

# CRONICA DE VINOS Y CEREALES



## PRECIOS DE SUSCRICION

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

Pago adelantado.

## PERIÓDICO MERCANTIL DE NOTICIAS Y ANUNCIOS

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIERCOLES Y SÁBADOS

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

## PUNTOS DE SUSCRICION:

Para suscripción y correspondencia dirigirse al Administrador del periódico Plaza de Oriente, núm. 7. 2.º

Anuncios y comunicados á precios convencionales.

AÑO VIII.

Miércoles 30 de Setiembre de 1885.

NUM. 808

### LA GANADERÍA EN ESPAÑA

Como artículo de fé se ha venido creyendo hasta hace poco que la única verdadera fuente de riqueza en España había de ser en el porvenir la agricultura. Sin embargo, no es así. En nuestra península se producen todos los frutos conocidos, es verdad: en cereales, desde el trigo candeal, cuyas harinas visitan las más apartadas regiones, hasta la misera avena; desde la cebada hasta el mijo, desde el centeno al alforjón. Nuestras provincias del Este y del Sur producen el arroz, la naranja, la caña dulce, las regaladas frutas; en el Centro medra el azafrán, la rubia, las vides; Castilla nos ofrece la abundancia de sus granos; Galicia, Asturias y las provincias Vascongadas sus múltiples cosechas de varios artículos y sus manzanas, con la que se fabrica la espumosa sidra; Aragón y Cataluña y Navarra sus abundantes y ricos caldos; Extremadura sus dehesas de labor y pasto, sus robledares y sus corchos; y aun cuando penetremos en la provincia más pobre, encontraremos en ella elementos de bienestar y de riqueza que darían grandísimos resultados si una buena explotación agrícola se encargara de ella.

Pero con ser tan importante en España la riqueza agrícola, volvemos á repetir, no es ella la única verdadera. A favor del espíritu de empresa que afortunadamente se va desarrollando entre nosotros, nacen y se constituyen otras industrias, de las cuales unas dan ya productos importantísimos á la nación, y otras no tardarán en darlos.

No hablemos de la industria fabril ni manufacturera, que aunque por desgracia no han alcanzado todavía tan grande importancia como en otras naciones, han alcanzado mucha; no habiemos tampoco de la industria minera, que se encuentra en el mismo caso que las anteriores. Sin necesidad de llegar á esas industrias veremos que hay otras como la de conservas, que da ya grandísimos resultados; la ostricultura que los dará muy pronto y la ganadería cuyo desarrollo es innegable.

La exportación de ganados á Inglaterra va siendo cada día más notable. Hay un tiempo, hace pocos años, en que la demanda del comercio inglés decreció sin duda porque no encontrando las reses españolas tan buenas como él las quería, y con razón, fué á buscarlas á Holanda, Bélgica y otros países. Hoy sigue frecuentando aquellos mercados, pero volvemos á decir que ha vuelto á crecer nuestra exportación á Inglaterra.

¿Y por qué? Es muy sencillo: porque se van convenciendo poco á poco los ganaderos de las provincias del Norte y Noroeste del mal sistema que seguían en la cría del ganado. Hemos dicho que seguían, debemos decir que siguen, porque, desgraciadamente, aún hay muchos ganaderos que no cuidándose más que de los intereses del momento, mejor dicho, de sus necesidades inmediatas, de-

jan que sus magníficas razas degeneren, ya aminorando y talando los terrenos baldíos, ya permitiendo que las hembras sean cubiertas por cualquier macho, por raquítico que sea, ó ya escatimando la leche á las crías.

Y la prueba es palmaria: en Inglaterra y Bélgica, naciones en las cuales carecen relativamente de los elementos materiales que nosotros contamos para el perfeccionamiento de las razas, han hecho, sin embargo, progresos asombrosos. En el ganado vacuno sobre todo han llegado hasta lo increíble: con atinadas y sabias combinaciones para la procreación de la especie, han llegado á reducir á  $\frac{1}{2}$  de su habitual peso el esqueleto de las reses y bastante el tamaño de las astas. No se crea que disminuye por eso el tamaño total del ganado; todo lo contrario, cuanto más se reduce el esqueleto más crece la carne. Aunque este sistema no sea aceptable para el ganado que se quiere dedicar á las faenas agrícolas, hay que convenir en que es excelente para el dedicado á la exportación.

Ya sabemos que se nos presentarán objeciones al sistema que recomendamos á los ganaderos, pero también sabemos que ninguna de ellas puede tener fuerza incontrastable.

Pero ya trataremos otro día de cada raza en particular, y veremos con ejemplos muy elocuentes que no es tan difícil como parece á primera vista el mejoramiento del ganado, lo mismo del vacuno como del lanar, y del cabrio como del de cerda.

Por hoy nos limitamos á exponer algunas ideas generales acerca del estado de nuestra ganadería, congratulándonos de la tendencia á mejorar las razas que se nota sobre todo en las provincias del Norte y Noroeste. Además de los cruces que hacen allí, por ejemplo, de toros de Vizcaya con vacas sananderinas, para criar cebones, se adquieren ya bastantes padres en Shorthorn, que pertenecen á la raza más perfecta que se conoce, y que dan excelentes resultados cruzándolos con vacas gallegas ó asturianas.

La ganadería española, en resumen, que no es hoy ni con mucho lo que fué en otros tiempos, está en vías de adquirir gran importancia, de seguir los ganaderos haciendo lo posible por mejorar las razas, y de empezar los gobiernos á mejorar la ley arancelaria, transformando el régimen pecuario. España no tenía rival en los pasados siglos, especialmente en el ganado vacuno: ¿por qué, si seguimos teniendo los mejores pastos, no hemos de conquistar uno de los más importantes puestos en todos los mercados del mundo?

