

SALE TODOS LOS DIAS.

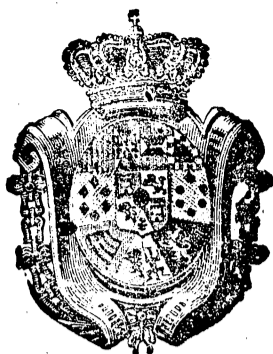
Se suscribe en Madrid en el despacho de la Imprenta Nacional, y en las provincias en todas las Administraciones de Correos.

Precios de suscripcion en Madrid.

Table with subscription rates: Por un año... 260 rs., Por medio año... 130, Por tres meses... 65, Por un mes... 22.

PRECIOS DE SUSCRICION.

Table with subscription rates for provinces, Canaries/Baleares, and India: En las provincias... Por un año... 360 rs., En Canarias y Baleares... Por un año... 400, En Indias... Por un año... 440.



GACETA DE MADRID.

PARTE OFICIAL.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION DEL REINO.

La Reina nuestra Señora (Q. D. G.) y su augusta Real familia continúan sin novedad en su interesante salud.

PARTE NO OFICIAL.

NOTICIAS EXTRANJERAS.

PRUSIA.

Berlin 14 de Mayo.

Al principio de la sesion del 8 el comisionado del Rey tomó la palabra, y dijo:

Señores, han llegado á mi noticia de una de nuestras principales ciudades ciertos rumores sobre hechos muy graves. Se ha dicho que la administracion de correos ha hecho abrir las cartas de uno de los Sres. Diputados, por cuyo acto se habian violado los secretos de la correspondencia.

Aprovecho esta ocasion para declarar, á fin de tranquilizar á los Sres. Diputados y á toda la nacion prusiana, que el Gobierno reprueba semejantes medios. Estos rumores solo pueden ser resultado de la malevolencia; y si un funcionario de la administracion de correos cometiese ilegalidad semejante, seria inmediatamente destituido.

Hechas estas explicaciones la curia ha continuado la discusion sobre las modificaciones del reglamento.

En seguida procedió la curia á la discusion del reglamento, ó mas bien al proyecto de las modificaciones que trata de someter al Rey se digno introducir en el mismo. El artículo por el cual se confiere al comisario regio el derecho de prohibir la publicacion de las deliberaciones, cuando lo crea necesario, fue desechado por 305 votos contra 160.

(Gaceta univ. de Prusia.)

GRECIA.

Atenas 2 de Mayo.

Nuestra disputa con la Puerta Otomana no toma un giro favorable. Antes de ayer regresó á esta de Constantinopla el señor Argyropoulos. El Gobierno turco ha resuelto no reconocer el pabellon nacional griego, suspender de sus funciones á todos los cónsules griegos en el imperio, prohibir la navegacion de cabotaje, poner trabas al comercio y la industria de los súbditos griegos, y al propio tiempo prohibir la compra de maderas de construccion para buques y la de granos por súbditos griegos.

Hace dias han llegado á esta instrucciones para el encargado de negocios ruso, cuyo contenido en nada cambia nuestra situacion.

Los buques ingleses se mantienen tranquilos en el puerto: todavia no se han pagado los intereses del empréstito.

(Gac. de Augsb.)

GRAN BRETAÑA.

Londres 16 de Mayo.

El hambre ha producido ayer algunos desórdenes en la calle de Exeter: varias mugeres asaltaron á los vendedores que venian al mercado, rompieron las vidrieras de los panaderos, se apoderaron del pan existente en ellas y maltataron á algunos panaderos. Las autoridades tomaban las medidas convenientes para contener los desórdenes. (Globe.)

Se han recibido noticias de Bristol que anuncian que han estallado desórdenes en Columpton, cerca de Exeter, de resultas de la carestia del trigo y de otros artículos de primera necesidad. Los trabajadores han celebrado un meeting en el cual han hablado varios oradores de la miseria y de la desuudez de las clases trabajadoras. La multitud se dirigió en seguida á las casas de algunas personas á quienes se suponía interesadas en las especulaciones de granos. Rompiéronse los cristales y aun se cometieron excesos en el interior de una casa designada á la rabia del pueblo.

Ninguno de los culpados ha sido preso, á pesar de la energia de las autoridades locales. Se dice que ha habido motines ocasionados por las mismas causas en las regiones inferiores de Somersetshire. (Sun.)

