





cuatro, cinco ó seis, que son los que dan satisfactorios resultados.

La nueva reforma del mes pasado parece que contiene mayores restricciones según se dice, pues ni en este ni en ningún otro periódico de los que recibimos hemos podido leer por no haberla publicado; pero esas restricciones, de las que nos ocuparemos en cuanto lleguemos á conocerlas, creemos que van á favorecer á los matuteros y cazadores furivos, que se valen de las perlas, arzuolos, etc., para la destrucción de las perdices. A esos cazadores es á los que debiera perseguirse con más energía que la empleada por regla general; porque, empezando su persecución con las losas desde que se levantan las siembras de los rastrojos, no dejan sus artimañas hasta que, en Febrero, se aparecen las perdices, para cuyo tiempo sólo han dejado poco más del diezmo de cada pollada, puesto que la que se libra de picar el coto de la losa ó de beber el agua de la fuente en que está puesta la red, se ahorra más adelante en las perlas ó va á pisar luego en los arzuolos, en cuyos barrancos se hunde para no poder salir de ellos hasta que se cogida allí por el cazador furivo.

Vamos que inmediatamente nos hemos apartado del epígrafe de este pequeño artículo, en el que sólo nos proponíamos hablar de la caza de la perdiz, y por no hacerlo demasiado largo, hacemos punto final, en obsequio á nuestros lectores, dejando para otro día el ocuparnos del mismo asunto.

LEANDRO NIÑO.

De todas partes

**El trigo indio y el americano.**

De los datos últimos referentes á la producción del trigo en dos países muy importantes: India y Estados Unidos. Respecto de India, un telegrama de Bombay calcula oficialmente la producción de trigo en este año en 6,006,000 toneladas, contra 6,582,611 en 1901.

En cuanto á los Estados Unidos, el ministro de Agricultura de Washington acaba de publicar datos oficiales acerca de la cosecha de los Estados Unidos.

He aquí el resumen comparativo durante estos cinco últimos años, comprendiendo el trigo de invierno y el de primavera:

	Superficie sembrada.		Producción.	
	Aéres.	Hectolitros.	Aéres.	Hectolitros.
1902.....	45.788.000	232.536.000		
1901.....	49.896.000	361.961.000		
1900.....	42.486.000	182.780.150		
1899.....	44.592.000	191.556.050		
1898.....	44.062.000	236.301.800		

**Monopolio del alcohol.**

No deja de tener interés un asunto de que se vienen ocupando con insistencia los periódicos franceses.

Como uno de los remedios propuestos para salvar la viticultura de la horrible crisis que padece, los agricultores de la vecina república se inclinaban con entusiasmo al del monopolio del alcohol por el Estado.

Se apoyan sus defensores en que Francia consume por año dos millones de hectolitros de alcohol, sin contar 816.000 hectolitros para fabricar aguardientes, licores, etc., y 150.000 hectolitros que son necesarios para sustituir las mistelas extranjeras y algunos vinos dulces.

Con el monopolio se cree que desaparecerían los licores ordinarios y baratos, y que las marcas de vinos franceses de postre, Frontignan, Lunel y Banyuls recobrarán su lugar perdido.

Además, los viticultores tendrán que destilar 32 ó 33 millones de hectolitros de vino de ocho grados para proporcionar al Estado los 2.500.000 hectolitros de alcohol que necesita.

Se cree que dicha producción podría aumentarse con la ayuda del Estado.

**Los antiguos acueductos y Fuentes de Jerusalem vuelven á usarse.**

Durante muchos siglos ha estado la ciudad de Jerusalem muy escasa de agua, dependiendo solamente de aljibes donde se recoge el agua de lluvia, y, sin embargo, la tradición dice que en lo antiguo era abundante en la ciudad, probándose, entre otras cosas, la existencia de muchas fuentes públicas, pero por largos siglos completamente secas.

Pero recientemente se han hecho obras importantes para descubrir y restaurar los antiguos acueductos y depósitos, y en este mismo verano se han concluido los trabajos realizados con gran éxito.

A unos 15 kilómetros al Sur de la ciudad, se ha encontrado la fuente sellada que se menciona en el canto de Salomón. Es un manantial subterráneo muy profundo, que corre por una galería con magníficas bóvedas, hasta llegar á un depósito, también subterráneo, donde se hacía la distribución.

Hechas las obras de reparación necesarias, toda esta agua que se venía perdiendo se aprovecha de nuevo y conduce á la ciudad. Además del mayor abastecimiento á domicilio, y para muchos establecimientos industriales: 12 de las antiguas fuentes públicas están ahora corriendo como en los antiguos tiempos.

**Instinto de los animales.**

Es sorprendente el instinto que tienen los animales para conseguir la curación de las dolencias que sufran. Así se observa que cuando tienen calenturas se someten á dieta, guardan reposo, buscan la obscuridad y lugares

refrescos y boban agua con avidez; asimismo en el campo procuran, cuando sufren dolencias del aparato digestivo, comer hierbas que obren como purgantes ó vomitivos.

Refiere un aldeano de Puy de Dôme haber observado un perro, movido por una vibora, estuvo varios días sumergido en la parte lesionada en agua corriente, obteniendo por este medio la curación.

También se cita el caso de un perro atropellado por un coche, estuvo durante tres semanas tendido en un arroyo, donde se le llevaba la comida, y así obtuvo la curación.

De otro perro se cuenta que, padeciendo una afección en un ojo, permaneció en un desván al abrigo de la luz, del calor, en completo reposo y á dieta durante varios días, mojando una pata en agua y colocándolo sobre ella el ojo dañado para tenerlo en constante humedad. Es de observar que la costumbre habitual de este animal era permanecer muchos ratos al sol.

