

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, 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 otra clase.

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. CECILIO S. DE ZAITIGUI Y PARA

ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES 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 en la CRÓNICA.

Pago adelantado.

Año XXIII

Miércoles 23 de Mayo de 1900

NÚM. 1951

LA FILOXERA EN HUELVA

En Trigueros, San Juan del Puerto y otros términos de la provincia de Huelva ha sido reconocida la existencia de la filoxera.

Un vecino de Trigueros posee en dicho pueblo 10.000 cepas, las cuales producían antes de la invasión filoxérica 200 bocoyes de vino. Pues bien: en el año último sólo rindieron 63, y en el presente ténese que reducir la cosecha á 5 ó 6. Dicho propietario proyecta arrancar sus viñas del campo, y vides americanas en otras tierras.

La terrible plaga ha causado profunda impresión en la comarca.

El Alcalde de Trigueros ha referido el siguiente caso: El día que la Comisión que acompañaba al Ingeniero agrónomo de Sevilla Sr. Noriega salió al campo á averiguar la existencia de la filoxera, se agregó á ella un joven, por las trazas trabajador del campo, y habló con el Alcalde en ademán de súplica; por fin éste dijo al Sr. Noriega, indicándole al joven: «Este es un viticultor que me ruega encarecidamente le suplique á usted que le enseñe la filoxera.» El Ingeniero, muy complaciente, se apresuró á enfocarle un ejemplar en el microscopio, y cuando lo hubo hecho le dijo: «Ea, vea usted aquí.» Acercó el cristal el joven labrador, y al cabo de un rato exclamó con voz conmovida y temblorosa: «¡Ya lo veo, ya lo veo!» y prorumpió en llanto. Este joven acababa de sembrar una viñita de su propiedad, allá cerca de Moguer, y lo había hecho sin dejar de trabajar á jornal para ganarse la vida, yendo á plantar su viña dos ó tres horas después ó antes de ir á ganar el jornal, y así pudo conseguir ver plantada la viña de su propiedad en la que fiaba todas sus ilusiones y que hoy ve amenazada por la plaga filoxérica.

Después de las instrucciones de mister A. Baginsky, Doctor profesor y Director del Hospital para niños «Emperador y Emperatriz Federico», de Berlín, yo he verificado ensayos con el pan remitido al Hospital por la Compañía general de Panificación, con objeto de obtener demostraciones ciertas de las cualidades digestivas y del valor nutritivo de este producto. Antes de todo deberé consignar que los niños que están acostumbrados á comer otro pan, no pusieron obstáculo alguno á aceptar el pan en cuestión.

Sin excepción alguna han tomado voluntariamente el pan integral, sin que ningún efecto desagradable hayan manifestado, ni tampoco en la digestión se ha producido la menor perturbación. Las evacuaciones después del empleo de este pan han sido en su mayor parte copiosas y sólidas. En dos casos he observado que niños atacados de diarrea han vuelto á su normalidad después de comer este pan. Estos ensayos de alimentación, que desde luego fueron continuos hasta el presente, han dado siempre resultados favorables, siendo necesario para poder constar si las experiencias de asimilación, en las que el pan que corresponde á la nutrición cotidiana juega papel importante, serían sostenidas hasta el último, sin que pudiesen provocarse en los niños disturbios ó desarreglos por consecuencia de la alimentación, y cuyas perturbaciones habrían destruido el éxito de los ensayos en cuestión. Como la ventaja principal de este pan estriba en su mayor proporción de albúmina, es nuestro deber establecer en los ensayos de asimilación si esta albúmina es absorbida y de qué modo. El pan en cuestión ha demostrado que contiene como término medio 140 gramos de albúmina por 1.000 gramos de materias ricas. Esta experiencia fué hecha de la manera siguiente:

En cuatro niños, cuyo estado general era bueno y sin fiebre cuando la digestión era normal, se les sometió durante cuatro días al régimen ordinario, que varía según la edad.

En seguida se comenzó durante otros cuatro días una alimentación compuesta exclusivamente de leche, huevos, pan y mantequilla; después de esto se les dió de nuevo la alimentación ordinaria, como anteriormente. Cada día las cantidades de los alimentos fueron determinadas por pesos exactos, y los mismos alimentos fueron sometidos á análisis; lo mismo se hizo con los orines y las evacuaciones, que fueron cuantitativamente analizadas. De este análisis se averiguó: 1.º, qué cantidad de aire y de albúmina fué ingerida en el cuerpo; 2.º, cuánta albúmina fué absorbida, y qué cantidad inutilizada fué expelida por el intestino.

He aquí ahora, como prueba documental, los datos analíticos exactos de uno de los casos examinados:

elementos necesarios para enseñar la utilísima industria de la seda en la forma que se viene practicando en los establecimientos que existen en otras naciones; pero para esto es necesario que deseemos obtener tan útil enseñanza empleando los medios convenientes, como lo viene verificando Barcelona, que hace ya unos días mandó un individuo á la Estación Sericícola para aprender y practicar tan útil y ventajosa industria.

PANIFICACIÓN MODERNA

El pan integral

III

En nuestro último número prometimos publicar los certificados que el químico del Hospital de niños «Emperador y Emperatriz Federico», de Berlín, extendió de sus ensayos hechos y comparaciones de este pan con el ordinario que se come en Berlín, y cumpliendo nuestra oferta, vamos hoy á presentar copia de uno de esos certificados. Dice así:

Berlín N.º, 12 Diciembre de 1896.—Muy honorable señor: Aquí junto os remito, en nombre de mi jefe, una relación sucinta de los ensayos que nosotros hemos ejecutado con los panes que usted nos ha enviado. Y tengo á la vez el honor de comunicarle que el trabajo completo será publicado en su día en el *Archivo de Medicina infantil*.

De usted afectísimo, etc.—Firmado, Dr. Paul Sommerfeld.

Después de las instrucciones de mister A. Baginsky, Doctor profesor y Director del Hospital para niños «Emperador y Emperatriz Federico», de Berlín, yo he verificado ensayos con el pan remitido al Hospital por la Compañía general de Panificación, con objeto de obtener demostraciones ciertas de las cualidades digestivas y del valor nutritivo de este producto. Antes de todo deberé consignar que los niños que están acostumbrados á comer otro pan, no pusieron obstáculo alguno á aceptar el pan en cuestión.

Sin excepción alguna han tomado voluntariamente el pan integral, sin que ningún efecto desagradable hayan manifestado, ni tampoco en la digestión se ha producido la menor perturbación. Las evacuaciones después del empleo de este pan han sido en su mayor parte copiosas y sólidas. En dos casos he observado que niños atacados de diarrea han vuelto á su normalidad después de comer este pan. Estos ensayos de alimentación, que desde luego fueron continuos hasta el presente, han dado siempre resultados favorables, siendo necesario para poder constar si las experiencias de asimilación, en las que el pan que corresponde á la nutrición cotidiana juega papel importante, serían sostenidas hasta el último, sin que pudiesen provocarse en los niños disturbios ó desarreglos por consecuencia de la alimentación, y cuyas perturbaciones habrían destruido el éxito de los ensayos en cuestión. Como la ventaja principal de este pan estriba en su mayor proporción de albúmina, es nuestro deber establecer en los ensayos de asimilación si esta albúmina es absorbida y de qué modo. El pan en cuestión ha demostrado que contiene como término medio 140 gramos de albúmina por 1.000 gramos de materias ricas. Esta experiencia fué hecha de la manera siguiente:

En cuatro niños, cuyo estado general era bueno y sin fiebre cuando la digestión era normal, se les sometió durante cuatro días al régimen ordinario, que varía según la edad.

En seguida se comenzó durante otros cuatro días una alimentación compuesta exclusivamente de leche, huevos, pan y mantequilla; después de esto se les dió de nuevo la alimentación ordinaria, como anteriormente. Cada día las cantidades de los alimentos fueron determinadas por pesos exactos, y los mismos alimentos fueron sometidos á análisis; lo mismo se hizo con los orines y las evacuaciones, que fueron cuantitativamente analizadas. De este análisis se averiguó: 1.º, qué cantidad de aire y de albúmina fué ingerida en el cuerpo; 2.º, cuánta albúmina fué absorbida, y qué cantidad inutilizada fué expelida por el intestino.

He aquí ahora, como prueba documental, los datos analíticos exactos de uno de los casos examinados:

El joven H. Nowak, de nueve y medio años, está en tratamiento en la Sección Quirúrgica á causa de una fractura. Su peso, al principio de la experiencia, fué de 26 kilogramos.

El 6 de Noviembre recibió como alimento, caldo, asado, sémola, leche, pan, mantequilla y carne rallada ó picada.

El 7 de Noviembre: leche, pan blanco, huevos, mantequilla, caldo y sopa de leche con sémola.

El 8 de Noviembre: leche, pan blanco, mantequilla, huevos, caldo y ternera asada.

El 9 de Noviembre: leche, pan blanco, mantequilla, huevos, asado, leche con sémola y caldo.

