DON JUAN PRANCISCO SASCON

Se l'alla constituídas en los puntos siguientes: Toberra, Tol do, Alba de Tormes, "edesma, Salamana. Vendre t, Barcelona, Badajoz, Jecez de la Frontera, villafranca del Panadés, Tarragona, Madrid, Jumilia, Salta Cruz de Tenerife, Valencia, Zaragoza, Palma de Mallorca. Alicante, Cádiz, Las Palmas (Canarias), de Mallorca. Alicante, Cádiz, Las Palmas (Canarias), Fontosa, Arbós, Montblanch, Almería, Málaga, Albasete. Logrono, Zaragoza, Baroastro Valls, Loja, Lucete. Logrono, Zaragoza, Baroastro Valls, Loja, Lucete. Logrono, Caragoza, Baroastro Valls, Loja, Lucete. Logrono, Villanueva de los Infantes, Mula, Huelva Occuenca, Villanueva de los Esqua, Mula, Huelva Occuenca, Villanueva de los Infantes, Mula, Huelva Occu CAMARAS AGR COLAS

No ocsecha más el que mas siembra. sino el que mejor labra. - Virgilio

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

SE PUBLICA CUATRO VECES AL MES

Toda la correspondencia se dirigira

SUSCRIPCIÓN

Madric, trimestre, 2 pesetas.—Provin cias, idem, 2,50 idem.—Semestre, 5 idem. Año, 10 idem.—Extranjero, 25 idem.—Administración, Plaza de Alonso Martines núm. 2, pral. dcha., Madrid.

NOTA. Para evitar molestias, las suscripciones se recaudan á domici'io por medio de nuestros co-rresponsaies

Es preciso restituir à la tierra en torma de abono lo que ella nos presta es torma de sessohas.—Abu-Zacaria.

Cámaras Agricolas, Soeledades, Sindicatos, Exposiciones y Banco Agricolas.—Cultivo Intensivo.—Industrias agricolas.—Cultivo Intensivo La maras Agricolas, Sociedades, Sindicatos, Expositional de la comercia de comercia de comercia y aparatos de come Tratados de Comercio.—Aranceles.—Reformas en el regimen fiscal.—Reivindicaciones de la Agricultura en materia de impuestos.

Cristobal de Castro. - Los riegos del Alto Aragón. -Los tipos y marcas de vino, por Rivas Moreno.-Cooperativas de máquinas agrícolas. - Rectificación. Espiritu RURAL.—Un cosechón tremendo. - La próxima Asamblea de Falset, por L. Ballester. - OLIVI-CULTURA.-La feria de Sevilla. -La nicotina (conclusión'. -El nitrato de sosa en los naranjos, por Castroverde. - Noticias del Ministerio de Fomento. Notas y recortes .- Mercados nacionales - Merca-

Los economistas y el georgismo.

Los salarios no proceden del capital, sino del producto del trabajo por el cual son pagados. (Enrique George. «Progreso y miseria.)»

Es cosa peregrina lo que está pasando en España con el georgismo. Mientras que su doctrina permaneció de el campo ignorado y metafísico de las «Ligas», de los Congresos y de las ponencias, los publicistas que se lla-man «europeizantes» no se dignaron conceder-

le beligerancia. Pero en cuanto unos pocos periodistas co-menzamos á divulgarla y á darle estado de opinión», los señores «europeizantes», actuando de «consumeros», no dejan de gritar: «¡Alto el matute!» Como en el ocurrente artículo de Figaro, «Nadie pase sin hablar con el portero», los señores «europeizantes», apostados en las fronteras del periódico, no consienten la divulgación «georgista» sin meternos el pincho de su saber inglés ó teutón.

Así, sin más ni más, uno de estos «europeizantes» doctorados, se arranca el otro día sosteniendo que Enrique George «no fué economista» y que el «georgismo» no ha podido penetrar en los hondos misterios del exceso de trabajadores ni de la baratura de los sa-

Esto es, sencillamente, una boutade. Esto prueba, tan claro como la luz del día, que el doctorado europeizante no conoce el georgismo, ni por el forro. Esto nos lleva á recelar que casi todas las afirmaciones político-sociales por el estilo las debemos poner en cuarentena.

Decir que Enrique George «no fué economista», cuando economistas tan prestigiosos y tan modernos como Wagner, como Luzatti, como Schmoller. como Berstein, marcan la aparición del «georgismo» como la más gloriosa efeméride, es querer que el lector comulgue con rue-

das del molino «europeizante.» Sostener que el «georgismo» no ha penetrado las razones del exceso de ofertas trabajadoras y, por lo tanto, de la mezquindad de los saarios, es no haber noleado su obra capital, cuvo libro primero está integramente dedicado al gran problema, en un sutil, sereno y profundo análisis de las teorías sobre salarios de Adán Smith, de Ricardo, de Mac Culloch, de Stuart Mill, de Wayland, de Carey, de Amasa Walker, de Nicholson, de Fawcet, de Price, de todos los ecomistas conocidos hasta entonces.

Pues ¿cuál es la estupenda, inconmovible base del georgismo sino esta nueva y sólida afirmación de que los salarios no proceden del capital—según venían sosteniendo mutatis mutandis todos los prestigios económicos—, «sino del producto del trabajo por el cual son pagados», según ha revelado á la economía y á la inmortalidad el apóstol de San Francisco?

¿Cómo puede lanzarse á la ingenuidad pública la afirmación de que Enrique George «no fué economista», cuando los más ilustres economistas contemporáneos lo consignan y reverencian, no sólo como economista, sino como el más grande revolucionario de la ciencia económica?

¿Cómo es posible aventurar la afirmación de que el «georgismo» no esclareció el problema de los salarios, cuando, tras de saltar y derruir la Bastilla malthusiana, y la estrecha, industrializante muralla marxista, asentó perdurablemente el vasto principio de la distinción entre capital y trabajo, interés y renta?

Reproduzcamos la admirable síntesis de los tres formidables capítulos que Enrique George dedicó en «Progreso y miseria» al estudio y esclarecimiento de los salarios:

«Recapitulemos—escribe. — El hombre que trabaja por cuenta propia, recibe sus salarios en la cosa producida, á medida que la produce; y, cuando la vende, solamente cambia su forma.

El que trabaja para otro á salario convenido en moneda, lo hace por un contrato de cambio. Crea de igual modo su salario á medida que entrega el trabajo, pero no lo recibe sino en tiempo prefijado en cuantía determinada y en forma diferente. Al efectuar el trabajo, adelanta a cuenta, y cuando recibe el salario se completa el cambio.

Mientras gana el salario, adelanta capital á quien lo emplea; pero de ningún modo, y á no ser que los salarios se paguen adelantados, le adelanta al amo capital alguno.

Si el amo que recibe el producto en cambio del salario, lo vuelve á cambiar inmediatamente ó lo guarda por algún tiempo, esto no altera de ningún modo el carácter de la transacción. No lo altera tampoco el destino final que dé al producto el último que lo reciba, quien puede estar en la otra parte del mundo y llegar á él después de una serie de cambios que se cuenten por centenares.

El capital, por consiguiente, no mantiene al trabajador. Si cada trabajador-añade Georgecrea realmente, al efectuar su trabajo, el fondo del cual proceden los salarios, éstos no pueden disminuir por el aumento de trabajadores, sino muy al contrario, aumentar la eficiencia del trabajo de un modo evidente con el número de trabajadores. Cuantos más sean los trabajadores, en igualdad de las demás circunstancias, más altos serán los salarios.»

Se dirá que precisamente ocurre al revés; esto es, que cuando hay más trabajadores, los salarios son más bajos. Pero es que Enrique George no formuló su ley de una manera caprichosa y vaga, sino en forma condicionada y concretísima; cuando dice «en igualdad de las demás circunstancias», se señala ya el camino del alza automática de los salarios, «el impuesto único».

Que tributen las tierras, no por lo que producen, sino por lo que sean susceptibles de pro ducir, y los terratenientes de baldíos no ten-

sumario.—Los economistas y el georgismo, por drán más remedio que demandar trabajadores. A mayor roturación de tierras, mayor cultivo: á mayor cultivo, mayor necesidad de brazos; á mayor necesidad de brazos, mayor elevación de salarios. He aquí, en pocas palabras, la «ley de salarios» del georgimo, cuya base es tan só lida y tan extensa que abarca toda la superficie terrestre ...

Cuanto á su inquebrantable eficacia, no hay más que echar una ojeada al mapa mundi. ¿Dónde son los salarios más elevados? En Australia, en el Canadá, en Nueva Gales; en Nueva Victoria, allí donde el georgismo ha pasado de ser doctrina á ser Gaceta. ¿Dónde son los salarios más ruines? En España, en Italia, en Rusia, allí donde los latifundios aguardan, como Lázaro en su fosa, la voz que diga á la tierra

inculta y estéril: «¡Levántate y anda!»

Un discípulo de George, el profesor Rusby, en su interesantísimo estudio «Ganancias mezquinas, sueldos escasos y salarios ruines», hablando de estas luchas de salarios, dice:

«¿Qué cabe imaginar al ver la plétora de hombres ansiosos de trabajo en el concierto del mundo industrial? Pues debemos imaginar lo siguiente: que el número de oportunidades para emplearse no es igual al número de los aptos, sino menor.

Suponed noventa y cinco oportunidades ú ocasiones para cada cien hombres que necesitan ocupación, y tendremos sencillamente expuesta la condición que prevalece en la actua-

El trabajador, temeroso de que otro ocupe su puesto, por un salario ó jornal menor, es forzado á aceptar cada vez menos, á medida que la competencia avanza; así, gana por su trabajo una parte, cada vez menor, de lo que su trabajo produce y crea, y, lo que es peor todavía, ve alejarse cada vez más su ideal de

bienestar y de independencia.» ¿Qué hay que hacer? Obtener más ocasiones de trabajo que hombres haya en expectativa de él. ¿Cómo se hace esto? Roturando las tierras sin cultivo y edificando los solares sin construcción. ¿Por qué medios? Por el impuesto

Vea, pues, el doctorado «europeizante», como el «georgismo» tiene una ley de salarios eminentemente cientíca y como Enrique George, á más de economista insigne, acatado por los maestros contemporáneos, no solamente vislumbró, sino que formuló inmortalmente el remedio contra el exceso de trabajadores sin trabajo, mucho antes, treinta años antes que esa nueva «Economía liberal» de que el «europeizante» doctorado nos habla tan ambigua y confusamente, que nos hemos quedado á os-

CRISTÓBAL DE CASTRO.

Nuestros agricultores siempre temen que sus tierras sufran una "indigestión" por exceso de abonos, y hace muchisimo tiempo que las tienen sometidas á "dieta rigurosa". ¡Y en cambio se quejan de la falta de producción!

Los riegos del Alto Aragón.

Al Sr. Elías de Molins le ha salido un competidor formidable en eso de poder y reclamar protección y favor para la agricultura.

Los buenos ejemplos, suministran siempre buenas enseñanzas y aunque el Sr. Escuer no necesita estímulos de nadie ni ejemplos para cumplir con sus deberes de conciencia y representante del país bien documentado en cuestiones agrarias, el caso es que el Sr. Escuer, en competencia con el Sr. Elías de Molins, pide en favor de los intereses agrícolas del Alto Aragón, que tan dignamente representa como Senador, lo que Aragón necesitaba un Senador que se llamase Escuer, que sintiera la agricultura como él la siente y que conociera, como él conoce, las desdichas y afficciones de aquella desventurada comarca.

El Sr. Escuer en el Senado pronunció el sábado un discurso en tonos de una elevada oratoria refiriéndose á la agricultura de los pueblos, y especialmente al pueblo de Aragón.

Me refiero exclusivamente dijo-al Alto Aragón. El proyecto de ley de los riegos de aquella región fué apoyado por el anterior Gobierno. Aragón quiere el agua clara y la quiere pronto,

muy pronto, porque se muere de sed. El Presidente del Consejo manifestó que por ha-llarse enfermo el Ministro de Fomento no se ha presentado el citado proyecto; pero que en cuanto se halle restablecido será complacido el Sr. Escuer.

Muy bien por el Sr. Escuer y por el Sr. Dato, que reveló propósitos nobilísimos, para satisfacer los intereses del Alto Aragón, que agradecerá en sumo grado las realidades, que derivan tan buenos propósitos.

Hemos de traer aquí los principales fundamentos alegados por el Sr. Escuer en su discurso.

uos tipos y marcas de vinos.

En el banquete con que el Sr. Marqués de Mochales agasajó en Jerez al Presidente del Congreso, Sr. González Besada, se pronunciaron discursos de gran elocuencia por dichos señores, en los que, prescindiendo de romanticismos políticos, se cultivó la nota de carácter práctico, siendo el tema de capital interés el referente á la elaboración y comercio de vinos.

El Sr. Marqués de Mochales, que es un jerezano que ama como nadie su patria chica, se hizo sordo á las solicitudes de aquellos intereses que podían responder á pequeñas satisfacciones de amor propio, y dijo palabras de notoria oportunidad y de acierto indiscutible.

En los mercados nacionales y extranjeros los vinos de Jerez luchan con imitaciones que se ofrecen al consumo con cotizaciones relativamente bajas, siendo esto la causa de que las demandas á los cosecheros jerezanos vayan reduciéndose en proporciones que justifican el disgusto y alarma de que se hizo eco el señor Marqués de Mochales.

En el discurso que con tanto entusiasmo aplaudimos todos al Sr. González Besada, éste, tomando nota de las manifestaciones del Marqués de Mochales, hizo consideraciones atinadísimas referentes á la elaboración del vino especial de Jerez y á la necesidad de acreditar buenas marcas.

La cuestión es muy árdua, y recuerdo que hace algunos lustros se debatió con gran apasionamiento por iniciativa de los exportadores de vinos de Madera, que protestaban, en la forma que lo hacen ahora los jerezanos, de que se llevaran como procedentes de aquella isla vinos elaborados en distintos puntos de Euro-

Sostuve entonces, y defiendo ahora, que no cionados á disposición de los humildes labradores, pueden regirse por las mismas disciplinas legales las marcas de fábricas que los tipos locales ó regionales de algunos productos, pues las primeras son resultado del esfuerzo individual y constituyen una propiedad de origen legítimo que sólo se atreverán á combatir los que están familiarizados con las más reprobadas rebeldías que en la vida de los negocios ha encentrado la ótico. contrado la ética.

