

HERALDO DE LA INDUSTRIA

Comercio, Industria Ferrocarriles, Información mercantil, Ciencias y Minería

OFICINAS

CENTRAL..... Madrid: San Bernardo, 50 (El Director).
SUCURSALES.. Córdoba: San Eulogio, 7 (D. Gabriel Escamilla).
Londres: 40, Old Broad Street (Sres. Baldosano & Risbee).

Año II

Madrid 3 de Mayo de 1900.

Núm. 6.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

MADRID..... 7 pesetas año.
PROVINCIAS... 9 " " "
EXTRANJERO... 12 " " "

Anuncios á precios convencionales.
Número suelto, 30 céntimos.

Todo anuncio pagará 0,10 de impuesto,
según lo que dispone la vigente ley del
Timbre.

DIRECTOR PROPIETARIO

D. Luis Maraver y Serrano.

Oficinas: San Bernardo, 50.

DERECHOS DEL SUScriptor

El suscriptor al HERALDO DE LA INDUSTRIA tendrá, por sólo este concepto, los derechos que á este fin se detallan en los prospectos circulares, que pueden solicitar y recoger en las oficinas de este periódico.

El HERALDO DE LA INDUSTRIA es el mejor defensor de los intereses de Industriales y Comerciantes.

SUMARIO: El comercio del mundo en 1899.—Crónica de vinos.—Tubos y velas de papel.—Los venenos en el tocador.—Sección minera.—Consulta.—Notas científicas.—Constituciones, quiebras y suspensiones de pagos.—Mercadina.—De todas partes.—Anuncios.

EL COMERCIO DEL MUNDO EN 1899

El siglo XIX, antes de ceder su puesto al XX parece hacer un último esfuerzo y acumula todos sus elementos para dar una idea de sus recursos á los economistas del porvenir.

El comercio de Inglaterra continúa siendo la piedra angular del comercio universal; pero su exportación ha dejado de ser intangible como lo prueban las siguientes cifras:

La exportación de los Estados Unidos en 1898 se elevó á 6.389 millones de francos en primeras materias y artículos fabricados, mientras que la exportación británica no ha opuesto á esta cifra más que 5.834 millones, alcanzando ya la exportación alemana 4.694 millones.

Esto revela indudablemente que la lucha entre Inglaterra y su antigua colonia, los Estados Unidos, no ha terminado todavía.

La exportación norteamericana ha conquistado el primer puesto en el comercio universal, obedeciendo esto á dos circunstancias accidentales: la abundancia de su cosecha en 1897 y la escasez simultánea de las cosechas europeas.

La marcha de los negocios en el mundo ha permitido á la Gran Bretaña reconquistar su puesto en 1899, merced también á causas circunstanciadas, pues incluyendo la construcción naval por cuenta del

extranjero, ha podido elevar la cifra de su exportación á 6.675.140.000 francos, mientras que los Estados Unidos, aunque también han progresado en 218 millones, sólo han llegado en su exportación de 1899 á 6.600 millones, ó sean 68.140.000 francos menos que la exportación inglesa del mismo año.

Estas cifras revelan que la preponderancia de los Estados Unidos será positiva en el comercio universal dentro de uno ó dos años.

Para establecer tal superioridad, le bastaría tan sólo modificar las valoraciones de 1898, empleadas en su última estadística, por las vigentes en 1899.

La Gran Bretaña, no obstante, conserva una preponderancia incontrastable y asegurada, al menos, por una decena de años.

Deduciendo del comercio de Inglaterra el de tránsito y de reexportación, este país ha consumido en 1899 por valor de 10.500 millones de francos de productos exóticos y europeos.

Alemania, que le sigue, sólo ha consumido 6.496 millones de francos.

La diferencia entre ambos Estados es aún enorme, 4.004 millones; pero revela tendencia á disminuir rápidamente por el acrecentamiento del comercio alemán.

Al igual que Inglaterra, el imperio alemán no puede atender aún á las necesidades de su consumo.

El rápido crecimiento de su población y el progreso de las prácticas agrícolas, pondrán pronto, indudablemente, á este país al nivel de Inglaterra.

Hoy existen 55 millones de alemanes contra 41 de ingleses; la industria alemana aumenta con gran

rapidez el consumo de primeras materias, y ha de llegar el día en que la importación germánica alcanzará y aun rebasará á la inglesa.

Reuniendo las cifras de su comercio propio, consumo nacional y exportación de productos británicos, el Reino Unido conserva aún el primer puesto en el mundo comercial.

El comercio especial de Inglaterra continúa siendo el primero del mundo, porque se ve obligada á comprar al extranjero los productos necesarios para su alimentación.

Inglaterra ofrece una cifra de 17.250 millones de francos en su tráfico total contra sólo 10 ó 11 millones, que presentan una suma igual los Estados Unidos, ó sea á la de sólo la exportación inglesa.

Alemania ha llegado ya á 11.500 millones de francos.

