# CRONICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personsimente, ó en otro caso, enviando libranza ó letra de fácil cobro al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

No se admiten sellos de correos ni de ninguna

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 8.50 francos en el extranjero y Ultramar.

Pago adelantado.

## PERIODICO AGRICOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIERCOLES

OFICINAS: CALLE DE VENTURA DE LA VEGA, NÚMERO 6

(Próximo á la Carrera de San Jerónimo)

DIRECTOR-PROPIETARIO: D. CEGILIO S. DE ZAITIGUI Y PARA

ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico à precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CE-REALES cuenta con más de quinientos corresponsales, y es el periódico agrícola de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad

Pago adelantado.

Año XXIV

Miércoles 22 de Mayo de 1901

NÚM. 2003

PRECIOS DE BARBADOS

POR MILLAR

Riparia Gloria 6 Gran Glabre, 12 pesetas.

Rupestris Lot, 30 pesetas.



#### EL CAMBIO

#### Errores económicos

Si difícil le sería á un individuo el defenderse al ser atacado por muchos á la vez, tanto y más nos ha de ser á nosotros el impugnar en un solo artículo tanto error como se vierte en la prensa tratando la cuestión de los cambios. Pues sólo para impugnar y reducir á la nada tanto error como siembra el señor Beraza en El Liberal, sería necesario que no dejásemos la pluma de la mano. Y dejando para otro artículo el hacer ver á nuestros lectores cómo escribe este señor, vamos á hacernos cargo de lo que ha dicho el Sr. Villaverde en un interview tenido hace tiempo con un redactor del Heraldo, lo publicado por el Sr. Botella en La Correspondencia de España y por el Sr. Calzado en varios periódicos. Pues el Sr. Villaverde ha dicho, hablando sobre los cambios, «que hay que acometer la doble y difícil empresa que se cifra no menos en dirigirnos desde ahora con plan fijo, previsor y perseverante, á implantar en su día el patrón de oro y liquidar por comple-to con el Banco de España». Y el señor Botella también coincide con el Sr. Villaverde de que los cambios proceden de nuestro sistema monetario.

Y contestando al Sr. Botella y al senor Villaverde, decimos que si se verificara la venta de la plata para tener circulación de oro y se le pagaran al Banco los 1.000 millones de pesetas que se le deben, con el fin de que redujese 500 millones á su circulación fiduciaria, resultaría infaliblemente lo siguiente:

1.º Que á los tres años no tendría España circulación monetaria y quedaría como Italia, obligada á tener billetes ó papel moneda de á peseta.

2.º Como no quedaría circulación de oro ni de plata en el país, en vez de que ahora es mucho más estimado el billete de Banco que la plata, entonces la escasez de esa plata la haría circular

con prima.
3. Como de reducir la circulación fiduciaria en 500 millones de pesetas quedaba nuestra circulación monetaria y fiduciaria reducida á 1.600 millones de pesetas, siendo que Francia tiene con los 4.222 millones de billetes en circulación un total de más de 12.000 millones de pesetas entre oro, plata y billetes, esta reducción de circulación en España traería al instante una crisis económica y monetaria por la escasez de circulación, cuando de diez años á esta parte se han más que quintuplicado las Sociedades industriales, comerciales, mineras y Bancos con capital es-

4.º Como los 1.000 millones de pesetas efectivos que se deben al Banco no cuestan á la nación más que un 2,50 por 100, y convertidos en deuda pública costaría el capital nominal 3,20 por 100, de deber esa cantidad al Banco de España, á pagar los intereses á los tenedores de la deuda que se emitiese, hay la diferencia de 25 millones de pesetas, que irían al presupuesto á

recargar al contribuyente; y 5.º Que el cambio no estaría á la par sino el año que se vendiera la plata y se redujera a oro, porque siendo lo acuñado desde 1869, que es lo que circula, 1.208 millones de pesetas, 200 millones mandamos á Cuba y Puerto Rico, que no han vuelto á la nación, pues el ahorro que ha traído el Ejército al repatriarse le ha traído en oro, para irse al instante al extranjero; en Marruecos también circula mucha moneda de plata española, y el Banco de España tiene, en concepto de reserva, 413 millones, y por lo tanto, toda la plata circulante, vendida al precio que tiene hoy, no vale más que 300 millones de pesetas de oro, moneda con cambio á la par, para saldar un solo año las diferencias internacionales. Medidas absurdas y antieconómicas se han llevado á cabo en España pareci-

das, al intento de establecer el patrón de oro, después de haber perdido 2.500 millones de esta moneda.

Nuestra suerte, para que no hayamos perdido la circulación de plata, ha consistido en que no hayamos entrado en la Unión monetaria latina y en la baja del valor del metal blanco. Porque nación con déficit internacional que le salda con moneda, cada año pierde la cantidad que importa el déficit, hasta que se quede sin nada, y enton-ces viene el cambio á saldar el déficit con el mayor valor que adquieren to-dos los productos de la nación que tie-

ne el déficit y paga cambio.

Pues nosotros hemos perdido desde
1856 más de 9.000 millones de pesetas de moneda ó valores internacionales traídos de empréstitos hechos en el extranjero, de las fortunas hechas por los españoles en América, y para la cons-trucción de los ferrocarriles y demás obras públicas, fundación de Bancos, compra y explotaciones de minas, llevado á cabo por Compañías extranjeras, indemnizaciones de guerra, venta de territorios y circulaciones monetarias de oro y napoleones de plata, solamente que no nos hemos dado cuenta de ello hasta que nos vimos sin oro y vino el cambio.

Y es claro, aun cuando de 1860 á 1870 tuvimos un déficit comercial de 1.516 millones de pesetas, y además los intereses de la deuda exterior y productos de obras públicas, minas y Bancos; como durante ese tiempo se construyeron la mayor parte de las obras públicas y se hicieron grandes empréstitos en el exterior, resultó que si importó el déficit total internacional 2.500 millones de pesetas, vino del extranjero, por ejemplo, 3.000 millones, causa para que el cambio le tuviéramos à nuestro favor, y por eso los que tomaron parte en los empréstitos exteriores tuviéramos que dar por cada 100 pesetas 108 francos, causa para que en 1882, al hacer el arreglo de la deuda, por cada 100 millones de pesetas de deuda se les diera 108 millones de fran-

Ahora con el cambio á 36 por 100 y un déficit de 300 millones de pesetas, si se hiciera un empréstito en el exterior de 1.000 millones, resultaría que al hacerle nos encontraríamos con un sobrante internacional de 700 millones, y con el cambio á un 10 por 100 á nuestro favor, para á los tres años tenerle al 40 por 100 en contra.

Y contestando al Sr. Calzado, le decimos que los 350 millones de pesetas que calcula el déficit, si hay oro ó valores internacionales, con ellos se saldan y hacen bajar el cambio, y si no hay valores ni oro, el cambio nivela, paga y salda todos los déficits internacionales por medio de dar más valor á los productos que se obtienen y consumen dentro del país, más valor á los que se exportan y más valor á los que se importan, pues que una pieza de oro que en 1890 valía puesto en la frontera 200 francos, no aumentaba en España en pesetas más que la ganancia comercial, y ahora aumenta eso mismo más un 36 por 100; y con lo que se exporta sucede igual, porque 100 francos producto de vinos, naranjas ó hierros, al traerlos á España en 1890 no valían más que 100 pesetas, y ahora valen 136, y por eso desde las patatas al azafran se han elevado de valor todos los

artículos. Y ya que nadie ha aceptado el reto que hemos lanzado, de que nos impugnaron en la misma prensa que hacíamos las afirmaciones sobre los cambios, vamos á hacer las siguientes:

Primera. Que no hay poder humano que tenga medios, ciencia y saber para hacer bajar los cambios al 10 por 100. Segunda. Que se reduzca ó se aumente la circulación fiduciaria; que se reduzca, se aumente ó desaparezca la

circulación monetaria de plata, no ha de influir en el alza ó baja del cambio.

error de acuñar oro, adquirido con el producto de la plata ó de un empréstito hecho en el exterior, si bien se pondría el cambio á la par, cada año se perde-rían de 200 á 300 millones de pesetas, cantidad que apenas podría acuñar la Fábrica de la Moneda.

Cuarta. La sucursal que piden mu-chos que debe establecer el Banco de España en París, si los hombres que se pusieran al frente de ella pudieran hacer el milagro de crear oro de la nada como Dios, entonces sí que bajarían los cambios; mas como habían de comprar francos y libras con los mismos valores que se adquieren ahora y las letras que pagar al extranjero no habían de disminuir ni aumentar las que le habíamos de cobrar, el cambio seguiría lo mismo que hoy.

Y como estamos seguros de que no hay poder humano capaz de hacer ba-jar los cambios al 10 por 100 á no hacer un empréstito en el exterior para pagarlos después más altos, ó á no reducir la plata à oro para perderle en se-guida, ó á no autorizar al Banco para que las reservas de oro las echara á la circulación, para que al año se perdiera para España y el Banco, ponemos dos contra uno á que en cinco años ni en diez no desciende el cambio al 50 por 100 aunque no se acuñe plata, se reduzca la circulación fiduciaria, se pague al Banco lo que se le debe, se esta-blezca una sucursal del Banco de España en París, ó se aumenten las reservas de este establecimiento. Podíamos apostar también á que no bajan los cambios al 20 por 100; pero queremos tener 999 probabilidades para ganar y una sola-mente para perder. Y si hay quien acep-te nuestra proposición, le dejamos al mismo el fijar la cantidad en que ha de consistir la apuesta, no excediendo de una cantidad determinada.

JUAN DE DIOS BLAS.

# LA COSECHA DE SEDA

En la zona de Murcia ha sufrido un serio accidente, pues la hoja, tan necesaria para la alimentación del gusano, ha tenido grave quebranto.

Los huertanos creen que debido á los fríos no ha adquirido la hoja el debido desarrollo, pero Las Provincias de Levante entiende que el daño proviene de una plaga parasitaria que ha invadido aquélla, plaga muy parecida al mildiu.

En los morerales de Francia se ha conocido y estudiado esta enfermedad en los años de muchas lluvias seguidas de un calor fuerte y súbito.

Dicho quebranto de la hoja, con la natural escasez que en Murcia se produce por ignorancia de todos, motiva una ruina para los muchos cosecheros que hoy la buscan y la pagan á 10 reales la arroba, y para otros que se ven obligados á tirar los gusanos por carecer de hoja con que alimentarlos.

