

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

## PRECIOS DE SUSCRICION.

En Zaragoza, trimestre. . . 10 reales.  
Fuera de la capital, id. . . 12  
Ultramar y extranjero, id. . . 20  
Pago adelantado.

## PERIÓDICO MERCANTIL, DE NOTICIAS Y ANUNCIOS.

SE PUBLICA EN ZARAGOZA LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS.

Para suscripción y correspondencia, dirigitse al Administrador del periódico, calle de Alfonso, núm. 27 duplicado, piso segundo.  
Anuncios y comunicados á precios convencionales.

AÑO V.

Sábado 4 de Marzo de 1882.

NÚM. 435.

### MERCADOS DE CEREALES.

Precios corrientes en los mercados, celebrados durante la presente semana, en los pueblos que se expresan (1).

	TRIGO.	CENTENO.	CEBADA.	AVENA.
ALAVA. . . . .	de á	a	á	á
Vitoria. . . . .	55 59	31'50	30	
Laguardia. . . . .	60		38	
ALBACETE. . . . .	56 60		24	
Casas de Ibañez. . . . .	56 58		26 27	
AVILA. . . . .		31	32'50	
Arévalo. . . . .	55 61	29	30	31
Flores. . . . .	52 53	30	31	32
BADAJOS. . . . .		31	32'50	
BURGOS. . . . .	51 54	31	29	18
Lerma. . . . .	49 53	29	28	29
Pampliega. . . . .	49 53		27	28 13 14
Medina de P. . . . .	50 52		26	13
Melg. de Fernamental . . . . .	52		26	17
Briviesca. . . . .	54 56	31	32	17 18
Salazon. . . . .	48 50	30	26	17
Aranda. . . . .	52 54	28	30	
CADIZ. . . . .				
Jerez. . . . .	64 70		32 38	
CIUDAD-REAL. . . . .	53 55	38	31	
Valdepeñas. . . . .	60 62		35 36	
Manzanares. . . . .	55 57		25 27	20 21
Herencia. . . . .	60		27	
Santa Cruz de Mudela . . . . .	53 55		29	30
Alcázar de San Juan. . . . .	60	32	28	30
Torrenueva. . . . .	52 54	36 38	28	30
Moral de Calatrava. . . . .	53	33	24	
Criptana. . . . .	55 60	30 32	26 28	
Tomelloso. . . . .	57 58	28	28	
CUENCA. . . . .				
Rubielos. . . . .	52 53		21 22	16 17
Tarancon. . . . .	52 54	35	23 24	
HUELVA. . . . .	60 64			
Paterna del Campo. . . . .				
Niebla. . . . .	60 66		28 30	
San Juan del Puerto. . . . .	58 60		29 32	20 22
Escacena del Campo. . . . .	54 60		26 28	19 20
Palos de la Frontera. . . . .	58 60			
HUESCA. . . . .				
Barbastro. . . . .	200 208		108 112	
Olvena. . . . .	190 208		80 92	
LEON. . . . .	53 56	33 34	29 31	22 24
La Bañeza. . . . .	53 55	33 35		
Sahagun. . . . .	50 52	43	34	
LOGROÑO. . . . .	64 66		32 34	22 23
Nájera. . . . .	58 64		30 34	
Tudelilla. . . . .	64			
Rincon. . . . .	54		30 31	
Haro. . . . .	57 59	35 36	30 32	20 22
Autol. . . . .	60 64	40	30 34	24
Navarrete. . . . .	60			
Calahorra. . . . .	60			
Quel. . . . .	64			
MALAGA. . . . .	56 62		27 33	
MURCIA. . . . .	55 60		21 22	
Jumilla. . . . .	60 61		19	
Yecla. . . . .	61 62		23 24	
NAVARRA. . . . .				
Pamplona. . . . .	28 30			
Berbinzana. . . . .	30		17	15
Allo. . . . .	27 28		16	14
S. Martin de Unx. . . . .	30			
Estella. . . . .	32		17'50 18	
Puente la Reina. . . . .	32		16	14
Viana. . . . .	31'50 32	17	17 18	14 15
Cintruénigo. . . . .	30		16 18	
Lumbier. . . . .	27 27'50			
Olite. . . . .	29 29'50		15 16	
Lerin. . . . .	31 32		16 17	12
Fitero. . . . .	30 32			
Dicastillo. . . . .	32		16	
Los Arcos. . . . .	30 32		16	

	TRIGO.	CENTENO.	CEBADA.	AVENA.
PALENCIA. . . . .	53 55		25 26	15'50 16'50
Osorno. . . . .	50 53'50	26	24	
Carrion de los Condes. . . . .	52 53			
Cevico. . . . .	52			
Baltanas. . . . .	47 50	29	25	16
Astudillo. . . . .	51 52	31	15	
Aguilar de Campó. . . . .	51 55		31 32	22
SALAMANCA. . . . .	52 53	29 30	27	
Bejar. . . . .	54	34		
Cantalapiedra. . . . .	54	28	30	26
Peñaranda de B. . . . .	52	27	31	
Alba de Tormes. . . . .	51 52	32 33	31 32	
SEVILLA. . . . .	54 70	29'50 31		
TOLEDO. . . . .	62 66			
Méntrida. . . . .	60		34 36	
Noblejas. . . . .	58 60		30 32	
Quintanar. . . . .	55 60	35 36	32 33	25 26
TERUEL. . . . .				
Alcañiz. . . . .	180 200		64 66	40
VALLADOLID. . . . .	54 54'50	28'50		
Rioseco. . . . .	54			
Rueda. . . . .	53 54			
Tordesillas. . . . .	51	27	29	
La Seca. . . . .	53 54	28		
Medina. . . . .	55 55'50	27	30	
La Nava. . . . .	54		29	
Tudela. . . . .	51 53	26 27	27 28	19 21
Villalon. . . . .	53			
Peñafiel. . . . .	50 52	26	25	16
Valoria la Buena. . . . .	50 53	34	29	19
Alaejos. . . . .	51 52	28	27	
VALENCIA. . . . .	61 66		27 28	
Requena. . . . .	61		28	15
ZAMORA. . . . .	52 54	28 29	31 32	
Fermoselle. . . . .	48	30	26	
Corrales. . . . .	46 48	26	24 25	
Toro. . . . .	53	27	29	23
Benavente. . . . .				
Fuentesaucó. . . . .	50	27	30	
ZARAGOZA. . . . .	132 204			
Ateca. . . . .	160	112	96	
La Almunia. . . . .	132 134		92 96	
Caspe. . . . .	184		68	
Calatayud. . . . .	140 164	120	112	
Borja. . . . .	184 200		104 120	

### LOS VINOS DE CHILE.

El cultivo de la vid y la fabricacion de vinos adquieren cada dia mayor importancia y desarrollo en Chile, y muy especialmente en las provincias centrales y meridionales, donde el clima es bastante más favorable á la vegetacion de tan útil arbusto, si bien en la parte Sud, la constante humedad del clima no permite á la uva madurar completamente, sin tener que recurrir á los medios artificiales de que dispone el arte agrícola. Las variedades de vid que allí se cultivan se dividen en dos grupos, á saber: vidueños franceses y vidueños indigenas ó chilenos.

