

las larvas ú orugas en los terrenos frescos, y las ninfas color café en terrenos calientes; que ha coincidido su presencia con el otoño de lluvias y buena temperatura que hemos atravesado. Bien pudiera ser que las heladas hicieran morir el insecto.

Los medios que han de emplearse para prevenir y atacar el mal, es lo que interesa al labrador. Es indudable conviene, como medida preventiva en primer término, encalar ó sulfatar la simiente, pues quizá por este medio se evite el desarrollo del insecto. Y, en lo sucesivo, proteger más á los pájaros insectívoros, que son víctimas del hombre, desde que, siendo niño, destruye sus nidos, hasta que, de adulto, se hace cazador y sus víctimas suyas. Los grajos, pardillos, ruiseñores, curruco, reyezuelos, agua-nieves, tordos, alondras, golondrinas, vencejos, engaña-pastores, abubillas, palomas, perdices y codornices, etc., son pájaros que viven comiendo insectos, y hasta el gorrión ó pardal merece consideración del labrador, por los muchos insectos que destruye.

Poco podemos aconsejar para combatir el mal; no conocemos un medio fácil y económico para ello. La circunstancia de desarrollarse la oruga del *cecidomya* en planta tierna y en sitio que es difícil combatir, nos imposibilita el empleo de líquidos insecticidas. Sería muy dispendioso y de no fácil realización. No es esto decir que no exista medio de destruir el insecto; pero nosotros no lo conocemos, por ahora, que reúna la condición de economía y rapidez en la ejecución.

Conviene arar los sembrados infestados y sembrarlos de legumbres, y en aquellos que no han sido atacados más que parte de la planta, esperar las heladas del invierno, que seguramente matará la ninfa del *cecidomya* y evitará la plaga para el año próximo.»

E. NIETO DEL BARCO.

RIQUEZA GANADERA

Lo que constituía en España una riqueza inmensa, la ganadería, va quedando hoy reducida á la menor expresión posible, mientras que otros países fomentan dicha industria, la explotan en grande escala y acaparan para sí los mercados del mundo entero.

Las pieles, las lanas y las carnes, todos los productos que el ganado da en grande escala—sin contar con el abono, que es una base principal de la agricultura—constituían, hasta hace algunos años, los primordiales artículos de comercio que España poseía. Las razas vacuna, lanar y caballar criadas en España surtían de ganado á media Europa y daban sus productos á las diversas industrias establecidas dentro y fuera de la nación.

Y á pesar de los beneficios que la ganadería ha reportado; á pesar del gran número de industriales que vivían en torno y con ayuda del ganadero, hemos ido abandonando paulatinamente la explotación de este inmenso veneno de riqueza, consiguiendo de este modo crear dos males gravísimos: primero, destruir de un golpe las industrias derivadas de la ganadería, matando por completo el porvenir de no pocas fábricas y de gran número de obreros; y segundo, disminuir la riqueza pecuaria que el Estado había de utilizar, dando ocasión á que se recargue la tributación por los conceptos de riqueza rústica, urbana ó industrial.

Hace un siglo España representaba en el orden de las naciones que más ganadería poseían, el segundo lugar; actualmente ocupa el octavo, y no sabemos si irá descendiendo todavía hasta colocarse en el último puesto.

De los censos de riqueza ganadera que últimamente hemos visto en algunas revistas industriales y agrícolas, resultan cifras verdaderamente desconsoladoras para los españoles.

El número de cabezas de ganado vacuno y lanar, que son los de mayores rendimientos, se calculan:

- En 67.000.000 de la República Argentina.
- » 61.000.000 de la Australia.
- » 51.000.000 de los Estados Unidos.
- » 47.000.000 de la Rusia Europea.
- » 35.000.000 de la Gran Bretaña.
- » 23.000.000 de Francia.
- » 22.000.000 de Alemania.
- » 21.051.809 de España.

Como se ve, los países americanos y de la Océania se llevan la palma en la ganadería y ocupan los primeros lugares en una proporción cada vez más creciente.

Sus enormes rebaños ocupan territorios inmensos y dan rendimientos fabulosos, contribuyendo con sus carnes á la preparación de conservas y extractos alimenticios; con sus lanas, á la confección de paños y telas de abrigo; con el pelo desprendido de las reses vacunas, á la fabricación de fieltros y otros gruesos tejidos que el comercio aprovecha; con sus pieles, al fomento de las fábricas de calzado, de petacas, de guantes y de otras muchas ramificaciones industriales; sin contar con el aprovechamiento de los huesos ni con el de la cuerna, que se transforman

luego en objetos de utilidad inmediata, como peines y portaplumas y navajas y otras mil y mil creaciones de la industria.

Por eso en América se van creando capitales enormes que acaparan hoy el dinero de todo el mundo civilizado, y hacen bajar ó subir á su antojo la cotización de los valores públicos; por eso se cierran poco á poco los mercados que España usufructuó en Europa y Ultramar; por eso quedamos relegados á nuestro propio consumo, desconociendo la mayor parte de las aplicaciones que sufren por los procedimientos modernos los despojos de la ganadería.

Es verdad que en España hemos comenzado á destrozarnos los medios de subsistencia que reservábamos para la ganadería. En nuestro afán de sembrar trigo hasta debajo de la cama, hemos roturado praderas inmensas, desmochado montes y abandonado pantanos, que, con una acertada desecación, hubiesen producido pastos abundantes.

El número del ganado vacuno descendió de un modo lamentable en las provincias del Norte y Noroeste, donde todavía hay criaderos, á medida que va descendiendo el número de hectáreas de tierra dedicadas á pastos.

Los rebaños de ovejas son también más pequeños y menos numerosos, porque no se tienen mercados donde vender lana, ni hierba con qué alimentar á los pobres animales, ni montes donde resguardarlos de la lluvia y de las inclemencias del invierno.

El Estado sostiene de un modo lánguido, casi ineficaz, sus poteros, donde se fomenta la cría caballar, y apenas cubre con el producto los gastos, porque la mayoría, la casi totalidad de los caballos, son destinados, como es consiguiente, al ejército.

Quedan las vacadas bravas, donde se crían nuestros toros de lidia; pero también esta industria amenaza concluir en breve, porque la demanda de toros es creciente y disminuye el número de éstos en aquellas vacadas, porque para sacarlos en condiciones de lidia hay que tributarles cuidados poco menos que increíbles, y apenas basta su precio á resarcir los gastos.

La ganadería española, por consiguiente, amenaza concluir por consunción, y el día no está lejano.

Hoy ocupa España el octavo lugar, dentro de veinte años ocupará el último. Y si no al tiempo.

Correo Agrícola y mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Andalucía

Málaga 20.—El mercado de aceite va adquiriendo animación por más que abundan las clases medianas, porque la aceituna estaba atacada por el gusano, pero también es verdad que dicho líquido se da medio de balde, pues en las puertas se cotiza á 27,50 reales la arroba de 11,50 kilos y en bodega no pasa de 32. Las entradas son regulares.

Precios de otros artículos: Almendra larga en cáscara, á 35 pesetas los 40 kilos; ídem en pipa, de 33,75 á 40,50 ídem los 11,50 kilos; almendrán en pipa, de 17,50 á 18,75 ídem; bigos, de 2,25 á 2,50 ídem los blancos, 2,50 á 2,75 los verdes y 2 á 2,25 los panetes; pasa de estiva larga, á 4,25 ídem; ídem cajas grano moscatel, de 4 á 17,50 los 10 kilos; ídem lechos corrientes, de 4 á 4,50 ídem; ídem mejor, de 6 á 6,75; ídem finos, de 9,50 á 20,50.

Aguardiente del país, en depósito, á 12,50 pesetas los 16,66 litros; vino blanco seco, de 7 á 8,50 ídem; ídem blanco dulce, de 9 á 10; ídem de color, de 8 á 11,25.

Trigos, de 9,25 á 9,50 pesetas los 55 kilos por los blanquillos y de 9,25 á 10 por los recios; cebada del país, de 5,75 á 6 ídem los 50 kilos; maíz, también del país, de 8,50 á 9; habas menudas, de 9,25 á 9,50; anís, de 40 á 42 pesetas los 46 kilos. *El Corresponsal.*

Sevilla 20.—Precios corrientes en esta plaza: Aceites, á 26,75 reales arroba los nuevos y de 34 á 36 los viejos; aceituna manzanilla, á 60 reales fanega sin envase y á 84 con él; ídem Reina padrón primera, á 160 y 184, respectivamente; ídem segunda, á 120 y 144.

