

# 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 29 de Enero de 1887.

NUM. 947

## INFORMACIÓN SOBRE EL MILDIO

En la noche del miércoles último tuvo lugar en la Asociación de Agricultores de España la segunda sesión de la Información pública abierta sobre el mildiu, comenzando la discusión del segundo tema del cuestionario redactado en estos términos: ¿Qué preparados son más aceptables para combatir el mildiu, no tan solo por su acción parasitocida, sino teniendo en cuenta lo económico de su empleo, la facilidad de aplicarlos y la influencia que ejerzan sobre cada una de las partes de la vid y el fruto y caldo que ésta produce?

El Sr. Alvarez Muñiz expuso las ventajas y los inconvenientes que ofrece la aplicación de los preparados de cobre, fijándose especialmente en la mezcla de cal y sulfato cúprico propuesta por M. Millardet y haciendo algunas observaciones sobre los perjuicios que, según él, puede ocasionar en las cepas y en el vino. Reconoció la eficacia é importancia de este tratamiento y solo se mostró receloso relativamente á lo que ha dado en llamarse *cobreado*.

El Sr. Vallejo reconoció asimismo la eficacia de los preparados de cobre, pero dejándose influir por la opinión anteriormente emitida, terminó por creer más inofensivo el empleo de la cal.

El Sr. Abela, después de afirmar resueltamente la eficacia de los preparados de cobre, hizo algunas observaciones relativas al tratamiento de M. Millardet y al de la lechada de cal, aduciendo los resultados favorables que dice ha dado este último en Italia y el hecho de haber sido la última cosecha tan abundante en esta nación y tan escasa en Francia, bien que á continuación hiciera la apología de las numerosas plagas que azotan el viñedo francés y llegará á confesar que el oidium, como en ninguna parte, ha hecho en Francia los mayores estragos.

El Sr. Martínez Aníbarro pronunció un extenso discurso en defensa del empleo de la mezcla cupro-cálcica y del amoniuro de cobre y agua celeste, afirmando resueltamente que estos preparados de cobre son los que han producido eficaces é indudables resultados en cuantas regiones se han empleado.

Comenzó haciendo la crítica de los procedimientos aconsejados para combatir la plaga del mildiu que se han practicado ya en España, aduciendo numerosos argumentos, tanto científicos como prácticos, para demostrar la superioridad indiscutible de los procedimientos indicados sobre los basados en el empleo de la cal y el sulfuro cálcico, enumerando los defectos é inconvenientes que estos ofrecen, después de exponer las condiciones que deben llenar y no llenan como parasitocidas, la cal y el sulfuro cálcico. Explicó el modo de acción del caldo bordelés, fijándose en la modificación recientemente propuesta de la fórmula de Millardet, creyendo lógica y conveniente la reducción de la cantidad de cal primitivamente aconsejada.

Pasó á estudiar la cuestión del cobreado, demostrando la escasa importancia que debe atribuírsele y aduciendo muchos resultados de análisis y abundantes datos en apoyo de su opinión.

Dejando después aparte toda esta suerte de razonamientos estudiando el problema tal como ha sido planteado

y resuelto en España, llevó la cuestión á un terreno verdaderamente práctico, aportando á su argumentación la lógica indiscutible de los hechos, llegando á poner fuera de toda duda los resultados por todos conceptos brillantes que en nuestros viñedos atacados han producido los preparados de cobre.

A este efecto adujo numerosísimas correspondencias y otros datos publicados en la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, llegando la abundancia de ellos á no permitirle exponerlos todos para no prolongar demasiado su peroración, poniendo á disposición del auditorio los números de la CRÓNICA en que constan todos estos datos, que se insertarán en las actas que taquígráficamente se levantan de las sesiones.

Asimismo citó los nombres de muchos importantes viticultores y empresas que han suministrado preciosos antecedentes en apoyo de su opinión, y dió á conocer interesantísimos datos recogidos sobre el terreno mismo en las regiones invadidas por el mildiu, que dejan probada la eficacia, bondad, baratura é inocuidad del tratamiento Millardet.

Por otra parte, se extendió en consideraciones que pusieron harto de relieve la ineffecta y deficiencia que no puede menos de atribuírse al tratamiento por la lechada de cal, que dijo ha dado resultados negativos en casi todas partes, volviendo á presentar con este motivo, testimonios fehacientes y noticias también publicadas por la CRÓNICA.

Estudió después el procedimiento fundado en el empleo del amoniuro de cobre y agua celeste, que en su sentir, es tan superior á la mezcla cupro-cálcica; pero no estando aún bastante estudiados en España, se declaró partidario, como *solución práctica*, hoy por hoy, del de monsieur Millardet; recordando las conclusiones que propuso en el último Congreso de Viticultores, y terminando con frases muy expresivas para recabar el concurso de todos, y proclamar el triunfo del procedimiento con tanto calor por él defendido.

El Sr. Abela después de reconocer la persuasiva argumentación del señor Martínez Aníbarro, rectificó diciendo que no dudaba de la eficacia de los preparados de cobre, lo cual no impidió que leyera una carta firmada por un señor ingeniero, que parecía venía á demostrar lo contrario, puesto que se daba cuenta de unos ensayos hechos en algunos barbos, en los cuales se dice fué observado que el sulfato cúprico y la mezcla cupro-cálcica habían dado malos resultados, y no tan malos el sulfuro cálcico y la cal.

La sesión se levantó después de las once y media de la noche, y en la próxima parece se propone rectificar el Sr. Martínez Aníbarro.

## MERCADOS DE CEREALES

Continúa ocupándose el telégrafo de la difícil situación política de Europa, no pudiendo deducirse de las diversas impresiones que se reciben sino que todo el mundo abriga temores, pero que nadie los concreta á plazo fijo ni se resuelve á emitir una opinión categórica; así es, que los mercados extranjeros, según podrán ver nuestros lectores, continúan medrosos é inciertos, si bien todos convienen en que este estado de cosas no podrá prolongarse por mucho tiempo.

