

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES



## SUSCRICIÓN

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 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 CRÓNICA 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 CRÓNICA.  
Pago adelantado.

AÑO XIII.

Sábado 12 de Julio de 1890

NUM. 1.307

## ESTADÍSTICA UNIVERSAL de la producción vinícola

### III ESPAÑA

Los vinos constituyen el ramo más importante de la producción agrícola, y Francia ha sido su mejor cliente desde que la filoxera comenzó á ser el azote de la vid en aquella nación, y más aún desde que, ultimado el Tratado de comercio en 1882, los derechos de importación quedaron reducidos á 2 francos el hectólitro.

Estimulados los vinicultores por la demanda francesa, no sólo aumentaron su producción, sino que también la mejoraron, implantando algunos de ellos las más modernas instalaciones, á fin de obtener las mejoras consiguientes en la elaboración de sus vinos. La continuación de aquella demanda es un problema cuya solución dependerá del restablecimiento de las viñas francesas y del abastecimiento de aquella nación obtenga de otros países.

No estará demás que el Gobierno español, y también los vinicultores, se fijen bien en un punto tan transcendental, pues tarde ó temprano tendrán que hacer frente á él.

Produce España una gran variedad de vinos naturales tintos y blancos, que en Francia son preferidos á los de otros países, por ser más ventajosos para la liga. Los vinicultores y vinateros han sido demasiado remisos en sacar de sus excelentes primeras materias todo el partido que de ellas podía derivarse, y únicamente cuando han empezado á descubrir su precaria situación para el no lejano porvenir, tratan de buscar nuevas salidas para sus vinos tintos.

La producción de vinos en la última década se calcula ha sido más que duplicada, y á esto obedece que algunos vinicultores y vinateros se esfuerzan en hallar mercados permanentes para sus vinos tintos.

Entre los primeros debe citarse el marqués de Riscal, cuyos vinos claretes han sido presentados últimamente en el mercado inglés. Estos vinos se cosechan en Elciego, provincia de Álava, y se asemejan á los de Medoc, si bien tienen más cuerpo y color que la mayoría de los vinos tintos franceses; enteramente puros y sin la acidez peculiar á los claretes aludidos, los de Elciego no pueden menos que agradar al consumidor que, al comprar su vino, se guie especialmente por los méritos intrínsecos de aquél, y no por la etiqueta.

España, por lo tanto, necesita inteligentes vinicultores que, como el marqués de Riscal, produzcan clases especiales de vinos tintos, tratándolos adecuadamente desde un principio. Al mismo tiempo necesita vinateros emprendedores, como la Compañía Vinícola del Norte, para que se dediquen al acopio de los vinos que produzcan los vinicultores en pequeña escala, los almacenen, maduren y liguén, de manera que queden convertidos en claretes puros y de buena calidad, para ser exportados como vinos tipos á todos los mercados del mundo, siguiendo de ese modo el ejemplo que le marca su formidable competidora en este importante ramo de exportación.

El área total de las viñas, dividida en 12 regiones comprendidas en las 47 provincias peninsulares, se calculó en 1.800.000 hectáreas en 1888, contra 1.200.000 en 1877, y su producción 35.800.000 y 17.800.000 hectólitros respectivamente.

Sin embargo, si se toma como actual extensión de las viñas un promedio aproximado de 1.600.000 hectáreas, la producción anual durante los últimos cinco años puede estimarse en 28 millones de hectolitros, y el valor en las bodegas de sus cosecheros 875 millones de pesetas, después de rebajar prudentemente la cantidad de uva que anualmente se consume; así como la disminución de las cosechas de algunos distritos, en los

cuales la filoxera ha comenzado á dejar sentir sus devastadores efectos, tales como Málaga y Gerona, y algunos otros, aunque en menor extensión. La cosecha total de vinos en 1889 se ha calculado ser de 20 millones de hectólitros.

Además de las antedichas doce regiones peninsulares, hay otras dos insulares, que comprenden las islas Baleares y las Canarias, las cuales cuentan con unas 25.000 hectáreas de viñas que producen anualmente sobre 376.000 hectólitros de vino.

Las principales provincias del Norte en las cuales se producen vinos tintos análogos á los que cosecha el marqués de Riscal, en Elciego, son Valladolid, Logroño y Alava. La producción de sus cosechas vinícolas en 1888 se estimó en 1.800.000, 840.000 y 420.000 hectólitros respectivamente, ó sea un total de 3.060.000 hectólitros, contra 1.256.000 hectólitros en 1877.

Además de las mencionadas provincias, hay otros distritos importantes en los cuales se producen vinos tintos en gran escala como Navarra, Cataluña, Aragón, Valencia y la Mancha; empero, aunque de excelente calidad, su clase y pesantez alcohólica difieren de aquellos que se cosechan en las regiones del Norte.

Sin embargo, la exportación que de ellos se hace es considerable, principalmente á Sudamérica y las Antillas, y algunos de estos vinos se envían también á Inglaterra, especialmente los de Cataluña, bajo el nombre de Tarragona ó *Oporto español*, y de la Mancha el famoso Valdepeñas. Desgraciadamente, la mayor parte de los vinos tintos españoles que se importan en Inglaterra vienen en estado natural; y como consecuencia de no haber sido previamente preparados y clasificados, el público inglés los mira con indiferencia, ocurriendo otro tanto con los claretes finos, aun cuando estén bien clasificados y tengan un nombre genuino, como sucede con los cosechados por el marqués de Riscal, cuyo mérito solo aprecia el comprador después de mucha persuasión y cuando llega á convencerse que España también puede producir claretes finos, además del vino común que en Inglaterra se conoce con el nombre de *Tinto español*, el cual desaparece del mercado sin dejar traza alguna de su paradero.

Los vinos blancos, tales como el Jerez y sus similares, son bastante conocidos en Inglaterra; y aunque su antigua fama ha quedado un tanto menguada por la importación antigenuina de vinos espúreos llamados de Jerez, es de esperar que las principales casas vinateras pronto borrarán el descrédito en que han caído aquéllos, si continúan la importación de vinos puros de Jerez adecuados al gusto inglés.

La producción de vinos de Jerez en 1889 fué de 32.788 botas, igual á 160.955 hectólitros, contra 52.344 botas, ó 256.961 hectólitros en 1888.

La exportación de Cádiz en 1889 arroja un total de 55.130 botas, equivalentes á 270.638 hectólitros, contra 49.130, ó sean 241.183 hectólitros en 1888, estimándose el valor en pesetas 42.500.000 y 37.500.000 respectivamente. El aumento que demuestran las cifras anteriores es debido principalmente á envíos con destino á las Repúblicas Sudamericanas.

