

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 Marzo de 1900.

Núm. 4.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

Anuncios á precios convencionales.
Número suelto, 30 céntimos.

Todo anuncio pagará 2,50 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: Crónicas industriales.—La cerámica en España.—La situación y el porvenir de España.—Crónica de vinos.—Jurisprudencia, consultas y comunicados.—Sección minera.—Curiosidades científicas.—Constituciones y quiebras.—Bibliografía.—De todas partes.—Mercado de metales.—Crónica de espectáculos.—Correspondencia administrativa.—Anuncios.

Cronicas industriales

LA CERÁMICA EN ESPAÑA

Señores Sandeman, Macdougall y Comp.^a

SEVILLA.

En nuestros trabajos de información periódica para dar á conocer del mundo industrial los adelantos y progresos de nuestra industria patria, tócanos hoy ocuparnos de la cerámica y sus fabricaciones anexas.

Todo lo que á la industria nacional se refiera, lleva consigo la nota de actualidad; relegada al olvido, desdenada largo tiempo por los que, oficial ó privadamente, pudieron contribuir á su florecimiento y progreso, como base principal de la prosperidad de los pueblos, parece llegado el momento de reconciliarnos con la razón, abriendo paso franco á lo que constituye la principal fuente de riqueza de nuestro país: la industria nacional.

De aquí que en nuestros trabajos de redacción concedamos preferente lugar á aquellos que, al ocuparse del movimiento mercantil de nuestra patria, y al estar inspirados en la más estricta imparcialidad, representen en su referencia y en su fondo un paso de

avance en el camino de nuestro progreso económico.

Hoy, con tanta justicia como agrado por nuestra parte, ocupa nuestra Sección Industrial la conocida casa sevillana que gira bajo la razón «Sandeman, Macdougall y Comp.^a». Y es que al imponernos como límites de nuestro trabajo los del epígrafe *Cerámica Española*, este título nos lleva, como de la mano, á ocuparnos de aquellos á quienes, por su benéfico influjo, debe esta manufactura su reciente y progresivo desarrollo.

A muy corta distancia de Sevilla, en San Juan de Aznalfarache, pequeño pueblecito situado á orillas del Guadalquivir, se eleva gallarda y majestuosa, la fábrica de los Sres. Sandeman, Macdougall y Compañía, extranjeros en el nombre, pero españoles de corazón, á quienes nuestra patria debe mucho, no sólo en simpatías y aprecio por espontánea y legítima reciprocidad de sentimientos, sino también, y á título de agradecida, por los provechosos favores que la prodigaron en beneficio de nuestra industria nacional.

No es la primera vez que la prensa de España se ocupa de esta importante fábrica. Yo he tenido ocasión de leer minuciosas y correctas descripciones de la misma, y en todas ellas, el articulista, rindiendo un tributo de admiración y respeto al productor honrado y al industrial activo é incansable, no escatima sus plácemes, ni resta sus elogios, ni regatea sus aplausos á aquellos que supieron colocar tan importante rama de nuestra industria á una altura tan envidiable y floreciente.

Ocupa esta fábrica una gran extensión de terreno. En ella los Sres. Sandeman y Macdougall han invertido cuantiosos bienes, y tras ellos, muchas energías de su espíritu, exteriorizadas por inmensos sacrificios y trabajos. Centenares de personas visitanla á diario atraídas por la justa fama de sus materiales, admirándose del orden y matemática precisión con que se llevan á cabo las múltiples operaciones de su vida ordinaria. Y es que en el anchuroso edificio donde tienen trabajo diario *más de 400 obreros* de ambos sexos, hábiles auxiliares de poderosa y complicada maquinaria, y donde constantemente se produce tanto para vender en igual cantidad y al día, no falta el más pequeño detalle que pudiera entorpecer su marcha regular y progresiva. Una dirección acertadísima y competente; un personal laborioso y honrado, inteligente y práctico; una soberbia maquinaria, en cuya adquisición, y por lo fabuloso de su coste, no hubieron de vacilar un momento los Sres. Sandeman y Macdougall; una muy buena y discreta administración; mucho entusiasmo en cada uno y gran pericia y honradez en todos los que contribuyen con su iniciativa y actividad en tan plausible empresa, y he aquí el secreto de aquel orden prodigioso, que maravilla á todo el que visita este gran Centro productor.

Como el edificio fué pensado y construido para el objeto á que se dedica, sobresale de él un amplio muelle de embarque, que facilita la rapidez con que se verifican estas faenas, toda vez que permite atracar á los buques, de cualquier calado que sean, sin riesgo ni peligro de ninguna clase.

Hablar de los materiales que fabrica esta casa sería poco menos que perder el tiempo; su acreditada marca es conocida ventajosamente sobre todas las de la Península, pudiendo rivalizar con las de las principales fábricas extranjeras; así que nuestras palabras sobran donde los hechos, con su clara lógica, demuestran con tanta evidencia los elogios que de los mismos pudiéramos hacer, inspirándonos en la más severa justicia.

Los ladrillos refractarios que fabrica son de una calidad tan excelente, que no hay construcción de horno y sus similares donde no se utilicen; tales son sus resultados satisfactorios y que han dado justa fama á la marca que le sirve de garantía.