Notas y recortes

No dicen lo que sigue desde un importante pueblo de la provincia de Córdoba.

No lo digo nada de los precios de este mercado, por que en realidad no existe, y de la cosecha, aunque se puede calificar de buena por lo abundante, no sé lo que sucederá con el precio del trigo á 36 reales el poquísimo que se vende, los latifundios de Canalajas y la propaganda socialista que con el consentimiento del gobierno se está haciendo por estas tierras de... *Maria Zantissima*.

Asusta y no pueden decirse los precios á que se ajustan las fanegas de siega, y luego tienen estos gobernantes que adolecen de la frescura de clamar contra el capital que se retrae...

Los viticultores de Alicante se proponen pedir al ministro de Hacienda que en los nuevos presupuestos rebaje el impuesto de consumos sobre los vinos nuevos, fundándose en que la décima suprimida produce un beneficio insignificante, que no llega á veinticinco céntimos de peseta en cántaro.

Por el jefe de la estación enológica de Ciudad Real ha sido publicada una circular muy interesante á los viticultores sobre la práctica del destallo ó limpia de las cepas con motivo de las últimas heladas habidas en aquella provincia.

Las noticias de Cáceres, Badajoz, Jaén y otras provincias dicen que, habiendo pasado la langosta al estado volador, son ineficaces todos los trabajos, dando sólo relativo resultado en aquellos puntos donde el insecto está aún retrasado en su desarrollo.

Ahora sólo resta, en la mayor parte de las provincias invadidas, acotar perfectamente los terrenos donde el insecto desove, para que sean eficaces los trabajos que se realicen en el otoño y el invierno.

El alcalde de Manresa ha celebrado ayer una conferencia con el ministro de Agricultura, el cual le ofreció estudiar el capítulo del presupuesto referente á concesión de Granjas Agrícolas modelo, para ver de conceder una á aquella población.

Comunican de Barcelona que se ha solicitado permiso del capitán general para celebrar el anunciado Congreso agrícola.

Las sesiones comenzarán el día 5 de Julio próximo. Asistirán más de cuarenta delegados.

En Córdoba se ha celebrado recientemente la cuarta Exposición de aceites, promovida por la Cámara de Comercio de dicha ciudad.

En ella se han concedido varios premios á los aceites mejor refinados, y se ha visto con satisfacción los progresos que en pocos años ha logrado la industria oleícola de Andalucía.

Como el precio del aceite ordinario viene á ser el mismo que el del aceite de orujo, alreado uno y otro de 30 reales, y bien elaborado podría elevarse á 40, á 57 y hasta á 94 reales, se ha pensado en constituir una Asociación que al mismo tiempo que estimule la mejora en las elaboraciones, tienda á prescindir de las casas intermediarias de Italia y Francia y á entenderse directamente con América.

La Cámara de Comercio de Córdoba ha dirigido una circular á los olivicultores exponiéndoles su propósito y ya cuenta con importantes adhesiones.

Ha sido declarado supernumerario y no suspense, como por un error de imprenta se decía en el número anterior, el ayudante cuarto D. José J. Parraño, que servía en la provincia de Huesca.

El ministro de Agricultura ha sometido al estudio del Consejo forestal un asunto de verdadera importancia, el cual se refiere á si es conveniente suspender la venta por el Estado de montes públicos y otras propiedades que están sin enajenar, como medio de aliviar la situación de los pueblos y pagando hasta el 20 por 100 de los aprovechamientos forestales.

Por Real orden se ha dispuesto que mientras los ganados españoles sufran la glosopeda, los procedentes del extranjero queden exentos del periodo de observación á que los sometían otras disposiciones anteriores, bastando para autorizar su recibo que la inspección veterinaria acredite su sanidad y que, expedidos inmediatamente á los puntos en que hayan de ser sacrificados, previo aviso del Gobernador respectivo, sean sometidos nuevamente á inspección facultativa, después de la cual podrán ser entregados al consumo inmediato si de ella resulta que las condiciones en que se hallan lo consenten.

Han ocurrido casos de glosopeda en ganados de diferentes pueblos de esta provincia.

El mal va extendiéndose, aunque con carácter benigno. Las autoridades locales toman tales las precauciones que aconseja la ciencia, y sin embargo, el mal cunde.

Encontramos datos de nuevas invasiones en ganados vacunos de Zoroquiain (Unclti), en Zazpe (Arce), en Lambier y Gallipienzo, en ganados cabrios de Barta y en lanar y cabrio de la villa de Torres.

La crisis vinícola en Italia preocupa, no sólo á los productores sino al Gobierno.

Este ha nombrado una comisión encargada de estudiar el asunto, proponiendo medios de mejorar el cultivo, creando Sindicatos para la venta de los vinos y persiguiendo todos los fraudes en la preparación y venta del producto.

Algunos periódicos abogan por la inmediata supresión de los derechos de consumo sobre el vino.

La Sociedad vitícola catalana hace saber á todos los viticultores españoles que, cual años anteriores, pueden visitar cuantos gusten los viñedos de cepas Hibridas, productores directos, resistentes por sí mismos á la filoxera y á las enfermedades filoprogámicas sin tratamiento de azufre, sulfato, etc., etc., que tiene establecido en la finca Dimmer de Cardener, cerca de Barcelona, á fin de que los viticultores puedan apreciar por sí mismos la lozanía, vegetación y cantidad de uvas que ostentan las cepas de tres y cuatro años de plantación. Conviene visitarlos antes del 25 de Agosto, época en que pueden verse todas las clases de uvas, pues á partir de aquella fecha empieza ya la vendimia de las clases de primera época.

Ha disminuido, como es natural, dada la importancia de la última cosecha, la importación de los trigos en España.

