

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

ANUNCIOS

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.

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIÉRCOLES

OFICINAS: CALLE DE ALBERTO BOSCH, NÚM. 12, PRAL.
(ESQUINA A LA DE ALFONSO XII)

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

Se reciben en la Administración del periódico a 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 XXXI

Miércoles 3 de Junio de 1908.

NÚM. 2.370

A LOS COSECHEROS Y COMERCIANTES DE VINO

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

LA SALVACIÓN DE LAS COSECHAS

COHETES GRANÍFUGOS contra el pedrisco, fabricados con toda perfección y con arreglo á los modernos adelantos.

Precio: 2 pesetas cada uno, al pie de fábrica.

Grandes talleres de pirotecnia de Francisco Borrás y Hermano, de Ollería.

Para pedidos de cohetes diríjirse á D. FERNANDO BERNABÉ, de Játiva.
Patente de invención por 20 años.

IMPORTACIÓN DE GANADO

Por el Ministerio de la Gobernación, en resolución de las comunicaciones elevadas por la Sociedad general de Ganaderos, se ha dispuesto por Real orden, que publicó la *Gaceta* del día 21 de Mayo:

1.º Que no ha lugar á que se derogue la Real orden de 8 de Enero de 1906, la cual continuará subsistente en todo su vigor sobre la importación y reconocimiento de ganados procedentes del extranjero.

2.º Que los ganados ó animales que se introduzcan por la frontera francesa en localidades de nuestro territorio, en las cuales no se halla establecido el servicio sanitario, deberán venir sus conductores provistos del certificado de origen y de sanidad que dispone el artículo 196 del vigente Reglamento de Sanidad exterior, cuyo certificado habrá de presentarse á la autoridad local, que dispondrá el inmediato reconocimiento del ganado por el Subdelegado de Veterinaria, y, en su defecto, por el Veterinario municipal, teniendo á la vista el referido certificado de origen y sanidad.

3.º Que respecto á la introducción en España del ganado procedente de Portugal, y en cumplimiento de lo establecido en el Tratado de Comercio con dicha nación, aprobado en 30 de Junio de 1894, quedan en vigor en todos sus extremos la Real orden de 21 de Mayo de 1894, en lo que al ganado de Portugal se refiere, y la de 28 de dicho mes de 1904, respecto al pago de derechos de los ganados nacionales que tengan necesidad de traspasar la frontera con Portugal para el aprovechamiento de pastos y adquisición de guías.

Casa núm. 68 de la calle de Alcalá.—Madrid.

De *El Mundo*:

«Para los agricultores de toda España es familiar el nombre de Alberto Ahles y Compañía, razón social de una importantísima Casa dedicada á la maquinaria agrícola, que lleva veinticinco años establecida en nuestro país, pues precisamente en estos días celebra las bodas de plata de su fundación.

Coincidiendo con este fausto suceso, ha realizado el traslado de sus locales desde la calle del Barquillo, donde estaba últimamente, á la soberbia casa núm. 68 de la calle de Alcalá, de esta corte, instalando en la planta baja una magnífica Exposición de maquinaria agrícola de lo más moderno, y en el entresuelo de la casa han sido montados el estudio y las oficinas.

Para dar una idea de lo mucho que ha contribuido la Casa Ahles al progreso y engrandecimiento de la agricultura española, diremos que durante el año 1901 llevó á sus expensas un tren completo lleno de maquinaria agrícola con su personal de mecánicos correspondiente, y realizó pruebas con sus aparatos en más de cincuenta regiones agrícolas, ante multitud de labradores. Y si por alguien se nos objetara que esto lo hacía la Casa atendiendo al espíritu comercial, diremos que no es cierto, pues compite en precios con todas sus similares de España; además, y esto es lo importante, que con aquellos experimentos públicos realizaba una función educadora digna de muy alta estima en beneficio de la agricultura, una de las principales fuentes de riqueza de nuestro país.

Reciente está el Congreso Agrícola celebrado en Madrid el año 1902, y en ese Certamen realizó la Casa Ahles multitud de experimentos, los cuales, á instancia de S. M. Doña María Cris-

tina, se repitieron en la Moncloa para que los viera nuestro Monarca, resultando de esto que la mayoría de los aparatos y maquinaria que hoy se usan en la vasta explotación agrícola que bajo la propia protección de D. Alfonso se realiza en El Pardo, son de la prestigiosa Casa de Alberto Ahles y Compañía. Muchas y muy notables son las máquinas que en El Pardo funcionan; pero citaremos entre ellas el tren de trilla gran modelo «Ruston», las segadoras «Derin-Ideal», las gradas «Rud-Sack», los arados «Bravan Melott», las sembradoras «San Bernardo», tan importantes estas últimas, que hoy existen varios miles de ellas trabajando en toda España.

Otra máquina apreciadísima que está alcanzando general aceptación, es la segadora «Deering Ideal», de la que baste con decir que, manejada por un solo hombre, produce al propietario el trabajo de quince.

La Casa Alberto Ahles y Compañía no cesa de realizar cotidianamente prolijos estudios en cuanto al progreso de la maquinaria agrícola se refiere, y esto podrá verse en la próxima Exposición de Mayo, habiendo recientemente patentado á nombre del socio de la Casa, Sr. Schlayer, una trilladora de incalculables ventajas sobre las de su clase.

Esta Casa tiene también establecidas sucursales en Sevilla, Barcelona, Córdoba, Badajoz, Tafalla, Palencia, Río-seco y varios depósitos que llevan á todas las regiones agrícolas el progreso de la maquinaria agrícola moderna.

Desearnos á la Casa Alberto Ahles y Compañía, en su nuevo domicilio, todo el éxito y prosperidades que en justicia merece.»

LA NARANJA

De *Los Mercados*, de Valencia:

«Sigue llegando nuestra fruta á los mercados de consumo en condición pésima, y de ello nace la desconfianza en el comprador, que sólo procura cubrir las necesidades del momento, y, como consecuencia, la falta de demanda y la baja de las cotizaciones.

Los términos medios oscilan de 6 á 9 chelines, lo cual, en la mayoría de los casos, supone una pérdida de 3 á 4 chelines por caja, dados los precios á que se compró la naranja.

El final de la campaña es, pues, desastroso y doblemente sensible por lo inesperado.

Respecto á existencias, las opiniones difieren bastante, pero puede afirmarse que en Castellón y Burriana no bajarán de 180.000 cajas ni excederán de 250.000.

La desanimación con todo lo que ocurre es grande, pues el 50 por 100 de los exportadores han dado por terminada la campaña, y los que continúan trabajando lo hacen con gran moderación, tanto, que no sería extraño quedarse por exportar gran parte de la fruta que queda.

En la Ribera, la fruta ofrece mayores garantías en cuanto á la condición, pero esta ventaja queda anulada por los altos precios á que se hicieron las compras.

Las existencias en esta comarca se calculan en unas 40.000 cajas.

Desde esta fecha al término de la campaña, todavía se exportaron en la anterior 380.000 cajas, terminando de una manera halagüeña, no obstante encontrarse ya los mercados surtidos de frutas frescas.

Es, pues, doblemente triste lo que ocurre este año, siendo así que los mercados se encuentran en condiciones inmejorables.

Esto nos aferra más á la idea de que, una de las causas de que las malas condiciones comiencen cada año más pronto y la naranja ofrezca menos

aguate, es el afán desmedido de producir mucha cantidad sin fijarse en la calidad, cosa que ha llegado al colmo en nuestros centros productores, empezando á tocarse las consecuencias del abuso de los abonos nitrogenados.

Nueva industria.—Detalles de ella.—Su bendición.

Fecha del 25 de Mayo en Puerto-Real, ha publicado el *Diario de Cádiz* la siguiente carta:

«En la finca *Casinas*, propiedad de nuestro estimado amigo D. Juan de la Cruz Lavalle, han instalado los herederos del Sr. Martínez del Río una nueva industria que empezó ayer á fomentarse en nuestro término.

Se trata de la preparación de la leche para su conservación y fácil transporte.

No es nueva esta industria, pero sí poco conocidos los aparatos que en ella se utilizan, puesto que en el Norte de Europa, en Dinamarca, es donde se les utiliza principalmente y donde han sido construídos, lo que no excluye su reputación bien sentada, pues en las placas de fábrica que algunos ostentan, se lee que han merecido el Gran premio en la Exposición de París de 1900, y que también se han presentado y utilizado con éxito en las Islas Británicas.

Instalación sencilla, pero, á nuestro juicio, perfecta, pues en ella se han tenido en cuenta las precauciones más completas para la higiene, no presenta la grandiosidad de las importantes fábricas modernas, pero sí el estudio en llenar cuantas exigencias pueda tener la asepsia más absoluta.

Desde la primera operación á que es sometida la leche, la filtración, sigue pasando automáticamente desde el tanque-filtro al pasteurizador, que á su vez la eleva al tanque-depósito, y de éste, por su propio peso, entra en el tomogenerizador, aparato perfeccionado, puesto que carece de muelles en absoluto y trabaja con regularidad perfecta, sea cualquiera la presión que llegue á alcanzarse, puesto que el líquido trabaja bajo el impulso de tres cuerpos de bomba, contra elementos delicadísimos comprimidos por fuertes tuercas y tornillos fijos que impiden su separación; y si una presión exagerada llegara á producirse, el exceso de primera materia acumulada, puede volver al punto de origen para ser sometida nuevamente á la preparación. Sigue luego la distribución en porciones iguales, y su embotellado ó envasado en botas de lata, siempre sin manipulación directa, y pasa á la esterilización en recipientes cerrados, por lo que el producto queda exento de una nueva infección.

