

# 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 22 de Enero de 1887.

NUM. 945

## LA ALCOHOLIZACIÓN DE LOS VINOS BAJO EL PUNTO DE VISTA HIGIÉNICO.

I.

Habiendo entrado ya la alcoholización de los vinos en el dominio de la higiene, los médicos de todas aquellas naciones que más directamente sienten sus efectos han ido en busca del grado de perniciosidad que tal práctica podría tener para la salud del hombre, señalando de paso los límites á que debe circunscribirse el industrial que conociendo y respetando los deberes de reciprocidad social no quiere, por escrúpulo de conciencia, menoscabar su propia industria, perjudicar el comercio, menospreciar los artículos del país, escarmentar las leyes, burlar la ciencia, y alterar la salud pública llevando á los mercados verdaderos tósigos en calidad de bebidas.

Siendo nuestra nación muy vinícola, considero del caso publicar las observaciones que sobre el particular he recogido en varios ensayos.

Mezclando 100 volúmenes de vino cuya fuerza alcohólica, por el procedimiento de Gay-Lussac, era de 10°, con 1, 2, 3 y 4 partes de alcohol etílico puro de 95° del areómetro, no observé precipitado alguno ni en el acto, ni ocho días después del ensayo; haciendo lo mismo con 5 y 6 volúmenes de dicho alcohol, presentóse el precipitado en poca cantidad y al cabo de tres semanas; llegando á los 7, 8, 9, 10 y más por ciento, la cantidad precipitada estaba en razón directa de la mayor proporción de alcohol adicionado, y el tiempo que tardaba en aparecer en razón inversa.

Recogido y analizado el precipitado, resultó estar compuesto de parte de los tartratos, de la materia colorante, del tanino y de otras sustancias fijas que naturalmente contienen los vinos.

Repetiendo los ensayos con alcoholes del comercio de 85°, 80° y 75° del areómetro y con el aguardiente común de 49°, el precipitado presentóse ya en la proporción de 1,50 por 100, y tanto más abundante y en menos tiempo cuanto más bajo era el alcohol.

II.

Todo vino natural, además de alcohol, de glicerinas de manita, de materias albuminosas y grasas, aceites volátiles y tanino, contiene diversas sales, como nitratos, fosfatos, silicatos, butiratos, tartratos y bitartratos de sosa, potasa, cal y magnesia, así como también cloruros, yoduros y fluoruros de las mismas bases.

Como es sabido, no todos los vinos están dotados de igual riqueza alcohólica, la cual varía desde 8 á 24 por 100, según sea la localidad de donde proceden, la época en que se hizo la vendimia, el grado de sazón en que se hallaba la uva, etc., etc.

La generalidad de médicos, fisiólogos y químicos, creen que á pesar de ser un hecho, hasta la evidencia demostrado, que el principio activo de los vinos es el alcohol, la influencia que sobre nuestro organismo ejerce el zumo de las uvas depende más de las combinaciones que dicho alcohol efectúa con los antedichos componentes (y otros que tal vez existen sin que la química haya aún podido descubrir en el vino), que de su acción directa sobre nuestra economía, combinaciones tanto más numerosas cuanto menos puros sean los alcoholes empleados, pues el alcohol etílico se compone únicamente de carbono,

de hidrógeno y de oxígeno, mientras que los alcoholes impuros ó de comercio contienen además ácido acético (en corta cantidad), agua, aceite y principio extractivo.

III.

Por lo expuesto facilmente se concebirá que la alcoholización de los vinos con alcoholes impuros debe considerarse como una falsificación prohibida y castigada por los perjuicios que puede reportar á la salud del hombre; pero no así cuando se haga uso de alcoholes puros mientras la proporción de alcohol adicionado no pase del 3 al 4 por 100, cantidades que no pueden causar daño á la salud.

Dos son los fines por los cuales se alcoholizan los vinos.

1.º Para asegurar su conservación y permitir su transporte; y

2.º Para adicionarles cierta cantidad de agua.

Lo primero no debe considerarse como una falsificación y, por lo tanto la vigente ley de sanidad y el comercio deben aceptarlo siempre y cuando el industrial se atenga á lo expuesto en el párrafo anterior. Desgraciadamente, el afán de obtener pingües ganancias en poco tiempo, hace que la alcoholización sea hoy un medio de producción de graves enfermedades, gravedad dependiente no solo de la naturaleza de las mismas afecciones, si que también de la facilidad de escapar sus causas á la más perspicua observación de los facultativos; tal sucede cuando se sobrecargan los vinos de alcohol con el fin de permitir la adición de grandes proporciones de agua.

Germen de indisposiciones y enfermedades es el vino maleado de este modo, ya que atacando el organismo todo, y en particular el estómago, intestinos, hígado, cerebro y sangre, provoca dispepsias, catarros gastro-intestinales, vómitos y diarreas, dolores de vientre, afecciones del hígado, locuras, suicidios y alcoholismos crónicos como lo prueban los hechos observados en Francia por los señores Le Fort, Brouardel y Rochard sobre el aumento progresivo de dichas dolencias desde el año 1872.

Si á más de exceso en la cantidad de alcohol empleado existe, como es lo más probable, abuso en su calidad, comprenderáse el aumento de las propiedades patogénicas del caldo adulterado. Digo como es lo más probable supuesto que siendo el *lucreo* el único móvil que impele al sofisticador á tal medio, dicho está que no hará uso de alcoholes puros por ser muy caros.

De cuanto procede dedúcese:

1.º La alcoholización de los vinos bajo el punto de vista higiénico no debe considerarse en absoluto como una mistificación.

2.º Todo vino, sea cual fuere su fuerza alcohólica natural, no podrá contener más del 4 por 100 de alcohol adicionado.

3.º Para la alcoholización, con el fin de conservar ó permitir el transporte de los vinos, deberán usarse única y exclusivamente alcoholes puros.

4.º Los alcoholes impuros perjudican en alto grado la composición de los vinos naturales, haciéndoles insalubres.

5.º El sobrecargar los vinos de alcohol (aunque sea puro) con el objeto de adicionarles agua es, á más de fraude, una gran adulteración.

6.º La alcoholización abusiva tanto por la cantidad como por la calidad del alcohol empleado, es causa de graves enfermedades del sistema nervioso y del aparato digestivo; y

7.º Probablemente esta acción malfélica que sobre nuestro organismo ejerce, depende, más que del influjo propio del alcohol, de las variadísimas combinaciones de este principio con los demás elementos del vino.

DR. GRAS FORTUNY.

## MERCADOS DE CEREALES

Con la elevación que en la última semana han tenido las columnas barométrica y termométrica en la mayor parte de las regiones de nuestra Península, el tiempo ha mejorado, el deshielo se ha verificado en condiciones excelentes para los sembrados y la vida y la animación han renacido en nuestros principales centros de contratación.

