

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

Miércoles 15 de Diciembre de 1886.

NUM 934

REVISTA AGRÍCOLA DEL AVIA.

Causas ajenas á mi voluntad me obligaron á interrumpir mis revistas de esta comarca, que hoy vuelvo á reanudar para cumplir con los lectores de la CRÓNICA.

El mercado de vinos en este país está encalmado sin duda por las exigencias de los cosecheros, pues como he dicho en mi última pidieron á altos precios, llegándose á pagar á 220 rs. y hasta á 240 el moyo, medida usual de este país de ocho cántaros de 17 litros cada uno.

La excelente calidad de los caldos y la escasez de la vendimia explican las altas exigencias de estas bodegas.

El temor que hay al mildiu es causa de que los cultivadores descuiden hasta cierto punto las labores de las viñas y no les den más que las puramente indispensables, haciéndose sentir en la clase jornalera una crisis que se presentará más imponente á medida que avanza el invierno. Lo que nunca sucede en este país lo vemos este año, sobre de brazos y falta de trabajo, aumentando la emigración á las repúblicas de América. Y la verdad es que estas pobres gentes abrumadas por los tributos, estrujadas por el usurero, maltratadas por los caciques y explotadas por la curia, no pueden vivir y tienen que renegar de su madre patria, que para ellos es madrastra, y buscar otra que sea menos ingrata y que al menos recompense su trabajo.

Hoy están aquí reducidos los jornales á cuatro reales diarios por trabajar desde que nace el día hasta que muere, y así y todo, estos propietarios no pueden vencer las labores sin empeñarse, porque la cosecha ha sido escasisima ó más bien nula. Y gracias á que el maíz no está caro y que la patata abunda; sino, al situación sería mucho más difícil. Para colmo de desgracias el ganado vacuno bajó un 25 por 100 de precio, á causa de la poca exportación y las ferias están desanimadas.

Hace treinta años que se empezó la carretera que desde esta villa conduce al Carballino atravesando toda la comarca vinícola del Avia, carretera importantísima cuya conclusión daría vida extraordinaria á una porción de pueblos que hoy se hallan aislados y con dificultad dan salida á sus ricos vinos, pues apesar de todo, los trabajos están suspendidos cuando su continuación sería un medio para combatir la miseria que empieza á asomar entre los braceros.

Este país acostumbrado á sufrir y callar, seguirá sufriendo y pagando los enormes tributos que el Estado le impone y por toda protesta sus hijos emigran á centenares llevando sus robustos brazos y su amor al trabajo á lejanos climas.

C. R.

Rivadavia 12 de Diciembre de 1886.

EL FRIO

El frio no es otra cosa que la carencia de calor, y tiene la propiedad de conden-

sar los cuerpos, poniéndolos más compactos y específicamente más pesados. Aumenta la solidez de los cuerpos duros, disminuye la fluidez de los líquidos, y hace sólidos á casi todos. Los metales y las piedras están sometidos á esta ley general: el agua y la mayor parte de los líquidos la obedecen hasta el momento que precede á su congelación, si bien despues de helados se apartan al parecer de la regla comun, puesto que se dilatan sensiblemente y disminuyen de gravedad específica, segun se observa en el hielo que sobrenada en el agua de que se ha formado. Los aceites, las grasas y aún los metales fundidos, á excepcion del hierro, liquidados por la acción del fuego, se condensan á medida que se enfrían. Tales son, pues, los efectos generales del frio.

Vamos á considerarlo como natural ó atmosférico. Este se comunica con más ó menos intensidad á todos los cuerpos, y á ello contribuyen tres causas: 1.ª, la situación particular de los terrenos; 2.ª, su naturaleza y la elevación ó supresión de ciertos vapores; y 3.ª, los vientos.

Si nos fijamos en la primera, parece que todos los países colocados en el mismo grado de latitud, deberían tener igual temperatura, toda vez que se encuentran á la misma distancia de los polos; pero se observa con frecuencia que dos regiones vecinas se diferencian de una manera notable en su temperatura.

Esta diferencia proviene de la posición y elevación del terreno, puesto que cuanto más elevado está, mayor es el frio que en él se advierte, y al paso que nos separamos de la tierra las capas de la atmósfera pierden su calor, porque van siendo más ligeras y menos densas, y los rayos del Sol ejercen menos impresion sobre ellas. Si á esto se agrega que en las sierras muy accidentadas el Sol no ilumina más que uno de los lados de la montaña, y que sus rayos hieren casi siempre oblicuamente sus diferentes fases, se explica como el lado espuesto al Norte ó al Este está siempre más frio que el que mira al Sur ó al Oeste.

La segunda causa, que es la naturaleza del terreno, demuestra que en los países donde abunda el salitre y la sal amoniacal natural, se producen frios repentinos, aun en las estaciones cálidas; el sol y el calor de la atmósfera evaporan todo lo que se halla en la superficie de la tierra; las moléculas salinas se elevan y se mezclan con la humedad disuelta en el aire, y de esto resulta el enfriamiento.

Los vientos constituyen la tercera causa; y como estos no son otra cosa que el aire puesto en movimiento y transportado de un lugar á otro, necesariamente participan de la temperatura de los sitios de donde soplan. Además pueden causar irregularidades bastante grandes por la mayor ó menor velocidad con que corran.

Hecha esta ligera reseña de las causas del frio natural ó atmosférico, haremos algunas observaciones con relacion á la economía vegetal.

Las plantas y los árboles resisten los frios más intensos, sin ser victimas de sus rigores, salvo algunas excepciones y temporales extremos. Las plantas anuales y tiernas, son las que perecen de frio. Las bienales y las vivaces, resisten las escarchas; pierden las hojas y algunas ramas; y si el tallo y el tronco quedan intactos, la vegetación se sostiene y espera solamente la influencia del calor de la primavera para desenvolverse. Si el frio hiere al árbol hasta el punto de producirle grietas, esto no es más que una enfermedad local, y no por esto deja la vegetación de producir sus efectos.