Estos breves detalles dan una idea, aunque muy ligera, de la nueva industria que ayer, á las tres, fué bendecida por el digno Arcipreste de esta villa D. Antonio Macías Liñán, bajo la advocación de la fiesta que hoy celebra la Iglesia, María Auxiliadora, cuya imagen tiene cada día más devotos.

La fotografía que vimos de ella en la sala de máquinas es de la que se venera en Sevilla en la iglesia de la Trinidad, residencia de los Salesianos.

Contadas personas asistieron al acto, al que no se dió carácter alguno de fiesta, recordando entre ellas, además de los Sres. Lavalle y sus hijos, que pasan temporadas en la citada finca de *Casinas*, á la señora de Rebol, su hija Felisa, y las señoritas Rosario Barbadillo, Manuela Paul y Barbadillo, Isabel Tejera y Rafaela Zorrilla.

Y á los Sres. D. Pedro J. de Paul, D. Juan L. Sostilla, D. Pedro Guerra, D. Mariano Póvil, D. Rafael de Cózar y D. Ricardo Rebol é hijo.

Los antes citados, después de examinar minuciosamente las diferentes operaciones y de probar la exquisita leche, fueron espléndidamente obsequiados por el administrador de la naciente industria, Sr. Lavalle.

Desearnos á los Sres. Herederos de Martínez del Río muchas prosperidades en el negocio, y felicitamos al Sr. Lavalle, así como á toda la dependencia, por el buen éxito que obtendrá, seguramente, la leche así preparada en el mercado.»

LA INDUSTRIA DE LA SEDA

I

Bien sabido es que en las regiones agrícolas dedicadas exclusivamente á la explotación de una de las grandes ramas que forman la Agricultura—cultivo cereal, ganadería, etc.—son regiones generalmente pobres, de población rural poco densa y necesariamente movieda, originándose frecuentes desequilibrios, perjudiciales lo mismo para la clase patronal que para la clase obrera, mientras que en las regiones

en las que se explotan dos ó más ramas hay cierto bienestar, la población rural es más densa, más tranquila, siendo raras las crisis producidas por la escasez de trabajo, y que el mayor grado del bienestar corresponde á las regiones en que á la Agricultura se hallan asociadas algunas de las pequeñas industrias que de ellas se derivan. De aquí que las naciones más adelantadas tengan establecidas, diseminadas por sus respectivos territorios, numerosas Escuelas prácticas dedicadas á la enseñanza de las pequeñas industrias rurales.

II

De todas las pequeñas industrias rurales, la más remuneradora, la más típica de las industrias familiares del campo, es sin duda alguna la de la seda. Es la que consigue que todos los individuos de la familia acepten con gusto las delicadas y minuciosas faenas que requiere la crianza de los gusanos; todos, ancianos y niños, secundan eficazmente á la madre de la familia, que es la directora de la crianza, quedando al cuidado del padre acudir únicamente en los diez ó doce días de la *fresa mayor*, que son los días de mayor voracidad de los gusanos, antes de subir á las hojas para confeccionar el capullo de seda. Son, pues, diez ó doce jornales del jefe de familia invertidos para obtener unas 150 pesetas líquidas criando una onza de semilla de 80 gramos, cuyo cálculo, tomando los términos medios de todos los datos, es como sigue:

| GASTOS | Pesetas. |
|---|----------|
| Por una onza de semilla (30 gramos) seleccionada..... | 12,00 |
| Por 90 kilogramos hoja de morera, á 5 pesetas 100 kilogramos..... | 45,00 |
| Por doce jornales del jefe de familia, á 2 pesetas uno..... | 24,00 |
| Por dos resmas de papel de estraza para soleras de zarzos y para deslechar, á 3,25 una..... | 6,50 |
| Por dos cargas de hojas á 1,50 una... | 3,00 |
| Total gastos..... | 90,50 |

| PRODUCTOS | Pesetas. |
|--|----------|
| Por 69 kilogramos de capullos, á 3,50..... | 241,50 |
| Total productos..... | 241,50 |

| RESUMEN | Pesetas. |
|-----------------------------|----------|
| Importan los productos..... | 241,50 |
| Idem los gastos..... | 90,50 |
| Total beneficio..... | 151,00 |

Beneficio al que no se aproxima el producido por ninguna de las demás industrias rurales, obtenido en unos dos meses de ocupación de la familia, sin que la madre tenga que abandonar ninguna de sus atenciones ordinarias, precisamente en la época en que casi todas las faenas de la tierra están paralizadas y cuando aún se está bajo la influencia de la penuria que llevan consigo los negros días del invierno.

Se obtienen además otros productos: el de los lechos de los gusanos, que es un excelente abono, y cierta parte de capullos de escaso valor, que dejamos para compensar algunos gastos imprevistos que suelen ocurrir: calefacción, fumigación, etc.

El producto de la cosecha de la seda es el primer dinero que llega á las manos del agricultor sedero: con él paga la renta de la tierra ó cubre el vacío que dejó la paralización forzosa del anterior invierno; y aunque no le quede superávit, que siempre le queda alguno, le quedan libres los demás productos de la tierra que espera confiado y tranquilo, aferrado al suelo que le vio nacer sin prestar atención á las cuantas galanas que los agentes enganchadores de hombres para Jauja le harían, si se atrevieran á visitarle con tales embajadas.

III

La industria sericícola estuvo á punto de perderse en España, á la vez que en todo el mundo, cuando el hombre, como siempre ocurre, rebasó los límites impuestos por la Naturaleza. El desastre, que fué un contratiempo para la riqueza creada por tradición, sirvió para que la ciencia prestara su eficaz ayuda y renaciara la industria sericícola sobre bases sólidas, purgada de tanta preocupación inocente como la dominó en la antigüedad. En las comarcas en las que la industria sericícola no se interrumpió, ó lo fué por

muy pocos años, la tradición continuó y continúa conservando íntegro el sagrado depósito de las prácticas viciosas que la ignorancia fué acumulando siglo tras siglo para la explotación de la industria sericícola, sin que por ahora se vislumbre la posibilidad de que la masa sedera arroje el pesado lastre de preocupaciones inocentes que la agobia. Por esta causa la estación sericícola de Murcia escoge para sus enseñanzas prácticas de sericicultura las regiones en las que, transcurridos ya muchos años que se perdió por completo la industria sedera, no quedan rastros de las prácticas que empleaba, y también con mayor gusto las regiones en las que, no habiendo existido nunca la industria, no hay temor alguno á ingerencias absurdas, que fácilmente toman carta de naturaleza entre las sencillas gentes del campo. El mayor inconveniente que este Centro encuentra para desarrollar su labor es la falta de las moreras, cuya hoja es el alimento natural del gusano de la seda; donde existen estos preciosos árboles en condiciones de aprovechamiento, y un hombre de corazón sano, allí envía una Escuela práctica, cuyos beneficiosos resultados se observan en seguida: Toledo, Bullas, Zaragoza, Sevilla, Pacheco, Daimiel, Cartagena, son pequeños núcleos, hijos de este Centro, que seguramente servirán para reconstituir la industria sericícola sobre una base seria.

IV

El tiempo lo borró todo: la industria y los procedimientos anticuados de que se servía. España se encuentra actualmente en sazón oportuna para intentar, con esperanza de fruto, la reconstitución de su sedas: basta con que los propietarios rurales planten muchos cientos de moreras en sus fincas, y después se encariñen con la explotación de su hoja para que el milagro se realice.

Llegado el aprovechamiento de la hoja de las nuevas plantaciones de moreras, conviene mucho á los propietarios intentar hasta conseguir la explotación de la industria sericícola á medias con sus colonos, con sus dependientes y con las familias pobres de su vecindad, dándoles los gusanos avivados, la hoja de morera necesaria y los materiales para la confección de los zarzos y de las andanas, partiendo por mitad los productos obtenidos.

De ese modo, procurando el propietario de la hoja de la morera incubar siempre semillas rigurosamente puras de las clases de capullos más selectas, verificando las ventas de los productos del modo mejor para que no haya perjuicio para nadie, todos ganan: el bienestar se extiende rápidamente por la comarca, de la que seguramente le lloverán las bendiciones, apretando cada vez más los lazos de unión entre favorecedores y favorecidos.

EMILIANO LÓPEZ,

Director de la Estación Sericícola.

Murcia, 14 de Abril de 1908.

LA CONQUISTA DE LOS MOLINOS DE VIENTO

MECÁNICA AGRÍCOLA

Siendo los recursos agrícolas los fundamentales de una nación, en ellos, desde luego, debemos fijar nuestra atención, afianzando y divulgando aquellos conocimientos, tanto mecánicos como de cultivo, abonos, etc., etc., que pueden acrecentar en gran proporción los recursos de nuestro suelo.

Por ello es por lo que, pluma en ristre, voy á exponer mi modesta opinión, animado no más en el desarrollo de nuestra agricultura, que de poco tiempo acá parece entrar en una nueva fase, ya que están convencidos nuestros agricultores, tras de una larga y dolorosa experiencia, de que ningún fin práctico alcanzarían de seguir apegados á los anticuados procedimientos que les legaron sus antepasados.

Para comprender la importancia adquirida y el colosal desarrollo de los molinos de viento, aparato indispensable de nuestra agricultura, la que considerando lejos de esa pasión ardorosa que en todo pecho noble inflama el

patriotismo, se halla aún bastante atrasada. Basta salir de nuestro país para verlos en crecido número alzarse majestuosos, aprisionando entre sus alas la poderosa fuerza del elemento, la que convierten en nueva riqueza para los que saben usar de tan barato procedimiento.