Las cotizaciones, obedeciendo á las leyes económicas de la oferta y la demanda, han tomado algun favor para las harinas, trigos y cebadas, y si bien este no ha sido tan grande como nosotros hubiéramos deseado, en beneficio de nuestros industriales y agricultores, esperamos, sin embargo, por la reciente subida de dicho polvo y los cereales en los mercados extranjeros, que la referida tendencia ha de persistir hasta que no esté asegurada la próxima cosecha, si bien irá ganando el terreno muy poco á poco.

Veán ahora nuestros lectores los precios corrientes de los cereales y harinas en los puntos de España que á continuación detallamos.

ANDALUCÍA

ALMERÍA: trigo, de 43 á 47 rs. fanega; cebada, á 25; maíz, de 36 á 39.

CÁDIZ: trigo, de 45 á 47 rs. fanega; cebada, de 24 á 26; maíz, de 39 á 42.—*Jerez de la Frontera*: trigo, de 45 á 51; cebada, de 26 á 27; maíz, de 40 á 41.—*Puerto de Santa Marta*: trigo, de 45 á 47; cebada, de 24 á 25; harina á 16 rs. arroba.

CÓRDOBA: trigo, de 44 á 46 rs. fanega; cebada, de 28 á 30; maíz, de 38 á 40; yeros, á 35; harina de flor y primera de Castilla, á 20 y 18 rs. arroba respectivamente.—*Buena*: trigo, de 40 á 43; centeno, á 41; cebada, de 28 á 29; maíz, á 34; yeros, á 40; harina de primera, á 16.—*Villa del Río*: trigo, de 43 á 45; cebada, de 27 á 28.

GRANADA: trigo, de 44 á 48 rs. fanega; cebada, de 30 á 32; maíz, de 36 á 40.

HUELVA.—*Condado de Niebla*: trigo, de 43 á 50 rs. fanega; cebada, de 28 á 30; avena, de 24 á 26; maíz, de 36 á 40.

JÁEN: trigo, de 44 á 46 rs. fanega; cebada, de 24 á 25; maíz, de 45 á 48; harina, á 16 reales arroba.—*Ubeda*: trigo, de 42 á 46; cebada, de 27 á 28; maíz, de 36 á 38.

MÁLAGA: trigo, de 47 á 49 rs. fanega; cebada, de 28 á 30; maíz, de 44 á 46; yeros, á 30; harina superior, á 19 rs. arroba.—*Ronda*: trigo recio, de 46 á 50; id. blanquillo, de 44 á 48; cebada, de 28 á 29; yeros, de 36 á 38; maíz, de 32 á 34.

SEVILLA: trigo, de 45 á 47 rs. fanega; cebada, de 24 á 25; avena, á 24; maíz, de 34 á 35; harina, de 17 á 18 rs. arroba.—*Utrera*: trigo, de 42 á 46; cebada, á 28.—*Ecija*: trigo, de 40 á 42; cebada, á 25; maíz, de 44 á 46.

ARAGÓN

ZARAGOZA: trigo catalán, de 20,02 á 20,54 pesetas hectólitro; idem hembrilla, de 18,88 á 19,50; id. huerta, de 18,37 á 18,84; centeno, á 12,90; cebada, á 11,23; maíz común, de 10,16 á 10,70; harina de primera, de 33 á 36 pesetas los 100 kilos.—*Morata de Jalón*: tri-

go, á 18 rs. la media (22,42 litros); panizo, á 13.

CASTILLA LA NUEVA

CIUDAD-REAL: candeal, á 40 rs. la fanega; geja, á 38; cebada, á 27; centeno, á 32.—*Daimiel*: candeal, á 44; trigo, á 40; geja, de 38 á 41; centeno, á 28; cebada, á 24; panizo, á 39.—*Manzanares*: candeal, á 44; geja, á 42; centeno, á 30; cebada, á 20; avena, á 17.—*Piedrabuena*: trigo, de 37 á 39; candeal, de 38 á 40; cebada, de 26 á 28; centeno, de 30 á 31; garbanzos, á 100, 120 y 130, según la calidad.

MADRID.—*Villa del Prado*: trigo, á 48 rs. la fanega; cebada, á 36; centeno, á 38; algarrobas, á 38; judías, á 22 rs. la arroba; garbanzos, de 28 á 40, según la clase.

TOLEDO.—*Escalonilla*: trigo, á 50 rs. fanega; cebada, á 30.—*Talavera de la Reina*: trigo, de 42 á 44; cebada, de 32 á 34; garbanzos, de 14 á 16 rs. la arroba.

CASTILLA LA VIEJA

AVILA: trigo, de 33 á 41 rs. fanega (94 libras); centeno, á 30; cebada, á 30; algarrobas, á 30; harina de primera, á 14 rs. arroba.—*Barco de Avila*: trigo, de 41 á 43; centeno, á 28; cebada, á 30; algarrobas, á 33; harina de primera, á 16.—*Flores de Avila*: trigo, de 37 á 38; centeno, de 29 á 30; cebada, de 29 á 30; algarrobas, de 28 á 29; avena, de 20 á 22.

BURGOS: trigo blanco, á 38,96 rs. fanega; id. rojo, á 37,44; id. álaga, á 35,44; cebada, á 24,08; avena, á 12,96; yeros, á 35,44; harina de primera, á 16 rs. arroba.—*Lerma*: trigo superior, de 39 á 40; id. corriente, de 36 á 38; centeno á 28; cebada, de 27 á 27,50; avena, á 17; yeros, á 36.—*Oña*: trigo blanco, á 43, id. rojo, á 40; id. álaga, á 42; centeno, á 32; avena, á 22; yeros, á 38.

LOGROÑO: trigo, de 43 á 45 rs. fanega; centeno, de 28 á 30; cebada, de 27 á 29; habas, de 32 á 34; maíz, de 30 á 32; avena, de 20 á 21.—*Haro*: trigo, de 40 á 42; centeno, de 24 á 26; cebada, de 26 á 30; avena, de 20 á 22; maíz, de 28 á 32.—*Alfaro*: trigo, á 40.

PALENCIA: trigo, de 39,50 á 40,75 rs. fanega; centeno, á 29; cebada, á 25; avena, á 17; harina de primera, á 14 rs. arroba.—*Carrion de los Condes*: trigo, á 38; centeno, de 29 á 30; cebada, á 24; avena, de 17 á 18; harina de primera, á 14.—*Fronista*: trigo, de 38,50 á 39; cebada, á 24; avena, á 16; harina de primera, á 15.—*Villata*: trigo, de 38 á 38,25; centeno, á 27; cebada, á 24; avena, á 15; harina de primera, á 15.—*Aguilar de Campoo*: trigo mocho, á 44; centeno, á 32; cebada, á 24; avena, á 17; garbanzos, á 96.

SANTANDER: harina de primera de las mejores marcas, de 15 á 15,50 rs. arroba; cebada de Castilla, á 30 rs. las 70 libras; id. navagada, á 24.

