

EL ECO MINERO.

Año XII

Precios de suscripcion.

Linares, trimestre.... 8 rs.
Provincias, semestre. 20 »
Extranjero, año..... 80 »

PERIÓDICO DE INTERESES GENERALES
PREMIADO CON MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION NACIONAL DE MINERÍA 1883

DIRECTOR, D. JULIAN DE MARTOS MORILLO.

Puntos de suscripcion,

Linares, en la Redaccion
Morodillas, 33.—Provincias
en casa de los corresponsales.

N.º 884

Linares 25 de Abril de 1887.

Recuerdo de un Viaje à Canton.

CHINA.

(Continuación, véase el núm. anterior.)

Es cosa curiosa en extremo ver estas edificaciones fúnebres á la pálida luz de la luna ó guiados por la que despierta la vacilante llama de una antorcha, á favor de cuyo resplandor vimos cierta noche tan lugubre población, á donde fui acompañado de uno de los sacerdotes cristianos mas venerados en todo el territorio chino, el reverendo Gray, llamado «El Archdeacon», encargado del templo cristiano de Canton desde hace muchos años.

Acompañado siempre del respetable M. Gray, hemos visitado el templo de los Quienientos Dioses, en Canton, este templo es uno de los sitios mas curiosos que hay en todo el Imperio Chino, es cosa digna de ver aquella interminable coleccion de artísticos y severos bustos de todos los innumerables dioses que venera China, colocados en elegantes pedestales de piedra de diferentes colores y primorosamente trabajada colocados por riguroso turno de antigüedad... allí se encuentran hermosas esculturas desde los tiempos mas remotos hasta nuestros dias, perfectamente ordenadas y clasificadas.

La visita que hicimos á la cárcel de Canton, edificio tétrico y siniestro, me impresionó tristemente por las crueles escenas de que fuimos testigos el reverendo M. Gray y yo. Para visitar las cárceles de China ó mejor dicho lugar de suplicios, y martirios cruentos, hay que revestirse de valor para presenciar toda clase de horribles castigos, allí se ven infelices seres hacinados unos en cima de otros en inmundos calabozos, expuestos al publico, ávido de semejantes espectáculos, á traves de una solida verja, esperando el momento terrible de la expiación de sus faltas...

En los patios se encuentran en gran numero, desdichados, metidos en jaulas y tinajas con la cabeza fuera, teniendo que estar en cuclillas de rodillas ó encorvados, sin poder moverse ni cambiar de postura: otros tienen una pesada argolla al cuello, la cual les obliga á andar arrastrandose como los reptiles, por el suelo, los mas estan metidos en especie de cepo, teniendo el cuerpo en forma de arco... Si á estos y otros muchos salvajes martirios, se añade que después de los atroces suplicios que estos desgraciados padecen, víctimas de la barbarie de su pais, salen de aquel espantoso lugar, para ser descuartizados, degollados, quemados, descolluntados, atrozados e inutilizados salvajemente, se comprenderá la refinada crueldad con que la Ley China castiga al que tiene la desgracia de delinquir...

Para distraernos de las penosas y desagradables impresiones producidas en nuestro animo, con la visita á la cárcel de Canton, me propuso mi digno acompañante M. Gray, recorrer semos las principales calles de la Ciudad, una de las mas importantes del imperio, por su gran poblacion comercial, donde existen los establecimientos mas variados que imaginarse puede, cuyos lujosos escaparates colocados á lo largo de las fachadas de las casas, nada tienen que envidiar á los mejores de su clase establecidos en Londres, Paris, Berlin Madrid, Viena etc.

El comerciante chino es afable y cortes en su trato con el comprador, sobre todo si este es extranjero, al entrar en un comercio tanto el dueño como los dependientes del mismo, os reciben haciendolos profundas reverencias.

Todos los comercios de China son como hemos dicho elegantes y espaciosos, y se alzan á cierta distancia sobre el nivel del suelo; en el umbral de cada uno de ellos, hay siempre un altar consagrado al Dios tutelar de la riqueza, con bustos dorados de los ascendentes.

Las calles de Canton, como la generalidad de las demas de otras poblaciones de China, son estrechas y estan entoldadas con unas esterillas que hacen el ambiente muy fresco y agradable.

Los coches en esta, como en todas las ciudades del Celeste Imperio, son desconocidos, el medio de locomocion mas conocido en todo el pais, es la litera ó el palanquin chino que usan los nobles, altos personajes de la Corte y personas acomodadas. Los carballos escasean tambien en todo el imperio hasta tal punto que en Canton no he visto ninguno.

El golpe de vista que presenta Canton desde el rio llamado «de las Perlas» es excelente, primero se distinguen pintorescas aldeas con torres que parecen flechas goticas, y desiertos, rodeados de esplendidas llanuras y numerosas corrientes de agua, pero estas caprichosas construcciones, no son castillos ni palacios feudales; sino deposito donde se guardan los gajes de los mandarines.

El rio Perlas que conduce á Canton, recuerda el Rhin, pero un Rhin ideal trasfigurado por el sol de los trópicos. Lo primero que se distingue al llegar á Canton es la magestuosa cúpula de la magnífica catedral Francesa.

Antes de llegar al excelente muelle que es de granito, se encuentra un barrio compuesto de barcos, barrio flotante, donde hay grandes depositos de the, flores, arroces, harinas, etc., y buques, hospederias, perfectamente amuebladas donde los viajeros indigenas que llegan por la tarde y deben partir por la mañana, pasan la noche, porque las puertas de la ciudad se cierran á la puesta del Sol...

Merced á la consideracion que goza en Canton, mi respetable guia el venerable M. de Gray, he podido visitar un convento de Bonzos, congregacion muy respetada en toda la China. Los Bonzos viven con un regimen parecido á nuestros frailes, con la escepcion de que no estan enclaustrados, usan trage talar y llevan la cabeza llena de tantas señales blancas como votos hayan hecho...

Lo que mas me llamó la atencion en el extenso recinto propiedad de los Bonzos, fué el Crematorium sitio destinado á la cremacion de los cuerpos de los que han pertenecido á la congregacion.

