

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza ó letra de fácil cobro al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

No se admiten sellos de correos ni de ninguna otra clase.

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.

Pago adelantado.

Año XIX

PERIODICO AGRICOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIERCOLES

OFICINAS: CALLE DEL MARQUÉS DEL DUERO, 3, SEGUNDO

(A la entrada del Paseo de Recoletos)

DIRECTOR-PROPIETARIO: D. CECILIO S. DE ZAITIGUI Y PARA

Miércoles 2 de Diciembre de 1896

ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de quinientos corresponsales, y es el periódico agrícola de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA.

Pago adelantado.

NÚM. 1769

## NUESTRO COMERCIO con Francia

Durante el finido Octubre España ha enviado á Francia, por las diferentes Aduanas de la República, 302.473 hectolitros de vinos ordinarios y 18.998 de licor, que suman en conjunto 321.471 hectolitros. De éstos han ido al consumo francés 294.110 hectolitros, que unidos á los 4.342.551 de los nueve pasados meses, suman 4.636.661 hectolitros, valorados en 150.906.000 francos. En igual mes de 1895 nuestra exportación fué de 338.063 hectolitros, lo que hace una diferencia, á favor de Octubre de 1895, de 16.592 hectolitros.

Italia, durante el citado mes de este año, ha exportado 2.903 hectolitros, contra 1.578 que envió en igual mes de 1895.

En resumen, desde el 1.º de Enero al 31 de Octubre de este año, la importación de nuestros vinos á Francia ha sido de 5.268.605 hectolitros, contra 2.574.446 que exportamos en igual tiempo de 1895, por lo que resulta, á favor de los diez primeros meses de 1896, una diferencia de 2.694.159 hectolitros.

En el citado mes de Octubre, Argelia ha exportado á Francia 137.649 hectolitros de vinos; Túnez, 3.048, y otros países (ordinarios y de licor, 21.522 hectolitros.

La exportación de nuestras frutas ha alcanzado en el mencionado Octubre del 96 la cantidad de 2.877.100 kilogramos, que, unidos á los 40.529.500 kilogramos de los nueve primeros meses del año, suman 43.406.600 kilogramos, valorados en francos 9.769.000. El mismo mes del 95 exportamos 3.565.000 kilogramos, con lo cual resulta una diferencia á favor de Octubre de 1895 de 687.900 kilogramos.

Durante el mes de Octubre próximo pasado han llegado de nuestra nación 156.900 kilogramos de aceite, y se han librado al consumo 318.200, que, unidos á los 4.233.800 kilogramos llegados los nueve primeros meses del año, suman 4.552.000 kilogramos, cuyo valor se estima en 3.276.000 francos. En igual tiempo, ó sea del 1.º de Enero al 31 de Octubre de 1895, nosotros exportamos 4.341.800 kilogramos, ó sean 1.228.700 kilogramos menos que en los diez primeros meses de 1896. En Octubre de 1895 nosotros exportamos 192.000 kilogramos, de lo que resulta una diferencia en más para el mes de Octubre del año pasado de 35.100 kilogramos. Italia, durante el mismo mes, ha exportado á Francia 706.200 kilogramos contra 638.100 que envió en 1895. En lo que va de año ha exportado dicha nación 4.843.900 kilogramos más que en 1895.

En legumbres hemos exportado durante el décimo mes de este año 119.000 kilogramos, que unidos á los 3.750.000 kilogramos de los nueve primeros meses, suman 3.869.000 kilogramos, que se valoran en 495.000 francos, contra 264.100 kilogramos que enviamos en el mismo mes de 1895.

El valor total de la exportación española á Francia durante los diez primeros meses del año actual, siempre según las estadísticas francesas, es de 253.628.000 francos, y la de esta nación á nuestro país se ha elevado, según su manera de calcular, á 87.133.000 francos, resultando un beneficio á nuestro favor de francos 166.495.000.

Durante los diez primeros meses del año, ó sea del 1.º de Enero al 31 de Octubre de 1896, las importaciones á Francia se han elevado á 3.188.979.000 francos, y sus exportaciones á 2.815.561.000, por lo que resulta una diferencia en contra de dicha nación de 373.418.000 francos.

ANTONIO BLAVIA.

## VINOS NUEVOS

La demanda de vinos con destino á Francia va decreciendo y decrecerá más en lo sucesivo porque dicha nación ha tenido este año buena cosecha, lo contrario de lo que ha ocurrido en España.

Nuestra producción, según ya lo anunciamos en el verano, ha sido muy escasa. Difícil es determinar el vino elaborado en la Península, pero seguramente que en

conjunto excede bien poco de la mitad de los años ordinarios.

Por el enorme déficit que lamentamos, se explica perfectamente que suba la cotización en nuestros mercados, á pesar del descenso que acusan las compras para la vecina República. Dicho movimiento de alza es de creer se acentúe, por cuanto apenas si tenemos existencias para cubrir las necesidades del consumo interior.

He aquí los precios que alcanzan los vinos nuevos en los siguientes mercados:

**Andalucía.**—Bonares, Moguer y otros pueblos del Condado de Niebla, de 8 á 9 reales arroba (18 litros); pueblos productores de la provincia de Sevilla, á 8 ídem los 16 litros; Huescar, á 10 ídem.

**Aragón.**—Tarazona, á 22 pesetas el alque (119 litros) los tintos; Cariñena, de 19 á 21; Ayerbe, de 29 á 32 pesetas el nietro (160 litros); Peralta de Alcolea, de 30 á 32; Graus, á 28; Laorra, á 27.

**Castilla la Nueva.**—Tomelloso, á 10 reales arroba (16 litros) los tintos y á 8 los blancos; Carrión de Calatrava, á 10 y á 9 respectivamente; Daimiel, á 10 y de 8 á 8,50; Miguelturra, á 10 y á 9; Puebla de Don Fadrique, de 10 á 11 tintos y blancos; Los Navalmorales, á 12; Madrideojos, á 8; Cenicientos, de 9 á 10.

**Castilla la Vieja y León.**—La Seca, á 12 reales cántaro (16 litros) los tintos y de 8 á 12 los blancos; La Nava del Rey, de 12 á 13 reales los de este último color; Tordesillas, de 10 á 12; Valoria la Buena, de 10 á 11 los tintos; Aranda de Duero, de 12 á 13; Cigales, á 11,50; Corcos, de 13 á 14; Tudela de Duero, á 12; Pozaldez, de 10 á 11; Sotillo de la Ribera, á 11; Fuentesauco, de 9 á 10; Cevico de la Torre, á 10; Tejares, á 15; Valencia de Don Juan, de 9 á 10; Pozoantiguo, á 12; Toro, de 11 á 12.

**Cataluña.**—Masroig, de 23 á 25 pesetas la carga (121,60 litros); Gadesa, de 22 á 24 ídem; Vilaseca, de 16 á 17 ídem; Granadella, de 15 á 18 ídem; Guimera, de 14 á 16 ídem; Cervera, de 22 á 24 pesetas la carga (140 litros); Reus, véase la correspondencia de esta importante plaza, que publicamos en otro lugar.

**Extremadura.**—Almendralejo, á 10 reales arroba (16,64 litros) los tintos y á 9 los blancos; Aldeanueva del Camino, de 10 á 11 y 12 á 13, respectivamente.

**Murcia.**—Jumilla, de 10,50 á 11 reales arroba los tintos; Yecla, á 9; La Jineta, á 8; Mula, á 6,50.

**Navarra.**—Cascante, á 6 reales decalitro los nuevos.

**Riojas.**—Autol, á 12 reales la cántara (16,04 litros) los tintos.

**Valencia.**—Muro, de 7 á 9 reales el cántaro de 11 litros, los tintos; Castalla, á 6 ídem; Bañeras, de 4 á 5 ídem; Buñol, de 5 á 6; Onil, á 6; Alcalá de Chisvert, de 5 á 6; Villena, de 8,50 á 9,50 la arroba de 17 litros; Requena, á 8.

## LA PRÓXIMA CAMPAÑA VINÍCOLA y las Compañías ferroviarias

Según los datos más aproximados, resulta que la actual cosecha de vinos acusa de un cuarto á un tercio de déficit de una cosecha normal, y en la misma proporción se halla, en general, en esta zona vinícola.

Igualmente ocurre en otras naciones, por lo que pueden concurrir nuestros vinos, con ventaja, á mercados tan importantes como Francia, Suiza, Inglaterra, Alemania, la Argentina, Brasil, y especialmente, á nuestras Antillas.

Así se explica el alza justificada que han tenido los vinos y que quizá aún tomen más auge, siendo remuneradores los precios á la labor esmerada, constante y penosa del viticultor.

Además de la deficiencia de la cosecha, otras causas de primer orden han de influir en este beneficio. La reciente ley dictada en nuestra nación, prohibitiva de la elaboración y venta de vinos artificiales, si estrictamente se hace cumplir, y otra ley semejante muy próxima á regir en la vecina nación francesa, aunque bastante deficiente, han de favorecer á la producción natural en un tercio del consumo en que se calcula suministran los vinos artificiales, y esto ha de redundar

eficazmente en mejorar los precios de los vinos naturales, interesando también de modo directo á la higiene y salubridad públicas.

Otro coeficiente que poderosamente afecta á la apreciación en el mercado de vinos, es el coste de los transportes, que, siendo excesivos, imposibilitan la concurrencia y redundan también en perjuicio de las mismas Compañías transportadoras; porque matan la circulación, y de consiguiente, sus ingresos; por lo que, las que bien comprenden sus intereses, reforman sus tarifas de una manera equitativa.

Tiempo hace que en Francia para proteger su producción y evitar la competencia de los vinos extranjeros, así como la de los transportes marítimos, venían trabajando los productores y Compañías ferroviarias por la homologación de sus tarifas, que por fin han conseguido se aprueben por aquel Gobierno, acordando rebajar á 18 francos por tonelada en recorridos de 450 kilómetros y carga de siete toneladas por vagón en los vinos, y rebaja muy notable también en el transporte de envases vacíos. Al beneficiar medida tan acertada á la producción vinícola vecina y á sus Empresas de transportes, es consiguiente que perjudican la concurrencia de nuestros vinos y los ingresos por transportes de nuestras vías férreas; de manera que si las Compañías explotadoras de éstas no quieren verse perjudicadas en sus ingresos, se hace preciso rebajar en la misma proporción sus tarifas.

