

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

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

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

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 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 XV

Sábado 17 de Septiembre de 1892

NÚM. 1535

## Granjas extranjeras y españolas

Agricultores: Tended la vista á la vecina Francia; mirad al Este de ella la Suiza y la Bélgica; retroceded al Oeste y admirad la Gran Bretaña, al otro lado del Canal de la Mancha; comparad nuestra Agricultura con la de estos países, y veréis lo que nos falta para alcanzarlos en la ciencia del cultivo. No porque nuestro suelo esté menos agraciado en poder fertilizante que el de aquéllas, ni porque aquellos climas sean más benignos que el nuestro.

Observad en todas ellas granjas montadas á la perfección conforme á los adelantos del día, guiadas por agrónomos inteligentes, que trabajan sin cesar por aumentar y mejorar los esquilmos con los menores gastos posibles; comparad estas granjas con nuestras casas de campo, que son las granjas de nuestro país, y veréis la notable diferencia que existe entre las unas y las otras. En aquéllas está clasificado y dividido el terreno en proporción á su cantidad y calidad, para los acertados cultivos que explotan; todo está relacionado con la superficie explotable y los cultivos establecidos; casa, ganados, material agrícola y demás animales útiles al labrador; de tal manera ordenado, que la producción es aprovechada desde el fruto apetecido hasta la última hoja; no hay granja, por pequeña que sea, que no tenga en relación los animales útiles destinados al aprovechamiento de los despojos, hierbas, raíces, etcétera, que produce toda explotación rural, para utilizar luego sus productos, bien de huevos, leches, pelos, carnes, y sin perder de vista el interesante punto de los estiércoles, puesto que los ganados y demás animales domésticos son las verdaderas máquinas productoras de los abonos.

También observaréis con qué esmero aprovechan hasta la más pequeña corriente de agua, utilizándola en riegos, abrevaderos y para dar movimiento á máquinas sencillas y necesarias, como desgranadoras, corta raíces, molinillos trituradores de grano para pienso de los ganados, afiladoras de herramientas agrícolas y otras muchas que economizan tiempo y trabajo, y por tanto ahorran jornales.

En estas granjas extranjeras es sorprendente el orden y relación económica rural; están dirigidas por agrónomos inteligentes ó por instruidos labradores. Y de nuestras granjas, ¿qué diremos? Que las hay muy extensas, destinadas generalmente á un solo cultivo, por desgracia casi siempre equivocado, pues vemos con frecuencia terrenos excelentes para viña puestos de olivar, con tal desaliño y confusión de castas, que hasta en un mismo plantón hay garrotes de diversas clases; otros puestos de viñedo, sin ser propios para ello, y otros destinados á cereales, que sin embargo de no producir cuando más para los gastos, no se piensa en cambiar el cultivo por otro que se adapte y sea lucrativo. Corrientes de agua que escapan murmurando cual si se quejara del desprecio á que se le condena, para más tarde perderse en el Océano.

Todo esto y más desconcierto se observa en nuestras granjas, debido seguramente á la falta de instrucción é inteligencia, de que por lo general carecen los

aperadores ó directores de ellas. ¡A cuántas mejoras no se opone esa especie de servidumbre llamada ignorancia! ¡De cuántos males no es la causa en Agricultura! ¡Cuánto más económico sería que al frente de esas granjas hubiera agrónomos inteligentes y observadores, exentos de preocupaciones ridículas, que abandonando rutinas más ó menos perjudiciales, adoptaran innovaciones racionales y admisibles, enlazando los productos agrícolas con la cría de ganados y demás animales productivos á la labranza!

A muchos peritos agrónomos abren sus aulas las escuelas de Agricultura, con el alto fin de regenerar la explotación del campo; pero, por desgracia, se les abandona con su ciencia, dejándolos sumidos en el más completo olvido, cuando ellos son los llamados á dirigir las explotaciones rurales, porque el agrónomo proyecta la organización de una finca, establece con acierto el cultivo que más se acomode al suelo y clima según las circunstancias; enlaza la producción vegetal con la animal; conoce y estudia las enfermedades de las plantas y el modo de curarlas; busca aguas, y sabe recogerlas y guiarlas al punto conveniente para utilizarlas; entiendo toda clase de construcciones rurales, y en fin, posee todos los conocimientos agronómicos para sacar del suelo el mejor partido posible.

Es verdad que vemos, aunque rara vez, á hombres rústicos cultivar la tierra con buenos resultados; pero cuánto más tiempo, esfuerzos y dispendios no han tenido que hacer, que si hubieran aprendido los principios para aplicarlos después á la práctica!

Por otra parte, nada podría hacer en su provecho el agricultor práctico llevado de una localidad á otra de diferentes condiciones, porque teniendo por guía el empirismo, querría aplicar sus prácticas habituales á explotaciones que necesitaran otros procedimientos, que sólo la ciencia puede facilitar.

Imiten nuestros labradores á los de aquellos países, perfeccionando los cultivos, introduciendo todas las mejoras que, sometidas á un concienzudo examen, sean admisibles, y procuren llevar un buen orden económico rural.

Hay que desengañarse: el pedestal del empirismo sobre que descansa hoy nuestra agricultura antigua se desmorona y se derrumba, porque la necesidad hará al agricultor ir en brazos de la ciencia.

JUSTO CABALLERO, Perito agrónomo.

## Producción y consumo de cereales

La producción de cereales en el mundo entero, según cálculos de la revista especializada *Bulletin des Halles*, ascenderá este año á 772.700.000 hectolitros, en lugar de 736.100.000 hectolitros á que ascendió la del año pasado. El resumen de la producción en las cinco partes del mundo se halla reunida en el siguiente estado:

	1892	1891	Diferencia
	Hectolitros	Hectolitros	Hectolitros
Europa..	437.200.000	411.700.000	+25.500.000
América..	205.000.000	242.200.000	-37.200.000
Asia...	106.100.000	117.800.000	-11.700.000
Africa..	11.900.000	13.200.000	-1.300.000
Oceanía..	12.500.000	44.200.000	+ 1.300.000
TOTALES	772.700.000	796.100.000	-23.400.000

Este resumen pone de manifiesto que hay un déficit en la producción general de 23.400.000 hectolitros que se observa en Europa. Este déficit procede de la disminución de la cosecha en los Estados Unidos y en las Indias, que habían estado favorecidos en extremo en 1891.

Desde hace muchos años se observa el hecho característico de que cuando la cosecha es mala en Europa, es buena, y aun muy buena, en América, especialmente en los Estados Unidos, y de esta suerte queda el déficit compensado. En el año actual esta regla ha tenido una excepción. Europa goza de una cosecha que puede darse por buena, á pesar de ser mediana la de Rusia, y, por otra parte, no puede decirse que los Estados Unidos tengan un mal rendimiento cultural, pues aunque menor que el del año pasado, aquella cosecha estuvo, por lo excepcional, fuera de la proporción ordinaria.