Un gran número de individuos de la nobleza y de propietarios han firmado una circular, cuyo sentido es el siguiente:

Profundamente conmovidos de la miseria que reina entre un gran número de nuestros compatriotas de Inglaterra y de Irlanda, á consecuencia de la escasez de subsistencias, y notando que los precios de los alimentos aumentan, creemos deber nuestro comprometernos á reducir cuanto posible sea el consumo de pan y de harina en nuestras familias, y pedir la cooperacion de cuantos puedan ayudarnos para salir de la crisis actual.

Entre las firmas de esta circular se cuentan las de los duques de Bedford, Grafton, Hertford y Rutland, el marqués de Exeter, conde de Fortescue, Spencer, Zetland, Clarendon, Fitz-Villiers, Radnor, Lases, Ly, Stelton, Brougham &c. (Id.)

FRANCIA.

Paris 17 de Mayo.

Se lee en la Gaceta de los tribunales de hoy lo que sigue:

A consecuencia de las prisiones de que hemos hecho merito en nuestro número precedente, la justicia se ocupa en la instruccion de un sumario, en el que parece hallarse complicados 12 individuos, de los cuales algunos han figurado ya en otros procesos politicos. A continuacion publicamos los pormenores que nos han comunicado testigos oculares sobre el modo cómo la policia se halla enterada de este grave asunto.

Hace unos dias que los agentes que se hallaban de vigilantes en la barrera de La Chapelle notando los pasos sospechosos de tres individuos que se disponian á entrar en Paris, y de los cuales uno daba indicios de llevar objetos que procuraba ocultar, les invitaron á que entraran en la casilla, para allí sufrir un registro. Los sospechosos contestaron negativamente, y habiendo insistido los agentes, trataron de emprender la fuga, y cuando se trató de asegurarse de sus personas, opusieron una viva resistencia. Habiéndose reunido alguna concurrencia é intervenido la fuerza pública, los tres hombres fueron conducidos al puesto de guardia.

Preguntados sus nombres, que no quisieron declarar, se procedió á registrarlos. A uno se le encontró, ademas de varios objetos y papeles que le comprometian, una especie de bomba del tamaño de una bala de cañon cargada de pólvora, y cuyo destino no manifestó por mas preguntas que se le hicieron al efecto.

Habiendo sido constituidos en estado de arresto, y conducidos á la prefectura de policia, se practicó una indagatoria, y hechas algunas averiguaciones, en breve resultó que los tres individuos en cuestion pertenecian á una asociacion secreta, cuyos manejos habia algun tiempo eran el objeto de una activa vigilancia.

Inmediatamente se mandó proceder á la prision de otros nueve individuos, contra quienes habia presunciones de la mas grave naturaleza, y su arresto se verificó simultáneamente en diferentes puntos de la capital. En el domicilio de la mayor parte de ellos se encontraron tambien diferentes papeles, que han sido aprehendidos, escritos y cartas que revelan los proyectos ulteriores de una asociacion, cuyos principales miembros estan ya en poder de la justicia. (Debats.)

En la respuesta dada por lord John Russell en la Cámara de los Comunes acerca de la proposicion para renovar las relaciones diplomáticas entre el Gobierno inglés y la corte romana, creemos que el noble lord ha obrado con suma prudencia. Con efecto, tenemos por inútil provocar discusiones irritantes acerca de un asunto que, mirado aisladamente, no seria de grande importancia. Tiempo vendrá en que será una necesidad el restablecimiento de las relaciones oficiales entre la Inglaterra y Roma, y entonces será cuando el Gobierno inglés se determinará á asignar al clero católico una dotacion. El estado en que actualmente se hallan los ánimos en Inglaterra se opone todavia á la realizacion de este proyecto, y en visperas de unas elecciones generales ningun Gobierno se atreveria á intentarlo; pero la idea progresa mas cada dia, y no pasará mucho tiempo sin que se pase del dominio de la teoria al de los hechos. Este dia naturalmente el Gobierno inglés se verá forzado á entrar en relaciones oficiales con el Papa, y á arreglar por medio de un concordato los derechos del poder espiritual y los del poder temporal, y entonces será tiempo de que la Inglaterra tenga un representante en Roma. (Id.)