En cuanto á los tipos de vinos varían mucho los términos del problema, y persevero en la opinión de que no hay más juez que los consumidores para fallar el pleito de las imita-

Cierto que la elaboración de vinos-tipos debe ser libre; pero no hay que olvidar que la moralidad comercial exige que en las etiquetas de las botellas y barriles se haga constar el punto en que los caldos fueron cosechados.

Francia es la que más se ha cuidado de formar-vinos-tipos-con arreglo á las exigencias de los mercados, y á esto se debe que, comparada su exportación con la de España, se aprecie una desproporción tan enorme entre los beneficios que ellos alcanzan y -os nuestros en un

volumen igual de exportación. El tiempo y una propaganda perseverante han conseguido llevar al ánimo de los vinicultores de la Península el convencimiento de que, aprendiendo á practicar el coupage (mezclas) con el acierto que de antiguo lo hacen los franceses, en vez de facilitar á estos la primera materia á precios ínfimos para que preparen vinos tipos que se cotizan con beneficios fabulosos, pueden ellos hacer los trabajos de vinificación y crear mercados propios para estos productos, que no admitirían competencia por estar elaborados con una primera materia de inmejorable calidad.

Estos empeños pueden ser para España ven-turosa realidad cuando el espíritu de asociación arraigue bien en las clases productoras, y no sea obra de romanos el formar con los viticultores Cooperativas vinícolas.

En Italia estas iniciativas van por caminos de prosperidad, y Suiza, con una riqueza vitícola tan pequeña, hace anos que cuenta por docenas las Bodegas Cooperativas.

Para nuestros modestos viticultores sólo hay en la actualidad dos caminos: ó asociarse para conseguir por el esfuerzo colectivo los grandes beneficios que están reservados á las empresas que disponen de locales adecuados y maquinaria moderna, ó vender la uva á quien cuente con dinero é iniciativa para llevar la vinificación en condiciones de luchar con los productos similares de otros países.

La Rioja tiene ya bien acreditada marcas propias, y en las demás regiones de la Península estos ejemplos han sido tomados en cuenta la rutina y entrar de lleno por las vías del progreso vitivinícola.

He visto en la Mancha cortar la uva de la cepa en la primera quincena de Septiembre, siendo así que la recolección se inicia todos los años en los primeros días de Octubre.

Los campesinos no acertaban á explicarse estos hechos y ellos estaban informados por un criterio industrial bien capacitado, de las ventajas que la conservación de los agrios reporta en la preparación de ciertos tipos de vinos.

La uva la compraba una casa extranjera para hacer vinos imitación del Burdeos.

En Jerez, en Cataluña y en otras puntos de España se está fabricando Champagne en gran cantidad, y á los que tal hacen no creemos que se les pueda pedir otra cosa que indicar la procedencia del producto.

Habló el Sr. Marqués de Mochales de los impuestos que gravan á la vinicultura jerezana, y el Sr. González Besada, que huye siempre en sus discursos de los efectos teatrales é informa las palabras en rígidos principos de sinceridad, hizo observar, muy discretamente, que los impuestos en este caso estaban regulados por el precio que en el mercado alcanzan los productos de Jerez y que por lo mismo el fisco no había dado ni mucho menos palo de ciego.

Es la primera vez que en una reunión de hombres políticos solo he oído hablar de asuntos de interés nacional en términos de gran competencia y elevación de miras.

¡Dios haga que este buen ejemplo tenga muchos imitadores.

RIVAS MORENO.

Cooperativas de máquinas agrícolas.

En todos los países, tanto en las regiones de grande como en las de pequeño cultivo, se hace sentir grandemente la crisis de la mano de obra, obligando á buscar el remedio á tan grave problema, en el empleo, cada vez más vulgarizado, de las máquinas agrícolas.

El profesor Wagner, uno de los más preclaros agrónomos del Ducado de Luxemburgo, ha expuesto en diversos estudios, el provecho que han sabido obtener los agricultores de dicho país, de las Asociaciones cooperativas para el uso en colectividad de la maquinaria agrícola. En dicho país, es este el tema de actualidad para

todos los agricultores y esto nos ha movido á darlo á conocer á nuestros hombres del campo, con el fin de que puedan apreciarse sus resultados y á ser posible promover el modo de formar una organiza-En el Ducado de Luxemburgo, que es el que nos

ha de servir de ejemplo, las Cooperativas para uso en comunidad de máquinas agrícolas, se reconcentran en el organismo de las Asociaciones agrícolas locales, consideradas como el hogar de donde parten todas las iniciativas agrícolas. Estas modestas, pero muy activas Asociaciones,

hacen agruparse en una sola entidad á los agricultores de una misma localidad, teniendo por fin único, la compra y venta en común de los artículos de producción ó de consumo agrícola. Pero además de esto, se les ve acometer y reali-

zar todas las mejoras que se imponen en su radio de acción. Así es como estas Asociaciones lo mismo llevan á cabo el establecimiento de un camino de explotación rural, como realizan al mismo tiempo la creación de riegos y desagües, la organización de conferencias ó bibliotecas rurales y más esencialmence, durante este último tiempo la constitución de Asociaciones cooperativas para el uso en común de las máquinas agrícolas

La experiencia ha demostrado claramente que, para la constitución de un Sindicato de herramienta agrícola, la forma de las Cooperativas daría en general, mejores resultados que la forma de unión

Como principio, pues, las Cooperativas de máquinas agrícolas, entregan los instrumentos perfec-

que faltos de capitales necesarios, no podrían adquirirlos de otra manera.

Los pequeños labradores, llegan á sostener con éxito, en esta forma, la lucha de vida y evitan la in-

entre 40.000 explotadores, de los que 19.500 poseen tan solamente una hectárea ó menos, 16.000 próximamente 10 hectáreas y 50 solamente 200 hectáreas. A pesar de esto, la mano de obra es tan escasa, tan cara y tan mala, en la época actual, que se ven obligados necesariamente á reemplazarla por las máquinas obreras.

Sin la Cooperativa, le sería imposible al pequeño labrador procurase el instrumento más humilde de

la agricultura moderna.

En efecto; ¿Cómo iba á comprar con sólo sus propias fuerzas una segadora de 400 francos, que representa con su interés, amortizado al 10 por 100, un gasto anual de 50 á 60 francos?

Para la limpieza de los cereales, la selección de la semilla, etc., el labrador humilde se vería en el mismo caso de imposibilidad, si no fuera ayudado por la Cooperativa.

No basta siempre que las Cooperativas compren máquinas agrícolas; es necesario que las den á conocer y demuestren su uso y ventajas por medio de lecciones prácticas. El profesor Wagner nos indica, que él tenía la buena costumbre de hacer en su misma granja, demostraciones y coferencias prácticas. Así es como él ha procedido cuando ha querido

dar á conocer las ventajas prácticas de las segadoras, limpiadoras y otros instrumentos perfeccio-Las primeras Cooperativas del Ducado de Lu-xemburgo, se crearon el año 1875, debiendo indi-car que sus principios fueron muy penosos, puesto que cinco años después de su fundación sólo se crea-

ron 4 Cooperativas más, cifra bien insignificante. En la actualidad, en dicho Ducado existen 408 Cooperativas que cuentan 20.000 labradores adheridos, en una población en globo de 250.000 habitantes. El valor de los instrumentos y utensilios agrícolas que poseen estas Cooperativas, pasa de millón

y medio de francos. Hay que hacer constar que de estos 20.000 labradores adheridos, la mitad se ve en la imposibilidad material de comprar los instrumentos en cuestión y la otra mitad tendría que haber gastado de 5 á 6 illones contando intereses y amortización, en caso de haber adquirido por sus propios medios las máquinas que la Cooperativa les procura tan ventajo-

Una de las preocupaciones esenciales de las Cooperativas de máquinas consiste, no sólo en la elección del instrumento, sino también en la con-servación y entrenimiento de las máquinas empleadas en el campo de sus asociados.

Con este fin, cada Cooperativa ha construído un hangar más ó menos importante, en razón con sus medios económicos y sus necesidades á fin de evitarlas los fríos, la intemperie, etc. El precio de estos hangares varía entre 2.500 á 8.000 francos. Pero estadades a menostra hacor presente como estadades a construído un hacor presente como estadades es menester hacer presente que estos sotechados, además de estar destinados á conservar las máquinas, poseen un pequeño taller de reparación, un salón para la celebración de las Asambleas y una sala-biblioteca.

El Gobierno contribuye por lo general en una tercera parte, en los gastos de estas construcciones. El canon de locación es generalmente suficiente para subvenir á los gastos de reparación y de l

Cada año se preveen las compras necesarias á fin de reemplazar las máquinas usadas demasiado, ó defectuosas

Sin embargo, la base fundamental de las Cooperativas, además de su adquisición, es el entretenimiento y buena conservación de las máquinas.

Con muy justa razón, Mr. Lonay que se ha ocu-pado en Bélgica de este asunto muy profunda y sabiamente, ha observado que la destrucción de las máquinas sindicadas es casi siempre prematura debido al mal engrase de ellas, á la falta de cuidado y limpieza, al abandono de los instrumentos que se encuentran al aire libre, á la lluvia, al sol, á la ignorancia ó inexperiencia de sus conductores, etc. Por lo tanto, es necesario desconiar una duración relativamente corta de la máquina, debiendo prever, por esta causa, una amortización rápida y

Por consiguiente, la amortización se establecerá al décimo, al 15° ó al 20° del precio de la máquina, si se amortiza en diez, quince ó veinte años respectivamente; no debiendo pasar nunca el término de treinta años. La amortización correspondiente á estos periodos, incluyendo en el valor líquido del trabajo de la máquina los gastos de compra y de trans-porte, se obtendrá dividiendo este valor líquido por l número de años que represente la duración su-

Es evidente desde luego, que se puede prolongar el buen estado de la máquina, teniendo buena vigi-lancia y sabiéndola conducir. Los reglamentos de las Cooperativas de instrumentos agrícolas, deben ser severos ante todo agricultor adherido que abuse de ellos, tanto por ignorancia como por negligencia, debiendo ser castigado con una multa, según la importancia de su falta, llegando hasta el extremo de expulsarle de la Cooperativa, si reincide grave ó voluntariamente.

Esta severidad no debe impedir á las Cooperativas el preocuparse del reclutamiento de obreros agrícolas, inteligentes en la reparación y conducción de los aparatos.

En este sentido, el Gobierno del gran Ducado de Luxemburgo, ha escogido jóvenes inteligentes y con nociones de mecánica, con objeto de pensionarles y que estudien y practiquen en los talleres de construcciones de máquinas agrícolas, residentes en el extraniero.

A su vuelta, estos jóvenes obreros serán dedicados al servicio de las Asociaciones locales, como conferenciantes prácticos; enseñarán á los obreros de los pueblos todos los trabajos de reparación; darán á los cultivadores todas las instrucciones necesarias para la compra, manejo cuidados, engrase y reparación de las máquinas, y, por último, en el in-vierno organizarán cursos de enseñanza práctica de mecánica agrícola.

Estamos de acuerdo con Mr. Wagner, en que el desarrollo de la maquinaria agricola moderna necesita una enseñanza especial y práctica, que esta enseñanza es transcendental y que es necesario organizarla en España á toda costa, para que pueda responder rápidamente á las necesidades que el cultivo moderno exige, de los agricultores en general, que cada vez se quejan más de la penuria de la mano

Tienen la palabra los Poderes públicos, la iniciativa popular y sobre todo las Cámaras, Asocia-ciones de Labradores, Sindicatos agrícolas, con obeto de llevar á cabo esas Cooperativas y esas enseñanzas, que permitirán á la mecánica agrícola y á la industria de motores agrícolas, tomar grandes vuelos, para rendir á la agricultura en general todos los servicios prácticos á que con justicia tiene derecho, una industria tan importante como es la que proporciona al mundo entero la base de su alimentación y las primeras materias de muchas industrias.

"Relacionemos al hombre con la tierra; que arraigue en ella para que la mejore y la fuerce á producción; de lo contrario la considerará como una madrastra y no luchará ni la cultivará con amor."

RECTIFICANDO

Sr. D. Félix Reina:

Muy señor mío: «Las estepas cordobesas están junto á las huertas de Montoro, ó lindando con los viñedos de Montilla, Aguilar y Puente Genil; las marismas gaditanas son vecinas de los lozanos campos de Jerez; los égidos granadinos lloran fronteros de la vega paradisiaca ó de las frondosísimas alamedas de Loja y Riofrío; los eriales malagueños son comarcanos de

las vegas de Antequera y de Alora, etc., etc. Todo esto que tan bonitamente dice usted me mueve á hacer á usted una pregunta: ¿es que los propietarios de todas esas estepas, marismas, egidos, eriales, etc., son tontos de capirote? ¿No podrían cultivarlos ó arrendarlos para darse en Madrid, no la gran vida, que dice usted, sino la grandisima vida?

Si en vez de mirar todo eso desde las ventanillas del tren, se tomara el trabajo de bajarse, y andando se pusieran á buscar la razón de ese abandono, tal vez se encontraran, porque todas las cosas tienen su razón de ser, que esas inmensas extensiones de terreno no sirven para el cultivo; no se necesita conocer mucho el campo para saber que al lado de vegas ó valles magníficos hay colinas de yeso, de piedra, etc., etc., totalmente improductivas, ó con necesidad de tales correcciones, que las hacen imposibles, económicamente estudiadas. Y esto es muy frecuente desgraciadamente en España.