Francia ocupa el cuarto lugar, por dos razones principales: menor cifra de población que las tres naciones precedentes y la falta de hullas y de huerros.

Sin embargo, el resultado obtenido por Francia en 1899 hace concebir algunas esperanzas para el porvenir; pues si su importación permanece estacionaria y hasta ofrece baja en 1899, mientras que se desarrollan las importaciones de Alemania, Inglaterra, Estados Unidos y también las de Bélgica, España é Italia, es debido á que Francia perfecciona notablemente su agricultura, hasta el punto de que está muy próximo el día en que se convierta en nación exportadora de trigo y su harina.

El aumento de las importaciones en 1899 en sólo cinco Estados, Inglaterra, Alemania, Estados Unidos, Francia y Bélgica, ha sido de 1.444 millones de francos contra 1.293 millones en 1898.

En el mismo año las exportaciones han pasado de 26.031 á 28.056 millones de francos.

Los 2.025 millones aumentados en 1899 representan una progresión sobre 1898 del 7,7 por 100.

DUNOYER.

Crónica de vinos.

Envejecimiento de los licores.

Existe un procedimiento para que los licores puedan envejecerse y mejorar.

Consiste dicho procedimiento en envasar los licores en las botellas en que deban expendirse, y llenar éstas hasta el arranque de su cuello. Así llenas y bien tapadas, se colocan unas sobre otras en una espaciosa caldera que contiene agua en cantidad suficiente para que queden cubiertas todas aquéllas, y se calienta la caldera á fuego desnudo, procurando que el agua adquiera muy lentamente la temperatura de 60°. Esta se sostiene por espacio de dos horas, al cabo de cuyo tiempo se deja enfriar el baño muy paulatinamente, para volver á repetir después la misma operación. Una vez terminada ésta, sólo resta retirar las botellas de la caldera para guardarlas en un local algo templado, y colocarlas de pie para que su contenido no esté en contacto con el corcho.

Los licores que se han sometido á este tratamiento resultan muy mejorados, y en grado mucho mayor si en su elaboración se han empleado alcoholes viejos.

Los alcoholes se envejecen igualmente por el procedimiento dicho; pero hoy día la industria lo efectúa en grande escala, sirviéndose del oxígeno á presión ó empleando el oxígeno ozonizado, y obtiene productos tan estimados como los naturales y á un precio muchísimo más bajo.

El envejecimiento natural de los alcoholes exige mucho tiempo, tanto que al cabo del mismo, resultan rebajados de grado y de volumen. Así, 500 litros de alcohol de 70° representan tan sólo, al cabo de veinticinco años, 350 litros de 50°.

Decoloración del vinagre rojo.

El vinagre rojo de buena calidad y bien fabricado, es higiénico y excelente; pero su coloración desagrade mucho á los consumidores. Para quitarle ese color, basta pasarlo por un filtro con cisco de carbón bien pulverizado. Para un hectolitro de vinagre se emplean 500 gramos de ese polvo, se agita, se remueve varias veces, por espacio de tres días, á fin de que el carbón pueda absorber el color. Después de esta operación, se cuela, se deja reposar y se trasiega. Debido á este tratamiento, el vinagre pierde algo de su fuerza, pero esto se corrige agregando un 10 por 100 de buen vinagre blanco.

Si el color muy intenso resistiera á este tratamiento, se procede á filtrar el vinagre con carbón de madera, triturado y lavado, y con arena. Por último, y en caso de no dar resultado este segundo tratamiento, se emplea el negro mineral tratado como para clarificar jarabes.

TUBOS Y VELAS DE PAPEL

Dice la *Revue Universelle* que en Inglaterra se han hecho recientes experimentos de fabricación de tubos de papel para conductos de gas. Estos tubos se preparan arrollando el papel á la celulosa, en derredor de un núcleo sólido del diámetro que se desea y sumergiéndose en asfalto fundido. Así se obtiene un tubo impermeable al agua y al aire, capaz de soportar presiones bastante considerables. Los tubos se empalman unos á otros por medio de empastes de asfalto.

En los Estados Unidos se fabrican velas de papel para barcos, preparadas añadiendo á la pasta de papel bicromato de potasa, alumbre, una disolución de silicato de potasa, cola fuerte y gras, de lo cual resulta un papel bastante grueso para laminarlo. Dos de estas hojas se superponen una á otra y se pasan por entre rodillos laminadores á gran presión. El papel queda entonces en forma de hoja muy gruesa; vuelve á pasar bajo otro rodillo por una disolución muy delgada de ácido sulfúrico y su parte superior se convierte en una especie de pergamino. Después se lavan en una disolución de sosa; luego en agua, y por último se barnizan. Al soldar las hojas se tiene cuidado de dejar los bordes libres, para poder intercalar otras, hasta formar la superficie necesaria para la vela.

La pasta empleada para las soldaduras contiene las mismas substancias que las que se añaden á la pasta de papel, propiamente dicha. Y, finalmente, para reforzar los bordes del velamento, se introducen en ellos cuerdas ó cintas.

Los venenos en el tocador.