En la última campaña pudieron nuestros vinos concurrir al vecino mercado, á pesar de lo excesivo de los derechos arancelarios y del oneroso coste de los transportes, por el despreciable tipo de precio á que se adquirían en la propiedad; pero hoy que por la escasez éstos se han elevado, no podrán competir por aquellos recargos en el mercado francés y otros con los vinos indígenas, por más que les son absolutamente necesarios para su beneficio. Así, pues, si nuestras Empresas de transportes estudian el asunto, y quieren obtener ingresos por este concepto, se persuadirán que las es indispensable rebajar sus tarifas para el transporte de vinos de una manera considerable en grandes recorridos del centro á la periferia, á las fronteras y á nuestros puertos; de otro modo no se transportará nada, y de consiguiente los ingresos serán nulos; por tanto, fomenten así la exportación, por que encaja aquí perfectamente aquél aforismo español que dice: «Vale más muchos pocos, que pocos muchos.»

Con tales ventajas en los arrastres, y el beneficio exorbitante que hoy obtienen los francos, de más de un 26 por 100 sobre nuestra moneda, aun cuando no tenga explicación lógica, pueden los negociantes trabajar con beneficio en la importación de nuestros vinos en el mercado francés, igualmente que en el de Suiza y en el de Alemania.

Empero, lo que de modo poderoso y lisonjero habría de contribuir también á la justa apreciación de nuestros vinos, sería el establecimiento de Asociaciones vinícolas, si generales no, regionales al menos, que á la vez que mejorasen la producción nos emancipasen de la explotación extraña á los pequeños productores, que aisladamente tienen que verse por precisión reducidos á girar en estrechísimo círculo en menoscabo de sus legítimos intereses. Por eso, una y otra vez insistiremos en la necesidad y conveniencia de establecer dichas Asociaciones por los mismos productores, que, en común, podrían mejorar sus cultivos, su elaboración y crianza, y negociar directamente la Asociación sus productos con reconocidas ventajas.

Son numerosas estas Asociaciones en otros países vinícolas, y entre nosotros existen algunas, que alcanzan brillantes resultados, que nos dan gallardos ejemplos que imitar.

MARCIAL DE LA CÁMARA.

## LA EDUCACIÓN AGRÍCOLA

Hace unos meses visitamos la hermosa finca de un antiguo amigo de colegio; juntos con su dueño examinamos los cul-

tivos, llevados según los últimos adelantos.

Vimos viñas, trigos y regadíos, amplios corrales llenos de ovejas alimentadas con *turtús*; departamentos para gallinas; multitud de máquinas agrícolas, semillas escogidas, desde el trigo de Rieti al *Lalrus silvestris*; y todos los cultivos fecundados principalmente con abonos químicos.

Su propietario, doctor en leyes, se había aficionado de algunos años acá á la agricultura; suscriptor de varias revistas agrícolas, que leía con fe, practicaba con empuje las doctrinas leídas. Nuevas simientes, nuevos aperos de labranza, nuevos abonos, nuevo sistema de administración.

También eran nuevas allí las insubordinaciones del personal que había de cambiar con frecuencia, pues aquellos rústicos labradores, aferrados á su rutina, no ponían empeño en sus trabajos, estropeaban las máquinas, malgastaban el nitrato de sosa, porque no había quien les hiciese creer que aquellos blancos cristales tuviesen tanto poder fertilizante como los estiércoles, y esta desidia convertía en despotismo el mando del dueño, y del despotismo nacían las rebeliones, cuyas luchas en resumen esterilizaban la ciencia de uno y los trabajos de los otros.

Claro está que el lapso de unos pocos años era insuficiente para convertir en agricultor á un abogado; claro está que aquel adinerado joven pertrechado de estudios, carecía de toda educación agrícola, y de ahí la barahunda de complicaciones que brotaban de continuo entre el agrónomo y los labradores, y que daban por resultado ruinosos balances.

La vista de este cuadro nos llenó de pena, porque mientras no se fundan en íntimo consorcio el teórico y el práctico, el agrónomo y el labrador, no nacerá el agricultor verdadero.

No basta que el terrateniente disponga de abundante caudal y sea un agrónomo aprovechado, con todos los estudios de física, química, mineralogía, botánica, zoología, geología, mecánica, economía, administración, etc., etc.; necesita además de todo esto, una educación agrícola, condiciones de carácter, de constancia, de paciencia y un cúmulo de cualidades que no se aprenden en la Universidad, ni en la Granja, sino solamente en la vida sencilla, en la vida de familia en un pueblo agrícola.

Claro está que los futuros agricultores no han de cursar la carrera de leyes, como se usaba antiguamente, sino que sus estudios se han de dirigir al conocimiento de las ciencias auxiliares de la agricultura, pero aun en estos estudios hay mucho engaño tal como se hacen actualmente.

Se mandan jóvenes de dieciséis á veintidós años á las Escuelas de Agricultura, nacionales ó extranjeras, ó á las Universidades, y como todos estos centros docentes se hallan en ciudades populosas, á la par que la ciencia, aprenden á retirarse tarde y madrugan poco, á frecuentar el café y el teatro, á codearse solamente con personas de buenas formas sociales; y todos estos hábitos adquiridos los utilizan para la vida del campo y para identificarse con la gente rústica que ha de rodearlos.

Las ciudades están llenas de agricultores estudiosos que no pueden con la vida del campo, porque las luchas del pueblo, el disgusto continuo de ser mirados como soberbios por sus vecinicos, la falta de trato social y las largas noches de invierno, han sido molestias superiores á sus fuerzas, y con toda su ciencia agrícola se han reunido en las ciudades, mientras sus fincas crecen la grama y los carrizales y de ellas emigran sus colonos por falta del apoyo que el capital y la ciencia debían prestarles.

En cambio, si enterrásemos vuestros hijos en los pueblos donde nacieron, sin ilustrarles en las ciencias físico-químicas que tan necesarias son á un agricultor inteligente, como no es razón, en el supuesto que tenga regular patrimonio, que se entregue personalmente á las faenas del campo, y como por otro lado no hay campo abierto al trabajo de su inteligencia, ni puede ocuparse en análisis de tierras, abonos ó vinos, ni discutir sobre el ázoe, la potasa y el ácido fosfórico, sobre el precio que resulta el kilo de dichos elementos que componen así los abonos quími-

cos, como los orgánicos, ni sobre los azúcares, proteína y grasa de los alimentos del ganado, ni sobre los múltiples fermentos del vino; y como en sus innovaciones todo se le harán insuperables obstáculos, no les queda más remedio que seguir la antigua rutina, sin darse cuenta ni entender nada de lo que el sol, la luz, el calor, el frío ó el tiempo influyen en los productos que traen entre manos. Por esto la caza, el café, el tresillo, la política les son el único modo de matar las horas.

Hermanar las ciencias y la educación agrícola es la solución de este problema.

Algo puede obtenerse haciendo que los jóvenes se dediquen á los estudios técnicos solamente hasta los dieciocho años, procurando que en vez de obtener los títulos de bachiller y de Ingeniero agrónomo, cursen sólo las asignaturas que les sean más indispensables, y completando su instrucción más tarde con lecturas y aun profesores á domicilio que en pocos días les solventen alguna dificultad que se les presente, con visitas á explotaciones análogas á la suya, y aun con estancias de pocos meses en laboratorios, escuelas ó institutos.

En Italia hay profesores ambulantes que, durante las vendimias, se ofrecen á dirigir la vinificación y durante el año á resolver á domicilio las dificultades que se presenten.

Pero mejor remedio lo oímos de labios del actual Ministro de Hacienda, cuando decía que las Granjas experimentales deberían instalarse lejos de las capitales en los pequeños pueblos.

Si en cada comarca agrícola hubiese una escuela agrícola especial del cultivo del país, viti-vinícola en los centros vineros, de ganadería en su comarca, de olivos y aceites en otras, de selvicultura, de campos y prados, etc., serían cuna y consultorio de ilustrados agricultores, y progresaría sin escollos el arte de la tierra.

MANUEL REVENTOS.

## REAL ORDEN

declarando filoxerada la provincia de Navarra

He aquí los términos de dicha disposición legal comunicada por el Director general de Agricultura, Industria y Comercio, al Gobernador civil de aquella provincia:

«Resultando de los reconocimientos practicados por el Ingeniero Agrónomo de esa provincia, comprobada la existencia de la filoxera en varios términos municipales de la misma, y atendiendo á la conveniencia de adoptar las medidas necesarias para evitar la difusión de la plaga, S. M. el Rey (Q. D. G.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer:

1.º Que se declare invadida por la filoxera esa provincia á los efectos de la ley de 18 de Junio de 1885, y á los del convenio filoxérico internacional en Berna de 3 de Noviembre de 1881, y adición de 15 de Abril de 1889, la que se adhirió España en 23 de Enero de 1891.

2.º Que se proceda por V. S. á organizar en todos los pueblos de la provincia las Comisiones contra la plaga, según previene el art. 3.º de la citada ley.

3.º Que por el Ingeniero Agrónomo de la provincia se formule en el plazo más breve posible un proyecto de vivero expresando el terreno del Estado, de la provincia, Municipio ó particular, en que deba instalarse, consignando su extensión, coste de las estacas ó barbaños de las especies ó variedades que hayan de ser objeto de estudios de adaptación, y el de los demás gastos que deban figurar en el presupuesto de instalación y en el de conservación que habrá de acompañar al mencionado proyecto; y

4.º Que por el mismo funcionario se practique un minucioso reconocimiento en los términos municipales invadidos y en los demás donde se sospeche la invasión de la filoxera, para que con la mayor aproximación forme y remita á este Ministerio un estado, donde por partidos judiciales y términos municipales, se exprese la cantidad de viñedo invadido por la plaga, destruido y sospechoso, y cuantas observaciones juzguen convenientes para salvar ó atenuar el mal en producción

de tal importancia en la provincia. De orden del Sr. Ministro lo comunico á V. S. para su conocimiento y demás efectos.

Dios guarde á V. S. muchos años.—Madrid 21 de Noviembre de 1896.—El Director general, M. de Quiroga.»

## Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

### De Andalucía

**Hués-car** (Granada) 26.—Precios en pesetas de los artículos de exportación en el mercado de hoy: Trigo fuerte, á 12 fanega; idem caudal, á 11; centeno, á 7; cebada, á 7; maíz, á 6; cañamones, á 10; harina fuerte de primera, á 4 los 11,50 kilos; idem id. de segunda, á 3,75; idem caudal de primera, á 4; idem id. de segunda, á 3,75; jamones nuevos, á 18; alquitrán vegetal, á 2; almendra en grano, á 15; cañamo, á 10; idem colas, á 5; esparto de embarque, á 0,63; idem largo, á 1,25; vino tinto de 11", á 2,50 los 16,50 litros; anisados superiores, de 18 á 35; idem dulces, de 20 á 35.—*Isidoro Monzon.*

**Bonares** (Huelva) 28.—En todo el Condado hay animación en la compra de vinos nuevos; se cotizan á los precios de 8, 8,25, 8,50 y 9 reales arroba de 18 kilos. Los caldos resultan excelentes en grado y clase, y están ya contratados casi todos á los precios que señala.

De aceituna, no hay nada. Los precios de los granos son altos, pero hay pocas existencias y muchos compradores.

Precios de este mercado: Trigo, de 48 á 56 reales fanega, según clase; cebada, de 30 á 34; avena, de 28 á 30; habas, de 48 á 50; escaña, de 30 á 32; maíz, de 34 á 36; aceite, de 48 á 50 reales arroba; vino nuevo, de 8 á 9.—*B. M.*

**Cabra** (Córdoba) 29.—Precios corrientes en esta plaza: Trigo, de 46 á 50 reales fanega; cebada, de 30 á 33; yerbas, á 44; escaña, á 24; habas, á 38; aceite, á 38 reales arroba el fresco y 40 el añejo.—*El Corresponsal.*

**Alcaudete** (Jaén) 29.—A continuación anoto los precios de este mercado: Trigo fuerte, á 44 reales fanega de 96 libras; cebada, á 34 las 75 libras; habas, á 42; aceite viejo bueno, de 27 á 44 la arroba de 27 libras; orejones, á 40 las 25 libras; ciruela pasa, de 7 á 8; cemento en sacos de 50 kilos, á 9 reales saco, sin envase.—*A. S.*

**Baena** (Córdoba) 28.—A continuación anoto los precios que han regido en este mercado en la semana que hoy fina: Trigo, de 44 á 48 reales fanega; cebada, de 29 á 30; yerbas, á 40; habas, de 38 á 40; escaña, de 23 á 24; guijas, de 34 á 36; maíz, á 30; alpiste, de 50 á 52; garbanzos, á 50; aceite, de 36 á 40 reales la arroba.—*El Corresponsal.*

**Sevilla** 30.—A medida que se va conociendo el desastroso resultado de la cosecha de aceituna en España, aumenta la demanda de aceite y suben los precios de este líquido. En la última semana entraron en la Calzada cerca de 8.000 arrobas de aceite nuevo, cotizándose las buenas clases hasta 45,50 reales. El viejo se paga desde 27 á 44, excepto las clases muy selectas, que llegan hasta los 50 reales.

Los mostos son demandados en los pueblos productores de la provincia al precio de 8 reales arroba.

En alza los trigos y otros granos. He aquí los precios: Trigos fuertes del país, de 54 á 56 reales fanega; idem pintones, de 52 á 54; idem blanquillos, de 51 á 53; idem mezcilla, de 51 á 52; idem barbilla, de 46 á 48; cebada, de 29 á 30 la del país, y 24 á 26 la navegada; maíz, de 33 á 34; yerbas, de 50 á 51; panizo, de 42 á 44; guijas, de 46 á 48; habas, de 54 á 56 las tarragonas, de 41 á 42 las chicas y 36 á 37 las mazañanas; alpiste, de 42 á 43; altramuzes, de 22 á 23; avena, de 24 á 25 la negra, y 23 á 24 la rubia.

Las aceitunas manzanilla se cotizan: á 25 pesetas fanega sin envase; 35,50 barril de una fanega; 15,50 idem de media idem; 8,50 idem de cuarto idem; 16,25 docena de cuñetes.—*El Corresponsal.*

### De Aragón

**Calatayud** (Zaragoza) 29.—La siembra se ha hecho á pedir de boca. Pocos años se ha hecho dicha labor en tan excelente sazón como este año. Muchos campos han nacido ya. Ha nevado y llovido estos días y sigue amenazando.

La demanda de vinos es bastante activa en los pueblos de este distrito, y si no se hacen más operaciones, es por las pretensiones de los cosecheros.

En el mercado han regido los siguientes precios: Trigo, á 35 pesetas cahiz; cebada, de 24 á 26; judías, á 44; lentejas, de 32 á 34; harinas, á 5, 4,82 y 3,50 pesetas arroba, según clase.—*Un Subscriptor.*

**Zaragoza** 29.—El tiempo ha mejorado considerablemente. A los vientos fríos y grandes heladas caídas por las noches, que endurecieron la capa laborable de la tierra, ha seguido el de lluvias que la ha puesto en inmejorables condiciones para poder hacer lo sembrado y aun para hacer muchísima siembra, como se está efectuando en esta comarca.

El mercado en calma. Los precios sostenidos con tendencia á la baja, y las ventas escasas.

Trigo, de 23 á 24 pesetas el hectolitro; centeno, á 16,50; cebada, á 12; avena, á 11,50; garbanzos, de 70 á 140 pesetas clases medianas y las superiores de 110 á 160 los 100 kilos; alubias, de 40 á 48 los 100 kilos, según clase; arroz, de 38 á 40; piñones, á 150 los 100 kilos; harina de primera, de 42 á 44 los 100 kilos; idem de segunda, de 38 á 40; idem de tercera, de 35 á 37; idem de cuarta, de 20 á 26; cabezuela, de 6,50 á 7 el hectolitro; menudillo, de 4 á 4,50; salvado, de 2,75 á 3; tástara, de 2,25 á 2,50; patatas, á 1,25 arroba de 36 libras; vino tinto, de 25 á 35 el hectolitro; idem blanco dulce, de 75 á 125; pieles de cabrito, de 8 á 8,50 reales una; idem de cordeiro, de 9 á 10.—*C.*

### De Castilla la Nueva

**Tomelloso** (Ciudad Real) 28.—En mi anterior le participé que no se hacían operaciones en vinos blancos, pero hoy tengo la satisfacción de decirle que ya se han hecho y siguen haciéndose compras con destino á Barcelona, Valencia y otros puntos y para las fábricas de alcoholes. D. Juan Antonio Peinado ha ajustado á 8 reales arroba, á escurre tinaja, y D. José Antonio Cañas Cepeda ofrece á 7 reales, pero los propietarios se resisten á ceder á dicho precio. Este último señor está elaborando alcoholes de vino, de 40º, clase superior, que vende á 100 pesetas hectolitro; hoy tiene pedidos cuatro vagones. Sigue la demanda de vino tinto á 10 reales arroba, ó sea al mismo precio que anoté en mi anterior correspondencia.

Los precios que quedan fijados son para los vinos nuevos.

Ha llovido algo para que los sembrados puedan nacer, lo que antes no era posible por los hielos.

Hay disponible una partida de habichuelas del grancho, clase superior, la cual se cedería á precio convencional.—*Mercedes Ortiz.*

**Puebla de Don Fadrique** (Toledo) 29. Ofertas sobre vagón en Villacañas: Trigo, á 12,75 pesetas fanega; titos, á 22 los 100 kilos; paja de trigo, á 0,60 los 11,50 kilos; patatas de primera exquisitas, la mejor clase de España, garantizada, de 0,75 á 0,80 los 11,50 kilos; vino tinto, de 2,50 á 2,75 los 16,13 litros; idem blanco, de 2,50 á 2,75 idem.

Existencias: de patatas, de 60 á 70.000 arrobas, con grandes deseos de vender; titos, un vagón; trigo, escasa; vinos, de 15 á 20.000 arrobas; paja, varias partidas.

La sementera buena; el comercio paralizado.

Para compras dirigirse al Corresponsal *Pedro V. y Lopez Bravo.*

**Los Navalmarales** (Toledo) 28.—La sementera se está haciendo en muy buenas condiciones.

Los jornaleros lo pasan mal, y peor esperan pasarlo así que se concluya la helada, pues hasta hoy, y con riesgo ó sin él, han cogido el fruto donde lo ha habido; pero terminada la recolección de la bellota, que es lo único que ha cuajado, no sé qué será de los obreros. La cosecha de aceituna es nula.

Los cerdos cebados se cotizan de 30 á 36 reales arroba, según peso; los pequeños de vida se venden muy baratos.

En la última semana se han contratado seis vagones de trigo, de los que tres van á Madrid y los otros tres á Arenas de San Pedro, cotizados de 46 á 47 reales la fanega, con peso de 98 á 100 libras.

Para la cebada no hay precio.

El aceite á 44 reales arroba; vinos tintos y blancos, á 12 reales la arroba de 16 litros.

Los ganados muriéndose de hambre; son contados los ganaderos que no matan las crías.—*G. F.*

### De Castilla la Vieja

**Villada** (Palencia) 27.—Por labradores á especuladores se han ofrecido varias partidas de trigo que sumarán 2.000 fanegas á los precios de 47,50 á 48 reales las 92 libras, tomándose la mitad á los 47 y 47,50.

En cantidades importantes se hacen ofertas á los fabricantes de harinas, y al tipo de 48,50 reales las 92 libras sobre material en esta Estación, no efectuándose operaciones.

La tendencia del mercado es encalmada, y compradores y vendedores en expectativa de las variaciones notables que pueden ocurrir en otros mercados, pues unos y otros suponen que pasados estos días de grandes entradas, los precios tomarán favor de nuevo.

Tiempo de fuertes heladas.

En el mercado que se ha celebrado hoy han entrado 3.000 fanegas de trigo, que se pagaron á 47 reales las 92 libras; de cebada 10, de 35 á 36 la fanega; de garbanzos 60, de 90 á 180; de alubias 100, de 60 á 78.

De varias fábricas: Harina de primera, de 16,50 á 17,50 reales arroba; idem de segunda, de 15,50 á 16; idem de tercera, de 14 á 15; harinilla, de 12 á 13; cabezuela, de 9 á 10; salvadillo, de 8 á 9.

De patatas también han entrado 150 arrobas, que se cotizaron de 3 á 4 reales una.