En el siguiente extracto anotamos las importaciones y exportaciones probables:

	Importaciones	Exportaciones
	Hectolitros	Hectolitros
Europa.....	75.900.000	—
América.....	—	61.700.000
Asia.....	—	12.100.000
Africa.....	—	2.800.000
Oceanía.....	—	8.000.000
TOTAL.....	75.300.000	79.600.000

Habrá, por consiguiente, una diferencia de 3.700.000 hectolitros en favor de las exportaciones.

Sólo Europa es región importadora, si se tiene en cuenta que aquí no tratamos más que de las importaciones y de las exportaciones por saldo. Por esta causa, al tratar de América y calcular que exportará 65.700.000 hectolitros, hemos partido del supuesto que las importaciones del Brasil, Antillas y varios Estados pequeños de Centro América ascienden á 4 millones de hectolitros. Asimismo las Indias podrán exportar 12 millones de hectolitros, pero ha sido preciso rebajar 4 millones y medio que se importarán en China, Japón y otros Estados que carecen de cultivo del trigo, ó no lo tienen en bastante cantidad para el consumo de sus habitantes.

En la estimación que hemos hecho de las importaciones y exportaciones probables, hemos comprendido, no sólo el trigo, sino la harina considerada como trigo. De día en día va siendo mayor, con los adelantos de la molinería, el trigo que se muele en los Estados Unidos, antes de su exportación á América. En aquella privilegiada región, émula de nuestra vieja Europa, se halla la ciudad de Mineápolis, que es la capital de la molinería más considerable del mundo. Durante la campaña última, los Estados Unidos han mandado á Europa nada menos que 13 millones de quintales de harina.

Hungría muele casi todo su trigo antes de exportarlo, por la gran extensión que tiene la industria molinera en aquel territorio.

A primera vista parece poco lógico que, siendo la producción del mundo entero inferior á la del año pasado, saquemos una diferencia de hectolitros 3.700.000 en favor de las exportaciones. Esta anomalía queda explicada por la circunstancia de que, habiendo sido la cosecha pasada de los Estados Unidos y de la India tan sumamente abundante, se han hecho remesas colosales á Europa, donde no se ha

consumido todo, sino que han quedado depósitos ó stocks de consideración, sobre todo en Inglaterra; stocks que, al comenzar la campaña actual, no podrán menos de influir en la cosecha presente, disminuyendo el consumo del trigo nuevo en igual cantidad á la que queda existente de trigo añejo, y de ahí la disminución, ó mejor dicho, la no necesidad de muchas importaciones.

Además, haremos constar que la cosecha del centeno distará este año de ser tan deficiente como fué en el pasado, y como en una buena parte de Rusia y Alemania el centeno sustituye al trigo, la influencia de la cosecha de aquél se dejará sentir en el consumo de éste.

En el año anterior se vió la anomalía de que el precio del centeno fué más caro que el del trigo, por cuyo motivo en Holanda y Alemania se utilizó este último en lugar de aquél.

Rusia este año no tendrá necesidad de prohibir la exportación del trigo como se ha verificado desde el 24 de Noviembre del año pasado hasta el 21 de Junio último. Añadiremos, para terminar, que la calidad del trigo es este año mucho mejor que la del año pasado, por cuya causa el rendimiento en harina se aumentará de otro tanto.

## Alarma ultra-proteccionista

Grandes temores deben abrigar los autores del régimen arancelario francés acerca de la duración y persistencia de su obra, pues, desconfiando de sus fuerzas, cree necesario pedir el apoyo de corporaciones y otras entidades, á fin de impedir la ruina del edificio comercial por ellos levantado.

La *Reforma económica*, que es como si dijéramos el Korán de Mr. Méline y de los por él acaudillados, ha pretendido nada menos que los Consejos generales (Diputaciones provinciales) en su última reunión en favor de la intangibilidad de la tarifa mínima, «conjurándoles á defender la obra económica á la cual han prestado su adhesión, y que se encuentra en peligro por la falta y las maniobras de algunos hombres». Este peligro que se trata de conjurar, estas maniobras que se intenta destruir están en el proyecto de tratado convenido entre Francia y Suiza, en el cual la primera de estas dos naciones ha hecho concesiones por bajo de la tarifa mínima, y los hombres cuyas faltas y cuyas maniobras se trata de esterilizar son los Ministros de Comercio y de Negocios extranjeros, que han consentido en estas concesiones.

El análisis del movimiento comercial durante el régimen económico vigente y los resultados de los ingresos públicos en el mes de Julio, han impresionado vivamente la opinión pública en Francia, y esta corriente es la que se trata de neutralizar, porque de otra suerte una revisión de las nuevas tarifas se hace de todo punto indispensable.

Según las estadísticas publicadas recientemente en Francia, los ingresos de Aduanas han tenido en el mes de Julio último una baja de 12 millones de francos; la exportación ha disminuido, como ha disminuido asimismo la importación de primeras materias, lo cual revela á su vez una baja de importancia en la fabricación.

Ante realidades de esta naturaleza, la opinión pública francesa no oculta su disgusto por la legislación comercial de que aquéllas son consecuencia, y a su vez el Gobierno, que, dicho sea de paso, jamás ha participado de las intransigencias de los ultra-proteccionistas, y por otra parte no puede prescindir de ver las consideraciones políticas, y no es pequeña ni despreciable la resolución de neutralidad adoptada por el Consejo de la Confederación helvética, ha puesto mano en la tarifa mínima, ha hecho concesiones por bajo de ella y está dispuesto a sostener su obra en el Parlamento.

Este grito de alarma de los ultra-proteccionistas franceses es una prueba concluyente e irrefutable del temor y de las inquietudes que les domina por la suma del producto de sus esfuerzos; es el miedo de que la opinión pública, impresionada por los perjuicios que el nuevo régimen arancelario les está ocasionando, se imponga al fin y venga a dar en tierra con el edificio por ellos levantado con tanta energía y persistencia.

En la manifestación colectiva de los Consejos generales querían hallar una especie de muro infranqueable, una barrera opuesta a los buenos deseos del Gobierno, cuya misión es mirar por los intereses públicos, sin preferencias de clases ó de productores, y no consentir que los ingresos del Erario disminuyan, que los artículos de consumo tengan una elevación de precios considerable y que una nación entera se sacrifique por una sola clase.

«Es necesario, ha dicho *La Reforme Economique*, que cuando el Gobierno llegue a someter a la ratificación del Parlamento el proyecto de tratado con Suiza, se halle enfrente la oposición, y las quejas de toda la industria y de toda la agricultura nacional solidarias en la necesidad de la protección.»

Pero, cual *vox clamantis in deserto*, las Diputaciones provinciales de Francia no han hecho caso alguno de este llamamiento, ni de estas conjuras de los ultra-proteccionistas, y han terminado sus sesiones sin haber hecho una protesta ni una manifestación pidiendo la intangibilidad de la tarifa mínima de los Aranceles vigentes, y la campaña de *La Reforme Economique* y los esfuerzos de M. Méline y de los suyos, han sido un verdadero fracaso.

