

# 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 dirigirse al Administrador del periódico Plaza de Oriente, núm. 7. 2.º

Anuncios y comunicados á precios convencionales.

AÑO IX.

Sábado 6 de Noviembre de 1886.

NUM. 923

## PODA DE LA VID

Si al hombre se le dejara crecer y desarrollarse y vivir confiado á sus propios instintos, sin que la educación viniera á modificarlos en todas sus circunstancias física, moral é intelectual, por el camino que el autor de todas las cosas le trazara, facilmente se comprende que de un ser semejante no debemos esperar los frutos, dones y virtudes que produciría sometido desde luego á una sociedad recta y cristianamente organizada. Pues si á la vid se la dejara crecer y desarrollarse sin dirección alguna, sin la dirección conveniente al género y á la clase de cultivo que requiere el fruto que de ellanos prometemos, su vida sería muy corta ahogada por la precocidad de su crecimiento en los primeros años, y fallidas nuestras halagüeñas esperanzas viéndola languidecer y morir al ostentar sus primeros frutos. La ciencia que todo lo invade, que lo observa todo, comprendió que tan pequeño arbusto no podía alimentar con su savia los numerosos brotes que produce; y esto dió origen á la poda, que consiste en dejar á la planta los brotes que pueda alimentar cómodamente con su savia, y estos el fruto hasta su perfecta madurez. Si por este procedimiento hemos conseguido averiguar los brotes que á cada cepa debemos reservar segun su edad y la clase de terreno que ocupa para conseguir tambien abundante fruto con todas las condiciones necesarias para obtener un selecto jugo y al mismo tiempo lograr que su vida sea de larga duración mejorando de año en año la bondad de aquel, debemos, considerar á esta operacion de la mayor trascendencia é importancia en el bien entendido cultivo de tan precioso y rico arbusto. Y como la consecuencia de la poda, repartiéndole la savia entre un número reducido de brotes, es la obtencion de abundante fruto, mejorándolo al mismo tiempo, de aquí la gran inteligencia así teórica como práctica de que debe estar adornado el podador para poder darse cuenta del por qué de los procedimientos que emplea y de los resultados que obtiene. Desgraciadamente no podemos esperar tanto, ni mucho menos, de nuestros actuales podadores que, aunque muy prácticos y no faltos algunos de gran inteligencia en su terreno, no sabiendo ni aun siquiera leer, les es muy difícil ensanchar el caudal de sus conocimientos.

Para dar principio á la poda debemos tener presente que el fruto á que aspiramos lo hemos de obtener de los brotes nuevos, como sucede en el olivo y generalmente en todos los frutales, por lo cual está abolida ya cuasi en todas partes, la costumbre de apalea los olivos para recojer su fruto, porque con tan bruscos sacudimientos derriban las ramitas nuevas que han de producirlo en la próxima cosecha. Y algo dice en favor de este aserto aquello de *que ningun árbol lleva la fruta á palos*. De los nuevos brotes de la vid debemos escogitar

para fructíferos los de vegetacion más robusta, situados en las partes bajas de la cepa y siempre equidistantes en la misma, sean en mayor ó menor número los que se dejaren para la fecundacion da la planta segun su edad, clase y condiciones y las del terreno de que se ha de alimentar; pues situados en la forma dicha, la savia se repartirá mejor, y la ventilacion de la cepa y del fruto en consecuencia, será uniforme por los cuatro costados, supuesto que tanto influyen en la bonificacion de toda planta la luz y ventilacion.

Desde la primera poda deben tenerse muy presente estas importantes observaciones para no incurrir por exceso ó por defecto en el menoscabo de la cepa ó del de su fruto. Poco podemos decir de la primera poda reducida á cortar el nuevo brote por la parte superior de las dos yemas, cercenando el restante lo más inmediato al suelo por encima de la otra. Para hacer la segunda poda, debemos tener presente numerosísimas particularidades; porque ya principiamos á la formacion de la cabeza de la cepa. Apuntaremos las más principales para no equivocarnos, sobre todo, en fundarla más ó ménos alta; porque despues no se corrige fácilmente, ni sin gran detrimento. Si queremos criar una cepa baja, porque así convenga en la zona que nos encontramos, ó porque queramos exigirle en su día mayor cantidad de fruto que el ordinario, se eligen dos brotes ó pulgares dejándoles únicamente la yema más inmediata al tronco, y si queremos que la cepa resulte más alta, se dejan tres pulgares, cortando los brotes que queden lo más aproximado al tronco que sea posible. En el tercer año de poda debe quedar en cada pulgar una yema más. El brote bejero que en este año aparece generalmente al ras del suelo, muy lozano siempre por la situacion que ocupa, no debemos hacerle desaparecer; pero se debe rebajar la cabeza de la cepa al mismo tiempo. Cuando la cepa principia á regalarnos su sabroso fruto al cuarto año, debemos podar á dos yemas los tres brotes más fuertes á lo más.

La poda del quinto año es con poca diferencia como la del anterior, pudiendo dejar cuatro y hasta cinco pulgares, con el fin de que en este año quede formado el cuadro en la cabeza de la cepa en cuanto sea posible á la altura á que se la ha destinado. Formada ya la cepa al sexto año con todas las propiedades y condiciones necesarias al país en que ha de fructificar, como son muy principalmente el clima que se disfruta, la distancia que medie de cepa á cepa, la calidad de éstas y la clase y feracidad del suelo, bien sencilla es ya la poda, si el que ha de dirigirla tiene en cuenta que en lo sucesivo, su principal mision y cuidado consisten en hacer á la cepa cada día más fecunda, prolongando á la vez su duracion en el estado más floreciente de vegetación, aplicando las reglas establecidas y las que á continuacion se indican, no olvidando si la cepa es alta ó baja, si debe hacerse corta ó larga la

poda y qué número de brotes fructíferos debe dejar. En las cepas altas la poda debe ser larga dejando cuatro pulgares generalmente con siete yemas cada uno, y para sujetar la afluencia de la savia se retuercen por la parte inferior; consiguiendo con esto que el fruto se utilice de ella más pausadamente y sin ninguna pérdida de la misma que más y más fecundiza la cepa. Tambien se dejan mayor número de brotes y de yemas respectivamente en algunas clases de vides, porque así lo requiera su clase y calidad del terreno; y entre estas las que constan de dos brazos madres deben tener en cada uno igual número de ellos, para que sea uniforme en ambos el movimiento de la savia. En las vides bajas, se deben dejar solamente tres ó cuatro pulgares podados á dos yemas; pero si la vida fuese ya en decadencia por su avanzada edad, se debe podar muy corta teniendo cuidado de rebajarla en cada año cuanto sea posible.