El citado quebranto llega á un 15 por 100 de la producción calculada, quedando la cosecha actual en la misma proporción que en el último año. Se ha perdido, por tanto, el aumento de cosecha, unos 60.000 kilos de capullo, que ya importan algunos miles de

En la región valenciana, según las comarcas, se hallan los gusanos saliendo del tercer sueño, durmiendo el cuarto y los más adelantados saliendo de él; la marcha es buena en general, existiendo sólo temores acerca del resultado final, por causa de la dureza de la hoja, cuya vegetación se encuentra á la altura que debiera hallarse á tiempo de subir los gusanos á la hoja, siendo casi seguro que influirá esta circunstancia en el rendimiento del capullo en sentido desfavorable.

Respecto al extranjero, la cosecha más adelantada es la de Syria, que toca ya á su fin, esperándose de un momento à otro los primeros capullos; no se han oido quejas, y por lo tanto se espera una cosecha llena y de buen

capullo. En Francia é Italia puede estimarse que marchan las cosechas á la paridad, habiendo en una y otra nación comarcas en que están terminando las avivaciones, y otras, las más adelantadas, saliendo de la segunda muda; la cantidad de semilla avivada puede esti-

del pasado año, pues si bien hay re-giones en que se han incubado menos granos, en cambio, en otras han sido en mayor cantidad.

Las noticias hasta hoy son excelentes, tanto respecto de la marcha de los gusanos como de la vegetación de la

En cuanto á precios, hemos leído en El Monitor de las Sedas, de Lyón, que ha bajado el precio de las sedas en rama, que regula el de los capullos, pero también han subido algo los cam-

Es de presumir que en Murcia se pa-guen los capullos al precio del último año pasado, con poca diferencia, ó sea á unos 7 duros arroba, sobre cuya cifra pueden influir dos factores esenciales: el mercado de las sedas de Lyón y la competencia.

## AGRÍCOLAS regionales

Los éxitos alcanzados en las de Murcia y Huelva, celebradas en el pasado año, sin auxilio apenas del Estado, sin el consejo de nadie, sin la preparación debida anticipada, prueban que estos certámenes podrán en nuestro país determinar grandes provechos para la riqueza agrícola y el perfeccionamiento de sus cultivos, si el Ministerio de Agricultura consagrara á estas atenciones la preferencia debida.

Nuestros agricultores y ganaderos, sabiendo con tiempo la que había de celebrarse en cada región, se prepararían para tomar parte en cada certamen, con lo cual la agricultura del país mejoraría, obteniendose buenos cereales y frutos, y mejores razas de

Antiguamente y cuando se ignora-ban las ventajas de estos concursos, no se conocían los esfuerzos de un labrador para tal ó cual cultivo, y permanecían ignoradas, hasta de los mismos individuos del gremio, las ventajas de un abono y las de un buen cru-

Las ventas, por otra parte, tanto de cereales como de animales de trabajo, no producían lo suficiente para remunerar los esfuerzos y gastos de un cultivador ó ganadero inteligente.

En estos casos, animado el labrador por el premio que pueda recibir ó por el estímulo del vecino, trabajaría todo el año y se afanaría, tanto por alcanzar la recompensa ofrecida en el certamen, cuanto por obtener la utilidad del dinero que busca.

Al comprender todas las ventajas pecuniarias y de celebridad que produce un concurso, debemos prepararnos con más entusiasmo para tomar parte en él. Y hasta debería ser un precepto de la ley de Presupuestos, consignar en ellos premios pecuniarios.

Con estos estímulos, el agricultor estudiaría el valor de las semillas, abonos y labores; se iniciaría en aquellos principios y teorías que los cultivadores de otros países practican, para alcanzar sus resultados, y la observación del brazo del trabajo inteligente se presentaría en estos certámenes, de los que obtendría muchos provechos y ense-

El impulso que se diera á la agricultura por este sistema, que podemos llamar de asociación de ideas y de cultivos, haría progresar tan rica ciencia, dando mayores productos y rendimien-

#### GRANJA EXPERIMENTAL de Valencia

#### Ensilado de remolacha azucarera

Cumpliendo la oferta hecha, vamos á dar cuenta á los agricultores de un ensayo practicado en este Centro.

La importancia de la conservación de forrajes en condiciones semejantes á las en que se hallan recién recolectados, es mucha, especialmente cuando se trata de vegetales que no pueden lograrse en toda época en condiciones de producción aceptable.

La remolacha azucarera, por ejemplo, tiene su época de arranque marcada en las distintas zonas donde se produce, y para Valencia es desde fines de Septiembre à mediados de Octubre, efectuando la siembra en época normal, Tercera. Que si se incurriera en el marse, con poca diferencia, igual à la que es durante el mes de Abril.

Obrando en estas condiciones es cuando se logra mayor riqueza y mejor producción. Almacenada luego en montones, aunque el local reuna condiciones de frescura y sequedad, no pueden aguantar mucho tiempo sin iniciarse la germinación de sus brotes, ó lo que es peor, vegetaciones criptogámicas, ocasionando en el primer caso dismi-nución de elementos nutritivos, y en el segundo, pérdida parcial de la cose-cha, pues las raíces adulteradas así son impropias para alimento del ganado.

Evitar estos inconvenientes es lo que nos hemos propuesto, y para ello no hemos empleado medios difíciles ni costosos, sino fáciles, económicos, y al alcance del agricultor más rudimen-

Para ello hemos practicado un hoyo en tierra dura (arcillosa), de un metro de profundidad, cinco metros de longitud y una anchura de 1,55 en la parte superior, por 1,45 en el fondo; la sección trapezoidal dada al hoyo permite acumular menos peso en la parte inferior. Finalmente, se les ha practicado una pequeña reguera en el suelo, que, rellena de grava, permite recoger las humedades que vayan filtrando, caso de haberlas.

Revestidas las paredes con paja, con el objeto de aislar á las raíces dehumedad, se llenó el silo de remolacha hasta rebasar el borde, y por último se cubrió con paja trillada amasada con arcilla, de modo análogo al empleado en esta región para cubrir los pajares.

Las raíces ensiladas habían sido plantadas en 28 de Junio y recolectadas en 17 de Diciembre, y produjeron por hectárea 20,875 kilogramos.

El el silo detallado se pusieron kilogramos 4,509 de raíces, y el volumen del silo habrán podido deducir los lectores que es solamente de 7,5 metros

Las raíces plantadas en esta región después del rastrojo del trigo, en cuyas condiciones se pusieron éstas, acusan siempre escasa riqueza sacarina: practicado el análisis antes de proceder al ensilado dió por resultado 7°,49 por 100. El silo se descubrió el 1.º de Abril,

encontrando las raíces en inmejorable estado de conservación, y practicado su análisis resultó ser de 11°,35 por 100.

Dadas las continuas y abundantes Iluvias ocurridas todo el invierno, fácilmente se comprenderá que en otro año cualquiera se puede practicar el ensayo con menos peligros, y por lo tanto el éxito será más seguro que en el ac-

En el presente ensayo se ha logrado su buena conservación y un aumento de riqueza de 3º,86 por 100; ambos resultados son de importancia suma, y lo fácil de las condiciones en que se ha operado, permitirán seguramente generalizar esta práctica entre los agricultores, pues del mismo modo que se conserva esta raíz, puede conservarse la remolacha forrajera, y quizá la zanahoria, tan difícil de conservar en buenas condiciones por el sistema seguido por nuestros labradores.

También se han practicado en este establecimiento siembras de los forrajes Reana, Sorga y Maiz de Caragüæ; sometiendo los tres á idénticas condiciones de tierra y abono para poder comparar los resultados de su produc-

La plantación Remolacha azucarera de las variedades Mejorada de Vilmorin, Francesa rica, Klein Waurleben y de Cuello verde (raza brabant), se ha practicado el día 22 del presente y se publicarán oportunamente los resultados.

Por último, se está practicando el trasplante de las variedades de algodón, las cuales se indicaron al efectuar la siembra en semillero. - El Director. Antonio Maylin.

#### Correo Agricola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

#### DE ANDALUCIA

Priego (Córdoba) 19.—Muy buena la cosecha de cereales, y en baja el mercado. Precios: Trigo, de 49 á 50 reales fanega; cebada, de 30 á 32; habas, á 50; yeros, a 55; garbanzos, a 62; guijas, á 52; escaña, á 28.

El aceite, á 46 reales fanega.—M. \* Cañete de las Torres (Córdoba) 20.-Los precios de los granos y líquidos en esta localidad en el día de la fecha, son los siguientes:

Trigo, de 44 á 48 reales fanega; cebada, á 26; habas, á 40; garbanzos, de 50 á 80; aceite, de 46 á 50 la arroba.

La cosecha de cereales se presenta abundante, y la mata olivarera en excelentes condiciones y con mucha trama, abrigando esperanzas los labradores de que va á tener remedio en parte la difícil situación por que se atraviesa. El Corresponsal.

\*\* Baena (Córdoba) 20.-Los precios que rigen en el mercado de esta

villa son los siguientes: Trigo recio, de 42 á 48 reales fane-ga; cebada, á 28; habas, á 44; alpiste, á 60; yeros, á 47; guijas, á 42; escaña, á 24; garbanzos duros, á 55; aceite, á 46 la arroba; vino, desde 24 reales en adelante.—El Corresponsal.

\*\* Huéscar (Granada) 19.—Precio en pesetas de los artículos de exportación en el mercado último: Trigo fuerte, á 13 la fanega; ídem candeal, á 12,50; centeno, á 8,50; cebada, á 8,50; panizo, á 9; cañamón, no hay; habichuelas finas, á 17,50; harina fuerte, primera clase, á 4,50 los 11,50 kilos; ídem segunda, á 4,25; ídem candeal, primera, à 4,50; ídem segunda, á 4,25; cáñamo, á 11; ídem colas, á 4,50; esparto largo, á 1,50; ídem de embarque, á 0,63; alquitrán vegetal, á 2; vino tinto, 11°, á 2,50 los 16,50 litros; anisados dulces, de 20 à 35; ídem secos, de 18 à 35.

Para compras dirigirse al que subscribe.—Isidoro Monzón.

\*\*\* Córdoba 20.—Se ha acentuado la baja en el mercado de aceites. Dúdase se repongan los precios, á no ser que se animara la exportación. Hoy se consiguen los aceites corrientes buenos á 48,50 reales la arroba sobre vagón en ésta, corambre del vendedor.—C.