### LOS VINOS FRANCESES EN INGLATERRA.

El consumo de los vinos franceses en Inglaterra ha disminuido mucho desde el año 1880. El año pasado la importación disminuyó más de 150.000 galones comparada con la del 1883. Esto debe atribuirse á varias causas, entre ellas, tal vez la principal, al mal estado del comer-

cio, que ha obligado á reducir los gastos de numerosas familias. La escasez del dinero no ha permitido hacer gastos extraordinarios, y de otro lado el precio del buen vino de Burdeos ha aumentado. Es muy posible también que el gusto para los vinos franceses, que tan adulterados llegan, no es general en Inglaterra. Sin embargo, la Gran Bretaña figura á la cabeza en el mercado de vinos franceses en botellas, y tercera en la importación en cascos; la República Argentina y Alemania la preceden. Es muy dudoso si el vino que de Francia se exporta á aquellas naciones es producto de los viñedos franceses; se sabe oficialmente que una inmensa cantidad de vinos españoles, italianos y de otras naciones importados regularmente en Burdeos son reembarcados á la América del Sur como vinos de Burdeos después de adulterados á la francesa.

Este año los cosecheros de vinos de Burdeos tienen poca esperanza de una cosecha abundante, y no sin razón. No obstante la satisfacción que les causó el no haberse llevado á cabo el proyectado tratado de comercio anglo-español, el aspecto futuro del comercio de vinos en Francia no inspira mucha confianza. El año pasado la cosecha de vino en la vecina república dió malos resultados. En toda la Francia el producto arroja una disminución de 220.000.000 de galones comparado con el de los diez años precedentes, y de 27.500.000 galones con el del 1883. Este resultado se debe al mal tiempo del año pasado. Las tempestades en primavera y el excesivo calor en verano han arruinado la cosecha. El daño causado por la filoxera, sin embargo, es el más importante. Durante los siete años que este insecto ha devastado los viñedos de Francia, há por completo destruido más de 400.000 hectáreas de terreno y destruido en parte el doble de esta extensión. S lamentemente el año pasado más de 56.000 hectáreas de terreno, que antes producían los mejores vinos, quedaron paralizadas. Las calidades que se obtuvieron el año pasado resultan variadas y mezcladas. Los vinos blancos del distrito de Burdeos son excelentes y se han vendido rápidamente á buen precio. Los vinos colorados en parte buenos, pero hay también una gran parte á que es imposible hallar salida.

La filoxera no hay duda es un azote terrible para las viñas, y el futuro depende de su extirpación. El gobierno francés ha hecho todo lo posible para ayudar á los vinedores á vencer esta peste, aunque parece que además de la filoxera se presentan otros parásitos tan destructores como ella. Los optimistas confían en el futuro, basando sus esperanzas en la plantación de vides americanas que se injertan con las francesas; este sistema no hace mucho que se ha puesto en práctica, sin embargo, parece dar buenos resultados, que sin duda dependerán de la clase que se escoja. Las nuevas vides americanas no son simpáticas en el distrito de Burdeos y su uso es muy limitado; en otros departamentos

es más popular y tal vez se adoptará generalmente, tanto más si el resultado, que tardará unos años, es favorable; si no lo es, no hay duda que la producción de vinos en Francia se limitará mucho.

Gaceta Española.

### EL NISPERO

Es un arbusto de 5 á 6 metros de altura, perteneciente á la gran familia de las pomáceas.

Las hojas de este pequeño árbol son simples y se manifiestan agrupadas á los extremos de las ramas tiernas: afectan una disposición elíptica oblongada, y su color varía entre el verde líiso y brillante por encima y amarillento verdoso por el envés.

El fruto tiene huesecillos envueltos por una pulpa de un sabor ácido-vinoso, bastante agradable cuando está maduro. La florescencia se inicia en el mes de Setiembre, á los extremos de las ramas, formando unas yemas cuyas flores se hacen visibles en Noviembre, teniendo lugar la fructificación en Mayo.

Crece en la región mediterránea, donde las heladas tardías suelen ocurrir con poca frecuencia; pues de lo contrario, estos accidentes atmosféricos perjudican grandemente. Necesitan estos árboles para su buen desarrollo un suelo suelto, fresco y profundo, sobre todo donde la raíz central pueda desarrollarse bien, cuyo crecimiento es la mejor garantía para la buena vida de la planta.

Aunque se reproduce por cualquiera de los medios conocidos en arboricultura, el mejor sistema es el de la siembra en tiestos pequeños, de donde se sacan con mucho cuidado para colocarlos en los sitios en que deban de ser plantados definitivamente.

El cultivo debe ser el que comunmente se da á los árboles frutales; y en cuanto á la poda, debe limitarse á cortar las ramas que estorben á la buena ventilación de las mismas, verificándose aquella de tarde en tarde.

La madera de este árbol es muy dura y resistente, por lo que puede emplearse con éxito, tanto en ebanistería como para la confección de piezas de maquinaria que deban sufrir grandes rozamientos. Sin embargo, como en nuestro país no se cultiva mucho este árbol, y por otra parte es pequeño, de aquí que sea poco conocida su madera, y si su fruto, el cual es comestible recién cogido, destinándose para postre.

Las enfermedades del nispero [son, en primer lugar, las heladas de Marzo, que destruyen los frutos y atrasan su desarrollo notablemente, por lo que precisa cubrir el árbol con un buen abrigo que impida la acción directa de la temperatura exterior. Sigue á este contratiempo la clorosis, debida á la calidad compacta y dura de un suelo muy arcilloso que no permita el buen desarrollo de las raíces: para remediarlo se debe cavar el terreno, mezclarle con arena y regarle con alguna frecuencia, sobre todo en verano.



Las hormigas que suben y bajan por el tronco le destruyen considerablemente y por ello se deben perseguir cavando los hormigueros, pisando bien las larvas y huevos, y además echando en aquellos cal viva. Conviene asimismo la conservación de los pájaros, que hacen de las hormigas su alimento favorito.

En los parques se suelen cultivar los nísperos, podándose de modo que la copa afecte la forma caprichosa que se ponga el jardinero.