Se han presentado 320 vacas cotrales, y se han vendido al precio de 40 á 48 reales arroba, para el degüello.—*El Corresponsal.*

**Briviesca** (Burgos) 27.—El tiempo por ésta es muy crudo, pues no hace más que llover y nevar.

La sementera se hace en muy malas condiciones; los labradores apenas pueden entrar en las tierras por la mucha agua que hay en ellas, así que éstos se encuentran muy afogados, y dicen que como ya va siendo muy tarde para hacerla, que esperan muy mal año.

En el mercado celebrado hoy han entrado 191 fanegas de trigo, que se cotizaron de 48 á 49 reales las 94 libras; de cebada 12, á 34 idem la fanega; de avena 5, á 22; de yerbas 8, á 44; harina de primera, á 17,50 reales la arroba; idem de segunda, á 16; idem de tercera, á 15; harinilla, á 9,50; cabezuela, á 8; salvadillo, á 7; patatas, á 3 reales arroba.

La cosecha de vino ha sido nula ó casi nula en este término y los límites; no se han elaborado 3.000 cántaras de chacolí y de clase malísima.

En Poza han recolectado cerca de media cosecha, y venden el vino, según me dicen, á 13 reales la cántara.

Aquí se paga el que se importa de 18 á 22 reales cántara con derechos de consumo.—*El Corresponsal.*

**Valoria la Buena** (Valladolid) 28.—Tiempo de nieves y fríos.

Sigue la extracción de vino con animación, aunque no tanta como en la semana anterior, el precio, de 10 á 11 reales cántara.

El trigo, á 48 reales fanega; centeno, á 34; cebada, á 30; avena, á 20.—*A. G.*

**Segovia** 29.—En el mercado celebrado ayer en esta plaza entraron 200 fanegas de trigo, las cuales se cotizaron á 48 reales una.

El centeno y la cebada se pagaron á 32 reales; las algarrobas á 40, y los garbanzos de 140 á 200.—*El Corresponsal.*

**Riosco** (Valladolid) 28.—El mercado sostenido. Entraron en el de hoy 200 fanegas de trigo, que se pagaron á 46,50 reales las 94 libras.

En partidas se hacen ofertas á 48 reales, pero no se han hecho operaciones.

El tiempo, de agua y nieve abundante. Los sembrados naciendo bien.—*El Corresponsal.*

**Cévico de la Torre** (Palencia) 29.—Tiempo de nieves y lluvias.

En vinos se observa bastante animación, habiendo salido esta quincena 4.151 cántaras, con destino á la Montaña.

Los precios que han regido en el mercado de hoy, han sido los siguientes: Trigo añejo, á 50 reales fanega; centeno y cebada, á 30; avena, á 21; titos, á 65; alubias, á 80; garbanzos, de 100 á 180; harina de primera, á 16 reales la arroba; idem de segunda, á 15; idem de tercera, á 13,50; patatas, á 90 céntimos arroba; vino nuevo, á 10 reales el cántaro; idem añejo, de 8 á 9.—*El Corresponsal.*

**Arévalo** (Ávila) 29.—En el mercado celebrado hoy han entrado 7.300 fanegas de trigo, que se cotizaron de 48 á 49 reales una; de centeno 150, de 35 á 36; de cebada 200, de 33 á 34; de algarrobas 100, de 44 á 45; de garbanzos 200, de 100 á 200. Patatas, á 4 reales la arroba.

Vino blanco, á 10 reales el cántaro.

Bueyes de labor, á 39 reales los 10 kilos; cerdos al destete, á 12; idem de seis meses, á 24; idem de un año, á 100; idem de año y medio, á 150.—*El Corresponsal.*

**Valladolid** 30.—Hoy han entrado en los Almacenes generales de Castilla, 200 fanegas de trigo, que se pagaron á 48,50 reales las 94 libras; y en los del Canal 300, que se cotizaron á 48,50.

En partidas se ofrecen 8 vagones de trigo, á 49,50 reales las 94 libras en esta estación.

Un vagón de habas, á 22,25 pesetas los 100 kilos; otro de cebada, á 32 reales los 32 kilos y otro de maíz, á 22 pesetas los 100 kilos.

Harina de primera, á 17,50 reales arroba, con saco y sobre vagón en esta estación; idem de segunda, á 16,50; idem de tercera, á 15,25; y terciarilla, á 10,50.

Harina de cuarta, á 20 reales fanega, sin saco; comidilla, á 14; salvados, á 11; triguillo, á 22 y abija, á 24.

Buenos los campos y tiempo de lluvias desde hace días.—*El Corresponsal.*

**Santander** 29.—*Harinas*.—Cuentan aquí los harineros con cortas existencias, y aun cuando los embarques son reducidos, la cotización para las buenas marcas no se separa mucho de 18 á 18,50 reales arroba por las harinas de piedra y 18,50 á 19 por las de cilindro.

Se remitieron á la Península 2.754 sacos y para América 11.859.

*Centeno*.—Como hace mucho tiempo, sin que se presenten ofertas ni compradores en nuestra plaza para este grano.

*Cebada*.—El limitado consumo de la plaza sigue abasteciéndose con las existencias procedentes del extranjero, que se detallan á 17 pesetas el saco de 80 kilos con envase.

*Maíz*.—Disminuye rápidamente la venta, pero sin alterarse los precios, que se sostienen alrededor de 19 pesetas el saco de 100 kilos, incluso tela.

*Garbanzos*.—Para las pequeñas ventas en plaza sirven de base los precios siguientes: Superiores de Castilla, de 56 á 60 reales arroba; idem mejicanos buenos, de 36 á 40; idem regulares, de 22 á 26; idem de Levante, de 18 á 27.—*El Corresponsal.*

**Medina del Campo** (Valladolid) 29. Hoy todo el día ha sido de agua y nieve, y el mercado paralizado por efecto del temporal.

En el mercado celebrado hoy han entrado 1.800 fanegas de trigo, que se cotizaron á 48 reales una; de centeno 700, de 32 á 33; de cebada 400, de 34 á 35; de algarrobas 500, de 39 á 40; garbanzos, de 7 á 8 duros, según clase; harina de primera, á 17; idem de segunda, á 16; idem de tercera, á 13; patatas, de 4 á 5; vino blanco, de 12 á 13 reales cántaro; idem tinto, de 13 á 14; vinagre, de 12 á 15.—*El Corresponsal.*

### De Cataluña

**Reus** (Tarragona) 29.—Encalmado el mercado de vinos, sin que por esto hayan declinado los precios. Cotizanse los tintos de 18 á 22 pesetas carga (121,60 litros) los de este campo, de 17 á 21 los de los distritos de Valls y Tarragona, de 15 á 22 los de Montblanch, de 20 á 25 los llamados pie de Montaña y de 25 á 30 los del Priorato.

Los blancos se pagan de 15 á 25 pesetas, según clase y procedencia.

Las mistelas negras se han cotizado de 42 á 46 pesetas la carga y las blancas de 30 á 35.

En espíritus se observa alguna animación.

Se factura el selecto, de 39 á 40, de 116 á 120 pesetas el hectolitro, con casco, según procedencia; extrafino, de 115 á 118 y fino corriente, de 110 á 115.

*Avellanás*.—Se ha operado á 22 y 22,50 pesetas el saco de 58 kilos.

*Almendras*.—La molar en cáscara sigue encalmada. Se cotiza á 30 pesetas el saco de 50 kilos; la Esperanza en grano se coloca de 55 á 57,50 quintal de 41,60 kilos; la planeta es solicitada, se ha operado á 77,50, la común en grano se cotiza á 47,50.

*Algarrobas*.—Se va operando en nuevas de 5 á 5,50 pesetas quintal de 41,60 kilos.

*Acetites*.—El bueno de este campo se cotiza de 3,75 á 4 pesetas el cuartán de (4,13); el de Urgel á 3,75 y el de arriería de 3,25 á 4.—*El Corresponsal.*

**Tortosa** (Tarragona) 30.—Precios corrientes en esta plaza de los géneros que á continuación se expresan:

*Acetites*.—Pais superior, de 17,50 á 18 pesetas el cántaro de 15 kilos; idem regular, de 16 á 16,50; idem secundario, de 15 á 15,50; Aragón superior, sin existencias; idem regular, de 15 á 15,50.

Tenemos ya alguna entrada de aceite Aragón nuevo, cuya calidad deja todavía mucho que desear, habiéndose cotizado de 17,50 á 18 pesetas los 15 kilos.

*Harinas*.—Clase primera, á 5,50 pesetas arroba; Redondo, á 5,25; Entera, á 5; cuarta, á 11,50 el saco de 60 kilos.

*Arroces*.—Número 3, á 3,50 pesetas arroba; núm. 4, á 3,75; núm. 5, á 4; número 6, á 4,25; núm. 9, á 4,50.

*Algarrobas*.—A 5,50 pesetas arroba. *Granos*.—Habas superiores, á 19 pesetas cuartera; idem medianas, á 15,50; habones, á 13,50; cebada, á 8.

**Barcelona** 29.—A continuación anoto el movimiento y los precios de algunos artículos durante la última semana:

*Vinos*.—Para el extranjero muy pocos negocios, no hay exportación; pero es algo activo el embarque para el Río de la Plata en previsión de nuevos recargos á su entrada en la República.

Sostenidos los precios por más que se opera poco para Francia.

*Acetites*.—La firmeza subsiste con todo y estar próxima la concurrencia al mercado de las clases nuevas que se están prensando. Son tan generales las quejas respecto al rendimiento de la actual cosecha, que generalmente se cree que poco afectará á los actuales precios, pues á lo sumo podrá influir en que suban nuevamente, pero no para que los actuales precios se rebajen. Cotizamos: Andalucía, cuajados, de 65 á 70 pesetas; corrientes, de 98 á 100; buenos, de 102 á 105; Lérida, de 105 á 110; Ribera de Ebro, de 105 á 117; Aragón superior, de 115 á 125; Tortosa fino, de 115 á 125, los 100 kilos sin derechos de consumos.

*Maíz*.—Buena existencia y precio sostenido. Benicarló, á 9,50 pesetas; Danubio, á 9,50; Estados Unidos, de 8,50 á 8,62; Río de la Plata, de 9,25 á 9,50; Cincuantini, de 11 á 11,25 los 70 litros.

*Trigos*.—La especulación de poder, que trabaja en Castilla, sostiene firmes los precios, y sin que por el momento se vea señal alguna que haga creer en cosa contraria.

Cotizan los vendedores, según oferta, de 51 á 52 reales fanega, según clase y procedencia.