Una nueva é importante industria parece haber nacido recientemente en Jerez de la Frontera con el establecimiento de fábricas para la destilación de aguardientes de uva, y al efecto se han importado alambiques semejantes á los que se usan en Charente; varias son las fábricas que en gran escala se han establecido para acometer una empresa que proporcionará á la producción vinícola de Jerez y sus inmediaciones un nuevo medio de salida. Es opinión general que los vinos de aquella comarca constituyen una excelente materia prima para la destilación de ricos aguardientes, y es indudable que éstos atraerán la atención del comercio y del consumidor, si se hacen con vinos puros y se presen-

tan en el mercado en una forma adecuada. El total aproximado de la exportación vinícola de España durante el último quinquenio es como sigue:

Promedio anual...	1885	1886	1887	1888	1889
Vinos tintos y similares. Hectólitros.	6.890.700	6.970.000	7.970.400	8.724.800	8.405.890
Vinos generosos. Hectólitros.	187.040	287.200	263.180	264.300	270.730
Vinos blancos. Hectólitros.	100.130	126.750	94.280	97.290	71.440
TOTAL. Hectólitros.	7.178.470	7.381.950	8.327.900	9.076.390	8.747.900
	38.970.790	1.262.950	488.870	97.774	40.722.610
	7.794.158	252.590	97.774	8.144.522	

Según las cifras que preceden, España exporta, por término medio, 8.144.522 hectólitros anualmente, cuyo valor puede estimarse en 300 millones de pesetas, mientras que la exportación de Francia en igual período sólo es de 2.479.000 hectólitros, calculándose su valor en 250 millones de pesetas. Basta comparar la entidad de una y otra exportación para demostrar cuánto pueden influir la inteligencia y la industria para dar valor á los vinos, cuando éstos se tratan y preparan adecuadamente para el comercio exportador.

Es, por lo tanto, evidente que si España desea mantenerse á la altura que le corresponde como país esencialmente vinícola, su Gobierno debiera ejercer estricta vigilancia, á fin de evitar en lo posible la adulteración de sus vinos, tanto en el interior como en el extranjero.

Al mismo tiempo, sus vinicultores y vinateros deben cooperar con el Gobierno, encaminando sus esfuerzos á impedir que en los principales mercados sean suplantados sus vinos por los de sus competidores, cuyo objeto se lograría presentándoles bien elaborados y con sus propias marcas.

### IV ITALIA

En la comunidad de los países vinícolas, Italia figura como uno de los más importantes factores; el consumo interior y exportación de sus vinos son igualmente considerables, y como quiera que su producción excede á la demanda, grande es el remanente de que ella dispone, y grande también el progreso que ha logrado en la propaganda de aquéllos, tanto en Inglaterra como en las Repúblicas Sudamericanas. Los patrióticos esfuerzos que últimamente ha llevado á cabo su Gobierno, con la cooperación de vinicultores y exportadores, á fin de popularizar sus vinos en Inglaterra mediante la gestión de varias razones sociales de reconocida representación, se ven hasta aquí premiados por satisfactorio éxito.

Algunos de sus vinos comunes son de buena calidad, y generalmente se hallan en condiciones aparentes para el mercado inglés. También produce Italia otros vinos de variadas y selectas clases, cuyas excelentes calidades son bien conocidas.

Según datos oficiales, la producción vinícola en 1889 fué de 21.139.100 hectólitros, siendo la menor desde 1884, en que sólo llegó á 20.450.000 hectólitros, habiéndose obtenido la mayor en 1886, año en que se elevó á

38.000.000 de hectólitros aproximadamente. El promedio anual de 1884 á 1889 da un resultado de 28.500.000 hectólitros, cuyo valor, en las bodegas de sus productores, se calcula en 750.000.000 de pesetas. La escasa producción obtenida en la vendimia de 1889 se atribuye á los estragos causados por la filoxera en algunos distritos, así como á varias causas atmosféricas.

La extensión de las viñas en Italia ha sido estimada en 2.000.000, 2.500.000 y aun en 3.000.000 de hectáreas, cifra esta última que parece algo exagerada, si se tiene en cuenta el promedio de la producción.

La exportación anual, por término medio, asciende á unos 4.000.000 de hectólitros.

Debido á la pequeña cantidad de vinos enviados á Francia durante el año pasado, Italia cuenta hoy día con grandes existencias de vinos que habrán de ser exportados donde quiera que se halle mercado para ellos.

### V

#### PORTUGAL

A pesar de la pequeña extensión de su territorio peninsular, esta nación produce gran cantidad de su famoso vino de Oporto, que tanto se aprecia en Inglaterra y en otros muchos países. Poco puede decirse del no menos renombrado vino de Madera, pues la entidad de su producción es demasiado pequeña para que afecte la estadística general de los vinos.

Las viñas en la península portuguesa han sido estimadas entre 200.000 y 250.000 hectáreas, y su producción media en 4.000.000 de hectólitros, valorados en 125.000.000 de pesetas en las bodegas.

Los embarques en Oporto durante el año pasado, ascendieron á 85.212 pipas, equivalentes á 450.000 hectólitros, destinadas á los siguientes países en la proporción que á continuación se detalla:

Inglaterra. . . . .	38.596 pipas.
Brasil. . . . .	28.791 »
Francia. . . . .	7.197 »
Alemania. . . . .	5.974 »
Suecia y Noruega. . . . .	1.010 »
Otros países. . . . .	3.644 »
	85.212 pipas.

De 1880 á 1889, el promedio de la exportación ha sido de 67.900 pipas, ó sean 327.150 hectólitros, valuados en 62.500.000 pesetas. Durante la misma época, la mayor cantidad exportada fué de 85.309 pipas en 1888, y la menor 52.312 en 1882, lo cual prueba evidentemente que en recientes años los vinos de Oporto han ganado mucho terreno entre los consumidores británicos, y que hasta aquí Portugal no cuenta con otro cliente que supere á Inglaterra.

(Se continuará.)

## DESDE PUENTE LA REINA

Después de los intensos calores de la semana pasada, reinan ahora frescos vientos del Norte con muy agradable temperatura.

Los cereales, que se están segando, y las hortalizas, nada dejan que desear; la viña, con abundante fruto y hermosa parra, sin mildiu, debido á la sequedad del mes de Junio; algo de eriuosis, que aquí no se la confunde con ningún otro parásito, y algunos casos de parálisis y de clorosis, todo de escasa importancia: tal está al presente el viñedo de Puente la Reina, haciendo concebir á estos labradores la fundada esperanza de abundante y superior cosecha.

Pero si el presente es inmejorable, se ha puesto también los medios para que sea duradero y bueno el porvenir; y como aquí no hay quien ignore el maravilloso efecto que produce el cobre en la defensa contra las plagas criptogámicas, todos aplicaron preventivamente el primer tratamiento, y todos han vuelto á sulfatar ó están sulfatando en estos



momentos por segunda vez, á pesar de no existir el menor síntoma de próxima reaparición del temible parásito.