Otra pregunta, y perdone: ¿cómo á raiz de terminada la siega, en que los hombres ganan grandes jornales, y ganan las mujeres, y ganan los muchachos, después de la accituna, en que pasa algo de eso, tienen hambre los jornaleros, hay que repartírselos á los pequeños labradores para que los mantengan? Yo había visto que, no en esas épocas ciertamente, los repartían en algunos pueblos, á todos, vecinos y iorasteros, ricos y poco acomodados; pero se conoce que hay pueblos desgraciados y jorna-leros que no saben guardar los días de abunbancia para los de escasez. Pero de todo hay que echar la culpa á los ricos ó que lo parecen, hay que envolver á todos en el mismo anatema, como si entre los ricos no hubiera como en las demás clases, de todo: buenos, malos medianos, trabajadores, holgazanes, egoístas y y abnegados. ¿Qué provecho sacará la Patria de esa siembra de odios contra los ricos? Si la ola del odio crece cogerá á todos, créalo usted.

Suyo atento seguro servidor q. b. s. m., Un español amante de su Patria, que ve con pena por qué caminos se la quiere Îlevar.

ESPIRITU RURAL

El presente de nuestra agricultura no es seduc-tor, pero es consolador. La producción del campo está en crisis, pero hay señales de emancipación y

de poderío. El problema de nuestra agricultura es el problema de nuestra reforma tributaria. Mientras subsista este régimen económico, por virtud del cual tributan los trabajadores y no tributan los holgazanes, todos los tópicos de regeneración serán inú-

Entre dos terratenientes, uno que labra y que produce y otro que mantiene sus tierras baldías y sin producir, el Estado grava las tierras cultivadas y productoras y descarga de tributación las baldías que no producen nada. ¿Qué ha de hacer, pues, el labrador? No labrar.

¿Qué, el que no labra? Continuar mano sobre mano, He aquí como el Estado ahoga las iniciativas fértiles y alienta la holgazanería inútil.

Entre dos propietarios, uno que edifica su solar y otro que deja su solar sin construir, el Estado agobia á tributos al que edifica y deja sin tributación al que mantiene su solar sin construir. ¿Qué ha de hacer, pues, el propietario de casas? No construir más casas. ¿Qué el de solares? Mantener sus solares sin edificar. He aquí cómo el Estado premia al malo y castiga al bueno. He aquí cómo el Fisco perpetúa la inmoralidad y la injusticia. Hagamos la campaña de la justicia y de la mora-

lidad. Que tributen los holgazanes. Que no tributen los trabajadores. De esa manera no habrá tierras incultas ni solares sin edificar, ni labradores, comerciantes, industriales, médicos, abogados, ingenieros, periodistas, artistas y profesores, despoja-dos inicuamente del producto de su trabajo por un Fisco inmoral y detentador.

Esta es, por tanto, la campaña fundamental, sine qua non de nuestra producción agrícola. Y como esta campaña está cifrada en la admirable fórmula de Enrique George "el impuesto único", mientras que "el impuesto único" ú otra fórmula económico social no sustituya á la inmoral que ahora nos rige, no saldrá nuestra agricultura de sus males, ni nuestra Patria de sus abyecciones y pobreza.

Antes el mercado iba en busca del agricultor y actualmente éste debe ir en busca del mercado, y como no lo hace así, ni se preocupa de ello, se queja de su malestar, de su ruina, sin ver que él es la propia causa de su miseria y como consecuencia, la de todos los que tienen que vivir de la agricultura, especialmente al pobre obrero.

Hay que producir mucho para vender barato y con ello poder sostener la competencia y beneficiarse.

Un cosechón tremendo.

Gracias á Dios, y nosotros empezamos así todas nuestras acciones y labor cotidiana en todo lo bueno que nos ocurra y á la humanidad suceda; gracias á Dios, repetimos, y esto lo repite todo el mundo con alegría infinita, que la cosecha de este año de cereales va á ser un un portento por lo provechosa y exuberante.

No se habla ni se oye hablar de otra cosa en el campo y en la ciudad, apenas cruzan su saludo, los que del campo y de sus producciones se preocupan.

Un cosechón dicen, rebosantes de alegría. Es una bendición de Dios el aspecto de los campos. Las lluvias benéficas llegaron á todas partes, hasta á Almería, Murcia, Alicante y Valencia, y aun del triste y desesperado Aragón, Dios mejoró sus horas aliviando con aquéllas sus desesperanzas.

Las sementeras y las arboledas, bien regadas, parecen cuidadas como suelen estarlo las

(1) Tomandolo de El Mundo reprodujimos un trozo literario hermoso, de un hermoso artículo de Reina, describiendo las campiñas andaluzas. El ha merecido la atención de un suscritor nuestro, que por modestia oculta su nombre, y nos apresuramos a publicarlo como demostración del respeto que nos merece su contradictor, y de nuestra absoluta conformidad con sus prudentes y atinadas observaciones.

Gran Bretana.....

huertas. El esquilmo se presenta abundante; trigos y cebadas crecen lozanos. Hay pasto sobrado en prados y dehesas. Perfectamente normal en todos los períodos del año agrícola, el régimen atmosférico favorece los intereses de labradores y ganaderos, y tras la primavera que se presenta sonriente y benigna para el campo, vendrá el estío á ceronar la obra dorando las mieses y madurando los frutos.

Bendigamos á Dios que pródigamente así atiende á nuestras necesidades.

Ante las miserias de lo que hoy llamamos pro-greso y civilización, ante las luchas políticas y sociales de bajo relieve, yo me siento con la tentación de huir, de desertar.

Siempre que me sitúo enfente de la naturaleza libre, ingenua y pletórica, me asalta el mismo prurito de renunciar á mi corteza urbana, quitarme el uniforme de civilizado, traicionar á la obra del progreso y convertirme en un hombre sencillo.

La próxima Asamblea de Falset.

No sé, pero ó los demás viven tuera de la realidad, ó yo estoy domiciliado en los propios cuernos de la luna; y al decir de los demás, he de hacer constar que en este caso, los demás, son los señores del Consejo regional de la Unión de Vinateros de Cataluña. Porque, si ellos ó yo, no tenemos el pupilaje en la casta Diana, no acierto a explicar, ni las conclusiones que van á poner á discusión en la próxima Asamblea de Falset, ni el asombro que su lectura me ha producido. En la conclusión primera se dice: «Necesidad de llevar el precio del vino á 2,50 pesetas por grado y hectolitro, mediante la introducción en las legislacio-

nes de alcoholes y de vinos de las siguientes bases.» De este parrafito, resulta claramente que los preceptos fundamentales de la ciencia económica han de cambiarse y sustituirse por el dernieri eri del Consejo regional de la U. V. C. En adelante, el valor de una mercancía no será función de su utilidad, ni la resultante de la proporción que exista entre la oferta y la demanda; será tan solo expresión de las leyes y reglamentos que sobre aquélla mercadería pesen. Huertanos de Valencia, cuando los mercados que abastecéis no os paguen á buen precio la naranja, ya sabéis el remedio, el Consejo regional de la U. V. C. os lo da bien sencillo. Una ley y un reglamento pueden trae-ros precios que os hagan ricos; prescindid de que los Doks estén abarrotados, ello nada tiene que ver si una ley, llegada á tiempo y reforzadita con un buen reglamento, se proponen que vendáis la naranja cara. Se guardará el comercio inglés de ofreceros un penique menos de lo que os convenga á vosotros que os ofrezca. Pero veamos cuáles son esas modificaciones que se

han de introducir en la legislación de alcoholes y vi-«En la de alcoholes a). Gravando los alcoholes de los cuales no se exija la desnaturalización en cualquier tiempo, con un impuesto diferencial que haga que el más barato no pueda venderse sin perdida, a menos de 2,50 pesetas el litro de alcohol absoluto, debiendo ser dicho impuesto para los respectivos alcoholes, la

el expresado de 2,50 pesetas.» Es evidente, salta á la vista, que si el alcohol-cuesta á 10 reales litro, el vino ha de valer á 10 reales grado y hectolitro, ó la lógica ha emigrado de este

diferencia entre el precio del coste de éstos por litro y

¿Que con ese impuesto el consumo de alcohol disminuiría, y, por lo tanto, el destilador destilará menos, y habrá mayor masa de vinos en el mercado, y que à mayor existencia mayor depresión en los precios del vino? Nada de eso. Eso ocurria antes, cuando no estaban vigentes los principios económicos que nos ha descubierto el Consejo regional de la U V. C. Ahora pasan las cosas de otro modo. Aumentando la mercadería disponible, aumenta el valor de ella; a mayor cosecha, precios más altos; á menos consumos, precios más altos; á mayores obstáculos, para el libre ejercicio de una industria ó de un comercio, más actividad y más desenvolvimiento.

«b) Supresión de las devoluciones á la exportación vinícola, sustituyéndolas, si acaso, con primas á la exportación que beneficien à la de todas las clases de

no existen, puesto que la vigente ley de alcoholes, bien claramente dice que se abonará una prima à los exportadores de vinos dulces y mistelas, pero nada más; de modo, que no sé cómo se las van à componer los señores del Consejo para suprimir lo que no existe. «c) Implantación de la libertad de destilar la pro-

colectivamente, con ventajas para las Cooperativas de viticultores, previa la implantación de la declaración de cosechas y guías de circulación de vinos.» Yo me pregunto: ¿Qué tendrán que ver las guías de

pia cosecha á favor de los viticultores, individual ó

circulación de vinos para que se pueda ó no se pueda destilar el vino libremente? Se comprende, hasta cierto punto, que al que quiera destilar à fin de garantir los intereses del Estado. se le obligue à declarar la cosecha que se propone destilar, pero á los que no tenemos alambique, ni hemos pensado jamás en tenerlo, ni lo necesitamos, ¿por qué se nos ha de imponer esa pejiguera, que sólo puede reportarnos las naturales represalias del régimen

Muy conveniente seria la libre destilación de alcoholes, pero á ese precio, fuera funesta, porque la pagariamos demasiado cara, porque sería equivalente libertar la destilación y herrojar la producción de vino; libertar à los menos à cambio de la cautividad de los más, y eso ni es sano, ni es lógico, ni es justo.

Como tampoco es justo que se concedan ventajas para las cooperativas de los viticultores, según se propone porque eso es imponer la Asociación cooperativa que en ningún caso debe hacer de imposiciones, si no de convencimientos, de la suma de voluntades, de la igualdad de conveniencias; porque en ningún caso puede ser obligatoria, siquiera se obligue indirectamente, la abdicación de la propia personalidad.

Vengan enhorabuena esas ventajas, pero vengan para todos, para las Cooperativas y para los aislados, lo mismo grandes que pequeños, que si las Cooperativas para destilar precisan o precisasen de csas ventajas que para ellas se piden, más habiían de menesterlas quienes por unas ú otras causas no estimen opor-

tuno asociarse y necesiten destilar. Venga, pues, la libertad de destilar, pero sin guías de circulación que entorpezcan esterilmente la circulación del vino, ni declaraciones de cosechas que más pronto o más tarde nos traigan la entrada á saco de la Hacienda en nuestras viñas; y, sobre todo, venga esa libertad midiéndonos à todos por el mismo rasero, conforme demanda la más elemental justicia.

«d) Imposición de severas penalidades á los defraudadores y concesión de facultades lo bastante amplias à las Asociaciones de viticultures, para fiscalizar y perseguir el fraude que se cometa con el al-

Muy bien esta petición; todo ciudadano de rectos sentimientos ha de aplandirla, porque el fraude se cometa con alcohol, se cometa con la materia que fuere, es un delito grave en todos los casos, y a todos importa perseguirlo; ¡pero es que no tienen ya las Asociacio-nes agrícolas facultades amplísimas para ejercer su

¿Es que con los medios que les dan las hoy vigentes leyes no pueden esas Asociaciones llevar á sus inquisiciones hasta el abuso si así les place?

No pidan más facultades, porque las colectividades que han estado colmadas de ellas, han tenido siempre vida efimera y han muerto execradas. No es la fuerza efectiva de un arma lo que la hace más temible, si no la destreza de quien la maneja. La ley da medios muy sobrados, demasiado sobrados, cuiden de manejarlos

Algo más podríamos decir sobre la conclusión segunda, pero como virtualmente ya queda dicho en lo antecedente, y este artículo es ya sobrado largo, pondremos punto por hoy á los ladridos de este perro, sin perjuicio de volver otro dia á ladrar sobre el mismo

L. BALLESTER.

Secuita Argilaga, 23-4-914.

El funcionarismo contribuye de un modo notable á despobiar los campos de sus individuos más instruídos, cuando no los más activos y mejores. El joven del campo poseedor de un cierto bagaje escolar, desea llegar à ser empleado del Estado, en lugar de ser un buen agricultor, pues su inteligencia y su instrucción le harían adquirir capacidades profesionales superiores al medio rural; pero como encuen tra la tierra muy por bajo de sus merecimientos os.
Esto estaria bien, si no fuera que esas devoluciones malamente dorada de una administración.

PAISES	KILOS	PESOS
En botijos y latas.		1 1100
Alemania China. España Estados Unidos Francia. Gran Bretaña. Holanda Italia.	110,200 65,700 446 533 665 4.695,145 68,765,156 148,000 40,000 5.614,400	110,89 20,06 240.954,05 3.883,89 64.201,27 174,02 25,14 4.978,92
Turquía En vasijas de vidrio.	1.284 000	534,04
Alemania	213.500 190.000 4.475.210 5.938.690	287,68 75,07 4.321,26 6.227,74

Los derechos de aduanas son de pesos 0,17 el kilo si la mercancía llega en vasijas de madera ó latas, peso neto, y en vasijas de vidrio pesos 0,22. Está gravada además con un 2 por 100 para el Estado de Veracruz, donde desembarca generalmente.

67.895.990

224.610

Principales casas importadoras: Peláez Hermanos; Posada y González; Ruiz Ballesteros; Llano y C.a; Francisco Cayón y Cos, y, en general, todos los almacenistas de

Los envases más corrientes son latas de uno, dos y cinco kilos neto y en botellas de medio

kilo v un kilo. El precio del transporte desde Méjico á Veracruz es de pesos 24,02 la tonelada; los demás gastos que en Veracruz hace la mercancía por comisión y acarreo son los ordinarios en todos los puertos.

Los pagos se efectúan en giro á cargo del almacenista, de sesenta á noventa días fecha de la factura de embarque; y algunas veces se con cede también de cuatro á ocho meses.

(Del Cónsul de Méjico, Sr. Moreno.)

La Argentina.

