

# GACETA DE MADRID.

MARTES 28 DE JULIO DE 1829.

## ARTICULO DE OFICIO.

*Real orden para que los militares retirados sin sueldo puedan sin necesidad de Real licencia trasladarse al punto que les acomode del modo que expresa.*

He dado cuenta al Rey nuestro Señor de la instancia que en 4 del mes próximo pasado dirigió V. E. á este ministerio, por la cual el teniente coronel graduado D. Pedro Mendiberri, capitán retirado con uso de uniforme y goce de fuero criminal, solicita que se autorice al capitán general de la provincia en donde se halle, bien sea residiendo ó ya de tránsito, con el fin de que le expida pasaporte para el punto que lo necesite, en atención a que no disfrutando sueldo alguno por el Real erario, se ve en la precisión de buscar medios con que proporcionarse su subsistencia y la de su familia, á lo que se opondrá los largos trámites de tener que pedir Real licencia cada vez que para el objeto le sea necesario hacer algun viage; y habiendo llamado la soberana atención de S. M. las justas razones en que se funda esta súplica, así como también las varias instancias que diariamente reproducen para lo mismo oficiales que se hallan en igual caso, se ha dignado resolver por punto general, que tanto el interesado como todos los gefes y oficiales retirados sin sueldo, y con solo el uso de uniforme y goce de fuero, puedan libremente, y sin necesidad de Real licencia, trasladarse á los puntos que les acomode y convenga á sus intereses; para lo cual los respectivos capitanes generales de las provincias, gobernadores de plazas y comandantes de armas de los puntos de la residencia ó tránsito de aquellos les facilitarán ó refrendarán los correspondientes pasaportes siempre que lo soliciten y les conste la certeza del carácter militar, identidad de la persona, objeto positivo de su marcha, y demás circunstancias que la garanticen y aseguren la suma vigilancia con que debe procederse para la expedición de pasaportes. Lo que de Real orden &c. Madrid 30 de Junio de 1829.—Zambrano.

## NOTICIAS EXTRANJERAS.

### MOLDAVIA.

*Jassy 17 de Junio.*

La plaza de Schumla que pasaba hace algunas semanas por inconquistable, ya no podrá sostenerse mucho tiempo, mediante la derrota del gran visir, y mas que su guarnicion solo se compone de 40 arnautas, y el número de habitantes que pueden tomar las armas será de 50. Esperanse con no menos impaciencia las ultimas operaciones de los rusos contra Rustchuk y Silistria, adonde tendrán que vencer menos obstáculos, y se confía ver firmarse la paz despues de tomar á Schumla, cuya pérdida debe hacer gran impresion en Constantinopla. Tambien se habla de un congreso que debe haber despues, y en el cual se consolidarán las relaciones pacíficas que existen entre las grandes potencias, asegurando una base durable á la paz de Europa. Las reclamaciones que la Rusia tiene que hacer á la Turquía no son en verdad exageradas, y tendrán por objeto principal la indemnizacion y la garantía para la libre navegacion del comercio ruso en el mar Negro, bajo las bases del tratado de Ackerman. No hay duda que la Rusia conservará las fortalezas y puertos que ha conquistado en la parte del Asia; pero los principados no lograrán mas que un grado mayor de independencia. Se asegura generalmente que el Emperador ha declarado que no desea ningun aumento de territorio, y que evitará cuanto pueda originar contestaciones. (*Gaceta de Augsburgo.*)

*Idem 19.*

Los turcos han comenzado ya á sacar de Rustchuk y de Giurgevo sus familias y bienes, remitiéndolo todo á Widdin, de

que se infiere que no cuentan con la conservacion de estas dos plazas. Veinte barcas cargadas de fugitivos han salido por el Danubio para Widdin.

Se aumentan los rezelos sobre el estado sanitario de Bucharest y de toda la Valaquia, tanto mas cuanto carecemos de médicos y de todo auxilio para los enfermos. El 17 se celebró un divan, en que se trató de establecer nuevos hospitales. La casa del consul inglés está cerrada.

El general Kisselew, que hace 15 dias se hallaba en Bucharest, ha salido con otros generales y oficiales rusos para reunirse con su division que se halla al frente de Giurgevo.

Parece que los generales Pahlen y Geismar amenazan á Rustschuk.

