

# El Correo Nacional.

Se suscribe en Madrid, en la librería de la viuda de Pan, calle Mayor, y en las Provincias, en las Administraciones de Correos.

LA REDACCION Y DEMAS OFICINAS DEL PERIODICO SE HALLAN SITUADAS EN LA CALLE DEL PRADO N. 27.—SE ADMITEN ANUNCIOS Y COMUNICADOS A PRECIOS CONVENCIONALES

N. 305.

MADRID LUNES 17 DE DICIEMBRE DE 1838.

## NOTICIAS ESTRANJERAS.

### America del Norte.

#### BLOQUEO DE MEXICO.

FALMOUTH 2 de diciembre.

(Del Morning Herald.)

Hoy ha llegado á este puerto el buque correo de S. M. *Swift* que salió de Veracruz el 6 de octubre, de Tampico el 14 y de la Habana el 27, y trae á su bordo además de la correspondencia pública un flete de 258,000 libras esterlinas y sobre un millón de pesos fuertes en numerario.

Las noticias recibidas por este buque no son muy favorables para hacer presentir un arreglo amistoso entre la Francia y el gobierno mejicano; antes al contrario todo induce á creer que los mejicanos están resueltos á morir antes que á ceder á las exigencias de la Francia. Veracruz y el castillo de San Juan de Ulúa tienen una fuerte guarnición y sus fortificaciones se hallan en un estado respetable. Se calculan en 8,000 hombres las tropas que hay disponibles para la defensa, sin contar con la milicia cívica que se estaba organizando á toda prisa. El general Santa Cruz á pesar de hallarse fuera del servicio activo, se ocupaba con mucho ardor en instruir la milicia y visitaba con frecuencia las fortificaciones.

Por otra parte, la escuadra francesa recibía diariamente nuevos refuerzos, pues cuando el *Swift* llegó á la Habana, las fuerzas navales francesas que acababan de salir de este último puerto ascendían á 30 buques de guerra que tenían á bordo sobre 2,000 artilleros con todos los pertrechos necesarios para un bombardeo en regla.

La fortaleza casi inexpugnable de San Juan de Ulúa, puede dirigir un fuego terrible contra los buques que intenten aproximarse mucho á ella, y si todos los elementos de defensa obran de consuno, no sería extraño que fuesen infructuosos todos los ataques de la escuadra francesa. Se dice que los mejicanos están todos unánimes en la resolución de defender su país, y que se preparan á la más vigorosa resistencia. Hasta el momento en que el *Swift* salió de Veracruz, los franceses residentes en Méjico no habían sufrido el más mínimo insulto ni vejación; pero su posición podía llegar á ser muy crítica si se rompiesen las hostilidades, pues sería muy temible que en este caso fuesen sacrificados por la soldadesca ó por el pueblo bajo.

En Veracruz corría muy válida la voz de que si empeñada la lucha quedasen vencidos los mejicanos, el príncipe de Joinville, hijo de Luis Felipe, sería declarado soberano del país conquistado; pero no se daba allí mucho crédito á estos rumores.

El presidente Bustamante y el ministerio mejicano perseveraban en su resolución de permanecer al frente de los negocios hasta que se arreglasen de un modo ú otro las desavenencias con la Francia. El comercio estaba, como es de pensar, enteramente paralizado, si bien se esperaban del interior considerables conductas de dinero. Las fuerzas navales que cruzaban frente de Veracruz hacia tiempo que no habían apresado ningún buque. Dos bergantines franceses del bloqueo habían quedado desbarbolados por una ráfaga de viento, y habían tenido que dirigirse á la Habana para reponerse. Cuando salió el *Swift* de Veracruz, quedaba allí el navío de guerra inglés el *Satellite*.

### Turquia.

CONSTANTINOPLA 14 de noviembre.

(De la Gaceta de Aushergo.)