¡Hermosa previsión que ella misma hace el elogio de estos viticultores! Y la elocuencia de este hecho demuestra que la clase agrícola no es, como muchos suponen, tan refractaria á lo que le es provechoso, siempre que esto se le demuestre en el terreno de la práctica. Lo que hay es que los Poderes públicos prescindan de la difusión de la enseñanza agrícola, como si no fuera necesaria función del Estado, y dejen perpetuar la vieja rutina con dañoso perjuicio de los intereses particulares y de la fortuna general.

Hacemos la justicia de creer en la recta intención y buenos deseos del director de Agricultura; pero los desengaños y el abandono oficial nos tienen sobradamente desesperanzados, y poco puede prometerse el abatido labrador de los brillantes ofrecimientos que suelen aparecer alguna vez en la Gaceta. Muchas veces lo hemos dicho y volvemos á repetir: en los comicios y en la Asociación hallarán los agricultores el remedio más eficaz para labrar su prosperidad. Todo lo que no sea esto es entregarse a vanos lamentos impropios de la virilidad del pueblo español.

Respecto de los vinos que encierra esta bodega, me aseguran que, después de la fuerte extracción que hubo á principios de la campaña, todavía quedan considerables existencias que no son solicitadas, á pesar de que las clases son buenas y los cosecheros, con ganas de vender, no se muestran exigentes. Pero si este año que la cosecha ha sido en todas partes tan insignificante no se puede vender el vino, ¿qué podemos esperar.—dicen estos propietarios.—el día que se obtengan abundantes y generales cosechas? Para salir,—continúan,—al encuentro de tan grave dificultad, hay que empezar por destruir los dos grandes enemigos que, como bandidos crueles y sanguinarios, roban y matan á un producto tan honrado y tan bueno como es el vino, sembrando ruinas en el hogar del viticultor y desolando en la salud del consumidor. Si esos arteros enemigos que se apellidan alcohol y consumos, en rebelión perpetua contra la producción vinícola, no cesaran, bien lo sabemos,—dicen,—en su criminal tarea de demolición, mientras no se ejecute la sentencia de muerte que el gran tribunal de la opinión tiene hecha ya tiempo pronunciada. Mas si el favoritismo y las corruptelas de vieja administración persistieran en amparar á tan funesto enemigo, las nutridas huestes del numeroso ejército productor habrán de demostrar en los comicios y en todas partes que el veredicto de la opinión ha de ser forzosamente respetado.

Así se expresan hoy los viticultores aquí y allí ante los males que les cerca y los temores de ruina que sienten para el porvenir.

¿Será tan grande la ceguera de nuestros hombres de gobierno que desoigan las justas aspiraciones de tan numerosa y respetable clase?

4 de Julio.

N. O.

Correo Agrícola y Mercantil (NUESTRAS CARTAS)

De Aragón

Puebla de Castro (Huesca) 8 de Julio.—Si ha sido tan prolongado el silencio que ha guardado respecto á la presente cosecha y transacciones, es efecto de la carencia de datos sobre ventas, las cuales han sido nulas en todos los artículos comerciales, á consecuencia de la pérdida total de la última cosecha de vino, efecto del maléfico mildiu.

La cosecha de cereales, que en este pueblo no pasa de ser secundariamente rica, ha sido regular, disfrutando durante su recolección de una temperatura propia de la estación.

Igualmente el aspecto de la almendra augura una cosecha mediana; aunque muchas de las que aparecieron en la florecencia cayeron porque las nieblas fueron obstáculo á su natural reproducción y á la formación del perispermo.

Pero mucho más lamentable que todo es el estado de las vides, pues permanecen en aquella situación de abatimiento en que las colocó el mildiu, y además se han hecho poco caso en este pueblo de los consejos que la ciencia suministra.

Por fortuna la plaga no ha reaparecido hasta ahora, pero el germen subsiste en la vid y podría exterminarse aplicando el procedimiento cuprocálcico.

Por esto inspira lástima, al par que justa indignación, la conducta reacia que respecto á adoptar el acreditado procedimiento, han observado muchos; aunque hay que hacer constar que no pocos de éstos le pondrían en acción si contaran con recursos para ello.

Con estos antecedentes no le será á usted difícil formarse un concepto de la anómala situación en que nos han colocado la pérdida de la cosecha de seis años consecutivos, situación que en el presente se hará más grave.

Y lo que más agrava nuestro estado es el ver que cosas de muchísima menor valía, van ocupando la atención de nuestros gobernantes.—A. T.

De Castilla la Nueva

Madridejos (Toledo) 6.—En mi última correspondencia decía que las aguas del mes de Mayo habían sido muy favorables para la agricultura en este país; sin embargo, de lo que no teníamos á la vista mas que una cosecha regular, efecto de lo desfavorable que se hizo la sementera, y de que los sembrados tempranos eran los únicos que se habían sostenido mejor.

Mas el mes de Junio, en su última quincena especialmente, ha sido muy contrario á la cosecha pendiente.

Hemos tenido ocho ó diez días de viento solano ó S. E., que nos ha atrasado los campos, impidiendo que la grana se hiciera en buenas condiciones, arrebatándonos una buena parte del fruto que esperábamos recolectar.

Sus efectos ya no tienen remedio, dando por resultado que las cebadas han granado muy mal, cuya cosecha era muy corta, y hoy lo será mas; trigos tempranos, regular grana, y tardíos, en general, muy mal; titos, peor; avenas y centenos, medianamente. Lo único que está mejor son los olivos, que ofrecen una buena cosecha, y las viñas regulares.

Tal es la situación de la agricultura en esta villa, y aún es peor en la mayor parte de los pueblos que nos rodean. Sin embargo, tenemos una gran esperanza con los precios tan ruinosos, como expreso á continuación, y el destino de 25 buques con cargamento de trigo que pronto llegaran á Gibraltar.

Precios corrientes en esta villa: trigo, de 33 á 34 rs. fanega; soja, á 32; centeno, á 26; cebada, á 24; avena, á 20; titos, á 32, aceite, á 39 rs. arroba; patatas, á 3 1/2; vino, á 8; aguardiente de 2º, á 44, y azafán, á 160 rs. libra.—El correspondiente.

Puebla de Montalbán (Toledo) 9.—Se ha dado principio á la recolección de cereales, dejando bastante que desear su rendimiento merced á los excesivos calores.

Poca muestra ofrecen las viñas y olivos. Estos daran una cosecha peor que la del año pasado, y por lo tanto el aceite ha subido un real en arroba.

Las ventas de los demás artículos están poco animadas por las cortas existencias.

Tenemos las viñas libres del oidium y otras enfermedades parasitarias gracias al buen tiempo.—El correspondiente.