Pero donde se manifiesta con más intensidad su beneficioso empleo es aquí, en América, en la que el viajero los contempla por millares de millares, ya que es rara la casa de labor que no cuente con uno de estos aparatos, en donde se les dedica a multitud de operaciones, como diré más adelante.

La aplicación del molino de viento no es cosa nueva: data nada menos que del siglo XI, en el que el ingenio humano empezó a aplicar esta clase de fuerza en los molinos harineros.

Las ruedas que entonces se usaban consistían en cuatro aspas ó brazos largos de madera, colocadas radialmente en el extremo de un eje, un poco inclinado, de forma trapezoidal prolongada, las cuales, cubiertas con ligeras tablas ó lienzo, constituían una superficie, sobre la cual ejercía la presión el viento.

Desde entonces ahora, el ingenio de mecánicos é inventores han luchado constantemente hasta conseguir su ideal, ó sea la creación de un tipo perfecto que viniera á satisfacer las necesidades sentidas, en beneficio de la humanidad.

En las ruedas de construcción antigua se daba la misma inclinación á todas sus alas, más en las modernas éstas han disminuido desde el centro de la periferia, de modo que la superficie de las alas resulta alveada y hasta cóncava.

Fuera del círculo de los que se dedican á este negocio, pocos son los que se dan cuenta de la importancia de este objetivo y de las dificultades que hay que vencer para la hechura de una buena rueda, la que encarna muchos principios importantes, y que la omisión, ó el olvido ó poco escrúpulo del fabricante pueda hacer disminuir considerablemente la importancia y valor de la máquina.

Como la dirección del viento no es siempre la misma, sino que, por el contrario, ésta varía, se construyen los molinos de manera que estos cambios no perjudiquen el efecto útil, pudiendo girar horizontalmente, de modo que el eje de la rueda pueda colocarse en la dirección del viento, sea éste cual fuere, habiéndose esforzado el ingenio de los constructores en que las diversas operaciones, tanto de regulación como de giro y parada, puedan hacerse automáticamente, para que el hombre no tenga que hacer nada sobre los mismos.

Todo esto se ha obtenido á fuerza de experimentos bien concluidos, en los que se ha empleado mucho dinero, ya que á las ideas, una vez realizadas con éxito, había que darles en la práctica la solidez que requerían sus piezas, por el duro trabajo á que se les destina, ya que á veces tienen que trabajar días y noches, lo mismo con vientos suaves que con violentas tempestades.

Pero donde el problema, quizá el más importante y beneficioso de su aplicación, presentaba al parecer más escollos, era en su adaptación á las obras de irrigación, preocupación constante de inventores y constructores desde hace siglos, hasta que Stover en el 1895, dió á conocer el maravilloso «Molino de viento ideal irrigador», de acero y engranaje doble, que con ruedas de 12, 14, 16 y hasta 20 pies, puede funcionar hasta con un vendaval de 40 millas por minuto, bombeando grandes cantidades de agua, según el tamaño de molino que se emplee, al que entonces bautizaron con el nombre «Samson», debido á las grandes fuerzas que desarrollaba.

El plan general, y en América aprobado por todos los agricultores para su aplicación, consiste en cavar en la tierra, y cerca del molino, un gran depósito ó estanque donde es recogida el agua que la bomba va arrojando accionada por una fuerza tan barata como es el aire.

Por tan económico procedimiento consiguen almacenar enormes cantidades de agua, la que utilizan para el riego de las plantas, mejor que ninguna otra, ya que ésta resulta la más beneficiosa para las mismas, por el tiempo que en reposo ha estado á la acción de los agentes atmosféricos, encontrándose tibia y soleada, semejante al agua que desciende de las nubes cuando llueve.

Yo quisiera en éste y en otros puntos fijar la atención de los agricultores para que comprendieran lo mucho que es capaz de hacer un molino de viento bien construido en el asunto de irrigación.

El pasado año se hicieron aquí millares de instalaciones, habiendo agricultor que instaló en sus propiedades más de 10 y 15 molinos de éstos.

Su aplicación no solamente queda reducida á esto, sino que abraza muchos más puntos, como son para el abasto eficaz y económico del agua en toda clase de edificios, cuyo precio resulta comparativamente poco costoso, gastándose de una vez para siempre.

Este equipo lo constituye una torre de acero, la que se eleva unos 4 ó 5 metros más que el edificio ú obstáculo más próximo al mismo, ó también se puede colocar sobre los tejados, siendo de un efecto ornamental precioso, que

la vista siempre lo contempla con placer.

No hay, puede decirse, casa de campo que teniendo próxima el agua no disponga de unos de estos lindos aparatos, los que además de embellecer con tan útil adorno, les abastece del agua para el ganado, llenando un tanque, el que, contaminado á un regulador automático del molino, no depende éste del cuidado de nadie, pues el fiel cumplidor del objeto á que se le dedica no permite que á éste le falte el agua ni le sobre, encharcando el terreno alrededor del mismo.

Además pueden accionar una sierra, molinillos para triturar el grano que se ha de dar como alimento al ganado, cortapagos, limpias de trigo, desgranadores de maíz, etc., etc.

Por poco que se piense, y con lo ya expuesto, se reconocerá en seguida la indiscutible aplicación de esta fuerza, que se halla á disposición de cualquiera, y que con la simple adaptación de este aparato, que, dicho sea de paso, aguanta las tempestades y ciclones que resistan los edificios más sólidos, puede tomar la pesada y ruda labor de la casa de un hacendado, en una vida tranquila y gozosa, ahorrándole muchas fatigas y grandes sumas de dinero.

Ahora, como dato curioso y digno de conocerse, voy á dar muy á la ligera una descripción de la construcción de los puntos más importantes de esta notable máquina, que ni demanda combustible ni requiere maquinista.

La rueda.—Ésta es una de las partes más importantes y, como di á entender antes, de las que requiere en su construcción mayor cuidado.

Las palas ó aspas de acero que componen la misma, una vez laminadas y dadas el grosor necesario para el tamaño ó número que corresponden, son cortadas á filo, una por una, por máquinas movidas eléctricamente, las que las van dejando al tamaño peculiar que las distingue.

Una vez hecho esto son curvadas suavemente al pasar por entre tres grandes cilindros cóncavos que les dan la forma definitiva que corresponde á las mismas, cosa simple para el observador, pero de suma importancia por el secreto y teoría de acción, únicamente conseguido tras una experiencia muy costosa para que éstas retengan y aprovechen toda la fuerza del viento.

Dos brazos que han de sostener las mismas, toman su forma mecánicamente en el departamento de forja, en el que, una vez candentes, entran en la prensa que, á golpe de pedal, empuja las mismas hasta su último límite.

Las abrazaderas de las mismas se consiguen por el mismo procedimiento, y después de agujereadas son neumáticamente remachadas en las mismas. Los casquetes, cajas, cuerpo vaciado, etc., etc., una vez sacados de la fundición, son desbastados en tarros americanos y cepillados cuidadosamente para que formen un perfecto ajuste que responda á un buen funcionamiento.

Los tres ejes principales son de acero laminado al frío y se pulimentan para el mayor grado de exactitud, y se acaban á fresa en el lugar ó sitio que al colocar las demás piezas han de entrar las cuñas.

El regulador de marcha para los fuertes vientos, que desempeña importantes funciones, protegiendo el molino contra las tempestades y vendavales más fuertes, es de acero extra, enrollándose en espiral por potentes máquinas, templándose después igual que el muelle del tope, con un preparado especial de la casa.

Los cojinetes son de metal de anti-fricción, los que son cerillados por hábiles operarios.

El engranaje doble, otro de los característicos del motor «Samson» y desconocido en los demás, teniendo la ventaja insuperable de recibir el movimiento por ambos extremos igualando la carga, con lo que evita toda torsión, fricción y desgaste, son centeados y mandrinados á la vez y cepillados sus asientos, lo mismo que el parador de articulación, cuyos extremos ó cabezas se cerillan en una sola operación para que formen una alineación perfecta.

La galvanización es una de las cosas que requiere sea perfecta, pues de lo contrario puede afectar esto en la vida de la máquina, ya que ésta ha de estar siempre expuesta á la humedad é intemperie.

Para que ésta se haga en la debida forma, se ha de hacer una vez terminado el aparato, pues aquellos molinos cuyas partes hayan sido galvanizadas antes, como sucede en aquellas fábricas que por no alcanzar gran producción, ó por resultarles el procedimiento costoso, emplean los materiales ya galvanizados, resultará siempre que al ser éstos trabajados saltará en muchas partes el mismo, por lo que no tardarán mucho tiempo en picarse, destruyéndose más tarde.

En la fábrica «Stove» de ésta, la más importante, doble más que cualquier otra de construcciones, y en la que se ha construido el mayor molino de viento que se conoce en el mundo, el cual ha sido expuesto últimamente en la exposición de Buenos Aires, República Argentina, son sumergidas sus piezas, una vez acabadas, en grandes tanques de ácido sulfúrico, y después son bañadas en largas pilas de estaño, alimentadas por grandes hornos.

El jefe de la casa es el millonario P'Slippe Sthyer, encargado de la misma desde la muerte de su señor padre el inventor del molino «Samson», joven simpático que ha viajado mucho por el extranjero, incluso por España, y que en unión de Mr. L. Hughes y Mr. Lee Madden, forman un grupo de trabajadores infatigables, almas de varias é importantes manufacturas, en las que ocupan inmensa multitud de obreros.