La escuadra turca mandada por el capitán-bajá entró antes de ayer en este puerto, al mismo tiempo que el buque correo francés el *Satellite*.

## Boletín científico é industrial.

### METEOROLOGIA.

INCENDIOS CAUSADOS POR LAS ESTRELLAS DE PASO. M. Buard, individuo de la academia de ciencias de Agen, ha remitido á la de París una comunicación sobre este asunto, que merece fijar la atención.

He sabido, dice, que un tribunal consultó hace poco á M. Arago, con el objeto de saber si una estrella de paso, podía caer sobre la superficie de la tierra y causar un incendio. Según las investigaciones de este sabio, parece que no haya mas que un solo ejemplo comprobado de este fenómeno; pero yo estoy persuadido de que semejantes sucesos son muy repetidos, y que á ellos deben atribuirse varios incendios cuya causa no ha podido averiguarse. Voy á referir un hecho en apoyo de mi opinión.

Aun era yo muy jóven, cuando paseándome una tarde por entre unos árboles, me deslumbró de repente una luz muy viva, y al mismo tiempo cayó una materia incandescente sobre una acacia, á dos ó tres pasos de mí. Esta bóida, de tamaño de un puño, se dividió en varios fragmentos cayendo de rama en rama, y los mas gruesos permanecieron ardiendo algunos instantes en el suelo antes de consumirse completamente. Esto se verificó á poca distancia de mi cnadra, y al momento me ocurrió la idea de que si el meteorito hubiese caído sobre ella, era muy posible que algunas partículas se hubiesen introducido por los intersticios del tejado, é incendiado la paja y la avena que estaba allí reunida.

M. Buard atribuye á un fenómeno semejante el

po que cuatro navíos de línea ingleses fundaban frente á la isla de Tenedos. Se asegura que parte de la escuadra turca va á ser desarmada.

El almirante Roussin, embajador de Francia, ha dado su formal adhesión al tratado de comercio entre la Inglaterra y la Puerta Otomana. La ratificación de este tratado por el gobierno francés se verificará á lo mas tardar dentro de tres meses. La Puerta ha invitado á los gobiernos de Rusia, de Prusia y de Austria, como igualmente á las potencias de segundo orden que tienen marina mercante, para que adhieran al mencionado tratado.

Se cree en esta capital que Mehemet Ali ha renunciado á su proyectado viaje al Sennaar. En la actualidad se manifiesta aquel orgulloso bajá muy osequioso con la Puerta, y se cree que ha sido impulsado á obrar así por consejo de la Francia; pues que esta potencia le ha notificado que se proponía adherirse sin restricción alguna al tratado de comercio de 16 de agosto.

Escriben de Trebisonda que M. Duamel, nuevo embajador de Rusia, había llegado á Teheran, en cuya capital se estaba esperando de un día á otro al embajador inglés M. Mac'Neill.

### Inglaterra.

LONDRES 6 de diciembre.

(Del Globe.)

Corren voces de que el gobierno tiene intención de reunir las milicias del reino y de hacer algunas innovaciones en el reglamento de estos cuerpos, como son aumentar su estado mayor y nombrar un sargento, un cabo y un tambor por cada 30 hombres para instruirlos en el manejo del arma y ponerlos en disposición de entrar en campaña si las circunstancias lo exigiesen. Dicese que la tercera parte de la milicia será llamada á las armas en la primavera próxima para ejercitarse durante un mes en las maniobras militares; la otra tercera parte se reunirá el año siguiente en la misma estacion, y el último tercio en el tercer año.

A las 2 de esta tarde todavía no había llegado á Londres lord Durham ni su familia, á pesar de haberse recibido una carta de S. E. en que anunciaba que llegaría hoy, y no obstante hallarse ya esperándole en su palacio sus criados que llegaron esta mañana.

Ayer por la tarde hubo una conferencia en la embajada de Rusia, á la cual asistieron, el conde de Sebastiani, embajador de Francia, el baron de Bulou, el baron Werther y el conde de Pilsach. Lord Melbourne tuvo tambien una sesion con el conde Pozzo di Borgo.

