

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL  
SE PUBLICA TODOS LOS MIERCOLES

ANUNCIO

Franqueo concertado

Franqueo concertado

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

Oficinas:

En VALENCIA: Calle de Sorri, núm. 2, entresuelo.

En MADRID: Calle de Alberto Bosch, núm. 12. pral.

DIRECTOR: D. DANIEL S. DE ZAITIGUI Y BAYONA

Se reciben en las oficinas del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con numerosos corresponsales, y es uno de los periódicos agrícolas 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 XXXIV

Valencia II de Octubre de 1911

NÚM. 2.545

## A LOS COSECHEROS Y COMERCIANTES DE VINO

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cubertería, dirijase á los señores **hijos de Victoriano Echavarri**, de Olazagutia (Navarra).

## ¡EL MUNDO ENTERO!

Ha reconocido la superioridad de los Vinos finos, Tintos y Blancos, Marca registrada "EL SOL NACIENTE", siendo muy estimados por ser naturales é higiénicos y de pureza garantida

**Tipos especiales para la Exportación á todos los Países.**

DIRIGIRSE SOLICITANDO PRECIOS, Á LAS

GRANDES BODEGAS DE ELABORACIÓN, CRIANZA Y MEJORA DE VINOS

DE **MIGUEL TORRES ARIAS** — — — TOMELLOSO.—(Ciudad-Real)

## Federación Agrícola Catalana Balear

### BANCO AGRARIO NACIONAL

El día 3 del presente celebró su reunión ordinaria la Federación Agrícola Catalana Balear, siendo dedicada en su totalidad á tratar de la implantación del Banco Agrario Nacional.

Presidió la reunión D. Pedro G. Maristany, asistiendo numerosas representaciones de entidades agrícolas federadas de las más apartadas localidades de nuestra región; además mandaron su adhesión muchas otras que, por la circunstancia de estar vendiendo sus socios, no les ha sido posible á ninguno de ellos ostentar su representación.

El señor Maristany expresó los antecedentes de la cuestión, remarcando la conveniencia de que el Banco nazca y funcione de una vez, para lo cual es preciso prestar el apoyo necesario á las gestiones que se realizan para que el Parlamento ó el Gobierno lo sancione.

El Sr. Zulueta dió cuenta detallada del estado parlamentario del proyecto del Banco, de las adhesiones recibidas de toda España, que son muchísimas y coinciden todas en la necesidad de que se proporcione dinero en condiciones económicas al agricultor; á lo cual puede contribuir en gran manera el Gobierno concediendo al Banco las exenciones que la ley de Sindicatos concede á éstos; hizo hincapié en que el Banco se crea en las mejores condiciones para el agricultor, ya que le ofrece dinero sin obligarle en ningún concepto que lo acepte, ya que es libre de acudir al mismo si sus condiciones le convienen. Afirma que donde existan entidades agrícolas, éstas eran el intermediario del Banco en sus operaciones, y donde no las haya promoverá su constitución, á cuyo efecto destina cincuenta millones de pesetas para capital circulante de las mismas; entre tanto creará delegaciones en donde estime conveniente, para procurar que el dinero del Banco se destine al mejoramiento de la tierra, evitando en lo posible que haya gente poco escrupulosa que con el mismo se dedique á la usura, que precisamente viene á combatir el Banco Agrario.

Termina exponiendo la necesidad de que ante la eventualidad de que las Cortes no se abran pronto, se solicite del Gobierno que, como hizo con el Banco Hipotecario, promulgue un Real decreto autorizando la creación del Banco Agrario Nacional, dado que no hay en su proyecto nada que signifique modificación de la legislación actual.

Abierta discusión intervinieron en la misma los Sres. Riba, del Sindicato de Cambrils; reverendo Querol, del de Tortosa; Cruells, del Gremio de Agricultores de Tarrasa; Doménjó, del Sindicato de Santa Coloma de Queralt; Creus (D. Teodoro), de la Delegación del Insti. utó de San Isidro de Villanueva de Geltrú, y Linares, del Sindicato de Olot, manifestando todos la entusiasta adhesión de las entidades que representan á la idea del Banco y haciendo muy buenas observaciones para su mejor funcionamiento, á todas las cuales contestó compadidamente el Sr. Zulueta.

La presidencia propuso, recogiendo las manifestaciones de los que intervinieron en el debate, que se aprobaran las siguientes conclusiones: A) Solicitar que en caso de que las Cortes no se reúnan este año se autorice por Real decreto la creación del Banco aceptando el dictamen de la comisión del Congreso de los diputados. B) Solicitar las exenciones suprimidas en dicho

dictamen como indispensables para la práctica del crédito. C) Ofrecer mil pesetas al autor de la mejor cartilla, que pueda servir de texto á las escuelas para enseñanza de nociones de prácticas mercantiles y contabilidad suficientes para sostener relaciones con un Banco Agrario y que sirvan también de patrón para la contabilidad de una Caja rural. D) Empezar una doble campaña de difusión de la idea del Banco; una interna dentro de las sociedades que integran la Federación y otra externa en los principales centros Agrícolas de España. E) Nombrar una Comisión que cuide del cumplimiento de estos acuerdos hasta lograr la implantación del Banco. Fueron designados para formar parte de la misma los Sres. Creus, como presidente; Zulueta, Riba (Juan), Linares, Cusó, secretarios, y secretarios anexos los de la Federación D. Juan Pardo y el del Instituto de San Isidro Sr. Maspons y Camarasa.

El presidente, después de aprobadas las anteriores conclusiones, recabó del de la Unión de Viticultores, cual importancia es tan notoria y cuyas campañas tan loables acoge el país con justicia, que en sus actos de propaganda incluya desde hoy la idea del Banco. Así ofrece hacerlo el Sr. Puig de la Bellacasa, levantándose seguidamente la reunión, una de las más memorables en la vida de la Federación.

## Alemania

Movimiento del comercio de vinos en Bremen.—En 1910 se ha importado en Bremen (Alemania) 9.359.105 litros de vino extranjero (excluido el Champagne), por un valor de 4.228.840 marcos, de donde resulta que por término medio se ha pagado á poco más de 0'45 marcos por litro.

La exportación de vino, también extranjero, ha sido en igual período de tiempo de 7.536.079 litros, por valor de 6.640.836 marcos, lo que representa una ganancia para estos intermediarios de 2.411.996 marcos y un respo de 1.823.026 litros, es decir una ganancia de mucho más del 100 por 100, pues si bien es cierto que el precio de venta es á poco más de 0'88 marcos por litro, hay que tener en cuenta que entre el importado figura el vino embotellado francés de marcas caras que aquí se consumen bastante, y es de suponer que éste no se haya exportado, porque sabido es que en estas clases de vinos el comprador de todos los países busca la procedencia directa, y por lo tanto figure entre los 1.823.026 litros que representa la diferencia entre la importación y la exportación, y que hay que añadir al precio de venta para determinar la ganancia.

El vino extranjero que más se consume en el país es el francés, y creo no equivocarme mucho si afirmo que el 95 por 100 del vino español aquí importado ha sido luego exportado como tal ó bajo otro nombre, y por consiguiente sería preferible que nuestros exportadores de vinos, en vez de intentar colocar aquí sus caldos, lo hicieran en los mercados de consumo, ganando de este modo lo que, de traerlo aquí, dejan en manos de estos intermediarios, y que representa más del doble de lo que en la actualidad perciben.

Las naciones que mayor cantidad de vino han importado son:

Francia	5.319.797	2.757.857
Portugal	4.119.268	379.295
Turquía Asiática	828.760	207.864
España	581.950	221.070
Grecia	319.087	68.434
Argel	299.012	72.117

Francia ha tenido un aumento de exportación sobre el año anterior de cerca de millón y medio de litros, pues en 1909 sólo envió á Bremen 3.891.731 litros; Portugal también ha tenido un aumento de 520.229 litros sobre 1909; Turquía Asiática ha exportado 164.470 litros más en el año último que en el inmediato anterior, y Grecia 225.299 litros. En cambio España ha tenido una disminución de casi medio millón de litros, pues habiendo importado 1.057.006 en 1909, sólo ha enviado en 1910 581.950. Ocupábase el segundo lugar en la importación de vinos en 1909 y hemos pasado el año último á ocupar el cuarto lugar, siendo Portugal y Turquía las que han superado nuestra cifra.

Francia, que en 1909 hizo pagar sus vinos (por término medio) á 0'42 marcos por litro, en 1910 los vendió á 0'51, y á pesar de esta subida de precio aumentó en importación; Turquía, que también ha importado más, sólo ha aumentado el precio en 0'01 por litro; Portugal, que casi ha duplicado la importación, ha disminuido el precio en 0'17 marcos por litro, ya que en 1909 se lo pagaron á 0'50 y en 1910 á 0'33, y España, á cambio de haber importado menos, ha aumentado sus precios en 0'17 (casi 0'18) por litro, y quizá esta carestía sea la causa de la baja en la cantidad importada.