En este período, del 6 al 9 de Noviembre, fué introducido en la alimentación: 44,79 gramos de aire, correspondiente á 279,94 gramos de albúmina, ó sea, término medio, cada día 69,98 gramos. Fué expelido 44,34 gramos de aire, de los cuales 39,71 fueron en los orines y 4,63 en las materias fecales. Por consecuencia, una cantidad de 10,4 por 100 de ázoe no fué absorbida y si expelida é inutilizada en el cuerpo, es decir, calculando en la albúmina que sobre 279,94 gramos introducidos, 28,94 por 100 no fueron absorbidos. El período de experiencia, propiamente dicho, fué el siguiente:

	Gramos ázoe.
El 10 de Noviembre, alimentación absorbida: 900 centigramos de leche, 300 gramos de pan, 90 gramos de mantequilla, 7 huevos, correspondiendo á.....	15,18
El 11 de Noviembre: leche, mantequilla, etc.....	12,53
El 12 de Noviembre: leche, mantequilla, etc.....	10,20
El 13 de Noviembre: leche, mantequilla, etc.....	12,12
Total ázoe absorbido del 10 al 13.....	50,03
correspondientes á 312,69 gramos de albúmina. La cantidad expelida fué:	

	Orines	Materias fecales
El 10 de Noviembre..	10,59	2,19
El 11 ..	10,73	1,10
El 12 ..	10,65	1,11
El 13 ..	9,31	1,04
Total.....	41,28	5,44

De lo que resulta que el 10,80 por 100 del total ázoe absorbido fué inutilizado.

A pesar de la alimentación uniforme, las proporciones de las cantidades digeridas no han variado. Quedan las mismas, lo mismo cuando se ha pasado de nuevo, á partir del 13 de Noviembre, á la alimentación habitual. Las proporciones de ázoe asimiladas fueron igualmente las mismas en los otros niños sometidos á estas experiencias.

Una relación detallada aparecerá en uno de los próximos números del periódico *Archiv für Kinderheilkunde* (Archivo de medicina infantil), publicado por el profesor Sr. Baginsky.

En todos los casos se puede decir con seguridad que este pan, de una proporción de albúmina próximamente el doble de la del pan ordinario, y de cualidades digestivas y de alimentación por lo menos tan grande, posee un valor nutritivo muy elevado. Ha dado este pan grandes resultados para introducir en el organismo una cantidad de albúmina relativamente grande, que ha sido asimilada también como la albúmina de la nutrición ordinaria.»

DR. PAUL SOMMERFELD.

Berlín 11 Diciembre 1896.

ARADOS DE VAPOR y eléctricos

Puede decirse, sin exageración, que los progresos de la humanidad están en relación con los progresos del arado. Lo pruban la diferencia existente entre las poblaciones primitivas y las actuales, y la inmensa distancia entre el pequeñísimo arado y el humilde gancho que dió Osiris á Egipto y los colosos de la industria moderna.

Después de una ininidad de tentativas y de experimentos, actualmente está para iniciarse una nueva evolución en el modo de trabajar la tierra:

quiero hablar de la labor mecánica en las grandes extensiones.

Las locomotoras, cada día más perfeccionadas, se prestan perfectamente á la labor mecánica, cuando se sabe servirse de ellas en las grandes planicies en donde el terreno no sea demasiado húmedo.

Ejemplos irrefutables de la bondad de la América del Norte, en donde se practica desde tiempo en Ohio, Dakota, Illinois, etc.

El ilustrado agrónomo Mr. Maximiliano Ringelman, relata haber visto funcionar, durante la Exposición de Chicago, en las orillas del lago Calumet, un enorme arado de vapor de 120 caballos de fuerza, que hacía la labor toda de un golpe sobre una anchura de 2 metros, con una velocidad de 40 metros por minuto.

En tesis general, en Norte América se prefieren las locomotoras enganchadas directamente á los arados de seis grandes rejas (que á las extremidades de los surcos se levantan por medio de una pequeña grúa á vapor), á los de sistema inglés, en el cual el arado trabaja tirado por un cable mecánico, que corresponde á un motor fijo.

Mr. A. Debius, que ha estudiado muy prolijamente la cuestión de la labor mecánica, ha publicado indicaciones prácticas que limitan con exactitud el radio de acción útil de los diferentes motores del arado, ya sean animales ó mecánicos, de los cuales resulta que en las grandes extensiones la labor á vapor se impone, como la mejor y más económica.

Y no solamente esto, sino que experimentos recientes permiten abrigar la esperanza de que pronto el vapor, aun en las labores del suelo, será reemplazado por la electricidad, pues los perfeccionamientos del material eléctrico y de los procedimientos de transporte de la energía han hecho progresos inmensos en estos últimos tiempos.

Los primeros experimentos de labor eléctrica se hicieron en 1879 en Francia, utilizando la potencia de una locomotora á vapor, y en 1894 se repitieron experiencias análogas, en las cuales la corriente eléctrica utilizada era producida por la fuerza hidráulica por medio de turbinas. Desde entonces, en Alemania y Norte América se multiplicaron los estudios para la aplicación de la electricidad á la labor del suelo, y no cabe duda de que, dentro de poco, la labor eléctrica entrará en la práctica, habiéndose ya resuelto el problema del transporte de la energía eléctrica á distancia, que era el único obstáculo serio para su aplicación.

Nuestras relaciones comerciales con Puerto Rico

Como no han conseguido los puertorriqueños el cabotaje con los Estados Unidos, según deseaban, porque Mac Kinley, próxima la elección presidencial, no ha querido malquistarse con los trusts y elementos mercantiles poderosos enemigos de esta concesión, parece que vuelven los ojos á España y desean obtener facilidades para el comercio de algunos artículos, como el café, que ya tienen aquí mercado, á cambio de otras facilidades que se podrían otorgar á ciertos artículos españoles, como las conservas, frutas, etcétera, que no podrían hacer competencia á los productos de la nación norteamericana, á que ahora Puerto Rico pertenece.

Al efecto, se han comenzado gestiones por algún comisionado aquí de los comerciantes de Puerto Rico á fin de que el Gobierno español gestione en este sentido.

Resulta difícil esto, que habría de ser un tratado especial con los Estados Unidos, relativo á los productos puertorriqueños, porque como ya hemos dicho en otra ocasión, está ahora negociándose el tratado general de relaciones con la nación norteamericana, y hasta que éste no se termine, no es probable que pueda entrarse en estos tratados ó convenios especiales, que han de referirse á él y tenerle por base.

Y este tratado general con la República yanqui no es fácil que se celebre tan pronto. Preocupa allí ahora ante todo lo relativo á la elección presidencial, y Mac Kinley, que se ve para ella duramente combatido por los partidarios de la antigua política, contraria á las expansiones y conquistas, no quiere restar elementos de los productores que

por los tratados podrían sufrir en sus intereses. A esto ha respondido la suscripción en lo relativo al tratado con Francia, que está muy adelantado.

Son consecuencias de la influencia extraordinaria que en todos los órdenes tiene para aquel país la periodicidad de las elecciones presidenciales, que se realizan cada cuatro años, que se preparan con uno ó dos de anticipación, y á las que se supedita todo.

Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

DE ANDALUCIA

Bonares (Huelva) 19.—El actual mes de Mayo parece Marzo, por lo nuboso, las aguas y los frios.

La viña brotó bien y con bastante fruto; pero con aquellas variaciones atmosféricas, impropias de la estación, tememos se presenten el mildiu y demás plagas criptogámicas, por más que aquí ya dimos la primera mano de sulfato, y ahora estamos aplicando la segunda.

Tenemos que lamentar la presencia de la langosta, cuyo voraz insecto ha empezado á hacer daños en los sembrados de cereales.

El olivo ostenta regular muestra. Quedan pocas existencias de vino en esta localidad, pero los precios no han variado.

Cotizamos: Vino, de 9 á 10 reales arroba; aceite, de 42 á 44; trigo, de 60 á 62 fanega; cebada, de 30 á 32; habas, de 48 á 50; avena, de 26 á 28.—B. M.

Huésca (Granada) 19.—Precios en pesetas de los artículos de exportación en el mercado último: Trigo fuerte, á 14,25 la fanega; cañada, á 12; centeno, á 9,50; cebada, á 9; panizo, á 8,50; habichuelas finas, á 17; cañamón (no hay); harina fuerte, primera, á 4,75 los 11,50 kilos; idem id. segunda, á 4,50; idem cañada, primera, á 4,75; idem segunda, á 4,50; cañamo, á 11,50; idem colas, á 4,50; esparto largo, á 1,50; idem de embarque, á 0,63; alquitran vegetal, á 2; vino tinto 11º, á 2,50 los 16,50 litros; anisados dulces, de 20 á 35; idem secos, de 18 á 35.

Para comprar dirigirse al que suscribe.—Isidoros Monzón.

Jaén 20.—En alza el mercado de aceites, porque no faltan pedidos para el interior y para el extranjero.

Cotizanse las clases corrientes, de 41 á 41,50 reales arroba sobre vagón, con corambre del vendedor, y las superiores, de 42 á 42,50.

Tenemos bastantes existencias, pero no es de temer descienda la cotización; antes por el contrario, creemos ha de mejorar, porque la última cosecha fué escasa en España, así como por la exportación á otros países.—El Corresponsal.

Andújar (Jaén) 20.—En la última semana ha subido el aceite un real en arroba, quedando las clases lampantes, de 41 á 43 reales arroba.

Bastante demanda en Málaga y Sevilla, con destino á embarque.—El Corresponsal.

Córdoba 21.—Animado el mercado de aceites.

La demanda es activa, haciéndose muchas operaciones.

Como consecuencia ha subido un real el precio; se pagan las clases buenas á 41,50 reales arroba, y las superiores, de 42 á 43.

Espérase se acentúe el alza.—El Corresponsal.

DE ARAGON

Alhama (Zaragoza) 19.—Escribo con un hermoso sol, después de ocho días de lluvias.