En Alemania se presentan poco animados y con escasas transacciones, aun cuando los precios del trigo se sostienen y los de las cebadas han variado poco.

Berlin, trigo, de 20,75 á 20,62 francos los 100 kilos; centeno, á 16,50.

En Austria-Hungría la marcha de los mercados se presenta muy encaimada; los precios casi sin variación, y la demanda para la exportación casi nula. El trigo se cotiza en Viena, á 9,66 florines los 100 kilos y en Budapest, á 9,29.

En Bélgica los negocios sobre trigos han estado muy encaimados, si bien los precios se sostienen con gran firmeza.

En Amberes se cotiza el rojo de invierno, de 20,75 á 21 francos los 100 kilos y el de California número 1, á 21,50. La cantidad de trigo destinada actualmente á este puerto es de 275.000 hectólitros. Las cebadas se mantienen sostenidas.

En Francia el estado de los sembrados es satisfactorio, por más que en el Oeste se quejan de que las avenas de invierno y los trigos tardíos han padecido bastante con los frios. Las entradas de granos en los mercados son muy flojas y las ofertas por medio de muestras bastante moderadas, marcándose firmeza en los precios de los trigos, centenos, avenas, cebadas y morcajos. Las cotizaciones del de Paris son: trigo, de 23 á 23,25 francos los 100 kilos; centeno, á 13,50; cebada, á 15; avenas, de 14,75 á 15,50; maíz, de 13,75 á 14,75.

En Holanda, la marcha de los mercados se presenta con firmeza, pero poco activos. En Amsterdam, el trigo y la cebada han experimentado una ligera alza en sus cotizaciones.

En Inglaterra, las transacciones en trigo han sido poco activas; las cotizaciones ligeramente débiles, á pesar de la disminución de las importaciones. En Londres, la demanda de cargamentos flotantes ha sido poco animada; los precios firmes y el tiempo inmejorable para los campos. En Liverpool, los trigos se mantienen sostenidos y el maíz en baja.

En Rusia, según los últimos avisos recibidos de Odessa, la marcha de las cotizaciones ha sido bastante animada; y el número de negocios realizados de alguna consideración.

En América, Nueva-York, la tendencia de las cotizaciones del trigo y maíces en baja, por la disminución de las exportaciones y la importancia de los stocks visibles. Las exportaciones de California han sido muy reducidas, pues la carencia de lluvias siempre es perjudicial á los sembrados, y esto pesa sobre las cotizaciones é impide la venta.

Veán ahora nuestros lectores los precios corrientes de los cereales y legumbres en los mercados 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; garbanzos, de 60 á 140; habas, de 45 á 47.—Puerto de Santa María: trigo, de 45 á 47; cebada, de 24 á 25.

CÓRDOBA: trigo, de 44 á 46 rs. fanega; cebada, de 28 á 30; maíz, de 38 á 40; yeros, á 35; garbanzos, de 80 á 160; habas mazaganas, á 34; idem chicas morunas, á 36.—Baena: trigo, de 40 á 43; centeno, á 41; cebada, de 28 á 29; maíz, á 34 yeros, á 40; garbanzos, á 60; habas, de 38 á 40.

GRANADA: trigo, de 44 á 48 rs. fanega;

cebada, de 30 á 32; maíz, de 36 á 40; habas, de 46 á 48.

JAÉN: trigo, de 44 á 46 rs. fanega; cebada, de 24 á 25; maíz, de 45 á 48.—Ubeda: trigo, de 42 á 46; cebada, de 27 á 28; maíz, de 36 á 38; habas, á 44.

MÁLAGA: trigo, de 45 á 50 rs. fanega, según clase; cebada, de 23 á 28; maíz, de 38 á 42; yeros, á 30; garbanzos, de 90 á 110; habas, de 39 á 46; habichuelas, de 9,50 á 12,50 rs. arroba.—Ronda: trigo recio, de 46 á 50; id. blanquillo, de 44 á 48; cebada, de 28 á 29; maíz, de 32 á 34; yeros, de 35 á 38; garbanzos, de 60 á 150; habas menudas, de 34 á 36; idem Tarragonas, de 38 á 40.

SEVILLA: trigo, de 46 á 47 rs. fanega; cebada, de 24 á 25; avena, de 24 á 25; maíz, de 34 á 35; habas, de 39 á 40.—Ecija: trigo, de 40 á 42; cebada, á 25; maíz, de 44 á 46.—Utrera: trigo, de 42 á 46; cebada, á 28.

### ARAGÓN

TERUEL.—Calaceite: trigo, de 36 á 37 pesetas cahiz (179 litros); cebada, de 23 á 24; avena, de 18 á 19; maíz, de 26 á 27; judías blancas finas, de 50 á 52; idem comunes y de color, de 38 á 40.

ZARAGOZA: trigo catalán, de 20,02 á 20,54 pesetas hectólitro; idem hembra, 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; habas, de 12,30 á 12,80.

### CASTILLA LA NUEVA

CIUDAD-REAL: candeal, á 40 rs. la fanega; geja, á 37; centeno, á 33; cebada, á 27; panizo, á 42.—Piedrabuena: trigo candeal, de 38 á 40; centeno, de 30 á 31; cebada, de 26 á 28.—Tomelloso: trigo candeal, á 44; centeno, de 27 á 28; cebada, de 24 á 26.—Atmagro: trigo candeal, á 44; cebada, á 26.

CUENCA: trigo, á 21,62 pesetas hectólitro; centeno, á 13,80; cebada, á 12; avena, á 7,82.—Burdia: trigo, de 42 á 44 rs. fanega; centeno, de 30 á 32; cebada, de 26 á 28; avena, de 18 á 20.—Turanón: trigo candeal, á 43; cebada, á 28.

MADRID: trigo candeal, á 50 rs. fanega; cebada, á 30.—Cenicillos: centeno á 35; cebada, á 30; algarrobas, á 36.—Morata de Tajuña: trigo, á 39; cebada, á 27.—Tielmes de Tajuña: candeal, á 47; cebada, á 26.

