

GAZETA DE MADRID

DEL MARTES 4 DE JUNIO DE 1811.

BIBLIOTECA
MUNICIPAL
MADRID

TURQUIA.

Constantinopla 15 de marzo.

La Puerta se ha apoderado de los tesoros de Suleiman, baxá de Bagdad; pero no son tan cuantiosos como se creía. Se regulaba solo en 30 millones de pesos el dinero y alhajas que había acumulado en todo el tiempo de su gobierno: bien que como sus propios soldados le habían robado antes que muriese, no han entrado en la tesorería del Gran Señor mas que algunos millones en dinero y piedras preciosas.

El plan de Suleiman-baxá era nada menos que hacerse independiente de la Puerta con el auxilio de los wahabitas, con quienes mantenía correspondencia secreta, y en lugar de obedecer las órdenes del Gran Señor, y ponerse en marcha con un ejército considerable para reconquistar á Meca y Medina, declaró públicamente que ni él ni ningún musulman podían reconocer al Emperador Mahmud por califa ó representante del profeta en el mundo, puesto que no había defendido las dos ciudades santas contra los wahabitas.

RUSIA.

Petersburgo 16 de abril.

Anteayer día de pascua hubo aquí una gran parada, á la que asistieron 36 batallones de guardias y de los regimientos que se hallan de guarnición, como tambien toda la artillería de la guardia; el regimiento 1.º de marina y el 47.º de cazadores, que se ha formado nuevamente de los batallones de la guarnición de Cronstadt. La primera dotación de marina, vestida de su traje de marineros, hizo varias evoluciones de la infantería. Habiendo manifestado el señor Watzdorf, ministro de Baviera, deseo de concurrir á esta parada, S. M. el Emperador le convidó á ella, y le envió caballos de sus mismas caballerizas. S. M. habló varias veces con este ministro y con el embajador de Francia. Con motivo de esta función se han concedido varias gracias. El señor Balachoff, ministro de Policía, ha sido condecorado con la cruz de la orden de S. Alexandro. Los señores Maltitz, enviado cerca de la corte de Calsruhe, y Divoff, uno de los gefes del ministerio de Negocios extranjeros, han sido condecorados con la de Santa Ana. La señora Arkaroff, hija del gobernador que fue de Moscou, y otras señoritas de las principales familias de la Finlandia, han sido nombradas damas de honor.

SUECIA.

Estocolmo 19 de abril.

El nuevo feld-mariscal conde de Essen está encargado del mando general de la costa meridional desde Gottenburgo á Carlsrona, y tiene

baxo sus órdenes al almirante Puke. Parece que establecerá su cuartel general en Wexib.

Ya han vuelto á salir para Stralsund los coroneles Engelbrechten y Normann. Créese que han sido llamados aquí con el objeto de comunicarles varias órdenes relativas á la defensa de las costas en caso de algun ataque por parte de los ingleses.

Las provincias de Pomerania y de Rugen levantarán, segun se dice, un landwer ó milicia de 1000 hombres; la de Rugen estará á las órdenes del coronel Normann, y el coronel Engelbrechten mandará la de la Pomerania.

Habiéndose tenido noticias de que varios buques suecos han sido condenados y vendidos en los puertos prusianos, han sido tambien embargados todos los buques prusianos que habia en Carlschamm.

S. M. la Reina está bastante incomodada de la gota.

Créese que el Rei volverá á encargarse de la dirección y administracion de los negocios á principios del mes próximo, quando el Príncipe Real vaya á recorrer las costas meridionales.

DINAMARCA.

Copenhague 26 de abril.

La comision encargada de las provisiones de la Noruega ha requerido para los almacenes del gobierno todo el trigo que ha entrado en el reino en el discurso del año pasado.

Antes de ayer no se habia visto todavia ningun buque enemigo en el gran Belt, y los capitanes que llegan del Báltico aseguran que no han encontrado ningun crucero ingles.

A pesar de los buques que lleva perdidos la ciudad de Flensburgo desde que principió la guerra, le quedan todavia 173, y acaban de construirse cinco mas. El año pasado entraron en este puerto 1528 buques, los 1293 cargados y 1356 de estos buques han sido procedentes de diferentes puertos de Dinamarca, y 97 de puertos extranjeros. Todos ellos, á excepcion de 65, eran dinamarqueses. Entre los buques extranjeros habia 30 suecos, y casi todos los otros eran de Rostock. No se incluyen en este número 13 presas que han entrado en este puerto, y 648 barcas de las inmediaciones. Los buques que han salido del mismo puerto han sido 1510.