Trigo fuerte, de 38 á 39 reales fanega; ídem pintón, de 36 á 38; ídem blanquillo, de 37 á 38; cebada del país, de 20 á 22; garbanzos, de 80 á 100 los gordos y de 70 á 75 los regulares; habas, de 40 á 42 las tarragonas, de 31 á 32 las mazaganas y de 33 á 34 las chicas; avena negra, de 12 á 18; ídem rubia, de 13 á 14; alpiste, de 48 á 50; altramuces, de 22 á 23; maíz, de 28 á 30; yerros, de 22 á 23; centeno, de 24 á 25. *El Corresponsal.*

Iznajar (Córdoba) 19.—Está casi terminada la recolección de aceituna, que ha sido muy escasa, y después de poca los resultados que está dando son malísimos, pues está saliendo á menos de media arroba por fanega, y tan de mala calidad que el aceite que sale sólo servirá para hacer jabones; su precio es 25 reales arroba y no hay quien levante una.

El campo está hermoso y las sementeras dan grandes esperanzas; pero como el trigo no pasa de 35 reales fanega, todos los labradores están muy desanimados y no se atreven á gastar en las labores, pues ven próxima la bancarrota si los granos no toman otros precios y el Gobierno no hace baja en las contribuciones. *—E. de P. G.*

Espejo (Córdoba) 19.—Los precios del aceite no han tenido alteración, pero hay alguna tendencia á la baja á pesar de que la cotización es ruinísimas; los

frescos se están dando á 24 reales la arroba.

Para compras dirigirse al Corresponsal que suscribe. *—Francisco Córdoba.*

Huésca (Granada) 19.—Precios de los siguientes artículos de exportación: Trigo fuerte, con 94 á 96 libras, á 8,75 pesetas fanega; ídem caudal, 92 á 94, á 8; maíz, 96 á 97, á 5; habichuela, 125, á 16; nueces, á 8; cañamones, á 11; almendra en grano, los 11,50 kilos, á 13,75 pesetas; cañamo, ídem, á 11,50; ídem (colas), á 5,50. *—I. M.*

De Aragón

Loarre (Huesca) 20.—La campaña vinícola á poco que se sostenga la demanda terminará en breve, pues son ya contadas las partidas que quedan sin vender. Hasta ahora se ha cotizado el nietro (160 litros) á 20 pesetas, pero hoy no se cede á menos de 22 pesetas.

En otros pueblos de la provincia ocurre lo mismo.

Avanza la recolección de aceituna, que es superior en calidad aun cuando algo más corta en cantidad que el año pasado. Buenos los sembrados.

El trigo á 14 reales la fanega. *—Un Subscriptor.*

Estercuel (Teruel) 19.—Aumenta la estimación del vino; se paga á 90 céntimos y pronto llegará á peseta el cántaro de 11 litros. En cambio, el trigo no sólo no se repone, sino que tiende á bajar más; el cahiz (179 litros) está á 22 pesetas. La cebada, á 17 ídem, y la avena á 12.

El azafrán, á 80 reales la libra de 350 gramos. *—El Corresponsal.*

Atea (Zaragoza) 19.—La primera quincena del mes corriente ha sido importantísima para la exportación de vinos; el espacioso muelle de la estación del ferrocarril era insuficiente para contener el inmenso número de bocoyes que diariamente se depositaba, para facturarlos á mercados extranjeros y á comerciantes establecidos en Cataluña. Siendo esta comarca inmensamente rica en producción vinícola, existen en sus bodegas grandes cantidades de este caldo, y buena parte de ellas se vendería á los precios corrientes, ó sea á 11 pesetas el alque de 120 litros, y como sólo tiene una peseta por los gastos de medición, scarlo de las bodegas y transporte á la estación, resulta á 12 pesetas los 120 litros sobre vagón, libre de todo gasto.

Encalmados los cereales, debido á las grandes compras efectuadas en Valladolid y otros puntos por los fabricantes de harinas de Cataluña, con objeto de disfrutar de las ventajitas que les ofrecía la tarifa especial de transportes, suspendida recientemente. Las fábricas de alcohol siguen trabajando constantemente, debido á las inmejorables clases que fabrican, clases que pueden competir con las primeras marcas. Es de suponer que si estas fábricas no suspendieran sus trabajos, consumirán una gran parte del vino existente. *—El Corresponsal.*

De Castilla la Nueva

Villanueva de la Jara (Cuenca) 19.—El tiempo frío que impera, más bien favorece á los sembrados, que continúan buenos. Los precios de todos los frutos, sin variación desde mi última.

Por aquí hay hoy alguna menos animación en la compra de vinos, debido á la época en que nos encontramos; siempre por ahora se nota calma, pero los precios no bajan. *—R. S.*

Quintanar de la Orden (Toledo) 19.—El mercado acusa firmeza en los precios por la escasez de existencias, siendo hoy regulares las demandas. Se cotiza: Caudal, á 34 reales fanega; jeja, á 32; tranquillón, á 24; centeno, de 21 á 22; anís, á 76; cominos, á 60; vinos blancos y tintos, de 13 á 15 grados, á 6 reales arroba; azafrañes, á 122 reales la libra los buenos y á 130 los superiores, estando animada la demanda y notándose tendencia al alza.

Para compras y ventas, dirigirse á los comisionistas que suscriben. *—Viuda é Hijos de D. J. Justo Sánchez.*

Talavera de la Reina (Toledo) 19.—Buen tiempo, después de los fríos insuperables de los días pasados. Ya ha empezado la recolección de la aceituna, que es regular en cantidad y de buena clase, pues el estado del fruto es satisfactorio; así es que se espera baje el precio de dicho líquido. Los campos, buenos.

Precios: Trigo, de 32 á 34 reales fanega; cebada, de 20 á 21; algarrobas, de 24 á 25; centeno, de 26 á 28; habas, de 32 á 34; guisantes, de 60 á 64; vino tinto, de 14 á 16 reales los 16 litros; ídem blanco, de 12 á 14; aceite con derechos de consumos, de 54 á 56 ídem; aguardiente anisado de 25°, de 40 á 41; vinagre, de 10 á 12. *—J. S. M.*

Moral de Calatrava (Ciudad Real) 20.—A continuación anoto los precios que rigen en este pueblo para los artículos que siguen: Trigo blanquillo, á 8 pesetas fanega; cebada, á 18 ídem; vinos tintos y blancos, á 8 reales arroba, estimándose hoy las existencias de ambas clases en unas 60.000 arrobas; vinagre de yema, á 10 ídem; aceite nuevo, á 28 reales los 11,50 kilos. *—El Corresponsal.*

Chinchón (Madrid) 18.—Los vinos acaban de taparse con estos hielos; salen finísimos y de inmejorable color y fuerza. Mucha demanda; á pesar de esto, el precio es de 6 á 7 reales arroba.

Trigo, á 34 reales fanega; cebada, á 26; ajos, de 2 á 3.

Como ve, los precios son ruinosos. No nos ha satisfecho lo legislado sobre vinos artificiales. *—El Corresponsal.*

De Castilla la Vieja

Pozaldez (Valladolid) 20.—La extracción de vinos en este mercado es muy corta, sin duda por haber muy pocas existencias de añejo y haber también pocas de nuevo con color; pero esperamos se anime la demanda en un plazo breve.

Precios: Vino añejo, de 12 á 20 reales cántaro; ídem nuevo blanco, á 9; ídem ídem tinto, de 7 á 8; aguardiente común, á 15; ídem anisado de 20°, á 28; trigo, á 36 reales fanega; cebada, á 25; algarrobas, á 25; centeno, á 26; garbanzos, de 80 á 120. *—T. G.*

Peñafiel (Valladolid) 19.—Desde hace unos días se están expidiendo los

26.000 cántaros que, al precio de 6 reales uno, se contrataron para Francia durante la última decena de Diciembre. La misma casa ha contratado ahora otras partidas en los pueblos limítrofes de 5 á 5,50 reales. Hay vivos deseos de vender.

Precios: Trigo, á 34,50 reales fanega; centeno y cebada, á 26; algarrobas, á 29; avena, á 18; habas, á 28. *—El Corresponsal.*

Palencia 19.—El mercado acusa firmeza, y si sigue extendiéndose la plaga de los sembrados, subirán los precios. En la actualidad rigen los siguientes: Trigo, á 34 reales las 92 libras; cebada, á 22 fanega; centeno, á 25; avena, á 15. *—El Corresponsal.*

Avila 18.—Encalmadas las ventas rigiendo los siguientes precios: Trigo, á 35 reales fanega; centeno, de 25 á 25,50; cebada, á 24; algarrobas, de 24 á 25; garbanzos, de 90 á 160; harinas, á 13,50, 12 y 11 reales arroba; patatas, á 3. *—El Corresponsal.*

Villalón (Valladolid) 19.—Animado el mercado de ayer. Además de las ventas al detall, se han contratado unas 6.000 fanegas de trigo, á 35,75 reales las 94 libras sobre vagón en Villada. A este mismo precio pagan otras 5.000 fanegas, que hay ofrecidas á 36,50.