## NOTICIAS

La fruta seca en la última decena ha tenido en la plaza de Barcelona las cotizaciones y movimiento siguientes:

**Almendras.**—Se han recibido varias partidas de Mallorca, cuyos tenedores detallan de 10 3/4 á 11 duros quintal. Han llegado ya algunas partidas de Esperanza, nueva cosecha, abriendo precios de 16 1/2 á 16 3/4 duros quintal.

**Avellanas.**—Se cotizan á 6 1/2 duros el peso de 46 kilos.

**Higos.**—Sin existencias ni precios por no ser época de consumo.

**Pasas.**—Escasas transacciones. Precios nominales.

En el mercado de Tarragona del 25 del corriente, se vendió la almendra esperanza en grano á 88 pesetas el saco de 50 kilogramos; la idem mollar en cáscara á 37 los 50 kilos. La avellana en cáscara de primera se cotizó á 33 pesetas los 58,40 kilogramos; la idem escogida á 34 y la idem en grano de primera, á 60 pesetas los 41,60 kilos.

Después de la calma que por razón de las pasadas circunstancias había sufrido el comercio de caldos en la plaza de Tortosa (Tarragona), ha vuelto á animarse, y las extracciones de aceite son cada día mayores, habiendo verificado un solo comerciante, durante esta semana, algunas ventas por valor de más de 100.000 pesetas.

En Daimiel (Ciudad-Real) se paga la uva blanca y borrachona á 3,25 rs. y la tinta fina ó cencilal á 5.

La feria de Ubeda (Jaen), una de las más importantes de Andalucía, no empezará este año hasta el 4 de Octubre próximo.

*El Mensajero del Gobierno*, diario oficial de Rusia, publica un decreto aumentando los derechos de importación sobre toda clase de minerales, instrumentos agrícolas y aparatos para fábricas.

Ha empezado en Lérida la recolección de la uva, cuya cosecha dejará bastante que desear por la enfermedad del *mildew*, que tanto ha perjudicado al viñedo.

Ha descendido considerablemente el termómetro; las lluvias se generalizan en las principales comarcas de España y al otro lado del Pirineo, todo lo cual anuncia que la *sementera* se hará en el presente año en buenas condiciones.

Este año se ha observado en la huerta de Tortosa (Tarragona) la pérdida de muchos árboles frutales que han muerto, según opinión de algunos agricultores, á consecuencia de los encharcamientos de las aguas cenagosas.

Dice el *Diario de Huesca*:

«Ha tenido el vino en algunos puntos aragoneses un alza de 10 á 12 pesetas en alquez.»

De Zaragoza se han empezado á remitir las cartas-circulares anunciando que la Exposición Aragonesa se inaugurará el 20 del próximo mes de Octubre.

Las hojas de inscripción deberán pre-

sentarse antes del día 10, y los productos se admitirán hastr el 15.

Desde hace dos semanas se nota mayor animación en el mercado de Haro (Logroño) y es de esperar que en lo sucesivo sea mayor la concurrencia.

Dice el *Diario de Calatayud*:

«A no sobrevenir el fatal estrago del mildew, tal vez este año hubiera sido uno de los más abundantes la recolección del vino, pues así lo hacen suponer los viñedos no atacados, cuyos frutos no pueden ser más satisfactorios.»

Al practicarse recientemente en Roma algunas excavaciones, hechas con el objeto de edificar, se han descubierto dos almacenes, uno lleno de colmillos de elefantes y otro de lentejas.

Se supone que estos almacenes, situados en la orilla misma del Tiber, se hallaban cerrados desde hace más de 1500 años.

Dicen de Uldecona (Tarragona), que este año la cosecha del vino produce el artículo de muy buena calidad, pero los rendimientos son escasos.

En la última semana se han exportado por la bahía de Cádiz las partidas de vino siguientes:

Para la Habana, 6 botas, 6 cuartas y 432 cajas; para Puerto Rico, 1 bota y 7 octavas; para Ponce, 7 botas, 1 media y 10 cajas; para Santiago de Cuba, 71 cajas; para Colon, 4 botas, 1 media y 10 cajas; para Marsella, 47 botas, 1 media y 8 cajas; para Londres, 479 botas, 1 media, 7 octavas y 9 cajas; para Amberes, 23 botas, 3 cuartas y 10 cajas; para Gotemburgo, 238 botas, una octava y 53 cajas; para Liverpool, 67 botas y 400 cajas; para Dublin, 169 botas y 1 media; para Glasgow, 20 botas y 60 cajas; para el Havre, 263 botas, 4 cuartas y 157 cajas; para Hamburgo, 270 botas, 1 octava y 51 cajas; para Saint Nazaire, 2 botas y 1 cuarta; para Copenhague, 14 botas y 1 media.

El medio de conservar por bastante tiempo los melones, es colocándolos bien limpios y secos en cajas ó toneles y envueltos entre arena fina, ó mejor aún entre una mezcla de serrín y polvo de carbon, procurando queden al abrigo de la luz, la humedad, el calor y las heladas.

Se hacen buenos augurios en el Bajo Aragón sobre la recolección de la aceituna en aquella comarca.

La cosecha de aceites este año en Tortosa (Tarragona) no será tan abundante como en el anterior.

Dicen de Zaragoza que la Exposición Aragonesa, á juzgar por los preliminares, promete verse muy animada.

En la actualidad se reciben gran número de objetos y productos nacionales y extranjeros.

La sección de gobierno de la junta directiva de la exposición se reunirá todas las tardes á las cuatro, hasta que termine el certamen para despachar asuntos referentes á la misma.

Tomamos de *El Eco de Valls*:

«Las últimas lluvias han venido á entorpecer las faenas de la vendimia contrariando á los que la verificaban y á muchísimos otros que se disponían á hacerlo en la próxima semana.

Por estas circunstancias es fácil resultar inferior la calidad del vino que se coseche, pero cabe la esperanza de que aumente en cambio en cantidad.

Los precios siguen sosteniéndose elevados pero sin que se pueda dar uno fijo.

