

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRICIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza, letra ó sellos de correos al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES; pero si se mandan sellos, deberá certificarse la carta para que no sufra extravío.

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 10 en el extranjero y Ultramar. Pago adelantado.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS, PLAZA DE ORIENTE, 7. 2.º

ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos 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 X.

Sábado 23 de Abril de 1887.

NUM. 971

ABONO DE LA VID

Es por demás de trascendencia suma la cuestión de si las vides deben ó no abonarse. Respetabilísimos agricultores dicen que no lo necesitan, y otros no menos reputados aconsejan que deben abonarse siquiera sea muy ligeramente. Sin embargo de nuestro corto entender, somos de la opinión de estos; es decir, que creemos deben ser abonadas; porque indudablemente esta planta, como todas las demás, esquilma más ó menos el terreno, haciéndole perder parte de los componentes que le son propios y necesarios para fertilizarla el gran número de años que tiene de vida. Resulta en opinión de los más, esta tan debatida cuestión á favor de los abonos. Réstanos ahora elegir y aplicarle el que más le convenga á esta clase de planta y en que cantidad, para que no veamos frustradas nuestras esperanzas.

La enérgica propiedad que tiene la vid de ser absorbente en alto grado de cuantas sustancias la rodean ó están puestas en contacto con ella, debemos tenerlo en cuenta muy principalmente al elegir esta ó la otra clase de abono, así como la cantidad y calidad del mismo.

El abonar excesivamente, y si del abono empleado se desprenden malos olores, no solamente disminuye la cantidad del fruto, sino que también perjudica sobremanera la calidad, resultando un vino que se resiste al paladar, ofendiendo al olfato al propio tiempo. De esta clase y por dichas causas es el vino que se recolecta en los alrededores de París, haciéndose además imposible el añejarlo por la facilidad que tiene en torcerse.

Así como la práctica nos ha demostrado cuán perjudiciales son los abonos excesivos y de cualquier clase, esa misma práctica nos ha hecho ver también que la vid es muy costosa; pues sus numerosas raíces que en su día cubren, ya esparcidas ó en forma de amugronamiento, el subsuelo vegetal, empobrecen de tal modo el terreno, absorbiendo todos sus jugos, que después se niega é imposibilita á las exigencias del cultivador. Si por las unas y las otras de las causas hasta aquí expuestas, es decir, si abonando con exceso y sin pararnos en la clase de abono que empleamos, y no abonando nada, no encontramos la fecundidad de la cepa, busquemos su término medio que dice bien todo, y no dudamos que encontraremos en él satisfechas nuestras aspiraciones. Adoptando tan prudente procedimiento debe fijarse nuestra consideración en los dos capitalísimos puntos, *de cuál sea la calidad del abono y de qué modo debemos aplicarle á la vid para que prospere más y más.* Por rutinario que sea un agricultor, sabe que los abonos son favorables á todos los productos de la tierra; y no debemos de hoy en adelante privar á la vid de los principios fecundantes de que aquellos están impregnados, con los cuales la tierra se hace más á propósito á los accidentes atmosféricos, aumentando su fertilidad y contribuyendo poderosamente á la alimentación de su fruto y al mejoramiento de su sin par sabroso jugo.

Ya dejamos manifestado que se deben despreciar para la vid toda clase de abonos que puedan prestar á su fruto malos gustos y desagradables olores.

El mantillo (estiércol muy menudo mezclado con tierra) no debemos emplearlo jamás para las vides, porque presta al vino un gran sabor á tierra por la mucha humedad que da al terreno, ya sea que esté reciente

como si está seco. Si se le aplica fresco antes de que sus principios se hayan combinado convenientemente y pasado el periodo de putrefacción, produce multitud de insectos y malas hierbas, con gran perjuicio de la vegetación de la planta. Si lo empleamos seco, mucho mejora el terreno, pero con grandes probabilidades de prestar mal sabor á la uva. Únicamente podremos emplearlo mezclándole cal, cenizas y hojas; pero pudiéndole sustituir ventajosamente con otros abonos, debemos no usarlo; pues así y todo no obtendríamos sus beneficios hasta el segundo año. Los abonos más apropiados y convenientes para las vides son los excrementos de las aves, y sobre todo la palomina por la abundancia de álcali que contiene, por su actividad y virtudes fertilizadoras y no prestar ni olor ni sabor malos; pero emplearse con mucha prudencia en cuanto á la cantidad. También pueden emplearse sin riesgo alguno las peladuras de pieles, las pezuñas y los pedazos de cuero, cuya descomposición es demasiado lenta con los cal-res húmedos; el cieno de las zanjas, pozos y estanques y el polvo de los caminos. Además tenemos muy ricos los abonos en el reino vegetal, y enterrados cuando están en flor, tienen su fermentación hasta convertirse en tierra fertilizante, sin perjudicar al vino en ninguna de sus condiciones esenciales. En Francia usan esta clase de abono, el trebol, cuya simiente hacen en Julio y Agosto, y al siguiente año lo arrancan en flor y lo entierran durante las primeras labores. Las puntas de los sarmientos enterradas al pié de la cepa son un excelente abono en opinión de los viñadores entendidos, así como también las hojas verdes de la vid, con cuya humedad y el calor que la tierra les presta, las convierte en tierra vegetal sin alterar las condiciones del fruto. En las costas del Océano donde suelen emplearse las algas marinas, debe hacerse con gran parsimonia y unidas siempre á otras clases de abonos, y aun de esta manera suelen comunicar su mal olor al fruto impregnándole de la sosa de que tanto abundan. El vino que se obtiene de estos abonos, únicamente sirve para la fabricación de aguardiente. Las mezclas de tierras de diferentes clases, son también el mejor de los abonos para la vid, así como los orujos enterrados al pié de la cepa.

La época en que deben aplicarse los abonos de las vides, es desde las primeras á las últimas labores, desde el mes de Febrero al de Mayo.

Según aconsejan entendidos y científicos agricultores pueden abandonarse las vides á sí mismas ó á sí mismas prescindiendo de toda clase de abonos, en tanto que sus hojas no den señales de debilidad conservando su propio color pardo oscuro; pero si advertimos que estas toman un color amarillento no debemos dudar de su debilidad y decaimiento, y este es el momento de auxiliarlos con cualquiera de los abonos enunciados, hasta conseguir su regeneración y estado primitivo de robustez y lozanía, repitiendo la operación cada cuatro ó cinco años.

Hay otra infinidad de abonos muy apropiados á la vid, descubiertos por célebres químicos que se han dedicado con brillante éxito al estudio de tan interesantes agentes á esta planta; pero hemos creído conveniente reseñar únicamente los de más fácil aplicación, ya por estar más á la mano de cuantos á este cultivo se dedican y porque son conocidos hasta del más rústico viñero. Por la misma razón los hemos expuesto vulgarizando la frase por si llegara la CRÓNICA

DE VINOS Y CEREALES á ser leída por alguno de los mencionados trabajadores.

Las experiencias químicas de los precitados profesores de la facultad de ciencias, han dado por resultado que son abonos muy ventajosos en el cultivo de la vid los fosfatos y silicato de potasa; pues como en el vino, sea de la clase que quiera, encontramos el tártaro, así como la cepa tiene la propiedad de producir ácido tartárico por su especial organización, nada más natural que allegar á ella la potasa necesaria, escogitando la sal potásica en el estado más conveniente para que con más facilidad puedan asimilarse las raíces. Las investigaciones de las precitadas eminencias científicas han dejado también consignado la afinidad de las sales de amoniaco y los nitratos con la vegetación, asegurando por último que los más eficaces agentes al desarrollo vegetativo son los fosfatos, el carbonato de cal y el silicato de potasa.