Se abrirá el Parlamento, el Gobierno presentará el proyecto de tratado con Suiza a la ratificación y los ultra-proteccionistas se encontrarán solos, sin auxiliar alguno, ante los argumentos políticos que aquél puede evocar en favor de las concesiones hechas, y los más elocuentes aún deducidos de los perjuicios seguidos y puestos en evidencia en los meses transcurridos desde que rigen los nuevos Aranceles, y es indudable que el triunfo será suyo.

## Estación Enotécnica de España en Londres

La cantidad total de vino importada en el Reino Unido durante los ocho primeros meses del año actual, ha ascendido a 11.473.827 galones (521.537 hectolitros), de los cuales 8.304.682 galones (377.485 hectolitros) han sido de tinto y 3.169.145 galones (144.052 hectolitros) de blanco, y de las procedencias siguientes:

	Galones
España, vino tinto.....	951.542
— — blanco.....	1.537.200
Francia, vino tinto.....	2.798.754
— — blanco.....	997.309
Portugal.....	3.749.502
Madera.....	46.888
Italia.....	386.738
Alemania.....	295.253
Holanda.....	273.532
Australia.....	238.518
Sud de Africa.....	11.044
Otras comarcas.....	187.547
<b>Total.....</b>	<b>11.473.827</b>

Comparando estas cifras con sus correlativas correspondientes al mismo período del año pasado se advierte que hay un aumento de 616.332 galones en la importación del tinto y una disminución de 341.600 galones en la del blanco. Esta baja en la importación del vino blanco afecta casi en su totalidad a las procedencias

francesas, pues las entradas de vino blanco francés han disminuido en 242.745 galones, mientras que el blanco español acusa un aumento, en el período de este año a que se viene haciendo referencia, de 29.693 galones.

El aumento en la importación del tinto procede principalmente de las entradas de Portugal, que acusan un aumento de 824.415 galones, mientras que ha disminuido la importación de los tintos de Francia, España y Australia, y también la importación general de Alemania y Holanda, habiendo experimentado ligerísimo aumento la de Italia, Sud de Africa y países comprendidos en el calificativo de «Otras comarcas».

La cantidad total de vinos destinada para el consumo en todo el Reino Unido durante los ocho primeros meses del año actual ha sido de 9.497.262 galones (431.694 hectolitros), de los cuales 6.640.890 galones (301.859 hectolitros) han sido de tinto y 2.856.372 galones (129.835 hectolitros) de blanco.

Las procedencias han sido las siguientes:

	Galones
España, vino tinto.....	867.478
— — blanco.....	1.273.024
Francia, vino tinto.....	2.731.846
— — blanco.....	941.429
Portugal.....	2.331.048
Otras comarcas.....	1.352.437
<b>Total.....</b>	<b>9.497.262</b>

Comparando estas cifras con sus correlativas del mismo período del año pasado se advierte un descenso de 47.290 galones en el consumo del tinto y de 268.120 en el del blanco, lo cual representa una baja total de 315.410 galones. Esta baja afecta principalmente a los vinos franceses, que han perdido 254.812 galones, y al blanco español, que ha disminuido en 111.632 galones. El consumo de las demás procedencias ha experimentado muy poca variación.

El mercado de aceites muy encalmado. El de oliva, de España, lampante, se cotiza a 34 libras esterlinas la tonelada; el comestible, de 3,25 a 3,75 chelines galón, que corresponde a 41 y 44 libras la tonelada. El de Mogador y comarcas de Levante, también lampante, se cotiza a 33 libras. El de algodón, crudo, a 15,50 libras, y el refinado, de 18 a 19,50 libras.

Muy pocas operaciones se han hecho hasta el presente con las pasas de Corinto, pues los compradores están esperando arribos de la nueva cosecha, los cuales se supone llegarán a esta plaza a principios de la próxima semana.

Entre las pequeñas operaciones hechas con dicho artículo en la presente semana, las ventas han sido muy lentas y las cotizaciones para la clase provincial han sido 19; las demás marcas y tipos, desde 19,50 a 38 chelines por quintal inglés, incluidos los derechos de Aduana (2 chelines por quintal).

En el mercado de pasas de Valencia se ha ofrecido a la venta en la presente semana el cargamento de pasa por el vapor «Daoiz», consistente en unas 250 toneladas, pasa nueva; las operaciones hechas son regulares, si bien los precios obtenidos son inferiores a los de la semana anterior; las cotizaciones han sido: buenas ordinarias, de 25 a 26,50; medio selectas, de 30 a 31; buenas selectas, de 32 a 34, y las superiores, de 38 a 42 chelines por quintal inglés.

Con las sultanas, las operaciones han sido muy lentas. En la presente semana ha llegado el vapor «Glenfinlas» con unas 19.000 cajas, pero aún no se han puesto a la venta. La demanda para las nuevas ha sido pequeña, y los precios obtenidos para la clase ordinaria han sido de 29 a 30. La demanda para las de Esmeralda ha sido algo mejor, cotizándose las comunes de 20 a 21; inferiores ordinarias, a 22; ordinarias, a 25, y las buenas, de 32 a 34. Las de Persia, a 20,50, y las de Grecia buenas, a 36 chelines por quintal inglés.

Pocas variaciones hay que señalar en el mercado de frutas y hortalizas, siendo las cotizaciones obtenidas en la presente semana como sigue:

En el mercado de Londres, las naranjas de Australia se han realizado de 4 a 10; limones de la misma procedencia, de 10 a 12,50; naranjas de Nápoles, a 13; limones de la misma procedencia, desde 23 hasta 60, y los de Palermo, de 7 a 18 chelines por caja; las uvas de Denia, desde 9 peniques hasta 2 chelines por barril; las procedentes de Lisboa, desde 3 hasta 15 chelines por medias cajas; melones de Valencia, desde 4 hasta 12 chelines por caja; granadas de la misma procedencia, desde 3 hasta 7 chelines por cajas medianas; cebollas de Oporto, de 5 a 6,50 chelines por caja, y las de Valencia, de 3 a 5,75 chelines por caja; manzanas de Francia, de 2 a 2,75, y las peras de igual procedencia, a 5 chelines por cajita; tomates de Lisboa, de 3 a 5 chelines por medias cajas. En este mercado de Londres en la presente semana tampoco se han presentado a la venta barriles algunos de uva de Almería.