Por la Junta directiva de la exposición aragonesa se ha procedido al nombramiento de juntas locales correspondientes á diversas poblaciones, encargadas de promover la asistencia y de fomentar la concurrencia á dicho gran certamen industrial.

En la última semana han mejorado algo los precios del azafran en Barcelona por escasear las existencias y ser bastante la demanda, el de Aragón sierra se ha vendido á 15,50 duros; el de idem río, á 16; y el de la Mancha, de 16 á 17,50.

De nuestro apreciable colega el *Diario de Córdoba*, tomamos lo siguiente:

«El otoño se ha iniciado bajo buenos auspicios, por más que las tormentas que nos han traído las primeras aguas, hayan causado una perturbación en la vendimia que produce demérito en la calidad de los mostos.

El régimen tormentoso parece que no ha cesado, y que á impulso de los vientos de N.O., han producido grandes chubascos mezclados con granizo y algunas chispas eléctricas, que por fortuna no han causado desgracias personales, notándose tendencias al cambio de estos vientos para soplar del tercer cuadrante; en cuyo caso, las aguas se generalizarán para que la estación no sufra interrupciones perjudiciales á los frutos pendientes y á las faenas preparatorias de las sementeras.

Con la continuación de las lluvias y el descenso que se ha experimentado en la temperatura se sujetará la bellota y aceituna, que con el excesivo calor que se ha experimentado después de la lluvia de los primeros días del corriente mes, se venía mermando con su desprendimiento.

La zona recorrida por las últimas tormentas ha sido extensa, y las aguas torrenciales, arrastrando tras sí en muchos puntos las capas vegetales del suelo, lo han esterilizado, sin dejar en él la humedad que debieran para su beneficio y el de los arbolados, consecuencia natural de la apatía en nuestro carácter meridional, que siempre creemos haber tiempo sobrado para todo, realizando las faenas agrícolas en condiciones desfavorables.

Los que tenían rotas sus tierras, han aprovechado las aguas, y la fermentación que en ellas se produce por el calor que conservaban del estío y la humedad de las lluvias; y por el contrario, los que las labran después las resfrían y detienen la vegetación del arbolado y la germinación de las semillas que se tiren.»

Dicen de Calatayud (Zaragoza) que en algunos pueblos de aquella comarca varios cosecheros han recolectado pequeñas cantidades de fruto, como por vía de prueba, ofreciendo los caldos condiciones alcohólicas muy satisfactorias.

Dice *El Ampurdan* de Figueras:

«Las operaciones de la vendimia, en la reducida escala que consiente el estado deplorable de las pocas viñas que nos quedan con vida, tocan á su término en esta comarca, habiéndose adelantado porque siendo el fruto escaso tardaba á sus propietarios verlo recogido y excitaba con exceso la codicia de los merodeadores.

El fruto es de buena calidad, si bien que el pesa-mostos acusa pocos grados de fuerza, relativamente al que tenían en sus buenos tiempos nuestras ricas uvas.

Claro está que siendo tan escasa la mercancía no puede ser objeto de grandes transacciones, pero las que se efectúan alcanzan altos precios, pues no bajan de veinticinco pesetas la carga, y llegan á cuarenta en algunos puntos.

Dios quiera poner término á la plaga floxérica que empobrece este país, cegando la principal fuente de su riqueza agrícola.»

De la *Revista Mercantil* de Valladolid tomamos lo siguiente:

«La temperatura ha sufrido en Castilla un rápido descenso dominando un fuerte viento Norte muy frío que nos hace pensar lo que ocurrirá en los meses de invierno. Durante el día, los rayos del sol modifican algún tanto la crueldad del tiempo, pero cuando este astro se oculta, el frío se hace muy sensible especialmente por las noches y madrugadas, durante las cuales caen fuertes escarchas, habiendo sido la del 27 muy perjudicial al viñedo y á las hortalizas.

Este temporal no sienta muy bien á las vides en general que para su completa madurez necesitan un tiempo más templado, así que de continuar estos intempestivos fríos, se retrasarán las operaciones de vendimia.»

Refiere la prensa de los Estados Unidos que en la noche del 8 al 9 del actual se dejó sentir un ciclón en una buena parte de los Estados de Ohio, Wisconsin y Missouri.

Donde el viento sopló con más furia, dice *Las Novedades* de Nueva-York, y donde hizo mayores estragos, fué en la próspera población de Washington Court House, cabecera del condado de Fayette en el Estado de Ohio.

A las ocho de la noche descargó sobre el pueblo copiosísima lluvia, que fué seguida de un huracán procedente del Noroeste y de dos á tres minutos de duración. Pero fué lo bastante para que quedasen destruidas sobre doscientas casas y otras muchas con desperfectos de importancia, llenas las calles de escombros y en ellos sepultadas numerosas personas. Para colmo de desgracias, el pueblo se quedó súbitamente á oscuras por haber sido destruida la fábrica de gas.

Es un prodigio que solo hayan perecido cinco personas y que no pase de cincuenta el número de las lesionadas de alguna importancia.

Para alumbrar el pueblo se encendieron sesenta hogueras, y la milicia salió á prestar los auxilios necesarios á las víctimas.

Como caso raro se refiere el de haber sido reducida una casa á astillas que se llevó el viento, y sin embargo, resultar solo con ligerísimas lesiones las tres personas que en la casa vivían.

*Utilización del serrín de la madera.*—

Los experimentos hechos en la granja del Instituto agronómico de Francia en 1882 y 83, respecto al valor de los estiércoles hechos con serrín comparados al de los de paja y de turba, resulta, que los primeros han dado siempre tan buenos y hasta á veces mejores resultados, que los del estiércol de granja. Dichos estiércoles procedían de las cuadras de la compañía de omnibus de París, donde á este efecto habían utilizado el serrín de madera blanca; en cuanto al serrín de roble, Mr. Lavalard opina que debe ser excluido á causa de la gran proporción de tanino que contiene. Dichos estiércoles convienen para todos los cultivos.