Aceites. - Es un renglón de mucho consumo, y como en este país no se cosecha, todo es importado principalmente de Italia; siguen Espana y Francia, pero debiéramos estar en primer lugar. Para ello es preciso que las refinerías españolas buscaran importadores fuertes de esta plaza y, de común acuerdo, gastar algún dinero en propaganda, base principal, para im poner la marca.

Los envases deben ser de lata de 1, 2 y 5 litros, bien presentados; haciendo un tipo siempre igual y sin omitir gastos en la buena presentación del envase, con una propaganda bien

Illevada es seguro el éxito. Conviene no otrecer el artículo á menos precio que las marcas ya acreditadas; aquí lo tomarían como clase inferior y no es ese el camino. Hay que decir desde un principio que es

el más puro, el mejor del mundo y ofrecerlo

de 10 á 12 pesos moneda nacional las 12 latas En general, aquí el consumidor no entiende la calidad, y compra aquello que se le ofrece un día y otro hasta el cansancio; por eso, el fa-

bricante ha de procurarse un margen de utilidades para los muchos gastos de propaganda y por los plazos largos que hay que convenir con la casa importadora, pues para vender es costumbre general dar cinco meses de plazo á los detallistas. Como en este país hay cosas muy importan-

te, fácil l s sería á las refinerías de España descartar los pagarés de los aceptantes importadores; por lo tanto, esto de los plazos largos, de tanta importancia para ese comercio, está resuelto si la casa de aquí es solvente. No se debe intentar el negocio si no es con casa importado ra de artículos de almacén (u tramarinos al por mayor) por tener éstas ya hecha la clientela, pues con un cajón que como muestra les incluye á cada cliente, colocan fácilmente de 500 á 1.000 litros al primer año.

Los dos ó tres años primeros no se ha de pensar en la utilidad, hay que gastar toda la ganancia (y hacer gastar también al importador) en propaganda; después se recoge el fruto al ser grande la salida de mercancías, y para que no decaiga la marca, presupuestar una cantidad en sostener los avisos, á fin de que no la suplante otra nueva. Si los fabricantes de España se atienen á estas líneas generales, vencerán en la empresa.

El aceite «Bau» español se ha impuesto por su buena presentación en los envases y una colosal propaganda muy bien dirigida; pero todavía se introduce demasiado aceite italiano y una marca sola no puede acabar con todas las demás, aunque está haciendo muy buen papel. Hay otras marcas españolas como el «Guardia civil», «Hip», etc., que van abriéndose camino, pero muy despacio, por falta de propaganda. Conviene que la marca sea de pocas letras, concisa, se lee mejor el anuncio y poner algún talento en el arte del reclamo.

Aspecto del mercado de aceites en Andalucía.

Concentrada la atención en la anterior decena en la Semana Mayor, y en ésta en la Feria, el trá-fico de aceite está paralizado, casi por completo. Las partidas que llegan á la plaza son bien insignificantes y en su mayoría responden á contratos anteriores, ó vienen para el consumo interior.

Con estos antecedentes no es extraño que el total de arrobas de arrieria en la decena, haya sido de unas 8.500 arrobas, todas de clase corriente. Los precios que al empezar se daban con flojedad, desde el 15 se afirmaron algo y elevaron, no mucho, lo que ha sido debido á necesidad de embar-

que, en particular para el extranjero. Del campo las inpresiones que tenemos son las mejores, aunque como en todo ocurre, no falta quien tema que la insistencia en las bajas temperaturas en las madrugadas determine alguna helada que pueda dañar el mucho esquilmo que tienen los olivos. Los de espíritu más sereno, no las temen; para esto se fundan en las abundantes lluvias de esos últimos días que han venido á pedir de boca. Hay que ir pensando, aunque todavía quedan mu-chos días para que se llegue al cuaje del fruto, en

recoger otra media cosecha. El embarque, á pesar de que ha tomado aceite in barco italiano, ha estado durante la decena bien endeble. Además de las partidas procedentes de los macenes de la Capital bajaron al muelle con aceite reinta y dos vagones.

Los precios medios que durante la decena pueden tenerse presente para regular las operaciones según procedencia y presentación de muestra son s que siguen: Aceite nuevo, cosecha de 913 á 914, de buen olor

medio kilos. Aceite nuevo corriente, de once pesetas cincuenta éntimos á doce pesetas.

Aceite nuevo endeble, de once pesetas cincuenta

color, á doce pesetas veinticinco céntimos los once

céntimos á once pesetas sesenta y dos céntimos. A eite de O ujo. Los embarques muy flojos, cotizándose en baja.

Los de clase verde corriente de 68 á 70 pesetas los 100 kilos sobre vagón Sevilla.

La feria de Sevilla.

Hay que repetir una vez más que no hay feria como la de Sevilla. El tráfico pecuario, base principal de las ferias de Andalucía, podemos decir después de

examinar con gran detención las notas allí reogidas, que la feria de Abril en Sevilla, en 914, no ha podido ser de más provechosos re-

Los ganaderos, gracias á lo favorable del tiempo y á la oportunidad de la caída de las guas, han conseguido presentar sus productos en las mejores condiciones; todo lo presentado, sa vo algún que otro lunar, está sano y gordo. omo aquellos cuentan con pastos suficientes, piden por cabeza lo que quieren; no demues-iran deseos de vender, el año es bueno para

Los compradores y especuladores han traído buenos deseos de comprar, y para ello buen dinero que ofrecer, per han tenido que dar más, á pesar de lo cual han comprado.

Examinando las diferentes notas de las operaciones realizadas, el aspecto del ganado y el precio medio obtenido es el que sigue:

Ganado caballar.-Mucho y bueno; en caballos de lujo se nota la ausencia de importantes cuadras andaluzas. Se han pagado yeguas vacías, á 2.500 y 3.000 reales; potros de tres años, á 3.000 y 3.200; yeguas finas, á 3.500. En los de lujo, según hierro.

Ganado mul .- Empezó la feria para él en las mejores condiciones y sa hicieron buenos tratos; al cerrar afleja, y sus dueños no han tenido más remedio que ceder. Las mulas finas de Campanario quedan á 3.500; los muletos, á 3.200; mulos trabajados, á 2.500. Ha quedado mucho por vender.

Ganado asnal. - Suelto ha habido mucho; las pia as escasas; de éstas se han vendi lo varias de ruchos á 3) duros, unos con otros.

Ganado vacuno. - Mucho y gordo; para carne queda á 1,80 pesetas; los bueyes de labor, á 1.600 y 1.700 reales; los utreros, á 400 y 500 pesetas. Vacas de leche han abundado y se han pagado bien, en particular las de raza suiza. Ganado de cerda.—Ha escaseado, pero lo poco que ha venido se ha hecho pagar, en paricular las clases finas de Montellano, Morón,

Gronil y Arahal. Se han realiza lo operaciones en primales con cinco y medio arrobas hasta 22 duros cabeza, pero el precio queda en feria á 20; en los lechones, según tiempo, de 11 á 12.

Ganido lanir.—Bien presentido y mís so licitado; el que se destina á carae que la de 9 á 30 reales arroba. Los castellanos han hecho buena compra y en mejores condiciones.

Ganado cabrío.—La entra la ha sido nutrida, pero sus dueños han llevado un gran desencanto. Al terminar, quedan las cabras de leche de 9 á 10 duros; los machos de simiente, á 6 duros; regajos para carne, á 6,50 arroba, y cabras de desecho, á 5.

LA NICOTINA

Generalidades para el empleo de la nicotina en Agricultura. (CONCLUSIÓN)

Composición mixta.

Muchas veces se hace una composición mixta, que permite luchar al mismo tiempo que contra la cochylis y la eudemis, contra el mildew, el black-rot, ctc., sin aumentar sensiblemente los gastos. En este caso se añade simplemente á cada hectolitro de caldo borde lés ó borgoñón, 150 gramos de nicotina marca «La Estrella» y 100 gramos de carbonato de sosa.

Con la composición simple (no cúprica) se economiza nicotina y se hace mejor el tratamiento, porque la pulverización se dirige sólo à los racimos. En camo, con la composición mixta (cúprica nicotinada) se ahorra mano de obra, siendo también muy usada.

Los tratamientos por la nicotina ejercen: Una acción insectifuga sobre las mariposas, haciendo disminuir las puestas en la parcela tratada; 2.º Una acción destructora ó externa sobre los hue-

vos, y 3.º Una acción insecticida interna sobre las larvas. Es de advertir que los agricultores franceses, aun los que usan de los tratamientos arsenicales, para combatir la cochylis y la eudemis, emplean la nicotina para los tratamientos de verano, siendo muchos los que emplean la nicotina tanto en verano como en pri-

Oruga hiladora del ciruelo (Chenille fileuse du prunier.)-Se la combate con soluciones de nicotina según las siguientes fórmulas:

Nicotina marca «La Estrella». 214 gramos. Agua ó caldo bordelés..... 100 litros. Cal, cantidad suficiente para neutralizar

Nicotina marca «La Estrella». 214 gramos. Caldo bordelés neutro á 1 por 100 de sulfato de cobre.... 100 litros.

Aplicar estas composiciones cuando las orugas tie-

nen de 8 à 10 milímetros de largo. Pulgones.—Son combatidos con soluciones de nicotina, las que deben ser más ó menos diluídas, según el estado más ó menos tierno de los retoños. Lanzar la solución de bajo arriba, á fin de atacar la parte inferior de las hojas, operar a la caída del día, y pulve-rizar el día siguiente con agua para los árboles trata-

los la vispera. Pulgón lanígero del ma zano y del peral. - Para destruirlo se emplean pulverizaciones hechas con una mixtura compuesta de:

Nicotina marca «La Estrella». 197 gramos. Jabón negro (sabó moll) de 1 à 2 kilos. (arbonato de sosa...... i kilo. Alcohol de quemar..... i » Agua 100 litros.

Disolver el jabón en el alcohol y el carbonato en el agua; mezclar todos los líquidos. Una sola aplicación no. basta para la completa destrucción de los pulgones; el tratamiento debe repetirse varias veces. Pulgón del cerezo. - Se ataca con pulverizaciones re-

petidas de nicotina. Kermes del melocotonero. - Cochinilla (Chermes persicae). - Los pulgones son destruídos con pulverizaciones de nicotina, hechas al principio de su apa-

Gris del melocotonero. - (Tetranychus telarius.) - Sc

le combate en los invernaderos con tumigaciones de El tigre de' peral (Tigre du poirier) es muy sensible à las pulverizaciones de nicotina, pero deben exten-

derse telas debajo de los arboles, para recog r los insectos y quemarlos enseguida, pues no están muertos, sino simplemente atuididos, y volverian a subir al arbol si se dejasen en el suelo. También se emplea la nicotina para destruir las

alticas, cigarreras (Cigarier), hormigas, moscas de hortalizas, galerucas (Galeruques), mariposa blanca de la col (Pieride), saltamontes, chinche harinosa, araña roja, moscas verdes y negras, cochinilla de la morera, cochinilla de las palmeras, crisomelas del mimbre, abedul, saúce y chopo, gorgojo y pulgón del avellano, pulgón del almendro, insectos que atacan os naranjos y otros que infestan los á boles frutales

Empleo de la nicotina en ganadería.

Tratamiento de lus enfermedades parasitarias de los animales.

El jugo del tabaco es seguramente el más antigue los remedios conocidos para combatir la rona toda clase de parasitos, pulgas, piojos, etc., que suc-len vivir sobre la piel de los animales, pero la difi-cultad de obtenerlo y su elevado precio han impedido fuera usado por los ganaderos de este país. La eficacia del tabaco como insecticida y germici-

da depende únicamente de la nicotina que contiene, y como la cantidad de esta varía de uno á cinco po ciento, la fuerza de los estractos de tabaco resulta muy desigual, y, por lo tanto, la curación incierta, Todos estos inconvenientes se han vencido con la ni-cotina marca «La Estrella», que tiene siempre un contenido fijo de 93 à 94 por 100 de nicotina pura, y la cual es enviada á todas las estaciones de ferrocarril de España a precio francamente asequible.

Como preventivo, para evitar la roña o sarna de los carneros, se les da baños enteros, mientras los animales no tengan heridas en la piel, en soluciones

de 85 gramos de nicotina marca «La Estrella» por 100 litros de agua. Curativamente, en lociones y baños parciales deben emplearse soluciones más concentradas, de 13 à 14 gramos de nicotina marca «La Estrella» por 10 litros de agua. En ambos casos es conveniente añadir á los líquidos 200 gramos de cristales de sosa ó 100 gramos de carbonato de sosa en polvo por 10)

Esta medicación no perjudica la lana de los carneros, antes al contrario, la hace crecermás abundan-

te y de mejor calidad. También se emplea la nicotina para librar de insectos á los bueyes, vacas, caballos, etc., y en pulverizaciones y lavados del suelo y paredes de las cuairas y establos, para destruir las larvas, huevos de

Para curar el herpes de los caballos se puede aunentar la dosis de nicotina hasta 25 gramos por 10

EL NITRATO DE SOSA EN LOS NARANJOS

Es muy frecuente en esta y en otras especies frutales que, cuando cuajan un número de flores superior à las que puede sostener el árbol con las reservas de orincipios nutritivos que tenga en sus ramas, los frutos se desprenden de ellas antes de llegar á su estado de madurez y se caen, perdiéndose por esta causa una gran parte de la cosecha, mayor ó menor, según el estado de vitalidad del árbol.

De aqui se deduce la necesidad de fertilizar convenientemente estas plantas, poniendo á disposición de sus raices aquellas sustancias que puedan proporcionarles los principios que hayan de entrar después en la constitución de los frutos en la proporción corres-

Para este objeto los abonos de asimilación rápida están muy indicados, puesto que los de asimilación lenta no podrían ser aprovechados más que en una mínima parte, teniendo en cuenta el corto plazo de tiemon que medit entre el período de floración y el de

madurez de la muyor parte de las frutas.

La aplicación de dósis frecuentes de nitrato de sosa, de medio á tres kilogramos por árbol, según la especie y el tamaño, produce siempre excelentes resulta-dos. Estas cantidades se pueden emplear á partir de la iniciación de la floración, en dos o tres veces, con intervalos de quince á veinte días entre una y otra, procurando dar un riego poco intenso a los árboles seguidamente de hacer la aplicación del nitrato.