TOLEDO: trigo, á 20,40 pesetas hectólitro; cebada, á 13,80.—Sonseca: trigo, á 44 reales fanega; centeno, á 30; cebada, á 27.—Carranque: trigo, de 45 á 48; cebada, á 32; algarrobas, de 34 á 40.

### CASTILLA LA VIEJA

AVILA: trigo, de 40 á 41 rs. fanega (94 libras); centeno, á 30; cebada, á 30; algarrobas, á 30; garbanzos, de 120 á 200 según clase y coadura; alubias, á 104.—Arenalco: trigo, de 40 á 42; centeno, á 30; cebada, á 29; avena, á 16; algarrobas, á 30; garbanzos, de 150 á 220.

BURGOS: trigo blanco, á 38,96 rs. fanega; id. rojo, á 37,44; id. álaga, á 35,44; cebada, á 24,08; avena, á 12,95; yeros, á 35,44; alubias, á 88,60; lentejas, á 44,82; habas, á 43,32.—Belorado: trigo blanco, de 38 á 42; centeno, á 28,50; cebada, de 24 á 28; avena, de 18 á 22; garbanzos, de 70 á 100; alubias, de 60 á 80; lentejas, á 60; habas, á 40.—Brialesca: trigo bueno, de 40 á 44; centeno, de 27 á 28; cebada, de 25 á 26; avena, de 15 á 16.

LOGROÑO: trigo, de 43 á 45 rs. fanega; centeno, de 28 á 30; cebada, de 26 á 29.—Haro: trigo, de 40 á 43; cebada, de 26 á 30; avena, de 20 á 22; maíz, de 28 á 32.—San Asensio: trigo, de 40 á 42; cebada del país, á 30; id. extranjera, á 26.

PALENCIA: trigo, de 39,50 á 40,50 rs. fanega; centeno, á 29; cebada, á 25; avena, á 17;

alubias, á 60.—*Alar del Rey*: trigo corriente, á 39; centeno, á 25; cebada, á 24; avena, á 16; garbanzos, de 90 á 130; alubias, á 130.—*Osorno*: trigo, de 38 á 39; centeno, á 26; cebada, á 25; avena, á 16; algarrobas, á 27; garbanzos, de 80 á 120; alubias, á 120; habas, á 30.

SANTANDER: harina de primera de las mejores marcas, de 15 á 15,25 rs. arroba; cebada de Castilla, á 30 á 31 las 70 libras; id. navagada, á 24.

SEGOVIA.—*Cuellar*: trigo, de 34 á 37 reales fanega; centeno, á 28; cebada, á 28; avena, á 16; algarrobas, á 28, y garbanzos de 70 á 160.—*Sepúlveda*: trigo, de 38 á 40; centeno, á 30; cebada, á 27; avena, á 19; algarrobas, á 33; garbanzos, de 100 á 160; alubias, á 50.

VALLADOLID: trigo de 41,25 á 41,50 reales fanega; centeno, á 28,50; cebada, á 26; garbanzos, de 120 á 200.—*Medina del Campo*: trigo, de 40 á 40,25; centeno, de 28,50 á 29; cebada, de 27,50 á 28,50; algarrobas, de 29 á 29,50; garbanzos, de 100 á 180.—*Trigueros del Valle*: trigo, de 39 á 40; centeno, de 28 á 29; cebada, de 25 á 26; algarrobas, á 30.—*Rioseco*: trigo, de 39,25 á 39,50.—*Tudela de Duero*: trigo, de 39 á 40; centeno, de 29 á 30; cebada, de 28 á 29; avena, de 18 á 19; algarrobas, á 30; garbanzos, de 90 á 130; alubias, á 85.

#### CATALUÑA.

BARCELONA: candeales de Castilla, de 16,25 á 16,75 pesetas los 54,80 kilogramos; Irka Berdianska, de 15,50 á 15,75 pesetas los 55 kilogramos; Irka Teodoxia, á 15,50; Bourgas á 14,50; blanco de los Estados-Unidos, á 15,75; cebada, de 6,75 á 7,25 pesetas los 70 litros, según clase y procedencia; maíz del Danubio, de 8,50 á 8,75 pesetas los 70 litros; idem Mazagan, de 8,50 á 8,70; idem de Poti, á 8,75.

LÉRIDA: trigo superior, de 63 á 64 rs. la cuartera (73,36 litros); idem bueno, de 60 á 64; idem huerta, de 58 á 64; cebada, de 35 á 36; habones, de 45 á 47; judías, de 60 á 70.

TARRAGONA.—*Reus*: arroz Valencia de primera, de 19 á 21 pesetas los 41,60 kilos; idem Tortosa, de 15 á 17; garbanzos de Marruecos, de 38 á 42 pesetas saco de 100 kilos; idem del Saucó, de 125 á 170; habichuelas del país de 12 á 15 pesetas el saco de 70 kilos.

#### EXTREMADURA.

BADAJOS: trigo, á 18 pesetas hectólitro; cebada, á 11; habas, á 12,40; *La Serena*: trigos recios, de 42 á 44 rs. fanega; cebada, de 24 á 26; avena, de 14 á 15; garbanzos, de 80 á 110; habas, de 34 á 35.

CÁCERES: trigo, á 20,24 pesetas hectólitro; centeno, á 13,80; cebada, á 15,18; avena, á 7; algarroba, á 11.—*Aldeanueva del Camino*: trigo, de 44 á 46 reales fanega; centeno, de 36 á 38; cebada, de 32 á 34; garbanzos, de 80 á 120; habas, de 60 á 65.

#### LEON

LEON: trigo de 38 á 39 reales fanega; centeno, á 26; cebada, á 24,50; garbanzos, de 80 á 120; alubias, á 78.—*Benapides*: trigo, de 42 á 44; centeno, de 30 á 31; cebada, de 26 á 27; garbanzos, á 92; alubias finas, de 48 á 50; idem pintas, de 45 á 48.—*Valencia de Don Juan*: trigo, de 36 á 39; centeno, á 29; cebada, á 21; garbanzos, de 90 á 120; alubias, á 63.