En el mercado de Liverpool se han vendido en la presente semana: las naranjas, desde 4,75 hasta 13,50, y los pequeños lotes que se han presentado procedentes de Valencia, de 1825, hasta 24,50 chelines por caja; limones de Nápoles, desde 26 hasta 54, y los de Lisboa, desde 31,50 hasta 44 chelines por caja; melones de Valencia, desde 5,50 hasta 15,25 chelines por caja; tomates de Lisboa, de 5,25 a 9,75 chelines por medias cajas; los de Valencia, de 2 a 6 peniques por cajita pequeña, y los procedentes de Francia, de 1,50 a 2,75 chelines por caja; avellanas de Barcelona, de 23 a 23,50 por saco, y las del Brasil, desde 28 hasta 35 chelines por quintal inglés; uvas de Lisboa blancas, de 4,50 a 10,50, y las negras, de 7 a 10 chelines por medias cajas; las de Almería castizas, desde 6 peniques hasta 12,50 chelines, y las de Denia, de 1,50 a 8,75 chelines por barril; manzanas de América, de 7 a 14; las de Oporto, de 4,50 a 8 chelines por caja, y las de Lisboa, de 2,50 a 7 chelines por medias cajas; cebollas de Oporto, de 4,75 a 7, y las de Valencia, de 3,75 a 5 chelines por caja; ajos de Nápoles, de 1,75 a 2 chelines por banasta de quintal inglés; peras de California, de 14,50 a 16 chelines por caja, y los melocotones de igual procedencia, de 8 a 9 chelines por caja.

En el mercado de Hull se ha vendido en la presente semana el cargamento de uva castiza de Almería, traída por el vapor «Calypso», consistente en unos 1.221 barriles; los precios realizados han sido desde 4 hasta 11,75 chelines por barril; las uvas de Lisboa, de 7 a 15 chelines por medias cajas; cebollas de Oporto, de 4 a 7, y las de Valencia, de 3 a 4,75 chelines por caja; tomates de Lisboa, de 2 a 4,50 chelines por medias cajas, y los procedentes de Francia, de 1 a 3 chelines por caja.

En el mercado de Glasgow se han vendido en la presente semana unos 1.951 barriles de uva de Almería traída por el vapor «Frutera», y los precios obtenidos han sido desde 5 hasta 12 chelines por barril; chumbos de la misma procedencia, de 1 a 2 chelines por medias cajas; limones de Nápoles, de 28 a 33 chelines por caja, y las uvas de Lisboa, de 5 a 8,50 chelines por medias cajas.

Londres 9 de Septiembre de 1892.—El Director de la Estación, V. Vera y López.

## Correo Agrícola y mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

### De Andalucía

Obejo (Córdoba) 13.—Precios corrientes en este pueblo: Trigo, de 43 a 45 reales la fanega; cebada, de 22 a 24 id.; habas, de 30 a 36 id.; garbanzos, de 100 a 120 id.; aceite, de 34 a 35 reales la arroba, con tendencia al alza.—*J. M.*

Aguliar de la Frontera (Córdoba) 14.—En este mercado rigen los precios que anoto a continuación: Trigo, de 52 a 55 reales fanega; cebada, de 24 a 25 id.; maíz, de 38 a 40 id.; escaña, de 19 a 20 id.; habas, de 32 a 34 id.; alpiste, de 51 a 53 id.; garbanzos, de 100 a 110 id.; yeros, a 31 id.; aceite, de 33 a 35 reales la arroba; vino, a 24 id.—*Un Subscriptor.*

Alcalá de los Gazules (Cádiz) 14.—El presente año no puede ser más fatal para la producción agraria de este país. Hemos tenido casi nula cosecha de cereales y legumbres; las viñas han sufrido un formidable ataque de mildiu y antracnosis, por cuyas terribles plagas se ha perdido toda la uva; el ganado padece de glosopeda.

Precios: Trigo, a 63 reales la fanega; cebada, de 30 a 33 id.; habas, de 50 a 54 id.; maíz, a 52 id.; yeros, a 60 id.; garbanzos, de 100 a 160 idem.—*El Corresponsal.*

### De Castilla la Nueva

Torre de Esteban Hambrán (Toledo) 14.—Los viñedos se repusieron, pero por más que se ven frondosos, tienen poco fruto, pues la mayor parte desapareció a consecuencia de los intensos hielos que sufrimos en la primavera, según ya se lo participamos oportunamente en diversas correspondencias, que publicó su interesante periódico. Hoy, que estamos en vísperas de la vendimia, calcúlase que este término únicamente rendirá la mitad de vino que en los años ordinarios.

De vino quedan cerca de 40.000 arrobas, de muy buena calidad, cotizándose a 10 reales la arroba.

De las cosechas de cereales puedo decirle que la de cebada fué buena y mediana la de trigo, pagándose este grano de 46 a 48 reales fanega y aquél a 21.

El aceite a 42 reales la arroba, cuyo precio tiende a mejorar.—*Un Subscriptor.*

Villarrubia de Santiago (Toledo) 14. La cosecha de cebada ha sido regular y muy corta la de trigo. Precios de estos granos, 18 y 48 reales fanega respectivamente.

Le escribiré el resultado de la próxima ven-

dimia, que creo será mediana en cantidad; la uva está en buenas condiciones.

La recolección de aceituna nula por completo, lo mismo que el año pasado, y sin esperanzas de producción en otros cuatro ó seis años, por haberse helado hace dos los olivos. Sin embargo, se nos cobra la contribución como si fuera riqueza.

Los propietarios con grandes apuros, y los Gobiernos sin acordarse de remediar los males de la agricultura, aun cuando ésta es la base principal para la vida de la nación y el más seguro apoyo de todos los Gobiernos. Siguiendo así, fácil es predecir lo que ocurrirá.—*M. de L.*

### De Castilla la Vieja

Valoria la Buena (Valladolid) 13.—Los artículos agrícolas están en baja, lo mismo los cereales que los vinos. De éstos hay pocas existencias; pero como se quieren desocupar los envases antes de la vendimia, la oferta es general y de ahí el descenso.

He aquí los precios: Vino, a 6 reales el cántaro; trigo, de 42 a 43 reales la fanega; centeno, a 27; cebada, a 25; avena, a 16; garbanzos, de 90 a 130; yeros, a 28.—*El Corresponsal.*

Peñaranda de Bracamonte (Salamanca) 14.—Los mercados se ven concurridos de toda clase de granos, y las ventas también están animadas, pero la siguiente cotización acusa flojedad: Trigo, de 43 a 45 reales fanega; centeno, de 27 a 28; cebada, de 26 a 27; algarrobas, de 23 a 24.

Las harinas, a 18, 17 y 16 reales arroba, según la clase.—*El Corresponsal.*

Arredondo (Valladolid) 12.—El último mercado ha sido importante en granos y ganados. Estos se vendieron a buenos precios por haber muchos pasiegos a comprar, sobre todo vacas de leche y novillas para la recría.

Precios: Vacas de leche, de 900 a 1.400 reales cada res; novillas, de 600 a 700; ídem de un año, de 350 a 500; terneras, de 100 a 150; cerdos de destete, de 70 a 80.