Al detall se ha cotizado en este mercado como sigue: Trigo, á 36 reales fanega, con firmeza; centeno, á 25; cebada, á 22,50; queso fresco, á 50 reales la arroba. *El Corresponsal.*

Segovia 19.—Precios: Trigo, á 34 reales fanega; centeno, á 26; cebada, á 24; algarrobas, á 25; garbanzos, de 120 á 130; harinas, á 13, 12 y 11 reales la arroba, según la clase.

De Cuéllar se reciben muy alarmantes noticias sobre la plaga que invade los sembrados; los de centeno van perdiendo casi todas las plantas, observándose también en los campos de avena la presencia del terrible insecto *cloros lineata*. *—El Corresponsal.*

Torquemada (Palencia) 21.—Muy alarmados los agricultores, porque también en este término se ha presentado la nueva plaga que destruye los sembrados. Esto influye en el mercado, pues quedará mermada la cosecha pendiente. Para Francia se han hecho varias importantes partidas de vino, á 5 reales cántaro.

El trigo, de 34 á 34,50 reales fanega; centeno, á 26; cebada, á 23,50; avena, á 16; yerros, á 33; garbanzos, á 130; harinas de primera clase, á 12 reales arroba. *—Un Subscriptor.*

Sepúlveda (Segovia) 20.—Los sembrados están hermosos, sin que hasta la fecha presenten indicios de la plaga que lamentan en Cuéllar y otros puntos. Retraídos los tenedores de granos en espera de que mejoren los precios.

A continuación anoto los que rigen: Trigo, de 30 á 32 reales fanega; centeno, de 26 á 27; cebada, de 25 á 26; algarrobas, de 28 á 30; yerros, de 32 á 33; harinas, á 11,50, 10 y 9 reales la arroba, según la clase. *—El Corresponsal.*

Roa (Burgos) 19.—Por este correo, y en paquete separado, remito á usted unas plantas de trigo completamente secas, en cuyo tronco se hallan depositados unos insectos que, por la relación que del *cloros lineata* ha hecho en el Ayuntamiento de Cuéllar el distinguido Ingeniero agrónomo D. Marceliano Alvarez, y que publicó en la *Crónica* el 15 del actual, me temo sea la misma plaga que ataca á algunas comarcas de las vecinas provincias de Segovia y Valladolid (1).

Esta enfermedad se desarrolla con más fuerza en los terrenos mal cultivados, faltos de abonos, y en los sembrados tempranos.

Suplico á usted que, una vez reconocido, me diga si desgraciadamente es el *cloros lineata*; y en caso contrario, el modo de combatirlo, pues para esa enfermedad podemos recoger los datos aportados por el Sr. Alvarez y la patriótica oferta que nos hace su distinguido Corresponsal en Mota del Marqués, D. P. Montero. Quedo muy afectísimo seguro servidor que besa su mano. *—G. de la P.*

De Cataluña

Tarragona 20.—No decae el movimiento de exportación á que vienen dando lugar nuestros vinos desde la vendimia. Las ventas, es cierto, han decrecido, pero como eran grandes los acopios hechos anteriormente, sigue muy animado nuestro puerto.

Precios: Tintos superiores del Priorato, dulces y secos, de 25 á 27 pesetas la carga (121,60 litros); ídem Bajo Priorato, de 22 á 23; ídem del campo, de 19 á 22; ídem Montblanch y Urgel, de 17 á 18; vinos blancos de estas últimas procedencias, de 16 á 17; ídem de otras, de 16 á 25, según clase y graduación.

Encalmado el mercado de alcoholes, cotizándose los rectificadas y filtrados de 108 á 112 pesetas los 100 litros.

Los aceites se pagan en los molinos del campo á 11,50 y 12 reales cuartán (4,13 litros) y las clases bien claras alcanzan, fuera de los molinos, los precios de 12,50 á 13. Los de Urgel están de 11,50 á 12, con tendencia al alza.

Sostenida la cotización de almendras y avellanas, detallándose, respectivamente, de 33 á 33,50 y de 23 á 23,50 pesetas el saco.

El alza que han tenido los trigos en el extranjero ha producido sus naturales efectos en este mercado, en el que se vende con firmeza el trigo del país, de 56 á 60 reales la cuartera, y el del extranjero de 63 á 67 los 55 kilos. Las harinas, de 16 á 16,50, 15 á 15,50 y 13 á 14 reales la arroba, según la clase.

La cebada, de 30 á 32 reales los 70 litros del país, y de 27 á 28 la extranjera; maíz, de 36 á 38; habones, de 36 á 40; alpiste, de 76 á 80; algarrobas, á 16 reales el quintal. *—El Corresponsal.*

Reus (Tarragona) 20.—El mercado de vinos ha estado encalmado en las últimas semanas; pero espérase se animen los negocios, porque parece que las casas exportadoras vuelven á recibir órdenes de compras.

Cotizamos: Priorato, de 22 á 23,50 pe-

(1) Hasta la fecha no se ha recibido dicha caja en estas oficinas. *—(Nota de la Redacción.)*

setas la carga (121,60 litros); pie de Montaña, de 19 á 22; Montblanch y provincia de Lérida, de 17 á 18; distritos de Tarragona y Valls, de 16 á 18; de nuestra comarca, de 18 á 20; vinos blancos, de 15 á 20, según procedencia y clase.

Las ventas de almendra mollar en cáscara han sido de importancia: de 34 á 35 pesetas el saco de 50 kilos; la clase esperanza, en grano, se detalla de 57,50 á 62,50 pesetas el quintal (41,60 kilos); la largueta, también en grano, de 55 á 57,50, y la común, á 52,50.

También las avellanas han dado lugar á buenas ventas, de 22,25 á 23,25 pesetas el saco de 58 kilos. *—El Corresponsal.*

Barcelona 20.—La tendencia de este mercado ha mejorado, especialmente para los vinos y los trigos. Aquellos son muy solicitados, sobre todo los blancos. Para América no se opera mucho, pero en cambio es grande la exportación á Francia y Suiza. La cotización es firme, de 29 á 34 duros pipa para el Río de la Plata, y de 23 á 24 para Cuba.

Los trigos han subido algo, tanto los nacionales como los extranjeros. Estos se pagan de 27,70 á 30 pesetas los 100 kilos, y los nuestros como sigue: Caudal de Castilla, de 24,50 á 25 pesetas; ídem de la Mancha, de 24,10 á 24,75; ídem de Aragón, de 23,17 á 23,70. *—El Corresponsal.*

De Extremadura

Fuente del Maestro (Badajoz) 19.—Hemos tenido días de intenso frío.

Sigue la recolección de la aceituna, cogiéndose más de lo que se esperaba.

Ha empezado la escarda de habas, cuyos sembrados están hermosos. También da gusto ver los de los demás granos.

Precios: Trigo, á 34 reales fanega; cebada, á 18; avena, á 11; habas, á 25; chícharos, á 35; garbanzos, á 88 los blandos y 60 los duros; aceite, á 32 reales la arroba; vino, á 10 ídem; cerdos cebados, en vivo, á 35 ídem. *—El Corresponsal.*

Mérida (Badajoz) 20.—Se ha animado el mercado de granos, comprándose especialmente habas y cebada.

Con los bajos precios que tiene el ganado de cerda, se matan en la provincia mayor número de cerdos que otros años.

Precios: Trigo, á 33 reales fanega; cebada, á 18; avena, á 10; habas, á 26; garbanzos blandos, á 89; ídem duros, á 60; aceite, á 40 reales arroba; lanas, á 44 ídem; cerdos cebados, en vivo, á 32 ídem. *El Corresponsal.*

Aldeanueva del Camino (Cáceres) 19. Precios corrientes en esta plaza: Trigo, á 37 reales fanega; centeno, á 27; cebada, á 24; algarrobas, á 18.

Harina de primera, á 18 reales arroba; ídem de segunda, á 16; ídem de tercera, á 14; harinilla, á 12; cabezuela, á 10; salvadillo, á 8.

Vino tinto, de 8 á 9 reales cántaro; ídem blanco, de 10 á 12; vinagre, de 12 á 13; aceite, de 48 á 50.