El vino español tiene poco consumo en ésta, y el que se trae para la exportación suele ser del común, principalmente Tarragona, Alicante y Norte de España (pocoísimo de Jerez y Málaga, pues ni el vino fuerte ni dulce gusta á los alemanes), pero las casas y corredores que los importan tienen sus representantes en esa, que compran calidades ya determinadas, y como no es grande la demanda, se hace sumamente difícil la introducción de cualquier clase que no les sea conocida, y lo que desde luego es imposible es la colocación de vinos sin más molestia que la de buscar agente que por el 5 ó 10 por 100 de comisión trabaje el asunto y sufrague los gastos de propaganda. En todo caso sería necesario el trabajo directo del cosechero estudiando el mercado para acomodar á él sus vinos y gastando en implantar la marca, pero la ulterior ganancia dudo recompensará de estos desembolsos.

Importación y exportación de las principales mercaderías en Bremen durante Mayo de 1911.—(1830)

Mercaderías	Unidad	Import.	Export.
Algodón	Kgs.	18 018.687	31.964.764
Manteca	..	207.621	38.109
Pieles y cueros	..	511.406	545.501
Naranjas	..	496.589	48.327
Plátanos	..	39.322	48.338
Limonos	..	861.386	883.196
Resina	..	236.294	238.860
Miel	..	84.327	174.404
Café	..	1.849.688	1.677.046
Cacao	..	423.304	390.129
Corcho	..	574.777	435.521
Simiente de linaza	..	2.277	659
Margarina	..	277.110	69.716
Algodón	..	162.688	810.904
Petróleo	..	2.644.869	2.388.943
Nafra	..	1.919	1.849.506
Arroz	..	17.434.871	8.050.341
Lana de ovejas	..	12.452.732	11.580.666
Grasa comestible	..	679.727	750.663
Carne de cerdo	..	39.709	57.424
Tabaco	..	6.896.069	4.491.872
Vena de Tabaco	..	14.454	2.690
Acetate de babilonia	..	96.866	75.639
Te	..	51.663	85.037
Forraje	..	15.891.138	24.210.928
Harina de trigo	..	8.696.672	6.556.830
Arzilar	..	7.290.088	6.299.157
Cereales	Tns.	91.568.300	78.989.800
Arenques	..	886.000	527.200
Carbon	..	122.557.400	56.076.200
Vino francés	Lts.	520.854	403.769
Otro vino extranjero	..	616.501	248.844
Alcohol y licores	..	865.819	110.210
Madera	M. Ce.	19.584.440	27.818.030

## Consideraciones sobre la fertilización de los cereales

En algunas regiones de España está muy generalizado el abono de las tierras con fertilizantes compuestos conocidos con el nombre de guanos. Atraídos los agricultores por la baratura, adquieren estos compuestos sin tener en cuenta que muchas veces los resultan mucho más caros que si adoptaran fórmulas en las que los elementos de la fertilización entraran en las debidas proporciones ajustadas á las necesida-

des de los vegetales que se intenta fertilizar. Por otra parte los comerciantes de abonos, para complacer á sus clientes, preparan compuesto en que el nitrógeno y la potasa, que son los elementos más caros de un abono, se hallen en éstos en proporciones insuficientes; con lo que pueden dar satisfacción á las exigencias de los compradores, suministrándoles aparentemente abonos baratos. Tal procedimiento resulta á todas luces absurdo, pues la economía es sólo ficticia, ya que no remunera suficientemente los gastos de fertilización por ser ésta defectuosa.

Si los agricultores se convenciesen de que las plantas tienen determinadas necesidades alimenticias, que es necesario satisfacer para la consecución de óptimas cosechas, y que al reducir ó alterar las fórmulas de abonos adecuadas á cada cultivo, reducen también el interés del capital empleado en fertilizantes, seguramente procederían de otro modo. Con harta frecuencia la economía de 6 á 7 pesetas por 100 kilogramos de abono los lleva al fracaso, debido á que esta economía se hace á costa de substancias indispensables para la vegetación, la cual, por consiguiente, no puede desarrollarse en condiciones normales.

Un abono compuesto que cueste 15 pesetas los 100 kilogramos, resulta muchas veces más caro que otro cuyo valor sea de 20 á 25 pesetas, por la sencilla razón de que la cosecha obtenida con el segundo representa una suma mucho más elevada con relación al capital invertido.

En otros casos la fórmula empleada es buena, pero se peca por defecto en la cantidad de abono empleada por unidad superficial.

Prueba evidente de lo anteriormente expuesto, es el resultado de un experimento hecho el pasado año en Monóvar, por don José Ponsoda Cantó. Dicho agricultor dividió un campo en dos parcelas iguales, de trece y media áreas cada una, que abonó en la siguiente forma: Parcela primera, 80 kilogramos de un abono compuesto que contenía, según certificado del vendedor, 9 á 10 por 100 de amoníaco, 18 á 20 por 100 de fosfatos solubles, 5 á 6 por 100 de cloruro potásico, 1 á 2 por 100 de sulfato de hierro y de 6 á 8 por 100 de materia orgánica.

La composición de este abono es defectuosa y la forma en que se garantiza su composición muy incurrida. Así por ejemplo, en vez de garantizar el ácido la riqueza en ácido fosfórico soluble sin indicar si esta solubilidad se refiere al agua, al nitrato ó á los ácidos fuertes.

Parcela segunda. Esta parcela recibió las materias que siguen: 52 kilogramos de superfosfato 18'20, 18 kilogramos de sulfato de potasa, 18 kilogramos de sulfato de amoníaco, 18 kilogramos de sulfato de cal.

Los 80 kilogramos del abono compuesto aplicados á la primera parcela costaron 15'20 pesetas (á 19 pesetas los 100 kilogramos) y las primeras materias empleadas en la segunda parcela se pagaron á los precios que siguen: 52 kilos de superfosfato, 9'50 pesetas los 100 kilogramos, 4'95; 18 kilos de sulfato de potasa, á 30 pesetas los 100 kilogramos, 5'40; 18 kilos de sulfato de amoníaco, á 28'75 los 100 kilogramos, 5'20; 18 kilos de nitrato de cal, á 35 pesetas los 100 kilogramos, 6'30. Total pesetas, 21'85.

Ambas parcelas se sembraron de trigo y produjeron las cosechas que siguen: primera parcela (con guano) 434 kilogramos de grano y 600 kilogramos de paja; segunda parcela (con primeras materias) 513 kilogramos de grano y 753 de paja.

El trigo se vendió á 30 pesetas los 100 kilogramos y la paja á 2'50 pesetas. Estas cifras nos permiten hacer el cálculo siguiente:

Valor del aumento del trigo en la segunda parcela, 23'70; valor del aumento de la paja en la segunda parcela, 3'82. Total pesetas, 27'52.

Mayor coste del abono en la segunda parcela 23'70 pesetas, 6'65. Aumento del beneficio neto en la segunda parcela, 20'87 pesetas.

Como estas cifras se refieren á 13 áreas, resulta que en una hectárea el aumento

del beneficio neto, debido á la fórmula de la segunda parcela, asciende á 160'55 pesetas.

Veán los agricultores la enorme diferencia que hay entre abonar bien el trigo ó abonarlo mal, y lo ilusoria que resulta la economía de los abonos baratos.

R. de Más Solanas.

## La producción Europea

El interés que ofrecen los estudios estadísticos ha provocado en Italia una gran iniciativa: la creación del Instituto internacional de Agricultura, que tiene un centro de acción en Roma y en poco tiempo ha venido á ser algo así como el pontificado de la acción rural.

Actualmente se hallan adheridos al Instituto 45 Estados, 23 de ellos europeos, y sus estadísticas, cuidadosamente recopiladas, han venido á despertar una enorme atención en todos los países, sobre todo la que se refiere á la producción europea en el decenio 1899-1908.

He aquí las cifras de dicha estadística en cuanto se refiere á la producción de trigo:

	Producción media anual por quinquenio.	
	1899-1908	1904-1908
	Millones de quintales	Millones de quintales
Alemania	35.286	37.388
Austria-Hungría	52.940	60.004
Bélgica	3.729	3.755
Bulgaria	40.480	10.504
Dinamarca	937	1.185
España	32.540	29.874
Francia	92.140	90.415
Gran Bretaña	15.383	14.748
Italia	41.610	45.869
Luxemburgo	165	100
Noruega	83	79
Países Bajos	1.251	1.334
Rumanía	16.542	20.186
Rusia	125.542	139.992
Servia	2.734	3.040
Suecia	1.329	1.666
Suiza	955	960
Total	439.009	461.113

Como se ve, es muy importante el aumento que la producción triguera de Europa ha experimentado en los dos quinquenios que se comparan.

Hay naciones, entre ellas la nuestra, que experimentaron una baja, pero ella fué producto mas bien de temporales impropios para una buena cosecha. Recuérdese que 1907 y 1908 no fueron, ni mucho menos, años ventajosos para nuestro país.

Pero á cambio de la baja que registran esas naciones, hay una alza importantísima en las demás, lo que parece indicar, además de un gran progreso en los cultivos, una decidida idea de ir mermando cada vez más la importación ultramarina que lleva á América el mejor y más rico blón del mercado europeo.

## ALICANTE AGRÍCOLA

PRINCIPALES CULTIVOS DE LA ZONA LLANA

En la hermosa vega del río Segura se va extendiendo, aunque paulatinamente, la zona de regadío, que abarca ya unas 70.000 hectáreas y comprende los terrenos más férciles y mejor cultivados de la provincia, empleándose en ellos con gran acierto los abonos químicos y en alguna de las mayores propiedades y granjas agrícolas se están utilizando con regular éxito los modernos aparatos de cultivo, bajo las enseñanzas teórico-prácticas que se van divulgando de día en día entre los labradores de dicha vega, cuyos cultivos más remuneradores son el de la vid, del pimiento, del cáñamo, del almendro, del esparto, del olivo, de las frutas ácidas, de los cereales, de las legumbres y de las hortalizas.