Conocemos la venta de una partida de trigo Soria (5 vagones), á 18,25 pesetas los 55 kilos, pago á 60 días; y otra, jeja de Huete, á 18,38 pesetas los 55 kilos, pago á igual fecha que la anterior.

Del extranjero, sin ofertas ni operaciones.

*Almendras*.—Continúan flojas con poca demanda y sin variación en el precio. Vale la mallorquina, de 9 á 9,50 duros y la esperanza, de 11,50 á 12,50 los 41,60 kilos sin cáscara.

*Avellanás*.—No varían, siendo su precio de 37 á 40 pesetas, según clase y tamaño, los 41,60 kilos sin cáscara.

*Habas*.—Firmes: Comarca, de 11 á 11,50 pesetas; Valencia, á 11; Mahón, á 14,70 los 70 litros.—*El Corresponsal.*

### De Extremadura

**Acenche** (Badajoz) 30.—Como la cosecha de aceituna ha sido escasísima, los que poseen existencias de aceite no las ceden á los precios que hoy rigen, en espera de que suban, lo que conseguirán sin duda alguna. Págate la arroba á 46 reales.

Los cereales han subido, quedando como sigue: Trigo, á 50 reales fanega; cebada, á 28; habas, á 36; avena, á 20; chicharros, á 40.

La lana á 44 reales la arroba, y los cerdos á 40.

La ganadería se resiente de la falta de pastos.—*El Corresponsal.*

**Mérida** (Badajoz) 29.—La demanda de cereales es activa; así es que nuestro mercado ofrece interés, haciéndose bastantes ventas, á los siguientes precios: Trigo, á 52 reales fanega; cebada, á 28; habas, á 36; avena, á 18; garbanzos, á 100 los blandos y 80 los duros.

El aceite á 48 reales la arroba, y los cerdos á 42.

Toca á su término la sementera, y se desea se repitan las lluvias, para que la nacencia sea buena.—*O.*

**Puebla de la Reina** (Badajoz) 29.—Queda ya muy poco sin sembrar, habiéndose hecho tan importante labor en condiciones satisfactorias.

En el mercado se observa mucho movimiento, por ser activa tanto la demanda como la oferta.

He aquí los precios corrientes: Trigo, á 50 reales fanega; cebada, á 28; avena, á 30; garbanzos, á 80 los blandos y 60 los duros; aceite, á 50 reales la arroba; vino, á 16; ganado de cerda, á 36.—*El Corresponsal.*

### De León

**León** 28.—Ayer y hoy nevando, por lo que el mercado ha estado poco concurrido.

Precios: Trigo, de 44 á 45 reales fanega; centeno, de 32 á 33; cebada, á 30; avena, á 21; garbanzos, de 104 á 130; habas de color, de 60 á 61; alubias, de 65 á 66; titos, de 54 á 55; frejoles, de 58 á 66; patatas, á 4 reales la arroba; carbón vegetal, de 3,50 á 4; vino de la tierra, de 8 á 9 cántaro.—*El Corresponsal.*

**Benavente** (Zamora) 29.—Ha nevado y llovido bastante en los últimos días y sigue temporal húmedo.

En el último mercado, el ganado de cerda se vendió á precio algo más subido que en los mercados anteriores, llegándose á pagar á 48 y 50 reales arroba de los de mayor peso.

Apenas hubo ganado vacuno, el cual sigue á bajo precio.

apenas se vende. Precios, de 12 á 14 reales.

El trigo, de 44 á 46 reales fanega; la cebada, de 26 á 28, y la avena, de 18 á 20.

Mal tiempo para la sementera por las excesivas humedades. Como la estación avanza, se va sembrando, dudándose del éxito. Durante todo el mes ha llovido y nevado, pareciendo estamos ya en invierno.

No hay jornales, y los braceros lo pasan muy mal. El año es de prueba para este pueblo.—L. R.

**Uruñuela (Logroño 27).**—En este pueblo se hizo la vendimia con tiempo seco, por cuya causa han resultado los vinos de buena grana. También se han elaborado bastantes claretos, y tanto unos como otros, están ya claros y dispuestos para la exportación. Todavía no hay precios de los nuevos caldos. Los viejos se detallan á 11,50 y 12 reales cántara para Santo Domingo de la Calzada y Santander. La cosecha de este año, 25 á 30.000 cántaras (aquí no se afora). La sementera se hace en inmejorables condiciones en lo que atañe á humedad. Precio del trigo, 42 reales fanega; cebada, á 28 id.—El Corresponsal.

**De Valencia**

Valencia 30.—Trigos.—Mercado en calma porque no llegan arribos.

Cotización de ayer: De huerta el cahiz, á 50 pesetas; caudal, á 5,50; para simiente, á 55.

Trigos extranjeros: Repetimos lo dicho en nuestra última Revista. Nótase gran alza en los mercados productores, y los consumidores y especuladores están á la expectativa, sin hacer grandes acopios.

Danubio tierno, á 35,20 pesetas los 100 kilos; Danubio duro, á 34,50; Marianópolis, á 36,50; Berdianska, 37,50.

Harinas.—Sin variación, clase selecta, á 22 reales arroba; superior, á 21; corriente, de 19,50 á 20; cuarta de primera, á 9,50; cuarta de segunda, á 7.

Habas, habones y haberos.—Los precios corrientes son los mismos de la semana última, 2,50 pesetas, 2,75 y 3,25, respectivamente.

Maíz.—Se han recibido estos días grandes partidas de clase blanca y se esperan de Marsella de 5 á 6.000 sacos que hay ajustados.

Las existencias se cotizan: Del terreno, á 9,50 reales la barchilla; de Benicarló, á 9,50; Danubio, á 19 pesetas los 100 kilos; Cincuantini, á 25.

Aadfrán.—Se ha iniciado la baja, y se espera que continúe, porque se van recibiendo algunas partidas, aunque cortas, de la nueva cosecha, de Utiel, Requena y Aragón.

La cotización es la siguiente: Clase número 1, á 50 pesetas; núm. 2, á 45; número 3, á 43.

Arroz sin cáscara.—Este mercado continúa en calma respecto á precios, á pesar de no haberse interrumpido la exportación á América, y embarcarse en cada vapor de 10 á 12.000 sacos.

Los precios que rigen son: Bomba, clase 000, 28,50 pesetas; 00, 29,50; 0, 30; núm. 1, á 31; 2, 32; 3, 33; 4, 34; 5, 35; 6, 36; 7, 37; 8, 38; 9, 39.—Monquillí, clase 000, á 28; 00, 28,75; 0, 29,50; núm. 1, á 30,50; 2, 31,50; 3, 32,50; 4, 33,50; 5, 34,50; 6, 35,50; 7, 36,50; 8, 37,50; 9, 38,50.

Arroz con cáscara.—Sigue la calma, pero se confía que muy pronto ha de activarse la venta.

Precios sin alteración: Monquillí, de 19,50 á 20,50 los 100 kilos; bomba, de 22 á 22,50.

Alubias.—Tampoco han sufrido alteración los precios. Continúan vendiéndose á 35 pesetas con tendencia á la baja.

Algarrobas.—Las partidas que recientemente se recibieron de Mallorca, se venden de 7 á 7,50 pesetas.—El Corresponsal.

**Castalla (Alicante) 29.**—La cosecha de vino queda reducida á la mitad de los años ordinarios; las clases son selectas, no de mucha graduación; los más de 13 grados. Las uvas se cotizaron á 4 reales la arroba. La venta de vinos en calma, pagándose dos bodegas que se han vendido á 6 reales cántara. El aceite á 40 reales arroba; trigo, á 17 reales barchilla.

La sementera se ha hecho en malas condiciones por falta de sazón.

La cosecha pendiente de olivas nula, por haberse helado todas.—F. P.

**Bañeres (Alicante) 28.**—La siembra se ha hecho aquí en buenas condiciones, merced á las lluvias de la primera decena de mes, que han sido bastantes para aquella operación.

Respecto á transacciones en vinos y cereales, puedo decir que están encalmadas, cotizándose el trigo á 4 pesetas barchilla; el maíz, á 2,50 id., y el vino de 1 á 1,25 pesetas el cántara de 11,75 litros, aun cuando hay poco movimiento.—J. B.

**De Vascongadas**

Vitoria 28.—Fuerte temporal de lluvias y nieves. Conviene desparezca tanta humedad para los campos.

Precios: trigo del país, buena clase, de 46 á 48 reales; idem húmedo, de 38 á 40; cebada, de 26 á 27; avena, de 16 á 17; maíz nuevo, á 32.

Ganado de cerda, á 40 y 41 reales arroba; cebones para carne, á 22 reales el raldé ó sean las 10 libras.—F. A.

**NOTICIAS**

En Orihuela (Murcia) se han recogido en la pasada temporada sobre 2.500 arrobas de seda, que se ha vendido por término medio á 25 pesetas libra. Esta industria, que llegó en lo antiguo á tomar grandes proporciones en aquella provincia, es hoy casi nula, habiendo desaparecido la mayor parte de las moreras, árbol indispensable para la cría del gusano.

Es lástima se deje perder así una fuente de riqueza que puede constituir sin grandes dispendios los ahorros de los pequeños agricultores y de muchas familias.

Desde hace días reina en nuestra Península fuerte temporal de nieves y lluvias.

En algunos puntos perjudica tanta humedad por no poderse hacer la sementera;

pero en casi todos se ha practicado esta labor en buenas condiciones, y se anuncia muy halagüeñosamente el año agrícola.

Siguen muy solicitados los vinos viejos, acusando los precios firmeza ó alza.

Hemos oído asegurar que en el viñedo del término de Constantina ha aparecido la floxera. Nos alegraremos de que la noticia no se confirme.

**Del Diario de Huesca:**  
«El ganado trenteno de buenas condiciones se ha vendido, aunque á muy bajos precios.

El ganado viejo de labor, escaso. Ni aun los gitanos tienen mucha ocupación este año.

Los mulos buenos de carga se han vendido á precios un poco más regulares. Se los han llevado á tierras de Calatayud, Cariñena y bajo Aragón.

Del ganado vacuno, poca cosa hasta hoy.»

En Murcia está animado el mercado de pimiento molido. Las transacciones son numerosas, cotizándose de 10 á 40 reales arroba, según la clase.

La exportación se hace con regular actividad por aquella estación férrea, si bien no en tan grande escala como hace dos ó tres semanas.

Las existencias son regulares.