El decreto relativo á la imprenta, que recientemente ha publicado el gran duque de Toscana, ha sido acogido con entusias-

mo por la poblacion florentina, y merece la aprobacion de todas las personas sensatas. Hace algun tiempo que la generalidad en la Toscana manifestaba deseos de ver asociarse al Gobierno á las reformas que se efectúan en los Estados limítrofes, y como se temia que no se hallase dispuesto á satisfacer la opinion moderada que cada dia adquiere mas vigor de la otra parte de los Alpes, los partidos extremos habian empezado á manifestarle por medio de una agitacion sorda y continua que no estaba exenta de riesgos, y que mas de una vez habia dado motivo á los mas alarmantes rumores.

Varias veces se ha dicho que con la esperanza de apaciguar la agitacion el Gobierno toscano iba á adoptar medidas de rigor y aumentar los medios de represion de que dispone. Nosotros siempre hemos tenido una ciega confianza en la prudencia del Gran duque Leopoldo II y de sus Ministros para suponer por un solo instante que recurririan á medidas que solo hubiesen producido nuevas dificultades.

En el estado en que actualmente se hallan los ánimos en Italia, un país luctuoso á un tiempo con los Estados del Papa y del Piemonte, no podia dejar, á nuestro modo de ver, de seguir el movimiento prudente y mesurado de que Pio IX y el Rey Carlos Alberto han dado ejemplo, y vemos con satisfaccion al Gobierno toscano dar un paso en la senda de las concesiones moderadas. La reforma de las leyes prohibitivas, á las cuales la imprenta estaba sometida en la Toscana, parece anunciar que el gran duque abraza la noble idea de interesarse personalmente al partido moderado para que contribuya á la tranquilidad y á la prosperidad del país, y que dando á este partido la ocasion de publicar y de hacer valer sus principios, ha querido proporcionarles los medios de triunfar de los partidos extremos que, tanto de la derecha como de la izquierda, quisieran conducir al precipicio á los Príncipes y á los pueblos.

El partido moderado era digno de esta muestra de alta confianza, y la reserva de que ha dado muestras hasta ahora, la firmeza con que ha sabido persistir en la resolucion de oponerse á toda tentativa de alboroto, y de pedir pacífica y legalmente las reformas á que aspira, nos aseguran que nada será bastante á separarle de la senda que hasta aquí ha seguido. Esta lata libertad de discusion que acaba de otorgarse á los toscanos dará por primer resultado, según creemos, el de suprimir las publicaciones clandestinas que inundaban los Estados del gran Duque. No se comprendia en efecto que las opiniones moderadas y razonables que pudieran producirse con discernimiento, pero no sin libertad, á la faz del sol quisiesen perder la fuerza que dan la razon y la franqueza, y fueran á ocultarse en pequeños folletines tenebrosos.

Una sola cosa podia prestar nuevo alimento á la prensa clandestina, á saber: la accion de una censura nada inteligente, que tratase de paralizar por mezquinos intereses el efecto de la medida que elogiamos. Tenemos demasiada confianza en las luces del Gobierno toscano para suponer pueda acontecer cosa semejante, y estamos convencidos de que por todas partes se procurará entrar con perfecta seguridad, sin pensamientos ulteriores, así como sin esperanzas exageradas, en la via de la discusion pacífica y de las mejoras legales que el gran duque acaba de abrir á los toscanos. (Id.)

Leemos en el Correo de los Estados Unidos:

La rendicion de Veracruz y del castillo de San Juan de Ulúa no ha producido en Méjico, al menos en el Gobierno, el efecto que generalmente se aguardaba. Cartas recibidas de la Habana nos dicen que la noticia de la capitulacion de los dos baluartes de Méjico se recibió en la capital el 31 de Marzo: inmediatamente Santana contextó á nueva tan desastrosa con una proclama en tono sumamente belicoso y muy distante de ábrigar ideas pacíficas.

Uniendo los hechos á las palabras, Santana se disponia á realizar en cuanto alcanzó sus fuerzas las heróicas promesas de su proclama. En tanto que las fuerzas de que se compone el ejército del Norte regresaban á San Luis de Potosí con el intento sin duda de contener la marcha del general Taylor, que se dirigia al mismo punto, enviábase á marchas dobles fuertes refuerzos en el camino de Veracruz para defender la capital. Desde el 27 de Marzo el general Vega y D. Juan de Soto, gobernador del Estado de Veracruz, se hallaban en el Puente nacional con algunas tropas. Del 27 al 30 de dicho mes dos brigadas de infanteria y una de caballeria con sus respectivas baterias, componiendo una fuerza efectiva de cerca de 2000 hombres, se dirigian á aquel punto al mismo tiempo que el general Vega le abandonaba á pretexto de que no recibia socorros. Santana debia partir el 12 de Abril con otra columna de 2000 hombres para dirigir personalmente las operaciones, mientras que se verificaban los alistamientos en diversos puntos, y se preparaban nuevos refuerzos.