Entre las causas que más directamente han contribuido á la escasez de la última cosecha de vino en las riberas del Segura, hemos de mencionar la intensa acción morbosa que la filoxera está ejerciendo, hace más de ocho años, en los viñedos de Orihuela, Elche, Rojales y Almoradí y posteriormente en casi todos los restantes de la vega, siendo de notar el hecho del

mal éxito obtenido de las escasas plantaciones de vides americanas practicadas en esta comarca, habiéndose decidido algunos labradores por el cambio de cultivo, cuyo ensayo está ofreciendo excelentes resultados.

Los viticultores alicantinos (triste es afirmarlo, pero ello es notorio), no se esfuerzan por mejorar la elaboración de sus mostos; como que, alcanzando los diez y ocho grados y aún excediendo de ellos algunos de sus vinos naturales, y siendo de éstos muy pocos los que bajan de los trece grados, apenas son apreciadas en el mercado algunas otras marcas distintas de la del *Fondillon*, cada vez más escaso, conformándose hasta ahora con producir vinos ordinarios que, a bajos precios, remiten por cabotaje y por ferrocarril a los principales mercados de la Nación, en muchos de los cuales se utilizan para el *coupage*, vendiéndose después a buenos precios, ó que, en condiciones igualmente desventajosas, entregan para la crianza a los viticultores (la mayor parte de ellos extranjeros) establecidos en la capital, en Villena y en algún otro centro vitícola, quienes los someten a sucesivas manipulaciones industriales que les hacen de gran aceptación en los mercados extranjeros ó, por último, que en las repetidas condiciones de inferioridad de elaboración, remiten directamente al extranjero bajo precios de venta casi ruinosos.

Así se ha visto destinar enormes cantidades de buen vino de las penúltimas cosechas (el de la última se ha de vender a buenos precios, en razón a las circunstancias que dejamos puntualizadas) a la obtención del alcohol, sin que por tal procedimiento hayan logrado grandes rendimientos estos viticultores, á causa del exceso de la oferta, que utilizaron los fabricantes de alcohol, principalmente al descender el precio de este producto industrial, logrando de esta suerte adquirir el vino á precios reducidos, que llegaron á nivelarse con los obtenidos por los viticultores en las ventas del caldo para el consumo nacional y para la exportación y aún á descender de los precios de estos últimos.

La guerra aduanera que nos declaró Francia al expirar en 1892 el Tratado comercial (que tanto favorecía la exportación de nuestros vinos) estableciendo para los derechos mínimos á la introducción de dichos caldos en el país vecino la graduación máxima alcohólica de doce, y fijando elevadísimos derechos para cada unidad de graduación superior indicada, fué la causa principal de la ruina de la viticultura de esta provincia, cuya exportación, según acusan las estadísticas anuales posteriores á la época de la existencia de dicho Tratado, ha venido descendiendo hasta quedar reducida á las cantidades verdaderamente insignificantes que figuran en los datos oficiales últimamente publicados, habiendo dado motivo aquella medida semiprohibitiva de la salida de nuestros vinos para su natural mercado extranjero á la importantísima exportación de uva estrujada, cuya fabricación realizan los franceses, obteniendo grandes beneficios industriales merced á metódicos y numerosos ensayos analíticos que practican durante el período de la elaboración.

El cultivo que con más provecho se practica en la zona del Segura es el del pimiento, al cual dedican los huertanos grandes extensiones de sus mejores terrenos y del que todos los años obtienen seguros y saneados beneficios, habiendo mejorado notablemente la calidad del pimiento mediante un metódico sistema de operaciones agrícolas y un moderado uso del riego, que sin disminuir sensiblemente la producción han dotado á ésta de mayor cantidad de pigmentos y de color más subido al pimentón, haciendo menos necesaria la frecuente aplicación del aceite que, con el doble fin de hacer más fácil la mollienda de la cáscara y más agradablemente el aspecto del producto, se mezcla con el pimiento, cuya materia colorante, por disolución en el aceite, aumenta la viveza de color en el pimentón, habiendo perfeccionado así el cultivo de este producto, cuya demanda es cada vez mayor, tanto de los mercados nacionales como de los extranjeros.

El cáñamo que se produce en la vega del Segura es muy apreciado por los industriales que utilizan esta primera materia en razón á sus excelentes cualidades de tensión y fibra; no es notable, sin embargo, el progreso de este cultivo, que requiere no solamente difíciles y numerosas operaciones, sino también cuantiosos dispendios en abonos de la tierra y en jornales de los obreros, gastos y trabajos indispensables para poder presentar en el mercado el producto después de haber sido sometido á las labores de la maceración y del agramado, practicándose la primera mediante prolongada inmersión de la fibra en agua convenientemente embalsada, para que, por disolución de la ma-

teria aglutinante (facilitándose este fenómeno físico-químico por agitación mecánica de la planta textil), quede separada la fibra de la agramiza, después de haber sufrido la planta un principio de putrefacción, y la segunda labor mediante desbradoras mecánicas, cuyo empleo no ha llegado aún á perfeccionarse; así es que de continuar empleándose con algún resultado positivo en la fabricación de alpagatas el yute, que se adquiere hoy á precios muy inferiores al del cáñamo, el cultivo de esta planta se irá desterrando poco á poco de la vega.

La cosecha de almendra del año último puede calificarse de regular en la zona del Segura, donde, merced al riego de una gran parte del terreno dedicado á este cultivo, no se han sufrido los perjuicios consiguientes á la falta de humedad ocurrida en la zona de secano, la más apropiada en esta provincia para el cultivo de que se trata, y cuyo rendimiento ha sido muy escaso en toda ella.

José Clemente Lozán

Correo Agrícola y Mercantil  
(NUESTRAS CARTAS)

DE ANDALUCIA

Sevilla 7.—La alta temperatura de estos días empieza á preocupar á los labradores, porque temen se caiga el fruto de los olivos. El embarque de aceite durante la decena ha sido bien limitado y la depresión en el precio ha continuado en esta, perdiendo en relación al último unos 63 céntimos los 11 y 1/2 kilos.

El embarque de granos sigue haciéndose á bajos precios. Los trigos recios superiores se ceden de 22 á 23 y 1/2 pesetas los 100 kilos; el blanquillo, de 23 y 1/2 á 24 idem; barbilla, á 23 id.; tremés, de 22 á 23 id.

La cebada, á 17 pesetas los 100 kilos, sin saco; avena rubia del país, de 15 á 15 y 1/2 id.; idem gris extremeña, de 15 y 1/2 á 16 id.; habas mazaganas, andaluzas y extremeñas, de 17 y 1/2 á 18 id.; altramucos, de 14 á 15 id.; maíz y alverjones, de 18 y 1/2 á 19 id.; garbanzos, de 36 á 38 id. batalla buena, y de 34 á 36 los corrientes medianos.—El C.

DE ARAGON

Alcañiz (Teruel) 28.—Paralizado por completo el mercado de esta plaza en cereales, no haciéndose ninguna transacción. Precios: trigo de montes á 36 pesetas los 179 litros 36 centilitros (cahiz); idem de huerta, á 34 id.; cebada, á 15 id.; avena, á 10 id.; harina superior, á 41 pesetas los 100 kilos; idem de 1.ª, á 38 id.; idem de segunda, á 35 id.; tercedilla superior, á 13 pesetas saco de 180 litros; cabezuela, á 9 idem; menudillo, á 5 id.; salvado, á 4'25 idem. En aceites ocurre como con los cereales, no se hace transacción alguna y hay pocas existencias; la cosecha de oliva muy abundante. Carbón vegetal, á 1'25 pesetas arroba (los 12'600).

Transporte á la estación férrea por la agencia, á 2'50 pesetas tonelada.—A. B.

Zaragoza 6.—Terminó la recolección de cereales con regulares rendimientos y los labradores se ocupan ahora en la limpia de la simiente del alfalfa.

Los fabricantes de harinas, no contentos con los precios del trigo, trabajan para comprarlos á precios más bajos.

Precios en esta plaza: trigo catalán monte, de 39 á 40 pesetas cahiz (179 litros); idem sembrado, de 32'50 á 34'50 id.; idem huerta, de 30 á 31 id.; maíz, de 22 á 23 pesetas los 187 litros; cebada, de 19 á 20 idem la superior y 15 á 16 la corriente; avena, de 11 á 12 id.; harinas, de 37 á 38 pesetas los 100 kilos por primera fuerte, de 34'50 á 35 por primera entrefuerte y de 32 á 33 por primera blanca.—El C.

Estreuel (Teruel) 7.—No llueve para poder sembrar, ni para la cosecha de azafrán que ya principia á dar flor, pero alegrémonos, pues ya ayer tronó y hay esperanza de que llueva más.

Uvas hay bastantes en las viñas de arenales; en las otras casi del todo perdido.

Cotizamos: trigo, á 30 pesetas cahiz de 179 litros; ehabada, á 16'50 id.; vino viejo, á 2'62 pesetas cántaro de unos 11 litros; idem nuevo, á 2'25 id.; patatas comunes, á 1 peseta arroba de 12'600 kilos.—El C.