### VALAQUIA.

*Bucharest 18 de Junio.*

Las cartas mas dignas de crédito aseguran que se hallan tan adelantadas las obras del sitio de Silistria que ya llegan á las murallas de la ciudadela, y que la guarnicion, que consta de unos 80 hombres, no podrá resistir mucho tiempo. Se dice que los sitiados padecen mucha hambre, pues desde que se puso el cerco á la plaza no pueden entrar en ella viveres. El general Krassówsky ha intimado la rendicion, y se cree que no tardará 15 dias en verificarse. La toma de esta plaza hará mas facil la accion contra Schumla, y precipitará la caída de Giurgevo. El general Geismar está preparándose á obrar en la orilla derecha del Danubio. Sigue habiéndose del parlamentario que se ha enviado al campo de Schumla. (*Gaceta de Augsburgo.*)

### ISLAS-JONICAS.

*Corfu 20 de Junio.*

La Gaceta de esta ciudad publica el siguiente extracto de una carta que el gran visir escribió á su hijo Vely-bey-Jatzy, residente en Janina.

»Mi amado hijo Vely-bey: desde el momento que llegué al campo de Schumla, habré unos 40 dias, me he ocupado sin descanso en la organizacion del ejército y de su abastecimiento. Todo lo tengo preparado, y hace unos cinco ó seis dias que resolví emplear todas las medidas necesarias para reconocer por mi mismo las cercanías de Varna y la costa, con el fin de elegir una posicion, y situar en ella mi ejército para oponerme del modo mas conveniente á los progresos de las armas rusas. Para lograr esto me puse á la cabeza de 1500 hombres, y marché á reconocer las posiciones del enemigo; pero por casualidad caí sobre un grueso cuerpo de rusos, y teniendo conmigo muy poca gente, no pude prepararme al combate.

»Sin embargo de la inferioridad de mis fuerzas me hallé en el caso de obrar con vigor. Lleno de entusiasmo marché á su encuentro; me precipité con impetuosidad sobre él, y le batí tan completamente, que no quedaron ni aun vestigios de su ejército. Los trofeos consisten en 12 piezas de artillería de grueso calibre, en otras tantas cajas de municiones, y en un gran número de prisioneros, entre ellos algunos oficiales. Lo restante, incluso el gobernador de Varna, fué degollado.

»Mis tropas cogieron un rico botin en armas y otros utensilios militares. Te aseguro, mi amado Vely-bey, que ni yo ni cuantos me acompañaban jamas habíamos visto semejante carnicería: el combate fue tanto mas terrible cuanto que se dió en campo raso, y en donde fue necesario hacer maniobras, á que nuestros soldados no estaban habituados. El Todopoderoso, que ha dado la fuerza necesaria á los musulmanes, y nos ha hecho conseguir una victoria tan brillante, nos conceda en lo sucesivo la felicidad de tomar una ventaja completa de los enemigos de la Sublime Puerta y de nuestra Creencia. Confío, hijo, en la divina Providencia, en la fortuna y

en el destino de mi Soberano. Y como nuestros primeros esfuerzos han sido coronados con semejante suceso, me regocijo en ser un fiel servidor del imperio, y suplico á Dios que el enemigo reciba cuanto antes otra leccion como merece (1)."

—En uno de nuestros periódicos se lee el artículo que sigue: "Las noticias que recibimos de varios puntos del teatro de la guerra confirman los partes de los rusos respecto á la acción del 11 del corriente. La derrota de los turcos y la dispersion de su ejército ha sido tan completa, que los militares mas antiguos dicen que jamas han visto otra igual. El plan del general Diebitsch requeria á la verdad para su ejecucion unos esfuerzos muy enérgicos; pero los inteligentes confiesan que estaba muy bien concebido. Situó sus tropas entre el enemigo y el campamento de Schumla, en el cual han logrado refugiarse algunos cortos restos de aquel ejército, y todo el terreno que puede descubrirse con la vista está cubierto de despojos. La guarnicion de Schumla es muy corta, y en general esta victoria se mira como decisiva. Desde el dia siguiente á ella el ejército ruso marchando por el Balcán habia pasado mas allá de las líneas de Schumla, continuando su marcha hacia Aidos y Burgas, en donde podrán reunirse 100 hombres de tropas frescas que acaban de desembarcar en Sisópolis. El ejército ruso está sumamente entusiasmado, y pelea con un valor que excede á todo encarecimiento. Los turcos por el contrario estan en un estado muy deplorable. En Silistria faltan los víveres, y esta plaza no tardará en rendirse."