Aunque nos merecen gran respeto y apreciamos en mucho los mencionados experimentos, sin embargo de todo, observamos que las vides plantadas en buenos terrenos dan frutos abundantes y óstos excelentes vinos, sin necesidad de los abonos especiales citados; y cuando más, son beneficiadas con la mezcla de tierras distintas; y esto, aun hecho de tarde en tarde, basta para mantener su frescura, vigor y lozanía; por cuya razón, lo más seguro y cierto es atenernos á los procedimientos conocidos, que nos dan vinos superiores, limitándonos á hacer pequeños ensayos con respecto á los desconocidos.

En la aplicación de las sustancias mencionadas como abonos en las vides nuevas, no dudamos que contribuyen eficazmente, que son agentes poderosísimos para el desarrollo leñoso, muy particularmente en los terrenos pobres de potasa; pero no está aún demostrado que elativamente aumente el fruto; por más que en opinión de espantables autores, los abonos ricos en materias orgánicas, favorecen á la vez el desarrollo leñoso aumentando el fruto considerablemente. Se cita entre éstos como el más eficaz, el fosfato amoniaco magnésiano.

Por último, debe tenerse presente para operar con todo acierto en el particular que nos ocupa, la clase de terreno que tiene la vid, pues si es muy calcáreo conviene disminuir la cal; si el fosfato se encuentra en grande abundancia, suprimir las sales, y en los terrenos que haya potasa ó sosa aplicar con suma moderación las sales de dichos álcalis.

JOSÉ LÓPEZ DEL CAMPO.

Fuente de D. Fadrique 19 de Abril.

MERCADOS DE CEREALES

Las cotizaciones de nuestros mercados continúan en alza en Castilla la Vieja y Valencia, denotan firmeza los de Aragón, Asturias, Extremadura, Leon, Murcia, Navarra y Vascongadas, y se presentan con alguna flojedad los de Andalucía, Castilla la Nueva y Cataluña. Hé aquí los precios corrientes de los cereales y harinas en los puntos de la Península que á continuación se detallan:

ANDALUCÍA.

ALMERÍA: trigo, á 20,70 pesetas hectólitro; cebada, á 11,50; maíz, á 14,80.
CADIZ: trigo, de 48 á 50 rs. fanega; cebada, de 26 de 28; maíz, de 41 á 43.—*Jerés de la Frontera*: trigo, de 48 á 52; cebada, de 28 á 30; maíz, á 40.
CÓRDOBA: trigo de 46 á 50 rs. fanega; cebada, de 29 á 32; maíz, de 38 á 40; harinas

de Castilla, flor y primera, á 22 y 21 reales arroba respectivamente; idem del país primera, á 18.—*Baena*: trigo, de 47 á 50; centeno, á 45; cebada, de 33 á 34; maíz, á 30.—*Hinojosa*: trigo, de 46 á 50; cebada, á 30.—*Montoro*: trigo de 48 á 50; cebada, á 31.—*Puente Genil*: trigo, de 46 á 48; cebada, de 30 á 31.—*La Rambla*: trigo, á 46; cebada, á 31.

GRANADA: trigo, de 11,75 á 13 pesetas fanega; cebada, de 7,50 á 8,25; maíz, de 9,50 á 10.

HUELVA: trigo, á 20,30 pesetas hectólitro; cebada, á 14; maíz, á 16; harina de primera; á 38 pesetas los 100 kilos.

JAÉN: trigo, de 45 á 48 rs. fanega; cebada, de 26 á 28; maíz, de 44 á 46; harina, á 17 rs. arroba.

MÁLAGA: trigo, de 50 á 52 rs. fanega; cebada, de 29 á 31; maíz, de 44 á 45; harina superior, de 20 á 21 rs. arroba.

SEVILLA: trigo, de 48 á 53 rs. fanega; cebada, de 28 á 29, avena, de 24 á 30; maíz, de 30 á 34; harina, de 18 á 20 rs. arroba.—*Ecija*: trigo, de 46 á 48; cebada, á 30.

ARAGÓN

HUESCA: trigo de 20 á 22,22 pesetas hectólitro; cebada, de 11,20 á 11,60; avena, de 8 á 8,50; maíz, de 13 á 13,45; harina de primera, á 36 pesetas los 100 kilos, sin derechos de consumo.

ZARAGOZA.—*Fuendajún*: trigo, de 24 á 25 pesetas cahíz (179,36 litros); cebada, de 19 á 20.

ASTURIAS

OVIEDO: trigo, á 24 pesetas hectólitro; centeno, á 21; cebada, á 18; maíz, á 21.—*Gijón*: harina de primera, á 49 pesetas los 100 kilogramos.

CASTILLA LA NUEVA

CIUDAD-REAL: trigo caudal, de 50 á 52 reales la fanega; cebada, á 36.—*Almagro*: trigo caudal, á 47; id. gejar, á 38; centeno, á 36; cebada, á 27; panizo, á 46.—*Membrilla*: trigo caudal, de 49 á 50; centeno, de 30 á 32; cebada, de 30 á 32.—*Piedrabuena*: trigo, de 38 á 45; centeno, de 30 á 32; cebada, de 28 á 32; garbanzos, de 100 á 140.—*Solana*: trigo caudal, de 50 á 51; id. gejar, á 47; cebada, á 28.—*Granátula*: trigo caudal, á 47; cebada, á 26.—*Daimiel*: trigo caudal, á 49; idem gejar, á 46; centeno, á 38; cebada, á 26; panizo, á 48.

CUENCA: trigo, á 21,62 pesetas hectólitro; centeno á 13,80; cebada, á 12; avena, á 7,82.

GUADALAJARA: trigo, á 18 pesetas hectólitro; centeno, á 12; cebada, á 12; avena, á 7.—*Tendilla*: trigo, de 48 á 50 rs. fanega; cebada, de 30 á 32; avena, á 20.

MADRID: harina de primera, á 47,80 pesetas los 100 kilos.

TOLEDO: trigo, á 21 pesetas hectólitro; cebada, á 12,80.—*Ulesca*: cebada, de 26 á 27 rs. fanega.

CASTILLA LA VIEJA

AVILA: trigo, de 47 á 47,50 reales fanega (94 libras); centeno, á 30; cebada, á 34; harina de primera, á 17 rs. arroba.—*Árcvalo*: trigo, de 44 á 46; centeno, á 31; cebada, á 30,50; harina de primera, á 16.

BERGOS: trigo blanco, á 44,50 rs. fanega (54,34 litros); id. rojo, á 44,50; id. álaga, á 43,56; cebada, á 29,36; avena, á 23,36; harina de primera, á 17,44 rs. arroba.—*Peñaranda de Duero*: trigo, de 43 á 44 rs. fanega; centeno y cebada, de 31 á 33.—*Castrogeriz*: trigo blanco, á 43; id. rojo, á 43.—*Melgar de Fernamental*: trigo corriente, á 43; centeno, á 34; cebada, á 30; avena, á 20; harina de primera, á 15.

LOGROÑO: trigo, de 48 á 54 rs. fanega; cebada, de 26 á 30, avena, de 18 á 21.—*Alesanco*: trigo, de 48 á 52; cebada, de 28 á 32.—*Autol*: trigo, de 54 á 56; cebada, á 32; alu-

bias, de 56 á 64.—*Rioaflecha*: trigo, á 50.—*Haro*: trigo, de 48 á 50; centeno, de 20 á 24; cebada, de 24 á 28; avena, de 20 á 22; maíz, de 28 á 30; harinas sistema Austro-Húngaro números 0 y 1 á 5 y 4,63 pesetas arroba respectivamente; id. sistema de piedras, primera, á 4,50.

