

# 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.

PERIODICO AGRICOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIERCOLES

OFICINAS: CALLE DEL MARQUÉS DEL DUERO, 3, SEGUNDO

(A la entrada del Pasco de Recoletos)

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

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.

Año XXI

Miércoles 16 de Marzo de 1898

NÚM. 1836

## OTRA PLAGA y el mejor remedio

En Alemania han prohibido la importación de frutas frescas americanas, para impedir les importen el *Aspidiotus*, que está causando destrucción en California, pues con los frutos frescos vienen sus gérmenes de propagación; pero no es ese el mejor medio de impedirlo, toda vez que con la ley antifloxérica hemos visto que siempre ha habido algún previsor que ha burlado la vigilancia, y se ha encargado de repartirla á los amigos, creyendo prestar un servicio. La mejor prohibición es quitar el interés, y éste se quita el día que nuestros Gobiernos y compañías de ferrocarril tengan más sentido práctico. Si, como sucede con el mercado de París, se estableciesen puestos de venta en subasta en las capitales de provincia y principales pueblos de consumo, de los que se encargasen agencias relacionadas con las compañías que transporten baratos los frutos y paguen en las estaciones de salida, por un módico interés, al expedidor después de hecha la venta, se evitarían muchos intermediarios de dudosa buena fe, y se acortaría la distancia entre productor y consumidor en beneficio de ambos.

Si sobre esto se diera un decreto diciendo que á perpetuidad, ó por 99 años, quedan exentos de contribución territorial todos los terrenos plantados de frutales de mesa ó cuchillo, y de todos los árboles á los que ataque el *Aspidiotus*, estaríamos en las mismas condiciones que los californianos, y sin ocuparse de prohibiciones, no vendría ningún fruto de fuera. Si se quiere compensar la pequeña baja de territorial que esto produjera, todo se reduce á imponer un recargo de Aduanas, ó al impuesto de consumos, con el que tan encariñados están los políticos.

Cuando tuvo necesidad de protección la viticultura, se rebajaron de quince á diez años los años de exención de territorial, necesarios para recuperar el capital invertido. Cuando necesitaron poder dar salida á sus vinos, se suprimió el derecho que tenían de destilar los residuos de la industria, porque ya han pagado territorial, equiparándolos á los que por negocio lo compran. ¿Harán lo mismo ahora nuestros patriarcales y sabios abogados legisladores? ¡Mejor y más corto sería mandar arrancar los frutales, por aquello de que muerto el perro, muerta la rabia, con la inapreciable ventaja de contentar á MacKinley!

En donde legislan abogados, así se legisla, y donde el fuero prohíbe entrar en la Sala de juntas á los clérigos y abogados, pues según dice, son de suyo entrometidos y enredadores, el que planta un árbol en terreno del común, adquiere posesión del terreno. ¡Así es como se fomenta la repoblación de los bosques, en vez de seguir el sistema socialista del Estado!

La prosperidad de la producción azucarera de Alemania procede de una medida fiscal, al parecer insignificante, análoga á lo que propongo. Los franceses cobran por el azúcar producido, los alemanes por la cantidad de remolacha correspondiente; así es que el interés personal encontró bien pronto una variedad que daba el 2 más por 100, que fué subiendo con el adelanto de la química.

EL CONDE DE HERVIAS.

Torre-Montalbo 8 de Marzo de 1898.

## EL CRÉDITO AGRÍCOLA

Ante la crítica situación de la agricultura, presa por una parte de impuestos innumerables, que impiden su desarrollo y constriñen sus energías, y por otra de la usura, que mata todas las iniciativas, se ha escrito y dicho mucho con la idea de salvar de la ruina esa fuente de nuestra riqueza. Aliviar de las penas que sufre, á quien al cultivo de la tierra se consagra y en él cifra la subsistencia propia y la de los suyos, es altamente humanitario y patriótico.

Teniendo en cuenta las dificultades con

que el agricultor y el colono tropiezan cuando recurren al préstamo, para atender á los gastos que el laboreo, siembra y cultivo exigen; al ver que, cuando encuentran dinero para esos trabajos, han de pagar crecidísimo interés, que muchas veces se eleva al 60 por 100, ó se obtiene mediante escritura de retroventa de alguna finca, y si se trata de simiente para la siembra, no la consiguen sino pagando el 200 ó el 300 por 100, se ha pensado en el crédito agrícola, que acabe con esas inmundicias y evite la miseria que domina á las honradas clases del campo.

Y, en efecto; si el Gobierno, teniendo presente todas las calamidades que gravitan sobre ese factor importantísimo de la producción, no sólo acudiera á atenuarlas con medidas salvadoras, sino que empezara haciendo tabla rasa de pasados descubiertos, condonando los déficits y devolviendo las fincas embargadas por el fisco por falta en el pago de la tributación, mejoraría la agricultura y pondría las bases de un porvenir desahogado, ya que no próspero y feliz, para cuantos de la tierra viven.

Y entre esas medidas, que aliviarían los males presentes, salvando los infinitos intereses comprometidos y el trabajo de agricultores y colonos, se habla de un Banco que, á un interés módico, facilitase, para el cultivo de la tierra, los medios necesarios á su libre desenvolvimiento; y con ello se mataría el negocio asqueroso de la usura y se garantizaría la vida de ese pobre trabajador del campo, que agota sus energías entre privaciones y miserias y una ruda y enojosa labor, y pasa mucha parte del año sin tener donde ganar una peseta.

Y ese Banco, que llamaremos Crédito Agrícola, al propio tiempo que con módico interés prestaría el dinero necesario para todas las faenas que exige la agricultura, salvaría también los inconvenientes con que el agricultor tropieza para la adquisición ó reposición del ganado necesario á sus labores; y en los momentos intermedios, en que por pérdidas sufridas ó por enfermedad necesitase recursos, también podría recabarlos, sin exponerse á los peligros que la usura de hoy lleva aparejados. Hay quien opina que ese Crédito Agrícola podría igualmente servir al agricultor de Caja de Ahorros, á la cual llevara las economías que hoy van á parar á la usura.

Si para una institución así, el Gobierno, abrumado por enormes gastos, careciese de elementos, indicase el medio de reunir fondos. Existen, según se asegura, más de 8.000 expedientes de Pósitos sin liquidar; y que ese estado se debe á que cada una de las carpetas tiene su recomendación especial, y de aquí el sueño de que esos expedientes gozan con daño del Erario. Y activando la solución sin contemplaciones de ninguna especie, de esos capitales hoy improductivos para el Estado, y explotados por deudores morosos, se sacarían intereses crecidos, beneficiando á los muchos que hoy necesitan ayuda.

El asunto es interesante y simpático. La prensa, que hace mucho tiempo viene ocupándose en él, debe persistir en su tarea, y excitar á los gobernantes para que miren con ojos de misericordia esa fuerza productora, sobre la cual pesan todas las desgracias, siendo la más digna de consideración y de respeto, por lo que significa en la vida de los pueblos; por ser, podemos decirlo, el origen principal de todas las actividades.

Y si el medio propuesto, por razones que no son de este lugar, no diese los resultados que la índole del asunto reclama, ó el Gobierno creyese no deberlo usar, razonable nos parece que se eche mano de los recursos propios del Estado; porque aun dentro de la penuria en que pueda encontrarse, muchos son los dispendios y hasta los despilfarros que para cosas de menor importancia se hacen, para que vayan á escatimarse recursos á una cuestión tan vital como la agricultura, sobre todo cuando, en último término, los dispendios que se hicieran habían de constituir un veneno de riqueza para el Tesoro.

Y, en fin, si aun así el Gobierno creyera irrealizable el pensamiento de crear el crédito agrícola, autorice á la iniciativa particular á que funde un Banco en las

condiciones debidas, y fijando formas y procedimientos, á fin de evitar que lo que es patriótico y humanitario, se convierta en explotación indigna, abra nuevas vías por las cuales discurra con desembarazo la agricultura.

Facíltese, pues, á los particulares, y seguramente no faltarán capitales que presten nueva savia á nuestra esquilada y abatida clase agrícola.

## LA ENSEÑANZA DE LA AGRICULTURA

El hombre, comprendiendo los grandes beneficios que la agricultura reporta, ha tratado de adquirir gran caudal de conocimientos que le sirvieran de base segura para obtener adelantos en la ciencia del cultivo.

España, esencialmente agrícola, necesita hacer algo para que los resultados sean beneficiosos en toda la Península. Las escuelas de primera enseñanza, mejor los encargados de dirigirlos, pueden hacer mucho para que el estudio de la agricultura sea racional, práctico, y hallándose en armonía con los modernos adelantos, dé los resultados que todos debemos apetecer.

Para ello sería preciso que las escuelas de primera enseñanza se dotaran del material necesario para tan utilitaria enseñanza; que en las normales no se careciese de nada para el estudio teórico-práctico de esta ciencia; que á la explicación teórica del catedrático siguiera la práctica de la lección explicada, y entonces los conocimientos adquiridos por los alumnos serán sólidos, y éstos podrían (provisas convenientemente las escuelas), cuando maestros, transmitir las ideas aprendidas con provecho y con conocimiento de causa á los niños puestos á su cuidado. Medio eminentemente pedagógico y práctico serían los paseos escolares, donde las lecciones darían excelentes resultados, por ser posible seguir el método intuitivo en muchas explicaciones, y porque la amenidad del campo deleita á los niños, consiguiendo el mentor entonces el medio de enseñar deleitando y con provecho seguro. Si se olvida la necesidad de mejorar esta enseñanza y su estudio sigue siendo rutinario, los labradores permanecerán en la ignorancia que que yacen, y de nada servirán los adelantos en agricultura. El cultivo del campo necesita un estudio práctico y detenido, y este estudio es preciso imbuirlo en el que se ha de dedicar á las tareas agrícolas por procedimientos que no sean fatigosos, y esto se podría conseguir sin gran esfuerzo y con poco trabajo como acabamos de exponer.

