

# 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, NUM. 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 IX.

Miércoles 3 de Marzo de 1886.

NÚM. 852

## EL MILDEW Y EL SERVICIO METEOROLÓGICO.

Después de ver el efecto producido contra el mildew por los tutores que al-  
bian sido sulfatados, y el resultado ob-  
cuzado este año en el Medoc con asper-  
siones de sulfato de cobre disuelto al 8  
por 100 de concentración, pocos viticu-  
tores habrá que no sepan el resultado  
que de este remedio se puede esperar;  
pero tampoco ignoran las dificultades  
que se presentan para su acertada y eco-  
nómica aplicación, y en este punto es en  
uno de los pocos en que el gobierno y las  
diputaciones deben adelantarse á la ini-  
ciativa individual, completando el servicio  
meteorológico, para que los agriculto-  
res sepan el día que deben aplicar el re-  
medio con oportunidad, contando con  
que es mejor obrar preventivamente.

Desde el mes de Mayo que como en  
Niza suele el mildew empezar sus efec-  
tos, hasta la última decena de Junio co-  
mo en Tarragona, y en Agosto como es-  
te año en la Rioja y Navarra, trascurren  
muchos días de incertidumbre que con  
poco trabajo se puede hacer desaparecer.

Si el tiempo le favorece, suele atacar  
el mildew á la flor de la vid impidiendo  
su fecundación, y destruyendo el fruto  
de consiguiente. (En la segunda quince-  
na de Junio para una gran parte de Es-  
paña).

Si la aplicación del sulfato de cobre se  
hace temprano por temor de llegar tarde,  
les alcanza tan solo la cura á las prime-  
ras hojas, que por ser pequeñas, y pocas  
hay que repetir la operación, siendo ya  
un recargo que los vinos baratos y viñas  
de mediana producción no podrán sopor-  
tar: así es que lo esencial es retardarlo lo  
más posible con tal de poder emprender  
la operación 2 ó 4 días antes de que se  
presenten condiciones favorables al des-  
arrollo del hongo, que son las de haber  
agua sobre las hojas y una temperatura  
de 18 grados á 35.

En esto algo puede hacer la iniciativa  
individual, que es el proveerse de termó-  
metros, barómetros y teléfonos, para po-  
der saber siquiera con 24 horas de anti-  
cipación si se vá á presentar alguna tor-  
menta por el sencillo método descrito en  
la *Gaceta Industrial*.

Según observaciones recientes hechas  
por el servicio meteorológico establecido  
en Bélgica, en aquel país suelen ocurrir  
tormentas de las Ardenas; y rara vez se  
verifican sin haber descendido el baró-  
metro por bajo de 75 centímetros de mer-  
curio: igual observación ha hecho en  
este país de la Rioja por varios años con  
respecto á la presión, pero algunas ve-  
ces no se manifiesta la baja más que con  
seis á diez horas de anticipación. Aquí to-  
dos saben que al primero ó segundo día  
de viento Levante suele haber tormenta  
por el verano, y con seguridad al terce-  
ro; pero al imperar el viento nadie sabe  
el tiempo que vá á durar, y en este pun-  
to entra la acción del gobierno por tener  
carácter internacional.

También puede sentarse casi en abso-

luto que las variedades de presión suelen  
manifestarse en la Rioja á las 24 ó 48 ho-  
ras después que en Madrid, cuando no  
tienen un carácter puramente local.

Si el gobierno dotase de meteorógrafos  
registradores á todas las provincias, y  
aunque no fuera más que de barómetros  
y anemómetros que dieran la presión,  
dirección y velocidad del viento, de los  
cuales pudieran estar encargados bien  
sea el personal de las Juntas de Agricul-  
tura, ó el mismo de servicio Telegráfico,  
podría conocerse al día la situación me-  
teorológica de España, tan solo con que  
la oficina central facilitase en el acto los  
datos á la prensa diaria que sería el me-  
dio de que llegase antes á conocimiento  
de los interesados.

Si esos datos se completasen con los  
partes de los Estados Unidos y se estam-  
paran croquis análogos á los que suele  
publicar el periódico de París *Le Temps*,  
de la situación meteorológica de Europa  
ó como se exponen al público en la Bol-  
sa de Burdeos, tendrían lo bastante los  
viticultores para aplicar el remedio el  
día más oportuno, y además se ahorra-  
rían muchas pérdidas de tiempo y malas  
labores en las demás operaciones agrí-  
colas; pero como no es probable que el  
gobierno organice un servicio completo  
para el mes de Junio, poco les costaría  
á las diputaciones provinciales publicar  
al día los partes de los Estados Unidos  
con todos los detalles, con cuyo auxilio  
algunos millones podrían salvarse de  
ser reducidos á la nada.

El indicar todo esto compete á las per-  
sonas más relacionadas con el particu-  
lar cuando se vé en el gobierno buenos  
deseos de organizar lo mucho que aun  
falta en España, quedando los detalles  
á la ilustración de las personas encarga-  
das de la ejecución.

TRINIDAD MANSO DE ZÚÑIGA.

## MERCADOS DE VINOS

Como es lógico y natural, los efectos  
de la pobre vendimia que tuvo Francia  
en 1885 se sienten de un modo muy vi-  
sible en el movimiento de importación.  
Desde que fué conocido el resultado de  
la última cosecha, desde el mes de Noviem-  
bre, las entradas de vinos en la vecina  
república vienen acusando un aumento  
extraordinario; aumento que es de creer  
se sostenga mientras España, Italia y de-  
más naciones eminentemente productoras  
cuenten con caldos de exportación.

Según los datos estadísticos que acaba  
de publicar la administración de Adu-  
nas de Francia, durante el mes de Enero  
último se han importado en esta nación  
988.837 hectólitros de vinos comunes ú  
ordinarios, contra 554.584 hectólitros en  
igual período de 1885. La mejora, como  
vemos, es extraordinaria, consistiendo  
nada menos que en 434.253 hectólitros.

Dado este considerable aumento, no  
es de extrañar que todas las naciones de  
que se surte Francia aparezcan con ma-  
yores cifras en el primer mes del corrien-  
te año.

España figura por 541.086 hectólitros,  
esto es, por más de la mitad de la impor-  
ción total, siendo así que en Enero de  
1885 solo expidió 365.339 hectólitros; de  
manera que en un mes hemos tenido un  
aumento de 175.747 hectólitros.