Centeno, a 32 reales fanega; maíz, a 48; cebada, a 30; garbanzos, a 160; habas, a 32; alubias, a 46; harinas, a 20,50, 19 y 18 reales la arroba.—*L. G.*

Pozaldez (Valladolid) 15.—Se han vendido 5.000 cántaros de vino blanco a 9 reales para Asturias y otros puntos, y 1.000 de tinto, a 9,50, con destino a Santander. Las ofertas aumentan conforme se aproxima la vendimia, por lo que es de temer alguna depreciación.

Los granos y harinas se detallan como sigue: Trigo, de 46 a 47 reales la fanega; centeno, a 25; cebada, a 24; algarrobas, a 25; garbanzos, a 180, 120 y 90; harinas, a 17, 16 y 15 reales la arroba, según la clase.—*El Corresponsal.*

### De Cataluña

Cornudella (Tarragona) 15.—En ésta tenemos mucha parte de la pasada cosecha del vino por vender; una parte se ha maleado, y la otra se ha vendido a precios ruinosos. Los que en la actualidad rigen, aunque hay mucha paralización, son de 11 a 12 pesetas carga de 121 litros los regulares, y los superiores de 14 a 15.

La próxima cosecha se presenta muy bien, tanto en calidad como en cantidad. El fruto, ya maduro, y es probable que la vendimia se anticipe quince días a los demás años. Esto, que en otras circunstancias animaría al propietario, hoy no le alegra, porque prevé que no podrá vender sus frutos.—*J. P.*

Tarragona 13.—Termina la recolección de la avellana, siendo muy corta. Por esto han subido notablemente los precios, que hoy son de 25 a 27 pesetas el saco de 58,40 kilos.

La cosecha de vinos, según mis noticias, es buena en esta provincia, tanto en cantidad como en calidad, excepto en los viñedos apedreados, que no han sido pocos este año. Muy desanimadas las ventas de uvas, así como las de mostos.

Los vinos de 1891 se cotizan como sigue: Priorato superior, de 32,50 a 35 pesetas la carga (121,60 litros); Bajo Priorato, de 25 a 28; Vendrell, de 16 a 21; Montblanch, de 18 a 20 y 13 a 16; vinos blancos, de 20 a 22.

De Reus y otros centros productores de alcoholes vínicos se hacen importantes remesas para el partido de Falset, principalmente con destino a la fabricación de mistelas.

Los aceites se cotizan a 15,50 reales el cuartal (4,13 litros) por los de este campo, y a 14 por los de Urgel.

Las algarrobas han subido hasta 30 reales el quintal, y la almendra mollar está a 140 los 50,40 kilos.—*El Corresponsal.*

### De Extremadura

Monterrubio (Badajoz) 14.—Precios de los granos en este día: Trigo de 100 libras la fanega, a 54 reales; cebada, a 24; avena, a 20; centeno, a 35; habas, a 30; garbanzos, de 80 a 90, según clase.

Los ganados en esta feria con mucha demanda, particularmente el vacuno y cabrío; el de cerda, no todo, sino la clase que constituye las

matanzas, á muy buenos precios; el mular, caballar y asnal no ha tenido tanta demanda, pero los que se han vendido, á buenos precios.

Las ovejas, de 45 á 50 reales una; corderos, á 45 y 46; cabras, de 70 á 80; machos, á 100 y 120; chivos, á 45 y 46; cerdos, á 14 duros los de tres años; ídem de año y medio, á 9; ídem de un año, de 6 á 7, según el estado de sus carnes. No se esperaban tantas transacciones en esta feria de Monterrubio. En la de Hinojosa del Duque, como feria mayor, se ha vendido muchísimo más, pues con motivo de estar próximo á esta villa, he tenido ocasión de enterarme minuciosamente los precios han sido los mismos que aquí, abundando las reses vacunas y cabrias, que se realizaron el primer día, no pudiendo comprar muchos, y viéndose precisados á retirarse con su dinero.

El viñedo se ha repuesto algo desde que refrescó la temperatura, pero ya era tarde, pues los rayos solares del mes pasado abrasaron las uvas en tales términos, que quedarían la décima parte; la cosecha será muy pobre en toda esta zona. Los olivos no están muy mal, por más que se ha caído mucho fruto; en varios sitios se ven aceitunas y de buen verdor, y en disposición de rendir bastante aceite si maduran bien, pero la cosecha será mediana en cantidad. La de bellota ya le tengo manifestado que será nula.

El aceite se cotiza de 46 á 47 reales la arroba, y el vino, con pocas existencias y escasa demanda, de 30 á 40.—M. P.

Hoyos (Cáceres) 14.—Las viñas han sido fuertemente atacadas por el *oidium*, esperándose muy corta y mediana cosecha. En cambio los olivos tienen bastante fruto, el cual se encuentra sano y desarrollado como pocos años.

Precios: Aceite, á 52 reales el cántaro de 32 cuartillos; trigo, á 54 reales la fanega; centeno, á 32; garbanzos, á 120.—El Corresponsal.

Arenal (Badajoz) 14.—El viñedo tiene pocas uvas y mermadas por los calores tropicales; dicha cosecha será pequeña.

Precios: Trigo, á 50 reales fanega; cebada, á 20; avena, á 14; habas, á 33; chicharros, á 36; garbanzos, á 116 los blandos y 72 los duros; vino, á 12 reales la arroba; aceite, á 50.—El Corresponsal.

**De Navarra**

Falces 14.—La situación de los viñedos de este término es satisfactoria en general; sólo los pocos viñedos helados rendirán poco fruto; la clase promete ser buena en todos.

La venta de vinos va adelantada, habiéndose ajustado en los últimos días una partida á 7 reales el cántaro (11,77 litros). También se vende á 6 y 6,50 reales.

El trigo se paga de 21 á 22 reales el robo (28,13 litros); cebada, á 10 id.; avena, á 8 id.; habas, á 14 id.; alubias, de 26 á 30 id.; patatas, á 4 reales la arroba; aceite, á 60 id.—Un Subscriptor.

Lerín 15.—Como los hielos y otros accidentes atmosféricos causaron grandes daños en nuestros viñedos, tendremos mediana cosecha de vino. Sin embargo, dicho caldo no sube de 7 reales el cántaro (11,77 litros), cuyo precio es el corriente, con tendencia á la baja.

Los olivos van mejorando, detallándose el aceite á 60 reales la arroba de 13,392 kilos.

La cosecha de granos ha sido buena, y el trigo y la cebada se cotizan á 21,50 y 9 reales el robo respectivamente; las habas, á 14,50 id.—El Corresponsal.

Murchante 15.—Mucha oferta de vinos y tan poca demanda, que sólo se despachan pequeñas partidas á 5 reales el decalitro.

Las uvas van madurando muy bien.

El trigo de monte se cotiza á 21 reales robo, y el de huerta á 20; cebada, á 9 id.; alubias, á 48 id.; aceite, á 60 reales la arroba.—El Corresponsal.