El crematorium está dispuesto en forma de horno, con departamentos independientes unos de otros, debajo de los cuales hay un deposito dividido tambien en estancos ó compartimientos donde van cayendo los restos calcinados de los cadaveres en el horno colocados... cuyas cenizas se rocogen y son cuidadosamente encerradas en unas urnas de hierro, llamadas «funerarias» y depositadas despues con riguroso orden numerico en un severo edificio que hay en un extremo del jardin. Este mausoleo es de elegante

granito primorosamente trabajado, y tiene la forma de un cilindro...

Los chinos se preocupan mucho de la muerte, no tienen miedo á morir pero sienten horror por los cadáveres; así es que cuando un Bonzo se pone muy enfermo y ha llegado á una edad avanzada, perdida la esperanza de salvarle, le depositan en un departamento especial, donde saben que los que allí penetran no saldrán con vida...

Quisieramos tener suficiente espacio para contar á nuestros queridos lectores, las curiosas descripciones que de Pekin la imperial Ciudad, hace el ilustrado viajero, Baron de Nubrier, acerca de las severas costumbres de aquella Corte, la mas palaciega del Globo, en la cual difícilmente se consigue ver al Emperador ser invisible para la generalidad de sus subditos; de las infinitas ceremonias necesarias para lograr el alto é inmerecido honor, (limitado á contadas personas), de hablar con el considerado divino Emperador, llamado «El hijo del Arl», de la curiosa costumbre existente en la Corte, de que los objetos de su uso mas inmediato y constante, como las ropas, y vagillas no pueden utilizarse en tan sagrado servicio mas que una sola vez.

De las formalidades necesarias para hablar el cuerpo diplomático con el Emperador, teniendo que servirse de veinte introductores para hacer llegar sus impresiones hasta las gradas del trono. Y por último de la fantástica descripción del palacio imperial y sus jardines; este inmenso edificio es de tal estension que para atravesar sus larguissimas galerias y dilatados salones, usan literas, los altos dignatarios de la Corte.

Así como tambien dedicariamos de muy buena gana algunas líneas para hablar de «El Múdo», esa alta institucion que simboliza el poder religioso, y que dispone de mas influencia moral y material que el mismo Emperador, razon por la cual se respetan y temen mutuamente, puesto que ambos poderes son igualmente indispensables, para la marcha actual, bajo el punto de vista, religioso, moral y politico del pueblo Chino, que ambos mancomunadamente dominan.

FRANCISCO TENREIRO.

EL HIERRO.

El hierro es el agente principal de nuestra civilizacion. La transicion de la edad de piedra á la edad del hierro fué tal vez el paso mas gigantesco en la via del progreso humano. Algunos pueblos, como los Aztecas y los Incas, llegaron á cierto grado de civilizacion sin el uso del hierro, pero aquella civilizacion no podia menos de ser muy deficiente.

El uso del hierro se pierde en los mas remotos tiempos. En el Antiguo Testamento se hace frecuentemente mencion de este metal. Los griegos atribuan su descubrimiento al gran incendio de los bosques del monte Ida, en Creta, que ocurrió unos 1,500 años antes de nuestra Era y fundió el mineral de hierro que habia en la superficie de aquel monte; pero antes de aquella época se explotaban ya las minas de hierro y cobre del desierto de Egipto. En los monumentos de Tebas y en las tumbas de Menfis levantados hace mas de 4,000 años, se ven representados carniceros afilando sus cuchillos en barritas redondas de metal. En Egipto

abundaba mucho mas el hierro que en Egipto. Según Diodoro, los egipcios creian que su gran divinidad nacional, Osiris, les habia enseñado el arte de trabajar el hierro. Tanto este historiador, como Herodoto, se refieren á la abundancia del mineral en la Isla de Elba y describen el modo de fundirlo. En tiempo de Esquilo eran los calibes famosos herreros y se llamaba á Calicia la madre del hierro. Estrabon dice que las minas de Calcis, en Fubee, habian sido agotadas por los atenenses. Plinio el Mayor dedica dos capitulos de su «Historia Natural» á tratar del hierro. Habla de una estatua de hierro de Hércules, fundada por Alcon en Tebas, y de tazones de hierro de diferentes tamaños en el templo de Marte, en Roma. Conocia este autor la propiedad magnética del hierro y menciona una estatua de hierro de Arsinoé, hermana de Tolomeo Filadelfo, que se proponian suspender en un templo, debajo de un techo de piedra imán.

En los paises orientales se han encontrado artículos de hierro de gran antigüedad. Belzoni encontró una hoz de hierro bajo los pies de una de las estatuas que desenterró en Karnak; la hoz tenia la misma forma que se ven pintadas en las tumbas de Menfis. Hierro se ha encontrado en las mas antiguas ruinas de Egipto, habiéndose sacado dos piezas de este metal de la gran pirámide de Gizeh. En Ninrud descubrió Layard muchos artículos de hierro, que prueban la inteligencia y habilidad con que los asirios trabajaban este metal. Entre los artículos se encontraron cotas de malla, dagas broqueles, puntas de lanza y de saeta, un pico una sierra á dos manos y algunos objetos de hierro cubiertos con capas de bronce. Todos estos artículos estaban enteramente reducidos á orin y no podian levantarse sin desmoronarse. Se han descubierto adornos de hierro, pertenecientes á los antiguos caldeos, pero no utensilios.

En los restos de los antiguos templos de la India hay vigas de hierro de 24 pies de largo y 8 pulgadas de ancho, y el famoso pilar de Delhi, llamado Cuttab Minar tiene mas de 48 pies de largo, 16 1/2 pulgadas de diámetro en la base, 12 pulgadas en la extremidad superior y pesa 47 toneladas. Y sin embargo, el arte de trabajar el hierro se halla hoy en un estado muy rudo y primitivo en aquel pais.

Tanto el hierro colado, como el forjado, son de una grande antigüedad. Aristóteles dice que el hierro se puede fundir hasta licuarse y volverse á solidificar, y que de este modo se hace el acero. Plinio y Diodoro describen con más ó menos claridad y exactitud el procedimiento para reducir el mineral en hierro. Un horno bajo, en forma de cañon de chimenea, hecho de barro ó excavado en el costado de un collado, con una abertura en el fondo para dar entrada á la corriente de aire, natural ó artificial, es cuanto se requiere para producir el hierro. Los hornos de la India tienen comunmente de 3 á 6 pies de alto y de 40 á 48 pulgadas de ancho y se soplan con fuelles de pieles por medio de tobaras de barro.