Italia ha subido en proporción más que

nosotros, debido única y exclusivamente  
á lo mucho que su exportación bajó el  
año pasado por lo pobre que fué su cose-  
cha en 1883.

La vecina península, que en Enero de  
1884 había exportado á Francia 119.591  
hectólitros, descendió en igual período  
del 85 á 70.919 hectólitros, y en el pri-  
mer mes de 1886 figura en el movimien-  
to que estudiamos por 243.347 hectóli-  
tros; con relación á 1885 Italia ha logra-  
do una mejora verdaderamente fenóme-  
nal, de 172.430 hectólitros, pero con re-  
lación á 1884 el aumento estriba en hec-  
tólitros 123.576.

Las demás naciones han subido de  
118.328 á 189.674 hectólitros.

Argelia aparece por primera vez con  
nombre propio en los documentos de im-  
portación de que nos ocupamos, pero con  
una cifra tan sumamente exigua, que  
solo viene á poner de manifiesto la gra-  
lantería de la administración francesa  
hacia su colonia.

Con motivo de esta inesperada é in-  
justa innovación, la prensa profesional de  
la vecina república declara con toda so-  
lemnidad, que la joven colonia del Norte  
de Africa es feraz como pocas, y está lla-  
mada á desempeñar bien pronto un im-  
portantísimo papel en el comercio vini-  
cola, lo cual no pasa de ser un exagera-  
do entusiasmo, pues la Argelia, según  
repetidas veces hemos dicho, después de  
diez años de incesante trabajo, sólo ha  
conseguido producir un millón de hec-  
tólitros de vino, ó sea bastante menos de  
lo que la misma colonia necesita para su  
consumo.

La justicia y formalidad que deben  
presidir á la formación de los estados es-  
tadísticos oficiales demandan que Arge-  
lia vuelva á figurar en la categoría de  
*diversos ú otros países*, porque su im-  
portancia como exportadora no merece  
más; y si la Administración francesa de-  
sea ver figurar á su colonia con nombre  
propio en dichos documentos, con ma-  
yor razón debe concederse este honor á  
Portugal y Hungría que importan en  
Francia bastante más vino que Argelia.

El mercado de vinos sigue encalmado  
en casi todas nuestras comarcas, lo cual  
es debido á las exigencias de los propie-  
tarios y á lo muy reducido que ha queda-  
do el stock de las buenas clases, espe-  
cialmente de los caldos de fuerte color y  
gran riqueza alcohólica, que como sabe-  
mos, son siempre los que en primer tér-  
mino alimentan nuestro poderoso com-  
ercio de exportación.

Como consecuencia de la paralización  
que impera en el negocio, se han resen-  
tido los precios de los vinos medianos y  
defectuosos, cuyas clases abundan por  
desgracia más que en otras campañas,  
por lo mucho que el temporal y las en-  
fermedades de la vid contrariaron el año  
pasado la madurez del fruto. De dichos  
vinos deben desprenderse cuanto antes  
los cosecheros y negociantes, consejo  
que ya dimos á raíz de la vendimia, pues  
de tales caldos nada bueno puede espe-  
rarse.

Véanse ahora los precios y ventas de que  
tenemos conocimiento, aun cuando po-  
díamos muy bien suprimir el detalle de  
esta revista porque aquellas han sido es-  
casas en unas bodegas y nulas en la ma-  
yoría.

**Riojas y Navarra.**—Alfaro dá salida  
á sus existencias con sobrada lentitud,  
efecto del retraimiento de los primeros  
cosecheros, quienes no ceden á menos de  
24 rs. la cántara (16,04 litros), por más  
que hoy la cotización corriente en dicho  
mercado fluctúa entre 20 y 22 rs. Cierto  
que Alfaro resultó en la última vendimia  
el pueblo más afortunado de las Rio-

jas, consiguiendo una producción más  
que mediana en cantidad y buena clase.

En cambio de Nájera nos dicen se han  
hecho dos partidas á 10 rs. la cántara, á  
cuyo precio puede adquirirse la mayor  
parte del riquísimo caldo que encierran  
las bodegas de aquel partido y de otros  
de la provincia de Logroño.

En Navarrete han examinado los co-  
merciantes algunas cubas, pero hasta la  
fecha no han comenzado las ventas.

Lo propio ocurre en Uruñuela y otros  
muchos pueblos de aquellas castigadísi-  
mas comarcas.

En Puente la Reina no es grande to-  
davía la exportación de los nuevos vinos,  
rigiendo como precio más general el de  
16 rs. cántara de 11,77 litros; los añejos  
se vienen cotizando de 23 á 24.

De esta última clase se han negociado  
500 cántaras en Tafalla al alto tipo de 27  
reales; los del año tienen pocos licitado-  
res y se pagan de 16 á 20, según la cali-  
dad, que deja bastante que desear.

En Corella se han animado algun po-  
co las ventas, sin que con esto quiera  
decirse que en aquella importante boue-  
ga, la primera de Navarra, reine el mo-  
vimiento que corresponde á su gran pro-  
ducción; algunas partidas se han trata-  
do sobre la base de 16,50, 17 y hasta 20  
reales cántara por las mejores cubas.

En Allo, calma; rige el precio de 16  
reales cántara.

En Rivaforada se han hecho ventas de  
19 á 20.

En Moretin se cotiza á 17 y 18.

Desde que se agotaron los vinos añe-  
jos, se opera en bien pequeña escala en  
Sangüesa, pagándose los nuevos de 17 á  
18 rs. cántara.

**Aragon.**—Los propietarios insisten en  
no hacer concesiones al comercio, por  
más que este sigue reservado por consi-  
deras demasiado alta la cotización co-  
rriente.

En Alarba son contadas las partidas  
disponibles, pidiendo por ellas los cose-  
cheros de 45 á 48 pesetas alque (119 li-  
tros).

En Villarroya de la Sierra se lamentan  
de la ausencia de los compradores, por  
esto no obsta para que se mantengan  
firmes los precios de 40 á 43 pesetas.

Los ricos vinos de Aniñón no se logran  
á menos de 45 á 48.

Las existencias son de importancia en  
Villaluenga, pueblo que ofrece sus cal-  
dos de 40 á 42 pesetas alque.