SEGOVIA.—*Sepúlveda*: trigo, de 38 á 40 rs. fanega; centeno, á 30; cebada, á 27; avena, á 19; algarrobas, á 33; harina de primera, á 14 reales la arroba.—*Espinar*: trigo, de 39 á 40; centeno, á 34; cebada, á 24; algarrobas, á 26; harina de 1.º, á 15,25.

VALLADOLID: trigo de 41,25 á 41,50 reales fanega; harina de 1.º, á 14 rs. arroba.—*La Seda*: trigo, de 40 á 41; centeno, á 29; cebada, á 28; algarrobas, á 28; harina de 1.º, á 16.—*Pozaldez*: trigo, de 39 á 40; centeno, á 30; cebada, á 28; avena, á 24; algarrobas, á 30; harina de 1.º, á 15,50.—*Medina del Campo*: trigo, de 39,50 á 39,75; centeno, de 28,50 á 29; cebada, de 27,50 á 28,50; algarrobas, de 28,50 á 29.

CATALUÑA.

BARCELONA: trigos nacionales: candelas de Castilla, de 16,50 á 16,75 pesetas los 70 litros; trigos extranjeros: Danubio, de 14,

á 14,50 pesetas los 55 kilos; Irka Berdianska, á 15,50; Nicolaieff, de 14,75 á 15 California blanco, á 16; Estados-Unidos blanco, á 15,75; Bombay, á 15,50; cebada extranjera, de 6,75 á 7 pesetas los 70 litros; algarrobas de Chipre, á 6 pesetas los 41,60 kilos; Vinaroz, de 4,87 á 5; Ibiza, de 4,25 á 4,27; Mallorca, de 4,25 á 4,37; maíz, Potti, á 8,75 pesetas los 70 litros; Danubio, de 8,75 á 9; Mazagan, de 8,62 á 8,75; harinas: primera de Castilla, de 16,50, á 17,25 pesetas, los 41,60 kilos; primera de Aragón de 15,75, á 16, primera de Barcelona, de 16,25 á 17; extra, de 19 á 20.

TARRAGONA: trigo extranjero, de 15 á 15,50 pesetas los 65 kilogramos; cebada extranjera, á 7 pesetas los 70,80 litros; idem del paiz, á 8; harina de primera, á 16,25 pesetas los 41,60 kilos.

#### EXTREMADURA.

BADAJOS.—Zafra: trigo, de 41 á 42 reales fanega; cebada, á 26; avena, á 18.—Villanueva del Fresno: trigo, á 36; centeno, á 23; cebada, á 25; avena, á 55.—Almendralejo: trigo, de 43 á 45; cebada, á 21; avena, á 15.

CÁCERES.—Aldeanueva del Camino: trigo, de 42 á 44 reales fanega; centeno, de 36 á 38; cebada, de 34 á 36; harina de primera, á 18 reales arroba.

#### LEON

LEON: trigo de 38 á 39 reales fanega (94 libras); centeno, á 26; cebada, á 24,50; harina á 14 rs. arroba.—Astorga: trigo, de 39 á 40; centeno, á 28; cebada, á 26; harina, de primera, á 15.—Villamañán: trigo de 36 á 38; centeno, de 28 á 30; cebada, de 20 á 22.

SALAMANCA: trigo de 38,50 á 39,50 reales fanega; centeno, á 28; cebada, á 28; avena, á 22; algarrobas, á 29,50; harina de primera, á 15 rs. arroba.—Ledema: trigo, de 38 á 40; centeno, de 28 á 29; cebada, de 25 á 26; algarrobas, de 31 á 32; harina de primera, á 14,50.—Ciudad-Rodrigo: trigo, de 39 á 40; centeno, á 30; cebada, á 32; algarrobas, á 32; harina de primera, á 16.—Alba de Tormes: trigo, de 40 á 41; centeno, á 30; cebada, á 30; algarrobas, á 31; avena, á 19.

ZAMORA: trigo, de 38 á 38,25 rs. fanega; centeno, á 28; cebada, á 26; avena, á 18; algarrobas, á 30,50; harina de primera, á 13 reales arroba.—Benavente: trigo, á 37; cebada, á 24; centeno, á 30.—Toro: trigo, de 40 á 42; centeno, á 32; cebada, á 30; avena, á 20; algarrobas, de 30 á 31; harina de primera, á 14,50.

#### MURCIA

ALBACETE.—Casas-Ibañez: trigo geja y candeal, á 50 rs. fanega; cebada, á 30.

#### NAVARRA

PAMPLONA.—Trigo, á 22,75 rs. arroba (28,13 litros); cebada, á 13,50; avena, á 10,75; maíz, á 15.

#### VASCONGADAS

ALAVA.—Vitoria: trigo ribera, de 20,27 á 21,62 pesetas hectólitro; id. Alava, de 18,92 á 19,37; cebada, ribera, de 12,16 á 12,6.; idem Alava, de 11,71 á 12,16; avena, de 6,75 á 7,20; maíz, de 14,86 á 15,76.

#### ULTRAMAR

CUBA.—Habana: harinas españolas, clases buenas ó superiores, de 9,25 á 9,75 pesos el saco; harinas americanas; clases superiores; de 10,25 á 11 pesos el barril.—Matanzas: harinas españolas, clases superiores, de 9,75 á 10; las buenas, de 9,50, á 9,75; las clases bajas frescas, de 8,75 á 9.

## NOTICIAS

He aquí los precios que alcanzan los fletes en el puerto de Alicante para el transporte de vinos: para Ceña, 9 francos tonelada; para Marsella, 11; para Burdeos, 30 por los 900 litros; para Rouen, 24 por id; Havre, 24 por los 1.000 litros; París, 34 por id.

Sigue muy encalmado el negocio de vinos en Falset, especialmente para las clases dulces, que no tienen la menor demanda; las secas se pagan de 37 á 40 francos la carga de 121,60 litros.

De El Pirineo Aragonés:

«La abundancia de nieves sostenida por la rígida temperatura, es causa de la paralización de trabajos y negocios en nuestra montaña, hasta el extremo de escasear en esta ciudad la necesaria introducción de leña, único recurso con que cuentan los pueblos vecinos para hacer frente á la invencible miseria del invierno.»

La demanda de aceite es regular en la plaza de Málaga, pero como las entradas y

ofertas son mayores, los precios están en baja, detallándose los caldos de la nueva cosecha de 30,50 á 31 rs. la arroba en puertos y de 32,50 á 33 en bodega. Se esperan importantes pedidos.

En los molinos de Córdoba se detalla el aceite fresco de 29 á 30 rs. la arroba y en los de Baena á 31,50. En Villa del Río no han comenzado las ventas y el añejo se cotiza á 37 rs.

El emperador de Marruecos ha concedido el libre cabotaje de granos en aquella costa durante tres meses.

Durante el año 1886 se han exportado por el puerto de Vigo, con destino á Inglaterra, 2.390 bueyes, ó sean 4.445 menos que el año 1885.