## IMPORTACIÓN DE VINOS en Inglaterra

La cantidad total de vinos importada en todo el Reino Unido de la Gran Bretaña é Irlanda durante el próximo pasado mes de Febrero ha sido de 1.264.984 galones (57.499 hectolitros), valorados en 436.398 libras esterlinas, y distribuidos por procedencias de la manera siguiente:

	Galones
España, vino tinto.....	160.838
— — blanco.....	185.118
Francia, vino tinto.....	474.924
Portugal.....	242.122
Madera.....	3.749
Australia.....	72.946
Holanda.....	38.309
Italia.....	32.677
Alemania.....	32.647
Poseciones británicas del Sur de África.....	164
Otros países.....	21.490
Total.....	1.264.984

Comparando estas cantidades con sus correlativas correspondientes á la importación durante el mismo mes de Febrero del año anterior, se observa que ha aumentado la importación de tintos españoles en 5.908 galones (269 hectolitros), los vinos de Holanda en 8.968 galones (408 hectolitros), los de Australia en 23.550 galones (1.070 hectolitros) y los de Francia en 28.664 galones (1.303 hectolitros); en cambio aparecen en descenso los blancos

españoles con 12.741 galones (579 hectolitros), los vinos de Alemania con 3.507 galones (159 hectolitros), los de Portugal con 95.134 galones (4.324 hectolitros), los de Madera con 8.920 galones (405 hectolitros), los de Italia con 9.700 galones (hectolitros 4.324), los de las posesiones británicas del Sur de África con 1.197 galones (54 hectolitros) y los de otros países con 139 galones (6 hectolitros).

La cantidad total de vinos importada en la Gran Bretaña é Irlanda durante los dos primeros meses transcurridos del año actual se ha elevado á 2.503.100 galones (113.777 hectolitros), valorados en 873.783 libras esterlinas, y distribuidos por procedencias de la manera siguiente:

	Galones
España, vino tinto.....	321.169
— — blanco.....	373.669
Francia.....	861.518
Portugal.....	473.094
Madera.....	6.542
Australia.....	145.878
Holanda.....	77.666
Italia.....	71.790
Alemania.....	75.461
Poseciones británicas del Sur de África.....	615
Otros países.....	95.698
Total.....	2.503.100

Comparando estas cantidades con sus correlativas correspondientes á la importación durante el mismo período de los dos primeros meses del anterior, resulta que:

1.º La importación total de vinos en este país durante los dos primeros meses del año corriente ha experimentado un descenso de 40.683 galones (1.849 hectolitros).

2.º Considerando particularmente las distintas procedencias de los vinos, se observa que ha aumentado la importación de tintos españoles en 7.779 galones (354 hectolitros), la de los vinos de Francia en 75.735 galones (3.442 hectolitros), los de Alemania en 10.649 galones (484 hectolitros), los de Holanda en 22.390 galones (1.018 hectolitros), los de Italia en 18.866 galones (858 hectolitros), los de Australia en 38.148 galones (1.734 hectolitros) y los otros países en 21.848 galones (993 hectolitros); en cambio aparece en descenso la importación de blancos españoles con galones 16.334 (742 hectolitros), los vinos de Portugal con 202.446 galones (9.202 hectolitros), los de Madera con 16.345 galones (743 hectolitros) y los de las posesiones británicas del Sur de África con 1.073 galones (49 hectolitros).

## ARAGÓN Y LA FLOXERA

Nos dicen de Zaragoza que la Comisión de defensa contra la fioxera acaba de tomar, entre otros, los acuerdos siguientes:

1.º La publicación íntegra en el *Boletín oficial* de la ley de fioxera de 1885, como recuerdo para los Alcaldes y Comisiones municipales de defensa y puedan dar el más exacto cumplimiento á sus diferentes artículos.

2.º Encargar á la Guardia civil la detención de cualquier remesa de sarmientos, barbados, púas y demás residuos de la vid, procedentes de las provincias de Navarra, Lérida y Tarragona, así como todo género de árboles, arbustos y plantas vivas de las mismas.

3.º Practicar una vigilancia é inspección mediata proponiendo á la superioridad la creación, por ahora, y mientras mayores necesidades no lo exijan, de dos brigadas de obreros expertos para que inspeccionen, vigilen y recorran los viñedos de los partidos de Tarazona, Borja, Egea y Sos, por ser estos los límites á la provincia navarra, y, por tanto, los más expuestos á la invasión; verificando este servicio de acuerdo con los similares que tiene establecidos aquella provincia.

4.º Proponer al Gobierno que de acuerdo con la Comisión central de defensa— hoy sección de plagas del campo, del Consejo superior de Agricultura, Industria y Comercio—decrete la prohibición absoluta de importar sarmientos, barbados y residuos de la vid en esta provincia, procedentes de todas las que se encuentren fioxeradas.

5.º Pedir al Gobierno y á la Diputación de Zaragoza, la creación y establecimiento de viveros de vides *indómitas* á

la fioxera, con objeto de facilitar á los viticultores el medio de reponer sus viñedos, á medida que vayan siendo invadidos y destruidos por la plaga.

6.º Pedir asimismo al Gobierno, que con cargo al fondo nacional consigne un crédito suficiente para atender á los gastos que origine la asidua vigilancia que se establezca y la destrucción inmediata de cualquier foco ó focos fioxéricos avanzados que puedan presentarse, sin perjuicio del expediente que haya de formar la Comisión según dispone la vigente ley, para indemnizar daños y perjuicios.

Ultimamente, expresar al Presidente de la sección de plagas del campo del Consejo de Navarra, las más cumplidas gracias en atención al interés que manifiesta en la comunicación remitida y en los ofrecimientos que en la misma generosamente hace, aceptando en principio todos aquellos servicios que permitan y consentan las disposiciones emanadas del Consejo superior de Agricultura.

Fundamentan estos acuerdos dos hechos: es el primero el que se tiene por seguro que con la importación de vides americanas es muy fácil la del germen fioxérico, consiguiéndose con ello traer el peligro, en vez de alejarlo.

Y el segundo, que estando la provincia de Zaragoza al S. E. de la de Navarra, nada tendría de extraño que los vientos del N. O. E. que atraviesan toda la zona invadida transportaran alguna banda de insectos fioxéricos alados, que al caer en los viñedos aragoneses originaran un foco, que podría ser extinguido fácilmente con los acuerdos tomados.

## REPLANTACIÓN DE VIÑAS

Hay en las cuestiones agrícolas tan variados é inseguros factores, son tantas las causas que influyen sobre cada factor, que es sumamente difícil entrever la verdad en la mayor parte de los casos.

Y aun cuando la verdad aparece, y se vislumbra ó se ve claramente, apenas hay forma hábil de demostrarla, ni aun siquiera de presentarla con mediana lucidez.

Después de estas cortas líneas de preámbulo vamos á presentar un problema de sumo interés para nuestros agricultores.

Sucede hoy que los viticultores catalanes, y aun los de otros puntos, hemos perdido, ó pronto hemos de perder, nuestras viñas.

Con ella la renta queda reducida á cero, y el capital *finca rústica* á la mitad ó menos.

Colocado el agricultor en tan desgraciada posición, y con más ó menos recursos, se hace á sí mismo las siguientes preguntas:

¿He de dejar yermo el suelo y arrendarlo para pastos?

¿He de emprender la replantación inmovilizando en la finca un capital muy superior al valor de la tierra?

¿He de destinarla á otros cultivos? Y si replanto, qué probabilidades hay de éxito? ¿Á qué precio de coste produciré el vino? ¿Qué precio tendrá en el mercado?

Aquí nacen una serie confusa de considerandos y de argumentaciones que, por no partir de bases fijas, no llevan á ninguna parte.

Ordinariamente se forma en cada región cierta atmósfera, como por sufragio universal, y ella es la que inclina la balanza de los que se extravían en sus cavilaciones.

Que esta opinión pública yerra con frecuencia, fácil nos sería demostrarlo con los hechos.

Un año antes de entrar la fioxera en nuestra provincia, los viñedos se vendían á precios fabulosos, tan elevados ó más que veinte años antes. Vimos pagar por sólo el derecho de *rabassa morta*, doble cantidad de lo que hoy vale la tierra. El valor de las viñas no bajó hasta que murieron las cepas. He aquí un extravío de la opinión pública.

Segundo. Al terminar el tratado con Francia, nos hallamos con un sobrante de vinos que produjo unos años de bajo precio. No solamente la replantación fué muy escasa en dichos años, sino que en la provincia de Lérida, en Aragón y en otras provincias se arrancaron grandes

extensiones de viñas sanas, que, de haberse conservado, producirían hoy buena renta. Otro extravío, pues.

En la vendimia del 96 y en la actual, los precios del vino han sido elevados, y por ello la replantación del invierno transcurrido fué extraordinaria, y la del que viene no será menor.

El hombre es así, se deja alucinar por lo que ve de presente. Meditar el porvenir con fría razón es imposible para las masas. Cuando tienen los precios bajos, todo lo ven negro; creen que jamás han de subir.

Cuando venden a elevado precio, entonces lo ven de color de rosa; creen que los precios difícilmente pueden bajar.

Si el precio del vino está bajo, se abandonan las viñas, no se replanta lo que la florera destruye, y por esta razón sube el precio del vino.

Si se vende el vino caro, se cultiva mejor y se replanta mucho, lo cual ha de producir necesariamente un descenso de precios.

¿Qué precios tendremos en adelante? Tomando el promedio de largos plazos, de diez ó veinte años, los precios de ventas serán necesariamente superiores a los precios de producción, dejando beneficio; cuyo beneficio, sin ser extraordinario, no puede ser muy limitado, dados la ciencia, paciencia y capital que hoy exige el cultivo de la viña.

No hay, pues, necesidad ninguna de preocuparse del precio de venta. Éste, tomando en conjunto toda España, será superior al de coste y dejará buen beneficio.