El conocimiento del método de reducir el mineral de hierro fué sin duda comunicado á Europa por el Oriente, aunque el método, practicado en Estiria y en Inglaterra difieria del que se usa ahora en la India.

El procedimiento es muy sencillo. El hierro contenido en el mineral se une al carbon y al óxido carbónico, y no pudiendo fundirse

á la temperatura del horno, se aglutina y forma una masa pastosa, la cual se acumula en el fondo del horno. Es imposible obtener la reducción completa del mineral en los hornos bajos, y mientras mas sílices contenga, mayor será la pérdida de hierro lo que hacia que solo á los minerales ricos en metal se podía aplicar ventajosamente este procedimiento. El hierro producido en hornos bajos es casi siempre de calidad superior.

La tendencia á aumentar la altura del horno con el fin de aumentar el rendimiento y disminuir el costo del metal, tropezó con la producción de un hierro fluido, que probablemente tuvo que abandonarse por algun tiempo; así es que hasta que se descubrió el procedimiento para convertir el hierro colado en hierro forjado, asegurándose de este modo la utilidad de los hornos altos, no se puede decir que tuvo nacimiento la moderna metalurgia del hierro. El uso de los hornos altos, de corrientes más fuertes de aire para avitar el fuego, y de la cal común fundente para los minerales síliceos, facilitó la extracción completa del hierro con una grandísima economía de combustible.

Pero quedaba aun por resolver otra cuestión de vital importancia. Tal era la provisión de combustible. La producción de hierro había tomado en el siglo XVI tal desarrollo en Inglaterra, que á fin de impedir la rápida destrucción de los bosques, hubo que promulgar leyes restringiendo el corte de árboles para hacer carbon; decayendo con esto, tanto la industria del hierro, que tenia que importarse de España, de Rusia y de Suecia. Sin embargo, en el siglo XVIII se introdujo el uso de la hulla ó carbon mineral, habiendo sido Abraham Barby el primero que empleó en 1735 la hulla carbonizada (coke) como combustible en los hornos de fundición. Desde entonces empezó el rápido y extraordinario progreso de esta industria en la Gran Bretaña.

Revista Financiera.

Paris 21 de Abril 1887.

Sr. Director de EL ECO MINERO.

La semana de Pascuas ha terminado y con ella dio fin á la paralización á la cual, desde hace dias, estabamos condenados en la Bolsa. Hemos entrado en un periodo de alza, la política parece hallarse al estado de Paz. Los periódicos alemanes han ensayado sin embargo algunas insinuaciones malevolas respecto á la Rusia, pero el mundo financiero empieza á cansarse de todo esto. Se dice que las negociaciones Bulgaras se hallan en via de arreglo. Se pasan en revista todos los Principes disponibles para decidir de uno que tengala dicha de reinar en aquel pais de delicias «La Bulgaria».

Ya no se habla de la salud del Emperador Guillermo quien parece haber hecho un nuevo pacto con la existencia.

Semejante escasez de noticias convida á ciertos grupos ó sindicatos á apoyar todos los valores; explotando así, los vendedores á descubierto, que no han vuelto aun á hacerse comprar desde los temores de la guerra del mes de Enero próximo pasado; agregamos á todo esto, la abundancia enorme de metálico y como la Industria está paralizada, los capitales vienen en abundancia á la Bolsa.

Rentas Francesas: El rumor que corrió de un empréstito ó de un impuesto sobre las rentas particulares, está hoy casi enterrado. Con las vacaciones parlamentarias, los Ministros todos, han salido á viaje; dejando para más tarde la difícil tarea de equilibrar el presupuesto. También ha sido cuestión de ciertas reducciones consentidas por el General Boulanger sobre el de la Guerra. Breve, la especulación que hoy se encuentra sobre un tapiz de rosas, aprovecha esta ocasión para empujar la Renta 3%; á 84 45. Por lo que toca al presupuesto en deficit, ya no se piensa mas en él.

No tenemos el ejemplo de la Hungría cuyo presupuesto está generalmente en pérdi-

da y que no ha cesado de subir desde hace años, ademas, esta es la Ley común de las Naciones europeas, y por el momento no hay una, que pueda lisonjearse de poseer un buen presupuesto y todas han recargado los impuestos al desgraciado contribuyente.

Exterior Español 4 %: Aquí no quiere creerse al impuesto de 4 % sobre el Interior, este valor está firme pero no sigue sin embargo la atracción general de los demas, menos confiada España en el abandono del proyecto, no nos sigue si no remolcada por nuestra plaza, es un apoyo que falta á nuestro mercado; la tendencia á pesar de todo es al alza. Nos hemos fijado en las compras considerables de primera marca efectuadas esta semana en firme 64 3/4 y en primas á 65 1/2 1/2; si estos compradores alcanzan á ir mas alla de estos tipos, aun asistiremos á compras en liquidación de fin de mes. Debemos constatar sin embargo, que los promovedores juegan fuerte partida pues que si una medida financiera—como por ejemplo—el impuesto sobre el Interior; viniera á ser adoptada de aquí á fin de mes esto produciría un efecto desastroso sobre el Exterior; los vendedores de primas que han vuelto á comprar en firme volverían á inundar el mercado.

Portugués 3 %: Este valor se tiene á la altura del movimiento de alza; hémos aquí, á 2 % de alza desde la liquidación. Portugal es un país privilegiado sin temor alguno á la política exterior, ni interior, de lo que procede; que su crédito se afianza de día en día. Ademas, la campaña está conducida por un grupo poderoso con el apoyo de las primeras casas de banca de Paris y Londres el cual parece quiere llegar al curso de 60.—Aquí corre la voz que el 3 % será convertido en 4 1/2 á 90, lo que permitiría hacer una nueva conversión mas tarde.

En resumen: tendencia excelente.