SALAMANCA: trigo, de 38 á 39 reales fanega; centeno, á 26; cebada, á 28; avena, á 18; algarrobas, á 29,50; garbanzos, de 90 á 160, según clase y cochura; alubias, á 90.—*Alba de Tormes*: trigo, de 39 á 40; centeno, á 27; cebada, á 28; algarrobas, á 29.—*Lumbrales*: trigo, de 38 á 40; centeno, á 28; cebada, de 26 á 27; algarrobas, de 30 á 31; garbanzos, de 90 á 100.

ZAMORA: trigo, de 38,75 á 39,50 rs. fanega; centeno, á 28; cebada, á 27; avena, á 18; algarrobas, á 32; garbanzos, de 90 á 180; alubias, á 90.—*Fuentesaucó*: trigo, de 38 á 40; centeno, á 28; cebada, á 30; avena, á 21; algarrobas, á 30; garbanzos, de 160 á 200; alubias, á 90.—*Fuentelepeña*: trigo, de 36 á 38; cebada, á 28; avena, á 17; algarrobas, á 28; garbanzos, de 110 á 180; alubias, á 65.

#### MURCIA

ALBACETE: trigo, de 40 á 44 reales fanega; idem candeal, de 47 á 49; id. geja, de 43 á 45; centeno, de 30 á 31; cebada, de 25 á 26; avena, de 16 á 17.—*Ontur*: trigo rojo, á 50 rs. la fanega (100 libras); cebada, á 30.

#### NAVARRA

PAMPLONA: trigo del país, á 23,50 rs. robo (28,13 litros); id. de Castilla, á 22,75; ce-

bada del país, de 13 á 13,50; id. extranjera, á 12,50; avena, á 10,50; maíz nuevo, á 14,50; id. viejo, á 16; garbanzos, de 60 á 100; alubias, de 32 á 48; habas, de 17,50 á 18.—*Falces*: trigo, á 24.

#### VALENCIA

VALENCIA: trigo, á 194 rs. cahíz (201 litros); centeno, á 125; cebada, á 110; avena, á 100.

#### VASCONGADAS

VIZCAYA.—*Bilbao*: harinas Pontón-Viena, núms. 1 y 2, á 19,50 y 18 rs. arroba respectivamente; idem Pontón primera, á 15,50; idem Pedro Mac Mahón, primera, á 15,75; idem La Vienesa, núms. 0, 1 y 2, á 20, 19,50 y 18 respectivamente; cebada extranjera, de 5,50 á 5,75 los 32 kilos; maíz, á 7,50 pesetas los 50 kilos; garbanzos de Marruecos, de 30 á 41 pesetas los 100 kilos, según clase y cochura; habas, de 8 á 8,25 pesetas los 32 kilos.

### NOTICIAS

Las señoras de Albacete han elevado una exposición á la reina demandando á S. M. auxilios para combatir la plaga de la langosta. El miércoles próximo publicaremos aquel bien sentido documento.

En Tivisa quedan sin vender todavía las tres cuartas partes de la cosecha de algarrobas, y como faltan pedidos, es de creer pueda conseguirse dicho artículo á menos de 19 á 20 pesetas cuartera, que son los precios que venían rigiendo.

Se sabe ya el vino que se ha visto obligada á comprar la Francia el año último; la importación se acerca á once millones de hectólitros, de los que corresponden á España 6.373.903 hectólitros. El miércoles próximo nos ocuparemos de tan interesante movimiento.

El mercado de vinos de París ha conseguido la tan deseada reanimación; en Bercy, en el Entrepôt y en los muelles de Saint-Bernard, las transacciones han sido muy activas, fluctuando nuestros caldos entre 45 y 65 francos hectólitro por primeras y segundas clases, según la procedencia.

Los diputados á Cortes por Málaga, siguen gestionando para conseguir una escuela práctica de agricultura en aquella capital.

El último mercado de Reus ha estado muy encaimado, estando concretados los negocios á algunas pequeñas ventas de vinos del Priorato. Los precios con tendencia la baja.

Que las Cámaras de Comercio son una institución de grande utilidad, así como de suma conveniencia la unión de todas ellas, comunicándose sus principales acuerdos para trabajar de consuno en pró de los intereses generales de la industria y el comercio, nadie se atreve á negarlo; pero por desgracia, la apatía de unos y la costumbre de esperar todo de las esferas oficiales, hace que vivan lánguidamente y no adquieran la importancia que las corresponde.

La industria harinera hace grandes progresos en Servia. En el año último se han instalado en aquel país once molinos nuevos movidos por vapor, cinco de los cuales están destinados á la producción en grande escala; así es, que la importación de harina ha bajado en más de un 33 por 100.

El fomento de dicha industria se atribuye al restablecimiento de los derechos arancelarios.

De Vitoria escriben que el domingo pasado se dijo que tres cuadrillas de trabajadores habían dado comienzo á las obras del ferrocarril vasco-navarro, en los altos de Arlabán, y que ya dentro de unos días estará en aquella ciudad un material completo para la perforación de los túneles de esa parte del trayecto.

Los trabajos del campo van muy retrasados en las Riojas, por el mal tiempo que ha hecho en Diciembre y gran parte de Enero.

Escriben de Constanti que el frío de los últimos días del año ha muerto todas las algarrobas y aun algunos algarrobos, de manera que la próxima cosecha de este fruto puede considerarse completamente nula.

En la dirección general de Agricultura se ha recibido una rotunda estadística de la producción agrícola de la provincia de Tarragona formada por el ingeniero agrónomo Sr. Domingo y Plana.

Consta de una serie de mapas correspondientes cada uno á su partido judicial, donde se expresan la clase de cultivos, intensidad, valor, extensión y demás datos necesarios para formar una completa idea de lo que representa la riqueza agrícola de la provincia.

El estado de los campos de Orihuela no puede ser más deplorable por la falta de aguas. Los labradores solo confían en la Providencia para que no se pierdan este año completamente las cosechas de cereales.