De Castilla la Vieja

Medina del Campo (Valladolid) 7.—Ayer han entrado 500 fanegas de trigo, las cuales se han pagado de 37,25 á 37,50 rs. las 94 libras, y 100 de cebada y otras 150 de algarrobas, detallándose respectivamente de 23 á 24 y 17,25 á 17,50 rs. fanega.

Por partidas se ofrece el trigo á 38,50 reales las 94 libras sobre wagón, habiéndose hecho las últimas operaciones á 38,25.

Animadas las compras y bueno el tiempo. Siguen las faenas de la recolección.—M. B.

Toro (Zamora) 7.—Este mercado de vinos viene estando paralizado de-de que comenzó la última quincena de Junio. Como la oferta es mayor que la demanda tienden á la baja los precios.

Lo contrario ocurre con los cereales, que suben un real de día en día, especialmente la cebada, que en pocos días ha elevado 5 reales su cotización.

El estado del viñedo es hoy bueno, pues si la brotación fué retrasada, en cambio la florecencia se ha adelantado más de diez días, pero como la sequía es grande se cree se reducirá mucho la cosecha, tal vez á la mitad, como ha ocurrido con los cereales, de los que sólo tenemos media cosecha y de muy mala calidad.

Precios corrientes: trigo, de 37 á 38 rs. fanega; cebada, de 26 á 27, no habiendo ventas de los demás granos; vinos, de 16 á 17 reales cántaro las primera clases, 14 á 15 las segundas, y 10 á 13 las bajas.—C. A.

Arévalo (Ávila) 9.—Se ha reanimado la demanda de vino, pero como las existencias son cortas no pueden servirse todos los pedidos.

Según mi informes se han expedido unos 14 wagones de dicho cereal, cotizados á 37 y 37,50 rs. las 94 libras por regla general, precio que tiende al alza.

Al detall se cotiza: trigo, de 36,50 á 37,50; centeno, á 24; cebada, á 23; algarrobas, á 14.—El correspondiente.

Tudela de Duero (Valladolid) 7.—Se ha dado principio á la siega de cebadas, que en cuanto á su granazón tienen de todo, como igualmente sucederá con los trigos tardíos, por efecto de los calores intensos que se sintieron al brotar la espiga, sufriendo idénticos perjuicios las legumbres.

Las viñas en el periodo de florecer no han tenido contratiempo, si se exceptúa algunos días de viento fuerte que reinó en el mismo.

Las salidas de vinos se verifican con lentitud, y sus precios varían de 12 á 13 rs. cántaro de tinto, y de 9 á 9 menos cuartillo el blanco, con buena tendencia.

El trigo se vende hoy, que apenas lo hay, con un poco mas de estimación pagándose á 38 rs. las 94 libras; cebada añeja, de 22 á 24; y sin precio los demás cereales por no haber existencias.—A. J. V.

Cevico de la Torre (Palencia) 6.—He retardado el envío de ésta, para cerciorarme mejor de los estragos que en la tarde del 24 de Junio produjo en nuestros campos un desolador nublado, cuyos desastres alcanzaron también á la población de Cerrato, Ontoria y Cubillas, devastando viñas, y en algunos de estos hasta los sembrados.

En ciertos pagos de este término municipal, la cosecha de la uva ha quedado reducida al 8 ó 10 por 100; además de los daños causados por el pedrisco, las aguas torrenciales arrastraron las tierras, destruyendo vallados, cegando zanjas y poniendo al descubierto algunas cepas.

Trocados sus tallos, y desprovistas de hojas, se ofrecian sin fruto á la vista para ejercer penosísima impresión en el ánimo del agobiado labrador que, aterrado y confuso, se alejaba de aquellos campos, ayer llenos de vegetación y de esperanza, hoy mustios y dotados de un color pardo oscuro, adquirido por las hojas al secarse.

Todo esto ha ocurrido, señor Director, después del entusiasmo con que muchos cosecheros de vino habían procedido á sulfatar preventivamente los viñedos, que juzgaban mas expuestos á ser atacados por el mildiu.

Bien merecen estos pueblos algún alivio en sus cargas contributivas, y algún socorro de los fondos de entidades públicas; pero con este carácter indolente de castellanos, resignados siempre, nunca pediguémos, y ante la indiferencia con que generalmente se miran estas cosas, tendremos que remediarlos, sin aguardar remedio de otra parte.

Sigue la demanda de vinos con actividad, habiéndose vendido en el mes de Junio para la vecina república y montaña de Santander, más de 20.000 cántaros.

Precios corrientes: clarete, de 9 á 10 reales; tinto, de 10 á 11.

En cereales se nota poca animación; trigo superior, de 35 á 36 rs. fanega; cebada, á 22; los demás artículos sin variación.

A mediados de la semana próxima se dará principio á la siega de cebada, que promete una cosecha regular; en cuanto á la clase hoy nada podemos asegurar.—B. C.

De Extremadura

Berlanga (Badajoz) 6.—Los excesivos calores que desde 1.º de Junio se vienen sintiendo han disminuido en una mitad la cosecha de trigo, mermando mas todavía la de cebada, cuyo rendimiento es menos que mediano; la de habas se ha perdido, siendo casi nula la de garbanzos.

Sin embargo de todo esto, están encaimados los precios, rigiendo los siguientes: trigo, á 38 rs. fanega; cebada, á 20; vido, á 17 y 18 rs. la arroba; viñagra, á 12.—J. C. A. M.

De Murcia

Casas Ibáñez (Albacete) 8.—Las ventas, lo mismo en vinos que en cereales, son las precisas para el consumo local.

El precio de la soja y caudal sigue á 38 y 40 rs. fanega, y para cebada vieja es puramente nominal el precio de 28 ó 30 rs.; de la nueva no se conoce precio, estando ya segadas la mayor parte, pero no trilladas.

La campaña de vino está terminada, pues ayer se concluyó de sacar la última partida de 10.000 arrobas de mi propiedad, á lo que no señalo precio porque fué ajustada á raíz de la vendimia.

La cosecha de cereales es bastante escasa por estos pueblos, y sobre todo la de cebada, que la considero menos de la mitad de lo que buenamente debe ser.

El grano de pan saldrá algo mejor, pero no será cosecha buena como prometía en el mes de Marzo, pues los frios y mal tiempo de Abril y Mayo la dejó en muy mal estado.

Las viñas muy frondosas y sanas, y según datos y lo que yo observo, daran una abundante cosecha, pues ya fuera de una mala nube está poco menos que segura.

El día 27 del pasado Junio nos descargó por aquí una tormenta que nos puso en cuidado, porque empezó á caer granizo bastante

gordo, pero como cayó con mucha agua no se conoció daño alguno, á excepcion de la siembra, que volcó muchas matas, y no deja de ser un daño, aunque no de consideración.—A. J.