A causa de los venenos de las perfumerías, se trata de establecer en París un laboratorio especial destinado á inspeccionar ciertos productos de perfumería, que bajo los míficos nombres de leche higiénica, la tintura A., pomada B., polvos C., se venden con tanta facilidad. Estos productos ofrecen serios peligros para la salud, porque casi todos contienen sustancias nocivas, venenosas.

El agua Florida se dice fabricada con plantas exóticas, observa un diario de París, del cual tomamos estos datos.

He aquí la receta: agua de rosas, 55 gramos; flor de azufre, 27; acetato de plomo, 22. Lo que da un sulfuro de plomo negro que nada tiene que ver con las plantas exóticas del rótulo.

La leche antifélica, destinada á hacer desaparecer las manchas de la piel, se compone de 1,18 de sublimado corrosivo, 4 de óxido de plomo, 122 de agua con huellas de ácido sulfúrico y alcanfor. La «Leche de Mignon», de bismuto y de cinc.

El «Agua de Chio» es puro protocloruro de mercurio. El «Agua real de Windsor», glicerina y óxido de plomo. El «Agua de Chantilly», hiposulfito de sosa y acetato de plomo. Los llamados polvos depilatorios son aún más perjudiciales. La epilcina es hecha con sulfato de sosa.

En los polvos cosméticos para el rostro se encuentran 300 ó 400 y hasta 900 gramos de cardenato por 100 gramos de polvos. Los polvos de arroz, almidón y bismuto natural, no se adhieren á la piel. El cardenato de plomo es el único que resiste al calor y al sudor.

El plomo, pues, que contienen estos polvos para el rostro y la piel, penetra por los poros en la economía de los tejidos, y todos saben que el plomo es un veneno enérgico.

Donde el peligro es mayor es en la tintura para el cabello. Casi todas contienen venenos violentos.

Provocan lentamente oftalmías.

SECCIÓN MINERA

Con el título de Sociedad Minera y Metalúrgica de los Pirineos, se ha constituido en Bruselas por treinta años una nueva Sociedad industrial anónima con el objeto de explotación de la mina de plomo y cinc denominada «Luisa», de 12 hectáreas de extensión, situada en la montaña de Liéna, distrito minero de Zaragoza (España), y el tratamiento, además, de dichos minerales.

El capital social se ha fijado en 1.800.000 francos, dividido en 7.200 acciones privilegiadas de 250 francos cada una, y otras 7.200 acciones ordinarias, sin designación de valor.

—El importante coto de minas de plomo de La Verdilla (Ciudad Real), propiedad de la Sociedad La California Manchega, ha sido arrendado á D. Juan Cuesta, de Madrid, el cual está asociado á los mineros señores Manuel y Fernández.

El arrendatario garantiza á las acciones de La California, que representan un capital de 1.500.000 pesetas, el interés anual de 6 por 100, pagando además á los propietarios un canon por tonelada de mineral, según una escala establecida, siempre que la producción anual exceda de 3.000 toneladas.

Sobre la base de estas minas y las de plomo argentífero de Santa Eufemia, que también poscen en arriendo, se proponen aquellos señores desarrollar un vasto negocio minero en aquel distrito.

—La privilegiada mina «Ramo de Flores», está en la actualidad como en sus mejores tiempos. Su máquina funciona todos los días en la extracción de escombros buenos. Aún no se ha empezado la clasificación del mineral de la varada, y á juzgar por las grandes existencias que tienen en la calle, es de esperar que en esta operación ocupe un buen número de operarios. La clase del mineral es del superior, y de seguir así la producción en toda la presente varada, será la mina que dará más utilidades á su sociedad y al desagüe. El señor Marqués de San Eduardo, que se encuentra en la mina, está lleno de satisfacción por la buena marcha que observa en ella y en el desagüe, pues las aguas desaparecieron á tiempo, permitiendo explorar los filones en cualquiera dirección.

—El ingeniero francés M. Félix Prot de Viéville, ha encontrado en Becerreá grandes indicios de la existencia de un filón de piritas de cobre, que ha denunciado con el título de «Eva».

—Tenemos noticias de que la Compañía de Asturias ha dado principio á la construcción de un horno alto.

Jurisprudencia, consultas y comunicados.

CONSULTA

El banquero á quien se endosa una letra para su cobro sin gastos, no tiene derecho á motivarlos, pero tampoco puede eludirse de su obligación de presentarla para el cobro á su vencimiento.

Caso.—D. V. R. giró una letra en 24 de Octubre, pagadera al 15 de Noviembre siguiente, cuya letra fué entregada á un banquero, que la endosó á otro, acusando recibo de ella.

Cuarenta y dos días después de puesta en circulación, dice el banquero que se le ha extraviado, y pide una segunda de cambio, que le fué remitida con vencimiento al 15 de Noviembre, y protestada el 23 de Diciembre siguiente, y al efecto se nos formula la siguiente

PREGUNTA.—Teniendo convenido el librador que sus letras pueden ser cobradas ó devueltas, sin gastos de ninguna clase, ¿quién es el responsable de la letra protestada y gastos?