La regeneracion de la cepa, debe ser entre todas, la principalísima mira del podador. Y lo conseguirá, procurando no dejarle nunca parte alguna de madera seca, saneándola por completo, utilizando muy particularmente los brotes que nacen á flor de tierra y cortando, si necesario fuese, la cepa misma entre dos tierras.

Hemos tenido, desgraciadamente, lugar de observar, que las viñas maltratadas por el granizo, ó más ó menos heridas por el hielo, son tratadas de diversos modos para corregir los desperfectos sufridos, y por cierto sin resultados satisfactorios. En el caso de que sobrevenga una helada tardía, nos limitaremos, pasados algunos días, á rebajar los pulgares que estén sanos, sin tocar á los helados ni medio helados. Y si el contra tiempo lo produjera el granizo no tocarles á no ser que el fruto estuviera completamente perdido, en cuyo caso debemos cortar la madera vieja y nueva por lo más cerca del tronco para obtener nueva madera en que poder fundar el año próximo; pues si se poda sobre el sarmiento nuevo apedreado, no tendremos fruto en el año siguiente en la madera que nos dé dicho sarmiento.

Manifestados los principios constitutivos para la buena dirección de la vid, en cuanto á la poda concierne, nos ocuparemos en hacer las indispensables advertencias, para llevar á feliz término operacion tan trascendental.

Cuando el terreno es de mucha miga ó de mucho fondo, se pueden dejar á la vid mayor número de brotes ó pulgares que los que dejamos apuntados; pero si el terreno es pobre ó de poco suelo labrable, es arruinar la cepa si se le dejan más de dos pulgares con tres yemas cada uno. En los años cortos de agua la poda debe serlo también, y sobre todo si el invierno fuera demasiado crudo. El podador no debe contentarse con cortar los fallos brotes á flor de tierra; sino que debe descubrirlos por completo y cortarlos en su origen para que no se reproduzcan, llevándose la savia de que sólo de-

ben disfrutar los destinados al fruto. Para que el podador no desatienda su importante mision, y sea menos gravoso al propietario, basta que un muchacho vaya anticipadamente dejándolos descubiertos.

Sin desatender hasta cierto punto los verdaderos principios y reglas establecidas, impera muchas veces el capricho del cultivador en la ejecucion de la poda; aspirando unos, á que la cepa tenga sobre todo buena configuracion con depreciacion en algun tanto de su fruto, y otros, que sin cuidarse de esto y aspirando al mayor fruto, eligen los sarmientos más fuertes cuadren ó no con los demás. De cualquier modo debemos fijar toda nuestra atencion en preparar á la planta para una buena cosecha y que su forma y figura sea además agradable á la vista del que las mira con interés y hasta con entusiasmo.

Cuál sea la época más ventajosa para la ejecucion de la poda tendremos gran placer en manifestarlo muy en breve con otras consideraciones.

JOSÉ L. DEL CAMPO

Puebla de Don Fadrique, 1886.

## NOTICIAS

En los mercados de Rosellon y Mediodía de Francia, siguen revelando gran firmeza los precios de los vinos indígenas.

En Beziérs se han hecho importantes reventas en los últimos días de Octubre, con primas de 3 á 4 francos por hectólitro para los primeros compradores.

En Certe se nota gran movimiento en vinos del extranjero, negociándose tambien con primas de 2,50 á 3 francos; algunas partidas de Alicante, primera clase, han conseguido el precio de 50 francos hectólitro.

La cosecha de vino ha sido abundante en Servia; desde 1876 no se había conocido otra mayor. Kraina con 4.000 hectáreas de viñedo ha elaborado 120.000 hectólitros, habiendo comenzado las ventas á los precios de 20 á 24 francos hectólitro.

La exportacion de vinos por el puerto del Grao de Valencia, ofrece actualmente mucho interés; los muelles están atestados de envases.

Los avisos recibidos de los mercados de cereales de Francia se clasifican como sigue: 45 mercados en alza, 11 con firmeza, 61 sin variacion y solo 3 en baja.

El negocio de pasa está muy encalmado en los centros productores de la Península por las fatales noticias que llegan de Inglaterra, en cuyo mercado ha tenido dicho fruto tal depreciacion que no pocos exportadores han tenido que vender á precio más bajo que al que habían comprado en nuestras comarcas. Véase la correspondencia de Gandía que publicamos en el lugar acostumbrado.

*Circulo Vinícola de Málaga.*—En sesión celebrada en la noche de este día, se ha acordado fijar los precios que se estanpan á continuacion, para que sirvan

de norma en las transacciones mercantiles que deben efectuarse con los mostos á partir de esta fecha:

Secos de 1. <sup>a</sup> con 15° en adelante.....	Rvn. 19 arroba.
Id. 2. <sup>a</sup> de 13 á 14 id....	» 18 »
Id. 3. <sup>a</sup> de 11 á 13 id....	» 17 »
Redondos á.....	» 20 »
Dulce con 1° densidad.	» 21 »
Id. id. 2 id.	» 22 »

y sucesivamente un real por cada un grado más.

Málaga 31 de Octubre de 1886.—El Secretario, A. de Zulueta.

La cosecha de vino en Navarra y en muchos pueblos de Rioja baja, ha sido mayor de lo que se esperaba.

Lo propio ha ocurrido en varias importantes comarcas de la region aragonesa.

Dice un periódico de Barcelona que en algunas tiendas de aquella capital se expenden panecillos compuestos de fécula de patata, polvos de marmol, azafran y un poco de azúcar.

La cuestion del ferro-carril de Alcoy á Villena, parece tomar un nuevo aspecto favorable. Segun refiere un periódico alcoyano, una empresa se halla dispuesta á facilitar los capitales necesarios para la terminacion de las obras, siempre y cuando la poblacion conceda á dicha empresa una subvencion que no baje de doscientas cincuenta mil pesetas, que deberá quedar depositada en la Sucursal del Banco de España de aquella ciudad, para ser entregada cuando se termine la construccion.

La cosecha de cereales se anuncia muy bien en Navarra; Aragon y gran parte de Cataluña, debido á las benéficas lluvias que han regado aquellos campos. Los sembrados van naciendo con fuerza é igualdad.