De Cervera de la Cañada sabemos que  
varios comisionistas desean hacer bu-  
enos acopios, pero que les detienen en es-  
te propósito los límites de 46 á 48 pese-  
tas alque que pretenden los tenedores.

En Daroca se ha trabajado algo de 40  
á 43 pesetas y en San Martín del Río se  
cotiza de 41 á 44.

En Paniza no se hace nada y los pre-  
cios son nominales.

En Almonacid de la Sierra quedan  
todavía en poder de los propietarios más  
de 22.000 alqueces; las primeras clases  
están de 47 á 49 pesetas, y las segundas  
de 45 á 46, siendo de advertir que Almo-  
nacid es entre los demás pueblos del re-  
nombrado Campo de Cariñena el que  
tiene este año mejores vinos.

En Atea muy retraídos los cosecheros.

De Ateca por más que se vende poco  
se sostienen los precios de 40 á 45 pese-  
tas alque.

En la plaza de Huesca está animada la  
extracción de las partidas contratadas  
anteriormente, pero ajustes nuevos se  
hacen de tarde en tarde por lo que tene-  
mos ya dicho, esto es, por lo adelantada  
que va la venta de los buenos vinos y  
por la elevación de precios. Estas clases  
se detallan de 40 á 43,75 pesetas hec-  
tólitro.

En Barbastro también domina la calma; los caldos del Somontano se pagan á 64 y 65 pesetas neto (160 litros) y los llamados de Terreta de 50 á 60.

**Cataluña.**—En esta región se observan más marcadas que en otras las dos tendencias que constituyen hoy la nota dominante del mercado; escasez de negocios y firmeza para las buenas clases y flojedad para las medianas y defectuosas.

En Tarragona cuesta un triunfo el poder colocar una partida de vinos inferiores y en cambio los superiores, y doblemente si son del Priorato, son pedidos con actividad á los precios corrientes. He aquí los que rigen en aquella plaza: tinto dulce Priorato, á 65 pesetas la carga de 121,60 litros; idem seco de igual procedencia, á 60; Bajo Priorato, á 50; del Campo, á 30; de Vendrell, á 35; de Monblanch, de 20 á 35; de Requena, de 37 á 40; vinos blancos, de 17,50 á 20. Las operaciones están encalmadas, negociándose lo más preciso para cubrir las obligaciones más perentorias.

Las expediciones por el puerto de Tarragona han decrecido mucho, habiendo días en los que no sale ni una barrica. El 27 de Febrero se exportaron las siguientes cantidades: 515 bocoyes, 10 pipas y otros envases menudos para Cete; 216 bocoyes para Niza; 26 pipas y 10 bocoyes para Liverpool, y 14 bocoyes, 22 pipas y 12 medias para Hamburgo.

En Cornudella se trabaja igualmente con escasa actividad, pero á pesar de esto las buenas clases están en alza llegando á cotizarse hasta 60 pesetas la carga; la venta de dichos vinos toca á su término.

En Valls se pagan los vinos de primera á 30 pesetas la carga, los de segunda, á 20; y los defectuosos á 12 y aun á este bajo tipo cuesta darles salida.

En Igualada la calidad no iguala ni con mucho á la de otras campañas. Sin embargo, las partidas de vivo color y que acusan de 9 á 11 grados de alcohol, alcanzan los límites de 27 á 30 pesetas la carga.

Solo como nominales podemos registrar en Artés los siguientes precios: primeras clases, de 30 á 32 pesetas; segundas, de 20 á 25.

En Sampedor gran calma, acentuándose el movimiento de baja, lo cual dificulta más y más la contratación.

En Barcelona no dejan de tener pedidos los vinos preparados para embarque, cuyas clases se cotizan así: para la Isla de Cuba, á 39 y 40 duros la pipa con casco á bordo; para el Rio de la Plata, de 45 á 47 en idénticas condiciones.

La exportación se resiente en Cervera (Lérida).

**Valencia y Murcia.**—En Vinaroz (Castellon) se quejan de la falta de órdenes y los precios son tan variados como las clases, fluctuando entre 12 y 19 reales decálitro.

En la plaza de Alicante encuentran siempre buena y fácil colocación los vinos secos, de color y fuerza; varias ventas se han ultimado de 45 á 49 pesetas hectólitro por los caldos de primera, y de 40 á 42 por las segundas clases.

En los pueblos de dicha provincia se vende el cántaro (11 litros) de 16 á 19 reales.

En Alcoy resta muy poco disponible y se demanda al primero de aquellos tipos.

Por más que la importante bodega de Utiel (Valencia), ha despachado casi todo el vino que elaboró en la última vendimia, la calma ha producido su natural efecto en los precios. Por fortuna desde el día 25 de Febrero el mercado parece tomar otra tendencia, habiéndose reanudado los negocios, aun cuando no con la actividad que todos deseamos; las primeras clases se venden de 18 á 20 reales la arroba y las demás de 12 en adelante.

En Ayora está para agotarse el vino y se detalla de 12 á 13 rs. con aro.

Igual medida se consigue en el Valle de Albaida de 11 á 12.

Algunas partidas se han ajustado en Cuarte de 60 á 65 duros la bota de 62 cántaros, pero es de advertir que la clase era superior.

En Jumilla (Murcia) apenas si queda caldo de exportación, es decir, de fuerte color y rico en alcohol. Estas clases valen en aquel mercado á 23 y 24 rs. la arroba; las de color ligero y adecuadas ó propias para el consumo interior están de 19 á 22.

En Caudete (Albacete) pueden darse por extraídos los vinos de embarque, quedando únicamente 7.000 decálitros en la bodega del Sr. D. Francisco Bañon.

En Madrigueras la falta de operaciones ha hecho bajar los precios; hoy se ofrece á 17 y 18 rs. la arroba.

El miércoles próximo nos ocuparemos de las demás comarcas productoras de nuestra Península.—Z.

NOTICIAS

Las circulares enviadas por las casas inglesas de Liverpool dedicadas al negocio de la naranja, dicen que habían llegado de Valencia 19.000 cajas, conducidas por los vapores *Algerian, Congres, Saragossa, Marathon y Laconia*. De ellas se presentaron 13.000 á la subasta del 22, siendo muy flojos los precios, excepto para las cajas de fruto muy superior, que obtuvieron algun favor.