L. ARRIETA.
Freeport, Illinois—U. S. A., Febrero 1908.

Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

DR ANDALUCIA

Gauén (Málaga) 27.—Los fuertes calores y la falta de agua cuando más falta hacía, han consumido los sembrados. Las cosechas de granos son malas: mejorarían algo algunas si lloviese en seguida.

Precios: Trigo, á 60 reales fanega; cebada, á 40; habas, á 50; maíz, á 54; garbanzos, de 100 á 200; yeros, á 40; aceite, á 44 reales arroba; lana sucia, á 70; patatas, á 7; queso del país, á 52 el de oveja y 50 el de cabra; Algarrobas, á 4.—C.

Sevilla 30.—Siguen siendo flojas las entradas de aceite, sin que los precios sufran alteración: rigen los de 40 á 41,50 reales arroba, según la clase.

En el Matadero han cobrado los entradores: Por terneras, de 1,50 á 1,75 pesetas kilo; por becerras, añojos y erales, de 1,30 á 1,35; por vacas, toros y bueyes, de 1 á 1,20; por carneros y ovejas, de 1 á 1,25.

Los granos se cotizan á los precios de mi anterior carta, pero con mucha firmeza.—C.

Málaga 29.—Desanimado el mercado de pasas, quedando poquitas existencias.

El aceite, de 9,85 á 10 pesetas los 11,50 kilos, en puertas; habas motrilleñas, á 42 pesetas los 100 kilos; alpiste del país, limpio, á 28; garbanzos, de 39 á 62; anís, á 11,50 pesetas los 11,50 kilos; cáñamo en rama, de 14,50 á 15 las procedencias de Granada; dátiles prensados, á 55 pesetas los 100 kilos.—S.

DE ARAGON

Maella (Teruel) 27.—Se va haciendo el esquilao, y, según dicen los ganaderos, la lana es de excelentes condiciones, como pocos años.

Precios: Trigo bueno, á 48 pesetas cahiz; panizo, á 24; cebada, á 17; aceite, á 16 pesetas arroba; vino, á 2,50 pesetas cántaro.—Un lector de la CRÓNICA.

Zaragoza 30.—Los trigos y las harinas han mejorado de precio, pero se hacen pocas operaciones.

Trigo catalán, monte, de 45,50 á 46,50 pesetas cahiz de 179,36 litros; idem hembrilla, de 40,50 á 41,50; idem huerta, de 40 á 40,50; cebada, de 22 á 23 pesetas cahiz de 187 litros; habas, de 26,50 á 27,50; maíz, de 29,50 á 30,50; harina de fuerza, primera, de 40,50 á 41 pesetas saco de 100 kilos; idem primera blanca, de 36,50 á 37; idem entrefuerte, de 36,50 á 37.

El estado de los sembrados es bueno, á pesar de los bruscos cambios de temperatura que se vienen sintiendo en esta primavera.—C.

Magallón (Zaragoza) 30.—La cosecha de habas ha sido destruida casi por completo por el pulgón y los hielos. La cosecha de trigo promete ser superior. Los olivos empeltres tienen mucha muestra.

Precios: Trigo, de 34 á 36 pesetas cahiz, con tendencia al alza; cebada, á 18; vino tinto, á 25 pesetas alquoz (119 litros); aceite, á 13 pesetas arroba.—E.

La Puebla de Híjar (Teruel) 29.—Ha dado principio la recolección de cereales, que este año se presenta regular, notando la escasez de braceros.

El trigo se paga á 40 pesetas cahiz, la cebada á 20 y el vino á 2 pesetas cántaro. Pocas existencias.—S.

DR CASTILLA LA NUEVA

Madrid (Toledo) 26.—Llevamos un tiempo sumamente seco, que está perjudicando notablemente al campo, y creemos que de seguir así algunos días más se malogrará en una mitad ó más la cosecha de cereales. Respecto á la de uva, preséntase una cosecha regular, habiendo quitado bastante las últimas heladas en las viñas adelantadas. Los olivos comienzan á tener la muestra, que todavía no está lo suficientemente declarada para formar juicio respecto al porvenir de dicha cosecha.

Los precios actuales en esta plaza son: Candeal, á 12 pesetas fanega; jeja, á 11,50; cebada, sin existencias; aceite, á 10 pesetas arroba; vino tinto y blanco, á 2.—J. S. L. G.

Villatobas (Toledo) 29.—De mi última información acá, este mercado ha mejorado algo, y en la semana anterior han salido con destino á Madrid

10 vagones de jeja, que se han cotizado á 47 reales fanega, negándose hoy los cosecheros á cederlo á ese precio y pretendiendo un real más.

El candeal para el consumo local se cotiza á 50 reales.

La cebada también en estos días ha experimentado un alza de consideración, pues de 25 que antes se media, hoy, con mucha subsistencia, lo buscan hasta pagarlo á 30 reales.

El vino paralizado por haberse agotado las existencias. Sobre madre, y por lo trasegado, se pretende algo más precio, que si quiera remunerare los gastos hechos con ello, quedando una existencia de 20.000 arrobas, clase superior.

El aceite encalmado, y el precio nominal es el de 44 reales arroba.—E. S. M.

Santa Cruz de Mudela (Ciudad Real) 29.—Ha empezado la recolección de cereales; los candeales han perdido mucho con la escasez de agua en este mes.

Los precios del mercado son: Candeal, á 12 pesetas fanega; cebada, de 7 á 7,50; vino blanco y tinto, de 2,25 á 2,50 pesetas arroba; aceite, á 9,50; patatas, á peseta; lana, de 13 á 14; queso, á 20.—C.

Mora (Toledo) 24.—Las heladas de Abril han producido en este término daños de consideración, lo mismo en las semillas que en los trigos; pero donde más daño han hecho ha sido en las algarrobas y yeros, que ha dejado mermadísimas estas cosechas; así es que de una gran cosecha que de todo se esperaba, se puede afirmar que no pasará de mediana, y si lloviera aún, los trigos pudieran mejorar mucho.

En las viñas hizo un poco daño, gracias á lo atrasado de los brotes. En las olivas se empieza á ver la orquilla, pero por ahora nada se puede decir. Tenemos entre nosotros al eminente profesor de la Moncloa Sr. Navarro, que, con varias cuadrillas, está trabajando en los olivares, combatiendo el insecto que los invade, que se presenta amenazador en todo el término. Es una plaga horrible, que amenaza nuestros olivares. Gracias al Sr. Navarro, que es incansable y esclavo de su sabia profesión, y á la celosa Junta de labradores, esperamos conseguir el insecto poco á poco, y á fuerza de tiempo, y con la cooperación de todos los labradores, pues si esto no se consigue, sería la ruina de esta población olivera.

El mercado en esta plaza está muy sostenido, debido á la mala cosecha, cotizándose: Trigo, á 12,50 pesetas fanega; cebada, á 8; avena, á 7; algarrobas, á 12,50; aceite, á 10,50 pesetas arroba; vino tinto, á 2,25; idem blanco, á 2; vinagre, á 2,50; aguardiente, á 11; alcohol, á 30, y patatas, á 1,50.

Además se fabrican en esta plaza romanas de todas clases, cencerros, navajas, cuchillos, hoces, arados y redes para el ganado é infinidad de atillos para atar las mieses.

Para compras, dirigirse al que suscribe, M. Muñoz.

Ocaña (Toledo) 27.—Las viñas salen con mucho fruto; se espera una gran cosecha si no surge algún pedrisco.

La siembra, que estaba grande en esta comarca, perdió mucho con las heladas de Abril, sobre todo la siembra de trigo: por consiguiente, de cebada estamos regular, pero de trigo bastante mal.

Precios: Trigo, á 12,50 pesetas fanega; cebada, á 7,75; avena, no hay existencias; vino, á 2,25 pesetas arroba; aceite, á 10,50.—G. L. B.

Villarrubia de los Ojos (Ciudad Real) 29.—El año, que prometía ser abundante, por efecto de los frios tardíos y la falta de aguas en este mes, han mermado mucho las legítimas esperanzas, temiéndose será escaso, sobre todo de cereales.

Las transacciones están paralizadas. Las principales bodegas aún no han comenzado á vender sus existencias, á pesar de la buena graduación y condiciones de sus vinos.—J. S.

Almódovar del Campo (Ciudad Real) 26.—Precios del día, salvo variación: Candeal, á 12,50 pesetas fanega con 94 libras de peso; cebada, á 8 con 56 idem; patatas, á 1,25 pesetas los 11,50 kilos; aceite, á 11; vino blanco, á 2 pesetas la arroba de 16 litros; tinto, á 2,25; lanas, sin precios por falta de compradores.

El día 23 ha llovido lo suficiente para que espiguen y granen los candeales, presentándose una cosecha bastante buena de cereales. Los olivos y las viñas ostentan muy buena muestra de fruto.—F. A.

DR CASTILLA LA VIEJA

Valladolid 31.—Ayer entraron en los Almacenes del Canal de Castilla 500 fanegas de trigo, y en los del Arco otras 100, cotizándose en ambos mercados á 40 reales las 94 libras. El centeno á 50 las 90 idem.

La cebada, á 29 reales fanega; habas y guisantes, á 44; yeros, á 42; avena, á 25; algarrobas, á 39; lentejas, á 48; maíz, á 50.

Las harinas á 19, 18, 17 y 16 reales los 11,50 kilos.—C.

Burgos 30.—Buenos los campos y el tiempo. En el mercado tendencia sostenida.