En cambio en la Mancha no puede continuarse la siembra en muchos puntos por falta de humedad.

En Castilla la Vieja se lamentan igualmente de lo poco que ha llovido, pero la situacion agrícola no es hasta ahora alarmante.

Los precios de los granos, firmes en unos mercados y en alza en otros.

De *La Union Mercantil*, de Málaga:

«Nos escribe una persona, á quien debemos creer interesada en que la verdad se conozca, manifestándonos que en pueblos inmediatos á Velez-Málaga se sospecha, ya que no se tenga la completa evidencia, de que la filoxera ha invadido tambien, causando en ella daños, las plantaciones de vides Riparia.

La noticia nos ha parecido grave y la hemos puesto en cuarentena; pero convendría que fuesen examinadas esas Riparias para adquirir el convencimiento de que no ofrecen resistencia á la filoxera ó ver si á otras circunstancias, como por ejemplo, el mal cultivo, deben su daño.»

La cosecha de vino se eleva este año en Garella á unos ochocientos mil cántaros, y no á ochenta mil, como por error material aparece en la carta de aquel pueblo de Navarra, que publicamos el miércoles último.

Hé aquí la circular en que el ayuntamiento de Tudela (Navarra) anuncia el establecimiento de la «Bolsa Vitícola» en aquel centro de produccion:

«El incremento que va tomando en la península y especialmente en esta region el cultivo vitícola, hace necesario adoptar todos los medios posibles para facilitar la venta del liquido, una vez elaborado. Uno de esos medios es el de la publicidad de las existencias, facilidad

para los compradores del medio de cocerlas y precio en que pueden negociarse; y el ayuntamiento de esta ciudad no ha encontrado otro mejor que establecer un centro de contratacion vitícola con el título de *Bolsa Vitícola* que se obra un día á la semana.

El local donde se establece es los bajos de la casa de la Plaza de la Constitucion propia del ayuntamiento y los dias sábados de cada semana de once á una de la tarde, para cuyo efecto ha obtenido la correspondiente autorizacion superior.

En su consecuencia, escita á Vd. como viticultor y como amante del desarrollo de la riqueza del país, á realizar el pensamiento que tantos beneficios puede producir, viniendo si lo cree conveniente ó mandar un representante los dias citados para conocer la situacion del mercado, comunicar impresiones y extender, acercar y estrechar las relaciones entre el propietario y el comprador que siempre son favorables.

Tudela 1.º de Noviembre de 1887.—El alcalde presidente, *Dionisio Conde*.

Tenemos noticia de que el temporal de aguas que se deja sentir en Valencia, se extiende desde Vinaroz, en la provincia de Castellon, hasta Denia y Vergel en la de Alicante. En estas últimas poblaciones ha caido gran cantidad de agua, habiendo comenzado la lluvia el martes último.

En Carcagente, además de agua, ha granizado, perjudicando mucho á la cosecha de naranja, que tan abundante se presentaba este año.

Malas noticias se reciben de Aragon sobre la cosecha de aceite. La aceituna que ya se presentaba escasa, será de mediana calidad por haberse agusanado. En bastantes pueblos no se abrirán los molinos.

En la última semana se exportaron de Santander para Barcelona, Sevilla y Gijon, 4.265 sacos de harinas.

El mercado de ganado lanar celebrado el 31 de Octubre en Medina del Campo (Valladolid), estuvo bastante concurrido, haciéndose regulares ventas del ganado joven para la recría y de carneros y ovejas para carnes, todo á precios muy arreglados.

La *Gaceta de Hungría* refiere que el suelo de Udrari, formado de turba, se ha inflamado, amenazando el incendio los terrenos cultivados en Sarrent. En algunos puntos el fuego tiene un metro de profundidad; y como el terreno le presta combustible, se extiende rápidamente y ha destruido gran cantidad de yerba, maíz y remolacha. El incendio ocupa una superficie de 1.000 vipents ó fanegas, y aunque se trataba de evitarle abriendo grandes fosas; medio muy bueno cuando el tiempo está encalmado, no había podido conseguirse á la fecha de las últimas noticias, por reinar viento fresco.

Los vinos nuevos de Calatayud han dado lugar á numerosas ventas á los precios de 25 á 30 pesetas alque (119 litros); así es que á esta fecha casi todo el caldo elaborado ha pasado á mano del comercio.

Hemos tenido el gusto de leer una correspondencia de M. Lalonde, de Coursac (Medoc), al Sr. D. P. Lumbreras, de Labastida (Rioja), en la que se hacen grandes y merecidos elogios de los resultados que en aquel término de la Gironda ha dado la mezcla cupro-cálcica.

El mildiu atacó con suma fuerza en el mes de Agosto y las viñas rociadas con la mezcla Millardet resistieron victoriosamente el ataque de la peronóspora vití-

cola, consiguiendo el fruto completa madurez; lo contrario de lo que se ha observado en las vides no tratadas, que bien presto perdieron casi todas sus hojas.

La carta añade, que el vino procedente de estas vides sulfatadas ha sido analizado por Mr. Gayon en el laboratorio químico de Burdeos, y solo acusa una cantidad de cobre despreciable, *menos de un diez miligramo por litro*.

Como van viendo nuestros lectores, todos los informes que se reciben sobre tan importantísimo problema, pregonan el triunfo completo del remedio Millardet para combatir el mildiu.

Nos consta que bastantes pueblos de Navarra y las Riojas, á imitacion de Puento la Reina, tratan de dirigir á monsieur Millardet testimonios de reconocimiento por el completo éxito que para combatir el mildiu ha dado la mezcla cupro-cálcica, que con tanta sinrazon fué atacada por ciertos colegas que no queremos nombrar en estos dias de satisfaccion para la viticultura.

#### Correspondencia Agrícola y Mercantil

Señor director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES:

MAGALLÓN (Zaragoza) 28 de Octubre.

Muy señor mío: Seguramente alguna vez al fijarse en la lista de sus numerosos correspondientes, habrá echado de ver que el de Magallón va en la actualidad á la zaga, en cuanto al cumplimiento de los deberes de su cargo; y no es esto lo peor, sino el que á la vez se reconoce el mismo hallarse en grave incumplimiento de los superiores que le impone la buena amistad de Vd. con la cual se honra. Pero más vale tarde que nunca, y confiado en su benevolencia, espero que mi falta será perdonada, si quiera sea en gracia de lo espontáneo de mi confesion.

