DIRECTOR Y PROPIETARIO DON JUAN FRANCISCO GASCON

CAMARAS AGRICOLAS

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



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

Toda la correspondencia se dirigira

SUSCRIPCIÓN

Madrid, trimestre, 2 pesetas.-Provincias, idem, 2,30 idem.—Semestre, 5 idem; Año, 10 idem.—Extranjero, 25 idem.—Administración, Plaza de Alonso Martínez. núm. 7, pral. dcha., Madrid.

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

Es prociso restituir à 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,—Industrias agrico Cámaras Agricolas, Sociedades, Situados, Exposiciones, Estadística.—Información consular.—Referencias comerciales.—Proteccion, libre-cambio y oportunismos domesticos.—Importaciones y exportaciones.—Estadística.—Información consular.—Referencias comerciales.—Reformas en el régimen fiscal.—Reformas en el régime

Los ingenieros agrónomos

del Ministerio de Agricultura.

Balance de 1901.

Durante el pasado año de 1901 han dado los señores burócratas á quienes se refiere el epígrafe, pruebas indudables de su gran aptitud económico-positivista, de la que puede dar una ligera idea el curioso balance que á continuación exponemos; fuente siempre de ingresos para los

Después de repetidas intentonas de que pudieron defenderse sus compañeros del Catastro, lograron al fin aquellos la mal llamada fusión, que consistió en despojar á sus amados hermanos del Ministerio de Hacienda de cuantas categorías disfrutaban con sueldos de 3.500 á 5.000 pesetas, y que éstos habían ganado en buena lid como premio á la ilustración, laboriosidad y honradez que presidió en los trabajos catastrales de Granada, Cádiz, Córdoba y Málaga, y que sigue dominando en las que actualmente se practican en otras provincias. Quedaron, por tanto, percibiendo sueldos que oscilaban entre 2 y 3,000 pesetas; pero en cambio lograron el alto honor de figurar en el escalafón de cuerpo con sus cariñosos y desprendidos hermanos mayores, que si no más inteligentes, son más antiguos, y «más sabe el diablo por

viejo que por diablo.» En la reforma de estudios de los Institutos de segunda esseñanza, tuvo á bien el Ministro de Instrucción pública establecer una especie de ba chillerato agricola, para cuyo profesorado designó al personal agronómico subalterno; pero como á las cátedras en cuestión se asignaba una gratificación anual de 2.000 pesetas, no duró dicha disposición en la Gaceta más que cuarenta y ocho horas que tardó en salir nuevo decreto con la aclaración (¡se habían equivocado los Sres. Romanones y Requejo!), de que tales cátedras, con la gratificación consiguiente se adjudicasen á los ingenieros de agricultura. Esto, precisamente, no lo decía el decreto, pero claro está que los ingenieros del Catastro no pueden, dada su movilidad, solicitar tal ayuda á sus escasos sueldos. Resultado, que quedó desposeído de tan justo auxilio todo el personal del Catastro que con tanta grandeza de alma había aceptado la fusión entregando cuanto poseían para mejorar la situación de sus caros compañeros de Fomento.

No satisfechos aún tales señores, pues á su lado la langosta es un camaleón frugal, pensaron en mejorar la cabeza de su escalafón y para conseguir las 50.000 mil pesetas que para tan trascendental obra eran precisas, no encontraron nada más oportuno por el pronto que restarlas de la partida que, para indemnizaciones tenía el servicio agronómico catastral. ¿Que sufre notable retraso con ello el más notable servicio que el cuerpo lleva á cabo? ¿Que necesariamente personal ha de dolerse por tal minoración de sus iagresos y desalentarse por tamana injusticia? Nada importa todo ello al lado de la satisfacción que experimentarán ciertos mandarines disfrutando crecidos sueldos. Ya sabemos todos que la cuantía del sueldo está en razón inversa del tra-

bajo efectuado. Finalmente, han conseguido aumentar en el actual presupuesto hasta en 1.000 pesetas una partida que con menor cantidad figuraba en los pasados, para dietas por salidas de los Ingenieros de provincias. Con los sobrantes de tales dietas se piensa dar una remuneración (no hay que pensar mal creyendo sea gratificación) al personal técnico que presta sus servicios en granjas, escuelas, estaciones más ó menos enológicas ú elivareras, etc., etc. Estas remuneraciones entendemos se darán como compensación á los trabajos especiales ó extraordinarios que practique ó deba practicar el personal técnico de tales centros de enseñanza y experimentación. Sólo falta averiguar cómo se entenderá para el reparto, la denominación de

personal técnico. En resumen, en un año se han llevado tan ingeniosos Ingenieros de agricultura, todas las ca-tegorías superiores á 3.000 pesetas de sus companeros de Hacienda; cinouenta cátedras en los Institutos de segunda enseñanza con la gratificación de 2.000 pesetas; 50.000 pesetas restadas del Catastro y 100.000 no sabemos de donde, pero que alguno indudablemente las llorará.

En vista de todo ello y pensando en lo que han podido hacer en sólo un año, sólo nos resta dar la voz de alarma al Ministro de Agricultura y á los Ingenieros y subalternos del Catastro que podría condenarse en un ¡sálvese el que pueda! ante la proximidad de un Ingeniero de los que motivan este artículo.

EL CATASTRO

AL SR. MINISTRO DE HACIENDA

De la discusión sale la luz; de las luchas se sacan siempre ventajas para el bien pú-

Sr. D. Juan Francisco Gascon. Muy señor mio y respetable amigo: Con prefunda pena zcabo de leer la protesta que suscriben mis compañeros de Albacete en contra de la laudable campaña que sostiene el periódico de su digna dirección en decensa de la postergada clase de peritos agricolas, por

las postergaciones de que somos objete. Después de las muchas que hemos sufrido de los ingenieros y del Gobierno por mediación de éstes, dicen ahora hipócritamente que esperan mejorar cen la ayuda de sus superiores, sabiendo que su tendencia única y exclusiva fué siempre convertirnos en peones más ó menos técnicos, ejerciendo sobre nosotros una verdade-

ra inquisición. Ahí tenemos el nuevo reglamento é intrucciones que acaban de recibirse en las brigadas, vivitas y co-lcando, en donde se puede ver la altura á que nos dejan, que á pesar de tener un titulo que nos autoriza para desempeñar todos los servicios que comprende la carrera de ingeniero agrónomo, no nos conceden suficiencia para ejecutar ninguna operación por sencilla que sea sin estar vigilades por el jefe, sin duda para demostrar la necesidad de éstos en todos les casos.

Pero esos compañeros del alma no ven que las instrucciones citadas atacan muy directamente à nuestra dignidad profesional, porque más bien parecen dictadas por un amo para enseñar à sus criados, que para hacerlas cumplir à los empleados del Estado como decumen-

Si el mencionado reglamento y las instrucciones fueran à cumplirse, tendriamos que abandonar el servicio y marcharnos á nuestras casas, al menos los que

tuviéramos un poquito de amor propio. Creo que el reglamento nuevo no se llevará à la práctica, porque, de querer cumplirlo, se necesitarian trescientos años para hacer el Catastro, y supongo que el Sr. Ministro de Hacienda, al darse cuenta del resul-

la suspensión de los trabajos para organizarlos en otra forma completamente distinta, porque lo demás resulta un engaño á la nación.

Por el sistema actual no es posible que se haga el Catastro en España, toda vez que son dos cuerpos autorizados para ello, por la ley de 27 de Marzo de 1900. de los cuales no trabaja más que uno, porque el otro se ocupa únicamente en repartirse las categorías, los puestos y el dinero, valiéndose para conseguirlo de que tionen gran número de compañeros di nutados y sena-

lores, y ministros ó semiministros en ambos partidos. Pero esto se pudiera encauzar, haciendo un cuerpo único, por oposición ó por concurso, pero sin dar pre-ferencia á los títulos, sino más bien al trabejo y á la ciencia, y confiando las direcciones á personal administrativo, para desterrar los compromisos del companerismo, que tanto dano causan, simplificando á la vez los procedimientos técnicos y suprimiendo algunas fórmulas inútiles.

También pudiera el Gobierno hacer el catastro empleando otros medios que le darian mejor resultado, de cuyos proyectos no me puedo ocupar en obsequio á la

El primero consiste en llevar el personal existente hoy á los registros de la propiedad, porque á la par que descubrian las ocultaciones que pueda haber por el concepto de derechos reales, podían los funcionarios ir trabajando en el Registro fiscal de riqueza rústica y peeuaria, enyos trabajos se irían pagando con arreglo á una tarifa, que al efecto publicaría el Ministro, y al cabo de pocos años, relativamente, tendría el Estado el Catastro hecho sin costarle un cuarto y el personal cobraria tanto más cuanto mayor fuera su trabajo.

Otro de los medios que se podrían emplear para este fin, es el de subasta, por pueblos, por regiones ó por provincias, puesto que ya sabe el Gobierno lo que le cuesta, ahora por hectárea, puede tratar con una com-pañía como el Banco ó la Tabacalera, y entonces con-

seguiría hacerlo más pronto y más barato.
Otro medio consiste en obligar á los pueblos á que hagan por su cuenta este trabajo, puesto que lo han de pagar, y á los que no tengan fondos se les anticipan por el Gobierno, cemo hoy se hace. De este modo eligirian ellos el personal, y hasta le facilitarian medios de que terminara más pronto, y de todos modos paga-

rian el trabajo y no los títulos. En todos estos casos no le costaba al Gobierno más que los sueldos de unos cuantos inspectores que tenfrian la obligación de examinar los trabajos y firmar su conformidad.

Pero si continuamos como en la actualidad, malgastamos el dinero y nos desacreditamos para siempre. Es una vergüenza que en estos trabajos, puramente de agrimensura y hasta rutinarios, haya más Ingenieros que se necesitaron para hacer el canal de Suez, resultando igual que si se intenta hacer una obra sin que intervengan en ella más que arquitectos, en cuyo caso

saldrá muy cara y hasta mal hecha. Esto es precisamente lo que está ocurriendo con el Catastro en España, porque el cuerpo de Ingenieros agrónomos no hace más que legislar para entorpecer el trabajo, como está ocurriendo ahora, y para darse importancia á cuenta de los pobres peritos, que tienen que pasar por el ridículo papet de ayudantes suyos en todes los casos, cuando el perito más ignorante no está mal de conocimientos de esta clase al lado del ingenieniero más listo, porque lo está practicando todos los días, mientras que el Ingeniero tiene otro cargo de más amplitudes cient ficas.

Créamo usted, Sr. Gascón, que si en lugar de Ingenieros (convertidos según el nuevo reglamento en vigilantes), hubiera agrimensores, otro pelo echara el Catastro, porque trabajarian más y cobrarian menos; pero así no vamos á ninguna parte.

No le hablo de los disparates que contienen las instrucciones, encaminadas á dificultar el trabajo, yá demostrar al señor Ministro de Hacienda que saben bastantes matemáticas y que son indispensables en este servicio. Todo lo ponen en forma do ecuaciones para que nadie lo entienda. Do esto ya le daré cuenta.

Prosiga usted en la campaña por bien de la Nación, que al mismo tiempo le quedarán agradecidos la mayor parte de los peritos agrícolas, y especialmente su afectísimo seguro servidor q. b. s. m.

LA TRILLA MECANICA

Sus ventajas é inconvenientes. (1)

Invitado por una respetable comisión compuesta de dignos vocales de la Junta directiva de este útil Centro para que me encargase de dar la presente conferencia, rehusé el inmerecido honor que trataban de dispensarme, fundándome en mis escasos conocimientos, y muy especialmente en la falta de dotes oratorias y de costumbre de hablar en público; pero tanto insistieron dichos senores, que tuve que acceder á sus instancias, para que no se diera una equivocada interpretación á mi renuncia.

Lo siento por la molestia que voy á causar á ustedes y por el desencanto que van á sufrir al comparar los elocuentes discursos que pronunciaron desde este mismo sitio ilustrados hombres de ciencia, con mis pobres frases que únicamente servirán para aumentar la importancia de aquellos. Fío, sin embargo, en la benevolencia de ustedes, y animado con esta confianza paso á ocuparme del tema elegido para esta noche, ó sea de la trilla mecánica, sus ventajas é inconvenientes.

Una de las mejores conquistas logradas por los constructores de material agrícola, es la introducción de la trilla mecánica. Superior al sistema antiguo, verifica el trabajo con economía de tiempo y dinero, á cuyas ventajas debe el haberse propagado con rapidez por todas las naciones adelantadas. Antes de entrar en la comparación de ambos sistemas, deberíamos hacer una ligera descripción de cada uno de elles; pero siendo conocida la trilla ordinaria en este país, solo describi-

remos la moderna. Las diferentes trilladoras que se conocen pueden reducirse á dos grupos: las desgranadoras y las trilladoras perfeccionadas. Constan las primeras de un tambor cilíndrico montado sobre un eje central, sujeto en sus extremos por dos coginetes, dentro de los cuales puede girar. Llámaso batidor ó desgranador, y en la superficie lleva implantadas varias filas de dientes ó clavijas de hierro, dispuestas en hélice, de forma cónica ó prismática de sección rectangular. Encima, y en algunas máquinas debajo del batidor, presenta una placa de hierro llamada contrabatidor, provista en su cara interna de diente ó clavijas y suaproximarla ó alejarla del batidor, de modo que al moverse éste, pasan sus dientes por entre los

de aquél. El batidor y contrabatidor van montados sobre un armazón de madera provisto de cuatro pies que descansan en el suelo. Trasmite el movimiento al primero una serie de engranajes medio de un malacate de cuyas barras tiran una Estas tienen además otro órgano importante, la

(1) Conferencia dada en el Circulo Artístico el 21 de Diciembre último, por el Director de la Estación enológica de Ciudad Rosi Don J. Maria Martí,

tado que ofrecen los nuevos procedimientos, ordenará tazara montada debajo del desgranador y compuesta de varios sacudidores, cada uno de ellos dispuestas en forma de persiana sobre dos soleras de madera, las cuales en uno de sus extremos llevan su coginete para sujetarlas á las manivelas de un eje de codillos, y en otro van unidos á ligeros pies de hierro que pueden oscilar sebre

El funcionamiento de estas máquinas es sencillo: puesta en marcha la desgranadora se deposita la mies sobre un tablero colocado á la altura del batidor y junto á él y se le va acercando en pequeños manojos, siendo arrastrados hacia el contrabatidor donde se desgranan las espigas y machaca la paja, cayende todo sobre la tasara. Esta, en virtud de las oscilaciones que la imprime el eje de codillos movido por un sencillo mecanismo, sacude la paja arrastrándola hasta echarla fuera de dicho órgano, mientras que el grano cae debajo de el mezclador con mucha paja corta, glumas y aristas, por cuyo motivo precisa limpiarlo con una aventadora. La paja sale poco machacada y demasiado larga, y las espigas conservan algunos granos. Pueden corregirse, en parte, estos inconvenientes retril ando la paja, más tampoeo queda del todo suavizada y el coste de la trilla resulta elevado.

Por tales razones, y aunque las desgranadoras solo cuestan 800 ó 1.000 pesetas y son fáciles de manejar, solo pueden recomendarse en casos excepcionales, conviniendo fuera de ellos las trilladoras perfeccionadas.