## SUECIA.

Stockolmo 26 de Junio.

El canciller de la corte ha presentado á los Estados generales un rescripto de S. M., en el que anuncia que en vista de la extrema sequia que reina en Suecia, perjudicando á los frutos de la tierra, queda prohibida durante los meses de Julio y Agosto la extraccion de granos, excepto el trigo, y el fabricar aguardiente con ellos.

Antes de ayer regresó el príncipe Real de su viage de inspeccion á la isla de Gothland; dentro de poco debe pasar S. A. R. á Noruega. Ha salido del puerto de Carlscrone una division de 30 cañoneras, para cruzar algun tiempo, á fin de que la marina se ejercite en la maniobra.

El 17 de Mayo se celebró en Noruega el aniversario del acta de union de ambas naciones, manifestando el pueblo el amor que profesa al Monarca que lo dirige.

En Noruega han padecido tambien los campos por la falta de lluvias; se teme que lá cosecha sea mala, y el precio de los granos ha subido ya en todos los mercados.

Ahora se siente el no haber adoptado los proyectos del gobierno para el establecimiento de una reserva general y permanente de granos, distribuida en grandes almacenes por varios puntos del reino. Esta sabia medida evitaria la escasez, y aseguraria siempre el precio moderado de los granos.

## RUSIA.

Petersburgo 27 de Junio.

## NOTICIAS OFICIALES.

El almirante Greigh ha dado parte á S. M. el Emperador con fecha 18 del pasado de la heróica y brillante accion que el bergantín *Mercurio* sostuvo con dos navios de línea que le atacaron el 14, en la cual salió vencedor despues de un largo y reñido combate tenido á la vista de la misma escuadra turca. El parte del almirante contiene todos los detalles de este brillante combate.

Pero la satisfaccion que S. M. I. habia recibido con esta agradable noticia se le ahogó con la que recibió al mismo tiempo de la pérdida de la fragata *Rafael*, mandada por el capitán Stroinikow, quien se entregó al enemigo sin haber hecho la menor resistencia.

## INGLATERRA.

Londres 11 de Julio.

**Fondos públicos.** Cinco por 100 consolidados 89½.

La peste continúa haciendo estragos en Galatz, y se teme que se propague hasta Odesa. Para ocultar la verdadera enfermedad que se padece, dicen que son calenturas epidémicas pútrido-nerviosas; pero los médicos de Brailow, Galatz y Remniew convienen en

(1) La *Gaceta de Corfú* añade que en este combate, dado el 17 de Mayo, salió el gran visir herido, aunque ligeramente en una pierna, y que los turcos, aunque ganaron la victoria, perdieron 70 hombres entre muertos y heridos.

que la enfermedad presenta todos los síntomas de la peste. En los hospitales se cuentan ya mas de 150 enfermos. La angustia, que naturalmente seguirá á este terrible azote, facilitará tal vez la conclusion de la paz. Continúa con la mayor actividad el fuego contra Silistria; mas aunque ya se ha quemado un arrabal, Achmet-baja no quiere que se le habla de capitulacion. Los turcos han hecho de noche una vigorosa salida, sorprendiendo á los rusos y matándoles mucha gente, en cuyo número se cuentan el joven y valiente general Shuteien y el teniente coronel baron Rensky. El general Kischow intimó por escrito al bajá de Giurgewo la rendicion de la plaza; mas este contestó de palabra y con la mayor arrogancia, que semejante carta no merecia respuesta.

—Una carta del cabo de Buena-Esperanza, fecha 8 de Mayo, anuncia que el buque frances *Joli*, capitán Videt, que salió de Calcuta y Boston para Bordeaux, naufragó á la embocadura del rio Gianga. De los 20 hombres que la tripulaban perecieron 12, y los otros 8 arrojados á la orilla hubieran sido asesinados por los cafres, á no ser por las súplicas de un misionero, llamado Mr. Thackwray, que por casualidad pasaba por allí, y los libertó de la muerte. A vista de esto es preciso confesar que las misiones sirven de algo.