Del 9 al 15 del corriente hemos expedido por Port Bou 2.412.463 kilogramos de vino, de los cuales han ido á París 826.950 kilogramos 472.407 á Cete, 324.617 á Burdeos y los 788.459 kilogramos restantes á otros puntos de Francia.

En Sitges, San Pedro de Rivas y otras odegas de Cataluña han hecho buenos acopios los negociantes franceses. Sitges ha vendido 1.250 cargas de vino sin enyesar á 30 pesetas los 121,60 litros. En San Pedro de Rivas se cotiza á 35 y en Vendrell de 28 á 30.

En Cete se nota alguna animación en las ventas de vinos, pero no toda la que se esperaba y correspondía al fuerte stock de la plaza, que se estima en más de 150.000 hectólitros. Los precios sin variación.

En la segunda quincena de Diciembre, según noticias recibidas por correo, se realizaron en Buenos Aires 1.200 pipas de vinos valencianos y catalanes á los precios de 130 á 166 pesos fuertes.

En igual período se vendieron 2.500 cajones de pasas de Málaga, cuyos precios declinaron por los fuertes arribos.

Dicen de Puigcerdá, que varios ganaderos de Tolosa que se dirigían á Cerdeña, tuvieron que ir á dicha villa, pasando por Perpignan, pues la nieve acumulada en los puertos del Pirineo no permite el paso.

En la última semana se recibieron en Barcelona cerca de 1.400 cascos de alcohol industrial procedentes de Alemania; rigen en dicha plaza los precios de 59 á 64 duros por 516 litros con casco en almacén.

Después de las ventas de aceite hechas en Jaén y otros pueblos de esta provincia con destino á Marsella, ha alojado grandemente la demanda de dicho líquido y los precios han descendido, siendo hoy los más corrientes los de 30 á 31 rs. la arroba.

Buen número de propietarios del partido de Falset han sido víctimas de una estafa verificada por un titulado corredor de vinos, el cual ha sido detenido por la guardia civil en el pueblo de Pradell.

En los pueblos de Rosell y la Cenja se ha hecho una tala bárbara de olivos y algarrobos jóvenes y árboles frutales. Parece que es resultado de ciertas cuestiones locales.

La Cámara de Comercio de Sevilla ha recibido una circular del Gobierno en la que se trata de conocer su opinión y las de las demás Cámaras acerca del transcendental asunto de la falsificación de vinos españoles en Alemania y Francia.

La depreciación de los vinos españoles por causa de la falsificación y las medidas que contra ellas toman los gobiernos, pueden traer grandes perturbaciones en la producción vinícola y es necesario que se resuelva el problema pronto y de una manera radical y firme.

De este asunto se ocupará la sección correspondiente de la Cámara sevillana, tratándolo ampliamente y con suma de datos en la primera Junta general que se celebre.

#### ARTE DE BEBER EN ALEMANIA

El cónsul de los Estados-Unidos en Chemnitz, M. Tannes, ha mandado á su gobierno un curioso estudio comparativo sobre los distintos efectos de las bebidas alcohólicas en Alemania y otras naciones, atribuyéndole al diferente sistema en la bebida.

Según los mejores datos estadísticos, Alemania consume 1.100.000.000 litros de cerveza, ascendiendo á 300.000.000 el consumo de los demás líquidos, viniendo á tocar diez y ocho litros por cabeza.

Para formarse una idea de la enormidad de la expresada cifra, añade el cónsul americano, basta considerar que la cerveza consumida en Alemania en el decurso de un año formaría un lago de una milla cuadrada con seis pies de profundidad, ó un río de ordinarias dimensiones.

En Alemania raras veces se bebe un vaso de agua. Aún los criados tienen el derecho de beber cerveza á todo pasto, y lo mismo pasa con los niños y las personas delicadas.

Hé aquí ahora el arte ó la ciencia de beber tal como se practica en Alemania desde tiempo inmemorial, y que explica el extraño fenómeno de que la bebida no produzca esa borrachera ciega y feroz que es tan frecuente en los Estados-Unidos. El arte de beber consiste sencillamente en la lentitud con que se practica la operación. Una botella es absorbida en tres veces, viniendo á tardar media hora para beber un chop de cualquier licor. Los alcoholistas americanos vacían los vasos de un solo golpe, sin dar apenas tiempo de que se los llenen otra vez.

También dice el cónsul que contribuye á que sean menos desastrosos los efectos de la bebida la presencia de las mujeres, madres, esposas ó hijas, que acompañan á los hombres á la cervecería y al café, imponiéndoles así cierto comedimiento y respeto.

#### Correspondencia Agrícola y Mercantil

Sr. Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES:

PIEDRABUENA (Ciudad-Real) 27 de Enero.

Muy señor mío: Los vinos, tanto de esta localidad como de otras varias en esta provincia, resultan en general dulces, sin que por esto haya gran temor de que se echen á perder, pues bien observado este asunto, y de acuerdo con personas autorizadas, parece que á consecuencia de los pedriscos ó granizadas que cayeron en el mes de Setiembre último, por todos los puntos por donde descargó la tormenta, causó daños en las uvas, observándose que mucha parte de ella se perdió, sin que quedase ningún aprovechamiento, y la menos herida se convirtió en pasas; de aquí el que todos los vinos de las fincas á que me refiero sean dulces, pero sin que por esto sean de mala calidad. Este fenómeno es general en los pueblos castigados por la tormenta á que me refiero, bien con más, bien con menos intensidad, sin que pueda decirse lo mismo de las propiedades no castigadas.

Se está en la recolección de aceituna, cuyo rendimiento es regular.

Los labradores preparándose para la siembra de garbanzos.

El tiempo frío y con fuertes huracanes.

He aquí por último los precios corrientes: vino, de 13 á 15 y 16 rs. la arroba; aguardiente, de 47 á 50; aceite, de 38 á 40; trigo candeal, de 38 á 40 rs. la fanega; centeno, de 30 á 31; cebada, de 26 á 28; habas, de 38 á 40; garbanzos, de 100 á 120 y 130, según las clases.—V. J.

