DIRECTOR Y PROPIETARIO DON JUAN FRANCISCO GASCON

CAMARAS AGRÍCOLAS Se hallan constituídas en los puntos siguentes: Tobarra, Segovia, Alba de Tormes, Medina del Campo, Ledesma, Salamanca, Vendell, Barcelona, Maldá, Jerez de la Frontera, Villafranca del Panadés, Tarragona, Madrid, Jumilla, Alcañiz, Valencia, Zaragoza, Palma de Mallorca, Cexdaña, Cádiz, Las Palmas (Canarias), Tortosa, Vera, Arbós, Montblanch, Almería, Málaga, Albacete, Logroño, La Sellera, Barbastro, Tcledo, Loja, Lugo, Córdeba, Carrión de los Condes, Reus, Baza, Cuenca, Villafranca de los Barros, Mula Huelva, Orotava (Canarias), Valdepeñas, Tarazona, Jaén, Granada, Arcos de la Frontera, Sevilla, Ampurdan, Montilla, Vallés, Coruña, Cáceres y Abarán.

No cosecha más el que más slembra, sino el que mejor labra.

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

Toda la correspondencia se dirigira

### 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. deha., 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.

Cámaras Agricolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Bancos Agricolas.—Cultivo Intensivo.—Industrias agricolas.—Cultivo Intensivo.—Industrias agricolas.—Animales Camaras Agricolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Bancolas Tratados de Comercio.—Aranceles.—Reformas en el régimen fiscal.—Reivindicaciónes de la Agricultura en materia de impuestos.

## AL EXCMO. SR. MINISTRO DE LA GOBERNACION

Lo que estos días, Exemo. Sr., interesa tanto á la conciencia pública, alarmada por el escandalo-so asunto del millón del Cantinero, son tortas y pan pintado al lado de lo que vamos á ir refiriendo á V. E. que ocurre en ese infeliz distrito de Almagro, de cuya capitalidad hice en el último número un descolorido bosquejo, que afligirán la rectitud de su espíritu, al ver cómo allí tiene

asiento toda inmoralidad, y lo que es peor, de que forma y modo se la ampara.

En un país, Exemo. Sr., en que todo movimiento en la administración está subordinado al turno codicioso del disfrute perpétuo del poder para el mantenimiento de cacicatos inverosími-les, que dan la resultante del descubrimiento de las 35 fincas que procedentes del Pósito se evaporaron; en un país en que el hampa señoril tiene también su asiento, su explotación y su característica; en un país en que el único agente moralizador de la vida de los Municipios lo encontramos en el alcalde profesional, en el tahur de oficio y en aventureros y galopines que arriba como abajo, sorprenden incautos con fingidas demostraciones de moralidad, no es extraño que la paz de los pueblos se vea alterada, que toda conciencia honrada proteste hoy con indignación de las burlas que se infleren á la ley, de las arbitrariedades que contra las personas honradas se cometen, de los escandalosos abusos que en la administración de la vida municipal se registran á cada paso, y que en la ya dilatada carrera de estas inmoralidades y delitos cómo con dolorosa frecuencia vienen cometiéndose en todos los pueblos, ninguno de los elementos que intervienen en esta vida de escándalos haya tropezado con la justicia, ni que haya habido todavía quien con valor bastante haya inhabilitado para el ejercicio de funciones públicas á tantos héroes como en

tranquilidad de los pueblos. La historia de esta gente audaz, excelentísimo señor, es muy antigua. No son de ayer las hazañas que vamos á señalar y que irán saliendo de golpe á la luz. Figuras, son allí de escándalo, que si no se sabe que hayan tenido cuen:a con la justicia, no es porque no merezcan tenerla, sino porque la justicia allí está muy dormida como de-

este distrito se sacrifican con todos los Gobiernos

y con todas las situaciones, por el bienestar y

mostraremos oportunamente. Un pueblo hay en ese distrito, cuyo nombre es bien conocido en su departamento en los tribunales, en la prensa y en todas partes. Su historia, bien triste y dolorosa la conocen hombres como el Sr. Conde de Romanones, y para que la conocea V. E. y los Sres. Conde de San Luis y don Julio Burell, hemos de hacer aquí su descripción puntualizando la triste odisea que recorre há diez anos por las mismas causas que la prensa de estos díos señala los escándalos y vergüenzas de todo ese tejido de la red de inmoralidades que constituyen la existencia toda de este desgraciado país que arrancó al general O'Donell su frase célebre de que esto era un presidio suelto.

En este pueblo, excelentísimo señor, hay cosas muy turbias y mal olientes que es preciso conozca, para que cierre con energía sus exclusas. Su actual alcalde que al posesionarse de la alcaldía encontró en caja 46 pesetas con 10.000 de débitos (hoy tiene en caja 40.000 pesetas como resultado de una gestión honrada y moral) su actual alcalde—decimos—y su actual municipio, que son modelos acabados de alcaldes y municipios honrados como hay pocos, se ve hoy perseguido, maltrecho y atropellado por los que aún no han podido justificar la desaparición de 45.000 pesetas apoyados por elementos que no queremos creer presten su autoridad y prestigio y el concurso de sus posiciones oficiales á elementos que por lo menos cometieron ilegalidades parecidas á delitos, prevaricaciones y escándalos en la administración de los bienes del pueblo á ciencia y pacien-

cia de todas las autoridades. Y como la historia que vamos á hacer es tan larga como edificante y curiosa, que no deja de tener sus analogías y puntos comunes con la historia de la desaparición de las 35 fincas del pósito de Almagro y como ambos asuntos están en estos momentos en sustanciación en el ministerio de su cargo, flando en la rectitud é integridad de su conciencia, suspendemos el desentrañar el relativo al pueblo de Moral de Calatrava á que nos referimos, creyendo firmemente que por los respetos debidos al público, allí escandalizado de tanta impunidad y de tanto alarde de frescura, ya que no por los respetos y el buen nombre de la justicia y de la honradez de la administración municipal de dicho pueblo, ha de hacerse en este caso por V. E. cumplida justicia, al resolver un recurso que en su departamento existe del alcalde de Moral de Calatrava contra una arbitraria providencia, que por sorpresa se dictó en Ciudad Real. ordenando suspender á dicho Alcalde el procedimiento ejecutivo de obligar á su antecesor á la reintegración en arcas municipales de las 45.000 pesetas del ala, cuya historia vergonzosa va á conocer V. E., á la vez que los señores conde de San Luis y D. Julio Burell, por si como en el país se asegura, recomiendan «inocentemente», la no reintegración de las 45.000 pesetas á las arcas municipales del pueblo de Moral de Calatrava.

Sr. Ministro de la Gobernación: hay ya que proceder en este caso, según reclama el sentimiento público y según conciencia. Todo está ya investigado, juzgado y hasta tasado. El público ha hecho ya en este asunto las aportaciones necesarias, y también el departamento de su cargo. Pida al efecto varias reales órdenes del Sr. Dato sobre el particular, y si las pide, nos ahorrará el trabajo de hacer historia y sacar á la vergüenza pública

nombres y cosas. Los tiempos son de higiene social y administrativa y en este asunto tiene su acción y su autoridad un puerto, que no seremos nosotros quien se lo señale porque sería ofenderle.

## **EL PARTIDO AGRARIO**

## Al Excmo. Sr. Conde de San Bernardo.

La importación de maquinaria agrícola, según las relaciones publicadas por la dirección de aduanas, figuran en primer término, en los últimos meses, y este movimiento es objeto de informes de los cónsules, revistiendo una importancia que no se ha calculado lo bastante; pero antes de ahora, no ha habido agricultores, sino gentes desidiosas é ignorantes, que solo han tenido la virtud de ser sufridas ante las exigencias del fisco, al cual han ofrecido las espaldas, para que deje caer sin miramiento alguno sobre ellas la pesada carga de los impuestos. Aquí no ha existido espiritu agri-

cola, ni la más ligera noción de estas cosas, y lo prue-ba el hecho de haber plantado todo el país de viñedo, cuando era notario en todos los que medianamente entendían de estos asuntos que las exigencias del mer-cado francés eran muy limitadas, y solo como compás de espera, hasta que quedaran repoblados sus campos, sin haber tenido el agricultor español fuerza bastante

para imponer el consumo de este caldo en la Península.

Aquí perdióse la propiedad territorial, perdiéronse las condiciones necesarias para el cultivo, con la despoblación de los montes; perdióse la ganadería; perdióse todo, sin que surgiera protesta alguna, y sin que hubiera señal de la existencia del elemento agricultor en ninguna parte. Las cosas han venido del modo triste que vinieron, dando la dirección de los asuntos públicos á los extraños, porque los agricultores no estuvie-ron en condiciones de hacer frente á las dificultades que surgían, ni reunían condiciones bastantes para seguir con fortuna la lucha á que se les provocaba. Aquí el agricultor puede decirse que no ha existido, y de exis-tir ha sido siempre un hombre deslucido y oscuro, cuando no un hombre olvidado por completo de estos intereses. En país alguno se ha visto el caso de un mayor desmoronamiento de la propiedad territorial y de la desaparición de las antiguas familias. Causa tristeza ver un gran número de nombres ilustres, que siempre debieron ser galardón de la patria, precipitados y caí-dos envueltos en la denigrante hipotoca y la escritura

Aquellos famosos Jovellanos, Aranda, Floridablanca y tantos otros, salieron de esa noble clase que habia ca y tantos otros, saneron de esa noble clase que nabla visto en el campo pasar sus primeros años, y que habían visto además en la propiedad territorial la base de su existencia social, y de sus aptitudes para desempeñar los más altos cargos del Estado. El terrateniente es en todos los pueblos prósperos hombre de parlamento, hombre de acción, hombre afinado y culto, dispuesto á todo género de empresas y de luchas. Aquí ha sido siempre batido, se ha crefdo sin aptitudes para el combate y ha vuelto la espalda á los peligros, y en este senbate y ha vuelto la espalda á los peligros, y en este sen-tido tiene graves responsabilidades y cuentas que sal-dar con la patria, porque sin sus abandonos, sin sus ineptitudes, hubiera vencido, y con él hubieran vencido esos intereses que son y serán siempre paralelos á los intereses del Estado.

Hoy mismo que va viéndose claro en este asunto, que se va viendo que sin agricultura no puede haber nada, los agricultores se dejan dirigir insconscientemente por gentes que hoy se envuelven en la bandera de la regeneración agrícola, como otro día en la regeneración de la Hacienda, de la Marina, que no sienten amor por nada y que jamás tuvieron ocasión de ver de cerca ninguna de estas cosas y no pudieron en el campo dis-tinguir el trigo del centeno; ó en otro género de especialistas que han tomado estas cuestiones como material de periódico, para dejar ir las ideas mas descabelladas y absurdas en la práctice.

He dicho que usted está haciendo un gran beneficio al país, porque usted como muchos otros es el agricultor, es el hombre moderno, que ama la tierra, que tiene fe en estas cosas, que vive en ellos, y que recoge en todas partes, en contacto frecuente con aquellas grandes figuras, que son hoy los portaestandartes del progreso agrícola, todo aquello que pueda traducirse en ventajas para la prosperidad de estos intereses.

Al lado de usted hay quien le sigue de cerca, y se vé formarse rapidamente esa nueva raza, que ha de ser, en tiempo no lejano, el plantel de donde salgan esos agricultores que, como el noble inglés, dejen la máqui-

na de roturar, para brillar en el Parlamento. El partido agrario se está haciendo; lo forman todos esos que han dado lugar á ese movimiento de transformación y de progreso que denuncia la gran importación de maquinaria agricola, que se ve extenderse de modo asombroso, hasta por los más apartados lugares de la Península. Ese es el ejército que se forma; esas son las fuerzas que se organizan, sin previa consigna, sino por inspiración propia, por algo que no ha venido después, sino que vino antes, ayudada desde ahora por hombres de parlamento, por hombres de acción y de cultura que, á una sola excitación de usted, han formado un núcleo importante que va ganando terreno cada día y al que han ido sólo por reflexión y por patriotismo.

No son estos difíciles momentos que atravesamos, para entregar los intereses sagrados de la patria, á copachuelistas y eruditos, sino para que intervengan hombres cuyos intereses vayan unidos á los intereses del país; para los que producen, no para los que consumen. y al tiempo que producen, sean hombres de acción, y conocedores de la época en que viven.

No es preciso formar juntas, ni comités, ni agrupaciones; nadie los asoció para buscar la transformación y la reforma en los nuovos medios de cultivo, y de la misma manera, dado este primer paso, puede decirse que se dieron todos y el partido quedó totalmente hecho. Mucho se tiene que luchar sin embargo; á este impulso, á esta esperanza, le salen al encuentro los que llevan el Laruss debajo del brazo y se declaran maes tros en tolas las ciencias, y hoy son agricultores, so-ciologos después, tácticos ó financieros más tarde, y sobre esto y más que estos, los que se visten el traje de agricultores y los que hablan de agricultura, sin conocer el campo, sin tener apego á estos intereses y sin tener ni haber tenido nunca ni un solo palmo de terreno que ver de cerca y en el cual tengan que fundarse para salir al frente de los gastos de la vida.

Aquí hemos debido pasar de la vida.

Aquí hemos debido pasar de la época de las lamentaciones á la de la acción, porque no hay que perder de vista, que si aquí no hubo país, y este fué á manos de gente extraña, fué porque aquí no hubo agricultores, sino gente desidiosa ó mal pensada, que invirtió sus apritales en ficial de contra de c capitales en frivolidades y en devaneos, en vez de invertirlos en mejorar su hacienda, defendiéndola de paso de todos los peligros á los que por aquella causa hemos caído. Al movimiento agrícola y á los nobles, á los gran-des terratenientes debe Alemania todo lo que es, como lo debe Inglaterra, ya lo hemos dicho muchas veces, porque ellos han iniciado la reforma que no pueden hacer fácilmente los pequeños agricultores. Los que aqui, y pudieran citarse muchos nombres, han seguido este camino, han llegado á tocar un resultado inmediato, y las sombras de la hipoteca y la usura, han huido de esos terrenos en los cuales se aprovechaba el salto de agua ó se cruzaba la tierra con los surcos del arado de

Los pueblos se europeizan no con discursos, sino por esos procedimientos, y más hacen los agricultores con el ejemplo, que todas las Academias juntas.

Aquí no habrá país, en tanto que no haya producción y riqueza, y no cambien nuestras ligerezas de siempre, por hábitos de estudio y de trabajo. Dejémonos de lamentaciones, que nos envilecen. para seguir aquella otra dirección que, en mayores augustias, siguieron otros pueblos más faltos de recursos; porque en tanto que no haya producción y productores, que serán siempre los que podrán ir al manejo de la cosa pública, seguirán las legiones de parásitos que han de destruir este suelo, no dejando como recuerdo nada que pueda

Por fortuna, la vieja enfermedad parece haber hecho crisis y la salud se inicia. El partido de los agricultores está formado; lo componen, ya lo hemos dicho, aquellos que han determinado tan gran consumo en estos últimos tiempos de abonos y maquinaria agrícola; los que se reunen al lado de usted en el Parlamento, y los que, con el ejemplo, han enseñado á las gentes, á lo que lleva y los beneficios que proporciona, una labor atenta en estos sagrados intereses, donde estuvo siempre la verdadera encarnación de la patria; porque aquello del pez grande y del pez chico es un hecho necesario, y el que no se defiende, y no se defiende por su cuenta, no esperando auxilios, sino por el propio esfuerzo, debe caer, y hasta es justo que caiga. No culpen los agricultores á nadie de este triste estado de cosas; jojalá prospere el noble impulso que lleva á la transformación del agricultor, antes de la transformación de la agricultura, y en cuya hermosisima campaña viene usted siempre figurando el primero!

