

CRONICA DE VINOS Y CEREALES

PRECIOS DE SUSCRICION:

En España 6 pesetas por un semestre,
10 en el extranjero y Ultramar.
No se admiten más clases de sellos que
los de correo de España.

Pago adelantado

PERIÓDICO MERCANTIL DE NOTICIAS Y ANUNCIOS

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIERCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS, PLAZA DE ORIENTE, NÚM. 7. 2.º

PUNTOS DE SUSCRICION:

Para suscripción y correspondencia di-
rigirse al Administrador del periódico
Plaza de Oriente, núm. 7. 2.º
Anuncios y comunicados á precios con-
vencionales.

AÑO VIII

Sábado 1.º de Agosto de 1885

NUM. 791

RECONOCIMIENTO

DE LAS SUSTANCIAS MINERALES AÑADIDAS
A UN VINO.

Las distintas sustancias que general-
mente se añaden para falsificar los vinos
podemos dividirlos en dos grupos: uno
de sustancias minerales ó inorgánicas y
otro de sustancias orgánicas. Vamos á
tratar en el presente artículo de las pri-
meras, reservando para el siguiente el
estudio de las segundas.

Algunas veces se introduce en el vino
cierta cantidad de ácido sulfúrico, ya sea
para aumentar un poco el color, ya para
quitarle ciertos gustos extraños existen-
tes en algunos vinos; algunos autores no
están en contra de esta operación y al-
gunos la prefieren á la de enyesar los
vinos, pero la toleran bajo las siguientes
condiciones:

1.º Que esta operación no se efectúe
de ningún modo, en los vinos enyesa-
dos; 2.º que la dosis de ácido sulfúrico
no exceda de 0 25 gramos por litro; y 3.º
que este sea purísimo; más como gene-
ralmente no se encuentra en el comercio
ácido perfectamente puro, puesto que
acostumbra á contener multitud de im-
purezas, entre las cuales podemos men-
cionar el arsénico, sobre todo cuando el
ácido sulfúrico ha sido fabricado por me-
dio de piritas, de ahí que convendría
castigar severamente los falsificadores
de vino con este procedimiento. Antes
de afirmar que un vino ha sido comple-
tamente adulterado con ácido sulfúrico,
conviene ir con muchísimo cuidado,
puesto que el vino ya contiene de sí
cierta cantidad y además puede haberse
añadido al vino diversos sulfatos, como
sulfato de cal, alumbre, etc., y confun-
dir de este modo unos fraudes con otros;
es preciso, pues, demostrar que el ácido
que se encuentre en un vino no proviene
de estas sales. Para esto M. Lassaigne
emplea el siguiente procedimiento: toma
dos pedacitos de papel liso ordinario y
pone en uno de ellos una gotita de vino
que de antemano sabe que es puro y en
el otro una gota del vino sospechoso, el
primero por evaporación espontánea de-
ja una mancha azul violeta y el segundo
una mancha roja de hortensia, aunque
el vino solo contenga tres milésimas de
ácido sulfúrico. Existe aun otro procedi-
miento y este consiste en evaporar hasta
consistencia de jarabe cierta cantidad de
vino, tratar el residuo por una mezcla de
volúmenes iguales de alcohol y éter, de-
jarlo evaporar en una cápsula de platino;
el residuo se disuelve en agua destilada,
se trata por el cloruro bórico y si hay
precipitado es señal de que en aquel vi-
no existe ácido sulfúrico libre.

Otra falsificación muy grave y por
desgracia algún tanto usada, es añadir
á los vinos ordinarios cierta cantidad de
alumbre con el objeto de aumentar algo
su color y porque solo con esta sal pue-
den añadirse ciertas materias colorantes
que no pueden estar en un líquido alco-
hólico sin su presencia. Hay multitud de
ensayos para reconocer el alumbre en

los vinos y solo vamos á indicar el más
sencillo debido también á M. Lassaigne;
basta hacer hervir el vino sospechoso y
si solamente contiene de media á cinco
milésimas de alumbre, se enturbia in-
mediatamente y se deposita una parte de
alúmina con un color rosa violáceo pá-
lido.

Debe considerarse también como fal-
sificación verdadera la adición á los
vinos de sulfato de hierro (caparrosa
verde) Para descubrir este fraude, se
determina primero la dosis de ácido sul-
fúrico, por el medio que ya hemos indi-
cado, y luego se busca el hierro para lo
cual se satura el vino sospechoso con el
cloruro bórico, se filtra y se trata el lí-
quido filtrado por el hidroferrrocianuro
potásico, que produce un color rojo.

A veces los vinos que empiezan á vol-
verse agrios, se les satura con carbonato
de cal, de potasa ó de sosa, é inmediata-
mente se entregan al comercio. Para
descubrir este fraude, se evapora el vino
á un calor suave y se disuelve el residuo
en cuatro ó cinco veces su volumen de
alcohol de 75º. Si el vino era agrio, ne-
cesariamente contendría ácido acético, y
éste forma acetatos que se disuelven en
el alcohol; luego este alcohol se divide
en tres porciones, que se ponen en otros
tantos vidrios de reloj que sean un poco
grandes; en el primero, se busca si hay
cal; en el segundo, si existe potasa, y el
tercero, si contiene sosa por los procedi-
mientos generales de análisis químico
que no es de este lugar su estudio.

No es extraño encontrar en el vino al-
go de plomo, cuya presencia puede ser
muy bien casual, que podrá provenir,
por ejemplo, de haber estado el vino en
algun depósito de plomo ó de alguna
aleación que contuviese dicho metal.
Para buscar el plomo en un vino, lo me-
jor es calcinar 100 gramos de éste y tra-
tar el residuo por el ácido nítrico; de-
cantar el líquido, y va sea por el yoduro
potásico, ya por el ácido clorhídrico ó
por los sulfuros solubles, reconer la pre-
sencia del plomo.

Análogamente tampoco es extraño el
encontrar en los vinos algo de cobre,
puesto que generalmente se usan tubos
de cobre, espitas del mismo metal, etc.,
y conviene ir con cuidado, pues es sabi-
do que son venenosas las sales de cobre.
Su reconocimiento se parece al recono-
cimiento del plomo; se incineran las ce-
nizas del vino sospechoso, se tratan por
el ácido nítrico, se decanta el líquido, se
vuelve á evaporar, se calcina de nuevo,
y el residuo disuelto en agua destilada
se trata por el amoniaco en exceso, el
cual produce una bellísima coloración
azul.

También es general añadir á los vinos
cierta cantidad de sal común; la sal dis-
minuye la solubilidad de las materias
albuminoides en el vino, y por lo tanto
es propio para su conservación. En dosis
de un decigramo por litro, no puede
considerarse como un fraude, añadire-
mos no obstante, que algunos no añaden
sal á los vinos para su conservación sino

para aumentar el peso del extracto seco;
en las cenizas de un vino no es difícil
reconocer la sal que se haya añadido á
este.