PALENCIA: trigo, de 45 á 45,50 rs. fanega; centeno, á 29; cebada, á 30,50; avena, á 22; harina, á 16 rs. arroba.—*Carrion de los Condes*: trigo, á 43,50; centeno, á 33; cebada á 30; avena, á 22; yeros, á 38; harina de primera, á 15.—*Astudillo*: trigo, de 42 á 43; centeno, á 30; cebada, á 28; avena á 18.—*Fromista*: trigo, de 45 á 46; cebada, á 30; avena, á 19; harina de primera, á 16.

SANTANDER: cebada de Castilla, de 32 á 33 reales las 70 libras; id. extranjera, de 23 á 24; maíz, á 29 rs. las 87 libras

SEGOVIA.—*Cuellar*: trigo, de 42 á 45 rs. fanega; centeno, á 31; cebada, á 32; avena, á 16; harina de primera, á 16 rs. arroba.—*Se-púlveda*: trigo, de 42 á 44; centeno, á 31; cebada, á 34; avena, á 25; harina de primera, á 15,50.

SORIA: trigo, á 18,46 pesetas hectólitro. centeno, á 10,80; cebada, á 10,80; maíz, á 8,50; harina de primera, á 34 pesetas los 100 kilogramos.

VALLADOLID: trigo, de 46,50 á 47 rs. fanega; centeno, á 32; cebada, á 32; harina de primera, á 16,50 rs. arroba.—*Tudela de Duero*: trigo, de 44 á 45; centeno, de 31 á 32; cebada, de 30 á 31; harina de primera, á 16,50.

—*Medina del Campo*: trigo, de 44,50 á 45; cebada, de 31 á 32; harina de primera, á 15,50.—*La Seca*: trigo, de 44 á 45, centeno, á 30; cebada, á 33; harina de primera, á 17.

CATALUÑA

BARCELONA: trigos extranjeros: Berdianska Irka, á 15,50 pesetas los 55 kilogramos; id. Azime, de 15,50 á 15,75; Nueva-York, blanco, á 15,62; id. rojo ambar, á 15,75; y el de segunda, á 15,25; Nicolaieff, á 14,75; Bombay, de 15,50 á 16; cebada del mar Negro, á 6,75 pesetas los 70 litros; maíz Mezagan, de 8 á 8,25; id. Potti, á 8; id. Danubio, á 8,50; arroz de Valencia, primera, de 21 á 22 pesetas los 41,60 kilos; de segunda, de 19 á 19,50; y de tercera, de 17,50 á 18,50; harinas: primera de Castilla, de 16,50 á 17 pesetas los 41,60 kilos sin derechos; primera de Aragón, de 16 á 16,50; primera de Barcelona, de 16 á 17; extras, de 18,50 á 20.

LÉRIDA: trigo superior, de 62 á 66 reales cuartera (70,80 litros); id. bueno, de 60 á 65; id. de huerta, de 60 á 64; cebada, de 30 á 34; harina de primera, de 18 á 19 reales arroba.

TARRAGONA.—*Valls*: trigo de Aragón, de 15 á 16,50 pesetas cuartera (70,80 litros); cebada, á 7,50; harina de primera, á 16,50 reales arroba.

EXTREMADURA

BADAJOS.—*Montemolin*: trigo, á 50 reales fanega.—*Cabeza de Vaca*: trigo blanco, á 54; idem pelón, á 52; cebada, á 32; avena, á 28.

LEON

LEON: trigo, de 43 á 44 reales fanega (94 libras); centeno, á 30; cebada, á 29; harina de primera, á 15,50.—*Astorga*: trigo, de 40,50 á 42; centeno, á 33,50; cebada, á 26; harina de primera, á 15,50.

SALAMANCA: trigo, de 45 á 46 reales fanega; centeno, á 32; cebada, á 31; avena, á 21; harina de primera, á 17 rs. arroba.—*Cantalapiedra*: trigo, de 44 á 44,50; centeno, á 31; cebada, á 30; avena, á 24; harina de primera á 17.—*Ciudad Rodrigo*: trigo, de 49 á 50; centeno, á 37; cebada, á 36; harina de primera, á 18,50.

ZAMORA: trigo, de 42 á 44 rs. fanega; centeno, á 32; cebada, á 31; avena, á 19; harina, á 15 rs. arroba.—*Benavente*: trigo, á 41; centeno, á 30; cebada, á 27.—*Fuentelapeña*: trigo, de 41 á 43; cebada, á 31; avena, á 25; harina de primera, á 19.

MURCIA

ALBACETE.—*Casas Ibañez*: trigo geja y candeal, á 58 rs. fanega; cebada, de 30 á 32.

NAVARRA

PAMPLONA.—*Sanguesa*: trigo, de 23 á 23,50 reales roba (28,13 litros); cebada, á 15; avena, á 13.

VALENCIA

VALENCIA.—*Algemesi*: arroz, de 27 á 28 pesetas los 100 kilogramos.—*Sagunto*: trigo, á 16 rs. los 20 litros; arroz blancos, á 24; cebada, á 8; maíz, á 13.

VASCONGADAS

VIZCAYA.—*Bilbao*: centeno, á 8,50 pesetas

los 41 kilogramos; cebada extranjera buena, de 5,50 á 5,75 pesetas los 32 kilos; maíz, de 7,75 á 8 pesetas los 50 kilogramos; arroz de Valencia, núm. 1, de 5,25 á 5,50 pesetas los 11,50 kilos; id. núm. 2, de 5 á 5,25; harinas Ponton-Viena, núms. 1 y 2, á 5 y 4,75 pesetas arroba respectivamente; Pedro MacMahon, primera, á 4,31; La Vienes, números 0, 1 y 2, á 5,12, 5 y 4,75.

NOTICIAS

Sobre el término de Reus ha descargado un fuerte pedrisco, que ha dejado en fatal situación las cosechas pendientes. Más de un cuarto de hora estuvo cayendo piedra en seco, sin una sola gota de agua.

Leemos en *La Unión Mercantil* de Málaga: «Muy pronto se reorganizará la comisión general de defensa contra la filoxera, entrando á formar parte de ella muchos viticultores y otras personas de notorias condiciones para desempeñar aquel difícil cometido.

«Después de muerto el asno, la cebada al rabo.»

Lo que urge es llevar á cabo, lo antes posible, la replantación de los viñedos destruidos por el devastador insecto, facilitando recursos á labradores arruinados.

Ahora que van á discutirse los presupuestos, debiera solicitarse que el gobierno pidiese un crédito de algunos millones con dicho objeto.

La opinión debiera ser agitada en dicho sentido, y los diputados por Málaga ser primeros en apoyar tal petición.

Debiera insistir sobre este extremo la celosa Liga de Contribuyentes.»

Una correspondencia de Budapest hace consistir la última cosecha de trigo en el reino húngaro en algo más de 38 millones de hectólitros. Cuenta con la superficie de viñedos de 368.000 hectáreas, que producen algo más de seis millones de hectólitros de mosto, en su mayoría blanco. El cultivo del tabaco suele conseguir sobre 62 millones de kilogramos. De remolachas se recolectan todos los años 595 millones de kilogramos que se dedican á la fabricación de azúcar.

En representación de los agricultores, la Liga de contribuyentes de Málaga ha dirigido una razonada exposición á las Cortes para que el art. 2.º del tit. I del proyecto de crédito agrícola, que enumera los instrumentos de crédito y operaciones que se confieren á los Bancos agrícolas, sea adicionado con el párrafo siguiente:

«También podrán los Bancos agrícolas emitir pagarés al portador, cuya circulación tenga por límites los de la provincia en donde el establecimiento funcione.»

Dicen de Tudela (Navarra):

«En todas las parroquias de esta ciudad se expuso ayer tarde á S. D. M. para impetrar su gracia librando las cosechas, tal era frío que se sentía.