Ganado vacuno, de 56 á 58 reales arroba; lanar, de 38 á 40; cerdos de 14 arrobas, á 35 y 36; ídem de 12, á 34 y 34,50; ídem de 10, á 32 y 33.

Pimiento de primera, de 45 á 50 reales arroba; ídem de segunda, de 35 á 38; ídem de tercera, de 28 á 30.

Tiempo de hielos, aires y fríos.

De las Ríojas

Aldeanueva de Ebro (Logroño) 20.—La venta de la última cosecha de vino está aquí muy adelantada, por las grandes ventas que se hicieron en los meses anteriores; hace unos días se han hecho nuevas operaciones, con destino á Francia, á 8 reales la cántara (16,04 litros), con marcada tendencia al alza. Es de esperar que las buenas clases que restan consigan mayor estimación.

La cosecha de aceite es escasa. *—Un Subscriptor.*

De Murcia

Albujón Miranda (Cartagena) 17.—Pongo en su conocimiento, para que lo publique, si lo cree oportuno, que este campo, en su mayor parte cubierto de vides, sufre una invasión filoxérica tal, que me atrevo asegurar que este año, al brotar los viñedos, aparecerán pérdidas de tres partes dos.

Precios del vino, 10 y 11 reales arroba, y los superiores llegan á pagarse á 14.

Los sementeros tempranos están regulares y los tardíos perdidos por completo.

La cosecha de almendra se anuncia muy corta, según la muestra que presentan las almendras. *—El Subscriptor D. G.*

Mula (Murcia) 20.—Precios corrientes en este mercado: Trigo fuerte, con 97 libras, á 38 reales fanega; cebada, á 20; avena negra, á 12; centeno, á 15; garbanzos gordos, á 60; aceite, á 40 reales arroba el viejo y 36 el nuevo; lanas, á 40 reales.

De vino tinto, con 11 y 12°, hay existencia de 40

ahora ya se ven algunos compradores franceses que han realizado algunas compras entre 8 y 9 reales arroba, si bien creemos sufrirá alza en razón a que las pocas existencias que quedan son de calidad superior. No obstante la referida calma la estación férrea no se ha visto limpia de pipas llenas y vacías, pues todos los trenes vienen atestados de envases y regresan con grandes cantidades de vinos con dirección al puerto del Grao para su embarque.

¡Dios quiera que continúe por algunos años más la reacción que en el actual se ha iniciado en favor de este país, abrumado por crisis y calamidades contra todo viticultor, y pueda salir del marasmo agrícola en que se hallaba!

Hasta hace 8 ó 10 días, no sabíamos si nos hallábamos en pleno invierno ó en la primavera por la bonanza del tiempo. Es muy posible perjudique esto á sembrados y viñedos, ya por falta de aguas y ya también por la germinación prematura que ha habido en las plantas.—S. B.

* Fuente de la Higuera (Valencia) 19. Precios corrientes en esta plaza: Vino, á 5 reales cántaro; panizo, á 4 idem barchilla; cebada, á 6 idem; centeno, á 8 idem; trigo, á 150 reales cahiz; miel, á 28 reales arroba; patatas, á 4 idem.

Los sembrados están muy buenos, pero ya necesitan agua y no quiere llover.—J. C.

* Valencia 19.—Los últimos fríos han hecho daños en la huerta.

Precios: Aceite andaluz, á 39 reales la arroba de 10,65 kilos; idem de Tortosa, de 44 á 48 y á 42, según la clase; idem del país, de 48 á 52; trigos, de 72 á 73 reales hectolitro; cebada, de 18 á 20 idem fanega; maíz amarillo de esta huerta, de 8 á 8,25 idem barchilla; hiedros, á 9 idem; habichuela Pinet, nuevas, á 19 idem; habas gordas, á 7,50; idem menudas, á 9; harinas de fuerza, de 17 á 17,25, 16 á 16,25 y 14,75 á 15,25 reales arroba, según la clase; idem candeales cilindro, de 15 á 15,25 y 14 á 14,25.

La exportación de vinos sigue muy animada y los precios acusan gran firmeza en todos los pueblos productores de la provincia.—El Corresponsal.

* Alcoy (Alicante) 15.—Después de dos días de fuertes fríos, ha descargado un nevaco de un palmo en los bajos, y más en los altos, lo cual siempre limpia las nebrillas de los olivos y las orugas y malos bichos de los campos.

Precios: Trigos, de 12,50 á 13 reales barchilla, según clase, del país; maíz, de 7 á 7,50; cebada, á 7; vinos, de 6 á 7 reales cántaro.—T. S.

LA PRODUCCIÓN LANERA

UN CUESTIONARIO

Los Sres. Conde de Montenegro, senador vitalicio; D. Mariano Fernández Daza, diputado; Sr. Conde de la Cañada, senador, agricultor y ganadero; D. Francisco de Chavarrí y Romero, agricultor; D. Antonio Julián Martínez de la Mata, ganadero y hacendado; D. Rafael de Tovar, agricultor; D. Matías del Campo, banquero, hacendado y ganadero, y D. José de Torquemada, director del periódico *La Producción Agrícola y Pecuaria*, constituidos en Sindicato ejecutivo para preparar por parte y en nombre de los ganaderos españoles y productores de lana la información sobre los perjuicios que ocasiona la libre entrada en España del trapo viejo y su deshilado, y la industria de lana regenerada, han dirigido al Ministro de Hacienda, como base de la información, el siguiente cuestionario:

PRIMERA TEMA

Primero.—Significación del trapo en sus relaciones con la industria de lana regenerada y tejidos confeccionados con la expresada materia.

Segundo.—Ventajas positivas que las telas de lana regenerada tienen y pueden tener respecto del consumidor.

Tercero.—Rendimientos al Tesoro producidos por el trapo ó industria de lana regenerada.

Cuarto.—Capital que representa la citada industria y población que vive de ella.

Quinto.—Ventajas positivas que para el comercio y el consumidor tienen y pueden tener los tejidos de lana madre ó de vellón.

Sexto.—Rendimientos al Tesoro por la industria y producción de lana madre ó de vellón.

Séptimo.—Capital que representa la citada industria de lana madre ó de vellón y población que vive de ella.

Octavo.—Comparación de los beneficios que producen al Tesoro las industrias de lana madre y lana regenerada.

Noveno.—Cuales de ambas industrias reportan mayores ventajas al comercio y al consumidor.

DÉCIMO.—CONCLUSIONES.

SEGUNDO TEMA

Primero.—Análisis económico de la clase sexta y de los grupos primero y cuarto de la clase del Arancel vigente.

Segundo.—Si basta para todos los usos de la industria el trapo que se produce en España y debe prohibirse la introducción del extranjero, ó en su caso pagar por la partida 164 del Arancel vigente.

Tercero.—Si la introducción del trapo puede prestarse al contrabando y perjuicio que por este concepto produce al Tesoro y á diversas industrias españolas.

Cuarto.—El trapo y la lana regenerada ante los principios económico-políticos y los intereses generales del Estado.

QUINTO TEMA

TERCER TEMA

Primero.—Diversas formas de introducir el trapo en España y perjuicios que ocasiona á la salud pública.

Segundo.—Desinfección del trapo á su introducción antes y después de convertirlo en lana regenerada, y propagación de sus focos infecciosos.

Tercero.—Perjuicios que origina el trapo á la salud pública.

CUARTO TEMA

PRIMERO.—

Aspecto económico de las telas de lana regenerada y lana madre ó

de vellón, su precio en fábrica y precio que puede tener en el comercio, su duración.

Segundo.—Ventajas económico-domésticas del uso de ambos tejidos.

QUINTO TEMA

Representación de ambas riquezas y sus relaciones con el presupuesto de ingresos del Estado.

NOTICIAS

La plaga de los sembrados producida por el *cloros lineata* se va presentando en nuevas comarcas de la Península. Últimamente se han notado los desastrosos efectos de aquel insecto en Almaraz y otros términos de Extremadura, en los Monegros (Aragón), en Torquemada (Palencia) y en Roa (Burgos).

En Cuéllar (Segovia) se ven muchos campos completamente secos, y lo propio ocurre en bastantes pueblos de la ribera del Duero.

Hasta la fecha, desgraciadamente, no se conoce ningún remedio eficaz contra la plaga; de modo que si sigue extendiéndose sufriremos un tremendo desastre, cuyas consecuencias serían horrorosas, dada la aflictiva situación económica de los pueblos agrícolas.