Existe otra falsificación que es cono-
cida por pocos, pero que su origen es
más antiguo de lo que se cree; me refie-
ro á la adición de los vinos con el ácido
bórico y boraje. Se vió que el ácido bó-
rico conservaba algo las carnes y otros
cuerpos orgánicos y algunos se aprove-
charon de esta propiedad de tal manera
que hoy día oja el título de polvos ó
composición conservatriz, se venden pro-
ductos que la mayor parte constan de
raspaduras de raíces secas, de tanino y
de ácido bórico. Los efectos de estas com-
posiciones son buenos en el sentido que
hacen lo que se anuncia, esto es, parar
del todo la fermentación y clarificar el
vino, pero son perjudiciales para la salud
pública que consume este líquido, porque
el ácido bórico y boraje son dos tóxicos
que siempre deben evitarse. Se puede re-
conocer un vino que contenga ácido bó-
rico evaporando cierta cantidad, calcinar
ligeramente las cenizas, tratar el residuo
por el ácido clorhídrico, evaporar de
nuevo y tratarlo con alcohol de 85 gra-
dos. Quemando luego este alcohol, se re-
conoce con suma facilidad el ácido bó-
rico ó el boraje, por el color verde carac-
terístico que comunican á la llama.

MERCADOS DE CEREALES

Estamos atravesando una época tan ca-
lamitosa para las personas y para el
campo, que todos los trabajos, sean de la
clase que quieran, tienen que reflejar el
estado de espíritu en que se encuentra el
país; langosta, epidemias, naufragios con
fuertes pérdidas, todo esto se viene su-
cediendo en un corto espacio de tiempo.

Juzguese después de expuesto esto
cómo estará el labrador, que consagra
sus afanes á poder mal vivir con lo que
producen sus terrenos; unos han visto
sus campos lozanos asolados por la lan-
gosta, otros ya secos y sin fuerzas ni
pueden encontrar brazos para recogerlo,
otros, por fin se han acostado satisfechos
después de recorrer sus campos y verlos
hermosos y han amanecido llenos de do-
lor al verlos destruidos por la piedra y
el agua; ahora bien, aunque algunas co-
marcas hayan sido respetadas por los ele-
mentos, compensándose siempre resulta-
rá un déficit en la cosecha de cereales, co-
mo ya lo vienen indicando los precios,
aparte de que las clases tampoco serán
tan buenas, pues muchos se han mojado
en las eras.

No creemos, sin embargo, que los pre-
cios deban elevarse con rapidez hasta
tanto no se sepa el resultado final, pues
siempre hemos aconsejado y aconsejare-
mos que el alza sea fundada y lenta, obe-
diendo siempre, no al manejo de los
agiotistas que nunca faltan, sino aten-
diendo á los tres factores inherentes al
comercio de buena fé que son: existen-
cias, demanda y oferta. Atendamos siem-
pre á esto y no tendremos nunca que lamen-
tar los desengaños que frecuentemente
ocurren.

Oioso es insistir en que los mercados
por efecto de la recolección y de la epi-
demia con Indian sin animación, suce-
diendo lo propio en los puertos de la pe-
nínsula en que se hace este negocio.

Hasta la fecha es poco el grano que de
es e año se ha presentado en los merca-

dos, así es, que nada puede aun decirse
de los precios de ellos.

En la próxima revista nos ocuparemos
del extranjero, tanto de las cosechas co-
mo de los precios.

A continuación pueden ver nuestros
lectores los precios de los mercados de la
península:

ANDALUCIA

CÁDIZ.—*Jerez de la Frontera*: trigo,
de 38 á 45 rs. fanega; cebada, de 22 á
23; maíz, de 40 á 41 habas, de 30 á 34;
garbanzos, de 60 á 130.

CÓRDOBA: trigos, de 40 á 44 rs. fanega;
cebada, de 24 á 25; maíz, de 37 á 39;
habas, de 34 á 36; yerros, de 32; garban-
zos, de 60 á 140; harinas de Castilla, de
primera, de 18 á 20 rs. arroba; del país,
de primera, á 18; de segunda, á 17.

MÁLAGA: trigorecio superior, de 48
á 49 rs. fanega; mediano, de 46 á 47;
blanquillos, de 45 á 46; cebada del Interior,
de 24 á 25; navegada, de 21 á 22; maíz
morillo, de 52 á 54; otros, de 50 á 52;
habas, de 33 á 36; alubias largas, á 19 rs.
arroba; extranjera, á 18,50; corta, á 13;
garbanzos gordos, de 100 á 110 rs. fanega;
corrientes, de 85 á 95; otros, de 60 á
65; harinas de Castilla, de primera, de
17,50 á 18,50 rs. arroba; de segunda, de
16,50 á 17; del país, de primera, de 19 á
19,50; de segunda, de 16 á 16,50.

SEVILLA: trigos recientes nuevos, de 42 á
47 rs. fanega; cerrados semoleros, de 47
á 50; extremeños cerrados, de 43 á 48;
blanquillos nuevos, de 42 á 44; tremeses,
de 41 á 42; cebada nueva, de 23,50 á 25;
maíz, de 35 á 36; habas mazaganas, de
30 á 31; cochineras, á 31; tarragonas, de
36 á 38; garbanzos, de 60 á 140.

ARAGON

ZARAGOZA: trigo catalán, de 17,76 á 18,30
pesetas el hectólitro; hembrilla, de 16,56
á 17,76; huerta, de 16,08 á 16,54; morca-
cho, á 14; centeno, de 11,14 á 11,70;
cebada, de 8 á 9,04 la añeja, y de 8,04
á 9,10 la nueva; maíz, de 12,76 á 17,70;
habas, de 9,30 á 9,37; harinas de pri-
mera, de 20 á 33 pesetas los 100 kilos;
de segunda, de 28 á 29; de tercera, de 20
á 21.—*Calatayud*: cebada, de 2 á 2,75
pesetas la haneza; harina de primera, á
16,50 rs. los 12 500 kilogramos; de se-
gunda, á 15,52; de tercera, á 10.—*Cas-
tejon de Alarba*: trigo, á 17,50 pesetas
hectólitro; morcacho, á 14,50; centeno,
de 11 á 11,25; cebada, de 11,50 á 11,80;
lentejas, á 15.

BALBARES.—*Alaró*: trigo, á 15 pesetas
cuartera; candeal, á 16; cebada, á 7; ave-
na, á 6,50; habas, de 14 á 17,50.

CASTILLA LA NUEVA

CIUDAD-REAL: trigo candeal de dos
años, de 51 á 52 rs. fanega; del año pa-
sado, de 44 á 46; mocho, de 44 á 45;
centeno, á 28; cebada añeja, á 22; puros,
á 40; garbanzos, de 80 á 120; harina de
flor, á 20 reales la arroba; de primera, á
19,50; de segunda, á 18,50; de tercera, á
15,50.—*Alcázar de San Juan*: candeal, á
51; centeno, á 30; cebada, á 28; avena, á
15.—*Calzada de Calatrava*: candeal, á 48;
centeno, á 28; cebada, á 18.—*Migueltu-
rra*: candeal, de 48 á 49; gar, de 46 á
47; cebada, de 18 á 19.—*Valdepeñas*:
candeal, de 52 á 54; cebada, de 21 á 22.

CUENCA.—*San Clemente*: trigo, de 46 á
47 rs. fanega

TOLEDO.—*Puebla de Don Fadrique*: can-
deal, de 48 á 50 rs. fanega; titos, de 40
á 44.