La muerte de los árboles por la intensidad de los frios, acontece cuando estos penetran hasta las raíces principales; por cuya razon no debe tocarse á la tierra con labores de ninguna especie cuando la temperatura sea excesivamente baja, y en cambio abrigar los pies con estiércol que haya fermentado, con el cual, á la vez que se les presta algun calor, se les facilitan materias fertilizantes, para su mejor desarrollo y producción.

TONALES DE PINO

En los países en que la madera de roble es cara, como sucede en España, se ha tratado en estos últimos tiempos de utilizar el pino en la construcción de toneles; para lo cual era preciso encontrar ante todo el medio de que el vino no tomase el sabor de la resinas y aceites esenciales que contiene esta última clase de madera.

Afortunadamente, este objeto se ha conseguido por medio de una serie de blanqueos hechas con cal y alcohol. Al efecto, se emplea la cal viva, sobre la cual se vierte alcohol en cantidad suficiente para formar un líquido que tenga la consistencia de la pintura ordinaria, y esta preparación se aplica con un pincel sobre las paredes interiores de los toneles, dando así lugar á que se infiltre en los poros de la madera, haciéndola impermeable. El alcohol disuelve la resina que entra en combinación con la cal, y ésta, como base alcalina, hace perder á aquella su olor desagradable.

Después de esta pintura, que debe dejarse secar completamente, basta enjuagar los toneles con agua, y secarlos para quitar completamente toda la cal que no haya entrado en la reacción química.

Debe tenerse mucho cuidado de no emplear en la preparación un exceso de alcohol, que no solo representaría un gasto inútil, sino que sería causa de que la union de la resina con la cal, no se efectuase por completo.

El descubrimiento de este barniz protector, que hace á la madera de pino indora é impermeable, se debe á Mr. Escaude.

NOTICIAS

El embarque de limones por el puerto de Málaga se hace con alguna regulari-

dad, cotizándose á 80 rs. las cajas de primera, y sin precio las de segunda.

Málaga ha exportado más limones que ningun otro punto productor, contando, por supuesto, con los pueblos inmediatos que surten este mercado, y á pesar de la enfermedad de los limones.

De La Roda (Albacete) nos participa nuestro corresponsal que el mercado de vinos está muy encalmado.

Almansa ha elaborado en la última vendimia 356.000 arrobas, de las cuales se han expedido ya por aquella estación para Alicante, Valencia y Cataluña, 238.000, quedando en poder de los cosecheros 118.000. Esta existencia es muy selecta, cotizándose hoy de 18 á 19 rs. la arroba de 17 litros. Las bodegas de los Sres. Puigmoltó, Montarlas, Ochoa, Galiano, Gonzalez, Cuenca, Arteaga, Martinez, Lopez y otras, encierran fuertes partidas de vinos inmejorables para el comercio exterior.

En Fuenmayor (Rioja) viene siendo tan activa la demanda que para esta fecha lleva ya vendida dicho pueblo la mitad ó más de su cosecha, cosa que nunca se había visto en esta época; rigen los precios de 19 á 21 rs. la cántara de 16,04 litros.

En Rincon de Soto, Aldeanueva de Ebro y Labastida marcha va bien la exportación. En cambio, en otros puntos de las Riojas se lamentan del poco movimiento que se observa.

En la ciudad de San Luis (Estados Unidos) acaba de crearse una nueva industria que tiene por objeto la extracción de aceite del maíz, cuyo producto ha de hacer gran concurrencia á los mejores aceites vegetales empleados hasta el dia.

Un hectólitro de maíz en grano da 12 litros y medio de un aceite muy claro y de un hermoso color de ambar, y las tortas que quedan como residuo constituyen un excelente alimento para el ganado.

Esta nueva industria está destinada á tomar un gran desarrollo en el Norte-América, donde se produce el maíz en cantidades muy considerables, y no estaría de más hacer un ensayo de ella en las regiones de nuestro país, que producen el maíz en abundancia.

En la acreditada bodega de Santa Cruz de Mudela (Ciudad-Real), han principiado á venderse los vinos nuevos á los siguientes precios: tintos, á 20 reales la arroba; blancos, á 17 idem.

Los propietarios de ganado, lo mismo los del vacuno que los de cerda y lanar, siguen quejándose de la corta demanda y bajos precios que alcanzan sus reses.

Esto no obsta para que las carnes continúe pagándose al consumidor á los mismos precios, con corta diferencia que antes de la enorme depreciación que lamenta el ganado.

Las tijeras de dos manos ideadas por D. Trinidad Manso de Zúñiga, y descritas por este distinguido viticultor en la

CRÓNICA, están dando grandes resultados en Torre-Montalvo. Un podador acompañado de seis más se ve obligado a estar parado, no pocos ratos, siendo así que empleando los serrotes ocurre lo contrario, es decir, que se necesitan seis y hasta siete serrotes por un podador.

Felicitemos á nuestro ilustrado amigo por su nuevo y útil invento.

Para el 27 del mes actual están convocados los mayores contribuyentes del distrito de Rivadavia (Orense) con el fin de fundar una «Liga de Contribuyentes.» Esta idea, que conceptuamos muy beneficiosa para aquella importante comarca vinícola, débese en primer término á don Manuel Rodríguez Bravo, alcalde de Carballeda.

Dicen de Torralva (Zaragoza) que varios lobos han penetrado en el corral de ganado, propiedad de los Sres. Socé Ibañez, habiendo muerto 19 reses lanaras y herido de 20 á 30.

Por la dirección de impuestos se ha declarado que la aceituna verde que se introduzca y no esté destinada á la elaboración de aceite, no puede considerarse como aceituna en conserva, y que por lo tanto no está comprendida en la tarifa de consumos.

El mercado de pasas de Málaga no ha sufrido alteración alguna, prevaleciendo los precios que hace pocos días publicamos.

Las existencias han disminuido mucho desde nuestro anterior cálculo, y hay esperanzas de dar salida todavía en lo que resta de mes á importantes partidas.