La cerámica artística, su porcelana y loza blanca, estampada y dorada, mayólicas, azulejos con lustres hispano-árabes, vidrieras decoradas con esmaltes cerámicos para iglesia, ladrillos huecos, tejas francesas y otros muchos artículos más, que llamamos para no hacer muy extensa su enumeración, son un prodigio en belleza y gusto artístico.

Visible á cuantas personas la visitan es su inmensa fabricación, dato tal vez el más elocuente de la calidad de sus productos, los que por su variedad, bondad y resistencia al fuego, son insustituibles por otros de marca más ó menos conocida y acreditada. El surtido existente para atender á la mayor brevedad á los pedidos, es mayor y más variado que el de ningún otro establecimiento de índole análoga, ver-

dad que, pueden nuestros lectores comprobar pidiendo á las oficinas del mismo, tarifa ó nota de precios, que recibirán con la prontitud que le sirve de norma en todas las operaciones que en él se llevan á cabo diariamente.

Pídanse toda clase de primores en sus artículos, y ellos saldrán del punto en que se les diera vida lo más acabados y perfectos posible; solicítense con urgencia, y ellos llegarán con la prontitud deseada; compárense luego con los de otras marcas y fábricas, y en esa comparación hallaremos el mejor elogio para la de los Sres. Sandeman Macdougall y Compañía.

Unidos á estos nombres están otros, que no omitiremos en nuestro artículo para no pecar de injustos, toda vez que con los citados señores compartieron trabajos y sacrificios, sirviendo de complemento á la obra alcanzada, y coronada hoy por el más lisonjero de los éxitos. D. Manuel Saut, D. Ricardo Saut y D. Francisco Gómez, director artístico de la sección de cerámica el primero, distinguido auxiliar en la misma sección el segundo, y honrado é inteligente administrador general de la fábrica el tercero, han cedido con absoluta fe y generosa esplendidez todas sus energías y entusiasmos para la realización de los fines conseguidos. Muy justo es, por tanto, que para esta parte del alto personal de tan importante centro, guardemos siempre un elogio y aplauso sincero, con el que podamos rendir un justo y desinteresado tributo de admiración y de simpatías.

Orgullosos pueden sentirse los Sres. Sandeman y Macdougall al contemplar el lisonjero resultado de todos sus esfuerzos. El deseo de su realización era tan difícil como digno; realizado ya, es tan acreedor á las alabanzas generales, como halagüeño al porvenir de nuestra industria patria.

¡Bien por los que supieron escribir tan brillante hoja en el libro de la historia de nuestra industria nacional!

LUIS MARAVER Y SERRANO.

La situación y el porvenir de España

OPINIONES DEL SEÑOR NAVARRO REVERTER

Con los mal justificados pesimismos de algunos personajes de la oposición, contrasta grandemente la fundada y razonada actitud y modo de pensar de autoridades financieras como el ex ministro señor Navarro Reverter. Este distinguido hacendista, conocedor como pocos de las condiciones de nuestro país y de su estado presente, se expresa así en una *interview* que ha celebrado con un corresponsal de *Le Matin* respecto al porvenir de España:

«El señor Navarro Reverter—dice el citado periódico—, que es un gran financiero, nos recuerda que el presupuesto de 1896-97 por él administrado, ha cerrado con un superávit de 14 millones de pesetas. Hablando del renacimiento económico de España, afirmó que entrevé será brillante y próximo, y que tendrá por principal factor la explotación del subsuelo, que es de una riqueza desconocida.

La Península encierra numerosos criaderos; el hierro, la plata, el plomo, el cobre y el carbón se encuentran en abundancia. Una explotación razonada y basada sobre los últimos perfeccionamientos de la ciencia debe, sin duda alguna, proporcionar grandes beneficios á los concesionarios, y por consiguiente aportará una mejora sensible en el bienestar del país.

El señor Navarro Reverter entrevé en plazo breve un gran desenvolvimiento de la industria minera. Los otros ramos de la industria no le parecen en menos buena situación. Nuevos Bancos se han fundado á la vez en Bilbao, Barcelona, Santander, etc.; numerosas fábricas de azúcar se han instalado en diversas provincias, y la agricultura recibe con ello un feliz impulso. Las industrias químicas adquieren igualmente un gran desarrollo.

El sulfato de sosa, que abunda en España, y particularmente en la provincia de Madrid, ha estado abandonado hasta el día.

El señor Navarro Reverter estima que la explotación de este producto debe ser una fuente de importantes rentas para el país.

Como se ve, las opiniones del ilustre político son altamente favorables al nombre de España. Nosotros no podemos menos de felicitarnos de que las nuestras coincidan con las de quien goza reputación de verdadero financiero.

Las registramos en nuestras columnas, no tan sólo por la importancia que revisten y reviste la personalidad que las sustenta, sino para que se vea que, al sostener—como hemos sostenido nosotros—puntos de vista idénticos, vamos en buena y honrosa compañía.

Crónica de vinos.

CONSEJOS Y PRÁCTICAS

Vacunación del alcoholismo.

Hace algún tiempo que la prensa americana trató de las tentativas de un doctor que se habia ocupado de la *vacunación del alcoholismo*, ó sea de un tratamiento preventivo y curativo de esta plaga. Si bien se tomó á broma el precitado anuncio, hoy no cabe duda alguna en el hecho, por ocuparse la Academia de Medicina de Francia de la anunciada vacunación: los doctores Sappelier y Thebault, con el concurso del farmacéutico M. Broca, después de numerosas y felices experiencias, van á introducir dicha vacunación en la práctica corriente.