Ferro Carriles Españoles y Portugueses:

El Norte de España continúa sus enormes excedentes de recaudos, á pesar de esto, los cursos se conservan siempre pesados; solo se trata para los portadores de este valor, á tener un poco de paciencia, la lógica, y los beneficios de aquella línea llegarán á contrarrestar las intrigas á las cuales se entregaba la Bolsa.

Caminos Portugueses 35 %: de alza hoy se cotizan á 3/5

Como ya lo tengo manifestado anteriormente, Portugal absorbe los títulos y los capitales han vuelto á ser dueños del principal elemento de prosperidad. Este país es el privilegiado por el momento.

Recaudos de los Ferro-carriles:

Norte de España; en aumento s. v. la semana correspondiente 1886	50,244—
Alicante; en disminucion »	400,645—
Andaluces; »	20,924—
Portugueses; »	49,411—

Rio Tinto; Aunque la situación de estas Minas se mejora en este momento, la baja se acentúa sobre este valor; el último periodo no permitir dar sino un dividendo Lien infimo; es por esta eventualidad que la baja ha tenido lugar, es necesario dejar pasar esta mala impresion.

Cuba 1886: Aunque sin negocios, ha vuelto á ganar su Cupon, estamos entre 462,50 y 464 ex-cupon de F. 50.

En resumen: Bolsa firme y buena tendencia. Puede preverse una liquidación en alza, si la política quisiera dejarnos tranquilos hasta fines del actual.

TH BERNARD.

El número 172 de «Industria é Invencciones», interesante revista semanal ilustrada que vé la luz en Barcelona, continúa publicando los notables artículos: Fabricación mecánica de ladrillos y Revista de la Electricidad y de sus aplicaciones, por D. Antonino Suarez Saavedra; contiene, además, los interesantes artículos: Bombas Chapelet, ilustrado con grabados; «El destructor, caza torpederos español y La selfactoria para algodón», ilustrado con grabado, y numerosos é importantes datos sobre las patentes de

invención y marcas de fábrica concedidas en España y en el extranjero.

Esta revista, cuya suscripción sólo cuesta 18 pesetas al año en España y 25 en el extranjero y Ultramar, es indispensable para todos los industriales, y para los que tengan patentes de invención ó desean solicitarlas.

Hasta fin del presente mes de abril pueden los estudiantes de Universidades é Institutos solicitar los traslados de matrícula á otros establecimientos.

El ingeniero don Manuel Cantó ha dado comienzo á los estudios preparatorios de la línea férrea de Murcia á Aguilas, cuyos trabajos le han sido encomendados por la sociedad Crédito general de ferrocarriles.

En Suiza se calcula existen 1. 100,000 cabezas de ganado, de las cuales más de la mitad son vacas. La cantidad de leche que producen anualmente se calcula en 223,000,000 de galones, un término medio diario de 1 1/4 galón, y su valor, calculado á 6 peniques por galón, resultan cinco millones 375,000 libras esterlinas.

Los periódicos de Málaga anuncian la aparición de un insecto que destruye rápidamente los naranjos.

El día 25 del actual mes habrá feria de ganados en Andújar.

El cardenal Monescillo ha regalado diez mil reales á los enfermos del hospital de Valencia.

D. Antonio M. Ruiz Muñoz ha sido nombrado sub-delegado de medicina y cirugía de Linares.

Los Ayuntamientos de Bailén, Baños y Torreperegril han pedido auxilios á la Diputación, para extinguir la langosta, cuya plaga se ha presentado en grandes proporciones.

Continúa paralizada la cuestión relativa al ferro-carril de Puente-Genil á Linares.

Los Senadores y Diputados por Jaen pudieran muy bien gestionar del Sr. Ministro de Fomento la subvención que prometió.

Continuar inactivos será establecer preferencias irritantes dentro de la provincia, que se verá en el caso de enviar comisionados que recuerden y trabajen por una solución justa.

A nuestro juicio, no debiera darse lugar á que viajen esos comisionados á defender los intereses de esta zona, desamparadas por lo visto.

En término de Villanueva del Arzobispo ha detenido una pareja de civiles á otra pareja.... amorosa, fugada del paterno hogar.

Un doctor residente en Quiney (Michigan) ha dejado las tres cuartas partes de su fortuna, (880 mil pesos) á las viudas de los seis borrachos más grandes de la comarca.

Unas sobrinas del testador se proponen disputar la validez del documento.

Los siniestros satisfechos por la compañía de seguros «La Unión» y el «Fénix Español», han importado en el año 1886, 11.152,392 reales con 8 céntimos, ó sean 2.561,772,36 mas que en 1885 en que solo pagó 8.590.619.72.

Dice un periódico que seria conveniente para mejorar la situación de los maestros y para mejorar el servicio, encomendarles la dirección de las carterías rurales.

El servicio postal, añade, ganaría con esta medida tanto porque impediria que hubiese carteros que no saben leer ni escribir y que por sus ocupaciones del campo descuidan el envío y reparto de la correspondencia, como porque en los puntos en que hay que adoptar diversas direcciones los conocimientos geográficos del profesorado garantizan mejor el servicio que ahora se hace. Dios sabe cómo, dada la ignorancia de muchos que tienen á su cargo las carterías.

Recuerda un periódico que en la plaza de toros, antigua de Madrid, murieron ocho lidiadores en los cuernos de la fieras. Los matadores Pepe Hillo, el Cano y Pepete; Parraga y Barragán, matadores de novillos; Bocanegra el banderillero, Luna el picador, y Oliva el aficionado.

Hubo corridas en el mismo redondel durante ciento diez y siete, años.

Fundición D. Guillermo.—Con este nombre que llevó en vida uno de los industriales más inteligentes y laboriosos del distrito minero de Cuevas de Vera, y sin duda para honrar su memoria, ha inaugurado D. Carlos Huelin y Larrain su nuevo establecimiento metalúrgico en el mismo punto en que su señor padre ostentó su poderío: en las playas de Palomares.

El día 23 del próximo pasado Marzo, tuvo lugar la inauguración del mencionado establecimiento, destinado á la reducción de matas cobrizo-argentíferas.

La superficie ocupada es de 12,600 metros cuadrados, en la cual se han construido ocho hornos y los edificios necesarios para máquinas, laboratorios, oficinas, etc.