Tampoco hay que tener el capital inmovilizado, ya que todos los que replanten se hallarán en igual caso, y la florera irá destruyendo toda la viña antigua.

El punto capital es considerar si estamos en condiciones de luchar con nuestros mismos compatriotas.

Si podemos producir el hectolitro de vino, clase por clase, al mismo precio que la generalidad de los viticultores de España, no hay duda posible, nos conviene replantar. Las regiones que en los últimos diez ó veinte años han sostenido una victoriosa concurrencia, nada tienen que temer; mas aquellas que por su distancia al mercado, por su clase de tierra, por su situación topográfica ó por lo que sea, no obtienen beneficio en la venta del vino, es que no se encuentran en condiciones de lucha; que no confien, pues, ni en tratados ni en elevados precios: han de abandonar el cultivo de la vid y emprender otros más apropiados a sus circunstancias.

Los propietarios rústicos que viven en la capital, se hallan en difíciles condiciones para producir barato, ora sean vinos, frutas ó cereales; á éstos les toca, pues, perder siempre. Jamás les conviene llevar por administración sus fincas, ni emplear capital en replantaciones; ante al contrario, han de procurar arrendar sus tierras en una ó en otra forma, y con frecuencia el medio para perder menos sería dejar yermas sus haciendas y arrendarlas para pastos. Los que vivimos en el campo produciríamos siempre más barato.

Este es, á grandes rasgos, nuestro modo de ver el problema, cuyo criterio general nos atrevemos á formular así:

Estudie el agricultor su hacienda, clases de tierra, distancia al mercado, costumbres del país, sus propios conocimientos y aptitudes, cuál es el cultivo que se da mejor en sus tierras, y en el que se halle en mejores condiciones de lucha para producir barato; si esto llega á penetrar, prescinda de los precios venideros, y láncese con seguridad á este cultivo, y hallará remunerados sus trabajos.

Todo cuanto sea luchar con la naturaleza, tarde ó temprano ha de producir su ruina.

Las situaciones ficticias no duran.

MANUEL REVENTÓS.

## Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

### De Andalucía

Huésca (Granada) 10.—Precio en pesetas de los artículos de exportación en el mercado de hoy: Trigo fuerte, á 14,50 la fanega; idem cañal, á 13,50; centeno, á 9; cebada, á 6; cañamones, á 10; harina fuerte de primera, á 5 los 11,50 kilos; idem de segunda, á 4,75; idem cañal de primera, á 5; idem de segunda, á 4,75; jamones, á 25; almendra en grano, á 18,75; alquitran vegetal, á 2; cáñamo, á 9; idem colas, á 4; esparto largo, á 1,25; idem de embarque, á 0,63; vino, tinto á 4 la arroba de 16,50 litros; anisados dulces, de 18 á 35; idem secos, de 20 á 35.

Para comprar dirigirse al que suscribe.—Isidoro Monzón.

Olvera (Cádiz) 13.—El estado de los campos es magnífico, esperándose abundantes cosechas.

Las existencias de trigos no son aquí tan escasas como en otros puntos, y dicho artículo se cotiza á 15 pesetas, con tendencia á la baja. La cebada, á 22 reales fanega.

La cosecha de aceite fué satisfactoria en cantidad y clase.—El Corresponsal.

Ubeda (Jaén) 11.—Ofrezco hoy saivo existencia y variación de precio: Aceite, á 36 reales arroba de 11,50 kilos,

en esta plaza; jabón duro, á 26; vino, á 14 reales los 16,08 litros; trigo, á 50 reales la fanega de 55,50 litros; cebada, á 22; garbanzos, á 90 reales la fanega de 69,37 litros; anís, á 90.

Ha llovido regularmente, y el campo se presenta bien.—Angel Fernández y Fernández.

Utrera (Sevilla) 12.—El año sigue inmejorable para la agricultura y la ganadería.

Los sembrados superiores.

Mercado en baja. He aquí los precios que han regido en la semana que hoy fina: Trigo, de 56 á 58 reales fanega; cebada, de 20 á 22; aceite, de 36 á 38 reales la arroba.—Un Subscriptor.

Berja (Almería) 12.—Hace unos días ha llovido por toda esta comarca, con lo que renace la confianza en los labradores de obtener una regular cosecha de cereales.

El aceite, á 50 reales arroba de 11,50 kilos; trigo, á 66 reales fanega; plomos, en baja, en el mercado de consumo.—J. C. G.

### De Aragón

Villarroya de la Sierra (Zaragoza) 13.—Buen aspecto para la agricultura presenta el tiempo en la actual temporada. Después de un mes de Febrero cuya temperatura era impropia de la estación, por su excesivo calor, entra Marzo enviándonos la benéfica lluvia, y cuya necesidad iba ya sintiéndose en los campos; últimamente ha caído una capa de nieve de cuatro dedos.

A cambio de estas noticias he de participar otras no tan halagüeñas, cuales son el elevado precio del trigo y la poca salida del vino; el primero se cotiza á 5,75 pesetas medio (22,42 litros), precio bastante elevado, que sube más aún si se atiende á lo exiguo del jornal, haciéndose imposible la vida de la clase baja, que es la más numerosa.

Si á esto se añade la completa paralización en el tráfico del vino, se hará más palpable la necesidad de que sea más atendido el labrador, fuente de la riqueza de un país.

El poco vino que se ha vendido en el último mes ha alcanzado un precio de 19 pesetas los 119 litros, esto el seco, que el dulce pierde algo.—P. V.

Longares (Zaragoza) 13.—Años hace que los hombres, las leyes y los elementos se han conjurado contra el pobre labrador.

Este año, separándose los últimos, nos han favorecido con dos benéficos temporales.

Con ellos, los campos ofrecen un hermoso aspecto, y si un accidente atmosférico no la destruye, puede augurarse una buena cosecha. Hora será que el labrador recoja el fruto de su trabajo y pueda sobrelevar las cargas que todos echan sobre sus hombros.

Poco práctico ha traído á esta comarca el decreto sobre los trigos; el pan se come tan caro como hace un mes; la escasez de existencias y lo tardío del decreto lo motivan; falta para su complemento que de un resultado contraproducente para el productor en la próxima cosecha.

Aun cuando oficialmente no se ha declarado la existencia de florera en esta provincia, se teme, y con algún fundamento, haya algún foco filoxérico.

La Comisión provincial de defensa tomó hace dos días acuerdos de gran interés para estas regiones vitícolas. Es preciso que las Juntas municipales de defensa y los viticultores secunden esos acuerdos y no esperen á hacerlo á la presencia, en sus propiedades, de la terrible plaga.

Con ella tendríamos, no solo la destrucción de nuestros viñedos, sino también la miseria en nuestros hogares.

Las transacciones en el vino pocas; al precio de 18 á 18,50 pesetas los 120 litros.—S. P.

Berbegal (Huesca) 12.—Los precios en esta localidad, más bien nominales que reales, son los siguientes: Trigo, á 29 pesetas hectolitro, el caliz á 52; aceite, á 10 pesetas decalitro, la arroba á 12,50; vino, á 14,35 pesetas hectolitro, el niestro á 23.

El preparativo de cosecha es excelente; para que todas las circunstancias favorables se reunieran sólo faltaban las lluvias de primavera, y ya, como si por anticipado quisiera darsenos todo lo que pedimos, en estos momentos está lloviendo, aún no llegada la primavera.—A. S.

Almonacid de la Serra (Zaragoza) 13.—Nada que sea bueno puedo decirle de este mercado de vinos. Hay muy poca demanda y los precios son bajos, pues fluctúan entre 17 y 18 pesetas el alque (119 litros).—J. G.

Alparir (Zaragoza) 14.—Hemos sentido fríos propios del centro del invierno y ha nevado. Con esto se retrasa la vegetación, cosa que conviene, porque con la temperatura benigna que antes tuvimos se adelantaba demasiado.

Las existencias de vino no bajarán de 7.000 alqueces, por más que la cosecha fué escasa, cotizándose las clases secas á 19 pesetas alque de 119 litros.

Buenos los campos.—L.

Zaragoza 13.—Ha llovido lo necesario y los campos están hermosos.

Precios: Trigo de monte cañal, de 50 á 52 pesetas cahiz de 179 litros; idem hembrilla, de 47 á 49; idem de huerta, de 44 á 46; cebada de huerta, de 21 á 22 pesetas cahiz de 187 litros; idem de monte, de 16 á 17; avena, de 14 á 15; maíz, de 21 á 22; idem averiado, de 15 á 18; habas, de 22,50 á 23,50; arroz, de 44 á 48 los 100 kilos; piñones, á 1,30 pesetas el kilogramo; harina de primera, de 46 á 50 los 100 kilos; idem de segunda, de 43 á 46; idem de tercera, de 26 á 32; cabezuela, de 4,75 á 5 hectolitro; menduillo, de 2,50 á 4,75; salvado, de 1,75 á 2; tasta-ra, de 1,75 á 2; patatas, á 2 arroba de 36 libras; vino tinto, de 25 á 75 el hectolitro, idem blanco dulce, de 75 á 125.

Aceites.—El andaluz, de 13 á 14 pesetas arroba de 36 libras, fuera de puertos; en el molino, á 15,50.—El Corresponsal.

### De Castilla la Nueva

Valdepeñas (Ciudad Real) 13.—Los vinos

están muy animados, por la mucha exportación, estando en alza, especialmente los blancos, que apenas hay, y pretenden por ellos á 17 reales arroba, en bodega.

En candelas se hacen muy pocas operaciones, porque no hay existencias; se miden á 60 reales fanega. De cebadas hay existencias, siendo poco solicitadas, á pesar de venderse de 21 á 22 idem.

El campo está muy bueno y promete una gran cosecha, si no hay contratiempo. En esta semana apenas se labra, por tanta agua como derraman las nubes.—C. V. G.