DE CASTILLA LA NUEVA

Valmorado (Toledo) 5.—De la recolección de cereales resulta que las cosechas de trigo y algarrobas han sido buenas, la de cebada regular y mala la de garbanzos. El trigo se vende á 10 pesetas fanega; algarrobas, á 7 id., y el vino á 4'50 pesetas arroba de 16 litros.—El C.

Alhóndiga (Guadalajara) 7.—Terminada la recolección de la uva con un tiempo inmejorable, siendo el rendimiento escasísimo, cosa no esperada, pero la pie-

dra que cayó en el mes de Septiembre quitó la mayor parte de la cosecha.

En legumbres se está recolectando como nunca, sobre todo en judías y nueces.

Se cotiza en el mercado: trigo, á 9 pesetas; cebada, á 5 id.; avena, á 4 id.; nueces, á 7'50 pesetas fanega; aceite, á 12'50 pesetas arroba; vino, á 4 pesetas.

Precios sostenidos en todos los artículos.—El C.

Santa Cruz de la Zarza (Toledo) 8.—Estamos en plena vendimia, resultando la cosecha buena en cantidad y calidad; la uva negra se cotiza á 8 pesetas carga y la blanca á 6 id.

Precios corrientes: trigo candeal, á 10 pesetas fanega; jaja, á 9'50 id.; cebada, á 4'25 id.; avena, á 3 id.; comiños, á 15 idem; anís, á 20 id.; titos, á 8'50 id.; aceite, á 12'50 pesetas arroba; lana, á 13 idem; vino, á 5 id.—El C.

San Clemente (Cuenca) 7.—Por no haber sabido hasta la fecha los precios de las uvas no he escrito antes, y hoy lo hago con gusto notificándole los siguientes precios:

Candeal, á 10 pesetas fanega; cebada, á 5 id.; centeno, yeros y lentejas, á 7 id.; avena, á 3'25 id.; uvas, á 0'80 pesetas arroba (11 y 1/2 kilos) la tinta y 0'70 la blanca; vino para la exportación, á 2'50 pesetas arroba de 16 litros.

La cosecha de uvas en este pueblo, como en los inmediatos, es buena en general, excepto la de los viñedos, que fueron víctimas del granizo.—El C.

DE CASTILLA LA VIEJA

Frómista (Palencia) 3.—Siguen muy flojos los mercados y bajos los precios del trigo, que hoy es el de 37 reales las 92 libras; maíz, á 42 id.; centeno, á 27 reales fanega; yeros, á 32 id.; lentejas, á 40 id.; avena, á 15 id.; habas, á 35 id.; muelas, á 41 id.; guisantes, á 38 id.; garbanzos, á 150, 130 y 100 id.; harinas, á 17, 15 y 12 reales arroba; patatas, á 5 id.; vinos tinto y blanco, á 20 reales cántaro; vinagre, á 14 id.; carneros, á 90 reales uno; ovejas, á 70 id.; corderos, á 40 id.; cerdos al destete, á 90 id.; idem de seis meses, á 180 id.; idem de un año, á 310 id.; aceite, á 62 reales arroba.—El C.

Osorno (Palencia) 4.—Precios corrientes, con tendencia á la baja: trigo, á 37 reales fanega; centeno, á 29 id.; cebada, á 21 id.; avena, á 15 id.; alubias, á 88 id.; muelas, á 35 id.; garbanzos, de 90 á 130 id.; salvado, á 14, 12 y 11 id.; harinas, á 16, 15 y 14 reales arroba, por primeras, segundas y terceras, respectivamente; patatas, á 4 id.; aceite, á 60 id.; vino tinto, á 21 reales cántaro; idem blanco, á 23 id.; vinagre, á 18 id.—El C.

Amusco (Palencia) 4.—Tiempo seco, por lo que no se pueden preparar bien las tierras para sembrar. En el mercado muchas ofertas y muy bajos los precios del trigo.

Precios: candeal, á 37 reales las 92 libras; centeno, á 28 las 70 id.; cebada, á 20 id.; avena, á 15 reales fanega; muelas, á 42 id.; yeros, á 30 id.; lentejas, á 40 idem; harinas, á 16 reales arroba la panadera y 18 la de primera.—El C.

Nava del Rey (Valladolid) 6.—El resultado de la recolección de verano ha confirmado el juicio que anticipé, resultando abundante de todo menos de algarrobas.

Los precios ruinosos á que se cotizan los productos agrícolas, son el agua echada en el vino de la alegría agrícola, por que anulan la ganancia, muy mermada ya por el coste excesivo del peonaje.

Está visto que el labrador está condenado á arrastrar eternamente la cadena de la miseria, lo mismo produciendo mucho que poco.

Ha empezado la vendimia con regular resultado en cantidad y de calidad excelente, habiendo un verdadero pugilato por la compra de uvas, que ha empezado á dos pesetas arroba, con tendencia al alza, estimulada por las buenas condiciones del fruto para hacer vinos viejos, que iban escaseando.

Se vende el trigo á 38 y 39 reales las 94 libras, siendo el peso de la fanega de 90 á 92; cebada, á 22; centeno, á 39; algarrobas, á 24; guisantes, á 28; alverjas, á 24; avena, á 16; muelas, á 24; garbanzos cocheros de 100 á 120, nominal, por falta de demanda; vino de 1910, á 31 reales; del 908, á 40; viejo, de 60 en adelante el cántaro.

Ha comenzado la sementera de centeno, algarrobas y trigo en malas condiciones por falta de humedad.—J. A.

Arévalo (Ávila) 7.—Sigue tiempo frío y mercado encalmado.

El trigo se cotiza al detall, á 38 reales las 94 libras; el centeno, á 24 las 90 id.; cebada, á 22 reales fanega; algarrobas, á 25 id.; avena, á 18 id.; muelas, á 38 id.; alubias, á 90 id.; garbanzos, á 150, 130 y 120 id., según clase; patatas, á 6 reales arroba; lana negra basta, á 62 id.—El C.

Palencia 6.—Los precios á que

se cotiza en esta plaza, con tendencia sostenida, son los que detallo á continuación:

Centeno, á 29 reales las 90 libras; trigo, á 38 las 92 id.; cebada, á 22 reales fanega; avena, á 15 id.; yeros, á 32 id.; garbanzos; de 100 á 140 id.; muelas, á 40 idem; alubias, á 88 id.; harinas, á 17, 16 y 15 reales arroba, por primeras, segundas y terceras, respectivamente; patatas, á 5 id.; aceite, á 62 id.; vino tinto, á 24 reales cántaro.—El C.

Valladolid 8.—Tiempo de lluvias. Lo que perjudica á la recolección de uva, que será corta debido á los grandes calores del verano y á las plagas criptogámicas.

En los Almacenes del Canal se pagó el trigo á 40 reales fanega y en los del Arco á 40 y 40 y 1/2 id.

La cebada se pretende á 22 reales fanega; yeros y centeno, á 31 id.; avena, á 16 idem.—El C.

Cuellar (Segovia) 8.—Precios corrientes en esta plaza, con tendencia sostenida, de los artículos que detallo á continuación:

Trigo, á 38'50 reales fanega; centeno, á 29 id.; cebada, á 21 id.; algarrobas, á 23 id.; avena, á 15 id.; harinas, á 17, 16 y 14 reales arroba, según clase; patatas, á 5 id.; aceite, á 64 id.; vino tinto, á 22 reales cántaro; vinagre, á 19 id.—El C.

DE CATALUÑA

La Bisbal (Gerona) 5.—Precios corrientes en esta plaza: aceite superior, de 15 á 17 pesetas mallat (12 litros); patatas, de 5 á 6'50 pesetas los 41'60 kilos; algarrobas, á 6 id.; garbanzos de 24 á 30 pesetas los 80 litros (cuartera); habichuelas, de 24 á 27 id.; trigo, á 15 id.; maíz, á 13'50 id.; cebada, á 11 id.; avena, á 7 id.; habas, á 12 id.; altramucos, á 8 id.; arvejonas, á 16 id.; habones, á 13'50 id.; frijoles, de 22 á 26 id.—El C.

Reus (Tarragona) 6.—Precios corrientes, con tendencia sostenida: trigo, de 16 á 16'25 pesetas los 55 kilos el de Aragón y de 12'50 á 13 el de esta región; cebada, de 6'75 á 7 pesetas cuartera; alubias, á 23 id.; habas para sembrar, á 13 idem; arvejonas, de 12'25 á 12'50 id.; maíz, de 10 á 11 pesetas los 100 kilos; yeros, de 19'50 á 20 id.; aceites de oliva finos, á 25 y 27 pesetas los 15 kilos; almendra mollar, á 59 pesetas los 50'7 kilos; vino tinto, de 8 á 9 reales grado; idem blanco, de 9'50 á 10 id.; alcohol rectificado de 97°, á 148 pesetas.—El C.

Esparraguera (Barcelona) 7.—Terminó la vendimia con notable disminución en la cosecha, que escasamente alcanzó á una cuarta parte de la normal.

Los mostos han dado en cambio excelente graduación, por lo que es de asegurarse un buenísimo clase de caldos. Afirmarse los precios, que tenían tendencia á la baja, habiéndose registrado precios de uva á pesetas 24 las 16 arrobas y pesetas 27 á 30 para carga de vino, según clase.