La cotización que dichas casas envían es la siguiente:

Cajas de 420, primeras y segundas, de 8,6 á 10,8 schelines.

Cajas de 490, de 6,6 á 8.

Cajas de 420, grandes, de 11,6 á 13,6.

Dicen que mientras continuen los envíos en tanta escala como actualmente, y todas las semanas lleguen á Liverpool de 30 á 40.000 cajas, no hay que esperar precios altos.

El mercado de Londres, añaden, está aún más flojo que el de Liverpool.

El tribunal de Chicago acaba de condenar á 50 dollars de multa á un honesto industrial que había encontrado el medio de fabricar huevos falsos de gallina.

Lo único verdadero eran las cáscaras, pues el interior se componía de albúmina, azafran y zumo de remolacha.

La producción del vino de Champagne es por término medio de 446.869 hectólitros por año, cuyo valor se estima en 41.944.762 francos.

En el año 1845 el consumo que se hacía en Francia era de 2.255.438 botellas y se exportaban al extranjero 4.380.214.

En 1885, ó sea veinte años después, el consumo de Francia apenas ha aumentado (2.666.561 botellas). En cambio, la exportación ha crecido hasta alcanzar la cifra de 18 millones de botellas.

En Cataluña ha sido general el temporal de lluvias durante la última semana, cuyas aguas han alcanzado también á bastantes comarcas de Aragón.

Estas lluvias han sido muy benéficas para los sembrados de aquellas regiones.

Segun anuncian varios astrónomos del extranjero, en la segunda quincena de Abril y primeros días de Mayo próximos aparecerán en nuestro horizonte dos cometas.

Continua desarrollándose la enfermedad variolosa en los ganados de La Almunia.

El mercado de plomo en Londres, está firme, segun las últimas noticias.

El plomo español se cotiza á trece libras.

Durante el mes de Enero de 1886 han salido de Linares 1.110 toneladas de sulfuros y carbonatos de plomo.

La comisión de arroceros de Valencia ha solicitado, entre otras cosas:

1.º Que se grave con un derecho transitorio igual al establecido para los aceites y cereales, en análogas circunstancias, la importación de los arroces extranjeros; y

2.º Que los descascarillados que procedan de países convenidos se consideren como los importados de la India y paguen los derechos establecidos en la primera columna del Arancel.

Dicen de Castellon de la Plana: «Continúan encalmados los precios de

la naranja en esta región, consecuencia de las poco satisfactorias noticias que, segun se nos ha informado, se recibieron de los mercados ingleses durante la semana anterior. Los precios oscilan entre los 50 y 60 reales millar, sin que se observe tendencia á la subida de los mismos.

Es todavia muy considerable la cantidad de fruto pendiente de recolección, y por lo mismo consideramos muy difícil por ahora que aumenten los precios, como no mejoren de una manera notable los mercados ingleses, como deseamos y esperamos.»

En el banquete verificado el 27 de Febrero en Port-Vendres, al cual asistieron el ministro de Correos y Telégrafos, un delegado del ministro de Marina y las autoridades y representantes del departamento de los Pirineos Orientales, después de pronunciarse varios discursos políticos, el presidente de la Cámara de Comercio de Perpiñan llamó la atención sobre la imperiosa necesidad de que los gobiernos se ocupen en la cuestión de tarifas de ferro-carriles, la cual tiene una importancia suma para el comercio y la industria.

El ministro ofreció en nombre del gobierno ocuparse en dicha cuestión y al efecto se presentaría una orden del día pidiendo la adopción de medidas que tiendan á favorecer los intereses generales del comercio y del público, y á la formación de una junta consultiva llamada de ferro-carriles, agregada al ministerio de Comercio.

Las compañías de los ferro-carriles de Tarragona á Barcelona y Francia y del Norte de España, en su deseo de evitar las incomodidades, retrasos, averías y exceso de gastos que ocasiona el acarreo de estación á estación en Tarragona, de mercancías llegadas á la de una compañía que se reexpiden después en la de la otra, han acordado el establecimiento de una tarifa para el paso de wagones entre las estaciones de ambas compañías, cuyo precio y condiciones aparecen en los carteles expuestos al público en las estaciones.

La Real Academia de Medicina de Cádiz ha declarado: 1.º Que los trigos de Algeciras que le han sido entregados para su examen no contienen germen colérico. 2.º Que el trigo está agorjado, y por lo tanto falto de principios por una parte y con un trabajo sigmótico en la porción de grano no destruida. 3.º Que el trigo en tal estado, no es panificable en el sentido genuino de la frase, y que si se puede conseguir su panificación mezclando su harina con otra procedente de trigo bueno, debe prohibirse que tal cosa se efectue, por constituir el pan que resulte de esta mezcla de harinas un alimento que no reúne las condiciones higiénicas convenientes.

Dice *La Alianza* de Zaragoza: «Los trabajos para la segunda etapa de la Exposición Aragonesa, se están preparando con gran actividad por la Junta directiva, que tiene el propósito de que resulte tan brillante ó más que la primera, cuya calificación de productos y objetos allí expuestos, se está ya ultimando.

Las listas de las inscripciones, segun nuestras noticias, han aumentado con algunas nuevas para la instalación de máquinas agrícolas y mecánicas.

Las dificultades que se ofrecían para su nueva apertura, han desaparecido casi por completo, y es de esperar que esta se verá aun más concurrida que la primera.»

Sucede á menudo que la harina está mezclada con polvos de huesos, de sulfato

de cal, de cal, etc. Para descubrir este fraude se puede emplear el medio siguiente. Se aprieta fuertemente en la mano cerrada un puñado de harina y se pone el pedazo así apelotonado encima de una mesa. Si el pelotón no se deshace y las impresiones de los dedos quedan también marcadas, la harina es pura. Si, al contrario, el pelotón se desmorona, la harina está falsificada. En caso que la mezcla consista en polvos de huesos ó de sulfato de cal, el pelotón se deshace inmediatamente; si consiste en cal, se mantiene junto algun tiempo más.

Cuando se restriega entre los dedos húmedos un poco de la harina que examinamos y se siente cierta resistencia, es prueba que hay cal.

En Tortosa han caído en los últimos días fuertes heladas.

