

CRONICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRICIÓN

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

No se admiten sellos de correos ni de ninguna otra clase.
PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 10 en el extranjero y Ultramar.
Pago adelantado.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS: PLAZA DE ORIENTE, NÚM. 7, SEGUNDO

ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRONICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos 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 CRONICA.
Pago adelantado.

AÑO XIII.

Sábado 8 de Noviembre de 1890.

NUM. 1.341

Lo que en teoría se dice no es siempre practicable

Próxima la época de la recolección de aceituna y elaboración del aceite, parece oportuno ocuparse algo sobre esta grasa y dar algunas explicaciones que demuestren las causas, justificadas en su mayor parte, de que en los mercados europeos sean los aceites de la región andaluza, y especialmente los de la provincia de Córdoba, los menos estimados para el consumo.

Sabido es que, para obtener aceites de oliva finos, aromáticos y de agradable gusto, se requieren, además de las buenas condiciones del terreno en que vegeten los olivos, otros requisitos indispensables, sin los cuales nunca podrá el agricultor olivero disponer de un producto de superior calidad, cuyo buen precio en los mercados sea relativamente remunerativo.

La recolección ha de hacerse cuando la aceituna ostente un color violáceo, puesto que si se hace antes, el aceite sería amargoso y con un color verde muy pronunciado; y si se espera á la completa madurez del fruto, el aceite, aunque en alguna más cantidad, será basto, desagradable al paladar y color tostado. Debe asimismo cuidarse de que el fruto entre en el molino completamente limpio, pues de lo contrario se resentiría la buena calidad del aceite.

Almacenada la aceituna en trojes cubiertos para librarla de las humedades, ha de elaborarse antes de empezar el fermento precursor de la putrefacción; pues de lo contrario el líquido resultará detestable, sin más aplicación que el engrase de maquinaria y la fabricación de jabones comunes.

Apuntadas ligeramente dichas condiciones, cuya bondad está reconocida, vamos á demostrar que no es lo mismo exponer teorías para el perfeccionamiento de una cosa, que descender al terreno de la práctica.

Si la época de la recolección del fruto que nos ocupa fuese la misma en que se hace la de cereales; si el propietario de olivos lo fuese solamente de una mediana porción de ellos, y si todos y cada uno estuvieran provistos de su correspondiente artefacto, punible sería el abandono en materia de tanto interés, puesto que no habría entonces motivo suficiente á justificarlo; pero se trata de una región donde, con especialidad las provincias de Sevilla, Córdoba y Jaén, se hallan cubiertas sus respectivas superficies por inmensas heredades de aquel árbol oleaginoso; la época de recolectarlo la estación de los frios intensos y de las más frecuentes lluvias; las principales haciendas de olivar, en poder de hacendados que recolectan en años de cosecha 10, 30 y 40.000 fanegas de aceituna; los medianos y pequeños propietarios, imposibilitados de elaborar por cuenta propia el fruto, puesto que carecen de suficiente capital para montar un artefacto; y por último, el grave inconveniente de hacer en breve tiempo la recolección por la falta de personal, sin embargo de los trabajadores que concurren para tal objeto de las provincias de Málaga, Granada y Almería.

Con éstos, y otros análogos inconvenientes imposibles de vencer, se recoge la aceituna antes de su madurez una, otra en sazón, y la mayor parte pasada de punto. Si el invierno es lluvioso en demasía y no permite á los operarios trabajar en una temporada, cuando lleguen los días bonancibles, el fruto caído al suelo por los fuertes temporales, se encuentra ya podrido por el exceso de humedad; y además de almacenarlo en las fábricas aceiteras en tan malas condiciones, continúa á la intemperie hasta allá por los meses de Abril, Mayo y aun en Junio, en que se elabora la mayor parte de él; entonces, ya no merece aquello el nombre de aceituna sino el de basura; resultando como es consiguiente, aceites cuejados que sólo con los calores del inmediato estío se ponen en estado líquido, sin perder nunca el pésimo sabor y olor que

los hace inútiles para el alimento del hombre.

Los oliveros de Andalucía saben muy bien el modo de extraer aceites superiores, y en cuanto lo permiten las circunstancias presentan parte de ellos en los mercados durante los dos ó tres primeros meses de elaborar; pero pasado este tiempo, no les es posible vencer aquellos inevitables inconvenientes, y de ahí nace el poco mérito de sus grasas en los centros comerciales.

Si la posición de los medianos y pequeños oliveros fuera más desahogada, ya podría adelantarse algo, estableciendo cada cual artefactos económicos, con los que hechas en tiempo oportuno y buenas condiciones todas las faenas, presentarían á la venta aceites tan buenos como los de otros puntos de España y aun de Italia; pero como cuando el productor no es potentado tiene que entregar su fruto para que lo elaboren otros que poseen fábricas aceiteras, sufren las consecuencias de una mala y tardía elaboración.

El día en que en España se protejan cual merecen los intereses agrícolas y los agricultores de todas esferas estén en relativo desahogo, podrán competir las producciones de su suelo con las de los demás países europeos que hoy hacen la competencia.

MANUEL LUCENA Y CASTILLA.
Aguilar (Córdoba) Octubre de 1890.

A LAS CAMARAS DE COMERCIO y á la industria de harina y cereales de España

La Cámara de Comercio y la Comisión de harineros y trigueros de Valladolid, ha publicado el siguiente Manifiesto:

«Hace tiempo que la industria harinera y el comercio de cereales de España vienen lamentándose amargamente de los atropellos que su independencia y sus intereses sufren, á causa de la explotación industrial harinera, que desde hace seis años viene ejerciendo el Estado en sus tres fábricas, y cuyas harinas son destinadas al consumo del ejército. Sólo un temperamento extremadamente pacífico y sufrido como el que distingue á esas clases industriales, ha podido hacer que durante ese tiempo hayamos permanecido silenciosos sufriendo los horrores de una injustificada é intolerable competencia del Estado; competencia ruinosa para el país y para el Estado mismo, y que á más de perturbar la tranquila marcha de la industria particular, pugna como principio económico, contra todas las conveniencias del patriotismo, contra todas las buenas prácticas de gobierno, y contra todas las leyes de economía política, puesto que sin beneficio alguno para el Erario, ha acelerado más y más el visible y mortal declinamiento de esta industria, antes floriente y rica y hoy sometida á una próxima é inevitable ruina.

Mas, como no podía menos de suceder, ha llegado el momento crítico en que vemos dibujarse ante nosotros el horrible espectro de la muerte, y antes de sucumbir envueltos á los deberes sacratísimos que nos impone la conservación de la propia existencia, hemos resuelto hacer frente á la desgracia con todo el valor y la energía que prestan la razón y la justicia, para rechazar con entereza el atropello de que venimos siendo víctimas por un gravísimo error gubernamental.

Con tal motivo los industriales harineros y trigueros de Valladolid han celebrado, en el día de ayer 30 de Octubre, una numerosa reunión en la Cámara de Comercio de esta capital, en la cual, examinando detenidamente esta importantísima cuestión, se reconoció unánimemente la imprescindible y urgentísima necesidad de salir á la defensa de nuestros intereses, formando inquebrantable resolución de no tolerar por más tiempo la continuación de las fábricas militares de harinas.

A este fin, se acordó dirigir inmediatamente un manifiesto á las Cámaras de Comercio y á la industria y comercio de harinas y cereales de España, con el fin de reca-

bar su apoyo moral y material para organizar convenientemente nuestras fuerzas y acudir á los poderes públicos en demanda de la reparación que exige, la notoria injusticia que con nuestra libertad comercial se viene cometiendo.