Todo induce á hacer creer que la formal intencion de Santana es de defender palmo á palmo el terreno. Grande será su irritacion cuando sepa el abandono del Puente nacional, la primera y mas fuerte de las posiciones en donde habia fundadas esperanzas de contener la marcha del general americano, y el ge-





Este paseo fue destruido por el año de 1822; la estatua fue trasladada al patio de la Universidad, y como nada se ha hecho para reemplazarlo destruido; el aspecto de la gran plaza de Méjico es fatigoso y triste. Díese que hay proyecto de elevar en su centro una gran columna; pero como dice muy bien Alaman, uno de los primeros escritores mejicanos, «habiéndose aumentado excesivamente sus dimensiones (habla de la plaza), todos los edificios que en ella hay parecen pequeños y mezquinos, siendo imposible adornarle con ninguna especie de monumento correspondiente á sus dimensiones, á no ser que se coloque en ella el Coloso de Rodas...»

En efecto, es así: el adorno que hoy se proyecta, el monumento cuya base está ya levantada en el centro de la plaza, por bello que sea, parecerá en aquel espacio tan mezquino como ridículo.

El Palacio nacional, antigua residencia de los vireyes, fue

edificada á fines del siglo XVII, de resultas del incendio que sufrió el primitivo por los años de 1692. El terreno en que está colocado es el mismo donde estuvo el palacio de Motezuma, conocido por la Casa nueva. El aspecto de este edificio es severo, aunque no de una belleza notable: su planta es regular y espaciosa, bastando á contener con suma desahogo todas las oficinas de los ministerios. A este edificio está adhirido el salon del supremo Congreso, que es muy bello, de planta semicircular, y con un cielo raso gracioso y atrevido. Aneja á este edificio se encuentra tambien la fábrica ó casa de la moneda, construída á principios del siglo XVIII bajo la direccion de D. Juan Peinado, quien vino de Madrid con este objeto por orden de Felipe V, y sobre la puerta de dicha fábrica se colocó un gran medallón de bronce con el retrato en relieve de aquel monarca. (Esta pieza existe hoy en el patio de la universidad.) En el año de 1755, es decir, en el segundo de su instalacion se acunaron en esta

casa 8.599,600 pesos. Tambien pertenece al Palacio nacional el jardin botánico, que podria ser uno de los primeros del mundo, por cuanto el temperamento de Méjico es favorable para la produccion de plantas de diversos climas; pero hoy está lastimosamente abandonado.

El edificio de la universidad se empezó á fabricar á fines del siglo XVI por el arquitecto Melchor de Avila, y se renovó casi enteramente bajo el reinado de Carlos III. Lo que en él hay mas digno de llamar la atencion es el museo de antigüedades, fundado y sostenido á duras penas por el celo del Sr. D. Isidro Rafael de Gandra: hallanse en él muchas y preciosas curiosidades, tanto de los tiempos anteriores á la conquista, como de los subsecuentes, y solo falta que se dé la debida clasificacion á la multitud de objetos allí amontonados, trabajo que sin duda hará su inteligente director, cuando logre mejores tiempos, y los auxilios que hoy le escasea el Gobierno.—A. García Gutierrez.

El director del Conservatorio de Artes hace saber al público, con arreglo á lo dispuesto en el art. 13 del Real decreto de 27 de Marzo de 1826, que se han concedido las Reales cédulas siguientes.

INTERESADOS.

CEDULAS.