Precios: Trigo, á 53 reales fanega el áliga, 48 el mocho y 47,50 el rojo;

centeno, á 38; cebada, á 28; avena, á 22; alholvas, á 40; alubias, á 96; garbanzos, á 180; harinas á 18, 16,50 y 15,50 reales arroba; patatas, á 6,50; vino tinto, á 22 reales cántaro; idem blanco, á 22; corderos, á 40 reales uno. *El Corresponsal.*

Árvalo (Ávila) 30.—Bueno el tiempo y el aspecto de los sembrados. En el mercado tendencia sostenida, después de la pequeña subida de precios. Véanse los que rigen:

Trigo, de 49,50 á 50 reales fanega; centeno, á 36; cebada, á 30; avena, á 24; algarrobas, á 41.—C.

Medina del Campo (Valladolid) 30.—El trigo se ha cotizado á 49 reales las 94 libras, el centeno á 37 reales fanega, la cebada á 29 y las algarrobas á 39.

Tendencia sostenida y bueno el tiempo. Los campos se van reponiendo.—C.

Palencia 30.—Precios: Trigo, á 47 reales las 92 libras; centeno, á 35 las 90 idem; cebada, á 28 reales fanega; avena, á 23; yeros, á 42; alubias, á 90; garbanzos, á 180; harinas, á 16, 15 y 14 reales arroba; patatas, á 7; vino tinto, á 16 reales cántaro.

Tendencia firme y buenos los campos y el tiempo.—C.

Villada (Palencia) 29.—Bueno el tiempo, medianos los campos y tendencia firme en el mercado.

Se ha cotizado: Trigo, á 46,50 reales las 92 libras; centeno, á 37 reales fanega; cebada, á 28; harinas, á 16,50, 15,50 y 14,50 reales arroba; patatas, á 6.—C.

Trigueros del Valle (Valladolid) 31.—Ya se notan los efectos de la sequía en esta población. En Quintanilla y Cubillos de Santa Marta, pueblos limítrofes, cayó un chubasco hace ocho días que benefició grandemente los campos de dichos pueblos, angurando con esta lluvia algo más cosecha de cereales que en esta localidad; sin embargo, en general, será nada más que regular la cosecha, por favorable que venga el temporal.

Ya le indiqué en mi anterior que los primeros brotes de la viña se habían helado; no fueron de mucha consideración las pérdidas, porque venía la vegetación atrasada.

Hoy se lamenta un cosechero del daño que le causó la helada del 23 del corriente:

Es una viña situada en un valle, propiedad de D. Manuel Alvarez, que hace tres aranzadas, poco más ó menos, que solía coger, en años normales, 340 cántaros, en éste cogerá, según noticias, la mitad, salvo algún accidente atmosférico. En resumen, el viñedo no floxeadó brotó con igualdad, pero con menos racimos que el año pasado; unida esta deficiencia á la merma que tendremos con la aparición de la royea nos quedaremos con la cosecha de vino algo reducida.

Ayer se contrataron 180 fanegas de trigo para una fábrica de Duena (Palencia), al tipo de 49 reales fanega de 94 libras.

Quedan escasas existencias de este cereal. Paralización completa en la venta de vinos: lo pagaron á 13 reales cántaro, y el cosechero no aceptó, por lo cual se retiraron los cargadores á Cigales y Tudela, que está más barato.

El aceite á 48 reales arroba, sin derechos; vinagre, á 12 reales cántaro; patatas nuevas, á 0,15 pesetas libra.—*El Corresponsal.*

Tordesillas (Valladolid) 30.—Buenos los campos y el tiempo. Tendencia firme en el mercado, aumentando la demanda de los vinos blancos.

Se ha cotizado: Vino tinto, de 15 á 16 reales cántaro; blanco, de 16 á 17; trigo, á 48 reales fanega, cebada, á 27; avena, á 22; algarrobas, á 40; garbanzos, á 200, 160 y 140; harinas, á 17, 16 y 15 reales arroba; patatas, á 8; bueyes de labor, á 1.800 reales uno; novillos, á 2.000; añojos, á 1.200; vacas cotrales, á 900; cerdos al destete, á 80; idem de seis meses, á 180; idem de un año, á 400.—C.

Saldaña (Palencia) 29.—El estado de los campos es regular nada más y el tiempo bueno. En el mercado tendencia sostenida.

Ultimos precios: Trigo, á 45 reales fanega; centeno, á 36; cebada, á 32; avena, á 24; yeros, á 48; habas, á 60; muelas, á 72; alubias, á 90; garbanzos, á 200, 160 y 120; patatas, á 5 reales arroba.—C.

Peñafiel (Valladolid) 30.—Precios: Trigo, á 49 reales las 94 libras; centeno, á 36 las 90; cebada, á 30 reales fanega; avena, á 25; harina de primera clase, á 17 reales arroba; vino tinto, á 12,50 reales cántaro. Tendencia sostenida. Bueno el tiempo.—C.

Rioseco (Valladolid) 30.—Bueno el tiempo y firme el mercado. Se ha cotizado: Trigo, á 48 reales las 94 libras; cebada, á 27 fanega; harina de primera clase, á 16 reales arroba.—C.

Torquemada (Palencia) 30.—Buenos los sembrados, á pesar de las repetidas heladas de esta primavera.

Precios: Vino tinto, á 4,25 pesetas cántaro; carneros, á 26 uno; alubias, á 30 pesetas fanega; lentejas, á 15; centeno, á 7,25; avena, á 4,75.—C.

DR CATALUÑA

Tárrega (Lérida) 25.—En el mercado verificado hoy han regido los siguientes precios: Trigos blancos, de 16 á 16,50 pesetas los 55 kilos; idem rojos,

de 16,50 a 16,75; maíz, a 12 pesetas la cuartera; cebada, a 8; habones, a 12; vinos del país, a 12 pesetas carga (121,60 litros); idem de Aragón, de 22 a 24; mistelas, a 40; alcoholes, a 1,50 pesetas litro; anisados, de 10 a 13 pesetas arroba.—G.

Tortosa (Tarragona) 29.—Precios corrientes: Aceite del país, de 16,50 a 17,50 pesetas los 15 kilos; algarrobas, de 6,25 a 6,50 pesetas el quintal catalán (41,60 kilos); patatas de Vich, clase Bufet, a 3,87; cebada, a 9 pesetas cuartera de 70 litros; habas, a 12 pesetas la cuartera de 80 idem; arceos Bomba, elaborados, a 48 pesetas los 100 kilos el núm. 5, 57 el número 7 y 54 el núm. 9; idem Monquillí, núm. 0, a 37 pesetas los 100 kilos; habichuelas, a 38; guijas, a 12,50 pesetas los 70 kilos.—C.

Teyá (Barcelona) 30.—Buenos los sembrados de granos y los viñedos, pero éstos han mostrado menos fruto que el año último.

Se exporta poco vino y hay muchas existencias.

Las patatas rojas a 15 pesetas los 100 kilos.—V.

Reus (Tarragona) 29.—Precios corrientes en esta plaza: Vino tinto común del país, a 4 reales por grado y carga (121,60 litros); idem de Aragón y blanco, a 4,50; aceites, a 18 pesetas los 15 kilos los finos de Aragón, 17 los del Campo y 15 los de arriería; almendra en grano, a 85 pesetas el quintal catalán (41,60 kilos) la común del país y la de Aragón y a 95 y 90 idem la Esperanza; avellana en grano, a 69 pesetas el quintal (41,60 kilos) las primeras clases y 66 las segundas.—C.

DE EXTREMADURA

Badajoz 28.—Los fuertes calores han perjudicado mucho la granazón de los trigos, y por este contratiempo dicha cosecha resultará más corta de lo que se esperaba. La de habas ha sido buena, y la de cebada, de buena a superior.

Se agotaron en ésta las existencias de granos.

El aceite se cotiza a 42 reales los 11,50 kilos y las patatas a 8.

Se está esquilando el ganado y se desea vender lana. Páganse las sucias a 70 reales arroba la blanca y 68 la negra.—L.

DE LEÓN

León 30.—Tiempo bueno y regular el estado de los campos. En el mercado nótase tendencia firme.

Precios: Trigo, a 45 reales fanega; centeno, a 39; cebada, a 36; avena, a 27; habas, a 64; lentejas, a 60; muelas, a 42; alubias, a 90; garbanzos, a 200, 180 y 90; patatas, a 6 reales arroba; bueyes de labor, a 2.500 reales uno; novillos de tres años, a 1.800; añeños y añejas, a 600; vacas cotrales, a 900; cerdos al destete, a 60; carneros, a 84; ovejas, a 70; corderos, a 44.—C.

Salamanca 31.—Buenos los campos, la ganadería y el tiempo. En el mercado tendencia firme.

Precios: Trigos, de 48,75 a 49 reales fanega; centeno, a 35,50; cebada, a 28; avena, a 23; algarrobas, a 40; alubias, a 90; garbanzos, a 180; harina de primera clase, a 18 reales arroba; patatas, a 7; vino tinto, a 20 reales cántaro; bueyes de labor, a 2.000 reales uno; novillos de tres años, a 1.800; añeños y añejas, a 700; vacas cotrales, a 900; cerdos al destete, a 80; idem de seis meses, a 190; idem de un año, a 420.—*El Corresponsal.*

Villamañán (León) 30.—Bueno el tiempo, regulares los campos y tendencia sostenida en el último mercado, habiendo regido los siguientes precios: Trigo, a 48 reales fanega; centeno, a 38; cebada, a 32; avena, a 26; lentejas, a 56; habas, a 58; alubias, a 90; garbanzos, a 200, 170 y 130; harinas, a 18, 17 y 16 reales arroba; patatas, a 8; vino tinto, a 18 reales cántaro; bueyes de labor, a 2.000 reales uno; novillos de tres años, a 1.800; añeños y añejas, a 700; vacas cotrales, a 900; cerdos al destete, a 80.—C.