CASTILLA LA VIEJA

AVILA: trigo, de 36 á 39 rs. fanega;
centeno, á 24; cebada, á 22; algarobas,
á 24; alubias, á 104; garbanzos, de 70 á 140;
harinas de primera, á 14,50 reales arroba;
de segunda, á 13,50; de tercera, á 10,50.—
Árvalo: trigo, de 41 á 42; centeno, á 27;

cebada, á 25; algarrobas, á 26.—*Flores de Avila*: trigo, de 35 á 36; centeno, de 23 á 24; cebada, de 23 á 24; algarrobas, de 22 á 23.

BURGOS: trigo, de 35 á 37 rs. fanega; centeno, á 24; cebada, á 26; avena, á 18; harinas de primera, á 13 75 reales arroba; de segunda, á 12; de tercera, á 11.—*Santa María del Campo*: trigo, de 35 á 36; centeno, de 22 á 23; cebada, de 21 á 22.—*Pampliega*: trigo, á 36; centeno, á 25; cebada, á 24; yeros, á 28; garbanzos, á 65.—*Lerma*: trigo, de 35 á 37; centeno, á 24; cebada, á 25; avena, á 16; alubias, á 88; garbanzos, de 50 á 120.—*Roa*: trigo, á 38; centeno, á 24; cebada, á 24; avena, á 16.

LOGROÑO.—*Tormantos*: trigo, de 36 á 38 rs. fanega; centeno, de 26 á 27; cebada, de 25 á 26.

PALENCIA: trigo, de 36 á 38 50 rs. fanega; centeno, á 24; cebada, á 22; avena, á 15; harinas de primera, á 13,50 reales arroba; de segunda, á 13; de tercera, á 12 50.—*Astudillo*: trigo, de 36 á 38 reales fanega; centeno, á 28; cebada, á 22; avena, á 18; yeros, á 26; titos, á 48.—*Herrera*: trigo, de 38 á 39; centeno, á 23; cebada, á 23; avena, á 16; alubias, á 140; garbanzos, de 75 á 120; harina de primera, á 14 rs. arroba; de segunda, á 13; de tercera, á 12.—*Villada*: trigo, de 37 á 38; cebada, á 23; avena, á 13; harina de primera, á 14,50; de segunda, á 14; de tercera, á 13.—*Osorno*: trigo, á 40; centeno, á 21; cebada, á 20; nueva, á 14; algarrobas, á 24; harinas de primera, á 15; de segunda, á 14; de tercera, á 11.

SANTANDER: harinas de las mejores marcas, á 15 rs. arroba; cebada, á 28 50 las 70 libras; los demás artículos como en la revista anterior.

SEGOVIA: trigo de 35 á 38 rs. fanega, centeno, á 28; cebada, á 28; algarrobas, á 36; harina de primera, á 14; de segunda, á 12; de tercera, á 10.—*Cuellar*: trigo, de á 30 35; centeno, á 23; cebada, á 24; avena, á 16.

VALLADOLID: trigo, de 39 50 á 40 25; centeno, á 23; cebada, á 22 50; avena, á 16; harinas de primera, á 14 25 de segunda, á 13; de tercera, á 11,50.—*Medina del Campo*: trigo, de 37,50 á 39; cebada, á 23,75; algarrobas, de 23 á 23 25.—*Rueda*: trigo, á 38; rs. fanega; centeno, á 32; cebada, de 27 á 28; algarrobas, á 24; tito á 27.—*Tordesillas*: trigo, á 38; cebada, á 24; algarrobas, á 31.—*Rioseco*: trigo, de 37 á 40; centeno, á 23,25; cebada, á 23.—*Nava del Rey*: trigo, á 38; centeno, á 25; cebada, á 24; avena, á 16; algarrobas, á 23; guisantes, á 35.

CATALUÑA

BARCELONA: trigo: candeal de Castilla, de 15 25 á 15 75 pesetas los 54 800 kilos; fuertes de 14 50 á 14; de Aragon, de 13 50 á 13 75; extranjeros: Marianópolis de 13,75 á 14 los 55 kilos; Azima, de 13 50 á 13 75; Berdianska, á 14 75; Nicolief, de 13 75 á 14; rojo Estados Unidos, á 15 25; Buenos Aires, de 13 á 13 50; cebada de Andalucía, de 9 28 á 9,64 el hectólitro; Canarias, de 9 28 á 9,45; extranjera, de 7 50 á 9,25; yeros, á 14,28; maíz del país, á 14,28; mazagan de 12,14 á 12,85; Cincuantini, á 15; Plata, de 12,85 á 13 57; alubias Valencia de 32,14 á 32 85; Hamburgo, de 18 57 á 37,44; Ibraila, á 20; Galszt, de 22 85 á 23,57; garbanzos Andalucía, de 24,28 á 48,57 segun clases; extranjeros, de 18 57 á 35; harinas elaboradas por piedras, de primera, de 14 50 á 16 pesetas los 41,600 kilos; de segunda, de 12 á 14; de tercera, de 7,50 á 11; de Castilla: de primera, de 14,50 á 16; de Aragon, de 14 50 á 15; elaborada por cilindros superfina blanca, de 17 á 19 y de 15 á 16,50; superfina fuerza, á 18 50 y de 15,75 á 16.

GERONA.—*Figuera*: trigo, de 21 á 24,63 pesetas hectólitro; mezcladizo, á 16,25; centeno, á 18,75; cebada, á 11 25; avena, á 9,38; maíz, á 15; alubias, de 28 á 33,75; garbanzos, á 37,50.

TARRAGONA: trigo extranjero, de 16 á 16,50 pesetas los 55 kilos; cebada extranjera, de 6,75 á 7 los 70,80 litros; algarrobas á 7 pesetas los 40 kilos; alubias Pinet, á 26 pesetas los 70,80 litros; Ibraila, á 16,50; garbanzos, de 24 á 30; harina de primera, á 17 pesetas los 41,60 kilos; de segunda, á 13.—*Reus*: trigo de Urgel, de 56 á 64 rs. cuartera (70,80 litros); extranjero, de 63 á 65; candeal, de 70 á 72; harinas de primera, de 16,50 á 17 reales arroba, de segunda, de 15 á 15,50; de tercera, de 12 50 á 13.

EXTREMADURA

BADAJOS.—*Fregenal*: trigo blanco, de 42 á 44 rs. fanega; pelon, á 36; centeno, á 30; cebada, á 26; avena, á 20; habas, á 34; chicharos, á 36; garbanzos, á 80.

CÁCERES.—*Plasencia*: trigo, de 36 á 38 reales fanega; centeno, de 26 á 28; cebada, de 25 á 27; nueva, de 14 á 16; garbanzos, de 110 á 120.

GALICIA

ORRONS: centeno, á 10,60 pesetas hectólitro; cebada, á 10,50; maíz, á 10,50.

LEON.

LEON: trigo, de 38 á 39 rs. fanega; centeno, de 27 á 28; cebada, de 28 á 29; titos, de 39 á 42; alubias, de 5 á 78; garbanzos, de 60 á 90; harinas de primera, á 14; de segunda, á 13; de tercera, á 12.—*La Bañeza*: trigo, de 34 á 36; centeno, de 26 á 26 50; cebada, de 23 á 24; titos, á 30.