Este temporal ha venido á remediar la necesidad que sentían los sembrados del monte; puede contarse con una regular cosecha de cereales. En las vegas no ha perjudicado, por lo menuditas que han sido tan abundantes aguas.

Las viñas brotan con mucha fuerza, si bien con desigualdad, pero no por hielos; tienen bastante muestra de uvas.

Los ganados disfrutan de buenos pastos, reponiendo el sebo que les hacía falta; las ventas alcanzan precios elevados, y con tendencia al alza. Las pieles de corderos del país se pagan de 30 á 32 pesetas la docena.

El trigo está en baja; cotizase de 34 á 36 pesetas cahiz, el hembrilla; cebada, á 30. Los acaparadores que conser-

van estos artículos se dan prisa para vender.

El vino sigue al precio de mi anterior.

Lo que nos falta en este término es la pera de Roma, fruta de invierno; no se ve una parte de cosecha; la pérdida es de consideración.

Los árboles de verano y las manzanas con buena muestra.

Estamos con la vista sobre las viñas, por si ha aparecido el mildiu por las muchas lluvias; pero están retrasadas y fresco el tiempo.—A. E.

* **Calatorao** (Zaragoza) 19.—Las últimas lluvias han beneficiado mucho a toda clase de plantas. Los cereales, aun cuando retrasados, presentan buena cosecha de grano y escasa de paja.

Los viñedos están lozanos y con bastante fruto.

Se han hecho partidas de vino a 17,50 pesetas alquec (119 litros).—Un Subscriptor.

* **Aguarón** (Zaragoza) 20.—Firme el mercado de vinos, cotizándose las buenas clases a 17,50 pesetas los 120 litros.

Los viñedos muestran mucho fruto.—C.

* **Alcampal** (Huesca) 14.—También aquí nos ha llovido repetidos chaparrones desde el último día del pasado Abril, y en la tarde de ayer domingo descendió durante tres ó cuatro horas un copioso temporal, con lo que quedan estas tierras con un tempero como no lo habíamos logrado en todo el finado invierno, ni aun en la época de la sementera.

Bien venidas sean estas lluvias que han de favorecer grandemente a nuestros viñedos y olivares, así como a las demás plantaciones y siembras tardanas que estaban ya medio anémicas y verdaderamente necesitadas de estas humedades por haber faltado las del invierno y principios de primavera; sin embargo de lo cual, tanto las viñas como los olivos de este término, aunque algo retrasados por los fríos insistentes de Marzo y Abril en su primera quincena, van echando muestra en cantidad muy suficiente para poder contar con una regular cosecha, si en lo sucesivo les favorece el tiempo sin otras contrariedades, ya que a tantas estamos expuestos los agricultores.

¡Lástima grande no poder decir lo mismo en cuanto a la próxima de cereales, pues esta cosecha, por mucho que el cielo quiera favorecernos, escasamente nos permitirá recoger un par de simientes en algunos campos que por su exposición y calidad de la tierra han podido resistir los fríos y sequía; pero serán muchos, ó los más, que habrán de labrarse después de los que se han labrado ya en los términos de la Litera.

Como esta villa y muchos pueblos de alrededor son esencialmente agrícolas, con poco comercio y menos industria, se han pasado aquí desapercibidas y con una paz octaviana las fechas del 1.º y 10 del corriente, y solamente logra perturbarnos la tranquilidad y sosiego de la generalidad de mis convecinos y tranquilos moradores de este país, el sonido frecuente de la corneta con que el pregonero nos anuncia el vencimiento de los trimestres de la contribución.

Diffícilmente, si no imposible, se hace seguir soportando tanta contribución, siempre en aumento, cuando los medios con que este país cuenta para pagarla van en constante baja, y con la depreciación que este año sufrimos en el valor de la generalidad de los frutos, cuya venta está limitada al por menor y solamente para el consumo local.

No hay, pues, compradores que nos saquen el vino de nuestras bodegas, ni tampoco quien solicite una carretada de trigo.—J. C.

* **Calaceite** (Teruel) 18.—Aunque muy tarde, vino por fin la tan deseada lluvia, iniciándose por una tronada que sólo en pequeña parte apagó la sed que devoraban nuestros campos; pero como las lluvias se han repetido días y días, aunque paulatinamente, vemos por fin completa sazón en la tierra y resucitada de una manera increíble la vegetación en nuestros campos de cereales, pudiéndose contar más de media cosecha, mientras las vides se ven renovar con bastante pujanza y lozanía, y presentando buen número de racimos.

Respecto del olivar, que es en este país la principal base sólida de riqueza y vida económica, no se puede augurar nada con seguridad; pues mientras la generalidad afirman que la cosecha de olivas será casi nula, fundándose en la escasa muestra que hasta ahora ofrecen los olivos, estamos los optimistas con bastante esperanza de que aun podemos prometernos alguna cosecha de olivas; pues así como la cosecha de cereales se ha salvado en gran parte, merced al retraso en su desarrollo, por lo que ha podido aprovechar perfectamente las lluvias, que en otro caso le hubieran sido inútiles, así también resulta que con motivo de la persistencia de la sequía y heladas, lleva un mes de retraso en la vegetación de los olivos, cuya floración se iniciaba todos los años durante todo el mes de Abril y aun primeros de Mayo, y este año debe generalizarse tal función durante todo el mes de Mayo, del que aun nos resta la mitad, y en

ella los olivos nos han de ofrecer mucha muestra y convencernos de que no hay motivo para ser tan extremadamente pesimistas. Dios sobre todo, que nunca se olvida de la vida de su creación.

Como el tiempo sigue inclinado a la lluvia, regalándonos de vez en cuando algún aguacero, y con buena temperatura, ha cambiado bastante la situación del país y su fundada alarma. Los ríos, que ya se secaban a pasos agigantados, han tomado agua bastante para que el cultivo de las huertas sigan en buenas condiciones; y la ganadería, aunque con pocas carnes, ha salvado el inminente peligro que la amenazaba, y es de suponer se vayan presentando pastos para su alimentación.

Al propio tiempo han podido reanudarse las operaciones de cultivo, suspendidas por la sequía, lo que asegura recursos para la vida de los braceros del campo.

En esta plaza rige la siguiente cotización: Trigos, de 4,75 a 5 pesetas doble decalítr; cebada, a 3; avena, a 2,25; judías superiores, a 6,75; vino, de 14 a 15; de 1,25 a 1,50 pesetas decalítr; aceite fino, a 12,50 decalítr; idem común, a 10; pareja de oveja y cordero, de 32 a 35 pesetas una; carneros, de 25 a 27 uno; carnes de carnero y macho cabrío, a 1,80 y 1,25 pesetas kilo, respectivamente.—P. V. P.

DE CASTILLA LA NUEVA

Villanueva de la Jara (Cuenca) 17.—Llevamos quince días de lluvias abundantes, que tienen paralizadas todas las operaciones de cultivo.

La siembra muy buena, y fuera del hielo ó un pedrisco, la cosecha puede ser colmada de todos granos y legumbres, porque ya tiene la tierra el agua suficiente hasta la recolección.

Las viñas muy atrasadas, y los brotes que van saliendo, muy endebles y con pocas uvas, debido sin duda a lo mal que quedaron el año pasado por los hielos y pedriscos.

Precios corrientes: Vino tinto, fino, a 2 pesetas los 16 litros; candeal, a 42 reales la fanega, con existencias y deseos de vender.—R. S.

* **Colmenar de Oreja** (Madrid) 20.—Honrado con la oferta que me hace de representar su distinguido periódico en esta población, acepto muy gustoso el cargo, por lo que le quedo sumamente agradecido.

En mi primera correspondencia tengo la satisfacción de poder comunicar que el estado de los campos es sumamente bueno, abrigando la esperanza de que a no sobrevenir una de tantas calamidades como constantemente amenazan a la agricultura, se recolectará una abundante cosecha de cereales.

Los precios de cotización hoy son los siguientes: Aceite, a 11,50 reales arropa; trigo, a 13 la fanega; cebada, a 9 idem; vino tinto, a 3,75 arropa de 16,04 litros; aguardiente anisado de 2.º cartier, a 17 idem. Hay abundantes existencias y de superior calidad en vinos y anisados.—J. S.

* **Ciudad Real** 20.—Se trabaja activamente y con éxito en la extinción de la langosta. Buenos los campos. Cotizamos: Candeal, a 54 reales fanega, con tendencia a la baja; cebada, a 34; panizo, a 60; vino tinto y blanco, de 10 a 12 reales arropa; aceite, de 40 a 42; patatas, de 6 a 7.—C.

* **Toledo** 19.—Con los quince días de lluvia que llevamos se ha mejorado mucho el campo y se espera una buena cosecha de trigo; no así de cebada, que completamente se ha perdido por no haber llovido a tiempo el mes pasado.

Precios del mercado último: Trigo, a 46 reales fanega; centeno, a 35; cebada, a 40; algarrobas, a 40; avena, a 23; garbanzos, de 100 a 140; habas, a 34; harina de primera, a 21 reales arropa; de segunda, a 20; de tercera, a 19; patatas, a 9 reales arropa.—El Correspondent.

* **Ajofrín** (Toledo) 18.—Mayo se desenvuelve aquí en condiciones tales, que ni un solo día deja de llover algo, y sin ser fuertes los aguaceros, tenemos la tierra calada. Va, pues, comiendo la ganadería y renaciendo la esperanza en el pecho de los agricultores, aunque la cosecha no puede ser mediana siquiera, especialmente en las dehesas que hay dentro del término de esta villa. La viña ofrece buen aspecto, y la oliva ha mejorado, aunque no ha llovido para que se mojen bien las raíces de este árbol.