—Los embajadores de Francia é Inglaterra llegaron el 11 del pasado á Constantinopla, y fueron recibidos del modo mas distinguido. (*Courier*.)

## FRANCIA.

Paris 14 de Julio.

**Bolsa de hoy.** Cinco por 100 consolidados 109 f. 50 c. Acciones del banco 1850. Empréstito Real de España 73. Renta perpetua de idem de 47 á 48.

—Escriben de Tolon con fecha 8 de Julio lo siguiente:

»Ya sabeis que una gran parte de los marineros del *Conquistador* volvieron á entrar en su deber: otros cuantos se hallan fugitivos por los campos, y se han arrestado de siete á ocho que son los autores de la sedicion.

—El navio *Provence* ha tenido orden de darse á la vela para Argel, llevando un intérprete, lo cual manifiesta que antes de romper el bombardeo se tratará de composura; sin embargo no por eso se interrumpirá el apresto de las bombarderas, antes al contrario se lleva con la mayor actividad, y no se cesa tres dias hace de embarcar bombas, pólvora y demas.

—Las cartas de Méjico dicen que las rentas de aquella república se hallan en el estado mas deplorable. La expulsion de los españoles produce el efecto mas malo. El número de pasaportes expedidos desde 1.º de Mayo de 1828 hasta igual dia de 1829 pasa de 30, y como no se da mas que un pasaporte para cada cabeza de familia con sus hijos, puede calcularse en 100 el número de españoles que ha salido de la república en el espacio de un año.

El dia 25 de Abril se presentaron en palacio 250 señoras mejicanas, y entregaron al presidente una exposicion quejándose del decreto de expulsion, y pidiendo gracia para sus parientes. El palacio resonaba con los gritos y llantos, tanto que Guerrero se enterneció; mas su respuesta fue que la disposicion de que se quejaban era una ley, en la que no tenia facultad de innovar cosa alguna.

—El *Observador austriaco* anuncia, refiriéndose á cartas de Turquía, que el bajá de Scútari habia partido con direccion á Uskub (Skopia sobre el camino Filipopolis), en donde se le reunirían otras tropas para despues verificarlo al ejército del Gran Señor.

Los rusos valúan ahora su pérdida en la accion del 11 á 1400 hombres muertos y dos generales y 600 soldados heridos, y la de los turcos á 60 muertos y 60 cañones que les cogieron aquellos.

—El *Corresponsal de Nuremberg* pretende que mientras el Emperador Nicolas permaneció en Berlin, hizo la declaracion siguiente: La Rusia no permitirá ya que sus súbditos sean como antes aprehendidos y vendidos como esclavos á los turcos; tampoco consentirá que su navegacion tenga restricciones en el mar Negro. Por lo que hace á la indemnizacion para los gastos de la guerra, se compondrá fácilmente, y si á consecuencia de sus reclamaciones, por lo que respecta este particular, se viese obligado á adquirir nuevo territorio, tratará de desembarazarse de él lo mas pronto posible, en atencion á que la extension de sus dominios es ya tan considerable, que no puede desear su aumento por el verdadero interes del estado.

El mismo periódico añade que cuando recibió el Emperador la noticia de la victoria del general Diebitsch, exclamó: "Ahora va á vez la Europa que soy hombre de honor."

—Acaba de publicarse en Londres la relacion de un viage que emprendió el mayor Kepel, con el objeto de visitar la antigua

Babilonia. En el refere que las ruinas de la torre de Babel, construida con ladrillos secados al sol, ofrecen todavía el aspecto de una montaña devastada por el fuego; desde cuya cima se descubren las inmensas ruinas de aquella ciudad que Semíramis hizo tan célebre.

## ESPAÑA.

Madrid 27 de Julio.

El jueves día 23 el REY nuestro Señor fue invadido de un paroxismo de gota en la articulación del falange del dedo gordo del pie izquierdo con el hueso del metatarso, que le corresponde; no habiéndose presentado hasta aquí otros síntomas que los que suelen acompañar en estos casos á la gota crónica que sufre S. M., sin haberle esto privado de dormir por las noches con el descanso que acostumbra S. M. en su estado de salud. Madrid 26 de Julio de 1829. = Marcelo Sanchez Reboto. = Agustín Frutos. = Josef María de Turlan. = Pedro Castelló.