También se puede utilizar el serrín de madera para la preparación de mezclas, adicionándole materias fecales, rociándola á menudo con aguas de estiércol ó con orines; revolviendo el montón de cuando en cuando; y al cabo de algunos meses, así que el serrín aparezca bien podrido, se le mezcla con una décima parte, próximamente, de cenizas de leña, ó, á falta de cenizas, con cal apagada.



ESTADÍSTICA CURIOSA

El hombre existe en todas las temperaturas y climas; es decir, es cosmopolita.

Se evalúa en mil millones el número de habitantes en la tierra.

Se cuentan tres generaciones por siglo suponiendo cada una de 33 años; desde el principio del mundo hasta ahora ha habido 175 generaciones, y 55 desde la era vulgar.

Para un espacio de terreno igual al que existe un hombre en Siberia, existen tres en Noruega, 14 en Suecia, 46 en España, 99 en Irlanda, 114 en Suiza, 127 en Alemania, 152 en Inglaterra, 153 en Francia, 172 en Italia septentrional, 192 en Italia Meridional, 224 en Holanda, 1.103 en Malta.

Se hablan 3.046 lenguas sobre la tierra, á saber: 587 en Europa, 937 en Asia, 276 en Africa y 1.265 en América.

El número de hombres y mujeres es casi igual: es verdad que sobre 40 niños nacen 21 varones, pero también guarda la misma proporción la mortandad de la niñez.

La cuarta parte de los habitantes del globo vive en las grandes poblaciones.

La vida media del hombre es de unos 33 años. De las personas que nacen la cuarta parte mueren antes de los 17 años; de modo que la mitad de las personas que sobreviven á esta época gozan de una dicha negada á la mitad del género humano.

Sobre 10.000 hombres, suele llegar uno á los 100 años. Sobre 100 solo hay seis que lleguen á 66; por cada 50 llega uno á 80.

Contando sobre la tierra 1.000.000.000 de habitantes, mueren en cada año poco más ó menos, 33.333.333; cada día 91.324; cada hora 3.880; cada minuto 63 y cada segundo 1; esta pérdida está compensada con los nacimientos, cuyo número sobrepasa en un vigésimo al de las muertes.

El menor grado de la vitalidad es de 1 por 100.

Los que tienen una vida activa y sóbria viven mucho más tiempo.

Los hombres de elevada estatura suelen vivir más que los pequeños.

Las mujeres viven menos que los hombres hasta los 50 años, pasada cuya edad tienen más probabilidades de vida.

El número de matrimonios es al de los habitantes de un país como 755 á 1.000.

El mayor número de nacimientos se verifica en el mes noveno despues del equinoccio ó del otoño, es decir, Diciembre y Junio. Los que nacen en primavera se hacen más fuertes y más sanos.

Los partos son más frecuentes de noche que de día en relacion de cinco á tres.

Mueren mayor número de personas durante la noche que durante el día en la relacion de diez á seis.

En toda poblacion puede evaluarse la cuarta parte de los hombres en estado de llevar las armas y soportar los trabajos de la guerra.

Correspondencia Mercantil

Señor director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES:

SEGOVIA 25 de Setiembre.

Muy señor mio: La paralización más completa en los negocios ha sido causa de mi prolongado silencio. A primeros de Julio último tuvimos la desgracia de ser visitados por el cólera morbo, que encariñado con esta capital ha sido nuestra pesadilla por espacio de dos meses y medio. En este tiempo ocasionó invasiones y defunciones que desgraciadamente no carecen de importancia relativa, y el temor al contagio nos ha privado de las vistas y animacion que en años anteriores recibiamos de la real familia y colonia veraniega de San Ildefonso. También

hemos observado el retraimiento de los labradores de esta comarca, y con ello los perjuicios que este comercio ha tenido como consecuencia del aislamiento en que hemos vivido. Afortunadamente nos consideramos ya libres de tan alarmante epidemia, pues desde el día 9 del corriente mes no se registra oficialmente invasion ni defuncion alguna, y el mercado de ayer por su concurrencia y animacion nos demostró que ya hemos entrado en la vida normal.

La recoleccion de cereales no ha sido satisfactoria, ni por la temperatura en el primer período de la trilla, ni por sus resultados en cantidad y calidad. La cosecha de algarrobas se considera mala, la de cebada mediana y la de centeno y trigo regular. Los precios corrientes son: trigo viejo, de 40 á 42 rs. fanega; lo de la nueva cosecha, de 36 á 37; centeno, á 26; algarrobas, á 32; cebada vieja, á 30, y á 25 la nueva.

La cosecha de garbanzos que en esta provincia supone una producción importante, ha sido mediana en general y en determinados pueblos abundantísima. Las ventas para la exportacion están animadas bajo precios de 25 á 45 pesetas fanega, segun tamaño y cochura.

Los viñedos se ven libres del mildiu y con abundante fruto; pero muy retrasado en su sazón, corre el riesgo de vendimiarse en malas condiciones.—J. O.

MEDINA DEL CAMPO (Valladolid) 27 de Setiembre.

Con las lluvias casi generales que tenemos desde algunos días, ha descendido bastante la temperatura y nos ha puesto los campos en disposición de empezar la siembra.

Las compras en este mercado son animadas, y las entradas de cereales las siguientes: trigo, 2.500 fanegas; centeno, 100; cebada, 300; algarrobas, 300, y los precios que han regido los que á continuacion se expresan: trigo, de 40,75 á 41 rs. las 94 libras; centeno, de 26 á 27 las 92; cebada, de 26 á 27, y algarrobas, de 26 á 27.—M. B.

LEDESMA (Salamanca) 24 de Setiembre.

En esta comarca llevamos dos días de lluvias muy benéficas para las tierras, que ya estan en estado de recibir las semillas.

Las compras en este mercado están animadas efecto de los pedidos para las fábricas de harinas inmediatas, y á pesar de esto creemos, que los precios de los cereales no subirán tado lo que fuera de desear.