Mr. Saca acaba de descubrir, en Bolivia, una nueva patata que produce cuatro cosechas al año.

Los indios la llaman *papa purcha*, y la consideran como la más harinosa de todas.

Los tallos son numerosos, pues se cuenta de 10 á 15 por mata, y están cubiertos desde su base por unas hermosas hojas lisas, brillantes y de un vivo color verde amarillo.

Los tubérculos pesan de 100 á 150 gramos y contienen el 20 por 100 de fécula y 72 de agua.

Varios apreciables colegas al reproducir algunos de nuestros trabajos se limitan á estampar al pie «CRÓNICA DE VINOS» ó «de la CRÓNICA», suprimiendo gran parte de nuestra denominación. Les rogamos, pues, que en lo sucesivo digan al pie ó á la cabeza de aquellos trabajos «DE LA CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES».

He aquí la producción vinícola del renombrado departamento del Bordelais en los dos últimos años, según datos oficiales.

Distritos.	1886	1885
	Hectólitros.	Hectólitros.
Bordeaux.....	358.499	435.516
Bazas.....	135.497	143.070
La Réole.....	59.664	52.278
Blaye.....	135.455	83.755
Lesparre.....	219.358	173.652
Libourne.....	201.212	187.785
Total.....	1.108.685	1.076.056

En la última semana se exportaron por la estación de Valladolid unas 11.300 arrobas de harina.

La exportación de vinos de Port-Bou, desde el 28 de Noviembre al 4 de Diciembre últimos, suma 4.622.211 kilogramos.

Leemos en la *Crónica Mercantil* de Valladolid:

«Vamos á dar cuenta á nuestros lectores de las operaciones que se han rea-

lizado durante la semana y de las cuales tenemos noticia:

Para Aguilarejo se han contratado 1.200 fanegas de trigo á 40,50 rs.

Para Cataluña se han comprado 600 fanegas de trigo á precio reservado.

De la fábrica la Palentina se han remitido á Barcelona 200 sacos de harina á 14,75 rs. la arroba.

De cebada se han comprado para Madrid 300 fanegas á 26 rs. una.»

En la exposicion de ganados que se celebra actualmente en Londres, se han presentado 229 reses vacunas, 172 lanaras y 85 de cerda, llamando extraordinariamente la atención un toro de cuatro años raza Durhan, que pesa más de 87 arrobas castellanas, y otro de dos años y nueve meses, que pesa 82 arrobas, resultando por su edad á dos libras y tres onzas de carne por día desde su nacimiento.

Las transacciones de vinos nuevos de España se van animando en Burdeos, detallándose las buenas clases sobre 450 francos la tonelada.

Del 29 de Noviembre al 5 de Diciembre se han recibido por ferro-carril 1.023.593 kilogramos de España y 96.236 de Italia.

Del 1.º al 7 del corriente mes se han importado por mar los siguientes envases: 2.115 de Tarragona, 393 de Pasajes, 127 de Vigo, 97 de Bilbao, unos 2.000 de Lisboa, 873 de Bari y 258 de Fiume.

En el Laboratorio de la Facultad de Ciencias de Burdeos siguen haciéndose análisis de los vinos llamados *piquettes*, que han estado cuatro y cinco semanas sobre el orujo, procedente de vides tratadas con la mezcla cupro-cálcica.

Los resultados son satisfactorios; pues solo contenian de 0,01 á 0,55 de miligramos.

Respecto de los vinos ya está comprobado que son muy pocos los que alcanzan un diez miligramo por litro, así como que esta despreciable cantidad de cobre desaparece por el simple reposo del caldo.

Sabida la eficacia del remedio Millardet para combatir el mildiu, y su completa inocuidad, solo un exajerado amor propio puede motivar la guerra singular que todavía se permiten hacer al tratamiento cupro-cálcico ciertas publicaciones que se resisten á confesar su crasísimo error en asunto tan trascendental.

Los precios de los granos no solo se sostienen, segun ya lo esperabamos, sino que en no pocos mercados ha mejorado la cotización.

Mercado de bueyes en Tánger:

Domingo 28 Noviembre.—Bueyes llegados, 140; vendidos, 130.

Precios de 20 á 32 y 1½ pfs. por cabeza.

Jueves 3 Diciembre.—Bueyes llegados, 190; vendidos, todos.

Precios, de 16 á 45 pfs. por cabeza.

Procedentes de New-York se esperan en Málaga dos ó tres magníficos vapores, que probablemente cargarán pasas para los mercados de Inglaterra y América.

El mercado de vinos de la Península sigue en general encalmado y como los precios no han tenido sensibles alteraciones, no publicamos hoy nuestra acostumbrada revista.

De este modo podremos dar salida á la mayor parte de la numerosa correspondencia agrícola y mercantil que hemos recibido en los tres últimos dias.

En la comarca de Zaragoza puede darse por terminada la recolección de la

aceituna. La cosecha es tan sumamente escasa que algunos propietarios han decidido dejar en los árboles el fruto porque los productos que este hubiera dado no serian suficientes para compensar los gastos de la recolección.

Como esto mismo ocurre en otras muchas comarcas, nada más natural que los precios del aceite mejoren en bastantes mercados.

Las causas de hendirse ó quebrarse el pan son principalmente: 1.º El centeno germinado. 2.º Harina molida demasiado caliente. 3.º Harina demasiado vieja. 4.º Harina recalentada en los sacos ó libre al aire. 5.º Demasiada, así como demasiado poca levadura.

Con todos estos casos el gluten en la harina se ha perdido en parte ó enteramente.

En el centeno germinado, el germen ha consumido buena parte del gluten, y calentándose despues los granos por cualquier motivo, tambien el resto del gluten se pierde y con él casi toda la fuerza de cohesión y nutritiva de la harina. La harina molida demasiado caliente pierde el gluten y con él la cohesión en el pan.