Basta, pues, de disculpas y preámbulos, y entremos en la materia que directamente interesa á su ilustrada publicacion.

Como en la mayor parte de las comarcas vitícolas, los agricultores de esta, impresionados vivamente por los estragos causados en nuestros viñedos el año anterior por el terrible mildiu, han estado en el actual, y sobre todo durante todo el estío, como vulgarmente se dice *con el alma pendiente de un hilo*, temerosos de que el destructor parásito volviese á hacer de las suyas aprovechando la primera ocasion que el estado atmosférico le presentase, con lo cual habríamos seguramente experimentado la crisis más grande de este siglo, toda vez que la riqueza vitícola de este país, que puede decirse que es la única, no habria podido soportar por segunda vez el rudo golpe del pasado año, cuyas consecuencias vienen aún experimentando. Pero la providencia siempre previsora, no ha permitido que las cosas llegasen á tan desastroso estado, negando al microscópico huesped las condiciones necesarias para el completo desarrollo de sus gérmenes, que seguramente existían dispuestos á invadirlo todo y á echar por tierra los afanes de todo un año.

Gracias á esta feliz disposicion atmosférica, ha podido pues llegar á satisfactorio término la última cosecha de vino, adquiriendo una perfecta madurez, como pocas veces, siendo recolectada con un tiempo cual era de desear, y por cuyos resultados merece la calificacion de muy regular, y aún buena en cantidad y superior en calidad.

Como la vendimia hace muy pocos dias que ha terminado y los mostos se hallan en plena fermentacion, no ha dado comienzo en esta villa la campaña comercial, por cuya razon no puedo todavía apuntar precios, pero sí me permito fundadamente augurarlos buenos, atendida la especialidad de las clases. En el vecino pueblo de Agon, me consta que un cosechero de alguna importancia ha vendido toda su bodega á 34 pesetas alque (119 litros). En Fuendajalon los precios oscilan entre 30 y 32 pesetas; pero esto es debido á que en dicho pueblo se ha recolectado y aún se está recolectando una gran cosecha (que he oido apreciar en 35.000 alqueces) y algunos cosecheros se ven obligados á vender para dar cabida nuevamente en sus bodegas al fruto que estas no han podido contener y tambien á que otros tenían todavía existencias del año anterior.

En granos, la última cosecha no ha pasado de mediana, sobre todo por lo que al trigo respecta, y las operaciones se hallan al presente encalmadas, rigiendo para las mismas las cotizaciones que con todo acierto he podido ver apuntadas en sus revistas de cereales.—V. B.

VALVERDE DEL JUGAR (Cuenca) 29 de Octubre.

He demorado una semana el momento de dirigirme á Vd., esperando que terminara la vendimia en esta zona, operacion que ha sido de un rendimiento algo más que regular, pero mayor que esperaban los cosecheros y especuladores. El buen resultado obtenido por estos en las ventas de sus vinos el año último, ha determinado un movimiento verdaderamente febril en el asunto, y apenas ha habido individuo que no sienta vehementes deseos de probar fortuna en este negocio, llegando á su definitiva realizacion un número que quintuplica el de los que componian esta especulacion en años anteriores. Ya no es solo de este pueblo, de Campillo de Alto-buey y Motilla del Palancar, de donde puedo dar á Vd. noticias, haciéndole saber que en el segundo de dichos pueblos, que solo habia tres bodegas pertenecientes á D. Juan Lopez Briones y Sres. Cobo y Ortiz, todos los cuales han aumentado su cabida, existen en el dia otras seis, que en conjunto con los demás cosecheros de pequeñas partidas, han elaborado de 70 á 80 mil arrobas: Motilla tiene proximate igual cantidad, y Almarocha, Honrubia, Cañada, Juncosa, Buenache y el pueblo donde fecho esta carta, tambien han llenado sus bodegas: los precios de uva han variado desde 4 1/2 reales arroba hasta 7 la negra, única que han comprado los especuladores. La calidad de los vinos, muy superior á la de la vendimia anterior; he visto los de Campillo y esta villa y presenciado su graduacion en el alambique «Salleron», y sorprende su fuerte y vivo color, su capa y su riqueza alcohólica, que llega á 14 grados y dos décimas. Todavía no se han hecho ventas en este artículo, pero desde luego los tenedores no aspiran á precios como los del último año, á pesar de ser mejores las clases del actual.

La recoleccion de azafran está terminando, y desgraciadamente, como dije á usted en mi última, los hielos de Marzo y la falta de aguas de Agosto han dado por resultado la cosecha peor que se ha conocido, y ni aun para pagar la renta bastan los productos; otro tanto ha sucedido en Motilla y Campillo, tan justamente afamados por la superior calidad y gran cantidad que de este artículo han solido producir sus campos. De precios han cambiado de mano algunas partidas en Motilla á 220 reales libra.

La sementera de cereales se está haciendo bajo malísimas condiciones, pues á pesar de ser el tiempo nuboso y de una temperatura muy benigna, las lluvias no llegan y las semillas germinan débilmente á beneficio de la escasa humedad que la tierra conserva. El temor que en la clase labradora, continuamente castigada por toda clase de plagas y olvidada de todos los gobiernos, ha producido este principio de año, ha sido causa de que suban de precio todos los cereales, á lo cual contribuye no poco la escasez de la última cosecha, que casi dejó reducida á la nada la langosta.

Los precios de cereales en este mercado son: trigo candeal, de 44 á 46 reales fanega; idem tranquillon (escaso), de 35 á 37; cebada, de 23 á 24, y escaña y avena de 16 á 17.

La única cosecha abundante habida es la de patatas, pero los que las tienen apenas penas pueden venderlas de 2 1/2 á 3 reales arroba.—S. O.

TARANCON (Cuenca) 1.º de Noviembre.

Terminó la vendimia con un tiempo que pocas veces puede lograrse, pues no ha caido ni una gota de agua, y si hemos tenido hermosos dias serenos y calurosos.

No sé cómo calificar el resultado de la cosecha; mientras la mayoría se quejan de haber cogido menos que en el año anterior, que fué escaso, otros dicen haber cogido mucho más. Es verdad que los hielos, langosta y otras calamidades han dejado arruinados á algunos cosecheros.