La presencia de un lobo en la Serranía de Ronda difundió la natural alarma; pero organizada una batida, logróse dar muerte á la fiera, que ha sido adquirida por un turista inglés, que precorria á la sazón aquella pintoresca zona.

Ultimamente ha llegado al puerto de Málaga el vapor sueco *Nory* conduciendo 359 bocoyes de espíritu industrial con destino á varias casas de aquella plaza.

Participan de Francia que todos los centros libre cambistas como Marsella, Montpellier, Lyon, Havre y Nantes, responden á las demeraciones de Burdeos, contrarias al recargo de derechos sobre los cereales.

Una de las poblaciones más castigadas por el frío de este invierno, ha sido Puigcerdá. En ésta ha marcado el termómetro 18 grados bajo cero á las diez de la mañana, en la semana anterior; y el agua de la fuente, y aun la conservada dentro de las habitaciones, estaba helada.

En el ajuste del último número de la CRÓNICA quedó fuera de la forma un párrafo de la correspondencia del Condado de Niebla, y por dicha omisión, el párrafo que comienza: «Si se prohibiera su uso en absoluto...» aparece referirse á los arropes y almibares de uva, siendo así, que lo que el correspondiente desea se prohíba, es el uso del alcohol industrial.

Hé aquí la parte de la carta que se ocupa de este particular:

«Si fuera posible prohibir el encabezado ó beneficio de los vinos con el alcohol industrial, sería el beneficio más grande que podría hacerse á toda Andalucía.

«Si se prohibiera su uso en absoluto, España toda sería rica... completamente rica...»

«¡Los hombres de Estado no están al tanto de los negocios, ni los comprenden!!!»

Las autoridades de la villa de Puigcerdá han dispuesto que se cubran con cenizas de lignito y arena los paseos de aquella población que ofrecen ahora mayor peligro, por causa de la gran capa de hielo que han producido las últimas nevadas, pues han ocurrido en pocos días muchas desgracias. Son numerosos los vecinos de la citada población que han sufrido dislocaciones al resbalar cruzando las calles. Dicen también de la misma población, que durante la última semana, algunos comerciantes húngaros estuvieron recorriendo las casas de campo de aquella comarca que se dedican á la cría de ganado asnal, pagando á buenos precios los mejores ejemplares que compraron.

Dicen de Tarragona:

«El mercado de ayer tuvo escasa importancia; el concurso de vendedores de vinos fué insignificante, y las operaciones casi nulas.

Este estado es debido principalmente á la insistencia de los tenedores en sostener unas pretensiones que no están en manera alguna en relación con los precios que rigen en las comarcas vecinas.

Opinamos, pues, que está en el interés de nuestros cosecheros ceder algo en sus exigencias para restituir á este ramo importante de nuestro comercio la actividad y movimiento de otras épocas.»

Hace tiempo se habló de trabajos que se daban, al parecer con buen éxito, en pró de rebaja en las tarifas ferroviarias, para los productos de la industria y de la agricultura nacional, sin que al presente, que se

pamos, se haya obtenido resultado alguno tangible. Recomendamos este asunto al celo de las Cámaras de Comercio, que prestarían un excelente servicio al país si con sus gestiones lograran la deseada reforma, sin que por ello descendieran los productos de las empresas de vías ferreas, puesto que la mayor facilidad en el transporte haría aumentar el tráfico.

En breve se leerá en el Congreso el proyecto del ferrocarril de Medina del Campo á Calatayud.

En la reunión que celebraron el jueves último los senadores y diputados por Ciudad-Real, Cuenca, Toledo y Albacete para conocer los deseos y oír la opinión de las comisiones que han venido de dichas provincias, infestadas por la langosta, se adoptaron por unanimidad los acuerdos siguientes:

Primero. Pedir al gobierno que, previa reforma de la ley, se declare calamidad pública la plaga de la langosta.

Segundo. Reclamar un crédito permanente para proseguir los trabajos de la extinción.

Tercero. Usar los senadores y diputados de su iniciativa, llevando á las cortes la correspondiente proposición de ley, caso de que el gobierno no presente el oportuno proyecto.

Cuarto. Gestionar, á propuesta del señor Rivas Moreno, de las compañías de ferrocarriles, que faciliten á las Juntas locales de extinción de langosta la gasolina necesaria, descontados los gastos de transporte.

A propuesta del Sr. Garijo, se acordó un voto de gracias para los senadores y diputados de las provincias invadidas, y se levantó la sesión acto continuo.

El miércoles último celebró sesión en pleno el Consejo Superior de Agricultura, Industria y Comercio, bajo la presidencia del ministro de Fomento.

Se dió posesión del cargo de presidente de este cuerpo consultivo al duque de Veragua, y con tal motivo el Sr. Navarro y Rodrigo, hizo un elogio del que fué presidente, señor marqués de Perales y del nuevo elegido.

El señor duque de Veragua pronunció, á su vez, un discurso, elogiando las altas dotes del finado y haciendo protestas de su modestia.

Seguidamente fueron aprobados dos dictámenes relativos á servidumbres pecuarias, y se dió cuenta de una moción suscrita por el consejero Sr. Maissonave, proponiendo la formación de una estadística vinícola.

Con motivo del deshielo han crecido notablemente las aguas de los afluentes del Ebro, alcanzando este río por Tudela cerca de tres metros sobre su nivel ordinario.

Cada una de las estaciones viene á llenar su misión. El otoño cumplió con la suya, regando con abundancia los campos para prestar jugos á los arbolados y preparar la tierra para las siembras; y el invierno, aunque con alguna crudeza, viene á detener el crecimiento de las plantas para su mejor desarrollo en la estación venidera.

Por estos antecedentes, y aunque las siembras están recién nacidas unas, y apuntando otras, consideramos bueno el estado del campo, prometiendo una buena cosecha, si la primavera llena debidamente sus condiciones normales.

#### NUEVA TARIFA DE TRANSPORTES

Las compañías de ferrocarriles del Norte de España, del Mediodía de Francia y de París á Orleans, han establecido, á partir del día 1.º del mes actual, nuevas tarifas para el transporte de mercancías; tarifas cuyo conocimiento interesa especialmente á nuestros viticultores, y que se hallan redactadas en la siguiente forma:

Artículo primero. Comprende los vinos, vinagres, alcoholes y aguardientes en barricas, en wagones cargados por lo menos con 8.000 kilos, ó con el peso mínimo correspondiente á la capacidad de los wagones de transporte, ó que pagan por este peso.

Desde las estaciones abajo detalladas, á París-Ivry y á las estaciones comprendidas

entre Paris-Ivry y Civray, se pagará lo que abajo detallamos por cada 1.000 kilos, y teniendo en cuenta que en el sentido de España á Francia los precios de la presente tarifa comprenderán:

1.º Las tasas del transporte de las líneas mencionadas.

2.º Los gastos de transmisión ó de traslado en la frontera.

3.º Y los de descargue á la llegada.