Es suyo siempre admirador y amigo,

SIXTO ESPINOSA

## GAMAZO

El Norte de Cartilla y La Libertad, han publicado estos días, con motivo de la presencia del Rey en Valladolid, notables números extraordinarios saludando al Rey agricultor, con firmas y trabajos de agricultores y aspirantes á agricultores, poniendo en las puntas de sus plumas metafóricas sentencias agrícolas de mejor ó peor gusto, ó peor sentidas y expresadas. Todos ellos han cantado las excelencias de esta gran industria, sus necesidades, sus apremios, sus justas demandas y las reformas y protecciones que exige para empujar su producción y centuplicar su riqueza; pero ninguno de ellos, queriéndole y debiéndole tanto, ha consagrado un recuerdo, al hablar de agricultura, al iniciador de este movimiento agricola consolador en España, al nunca bastante llorado D. Germán Gamazo, que sentía por la agricultura los mismos dulcísimos amores que sintió por su adorada Castilla, á la que asoció toda su existencia con todo su poderoso entendimiento y

Creemos que los que en extraordinarios daban i la estampa sus pensamientos é ideas sobre agricultura, para ofrecérselos al monarca, ya que en el papel callaron el nombre del ilustre repúblico, procurarían hacer llegar al oído del Rey, que en aquella ciudad que le festoja a, que por aquella tierra sedienta de justicia y de protección y de cariños paternales, nació y vivió un hombre grande y generoso en todo, superior á su época y todos sus conciudadanos, que por sentir amores por su tierra castellana, por sus progresos agricolas, por su prosperidad y grandeza, que por levantar del polvo á los suyos y proteger á todos, mereció en los últimos días de su amargada existencia, el dictado de cacique, quien como él, sólo fué un padre cariñoso que, pródigamente á ami-gos y á adversarios, siendo castellanos, dió sin tasa cuanto podía dar, y era mucho, aquel gran

Si no ha habido quien al papel trasladara el nombre de Gamazo festejando al rey y hablando de cosas agrícolas, si tampoco por las alegrías de la fiesta pronunció nadie su nombre al oído del rey, aquí estamos nosotros para suplir el olvido y la ingratitud, pronunciando su venerando nombre y señalando á los que más obligados pudieron de él involuntariamente olvidarse.

Hablar de Castilla y de agricultura, escribir y trazar sobre el papel ó sobre el terreno planes y provechos para la agricultura castellana, y no asociar á todo ello el nombre de Gamazo, aunque cien años de distancia existiera desde su muerte al momento del beneficio, sería insigne injusticia y olvido que nosotros señalaríamos siempre, si cien años pudiéramos vivir aún.

Y cuenta que á su nombre sólo nos unió la adtributábamos y á que él tenía tanto derecho. Porque en orden de beneficios, ni aun á gober-

nadores tuvimos el valor de aspirar nunca, y eso que al acerbo común aportamos, aunque no sea sino inmensa cantidad de lealtad y consecuencia.

## ESPIRITU RURAL

EN LAS ERAS

Con motivo de la estancia del rey en Valladolid, traza La Libertad la siguiente maravillosa silueta: «Vengo del campo y encuentro la ciudad engalanada porque el rey la visiía.....

Antes he visto las llanuras vestidas de fiesta. El dora do tapiz de las mieses maduras cubría la tierra parda de los llanos; los viñedos fecundos, cargados de fruto, ex-tendían su verdor por las laderas; dibujaban en lontananza los pinares difusa línea oscura; las cimas onduladas de las colinas grises se recortaban en el azul del cielo... Los labriegos se agitaban por todas partes, entregados con afán al tragin penoso de la recolección... Llenaban el espacio el rumor acariciante de las mieses que ondulan bajo la brisa, el susurro vago del viento en los pinares, el murmullo del rio, cuyas aguas frescas se deslizan mansamente por entre las orillas cascajosas erizadas de chopos; á veces, las notas rigorosas de un cantar campesino...

Y el sol esplendente, brillando con cegadora luz en el azul purisimo del cielo, arrancaba resplandores dorados á los mieses, reffejos esmeraldinos á los pámpanos verdes, irisados destellos á los espejuelos que a**so**mán sus agu-das aristas por entre los terrones partidos de las colinas. La ciudad se engalana porque el rey la visita.

Y dicen que el monarca, amante de su pueblo y generoso, quiere ver en Castilla á los viejos hidalgos, rudos y fuertes, bregando sudorosos en la era, abatiendo á gelpes de hoz en los trigales las mieses enceradas, guiando por los caminos polvorientos los pesados carros rebosantes de bálago. No sé si podrá verlos. — La rapidez del viaje y las trabas ridículas de la etiqueta tal vez impidan al monarca ir á

Yo, sí, lo llevaría á través de los llanos sin fin; por los barbechos secos, cuyas cañas segadas crujen bajo los pies; por los altos trigales. surcando el ondulante mar de espigas; por los viñedos, en que los sarmientos vestidos de pámpanos se retuercen sobre la tierra seca; por los rectos caminos, sin un arbol que les dé sombra. Yo, sí, le llevaría hasta la era, anchurosa y soleada, donde la mies se amontona en las hacinas, y cruje desmenuzándose en la parva, bajo el áspero rozar de los trillos y el pataleo acompasado de las bestias, y lanzada por los bieldos, salta al viento, que deja caer el grano como lluvia de oro y se lleva la paja en nubes polvo-

En las eras mezquinas de los pobres labrantines vería el rey la faetia abrumadora, la agotadora brega de la trilla con los arcáicos trillos de pedernales, de la limpia á fuerza de brazo cuando el viento sopla, del acarroo fatigoso y lento con los pesados carros...

Y allá, junto á la orilla del Duero, junto al canal fecundante, en la era de un labrador más inteligente que rico, más emprendedor que poderoso, veria el regio adolecente cómo las hacinas, grandes cual montañas, desaparecen po lo alto de la colosal máquina trilladora, resurgiendo en torrentes de paja por un lado y por otro en chorros riquisimos de limpio trigo que llenan los sacos; vería la máquina ingeniosa, prensando la paja en pacas simétricas; vería las vagonetas innumerables, corriendo ligeras por los carriles férreos, para llevar à la estación ó à los graneros el fruto codiciado; vería alzarse la negra nube de humo de la loco-móvil, y flotar en lo alto sobre la era, como nimbo del trabajo y de la inteligencia.

Sí, yo llevaría al rey por sembrados y viñedos, por caminos y barbechos, para ver esas eras que simbolizan la Castilla de ayer y la Castilla de mañana.

Yo le llevaria; y él, amante de su pueblo y generoso; él, que desea ser en nación de labradores el primer agricultor, dedicaría su poder supremo y sus juveniles ardores á conse guir que pronto, muy pronto, sean todas las eras de Castilla como aquella de la orilla del Duero, coronada de humo, con máquinas potentes, entre las hacinas de mies colosales, grandes como montañas.

RICARDO ALLUÉ.

## INAUGURACIÓN DE UNA GRANJA AGRÍCOLA

A su paso por Valladolid, inauguró Alfonso XIII este futuro establecimiento agrícola, pronunciando en aquel acto el siguiente discurso:

ré siempre del viaje que estoy llevando á cabo por varias provincias, con el objeto de aprender por mí mismo las necesidades que sienten, para corregirlas con premura, dentro de los límites que la Constitución me asigna, ninguno superará al del acto que en este momento realizamos por

lo que es y por la significación que le concedo. Aquí, en esta noble tierra castellana, representación genuina de la agricultura nacional, tengo especial empeño en hacer constar, que si á mi juventud falta todavía la experiencia que procuro adquirir haciendo trabajos agrícolas, sóbrame el convencimiento de que la industria principal, la que emplea mayores capitales, la que proporcio-na más jornales, la que satisface necesidades más primordiales, es la del cultivo de los campos; y de que urge dotar á España de establecimientos como el que hoy se comienza, seguro de que todas las naciones han alcanzado su prosperidad y su grandeza atendiendo á mejorar las prácticas de la producción para obtener mayores rendi-

Esto equivale á cimentar en el bienestar de sus habitantes, por la paz y por el trabajo, una

patria poderosa y respetada.

Tengo especial placer en que vayan juntos estos dos recuerdos; el renacimiento de la agricultura castellana que este establecimiento ha de proporcionar, con mi venida á este noble pueblo; ofrezco velar porque mis gobiernos no olviden nunca el atender con esmero esto que considero base de engrandecimiento de las naciones; así conseguiremos juntos hacer una España grande, unidos en una aspiración común y con este lema: ¡Viva la agricultura española!»

## Aceites de oliva

Noestra exportación á Rusia

Mientras nuestro cónsul en San Petersburgo sigue sin dar señales de vida, y sin percatarse poco ni mu-cho del movimiento comercial que viene desarrollán-dose con progresiva fijeza entre Rusia y España, vamos nosotros á suplir este inconcebible mutismo aportando datos, estudios y monografías que puedan servir al Centro de Información Comercial.

Dedicaremos el artículo de hoy á esbozar una á modo de monografía, estudiando exclusivamente el aceite de oliva en su relación con el consumo ruso, y con el capitalisimo interés que tiene para nosotros dicho mer-cado; pues como dice muy bien el conde de San Bernar-do «los enormes gastos á que obliga la vida moderna de los pueblos, no pueden [sufragarse más que por una gran producción agraria é industrial, vendida en las

nejores condiciones posibles».

No se crea por esto que vamos á entrar en disquisiciones sobre la importacia excepcional de nuestra riqueza olivarera, ni sobre la cuantía de la producción aceitera ni sobre los adelantos y porvenir de este ramo de la producción agrícola. Todo esto lo damos por suouesto; ya que la geografía nos da á conoce ro, la estadistica ministerial y particular nos da las cantidades aproximadas de las cosechas, y los ingenieros agrónomos y demás técnicos nos refieren los progresos en la producción, elaboración y clarificación del aceite para adoptarlo á las necesidades del consumo, y hacen cálculos sobre el porvenir reservado á la indus-

tria olivarera. Nuestra labor será más sencilla, puesto que nos concretaremos á poner de manifiesto los datos, muy completos por cierto, que nos ha proporcionado nuestro amigo don Nicolás de Chapiroff, para decir de ellos, que, por vía indirecta entran en Rusia grandes canti-dades de aceite de oliva, que indudablemente es española, y aún, con poco trabajo, podriamos superar la importación de aceites franceses, y alcanzar y superar

la introducción de aceite italiano. Tan minuciosos son los datos tomados por el señor Chapiroff, en el ministerio de Hacienda de su país, del aceite de oliva importado en Rusia durante el año 1900 que en su estadística incluye: 1 pud (recuérdese que e oud equivale à 16 kilos los 4;2 gramos) importado del Japón; 1 de Noruega; 3 de Filandia; 6 de Rumanía; 16 de Suiza: 11 de Bulgaria; 209 de Bélgica; 244 de Suecia y 272 de los Estados Unidos.

Dejando á un lado estas cantidades insignificantes, pues entre todas no alcanzan mésque 763 pudes, nos limitaremos á dar un pequeño estado de las cantidades de aceite importadas que superan á mil pudes.

	.531
	The second second second
Dilloulia Cassesses a	0.0
	.346
Austria 11	.756
	.895
	.616
Grecia 33	.977
España	.606
Turquía 114	.386
Francia 116	.896
THE RESERVE TO SECURE ASSESSMENT OF THE PARTY OF THE PART	.633
antided total del coste de l'	

Rusia durante el año 1900, incluyendo de todas las procedencias, asciende á «quinientos noventa y nueve mil trescientos treinta y cinco pudes,» que aproximadamente son unos diez millones de kilos. Ahora bien, valorándolos como lo hace la dirección de Aduanas en los estados últimos publicados en la Gaceta, á razón de peseta el kilo, resultaría que solo por este concepto paga Rusia en el extranjero diez millones de pesetas.

Hemos indicado poco há que una buena parte del aceite introducido en Rusia por algunas naciones no puede ser suyo, y así en es efecto. Porquenadie dirá que Holanda, Dinamarca, Alemania Inglaterra sean productoras de aceite y sin embargo, entre las cuatro importaron en Rusia cuarenta y un mil y pico de pudes en

No siendo de ellas el aceite, ¿de quién podría ser? Es más que probable, casi seguro, que todo este aceite es de procedencia española; y que los comerciantes, comi-sionistas ó navieros de dichos países lo adquirieron en el nuestro para revenderlo con ventaja en el imperio moscovita.

Eliminando después las partidas procedentes de Portugal, Grecia y Turquía, quedan las dos más consi-derables, originaria la una de Francia y de origen italiano la más importante. Y teniendo también en consideración que, tanto Italia, como Francia, nos compran mucho aceite, que ellas lo manipulan y refinan después, no es nada aventurado afirmar que alguna parte del que estas naciones han introducido es asimismo de proce-

Sin pecar de exagerados, puede muy bien asegurarse que si España exporta directamente á Rusia 83.000 pudes de aceite, manda etro tanto por mediación de otras naciones. Si, como parece, esto es cierto, resultaría que el aceite español es el que más consumo tiene en todo el imperio ruso. Y resultaría además que en Rusia entran más de dos millones y medio de kilos de aceite español que, según la valoración antes citada, valdrían más de dos millones y medio de pesetas.

Como se vé, el asunto merece estudiarse con todo detenimiento por los olivareros, por las Cámaras Agricolas y de Comercio, y en Barcelona especialmente por el Instituto Agrícola catalán de San Isidro. Los trabajos deben tender á que toda la importación de aceite español en Rusia se haga directamente y también á que España ocupe el primer lugar entre las naciones importadoras de aceite de oliva.

Para formarse idea de como se distribuyen las exigencias de aquel mercade, bueno será que consignemos que por el puerto de San Petersburgo se importaron «Entre los gratísimos recuerdos que conserva- 235.738 pudes; por Olesa, 150.081; por Rossof, 41.607;

por Riga, 3.755; por Roval, 3.544, y por Batum, 1.812; habiéndose introducido por las fronteras terrestres 163.448 que completan el total de lo importado.

No vaya alguno á creer que la cantidad de aceite de oliva importado en Rusia el 1900, alcanzó su máximo en dicho año, pues se demuestra lo contrario por dos avances tomados por el Sr. Chapiroff de la estadística de su país, relacionada con este artículo.

El primero se refiere al año 1901, en el cualaño se registraron en las Advanas del imperio 629 680 pudes de

gistraron en las Aduanas del imperio 629.680 pudes de aceite de oliva, que pagaron los derechos arancelarios, resultando por consiguiente que se introdujeron 28.345 pudes más que en el año anterior.

El segundo avance no alcanza más que al primer semestre del año 1902, en que la progresión es mucho mayor, pues en dichos seis meses se importaron en Rusia 403.000 pudes, resultando 70.000 más que en igual

periodo del año precedente.

Por lo antedicho queda demostrado que el consumo de aceite de oliva en Rusia aumenta considerablemente de año en año y que este artículo tiene para España gran porvenir en aquel imperio, siempre y cuando se estudie y trabaje aquel mercado, que nos consta tiene las mejores disposiciones para la producción española, y se obvien todas dificultades hasta llegar á la importanión directodo mentales.

tación directa de nuestros preciados aceites. Para que los productores y exportadores sepan á que atenerse, debemos advertir que los rusos en general no buscan los aceites finos, de primera y bien presentados, sino la clase inferior à esta. Con que ya lo saben los

En el próximo estudiaremos los corchos y los vinos.

## La cosecha de vinos.

De la mayoría de nuestras regiones recibimos noticias nada gratas sobre el estado de los viñedos. Confirmase que la presente cosecha de vino es corta en España, y la causa no es otra que lo mal que salió la vid á raíz de su florescencia de los grandes daños que causaron los hielos prima-verales, del extraordinario desarrollo que tomaron las plagas insectívoras (la piral y el cuquillo especialmente) y del aterrador avance que la filoxera había dado en los dos últimos años en buen número de comarcas.

Ya nadie desconoce que la producción vinícola resultará escasa en las Riojas, León, las dos Castillas, Galicia, Extremadura, Andalucía, Navarra, Cataluña y parte de Aragón.

Ciertas comarcas de este antiguo reino, algunas de las provincias de Albacete y Murcia y la mayoria de las que constituyen la región valenciana, rendirán cosecha buena ó abundante, pero estará bien lejos de compensar el enormísimo déficit que arrojarán aquellas otras dilatadísimas regiones que hemos citado como fuertemente castigadas por las plagas y los accidentes atmosféricos.

