



DIARIO DE LUGO

DE INTERESES GENERALES Y NOTICIAS.

REDACCION Y ADMINISTRACION. Calle de Armañá, núm. 2.—Anuncios y comunicados á precios convencionales. **MIERCOLES 15 DE OCTUBRE DE 1879.** PRECIOS DE SUSCRICION. Lugo, 4 rs. al mes.—Fuera, 14 rs. al trimestre, adelantados. **Núm. 910.**

Seccion editorial.

EXCITACION.

Hallamos en *Los Debates*:

«A la pretension que vienen sosteniendo los diputados y senadores de la provincia de Segovia, para que se les conceda un ferro-carril en la forma que tiene solicitada el diputado Sr. Oñate en su enmienda al artículo 6.º del proyecto de ley de ferro-carril del Noroeste, se han adherido las diputaciones provinciales de la Coruña y Zamora, los ayuntamientos de Gijón, Astorga, Ponferrada, Omedo y otros varios, así como las sociedades económicas de las regiones interesadas.»

Próxima la reunion de la Diputación provincial tenemos por seguro que está, por la urgencia del asunto que pronto ha de resolverse en Cortes, se ocupará de él inmediatamente, apoyando como lo hizo la de la provincia vecina, la enmienda presentada por el diputado segoviano, solicitando la construcción del ferro-carril directo.

Como se ve, diferentes ayuntamientos y corporaciones recurrieron al Gobierno, sosteniendo la petición de la ciudad de Segovia, y la Diputación de Lugo, que así en la cuestión del ferro-carril como en la de amillaramientos y otras mostróse celosa y patriótica, no negará su ayuda en el asunto.

De la iniciativa de algunos diputados esperamos que ese acuerdo sea uno de los primeros de la Corporación provincial, pues su importancia lo merece.

Asimismo creemos que el Ayuntamiento de la capital tomará por modelo á los que cita *Los Debates*, cuyo ejemplo seguirán también los de la provincia que nunca se mostraron reacios á seguir el camino que el patriotismo le señala; pero para que esto suceda es menester que la Diputación y Ayuntamiento de la capital den el ejemplo, no desmintiendo sus antecedentes.

Según nuestras noticias, gran número de diputados gallegos prestarán su influencia al proyecto, y este esfuerzo, unido al de los representantes de las demás provincias interesadas y robustecido por el apoyo ofrecido por S. M. y el Presidente del Consejo de Ministros, es indudable que asegura el éxito más satisfactorio y que se merece un pensamiento de cuya realización obtiene grandes beneficios el país.

Ha de suceder en esta cuestión, que algunos cuyos intereses han menester del monopolio para su prosperidad, se opondrán por todos los medios y utilizando cuantos recursos tengan á su alcance, á que arribe á seguro puerto el pensamiento indicado, y muestra de ello es la oposición de *La Epoca* que la hizo constar precisamente cuando la Comisión segoviana visitaba al Rey y al general Martínez Campos.

Por eso se necesita para que los descontentos no puedan invocar los intereses públicos, que todas las corporaciones expongan al Gobierno la conveniencia del ferro-carril directo

por Segovia. Si esa exposición es unánime, ni los opuestos á tal idea tendrán á su favor circunstancia alguna atendible ni habrá fundamento en que apoyar una solución negativa.

Encarecemos, pues, á las Corporaciones de la provincia la urgencia de tomar acuerdo sobre este particular. Hizolo ya la municipal de Mondoñedo, iniciando ese movimiento de actividad del cual debemos esperar éxito afortunado, como otras gestiones lo han obtenido.

No serán perdidas estas excitaciones, no por su escasa elocuencia sino porque descansan en fundamentos de conveniencia general, así es que no dudamos que dentro de un breve término las corporaciones de la provincia de Lugo habrán cumplido con su deber, adhiriéndose á la justa pretension de la ciudad de Segovia, como lo han hecho ya varias diputaciones y ayuntamientos.