En los cuatro primeros meses de 1902 se importaron 84.441.782 kilogramos. Esta cantidad se ha convertido en el mismo periodo de 1901 en la de 51.115.078, y en los cuatro primeros meses del año actual sólo consiste el trigo importado en 18.857.701 kilogramos.

La glosopeda sigue haciendo estragos en Galicia y algunos puntos de Andalucía, aunque no con tanta intensidad como en los meses anteriores, y la langosta ha pasado al estado de volador en toda la Península, según los datos que nos proporciona el ministerio de Agricultura.

Mercados nacionales

**Jaén.**

Empezada la recolección del estío, la cual se ha estacionado á consecuencia de las abundantes lluvias; llevadas por los cerros de la zona.

Las parvas de habas se están haciendo en las heras, y consecuencia del temporal todo está paralizado.

En los olivos no se ha experimentado daño alguno este mes en plena floración, y el despojo lo está haciendo la oliva divinamente.

Dos aceites ha subido una peseta arroba, y nadie quiere vender.

Trigo, 10 pesetas fanega; cebada, 5,50; garbanzos, 25; habas, 8; lentejas, 8; harina de primera, 4,50 arroba; ídem de segunda, 4; ídem de tercera, 3,75; salvado, 1; vino tinto, 7.

**Andújar.**

Sentado ya el tiempo, se deja sentir el calor, y puede decirse que estamos ya en plena recolección de cereales, iniciándose la baja en todos los granos y semillas.

La langosta que quedaba ha levantado el vuelo y se ha trasladado á otras provincias; la castra de las colmenas está resultando escasa de miel.

Trigo, 9 pesetas fanega; cebada, 5; arroz, 0,45 el kilo, garbanzos, 20 fanega; habas, 8.

**Barcelona.**

Ha aumentado notablemente la desanimación en el mercado.

Las operaciones verificadas fueron muy escasas, iniciándose la tendencia á la baja.

Vendiose trigo de Aranda de Duero á 45 reales y de Tarazona á 44.

Llegaron 42 vagones.

**Alicante.**

Los viticultores de esta provincia se proponen pedir al ministro de Hacienda que en los nuevos presupuestos rebaje el impuesto de consumos sobre los vinos nuevos, fundándose en que la décima suprimida produce un beneficio insignificante, que no llega á veinticinco céntimos de peseta en cántaro.

**Logroño.**

En Santo Domingo de la Calzada se cotiza: Vino clarete, á 20 reales cántaro; Navarra, 16.

**Avila.**

En Piedrahita se cotiza:

Bueyes de labor, á 2.500 reales; novillos de cuatro años, 2.100; asnojos y asnojas, 700; vacas cotrales, 1.900. Cerdos al destete, 48; de seis meses, 100.

Ovejas, á 74 reales por cabeza; emparejadas, 100; carneros, 80; corderos, 40 reales.

**Burgos.**

En Villacayo fué regular la concurrencia de toda clase de ganados al mercado del último septenario y las cotizaciones se sostuvieron con firmeza.

Los bueyes de labor se vendieron á 1.250 reales; novillos, 800; asnojos, 400.

Cerdos al destete, de 50 á 90; de seis meses, 300; de un año, 500; ovejas, de 60 á 70; corderos, de 40 á 50; lechazos, 24; carneros, de 70 á 90; cabras, 70; y cabritos, 20.

**Almagro.**

Aspecto del campo: es regular el plantado de viñas, pues á pesar de los graves daños que le hicieron los helios y la pérdida casi total del fruto con el temporal de lluvias, se ha repuesto y presenta buen aspecto y lozanía.

Movimiento del mercado: se sostiene trabajosamente el mercado de exportación, pero sólo en cebada y vinos sin que los precios varíen.

Entradas: frutas y carbonos mineral y vegetal.

Salidas: cebada siega y nueva y vino.

Los precios son:

Trigo, fanega, 10,50; pesetas; centeno, 9; panizo, 9,50; cebada siega, 5; ídem nueva, 4,50; anís, 22,50; garbanzos, 30; alubias, arroba, 4,50; patatas, 1,50; vino, 2,50; aguardiente, 12,50; vinagre, 2,25; aceite, 9; lana, 12; queso, 22,50.

**Córdoba.**

Acete nuevo, de 30 á 31 reales arroba. Cereales: trigo duro, de 37 á 38 reales fanega; íd. blanquillo, de 40 á 41; cebada, de 21 á 22; habas castellanas, á 39; íd. cochineras, á 39; alpiste, de 50 á 54; garbanzos tiernos, de 120 á 121; duros, de 80 á 90; arvejonas, á 40; eseaño, de 19 á 20; harina blanca extra, á 17 1/4 reales arroba.

**Sevilla.**

El estado de los campos sigue bien, según las noticias que llegan á esta capital.

Trigo, según clase, 9,50 á 12 pesetas fanega; cebada, 5 á 5,25; avena, 16 á 20 los 100 kilos; maíz, 22 á 23; garbanzos, de 20 á 25 fanega; alubias, 4,62 á 5,75; harina de primera, 5 arroba; íd. de segunda, 4,75; íd. de tercera, 4; salvado, 2; aceite de oliva, 9 á 9,25.

**Osorno.**

Tiempo nublado con aparatos de lluvia.

Los sembrados van mejorando.

Precios sostenidos.

En partidas ofrecen 2.000 fanegas de trigo á 44 reales las 92 libras y sólo pagan á 43,50, habiéndose efectuado la venta de 944 fanegas á 43,50.

Salidas en la semana por esta estación:

2 vagones de harina, 24 de trigo, 14 de paja, 1 de salvado.

Precios del mercado:

Trigo, entrada 60 fanegas de 42,50 á 43 reales fanega; blanquillo á 43; rojo á 42; centeno á 30; cebada á 27; yeros á 25; lentejas á 40; avena á 20.