El presidente de la Sociedad agrícola de Hirschberg se ha tomado el trabajo de averiguar el número de granos que contiene un litro. Resulta para el trigo que son 21.700, para el centeno, 23.000, para la cebada, 18.100, para la avena, 12.500, y para los garbanzos 5.400.

La polilla de harina, el peligroso enemigo del molinero, ha sido últimamente el objeto de algunas interesantes observaciones del Profesor Landois en Münster (Alemania). Una vez introducido en un molino de vapor, las orugas del insecto lo cubren todo con sus telarañas. Otros destructores de harina y grano pueden fácilmente ser rechazados ó alejados de los graneros y molinos por medio de aspiración, aventación ó cualquier otro modo de alejarlos; pero la polilla parece estar á salvo de tales procedimientos. En un molino de vapor de Münster, en un tubo, por el cual se conducía el salvado de los pisos bajos del molino á los superiores por medio de aire comprimido, se descubrió que estaba lleno de orugas. Una porción de días tuvo el molino que pararse para poder alejar las de vario aparatos donde se habían puesto. Para lo que muestra marcada preferencia en devorar, es las costosas sedas de los cernedores.

En este molino mencionado hay un hombre especial no empleado en ninguna otra cosa más que en dar caza á las polillas. Otro molinero ha empleado aceite de fusil, poniéndolo en todos los rincones y hendiduras, pero sin efecto notable. Hasta ahora todos los medios empleados contra este destructor han sido ineficaces. El entomologista americano Riley, indica un método sencillo para deshacerse de estos insectos: elevar la temperatura á 130 grados y dejarla así ocho ó nueve horas. Pero por desgracia, no dice como obtener una tal temperatura en un molino. En su investigación anatómica, el profesor Landois halló que los ovarios del insecto hembra contienen 66, 79, 80, 94, 85, 87, 92 y 95 huevos, lo que hace un total de 678. Durante la estación caliente la larva se transforma en mariposa en cuatro semanas. Reinando en los molinos de vapor siempre una temperatura alta, casi trópica, el desarrollo de la polilla sigue sin interrupción, de modo que en pocas semanas su prole se cuenta por millones.

Tal es el número de gallinas que en la actualidad llevan los moros al mercado de Ceuta, que, segun un colega se venden estas aves al precio de 50 céntimos de peseta.

Un acontecimiento cinejético eminentemente original ha ocurrido estos días en los montes de la Oca (Alava).

Estaba el conocido cazador de Nanclores, Andrés Iturricu, junto á un matorral á espera, cuando repentinamente, de la maleza que casi á sus piés tenia, salió

un jabalí, dando la casualidad de que introdujera el hocico por la correa de colgar la escopeta y se la arrebatará de la mano, llevándola arrastrando un gran trecho del monte.

Como la escopeta estaba montada, nada más natural que se disparara ésta, pudiendo muy bien haber acontecido que la caza cazara al cazador, en vez de éste á aquella.

Afortunadamente no sucedió así sino que otro compañero de Iturrichu disparó un tiro tan certero sobre el bravo paquidermo, que, dejándolo mortal, lo cobraron, así como la arrebatada escopeta.

El tal jabalí pesó siete arrobas, que no es poco para esos animales, tan mal nutridos en la época actual.

PISCICULTURA

Vivísima emoción causó en el mundo agrícola francés el saber que entre los años 1880 y 1885, Alemania había triplicado su producción de azúcar sin haber, ni con mucho, triplicado el cultivo de la remolacha. Este resultado prodigioso se había conseguido por la selección de las simientes, creando de este modo especies perfeccionadas, más ricas en azúcar.

El hecho ha sido recordado ahora por M. Chabot Karlen, el apóstol de la piscicultura en Francia, y uno de los fundadores de Huningue. En Huningue nació esa nueva industria que ha dado la vuelta al mundo, y hoy ven con dolor los patriotas franceses prosperar en manos alemanas (está situado en Alsacia) aquel establecimiento que Francia, en otro tiempo iniciadora, no ha sabido reemplazar.

Se está produciendo hoy en Alemania al punto de vista de la piscicultura el mismo trabajo silencioso y ardiente que tuvo lugar para el cultivo de la remolacha. En Junio de 1885 se reunió en Munich un Congreso al que asistieron más de 400 piscicultores.

Estos han formado una sociedad á cuya influencia se debe que el gobierno haya decidido hacer préstamos hasta de 100.000 marcos (125.000 pesetas) á todo sindicato que disponga de una localidad á propósito para establecer en ella los elementos de repoblación de la cuenca ó de la parte de la cuenca de un río.

Enseñanza de la piscicultura y recompensas oficiales completan la protección que el gobierno concede á estas empresas. El mismo príncipe de Bismarck pone manos á la obra, haciéndose piscicultor en su finca de Lanenburgo, y su ejemplo ha debido contribuir no poco al movimiento.

Así es que los alemanes pretenden haber duplicado en estos quince últimos años el producto de sus ríos y lagos, que según ellos alcanza hoy un valor anual de 60 millones de marcos.

M. Chabot Karlen cree la cifra exagerada, pero promete darnos cuenta de su próximo viaje á Huningue, y entonces sabremos á qué atenernos.

De todos modos, del ejemplo de Alemania resulta una gran enseñanza.

Después de saciarse de gloria militar en una de las campañas más estupendas que registra la historia, en vez de dormirse sobre sus laureles, emprende con nuevo vigor una campaña industrial en la que le sigue la victoria.

Lo que ha hecho con la remolacha lo ha hecho también con los alcoholes, que hoy inundan el mundo entero, y lo hace con la piscicultura y con otras cien industrias.

BANCO HIPOTECARIO DE ESPAÑA

El Banco Hipotecario de España, hace actualmente, y hasta nuevo aviso, sus préstamos al 6 por 100 de interés en efectivo.

Estos préstamos se hacen de 5 á 50 años con primera hipoteca sobre fincas rústicas y urbanas, dando hasta el 50 por 100 de su valor, exceptuando los olivares, viñas y arbolados, sobre los que solo presta la tercera parte de su valor.

Terminadas las cincuenta anualidades ó las que se hayan pactado, queda la finca libre para el propietario, sin necesidad de ningún gasto ni tener entonces que reembolsar parte alguna del capital.

A demás de esos préstamos hipotecarios, abre créditos para el fomento de la Agricultura y construcción de edificios.