#### DE ARAGON

Daroca (Zaragoza) 19.-Muy temprano empieza este año á recibir el pobre labrador pérdidas en sus cosechas, de las que no esperaba ni era fácil augurar por la época en que nos encontramos. El 16, día de la Ascensión, sobre las tres de la tarde, con una prontitud espantosa se formó una nube como pudiera hacerlo en la fuerza del verano, y á los pocos minutos empezó à caer granizo en seco con tanta fuerza y abundancia, que en poco tiempo fué suficiente para hacer incalculables daños en todo el centro de la huerta donde están los huertos de recreo y fincas para la explotación de hortalizas. Serán muy pocas las finas y sabrosas frutas que se cogerán; los tomates, pimientos, pepinos, y toda clase de hortaliza, ni uno quedó en pie; así que habrá que volver á repoblar sufriendo el consiguiente retraso; en las viñas hay términos que desconsuela verlas, pues se encuentran la mayor parte de las cepas como recién podadas cuando ya lucían unas pámpanas de 10 à 20 centímetros con hermosos racimos: así que se cree fundadamente que aun cuando arrojen estas cepas nada valdra su fruto. Fué tal la cantidad de piedra que cayó, que quedaron las calles y sitios donde descargó blancos completamente como una gran nevada, y por muchos puntos alcanzaría sus 30 centímetros de altura, donde hoy todavía se podría coger granizo pasados dos días de haber llovido y sus ratitos de bastante calor. Con que con buenas empezamos.

Precios corrientes: Vino, muchas existencias y con poca animación en las operaciones, á 12 pesetas alquez de 120 litros; trigo puro, de 34 á 35 pesetas cahiz; centeno, de 25 á 26 ídem; cebada, de 22 á 23 ídem .- A. G.

\*\* Zaragoza 19. - Continúa la calma iniciada hace mucho tiempo en este mercado sin esperanza de que desaparezca, ya por las buenas noticias que se tienen de la cosecha, ya también porque en plaza hay bastante stoch de harina á que no se puede dar salida.

Cotizamos á los precios siguientes: Trigo de monte, catalán, de 40 á 41 pesetas cahiz de 179 litros 36 centilitros; ídem huerta, de 37 á 38; ídem hembrilla, monte, de 38 á 39; cebada, á 21 pesetas cahiz de 187 litros: maíz, de 24 á 25; habas, de 27 á 28.

Harina de primera, de 38 á 39 pesetas los 100 kilos; ídem de segunda, de 35,50 á 36; ídem de tercera, de 32 á 34; cabezuela, de 7 á 7,50 pesetas hectolitro; menudillo, de 3,50 á 3,75; salvado, de 2,75 à 3; tástara, de 2,75 à 3.

Patatas, á 1,50 pesetas la arroba de 36 libras.

Lanas. - La campaña de este artículo, á juzgar por las impresiones recogidas de los que en él negocian, ha empezado lo mismo que concluyó en la última temporada; es decir, floja

y desanimada. Todavía no han llegado los ansolanos que traen buenas partidas de dicho artículo, y es cuando los comisionistas de casas extranjeras y del país se mueven algún tanto; aquéllos son esperados después de la feria de Sariñena. El Corresponsal.

#### DE BALEARES

Palma de Mallorca 17 .- Aceites: Finos de mesa, de primera, á 158 pesetas; superiores, de segunda, á 128; ordinarios para fábrica, no hay; posos y orujos, á 76. Todo por 100 kilogramos y según bondad.

Alcoholes .- Rectificado superior, de 95°, à 93 pesetas hectolitro; corriente, de 94,5°, à 86; ídem, de 88°, à 78; orujo, de 88°, à 70; residuos, à 68.

Algarrobas. - De 4,25 á 4,50 pesetas el quintal. Almendras. - De 33 á 35 pesetas

cuartera. Almendrón.-De 100 á 102,50 pese-

tas quintal. Avellanas.-Negrita, superior, á 57 pesetas 58 kilogramos; cosechero, primera, á 51,50 ídem íd.; cosechero, bue-

na, á 48,50 ídem íd. Habas.—Para cocer, de 20 á 21 pesetas; para ganado, de 18,25 á 18,50.

Patatas.—De 9 á 10 pesetas quintal. Trigo. - De 18 á 18,50 pesetas cuar-

tera; trigo (sexa), de 18 á 18,50. Vinos.—Benisalem, gorgallasa, de 24 a 28 reales cuartín; Valencia, de 18 á 19; Alicante, de 20 á 24; tinto, de 9 á 10°, de 14 á 15. De caldera, el grado, à 0,80.—El Corresponsal.

#### DE CASTILLA LA NUEVA

Herencia (Ciudad-Real) 19.-Recojo noticias satisfactorias del estado del campo; la cosecha de cebada, fuera de un contratiempo de pedrisco, es muy grande. Los sembrados de trigos están grandes y con mucha salud, y si las lluvias nos favorecen á últimos de este mes ó primeros del próximo, dicen que hace muchos años no hemos tenido por aquí un año tan abundante como el que puede resultar ahora.

Al final verá usted la nota de los precios que rigen hoy en este mercado. Los vinos se mueven algo; los cereales están encalmados.

Precios de hoy: Vino tinto, de 7 á 7,50 reales arroba; ídem blanco, de 6 á 6,50 idem; vinagres, de 4 á 4,50 ídem; alcohol, de 68 á 70 ídem; mistela, de 27 á 28 ídem; aceite, de 48 á 50 ídem; candeal, de 50 á 52 reales fanega; jeja, de 46 á 48 ídem; cebada, de 18 á 20 ídem; avena, de 18 á 20 ídem; titos, de 44 á 46 ídem; queso, á 84 rea-les arroba; lana blanca y negra, de 54 á 56 ídem. - V. R.

\*\* Villacañas (Toledo) 20.- Este mercado de cereales sigue paralizado ante la baja iniciada en fábrica, sin haberse realizado operaciones, siguiendo los precios nominales fijados en mi anterior; los vinos con activa demanda para esa capital, por su clase esclare-cida, pagándose á 7 reales arroba los blancos, y á 8 ídem los tintos en bodega.—C. O.

\*\* Socuéllamos (Ciudad Real) 20. Tiempo inmejorable y campos supe-

Precios: vino tinto, á 8 reales arroba; ídem blanco, de 6 á 6,50 ídem; trigo, de 48 á 50 reales fanega; centeno, de 30 á 32; cebada, de 20 á 22 ídem; queso, á 18 pesetas arroba.

Muchos cosecheros de vino se retraen de vender, pues esperan que las buenas clases tendrán mayor estimación que hoy en el próximo verano. — Un Subs-

\*\* Carpio (Toledo) 20. - Precios: Trigo, de 43 a 44 reales fanega; cebada, de 18 á 19; garbanzos, de 19 á 20 la arroba; aceite, de 48 á 49.

Existencias pocas, y los labradores atrasados, pues hemos tenido unos años malísimos. El presente es buenísimo de cebada; se va á coger mucha en este pueblo. Desde hace tres días se nota en los trigos la falta de lluvia, y si no llueve pronto vamos á tener sensibles pérdidas. Las habas se pierden casi todas, é igual sucede con los guisantes tardíos; los tempranos, para Madrid, verdes, se venden à 5 reales arroba.

La siega de la cebada empezará el 17, y se ocuparán en esta operación todos los de la localidad dedicados á esa faena, y desde el 24 en adelante se buscarán de fuera. Ataderos para los haces se han vendido siempre de 20 á 24 reales millar, y hoy cuestan de 34 á 40 y malos, pues saben se van á consumir muchos, y se aprovechan de la ocasión.-L. A.

\*\* Valdepeñas (Ciudad Real) 17 .-Han sido inútiles los esfuerzos que el Municipio y los particulares han puesto en práctica contra la langosta, cuya plaga se presenta en proporciones aterradoras en este término, destruyendo á su paso viñas y sembrados.-El Subscriptor M. R. G.

\* Moral de Calatrava (Ciudad Real) 20.—La langosta ha comenzado á asolar viñedos y sembrados.

La plaga es formidable. El estado de los campos es inmejorable, pero no pocos servirán de pasto á la langosta.

Qué desconsuelo! Precios: Vino, à 14 reales arroba el tinto y 13 el blanco; aceite, á 48 ídem; candeal, à 54 reales fanega; cebada, à 18.—*H*.

#### DE CASTILLA LA VIEJA

Medina del Campo (Valladolid) 19.-Al mercado de hoy han entrado 1.000 fanegas de trigo, 100 de centeno, 150 de cebada y 200 de algarrobas, habiéndose cotizado, respectivamente, de 44,25 á 44,50, 29 á 30, 24 á 25 y 29 á 30 reales.

El vino blanco, de 17 á 18 reales cántaro; ídem tinto, de 16 à 17; vinagre, de 14 á 15.

Tendencia del mercado, sostenida; tiempo bueno y buenos los sembrados.

\* Villada (Palencia) 19.—Al detall se pagó ayer el trigo á 43 reales las 92 libras.

Bueno el tiempo y hermosos los sem-

brados.-C.

\*\* Piedrahita (Avila) 19.- En la semana última se han hecho bastantes ventas de granos, habiendo bajado los precios. El trigo, de 44 á 45 reales fanega; centeno, á 33; cebada, de 27 á 28; patatas, á 4,50 reales arroba.

En ganados algunas ventas, á precios muy exorbitantes, tanto que se hace imposible que la clase jornalera pueda comer de este alimento, pues hace mucho tiempo que no se ha conocido á un precio tan elevado.

Bueyes de labor, á 1.450 reales uno; novillos de tres años, à 1.460; vacas cotrales, á 960; añojos y añojas, á 650. El Corresponsal.

\*\* Melgar de Fernamental (Burgos) 19.—Tiempo de calor tempestuoso, habiendo descargado en la semana algunos chubascos que han sido muy benéficos para los campos.

El trigo se consigue á 42 reales las 92 libras.-M.

\*\* Valladolid 20.-Hoy han entrado en los Almacenes Generales de Castilla 150 fanegas de trigo, que se vendieron à 45,50 reales las 94 libras (26,30 pesetas los 100 kilos, ó 20,76 pesetas hectolitro), y 50 fanegas de centeno, á 33,25 reales fanega. En los del Canal entraron 600 fane-

gas de trigo, que se pagaron de 44,50 44,75 reales las 94 libras (25,72 à 25,87 pesetas los 100 kilos, ó 20,28 á 20,42 pesetas hectolitro).