Prometen los olivares buena cosecha, que tiene sano aspecto, aún cuando la sequía persistente los castigó un tanto.—P. J. H.

Pobla de Montornés (Tarragona) 9.—Han terminado las operaciones de recolección de la uva, habiendo resultado escasa la cosecha á causa del *mildiu* que perjudicó mucho á las viñas y á la pertinaz sequía de este verano, que no ha dejado sazonar bien los racimos. En vino no hay transacciones.

Las algarrobas viejas se cotizan á 4'50 pesetas el quintal, de 41'60 kilos; las nuevas, que empiezan á recojersa en escasa cantidad, no se cotizan todavía.—El C.

DE LEON

Fresnellino (León) 30.—La recolección de cereales terminó con escaso rendimiento, siendo las clases inferiores á las de otros años.

En la próxima semana empieza la vendimia, que será corta por haber poco viñedo sano y tener la nueva planta pocas uvas, debido á las criptógamas, á la falta de agua y al tiempo caluroso. Esta es la causa, como dije en mi anterior, de que el vino haya alcanzado el precio de 7 pesetas; la uva no bajará de 2'25 pesetas arroba de 11'50 kilos.

Los precios del trigo resultan ruinosos para el labrador que tiene que vender para pagar contribuciones y otros gastos. Los que rigen son los siguientes:

Trigo, á 9'50 pesetas fanega de 42'50 kilos; centeno, á 8 pesetas los 41 kilos; titos, á 8'50 id.; cebada, á 5'50 los 30 kilos; garbanzos, de 6 á 10 los 43 id.; patatas, á 1'25 arroba de 11'50.—El C.

León 5.—Tiempo de vientos y tendencia sostenida en el mercado. Los precios á que se cotiza son los siguientes:

Trigo, á 38 reales fanega; centeno, á 30 id.; cebada, á 20 id.; lentejas, á 60 id.; avena, á 19 id.; habas, á 63 id.; garbanzos, á 200, 120 y 90 id.; alubias, á 85 id.; muelas, á 38 id.; patatas, á 4 reales arroba; bueyes de labor, á 1.200 reales uno;

novillos de tres años, á 1.800 id.; añojos y añojas, á 500 id.; vacas cotrales, á 900 idem; cerdos al destete, á 80 id.; idem de seis meses, á 300 id.; idem de un año, á 600 id.; carneros, á 90 id.; ovejas, á 70 idem; corderos, á 60 id.—El C.

Pozoantiguo (Zamora) 6.—Sigue variable el tiempo y sostenido el mercado.

Precios: trigo, á 47'50 reales las 94 libras; centeno, á 29 reales las 90 id.; cebada, á 22 reales fanega; avena, á 15 id.; algarrobas, á 23 id.; garbanzos, á 150, 130 y 100 id., según clase; harinas, á 17, 16 y 15 reales arroba; patatas, á 5 id.; cerdos al destete, á 50 reales cabeza; idem de seis meses, á 140 id.; idem de un año, á 300 id.; aceite, á 60 reales arroba; vino tinto, á 23 reales cántaro; idem blanco, á 24 id.; vinagre, á 20 id.—El C.

Sahagún (León) 8.—Precios corrientes en esta plaza, con tendencia floja, de los artículos siguientes: trigo, á 38 reales fanega; centeno, á 30 id.; cebada, á 23 id.; yeros, á 32 id.; lentejas, á 50 id.; avena, á 16 id.; habas, á 58 id.; alubias, á 86 id.; muelas, á 40 id.; garbanzos, á 140, 120 y 96 id., los superiores, regulares y medianos, respectivamente; harina de 1.ª, á 16 reales fanega; bueyes de labor, á 1.700 reales uno; novillos de tres años, á 1.300 id.; añojos y añojas, á 700 id.; vacas cotrales, á 1.000 id.; carneros, á 90 idem; ovejas, á 70 id.; corderos, á 58 id.; cerdos al destete, á 80 id.; idem de seis meses, á 250 id.; idem de un año, á 700 idem; aceite, á 64 reales arroba; vinos, á 24 reales cántaro el tinto y 18 el blanco; vinagre, á 22 id.—El C.

La Bañeza (León) 7.—Tiempo frío y en el mercado tendencia muy floja. Los precios á que se cotiza son: trigos, á 37'50 y 36 reales fanega los buenos; centeno, á 31 id.; cebada, á 24 id.; lentejas, á 56 id.; avena, á 18 id.; habas, á 60 id.; garbanzos, de 100 á 150 id.; muelas, á 40 idem; alubias, á 88 id.; harinas, á 17, 16 y 15 reales arroba; carneros, á 90 reales uno; ovejas, á 70 id.; corderos, á 50 id.; cerdos al destete, á 80 id.; idem de seis meses, á 300 id.; idem de un año, á 700 idem; bueyes de labor, á 1.700 id.; novillos de tres años, á 1.400 id.; añojos y añojas, á 600 id.; vacas cotrales, á 1.000 idem; aceite, á 66 reales arroba; patatas, á 5 id.; vinos, á 24 reales cántaro el tinto y 28 el blanco; vinagre, á 28 id.; aguardiente anisado, á 85 id.; idem sin anisar, 66 id.—El C.

DE MURCIA

Ricote (Murcia) 7.—El verano muy seco, si bien hoy no conviene el agua por hallarnos en la vendimia, á la que perjudicaría.

Precios corrientes: trigo, á 11'25 pesetas fanega; cebada, á 5 id.; paja, á 0'25 pesetas arroba; vino, á 4'50 id.—El C.

DE NAVARRA

Beire 8.—Comenzó la vendimia, siendo los rendimientos mejores de los que se esperaban. Los agricultores ocupados en la preparación de las tierras para sembrar.

Los precios á que se cotiza en este mercado son los siguientes: trigo, á 5 pesetas los 28'13 litros; cebada, á 2'15 id.; habas, á 4 id.; vino común, á 3'50 pesetas cántaro de 11'77 litros; aceite, á 1'40 el litro; patatas, á 1'50 pesetas arroba; ovejas, á 1'50 el kilo.—El C.

San Adrian 9.—La situación de este pueblo es mediana, debido á las grandes tormentas de este verano.

El tiempo sigue frío, y de no calentar algo el sol tendremos que arrancar los plántulos sin colorear.

Precios corrientes: trigo, de 4'50 á 4'75 pesetas roba de 28'13 litros; cebada, de 2 á 2'25 id.; avena, á 2 id.; vino común, de 3'50 á 3'75 pesetas cántaro de 11'77 litros; patatas, de 1 á 1'25 pesetas arroba.—El C.

Mendigorría 8.—La cosecha de cereales, que prometía á principios de Junio ser abundante, se mermó mucho con los excesivos calores que hizo á su terminación, precipitando su madurez, por lo cual el grano ha resultado de menos peso que de ordinario, sin que la cosecha pase de regular, y agregando á esto el bajo precio á que se cotizan los granos, el labrador tendrá bastante menos beneficios que el año pasado.

Las viñas que á la terminación de Agosto presentaban un aspecto poco halagüeño, han variado completamente merced á un fuerte aguacero que cayó á mediados de Setiembre y al buen tiempo con que hemos llegado á la vendimia, que ya ha dado principio, y si termina con tiempo seco, será la cosecha bastante regular en cantidad y buena en calidad, esperándose buenos precios, porque el vino de la última cosecha, que fué mediana y ya toca á su término, se vende á 2'25 y á 2'50 pesetas los 11'77 litros.

El trigo se cotiza, con poca demanda,

4'66 pesetas los 22 kilos, y la cebada á 2'25 los 23'13 litros.

Los jornales de vendimia se pagan, con la cesta, á 1'50 y 1'75 pesetas.—B. L.

DE VALENCIA

Valencia 10.—En los últimos días de la semana anterior se embarcaron algunas pequeñas partidas de naranja.

Los embarques de cebolla para los mercados de Liverpool y Manchester siguen paralizados, pagándose dicho artículo á 5 y 6 reales arroba.

Precios corrientes en esta de los artículos siguientes: trigo, á 27 pesetas los 100 kilos sobre vagón el canal de la Mancha y 26 el de esta huerta; cebada, á 19'50 id.; avena, á 18 id.; habas, á 29 pesetas las blancas gordas y 23 los medianas; habones, á 24 pesetas saco de 100 kilos los negros y á 20'50 idem blancos; altramuzes andaluces, á 24'20 y 18 pesetas; alubias Moquill, de la nueva cosecha, á 48 saco de 100 kilos; cacahuet de primera clase, á 22 pesetas saco de 50 kilos; idem de segunda, 20 id.; idem de tercera, á 19 id.; azafran, de 119 á 123 pesetas el kilo, según clase; arroz en cáscara, á 30 pesetas los 100 kilos el Amonquill y 38 el Bomba; aceites de oliva, á 17'50, 16 y 15 pesetas arroba de 10'650 kilos; harinas doradas flor fuerza, á 44'50 pesetas los 100 kilos; idem entera, á 38 idem; idem entera corriente, á 34 id.; idem blancas, á 33'50 pesetas los 92 kilos, todas con saco sobre vagón ó muelle.—El C.