Por la indicada situación vinícola, así como por lo reducidas que quedan las existencias de vino, no parece logica y natural la baja de precios que se ha producido en diversos mercados, y en cambio consideramos muy racional y justificada la reacción que empieza á advertirse en muchos, precursora del movimiento de alza, ya iniciado en algunos de Andalucía, Extremadura y Castilla

## La ocultación de riqueza.

En una curiosa estadística que ha rodado y sigue rodando en estos días por la prensa de Madrid y de pro-vincias, aparece retratada con cuatro rasgos nuestra administración pública,

Pónese de manifiesto en dicha estadística lo enorme que es en España la ocultación de riqueza tributaria. Uno ó dos ejemplos relativos sólo á las industrias que pagan contribución—á las cuales se contraen los aludidos datos—probarán más que todos los comentarios que se hiciesen respecto al asunto. Resulta que en toda España no hay sino dos teatros

cuyos dueños ó empresarios hayan declarado que la tomporada teatral dura de seis á ocho meses dentro del año. Pasando al gremio de banqueros, vese que solo pagan contribución 28 en Madrid, 22 en Barcelona, 12 en Murcia, 8 en Cádiz, 7 en Valencia, 5 en Málaga, y en menor número en otras capitales. Médicos, abogados, notarios y jueces municipales, si figuran matriculados en abundancia; mas, en cuanto á los últimos, nótase que no existen, para los efectos del pago de la contribución, en alguna que otra provincia. Y no reproducimos otros datos parecidos á éstos,

porque no lo veda la falta de espacio. Baste decir que, según la estadística á que nos referimos, en poblaciones como Burgos, Salamanca, Guadalajara, Orense, León y Segovia, no hav sombrereros. Con estos sencillos ejemplos queda demostrada la deficiencia de la investigación oficial para asegurar el

cumplimionto de las leyes tributarias y lograr una equitativa distribución de los impuestos. Pero aun hay La dirección general de Contribuciones ha publicado recientemente la estadística del impuesto de utili-dades correspondiente al año de 1901, y, para justificar

a tardanza en la aparición de dicho trabajo, expone la siguiente consideración: «Desde Junio de 1902, no se ha interrumpido un solo instante la reclamación, examen y depuración de las relaciones remitidas por las administraciones provinciales, muchas de las cuales adolecieron de tantos y tan graves defectos, que impusieron su devolución y la formación de otras nuevas, originándose con esto un re-

traso que justifica el tiempo que ha sido necesario invertir hasta dar por últimados los trabajos. No obstante esta labor de depuración y los esfuerzos encaminados á completar los necesarios antecedentes, esta dirección general se ha visto en la necesidad de renunciar, bien a pesar suyo, a hacer una estadística, si no perfecta, por lo menos lo más aproximada á la

Afirma luego la dirección que existen graves ocultaciones de riqueza, hasta el punto de que en algunas provincias, como Granada, Córdoba y la Coruña, no se na recaudado absolutamente nada en el año citado, por el impuesto de utilidades, lo cual no es extreño, puesto que existen otras provincias donde muchas sociedades compañías ni siquiera pagan por contribución indus-

La administración misma reconoce, pues, el mal, y señala las deficiencias de la gestión recaudatoria, á lo menos en ciertos ramos de tributación.

Siendo así, quizá estén justificadas en algunas manifestaciones hechas por persona competente en cuestiones de hacienda, con motivo del excelente y alabado propósito expuesto por el Sr. González Besada de su-primir los derechos de abanderamiento de buques. Según dicha persona, si se procediose á revisar todas las contribuciones y todos los impuestos que se cobran en España, y á esta revisión siguiera un detenido estudio de comparación entre la importancia del ingreso y la materia objeto de tributación, se demostraría que nuestra hacienda, por cobrar más de lo justo recauda menos de lo debido. Como el impuesto de derechos de abande-ramiento, hay establecidos otros que, si desapareciesen, no se notaría su falta en la recaudación total del Tesoro. Es decir, que sostenemos tributos que no pueden influir en la política de nivelación económica, y en cambio pesan como losa de plomo sobre una parte de la riqueza pública, impidiendo su desarrollo

Todo esto es cierto, y no lo es menos que con una gestión constante y enérgica para descubrir las grandes ocultaciones de riqueza, logrando que rindan las

principales fuentes de ingreso para el Tesoro, las insustituibles, aquellos productos que pueden y deben rendir, al propio tiempo que se realizaría una obra de equidad extirpando privilegios odiosos, se pondría la Hacienda en condiciones de suprimir determinados tributos ó de mitigar su dureza, sobre todo tratándose de impuestos cuyo importe de recaudación no compensa las dificultades que ofrece su cobranza y las amarguras que cuestan al contribuyente.

Indudablemente, tan dificil labor no es para un solo ministro, aquí donde tan poco duran las situaciones políticas. Però si debe ser acometida con energía y tenacidad por los centros directivos del ministerio de Hacienda que administran las contribuciones é impuestos más importantes.

## RECORDATORIO

### Los peritos agrícolas al ministro.

Tres años hace próximamente que una Comisión de ayudantes de los servicios agronómico y catastral fueron recibidos en audiencia particular por el entonces Ministro de Agricultura, Sr. Gasset, con objeto de exponerle las justas quejas y aspiraciones que en ocasiones diversas habían formulado por medio de exposiciones escritas sin haber obtenido resultado alguno práctico para la clase que representaban.

Forzoso es confesar, que la acogida dispensada á esta Comisión por el joven Ministro, no fué de pura cortesía y formulismo, según costumbre; ni sus frases fueron las ceremoniosas y rituales de «Estudiaré el asunto». «Será para mí una complacencia, etc., etc». Nada de eso, fuese porque aquella Comisión supo hablarle al alma al Ministro ó bien porque éste sintiese el deseo de hacer justicia á quienes con tanta razón la demandaban, lo cierto es, que dirigiendo una mirada escudriñadora por aquel magestuoso recinto, como recordando sin duda que en aquellos suntuosos salones sólo duran las impresiones el tiempo preciso á extinguirse el eco producido por la voz de el que suplica, nos manifestó su deseo de que en el mismo día, sin pérdida de tiempo y prescindiendo de todo formulismo, le entregáramos en propia mano una nota concisa pero detallada en la que estuviesen condensados con claridad los extremos de nuestras aspiraciones, que desde luego consideraba tan razonadas como justas.

Así lo hicimos, pero con tan mala fortuna, que á las cuarenta y ocho horas de haber confiado en la próxima realización de aquel fin tantos años perseguido, nos anunció la Gaceta la salida del ministerio del Sr. Gasset, con lo cual asistimos á

nuestros propios funerales... Tres años han transcurrido sin que ninguno de sus dignos sucesores se haya ocopado del porvenir de la modesta y honrada clase de Peritos agrícolas, que V. E. tanto ha de menester para el desarrollo de sus anunciados proyectos de regeneración agrícola y sin la cual no le ha de ser facil realizar sus deseos ni menos cumplir sus compromisos.

Pues bien, Exemo. Sr., Jeje nato de este personal tan sufrido como incansable en el penoso ejercicio de sus funciones, aquí esperamos resignados el cumplimiento de aquellas promesas, ya que la fortuna nos ha favorecido elevándole de nuevo al cargo que tan dignamente representa.

No se olvide que nuestras modestas aspiraciones, las que V. E. consideró de estricta justicia, consienten, dicho sea con permiso del Sr. Aguilar, en que la plantilla de este personal se equipare en categorías y sueldos á la de nuestros compañeros del Cuerpo de Montes, pues procediendo de la misma escuela, ostentando el mismo título y poseyendo análogos conocimientos, resulta una verdadera anomalía que estos gocen de mayores sueldos y preeminencias que sus compañeros de los servicios Agronómicos y catastral.

## El orujo do aceituna en los campos,

No hace muchos años era frecuente ver pasando por nuestras regiones olivareras en los molinos aceiteros situados á alguna distancia de las poblaciones, y aun en éstas mismas, enormes cantidades de orujos de aceituna que se podrían en inmensos montones al aire libre, llenando la atmósfera de sus pestilenciales hedores, y siendo causa eficaz sobre todas de saturar los molinos de ese olor suigeneris propio del orujo fermentado que empapándolo todo se comunicaba al aceite, y que ha servido durante mucho tiempo para caracterizar los procedentes de nuestro país. Si en todos los órdenes de la vida agrícola se regis-

tra una evolución no interrumpida ciertamente en este del aprovechamiento de los resíduos de la fabricación de aceites, podemos anotar por suerte un progreso al que á no dudarlo, coloca á nuestra industria obícola en el primer lugar y muy por encima de sus similares y rivales de otros países, y que se acrecienta de día en día en espera de llegar al cumplimiento de las mayores perfecciones posibles.

Efectivamente, al emplazamiento de las primeras grandes fábricas en los centros olivareros de Córdoba Sevilla, Utrera, siguió en breve la instalación de otras que limitaban la acción de aquellas y estimula-ban sus precios de compra con provecho del labrador de olivos y otras después que en conjunto formaron una red que aseguraba la fácil venta en años ordinarios

de la mayor parte de los orujos. De esta suerte, se logró un adelanto considerable, privar á los molinos de aquellas grandes masas de residuos fermentescibles y á los aceites por tanto de una de las causas principales de exposición á enranciamiento y mal olor y sabor, proporcionando un ingreso no despreciable al olivarero.

Pero quedaba el paso más decisivo en la materia, el aprovechamiento de los orujos en el campo por el cam-

Aconsejado ha sido de tiempo inmemorial el abonar los olivos con sus resíduos, los orujos sobre todo. Desde Columela á Herrera en los antiguos agrónomos desde Aloi, Bechi y Mingioli en los modernos italianos, á maestros insignes Pequeño, Manjares y Olmedilla cuantas autoridades se han ocupado del cultivo del árbol de Minerva han reconocido la importancia suma de esta práctica; pero abarcando á todos y á todos reasumiendo á antiguos y modernos los trabajos de nuestro ilustre compatriota y sabio maestro Sr. Conde de San Bernardo, abriendo de par en par el porvenir al cultivo de olivos, sientan de una vez y para siempre los cimientos del único cultivo racional posible de este árbol, del cultivo restituido integramente por todos los orujos desgrasados.

Los concienzudos ensayos practicados por el ilustre procer antes citado, mostrando la radical composi-ción química del orujo de aceituna desgrasado que es en

tilos:	G CERT	
Azoe orgánico		0,517
Acido fosfórico		2,160
Potasa		3,323
Carbonatos y sales cálcicos		2,500

Han evidenciado la indispensable necesidad de devolver esta riqueza al suelo productor bajo pena segura de infertilidad y agotamiento.

El aminoramiento sucesivo y constante de cosecha en los olivares que se aviejan, reconoce por primera y principal causa el empobrecimiento del suelo en los materiales que extraen las cosechas.

Esta verdad fundamental que hoy conocen nuestros labradores, gracias en primer término á los preciosos trabajos mencionados, honra de la ciencia agraria española, han determinado inusitado movimiento en la creación de una nueva industria agrícola positiva y racionalmente beneficiosa con aquella base: la de la extracción de aceites de los orujos en los molinos para poder abonar los olivos con aquellos después de desgra-

Hoy todo labrador de olivas medianamente ilustrado, se interesa por esta cuestión que sabe que entraña y resuelve dos problemas de capitalisima importancia en su industria: el aumento de producción posible en los árboles que cultiva al par que el mayor rendimiento en

su fábrica de aceites. Paralelamente á tan hermoso v racional movimiento técnico científico ha correspondido otro no menos notable en el campo de la industria químico-mecánica, y un hombre peritisimo en tales ramos del saber, el senor P. de Gracia, de Córdoba, educado largos años en

en los grandes problemas del campo, se ha puesto á la

Crear una maquinaria perfecta económica y eficaz para ver realizado el ideal de aquél, para poder, en suma, extraer el aceite al orujo en todos los molinos de aceituna para poderlos devolver integramente al suelo productor, es el punto de que el Sr. P. de Gracis se ha propuesto llegar, y á que indudablemente ha llegado ya juzgarse por el elegantísimo y lujoso folleto de tesimonios y antecedentes de esta industria que dicho senor acaba de publicar, y en el cual se pueden ver paso à

paso los grados de perfección alcanzada. Gracias á él la industria elivarera dispone hoy de tres modelos distintos con distintos rendimientos industriales, habiendo uno de ellos que puede instalarse todo completo en condiciones de trabajo normal para poder tratar 1.000 kilogramos de orujos diarios. Cuya instalación cuesta 2.500 pesetas, y cuyo presupuesto de trabajo diario, que reproducimos á continuación, es, según el inventor Sr. P. de Gracia, como sigue:

GASTOS DIARIOS Retribución del capital, 2500 pesetas. Cantidades al 16 por 100, cien días de trabajo anual.
1.000 kilogramos de orujo graso....
Dos jornales de hombre y dos de muchacho... Seis kilogramos de sulfuro..... Total gastos, pesetas..... PRODUCTOS.—PESETAS 1.000 kilogramos de aceite de orujos de buena na calidad, á 65 pesetas los 1.000 kilogrs.... Valor de 6.000 kilogramos de orujos desgrasados, sobrantes..... Total productos, pesetas.....

Vende, pues, el olivarero sus orujos asimismo, á pesetas 32, 50 tonelada, y obtiene además utilidad de pesetas 21,90 diarias mientras trabajan sus orujos. Pero, sobre todo, hace una cosa más importante todavía, guarda el tesoro de la fertilidad de sus árboles en los orujos, que puede devolverles ya después de re-ducidos por la fermentación, ó en forma de cenizas más rápidamente asimilables.

Si hace unos cuantos años se hubiera pensado que o que con grandes, enormes dispendios de cientos de miles de pesetas se realizaba, se podría hacer en breve con modestísimas sumas, y resolviendo de paso á perfección las más primordiales necesidades del cultivo olivarero, se hubiera creído un imposible.

Rápido desenvolvimiento de todas las industrias á cua los odelentos de la corre circaia media de tadas.

que los adelantos de la gran ciencia, madre de todas ellas, y su base sostén, la agricultura nos lleva de día en día, que en la rama en que venimos ocupándonos es sencillamente maravillosa, y, al examinar el cual, polemos decir, como muy elocuentemente dice el señor P. de Gracia en su precioso folleto, cuya lectura aconsejamos: «labrador de olivas, no vendas tus orujos á nadie; si los vendes robas la vida de tus árboles y destruyes la Hacienda de tus hijos.»

## VENDIMIA

La vendimia es operación que indistintamente tratan el viticultor y el enólogo, más si bien entendemos que su estudio debe corresponder al segundo, no por esto dejaremos de indicar algo que convenga saber al viticultor.

En todo fruto hay dos clases de madurez, mejor dicho, sólo hay una, la natural, la fisiológica, aquella que ha de cumplir el fruto para poder reproducirse por semilla. Pero al lado de esta madurez natural, hay otra que varía según el destino que se piense dar á la cosecha. ¿En qué momento se verifica ésta, que es la que más nos

Desgraciadamente no pasaron para todos los viticultores españoles aquellos tiempos en los que un pregón anunciaba á la comarca en día determinado del año el momento de comenzar la vendimia.

Todavía hay regiones que siguen esta regla, sin fijarse si la uva va retrasada ó adelantada según las condiciones climatológicas del año: todavía el empirismo rige en una operación que es el coronamiento del trabajo anual. Ni que el pedúnculo se lenifique, el grano ennegrezca y se desprenda fácilmente del racimo, dejando pendiente un largo filamento rosado; ni que la piel adelgace y se separe fácilmente de la pulpa y las pepitas obscurezcan su color verde (todo signos de madurez), son suficientes síntomas para determinar el momento de la vendimia para el que continúa aferrado al día fijo.