Tengo buenas esperanzas en la calidad de los vinos nuevos y así lo dicen los inteligentes. La uva blanca ha quedado una mitad en las cepas por estar podrida, y nadie se explica cosa tan rara, pues aunque llovió no fué con exceso. Los jor-

nales de vendimadores, hombres, á 6 rs. mujeres á 4, pisadores á 8.

La compañía francesa, que todos los años hace grandes acopios de uva, no ha trabajado en éste menos que en los demás; según datos ha trasportado á sus bodegas de Aranjuez, de 58 á 60.000 arrobas, al precio de 5 3/4 lo tinto y 4 1/2 lo blanco, dos partes tinto y una blanco, y algunas paradas de tinto solo á 6 1/3. El día que dicha compañía quiera apreciar en lo que vale la uva de este pueblo, pagándola, por supuesto, á más alto precio que en los inmediatos, llevarán más cantidad de aquí y entonces conseguiría mejores vinos; así se explica que acopiadores de hace treinta años al ofrecerles uva de Tarancón siempre la pagan 3/4 más que las que vienen de otros pueblos, D. Quintín Escobar también ha llevado bastante número de arrobas á sus bodegas de Villarrubia.

La venta de vinos floja y con grandes deseos de vender; los precios en baja.

La sementera está efectuándose en unas condiciones inmejorables. Todos los días llueve y el tiempo está bueno.

Permitame consignar en esta carta que Francisco Saiz ofrece sus servicios y manda muestras de vinos y la cantidad que pidan á todas partes.—I. C.

**AUTOL (Rioja) 2 de Noviembre.**

Terminada la vendimia, puedo comunicar á Vd. noticias bien satisfactorias. La cantidad ha excedido en mucho á lo que se calculaba á principios de Setiembre, pudiendo asegurar que se habrán recolectado unas 140.000 cántaras.

La calidad nada deja que desear; he examinado algunos vinos y pasa de 15° su fuerza alcohólica, de un color como nunca se ha visto; pocos años ó ninguno habrá cerrado esta bodega tan buena clase.

Los labradores están contentos y deseando vender sus caldos; resentidos del año último unos y escarmentados otros, anhelan que se presenten compradores; así es que no dudo pueden hacer un buen negocio los comisionistas en vinos en esta localidad; ya han dado órdenes algunos para que se les avise en el momento que pueda envasarse.

La siembra se está haciendo en buenas condiciones.

La cosecha de oliva será mediana.

Los precios de este mercado son los siguientes:

Trigo, á 11 pesetas fanega; cebada, á 7; alubias, de 15 á 17; aceite, á 13 rs. cántara; aguardiente, á 40, según clase.—J. F.

**ARGAMASILLA DE ALBA (Ciudad-Real) 2 de Noviembre.**

Puede darse por terminada la vendimia, que en general ha ofrecido medianos resultados; la uva se ha vendido á peseta arroba la blanca, y dos pesetas la tinta, en las viñas, á última hora y sin compradores. Ya hay vinos tintos claros y en disposición de sacarlos sin que hasta la fecha se haya hecho demanda alguna de ellos, ni de blancos.

El trigo candeal ha tenido una subida de peseta en fanega, como consecuencia inmediata de la mala simienza que hasta ahora se presenta en esta localidad, que no se ha visto favorecida por las abundantes lluvias que han tenido lugar en las demás provincias; aquí ha llovido poco, causando gran perjuicio á lo sembrado que nace con dificultad por falta de agua. Si muy pronto no llueve se perderá la mayor parte de lo sembrado.

Se han recolectado las habichuelas con excelente resultado, no sólo por su cantidad, sino por su calidad superior.

El maíz es igualmente superior en clase, pero sin buenos resultados en la cantidad recolectada, á consecuencia de los fuertes vientos de levante que han reinado en el verano, y que impidieron el desarrollo de la caña y por consiguiente el de la mazorca.

El producto que dan las patatas es bastante regular.

Los precios que hoy rigen son los siguientes: candeal, de 46 á 48 rs. fanega; gejar, á 44; centeno, á 32; cebada, á 24; maíz, fanega rasada, de 27 á 29; habichuelas, á 13 rs. arroba; patatas, á 3 y 1/2; vino blanco, á 14 rs. arroba.—A. C.

**VALMOJADO (Toledo) 1.º de Noviembre.**

La vendimia ha terminado habiéndose hecho con un tiempo excelente y en muy buenas condiciones; el rendimiento ha sido regular y como la uva estaba bienazonada esperamos tener un vino de primera clase; su color y sabor ya demuestra ser mucho mejor que lo del año anterior.

Se ha elaborado gran cantidad á pesar de no ser más que regular la cosecha de este pueblo, pues han contribuido á aumentar la existencia los pueblos vecinos de Casarrubios del Monte, el Alamo, Elvivo, Cedillo, Recas, Chozas de Canales, Camarena, Ventas de Retamosa, en los que han comprado los fabricantes de aquí unas 30.000 arrobas de uvas escogidas y en buenas condiciones.

Las uvas se han pagado á 6, 6 1/2 y 7 reales la arroba, según la calidad.

El vino se cotiza de 20 á 22 rs. Los negocios de trigo paralizados detallándose, de 40 á 42 rs. fanega; los de cebada nulas; las algarrobas se pagan á 30 rs.—L. de V.

**ALLONES (Badajoz) 1.º de Noviembre.**

Picando la retaguardia, por así decirlo, á los perezosos en la vendimia (que, dado el limitado campo que á ese cultivo sedifica aquí, ha satisfecho á los vicultores por su rendimiento y calidad), el agua ha venido á fertilizar este campo, ya bien necesitado de ella, facilitando así la siembra de cereales y legumbres, que se lleva á cabo con un tiempo apacible, aunque algo fresco.

También estas lluvias, no muy abundantes por cierto, han facilitado la instalación del ganado de cerda en las dehesas para su engorde con bellota, bastante escasa, y del lanar en sus invernales.

La nota característica de este momento en este mercado, es la calma en toda clase de transacciones. Como excepción algún negocio en lanas, que se pagan por los comisionistas á 50 y 54 reales arroba; sin que falten algunos granjeros que, dada la activa demanda y pocas existencias, esperen y exijan mejora en esos precios.

Los trigos con alguna extracción para Sevilla, pagándose las clases fuertes superiores á 40 reales fanega, y á 38 para el consumo.

De cebada y habas, no hay demanda, limitándose las operaciones al consumo local.