Valencia.—Precios corrientes en esta plaza de los géneros anotados á continuación: alcoholes vinicos rectificados (centros), 96 á 97°, á 142 pesetas hectólitro, con impuesto pagado; idem corriente, á 140 id.; idem destilados á vapor, clase fina, 95 á 96°, á 137 id.; idem corriente, 94 á 95°, á 136 id.; alcoholes desnaturalizados, á 86 pesetas hectólitro; los 88°, también con impuesto pagado; holandas y alcoholes para rectificar, á 105 pesetas hectólitro los 100°, sin impuesto; holandas y alcoholes de orujo, á 98 id.

Vinos de 10 á 12°, de 14 á 16 pesetas hectólitro los tintos, 13 á 15 los rosados y 17 á 19 los blancos; idem de 12 á 14°, de 16 á 18, 15 á 17 y 19 á 21, respectivamente; idem de 14 á 16°, de 18 á 20, 17 á 19 y 21 á 23 id.; mistelas 9/10 licor por 14/15 alcohol, de 45 á 50 pesetas hectólitro por planta, moscatel y tintas.

Heces de 12 á 20°, á 1'30 pesetas grado los 100 kilos; idem de 21 á 23°, á 1'4 idem; idem de 24 á 27°, á 1'43 id.; idem de 28 á 32°, á 1'45 id.

Tártaros, de 40 á 50°, á 1'55 pesetas grado los 100 kilos; idem de 51 á 55°, á 1'57 id.; idem de 56 á 60°, á 1'58 id.; idem de 61 á 70°, á 1'60 id.

Tartratos de 45 á 50°, á 1'43 pesetas grado los 100 kilos; idem de 46 á 48°, á 1'45 id.; idem de 49 á 50°, á 1'50 id.; idem de 51 á 52°, á 1'55 id.—Manuel Esteve (hijo).

Orihuela (Alicante) 4.—La cosecha de aceite este año va á ser escasa, pues apenas tienen fruto los olivos. El tiempo sigue muy seco, lo que perjudica mucho al campo.

Precios corrientes: trigo común, á 40 pesetas cahiz; cebada, á 19 id.; maíz, á 35 idem; harinas, á 40, 35 y 30 pesetas los 100 kilos; pieles de cabrito, á 15 pesetas docena; cabritos, á 7 pesetas uno; carneros y cabras, á 25 id.; cerdos al destete, á 15 idem; ovejas, á 20 id.; patatas, á 7 pesetas quintal.—El C.

NOTICIAS

Por la Dirección de Agricultura se ha publicado un avance estadístico de la producción de leguminosas durante el año actual.

Comparando estos datos con los del año anterior, resulta un considerable aumento en 1911 en la cosecha de habas, guisantes, judías, lentejas, algarrobas, yeros, altramuz y cacahuet, y una disminución en la de garbanzos, alverjones y algarrobas.

El aumento más digno de anotarse, por su importancia, ha sido en la producción de habas, pues en el año actual se han recogido 166.404 quintales métricos más que en el anterior; en cambio, se han obtenido 17.355 quintales métricos menos de garbanzos, debido quizá á que en el presente año se han destinado á este cultivo 894 hectáreas menos que en 1910.

La exportación de uvas moscatel y Valencis negro por el puerto de Denia terminó, elevándose á 30.000 barriles y 500 cajas, con unos 150.000 kilogramos para el mercado interior, obteniendo precios remuneradores para el labrador y desventaja para el comercio; ahora continúa la venta de las variedades Valencis blanco, Morsí, Planta de mola y otras de postre á buenos precios. Toca á su fin la confección de pasas moscateles Denias, pues dada la poca uva y tiempo inmejorable, fué la desecación rápida, y resultan pasas de color y alta clase, oscilando el precio de 48 á 70 los 100 kilos.

En Málaga es muy probable que de un día á otro se pague la almoneda larga finca dos ó tres reales más barato que el precio actual de 35 pesetas, lo cual después de todo no quiere decir nada, pues bastante pequeña es la importancia que ha de tener á baja.

La almendra torta continúa por ahora firme á las 28 pesetas arroba.

Para el aprovechamiento de los rostros, lo mejor que puede hacerse es levantarlos inmediatamente después de la siega, enterrándolos á no mucha profundidad. De esta manera las semillas extrañas que pueda haber en la superficie del suelo, al ser enterradas germinan y pueden ser enterradas en otoño con una vuelta de vertedera, y las pajas que constituyen el rastrojo se pudren, formando los productos á que da lugar esta putrefacción un abono pobre en elementos fertilizantes, pero que contiene una cantidad de humus que no debe desperdiciarse.

La cosecha de almendra en la provincia de Murcia ha sido buena, pagándose la fanega colmada de 55 litros, de 20 á 22 pesetas la variedad común; de 26 á 28 pesetas la del alto, y de 30 á 32 pesetas la mollar.

Dicen de Málaga que los naranjos y limoneros presentan escasa fruta en general, debido en parte á la plaga del poll-roig y parte á la irritabilidad que en el árbol causan la mayor parte de las fórmulas que se emplean para pulverizaciones, que en realidad endurecen el árbol, paralizan en parte la vegetación. Por esta causa, únicamente se nota mejoría en este plantío en fincas que han sido fumigadas con el ácido cianhídrico, en la que el brote del árbol se adelanta, siendo sano y vigoroso, teniendo la inmensa ventaja de obtener el fruto completamente sano.

Resolviendo instancia del presidente del Centro Regional Manchego, don Tomás Romero, se han dictado por el ministerio de la Gobernación las siguientes prescripciones respecto á la mezcla de vinos:

1.º El derecho de los productores de vinos á efectuar cuantas mezclas naturales estimen convenientes para mejorar sus caldos ó conseguir tipos de consumo de acuerdo con las necesidades, las costumbres ó los gustos de los consumidores.

2.º El derecho de esos mismos productores de vinos de conservar en sus bodegas los productos obtenidos, aunque la composición de éstos, desde el punto de vista de la cantidad de alguno de sus elementos constitutivos, no se ajusten á la que determinan y exigen, en los vinos destinados al consumo en bebida, los reales decretos de 11 de Marzo de 1892 y 22 de Diciembre de 1908, siempre que esos vinos no tengan otro destino que la obtención, por el procedimiento de las mezclas, de productos cuya composición final y definitiva se ajuste en un todo á la establecida por las dos disposiciones citadas.

3.º El hecho positivo de que no constituyendo falta ni transgresión de ninguna clase la conservación en las bodegas de los productores de vinos cuya composición no se ajuste á las disposiciones vigentes, que señalan la composición que deben tener los destinados al consumo del público y los límites de tolerancia para algunos de sus elementos constitutivos (siempre que su destino no sea otro que obtener, por mezcla, productos de composición perfectamente legal), no pueden ser perseguida, intervenida, ni menos castigada por ninguna autoridad esa conservación; y

4.º La confirmación de la penalidad que las disposiciones vigentes señalan para el hecho de expender para el consumo público vinos cuya composición no se conforme en un todo con el contenido de las disposiciones que quedan citadas.

Por el Ministerio de Agricultura se han facilitado los datos resultantes de una información práctica para el mismo acerca de las cosechas de peras y manzanas para la fabricación de sidra en Francia. El resumen es el siguiente: (100 significa muy bueno, 80 bueno, 60 bastante bueno, 50 regular, 30 mediano, 20 malo); un departamento ha obtenido la nota de 100; 22 la de 80 á 99; 12 la de 60 á 79; 2 la de 30 á 49; 45 sin cultivo y 3 sin datos.

El año último 12 departamentos obtuvieron la nota de 80 á 99; 18 la de 60 á 79; 6 la de 50 á 59, y 3 la de 30 á 49. Se confirma que los departamentos de Seine Inferieure, Calvados y Eure no tendrán más que una pequeña cosecha; pero ésta será buena en Bretaña, y de los departamentos de Sarthe y Mayenne obtendrán la suficiente para sus necesidades.

Los agricultores de Cataluña han empezado el trasiego de los vinos de los lagares, notándose que los caldos son de excelente calidad en gusto y graduación.

Asimismo confiamos en que el vino prensado resultará inmejorable, y que el mercado pronto reaccionará de la actual escasez de demandas.

La Diputación provincial de Burgos ha inaugurado sus sesiones, acordando pedir al Gobierno remedio urgente á la crisis agraria por la baja del trigo.

También acordó invitar á las Diputaciones de las provincias productoras á una reunión magna, á la cual asistan los representantes en Cortes y las entidades agrícolas de todas las localidades interesadas en el asunto.

Comunican de Portugal: «El mal rojo está produciendo infinidad de víctimas en el ganado porcino de esta nación.»

La Diputación de San Sebastián celebró sesión ordinaria el día 5 del presente mes, y en ella se dió cuenta de una invitación de la Diputación Navarra para tomar parte en el Congreso vitícola que se celebrará en Pamplona en el verano del año próximo.

Se acordó, en primer lugar, adherirse al Congreso, y en segundo término manifestar que, á pesar de la poca importancia que ofrece el viñedo en Guipúzcoa, pero suponiendo obtener mejores resultados, incluir un tema sobre «Estudio de la clase de viñedo que pueda ser apropiado para el clima de Guipúzcoa».

Los Ayuntamientos de Madrid, Barcelona, Zaragoza, Bilbao, Málaga y Valencia, como representación más popular y genuina de las regiones industriales de España, han recibido una cariñosa invitación de los Centros Comerciales Hispano-Marroquíes alentándoles y solicitando su poderosa cooperación á la Exposición de productos españoles en Melilla, cuyo acto inaugural se celebrará próximamente.