Nombres y apellidos.	Vecindad.	Clase.	Fecha.	Duracion.	Objetos.
Mr. Jobard.....	Bruselas.....	Introduccion...	5 de Abril de 1847.....	5 años..	Ciertas mejoras para la fabricacion de tapones de corcho.
D. José Alejo Blazquez.....	Madrid.....	Idem.....	15 id. id.....	5.....	Máquina para elevar los materiales en las obras.
Baron de Sequier.....	Paris.....	Idem.....	17 id. id.....	5.....	Sistema de galgneo, aplicable á la locomocion en los caminos de hierro y á otros usos.
D. Juan Bautista Roque.....	Idem.....	Invenzion.....	22 id. id.....	15.....	Procedimiento para la extraccion de los tésiles de varias plantas para la fabricacion de cuerdas y tejidos.
D. Marcos Bernardini.....	Reus.....	Idem.....	26 id. id.....	15.....	Procedimiento para fabricar jabon instantáneamente.
D. Fernando Guerrero, como socio y representante de la casa de Figueroa y compañía.....	Marsella.....	Idem.....	26 id. id.....	15.....	Procedimiento para la purificacion de plomos que contienen cuerpos extraños.
D. José Joaquín de Areizaga.....	Madrid.....	Introduccion...	27 id. id.....	5.....	Fabricacion de las molduras de madera y chapa de metal.
D. Francisco Julio Larion.....	Tolosa.....	Idem.....	6 de Mayo id.....	5.....	Fabricacion de fieltros sin fin para la fabricacion de papel.
Mr. Dunstay de Kersabiec y D. Jorge Fernando de Fonville.....	Madrid.....	Idem.....	6 id. id.....	5.....	Procedimiento para la fabricacion de gas hidrógeno y las cenizas graveladas.
D. Guillermo Fothergill Cooke.....	Lóndres.....	Invenzion.....	10 id. id.....	15.....	Sistema y mejoras de telégrafos eléctricos.

Certificados que han caducado por no haberse presentado los interesados á sacar la Real cédula en tiempo oportuno.

D. Domingo Lopez de Castro.....	Madrid.....	Introduccion...	Máquina para grabar sin reproduccion sobre acero, cobre y otras materias.
D. José María Mendiguchica.....	Toledo.....	Invenzion.....	Mecanismo aplicable al movimiento de los molinos harineros y otros usos.
D. Alejandro Hediard.....	Paris.....	Idem.....	Procedimiento para mejorar el sistema de propulsion atmosférica, con aplicacion á los caminos de hierro.
D. Pedro Gastie.....	Madrid.....	Introduccion...	Procedimiento para la aplicacion de las fuerzas-motrices á las máquinas.
D. Leon Bovadilla.....	Idem.....	Invenzion.....	Máquina para extraer el aceite de las pepitas de la uva.

Los planos, modelos y descripciones de los certificados caducados á que hace referencia este anuncio estan de manifiesto en la Biblioteca de este establecimiento para servicio del público.

VARIEDADES.

EL DELTA Y DEPÓSITOS FLUVIALES DEL MISISSIPÍ.

El Delta del Misissipi puede considerarse como la parte de la gran llanura de Allubion, situada mas abajo ó al Sur del brazo principal del rio llamado Atchafalaya. Este Delta tendrá como unas 15,600 millas cuadradas de extension, y está elevado desde una patgada hasta diez pies sobre el nivel del mar. La mayor parte de él se introduce en el golfo de Méjico, y sigue la linea general de la costa. La llanura superior del Norte, que llega hasta el cabo Giraudou, en el Missoiri, cerca de la confluencia del Ohio, es del mismo carácter, y tiene, segun Mr. Forshey, una extension de 16,000 millas cuadradas, siendo por consiguiente mas grande que el Delta. En la direccion de Este á Oeste varia mucho su ancho y principalmente cerca de su extremidad Norte ó en la desembocadura del Ohio, donde tiene 50 millas de ancho; en Mentis tiene 30, en la boca de Rio-Bianco 30 y en el Golfo-Grande 55 millas. El Delta y la llanura de Allubion se eleva tan insensiblemente desde el mar, que en la union del Ohio, es decir, á la distancia de 300 millas presenta una altura de 200 pies sobre el nivel del golfo de Méjico. Mr. Lyell describió primero los extensos bancos de las bocas del Misissipi, y la estacion del práctico, llamada la Baliza; despues se ocupó de la cantidad de madera que baja por el canal, y despues se extendió al bajo y largo promontorio que forman el gran rio y sus bancos entre Nueva-Orleans y la Baliza.