Y en el sentido de Francia á España, bajo las mismas condiciones 1.ª y 2.ª, excepto la 3.ª, que se modifica por los de cargamento á la salida.

En ninguno de ambos sentidos, estos precios no comprenden los gastos y formalidades de aduana, ni tampoco los derechos de la misma, así como los impuestos al Tesoro, etcétera, etc.

Hé aquí la tarifa referente á los cuatro productos indicados:

	Por 1.000 kilos.
Desde Madrid.....	76 francos.
— Medina del Campo..	68 "
— Pozaldez.....	68 "
— Valladolid.....	66 "
— Dueñas.....	63 "
— Venta de Baños....	62 "
— Burgos.....	56 "
— Haro.....	52 "
— Briones.....	53 "
— Ceniceros.....	55 "
— Fuenmayor.....	56 "
— Logroño.....	56 "
— Calahorra.....	56 "
— Rincón de Soto.....	56 "
— Alfaro.....	56 "
— Castejón.....	56 "
— Tudela.....	59 "
— Ribaforada.....	60 "
— Cortes.....	61 "
— Gallur.....	61 "
— Zaragoza.....	61 "
— Huesca.....	63 "
— Pamplona.....	52 "
— Campanas.....	53 "
— Tafalla.....	56 "
— Olite.....	56 "
— Marcilla.....	56 "
— Villafranca.....	56 "

#### MERCADO DE PASAS Y NARANJAS EN NUEVA-YORK.

Siguió la baja en pasa, llegando á venderse la de Málaga á últimos de Diciembre pesos fuertes, arb. 1,35 grano, y 1,84 Londón Layers; hoy piden 1,40 y 1,95 respectivamente. Imperial Cabinet 2,50. Racimos, 3,50. Grano fino, 2,25 á 3. Infinidad de pasa vieja de todas clases se ha vendido durante el mes, de 8,04 á 1,25 caja.

Consumo en Diciembre, 63.000 cajas Existencia 60.000 id.

Confiamos que el comercio en Málaga se organizará á tiempo para evitar en embarques de frutos de la próxima cosecha los males que hoy existen. El peso de la caja debiera ser cabal (sea el que fuera), y uniforme en cajas finas y ordinarias. Debiera adoptarse un «Standard» ó base para todas las clases que vienen á América y someterse á ello todos los embarcadores. El comercio aquí, tanto importador como comprador, á menudo no sabe lo que se le ofrece ó se le manda, á causa de la diversidad de marcas ó clases que hoy existen, pues al parecer cada casa clasifica á su manera lo que es un mal para todos.

*Pasa de Dénia.*—Bajó últimamente á 5 centavos libra por corrientes, y 7 por lechos, pero ha tenido una reacción favorable, y piden ahora 5 1/2 arb., 5 3/4, 7 1/2 y 7 3/4 respectivamente.

Consumo en Diciembre, 124.000 cajas. Existencia hoy, 55.000 id.

*Naranja de Valencia.*—Peso fuerte, 4,00 á 4 1/2 por caja de 420. Pí. 5 á 5 1/2 caja grande, y 6,00 por extra.

La cosecha en Florida se calcula en 500.000 cajas (de 176 á 200 naranjas) y la de California en 750.000 cajas.

*Nueva York* 3 de Enero.

#### Correspondencia Agrícola y Mercantil

Sr. Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES:

FITERO (Navarra) 19 de Enero.

Muy Sr. mio: Pocas bodegas, ó mejor dicho ninguna, habrán sido tan favorecidas como esta, pues desde que se puso el vino

nuevo en claro van sacados unos ochenta mil cántaros, al precio de 11,50 y 12 rs. cántaro. La cosecha fué abundantísima, estimándose en 300,000 cántaros; quedan por consiguiente una existencia de 220.000. La clase es excepcional y lo demuestra el que habiendo otros pueblos que tienen la línea férrea más cerca, haya sido éste el que más vino ha exportado; todos marcan 15 grados en el Sallerón y tienen un color como nunca lo hemos conocido; y a propósito de línea férrea pronto se presentará á las Cortes un proyecto de ferrocarril, que saliendo de Castejón y pasando por Corella y Cintruénigo venga á los baños de ésta; ya están los pueblos convenidos con la empresa constructora y si la Exma. Diputación subvenciona lo mismo que ha subvencionado el ramal de Tudela á Tarazona, pronto será un hecho. Todos sabemos el estado precario en que se encuentra aquella corporación, pero no son aquellos pueblos de mejor condición que estos, y si á esos ha subvencionado ¿por qué no á estos?

Acetuna tenemos muy poca y el precio del robo es de 13 á 13,50, rs.

La operación de la poda está en su apogeo. El tiempo es muy variable pues hay días con ratos de lluvia y ratos de sol.

Como tengo á V. dicho los demás artículos no ofrecen interés en este mercado, pues apenas se recoje para el consumo local.—*El correspondiente.*

SANTANDER 19 de Enero.

*Harinas.*—Nada absolutamente se ha hecho durante el espacio que describimos, con el renglón que nos sirve de epígrafe en este capítulo. Verdad es que nadie se admira ya de la completa inacción á que se va reduciendo el ramo aludido, pues cansados estamos de ver que al almacenarse aquí los productos de las fábricas de Castilla, es para tener que recurrir al extremo de destinarlos sus receptores á otros mercados, en busca de la colocación que el nuestro les niega.

El último domingo nos prometimos poder hacer constar en este, la carga que dable le fuera conseguir para nuestras Antillas, el vapor *Eusharo*, cuya salida, anunciada por segunda vez, debería tener lugar el 13 del corriente; mas esta preñada fecha es pasada ya, y el buque citado no ha tomado puerto, sin duda por haber abandonado el de su origen mas tarde de lo que se imaginaba. Este insignificante contratiempo nos obliga á aplazar de nuevo la publicación del pormenor iniciado; pero en cambio relatamos el correspondiente al *Alava*, que zarpó la semana precedente con 1.668 sacos, para desembarcarlos: en Puerto Rico, de un remitente, 200; y en la Habana, de cinco idem, 1468.

Ninguno de los seis lotes que constituyen la cifra anterior pudo figurar como vendida, por ser envíos todo de fabricantes ó de sus comisionados.

Los 3.900 bultos con que acaba de despacharse para Cuba la barca *Ecuador*, no fueron adquiridos de las existencias habidas en este centro. Contratáronse directamente, no sabemos bajo qué condiciones, en el interior, y de allí vinieron por ferrocarril hasta el mismo costado de la embarcación mencionada.

Aunque á nada conduzca, añadiremos, que el artículo en cuestión queda propuesto á 15 1/2 y 15 rs. la arroba, como siempre, sin compradores.

Y se embarcaron, 3.047 sacos en junto para la Península y 5.568 sacos en totalidad para América.—*El correspondiente.*

CORRALES (Zamora) 20 de Enero.