Estos buenos resultados los confirman numerosísimas experiencias llevadas a cabo, en diversos países; pero de modo extraordinario las que ha realizado en el pasado verano el inteligente agricultor levantino D. Evaristo Olcina, de Villarreal (Castellon), en dos nuertos de naranjos comunes y mandarines. Unos y otros árboles habían sido abonados en épo-

ca apropiada con la cantidad de guano que se ap ica corrientemente en La Plana à esta cla e de frutales. Para determinar la influencia que pudiera ejercer la ap icación de dosis variables de nitrato de sosa en estos árboles ya fertilizados con los abonos de uso corriente y cuyo fruto estaba ya cuajado y de regular támaño, se dividieron los árboles de cada huerto en varios grupos, procurando establecer la mayor igual-dad entre los de un grupo y otro, y se lueron aplican-do à los de un grupo una dosis de un kilogramo de nitrato de sosa de una sola vez á fines de Julio; á los de otro dos kilogramos de nitrato de sosa, aplicados en dos veces, mitad a fines de Julio y mitad en Agosto, y por fin, a los de un tercer grupo, tres kilogramos de dicho abono azoado, empleados en dos veces, como á los del grupo anterior.

Un cuarto grupo de naranjos se dejó en ambos experimentos sin aplicarle nitrato de sosa, es decir, sólo on la fertilización del guano que en primavera se había aplicado por igual á todos los árboles de los huertos

Los efectos del nitrato de sosa se manifestaron rápidamente en los árboles que recibieron este abono, por la pujanza de los nuevos brotes y por la mayor frondosidad de sus ramas y hojas, la cual estaba en relación con la dosis de nitrato aplicada.

No ha habido, como era natural, puesto que el ni-trato de sosa fué aplicado después de la floración, aumento de frutas por virtud de los ctectos de este abono; pero se ha comprobado de manera concluyente que la caída de fruto en los árboles nitratados ha sido insignificante, menor cuanto mayor era la dosis de nitrato aplicada. Por este concepto, es decir, por haberse impedido la caída, y, por tanto, la pérdida de una parte del fruto, ya se ha conseguido aumento de producción en los naranjos nitratados, con relación á los que sólo habían recibido el guano en la primavera, en los cuales las pérdidas de fruto caído de los árboles fueron de más importancia.

El beneficio del nitrato de sosa produjo, además, en los naranjos que lo recibieron un notable aumento en el volumen de las naranjas, especialmente en las nandarinas, aumento muy de tener en cuenta en esta clase de frutas, cuyo precio está en relación con el diametro de las mismas, que es el dato que sirve de base

El diámetro corriente de las mandarinas que se re colectan en la zona naranjera de Valencia y Castellón, viene à ser de unos 55 milímetros. Con las dosis escalonadas de nitrato de sosa que en la experiencia hecha por el Sr. Olcina se aplicaron a sus naranjos, se ha ido aumentando el diámetro también escalonadamente, á 70 milímetros en los naranjos en los cuales se aplicó un kilogramo por árbol del mencionado abono; à 75 milimetros en los que llevaban dos kilogramos y hasta 80 milímetros, diámetro extraordinario en frutas de esta clase, en los que se aplicaron tres kilogramos de

El aspecto de los naranjos nitratados, después de hecha la recolección de las naranjas, revela una gran vitalidad en los árboles, lo que hace esperar una buena producción en la cosecha siguiente.

Es, por tanto, de gran interés hacer llegar estos datos á conocimiento de los naranjeros, al objeto de que puedan obtener el mayor provecho de un cultivo para ellos tan importante y costoso como este. CASTROVERDE.

Noticias del Ministerio de Fomento.

Servicio agronómico. - Ingenieros. - Asceensos: En propuesta reglamentaria han ascendido los señores siguientes: A Ingeniero Jefe, Jefe de Administración de 3.ª

clase, D. Antonio Maylin y Alonso. A Ingeniero Jefe, Jefe de Administración de 4.4 clase, D. Celso Jaén y Huarte. A Ingeniero primero. Jete de Negociado de 1.ª cla-

se, D. Francisco Palacios Granel. A Ingenieros primeros, Jefes de Negociado de 2ª elase, D. Manuel Magaz Salcedo, D. Felipe Diaz Bustamante (Supernumerario, en cuya situación continúa)

y D. Antonio Aznar y Aznar. A Ingenieros primeros, Jefes de Negociado de 3.ª clase, D Julián Freixinet Cortes (Supernumerario en cuya situación contínúa), D. Francisco Díaz Aguilar y D. Enrique Lisbona y Liébana. A Ingenieros segundos, Oficiales segundos, D. Pe-

dro Navarro y D. Balbino Rioja y Rodríguez.

Ingreso en el servicio.—Con la categoría de Ingenieros segundos, Oficiales segundos, D. José María Hualde

(reingresa) y D. Gregorio Cruz Valero. Destinos. - Ingeniero Director de la Granja Escuela de Agricultura de Córdoba, D. Francisco Aguayo y Permuy.

Director de la Estación Enológica de Cocentaina (Alicante), D. José María Albares Subirat, que era del Servicio Agronómico Catastral del Ministerio de Ha-

Agregación.—A la Granja Escuela de Agricultura de Córdoba, el Ingeniero D Luis Rodríguez López Neyra de Gorgot, que prestaba sus servicios en la Es-

tación Enológica de Cocentaina. Pase á supernumerario. -- El Ingeniero D. Manuel Basarán y del Aguila. AYUDANTES-Colocación en el Escalafón.-La Gaceta

de 19 de los corrientes publica una resolución del Mi-nisterio de Fomento, fecha 18 de Marzo próximo pasado, en la que previo informe del Consejo de Estado y de conformidad con el dictamen de dicho alto Cuerpo, accede à lo solicitado por el Ayudante del Servicio Agronómico, D. José Pajuelo Quirós, reintegrándole en el lugar y número que le corresponde en el Escalatón del Cuerpo, en consonancia con el que ocupaba en 1594, ó sea, inmediatamente detrás de D. Vicente Feioo y antes de D. José Rodríguez Sánchez. Y que la reintegración al puesto que se le designa se haga al producirse la primera vacante que ocurra.

El Exemo. Sr. D. José de Arce, Presidente de la Junta Consuliva Agronómica, recogiendo nuestro justo y merecido elogio á la última producción de dicho alto cuerpo, titulado Avance Estadístico de la

IVICULTURA

Vamos, como verán nuestros lectores, formalizando esta Sección, la más valiosa de nuestro periódico. Aquí hemos de traer cosas de tal valor, que no habrá olivicultor que no busque y solicite con ansia esta publicación, que le facilitará, además, el conocimiento y enseñanzas de los demás aspectos

de la producción agraria. Con esta Sección, el olivicultor, además de poseer cuanto le importa saber y conocer en su negocio, tendrá un periódico que trata de

las demás cuestiones. La mosca del o ive.

En el año de 1912 la mosca del olivo (Dacus oleae Fab.) causó daños de gran importancia en los olivares de parte de Andalucía, estropeando la escasa cosecha que se había presentado.

En estos últimos años, aunque en todos los olivares se encontraba este insecto, no había causado todavía grandes perjuicios, debido á su relativamente escaso número; pero en 1912, habiéndose desarrollado enormemente la primera generación favorecida por una temperatura propicia, hizo una postura abundante, y la segunda generación llegó á destruir por completo muchas cosechas. Este año se esperaba la reaparición de la pla-

ga, porque no habiéndose preocupado casi ningún propietario de combatirla en lo posible, había llegado á tomar ésta tal extensión, que aunque las condiciones de temperatura fueran desfavorables á la incubación del huevo y sólo naciera un tanto por ciento muy reducido, habría número suficiente para causar la pérdida de la cosecha.

Así ha sucedido en efecto, y aunque no en toda la región invadida el año anterior, nuestros olivares andaluces han sufrido nuevamente los efectos de la plaga.

Y no sólo es en los olivares andaluces donde la mosca del olivo ha ido gradualmente extendiéndose; en el extranjero ha debido ocurrir lo mismo, y buena prueba de ello es que tanto en Francia como en Italia hace ya varios años que preocupa á los propietarios esta plaga, habiendo ya el Gobierno francés encargado al Servicio de la Oleicultura el estudio de los medios posibles de destrucción de este in-

Ultimamente, los Sres. Chapelle y Ruby, el profesor Berlese y el doctor Cillis se han ocupado del asunto, llegando á conclusiones prácticas que han dado un resultado satisfactorio.

observación hecha anteriormente por los Sres. Bo-

Todos estos señores se han inspirado en una

nafous y Decaux. Habían notado estos señores que la mosca del olivo es muy ávida de la goma resinosa que produce el olivo, así como de los azúcares de las flores y frutos azucarados. Aprovechando esta observación habían tratado de combatirla, colocando en un olivo bien abrigado de los vientos y expuesto al sol un plato lleno de miel adicionada de un 1 por 100 de ácido | arsenioso; con este procedimiento obtuvieron resultados muy satisfactorios; pero á pesar de ello, resultó impracticable por lo costoso; atendiendo al número enorme de moscas contra las cuales había

Inspirados, como digo, en este sistema, se han hecho numerosas experiencias, habiendo llegado á obtener buen resultado las aspersiones hechas con distintas mezclas arsenioso-azucaradas. Cada uno de los que se han ocupado de este

El profesor Berlese preconiza la siguiente: Melaza..... 10 Kigs.
Arseniato de potasa...... 2 Agua..... 100 litros,

asunto ha preparado una mezcla distinta.

El doctor Cillis hace uso de:

Miel..... 31 -Glicerina... 2 -Aremiato de sosa. 2 -Por último M. Chapelle, del Servicio de la Olei-

cultura de Francia, recomienda la siguiente: Melaza con adición de 2 1/2 por 100 de

Esta papilla debe esparcirse sobre los árboles en muy pequeña cantidad (1/2 litro por árbol y por pulverización) por medio de pulverizadores provistos de surtidores derechos.

Las aspersiones, cualquiera que sea la solución adoptada, deben ser hechas de tal manera que todo el follaje del vértice del árbol quede bañado por el Los italianos recomiendan que las pulverizacio-

nes se empiecen á principios de Julio y se continúen hasta Octubre, con intervalo de un mes entre una y otra pulverización. Los franceses creen que con dos tratamientos hay suficiente, en la generalidad de los casos, dando uno á principio de Julio y el segundo en los primeros días de Septiembre, que es cuando las aceitunas agusanadas contienen las crisálidas de la segunda

Recomienda, sin embargo, M. Chapelle, para los países de recolección tardía (Alpes marítimos Córcega, etc.), efectuar una tercera pulverización en otoño en el caso de que aparezca una tercera generación. En Andalucía sería de absoluta necesidad

esta tercera pulverización. De los ensayos hechos con estas melazas, M. Cha-1.º Las pulverizaciones de melaza arsenical, he chas de Junio á Octubre, disminuyen los daños cau

una cosecha si se emplean en vastas superficies ó en parcelas aisladas. En este último caso, puede ser muy limitado el número de pulverizaciones. 2.º Los tratamientos á seco, mediante aparatos envenenados de diversa naturaleza, diseminados en los olivares, no han dado resultados apreciables. Los tratamientos mixtos también se han ope-

sados por el insecto; pueden proteger completamente

rado, pero la experiencia de 1912 tiende á probar que las pulverizaciones son los únicos agentes ac-Hace notar también M. Chapelle que el empleo de fuertes dosis de papilla azucarada, no favorece, como podría temerse, la propagación de la fumagine, ya que las pequeñas cantidades de melaza espolvo-

orimeras lluvias. Para acabar con las moscas en una comarca sería necesaria la unión de todos los propietarios de olivares sin excepción, y la acción común y simultánea de todos ellos hacia este fin. Sin embargo, si cuanlo el olivar se encuentra aislado y en buenas condiciones, el remedio es, sin duda alguna, económico, dando como regultado la salvación de la cosecha, en condiciones menos favorables, si bien la protección no será del todo completa, siempre el grado de infección será notablemente aminorado, obteniéndose un aumento de valor en la cosecha que pagará con cre-

ces los gastos que la operación haya ocasionado.

eadas sobre los árboles no resisten al lavado de las

FÉLIX SANCHO PEÑASCO. (Ingeniero agrónomo) Puerto de Santa María, Noviembre de 1913. (Del Cónsul de Lima, Sr. Motta.)

se consumen en general. Los de oliva proceden de Francia, Italia y España La importación durante el año 1912 fué la

Aceite de oliva. - En Méjico se producen los

Méjice.

aceites de ajonjolí y cacahuete, que son los que

riqueza que en España representa la producción me-dia rural de árboles y arbustos frutales, tubérculos, raíces y bulbos, y al lamentarnos de que obra de tal calidad y de tanto valor, el Estado no procurase llegara a manos de nuestros agricultores, nos mani-fiesta que los ejemplares existentes de dicha gran obra, están á disposición gratuita de los agriculto-

res que los soliciten. Muy bien, Sr. Arce. Siempre el mismo.

La Estación Enológica de Villafrança del Panadés, que tanto se distingue por sus excelsos trabajos y tanta obra de cultura está realizando, dará en la Sectanta obra de cuitara esta realizadad, dara en la Sección de enseñanzas especializadas de Viticultura y Enología, creada por Real decreto de 23 de Mayo de 1913, un Curso breve intensivo de Enología para vitivinicultores, criaderos y comerciantes de vinos que deseen perfeccionar sus conocimientos aprendiendo y practicando en corto espacio de tiempo los principios

y procedimientos de esta ciencia. La duración de este curso será de diez días consecutivos, empezando el 25 de Mayo próximo. Se desti-narán ocho horas de cada día laborable á esta enseñanza, distribuídas en conferencias teórico prácticas, ejercicios de degustación metódica de vinos, prácticas de las operaciones analíticas sobre vinos, hoy día indispensables, tanto al productor como al comerciante, prácticas de bodega y visitas á las más importantes instalaciones particulares vinícolas de la población y alrededores.