San Clemente (Cuenca) 13.—Por ésta, mejorando las siembras de día en día. El tiempo, para ellas, no puede ser mejor. Las nieves y aguas que hace ocho días caen, las benefician de un modo extraordinario.

En cambio, el temporal ha paralizado todas las labores de barbecheras y viñas.

El candel, que había subido hasta 58 reales fanega, ha bajado, y se vende ahora á 54 y 55.

En vinos se han hecho algunas operaciones, á 7 reales arroba el blanco y á 8 menos cuarto el tinto.

Los ganaderos muy contentos, por tener muchos corderos, muy hermosos y abundantes pastos para su engorde.—E. S.

La Torre de Esteban Hambrán (Toledo) 13.—Los precios de los frutos en este mercado son los siguientes: Trigo, á 60 reales fanega; aceite, á 40 la arroba; vino, á 10,50 y 11.—I. G. P.

Daimiel (Ciudad Real) 12.—Los vinos blancos son bastante solicitados; lo contrario de lo que ocurre con los tintos, así es que aquéllos han subido y se pagan más que éstos. Los blancos están á 11 reales, con tendencia á mejorar más, y los tintos se ofrecen á 10.

Muy buenos los campos y en baja los granos; pero por aquí no han descendido, como en Castilla la Vieja.

El aceite, á 43 reales arroba.—Un lector de la Crónica.

### De Castilla la Vieja

Gumiel de Izán (Burgos) 13.—Tras una larga sequía, con una temperatura impropia de la estación, nos ha visitado una nevadita acompañada de hielos y vientos fuertes y fríos, que los campos no la han podido aprovechar como la necesitaban.

La paja del viñedo toca ya á su fin.

El precio del trigo ha bajado 10 reales en fanega; se vende de 50 á 52, según calidad; el centeno, de 31 á 32; la cebada, de 22 á 24; avena, de 15 á 17; yeros, á 31; patatas, á peseta la arroba, con pocas existencias; el vino, de 10,50 á 11,50 reales cántara; aguardiente de orujo, clase fina y con buenas existencias, á 8 pesetas y lo de vino, á 11, con pocas, pero clase superior.—V. A.

Fuentespina (Burgos) 12.—En la madrugada del día 8 nos vimos sorprendidos por una copiosa nevada que ha dejado por ahora complacidos á los infortunados agricultores, y como precediese la blandura, ha sido bien aprovechada. Con esto, tanto lo nacido como por nacer, ayudado por el tiempo suave y despejado que disfrutamos, y sin una mota ya de nieve de la gran cantidad que ha caído, dará gusto al terminar este mes el ver los campos. No por esto cesará el hambre, que desgraciadamente más adelante la miseria crecerá y el malestar aumentará porque se acabaron las patatas, legumbres y demás existencias con que suelen pasar el invierno toda clase de gentes.

La poda toca á su terminación, habiendo quedado el cepo por demás destruido á causa de los hielos del mes de Mayo; ya llevamos dos años con tan costosa y entretendida operación, en la cual se han agotado los recursos de los hacendados, y las otras labores no se podrán hacer porque ni hay vino ni pan, y las carnes están caras.

El poco vino que sale de las cortas existencias que tienen estos pueblos se cotiza á 10 reales cántara.—El Corresponsal.

Palencia 12.—Le remito á usted la correspondiente nota de precios á que hemos cotizado en el mercado celebrado hoy y que han sido los siguientes: Trigo, de 49 á 50 reales las 92 libras; centeno, de 32 á 33 reales fanega; cebada, de 19 á 20.—El Corresponsal.

Villalón (Valladolid) 12.—Las entradas nulas por completo, existiendo deseos de comprar, pero los tenedores se muestran bastante retraídos.

Los precios de este mercado en el día de la fecha son los siguientes: Trigo, á 52,50 reales las 94 libras; centeno, á 32 reales fanega; cebada, á 21.

No hay ofertas de trigo al detall, pero ofrecen en partidas á 55 reales sobre vagón en Villada.

El mercado de queso muy concurrido, pues han entrado unas 600 arrobas, que se vendieron á 40 reales cada una; lechazos, á 2 reales libra; pieles de cordero, á 5 reales una.—El Corresponsal.

Cantalejo (Segovia) 11.—Se han presentado en el mercado celebrado en el día de hoy 60 fanegas de trigo, que se pagaron á 52 reales cada una; de centeno 50, á 31; de cebada 60, á 21; de algarrobas 30, á 28; de avena 13, á 15; de garbanzos duros 40, de 80 á 120; de yeros 20, á 30; harina de primera, en fábrica, á 19 reales arroba.—El Corresponsal.

Sepúlveda (Segovia) 10.—El tiempo lluvioso y con tendencia á nevar.

El mercado de hoy ha sido flojo y ha sobrado en la plaza grano, sobre todo trigo, que probablemente habrá entrado en los graneros de los comisionistas.

Parece se ha parado algo el envío de cereales, aunque no mucho.

Se han presentado en el mercado celebrado en el día de la fecha 150 fanegas de trigo, que se pagaron de 48 á 52 reales cada una; de centeno 70, á 31; de cebada 30, á 21; de algarrobas 40, á 30; de avena 20, á 15; de yeros 30, á 31; harina de primera, á 20 reales arroba; de segunda, á 19; de tercera, á 16.—El Corresponsal.

Rioseco (Valladolid) 13.—El tiempo bueno.

La tendencia de los precios del trigo firme.

Entraron hoy 340 fanegas de trigo, de las cuales se vendieron 40 á 50 reales las

94 libras, quedando el resto en depósito para escoger precio.

Siguen haciéndose ofertas en partidas á 57 reales, precio excesivo que no permite hacer ventas, pues sólo pagan los compradores á 51.—C.

Gigales (Valladolid) 14.—Buenos los campos, aun cuando hemos pasado unos días de hielos.

El vino á 13 reales cántara de 16 litros, con regular salida para las provincias de Burgos y Santander, pues tenemos excelentes caldos claretos, propios para mesa. Las existencias son hoy de unas 300 cubas que contendrán sobre 60.000 cantaros.

En los demás pueblos del valle como Trigueros, Córco, Cubillas de Santa Marta y Quintanilla, la salida de vinos es menor y los precios más bajos.

Encalmados los trigos. La cebada se cotiza á 24 reales fanega; centeno, á 32; avena, á 16; yeros, á 34; guisantes, á 35; patatas, á 4,50 arroba; aguardiente de 22<sup>o</sup> para anisar, á 31 cántara.—C. M.

Valladolid 14.—Hoy han entrado en los almacenes generales de Castilla 100 fanegas de trigo, que se pagaron de 54,25 á 55 reales las 94 libras (31,37 á 31,79 pesetas los 100 kilos, ó 24,76 á 25,10 pesetas hectolitro); y en los del Canal también se presentaron 30, que se cotizaron á 52 reales (30,06 pesetas los 100 kilos, ó 23,70 pesetas hectolitro); trigoillo, á 37 reales la fanega; avena, á 16; centeno, á 33; algarrobas, á 27; lentejas, á 40; garbanzos, á 110, 140 y 160; yeros, á 32; guisantes, á 35; cebada, de 23 á 23,50; muelas, á 36; alubias del Barco, á 24 la arroba; idem de León, á 20; patatas, á 4,20 reales la arroba.—El Corresponsal.

Medina del Campo (Valladolid) 14.—El día de hoy ha sido más suave que los anteriores, pero anubarrado.

Sin entradas de trigo, por más que ha sido mercado.

En el mercado celebrado hoy han entrado 150 fanegas de trigo, que se pagaron de 50 á 51 reales cada una; de centeno 300, á 29; de cebada 200, á 20; de algarrobas 300, de 24 á 25; de avena 100, á 15; y de garbanzos para sembrar, pero gordos, 200, de 100 á 130; harina de primera, á 20 reales la arroba; idem de segunda, á 19; idem de tercera, á 18; patatas, de 4 á 5 reales arroba; vino blanco, de 18 á 20 reales cántara; idem tinto, á 20; y vinagre, á 16.—El Corresponsal.

Santander 13.—Harinas: Después del descenso que en los primeros momentos experimentaron, se hacen hoy pagar con bastante aprecio, ya que la demanda ha cobrado también alguna animación en vista de las buenas noticias que se reciben de los mercados de Cuba.

Cotizamos en plaza: Austro-húngara, extra, á 22,50 reales arroba; de piedras, superior primera, á 21,50.

Se remitieron á la Península 285 sacos, y para América 14.910.

Centeno.—Continúa paralizado en plaza este negocio.

Cebada.—Después de la pequeña baja que experimentaron los precios, han vuelto á reponerse en plaza, donde van poco á poco reduciéndose las existencias.

Cotizamos á 17 pesetas saco de 80 kilos con envase.

Malz.—Aunque en muy pequeña escala, nótese ya mayor demanda para este grano en los almacenes de la plaza, y esto evidencia que empieza á escasear lo recolectado en la provincia. Seguimos cotizando á 20 pesetas saco de 100 kilos.—El Corresponsal.

### De Cataluña

Sampedor (Barcelona) 14.—El mercado de vinos se ha animado bastante en Cataluña por lo activa que es la exportación. Aquí ha subido el precio, cotizándose la carga (121,60 litros), á 22,50 pesetas. Las existencias, 5.000 cargas.

El trigo, á 26 pesetas carga.

Estos agricultores continúan haciendo grandes plantaciones de vides americanas. Inmejorables los campos.—El Corresponsal.

Falset (Tarragona) 13.—Firme el mercado de vinos, rigiendo por regla general los precios de 26 á 27,50 pesetas la carga. Una partida de seco ha conseguido el precio de 20 pesetas carga (121,61 litros), y otra de dulce el de 29,50. Se van haciendo buenos acopios para la exportación.

Los almendros están todos florecidos, ofreciendo hermoso aspecto.

Las avellanas se cotizan á 19,50 pesetas la cuartera. El saco de 58 kilos es igual á cuartera y media.—M.