Generalmente se supone que la formacion de esta singular lengüeta de tierra ha sido sumamente rápida; pero Lyell y el doctor Carpenter, su compañero, aseguran lo contrario enteramente. Despues de comparar el actual estado de esta region con el mapa que publicó Charlevoix ahora 120 años, dudan que la tierra haya avanzado mas de una milla en el trascurso de un siglo. Una excavacion de 18 pies de profundidad, hecha para las obras del gas en Nueva Orleans, y que continuaba aun en Marzo en 1846, manifiesta que casi todo el terreno está formado de arcilla con restos de troncos de árboles enterrados á diferentes profundidades verticalmente y con sus raíces; lo que demuestra que el terreno se ha ido elevando allí poco á poco durante las inundaciones del rio.

Como el fondo de la excavacion se halla ahora 9 pies mas bajo que el mar, los árboles que allí se encuentran acreditan que la region en que crecian se ha hundido 9 pies mas abajo que el nivel del mar. Los troncos de árboles que se ven enterrados verticalmente con sus raíces en los bancos del rio cuando el agua está bajo demuestran que el rio abrió por allí un canal antiguamente, y que se fueron acumulando gradualmente los acarreos que se depositaban. Los antiguos cauces secos hoy con bancos 15 pies mas bajos que los terrenos inmediatos manifiestan tambien un cambio de curso, para lo cual sirven igualmente de comprobantes los muchos lagos formados sin duda por las aguas del rio, y que se hallan hoy á bastante distancia de él.

El Misissipi por medio de la formacion continua de nuevos canales ha dado lugar á la formacion de grandes poblaciones comerciales en sus orillas, y sus 800 ó mas bellisimos vapores, que pueden muy bien llamarse palacios flotantes, producen el mas completo contraste con los muchos y ateznados de millas de terrenos imiertos y desiertos que se descubren á entrambos lados de la gran corriente navegable. Mr. Lyell visitó en Marzo de 1846 la region trastornada en 1811 y 12 por el terremoto de Nuevo-Madrid. Una gran parte situada en los Estados de Misami y de Archansas se llama actualmente «el país

hundido.» Se extiende como unas 70 millas de Norte á Sud, y unas 50 de Este á Oeste; la mayor parte de él se halla inundada, y muchos árboles tienen una posicion vertical, aunque un número considerable de ellos estan derribados. Hasta en los terrenos inmediatos y secos todos los bosques anteriores á 1811 carecen de vida; en House, perecieron á consecuencia del estremecimiento que rompió sus raíces durante el temblor de tierra de 1811 y 1812; las grietas abundan mucho, y á cada momento se hallan cavidades de 10 á 50 varas de ancho y de 20 ó mas pies de profundidad que interrumpen la igualdad del terreno, y que se supone fueron formadas por la gran cantidad de arena que se acumuló allí durante el terremoto.

Al tratar de averiguar el minimum de tiempo que se necesitó para la acumulacion de la materia anuviar del Delta y valle del Misissipi, se refirió Mr. Lyell á una serie de experimentos practicados por el doctor Redie en nueva Orleans, en union de los Sres. Carpenter y Forsney, de los cuales se deduce el acarreo anual de las aguas. Concediendo 528 pies á la decima parte de una milla al depósito de fango y arena del Delta, se fonda Mr. Lyell en la profundidad conjeturable del golfo de Méjico entre la punta del Sur de la Florida y la Baliza, la cual es de 100 brazas. Siendo la extension del Delta de 15,600 millas cuadradas, y la cantidad de materia sólida que anualmente acarrea el rio de 3,702,758,400 pies cúbicos, deben haberse necesitado 6000 años para la formacion del todo; del mismo modo, si la materia aluvial de la llanura inferior tiene 264 pies de profundidad, ó la mitad de la del Delta, debe haber tardado 5550 ó mas años en su acumulacion. Por consiguiente, despues de comparar todos los datos unos con otros, se saca por consecuencia que el periodo, durante el cual el Misissipi ha estado mezclando sus aguas con las del golfo, no baja de un sin número de años. Los fósiles de agua dulce lo acreditan tambien así, fósiles que estan mezclados con huesos de mastodontes, elefantes, tapiros, mylodops y otros animales anti diluvianos.

Mr. Lyell dice que el citado fósil, llamado Zenapodon por Owen, se halla tambien en aquellos depósitos, mientras que en el extracto cretáceo no se encuentran los restos de ningun cetáceo y sí los del mosasauris y otros reptiles. En seguida se trató de los terrenos carboníferos de Alabama, en cuyos fósiles vegetales encontraron el profesor Bramby y Mr. Lyell algunos de los géneros sphenopteris, neuropteris, lepidodendroni, sigillaria, stigmaria y otros, la mayor parte idénticos á los fósiles de Northumberland que determinó Mr. C. Bamberg.