PRUSIA.

Berlin 25 de abril.

Hasta el día 15 de abril iban amortizados y extinguidos ocho millones de escudos de las obligaciones y billetes provisionales del tesoro público, que circulaban en la Marca electoral.

Nuestro célebre Woetmann ha publicado por fin el primer volumen de la edicion de Tácito, que

tanto tiempo hace tenia prometida, y el segundo saldrá inmediatamente. Toda la obra constará de seis volúmenes.

TRANSILVANIA.

Hermanstadt 12 de abril.

El señor general de Kurnsow, que sucede al conde Kamenski en el mando del ejército, llegó el día 7 por la tarde á Yassi, y el 9 continuó su camino para Bucharest.

SAXONIA.

Dresde 12 de abril.

No hai ningun movimiento en nuestros ejércitos, y han sido infundadas todas las voces que se habian esparcido sobre este particular. El gobierno ha mandado que se hagan las mas severas pesquisas contra los autores de los papeles donde se han publicado estas noticias.

ALEMANIA.

Luchau (principado de Zell) 25 de abril.

Ayer á las siete de la noche se prendió fuego en esta infeliz poblacion, que ha quedado enteramente reducida á cenizas. El viento extendió las llamas con tanta rapidez, que apenas tuvieron los habitantes tiempo para salvar sus vidas, y andan errantes por los campos, sin tener donde albergarse. Solamente han quedado libres del incendio el arrabal situado por el lado de Salzwedel, quatro casas del lado opuesto y un molino.

BAVIERA.

Augsburgo 1.º de mayo.

Parece que el arte de volar tiene ocupadas muchas cabezas en Alemania. El exemplo del relojero Degen de Viena, y de Claudius, fabricante de encerados en Berlin, es imitado en el dia por Luis Aubert Berblingen, sastre de Ulma, quien ha anunciado al público, con fecha del 24 de abril, que á fuerza de tiempo, de trabajo, de sacrificios y de estudio infatigable, ha llegado á inventar una máquina, con la qual espera poder elevarse por los aires dentro de algunos dias. Dicha máquina está depositada por ahora en la sala de un meson de Ulma, para que el que quiera pueda verla y examinarla á su satisfaccion.

WURTEMBERG.

Stuttgart 29 de abril.

Esta mañana ha salido el Rei con toda su corte para Luisburgo, y el dia 2 de mayo irá al mismo sitio la Reina, que continúa indispueta. Los príncipes y princesas de la familia real permanecerán aqui.

El príncipe de Hohenlohe-Langenburg acaba de pasar al servicio de nuestro Soberano, y S. M. le ha nombrado teniente coronel y comandante del regimiento de Franquemont.

GRAN DUCADO DE FRANCFORT.

Francfort 3 de mayo.

Se ha esparcido aqui la agradable noticia de

que muy pronto tendremos la felicidad de ver en esta ciudad á S. A. I. el príncipe Eugenio, virei de Italia, designado para ser algun dia nuestro Soberano. Todavía no se ha anunciado nada de oficio sobre este particular; pero se está alhajando una parte del palacio de Taxis para un personaje de distincion. Se asegura que quando S. A. I. salga de Paris pasará por aqui á Munich, y que se detendrá algunos dias en la corte de Baviera, desde donde se regresará á Milan.

GRAN DUCADO DE BADEN.

Carlsruhe 2 de mayo.

La corte se ha vestido de luto por ocho dias con motivo de la muerte del príncipe de Anhalt-Dessau.

Desde ayer habita la gran duquesa heredera el palacio de Schwetzingen, donde S. A. I. piensa pasar los dos meses últimos de su embarazo.

Hace algunos dias que salió la margrave de su residencia de Bruchsal para ir al palacio de Rorbach, cerca de Mannheim. S. A. S. recibirá allí la visita de su hija la gran duquesa heredera de Darmstadt.

REINO DE ITALIA.

Milan 17 de abril.

La goleta de S. M. el *Intrépido*, mandada por el teniente Goard, ha apresado cerca de Meleda una chalupa inglesa, armada de una carronada y con 10 hombres de tripulacion.

REINO DE NAPOLES.

Nápoles 26 de abril.