Se ha anunciado la creación del Banco Philipart y se dijo que el Sr. Escobar, director de *La Epoca*, había sido nombrado del Consejo de administración de dicho Banco, nombramiento que significaba la desercion de *La Epoca* de las filas de los *nortistas*, y, lo que es más sensible (para Escobar, se entiende) el abandono de la Administración del *Credito mobiliario*, porque no es posible servir dos amos á la vez.

La Epoca niega que su director haya sido objeto de tal nombramiento y escribe un artículo llamando la atención de los incautos para que no se dejen alucinar por los anuncios de la venida de grandes negociantes y la concurrencia.

Precisamente, tratándose de la biografía de Mr. Philipart que publicaron algunos periódicos, hacemos nosotros igual advertencia que *La Epoca*. Este colega tiene razón en lo que dice, aunque no es por el bien de los incautos por lo que llama la atención de estos en el artículo *La Fiebre de los negocios*.

Es porque Mr. Philipart, fundador del *Banco Europeo* se propone tomar parte en el concurso de los ferro-carriles del Noroeste, y no le conviene á *La Epoca* que el Norte tenga competidor.

Para algunos es un negocio que no haya quien se dedique á negocios.

El apreciable colega coruñés *El Telegrama* publicó hace pocos días una carta suscrita por X. X. X. en la cual se le daba cuenta de las fiestas celebradas en esta ciudad, y de la que copiamos este párrafo:

«A las siete de la tarde, fué ocupado el kiosko de la plaza por el *Orfeon lucense*, cuya sociedad coral cantó con la afinación y buen gusto que la caracteriza y que le han valido un honoroso distintivo en el certamen musical del Ferrol las piezas más escogidas del selecto repertorio que posee, descolgando entre ellas el precioso coro *En el mar*. La circunstancia de ser el concierto al aire libre y el vocerío que por todas partes se percibía y que es natural en parage donde hay

grande concurrencia, impidieron que las personas amantes del divino arte pudieran juzgar por completo de las grandes dotes que reúne el *Orfeon* de esta capital.»

Reseñados ya por X. X. X. los festejos populares de S. Froilán, ocurriósele á *Juan José*, corresponsal que, según parece tiene en esta ciudad *El Telegrama*, hablar algo de ellos y en una carta publicada por el diario coruñés en el número del sábado último, dice ocupándose del *Orfeon lucense*:

«Como estaba anunciado en el programa una de las noches de festejos salió de la casa consistorial el *Orfeon*, precedido de música y estandartes (no lo digo por el conductor); y ya en la cúspide de aquella cosa verde que hay en la plaza, dió principio á su debut con un wals que á decir verdad pudo ser cantado con más afinación. Después del consiguiente intermedio cantaron el coro *En el mar*, con bastante desafinación también, especialmente las segundas voces que lo mismo en este que en la ejecución de las otras piezas dejaron mucho que desear.»

Prescindamos de la parte personal que tiene el párrafo copiado y comparemos una con otra las opiniones de los dos corresponsales de *El Telegrama*.

Concedemos sin esfuerzo que haya algo de galantería en las frases del primero; pero no neguemos á la vez que en lo que dice el segundo bien se deja ver también su galantería.

Por de pronto la opinión del señor X. X. X. es para quien le conozca como nosotros le conocemos, muy respetable, porque no es dicho señor ningún *Bombarda* ni *Villadomat*, sino una persona muy digna é ilustrada.

No hemos copiado los dos párrafos con más objeto que el de poner de relieve ciertas genialidades.

El Sr. X. forastero, se porta dignamente en su carta y acredita ser una persona prudente: el segundo corresponsal, cuyas cartas están fechadas en esta ciudad, bien ven nuestros lectores lo que hace.