Hoy, continúa soplando el viento frío con tanta ó más fuerza que ayer.»

Repasando la sección comercial de la prensa del Plata, observamos que menudean las grandes expediciones de cereales para Europa, y sobre todo, para aquellas naciones que, según todos los síntomas, están dispuestas á emprender la guerra.

De Buenos-Aires y del Rosario de Santa Fé, particularmente, no pasa día sin que salgan dos ó más baques cargados de trigo.

En Mendigorria, Muniain de la Solana, Aberin, Dicastillo y otros pueblos de Navarra se ha reanimado el mercado de vinos, pero la cotización es cada vez más baja, fluctuando hoy en aquellas bodegas entre 7 y 8,50 rs. el cántaro de 11,77 litros.

En los últimos días del mes actual se repartirán los premios de la Exposición aragonesa.

El mercado de aceites sigue bastante encalmado, como igualmente la cotización: la exportación para el extranjero es casi nula, y solo se negocian algunas partidas para el interior de la península.

Y no hay esperanzas, desgraciadamente, de que se anime la exportación en las proporciones que nuestra cosecha necesita.

En Villanueva y Geltrú, y á consecuencia de las lluvias que han caído durante estos últimos días, son muchos los sembrados que han sufrido, siendo de temer que el exceso de humedad desarrolle la roya, que tan perjudicial es á los trigos.

La concurrencia de ganado en la feria de Sevilla es grande, pero como los precios se mantienen altos, se ha negociado poco en los primeros días.

Las últimas heladas han causado graves daños en los sembrados de fresas de la huerta de Aranjuez.

La asociación de ganaderos de Zaragoza ha dirigido al Congreso de diputados una exposición manifestando su criterio sobre el proyecto de ley relativo á la división en tres de la contribución de inmuebles, cultivo y ganadería.

Fijándose en el impuesto que se refiere á esta última clase de riqueza, dice que sus bases no obedecen á ninguna razón científica ni de conveniencia, creyendo por lo tanto necesario conservar el *statu quo*.

La asociación mencionada impugna los arts. 38, 39, 40, 42 y 43, y después consigna que cree inoportuno cuadruplicar la cuota contributiva, cuando la depreciación de las carnes y la escasa aplicación de las lanas tienen en angustiosa situación á la ganadería.

Son muchas las personas curiosas que han observado que este año, á pesar de hallarnos en plena primavera, contadas son las golcendrias que hasta ahora nos han visitado.

Varias Cámaras de Comercio y algunas Ligas de Contribuyentes, se ocupan de la situación creada por la Hacienda á los criadores de vinos, los cuales se ven compelidos á pagar dos cuotas, una como criadores y otra como fabricantes; lo cual es completamente absurdo.

El jueves último sancionó S. M. la Reina; entre otras, las siguientes leyes:

Ampliando el remanente de los créditos concedidos para los gastos de extinción de la langosta.

Concediendo los ferrocarriles de Egea de los Caballeros á Zuera, Bobadilla á Algeciras, Cádiz á Algeciras, Haro á Laguardia, Tudela á Fitero, la estación de Castejón á las inmediaciones de los baños de Fitero y Santander á Solares.

Aumentando el plazo para la construcción del ferrocarril de Olot á Gerona.

El Globo se hace eco de este rumor:

«Se asegura que algunos diputados de distritos rurales se proponen convocar una reunión, que procurarán sean numerosa, para pedir que se imponga á los intereses de la Deuda, no el 1 por 100 en concepto de timbre, sino el 10 por 100, para que pueda hacerse en compensación alguna rebaja á la gravada agricultura.

Es de advertir, que los que tal piensan son ministeriales.»

Dicen de Zaragoza:

«Los efectos de la helada del domingo último han sido, al decir de nuestros labradores, muy desastrosos.

Las viñas y los árboles frutales de la vega de estos contornos, han padecido muchísimo con la rápida variación atmosférica y cada día son mayores los malos resultados que se descubren, producidos por la enorme baja de temperatura á que nos referimos.»

Las bajas temperaturas de la segunda decena de Abril que tanto han perjudicado en España á las cosechas pendientes, se han sentido también en Francia, Italia y otras naciones de Europa, pero todavía no pueden precisarse las pérdidas.

Correspondencia Agrícola y Mercantil

Sr. Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

VILLACAÑAS (Toledo) 21 de Abril.

Desde mi última hemos atravesado por mil vicisitudes; primero nos quejábamos de la falta de lluvias; llovió, y nos quedó un tiempo primaveral que en quince días se nos puso la siembra buenísima; después hubo granizo y siguieron cuatro ó seis heladas que, gracias á lo atrasado de los plan-

tos, no se resintieron gran cosa, y la siembra, á pesar del mal tiempo que ha continuado, se conserva bastante regular; y, por último, tenemos *la gorga* encima, ó lo que es igual, se está desarrollando tal plaga de langosta en este término, que preveo una total ruina. Hay más de doscientas hectáreas que no se vé la tierra, del mosquito que hay; están ya invadidos muchos sembrados y gran parte de ellos comidos. Esta Junta con el Ayuntamiento, hacen esfuerzos para allegar fondos y tomar una enérgica persecución del insecto, pero el pueblo está apuradísimo y creo que se hará poco ó nada. ¿Y las 300.000 pesetas del gobierno para cuando las guardarán? ¡Quizá las guarde para pagar el entierro de los que nos muramos de hambre!

El mercado, regular en cereales y paralización completa en vinos. Los precios son: candeal, á 12,50 pesetas fanega de 95 libras; geja, á 12; centeno, á 8; cebada, á 7; lentejas, á 2,50 la arroba; azafrán, y 45 pesetas la libra. En todas estas semillas hay bastante animación. El vino sin precio, porque no hay quien pregunte por él.—F. C.

MUNIAIN DE LA SOLANA (Navarra) 19 de Abril.

Por más que nos duela el confesarlo, vemos que á proporción que llega el verano aumenta la depreciación del vino y del aceite. Este fenómeno no es común de otras épocas, sino propio de estos dos últimos años, que por causas cuyo origen y fundamento desconocemos, produce quebrantos al cosechero que se muestra perezoso ó exigente en la venta.

Principió la campaña vinícola al precio de 10 rs. cántaro de 11,77 litros; descendió bien pronto á 9, hubo de someterse á 2 pesetas que ofrecía más tarde el comercio y en la actualidad se podrían realizar partidas considerables de vino á 7,50 rs.

La demanda de aceite es casi nula; pero si los precios de vino no son remuneradores, la exportación se acrecienta por momentos.

En la última quincena se han sacado de Aberin lo menos 15 cubas para Alava y Francia. De Dicastillo han llevado á los bajos Pirineos la cosecha de vino de D. Pedro Azcona, á precio reservado.

El conocido propietario de Allo D. Veremundo Fernández no solo ha enajenado todas sus existencias del año último, sino que además ha hecho ajustes de importancia y ha mandado remesas á Bilbao, Santander y Galicia.

Un hacendado de este pueblo anda en negociaciones para llevar por su cuenta á Burdeos sus caldos.

En este país quedan pocas existencias de trigo. En la actualidad se vende el robo de trigo de 28,13 litros de 27 á 28 rs.—J. P. y A.

SAN CLEMENTE (Cuenca) 20 de Abril.

Desde mi última son pocas las operaciones comerciales que se han efectuado en este pueblo. Solo algunas arrobas de vino (muy corto número) se han ajustado al precio de 8 rs. los 16 litros, para el consumo de los pueblos vecinos.

El campo, que estaba inmejorable antes de este temporal de fríos, se ha resentido algo. Las viñas se cree también hayan padecido con los hielos de estas madrugadas.