Este año nos prometemos coger en la tierra de Labor una cosecha tan abundante, que no habrá memoria de otra igual. Los labradores mas experimentados no tienen ningun recelo de que se desgracie; y si la estacion continúa tan favorable como hasta ahora, será incalculable la cosecha de granos. Basta recorrer algunos dias la tierra de Labor para convencerse de que es cierto todo quanto han dicho los antiguos, y repetido los modernos sobre la fertilidad de este terreno, y de su temperatura y cielo hermoso, y así han tenido mucha razon en llamarla la *campagna felice*.

IMPERIO FRANCES.

Liorna 23 de abril.

Mas de 1200 mugeres se mantienen aqui en el dia con la hilaza del cáñamo que les suministra el establecimiento de beneficencia, fundado por un gran número de señoras de esta ciudad, las cuales han hecho una subscripcion voluntaria, para que se inviertan sus productos en este objeto.

Isla de Rhe 26 de abril.

El general baron de Jari, que ha sido nombrado comandante de esta isla, llegó aqui á principios de este mes, é inmediatamente recorrió las costas, visitó las baterías, y mandó executar varias evoluciones á la artillería de los guarda-costas y de los guardias nacionales. El general ha manifestado su satisfaccion á ambos cuerpos por su instruccion

y buena disciplina. También ha felicitado á las autoridades locales y á los curas por el buen espíritu de que se hallan animados todos los habitantes de la isla por el afecto que profesan á S. M., y por su zelo y patriotismo de que han dado pruebas repetidas veces en la defensa de la isla contra el enemigo comun; ha dado gracias á las autoridades y á los párrocos por la exactitud en el pago de las contribuciones, y particularmente por no haber habido nunca en esta isla ningun conscripto refractario desde que se estableció en ella la conscripción.

El regimiento de línea, que tiene la denominacion de la isla de Rhe, tiene ya de fuerza 40 hombres, y no tardará en estar completo.

ESPAÑA.

Madrid 2 de junio.

En la extraccion de la real lotería celebrada en la tarde del 1.º de este mes han salido sorteados los números siguientes: 51, 11, 68, 38 y 25; y á los jugadores que han conseguido ganancias se les satisfarán en metálico y con la puntualidad que siempre se ha observado.

VIAGES DE FISICA.

Quadro físico de las regiones desde el décimo grado de latitud boreal hasta el décimo de latitud austral. (Véase la gazeta de 1.º de junio.)

La escala barométrica, que propone Mr. Humboldt, presenta muchos resultados muy interesantes.

A medida que se sube á la cumbre de las cordilleras, la tension eléctrica aumenta considerablemente. Las regiones equatoriales, desde el nivel del mar hasta 2400 varas de altura, estan poco cargadas de este fluido; pero se acumula en las nubes, y causa frecuentes explosiones, que por lo regular son periódicas dos horas despues de la culminacion del sol. A la altura de unas 3400 varas se forma mucho granizo, y el aire, por lo comun, está cargado á esta elevacion de electricidad negativa.

Se sabe que la intensidad del color azul del cielo aumenta la misma relacion que la dilatacion del aire. Mr. de Humboldt cree haber advertido que en general esta intensidad es mayor baxo los trópicos que en Europa, siendo la elevacion la misma; y atribuye este fenómeno á la perfecta dissolution de los vapores en la atmósfera equatorial. El cyanómetro de Saussure marcaba en los Andes 46 grados.

Como la luz, decrece tanto mas, quanto mas intensas son las capas aereas, se sigue de esto que es mucho mas débil en la cima de las altas montañas. Por lo general baxo los trópicos la luz es mucho menos viva á una misma altura que en Europa. Lo que se confirma por los reflexos, que la luna enteramente eclipsada envia hacia la tierra, y que provienen de la inflexion que dos rayos solares sufren al atravesar la atmósfera terrestre. Esta gran viveza de la luz obra sobre las producciones vegetales, y contribuye probablemente á darles á los que crecen en las cimas de las montañas el caracter resinoso y aromático que tienen. Puede ser

que tenga también cierta accion sobre los nervios; los habitantes de Quito experimentan cierta debilidad, siempre que el sol vibra sus rayos sobre ellos.