Cumpliendo, pues, uno de los acuerdos, la Cámara de Comercio de Valladolid y la Comisión organizadora, tienen el honor de dirigirse á sus hermanas de las demás provincias, encareciendo la necesidad de que se reúnan inmediatamente para examinar las conclusiones adoptadas por la industria de Valladolid, y si merecen su aprobación, proceder al nombramiento de la Comisión que que en unión de las demás ha de ir á Madrid notificándole á la Cámara de Valladolid para que á continuación pueda fijarse, de acuerdo, la fecha en que hayan de reunirse en la corte.

Así, pues, suplicamos á las Cámaras de Comercio de España y donde no existan á los gremios harineros y trigueros, para que se sirvan examinar, y resolver á la mayor brevedad, esta importante cuestión, en cuyo feliz éxito confiamos, si todos estrechamente unidos y resueltos acudimos respetuosa pero enérgicamente ante los altos poderes de la nación.

Valladolid 31 de Octubre de 1890.

Por la Cámara de Comercio.—El Presidente, *Fernando Santarén*.—El Secretario, *Santos Vallejo*.

LA COMISIÓN ORGANIZADORA

Fidel P. Recio Mantilla.
Narciso de la Cuesta.
Aguilino Sánchez.
Pedro Miguel.

ACUERDOS DE LA REUNIÓN DE VALLADOLID

1.º Que la Cámara de Comercio de Valladolid, y á su vez todas las de España, tomen este asunto como suyo propio, y que puestas de acuerdo con el comercio y la industria de harinas y cereales, se preste mutuo apoyo para llevar á efecto estas conclusiones.

2.º Nombrar una comisión lo más numerosa posible por cada capital donde haya Cámara de Comercio ó industria harinera y triguera, y que estas comisiones se reúnan en Madrid en una fecha dada, y acompañados por los Diputados y Senadores respectivos, visitar al Presidente del Consejo de Ministros, y después de hacerle conocer la situación de esta industria, manifestarle que no puede soportarla por más tiempo y que por lo tanto reclama la inmediata supresión de las fábricas militares.

3.º Que, si, como no es de esperar, el Gobierno se negase á acceder á esta justa petición, que los industriales todos se pongan de acuerdo para cerrar en un día las fábricas, dándose de baja en la contribución.

4.º Que las comisiones nombradas queden constituidas con carácter permanente y agregadas á las Juntas de las Cámaras, con objeto de emprender una activa campaña en contra del contrabando de trigos de Gibraltar.

5.º Que todos los gastos que con este motivo se hagan sean satisfechos por el comercio y la industria de harinas y cereales. Nombrada la comisión de Valladolid, fueron designados los señores que forman la comisión organizadora.

Viñas vacunadas

Un periodista parisiense ha hecho un viaje al Mediodía de Francia con objeto de examinar los viñedos de esta región.

Con tal motivo, dá cuenta de un descubrimiento en extremo curioso.

Hay cerca de Marsella—dice el mencionado escritor—un amenísimo y fértil valle, que, como otros muchos, ha sido devastado por la filoxera. Mientras me extasiaba contemplando al lado de viñas perdidas otras en pleno vigor y prosperidad, acercóseme un aldeano y me dijo:

—Esas son viñas vacunadas.

—¿Cómo vacunadas?

—¿Y por qué no? Si se vacuna á los hombres y á los animales, ¿qué inconveniente ha de haber en vacunar las plantas?

—¿Y eso dá buenos resultados?

—Ya lo sabe usted.

Busqué inmediatamente al inventor con ánimo de ver si podía arrancarle el precioso secreto.

—Lo único que puedo revelar—me dijo—es que en vez de operar las plantas por la raíz, las opero por las hojas y los tallos. Está demostrado que las plantas respiran por las partes sometidas á la acción del aire. Así, pues, las vacuno como si fueran seres animados. No me pregunte V. cómo.

—Indudablemente usa V. caldos de microbios floxerados.

—No me es posible contestar á usted.

—¿Y cómo han de creer las gentes en el secreto si se niega V. á decir en qué consiste el procedimiento?

—El caso es que opero con toda felicidad y que los resultados están á la vista. ¿No le parece á V. concluyente lo que acaba de ver sobre el terreno?

—Sí, señor.

—Ademas citaré á V. otros hechos. En la Cadiere, situado en el Var, hay una viña que habia sido conservada hasta 1883 por medio del sulfuro de carbono y aquel año se hallaba aún en buen estado. Pero durante el verano de 1889 fué atacada por la filoxera. El propietario abandonó el sulfuro y empleó mi procedimiento, mientras trataba otras viñas que poseía por medio de aquella sustancia. Actualmente, la viña enferma tratada por mi sistema, está mucho mas hermosa que las viñas sanas pertenecientes al mismo individuo y tratadas por el sulfuro de carbono.

En Cassis (Bocas del Ródano), un propietario ha tratado sus viñas siguiendo en una parte de ellas mi procedimiento, empleando en otra el sulfuro y en los dos sistemas reunidos. Los dos tratamientos separados han ofrecido los mismos resultados, y unidos el éxito ha sido mucho más completo.

En todas partes he obtenido beneficios concluyentes contra la filoxera.

—Pues en ese caso, es preciso vulgarizar á toda costa el maravilloso descubrimiento.

—Crea V. que opino lo mismo—me dijo al despedirse—y á este efecto he enviado á los Consejos generales de todos los departamentos una nota acerca de mi invento y litro de vacuna.

La nota va firmada por los propietarios y los alcaldes de los puntos donde aplico mi sistema.

—Ahora no le falta á V. más que una cosa de gran importancia.

—¿Cuál?

—La sanción de los sabios y la protección del gobierno.

Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Andalucía

Marbella (Málaga) 5 de Noviembre.—A continuación anoto los precios corrientes en este mercado: trigo, de 44 á 45 rs. fanega; cebada, á 27; maíz, á 40; habichuelas largas, de 60 á 65; harina flor primera, á 17 rs. arroba; ídem segunda clase, á 16; higos de primera en seretes de una arroba, á 9; algarrobas, de 3 á 4; aceite, á 39 rs. arroba en puertas y á 48 en almacén.—*El corresponsal.*

Córdoba 5.—En todos los centros productores de la provincia acusa gran firmeza la cotización de los aceites, siendo de esperar suban más por lo muy reducida que ha quedado la próxima cosecha.

En los molinos de nuestra ciudad se detalla de 40 á 41 rs. arroba. De Sevilla me dicen que el alza ha hecho grandes progresos.

Precios de otros artículos: trigo, de 36 á 40 reales fanega; cebada, de 26 á 27; escaña, de 20 á 21; habas, de 36 á 37; maíz de primera

clase, á 40; arvejones, de 32 á 34; altramuces, á 18; garbanzos, á 120, 80 y 60; harinas del país, á 18 rs. arroba las primeras clases y á 15 las segundas; id. primeras de Castilla, á 20.—*El correspondiente.*

***Albuñol (Granada) 4.**—Precios: trigo, á 50 rs. fanega los fuertes y 46 los blancos; maíz, á 32; cebada, á 26; habas, á 40; habichuelas, á 50; garbanzos, de 60 á 100; almendra larga, á 100 rs. arroba; id. corta, á 165; higos blancos buenos, á 9 rs. arroba; pasa, á 21 id. la larga, y 24 la breña.—*El correspondiente.*

De Aragón

Caspa (Zaragoza) 5.—Confirmando en un todo la apreciación que emité en mi anterior correspondencia sobre las cosechas. La de aceite, principal riqueza del país antes de los hielos, es desastrosa, mejor dicho, completamente nula.