Oliana (Lérida) 13.—Los sembrados están magníficos.

Mercado encalmado, cotizándose: Vino tinto, 11<sup>o</sup>, de 17 á 18 pesetas la carga; aceite, á 4,50 el cuartán (4,48 litros); trigo, de 18 á 20 cuarteras; cebada, á 7,50.—El Corresponsal.

### De Extremadura

Puebla de la Calzada (Badajoz) 13.—Los labradores de ésta están firmes en los precios por ahora, pues no quieren entrar en la baja, pues hasta que llegue la cosecha nueva íles quedan cinco meses.

La cosecha es inmejorable, pues ya se estaban quejando por falta de agua, y estos días, aunque poco, no deja de llover casi todos los días.

El precio de los cereales sostenido, como verá usted por la presente nota: Trigos fuertes, de 58 á 60 reales fanega, con 100 libras; cebada, de 18 á 19, con con 74 á 75; avena, á 17 las 60; habas, de 38 á 40 las 102; garbanzos, de 90 á 100 las 125; aceite, á 38 reales la arroba de 16 litros.

Don Benito (Badajoz) 12.—Precios corrientes sobre vagón en esta estación salvo variación: Trigo rubio ó fuerte, de 60 á 61 reales fanega; idem blanco ó pintón, de 56 á 57; cebada, de 20 á 21; avena, de 16 á 17; habas, de 38 á 39; garbanzos gordos, de 108 á 110; idem regulares, de 90 á 100; idem menudos, de 70 á 80; lana fina negra, de 58 á 60 reales la arroba; idem blanca, de 54 á 58; idem basta blanca, de 52 á 54; hierba cuajo, de 44 á 46; aceite, de 40 á 42; vino, de 10 á 12.

Encalmado el mercado de cereales por falta de compradores y vendedores. Para más informes dirigirse al que suscribe.—Luis Rolland Nicolau.

Mérida (Badajoz) 13.—Las últimas lluvias han sido muy benéficas, mejorando de día en día los campos. La cosecha promete ser muy buena.

Cotizamos: Trigo, á 52 reales fanega; cebada, á 19; avena, á 14; habas, á 36; garbanzos, á 88 los duros y 64 los blandos; aceite, á 34 la arroba; cerdos cebados, á 52 idem en vivo.—O.

### De León

Madridanos (Zamora) 12.—El día 8 del corriente mes cayó una nevada bastante regular, precedida de una copiosa lluvia, que hará mejorar los campos muchísimo, pues si bien es verdad que no se han sentido nada respecto al frío, puesto que no lo ha hecho, en cambio ya iba siendo necesaria el agua; así es que, si bien es cierto que esto no influye de una manera radical en el alza ó baja de los trigos, puesto que la causa es otra, hay que advertir que con esto los acaparadores tendrán que bajar el precio, porque la cosecha puede asegurarse, por lo menos, buena, salvo algún accidente atmosférico.

Los precios se sostienen firmes, como verá por la adjunta relación: Trigo, á 58 reales fanega; cebada, á 23; algarrobas, á 27; guisantes, 1,32; garbanzos, á 140; harina, á 21, 20 y 19 reales arroba, por primera, segunda y tercera clase, respectivamente; vino, á 15 reales el cántara.—A. C.

Peñaranda de Bracamonte (Salamanca) 11.—Los precios del trigo han sido muy variados, pudiéndose decir son éstos nominales, hasta que no se normalice la situación. Los demás granos, los precios flojos y algunos en baja.

El estado de los campos continúa siendo muy satisfactorio, y si continúa tan buena marcha, será una gran cosecha.

En el mercado celebrado ayer se han presentado 200 fanegas de trigo, que se pagaron de 50 á 53 reales una; de centeno 200, de 30 á 31; de cebada 450, de 20 á 21; de algarrobas 400, de 26 á 27; guisantes, de 27 á 27,50; de garbanzos cocheros, de 45 en onza, á 180; idem de 48, á 160; idem de 52, á 140; idem de 60, á 115; idem de 44, á 135; idem de 32, á 110; harina de primera, á 21 reales arroba; idem de segunda, á 20; idem de tercera, á 16; harina, á 8; cabezuela, á 7; salvadillo, á 5; patatas, á 5 reales la arroba; vino tinto y blanco, á 20 el cántara; bueyes de labor, á 1.500 reales uno; novillos de tres años, á 1.400; vacas cotrales, á 700; años y añejas, á 900.—El Corresponsal.

Salamanca 13.—En la semana no se ha exportado ningún vagón de trigo. Los sembrados buenos.

Ha llovido y nevado; hoy, aunque hace frío, tiende el temporal á mejorar.

Los precios de este mercado, en el día de la fecha, son los siguientes: Trigo, á 52 reales fanega, nominal; centeno, á 34; cebada, á 22; algarrobas, á 28; garbanzos duros para sembrar, de 80 á 140; harina de primera, á 21 reales la arroba, con derechos de consumos; idem de segunda, á 20; idem de tercera, á 18; salvadillo, á 6; patatas, á 5; vino tinto, á 28 el cántara; idem blanco, á 28; bueyes de labor, de 1.000 á 1.900 reales uno; novillos de tres años, de 1.300 á 1.700; cerdos al destete, á 60; idem de seis meses, á 115; idem de un año, á 110.—El Corresponsal.

Zamora 13.—El mercado continúa muy desanimado, y lo mismo vendedores que compradores se encuentran muy retraídos

De las Riojas

Hormilla (Logroño) 13.—Después de larga sequía, que nos tenía asustados, hace unos diez días empezaron las lluvias. El temporal de humedades ha sido grande, y excuso decirle la viva alegría con que ha sido recibido.

Con tan benéficas aguas se ha reanimado el agricultor. Los sembrados, que antes estaban raquíticos, van cambiando de aspecto. Ahora deseamos tiempo primavera.

Poco animada la venta de vinos. Se elaboraron en la última vendimia 45.000 cántaras, y todavía tenemos la mitad. Aun cuando hay poca demanda se sostienen firmes los precios. Con destino á Burgos se pagan los claretes de 15 á 15,50 y hasta 16 reales la cántara. Los vinos de algo color, propios para el consumo de la provincia de Santander, creo se cederán de 13 á 14 reales. De dicha clase se ha vendido una cuba para Belorado al precio de 14,50 reales cántara.

Todos los vinos son este año muy buenos.

En el mercado celebrado el jueves último en Nájera, se pagaron los granos como sigue: Trigo, de 56 á 58 reales fanega; cebada, de 24 á 26; avena, á 16.

El jornalero lo pasa muy mal, porque al precio que compra el pan, no puede comer lo suficiente para poder trabajar; ganan de jornal 8 reales, y las cinco libras de pan cuestan 19 ó 20 perras; así que los pobres tienen que pasar hambre.—L. F.

De Valencia

Alcalá de Chisvert (Castellón) 12.—Precios sobre vagón: Vino tinto con una riqueza alcohólica de 13 á 14°, á 7 reales decalitro; aceite, á 50 arroba; algarrobas, á 6,75.

Dichos precios están firmes por más que no hay mucho movimiento en el mercado.—C.

Utiel (Valencia) 11.—Después que estaban floreciendo no pocos árboles, descendió bruscamente la temperatura hasta el punto de que nevó el día 5. Por esto se habrá malogrado bastante fruta.

Se reanimó el negocio de vinos, siendo activamente solicitadas las existencias que restan, que son pocas; pagan á 10 reales la arroba. El aceite á 48.

El trigo ha bajado, efecto sin duda de la rebaja arancelaria; llegó á cotizarse aquí hasta 65 reales fanega. La cosecha promete ser grande.—Un Subscriptor.

Castalla (Alicante) 13.—Se han hecho bastantes partidas de vino tinto de exportación á 6 y 7 reales cántara.

El aceite es superior y se cotiza á 48 reales arroba.

Los sembrados y los almendros están muy buenos.—M.

Alfara de Algimia (Valencia) 12.—La venta de vinos y naranjas ha estado y sigue animada.

Los precios con tendencia al alza. Cotizase el vino á 9 reales cántara, y las naranjas, á 56 el millar.

Hermosos los sembrados. El aceite, á 56 reales la arroba.—H

De Vascongadas

Vitoria 12.—Precios del mercado de ayer: Trigo, de 55 á 56 reales la fanega; cebada, de 20 á 25; avena, de 16 á 18; maíz, de 38 á 40; bueyes, de 22 á 25 reales; cerdos, de 55 á 59 la arroba.—El Correspondiente.

Dicen varios periódicos que una compañía inglesa tiene el proyecto de exportar el vino de España directamente á la isla de Cuba, y con ventajas grandes para los vinicultores.

Sociedad Farmacéutica Española.—Aprobada por unanimidad en la Junta general celebrada el día 29 de Noviembre, la celebración de un concurso para optar al premio de 500 pesetas, que se adjudicará, por dictamen de un jurado especial, á la mejor y más nutrida Memoria que desarrolle el tema propuesto por el socio don Canuto Abad de Tarazona, á saber: Fabricación teórico-práctica de abonos agrícolas en toda su extensión, con detalles sobre su aplicación y mayor economía en su explotación, se anunciará tres veces consecutivas en el Boletín Farmacéutico, para que llegue á noticia de todos los que deseen tomar parte en el concurso, que puede serlo cualquier farmacéutico español, pertenezca ó no á la Sociedad.

Las Memorias deberán presentarse anónimas, es decir, encabezadas con un lema que se repita en un sobre que encierre el nombre del autor, hasta el día 1.º de Septiembre de 1898, al Sr. Secretario del Consejo de Inspección, que las entregará al Jurado, y éste dará dictamen, que será leído en la Junta general ordinaria próxima.

Barcelona 1.º de Diciembre de 1897.—Por acuerdo del Consejo de Inspección, el Secretario, Ramón Codina Llinguin.