Mr. Bouguer habia calculado que la altura reducida de la atmósfera en toda su extension, tomando la densidad del aire á cero de temperatura, y á 0,76 la altura del mercurio en el barómetro, seria de 9354 varas: la observacion del crepúsculo hace ver que á 7200 varas todavia la densidad de las capas del aire es bastante grande para reflexar sensiblemente la luz.

Mr. de Humboldt presenta algunos resultados de varios experimentos hechos en compañía de Mr. Gay-Lussac sobre la composicion química de la atmósfera. Segun estas experiencias las partes constitutivas del aire son, tomando un volumen de aire atmosférico igual á la unidad,

0,210 de gas oxígeno,

0,787 de gas ázoe,

0,005 de gas ácido carbónico:

no hai hidrógeno en cantidad sensible; esto es, lo mas podrá haber dos ó tres milésimas. Esta composicion es la misma en toda la superficie de la tierra, á lo menos en quanto á la cantidad de oxígeno, y Mr. Gay-Lussac ha hallado la misma composicion en un aire tomado á 8400 varas de altura.

Mr. de Humboldt presenta varias observaciones geológicas muy importantes; pero cuyos detalles no son susceptibles de poderse dar aqui, y deben de verse en la obra misma.

La altura de las mayores montañas es tan poco considerable respecto al radio de la tierra, que influye muy poco en los fenómenos geológicos. Pero ella es notable con respecto á una pequeña porcion de la superficie de la tierra, y a la lei en virtud de la qual se sobreponen las unas á las otras, encima del nivel del mar, las diferentes formaciones de las rocas.

Las regiones equatoriales presentan á un mismo tiempo las mas altas cimas de montañas y las mayores llanuras. Asi no se puede atribuir á la rotacion del globo la causa de esta disposicion de montañas. Por otra parte la cadena de los Andes se extiende en sus dos extremos hacia los polos hasta 29 ó 30 grados de latitud. Esta cadena es muy desigual: por lo comun no pasa de 239 varas de altura; pero llega á una altura colossal en quatro puntos; á saber, á los 17 grados de latitud austral; baxo el equador en el reino de Quito; en México á los 19 grados de latitud boreal, y enfrente de la Asia á los 60 grados de la misma latitud. La cadena de los Andes admira no solo por su masa, sino por su altura, la qual varia de 5981 varas á 7177. Mr. de Humboldt ha encontrado cerca del volcan de Antisana, á 4785 varas de altura, una llanura de 12 leguas de circunferencia. En ciertos parages esta cadena tiene de ancho unas 40 á 60 leguas.

El Chimborazo forma el extremo de un grupo colossal. La cadena que se extiende al sur se adelanta de tal modo hacia el Océano, que se pueden considerar los islotes que le rodean como otros tantos fragmentos que se han desprendido. Al norte la cordillera se divide en tres ramales; el mas oriental forma el grupo de Santa Marta y de Mérida; el mas occidental, que produce la platiá, forma en los alrededores de la ciudad de México un gru-

po, cuyos picos, como el Popocatepec y el pico de Orizaba, tienen mas de 6339 varas de altura. Despues esta cadena es mucho mas baxa; pero en las inmediaciones del Asia forma un quarto grupo, de quien es parte el pico de S. Elías, que tiene 6600 varas de altura. En estos parages parece que los Andes tienen comunicacion subterránea con los volcanes de Kamtschatka.

En quanto á su estructura interior las montañas del equador contienen casi todas las especies de rocas que se encuentran en el resto del globo, y estan dispuestas del mismo modo. El granito forma la base de la cadena de los Andes; toda su cima está cubierta de formaciones porfíricas, de basaltos y de rocas verdes. Pero un fenómeno peculiar á las montañas equatoriales es la inmensa altura á que se elevan las rocas de formacion posterior al granito. Esta base está casi toda ella cubierta de formaciones mas recientes, y el punto mas elevado en que Mr. de Humboldt la ha encontrado es de 4186 varas de altura. Las cimas del Chimborazo, de Antisana &c. á 7500 varas de altura, son de pórfido. Los restos de los cuerpos organizados son bastante raros en las montañas del equador, á causa de la escasez de la piedra calcarea. No obstante se les suele encontrar á 5143 varas de altura. En quanto á los huesos fósiles de elefantes que Mr. de Humboldt ha recogido, los ha encontrado á unas 3,88 varas de elevacion.

Por lo general las grandes masas de azufre que abundan en la cordillera, se hallan lejos de los volcanes en rocas primitivas.