Precios medios en este mercado: aceite, á 14 pesetas arroba; aguardiente, á 6; vino, á 1,50 pesetas cántaro; trigo, á 34 pesetas cahiz el de huerta y á 36 el de monte; cebada, á 19,50; habas, á 24; harinas, á 34, 30 y 25 pesetas los 100 kilos, según la clase.—*El correspondiente.*

***Frescano (Zaragoza) 4.**—Tanto en este pueblo como en los demás que comprenden el campo de Borja, se han elaborado mostos de clase superior. Por esto y por haber sido en general corta la cosecha, se esperan buenos precios. Las uvas se han pagado aquí á 14 pesetas la carga (10 arrobas).

El trigo á 30 pesetas cahiz, y el maíz y la cebada á 20. Las existencias de este último grano son muy reducidas y la cotización tiende á mejorar.—*Un suscriptor.*

***Calaceite (Teruel) 3.**—Vivimos en el país de los milagros, según se deduce de las afirmaciones que de vez en cuando oímos á los supersticiosos.

Milagro es, dicen, el que sin haber visto la lluvia desde primeros de Mayo, y habiendo sembrado en Enero y Febrero, consiguiésemos una más que mediana cosecha y que la de vino sea sólo de un 25 por 100 menos que la del año anterior y muy superior en calidad; mientras que prodigioso es también, dicen, que la ganadería sin aguas ni pastos pueda vivir, y que los olivos se mantengan verdes y ostenten todavía buena parte de su fruto entrando en el período de su madurez.

Es verdad la premisa sentada, puesto que la cosecha de cereales superó con mucho en cantidad y calidad á la exigua esperanza general; que en la de vinos, sin que la uva haya llegado á bañarse, ha sucedido lo mismo; que la de olivas, aunque ya muy mermada, ofrezca alguna esperanza, y que la ganadería vaya resistiendo á todos los contratiempos; pero nada más lejos del prodigio y del milagro. Dios sobre todo, como Sacerdotísimo Director de la Naturaleza, y ésta con sus inmutables leyes, recompensa generalmente los sacrificios en la proporción que cada cual se los impone.

Se sembró ó nació lo sembrado con sazón completa en la tierra, pudiendo las plantas desarrollarse hasta espigar, sin sentir la sequía, y sabido es que la cebada que espiga bien, aunque da rastrera raíz, ofrece generalmente seguro grano; á la vez que el trigo, como de raíz mucho más profunda, siguió alcanzando humedad suficiente para la disolución de las sustancias que le daban vida con su asimilación, y pudo también granar con más lentitud. Las vides y olivos, como dotadas de raíces que alcanzan á toda la capa superficial y buena parte del subsuelo, y amparados con las buenas labores que en tiempo oportuno se les pudieron dar, les fué posible conservar por mucho tiempo la exuberante lezafia con que brotaron, florecieron y aun cuajaron su fruto, que después, gracias á la natural feracidad y gran fondo del suelo, han podido desarrollar y llevar en gran parte hasta su madurez, no sin que tengamos que lamentar buena pérdida en la cosecha del vino, y aún mucho mayor en la de aceite, á juzgar por el raquitismo y gran desprendimiento de la oliva. Excusado decir que no podemos sembrar por la sequía.

En cuanto á la ganadería, la de labor se alimenta en el pesebre, y el lanar y cabrío va viviendo de los pastos secos, á falta de otros mejores, sin perjuicio de los continuos sacrificios que al efecto nos imponemos los ganaderos, ya para su alimentación ó ya para llevarlos en busca de aguas potables; llevando escrito sobre sí cada rebaño los esfuerzos de su dueño, del mismo modo que la producción y aspecto de cada finca han demostrado y demuestran los sacrificios hechos por cada cual, y en qué consiste el secreto de lo que los incautos llaman milagro.

Dispense me haya extendido tanto inútilmente y extraído lo que le parezca. Esperamos con ansia la realidad de dos hechos: la subasta del puente sobre el Mata-

raña, gracias á la incansable actividad del Sr. Gasca y otros amigos, anunciada para el 8 del inmediato Noviembre; y el acto de ver reanudadas las obras de nuestro anhelado ferrocarril de Zaragoza al Mediterráneo, también ofrecido.

Se notan en el mercado los precios siguientes: trigos, de 36 á 38 pesetas cahiz (179 litros); cebada, de 19 á 20; avena, á 15; maíz, de 20 á 21; vinos de 14 á 15 grados, de 2 á 2,25 pesetas cántaro (10,75 litros); aceite común, á 12 pesetas arroba (13,86 litros); borregos, de 14 á 15 pesetas uno; ovejas, de 16 á 18; patatas, á 3 rs. arroba; carnes de certero y macho cabrío, á 1,80 y 1,25 pesetas kilogramo respectivamente.—*P. V. P.*

De Castilla la Nueva

Mérida (Toledo) 3.—Se ha efectuado la vendimia en las mejores condiciones pues el tiempo ha sido seco en extremo, por lo que no se ha perdido un solo día de trabajar; la cosecha ha dejado mucho que desear en cuanto á cantidad, bastante menor que el año pasado, y eso que también fué escaso, pero no así en calidad que ha superado en mucho á la de otros años; las uvas ricas en azúcar han dado mostos de las mejores condiciones, acusando en el pesamosto una graduación superior á 17°, que en algunos ha llegado á 18 y aún algo más, no bajando nunca de los 16, por lo que se espera que los vinos sean de calidad inmejorable y de hermoso color; á ello contribuirá también la franca fermentación tumultuosa que han tenido y tienen, cual pocas veces se ha visto, lo que ha contribuido, en mi concepto, á que bastantes tinajas hayan estallado en este pueblo, habiéndome también tocado la desgracia de perder cuatro tinajas grandes, que al reventar han herido á otras tres que por precaución he tenido que desocupar, no habiéndose perdido líquido ninguno por lo bien acondicionadas que están las bodegas en esta localidad; la escasez en la cosecha se debe en primer término á la prolongada sequía que hemos experimentado, y en segundo al pedrisco que descargó este verano y que asoló por completo muchas y buenas viñas de estos vecinos en el pago de Valdeuñebra, término jurisdiccional de Villamanta, así como á los viñedos de este pueblo, habiendo alcanzado algo, aunque no tanto, á bastantes de esta localidad.

El vino de la anterior cosecha, con poquísimas existencias, sigue cotizándose de 12,50 á 13 rs. arroba; habiendo algún cosechero que pide por lo que le queda á 14 rs.; ha quedado tan reducido el número de arrobas para la venta, que es muy difícil, si no imposible, encontrar alguna partida aunque no sea de consideración, por lo que es de esperar que la próxima campaña empiece en buenas condiciones.

El aceite, de 43 á 44 rs. arroba con tendencia al alza, pues la cosecha de acituna tampoco es abundante.—*R. M. P.*

***Sonseca (Toledo) 4.**—Con tan escasos resultados termina la cosecha de uvas, que comparada con la del año anterior acusa una baja de más de la mitad, y eso que también fué mala; así es, que el aforo de vino arrojará sólo un tercio de los años regulares.