SALAMANCA: trigo candeal, de 36 á 37 rs. fanega; centeno, á 28; cebada, á 28; algarrobas, á 27; garbanzos, á 120; harinas de primera, á 14 rs. arroba; de segunda, á 13; de tercera, á 12.—*Ledesma*: trigo, de 16 50 á 17 80 pesetas hectólitro; centeno, de 13 50 á 13,80; cebada, de á 11,25 11,60; garbanzos, de 32 á 45; alubias, de 27 á 43; harinas de primera, á 3,25 pesetas arroba; de segunda, á 3,12; de tercera, á 2 87.—*Alba de Tormes*: trigo, á 35 rs. fanega; centeno, á 28; cebada, á 26; algarrobas, á 22; garbanzos, á 100.

ZAMORA.—*Toro*: trigo, de 34 á 37 rs. fanega; centeno, á 28; cebada, á 20; algarrobas, de 19 á 20; garbanzos, á 150.—*Fuentesauro*: trigo, á 35; cebada, á 24; algarrobas, á 24.—*Benavente*: trigo, de 36 á 38; centeno, á 26; cebada, á 22; algarrobas, á 32.

NAVARRA

PAMPLONA: trigo, á 18 29 rs. roba (28 13 litros).—*Miranda de Arga*: trigo, á 19; cebada, á 12; avena, á 10.—*Allo*: trigo, á 18, cebada, á 13.

VASCONGADAS

GUIPÚZCOA.—*Tolosa*: trigo, de 48 á 49 reales fanega; maíz, de 38 á 42.

BILBAO: harinas marca Ponton Viena, núm. 1, á 18 50 rs. arroba; núm. 2 á 17; Ponton núm. 1, á 15,25; segunda, á 14 75 tercera, á 14; cebada, á 7 pesetas los 34 kilos; alubias de 32 50 á 35 los 100 kilos; las de Leon, á 18 50 los 11,50 kilos.—*V.*

NOTICIAS

Molina de Aragon, es un mercado importante por ser el centro del partido, por cuya razon es donde se surten los pueblos de los artículos necesarios á la recolección, operacion que no han podido hacer este año por haberse acordonado esta villa, con lo cual los labradores que han acudido allí han tenido que regresar á sus casas, habiendo perdido el viaje y el tiempo.

El día 28 descargó una horrosa tempestad en los términos de Ubeha, Baeza, Rus, Ibro, Torreperogil, y otros pueblos de aquella comarca, causando grandísimas pérdidas en los campos y en las eras.

En Santiago se está celebrando actualmente un congreso agrícola, del cual daremos más pormenores á medida que nos los comunique nuestro celoso corresponsal.

En Barcelona han sido dejados en los Monjes para ser enterrados con las precauciones convenientes dos wagones de melones cargados á granel y procedentes de Valencia, los cuales llegaron en estado de putrefaccion.

La tormenta que descargó el día 24 en Leon duró más de cuatro horas, cayendo bastante piedra, inundándose las calles y destruyendo toda la fruta, hortalizas, legumbres y cereales; iguales noticias se tienen de la mayoría de los pueblos de la provincia, donde, aunque como sucedió, no hubo desgracias personales, ha habido pérdidas de ganados y cosechas.

En la Calzada de Castrava (Ciudad-Real) cayó un rayo á dos kilómetros del pueblo en el sitio llamado Rubiales, matando á un mozo y tres mulas de un carro que estaba cargado de mies.

Dicen de Valladolid:

«Hasta ahora vamos librando de los nublados, pues en el término municipal no han descargado, ni producido los daños de que nos dan cuenta los corresponsales de diversos pueblos ya de nuestra provincia, ya de las limitrofes á ella.

Urge abreviar lo posible las faenas de recolección para ponerse á cubierto de esta nueva calamidad.»

Se pesca este año en abundancia en el puerto de Fuenterrabia la langosta y el chipiron.

No así el atún ni la merluza; han marchado buen número de lanchas á la parte de Lequeitio, Santoña y Oudarroa con el fin de dedicarse á esta última pesca.

De la *Crónica* de Reus:

«Parece que se ha declarado en quiebra una importante sociedad bancaria de Burdeos que negociaba, además, en vinos. El pasivo excede en 10 ó 12 millones de francos al activo. Añádese que hace pocos días un nuevo socio ingresó en las cajas de la sociedad 500.000 francos. La quiebra afectará á varias casas de la Rioja y Navarra.»

El nitrógeno, el maíz y las patatas.—

El profesor inglés W. O. Atwater ha publicado una extensa Memoria acerca de las relaciones que existen entre las plantas y el nitrógeno de que se alimentan y ha llegado á las siguientes conclusiones que resumimos por considerarlas de mucho interés:

1.º El maíz se apodera más fácilmente de los elementos minerales que del nitrógeno de los abonos, y segun parece tiene una gran predilección para el nitrógeno al estado natural.

2.º Por sus relaciones fisiológicas con los elementos nutritivos, el maíz presenta más analogía con las leguminosas que con los cereales, á pesar de su mayor afinidad botánica.

3.º Con un tiempo favorable las patatas se amparan de los elementos fertilizantes, superfosfato, sales de potasa y abonos nitrogenados, producen una cosecha mediana con los abonos minerales y buena gracias al nitrógeno de los abonos.

4.º Las patatas difieren, pues, del maíz porque adquieren con menos facilidad de las fuentes naturales los elementos nutritivos, especialmente el nitrógeno, y exigen segun parece, una provision mayor de elementos asimilables.

5.º La avena no resiste tanto la falta de nitrógeno como las patatas y los tomas de los que contienen los abonos.

Los sindicatos de panaderos de Charleville, Mézières, Sedan y Monzon van á dirigir al gobierno francés una peticion solicitando que se proteja su industria como se protege á todas sus hermanas harineras, imponiendo al pan, como se ha impuesto así á la carne, á las harinas, y á los trigos, como á las pastas para sopa etcétera, un derecho de entrada porque, como observan muy oportunamente, podría muy bien suceder, y lo demuestran con datos irrefutables y cálculos muy precisos, que se podrian establecer junto á las fronteras de Francia grandes fabricas de pan, que estableciendo en los principales puertos del Norte y Este depósitos bien montados, introducirían en la nacion bajo la forma de pan grandes cantidades de harinas, como si no se ponía tasa á la entrada de harinas, se introducirían grandes cantidades de trigo reducido á harina.

Se espera que en lo que queda de año, se exportará de los Estados Unidos más cantidad de trigo y menos de maíz que la exportada hasta la fecha.

Desde hace algunos años se nota en Irlanda que va disminuyendo el cultivo del trigo y otros granos. La disminucion en el área de cultivo del trigo se estima en 69.000 acres.

En Gandia se han facturado ya tres partidas de uva con destino á París.

La situacion del mercado de Gandia es tristísima, pues las medidas sanitarias impiden por completo la extraccion de las verduras tempranas que constituyen su riqueza. Los pobres agricultores están arruinados.

De Calatorao participan que ha sido invadido de viruela el ganado que en aquel término posee D. Isidoro Sanchez.

El ayuntamiento y la junta municipal han tomado las precauciones necesarias para evitar la propagacion del mal referido.

Tambien en Zaragoza el ganado de un conocido propietario y ex-senador fusionista ha sufrido en dos días 45 bajas.

Dice *El Diario de Toros*:

«Se ha dispuesto que no se roturen las tierras que han estado encarchadas en nuestra huerta, ni se arranquen árboles, por creer estas operaciones agrícolas, contrarias á la salud.»