Hace un mes que está en ésta un representante de la casa *Burdial y Compañía*, de Bordeaux, haciendo compras de vinos; empezó sus operaciones pagando á 12,50 reales cántaro, bajando inmediatamente el precio á 12 y 11,50. Lleva comprados de 5 á 6.000 cántaros, y no dudo que á ese último precio comprara más, pero los cosecheros se resisten á ceder por considerarlo demasiado bajo. En vinos añejos no ha hecho operaciones; solo una cuba de mucho color pagó á 10 reales cántaro.

Los cereales sin variación en los precios que señalé en mi última.—*El correspondiente.*

CHELVA (Valencia) 19 de Enero.

Hoy, cuando menos, ya puedo decirle que

van apareciendo por este mercado algunos compradores de vino, y aunque ni la demanda ni el precio son gran cosa, hay al fin ocasión para que los más necesitados puedan remediarse dando salida á las existencias que poseen.

Tanto aquí como en los pueblos inmediatos, el precio más alto que hasta la fecha se ha registrado ha sido el de 7 rs. cántaro; pero se tiene confianza que concurran á nuestra bodega más compradores y paguen el vino á mejores tipos.—*M. Y.*

ARNEDO (Rioja) 20 de Enero.

Los negocios siguen encalmados en este pueblo, tanto para los vinos como para los granos y aceites, pero los precios no han tenido alteración; rigen, pues, los mismos que consigné en mi última correspondencia.—*El correspondiente.*

TALAVERA DE LA REINA (Toledo) 19 de Enero.

Poco tenemos que decirle desde nuestra última carta, tanto de transacciones como de los precios de granos y líquidos; pero por ponerle al corriente de estos, los estampamos al final de esta, como verá.

Se esta haciendo la recolección de aceituna, ó por mejor dicho, concluyéndose de cogerla, la cual da poco rendimiento según los cosecheros; el aceite se espera que sea bueno en su clase. Respecto al viñedo se están haciendo las labores regulares, aunque algo atrasadas por el mal temporal que hemos tenido en días atrás.

El mercado paralizado y con bajos precios para todos los artículos:

Vea Vd. los corrientes:

Trigo, á 42 y 44 rs. la fanega; cebada, á 32 y 34; arropa de garbanzos, de 16 á 40, según clase y tamaño; cántara de aceite, de 42 á 44 el nuevo y de 48 á 50 el añejo; vino tinto y blanco, de 18 á 24 rs. la cántara; aguardiente de 18 grados, de 26 á 30; idem de 25, de 40 á 46; idem de 30, de 50 á 52, según clases.—*V. de J. y Compañía.*

ALFARO (Rioja) 19 de Enero.

Continúa la paralización en la venta de vinos, según indicaba á Vd. en mi anterior. Algunas pequeñas partidas se hacen, sin embargo, á 18 rs. cántara de 16,04 litros por los almacenistas de esta localidad, hijos de la misma; pero éste no satisface á los cosecheros que quisieran ver á los comisionados franceses, como en otros años, en la confianza de obtener mejor cotización.

En los granos se nota igual calma, haciéndose algunas pequeñas transacciones en la venta para dentro de la localidad á los precios de 40 rs. fanega de trigo.

Los campos conservan el buen aspecto que tenían cuando le dirigí mi anterior, y el tiempo no presenta mal cariz para ellos.—*V. R.*

BENICARLÓ (Castellón) 20 de Enero.

Pocas novedades puedo comunicar de este mercado por continuar la calma, hasta el extremo de no haberse realizado durante la última quincena bodega alguna, a pesar de haberlas que tienen vino no enyesado de superior clase.

Resultado, es esto, de que los cosecheros de esta clase de vino estuvieron en su principio algo exigentes, fundándose en la superioridad de vino que habían fabricado, muchísimo mejor bajo todos conceptos, de color notable, buen gusto y olfato, y de superior fuerza, cualidades todas que no alcanzaron los vinos tintos de la pasada campaña, y á pesar de ello obtuvieron mejores precios, que hoy se pagan á 3,50 pesetas decálitro, por lo que se esperaba y exigía los mismos precios que aquellos alcanzaron.

Los enyesados han sufrido una pequeña baja, lo cual influirá muchísimo para que en lo sucesivo los cosecheros obcecados en sus antiguas rutinas, aprendan á fabricar el vino de suerte que no sea más que el verdadero zumo de la uva bien fermentado, dejando por completo la adición de toda sustancia extraña.

Mayor es aún la baja que han sufrido los vinos del interior del Maestrazgo, siendo natural resultado de su inferior clase, no pagándose más que á 2 pesetas y 2,50 pesetas decálitro.

De modo que el vino tinto Benicarló, merced á sus inmejorables cualidades, es el que

en la actual campaña da todo el movimiento mercantil en este puerto; pues son bastante solicitados, siendo muchos los vapores y Brik que han llegado para cargar dicho vino en lo que llevamos de campaña.—*El correspondiente.*

LUMBRALES (Salamanca) 20 de Enero.

No estimula escribir cuando no hay noticias que suministrar; sin embargo, cumpliendo con mi deber, debo manifestarle los precios que rigen en esta villa, y cuando digo villa digo este país, pues el año actual es tan miserable que por aquí nadie tiene lo necesario para la vida, y eso que son estas gentes sumamente frugales; siendo ya por este país el tiempo primaveral y el estado de los campos regular.

Se nota alguna animación en los cereales, que hasta ahora, y á pesar de su escasez, no habían tenido demanda, encontrándose paralizada su contratación.

Hé aquí los precios: barbilla, de 38 á 40 reales fanega; centeno, á 23; cebada, de 26 á 27; algarrobas, de 30 á 31; garbanzos, de 90 á 100; vino tinto clarete, de 20 á 21 reales cántaro; aceite, de 50 á 55 id.—*A. G.*

CARRION DE LOS CONDES (Palencia) 20 de Enero.

Precios corrientes en este mercado: trigo, á 38 rs. fanega; cebada, á 24; avena, de 17 á 18; alubias, á 62; garbanzos superiores, á 120; yeros, á 32; titos, á este último precio.—*E. M.*

CEBREROS (Ávila) 20 de Enero.

Sigue muy encalmado este mercado de vinos, hasta el punto de que no se hace operación alguna; los precios no han variado; rigen nominalmente los que anoté en mi anterior correspondencia.

Tampoco ha tenido alteración la cotización de los demás artículos.—*C. G. de la V.*

VILLAMAÑÁN (León) 20 de Enero.

La demanda de granos sigue encalmada, si bien en el mercado de ayer se animó algún tanto para el centeno, cuyo cereal se pagó de 28 á 30 rs. fanega; el trigo se ha detallado de 36 á 38 y la cebada de 20 á 22.

Identica paralización se observa en las ventas de vinos, no obstante que se consigue de 12 á 13 rs. la cántara. Teniendo en cuenta las excelentes condiciones que reúnen nuestros caldos para vino de mesa, es de esperar se reanimen los pedidos.—*P. A.*

MORATA DE JALÓN (Zaragoza) 19 de Enero.