Los olivos de la comarca de Tortosa presentan excelente aspecto, viéndose ya algunos completamente cargados de muestra.

Los aceites superiores se cotizan de 19 á 21 pesetas el cántara de 15 litros.

Escriben de Vendrell (Tarragona): «De algunos días á esta parte se nota

El valor de los vinos comunes exportados, elevase á cerca de 18 millones de pesetas, contra 12 y pico en Enero de 1897, y nueve y medio en 1896.

El valor de los aceites pasa en Enero último de seis millones de pesetas, siendo así que no llegó á un millón en el mismo mes del año pasado.

En la última semana han bajado las harinas en Calatayud dos reales en arroba.

Todos los vapores besugueros de San Sebastián han suspendido la costera de dicho pescado para emprender la de la merluza.

El Ingeniero químico Mr. May ha dado en Málaga una interesante conferencia para demostrar la influencia que ejerce el ácido carbónico líquido en la conservación de los vinos.

Se ocupó de la fermentación de los vinos con demostraciones gráficas en el encerado, y trató luego de la acción del gas ácido carbónico sobre aquellos caldos.

Señaló en el primero de ambos extremos, ó sea la fermentación, la especie de misterios que ésta ofrece, haciendo su historia y señalando sus distintas clases.

Dedicó interesantes observaciones á los microbios que modifican el sabor de los vinos; trazó la presencia de aquéllos en racimos y hojas, su desarrollo y condiciones.

Examinó las enfermedades de los vinos, y consignó cuáles son los antisépticos de los que se encuentran en tal estado, y después, á favor del microscopio facilitado por el Sr. Prolongo, vieron los concurrentes los microbios y las bacterias, aumentados en unos 600 diámetros.

De manera clara hizo comprender prácticamente que el ácido carbónico es un agente para conservar y mejorar los vinos y que se emplea en Suiza, Francia, Austria, Alemania y otros países, representando importante papel, porque se desarrolla durante la fermentación del mosto, disminuyendo del azúcar que se separa de dicho gas, del alcohol y varios ingredientes secundarios.

El aparato de saturación que se sumerge en el vino funcionó en la velada, y reconoció el concurso cuánta es su importancia.

Es tanta la animación que el embarque de vinos y aceites presenta en el puerto de Tarragona, que los barcos son insuficientes para embarcar la carga que hay sobre el muelle.

En una correspondencia de Olot dicen que ha sido tan extraordinario el efecto de las lluvias del mes de Enero, que aparte del extraño fenómeno de que dimos cuenta hace días, han surgido por todas partes abundantes manantiales.

En San Juan las Fons, la fuente de Manón, que hacía sesenta años que estaba seca, ha revivido con tal fuerza, que hoy supera en abundancia á todas las de esta población; en el bosque de Cuni y Puente del Molino de la Plana, han aparecido tantas fuentes de agua, que han convertido aquellos hermosos sitios en semipantanos.

En las plazas españolas de África: Aguilas (Murcia), Alcoy (Alicante), Alicante, Almería, Badajoz, Barcelona Béjar (Salamanca), Bilbao (Vizcaya), Burgos, Cádiz, Cartagena (Murcia), Carril (Pontevedra), Ceuta, Córdoba, Coruña (La), Gerona, Granada, Huelva, Jaén, Jerez de la Frontera (Cádiz), Lérida, Logroño, Lugo, Madrid, Málaga, Oviedo, Palamós (Gerona), Palma de Mallorca (Baleares), Reus (Tarragona), Sabadell (Barcelona), Salamanca, San Sebastián (Guipúzcoa), Santander, Santiago (Coruña), Sevilla, Tarragona, Tarrasa (Barcelona), Valencia, Valladolid, Vigo (Pontevedra), Vinaroz (Castellón), Zaragoza.

En las provincias ultramarinas.—Cuba: Habana, Santiago de Cuba y Cienfuegos.—Puerto Rico: San Juan y Ponce.—Filipinas: Manila.

En el extranjero: Perú (Lima), Portugal (Lisboa), Méjico (Méjico), Chile (Valparaíso), República Argentina (Buenos Aires), Uruguay (Montevideo), Tanager (Central (Guatemala), Marruecos (Tánger), Argelia (Argel y Orán), Francia (París, Burdeos y Cete), Italia (Roma), Inglaterra (Londres), Estados Unidos (Nueva York).

Cámaras agrícolas.—Albacete, Alba de Tormes (Salamanca), Alcañiz (Teruel), Almería, Alto Aragón (en Barbastro), Balear (en Palma de Mallorca), Cádiz, Cataluña (en Barcelona), Cerdeña en Puigcerda (Gerona), Jerez de la Frontera (Cádiz), Jumilla (Cádiz), Ledesma (Salamanca), Lugo, Málaga, Maldá (Lérida), Matritense, Medina del Campo (Valladolid), Las Palmas (Gran Canaria), Panadés en Villafraña (Barcelona), Salamanca, Segovia, La Sella (Gerona), Tarragona, Toledo, Tortosa (Tarragona), Valencia, Vendrell (Tarragona), Riojana (en Logroño), Veratense (Almería), Zaragoza.

Los países que actualmente ocupan el primer lugar en la exportación de quesos, mantecas y otros productos derivados, deben su superioridad á las escuelas agrícolas. El año 1868 se establecieron las primeras escuelas en Dinamarca, y este país es hoy el primero del mundo en producción de manteca.

En Suiza el Gobierno tiene cuatro grandes establecimientos de educación agrícola, subvencionados con la suma de 12.500 libras anuales; Prusia tiene 16 escuelas de la misma clase costeadas por el Gobierno, y en los Estados Unidos hay 48 establecimientos que enseñan con preferencia la elaboración de quesos y mantecas.

Una golondrina cogida en Anvers fué marcada con un poco de color para ser reconocida y confiada á una persona que conducía 250 cestas de palomas mensajeras, destinadas á sotrarlas en Compiègne. La suelta tuvo lugar á las siete y cuarto de la mañana.

bastante movimiento en la industria tonelera, hallándose empleados una gran parte de oficiales toneleros en las operaciones de la picada, en la playa de San Salvador, como también otros en la construcción de envases en algunos talleres de esta villa.

El precio del vino ha tenido una pequeña alza.»

Cediendo á instancias de muchos industriales de Madrid y de provincias, que han anunciado su deseo de concurrir á la Exposición de Industrias Nacionales, se ha decidido prorrogar hasta el 25 del corriente el plazo para la admisión de nuevos expositores.

Los que hasta la fecha se han inscrito son ya numerosos, según noticias, y es de creer que, aprovechando la prórroga acordada, acudirán muchos más á completar la manifestación de las fuerzas nacionales que se prepara, y que promete resultar espléndida.

La exportación de arroz está animada en la región valenciana, con destino á Marsella y otros puntos. Los precios fluctúan entre 38,50 y 46,50 pesetas los 100 kilos, según número.

También en la comarca de Tortosa se nota actividad en las compras, y la cotización revela firmeza.

En la última semana se recibieron en Barcelona 134 vagones de trigo de Castilla, la Mancha y Aragón.

No pueden anotarse precios corrientes en aquel mercado, pues mientras los expedidores piden de 57 á 58 reales fanega, los compradores sólo ofrecen de 53 á 54. Sin embargo, se concertaron algunas partidas, procedentes de Salamanca, Medina y Palencia, á 55,50 y 56 reales fanega.

Los trigos extranjeros se pagaron de 21 á 22 francos los 100 kilos.

Dice un periódico de Galicia que aumenta considerablemente la exportación de pescado salado de aquella costa para Italia.

En 1.º de Enero de 1898 existían las siguientes Cámaras de Comercio y Agrícolas españolas:

Cámaras de Comercio.—En la Península y en las plazas españolas de África: Aguilas (Murcia), Alcoy (Alicante), Alicante, Almería, Badajoz, Barcelona Béjar (Salamanca), Bilbao (Vizcaya), Burgos, Cádiz, Cartagena (Murcia), Carril (Pontevedra), Ceuta, Córdoba, Coruña (La), Gerona, Granada, Huelva, Jaén, Jerez de la Frontera (Cádiz), Lérida, Logroño, Lugo, Madrid, Málaga, Oviedo, Palamós (Gerona), Palma de Mallorca (Baleares), Reus (Tarragona), Sabadell (Barcelona), Salamanca, San Sebastián (Guipúzcoa), Santander, Santiago (Coruña), Sevilla, Tarragona, Tarrasa (Barcelona), Valencia, Valladolid, Vigo (Pontevedra), Vinaroz (Castellón), Zaragoza.

En las provincias ultramarinas.—Cuba: Habana, Santiago de Cuba y Cienfuegos.—Puerto Rico: San Juan y Ponce.—Filipinas: Manila.

En el extranjero: Perú (Lima), Portugal (Lisboa), Méjico (Méjico), Chile (Valparaíso), República Argentina (Buenos Aires), Uruguay (Montevideo), Tanager (Central (Guatemala), Marruecos (Tánger), Argelia (Argel y Orán), Francia (París, Burdeos y Cete), Italia (Roma), Inglaterra (Londres), Estados Unidos (Nueva York).

Cámaras agrícolas.—Albacete, Alba de Tormes (Salamanca), Alcañiz (Teruel), Almería, Alto Aragón (en Barbastro), Balear (en Palma de Mallorca), Cádiz, Cataluña (en Barcelona), Cerdeña en Puigcerda (Gerona), Jerez de la Frontera (Cádiz), Jumilla (Cádiz), Ledesma (Salamanca), Lugo, Málaga, Maldá (Lérida), Matritense, Medina del Campo (Valladolid), Las Palmas (Gran Canaria), Panadés en Villafraña (Barcelona), Salamanca, Segovia, La Sella (Gerona), Tarragona, Toledo, Tortosa (Tarragona), Valencia, Vendrell (Tarragona), Riojana (en Logroño), Veratense (Almería), Zaragoza.