De las Riojas

Navarrete (Logroño) 5.—Come suscriptor al periódico que tan dignamente dirige usted, me atrevo á remitirle dos racimos de una viña de mi propiedad, del pueblo de Hormilla, del término Camino de Haro, para que tenga la amabilidad de decirme en su periódico qué enfermedad padece (1), debiendo advertirle que las cepas están buenas y sanas (al parecer) y con buen color y lustre, y de no haber un contratiempo se hará una buena cosecha, así que de cereales estando trillando las cebadas que han granado muy bien, como se espera lo lagra los trigos con el tiempo tan fresco y tan á propósito para ello.

Las viñas de donde son los racimos tienen dos manos de la mezcla cuprocálcica al 1 y 1 1/2 por 100, habiendo empleado el Retám-pago, de Vermoreil.—Un suscriptor.

Cuzcucita (Logroño) 9.—La situación de estos viñedos es muy satisfactoria, tanto por su lozanía como por el mucho fruto que ostentan; la cosecha promete ser abundante.

Todos los propietarios han dado ya dos tratamientos de la mezcla cuprocálcica, y como no se advierte el menor síntoma de enfermedad no aplicarán por ahora el tercero, ni tampoco en lo sucesivo, á no ser que reapareciera el mildiu.

Comienza la trilla de las cebadas, cuyo rendimiento no pasa de regular; el de trigo será mejor.

Las existencias de vino en esta bodega quedan reducidas á 45 cubas de vino viejo, y otras 80 de la última vendimia, cotizándose respectivamente á 15, y de 13 1/2 á 14 rs. la cántara (16,04 litros).

El tiempo que impera es muy bueno para la granazón de los trigos y el desarrollo de los agraces.—El correspondiente.

Alfaro (Logroño) 6.—Aleccionados por la experiencia del año anterior, pocos viticultores de esta ciudad han dejado de aplicar en el presente el sulfato de cobre á las vides, y creo que no tendrán motivo alguno de arrepentimiento, porque no puede presentarse mejor aspecto al viñedo. Estamos, por consiguiente, en perspectiva de una buena cosecha de vino, si alguno de los múltiples accidentes atmosféricos no da al traste con tan risueñas esperanzas.

La extracción de vinos se halla paralizada: solo salen algunas partidas de los almacenes de los Sres. Echaz y López, y estos señores son los que también hacen algunas compras á los cosecheros de ésta, habiendo contratado el primero en estos días unas 1.000 cántaras, y otras 500 se vendieron también, unas y otras de 14 á 16 rs. cántara de 16,04 litros.

La cosecha de habas fué casi nula; pero la de cebada y trigo da muy buen rendimiento y excelente grano, según se ve en lo recolectado hasta la fecha.

En el monte dejará bastante que desear, porque se resintió mucho con la falta de lluvias á su debido tiempo.

Los olivares van volviendo algunos á recolectar su lozanía, pero tampoco este año tendremos cosecha de aceite.—V. R.

Briones (Logroño) 8.—E. tal el estrago que está haciendo la piral en los viñedos de algunos términos de esta jurisdicción, que puede decirse no rendirán dos cántaras por obrero, de 150 cepas, no encontrando medio alguno para combatirlo, á pesar de perseguirlos con grande actividad con mujeres y chicos. Lo contrario ocurre en los que tenemos limpios de esa plaga; la lozanía y verdor que presentan es magnífico, habiendo hecho la ligazón en muy buenas condiciones y teniendo abundantes racimos, midiendo muchos de ellos 35 centímetros, desarrollo que ha muchos años no se ha conocido.

Ha comenzado la siega y trilla de las cebadas, rindiendo estas poco por tierra, pero excelente grano; lo mismo, dicen los labradores, sucederá con los trigos; pero, como usted sabe, no es la principal riqueza de ésta.

El mercado de vinos paralizado, haciendo pocas transacciones; los precios sin alteración alguna desde mi última, quedando muy buenas clases de buena grana y fuerza alcohólica.—J. B. G.

De Valencia

Alicoy (Alicante) 6.—A. junto mando hojas de vid para que me diga Ud. de qué padece; va una con el núm. 1 y varias con el número 2.

(1) Examinados no resultan atacados por ninguna clase de parásitos.—(Nota de la Redacción.)



Estamos en completa recolección de cereales, habiendo granado y terminado bastante bien ó mejor de lo que se esperaba, pues todo el año se han presentado muy mal, á causa de las heladas del invierno.

Los olivos en muy buen estado; sacaron mucha muestra y ha quedado bastante fruto en la mayoría de los árboles; de modo que, Dios mediano, se espera una mediana cosecha; lo que, después de algunos años de no haber producido nada, parece todavía mejor.

Las viñas hasta ahora inmejorables en fruto, sanidad, etc., etc. El día 30 de Junio y 1.º del corriente fueron días húmedos y temo si por ese motivo se han manchado algunas hojas; por lo cual, y para que Ud. pueda apreciar cómo están las vides, le remito por este mismo correo las dichas hojas, para que el ilustrado cuanto inteligente amigo Sr. Garagarza se sirva emitir su acertado parecer. En mi concepto, por hoy, y más habiendo vuelto el tiempo seco, no ofrecen ningún peligro, pues sabido es que la mayoría de las enfermedades de esta rica planta se desarrollan á favor de la humedad, con calor, y como he dicho, el tiempo vuelve seco; de aquí el que no me parezca cosa de cuidado. Sin embargo de esto, le suplico de nuevo su dictamen, ya que en ésta tenemos la desgracia de no poder hablar de agricultura ni cosa que en lo más mínimo se le aproxime.

Parecerá raro á cualquiera pensar que en el siglo de las luces hay quien vive en la oscuridad, pues es así, señor Director. Orea usted que esta zona es sin duda la más refractaria y más atrasada, no tan sólo en adelantos agrícolas, si que hasta en ensayos.

En cambio hemos tenido un ferrocarril imaginario de Villena á Alcoy, é imaginariamente ha estado servida y comunicada esta industrial y laboriosa ciudad con el resto del mundo. Ahora se están haciendo en las y llevando ya algunos materiales para empezar las obras de una vía de ésta á Gandía, viéndose más activa esta Empresa que la otra; prometo tenerle al corriente.—El correspondiente.

NOTICIAS

En todas las hojas de vid que hemos recibido de nuestro correspondiente de Alcoy hemos encontrado el mildiu en diversos estados.

Las muestras de Puebla de Castro (Huesca), están libres de enfermedades criptogámicas. Una hoja padece de clorosis.

Las de Saviñán (Zaragoza), así como las uvas de Navarrete (Logroño) no tienen parásitos de ninguna clase.

Los excesivos calores del mes de Junio han hecho inmensos daños en los sembrados de cereales, constituyendo un verdadero desastre en Castilla la Vieja, la Mancha y Extremadura.

Esta noticia publicada por la CRÓNICA, la confirman todos nuestros correspondientes de aquellas regiones.