CONTESTACIÓN.—Resulta de los datos consignados que las letras primera y segunda de cambio, giradas por el consultante, no fueron presentadas al pago en los términos que correspondía, por ser giradas á una fecha, por cuya sola causa quedan perjudicadas, según el art. 469 del Código de Comercio, y en su consecuencia, según el artículo 483 del mismo, el tenedor pierde el derecho á exigir el reintegro á los endosantes anteriores; y en cuanto al librador, cesará la obligación de reembolsar la letra siempre que pruebe que á su vencimiento tenía provisión de fondos en poder del librado, ó éste le adeudaba en sus cuentas cantidad no menor. (Art. 469, Código de Comercio.)

Interpretando legalmente y en un sentido moral el convenio del librador con su banquero para cobrar las letras sin gastos, y en otro caso devolverlas, no cabe suponer



que esto autorice al banquero más que para no hacer gastos de protesto, pero de ningún modo para no presentar a la aceptación ó pago en sus respectivos vencimientos las letras giradas, y por tal negligencia ha incurrido en la sanción de los artículos citados, pudiendo el consultante negarle el reembolso de la letra y pasarle en cuenta su importe, quedando al banquero el derecho á cobrar del librado el importe de la letra y sufrir las consecuencias de su insolvencia ó mala fe, sin poder reintegrarse del librador.

Esto, á más de legal, es justísimo, por cuanto, dada la actividad del comercio, y sobre todo la rapidez del contrato de cambio, que el librado pagará en el día fijo de su vencimiento, y teniendo fondos, los prepara para ello, pero después dispone para otras operaciones; y si el tenedor de la letra, por su negligencia en presentarla á la aceptación ó al pago, produce esta situación anormal para todos los interesados en la letra de cambio, natural es que pague su responsabilidad y el sólo sufra las consecuencias de su falta.

NOTAS CIENTÍFICAS Y RECETAS ÚTILES

Fenómeno eléctrico.

Si se unen los dos polos de un acumulador, uno á un pequeño péndulo de cobre y otro á una lámina del mismo metal sumergida en agua destilada, se forma, cuando la distancia de la lámina á la esfera del péndulo sea lo bastante pequeña, una cadena de cristales que parten de la lámina y van á unirse á la esfera, hallándose ésta en comunicación con el polo positivo —(Thomas Tommassina, *Comptes Rendus*.)

Máquina taquigráfica.

Leemos en la *Chronique Industrielle* que en América se está construyendo una máquina taquigráfica que se llamará *Estenotipo*, y que permitirá á un taquígrafo tomar 120 palabras por minuto, término medio. La máquina es silenciosa, tiene sólo seis teclas, y por su volumen y su peso reducidos puede colocarse sobre las rodillas del que la maneja.

Consolidación de la loza.

Para suprimir la natural fragilidad de la loza, aconseja la *Vie Scientifique* que se la deje hervir durante una hora ó dos en una lejía de ceniza ordinaria. Con tan sencilla operación se evitan las resquebrajaduras que produce el calor, y que, para la loza, son el principio del fin.

Tinta dorada.

Cosmos da la receta siguiente para preparar una tinta de oro con la cual se escribe y se dibuja fácilmente y que además ofrece bastante solidez.

En un filtro colocado sobre un embudo se echan partes iguales de ioduro de potasio y de acetato de plomo, y se vierte en ellas veinte veces su peso total de agua hirviendo. El líquido filtrado es claro; pero, al enfriarse, deposita pajuelas doradas. Se decanta, y luego se seca el polvo así obtenido; se pulveriza muy finamente y se mezcla con agua de goma, constituyendo una tinta espesa.

Crema amarilla para el calzado de color.

La *Science Illustrée* indica la siguiente receta para fabricar esta crema, compuesta de tres disoluciones:

Primera disolución.

Cera amarilla.....	30 gramos.
Esencia de trementina.....	100 —

Segunda disolución.

Jabón blanco.....	12 gramos.
Agua.....	100 —

Tercera disolución.

Amarillo de anilina.....	3 gramos.
Alcohol.....	12 —

La primera disolución se prepara calentándola al baño-maria hasta que se funda la cera, la segunda dejando disolver el jabón en agua hirviendo y la tercera se prepara en frío.

Se mezcla después la primera con la segunda, se agita bien, y se añade poco á poco la tercera, sin dejar de agitar.

El amarillo se puede cambiar por el de Nanking ó azafranina.

Contra la humedad de las paredes.

Las paredes húmedas constituyen una verdadera plaga en el campo y también en las ciudades, por lo cual se han imaginado mil medios de combatirla, entre los cuales figura el siguiente:

Se mezcla un litro de cal recién apagada, con un quilo-gramo de sal de cocina y cuatro litros de agua; se hace cocer la mezcla, espumándola. Luego, para cada litro de lo que queda después de una ebullición algo prolongada, se añaden 20 gramos de alumbre, 10 de sulfato de hierro pulverizado, 15 de potasa y 200 de arena fina; se vuelve á reducir y se aplica con brocha.