Por tan deficiente producción y por no hacer la siembra, debido á la falta de lluvias, se encuentran justamente apesadumbrados los labradores.

Su embargo de la corta cosecha y de ser buena la clase, se han conseguido varias partidas de uvas á bajos precios, á 2,50 y 3 rs. arroba por la blanca, y 5 por la tinta.

Los precios de los cereales, casi nominales, como sigue: trigo, de 36 á 38 rs. fanega; cebada y centeno, á 26; algarrobas, á 30.—*V. G. G.*

***Chinchón (Madrid) 5.**—Ha terminado la vendimia y los resultados son superiores en cantidad y calidad.

Los mostos tenían de 13 á 14°, riqueza suficiente para poder elaborar vinos de fuerza.

Las uvas se han pagado á 32 rs. la carga (8 arrobas) por las tintas y á 22 por las blancas.

Los vinos de la vendimia del 89 se cotizan de 13 á 14 rs. arroba, quedando pocas existencias; de los de la actual cosecha no se han hecho aún operaciones, pero se espera comience pronto la venta.—*S. G.*

De Castilla la Vieja

El Tiemblo (Ávila) 4.—Anteayer terminó la vendimia y el resultado ha sido fatal, recolectándose la tercera parte que el año pasado; todos han cogido menos, y con esto ya nos vamos conformando algo por aquello de que «mal de muchos...»

La uva estaba en las mejores condiciones, y tengo la seguridad de que los vinos alcanzarán los 15 grados de fuerza alcohólica.

De vino viejo quedan tres mil cántaras, cotizándose á 12 reales.

El trigo á 40 reales fanega; centeno, á 28; cebada, á 24; acuite, á 54 reales arroba.—*M. B.*

***Corrales (Zamora) 5.**—Están terminadas las operaciones de recolección de la uva. La cosecha, como le tenía anunciado, ha sido tan mala, que se ha reducido á una tercera parte de un año normal.

El tiempo ha continuado seco; por este motivo la sementera se hace en muy malas condiciones; lo sembrado temprano, á beneficio de la poca lluvia que cayó en Septiembre, ha nacido; lo sembrado más tarde no nace, y hay terrenos donde es imposible sembrar por que no se tapa.

En esta semana ha comprado la casa de Richar y Muller en este pueblo 10.000 cántaros de vino de las mejores clases que hay en esta bodega, pagando el cántaro á 11 reales con el descuento del 2 por 100; quedan en esta bodega de la cosecha de 1889 una existencia de 30.000 cántaros, que se cederían á precios razonables, por no tener ya los cosecheros grandes pretensiones con ellos.

Los nuevos vinos resultan de color grana y de 13 grados; no se han hecho ventas hasta la fecha: así que no puedo señalar precios.

Los granos se cotizan en este mercado como sigue: trigo, las 94 libras, á 36 reales; cebada, á 28 reales fanega; centeno, á 29; algarrobas, á 28.

Las patatas, que son en invierno el pan del pobre, con tanta sequía se perdieron, y sólo en algunas pequeñas parcelas de regadío se ha obtenido alguna cosecha. Este invierno sería fatal para la clase jornalera, si no fuera por las obras del ferrocarril de Malpartida de Plasencia á Astorga, que se están efectuando con actividad en este término municipal, y con este motivo, la clase obrera tendrá ocupación todo el invierno, y no carecerá de los elementos de subsistencia.—*El correspondiente.*

***Medina del Campo (Valladolid) 4.**—Ha terminado la siembra y se necesita temporal de lluvias.

Anteayer entraron al mercado 3.000 fanegas de trigo, 300 de centeno, 500 de cebada y 200 de algarrobas, cotizándose respectivamente de 37,75 á 38 rs. las 94 libras, y de 28 á 28,50, 26 á 27 y 25,50 á 26 rs. la fanega.

Por partidas se ofrece el trigo á 38,75 y 39 reales las 94 libras sobre wagón, á cuyos precios se han hecho las últimas operaciones. Animadas las compras.—*M. B.*

***Zamora 5.**—Hoy que terminada la vendimia me he informado de los resultados por varios cosecheros que tienen viñedos en diversos pueblos, puedo asegurarle que la cosecha de vino ha sido pobre en nuestra provincia, y que en junto no ha pasado de la mitad que el año anterior; unos términos han dado dos tercios y hasta tres cuartos, pero la mayoría han rendido la mitad, como ocurre con el de nuestra ciudad, y algunos sólo un tercio. Sobre las clases tengo muy buenas noticias.

El vino viejo se cotiza aquí de 11 á 12 reales cántaro.

Los granos y harinas como sigue: trigo, de 37 á 39 rs. fanega; centeno, de 26 á 27; cebada, de 27 á 28; algarrobas, á estos últimos precios; garbanzos, de 110 á 140; harinas, á 14, 13 y 12 rs. la arroba; harinilla, á 18 reales fanega.—*El correspondiente.*

***Cuellar (Segovia) 4.**—La recolección de las patatas, que se está haciendo ahora, es pobre por la sequía.

Precios: trigo, á 35 rs. fanega; centeno, de 25 á 26; cebada, á 25; algarrobas, á 22; avena, á 17; yerbas, á 22; garbanzos buenos, á 120; harinas, á 14, 13 y 11 rs. arroba por primeras, segundas y terceras clases respectivamente.—*El correspondiente.*

***La Seca (Valladolid) 5.**—Se confirma cuanto le participé sobre la cosecha de vino; la cantidad es muy poquito más de la mitad que el año pasado y la clase superior bajo todos conceptos.

Los vinos de 1889 han mejorado algo de precio, quedando á 13 rs. los blancos, y de 13,50 á 14 los tintos.

El trigo, á 38 rs. fanega; centeno, á 24; cebada, á 25; algarrobas, á 25; avena, á 15; garbanzos, de 100 á 190; harinas, á 15, 14 y 12 rs. la arroba; aguardiente anisado, á 32 reales cántaro; id. sin anisar, á 22; vinagre, á 16; patatas, á 4 rs. arroba.—*El correspondiente.*

***Arévalo (Ávila) 4.**—Se han contratado seis wagones de trigo á 37,50 y 38 reales las 94 libras.

La cebada escasea más cada día, detallándose á 24 rs. fanega.—*El correspondiente.*

De Cataluña.

San Saturnino de Noya (Barcelona) 3.—Tres días después de haberse dado principio á la recolección de la uva, se desencadenó sobre esta población y algunas de las colindantes una furiosa tempestad de agua que

causó daños de bastante consideración en las huertas y viñedos situados en las márgenes de las rieras y torrentes que desbordándose arrastraban cuanto encontraban á su paso.

La riera del Averno tuvo una crecida como no la habían visto los más ancianos. El temporal dará cosa de una hora, sin que acertadamente cayese pedrisco en este término municipal, pero en el de Subirats y Lavit quedaron enteramente destruidas varias viñas por haber descargado en gran cantidad, y lo peor que las víctimas de este contratiempo son gente pobre á quienes aguarda un invierno pavoroso.

El resultado definitivo de la vendimia no puede apreciarse más que de mediana. Las clases en general han resultado buenas, pero los precios no corresponden á los gastos que exige hoy el cultivo de la viña, siendo tan escasas las cosechas. Los vinos nuevos se cotizan del tenor siguiente: negro, á 18 pesetas hectolitro; cereza, á 15; blanco, á 13; para la destilación, á 8; trigo de primera clase para la siembra, á 25; segunda, á 22; mezcladizo, á 20; cebada, á 10; maíz, á 12; arvejas, á 20; garbanzos, á 21; judías, á 22.