Muchos pueblos de Aragon han sido perjudicados con los continuos nublados que se han sucedido en este mes de Julio, con lo cual las mieses que están hacinadas en las eras se teme estén en putrefaccion; la paralización en los mercados de cereales es grande; así que están angustiados los labradores con tanta calamidad.

Dicen de Tarazona que la tormenta que se desencadenó hace ochos días particularmente en los pueblos del montañó alda de Moncayo, sufrieron pérdidas de alguna consideracion por la abundante piedra que sobre ellos descargó.

En Vera hallándose una jóven haciendo fuego en el hogar penetró por la chimenea una chispa eléctrica que no causó daño alguno; pero al poco rato y en la misma casa volvió á repetirse la misma escena cayendo otra chispa eléctrica en uno de los corrales, que ocasionó la muerte á una porcion de reses.

El gobierno francés ha prohibido la importacion de uva fresca con destino al consumo dentro de la vecina república, admitiéndose únicamente los envíos de dicha fruta destinados á otros países, pero debiendo ir acondicionados en cestos precintados.

Partidas de vino exportadas últimamente por la bahía de Cádiz:

Para Gibraltar, 8 botas, 1 cuarta y 1 caja; para Marsella, 31 botas, 3 cuartas, 1 octava y 13 cajas; para Leith, 120 botas, 3 cuartas y 12 cajas; para Burdeos, 113 botas, 1 cuarta y 10 cajas; para Göttemburg, 129 botas y 14 cajas; para San Nazaire, 1 bota y 1 octava; para Amberes, 6 barriles; para el Havre, 210 botas, 3 cuartas y 32 cajas; para Borja, 8 botas y 1 octava; para Liverpool, 98 botas, 3 cuartas y 12 cajas; para Lóndres, 292 botas, 3 cuartas, 1 octava y 37 cajas.

Correspondencia Mercantil

Señor director de la *CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES*

PUEBLA DE DON FADRIQUE (Toledo) 27 de Julio.

Muy señor mío: Son tantas las contrariedades que los labradores, en primer término, venimos sufriendo en todo este año, que más de una vez la pluma se ha caído de nuestras manos resistiéndose á trazar el cuadro de tantos siniestros como se vienen sucediendo; pero al ver que no vienen tiempos mejores, como esperába-

mos, que atenuaran aquellos tan aviesos, porque no crea que nos olvidamos de su interesantísima publicación, tan trascendental en la vida agrícola y comercial que no debiera quedar ni un solo labrador que dejara de leerla, y releerla le mandamos estas, aunque lastimeras líneas.

Seré muy conciso en mis noticias, desgraciadamente, porque no me avengo a entretenerme en describir lástimas. Después de verificarse en muy malas condiciones la florecencia de la vid, las persistentes aguas torrenciales y las continuadas tormentas de piedra destruyeron lo poco que de este fruto cuajó, arrasando además los sembrados que a su paso encontraron y ya a punto de segarse. Hemos tenido un pequeño intervalo de tiempo claro y aclarado suficiente para recolectar y encerrar la cebada, aunque también con algún deterioro por las lluvias; pero hace unos días se rehizo el temporal de agua y granizo que está causando inmensos daños en las mieses trilladas y por trillar y en las que quedan por segar. Debemos dejar consiguado que todas las nubes ó tormentas que han traído su dirección ó tenido su origen desde los molinos de viento del Campo de Criptana llamados de *Cebadilla* ó del cerro llamado de *S. Cristóbal* en Alcazar de San Juan, todas estas nubes han descargado piedra en este término. Esto mismo habrán notado los labradores observadores y gentes del campo de esta localidad.

Pues bien, señor director, sin embargo de tantos y tan lamentables desgracias, no dejamos de dar gracias a Dios por su infinita misericordia de habernos librado hasta hoy de la devastadora epidemia que está llamando a nuestras puertas, presentándonos el terrorífico cuadro de sus fatalísimas consecuencias que hace días estamos viendo con gran dolor sufrir varios pueblos de esta provincia. Continúa, aunque en menor escala la demanda de vino para Madrid y Bilbao, cotizándose el uno a 16 rs. arroba y el blanco de 14 a 15. El candeal de 48 a 50 reales fanega; y los tintos, de 40 a 44 idem id.—*J. L. del C.*

CASAS IBÁÑEZ (Albacete) 28 de Julio.

En este pueblo y colindantes se terminó ya la siega de la presente cosecha, y la trilla quedará terminada en breves días, pues ha sido tan corta que no sé si diga a Vd. que nabra llegado a un tercio de una cosecha ordinaria; antes de secarse parecía que se recolectaba más, pero cuando se ha segado resultó menos de lo que parecía.

El fruto es de muy buena calidad, tanto en grías como candelas y cebadas; los precios de la nueva cosecha no se conocen todavía, y para el consumo se gasta aun de la cosecha anterior a los precios que tengo a Vd. manifestados en mis revistas anteriores.

Las viñas están muy frondosas, pero es opinión general que ha quedado poco fruto, debido sin duda a los vientos, lluvias y mal tiempo que reinó durante la florecencia, hecho que no ha sorprendido, pues era de esperar y ya se anunció.

Existencias de vino pocas y poca venta, pues por causas de salud pública y acordamientos no sacan si algo salía para fuera. El precio por el poco que se vende es de 13 a 15 rs.—*A. J.*

TARIEGO (Palencia) 27 de Julio.

El estallido del trueno pone espanto a mi poco esforzado corazón, que ya debía estar acostumbrado a esta diaria y casi constante música *Wagneriana*, precedida siempre de brillantes iluminaciones naturales parecidas a fugaces voladores.

Si, señor director, esta mi carta no es, ni puede desgraciadamente ser más que repetición de muchas de las que constantemente publica su utilísima *Crónica*, pero edición corregida y aumentada, excesivamente aumentada, para mayor desventura.

La tarde del jueves 23 una nube de piedra destruyó totalmente la cosecha de uva de todo este término jurisdiccional y poco menos de la mitad de la de trigo, que ahora empieza a segarse.

Dos meses llevamos de tormentas casi diarias. El viernes 10 salí a caballo por la mañana. Apenas había alguna nube; pero vi, ó me pareció ver, porque la imaginación del medroso es extraordinaria, que la tierra exhalaba chispas, y á galope me trasladé a casa. A las once de aquella mañana había sobre el pueblo dos nubecillas insignificantes y claras,

que apenas entoldaban el sol. Produjeron dos truenos fuertes, demasiado fuertes para tan pequeñas nubes, y después de una pausa, un compás de espera sin duda, un fogonazo que deslumbró a todos y simultáneamente un estampido terrible, seco, estridente. Las mujeres corrieron desoladas, gritando con sus hijos en brazos a refugiarse a la casa del vecino, huyendo de la propia. Hallábame en medio de la plaza y vine convertido en héroe por fuerza, alentando y consolando á las que acaso estaban menos asustadas que yo. Algo pudo influir a darme aliento al ver que le tenía muy completo una muchacha garrida, con quien estaba en conversación, pues debía mostrarme como hombre entre mujeres, y recordando que el ser mozo a algo me obligaba, hube de mostrarme valiente y sereno, careciendo de valor y serenidad.

Dos hombres que estaban en la calle inmediata sintieron una fuerte conmoción eléctrica.