Estas se hallan también provistas de batidor y contrabatidor, cuyos dientes están sustituídos por barrotes de hierro extriados, en algunos sistemas. Presentan igualmente sus sacudidores de paja y tienen además los eilindros corta pajas y suavizador; cribas de madera, plancha de hierro y alambre, desaristados, ventiladores y otros órganos importantes, por medio de las cuales la paja queda trillada y el grano timpio y perfectamente separado de la espiga. Están montadas sobre cuatro ruedas y se refuerzan con tirantes de hierro, pernios y tornillos.

Para dar movimiento á las trilladoras suelen emplearse las locomóviles, no habiendo inconveniente en sustituirlas por motores de agua ó electricidad cuando resultan más económicos.

El trabajo de estas máquinas se verifica del modo siguiente:

Puesta en marcha la trilladora, dos obreros elevan las mies á la plataforma situada en la parte superior de la misma; otros dos desatan las gavillas y las acercan al batidor que con el auxilio del contrabatidor desgranan las espigas y trillan la paja. La mayor parte de esta, es conducida por las sacudidoras al corta pajas y suavizador que la cortan y machacan, y acaban de desgranar las espigas, pasa luego á una tasara que separa los granzones y el poco grano que le queda, y cae últimamente al suelo de donde la recogen dos

obreros. El grano mezclado con una parte de la paja es recibido á la salida del batidor por una criba de madera; el primero se introduce por los orificios pasando á dos cribas de plancha metálica, que con el auxilio de una corriente de aire producida por un ventilador le dejan casi limpio separando la mayor parte de las aristas, glumas y otros cuerpos estraños, una noria lo eleva al desaristador donde se desprenden las aristas y glumas que todavía conserva, y que se encargan de repasar dos pequeñas cribas de alambre auxiliadas por una corriente de aire que produce un ventilador, depositándose luego en una tolva y de esta en los sacos. La paja que se separó del grano en la criba de madera es elevada por unos rastrillos á la parte superior del corta pajas en donde cae para que machaque reunida con la restante. Las glumas y aristas son retiradas por un obrero y otro se encarga de llenar y retirar los sacos.

Para determinar el coste de la trilla por medio de estas máquinas debemos fijarnos en cualquiera de ellas, por ejemplo, que tenga un batidor de 1'40 de longitud y sea movida por una locomóvil de diez caballos de vapor. Estas máquinas exigen para su funcionamiento diario el si-

guiente gasto: Ocho jornales de obrero à 2,25 pesetas.... lada..... 1,67 locomóvil.....

Total gasto diario..... A estos gastos debemos añadir los correspon-

dientes al valor que representa la máquina y que expresamos à continuación. Interés, riesgos y conservación de la trilladora al 7 por 100 de 13.000 pe-

al 5 por 100 deducidas 3.000 pesetas que le suponemos de valor en la épo-

en 25 años deducidas 4.000 pesetas que le suponemos el valor en la época del desecho..... Suma el gasto aún al de las máquinas....

Que distribuídas entre 45 días que suponemos de trabajo á las máquinas, corresponden por día 49,33 pesetas y añadiendo á esta cantidad las 39,67 pesetas que importan los gastos diarios de la tri-

Îla resulta un total de 89 pesetas.

Tal vez juzgue excesiva la partida fijada para carbón porque hemos supuesto que la locomóvil consuma 400 kilos y siendo de 10 caballos, resultan 3 kilogramos 300 gramos por hora y caballo de vapor, trabajando 12 horas diarias. Efectivamente, el constructor de la maquinaria que nos sirve de ejemplo, nos asegura que su locomóvil solo jeta por sus extremos con tornillos que permiten | gasta 2 kilogramos de carbón por hora y caballo ó sean 240 kilogramos diarios; pero cargamos en cuenta mayor contidad porque la experiencia nos ha enseñado que utilizando combustibles de nuestro país que no tienen la potencia calorífica del carbón inglés Cardiff y aguas selenitosas que dejan grandes incrustaciones en las calderas, aunque se trate de evitarlas, es mayor el consumo. Solo puestos en marcha por un obrero con el auxilio | las de baja presión, como les Cerlis, por ejemplo, de un manubrio, si la máquina es pequeña, ó por | trabajando á pequeña admisión y disponiendo de buen condensador y caldera independiente, gasó dos caballerías, en las desgranadoras mayores. | tarán dos kilos ó uno y aun menor cantidad de carbón por hora y caballo; pero las locomóviles que trabajan á alta presión sin condensador v con aguas malas y combustibles peores no pueden consumir tan pequeñas cantidades.

Según el constructor de la trilladora que nos ha servido para nuestros cálculos, puede trillar consta de una serie de láminas cortas y estrechas, en 11 ó 12 horas de trabajo 275 fanegas de trigo. ó sean 151 hectolitros. Comparando esta máquina con otras que hemos tenido ocasión de ensayar, juzgamos prudente reducir dicha cantidad á 230 fanegas equivalentes á 126 hectolitros, y recordando que el gasto total de trilla importaba 89 pesetas, corresponde á la fanega cerca de 39 céntimos de peseta y 71 al hectolitro.

Veamos ahora el gasto de la trilla ordinaria.

J. M. Martí

(Continuara).

LOS CANALES EN ESPAÑA

De lo más interesante que registra en sus páginas la Estadistica de Obras públicas, recientemente publicada, es lo relativo á los canales existentes en España, porque sabido es que si de un modo serio se trata de impulsar el desarrollo de la agricultura, es preciso aprovechar las aguas que hoy se pierden y trocar en tierras de regadio las de secano que hoy están expuestas á los rigores de unas alternativas que ponen en grave riesgo las cosechas.

Importa mucho, por tanto, conocer la situación de los canales, y resulta útil recopilar los datos relativos Los canales de riego en explotación ó concedidos hasta 31 de Diciembre de 1900, eran los siguientes:

Imperial de Aragón, que toma sus aguas del Ebro, recorre las provincias de Navarra y Zaragoza en una longitud de 83 kilómetros, con una dotación de agua de 5.000 litros por segundo y una extensión de 27.966

hectáreas de zona regable. Tausie, que corre paralelo al anterior por la margen opuesta del ríe, en una extensión de 15 hectáreas, tiene una dotación de 6.000 litros de agua por segunde y una zena regable de 6.000 hectáreas.

Aragón y Cataluña, toma sus aguas del Esera y Cinea, recorriendo las provincias de Huesca y Lérida en una longitud de 169 kilómetros, con una dotación de agua de 35.000 litros y una zona regable de 104.000 hectáreas (se encuentra en construcción).

Urgel, toma sus aguas del Segre recorriendo la provincia de Lérida en una lengitud de 74 kilómetros, con una dotación de agua de 33.000 litros y una zona regable de 62.000 hectáreas. Manresa, toma sus aguas del Llobregat, recorriendo

74 kilómetros en la provincia de Barcelona; pero su do tación de agua es sólo 1.00), y la zona regable 1.192 hectareas. Esta obra data del siglo XIV. La Infanta, se surte del Llobregat, y recorre 17 kilómetros en la provincia de Barcelona, teniendo una

dotación de agua de 4.200 litros y una zona regable de 3.230 hectáreas. Acequial Condal, toma 500 litros de agua por segun-gundo y recorre 12 kilómetros en la provincia de Bar-celona, siendo la extensión de la zona regable de 659

hectáreas. Real acequia del Júcar, se surte del Júcar, teniendo una dotación de 26.831 litros y regando 13.844 hectáreas en la provincia de Valencia.

Gran Prior, toma 655 litros por segundo del Gua-

diana alto y recorre 31 kilómetros en la provincia de Ciudad Real, regando 586 hectáreas 80 centiáreas. Isabel II, tiene una longitud de 76 kilómetros en la rovincia de Madrid, tomando sus aguas del Lozoya y Guadalix, con una dotación aproximada de 810 litros por segundo, y está destinado principalmente al consumo de esta población, aunque tiene también una zona

regable de 316 hectáreas. Acequia del Jarama, toma su aguas del Jarama, y recorre 35 kilómetros en las provincias de Madrid y To-ledo, teniendo una dotación de 1.627 litros y una zona

regable de 2.066 hectareas. Acequia del Real Sitio de San Fernando, se surte del Jarama, del que toma 1.500 litros de agua, y recorre 4 cilómetros en la provincia de Madrid, siendo la zona regable de 3.015 hectáreas.

Castilla, explotado principalmente como canal de navegación y para el movimiento de artefactos, tiene una longitud de 203 kilómetros, recorriendo las provincias de Palencia y Valladolid, y tomando 4.470 litros de agua de los ríos Pisuerga y Carrión.

Duero, destinado principalmente para el abastecimiento de Valladolid, toma 4.200 litros del río de su

nombre y recorre 51 kilómetros en la citada previncia. teniendo una zona regable de 8.000 hectáreas. Esla, recorre 40 kilómetros en las provincias de León

y Zamora, tomando 6.480 litros del río de su nombre y regando 9.220 hectáreas. Gévora, destinado casi exclusivamente á surtir á Ba-

dajoz, recorre en esta provincia 18 kilómtros, tomando 1.250 litros de los ríos Gévora y Zapatón. Su zona regable es de 1.666 hectáreas. Jaca, que surte á la población de su nombre y riega 832 hectáreas, toma sus aguas, 1.250 litros por 1", del

río Aragón y recorre 17 kilómetros en la provincia de Guadalentín ó Pozo Alcón, toma 3.000 litros del rio Guadalentín, recorre 40 kilómetros en las provincias de

Jaén y Granada, y tiene una zona regable de 8.800 hec-María Cristina, es un canal destinado á desecar los

los secundarios afluentes. Guadiaro, toma 1.800 litros del río del mismo nombre, riega 1.800 hectáreas y recorre 69 kilómetros en las

provincias de Cádiz y Málaga. Genal y Guadiaro, toma de los ríos de esc nombre 60

litros (30 de c da uno), riega 600 hectáreas, y recorre 23 kilometros y medio en la provincia de Málaga. Puente del Rey, riega 410 hectáreas con los 400 litros que toma del río Guadalhorce, y recorre en la provin-

cia de Málaga 1,60 kilómetros. Henares, tiene una longitud de 46 kilómetros en la provincia de Guadalajara, tomando del río de aquel nombre 5.000 litros de Junio à Octubre y 3.000 en el resto del año. Figura con una zona regable de 11.500 hectáreas, pero riega bastante menos.

Genil, tiene una dotación de agua variable, aunque figura con 5.000 litros, que debe tomar del río del mismo nombre. Recorre 59 kilómetros en la provincia de Sevilla v 2.382 hectáreas.

Principe de Asturias Don Alfonso, recorre 63 kilómetros en la provincia de Ciudad Real, y toma 5.500 litros del río Guadiana, regando 6.500 hectareas. La Obra, riega 250 hectareas con los 106 litros que

coma del Barranco de la Orden, y recorre 10 kilómetros en la provincia de Castellón. La Oliva, tiene una dotación de 1.000 litros, del rio Bullent, y recorre 5 kilómetros en la provincia de Valencia, regando 917 hectáreas.

Guadalqu vir, que recorre 75 kilómetros en la provincia de Sevilla, toma 15.000 litros del río Guadalquivir v riega 22.270 hectáreas. Guadiaro, riega 327 hectáreas con los 175 litros que

toma del río del mismo nombre, y recorre 12 kilómeiros en las provincias de Cídiz y Málaga. Montenegro y Los Guijarrales, riega 2)1 hectáreas en la provincia de Avila con los 95 litros que tema del

Fardes, riega 960 hectáreas de Maracena, Pago de la Madraza, Pulianas, Pulianillas y Jun, de la provincia de Granada, con las aguas que toma del rio Fardes, v varios manantiales.

Santafé, riega la vega del mismo nombre, en una longitud de 5 kilómetres, con las aguas del Genil. Motr l, riega 200 hectareas en la provincia de Grada. *Villaseca de la Sagra*, toma del Tajo 600 litros, **y**

riega 900 hectáreas en los 8 kilómetros que recorre en la provincia de Toledo. Puebla de Don Fadrique, riega 61 hectáreas de la fin-

ca de Higueruela.

Güejar-Sierra, en la provincia de Granada, está des-tinado para fuerza motriz, tomando 3.600 litros del río

Monachil, destinado también á usos industriales, quenta con una dotación de 600 litros.

A BUENA HORA, MANGAS VERDES

Dico el Heraldo, por encargo especial sin duda, que D. B. M. Sagasta, Subsecretario de Hacienda, tiene ya soluciones para que el Cuerpo auxiliar técnico de Peritos agrícolas mejore su suerte.

Eso es; tiene soluciones después que el presupuesto se ha aprobado; tiene soluciones cuando ve imposible contribnir á hacer otre en el porvenir y tiene soluciones después de haber coadyuvado á preterir y á atropellar los derechos de los

Si esto no es una dedada de miel á estos infelices, es un remordimiento tardío de conciencia y quiere, curándose en salud y con tiempo, ponerse bien para el porvenir con tan respetable Cuerpo. Creánlo todos: el porvenir se acabó para las

dinastías que se pasaron la vida montados en el presupuesto detentando los derechos de los demás. Basta de farsas.

Palabras, palabras y palabras sen esa proyec-tada reorganización de servicios para deshacer entuertos que ya no tienen hechura

¿A qué no lo hace el Sr. D. B. M. Sagasta? Y si lo hace, cuente con que nuestra acerba crítica se convertirá en ruidosos aplausos. ¿A que no nos da lugar á que le aplaudamos

por este lado? Música celestial se llama á todo ese tardío mueblaje con que se nos ofrece.

ESPIRITU RURAL

El malogrado Becquer decia á los redac ores de El Contemporáneo desde el monasterio de Veruela, extasiado por

las maravillas del campo. «Ya todo pasó. Las luchas ardientes, las miserias humanas, las pasiones, las contrariedades, los deseos; todo se ha ahogado en esta música divina de la Naturaleza. Mi alma está ya tun serena como el agua inmóvil y profunda.» Y que en este afecto á la v da del campo late en el fondo

del alma es tan cierto, que vemos reflejarse hasia en los sue-ños de la Mitología, como anejo obligado de esa aspiración humana de felicidad que nos devo a.

En el campo la vista se alegra, el pecho se dilata, el co-razón olvida sus pesares y el pensamiento se engrandece, como si se hallara más cerca de Dios. El campo tiene lenitivos para todos los dolores, y espe-

ranzas y consuelos para todos los infortunios.

El mismo Napoleón en medio de la tristeza de su destierro, dice Walter-Scott, se olvidaba de su caída y de su triste prisión en Santa Elena, los dias que, sentado bajo la sombra apacible de los frondosos llorones del valle de Haine, contemplaba el contraste ameno de la pradera y el agua cristalina de la escond da fuente donde sus servidores chinos

llenaban les cantares de plata. ¿Quién no recuerda en sus horas de pesar ó de trabajo, cursiones campestres? ¿Quién no ha yozado al pie del remanso bordado de siemprevivas y lirios entapizado de algas? Y es que en el campo hay dos ideas que a roban el pensam ento y que lo engrandecen y subliman: la verdad y la

variedad. Por eso el alma se adhiere con cariño a los espectáculos naturales y olvida sus congojas, sumiéndose en ese piélago inmenso de fenómenos, siempre renovados y atentamente bellos, acrecentadores de las fuerzas todas del espíritu.