Los franceses constituyen grandes y extensísimas plantaciones en el centro del país, cultivándose preferentemente las variedades conocidas con los nombres de Pinot, Gamais, Sauvignon, Cabernet, Malbeck, Cote-Rouge, Meunier, Semillon, Olane, Folleblanche, etc. Tambien se encuentra el Chasse-lles de Fontainebleau en algunos huertos y jardines. Las vides chilenas se encuentran principalmente en las localidades vitícolas del Norte y del Mediodía, vegetan generalmente en los suelos húmedos y reciben un cultivo poco esmerado, mientras que, por el contrario, las francesas, que maduran

quince días ó tres semanas antes de las indigenas, son objeto de un cultivo racional é inteligente. El rendimiento es muy variable, pero en términos generales se gradúa que los viñedos franceses, producen de 100 á 200 hectólitros de vino por hectárea.

Los vinos que se fabrican en Chile son vinos rojos, imitacion de los de Burdeos y Borgoña. Los vinos blancos que allí se producen son aún de mejor calidad que los tintos, pero se consumen menos. Las clases obreras beben un vino ligero llamado *chacolí*, que se hace con uvas de vides indigenas, dejando fermentar al mosto débilmente en las tinajas. En Chile se fabrica tambien un vino licoroso, algo parecido al de Málaga, y en la Concepcion se obtiene un vino dulce, que llaman los del país *mosto asoleado*, el cual se produce con uvas desecadas al sol durante 15 ó 20 dias, siguiendo para ello métodos de fabricacion sumamente imperfectos.

Otra clase de vinos que constituye la bebida habitual del pobre es la que denominan *Ohica*, cuya fabricacion es análoga á la de los vinos blancos. Por último, en la provincia de Aconcagua y en algunas otras localidades se destilan tambien los vinos, dedicándose á la fabricacion de alcoholes, que exportan

(1) La unidad adoptada para precios es el real. La de medida, el robo (28'31 litros) para Navarra; el cahiz (179'36 litros) para Aragon; la cuartera (70'34 litros) para Cataluña é Islas Baleares y la fanega (55,50 litros) para las demás comarcas.

tan juntamente con los vinos á los demás puertos del Pacifico.

### LA PODA DE LA VIÑA SEGUN EL SISTEMA HOOIBRENK.

Todos los sistemas de poda á que de ordinario se sujeta á la viña, dice nuestro ilustrado colega la *Revista Agrícola*, pueden ser reducidos á dos grandes categorías, que son: sistema de poda corta, y sistema de poda larga.

El primero, que es el que usamos generalmente en nuestro país, consiste en dejar á la cepa varios pequeños sarmientos ó pulgares, cuyo número varia muchísimo segun las diferentes localidades, y que en nuestra provincia no excede comunmente de dos ó tres.

El sistema de poda larga, como su nombre claramente lo indica, consiste en dejar sarmientos ó pulgares de mayor longitud que el sistema precedente, longitud que segun las costumbres de cada país puede tambien variar notablemente, y que por lo tanto, pueden llevar los sarmientos, cuatro, seis ó más ojos ó yemas.

No siendo nuestro ánimo en este lugar hacer una razonada comparacion entre todas y cada una de las manifestaciones más apreciadas y conocidas del sistema de Mr. de Hooibrenk, vamos á entrar desde luego en la exposicion de los principios fundamentales de la teoria de la poda, que juzgamos por ahora más indispensables.

La viña, abandonada á si misma, es un arbusto tan libre y vigoroso, que cubre á veces extensa superficie, llegando á alcanzar alturas muy notables. En tal estado, desarrolla un lujo extraordinario de pomposa vegetacion foliácea, pero produce escasos y miserables frutos. Ha sido, pues, necesario que haya intervenido la mano del hombre para domar la fuerza espontánea de la viña y hacerla producir ricos y abundantes frutos. De aqui vino naturalmente la conveniencia y necesidad de la poda. Si esta es muy enérgica, esto es, si son pocos y muy cortos los pulgares que se dejan, la produccion de la vid no será muy abundante, y su cultivo podia llegar á ser en estas circunstancias muy poco remunerador; en cambio, la existencia de la planta podria ser casi ilimitada. Si se aspira á un rendimiento más copioso, podrá conseguirse muy sencillamente aumentando la longitud de los pulgares, y por consiguiente, aumentando tambien el número de ojos ó yemas.

Y ahora ocurre preguntar: ¿no será lo mismo, para obtener una produccion mayor, aumentar hasta donde convenga el número de pulgares, que aumentar la longitud de cada uno de los que antes habia? O en otros términos: ¿no será lo mismo que una cepa tenga, por ejemplo, seis pulgares con dos ojos ó yemas cada uno, ó que tenga tres pulgares cada uno con cuatro yemas?

Y responderemos: no. No es indiferente la colocacion de los ojos ó yemas, aun cuando su número total sea siempre el mismo, y en esto estriba precisamente la notable diferencia que hay entre la poda corta y la poda larga.

Nos explicaremos. La vid, lo mismo que otras muchísimas plantas, tiende á producir sus frutos lejos del sitio de donde parten sus sarmientos ó ramas, es decir, lejos del tronco que los sostiene. Y de tal manera es esto cierto, que hay algunas variedades de vid, como por ejemplo, la conocida entre los franceses con el nombre de Pinot, cuyo cultivo está tan extendido en Borgoña, que apenas produce algunos pequeños racimos en la base de sus sarmientos, por cuyo motivo existe respecto de ella la absoluta necesidad de someterla al sistema de poda larga.