Como consecuencia de lo pobre que en general resulta la cosecha de granos, van mejorando algún tanto los precios y sin la ardua competencia que hacen á la producción nacional los inmensos sembrados del peñón de Gibraltar, otra sería la estimación de los trigos.

Esperamos que el gobierno del Sr. Cánovas estimará las justas reclamaciones que se vienen haciendo sobre el contrabando de Gibraltar, fraude que labra la ruina de muchos pueblos.

Los grandes centros vinícolas de Francia hacen demostraciones favorables á la renovación de los tratados de comercio, fundándose en la necesidad que siente todavía el país de proxeerse de vinos extranjeros.

Recordarán nuestros lectores que la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES ha expuesto repetidas veces esa misma necesidad, y que fundados en ella venimos abrigando la esperanza de las facilidades que encontrará el gobierno español para la renovación de nuestro tratado con Francia, tratado altamente beneficioso para ambas naciones.

En Salamanca se han ajustado importantes partidas de trigo al precio de 36 reales la fanega.

En Medina del Campo se ha pagado dicho grano también por partidas, á 38,25 reales las 94 libras, precio que acusa alza.

El amplio perdón de multas é intereses de demora por el impuesto de derechos reales que concede la nueva ley de presupuestos, favorece extraordinariamente á todos los que no hayan presentado á liquidación las escrituras y testamentarias.

Los pueblos de la provincia de Huelva, perjudicados en su propiedad y en su salud por las emanaciones sulfurosas, producto de la calcinación de minerales al aire libre, celebrarán en Huelva una manifestación protesta

contra la Comisión minera que vino á Madrid á gestionar la derogación del decreto Albareda y contra las declaraciones del señor Sagasta en el Congreso al contestar al señor conde de Gomar, y de sus ofrecimientos á la Comisión de las empresas mineras de aquella provincia de derogar el decreto prohibitivo de la calcinación de minerales al aire libre.

Escríben de Borja: «Los viñedos, gracias á la buena temperatura que los favorece, no se ven víctimas del mildiu, que les atacó en el primer grado. El desarrollo del fruto marcha con regularidad.

Se ha observado que todos los sarmientos y hojas de vid rociadas con el sulfato han adquirido mas dureza y un verdor oscuro agradable, mientras que los retoños que han salido después de sulfatada la viña, presentan un color más claro con tendencias á amarillo y parecen algo más débiles.»

De El País, de Lérida: «En algunos viñedos de la Ribera del Sò empiezan á notarse los efectos de una enfermedad que podrá ser mildiu, pírala ó blak rot, dejando como instantáneamente secos los racimos é incómodos los pámpanos y sarmientos de las vides. Por el pronto la citada enfermedad se ha circunscrito á determinada especie de cepas en número no considerable, siendo de notar que se ceba en las viñas no sulfatadas.»

Las primeras partidas de cebada nueva que se han presentado en el mercado de Cuellar (Segovia) se han cedido al precio de 20 reales fanega.

A igual precio se ha cotizado en Carbonero, pueblo de la misma provincia.

En las vides de La Muela ha aparecido una enfermedad producida por la larva de un insecto desconocido.

En la oficina agronómica de Zaragoza se han recibido hojas de vid para su examen.

La Asociación Agrícola de la provincia de Tarragona ha acordado verificar en el corriente mes otra excursión por varios pueblos de aquellas comarcas, con objeto de continuar las conferencias empezadas con tan buen éxito en Mayo último.

Durante el último mes de Junio se han expedido por la estación del ferrocarril de Tortosa procedentes de Gúndesa y pueblos de la ribera del Ebro, 2.148 bocoyes de vino, con destino á Barcelona y Viñaroz.

Informes que consideramos autorizados nos permiten consignar que en los nuevos presupuestos del ministerio de Fomento se incluyen recursos para la instalación de dos estaciones sericícolas, y que la dirección general de Agricultura propone su establecimiento en las capitales de Málaga y Murcia.

La construcción del ferrocarril de Calatayud-Teruel-Sagunto, ha pasado al dominio de otro concesionario cesando en él el señor Greenhill, y se dice que con este motivo las obras no tardarán en emprenderse.

Sigue muy firme la cotización de las lanas. En la provincia de Teruel se han hecho ventas desde 14 hasta 18 pesetas la arroba.

De Londres se ha recibido el siguiente telegrama:

«Ayer se desencadenó una violentísima tempestad que ha ocasionado considerables destrozos en gran parte del Reino Unido.

«Las pérdidas materiales son enormes.

«La mayor parte de las cosechas han quedado casi destruidas.

«Hasta ahora no se tiene noticia de ninguna desgracia personal.»

Precios corrientes en el mercado de Zaragoza:

Granos.—Trigo catalán, de 19 á 19,28 pesetas hectólitro; id. hembra, de 17,32 á 17,88; id. de huerta, á 16,20; centeno, de 10,62 á 11,18; cebada, de 7,27 á 8,08; maíz común, de 9,70 á 10,51; habas nuevas, de 10,24 á 10,78.

Harinas.—De primera, de 30 á 33 pesetas los 100 kilos; de segunda, de 28 á 30; de tercera, de 22 á 23; id. remolida, de 16 á 20.

Despajos.—Cabezuela, á 4,75 hectólitro; menudillo, á 3,75; salvado, á 2,50; tística, á 2,50.

El Senado francés ha aprobado los derechos sobre el maíz, el arroz y las melazas conforme los aprobó la Cámara, es decir, recargando dicho impuesto.

El pan nuestro de cada día.—Han pasado los Dardanelos 20 buques con cargamento de trigo, de los cuales siete van destinados á Gibraltar y ninguno á puertos españoles.

El lunes se dió suelta en San Sebastián al bando de palomas mensajeras que los ingenieros militares llevaron de Pamplona con objeto de hacer un nuevo ensayo.

Con velocidad grandísima elevaronse las palomas al darles suelta, trazaron cuatro ó cinco círculos en derredor de Ayete, detuvieron un momento para elevarse enseguida á mayor altura, lo menos 200 metros, giraron nuevamente en círculo por espacio de unos segundos, y de pronto, con la vertiginosa celeridad de un rayo, partieron en línea recta hacia Pamplona.

Las dos palomas más chicas, ó las que lo parecía á aquella altura, esto es, las de la raza de Burwiers, fueron las que, sin duda, orientándose más pronto, tomaron las primeras la línea recta.

Participan de Lodosa que en la noche del 20 al 27 de Junio último, fueron quemadas las mieses, ya segadas, de varias heredades de vecinos de aquella villa, perteneciendo 18 cargas á uno, 21 y cuatro haces á otro, 35 á otro, 50 á otro que habita en Sesma, y una pieza entera á otro en jurisdicción de Carcar.