Este hecho es digno de atencion, porque el carbon de Tuscaloosa, situada á los 33 grados 10 minutos de latitud N., se halla situado mucho mas al Sur de cualquiera region de América ó Europa, cuya flora fósil se haya estudiado. Esto mismo acredita la inmensa extension de una flora uniforme en la época carbonífera. Al referirme Mr. Lyell la opinion recientemente adoptada por varios celebres botánicos de que el clima del periodo carbonífero era notable por su humedad, su igualdad, y por la ausencia del frio, mas bien que por la intensidad de su calor tropical, dijo que esta conclusion, del mismo modo que las oscilaciones de temperatura, confirman la teoria que Mr. Lyell manifestó en 1850, y por medio de la cual sirven las revoluciones geográficas en la posicion de la tierra para explicar los antiguos cambios geológicos del clima. Todo esto nos hace comprender el número de siglos de existencia que tiene el globo. Este mismo convencimiento hizo exclamar á Playfair cuando estudia las rocas de las inmediaciones de Edimburgo: «La imaginacion no se atreve á seguir las huellas de mi razon.» Esta opinion fue general entre sus mas ilustres contemporáneos, y desde entonces ha sido adoptada por todos los sabios, sean franceses,

alemanes, italianos, escandinavos ó ingleses; todos han llegado á la misma conclusion respecto de la inmensa antigüedad del globo.

Debemos confesar empero que mientras esta unanimidad es satisfactoria, como una muestra notable de la verdad, debemos necesariamente experimentar el mas vivo sentimiento al reflexionar que al fin de medio siglo, cuando han salido tantos millones de las escuelas desde que Playfair escribió aquel elocuente pasaje, exista aun tan grande discordancia entre las opiniones de los hombres científicos y la gran masa de la comunidad. Si durante la cuarta parte de un siglo hubiese habido cursos públicos presididos por hombres tan inteligentes como Mr. Lyell, la geología hubiera obtenido la misma victoria que tan triunfalmente ha conseguido la astronomía. La antigüedad de la tierra y la historia de las sucesivas razas de seres organizados serian entonces tan conocidas como el movimiento del globo, ó el número, magnitud y relativa distancia de los cuerpos celestes.

Lútil nos parece decir que cuanto mas extension demos á nuestras indagaciones relativas á las maravillas de la creacion, así en tiempo como en espacio, tanto mas elevado será el concepto que formaremos del divino Creador del universo. Mr. Lyell concluyó su discurso corroborando el descubrimiento recientemente hecho por el doctor King, en Greemburg, 50 millas distante de Pittsburg, Pensylvania, de las huellas fósiles de un gran reptil, enmedio de los antiguos depósitos carboníferos. Aparecen en las areniscas inferiores, y tambien en las capas subyacentes de arcilla crasa y untuosa. Este es el primer ejemplo bien establecido de un animal vertebrado de organizacion mas complicada que los peces, encontrado en un extracto de tan grande antigüedad.

AVISOS.

BANCO ESPAÑOL DE ULTRAMAR Y EMPRESAS DE CORREOS MARITIMOS.

El dia 1º de Junio próximo sale de esta corte la correspondencia pública y de oficio que para las islas Canarias, de Puerto-Rico y de Cuba ha de conducir el bergantin-correo número 5 desde el puerto de Cádiz.

Admite pasajeros. Los que quieran ajustar y pagar sus pasajes podrán dirigirse en esta corte á las oficinas de dicho Banco, calle de Valverde, núm. 19, y en Cádiz á D. Agustin Rodriguez. 6

TEATROS.

PRINCIPE. A las ocho y media de la noche.  
1ª Sinfonia.  
2ª La célebre comedia del maestro Tirso de Molina, refundada en cinco actos, titulada

MARI HERNANDEZ LA GALLEGA, la que será exornada del modo que su argumento requiere.  
3ª Boleras de la madrileña.  
4ª Terminará el espectáculo con la graciosa comedia en un acto, titulada

¡YA MURIÓ NAPOLEON!

EDITOR RESPONSABLE GERVASIO IZAGA.

EN LA IMPRENTA NACIONAL.