Para el consumo local se detallan algunas fanegas de trigo á 56 rs. una, y también otras de cebada á 28 rs.—E. S.

LABASTIDA (Rioja) 20 de Abril.

Hace días que el viento N. frío y seco sopla constantemente enfriando la atmósfera hasta el punto de congelación; pero afortunadamente este frío ha retrasado la vegetación de las vides, que aun á pesar de lo avanzado de la estación no han brotado, y las heladas, por lo tanto, no han causado daños de consideración.

El mercado de vinos ha mejorado en su última quincena, habiendo comprado don Francisco Blondeau 2.000 cántaras, el señor Savignon 900 y la Compañía Vinícola del Norte 3.500. Estas partidas se han cotizado de 14,50 á 15 rs. cántara.

Hoy los cosecheros se retraen de vender su vino ante el temor de las heladas, y están á la expectativa hasta ver el aspecto que ha de presentar la nueva cosecha al brotar.—F. M.

BENAVIDES (León) 20 de Abril.

Algo se ha animado esta plaza de quince días á esta parte, cotizándose en alza la mayor parte de los artículos que en ella son objeto de contratación; así es que los precios son: trigo, á 46 rs. fanega; centeno, á 34; cebada, de 30 á 31; garbanzos, á 104; alubias, de 45 á 47 las finas; linaza, á 60 reales fanega.

El ganado vacuno con tendencia á la alza. En lino, lana, patatas y ganado lanar, sin operaciones.—H. de V.

PEDRALVA (Valencia) 17 de Abril.

La nota comunicada á Vd. en todas las correspondencias (y que se ha hecho de reglamento) es la paralización en el mercado de vinos; de modo que si continúa esta situación vendrá á juntarse la nueva cosecha con la que tenemos de este año. ¡Veremos si cuando haya carretera en esta población mejora su situación!

Los precios de los vinos siguen lo mismo, pero con tendencia á la baja, pagándose de 30 á 36 pesos bota los superiores y de 15 á 20 los inferiores.

Algarrobas á 6 rs. arroba de 36 libras. La cosecha de este fruto del año que viene no se espera, pues no hay. Trigo, á 50 pesetas cahiz.

El aceite se cotiza á 14 pesetas arroba de 15 litros, con tendencia á subir de precio por no haber existencias.

Los viñedos marchan muy atrasados, efecto de la baja temperatura que hubo cuando la subida de la savia. Respecto á los olivos, aun hay esperanzas de que echen flor, pues con los aguaceros casi diarios que sufren van reponiéndose en lozanía y ternura cual no se visto en todo el año. Los trigos de monte y huerta siguen bien.—F. S.

URRUUELA (Rioja) 19 de Abril.

En mi correspondencia de ayer daba cuenta á Vd. de la fuerte helada con que amanece, no siendo menos la de hoy. Afortunadamente no han causado daño de consideración en estos viñedos, por encontrarse muy atrasados á causa de la persistencia del temporal frío desde que empezó Abril. Dios quiera que vayamos salvando así hasta fin de Octubre próximo, pues buena falta nos hace.

Los sembrados parecen se resienten con tan prolongado frío, y si pronto no vuelve el calor, dejarán mucho que desear.

El tiempo sigue malísimo, con propensión á nuevas heladas, por lo fijo que sopla del Norte.—A. R.

SONSECA (Toledo) 21 de Abril.

Decía á Vd. en mi última que la buena temperatura que veníamos disfrutando había obrado de una manera asombrosa en los sembrados que prometían una abundante cosecha; pero desde el día primero del actual se vienen experimentando unos frios tan intensos que han perjudicado notablemente á los sembrados de las tierras ligeras, y especialmente á las cebadas y algarrobas; y de continuar el tiempo como está, con una temperatura casi bajo cero, sufrirán los trigos como todo.

En cuanto á los frutales dicho se está que han quedado destruidos, y lo mismo hubiese ocurrido á las viñas si afortunadamente no viniesen tan retrasadas.

En cuanto á precios de cereales y vinos han variado poco y rigen los siguientes:

Trigo, á 50 rs. fanega; cebada, á 30; algarrobas, á 26; vino tinto, á 12 rs. la arroba, idem blanco, á 10.

Las ventas en unos y otros artículos casi son nominales.

Las viticultores se proveen del mineral de Apt para azufrar las viñas, pues es el único producto que hasta ahora ha dado resultados prácticos.—A. G.

MONTBLANCH (Tarragona) 19 de Abril.

La calma persistente que desde hace bastante tiempo domina en esta comarca continúa todavía, siendo biens insignificante las transacciones.

Actualmente se cotiza:
Vinos de Montblanch, clases regulares, de 17 á 20 pesetas los 121,60 litros; Larreal, de 16 á 19; Espluga de Francolí, con pocas existencias, de 18 á 22 las buenas clases del término; de 23 á 30 las superiores del bosque. Los mismos precios que en Espluga siguen en Vimbodi.

Hace dos días que hiela, y según noticias estos accidentes atmosféricos han causado daños de consideración en toda la Conca, Urgel y Segarra.—M. M.

ESCALONILLA (Toledo) 19 de Abril de 1887.

A la cruda inclemencia que se dejó sentir en todo el mes de Febrero, opuso Marzo, desmentiendo su calificativo de *ventoso*, una temperatura benigna y suave; nos regaló con la esplendidez de un sol primaveral, y saturó de humedad la tierra con lluvias templadas y benéficas, que no solo hicieron desaparecer las huellas del frío impresas en las plantas por el mes apellidado *loco*, sino que la vegetación toda adquirió gran desarrollo y lozanía, contribuyendo por esta causa á reanimar el ya abatido espíritu de estos labradores, quienes aburridos antes como Horacio en la corte de Augusto, se les escapaba sin cesar ésta exclamación del poeta: *Orus cuando te aspiciam*, no porque la contemplación de la campiña embalsamada y matizada con las flores de primavera les hiciera deleitarse morosamente en el recuerdo de los fatigosos placeres habidos en la ciudad, sino porque aquella perspectiva les auguraba un remedio seguro y eficaz para enjugar onerosas obligaciones nacidas en medio de una vida continua de sobresaltos y de privaciones.

Empero como el pecho de los labradores es un manantial inagotable de alegrías é imágenes de cosas inciertas que el tiempo se encarga de confirmar ó de destruir; apenas es lograda una esperanza, cuando nace otro deseo que se malogra, y entonces vuelve á reaparecer, como es consiguiente, el temor por las cosas que aquellos tienen encomendadas á la bondad constante del tiempo. Efectivamente, la hermosa y halagüeña perspectiva que nos legara Marzo, ha sido puesta en litigio por el notable é inesperado descenso de temperatura ocurrido en los primeros días del mes de Abril, á cuya causa se debe el tinte amarillo rojizo que se observa en los campos sembrados de trigo, y á que, allí donde eran no muy abundantes los pies de planta, hayan hecho su aparición las malas yerbas. Hasta aquí, no obstante lo dicho, el estado de las cosechas era relativamente satisfactorio; pero me temo que la helada presentada en la última noche y en la madrugada de hoy haya perjudicado las siembras, especialmente en aquellas que ya apuntaba la flor.

El buen aspecto que las cosechas presentaban en el mes de Marzo ha influido, naturalmente, no solo á imprimir baja en los precios de los granos que aquí se cultivan y negocian, sino que ha traído la paralización en las ventas, sin que se conozca há tiempo la realización de ninguna que merezca mencionarse, lo cual da la razón de mi ya largo silencio. Ayer se presentaron algunos acopiadores de trigo, ofreciendo á la demanda de 50 reales que querían los tenedores de dicha especie, 49,50 rs. por cada fanega. La cebada se negocia á 27 rs; la paja á real la arroba, y los corderos se han vendido á real la libra, cuyas carnes se pronuncian en baja.—B. G. A.