La estación olivarera de Jaén

Por aquello de que más vale tarde que nunca, hay que congratularse de que sea al fin un hecho que se establezca una estación olivarera en la provincia de Jaén, para la cual so ha nombrado director, un ingeniero agrónomo.

No conocemos al que va á encargarse de tan importante trabajo; solo sabemos de positivo que tanto valdrá la estación cuanto valga el ingeniero encargado de la

No ha llegado hasta nosotros, hasta ahora, cuál es el plan y organización del establecimiento, ni si se trata le cultivar una hacienda de alguna importancia para

demostrar resultados positivos. Volviendo á la estación olivarera de Jaén, no hay duda de que puede hacerse muchisimo en ella en tavor de la riqueza olivicultora y de la industria aceitera. A varios fines puede dirigirse la atención sucesiva ó simultáneamente. Aumento de producción en el mismo terreno y con igual número de árboles, es indudable que puede conseguirse por el abono y cultivo sistemá-tico encaminado al fomento y salud del árbol poniéndolo en las mejores condiciones de dar fruto. Forma. por necesidad, parte integrante del estudio del aumento de cosechas, el destino que se dé á todos los despojos de los árboles y á todos los resíduos de la fabricación del terrenos pantanosos del término de Albacete, y algo á aceito. Entre la hacienda de olivar que produzca aceiriego, tomando 30 litros por 1" el canal principal y 50 tuna para comer ó que la aceituna que produzca se reduzca á aceite en manos extrañas á las del cultivador de los olivos, y la hacienda de olivar que puede llamarse completa con molino aceitero y aplicaciones del oruo de modo que sea éste ó sean sus cenizas yuelvan á la jerra, hay una diferencia inmensa en cuanto á la cantidad de abono comprado que se necesite para mantener las cesechas en su grado máximo. La hacienda completa poco ó ningún abono necesitará, mientras que las suertes parciales de olivar explotadas aisladamente no se sostendrán en cosechas abundantes, sino con un gasto considerable en abonos. Si se considera que los gastos de labores y administración son los mismos en los años de cosechas abundantes que en las escasas, hay marcada ventaja en mantener à la larga el olivar en estado de producir lo más posible. Otro problema del olivar de que se ha de ocupar una estación olivarera, es buscar la uniformidad posible de las cosechas. Hay, seguramente, algo que hacer por medio de las podas limpias y demás de los árboles, así por cierta combinación de variedades de olivos.

Desde que tenemos uso de razón estamos oyendo acusar á los olivareros españoles, y especialmente á los andaluces de ignorantes, por la mala calidad de aceite que producen. No diremos ciertamente que esto sea inusto, pero es ciertamente erróneo el figurarse que llegue jamás á ser prácticos que los 25 ó 30 millones de arrobas de aceite que produce nuestro país sean de aceites finos de los que valen el doble ó el triple del normal de Andalucía, llamado de buen olor, color y sabor. Con este buen color, olor y sabor del mercado de Sevilla resulta todavía un aceite destetable para los paladares refinados. La misión de una estación olivarera es, en primer lugar, hacer desaparecer las calidades inferiores á la típica de Andalucía. El conseguir esto, es sabido que depende de la molienda de corrido, de eliminar las aceitunas dañadas, de la limpieza de los artefactos y de otras precauciones que sólo representan cuidado y esmero en la recolección y en la fabricación.

Debe una estación olivarera, en nuestro juicio, colocarse en terreno práctico, y si es razonable considerar de gran interés el conseguir la mejor calidad del aceite normal y obtenerlo al costo mínimo, no debe confundir este género de fabricación con la de aceite fino, que si es de un valor incomparablemente mayor hoy, también es de mayor costo y de mucha más complicación para producirlo y darle salida.

En el estado de los mercados nacionales y los del mundo, son dos industrias distintas que no se llegarán à confundir sino dentro de muchos años. Los aceites verda leramente finos por la elección de aceitunas, por la presión en frío, eliminación del hueso y todas las demás precauciones, lo podrán hacer determinados fabricantes ó hacendados, pero si todos en España pretendieran hacer lo mismo, muy pronto llegariamos al exceso de producción de esas clases, que rebajarían los precios hasta no compensar el mayor costo, el mayor valor. Señalamos este peligro de que la estación olivarera de Jaén dé toda la importancia á los aceites pro-piamente finos y poca á los normales del mercado espa-nol, porque siendo muy útil el que atienda á ambos, será definitivamente tanto menos útil cuanto menos importancia le dé al adelanto de la producción del aceite

normal al mínimo costo posible. Si la finca de que disponga la estación olivarera es lo que debe ser por su tamaño, un director inspirado en las ideas modernas en agricultura, pudiera hacer doblar ó más la cantidad de aceite producido en Andalucía. Es muy cierto que esto, hecho repentinamente, podría producir una baja de precios notable, pero lo probable es que el crecimiento de producción venga acompañado de la expansión del consumo, y queden siempe todas las ventajas inherentes á las grandes producciones que los azucareros quieren hacer perder á España límitando

La creación de la estación olivarera en España es una de las más oportunas que pueden hacerse; ahora sus resultados, volvemos á decirlo, dependen totalmente de lo que valga su director y de las facultades que le

POR EL CAMPO

Situación agrícola.—Mercados de trigos.— Idem de harinas.—Idem de vinos.—Idem de aceites.—Centenos y cebadas.—Alcoholes.

He vuelto el temporal de hielos, reinando á veces, durante el día, temperaturas suaves, luciendo un sol es-pléndido que favorece la vegetación de las plantas. Creemos que ya pasó el período de las grandes heladas y de los intensos frios que han retrasado tanto los sem-

Los mercados de trigo no registran otras varia-ciones de precios que los ya acotados en la semana an-

Con esto queda demostrado lo poco que da de si el negocio para entrar en consideraciones de ningún género respecto del mismo. Mucha calma, y lo que es más, poca confianza en ningún próximo cambio que pueda variar esta situación pasada alrededor de la que gira hoy todo. Las ofertas en nada son muy abundantes que digamos, lo cual demuestra que en los centros productores no hay tampoco fuertes entradas que obliguen á especuladores ó intermediarios á forzar la colocación de mercancías; lentamente todo va colecándose con la mayor normalidad y sin ninguna de aquellas sacudidas que suben, dan margen á la especulación para agitar ó activar las contrataciones.

Solamente en los trigos encontrariamos quien se entretiene aun en predecir una pequeña alza ó baja, más á decir verdad, no hay más alcista que el vendedor que le es naturalmente siempre, ni más bajista que el com-prador, que le es en justa correspondencia, y queremos significar al comprador por el consumidor ya que la especulación ha desaparecido ó peco menos de nuestros

El retraimiento que algunos días dicen advertir los vendedores en la molinería, no puede calificarse de tal, según nuestro modo de ver, sino más bien à la dificul-tad de la misma en proveerse de partidas fuertes, cuan-do tan poca salida tienen las harinas segundas y bajas, lo cual quita las ganas de trabajar; lo único que la molineria coloca con cierta facilidad son las harinas superiores, y para conseguir éstas trabaja poco y con el recelo de no cargar más de clases segundas y terceras, repetimos de difícil acceso.

y exceso de producción de clases inferiores; el negocio queda limitado á la demanda de algunos vagones de La comparación entre la trigo superior para fabricar harinas buenas y esto no basta para que los mercados aparezcan animados todos

La tendencia general es la del sostenimiento de los recios, siendo regularmente los de la oferta vendedora de 44 114 à 44 112 reales fenega por las procedencias de Salamauca, Ariza y Guadalajara; paga el comprador de 44 á 44 114 idem, y de Arévalo, Sanchidrián, Velayos, Adanera, etc., 46 idem; paga el comprador 45 1/2 idem. Operaciones practicadas: Peñaranda superior, 45; Almazán inferior, 43 1/4; Almazán superior, 44 1/2; Avila, 45 1/4, y Salamanca, 44 y 44 1/4, todo reales fanego.

Harinas.—Otra vez muy encalmada la venta; los recios de las clases de fuerza muy sostenidos así como

los de la blanca muy flojos. Se cotizan en pesetas los 41,600 kilos: Extra fuerza, 17 1₁2 á 18. Superfina, á 17. Fuerza núm. 3, 15 á 15 1₁2. Extra blanca, á 16. Superfina, 15 á 15 1₁2. Núm. 3, á 14 3₁4. Segundas, 9 á 9 1₁2. Terceras, 8 á 8 1₁2.

En vinos, apenas se opera limitado el negocio al consumo de cada pueblo sin variación de precios notándose el fenómeno de que á pesar de la poca salida ex-terior é interior y el abarrotamiento de existencias en las bodegas no se venda, aun el vino á vil precio, manteniendo á iguales cotizacianes que el año anterior en la misma fecha, no obstante tener hoy este negocio de vinos más cerrados horizontes que el año anterior.

La especulación en aceites ha empezado á operar como consecuencia el alza se ha iniciado con más rapidez de lo que se esperaba hasta el punto de pretender ya algunas casas á 37 reales por arroba de 11 1 2 kilos,

Seguimos repitiendo que es demasiado rápida la subida para conceptuarla segura. La especulación, dado el límite ya de precios, ha de empezar a limitar com-pras y es probable, muy probable que vuelva nuevamente la baja para la primera quincena de Febrero, pues hay que tener en cuenta, que todavía hay bastan-tes distritos en Andalucía, donde la molienda apenas ha empezado, y lo propio sucede en Extremadura y Sa-

Después de la baja que se operó en centenos, en casí todos los mercados se repuso este grano, ganando el terreno perdido y aun mejorando algo más, pagándose á 30 reales y después á 30 y 1₁2 fanega. En cuanto á la cebada sigue sin dar señales de vida

y ni siquiera podemos decir cual es su precio efectivo por falta de operaciones, algo se vende en partidas á 23 reales fanega.

Alcoholes.-Flojedad extraordinaria en el artículo; la contratación no ha sufrido cambio alguno que la rea-

nime. Hay, pues, que esperar que el mercado reaccione. Los precios han variado algún tanto. Cotizanse: alcoholes de caña, de 95 á 110 duros los

450 litros de 28 grados con casco. Alcoholes de vino é industriales: Rectificado 40º de 74 á 82 duros; destilado de 94º á 95º centesimales, de 64 á 67; destilado de 88º de 58 á 59; orujo, de 52 á 54; las primas concedidas á los azúcares en los países residuos, de 51 á 53; todo por 500 litros sin casco.

Azúcares. - Sin resolverse nada en concreto por los fabricantes cuya disparidad de criterios parece acen- en los países en donde los fabricantes no tienen tuarse cada vez más, ocurriendo en las ventas escenas la facultad de celebrar convenios, como ocurre curiosas, pues representantes que por la mañana reciben órdenes de suspensión de ventas, por la tarde les aprietan para que trasmitan ofertas.

Los precios no obstante se sostienen, cotizándose Pilón 1.ª de Larios á 63 reales arroba. Idem de Badalona 61 id. id. Cuadradillo de id. 63 id. id. Idem imitación 60 id. id. Terrón P. F. 1.ª 48 id. id. Idem id. 2.ª á 46 id. Blanca jugosa de caña á 48 id.

Idem id. remolacha á 44 id. Centrifuga á 46 id. Terciada seca 49 á 44 id.

LA CRISIS AZUCARERA

En la conferencia internacional azucarera que en estos momentos se está celebrando en Bruselas, es seguro que se habrá sentado el principio de que la producción europea de azúcar ha llegado á ser excesiva, mientras que el consumo de di-

cho producto no ha progresado paralelamente. En ésta, como en las demás industrias, hay exceso de producción, y todos los países produc- la reconocer la necesidad de estimular desde un

ESTADÍSTICA AGRÍCOLA

ESTADO comparativo de las cosechas de trigo en 1900 y 1901, é indicación de las causas que en este último año han favorecido ó perjudicado la producción.

		and the second second	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR					
		TOTAL PRO	DUCCIÓN	CALIFICACION DE LOS DENDIMIDADOS				
REGIONES	PROVINCIAS	1900 1901 Quintales Quintales métricos. métricos.		CALIFICACION DE LOS RENDIMIENTOS y motivos que han influïdo en su aumento ó disminución				
	28. León	568.745	749.664	Buena, aunque los calores del verano perjudicaron la granazón.				
6.ª León	29. Palencia	1.263.322	1.152.014	Buena, sin exceso, por calores en la mu-				
	30. Salamanca 31. Zamora	1.013.610 1.201.942	1.604.200 1.244.090	durez. Buena, aunque hubo daños por tormentas. Muy buena.				
Silling Silver of	TOTAL	4.047.619	4.750.298					
7.* Aragón	32. Huesca 33. Teruel 34. Zaragoza	683.928 908.700	767.174 715.313 1.185.549	Regular, por tormentas é inundaciones. Regular. por exceso de lluvias y pedriscos. Regular, por las mismas causas.				
	TOTAL	2.340.838	2.668.036					
8.ª Cataluña	35. Barcelona 36. Gerona 37. Lérida 38. Tarragona	361.503	778.611 795.430 195.500 308.647	Muy buena. Muy buena. Buena, sin exceso. Buena, con daños per pedriscos.				
	TOTAL	1.935.637	3.078.188	- Programme of the state of the				
9.ª Navara	39. Navarra	742.223	822.684	Muy buena en calidad y cantidad.				
10.ª Vascongadas	40. Álava 41. Guipúzcoa	. 170.107 163.404	243.034 175.349	Buena en general. Buena, à pesar de les fuertes vientes que la				
	42. Vizcaya	. 53.848	41.480	perjudicaren. Regular, per exceso de lluvias y falta de ca				
	TOTAL	392.353	459.863	lor en la granazón.				
11.ª Asturias	43. Oviedo	38.891	216.150	Buena en general.				
nen 12 aprilisaners Eta	44. Coruña		601.976	Regular.				
12.ª Galicia	45. Lugo 46. Orense 47. Pontevedra	37.847	37.444 35.796	Buera. Regular, por haberla perjudicado el tizón. Buena.				
	TOTAL	814.007	781.976					
13.ª Baleares	. 48. Baleares	548.698	585.465	Buena, sin exceso.				
14.ª Canarias	. 49. Canarias	314.995	412.125	Regular, aunque algo escasa por las cond				

Esto es lo que hay, calma de ventas, mucha pesadez | tores buscan nuevos mercados exteriores para ob

La comparación entre la producción y el consumo de azúcar en diversas naciones europeas, arroja viva luz sobre este aspecto de la cuestión.

Durante el lapso de tiempo de 1901-1902 Alemania ha producido 2.130.000 toneladas de azúcar, y su consumo actual no asciende más que á

Austria ha producido 1.220.000 toneladas, y no consumirá más que 400.000. Francia, país de una producción que excederá

de 1.100.000 toneladas, según se asegura, no consumirá más que 450.000 toneladas.