Para asistir á dicho curso deberá solicitarse del Director del establecimiento antes del 15 de Mayo, mediante simple carta, en la que el interesado indi-cará el nombre y lugar de residencia, edad, si es viti vinicultor, elaborador ó comerciante en vinos, y si posee estudios especiales en la materia ó algún título académico. Estos datos y otros que se crean convenientes deberán hacerse constar á fin de disponer agrupaciones de los alumnos que se encuentren en condiciones de capacidad análogas para ciertas prác-

condiciones de capacidad analogas para ciertas prác-ticas que se realizarán colectivaments, El número de plazas será limitado; éstas se cubri-rán en la forma dispuesta en el reglamento, el cual, junto con el programa, se remitirà gratuitamente à quien lo solicite.

Su Ingeniero Director, D. Cristóbal Mestre Artigas, merece mil aplausos por su excesivo celo y diligencia en el cumplimiento de las leyes y de sus de-

El personal del servicio agronómico de Zaragoza, con un celo que le honra, se preocupa de combatir la plaga llamada «garrapatilla», que esta produciendo muchos daños en los cerea es.

El toco de la plaga está en algunos pueblos de la comarca de Pina Gelsa.

EL HOGAR ESPANOL. Sociedad Cooperativa de Crédito Hipotecario

LA RAZON DEL EXITO

Todos los valores, desde los fondos de Estado, como el consolidado inglés y el 3 por 100 francés hasta los títulos de los grandes establecimientos de credito de Europa y América han sufrido, de algun tiempo á esta parte, grave quebranto en su cotización.

Pero las imposiciones especiales de «EL HO-GAR ESPAÑOL», COOPERATIVA DE CRÉDITO HIPOTECARIO, NO SOLO NO HAN BAJADO, SINO QUE, POR EL CONTRARIO, OBTIENEN HOY UNA PRIMA DE 5 POR 100.

Y no es esto sólo, sino que, en plena crisis, á pesar de la fuerte contracción monetaria, sus ingresos por imposiciones especiales alcanzaron en el mes de Diciembre pasado las cifras más altas conseguidas desde la fundación de la Sociedad, y han sumado 700.000 pesetas en Marzo último.

¿La razón de estos? No es otra que la marcha prudente y firme de esta Cooperativa, el éxito indiscutible alcanzado por la extensión de sus operaciones á la ciudad de Buenos Aires y la índole de estas operaciones, garantizadas siempre por primeras hipotecas.

"EL HOGAR ESPANOL, Sociedad Cooperativa de Crédito Hipotecario. Madrid, Puerta del Tol, 9.—Barcelona, Ronda de San Pedro, 6. - Sevilla, Méndez Núñez, 18.-

Buenos Aires, Cerrito, 308.

Notas V recortes

Piezas de recamb o de segado as de todos los modelos.

El Sindicato Nacional de Maquinaria Agrícola, Sociedad Anónima, domiciliada en Madrid (Pasaje de la Alhambra 1.), formada por un grupo de hombres de buena voluntad, animados por su patriotis-

mo y amor al campo, han emprendido la tarea de construir é importar para poner á la disposición de los agricultores españoles, aquellas máquinas y aparatos necesarios á los mismos y á precios sumamer te económicos, para redimirles así de la carestía con

Queriendo ahora que desaparezcan los precios escandalosos, abusivos, desproporcionados con el vaor intrinsico de las piezas de recambio del material le siega, que cobran las casas expendedoras de maquinaria agrícola que tienen la exclusividad de los modelos, y que el labrador no tiene más remedio que pagar si no quiere arrumbar su máquina ha toado la representación la mencionada Sociedad, de na importantísima casa extranjena que se dedica nica y exclusivamente á la construcción de dichas piezas, y pone á la disposición de todos los labradores piezas de recambio de guadañadoras, agavillado res piezas de recambio de guadanadoras, agaviliadoras y atadoras de las marcas "DEERING-IDEAL", "MAC-CORMICK", "MASSEY-HARRIS", "PLA-NO", "OSBORNE", "CHAMPIÑON", "ADRIA-UCE", "ALBION", "ECKCRT", "SIMPLEX" "NOXON". "JOHNSTON", "WOOD", ETC., que tienen en cantidad en sus almacenes de Madrid.

Los precios á que vende el Sindicato Nacional de Maquinaria Agrícola las piezas de recambio, son un 75 por 100 más barato que los de todas las casas de maquinaria agrícola, garantizando la buena ca-

Los pedidos de piezas de recambio deberán hacerse con alguna anticipación á la feche en que se vaya á ufilizar la máquina para en caso de no tenerlas en España, hacerlas venir de fábrica, y en la forma

1.º Cantidad de piezas que se pide; 2.º Nombre (si se sabe) de la pieza; 3.º Número que lleva la pieza, y 4.º Marca de la máquina. Se enviará catálogo de piezas de recambio á quien lo solicite.

La competencia de la molinería del litoral está restando muchísima demanda, por lo que ha dis-minuído algo la molturación en algunas plazas productoras; pero de todos modos, los precios no pueden reducirse más de los que actualmente se regis-

Se calcula en 290 millones de libras esterlinas el valor de la cosecha de algodón del mundo entero, suma que es tres veces mayor que la representación por el rendimiento anual de las minas de oro, plata emás metales precioso

La demanda de esta fibra es cada día mayor y oien pronto su producción tendrá que duplicarse. Actualmente la humanidad materialmente no podrá pasarse sin este algodón que sostiene princi-palmente comercios tan florecientes como el de In-

En España puede producirse buen algodón; pero a pesar de los exudios y propagandas que se han necho, el cultivo de tal planta no ha logrado implantance.

Para efectuar con la mayor rapidez perfección y economía los trabajos de la trilla, nada hay más práctico, si se exceptuan las máquinas de gran coste, que el empleo del Trillo Veloz sistema Rodrigo Martín, privilegiado. Primer premio en la feria concurso agrícola de Barcelona 1899 y en cuantas exposiciones y concursos ha sido presentado. Incluímos su prospecto en el número de hoy.

Ingenieros agronómos, peritos agrícolas y co-nocidos agricultores de todas las prvincias de España, recomiendan este método de trilla de preferencia á todos los demás sistemas conocidos; y llamanos la atención de los labradores sobre la conve-iencia de adoptar este trillo para hacer menos cososas las labores en la próxima recolección de ce-

El día 19 se colebró en Estella la Asamblea de los viticultores navarios que constituyó un éxito, pues asistieron más de 2.000 personas. Hablaron los Sres. Lorente, Sanz, Aldez v Arrasate. Importantes fueron las conclusiones y al final

acordóse cursar el siguiente telegrama: "Los viticultores reunidos en la Asamblea y representando á 200 pueblos, enterados de que á pesar de las disposiciones legales sobre falsificaciones y adulteraciones y de Reales órdenes recientes, los Gobiernos de Vizcaya, Alava y Navarra no resuelven expedientes promovidos hace catorce meses, manifiestan su disgusto y anuncian que sin quebranficos de protesta pública, llevando el asunto á las

Aceites desodorizados: Para llegar á una averiguación racional de los aceites distinguiendo los refinados de los que no lo han sido, la Cámara de Comercio de Niza, contando con el apoyo de la Federación Oleícola y varias Asociaciones agrícolas olivareras, abre un concurso entre los químicos de los distintos países para dar con un medio que permita fácilmente la distinción de los aceites de oliva desodorizados de los naturales. Por dicho procedimiento débese conocer cien-

tíficamente además cualquiera mezcla que exceda de una proporción del 10 por 100. El premio de 3.000 francos se adjudicará al inventor del método químico que alcance tales resul-

Los aspirantes deben mandar bajo pliego cerrado sus sistemas detallados y remidirlos á la Cámara de Comercio de Niza antes del 3 de Diciembre de 1915.

Unos datos estadísticos poco edificantes: En la producción de trigo en Europa ocupa el primer lugar Rusia con una superficie de 24.512 322 hectáreas; sigue Francia con 6.555,500, viene luego Italia con 4.775,400 y nos corresponde el cuarto lugar con 3.895.060

En la cifra de producción proporcional ocupamos el sexto lugar con 29.878,446 quintales. Bélgica que está en el undécimo escalafón en cuanto á superficie cultivada con una extensión, 23 menor que España, logra en cambio una cosecha

Ya es de ver, pues, si nos queda camino por delante y si podemos mejorar nuestra situación para salir de este abismo de las admisiones temporales.

De Valencia se reciben noticias trasmitiendo la alegría que ha producido allí el cambio de régimen que de unos días á esta parte se ha producido, viniendo á aliviar las lluvias los efectos de larga sequia que se padecía.

En casi todos los pueblos de aquella región se reflejan la satisfacción que la lluvia ha producido. En el valle de Ayora se consideran salvadas las cosechas. En los Albares, Marcos, Alhongenia y Rápita, cuyas tierras constituyen buena parte de la rica huerta de Teresa, el júbilo es inmenso, vislumbrándose un risueño porvenir, que la falta de agua hace poco, le presentaba sombrío en extremo.

No cabe tanta suerte á los agricultores de nuestra región, donde la falta de tempeco en la tierra continúa agostando los campos. Los cultivos de gui-santes, habas y aun el trigo, están en muchos puntos casi perdidos del todo. Los arbustivos se ven comprometidos en extremo, y llegarían á perderse sus frutos si la falta de humedades se prolonga por algún tiempo.

Colonización agrícola.—En Barcelona se ha constituido una nueva Sociedad denominada "La Agrícola franco española de Andalucía", con un capital de 10 millones de pesetas.

Se propone colonizar una extensión de 20.000 hectáreas de terrenos regables en los términos municipales de Baeza á Huéscar (Granada) dándolos en aparcería.

A fin de procurar las mayores facilidades, los propietarios de los terrenos comprendidos entre los ríos Guadal y Castril, se han constituído en comunidad de regantes, y está redactado ya el proyecto de riego y en construcción un canal que se llamará

Como el proyecto es de colonia agrícola, así que den comienzo las obras se emprenderá la construcción de casas, que se facilitarán á los colonos, con los aperos de labranza y demás útiles del trabajo.

La banca Laffite de París, ha suscripto el canital y dispuesto la organización financiare. pital y dispuesto la organización financiera.

Según las estadísticas oficiales, la emigración total de España desde 1901 á 1911 fué de individuos 1.305.711. La cifra es aterradora porque se acerca en diez años al 10 por 100 de la población española; pero aún es más si se toman en cuenta ciertas características y se compara con otras cifras que por lo común, cuando se habla de emigración, se olvidan ó se desconocen, y que, sin embargo, son el contraste que sirve para aquilatar la importancia de ellas.

Pronto empezará en España el esquileo, y al del valle de Alcudia, que es el primero, seguiran, antes de salir para su residencia del monte, las grandes cabañas de merinas que pasaron el invierno á orillas del Guadiana.

Para librar de moscas á los caballos recomienda Campos y Ganados" el siguiente procedimiento: Se hierve durante cinco ó seis minutos un manojo de hojas de laurel en un kilo de manteca de tocino se deja enfriar y luego se engrasa un paño con dicha preparación frotándose el cuerpo del caballo en el sentido del pelo, y en esta disposición quedan los ani-males libres de las moscas durante algunas horas.

De los 5.029.759 hectáreas á que asciende la extensión de los montes públicos en nuestro país, según las estadísticas oficiales, 4.782.835 pertenecen á los pueblos, 240.033 al Estado y 6.891 á establecimientos públicos. Y en estas cifras no se comprenden los montes de las provincias Vascongadas y de la de Navarra, porque son administrados por sus Diputaciones provinciales sin intervención del Estado.

Mercados nacionales

HADAN

Cludad Real.

Nuestra región agrícola se encuentra de enhora-buena. La lluvia abundante, tan deseada por nuestros labradores, ha descendido en cantidad suficiente para concebir risueñas esperanzas de una buena cosecha si en el próximo más de Mayo nos vemos farecidos con

El período pluvial iniciado intermitente nente en el mes de Abril que corre, ha tenido un feliz epilogo con el agua caída en el día de ayer.

Desde las cinco de la mañana, hora en que comenzó a llover, hasta las díez de la misma. hubo de caerun formidable aguacero, sin solución de continuidad, que alegraba como es natural á todos los que directa

indirectamente dependen del campo.

No cerró el dia sin continuar lloviendo á intervalos, siempre en forma persistente y copiosa

El area de la lluvia, según nuestras noticias es extensa. Alcanzaba a toda región manchega, Ciudad Reil, Toledo, Albacete y Cuenca, habiéndose favorecido también con el fenómeno meteorológico parte del Norte de España, Andalucía y Levante.

Por lo que à nuestra comarca afecta el número de litros de agua caída, puede calcularse en diez por me-

Los cultivos de cereales, como igualmente las fin-cas destinadas al olivo y la vid presentan un aspecto agradable que permiten asegurar un buen año. ¡Falta hacia después de los desastres que nos pro-porcionó el año 1913 por insuficiencia del agua del

Revenga.

Tiempo bueno. Las lluvias de estos días favorecieron mucho el campo, que se presenta bien y promete mucho. Los labradores trabajando el viñedo. Precios ostenidos. Bastante alverjón.

Harinas se cotizan, á 19, 18 y 17 reales arroba. Trigo, a 49 y 50 reales 92 libras. Cebada, á 8 reales fanega de 70 libras. Maiz, à 22,50 pesetas los 100 kilos. Avena, à 22 y 23 idem fanega. Garbanzos, de 100 à 180 idem. Aceite, á 60 ídem arroba Vino tinto, á 20 ídem cántaro, 16 litros. Miel, á 75 céntimos libra.

Fuentelisendo.

Aspecto del campo: Bueno. Los sembrados, arboles y la vid, bien, muy adelan-tados; pues se teme que refríe el temporal y quede

Movimiento del mercado: Los precios de los cerea-les en baja, y el de vinos sostenido.

Valladolid.

Precios al detall: Centeno, á 38,50. Cebada, á 25 reales fanega de 70. Algarrobas, á 37 la fanega de 94. Avena, á 18 fanega de 25. Yeros, á 37 los 44 kilos.