Los precios á que hemos cotizado hoy en el mercado del Campillo han sido los

Triguillo, á 36 reales fanega; cebada, á 27; algarrobas, á 34; avena, á 24; habas, à 40; centeno, à 32; guisantes, á 38; muelas, á 42; lentejas, á 40; yeros, á 40; garbanzos, á 80, 100, 120, 140, 180 y 200; alubias de León, á 24 la arroba; ídem del Barco, á 26; ídem asturianas, á 24; arroces, á 20, 22, 24 y 28 idem id.

Harina extrafina, primera, á 17,60 reales la arroba, con saco y sobre vagón en esta estación; ídem de primera, extra, á 16,60; ídem de todo pan, á 15,60; ídem de segunda, á 15; ídem de tercera, á 14; tercerilla, á 9,25. -El Corresponsal.

\*\* Santander 19.- Harinas: Muy pocos negocios se realizan; el exceso de artefactos para la molienda es evidente, y de la competencia establecida en tales condiciones no pueden esperarse resultados satisfactorios. Aquí continuamos cotizando, con muy pocos negocios, á 17 reales arroba por las harinas de 17,50 las de cilindro de marcas acreditadas.

Embarques para la Península, 1.205 sacos en total.

Para el consumo local se recibieron

Cebada.—Las transacciones no salen de lo preciso para el uso inmediato dentro de la localidad, por cuya razón adquieren poquísima importancia, veniéndose á 22 pesetas el saco de 80 kilos con envase.

Maiz.-Las existencias, no reforzadas hace algunas semanas, van desapareciendo con rapidez, y los precios se sostienen bien en 24 pesetas el navegado v 25 el del país, entendiéndose en ambos casos por 100 kilos y con envase. - El Corresponsal.

\*\* Osorno (Palencia) 19.-La situación del mercado de hoy ha sido la siguiente:

Entraron 150 fanegas de trigo, que se pagaron á 44 reales una. Ventas, 1.200 fanegas de trigo, á 45 reales fanega.

Firmes los precios. Expediciones por ferrocarril, seis vagones de harina, 13 de trigo y 15 de

Tiempo frío, en relación á estar en primavera. - El Corresponsal.

\* Rioseco (Valladolid) 19.—Al detall han entrado 400 fanegas de trigo, que se pagaron à 44 reales las 94 li-

En partidas hay varias ofertas de trigo á 44,50 reales, y se han vendido 3.208 fanegas à 44.

Tiempo de calor y buenos los campos .- El Corresponsal.

\*\* Villalón (Valladolid) 19.-Menos animación que en mercados anteriores. Ayer entró poco trigo, y se pagó de 42,50 á 43 reales las 94 libras; poca cebada, de 25 á 27 ídem fanega; muchísimo queso, de 36 á 42 ídem arroba. Gran concurrencia en ganado lanar,

haciéndose muchas transacciones á muy distintos precios.

Buenos los campos; empieza á notarse la falta de agua. - E. G.

#### DE CATALUNA

Reus (Tarragona) 18.—Desgraciadamente, seguimos en la calma y amodorramiento comercial de semanas an-En alcoholes apenas hacemos tran-

sacción alguna. En vinos, si se exceptúan las clases buenas de Cariñena, Barbastro y Huesca, de los que se hace un regular acopio, de los demás no se vende ni una

gota siquiera. Los azúcares andaluces (de caña) han invadido completamente nuestro mercado, anulando las producciones de remolacha de Cataluña y Asagón.

Cotizamos: Alcoholes. - Rectificados neutros, de 39 á 40°, Cartier de 80 á 82 pesos los 100 litros sin casco en nuestra estación; destilados de vino, de 94 á 95º centesimales, à 69 ó 70 pesos los 500 litros; de 88°, á 61 ídem los 500 litros; de orujo, á 55 ídem la jerezana de 516,60 litros; todo en nuestra estación.

Vinos.—Los del país se pagan á 0,75 el grado; los de Cariñena, á 17 pesetas el alquez (120 litros) tomados sobre vagón en Cariñena; los de Barbastro y Huesca, á 17 hectolitro en la estación de Reus, Tarragona y Valls. Cereales. - Trigos: De Aragón, á 16,50 pesetas los 55 kilos; ruso, á 17 idem los 55 idem; del país, no hay

Almendras.-Mollar en cáscara, á 45 pesetas saco de 50,40 kilos; Esperanza, primera, á 22 pesos quintal de 41,60 kilos; ídem segunda, á 21.

Avellana. - Cosechero, á 36 pesetas saco de 58,40 kilos; cribada, de 42 á 43 ídem íd.; en grano, primera, á 84 pesetas quintal de 41,60 kilos; ídem segunda, á 69 idem id.; todo en almacén comprado.-F. J. B.

\*\* Tarragona 18.—La abundancia de cosecha que se prepara y la falta de demanda, son causa de que continúen en baja las almendras.

Las avellanas siguen en marcha descendente por los motivos de todos co-

Hay firmeza en alcoholes, habiendo desaparecido, según se asegura, el temor de nueva baja.

En vinos sigue la paralización. Los aceites clase ordinaria tienden á

la baja, obteniéndose las clases finas. Precios: Almendra mollar, de 45 à 50 pesetas los 50,50 kilos; ídem común, de 15 á 20 ídem la cuartera de 70 litros; ídem Esperanza, de 20 á 22 ídem; vinos blancos, de 5,50 á 6 reales por grado y carga (121.60 litros); idem rosados, de 5,50 à 6 idem; idem de color, de 4,50 à 5 ídem; espíritu de vino selecto, 39 à 40°, à 72 duros los 500 litros, sin casco; trigos, de 17 á 18 pesetas los 55 kilos.-C.

\*\* Valls (Tarragona) 19.—Espiritus: De vino destilado, la jerezana de 68 Cortés y 35°, á 63 duros.

Orujo destilado, la jerezana de 68 Cortés y 35°, á 56 duros.

Vinos.-Los blancos, de 16 á 22 pesetas carga de 121,60 litros. Tintos: de primera, de 16 á 20, y de segunda, de 12 á 15; á destilar, de 8 á 13.

\*\* Barcelona 19.—Precios corrientes de cereales de la semana última, al por mayor, dados por la Junt: Sindical del Colegio de Corredores Reales de Comercio de la Plaza de Barcelona. Sin derechos de consumos, por pesetas los

Trigos.—Candeal Castilla, de 29,99 á 30,45; Danubio, á 32,72; Buenos Aires (barbeta), de 30,68 á 30,90; Marianópo-

li, de 32,27 á 32,72. Harinas.-Elaboración por cilindros:

Primera, extra blanca, de 37,36 à 38,46; primera, superfina blanca, de 37,25 á 37,86; primera número 2, de 35,45 á 36,05; primera número 3, de 34,25 á 34,85; primera número 4, de 25,24 á 31,25; segunda, de 24,03 á 24,63; tercera, de 19,83 á 20,43; cuarta, á 18,02; primera extra fuerza, de 42,06 á 42,66; primera superfina, de 40,26 á 41,46; primera número 2, de 39,06 à 40,26; primera número 3, de 35,45 á 36,05; primera número 4, de 31,25 á 32,45; segunda, á 24,03; tercera, de 19,23 á 19,83; cuarta, de 17,42 á 18,12.

#### DE LEON

Sahagún (León) 19.—Precios del mercado de ayer: Entraron 300 fanegas de trigo, que se vendieron á 46 reales una; 100 de centeno, á 32, y 150 de cebada, á 27 ídem.

El mercado muy encalmado á consecuencia de la baja de precios. Los sembrados buenos, pero atra-

sados .- El Corresponsal. \*\* Peñaranda de Bracamonte (Salamanca) 19.-Situación del mercado último: entraron 400 fanegas de trigo, que se vendieron de 42 á 43 reales fanega; 50 de centeno, de 32 á 33; 200 de cebada, de 25 á 26; 160 de algarrobas, de 25 á 26; garbanzos finos, se venden de 44 á 45 en onza, á 165 reales fanega; ídem de 48 á 49, á 145; ídem de 52 á 53, á 130; ídem de 56

á 57, á 115; ídem de 60 á 62, á 100. Harina de primera, á 17 reales la arroba; ídem de segunda, á 16; ídem de tercera, á 13; harinilla, á 10; cabezuela, á 9; salvadillo, á 8; patatas, á 5

Bueyes de labor, á 2.000 reales uno; novillos de tres años, á 1.500; vacas cotrales, á 900; añojos y añojas, á 600.—El Corresponsal.

\*\* Fermoselle (Zamora) 19.-Los campos adelantan y están muy buenos. Precios: Trigo, á 44 reales fanega; garbanzos, de 80 á 120; harinas, á 18, 17 y 15 reales arroba; patatas, á 5 ídem; vino tinto, à 12 reales cantaro; ídem blanco, á 14; aguardiente, á 44 el anisado y 28 el común. - C.

\* Zamora 19.-Los mercados no se animan, y sin duda ninguna ocurre esto porque los pocos que tienen trigo que vender esperan que vuelva á subir, y los fabricantes y almacenistas tienen miedo á comprar en vista de las noticias que reciben de esa y Barcelona, y temen que baje más por lo mucho que

del extranjero entra. Los campos están perdiendo, tanto por falta de agua y los muchos fríos que ha hecho, y ya se ven algunas tiesi pronto, muy pronto, Dios no nos envía el agua, lo que prometió ser una gran cosecha se quedará reducido á nada; los pastos son nulos, y esto ya no tiene remedio aun cuando llueva, así como si lloviese los trigos ganarían mucho, así como las cebadas, centeno y algarrobas.

Entraron en el mercado 107 fanegas de trigo, que se vendieron á 44 reales una; 128 de centeno, á 32; 160 de cebada, de 29 á 30; 72 de algarrobas, á 29; 19 de garbanzos, á 88; 13 de alubias, á 84.

Harina de primera, á 16 reales arroba; de segunda, á 15; de tercera, á 14: patatas, á 5; vino tinto, á 12 el cántaro; idem blanco, á 13.-El Corresponsal.