Del periódico *El Liberal* tomamos la noticia de que habiendo suspendido el gobernador de Lugo á los patronos de la obra pia fundada en Monforte por el capitán Gaspar Diaz de Dueñas, el señor ministro de la Gobernación ha confiado la administración de la obra á la junta provincial de beneficencia.

Por el ministerio de la Gobernación se ha resuelto, de conformidad con el dictamen del Consejo de Estado, el expediente de clasificación del gran hospital de Santiago.

En la real orden se declara establecimiento provincial de beneficencia á cargo de la Coruña, y se dispone que las provincias de Lugo, Orense y Pontevedra abonen á la diputación de la Coruña las cuotas que les correspondan y han dejado de pagar para el sostenimiento del hospital desde que fué declarado central general de Galicia.

También se declara que sigan acogiéndose al mismo los peregrinos

nos pobres que acudan á visitar el sepulcro del apóstol Santiago, por ser éste uno de los objetos preferentes de su fundación.

A pesar de correr este establecimiento benéfico á cargo de la diputación de la Coruña, tendrán derecho á ingresar en él los enfermos desvalidos de las provincias gallegas mediante el pago de las estancias por las respectivas diputaciones.

Dícese que D. Francisco Romero Robledo será nombrado administrador en Madrid del Banco Europeo de Mr. Philipart.

Al leer esta noticia hemos recordado que *El Cronista*, órgano del ex-ministro de la Gobernación, fué el periódico que publicó la biografía del banquero francés.

Serán amigos.

Dice un periódico que por el último correo de New-York se han recibido cartas de la Habana cuya lectura no es del todo consoladora. En estas cartas, donde por cierto se hacen grandes elogios del celo y de la prudencia del general Blanco, se dan pormenores muy circunstanciados del estado de la insurrección y del ataque sufrido por nuestras tropas en la iglesia de Mayarí. Se confirma, además, que el alcalde de la Habana, Sr. Mendoza, ha dado libertad á 700 esclavos, pagándoles su trabajo con la alimentación y vestido correspondientes y diez duros mensuales.

Calixto García, Maceo y Máximo Gomez, continuaban, según estas cartas, en Jamaica, aunque en actitud pacífica.

La cuestión económica seguía ofreciendo múltiples dificultades que trascienden á todas las esferas y transacciones hasta el punto de que muchas de las subastas anunciadas hay que declararlas desiertas por falta de licitadores. Los empleados de todas clases sufriendo los inconvenientes del atraso de las pagas; y la gestión financiera del Sr. Gisbert, poco afortunada, por lo cual corría en la Habana el rumor de que pronto regresaría á la Península.

La Sociedad de *Amigos del País* de Santiago, en su última sesión, nombró una comisión que informe acerca de la circular que la provincia de Segovia dirigió á las demás interesadas en la construcción de la línea férrea directa, y sobre la proposición del director de nuestro apreciable colega la *Gaceta de Galicia*, para que se celebre el *Congreso gallego*, con cuya idea nos hemos manifestado conformes.

Abusos que denuncia *El Mundo Político*:

«Es cierto que en la última provision de notarias fué nombrado para la de Viana del Bollo el que ocupaba el segundo lugar y había obtenido la calificación de *notable*, desatendiendo al que obtuvo la de *sobresaliente*, y fué propuesto en primero? ¿Es cierto que esta preferencia anómala é incalificable obedeció á repetidas exigencias del Sr. Alvarez Buga-

Antonio M. M. M.

y 460 ociosos. Entre estos últimos, 202 eran de carbon vegetal, 150 de antracita y 128 combustible bituminoso; entre los activos, 64 quemaban carbon vegetal, 95 antracita y 89 combustible bituminoso.

Pensamiento.—La ociosidad se parece al orin: consume más que el trabajo.—*Franklin.*

Rinieron dos andaluces,
Y dijo el otro el más guapo,
Vive Dios que si te cojo,
Y te tiro por lo alto,
Cuando vuelvas a caer
Sentirás más que el porrazo
El hambre que has de pasar
En un camino tan largo.