Veamos los fundamentos de esta cura singular: cuando se inyecta en un animal en condiciones particulares, mediante ciertas precauciones y á dosis fraccionarias, la toxina de una infección parasitaria, ó sea el virus segregado por el microbio, que es agente oficioso y responsable de dicha infección, la sangre, ó mejor dicho, el *serum* del animal inoculado, si se transmite á otro ó á un hombre, es como si á cualquiera de los dos se le entregase un privilegio de invulnerabilidad.

¿Por qué sucede así? Nadie puede razonarlo con exactitud, y lo único que cabe es comprobar la existencia del hecho. Puede suponerse tal vez la formación en el seno del organismo inoculado de una substancia antitóxica *sui generis*, susceptible de servir de antídoto al veneno inicial, ó cuando menos de dar á las células el resorte y la resistencia necesarias para burlarse impunemente del veneno.

Se trata de una verdadera conversión sociológica.

Cómo se gustan los vinos.

Adquirir los conocimientos necesarios para ser un buen catador no es cosa fácil, ya que sólo se logra con el auxi-

lio de la experiencia. Empero pueden darse algunas reglas lo suficientemente útiles para que el individuo menos experto pueda formar un juicio bastante aproximado de la bebida que se quiera gustar, ya que generalmente los vinos gustan mediante muestras, si bien hay casos que se gustan directamente del bocoy.

Cuando se gustan directamente del tonel y si el vino no ha terminado su fermentación lenta, debe cuidarse mucho de limpiar el tapón y sus alrededores, con objeto de evitar la introducción de materias extrañas en el tonel; destápase con precaución á fin de impedir que las heces depositadas en el fondo del tonel se mezclen con el vino, cual sucedería si éste se enturbiara; destapado el tonel, procédese á examinar si el vino está enmohecido, y en caso afirmativo, ello indicará que el vino no ha sido bien cuidado y, en consecuencia, que no es de buena calidad.

Luego se introduce suavemente la sonda en el bocoy con objeto que se llene paulatinamente; vaciase después un poco de vino en un vaso de fino cristal á fin de enjuagarle, y enjuagado el vaso, vaciase en éste y con fuerza el vino contenido en la sonda, aproximando inmediatamente el vaso á la nariz, con objeto de poder apreciar los defectos que pueda tener el vino. Tómese después un sorbo de vino y enjuáguese el catador con éste su boca para paladearlo, operaciones que se repetirán tantas ó cuantas veces se considere necesario para poder apreciar los efectos ó cualidades de un vino. Las citadas pruebas se completan examinando el vino al trasluz, con objeto de apreciar su grado de limpieza y pureza.

Jurisprudencia, consultas y comunicados.

El hecho de vender una ó más arrobas de un género, en cualquier caso aislado, no impone á los comerciantes al por menor la obligación de darse de alta como almacenistas.

CASO.—D. J. B. tiene el propósito de abrir en B. un establecimiento de ultramarinos, cuyas ventas han de ser al por menor. Le han dicho que, dándose de alta en la matrícula en el expresado concepto, no podrá vender en ningún caso cantidad alguna de géneros cuyo peso llegue á una arroba, y en consecuencia formula la siguiente

PREGUNTA.—¿Puedo ó no vender en mi establecimiento una arroba ó mayor cantidad de géneros, cuando para su consumo particular lo solicite algún cliente?

CONTESTACIÓN.—Se conceptúan como almacenistas al por mayor á los comerciantes que no venden al detall. Hay también establecimientos de venta por mayor y menor, y se reputan tales á los que venden al detall y además surten de géneros en cantidades gruesas á los establecimientos de menor importancia, vendedores ambulantes, etc.; pero en ningún caso se podrá reputar como almacenista al comerciante al por menor que para satisfacer el deseo de un cliente particular, venda una ó varias arrobas de género, si así le conviene.

En nuestro concepto, el Sr. J. B. puede vender en casos aislados las arrobas de géneros que tenga por conveniente para consumidores particulares, sin que por ello contraiga responsabilidad ni esté obligado á pagar matrícula como almacenista.

SECCIÓN MINERA

Minas de hierro.

Es probable la próxima explotación de minas de hierro en la provincia de Albacete, á causa de los numerosos registros solicitados en los términos de Hellín, Ibarra y Sierra del Madroño ó de los Minerales, en los que se presentan á la vista bolsadas que pueden tener importancia.

Las muestras analizadas son hematites rojas, muy puras y de alta ley (60 por 100 y más).

Han sido adquiridas, para su inmediata explotación, las minas del cerro llamado de los Minerales (Murcia) cerca de Tobarra y no lejos de la línea férrea de Cartagena; son de mineral de hierro de ley, que llega al 60 por 100, y cuya cantidad se cree asciende á muchos millones de toneladas.

Parece ser que en Lille (Francia) se ha constituido una Sociedad dedicada á la denuncia y explotación de minas en España, con un capital de 100.000 francos.

No nos parece mucho capital para desarrollar tan vasto proyecto.

La industria minera de España ha aumentado desde 1880 á 1898 la enorme suma de 208 millones.