Urge que el Gobierno fije su atención en la nueva calamidad y auxilie por todos los medios posibles á las comarcas invadidas.

La plaga de los sembrados comienza á producir sus naturales efectos en los mercados de cereales. La cotización acusa, en general, firmeza ó alza, y los labradores que pueden pasar sin vender, se muestran retraídos para ofrecer sus existencias.

Sigue muy animada la exportación de los vinos adquiridos por el comercio en los meses anteriores y en no pocas regiones se han reanudado con actividad las compras, que se habían encamado por balances de fin de año.

Los precios revelan firmeza, esperándose mejoren algo si, como es de creer, continúan los grandes pedidos de Francia y Suiza.

Dice un diario de Tortosa, que á causa de la temperatura bonancible, impropia de la estación actual, que se ha disfrutado en aquella comarca hasta hace poco, muchos almendros han echado flor, con grave peligro de ser víctimas del frío que comienza á sentirse allí con bastante intensidad.

Debido á la misma causa, muchos perales y camuesos de aquella huerta que también florecieron, presentan ya gran número de peras de regular tamaño, que es de suponer se malograrán antes de que lleguen á sazón, perjudicando la próxima cosecha de aquel fruto, que habrá de ser escasa.

Ya ha firmado la prensa de Lugo la solicitud que, en nombre de toda la de Galicia, ha de elevarse al Ministerio de Fomento pidiendo la canalización del río Sar.

El movimiento de exportación en Huesca, durante el pasado mes de Diciembre, fue:

En vinos.—Para Pasajes se remitieron 535 vagones con 6.694 pipas; para Iruya, 19 vagones con 286 pipas; para Bilbao, 5 vagones con 50 pipas; para Fuenmayor, 7 vagones con 179 pipas; para Zaragoza, 3 vagones con 36 pipas; para Tarragona, 42 vagones con 492 pipas; para Barcelona, 27 vagones con 265 pipas; para Cerbere, 2 vagones con 24 pipas; y para Jaca, un vagón con 10 pipas.

Total: 641 vagones con 8.036 pipas. Los precios continúan sostenidos, fluctuando en las buenas clases de 25 á 28 pesetas el nietro (160 litros). El tráfico y los negocios de exportación se mantienen muy activos.

En trigos.—Se exportaron por la estación de Huesca en Diciembre: para Zaragoza, 9 vagones; para Tarragona, uno; para Barcelona, 11; y para Manresa, 16. Total: 37 vagones.

Dicen de Barbastro: «Continúa en grande escala la exportación de vinos, los cuales se cotizan á precios regulares, pues sabemos que se han pagado algunas clases á 29, 30 y 31 pesetas el nietro en la misma bodega.»

Hemos tenido el gusto de recibir el proyecto de reglamento de la Cámara Agrícola del partido de Alcalá de Henares. Dicho trabajo está muy bien pensado, y merecerá, sin duda alguna, la aprobación de la Asamblea general, que con objeto de discutirle se celebrará el día 30 del corriente mes, á las doce de la tarde, en el *Círculo de Contribuyentes*.

Felicitemos al Sr. D. Tomás de la Vega, dignísimo presidente de la Junta interior.

La cantidad total de líquidos espirituosos importados en el Reino Unido durante el año 1895, suman 10.449.539 galones (474.979 hectolitros), valorados en libras esterlinas 1.835.229, y clasificados del modo siguiente:

	Cantidad Galones	Valoración Libras esterlinas
Cognac.....	2.905.603	1.196.444
Ron.....	5.866.471	381.023
Otras clases....	1.978.465	257.757
Totales.....	10.449.539	1.835.229

Comparando estas cifras con sus correspondientes del año anterior, resulta:

1.º Que la importación de líquidos espirituosos en el Reino Unido ha experimentado, durante el año que acaba de terminar, un descenso de 1.509.121 galones (68.596 hectolitros) en cuanto á la cantidad de espíritus, y de 297.887 libras esterlinas por lo que se refiere á su valor.

2.º Que á este descenso han contribuido: el cognac con 795.935 galones (36.179 hectolitros); el ron con 256.798 galones (11.673 hectolitros), y los espíritus de otras clases con 456.388 galones (20.745 hectolitros); por donde se ve que la importación de todos los espíritus extranjeros ha estado en descenso en el año 1895.

El consumo no ha seguido la misma marcha, pues acusa, por el contrario, al-

gún aumento en todas las clases. La cantidad total de líquidos espirituosos extranjeros que han pagado los derechos correspondientes para ser librados al consumo interior, ha ascendido, en efecto, en el año 1895 á 8.214.345 galones (373.379 hectolitros), contra 7.606.396 galones (345.745 hectolitros), que fué lo consumido en el de 1894.

La distribución, por clases, de los líquidos espirituosos consumidos en los dos últimos años, es como sigue:

	1894 Galones	1895 Galones
Cognac.....	2.443.167	2.399.186
Ron.....	3.640.148	4.070.643
Otras clases....	1.523.081	1.644.516
Totales.....	7.606.396	8.214.345

Por donde se ve que el consumo de los líquidos espirituosos extranjeros en el Reino Unido ha experimentado, en el año 1895, un aumento de 607.949 galones (27.634 hectolitros), correspondiendo en particular al consumo del cognac un aumento de 56.019 galones (2.546 hectolitros), al del ron un incremento de 430.395 galones (19.568 hectolitros), y al de los espíritus de otras clases un alza de 121.435 galones (5.520 hectolitros).

Por otra parte, las reexportaciones no han disminuido en el mismo período, sino que, por el contrario, han experimentado un ligero aumento; de suerte que la baja de la importación no ha producido, por el momento, más efecto que disminuir en proporción las existencias en depósito.

Dicen de París que la mayoría de la Junta consultiva de los ferrocarriles franceses se opone á que se establezca la nueva tarifa de 18 francos por tonelada para el transporte de vinos desde Cette, Montpellier y Port Vendres á Burdeos. Se había tratado de establecer esta tarifa con el fin de favorecer la riqueza vinícola de los departamentos de Aure, Hérault y Pirineos Orientales, que desean colocar sus vinos en el mercado de Burdeos en condiciones ventajosas para luchar contra la importación de los vinos españoles en Francia.

Son muy satisfactorios los resultados que se han obtenido durante el primer semestre del año económico corriente en el vivero provincial de Barcelona.

Se dieron á los agricultores 64.300 plantas, de ellas 44.000 Ruprestis Lot, 13.300 Guiraud y 7.000 Aramón.

Aún se esperan mejores resultados para el segundo semestre, en el que se podrán repartir más de 100.000 plantas, con sólo un aumento en los gastos de unas 800 pesetas.

Ha salido para Portugal la Comisión del Ayuntamiento de Barcelona, que viene visitando los centros productores de ganado, con objeto de alimentar el gran mercado abierto recientemente en la ciudad condal.

Durante los doce primeros días del presente mes, se han facturado en la estación de Villafranca del Panadés, para su exportación á las Antillas, Francia y Suiza, las partidas de vinos tintos y blancos que á continuación se detalla: 1.034 bocoyes, 1.239 pipas, 288 medias, 2.929 cuartos, 168 octavos y 152 décimos.

En el mercado de ganados establecido recientemente en Barcelona existían el martes de la última semana las siguientes cabezas:

Carneros ampurdaneses, 60; idem de la Cabaña aragonesa, 150; idem portugueses, 71; idem riojanos, 117; idem ribereños del Ebro, 391; castrones, 15; cerdos 13.

Precio del ganado lanar: De 7,25 á 7,75 reales la carnicera catalana, ó sea un kilo 200 gramos.

Todas las existencias fueron vendidas para ser sacrificadas en las poblaciones vecinas á Barcelona, á excepción de la primera partida, ó sean los carneros ampurdaneses, que será remitida á Francia.

El *Mercantil Valenciano* escribe lo siguiente: «Un telegrama de Trieste recibido ayer, da cuenta de que el día 9 del corriente llegó á aquel puerto el vapor *Kartago* con unas 4.000 cajas de naranja, celebrándose la primera subasta pública el día 13. En un solo día se vendió todo el cargo á precios más ó menos favorables, según el estado de la fruta, pagándose algunas partidas á 15 pesetas, á 12, 10 y hasta 9 pesetas.»

Puede decirse que ha quedado abierto ese importante mercado para la producción naranjera. Lo importante ahora es conservarlo y extenderlo.

Como si no fueran bastantes las terribles calamidades de todo género que afligen á nuestros agricultores, un periódico de Murcia comunica la aparición de una enfermedad que ataca al tallo de la morera, secando las hojas ha poco nacidas y desarrolladas.