Rusia, que produce más de un millón de toneladas de azúcar, consume aproximadamente la totalidad de su producción.

En Bélgica se producen 330.000 toneladas, y el consumo representa no más que 70.000. En Holanda hay que comparar un consumo aproximado de 75.000 toneladas, con una produc-

ción de 190.000. En los países europeos restantes, excepto Inglaterra, se consumen 983.000 toneladas, por una producción de 400.000 toneladas.

Países que antes eran sólo consumidores de azúcar, entre los cuales se cuentan, además de España, Italia y Rumanía, se han decidido á su vez a fabricar dicho producto para aprovecharse de los beneficios de una industria reputada y sumamente próspera en los países que de antiguo la cultivan. Dichas naciones son, pues, otros tantos mercados, cerrados en absoluto á los fabricantes de azúcar y á los refinadores de Alemania, Austria

y Francia Si se totalizan las cifras de producción y de consumo, se verá que la primera está representada por 6.470.000 toneladas de azúcar, y que la segunda lo está por 600.000, consumidas por los

mismos países productores. Resulta, pues, que el exceso de producción es aproximadamente de 2.870.000 toneladas, de las cuales 1.700.000 se exportan á Inglaterra, el resto en pequeña parte á los Estados Unidos, y en la mayor, á los almacenes generales en que se forma un stock que influye sobre el precio de costo

Tal es, trazada á grandes rasgos, la situación de la elaboración de azúcar de remolacha en Europa.

Nuestro continente produce cada vez más este artículo á la sombra de primas directas ó de convenios, y las salidas se van restringiendo de modo progresivo.

Inglaterra es el único país de gran consumo, cuya clientela se disputan Alemania, Austria y Francia.

¿Qué sucedería si el gobierno de la Gran Bretaña, incitado por sus apremiantes necesidades de dinero y estimulado por la baja de precios del azúcar en el mercado del mundo, se decidiera á establecer sobre la importación del azúcar de remolacha derechos compensadores equivalentes á productores y exportadores de dicho artículo?

Pues resultaría que la industria azucarera de un solo golpe quedaría aniquilada, por lo menos en Alemania y en Austria.

El objeto de tales convenciones es el de elevar en el interior los precios de consumo y de reservar á los fabricantes y refinadores un margen de beneficio tal que los permita rebajar los precios de exportación á nivel muy inferior al del precio de fabricación,

La eventualidad temible ciertamente de la clausara del gran mercado azucarero de Inglaterra mediante la elevación de los derechos de entrada fué la que determinó á los paises interesados á proponer la reunión de una conferencia internacional, azucarera en Bruselas.

Inglaterra parece ser en esta cuestión el supremo árbitro, y es, por lo tanto, en alto grado interesante saber lo que propondrá. Difícil ciertamente, es pronosticar á qué con-

clusiones conducirán los trabajos de la confe-Porque no se trata solo de mantener los mer-

cados que existen, sino tentendo á la vista que estos resultan insuficientes, proceder á la vez á la creación de otros nuevos y á moderar la pro-

¿La creación de nnevos mercados, no equivale

incipio el consumo de los países productores,

¿Y esto, no conduce á la rebaja de los precios del azúcar para el consumo, artificialmente aumentados por los derechos fiscales? ¿Moderar la producción, no equivale á disminuir las primas que le han sido señaladas? ¿Se puede mantener indefinidamente un régimen que en lugar de fomentar los progresos del consumo interior de azúcar, se desvía de su objetivo inicial favoreciendo los intereses de los consumidores extran-

insuficiente à todas luces?

Los mismos fabricantes de azúcar se dan perctamente cuenta del abuso de esta consecuen-

La cuestión de los azúcares, en definitiva, permanece en situación nada elara, y su solución es sumamente incierta.

Aguardemos, para que se haga luz en ella, á que se dé publicidad á los acuerdos de la conferencia.

LOUIEN ME COMPRA UN LIO?

El Avuntamiento de Madrid tampoco ve practicable la rebaja de la décima en el impuesto de consumos, y ha elevado consulta á los Ministerios de Hacienda y Gobernación.

Es un asunto muy peliagudo y donde los consumidores no logran el menor beneficio. Quizá éste venga á ser para el arrendatario y

para algunos individuos muy listos que conocen las travesuras de aquel ramo, estadísticas secretas y otras menudencias para los adeudos.

Por consiguiente, que en muchísimos etros pueblos donde hay arriendos de las especies de consumo, ocurrirán análogas dificultades que en

BIBLIOGRAFIA

Estación enclógica de Haro.—Memoria anua! por el director D. Victor Manso de Zúñiga, Ingeniero agrónomo.—Julio de 1901.

Si tuviéramos muchos centros de enseñanza práctica, de experiencias, de ensayos y de aprendizaje como el que nos ofrece la estación enológica do Haro y muos Ingenieros agrónomos del corte y hechura del seior Zúñiga, España podría cantar victoria muy pronto, viondo aumentar su riqueza y viendo producir riqueza

científica y seriamente. Es consolador hallar en España un establecimiento le esta clase, cuyas Memorias anuales acusan un desarrollo, un orden, una seriedad en todas las operaciones que en él se practican, que bien puede decirse que las enseñanzas y trabajos de experimentación que en él se dan, nada tienen que envidiar á las mejores estaciones enológicas del extranjero. Estos documentes ya hacen la apología de este centro y de su director, si el espiritu público, si la opinión no estuviese en el secreto eque las obras corresponden en este caso á las palabras, y que la Memoria, con valor mucho, vale infinitamente menos de lo que allí dentro se practica, se enseña y se

No es extraño que el Ministerio de Agricultura dé tetillas de ángeles á la estación enológica de Haro, si tetillas de ángeles pidiera su director.

La Memoria que examinamos es la octava que nos ofrece el Sr. Zúñiga, débil reflejo no más de lo mucho y bueno que enseña y practica y enseña a practicar. De tan notable trabajo entresacamos las siguientes

cifras v datos:

Las comunicaciones registradas fueron 224 de enrada y 357 de salida, por 195 y 308 en el precedente, Entre las peticiones de material de que se ha hecho mérito y que se circunscribieron por regla general á las máquinas desgranadoras, material de trasiego, filbros y pulverizadores, existe una de los Sres. Henri Sarignon y C.ª de fecha de 2 de Octubre, en que solicitaoan el uso de las tinas para hacer un ensavo de fermen-cación con la elvaduras seleccionadas de Eurdeos, Boroña y Beaujolais procedentes del Instituto la Claire e M. G. Jacquemin.

Hubiera seguido el director punto por punto el estudio de este ensayo, pero ocupado en otros trabajos y en dar clase á los alumnos, solo pudo apreciar la rapilez de la fermentación sin que esto acusase excesiva temperatura pues no pasó de 30º C en las sembradas y n la tina testigo, quedando todas á 0 del pesamosto en a misma fecha, lo cual le parece anómalo pero consig-

Se practicaron en la estación las distintas operaciones de cultivo de muchas variedades de vid en las meores condiciones posibles, se estudió la elaboración de os caldos y se hizo el tratamiento de los orujos por nétodo de difusión verificándose además otros ensayos

En los trabajos de laboratorio prestó un buen servicio a los viticultores, poniendo en condiciones comer-

ciales de venta una buena masa de vino que en mues-

Concretándose á las 206 muestras de vino que de la provincia se registraron y teniendo en cuenta que por rara escepción se presentó alguna que no tuviese defecque corregir, procediendo en su mayoría de tinas, iculando su cabida solo en 11,200 litros, la masa total le vino que pasó por la estación representa la respetable suma de 23.072 hectolitros en consulta de los cuales una buena parte se puso en condiciones comerciales.

Se hicieron observaciones meteorológicas y en cuan-to á la enseñanza la biblioteca aumentó con varios trabajos y obras aumentándose también en material del Museo con el pulverizador Excesior y el sistema de filtro Lumbreras, económico y recomendable para el ago-

Se inscribieron 16 alumnos, de los cuales 3 estaban subvencionados por la Exema Diputación de Logroño y 6 por la foral y provincial de Navarra.

La asistencia de estos alumnos fué buena, pero hace ebservar el director que los alumnos muy jóvenes sin la suficiente seriedad para poder responder á la forma de enseñanza dada en los centros de la naturaleza de las estaciones enológicas no aprovechan el tiempo

Podo lo que no sean alumnos de 14 á 16 años salidos del campo y con las aficiones propias del que vive en estas condiciones, resulta materia ineducable para el fin

De los 16 alumnos eficiales solicitaron exámen 14; 10 de capataces bodegueros y 4 de aprendices. Una muestra de los buenos resultados de esta estación son, según informes particulares, los precios elevados que obtienen los vinos elaborados en la misma 14 pesetas hectolitro) y los varios alumnos salidos de

Acompañan á la Memoria cuadros y estados admirables presentado todo con lujo y sencilla severidad.

dicho punto que dirigen importantes bodegas de Es-

La Patria de Cervantes. Se ha publicado el número 13 de esta importante publicación, que cada día resulta más interesante por la originalidad de sus artículos. El presente número contiene el siguiente interesante sumario: Cuentos de otros mundos, Una visita á Venus; Hojas del diario del doctor Moreno; En vísperas de la boda; Un millonario del Cabo, La detención del coronel; El soñador; Arrepentimiento tardío, y 14 grabados.

Suscripción por un año, 9 pesetas en Madrid y 10 en provincias; número suelto, 1 peseta. Baylli-Bailliere é hijos, editores, Madrid, y en todas las librerias.

POR ESOS CAMPOS

EL SOCIALISMO AGRARIO

El hecho de que la policía haya descubierto un centro, donde con carácter clandestino se reunian elementos anarquistas para propagar sus credos ó preparar sus movimientos, poco ó nada tiene en sí, que merezca llamar preferentemente lo atención; de hechos análogos á los ocurridos en San José del Valle, se sabe á diario han ocurrido en todas partes y en todas las nacio nes, sin que á nadie sorprendan, ni den que pensar más que otros trasgresiones de la ley; lo importante de la noticia circulada por la prensa con mayor ó menor am-plitud estriba en la profesión de los que acudían á esas cuniones, y el lugar de ellas, y lo que para cualquiera que medianamente conozca las condiciones, costumbres y modo de ser del campo su gente y sus problemas, ha de tener con ello motivo de preocupación y ha de ser también causa sobrada para que el primero que so percate, lance el grito de alerta tan intense como sus fuerzas lo permitan, poniendo sobre si á los interesados, para que advertidos, y posesionados de la gravedad y de la necesidad, acudan con remedios eficaces, antes que el mal por su parte se enseñeree del cuerpo agrico-la, pues la bondad del consejo que ordena preveer y no rar, es ya doctrina que no se discute.

Les congregados en aquellos meetings eran trabajadores del campo, camperos como en aquella comarca los llaman, y el lugar, una colonia agrícola, en la que, junto con otra, ántes tambien colonia agrícola, se arrollaron conmoviendo á España entera, las no olviadas fazañas de «La Mano Negra», asociación ó cosa si, en cuyos estatutos se sumaron los credes de Canlelas, con los principios más disolventes del socialismo y el anarquismo, lo cual puede explicar fácilmente, el por qué, entre otras razones, se ha preferido segura-mente empezar en ese lugar, tomándolo como base de una posterior y más extensa propaganda.

Mas no voy á ocuparme ahora de aquella sociedad, no muerta como algunos creen, pero sí mal parada, ni escudriñar, si lo de hoy son retoños de lo de ayer, no, voy á ocuparme de la transcendencia que estas reuniones y otras que seguramente habrá con carácer aparente, más pacífico y hasta dentro de la legalidad, tienen para los agricultores; voy á ocuparme de la transcen-dencia que para la vida agrícola tiene, el que esas reuniones, y las doctrinas que en ellas se predican tomen incremento y se vulgaricen entre la masa agricultora, recisamente en su parte menos apta para compreder ó ligerir manjares tan complicados, sin que se tomen las medidas conducentes á evitar sus consecuencias, dejano á un lado las razones que abonen ó condenen el morimiento que se observa.

El socialismo ó el anarquismo, cualquiera de los dos, ambos á un tiempo, encerrados en la fábrica, el taller ó la mina, pueden producir y producen perturbaciones graves en la vida de la sociedad; reaccionan choques dejan comunmente tras de si triste estela de lágrinas y lutos, pero con todo y ser esto mucho, es cosa de niños comparado con los efectos de esas doctrinas, sembradas en el mismo surco donde germina el trigo, vulgarizados en cerebros, cuasi virgenes, y vigorizadas or el aire v el sol.

El mayor grado de cultura que conmunmente posee el obrero del taller ó de la fábrica, le permiten un discernimiento bastante claro para hacer la separación le los conceptos admisibles sólo como empirismos, de os hechos de la práctica; de lo que debe quedar arrinonado como desahogo ó floreo retórico, y de lo que se tiñe á la realidad. Este discernimiento, esta suficiencia nacida de esa instrucción más ó menos completa, es la válvula de seguridad, el freno que modifica y hace me-nos violenta la marcha de los hechos; claro es que en efinitiva el choque sobreviene, pero atenuado notaolemente sin fragor de explosión, y con relativa blan-

Pero este freno, aunque duela confesarlo, no existe en la masa obrera agrizola, y lo peor, lo más grave, es que aun reconocida la bondad y necesidad de este freo, no puede improvisarse ni hay que penrar siquiera en obtenerlo con la conveniente brevedad, por enérgi-cos y bien dirigidos que los esfuerzos vayan. Nuestro obrero del campo (y adviértase que escribo

esde un país donde el obrero puede reputarse como modelo, por sus hábitos y su instrucción), no tiene dierencias sensibles con el obrero agrícola de cuatro siclos atrás; vive como entonces, una vida puramente vegetativa, lleno el cerebro de fanatismos, sofismas y ruinas, y es como entonces blanda cera, instrumento inconsciente que en manos de cualquier ciudadano Nerón, sirve admirablemente á sus fines particulares, pudiendo fácilmente á poco que se sepa remover el redi-mento de sus pasiones. arrastrársele á las violencias más terribles, en la seguridad de que obrará como verdadera masa, siguiendo las leyes de la inercia, sin paliativos de ningún género. Imbuid, pues, en un cerebro como el suyo inculto,

reproducción cuasi exacta del de sus celegas de la Edad Media, las modernas doctrinas de los últimos días del siglo que acaba, doctrinas, que aun para los que acaudalan cierta cultura son mares tempestuosos en que la razon naufraga, y forzosamente, cada rincón, cada céula de ese cerebro, se trocará en un caos, en un centro de desordenadas convulsiones, porque esas doctrinas á modo de la luz que repentinamente hiere la pupila, tras densa oscuridad, cegarán sin dejar ver, producirán do-lorosas oftalmías de la razón, tanto más dolorosas cuanto más violenta ha sido el salto de las tinieblas á la luz, cuanto mayores eran las lobregueces y más intenso el

Por esta causa, en ninguna esfera social como en la agricola, la lucha entre el capital y el trabajo es tan temible, ni entrana tan tremendos resultados, ni al mismo tiempo ofrece tan considerables dificultades para hollar un remedio activo y eficaz primero y el modo de

La población agrícola, que es el nervio más sano de la riqueza nacional y constituye la fuente inagotable de donde brotan tedas las energías que hacen grande y prospera a una nación, es la que bajo la acción de un ccional, sus lesiones no son nunca lesiones que afecten que por su especial condición, hay una soliralidad que afecta á todo el conjunto, cuando la parte esté afectada; precioso arbol.

podrá ocurrir que esta afección de momento no aparezca actuando sobre la totalidad y quede aparentemente circunscrita su acción al grupo, pero téngase presente que como la gota de aceite que al caer sobre el papel no mancha más que corta porción de él, con el concurso del tiempo fluye, se extiende, poco á poco, hasta anegarlo por completo, así la conmoción producida por una predicación anárquica hecha junto al Guadalete, puede repercutir y repercutirá indudablemente en el Ebro ó en el Deba, y producir el fruto de perturbación que el

y á m rones didad

llanso

afirm

sione

y que

bre a

histó

de la

so m y Ch dio,

uste

tier

tan

cor

ser

ion

cut

est

los

na

cre

pa

pc

propagandista apetecia. Nunca tampoco en la masa industrial, tendrá esta lucha el carácter cruento y feroz que en la masa agri-cultora, pues esta es la masa más masa de cuantas hay, las represalias de una y otra parte han de ser más fieras, más enérgicas, porque los indivíduos que las forman viven en un núcleo que ofrece peculiares condiciones para incubar los apasionamientos más extremos, y tienen un campo de acción muy distinto del que para una lucha ofrece una ciudad

En otros términos, los medios de represión ó continencia en uso sou menos y menos eficaces, y el temple de las partes beligerantes una vez excitado por la pasión, lejos de dejarse domeñar por la razón ó el castigo, acrécese hasta desbordarse.