Con motivo de la citada Exposición, los Centros Comerciales Hispano-Marroquíes de Madrid y Barcelona han conseguido una rebaja del 50 por 100 en el precio de la tarifa general de vapores-correos de África, desde Barcelona, Valencia y Málaga á Melilla, y desde esta plaza á Ceuta, Tanger, Laracha y Casablanca.

De este modo, haciendo una labor patriótica, digna del mayor encomio, los Centros Comerciales Hispano-Marroquíes de Madrid y Barcelona pretenden facilitar el estudio de las tierras africanas sometidas á la influencia española con miras al desarrollo económico y á la expansión comercial.

Para fomentar este desarrollo y esta expansión, los referidos Centros Comerciales han girado circulares á las Cámaras de Comercio, entidades económicas y Cooperativas obreras, significando que el viaje de ida y vuelta de Barcelona á Melilla costará unas 40 pesetas.

Tales facilidades permiten esperar que la próxima Exposición española en Melilla será de grandes provechos para nuestros intereses nacionales.

Escriben de Santa Cruz de Mudela: «Los considerables destrozos que en algunos pagos de este término ocasionó una nube en la noche del 13 de Septiembre próximo pasado ha hecho que se anticipe la vendimia, que promete en mucho ser más abundante que el año anterior, habiendo dado la importante casa de Peñuelas el precio de 1'25, pesetas, la arroba de uva en buenas condiciones, como lo es la que por aquí se cosecha generalmente.»

La recolección del cacahuet se ha efectuado en muchos pueblos de la huerta de Gandia, resultando escasa la producción en casi todos ellos, vendiéndose á 26 pesetas cahiz.

Telegrafían de Guadix: «En el Liceo se celebró el día 6 del corriente gran Asamblea de labradores para estudiar la constitución de una sociedad á fin de construir nueva fábrica de azúcar de remolacha, combatiendo así las angustias crisis que sufren á causa del trust azucarero.»

La cosecha de higos es sana y abundante en casi toda la provincia de Málaga, ligeras excepciones de fincas de las zonas de la costa y central en que han sido atacados los árboles por el poll-roig y el ceroplastes.

En Aragón aumenta considerablemente cada año la producción de trigo. Sólo en Ejea de los Caballeros se calcula la cosecha en 120.000 cahices, que á 37 pesetas representan unos cuatro millones de pesetas.

Los labradores aran con máquinas y usan desfondos ó bravantes, utilizan las sembradoras con distribuidoras de abonos y siegan, trillan y avientan con máquinas también, ahorrando más de la mitad de los jornales y resolviendo, por otra parte, la dificultad que habría de encontrar para la siega tantos brazos como haría necesarios la omisión de las máquinas en las grandes cosechas que hoy se producen.

Los abonos y las máquinas para todas las operaciones son la defensa del labrador, contra la carestía de brazos y de la vida de familia.

Desde hace unos años se nota en Aragón la inclinación de los labradores á la máquina, pero ninguno como en este verano se ha dado el caso de que todos las casas de maquinaria agrícola establecidas en Zaragoza se hayan quedado sin segadoras y de que á última hora hayan salido á cientos las aventadoras á mano.

La dirección general de Aduanas ha publicado la relación de los cargamentos de trigo y maíz que procedentes del extranjero han sido despachados en las Aduanas de la Península é islas Baleares durante el mes de Agosto último, arrojando los despachos practicados el resultado siguiente: Trigo.—Kilogramos 10.894.153. Maíz.—Kilogramos 19.995.201. No hubo importación de cebada ni de centeno.

Cambios sobre plazas extranjeras

DÍA 10  
Paris á la vista. . . . . 109'20 ptas.  
Londres á la vista, lib. ester. 27'49  
Establecimiento Tipográfico de José Guiz  
Miñana, 7 y 9, VALENCIA

MARCA CONCEDIDA  
VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN ELCIEGO (ALAVA)  
DE LOS HEREDEROS DEL Excmo. Sr. Marqués 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 Aproximad. — Kilos
	2.º AÑO	3.º AÑO	4.º AÑO	
Barril de 225 litros con doble envase. . . . .	230	280	350	300
Idem . . . . . 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 (Alava), M. G. Dubos, dirigiendo 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. En las etiquetas y en los corchos va marcado el año del vino.—Todos los envases se envían etiquetados.  
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. Fíjense muy especialmente en nuestra marca concedida.

INJERTOS  
LAS MEJORES VIDES AMERICANAS DE SELECCIÓN GARANTIZADA  
Barbados Estacas Estaquillas  
165 HECTÁREAS DE VIVEROS Y PLANTACIONES  
SITUADAS EN LAS FINCAS SIGUIENTES  
La Sala de Vallfornosa, 108 hectáreas.—La Sor, 32 hectáreas.—Casa Mida, 8 hectáreas.—Mascatarro, 7 hectáreas.—Viure (Ampurdán), 10 hectáreas.—Otras pequeñas, 6 hectáreas.  
Cultivos mejor organizados y más importantes de Europa  
CENTRO VITÍCOLA DEL PANADÉS—  
Director-Propietario: JAIME SABATÉ  
EXPORTACIÓN A TODAS LAS REGIONES VITÍCOLAS DEL MUNDO  
Producción para la Campaña de 1910 á 1911. 2.000.000 de INJERTOS bien soldados y arraigados. 2.000.000 BARBADOS con magníficos brotes. 6.000.000 Estacas injertables de 40 á 45 cm. por 6 mm. 10.000.000 Estaquillas de vivero de 50 á 60 cm.  
Todo en variedades mejores y más recomendadas  
Garnachas, Tempranillos, Moscatelos, Mazuelas, Gracianos y Tintos Finos de Aragón y Castilla  
VIURA. CALAGRANO. ALBILLO. PALOHINO. VERDEJO  
Sobre MOURVEDRO x RUP 1 202—RUP-LOT-RIPARIA x RUP. 3 309  
3 306 y 401-4—ARAMON x RUP. núm. 4 núm. 9—BOUVISQUOU x RUP. 93-5—CHASSELAS x BER. 41 B.-420 A y 157 11  
Todos los propietarios más expertos y entendidos de la nación entera, todos los viticultores que en materia de nuevas plantaciones saben adonde van, dirigen sus encargos de vides á esta casa.  
PÍDANSE PRECIOS INDICANDO LAS CANTIDADES QUE SE DESEAN ADQUIRIR  
Desfondes de tierras á gran profundidad con maquinaria á vapor, propiedad de esta casa. Returaciones y plantaciones de terrenos á fosfatil (destajo)  
Capital invertido en viveros y plantaciones: Pesetas 600.000  
Casa visitada por S. M. el Rey D. Alfonso XIII  
PROVEEDOR EFECTIVO DEL PATRIMONIO DE LA REAL CASA  
Dirijase toda la correspondencia á JAIME SABATÉ  
Villafranca del Panadés (Provincia Barcelona)

Manuel Esteve (Hijo)  
Comisiones, Signaciones y Representaciones  
VALENCIA  
DESPECHO: Colón 48.—Teléfono 131  
ALMACENES: Grao (Via de Barcelona).—Teléfono 1116

AGUAS SUBTERRÁNEAS  
Arturo Alcober  
Hidróscopo-Geognosta  
FÉLIX PIZOETA, 20, LETRAS B. C.—VALENCIA  
Estudios hidro geológicos. Indicación del volúmen y profunidad de las manantiales y construcción de pozos artesanos SOLAMENTE cuando la constitución geológica promete un éxito feliz.  
El alumbramiento de aguas ni exige grandes desembolsos ni riesgo en el capital, como prueban nuestros múltiples descubrimientos. Apoyados nuestras indicaciones en una vasta experiencia y especial estudio, proporcionan SIEMPRE resultados positivos y altamente remuneradores. En todo cortijo ó masía de alguna extensión descubrimos manantiales que dan aguas de pie, mediante trabajos fáciles y económicos.

Cubas de Cemento armado forradas de vidrio  
para la conservación de Vinos, Alcoholes, Aceites, Sidras  
Producción anual 250.000 hectólitros.  
Pedir el Catálogo ilustrado de las obras ejecutadas.  
Cubas de Cemento forradas de Vidrio  
3 000 000 de hectólitros de cubas construidas por esta casa.  
Presupuestos, proyectos, planos, visitas gratuitas.  
Referencias de primer orden.

Borsari & C.º, Paris, B.º Magenta, 14  
Agente general en España: M. Labadie  
San Sebastian (Guipúzcoa).

CAMPOS ELÍSEOS DE LERIDA  
GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRICOLAS  
DIRECTOR PROPIETARIO D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA  
Especialidades que recomiendan á esta antigua y acreditada Casa ARBOLES FRUTALES en grandes cantidades de las especies y variedad, des más superiores que en Europa se cultivan.  
VIDES AMERICANAS INJERTOS BARBADOS ESTAQUILLAS de inmejorables condiciones y absoluta autenticidad.  
Precios muy económicos en pedidos de alguna importancia.