DE MURCIA

Albacete 23.—En Minaya, Villarrobledo, Casas de Haro y Casas de los Pinos, han aparecido algunas manchas de langosta; y tanto en esos términos como en éste, los sembrados han desmerecido no poco a causa de la sequía, aparte de los perjuicios que habían ya sufrido con los hielos de Abril. Todo esto no obstante, si lloviese pronto, aún podría ser regular la cosecha de cereales.—*J. C. P.*

DE VALENCIA

Sax (Alicante) 26.—Las heladas de Abril no han hecho daño en este término municipal; la viña presenta un hermoso aspecto, con muestras de una futura cosecha abundantísima.

El mercado de vinos muy flojo; acuden muchos compradores en busca de las buenas clases que aquí se cosechan, pero el cosechero no quiere vender por el precio que ofrece el comercio, esperanzado con el alza próxima. Se calculan en unas 200.000 arrobas las existencias que quedan. La cotización de hoy es: Vino clarete, con 14°, a 11,50 pesetas hectolitro, sobre vagón; idem tinto, 14°, a 13.

La clase tinto escasea mucho y las compras se hacen con mucha dificultad. Aceites y cereales se cosecha en poca cantidad, siendo poca la exportación.

El aceite se vende de 11,50 a 12 pesetas la arroba de 11,50 kilos.—B.

Valencia 29.—Precios corrientes en esta plaza de los géneros anotados a continuación:

Alcoholes.—Rectificados (centros), 96 a 97°, a 66 pesetas hectolitro, sin impuestos; idem corrientes, a 64; idem destilados a vapor, clase fina, 95 a 96°, a 60; idem corrientes, 94 a 95°, a 57; holandas y alcoholes para rectificar, a 58 pesetas hectolitro los 100°; idem de orujo, a 52; idem desnaturalizados, a 69 idem los 88°.

Vinos de 10 a 12°, de 8 a 10 pesetas hectolitro los tintos, 9 a 10 los rosados y 12 a 15 los blancos; idem de 12 a 14°, de 10 a 12, 11 a 13 y 14 a 17 idem, respectivamente; idem de 14 a 16°, de 12 a 14, 13 a 15 y 17 a 20; mistelas, 9/10 licor por 14/15 alcohol, de 32 a 40 pesetas hectolitro por planta, moscatel y tintos.

Heces, de 12 a 20°, a peseta grado los 100 kilos; idem de 21 a 23°, a 1,10; idem de 24 a 27°, a 1,15; idem de 28 a 32°, a 1,17.

Tártaros, de 40 a 50°, a 1,30 pesetas grado los 100 kilos; idem de 51 a 55°, a 1,35; idem de 56 a 60°, a 1,40; idem de 61 a 70°, a 1,45.

Tartratos, de 40 a 45°, a 1,20 pesetas grado los 100 kilos; idem de 46 a 48°, a 1,30; idem de 49 a 50°, a 1,35; idem de 51 a 52°, a 1,40.

Para compras dirigirse al que suscribe, *Manuel Esteve (hijo).*

Alicante 30.—Según ya le participé en mi anterior se vendieron las pocas partidas de aceituna que quedaban en esta plaza. La próxima cosecha promete ser buena en la provincia, siendo pequeño el daño de los hielos de Abril.

Muy encalmado el mercado de vinos: no se han recibido pedidos del extranjero ni de nuestra Península.

La cebada se cotiza de 28 a 30 pesetas cahiz Alicante y 25 a 28 cahiz Elche; la avena a 17 y 15,50 respectivamente.

Precios de las harinas a bordo en nuestro puerto: De fuerza, de 44,25 a 46,50 pesetas los 100 kilos: blancas, de 38,25 a 40,50; doradas, de 36 a 44.

Las alubias Pinet, a 42 pesetas los 100 kilos y las brailas largas a 40.—C.

Altura (Castellón) 30.—El estado de los sembrados es muy satisfactorio, habiéndoles favorecido mucho las últimas lluvias. Los olivos han mostrado poco fruto en el regadío y puede decirse que nada en el secano. Los viñedos brotaron bien.

Precios: Vino tinto, con muchas existencias, a peseta el cántaro de 11,25 litros; aceite, a 14 pesetas arroba; patatas, a 1,50; algarrobas, a 1,50; maíz, a 2,50 pesetas barchilla; alubias, a 4,50 idem.—V.

NOTICIAS

A la Exposición que acaba de celebrarse en San Antonio de la Florida, de esta corte, fueron presentadas las siguientes reses: 382 de vacuno, 175 de caballar, 10 de asnal, 895 de lanar, 135 de cabrío e igual número de cerdal. También se presentaron 31 perros de ganado.

El día 27 se hizo el reparto de premios, asistiendo el Rey, Infante Don Carlos, Ministro de Fomento, Duque de Veragua, Obispo de Urgel, General Villar y otras muchas conocidas personalidades.

El Rey elogió con entusiasmo la instalación de Guipúzcoa.

La Exposición de Ganados ha sido muy visitada, excediendo algún día de 20.000 las personas que entraron en ella.

La instalación hecha por Aldeanica de Cestona y Azeitita, es la que más premios ha obtenido.

El premio extraordinario se concedió a una hermosa yegua presentada por el Sr. Guerrero.

Los representantes guipuzcoanos en la Exposición, Sres. Laffitte y Olazábal, manifestaron al Sr. Duque de Veragua que la representación de Guipúzcoa había acordado ceder gratuitamente el importe de los premios obtenidos por los expositores de la Sección oficial guipuzcoana a la Asociación de Ganaderos, con objeto de crear un premio para el próximo Concurso, que se denominará «Premio de Guipúzcoa».

El Sr. Duque de Veragua aceptó tan delicada atención, agradeciéndola mucho y prometiendo dar oficialmente las gracias a la provincia de Guipúzcoa.

En la Exposición de Maquinaria é instrumentos agrícolas hay notables instalaciones, llamando justamente la atención las de los Sres. Alberto Ahles y Compañía, Mayfarth y otras.

El Director de la Estación enológica de Reus ha tenido la feliz iniciativa de proponer al Consejo de Agricultura y Ganadería de Tarragona el nombramiento de Corresponsales de dicho Centro en los pueblos importantes de la provincia, para que sirvan de órganos de comunicación entre la Estación enológica y los productores, a la vez que sean núcleos de progreso agrícola y social en cada pueblo.

La designación de estos Corresponsa-

les habrá de hacerse en personas, revestidas ó no de autoridad, que se interesen por las cuestiones agrícolas y tengan elementos de información y de juicio que puedan utilizarse en los fines de mejora agraria y social que se persigue; y, como compensación a su trabajo, se les ofrecerán ciertas ventajas ó preferencias en los servicios de la Estación, reducción en las tarifas de análisis, etc.

El Consejo de Agricultura y Ganadería de Tarragona ha hecho suya esta propuesta, y la Dirección general la ha aprobado.

Los mercados de trigo siguen muy firmes ó en alza por lo mucho que ha mermado la cosecha en numerosas comarcas, efecto de los hielos de Abril y los tropicales calores y falta de aguas en Mayo.

En la última sesión de la Junta central de colonización y repoblación interior, los Vocales Sres. Rodríguez y Avila dieron cuenta de su visita al monte Cerrillo y Valdecarneros de Valverde, manifestando, después de una breve reseña de las condiciones naturales y legales del predio, la posibilidad y conveniencia de establecer en él una colonia agrícola que evite la constante y crecida emigración de los habitantes de la expresada villa y sirva a los pueblos comarcanos de modelo en sus cultivos.

La Junta acordó se practicasen los trabajos necesarios para establecer, en el plazo más breve, la colonia propuesta por los indicados Vocales.

Por orden de la Dirección general de Agricultura se están realizando en el pueblo de Mora, provincia de Toledo, numerosos ensayos relativos a los medios de extinción de la plaga que actualmente destruye los olivares de dicho término. Dirige los ensayos el Ingeniero agrónomo D. Leandro Navarro.

Bajo la presidencia del Sr. Madolell se reunió un centenar de representantes de fábricas de alcoholes, quienes además ostentaban 200 delegaciones. Después de breve discusión procedióse a nombrar una ponencia de 21 personas encargada de redactar una proposición, que ayer ha debido ser presentada al Ministro de Hacienda, con las bases para el arriendo del impuesto de alcoholes.

Escriben de Montilla (Córdoba): «La cosecha de cereales se presenta menos que mediana, pues si bien los ruedos están regulares, las hojas de los cortijos están malas en general.

Las habas, que es lo único bueno, están ya casi segándose; la cosecha de uva es excelente, pero la de aceituna es nula, si bien los olivos han arrojado mucho nuevo y están preparándose para el año próximo.»

El 14 de Mayo último se celebró en el importante pueblo vinícola de Valdepeñas una Asamblea de viticultores, para solucionar el problema de los alcoholes vínicos, mediante el pago de una cantidad concreta y razonable al Estado, en sustitución del actual impuesto, que por su cuantía, y sobre todo por las vejaciones que causa la intervención administrativa, dificulta la destilación de dichos alcoholes.

Esperan los mencionados viticultores que sus propuestas han de llenar cumplidamente los deseos del Gobierno, y que han de ser provechosas a las regiones vitícolas.