#### DE MURCIA

La Roda (Albacete) 19 .- Buenos los sembrados, con un tiempo algo frío por las mañanas con escarchas flojas, y aunque se presentan varias nubes, en el cuerpo del día ya deja sentirse el calor; así es que los sembrados progresan por momentos en su desarrollo.

Las viñas, aunque retrasadas, ya se ven verdes sus brotes, y según noticias de los cosecheros, brotan acompañados del gusano liado á las pámpanas tiernas y la uva, procediéndose à la limpia ó destrucción de dicho insecto.

En cereales y vinos siguen los precios que comuniqué á usted anteriormente, aun cuando se espera la baja rápida en los cereales.

Se alquila ó se vende una buena bodega en el mejor sitio de este pueblo. en la carretera y cerca de esta estación, con tinajas, prensas, bomba y demás utensilios, con un anchuroso corral, pozo y más solar, y se venden unas 5.000 arrobas de vino tipo Valdepeñas de la misma, por no poderla atender su dueño; pidan muestras al Corresponsal Cándido Pérez.

#### DE LA RIOJA

Autol (Logroño) 20 .- Con las repetidas lluvias y la buena temperatura que siguió á aquel temporal, están hermosos los campos. Las cosechas prometen.

Lo malo es que el mercado de vinos está muy encalmado y hace falta vender; así es que, aun cuando las clases son muy buenas, se cede á 8 reales la

cántara (16,04 litros). - Un Subscriptor. \*\* Elciego (Alava) 19.—Con satisfacción le participo la buena marcha que lleva la venta de los selectos vinos de corazón. La mayor parte de esta clase es adquirida y exportada por el acreditado comerciante D. Agustín Laorden, que cuenta con antiguas y numerosas relaciones en los puntos consumidores, cuyo señor hace también importantes acopios en otros

pueblos. Los vinos de medio y lágrima no tienen este año tanta aceptación. De la clase baja se vende bastante al detall, pero la media no tiene extracción.

También va adquiriendo mucho crédito la bodega de D. Francisco Ortiz por sus vinos finos de mesa exportados en bordelesas y botellas elegantemente presentadas con la marca tres manos y etiquetas doradas que ostentan la medalla de oro que alcanzó en la Exposición de Murcia en 1900, la más alta recompensa otorgada á los vinos de dicha clase. El Sr. Ortiz recibe constantemente pedidos de considera-

Los viñedos muestran abundantes y buenos racimos. La cosecha de cereales puede considerarse asegurada de no sufrir un grave accidente atmosférico. Toca á su término la cava del viñedo y principia la hedra y después la espergura, con la que terminan las labores más precisas por San Juan. A continuación se aplicará el sulfato de cobre, del que nadie se acuerda ahora, como tampoco se acuerdan de la plaga filoxérica, á no ser que confien todos en el invento ensayado por D. Bruno Alfaro, que según rumores va á ser ó es el gran descubrimiento.

¡Quiera Dios así sea! Toca á su fin la construcción de una buena plaza de abastos, debida á la iniciativa de nuestro digno y celoso alcalde D. Mariano Bañares y Guinea. Precios: Espíritu de vino, 84 á 90°, de 22 á 25 pesetas cántara; aguardientes de vino, 20°, á 36 y 40 ídem; ídem de orujo, 20°, á 25; vino de corazón, á 18 y 20 reales cántara; ídem de medio, a 10 y 11; ídem de lágrima, de 5 á 6; garbanzos, á 110 y 120 reales fanega; caparrones y alubias, á 80 y 88; lentejas y habas, á 60; trigo, a 44; cebada, á 33; avena, á 26. El que desee más informes dirijase al Corresponsal que subscribe. - Jerónino Crespo Ruiz de Ubago.

\*\* Abalos (Logroño) 17.-Llevábamos tres años de escasas humedades, pero en la última decena de Abril y la primera quincena de Mayo han caído copiosos temporales de aguas, favoreciendo á toda clase de plantas. Los cereales están muy buenos. Los viñedos con muestra satisfactoria, habiendo corrido el riesgo de helarse, pues los días pasados fueron muy frescos, marcando el termómetro á la puesta del Sol unos 5 grados sobre cero.

Casi nula la venta de vino; las clases buenas se cotizan de 8 à 10 reales cantara, y de las bajas llevaron 900 cántaras de Pedro Agrelo á 4 reales rras de trigos completamente secas; y l una y otras 300 á 3,50 reales.—P. A.

\*\* Angunciana (Logroño) 19.-Después de un tiempo infernal, hace una semana disfrutamos de grata temperatura, merced á la cual han adelantado bastante los campos, presentando encantador aspecto. La decoración cambió totalmente; antes era triste y ahora es alegre y bellísima.

00

a-

101

en

el

:e-

ias

los

Dr-

aja

10,

lás

al,

las

ias

su

sal

:ti-

lue

10-

en.

108

3n-

ses

; la

or.

sa-

tha

nos

sta

· el

tin

tos

m-

TOS

a la

all,

rtiz

dos

en-

nos

Tx-

nás

nos

cibe

era-

ites

ce-

ada

108-

del

nués

las

lan.

fato

rda

ı de

on-

por

ores

ato.

una

á la

080

iea.

90°,

en-

lem

ion,

ne-

le 5

iles

10 y

que

:es-

res-

les,

7 la

ido

)re-

dos

ado

los

del

la-

les

300

les

la

Las vidas, aunque atrasadas, hacen prever una buena cosecha. Los vinos tintos fluctúan entre 4 y 5 reales cántara (16,04 litros), y los claros se pagan de 8 à 9.-E. G.

\*\* Quel (Logroño) 17.—Desde el 25 de Abril llevamos tiempo inmejorable, pues casi todos los días llueve, lo que en esta época es muy beneficioso para el campo. Hace muchos años no

hemos conocido tiempo mejor. La cosecha de cereales muy fuerte y los habares lo mismo. Las viñas están atrasadas en su vegetación; pero esperamos brotes vigorosos.

El arbolado de este río muy bueno, efectuándose á pedir de boca la ligación de la fruta. ¡Oue Dios nos guarde las grandes cosechas que tenemos á la vista! Ya hace falta se ensanche el corazón de estos agricultores.

Los trigos han bajado de precio una peseta en fanega y la cebada dos. Sin demanda los vinos, por más que tenemos buenas clases; los tintos finos se cederían á 8 reales cántara y los claretes superiores también finos, de 10 à 11. - El Corresponsal.

Con relación á lo que escribe el Journal de Pharmacie, que ha tenido ocasión de examinarlo, se sabe que es objeto de comercio un azafrán falsificado por la adición del tartrato bórico-potásico, que presenta todos los caracteres físicos y organolépticos de un producto de buena calidad; sumergidos los filamentos en agua templada, la colorean é hinchan lentamente y no dan lugar á ningún sedimento, ofreciendo el líquido una reacción ácida, que, en presencia del agua de cal, forma un precipitado que desaparece mediante la adición de algunas gotas de ácido acético

El análisis químico del producto ha demostrado la ausencia de la barita y la presencia de una gran cantidad de potasa y ácido bórico, deduciéndose que el azafrán en cuestión había sido probablemente embebido por una solución acuosa concentrada de tartrato bóricopotásico, y después secado á baja temperatura. Esta opinión se ha visto confirmada por el hecho de haberse preparado en el laboratorio una clase análoga á la que era objeto del análisis, mojando el azafrán con una solución de tartrato bórico-potásico; el producto resultante contenía 14 por 100 de sales extrañas, y era semejante al azafrán falsificado.

#### NOTICIAS

El viernos último comenzó en El Carpio de Tajo (Toledo) la siega de los sembrados de cebada, cuya cosecha es abundante y de superior clase en aquella comarca.

El mildiu ha invadido los viñedos del Alto Duero (Portugal); y como en dicha región son pocos los propietarios que aplican los preparados de cobre, es muy de temer destruya aquella plaga gran parte de la cosecha de uva.

Procedente del extranjero fueron despachados en las Aduanas de la Península é Islas Baleares, durante el mes de Marzo último, 18 cargamentos con 9.923.162 kilogramos de trigo.

Asimismo se despacharon 28 cargamentos con 1.911.394 kilogramos de cebada, 552.776 decenteno y 13.212.936 de maíz.

Las noticias de las comarcas productoras de uva moscatel son muy satisfactorias, lo que hace ya suponer, aunque prematuramente, que si no sobreviene ninguna calamidad más adelante, será mayor la producción de pasa que en el año pasado.

Por ahora las tierras aún conservan bastante sazón y el tiempo favorece el cuaje de la uva.

Veremos si este año, en vista de la inmejorable perspectiva que ofrece esta cosecha, y teniendo en cuenta las insistentes noticias de que las de Grecia y Turquía serán reducidas, tendrán mejor acierto los exportadores de nuestras pasas para resarcirse de las grandes pérdidas que sufrieron en la última temporada.

De Valdepeñas y Moral de Calatrava (Ciudad Real) nos dicen que la langosta ha empezado á asolar viñedos y sembrados. Los trabajos de extinción han resultado infructuosos para destruir la formidable plaga.

En uno de los últimos Consejos de Ministros, el Sr. Villanueva dió cuenta de un proyecto, que quisiéramos ver realizado; pero lo dudamos, porque en España siempre se presentan obstáculos para las mejoras útiles. Se refiere á la creación de colonias agrícolas penitenciarias, que tendrían por objeto la repoblación de montes, asunto de capital interés para nuestro país.

Es necesaria esta repoblación, sobre todo para crear grandes fajas de montes fronterizos, donde podría hacerse por los penados, bajo la vigilancia de fuerzas del ejército, y para crearlos también en el interior de las cuencas de los ríos, donde se podrían crear también por las mismas colonias de penados, aunque ya sujetos a menor vigi-

El procedimiento es el único posible para fograr la repoblación de nuestros montes; pues con el sistema actual se hace tan lentamente, que resultará demasiado costoso y no se terminará nunca. El mismo procedimiento es el empleado por Italia y por Austria-Hungria.

Para estudiar la cuestión se ha nombrado una Ponencia formada por los Ministros de Gracia y Justicia, Guerra y Obras públicas.

De llegar á un acuerdo, es lo más probable que se le diera forma legal por medio de un Real decreto sin aguardar á la presentación de un proyecto de ley.

Persiste todavía la paralización iniciada hace tiempo en los mercados productores de almendra; así es que la baja continúa en vista de la poca de-

En Alicante se han cotizado con una baja de 2 pesetas arroba en las clases ordinarias y planetas.