CONSTITUCIONES, QUIEBRAS Y SUSPENSIÓN DE PAGOS

CONSTITUCIONES

Gómez, Vera y Compañía. (Cartagena.)

En atenta circular estos fabricantes de pastas para sopa nos manifiestan haber adquirido la fábrica que era de J. Crespo y Picó, sucesores de la viuda é hijo de M. Picó.

Es administrador gerente D. José Gómez, y secretario interventor D. Antonio Jiménez.

Purinas, Abascal y Sánchez. (Gijón.)

Sociedad dedicada á la compra y venta de tejidos. La forman los socios gerentes D. Manuel Purinas Piernas, D. Secundino Abascal y D. Manuel Sánchez Martínez.

Espejo y Borrás. (Barcelona.)

Colectiva para la fabricación y negocio de estampados Capital 100.000 pesetas.

Fernández Hermanos. (Guadalcanal (Sevilla).)

Para la fabricación de licores y aguardientes, siendo su especialidad el famoso anís «Flor de la Sierra».

San Torcuato. (Guadix.)

Anónima, para la instalación en la vega de Guadix de

una fábrica de azúcar de remolacha, cerca de la estación de la línea Linares-Almería. Capital: 2 millones. La capacidad productiva será 400 toneladas de raíces por día.

Destileria catalana. (*Barcelona.*)

Anónima, dedicada a la destilación, rectificación y venta de alcoholes, con un capital de 200.000 pesetas, representadas por acciones de 1.000 pesetas cada una.

QUIEBRAS Y SUSENSIONES

Joaquín Alcina é Hijo. (*Valencia.*)

Fabricante de guanos y exportador de frutos del país. Ha solicitado la declaración de estado legal de suspensión de pagos, presentando el siguiente balance:

	Pesetas.
Activo.....	550.536,85
Pasivo.....	439.888,32
<i>Superávit.</i>	110.648,26

Los acreedores de este suspenso, son casi todos de Valencia.

D. Carlos Morlans. (*Madrid.*)

Dueño del establecimiento de muebles y camas titulado *Bazar de Londres*, calle de Atocha, núm. 32.

Ha sobreseido en el pago de sus obligaciones mercantiles, solicitando del Juzgado los beneficios determinados en el art. 870 del Código de Comercio, y presentando al efecto el correspondiente balance, del cual resulta:

	Pesetas.
Activo.....	183.710
Pasivo.....	115.883,75
<i>Superávit.</i>	67.826,25

En el activo figuran como principales partidas 145.000 pesetas en géneros y 10.000 en fincas.

El Sr. Morlans propone a sus acreedores le concedan una espera de tres años para el cobro de la totalidad de sus créditos, ajustándose en esto a lo que prescribe la legislación vigente y a sus propósitos de cumplir con aquellos como corresponde a sus antecedentes de seriedad y honradez.

Juan L. Vega y Francisco Elias Carrillo. (*Sevilla.*)

Estos dos socios han sido capturados de orden del Juzgado correspondiente en autos de la causa que se les sigue con motivo de dedicarse desde hace tiempo, especialmente el segundo, al negocio de estafas comerciales.

Figuran entre sus víctimas honrados industriales de Pozoblanco, Estella, Covarrubias, Algemesi, Almería y Alcira.

MERCADO NACIONAL

(DE NUESTROS CORRESPONSALES)

Alicante.—Las heladas han causado grandes daños en los campos. La cosecha de trigo se cree será escasa, y la de almendra perdida; aceite a 11 pesetas arroba.

Avila.—Tiempo frío con perjuicio de los sembrados; trigo de 11,75 a 12 pesetas fanega.

Tarragona.—Regular el aspecto de los campos, observándose lozanía en los sembrados.

Navarra.—Aunque el tiempo es frío, los campos

presentan magnífico aspecto; hay bastantes existencias de líquidos y granos.

Valladolid.—Sembrados raquíticos por la crudeza del tiempo; transacciones en calma.

Burgos.—Tiempo variable; trigo, a 47 reales fanega.

Santander.—Retraso en la vegetación, excesiva humedad a causa de las continuas lluvias; trigo, 13 pesetas fanega; cebada, 11 y alubias a 14.

Almería.—Sequía prolongada y la cosecha se cree insignificante; trigo, a 16 pesetas fanega; cebada, 8,50; en alza.

Zaragoza.—Vinos Cariñena con creciente demanda, tiempo seco y desapacible.

Sevilla.—Trigo escasa demanda, tendencia a la baja; buena temperatura y sembrados regulares.

Valencia.—Hubo tiempo frío y ventoso; aceite, de 15 a 16 pesetas arroba; el negocio de vinos en calma, la cebada carísima y el trigo a 12,50 pesetas fanega.

Logroño.—Escasa demanda en los vinos, tiempo seco y la vegetación retrasada; en Haro se han negociado vinos a 2,50 y 3 pesetas cántara.