BUENDIA (Cuenca) 26 de Enero.

Tenemos un tiempo excelente, atendiendo á la época en que nos encontramos; desde últimos de Diciembre hasta hace pocos días ha llovido y nevado mucho; así que la tierra no necesita por ahora agua. De los sembrados hoy no se puede decir más sino que parecen regulares. Las operaciones de campo van principiando, pues muchos todavía están ocupados en plantaciones de viñas.

La recolección de la oliva ya se terminó, y ha sido tan corta que no llega á la cuarta parte del año anterior.

El negocio de vino está completamente parado, pues solo se vende alguna carga para los pueblos inmediatos al precio de 7 á 8 reales arroba; el trigo anda de 42 á 44 rs. fanega; el centeno, de 30 á 32; la cebada, de 26 á 28; y la avena, de 18 á 20; el aceite, de 34 á 35 rs. arroba.—R. M.

SAN ASENSIO (Rioja) 25 de Enero.

El mercado de vinos sigue paralizado; desde mi última se han vendido algunas

cubas para Santo Domingo á 17 y 17,25 reales la cántara de 16,04 litros, habiéndose medido también para las vascongadas á 18; para el país se cotiza de 15 á 15,25.

Se está terminando la poda y queda un casco satisfactorio muy sano; la tierra se encuentra en buenas condiciones para comenzar el penoso trabajo de la cava.

El tiempo nuboso y con algún hielo, después de las muchas aguas que han regado nuestros campos, por cuyo motivo no ofrecen mal aspecto.

Procedente de Bilbao se ha recibido cebada en esta estación, cotizándose á 26 rs. la fanega; la cebada del país se paga a 30, la avena, á 22, y el trigo, á 40 y 42.—E. R.

**AVALOS (Rioja) 25 de Enero.**

Las ventas de vinos han decaído mucho, y las clases para la vecina República han bajado de 3 á 4 rs. por cántara de 16,04 litros; para las provincias vascongadas no sale nada. Esta calma es general en las Riojas. Nosotros, sin embargo, estamos de enhorabuena, pues Avalos es el pueblo que más vino ha vendido.

El invierno viene siendo muy crudo, abundando las humedades; hace treinta y cuatro días que no se puede trabajar en el campo. Hoy el cielo está despejado, pero ha escarchado y hemos tenido niebla.—P. A.

**LA TORRE DE ESTEBAN HAMBRAN (Toledo) 26 de Enero.**

Por fin se ha abierto la nueva campaña vinícola en este pueblo con los precios de 10 á 12 rs. la arroba de 16 libras.

D. Emiliano Alonso y D. Manuel García Cortes salen para la costa cantábrica con 3.000 arrobas, cotizadas á aquellos tipos.

Nada más puede participarle su afectísimo seguro servidor y suscriptor.—E. A.

**VILLANUEVA DE LA SERENA (Badajoz) 26 de Enero.**

Los negocios de cereales están encalmados, pagándose así: trigos rubios, de 42 á 44 reales la fanega; cebada, de 24 á 26; avena, de 14 á 15; habas, de 34 á 35; garbanzos, de 80 á 110, según la calidad.

Los vinos dan algún juego, acusando el mercado alguna animación; se detallan los tintos de 13 á 14 rs. la arroba de 16 litros, y los blancos de 11 á 12.—H. de D. M.

**VALDEPEÑAS (Ciudad-Real) 27 de Enero.**

Con la rápida é inevitable baja ocurrida en los precios de estos vinos, ha coincidido el mayor aumento en la demanda, bastante desanimada por cierto desde que terminó la segunda decena de Diciembre pasado.

Como la baja se ha hecho extensiva á todos los vinos, de aquí que se puedan comprar buenas partidas de clases superiores, á 14,50 y 15 rs. la arroba de 16 litros, y de otras menos selectas hasta 13 y 14 rs.

Quedan algunas existencias de vinos de la cosecha pasada, los cuales alcanzan los precios de 15 á 16 rs. la arroba, y de 13 á 14 reales para los de segunda.

Los vinos blancos se cotizan, de 12 á 13 reales la arroba y los anisados de orujo, de 28 grados Cartier, á 28.

Para los cereales rigen los mismos precios que le indicaba en mi última.—E. R.

**GANDIA (Valencia), 26 de Enero.**

He guardado silencio durante algún tiempo, por no tener nada nuevo ni de interés que comunicar á Vd.

La pasa ha continuado á los bajos precios anunciados, sin ser solicitada, de 10 á 15 pesetas quintal, según clase; el arroz sin salida ni demanda; las habichuelas pinet, de 3,50 á 4 pesetas doble decálitro sin demanda; el maíz, de 2,50 á 3 pesetas doble decálitro; solo el cacahuet ha subido algo, vendiéndose por 2,25 á 2,50 pesetas doble decálitro, y la naranja se vende, bastante regular, á 1,25 y 1,50 pesetas la arroba de 12 y 1½ kilogramos.

Esta depreciación de la mayor parte de los productos sostiene el malestar general, que paraliza al comercio particularmente.

Los horticultores están ahora atareados con el trasplante de los tomates de los viveros á la tierra, en cuya situación están muy expuestos á las heladas, á pesar de las muchas precauciones que se toman con las parabandas que los resguardan del viento Norte.

Según he oído á algunos, se piensa hacer

aquí algún ensayo, aunque en pequeño, con la plantación del ramio, por si pudiera ser una salvación para la agricultura de este país en el porvenir.

No extrañe si retraso el escribirle en esta época, pues no habiendo nada nuevo que comunicarle, habré de repetir lo mismo; si ocurriese algo interesante, lo haría en seguida.

Las obras del puerto siguen paralizadas, esperando la resolución de algunos expedientes.

El ferrocarril de esta á Alcoy sigue en estudio, y en breve se presentará á las Cortes por el activo y emprendedor diputado de este distrito D. Simbaldo Gutiérrez y Mas.—El Corresponsal.