Los países que actualmente ocupan el primer lugar en la exportación de quesos, mantecas y otros productos derivados, deben su superioridad á las escuelas agrícolas. El año 1868 se establecieron las primeras escuelas en Dinamarca, y este país es hoy el primero del mundo en producción de manteca.

En Suiza el Gobierno tiene cuatro grandes establecimientos de educación agrícola, subvencionados con la suma de 12.500 libras anuales; Prusia tiene 16 escuelas de la misma clase costeadas por el Gobierno, y en los Estados Unidos hay 48 establecimientos que enseñan con preferencia la elaboración de quesos y mantecas.

Una golondrina cogida en Anvers fué marcada con un poco de color para ser reconocida y confiada á una persona que conducía 250 cestas de palomas mensajeras, destinadas á sotrarlas en Compiègne. La suelta tuvo lugar á las siete y cuarto de la mañana.

Rápida como el rayo, la golondrina se lanzó, sin detenerse como la paloma, en dirección á su nido, donde se le vió llegar á las ocho y veintitrés minutos.

Las palomas no llegaron hasta las once y media.

La golondrina atravesó los 250 kilómetros que separan á Compiègne de Anvers, en una hora y diez y ocho minutos, ó sea con una velocidad de 307 kilómetros por hora, ó 58 metros por segundo.

Las palomas sólo vuelan con una velocidad de 15 metros por segundo.

Para ir de Africa á París ó á Bruselas, á la golondrina le basta con medio día.

En su último número A Vinha de Torres Vedras dice que los vinos de Canarias hacen horrorosa competencia á los de

Madera (Portugal), porque aquéllos son clases finas, bien elaborados y más baratos que los maderenses.

En América como en Europa, añade el apreciable colega, el vino de Canarias procura destronar al vino de Madera, y lo conseguirá, continúa diciendo, si los viticultores maderenses no se previenen para producir mejor y más barato.

CAMBIOS

SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 15

París á la vista..... 40 25  
Londres, á la vista (lib. ester.) ptas.. 35 51



VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN ELCIEGO (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

Table with columns: PRECIOS EN LA ESTACIÓN DE CENICERO, VINO EN SU, PESO aproximado. Rows include BARRICA, BARRIL, IDEM, CAJA, etc.

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 Domínguez 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 envases.

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



A LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS

En la fabrica de tonelería mayor de D. Miguel Iriarte é Hijo, establecida en Tafalla (Navarra), se construyen rápidamente y con madera superior de roble purificado, las mejores cubas, conos ó tinos, así para elaborar como para conservar los vinos y depositar aguardientes, alcoholes y aceites, á precios tan sumamente económicos, no conocidos.



Á LAS MADRES, NIÑOS, VIEJOS y jóvenes enfermos

Curación práctica de sus enfermedades por sí mismos con remedios domésticos. Nuevo tratado popular de higiene, medicina y botica casera, por Mr. SANUMK. Muestra de conservar la salud y recobrarla si se pierde, casi de balde. Se vende librerías de Fe, Carrera de San Jerónimo, 2, y San Martín, Puerta del Sol, 6, Madrid, y en Manzanares, José López, Estación, 6.

COLOCACIÓN

La desea una persona que sería muy á propósito para desempeñar una administración particular; tiene además conocimientos en la elaboración y crianza de vinos.

Informarán en esta Administración y Redacción.

Á LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS

Corrección eficaz y económica de vinos tintos y blancos que turben ó obscurecen al aire, de vinos turbios, avinagrados, dulces ó abocados, etcétera, quedándose en condiciones de venta.

TANINO ENÁNTICO

Para la conservación y contra todas las enfermedades de los vinos. Facilita la clarificación, aumenta y afirma el color y conserva inalterables los vinos por tiempo indefinido.

Dirigirse, con sello, á F. MONTERO en Mota del Marqués (Valladolid).

IMPORTANTE

Tela especial corriente para la construcción de mangas filtrantes, útiles á cosecheros y almacenistas de vinos, á 5 reales metro.

Legítima Tierra vino ó Tierra de Lebrija, clarificante acreditado desde hace siglos, á los precios siguientes: el kilogramo, 60 céntimos de peseta en terrón menudo, y 90 en polvo. Los 10 kilogramos, 5 pesetas. En cantidad, precios convencionales.

El producto que circula en el comercio con el nombre de Tierra de Lebrija casi nunca lo es. Pruébese la legítima que anunciamos y se verá la diferencia.

EMPRESA ESPAÑOLA DE FILTROS Calle de la Victoria, 4.—MADRID

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.

COGNACS SUPERFINOS GRANDES DESTILERIAS MODELOS

Sistema Charentais JIMENEZ ET LAMOTHE

Málaga—Manzanares

A los vinicultores conviene saber que si quieren evitar el agrio ó el ácido en sus vinos, deben usar en la pisa el Desacidificador por excelencia.—(Véase el anuncio inserto en el lugar correspondiente.)

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

MILDIO El mejor pulverizador El relámpago de Vermorel.

PRENSAS para vino y aceite, privilegiadas, y bombas para trasego.—Catálogos gratis.

ALAMBQUES de todos sistemas.—Catálogo gratis por correo.

TUBOS de lona, lona con goma, goma sola ó con telas para trasego, riego é incendios.—Precios corrientes y muestras gratis.

M. CHESSELET

Calle de Espoz y Mina, 13, MADRID

HIJOS DE JOSÉ EUSEBIO ROCHELT BILBAO

Tránsito de mercancías para Cuba, Puerto Rico & otros puertos nacionales y extranjeros.

Aduenos, comisiones y consignaciones.

Máquinas agrícolas, vinícolas y artículos para bodegas.

Especialidad en botellas, duelas y corchos para toda clase de envases.

Cementos de Portland legítimos.

Seguros marítimos y terrestres.

Abonos fosfatados garantizados.

Anti-sarnoso El Fénix, cura la sarna y miseria del ganado.

Compra y venta de minerales.

Acido tártrico, Sulfatos, Azufres y Mechas

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

REVOLUCION TONELERA

PIPAS CILÍNDRICAS DE LA GIRONDE DE MADERA COMPRIMIDA Y SIN DUELAS MENOS PESO Y MÁS FUERTES QUE LAS HASTA AHORA CONOCIDAS

Desde el barril de 25 litros hasta el bocoy de 550 á 580 litros

Representación exclusiva en España y Depósito general: BODEGAS FRANCO-ESPAÑOLAS

Interesa á la exportación de vinos, espíritus, aceites y demás líquidos por volátiles que sean.

LOGROÑO

**FILTROS PARA VINOS**

SISTEMA "GASQUET"

El más acreditado actualmente en las buenas bodegas y almacenes franceses. Hay tamaños para filtrar desde 7 á 650 hectolitros cada 12 horas. La filtración es indispensable para poder entregar pronto los vinos al mercado; para darles limpidez; para evitar trasiegos y para conservarlos sanos. Pídanse prospectos á la Empresa Española de Filtros, Victoria, 4, Madrid. Mangas filtrantes sueltas y acopladas de varias formas y tejidos; polvo de clara de huevo á 13.50 pesetas kilogramo; «Gelatina» extra G. P. á 8 pesetas kilo, etc., etc.

**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

**GRAN DEPÓSITO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS**

DE

**ALBERTO AHLES**

PASEO DE LA ADUANA, 15 Y 17, BARCELONA

Recomienda arados, rulos, gradas para toda clase de cultivos y tierras.—Máquinas para sembrar, segar, recoger, trillar, aventar y bonificar las cosechas.—Aparatos para preparar los alimentos para el ganado.—Enseres para industria lechera.—Fuelles, pulverizadores, calderas y demás aparatos para combatir el mildew, la pyral, filoxera, etc.—Tijeras, cuchillos y máquinas para podar é injertar, herramientas para jardines.—Estrujadoras, prensas y toda clase de aparatos para la elaboración, crianza y comercio de vinos y aceites.—Aparatos de análisis.—Máquinas para embotellar, artículos necesarios para almacenes de vino y botillerías.—Herramientas para toneleros.—Bombas para todos los usos, para trasiego, riego, para pozos, agotamientos, contra incendios, etc.

Pídanse Catálogos especiales

El nuevo catálogo general ilustrado de 1897, constando de 200 páginas con cerca de 1.000 grabados, se envía certificado contra remesa de 1,50 pesetas.

**FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE MÁQUINAS**

DEL CAMPO SEPULCRO

**ANTONIO AVERLY**

ZARAGOZA

**PRESNAS PARA UVA (NUEVO SISTEMA)**

Privilegiado en España y el Extranjero

Los contrfactores serán perseguidos en conformidad de la ley. Sin aumento de precio, las prensas desde este año tienen los platos más fuertes y los cierres de las jaulas de sistema de pasadores dobles. Dichas prensas de movimiento continuo, verifican la presión sin aflojar y con rapidez, dejando muy atrás todas las hechas hasta el día, por la supresión completa de toda clase de ruedas, ejes de movimiento, volantes y demás que no hacen más que complicar el mecanismo, en perjuicio de la seguridad y buena marcha, haciéndolas pesadas á la maniobra y sujetas á recomposiciones frecuentes.

**PRECIO DE LAS PRESNAS**

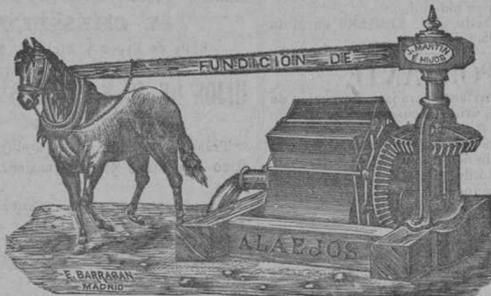
Diámetro jaula 0,70 metros, altura 0,60, huso de 7 centímetros.....	280
Diámetro jaula 0,76 metros, altura 0,95, huso de 7 centímetros.....	300
Diámetro jaula 0,86 metros, altura 1,00, huso de 8 centímetros.....	420
Diámetro jaula 1,06 metros, altura 1,10, huso de 9 centímetros.....	570
Diámetro jaula 1,20 metros, altura 1,20, huso de 11 centímetros.....	750

Pídanse precios corrientes especiales para las prensas de aceite y de uva para las variaciones en los diámetros de los usos.