Si la semilla de los gusanos se aviva, se perderá por completo la cosecha próxima de seda en aquella yega hermosísima, casi sin rival en España.

La cosecha de seda ha sido en la provincia de Granada, durante el año anterior, de 60.000 kilogramos, de los cuales 45.000 en rama se han exportado al extranjero y los 15.000 restantes se han hilado en el país.

La Comisión facultativa del Centro de Vacunación animal de la provincia de Alava, establecido en Vitoria en 1873, ha acordado conmemorar, en cuanto se lo permitan sus modestos recursos, el día 14 de Mayo de 1896, centenario del descubrimiento de la vacuna por Jenner, abriendo un concurso en la forma que se indica en el *Boletín Oficial* de la citada provincia.

CAMBIOS

SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 21

Paris á la vista..... 21 60

London, á la vista (lib. ester.) ptas. 30 74

Madrid, Subs. de Cuesta, Cava-alta, 5

VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (ÁLAVA)

EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL

PRECIOS EN LA ESTACIÓN DE CENICERO	VINO EN SU			Aguardiente estilo Charente	RESO proximo
	2.º AÑO	3.º AÑO	4.º AÑO		
Barrica de 225 litros con doble envase.	230	280	350		300
Barril » 100 » id.	110	130	160		140
Idem » 75 » id.	85	100	120		112
Idem » 50 » id.	60	70	85		80
Idem » 25 » id.	35	40	45		40
Caja con 25 botellas.....			50		50
Idem » 12 id.			25		25
Idem » 25 medias botellas.....			32		30
Idem » 6 botellas.....			18		13

Pedidos. Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Alava), M. 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. 5, principal izquierda.

Pago. Al contado, al hacer el pedido, en letra á ocho días vista sobre Madrid.

Advertencia. La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca antes citada, que va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para botellas, en las cápsulas, corchos, etiquetas, y en el plomo que sellará la malla de alambre que envuelve á la botella y á la media botella. Además, en las etiquetas se pone el año á que corresponde el vino.

Todos los envases se envían precintados. Se admiten las botellas y las medias botellas vacías abonando al consumidor pesetas 0,25 por cada una, con tal de que devuelvan las mismas con sus fundas y sus cajas.—No se admiten los envases vacíos del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase de pedidos.



Prensa para uva

Las mejores prensas para uva, por su gran presión y fácil mecanismo, se hallan de venta en casa de los señores

JORGE MARTÍN E HIJOS ALAEJOS (Provincia de Valladolid)

quienes remiten catálogos y pormenores á quien los pida.

VINOS TINTOS FINOS DE LAS BODEGAS DE ZAITIGUI CUZCURRITA (RIOJA)

Se expenden en Madrid, á los siguientes precios, en el domicilio del comprador:

	Sin envase		Con envase	
	Pesetas	Cts.	Pesetas	Cts.
Barrica de 14 arrobas.....	112		134	
Barril de 2 id.	17	50	22	50
Idem de 1 id.	8	75	13	25
Docena de botellas.....	6		9	
Una botella.....		55		80

LOS PAGOS AL SERVIRSE LOS PEDIDOS

Depósito en Madrid: Calle de San Lucas, núm. 9 (próximo á la del Barquillo)

El importante y acreditado ESTABLECIMIENTO DE HORTICULTURA Y SEMILLAS DE

LORENZO RACAUD Montemolin y Paseo de Torrero ZARAGOZA

Remitirá gratis sus catálogos, general y de semillas, á todos los que lo soliciten. Exportación para todas las provincias de España y del extranjero.

Confianza y esmero en sus envíos

OCASION

Aparato de destilación continua, sistema Egrot, núm. 4, de cobre reforzado. Funciona por medio de vapor ó por fuego directo. Destila 10.000 litros diariamente. Ha funcionado quince días. Mejor que nuevo, ya que ha sido probado.

Para precio y detalles dirigirse á los señores Cusi Hermanos, Figueras (provincia de Gerona).

Á los viticultores conviene saber que si quieren evitar el *agrio ó el ácido* en sus vinos, deben usar en la pisa el Desacidificador por excelencia.—(Véase el anuncio inserto en el lugar correspondiente.)

El importante Establecimiento de Horticultura DE

JOAQUÍN ALDRUFEU Calle del Bruch, 182, Barcelona

Remitirá gratis su extenso catálogo general á todos los que lo soliciten.

VINOS TINTOS NUEVOS de 12 á 14º limpios, buen color natural y excelente aroma, de 12 á 19 pesetas nietro (160 litros), y algo más inferiores, 12 á 13º, de 9 á 11 pesetas igual medida, puestas sobre vagón en estación de Tardienta ó Almuñévar.

Contra el envío de 3 pesetas en libranza sobre Zaragoza ó Huesca se remiten dos muestras por correo, certificadas, ó tres por ferrocarril, porte pagado.—Comisión por vagón, 30 ptas. Dirigir la correspondencia á

BLAS BANZO COMERCIANTE Y COMISIONISTA ALMUÑEVAR (Huesca)

LOS VINOS QUE TUERCEN ó pierden su color al aire libre; los vinos turbios, picados, etc., se corrigen.—Éxito completo. Conservación de vinos débiles y para la exportación. Eficacia y economía.

Dirigirse, con sello, á D. F. MONTERO, en Mota del Marqués (provincia de Valladolid).

Faltan Agentes.

BOCOYES

Bocoyes de roble americano de 600 litros de cubida, á 35 y 40 pesetas uno; idem de 700, á 46; medios bocoyes de 330, á 24; bordalesas de roble de Bosnia de 225 á 228, á 18; idem de roble americano de 225, á 16; medias pipas de 210, á 19; cuarterolas de 102, á 10.

Sobre vagón en Bilbao. Dirección: Taller mecánico de Zuricaiday Echevarria y Compañía, BILBAO.

A LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS

En la fábrica de tonelería mayor de D. Miguel Iriarte é Hijo, establecida en Tañalla (Navarra), se construyen rápidamente y con madera superior de roble purificado, las mejores cubas, tonos ó tinos, así para elaborar como para conservar los vinos y depositar aguardientes, alcoholes y aceites, á precios tan sumamente económicos, no conocidos.

COGNACS SUPERFINOS GRANDES DESTILERIAS MODELOS Sistema Charentais JIMENEZ ET LAMOTHE Málaga — Manzanares

SEGADORA UNIVERSAL

Las brillantes campañas realizadas por nuestras segadoras en Navarra, Castilla la Vieja y Extremadura, y su rápida aceptación demuestran la superioridad de la Segadora universal para el agricultor español.

Es la más simple. 2 ruedas dentadas. La más ligera... 260 kilogramos. La más barata... 400 pesetas.

ELIZALDE Y COMPAÑIA (BURGOS)

HIJOS DE JOSE EUSEBIO ROCHELT BILBAO

Botellas fabricación francesa especial para vinos y licores. Duelas Americanas y de Bosnia, clases elegidas y bien secas. Cementos de Portland legítimo. Aduedo, tránsito y consignación de mercancías. Seguros Marítimos.

Á LOS GANADEROS Y LABRADORES TURBA Fibra inmejorable para camas de ganados. Producción excelente abono.

Pidanse precios é instrucciones: Hijos de José Eusebio Rochelt, BILBAO.

BODEGAS del Marqués de

OBRAS DE UTILIDAD

Tratado del cultivo de la vid en España: su perfeccionamiento y mejora; estudio sobre las vides americanas: su adaptación y restablecimiento de la vid europea por injerto: enfermedades de la vid y su tratamiento, etc., por D. J. Hidalgo Tablada. Tercera edición corregida y aumentada, siendo hoy la obra más moderna y completa. Un tomo ilustrado con 74 grabados y una lámina, 6 pesetas en Madrid y 6,50 en provincias.

Fabricación de quesos y mantecas de todas clases, por don Buenaventura Arago. Esta obra, la más moderna é importante que existe en España, se ocupa, entre otras materias, de las siguientes: La vaca y la producción de leche.—Ordeño.—De la manteca.—Aplicación de la leche, de la nata y de la leche desnatada, en economía doméstica.—Fabricación del queso: quesos de pasta blanda; quesos blandos salados; afinado; quesos extranjeros; nuevo queso; quesos de pasta dura, prensados y afinados; quesos de fabricación especial.—Quesos españoles: de leche de ovejas; de cabras; de vacas.—Quesos de leche centrifugada; queso suco ó triturado.—Queso artificial.—Productos accesorios de la quesería.—La industria lechera en España: productos de la vaquería; coste de producción; crianza de las vacas; producto de las ovejas y de las cabras, etc. Un tomo de 368 páginas, ilustrado con 104 grabados, 7,50 pesetas en Madrid y 8,50 en provincias.