**De las Riojas**

Cuzcurrita (Logroño) 14.—Sigue animada la extracción de nuestros vinos claretes; ayer cargaron doce carrozcos con destino á las provincias de Burgos y Santander, pagando la cántara desde 5 á 7,25 reales, pero este último precio sólo le alcanzó una cuba. Buena falta nos hace continúe el movimiento de estos días, pues las existencias son considerables, y es de necesidad dar salida á una buena parte de ellas para poder colocar la próxima cosecha. Las clases son buenas y se conservan en inmejorables condiciones, merced á las magníficas bodegas que posee este pueblo; por esta envidiable circunstancia es lo ordinario que aquí se hagan las principales ventas en el verano y otoño.

El tiempo no puede ser mejor para la maduración de las uvas, y como están sanas, esperamos vinos tanto ó más selectos que los de 1890, siempre que no haya lluvias durante las vendimias.

En Tirgo y Casalarreina se hacen regulares ventas para la montaña de Santander y otros puntos; destilándose también mucho vino en el último de dichos pueblos.—El Corresponsal.

**De Valencia**

Manises (Valencia) 13.—La cosecha de vinos es mediana en este término y otros muchos de la provincia, por efecto del mildiu.

De vino quedan muchas existencias, y si no se anima la venta de uvas, no sé qué haremos del fruto, porque muchos agricultores carecerán de envases.

El vino bueno para el consumo se vende de 8 á 9 reales el decalitro, y de 3 á 4 el defectuoso para la destilación.

Precios de los demás artículos: Aceite, á 48 reales la arroba (13 kilos); algarrobas, á 10 las viejas y 6 las nuevas; trigo, á 20 reales el doble decalitro.—El Corresponsal.

**NOTICIAS**

De la cosecha de vino de Saone et Loire (Francia) se reciben malos informes. Los renombrados viñedos de Macon, sólo rendirán la cuarta parte de un año ordinario; los de Soligny, Jugy y Saint-Aubin, un quinto; los de Villié-Morgon, la mitad; los de Pieredos, un tercio; los de Blannot, Cormatin y Burnad, están sin uvas.

El enorme déficit que arrojará la producción en aquel importantísimo departamento vinícola, débese, aparte la filoxera, á los repetidos é intensos hielos primaverales, y á los excesivos calores de mediados de Agosto.

Por las mismas causas es también muy aflictiva la situación de los viñedos en el Bordaís y otros muchos departamentos de Francia.

Los del Mediodía, según ya dijimos, son los que prometen buenos rendimientos, así como el de los Pirineos Orientales.

Las clases es de esperar sean superiores en todas las regiones de la vecina República.

De Villafranca del Bierzo y otros términos de la provincia de León han desaparecido casi todos los viñedos á causa de la filoxera.

Lo mismo ha ocurrido en importantes comarcas productoras de Galicia.

El Círculo Vinícola é industrial de Málaga, en representación de sus socios y de los que sin serlo pertenecen á los gremios que se ocupan de la venta al por menor de vinos y aguardientes, ha acudido á la empresa arrendataria de consumos, en demanda de una reducción en los precios de tarifa sobre los vinos, aguardientes y alcoholes, por considerar que, de hacerlo así, se obtendría un resultado que redundaría en pro de una y otra entidad, y particularmente del consumidor.

Para crearlo así, tienen esos gremios las siguientes poderosas razones:

1.ª Que á derechos reducidos, mayor baratura en las especies, y, por consiguiente, mayor consumo.

2.ª Que siendo reducidos los derechos de tarifa, se evitaría el matute, que ya hoy parece se hace, á pesar de las grandes existencias que con derechos reducidos hay en la plaza.

3.ª Que se evitaría también la fabricación de vinos artificiales á que puede llegarse sosteniendo los actuales derechos, con perjuicio enormísimo para el arriero y para la salud pública.

4.ª Que con la facilidad que resultaría de poder abonar á la introducción por los fletatos, por no tener que hacer tan crecidos desembolsos, entendemos que desaparecerían muchos de los depósitos que se han creado por no poder desprenderse los industriales de cantidades tan exorbitantes como las que hoy se exigen.

Continúa siendo activa la demanda de garbanzos en los mercados de Castilla la Vieja, así como sigue la firmeza de precios, lo contrario de lo que ocurre con los trigos, que están flojos ó han descendido.

Por la estación de Valladolid se han expedido en la última semana 41.856 arrobas de harinas, 9.890 fanegas de trigo y 32.400 cántaros de vino.

Las harinas se cotizan en aquella plaza á 17, 16,50 y 15 reales la arroba, por primeras, segundas y terceras clases respectivamente.

Nuestro corresponsal de Lugo nos da cuenta de la feria celebrada en Rábade, en la cual hubo regular animación, vendiéndose las terneras de cinco, seis, ocho y doce meses de edad á 60, 80, 100 y 120 pesetas respectivamente; las vacas paridas, á 180 y 200 pesetas, y las preñadas, de 140 á 185.

En bueyes y vacas secas hubo poca demanda.

Pasan de 30 los pueblos de la Alpujarra que han sufrido gravísimos daños por las últimas tempestades.

Las fábricas de manteca que tiene establecidas en Onís é Infesto D. Miguel G. Posoda han empezado en esta semana la fabricación de este artículo, para surtir los grandes mercados de Andalucía, Cuba y Puerto Rico.

La Covadonga de Onís fabrica y tiene existencias de queso de Cabrales, expendiéndose en

partidas de alguna consideración á 290 pesetas los 100 kilogramos.

Las fábricas de mantecas de los Sres. Hijos de Gil, de Gijón; de D. Vicente Velarde, de Salas, y la de los hijos de D. José de la Llaa, Arango (Pravia), han empezado también á trabajar, sirviendo los grandes pedidos que se han hecho para la temporada de invierno.

La mantequilla selecta asturiana se vende en latas de medio kilo á 10 kilogramos, y en barricas y medias barricas de 100 y 50 kilos, á razón de 240 á 260 pesetas los 100 kilos, puestos sobre vagón en la estación del ferrocarril en la capital y sobre el vapor en el muelle de Gijón.

Asegúrase que los mejores trigos nuevos de la comarca de Briviesca apenas exceden de 80 libras la fanega. Esto dice bien lo detestable que ha sido la cosecha en dicho país. No se recuerda un año tan malo como el presente en la Bureba.

Dicen de Tortosa que, á pesar de los elevados precios que en aquella plaza han alcanzado las algarrobas estos días últimos, los tratantes en dicho artículo han hecho grandes acopios, presumiendo que lograrán aún en el mercado tipos superiores.

La cosecha de trigo en Francia calculase será de 102.409.950 hectolitros, si bien esta cifra no es muy elevada comparándola con la de los años anteriores. La calidad del grano es tan excelente en todos los puntos, que se puede calcular que el rendimiento de la harina tendrá un aumento de un 4 por 100 con relación á la del último año. Es, por tanto, lógico suponer que el pan no tendrá en Francia el elevado precio que se temía.