Se procede con gran actividad á las operaciones de la sementera, bien que la tierra no está lo suficientemente sazonada para el perfecto nacimiento de la semilla, por falta de lluvia; pero como se han despertado unos frios prematuros, y ha entrado Noviembre, no puede demorarse por más tiempo esta importante faena.—*J. F.*

***Tremp (Lérida) 4.**—Ya no hay duda que los compradores de uva realizan este año un buen negocio, no sólo por el precio arreglado á que han adquirido el fruto, sino porque éste ha dado mucho más caldo que de ordinario y poco orujo. Por otra parte, la calidad es excelente, y en esto encuentran garantía para la buena conservación.

Las uvas se han cedido de 4 á 5 rs. arroba. El rendimiento corto en cantidad.

El vino nuevo ha comenzado á venderse á 40 rs. el castel, ó sean los 38 litros.

Los olivos prometen escaso rendimiento, por lo que el aceite se cotiza en alza de 14 á 15 rs. el cuartán (4,13 litros).

El trigo de 15 á 16 pesetas la cuartera, á 12 el centeno, y de 9 á 9,50 la cebada.—*El correspondiente.*

De Navarra

Caparroso 4.—Ha terminado hace días la vendimia, y tan grande ha sido la demanda de uvas, que casi toda la cosecha ha sido acaparada por los negociantes, quienes la han llevado á sus almacenes; los precios han fluctuado entre 10 y 12 pesetas la carga, puesto el fruto en la estación. Los rendimientos han dejado mucho que desear, siendo medianos, lo que se atribuye principalmente á la sequía.

Queda muy poco vino viejo, y se cotiza á 10 reales cántaro (11,77 litros).

Para los granos rigen los siguientes precios: trigo, á 21 reales roba (28,13 litros); cebada, á 11; avena, á 9; habas, á 16.—*El correspondiente.*

De las Ríojas.

Canillas (Logroño) 3.—Terminada la vendimia con un tiempo inmejorable, esperamos elaborar los mostos en condiciones muy superiores, puesto que el fruto estaba en estado perfecto de madurez y entró en las tinajas seco y con calor bastante para su natural fermentación sin necesidad de estufas ni cocidos, que en otras circunstancias pudieran ser necesarios al indicado fin. Por estas razones se espera que los vinos sean de muy buena calidad y con la fuerza alcohólica necesaria para su exportación al extranjero.

La cosecha, aunque desigual, puede calcularse regular en toda esta comarca, porque aun cuando las tierras altas, secas y delgadas, no pudieran prestar á sus racimos los suficientes jugos para el perfecto crecimiento y madurez de sus frutos; en cambio en las tierras de fondo, más resistentes á la sequía, crecieron y maduraron como nunca favorecidas por las dulces, y aunque tardías aguas del mes de Octubre. La falta de que el tempranillo no arrojara fruto fué causa de que nuestra cosecha no fuera una de las mejores que se conocieron en muchos años, pero que nunca se coja menos.

El tiempo ha cambiado completamente, dando en hielos el 23, 24 y 25, gran calor el 26 y aguas, granizo y nieve en las alturas de Lan Lorenzo, Sierra de Cameros, Tolosa que quiso acercarse hasta la capital de la Rioja.

Se han hecho algunas compras de uva por encargo de las empresas de Haró á precios muy bajos, por lo que sólo la gente pobre, que no tiene dónde recogerla, se vio obligada á cederla á tres reales y medio, y algunos á peseta la arroba. Los mostos, sin precio todavía, por más que los encargados de sus

compras los han probado con gusto prometiendo hacer buenas partidas.

En Cárdenas y Mahave se sabe compran a 10 rs. a tapón de tino, y al Sr. Barón del mismo nombre le han ofrecido a 11 rs. cántara de 16'04 litros sin quererlo ceder. Aquí se pudieran comprar algunas tinas de buena clase a diez reales.

Lo que hace falta que se abran grandes mercados, y que nuestros vinos tengan la salida que por las condiciones de su clase merecen.

La sementera se prepara magnífica con la dulce agua que desde hace tres días está cayendo. Los cereales en sus mercados siguen con tendencia firme, cotizándose el trigo de 35 a 38 reales fauega; cebada, de 24 a 26; centeno, a 28, y las habas duras, para pienso y simiente, a 28 y 30 reales. — V. LL.

* Cenicero (Logroño) 4.—Dentro de tres o cuatro días dará fin la saca de tinas y lagares.

La cosecha es tan abundante y selecta cual no se recuerda otra igual en esta villa.

No puedo precisar con datos fijos las cántaras de vino recolectadas por la indolencia de no hacerse afanos, pero los cálculos en general andarán al rededor de trescientas cincuenta mil cántaras.

De estas (confirmando la noticia dada por un suscriptor de ésta), han pasado ya a manos del comercio en uva y mosto unas 200 mil arrobas, cosa nunca conocida en esta localidad.

Los precios que han regido son: 5 y 5,50 rs. arroba de uva y de 11,50 a 14 rs. cántara de vino.

También se dice de ajuste de alguna cosecha a 15 rs. y está en vías de compra una partida de 18.000 cántaras al precio último.

Las clases no hay para qué decir cómo serán; lo dice la extraordinaria compra practicada en el periodo de veinte días.—A. M.

* Casalarreina (Rioja) 5.—La vendimia ha terminado con lluvias, cuyo temporal sigue.

La cosecha de vino ha sido mejor todavía de lo que se esperaba; la clase superior.

La campaña se ha abierto con animación; después de contratarse partidas de mosto a 11 rs. la cántara (16,04 litros) se han hecho otras 5.000 a 12.

En Rodezno se han vendido unas 30.000 cántaras a 11 rs. y en Cuzcurrita y Briones me dicen se opera con actividad a 11,50 y 12 reales respectivamente.

Las pocas tierras sembradas nacen muy bien.—El correspondiente.

* Cuzcurrita (Logroño) 5.—Todos los días llueve y con estas aguas se preparan las tierras para la sementera.

Varios comisionistas de Haro y Castejón visitan esta bodega, habiendo ajustado hasta la fecha unas 7.000 cántaras de mosto; las últimas partidas se han pagado a 11,50 rs., cuyo precio es hoy el corriente.

De vino viejo sólo hay disponibles cuatro cubas (1.200 cántaras).—El correspondiente.

* Oñauri (Logroño) 5.—Se han hecho dos partidas de mosto (unas 3.000 cántaras) a 10,50 rs., cuyo precio es bajo con relación al que rige en los pueblos inmediatos; así es que no creo pueda ya operarse aquí a dicho límite. Los vinos son magníficos.—Un suscriptor.

De Valencia.

Chiva (Valencia) 4.—La cosecha de vino ha sido aquí como en los demás pueblos de esta región muy buena en cantidad y clase. Los nuevos caldos son de gran riqueza alcohólica, pesando de 14 a 16 grados; además tienen soberbio color y de 40 a 41 gramos de extracto seco por litro.

No es, pues, de extrañar que los propietarios se presenten retraídos para ceder su rica mercancía a los precios de 7 y 8 rs. decalitro, que son los que ofrece el comercio y a los que se han hecho partidas.

Si los compradores suben un poco dicha cotización podrán realizar importantes negocios, pues las existencias que encierra esta bodega no bajan hoy de 60.000 hectolitros.