En la noche del 6 del actual se prendió fuego á una fábrica de hules del barrio de Grenelle en París, y á pesar de la prontitud con que acudieron los bomberos y las autoridades, no fue posible dominar el terrible elemento que todo lo redujo á cenizas; la pérdida se calcula en 500,000 francos. Por fortuna no ocurrió desgracia ninguna personal.

La marina inglesa cuenta en el día con las fuerzas siguientes: En servicio activo, 21 navíos de línea y 26 fragatas; en disposición de hacerse á la mar, 13 navíos y seis fragatas; en buen estado de armamento, 20 navíos y 37 fragatas; en los arsenales reparándose, 17 navíos y 16 fragatas; en actual construcción, 14 navíos y 19 fragatas; y pronto á empezarse, cuatro navíos y cinco fragatas. Total, 89 navíos de línea y 109 fragatas. Entre los navíos que se están construyendo hay muchos que están casi prontos á hacerse á la mar, entre ellos el *Royal Frederic* de 120 cañones, el *Indus* de 80, y el *Nilo* de 90, que lo verificarán en el próximo abril. En este estado de las fuerzas navales de Inglaterra no van comprendidos los buques menores como bergantines, goletas, bombardas y barcos de vapor que son en número considerable, y que unidos con los navíos y fragatas dan á aquella potencia un total de cerca de 450 buques de guerra.

incendio del colegio de Villeneuve-sur-Loir, que ocurrió hace diez años, y que entonces mismo se atribuyó á un fuego del cielo, aunque en aquel momento no había apariencia alguna de tempestad. En su opinión, igual causa produjo hace poco tiempo el incendio de una quinta en los alrededores de Agen.

Al terminar su comunicación propone M. Buard que se haga una investigación con el objeto de reunir el mayor número de datos que sea posible acerca de los incendios causados por bóidas.

### ZOOLOGIA.

RESPIRACION Y DEGLUTICION DEL BOA CONSTRICTOR. El doctor Robertson ha observado que durante la lenta deglutición de un objeto voluminoso, como de una gallina entera, por la culebra boa, queda interceptada toda comunicación entre las narices y los pulmones del reptil, y por una prevision admirable de la naturaleza continúa el boa respirando del modo siguiente:

Saca la glotis enteramente fuera de la boca, poniéndola unas tres pulgadas mas adelante de su posición ordinaria, con lo cual impide por todas partes cualquiera compresión que pudiera dificultar la respiración, por la parte superior con el objeto mismo tragado, por la inferior con los tegumentos flexibles y elásticos de la garganta, y lateralmente por los dos ramos de la mandíbula inferior. Para hacer la espiración abre el orificio de la glotis, que presenta una abertura suficiente para poder introducir un dedo, y el soplo de su espiración es fuerte como el de un silvato; la inspiración se verifica sin cambiar en nada la posición de la glotis, y el aire se mantiene en los pulmones por espacio de medio minuto.

El general polaco Wroniecki, jóven que prometía un grandes servicios á su desgraciada patria, murió el día 6 del corriente en el hospital de París llamado de Chailot, en donde había tenido que buscar un asilo, hallándose enfermo y privado de recursos. ¡Infelices polacos!...

El rey de Baviera acaba de condenar á una mujer acusada del crimen de *lesa majestad*, á que se retracte delante del retrato de S. M., y le rinda homenaje en presencia de los jueces y del público.

La marina francesa se compone actualmente en su totalidad de 328 buques de guerra de todas dimensiones, entre los cuales se cuentan 51 navíos de línea y 60 fragatas; los demas son bergantines, goletas, bombardas y barcos de vapor.

El periódico inglés *Standard* dice que se aseguraba en Londres que el gobierno británico había mandado proceder con mucha premura á un enganche de soldados para formar 21 regimientos de línea.