Atendiendo á los méritos, servicios y circunstancias de Don Eusebio Dulp, intendente que ha sido del ejército de Castilla la Nueva, y actualmente de la provincia de Madrid, ha venido el REY nuestro Señor nombrarle para el empleo de contador general de Valores, que ha quedado vacante por fallecimiento de Don Francisco Antonio Góngora.

El Sr. secretario del despacho de Hacienda ha pasado al de Estado la Real orden del tenor siguiente:

A D. Josef María Puig digo con esta fecha lo que sigue.

»Habiendo tomado en consideración el REY nuestro Señor las diferentes exposiciones que hicieron los directores y el interventor de la compañía de los Cinco gremios mayores de Madrid, manifestando la situación de esta, y las causas de su decadencia; como tambien las muchas reclamaciones que se promovieron por parte de diversos accionistas sobre devolución de sus capitales, ó sobre que se les socorriese á cuenta de sus créditos, y en fin lo que consultó el consejo de Castilla acerca de esta materia, y cuanto resulta de los expedientes instruidos en el ministerio de Gracia y Justicia y en el de mi cargo, ha tenido á bien resolver, conformándose con el dictámen del consejo de Sres. Ministros, que la expresada compañía se ponga inmediatamente en estado de liquidación, y que se practique el dividendo de sus propiedades, activándose al mismo tiempo la liquidación de la deuda que tiene contra el Estado, á fin de que la Real caja de Amortización pueda expedir á su favor, bien sean inscripciones de renta perpetua, con arreglo á su reglamento, ó bien los documentos que se dan á los demas acreedores; y á fin de que todo esto pueda tener efecto, se ha dignado S. M. nombrar á V. I. para que se ponga al frente de dicho establecimiento con amplias facultades para suprimir, modificar, ó conservar la direccion y demas empleados administrativos de él, y para arreglar, ó en caso necesario proponer, la aplicación de los fondos del modo que sea mas conveniente á los intereses de los accionistas, y al fomento de la industria de las fábricas y demas establecimientos de la compañía; cesando por consiguiente en su intervención el alcalde de corte D. Antonio Josef Galindo. S. M. se ha servido señalar á V. I. el sueldo de 3000 rs. por el desempeño de este encargo, y le autoriza para que pueda entenderse directamente con todos los ministerios, tribunales supremos y demas autoridades civiles y militares en los negocios relativos á la compañía.

El Ilmo. Sr. obispo de Cádiz ha dirigido al clero y fieles de su diócesis una enérgica exhortación pastoral, excitándolos al socorro de los desgraciados que han sobrevivido á la ruina de su fortuna y de las mas queridas prendas de su amor, en el espantoso terremoto sufrido el 21 de Marzo en varios puntos de la gobernación de Orihuela y del partido de Murcia. El prelado pinta con los mas vivos colores esta lamentable calamidad, y exhorta con toda la ternura y la fuerza del evangelio á consolar en su aflicción y auxiliar en su inesperado infortunio á los infelices. Otra circular tenemos á la vista dirigida al mismo objeto por el Ilustrísimo Sr. obispo de Cartagena. Ambos escritos estan dictados por el espíritu de fraternidad mútua que proclamó con su doctrina y sancionó con su sangre el Autor soberano de una religion esencialmente de caridad, en que es vana la creencia estéril que no se acredita con obras de amor en beneficio de nuestros hermanos.

Se ha publicado edicto por el Excmo. Sr. Arzobispo de Santiago, convocando á los aspirantes á becas del nuevo seminario