En representación de los préstamos tealizados, el Banco emite cédulas hipotecarias. Estos títulos tienen la garantía especial de todas las fincas hipotecadas al Banco y la subsidiaria del capital de la Sociedad. Son amortizables á la par en cincuenta años.

Los intereses se pagan semestralmente en 1.º de Abril y 1.º de Octubre en Madrid y en las capitales de provincia.

Los que deseen adquirir dichas cédulas podrán dirigirse: en Madrid, directamente á las oficinas del Banco Hipotecario ó por medio de agente de Bolsa y en provincias á los comisionados de dicho Banco.

Correspondencia Mercantil

Señor director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES:  
MEDINA DEL CAMPO (Valladolid) 27 de Febrero.

Muy señor mío: El mercado de hoy ha estado bastante concurrido, pudiéndose contar de entradas unas 2.000 fanegas de trigo, unas 60 de centeno y 500 de cebada y algarrobas respectivamente, ofreciendo poca diferencia los precios con los del mercado anterior, pues se cotizó el trigo de 39,50 á 40 rs. las 94 libras, el centeno de 27,50 á 28 las 92 libras, la cebada de 29 á 30 la fanega y las algarrobas de 28 á 29.

Las compras han estado animadas y la tendencia del mercado es á sostener sus precios.

El estado del campo es bueno, y es de esperar siga así, dado el tiempo favorable que hasta ahora tenemos.

El trigo sobre wagon se ofrece á 41 rs. las 94 libras, habiéndose hecho á este precio las últimas ventas.—M. B.

CORELLA (Navarra) 28 de Febrero.

Aun cuando quisiera reseñar grandes novedades beneficiosas para todos no podría hacerlo por no haberlas; algo bueno, sin embargo, es que el negocio de vinos no está tan parado como estaba hasta hace poco, así que se va vendiendo alguna partida á los precios de 16,50, 17 y hasta 20 rs. el cántaro de 11,77 litros, y se siguen viendo compradores más á menudo que antes.

En los demás géneros reina paralización completa.

Las labores de las viñas están bastante adelantadas, lo que se ha podido hacer por tener un tiempo muy seco, gracias á que los terrenos tienen agua de pié.—P. S.

UTIEL (Valencia) 26 de Febrero.

Como ya dije á Vd. en época oportuna la venta de vino se animó mucho en términos que hoy, día de la fecha, puede decirse va extraída la mayor parte de la cosecha, sin embargo que desde hace algún tiempo se han encalmado las transacciones, y, como es consiguiente, han declinado los precios que habían llegado á alcanzar un buen tipo; hoy se paga el de primera de 18 á 20 rs. arroba, los demás de 12 en adelante.

Para concluir diré á Vd. que desde ayer se han efectuado algunas compras y se van viendo algunos compradores.—S. C.

LA NAVA DEL REY (Valladolid) 1.º de Marzo.

La demanda de vinos es regular y los precios parece tienden á nivelarse con los de otros mercados que cuentan con clases similares á las nuestras. De blanco, que es el vino que me refero, se han cerrado algunos miles de cántaros de 16 á 18 rs. los del año y de 24 á 30 los añejos; de tinto se ha ajustado una partida de unos 300 cántaros á 25 rs., precio que satisface á los tenedores. Por desgracia los vinos tintos escasean aquí y nuestra especialidad, como Vd. sabe, está en los blancos, muy apreciados en todos cuantos mercados son conocidos.

Las ventas de granos han revestido

poca importancia y no por falta de deseos de hacer acopios, sino por el corto número de fanegas presentadas en el mercado. Hé aquí los precios que han regido: trigo, de 39,50 á 42 rs.; cebada, á 29; centeno, á 27; algarrobas, de 27 á 29; avena, á 19; alubias, á 90; garbanzos superiores, regulares y medianos, á 140, 120 y 100 rs. la fanega respectivamente. Estos precios han cerrado con mucha firmeza.

Las harinas se detallan como sigue: de primera clase, á 16 rs. la arroba; de segunda, á 15; de tercera, á 13; salvado, á 20, 16 y 12 rs. la fanega, según la calidad.

Las patatas están á 4 rs. la arroba. Los sembrados, buenos.—Un suscriptor.

HARO (Rioja) 1.º de Marzo.

Del mercado de vinos de este importante centro de producción, ocioso es hablarle, pues Vd. tan bien ó mejor que yo sabe el tremendo desastre que lamenta este distrito á consecuencia del mildiu. Haro y los pueblos que forman su rico partido, producen en años ordinarios más de tres millones de cántaras de vino de 16,04 litros una y en 1885 dudo se hayan elaborado 300.000 cántaras, pero de una clase infernal; así es que este país está completamente desconocido; antes todo era movimiento y alegría y hoy todo es calma, tristeza y miseria.

Los sembrados están hermosos por todo este país, cotizándose en este mercado los granos á los siguientes precios: trigo, de 40 á 46 rs. la fanega; cebada, de 23 á 25; centeno, de 27 á 28; avena, de 16 á 17; maíz, de 30 á 32; habas blandas, de 40 á 46; idem duras, de 31 á 32.—R.

SALAMANCA 27 de Febrero.

El tiempo sigue á pedir de boca para que los sembrados arraiguen y se desarrollen en las mejores condiciones; después de días tranquilos y despejados anteayer nos favoreció el cielo con una benéfica lluvia, que viene admirablemente para el campo.

Los granos se cotizan: trigo, de 39 á 40 rs. la fanega; cebada, á 30; centeno, á 29; algarrobas, á 31; garbanzos, de 100 á 160, según calidad.

Las harinas se pagan á 14, 12 y 11 rs. la arroba.

Los pastos van mejorando mucho, pero no así por desgracia la estimación del ganado, que no consigue reponerse de la depreciación que sufrió los meses pasados.—A. J.

VILLADA (Palencia) 1.º de Marzo.

Los precios de los cereales están en alza sin duda por ser corta la existencia en estos pueblos. Las 94 libras de trigo, se pagan corrientemente á 40 rs. la fanega; de centeno, á 27 rs y la de cebada á 26.

La exportación de harinas con destino á Asturias y Galicia ha sido extraordinaria por temor á la elevación de los precios de transporte por ferro-carril.

El campo ofrece magnífico aspecto.—Un suscriptor.

MOTILLA DEL PALANCAR (Cuenca) 28 de Febrero.