Esta es una condicion *sine qua non*, una condicion indispensable para los

viticultores de la Borgoña, si quieren aspirar, como es natural, á conseguir una regular cosecha. Hablando en términos generales, se puede asentar que las variedades de vid que tienen los sarmientos largos y robustos, y sus ojos ó yemas colocados entre si á mucha distancia, dan pingües cosechas sometidas á la poda larga, mientras que darán un rendimiento miserable sujetas á la poda corta. Algunas de nuestras variedades de uvas blancas y rojas que se hallan diseminadas por nuestras viñas se encuentran en el caso señalado, y todos los viticultores habrán podido observar que las cepas de las mencionadas variedades producen muchísimo más cuando se les dejan pulgares de cuatro ó seis yemas que cuando tienen mayor número de pulgares, pero rebajados éstos á una ó dos yemas.

La garnacha, que es la variedad cultivada en Navarra, con exclusion casi completa de todas las demás, produce regulares cosechas cuando se halla sometida al sistema de la poda corta; pero si se le aplicara la poda larga, segun la fijasen el estudio y la experiencia, ¿no podria producir cosechas muchísimo más abundantes, sin comprometer por ello la existencia de la planta? No lo sabemos, aun cuando nos inclinamos á creer que así sucederia. De todos modos, y aun cuando el asunto es demasiado grave para ser tratado á la ligera, diremos que bien merecia que fuera estudiado detenida y concienzudamente, pues si por una pequeña modificacion en nuestro actual sistema de poda pudiéramos aumentar de una cuarta parte, y no decimos más, la actual produccion de nuestras viñas, ¿qué beneficios tan inmensos no habriamos reportado á nuestro país, y en qué proporcion tan extraordinaria no habriamos aumentado la riqueza pública?

Peró sin entrar en más detalles respecto de un punto tan interesante, abordemos la cuestion que motiva estas líneas.

(Se concluirá.)

### NOTICIAS.

Por las correspondencias y periódicos que recibimos estos dias, vemos con suma satisfaccion que el tiempo se presenta lluvioso en la mayoría de las comarcas, habiendo ya descargado en algunas fuertes aguaceros que bien pronto cambiarán la triste situacion que vienen ofreciendo los campos de muchas zonas.

Los precios de los cereales siguen poco, más poco ménos, como en la anterior semana, segun verán nuestros lectores por el cuadro que damos en la primera plana.

Dicen de Palma que los pueblos próximos á Artá continúan plantando gran cantidad de árboles frutales de toda clase, expidiéndose á los mercados limítrofes, donde se ceden á precios baratísimos.

Durante el mes de Enero último hemos esportado á Francia nada ménos que 477.068 hectólitros de vino, ó sea 135.486 más que en igual periodo del año anterior. En cambio Italia en dicho mes solo ha mandado á la vecina república 54.051 hectólitros.

En Suiza se ven tilos de una magnitud prodigiosa. El tilo de Troux, en Griseus, célebre ya en 1424, tenía en 1799 cerca de 17 metros de circunferencia. El tilo del Castillo de Chaille, cerca de Melles, en el departamento de Seux-Sèvres tiene 15 metros de circunferencia y quinientos ochenta y ocho años de edad.

Escriben de Barcelona con fecha del 1.º del mes actual:

«Durante la última noche ha rainado en esta ciudad el mismo viento hur-

canado de la noche anterior. Esta mañana continuaba soplando el viento, pero con menos fuerza. Segun se dice, este huracan ha causado en gran parte de la costa gravísimos perjuicios á la agricultura, produciendo la caída de la flor de muchos árboles frutales de temprana eflorescencia, además de la naranja, que no ha podido resistir tampoco las sacudidas del vendabal.»

La cantidad de vino que ha entrado en Inglaterra durante el mes de Enero de este año, ha sido de 1.362.664 gallones, de los cuales 781.202 han sido de tinto y 581.462 de blanco. Estas cifras son todas superiores á las correspondientes al mismo mes del año 1881, pero el total es un poco inferior al mes de Enero de 1880. La diferencia estriba en el blanco, pues el tinto ha aumentado considerablemente, mientras que la importacion de blanco, si bien ha sido mayor que la de Enero de 1881, ha sido menor que la del mismo mes de 1880.

De esta importacion han correspondido á España 131.686 gallones de tinto y 335.440 de blanco; cifras que guardan la misma relacion con las de los dos años anteriores que la señalada para las cifras de la importacion total.

D. Cristóbal Lopez Castañeda, vecino de Jerez de la Frontera, ha solicitado patente de invencion por cinco años por un procedimiento práctico é industrial de preparacion y manufacturacion para tratar toda clase de vinos, blancos ó tintos, sean cual fuesen sus denominaciones y procedencias, resultando vinos como los conocidos por Champagne, espumosos ó de fantasía, etc, etc.

Durante la semana que hoy fina han conseguido las harinas los siguientes precios en las plazas que se expresan:

**Bilbao.**—Los últimos tipos acusan gran firmeza, sin que por ahora se prevea una baja; las existencias no abundan y las noticias de los mercados hacen presumir que se sostendrá el precio de 21'50 reales arroba para las primeras clases y el de 20'50 para las segundas.

**Santander.**—Mucha calma, no habiendo llegado á nuestro conocimiento ni una sola venta de importancia, pero sin embargo de esta paralización, los precios no se resienten, continuando los mismos que anotamos en la anterior revista. Para América se exportaron 5.282 sacos y 543 para varios puntos de la Península.

**Valladolid.**—Las harinas de primera clase se han pagado á 19'50 reales la arroba de 11'50 kilogramos, las de segunda á 18 y la de tercera á 15.

**Burgos.**—A 20, 19 y 16 reales arroba respectivamente, con marcada tendencia al alza.

**Zamora.**—Se cotizan á 19, 17 y 11 idem, idem.

**Coruña.**—Las existencias consisten actualmente en unos 3.000 sacos, la mayor parte de primera clase, vendiéndose estas de 22'18 á 23'16 rs. arroba y las de segunda de 20 á 21.

**Torrelavega (Santander).**—Se contratan las primeras á 22'50 reales; las segundas á 21'50; las de tercera á 19'50; las de cuarta á 17 y las de quinta á 14.