CURIOSIDADES CIENTÍFICAS

Nuevos tranvías eléctricos para Madrid.—En el Ayuntamiento se ha presentado una solicitud para que se conceda la correspondiente autorización, á fin de instalar un tranvía eléctrico, que comprende cuatro secciones, en la siguiente forma:

1.^a Desde el Paseo de las Delicias, por la Puerta de Atocha, Paseo del Prado, Plaza de Cánovas, Plaza de la Lealtad, Obelisco del Dos de Mayo, Trajineros, Plaza de Madrid, Alcalá, Plaza de la Independencia, Velázquez, Juan Bravo, por la que desciende á la Castellana, hasta su encuentro con la de Martínez de la Rosa.

2.^a Desde el final de la anterior, y cruzando el Paseo de la Castellana, sube por el del Cisne, Luchana, Carranza, Paseo de Areneros, Magallanes y Marqués de Urquijo, en la que termina en su empalme con la de Don Martín.

3.^a Desde el término de la anterior por las calles de Don Martín, Luisa Fernanda, Plaza de Afligidos, San Bernadino, Plaza de los Mostenses, y calles de Isabel la Católica, Bola, Biblioteca (hoy de Arrieta), hasta la Plaza de Isabel II; y, por último, la

4.^a Desde esta plaza por la calle del Arenal, en cuyo punto entra en un túnel, Puerta del Sol, Carrera de San Jerónimo y Plaza de las Cortes, donde finaliza el túnel, desembocando en parte de los solares del antiguo palacio de Medinaceli, inmediato á la calle de Cervantes, con una variante además desde la calle de Alcalá, frente á la de Velázquez, por la de O'Donnell, volviendo en ángulo recto por las de Fernán González y Alcántara, pasando por la Plaza de Toros y calle de Ayala á volver por la de Velázquez, á unirse con el trazado general.

El automovilismo en Alemania.—Está tomando gran incremento en Alemania el automovilismo, á pesar del elevado precio que aún tienen esta clase de carruajes y las dificultades que presenta todavía el empleo de los acumuladores. Sin embargo, en Berlín y otras varias capitales alemanas se está generalizando el empleo de unos acumuladores llamados D. R. P., que están formados por una composición seca que produce el electrolito, con lo que se evita el inconveniente del empleo de los ácidos líquidos de los otros sistemas, así como las rupturas y cortos circuitos, y por último, se disminuyen en gran medida las emanaciones ácidas y desprendimientos de gases. Esperamos que los acumuladores D. R. P. se generalizarán en breve, dadas sus muchas ventajas.

El teléfono en Italia.—El Gobierno italiano ha aprobado los estudios hechos para la instalación de cuarenta líneas telefónicas nuevas, de las cuales tres serán internacionales, de Turín á Lyon, de Milán á Zurich y de Génova á Marsella. Para la construcción de estas cuarenta líneas y algunos ramales más, se ha concedido un crédito de 4 millones de liras.

La explotación de estas líneas estará á cargo del Gobierno italiano, y el desempeño al del personal oficial de aquella administración telegráfica.

Progresos de la electricidad en España.—Según datos bastante fidedignos, pasan ya de 450 las centrales eléctricas establecidas en nuestra Península, que con

las que están en proyecto ó en construcción hacen esperar un aumento grande y rápido de esta cifra en breve plazo.

CONSTITUCIONES, QUIEBRAS Y SUSPENSIÓN DE PAGOS

CONSTITUCIONES Y DISOLUCIONES

Mariano Potó (Zaragoza).

Habiendo fallecido D. José Gascón y Espinosa, se ha disuelto la razón social Gascón y Potó, que se dedicaba á la compra-venta de tejidos nacionales y extranjeros al por mayor. El socio superviviente, D. Mariano Potó, se ha hecho cargo del activo y pasivo, y continuará el mismo negocio á su nombre, habiendo otorgado poderes á su dependiente D. Zenón Tardío Roca.

Pascual y Guerrero (Madrid).

Por escritura pública ha quedado, de común acuerdo, disuelta la Sociedad que giraba bajo la mencionada razón social, habiéndose hecho cargo del activo y pasivo de la misma el socio D. N. Pascual y Herranz, que se propone continuar la explotación de la fábrica de corbatas establecida en la calle de Capellanes, núm. 12.

Arolas y Campmany (Barcelona).

Sociedad colectiva, constituida por cinco años para explotar un negocio de artículos de cristalería.

Son socios D. Ramón Arolas, gerente, con 15.000 pesetas de capital y el uso de la firma, y D. Ramón Campmany Ayné, industrial.

Mas y Batalla (Barcelona).

Sociedad mercantil en comandita, de la que son socios colectivos y gerentes, con uso de la firma social, los señores D. José Mas y Badía y D. Ramón Batalla y García.

El objeto de la Sociedad es la fabricación y venta de tejidos, y en especial la de los que hasta hoy ha venido elaborando la señora viuda de Francisco Mas, la cual ha cesado.

Roger Hermanos (Barcelona).

Bajo esta razón social y ante el notario D. Jaime Alegret, se ha constituido una Sociedad que se dedicará á la fabricación de papel de fumar y á la explotación de las marcas «Pez», «Biarritz» y «Jean».

QUIEBRAS Y SUSPENSIÓN DE PAGOS

Julio Reinard (Buenos Aires).

Depósito de máquinas.—Ha sido declarado, á su instancia, en estado de quiebra, y presenta un balance que arroja un activo de 118,70 pesos oro y 2.021,50 nacional, y un pasivo de 1.051,92 y 869,99 respectivamente.

Pedro Fornaguera Motillo (Barcelona).