Precisa, por tanto, prevenir la invasión, atajarle el paso, pero no por la violencia, siempre contraproducente y en este caso especial más que en ninguno, sino con medidas previsoras, con medios que resten las asperezas que destruyan las causas en que se afirman hoy v hacen logias las más extremadas pretensiones, porque así de consuno lo aconsejan el sentido práctico y la

Dos son las entidades llamadas á dar cima á esta empresa, una el Gobierno, promulgando leyes, que como la de los sindicatos y otras que precisan, lleven un espíritu nuevo á los factores agrícolas, y otra, la más importante y la de acción más eficaz, el propietario, amoldando sus costumbres, su condición, su sentir, y hasta sus pensamientos á los principios de la verdadera mo-ral cristiana, sin dejar que engañosas perpectivas de su fuerza ó de sus medies de acción le lleven á desoir lo que es razonable y justo, pero tampoco olvidando su condición de padre recto y justiciero, pues así podrá imponerse hasta donde debe, sin tocarse de tirania, y conquistando primero el respeto y después el afecto de los que hoy sienten por él no más que desvio y mañana sentirán odio.

El desinterés, la paternal previsión y sobre todo la inteligencia son los baluartes únicos conque el propietario ha de garantir su existencia de mañana y la prosperidad de los que á Dios plugo poner bajo su egida

que después de todo es la suya propia.

R. BLAS LETE.

NO FUÉ ASÍ

En este ilustrado periódico y en su tirada correspondiente al 8 del próximo pasado, fué dado la publicación un artículo que llevaba por títuo la pregunta de si «¿Hay equidad?»

El objeto de este artículo fué, el de poner de manifiesto la apatía con que procedía la justicia en dar solución al juicio que tengo incoado por usurpación de derechos contra el intruso Manuel Cano, en el Juzgado de Llerena.

Pues bien; habiendo llegado el digno juez de instrucción de este Juzgado al pueblo de Granja de Torrehermosa, á dar solución á un asunto de su respectivo cargo y como en mi citado artículo denunciaba su apatía, tuve la honra de asistir á una cita que me dió dicho señor, donde dado la afabilidad de su peculiar carácter, hubo de darme cuenta detallada del estado de mi causa á la que este señor dió curso al encontrarla en su oficina, en el menor tiempo posible; diciéndome á la vez, que esta causa se encuentra en la audiencia de Badajoz, esperando su turno, y que en atención al buen desempeño de su cargo, y considerando que esta causa es bien justificada, deseaba poder

comunicarme su próximo resultado. Viendo el desvelo y actividad con que desempeña su destino el digno juez de Llerena, así como su notable deferencia para conmigo, retiro cuanto dije en mi anterior artículo, lo que hago con sumo gusto en holocausto de la intachable conducta de tan activo funcionario.

MANUEL POZO

EL OLIVO

Es curioso observar como casi todos los cultivos van asociados en la antigüedad al nombre ó á la leyenda de algún héroe, de algún dios, de alguna narración épica d'Irica. Así vemos que la encina constituye el atributo de Júpiter, el laurel trofeo de Apolo, el mirto ornato de Venus, el pino ostentación de Cibeles, el álamo emblema de Hércules. Apolo nace en Delos, entre una palma y un olivo; el cual arbol, floreciente en el recinto de Erecteo, sirve posteriormente de prez á la simbólica liturgia de los atenienses. Allí, en la Acrópolis ática, bajo la sombra del sagrado olivo, ponen las madres griegas á sus hijos, para que el estro del dios poeta atraiga á las inteligencias infantiles la luz de la inspiración y á sus venas el licor de la heroicidad. Dase el caso de que el arbol no pueda cobijar á tantas criaturas, como, desde sus cunas, sonrien á la techumbre de hojas y la saludan

con sus tiernas manos. Neptuno y Minerva, según el mito griego, disputan ante los dioses la gloria de dar nombre á una ciudad: parten, por designios de los divinos jueces, en busca de la mejor presea; recorren el mundo... Neptuno que ha brujuleado toda la tierra, que ha cruzado las llanuras y removido los espesores del bosque con su amnimodo tridente, lleva ante los dioses un prodigio: un caballo de larga y lustrosa crin, fino de extremidades, armónico de formas, veloz como el viento en su carrera. Es la viva encarnación del arte bélico; hasta su relincho tie-

ne estridor guerrere. Pero aparece Minerva, toda resplandeciente de luz, y trae en la diestra un montoncillo de semilla. El senado inmortal rie ante la excentricidad de la diosa; Neptuno se permite burlarse de ella.

-¿Cómo, la hija de Júpiter, la predilecta de etrusz cos y sabinos, no encontró en las inmensidades de la tierra cosa mejor para su rivalidad en el certamen? ¡Noramala la torpe; noramala la irónica! ¿Quería acaso echar à broma la respetabilidad de los juzgadores, la altísima misión que se la ofreciera? ¿Dónde estaba, pues, aquel extraordinario talento que se le atribuia; donde el soberano poder de su numen creador?

Un murmullo de censura y desaprobación se fue ex-tendiendo por los ámbitos del Olimpo, donde la tierra, noblada de antiguas encinas y de gentiles palmeras, se disponía á presenciar por su propia virtud un hermoso espectáculo. Y fué que Minerva, tras de golpear el terruño con su lanza, arrojó á un surco la semilla; que ésta, evolucionando por milagro patente, lanzó de su seno un tronco; que este tronco se cubrió de verdes hojas, y que de allí á poco cosechaban los dioses en anfaras colosales esa bendición de la Naturaleza que había de servir más tarde para ungir á los elegidos, para rociar las piras funerarias, para alumbrar los altares, para conducir á los cristianos en las sendas de las catacums bas y para alimentar, finalmente, á la humanidad, proporcionandele un venero inagotable de bienestar eco-

Inútil anadir, que el sapientísimo jurado, viendo aquel portentoso descubrimiento, se mostró unánime en alabar á la hermesa criatura, concediéndole, por ende, el premio á que era acreedora. Así, pues, la magnifica ciudad de la Acrópolis, las que más tarde había de en-cerrar los tesoros de la inspiración de Fidias y Praxis-teles, tomó el nombre de Atenas, derivado del sonoro Atenea con que los helenos designaran á la diosa de la

Hénos aquí al olivo constituyendo un objeto de moda; y hénos aquí al encopetado Areópago dictando leves para el cultivo oleícola, conminando con pena de destierro al propietario que descuajase más de dos árboles, y esto siempre que se destinaran á construcción de imá-genes litúrgicas ó á combustible de los sacrificios. Solamente las virgenes y las jóvenes esposas podían reco-

Y Polifemo escogió para su clava un verde ramo de olivo; y Ulises cegó al monstruo con una astilla de aquella madera; y el célebre Pisandro, rival de Menelao, tiene un hacha con mango de igual producto, como Ulises, por obsequio de Calipso, tiene una segur con empuñadura procedente de un tronco olivifero. Los vencidos impetraban misericordia llevando ramas de olivo; agente morboso, puede arruinar y descomponer este los vencedores de los elíseos juegos coronaban sus siecuerpo nacional de un método más rápido, más irrementos tributo, así como con desgajos de nes con tan hermoso atributo, así como con desgajos de liable y definitivo, porque su vida, su robustez, su sa-lud, es la salud la robustez y la vida de toda la entidad severos sacerdotes de Júpiter se adornaban el birrete severos sacerdotes de Júpiter se adornaban el birrete con una ramita; y hasta el atlético Hércules, así que únicamente al individuo aislado, sino á la totalidad, pues 🔝 soltaba la porra que los historiadores, sin duda por adulación denominan clava, entreteniase en plantar tan

Sépase, en suma, para terminar este primer artículo, ones conspicuos, celebérrimos por la alteza y profundidad de sus concepciones, que figuran de un modo más 6 menos directo en la historia del arbol de refencia, hállanse el mismisimo Tales de Mileto y el nunca bastante ponderado Aristocles Platón.

Cuéntase de este último que, encontrándose en difi-cil situación económica y con perentoria necesidad de emprender un viaje á Egipto, hubo de vender gran can-

tidad de aceite. Dos hechos ó consecuencias se desprenden de tal afirmación, á saber: que el filósofo poseía vastas extensiones de olivo, ó al menos espaciosos almacenes de óleo y que hasta el más humilde de nuestros aceiteros, puede hombrearse en esto de la venta y tráfico, con el célebre autor de los diálogos.

Tales de Mileto, que se considera todavia como uno de los siete sabios de Grecia, que pasa ante la critica histórica por el creador de la Física, de la Geometría y de la Astronomía, hizo más en este punto que el glorio so maestro ateniense: acaparó todo el aceito de Mileto v Chio, y luego, cuando no se hallaba ni para un reme-

dio, elevó el precio hasta las propias nubes. De donde se deduce que no sólo de ignerantes es el especular, ni sólo de nuestros días, eso de embaucar al prójimo, con los agios y recovecos mercantiles. El mal es más antiguo que el olivo. (Se continuará).

ECOS DE LA ASOCIACION DE PERITOS

Madrid 17 de Enero de 1902. Sr. D. Juan Francisco Gascón.

Muy señor mío: La lectura constante de su ilustrado periódico y particularmente la del último, me ha impulsado á tomar la pluma, para si usted no ve molestia en ello, ser uno más en la polémica establecida en sus columnas sobre la tan traída y llevada cuestión de Peritos agrícolas. Ante todo, como tal Perito, he de unir mi sin-

cero aplauso á la campaña por usted, ha tanto tiempo emprendida en pro de nuestra clase. ¿Y cómo no? Suponer que uno sólo de los que ostentan dicho título puedan tener animosidad alguna contra quien tan desinteresadamente les defiende, sería un absurdo que se opondría á las más elementales nociones de lógica y hasta de sentido

Pero este aplauso, este reconocimiento, ni discutible ni regateable, no se opone en nada á que estando conformes con los fines, no lo estemos con los principios, y esto merécenos detallada explicación si hubiere lugar para ello.

Girando sobre la tan manoseada protesta de los Peritos Asociados respecto á las frases duras lanzadas en su digno periódico, contra determinados Peritos, que se supone hicieron la projesta, crevendo conocerlos, debo declarar que en esto padece error, pues no es justo que se les coloquen sambenitos que bajo ningún concepto les corres-

Los Peritos asociados, al propio tiempo que iban á dar las gracias al Sr. Novales por el reciente apoyo prestado en asunto de interés vital para la clase, le indicaron ser en todo agenos á la campaña sostenida por La LIGA AGRARIA, concretándose en la entrevista á descartar para la Asociación la responsabilidad de su campaña y nada más, lamentándose entonces como hoy que esta discusión haya rebasado los límites de las conveniencias por equívocos que caldean las pasiones sin visible beneficio para los contendientes

Para terminar: conste Sr. Gascón que tanto la novisima (pero hoy más fuerte que nunca) Asociación como el que estas líneas suscribe, ven con gusto, con alegría, con agradecimiento infinito, su campaña noble y desinteresada en favor de la clase, y que sí, como es de esperar, los vínculos se estrechan entre su ilustrado periódico y nuestra colectividad, nos veremos muy honrados conque nuestras quejas y pareceres aparezcan en sus columnas con el único distingo de que siempre que los que tenemos la responsabilidad de dicha Asociación, inspiremos ó solicitemos algo en nuestro interés, le haremos bajo nuestra firma ya colectiva, ya individual, según sea acuerdo común ó particular opinión como lo hace hoy el que tiene el honor de ofrecerse de usted su más afectísimo seguro servidor y amigo q. b. s. m., Uno de la Asociación.

EL AZAFRÁN

Por iniciativas del general Fornies, rico hacendado aragonés, se trata de constituir en Zaragoza una sociedad anónima, que se dedique á la explotación de tan preciosa planta, librando á los pobres agricultores aragoneses del vasallaje á que

les tienen sometidos los extranjeros. Estos, aproy á mayor abundamiento de datos, que entre otros va- vechando la miseria que se enseñorea en Aragón, como en toda España, bajan los precios cada vez más, no llegando casi en la actualidad á remunerar los gastos del cultivo; pero luego, en cambio, hacen un negocio verdaderamente colosal, y que asciende á muchos millones de pesetas.

Formada la sociedad que proyecta, ésta sería la encargada de la venta, y entonces se cambiarían las tornas, siendo ella quien impusiera la ley á los actuales explotadores.

Esas son las guerras de hoy, y el general Fornies está en su puesto dirigiendo semejante ba-

De todas partes

¿Cuál es la mejor época para la poda de los árboles?

Los labriegos resuelven esta cuestión diciendo: los árboles deben ser cortados en luna vieja, de otro modo

es seguro la carcoma Que la época de la corta ejerce una grande influencia sobre la conservación de la madera, es un hecho indiscutible; pero que sea precisamente la luna la gran reguladora de esta operación, es un prejuicio vulgar destituido de fundamento serio.

Experiencias numerosas que se han practicado recientemente han demostrado que los árboles cortados en Diciembre son los que mejor se conservan. La teoría, en este caso, está perfectamente de acuerdo con la

La época del reposo absoluto de la vegetación es ciertamente la más favorable. En efecto, la linfa contiene albúmina vegetal, substancias mucilaginosas y, á veces, cuerpos grasos; productos eminentemente fer mentescibles, los cuales, mediante su descomposición pútrida, alteran la estructura de la madera.

Es, por tanto, evidente que si se practica la corta en momento en que la linfa sea muy poco abundante en la parte leñosa de los vegetales, la materia fermentescible faltará casi totalmente y la causa de la destrucción de la madera habrá desparecido en gran parte.