El acto de la inauguración terminó con espléndido banquete, en el cual se manifestaron los generales deseos de que el Sr. Huelin triunfe en esta empresa, á los cuales, estamos seguros, han de asociarse cuantos han tenido trato con dicho señor.

El Jueves de la semana anterior, tuvo la desgracia un maderista encargado de fortificar en la mina Arrayanes, de morir en el desempeño de su misión.

De publico se dijo dias pasados que don Mariano Ortego, hermano del secretario del Juzgado municipal y encargado de la fábrica de pólvora del Sr. Caro, se habia inferido una puñalada en el pecho, de cuyas resultas aun guarda cama, si bien se espera cure pronto, gracias á la puntual asistencia que se le presta.

Ha circulado por Linares la noticia que estando en escena, el primer actor D Paulino Delgado, en el teatro de Cordoba se habia desprendido un telon en tan mal hora, que habia cojido al Sr. Delgado, dejándolo muerto en el acto.

La noticia, no ha tenido confirmación y de veras nos alegraría mucho que resultara falsa.

El Sábado en la noche se reunieron en el palacio municipal, los hermanos ó cófrades de la Virgen para canvenir los festejos que han de tener lugar este año.

Hemos sido visitados por el colega local «El Clamor del Pueblo», á quien deseamos todo género de prosperidades.

La compañía dramática que dirige D. Antonio Gamez ha salido para Canena y Rus, en donde darán algunas funciones, en las fiestas que tienen lugar en dichos puntos, desde el día 24 del corriente.

Carecemos de toda noticia de minería, que pueda interesar á nuestros lectores, pues sabido es la reserva que se emplea por las empresas á facilitar datos de producción etc.

El Sábado 23 del corriente, se celebraron exámenes en el colegio de primera educación que dirige Don Antonio Cabrero.

Brillantes fueron estos, y ocasión tuvimos para poder apreciar los trabajos dados por tan digno como ilustrado profesor, pues podemos decir, que todos los niños examinados estuvieron bien respondiendo con acierto á cuantas preguntas les dirigieran.

Hemos notado con satisfacción que en los varios ejercicios que hicieron tanto en Geometría como en Aritmética, han demostrado que saben el porqué de cada cosa.

No obstante, haremos constar los nombres de aquellos que sobresalieron; mereciendo honrosísima distinción.

En gramática, Sanchez (J.) Sanchez (M.) Rodas, Talavera y Cristofol, del grupo primero, y Navarro, Garcia, Lopez, Fuentes, Centeno y Ruiz, del segundo.

En aritmética, Sanchez, Sanchez, Rodas, Talavera, y Terrer.

En geometría los mismos.

En geografía, Cristofol, Góngora, Rodas, Talavera, Terrer, Perez y Navarro.

En lectura, todos bien.

Nuestra enhorabuena al Sr. Cabrero y á los padres de los niños confiados á su dirección.

Ha suspendido sus pagos la casa de los Sres. F. Lacasta etc Co. de New-Yor, que se dedicaba á la importación de mineral de hierro de España.

El fracaso se debe al aumento considerable que han tenido estos últimos días los minerales de hierro y que le han impedido á la casa cumplir la entrega de 400.000 toneladas de mineral.

El pasivo se estima en 400.000 pesos.

Los acreedores europeos están en su mayoría en España.

Recomendamos á nuestros lectores adquirir la preciosa obra titulada «Las primeras Cámaras de Regencia». Datos electorales, estadísticos y biográficos, confeccionados por D. Modesto Sanchez Ortiz, redactor de «El Correo» y D. Fermin Berástegui, abogado; la que se espone en las principales

librerías de Madrid y provincias, y en casa de los autores, D. Modesto Sanchez Ortiz plaza de S. Gregorio, 3, entresuelo, y D. Fermin Berástegui, Cabestreros, 5 bajo.

Vencida la rebelion en la República de Santo Domingo, el general D. Ulises Heureaux ha sido elegido Presidente, tomando posesion el 6 de Enero último de manos de su antecesor el general Wos y Gil, nombrando Secretarios de Estado para Interior y Policía al general Wenceslao Figuereo.—para Relaciones Exteriores D. Manuel María Gutier.—para Justicia Fomento é Instrucción pública D. Juan Tomas Mejia.—para Hacienda y Comercio D. Julio Julia.—para Guerra y Marina el general Miguel A. Pichardo. Nos ocuparemos de este país con datos oficiales que hemos pedido.

VARIEDADES.

14.500,000,000 DE PESETAS!

A principios de este siglo, cuando el sol no se ponía en los dominios españoles, ascendían los gastos anuales de la monarquía, incluso los intereses de la deuda, á 261.712,500 pesetas. Entonces el comercio y la industria española tenían abierto un mercado inmenso. El ejército constaba de ciento cuarenta y un mil hombres, y la armada de doscientos cuarenta y un buques.

En 1829, perdidas ya las posesiones del continente americano, y reducidos por tanto los mercados, el presupuesto de gastos no llegaba á 450 millones de pesetas, pero el tiempo debía ofrecer á los trabajados pueblos frutos asombrosos. La Francia estaba dando un ejemplo que excitaba la emulación de los llamados financieros; El gobierno nacido en las barricadas de julio, había encontrado un presupuesto de mil millones de francos en la lista de gastos, y había ido añadiendo partidas por trescientos millones mas. El gobierno francés pagaba dos ejércitos: uno militar y otro civil, confiado en que cuantas más bocas del presupuesto co-

miensen, mas alabanzas en favor del que las sustentaba resonarían.

Esto no pareció mal, por entonces, á nuestros gobernantes, é imitando á la Francia hicieron de nuevo que aumentase el presupuesto.

Hé aquí el del año 1845, desde cuya fecha puede decirse que venimos gastando lo que no tenemos.