Las ventas de vinos se han animado algún tanto de un mes á esta parte, merced á los precios tan arreglados á que se han cedido, dadas las condiciones que reúnen. En dicho período se habrán medido 3.000 alqueces de dulce y seco, variando los precios desde 18 pesetas para los primeros, hasta 25 para los segundos.

La cosecha de aceituna ha sido escasísima y de no muy buena clase; así que los molinos están ya para terminar sus tareas, vendiéndose el aceite á 32 rs. arroba de 9,28 litros.

El trigo y panizo á 18 y 13 rs. respectivamente la media, ó sea 22,42 litros.—*A. P.*

CARIÑENA (Zaragoza) 20 de Enero.

El negocio de vino se ha reanimado en las bodegas de esta comarca, en las que se han hecho partidas de cierta consideración durante los primeros quince días del mes actual; los precios han fluctuado entre 19 y 31 pesetas alquece de 119 litros.

Estas son las únicas noticias que puedo participarle en esta correspondencia.—*J. C.*

MOGENTE (Valencia), 20 de Enero.

Malas noticias tengo que darle de esta comarca, pues la cosecha de aceite no merece este año dicho nombre, por lo miserable, y el mercado de vinos sigue encalmado, pasando de 120.000 los cántaros disponibles. El precio ha bajado cerca de dos reales en cántaro; hoy se ofrecen á 9 las mejores clases.

Recuerdo que en la vendimia calificó usted de demasiado altos y excesivos los precios que alcanzaba la uva, y hoy vemos tenía razón la CRÓNICA, pues todos los que negociaron sobre cepas han salido con las manos en la cabeza, como vulgarmente se dice.—*Un suscriptor.*

AGUILAR DE CAMPOÓ (Palencia) 18 de Enero.

Doy principio á mi cometido de correspondiente de su ilustre revista, con el mercado de hoy de esta villa, en el que las ventas no han llamado la atención por las pocas que se han hecho, y éstas á los precios siguientes: trigo blanco titulado mocho, á 44 rs. fanega; el centeno, á 32; garbanzos, á 96; cebada, á 24; titos ó muelas, á 60; avena, á 17; yeros, á 36, y lentejas, y 50.

El tiempo está muy bueno, aunque algunos días se cubren de niebla bastante densa.

El campo en este país no puede estar mejor. Si sigue así se espera una cosecha cual no se ha visto muchos años.

Sin más por hoy se repite de Vd. affmo.—*J. T. A.*

TORO (Zamora) 20 de Enero.

La extracción de vinos en esta bodega continúa con alguna animación, pero no en la escala que se necesita, con lo cual dicho se está que es la oferta mayor que la demanda. Los cosecheros, en su mayoría, desean despachar sus vinos á los precios corrientes, que oscilan entre 17 y 18 rs. cántaro. Hoy se presentan á la venta más de 60.000 cántaros de clase superior, consiguiéndose á los precios citados.

En cereales se hacen pocas ventas, solo las precisas para el consumo local; los precios han subido dos reales en fanega; quedando como sigue: trigo, de 40 á 42 rs.; centeno, á 32; cebada, á 30; algarrobas, de 30 á 31.—*C. A.*

LA ORRA (Burgos) 19 de Enero.

Pocas noticias puedo hoy comunicarle, puesto que el mercado de vinos se halla encalmado hasta el punto que no se vende un cántaro; pero también debo añadir que dicha paralización es motivada porque los propietarios se niegan á ceder sus vinos á 12 rs., que es el precio que há largo tiempo viene rigiendo, pues si aceptaran el límite de 11 rs. cántaro; entonces se concertarían bastantes operaciones.—*A. S.*

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

## À LOS AGRICULTORES GUANO DEL PERÚ

Para los precios y modo de usarlo, dirigirse en Bilbao á los Sres. Murillas y Compañía.

GRAN ESTABLECIMIENTO  
DE ARBORICULTURA, FLORICULTURA  
Y SIMIENTES  
de *L. Racaud é Hijo*, horticultores  
ZARAGOZA

Siete grandes premios de primera y segunda clase han recompensado hasta la fecha sus buenos cultivos y esmerados frutos.

Cultivos especiales en grandes cantidades de árboles frutales y de adorno, árboles para paseos y carreteras.

Vid *Riparia Silvestris*, la más resistente á la filoxera.

Exportación para todos los puntos de España y del extranjero.

Confianza y esmero en sus envíos.

Remiten su catálogo franco por el correo á quien lo pida.

## Almacén de vinos por mayor

JORGE NAVARRO  
CORUÑA

Casa fundada en 1864.

IMPORTACION.—EXPORTACION

JOSÉ CARDONER  
COMISION Y CONSIGNACION  
BERNA (SUIZA)

Dicha casa se ofrece para la venta de vinos y otros productos en comisión.

Referencias de primer orden

Imp. de EL LIBERAL, Almudena, 2.

MADRID

SUCURSAL:

Puerta del Sol, 6.

**Julius G. Neville et C.<sup>o</sup>**

BARCELONA

DEPÓSITO:

11, Plaza de Palacio.

Oriel Chambers- IVERPOOL

Unicos Representantes de Messrs. DAVEY, PAXMAN & C.<sup>o</sup>—COLCHESTER  
y de The Pulsometer Engineering Coy L<sup>d</sup>—LONDON

Máquinas agrícolas.



Aparatos hidráulicos.

**Testimonio sobre Trilladoras, Locomóviles, etc.**

Sr. D. JULIUS G. NEVILLE, BARCELONA.—CASTELLÓ DE AMPURIAS, 1.<sup>o</sup> de Agosto, 1884.

Muy señor mio: No puedo menos de manifestar á V. que la trilladora que se sirvió remitirme en cumplimiento á mi pedido en el mes de Mayo último, hace un trabajo excelente y mas satisfactorio de lo que esperaba por la rapidéz y limpieza con que sale el trigo y demás granos sin encontrarse ni uno solo que esté partido ni aplastado.

En cuanto á la paja se hace á gusto del pais, ya sea corta ó larga; están todos satisfechos del modo que la deja machacada que no puede molestar para nada el paladar del ganado y es por lo tanto muy apreciada.

Los muchos admiradores que tiene cuando funciona, no saben como elogiarla en todos conceptos, diciendo que ya no se puede pedir mas como adelantos en esta clase de trabajo, y en la perfeccionada construccion de la trilladora como tambien de la Locomóvil y elevadora de paja que la acompañan.

No quisiera mencionar el resultado que dan las máquinas de esta especie, de otras fábricas por no conocerlas, pero si le puede decir que entre los admiradores de ésta hay uno que posee una de otra fábrica y quedó tan pasmado de esta que dijo queria poseer otra de la casa de que V. es digno representante. Quedo de V. afectísimo S. S. Q. S. M. B.

(Firmado) CAYETANO LLORENS.