Harina demasiado vieja y harina recalentada pierden su gluten porque se descompone ó se seca. Para evitarlo es menester palearla más ó ménos veces, sobre todo el principio de Junio, cuando florece el centeno.

Demasiado ó demasiado poca levadura hace tambien hendirse el pan. Siendo demasiado agrio el pan sale oscuro y se hiende. Habiendo puesto la levadura demasiado fria en la pasta, el pan sale tambien hendido é indigesto.

Para obtener un pan bueno y hermoso, la harina debe ser procedente de trigo sano, molido en un buen molino de sistema moderno (cilindrante), debe haber sido bien paleada y conservada en un lugar seco y aireado. Despues es cosa del panadero de cuidar bien de la panificación, poniendo una buena y sana levadura no en demasiado grande cantidad en verano, no demasiado pequeña en invierno, y así todo saldrá bien.

BANCO HIPOTECARIO DE ESPAÑA.

Préstamos á largo plazo al 5 ½ por 100 en metálico.

El Banco Hipotecario hace actualmente y hasta nuevo aviso sus préstamos al 5 ½ por 100 de interés en efectivo.

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

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

Ademas de estos préstamos hipotecarios abre créditos reembolsables á corto plazo para la construcción de edificios.

Correspondencia Agrícola y Mercantil

Señor director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES:

MONOVAR (Alicante), 11 de Diciembre.

Muy señor mío: la vendimia se terminó tal cual empezó, esto es, con el tiempo más á propósito para ese trabajo, pues que si bien llegaron á sorprendernos algunas lluvias, fueron tan escasas y tardías, que en nada afectaron al laboreo.

El resultado no ha podido ser más halagüeño para el cosechero, pues á pesar de que la cosecha del año anterior fué más que regular, la del actual la ha superado en más de una tercera parte y en un todo en cuanto á la calidad. Con muy pocas excepciones, este año todo son primeras.

Y así se explica el buen precio de que gozamos, puesto que á pesar de la abundancia, y á pesar tambien de las grandes importaciones de los pueblos limítrofes, y aun lejanos, para mezclarlos con los vinos de Monóvar, con lo cual se hace su apología, estos se sostienen al precio corriente de 14 reales el cán-

taro (11 litros); precio tanto más de extrañar cuanto que, aparte de la calma que se observa en el extranjero, los almacenistas pudieron conseguir grandes acopios á precios bajos á raíz de la vendimia, por causa de la falta de vasijas con que se encontró el propietario.

Hasta hoy Cette ha rayado á mayor altura en las importaciones de Monóvar. La animación del mercado no es muy grande; pero se esperan grandes compras para Burdeos y Paris, sin que por ello se entienda que sólo dependemos de esos centros, toda vez que son ya otras muchas plazas las que nos van dando su contingente, y es seguro que á medida que vayan conociéndose nuestros legítimos vinos, que sin el menor género de duda, figuran en primera línea entre los llamados de Alicante, el pedido será el que se merecen. Quizás se me crea apasionado, pero no es así ni mucho menos, y buena prueba de ello es, que se importan en esta plaza vinos de Valencia, Murcia, Albacete y Ciudad-Real, para despues exportarlos como de Monóvar, cuando en realidad sólo tienen una pequeña parte, la necesaria para darles el tono ó carácter del país.

La sementera se ha hecho tambien en buenas condiciones, pero tal ramo es de todo punto secundario; así es que por fuerza hemos de vivir á espensas de las importaciones, mas como éstas aun son pocas, y en raras comarcas ha habido buena cosecha, los precios corrientes son: trigo, á 70 pesetas el del país y 60 el forastero, cebiz, y 33 y 29 respectivamente la cebada. De avena no hay existencias de ninguna especie. El aceite fluctúa entre 36 y 40, según clase, llegando hasta 42 el del país; precios que se sostendrán por mucho tiempo, pues la cosecha es nula, y sin esperanza de obtenerla mejor en la mayor parte de los olivares del país, á consecuencia de la pertinaz enfermedad que padecen, de tal modo que hay algunos que parecen caminar á morir.—J. V.

CIAMON (Rioja) 10 de Diciembre.

Ha empezado á llover, y las trazas son de meterse el tiempo en aguas, que buena falta hacen para las tierras fuertes.

El mercado de vinos sigue paralizado, y creo continuará, por lo menos, hasta mediados de Enero, pues por Navidad no se ocupan las casas francesas mas que de sus balances. Esto, y los grandes arribos á las principales plazas de la vecina república, traen el retraimiento de los compradores. Sin embargo, no dejan de hacerse algunos ajustes, sin que los precios se resientan gran cosa.—T. M. de Z.

SANTIBÁÑEZ DE BEJAR (Salamanca), 12 de Diciembre.

Por más que la cosecha ha sido corta, se consigue el vino de 14 á 16 reales cántaro.

La sementera se hizo en buenas condiciones; pero debido á los fuertes frios que siguieron á dicha operación, el campo no despertó, pero el tiempo ha variado con la lluvia, y si la temperatura sube, la nacencia será buena.

El trigo bueno se paga de 36 á 40 reales la fanega, y el barbilla ó inferior, de 30 á 32; el centeno de 24 á 27, y la cebada á 24.—E. R.

ATAQUINES (Valadolid) 11 de Diciembre.

Un forzado silencio me impidió informarle de los sucesos de esta localidad y pueblos comarcanos desde que se terminó la recolección de la uva. Hoy tengo que decirle algo del estado calamitoso por que atraviesa este país, aunque á grandes rasgos.

Si bien es cierto que la sementera se hizo en grandes condiciones, y esto halaga bastante, no lo es menos que ya hoy están la mayoría de los agricultores sin ninguna existencia, ni para el sostenimiento de los ganados. De aquí que por todas partes no se vean más que lastimas y negros presentimientos hasta llegar á la futura recolección. La clase bracera, en análoga situación, porque no tienen quien les ocupe, y es de temer una crisis social si los Ayuntamientos, Diputaciones provinciales y el Gobierno de S. M. no se apresuran á abrir obras públicas, así tengan que acudir al ruinoso sistema de empréstitos ú otro género de sacrificios.