No ha podido aún descubrirse quiénes fueran los autores de tan incalificable hecho, pero se supone que hay sido algunos trabajadores enemigos de las maquinas segadoras.

El Consejo de la Asociación general de agricultores de España, ha acordado felicitar á sus consejeros D. José de Cardenas, D. Mariano de la Paz Graells y D. Diego Garcia, así como á los senadores y diputados que en ambas Cámaras han abogado por la autorización de cultivar el tabaco en España, como medio de salvar de la ruina á muchas comarcas y de aportar cuantiosos ingresos á la Hacienda.

Se ha celebrado en Salamanca con mucha animación, la feria de peones agrícolas, concurrendo desde el feruido y arrogante mozo de labor hasta la débil é ignorante rolla, que falta de recursos y en la edad infantil, acude en busca de patrono que le proporcione siquiera el sustento para la vida.

Se realizaron muchos contratos á los siguientes precios:

Mozos grandes de labor para toda clase de servicios por año, de 1.100 á 1.300 reales.

Mas inferiores, de 800 á 1.000 reales.

Mas pequeños, reveceros, de 360 á 420 reales.

Por temporá: mozos grandes, á 260; más pequeños, á 180, y trilliquis, á 80 y 90 reales.

Mozas para el servicio de la casa de labor: temporeras, 50 rs. mensuales; por año, de 25 á 27 reales, también mensuales; las rollas, á 12 y 14 reales.

Le Moniteur Vinicole, de Paris, afirma que los vinos de España y Argelia se cotizan actualmente en aquella plaza de 10 á 12 francos más por hectólitro que el año anterior.

La lana negra se paga en Medina del Campo á 65 rs. la arroba.

Se ha descubierto en la República del Salvador un nuevo gusano de seda, que fabrica capullos hasta de 70 centímetros de largo, y se alimenta con las hojas del Tesoma siderocidium. La fibra de esta seda parece que es excelente.

El 20 de Octubre próximo se abrirá en Foggia (Italia) un concurso internacional de sembradoras, el cual durará hasta el 30 de Noviembre, esto es, un mes y diez días.

En este concurso pueden tomar parte los inventores, constructores ó simples depositarios nacionales y extranjeros.

Los depositarios de sembradoras construidas en Italia ó fuera de allí serán considerados como representantes de los constructores, y á éstos, en caso de mérito, se concederán las recompensas.

Se admitirán al concurso las máquinas para sembrar á surco ó á voleo, y las que además de extender las simientes reparten también los abonos.

Las recompensas fijadas son las siguientes:

a) Un diploma de honor y la adquisición por parte del ministerio de Agricultura de cinco sembradoras del sistema que obtenga el primer premio.

b) Dos medallas de plata y 200 francos por cada una.

c) Diez premios de 30 francos cada uno á los labradores que durante el concurso se ejerciten en guiar y regalar las experiencias y demuestren haber adquirido mejor la práctica en las sembradoras.

Escríben de Acañiz que la siega de trigo y cebada ha empezado á la vez en aquella zona del Bajo Aragón.

La cosecha en las huertas es bastante regular; en el secano muy escasa porque se sembró poco y tarde.

Únicamente en ciertas partidas de terrenos en que cayeron tronadas por el mes de Septiembre han prosperado los sembrados.

En el último mercado celebrado en Lérida se han presentado algunas partidas de trigos de la actual cosecha, siendo de muy buena calidad.

En la última sesión celebrada por el Consejo de la Asociación general de agricultores de España, dió posesión su presidente señor Cárdenas á los recientemente elegidos, y se acordó suspender las juntas semanales hasta Octubre, quedando autorizada la mesa para resolver todos los asuntos sociales.

Uno de los países del mundo en donde se consumen mayores cantidades de café, es la República de América. Bastan para demostrarlo las cifras que copiamos á continuación. De las Américas Central y Meridional se reciben en los Estados Unidos anualmente más de 525 millones de libras de aquel fruto, representando sólo el importado del Brasil el 69 por 100 de aquella cantidad; sigue al Brasil, Venezuela con el 11 por 100, que á 10 centavos de dólar la libra, costo de origen, vale 56 millones y pico.

En 1870 exportó el Brasil, con destino á los Estados Unidos, 180 millones de libras de café, llegando en 1885 la exportación á 400 millones. Aunque los yankees consumen cantidades no pequeñas de café de Cuba, Puerto Rico, Moka, Ceylán, Java y hasta Filipino, el valor de éstos no significa gran cosa, comparado con el de aquel que en vasta escala importan del Brasil y de Venezuela.

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

MILDEW

Antracnosis y Hielos tardíos

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

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

Precio de cada ejemplar, 25 centimos de peseta.

A los viticultores

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cuberla, dirigirse á D. Victoriano Echevarri, de Olzagutia (Navarra.)

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 á 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 MAQUINAS AGRÍCOLAS

AVERLY MONTAUT Y GARCÍA

ZARAGOZA

A los Viticultores

A nuestros habituales lectores pueden detestarnos mucho conocer la mejor fabrica de envases para vino.

En vista de los informes que hemos recibido, con especialidad de Navarra, creemos hacer un bien recomendando desinteresadamente la fabrica de cubas y tinos ó conos de D. Miguel Iriarte é hijos, establecida en Tafalla (Navarra)

Allí se construyen vasijas desde 20 hectólitros en adelante, de todas dimensiones, así para elaborar como para conservar los vinos, confeccionadas con madera de roble de lo más superior que produce el país, sometida á la purificación á vapor, donde se le extraen materias nocivas al vino y lo mismo montan tinos ó conos de pino blanco purificado.

La rapidez con que dichos señores pueden servir los pedidos, ya que casi todos los trabajos los efectúan á la mediana, con máquinas movidas por vapor, la solidez y gran economía en los precios, hacen que pueda recomendarse esta fabrica como una de las mejores de España sin disputa.



Lo más esencial de la Agricultura

es una buena administración  
 Desea colocación un sujeto de buenos antecedentes, práctico en Agricultura y Viticultura, para administrar un cortijo ó casa de labor en cualquiera provincia de España. Es natural de Chinchón, provincia de Madrid.  
 Para más informes, dirigirse al Sr. Profesor veterinario, Plaza del Pozo, Chinchón.

**VALLS HERMANOS**  
 INGENIEROS  
 TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION  
 Fundados en 1854.  
 19, Calle de Campo Sagrado  
 (ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO)  
 BARCELONA  
 Premios con 18 medallas de Oro, Plata y diplomas de progreso por sus especialidades.  
 Maquinaria é 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 á 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  
**V A L L S**.—Campo Sagrado  
 BARCELONA  
 Teléfono núm. 595.