Y este empirismo ha de desaparecer. No sólo nos hemos de guiar para comenzar la vendimia por los signos descritos: hacer más. Hay que dar un salto hacia adelante y servirnos del peso-mostos, único medio para saber el estado de la primera materia que va á manipular el enólogo. Un paladar exquisito, una gran práctica en la viticultura no valen nada comparados con la cifra que indica al sumergirse el pequeño cilindro de cris tal. El sólo puede hacernos vendimiar todos los años con igual riqueza sacarina, y él, ayudado del acidímetro, nos permitirá obtener un tipo constante de vino.

Como indicación general para el momento de vendimia se puede decir que éste ha de ser cuando sin disminuir la acidez se ha llegado al máximo de azúcar.

Particularizando algo indicaremos: que para los vinos finos se debe vendimiar cuando el pesamostos desimétrico marque de 7 á 9ª; para los de pasto comunes, cuando indique de 11 á 13ª y para los de postre licorosos de 16° en adelante.

Hay ocasiones en que el vino no se destina á los usos indicados, por ejemplo, el vino de ex-portación ó el que se ha de destilar; entonces se debe procurar obtener la mayor graduación posible, sin perder de vista que estos vinos no estarán bien constituídos ni tendrán aguante si no se les adiciona ácido tartárico, pues á medida que el azúcar aumenta la acidez disminuye.

La vendimia se hace en una ó más vueltas, según la importencia del líquido que se quiere obtener. En los crus renombrados, en Borgoña, Burdeos, Medoc, etc., y por algunos inteligentes cosecheros españoles, la uva se vendimia escogiendo aquellos racimos que tienen la madurez conveniente, dando para ello dos ó tres vueltas y espurgando el racimo de los granos enfermos ó de-

En los viñedos destinados á producir vinos comunes sólo se suele dar una vuelta, á lo más dos, y el espurgo se reduce á evitar los racimos muy verdes ó sucios de tierra, y quitar las hojas que suelen ir mezcladas con la vendimia.

El racimo se debe cortar con el auxilio de unas tijeras de resorte y nunca con los distintos instrumentos que cortan á tirón, moviendo toda la cepa y desgranando muchos racimos. Además, las tijeras hacen un trabajo más rápido, más descansado para el obrero y más perfecto.

La uva, una vez cortada, se debe transportar al cocedero en depósitos que no permitan las pérdidas de mosto, ya sean cuba, comportas, portaderas, etc., y sin apretar mucho los racimos para que no se rompan los granos y comiencen á fermentar si la distancia es muy larga.

El transporte en portaderas, si se ha de hacer á lomo, ó en lonas si se utilizan los carros, es el que debe preferirse.

EMILIO LÓPEZ GUARDIOLA. Perito Agrícola.

## AL SR. CONDE DE SAN BERNARDO

La cuestión agraria en Andalucía

Supongamos que patronos y obreros, convencidos de las grandes y positivas ventajas que ofrece á sus in-tereses el «Plan general de Reformas Agrarias», llegan á un acuerdo, le adoptan sin reservas mentales y por consigniente, establece los centros agrícolas, base de sus operaciones, asociando en la forma indicada el capital los olívares andaluces, discípulo preferido del señor y el trabajo, viniendo á la vida de la explotación de la conde de San Bernardo, iniciado por su sabio maestro tierra con todas las derivaciones de pequeñas indus-

trias esos elementos de producción unidos por idénticos ines; el objetivo social, la mayor suma posible de be-neficios. ¿Cuál es la misión del Estado?

Dejemos la palabra á un espíritu superior guíado por el sentido de la realidad: «Me parece sencillisima: el Estado en esta materia, tiene que instruir y que informar. Instruir, porque aqui, donde por desgracia el espíritu individual no tiene grandes iniciativas, y el colectivo apenas si se co-noce, alguien ha de haber que enseñe las cosas precisas. El de informar, me parece evidente para que sepan los demás lo que pueden hacer con éxito, y aun en quellas provincias ó sitios, por desgracia muy contados, en que la agricultura progresa porque los hombres saben aplicar á ella la inteligencia, en esas el Gobierno no tiene más que una misión: no estorbar. Lo que no puede suceder un minuto más es que continúen las cosas como van.»

Es verdad: al proferir estas palabras parecía que el Conde de San Bernardo, anticipándose á las exigencias de una situación embrionaria, en que ni los hombres ni las cosas ocupan el lugar que de derecho les corresponde, daba la orientación necesaria para satisfacer esas exigencias, delineando los contornos de la idea allí donde todos los españoles pudiéramos ver el cuadro de la triste realidad que presenta la pobre y trabajosa vida de esa agricultura nacional y de ese agricultor espanol, llamese obrero u patrono, de quienes se habla con más frecuencia que utilidad sin que vaya á reanimarles, en ningún tiempo, el soplo de una solución benéfica, equitativa y permanente por parte del Estado... ¡Desconsoladora realidad que ninguno niega!

«¿Cómo es posible que suceda un hecho que apenas si me atrevo à contar, continuaba el ilustrado prócer; de que en una granja del Estado, muy bien instalada y que funciona perfectamente, la de la Coruña, en un país dende tienen tanta importancia los pastos y el maiz, no hubiera máquina para desgranar éste, y cuando los particulares preguntaban al ingeniero que es lo que la ciencia enseñaba para poder desgranar mejor y tener, como consecuencia, mayores rendimientos, tu-viera que decir el ingeniero que «había máquinas muy sencillas y baratas para esa operación, pero que hacía seis meses que tenía pedida á la Dirección de Agricultura una desgranadora y todavía no le habían contestado, teniendo que verificarlo como ellos, á mano.» Gracias que hubo un modestísimo particular, cuyo nombre me permitira el Senado reserve, que al saberio, resolvió la cuestión de un modo sencillo, enviando por su cuenta una máquina que vale la importante suma de 65 pe-

»No quiero decir que en un país en que los pastetienen la importancia que en Galicia, no había máquinas para segar, y se segaba todavía con hoz; y el mismo individuo y propietario á que acabo de referirme, comprendiendo el bien que por patriotismo podía hacer à sus colegas, anvió pequeña maquina, que sin duda el Ministerio de Agricultura no tenía fondos para adquirir, y esa máquina ha producido un sencillísimo resultado, el de que por haberla onviado á tiempo, antes de que fuera preciso dar el primer corte á los pastos, han pedido los propietarios de la localidad once máquinas,

es decir, que se ha extendido, sólo por patriotismo de un ciudadano, aquello que es función del Estado.» ¿Quién era ese individuo cuyo nombre ocultó el ilus-tre orador? ¡Nadie lo sabel... Y, siu embargo, todos los españoles debieran saberlo para rendirle el homenaje de respetos que sus merecimientos le hacen acreedor, jasí pasa inadvertido y mal apreciado, lo mucho de grande y de noble que nos queda! ¡Si hubiera sido en descrédito de la nobleza!... Pero, los que no tenemos motivo alguno para seguir esa conducta y hemos oido muchas veces bendecir su nombre, lo diremos aun à trueque de lastimor su modestia, jel Conde de San Bernardo! Esa noble figura que se destaca, siempre atalaya vigilante, en todos los adelantos de la agricultura patria; español de gran corazón para sentir el amor de ella y trabajar por su engrandecimiento; sajón, de conducta en las aplicaciones de sus relevantes dotes de actividad, perseverancia é inteligencia, á quien todos debemos admirar por sus obras y secundar con entusiasmos; hoy, como ejemplo nobilisimo que imitar en las aplicaciones de la mecánica agrícola y en todos los adelantos que se derivan de ella ó se relacionan con sus intereses: mañana, espíritu ordenador, voluntad firme y fuerza propulsora en el desenvolvimiento de sus riquezas y de todos los rogresos de la producción, y, mientras hay entre nuestros grandes terratenientes esos espíritus prácticos generosos y patrióticos que hacen lo que pueden y harían más si, con frecuencia, algo no estorbara á sus iniciativas, ¿qué hicieron los Gobiernos? ¡Cruzarse de brazos!... ó si alguna mejoría intentaron lo hicieron por el siste-

Decia el Presidente del anterior Gabinete al ap la medida salvadora del proyecto de ley sobre granjas | agricolas experimentales, «estas granjas, respecto de las cuales se ha presentado un proyecto por el Gobierno, pueden realizar dos misiones muy importantes: pri-mera, la de desenvolver con ejemplos prácticos los caltivos propios de cada región, y segunda, la de propagar lo que es fundamento más capital, á mi entender, de nuestro desarrollo agricola, que es la aplicación práctica y positiva de los abonos singularmente de los artifi-

¡Ah! Si nos fuera permitido meter la hoz en mies agena, diríamos ante esa afirmación; es verdad que esos establecimientos experimentales pueden servir para algo útil, pero dentro de un plan general que comprenda todas las necesidades del campo, como un detalle de ese plan, de ningún modo, con el carácter que pretenden darle deseos, propósitos, aspiraciones, muy dignas de aplauso, quién podrá negarlo?, aunque dé un resulta-do negativo... No; hubiéramos dicho y diriamos ahora: la misión del Estado no es esa; es mucho más, es oportunismo en todas sus resoluciones, es vigilancia, es movimiento, es estudio de la mecánica agrícola en sus diversas aplicaciones para proveer á sus necesidades: es apoyo y defensa de las personas y de las cosas; es difusión de ideas y de conocimientos y de medios prácticos y de principios educativos y de procedimientos técnicos que aplicar oportunamente allí donde se carezca de

Es más, joh! es mucho más: es compensación, es enfo-car... con la lente de todas juntas y cada una de esas necesidades, un solo objetivo, rehacer lo que se descompone, crear hábitos de trabajo, de estudio y de observación allí donde no los hay; formar hombres donde hay parias; competencias donde solo se ven vagar inteligencias incultas... Y con todo eso reunido, fundido en el crisol del buen sentido, formar cuerpo compacto, grande, homogéneo, poderoso, perito é intelectual que sirva para contener la decadencia de nuestra riqueza agricola mal comprendida, mal tratada, mal explotadada; y en todos los casos, modificar en nuevos moldes el falso concepto formado del capital y del trabajo por los prejuicios de una tradición que pretende detener la mar-cha progresiva de la evolución social... Como si en la

Naturaleza hubiera algo innoble!...
Si; las necesidades del campo piden más, mucho más
que ese simulacro de protección que se manifiesta al calor de una discusión y desaparece con los últimos ecos de la palabra en la atmósfera cargada de miasmas pasionales y las tristezas del hemicielo á la caída de un

Piden algo estable y positivo; piden seriedad, solu-ciones, protección de obras, no de dichos; en primer término, para que cesen las exacciones del fisco, de una tributación que les agobia y otras cargas directas é indirectas con que el Estado las aumenta; que desaparezca, en fin, esa plaga de enemigos que constituye el sistema tributario económico-administrativo imperante.. Oh, sí; piden más, mucho más!... Defensa en las leyes para plantear el Crédito Agrícola verdad; es decir, en toda su eficaz pureza; desde la institución de los Pósitos, hasta las Cajas-Raifeisen y evitar que la ley del timbre haga ilusorias, sino imposible en la práctica sus ventajas. Piden una legislación especial, en armonía con los grandes intereses que representan, reforma del régimen fiscal y del crédito hipotecario, movilización del inmueble y otras medidas que la experiencia aconseja aplicar si se han de sustraer á las influencias deletéreas y disposiciones, algunas de ellas absurdas, que hoy las

Piden que cese ese estado de abatimiento y abandono, inconcebible, «que no debe durar un minuto más», en que se descomponen y deshacen los más importantes elementos de nuestra prosperidad nacional, y sobre todo, piden sentido práctico, conciencia de la realidad para resolver el conflicto; algo así, del alcance de la resolución que acaba de tomar la Cámara de los Lores en Inglaterra, en la sesión del día 5 de Agosto último, para aliviar la situación de Irlanda, convertir los colonos en propietarios de las tierras que tienen en arrendamiento mediante cierta cantidad ó canon pagado anualmente al Gobierno inglés, durante cierto número de años, indemnizando el Gobierno á los actuales propietarios por medio de un empréstito que contratará con este objeto

Hé ahí una revolución desde arriba, sin adjetivos, que resulta eminentemente práctica, política y patriótica: los escarceos latinos desaparecen ante la frialdad re-flexiva anglo-sajona... Es práctica, porque soluciona el más complicado de todos los problemas planteados por la ambición británica: política, porque esa concesión da al Gobierno en el Parlamento una fuerza de ochenta votos que arrebata á la oposición, fuera de él, la sumisión

de un pueblo grande, enérgico y generoso: patriótica, porque solo por ese camino consolidará la Gran Breta-

ña la unidad á que aspira. Los respetos y aplausos que ha recogido el rey de Inglaterra en su reciente passo por Irlanda, confirma que los pueblos siempre responden con nobleza á las concesiones justas y oportunas.

EDMUNDO MAC-CASTELLO

Puerto de Santa María.

## Los mercados de lanas.

Es el de lanas el negocio de actualidad: compradores y vendedores están á la expectativa sin querer descender de la situación en que se han colocado; las casas compradoras dicen que es para ellas un año ruinoso y los ganaderos se resisten sin vender, si no les pagan á los precios fijados, que esta temporada son remuneradores. Hay muchos pueblos donde no se ha hecho todavía ninguna venta, por las causas indicadas, pero la tendencia del mercado es de firmeza y creemos que ha de durar.

Principió la temporada con una demanda que hace muchos años no se conocía en España, y esto apercibió á los ganaderos. Queda poca merina fina del último corte, pues esta clase ha sido muy disputada y continúa siéndolo por los compradores. Conocemos ganadero que después de muchas cartas han llegado á pagársela á 28 pesetas arroba, pago al contado, y aún no quiere darla. Los acaparadores compraron lo preciso para llenar las primeras atenciones, y han cesado en sus gestiones esperando que bajen los precios, cosa que no esperamos por ahora.

Comprendiendo el interés que para nuestros abonados tiene hoy esta sección, hemos retirado algunos originales para dar entrada á las noticias que nos remiten los corresponsales de La Industria Pecuaria.

En Trujillo se han vendido importantes partidas de merina á 23,75 pesetas arroba, precio que admitieron algunos ganaderos, entre ellos el senor vizconde de Amaya, por consideración á las casas compradoras, que lo eran ya de muchos años. Presencié—nos dice nuestro estimado corresponsal en Trujillo—el peso del corte de la lana que vendió dicho señor vizconde, y quedé, como todos los presentes, sorprendido del resultado: hubo vellones de primales que pesaron 14, 15, 15 1<sub>1</sub>4, 16, 16 1<sub>1</sub>2 y hasta 17 1<sub>1</sub>2 libras, peso que no se conocía por aquí; bien es verdad que los animales eran verdaderamente hermosos.

Los precios que se han generalizado en toda esta comarca han sido de 86,90 y 95 reales arroba, las lanas de Madrilejo, y de 100 á 108 las de Castuera y Cabeza del Buey.

Quedan muy pocas existencias de merina En Chincón y todo el valle de Alcudia es co-

rriente el precio de 100 reales arroba, á que se han vendido muchas partidas, y los mismos precios han alcanzado en Belalcázar y varios pueblos del valle de los Pedroches.

En Santa Eufemia se han pagado á 80 reales, y á 100 en Alamillo. Quedan existencias en Hinojosa, Viso, Villa-

ralto y otros pueblos. En Pozoblanco se han vendido para la fábrica que en la misma población tienen los Sres. Cabreras á 73 y 74 reales arroba, y con destino á Cataluña algunas partidas á 77 reales arroba.

Hay existencias. En la Mancha es general el precio de 12,50 á 15 pesetas arroba, lana del país.

De Murcia nos dicen: «El precio corriente á que la mayoría de los ganaderos han vendido es el de 45 á 47 reales arroba; también se han vendido á 48 algunas partidas, y una (procedente de ganado bañado con los polvos de Cooper) á 56 reales arroba. Esta partida que era del ganadero Sr. Fontes, la compró

D. Lucas López, de Burgos.» En Segovia y varios pueblos de la provincia sigue el precio de 25 pesetas para la merina fina y de 22 á 23 para la inferior, quedando pocas partidas por vender.

Esta es hoy la situación del negocio de lanas, según nos informan nuestros corresponsales.