En méritos de la causa criminal que por delito de alzamiento de bienes se instruye contra el citado Pedro Fornaguera y Teresa Cosí, por el juez de instrucción del distrito del Parque de dicha ciudad, se interesa la busca y captura de los mismos. El expediente se tramita por la escribanía de D. José María Florensa.

José Reig y Vilardell (Barcelona).

Por el Juzgado de primera instancia del distrito de Atarazanas, y en cumplimiento de una carta-orden de la Audiencia territorial, se cita á los ignorados herederos ó causahabientes de D. Juan Caballé, que se opuso á la declaración en quiebra de dicho comerciante.

Isidoro Pedraza de la Pascua (Madrid).

Arquitecto.—Ha suspendido pagos y presenta á sus acreedores el siguiente balance:

ACTIVO	Pesetas.
Una casa en San Fernando (Cádiz), calle de la Constitución, números 153 al 159, y Tomás del Valle, números 2 al 6, en.....	200.000
Otra casa en la misma ciudad, Belén, números 56 al 58, en.....	30.000
Una póliza de seguros concertada por los esposos Pedraza con la Compañía francesa de seguros sobre la vida, El Fénix, en Mayo de 1897, por.....	1.000.000
Total activo.....	1.230.000

PASIVO

RELACIÓN DE ACREEDORES

	Pesetas.
Al Banco Hipotecario de España, crédito hipotecario de.....	60.000
D. Vicente Torres González.—Escritura con hipoteca.....	36.000
D. Vicente Onaindia y Onaindia. Paseo de San Vicente, núm. 36, principal.—Escritura con hipoteca. Doña Ascensión González Pedraza.—Escritura personal.....	10.000
Doña Casilda Prieto (ignorado domicilio).—Idem.....	30.000
D. Manuel Jera (idem).—Idem.....	6.000
D. Santos Riesco Romero. Alcalá, 13.—Compra de muebles.....	25.017
D. José Espinos Solís (ignorado domicilio).—Escritura personal.....	60.000
D. Adolfo Castaño Orejón. Calle de la Reina, 43.—Idem.....	125.000
D. Luis de la Mata Martínez, Alcalá, 73.—Idem.....	125.000
	49.000
<i>Total pasivo.....</i>	<i>526.017</i>

RESUMEN

	Pesetas.
Suma el activo.....	1.230.000
Idem el pasivo.....	526.017
<i>Diferencia á favor del activo.....</i>	<i>703.983</i>

En las proposiciones de convenio que presenta, solicita de sus acreedores quita y espera.

BIBLIOGRAFÍA

«El Auxiliar del Obrero Mecánico.»

J. CAMBRA.

Sin perjuicio de ocuparnos en el número próximo con la extensión que indudablemente merece este importante libro, algo hemos de decir de él en nuestro número de hoy, siquiera sea por el beneficio que con nuestras palabras podamos prestar á una gran parte de nuestros lectores.

El Sr. Cambra, autor del mismo, merece un aplauso desinteresado y sincero, que no habremos nosotros de omitir, al abrigar el profundo convencimiento de la gran utilidad práctica que su obra encierra para numerosas clases de nuestra sociedad.

Todas cuantas materias precisa conocer el obrero mecánico se hallan comprendidas en un perfecto manual admirablemente escrito, de exposición razonada y clara, primorosamente impreso y encuadernado, en el que su autor, inteligente mecánico y hábil delineante, ha reunido con extraordinaria maestría, comentando y corrigiendo, muchas é importantes materias que indispensablemente debe conocer el mecánico y que se hallaban esparcidas antes, haciendo molesta y difícil cualquier consulta de momento.

En nuestro próximo número tendremos el gusto de publicar el retrato de su ilustrado autor, ampliando con la extensión que merece su interesante obra, la descripción de su ameno é interesante contenido.

Véndese en las principales librerías de España y en el domicilio de su autor, Urgel, 2, Barcelona.

«El fiado en el Comercio.»

A. MENDIZÁBAL.

Es una obrita muy útil para el comerciante, y sumamente económica. En ella encontrará quien la adquiera, prácticas muy acertadas y consejos muy discretos, que su autor, como comerciante antiguo, prodiga en su folleto, con el ánimo de facilitar á sus compañeros el cobro de sus cuentas difíciles y fallidas, terminando su texto por el articulado de las leyes que hacen referencia al procedimiento judicial de estos asuntos.

Véndese al precio de una peseta en el domicilio del autor, Alcalá, 113, Madrid.

«Anuario de la Renta de Tabacos de España.»

ALBERTO SANTÍAS.

Hemos tenido el gusto de recibir un ejemplar de esta notable publicación, de la que es autor el digno funcio-

nario de la Compañía Arrendataria de Tabacos D. Alberto Santías.

Es obra de gran importancia y muy digna de consultarse por detenimiento. En sus primeras páginas figura un notable artículo que firma el Director Gerente de la Compañía, D. Eleuterio Delgado, al que le siguen otros muchos con las de ilustres políticos y publicistas que avaloran el total contenido de la misma.

Nuestra enhorabuena á su laborioso é ilustrado autor, Sr. Santías.

«Las Asociaciones obreras en España.»