Harinas.—Se cotizan las más selectas del sistema de cilindros, á 40,50 pesetas los 100 kilos. Clases blancas y buenas, á 39,56. Idem corrientes, á 38,50. Y de segunda, á 37,50.

Villalón.

Precios flojos en harinas y salvados y tendencia á bajar más, habiendo muchas existencias. Se cotizan, 1.ª, á 18; panadera, 17 1/2; 2.ª 17; tercerilla, 11; 4.ª, 9; comidilla, 8.

Trigo flojo y en baja se paga, á 50; cebada, á 25.

Los fuertes vientos reinantes perjudican á los sembrados por robarles la humedad. De queso se presentaron 1.250 arrobas que fueron vendidas á 30 y 32 reales según clase.

Sevilla.

Aumenta la entrada de aceite y el precio en las clases buena, mejora. Se pagó, á 12,56 lo escogido; 12,25 á 12,36 lo corriente; 11,75 lo endeble. Embarque flojo.

Benaven'r.

En el mercado harinero, siguen los mismos precios hay pocas salidas y regular existencia, cotiza de 1.ª á 18; panadera, á 17; salvado tercerilla, á 12; 4.ª superior, á 11; 4.ª corriente á 10; comidilla, á 2.1/2; colondilla con la comidilla de 10; comidilla con la comidilla con la comidilla con la contracta de 10; comidilla contracta de 10; comidilla contracta de 10; comidilla contracta de 11; contracta de 11; contracta de 10; comidilla contracta de 11; co 8 1/2; salvadillo gordo, á 8. De trigo se presentaron unas 400 fanegas vendiéndose, á 51 1/2 las 94 libras; centeno, á 41 reales las 90 libras; cebada, á 32 reales fanega sin peso; avena, 24; algarrobas, á 42; habas, á 42; muelas, á 46; yeros, á 44.

De garbanzos se presentaron unas 100 fanegas vendiéndose finos, á 150; regulares 130; media-

Alubias hubo unas 60 fanegas vendiéndose á 95 reales fanega; lentejas, á 60 reales fanega. Aceite con derechos, á 64 reales arroba. Vino tinto de 18 á 20 reales cántaro; blancos

Ganado vacuno se presentó unas 500 cabezas habiendo bastantes transaciones, precios sostenidos. Bueyes de labor 1.500 á 2.000 uno; añojos, á 500 reales uno; vacas cotrales, 70 reales arroba; cerdos al destete de 60 á 120 uno; ovejas de 80 á

Wadridejos.

Las lluvias de estos días han dejado los campos bien calados y se espera una buena cosecha. De cereales, se hacen muy pocas operaciones por care-cer de existencias; vale el candeal, á 60 reales fanega; cebada, á 34; centeno, á 40; maíz, á 40; aceite, á 54 reales arroba; vino, á 14 reales arroba; azafrán, á 192 reales libra.

Fuent salco. Los sembrados presentan buen aspecto. El tiempo es bueno Poco concurrido ha estado el mercado.

Se han presentado en este mercado 200 fanegas de trigo, á 50 reales las 94 libras, habiéndose vendido todas á dicho precio.

De vino tinto se han vendido unos 180 cántaros. 14 reales uno. La tendencia de los precios sostenida, siendo el nominal para los diferentes artículos en este mer-

cado los siguientes: Trigo, á 50 reales fanega; centeno, á 39; ce-

bada, á 28; algarrobas, á 38, y avena, á 22.
Garbanzos superiores, á 200 reales fanega; ídem regulares, á 160; íd. medianos, á 140; alubias, á 120; muelas, á 44, y guisantes, á 38.

Harina de primera, á 17 reales arroba; ídem, se-

Salamanos.

Entraron en este mercado 1.100 fanegas de trigo, En Tejares, 900 fanegas de trigo, á 51,25 y en Chamberí, 1.000, á 51.

Centeno, á 38,50. Tendencia sostenida. Mercado animado.

Mercado animado.

gunda, á 16; íd. tercera, á 15.

Palencia.

Trigo, á 51 reales las 94 libras. Centeno, á 37 Cebada á 26. Tiempo bueno Mercado poco animado.

Medina del Campo.

En el mercado de hoy entraron 210 fanegas de trigo, que se vendieron á 50,50 reales las 94 libras. Tendencia sostenida.

Entraron 4.000 fanegas á los siguientes precios: Trigo álaga, á 52 reales fanega; mocho, á 47,50; rojo, á 47; cebada, á 27, y avena, á 19.

Tendencia á la baja. león.

En el mercado de hoy se pagó el trigo, á 53 rea-Barbilla, á 49. Cebada, á 37. Centeno, á 45. Tendencia al alza.

Arévalo.

La entrada ha sido de 400 fanegas. Se cotizó el trigo, á 51 y 51,50 reales fanega. Centeno, á 37 y 37,50. Cebada, á 25. Algarrobas, á 34 y 35. Tendencia firme.

Barcelona.

Llegaron 4 vagones de harina y 1 de trigo y 1 de cebada. No se han hecho operaciones.

Mercado de Madrid.

Bueyes, toros, vacas y lanares.

La Unión cotiza: Cebones, à 83 reales arroba canal (à 1,81 pesetas

Vacas, á 83 (á. 1,81). Toros, de 78 á 81 (á. 1,70 y 1,76). Ganado mediano, á 80 (á 1,57). Corderos á 1,53.

Los abastecedores. Cebones, à 84 reales arroba canal (à 1,83 pesetas

kilo canal). Vacas, á 83 (á 1,87). Toros, à 80 (à 1,75). Ganado mediano, á 76 (á 1,65). Corderos merinos, de 1,55 á 1,57 pesetas kilo.

Precio general del ganado lanar.

Se cotiza para matadero: Corderos, de 1,53 á 1,55 kilo canal.

Corderos, à 1,45. Terneras y lechales.

De Castilla, à 100, 110 y 120 reales arroba. Asturianas, à 90, 95 y 100. Montaña, á 95, 100 y 105. Gallegas, á 80, 85 y 90. Lechales, á 7 reales kilo.

Sacrificio de reses en Madrid.

En los ocho últimos días se har sacrificado en el Matadero de vacas, de Madrid, las siguientes reses: 1.211 vacas, con peso de 215.009,8 kilos; 8.1 terne-ras, con 36.457,0 kilos; 11.040 lanares, con 104.792,0 kilos; lechales, 188, con 1.014 kilos.

Mercado de Madrid. -- Cereales.

Trigo, de 59 á 61 reales fanega; cebada, de 28 á 30 ídem id; avena, de 28 á 23; centeno, á 44; maíz, á 24 pesetas los 100 kilos; paja, á 60 céntimos arroba; alfalfa, á 14 pesetas los 100 kilos; algarrobas, á 53 reales los 55 kilos; habas, á 27 pesetas los 100 kilos.

Imp. de los Sucesores de J. A García.—Campomanes, 6.

i as mejores plantas. VIDES AMERICANAS

INJERTOS D BARBADOS D ESTACAS D ESTAQUILLAS

165 hectáreas de viveros y plantaciones.

SITUADAS EN LAS FINCAS SIGUIENTES: «La Sala de Vallformosa», 102 hectáreas.—«La Sort», 32 hectáreas.—«Casa Milá», 8 hec-"dreas.—«Mascatarro», 7 hectáreas.—«Viure (Ampurdán)», 10 hectáreas.—«Otras Peque-"as», 6 hectáreas.

(Cultivos mejor organizados y más importantes de Europa).

CENTRO VITICOLA DEL PANADES JAIME SABATE

'illafranca del Panadés (Provincia de Barcelona) TRES MILLONES de INJERTOS bien soldados y arraigados.
TRES MILLONES de BARBADOS con magnificos brotes.
OCHO MILLONES de ESTACASI NJERTABLES.
ONCE MILLONES de ESTAQUILLAS DE VIVERO.

'odo en las variedades más selectas y más recomendadas.

Exportación á todas las regiones vitícolas del mundo.

GARNACHA-TEMPRANILLO-MORASTEL-MAZUELA-ALICANTE-PRIETO PICUDO-GRACIANO Y TINTO FINO DE CASTILLA Viura. - Xarello. - Calagraño. - Jaén. - Verdejo. Albillo. - Palomino. - Valencí y Mos-zatel, sobre 1.202. - Lot. - 3.309. - Aramón, uno; Aramón, nueve. - 93-5. - 41 B. - 420 A

Todos los propietarios más expertos y entendidos de la nación entera, todos los viticultoes que en materia de nucvas plantaciones saben adonde van, dirigen sus encargos de vides

Pídanse precios indicando las cantidades y variedades que se descen adquirir. Desfondes le tierras à gran profundidad con maquinaria à vapor, propiedad de esta casa. Roturaciones y plantaciones à forfait (destajo).

Capital invertido en viveros y plantaciones: PESETAS 600.000.

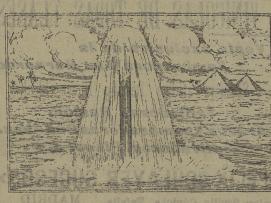
Casa visitada por S. W. el Rey Don Alfonso XIII PROVEEDOR EFECTIVO DEL PATRIMONIO DE LA REAL CASA Dirijase
roda la correspondencia: JAIME SABATÉ (Provincia de Barcelona)

"CENTRO VITÍCOLA DE LA RIOJA,

TELEFONO INTERURBANO, NUM. 1

«Grandes cultivos de vides americanas en Logroño y Villafranca del Panadés (Barcelona)» de los propietarios viticultores «Castellet Hermanos». Injertos, Barbados, Estacas y Estaquillas de las variedades de patrones y viniferas más recomendadas.

Autenticidad garantizada. Contratos convencionales, precios por correspondencia.



POZOS

ARTESIANOS

Sondeos en los pozos ordinarios para descubrir nuevas y abundantes corrientes

de agua. Alumbramientos de aguas en cortijos, dehesas, fábricas, campos y poblaciones.

Catálogos gratis á cuantos los soliciten. IGNACIO RUIZ

Plaza Murcianos, 3. - VALENCIA

PEQUENA INDU TRIA

ELEVACION DE AGUA AGRICULTURA ALUMBRADO ELECTRICO PARTICULAR CINEMATOGRAFIA

Magneto y Regulador El motor ideal para el agricultor

> Consumo de gasolina de 260 á 285 gramos por caballo y hora nunca realizado

en los mejores motores conocidos. Pidanse la lista de precios y referencias. Presupuestos y estudios gratis para instalaciones completas de riego, así como para grupos electrógenos. «Electror» para alumbrado eléctrico de fincas, casas particulares, cinematógrafos, casinos, conventos, colegios,

Bruch, 127.—BARCELONA Taller electromecánico.

Bruch, 127.-Barcelona.

OTTO MEDEM

VALENCIA, BARCELONA, BILBAO, SEVILLA, MALAGA Y ALIGANTE

REPRESENTACIÓN DE EMBARQUE DIRECTO

Sindicato de Potasas Berlín CLORURO-SULFATO-KAINITA ESCORIAS THOMAS



Superfosfato.—Superfosfato concentrado.—Sulfato de amoniaco.— Nitrato de sosa.--Nitrato de cal.--Cianamida.--Insecticidas Schloesing.-Azufres.—Caldo Bordelés.

然實施未分詞未分詞未分詞未分詞其分言如本 等語表 等語表 等語表 等語表 等語表 等語表 **等語表 等語表 等語表 等語表**

El mejor alimento para el ganado DEUTSCHYC.'A Oficina Central: Calle del Marqués

de Valdeiglesias, 4, duplicado. - MADRID

CENTRO VITÍCOLA CATALÁN DEL PANADÉS - VIDES AMERICANAS

INJERTOS, BARBADOS, ESTACAS, GRANDES CRIADEROS JOSE HILL ROS

Propietario-viticultor.

MOJA-UILLAFRANCA DEL PANADES (BARCELONA) Gran esmero en la selección y envío de las plantas. utenticidad

garantizada. Precios muy económicos. Pedid catálogos y precios en todo tiempo del año. 不實際者 有數學者 實施學院等係 的现在分词的名词复数 的人名英格兰 医二氏病 医二氏病 医二氏病 医二氏病 医二氏病 医大大性 医大大性 医大大性 医大大性 医皮肤炎

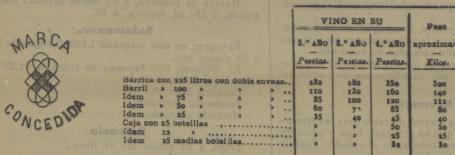
DE LAS BODEGAS EN ELCIEGO (ALAVA)

TE LOS HEREDEROS DEL Excmo. Sr. Marqués de Riscal.

Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR La má alta recompensa concedida á los unos unios carranteras.

Exposición de Bruselas de 1910.—GRAN PREMIO Exposición de Buenos Aires de 1910.—GRAN PREMIO DE HONOR

Precios en la estación de Cenicero:



redidos: Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Alava), Mr. G. Dubos, dirigiéndole las cartas por Ce-gicero, é al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Domínguez y Pérez, Cuesta de Santo Domínge, núm 5, prin-cipal izquierda.—PAGOS: Al contado, al hacer el pedido, en letra a ocho días vista sobre Madrid. Depósitos en España:

Cereales.

Idem: Sra. Viuda de D. E. Ortiz, Alcala, 33 y 35, «La Ne

Idem: Sra. Viuda de D. E. Ortíz, Alcala, 33 y 35, «La Negrita».
Idèm: D. Antonio Montalbán, Nicolas M.ª Rivero, 12
(anten Cedaceros), Bodega Montalbán.
Idem: D. H. Pidoux, calle de la Cruz, 72.
Idem: D. Jorge Balaguer, Jacometrezo, 10 y 12 y Montera, 51, «La Mayorquina».
Idem: Bodega «Vitoria», Olózaga, 6, Teléfono, 640.
Málaga: D. A, de Burgos Maesso. Bodegas, Don Cristián, 8.
Idem: Sra Viuda de Westendorp y C.ª, Nuño Gómez, 17.
Oviedo: Sr. Hijo de D. G. Mori, Cimadevilla, 5.
Palencia D. Isidoro de Fuentes. Central Hotel, Barrionuevo, 14 y 16.
Ribadesella (Asturias): Sres. R. Fernández y Compañía, Ceicales.