**OCAÑA (Toledo) 27 de Enero.**

Por la carencia de noticias de interés que poderle comunicar, he dilatado bastante en escribirle. Ahora lo hago para manifestarle que se continúa desde principios del año la recolección de la aceituna, si bien con lentitud por los intensos frios que se dejan sentir en este mes.

La citada recolección por punto general es bastante escasa, aunque no tanto como se creyó al principio en parajes determinados: de todos modos, solo puede calificarse de mediana; en cambio la calidad del fruto es buena, y promete ser el aceite inmejorable, como lo es generalmente en este país.

La extracción del aceite como del vino en calma, siendo de escasa importancia las partidas que se contratan. Son los vinos en el año actual, así blancos como tintos, de superior calidad, pero no responden sus precios á lo que se prometían los cosecheros y especuladores, dados los altos tipos que tuvo la uva en la vendimia anterior.

Con escasa demanda, los precios corrientes son los de 12 y 13 rs. tinto, y 9 y 10 blanco.

El campo muy bueno, haciendo esperar una buena cosecha de cereales. El precio de estos sin alteración sensible desde la recolección.—C. G.

**CINTRUENIGO (Navarra), 27 de Enero.**

Poco de notable puedo comunicar á usted respecto a nuestra situación vinícola, pues apenas se hacen transacciones en el periodo de un mes, debido, sin duda á los balances que las casas francesas practican en esta época, y esperamos que al terminar estas operaciones, se reanudaré de nuevo la campaña, solicitando con empeño nuestros ricos caldos; y digo esto, porque hasta la fecha había sido la más favorecida esta importante bodega, siendo continuamente visitada por comisionados franceses que próximamente han exportado cien mil y pico de cántaros de vino de la actual cosecha, á los tipos de 9, 10, 11 y 1½ y 12 reales el cántaro de 11,77 litros.

La recolección de la oliva toca ya á sus postrimerías; los rendimientos han dejado bastante que desear, pues será una de las cosechas más cortas que se han conocido hace ya bastantes años.

El aceite se cotiza á 50 reales, con una regular demanda.—El Corresponsal.

**LIÑOLA (Lérida) 27 de Enero.**

Las existencias de vinos son escasas y de mediana calidad.

La cosecha de cereales ofrece buen aspecto en toda esta comarca del canal de Urgel.—J. M.

**CAMPILLO DE ALTOBUEY (Cuenca) 28 de Enero.**

Esta bodega encierra unas 90.000 arrobas de vino de clase superior, pues tiene mucho color y 14 grados de alcohol próximamente, con lo cual dicho se está que nuestros caldos reúnen condiciones para la exportación; actualmente están encalmadas las ventas, detallándose de 16 á 17 rs. la arroba.

Tampoco el negocio de azafrán está animado por el retraimiento de los tenedores: los precios fluctúan entre 9 y 9 ½ duros la libra.

Los campos, regulares.—J. C. O.

**ALMANSA (Albacete) 27 de Enero.**

El mercado de nuestros vinos sigue en calma, pero en cambio se mantienen los precios del principio de la campaña, lo cual débese á que en estas bodegas hay caldos

especiales, tanto en color como en fuerza alcohólica.

Ayer se hicieron algunas ventas á 16 ¾ y 17 rs. arroba, siendo una de estas á una legua de la población, y del cosechero don Estanislao Ochoa, que puede considerarse á 17,50 rs.

Como puede Vd. ver, no está tan abatido el negocio en esta plaza como en otras muchas, según veo en su revista. Aquí se conforman los especuladores y cosecheros, con que rijan los precios que he anotado, pues creen obtener grandes resultados en los vinos que restan, y si he de decir la verdad, se saídran con ella, porque siempre hay dos ó más compradores en la plaza.

Las clases que en la actualidad quedan por vender, como quiera que son de cosecheros, son buenas partidas y del mejor caldo, ostentando algunas un color carmín muy superior.

Ya le comunicaré si se hacen más ventas.—M. J. C.

**CARRANQUE (Toledo) 27 de Enero.**

Concluida la recolección de la aceituna en este partido, debo manifestarle que, si bien la cosecha no ha sido mala, tampoco se creyó que sería tan baja como después de la recolección se ha podido apreciar, quedando algún tanto disgustados por el rendimiento; pero no por el fruto, que es de buena calidad.

Los precios no han tenido variación desde mi anterior; sigue el trigo de 11,50 á 12 pesetas, de la última cosecha; el de la anterior, si bien hay pocas existencias, no hay tampoco quien lo demande; cebada, á 8 pesetas; algarroba, de 9,50 á 10. Estos precios tienden algo al alza.

Los caldos muy encalmados, haciéndose las pocas transacciones á los precios siguientes: vino de esta cosecha, á 4,75 y 5 pesetas arroba de 16,05 litros; aceite, de 10 pesetas á 10,25.

La ganadería, si Dios no lo remedia, quedará reducida á una mitad, y la cria totalmente perdida.—P. J.

**TRIGUEROS DEL VALLE (Valladolid) 25 de Enero.**

Al empezar la campaña vinícola, hubo bastante animación por espacio de tres ó cuatro quincenas, tanto que no pasaba día sin que se hicieran transacciones de este caldo, en grande ó pequeña escala; hoy, como hace tres quincenas está muy encalmado, debido sin duda á la estación que atravesamos y las muchas lluvias y nieves que han caído, haciendo intransitables los caminos, pero este quietismo (Dios mediante, durará poco en esta clase de negocios.

Los cereales sostienen con firmeza los precios adquiridos durante el tiempo que llevamos de campaña, cotizándose hoy: trigo, de 39 á 40 rs. fanega (las 94 libras); cebada, de 25 á 26; centeno, de 28 á 29, y algarrobas, á 30, vino, de 12 y 1½ á 13 reales cántaro buena clase.

Los sembrados de muy buen aspecto, lo que hace concebir esperanza de buena cosecha.

El vino se paga de 12,50 á 13 reales cántaro; buena clase.—El Corresponsal.