El trigo se vende de 56 a 58 reales fanega; la cebada, a 40; aceite, de 43 a 44 reales arropa; vino, a 11 y 12 respectivamente, blanco y tinto; el aguardiente, a 48 y 50; la patata, a 7; y el cordero, en vivo, a 24 y 25 céntimos.—J. de la C.

* **Valmojado** (Toledo) 20.—La cosecha de cereales se presenta inmejorable; no podemos desear más, excepción de las habas que se han perdido a consecuencia de la plaga del piojo.

Desde principios de mes hemos tenido temporal de aguas con fresco, que ha puesto el campo en tal estado que es una delicia.

Las viñas brotan bien, y como se callaron las raíces esperamos buena cosecha, siempre que no sobrevengan plagas ni malos accidentes atmosféricos.

Precios de los artículos que hay de venta en esta localidad: Trigo bueno superior, de 48 a 50 reales fanega; vi-

nos secos, clases superiores, de 12 a 13 cántara de 16 litros.—M. M.

DE CASTILLA LA Vieja

Trigueros del Valle (Valladolid) 19.—En este valle, que se compone de Quintanilla de Trigueros, Corcos, Cubillas de Santa Marta y esta población, ha llovido mucho, como asimismo en la comarca denominada Campos; creo tienen un sembrado superior, y en ésta merece el calificativo de excelente.

Dicho se está que si favorece el tiempo se hará una cosecha de cereales y legumbres abundantes.

Los vinos claretos, aunque en pequeña escala, se venden a 14,50 reales cántara, cuyo tipo ha cedido el que suscribe una cuba de 280 cántaras de 16 litros; queda el precio sostenido.

El trigo, de 44,50 a 45 reales fanega. Van mermando las existencias, y los tendedores no lo ceden hasta que pase el período de los hielos.—El Correspondent.

* **Villalón** (Valladolid) 20.—Mercado de ayer: Trigo, a 41 reales las 94 libras; centeno, a 32 la fanega; cebada, a 32,50.

En partidas se ofrecen 4.000 fanegas de trigo, a 44 reales las 94 libras, sobre vagón en Villada; pagan a 42,50 reales.

Desanimadas las compras y tendencia a la baja por el buen estado de los campos.

El mercado de ganado lanar estuvo muy concurrido, vendiéndose la mayoría de lo presentado a los precios siguientes:

Emparejados, de 80 a 100 reales; cainca, de 76 a 80; corderos, de 36 a 40; lechazos, de 22 a 26.—El Correspondent.

* **Villada** (Palencia) 20.—Al detall se ha pagado hoy el trigo a 41 reales las 92 libras. Bueno el tiempo y buenos también los campos.—El Correspondent.

* **Pampliega** (Burgos) 19.—Situación del mercado de la fecha: Entraron 600 fanegas de trigo, que se pagaron de 38 a 42 reales fanega; 60 de centeno, a 36; 200 de cebada, de 29 a 32; 200 de avena, a 19; 200 de garbanzos, de 85 a 120, y 20 de yerros, a 40.

De patatas, entraron 40 arrobas, pagándose a 6 reales arropa.

Vino tinto, a 18 reales cántara; idem blanco, a 18.

Cerados al destete se presentaron 12, que se pagaron de 60 a 75 reales uno; de seis meses, 20, de 140 a 220, y 4 de un año, de 480 a 520.

Se han presentado 4.000 cabezas de ganado lanar, que se han vendido en su mayor parte a los precios siguientes:

Ovejas con su cría, desde 80 a 120 reales; corderos, desde 40 a 65.—El Correspondent.

* **Baltanás** (Palencia) 18.—Tiempo frío, con vientos del Norte; los sembrados buenos.

Los precios que han regido en el mercado celebrado ayer en esta localidad son los siguientes:

Trigo, de 41 a 42 reales fanega; centeno, a 32; cebada, a 29; avena, a 18, yerros, a 34; corderos, de 24 a 36 reales uno; patatas, a 6 arroba; vino tinto, a 15 cántara.—C.

* **Villadiego** (Burgos) 17.—Tuvo efecto la feria de San Miguel, que estuvo muy concurrida, habiéndose hecho muchísimas transacciones y a precios muy subidos, sobresaliendo algunas parejas de bueyes, que alcanzaron hasta 1.000 pesetas, y en el ganado caballar también hubo buenos precios.

El mercado de trigos en baja, y los campos buenos, porque les favorece mucho el tiempo.

Las cotizaciones son las siguientes: Trigo álaga, a 47 reales fanega; mocho, a 44; rojo, a 43; centeno, a 34; cebada, a 33; avena, a 20; yerros, a 42; garbanzos, a 200; lentejas, a 60; alu-

vias, a 70.

Harina de primera, a 20 reales arropa; de segunda, a 18; de tercera, a 16; vino tinto, a 24 cántara; idem claro, a 22; idem blanco, a 26; vinagre, a 18; ovejas, a 60 reales una; carneros, a 70; cabras, a 70; corderos, a 40; lechazos, a 20; cabritos, a 18; cerdos al destete, de 50 a 100 reales uno; gordos, a 66 la arropa.—El Correspondent.

* **Avila** 20.—En los almacenes extramuros de esta capital se han cotizado hoy: Trigo bueno, de 45 a 46 reales fanega; centeno, a 35; cebada, a 27; algarrobas, a 39.

Las harinas, a 17,50, 16 y 14 reales la arropa, según la clase. Buenos los campos.—El Correspondent.

* **Medina del Campo** (Valladolid) 19.—Precios del mercado de hoy: Trigo bueno, a 44 reales fanega; centeno, a 32; cebada, a 31; algarrobas, a 31; alubias, a 22; garbanzos superiores, a 220; regulares, a 150; medianos, a 115; harina de primera, a 18 arroba; de segunda, a 17; de tercera, a 16; aceite, a 47; vino blanco, a 18 cántara; idem tinto, a 12; vinagre, a 20; aguardiente anisado, a 38; petróleo, a 90 caja.

Tendencia del mercado, en baja. Entradas: Trigo, 200 fanegas. Los campos han mejorado por consecuencia del buen tiempo.—El Correspondent.

* **Fromista** (Palencia) 18.—Los precios que han regido en el mercado celebrado en el día de la fecha, son los siguientes:

Trigo, a 41 reales las 92 libras; ce-

bada, a 39 la fanega; avena, a 20; garbanzos, a 140; alubias, a 108; yerros, a 32.

Harina de primera, a 17 reales arroba; de segunda, a 16; de tercera, a 12; harinilla, a 9; cabezuela, a 8,50; salvadillo, a 7; patatas, a 6 reales arropa; vino tinto, a 16 reales cántara; queso, a 60 reales arropa.—El Correspondent.

* **Fuentes de Año** (Avila) 19.—El campo promete mucho, por lo que es de esperar una cosecha regular si Dios nos lo guarda de una mala nube, si bien se presenta un insecto en las plantas que las pone amarillas.

Los labradores se ocupan en escaudar los trigos y en binar las tierras para la siembra del año venidero.

Los precios de esta plaza son: Trigo, a 48 reales las 94 libras; centeno, a 30 la fanega; cebada, a 27; algarrobas, a 40; garbanzos, de 100 a 190; patatas, a 5 reales arropa; vino tinto, a 14 reales cántara; idem blanco, a 12.—El Correspondent.

* **Carrion de los Condes** (Palencia) 18.—Con temperatura regular han caído abundantes lluvias, las que aseguran una buena cosecha, tanto de cereales como de legumbres, si Dios nos deja cosechar lo presentado.

El trigo ha experimentado una baja en proporción de los mercados en Valladolid y Rioseco, que es por las plagas que se rige éste, y los compradores se hallan retraídos por temor a más descenso, por lo que se paga la fanega de 92 libras a 41 reales.

También la cebada sufre baja, sin duda por la esperanza de buena cosecha y por tener forraje abundante.

Los demás precios, sin variación.

Los que han regido en el mercado celebrado ayer, son los siguientes:

Trigo, de 43 a 43,50 reales las 92 libras; centeno, a 31 la fanega; cebada, de 30 a 32; avena, de 20 a 22; yerros, de 36 a 38; titos, a 36; muelas, a 34; garbanzos, de 120 a 180.

Harinas, de 15 a 18 reales arropa, según clase.

Patatas, de 5 a 6 reales arropa.—El Correspondent.

* **Valladolid** 19.—Ayer entraron en los Almacenes Generales de Castilla 150 fanegas de trigo, que se cotizaron de 42,75 a 43 reales las 94 libras (24,68 a 24,88 pesetas los 100 kilos, ó 19,51 a 19,62 pesetas hectolitro), y 50 de centeno, que se pagaron de 32,50 a 33 reales fanega. En los del Canal entraron 350 fanegas de trigo, que se pagaron de 42,75 a 43 reales las 94 libras (24,68 a 24,86 pesetas los 100 kilos, ó 19,61 a 19,62 pesetas hectolitro).