Nos escriben de Logroño que la Comisión provincial de defensa contra la floxera se reunió el sábado último bajo la presidencia del Sr. Gobernador civil, tomando los siguientes acuerdos:

Dirigirse al Gobierno en demanda de recursos para publicar las instrucciones leídas por el Sr. Secretario, y que después daremos en este periódico, para que los pueblos conozcan al detalle la plaga filoxérica, comprar desinfectantes y establecer vigilancia, previo presupuesto hecho por los ingenieros agrónomos.

Establecer el cuerpo de expertos. Prohibir toda clase de plantaciones si no media aviso á la autoridad y comisión de defensa en cumplimiento del artículo 7.º de la ley de 30 de Junio del 85.

Prevenir á los alcaldes el cumplimiento de los artículos 6.º, 7.º y 16 de la misma. Llamar la atención de las provincias limítrofes remitiéndoles estos acuerdos.

Excitar el celo de los diputados y senadores de esta provincia para que trabajen en su apoyo.

Preguntar á Navarra por la marcha de la invasión y el plan de defensa cuando lo tenga terminado.

Recordar á los alcaldes el Real decreto de 12 de Septiembre de 1888, artículo 1.º que prescribe se constituyan juntas locales para defensa de plagas.

Solicitar de la Diputación haga efectivo el impuesto de una peseta por hectárea de viña según determina la ley.

Instruir al público de las prescripciones de la ley, respecto á las penalidades de los infractores y derechos de los denunciadores.

Todos los acuerdos fueron tomados por unanimidad.

Dicen de Jerez:  
«Aun no nos es posible apreciar el estado de la invasión filoxérica en la provincia, por no haber recibido todavía el señor Ingeniero jefe del servicio agrónómico los antecedentes necesarios para terminar su informe.

No obstante, por lo que se refiere al término vitícola de Jerez, podemos adelantarse que se computan totalmente perdidas unas 130 hectáreas de viñedo.

Entre los propietarios viticultores tanto de Jerez como del Puerto y Sanlúcar, se nota cierta tendencia á reconstituir con vides americanas las viñas destruidas por la floxera.»

Durante el mes de Octubre último se han despachado en las Aduanas de la Península los siguientes cargamentos de trigo procedente del extranjero:

	Kilogramos
Barcelona.....	13.832.808
Valencia.....	2.568.955
Tarragona.....	1.980.902
Alicante.....	890.361
Bilbao.....	510.427
Vinaroz.....	500.472
Sevilla.....	244.526
Málaga.....	195.523
Palma.....	127.691
Coruña.....	16.992
Algeciras.....	5.646
Irún.....	498

Importan los derechos liquidados correspondientes á los 20.874.801 kilogramos de trigo despachados en el mes de Octubre último, la cantidad de pesetas 1.669.984,08 por el concepto de derechos de arancel, y 521.870,02 pesetas por recargo extraordinario, formando un total de 2.191.854,10 pesetas.

Además han entrado en el puerto de Tarragona 1.134.000 kilos de cebada procedente de Taganrog, y en el puerto de Barcelona 1.350.000 kilos de maíz procedente del Brasil.

Se han confirmado, desgraciadamente, las noticias que anticipamos acerca de la cosecha de aceituna. Este fruto, que por estar picado venía cayéndose espontáneamente de los olivos, ha sido derribado en su mayor parte por efecto de los vientos huracanados de las semanas últimas.

Como además de esto la aceituna se halla invadida por la plaga de la mosca, de aquí que se considerara perdida casi la cosecha. La elaboración se hace á la par de la recolección, pues como está dañado el fruto es conveniente hacer esto para evitar que el aceite resulte de peor calidad y sólo pudiera emplearse para usos industriales, perdiendo así mucho de su valor.

El resultado de la cosecha de aceituna hace que continúe manteniéndose el alza del aceite en los mercados, y aunque hay algunas demandas, las transacciones no son muchas, pues los cosecheros esperan que continuará el movimiento de alza.

**Una plaga más.**—De tal puede considerarse la que ha caído entre los labradores pobres, que como consecuencia de las malas cosechas sufridas de algunos años á la fecha, se ven obligados á buscar auxilio de capital para las faenas de la presente estación, y en vez de los auxilios que debía ofrecerle la institución de los bancos agri-

colas, sólo encuentran usureros por todas partes, con lo que aun en el caso de obtener regular rendimiento en el año agrícola, apenas si podrán sacar lo preciso para satisfacer el crédito que se les exige, prevaleciendo de su apurada situación actual. El gobierno debería preocuparse de esto, y pensar en la necesidad de sacar del apuro en que se halla la benemérita clase agricultora, digna por todos conceptos de la consideración general.

Dicen de Echalar, que el resultado de la caza en las afamadas palomeras de aquella villa, no ha sido tan satisfactorio como el año anterior, pues tan sólo se han cazado 195 docenas de palomas y cholomas.

Un ganadero de los de más nota, conocedor como muy pocos del estado de la ganadería en Aragón, dice que á pesar de las últimas aguas, en la región comprendida entre Fraga y Zaragoza se están perdiendo y se perderán por fin más de cien mil cabezas de ganado lanar por falta de pastos.

Atenta la Excelentísima Diputación de Navarra al pensamiento de favorecer la creación de pósitos y premiar los ya establecidos, ha acordado tomarlos bajo su protección, sin perjuicio del proyecto de Banco agrícola que está en estudio.

Asimismo ha acordado fomentar la creación de Centros de obreros y premiarlos de un modo adecuado.

De las experiencias hechas en la Granja experimental de Barcelona sobre el cultivo de la remolacha, se deduce que las variedades de mayor rendimiento en raíces son la Azucaradigante Viauriac, que da 21.428 kilos por hectárea; después sigue la blanca de azúcar culbogrís, con 17.285; la ovoides de Barres, con 16.827; luego la Mammout rosa larga, con 16.428; y, por último, la blanca de azúcar alemana aclimatada, con 22.785, y la blanca mejorada Vimorin, con 12.714. Con menor cantidad figuran la blanca de azúcar francesa, la blanca de azúcar, imperial verdadera, la blanca azucarada, cuello verde, y la amarilla, de Gloux.

La blanca de azúcar, imperial verdadera, y la blanca azucarada, cuello verde, fueron las que dieron más riqueza en azúcar.

**Lo que paga la agricultura.**—En Inglaterra desde el año 1842 á 1853 fué de 7 peniques por libra esterlina de renta. Lo mismo fué en 1894. Ocho veces ha bajado hasta 6 peniques, ó sean 2,50 por 100; seis veces á 5 peniques, ó sean 2 por 100; tres veces á 3 peniques, ó sean 1,25 por 100, y dos veces á 2 peniques, ó sea 0,85 por 100 anual sobre la renta. En cambio, durante los dos años de la guerra de Crimea, fué horrorosamente recargado, pues llegó al tercio del tipo español, ó sea 16 peniques por libra, 7 por 100.

En Francia es de 3,20 por 100 sobre la renta de la propiedad agrícola (no construida) y 4 para la urbana (edificios).

En Prusia los pequeños propietarios pagan al Fisco 3 por 100 de sus rentas, y 4 por 100 los que llegan á 11.000 marcos de renta. Hay dos millones y medio de contribuyentes por territorial, de los cuales el 87 por 100 tienen menos de 11.000 marcos.

En Baviera los tipos de tributación son algo más moderados que en Prusia; pero en vez de tanto por ciento sobre las rentas, se cobra el capital (como en los Estados Unidos) uno y pico por mil de valor.

En Sajonia es de 1,50 por 100 sobre las rentas.

En Baden, 2 por 100, término medio de varias categorías.

En Hesse también fluctúan entre 1,70 y 2,50 por 100 sobre las rentas, máximum y mínimum.

En Wurtemberg llega á 4,80 por 100. Veamos ahora lo que pagamos en España... Aquí, sin tener en cuenta el recargo ordinario de 3 por 100, la contribución territorial es de 21 por 100, y 16 para los pueblos convenidos.

**Estadística pecuaria de Inglaterra.**—Según la estadística publicada por el Ministerio de Agricultura, había en Junio:

	1895	1896
Bovinos.....	6.354.336	6.493.582
Ovejas.....	25.792.195	26.705.329
Cerdos.....	2.884.431	2.878.801

El informe que acompaña estos datos se expresa en términos muy satisfactorios respecto al estado de la ganadería. El número de vacas aumentó en un año en un 4 por 100 y el número de bovinos menor de dos años en 9,7 por 100, lo que se conceptúa como una señal de gran prosperidad para la riqueza pecuaria del Reino Unido.

El aumento de ovejas importa 3,5 por 100, otro dato muy halagador.

La reducción del número de cerdos en 5.1630 no tiene importancia, porque en 1895 este número había aumentado sobre el de 1894, en 488.775.

Inglaterra sigue proveyendo á todo el mundo de sementales de las mejores razas, que vende á precios sumamente elevados.

Entre todas las provincias de España, la de Gerona es la en que el área dedicada al cultivo del alcornoque es mayor.

Dicha área es de unos 6.200 acres, distribuidos como sigue:

Gerona, 198.000; Huelva, 131.000; Cáceres, 80.000; Sevilla, 74.000; Cádiz, 55.000; Ciudad Real, 28.000; Córdoba, 23.000; repartiéndose el resto entre diez provincias, de las cuales las principales son Badajoz, Jaén, Málaga y Toledo.

Como provincia productora, Gerona ocupa el primer lugar en España, y Barcelona el último.

Los bosques de alcornocos de Cataluña están concentrados en estas dos provincias.

**CAMBIOS**

**SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS**  
Día 1.º

París á la vista.....	24 25
Londres, á la vista (lib. ester.) ptas..	31 34

Madrid, Suc. de Cuesta, Cava-alta, 5



**VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN ELCEIGO (ÁLAVA)**

DEL EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL

Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR

La más alta recompensa concedida á los vinos tintos extranjeros

PRECIOS EN LA ESTACION DE CENICERO	VINO EN SU			PESO proximoado — Kilos
	2.º AÑO	3.º AÑO	4.º AÑO	
Barrica de 225 litros con doble envase.	230	280	350	300
Barril » 100 » id.	110	130	160	140
Idem » 75 » id.	85	100	120	112
Idem » 50 » id.	60	70	85	80
Idem » 25 » id.	35	40	45	40
Caja con 25 botellas.....	»	»	50	50
Idem » 12 id.	»	»	25	25
Idem » 25 medias botellas.....	»	»	32	30

Pedidos Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Álava), M. G. Richard, dirigiéndole las cartas por Cenicero, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Dominguez y Pérez, Cuesta de Santo Domingo, núm. 5, principal izquierda.