La extracción de vinos de exportación ha estado animada en este pueblo, hasta el extremo de que solo quedan unas 5.000 arrobas, y estas por no haberlas querido ceder sus propietarios á los precios corrientes, que han sido los de 21 á 23 rs. la arroba.

Las partidas ajustadas se extraen con bastante actividad.

Nada más de interés para la CRÓNICA puede participarle su afectísimo seguro servidor q. b. s. m.—P. M. O.

MALAGA 28 de Febrero.

El negocio de aceites no se reanima, y las entradas de este líquido vuelven algunos días á tener cierta importancia; ayer entraron 1.011 corambres con 7.000 arrobas.

Cotizamos en puertas á 33,50 y 40 rs. la arroba, y en bodega á 36.

En los demás artículos no ha ocurrido nada de notable; siguen como le indiqué en mi anterior correspondencia.—El correspondiente.

Llamamos la atención sobre el anuncio á los viticultores que insertamos en la plana correspondiente, por ser un producto eficaz, sin género alguno de duda contra el ágrico y ácido

de los vinos, reuniendo la ventaja de que el uso del mismo es completamente inofensivo á la salud.

FERRANDO Y PI

CONSIGNACION-COMISION-TRANSIT

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 piperío para sus remesas y dando por correspondencia cuantos informes se pidan.

UTENSILIOS DE BODEGAS

Bombas, máquinas, útiles de tonelero, etc.

H. KEHRIG

Calle N. Dame, 45, Burdeos (Francia.)

El prospecto de la casa se manda gratis á cuantos le pidan.

GRAN ESTABLECIMIENTO

DE ARBORICULTURA HORTICULTURA

Y SIMIENTES

DE

L. Racaud é hijo, Horticultores

Zaragoza

Seis grandes premios de primera y segunda clase han recompensado hasta la fecha sus buenos cultivos y esmerados frutos. Cultivos especiales de grandes cantidades de árboles frutales y de adorno, árboles para paseos y carreteras.

Vit Americana «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.

CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA

GRAN ESTABLECIMIENTO

de

ARBORICULTURA Y FLORICULTURA

PROPIETARIO

FRANCISCO VIDAL Y CODINA

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

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

EUCALIPTUS de varias clases para diferentes terrenos y climas.

Colección completa de ROSALES de primer orden, ingertos tallo alto; bajo, y francos.

VIDES para la elaboración de vino en grandes cantidades.

VIDES AMERICANAS, resistentes á la filoxera, procedentes de semilla de los Estados Unidos, de garantizada legitimidad.—Se ven den también estaquillas de las mismas variedades.

Jacintos, Tulipas, Francesillas, Anémonas, Gladiolos, Peonías, Dahlias 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 trifa especial por todas las líneas ferreas de España.—Se remite el catálogo de este año, franco por el correo, á quien lo solicite.

A LAS CASAS EXPORTADORAS

Un tenedor de libros que ha desempeñado con inteligencia dicho cargo en dos de las mejores casas de Francia y España, desea colocarse en otra exportadora en la península.

Dirigir e á la Administración de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

Imp. de EL LIBERAL, Almudena, 2.

# Julius G. Neville y Compañía. Liverpool.

SUCURSALES: 11, PLAZA DE PALACIO, BARCELONA  
6, PUERTA DEL SOL, MADRID

ARADOS á vapor.  
TRILLADORAS á vapor.  
SEGADORAS.—GUADAÑA-  
DORAS.

MAQUINAS Y CALDERAS  
de vapor.

ALAMBIQUES

MÁQUINARIA para talleres y  
fábricas.

TUBOS Y METALES



## 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.  
Ebuliómetros y otros instrumentos para el análisis de los vinos.  
Aparatos calienta-Vinos y Calderas para estar bocobes.  
Depósitos y bocobes 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 fábrica de R. Horsby et Sorn de Grantham.  
Instalaciones para bodegas, molinos y otras clases de maquinaria.  
Locomobiles y Bombas para agotamientos en venta y en alquiler.  
Se remiten prospectos y presupuestos.

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

## Agustin Eyries

ACERA DE RECOLETOS, 6, VALLADOLID



## 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, etcétera., 150 medallas, primer premio en todas las exposiciones, incluso en la Universal de París 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 toda clase de labor.  
Fraguas Portátiles, sencillas y completas para

casas de labor y talleres; ocupan sólo 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, así que las heces del vino, conservando á éste todas las buenas cualidades del que ha salido claro de la vasija.—Malacates.—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 acribadoras de cereales, etc., para era y panera, desde 320 reales en adelante.—Tijeras de podar de todos tamaños, desde 4 hasta 60 rs.—Máquinas de vapor.—Básculas, pesas y medidas contrastadas del sistema decimal.—Calderas de vapor nuevas y de ocasión.—Alambique Salleron para determinar con exactitud la fuerza alcohólica de los vinos, aguardientes y licores.—Hay además un sin fin de otros artículos que sería prolijo enumerar. Sin aumento de los precios de fábrica se mandara cualquier máquina que se pida si no estuviese en este depósito. Se remiten catálogos gratis.

BOMBAS DE TRASIEGO  
BOMBAS DE RIEGO.

## ALMACENES DE LA COTE-D'OR

en DIJON (Francia)

BODEGAS ESPACIOSAS

VENTA DE MERCANCIAS  
depositadas, con responsabilidad de recaudación.  
ADELANTOS SOBRE VINOS  
60 0/0 del valor, con buenas condiciones.  
Dirigirse á M. ROBERT, director de la Sociedad, en DIJON.

## EL DIAMANTE!!!

Interesante y provechoso á todos.—Escuela de vinificación.—Guía del fabricante de jabones y varias industrias prácticas y medidas modernas por don José Lopez Camuñas.

Esta nueva y gran obra del 1885, de conocida fama, edición 3.ª mejorada y corregida con 584 páginas y grabados, es de aplicación práctica y provechosa para los agricultores, el comercio, propietarios, corredores, agrimensores, conserjes de casines, consumistas, fabricantes y espendedores de vinos, aguardientes, jabones, licores y toda clase de bebidas y helados; y lo mejor de cuanto ha dado á luz su competente, práctico y reconocido autor. Es un verdadero maestro práctico en casa que evita grandes pérdidas y se gana mucho dinero explotando las industrias con la maestría y últimos adelantos que explica; y enseña á plantar y cultivar viñas, hacer curar, adulterar y mejorar vinos, aguardientes, licores, vinagres, cervezas, pasas, bebidas gaseosas, refrescos helados, asfaltos, jabones, lacres, medir tinajas, cubas, pipas, conos, pozos y toda clase de vasijas, etc. etc.