391  
conciliar que va en aquella ciudad á establecerse, por la religion y munificencia del REY nuestro Señor y por la solicitud pastoral del benemérito prelado. Desde su exaltación á la silla que ocupa, se propuso erigir en su diócesis este saludable instituto, recomendado ya por el concilio IV de Toledo, prescrito por el de Trento nueve siglos despues, y estimulado y protegido siempre por los piadosos Monarcas de España. El seminario constará de 36 becas dotadas, 12 de gramática, 12 de filosofia y 12 de teología, que principiarán á reemplazarse por tercios de su total dentro de tres años, y continuarán proveyéndose sucesivamente á la terminación de los estudios. Ademas de este número, que se dará por oposición á los mas pobres; se admiten porcionistas, que se mantendrán á sus expensas, anticipando por semestres la pensión señalada. Se reciben hasta 25 de Agosto memoriales firmados de los padres ó tutores, y acompañados de la fe de bautismo, certificaciones de sus maestros, y de sus párrocos sobre vida y costumbres; y se dará principio en 1.º de Setiembre á los exámenes de primeras letras y reglas de contar para las becas de gramática, de latinidad para las de filosofia, y de esta para las de teología, ademas de la doctrina cristiana en que todos serán examinados.

El M. R. Arzobispo, dando noticia de los medios empleados para tan insigne fundación, hace el debido elogio del Soberano, de cuya piedad generosa alcanzó cuanto era necesario al intento. »Con el amor, dice, de un verdadero padre á todos sus vasallos, ha cedido S. M. benignamente para dotación perpetua del seminario todo cuanto, despues de satisfechas sus cargas, quedase de las rentas del Real priorato de Sar; mandando al mismo tiempo que de lo sobrante del economato de este arzobispado, de que por concesiones pontificias podia tambien disponer, se tomase para siempre la cantidad de 2000 rs., que unidos á lo que el clero debía contribuir, conforme á lo dispuesto por el santo concilio de Trento, sirviese de una renta fija y segura para la manutención y subsistencia de los seminaristas. Todo pues lo debemos á la bondad y generosidad de nuestro actual Soberano.»

## VARIETADES.

### TERREMOTOS Y VOLCANES.

(Artículo comunicado.)

Nadie ignora ya que la electricidad es el principal agente que ocasiona los terremotos cuando se halla acumulada en un punto céntrico; la que despues ramificándose por los innumerables intersticios de las capas ó hojas pizarrosas primitivas que constituyen la mayor parte del globo terráqueo, señaladamente en las litorales, buscan por ellas su salida, haciéndose mas ó menos sensibles sus funestos efectos á proporcion de los estorbos no conductores del fluido eléctrico que se oponen á su rapidísimo tránsito.

Considerando que en el grandioso laboratorio químico de la naturaleza sus operaciones, aunque muy lentas son sumamente sencillas, fijó pues mi principal opinion »que los temblores de tierra solo deben su origen á la electricidad, en los términos que sejo indicados en el párrafo anterior» y en razon de que este flúido, como todos, trata siempre de buscar su equilibrio para neutralizarse con los demas principios ó elementos atmosféricos, resultará, segun mi hipótesis, que mientras exista encerrado en el centro de la tierra, no producirá inflamación alguna por falta de oxígeno ó aire vital libre, que es el único pábulo de la inflamación ígnea.

Dúdase, y con razon, si los temblores de tierra son mas calamitosos que los volcanes, porque estos luego que hacen su explosión, reducen sus funestos efectos á determinada circunferencia, y sobre todo sirven de respiraderos á la electricidad acumulada; cuando esta ocasiona un trastorno general en los edificios de ciudades populosas, sin dar lugar para ponerse á cubierto de tamaños desastres. Empero, sea de esto lo que se quiera, la materia de los terremotos nos conduce como por la mano á tratar de los volcanes, que yo llamaria la electricidad desenvuelta, ó puesta en comunicación con el agua del mar y el aire atmosférico.

Para que se verifique este espantoso fenómeno admite Mr. Patrin en sus investigaciones sobre los volcanes, segun los principios de la química pneumática, la reunion de diversos gases, y el concurso de los flúidos metálico y eléctrico, llevados por diferentes caminos, á fuerza de operaciones químicas naturales al foco de donde se condensan en un instante, hasta adquirir unos la solidez de piedras, otros salen fundidos en forma de lava, y otros en el de lodo fétido.

A los que no tienen conocimiento de los grandes progresos que en nuestros dias ha hecho la química pneumática, deberá parecerles increíble el que los gases se reduzcan á cuerpos sólidos; pero no hay cosa mas sencilla que esta teoría, despues de lo que

nos dijo el célebre Mr. Laplace, á fin del siglo anterior.