Actualmente los precios vigentes

Clases ordinarias, á 32 pesetas arroba; planetas, á 34; fina, marcona, costereta y pestañeta, á 40.

Escriben de Gandesa que se presenta la cosecha con buen aspecto; los almendros, que tanto abundan, están cargados de fruto, y se cree que los fríos ya no los diezmarán; atendido á lo avanzado de la estación primaveral, este año podrán los propietarios resarcirse de la pérdida que les ocasiona la filoxera, que ha tomado ya carta de naturaleza en estos antes lozanos viñedos. Los fríos y las lluvies vinieron á tiempo, y todo marcha bien, estando los sembrados á maravilla, si dentro de poco se repite la lluvia.

El Director general de Agricultura ha dirigido al Gobernador civil de Ciudad Real la siguiente carta:

«Mi distinguido amigo: Con esta fecha se remiten á Socuéllamos 100 cajas de gosolina, á Puertollano otras 100 y á Ciudad Real 300; y un día de estos se remitirán 400 de insecticida de Guerra.

Los particulares que deseen insecticidas para combatir la langosta, pueden dirigirse á las casas Tourcade y Provot en la calle de las Infantas, 28.-Deutsch, en la de las Torres, 4.-Desmarais hermanos, en la de peligros, 20; todas estas casas en Madrid y la de Babé y Compañía, en Vigo, por no habérseles prohibido la venta de ninguna clase de insecticidas.

Esto es cuanto tengo que decirle en contestación á su atenta carta del 12 del actual.»

Escriben de Burdeos á un colega de

Alicante: «Aunque los precios no han aumentado mucho, este comercio paga bastante bien los vinos buenos que se presentan al mercado, y esto facilita las

transacciones entre vendedor y com-Continúen por ese camino los exportadores de Alicante y conseguirán una continua corriente de negocios en esta

Llegan también algunas partidas más flojas (anque pocas), y éstas se realizan sin ningún beneficio para el

vendedor, y tal vez con pérdidas. No me cansaré por lo tanto de aconsejar manden vinos superiores y extras, seguros que realizarán seguidamente las ventas, y con beneficios, pues el cambio continúa sostenido y

permite el negocio. También se realizan bastantes ventas de vinos bordaleses; la mayor parte sirven para hacer el coupage con los vinos españoles y de Argelia.»

Además de las plantaciones de remolacha azucarera que se harán en el término de Tortosa por cuenta de la sociedad de una fábrica en proyecto, algunos propietarios tratande hacer ensayos de este cultivo en sus fincas. Once clases de simiente se han mandado á dicha ciudad, para ver cuál se adapta mejor á los terrenos de aquella región.

Son varias las muestras de aceites selectos de la provincia de Córdoba que en los últimos días se han recibido en la Cámara de Comercio de dicha capital para la Exposición permanente y para el concurso de la próxima feria.

En todas campea el esfuerzo de los fabricantes por alcanzar la perfección en aquella importante industria. Por la Secretaría de aquella Cámara se nos informa de que la admisión de muestras sigue abierta, y lo estará hasta los días de la feria.

En la Granja experimental de Zaragoza siguen los análisis de vides filoxeradas remitidas para su examen.

Todas son del partido de Tarazona, y las últimas que se han recibido son de los pueblos de Ambel, Ablitas, Bureta, Borja, Maleján y Aberite.

En la Torre del Hospital, término de Movera, continúan los trabajos preparatorios para la creación de viveros.

Escriben de Jerez (Cádiz): «Ha regresado de Jimena, donde giraba visita de inspección á los terrenos que la Sociedad Industrial y Agrícola del Guadiaro destina al cultivo del arroz, el Ingeniero agrónomo de esta provincia D. Domingo Lizaur.

Si se autoriza la explotación de esa industria en nuestra provincia, porque en el terreno concurran las condiciones exigidas para ello, será un elemento más de riqueza para nuestra agricul-

Comunican de Linares, que el tren de mercancías que presta servicio en el ramal de las minas, se encontró con la vía cubierta por una extensísima mancha de langostas, próximo á la estación de los Salidos. A pesar de echar todos los frenos, no pudo detenerse la marcha, patinando las ruedas sobre las grasas de la langosta. El maquinista, el fogonero y los conductores se arrojaron á la vía ante la inminencia del peligro, resultando con contusiones leves. El tren se precipitó al final de la vía, cayendo desde una altura de diez metros, destrozándose la máquina y los vagones.

Sólo á título de curiosidad, y en espera de los resultados favorables ó adversos que han de obtener en las experiencias que se están realizando en los alrededores de Montpellier, vamos á dar cuenta de un original sistema de fertilizar la vid, propuesto por un viti-cultor del Mediodía de Francia á la Sociedad Central de Agricultores del He-

Se trata de alimentar la vid con líquidos fertilizantes, compuestos de sales solubles nitrogenadas, fosfóricas y potásicas, depositadas en un biberón especial, de donde la planta los ab-

El nuevo procedimiento está inspirado en el método de fertilización de la vid que M. Galen ensayó en estos últimos años, y que consistía en embadurnar los cortes producidos por la poda con líquidos fertilizantes. Los resultados que obtuvo M. Galen fueron en ciertos límites satisfactorios, puesto que si bien es verdad que no puede considerarse esa alimentación suficiente para nutrir la planta, al menos puede asegurarse que adelanta la vegetación veinte días, prueba de que su acción no es diferente.

De los reconocimientos practicados por los Ingenieros agrónomos de la provincia de Valladolid en el partido judicial de Valoria la Buena, resultan invadidas por la filoxera las siguientes extensiones de viñedo:

En Villaco, 334 hectáreas; en Amus. quillo, 19,06 ídem; en Esguevillas. 0,08 idem; en Piña de Esgueva, 1,29 idem; en Olmos de Esgueva, 1,87 idem; en Villarmentero, 0,73 idem; y en Castronuevo, 1,14.

La última feria de ganado lanar celebrada en Lérida, ha sido la mayor y más importante de todo el año, llegando á unas 50.000 cabezas, en varios y numerosos rebaños. Se hicieron muchas ventas á los siguientes precios: Parejas, de 28 á 31 pesetas; carneros, de 24 á 26 ídem; ovejas, de 18 á 21 ídem; y corderos, de 12 a 16 idem, según

La animación fué grande durante todo el día en el ferial.

En la estación de Toral de Vados (León) se han incendiado 2.000 cajas de gasolina, adquiridas por el Gobierno para la extinción de langosta, calculándose las pérdidas en 40.000 pesetas.

No pocos de los labradores de la costa de Málaga han acordado definitivamente, según acuerdo tomado días pasados, el cambio del cultivo de la caña dulce por el de maíz.

Se trata de llevar á cabo en la provincia de Málaga una activa y eficaz propaganda sobre el seguro agrícola, á cuyo efecto se darán conferencias públicas en dicha ciudad, en Antequera, en Ronda y en Vélez Málaga.

La antigua Grecia conocía la apicultura, y la pequeña región del Atica po-seía por sí sola 20.000 colmenas. La miel se apreciaba en todo su valor.

-¿Que es necesario hacer para vivir largo tiempo y con salud?-preguntó alguien á Demócrito.

El filósofo respondió: -Emplead el aceite al exterior y la miel al interior.

#### CAMBIOS SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 21 París á la vista..... 37 05 Londres á la vista (lib. ester.) ptas. 34 46

MADRID

IMPRENTA DE A. SANTARÉN (SUC. DE CUESTA) Calle de la Cava-alta, núm. 5 1901



#### VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN ELCIEGO (ÁLAVA)

EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL Exposición de Burdeos de 1895,-DIPLOMA DE HONOR La más alta recompensa concedida à los vinos tintos entranjeros

PRECIOS EN LA ESTACIÓN DE CENICERO	VINO EN SU			PESO
	2.º AÑO Pesetas	3.er AÑO Posetas	4.º AÑO Pesetas	aproximado Kilos
Barrica de 225 litros con doble envase Barril > 100 > fd. Idem > 75 > fd. Idem > 50 > fd. Idem > 25 > fd. Idem > 25 > fd. Idem > 12 fd. Idem > 12 fd. Idem > 25 > medias botellas	230 110 85 60 35	280 130 100 70 40	350 160 120 85 45 50 25 32	300 140 112 80 40 50 25 30

Pedides. Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Alava), M. G. Richard, dirigiéndole las cartas por Cenicero, é 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 dias 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 à 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 hotellas y las medias botellas vacías abonando al consumidor pesetas 0.25

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

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



#### A LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS

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



# RIEGOS (6 TAMAÑOS



Los mejores aparatos para riegos son las renombradas norias de teja ó cuero fijo que construye la acreditada casa

#### SRES. JORGE MARTIN E HIJOS DE ALAEJOS

Estas norias son, sin duda alguna, las mejores que se conocen, tanto por su inmejorable resultado, como por su solidez y esmerada construcción; llevan árbol de acero, cojinetes de bron-

ce fostoroso, la rueda vertical es de recambio, las barras que unen los platos que forman el tambor llevan anchas y torneadas basas de asiento. Para más pormenores dirigirse á la casa, que manda gratis cuantos catálogos y testimonios se deseen.



#### SERRERÍAS MECÁNICAS Á VAPOR

Maderas de construcción y tabla del país. Depósito de bolas, postes para telégrafos y eléctricas. Precios los más económicos puesta la mercancía en las estaciones de Miranda de Ebro, Pobes y Orduña. Dirigirse al propietario D. Melitón Peziña, de Gurendez (Alava).

COGNACS SUPERFINOS GRANDES DESTILERIAS MODELOS Sistema Charentals

JIMENEZ ET LAMOTHE Málaga - Manzanares

#### AZUFRE GRIS

Ensayado y empleado con excelentes resultados. Precio: Pesetas 11 los 100 kilos en es-

tación de Barcelona. Dirigir los pedidos à Hijos de José Eusebio Rochelt.—BILBAO.

#### VINOS DEFECTUOSOS Los vinos que cubren ó pierden su color al aire libre; los vinos turbios, picados, dulces, etc.,

se corrigen y disponen para la venta. Exito com-pleto y economía. TANINO ENANTICO

Eficaz é inofensivo producto para mejorar y conservar inalterables los vinos. Aumenta su color, evita el avinagramiento, no contiene sal ni substancias prohibidas, se usa en todo tiempo, y es indispensable para los vinos de ex-

13 pesetas kilo para 300 á 400 arrobas Dirigirse con sello al Representante en España, D. F. Montero, en Mota del Marqués (Valladolid), y en Madrid, Sres. Vía y Compañía, Imperial, 9 y 11, droguería.