El señor Alcalde de Puerto Real D. Antonio Segovia, estuvo en Cádiz para conferenciar con el señor Ingeniero agrónomo, D. Ciriaco Iriarte, acerca de la plaga de la langosta.

Esta ha pasado la dehesa *Comunero*, término de Jerez, atravesando el arroyo *El Salado*, llegando a la dehesa y cortijo *La Zarza*, de Puerto Real, en estado casi adulta, alada, siendo imposible combatirla con la gasolina.

También han aparecido manchas de langosta en la dehesa *Tejarejo*, propiedad de D. Manuel Chozas, en estado de mosquito. Para combatirla en ese sitio se empleará la gasolina.

En el término de Puerto Real hay serios peligros de que la langosta destruya excelentes sembrados de trigo y otros.

VENTA

de un edificio almacén-fábrica con cubos pozales, y casa vivienda con cuadra y corral descubierta, constituyendo todo un edificio, con pozo de abundante agua, en el pueblo de San Esteban de Litera, provincia de Huesca, y cinco tonas para vino, un depósito de hierro para alcohol y máquina destiladora de alcohol. Para informes,

Rafael Jordán, vinos, Barbastro.

OCASIÓN

Se vende barata trilladora Mayfarth, movida a malacate, y el malacate de cuatro caballerías, todo casi nuevo. Detalles: D. César Sanz, Ingeniero, Carmelitas, 4, Logroño.

CAMBIOS

SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 2

París a la vista. 13 50
Londres a la vista (lib. ester.) ptas. 28 52

Madrid, 1908.—Bailly-Ballliere é Hijos.
Calle de la Cava alta, núm. 5.



VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN ELCEIGO (ÁLAVA)

DE LOS HEREDEROS DEL EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL

Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR

La más alta recompensa concedida a los vinos tintos extranjeros

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

Pedidos. Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Álava), M. G. Dubos, dirigiéndole las cartas por Cenicero, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Domínguez y Pérez Cuesta de Santo Domingo, núm. 5, principal izquierda.

Pago. Al contado, al hacer el pedido, en letra á ocho días vista sobre Madrid. Advertencia. La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca antes citada, que va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para botellas, en las cápsulas, corchos, etiquetas, y en el plomo que sellará la malla de alambre que envuelve á la botella y á la media botella. Además, en las etiquetas se pone el año á que corresponde el vino.—Todos los envases se envían precintados.

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

Aviso muy importante á los consumidores.

Exigir siempre intacta la malla de alambre que precinta á la botella y á la media botella. Fijense muy especialmente en nuestra marca concedida.

A LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS



En la fábrica 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.



BIBLIOTECA DE «LA COOPERACION»

RIVAS MORENO

| | |
|---|------------|
| Volumen I.—Bodegas y destilerías cooperativas. Prólogo del Sr. Janini. | 2 pesetas. |
| — II.—Lecherías y queserías cooperativas. Prólogo del Sr. Alvarado. | 2 — |
| — III.—La Cooperativa Agrícola en el extranjero. Prólogo del señor Vizconde de Eza. | 3 — |
| — IV.—El Obrero de Levita. | 2 — |
| — V.—Las Cajas rurales. | 4 — |

À LOS LABRADORES

TALLER DE MÁQUINAS AGRICOLAS

ESPECIALIDAD EN AVENTADORAS

ANTONIO CIUTAT

Ronda de la Estación.—LÉRIDA

Las únicas que han alcanzado el primer premio de 2.000 pesetas y la adquisición de la aventadora por el Ministerio de Agricultura en el concurso celebrado en Madrid en la Escuela de Agricultura de la Moncloa en Junio de 1904.

CENTRO VITÍCOLA DEL PANADÉS

Viveros y plantaciones de VIDES AMERICANAS

Los más importantes de Europa.—Fundados en 1889.

34 hectáreas de pies madres y 15 hectáreas de viveros.

JAIME SABATE

DIRECTOR-PROPIETARIO

Villafranca del Panadés (provincia de Barcelona)

3.000.000 de injertos y barbados.—4.500.000 de estaquillas. Talleres de injertar, visitados por S. M. el Rey D. Alfonso XIII.—Exportación á todas las regiones vitícolas del mundo. Selecciones perfectas.—Autenticidad garantizada. Casa de confianza, recomendada por todos los Ingenieros Agrónomos. Pídase el catálogo general ilustrado.

VINO DE ARAGÓN

En el pueblo de Calatorao (Zaragoza) hay disponibles para la venta las siguientes partidas, pertenecientes todas á un propietario:

| | |
|----------------|--|
| 1.ª partida de | 210 alqueces de 120 litros cada uno y 17 1/2 grados naturales. |
| 2.ª — | 300 id. id. id. 18 1/2 id. |
| 3.ª — | 180 id. id. id. 17 1/2 id. |
| 4.ª — | 130 id. id. id. 17 1/2 id. |
| 5.ª — | 125 id. id. id. 18 id. |
| 6.ª — | 60 id. id. id. 18 id. |
| 7.ª — | 150 id. id. id. 18 1/2 id. |
| 8.ª — | 180 id. id. id. 18 id. |
| 9.ª — | 180 id. id. id. 19 id. |
| 10.ª — | 165 id. id. id. 17 id. |
| TOTAL. | 1.680 alqueces. |

Se garantiza el grado natural. Para más informes dirigirse á D. Gregorio Uson, de Calatorao (Aragón).

CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA

GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

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

Arboles frutales de todas clases, los más nuevos y superiores que en España se conocen.—Arboles maderables, de paseo y de adorno.—Plantas de jardinería; magníficas colecciones de rosales, clavellinas, crisantemos japoneses, etc., etc.; todo cultivado con el mayor esmero y á precios económicos.

Semillas de todas clases de plantas de flores, HORTALIZAS Y FORRAJERAS de absoluta confianza ESPECIALIDADES QUE SE RECOMIENDAN, DISPONIBLES EN GRANDES CANTIDADES

Albaricoqueros.—Variedades las más exquisitas propias para la exportación. Almendros Desmayo.—Clase muy productiva que resiste más que otras las heladas tardías. Olivos Arbequina.—Producen el acreditado y finísimo aceite de Urgel. Peral Tendral.—Excelente variedad de verano á propósito para la exportación en verde y para confitar.

VIDES AMERICANAS (PORTA-INJERTOS)

Grandes existencias de las especies y variedades puras de América y de los híbridos franco-americanos y americano-americanos más acreditados, que solucionan la reconstitución del viñedo en los terrenos más difíciles donde la vid europea se cultiva.—Injertos de soldadura perfecta, de variedades para elaboración de vino y de uva de mesa.—Se practican los análisis de los terrenos, gratis.

CEREALES DE GRAN RENDIMIENTO

Esta Casa garantiza la absoluta autenticidad de los géneros que expende. Se enviarán los Catálogos especiales de precios corrientes, gratis, por el correo, á quien los pida.

CASA ESPECIALISTA
DE
MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS

VENTA EXCLUSIVA DE LAS

Sembradoras SAN BERNARDO
Idem RUD SACK
Segadoras DEERING IDEAL
Trilladoras RUSTON

Pidan catálogos especiales

ALBERTO AHLES Y COMPAÑIA

BARCELONA, Paseo de la Aduana, 15 y 17. MADRID, Alcalá, 68.

Año XXXI **CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES** Año XXXI

La CRÓNICA aparece todos los miércoles, y cuenta treinta y un 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 a este periódico de la cotización de los productos agrícolas, estado de las cosechas, etc. Se manda un número a los que lo piden.

Precios de suscripción: SEIS PESETAS SEMESTRE en toda España, y 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.—Dirigirse al Administrador, calle de Alberto Bosch, número 42, principal (esquina a la de Alfonso XII), Madrid.—PAGO ADELANTADO.

VIVEROS Y PLANTACIONES DE VIDES AMERICANAS

INJERTOS

Treinta variedades de uvas tintas, blancas y selectas de mesa, injertadas sobre Rupestris Lot, Riparia X Rupestris, Aramón X Rupestris núm. 1, Mourvedre X Rupestris 1.202, Aramón X Rupestris Ganzin núm. 9 y Chasselas X Berlandieri núm. 41 B.

BARBADOS.—ESTACAS INJERTABLES.—ESTAQUILLAS PARA VIVERO

Rupestris Lot ó fenómeno Riparia X Rupestris 101-14, 3.306 y 3.309; Aramón X Rupestris números 1 y 9; Mourvedre X Rupestris 1.202; Berlandieri X Riparia 157-11; Chasselas X Berlandieri, número 41 B.

VENTAS AL POR MAYOR Y MENOR EN BUENAS CONDICIONES

SE GARANTIZA LA AUTENTICIDAD DE LAS PLANTAS

EXPORTACIÓN A TODAS LAS PROVINCIAS FILOXERADAS

Carlos Álvarez de Toledo, propietario-viticultor.

Villafranca del Bierzo (LEÓN)

LA MARAVILLA ESTOMACAL LÓPEZ OLMEDILLA

es el medicamento que más pronto cura el DOLOR DE ESTÓMAGO, quita los vómitos y acedias y excita el apetito.

EL ANTIRREUMÁTICO LÓPEZ OLMEDILLA

cura los reumas y dolores nerviosos tan pronto como se usa, sin producir ninguna molestia en la piel.

Ungüento vexcante para Veterinaria.

Sus resultados son tan positivos que siempre ha respondido a su aplicación.