## Noticias del Ministerio de Agricultura.

Un alumno del Instituto general y técnico de la Co-ruña presentó al ministro de Agricultura una instancia, en la que solicita el ingreso, sin sufrir examen, en la Sección de peritos agrícolas del Intituto Agrícola áe Alfonso XII, fundándose en los derechos que concede el Real decreto de 27 de Diciembre de 1901 y modifi-cando al efecto lo establecido en el caso 2.º del art. 12 del reglamento de dicho Instituto de 10 de Julio úl-

Dicha solicitud ha motivado una Real orden de carácter general, concediendo á dicho alumno y á cuantos con anterioridad á la publicación de dicho reglamento hubieren empezado los estudios elementales de Agricultura en los Institutos generales y técnicos previa presentación del correspondiente certificado de ráctica agrónomo, el ingreso como alumnos oficiaes en Sección de peritos agrícolas del Intituto Agrícola de Alfonso XII, sin el examen que el art. 12 del repetido reglamento, en su concepto 2.º, exige.

La dirección general de Agricultura ha ordenado que se ensayen los cohetes granifugos de la Granja central de Alfonso XII y en la Granja agricola de Vaencia, por vía de estudio y de experimentación. Esperamos noticias agradables.

Arrecia el peligro para los peritos, sin que le valgan los valedores novísimos á que los movilizados del cuer-

po se han entregado. Si nosotros no tuviéramos por norma defender la usticia, si fuésemos tan impresionables que dando la cara al sol aplicáramos á este caso la sentencia de diene por diente, y no nos mereciesen más respetos los fueros de la justicia y del derecho encarnado en los más, quizá tomáramos en cuenta hoy las descortesías le una minorfa insignificante bulliciosa, ó callando ó aplaudiendo á los del cuento aquel triticum... triticum, que referiremos otro día, que ha muchos años vienen acechando la ocasión de dar al cuerpo de peritos el golpe de gracia por que suspiran, por que viven y por que

Cosa que no sucederá sin nuestra enérgica protesta y escándalo, aunque no la merezca esa insignificante minoria á que aludimos. Y nada más.

anhelan.

Han sido trasladados los Ingenieros agrónomos de Salamanca y Zamora, destinándose á la primera pro-vincia al Sr. Gil y Gómez y á la segunda al Sr. Pe-

## Para Castilla.

CONCURSOS AGRÍCOLAS

Organizados por la Federación agrícola regional de Castilla la Vieja, se celebrarán el día 4 de Octubre próximo varios concursos de prácticas agrícolas que prometen ser notables. Las bases para tomar parte en ellos son las si-

Primera. - Los concursos se celebrarán el día 4 de Octubre, dando comienzo en el Centro de Labradores de Valladolid, á las diez de la mañana, y continuarán en los terrenos de la Granja Agricola, á las tres de la

Segunda.-Podrán tomar parte en los concursos cuantas personas soliciten su inscripción con anterioridad al día 1.º de Octubre, pero solamente tendrán derecho á premios en metálico los que acrediten ser obreros naturales ó residentes en la región de Castilla la Vieja, que comprende las provincias de Valladolid, Palencia, Salamanca, Zamora, Soria, Avila, Segovia, Bur-

gos, León, Santander y Logroño Tercera.—Las inscripciones para tomar parte en los

concursos se solicitarán dirigiéndose á la secretaría de

la Federación Agricola, Colmenares, E., bajo. Cuarta.—El Jurado calificador adjudicará los premios á los obreros que á su juicio mejor los merezcan; pudiendo quedar desiertos los que no sean concursados a aquellos en que los concursantes no reunan méritos suficientes. También podrá el Jurado proponer al Consejo de la Federación la ampliación del número de premios, si por los méritos de los obreros no fueran suficientes los señalados.

Quinta. Después de celebrados los concursos, el Consejo regional acordará el día y lugar del reparto de

Sexta.—La Comisión organizadora publicará, antes de la fecha de su celebración, la ampliación de los concursos y premios, si el Consejo regional lo acordase, en el caso de ser propuestos ú ofrecidos por agricultores, Sociedades o corporaciones.

Séptima. - Cuantas dudas ó aclaraciones fuese necesario para resolver con motivo de estos concursos, serán resueltas por el Consejo regional de esta federación, y todas las noticias y acuerdos serán publicados por la Revista Agrícola Castellana, órgano oficial de la misma.

Los concursos y premios son los siguientes:
I. Maquinaria agrícola.—A.— Manejo y limpieza de máquinas agrícolas modernas.—Premios: 1.º Diploma de honor; doscientas pesetas.—2.º Diploma de 1.ª; un lote de libros.—3.º Diploma de 2,ª un lote de libros.—4.º Diploma de 3.ª un lote de libros. B.—Manejo y limpieza de arados modernos.—Premios: 1.º Diploma de 1.ª veinticinco pesetas.—2.º Diploma de 2.ª un lote de libros.—3.º Diploma de 3.ª; un lote de libros —C. Manejo y limpieza de sembradoras. —Premios: 1.º Diploma de 1.ª; veinticinco pesetas. —2.º Diploma de 2.ª; un lote de libros. —3.º Diploma de 3.ª un lote de libros.

te de libros.—5.º Diploma de 5.º un lote de libros.

II. Poda é injertos.—A.—Prácticas de poda é injerto sobre vides.—Premios: 1.º Diploma de honor; doscientas pesetas. 2.º Diploma de 1.ª; un aparato de poda. 3.º Diploma de 2.ª; un aparato para injertar 4.º Diploma de 3.ª un lote de libros.—B.—Practicas de poda de vides.—Premios: 1.º Diploma de 1.ª; veinticinco pesetas 2.º Diploma de 2.ª un aparato de podar 3.º Diploma de 2.ª un aparato de podar 3.º Diploma de 2.º Diploma de 2.º un aparato de podar 3.º Diploma de 2.º Diploma de 2.º un aparato de podar 3.º Diploma de 2.º Diploma de 2.º un aparato de podar 3.º Diploma de 2.º Diploma de 2.º un aparato de podar 3.º Diploma de 2.º Diploma de 2.º un aparato de podar 3.º Diploma de 2.º Diploma de 2.º un aparato de podar 3.º Diploma de 2.º un aparato de poda de poda de poda de 2.º un aparato de poda tas 2.º Diploma de 2.ª un aparato de podar. 3.º Diploma de 3.ª, un lote de libros.—C. Practicas de injertos sobre vides.—Premios: 1.º Diploma de 1.ª veinticinco pesetas. 2.º Diploma de 2.ª un aparato de injertar. 3.º Diploma de 3.ª; un lote de libros.

III. Abonos minerales. - Clasificación de abonos minerales para cereales y leguminosas, fórmulas para su empleo y épocas en que deben emplearse.—Premios.

1º. Diploma de honor: cien pesetas.—2.º Diploma de 1.ª; un lote de libros.—3.º Diploma de 2.ª; un lote de libros. 4.º Diploma de 3.ª; un lote de libros.

## LA BASE DE LA RIQUEZA

En todas partes prevalece la costumbre, muy arraigada, de lamentar los buenos tiempos antiguos en que todos los hombres cuyo nombre registra la historia, fueron ricos, grandes o famosos, aquellos buenos tiempos, quizás no muy remotos, en que era fácil reunir grandes caudales con poco trabajo, bien distintos de los actuales en que con excepción de unos cuantos favoritos de las hadas, nadie pesca peces sin mojarse las pan-torrillas ni gana un misero mendrugo sin que le sude el

Y, sin embargo, si se analizan los hechos, pronto se descubre que los tiempos actuales son mucho mejores que los pasados, que el mundo ha progresado, y el progreso no consiste en hacer á los ricos más ricos y á los pobres más pobres, sino en poner al alcance de todos mayores comodidades.

En efecto, hoy, el más pobre puede, con sólo querer, alimentarse, abrigarse y educarse mejor que las clases acomodadas de cincuenta años atrás, y hasta se puede permitir cierto lujo que antes no se encontraba ni aun al alcance de los ricos.

Los tiempos actuales no son, pues, tan malos como se pintan, ni las oportunidades para ganar dinero y ha-

cerse rico, tan escasas como se dice. Lo que faltan, no son oportunidades, sino hombres que las aprovechen.

Hemos puesto por epigrafe á estas lineas «La base de la Riqueza» y debemos explicar que esa base es pura y simplemente el trabajo inteligente. En cierta ocasión un jóven preguntó al célebre inventor Edison: «Usted que parece saber de todo y tiene fama de mago, ¿podrá explicarme cuál es el secreto de ganar dinero?» A lo cual Edison contestó: «No hay secre o en eso; para ganar dinero basta trabajar, trabajar y trabajar; el trabajo es la base de la fortuna.» «Pero», el joven replicó: «para ganar dinero aun trabajando, se necesita genio, y ¿no cree usted que el genio es inspiractón divina?» «No. señor», dijo Edison, «el genio no es inspiración divina,

sino perspiración humana.» Muchos arguyen que para ganar dinero se necesita empezar por tener capital suficiente para establecer algún negocio lucrativo, una casa de comercio, una fábrica, una banca, etc., pero esa creencia es también errónea. Las mayores fortunas que hoy existen han sido creadas por hombres que empezaron sin un real.

Andrés Carnegie, que hoy encuentra su mayor placer en regalar millones de duros para establecer bibliotecas y obras de beneficencia, empezó su carrera sin di-nero, y, conociendo bien la tela, dice que una de las mayores desgracias para el hombre, es nacer rico.

En efecto, los hijos de ricos pocas veces acrecentan los bienes heredados y son muy contados los que llegan à distinguirse por el fruto de sus labores. Generalmente, los padres, guiados por un cariño mal entendido, tratan de inculcar en los hijos la creencia de que no hay profesión honrosa ni digna de ellos entre las que requieren trabajo manual ó no permiten usar levita y cuellos muy altos, zapatos de charol y bastón, de modo que aun cuando el joven tenga afición á la mecánica y nubiera hecho muy buen maquinista ó carpintero, se le hace seguir alguna carrera, siendo el resultado que el mundo está lleno de médicos matasanos y abogados picapleitos que hubieran sido mucho más útiles para la sociedad y para ellos mismos si hubiesen aprendido un oficio manual ó dedicado á la agricultbra ó el comercio.

Una de las primeras cosas que el joven debe hacer al salir de la escuela ó del colegio para empezar á ga-narse la vida, es analizar sus aptitudes é inclinaciones para decidir de una vez para siempre el oficio á que ha de consagrar su trabajo y sus desvelos, poniendo en él todos sus sentidos.

Al hacer la elección no ha de preguntarse qué oficio produce más, sino cual es el que más le gusta, pues el trabajo que se hace sin verdadera afición nunca es tan remunerador como el que nos entasiasma y absorbe cada vez que se emprende.

La mayoría de los jóvenes de hoy tienen una falta en común, y es que no se toman el trabajo de aprender los detalles de su oficio; hacen el trabajo que se les encomienda por necesidad más que por afición, olvidando que todo que merece ser hecho merece hacerse bien; se toman muy poco ó ningún interés en que el jefe gane ó pierda con tal de sacar ellos el sueldo más alto posible con el menor trabajo; nunca se esfuerzan por mejorar sus aptitudes y llegan á viejos sin ser más útiles que cuando empezaron el oficio. Para tales hombres, los tiempos son malos de veras, porque la competencia obliga á todo hombre de negocios á poner mucho cuidado en la elección de su personal, á buscar y conservar los mejores dependientes y obreros que puede conseguir, desechando tanto las medianías como los malos; pero en cambio, el dependiente que sabe complir con sus deberes y acrecentar los intereses de su jefe, encuentran más fácilmente que nunca trabajo remunerador y constante.

Otro de los elementos esenciales para hacerse rico, es la economía. La mayoría de los jóvenes de hoy gastan en cosas inútiles y superfluas cuanto su trabajo produce y algo más si pueden adquirirlo. Cinco, diez quince ó veinte centavos malgastados diariamente, son poca cosa por sí sólos; pero economizados, al cabo de un año, veinte centavos diarios representan 72 pesos fuertes, que, en diez años, contando el interés, pasan de mil y pueden ser la base de un futuro capital. Bien pocos son los jóvenes empleados en el comercio que no puedan, si de veras lo quieren, ahorrar dos ó tres veces veinte centavos cada día, y, sin embargo, se cuentan por millares los que llegan á viejos sin haber reunido mil pesos. No es lo que se gana, sino lo que se ahorra, lo que hace al hombre rico. Todo joven que depende de su trabajo para ganarse la vida, se debe à si mismo y à la sociedad empezar á ahorrar desde el primer día que empieza á ganar, por muy poco que sea. Esta costumbre, adquirida en la juventud, es de valor inestimable cuando se llega á la edad madura. El que en sus primeros años no haya aprendido á resistir la tentación de gastar pequeñas cantidades, nunca será capaz de retener en su poder cantidades mayores. La tentación de gastar aumenta más aprisa que lo hace el sueldo, y

quien no sabe resistirla, nunca sale de pobre. Otra cosa no menos importante es emplear con provecho las horas desocupadas; huir del juego y de las malas compañías como de la lumbre; y malas companías son todas aquellas con quienes diriamos ó hariamos cosas que no pensariamos en decir ó hacer en pre-

TOD T

sencia de nuestros padres.

### De todas partes.

### Aprovechamiento de las aceitunas caídas del árbol antes de la recolección.

Todos los años se pierden en las regiones olivareras una cantidad no despreciable de aceitunas que caen al suelo sin que pueda dárselas aplicación alguna, porque aún no están del todo maduras.

Un olivarero del mediodía de Francia ha empleado en estos años anteriores el siguiente procedimionto, que merece ser conocido de nuestros lectores; y por el cual se consigue aprovechar los frutos que, aun cuando no estén maduros, tienen el tamaño aproximado de los que están.

Se practican fosos de 60 centímetros de anchura é igual profundidad en un terreno seco y permeable, de preferencia arenoso y que esté al abrigo de la humedah y con exposición meridional.

Colocadas en estas zanjas las olivas con capas alternadas de erena llegan á adquirir completa madurez en la misma época en que maduran las del árbol, y enton-ces se extraen para dedicarlas á la fabricación del

El líquido que producen tiene el mismo gusto y aspecto que el obtenido con las que maduran en planta; pero si hubiera sospecha de que pudiera alterar el sabor del aceite de primera calidad, se hace prensado aparte, y por lo menos se conseguirá un producto propio para todos los productos industriales á que se dedican las grasas vegetales, aun cuando no se destine al consumo como alimento.

### Contra la podridura de las uvas

En el Progés Agricole et Viticcole, de Montpeller, leemos la siguiente fórmula para un preparado contra la podridura de las uvas, y que da excelentes resultados en tiempo de humedad. Cemento Portland...... 10 » 

Apliquese inmediatamente después de la lluvia, por los procedimientos ordinarios.

Sulfosteatita & 20 por 100 de sulfato de cobre. 40 »

## Lo que vale un caballo muerto (I)

Cuando el pobre caballo después de la vida de miseria y de padecimientos á que le condena el hombre con gran frecuencia, llega al fin á un reposo que nadie interrumpirá y cae para no levantarse, deja una pequeña herencia que ciertamente no es despreciable. El animal ha muerto; pero sus restos aún valen y todos se aprove-

La piel, que pesa de 24 á 34 kilos, pueden venderse de 15 å 18 fr.; las carnes, de 100 å 200 gramos, valen de

La carne pesa de 160 á 200 kilos; cuando sirve como abono ó como alimento de los animales, puede ser evaluado en 35 á 45 fr.

Contiene de 16 à 20 kilos de sangre; cocida y reducida á polvo vale de 2'50 á 350 fr. el kilo. Las visceras, tripas, etc; valen de 1'60 à 1'80 fr.

Los tendones pesan 2 kilos, y cuando secos valen 1,20 francos; sirven para la elaboración de la cola fuerte.

La grasa varia de 4 á 30 kilos; á1 fr. el kilo repre-

senta, pues, de 4 á 30 fr. Las pezuñas, los huesos, pesan de 40 á 50 kilos, valende 2 2'50 fr, y sirven para hacer negro animal.