SALUD A TODOS devuelta sin medicina, ni purgantes, ni gastos, por la deliciosa harina de salud, de DU BARRY, de Londres, la

REVALENTA ARABIGA.

Treinta años de un invariable éxito, combatiendo las malas digestiones laboriosas, (dispepsias), gastritis, gastralgias, flemas, vientos, amargor de boca, acedias, pituitos, náuseas, erupciones, vómitos, estreñimientos, diarrea, disenteria, cólicos, tos, asma, ahogos, opresión, congestión, mal de nervios, diabética, debilidad, todos los desórdenes del pecho, de la garganta, del aliento, de los bronquios, de la vejiga, del hígado, de los riñones, de los intestinos, de la membrana mucosa, del cerebro y de la sangre.—90.000 curaciones, entre las cuales se cuentan las de la señora duquesa de Castlestuart, del duque de Pluskow, la señora marquesa de Bréhan, Lord Stuart de Decies, Par de Inglaterra, el Sr. Director catédrico Wurzer, etcétera.

Cura núm. 48.813.—Certificado del célebre Doctor Rodolfo Wurzer.—Bona 19 de Julio de 1855.—La Revalenta reemplaza admirablemente toda medicina en muchas enfermedades. Sobre todo es de gran utilidad en la diabetes, las constipaciones pertinaces y habituales, así como en las diarreas, las afecciones de los riñones y de la vejiga, el mal de piedra, las irritaciones inflamatorias y los calambres de la úretra, los calambres de los riñones y de la vejiga, los encogimientos y las hemorroides, en las enfermedades de los pulmones y de los bronquios, las tos y la consunción.

Doctor Ród. Wurzer.

Miembro de varias Sociedades científicas. Cuatro veces más nutritiva que la carne, no causa irritaciones y economiza 50

veces su precio en medicina. Ella es también el mejor fortificante para los niños débiles, como para las personas de todas las edades, fortaleciendo los músculos y consolidando las carnes. En cajas de hoja de lata de 1/2 libra, 12 rs.; 1 libra 20 rs.; 2 libras 34 rs.; 5 libras, 80 rs.; 12 libras, 170 rs., y de 24 libras, 300 rs.

Depósitos en Lugo: Rodríguez Cortés, botica, Batiales 22. Manuel María Iglesias Ferradas botica, Viuda de Artazú comercio. Traviesa, 7.
Du Barry y Compañía (limited) calle de Valverde, núm. 1, Madrid.

Píldoras Holloway.—Convicciones concienzudas.—Imposible es emplear el dinero de un modo mas ventajoso que del que asegura la salud. Ahora bien, es un hecho incontestable que las Píldoras Holloway son, al par que sumamente baratas, eficaces para todas las enfermedades. En cualquier forma que se presente la dispepsia ó la indigestion puede corregirse con el uso de estas Píldoras purificantes y purgativas unido á una dieta de sencilla calidad y poca cantidad. Esa mala salud que suele resultar de la falta de apetito ó de la asimilacion defectuosa, cede pronto á este irresistible sistema de tratamiento, y las náuseas, los sabores desagradables, los dolores de cabeza y la aglomeracion de flema que suelen aquejar por la mañana á los afligidos de dispepsia se desvanecen ante las Píldoras balsámicas y fortalecientes de Holloway. 19

SERVICIO PARTICULAR.

Madrid 14 9'5 n.—Recibido á las 11'45 n.

Se ha celebrado Consejo de Ministros extraordinario, en el que se trató de la rescision del contrato con el Banco Colonial.

El Gobierno remite á la isla de Cuba, ochenta millones de reales.

Decididamente S. M. el Rey visitará los Departamentos de Cartagena y Cádiz.

ANUNCIOS.

Se doran cintas para coronas del cementerio en el establecimiento de Naveira, San Nicolás, 23, Coruña.