URRUUELA (Rioja) 18 de Abril.

Le escribo estas cuatro líneas á toda prisa para participarle que en esta mañana hemos amanecido con una fuerte helada, midiendo los hielos en el agua un espesor de 6 y 8 milímetros. El daño que haya podido causar el mortífero meteoro, se ignora; así, que le apreciemos se lo comunicaré.

No puedo ser más extenso por cuanto el correo sale á las siete y media de la mañana; hora en que cierro esta.—A. R.

TARIEGO (Palencia) 20 de Abril.

Después de la pérdida casi total de la cosecha de vino de este pueblo, parece que ya nada peor que eso pudiera suceder, como no fuese que se derramase el líquido contenido en los pocos y pequeños toneles que se llenaron, pero todavía puede suceder, y ha sucedido una cosa aún peor que esa.

El 5 de Marzo, un francés llamado Francisco Gayé, compró el vino de varios de los principales cosecheros. A los dos días se les advirtió que el vino había partido de la estación de Venta de Baños en compañía del comprador, olvidándose de pagarlo, del mismo modo que lo había adquirido en Dueñas.

Como galgos tras fugitiva Hebre, partieron dos vecinos de Dueñas y uno de aquí, tras el vino y el francés, y desde Francia escribieron:

La camisa ha parecido;

Pero la Lolita no.

Es decir: hemos alcanzado el vino, pero el francés no parece.

Acudiendo al consulado y con certificaciones que se les remitieron de aquí, acreditando la procedencia, y con otros documentos y molestias, lograron que el juez ordinario embargase el género. Aconsejaronles la conveniencia de que se avistasen con el fugitivo; y para lograrlo, recorrieron la mayor parte de los Pirineos. Hallárenle donde y cuando él no podía presumirlo, y como detalle, diré que vieron en su compañía una jóven pobremente vestida y calzada de pesados zuecos. Era la misma que pocos días antes se había paseado en Dueñas tan lujosamente ataviada, que la juzgaban dama de la más escogida aristocracia de la democrática república.

En fin, después de ceder el francés hasta el derecho á los envases, y sin más contratiempo que la dificultad en vender la mercancía, desconfiando el mes de ausencias, gastos de viaje y estancias, han podido recoger los vendedores la mitad del precio de su vino vendido á 12 rs.

Hace seis años, un hijo de San Luis compró en ésta varias partidas de vino, y entre ellas la mía de 1.400 cántaros. Pagó á los demás y no hizo lo mismo conmigo, porque en las diferentes veces que lo intentó, nunca me halló en casa, pues en vano era que se le manifestase no ser indispensable que estuviese en ella para él pagar. Un día fui á la estación de Venta de Baños y me encontré con que el vino iba á partir á la patria de Thiers. El comprador, después de facturarle, había marchado delante. Lo hice detener judicialmente. No parecía nadie á pagarlo. Los meses transcurrían, y cuando me presentaron unos papeles, creí desde luego que eran billetes de banco para satisfacerme la deuda, y resultaron ser la copia y notificación de una demanda en regla, por la que cierta compañía comercial de París me pedía ochenta mil francos de indemnización de pérdidas por mí causadas con la detención del vino.

Al fin otro francés pagó completamente, y hubo de conformarse con las grandes mermas que las pipas habían tenido, sufriendo al aire libre los rigores de Junio y Julio, y con pagar las costas de abogado, escribanos, procuradores y demás curiales.

Aquel francés se llamaba Francisco Gayé. Era el mismo de ahora.

La lección que á costa mía pudieron aprovechar estos cosecheros, solo sirvió para que algunos, para quienes toda prosperidad ajena es un tormento, no pudieran disimular su pena porque recibí mi dinero intacto.

Como esta correspondencia no tiene otro objeto que servir de saludable aviso á los cosecheros de todas partes, con la relación de la precedente historia, se despidе de usted atento seguro servidor.—El corresponsal.

PUEBLA DE DON FADRIQUE (Toledo) 19 de Abril.

Muy señor mío: Continúa sin interrupción, pero sin apresuramiento, la extracción de vinos para Bilbao, Madrid y otros puntos á los precios de 9 y 9 1/2 rs. los tintos, y de 7 á 8 los blancos por arroba de 16 litros. Precios sumamente bajos con relación á la superioridad de los caldos de este año, tan ricos en color, aroma y bouquet. Así lo requiere ó exige la fuerza de las circunstancias tan anormales que nos hacen atravesar los industriales de mala fé con sus adulteraciones y confecciones artificiales, que si pronto no dan al traste con ellas, los que pueden hacerlo, y cuya iniciativa han tomado con tan perseverante energía digna de todo elogio, los Sres. Bayo, marqués de Mudela y demás asociados, no podremos menos de correr el gran riesgo de un negro porvenir que hace días vislumbramos con gran pesar.

El traseigo puede darse por terminado en esta localidad. Las labores de las viñas muy retrasadas por las interrupciones frecuentes de los beneficios temporales de aguas templadas del mes de Marzo, que dieron á nuestros sembrados nueva vida, vigor y lozanía, que han perdido en parte por el tiempo

avieso y anormal que tenemos en lo que va de Abril; que si no mejora, concluirá por perderlas en unión del mosquito de langosta, que sin nuestro permiso, ha hecho su presentación en distintos puntos de este término, y contra quien hemos principiado la campaña con tanto denuedo, como se hicieron las roturaciones de los terrenos. No debe estar satisfecho del recibimiento. Dios nos proteja hasta su completa extinción.

Las viñas, con las heladas de estos días, creemos han sufrido grave detrimento, que ahora no se nota, porque aún no han reventado ó abierto la mayoría de las yemas; pero lo notaremos más adelante con gran desarrollo del *arañuelo*; pues imitando á Sancho, podríamos decir: «Si á la vid Abril da hielo, no le faltará arañuelo;» y «Si Mayo los renueva, no prepares mucha cueva.»

Desearíamos engañarnos en nuestras predicciones hijas de la experiencia; pero si los frios persisten, las mayores probabilidades están á favor de nuestros presentimientos.—J. L. C.

Llamamos la atención sobre el anuncio *A los vinicultores* que insertamos en la plana correspondiente, por ser un producto eficaz, sin género alguno de duda contra el *agrio* y *ácido* de los vinos, reuniendo la ventaja de que el uso del mismo es completamente inofensivo á la salud.

SULFATO DE COBRE

Macleod y Compañía de Bilbao, tienen grandes existencias de *Sulfato de cobre* de superior calidad, garantizado puro, y sin mezcla de caparrosa.

Ha demostrado la experiencia de Francia y la de España del año pasado, que el *Sulfato* es el mejor remedio para combatir las enfermedades de las viñas; por lo cual recomendamos nuestras existencias á los señores comerciantes y cosecheros.

Para los pedidos dirigirse en HARO á D. Angel G. de Arceche y en BILBAO á Macleod y Compañía, Bidebarrieta, 11.

Aug. Sigris

VENTA DE VINOS EN COMISION

Casa recomendada.—Prontitud y economía.

1, rue de Dijon,—Paris.

CAMPOS ELISEOS DE LÉRIDA

El propietario de este gran establecimiento de arboricultura, D. Francisco Vidal y Codina, con objeto de fomentar los ensayos del cultivo de la nueva planta textil denominada *Ramio*, anuncia á los agricultores la venta de rizomas fuertes para la plantación á 35 pesetas el millar. Si el pedido es de 10.000 rizomas se servirá por 300 pesetas.

Dirigirse á D. Francisco Vidal y Codina.—Lérida.