Construcciones é industrias rurales. Disposiciones que presentan y mejoras de que son susceptibles, etc., por don J. Bayer. Dos tomos con 259 grabados, 10,50 en Madrid y 12 en provincias, certificada.

Las anteriores obras se hallan de venta en la librería de Hijos de D. J. Cueta, calle de Carretas, núm. 9, en Madrid, de donde se remiten á provincias, francas de porte y certificadas, acompañando al pedido su importe en libranza del Tesoro.

Almidones féculas y sus derivados.—Fabricación del almidón de trigo, arroz, maíz, etc.; féculas, dextrinas, pastas para sopa, fideos, macarrones, sémolas, etc., por Baguer. Segunda edición, con 22 grabados, 3 pesetas en Madrid y 3,50 en provincias.

El arado: su historia, su organismo, modificaciones, etc., por D. Pedro J. Muñoz y Rubio. Un folleto con 72 grabados, 2,50 pesetas en Madrid y 3 en provincias.

Manual práctico de la fabricación de toda clase de pan, por D. Gabriel Gironi. En esta obra se trata con detalles y datos prácticos del conocimiento de las harinas; del amasado á brazo y mecánico; preparación de la levadura; hornos ordinarios y modernos; pirómetros; últimos procedimientos de panificación; fabricación del pan blanco, moreno, de centeno, de flor, de Londres, de París, del Norte, de Viena y otros de lujo; termina esta utilísima obra con la fabricación de galletas y pastas de diferentes clases. Un tomo ilustrado con 37 grabados, 3 pesetas en Madrid y 4 en provincias.

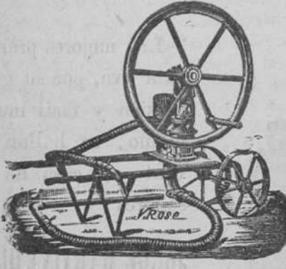
El Agrimensor práctico, ó sea guía de agrimensores, peritos agrónomos y labradores, por D. Joaquín Escoda; 4,50 pesetas en Madrid y 5 en provincias.

Tratado de tasación de tierras y demás objetos del campo, por D. Tomás Museros y Rocra. Un tomo en 4.º, 5,50 pesetas en Madrid y 6 en provincias.

Ensayo sobre la cría del cerdo, por Ginebreda. Un tomo con 32 grabados, 3 pesetas en Madrid y 3,50 en provincias.

Manual práctico de análisis de los vinos, por Dalaguer; 2,50 pesetas en Madrid y 3 en provincias.

GRAN DEPOSITO DE MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS



Arados.—Aventadoras.—Guadañadoras.—Rastrillos.—Cribas.—Corta-raíces.—Cortapajas.—Desgranadoras de maíz.—Prensas para paja.—Trilladoras.—Bombas para todos los usos.—Prensas para vino y aceite.—Alambiques.—Filtros.—Calderas para estufar.—Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos.—Básculas.—Tijeras para podar é injertar, etc.

Pulverizador NOEL..... 55 pesetas
RELAMPAGO núm. 1. 45
" núm. 2. 35
Pulverizador EXCELSIOR..... 45 pesetas
Aparatos de tracción..... 100
Fuelles para azufar..... De 5 á 12

ALBERTO AHLES—Paseo de la Aduana, 15, Barcelona
Antigua Sucursal de la casa NOEL de París

ALAMBIQUES DEROY
Nuevos Tipos de Aparatos para DESTILAR y RECTIFICAR de **DEROY FILS AINÉ**
Constructor, 73, 75, 77, Rue du Théâtre, Paris
MEDALLA de ORO, Exposición Universal Paris 1889
GUIA PRACTICA del Destilador, Catálogo é Informes en Castellano, enviados gratis

Por la mitad de su precio se vende un aparato de destilación sistema CHARENTAIS, movido á vapor, con máquina de seis caballos. Con este aparato se obtiene un cognac inmejorable. También, si el comprador lo desea, se dan dos calderines para la destilación de orujos, que son movidos por la misma máquina de vapor. Puede verse funcionando. Dirigirse: P. Villajos, en Criptana (Mancha).

LÍNEA DE VAPORES SERRA Y COMP.ª DE NAVEGACIÓN LA FLECHA
SERVICIO SEMANAL DE VAPORES-CORREOS ENTRE SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA

Alicia, de... 4.500 tons.	Serra, de... 3.500 tons.	Pedro, de... 5.500 tons.	Guido, de... 5.500 tons.
Gracia, de... 5.000 —	Leonora, de... 4.500 —	Ernesto, de... 5.000 —	Hugo, de... 4.500 —
Francisca, de... 4.500 —	Carolina, de... 3.600 —	Enrique, de... 4.500 —	Federico, de... 3.500 —

Salen de Santander todos los miércoles para Habana y Matanzas, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Cárdenas, Sagua la Grande, Guantánamo, Trinidad de Cuba, Manzanillo, Gibara, Nuevitas y Caibarién. Los vapores nombrados á continuación, ú otros, serán despachados como sigue, admitiendo carga y pasajeros para Habana, Matanzas, Cárdenas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Alicia, el 8 de Enero.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Buenaventura, el 15 de id.—Habana, Matanzas, Sagua la Grande, Gibara, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Vicina, el 22 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Hugo, el 29 de id. El magnífico vapor Guido, convenientemente habilitado, admite pasajeros de 3.ª clase á los precios siguientes: Habana, 160 pesetas; Matanzas, 170; Santiago de Cuba, 210, Cienfuegos, 195. Las literas están situadas en el centro del buque bajo el puente, donde el movimiento es apenas perceptible. Asistencia médica gratis. Esmerado trato.

LÍNEA DE PUERTO RICO.—Servicio quincenal de vapores-correos entre Santander y la Isla de Puerto Rico, por los grandes y magníficos vapores nombrados IDA, BENITA, RITA, PAULINA y MARIA. El 8 de Enero saldrá el vapor español María, admitiendo carga y pasajeros, sin *trastordo*, para los puertos de San Juan, Humacao, Arroyo, Ponce, Mayagüez, Aguadilla y Arecibo. Los señores cargadores pueden dirigir su mercancía al cuidado de la Agencia para su embarque, debiendo situarla en Santander el día anterior al señalado para la salida de cada buque. Con cada remesa deberá acompañar nota del número de bultos, sus marcas, numeración, peso bruto y neto, valor, destino y consignación, indicando si ha de asegurarse de riesgo marítimo, el cual puede hacer esta Agencia con la mayor economía.—Para solicitar cabida y para más informes dirigirse á su consignatario

D. Francisco Salazar, MUELLE, 5, SANTANDER

NUEVAS MÁQUINAS PARA LA MOLIENTA DE LA ACEITUNA
CON PATENTE DE INVENCION POR VEINTE AÑOS
DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA SALVATELLA
Premiado con Medalla de oro en las Exposiciones de Tarrasa y Tortosa, y con diploma de honor en la Exposición Agrícola de Trep de 1892 y en la de Milán (Italia)

Este sistema ha sido adoptado por varios cosecheros, y existe un buen número de ellas colocadas, y cada día son más apreciadas las ventajas de estas máquinas. Ocupan menos espacio que los rulos antiguos, exigen menos fuerza, son económicos sus precios, dan más rendimiento y su trabajo es esmerado. En la misma Casa hallarán: Aparatos para sustituir los esportines de esparto, Máquinas á vapor, Malacates, Estrujadoras para uva, con ó sin separación del escobajo (premiadas en varias exposiciones), Prensas para vinos y aceites, Norias para riego y todo lo concerniente á dicho ramo.

Para datos, pedidos, presupuestos de instalaciones, dirigirse á su constructor
MARCELINO SALVATELLA
Taller de máquinas, Ensanche del Temple, frente al Parque, TORTOSA

Maquinaria Agrícola, Vinícola é Industrial
MORATONA GENIS Y C.ª
PRINCESA, NUMERO 53, BARCELONA

BOMBAS, FILTROS, PRENSAS, ESTRUJADORAS y otros artículos de bodega.
AVENTADORAS, SEPARADORAS de granos, DESGRANADORAS de maíz, TRILLADORAS, SEGADORAS, CORTA-PAJAS y otros aparatos agrícolas.
MÁQUINAS y CALDERAS de vapor de gas y de gasolina.
PULVERIZADORES contra el mildew.
El «RELAMPAGO», de Vermorel; el «DELORD».