**BALENCHANA Y C.<sup>a</sup>**  
 INGENIEROS  
 CALLE DEL BARQUILLO, NÚM. 42 DUPLICADO, MADRID  
 TELÉFONO NÚM. 4018

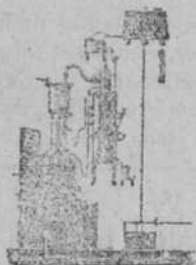
Esta sociedad se encarga del levantamiento de planos, formación de proyectos y dirección facultativa de toda clase de obras, especialmente de las relacionadas con la agricultura y sus industrias.  
 Cuenta además con laboratorio para efectuar análisis de vinos, tierras, abonos, etc., y ensayos industriales, 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 á 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, aduelleraciones 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 á UNA Y MEDIA PESETAS y en casa de D. José López Camuñas, calle del Percecero, 3, Manzanares (Mancha.)

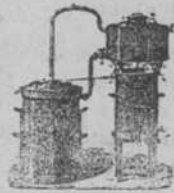
**CALDO BORDELES CELESTE**  
 CALDO BORDELES PERFECCIONADO  
 Fabricado por los Sres. Jullian Hermanos, de Beziere (Francia)  
 Tratamiento seguro contra el mildiu, el blak-rot y otras enfermedades de la vid.  
 Recomendado por los sabios profesores Sres. Millardet y Gayón.  
 Cualquiera que sea la dosis 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.—Éxito seguro é inmediato.  
 Encuéntrese en las principales droguerías y almacenes de productos químicos.—Se mandan prospectos y circulares á quienes los pida.

**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 á calderería de cobre y hierro



**LEONCIO CARRÉ.** RONDA DE TOLEDO, NÚM. 3 MADRID  
 Catálogos gratis á quien los pida.—Se reforman alambiques antiguos y se ponen al nuevo sistema.—Se cambia 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 VINICOLAS**

Arados.—Aventadoras. — Guadañadoras. — Segadoras. — Rastros. — Cribas.— Cortarices.— Corta-pajas. — Desgranadoras de maíz.—Prensas para paja.—Trilladoras.	Bombas para todos los usos.—Prensas para vino y aceite.—Alambiques.—Filtros.—Calderas para estufar.— Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos.—Basculas.— TIJERAS para podar é 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 Artes» ofrecido por el Sr. Ministro de Agricultura de Francia en la Exposición Universal de Paris de 1889.  
 Ha vencido á 16 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.

**INSECTICIDA SIN RIVAL**  
 para matar langosta y toda clase de insectos  
 Probado ante el jurado nombrado por el Gobierno de S. M. la Escuela de Ingenieros y Peritos Agrícolas, en el Certamen de Mascarague el día 13 de Mayo de 1890.

**MODO DE USARLO PARA MATAR LANGOSTA**

- 1.º Antes de abrir la lata se debe agitar, con objeto de que todas las sustancias salgan por igual mezcladas.
- 2.º A continuación se vierte en la regadera y con esta se riega la langosta en forma de lluvia.
- 3.º Aunque con nuestro líquido se untan las manos y la cara, no hay que tener cuidado por ello, pues no perjudica en nada.
- 4.º A cada una de nuestras latas pueden aumentarse otras de agua, procurando hacer bien el revuelto: nuestro líquido vá preparado para poder hacer dicho aumento y mata la langosta perfectamente.
- 5.º Este producto no deja rastro venenoso en el pasto ni esteriliza el terreno: se tiene observado que el terreno regado con nuestro líquido, al año siguiente su vegetación es más crecida y lozana.
- 6.º Excusado es decir que con nuestro insecticida no hay que pegar fuego, por lo cual se puede perseguir el insecto desde el estado de mosquito hasta el máximo de su desarrollo, ó sea hasta la misma época y momento de estar ovando.
- 7.º Téngase presente y muy en cuenta, que nuestro Insecticida mata más número de langosta que cuando mejor uso se hace de la Gasolina. Todo lo dicho estamos dispuestos á probarlo prácticamente, en cualquier estado y época en que se encuentre el insecto.

**NOTA DE PRECIOS**  
 Caja con dos latas puesta sobre vagón en esta estación 6 ptas.  
 Por la devolución de cada caja con sus dos latas en buen uso abonaremos una peseta. Los pagos son al contado.  
**INVENTORES, FABRICANTES Y EXPORTADORES**  
**CAZALILLA HERMANOS**  
 LINARES

**Instrumentos Aratorios**  
 Especialidad de arados dobles Arados de Francia reemplazando con ventaja todos los demás. Sólidos, duraderos, dan un trabajo superior con el mínimo de tracción. Arados sencillos, Cavadoras, Rejas diversas, Excavadores, Extirpadores, etc.  
 Numerosas recompensas en los concursos agrícolas con experiencias prácticas. Casa de confianza.  
 La 1.ª constructora exclusiva del arado doble y la más importante.  
 Envíase franco el Catalogo ilustrado especial para España y Portugal.  
**Pol Fondeur, constructor en Viry-Chaux (Francia.)**

**Julius G. Neville y C.ª**  
 INGENIEROS  
 LIVE-POOL ENGLATERRA  
 OFICINAS EN ESPAÑA:  
**JULIUS G. NEVILLE**  
 6, PUERTA DEL SOL, MADRID  
 11, PLAZA PALACIO, BARCELONA

**DR. J. M. MARTINEZ ANIBARRO**  
 GABINETE CIENTIFICO  
 SERRANO, 4, MADRID  
 Fábricas.—Máquinas.—Asuntos industriales.  
 Dirección facultativa de bodegas.

**BOMBAS Y MATERIAL DE INCENDIOS**



**BOMBAS DE VAPOR Y MANUALES Equipos completos**  
**Julius G. Neville y C.ª**  
 LIVERPOOL  
 CATALOGOS GRATIS

**TRATAMIENTO DE LOS VINOS POR LA LUZ**  
 Su mejoramiento, conservación y envejecimiento natural SIN ADICIONES Y SIN GASTOS  
 por el Profesor D. J. M. MARTINEZ ANIBARRO  
 Se ha publicado este importantísimo libro. Precios de la obra: 5 pesetas en Madrid, 5 pesetas 75 céntimos en provincias, certificado.  
 Pedidos al autor, Dr. Martínez Anibarro, Serrano, 4, Madrid, y principales librerías.

**PULVERIZADORES**  
 Gran Concurso de Champagne 1887.  
 Primer premio.  
 Por unanimidad del Jurado, compuesto de 27 miembros  
**GAILLOT**  
 Caballero de Mérito Agrícola  
 Constructor especial de MAQUINAS VINICOLAS en **BEAUNE** (Cote d'Or) Francia

**A LOS VINICULTORES**  
 DESACIDIFICADOR POR EXCELENCIA  
 Este producto es eficaz, sin género alguno de duda y especialmente contra el agrio y acido de los vinos. Su uso es conocido desde 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 arrobes de vino ó sean próximamente 640 litros.  
 Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á D. Antonio del Cerro Calle Mayor, núm. 45, Madrid.