La Concordia

CAMPO Y COMPAÑIA, HARO

Fábrica de ácido tartárico, cremor tartárico, aguardientes y espíritus de orujos y espíritus de vinos.

Para pedidos, dirigirse á los Sres. Campo y Compañía, Haro, pudiendo asegurar que los productos indicados rivalizan en calidad con los mejores de otras fábricas de España y extranjero, y en precios, se encontrará una notable economía.

MINERAL DE APT SULFATIZADO

Ni oídium, ni mildew, ni arañuelas, ni orugas, ni alisas, ni hormigas, con el empleo del Mineral sulfatizado.

E.º Anglés, Balmes, 6, Barcelona

También proveerá mineral con 5 por 100 de sulfato de cobre. No se contesta á ninguna carta que no sea acompañada de un sello de correo.

QUITA-AGRIO Y ACIDO DE LOS VINOS

De inmediatos resultados, kilo, 9 ptas.

Flor de azufre y azufre refinado

Dirigirse con sello al administrador de La Revista Vinícola y de Agricultura. Danzas, 5 y 7, entresuelo, centro, Zaragoza.

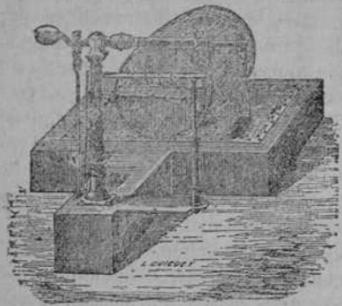
LA URETANA

Se vende una máquina para hacer gaseosas, sistema Mondalot, que hace 10 docenas de botellas por hora.

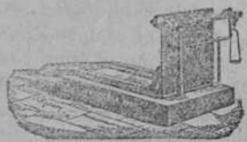
Para mas datos dirigirse á D. Cristóbal Cabzas, de Infantes (Ciudad Real.)

Imp. de EL LIBERAL, Almudena, 2.

INSTRUMENTOS DE PESAR Y PEQUÑOS CAMINOS DE HIERRO



L. PAUPIER
CONSTRUCTOR
RUE SAINT-MAUR, 84
PARIS
80 MEDALLAS
DIPLOMAS DE HONOR



Puente Báscula vinícola.—Nuevo sistema de caja metálica, colocándose a flor de tierra para facilitar el pesado de los toneles colocados encima en cualquier sentido.

Este puente se construye también á doble romana, evitando el empleo de peso alguno, é igualmente con densímetro para pesar el líquido por el líquido, lo mismo que con la romana.

Báscula especial para el pesado de barricas, colocándose á flor de tierra, con ó sin ruedas y rails sobre el tablero para guiar las barricas.

Báscula densi-volumétrica para pesar el líquido por el líquido.

LABRADORES, PATATA MAGNUN BONUN

Magnífica variedad nueva, superior á cuantas se conocen en producción y sabor: 50 kilos, 10 pesetas; 100 kilos, 16; y 1.000 kilos, 130. Puestas en la estación de Logroño. Los pedidos, acompañando su importe, á D. Anselmo Pinillos: **Torre de Cameros.**

SEGADORA MECANICA

inventada expresamente para España y reconocida como la más práctica por su extraordinaria sencillez y construcción sólida.

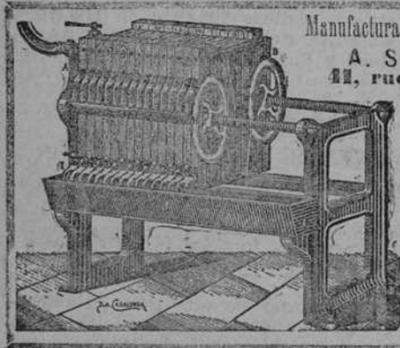
Precio 700 pesetas

Venta á plazos á precios convencionales.

Fabricación especial, dirigida por el Ingeniero inventor

Se remiten prospectos ilustrados á quien los pida.

Elizalde y Compañía, Burgos



Manufactura de aparatos y tejidos para filtrar
A. SIMONETON AINE
11, rue d'Alsace, 11, Paris.

CASA EN BÉZIERS
FILTRO-PRENSAS
Especiales, privilegiados, s. q. d. g.
EVITANDO EL CONTACTO
DE TODOS LOS METALES
10 medallas en las Exposiciones Internacionales.—Primer premio.—Medalla de oro, Paris 1886.—Gran diploma de honor y medalla de oro, concurso Internacional vinícola, Paris 1887.
Envío franco del catálogo ilustrado y de todos los informes.

VINO ESPAÑOL POR PROCEDIMIENTO FRANCÉS

Un francés con veinte años de práctica en el cultivo de viñas y elaboración de vinos, desde su plantación hasta su venta, lo mismo que en la dirección teórica y práctica, para instalación de mobiliario y edificios concernientes á este ramo, desea encontrar en España una casa donde prestar sus servicios.

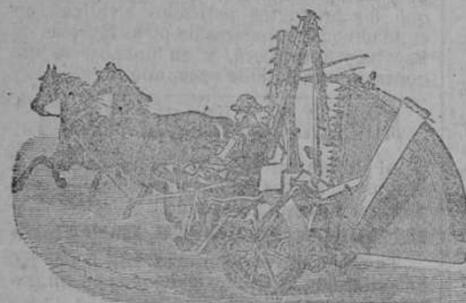
Dirigirse á D. Galo Puerta, calle de Postas núm. 3, 3.º Alava (Victoria).

DEPOSITO GENERAL DE MAQUINAS AGRICOLAS
americanas, francesas, alemanas y de Bélgica de

Adrian Eyries

ACERA DE RECOLETOS, 6, VALLADOLID

Segadoras.—Prensas y pisadoras de uva **MABILLE**
sistema universal de palanca múltiple



Estas prensas han obtenido los mayores honores y los primeros premios en todas las exposiciones de Europa y América en donde se han presentado.

350 medallas de plata y oro y 10 diplomas de honor.

Bombas Noel para trasiegos de toda clase de líquidos, riegos, incendio, etc., 150 medallas.

dallas, primer premio en todas las exposiciones, incluso en la Universal de Paris y regional de Valladolid de 1880 y de otros fabricantes.—Hay además otras clases superiores y especiales para pozos, etc. **Arados Howard** los mejores conocidos para viñedo y otras labores. **Fraguas Portátiles**, sencillas y completas para casas de labor y talleres; ocupan solo un metro superficial y su fuerza es de gran potencia.—**Filtros veloz de Mesot y compañía**, clarifican instantáneamente toda clase de líquidos por turbios que sean.—**Malacates**.—**Molinos harineros** movidos por caballería ó vapor.—**Cascadores y aplastadores de piense** movidos á mano y caballería ó vapor.—**Trilladoras** movidas á mano y con caballería ó vapor.—**Rastras y desgramadoras**.—**Avantadoras y acribadoras** de cereales, etc., para era y panera, desde 320 reales en adelante.—**Tijeras de pedar** de todos tamaños, desde 4 hasta 60 rs.—**Máquinas de vapor**.—**Básculas, pesas y medidas** contrastadas del sistema decimal.—**Calderas de vapor** nuevas y de ocasión.—**Alambique Salleron** para determinar con exactitud la fuerza alcohólica de los vinos, aguardientes y licores.—Hay además un sin fin de otros artículos. Sin aumento de los precios de fábrica se manda traer cualquier máquina que se pida. Se remiten catálogos gratis.

Fábrica de Londr

Sikes-Hidrómetros
Sacarímetros y
Alambiques para ensayos de
vinos.

Los mejores y más seguros
W. J. BURROW, 15, STEPHING LANE
London, E. O.

Comerciantes en vinos.—Fabricantes de instrumentos.—Ingenieros.—Envío gratis de catálogos, mediante pedido.