La ganadería, en un período de decadencia lamentable. Los ganaderos todos tienen de ordinario con el producto de sus ganados ingresos de importancia, y siempre la compensación á las exiguas cosechas, pero en este calamitoso año se

ven privados de este importante recurso, puesto que no hay quien tome, ni el bajísimo precio en que se cotizan, las pocas ventas que se hacen en toda clase de animales. Así que, en esta hidalga Castilla, antes tan floreciente, no se observa hoy por doquiera se vaya más que ruinas, llantos y desolaciones. Pueblos hay donde tienen sin empanar bastantes parcelas; y con esto, hecho queda el vivo retrato del país.

Los precios de actualidad, son:

Trigo, de 39 á 40 rs. las 94 libras; centeno, de 29 á 30 fanega; cebada, idem; algarroba, de 30 á 31; vino blanco, de 16 á 18 rs. cántaro; tinto, de 18 á 20; aguardientes anisados, á 32; cerdos cebados, á 41 rs. arroba.—*J. R. A.*

ALDEADA VILA DE LA RIBERA (Salamanca) 11 de Diciembre.

La cosecha de vino fué corta en cantidad, pero de muy buena clase, tanto por el color como por el gusto, y si hoy agradan no hay que decir lo que se estimarán en el verano, pues nuestros campos cuando la temperatura se eleva, ganan notablemente, llegando á ser cosa especial. Se cotiza con poca demanda á 10 y 11 rs. cántaro.

La cosecha de aceite es corta y en las compras se nota escaso movimiento, detallándose el añojo de 50 á 54 reales cántaro.

El trigo se detalla á 40 rs. la fanega, la cebada á 30 y á 27 el centeno.
El temporal es bueno lo mismo para los sembrados como para las demás plantas.—*S. M. de la H.*

CUATRETONDA (Valencia) 12 de Diciembre.

Después de mi última, nada ha mejorado el mercado de vinos en esta comarca, sino por el contrario, ha continuado la baja anunciada en mi anterior, pero á pesar de ello estos cosecheros han realizado ventas de alguna importancia á los precios de 3,50 á 5,50 rs., según clases, convencidos de que la mejora de precios se hará esperar; pues como llevo indicado en mis anteriores, la cosecha ha sido abundante y el mercado de Francia sigue muy desanimado para esta clase de vinos.

Hemos tenido hace unos días una lluvia abundante que, si bien ha beneficiado en general, perjudica el nacimiento de los cereales en particular, por la dura capa que los vientos secos han formado sobre la superficie de la tierra.

En breve empezaremos las nuevas plantaciones de viñas, para lo cual se están haciendo acopios de sarmientos, siendo preferidas las clases *Moravia*, *Bobal* y *Garnacha tintorera*; pues la última en particular, da como color un doble que las clases *Bobal* y otras similares, cuya condición la hace en extremo recomendable, y lo cual es motivo para que escaseen dichos sarmientos.—*R. A.*

HUESCA 13 de Diciembre.

Tenemos el gusto de participar á usted que el activo y acreditado comisionista D. J. L. Maris, de Tarragona, compró el jueves último toda la cosecha de vino del Excmo. Sr. Conde de San Juan de Viólada, consistente en más de 4.000 hectólitros á precio reservado.

Nos alegramos los cosecheros de este país que nuestros vinos lleguen naturales al extranjero con el fin de sostener el excelente crédito de que gozan, y este deseo conseguiremos verlo satisfecho, comprando el Sr. Maris, quien manda, sin mezcla de ningún género, los vinos que compró, expidiéndolos directamente de casa de los propietarios á la estación del ferro-carril.—*M. L.*

PUENTE LA REINA (Navarra) 11 de Diciembre.

La operación de la poda de las viñas toca ya á su fin, y los sembrados presentan hermoso aspecto, después de las humedades de estos últimos días.

Este mercado vinícola no ha recobrado todavía una grande animación que esté en armonía con la oferta excesiva de estos cosecheros.

Sin embargo, se han ajustado en estos últimos días de 4 á 5.000 cántaros de vino, en su mayoría de la cosecha última, y alguna cuba del año 85; pero repito que la demanda no satisface los deseos de los tenedores que ansian colocar buena parte de sus considerables existencias.

Varios comisionados nacionales y extranjeros han visitado esta bodega, y las de los pueblos inmediatos, para informarse de los precios y calidades de los vinos y operar en un momento deter-

minado, si las necesidades del mercado general les aconsejara.

Los vinos de la cosecha del 84 que son de clases por lo general selectas, se conseguirían de 16 á 18 rs. cántaro.

Los de la cosecha del 85 se pueden adquirir desde 4 á 6, y finalmente, los de la última cosecha se cotizan desde 9 á 9 1/2 reales cántaro, aunque hoy se han exportado dos cubas de clases superiores que han logrado el límite de 10 y 10 1/4 reales cántaro de 11,77 litros.

El trigo da 22 1/2 á 23 rs. el robo.—*El Correspondiente.*

BENAVENTE (Zamora) 9 de Diciembre.

Por más que la noche anterior cayó un fuerte aguacero, que ha venido bien para la agricultura, el día de hoy ha sido crudísimo, y por aquella lluvia el mercado ha estado desanimado, escaseando las transacciones.

Sin embargo, el trigo ha subido algo con relación á los mercados anteriores.

Hé aquí la cotización corriente: trigo, á 37,50 rs. la fanega; centeno, á 28,50; cebada, á 22,50; garbanzos, á 100 reales las clases superiores; ganado de cerda, á 48 rs. la arroba las mejores clases.—*J. A.*

NAVALVILLAR DE PELA (Padajoz) 12 de Diciembre.

La cosecha de aceite, que es la única que reviste alguna importancia en esta localidad, merece ser calificada de regular.

Ya ha comenzado á recogerse la aceituna caída y el aceite se cotiza á 38 rs. la arroba.