Garbanzos á 120 reales fanega; alubias á 100; muelas á 60; guisantes á 40.

Harina de primera á 16 reales arroba; de segunda á 14.

**Rioseco.**

Entraron 600 fanegas, que se pagaron á 45,50 reales las 93 libras.

**Arévalo.**

Entradas pocas.

Trigo á 45,50 reales las 94 libras.

Tendencia, calma.

Tiempo primaveral.

Los campos regulares.

**Zaragoza.**

Los precios corrientes de la semana que ha finada son los siguientes:

Trigo catalán de 22,36 á 23,42 pesetas hectolitro.

Hembrilla de 21,18 á 21,74.

Huerta de 20,06 á 20,94.

Cebada de 9,60 á 11,25.

Maíz hembrilla á 15,52.

Común á 14,99.

Harina de primera de 37 á 40,50 pesetas los 100 kilos.

**Salamanca.**

Trigo al detall á 44,50 reales fanega.

En Tejares y Chambari se cotiza á 44 y 44,50 reales, habiendo entrado 820 fanegas, en ambos mercados.

**Mercados extranjeros**

**DESDE CETTE**

A falta de asuntos de mayor actualidad y convenientes para nuestro comercio, ya que nuestra importación sigue siendo casi nula, lo mismo que las ventas de nuestros vinos, consideramos prudente, á fin de que se conozca en España, lo más aproximadamente posible, el estado presente de los vinos franceses y su probable cosecha, seguir extractando lo que sobre el particular mencionan las más acreditadas publicaciones agrícolas de este país.

Le Progrés agricole et viticole de Montpellier con fe-

cha 8 del actual, escribe El viñedo del *Hérault*, muy resentido ya por causa de una temperatura anormal, la antracnosis y el *folletage* (anoplogia), viene sufriendo desde principios de Mayo una violenta invasión de mildiú en el racimo y en las hojas. Hace quince días estábamos en una tercera parte de la cosecha los daños causados en el *Hérault* por los primeros ataques al mildiú... Muchos, que no habían aun notado el mal en sus viñas, porque era poco aparente, encontraron nuestra apreciación exagerada. No era sino desgraciadamente muy exacta, como se han podido convencer después. En el *Jude*, la pérdida debe aproximarse también del tercio de la cosecha; algunas regiones son en absoluto devastadas... En los *Pirineos Orientales*, los puntos de ataque son muy numerosos... En el *Var*, el llano de la Garde ha sufrido particularmente, y el mal tiende á extenderse. La Camargue ha sido también muy atacada... En resumen, todo el Sud-Este ha visto desaparecer en algunos días, parte muy importante de su cosecha. Y no hemos llegado aún al final.

Por más que las regiones del S. O. y del E., no parecen aún haber sido alcanzadas hasta hoy; es de temer que la persistencia del mal tiempo provoque, á no tardar, también la aparición de las enfermedades criptogámicas.

Se nos pregunta por qué, en tales condiciones, no aumentan más los precios. En otro tiempo, en efecto, el alza hubiera seguramente más rápida y menos discutida. Pero no hay que olvidar que la propiedad se encuentra en este momento en una situación particularmente desfavorable para defender sus intereses.

No se encuentran ya vinos de cinco francos; los más medianos se piden al comprador á un precio doble; los buenos vinos están de un franco treinta á un franco cuarenta el grado; los superiores á un franco cuarenta. No nos extrañaría, por otra parte, verlos cursos, aún más elevados antes de las vendimias, y se podrían alcanzar más pronto de lo que se cree, 17 ó 18 francos para los vinos de 10°, aunque no podemos garantizarlo.

Y *Le Moniteur Viticole*, de París, del 6 presenta Junio añade: En la Bourgogne la salida de la uva es aún considerable. Sin embargo, los *plants alligotés*, en todo el radio de Meursault á Santenay, han sufrido mucho del frío, y la cantidad de esos vinos blancos medio finos será tal vez reducida de la mitad.

En presencia del stock considerable que existe en las bodegas de Champagne, dícese 113.000.000 de botellas; el comercio desearía una pequeña cosecha de buen vino.

En esas condiciones los precios se elevarían, habría menos embotellamiento y el stock disminuiría. Por contra los negociantes de vinos baratos no desean más que una gran producción que rebaje los precios en el viñedo.

La invasión de la langosta, que ya había sido señalada en las provincias de Oren y Constantina, ha producido también funestos efectos en ciertos sitios de la provincia de Argel. Viñas que daban las más hermosas esperanzas han sido devastadas. De diversos lados se anuncian vientos importantes. Las medidas prescritas para destruir las y para impedir el desarrollo de los huevos han sido tomadas inmediatamente.

Quizá en todo el expuesto haya alguna exageración, pero aun así y no obstante lo bien que están los viñedos en varios departamentos, parece indudable que la próxima cosecha no revisitará de mucho la importancia de las dos precedentes.

**Mercado de Madrid**

El tiempo parece que está jugando á pares y nones; un día aparece el sol espléndido y con el calor propio de la estación y al siguiente llueve y con temperatura tan fresca que naturalmente perjudica á los campos.

Por esta causa, el negocio de trigos continúa sostenido, y por lo tanto, el de harinas sigue con igual firmeza en los precios.

Durante la semana han entrado en este mercado varias partidas de algarroba de la nueva cosecha que resultan de clase inmejorable. Como la cosecha ha sido abundante, los precios han bajado, y se confía que pronto estará á 32 reales la fanega colmada.

Lo mismo acontece con la cebada; ya se anuncia para la próxima semana la llegada de partidas de la nueva cosecha, ofreciéndose con baja, y hay pueblos, sobre todo en la provincia de Toledo, donde la cosecha es grande y caros los gastos de arrastre, que se ofrecen partidas á 17 y 18 reales fanega.