J. UÑA Y SARTHOU.

No es obra que necesita de recomendación. Ella por sí sola se recomienda, y de su ilustrada y amena lectura se deduce la laboriosidad y talento de su joven autor. El señor Uña y Sarthou nos da con su nuevo libro una prueba más de sus provechosos adelantos en el género de trabajos á que dedica parte de su actividad incansable, y nos demuestra, con la lógica de los hechos, su fervoroso amor al estudio y el fruto alcanzado por sus sacrificios.

Juanito, como familiarmente le llaman sus compañeros de oficina en la Biblioteca del Senado, de la que es dignísimo auxiliar, es de entre los noveles autores uno de los que más prometen. Muy joven, se doctoró en la Facultad de Derecho, después de brillantes ejercicios; estudió idiomas, escribió libros y folletos, ganó por oposición la plaza que actualmente desempeña en la Alta Cámara, alcanzó premios y honores de consideración, y no es aventurado el asegurarle, con tanta sinceridad como respeto y satisfacción por mi parte, muchos y nuevos triunfos en el campo de las letras, á juzgar por lo que la mayoría de sus trabajos significan y demuestran.

Su última obra, cuyo título encabeza estas líneas, es un estudio primoroso y difícil de lo que *los gremios fueron en España desde los tiempos antiguos hasta su desaparición*, tema acerca del cual, y con motivo de un concurso abierto en el Ateneo de Madrid para conceder al autor de la mejor Memoria que sobre tal punto versara, el premio *Charro-Hidalgo*, escribió el Sr. Uña tan admirable trabajo, que por unanimidad y con aplauso de todos mereció de la Comisión que había de juzgar los mismos el codiciado y honroso premio, que desde luego se le concedió con entera é imparcial justicia.

Al escribir estas líneas no me guía otro interés que el de demostrar al joven publicista el agrado con que repasé las páginas de su nueva obra, la satisfacción que me proporcionan los progresos del amigo y el franco deseo de que esas muestras de su amor al estudio y de su claro talento se repitan con frecuencia para bien de las letras españolas.

LUIS MARAVER.

DE TODAS PARTES

Nuevo redactor.

Ha entrado á formar parte de esta Redacción nuestro apreciable amigo y joven abogado D. Cecilio Ruipérez Tévar. En el número próximo publicaremos un interesante artículo que lleva su firma y que escribió expresamente para el HERALDO DE LA INDUSTRIA.

Exposición en Murcia.

Durante los próximos meses de Abril y Mayo se celebrará en Murcia una Exposición Agrícola, Industrial y Minera. Quedará abierto este certamen el 7 de Abril y se cerrará el 31 de Mayo, comprendiendo los grupos siguientes: Primero, agricultura; segundo, industria; tercero, minerales y productos metalúrgicos y químicos, y cuarto, Bellas Artes. Cada uno de los grupos citados se dividirá en clases, alcanzando á 78 el número de éstos.

Parece que al propio tiempo que la Exposición de referencia, tratase de celebrar también un Congreso minero, como complemento de la sección que de esta industria ha de instalarse en dicho certamen.

Producción de sidra en Francia.

La producción de sidra en la vecina República ha alcanzado en 1890 la respetable cantidad de 20.835.568

hectolitros, contra 10.637.000 que alcanzó en 1898 y 6.789.000 en 1897.

Como se ve, el aumento de producción ha sido verdaderamente enorme.

Los Altos Hornos y La Vizcaya.

Hállase en vías de realización la fusión de los dos mayores establecimientos siderúrgicos de España, Sociedad Altos Hornos de Bilbao y La Vizcaya, con objeto de abaratar los productos de ambos.

La producción de la aceituna aumenta de tal modo en la provincia de Jaén, que se están desechando por insuficientes los antiguos molinos aceiteros y se están montando máquinas dotadas de todos los modernos adelantos, con lo que se conseguirá mejorar la elaboración y las condiciones del producto.

Se ha constituido en Burgos una nueva sociedad azucarera de remolacha, con un capital de 3 millones de pesetas.

Deseamos á la nueva empresa muchas prosperidades.

Varios sindicatos agrícolas de las provincias de Alicante y Albacete han pedido al Gobierno la destitución del ingeniero valenciano D. Diego Gordillo, por su campaña contra la vinicultura al defender á los arroceros, siendo así que, como funcionario público, debiera haberse abstenido de atacar á unos por favorecer á otros.

La *Crónica de los Negocios*, que dirige en Bilbao D. J. de Vega y de la Iglesia, es periódico que merece ser consultado por toda persona dependiente de la Administración ó de la industria.

Saludamos afectuosamente al nuevo colega bilbaíno.

Hemos recibido el primer número de *La Irradiación*, Revista-Biblioteca de Ciencias, Artes, Literatura y Comercio, que se publica en esta corte.

Es un periódico muy curioso y útil, al que profetizamos, y estos son nuestros deseos, larga y próspera existencia.

De su dirección recibimos un interesante folleto titulado *La Quiromancia*, ó sea el arte de conocer la vida, el carácter y las aptitudes de las personas por la sola inspección de la mano.

Recomendamos á nuestros lectores su adquisición, por tratarse de un libro original y digno de estudio.

El conocido fabricante de relojes de esta corte señor Coppel, ha puesto á la venta un nuevo y curioso reloj de invención propia, que ha de llamar poderosamente la atención del público.