**CAMPOS ELÍSEOS DE LERIDA**  
GRAN ESTABLECIMIENTO

**ARBORICULTURA Y FLORICULTURA**

DIRECTOR-PROPIETARIO  
**FRANCISCO VIDAL Y CODINA**

Proveedor de la Asociacion general de Agricultores de España.

Cultivos en grande escala para la exportación.—Especialidades para la formación de Parques y Jardines.

Arboles frutales, de paseo y de adorno.—Arbustos de hoja permanente y caediza.—Coníferas.—Magnolias.—Camelias.—Azaleas.—Rhododendros.—Palmeras.—Ficus.—Dracenas.—Begonias.—Musas.—Geranios, Heliotropos y toda clase de plantas de jardinería y de salon.

EUCALIPTUS de varias clases para diferentes terrenos y climas. Colección completa de ROSALES de primer orden, ingertos tallo alto, bajo y francos.

VIDES para la elaboración de vinos en grandes cantidades. VIDES AMERICANAS resistentes á la filoxera, procedentes de semilla de los Estados-Unidos, de garantizada legitimidad.—Se venden tambien estaquillas de las mismas variedades.

Jacintos, Tulipas, Francesillas, Anémonas, Gladiolos, Peonías, Dalias y muchas otras clases de cebollas y rizomas de flor.

Numerosa colección de CACTUS y demás plantas crasas.—RAMIÉN, planta textil muy recomendable y de gran provenir en España.—Espárragos de Holanda y de Argenteuil.—Transportes en tarifa especial por todas las líneas férreas de España.—Se remite el catálogo de este año, franco por el correo, á quien lo solicite.

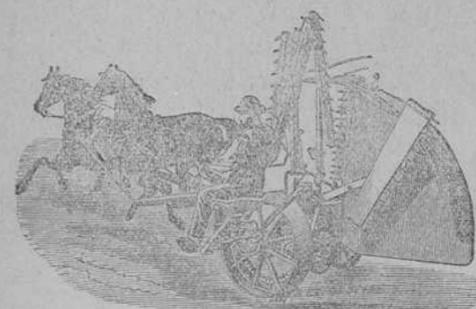
Sucursal en Madrid: La Proveedora Agrícola, Serrano, 17.

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

**Adrian Wyries**

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, 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 fuelle es de gran potencia.—Filtros veloz de Mesot y compañía, clarifican instantáneamente toda clase de líquidos por turbios que sean.—Matacatas.—Molinos harineros movidos por caballería ó vapor.—Cascadores y aplastadores de pienso movidos á mano y caballería ó vapor.—Trilladoras movidas á mano y con caballería ó vapor.—Bastras y desgramadoras.—Aventadoras y acribadoras de cereales, etc., para cra y panera, desde 320 reales en adelante.—Tijeras de podar de todos tamaños, desde 4 hasta 60 rs.—Máquinas de vapor.—Básculas, pesas y medidas contratasadas 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.

**SEGADORA ELIZALDE**

titulada la

**NUEVA ESPAÑOLA**

Reconocida como la más útil para el agricultor español por la facilidad con que cualquiera la maneja y por su solidez. Es la más barata.

Precio 3.000 reales.

ELIZALDE Y COMP.<sup>a</sup>—BURGOS

**COMISION Y CONSIGNACION**

DE VINOS DE ESPAÑA

Anticipos sobre mercancías

Viuda A. Baché é hijo, Mayor, 120, muelle de Paludate en Burdeos (Francia). Vastos almacenes contiguos á la estacion de Brienne.

**¡¡El Diamante!!**

ÚLTIMA EDICIÓN

Interesante y provechoso á todos.—Escuela de vinificación.—Guía 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.<sup>a</sup>, 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 2, Manzanares. O á las librerías de los Sres. Hijos de Cuesta, Carretas, 9; D. Antonio de San Martín, Puerta del Sol, 6; D. Fernando PÉ, Carrera de San Jerónimo, 2; González é Hijos, Puerta del Sol, 9, Madrid.

DR. J. M. MARTINEZ ANIBARRO

GABINETE CIENTÍFICO

FOMENTO, 34, MADRID

Fábricas — Máquinas — Asuntos industriales.

Dirección facultativa de bodegas.

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

**Á LOS VINICULTORES**

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

Tambien se dedica esta Sociedad á corregir, perfeccionándolos, los vinos que por mala elaboracion ú 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 retribucion 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 remision 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 destilacion de espíritus y anisados, cuyos aparatos son los mejores conocidos hasta el dia por sus resultados, facil 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.
- Ebulbómetros y otros instrumentos para el análisis de los vinos.
- Aparatos calienta-Vinos y Calderas para estuvar bocoyes.
- Depósitos y bocoyes de hierro estañado para alcohol.
- Máquinas y bombas de vapor de varios sistemas, para riegosy abasto de poblaciones.
- Bombas de rosario para riegos, fuentes públicas, para familias y para grandes profundidades.
- Trilladoras y Segadoras de la tan acreditada fabrica 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 DEPOSITO DE MAQUINAS**

AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

Especialidad en BOMBAS NOEL

para trasiego y riego.

Prensas para vino y aceite.

Extrujadoras de uvas

filtros y mangas

para

filtrar.

Máquinas

de vapor, trilladoras

especiales para España.

Aventadoras, Arados,

Corta-pajas, Corta-acces,

molinos, etc.

Bombas para pozos, ja dines, etc.

BOMBAS CONTRA INCENDIOS

Catálogos gratis y franco.

**ALBERTO AHLES** SUCURSAL DE LA CASA  
NOEL DE PARIS.—BARCELONA  
15, Paseo de la Aduana, (Frente á la Estacion de Francia.)

**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 Crónica de Vinos y Cereales, se vende á los siguientes Precios: Dirigiendo los pedidos á la Administracion de la Crónica de Vinos y Cereales. Plaza d. Oriente, 7 2.<sup>o</sup> Madrid; un real cada ej mplar para toda España. En las librerías y casas de nuestros corresponsales, cuarenta céntimos de peseta.

**LABRADORES, PATATA MAGNUN BONUN**

Magnífica variedad nueva, superior á cuantas se conocen en produccion y sabor: 50 kilos, 10 pesetas; 100 kilos, 16; y 1.000 kilos, 130. Puestas en la estacion de Logroño.

Los pedidos, acompañando su importe, á D. Anselmo Pinillos: Torrecilla de Cameros.

**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 remision, á D. Antonio del Cerro.—Calle Mayor, núm. 45, Madrid.

**VIDES AMERICANAS**

Coleccion de plantas de viña americanas resistentes á la filoxera, en barbados y sarmientos procedentes de semillas, a los precios siguientes:

	Diez.	Ciento.	Mil.
	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.
Barbados de Riparia legitima con desarrollo minimo de 50 centims.	1 50	7 50	50 00
Sarmientos de id. para plantar, de un metro de longitud minima.	»	2 50	17 50

El porte y embalaje son de cargo del comprador. Direccion: D. José Dazian Capsir y Cañamas, por Jativa y Bellús.—Puebla de Rugat.