Los primeros peritos científicos y los principales viticultores recomiendan el empleo del

# OENO-FOSFATO

en los vinos de la vendimia, en sustitución del yeso

PRIVILEGIO **Hugouenq**, aprobado por la Academia de Medicina de Paris en 1888 y por el Comité consultivo de Higiene de Francia de 1889, por las siguientes razones: 1.ª, el **Oeno-Fosfato** aumenta la riqueza alcohólica del vino; 2.ª, enriquece el vino con una sal reconstituyente, que entra por más de 50 por 100 en la constitución del cuerpo humano, tal como se encuentra en la carne y el pan (*Discurso del catedrático M. A. Gautier*); 3.ª, aumenta la acidez del vino y el extracto seco, tal como lo hizo el yeso, pero sin dejar el sabor amargo y la impresión áspera que caracterizan los vinos enyesados; 4.ª, da al vino un color de brillo intenso; 5.ª, lo que es uno de los puntos más importantes, el fosfatado clarifica enérgicamente y conserva el vino, impidiéndole de torcer ó de volverse malo, así como lo demuestran los múltiples ensayos hechos en los últimos años por los viticultores, que no descansan en mejorar sus vinos, y de los cuales tenemos las apreciaciones á la disposición de los interesados; 6.ª, el vino **fosfatado** no da yeso al análisis, pues la sal formada no es un sulfato, sino un **fosfato**, siendo el **Oeno-Fosfato** sin acción sobre la sal contenida naturalmente ó añadida al vino en el momento de su fermentación, no aumentando ni disminuyendo, pues, su cantidad.

Se desean representantes con buenas referencias en las principales poblaciones vinícolas. Para prospectos y demás detalles, dirigirse á **D. C. W. Crous**, Bisbe, 1 y 3, Valencia, Agente General en España

## COSECHEROS DE VINOS

Para sustituir el yeso en la vendimia y obtener una fermentación compacta, emplead los

### FERMENTOS DIRECTOS con éxito garantizado

Detalles, consultas y catálogos gratis Casa fundada en 1880

Fábrica de productos enológicos: **R. Cantero, Pintor Sorolla, 32, Valencia**

Sucursales: Madrid, Huertas, 9.—Sevilla, San Esteban, 13

### ABONOS MINERALES Y PRODUCTOS QUÍMICOS

La Sociedad general de Industria y Comercio posee, entre otros negocios, la explotación de las más importantes fábricas nacionales de superfosfatos y abonos minerales compuestos, ácidos sulfúricos, anhídrido y comercial, ácidos nítricos y clorhídricos, sulfatos de sosa, glicerinas comerciales y farmacéuticas, colodión y demás productos químicos. Fábricas en Elorrieta, Zuazo y Guturribay (Vizcaya); en El Caley y Avilés (Asturias); en Bonanza y Trafaria (Portugal). Diríjanse los pedidos:

GRAN VIA, 1, BILBAO.—VILLANUEVA, 11, APARTADO 340, MADRID.—EDIFICIO DEL BANCO ASTURIANO, OVIEDO

### FABRICACIÓN DE ANISADOS FINOS

Especialidad "Anis Balsasada,"

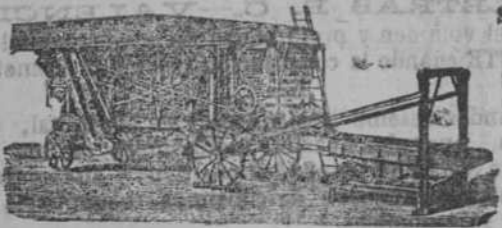
Primer premio en la Exposición de Ciudad Real de 1907.—Medalla de oro en Zaragoza 1908

AGAPITO BALMASEDA (MALAGÓN)

### CASA ESPECIALISTA

### DE MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS

VENTA EXCLUSIVA DE LAS  
Sembradoras SAN BERNARDO  
Idem. RUD SACK



Segadoras DEERING NLEVO IDEAL  
Trilladoras RUSTON  
Pidan catálogos especiales

Alberto Ahles y C.ª—Félix Schlayer, sucesor

BARCELONA, Paseo de la Aduana, 15 y 17.

MADRID, Alcalá, 46.

Sucursales en Sevilla, Córdoba, Tafalla, Palencia, Riosoto y Badajoz.

### AVERLY, MONTAUT Y GARCÍA

ZARAGOZA

Telas metálicas, cribas, alambros de espinos artificiales. Piedras de molino y toda clase de máquinas agrícolas e industriales. Segadoras, trillos de todos sistemas, aventadoras, arados, prensas de paja, heno y palfia y todos los nuevos útiles de campo.

PIDANSE CATALOGOS

ZARAGOZA



No bebas más, este vicio no es más que nuestra ruina.

Ahora es posible curar la pasión por las bebidas embriagadoras.

Los eslavos de la bebida pueden ser librados de este vicio, aun contra su voluntad.

Una cura infalible llamada Polvo Coza, ha sido inventada, es fácil de tomar, apropiada para ambos sexos y todas edades y puede ser suministrada con alimentos sólidos ó bebidas sin conocimiento del intemperante.

MUESTRA. Todas aquellas personas que tengan un embriagador en la familia ó entre sus relaciones, no deben dudar en pedir la muestra gratuita de Polvo Coza. Escriba hoy COZA POWDER Co., 76 Wardour Street, Londres, Inglaterra. El Polvo Coza puede ser también obtenido en todas las farmacias y al Vd. se presenta á uno de los depositos al pí indicados puede obtener una muestra gratuita. Si no puede Vd. presentarse, pídese escribir para adquirir la muestra gratis, dirigiéndose directamente á

COZA POWDER Co., 76 Wardour Street, Londres 196

Depósitos: en las siguientes farmacias: MADRID: Puerta del Sol, 5.—Preciados, 35.—Pelagos, 9.—Arenal, 2.—Núñez de Arce, 17.—Infantas, 26.—Abada, 4.—Hortaleza, 17.—

Jorge Juan, 17.—Príncipe 13.—Ayala, 9.—BARCELONA: Calle del Call, 22.—BILBAO: Plaza Nueva, 4.—CORDOBA: Conde de Candenas, 26.—CORU A: Castelar, 18.—FERROL: Real, 90.—GRANADA: Plaza San Gil, 10.—MALAGA: Torrijos, 74.—MURCIA: J. Ferrer S. en C.—OVIEDO: Campomanes, 2.—PAMPLONA: Zapateria, 25.—SEVILLA: Tetuán, 24.—SANTANDER: San Francisco, 24.—VALENCIA: Calle San Vicente, 7.—VALLADOLID: Augustias, 86.—ZARAGOZA: Don Alfonso, 1, 36.

### COSECHEROS Y VITICULTORES

Si queréis obtener vinos bien elaborados y aumentar la riqueza alcohólica, emplead en la vendimia el VINO-PHOSPHATE.

Este producto regulariza la fermentación de las uvas y mostos é impide toda clase de alteraciones y enfermedades, dejando los caldos brillantes y de buen paladar.

Si por desgracia tenéis vinos que no han sido tratados con el VINOPHOSPHATE en la vendimia y se han vuelto ácidos usad con to la confianza el ANTI-AGRIO.

### JUAN PECH AINE

19, Paseo de la Aduana, Barcelona

Depositario general de estos dos productos.

Envío gratis de catálogos y prospectos especiales de productos para los vinos.

### MAQUINARIA MODERNA

PARA LA FABRICACIÓN DE ACEITES FINOS Y CORRIENTES

DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA

Sistema SALVATELLA

DISPONIBLE

Deshuesadora para elaborar aceites finos.  
Trituradora para moler gran cantidad de aceitunas.  
Remoledora para remoler los orujos para aceites corrientes.  
Bombas especiales para trasegar aceites. Tres números distintos, que rinden 60, 90 y 250 litros por minuto, movidas á brazo.  
Prensas hidráulicas y de otros sistemas.  
Filtros para la refinación de aceites.  
Estrujadoras para las uvas.  
Trituradoras para cemento, por corteza de pino y encina y para grandes y pequeñas fabricaciones.

Para datos, pedidos y presupuestos, dirigirse á su constructor

### VIUDA DE M. SALVATELLA

TORTOSA

Taller de máquinas

## Para los Viticultores

La célebre obra del eminente enólogo Ottavi es un guía de inapreciable valor para los viticultores.

Los que tengan que construir bodegas ó modificarlas no deben olvidarse de consultar los estudios notabilísimos del eminente Ottavi.

Ni en el extranjero ni en España se conoce libro de mayor utilidad para los que se dedican al negocio de vinos.

La obra, á pesar de los muchos grabados que tiene y de contar más de 600 páginas en 4.ª, solo cuesta 8 pesetas.

Bodegas y Destilerías, Cooperativas por Rivas Moreno.—Prólogo del Sr. Janini.—Precio 2 pesetas.

Estas dos obras se venden en todas las librerías.—Depósito San Martín, Puerta del Sol, núm. 6, Madrid.

### 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 dá 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.

Los pedidos á **Eusebio Palacín**, autor y constructor, Huesca, calle de San Lorenzo.

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

## Vinos

turbios, etc., quedan brillantes y transparentes en dos días

con el clarificante «FACKELHELL» de Augusto Jungnickel, Hamburgo, 36. Fábrica de productos clarificantes. Muestra á disposición.

Se desea Casa importante que quiera encargarse de la venta exclusiva de un buen artículo propio para los tratantes en vinos. Ofertas bajo W. R. 5235, al Centro de anuncios de Rudolf Mosse, Viena I.