Aquello no fué más que el preludio de lo que había de ocurrir.

El jueves 23, como he dicho, quedó arrasado el campo, y de entonces acá todos los días hay tronada y lluvia, con lo que las labores del verano se atrasan considerablemente.

Las pérdidas son inmensas, porque el poco fruto que haya podido quedar en las viñas ha de ser tan malo que sería preferible que se hubiera perdido todo.

Gastos de azufrado, de recoger coco, oruga, rebujón y tanta variedad de epidemias como a las viñas han acometido este año, amen de los obreros a 15 rs. para la cava, todo se ha perdido en un momento, y a pesar de esto mi carta tiene más de humorística que de seria, porque considero que mientras podamos contarlo, debemos dar gracias a Dios y pedirle que no se aproxime el otro mal que aflige a la madre patria y que ya se va acercando demasiado, por cuya causa las transacciones están paralizadas en este país, no habiendo se hecho en este pueblo más ventas en la última quincena que la de 500 y pico de cantaros de vino a 20 rs. y cuartillo, y 400 fanegas de trigo a 38 efectuada por su amigo.—*El corresponsal.*

SAN CLEMENTE (Cuenca) 19 de Julio.

Se esta concluyendo de segar lo que la langosta no quiso comerse, y aunque la trilla comenzó hace más de veinte días ha a telan sido muy poco por mojarse todas las parvas con las tormentas que un día sí y otro no y algunas veces tres ó cuatro seguidos, descargan sobre nosotros; bien podemos decir *«poca lana y tenida en zarzas.»* De seguir así el tiempo Dios sabe lo que van a durar las eras.

Las viñas bien de madera y muy escasas de fruto. Después de las plagas del gusano y hielos han sufrido continuas lluvias alcajarr y han quedado muy claros los racimos.

Lo único que tenemos bueno son los para arces. Por los hielos se están sacando las tempranas y vendiéndose muy bien a 5 rs. la arroba para los pueblos circunvecinos de donde acuden infinidad de cargueros.

De trigos apenas hay movimiento y solo para el consumo local se han vendido algunas partidillas a 46 y 47 reales fanega.

Vino también se despacha algo a 14 y 15 rs. arroba.

Creemos sobran de 4 a 5 mil arrobas después de cubiertas las necesidades locales, por venderse en cortas cantidades para los pueblos vecinos en que hasta ahora no han ocurrido casos de cólera y se halan (a Dios gracias) libres de la calamidad como este.—*E. P.*

BERCY (París) 25 de Julio.

No ha cambiado el estado de nuestro mercado desde nuestra última.

Los arribos escasean de día en día y las cotizaciones quedan muy firmes.

A pesar de las pocas existencias, no se ha producido movimiento de alza, lo que procede de las buenas aptitudes de la nueva cosecha en casi todas las comarcas vinícolas. Con raras excepciones, las noticias del extranjero son tan favorables como se podía esperar. Es verdad que el tiempo es muy propicio para la vegetación. Se puede, pues, esperar mucho de la próxima cosecha, si escapamos del mildew que tan os estragos hizo el año pasado.

La escasez de buena mercancía ha hecho subir los vinos de primera a precios muy elevados. Por otra parte, hay en España muchos vinos de 15°, que se

compran mucho y cuyos precios varían de 33 a 36 rs. el hectólitro en B-rey.

Se cotizan los vinos de Alicante, de 48 a 53; Valencia, de 44 a 48; Aragón, de 52 a 56; Mancha, de 37 a 40; Navarra, de 49 a 54; Cataluña, de 34 a 37.—*El corresponsal.*

NAVA DEL REY (Valladolid) 30 de Julio.

Habíamos ido librando de las persistentes tormentas de este anómalo verano sin otra contrariedad que el consiguiente retraso de las operaciones de la recolección, hasta que el domingo último descargó una nube de piedra y granizo sobre una gran parte de este término, en donde mayor porción de viñedo existe.

Las pérdidas que ha ocasionado no son fáciles de apreciar ahora, pudiendo solo asegurarse que por esta causa la próxima cosecha acusará un déficit de muchos miles de cantaros.

En los sembrados no es el daño de tanta importancia, por estar hecha la siega de la cebada y legumbres; más, así y todo, en los trigos, avenas y garbanzos no deja de ser de las ante consideración.

La cosecha de algarrobas, que tanto prometía, se redujo por efecto del mal temporal de primavera, hasta el extremo de que con dificultad eubrirá los gastos de cultivo.

La de cebada es regular pero no llega, ni con mucho, a lo que se esperaba, así como la de guisantes. Todos estos granos están ya trillados y una buena porción en los graneros.

Se ha comenzado la siega del trigo cuyos resultados han de ser muy desiguales para los cosecheros, pues los que labran bien, abonan y abarbecan, tienen buenas esperanzas, mientras que para los que apuran la materia serán los rendimientos escasos. Los garbanzales, que iban muy lozanos, se han quedado con poco fruto y empiezan a secarse prematuramente.

Los viñedos no pueden ofrecer peor aspecto. Después de los hielos de primavera se desarrolló una plaga de langosta que concluyó con las hojas y mermó el fruto de los racimos; luego vivieron los frios, los aires y la lluvia en la época de la ligación, malogrando la por completo, y por último la piedra. En una palabra: la cosecha de vino que está pendiente será la más ruin de las conocidas y eso que llevamos diez años en los cuales el viñedo no ha producido el coste de su cultivo.

El mercado de granos animado, pero sin oferta. El trigo, a 38 rs.; cebada, a 24; algarrobas, a 23; guisantes, a 35.

El de vino animadísimo como no se veía hace mucho tiempo y los precios en alza continuada. Lo del año sin color se vende a 16 rs. y alguna cuba se ha pagado hoy a 17 1/2 sin lograr su cesión; lo de color de 14 a 18 según clase. En las clases terciadas y superiores pocas transacciones por su escasez y por la época.—*J. A. B.*

MUNIAIN DE LA SOLANA (Navarra) 27 de Julio.

La siega de cereales está ya terminada ó por lo menos en sus postrimerías. Ahora se palpan los resultados de la cosecha que son desconsoladores tanto porque había poca planta como por lo mal que ha granado la espiga. Además la balca ó avena falsa ha mermado los rendimientos naturalmente escasos en una proporción espantosa.

Las viñas se presentan bien sobre todo en cantidad que nada dejan por desear. El último pasado jueves descargó en esta comarca de la Solana una tempestad horrosa de agua y granizo cuyos elementos causaron daños y pérdidas sensibles; la primera arrastrando la tierra de las laderas y dejando al descubierto las raíces; y el granizo menoscabando el agraz de las viñas.

Hemos suspendido la importante labor de la trilla por el temporal que reina en la actualidad.—*E. P. A.*

ALARÓ (Baleares) 24 de Julio.

Se están efectuando las operaciones de la recolección de granos y cereales en buenas condiciones, pues el tiempo se mantiene firme y caluroso. Los rendimientos algo mejores de lo que se esperaba; podemos calificar la cosecha de regular, y sin duda la única que no tengamos que apreciar de mala; pues como le decía a Vd. en mi última, son despreciables por lo insignificantes la de algarrobas y almendros y muy pobres las de uvas y aceitunas.