Aceites, á 36 reales arroba en bodega.—El correspondiente.

**MIARANDA DE ARGA (Navarra) 2 de Noviembre.**

La vendimia ha terminado felizmente, ayudada de un hermosísimo tiempo; el fruto muy bueno, y los vinos, por lo que ya se ve en algunos que empiezan á estar claros, van á ser de superior calidad.

La uva se vendió á 6 reales arroba. Cada diez arrobas se calculan ocho cántaras de vino, y como el primer precio es de 3 pesetas cántara (de 11,77 litros), resulta que el rendimiento de este año viene á enjugar algún tanto el estado tan precario en que esta villa se encontraba con cinco años de continuas pérdidas que ha sufrido en todas sus cosechas.

La siembra está terminando en las condiciones que no podían esperarse, dada la falta de costumbre de que ayude el tiempo en las faenas agrícolas.

El tiempo, primavera; el jornalero con trabajo, el agricultor con buena cosecha y el pan está barato. Está, pues, resuelto el gran problema de un pueblo agrícola; problema, al parecer, de tan sencilla solución, y tan difícil como resulta las más de las veces en la vida del agricultor.—G. G.

**MENDIGORRIA (Navarra) 25 de Octubre.**

Con un tiempo inmejorable se ha terminado la vendimia, cuyos rendimientos han dejado satisfechos á todos los vicultores, tanto por la cantidad, como por la calidad; pues los mostos son de un sabor muy bueno y de tremendo color. Los vinos nuevos se cotizan con mucha demanda, en re 10 y 12 rs. cántara (11,77 litros), precio del que opino no bajará.

En vinos dulces no hay transacciones por no haberse presentado ninguno á la venta, pues todavía puede decirse que estamos vendiendo mosto.

El remate ó subasta del garapito se celebró ayer, quedando en favor del mejor postor, en la cantidad de 1.695 duros.

Es tan grande el prodigio que hemos experimentado con las últimas lluvias, que todos en general nos hemos equivocado en favor; así es que, en estos últimos días de vendimia, anda la gente en busca de cubaga, sin poder hallar donde colocar sus líquidos.

Vamos á dar principio á la siembra de cereales, teniendo la tierra en la mejor sazón que imaginarse puede; así es que hasta ahora todo va á pedir de boca.

También de aceituna se espera una

buna cosecha, pues los olivos ostentan mucho fruto y muy adelantado.

Aquí se vende poca uva, pero los infelices que han tenido que desprenderse de ella, han tenido que cederla de 5 á 5 1/2 reales arroba de 13,392 kilos.—S. G. de V.

**POZALDEZ (Valladolid) 1.º de Noviembre.**

Hace días terminó la vendimia en este término, y su resultado ha sido funesto para estos cosecheros, que solo han recolectado la mitad de una cosecha regular. Los hielos de primavera primero, y después la plaga de oruga y pulgón que se presentó en este vinedo, fueron la causa principal de la poca cosecha que se ha hecho, y hubiera sido mucho peor si el fruto no hubiera recibido el beneficio de las lluvias que oportunamente cayeron, cuando estos cosecheros se disponían á dar principio á la recolección.

En los demás pueblos que constituyen la zona de tierra de Medina, la cosecha si cabe, ha sido más inferior en cantidad á la de este pueblo, y se supone que la calidad en todos ellos es buena.

Los precios de la uva han sido al pié de lagar 6 1/2 rs. arroba.

El vino blanco de la anterior cosecha se vende de 20 á 24 rs. cántara con regular salida, y el tinto de igual cosecha y con poca demanda de 20 á 22 rs., y de todo queda una respetable cantidad de cántaras de buena calidad.

La sementera puede darse por terminada y se ha hecho en las mejores condiciones, viéndose la mayoría de los sembrados nacidos con buena lozanía. Prometen buena cosecha.

Si en la justificada ilustración de usted viera un remedio para combatir la oruga y pulgón que tanto daño hacen en este vinedo, le estimaría á Vd. se sirviera indicarlo, puesto que aquí solo se ha procurado hacerlo á mano, y no es posible concluir con dichos insectos puesto que además de ser muy costoso, se carece de brazos. El daño es inmenso. La oruga se come todos los brotes y el pulgón deja, á no dudarlo en su excremento otra plaga que aquí conocemos por *Lagaría*, que viste ó deja los sarmientos blancos, como si todos hubieran recibido una fuerte lechada de cal.—N. G.

**CABEZA DE VACA (Badajoz) 27 de Octubre.**

La cosecha de uva ha sido por regla general bastante mediana en este término, pero en cambio la calidad es muy buena.

Se ha notado que los que han tratado la cepa y su fruto con azufre han conseguido buen resultado, y los que por apatía ó por temor á las adulteraciones no han hecho nada, han sufrido las consecuencias. Muchos opinan que con otra clase de azufre se conseguirían todavía mejores resultados que con el que aquí se emplea, adquirido en el mercado de Sevilla á 46 rs. el quintal de 50 kilos.

La uva se ha pagado de 3 á 5 rs. la arroba.

Lo cosecha de cereales en ésta fué escasa, pero debido á las existencias que hay de trigo, los precios no tienen alteración, cotizándose como sigue: trigo pelon y de raspa, á 40 rs. fanega; blanco candeal, á 42; cebada, á 30; avena, á 28; centeno, á 46; chicharros y habas, á 40; patatas ó papas, á 4 rs. la arroba; aceite de primera clase, á 38.

No quedan existencias de vinos de la pasada cosecha, y respecto á los de la presente no se conocen precios por no haberse abierto la campaña.

La cosecha de aceituna bastante mediana, si bien la clase es excelente, efecto de la buena otoñada que se ha presentado, la cual ha favorecido á la recolección de castaña, que es buenísima.

La sementera se está llevando á cabo en las mejores condiciones, por cuya razón es áu de enhorabuena los labradores.—M. T. M.

**GANDIA (Valencia) 31 de Octubre.**

Después de mi último escrito del 11 del corriente, las noticias de la pasa de los mercados de Inglaterra y América han sido fatalísimas, sin esperanzas de que mejoren por ahora.

Los precios de las últimas ventas, pasa ordinaria, 23 chelines; selecta, 27; habiéndose realizado de clases superiores extraordinarias hasta 40 y 43; y de inferiores, hasta 12 y 10; que no han cubierto ni con mucho los gastos.