El trigo se paga de 36 á 38 rs. la fanega; y la cebada, á 28.—*V. D.*

MEDINA DEL CAMPO (Valladolid) 12 de Diciembre.

Al mercado de hoy han entrado 2.000 fanegas de trigo, 500 de cebada y 400 de algarrobas, habiendo regido respectivamente los precios de 39,75 á 40 rs. las 94 libras, y de 27 á 28 y 27,50 á 28 la fanega.

El centeno se ha detallado de 23,50 á 29.

Por partidas se ofrece el trigo á 41 las 94 libras sobre wagon, y se han hecho ajustes á 40,50.

Las compras, sostenidas; el tiempo, de lluvias; y el aspecto de los campos, bueno.—*M. B.*

TARANCON (Cuenca) 11 de Diciembre.

En la última quincena se han hecho algunas operaciones en vinos añejos á los precios de 14, 15 y 16 rs. la arroba. De dicha clase hay algunas otras partidas que se desea vender y en verdad que pocos pueblos podrán ofrecer vinos del año pasado tan bien conservados, lo cual débese á las inmejorables condiciones que reúnen nuestras cuevas.

En otra me ocuparé de los vinos nuevos, que pronto podrá ser apreciada su calidad.—*J. G.*

SANTA CRUZ DE MUDELA (Ciudad-Real) 12 de Diciembre.

Solo unas líneas para anunciarle que se ha abierto la nueva campaña vinícola vendiéndose los tintos á 20 rs. la arroba y los blancos á 17.

La extracción es hasta ahora corta y hay deseos de vender.—*M. R. G.*

GENICERO (Rioja) 13 de Diciembre.

Sigue encalmado este mercado de vinos por más que las últimas ventas comparadas con los primeros ajustes, acusen en sus precios una baja de real y medio en cántaro.

Impera un temporal seco para la estación que atravesamos; así es que los sembrados en tierras fuertes ó no nacen ó nacen mal.—*A. M.*

TUBELILLA (Rioja) 11 de Diciembre.

Terminó satisfactoriamente la recolección del vino, que en su cantidad y calidad nada ha dejado que desear á los cosecheros, pues aunque las viñas frondosas no han correspondido á lo que de ellas podía esperarse, las de terrenos inferiores han suplido aquella falta; así que se calcula entre 70 y 80.000 cántaras las encubadas, habiéndose vendido de 3 á 4.000 hasta la fecha, á 10 y 11 rs. cántaro, pero hoy se demanda á 12 ó 13, que no es aceptado por ahora.

La cosecha de oliva, que empieza ya á recogerse, ha de ser muy escasa y el precio del aceite es hoy de 13 1/2 pesetas cántaro, aunque con poca solicitud.

La siembra de cereales, muy reducida

en este pueblo por la preferencia dada al cultivo de la vid, se resiente de la sequía y crudeza del tiempo, por lo que se observa algo de alza en los cereales.—*F. P.*

ARTAZU (Navarra) 10 de Diciembre.

Los vinos elaborados en esta bodega en la última vendimia, resultan de muy buena calidad, por lo que se confía poderlos despachar con estimación.

En las dos últimas semanas se han ajustado una porción de cubas al precio de 10 rs. cántaro de 11,77 litros.—*T. O.*

LUMBRALES (Salamanca) 11 de Diciembre.

El ganado vacuno tiene hoy, por desgracia, bien pocos licitadores y las cortas transacciones que se conciertan es á bajo precio.

Hé aquí la cotización de los artículos que se expresan: trigo barbilla, á 36 rs. fanega; centeno, á 28; cebada y algarrobas, á 26; garbanzos, de 80 á 90; vino tinto clarete, á 18 rs. cántaro; cerdos cebados, á 42 rs. la arroba.—*A. G.*

LERMA (Burgos) 11 de Diciembre.

Del aforo de la cosecha de vino resulta que se han elaborado 47.000 cántaras, ó sean 10.000 menos que el año anterior. Esto se explica por los hielos y pedriscos. Las clases son buenas, por lo que tendrá en su tiempo fácil salida.

De viejo quedan 8.000 cántaras. Los precios de los granos sin variación, excepto para la cebada, que se ha pagado hasta 27 rs. fanega.—*E. R. C.*

ALARÓ (Baleares) 10 de Diciembre.

Las continuas lluvias con que hemos sido favorecidos durante todo este otoño han retrasado notablemente los trabajos de sementera, por haber podido conseguir solo contadísima días de buen tiempo para dedicarse á ellos.

Como indicaba á Vd. en mi última, el precio obtenido durante este año por los cerdos cebados, viene siendo notablemente más bajo que en los anteriores, lo que constituye una seria amenaza para los pobres campesinos que explotaban esta granjería, é indirectamente para los propietarios de higuerales.

Las ferias y mercados del próximo pasado mes han estado por punto general muy animadas y sin embargo las transacciones son escasas y en cuanto á ganado mayor casi nulas.

Lo que más preocupa son los negocios sobre vinos. La demanda y la extracción continua con bastante actividad, siendo solicitados los de mucho color, y casi rechazados en absoluto los muy débiles, aunque no lo sean en fuerza alcohólica.

Los precios más corrientes son: vino gorgollosa, primera clase, de 6 á 7 pesetas cuarto; id. segunda, 4 pesetas; vino fogueño, primera clase, 5 pesetas; id. de segunda, de 2 á 3 pesetas.—*El correspondiente.*

FUENTES DE BEJAR (Salamanca) 10 de Diciembre.

Los sembrados han nacido bien, lo que alienta algo á estos pobres labradores, quienes después de una menos que mediana cosecha, ven despreciados sus ganados, tanto los de ceba como los de vida.

La última cosecha de vino deja mucho que desear en cantidad, pues que apenas habrá para el consumo de la localidad; belloja no ha habido ni muestra, y sin embargo, el tocino cada día más barato, según me comunican del inmediato pueblo de Candelario, en donde se sacrifican muchos miles de reses para la fabricación de embutidos, tan afamados por toda España.