**Salamanca.**—A 18'59, 17'50 y 16 reales arroba por primeras, segundas y terceras clases, respectivamente.

**Ledesma.**—A 19, 18 y 17 idem, idem.

**Valencia.**—Primera florcandeal, bala de 100 kilogramos, de 22 á 22'50 reales arroba; segunda, de 19'50 á 20'50; entera ó primera corriente, de 20'50 á 21. Las clases de arroz se hallan muy encalmadas, abundando las existencias.

**Sevilla.**—Rigen para las de primera clase los tipos de 23 á 23'50 rs. arroba y para las de segunda los de 22'50 á 23; de tercera carece la plaza.

**Málaga.**—Bien surtidos los almacenes y bastante animadas las transacciones, pagándose las de primera de Castilla de 24 á 24'50 rs. la arroba; las de igual clase de Andalucía, de 22 á 22'50, y las de segunda de esta última procedencia, de 20'50 á 21.

**Quintanar de la Orden (Toledo).**—Se negocian las primeras á 21 rs. arroba, las segundas á 20 y las terceras á 18.

**Huesca.**—A 24 reales arroba del país las de primera y á 23 las segundas.

**Ateca.**—Se pagan las de primera á 20 reales los 10 kilogramos.

Las noticias que se reciben de los puntos invadidos por la filoxera, son las mismas de siempre. La plaga continúa extendiéndose con más ó menos rapidez, segun las condiciones del clima, del suelo ó de las plantaciones.

En Málaga especialmente, el estado de la riqueza vinícola es cada día más deplorable. El insecto no ha pasado del periodo invernante á consecuencia de la escasez de agua y ha perseguido su marcha de destruccion; siendo casi seguro, al parecer de personas peritas, que el próximo estío aparezca en la Vega, libre aún del azote, y se complete entonces la pérdida de los ricos viñedos de aquella provincia. Por otra parte, las impresiones que el director de los trabajos antifiloxéricos de aquella region ha recibido en su viaje de inspeccion en los viñedos de Levante, han sido bastante desagradables, al ver como se extiende hacia el Oriente la zona invadida por el perjudicial insecto.

De *El Eco de Navarra*, apreciable colega de Pamplona.

«Los campos de esta zona presentan excelente aspecto, gracias á las lluvias con que estos dias el cielo los ha favorecido.»

Dicese que el director del *Giornale Agrario Italiano*, Sr. Carega, ha encontrado un procedimiento para combatir la filoxera, del cual se asegura que es tan eficaz como sencillo.

Deseamos que así sea y anhelamos conocerlo.

Las patentes concedidas últimamente por invento relativas á las industrias del vino y el aceite, son las siguientes:

D. José Palomino y Perez, vecino de Sevilla.—Por un procedimiento para deshuesar el orujo de la aceituna.

D. Enrique Crot, vecino de Paris.—Por un procedimiento para la condensacion del mosto de uvas por medio de la evaporacion en el vacío.

Sres. Mussi y Bernasconi, vecinos de Milán.—Por igual procedimiento.

D. José Maria Rodriguez Lacomme, vecino de Zaragoza.—Por una prensa para uva denominada «Prensa Marius.»

M. Paul Garros, vecino de Château-Cantin (Francia).—Por la fabricacion de un abono antifiloxérico.

D. Luis Colon y Víctor, vecino de Sanlúcar.—Por un procedimiento, para obtener vinos de Jerez y Sanlúcar.

M. J. Gutmacher.—Por un procedimiento para destruir la filoxera por medio de un aparato especial.

D. P. Kyll, vecino de Bayental (Alemania).—Por un procedimiento para la fabricacion de alcohol de granos.

D. Miguel Moreno y Delgado vecino de Madrid.—Por un aparato para la extincion de la filoxera, y toda clase de insectos.

D. Julio Devéze, vecino de Burdeos.—Por un instrumento llamado «Baroscopio» para determinar el grado alcohólico de los vinos.

Del *Standard*: «Nos consta que la cantidad de vi-

nos importados en Francia de España é Italia, hace tiempo ha crecido muchísimo. Hace pocos años que los vinos importados eran inapreciables, y como han decrecido los exportados, han crecido los importados. La explicación es fácil. Gran cantidad del vino que recibimos de Francia, y que bebemos bajo los nombres de «Burdeos» ó «Borgoña», es ni más ni menos que vino español ó italiano, que no tiene más de francés en su composición que el rótulo. Por eso es claro que en lo sucesivo más valdrá traer el vino de su país natal y consolarnos de la pérdida de nuestras ilusiones con la ganancia de tener mejor artículo y más barato. Cuando venga el tiempo—como pronto vendrá—tendremos que pensar en algún arreglo que haga los vinos fuertes de España y de nuestras colonias capaces de competir con los vinos flojos y adulterados de Francia.»

Ahora que Inglaterra no tiene convenio con Francia, y la prensa inglesa favorece la importación de nuestros vinos, debe hacer el gobierno de España un esfuerzo para reanudar las negociaciones y conseguir el tan deseado tratado franco-ingles.

En los periódicos de Francia que recibimos al cerrar nuestra edición, leemos esta alarmante noticia:

Dos negociantes del Rosellon han sido sometidos á un proceso verbal por expender vinos que contienen más de dos gramos de sulfato de potasa.

La noticia ha producido viva impresión en los pueblos del Mediodía de Francia, pues temen volver á cumplirse la circular de M. Cazot, y máxime al considerar que el autor de tan famosa disposición es otra vez miembro del gobierno francés.

El miércoles próximo publicaremos un escrito que sobre tan grave novedad inserta el *Messenger du Midi*, no haciéndolo hoy por no retrasar la salida de este número.

## CORRESPONDENCIA MERCANTIL.

Sr. Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

PANIZA (Zaragoza) 2 de Marzo.

Esperando poder comunicar á V. algo notable, he retrasado bastante tiempo mis correspondencias, pero viendo que mi silencio se prolongaba demasiado, y al mismo tiempo que cada día veía más difícil poder realizar mis deseos, aprovecho la oportunidad del aguacero que tuvimos ayer para participárselo, por más que no mereciera la pena de consignarlo, pues sus benéficos resultados los ha contrariado un fuerte viento que ha dejado la tierra tan seca como estaba antes. Si esta lluvia hubiera caído hace un mes cuando nevó, nos hubiera hecho más favor, pero hoy en poco ó en nada, ha variado el estado de la tierra.