Los precios corrientes son los siguientes: trigo, de 35 á 38 rs fanega; centeno, de 26 á 28; cebada, de 25 á 26; algarrobas, de 30 á 32; garbanzos de 90 á 120.—M.

BURGOS 26 de Setiembre.

Los labradores de este término se están preparando para la sementera, por tener un tiempo bastante bueno para ello, á causa de las lluvias de estos días.

La tendencia de este mercado es la firmeza con principios de alza, por ser las compras bastante animadas y haber entrado unas 200 fanegas próximamente de todos los granos.

Los precios que rigen son: trigos: blanco viejo, de 41 á 43 rs. fanega; nuevo, de 35 á 40; rojo viejo, de 41 á 42; algarrobas, de 39 á 40; centeno, á 27; cebada, á 26; avena, á 15.—El correspondiente.

VILLANUEVA DEL REY (Córdoba) 27 de Setiembre.

No han quedado muy satisfechos los labradores de esta villa de la recoleccion de cereales de este año, terminada entre los últimos y los primeros días de este y del pasado mes; la cosecha ha sido escasa, cotizándose sus productos en la actualidad á precios algo elevados.

Con las viñas ha sucedido lo mismo porque la enfermedad del *oidium* se ha desarrollado este año con mas intensidad que en otros, á pesar de haber puesto en práctica la mayor parte de los viticultores el procedimiento del azufrado en las épocas más convenientes para corregir el mal; así es que poseen poco fruto y lo poco que tienen casi está maduro.

En los olivares se cuentan muchas diferencias, pero predomina como en los demás artículos la escasez.—B.

GUMIEL DE IZAN (Burgos) 23 de Setiembre.

El negocio de vinos ha empezado á animarse en estos días, pagándose la cántara en esta localidad á 18 rs. En So-

tilla de la Rivera y Gamiel del Mercado se vende á 20; en Quintana del Pidio á 19 y en La Aguilera á 18.—T. A.

VALORIA LA BUENA (Valladolid) 25 de Setiembre.

La epidemia colérica que por espacio de mes y medio sentó aquí sus reales causando 38 defunciones en cerca de 300 invasiones, me ha impedido escribir á Vd. y darle cuenta del resultado definitivo de la cosecha de cereales, que ha sido bastante corta, especialmente en trigo; pues la mayor parte de los labradores no han cogido más del doble de la simiente; de modo que con el pago de los gastos de recoleccion y volver á sembrar, la mayor parte de las paneras quedarán, antes de dos meses, tan limpias de trigo, como lo estaban al principio el verano.

A pesar de ser corta la cosecha de dicho grano, no se advierte animacion en los compradores; y por lo tanto, los precios no toman gran favor, siendo los corrientes, en lo nuevo, de 38 á 40; y en lo añejo, de 40 á 42 rs. fanega.

La fanega de cebada se paga de 23 á 24 la nueva, y á 26 la añeja.

Desde hace diez días se nota en estas bodegas animacion á la compra de vinos habiendo salido cerca de 2.000 cántaras á los precios de 16 á 17 rs.; pero en atencion á las cortas existencias y á que la cosecha próxima ha de ser muy inferior en cantidad á la del año anterior, los tenedores de aquellas se muestran algo exigentes, pidiendo á 18 y mas reales por cántaro.

Del 4 al 6 del próximo Octubre dará en esta villa principio la vendimia, y su resultado será, como dejo dicho, poco satisfactorio para los cosecheros, aún cuando el poco fruto que hay presenta muy buen aspecto.—J. C. P.

LERMA (Burgos) 24 de Setiembre.

Terminados por completo los trabajos de verano, vuelven los mercados á tomar la vida que les es propia; el de ayer fué uno de los mas grandes que se han visto hace algunos años, debiéndose, en mi sentir, á que los labradores se retraen de ir á Pampliega por haber tenido el cólera y lo mismo á Aranda, donde ha habido algunos casos.

En esta villa no había ayer ninguna plaza de las inmediatas á la en que se verifica el mercado que no estuviera llena de carros.

Los precios del trigo varían segun sea nuevo ó viejo; pues el de la actual cosecha es de menos peso, así es que hay una diferencia de seis reales en fanega.

Hace unos quince días se calculaban las existencias de vinos en esta villa en unos 20.000 cántaros, pero si vamos á este paso no habrá vino para fines del mes de Octubre; pues ayer se vendieron más de 400 cántaros para fuera de 15 á 17 rs. y otros tantos ó más para el consumo del mercado, de modo que las existencias del viejo deben quedar agotadas antes que empiece el consumo de lo nuevo.

La cosecha próxima de vino no pasará de regular, pero el fruto está bastante sazonado, y si los calores continúan sazonará más.

Hoy ha llovido bastante, con lo que se prepara la tierra para la sementera temprana.

Los precios del mercado han sido los siguientes: trigo mocho viejo, de 45 á 47 rs. fanega; idem nuevo, á 35; idem marrneco rojo, de 32 á 34; cebada, de 23 á 24; avena, de 13 á 14; yeros, á 33; centeno, á 24.—E. R. C.

EL PICAZO (Cuenca) 22 de Setiembre.

Despues de mi largo silencio, nada bueno puedo comunicar á Vd.; invadidos estos campos por la langosta, vino el terrible azote del cólera, que aunque en este pueblo ha causado pocas víctimas, ha producido perjuicios de consideracion con la paralización de ventas de los frutos, y en particular de las hortalizas por el acordonamiento de este y otros pueblos. Hoy ya se están vendiendo algunas partidas de vino á 17 rs. arroba de 16 litros, quedando bastantes existencias del buen vino que se elabora en estas bodegas; el viñedo en mal estado á causa del *oidium* y mildew, por consiguiente muy poca uva; la cosecha de aceituna casi nula este año; el aceite se ofrece á 40 rs. arroba sin demanda, el trigo se compra á 45 rs. fanega, la cebada á 25, escaños y avena á 18.—P. C.

SAN ASENSIO (Logroño) 25 de Setiembre.

Mi largo silencio ha sido para dar

tiempo y poderle comunicar algunas noticias de los estragos causados por la peronospora ó mildew.