Por último, las herraduras y los clavos valen de 25

a 50 centimos. Así un caballo muerto puede valer de 60 á 125 fran-

## Notas y recortes

Los notabilisimos estudios hechos en Berlin y Paris con la cianamida de calcio como abono nitrogenado por ilustres y conocidos agrónomos de fama universal, van à repetirse en la «Granja experimental de la Coruña» con ampliación à la cianamida de potasio, gracias à la entusiasta y desinteresada cooperación del Sr. Conde de San Bernardo, quien, dando una prueba más de su sincero patriotismo y rara inteligencia, tan luego como tuvo noticia de los modestos estudios hechos en aquel Establecimiento agrícola, empleó su influencia como ministro de Estado para pedir à nuestros embajadores en París, Londres y Berlín, datos relativos á estos modernos fertilizantes.

Según el censo de 1902, poseen los Estados Unidos: 16.557.373 caballos, 17.105 227 vacas lecheras, 44.659.206 otras reses vacunas, 63.964.876 cabezas de ganado lanar, y 46.922.624 cerdos.

Han comenzado en la Granja de la Coruña los estudios prácticos y á la vez comparativos de todas los máquinas y aparatos agrícolas con aplicación á Galicia y á Asturias, único medio de hacer posible la elección del

(1) En España más de una vez hemos visto caballerias muertas y abandonadas en los torrentes. Hace algunos años un propietario pagaba una peseta por cada caballería que se enterrara en su finca, debiendo ser enterrada recubriendo el cadaver de plantas espinosas para que los perros no lo desenterrasen. (N. del T.)

más adecuado al fin propuesto y á las condiciones locales en que ha de funcionar.

Este servicio nuevo en España es enteramente gratuito y del resultado que ofrezcan tales trabajos se publicarán extensas reseñas y se librarán certificados oficiales al que lo desee.

Leemos en Le Moniteur Vinicole:

eSi todo lo que actualmente se ve sobre las cepas llega bien á la recolección, tendremos en Francia una cantidad equivalente á la cosecha de 1902 (40 millones de hectolitros), y si á dicha cantidad se añade el contingente de Argelia, que se valora en seis millones de hectolitros, la cosecha de 1903 será suficiente para las

necesidades del consumo en el curso del año 1904.» Esto hace temer á la Estación Enotécnica en Cette que en el año próximo la campaña de importación de nuestros vinos en Francia, así en cantidad como en precios, deje bastante que desear

La cosecha de remolacha azucarera es abundante y de buena calidad en Baza (Granada).

Para la siembra se ha ocupado este año la mitad del terreno de aquel término, resultando la cosecha de trigo disminuída en unas 20.000 fanegas; como también

La fábrica azucarera de la localidad tendrá abundante trabajo, alargándose la campaña.

El oxígeno es el pan de la industria. El azoe es el de la agricultura. Con éste se hacen los engrases amoniacales, el sulfato de amoniaco y los nitratos, cuyos

yacimientos se agotan de día en día. Ahora una de las mayores preocupaciones es extraer el azóe del aire y hacerle entrar en combinaciones quí-micas susceptibles de ser utilizadas en agricultura.

Los alemanes Willfurth y Hellrigel han descubierto que ciertas bacterias alojadas en las nudosidades de las leguminosas toman directamente el azoe del aire, para unirlo á combinaciones alimenticias de los vegetales. En su consecuencia, se dedican á cultivar esa espe-

cie de bacterias, aplicándolas á otras plantas, con el fin de que las enriquezcan con la absorción del azoe. En Berlín se fabrica ya un engrase azoado fertilizador de los campos, inventado por Gerlach y Wagner. Se desembarazan del oxígeno del aire haciendo pasar aire compromido por un cilindro metálico caliente y proyectan el azoe resultante sobre carburo de calcio

Los obreros agrícolas de la campiña romana están hace unos días en completa rebelión, habiendo adoptado una actitud hostil contra las autoridades.

fundido en horno eléctrico.

En Aisiccia, 300 aldeanos invadieron las propiedades del príncipe Chigi, resistiéndose á obedecer las órdenes dadas por las autoridades.

En Anguillase Sebazia, ha sido tal la excitación de los obreros, que para reducirlos ha tenido que dar varias cargas la caballería, y en Casternouvo di Posto, unos centenares de aldeanos provistos de hoces y otras herramientas agricolas, intimaron á los grandes propietarios á que cediesen parte de sus dominios á los Sindicatos agricolas.

Pretenden que por estos organismos se dirija el cul-tivo colectívo ó individual; pero sin la intervención de los propietarios, á quienes han amenazado con devastar sus haciendas, si no atienden las indicaciones hechas por el elemento obrero.

Ciertas plantas se orientan incesantemente hacia el sol. Aunque muchas veces se ha negado esa asovera-ción, multitud de observadores han podido demostrar que el hecho es exacto.

Las primeras observaciones fueron realizadas sobre el girasol; pero después se han hecho otras sobre multitud de plantas y flores que tienen el mismo privi-

Stevens descubrió la orientación de la «Biden frondosa», planta que por la mañana se inclina al Este y por la tarde al Oeste.

La «Ambrosia artemisa folia» gira de hora en hora, siguiendo la posición del sol. A mediodía la planta se yergue verticalmente, y poco á poco va inclinándose, hasta que el sol desaparece por el Oeste. Después la planta vuelve á alzarse, y de diez y media á once de la noche su posición es completamente vertical, hasta la salida del sol en que de nuevo comienza à inclinarse hacia el Este.

Stevens menciona también muchas leguminosas que poseen la misma cualidad.

En los días brumosos las plantas giratorias permanecen en su posición natural, lo que demuestra que sus movimientos obedecen á la acción directa de los rayos solares.

El señor ministro de Hacienda está redactando un proyecto de ley reformando el impuesto de alcoholes. Según nuestros informes, el ministro tiende a suprimir el impuesto diferencial entre las diversas clases de alcoholes, creando en su lugar un impuesto único que,

seguramente, será el tipo de 60 pesetas por hectolitro.
El Sr. González Besada se propone obtener una cifra mucho mayor que la actual por el impuesto de alco-También parece que el ministro de Hacienda tiene el pensamiento de reformar la tributación del impuesto sobre azúcares, en el sentido de ser mayor el tipo de

Seguramente se fijará en 30 ó 35 pesetas los 100

El periódico La Agricultura Española, que desde su fundación se ha dedicado con preferencia á divulgar el empleo de los abonos químicos para la regeneración de la agricultura patria, ofrece gratuitamente en su último número el abono necesario para un campo de experiencia, de 1 á 20 áreas, á los Ayuntamientos, Cámaras agricolas y Sindicatos de Agricultura, y el necesario

para 1 á 10 áreas á los particulares. Nada puede convencer más que la vista de las cosas, sobre todo en agricultura, y bien merece la pena que las corporaciones citadas y los agricultores se dirijan para hacer estas experiencias prácticas, al director del periódico citado, Plaza de Cajeros, 6, Valencia.

El padre Cueto, obispo de Canarias, ha publicado una circular recomendando á los párrocos, ecónomos, encargados de las iglesias y en general á todos sus diocesanos, pongan cuanto esté de su parte, para evitar la destrucción de arbolado, que en aquellas islas como en toda España se viene haciendo, por ignorancia ó por adición y para tratra de recombinar en en contra en contr codicia, y para tratar de reconstituir tan poderosa fuente de salud, de bienestar y de riqueza.

Los ganaderos de reses lanares en Inglaterra intentan mejorar los carneros, y sobre todo sus lanas, por medio de baños.

Al efecto, han inventado un aparato, compuesto de un baño, una grúa y dos cestos.

Un obrero mete un carnero en uno de los cestos; otro, por medio de la grúa, levanta este cesto, que otros dos hombres llevan por encima del baño, manteniendo la cabeza del animal fuera del agua, mientras que se le frota con un liquido preparado. Después se le coloca en el segundo cesto, donde se le fricciona cuidadosamente. En una hora pueden lavarse así 40 carneros.

En Almería ha terminado por completo la exportación de la uva, llamada castiza, y van tomando incre-mento los embarques de la legitima, de la cual se preparan envíos de importancia á los Estados Unidos y demás mercados consumidores.

Las ventas de los primeros arribos á los mercados ingleses han dejado mucho que desear, pues se espera-ba que hubieran mejorado los precios con relación á los

## Mercados nacionales

### Logroño.

El mercado sigue animado. Gran animación, mucha concurrencia, bastantes cargas de trigo, cebada y avena á la contratación, colo-

cándose la mayor parte de aquéllas.

Los precies no variaron: à pesar del número crecido de cargas presentadas, se pagó la fanega de trigo à 43 y 44 reales; la de cebada, à 24 y 25, y la de avena, de

Los labradores de los diferentes pueblos que vienen al mercado, se mostraban satisfechos del resultado del año en cereales y legumbres.

### Corral de Almaguer.

La cosecha de cereales ha sido buena en paja pero escasa en grano y de inferior calidad por la mala gra-

Las viñas fueron muy castigadas por el gusano y habrá poco rendimiento. Candeal, 11 pesetas fanega; geja, 10,50; cebada, 7; centeno, 8; avena, 5,50; azafrán, 41 pesetas libra; vino tinto, 4,25 pesetas arroba y blanco, 4.

## San Martín de Valdeiglesias.

Con los frios de primavera se han perdido 100.000 pesetas de uva de albillo y poco menos de la tinta. Efecto de la sequia se ha caido más de la mitad de la Hay 30.000 arrobas de vino tinto, buena clase, á 5

pesetas los 16 litros. Trigo, 11 pesetas fanega; algarrobas, 8,50; centeno,

Todo paralizado.

patatas, 1,25.

Cereales al alza.

Fuentepelayo. Aspecto del campo: La pertinaz sequia está causan-

do incalculables daños al viñedo. Los labradores están terminando la limpia de cereales y hasta que no terminen los mercados, carecerán de

importancia. Los precios son los siguientes: Trigo, 10,50 pesetas fanega; centeno, 8,00; avena, 5.00; cebada, 6,25; garbanzos, 20 á 25; algarrobas, 8,50;

## Barcelona

Mercado encalmado. Acentúase la flojedad en las cotizaciones. Vendióse trigo de Arévalo à 45 reales. Idem de Ortigosa, 44,50. Idem de Zamora, 43.

Han llegado 15 vagones Valladolid Almacenes del Canal.—La entrada ha sido de 900

fanegas de trigo á 43 y 43,25 reales. Tendencia del mercado, á la baja. Almacenes del Arco de Ladrillo. —Han entrado 300 fanegas de trigo bueno, á 43,50 y 43,75 reales una.

Centeno, 100 id., á 32,50 id. id de cilindros, á 36 pesetas.

Como no ha llovido desde Junio último, tanto para el campo como para los árboles y viñas, es hasta indis-pensable el agua á las olivas, en particular para que la aceituna no se desprenda por falta de jugo, le es urgen-

Movimiento del mercado: sigue el movimienno del mercado con animación, no obstante lo dicho; los pre-

cios se mantienen estacionados. Entradas: hortalizas, frutas y pescados.

Salídas: cebada, vino y aceite. Estado de la cosecha: la del panizo que algunos labradores han empezado la recolección, resulta bastante satisfactoria para el labrador.

Los precios son los siguientes: Trigo, 11,25 pesetas fanega; centeno, 8.50; cebada, 6,50; garbanzos, 31; titos, 9,00; géjar, 10,50; patatas, 0,90; vino, 5,00 arroba; aguardiente, 17,00; vinagre, 2,25;

### Valdevimbre (León). Los precios que han regido en este mercado son los

siguientes: Trigo, á 10 pesetas fanega. Centeno, á 8,25. Cebada, á 6,75. Garbanzos superiores, á 36.

Muelas, á 12,75. Patatas, á 1 peseta arroba. Vino, á 6 cántaro.

Zaragoza. Precios de la Plaza en 13 de Septiembre de 1903. Trigos: catalán monte, de 57 á 38 pesetas el cahiz ó

sean los 179, 36 litros. Hembrilla de 35 à 36 fd Huerta, de 34 á 35 id. Maiz, de 29 á 30 id., los 187 litros.

Cebada, de 22 á 24 id. Harinas: fuerza, de 36 á 37 pesetas los 100 kilos. Blanca, de 34 á 35 id. Más inferior panificable, de 33 á 33,50 id. Idem tercera, de 21 á 22 id.

### María (Almería).

Las tormentas del día 7 han puesto la tierra en buenas condiciones de humedad, por lo cual se ha empezado la siembra de cereales con gran actividad.

Mercado: retraimiento por falta de compradores y

vendedores. Trigo fuerte, 12,50 fanega. Trigo candeal, 11,50 id. Centeno, 10 id. Avena, 6 id. Cebada, 8 id. Garbanzos, 4,50. Patatas: 1,25. Lana blanca, 12,50 arroba. Idem negra, 12,50 id.

### Ciudad Real.

La falta de lluvias hacen que las uvas no estén tan desarrolladas como debieran. Lo propio ocurre con la aceituna que tampoco se desarrolla y se teme que por falta de jugo se desprenda del árbol. No cesa la exportación tanto de hortalizas coma

aceite, vino y cebada. Trigo, 11,50 fanega. Centeno, 8,70 id. Cebada, 6,50 id. Patatas, 0,90 arroba Vino, 5,50 id. Aguardiente, 13 id.

### Aceite, 9 id. Tudela de Duero.

La cosecha de granos ha sido buena y la de uva no pasará de mediana. Trigo, 43,50 reales fanega.

Centeno, 31. Cebada, 24. Avena, 17.

2.500

### Casalarreina.

La filoxera avanza de modo aterrador, á juzgar por su desarrollo, en tres años quedará completamente destruído el viñedo.

Esto traerá consigo la miseria, pues la mitad de los braceros no tendrán ocupación; lo que, unido á las aspiraciones obreras de mejorar su situación, ha de resultar un malestar en esta localidad, cuyo alcance ó término no es fácil calcular.

Cotización de productos: Tomates, gran extracción, á 0,80 pesetas. Cebada, á 6 pesetas fanega. Trigo del país, 11.

### Idem vacense, à 20. Vino tinto, á 4 pesetas cántara de 16,13 litros.

Palencia. La Exposición ha sido notable, llamando la atención las instalaciones de vinos y otros artículos... La cosecha de cereales ha sido buena en la provincia; págase aquí el trigo, de 41,50 á 42 reales las 92 libras, y la cebada, á 24 id. la fanega.
En general, están mediados de fruto los viñedos de

la provincia. Valdepeñas.

La cosecha de cereales ha sido escasa, y dentro de un par de semanas daremos principio á la vendimia, que también será muy corta; ya ofrecen por la uva á 6 reales arroba, pero los labradores no quieren darla á ese

La exportación de vinos no decae, y aún se confia en alza próxima.

Vino tinto y blanco, á 5 pesetas arroba. Vinagre, 3,25 id. id.

Candeal, 10,50 pesetas fanega. Cebada, 7 id. id. Patatas, 1 peseta arroba.

La cosecha de cereales ha sido bastante buena y la de vino ofrece ser regular, pues las viñas están muy frondosas v tienen bastante fruto.

Semanalmente salen 3.500 ó 4.000 cántaros de vino de 19 á 25 reales los 16 litros, según clase. Quedan 40.000 cántaros con deseos de vender para

### Córdoba.

Los olivos tienen magnifica perspectiva, pero en cambio la cosecha de uva será por demás corta en toda esta provincia.

Trigo, de 10 á 11,50 pesetas fanega. Blanquillo, de 9 à 10. Cebada, de 7,75 à 8,75. Habas, 10. Aceite, de 8,50 á 8,75 arroba.

desocupar vasijas.