Respecto á vinos, solo puedo participarle que desde mi última carta se han vendido algunos, aunque pocos, cientos de alqueces al precio de 32'50 pesetas. Hoy la venta es nula y por lo tanto los precios son nominales.

La cosecha de cereales, que siempre es corta en este término, en el año corriente lo será todavía más, pues de lo poco que se sembró una parte no ha nacido, y el que ha nacido, por falta de lluvias está muy raquítico.

P. N.

AREVALO (Avila) 28 de Febrero.

Al mercado de cereales celebrado hoy, han entrado unas 2.000 fanegas de trigo, que se han pagado desde 55 á 62 reales la fanega, según la calidad. El trigo corriente, ó sea el de 94 libras, se ha cotizado á 56 y á 56'50 rs. Las ofertas continúan siendo todos los días muy escasas, hasta el punto de que ayer no llegara á hacerse ninguna.

La tendencia de los precios es siempre á subir, á causa de la mucha demanda que hay á los que rigen actualmente.

El tiempo está algo revuelto, y los campos, con motivo de las últimas lluvias, ofrecen un aspecto lisonjero.—J. G. G.

SEVILLA 27 de Febrero.

Hasta ayer no comenzó á favorecernos la

lluvia tan deseada y creo que será abundante la que caiga, toda vez que ha salido un fuerte temporal del Sur y comienza otra vez ó lloviznar con grande aparato. Veremos si mis propósitos se realizan, lo que sería altamente benéfico, pues los sembrados se encuentran muy resentidos por falta de humedad.

Los negocios de vinos en esta plaza, muy encalmados y con tendencia á bajar de precios.

La última expedición que hizo el que suscribe, á fines del mes pasado, la mayor parte del Condado de Niebla, se pagó á razón de 23 duros la bota de 32 arrobas ó sea de 516 litros.

Hoy se podrían comprar algunas partidas á precios más económicos, á causa de la falta de operaciones.—C. P.

LUMBIER (Navarra) 27 Febrero de 1882.

Por fin los vapores atmosféricos se condensaron en buen hora sobre nuestro horizonte; las nubes eclipsaron el diáfano cielo y la lluvia tanto tiempo anhelada y tantas veces rogada, descendió benéfica sobre nuestros sedientos campos, pero con tal oportunidad, que éstos, al par que han empezado ya á reverdecer y mostrar nueva fisonomía, han hecho brotar igualmente las más risueñas esperanzas, como claramente se refleja en el curtido rostro de todos los labradores de esta jurisdicción.

Con razón nos hallamos de enhorabuena, y sólo resta ahora que de vez en cuando se repita el fecundante riego de estos días para que la cosecha de cereales en esta comarca productora se considere como regular y corone los esfuerzos de la gente dedicada á la explotación de los campos.

Las labores que exige el cultivo de la vid durante la presente temporada (poda y laya), se han venido llevando á cabo hasta la fecha con marcada lentitud y dificultad, efecto sin duda ninguna de la falta de humedad de que tanto adolecía la tierra; pero esperamos que desde hoy recobrarán toda la actividad y energía que requiere el adelantado de la estación, á fin de que el movimiento orgánico de la planta, dada la benignidad de la temperatura que disfrutamos, no tome un vuelo demasiado prematuro y forzosamente se tengan que suspender las operaciones culturales con detrimento de la producción en la cosecha próxima.

Con respecto á transacciones comerciales nada puedo manifestar á V. de nuevo; las pequeñas partidas de trigo que se han presentado en el mercado de hoy se han cotizado á 27 y 27'50 reales, y el vino que cambia de mano se sostiene entre 9 y 10 reales cántaro. V. V.

BORJA (Zaragoza) 1.º de Marzo.

En mi anterior daba detalles de la última cosecha de vino recolectada en esta ciudad y le decía que había sido mucho mayor que la del año 1880, mejor en calidad, gusto y color, y que se había inaugurado la campaña luego de pasada la fermentación tumultuosa con los mejores auspicios por cuanto se pagaban los 119 litros desde 28 á 32 pesetas, calculando que se vendió más de una tercera parte. Hace cerca de un mes que se nota alguna paralización, sin que por esto desmayen los cosecheros.

La recolección de la aceituna se ha hecho con un tiempo inmejorable, y aun cuando la cosecha ha sido bastante más corta que la del año anterior, la calidad es mucho más superior, efecto de la buena sazón del fruto.

Los sembrados de trigos y cebada se encuentran en un estado angustioso por la sequía; de modo que si no llueve pronto, los de los montes perecerán indudablemente.

Los precios que rigen en este mercado son los siguientes:

Vino, de 30 á 32 pesetas los 119 litros.  
Aceite, de 43 á 44 reales arroba en los trujales ó sea sobre el agua.  
Trigo, de 46 á 50 pesetas cahíz.  
Cebada, de 26 á 30 pesetas id.—J. P.

SASAMON (Burgos) 26 de Febrero.

Los trigos y cebadas que se pudieron sembrar en esta comarca, ya están todos nacidos, aunque disfrutan poco desarrollo por las muchas heladas y continúa sequía que estamos sufriendo.

Si esta situación se prolonga por muchos días, tememos un fatal resultado.

Hoy ha comenzado á llover un poco; si continúa, todavía podemos esperar una cosecha algo regular.

Los precios que han regido en el mercado celebrado hoy son los siguientes: Trigo mocho de 48 á 50 reales la fanega; cebada de 26 á 27; centeno á 30; avena á 17; yeros á 28; titos duros á 26 y cocederos á 60.—I. P.

LERMA (Burgos) 27 de Febrero.

Ayer mañana á primera hora comenzó el cielo á regalarnos una abundante y benéfica lluvia y hoy todavía continúa, proporcionando al sembrado tardío grandes beneficios, pues facilitará su nacimiento. Ya le he dicho en cartas anteriores que los trigos y cebadas tempranos, no obstante la gran sequía que estaban sufriendo, ofrecían un aspecto excelente; hoy, con estas aguas, ganarán extraordinariamente.

El miércoles último hubo una buena entrada de cereales en este mercado; los compradores se retraían de hacer operaciones, y los vendedores sostenían firmes sus exigencias, resultado después de todo que los precios cerraron sin variación. Es posible que dentro de poco tengan que bajar los precios, si las lluvias continúan favoreciendo los campos.