El autor, remite ejemplares á vuelta de correo á quien mande su importe de 18 pesetas ó 13,50 en sellos y el «Norte enológico» que vale 5 pesetas, por 3 á los que compren EL DIAMANTE, precios muy baratos dada su importancia y reconocida utilidad. Los pedidos bajo este sobre: Provincia de Ciudad-Real, Señor D. José Lopez Camuñas, Ferro-carril, número 3. Mazanares. O á las librerías de los Sres. hijos de Cuesta, Carretas, 9; don Antonio de San Martín, Puerta del Sol, 6; D. Fernando Fé, Carrera de San Jerónimo, 2, Madrid.

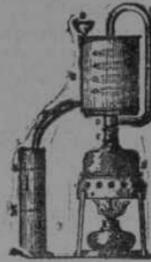
## MAQUINAS para TAPAR

y cerrar botellas  
SISTEMA G. G. G.  
PRIV. S. G. D. G.  
38 Medallas  
ORO.  
PLATA Y BRONCE  
1º Premio  
BURDEOS 1882  
El catálogo se remite franco de porte  
Provisiones generales para bodegas y almacenes,  
utilidad de toneles, máquinas vinícolas, bombas, etc.  
máquinas para el trasiego de los vinos y aguardientes,  
máquina para capillar, etc.  
E. GERVAIS y C.ª, Constructores  
28 y 30, Cours Judalque  
CAUDERAN-BURDEOS

## 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 Cero.—Calle Mayor, núm. 45, Madrid.

## AL AMBIQUE EXPEDITO



Para reconocer el grado alcohólico de todos los vinos y licores.

Tan justo como el Ebulioscope Maligand; su empleo es tan rápido.

Tan exacto como el Ebulioscope Amagat y alambique Salleron; su precio es inferior.

El aparato completo 38 francos, tomado en París.

Pagadero por correo al Sr. PANIS.

28, Faubourg Montmartre, 28, Paris.

## MAQUINAS PARA TAPAR LAS BOTELLAS



Esta máquina se envía según se desee, para ser colocada sobre tablas, mostrador ó columnas.

Al precio de 45 francos para tablas.

Al precio de 60 francos para columna.

MAQUINAS PARA TAPAR, para ser colocadas sobre la tierra, al precio de 65 francos.

MAQUINAS PARA TAPAR, con asiento, al precio de 125 francos.

Envío contra pago por correo al Sr. PANIS.

28, Faubourg Montmartre, 28, Paris.

La mercancía se expide franco de porte hasta Burdeos.

## COLORANTE ROJO SOLUBLE A. P.

Completamente inofensivo, garantido sobre factura, exento de fuselina, de composiciones arseniales y de sales venenosas.

Este colorante que es completamente neutro, no cae cuando se bate el vino, ni deposita, y conserva siempre su color.

El kilogramo 100 francos, tomado en París.

Descuento, según la importancia del pedido.

Envío contra pago por correo al Sr. PANIS.

28, Faubourg Montmartre, 28, Paris.

## COLORANTE ÚLTIMO NUEVO

no es reconocido, pasa por amoniaco.

Este producto se fabrica en condiciones de pureza superiores á las que se han hecho hasta el día.

El kilogramo 120 francos, tomado en París.

Descuento, según la importancia del pedido.

Envío contra pago por correo al Sr. PANIS.

28, Faubourg Montmartre, 28, Paris.

## SAVIA DE MEDOC

para conservar, bonificar y envejecer los vinos rojos y dar el gusto del vino de Burdeos.

El litro 20 francos, tomado en París.

Descuento, según la importancia del pedido.

Envío contra pago por correo al Sr. PANIS.

28, Faubourg Montmartre, 28, Paris.

## ANUARIO VINÍCOLA PARA 1886

CUARTO AÑO

Esta importante publicación de 1400 páginas, contiene todos los datos indispensables al comercio de vinos, espíritus y licores, tanto para los negocios del interior cuanto para los de exportación.

He aquí el extracto de las materias que contiene:

Cuerpos consulares franceses y extranjeros.—Tarifas especiales é internacionales para el transporte de líquidos por todas las líneas férreas francesas.—Derechos de aduanas impuestos á los vinos y espíritus franceses en todos los países del mundo.—Tablas de las poblaciones eximidas de este impuesto.—Tablas de reducciones para el *mouillage* de los espíritus.—Domicilios, nombres y apellidos de cuantas personas se ocupan en Francia y en el extranjero, del comercio al por mayor de vinos, espíritus y licores, importadores y exportadores, fabricantes, destiladores de alcoholes y de licores, comisionistas, correos, principales representantes etc., etc.

Un índice geográfico facilita las investigaciones en las 20.000 poblaciones que la obra abraza.

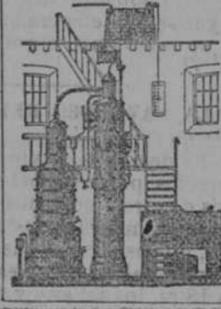
Precio del volumen en 8.º y rústica 20 francos.

Envío contra libranza de correos á Mr. Panis, Editeur, 25, Passage Saullier, 25, Paris.

## CASA EGROT

23, Rue Mathis, 23, PARIS

2 MEDALLAS DE ORO, Paris, 1878  
DIPLOMA DE HONOR, Amsterdam, 1885



## ALAMBIQUES CALDERAS APARATOS

de destilación y rectificación  
Y TODA CLASE DE CALDERERÍA  
de cobre y hierro

## CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

AÑO IX DE PUBLICACION

El periódico agrícola de mayor circulación en España. Cuatrocientos corresponsales en los centros agrícolas más importantes de España, y en los principales mercados del extranjero. Minuciosas revistas semanales de los mercados de vinos y cereales. Cotizaciones de los aceites y demás productos agrícolas. Situación agrícola de cada pueblo. Anuncios á precios económicos. Precios de la suscripción: Semestre en España 6 pesetas y 10 en el extranjero.