El trigo se vende á 42 reales fanega; el centeno á 32 id.; la cebada á 36 id. y las algarrobas á 30 reales; tocino al vivo, de 40 á 42 reales arroba; vino nuevo, á 13 reales cántaro.—*M. M. P.*

SANTANDER 12 de Diciembre.

Harinas.—Bien claro se ve que ningún interés ha llegado á ofrecer desde la última ocasión en que de ellas nos ocupamos.

Acariciábamos la creencia de poder hacer aquí mérito de lo que á su bordo está próximo á recibir el vapor *Guido*, perteneciente á la compañía de navegación La Flecha, y surto ya en este puerto para emprender viaje con destino á otros dos ó tres de los de la isla de Cuba; más según nos informan no ha quedado despachado en un todo todavía, por lo que haremos de aplazar su pormenor, con el objeto de relatarle en nuestra más inmediata revista, y entonces lo verifica-

remos también de lo que en sus compartimientos admiten el *Catalán*, de la Bandera española, y el *Buenaventura*, de la línea Larrinaga, toda vez que que á imitación del primero, van á seguir aquellos dos el propio derrotero que éste.

Además nos apercebimos de haberse puesto á la carga la barca *Ecuador*, que describirá un rumbo idéntico, si bien haciendo las escalas de Ponce y Mayagüez, en Puerto-Rico.

A pesar de que no se conoce transferencia alguna reciente en que poder basar el actual precio del artículo á que venimos aludiendo, juzgamos no equivocarnos al dar por corriente el tipo de 15 á 15 1/2 reales la arroba de la clase primera en las marcas más acreditadas.

Y se embarcaron: 4.696 sacos en junto para la Península y para América, nada.—*El correspondiente.*

CORELLA (Navarra) 13 de Diciembre.

La exportación de los vinos nuevos se hace lentamente, debido á que aun siguen fermentando y están un poco dulces. Todos los días se carga algún carro, pero como la existencia es tan grande se necesita mayor extracción.

Los cosecheros se muestran bien razonables en sus exigencias.

La cosecha de aceituna es muy corta.

El tiempo seco.

Se está en la operación de la poda, y terminando de recoger la aceituna.

Las plantaciones de vides se hacen en corta escala, porque los barbados del año son malos, y el tiempo se presenta seco, según ya he dicho.—*P. S.*

ESCALONILLA (Toledo) 11 de Diciembre.

Se ha hecho y terminado la sementera del trigo y de la cebada, en condiciones inmejorables.

Algunos labradores están ocupados en la siembra de la avena; otros la retardan y no se proponen hacerla mientras el tiempo, que es frío, no sea más bonancible.

El precio de los granos ha mejorado alguna cosa. Hoy se vende el trigo de 44 á 45 rs. la fanega; la cebada, á 30; y los guisantes, á 58.

También se han vendido garbanzos de buena clase y cochura á 40 rs. arroba.—*B. G.*

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

A LOS AGRICULTORES GUANO DEL PERÚ

Para los precios y modo de usarlo, dirigirse en Bilbao á los Sres. Murillas y Compañía.

GRAN ESTABLECIMIENTO
DE ARBORICULTURA, FIORICULTURA
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 esmerados frutos.

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

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.

Almacen de vinos por mayor

JORGE NAVARRO
CORUÑA

Casa fundada en 1854.

IMPORTACIÓN.—EXPORTACIÓN

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, 2.

MADRID
SUCURSAL:
Puert del Sol, 6.

Julius G. Neville et C.^o

BARCELONA
DEPÓSITO:
II, Plaza de Palacio.

Unicos Representantes de Messrs. DAVEY, PAXMAN & C.^o—COLCHESTER
y de The Pulsometer Engineering Coy L^d—LONDON

Máquinas agrícolas.



Aparatos hidráulicos.

Testimonio sobre Trilladoras, Locomóviles, etc.

Sr. D. JULIUS G. NEVILLE, BARCELONA.—CASTELLÓ DE AMPURIAS, 1.^o de Agosto, 1884.

Muy señor mio: No puedo menos de manifiestar 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 rapidéz y limpieza con que sale el trigo y demás granos sin encontrarse ni uno solo que esté partido ni aplastado.

En cuanto á la paja se hace á gusto del país, ya sea corta ó larga; están todos satisfechos del modo que la deja machacada que no puede molestar para nada el paladar del ganado y es por lo tanto muy apreciada.

Los muchos admiradores que tiene cuando funciona, no saben como elogiarla en todos conceptos, diciendo que ya no se puede pedir más como adelantos en esta clase de trabajo, y en la perfeccionada construcción de la trilladora como tambien de la Locomóvil y elevadora de paja que la acompañan.

No quisiera mencionar el resultado que dan las máquinas de esta especie, de otras fábricas por no conocerlas, pero si le puedo decir que entre los admiradores de esta hay uno que posee una de otra fábrica y quedó tan pasmado de esta que dijo queria poseer otra de la casa de que V. es digno representante. Quedo de V. afectisimo S. S. Q. S. M. B.

(Firmado) CAYETANO LLORENS.

CAMPOS ELÍSEOS DE LERIDA
GRAN ESTABLECIMIENTO

ARBORICULTURA Y FLORICULTURA

DIRECTOR PROPIETARIO
FRANCISCO VIDAL Y CODINA

Proveedor de la Asociación general de Agricultores de España.

Cultivos en grande escala para la exportacion.—Especialidades para la formacion de Parques y Jardines.

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

EUCALIPTUS de varias clases para diferentes terrenos y climas. Coleccion completa de ROSALES de primer orden, ingertos tallo alto, bajo y francos.

VIDES para la elaboracion de vinos en grandes cantidades. VIDES AMERICANAS resistentes á la filoxera procedentes de semilla de los Estados Unidos, de garantizada legitimidad.—Se venden tambien estaquillas de las mismas variedades.

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

Numerosa coleccion de CACTUS y demas 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.