Por cartas publicadas en su periódico veo las noticias y detalles de tan terrible enfermedad y los caracteres que presentan los sarmientos y hojas; y por más que yo nada sé de los asuntos agrícolas, hoy por hoy, estoy conforme con lo que sus ilustrados corresponsales han dicho.

En este pueblo son resistentes al menos por ahora la viura, el blanco y blanco-rojo; las demás variedades tienen completamente destruido el fruto y hojas.

La cosecha será poca, más que para el consumo del pueblo; pues se ve mucho sin emberar y secándose, el género despues de poquísimo será malo y los rendimientos escasos.

El mercado de vinos está paralizado, efecto sin duda de los altos precios que pretenden los cosecheros; estos días se han ajustado tres cubas, diez de D. Rufino Blanco á 32 rs. y una del Sr. Cardenal al mismo precio; los cosecheros pretenden 36, 38 y 40 rs.; las cubas que quedan son 25, cinco ajustadas y 20 sin ajustar. Trigo, á 48 rs. fanega; cebada, á 24; y avena, á 15. Tiempo lluvioso y salud inalterable.—E. R.

Llamamos la atencion sobre el abunco á los viticultores que insertamos en la plana correspondiente, per ser un producto eficaz, sin género alguno de duda contra el *agrio* y *ácido* de los vinos, reuniendo la ventaja de que a eso del mismo es completamente inofensivo la salud.

ENÓFILO DE AMIEL

Este preparado, sin igual para la clarificación natural, perfecta é infalible de toda clase de vinos, vinagres, aguadientes, sidras y cervezas, ha sido recomendado con eficacia sume por todas las principales revistas vinícolas de España.

La experiencia ha demostrado que el *Enófilo de Amiel* es el más seguro, el más activo y el más barato de los clarificantes; 1.º porque produce 5 ó 6 veces menos liga que las claras de huevo y las gelatinas mas depuradas; 2.º, porque la liga siendo más pesada, más espesa, más compacta y menos voluminosa, no remonta ó no vuelve á subir en el vino; 3.º, porque un kilogramo de este clarificante del precio de 16 pesetas sustituye á 700 ó 800 claras de huevos ó á 4 kilogramos de gelatina, que cuestan de 30 á 40 pesetas; 4.º, porque no decolora ni debilita lo mas mínimo al vino; 5.º, transmite el menor gusto y olor extraño; ni porque aun cuando se mueva la barrica que contiene el vino clarificado, é te se clarifica de por sí á las 48 horas, sin que haya necesidad de reclarificarlo; 6.º, porque su autor responde debidamente de su mas perfecta inocuidad, puede someterse al análisis más escrupuloso y se verá que está exento de todas esas sustancias insalubres que algunas veces se emplean en esta clase de preparados; 7.º, porque el vino resiste por más de seis meses el contacto del clarificante, es decir, que no hay necesidad absoluta de trasegar el vino durante ese período de tiempo; 8.º, porque es el clarificante que mejor se presta para los vinos, sidras, cervezas destinados á la exportacion; 9.º, porque se conserva por el tiempo, lo mismo en sitio húmedo como seco, y 10.º, porque previene é impide todas las enfermedades del vino.

Aplicacion.—Para una barrica de 40 arrobas ocho cucharadas medidas al raso. La instruccion para la manera de usar el clarificante se encuentra dentro de cada bote.

Precios.—Núm. 1. Bote de 1 kilogramo, 16 pesetas; id. de 500 gramos, 8 1/2 id. Núm. 2 (especial para vinos muy turbios, recios ó de mucho color), 10 y 5 1/2 pesetas respectivamente.

Los pedidos al señor Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, Plaza de Oriente, núm. 7. 2.º Madrid, acompañando el importe de aquellos en libranza del giro mútuo, letra de facil cobro ó sellos de correos, pero certificando la carta en este último caso para que no sufra extravío.

J. L. MARIS

BORDEAUX (Francia)

Informa á los señores cosecheros y negociantes, que admite vinos á la venta en dicha plaza.

Para los pormenores necesarios escribir á dicho señor.

UTENSILIOS DE BODEGAS

Bombas, máquinas, útiles de tonelero, etc.

H. KEHRIGN

Calle N. Dame, 43, Burdeos (Francia.)

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

Imp. de EL LIBERAL, Alm.ª deena, 2.



# Julius G. Neville y Compañía, ORIEL CHAMBRE Liverpool

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

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

Los envíos se hacen directamente de Inglaterra á cualquier puerto de la península. Se mandan catálogos franco á quien los pida.

## BOMBAS DE TRASIEGO

para vino, aceite y vinagre

## Bombas de Riego

DE TODAS CLASES

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

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

Agustin Eyries

ACERA DE RECOLETOS, 6, VALLADOLID



Prensas y pisadoras de uva  
MABILLE

sistema universal de palanca múltiple  
Estas prensas han obtenido los mayores honores y los primeros premios en todas las exposiciones de Europa y América en donde se han presentado. 350 medallas de plata y oro y 10 diplomas de honor.



Bombas No. 1 para trasiegos de toda clase de líquidos, riegos, incendio, etcétera, 150 medallas, primer premio en todas las exposiciones, incluso en la Universal de París y Regional de Valladolid de 1880, y de otros fabricantes. — Hay además otras clases superiores y especiales para pozos, etc.  
Arados Howard los mejores conocidos para viñedo y toda clase de labor.  
Fraguas Portátiles, sencillas y completas para casas de labor y talleres; ocupan sólo un metro superficial y su fuerza es de gran potencia. — Filtros velez de Mesot y compañía, clarifican instantáneamente toda clase de líquidos por turbios que sean, así que las heces del vino, conservando á éste todas las buenas cualidades del que ha salido claro de la vasija. — Malacates. — Molinos harineros movidos por caballería ó vapor. — Cascadores y aplastadores de pienso movidos á mano y caballería ó vapor. — Trilladoras movidas á mano y con caballería ó vapor. — Rastras y desgramadoras. — Aventadoras y acribadoras de cereales, etc., para era y panera, desde 320 reales en adelante. — Tijeras de podar de todos tamaños, desde 4 hasta 60 rs. — Máquinas de vapor. — Básculas, pesas y medidas contrastadas del sistema decimal. — Calderas de vapor nuevas y de ocasión. — Alambique Salleron para determinar con exactitud la fuerza alcohólica de los vinos, aguardientes y licores. — Hay además un sin fin de otros artículos que sería prolijo enumerar. Sin aumento de los precios de fábrica se manda traer cualquier máquina que se pida si no resuiviese en este depósito. Se remiten catálogos gratis.