Depósito general, casa del autor LÓPEZ OLMEDILLA, en Belmonte (Cuenca), y MARTÍN DURÁN, Tetuán, 3, Madrid.

ABONOS MINERALES Y PRODUCTOS QUÍMICOS

La Sociedad general de Industria y Comercio posee, entre otros negocios, la explotación de las más importantes fábricas nacionales de superfosfatos y abonos minerales compuestos, ácidos sulfúricos, anhídrido y comercial, ácidos nítricos y clorhídricos, sulfatos de sosa, glicerinas comerciales y farmacéuticas, colodión y demás productos químicos.

Fábricas en Elorrieta, Zuazo y Guturribay (Vizcaya); en El Caleyo y Avilés (Asturias); en Bonanza y Trafaria (Portugal).

Diríjense los pedidos:

Gran Vía, 1, BILBAO.—Villanueva, 11, Apartado 340, MADRID.—Edificio del Banco Asturiano, OVIEDO

GRANDES CULTIVOS DE VIDES AMERICANAS

MARCIA OMRÁS

Director—propietario.

FIGUERAS (GERONA)

Casa la más antigua y la más acreditada de España para la producción de injertos, barbados y estacas, adaptables a todos los terrenos y que en grande escala se cultivan en estos criaderos de Figueras.

Casa fundada en Francia en 1880, con Sucursales en Figueras en 1886 y en Santovenia (Valladolid) en 1903.

UNICA CASA premiada con cuatro medallas de oro y diploma de honor.

GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y SEMILLAS

CARLOS RACAUD
ZARAGOZA

Inmenso surtido de Albaricqueros, Almendros, Cerezos, Ciruelos, Manzanos, Melocotoneros, Morales, Nogales, Perales, etc., etc.

Árboles forestales y de adorno.—Acacias, Arces, Barniz ó Ailantus, Castaños de flor, Catalpas, Plátanos, Tilos y otros.

Arbustos de hoja caediza y persistente, Rosales, Espárragos, plantales de Acacia de tres púas, Olmos, Evonimus, etc., etc.

Semillas de hortalizas, forrajeras y pratenses.

ENVIO DEL CATALOGO GRATIS A QUIEN LO PIDA

Agapito Balmaseda, hijo de Manuel Balmaseda.

Fabricante de vinos y aguardientes. Exportador de aceites, patatas y cereales.
MALAGÓN (Ciudad Real).

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 a engaño se da a prueba.

También se remiten Catálogos a quien los desee.

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

Los pedidos a 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 regalarán 200 pesetas.

COSECHEROS

Si queréis conservar vuestros vinos a cubierto de alteraciones y enfermedades, usar el Conservador X, producto inofensivo y de positivos resultados.

Se envía Catálogo general gratis de productos enológicos, esencias, etc., etcétera, a quien lo solicita, y se concede la representación a buenos agentes.

Dirigirse a D. José González, de La Solana (Ciudad Real).

En Strassburg (Alsacia) se alquila en la calle Mayor, en punto céntrico, próximo a la Catedral, un local que se presta maravillosamente para establecer una bodega de vinos, por no existir en la cercanía ningún establecimiento análogo.

Ofertas bajo R 1630 a Haasenstein y Vogler, Strassburg, en Alsacia (Alemania).

MAQUINARIA MODERNA

PARA LA FABRICACIÓN DE ACEITES FINOS Y CORRIENTES

DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA

Sistema **SALVATELLA**

Deshuesadora para elaborar aceites finos.
Trituradora para moler gran cantidad de aceitunas.
Remoledora para remoler los orujos por aceites corrientes.
Bombas especiales para trasegar aceites. Tres números distintos, que rinden 50, 90 y 250 litros por minuto, movidas a brazo.
Prensas hidráulicas y de otros sistemas.
Filtros para la refinación de aceites.
Estrujadoras para las uvas.
Trituradoras para cemento, por corteza de pino y encina y para grandes y pequeñas fabricaciones.

Para datos, pedidos y presupuestos, dirigirse a su constructor

MARCELINO SALVATELLA

TORTOSA

Taller de máquinas.

E. L. GUARDIOLA

DON JUAN VILLARRASA, NUM. 2.—Valencia.

Depósito del material legítimo VERNETTE.

Los desfondes profundos y económicos se logran fácilmente con el material Vernette, con ayuda de malacates accionados por caballerías ó por vapor.—Numerosas referencias en España.

ARADOS

viñeros.

BISURCOS

BINADORAS

BRABANTS

CHARRUES
E. VERNETTE



BÉZIERS

CORTA

sarmientos.

HORCATES

ARADOS a timón.

El material Vernette legítimo vence a todas sus imitaciones por su marcha dulce y duración de sus piezas. Trabaja todavía cuando ningún otro sistema penetra en el suelo.

Pidanse los catálogos de toda clase de maquinaria agrícola, vinícola, etc.

GUIA COMERCIAL DE MADRID Y SU PROVINCIA PARA 1908

(BAILLY-BAILLIÈRE)

Publicada con datos del ANUARIO DEL COMERCIO

Y se vencerá de que!

Consulte usted la vigésimasegunda edición de la

No hay quien la iguale en la exactitud de sus Datos. Y que con ella puede conocer Madrid y su provincia con minuciosidad, porque contiene: Parte oficial.—Monarquía española.—Real Casa.—Consejo de Ministros.—Cuerpos Colegiados.—Senado.—Congreso de los Diputados.—Cuerpo diplomático: Español.—Extranjero.—Consejo de Estado.—Ministerio de Estado.—De Instrucción Pública y Bellas Artes.—De Guerra.—De Hacienda.—De Marina.—De Fomento.—De Justicia.—De Ultramar.—De Gracia y Justicia.—De Guerra.—De Hacienda.—De Marina.

Por orden alfabético de apellidos. De profesiones. De Comercio é Industria. Lista general de señas de los habitantes de Madrid, clasificada por orden alfabético de calles y por número de casas. Provincia de Madrid.—También contiene todos los pueblos de la provincia de Madrid, con la indicación del número de habitantes de cada uno, distancias a la cabeza de partido, estaciones de telegrafos, cartteras, así como NOMBRE y APELLIDOS de TODOS los HABITANTES, con indicación de las profesiones, comercio é industria que ejercen.

Precio: 5 pesetas.

De venta: BAILLY-BAILLIÈRE é HIJOS, editores, Plaza de Santa Ana, núm. 10, Madrid, y en todas las librerías.

VALLS HERMANOS

INGENIEROS Y CONSTRUCTORES

TALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCION

Fundados en 1854

11, calle de Campo Sagrado (antes 19) (ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO) BARCELONA

Premiados con 28 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 motor. Fábricas de fécos 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, etc., guillotinas, etc. Máquinas de vapor, Motores, Turbinas, Malacates, Transmisiones, 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

MAQUINARIA AGRICOLA Y VINICOLA

JUAN PECH AINÉ

19, Paseo de la Aduana, 19.—BARCELONA

Filtros y mangas de fabricación especial, sin competencia.—Bombas de todos sistemas, prensas y estrujadoras, con ó sin separador de escobajo.—Tubos de alta presión, de goma, forrados de alambre al exterior.—Manguera ideal, fabricada especialmente para el trasiego de vinos y alcoholes.—Estuches postales con caja de madera, cartón ó hoja de lata.—Cajas para mandar muestras, con frascos de todos tamaños.—Básculas centesimales, montadas sobre cuatro pies.—Accesorios para bombas y artículos de bodega.—Clarificantes, Antifermentos, Colorantes tánicos, Acido tártrico, Termómetros y Alcohómetros, Alambiques Sallerón y Euboloscopos legítimos de Malligant.

Anti-agrio, producto especial, para combatir la acidez de los vinos.

RESULTADOS POSITIVOS

Se necesitan corredores, representantes y depositarios con buenas referencias.

NOTA. Para evitar la falsificación de mis mangas, filtros y bombas conocidas en el mundo entero, exigir la marca de mi Casa.

PRODUCTOS AGRÍCOLAS ENOLÓGICOS Y PECUARIOS DE LA CONOCIDA FÁBRICA DE LOS

SRES. LA. HUGOUNENQ & C.^o

El mejor producto preparado de azufre concentrado contra el Oidium.

THIOPOL

El producto más eficaz y económico.

Un kilo de Thiopol sustituye á 100 kilos de Flor de azufre de la mejor calidad.

Empleo sencillísimo, adherencia completa; basta disolverlo en agua, pudiendo emplearse seguidamente con el pulverizador.

TRATAMIENTOS MIXTOS

contra el Oidium y Mildew a la vez, combinando el Thiopol con el sulfato de cobre.

Economía de dinero y mano de obra.

CALDO BORDELES HUGOUNENO

Contra el Mildew y demás Rots de la vid y Hortalizas, la Negrilla del naranjo, etc.

Producto recomendado por su fácil manejo, perfectamente dosificado, muy adherente, con el mayor grado de solubilidad.

Evita las pérdidas y fracasos de Caldos demasiado ácidos que queman las hojas y muy básicos que no tienen ningún efecto sobre la criptógama.

Consultas, detalles y pedidos al Agente general para España

C. W. CROUS

San Vicente, 115, entresuelo.

VALENCIA

AVENTADORAS LA PROGRESIVA

Muy ligeras y perfeccionadas; superan en rendimientos a todas las conocidas, GARANTIZANDO su buena marcha y resultados.

Pídanse datos a D. F. Montero, Mota del Marqués (Valladolid).

Depósito de clarificantes y productos para la corrección y mejora de vinos turbios, alterados ó defectuosos.

Consultas y prospectos gratis.