Concesionarios en España de las ESTUFAS de desinfección y PULVERIZADORES antisépticos sistema Genette y Herscher, privilegiados.
Se alquilan LOCOMOVILES y BOMBAS para agotamientos.
Se remiten prospectos al que los pida.

A LOS VINICULTORES
Desacidificador por excelencia
Este producto es eficaz, sin género alguno de duda, y especialmente contra el agrio y ácido de los vinos. Su uso es conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos.
El precio es 10 pesetas 45 kilos con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino ó sean próximamente 6.400 litros.
Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á la Sra. Viuda de D. Antonio del Cerro: plaza de Isabel II, núm. 1.3.º, dcha., Madrid.

FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE MÁQUINAS DEL CAMPO SEPULCRO ANTONIO AVERLY ZARAGOZA

PRESAS PARA UVA (NUEVO SISTEMA)
Privilegiado en España y el Extranjero

Los contrafactores serán perseguidos en conformidad de la ley. Sin aumento de precio, las prensas desde este año tienen los platos más fuertes y los cierres de las jaulas de sistema de pasadores dobles. Dichas prensas de movimiento continuo, verifican la presión sin aflojar y con rapidez, dejando muy atrás todas las hechas hasta el día, por la supresión completa de toda clase de ruedas, ejes de movimiento, volantes y demás que no hacen más que complicar el mecanismo, en perjuicio de la seguridad y buena marcha, haciéndolas pesadas á la maniobra y sujetas á recomposiciones frecuentes.

PRECIO DE LAS PRENSAS

Prensas: Diámetro jaula 0,76 metros, altura 0,60, huso de 7 centímetros, ptas. 280.
— Diámetro jaula 0,76 metros, altura 0,95, huso de 7 centímetros, ptas. 300.
— Diámetro jaula 0,86 metros, altura 1,00, huso de 8 centímetros, ptas. 420.
— Diámetro jaula 1,06 metros, altura 1,10, huso de 9 centímetros, ptas. 570.
— Diámetro jaula 1,20 metros, altura 1,20, huso de 11 centímetros, ptas. 750.

Pídanse precios corrientes especiales para las prensas de aceite y de uva para las variaciones en los diámetros de los usos.
Es suficiente un solo hombre para la presión.—1.000 vendidas en 4 años prueba sus resultados.
Bombas para trasegar de carrito, pesetas 186 sin tubos ni uniones.
Tuberías de lona y goma de todas las medidas.
Estrujadoras, un solo modelo, pesetas 100

En vista de los muchos pedidos que tenemos, suplicamos al que deseé prensas, lo haga cuanto antes.—Puestas las prensas de vino en cualquiera estación de los ferrocarriles de España, siendo la distancia hasta 200 kilómetros, los precios aumentan el 6 por 100; hasta 400, el aumento será de 8 por 100; hasta 700, el 10 por 100; las demás, 12 por 100.

VALLS HERMANOS
INGENIEROS CONSTRUCTORES
TALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN Fundados en 1854
19, Calle de Campo Sagrado (ENSANCHE, RUIDA DE SAN PABLO) BARCELONA

Premiados con 24 medallas de Oro, Plata, 3 Grandes Diplomas de honor y 2 de progreso, por sus especialidades.
Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para
Fábricas y molinos de aceites para pequeñas y grandes cosechas.
Prensas hidráulicas, de engranes, de molineta ó palancas, á brazo, caballería ó motor.
Fábricas de flecos y pastas para sopa, movidas por caballería y por motor.
Fábricas de chocolates, en pequeña y grande escala, movidas á brazo, por caballería ó motor.
Fábricas de harinas y sus anejos de molinería.
Prensas para vinos, bombas, norias, malacates, etc., guillotinas.
Máquinas de vapor, Motores á gas, Turbinas, Malacates, etc. Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados. Numerosas referencias.
Dirección para telegramas: VALLS.—Campo Sagrado, BARCELONA
Teléfono núm. 595

SUCESORES DE AMADOR IFEIFFER
Ingenieros y constructores de máquinas para la agricultura y para la industria; premiados en cuantas exposiciones han concurrido, con diplomas de honor, medallas de oro, de plata, de bronce, etc. BARCELONA

Especialidad, con los últimos adelantos, en Fábricas y molinos para aceite, movidas á vapor, por caballerías ó á brazo.
Elaboración de vinos, con todos sus aparatos modernos.
Elevación de aguas para grandes y pequeños riegos, por varios sistemas, con fuerza á vapor, á gas ó gasolina, á viento y á mano.
Bombas contra incendios, movidas á fuerza de brazos, las más sólidas y de mejores resultados conocidos, de varias dimensiones.
Arados y demás aparatos para la elaboración de las tierras.
Segadoras, Trilladoras, Aventadoras y demás aparatos para beneficiar los productos de la tierra.
Molinos y Fábricas completas de harinas, movidas con fuerza de vapor ó hidráulica, con todos los adelantos más modernos y perfeccionados; aparatos para limpiar los trigos y para cerner las harinas, elevadores, ro-cas sin fin y demás accesorios para dicho ramo.
Tomas ó válvulas para vapor ó agua y de paso. Completo surtido de todos diámetros y formas.
Fundición de hierro y construcción de toda clase de máquinas.

CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA
GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA
Director-Propietario: D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA
Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida, Proveedor de la Asociación de Agricultores de España.

Cultivos en grande escala para la Exportación. Especialidades para la formación de jardines y parques.
Frutales de todas clases, los más superiores y nuevos que en España se conocen.
Arboles maderables, de paseo y adorno.
Plantas de jardinería: todo cultivado con el mayor esmero y á precios sumamente económicos.

VIDES AMERICANAS
de producto directo y para *porta injerto* de garantizada legitimidad. Vasto campo de experiencias destinado exclusivamente á este importante ramo. Lathyrus silvestris de Wagner, nueva planta forrajera para terrenos áridos y secos, semilla auténtica de Babiera.
Transporte en tarifa especial por todas las líneas férreas de España.
Se enviará el Catálogo de este año gratis por el correo á quien lo pida.

SARMIENTOS Y BARBADOS DE GARNACHA TINTORERA

Es una planta muy recomendable para obtener vinos de color rojo intenso, que se desarolla y produce abundante fruto en cualquiera clase de terrenos, adelantando su madurez quince ó veinte días más que todas las variedades de uvas tintas.

Precios de los sarmientos sobre vagón en Pamplona

El ciento.....	10 reales
El millar.....	90 —
El ciento de barbados.....	20 —
El millar.....	180 —

Para pedidos, dirigirse, acompañando su importe, á
D. FELIX DOMINGUEZ
SANGÜESA (Navarra)

CAL HIDRAULICA, Clase superior, de Zumaya
Dirigirse á los Sres. Hijos de Arregui, de Azpeitia (Guipúzcoa).

EGROT
INGENIERO CONSTRUCTOR
19, 21, 23, RUE MATHIS, PARIS
EXPOSICIÓN INTERNACIONAL DE 1889
EXPOSICIÓN DE BARCELONA 1888

APARATOS DE DESTILAR Y DE RECTIFICAR
ALCOHOL A 40º SIN REPASAR
APARATOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL VINO
Catálogos é Informes, franco.

OPÚSCULO
SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID
conocidas con los nombres de mildiu, antracnosis, erinosis, brown rot, black rot, dry-rot, mal negro, podredumbre, cladosporium, septosporium, septogylindrium y algunas enfermedades de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por el
DR. D. F. GARAGARZA
Precio: UNA PESETA. Los pedidos al Sr. Administrador de este periódico.

VINICULTORES ENOSOTERO
PARA CONSERVAR y MEJORAR LOS VINOS SIN EMPLEAR ALCOHOL, YESO NI OTRAS DROGAS
El vino con enosotero jamás se vuelve agrio y siempre mejora.
Unicos representantes en España: J. Uriach y Compañía, Moncada, 20, Barcelona. En Madrid, Capraccio Gutiérrez, Horno de la Mata; Valencia, Hijos de Blas Cueta; Zaragoza, Ramón Jordan; Málaga, Juan B. Canales, y en todos los puntos que indica el prospecto.

A. VANDYCK ET C.ª
IMPORTADORES DE VINOS Y AGUARDIENTES
"DOMINION HOUSE,"
110, Fenchurch Street.—LONDRES E.C.

Encárganse de la venta á la comisión de vinos y aguardientes y garantizan la realización rápida, y en buenas condiciones, de las mercancías que se les confía.—Comisión moderada.

ADELANTOS INMEDIATOS
ESCRIBIR PARA MÁS INFORMES