Todo lo concerniente al comercio de vinos.



PULVERIZADOR BROQUET
121, Calle Oberkampf, PARIS
Último perfeccionamiento del Pulverizador contra las enfermedades de la Vitis (Mildew)
Creado en cobre, con una bomba á presión de aire en Jarrot; surtidor pulverizador con densímetro automático é inextinguible.—Es el más fuerte y el reconocido el más práctico.
Precio: 60 francos completo
Pulverizador de los líquidos ácidos é espesos; Sulfato de Cobre, Papilla Bordalesa y otros líquidos
PEDIR EL CATALOGO GENERAL DE LAS BOMBAS BROQUET

DR. J. M. MARTINEZ ANIBARRO
GABINETE CIENTIFICO
FOMENTO, 34, MADRID

Fábricas — Máquinas — Asuntos industriales.
Dirección facultativa de bodegas.

Aparato para la explotación del orujo de uva extrayendo el tártaro y el aguardiente.

Mildew, antracnosis y hielos tardios
Instrucciones prácticas para combatir aquellos tres enemigos de la vid.
Este útil trabajo que en forma de folleto, acaba de ser publicado por la Crónica de Vinos y Cereales, se vende á los siguientes precios: Dirigiendo los pedidos á la Administración de la Crónica de Vinos y Cereales, Plaza d Oriente, 7, 2.º Madrid; un real cada ejemplar para toda España. En las librerías y casas de nuestros correspondientes, cuarenta céntimos de peseta.

El Diamante!!!

ÚLTIMA EDICIÓN
Interesante y provechoso á todos.—Escuela de vinificación.—Gula del fabricante de jabones y varias industrias prácticas y medidas modernas, por D. José López Camuñas.

Esta nueva y gran obra, de conocida fama, edición 3.ª, mejorada y corregida con 584 páginas y grabados, es de aplicación práctica é importancia y reconocida utilidad. Los pedidos bajo este sobre: Provincia de Ciudad-Real, Sr. D. José López Camuñas, Ferrocarril, n.º 3, Manzanares. O á las librerías de los Sres. Hijos de Cuesta, Carretas, 9; D. Antonio de San Martín, Puerta del Sol, 6; D. Fernando Fè, Carrera de San Jerónimo, 2; González é Hijos, Puerta del Sol, 9, Madrid.

A LOS VINICULTORES

RAFAEL AMAT Y COMPAÑIA, elaboradores de vinos, participan al público que esta Sociedad se dedica con éxito brillante á elaborar y mejorar los vinos del país, consiguiendo que todos ellos salgan limpios y de buen color, lo mismo los tintos que los blancos.

También se dedica esta Sociedad á corregir, perfeccionándolos, los vinos que por mala elaboración ó otros vicios resulten ácidos, agrios ó pardos, devolviendo su verdadero color á los que le hubiesen perdido.

Los que deseen probar, pueden enviarnos una muestra de un cuarto de litro de su vino y nosotros haremos su estudio, sin dejar de exponer la muestra al aire libre por espacio de veinticuatro horas, dando al fin nuestro dictamen.

La retribución del trabajo de esta Sociedad es siempre módica y las condiciones bien equitativas y nada onerosas para los propietarios que confien sus cosechas ó algunos de sus vinos defectuosos.

Se envían prospectos circulares de esta Sociedad á cuantos los pidan, siempre que acompañen dos sellos de franqueo para la remisión de aquellos.

En nuestros prospectos circulares pueden verse las condiciones y precios bajo las que trabaja esta Sociedad, así como van incluidos los aparatos que construimos para el mejoramiento de la destilación de espíritus y anisados, cuyos aparatos son los mejores conocidos hasta el día por sus resultados, fácil manejo y economía.

Los pedidos y correspondencia á la casa de Amat y Compañía.

COLMENAR DE OREJA (MADRID).

Máquinas Agrícolas, Vinícolas é Industriales

MORATONA GENIS BARCONS Y BUREAU
PRINCESA, 53, BARCELONA

Bombas Fafeur, sin rival para el trasiego de vinos.
Filtros con mangas de tejido especial, para vinos y aguardientes.
Prensas y estrujadoras de uvas con separador del escobajo y sin él.
Ebulómetros y otros instrumentos para el análisis de los vinos.
Aparatos calienta Vinos y Calderas para estuvar bocoyes.
Depósitos y bocoyes de hierro estahado para alcohol.
Máquinas y bombas de vapor de varios sistemas, para riegos y abasto de poblaciones.
Bombas de rosario para riegos, fuentes públicas, para familias y para grandes profundidades.
Trilladoras y Segadoras de la tan acreditada fábrica de R. Horsby et Sorn de Grantham.
Instalaciones para bodegas, molinos y otras clases de maquinaria Locomóviles y Bombas para agotamientos en venta y en alquiler. Se remiten prospectos y presupuestos.

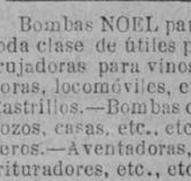
Gran Depósito de Máquinas Agrícolas y Vinícolas

ALBERTO AHLES. BARCELONA.

15, PASEO DE LA ADUANA, 15

Aparatos para combatir el Mildew

Aparato y pulverizador NOEL
el mejor que existe. Ptas. 75
Aparato y pulverizador EL CATALÁN el más económico. Ptas. 25
Arado sulfuroso NOEL. > 300
Guantes de malla. > 17,50



Bombas NOEL para trasiego, riego, etc., etc.—Filtros para vinos y toda clase de útiles para bodegas y almacenes de vinos.—Prensas y estrujadoras para vinos y aceite.—Arados sist. Veruette y otros.—Trilladoras, locomóviles, etc., de la casa Ruston Proctos y Cie.—Segadoras y Rastrillos.—Bombas centrifugas, locomóviles para riegos.—Bombas para pozos, casas, etc., etc.—Bombas contra incendios y equipos para Bomberos.—Avantadoras, corta pajas, corta raices.—Desgranadora de maíz, trituradores, etc., etc.

Catálogos gratis, franco.

Antigua casa CHAMPION et OLLAGNIER

J. OLLAGNIER SUCESOR

Privilegiado S. G. D. G.
TOURS (Indre-et-Loire)



Construcción especial de **PRESAS MECANICAS**
Sistema de paralelogramo universal suprimiendo la flexión del huso.

MAQUINAS
de soldar, rebatir y cimbrar el hierro.

Envío, sobre pedido, del Catálogo ilustrado.

A los vinicultores

Les interesa conocer el admirable específico que hace desaparecer completamente el agrio y ácido de los vinos blancos y tintos; así como las diferentes aplicaciones que tiene para la viti y vinicultura.

Pedir prospectos, enviando sello para su remisión, á D. Antonio del Cerro.—Calle Mayor, núm. 45, Madrid.

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES
AÑO X

Aparece en Madrid los Miércoles y Sábados y es entre los periódicos de su especie el de mayor tirada.

Cuatrocientos activos correspondientes informan á la CRÓNICA del estado de las cosechas, movimiento de exportación y fluctuaciones de los mercados de vinos, cereales, aceites y otros artículos de gran consumo.

La CRÓNICA es el periódico que publica mayor número de correspondencias agrícolas y revistas más minuciosas y completas de los mercados de vinos y cereales.

El año pasado registró más de tres mil operaciones de vinos, citando en muchas de ellas los nombres de los vendedores y compradores, y anotó cerca de veinte mil cotizaciones en los mercados de granos de España y del Extranjero.

La CRÓNICA dedica también muy preferente atención al estudio de los ensayos y adelantos que se consiguen en el cultivo, elaboración y conservación de toda clase de productos agrícolas.