Estas noticias han producido aquí la natural paralización del comercio de este fruto; pues hasta la fecha, todos los que han remesado de su cuenta, solo

tienen pérdidas, pues todos han vendido más barato que han comprado.

Los precios hoy aquí casi nominales son de 15 á 17,50 pesetas quintal en clases buenas y superiores, y medianas á ningún precio; esto, pues las inferiores teniendo en cuenta que aun queda por vender más de la mitad de la cosecha, produce el malestar consiguiente en las clases productoras, que se hace necesariamente extensivo á las demás.

Es muy posible que esta situación contribuya poderosamente á que algunos cultivadores se decidan á convertir sus viñas de pasa en viñas de vino.

La exportación de pasa hasta el 26 del corriente en estos puertos del litoral, ha sido de 412.033 quintales.

El arroz, otra de las cosechas aunque de reducida importancia aquí, también es muy poco solicitado, oscilando los precios en cáscara entre 30 y 32 pesetas el cahiz, ó sean 2 hectólitros.

El cacahuet sin demanda, por 20 y 21 pesetas el cahiz, habiendo sido la cosecha regular, cuya recolección se está verificando.

El maíz de 25 á 27 pesetas cahiz, cuyas ventas se reducen al consumo del país, terminada la recolección.

Las naranjas, mandarina y ordinaria, sin precio todavía; se ha hecho ya alguna pequeña remesa, y son hoy la esperanza de esta comarca.—A. B.

**CERVERA DE LA CAÑADA (Zaragoza) 2 de Noviembre.**

Con un tiempo inmejorable se ha hecho la cosecha de uvas de este pueblo. En un principio se creyó sería muy escasa por efecto de los hielos del año anterior, pues hubo que aserrar casi todos los brazos de las vides que padecieron, que como manifesté, fué en lo mejor del vinedo de este término; y además por haberles tocado este año dos pedriscos cuando estaban pasando la florada; pero en los demás parajes, ha sobrepujado á todos los cálculos, teniendo una excesiva cosecha, que ha venido á compensar lo perdido por el hielo y piedra. En general se ha obtenido una regular cosecha, pues ascenderá el vino encerrado en los lagares á 10.000 alqueces, siendo de una clase muy superior, según las muestras que varios comisionistas se han llevado por su mucho color grana y fuerza alcohólica, que alcanzan de 15 á 17°.

Las uvas fueron pagadas á 28 pesetas el alquez, por lo que me parece que este año según las noticias de otros pueblos, serán muy pocas las ganancias.

Todavía no se ha hecho ninguna transacción, más que de un lagar que se llevó el comisionista Lasserre, sin precio; pero se espera de un momento á otro se presenten los representantes de las casas que tienen depósitos en Bilbao, Huesca y Zaragoza, y hagan compras de consideración como todos los años.

La sementera va muy despacio por esta comarca, á causa de no favorecer el tiempo con lluvias bastantes para lo secano; solo se siembra donde se puede regar.—Un suscriptor.

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

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

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

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

Vid Riparia Silvestris, la más resistente á la filoxera.

Exportación para todos los puntos de España y del extranjero.

Confianza y esmero en sus envíos.

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

**Almacén de vinos por mayor JORGE NAVARRO CORUÑA**

Casa fundada en 1864.

IMPORTACION.—EXPORTACION

**JOSÉ CARDONER COMISION Y CONSIGNACION BERNA (SUIZA)**

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

Referencias de primer orden

Imp. de EL LIBERAL, Alameda, 1.

# Julius G. Neville y Compañía. Liverpool.

SUCURSALES: 11, PLAZA DE PALACIO. BARCELONA (con depósito.)  
6, PUERTA DEL SOL. MADRID.  
Unicos representantes de los Sres. DAVEY PAXMAN y C<sup>ia</sup>.—Colchester.  
y de la «Pulsometer Engineering C.<sup>o</sup>»—Londres.



Arados á vapor. Trilladoras á vapor. Guadañadoras. Segadoras y máquinas agrícolas en general. Locomóviles y máquinas fijas y calderas. Maquinaria para Talleres y Fábricas.



Vías férreas portátiles y wágonetas. Tubos y metales.



Bombas de riego, motores por fuerza animal y á vapor. Norias para motor animal ó viento. Instalaciones para fábricas de alcohol. Fábricas de azúcar. Instrumentos y máquinas de vendimia.

Medallas de Oro.—Londres. Amsterdam. Calcuta.



## REVOLUCION VINÍCOLA

EL TESORO DE LA INDUSTRIA (2.<sup>a</sup> edición), Formulario teórico-práctico para la elaboración, curación y conservación de los vinos, que hace tres meses dió á luz el abicista industrial Sr. Cortés, es un verdadero tesoro para los vinicultores, taberneros y traficantes en estos caldos. De la vendimia, pisa y fermentación de los mostos depende la buena ó mala calidad de los vinos, y que los cosecheros obtengan mayores ó menores utilidades; razón por la cual todo vinicultor debe proveerse, antes de la vendimia, de dicho tratado si desea hacer de cada arroba de uvas una arroba de vino de clase más superior al elaborado por el antiguo sistema, y obtener buenos vinos del agua, madres y sedimentos. Contiene también el modo de elaborar con sustancias inofensivas, los vinos artificiales, blanco, tinto, Jerez, Málaga, Manz-nilla, Parállo, Moscútel, Champagne y otros; la clarificación, coloración natural y corrección del ácido, ágrico, malsador y la mayor parte de las enfermedades de los vinos, é infinitud de secretos, reglas y procedimientos, basados en los últimos adelantos de fabricación é hijos todos ellos de un largo y detenido estudio experimental.—Precio: 7 pesetas, y se remite certificado á todo el que mande 8 pesetas en libranzas ó sellos, certificando la carta en el segundo caso. Sólo se vende en casa de su autor, D. José Cortés y Aznar, Ave. Maria, 52 duplicado fabrica de aguardientes Madrid.—Sin más nociones que las indicadas en el Nuevo Formulario para la fabricación de aguardientes sin fuego ni alambique y por destilación, del mismo autor, se han establecido en España y Francia más de 600 Fábricas de aguardientes usuales y especiales. Contiene 70 fórmulas para elaborar aguardientes de las clases más selectas y económicas, y procedimientos para hacer aguardiente en diez minutos y fabricar 120 arpos de aguardiente anisado por hora, sin máquina ni aparato alguno.—Precio: 7 pesetas, y certificado á provincias, 8 pesetas.—Pidiendo los dos ejemplares, se remiten certificados por 15 pesetas.