Contrástanos á los volcanes ó resultados de los terremotos, siendo nuestra atención en los 19 siglos, por lo menos, que el Vesubio, con algunas intermisiones, está arrojando lavas, y demas distancias volcánicas, y digamos: Si en el foco ó base, que se encuentra casi en el mismo ser y estado de profundidad que en los principios de la abertura del cráter, no habria una inmensa caverna, que sin duda alguna hubiera ya sumergido todo el monte y terrenos circunvecinos, y aun muy distantes, por su gravedad específica, si las erupciones hubieran sido á costa de las tierras y pedregos que se hallaban en el centro del mismo Vesubio?.. Luego es preciso atender á otra causa: la que procuraremos explicar.

Generalmente hablando los volcanes se encuentran situados en las inmediaciones del mar, lagos de agua salada, ó mines de sal común nativa, como la de Mingranilla, de la Mancha, y la de Cardona en Cataluña &c. Luego en este agente poderoso de la sal común debemos apoyarnos para dar solución á este problema.

Compónese la sal común de ácido muriático, el cual consta de hidrógeno, y de oxígeno y de sosa. Esta base, aunque considerada hasta ahora como una sal alcalina, despues de las nuevas observaciones químicas de Davy, se ha colocado en la clase de los metales, con el nombre de sódio; lo que deberá tenerse presente mas adelante. Reducidos pues á gases el referido hidrógeno, que es un gas inflamable y radical del agua, y el oxígeno, aire vital y engendrador de los ácidos, tocados con la chispa eléctrica, promueven una fuerte combustion que causa los relámpagos, auroras boreales, y demas fenómenos atmosféricos; y en los volcanes el humo, la llama, y demas fenómenos que los acompañan; á lo que da mayor pábulo el agua del mar, que tambien consta de hidrógeno y de oxígeno, en la que se halla disuelta, entre otras sales, la sal común, y esta en mucha mas abundancia en nuestros mares que en los del Norte; por cuya causa son mas comunes los volcanes en las costas del Mediterráneo, de América y Asia.

Luego que el flúido eléctrico toca al agua de la mar, siendo en mucha cantidad, la descompone y reduce á sus principios constitutivos; causando sus violentas erupciones los temibles fenómenos que se notan en los volcanes; debiéndose las cenizas, basaltos, lavas y demas productos volcánicos á la base de la sal común ó sosa, que combinada y fundida por medio del flúido eléctrico con las sustancias que forman la base de las demas sales que se hallan disueltas en el agua del mar, constituyen las sustancias vitrificables que quedan mencionadas. No sé si esta mi teoría merecerá la aprobación de los químicos del día: yo la expongo con la mayor sencillez, persuadido de que hasta ahora ninguno ha tratado de esta hipótesis con mayor aproximación.

Aunque el referido Mr. Patrin admite en la formación de los volcanes la influencia de un flúido metalífero, es tan vaga la opinion en que la funda que me determino á exponer la mia, apoyada en las recientes experiencias de Davy, Gay Lussac y Thénard. Redúcese esta á que, como dejo dicho, la base de la sal común, conocida con el nombre de sosa, no es una sal alcalina, como antes se creia, sino una sustancia metálica conocida en el día con el nombre de sódio; la cual es volatil á una temperatura muy elevada, como debe serlo el foco de un volcan: resultando de la combinación de este flúido metalífero con las bases de las demas sales que se hallan disueltas en el agua del mar los productos volcánicos que quedan indicados.

Basta ya de oxígeno, de hidrógeno, de sódio y demas palabras exóticas que parecerán á los no químicos como de conjuro; y tratemos de otra cosa sin apartarnos del asunto.

Cuando el flúido eléctrico se presenta al contacto del agua del mar en corta cantidad, por mas fuertes que sean los temblores de tierra que ocasionen en su veloz tránsito, solo producen volcanes lodosos, como se ha notado en Torreveija y sus inmediaciones: de cuya singular especie son tambien los de Módena, y de Macalaba en Sicilia. Estos últimos, según dice Mr. Dolomieu, que se conocen desde la antigüedad mas remota, se hallan en un país calizo, que abunda de sal común nativa y de fuentes saladas. Todo el país está cubierto de montañas arcillosas, formadas por las erupciones de estos volcanes, que lanzan á veces torrentes de lodo á mas de 100 varas de altura. Sus erupciones causan temblores de tierra en muchas leguas en contorno: los materiales que vomitan se hallan cargados de sal y de petroleo, y exhalan un fuerte olor de gas hidrógeno sulfurado.