Respecto á vinos, poco puedo decir á V. de particular; D. Eulogio Ruiz ha vendido su cosecha para Burgos al precio de 12 reales la cántara, y además se ha vendido alguna que otra cuba á igual precio.

Con el temporal podrá hacerse la cava que hubo necesidad de suspenderla, por lo muy dura que estaba la tierra.—R. C.

PARIS 28 de Febrero de 1882.

La situación agrícola sigue siendo muy satisfactoria gracias á la temperatura excepcional que nos favorece este año. La vegetación, suspendida desde los primeros días de Enero, se desarrolla con mucho vigor y presenta ya una apariencia de las más hermosas; ofrece tal precocidad en el Este que se temen con razón las heladas que pudieran sobrevenir en Marzo. Los trabajos del campo están por todas partes en plena actividad; las siembras de primavera están ya comenzadas en nuestros alrededores; algunas lluvias serían recibidas con mucha satisfacción.

La baja ha hecho esta semana nuevos progresos sin encontrar un solo momento de resistencia; la desanimación de los compradores, la flojedad del mercado americano y la buena temperatura han favorecido este movimiento; por la primera vez después de seis meses, los vendedores no han ejercido presión para apoyar sus operaciones.

Podemos evaluar en 7 ó 8 millones de hectólitros las cantidades de trigo que todavía tendremos que pedir fuera hasta fin de Julio.

Por otra parte Inglaterra necesita de 24 á 25 millones para completar sus abastecimientos.

Si añadimos lo que es necesario para satisfacer las necesidades de la Bélgica, de Holanda, de España y de Italia, nos hallamos con un total de más de 35 millones de hectólitros.

Se pueden considerar como adquiridos en el activo de la campaña actual, los once millones de hectólitros que navegan con destino al Continente europeo; quedarían pues que procurarnos 24 millones de hectólitros que deberían ser suministrados exclusivamente por la Rusia y por los puertos del Atlántico, porque las expediciones que nos sean hechas, á partir del mes próximo, por los Puertos de Pacífico, apenas podremos recibirlos en la segunda quincena de Julio; otro tanto se puede decir de la Australia, cuyos primeros envíos figuran en las cantidades flotantes, y en lo que concierne á las Indias no se podría evaluar en más de 1.500.000 á 2 millones de hectólitros los recursos que pudieran poner á nuestra disposición hasta nuestra próxima cosecha, es decir todo lo que podrá ser puesto en camino desde ahora á fin de Mayo.

Esta situación no nos parece muy favorable á la baja y los vendedores al descubierto muy bien pudieran engañarse en sus previsiones.

La temperatura ha sido hermosa en Inglaterra y siempre muy suave para la estación; la vegetación está más adelantada que de ordinario en esta época del año. Los negocios han carecido de actividad en la plaza de Londres.

En Holanda, el tiempo ha sido variable, pero de ningún modo desfavorable á las cosechas.

En Rusia, las noticias recibidas de San Petersburgo y de otros puertos del Báltico señalan una calma profunda en los negocios.

M. V.

ILLESCAS (Toledo) 26 de Febrero.

Hoy tomé la pluma para dirigirle estas líneas bajo la grata impresión producida por una lluvia algún tanto copiosa y en extremo reparadora.

Los secos campos han tenido al fin el riego deseado y por lo tanto ya hay una legítima esperanza si el tiempo ayuda para esperar una regular cosecha, cosa que se desconfiaba alcanzar vista la pertinaz sequía que nos aquejaba.

Así es que hoy por hoy nada le digo de precios, pues los que regían ayer no han de ser los de mañana.

Únicamente le diré que el aceite, el cual es de excelente calidad y buen gusto, se vende á 35 rs. arroba y añejo á 37.

El vino sin variación, si bien tengo noticias que de los pueblos de Casarribias, Mérida y Valmojado se han sacado muchas muestras para el extranjero, sin duda á causa de la baja de los aranceles, pues estos vinos son muy fuertes y casi no necesitan encabezarse para que obtengan una fuerza alcohólica que á veces llegan al 16 y 18 por 100, lo cual no los hacía á propósito para la exportación.—R. N.

## VENTA.

Se hace en Tudelilla (Logroño) de una buena hacienda, compuesta de 180 obreros de viña, 1.500 olivos (en el mejor pagar); 160 fanegas (de 3.200 varas superficiales cada una) de excelentes tierras de regadío y secano (muy á propósito para plantar viña); eras, huertas, casa principal espaciosas y dos para sirvientes, pajares, cochera, cuevas con cubaje, etc., etc.

Dará más pormenores en Tudelilla, D. Luis Sanchez Beato.

## Fábrica de abonos artificiales

de los Sres. Ferrando y Compañía, establecida en Calahorra (Rioja), bajo la dirección de J. Muñoz del Castillo, catedrático de la facultad de ciencias de Zaragoza.

Abonos para la presente estación para cereales:

Oso-guano concentrado de composición química garantizada, propio para obtener grandes rendimientos, á 64 rs. quintal de 46 kilos.

Oso-guano ordinario, de composición adecuada al cultivo más general, á 40 rs. quintal.

Oso-guano incompleto destinado á mejorar los estiércoles, á 25 rs. quintal.

Para viñas, olivos y árboles en general, abono especial de riqueza extraordinaria y composición química garantizada á 64 rs. quintal.

Los precios son libres de embalaje en la estación de Calahorra.

El éxito asombroso obtenido con los abonos que anunciamos escusa toda recomendación de los mismos.

Se remiten gratis prospectos á cuantos los piden.

## Á LOS VITICULTORES

El que necesite barbados de dos años, de moscatel, buenos, puede dirigirse á D. Camilo Castilla, de Corella (Navarra).

## LA LIBERINA GRIEGA

es el remedio más útil y recomendable que se conoce para conservar los vinos con su color y aroma propios, impidiendo que se tuerzan y evitando su agriamiento. Con *La Liberina* resisten los vinos sin alterarse todos los cambios del tiempo, todas las vicisitudes de la atmósfera y las variaciones de temperatura en primavera y verano. *La Liberina* es completamente inofensiva á la salud.

Se halla de venta en el laboratorio del doctor García, en el pueblo de Villena (Alicante).

## ARADOS PARA VIÑAS.

Para una ó dos caballerías. Modelo traído del Mediodía de Francia. Arados Jaen de vertedera giratoria para dos ó cuatro caballerías. Dirigirse á los Sres. Rodon, hermanos, Zaragoza.