La exportación, en efecto, también tendrá una sensible disminución, pues la cantidad de trigo necesaria para el consumo es de 122 millones y medio de hectolitros, y representando la cosecha 106.600.000 hectolitros solamente quedan para ser importados 16 millones de hectolitros, que representan 222 millones de francos.

Se hacen en Reus importantes remesas de alcohol vinico á muchas de las poblaciones del partido de Falset, con destino á la fabricación de mistelas.

De un documento oficial publicado por el Ministerio de Agricultura de Italia, sacamos las siguientes líneas:

«Italia, dice, es el país que figura en primera línea para la producción vinícola. Tiene 3.470.362 hectáreas plantadas de viñedos, produciendo un total de 30.650.128 hectolitros de vino, según el rendimiento medio de los años 1886 á 1891.

»Los países que siguen inmediatamente después son: España, con 1.605.492 hectáreas y 28.759.571 hectolitros de vino, término medio de 1889-90.

»Francia, con 1.837.087 hectáreas, que producen hectolitros 27.043.000.

»Estos tres países representan el 80 por 100 de la producción total de vino en el mundo entero, evaluado en hectolitros 123.413.347, produciendo de 9.581.863 hectáreas de viñas. Argelia figura en ese total por 107.048 hectáreas, que dan 2.398.974 hectolitros de vino.

»Estas cifras dan para el mundo entero un rendimiento de 13 hectolitros por hectárea. En Italia da solamente 9 hectolitros, en nuestro país 18 y en Francia 15, pero en los departamentos del Mediodía, según se desprende de las estadísticas francesas, el producto es casi siempre superior á ese término medio.

»España es, pues, á proporción, el país que produce más.

El Director de nuestra Estación Enotécnica en Cete, dice lo siguiente sobre el mercado de vinos:

«El mercado de vinos de esta plaza, así como los de Marsella y Burdeos, se han visto esta semana mucho más concurridos. Sin embargo, no se advierte en la actualidad el apresuramiento que guiaba á los comerciantes los años anteriores en busca de los nuevos vinos, pues ahora todos proceden con excesiva calma y prudencia, siendo de esperar que, una vez normalizadas las cosas y establecidos los precios, volverá á renacer la animación que desde algún tiempo acá ha desaparecido para nuestros caldos.»

Es probado que en ningún país del mundo prospera tanto la ganadería como en las regiones del Sur de Africa. Las colonias de Queensland, Cabo de Buena Esperanza y Transvaal, nos dan de ello una prueba, especialmente la primera, que en 1845 contaba con 22.000 cabezas de ganado lanar; en 1860 se elevó á 600.000; en 1871, aquel número alcanzó á la cifra de 1.300.000; en 1880, á 3.000.000; en 1890, á 8.282.888; y en el año 1891, á 13.500.000.

Las otras dos colonias siguen en una proporción parecida. La del Cabo cuenta con 4.500.000 cabezas, y la de Transvaal con 3.200.000.

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

**CAMBIOS**

SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS  
Día 16

París á la vista..... 14 90  
Ídem 8 d'v; Beneficio por 100.....  
Londres, á la vista (lib. ester.) ptas... 28 95  
Ídem 90 d'f (ídem) id.....

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

**ESTUDIANTES DE PROVINCIAS**

En el COLEGIO DE LA CRUZ de primera y segunda enseñanza (*Esparteros*, 9, *segundos*), el más céntrico, el más amplio y de mejores condiciones higiénicas de Madrid, existe hace once años un internado para alumnos de Facultad y de Carreras especiales, que llena las condiciones de los padres más exigente. en cuanto á asistencia, inspección y moralidad. Se remite gratis el Reglamento á vuelta de correo. Varios párrocos de Madrid y muchos catedráticos del Instituto y Universidad garantizan al Director D. José María Fernández de Valderrama, Licenciado en Filosofía y Letras, primer Organista de San Ginés y Profesor del Conservatorio. El director espiritual, docto y virtuoso sacerdote, habita en el Colegio.

VINOS SUPERIORES DE MESA de EUSTASIO SIERRA, propietario de grandes viñedos en Alcañón (Rioja) y de la bodega «La Salud». Sucursal y depósito en Santander, á donde deben hacerse los pedidos.

**VINO TINTO FINO**

MONTECILLO CLARET, del cosechero Sr. D. Rafael Barrio, Haro (Rioja) Depósito en Madrid, calle de Olózaga, número 6 (Paseo de Recoletos).

**TONELERÍA BORDELESA**

DE FRANCISCO M. JIMÉNEZ en Labastida (Rioja)

Los vinicultores que deseen mejorar vinos y que adquieran un *bouquet* que imite al que tanta fama da á los de Burdeos, deben usar barricas construidas en este taller con roble de Croacia (Austria). Se construyen, además de barricas bordelesas de 225 litros, medias barricas, cuarterolas, pipas ovaladas y toda clase de encargos en tonelería.

**A. BELBEZE**

de CALATAYUD (Aragón) Compra los tártaros y las heces ó lias, secas y verdes.

**LABRADORES**

El TRILLO RÁPIDO es el más perfecto y económico de cuantos se conocen. No arrolla la mies nunca, trilla doble que el de pedernales, y no necesita en seis años ninguna reparación.

Pídanse más antecedentes en La Reforma Agrícola, Ayala, 11, Madrid.

**A LOS VINICULTORES**

A nuestros habituales lectores puede interesarles mucho conocer la mejor fábrica de envases para vino.

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

Allí se construyen vasijas desde 20 hectolitros en adelante, de todas dimensiones, así para elaborar como para conservar los vinos, confeccionadas con madera de roble de la más superior que produce el país, sometidas á la purificación á vapor, donde se le extraen las 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 moderna, con máquinas movidas por vapor, la solidez y gran economía en los precios, hacen que pueda recomendarse esta fábrica como una de las mejores de España, sin disputa.

**TONELERIA FRANCESA**

MARCEL MALLET CALLE MIRACRUZ, SAN SEBASTIAN DEPÓSITO EN PASAJES

Venta de pipas y bocoyes usados y nuevos. Se hacen cubas y barriles de todas clases.

**A LOS AGRICULTORES**

Las segadoras y guadañadoras más perfectas, económicas, de mejor aplicación en España, á la par que más extendidas en el mundo, y toda clase de maquinaria agrícola, pídase á C. Arce (Gran Vía, núm. 26) Bilbao

Se remiten cartillas explicativas gratis, á quien lo solicite.

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



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

SERVICIO SEMANAL DE VAPORES-CORREOS ENTRE

### SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA

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

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

Habana, Matanzas, Cárdenas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Hugo, el 7 de Septiembre.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Federico, el 14 de id.

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

El 24 de Agosto saldrá el vapor español *Rita*, admitiendo carga y pasajeros sin trasbordo para los puertos de San Juan, Humacao, Arroyo, Ponce, Mayagüez y Arrecibo.