#### JUAN MUNILLA CAPATAZ BODEGUERO CON TITULO

DESEA COLOCARSE

Para informes dirigirse al mismo, Pontarrón, núm. 6, Tudela (Navarra).

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cubería diríjase á D. Victoriano Echavarri, de Olazagutia (Navarra).

## VIDES AMERICANAS

LA VITICOLA CATALANA la más antigua y acreditada casa

DON FRANCISCO CASELLAS Acequia, 9, BARCELONA VENTA DE BARBADOS DE AUTENTICIDAD GARANTIDA À LOS SIGUIENTES PRECIOS

Rupestris Lot, Guiraud, Madera roja y Aramon × Rupestris Ganzin núm. 1, à 40 pesetas mil. Riparia Gloria, Solonis Gigante, á 30

pesetas mil. Rip. × Rup. números 101-14, 3.306, 3.309, y Mourvedre × Rup. número 1.202,

á 60 pesetas mil. Injertos, á 180 pesetas mil. Pidanse catálogos ilustrados de 1899

#### TALLER MECANICO

CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

#### ARANZABAL Y COMPAÑIA.—VITORIA Especialidad en arados Brabant, modelos per-

feccionados à 175 pesetas, incluso el carro de transporte y dos rejas de recambio. Máximum de labor, 0,30 metros de profundidad. Material sólido y perfecta regularidad en la marcha.

Gradas articuladas de varios tamaños y con constitución de la constitución de

aplicación á las diversas labores de preparación

Azadas de caballo para recalces y escardas para una caballería y con destino á plantas cultivadas en líneas.

Sembradoras mecánicas para remolacha azu-carera, último modelo adoptado en las azucare-ras del extranjero, por 220 pesetas. Construcción de toda clase de arados, y entre ellos uno con privilegio de invención por 20 años

y premiado en varias Exposiciones. Amplias informaciones y detalles de otros aparatos auxiliares de agricultura, como aventado ras, trituradoras, corta-raíces de disco cónico, desgranadoras de maíz, etc., etc.

## EN LA MANCHA

se vende una instalación completa de destileria à vapor, compuesta de un destrozador con rectificador. Un rectificador con reguladores y caldera de vapor para hacer funcionar los dos aparatos.

Varios depósitos de hierro. Darán razón APARTADO, NÚ-MERO 18, MALAGA.

# GRAN DEPÓSITO DE MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

ALBERTO AHLES & C.IE

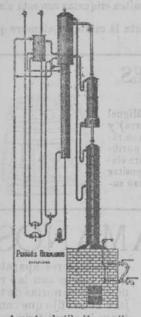
PASEO DE LA ADUANA, 15 Y 17, BARCELONA

Recomienda arados, rulos, gradas para toda clase de cultivos y tierras.—Máquinas para sembrar, segar, recoger, trillar, aventar y bonificar las cosechas.—Aparatos para preparar los alimentos para el ganado.—Enseres para industria lechera.—Fuelles, pulverizadores, calderas y demás aparatos para combatir el mildew, la pyral, filoxera, etc.—Tijeras, cuchillos y máquinas para podar é injertar, herramientas para jardines.—Estrujadoras, prensas y toda clase de aparatos para la elaboración, crianza y cemercio de vinos y aceites.—Aparatos de análisis.—Máquinas para embotellar, artículos necesarios para almacenes de vino y botillerías.—Herramientas para toneleros.—Bombas para todos los usos, para trasiego, riego, para pozos, agotamientos, contra incendios, etc.

Pídanse catálogos especiales

Enviando pesetas 1,50 en sellos de correo se remiten certificados el Catálogo general ilustrado de 1897, que consta de 200 páginas con cerca de 1.000 grabados, y su Suplemento de 1900 con las listas de premios de 1900.

## TALLERES DE CALDERERÍA - PANADÉS H. NOS - CONSTRUCTORES SAN PACIANO, 16, BARCELONA



Aparato destilación continua á fuego directo. Producción del alcohol de 95 á 96°, 6 sean 40° Cartier.

Aparatos de destilación continua de nuestro sistema para grandes y pequeñas destilaciones de vinos, granos, para grandes y pequenas destilaciones de vinos, granos, melazas y otras materias fermentadas, produciendo alcoholes del grado que se desea hasta los 96 centesimales, clase fina y sin pérdidas en las vinazas, con ventaja y economía sobre los demás aparatos similares, con relación al coste en cantidad y calidad de producción, tanto á vapor como á fuego directo.

Aparatos de rectificación de nuestro sistema con regulador automótico, produciendo electroles de 40.6 418

gulador automático, produciendo alcoholes de 40 á 41° Cartier atemperados.

Aparato especial de nuestro sistema para la destila-ción de orujos con aprovechamiento de los tártaros. Se obtiene con nuestro sistema de aparato un 10 ó un 15 por 100 más de alcohol, más grados y en menos tiempo que con el sistema de calderas empleado hasta hoy, cuya cantidad de alcohol se pierde. Alambiques especiales para vinos, cognac, anisados,

licores, esencias y productos farmaceuticos.

Aparatos para laboratorios de productos químicos y farmacéuticos, fábricas de conservas y otras varias in-

Tubos de cobre de todas resistencias y calibres; instalaciones de los mismos y demás accesorios para conducción de vapor de agua y otros líquidos.

Depósitos para alcoholes, bombas y otros accesorios para fábricas de alcohol y almacenes de vinos.

Garantizamos el buen funcionamiento y solidez de todo aparato de nuestro sistema, dispuestos á facilitar á nuestros favorecedores quantas referencias desean de nuestros favorecedores cuantas referencias deseen de las muchas instalaciones que están funcionando.

Se envían catálogos y presupuestos gratis.

Aparato destilación continua á va por. Producción del alcohol de 95 96°, 6 sean 40° Cartier.

#### LIBROS DE AGRICULTURA Y GANADERIA

Obras últimamente publicadas: El cultivo del tabaco en España, por D. J. M. Priego, Ingeniero agrónomo. Precio, 2 pesetas y

La remolacha azucarera. Su cultivo y explotación en España, por el Dr. Llorente, Catedrático de Agricultura. Precio, 3,50 y 4 pesetas.

La patata. Su cultivo y explotación en España, por D. Victoriano Odriozola, Director de la Granja experimental de Alava. Precio, 2 y 2,50 pesetas.

Cultivo del azafrán en España, por D. E. Morales Arjona, Ingeniero agrónomo. Precio, 1 y 1,30 ptas.

El aceite de oliva, por el Dr. Bizzarri; traducida del italiano y extensamente comentada por don Diego Pequedo, Catedrático del Instituto Agrícola de Alfonso XII. Precio, 3 y 3,50 pesetas.

Plagas del campo: la langosta. Consejos prácticos para combatirla, por Rivas Moreno. Precio, 1 peseta y 1,30 certificado.

peseta y 1,30 certificado.

Los abonos, por el Dr. Llorente, Catedrático de Agricultura. Obra declarada de mérito á propuesta del Consejo de Instrucción pública, y premiada con medalla de oro de primera clase en la Feriaconcurso Agrícola de Barcelona. Precio, 6 pesetas y 6,50 certificada.

El ganado lunar, por Moyano. Precio, 3 pesetas.

El hortelano moderno, por A. Fernández, Ingeniero agrónomo. Precio, 3 pesetas.

El crédito agrícola y el ahorro, por Rivas Moreno. Precio, 2 pesetas y 2,50 certificada.

La reforma de las leyes provincial y municipal, por Rivas Moreno. Precio, 1 veseta y 1,50.

El ganado vacuno, por Pizarro, Catedrático de Veterinaria de León. Precio, 4 pesetas.

Cartilla Agrícola. Precio, 0,50 pesetas.

Ganadería, por Columela. Precio, 2 pesetas.

Biblioteca clásica del avicultor: Las aves de corral, por Columela. Precio, 1,50 pesetas.

Biblioteca clásica del arboricultor.—Volumen I. El cultivo de los árboles fruíales, por Abu Zaca-

Biblioteca clásica del arboricultor.—Volumen I. El cultivo de los árboles frutales, por Abu Zacarías, prólogo de D. Z. Espejo. Precio, 2 pesetas.—Se venden en las principales librerías de Madrid y

Advertencia importante.—Los pedidos de libros que hagan por nuestra mediación los subscriptores de la Caónica, los servirán con el 20 por 100 de descuento.

A LOS VINICULTORES

Ya se vende en todas las librerías la célebre obra del eminente enólogo Ottavi sobre elaboración de vinos tintos y blancos. Este libro notabilísimo está editado con mucho gusto, tiene más de 600 páginas en cuarto y numerosos grabados, y á pesar de todo esto no cuesta más de 8 pesetas ejemplar.

(PRIVILEGIOS A. NOBEL)

Y DE PRODUCTOS QUIMICOS

BILBAO

#### SUPERFOSFATOS Y ABONOS QUÍMICOS COMPUESTOS de su fábrica «LA CANTABRICA»

Reconocida la superioridad de estos Abonos en gran número de ensayos llevados á 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 é inmejorables productos, se limita por hoy á consignar que los pedidos que se la hagan pueden ser dirigidos á su domi-

Calle de la Loteria, 3.—BILBAO



#### ARADO GIRATORIO

AGRICULTORES: no uséis otro arado que el arado Giratorio sistema «PALACÍN»

CON PRIVILEGIO EXCLUSIVO (Los falsificadores serán perseguidos por la ley)



Es el mejor, más ligero, más fuerte y más barato de los conocidos hasta el día.

Para que nadie pueda llamarse á engaño se da á prueba. También se remiten Catálogos á quien los desee.

Para la venta se necesitan representantes en los pueblos en que no los haya dándoseles un tanto por co-

Los pedidos á Eusebio Palacín, autor y constructor, Huesca, calle de San Lorenzo. Al que presente un arado de mejor minejo, más útil y más barato, se le regalan drid.

Roggen y C.\*, Valencia, proveedores de la Cámara Agrícola Oficial y de la Granja Experimental de Valencia, ofecen á los señores agricultores Primeras Materias para prepararse los abonos para cada cultivo con arreglo á las fórmulas generales aprobadas por la Cámara Agrícola Oficial de Valencia, publicadas en su Cartilla, y para los que no quieran preparárselos esta casa se encarga de hacerlo con la mayor economía.