### MAQUINAS AGRICOLAS

SEGADORA ELIZALDE. Inventada expresamente para España, y preferida á las extranjeras por su estremada sencillez, ligereza y solidez.  
BOLDADORA. La de mayor aceptación en el país.  
CORTA-PAJAS. Instrumento práctico para abreviar la trilla.

PIDÁNSE PROSPECTOS A  
Elizalde y C.ª — Búrgos.

### GANGA

A dos leguas de Logroño, entre Fuenmayor y Nalda, y por no poder atender á ella, se vende una buena hacienda compuesta de fincas urbanas; en éstas, dos bodegas con su correspondiente velez y prensa de uva, donde cuden á prensar los mayores cosecheros del pueblo. Tiene, además, tierras blancas, viñas, olivos, excelentes árboles frutales, ganado lanar para abonos y mular para labores del campo con todos los útiles necesarios.  
Sus caldos y frutos han sido premiados en diferentes exposiciones nacionales y extranjeras, y hasta la fecha tiene casa abonada para la exportación de sus caldos.  
Informarán en la administración de *El Semanario Riojano*, San Blas, 6, tercero. Logroño, y en las oficinas de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, Plaza Oriente, 7, segundo, Madrid.

### ALMACENES DE LA COTE-D'OR

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

FERRANDO Y PI  
CONSIG. AGEN. COMISION TRANSITO  
CETTE (Francia)

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

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

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

El autor, remite ejemplares á vuelta de correo á quien mande su importe de 13 pesetas ó 13,50 en sellos y el «Norte enológico» que vale 5 pesetas, por 3 á los que compren EL DIAMANTE, precios muy baratos dada su importancia y reconocida utilidad. Los pedidos bajo este sobre: Provincia de Ciudad-Real, Señor D. José Lopez Camuñas, Ferro-carril, n.º 1, Mazzonares.

### MAQUINAS para TAPAS

y llenar Botellas  
SISTEMA E. GERVAIS  
PRIV. S. E. D. G.  
38 Medallas  
ORO,  
PLATA Y BRONCE  
1.º Premio  
BURDEOS 1882

El Catálogo se remite franco de porte  
Provisiones generales para bodegas y almacenes, utilización de toneles, máquinas vinícolas, bombas especiales para el trasiego de los vinos y aguardientes, máquinas para capular, etc.  
E. GERVAIS y C.ª, Constructores  
28 y 30, Cours Judaique  
CAUDERAN-BURDEOS

### NI OIDIUM. NI MILDEW

ni piojillos, ni arañuelas, ni hormigas. Contra ellos el mineral de Apt sulfizado es de resultados seguros, garantidos por millares de atestaciones Españolas y Francesas, reunidas en una libreta que se mandará contra un sello de 15 céntimos de peseta.  
No se contestará ninguna carta que no contenga dicho valor.  
Se necesitan representantes activos con referencias.

Eugenio Inglés. Balmes, 6, Barcelona.

### R. LOPEZ DE HEREDIA

MARO: (Rioja)

Máquinas agrícolas, vinícolas é industriales

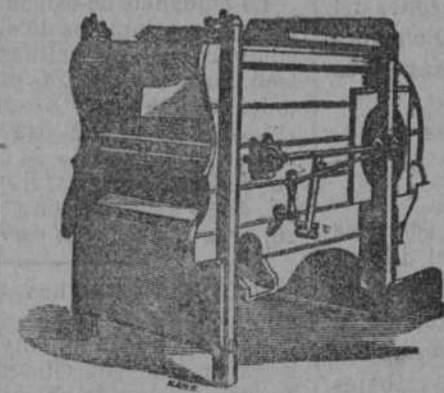
Especialidad en artículos para bodegas y almacenes de vinos

Unico sub-agente para la provincia de Logroño de las *Laguneras económicas privilegiadas* y *LEGIA PENIX* privilegiada.

### 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. Manuel del Cerro. — Calle Mayor, núm. 45, Madrid.

### LA SIN PAR helicadora y acribadora LA REINA



ha sido modificada de tal modo que merece el dictado Sin Par que empieza este anuncio.  
Para satisfacer los deseos de los grandes labradores hemos construido este año dos tamaños mayores que el de costumbre, los cuales pueden ser movidos á mano ó con motor de sangre ó de vapor.  
Los pedidos á AGUSTIN EYRIES, depósito de máquinas agrícolas, Acera de Recoletos, n.º 5 Valladolid.



MÁQUINAS VINICOLAS É INDUSTRIALES  
Moratona, Genis, Baocra y Bureau  
CALLE DE LA PRINCESA, 53  
Barcelona

Bombas Fafeur, sin rival para el trasiego de vinos por su solidez y resultados.  
Filtros para vinos con mangas de tejido especial, privilegiado.  
Mangas especiales para vinos blancos y aguardientes.  
Máquinas y bombas de vapor de varios sistemas, para riegos y abasto de poblaciones.  
Bombas de rosario para riegos, fuentes públicas, cafés y otros establecimientos especiales; para familias y para grandes profundidades.  
Prensas y estrujadoras para uvas con separador del escobajo y sin él.  
Ebulliómetros y otros diversos instrumentos de vinos.  
Instalaciones de toda clase de maquinaria. Molinos con muelas de la Fere y otros. — Se remiten catálogos y presupuestos.