Badajoz.—El aspecto del sembrado hermoso; se cotizan los trigos a 14 pesetas fanega; cebada, a 7,50; avena, a 3,50, y los garbanzos de 20 pesetas en adelante, según tamaño; aceite a 10, y la lana blanca sucia, a 17 pesetas arroba.

Córdoba.—Tiempo lluvioso y templado; buena demanda en los aceites, que se cotizan de 11 a 16 pesetas arroba, la clase fina, y la ordinaria a 9,50.

Palencia.—Tiempo frío y seco; trigo, a 11 y 11,50 pesetas fanega; cebada, 7,75, y avena, 24.

Gipúzcoa.—Templado el tiempo, habiendo cesado las lluvias; trigo, 12 pesetas fanega; alubias, 24, y el maíz a 9,50.

Zamora.—Tiempo frío y ventoso; vinos en calma y con tendencia a la baja.

DE TODAS PARTES

Ha regresado a Madrid y vuelto a encargarse de la Dirección de las oficinas de esta Revista, nuestro querido y respetable amigo D. Luis Maraver y Serrano.

El señor ministro de Estado ha dado a los periodistas la noticia de que una república sudamericana ha transmitido indicaciones a su representante en España para incoar las negociaciones oportunas para un tratado de comercio. Al mismo tiempo ha recomendado que no se diga el nombre de la república que tan excelentes disposiciones revela.

No comprendemos la reserva; pero deferimos con gusto a la indicación del señor ministro.

De casi todos los puntos de España recibimos noticias que acusan el estado verdaderamente satisfactorio en que se hallan nuestros viñedos.

¡Ojalá vean realizadas con creces sus esperanzas en la próxima cosecha los viticultores españoles!

Los mercados de vinos acusan firmeza y alza. Las ventas animadas.

Se vende actualmente en Alemania, Inglaterra y Norte-América, alcohol solidificado bajo la forma de pastillas. El análisis de las mismas acusa un 62 por 100 de al-

cohol, un 20 por 100 de residuos sólidos formados por grasa animal 6 jabón y un 18 por 100 de agua.

Una pastilla de 50 gramos lleva en diez minutos á la ebullición un litro de agua.

Se prepara disolviendo un jabón especial en el alcohol caliente y dividiendo la masa.

A creer lo que asegura un viticultor francés, en carta publicada en un periódico de Burdeos, se ha encontrado remedio absoluto para destruir la filoxera.

Trátase del hollín de las chimeneas, que mata la filoxera con la rapidez del rayo, á la par que proporciona al viñedo una fuerza de vegetación extraordinaria. Para salvar las viñas contaminadas y restituirles el vigor perdido, basta enterrar durante el invierno al pie de cada planta un quilo, poco más ó menos, de esta substancia.

El hollín obra como insecticida, y es á la vez un abono de primer orden y se espera, después de los ensayos que se han hecho, que en la primavera próxima, gracias á este sistema, sea una verdad la reconstrucción del viñedo francés, atacado de tan terrible azote.

También un español, D. José Cardona, de Híjar, ha encontrado una fórmula para combatir la filoxera que consiste en sal marina, sulfato de potasa, carbón mineral y una clase de tierra, residuo de cierta industria muy generalizada en todos los países.

El Centro Industrial de Vizcaya, ha acordado fundar en Bilbao una Sociedad de seguros mutuos, sobre accidentes del trabajo.

La industria papelera de España tiene sus principales

puntos productores en las provincias de Barcelona, Tarragona, Gerona, Vizcaya, Alicante y Valencia.

Nuestra nación, que fué la primera en Europa en que se estableció la fabricación del papel utilizando como primera materia los trapos, no figura hoy á la cabeza de los países productores, habiéndola adelantado notablemente Inglaterra, Alemania y Francia, nación ésta en la que existen fábricas tan importantes como la de Essonne, que produce 4.000 toneladas de papel al año.

Debe tenerse en cuenta que en nuestro país las primeras materias resultan más caras por la escasez de trapos, debido á nuestra escasa población rural, y á la falta de maderas en condiciones de explotación económica, por las pocas vías de comunicación, y á la carestía de la mano de obra y del combustible.

Hace pocos días falleció en esta corte la respetable y virtuosa señora doña Antonia Cuervo y García, madre del honrado é inteligente oficial de estas oficinas D. Carlos González.

Con verdadero dolor damos cuenta de tan sensible desgracia, por la que sufre hoy día nuestro estimado amigo la mayor de las penas. Él, que sabe lo que en esta casa se le aprecia, por sus excelentes cualidades, comprenderá la verdad de nuestras palabras al expresarle nuestro sentimiento con la mayor sinceridad.

¡Dios haya acogido en su seno el alma de la noble y virtuosa señora!

Imprenta de Antonio Marzo, Pozas, 12.