En la cadena de los Andes es donde se hallan mas volcanes. Hai mas de 50 desde el cabo de Hornos hasta el monte de S. Elías, que arrojan todavía llamas. Algunos vomitan lavas; otros, como los de Quito, arrojan rocas escoriificadas, agua y arcilla.

El volcan mas reciente es el de Xorullo, que salió de la tierra el 14 de setiembre de 1759, en una de las llanuras de México, y al cabo de poco tiempo llegó á 580 varas de altura. Mrs. de Humboldt y Bompland han baxado al fondo de su cratera para recoger el aire, el qual contenia mas de 0,05 de ácido carbónico.

Uno de los fenómenos mas constantes que tienen lugar baxo el equador es el límite inferior de las nieves. En virtud de muchas y repetidas medidas Mr. de Humboldt le creó de 5134 varas. En la cordillera de los Andes no se encuentran ventisqueros; esto proviene probablemente de la poca nieve que cae baxo los trópicos; pero en el Chimborazo se hallan, excavando la tierra, nieves de una antigüedad muy remota.

Mr. de Humboldt marca en la descripción que da de los animales que habitan los Andes las diversas alturas á que se les halla; pero aqui solo podríamos dar la nomenclatura, y así se debe de acudir á la obra misma para conocer los detalles. Baste decir que el autor ha hecho con la geografía de los animales lo mismo que con la geografía de las plantas.

Este sabio naturalista considera en el último artículo la cultura del suelo de estas regiones. Varias aldeas que ocupan la falda de los Andes estan cons-

truidas á una grande altura, de suerte que se puede juzgar del éxito de cada ramo de agricultura, segun estas diversas posiciones. Desde el nivel del Océano hasta 1200 varas de altura, se cultiva el banano, el maiz y el cacao; esta es la region de los frutos mas deliciosos. Los europeos han introducido otras plantas, como el azúcar, el añil y el café. Esta última planta prospera en los parages elevados y pedregosos.

El trigo crece perfectamente en Quito y en el Perú desde 1913 hasta 2272 varas de elevacion. Las grandes llanuras de la cordillera de los Andes son excelentes para los trigos de Europa; el suelo de estas regiones, que es de un cultivo fácil, hace ver que ha sido fondos de lagos antiguos.

Desde 360 hasta 4800 varas de altura el objeto principal del cultivo es la patata. Mas arriba, los hombres viven en medio de numerosos rebaños de lamas, que se extienden algunas veces hasta la region de las nieves.

Tales son por mayor las ideas principales que contiene el quadro físico de las regiones equatoriales, á que el autor ha dado despues en los diferentes volúmenes que ha publicado toda la extension que merecen. A este quadro físico Mr. de Humboldt ha acompañado con una lámina del Chimborazo y del cono del Cotopaxi, marcando sobre el plan de esta montaña los nombres de las plantas, segun las diferentes alturas á que crecen. En las márgenes de la lámina estan las escalas barométricas eléctricas, y otras; de modo que de una simple ojeada se ven todas las observaciones del autor. Este nuevo método de representar el conjunto de los fenómenos de una misma region, reúne á la elegancia toda la claridad y precision que puede apetecerse. = A. G.

AVISO.

A virtud de providencia del Sr. D. Juan Bautista Guitart, del consejo de S. M., juez de primera instancia, de 28 de mayo, y por ante el escribano de provincia habilitado D. Antonio María Perez para el despacho de la de D. Juan Antonio Zamácola, se ha mandado sacar á pública subasta por término de 15 dias, contados desde aquel, y para pagar á un acreedor con su importe, la obra titulada Calenturas remitentes ó intermitentes, compuesta de 1300 exemplares en papel, tasado cada uno á quatro reales y quartillo. La persona que quisiera hacer postura acuda ante el expresado señor juez y dicha escribanía, que se admitirá siendo arreglada.

TEATROS.

En el del Príncipe, á las ocho de la noche, se representará por la compañía española el drama nuevo en cinco actos, traducido del francés, y arreglado al teatro español, titulado el Duque, y el fin de fiesta el Chico y la chica.

En el de la Cruz, á las cinco de la tarde, se executará la comedia en tres actos titulada la Misantrópia ó arrepentimiento; seguirá el baile inglés, que bailará una niña de ocho años; despues se executará un divertido sainete; y se finalizará con el bolero, que bailará la misma niña con otro niño de diez años.