Los precios a que hemos cotizado hoy en el mercado del Campillo han sido los siguientes:

Triguillo, a 36 reales fanega; cebada, a 33; garbanzos, de 90 a 105; habas, a 34; avena, a 21; algarrobas, a 34; patatas nuevas, a 0,40 pesetas kilo; idem viejas, a 2,50 arroba; harina extra, a 18 reales la arroba, con sacco y sobre vagón en esta estación; idem de primera, a 17; idem de todo pan, a 16; idem de segunda, a 15; idem de tercera, a 14; idem terciaria, a 10; harina de cuarta, a 18 reales fanega, sin sacco; comidilla, a 14; salvados, a 10.—El Correspondent.

DE CATALUÑA

Lérida 18.—La última feria de ganado lanar no fué tan importante, con serlo mucho, como en años anteriores, pues no llegarían a 30.000 cabezas de ganado las presentadas a la venta, de las que se vendieron la mayor parte a los siguientes precios: Parejas, de 29 a 30 pesetas; carneros, de 23 a 25, y ovejas, de 16 a 18.

Flojo el mercado de cereales, habiendo regido los siguientes precios: Trigo de monte, a 17,50, 16,65 y de 15,75 a 16 pesetas la cuartera de 73,36 litros, según la clase; idem de huerta, de 15,75 a 16; cebada, de 10,50 a 11; maíz, a 13; habas y habones, de 13,50 a 14; judías, de 18 a 22.

El aceite, a 11,25 pesetas la arroba. El Correspondent.

* **Barcelona** 19.—Precios del mercado: Trigo candeal de Arévalo, Medina y Segovia, a 44 reales las 94 libras, sobre vagón en estación de procedencia; idem id. de Valladolid, Peñafiel, Rioseco, Salamanca y Zamora, a 43; idem de Sigüenza, a 43; idem id. línea de Ariza, a 42,50; idem rojo, línea de Ariza, a 42.

Centeno de Castilla, Extremadura, la Mancha y línea de Ariza, a 33 reales las 90 libras.

Avena gris, de Andalucía, a 19 reales los 55 kilos, a bordo en Barcelona; idem de Extremadura, a 15,50, sobre vagón de procedencia.

Operaciones conocidas en el día de hoy: Ocho vagones de trigo procedente de Salamanca, a 43 reales fanega; uno idem de Aranda, a 42,40; y dos de centeno de Zamora, a 32,50.

Mercado en baja.—C.

DE EXTREMADURA

Talavera la Vieja (Cáceres) 18.—Hemos tenido todo lo que va de meses de continuas lluvias, lo que ha retrasado la siega de la cebada; pero ya hace dos días que no obstante estar amenazando llover, se han lanzado todos los labradores a segar, puesto que si dejan que se quite la humedad, quedarían todas las espigas en el campo y sería lásti-

ma, supuesto que está que no cabe mejor; el trigo lleva una granazón muy buena, habiendo bajado dos reales en fanega ya hace unos días por el buen aspecto que presenta el campo; de las demás semillas nadie compra.

De pastos, abundantes; ya hace un mes que nadie echa pienso al ganado, manteniéndose todo en las dehesas, igual lo de labor como todo lo demás; los ganaderos están satisfechos, puesto que el año no puede presentarse mejor.

Los precios de este mercado en el día de la fecha son los siguientes:

Trigo, a 48 reales fanega; habas, de 90 a 100.—El Correspondent.

* **Don Benito** (Badajoz) 17.—Tiempo lluvioso. Las aguas son excesivas, perjudicando ya mucho a la nueva cosecha de cereales. La plaga de langosta sigue en aumento.

Precios corrientes sobre esta plaza: Trigo rubio ó fuerte superior, de 58 a 59 reales fanega; idem blanco ó pintón, de 56 a 57; idem albar ó blanquillo, de 54 a 55; cebada, de 30 a 32; avena, de 15,50 a 16,50; habas, de 40 a 41; altramuces, de 20 a 22; carillas, de 65 a 70; garbanzos gordos, de 90 a 110; idem regulares, de 80 a 90; lana fina negra, de 85 a 90 reales arropa; idem id. blanca, de 80 a 100; idem basta blanca, de 75 a 80; hierba cuajo, de 80 a 85; aceite, de 40 a 42; vino, de 10 a 12; vinagre, de 8 a 9; trasmallos, de 60 a 70 uno; sacos envases, de 2,50 a 3; ovejas, de 50 a 60; carneros, de 65 a 80; corderos, de 30 a 40; bueyes, de 110 a 115 arroba; terneras, de 100 a 110; cerdos, de 40 a 50.

Para compras dirigirse al que suscribe.—Luis Rolland Nicolau.

DE LEON

León 20.—Precios del mercado de ayer: Trigo, de 45 a 47 reales fanega; centeno, de 31 a 33; cebada, de 27 a 30; garbanzos, de 90 a 130; alubias, de 72 a 75; patatas, a 7 arroba; vino tinto, de 16 a 17 cántara.—El Correspondent.

* **Peñaranda de Bracamonte** (Salamanca) 18.—Pocas entradas de trigos y centeno; quedan los precios fijos y sin deseos de comprar.

La cebada se vendió con trabajo, habiendo bajado el precio.

Las algarrobas que se presentaron no se vendieron todas, quedando cerradas buen número de ellas; los precios también en baja.

Los campos están buenos, pero los fríos en estos días han perjudicado mucho. Ha llovido muchísimo, viniendo bien para los prados y dehesas.

Situación del mercado de ayer: Entraron 100 fanegas de trigo, que se pagaron de 41 a 42 reales una; 20 de centeno, de 32 a 33; 150 de cebada, de 31 a 32; 200 de algarrobas, de 30 a 32; garbanzos finos, de 45 a 46 en onza, a 150 reales; idem de 47 a 48; a 140; idem de 49 a 50; a 135; idem de 51 a 52, a 130; idem de 53 a 54, a 125; idem de 55 a 56, a 120; idem de 57 a 58, a 115; idem de 58 a 60, a 110; patatas, a 6 arroba; harina de primera, a 17; de segunda, a 16; de tercera, a 13; harinilla, a 10; cabezuela, a 9; salvadillo, a 8.—El Correspondent.

* **Ledesma** (Salamanca) 19.—Precios del último mercado: Trigo, a 46 reales fanega; centeno, a 37; cebada, a 36; algarrobas, a 40; avena, a 22; garbanzos, a 140.

Bueyes de labor, a 1.800 reales uno; novillos de tres años, a 2.100; vacas cotrales, a 700; añojos y añojas, a 800.

Cerdos al destete, a 60 reales uno; idem de seis meses, a 9; idem de un año, a 130; idem de año y medio, a 370.—El Correspondent.

* **Salamanca** 20.—Precios del mercado de ayer: Trigo, a 44 reales fanega; cebada, a 35; centeno, a 33; algarrobas, a 38; muelas, a 44; garbanzos, de 80 a 160.

Las harinas, fuera de la capital, a 16, 15 y 14 reales arropa.—El Correspondent.

DE MURCIA

Fuente Alamo (Murcia) 16.—En el mercado del día 12 entraron 10.000 cabezas de ganado lanar, haciéndose muchas transacciones a estos precios:

Ovejas castellanas, de 22 a 25 pesetas; otras procedencias, de 19 a 22; borregos para embarque, de 15 a 16.

La cebada de esta cosecha se cotizó a 7 pesetas fanega y la vieja a 7,63; avena, a 5; ramales de esparto para atar la mies, a 96 pesetas cada 1.000 cargas.

El estado de los campos es muy triste por la falta de lluvias; en general no ha llovido por aquí desde el mes de Octubre; así es que los algibes, único medio que tenemos para depositar agua para el consumo, se van agotando, siendo muchos los que están ya secos. Hay que recurrir a los pozos, cuyas aguas, en general, son malas.

La cosecha de olivo será escasa por la sequía y las heladas de Abril. Por iguales contratiempos se perdió la de almendra. Las viñas se encuentran también en malas condiciones; así es que tenemos pocas esperanzas de cosecha. Para alivio de tantos males, las contribuciones nos agobian.—A. H.

* **La Roda** (Albacete) 19.—Hace unos días cayeron unas fuertes granizadas con tiempo muy despacible y borrascoso, no teniendo noticias hayan causado grandes daños, y después con-

tinnó tiempo húmedo y nublado alterando con lluvias al parecer generales, por lo que los sembrados, con estas últimas aguas se han rehecho tanto, que no cabe más desear, así es que ahora sí que esperamos una buena y satisfactoria cosecha.

Los viñedos muestran abundante fruto; los fríos han retrasado algo la vegetación, pero ya se van desarrollando los brotes.

De vino no queda nada más que lo que los especuladores tengan en sus depósitos, que no creo sea mucho á consecuencia de la gran exportación que hubo en su tiempo. Además, las fábricas de alcohol no han cesado de trabajar.

En cereales sucede casi lo propio, y por la demanda y falta de vendedores encareció, sobre todo la cebada.

Precios corrientes: Candeal, á 50 y 51 reales fanega; cebada, á 35 y 36; centeno, de 34 á 35; avena, á 18; vinos tintos, de 8,50 á 9 reales arroba de 16 litros.—C. P.

DE NAVARRA

Obanos 19.—A los que todavía tenían halagüeñas esperanzas de ver brotar las viñas con la anterior robustez, fundados en las abundantes humedades del pasado invierno, achacando la pérdida de este hermoso suelo á la causa contraria, ó bien sea á la sequía, faltábales que sufrir el último desencanto, y éste ha sido, por desgracia, mayúsculo. A excepción de alguno que otro pedazo, ó de cepas aisladas, en general el viñado ha resultado anémico y sin vida, convenciéndonos que la antigua viña desaparece.