En otros pueblos, según me dicen, se viene contratando con actividad y las expediciones por nuestros puertos son grandes con destino a Francia principalmente.—Un suscriptor.

NOTICIAS

Apenas va quedando en España quien, poseyendo alguna cantidad de sentido común y un tanto de buena fe, no confiese que la política es entre nosotros una planta corrompida, que está pudriendo al país con sus deleterios frutos.

Afirma esta creencia, a cuantos así piensan, la conducta que los gobiernos vienen observando hace ya algunos años.

Con el pretexto de que las reformas políticas son las que más importan, tienen todos los ministerios que pasan por el poder, la impasibilidad, por no llamarla de otra manera, de empeorar la situación económica del país, aumentando escandalosamente los presupuestos y dejando cada año un déficit enorme, que nunca se trata de extinguir.

Se ha probado en la prensa y en el Parlamento que los sueldos del personal que cobra del Estado, suman 30 millones de pesetas más que hace seis años. Está también demostrado que el ejército cuesta más que cuando la guerra civil ardía en la Península; y si se compara nuestro presupuesto de Marina con el de otras naciones, resulta también un derroche inconfundible. Uanase a esto la absurda ley de Retiros, que hace elevar el presupuesto de clases pasivas a un guarismo que espanta, y tendremos con esos otros factores los bosquejados la pésima administración del Estado público y el desconcierto que reina en todos los departamentos ministeriales.

De este modo el país se va a pique como un buque que hace agua.

Liberales y conservadores, todos, todos nos han puesto al borde del abismo.

En la comarca de Calatayud principia a observarse movimiento en el mercado de vinos, pues en la última quincena de Octubre último se han expedido por la estación de aquella ciudad 2.400 alqueces de dicho líquido.

Va rodando estos días por los periódicos la desagradable noticia de haber ocurrido numerosos casos de envenenamiento en Yecla. Un periódico de Murcia da algunos detalles de este suceso, en los términos siguientes:

«Ha ocurrido por esta capital la noticia de que 19 vinateros que, a una bodega situada en el término de Yecla, habían llegado de distintos puntos con el fin de comprar de la mercancía allí almacenada, poco después de probar el vino de una tinaja han fallecido, viéndose después que dichos vinateros han sido envenenados, efecto de haber algunas víboras en el fondo de la vasija.»

Los Sres. Chinchilla, conde de Torrepeano y Rodríguez San Pedro han entregado al señor Fabié el dictamen aprobado por los diputados de la unión constitucional, aconsejando las medidas que debe adoptar el Gobierno para evitar los males que amenazan a las Antillas con motivo de la promulgación del bill Mac Kinley.

El Sr. Fabié se limitó a escuchar las razones que se le expusieron, y a ofrecer estudiar el asunto con el detenimiento que exige su importancia.

La Hacienda saca a pública subasta por descubiertos en el pago de contribución 80 fincas rurales enclavadas en el término municipal de Málaga.

Nuestro correspondiente en Zamora nos participa que la presente cosecha de vino se estima en dicha provincia en la mitad que el año pasado.

Análogo resultado ha dado la vendimia en las demás provincias de Castilla la Vieja.

También en las de Castilla la Nueva y Extremadura ha sido corta la producción de vino.

Durante la última semana se han exportado por la estación de Valladolid unas 28.000 arrobas de harinas, cotizadas a 13,50, 12,50 y 11,50 rs. una por primeras, segundas y terceras clases respectivamente.

Las existencias de vino viejo se han agotado en casi todos los pueblos de las Riojas, donde los mostos están siendo muy solicitados a los precios de 10 a 16 rs. la cántara (litros 16,04), según bodega y clase.

Las casas exportadoras van haciendo fuertes cantidades. Véanse las correspondencias de aquella región.

En Segovia se cotizan los cerdos cebados a 44 rs. arroba en vivo y a 52 en canal.

En Carbonero a 43 en vivo, a cuyo precio se han vendido para esta corte unos 130 cerdos.

Los negociantes catalanes siguen adquiriendo muchos miles de reses lanaras en Medina del Campo; sólo el domingo último compraron unas 7.000 a los siguientes precios: carneros, de 70 a 80 rs. uno; ovejas, de 50 a 60; corderos, de 35 a 40.

Como la cosecha de vino ha sido corta en Castilla la Vieja, ha mejorado un poco el precio de dicho caldo de la anterior vendimia.

En Rueda se han vendido 7.000 cántaras de blanco a 11 rs.; en La Seca 4.000 a 13; en Peñafiel 2.000 a 11; en Villamañán 1.500 de

13 a 14; en Medina 1.000 a 14; La Nava 4.000 de 11 a 13.

Más de 600.000 barriles de uva ha exportado Almería hasta la fecha con destino a Inglaterra y los Estados Unidos.

La deuda flotante importaba en 1.º de Octubre último 269.860.000 pesetas, y en 1.º de Noviembre actual 285.210.000. Aumento en Octubre, 15.350.000 pesetas.

La compañía del ferrocarril de Cariñena a Zaragoza ha establecido la siguiente tarifa para el transporte de vinos, que deben tener en cuenta los cosecheros por las ventajas que ofrece en esta época de la recolección.

Precios por tonelada: Cariñena, 6 50 pesetas; Longares, 5,37; Muel, 3,68; María, 2 26; Cadrete, 1,84.

Además de los precios antedichos, percibirá la Compañía 0,50 pesetas por derechos de carga y descarga en cada tonelada.

Los envases de retorno se transportarán al precio de 0 40 pesetas por cada pipa ó bocoy, ó por cada 100 kilos, si son botos ó otra clase de envases.

Las expediciones de vino que se quieran facturar directamente desde Cariñena a cualquiera de las estaciones de los caminos de hierro del Norte y de las líneas del Mediodía de Francia y de Orleans, pagarán 8 50 pesetas por tonelada puesta sobre los vagones del Norte en la estación del Arrabal.

La Compañía tiene además establecido un servicio de camiónaje para las expediciones que se facturen a domicilio, por el cual percibirá 0,75 pesetas por cada pipa ó bocoy llena de vino que conduzca y 0,25 pesetas por las vacías que desde las demás estaciones ó domicilios acarreé a su estación de Zaragoza.

La Asociación general de Agricultores de España ha acordado establecer este año las siguientes enseñanzas:

Aritmética, algebra, geometría, trigonometría y geometría analítica con la extensión que marcan los programas de ingreso en la Escuela general preparatoria para ingenieros y arquitectos.

Horticultura, patología vegetal, dibujo lineal y topográfico y cultivo del tabaco.

La enseñanza es gratuita, así como la matrícula, en la secretaría de la Sociedad, calle de Luzón, 4 duplicado, bajo izquierda.

Los ingenieros agrónomos D. Jacinto Ruiz Pérez, D. Ramiro Muñoz y Remisa, D. Manuel Magaz, D. Francisco Grau, D. Manuel Carballo, así como el antiguo veguero D. Benigno Domínguez, se han ofrecido a explicar las asignaturas de las enseñanzas gratuitas que ya hemos mencionado, y que constituirán el curso de la Asociación general de Agricultores de España.

También el ingeniero de igual clase D. Antonio de Quintanilla dirigirá el laboratorio que se propone organizar el Consejo de la Asociación para servicio de los asociados.

La cosecha de aceites en el corriente año promete ser escasa en general, por el gran desprendimiento del fruto de los olivos habido por consecuencia de los fuertes calores del pasado verano.