Los precios que han regido durante la última quincena son los siguientes:

Almendron, a 53,55 pesetas quintal; trigo, a 15 id. cuartera; candeal, a 16; avena, a 6,50; cebada, a 7; habas, segunda clase, a 14,50; idem primera, a 17; vino, a 9 pesetas cuartín; aceite para fábricas, a 2,65 cuartín; idem clase superior, a 3,25; algarrobas, a 5,25 quintal.—*El corresponsal.*

ABALOS (Rioja) 28 de Julio.

Ampliando hoy las noticias que le di respecto a la tormenta que le anuncié del cuatro del corriente, no le diré fué tanto como se suponía, pues fué con mucha agua y solo castigó tres pagos, además del viento que hizo mucho daño; á continuación vamos teniendo grandes humedades, causadas por otras tempestades, sin embargo que no han arrastrado las tierras como se ha visto otras veces.

Los cereales están muy malos, se espera una cosecha muy pobre porque la paja está muy negra nunca se ha visto en este país; ni la siega tan tardía; hace tres días se ha dado principio. Respecto de los vinos pocas existencias, y los precios muy firmes.

Desde las siete de la tarde de ayer ha estado lloviendo hasta el amanecer de hoy; Dios sobre todo; menos el cólera todo se puede sobrellevar, y esto por desgracia está muy abundante.—*P. A.*

VALDEPEÑAS (Ciudad-Real) 28 de Julio.

Durante tres ó cuatro días seguidos hemos tenido grandes tempestades que han descargado piedra en varios pagos de esta villa y causado daños de consideración en los viñedos, mieses y horallizas. La que el sábado por la tarde se formó casi sobre la población fué en extremo imponente, por el mucho ruido que llevaba la nube, parecido al que produce un tren de mercancías al cruzar por un puente de hierro. Tan pronto como puedan calcularse con alguna exactitud los perjuicios causados por un funesto accidente, se los comunicaré a su acreditado periódico, si bien desde ahora puedo asegurarle que la próxima cosecha de uva será bastante más que mala. La de cereales esta rindiendo regular en los pagos que no destruyó la langosta, por mas que las excesivas humedades han hecho desmerecer la calidad del fruto. Después de la activísima demanda de vinos que tuvimos la última quincena de Junio, no ha vuelto a reanimarse este mercado hasta la semana pasada, que se hicieron bastantes negocios a los precios de 20 a 23 reales arroba; mas con las cuarentenas impuestas a los taberneros que proceden de esa, y con las medidas sanitarias adoptadas en vista de los estragos que está haciendo la epidemia en las provincias limítrofes, ha decrecido algo el movimiento y solo se hacen algunas operaciones a los precios antes indicados. El candeal se detalla de 52 a 54 rs. fanega, y de 21 a 22 la cebada.—*E. R.*

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

J. L. MARIS

BORDEAUX (Francia)

Informa a los señores cosecheros y negociantes, que admite vino a la venta en dicha plaza.

Para los pormenores necesarios escribir a dicho señor.

UTENSILIOS DE BODEGAS

Bombas, máquinas, útiles de tonelero, etc.

H. KEHRIGN

Calle N. Dame, 43, Burdeos (Francia.) El pro-precio de la casa se manda gratis á cuantos le pidan.

NORIAS

DE HIERRO FORJADO

Calle de la Leche, 4. J. Ruiz, cerrajería.

Imp. de EL LIBERAL, Almadena, 2.

Julius G. Neville y Compañía, ORIEL CHAMBERS, Liverpool

SUCURSAL Y DEPÓSITO: JULIUS G. NEVILLE, PLAZA DE PALACIO, 11. BARCELONA
DESPACHO EN MADRID: JULIUS G. NEVILLE, PUERTA DEL SOL, 6.

Molinos harineros para toda clase de granos y diversidad de productos. — Trilladoras con aparato de machacar paja, limpiadoras, segadoras y toda clase de aparatos para la agricultura. — Máquinas y calderas de vapor de todos sistemas y de grande economía en el consumo del combustible.

Los envíos se hacen directamente de Inglaterra ó Alemania á cualquier puerto de la península.

Se mandan catálogos franco á quien los pida.

Nuevo testimonio sobre trilladoras, locomóviles, etc. — Castelló de Ampurias, 1.º de Agosto de 1884. — Sr. D. Julius G. Neville, Barcelona. — Muy señor mío: No puedo ménos que 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 más satisfactorio de lo que esperaba por la rapidez y limpieza que sale el trigo y demás granos sin encontrarse ni uno solo que esté partido ni aplastado. No quisiera mencionar el resultado que dan las máquinas de esta especie de otras fábricas, por no conocerlas, pero sí le puedo decir que entre los admiradores de ésta hay uno que posee una de otra fábrica y quedó tan pasmado de ésta que dijo quería poseer otra de la casa que es V. su digno representante. Quedo de V. afmo. s. s. q. b. s. m., Firmado, Cayetano Llorens.

BOMBAS DE TRASIEGO

para vino, aceite y vinagre

Bombas de Riego

DE TODAS CLASES

Este desagregador funciona en España con el mayor éxito en más de 150 ejemplares. Se emplea para triturar el tártaro, el alumbre, el hueso, las bellottas, cuernos y astas de toro, yeso, carbon de piedra y leña, coque, cortezas de todas clases, abonos, patatas, corcho, cuerdas y telas alquitranadas, etc., etc. — Referencias y precios al pedirlos.

Instalaciones completas de fábricas de alcohol, azúcar, almidón y chocolate. — Aquina para la explotación de minas, raís, wagones, cables de acero abaca, y cañamo, bombas, etc. — Tornos cilindricos, cepilladoras y demás máquinas herramientas para talleres de construcción y toda clase de maquinaria para labrar madera.

Un co-representante de los Sres. Davey, Peck y Compañía, Colchester — Constructores especialistas de máquinas y calderas de vapor, premiados con medalla de oro en las Exposiciones internacionales de Londres, Amsterdám, Calcuta y otras.

AGUSTIN BAY

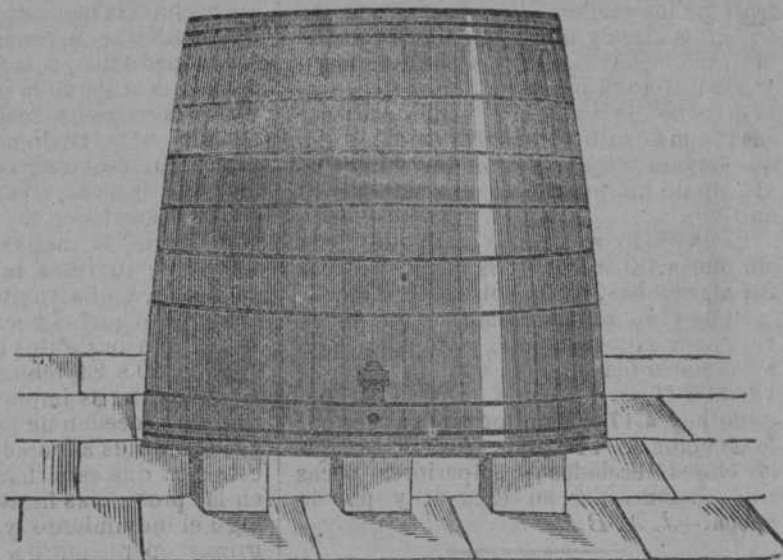
TALLERES DE CONSTRUCCION DE TONELES, PIPAS, BARRILES, ETC. ETC

DE CASTAÑO Y ROBLES.—ALICANTE

ESPECIALIDAD EN CUBAS DE ABETO

de grandes dimensiones

Esta clase de envases son muy necesarios para los exportadores de vino, fabricantes de aguardiente y en particular para los labradores, que los utilizan en cubos de fermentación ó de depósito, con la ventaja de que en poco local, y poco costo, almacenan y conservan grandes masas de líquidos. Estas vasijas por su solidez y baratura, son el enemigo mortal de las tijeras, y buena prueba de ello es la aceptación tan general que han te-



nido desde que fueron premiadas en la Exposición Nacional vinícola que se celebró en Madrid el año de 1877. Desde esta fecha los pedidos van en aumento, fabricándose por centenares de varias dimensiones; pero las más aceptadas por regla general son las de 3 000 arrobas en adelante, porque estas no exceden sus precios de real y medio por arroba de cabida.