Por esto la reconstitución se impone, y á juzgar por los preparativos de esta primavera, que cada cual se ha formado su pequeño vivero de vides americanas, poca ó ninguna planta habrá que buscar fuera de esta villa. Aparte de los muchos planteles que se han destinado para pies madres, el Ayuntamiento ha tenido la loable idea, que ha efectuado, de crear un campo ad hoc, de las principales variedades, para atender en lo sucesivo á las necesidades de este vecindario, evitando de este modo un desembolso constante, á la vez que procurando la reposición más rápida y acertada.

En el turno de conferencias teórico-prácticas que estaba acordado dar por la Dirección del servicio agronómico de la Excm. Diputación foral, este año estaba destinado el día 18 de Abril para esta villa, y esa fecha tuvimos el gusto de tener entre nosotros, y escuchar, al Ingeniero-director Sr. García de los Salmones. Por la mañana, en clara y acertada explicación, la conferencia versó sobre la necesidad de acudir á las vides americanas para la reconstitución del viñado, modo de practicar su plantación con mejor éxito y exposición de los principales sistemas de injertos. Por la tarde, trasladados al campo de experimentación creado el año anterior por la Diputación en este término, la conferencia fué más práctica, realizando sobre el terreno el aventajado personal de dicho servicio las operaciones de injertos con perfección admirable, y dando instrucciones para la formación de viveros.

Nunca se puede encomiar bastante lo provechoso de estos actos, por sus consecuencias inmediatas; sólo diré que teniendo que injertar muchos campos plantados el año anterior, los hemos hecho con personal nuestro, practicando ya muchos con la mayor perfección; y digo esto, porque el resultado lo estamos palpando, viendo salir hermosos brotes.

Aprendan otras provincias y Diputaciones é imiten el celo que la nuestra ha desplegado en una crisis tan tremenda como la presente, en bien de una riqueza tan importante como es la viticultura en Navarra.

Respecto á los cereales en esta región, se presentan hermosos, y de no sobrevenir algún accidente atmosférico, la cosecha presente será buena.

Los braceros, que en esta época se ocupaban en cultivar las viñas, como apenas se hace caso de las que han quedado, se emplean en preparar hondobanes.

El mercado de vinos poco animado; si algo sale, es á los precios de 5 á 6 cántaro (11,77 litros) para los viejos, y de 7 á 8 para los nuevos.

De los demás artículos, casi sin existencias.—C. A.

DE LA RIOJA

Badarán (Logroño) 18.—El estado de los campos y viñedos es satisfactorio en la comarca. Con las humedades se teme al mildiu, y bueno sería que todos los agricultores aplicasen á sus viñedos el caldo bordelés para preservarlos de aquella terrible plaga criptogámica.

Las existencias de vino se estiman en unas 30.000 cántaras; últimamente se han vendido varias partidas al precio de 8 reales.

Los pueblos que tienen vinos claretes los venden desde 10 hasta 13 reales.—Un Subscriptor.

Haro (Logroño) 19.—Interesándose tanto como lo hace usted por las clases productoras, le suplico, si merece su atención, haga en su periódico una indicación, una advertencia, al Sr. Ministro de Agricultura, Industria y Comercio.

Esta indicación es sobre el escandaloso hecho de las no menos escandalosas tarifas de ferrocarriles, pues éste ha sido un año en que en este país, en los mercados de Logroño, Nájera y Haro, la cebada y la avena han alcanzado precios que jamás se han conocido, cotizándose la primera de 38 á 40 reales fanega, y la segunda de 26 á 30, mientras en otros mercados importantes, como Pampliega, Palencia, Cevico y Paredes de Nava, había una cotización en muy buenas condiciones para el transporte y para evitar que llegase la cebada á alcanzar la misma cotización que el trigo; pero no se ha podido traer, porque el transporte de cada vagón desde Pampliega á Logroño cuesta 240 pesetas, lo cual es el colmo del escándalo. Tenemos que atenernos á las compras de cerca de casa, como Treviño, Vitoria, Pancorbo y esta región, pues si se extiende el comprador hasta Burgos, por ejemplo, nada puede hacer ya, porque sus trabajos y la exposición de su capital, redundará sólo en beneficio de la Compañía del Norte, que le importa poco perezca el género humano, con tal de hacer su negocio.

Es, pues, necesario, Sr. Director, que puesto que el nuevo Ministro de Agricultura y Comercio dicen que va á hacer mucho, empiece por las tarifas de ferrocarriles, pero me parece que ese Ministro será como todos: prometer y no cumplir.

Por aquí los campos hermosos, y el viñado hermosísimo; de modo que, á excepción de algún término, la cosecha de cereales será superior.—Un Subscriptor.

DE VALENCIA

Valencia 21.—Encalmado el mercado de aceites, detallándose: Superiores del país, á 64 reales arroba de 30 libras, fuera de puertal; Toledo, á 54; medianos, á 52; superiores Tortosa, á 52; medianos, á 48; inferiores, á 44; andaluz, superior, á 44; para fábrica, á 41; maní del país, á 47; mozambique, á 44; manchegos, de 44 á 50, según clase.

Los arroces se cotizan: Amonquili, número 0, á 29,50 pesetas; núm. 1, á 30,25; núm. 2, á 31; núm. 3, á 31,75; núm. 4, á 32,50; núm. 5, á 33,25; núm. 6, á 34; núm. 7, á 34,75; número 8, á 35,50; núm. 9, á 36,25.

Medianos de arroz, á 26,50 saco de 100 kilos.

Idem en cáscara, de 20 á 20,50 los 100 kilos en la localidad productora; bombeta, de 25 á 26.

Harina de arroz, de 29,50 á 30 saco de 100 kilos.

De azafrán se han hecho ventas de 110 á 122 pesetas el kilo.

El trigo candeal, de 100 á 106 reales hectolitro; duro, de 110 á 115; huerta, de 108 á 111; jeja, de 95 á 96. En calmadas las compras y floja la tendencia.

Precios de las harinas: Flor extra superior, fuerza, á 19,25 reales arroba; primera, á 19,25; entera extra, á 18,75; primera, á 18,25; corriente, á 17,75; flor extra superior, blanca, á 19,50; entera primera, á 18,25; baja, fuerza, á 15; flor de trigo duro, extra, no hay; primera, no hay; entera, no hay.—El Corresponsal.

Fuente la Higuera (Valencia) 19.—Precios corrientes: Trigo, á 55 pesetas cahiz; cebada, á 30; aceite viejo, á 15 arroba; miel, á 7; patatas, á 2; vino, á 1,75.—J. C.

Gandia (Valencia) 20.—Termina la campaña naranjera. En Cullera no quedan ya existencias en manos de cosecheros. En Pego no quedarán por vender unos 200 millares de naranjas. En Carcagente ha descendido el precio, pues después de venderse algunas buenas partidas á 3,75 pesetas arroba, ahora se cede á 3,25.

Sigue animada la exportación de frutas y hortalizas en nuestra huerta. He aquí los últimos precios: Tomates, á 9 pesetas arroba; chinchilla, á 6; bajoca fina, á 8,50; gruesa, á 6; cebollas, á 1; habas, á 0,75; patatas, á 2,25; nisperos, á 2,50; guisantes, á 2,25.—El Corresponsal.

NOTICIAS

La cosecha de seda en Murcia va bien. La hoja de morera se está pagando muy cara porque escasea: se ha pagado hasta 32 duros la onza (68 arrobas), y cada año se reconoce más la necesidad de la plantación de morales.

Se cotiza la hijuela de 60 á 90 reales libra, habiendo mucha variedad en clases.

Los huertanos, temiendo la baja del artículo y en espera de buenos precios para los capullos, se han retraído de hacer hijuela, y esto ha motivado que no baje más el precio.

La Asociación general de cazadores de España, que ha conseguido para los aficionados evidentes beneficios, como la rebaja de las licencias y la módica tarifa para el transporte de perros, ha solicitado del Gobierno la reforma de la Ley de caza.

Al formular sus peticiones, la Asociación se propone sólo impedir los abusos que á diario vienen cometiendo muchos individuos, y evitar de ese modo la rápida extinción de la caza.

Para conseguir tan excelentes ideas,

la Sociedad cree que podrían emprese los siguientes remedios:

Establecimiento de la guardia rural militar; impedir la tala y descuaje de los montes y sierras; celebrar certámenes de tiro al vuelo y de tiro al blanco; mejorar las razas de perros por una selección inteligente; crear revistas para propagación de la cultura entre aficionados, y celebrar asambleas de cazadores.

D. Quirico López, de Málaga, ha presentado en la Exposición de Murcia un árbol de café con fruto.

Es un ejemplar muy curioso é interesante y que tal vez no haya otro en España.

Tiene cuatro años, está criado en el jardín que dicho señor posee en el Valle de los Galanes, donde se dan muy bien las plantas tropicales.

Posee dos plantas mayores de seis años, cinco iguales á la expuesta y unas 300 de un año.

El año último cogió café para 600 tazas y sembró 11.000 plantas.

El café resulta un Puerto Rico de primera.

El Sr. López es un agricultor de los más inteligentes y entusiastas.

También la langosta ha hecho su aparición en la provincia de Zaragoza. Así lo comunica al Gobernador de la misma el alcalde de Lecina. En los viñedos de aquel término se ha presentado la plaga, la cual, no estando aún en su desarrollo, al decir de la autoridad local, puede atajarse fácilmente.