Pago. Al contado, al hacer el pedido, en letra á ocho días vista sobre Madrid.

Advertencia. La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca antes citada, que va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para botellas, en las cápsulas, corchos, etiquetas, y en el plomo que sellará la malla de alambre que envuelve á la botella y á la media botella. Además, en las etiquetas se pone el año á que corresponde el vino.—Todos los envases se envían precintados.

Se admiten las botellas y las medias botellas vacías abonando al consumidor pesetas 0,25 por cada una, con tal de que devuelvan las mismas con sus fundas y sus cajas.—No se admiten los envases vacíos del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase de pedidos.

Aviso muy importante á los consumidores.—Exigir siempre intacta la malla de alambre que precinta á la botella y á la media botella.

**VINOS TINTOS FINOS DE LAS BODEGAS DE ZAITIGUI CUZCURRITA (RIOJA)**

Se expenden en Madrid, á los siguientes precios, sin envase ó casco:

	Pesetas	Cénis.
AÑEJO.....	9	»
{ Barril de 16 litros (una arroba).....	6	»
{ Docena de botellas.....	»	50
{ Una botella.....	»	»
CLARETE.....	8	»
{ Barril de 16 litros (una arroba).....	5	»
{ Docena de botellas.....	»	40
{ Una botella.....	»	»

Depósito en Madrid: Calle de San Lucas, núm. 9 (próximo á la del Barquillo)

**LOS PAGOS AL SERVIRSE LOS PEDIDOS**

Por partidas sobre vagón en la estación de Haro, se expiden á los siguientes precios:

	Sin envase		Con envase	
	Pesetas	Cts.	Pesetas	Cts.
AÑEJO.....	160	»	195	»
{ Pipa de 505 litros.....	77	»	95	»
{ Barrica de 225 id.....	»	»	»	»
CLARETE.....	153	»	188	»
{ Pipa de 505 litros.....	65	»	82	»
{ Barrica de 225 id.....	»	»	»	»

Para pedidos y noticias dirigirse á D. MANUEL S. DE ZAITIGUI, en Cuzcurrita (provincia de Logroño) ó al Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, calle del Marqués del Duero, número 3, Madrid.

Los pagos al hacerse los pedidos en letra á ocho días vista sobre Haro ó Madrid

**El importante y acreditado ESTABLECIMIENTO DE HORTICULTURA Y SEMILLAS DE LORENZO RACAUD**

Montemolin y Paseo de Torrero ZARAGOZA

Remitirá gratis sus catálogos, general y de semillas, á todos los que lo soliciten. Exportación para todas las provincias de España y del extranjero.

Confianza y esmero en sus envíos

**BODEGAS**

del Marqués de Reinosa, Conde de Autol en AUTOL (Logroño)

Vinos finos de la Rioja elaborados por el sistema de Medoc. Pedidos y noticias á D. Gerardo Manso: Madrid: Plaza de Santa Bárbara, 5.

Llamamos la atención á nuestros suscriptores sobre el anuncio que insertamos en la plana correspondiente á los viticultores, para hacerles conocer el Desacidificador por excelencia que da tan seguros resultados contra el agrio y ácido de los vinos.

**El que desee comprar la mejor tabla de roble para cubería dirijase á D. Victoriano Echavari, de Olazagutia (Navarra).**

**¡¡¡VINICULTORES!!!**

Se corrigen, con éxito, los vinos que tuercen ó pierden su color al aire libre, los vinos turbios, picados, etc.

**Sustitución del yeso en la vendimia y conservación de los vinos**

por medio del Conservador universal. Favorece y regulariza la fermentación, aviva el color, corrige y mejora los mostos y evita toda alteración en los vinos. Es producto inofensivo y el más eficaz y económico de todos sus similares.

Pidanse prospectos á D. F. MONTERO, en Mota del Marqués (Valladolid).

**BOCOYES**

Bocoyes de roble americano de 600 litros de cubida, á 35 y 40 pesetas nno; idem de 700, á 46; medios bocoyes de 330, á 24; bordalesas de roble de Bosnia de 225 á 228, á 18; idem de roble americano de 225, á 16; medias pipas de 210, á 19; cuarterolas de 102, á 10.

## OBRAS DE UTILIDAD

**El aceite de oliva; su extracción, clarificación y refinación; medios de presentar nuestros aceites en los mercados extranjeros en competencia con los de Francia e Italia, con nociones acerca del cultivo del olivo en España,** por don Ramón de Manjarrés.—La obra forma un magnífico tomo de 392 páginas, ilustrado con 136 grabados; precio: 8 pesetas en Madrid y 8,50 en provincias.

**Tratado completo del cultivo de la huerta, por don Buenaventura Aragón.**—La obra se divide en dos partes: en la primera se trata de los preceptos y condiciones que debe reunir una huerta.—Abonos.—Labores.—Instrumentos.—Riegos.—Distribución de la huerta.—Cultivo natural y forzado.—Cultivo de primicias y forzado.—En la segunda parte, de los cultivos especiales de todas las plantas importantes y usuales que se cultivan en la huerta. Un tomo de 356 páginas, ilustrado con 162 grabados, 6,50 pesetas en Madrid y 7 en provincias.

**La remolacha, su cultivo y empleo en la alimentación de los animales domésticos,** por González Pizarro.—Obra recién publicada, y muy interesante á los cultivadores y ganaderos. Un tomo, 3 pesetas en Madrid y 3,50 en provincias.

**Ganado lanar y cabrio, por Aragón.**—Obra la más completa que existe, en la que se estudian las principales razas de ovejas y cabras, y las mejores prácticas para criar, alimentar y cebar las reses á fin de obtener leche, carne y lana en condiciones ventajosas; las enfermedades y curación de las reses, y todo lo más útil á ganaderos y agricultores; con 71 grabados, 7,50 pesetas en Madrid y 8,50 en provincias.

Las anteriores obras se hallan de venta en la librería de Hijos de D. J. Cuesta, calle de Carretas, núm. 9, en Madrid, de donde se remiten á provincias, francas de porte y certificadas, acompañando al pedido su importe en libranza del Tesoro.

**Fabricación de vinagres de vinos, alcoholes, madera, acetatos, conservas al vinagre, vinagres medicinales y de tocador,** por D. F. Balaguer.—Se ha publicado la segunda edición de esta utilísima obra, que comprende todos los últimos procedimientos para la fabricación de vinagres de alcoholes, de madera, de mesa, de estragón, de mostaza, aromáticos, medicinales; adulteraciones, clarificación, conservación; fabricación de los acetatos, conservas al vinagre, etc.—La obra se halla ilustrada con 21 grabados, 2,50 pesetas en Madrid y 3 en provincias.

**Plantas pratenses. Las alfalfas y los tréboles,** estudio agrícola-bromatológico, por González Pizarro. Un tomo, 3,50 pesetas en Madrid y 4 en provincias.

**Cria y multiplicación de las palomas, por Aragón.**—Contiene cuanto se relaciona con la cria y multiplicación de tau productiva ave, su historia, todas las diferentes razas que existen, su alimentación, instalación de palomares, productos, enfermedades, aprovechamientos y utilidades, así como la educación y aplicación de las palomas mensajeras; con grabados, 2,50 pesetas en Madrid y 3 en provincias.

**Cultivo de la vid en España: su perfeccionamiento y mejora;** estudio sobre las vides americanas: su adaptación y establecimiento de la vid europea por injerto: enfermedades de la vid y su tratamiento, etc., por Hidalgo Tablada.—Tercera edición, siendo hoy la obra más moderna y completa: con 74 grabados y una lámina, 6 pesetas en Madrid y 6,50 en provincias.



## LÍNEA DE VAPORES SERRA Y COMP. A DE NAVEGACIÓN LA FLECHA

SERVICIO SEMANAL DE VAPORES-CORREOS ENTRE

SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA

Alicia, de... 4.500 tons.	Serra, de... 3.500 tons.	Pedro, de... 5.500 tons.	Guido, de... 5.500 tons.
Gracia, de... 5.000 —	Leonora, de... 4.500 —	Ernesto, de... 5.000 —	Hugo, de... 4.500 —
Francisca, de... 4.500 —	Carolina, de... 3.600 —	Enrique, de... 4.500 —	Federico, de... 3.500 —

Salen de Santander todos los miércoles para Habana y Matanzas, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Cárdenas, Sagua la Grande, Guantánamo, Trinidad de Cuba, Manzanillo, Gibara, Nuevitas y Caibarien. Los vapores nombrados á continuación, ú otros, serán despachados como sigue, admitiendo carga y pasajeros para

Habana, Matanzas, Cárdenas, Sagua la Grande, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Ernesto, el 2 de Diciembre.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, R. Larrinaga, el 9 de id.—Habana, Matanzas, Nuevitas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Vicuña, el 6 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Saturnina, el 23 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Serra, el 30 de id.

El magnífico vapor Guido, convenientemente habilitado, admite pasajeros de 3.ª clase á los precios siguientes: Habana, 160 pesetas; Matanzas, 170; Santiago de Cuba, 210; Cienfuegos, 195.

Las literas están situadas en el centro del buque bajo el puente, donde el movimiento es apenas perceptible. Asistencia médica gratis. Esmerado trato.

**LÍNEA DE PUERTO RICO.**—Servicio quincenal de vapores-correos entre Santander y la Isla de Puerto Rico, por los grandes y magníficos vapores nombrados IDA, BENITA, RITA, PAULINA y MARÍA.

El 2 de Diciembre saldrá el vapor español Benita, admitiendo carga y pasajeros, sin trasbordo, para los puertos de San Juan, Humacao, Arroyo, Ponce, Mayagüez, Aguadilla y Arecibo.

Los señores cargadores pueden dirigir su mercancía al cuidado de la Agencia para su embarque, debiendo situarla en Santander el día anterior al señalado para la salida de cada buque.