Esto producirá que las existencias de la anterior puedan venderse con mayor estimación, como ya se advierte en la cotización de los grandes mercados.

La industria está tropezando de un año a esta parte en una dificultad imprevista, dificultad que va en aumento y que no se sabe a donde llegará.

Los carbones están cada vez más en alza, habiendo ganado últimamente en el mercado inglés, que es el regulador, dos chelines sobre los precios anteriores.

La carestía de este combustible comienza a inquietar a los industriales, puesto que va representando un recargo de consideración.

Pronóstico para el mes de Noviembre.—A poco de entrar el mes principia a notarse una temperatura benigna y agradable, resultando del 10 en adelante la lluvia, especialmente en el periodo del 12 al 23.

Antes de terminar el mes serán notables los vientos violentos, así como las lluvias y borrascas de nieve en varios puntos de Europa y aún crecidas en los ríos.

La última perturbación atmosférica tiene su principio en la América del Norte con carácter anticiclónico, llegando al continente europeo en el periodo del 20 al 30.—Manuel Lapiedra.

Se ha fijado la fecha del 15 al 30 del corriente para comenzar y terminar las listas electorales de las entidades llamadas por la ley a constituir colegios especiales, que son cuatro. Las Universidades Literarias, Sociedades Económicas de Amigos del País, Cá-

maras de Comercio é Industriales y Cámaras Agrícolas.

Según nuestras noticias, ninguna de estas corporaciones presentarán su candidato, porque ninguna reúne el número de cinco mil electores para que puedan verificar la elección.

Telegrafían que el gobierno mejicano ha adoptado el sistema de represalias en vista del bill Mac-Kinley, sobre el ganado procedente de los Estados Unidos.

La mayor parte de los agentes marítimos hacen constar que se advierte una considerable disminución en las exportaciones para los Estados Unidos.

A causa de los altos precios que alcanza este año la almendra en la provincia de Alicante, no trabajarán esta temporada algunas fábricas de turrón de Jijona.

Los vinos nuevos de Valencia no enyesados y con fuerza de 13 a 14 grados, se cotizan en la plaza de Burdeos de 270 a 325 francos la tonelada (905 litros).

En Caste se pagan las procedencias de Alicante de 38 a 40, 31 a 37 y 30 a 33 francos hectolitro por superiores, primeras y segundas clases respectivamente, y las de Valencia con 13 y 13,50 grados, de 28 a 32; las del Priorato, a 35; las de Mallorca, de 21 a 24.

En Paris alcanzan los vinos nuevos de España los siguientes precios: Rioja, de 34 a 38 francos hectolitro; Priorato, a 36; Valencia con 10 grados, de 28 a 30.

CAMBIOS sobre plazas extranjeras

DÍA 7

Paris a la vista.....	2 00
Paris 8 div.....	1 90
Londres, a la vista (lib. ester.) ptas..	25 80
Idem 8 div (idem) id.....	25 77
Idem a 60 div. (idem) id.....	25 50
Idem a 90 div. (idem).....	25 38

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

A LOS VINICULTORES

Se arrienda una bodega para elaborar vinos, propiedad del Sr. D. Manuel Castellanos, sita en el término de Puebla Almoradiel (Toledo), sobre el camino real que va a la estación de Villacañas. Contiene envases de madera para hacer 20.000 arrobas de vino con todos los útiles necesarios de prensas, bombas, estrujadoras, etc., etc. Para tratar sobre el arriendo, dirigirse al citado D. Manuel Castellanos, en Quintanar de la Orden.

Fábrica de telas Metálicas

CRIBAS Y CEDAZOS
SEDAS DE ZURICH Y FRANCESAS
CORREAS Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS
AYERLY MONTAUT Y GARCÍA
ZARAGOZA

A los vinicultores

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cuberías, dirigirse a D. Victoriano Echevarri, de Olazagutia (Navarra.)

GRAN ESTABLECIMIENTO DE

ARBORICULTURA, FLORICULTURA Y SIMIENTES
de L. RACAUD, horticultor.
Paseo de Torrero (ZARAGOZA) y
Grandes premios de honor y de mérito en varias Exposiciones.

Cultivos especiales en grandes cantidades de árboles frutales y de adorno, árboles para paseos y carreteras, plántulas varios para la repoblación de los montes.

Vides Americanas de producción directa y porta injertos, las más vigorosas y más resistentes a la filoxera.

Exportación para todas las provincias de España y del extranjero. Confianza y esmero en sus envíos. Remita sus Catálogos francos por correo a quien los pida.

MILDEW

Antraconosis y Hielos tardíos

Instrucciones prácticas para combatir estos tres enemigos de la vid, publicadas en Mayo de 1886 por la CRONICA DE VINOS Y CEREALES.

Los pedidos al Sr. Administrador de este periódico, Plaza de Oriente, núm. 7.

Precio de cada ejemplar, 25 céntimos de peseta.

Imp. de EL LIBERAL, Alameda, 2

Vinos para Francia
B. ESTEBE, CORREDOR
 AVENUE DE LA GARBE, 9
 PERPIGNAN
 Casa de confianza establecida para la venta en comisión de vinos de España.
 Excelentes referencias.
 Comisión. — Informes.

VALLS HERMANOS
 INGENIEROS
 VALLEPES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION
 Fundados en 1854.
 19, Calle de Campo Sagrado
 (ENSANGHE, RONDA DE SAN PABLO)
 BARCELONA
 Premiadados con 18 medallas de Oro, Plata y diplomas de progreso por sus especialidades.
 Maquinaria e instalaciones completas segun los últimos adelantos para
 Fábricas de Fideos y pastas para sopa.
 Fábricas de Chocolates.
 Fábricas de Harinas.
 Fábricas y molinos de aceites.
 Prensas para vinos.
 Máquinas de vapor, Motores a gas, Turbinas, etc., etc.
 Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados.
 Dirección para telegramas
VALLS.—Campo Sagrado
 BARCELONA
 Teléfono núm. 595.

BALENCHANA Y C.^A
 INGENIEROS
 CALLE DEL BARQUILLO, NÚM. 12 DUPLICADO, MADRID
 TELÉFONO NÚM. 4018
 Esta sociedad se encarga del levantamiento de planos, formación de proyectos y dirección facultativa de toda clase de obras, especialmente de las relacionadas con la agricultura y sus industrias.
 Cuenta además con laboratorio para efectuar análisis de vinos, tierras, abonos, etc., y ensayos industriales, encargándose también, en condiciones ventajosas para los agricultores, del reconocimiento y extinción de las plagas del campo.
 Las personas que deseen adquirir tarifas detalladas y noticias referentes a estos trabajos, pueden dirigirse a las oficinas de dicha sociedad.

¡El Azafrán y el Añil!
EL ALGODON Y EL TABACO
500 MILLONES DE INGRESO ANUAL
 Su origen, importancia, terrenos y climas propios, cultivo, recolección, comercio, adulteraciones y aclimatación en todo el mundo. Prácticas de un cultivador manchego y un labrador de Bengala. Resolución al problema social y económico.—De venta en las librerías a UNA Y MEDIA PESETAS y en casa de D. José López Camuñas, calle del Ferrocarril, 3, Manzanares (Mancha.)