Presupuesto de 1845

Casa Real	40.875,000
Cuerpo Colegiales	285,575
Estado	2.553,305
Justicia	4.697,054.75
Gobernacion.	30.652,622.77
Guerra	80.583,501.93
Marina y Ultramar	22.105,670.37
Hacienda	88.188,794.59
Amortizacion	24.778,907.31
Clero	31.373,861.76
	296.094,293.48

Para cubrir esta suma, fué necesario aumentar los ingresos, y traducir con ligeras variantes el Código de contribuciones francés. Nuestro gobierno que, en la parte política rechazaba el derecho racional y solo admitia el histórico, prohibia en la parte administrativa la hacienda histórica para acudir á la racional. Sancionando el nuevo sistema tributario el comercio fué el que llevó el golpe mas rudo. Privado de los hermosos caminos y canales que surcan la Francia, sin elementos de vida viosa abrumado con un peso mortal. Comerciante hubo con tienda abierta; cuyo capital activo no pasaba de 125 pesetas, con las que habia de vender mañana lo que comprara hoy, ganando con ello el sustento diario, que se vió muy agobiado, ¿Se cree por ventura que semejante estado de estrechez se tenia en cuenta? Nada de esto; «Impóngansele 250 pesetas de subsidio; y si no puede pagarlas que cierre la tienda.» Asi se arreglaba el asunto.

Pero ¿á que cansar á nuestros lectores? La historia de ayer, por lo que se refiere á la tributación, es la historia de hoy, cada vez mas desgarradora y lamentable.

A mayores gastos, recargo de impuestos; y si el contribuyente, por demás agobiado

por miles de causas no puede satisfacer la cuota que se le impone, se sale pronto del paso procediéndose al embargo de bienes ya sean muebles ó inmuebles y á la venta de los mismos en pública subasta Asi como así, no cabe otro remedio para quien como la Hacienda, carece de sentimientos humanitarios y hasta, como vulgarmente se dice, de entrañas.

Difícil nos sería dar aquí una estadística de las fincas urbanas que han sido embargadas para pago de contribuciones; durante el último quinquenio. Careciendo de los datos necesarios para ello solo diremos que las provincias de Galicia Aragon y Andalucía han sido las que más han sufrido en este concepto.

Para terminar este pequeño trabajo y como prueba de que no de valde progredimos he aquí el aumento que ha tenido nuestro presupuesto general en el transcurso de cuarenta y dos años.

Pts.

Presupuesto á 1845	296.094,293.48
Proyecto de 1887-88.	852.885,670

Aumento . . . 556.791,376.52

A este paso nuestros nietos no hay que dudarlo podrán llamarse pobres y hasta llegar á serlo de solemnidad; más alcanzarán la dicha de que España, aún careciendo de marina de guerra y de otros elementos indispensables, tenga un presupuesto de 1.500.000,000 de pesetas con su correspondiente déficit y aumento de la deuda flotante consiguiente.

(Del Diario Mercantil.)

MANUAL DEL MAQUINISTA.

Tratado descriptivo de Mecánica y Maquinaria comprendiendo el montaje y construcción de las máquinas de talleres, minas y locomotoras.

Se vende al precio de 15 pesetas en á librería de D. Juan Lozano calle del Panton.

Imprenta de Martos, Moredillas 33.

MERCADOS DE PLOMO.

Londres.

Plomo Español sin plata 12-10
Id. con plata rico de L. 12-17-6
Id. id. ordinario á 12
Mineral de cobre de 8
Cobre en barras de L. 39-45

Cartagena.

Plomo en barras grandes á 43-75 pesetas, los 46 kilos.
Alcohol de hoja á 11-75 id. id.
Sulfuros de plomo á 9-25 id. id.
Carbonatos con el 50 por 100 á 5,35 id.
Plata de á 4-50 id. la onza.

Linares.

Sulfuros de plomo de 7-25 á 7-75 pesetas qq. castellano.
Carbonatos con el 50 por 100 á 4. id. id.
Alcohol de hoja á 11-50 id. id.
Plomo en barras á 4 los 46 kilos.

MERCADO DE LINARES.

Hierros cuadrados y redondos desde un octava de pulgada hasta dos pulgadas de grueso, á 19, 20, 21 y 24 rs. arroba.
Flejes, á 20 rs. pletinas, pletinillas y llantas de todas dimensiones á 19, 20, 22 y 24 reales arroba, exceptos de formas especiales que son á 24 rs.

Acero para barrenas de minas. 60 rs. arroba
Idem comun . . . 50 «
Chapas del número 1 al 12, á 38 «
Idem del número 13 al 22, á 36 «
Pólvora negra para barrenos á. 50 y 40
Dinamita de goma . . . á 23 « kilo.
Idem. de l.ª . . . á 20 «
Cefre cinta . . . 3 « rosco
Cefre cordon . . . 2 «

Velasco Hermanos.

Pts. Cts.

Perdigones y balas de todas clases, en sacos de 4 arrobas á	14	
Idem id. en sacos de 1 ó 2 arrobas.	14	25
Plomo de 1.ª desplatado	12	50
Id. de 2.ª en barras grandes	12	50
Id. id. en barras chicas	12	50
Alcohol de hoja, en seras de 4 arrobas	9	
Albaya de 1.ª en polvo.	35	
Idem de id. en pilones.	32	50
Idem de 2.ª en id.	30	
Idem de 3.ª en id.	27	50
Marca «La Cruz.»		
Plomo dulce en barras.	54	rs.
Id. id. barretas.	56	«
Plomo 2.ª barras.	52	«
Id. id. barretas.	54	«
Perdigones y blas.	63	«
Alcohol de hoja	46	«

Marca «La Tortilla»

Barras de 50 kilos á. 28-26 pts. 400 ks.
Id. de 8 á 9 id. 29-35 id. 400 ks
Planchas desde el n.º 1 al 6-30-50 id 400 ks
Tubos varias dimensiones-37-50 id 400 ks.
Munición, todas id. 14 id. quintal castellano

Cereales.