Pienso haber bastante existencia y se ofrecen con baja.

Los precios de la plaza son:

Harina marca Novata á 42 pesetas los 100 kilos.

Ídem íd. Sola, á 41,50 íd. íd.

Ídem íd. X, á 41 íd. íd.

Ídem íd. Preferida, á 41 íd. íd.

Ídem íd. Madrid, á 39,50 íd. íd.

Ídem íd. Dorada, á 39 íd. íd.

Mayuelo fino, de 13 1/2 á 14 reales fanega.

Ídem ordinario, á 9 íd. íd.

Salvadillo, á 7 íd. íd.

Trigo, á 56 reales fanega.

Cebada, á 24 íd. íd.

Algarroba, á 36 íd. íd.

Madrid 21 Junio 1902.

Carnes.—Se cotiza:

Cordero, 23 cuartos libra.

Vaca, de 76 á 78 reales arroba.

Imprenta de I. Sastre y Compañía.—Santa Catalina, 3

Pedir el **Cognac de Henri Garnier & Compañía**

# LAS GRANDES COSECHAS

ABONOS QUÍMICOS ESPECIALES PARA CADA TIERRA Y CULTIVO

Director de la fabricación: B. GINER ALIÑO

Para que el empleo de los abonos se haga con toda perfección, la casa se encarga de analizar las tierras que envíen los clientes, y ateniéndose al resultado del análisis prepara los abonos adecuados á la naturaleza de cada tierra.

Tanto los abonos completos para cada cultivo, que son la especialidad de la casa, como las primeras materias (Superfosfato, escorias, LEOPOLDO MOMPO

MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS DE TODAS CLASES

Venta exclusiva de la **Sembradora San Bernardo.**

**Segadora atadora Deering Ideal**

**Trilladoras Ruston.**

**Arados sembradoras Rud Sack.**

**Cultivadores Planet.**

**ALBERTO AMLES Y COMPAÑÍA**

BARCELONA MADRID

Paseo Aduana, 15. Barquillo, 26.

Guadañadoras: **Mc. Cormick.**

Segadoras: **Mc. Cormick.**

Atadoras: **Mc. Cormick.**

Desnatadoras: **Alfa Laval.**

TODA CLASE DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS

Para la Agricultura. Para la Industria.

Para la Vinicultura. Para Talleres.

PEDIR A LOS DEPOSITARIOS: LEGITIMA CORREA Balata Dick.

**Garteiz Herm.ºs, Yermo y Comp.ª**

VALLADOLID BILBAO GIJÓN

Acrera de Recoletos, 8 y 9. Gran vía, 20. Marqués de San Esteban, 24.

## LABRADORES, Á REGAR

FUNDACION DE

**Noria del número 1 al 5.**

**LA FUNDICIÓN DE ALAEJOS**

pone á vuestra disposición cientos de norias perfeccionadas de teja ó cuenco fijo, con privilegio por 20 años. Estas norias son las mejores que se conocen por su resultado inmejorable, esmerada construcción, gran rendimiento, fácil manejo y poco deterioro. Se construyen de 8 tamaños, 2 de ellos para ser movidos á mano y 6 con caballerías.

Para más pormenores, dirigirse á la casa, que dará cuantos deseen, así como de aventadoras, arados, prensas, trituradoras, trillos, bombas y otros.

alrección:

**JORGE MARTÍN É HIJOS**

ALAEJOS (Valladolid).

Garantías á placer.

## AGRICULTORES

La patata **Richter** (Imperator) es la variedad más prolífica de todas las especies conocidas, rica en fécula y de buena conservación. La patata de **Noisy**, es la variedad temprana más exquisita y apreciada en los mercados nacionales y extranjeros.

Los pedidos al Excmo. Sr. D. Antonio del Aguila y Mendoza, vecino de Jaén, acompañando su importe, á azon de 25 pesetas los 100 kilos. Al servirlas se remitirá una instrucción relacionada con el cultivo de ambas variedades.

## NUEVO PRODUCTO

# ZOTAL

**Burgoyne, Burbidges, & C.ª LONDRES**

Poderoso desinfectante, microbicida, insecticida y desodorante.

NO ES VENENOSO NI CORROSIVO

### Aplicación del ZOTAL en los animales y plantas.

El **ZOTAL** cura rápidamente el Mal de la pezuña en los ganados de cerda, lanar, vacuna, cabrio, etc.

El **ZOTAL** también cura rápidamente la roña en las ovejas, el percoz en los caballos, mulos y burros, la sarna en los demás animales, y, sobre todo, hace desaparecer los innumerables insectos que atacan á los animales en pira y que dan origen á muchas enfermedades.

El **ZOTAL** es indispensable á los ganaderos y veterinarios, para desinfectar los locales donde reposen los ganados; así como para evitar con tiempo el desarrollo de la epidemia.

El **ZOTAL** ha venido á resolver un importantísimo problema á los horticultores y labradores, pues mata los muchos insectos que se desarrollan en la época de madurez de los frutos, mermando grandemente las cosechas.

El **ZOTAL** ha sido considerado como uno de los mejores insecticidas contra la langosta, por su fácil manejo, su solubilidad en el agua, su economía, y, sobre todo, por su rapidez en destruirla, sin perjudicar en lo más mínimo á los sembrados.

Comprobado por Médicos, Ingenieros, Veterinarios, Labradores y Ganaderos, recomendamos tan útil producto á nuestros lectores, seguros que al usarlo nos lo agradecerán.