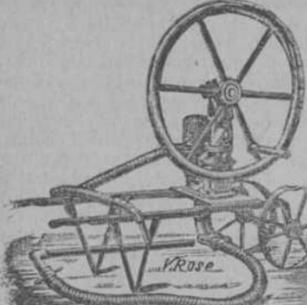
Los señores cargadores pueden dirigir su mercancía al cuidado de la Agencia para su embarque, debiendo situarla en Santander el día anterior al señalado para la salida de cada buque.

Con cada remesa deberá acompañar nota del número de bultos, sus marcas, numeración, peso bruto y neto, valor, destino y consignación, indicando si ha de asegurarse de riesgo marítimo, el cual puede hacer esta Agencia con la mayor economía.

Para solicitar cabida y para más informes dirigirse á su consignatario

D. Francisco Salazar, MUELLE, 5, SANTANDER

**GRAN DEPOSITO**  
DE  
**MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS**




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

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

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

## Guanos ó abonos minerales

DE LA

### Compañía Agrícola y Salinera de Fuente-Piedra

FÁBRICAS EN FUENTE-PIEDRA, MÁLAGA Y TEMBLEQUE

Dirección: PRECIADOS, 35.—MADRID

PREMIADOS CON MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICIÓN UNIVERSAL DE BARCELONA DE 1888, Y EN LA DE PARÍS DE 1889; GRAN DIPLOMA DE HONOR EN LONDRES; MEDALLA DE ORO EN LA SOCIEDAD CATALANA DE HORTICULTURA, Y DIPLOMA DE HONOR DE PRIMERA CLASE EN CARIÑENA.

Con el uso de los guanos ó abonos minerales son inútiles los barbechos, puesto que una tierra puede y debe sembrarse todos los años. Esto solo asegura al labrador tres cosechas en tres años, en vez de una que hoy recoge con el turno trienal de siembra, rastrojo y barbecho.

La tierra abonada en forma produce triple, y por lo menos doble cosecha que la tierra sin abonos, y es evidente que tres cosechas dobles equivalen durante un plazo de tres años á seis veces la cantidad de la única cosecha que hoy se recoge durante igual espacio de tiempo.

Para los pedidos y demás explicaciones, dirigirse á la

DIRECCIÓN GENERAL, PRECIADOS, 35, MADRID

## PAARATOS HIDROTERÁPICOS

FABRICACIÓN ESPECIAL PARA ESTABLECIMIENTOS Y USOS DOMÉSTICOS

**BOMBAS** para el trasiego de vinos, para pozos, etc., etc., se construyen los sistemas más acreditados.

**MAQUINARIA** para todas las industrias, se fabrica según diseños.

**LLAVES** para agua, gas y vapor, modelos perfeccionados. Especialidad para compañías de aguas y fábricas.

**BASILIO MIRET**

Barcelona.—10, Pasaje de la Merced, 10.—Barcelona

Pídanse Catálogos

## COGNAC JEREZANO

JURADO, CASTELLÓN Y C.ª JEREZ

### VALLS HERMANOS

INGENIEROS CONSTRUCTORES  
TALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCION

Fundados en 1854

19, Calle de Campo Sagrado  
(ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO)  
BARCELONA

Premiados con 23 medallas de Oro, Plata, 1 Gran Diploma de honor y 2 de progreso, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para

Fábricas y molinos de aceites para pequeñas y grandes cosechas.

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

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

Fábricas de harinas y sus anejos de molinería.

Prensas para vinos, bombas, norias, malacates, etc., guillotinas.

Máquinas de vapor, Motores 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:

VALLS.—Campo Sagrado,  
BARCELONA  
Teléfono núm. 595

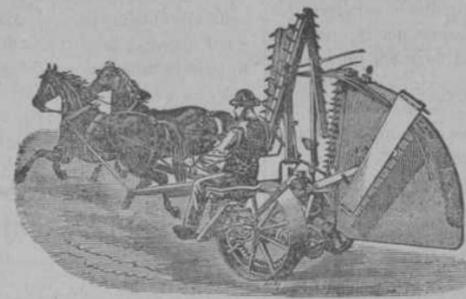
## LA MAQUINARIA AGRÍCOLA

DE

### ADRIÁN EYRIES

Calle de 20 de Febrero, 7 y 9.—VALLADOLID

(Al lado del Teatro de Lope)



NOTA. Todas las máquinas son garantizadas.

Segadoras Walter. A. Wood. Primer premio medallas de oro en la Exposición de París, clasificada la primera sobre todas las del concurso.

Aventadoras LA SILENCIOSA. Aabañadoras para la separación de todas clases de semillas. Prensas y Pisadoras de uvas, etc.

Pídase el Catálogo general.

## EGROT INGENIERO CONSTRUCTOR

establecido en 1870

Rue Mathis, 19 á 23, Paris

Sus ALAMBQUES aparatos de RECTIFICAR, de DESTILACIÓN CONTINUA, y EXTRACCIÓN DEL TÁRTARO, obtuvieron en la Exposición Universal de Barcelona de 1888 Dos medallas de oro, en la de París de 1889 Cruz de la Legión de Honor y Miembro del Jurado y en la de Viena (Austria) 1890 Diploma de honor

CATALOGOS E INFORMES EN CASTELLANO, FRANCO



Alambique de vapor fijo é basculante para Licores, Perfumes y Extractos



Alambique economizador de agua para destilar Orujos, Heces y Frutas Facilidad de limpiar



Alambique rectificador basculante con calentamiento.—Da 80° Rapidez y economía

### UTENSILIOS

#### VINÍCOLAS Y AGRÍCOLAS

## HAUPOLD

PASILLO SANTO DOMINGO, 16

MÁLAGA

### OPÚSCULO

#### SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID

conocidas con los nombres de *milliu, antracnosis, erinosis, brown-rot, black-rot, dry-rot, mal negro, podredumbre, cladosporium, septosporium, septogylindrium* y algunas enfermedades de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por el Doctor

D. J. GARAGARZA

Catedrático de la Universidad Central, Jefe del Laboratorio Químico Municipal de Madrid.

Precio: una peseta. Los pedidos al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

### 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 arrabas de vino ó sean próximamente 6.400 litros.

Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á D. Antonio del Cerro: calle del Espejo, núm. 9, Madrid.

### MILDEW

#### ANTRACNOSIS HIELOS TARDÍOS

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

Precio de cada ejemplar, 25 céntimos de peseta.

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

AÑO XV

LA CRÓNICA cuenta QUINCE años de existencia y aparece los miércoles y sábados; publica interesantes artículos, estados de precios, unas 3.000 correspondencias agrícolas al año y otros utilísimos trabajos.

Más de 400 corresponsales informan á este periódico de la cotización de los productos agrícolas, estado de las cosechas, etc., etc.

Los anuncios se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES 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. Se manda un número gratis á los que lo pidan.

Precio de subscripción, SEIS PESETAS SEMESTRE. Oficinas, Plaza de Oriente, núm. 7, segundo, Madrid.