## ARTICULOS DE TODAS CLASES PARA COSECHEROS DE VINOS, TONELEROS Y BODEGAS.

Máquinas para embotellar, limpiar y capsular botellas. Bombas para trasegar vinos.—Fueles á bomba, etc., etc.

CASA H. KEHRIG.

## BURDEOS, FRANCIA.

45—CALLE NOTRE-DAME—45.

NOTA.—El prospecto general de la Casa se manda á toda persona que se sirva pedirlo.

## REPRESENTANTE.

Una de las casas más antiguas de lúpulo en Baviera, desea tener representantes entendidos en España. Buena comisión. Diríjanse las ofertas con referencias á las señas: R 2100 á Mr. Rudolf Masse office de publicite, Nuremberg.

IMPRENTA: COSO, 96 Y 98

# TALLER DE FUNDICION, CONSTRUCCION Y REPARACION

de toda clase de máquinas

de Felipe Perez y Garcia, Haro (Rioja.)

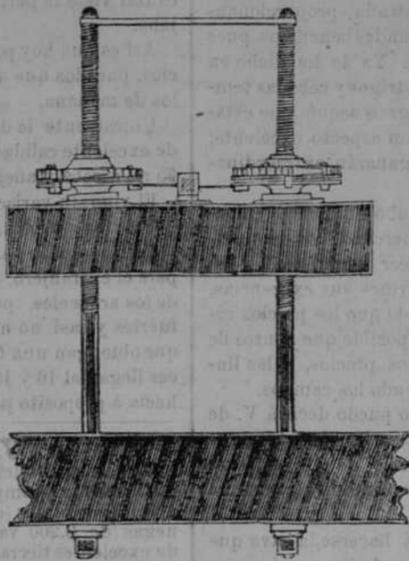
Construccion de toda clase de prensas, turbinas y demás máquinas para molinos.

Se construye toda clase de tubería de hierro para conduccion de aguas y vapor.

Norias para riegos y bombas de diferentes sistemas, etc. etc.

Tubería y columnas para construcciones urbanas.

Fundicion de útiles para la agricultura é industria y ruedas hidráulicas.



Construccion de cocinas económicas.

Guardacaños, hornillos y chapas de cocina.

Bujes para carros y coches, de todas dimensiones.

Arados completos y piezas sueltas para los mismos.

Almacen de camas de todos gustos y precios.

Ferretería y cerrajería; balcones, verjas y herrajes de todas clases.

Artefactos agrícolas.

## PRENSA DENOMINADA «EL TRIUNFO»

Para uva y oliva, con real privilegio de invencion por 20 años. Premiada en la Exposicion provincial de Logroño, única en que hasta la fecha ha podido presentarse.

Trabaja de 30 á 300 cargas en cada prensada, dejando el orujo completamente seco.

Combinar la sencillez con la solidez en el mecanismo, facilitar su manejo a las rudas gentes del campo, que suelen ser las encargadas de su manipulacion, precaver y prevenir los frecuentes accidentes, que de la rotura de alguna pieza suelen originarse, paralizando las operaciones de la recoleccion, y poner las prensas al alcance de todas las fortunas por su baratura y por las condiciones que se facilitan por el inventor-constructor á los agricultores, hé aqui lo que se propuso conseguir y ha alcanzado Felipe Perez y Garcia con la prensa *El Triunfo*. Colocadas desde 1880, año de tan útil invento, más de dos centenares de prensas en los pueblos de Angunciana, Abalos, Casalareina, Cuzcurrita, Cenicero, Briones, Alfaro, Pamplona, Leiva, Tirgo, Haro, Huércanos, Hermilla, Alesanco, Cordovin, Zarraton, Tudela, Labastida, Puebla de la Barca, Cerezo, Aten, Logroño y cien pueblos más, de los inmejorables resultados obtenidos con la prensa *El Triunfo* en sus respectivas cosechas informarán, si se les pide, los vitiadores D. Miguel Govantes, D. José y D. Eusebio Quincoces, D. Cesáreo Bañuelos y otros, en Briones; D. Casimiro Maguregui, en Angunciana; el Excmo. Sr. D. Benito María Bivanco, en Haro; D. Valentin Zorrilla, D. Pedro Salazar, D. Bonifacio Otañez, el ex-diputado señor Muñoz y el brigadier D. Pascual Sanz, en Casalareina; el Sr. Marqués de Fuerte-Hijar, don Joaquín Estefani, D. José Delgado y otros muchos, en Cuzcurrita; los Sres. Corcuera Real de Asúa y compañía y D. Epifanio Lapeña, en Alfaro; D. Matias Llorente, en Atea (Zaragoza); y el Sr. Marqués de San Nicolás, de Logroño, y en cuantos pueblos antes se citaron, todos los cuales han tenido ocasion de ver funcionar la prensa *El Triunfo* y apreciar su mérito é indiscutibles ventajas, que se comprenden á la simple vista sin necesidad de cálculo ni de raciocinio.

Basta con consignar que la prensa *El Triunfo* puede funcionar y en efecto funciona, aunque se rompan la mitad de las piezas de que consta, y esta circunstancia, unida á su fuerza de precision y á la sencillez de su manejo, la recomiendan, aparte de otras ventajas, sobre todas las conocidas hasta el dia.—Se garantiza por dos años.

**PAPEL RIGOLLOT**

MOSTAZA EN HOJAS PARA SINAPISMOS

ADOPTADA POR LOS HOSPITALES DE PARIS  
LOS HOSPITALES MILITARES, LA MARINA FRANCESA  
Y LA MARINA REAL INGLESA

Solo deben admitirse como VERDADERO PAPEL RIGOLLOT las hojas que llevan estampada al través esta firma en ENCARNADO

Se vende en todas las Farmacias.

DEPOSITO GENERAL  
24, Avenue Victoria  
PARIS

# ANTI-OIDIUM

## A. Lannabras, Juanelo, 1, Madrid.

Específico el más económico, sencillo y eficaz de los empleados hasta el dia contra el oidium de la vid.  
Se vende en paquetes de 250 gramos y de 1 kilogramo, conteniendo la fórmula para emplearlo.