El **ZOTAL** se vende al público en:

- Latas decoradas de 1 litro.
- Latas decoradas de 5 litros.
- Bidones de hierro de 23 litros (5 galones).
- Bidones de hierro de 92 litros (20 galones).

**Para instrucciones y venta al por mayor, dirigirse á**

**J. G. ESPINAL.—Laboratorio.**

**COLISEO 2. SEVILLA**

Unico concesionario para la venta exclusiva en España.

Pídase en todas las Droguerías, Farmacias y Centros de Específicos de España.

SOCIEDAD VITÍCOLA

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

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

Administración y Despacho: calle Tantarantana, 32, BARCELONA. Explotación y Campos de Experiencias: en Cardedeu, cerca de BARCELONA.

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

Sociedad Anónima Española de Dinamita (PRIVILEGIOS A. NOBEL) Y DE PRODUCTOS QUÍMICOS

BILBAO

Superfosfatos y abonos químicos compuestos de su Fábrica «LA CANTÁBRICA»

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

Calle de la Lotería, 3.—BILBAO

Advertisement for R. Lopez de Heredia y Cia. VINOS FINOS. Includes a circular logo with a castle and the text 'Domicilio Comercial y Depósito Central MADRID.' and 'Telegramas: Heredia-Vinos.—Madrid.' and 'Grandes Bodegas en Haro.—La más acreditada marca de vinos finos españoles tintos y blancos.'

ABONOS QUÍMICOS ESPECIALES PARA CADA TIERRA Y CULTIVO Y PRIMERAS MATERIAS PARA SU PREPARACIÓN

Tanto la elaboración mecánica de todas las clases de vasijas para vinos, aceto, uvas, aceitunas, etc. etc. desde el barril más pequeño hasta el bocoy.

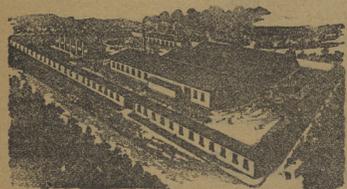
Esta casa practica los análisis de las tierras para determinar las correspondientes fórmulas de abonos, siempre que los pedidos sean de alguna consideración. También contesta a cuantas consultas se le hagan respecto a cuestiones agrícolas relacionadas con los abonos.

QUÍMICOS Y AGRÓNOMOS CONSULTORES DE ESTA CASA

El Director y Redactores de LA AGRICULTURA ESPAÑOLA

ALMACÉN: 102, Camino del Grao, 102

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



LA ALBION GRAN FABRICA A VAPOR (CON REAL PRIVILEGIO) De The Spanish Wine Cask Company Limited MALAGA

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

Especialidad en bocoyes de todas clases

Sucursales en Manzanares, Valdepeñas (Ciudad Real). Exactitud de medida.—Perfección.—Solidez.—Economía.

Variedades de patata seleccionada para siembra

ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRÍCOLA DE CACÁBELOS—LEÓN

VARIETADES SEMI-TARDÍAS VARIETADES TARDÍAS

Magnum bonum Bola de oro. Flor de melocotón. Professor Maederker. Gigante azul. Elefante blanco. Docteur Foges. Marjolín titérat.

Patata de gran rendimiento, conservación y resistencia a las enfermedades. Se sirven surtidos de 2, 4, 6 y 8 variedades en cantidades de 2 kilos de cada clase, 5 y 10 kilos. Para más detalles, al depositario

NICANOR ARIAS DEL VALLE.—Ordoño (León)

MIRAT É HIJO—SALAMANCA

16 MEDALLAS DE PREMIO

ÚLTIMA RECOMPENSA

MEDALLA DE ORO

EN PARÍS, 1900

por la instalación de agricultura.

PRIMER ALMOGÉN DE GARBANZOS DE CASTILLA

Gran fabrica de abonos químicos y minerales para todos los terrenos y cultivos. Riqueza fertilizante garantida con arreglo a la Ley de abonos de 30 de Septiembre de 1900

VENTA DE PRIMERAS MATERIAS Catálogos, análisis y consultas, gratis.

POZOS ARTESIANOS Y ABSORBENTES

M. ALCOBER ARNAU

CALLE RUZAFÁ, 9.—VALENCIA

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

TALLERES DE RAMÓN GIRALT ESPECIALIDAD EN LOS ARADOS GIRALT (privilegiados) Presentados en la Exposición de Industrias Modernas de Madrid y Agrícolas de Barcelona y Figueras, con medallas, Gran Medalla de Oro por la Asociación Paralela de Interventores e Industriales. Miembro correspondiente honorífico de esta Academia.

Esencia de colk Insecticida MATA-LANGOSTA CAZALLILLA Con patente de invención por veinte años, y primer premio en el Concurso Agrícola de Masareu (Tolosa) el año 1890. No hay que temer el fuego. Fícale ejemplo.—Indicativo y muy económico. Se usa con regadera especial patentada. Dirigir los pedidos a MIGUEL CAZALLILLA. LINARES

EL AGUILA GRAN BAZAR DE ROPAS HECHAS Géneros para la medida y abundante surtido en trajes para niños. PRECIO FIJO 3, Preciados, 3 (esquina a la de Tetuán) TELÉFONO 661

Cultivo de

Gran establecimiento de apicultura noviolista. E. de MERCADER BELLOCH

Cervantes, 1, y San Francisco, 2, Gracia (Barc.º)

Se remiten Catálogos gratis, así como números de muestra de El Colmenero Español, periódico dedicado exclusivamente a las abejas

las abejas

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

CURSO COMPLETO DE APLICULTURA Traducido al español por E. de Mercader-Belloch, ilustrado con 235 grabados, CINCO pesetas en rústica y SEIS pesetas encuadernado en tela. Remitiendo un sello de 25 céntimos se envía certificado.

Segunda edición corregida y aumentada con notas adaptadas al clima y flora de España, por M. PONS.