Venta de una Casa.

A voluntad de su dueño se vende la del número 5 de la ronda de la Coruña; en el número 52 de la calle de S. Pedro darán razon. N. 20.

Estudios Privados.

Se dan lecciones de primera y segunda enseñanza, y se prepara á las aspirantes á Maestras de instruccion primaria, por D. Julian Chave, Profesor de esta Escuela Normal, donde darán razon. N. 26.

PANORAMA

Neorama americanos.

Batiales, 3.

El Artista Español, que permanecerá en esta Capital durante quince dias, admite toda clase de composuras en oro y plata, quincalla, paraguas (cuyas cubiertas tiene para echar), abanicos, quinqués, acordeones, máquinas, bastones, así como dora y platea rótulos

(ENSEÑA TODO) N. 29

PIEDRAS FRANCESAS

para Molinos Harineros.

Son de la mejor calidad conocida y sus precios sumamente baratos.

Se venden á plazos y al contado en el BAZAR DEL SIGLO XIX de H. Hervada y C. Acevedo 77, Coruña: informarán en esta, Comercio de Don Antonio Mendez. N. 10.

FOTOGRAFIA

DE J. ALBERTINO,
San Pedro, 24, principal.

Retratos á 4 reales.

Nuevamente abre al público este establecimiento durante los dias de ferias. En él se hacen toda clase de retratos á precios excesivamente económicos. De ocho de la mañana á cuatro de la tarde. N. 18.

Litografía de M. Roel.

REAL, 26, CORUÑA.

En este establecimiento se continúan haciendo toda clase de tarjetas, blancas y en finos colores para visita y anuncios, circulares, cartas de aviso, esquelas de enlace, de ofrecimiento de casa, profesiones y funeral, etiquetas para vinos, licores, conservas, boticas y chocolates, letras de cambio, facturas, recibos, abonarés, láminas, estados, mapas, portadas de escrituras, patentes, diplomas, carteles de anuncios, sobres y papel timbrados en finos colores y comercial para cartas, papelería blancos y de colores de varios tamaños para impresiones y toda clase de documentos para oficios. N. 6

GRAN

Almacen de Música,

Pianos, Armoniums é Instrumentos de todas clases,

de D. Canuto Berea,

REAL, 38.—CORUÑA.

Pianos españoles y extranjeros garantizados á gusto del consumidor á pagar al contado, ó á plazos, desde 200 reales mensuales.

TREINTA MIL obras diferentes de música, con rebajas considerables.

Cuerdas, bordones y accesorios para toda clase de instrumentos. N. 1

Pérdida.

La persona que hubiese encontrado un llavero con algunas llaves de varios tamaños que se ha perdido el sábado 4, desde el Canton de la Plaza Mayor á la estacion del ferro-carri, se servirá entregarlo en la Administracion de este DIARIO, donde se le gratificará por el hallazgo.

Se arrienda, vende ó permuta,

una fabrica de curtidos, sita debajo del viaducto de la Chinca, términos de la ciudad de Lugo.

En la Administracion de este periódico darán razon. N. 30.

PAPELETAS DE CONMINACION para todos los impuestos.—Se venden en la imprenta de este DIARIO á 25 reales millar. Por cientos á 3 reales uno.

dos, particularmente si tienen veletas ó cruces de hierro. Esto mismo puede servirnos de guia para preservarnos cuando estamos en las poblaciones; de suerte que si nos colocamos á poca distancia de una torre ó de un edificio muy elevado, estaremos bastante seguros, porque de dos casas que se hallan juntas, siempre está más en peligro la más elevada. Cuando estamos en un campo raro, el peligro es muy grande, porque entonces prefiere lanzarse el rayo por nosotros como cuerpos mejores conductores; pero si en el terreno se encuentran algunos árboles, será más fácil preservarnos. Los árboles como puntos más elevados y dotados de muchas puntas por las hojas y las ramas que contienen, dan buena salida al fluido eléctrico. Así, que en este caso no deberemos colocarnos de ninguna manera debajo de ellos, pero tampoco separarnos mucho: la distancia de unas nueve varas será la más conveniente á que debemos colocarnos.