A este fin pide medios de defensa.

El ciclón que en la anterior semana se sintió en el pago denominado «La Duquesa», término municipal de Dai-miel, destruyó gran número de corpulentas encinas, olivos y árboles frutales en una extensión de 1.200 á 1.500 metros de largo por 60 de ancho, sin que por fortuna hayan ocurrido desgracias personales.

En contestación al telegrama del Ministro de Agricultura preguntando el estado de la próxima cosecha en Aragón, la oficina agronómica de Zaragoza ha manifestado telegráficamente que el aspecto es regular, excepción hecha de los Monegros, donde la recolección será casi nula.

La cosecha de cereales en Navarra.—Merced á las lluvias que han beneficiado los campos, éstos se encuentran en magnífico estado en casi todas las regiones de Navarra; especialmente los de Valdé Izarbe presentan un aspecto hermosísimo.

La cuenca de Pamplona, inmejorable.

Dicen de Balaguer, que á la renombrada feria de San Isidro acudió buen número de feriantes, verificándose muchas y buenas transacciones.

En el término de Manresa (Barcelona) ha descargado una nube de granizo, causando serios daños á los sembrados y al arbolado.

Nos dicen de Utiel (Valencia):

«Las repetidas lluvias que desde fines de Abril vienen sazonzando estos campos, han mejorado notablemente los sembrados y especialmente las cebadas, que prometen una buena recolección. No se espera tan abundante la de los trigos, por lo mucho que éstos sufrieron con la sequía y las heladas durante el invierno y parte de la primavera. En cuanto á las viñas, cuya importante producción ocupa en esta comarca el primer lugar, aunque muy favorecidas por las indicadas aguas, no presentan por hoy aspecto muy satisfactorio, hallándose bastante atrasada su vegetación, y algo castigada por los fríos y granizadas de principios del mes.

Y sigue el aparato lluvioso, que convendría ya ver sustituido por un tiempo más sereno y templado que el presente, que paraliza el desarrollo de los nuevos pámpanos.

El personal facultativo destinado á la División de los trabajos hidráulicos de la cuenca del Ebro y vertiente de los Pirineos orientales, que ha de entender en los proyectos de pantanos y canales, es el siguiente: Ingeniero Jefe, D. Jenaro Checa.

Ingenieros subalternos: D. Rafael Coderch y Serra, D. Alfonso Rojo y Puertas, D. Cleto Miguel Antezón y Arroyo, D. Calixto Pérez Azcona, D. Cayetano Ubeda y Sarachaga, don Eduardo Elio y de la Llave y D. Manuel Vilella Argañ.

A los sordos.—Una señora rica, que ha sido curada de su sordera y de zumbidos de oídos por los Timpanos Artificiales del Instituto Otópatico del Doctor Nicholson, ha remitido á este Instituto la suma de 25.000 francos, á fin de que todas las personas sordas que carezcan de recursos para procurarse dichos Timpanos, puedan obtenerlos gratuitamente. Dirigirse al Instituto Nicholson, «Longcote», Gunnersbury, Londres, W. Inglaterra.

CAMBIOS

SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS Día 22 París á la vista..... 24 90 Londres á la vista (lib. estor.) pta. 31 55 Madrid, Suca. de Cuesta, Cava-alta, 5



VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN ELCEIGO (ÁLAVA)

EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL. Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR. La más alta recompensa concedida á los vinos tintos extranjeros.

Table with columns: PRECIOS EN LA ESTACION DE CENICERO, VINO EN SU (2º AÑO, 3º AÑO, 4º AÑO), PESO aproximado. Rows include BARRICA DE 225 litros, BARRIL, and CAJA.

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 Dominguez 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. Aviso muy importante á 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. Text describing the winery of D. Miguel Triarte é Hijo and its products.

ALMACENES GENERALES DE STEINEN (SUIZA). Especialidad: Almacenaje de vinos. Venta á la comisión. Ruta la más ventajosa y económica para la Suiza alemana, vía GONES.

EL PROGRESO AGRICOLA. CASA EDITORIAL DE RIVAS MORENO. Barquillo, 32, triplicado.

LIBRERIA CATOLICA. Obras últimamente publicadas: El cultivo del tabaco en España. Reglas prácticas para su explotación, 2 ptas.—La remolacha azucarera. Su cultivo y explotación, 3,50 ptas.—La patata. Su cultivo y explotación, 2 ptas.—Cultivo del azafrán, 1 pta.—El aceite de oliva, por el Dr. Bizarri; traducción del italiano y extensamente comentada por D. Diego Pequeño, 3 ptas.—Las plagas del campo, 1 pta.—Los abonos, 6 ptas.—El ganado lunar, 3 ptas.—El hortelano moderno, 3 ptas.—El crédito agrícola, 2 ptas.—El ganado vacuno, 4 ptas. Volumen I. El joven en el mundo ó consejos que da un padre á su hijo al salir del colegio, 1,50 pesetas.—Volumen II. El septenario del Corazón de María, 0,25 ptas. LITERATURA María, novela americana de Isaac, con prólogo de D. J. M. de Pereda, 2 ptas.—Preciosa colección de cuentos japoneses á 0,5 de peseta ejemplar. A LOS VITICULTORES Y VINICULTORES Tenemos una verdadera satisfacción al poder comunicar á nuestros abonados que las gestiones que estábamos practicando á fin de alcanzar la necesaria autorización para traducir al español la obra maestra de Viticultura, escrita por el enólogo más eminente de Italia, Ottavio, han tenido el éxito más satisfactorio, pues se nos ha concedido la exclusiva en la versión española del que está considerado por todos como el primer libro que en el extranjero se ha publicado sobre Enología. Los viticultores y vinicultores que deseen tener la obra de Ottavio pueden avisarlo antes de la publicación, pues estos pedidos serán los primeros que se sirvan cuando se termine la impresión.—El precio de la obra será 7 pesetas ejemplar para los que se abonen antes de su impresión y 8 para los demás. El pago no se hace hasta entregar los ejemplares. En relación con la importancia del pedido, será el descuento que se haga á los libreros.

SERRERIAS MECANICAS A VAPOR. Maderas de construcción y tabla del país. Depósito de bolas, postes para teléfonos y eléctricas. Precios los más económicos puestas la mercancía en las estaciones de Miranda de Ebro, Pobes y Orduña.

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

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

AZUFRE GRIS. Ensayado y empleado con excelentes resultados. Precio: Pesetas 11 los 100 kilos en estación de Barcelona. Dirigir los pedidos á Hijos de José Eusebio Rochet.—BILBAO.

MAYOR Y FUERTES EXPORTADORES DE PAJA VITORIA. Pidanse precios y condiciones.

VINOS BLANCOS DE RUEDA (VALLADOLID). Comunes y de diversos años y tipos. Se venden por cántaros y embotellados. Bodega de Antonio Rodriguez.

VINOS SUPERIORES DE MESA de Eustasio Sierra, propietario de grandes viñedos en Alzon (Rioja) y de la bodega «La Salud». Sucursal y depósito en Santander adonde deben hacerse los pedidos.

INSTITUTO ENOLOGICO DE MADRID. DIRECTOR Dr. José Muñoz del Castillo. Catedrático de Química de la Universidad. Enfermedades de los vinos.—Vinos embotellados, agrios, etc.—Análisis de abonos, tierras, vinos, cervezas, sidras, etc.—Vendimias, bodegas, etc.—Consultas verbales: Martes, Jueves, y Sábados, de 9 á 11. QUINTANA, 38.—MADRID

PIPAS. Se desean en buen uso. Para venderlas dirijirse á D. Antonio Candela, á CALATAYUD (Aragón). TINOS. 1.500 arrobas, de pino extranjero, en buen uso. Dirigirse á D. Antonio Candela, á CALATAYUD (Aragón).

A los pueblos agricolas. Con objeto de facilitar la formación de Comunidades de Labradores, se remitirán á los que los pidan la Constitución y Ordenanzas y el Reglamento de guardas de la Comunidad de Labradores de Alamedralejo. Precios: 1 peseta las Ordenanzas y 26 céntimos el Reglamento. Dirigirse á D. ANTONIO MERINO, Presidente de la Comunidad de Labradores de Alamedralejo (BADAJOZ).

VINOS TINTOS FINOS DE DIFERENTES COSECHAS. BODEGA DE POBES. Ollauri (Rioja) por Haro, á 4 kilómetros de esta Estación y 4 de la de Briones. Diploma de honor en la Exposición Nacional Vinícola de 1877; medallas de oro en las universales de París de 1878 y Dublin de 1892. Para pedidos y noticias dirijirse á su propietario, D. Galo de Pobes, en Madrid, Goya, 19, ó á su Administrador en Ollauri, D. Manuel Lumbreras y Ortiz.

D. CARMELO VASCO GALLEGO. COSECHERO DE VINOS en Valdepeñas (Ciudad Real). Envía muestras y precios de aquellos selectos artículos á quien se los pida.

VINOS DE LA NAVA DEL REY VALLADOLID. Bodega de Dionisio Arias é hijo, cosecheros de vinos. Existencias de diversos años. Clases selectas en blancos.

ACEITES DE ÚBEDA (JAÉN). Cosechero, D. Angel Fernández y Fernández, el cual servirá los pedidos que se hagan.