**TARANCON (Cuenca) 27 de Enero.**

Habiéndose animado algún tanto la extracción de vinos y siendo los precios más bajos cada día, ya hay materia para escribirle.

Se han medido algunos wagones á los precios de 11 rs. arroba. Vinos de la última cosecha, que es de una gran fuerza alcohólica y de un color que nada hay que pedirle; por esto hoy se han hecho muchas operaciones, y según noticias, dentro de unos días tendremos en ésta un comisionado que llevará algunos miles de arrobas, y los que llevan una vez vuelven á ésta, lo que prueba que les va bien con nuestros caldos.

En todos los números de su ilustrado periódico se ocupa del estado ruinoso en que se encuentran los pueblos del centro de España, los que dentro de pocos meses verán desaparecer sus trabajos y gastos de siempre por el destructor insecto llamado langosta; pero yo, señor director, tengo tan pocas esperanzas de que el gobierno nos preste auxilios, que creo inevitable nuestra ruina.

Se hacen trabajos de cojer canuto, labrar eriales, y todo esto sale de los contribuyen-

tes, como si fuesen pocas las cargas que tienen encima por consumos, inmuebles, cédulas y otros mil conceptos.

A continuación los precios del mercado de hoy: trigo candeal, á 43 rs. la fanega; cebada, á 28; vino nuevo, á 11 rs. la arroba; idem viejo, de 9 á 10.—J. C.

**TIELMES DE TAJUÑA (Madrid) 26 de Enero.**

Según prometí á Vd. cuando tuve el gusto de conocerle en la redacción de su periódico, el más útil en mi concepto para los agricultores, de todos los que en España se escriben del mismo género, pues la ventaja, no solo en el número de noticias sobre el precio de los productos agrícolas en los distintos y numerosos mercados, si no en los consejos que da á los agricultores y los profundos estudios que hacen sus redactores de las principales enfermedades que atacan á las plantas, haciéndose estériles los trabajos y desvelos del labrador, voy á darle una relación de los precios que corren hoy en los principales pueblos de esta ribera para los caldos y cereales.

Helos aquí: Morata de Tajuña: vino, á 15 reales arroba; aceite, á 40 idem id.; trigo, á 39 rs. fanega; cebada, á 27; Tielmes de Tajuña, que ha cosechado unas 40.000 arrobas de vino, habrá realizado unas 500. La venta se abrió con el precio de 14 rs. arroba; pero en vista de la poca demanda, á pesar de la superioridad de los caldos, ha bajado en ocho días hasta ofrecerse á 9 y 10 rs. arroba, según clase. El aceite se detalla á 35 reales arroba; el trigo candeal, á 47 rs. fanega, y la cebada á 26. En Carabaña no hay ninguna demanda de vino, por lo que no han fijado precio todavía.

La recolección de la aceituna principió hace unos días, y se quejan todos del escaso rendimiento. En los molinos pagan la fanega de este fruto á 15 rs.

En mi próxima carta daré á Vd. datos de Perales, Chinchón y Colmenar de Oreja.—M. R. del C.

Llamamos la atención sobre el anuncio á los *vinicultores* 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.

**A 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.

**Vlmacen 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.º**

BARCELONA  
DEPÓSITO:  
II, Plaza de Palacio.

Oriel Chambers- IVERPOOL

Unicos Representantes de Messrs. DAVEY, PAXMAN & C.º-COLCHESTER  
y de The Pulsometer Engineering Coy Ld -LONDON

Máquinas agrícolas.



Aparatos hidráulicos.

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

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

Muy señor mio: No puedo menos de manifiestar 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 puedo 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. afectisimo S. S. Q. S. M. B.

(Firmado) CAYETANO LLORENS.

**CAMPOS ELÍSEOS DE LERIDA**  
GRAN ESTABLECIMIENTO

DE  
**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 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 elaboracion 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.—RAMIÉH, planta textil muy recomendable y de gran porvenir 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.

DEPÓSITO GENERAL DE MÁQUINAS 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, 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.—**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.—**Rastras** y **desgramadoras**—**Aventadoras** y **acriadoras** de cereales, etc., para era y panera, desde 320 reses en delante.—**Tijeras** de podar de todos tamaños, desde 4 hasta 60 rs.—**Máquinas** de vapor.—**Escuñas**, pesas y medidas contrastadas del sistema decimal.—**Calderas** de vapor nuevas y de ocasión.—**Amalgama** 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.

**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.

**ABONOS FOSFO-ALCALINOS**  
para las viñas  
**A BASIS DE MURCIELAGUNA**  
Se garantiza la riqueza de 25 á 27 por 100 de fosforos animados asimilables, 13 á 15 por ciento potasa y 3 á 4 por 100 amoníaco.  
Eleva ado en sacos marchamados de 70 á 80 kilos de peso.  
PRECIOS: 15 pesetas los 100 kilos has a una ton lada y 24 pesetas de una á 16 toneladas.  
Para pedidos y correspondencia dirigirse á  
**NOGUÉS Y C.ª**  
Real, 51, en Taragona, Ronda de San Pedro, 76, en Barcelona.

**¡¡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 Ouesta, Carretas, 9; D. Antonio de San Martín, Puerta del Sol, 6; D. Fernando Fé, 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 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 madejo y economía.

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

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.  
Ebullómetros 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 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 fabrica de R. Horsby et Son 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-raices,

molinos, etc.

Bombas para pozos, ja mines, etc.

**BOMBAS CONTRA INCENDIOS**

Catálogos gratis y franco.

**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.º Madrid; un real cada ejemplar 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 producción 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: To recilla 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 remisión, 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, á los precios siguientes:

	Diez.	Ciento.	Mil.
	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.
Barbados de Ricaria legüina con desarrollo mínimo de 50 centímetros.....	1 50	7 50	50 00
Sarmientos de id. para plantar, de un metro de longitud mínima.....	»	2 50	17 50
El porte y embalaje son de cargo del comprador.			
Direccion: D. José Damian Capsir y Cañanas, por Jativa y Bellús.—Puebla de Rugat.			