## Mercados extranjeros

DESDE CETTE

### Los mercados de vinos españoles en Francia

La situación vinícola de esta nación no se despeja. Sigue dominando la misma nota, calma y expectación. De una parte no se está conforme con las apreciaciones hechas por los profesores departamentales de agricultura y de otra se exageran los males experimentados por las viñas como consecuencia de los ataques de las enfermedades criptogámicas y las tormentas de granizo. Hay también quien cree que con las noches húmedas del mes de Agosto la viña ganará mucho, así como con el calor que se deja sentir. En fin se fantasea de lo

grande y hay opiniones para todos los gustos.

La semana anterior llegó ya á Cette vino nuevo de Argelia, habiéndose vendido la primera partida de tintorera (Alicante-Bouschet) á 30 francos el hectolitro, pero haría mal quien dedujera de ello precios para lo

sucesivo y para las clases ordinarias que seguirán. Se esperan de un momento á otro las tintoreras de España, juzgándose que alcanzarán precios parecidos à los argelinos. A este propósito dice el corresponsal de Le Petit Méridional que «se han afrecido 1.000 pipas de tintorera de España por una casa de Cette à otra de Béziers à 31 francos los 12 grados, sin que esta consienta más que 30 francos el hectólitro.»

Para el 6 del próximo mes, se cree que ya habrá vino nuevo del mediodía francés, Alicante-Bouschet y petit Bouschet, procedente de las localidades más precoses. Los precios para los vinos de 1902 de esta región siguen

cotizándose de 2,20 á 2,50 francos el grado. Muchos grandes comerciantes de Paris, Burdeos y Cette, creen que los principios de esta campaña serán extremadamente difíciles, á juzgar por las pretensiones demasiado elevadas de los viticultores y de lo rehacio que se muestra el consumidor á admitirlas, pues las corrientes que imperan son las mismas en todas partes; mercancia barata sin preocuparse de la calidad.

Los precios á que se cotizan los vinos de 1902 en Paris, son les siguientes:
Alicante, de 40 à 45 francos el hectólitro; Argelia, de 28 à 36; Aragón, de 24 à 27; Cher, de 35 à 40; Huelva, de 36 à 41; Aramon, de 43 à 48; Minervois, de 30 à 35; Bas-Bourgogne, de 35 á 45; Cataluña, de 34 á 39; Roussillón, de 26 á 37; Priorato, de 43 á 48; Haro, de 36 á 42;

Benicarló, de 35 á 40; Montagne, de 29 á 32 y Touraine, de 34 á 40. Los vinos mezclados, «soutirages», según calidad, de 85 á 110 francos la pieza. Burdeos ordinarios, de 185

á 170 y Macon, de 135 á 165. En Burdeos, los precios que han dominado la última semana, son como sigue:

Argelia rojos de 11 á 12 grados, de 275 á 300 francos; España: rojos, cosechas 1901 y 1902; Valencia 12°, le 325 á 340; Alicante de 12 á 14°, de 350 á 450; Huelva, blancos, 12°, de 320 à 340, y La Mancha de 12°, de 350 à 375. Todas las toneladas de 905 litros.

Los rojos de Burdeos de 1901 se venden de 375 á 1.000 francos la barrica de 225 litros y los blancos de la misma procedencia de 400 á 1.200 francos.

## Mercado de Madrid

## Precios:

Carnes. Vaca, de 78 á 79 reales arroba. Toros, de 75 à 76 id. id.

Carnero, de 23 á 24 cuartos libra. Oveja, de 21 á 21 112 id. id. Cereales. Trigo, de 56 á 58 reales fanega. Cebada, de 35 á 36 id. id.

Imp. de J. Sastre y Compañía—Santa Catalina, 3.

## precio por el poco fruto que ofrecen las viñas. Harinas.—Se cotizan las más selectas del sistema Pedid el Cognac de Henri Garnier & Compañía

# LABRADORES, Á REGAR



Noria del número f al 5. LA FUNDICION DE ALAEJOS pone á vuestra disposición cientos de norias perfeccionadas de teja ó cuezo fijo, con privilegio por 20 años. Estas norias son las mejores que se conocen por su resultado inmejorable, esmerada construcción, gran rendimiento, fácil manejo

y poco deterioro. Se construyen de 8 tamaños, 2 de ellos para ser movidos á mano y 6 con caballerías. Para más pormenores, dirigirse á la casa, que dará cuantos deseen, así como de aventadoras, arados, prensas, trituradoras, trillos, bisurcos, trisurcos, cubresemillas, sembradoras, etc.—La dirección:

MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS DE TODAS CLASES

JORGE MARTÍN É HIJOS

Garantías á placer.

ALAEJOS (Valladolid).

Venta exclusiva de la

Sembradora San Bernardo. Segadora atadora Deering Ideal

Arados sembradoras Rud Sack. Cultivaderes Planet.

Trilladoras Ruston,

## ALBERTO AHLES Y COMPAÑÍA

BARCELONA Paseo Aduana, 15.

Barquillo, 26.

iiOLIVAREROS!! Extracción de aceites de los orujos de aceituna en los molinos, con el

'Agotador P. de Gracia' Patentado en España, Francia é Italia. Instalación núm. 1 (para grandes haciendas).—Tratando 6 metros cúbicos de 

## 1.000 kilos de orujos diarios.... JOSÉ P. DE GRACIA.—Grandes talleres de calderería.—CÓRDOBA

AVES DE CORRAL DE TODAS RAZAS PERROS DE CAZA Y DEFENSA

PALOMAS MENSAJERAS

Se admiten perros á pupilo. Titulcia (Madrid).

BILBAO

Garteiz Herm.os, Yermo y Comp.a UNICAS REPRESENTANTES DE Los aradores: Oliver. Las sembradoras: Hoosier. Los cultivadores americanos: Dixier. Segadoras guadaña doras: Mc. Cormick.

GIJÓN

Desnatadoras etc.: Alfa Laval etc. DEPOSITO DE TODA CLASE DE MAQUINA AGRICOLAS Para la Agricultura. | Para la Industria. Para la Vinicultura. Para Talleres. PEDIR A LOS DEPOSITARIOS: Bombas, Dinamos y Turbinas.

Gran via, 20, Acera de Recoletos, 8 y 9. Marqués de San Esteban, 2 Exposición permanente. MATIAS LOPEZ

VALLADOLID

DE ESTA CASA Con los mejores que se presentan en los mercados Premiados con 40 medallas

MADRID-ESCORIAL

LOS CHOCOLATES, CAFÉS Y SOPAS COLONIALES

DE VENTA EN TODOS LOS ESTABLECIMIENTOS DE ULTRAMARINOS DE ESPAÑA Oficinas; Palma Alta, 8.-Depósito Central, Montera, 25

Dibujo de los auevos envases de papeles y de pastillas comprimidas para los SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO que VIVAS PEREZ se ha visto en la necesidad de adoptar para evitar se sorprenda al público con infames falsificaciones y groseras imitaciones, que con locura han hecho infinidad de.... industriales. Exija estos envases todo el que tenga que emplear los SALICILATOS Dibujo de la caja de papeles



Dibujo de la caja de pastillas





Vernette para el trabajo de la tierra (labores des-de 7 à 70 centimentros de profundidad).-Máquinas Simon: Estrujadoras de uva, de un solo cilindro; prensas; desmalaxadoras; quebranta-granos; malacates de



todos tamaños; trilladoras.—Pulverizadores Vermorel RELÁMPAGO.—Azufradoras TORPILLE.— Filtros de celulosa para vino.—Filtros para aceite.—Desgranadoras de maiz.—Refrigerantes para mostos.—Bombas para vino, etc.

Lactocola Alfa-Lavat: mejor y más económico de los clarificantes para vinos.

CATÁLOGOS GRATIS

## ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y HORTICULTURA

## MANUEL SANJUAN (Director-Propietario) Sabiñán (ZARAGOZA).

Grandes colecciones de árboles frutales de todas clases; variedades escogidas entre las de más mérito conocidas.—Variedad en árboles de sombra para carreteras, paseos, etc.—Arbustos de hoja permanente y caediza.—Coníferas y resinosas, plantas trepadoras.—Rosales.—Colección de cebollas y raíces de flores.—Semilas de todas clases, etc., etc. Exportación á todas provincias de España, Ultramar y Extranjero. Confianza, prontitud y

Se envía gratis á quien lo pida el nuevo catálogo general para los años 1902-903.

ESPECIALIDAD EN LOS ARADOS GIRALT (privilegiados) TRILLOS DESTERRONADORES SISTEMA GIRALT (privilegiados)

Premiados en la Exposición de Industrias Modernas de Madrid y Agrícolas de Barcelona y Figueras, con más, diploma, Gran Medalla y Cruz de oro por la Academia Parisiense de Interventores é Industriales.

Miembro corresponsal honorifico de esta Academia. Construcción de todas clases de Arados. Instalaciones completas de fábricas de aceite, Molinos harineros, Turbinas, Norias de rosario,

Molinos de viento. Prensas de todas clases para vino y aceite, Bombas, Corbapajas, Quebrantadoras, Corcamajadoras, Desgranadoras e maiz, Aventadoras, Máquinas para llevar agua ya sea corriente ó estancada, etc., ect.

Despacho: San Pelegrín, 10 y Mallora, 2. TÁRREGA (LÉRIDA)

Pidanse catálogos.



Telégramas: Heredia-Vinos .- Madrid.

Grandes Bodegas en Haro.-La más acreditada marca de vinos finos españoles tintos y blancos.

ABONOS QUÍMICOS ESPECIALES PARA CADA TIERRA Y CULTIVO

## PRIMERAS MATERIAS PARA SU PREPARACIÓN

Tanto las fórmulas de abonos completos para cada cultivo como las primeras materias, Nitrato de sosa, Sulfato de amoniaco, Superfosfatos de varias graduacio-nes, Escorias Thomas, Sales de potasa, Sulfato, Cloruro y Kainita, Abo-nos orgánicos, Sangre desecada, Pezuña y cuerno triturados, Palomina, Abono de pescado, etc.,

se expenden siempre bajo la garantía de análisis y con arreglo al vigente Real decreto sobre venta de abonos.

Esta casa practica los análisis de las tierras para determinar las correspondientes fórmulas de abonos, siempre que los pedidos sean de alguna consideración. También contesta á cuantas consultas se le hagan respecto á cuestiones agrícolas relacionadas con los abonos.

QUÍMICOS Y AGRÓNOMOS CONSULTORES DE ESTA CASA El Director y Redactores de LA AGRICULTURA ESPAÑOLA

ALMACÉN: 102, Camino del Grao, 102

Los pedidos y correspondencia, B. Aliño Forner, Danzas, 11.—VALENCIA



Para los Agricultores.

El Hortelano Moderno, por Ferrández, Ingeniero Agrónomo.—Precio, 3 pesetas Los Abones, por el Dr. Llorente, obra declarada de mérito. - Precio, 6 pesetas. Cultivo de la remolacha azucarera, por el Dr. Llorente.-Precio, 3.50 pesetas.

Cultivo de la Batata, por Odriozola, Perito Agrícola.—Precio, 2 pesetas.

El Cultivo del Tabaco en España, por J. M. Priego, Ingeniero Agrónomo; precio, 2
pesetas.—Cultivo del Azafrán en España, por E. Morales Arjona, Ingeniero Agrónomo; precio, 1 peseta. - Cartilla Agricola; precio, 0,50. - Plagas del Campo, La Langosta, Consejos prácticos para combatirla, por Rivas Moreno; precio, 2 peseta.—El crédito Agricola y el ahorro, por Rivas Moreno; precio, 2 pesetas.

Para los Vinicultores.

La obra más notable sobre elaboración de vinos tintos y blancos es la del célebre Ottavi. Resuelve todas las dudas y es un excelente guía para el vinicultor.—Precio, 8 pesetas.

Para los Ganaderos.

El Ganado Vacuno, por González Pizarro Profesor de Veterinaria de León; precio, 4 pesetas.—El Ganado Lanar, por Moyano, Profesor de Veterinaria de Zaragoza; precio, 3 pesetas.—Ganaderia, por Columela; precio, 1,50 pesetas. Las Cajas Rurales Estudio de estas instituciones y diversos modelos de estatu-

tos por Rivas Moreno. - Precio 2 pesetas. La libreria de San Martín, Puerta del Sol, 6, sirve á los libreros, con el descuento establecido, los ejemplares que pidan. Los particulares que desde provincias pidan algún libro le recibirán á correo vuelto, pero haciendo el pago anticipado.



GRAN FABRICA A VAPOR

(CON REAL PRIVILEGIO)

De The Espanish Wino Cosk Company Limited

MALAGA Para la elaboración mecánica de todas clases de vasijas para vinos, aceite, uvas, aceitunas, etc. etc., desde el barril más pequeño hasta el bocoy.

Especialidad en becoyes de todes clases Sucursales en Manzanares, Valdepeñas (Ciudad Real). Exactitud de cabida. Perfección. Salidez. Economia.

## Cultivo de

Gran establecimiento de apicultura movilista.

E. de MERCADER BELLOCH Cervantes, 1, y San Francisco, 2, Gracia (Barc.a) Se remiten Catálogos gratis, así como números de mues-

tra de El Colmenero Español, periódico dedicado exclusi-

las abejas

ción es de CINCO pesetas anuales, adelantadas

Traducido al español por E. de Mercader-Belloch, ilus-

trado con 235 grabados. CINCO pesetas en rústica y SEIS

vamente al cultivo de las abejas, cuyo precio de suscrip

CURSO COMPLETO DE APICULTURA

pesetas encuadernado en tela. Remitiendo un sello de 25 céntimos se envía certificado. Segunda edición corregida y aumentada con notas adaptables al clima y flora de España, por M. PONS.

## EL AGUILA

GRAN BAZAR DE ROPAS HECHAS Géneros para la medida y abundante surtido en trajes para

> niños. PRECIO FIJO

3, Preciados, 3 (esquina á la de Tetuán) TELÉFONO 661

## TALLERES DE CALDERERIA

**PANADÉS Hermanos** San Paciá, 16, Barcelona

Construcción de aparatos de destilación continua para grandes y pequeñas destilaciones de vinos, granos, melazas y otros jugos fermentados, produciendo alcoholes de 95 á 96 grados con ventaja y economía sobre los demás aparatos similares con relación al costo de los mismos y á la cantidad de su producción. Estos aparatos se construyen para traba-

jar á vapor ó á fuego directo.

Aparatos de rectificación con regulador automático, que garantizamos para la producción de alcoholes rectificados de 40 á 41°, de clase fina superior. Se construyen estos aparatos para la cantidad que se desee producir. Alambiques especiales para con caña y toda clase! de

aguardientes, pudiendo apreciar sus numerosas ventajas y economía, lo mismo en la calidad que en su funcionamiento. Alambique especial con ó sin baño maría, provistos de cajas para anisar ó depósitos para plantas si así se desea, propios para licoristas y farmacéuticos. Con dichos alambiques se obtienen productos finos y aromatizados de

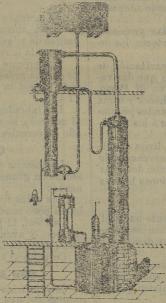
Nuevo alambique destilador.

las plantas que se deseen. Calderas doble fondo; alambiques y aparatos al vacío fijos ó giratorios con sus comunicaciones de vapor y agua, cuya operación reduce las operaciones á un 50 por 100, en comparación con el sistema de calderas, con una sola entrada de vapor.

Instalación completa de laboratorios de todos los aparatos necesarios para productos químicos y farmacéuticos, perfumerías y fábricas de conservas. Bombos y cilindros para máquinas de aparar y

Para más detalles é informes dirigirse à la casa, la cual tendrá mucho gusto en mandar cuantos datos se deseen. Se mandan catálogos y presupuestos gratis à quien lo pida.

**PANADES**, Hermanos



Aparato de rectificación.

## PARQUE DE AVICULTURA

## ADRIANO QUIÑONES DE ARMESTO Galicia.—Estación de Puebla de Brollón.—Veiga.

AVES Y OTROS ANIMALES DE CORRAL, DE RAZA

GALLINAS: Concon.=Menorque.=Faverolles.=Andaluza, azul y negra.= Brahama-Prat-gallega. = Pádua Holandesa, azul y negra. = Guineas. = PATOS de Rouen.—OCAS de Tolosa.—CONEJOS: Gigantes de Flandes.— Ingleses.=PALOMAS mansas.