No he visto el terreno que ha experimentado en Torreveija y sus inmediaciones tantas calamidades: ni menos he analizado el agua cargada de arcilla, formando lodo, que ha brotado por las

hendiduras que le han dado su salida; pero conceptúo que sus propiedades serian idénticas á las que se han referido en el párrafo anterior.

Estos volcanes lodosos deben su origen á las mismas causas que producen los que vomitan fuego, y solamente les falta la cantidad suficiente de flúido eléctrico para presentarse en actividad completa.

Tambien hay otra especie de volcanes pequeños, que en cierto modo forman la contraposición de los volcanes lodosos; pues se reducen á llamas que salen de algun terreno sin erupciones sólidas. Tal fue el que se experimentó en Lisboa, el año 55 del siglo anterior. Si este exceso de electricidad hubiera acompañado á la escasez de los terremotos de Torreveija, habria resultado un volcan ordinario: por lo tanto; me parece, que no habiendo acontecido esta terrible desgracia, irreparable luego que cesan los temblores de tierra, apurándose el flúido eléctrico, por sí ó por medio de pozos profundos, á fin de darle mas pronta salida, volverá á ser cultivable aquel feraz terreno, y solo en este caso podrán readificarse los pueblos que tantas calamidades han sufrido.

No es posible asegurar si repetirán los terremotos con igual fuerza en las poblaciones inmediatas al foco que todavia existe, según dicen, en Torreveija y sus cercanías; pero si nos dicta la experiencia que este temeroso fenómeno de la naturaleza, generalmente hablando, solo se experimenta en la primavera y otoño, y en particular, en sus equinoccios; por cuya causa debe V. determinarse á regresar á su casa, en donde podrá observar si á un verano muy caluroso y seco subsiguen en Setiembre copiosas lluvias, en cuyo caso son casi consiguientes los terremotos mas ó menos considerables. (A. J.)

CAMBIO DEL DIA.

Londres.....	367.
Paris.....	15 19.
Santander.....	3 á 4 beneficio.
Bilbao.....	3 idem.
Cádiz.....	3 idem.
Sevilla.....	3 dafio.
Málaga.....	3 idem.
Granada.....	1 idem.
Alicante.....	3 á 1 idem.
Murcia.....	1 á 1 1/2 idem.
Valencia.....	1 idem.
Barcelona á pesos fuertes.....	3 idem.
Zaragoza.....	3 á 1 idem.
Valladolid.....	00.
Búrgos.....	00.
Coruña.....	3 á 1 idem.
Santiago.....	1 á 1 1/2 idem.
Descuento de letras á razon de.....	3 1/2 á 4 por 100.
Acciones del Banco.....	14 1/2 ps. fa. papel.

ANUNCIOS.

Continúa el catálogo de las estampas que se hallan de venta en la calcografía de la Imprenta Real.

Baco coronando á los Borrachos, pintada por D. Velazquez, y grabada por M. Carmona, 34 rs.

El charlatan ó sacamuelas, pintada por T. Roclus, y grabada por M. Carmona, 34 rs.

Sta. Cecilia, pintada por G. Reni, y grabada por L. Noseret, 24 rs.

S. Juan Bautista, pintada por J. Ribera, y grabada por L. Henriquez, 28 rs.

Sta. Maria Egipciaca, pintada por J. Ribera, y grabada por J. Pierron, 28 rs.

Una Sacra Familia, pintada por B. Murillo, y grabada por A. Romanet, 28 rs. (Se concluirá.)

Por el presente se cita y emplaza á todos los que se crean con derecho á los bienes quedados por el fallecimiento de D. Manuel de Lanciego, vecino que fue de esta corte, ocurrido en el día 3 de Marzo próximo pasado, para que en el término preciso de 30 dias se presenten por sí, ó por medio de procurador á deducir sus acciones, ante el Sr. Diez de Prado, teniente corregidor de esta villa, y escribania de número de Sanz; con spero cibimiento de que al que no concurra le parará el perjuicio que haya lugar.