Es suficiente un solo hombre para la presión. 1.000 vendidas en 4 años prueba sus resultados. Bombas para trasegar de carrito, pesetas 180 sin tubos ni uniones.

Tubiertas de lona y goma de todas las medidas. Estrujadoras, un solo modelo, pesetas 160

En vista de los muchos pedidos que tenemos, suplicamos al que desee prensas, lo haga cuanto antes.—Puestas las prensas de vino en cualquiera estación de los ferrocarriles de España, siendo la distancia hasta 200 kilómetros, los precios aumentan el 6 por 100; hasta 400, el aumento será de 8 por 100; hasta 700, el 10 por 100; las demás, 12 por 100.

**NORIAS PARA RIEGOS (6 TAMAÑOS)**

Los mejores aparatos para riegos son las renombradas norias de teja ó cuero fijo que construye la acreditada casa de los

**SRES. JORGE MARTÍN E HIJOS**  
 DE ALAEJOS

Estas norias son, sin duda alguna, las mejores que se conocen, tanto por su inmejorable resultado, como por su solidez y esmerada construcción; llevan árbol de acero, cojinetes de bronce unen los platos que forman el tambor llevan anchas y torneadas basas de asiento.

Para más pormenores dirigirse á la casa, que manda gratis cuantos catálogos y testimonios se deseen.

**PERMANENT NITRATE COMMITTEE**

DELEGACION HISPANO-PORTUGUESA

¿Qué cantidad de nitrato de sosa (salitre de Chile) necesitan los diferentes cultivos y en qué época del año conviene aplicar este abono? La importancia del nitrato de sosa en horticultura y jardinería, por el Dr. D. Maximiliano Weitz, Secretario de la Delegación Der Vereinigten Salpeter-Produzenten.

El estiércol y los abonos minerales en horticultura. Experiencias verificadas en Inglaterra por el Dr. D. Bernardo Dyer.

«El empleo del nitrato de sosa en los diversos cultivos, en la vid y en los árboles frutales», por el Dr. Grandeau, precedido de una reseña sobre la «nutrición de la planta según los modernos conocimientos». Conferencia dada por el ingeniero D. Mariano Capdevila y Pujol, Delegado en España y Portugal del Permanent Nitrate Committee.

Estos folletos, publicados por el Permanent Nitrate Committee de Londres, los reparte gratis la Delegación Hispano-Portuguesa, Claris, 96, Barcelona, bastando hacer la demanda de los mismos al Delegado.

El «Permanent Nitrate Committee» no vende ni dispone de nitrato, y sus despos son no intervenir en operaciones mercantiles. Sin embargo, está á disposición de los interesados para suministrarles cuantos datos deseen sobre precios, fletes y demás antecedentes requeridos para el comercio del NITRATO DE SOSA.

**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.

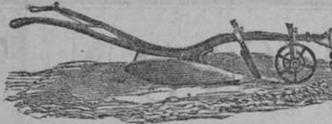
Bombas contra incendios, movidas á fuerza de brazos, las más sólidas y de mejores resultados conocidos, de varias dimensiones.

Arados y demás aparatos para la elaboración de las tierras. Segadoras, Trituradoras, 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 accesorio para dicho ramo.

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

Fundición de hierro y construcción de toda clase de metales.

**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, ó otros, serán despachados como sigue, admitiendo carga y pasajeros para

Habana, Matanzas, Cárdenas. Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Gracia*, el 2 de Marzo.—Habana, Matanzas, Sagua la Grande, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Saturnina*, el 9 de idem.—Habana, Matanzas, Manzanillo, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Leonora*, el 16 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Pedro*, el 30 de idem.

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 16 de Marzo saldrá el vapor español *Benita*, admitiendo carga y pasajeros, sin *trabordo*, 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, 18, SANTANDER

**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. Árboles maderables, de paseo y de adorno. Plantas de jardinería, todo cultivado con el mayor esmero y á precios sumamente económicos.

Magnífico surtido de Jacintos de Holanda, Tulipas, Anémonas y demás bulbos y rizomas de flor. Semillas de plantas forrajeras para terrenos de secano y de regadío. Plantas de *Lathyrus sylvestris* Wagner.

Vides americanas

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

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.

**LA ALBIÓN**

GRAN FÁBRICA Á VAPOR

(CON REAL PRIVILEGIO)

de The Spanish Wine Cask Company Limited

MALAGA

Para la elaboración mecánica de todas clases de vasijas para Vinos, Aceite, Uvas, Aceltunas, etc., etc., desde el barril más pequeño hasta el bocoy

ESPECIALIDAD EN BOCOYES DE TODAS CLASES

Sucursales en Manzanares, Valdepeñas (Ciudad Real)

Exactitud de cabida.—Perfección.—Solidez.—Economía.

**LE CHARENTAIS (SISTEMA POINSTAUD)**

Patente en España, núm. 20.116 y en el Extranjero.

Cuatro medallas; plata, *Saintes* (1894) y *Bordeaux* (1895); oro, *Gemozac* (1895) y *Burie* (1896) en concursos especiales.

NUEVA PRESNA CONTINUA, dando el mosto cinco minutos después de echar las uvas ó la brisa completamente seca en el aparato. Rinde mejor vino y en cantidad superior al de todos los sistemas conocidos hasta la fecha, no bajando el aumento de 10 por 100. Puede colocarse en cualquier sitio, quedando suprimidas pisadoras y mesas.



PRECIOS FRANCO PASAJES Y LIBRE DE DERECHOS DE ADUANA

Núm. 1, de un cilindro, prensa estrujadora, funcionando á brazo... en diez horas.....	950 pesetas.
Núm. 1 bis, de un cilindro, trabajando con motor da 130 hectolitros en diez horas.....	1.450 —
Núm. 2, de dos cilindros, trabajando con motor y dando 250 hectolitros en diez horas.....	2.320 —
Núm. 3, de tres cilindros, para grandes explotaciones, trabajando con motor y rindiendo 430 hectolitros en diez horas.....	3.000 —
Sin ruedas.....	2.850 —

Todas las máquinas 1898 tienen filtros y pueden llevar desgranadora.

Para más informes dirigirse á los Sres. C. BOYER & C.ª, PASAJES (Guiúzcoa), concesionarios de la patente para España y sus colonias. También expendien dichos señores aparatos pasteurizadores y alambiques de *Besnard*, de París.

**C. W. CROUS**

CALLE DE EMBLANC, 2

VALENCIA

Comisiones y representaciones

Ácido tartárico, tanino, negro animal, fosfato bi-cálcico puro para la vinificación, y Polvo Hugoung, para la reconstitución de los vinos enfermos y de mal gusto.

Sulfato de cobre y polvo cupro-cálcico contra el mildiu de la uva. Azufre sublimado contra el oidium de la uva.

Guanos para todos los cultivos, y primeras materias para la fabricación de los mismos, como sulfato de amoniaco, superfosfatos, potasas, nitrato de sosa, sulfato de hierro, etc., etc.

Los guanos están arreglados según las fórmulas de la Cámara Agrícola de Valencia

Sacrería de toda clase, toldos, lonas Si los pedidos son de bastante importancia, los compradores recibirán las facturas directamente de las respectivas fábricas.

Se desean representantes con buenas referencias en las principales poblaciones agrícolas.

VINAS AMERICANAS

DE

MARCIAL OMBRÁS (PROPIETARIO)

Avenida del Ferrocarril

Figueras (Gerona)

Barbados y estacas en venta, por millones. Precios reducidos y autenticidad garantizada.—Cinco millones de estacas, un millón de barbados.

**VALLS HERMANOS**

INGENIEROS CONSTRUCTORES

TALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN

Fundados en 1854

19, Calle de Campo Sagrado

(ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO)

BARCELONA

Premiados con 25 medallas de Oro,

Plata, 3 Grandes diplomas de honor y 2 de Progreso, por sus especialidades.

Director-Gerente

D. AGUSTÍN VALLS BENCÉS, INGENIERO

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 anejos 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

**UN AGENTE JOVEN Y ACTIVO**

desca la representación de una casa de importancia para vinos baratos. Se facilitan buenas referencias; ofertas bajo iniciales P. 717 Q á M. M. Haasestein y Vogler. Babe (Suiza).

**ARADO GIRATORIO**

AGRICULTORES: no uséis otro arado que el arado Giratorio sistema «PALACÍN»

CON PRIVILEGIO EXCLUSIVO

(Los falsificadores serán perseguidos por la ley)

Es el mejor, más ligero, más fuerte y más barato de los conocidos hasta el día.

Para que nadie pueda llamarse á engaño se da á prueba.

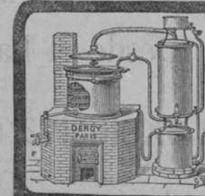
También se remiten Catálogos á quien los desee.

Para la venta se necesitan representantes en los pueblos en que no los haya dándoseles un tanto por comisión.

Al que presente un arado de mejor manejo, más útil y más barato, se le regalara 200 pesetas.



Los pedidos á Eusebio Palacín, autor y constructor, *Huesca*, calle de San Lorenzo, 2. Al que presente un arado de mejor manejo, más útil y más barato, se le regalara 200 pesetas.



DESTILACION CONTINUA

PERFECCIONADA

NUEVOS APARATOS DEROY

DESTILANDO Y RECTIFICANDO

A TODOS GRADOS

FUNCIONAMIENTO A VAPOR A FUEGO DIRECTO

INFORMES, DIBUJOS Y TARIFAS FRANCO

DEROY FILS AINÉ

CONSTRUCTOR

PARIS, 71 á 77, rue du Théâtre, PARIS