La práctica de la corta en la época del reposo vegetativo tiene, pues, su apoyo racional en la ciencia. Los incrédulos que no quieren dar fe á la teoría, ha-

gan pruebas comparativas y se persuadirán de la utilidad de seguir la táctita enseñanza de la naturaleza, de conformidad con la ciencia, en vez de seguir la guía empírica de la luna.

Pérdida. La Revista ilustrada de Banca y Ferrocarriles, publi-

ca el siguiente curioso anuncio: «Pérdida.—Ha desaparecido de su domicilie la Sopiedad financiera titulada «Banco Central», sucesora del «Banco Agricola de San Isidro». Se suplica á quien nozca su paradero lo participe á esta Redacción, donde se darán las gracias.

Dirigimos este ruego muy particularmente á los fundadores D. Adrián Quintana y D. José Medina He-redia, director éste de etra Sociedad fundada, que se itula «Austria y Hungria».

Y nosotros damos una vez más la voz de alerta á los abradores contra esos infundios de Bancos y Sociedades de timadores, que con pomposos nombres se ofrecer Il labrador para darles el timo del portugués. A la cárcel con ellos.

La Revista Agrícola Castellana.

Estamos conformes con La Revista Agrícola Castellana de que al acto de la Asamblea de vinícultores celebrada en Madrid, concurrieron representantes dignos, prestigiosos y de buena fe, entre ellos el Sr. Alvarez del Manzano, y que en ella se dieron notas simpáticas, y que el acto resultó serio é importante. Todo ello lo hemos declarado nosotros sin violencia, desde el primer momento; pero ¿qué duda cabe de que aquello, fué un fracaso porque en la Asamblea había gentes que querían ir por donde la honradez del Sr. Alvarez del Manzano le consentiria jamás que fuese?

Lo que hay en esto es que el estimado colega no se percató de la parte secreta de la Asamblea, y por eso lo extrañó, y aun le ofendió, nuestro calificativo de fracaso y el llamar comparsas á los asambleistas que de hon-

rada buena fe creyeron que allí se iba á hacer algo. Hoy celebramos verle en posesión de lo que antes no estaba, porque así, haciéndose cargo de las cosas, se evitan discusiones estériles y enojos que no gustamos ner, con tan estimables colegas, como La Revista ilustrada de Valladolid á que nos referimos.

nisterio de la Gobernación, se ha resuelto, como medida de carácter general, lo siguiente:

1.º Que los pagos de préstamos ya hechos por los Pósitos se hagan con arreglo á la unidad que sirviera de base cuando se verificaron aquéllos; y

2.º Qué, en lo sucesivo, las operaciones y contabilidad de los Pósitos se acomoden á las medidas del vigente sistema (el métrico decimal); pero expresándose en cada préstamo ó cobro, y en sus incidencias, la equivalencia de aquéllas con las que de antiguo vengan

Según nos informan desde algunos estados de Ale- caldos.

mania, la demanda de toda clase de frutas secas para este invierno en los países del Norte ha de ser muy grande con motivo de la pérdida de las cosechas de frutas del país, debido á la gran sequía y ser atacadas por

los insectos, que las han destruído. Se recomicada el buen empaque, condenando severamente el de toneles y barriles.

En la Gaceta del día 8 del corriente se publicó el es-calafón de ayudantes de la sección facultativa de

El ayudante que presta sus servicios en Zamora pi-dió quedase sin efecto su instancia solicitando el pase á la situación de supernumerario. Está vacante la plaza de ayudante de la sección facultativa de Montes de Almería.

El Centro de Información Comercial del Ministerio de Estado ha publicado la Memoria relativa al comercio especial de Suiza en 1900.

La exportación de España para Suiza ha disminuido durante el año 1900 en 3 millones de francos, y la importación de productos suizos ha aumentado en unos 500.000 francos.

Ha sido destinado á la Dirección del Jardín de Aclimatación de la Orotava el ingeniero electo de Lugo, D. Francisco Ullastres.

Ha sido destinado á la provincia de Santander Don José M. Díaz Ulzurrun y á la vacante que deja éste en el Catastro el ingeniero de la misma clase D. Antonio de los Ríos García.

Según leemos en varios de los periódicos de la región andaluza, la pertinaz sequía del pasado otoño y el actual invierno se dejan sentir en el campo, especialmente en la arboleda: la naranja, que constituye una riqueza importantisima en aquella región, se encuentra n tan mal estado, que en muchas fincas donde todos los años se han enviado importantes remesas al extraniero, en el año actual no se ha podido embarcar ni una naranja, dando esto lugar á pérdidas de igran consideración. El aspecto de los naranjales da tristeza.

No es cierto que D. Diego Arias de Miranda, como

dice un periódico, haya dimitido el cargo de Director general de Obras públicas.

D. Diego no dimite. Lo conocemos montado en el presupuesto desde el año 1881 en que por primera vez fué Gobernador de Ciudad Real. No hay que ofenderle.

Dice El Globo:

«Cumpliendo un acuerdo de la junta celebrada por la Asociación de Ingenieros Agrónomos, visitó ayer una Comisión al Sr. D. Bernando Sagasta, subsecreta-rio de Hacienda, para felicitarle por su elección de acalémico de Ciencias Naturales, y al propio tiempo demostrarle su gratitud por los beneficios que, merced á la gestión del Sr. Sagasta, han obtenido en los nuevos Presupuestos. El subsecretario de Hacienda, estimando en mucho la atención de sus compañeros, se mostró muv reconocido por este acto de cordial afecto.» Y lloró de emoción.

Olé! Muy bien. Ahora solo falta que lo hagan Académico de la Lengua, perque abogado ya lo hizo la Universidad de Santiago.

Este país se ha hecho para ciertos afortunados seres. Ya D. Práxedes no tendrá que decir aquello de que lo que había que ser aqui era Amós Salvador; ya la familia se compone de machos Amositos.

Mercados nacionales

Fuentepelayo.

Trigo, 10,50 fanega; centeno, 8,00; avena, 5,50; cebada, 7,00; garbanzos, de 20 á 30; patatas, 1,00 arroba; algarrobas, 8,75 fanega. Leóm.

En la Bañeza se cotiza:

Bueyes de labor de 1.000 á 1.500 reales cabeza; novillos de tres años, de 700 á 1.000; añojos y añojas, de

Cerdos al destete, á 70 reales uno; de seis meses, 240; de un año, 60 reales arroba.

Burgos.

Se ven animados los mercados de ganados. Al detail se vende: vaca, á 1,80 pesetas kilo; carnero, 1,60; tocino del banco regulador, 1,60.

Hay algunos casos de glosopeda. En Villarcayo se cotiza: Bueyes de labor, á 1.200 reales cabeza; novillos de

tres años, 800; añojos y añojas, 400. Cerdos al destete, á 50 reales uno; de seis meses, 300; de un año, 500; de año y medio, 70 reales arroba. Ovejas, á 60 reales uaa; carneros, 70; corderos, 40. Sevilla.

En el mercado de aceites continúan siendo buenas las entradas, ascendiendo éstas á 18.100 arrobas, que se han vendido de 8,34 á 9,09 pesetas, notándose algún des-

conso en los precios.
Es indudable que hasta que disminuya algo la oferta, por haber realizado las existencias los pequeños propietarios, no se cotizarán á mayores precios estos

Peñafiel.

Entraron 120 fanegas de trigo, que se pagaron como les días atrás, á 44,45 y 44,50 reales. El centeno se cotiza á 28,50. La cebada y avena á 28

28,50, y 18,50 respectivamente Salieron por ferrocarril para Barcelona dos vagones

Valladolid. Almacenes del Canal.—Han entrado 44 fanegas de rigo que se pagaron á 44,50 y 44,75 reales fanega.

Almacenes generales.—Entraron 500 fanegas de trigo que se pagaron á 44,60 y 44,75 reales fanega.

Cebada 50, á 27. Algarrobas 60, & 33,59.

Cebada á 27.

Algarrobas á 30.

Centeno 100, á 30,75.

Medina.

Sin entradas se cotiza nominalmente el trigo á 45 y 5,26 reales las 94 libras. Tendencia del mercado, firme. Tiempo, bueno

Nava del Rey.

Entraron 300 fanegas de trigo. La tendencia del mercado es floja. El tiempo es de grandes hielos y nieblas. Cotización de hoy: Trigo superior, saco y limpio á 44 reales fanega. Trigo bueno y seco á 43,50. Centeno á 29.

Salamanca.

Cotízase el trigo con tendencia firme á 44 reales. En Tejares y Chamberi entraron 350 fanegas que se pogaron á 43,50 y 44.

Aspecto del campo; bueno aunque están los sembrados atrasedos por haber sido la sementera algo tardía y por el largo y fuerte temporal del mes de Diciembre. La cosecha de accituna, que se está recogiendo, es

Harina de primera 4,00 pesetas arroba; íd. de segunda, 3,75; salvado, 2,50 fanega; trigo, 11,25; trigo mocho, 10,50; cebadada, 7,25; maiz, 10,50; habas, 9,75; garbanzos, 25 á 40; yeros, 10,50; alubias, 20 á 22,50; patatas, 1,50 arroba; vinagre 5,00; aceite, 8,00.

Aspecto del campo: Es bueno; pero el mucho aovo de langota hace que el labrador desconfie de poder coger siquiera la simiente, pues el gobierno y singularmente el ministro de Hacienda no quiera sino proteger la langosta, será así más ministerial; puesto que niega los recursos para su extinción.

Estado de la cosecha: Aún no se ha recolectado la cosecha de aceituna pero es mucho más reducida de lo que se pensó al principio.

Trigo, 11,75 fanega; centeno, 7,75; anís, 22,50; cebada, 5,00; panizo, 7,75; garbanzos, 30,00; titos, 11,00; géjar, 11,50; alubias, 4,50 arroba; patatas, 1,10; vino, 2,50; aguardiente, 11,00; vinagre, 2,25, aceite, 10,00; lana blanca, 10,00; id. negra, 9,50; azafrán, 50,00 libra.

Moratalia.

Aspecto del campo: Con un tiempo sereno y apacible, temperatura primaveral, se está practicando la recolección de la aceituna que durará aun todo lo que resta del mes y el siguiente. Los sembrados á fayor del buen tiempo están inme-

jorables; las habas, algunas en flor aseguran abundan-Movimiento del mercado el de anteayer de frutas,

hortalizas y quincallas ha sido extraordinario, con especialidad aves de corral. Entradas de naranja, limones, cebollas y otras hor-

Salidas de aceite nuevo, vino aguardiente, madera

Estado de la cosecha, buena. Alza en los precios del trigo y las patatas.

Baja en los precios, ninguna. Harina de primera, 4,25 arroba; id. de segunda, 4,00; salvado, 3,00 fanega; trigo duro, 11,50; centeno, 7,50; avena, 5,00; cebada, 7,00; maiz, 8,00; habas, 18,00; garbanzos, 18,00; titos (arbejas), 9,00; géjar, 10,50; alubias, 20,00; patatas 4,50 quintal; vino tinto arroba do 36[4, 3,50; id. blanco superior, 12,00; vinagre, 3,00; aceite, 9,00; lana blanca, 10,00; id. negra, 10,00. Valencia.

Los precios en esta plaza de los aceites son los si-

guientes: ca, 44; mani del país, 52; Mozambique, 49; manchegos,

La plaza está encalmada. Los precios son por arroba de 30 libras, fuera de puertas.

Barcelona.

Continúa la dificultad en las operacionos á causa lel retraimiento de los compradores, los cuales persisten en su actitud de reserva, á pesar de que la oferta se ha limitado mucho.

Llegaron 88 vagones de trigo de mercados del país. Imprenta de J. Sastre y Compañía.—Santa Catalina, 3

Córdoba.

A juzgar por la buena demanda que hay, nada de particular tendría que los precios aún adquieran algún favor, pero ya no se cree que el alza pueda ser de

Una observación curiosa es lo sucedido con la especulación. Todas cuantas ofertas se hacían por bajo del límite de 36 reales arroba que hoy alcanzan los aceites, eran aceptadas sin distingo alguno; hoy ya se ponen reparos à diche precio para la adquisición, lo que demuestra, que para llegar à pagar más, hay que consultar, y de esto à la limitación ó supresión de compras hay muy poco, en cuyo caso la baja no se hará esperar, pero el precio de 36 reales aún halaga á la especulación y se sostendrá algún tiempo.

Andújar.

Muy animade el mercado de aceites, habiendo tenido éstos desde mi anterior un alza de 2 reales en arroba, esperándose que aún suba más, pues la demanda es grande. Debo, no obstante, hacer observar que cuanto se compra es para fuera de la plaza y ventas ya concertadas, pues la especulación de aquí no se la ve que almacene ni haga contrates de compra para ella, hecho significativo y que presupone espera conseguir mejores

Mercados extranjeros

DESDE CETTE

Los comienzos del año suelen ser siempre de calma para el comercio vinícola y más en actual que por razones que todo el mundo sabe no hay motivos para ser

Respecto á los vinos franceses, á juzgar por ciertos síntomas, les negocios adquirirán alguna actividad para las clases buenas y blancos ordinarios, pues las órdenes de compra que circulan revisten mayor impor-tancia y son algo más frecuentes, pero de todos modos no llegan ni de mucho á lo que ya se espera por este

Los vinos del Hérautl, Gard, Aude y la mayoria de os del Mediodía tienen los precios siguientes: Aramon de llano de 3 á 5 francos el hectolitro; ídem superior de 4 á 6; montagne ordinario y superior, de 5 y medio á 8; alicante bouschet de 11 á 14; jacquez de

Los vinos blancos piepoul se cotizan de 14 á 19 francos hectolitro; los cotiéres de 14 á 16; el rosa, paillet, gris, de 8 á 10 y el aramon blanco de 7 á 10.

En general se encuentran abundantes los vinos roos de 0,35 á 1 franco el grado y los blancos de 0,60 á 1,50 francos la misma unidad. Para las regiones del Bordelais, Charentes, Centre-Nort, Nantais, Bourgogne, etc. las transaciones sin ser importantes no puede decirse tampoco que son nulas.