Con cada remesa deberá acompañar nota del número de bultos, sus marcas, numeración, peso bruto y neto, valor, destino y consignación, indicando si ha de asegurarse de riesgo marítimo, el cual puede hacer esta Agencia con la mayor economía.—Para solicitar cabida y para más informes dirigirse á su consignatario

D. Francisco Salazar, MUELLE, 5, SANTANDER

Marea depositada



GEORGES JACQUEMIN

LOUIS MARX

## INSTITUTO LA CLAIRE

para el cultivo de LEVADURAS puras y activas de vino por el método PASTEUR bajo la dirección científica de los SRES. GEORGES JACQUEMIN & LOUIS MARX

Químicos microbiológicos

Director: D. JAMES BURMANN

LE LOCLE (Suiza)

A. M. GASCHEN-KOLLER Agente general para España y Portugal, en Barcelona.

Mejoramiento de los vinos.—Aumento del grado alcohólico.—El vino gana 1º y 2º de alcohol.

Recompensas obtenidas: Diploma de honor; 6 medallas de oro; 8 medallas de plata; premio agromónico de la Sociedad de Agricultura de Francia, concurso de 1893.

Un folleto, dando el modo de emplear la levadura, será remitido gratis y franco á todo el que se sirva pedirlo á D. A. M. GASCHEN-KOLLER, Barcelona.—(Se admiten Agentes con buenas referencias.)

**GRAN DEPOSITO DE MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS**

Arados.—Aventadoras.—Guadañadoras.—Rastrillos.—Cribas.—Corta-raíces.—Corta-pajas.—Desgranadoras de maíz.—Prensas para paja.—Trilladoras.—Bombas para todos los usos.—Prensas para vino y aceite.—Alambiques.—Filtros.—Calderas para estufar.—Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos.—Básculas.—Tijeras para podar é injertar, etc.

Pulverizador NOEL.....	55 pesetas	Pulverizador EXCELSIOR.....	45 pesetas.
RELAMPAGO núm. 1.....	45 »	Aparatos de tracción.....	100 »
» núm. 2.....	35 »	Fuelles para azufar.....	De 5 á 12 »

**ALBERTO AHLES**—Paseo de la Aduana, 15, Barcelona  
Antigua Sucursal de la casa NOEL de París

**DESTILACION CONTINUA PERFECCIONADA**  
NUEVOS APARATOS DEROY DESTILANDO Y RECTIFICANDO A TODOS GRADOS  
FUNCIONAMIENTO A VAPOR O A FUEGO DIRECTO  
INFORMES, DIBUJOS Y TARIFAS FRANCO

**DEROY FILS AINÉ**  
CONSTRUCTEUR  
PARIS, 71 á 77, rue du Théâtre, PARIS

**EGROT** INGENIERO CONSTRUCTOR  
19, 21, 23, RUE MATHIS, PARIS  
EXPOSICION UNIVERSAL PARIS 1889  
FUERA DE CONCURSO M. DE JUDAS  
EXPOSICION BARCELONA 1888  
EXPOSICION M. DE JUDAS 1889

**APARATOS DE DESTILAR Y DE RECTIFICAR**  
ALCOHOL A 40° SIN REPASAR  
APARATOS PARA LA CONSERVACION DEL VINO  
Catálogos é informes, franco.

## A LOS VINICULTORES

Desacidificador por excelencia

Este producto es eficaz, sin género alguno de duda, y especialmente contra el agrio y ácido de los vinos. Su uso es muy conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos.

El precio es 10 pesetas 45 kilos; con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino ó sean próximamente 6.400 litros.

Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á la Sra. Viuda de D. Antonio del Cerro: Plaza de Isabel II, núm. 1, 3.ª dcha., Madrid.

**SUCESORES DE AMADOR PFEIFFER**  
Ingenieros y constructores de máquinas para la agricultura y para la industria; premiados en cuantas Exposiciones han concurrido, con diplomas de honor, medallas de oro, de plata, de bronce, etc. BARCELONA

Especialidad, con los últimos adelantos, en Fábricas y molinos para aceite, movidas á vapor, por caballerías ó á brazo.

Elaboración de vinos, con todos sus aparatos modernos.

Elevación de aguas para grandes y pequeños riegos, por varios sistemas, con fuerza á vapor, á gas ó gasolina, á viento y á mano.

Bombas contra incendios, movidas á fuerza de brazos, las más sólidas y de mejores resultados conocidos, de varias dimensiones.

Arados y demás aparatos para la elaboración de las tierras.

Segadoras, Trilladoras, Aventadoras y demás aparatos para beneficiar los productos de la tierra.

Molinos y fábricas completas de harinas, movidas con fuerza de vapor ó hidráulica, con todos los adelantos más modernos y perfeccionados; aparatos para limpiar los trigos y para cerner las harinas, elevadores, roscas sin fin y demás accesorios para dicho ramo.

Tomas ó válvulas para vapor ó agua y de paso. Completo surtido de todos diámetros y formas.

Fundición de hierro y construcción de toda clase de metales.

**VINICULTORES ENOSOTERO**  
PARA CONSERVAR Y MEJORAR LOS VINOS SIN EMPLEAR ALCOHOL, YESO NI OTRAS DROGAS

*El vino con enosótero jamás se vuelve agrio y siempre mejora.*

Unicos representantes en España: J. Uriach y Compañía, Moncada, 20, Barcelona. En Madrid, Capraccio Gutiérrez, Horno de la Mata; Valencia, Hijos de Blas Cuesta; Zaragoza, Ramón Jordán; Málaga, Juan B. Canales, y en todos los puntos que indica el prospecto.

**VALLS HERMANOS**  
INGENIEROS CONSTRUCTORES  
TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION  
Fundados en 1854  
19, Calle de Campo Sagrado (ENSANCHE, RUNDA DE SAN PABLO) BARCELONA

Premiados con 24 medallas de Oro, Plata, 3 Grandes diplomas de honor y 2 de Progreso, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para

Fábricas y molinos de aceites para pequeñas y grandes cosechas. Prensas hidráulicas, de engranes, de molineta ó palancas, á brazo, caballería ó vapor.

Fábricas de fideos y pastas para sopa, movidas por caballería y por motor.

Fábricas de chocolates, en pequeña y grande escala, movidas á brazo, por caballería ó motor.

Fábricas de harinas y sus augeos de molinería.

Prensas para vinos, bombas, norias, malacates, etc., guillotinas. Máquinas de vapor, Motores de gas, Turbinas, Malacates, etc. Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados. Numerosas referencias.

Dirección para telegramas: VALLS.—Campo Sagrado, BARCELONA  
Teléfono núm. 595

**CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA**  
GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA  
Director-Propietario: D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA  
Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida, Proveedor de la Asociación de Agricultores de España.

Cultivos en grande escala para la exportación. Especialidades para la formación de jardines y parques.

Frutales de todas clases, los más superiores y nuevos que en España se conocen.

Arboles maderables, de paseo y adorno.

Plantas de jardinería: todo cultivado con el mayor esmero y á precios sumamente económicos.

## VIDES AMERICANAS

Varietades las más resistentes á la filoxera y á la clorosis de garantizada autenticidad. Injertos por encargo, en grandes cantidades.

Lathyrus sylvestris de Wagner, nueva planta forrajera para terrenos secos y áridos. Representación única autorizada en España para la venta de la verdadera semilla de esta planta procedente de la Sociedad «Internationale Saatstelles», de Kirchheim.—Teck.

Transporte en tarifa especial por todas las líneas férreas de España. Se enviará el Catálogo general y los especiales de precios corrientes de este año gratis por el correo á quien los pida.

GRANJA DE SAN JUAN  
GRAN ESTABLECIMIENTO DE AGRICULTURA Y ARBORICULTURA  
(Más de 100 hectáreas de extensión)

Esta Granja ofrece en la presente temporada toda clase de árboles en ella cultivados á los precios sumamente económicos que se detallan á continuación:

## Arboles frutales injertos en las mejores variedades

Altos, fuertes para todo viento, cada uno...	0,75 y el ciento, 70 pesetas.
Regulares, menos fuertes.....	0,60 — 55 —
Bajos para espaldera.....	0,40 — 35 —

Gran existencia de manzanos y melocotoneros de gran desarrollo, á precios convencionales.

## Arboles para carreteras, paseos y parques

Fuerza superior, cada uno.....	1,50 y el ciento, 145 pesetas.
Idem corriente.....	0,90 — 85 —
Idem mediana.....	0,60 — 55 —

Observación.—Clasifico árboles de mediana fuerza los que tienen á un metro de su raíz una circunferencia inferior á siete centímetros; de fuerza corriente, aquellos cuya circunferencia es de siete á diez centímetros; y de fuerza superior, los que en igualdad de condiciones tienen una circunferencia de diez centímetros en adelante.

## PLANTAS JÓVENES DE SEMILLERO

Frutales	Forestales
Almendro, un año.....	Fresno, un año.....
5 pts. 100	3 pts. 100
Membrillo, id.....	Idem, dos años.....
5 —	3 —
Manzano, id.....	Acacia común, un año.....
5 —	3 —
Melocoton, id.....	Acacia triacanthos, id.....
5 —	3 —
Vides de varias clases, de dos años.....	Alamo común, id.....
3 —	3 —
Cipreses, rosales y arbustos, á precios convencionales.....	Sauce común, id.....
	4 —
	Barniz del Japón, id.....
	2 —
	Catalpa común, id.....
	3 —

Se ruega á cuantos hagan pedidos lo verifiquen con tiempo porque en su despacho se sigue un riguroso turno.

Para pedidos y correspondencia dirigirse al propietario de esta Granja

DON ALEJANDRO PALOMAR

Espoz y Mina, 18, principal.—ZARAGOZA.

AÑO XIX CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES AÑO XIX

La Crónica aparece todos los miércoles, y cuenta diez y siete años de existencia; publica interesantes artículos, estados de precios, unas 3.000 correspondencias agrícolas al año y otros utilísimos trabajos.

Más de 500 corresponsales informan á este periódico de la cotización de los productos agrícolas, estado de las cosechas, etc. Se manda un número á los que lo pidan.

Precios de subscripción: SEIS PESETAS SEMESTRE en toda España, y 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.—Dirigirse al Administrador, calle del Marqués del Duero, núm. 3, segundo (á la entrada del Paseo de Recoletos).—Madrid.—PAGO ADELANTADO.

Maquinaria para la molienda de la aceituna  
DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA  
SISTEMA SALVATELLA

Aparatos metálicos para sustituir los esportines ó capazas. Aplicables á todas las prensas de hierro en general, con privilegio de invención por veinte años.

Para datos, pedidos y presupuestos, dirigirse á su constructor

MARCELINO SALVATELLA

TORTOSA

Taller de máquinas