Ya que las fórmulas generales de la Cartilla de la Cámara se modifican en algo según la naturaleza y caracteres especiales de cada tierra, antes de hacerse un pri-mer ensayo de abonos invitamos á nuestros clientes nos remitan una muestra de la tierra que quieran abonar para analizarla y, según el resultado que se obtenga, da-remos gustosos la fórmula más adecuada á la naturaleza de la tierra y cultivo á que

Cuantas consultas nos hagan nuestros clientes sobre abonos y su empleo tendrán cumplida é inmediata contestación.

Representando en España las más importantes casas extranjeras en Nitrato de Representando en España las mas importantes casas extranjeras en Mitrato de Sosa, Sulfato de amoníaco, Superfosfatos de cal, Sales de Potasa, etc. podemos ofrecer á los señores agricultores y fabricantes de abonos los más ventajosos precios, entendiéndose siempre bajo garantía de análisis, Al efecto se invita á los compradores analicen nuestras materias al recibo de las mismas.

Químicos Consultores de la casa, Dr. D. B. Aliño, Director propietario de la Revista La Agregultura Española y D. Rafael López M. Buenrostro, Catedrático de Agricultura de Albaceta.

Depósitos en los principales puertos de España. Venta anual 200.000 sacos. ROGGEN Y COMPANÍA.—Félix Pizcueta, núm. I, VALENCIA Representante en Madrid, D. MIGUEL GIMÉNEZ, calle de Génova, núm. 4

#### MAQUINARIA PARA LA MOLIENDA DE LA ACEITUNA

DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA

#### Sistema SALVATELLA

Aparatos metálicos para sustituir los esportines ó capazas. Aplicables á todas las prensas de hierro en general, con privilegio de invención por

Para datos, pedidos y presupuestos, dirigirse á su constructor

#### MARCELINO SALVATELLA TORTOSA

Taller de máquinas

ANUARIO DEL COMERCIO DIRECTORIO DE LAS 400.000 SEÑAS

ESPANA

CUBA, PUERTO RICO, FILIPINAS, ESTADOS HISPANOAMERICANOS Y PORTUGAL

Vigésimatercera edición, 1901 (BAILLY-BAILLIERE)

Ilustrado con los mapas de las 49 provincias de España A or de Lottugar.

Premiado con Medalla de Oro en la Exposición de Matanzas 1881 y de Barcelona 1888, Medalla de Plata en la de Paris 1889, Gran Diploma de Honor en el Concurso internacional de Madrid de 1890, la más alta recompensa en la Exposición de Chicago de 1893 y Medalla de Oro en la de Paris de 1900.

RECONOCIDO DE UTILIDAD PÚBLICA POR REALES ORDENES Obra útil é indispensable para todos. ,
Evita pérdida de tiempo.—Tesoro para la propaganda industrial y
comercial.—Este libro debe estar siempre en el bufete de toda
persona, por insignificantes que sean sus negocios.

El ANUARIO DEL COMERCIO lo forman dos tomos, encartonados en tela, de más de 1.500 páginas cada

1.º Parte oficial: La Familia Real, Ministerios, Cuerpos diplomáticos, Consejo de Estado, Senado, Congreso, Academias, Universidades, Institutos, etc., etc.—2.º Indicador de Madrid por apellidos, profesiones, comercio é industrias y calles.—3.º

### ESPAÑA

por provincias, partidos judiciales, ciudades, villas ó lugares, incluyendo en cada uno: 1.º, una descripción geográfica, histórica y estadística, con indicación de las carterías, estaciones de ferrocarriles, telégrafos, ferias, establecimientos de baños, círculos, etc.; 2.º, la parte oficial, y 3.º, las profesiones, comercio è industrias de todos los pueblos, con los nombres y apellidos de los que las ejercen.—4.º Aranceles de aduanas de la Península, ordenados especialmente para esta publicación —5.º Cuba, Puerto Rico è Islas Filinings, con sus administrativos. pinas, con sus administraciones, comercio é industria escritos en español é inglés.—6.º Éstados Hispanoamericanos, divididos en América Central: Costa Rica, Guatemala, Hon-duras, Nicaragua, El Salvador y República Dominicana.— América del Norte: México.—América del Sur: Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador, Paraguay, Perú, República Argentina, Uruguay, Venezuela y Curação.—7.º Reino de Portugal y sus colonias.—8.º Sección Extranjera.—9.º Sección de anuncios, con indices.—10. Indice general de todas las materias que contiene el Anuario. Este indice está redactado en español, francés, alemán, inglés y portugués.—
11. Indice geográfico de España, Ultramar, Estados Hispanoamericanos y Portugal.—12. Indice general.

Precio: 25 pesetas (franco de portes).

Se halla de venta en la Librería editorial de BAILLY-BAILLIERE É HIJOS, Plaza de Santa Ana, núm. 10, y en las principales del mundo.

#### VINOS DE CUZCURRIT (RIOJA) BODEGAS DE ZÁITIGUI

Para pedidos y noticias dirigirse á D. Manuel S. de Záitigui, en Cuzcurrita, ó al señor Director de la CRÓNICA DE VI-NOS Y CEREALES, calle de Ventura de la Vega, núm. 6, Ma-

FILTROS SIN MANGAS PARA TOI SONI de precios y DE REGENERADORES RIO DE D TIORIDOS

#### VALLS HERMANOS

INGENIEROS CONSTRUCTORES ALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION

Fundados en 1854 19, Calle de Campo Sagrado (ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO) BARCELONA

Premiados con 25 medallas de Oro, Plata, 3 Grandes diplomas de honor y 2 de Progreso, por sus especialidades.

Director-Gerente . AGUSTÍN VALLS BERGÉS, INGENIERO

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantes, para Fábricas y molinos de aceites pa-

ra pequeñas y grandes cosechas. Prensas hidráulicas, de engranes, de molineta ó palancas, á brazo, caballería ó vapor. Fábricas de fideos y pastas para sopa, movidas por caballería y por motor.

Fábricas de chocolates, en pequena y grande escala, movidas á brazo, por caballería ó motor. ábricas de harinas y sus aneje de molinería.

Prensas para vinos, bombas, norias, malacates, etc., guillotinas. Máquinas de vapor, Motores de 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

#### 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 pesera. Los pedidos al senor Administrador de este periódico.

# COMISIONISTA

Compra y venta de alcoholes, vinos y tártaros, utensilios de fábricas y depósitos de vino y alcoholes; heces secas y frescas

Director-Propietario: D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida CULTIVOS EN GRANDE ESCALA PARA LA EXPORTACIÓN

ARBOLES FRUTALES DE TODAS CLASES los más superiores y nuevos que en España se conocen. ARBOLES MADERABLES, DE PASEO Y DE ADORNO PLANTAS DE JARDINERÍA

VIDES AMERICANAS

Grandes existencias de Estacas y Barbados de las especies y variedades más acreditadas por su resistencia á la filoxera y á la clorosis. Con las plantas que esta casa ofrece, puede verificarse la reconstitución con todas las seguridades de éxito, en cualquiera de los terrenos y zonas donde la vid europea se cultiva.

MAGNIFICA COLECCIÓN DE INJERTOS PARA ELABORACIÓN DE VINO de uva de mesa y de embarque, especialmente *Ohanes*, de absoluta autenticidad. SEMILLAS de todas clases de flores, hortalizas y plantas forrajeras.

CEREALES DE GRAN RENDIMIENTO Se enviarán los Catálogos especiales de precios corrientes de este año gratis por el correo á quien los pida.

Los primeros peritos científicos y los principales vinicultores recomiendan el em-

## FOSFATO-BI-CALCICO

EN LOS VINOS DE LA VENDIMIA EN SUSTITUCIÓN DEL YESO

Privilegio HUGOUNENQ, Aprobado por la Academia de Medicina de París en 1888, y por el Comité consultivo de Higiene de Francia en 1889 por las siguientes razones: 1.º, el FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO aumenta marcadamente la riqueza alcohólica del vino; 2.º, enriquece el vino con una sal reconstituyente, que entra por más de 50 por 100 en la constitución del cuerpo humano, tal como se encuentra en la carne y el pan (Discurso del catedorítico Me. A. (Austica): 3 an se encuentra en la carne y el pan (Discurso del catedrático Mr. A. Gautier); 3.º, aumenta la acidez del vino y el extracto seco, tal como lo hizo el yeso, pero sin dejar el sabor amargo y la impresión áspera que caracterizan los vinos enyesados; 4.º, da al vino un color de brillo intenso; 5.º, lo que es uno de los puntos más importantes, el fosfataje clarifica enérgicamente y conserva el vino, impidiéndole de torcer ó de volverse malo, así como lo demuestran los militimos por estado la citica de como lo demuestran los militimos por estado la citica de como los destados en como los entres en como los destados en como los destados en como los entres entres en como los entres entres entres en como los entres entres en como los entres entres entres entres en como los entres entre volverse malo, así como lo demuestran los múltiples ensayos hechos en los últimos años por los viticultores, que no descansan en mejorar sus vinos, y de los cuales te-nemos las apreciaciones á la disposición de los interesados; 6.º, el vino fosfatado no precipita más que el vino sin yeso á la influencia de los reactivos generalmente empleados, siendo el FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO, sin acción sobre la sal contenida naturalmente ó añadida al vino, en el momento de su fermentación, no aumentando ni disminuyendo, pues, su cantidad.

Se desean representantes con buenas referencias en las principales poblaciones vi-nícolas.—Para prospectos y demás detalles, dirigirse á D. C. W. Crous, calle Em-blanc, 3, Valencia, Agente general en España.

- AÑO XXIV

La Crónica aparece todos los miércoles y cuenta veinticuatro años de existencia; publica interesantes artículos, estados de precios, unas 3.000 correspondencias agrícolas al año y otros utilísimos trabajos.

Más de 500 corresponsales informan á este periódico de la cotización de los productos agrícolas, estado de las cosechas, etc. Se manda un número á los que lo pidan.

Precios de subscripción: SEIS PESETAS SEMESTRE en toda España, y 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.—Dirigirse al Administrador, calle de Ventura de la Vega, núm. 6 (próximo á la Carrera de San Jerónimo).— Madrid.

PAGO ADELANTADO