Sin embargo los precios por lo común son algo más baratos que el año último y las ventas realizadas quiza no los superan en número y cantidad. En Argelia algunas partidas de buenos vinos rojos de 11 á 13 grados han sido tratados de 7 á 9 francos, señalándose varias ventas de 25 á 30 céntimos el grado. Los negocios sin embargo distan mucho de satisfacer

a vinicultura de aquella colonia, cuyos diputados son o los que más se agitan para crear una nueva ley soore las mistelas y vinos dulces. Respecto á los vinos españoles, que son casi los úni-cos exóticos que vienen á Francia en estos calamitosos tiempos, si exceptuamos los llamados de licor, el mercado resulta poco menos que nulo teniendo solo alguna equeña solicitud las clases superiores de Alicantes, Huescas y Prioratos, pero sus precios son de tal manera discutidos que se hacen dificilisimas las transaccio-

nes. Por lo demás los arribos son cada vez menos trecuentes y de menor importancia. En Paris-Bercy, cuyos precios, lo mismo que en Burdeos y Cette son nominales, las poquísimas ventas que se efectuan alcanzan las cotizaciones siguientes: blan-cos de Huelva, la Mancha y Valencia de 12 á 14 grados de 30 á 37 francos hectólitro; rojos de Aragón de 13 á 14º de 27 á 36 francos; Valencias de 12 á 14º de 27 á 31 francos; Cataluñas de 12 á 14º de 20 á 35 francos; Navarra de 12 á 14º de 30 á 38 francos; Riojas de 12 á 13º de 28 á 35 francos; mistelas de 12 á 15° con 9 á 10° de

licor de 40 á 60 francos hectólitro. En Burdeos, cuyo mercado suelen visitar los Riojas, Navarras y otras calidades superiores, los precios de nuestros vinos son con poca diferencia como siguen: tintos de Aragón de 13 á 14 grados de 350 á 400 francos; Valencias de 1º á 13º de 232 á 260 francos; Alicandos de 10 de 232 á 260 francos; Alicandos de 232 á 260 francos; Alica tes de 12 á 14º do 250 á 235 francos; Riojas de 12 á 13º Superiores del país, 58 reales; idem Toledo, 50; su-periores, Tortosa, nuevos, 50; medianos, idem, 48; bajos, idem, 46; andaluz superior nuevo, 47; idem para fábri-250 á 235 francos. Todos la tonelada de 905 litros. 250 á 235 francos. Todos la tonelada de 905 litros.

Mercado de Madrid

Los precios que rigen para las reses vacunas son los siguientes:
Bueyes gallegos de 82 á 85 reales arroba; toros de la tierra, de 83 á 86; vacas de la tierra, de 72 á 76.

Pedid el Cognac de Henri Garnier & Compañía

LAS GRANDES COSECHAS

MARAVILLA

Abonos químicos especiales para cada tierra y cultivo Director de la fabricación: B. GINER ALINO Para que el empleo de los abonos se haga con toda perfección, la casa se encarga de analizar las tierras que envien los clientes, y ateniéndose al resultado del análisis prepara los abonos adecuados á la naturaleza de ca-

Tanto los abenos completes para cada cultivo, que son la especialidad de la casa, como las primeras materias (Superfosfato, escorias, ni-

LEOPOLDO MOMPO Sociedad Anónima Española de Dinamita

> (PRIVILEGIOS A. NOBEL) Y DE PRODUCTOS QUIMICOS BILBAO

Superfosfatos y abonos químicos compuestos de su l'ábrica «LA CANTABRIGA» Reconocida la superioridad de estos Abones en gran número de ensayos llevados á cabo por muchos agricultores y Granjas-modelo, esta Sociedad, que siempre ha ofrecido las mayores ventajes tanto en la calidad como en los precios de sus acreditados é inmejorables pro-

ductes, se limita por hoy á consignar que los pedidos que se la hagan pueden ser dirigidos á Calle de la Loseria, 3 -BILPAO



Gr n depósito de máquinas agrícolas y vinicolas

ALBERTO AHLES Y COMP.ª ANTIGUA SUCURSAL NOEL DE PARIS Paseo de la Aduana, 15 y 17, calle del Comercio, 47 Barcelona

RECOMIENDA

Arados, rulos, gradas para toda clase de cultivos tierras.—Máquinas para sembrar, segar, recoger, trillar, aventar y bonificar las cosechas. Aparatos para preparar los alimentos para el ganado.—Enseres para la iudustria lechera,—Fuelles, pulverizado-

res, calderas y demás aparatos para combatir el mildew, la pyral, filoxera, etc.—Tijeras, cuchillos y máquinas para podar é injertar.—Herramientas para jardines. Estrujadoras, prensas y toda elase de aparatos para la elaboración, crianza y comercio de vinos y aceites.—Aparatos de análsis.—Máquinas para embotellar. Artículos necesarios para almacenes de vino y botillerías. Herramientas para toneleros. Bombas para todos los usos: para trasiego, riego, para pezos, agotamientos, contra incendios, etc.

Pidanse catálogos especiales. El nuevo catálogo general ilustrado de 1897, constando de 200 páginas con cerca de 1.000 grabado. Y un suplemento de 1900 con la lista de precios del último de los expresados años, se envía certificado remitiendo 1,300 céntimos en sellos decorreo.

12 MILLONES ESTACAS—3 MILLONES BARBADOS Diversas calidades escogidas y seleccionadas para toda clase de terrenos.

Faltan representantes para provincias. Para pedidos dirigirse al propietario D. JUAN SAUS .- Sabadell (Barcelona).

LA MARAVILLA (marca registrada) prefesor químico de la Cámara Agricola de Valencia

rato de 305a, sulfato amónico, sales de potasa, sulfato de hierro etc).; se expende siempre bajo garantia de análisis. Cuantas observaciones y consultas se sirvan hacer los clientes de la easa con respecto á cuestiones agricolas relacionadas con los abones, serán

Precios económicos

HOSPITAL, 11. VALENCIA

CREDIT LYONWAIS FUNDADO EN 1863

SOCIEDAD ANÓNIMA Capital: 250 millones de francos completamente desembolsado. AGENCIA DE MADRID

DIRECCIÓN TELEGRÁFICA:

CREDIONAIS * El Crédit Lyennais 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 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 extraneras.—Cuentas á la vista y á fecha con intereses.

ABONO MIXTO, MINERAL Y ORGÁNICO PARA TRIGO Y CEBADA

B. Aliño Forner.

Los ensayos hechos con este abono han demostrado que aumenta considerablemente la producción. Se ponen 10 sacos por hectárea al sembrar. Precio del saco de 70 kilogramos, 16 pesetas. En primavera se ponen de 150 á 200 kilogramos de nitrato de sosa por hectárea. Para los que quieran prepararse los abonos, ofrecemos primeras materias de la más alta graduación. A los que quieran ensavar variedades de trigo, podremos proporcionarles, salvo existencias, las siguientes que han dado mayor rendimiento en las últimas experiencias. Duro de Medeale.—Rieti.—Tucense —Prolífico.—Trimenia.—Nules. Los pedidos y consultas á B. Aliño Forner, Danzas, 11.—Valencia.

MATIAS LOPEZ

MADRID-ESCORIAL LOS CHOCOLATES, CAFÉS Y SOPAS COLONIALES DE ESTA CASA

Son los mejores que se presentan en los mercados Premiades con 40 medallas DE VENTA EN TODOS LOS ESTABLECIMIENTOS DE ULTRAMARINOS DE ESPAÑA Oficinas; Palma Alta, 8.-Depósito Central, Montera. 25



GRAN FABRICA A VAPOR (CON REAL PRIVILEGIO)

De The Espanish Wino Cosk Company Limited 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 todas clases Sucursales en Manzanares, Valdepeñas (Ciudad Real). Exactitud de cabida.-Perfección.-Solidez.-Economia.

AGRICULTORES

La patata **Richter** (Imperator) es la variedad más prolifica de todas las especies conocidas, rica en fécula y de buena conservación. La patata de **Roisy**, es la variedad temprana más exquisita y apreciada en los mercados nacionales y extranjeros. Los pedidos al Exemo. Sr. D. Antonio del Aguila y Mendoza, vecino de Jaén, acompañando su importe, á azón de 25 pesetas los 100 kilos. Al servirlas se remitirá una instrucción relacionada con el cultivo de ambas variedades.

para facilitar la reconstitución de los viñedos por

LOS NUEVOS HIBRIDOS PRODUCTORES DIRECTOS resistentes á la Filoxera y á todas las enfermedades destructoras de la viña sin tratamiento alguno.

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

Administración y Despacho: calle Tantarantana, 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.

Variedades de patata seleccionada para siembra ESTACION EXPERIMENTAL AGRICOLA DE CACABELOS--LEÓN VARIEDADES SEMI-TARDÍAS VARIEDADES TARDÍAS

> Flor de melocotón. Professeur Maercker.

Elefante blanco.

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 VALL .- Ordoño II (León)

4

-Propietario)

Con pat ascaraqu No hay idera esp Dirigir

Insecticida

Z

TA-LANG

OSTA

CAZALILLA

de

COK

12,50

ARBORICULTUR

W.

OH

0

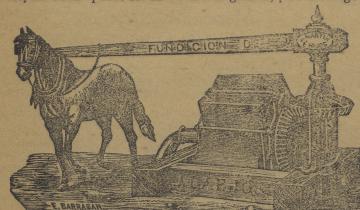
Nuestras norias núm. O, movidas á brazo, son las rivalesi nvencibles de toda clase de bombas destinadas à la extracción de agua para jardines, abrevaderos y otros usos domésticos. Es tal la facilidad de su manejo y la prontitud en dar el agua, que basta dar una vuelta al tambor para obtener 24 litros.

Con esta máquina está evitado el recebo y ejercicio tan molesto que requiere el funcionamiento de las hombas; con nuestra noria núm. O basta dar vueltas al manubrio para que salga un chorro uniforme de agua de un hundimiento de 120 litros por minuto; la esmerada construcción de nuestras norias y los buenos materiales que en el las echamos ha hecho que la experiencia las reconozca por las más sólidas, mejor construída y más baratas.—Para más detalles dirigirse á los señores

JORGE MARTIN E

ALAEJOS Norias para riegos.

De todos es conocido el gran beneficio del riego, sin el cual no hay cosecha posible; sin abono puede ser más ó menos grande, pero sin riego siempre será mala. Fun-



dados en esta verdad, mfinidad de personas celosas de sus intereses no han escatimado medios para dotar à muchas de sus fincas de tan valioso beneficio, bien canalizando ríos ó elevando aguas por medio de poderosas bombas centrifugas. Es verdad que ni todos pueden acometer tales empresas, ni todas las fincas merecen se haga en ellas grandes desembolsos; à remediar tales inconvenientes

vienen las norias de teja o cuezo fijo, de positivos resultados y que tanesmeradamente construye esta su casa, en siere tamaños, cuyos detalles y precios son los si-

Lista de precios de las norias, sobre vagón.

Número de la noria.	PRECIO en Pesetas.	Hace cada canjilón. Litros.	Altura que alcanxa uno. Centimetros.	Vale cada canjilón. Pesetas.	LITROS que extrae por hora.	FUERZA que precisa.		
0	220	4	82	2,75	7.200	A mano. Una suballeria menor. Una menor. Una menor. Una menor. Una mayor. Dos mayores.		
1	275	6	84	3,30	6.880			
2	357,50	9	87	3,85	9.720			
3	440	12	40	4,40	12.960			
4	550	19	40	6,03	20.520			
5	370	30	52	7,70	82.400			
6	1.375	30	52	7,70	54.800			

canjilones y un marco de madera sobre el que va montada, el cual asienta sobre el guarnecido de ladrillo ó piedra que lleva el pozo, evitándose de este modo los gastos

La noria núm. 6 lleva dos series de canjilones y se dan con ella 60; las norias que lleven más ó menos de 30 canjilones se abonarán según precio por el comprador ó la casa respectivamente. Pedir catálogos de Aventadoras, Prensas y Trituradoras para uva. Arados de vertedera, Trillos y otras máquinas agrícolas y vinícolas, así como de las pertenecientes al ramo de molinería, Rodeznos, Canales, Alivios, Transmisiones, Cedazos, Ventiladores y otros.

Los pedidos por Medina del Campo (Ajaejos).



M. ALCOBER ARNAU CALLE RUZAFA, 9.-VALENCIA

Alumbramiento de aguas y desecación permanente de terrenos pantanosos; exploraciones del subsuelo para las industrias mineras y sondeos para isntalar ascensores hidráulicos.

MARGARITA EN LOECHES

Antibiliesa antiherpetica, antisifilitica antiescrofulosa, antiparasitaria y muy reconstituyente.—Con este agua se tiene la salud á domicilio. Cura con prontitud el Dengue; es preservativo de la difteria y tisis, usada con frecuencia,

como eminentemente antiparasitaria. Esta agua no irrita por razón de sus componentes, y es su-perior á la que, llamándose natural, no tiene fuerza. Pedir prospectos é instrucciones. Madrid Jardines, 15, bajos. Depósito central y único. Hecho el análisis por Mr. HARDY, químico-pouente de la Academia de Medicina de Pa-

ris, fué declarada este agua la mejor de su clase, y del minucioso análisis practicado durante seis meses por el reputado químico Dr. D. Manuel Sáenz Diez, acudiendo à los copiosos manantiales que nuevas obras han hecho aún más abundantes, resulta que LA MARGARITA DE LOECHES es entre todas las conocidas, y que se anuncian al público, la más rica en sulfato sódico y magnésico, que son los más poderosos purgantes y la única que contiene carbonate forreso y magnésico, que son los más poderosos purgantes y la única que contiene carbonate forreso y magnésico. nato ferroso y manganoso, agentes medicinales de gran valor como reconstituyentes. Tienen las aguas de LA MARGARITA doble cantidad de gas carbónico que las que pretenden ser similares, y es tal la proporción y combinación en que se hallan sus componentes, que las constituyen un específico irreemplazable para las enfermedades herpéticas, escrofulosas y de la matriz, sifilis inveteradas, bazo, estómago, mesenterio, llagas, tosos rebeldes y demás que expresa la etiqueta de las botellas que se expenden en todas las farmacias y droguerías y en el depósito central, JARDINES, 15, BAJOS, donde se dan datos y explicaciones. En el último

MÁS DE DOS MILLONES DE PURGAS.—GRAN ESTABLECIMIENTO DE BAÑOS Abierto desde el 15 de Junio al 15 de Septiembre. Tres mesas. Baratura y confort. Billetes: ardines, 15, bajos, donde se dan explicaciones y hojas clínicas.



Telégramas: Heredia-Vinos .-- Madrid.

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

ARADOS GIRALT (Privilegiados)

Premiado en la Exposición de Industrias Modernas de Madrid y Agrícola de Barcelona Gran Melalla y Cruz de Oro por la Academia Parisiense de Inventores é Industriales.

El ARADO GIRALT, doble y giratorio, construído con toda la garantía de solidez, tiene la ventaja de ser muy fácil su manejo, haciendo un trabajo superior á todos cuantos son cono-



cidos hasta hoy en todos los países. Prueba de ello es que cada día tienen más aceptación en cuantos sitios se conocen. La forma de estos arados permite que puedan funcionar con una y con dos ruedas, con timón y con horcoto, pudiéndose hacer e n gran facilidad el recambio de piezas y graduar las vertederas á la anchura que se desee. El armazón está construído del mejor hierro virgen, y las vertederas y rejas son de hierro y acero forjado de la mayor resistencia.—Catálogo gratis. Si se desea el arado con una rueda aumenta 30 pesetas,

Además, esta casa construye arados para toda clase de labores. Dirigirse á la casa, que dará tantos testimonios como deseen, de sus arados.

CONSTRUCTOR RAMON GIRALT TARRAGA (LÉRIDA

EL AGUILA

GRAN BAZAR DE ROPAS HECHAS Génoros para la medida y abundante surtido en trajes para niños.