Su esfera, de igual tamaño y figura que la de los corrientes relojes de bolsillo, se adapta perfectamente á contar sus horas por el sistema vulgar de las 12, ó por el moderno de las 24, pues merced á una ingeniosa combinación y por medio de una segunda esfera que aparece al dar la hora de las 13 y desaparece al llegar á la de las 24, el propietario del reloj puede usar y regirse por ese doble sistema, sin el más pequeño peligro á equivocación de ninguna clase.

Véase el anuncio de la séptima plana.

MERCADO DE METALES

Cobre.—Ha habido alguna más animación en el mercado de Londres, y se espera que el cobre habrá de ser objeto de buena demanda durante mucho tiempo, por la ejecución de los proyectos navales presentes y por los armamentos militares. Los precios han adelantado un poco en el contado; Chile bueno, contado, 73 £, 17 chelines, 9 peniques; tres meses, 74 £, 2 chelines, 6 peniques. Los cobres refinados cotizan: Tough inglés, de 76 £ á 76 £

10 chelines; Best Selected, 77 £, 10 chelines; las hojas fuertes, 84 £. En París, las barras primeras marcas, se han vendido á 187 francos; Best Selected, á 197,50; Chile en lingotes y placas, á 193,50.

El último precio de Londres es de 73 £, 5 chelines.

Plomo.—El mercado de este metal se ha presentado un poco encalmado en Londres, sin que, por otra parte, los precios hayan perdido nada de su firmeza: plomo español, 16 £, 10 chelines; plomo inglés, 16 £, 17 chelines, 6 peniques. En París, el precio del español en barras ha sido de 48,26 francos. En Linares, el alcohol de hoja cotiza 19,50 pesetas; los sulfuros, 15; los carbonatos, 7,50. En Cartagena, los precios son: 86,75 reales quintal; galeña de hoja en serillos, de 18,25 pesetas á 18,50; sulfuros de Linares, de 12,50 pesetas á 14.

El último precio de Londres es de 16 £, 22 chelines, 6 peniques.

Cinc.—Su precio se mantiene fácilmente en Londres, á pesar de cierta pausa en el consumo; marcas ordinarias, 22 £, 7 chelines, 6 peniques; marcas especiales, 22 £, 15 chelines. En París, el laminado V Montaña, se ha vendido á 70 francos; Silesia (bruto), á 60. En Cartagena, la blenda de 30 por 100 bocamina se ha cotizado de 1,75 á 2 pesetas los 56 quilos, por unidad que daba de 30 por 100, 0,25 pesetas.

Estaño.—La actividad queda á la orden del día en Londres, donde todas las ofertas son absorbidas inmediatamente. Los Detroit cotizan 134 £, 15 chelines, contado, y 133 £, 10 chelines, á tres meses. El estaño inglés se negocia á 139 £ para los lingotes ordinarios; 140 £ para las barras y 141 £ para los lingotes refinados.

Mercurio.—Continúa inmóvil en Londres á 9 £, 12 chelines, 6 peniques, en las primeras marcas, y 9 £, 12 chelines en las marcas secundarias. En París ha valido el quilo 7 francos; en Hamburgo, de 195 á 200 marcos el bote; en Almadén, á 164,79 pesetas el frasco de 34,500 quilos.

CRÓNICA DE ESPECTÁCULOS

Princesa.—A pesar de la primorosa interpretación que la señora Tubau dió á su papel en *La mamá chica*, la obra resultó un fracaso definitivo.

Sentimos la equivocación de su autor.

Comedia.—Aun cuando del drama de V. Sardou, *Fedora*, se han dado representaciones en francés é italiano, esto no ha sido obstáculo para que los señores Francos Rodríguez y González Llana hayan acometido la empresa de arreglarlo á nuestro idioma.

La obra es inferior á otras del mismo autor, pues sencillamente se trata de un dramón con ribetes trágicos, y si bien de cuando en cuando campea el talento de Sardou, lo que realmente se ha aplaudido en Madrid ha sido la brillantísima ejecución obtenida.

La señora Pino, que vistió elegantísimos trajes, demostró el detenido estudio que de su papel había hecho. Dejando á un lado las enojosas comparaciones y cuanto á su modestia ha costado encargarse de este papel, es innegable que ha tenido momentos de muy feliz inspiración, logrando arrancar aplausos en las escenas más culminantes.

A la larga serie de triunfos que en su historia cuenta Thuillier, tiene que agregar uno más, pues en su papel estuvo á gran altura, sobre todo en la lectura de la carta, y por la que se le prodigó una ovación.

Los demás artistas también desempeñaron con sumo acierto sus papeles, siendo llamados á escena en unión de los arregladores del drama.

Español.—Las representaciones de *María del Carmen* y *Vida alegre y muerte triste* llenan de público el teatro, siendo objeto de calurosos aplausos las señoras Sala y Echevarría y señores Fuentes y Perrín.

También gusta mucho el baile de gran espectáculo *El hada de las muñecas*.

Se espera con impaciencia el drama que, con una idea dada por el Sr. Perrín, ha ofrecido hacer en quince días D. José Echegaray.

Eslava.—Es el teatro de moda y el más afortunado en los estrenos. *El escalo* y *La alegría de la huerta*, llenan todas las noches el teatro. Nuestra enhorabuena á la empresa y á los autores.

Parish.—Las representaciones de *Marina*, acogidas con mucha frialdad, han convencido definitivamente á la empresa de lo conveniente que á sus intereses sería—á la vez que se complacería á muchos aficionados—la contratación de Casañas.