El paquete de 250 gramos.	1 peseta 75 cénts.
» » » por correo.	2 » 50 »
» » » 1 kilogramo.	6 » »

### DEPÓSITOS EN PROVINCIAS.

- Zaragoza.—D. Francisco Juderías, relojería.
  - Logroño.—D. Lucas Bergeron, id.
  - Burgos.—D. Federico Carranza, id.
  - Tarragona.—Pedro Besses, id.
  - Lérida.—Domingo Sala, droguería.
  - Valladolid.—Viuda de Ponce, platería.
  - Tafalla.—D. Mauricio Torrecilla, farmacia.
  - Granada.—D. Eduardo Garrigues, relojería.
  - Córdoba.—D. Rafael Montion, id.
  - San Clemente (Cuenca).—D. A. Villora Torrecilla, agente.
- Se remiten prospectos gratis á los que los pidan.

## CAFÉ NERVINO MEDICINAL

MARAVILLOSO SECRETO ÁRABE EXCLUSIVO DEL DR. MORALES

Cura infaliblemente los padecimientos de la cabeza, incluso la jaqueca; los males del estómago, del vientre, los nerviosos, y los de la infancia en general.—Se vende á 12 y 20 reales caja para 20 y 40 tazas, en las principales farmacias de Madrid y provincias.—En Zaragoza, farmacia de M. Benedicto.

Dr. Morales.—Carretas, 39, principal.—Madrid.

Medalla Exposicion Universal de 1878. Medalla de Oro Paris 1879

## VINO de PEPTONA CATILLON

Carne asimilable y grata al paladar para los enfermos que no pueden digerir y necesitan reconstituyentes: *Enfermedades del Estomago y de los Intestinos, Anemia, Consuncion, Debilidad de los Niños, Nodrizas, Ancianos, Convalescientes, etc.*

Los experimentos de M. CATILLON, primer preparador de la PEPTONA han merecido los honores de la publicacion en el *Boletín de la Academia de Medicina*, y los aplican con éxito las celebridades medicales de Paris.

PARIS, rue Fontaine, 1, et rue Chaptal, 2.  
Depósito en Barcelona, A. Casanovas y compañía.

## APARATOS CONTINUOS PARA LA FABRICACION DE BEBIDAS GASEOSAS DE TODA ESPECIE

Aguas de Selta, embotelladas, Vinos espumosos, Soda-Water, y Gasificacion de Cervezas y Sidras.

MEDALLA DE ORO EXPOSICION UNIVERSAL 1878  
4 DIPLOMAS DE HONOR DE 1869 á 1876

Medalla de oro y gran medalla de oro en las Exposiciones de Igen y Moscú 1872.  
Medalla de honor, medalla de plata sembradora y plata en las Exposiciones de 1850, 1860, 1862, 1864, 1867 y 1869.

**SIFONES**

de grande y pequeña palanca ovoides y cilindricos, ensayados a una presion de 20 atmosferas. Sencillos sólidos, fáciles de limpiar.

Estano de primera calidad.—Vaso de cristal.

**M<sup>son</sup> HERMANN-LACHAPPELLE**

J. BOWLET & C<sup>o</sup> Succesores  
CONSTRUCTORES-MECANICOS

144, rue du Faubourg-Poissoniere, PARIS.

Guia del fabricante de bebidas gaseosas. 1400 páginas y estampada por J. HERMANN-LACHAPPELLE

Precio 5 fr

**PILDORAS DE LOURDES**

PURGANTES  
ANTI-BILIOSAS, DEPURATIVAS.

De accion fácil y segura, toleradas por los estómagos más delicados.

Se venden á 6 reales caja en las principales farmacias y se remiten por correo á cambio de sellos.

Depósito: DR. MORALES, Carretas, 39, Madrid.

**ENFERMEDADES CONTAGIOSAS**

BIZCOCHOS DEPURATIVOS

de grande y pequeña palanca ovoides y cilindricos, ensayados a una presion de 20 atmosferas. Sencillos sólidos, fáciles de limpiar.

Estano de primera calidad.—Vaso de cristal.

**M<sup>son</sup> HERMANN-LACHAPPELLE**

J. BOWLET & C<sup>o</sup> Succesores  
CONSTRUCTORES-MECANICOS

144, rue du Faubourg-Poissoniere, PARIS.

Guia del fabricante de bebidas gaseosas. 1400 páginas y estampada por J. HERMANN-LACHAPPELLE

Precio 5 fr

## GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA

EE LOS CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA,

propietario

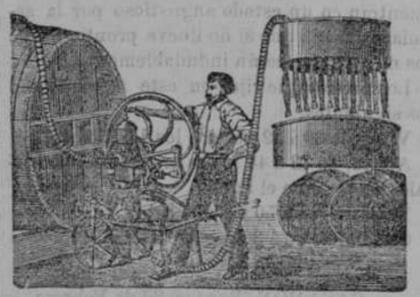
### DON FRANCISCO VIDAL Y CODINA.

premiado en varias exposiciones.

Abundante y variado surtido de árboles frutales, de paseo y de adorno. Especialidades de harías comarcas de España y del extranjero.  
Rosales, arbustos y toda clase de plantas de jardinería.  
Vides de castas superiores del país.—Vides americanas resistentes á la filoxera.

Precios económicos.

Trasportes en tarifa especial por todas las líneas férreas de España.



MORATONA, GENIS, BACONS Y COMPANIA.

CALLE DE LA PRINCESA, 55  
BARCELONA.

Agentes únicos en España de la casa F. Mirepoix para la venta de sus mangas de tejido especial para filtrar vinos de todas clases, heces, almibares y las acreditadas mangas de piel de gamuza para aguardientes y espíritus de vino.

Bombas y otros aparatos especiales para vinos.  
Máquinas de vapor y muelas de La Ferté para molinos harineros.

## Agua Salles

SE VENDE en todas las Perfumerias y Peluquerias.

TREINTA AÑOS de exito constante permiten afirmar y garantizar un resultado infalible por el empleo de el **AGUA SALLES** progresiva ó instantanea que desvela á los Cabellos blancos y á la Barba su color primitivo, dandoles una suavidad y brillo incomparables sin preparacion ni lavado.

Emilio SALLES Hijo, Sucesor  
Químico-Perfumista  
Casa fundada en 1850  
RUE DE TURBIGO, 72, PARIS

Depósitos en Zaragoza,  
Casa de los señores José Gascon, Coso, 58; Serapio Viañau, Bazar de los Tiroleses.