PESETAS

Trigo Hectólitro	de 24 á 25
Candeal id.	de 0 á 20
Cebada id.	de 17 á 20
Garbanzos id.	de 22 á 58
Escaña id.	de 0 á 7-50
Habas id.	de 15 á 16
Guijas id.	de 0 á 12-50

ANUNCIOS

GUTIERREZ.—Desengaño 26.—**MADRID**
TAPICERIA Y EBANISTERIA

Gran surtido en sillerías de fomas nuevas y elegantes, desde 250 á 1.250 pesetas De columnas, mo lolo especial de esta casa, en brocatel de seda, á 700 pesetas

Gusto y novedad en Colgaduras.—Exportacion á Provincias
ALMACEN DE MUEBLÉS DE REJILLA



CURA DE LA SORDERA

Los **TÍMPANOS ARTIFICIALES**, con privilegio de invención, de **NICHOLSON**, curan ó alivian la Sordera cualquiera que sea su origen.—Se han hecho curas sumamente notables.—Envíense 25 centimos y se recibirá franco, un librito de 80 páginas adornado con láminas conteniendo las interesantes descripciones de los ensayos practicados para la cura de la Sordera y al mismo tiempo cartas comprobantes de Doctores, Abogados, Editores y de otros personajes eminentes que han sido curados por medio de estos **TÍMPANOS** y los recomiendan oficialmente.

Dirigirse á **J. H. NICHOLSON, 4, rue Drouot, PARIS**

RAILS.

Wagones, carretillas y demas material para mina, obras públicas, talleres, etc., sin competencia en precio y calidad.
Hay existencias disponibles, para atender los pedidos inmediatamente se hagan.

Dirigirse á **CAMILO PEREZ LURBE.**—CARTAGENA.

APARATOS ELECTRICOS.

ILDEFONSO SIERRA

LOBO, 8, DUPLICADO

Esta casa acaba de publicar un catálogo general de instrumentos para ciencias de 368 páginas, ilustrado con 706 grabados. Comprende la instalacion completa de gabinetes de física.

Precios; en Madrid 5 pesetas.—En provincias 6 pesetas.

Instalaciones de campanillas, pararrayos y teléfonos.—Surtido en objetos para dibujo.

CARNECERIA VALENCIANA.

ROQUE CASANOVA.

Situada en la calle de Baños, esquina á la Plaza de Abastos.

En este acreditado Establecimiento en contra el público un abundante surtido de carnes de Vaca, Ternera, Macho y Borego á los precios que diariamente se subastan en el Matadero público de esta ciudad

SUPERIORES CHOCOLATES

de

MATIAS LOPEZ

MADRID.—ESCORIAL.

Venta en el año 1886, 4.000.000 de paquetes.

Este dato demuestra la importancia de la Casa y la predilección del público por esta marca.

TÉS, CAFÉS, SOPAS

De venta en todos los Establecimientos de Ultramarinos y Confeiterías de España.

EXIJASE LA VERDADERA MARCA.

JOYA ESPAÑOLA

AGUAS DE CARABANA

AUTORIZADAS POR LOS GOBIERNOS DE ESPAÑA Y FRANCIA

CINCO MEDALLAS DE ORO Y DIPLOMAS DE HONOR.

Sus primeros efectos son purgantes, depurativos, anti-biliosos, anti-herpéticos y anti-es-crofulosos; pudiéndose administrar a los niños o ancianos más débiles, como a las personas robustas.

Constituyen un verdadero específico en las enfermedades del estómago, hígado, vientre y lazo, como las dispepsias, gastralgias, catarrós gastro-intestinales, infartos del hígado y del bazo, ictericia, estreñimiento del vientre y todas aquellas que procedan de los órganos que tienen relación con el tubo digestivo.

En las enfermedades de la piel o manifestaciones cutáneas, herpetismo, escrófulismo, úlceras, eccemas, oftalmias, erupciones, infartos glandulares y otras, obran del mismo modo que en las anteriores, y en igual forma en las múltiples enfermedades de la mujer, leucorreas, flujo-granulaciones, clorosis, histerismo, monstruaciones difíciles y otras muchas, empleadas interior y exteriormente.

AGUAS DE CARABANA

La última Memoria científica se entrega gratis con las manifestaciones de cien notables médicos certificando la extraordinaria importancia y aplicaciones de estas preciosas aguas naturales, haciéndose constar en ella, también por médicos, químicos e ingenieros, que no tienen analogía, parecido ni semejanza con ninguna otra agua ni producto, ni por sus resultados; ni por su composición, ni por su modo de presentarse o yacimiento.

Brotan muchas aguas purgantes o que purgan, y en España numerosas; en provincias enteras pueden estas hallarse en mayor número que las comunes o potables, bastando abrir pozos en la faja terciaria de los yesos o la glauberita; y todas resultan iguales o parecidas entre sí, y muchas superiores en su composición a las que hasta la fecha están en uso; pero como el purgante no es curar y a veces es lo contrario, la Humanidad necesita medicamentos que bajo la forma purgante u otra, cure las dolencias en los enfermos y evite su presencia en los sanos, a cuyo fin concurre el nuevo y precioso medicamento, aguas naturales de Carabana.

Sus aplicaciones son numerosas, generales; a todos interesa conocerlas; es la Naturaleza quien las fabrica y las presenta; a ella corresponde todo.

Se halla en todas las farmacias y droguerías
Depósito general: R. J. Chávarri.

87, CALLE DE ATOCHA, 87.—MADRID.

En Linares en las farmacias de los Sres. D. Eleuterio Lomba y Urriola, D. Cayetano R. Santoyo, D. Diego Serrano y Droguería de D. Francisco de Paula Quiles.—En Bailén, D. Manuel F. Navajas.—En Carolina, D. B. Garzon y Escribano.—En Andújar, Don Eduardo Cerrillo. D. José Cerrillo y D. Miguel Hernandez.—En Jaén, las principales Farmacias.

NO
EQUIVOCARSENO
EQUIVOCARSE

Con el nombre de Colonial se vende una imitación de los ACREDITADOS CHOCOLATES de la COMPAÑIA COLONIAL de Madrid.

Las cubiertas son de los mismos colores y llevan letreros y adornos parecidos.

El verdadero chocolate de la COMPAÑIA COLONIAL se reconoce por las dos palabras COMPAÑIA COLONIAL que figuran siempre juntas en la cubierta y por el adjunto SELLO de ANCORAS en el cierre, MARCA EN PROPIEDAD de
COMPAÑIA COLONIAL.

LA MARGARITA EN LOECHES.

ANTIBILIOSA, ANTIHERPÉTICA, ANTIESCROFULOSA, ANTISIFILÍTICA Y RECONSTITUYENTE

Es la única agua que produce los saludables resultados que todos conocen, pues su uso general y constante durante treinta y tres años así lo demuestra.