CORRESPONDENCIA ADMINISTRATIVA

- D. J. M. G.—Recibida su libranza. Gracias.
D. S. I. S.—Id. id.
D. P. V. N.—Por correo enviamos impresos. Puede mandar documentos.
D. L. S. é H.—Resuelta consulta por carta particular, como desea.
D. P. V. y G. de O.—Cobrados sus dos créditos, que suman 986,75 pesetas, que tenemos á su disposición.
D. A. del R.—Se trabaja con el mayor interés. Confío en una solución favorable.
D. M. J. A.—Recibidos documentos de su patente. Queda anotada su suscripción.
D. J. G. y B.—Anotada su suscripción.
D. M. S. O.—Id. id.
D. A. P.—¿Puede usted pasarse por estas oficinas?
D. F. R.—No tenemos inconveniente en encargarnos del asunto, aunque no le aseguramos el buen éxito de nuestras gestiones, por tratarse de algo muy difícil y muy delicado. Anoto tres suscripciones. Gracias.
D. L. A. F.—Resuelta su consulta. Escribo.
D. M. G. A.—Cobrado crédito de Albacete, cuyo importe tengo á su disposición.
D. E. M. y M.—Por correo envío libros pedidos, cuyo importe asciende á 72,25 pesetas.
D. E. C. S.—Anotada suscripción. Recibido créditos.

Imprenta de Antonio Marzo, Pozas, 12.

Regalo del HERALDO DE LA INDUSTRIA

Habiendo hecho un trato especial con la conocida y acreditada fábrica de relojes de D. Carlos Coppel, Fuencarral, 25, pueden nuestros suscriptores y lectores, con la presentación de este anuncio, obtener en la Administración de este periódico, Ancha de San Bernardo, 50, previo el pago de 25 pesetas, un **bonito y elegante reloj** de marcha exacta, en caja de acero oxidado (negro) para **señora** ó para **caballero**, con **iniciales, cadena y estuche**, reloj cuyo valor es de 40 pesetas. A **provincias** enviamos estos relojes con el aumento de 2,50 pesetas, por franqueo y embalaje; los pedidos y pagos se pueden dirigir á la Administración de este periódico,



ANCHÁ, 50, 2.º, MADRID

La casa COPPEL garantiza la buena marcha de sus relojes.

LA OLIVER

MONOPOLIO STOLZENBERG

La mejor máquina para escribir.

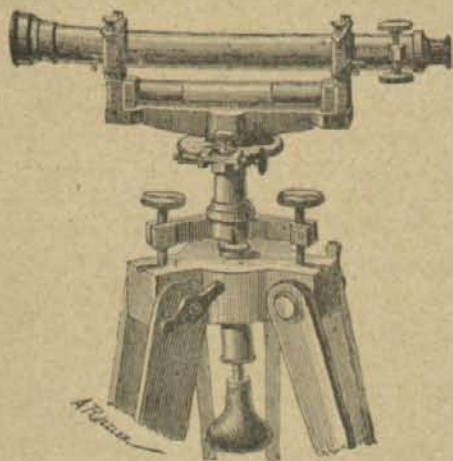
Escritura visible.—Movimiento de avance automático del papel.—Escritura en varios colores sin cambiar las cintas.

Precio: 700 pesetas, puesta en Madrid.

Representante en España: D. ALBERTO BAU

Ventura de la Vega, 5, Madrid.

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. Idem 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

Casas que, por la bondad y economía de sus artículos, recomendamos al público.

Almacenes de maderas.

D. Manuel Fernández Loza, Calle de Valencia, 19.

D. Simón Borregón, Luna, 33.

Almacén de papel.

D. Manuel Navarro, Preciados, 5.

Objetos de escritorio.

«La Universitaria», San Bernardo, 56.

Sastrerías.

D. Félix Amores, San Bernardo, 28.

«El Corte Modelo», Preciados, 52.

Constructores mecánicos.

Sres. Páramo y Marco, Ronda de Atocha, 5.

Fábrica de alfileres.

D. Luis Redondo, Ocaña, 2, Córdoba.

Establecimientos de carnes.

D. Galo López, Carranza, 7.

Farmacia.

Dr. Benedicto, San Bernardo, 41.

Fábrica de loza.

Sres. Sandeman, Macdougall y Compañía, Sevilla.

CARPINTERÍA DE VICENTE ABERTURAS

Gran perfección y economía en toda clase de trabajos.

MADRID—AYALA, 30—MADRID

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 HIDRÁULICA. 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, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. — *Frasco, 2,50 pesetas.* — Depósito: Farmacia del doctor Benedicto, San Bernardo, 41, Madrid, y principales farmacias.

GRAN ESTABLECIMIENTO

DE

VINOS, AGUARDIENTES Y LICORES

NICOLÁS HUERTA

22, SAN BERNARDINO, 22

MADRID

G. Kuhn
CORONAS
CRUZ, 42
PLANTAS



G. Kuhn
CANASTILLAS
CRUZ, 42
JARDINERAS



G. Kuhn
PLUMAS

La casa G. KUHN, Cruz, 42, reúne cual ninguna todos los elementos, conocimientos artísticos, localidades apropiadas, surtido, gusto, experiencia para demostrar su superioridad en el decorado de flores artificiales.

Convéncese de la verdad, el que visite su **jardín artificial**, su rotunda de palmeras con laguna, ría, cenadores, transformaciones ópticas, etc.

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