Sucursal en Madrid: La Proveedora Agrícola, Serrano, 17.

DEPOSITO GENERAL DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS americanas, francesas, alemanas y de Bélgica de

Adrian Eyries

ACERA DE RECOLETOS, 6, VALLADOLID
Segadoras.—Prensas y pisadoras de uva MABILLE
[sistema universal de palanca múltiple]



Estas prensas han obtenido los mayores honores y los primeros premios en todas las exposiciones de Europa y América en donde se han presentado. 350 medallas de plata y oro y 10 diplomas de honor. Bombas Noel para trasiegos de toda clase de líquidos, riegos, incendio, etcétera., 150 medallas, primer premio en todas las exposiciones, incluso en la Universal de París y Regional de Valladolid de 1880, y de otros fabricantes.—Hay además otras clases superiores y especiales para pozos, etc. Arados Howard los mejores conocidos para viñedo y otras labores. Fraguas Portátiles, sencillas y completas para casas de labor y talleres; ocupan sólo un metro superficial y su fuerza es de gran potencia.—Filtros veloz de Mesot y compañía, clarifican instantaneamente toda clase de líquidos por turbios que sean.—Malacates.—Molinos harineros movidos por caballería ó vapor.—Casca-dores 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 decereales, etc., para era y panera, desde 320 reales en adelante.—Tijeras de podar de todos tamaños, de 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. Sin aumento de los precios de fábrica se manda traer cualquier máquina que se pida. Se remite catálogos gratis.

¡¡El Diamante!!!

ÚLTIMA EDICION.

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

Esta nueva y gran obra, de conocida fama, edición 3.^a, mejorada y corregida con 584 páginas y grabados, es de aplicación práctica y de importancia y reconocida utilidad. Los pedidos bajo este sobre: Provincia de Ciudad-Real, Sr. D. José Lopez Camuñas, Ferro-carril, número 3, Manzanares. O á las librerías de los Sres. Hijos de Cuesta, Carreras, 9; D. Antonio de San Martín, Puerta del Sol, 6; D. Fernando Fé, Carrera de San Jerónimo, 2, Madrid.

ABONOS FOSFO-ALCALINOS
para las viñas
A BASE DE MURCIELAGUNA
Se garantiza la riqueza de 33 á 27 por 100 de fosfatos asimilables, 13 á 15 por ciento potasa y 3 á 4 por 100 amoníaco.
Echa año en sacos marchamados 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
NOGUERES Y C.^a
Real, 51, en Terragona. Ronda de San Pedro, 70, en Barcelona.

DR. J. M. MARTINEZ ANIBARRO
GABINETE CIENTÍFICO
FOMENTO, 34, MADRID
Fábricas — Máquinas — Asuntos industriales.
Dirección facultativa de bodegas.
Aparato para la explotación del orujo de uva extrayendo el tártaro y el aguardiente.

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.

Tambien 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 los 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 destilacion de espíritus y anisados, cuyos aparatos son los mejores conocidos hasta el día por sus resultados, fácil manejo y economía.

Los pedidos y correspondencia á la casa de Amat y Compañia.

COLMENAR DE OREJA (MADRID).

Máquinas Agrícolas, Vinícolas é Industriales

MORATONA GENIS BARCONS Y BUREAU
PRINCESA, 53, BARCELONA

Bombas Fateur, sin rival para el trasiego de vinos.
Filtros con mangas de tejido especial, para vinos y aguardientes.
Prensas y estrujadoras de uvas con separador del escobajo y sin él.
Ebulliómetros y otros instrumentos para el análisis de los vinos.
Aparatos calienta-Vinos y Calderas para estovar bocobes.
Depósitos y bocoyes de hierro estañado para alcohol.
Máquinas y bombas de vapor de varios sistemas, para riegos y abasto de poblaciones.
Bombas de rosario para riegos, fuentes públicas, para familias y para grandes profundidades.
Trilladoras y Segadoras de la tan acreditada fábrica de R. Horsby et Sons 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

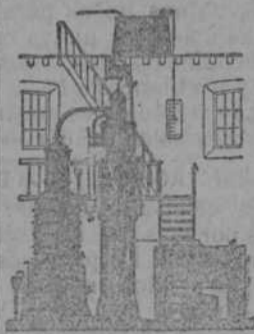
Especialidad en BOMBAS NOEL para trasiego y riego.
Prensas para vino y aceite.
Estrujadoras de uvas.
Filtros y mangas para filtrar.
Máquinas de vapor, trilladoras especiales para España.
Aventadoras, Arados, Corta-pajas, Corta-raíces, molinos, etc.
Bombas para pozos, jardines, etc.
BOMBAS CONTRA INCENDIOS
Catálogos gratis y franco.

ALBERTO AHLES SUCURSAL DE LA CASA
NOEL DE PARIS.—BARCELONA
15, Paseo de la Aduana, (frente á la Estacion de Francia.)

CASA EGROT

23, Rue Mathis, 23, PARIS

2 MEDALLAS DE ORO, París, 1878
DIPLOMA DE HONOR, Amsterdam, 1883



ALAMBIQUES CALDERAS

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

A los vinicultores

Les interesa conocer el admirable específico que hace desaparecer completamente el agrio y ácido de los vinos blancos y tintos; así como las diferentes aplicaciones que tiene para la viti y vinicultura.
Pedir prospectos, enviando sello para su remision á D. Antonio del Cerro.—Calle Mavor, núm. 45, Madrid

MILDEW ANTRACNOSIS HIELOS TARDIOS

Instrucciones prácticas para combatir aquellos tres enemigos de la vid.

Este útil trabajo que en forma de folleto, acaba de ser publicado por la Crónica de Vinos y Cereales, se vende á los siguientes Precios: Dirigiendo los pedidos á la Administración de la Crónica de Vinos y Cereales. Plaza de Oriente, 7, 2.^o Madrid; un real cada ejemplar para toda España. En las librerías y casas de nuestros corresponsales, cuarenta céntimos de peseta.