Muchos han imaginado que el rayo era un cuerpo sólido como una piedra, y aún la gente vulgar asegura á veces esto mismo, enseñando unas piedras que tienen una figura larga y un color gris, y otras semi-circulares del mismo color, que forman un corte y son del tamaño de un peso duro poco más ó menos, y á las cuales llaman *centellas*, asegurando al mismo tiempo á las gentes crédulas que estas piedras son un verdadero preservativo contra las exhalaciones, porque no es posible caiga ninguna en la casa donde hay una piedra de estas. Más se afirman en esta preocupacion cuando ven que los edificios acometidos por los rayos se desgarran las ramas, y se producen en sus troncos unas hendiduras como de cuatro dedos, que arrancan su corteza en toda la longitud del tronco, marcando un punto de entrada y otro de salida, como si hubiera tocado una bala de cañon. Pocos esfuerzos son necesarios para probar que el rayo no es un cuerpo sólido como vulgarmente se cree, sino un golpe eléctrico muy poderoso que produce á su salida diversos efectos, segun la naturaleza del cuerpo por donde pasa. Cuando un hombre muere de un rayo, no se encuentra en ella la menor rotura, y si el rayo fuera un cuerpo sólido, el hombre quedaria despedazado lo mismo que el árbol

Siguieron á los ladrones, y al cabo de algunos minutos se apercebieron que pasaba un objeto de manos del hombre de la derecha al de la izquierda. Asegurados del hecho, se les aproximaron, descubriendo que llevaban dos lentes de oro y muchas sortijas de valor. El hecho no podia negarse: los culpables confesaron. Los ojos, nos contaba la persona que nos ha comunicado estos detalles, hacen traicion; la sola mirada de un ratero en medio de una gran concurrencia, nos dice lo que ha hecho ó lo que vá á hacer.

Como se produce el trueno.—Teoría del rayo.

Puesto que estos acontecimientos atmosféricos son tan frecuentes en ciertas épocas del año, y el peligro en que nos hallamos mientras se verifican, tan inminente, tan pronto como se aproximan, el manifestar los medios mas convenientes que se conocen para ponerse en algun tanto á cubierto de sus efectos destructores. Desgraciadamente el hombre y todos los animales son muy buenos conductores del fluido eléctrico, y esta propiedad hace que se encuentren poco favorecidos durante las tempestades, porque como el fluido se dispersa en el espacio por las mejores conductores, pueden muy bien ser perjudicados los animales, siempre que la distancia eléctrica se aproxime á la tierra. Los conductores desgraciadamente que se encuentran en muchos puntos del territorio por donde se propagan las tormentas, y á las que se refieren en el artículo de la electricidad y el trueno, al ser atacados por el fluido eléctrico, se producen los efectos que se describen en el artículo de la electricidad. Este caso se conoce por el pedruzco que se levanta en el punto de la nube en que se verifica el trueno. Esta es la causa del trueno, que se verifica en el mismo tiempo. Esta es la causa del trueno, que se verifica en el mismo tiempo. Esta es la causa del trueno, que se verifica en el mismo tiempo.

COMERCIO DE ANTONIO MENDEZ,

PLAZA MAYOR, NUM. 10.—LUGO.