Para más datos, precios y pedidos, dirigirse á su constructor.

Lista de las ciudades y pueblos en donde se han instalado cubas de esta clase.

Alicante. — Almansa. — Almodaina. — Aspe. — Arguena. — Albaita. — Altea. — Alcalá de Henares. — Bonares. — Benasau. — Benjama. — Beniganin. — Burdeos (Francia). — Cádiz. — Castilla. — Caudete. — Cuatrecasas. — Corrafrubio. — Criptana. — Carrion. — Alzada. — Cocentain. — Consuegra. — Carcelen. — Daimiel. — Elda. — Grana. — Getfe. — Gijón. — Jorquera. — Jativa. — La Puebla. — Madrid. — Motril. — Moguer. — Monóvar. — Mora. — Malagon. — Madrigueras. — Montaberner. — Muro. — Murcia. — Motilleja. — Novelda. — Ond. — Pinoso. — Pozuelo de Calatrava. — Puebla del Duque. — Puebla de don Fadrique. — Pu. bla de Amoradiel. — Palma (Balears). — Penáguila. — Sevilla. — San. — Y. — Tapola. — Santacruz. — Socubllamos. — Tarazona. — Tomelloso. — Tobarra. — Toboso. — Va depeñas. — Valdeganga. — Villen. — Villanueva de Alcañete. — Villagarcía. — Villagordo. — Vigo. — Villafranca. — Valdemorillo. — Villacañas. — Yecla. — Yepes. — Zafra.

NI OIDIUM, NI MILDEW

en pliegos, ni arañuelos, ni hormigas. Contra ellos el mineral de Apsu, fatizado, es de resultados seguros garantidos por miles de aplicaciones Españolas y Francesas, reunidas en una libreta que se mandará contra un sello de 15 céntimos de peseta.

No se contaría á ninguna carta que no contenga dicho valor. Se necesitan representantes activos con referencias.

Eugenio Anglés, Balmes, 6. Barcelona.

R. LOPEZ DE HEREDIA
HARO: (Rioja)

Máquinas agrícolas, vinícolas é industriales

Especialidad en artículos para bodegas y almacenes de vinos

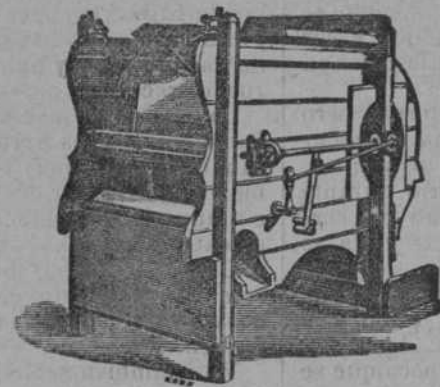
Unico sub-agente para la provincia de Logroño de las *Leadoras económicas privilegiadas* y LEGIA FENIX privilegiadas.

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 viticultura.

Pedir prospectos, enviando sello para su remisión, á D. Manuel del Ce. — Calle Mayor, núm. 15, Madrid.

LA SIN PAR
beldadora y acribadora
LA REINA



ha sido modificada de tal modo que merece el dictado Sin Par que empieza este anuncio. Para satisfacer los deseos de los grandes labradores hemos construido este año dos tamaños mayores que el de costumbre, los cuales pueden ser movidos á mano ó con motor de sangre ó de vapor.

Los pedidos á AGUSTIN EYRIES depósito de máquinas agrícolas, Acera de Recoletos, n.º 5, Valladolid.

MAQUINAS AGRÍCOLAS

SEGADORA ELIZALDE. Inventada expresamente para España, y preferida á las extranjeras por su estremada sencillez, ligereza y solidez.

B LADORA. La de mayor aceptación en el país.
CORTA-PAJAS. Instrumento práctico para abreviar la trilla.

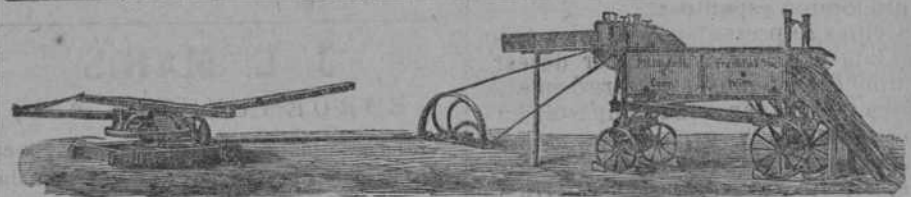
PIDÁNSE PROSPECTOS A
Elizalde y C^a — Búrgos.

GANGA

A dos leguas de Logroño, entre Fuenfria y Nalda, y por no poder atender á ella, se vende una buena hacienda compuesta de fincas urbanas; en éstas, dos bodegas con su correspondiente velez y prensa de uva, donde acuden a prensar los mayores cosecheros del pueblo. Tiene, además, tierras blancas, viñas, olivos, excelentes arboles frutales, ganado lanar para abonos y mular para labores del campo con todos los útiles necesarios.

Sus caldos y frutos han sido premiados en diferentes exposiciones nacionales y extranjeras, y hasta la fecha tiene casa abonada para la exportación de sus caldos.

Informaran en la administración de *El Semanario Riojano*, San Blas, 6, tercero, Logroño, y en las oficinas de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, plaza de Oriente, 7, segundo, Madrid.



TRILLADORAS á mano, fuerza animal ó vapor

Picadoras de Pasto, Malacates, Desgranadoras de maíz,
Prensas para vino y todas máquinas para
AGRICULTURA Y VINICULTURA

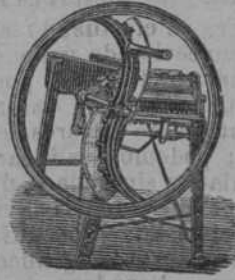
fabrican

Ph. Mayfarth, & C.^{ia}

FRANCOFORTE S/MENO

(Alemania) y VIENNA

Catálogos completos gratis y franco



FERRANDO Y PÍ

CONSIGNACION—COMISION—TRANSITO CETTE (Francia.)

Dicha casa ofrece sus servicios en las condiciones admitidas en esta plaza, á los exportadores españoles que quieren realizar sus vinos en este importante mercado, facilitándoles piperi para sus remesas, y dando por correspondencia cuantos informes se pidan.