Salamauca; D. Lázaro Bartolomé, Rua, 13 y 15. San Ildefonso (Real Sitio), Sr. D. Adriano Alvarez, Plaza del Vidriado, 4. San Sebastián: D. Mateo Balaguer «La Mayorquina», ca-lle del Camino, 7.

Idem D. José Echave, «La Urbana», P. de Guipúscoa, 15 Idem: Casa De bos, Proveedorea efectivos de la Reul Casa, Legaspi, 4 y 6.

Idem: Sres. Bistos y Nogue 28, Fue terrabis, 30. Idem: D. Do & Dolores P. Mocoroa, Legazpi, 5. Santander: D. Bernardo Martinez, Alameda primera, 20 y 22, Almacén de vinos.

Segovia: Sres. Dominguez y C.a, Sucesores de Ochoa, Juan Bravo, 5. Sevilla: D. José María de Olmedo y Carranza, Alba

reda, 29. Valencia: D. Pedro Nadal, Pascual y Gernis 14, Co-

Valladolid: D. Eudosio López, calle de Santiago, r y 3. Vitoria: D. Manuel Hernández, Plazade la Indepen

densia. 4. Idem: Sres. D. Maximino Pérez y Compañía, Postas, 16. Zaragoza: D. Miguel Mur, Coso, 37

A meria: D. Juan Antonio Martinez, Reyes Católicos, 2.
Avilés: Alejandro González, Arco de la Cámara, ultnos.
Ba :elona: Sr. Hijo de D. José Vidal y Ribas, Rambia
de San José, 23; calle de Pelayo, 42; calle del Hospital, 2, y Pleza del Borne, 8.
Idem: D. Manuel Urrutia Rambia de Santa Mónica
8 y 10, 1.0
Bilbao: D. Pablo Tapia, Santa Maria, 17.
'm. D, Miguel Hotmaechea. Bidebarrieta, 2.
Cáceres: D. Manuel García, Alfonso XIII, 4.
Cádiz: D. José Serrano de la Jara, Antonio López, 3.
Ciudad Real: D. Diego Pizarroso, calle de Castelar 15
Hotel Pizarroso.

Cordoba: D. Manuel Ortega Ruiz, Duque de Hornachue-

ios, 74.

'dem D. Esteban Gómez Mateo, Plaza de Sagasta, 1.

Coraña: D. Justo Navarro, Santa Catalina, 1.

Ferrol (El): D. Faustino Salanova, Sánch 2-Barcáizte-

gui, I. Huelva: D. Valeriano Ciordia, Concepción 12. Jeén: D. Joaquín Porras, Maestra Baja, 15, confitería. Jerez de la Fronteia: D. José de Cala y Aguirre. Conocedores, 7. Linares: D. Antonio Córdoba, Agua, núm. 7, «La Estre-

lla Oriental.»

Madrid: Sra. Viuda de D. Baldomero García «HigLife», Carrera de San Jerónimo, 14.
Idem D. J. Pecastaing, Príncipe, 13.
Idem D. Adsiano Alvarez. Barquillo, 8.
Idem D. Cárlos Prast y Hermanos, Arenal, 8, Las Colo-

nias Idem: Sres. Hijos de Ripoli, Puerta del Sol 8, «La Ma-

Idem: Sres. Hijos de Ripoli, Puerta del Sol 8, «La Mayorquina.»

Idem: D. Francisco de Cos, Paseo de Recoletos, 21, Conde
de Riquena, 2.

Idem: D. Francisco Aldama, Ciudad-Rodrigo, 10 y 15.

Idem: Santiago Mollinedo, Cond., de Romanones. 16.

Idem: D. Juan Fernández Rodriguez, Hortaleza, 15, é Infantas, 4 y 6, Vinos.

Idem: D. Ramiro García.—Caves Monopole.—Carrera de
San Jerônimo, 30.

Precios en estos Depósitos: Caja con 25 hotellas, vino en su 4.º año, pesctas. 60
Idem » 12 8 30 pesctas. 30 pesctas. 30
Una botella de vino en su 4.º año. 36
Una media botella de vino en su 4.º año. 36

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

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

CAMPOS ELISEOS DE LERIDA

CENTRO DE PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

Director-propietario: D. Francisco Vidal y Codina PROVEEDOR DE LA ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES DE ESPAÑA

Especialidad que recomiendan á esta antigua y acreditada casa ARBOLES FRUTALES

EN GRANDES CANTIDADES, DE LAS ESPECIES Y VARIEDADES

MÁS SUPERIORES QUE EN EUROPA SE CULTILAN VIDES AMERICANAS, INJERTOS, BARBADOS Y ESTAQUILLAS

de inmejorables condiciones y absoluta autenticidad.

Un millón de barbados disponibles de Chasselas Berlandieri 41^b. ada para los terrenos calcáreos y secos. Se enviará el catálogo de este año y el listin de precios de vides, franco por el correc á quien los solicite.

TRENOR Y COMPANIA

Fabricación de superfosfatos de cal, de ácido sulfúrico, de sulfato de verro, de abonos químicos y de guano concentrado á base del de el Perú. Venta de primeras materias para la fabricación de abonos.

Fabricación de saquerío para envases de Azúcares, Abonos, Granos, Hainas, Minerales, etc. Dirección para Valencia. - Irenor y Compañía.

Consultas en Madrid. - Dr. E. Kibera, Orellana, 1, principal, derecha.

Maquinaria agrícola é industrial y oficinas técnicas Garteiz Herm. os, Yermo y Comp. a



Bilbao.-Gran Via, 20. Valladolid. - Avenida de Alfonso XIII,

Sevilla.—Antonia Díaz, 7. Palencia.—Mayor principal, 99 y 101. Rioseco.—Ancha, 1.

Segadoras Mc. Cormick. — Sembradoras Hoosier-Garteiz. — Arados Oliver. — Arados Brabant-Meteor. — Cribas Marot. — Aventadoras. — Cultivadores americanos. - Arrobaderas. - Corta-forrajes. - Trituradores. -Prensas para la uva.—Prensas para paja y forraje.—Bombas, etc., etc. Máquinas y herramientas para la industria y talleres.

Exclusivos representantes en España de la legitima correa Balata Diok CATÁLOGOS Y PRESUPUESTOS GRATIS Á QUIEN LO SOLICITE

CARABAÑA -- AGUAS NATURALES NaO, SO³, 10 HO gr. 257=NaS. 0gr., 0499

Interesa a todos saber: 1.º Que no existen otras aguas salinas sulfuradas, sulfatadosódicas que las de CARABANA.

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

3.º Que los demás llamados manantiales, son solamente aguas recogidas en hondos pozos ó charcos, productos de exudaciones de terrenos salitrosos, MAGNESICOS Y POTASICOS, sales nocivas y altamente per-

judiciales al organismo humano.
4.º Que en el manantial de CARABAÑA todo es público y todo el mundo puede tomar gratuitamente el agua al nacer para toda comprobación necesaria.

Son Purgantes y Antibiliosas, por su sulfato de sosa; son Depurativas, por su cloruro de calcio, y son Antisépticas, Antiherpéticas y Antiescrufulosas, por su sulfuro de sodio.—Declaradas por la Ciencia Médica como regularizadoras de las funciones digestivas y regeneradoras de toda la economía y organismo. Son el mayor depurativo de la sangre alterada por los humores o virus general.

Copinión favorable médica universal con 30 grandes premios, 12 medallas de oro y 10 diplomas de honor. Se vende en todas las farmacias y droguerías de España y colonias, Europa, América, Asia, Africa y Oceanía.

Almacenes Denositos: Doctor Fourquet, 27 LOS PEDIDOS Y CORRESPONDENCIA al propietario R. J. CHAVARRI, Lealtad, 12, Apartado de correos 239.—MADRID

TRILLADORAS REEVES

New Peerless y Geiser



Trilladoras con machacador de paja, con capacidad desde 200 fanegas diarias, desde 3.350 pesetas.

Pídase toda clase de maquinaria agrícola moderna de Emerson.-Brantingham.—Implement.—Co., Santa Catalina. 8, Madrid.

.700 ALUMNOS 🗉 EXITO GRANDIOSO DE LA ENSENANZA TECNICA 🗉 1.700 ALUMNOS Escuela especial libre de Ingenieros MECANICOS, ELECTRICISTAS y MECANICO-ELECTRICISTAS

NUEVA ESPECIALIDAD: INGENIEROS AGRÍCOLAS SISTEMA DE ENSEÑANZA POR CORRESPONDENCIA, FUNDADA EN EL AÑO 1903 Diploma de konor y medalla de ero en la Exposición de Valencia y de plata en la de Buevos Aires.

Este sistema, muy económico, no obliga al alumno á cambiar de residencia, siendo ompatible con sus habituales ocupaciones, adquiriendo tan sólidos conocimientos que sus nagenieros han obtenido y obtienen brillantes colocaciones.—Extensas prácticas de Tografía, Hidráulica, Mecánica, Electricidad y Agricultura, con el material más completo moderno.-Numeroso profesorado

Para intormes, dirigirse à **D. Arturo Martín,** Ingeniero y Teniente Coronel de Artillería, Director de la **Internacional Institución Electrotécnica. Peris y Valero,** letras M. G., **Valencia (España)**.

NICOTINA MARCA "LA ESTRELLA, DE 93 A 94 POR 100 DE PUREZA

La Nicotina no es un específico, sino un producto químico universalmente reconocido como el más poderoso insecticida. Se emplea en cantidades enormes en todo el mundo para combatir el gu-

sano de la uva, los pulgones, orugas y otros insectos de los árboles frutales, plantas y flores, y la roña y parásitos del ganado.

PÍDANSE PROSPECTOS

Depósito: JUAN BASCOMPTE, S. C., Almacén de Drogas. Plaza de las Glias, 8.—BARCELONA



Y VINÍCOLAS DE TODAS CLASES



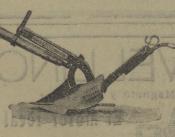
Venta exolusiva de la Sembradora San Bernardo Segadora atadora Deering Nueva Ideal. Trilladoras Ruston.

rados y sembradoras Rud Saok,

Oultivaderes Planet J. . . «ALBERTO AHLES Y C.ª FELIX SCHLAYER SUCESOR»

BARCELONA Sucursales: Sevilla, Córdoba, Tafalla, MADRID Paseo Aduana 15. Palencia, Rioseco y Badajoz. Alcalá, 48

GRANJA AGRICOLA



MAQUINARIA AGRICOLA Y VINICOLA **GRANDES TALLERES** DE CONSTRUCCIÓN SEMILLAS DE TODAS CLASES

PARA EL GRAN CULTIVO PATATAS TEMPRANAS Y TARDIAS; CLASES SELECTAS VIDES AMERICANAS É INJERTOS

Arados marca LEYVA palentados; lo mejor y más práctico que se conoce.

COSECHEROS Y MITICULTORES

Si queréis obtener vinos bien elaborados y aumentar la riqueza alcohólica, emplesed en la vendimia el VINO PHOSPHATE. Este producto regulariza la fermentación de las uvas y mostos é impide toda clase de alteraciones y enfermedades, dejando los caldos brillantes y de buen

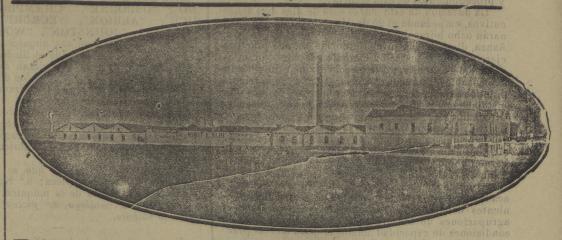
Si por desgracia tenéis vinos que no han sido tratados con el VINO PHOSPHATE en la vendimia y se han vuelto ácidos, usad con toda confianza el ANTI-AGRIO. Juan Pech Aine.-19, Paseo de la Aduana.-Barcelona

DEPOSITARIO GENERAL DE ESTOS DOS PRODUCTOS Envío gratis de catálogos y prospectos especiales de productos para los vinos.

DESDE VEINTICINCO PESETAS Á MIL Y DE MULTIPLICACIÓN EN LA MARCHA NO SE FA-TIGAN LAS CABALLERIAS.—ARADOS.—DESTERRONADORAS CUBRE SEWI-LLAS.—CULTIVADORES.— GRADAS IDEAL PATENTADA, ÚLTIMO ADELAN-TO, FUERTES, LIGERAS, FÁCIL ARRASTRE Y SIEMPRE CONSERVA LAS PUNTAS.—ARROBADERAS.—BOMBAS.—NORIAS Y TODOS LOS ÚLILES CARA EL AGRICULTOR; COMPRANDO Á ESTA CASA, AHORRARÁN DINERO Y MUY

Vicente Farré

Ensanche San Antonio (Junto á Gardeny) .-- Lérida.



Fábricas de Abonos Químicos y Minerales. PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS-SUPERFOSFATOS SULFATO DE HIERRO.—ÁCIDO SULFÚRICO Y NÍTRICO

ALMIDÓN.-PASTAS PARA SOPA HIJOS DE MIRAT.—SALAMANCA





metálicos de todas clases. Espino artificial. Enrejados de alambre

loricultura, Avicultura, Agricultura

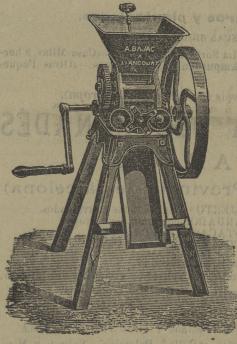
presupuestos.

Defensas para árboles, gallineros, etc., etc. Pidanse Catalogos, muestras y precios.

Casa en MADRID: Calle del Prado, 4.

Díaz Vidaurreta y Compañía, Ingenieros, S. en C. Alberto Aguilera, 16.--MADRID

SUCURSALES EN.... | Palencia, Mayor, 119, principal. | Baza (Granada).



La sólida construcción de los aparatos de tan acreditada casa constructora es una garantía para el com-

Se construyen para accionarlos á brazo cuatro números de diferente tamaño.

Tenemos piezas de recambio para los mismos