DEPOSITOS

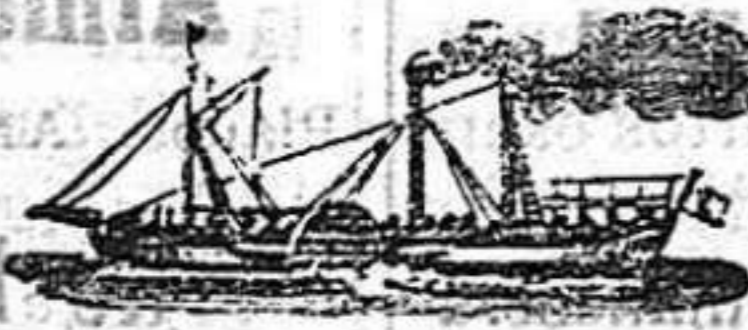
DE PUNTAS DE PARIS, PINTURAS, CAMAS DE HIERRO Y PAPEL.

!!!Gran rebaja en los precios!!!

En este mismo local hay un gran surtido de Paquetería Catalana.—Quincalla.—Ferretería.—Herramientas.—Herrajes para Casas.—Vidrios.—Perfumería.—Juguets.—Objetos para Viaje.—Máquinas de Raymond.—Hules variados en colores.—Planchas de vapor.—Paraguas.—Antukas.—Bastones.—Bujías inglesas.—N. 33

MALA REAL INGLESA.

ROYAL MAIL STEAM PACKET COMPANY



VAPORES-CORREOS

PARA

LISBOA, RIO-JANEIRO, MONTEVIDEO y BUENOS-AYRES.

Saldrá un Vapor de esta antigua Compañía todos los días 2 ó 3 de cada Mes de

CARRIL Y VIGO.

El 3 de Noviembre, saldrá el magnífico Vapor

TAMAR.

PRECIOS DE PASAJE

De Carril y Vigo á Rio-Janeiro.

1.ª Cámara	Reales Vellon	2.800
2.ª Idem		1.800
3.ª Idem		900

De Carril y Vigo á Montevideo y Buenos-Ayres.

1.ª Cámara	Reales Vellon	3.130
2.ª Idem		1.955
3.ª Idem		1.075

Llevará cocinero y camareros españoles, para mejor servicio y agrado de los Pasajeros, dándoles cama con ropa, comida abundantísima con vino, y asistencia médica.

Para informes y obtener billetes, acudan á sus Consignatarios en VIGO, D. ESTANISLAO DURAN; en CARRIL, D. RICARDO DE UBIOSTE. Agente en Lugo, D. Manuel Quintero. N. 28

Elegancia y BUEN GUSTO. SOMBRETERIA DE P. Fernandez Pimentel. Economía y PERFECCION.

Plaza Mayor, 14, fondo del Canton.

En este acreditado establecimiento se acaba de recibir un abundante y variado surtido de sombreros de última moda, propios para la estación.

Tanto la buena clase en sus géneros, como la novedad de formas y económico en precios, contribuye á no salir sin sombrero todo el que una vez tan solo visite nuestro establecimiento, saliendo de él sumamente complacidos todos los que nos honran con su presencia. N. 22



EXPULSION COMPLETA DE LA

TENIA O SOLITARIA.

EN EL MISMO DIA QUE SE TOMEN

LAS CAPSULAS TEMIFUGAS

De Moreno Miquel

2, ARENAL, 2.—MADRID.

Precio 60 rs. frasco

GRAGEAS VERMIFUGAS. Moreno Miquel.

Para destruir las lombrices intestinales y hacer desaparecer los desórdenes que las mismas ocasionan. Utilísimas sobre todo en los niños, que tan propensos son á estas enfermedades.—Precio 5 rs. caja.—Depósito en las principales farmacias. N. 32

LA PROVEEDORA UNIVERSAL,

GRAN FABRICA DE CHOCOLATE

movida al vapor.

de Francisco Fernandez y Hermano,

Calle de la Reina, núm. 10 Lugo

Premiada en primera clase en la Exposición de Lugo en 1867, en la de Valladolid en 1871, en la Universal de Viena en 1873, en la Nacional de Madrid con medalla de mérito en 1873, en la Regional de Santiago con medalla de plata en 1875, en la Universal de Filadelfia en 1876, en la de Leon en 1876 y en la de Lugo con medalla de plata en 1877.