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

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 muestra de El Colmenero Español, periódico dedicado exclusi-

las ahejas

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

CURSO COMPLETO DE APICELUTRA Traducido al español por E. de Mercader-Belloch, ilus-

trado con 235 grabados. CINCO pesetas en rústica y SEIS pesetas encuade nado en tela. Remitiendo un sello de 25 céntimos se envía certificado Segunda edición corregida y aumentada con notas adap-

tables al clima y flora de España, por M. PONS.

EXTRACCION DE ACEITES DE ORUJOS DE ACEITUNA

Instalación completa para el tratamiento diario de 6 metros cúbicos (3.900 kilogramos

de orujo) por 7.500 pesetas. Esta misma en molinos que tengan caldera de vapor, se construye por 6.000.

Instalaciones eempletas para el tratamiento de 3 metros cúbicos (1.95) kilogramos diarios) por 4.000 pesetas.

Las mismas en molinos que tengan caldera de vapor se construyen por 3.000. Todas con el Agotador Pérez de Gracia, con

privilegio por 20 años. Talleres de Caldereria: Campo de Madre de Dios, 21

Dirección: José P. de Gracia CORDOBA.

RECARTE (HIJO) Echegaray, 8, y Carrera de San Jerónimo, 15.

CASA FUNDADA EN 1836 Instrumentos de eiencias y matemáticas. Efectos para toda clase de dibujo. Idem para escritorio. Bombas para agotamiento, sondas para ríos y para per-forar terrenos. Aparatos comp etos para buzos; vestidos impermeables para idem.

Para los comp etos para buzos; vestidos impermeables para idem.

Podómetros, barómetros reloj y de todas clases. Marcos, Prensas para copiar dibujos. Papel ferroprusiato de todas clases. Aritmónetros, Teléfonos, campanilas, timbres eléctricos y sus accesorios.—Tiendas de eampaña y material para campo.

Gemelos de campaña y para teairo.

Instrumentos y aparatos para la marina.

La casa cuenta con celosos corresponsales en todos los centros de Europa y América, y acepta toda clase de encargos, cualquiera que sea su importancia.

Para más detalles, consúltese el catálogo general de la casa, cuyo precio es de CINCO PESETAS ejemplar. Se facilita gratis al hacer pedido de 59 pesetas en adelante, y á los señores ingenieros, jefaturas, Academias ó Sociedades relacionados en los trabajos y estudios de Obras públicas. Precios fijos.

Esta casa es la única que tiene la representación y ven-ta exclusiva en España y sus colonias de los aparatos de topografía, construídos por la muy acreditada de Mes-sieurs F. W. Breithaupt y Sohn, de Casse.



PANADÉS Hermanos

San Paciá, 16, y Diputación, 463, Barcelona

Construcción de aparatos de destila ción continua para grandes y pequeñas destilaciones de vinos, granos, melazas y otros jugos fermentados, produciendo alcoholes de 95 à 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 trabajar á vapor ó á fuego directo.

Aparatos de rectificación con regulador automático, que garantizamos para la producción de alcoholes rectificados de 40 à 41°, de clase fina superior. Se construyen estos aparatos para la canti-

dad 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 espe-

cial 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 las plantas que se desecu. Calderas doble fondo; alambiques y aparatos al

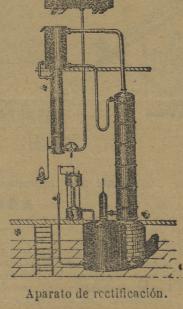
Nuevo alambique destilador.

vacio fijos ó giratorios con sus comunicaciones de vapor y agua, cuya operación reduce las operaciones à 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 sacar.

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



Pidanse catálogos del año corriente.

Centro Ampelográfico Gallego

Medallas de Oro y Plata en varias Exposiciones **VIVEROS Y PLANTACIONES** EN LA RUA DE VALDEORRAS, MONFORTE Y QUIROGA (GALICIA)

CRESPO CASANOVA Y GALLOSO

Centro especial de las mejores vides americanas y vinífero-americanas para toda clase de tierras.

Injertos. Medio millón en garnachas, Prieto picudo, verdejo, Aramón Mandó, Pedro Jiménez, Malvasía, Cariñena, Sumoll, Morrastel, Aragonés y otras clases selectas.

Sobre Rupestris Lot, Rupestris Guirauln, Rupestris Martin, Rupestris Gancin Aramón, × Rupestris números 1 y 2, Pinot × Pupestris Murviedro × Rupestris, Borrisquou × Rupestris Riparia × Rupestris 101,14 3.306 y 3.309 y Riparias; miliones de estaca y barbados de estos porta-injertos.

En venta el cultivo de cepas amaricanas y vinifero-americanas POR DARIO F. CRESPO Libro indispensable para los viticultores.—Un folleto en rústica, de 200 páginas y grabados, 2,75 pesetas; por correo, 3 pesetas.

Se remiten gratis à los clientes que pidan desde 400 cepas injertadas en

Vendese en este Centro y varias librerias. Correspondencia: Pedro Gayoso, Rua de Valdeorras; Manuel Casanova, Monforte; Dario F. Crespo, Lugo.

Parras ornamentales de fruto exquisito.

GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA

Y JARDINERÍA.—18 PREMIOS Y DIPLOMAS DE HONOR EN EXPOSICIONES REGIONALES,

NACIONALES Y EXTRANJERAS.

Director propletario-MARIANO GAJOK-Zaragoza. Cultivos en grande escala de toda clase de plantas, árboles frutales y de adorno. Repoblación de bosques y plantaciones de frutales á Diputaciones, Ayuntamieutos, Obras públicas y Corporaciones oficiales y particulares á precios reducidos según

contrato.—Planos, presupuestos, memorias, consultas y análisis de tierras para el

mejor acierto en las plantaciones.—Confianza, esmero y prontitud en los envios y en

Pidanse Catalogos que se remiten gratis.

Línea de Filipinas

Trece viajes anuales, saliendo de Barcelona cada cuatro sábados, ó sean: 4 Enero, 1.º Febrero, 1.º y 29 Marzo, 26 Abril, 21 Mayo, 21 Junio, 16 Agosto, 16 Septiembre, 11 Octubre, 8 Noviembre y 6 Diciembre, directamente para Port-Said Suez, Aden, Colombo, Singapore y Manila, sirviendo por trasbordo los puertos de la costa oriental de Africa, de la India, Java Sumatra, China Japón y Australia

Línea de Cuba y Méjico

toda clase de trabajos teóricos y prácticos.

Servicio del Norte: Servicio mensual á Veracruz, saliendo de Bilbao el 16, de Santander el 19 y de 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. Servicio del Mediterráneo: Servicio mensual saliendo de Barcelona el 25, de Málaga el 27 y de Cádiz el 30 de cada mes, directamente para New-York, Habana y Veracruz. Combinaciones para distintos puntos de les Estados-Unidos y litorales de Caba. Tambien se admite pasaje para Puerto Plata, con trasborde 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, Puerto Cabello y La Guayra, admitiendo pasaje y carga para Voracruz 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. Cebinación para el litoral de Cuba y Puerto Rico. Se admite pasaje para Puerto Plata, con trasbordo en Puerto Rico, y Santo Domingo y Saa Pedro de Macoris, con trasbordo en Habana. Macoris, con trasbordo en Habana.

Linea 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. Linea de Canarias

Servicio mensual, saliendo de Barcelona el 17, de Valencia el 18, de Alicante el 19, de Málaga el 20 y de Cádiz el 22 de cada mes, directamente para Casablanca, Mazagán, Las 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 sucerivamente cada dos meses para Fernando Poo, con escala en Casablanca, Mazagán y otros puertos de la casablanta de Africa y Colfo de Guinea

de la occidental de Africa y Golfo de Guinea

Linea de Tánger. Salidas de Cádiz: Lunes, Miércoles y Viernes.

Salida de Tángen, Martes, Jueves y Sábado. Estos vapores admiten carga con las condiciones más favorables, y pasajeros, y quienes la Compañía de 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 pasajos de ida y vuelta. La empresa puede asegnrar las mercancias en sus buques.

Compañía General de Tabacos de Filipinas

Difficulting the state of the s											
	Cabida de los envases	Precio de la cajita,		Precio de la unidad			Cabida de los envase	Precio de la cajita.		Precio de la unidad	
CIGARROS	los ases.	Pesetas.	Cs.	Pesetas	Cs.	CIGARROS	ida los lees.	Pesetas.	Cs.	Pesetas.	Cls.
Imperiales	25	18	75	>>	75	Reina Victoria	50	20	>	>	40
Regios		17	50	>	70	Brevas imperiales	50	20	7	>>	40
Excepcionales	25	16	25	>>	65	Orientales	50	17	50	*	35
Cazadores Imperia-						Media Regalia	50	17	50	\ »	35
les	25	13	75	1 >	55	Exquisitos	50	17	50	>	35
Regalia de Antonio				E 1000		Princesas	50	25	>) »	25
Lopez	50	25	1 >>	>	50	Conchas	100	25	7) »	25
Cazadores	50	25	*	>	50	Clementes	100	20	8	1 >	20
Regalia Imperial		25	1 >	>	50		500	75	1	>	15
Regalia Filipina	50	22	50) >	45	Tercero kabano	500	62	50) »	25
Non-plus-ultra		20	>>	1 >>	40		500	37	50) »	75
Isabeles	50	20	1 >>	1 >	40		1	1		1	

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 LERIDA GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRICOLAS

DR. D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA 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 jardinería; magnificas colecciones de rosales, clavelinas, crisantemos 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

VIDES AMERICANAS (PORTA-INGERTOS)

Grandes existencias de las especies y variedades puras de América y de los híbridos franamericanos, y américo-americanos más acreditados, que solucionan la reconstitución del viñodo en los terrenos más difíciles donde la vid Europea se cultiva. Ingertos de soldadura perfeca, de variedades para elaboración de vino, y de uva de mesa. Se practican los análisis de los terrenos, gratis. Considerables rebajas sobre los precios del Catálogo, en los pedidos cierta importancia

ESPECIALES QUE SE RECOMIENDAN

Peral tendral.—Excelente variedad, de la que se hace en Lérida gran comercio de exortación. En cantidades, á precios excepcionales, muy reducidos. Esparragos, de Argentenil, de Holanda, Blanco de Alemania y otras variedades notnillisimas. Las primeras, à 3 pesetas cien.

FRESALES
60 variedades, las má sexquisitas y nuevas.—En mezelas, á 2,50 pesetes cien.
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 pida.

Atmos atmas 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:

MARCA ONA .. P ONA .. C ONA ..

proximado 100755025 CONCEDIOR Idem 12 >
Idem 25 medias botelllas..

PEDIDOS: Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Alava), Mr. G. Richard, dirigiéndole las cartas por Cenicero, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Domínguez y Pérez, Cuesta de Santo Domíngo, núm. 25, principal izquierda.—PAGOS: Al contado, al hacer el pedido, en letra a ocho días vista sobre Madrid. Depósitos en España:

Alicante: D. José Torras y Herp, caile San Francisco, 74.
Almería: D. Juan Antonio Martinez, Reyes Católicos, 2.
Avilés: A lejandro González, Arco de la Cámara, ultnos.
Badajoz: D. Luis Carbalio, «El Glebo», S. Juan, 44.
Barcelonas: Sres. Hijos de D. José Vidal y Ribas, Rambla de San José, 23; calle de Pelayo, 42; calle del Hospital, 2, y Plaza del Borne, 8.
Idem: D. Manuel Urrutia, Rosellón, 108 y Rambla de Cataluña, 97.
Idem: Sres. Castellví y Yebra, Rambla de Cataluña, 97.
Idem: Sres. Castellví y Yebra, Rambla de Cataluña, 70.
Bilbao: D. Teodoro H. de Maruri, Viuda de Espalza, 13 (antes Estufa).

Rurros: D. Adolfo Marón, Laín Calvo, 2 y 4.

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

Burgos: D. Adollo Mazón, Lain Calvo, 2 y 4.

C ceres: D. Antonio Lozano, Pintores, 4.

Caragena: Sres. Alfonso Victoria é hijo, Puerta de Murcia, núm. 37.

Ciudad Real: D. Diego Pizarroso, calle de Castelar 15, Hotel Pizarroso.

Idem: Sra. Viuda de D. Damaso Barrenengoa. Fábrica de chocolates.

Cordona: D. Pedro Dorronso: O, Paraíse, 14.

Idem D. Esteban Gómez Mateo, Plaza de la Compañía, 1.

Coruña: D. Jorge Navarro, Santa Catalaína, 1.

Idem: D. Félix Martínez Muñoz, Real, 58.

Gijon: D. Manuel M. Menéndez, Corrida, 24.

Granada: Sres. Cubillo Hermanos, Hotel Inglés, San Matías, 2.

Velezioso Cirvilia Concenzión vo.

tias, 2. Huelva: D. Valeriano Ciordia, Concepción, 12.

Huesca: D. Juan Atarés, Coso Bajo, 10. Jaén: D. Juan Antonio Porras, Maestra Baja, 15, confitería Jerez de la Frontera: D. Francisco Caía Gamboa, calle

Hornos, 3 y 5.

Linares: D. Manuel Paso Rubio, «La Verdad», Pasaje del Comercio, 3.

Logroño: D. Mariano Lucía, Portales, 86.

Lorca: Sres, Gaoaldón y Segura, sucesores de «La Unión Mercantil».

Madrid: Sres, Baldomero y Honorio, «Hig-Life», Carrera de San Jerónimo. 14.

de San Jerónimo, 14.

cia, 4.
Idem: Sres. D. Manuel Pérez y Compañía, Postas, ró.
Zamora: D. Antonio Monje, Santa Ciara, 8.
Zaragoza: Sra. Viuda de C. Aramburo, Torre Nueva, 32
Idem: D. Léoncio Padules Olivan, Pilar, 52.
Idem: D. Miguel Mur, Coso, 37.
Idem: D. Victorino Zorraquino, Coso, 56. Precios en estos Depósitos:

lie del Camino, 7. Idem D. José Echave, «La Urbana», Plaza de Guipúz-

Idem D. José Echave, «La Urbana», Plaza de Guipúscoa, 15.

Idem: D. Próspero Delbos, Legazpi, 4 y 6.

Idem: D. Próspero Delbos, Legazpi, 4 y 6.

Idem: Sra. Viuda de D. Marceline Almeyda, Garibay, 34.

Idem: D. Casto Mocoroa, Legazpi, 4 y 6.

Idem: D. Francisco M. Boada, Reina Regente.

Idem: D. José Arana, Alameda, 13.

Idem: D. Sebastián Albonz, Plaza de Guipúzcoa, 12.

Santander: Sres. Saro y Pardo, General Espartere, 5.

Segovia: D. Felipe Ochoa, Juan Bravo, 5.

Sevilla: Sres. 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 francesa, antigua casa de Laurence, calle del Mar, 44.

Valladolid: D. Lucio Vaquero, sucesor de Bárcena, calle de Santiago, números 5 al 13.

Idem. D. Eudosio López, calle de Santiago, 1 y 3.

Vitoria: D. Manuel Pierra y Compañía, Bartes, efe

Caja con 25 betellas, vino en su 4.º año, posetas. 60
Idem » 12 » Caja con 25 medias betellas de vino en su 4.º año posecas..... 2,50 Una media botella de vino su su 4.º año...... I