GRAN DEPÓSITO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

DE **ALBERTO AHLES**

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 e injertar, herramientas para jardines.—Estrujadoras, prensas y toda clase de aparatos para la elaboración, crianza y comercio 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

El nuevo catálogo general ilustrado de 1897, constando de 200 páginas con cerca de 1.000 grabados, se envía certificado contra remesa de 1,50 pesetas.

NORIAS PARA RIEGOS (6 TAMAÑOS)



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

SRES. JORGE MARTÍN 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 bronce foforoso, 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.

SOCIEDAD ANÓNIMA ESPAÑOLA DE DINAMITA

(PRIVILEGIOS A. NOBEL)

Y DE PRODUCTOS QUÍMICOS BILBAO

SUPERFOSFATOS Y ABONOS QUÍMICOS COMPUESTOS de su fábrica «LA CANTÁBRICA»

Reconocida la superioridad de estos ABONOS en gran número de ensayos llevados 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 domicilio social

Calle de la Lotería, 3.—BILBAO

AÑO XXIII

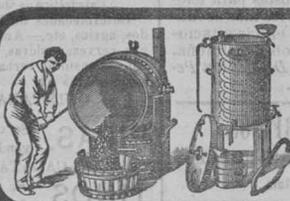
CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

AÑO XXIII

La Crónica aparece todos los miércoles, y cuenta veintitrés 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 suscripción: SEIS PESETAS SEMESTRE en toda España, y \$,50 francos en el extranjero y Ultramar.—Dirigirse al Administrador, calle de Ventura de la Vega, número 6 (próximo á la Carrera de San Jerónimo).—Madrid.—PAGO ADELANTADO.



NUEVOS ALAMBIQUES para destilación intermitente MIXTA Ó CONTINUA APARATOS DE RECTIFICACION **DEROY FILS AINÉ** Constructor, 71 á 77 rue du Théâtre, Paris

GUIA PRÁCTICA del Destilador de Cognac, Ron, Aguardientes diversos, Esencias, etc. y CATALOGO GENERAL enviados gratis. Se corresponde en Castellano.



El problema de la INCUBACIÓN ARTIFICIAL queda definitivamente resuelto con el invento de la

INCUBADORA AUTOMÁTICA

reguladora constante de la temperatura en la cámara de los huevos, y la

— GRIADORA ARTIFICIAL —

APARATOS PRIVILEGIADOS Y PREMIADOS CON MEDALLA DE ORO EN LA FERIA-CONCURSO AGRÍCOLA DE BARCELONA

PATENTE DE INVENCION: P. CLAPAROLS

DEPÓSITO: CALLE DE CORTES, NÚM. 211, PRAL.—BARCELONA



Sucursales en Manzanares, Valdepeñas (Ciudad Real)

LA ALBIÓN

GRAN FÁBRICA Á VAPOR (CON REAL PRIVILEGIO)

de The Spanish Wine cask Company Limited

MALAGA

Para la elaboración mecánica de todas clases de vasijas para Vinos, Aceite, Uvas, Aceitunas, etcétera, etc., desde el barril más pequeño hasta el bocoy.

Especialidad en bocoyes de todas clases.

Los primeros peritos científicos y los principales vinicultores recomiendan el empleo del

FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO

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 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 fosfato clarifica energicamente y conserva el vino, impidiéndole de torcer ó de volverse malo, así como lo demuestran los múltiples ensayos hechos en los últimos años por los viticultores, que no desean en mejorar sus vinos, y de los cuales tenemos 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 inmejorables referencias en las principales poblaciones vinícolas.—Para prospectos y demás detalles, dirigirse á D. C. W. Grous, calle Emblanc, 3, Valencia, Agente general en España.

ROSENDO MASÓ ARUMÍ

Premiado con Medalla de Oro en la FERIA-CONCURSO AGRÍCOLA de Barcelona, 1893

FÁBRICA DE PRODUCTOS QUÍMICOS ORGÁNICOS

Clarificantes: Gelatina pura de huesos.—Sangre de buey cristalizada. Descolorantes: Negro animal polvo puro.—Negro animal grano, clase superior. Materias primeras para ABONOS: Fosfato huesos entero.—Fosfato huesos polvo. Fosfato huesos precipitado.—Sangre seca entera.—Sangre seca polvo.—Superfosfato lineoso.

ABONO ESPECIAL.—SUPERFOSFATO ORGÁNICO

Es un abono de fórmula especial preparado con cuernos, cascos, pezuñas y fosfato de huesos, cuyos principios fertilizantes disueltos por el ácido sulfúrico están en estado soluble, por cuya causa son rápidamente asimilables á todos los cultivos, notándose sus efectos á los ocho días y siendo su duración de más de cuatro años. A pesar de tales ventajas, su precio es más económico que el de todos los otros granos.

HARINA Ó SÉMOLA DE HUESOS PARA ALIMENTO DE AVES Y GANADO.—Análisis garantido: 30 por 100 ácido fosfórico y 3 por 100 de azoe.—Este producto á base de polvo de Hueso y compuesto de Fosfatos, Carbonatos, Cloruros, Hierro, Cal y Sosa es un tónico por excelencia y su uso continuado robustece, hace crecer, engordar y conservar sanos y fuertes á los caballos, mulos, asnos, bueyes y cerdos; contribuyendo á mejorar y aumentar la secreción de la leche en las vacas, burras, vacas y cabras. En las aves, principalmente las gallináceas, no solamente favorece su desarrollo y ceba, si que también les evita las enfermedades y hace que pongan mayor número de huevos.

Este preparado se expende en sacos de 50 kilos á 12,50 pesetas saoco

FÁBRICA: Plaza del Hipódromo (Marina de Sans).

DESPACHO: Calle de Fortuny, 9, 3.º—Barcelona.

PUEDEN PEDIR MUESTRAS, PRECIOS Y ANÁLISIS

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 comisión.

Los pedidos á Eusebio Palacín, autor y constructor, Huesca, calle de San Lorenzo. Al que presente un arado de mejor manejo, más útil y más barato, se le regalan 200 pesetas.

ABONOS QUÍMICOS Y SUS PRIMERAS MATERIAS

Roggen y C.ª, Valencia, proveedores de la Cámara Agrícola Oficial y de la Granja Experimental de Valencia, ofrecen á los señores agricultores Primeras Materias para preparar 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 primer ensayo de abonos invitamos á nuestros clientes nos remitan una muestra de la tierra que quieren abonar para analizarla y, según el resultado que se obtenga, daremos gustosos la fórmula más adecuada á la naturaleza de la tierra y cultivo á que se destine.

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 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 AGRICULTURA ESPAÑOLA y D. Rafael López M. Buenrostro, Catedrático de Agricultura de Alabaete.

Depósitos en los principales puertos de España. Venta anual 200.000 sacos.

ROGGEN Y COMPAÑÍA.—Félix Pizcueta, núm. 1, VALENCIA

MAQUINARIA

PARA LA MOLINERÍA 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 veinte años.

Para datos, pedidos y presupuestos, dirigirse á su constructor

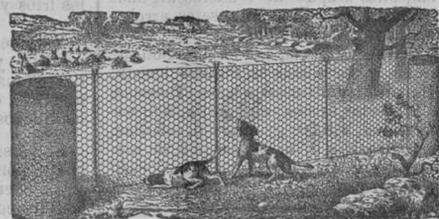
MARCELINO SALVATELLA

TORTOSA

Taller de máquinas

ENREJADOS DE ALAMBRE

para todo género de aplicaciones



Francisco Rivière

Ronda de San Pedro, 60

Barcelona

Pídanse Catálogos

VINOS DE CUZCURRITA

(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 VINOS Y CEREALES, calle de Ventura de la Vega, núm. 6, Madrid.

INGENIERO QUÍMICO

con título de la Escuela politecnica de Zurich, y con grandes conocimientos en el comercio de vinos, antiguo miembro de una importante y productiva fábrica de ácido carbónico y próximo á establecer una fábrica de esta índole con todos los adelantos de la ciencia, y de inmejorables referencias, desea una buena colocación. Ofertas bajo iniciales Z. A., 2.116, á RUDOLF WÖSSE, ANNONCEN EXPEDITION EN ZURICH.

VALLS HERMANOS

INGENIEROS CONSTRUCTORES

TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION

Fundados en 1864

19, Calle de Campo Sagrado

(ENSANGHE, 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

D. AGUSTÍN VALLS BERGÉS, INGENIERO

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 vapor.

Fábricas de fideos 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 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

Depositarlos exclusivos para España de los productos enológicos

QUÍMICOS, ANTIPERMENOS, REGENERADORES

ROULLON de Paris

Curación de todas las enfermedades de los vinos

ALMACENES H. SAVIGNON & C.ª

HARO (RIOJA)

SURSALES EN HUESA (ARAGÓN) Y HUELVA (ANDALUCÍA)

VENTA Y ADQUIER DE PIPAS

VINOS FINOS DE RIOJA

OPÚSCULO

SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID

conocidas con los nombres de mildiu, antracnosis; eriosis, brown-rot, black rot, dry-rot, mal negro, podredumbre, cladospo- rium, 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 señor Administrador de este periódico.

CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA

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

Arboles frutales de todas clases.

Arboles maderables de paseo y adorno.

Plantas de jardinería.

VIDES AMERICANAS

Semillas de todas clases de plantas de flores, hortalizas y forrajeras.

Recomendables en la presente temporada de absoluta confianza.

Trébol rojo.—Maíz gigante de Caragua.—Remolacha forrajera.—Sorgho.—Alfalfa.

Se enviarán los Catálogos especiales, gratis, por el correo á quien los pida.