PRECIOS DEL CHOCOLATE 4.50, 5.50, 6.50, 7.50, 8.50, 9.10 y 12 reales libra. N. 3.

ELECTRICIDAD DE LAS NUBES.

Cómo se produce el trueno.—Teoría del rayo.

Puesto que estos acontecimientos atmosféricos son tan frecuentes en cierta época del año, y el peligro en que nos hallamos mientras se verifican, tan inminente, nos parece muy apropiado el manifestar los medios más convenientes que se conocen, para ponerse en algún tanto á cubierto de sus efectos desastrosos.

Desgraciadamente el hombre y todos los animales son muy buenos conductores del fluido eléctrico, y esta propiedad hace que se encuentren poco favorecidos durante las tempestades, porque como el fluido ha de buscar su paso por los mejores conductores, pueden muy bien ser preferidos los animales, siempre que la distancia explosiva se aproxima á la tierra. Los continuos ejemplos desagradables que acreditan esta verdad, son causa del terror que se apodera de muchos individuos durante las tronadas: para tranquilizar en lo posible á las personas tímidas y ofrecer seguridad á los que no se hallan en este caso, manifestaremos las observaciones siguientes: la salida de un rayo no debe temerse interin pasen algunos segundos entre el relámpago y la producción del trueno, porque solo cuando el punto de la nube en que se produce el trueno se halla perpendicular sobre nosotros es el peligro verdadero. Este caso se conoce por el poquísimo tiempo que media entre el trueno y el relámpago, que se verifican casi al mismo tiempo. Esta crisis tan terrible dura por lo regular muy poco; rara vez llega á dos ó tres minutos en una misma nu-

be, porque la agitación de los vientos que en aquella ocasión se verifica en la parte elevada de la atmósfera, hace cambiar á las nubes de posición á cada momento.

Es bastante general el intimidarse en alto grado despues de la producción de un relámpago fuerte; por esperar el peligro en el trueno; para tranquilizarse en este caso, basta saber que cuando se logra ver el relámpago ya no hay peligro alguno en aquella explosion, y que el que muere de un rayo no puede recibir de ninguna manera el relámpago, porque el rayo ó más bien el fluido que le forma debe pasar por su cuerpo ántes que el relámpago se manifieste. El trueno que tanto intimida, no es debido á otra causa que al choque de las capas de aire entre sí por el vacío que se forma en la nube al tiempo de la explosion eléctrica. Veámos cómo se puede esto verificar.

Cuando una nube se encuentra electrizada, todos los globulillos de vapor que constituyen la nube, se repelen mutuamente, por hallarse electrizados en el mismo sentido. Es constante que la nube en este caso, ocupa un espacio mucho mayor que si estuviera en su estado natural. Luego que por la explosion eléctrica el fluido de la nube se neutraliza, los globulillos de vapor vuelven á sus verdaderas posiciones repentinamente, la nube disminuye de volumen y el aire pasa á ocupar el espacio vacío que ésta deja. La velocidad con que el aire ocupa este espacio es tan grande, que al chocar sus capas unas con otras, produce el ruido que tanto nos asombra. Como las primeras capas de aire que se encuentran próximas al vacío son las que pasan á ocuparle, dejan detrás de sí una dilatacion que tienen que condensar las capas sucesivas, y como este efecto se va reproduciendo de capa en capa, hasta una distancia muy grande, el ruido se reproduce tambien, aunque con ménos intensidad, percibiéndose á largas distancias del sitio en que se ha verificado el trueno, del mismo modo que si rodaran carruajes.

Como la distancia explosiva tiene sus límites determinados en cada nube, es constante que se hallarán antes en ella los objetos más elevados, y por esta causa las torres son las primeras que experimentan los efectos del rayo, despues los edificios más eleva-