Huevos para incubar de todas las razas de gallinas expresadas y de patos de Rouen.

CONSUELDA forrajera, gigante del Caúcaso.

## Variedades de patata seleccionada para siembra ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRÍCOLA DE CACÁBELOS-LEÓN

VARIEDADES SEMI-TARDÍAS

Magnum bonum Bola de oro. Flor de melocotón. Professeur Maercker. VARIEDADES TARDÍAS Gigante azul. Elefante blanco. Docteur Froges. Marjolin Tétard.

Patata de gran rendimiento, conservación y resistencia á las enfermedades. Se sirven surtidos de 2, 4, 6 y 8 variedades en cantidades de 2 kilos de cada clase, 5 y 10 kilos.

Para más detalles, al depositario

NICANOR ARIAS DEL VALLE.—Ordoño (León)

CREDIT LYONNAIS FUNDADO EN 1863

SOCIEDAD ANÓNIMA Capital: 250 millones de francos completamente desembolsado.

## AGENCIA DE MADRID

DIRECCIÓN TELEGRÁFICA: CREDIONAIS

CREDIONAIS

El Crédit Lyonnais de Madrid se encarga, por cuenta de su clientela, de las operaciones siguientes: Compras y ventas de valores públicos á plazo y al contado en todas las Bolsas de España y del extranjero.—Préstamos en moneda española y extranjera sobre valores públicos y apertura de cuentas corrientes con garantía de los mismos.—Custodia de todas clases de valores y gestión de las operaciones relacionadas con los mismos, tales como canje, renovación de cupones, comprobación de sorteos, etc.—Cobro y compra de cupones españoles ó extranjeros.—Cobro y descuento de letras sobre todas las plazas del Reino y del extranjero.—Compra y venta á plazo y al contado de papel sobre el extranjero.—Seguros de cambio.—Compra y venta de monedas y billetes extranjeros.—Emisión de giros y órdenes telegráficas de pago sobre todas las plazas de España y del extranjero.—Cartas de crédito sencillas ó circulares para todos los países.—Apertura de todas clases de cuentas corrientes en pesetas ó en monedas extranjeras.—Cuentas á la vista y á fecha con intereses. jeras.—Cuentas á la vista y á fecha con intereses.

para facilitar la reconstitución de los viñedos por LOS NUEVOS HÍBRIDOS PRODUCTORES DIRECTOS resistentes á la Filoxera y á todas las enfermedades destructoras de la viña sin tratamiento alguno.

Sin injertar; sin sulfatar; sin azufrar; Seguridad de tener: buena viña, buena cosecha y buen vino.

Administración y Desapcho: calle Tantarautana, 32, BARCELONA Explotación y Campos de Experiencias: en Cardedeu, cerca de BARCELONA

Se envía el Catálogo de precios á quien lo pida. Se acepta representantes con buenas referencias.

## LA ESTRELLA

Sociedad Anónima de Seguros.

### Capital social: 10.000.000 pesetas. Valores depositados en garantía: 12.000.000 pesetas.

Administradores, Depositarios y Banqueros: Banco de Cartagena, Banco Asturiane de Industria y Comercio y Banco de Gijón.
Seguros: Incendios, Marítimos. Valores, Vida y Bentas Vitalicias.

Delegación en Madrid: Mayor, 33, primero.

## SERVICIOS DE LA COMPAÑÍA TRANSATLANTICA DE BARCELONA

Trece viajes anuales, saliendo de Barcelona cada cuatro sábados, ó sean: 3 y 31 Enero, 28 Febrero, 28 Marzo, 25 Abril, 23 Mayo, 20 Junio, 18 Julio, 15 Agosto, 12 Septiembre, 10 Octubre, 7 Noviembre y 5 Diciembre, directamente para Port-Said, Suez, Colombo, Singapore y Manila, sirviendo por trasbordo los puertos de la costa oriental de Africa, de la India, Java, Sumatra, China Japón y Australia.

Servicio del Norte: Servicio mensual à Veracruz, saliendo de Bilbao el 16, de Santander el 19 y de la Coruña el 20 de cada mes, directamente para Habana y Veracruz. Combinaciones para el litoral de Cuba, Isla de Santo Domingo, Centro América y Norte y Sur del Pacífico.

Línea de New-York, Cuba y Méjico.

Servicio del Mediterráneo: Servicio mensual saliendo de Barcelona el 26, de Málaga el 28 y de Cádiz el 30 de cada mes, directamente para New-York, Habana y Veracruz. Combinaciones para distintos puntos de los Estados-Unidos y litorales de Cuba. También se admite pasaje para Puerto Plata, con trasbordo en Habana.

Línea de Venezuela-Colombia

Servicio mensual saliendo de Barcelona el 11, el 13 de Málaga y de Cádiz el 15 de cada mes, directamente para Las Palma, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, Puerto Rico, Habana, Puerto Limón, Colón, Sabanilla, Caração, Puerto Cabello y La Guayra, admitiendo 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. Cobinación para el litoral de Cuba y Puerto Rico. Se admite pasaje para Puerto Plata, con trasbordo en Puerto Rico, y para Santo Domingo y San Pedro de Macoris, con trasbordo en Habana. También carga para Maracaibo, Coro, Carúpano, Trinidad, Güanta, Cumaná, con trasbordo en Curação. pano, Trinidad, Güanta, Cumaná, con trasbordo en Curação. Línea de Bueno Aires

Servicio mensual saliendo de Barcelona el 2, de Valencia el 3, de Málaga el 5 y de Cádiz el 7 de cada mes, directamente para Santa Cruz de Tenerife, Montevideo y Buenos Aires.

Línea de Canarías

Servicio mensual, saliendo de Barcelona el 17, de Valencia el 18, de Alicante el 19 y de Cádiz el 22 de cada mes, directamente para Casablanca, Mazagán, Las Palmas, Santa Cruz de la Palma y Santa Cruz de Tenerife, regresando por Cádiz, Alicante, Valencia y Barcelona.

Línea de Fernando Poó

Servicio bimestral, saliendo de Barcelona el 25 de Enero y de Cádiz el 30 y asi sucesivamente cada dos meses para Fernando Poo, con escala en Casablanca, Mazagán y otros puertos de la costa occidental de Africa y Golfo de Guinea.

Línea de Tánger.

Salidas de Cádiz: Lunes, Miércoles y Viernes. Salida sde Tánger: Martes, Jueves y Sábados.

Salida sde Tanger: Martes, Jueves y Sabados.

Estos vapores admiten carga con 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. Precios convencionales por camarotes de lujo. Rebajas por pasajes de ida y vuelta. La empresa puede asegurar las mercancías en sus buques.

Aviso importante.—La Compañía previene á los señores comerciantes, agricultores é industriales que recibirá y encaminará á los destinos que los mismos designen, las muestras y notas de precios que con este objeto se la entrequen. Esta Compañía admite cargo y expide notas de precios que con este objeto se le entreguen. Esta Compañía admite carga y expide pasajes para todos los puertos del mundo, servidos por líneas regulares.

## Compañía General de Tabacos de Filipinas BARCELONA, MANILA

	CIGARROS	Cabida de los envases	Precio de la cajita.		Precio de la unidad		refore reforms	Cabi de l	Precio de la cajita.		Precie de la unidad	
S TILL STATE OF THE STATE OF TH	Imperiales	25 25 25 25 50 50	Pesetas.  18 17 16 13 25 25 25 25	75 50 25 75 » »	Posetas  >> >> >> >> >> >> >> >> >> >> >> >> >>	75 70 65 55 50	Reina Victoria Brevas imperiales. Orientales Media Regalia. Exquisitos Princesas Conchas Clementes Segundo habano	108 50 50 50 50 100 100 100	Pesetas.  20 20 17 17 17 25 25 20 75	Cs.  > 50 50 50 > > > > > > > > > > > > > >	Pesetas.	25 25 25 20
	Regalía Filipina Non-plus-ultra Isabeles	50	22 20 20	50 >>	» »	45	Tercero kabano Quinto habano	500	62 37	» 50 50	"	15 25 75

Cajetillas «Señoritas» de 20 cigarrillos, á 1,10 pesetas.—Idem «Mecánicos» id., id., á 0,45. Picaduras: Extra superior á 7 pesetas libra.—Extra suave á 0,50.

## CAMPOS ELISEOS DE LÉRIDA GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

DR. D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA COMISARIO DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO DE LA PROVINCIA DE LÉRIDA Proveedor de la Asociación de Agricultores de España

Arboles frutales de todas clases, los más nuevos y superiores que en España se conocen. Arboles maderables, de paseo y adorno. Plantas de jardineria; magnificas colecciones de rosales, clavelinas, orisantemo japoneses etc., todo cultivado con el mayor esmero y á preciosecon ómicos

SEMILLAS DE TODAS CLASES DE PLANTAS DE FLORES, HORTALIZAS Y FORRAGERAS DE ABSOLUTA CONFIANZA Especialidades que se recomiendan, disponibles en grandes cantidades.

Albericoqueros. - Variedades las más esquisitas propias para la exportación. Almendros Desmayo. - Clase muy productiva que resiste mas que otras la heladas

Olivos arbequines. - Producen el acreditado y finisimo aceite de Urgel. Peral tendral. - Escelente variedad de verano á propósito para la exportación en ver y para confitar.

VIDES AMERICANAS (PORTA-INGERTOS) Grandes existencias de las especies y variedades puras de América y de los híbridos fran-

americanos, y américo-americanos más acreditados, que solucionan la reconstitución del viñedo en los terrenos más difíciles donde la vid Europea se cultiva. Ingertos de soldadura perfecta, de variedades para elaboración de vino, y de uva de mesa. Se practican los análisis de los terrenos, gratis.

### DE UNAN Esta casa garantiza la absoluta autenticidad de los géneros que expende.

Se enviarán los Catálogos especiales de precios corrientes gratis por correos á quien los pido.

DE LAS BODEGAS EN ELCIEGO (ALAVA) DE LOS HEREDEROS DEL

Exemo. 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:



2.º AÑO 3.º AÑO 4.º AÑO proximado 280 110 85 60 35 Barrica con 125 litres con deble envas 289 130 100 78 49 Idem 12 > .......
Idem 25 medias botelllas

PEDIDOS: Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Alava), Mr. G. Richard, dirigiéndole las cartas por Genicero, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Domínguez y Pérez, Cuesta de Santo Domíngo, núm. 15, principal izquierda.—PAGOS: Al contado, al hacer el pedido, en letra a ocho días vista sobre Madrid. Depósitos en España:

Alicante: Sra. Viuda de D. José Torras y Herp, Teati-Orense: D. Ricardo Mur, Plaza Mayor, comercio de Va-Alicante: Sra. Viuda de D. José Torras y Herp, Teatinos, 50, y Jerusalén, 4.

Almería: D. Juan Antonio Martinez, Reyes Católicos, 2.

Avilés: Alejandro González, Arco de la Cámara, ultnos.

Badajoz: D. Luis Carballo, «El Glebo», S. Juan, 44.

Barceiona: Sres. Hijos de D. José Vidal y Ribas, Rambia de San José, 23; calle de Pelayo, 42; calle del Hospital, 2, y Piaza del Borne, 8.

Idem: D. Manuel Urrutia, Rambia de Cataluña, 97.

Bilbao: D. Teodoro H. de Maruri, Viuda de Epalza, 13 (antes Estufa).

Bibao: D. Teodoro H. de Maruri, Viuda de Epaiza, 1s (antes Estuía).
C ceres: D. Antonio Lozano, Pintores, 4.
Cartagena: D. Ramón Moneada, Plazs del Sevillano, I.
Ciudad Real: D. Diego Pizarroso, calle de Castelar 15,
Hotel Pizarroso.
Idem: Sr. Sobrino de D. Damaso Barrenengoa, Fábrica
de chocolates.

Idem: Sr. Sobrido de D. Damaso Barrenengoa, Fabrica de chocolatos.
Còrdoba: D. Pedro Dorronsoro, Paraiso, 14.
Idem D. Esteban Gómez Mateo, Plaza de la Compañía, 1.
Coruña: D. Jorge Navarro, Santa Catalina, 1.
Idem: D. Félix Martínez Muñoz, Real, 58.
Gijón: D. Manuel M. Menéndez, Corrida, 24.
Granada: Sres. Cubillo Hermanos, Hotel Inglés, San Matias.

tias, 2.

Huelva: D. Valeriane 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 Gala y Aguirre. Conccedores, 7. Linares: D. Manuel Paso Rubio, «La Verdad», Pasaje del

Logronic D. Mariano Lucía, Portales, 86. Lorca: Sres, Gabaldón y Segura, sucesores de «La Unión Mercantil». Madrid: Sres. Baldomero y Honorio, «Mig-Life», Carrera de San Jerónimo, 14. Málaga: D. Leovigildo G.ª Fernándes, Marqués de La-ries. 1.

Orense: D. Ricardo Mur, Plaza Mayor, comercio de Varela.

Oviedo: Sres. Hijos de D. G. Mori, Cimadevilla, 5.
Paiencia D. Isidoro de Fuentes. Gran Hotel Continental,
Barrionuevo, 14 y 16.
Pamplona: D. Tomás Zabalo, Ciudadela, 11 y 13 y Plaza
de la Constitución, 32,
Puerto de Santa María: D. José L. García, Luna, 43.
Ribadesella (Asturias): Sres. Hernández Hermanos; Almacenistas.
Salamanca: D. Lázaro Bartolomé, Rua, 13 y 15.
San Ildefonso (Real Sitio), Sr. D. Cesáreo Alvaroz, Plaza
del Vidriade, 4.
San Sebastián: D. Mateo Balaguer cla Mayorquinas, calle del Camino, 7.
Idem D. José Echave, «La Urbana», P. de Guipúscoa, 15
Idem: D. Próspero Delbos, Legazpi, 4 y 6.

VINO EN SU

Idemb. José Echave, «La Urbana», P. de Guipúscoa, 15
Idemb. José Echave, «La Urbana», P. de Guipúscoa, 15
Idem: D. Próspero Delbos, Legazpi, 4 y 6.
Idem: Sra. Viuda de D. Marcelino Almeyda, Garihay, 34.
Idem: D. Caste Mocerca, Legazpi, 4 y 6.
Idem: D. Francisco M. Beada, Reina Regente.
Idem: D. José Arana, Alameda, 13.
Idem: D. Sebastián Albonz, Plaza de Guipúzcoa, 12.
Santander: D. Cárlos Saro, General Espartero, 5.
Segovia: D. Felipe Ochoa, Juan Eravo, 5.
Segovia: D. Felipe Ochoa, Juan Eravo, 5.
Sevilla: Srea. Juan y José María de Olmedo, Sociedad en Comandita, Albareda, 29.
Trujillo: D. Antonio Duran, Plaza, números 23 y 24.
Valencia: Sra. Viuda de D. Manuel Gil, confitería irancesa, antigua casa de Laurence, calle del Mar, 44.
Valladolid: D. Eudesio López, calle de Santiago, 1 y 3.
Vitoria: D. Manuel Hernándes, P de la Independencia, 4.
Idem: Sres. D. Manuel Pérez y Compañía, Postas, 16.
Zamera: D.a Cármen García, viuda de D. J. Escudero
Senta Clara, 8
Zaragoza: Sra. Viuda de C. Aramburo, Torre Nueva, 32.
Idem: D. Léconcio Padules Olivan, Pilar, 32.
Idem: D. Miguel Mur, Coso, 37.
Idem: D. Victorino Zorraquino, Coso, 36.

Precios en estes Depósites: 

ADVERTENCIAS.—La precedencia 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 batellas, en las cápulas, corchos, etiquetas y en el plome que sellará la malla de alambre que envuelve la botella y la media fotella, en las Además, en las etiquetas se pone el año á que corresponde el 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 sus fundas y sus cajas. No se admiten los envases vacíos del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase de pedidos.

Avise muy importante á los consumaldores.—Exigir alempre intacta la malla de alambre que permita la fia botella y a la media hotella.