PASTILLAS BONALD

CLORO-BORO-SÓDICAS CON COCAÍNA

Su eficacia está reconocida y comprobada por los señores médicos para combatir las enfermedades de la BOCA y de la GARGANTA, tos, ronquera, dolor, inflamaciones, picor, aftas, anginas, ulceraciones, sequedad, granulaciones, afonía producida por causas periféricas, fetidez del aliento, placas mucosas, fenómenos bucales de la dentición, salivación hidragirica, efectos nocivos de la nicotina, catarros laringofaríngeos, afectos nerviosos del estómago, vómitos, etc., etc.

TENEMOS PREPARADAS

- Pastillas Cloro-Boro-Sódicas.
- Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con cocaína y mentol.
- Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con pilocarpina.
- Pastillas de cocaína y mentol.
- Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con mentol.
- Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina y mentol.
- Pastillas de frutos pectorales con codeína.

PARA LOS CASOS EN QUE LOS SEÑORES MÉDICOS LAS CONSIDEREN INDICADAS

Las pastillas **BONALD**, premiadas en varias Exposiciones científicas, tienen el privilegio de que sus fórmulas fueron las primeras que se conocieron de su clase en España y en el Extranjero.—Depósito en Barcelona: **Farmacia de Segalá, Gignás, núm. 5.**

SE VENDE EN TODAS LAS FARMACIAS

En la del autor:

NÚÑEZ DE ARCE, 17 (Antes Gorguera)
MADRID

EL AUXILIAR

DEL

MECANICO

Interesante libro-cartera de consulta, útil para todo el que se dedica al ejercicio de artes mecánicas ó tenga afición á ellas.

Contiene elementos de Aritmética, Álgebra, Geometría y Mecánica, con recopilación de tablas, cálculos, aleaciones, procedimientos del taller y otra porción de conocimientos de indiscutible utilidad práctica.

Precio, 6 pesetas ejemplar, primorosamente encuadernado. Se vende en las principales librerías de España.

NOTA. Remitiendo el importe al autor, en sellos, libranzas, etc., se manda también por correo, certificado, á cualquier sitio.

JUAN CAMBRA
URGEL, 2.—BARCELONA

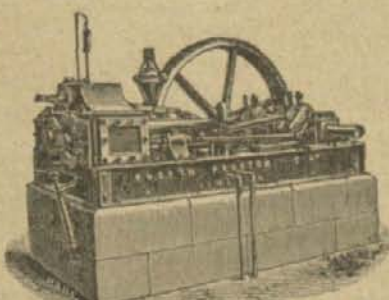
274
primeros
premios.

LA MAQUINARIA MODERNA

Director: LAUREANO NAVAS

FUENCARRAL, 141, MADRID

24.000
máquinas de
vapor vendidas.



MÁQUINAS DE VAPOR

Fijas, locomóviles, semifijas y verticales, de alta presión, COMPOUND Y TRIPLE EXPANSIÓN

CALDERAS DE VAPOR

DE TODOS TIPOS

Único depósito de la fábrica.

RUSTON, PROCTOR Y COMP.^A LIM.^D

Molinos harineros.—Prensas.—Básculas.
Tuberías.—Poleas diferenciales.—Cabrestantes.
Bombas.—Gomas, etc.

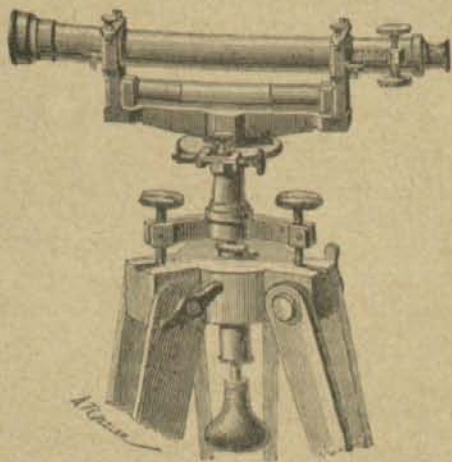
INSTALACIONES COMPLETAS DE

LUZ ELECTRICA

Pídanse
catálogos.

Se dan
presupuestos.

RECARTE (HIJO)



Echegaray, 8, y Carrera de San Jerónimo, 15.
MADRID

Casa fundada en 1836.—Precio fijo.

TELÉFONO NÚMERO 1.202

Ciencias.—Instrumentos de precisión, Topografía, Geodesia. Óptica y Electricidad; de Matemáticas, Física y Química, Arquitectura. Minería, Guerra, Marina, etc., etc.

Antropometría.—Colecciones completas para cárceles, según sistema adoptado para la Cárcel Modelo de Madrid

Efectos y útiles para Delineación, Dibujo, acuarela, grabado y reproducción de toda clase de trabajos con él relacionado. Papeles al ferropusado y sensibilizado, de las primeras marcas de Europa. Idein de escritorio para campaña y para campo.

Especialidad en gemelos militares, según los sistemas adoptados por las armas é Institutos de los principales ejércitos de Europa, modelo de la Escuela Central de Tiro de España.