EXTRACCIÓN DE ACEITES DE ORUJOS DE ACEITUNA

Instalación completa para el tratamiento diario de 6 metros cúbicos (3,900 kilogramos de orujo) por 7.500 pesetas.

Esta misma en molinos que tengan caldera de vapor, se construye por 6.000.

Instalaciones completas para el tratamiento de 3 metros cúbicos (1.950 kilogramos diarios) por 4.000 pesetas.

Las mismas en molinos que tengan caldera de vapor se construyen por 3.000.

Todas con el Agotador Pérez de Gracia, con privilegio por 20 años.

Talleres de Calderería: Campo de Madre de Dios, 21 Dirección: José P. de Gracia CORDUBA.

RECARTE (HIJO)

Echegaray, 9, y Carrera de San Jerónimo, 15. CASA FUNDADA EN 1836

Instrumentos de ciencias y matemáticas. Hefetos para toda clase de dibujos. Ideas para escritorio.

Bombas para agotamiento, sondas para ríos y para perforar terrenos.

Aparatos completos para buzos; vestidos impermeables para idem.

Fonógrafos, barómetros reloj y de todas clases. Mapas. Cronómetros con cadenas correspondientes en todos los centros de Europa y América, y acepta toda clase de encargos, cualquiera que sea su importancia.

Para más detalles, consúltese el catálogo general de la casa, cuyo precio es de CINCO PSETAS ejemplar. Se facilita gratis al hacer pedido de 50 pesetas en adelante, y a los señores Ingenieros, Arquitectos, Académicos o Socios de relaciones en los trabajos y estudios de Obras públicas.

Precios fijos. Esta casa es la única que tiene la representación y venta exclusiva en España y sus colonias de los aparatos de topografía, construidos por la muy acreditada de Messieurs F. W. Drehtaupt y Sohn, de Cassa.

TALLERES DE CALDERERÍA DE PANADES Hermanos

San Pació, 16, y Diputación, 463, Barcelona

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

Estos aparatos se construyen para trabajar a vapor ó a fuego directo.

Aparatos de rectificación con regulador automático, que garantizamos para la producción de alcoholes rectificados de 40 a 41°, de clase fina superior. Se construyen estos aparatos para la cantidad que se dese producir. Alambiques especiales para con caña y toda clase de aguardientes, pudiendo apreciar sus numerosas ventajas y economía, lo mismo en la calidad que en su funcionamiento. Alambique especial con ó sin baño maría, provistos de cajas para anisar ó depósitos para plantas si así se desea, propios para licoristas y farmacéuticos. Con dichos alambiques se obtienen productos finos y aromatizados de las plantas que se deseen.

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

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

Bombos y cilindros para máquinas de aparar y sacar.

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

PANADES, Hermanos

MÁQUINAS AGRÍCOLAS

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

Material completo Vernette para el trabajo de la tierra (labores desde 7 a 70 centímetros de profundidad).—Máquinas Simón: Estrujadores de uva, de un solo cilindro; prensas; desmenuadoras; batidoras; malaxadoras; quebrantagranos; malacates de todos tamaños; trilladoras.—Pulverizadores Vermorel RELAMPAGO.—Azufreadores TORPILLE.—Filtros de celulosa para vino.—Filtros para aceite.—Desgranadoras de maíz.—Refrigerantes para mostos.—Bombas para vino, etc.

Laetocia Alfa-Lavak mejor y más económico de los clarificantes para vinos. CATÁLOGOS GRATIS.

ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA DE MANUEL SANJUAN (Director-Propietario) SABIÁN (ZARAGOZA).

Cultivos especiales en grande escala, de toda clase de vegetales, para la exportación. Variedades colecciones de toda clase de árboles frutales, del país y extranjeros. Árboles forestales y de adorno para carreteras, paseos, etc.

Arbustos frutales y de adorno, con hojas permanentes y caedizas. Coníferos y resinosas. Gran especialidad en rosales injertos y francos, de todos colores y formas que se conocen.

Vides para vino y uva de mesa; semillas de todas clases, etc., etc. Pidense catálogos que se remiten gratis.

GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA

FUNDADO EN 1828, CON 36 AÑOS DE PRÁCTICA Y ESTUDIOS EN LO REFERENTE A ARBORICULTURA Y JARDINERÍA.—18 PREMIOS Y DIPLOMAS DE HONOR EN EXPOSICIONES REGIONALES, NACIONALES Y EXTRANJERAS.

Director propietario-MARIANO GAJÓN-Zaragoza.

Cultivos en grande escala de toda clase de plantas, árboles frutales y de adorno. Repoblación de bosques y plantaciones de frutales a Diputaciones, Ayuntamientos, Obras públicas y Corporaciones oficiales y particulares a precios reducidos según contrato.—Planos, presupuestos, memorias, consultas y análisis de tierras para el mejor acierto en las plantaciones.—Confianza, esmero y prontitud en los envíos y en toda clase de trabajos teóricos y prácticos.

Pídanse Catálogos que se remiten gratis.

SERVICIOS DE LA COMPANIA TRANSATLANTICA DE BARCELONA

Línea de Filipinas Trece viajes anuales, saliendo de Barcelona cada cuatro sábados, ó sean: 4 Enero, 1º Febrero, 1º y 29 Marzo, 26 Abril, 21 Mayo, 21 Junio, 16 Agosto, 13 Septiembre, 11 Octubre, 8 Noviembre y 6 Diciembre, directamente para Port-Said Suez, Aden, Colombo, Singapore y Manila, sirviendo por trasbordo los puertos de la costa oriental de Africa, de la India, Java Sumatra, China Japon y Australia.