No confundir la botella de LA MARGARITA con la de otra agua que la ha imitado para que el público la confunda con aquella.

En competencia LA MARGARITA con todas las similares, ó que pretenden producir iguales y aun mejores resultados, fue declarada la primera en la Exposición internacional de Niza, obteniendo la primera distinción, ó sea el

ÚNICO GRAN DIPLOMA DE HONOR

concedido a las de su clase, cuya distinción no ha conseguido otra alguna antes ni después.

Del minucioso análisis practicado, durante seis meses por el reputado químico Dr. D. Manuel Saenz Diez acudiendo a los copiosos manantiales que nuevas obras han hecho aún mas abundantes, resulta que LA MARGARITA DE LOECHES es entre todas las conocidas y que se anuncian al público, la mas rica en sulfato sódico y magnésico, que son los mas poderosos purgantes, y la única que contengan carbonato ferroso y mangano, agentes medicinales de gran valor como reconstituyentes. Tienen las aguas de LA MARGARITA doble cantidad de gas carbónico que las que pretenden ser similares, y es tal la proporción y combinación en que se hallan todos sus componentes, que las constituyen en un específico irremplazable para las enfermedades herpéticas, escrofulosas y de la matriz, sífilis inveteradas, bazo, estómago, mesenterio, llagas, toses rebeldes y demás que expresa la etiqueta de las botellas que se expenden en todas las farmacias y droguerías, y en el depósito central, Jardines, 15, bajo decha., donde se dan da.o. y explicaciones.

A LAS MADRES DE FAMILIA
HARINA LACTEADA NESTLÉ.

Alimento completo para los niños de corta edad y personas debilitadas, cuya base es la mejor leche de vacas suizas.

Una alimentación poco racional es una de las causas que mas influyen en la gran mortalidad que se nota en los niños de corta edad.

Durante los primeros meses de la vida de las criaturas la leche materna será siempre el alimento mas adecuado pero cuando falta esta, sea por motivos de salud ó por otra causa cualquiera, la HARINA LACTEADA DE H. NESTLÉ es el único alimento a que debe recurrir toda madre que desee sinceramente criar a su hijo de una manera conveniente.

Los análisis químicos mas concienzudos verificados por los Doctores mas eminentes de Francia y otros países han hecho patente que gracias a su composición, LA HARINA LACTEADA DE H. NESTLÉ presenta la analogía mas perfecta que darse pueda con la leche de la madre y encierra, bajo la forma mas asimilable posible, los elementos todos de una nutrición completa habiéndose visto coronados del éxito mas brillante los diferentes ensayos practicados en la, Casas de Maternidad, Hospicios y Casas de Expósitos de Jerez, Londres, París, Viena, Milan, Berlin, etc. etc.

Se expende en las principales Farmacias, Droguerías y tiendas de Ultramarinos.

NOTA.—Al adquirir la no confundirla con otra harina (imitación), mirar siempre EL NIDO marca de fábrica firma del inventor y mi nombre como representante en toda España.

Juan Enrique de Jongh.

LA ESTRELLA.

CAMPANARIO 6—LINARES.

ANTIGUA Y ÚNICA DROGUERIA.

FUNDADA EN 1850,

Fábrica de Hielo, Gaseosas y Jarabes. movida a vapor.

FARMACIA

Sustancias medicinales.
Específicos nacionales y extranjeros.Esencias de todas clases
Aguas minerales medicinales
Bragueros, fajas y vendajesAparatos de cristal y goma
Aparatos quirúrgicos.
Medicamentos dosimétricos
del doctor BurggraeveMedicamentos para la
Veterinaria
Productos para la tintoreríaDepósito de azufre
y de productos para la
fabricación de jabónProductos para la fotografía
y la pirotécnia
Bengalas

Objetos de cristal y loza

para farmacias y laboratorios
Productos químicos
para otras industrias y artesBarnices y Colores
Pinturas preparadas
Brochas y PincelesBugias estearicas
Esponjas y espátulas
Perfumería nacional y ext^a.Bebidas Gaseosas
de todas clases
Jarabes de frutas para
refrescos.Cervezas Alemanas.
Hielo artificial transparente
Muflas, crisoles y copelas.Productos y otros aparatos
para ensayos de minerales.
Termómetros y areómetros
de todas clases.Gafas y lentes.
Tubos de cristal y goma.
Tapones de corcho.Mantecas, Azúcares,
Chocolates.
Tés, café, moka, caracolillomayagüez y puerto-rico
Cartuchos, pólvora de caza
y municion.Belunes y pastas para lim-
piar calzado, dorados y
guarnicionesCalecomanias.
Papel y adornos para ma-
quear y dorar.Objetos de escritorio.
Máquinas, Maderas, Dibujos
y accesorios para calar

PREPARADOS POR JALDO

Aceite de hígado de bacalao puro, id. ferruginoso, id. iodado.—Bálsamo antirreumático, id. contra las grietas del pezón, id. Opodeldoch cloriformizado.—Bolos antiastralgicos.—Elixir odontalgico, id. de pepsina.—Esencia febrífuga.—Grageas de iodo-ferroso.—Id. de iodo azul.—Id. de santonina-mata-lombrices.—Inyección antituberculosa.—Jarabe de brea.—Id. de cascara de nuez verde, id. para la dentición.—Id. de fosfato de cal.—Id. de fosfato de sosa.—Id. iodo-tánico.—Id. de iodo de hierro.—Id. de lactofosfato cal.—Id. contra la Coqueluche.—Id. de quebracho.—Id. de quina ferruginosa.—Id. de rabanos iodado.—Id. para refrescos de todas clases.—Polvos gasíferos simples y laxantes.—Pomada antihemorroidal.—Id. resolutive.—Sales para baños sulfurosos y de mar.—Tintura para teñir las canas.—Id. de Mayo para los sabañones.—Tópico antivenerico.—Vino de quina ferruginoso.—Agua de Barcelona.—Id. de Botot.—Id. de Colonia.

Los pedidos a Don Francisco de Paula Quiles.—Campanario 6 Linares.