Sondas para la exploración de terrenos y bombas para agotamientos. Escafandras y trajes completos para buzos. Instrumentos para marinos, geógrafos, químicos y naturalistas; microscopios de todos tamaños y marcas; balanzas de precisión y corrientes; aparatos productores de gases; areómetros, barómetros metálicos, anteojos astronómicos, higrómetros, pluviómetros, brújulas, esferas, etc., con todos los de práctica y utilidad que la casa adquiere constantemente en cualquiera de las ciencias del saber humano. Libros que tratan de estas materias. Planchas de cinc y cobre para fotograbados. Trabajos de litografía de todas clases.

En telefonía, telegrafía, explosores, timbres eléctricos y otros objetos relacionados con esta rama importante de la ciencia, la casa cuenta con mucho surtido, y, tanto en esto como en todo, tiene celosos corresponsales en Europa y América, para facilitar á sus clientes cuanto puedan necesitar.

Es la única que representa en España y sus colonias á la casa de J. W. Breithaupt et Sohn, de Alemania, que es quizá la primera de Europa en instrumentos de precisión. En papeles de dibujo, representa á la de Schleicher, cuya especialidad está reconocida en todas partes, y, por último, todos los artículos de la casa RECARTE (hijo) proceden de las marcas más acreditadas y responde de su bondad y economía.

Se hacen envíos á Filipinas, América y Africa, así como á provincias, con las garantías necesarias.

Para más detalles, pídase el catálogo general de la Casa

ROM MULATA

Destileria á vapor de Licores y Aguardientes.

ALBERU, FILS ET C.^{as}

Cognac (Francia). — Gijón (España).

Sucesores: R. VEGA Y C.^{as}

GIJÓN



De venta: principales ultramarinos, cafés, etcé-
ra, etc.—Al por mayor: Señores Mayor y Urresti,
Mesonero Romanos, 42, y Ballesteros y Compañía,
Merced, 32, Barcelona.

FÁBRICA DE FUNDOS DE PAJA PARA TODA CLASE DE BOTELLAS

Cognac SERRES

Cognac ALBERU

PEDRO DOMECCQ

Casa fundada en 1730. — Jerez de la Frontera.

Vinos selectos de Jerez.

Vino espumoso estilo Champagne,

Cognac Domecq.

Puntos de venta de los vinos de Domecq.

Alcalá, núm. 17.
Barriónuevo, núm. 6.
Barquillo, núm. 12.
Hortaleza, núm. 15.
Mayor, núm. 32.

Montera, núm. 55.
Paseo de Recoletos, núm. 2.
Peligros, números 10 y 12.
Preciados, núm. 8.
Sevilla, núm. 16.

Y en todos los principales ultramarinos y almacenes de vinos.

Representante en Madrid:

D. José García Arrabal, Montera, 12, 2.^o**VINOS, AGUARDIENTES Y LICORES**

DE

JUAN VEGA

San Bernardo, 41.

MADRID

ALMACÉN

DE

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

DE

G. AGUILAR

Abades, 15 (esquina á Embajadores).

Sucursal de LA HIDRAULICA. Fábrica de
piedras artificiales.

Depósito de varias marcas de Portland.

SOLUCIÓN BENEDICTO

DE

GLICEROFOSFATO DE CAL CON CREOSOTAL

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones
gripales enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neuras-
tenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. — **Frasco,**
2,50 pesetas. — Depósito: Farmacia del doctor Benedicto, San Bernardo, 41, Madrid, y princi-
pales farmacias.

LA FAVORITA

Agua higiénica para teñir el cabello y la bar-
ba preparada con base de quina; la mejor, in-
ofensiva, tónico, sin nitrato de plata ni substan-
cia nociva, según comprueba su analisis. Desti-
namos 1.000 pesetas al que demuestre que en
nuestro preparado existe dicho metal. Evita las
enfermedades de cuero cabelludo, contribuyen-
do á su crecimiento; no mancha la piel ni la
ropa como otros preparados. Usase con la mano
ó una esponjita. Precio del frasco, **3,50 pesetas.**

De venta en las principales perfumerías y pe-
luquerías de Madrid y provincias. Por mayor en
casa del autor **M. MACIÁN**, Caballero de
Gracia, 30, entresuelo, Madrid.

Exportación á provincias.

G. Kuhn
CORONAS
CRUZ, 42
PLANTAS



G. Kuhn
CANASTILLAS
CRUZ, 42
JARDINERAS



G. Kuhn
PLUMAS

La casa **G. KUHN**, Cruz, 42, re-
une cual ninguna todos los elementos, co-
nocimientos artísticos, localidades apro-
pósito, surtido, gusto, experiencia para
demostrar su superioridad en el decorado
de flores artificiales.

Convéncese de la verdad, el que visite
su **jardín artificial**, su rotonda de pal-
meras con laguna, ría, cenadores, trans-
formaciones ópticas, etc.

Sus **Coronas** son las más populares,
únicas de carácter oficial; sus modelos de
jardineras, liras, porcelanas, centros, ces-
tas artísticas, son un encanto.