Línea de Cuba y Méjico Servicio mensual a Veracruz, saliendo de Bilbao el 16, de Santander el 19 y de Coruña el 20 de cada mes, directamente para Habana y Veracruz, Compañías de Cádiz, Isla de Santo Domingo, Centro América y Norte y Sur del Pacífico.

Servicio mensual saliendo de Barcelona el 25, de Málaga el 27 y de Cádiz el 30 de cada mes, directamente para New-York, Habana y Veracruz. Combinaciones para distintos puntos de los Estados-Unidos y litorales de Cuba. También se admite pasaje para Puerto Plata, con trasbordo en Habana.

Línea de Venezuela-Colombia Servicio mensual saliendo de Barcelona el 11, el 13 de Málaga, y de Cádiz el 15 de cada mes, directamente para Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, Puerto Rico, Habana, Puerto Limón, Colón, Sabanailla, Puerto Cabello y La Guayra, admitiendo pasaje y carga para Veracruz con trasbordo en Habana. Combina con el ferrocarril de Panamá para los puertos del Pacífico, para cuyos puertos admite pasaje y carga con billetes y conocimientos directos. Combinación para el litoral de Cuba y Puerto Rico. Se admite pasaje para Puerto Plata, con trasbordo en Puerto Rico, y Santo Domingo y San Pedro de Macoris, con trasbordo en Habana.

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

Línea de Canarias Servicio mensual, saliendo de Barcelona el 17, el 18 de Valencia, el 19 de Alicante y de Cádiz el 22 de cada mes, directamente para Casablanca, Mazagán, Las Palmas y Santa Cruz de Tenerife, Cádiz, Málaga (facultativa) Almería, y Valencia.—Llegada a las Palmas de Gran Canaria, 23 de cada mes; salida de idem de idem, 27, a las 10 h.—Llegada a Santa Cruz de Tenerife, 27, a las 15 h.; salida de idem de idem, 28, a las 13.—Llegada a Santa Cruz de la Palma, 29, a las 6 h.; salida de idem de idem, 29, a las 18 h.—Llegada a Santa Cruz de Tenerife, 30, a las 6 h.; salida de idem de idem, 1º, a las 10 h.—Llegada a Las Palmas de Gran Canaria, 1º, a las 15 h.; salida de idem de idem, 1º, a las 18 h.

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

Línea de Tánger. Salidas de Cádiz: Lunes, Miércoles y Viernes. Salida de Tánger, Martes, Jueves y Sábado.

Estos vapores admiten carga con las condiciones más favorables, y pasajeros, a quienes la Compañía de alojamiento muy cómodo y trato muy esmerado, como ha acreditado en su dilatado servicio. Rebajas a familias. Precios convencionales por camarotes de lujo. Rebajas por pasajes de ida y vuelta. La empresa puede asignar las mercancías en sus buques.

Compañía General de Tabacos de Filipinas

BARCELONA, MANILA

Table with columns for CIGARROS (Imperiales, Regios, etc.), Precio de la cajita, and Precio de la unidad. Includes a list of cigarette brands and their prices.

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

CAMPOS ELISEOS DE LÉRIDA

GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRÍCOLAS DR. D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA

COMISARIO DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO DE LA PROVINCIA DE LÉRIDA

Proveedor de la Asociación de Agricultores de España

Arboles frutales de todas clases, los más nuevos y superiores que en España se conocen. Arboles maderables, de pascos y adorno. Plantas de jardinería y agrícolas colocadas de rosales, clavelinas, crisantemos japoneses etc., todo cultivado con el mayor esmero y a preciosos precios ómicos

SEMILLAS DE TODAS CLASES DE PLANTAS DE FLORES, HORTALIZAS Y FORRAGERAS DE ABSOLUTA CONFIANZA

VIDES AMERICANAS (PORTA-INGERTOS) Grandes existencias de las especies y variedades puras de América y de los híbridos franco-americanos, y americano-americanos más acreditados, que solucionan la reconstrucción del viñedo en los terrenos más difíciles donde la vid Europea se cultiva. Ingertos de soldadura perfecta, de variedades para elaboración de vino, y de uva de mesa.

Se practican los análisis de los terrenos, gratis.

CEREALES DE GRAN RENDIMIENTO

Esta casa garantiza la absoluta autenticidad de los géneros que expende. Se enviarán los catálogos especiales de precios corrientes gratis por correo a quien los pida.

VINOS TINTOS

DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (ALAVA) DE LOS HERDEROS DEL Excmo. Sr. Marqués de Riscal.

Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR [La más alta recompensa concedida a los vinos tintos extranjeros.]

Precios en la estación de Cenicero:

Table with columns for VINO EN SU (2.º AÑO, 3.º AÑO, 4.º AÑO) and Precio (Pesetas, Kilos). Includes prices for different wine varieties.

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

Depósitos en España:

- List of wine depots in various Spanish cities including Alicante, Murcia, Orense, Barcelona, etc., with names of proprietors and addresses.

Precios en estas Depósitos:

Table with columns for Caja con 25 botellas, vino en su 4.º año, and Precio. Includes prices for wine in different depots.

ADVERTENCIAS.—La precedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca cuya reproducción aparece arriba, la cual va siempre puesta en las botellas y barriles y en sus cubos nuevos, en las cajas para botellas, en las etiquetas de las botellas, en el plomo que sellará la boca de las botellas y en la media botella. Además, en las etiquetas se pone el año a que corresponde el vino. Todos los envases se envían precintados. Se admiten las botellas y las medias botellas cuando el consumidor ó por cada una, con tal de que desmenuen las mismas con sus llaves y sus cajas. No se admiten los envases vacíos del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase de pedidos.

Aviso muy importante a los consumidores.—Exigir siempre intacta la malla de alambre que precinta a la botella y a la media botella.