## 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 viticultura.

Pedir prospectos, enviando sello para su remisión, á D. Antonio del Cero.—Calle Mayor, núm. 45, Madrid

## CAMP S ELÍSEOS DE LERIDA

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.—Rhododendros.—Palmeras.—Ficus.—Dracenas.—Begonias.—Musss.—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 vinos en grandes cantidades. VIDES AMERICANAS resistentes a la filoxera procedente de semilla de los Estados Unidos, de garantía legitimidad.—Se venden también estaquillas de las mismas variedades.

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

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

## SEGADORA EL ZALDE

titulada la NUEVA ESPAÑOLA

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

Precio 3.000 reales. ELIZALDE Y COMP.<sup>a</sup>—BURGOS

Real, 54, en Terragona. Ronda de San Pedro, 76, en Barcelona.

## NOGUÉS Y C.<sup>a</sup>

ABONOS FOSFO-ALCALINOS para las viñas  
A BASE DE NITROFOSFATINA  
Se garantiza la riqueza de 25 á 27 por 100 de fosfatos asimilables, 13 á 15 por ciento potasa y 3 á 4 por 100 amoníaco.  
Envañados en sacos marchados de 70 á 80 kilos de peso.  
PRECIOS: 25 pesetas los 100 kilos hasta una tonelada y 25 pesetas de una á 10 toneladas.  
Para pedidos y correspondencia dirigirse á

DR. J. M. MARTINEZ ANIBARRO GABINETE CIENTIFICO FOMENTO, 34, MADRID

Fábricas — Máquinas — Asuntos industriales. Direccion facultativa de bodegas.

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

## REPRESENTACION

Una persona de alta posición, que cuenta con grandes relaciones comerciales y garantías, se ofrece para representar á una primera casa de vinos de España.

Escribir á H. D. N. 137 Poste restante La Rochelle (Francia).

## A LOS VINICULTORES

RAFAEL AMAT Y COMPAÑIA, elaboradores de vinos, participan al público que esta Sociedad se dedica con éxito brillante á elaborar y mejorar los vinos del país, consiguiendo que todos ellos salgan limpios y de buen color, lo mismo los tintos que los blancos. También se dedica esta Sociedad á corregir, perfeccionándolos, los vinos que por mala elaboración ú otros vicios resulten ácidos, agrios ó pardos, devolviendo su verdadero color á los que le hubiesen perdido.

Los que deseen probar, pueden enviarnos una muestra de un cuarto de litro de su vino y nosotros haremos su estudio, sin dejar de exponer la muestra al aire libre por espacio de veinticuatro horas, dando al fin nuestro dictamen.

La retribucion del trabajo de esta Sociedad es siempre módica y las condiciones bien equitativas y nada onerosas para los propietarios que confien sus cosechas ó algunos de sus vinos defectuosos.

Se envían prospectos-circulares de esta Sociedad á cuantos lo pidan, siempre que acompañen dos sellos de franqueo para la remision de aquellos.

En nuestros prospectos-circulares pueden verse las condiciones y precios bajo las que trabaja esta Sociedad, así como van incluidos los aparatos que construimos para el mejoramiento de la destilación de espíritus y anisados, cuyos aparatos son los mejores conocidos hasta el dia por sus resultados, fácil manejo y economía. Los pedidos y correspondencia á la casa de Amat y Compañía.

COLMENAR DE OREJA (MADRID).

## Máquinas Agrícolas, Vinícolas é Industriales

MORATONA GENIS BARCONS Y BUREAU PRINCESA, 53, BARCELONA

Bombas Fafeur, sin rival para el trasiego de vinos. Filtros con mangas de tejido especial, para vinos y guardientes. Prensas y estrujadoras de uvas con separador del escobajo y sin él. Ebuliómetros y otros instrumentos para el análisis de los vinos. Aparatos calientes-Vinos y Calderas para estuvar 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 fabrica de R. Horsby et Sora de Grantham. Instalaciones para bodegas, molinos y otras clases de maquinaria. Locomóviles y Bombas para agotamientos en venta y en alquiler. Se remiten prospectos y presupuestos.

## GRAN DEPOSITO DE MAQUINAS

AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

Especialidad en BOMBAS NOEL

para trasiego y riego.

Prensas para vino y aceite.

Extrujadoras de uvas,

filtros y mangas

para

filtrar.

Máquinas de vapor, trilladoras especiales para España. Aventadoras, Arados, Corta-pajas, Corta-raices, molinos, etc.

Bombas para pozos, jardines, etc.

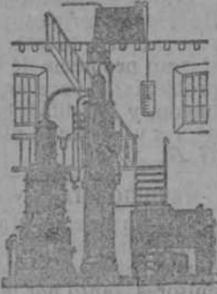
BOMBAS CONTRA INCENDIOS

Catálogos gratis y franco.

## CASA EGROT

23, Rue Mathis, 23, PARIS

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



ALAMBIGUES CALDERAS APARATOS

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

## FUNDICION DE HIERROS Y METALES

CONSTRUCCION DE MAQUINAS PARA LA AGRICULTURA É INDUSTRIAS La Alianza de M. Visiers y Compañía, Magdalena, 31.

## PAMPLONA

Unicos representantes en Navarra de la casa B. Miret, de Terragona parveta de los arados y demás efectos de labranza, de la acreditada fabrica E. Vernett de Beziers.

También se encontrarán en sus completos talleres, los arados «Vitis» y de todos los sistemas que más aceptación tienen en España, así como c. reales para transmisores, picos especiales para refinar piedras de molino, bombas de cristal para engrasar maquinarias, chapas para limpiar, máquinas para elaborar chocolate á brazo y con malacate, embudadoras y pisadoras de carnes, bombas de todas clases, norias, prensas para uvas y otros pisadoras para uvas con separador de escobajo y sin él, aventadoras, trilladoras, cabrestantes, poleas, máquinas de vapor verticales y horizontales, limpias para molinos, prensas para hacer quesos y para granos, cascarnajadores de cacao, maiz, etc., y cuantos artículos se conozcan para la agricultura é industrias.

Se encarga la casa de construir todo pedido, sin que el cliente esté precisado á presentar planos de las obras.

Direccion telegráfica: Visiers, Pamplona.