CALDO BORDELES CELESTE
 CALDO BORDELES PERFECCIONADO.
 Fabricado por los Sres. Jullian Hermanos, de Beziere (Francia)
 Tratamiento seguro contra el mildiu, el blak-rot y otras enfermedades de la vid.
 Recomendado por los sabios profesores Sres. Millardet y Gayón.
 Cualquiera que sea la dosis empleada, el Caldo bordelés celeste no quema las hojas, como sucede con el sulfato de cobre.
 Se disuelve inmediatamente en agua fría y puede prepararse en el campo, al momento mismo de su aplicación.
 Su tenuidad es tal que no destruye los pulverizadores.
 Reune, pues, todas las ventajas apetecibles.
 Facilidad de preparación.—Exito seguro e inmediato.
 Encuéntrase en las principales droguerías y almacenes de productos químicos.—Se mandan prospectos y circulares a quienes los pida.

Ensayo en las Viñas DE LOS VINOS ENYESADOS Y SALADOS
YESOMETRO DE BOLSILLO 25 PESETAS



Aparato para dosar rápida e instantáneamente los cloruros en el vino (Sal marina) sin conocimientos químicos, 25 pesetas.

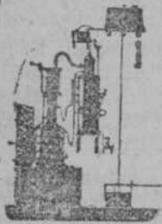
Instrumentos de toda clase para el análisis comercial de los vinos para facilitar a los Sres. Negociantes.

Sobre demanda se remite el folleto sobre los instrumentos enológicos.

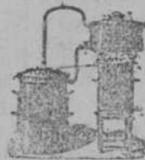
M. J. Salleron. — J. Dujardin
 24, RUE PAVÉE AU MARAIS
 PARIS

Plantas de vides tintoreras y americanas
 El acreditado propagador de la variedad GARNACHA TINTORERA, la más precoz, la más tinta y la más resistente al mildiu, continúa expidiendo sarmientos y barbados de dicha variedad, a precios relativamente económicos, garantizando la legitimidad de las plantas.
 También tiene grandes existencias de ARAMÓN TINTORERO, variedad propia para terrenos de primera clase y esmerado cultivo; RIPARIAS AMERICANAS procedentes de semilla, resistentes a la filoxera; y gran variedad de plantas para uvas de mesa, todas de lo más selecto conocido.
 Para detalles dirigirse a D. José Damian Capsir y Cañamás, por Játiva y Bellús, (Puebla de Rugat)

CONSTRUCCIÓN DE APARATOS DE DESTILACIÓN
 GRAN PREMIO Y DOS MEDALLAS DE ORO



Instalación completa de destilación de vinos, orujos, granos, remolacha, melaza, etc.
 Aparatos de destilación continua, produciendo de una vez alcohol de 40 grados.
 Aparatos de rectificación. Nuevos alambiques de doble junta hidráulica, los mejores y más sencillos construidos hasta hoy, y los más baratos.
 Aparatos de bebidas gaseosas. Depósitos para agua, alcohol, aceite y todo lo que se refiere a calderería de cobre y hierro.



LEONCIO CARRÉ, RONDA DE TOLEDO, NÚM. 3 MADRID
 Catálogos gratis a quien los pida.—Se reforman alambiques antiguos y se ponen al nuevo sistema.—Se compra ó compra cobre y metales viejos.

SALABERT Y COMPAÑIA
 CONSTRUCTORES.—BARCELONA

1.º premios en los concursos de Badalona (Barcelona), Epila (Zaragoza), Sagunto (Valencia), Reus (Tarragona) y único primer premio en el de Tudela (Navarra.)



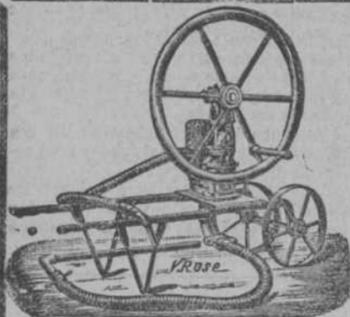
Pulverizadores contra el mildiu
Salabert (de aire comprimido). 50 Ptas.
El Rayo (con palanca, capacidad 15 litros). . . 37,50 >



Estos pulverizadores son los mejores que se conocen.
 Ventas al por mayor.

Pasaje de la Merced, núm. 10. Barcelona.

GRAN DEPÓSITO DE MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS



Arados.—Aventadoras. Bombas para todos los usos.—Prensas para vino y aceite.—Alambiques.—Filtros.—Calderas para estufar.—Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos.—Basculas.—TIJERAS para podar injertar



Gran rebaja de precio en el Pulverizador Noël modificado á tres pulverizaciones distintas. El mejor de cuantos aparatos se conocen para combatir el mildiu y el único premiado con «Objeto de Arte» ofrecido por el Sr. Ministro de Agricultura de Francia en la Exposición Universal de París de 1889.
 Ha vencido a 28 competidores. Catálogos gratis y franco.

- Pulverizador EL RELAMPAGO. Pesetas. 45
- > EXCELSIOR. > 45
- > ECONOMICO. > 35

Alberto Ahles, 15, Paseo de la Aduana, Barcelona. Antigua Sucursal Noël de Paris.

Utensilios vinícolas y agrícolas
 completo surtido
CARLOS HAUPOLD
 C. Pelligro, 27, MALAGA
 Taller mecánico y compra de turas de toda clase de Máquinas.

DR. J. M. MARTINEZ ANIBARRO
 GABINETE CIENTIFICO
 SERRANO, 4, MADRID

Fábricas — Máquinas — Asuntos industriales.
 Dirección facultativa de bodegas.
 Aparato para la explotación del orujo de uva extrayendo el tartaro y el aguardiente.

LA MAQUINARIA AGRICOLA DE

Adrian Eyries
 CALL 20 DE FEBRERO, 7 y 9.—VALLADOLID
 (Al lado del Teatro de Lope.)

PRENSAS MABILLE Y PISADORAS



Las más sencillas y superiores á la presión de todas las conocidas, se garantiza.

	Cántaros.	Ptas.
Número 0—para cosecha de	100 á 200	190
> 1— >	200 á 800	310
> 2— >	800 á 1.200	450
> 3— >	1.200 á 2.800	650
> 4— >	2.800 á 5.000	875

Precio de la Pisadora 150 pesetas.

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

VIDES AMERICANAS
 de producto directo y para porta injerto de garantizada legitimidad. Vasto campo de experiencias destinada exclusivamente á este importante ramo.
 Transporte en tarifa especial por todas las líneas férreas de España.
 Se enviará el Catálogo de este año gratis por el correo á quien lo pida.

Sustitución del enyesado DE LOS VINOS

El «Conservador enántico» es el producto más indicado para sustituir con grandes ventajas el enyesado de los vinos al tiempo de la vendimia. Vale 15 pesetas el kilo y se emplea en la dosis de 30 gramos por hectólitro.

PROPIEDADES GARANTIDAS

Regulariza la fermentación, neutraliza la mala influencia de las uvas podridas ó escaldadas, como buen disolvente de la materia colorante, aviva el color de los vinos, y por último, los conserva por tiempo indefinido sin necesidad de encabezarlos.
 Pedir prospectos al único y exclusivo depositario en España, administrador de La Revista Vinícola, Danzas, 5 y 7, entresuelo centro, Zaragoza.

A LOS VINICULTORES

DESACIDIFICADOR POR EXCELENCIA
 Este producto es eficaz, sin género alguno de duda y especialmente contra el agrio y ácido de los vinos. Su uso es conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos.
 El precio es 10 pesetas 45 kilos, con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino ó sean próximamente 6.400 litros.
 Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á D. Antonio del Cerro Calle Mayor, núm. 45, Madrid.