En todas las costas de Inglaterra se están reclutando á toda prisa cuantos marineros se presentan para servir en la marina real, y á fin de estimularlos se les ofrece un buen premio de enganche y condiciones muy ventajosas. Todos los nuevos alistados son dirigidos inmediatamente á Portsmouth, á Sheerness, y otros departamentos principales de la marina inglesa.

Un arquitecto francés, M. Hector Moreau, ha levantado el plano de un puente suspendido destinado á establecer la comunicación entre Constantinopla y Gálatas. Según el proyecto, este puente deberá constar de muchos arcos, teniendo el del centro bastante altura para dar paso á los mas grandes navíos de línea. Este proyecto debe haberse presentado al Sultan, y se esperaba mereciese su aprobación. El famoso Michel-Angelo había concebido ya la idea de este mismo puente.

## GUERRA CIVIL.

### Provincias Vascongadas.

VITORIA 13 de diciembre.

(De nuestro corresponsal.)

Hace algun tiempo que no ocurre por aquí cosa particular que noticiarles, ni mis ocupaciones me dejan discurrir sobre lo que pasa en otros puntos, si bien contribuyé algun tanto á mi silencio la desconfianza que tengo en emitir mi pobre opinion cuando se presentan asuntos graves, que preveo sus consecuencias, pero no con las seguridades que se necesitan para comunicarlás, ni aun en confianza, porque me he guardado siempre mucho de preveír los animos en favor ni en contra de nadie; y como por desgracia nuestra no se miran nunca las cosas exentas de personalidades, no se puede discurrir sobre ellas sin esponerse á parecer parcial ó contrario de personas determinadas; lo cual hace mucho tiempo que yo evito por sistema, pues una larga esperiencia me ha hecho conocer, no sin disgustos, la necesidad de mi propósito. En el día tengo por amigos á todos los que nos ayudan á hacer la guerra, y por enemigos á los facciosos; aquellos son muchos, y estos respectivamente pocos; si á pesar de la desproporcion la guerra dura y aun se enciende mas y mas, no es culpa de la fuerza armada. Dios sabe en que consiste, y no ha quitado la facultad de adivinarlo; por esto sin duda veo tan conforme la opinion en llamar porque se unan los liberales, y yo no tengo duda en asegurar que el día en que esto se verifique olvidando pasiones y toda idea de partido, hemos vencido y podemos prometernos una próxima paz, único y esclusivo objeto á que debe aspirar todo buen español, aunque sea á costa de sacrificar sus principios políticos, como otros lo hacen de sus fortunas, y otros de su existencia. El que no lo hace así viendo la patria en peligro por nuestra desavenencia, no le tendré por amigo aunque me lo jure, y ojalá esta opinion fuese tan general, que aumentando si es posible la fuerza moral del gobierno, le facilite los medios de reprimir y aun castigar severamente al que se separe por obsuacion ó por ma-

### GEOLOGIA.

CONSTITUCION GEOLOGICA DE LAS MONTAÑAS DE LA RADA DE BELL-SOUND. A pesar del poco tiempo que M. Robert ha permanecido en Bell-Sound, ha tenido sin embargo el necesario para examinar la constitucion geológica de aquella parte del Spitzberg, situada en la costa occidental. Sobre este asunto ha dirigido últimamente una carta á la academia de ciencias de París, de la cual resulta en resumen lo siguiente.

La rada de Bell-Sound se halla rodeada por todas partes de altas montañas que por su forma puntiaguda hacen creer desde lejos que son de la naturaleza de los Alpes primitivos; pero no es así, y se sorprende extraordinariamente el observador al encontrar que casi sin escepcion están compuestas de rocas de sedimento, formando capas muy inclinadas. Su disposición general recuerda las montañas de la Escandinavia, y aunque de naturaleza muy diversa, el geólogo no titubea en considerar unas y otras como contemporáneas. Las del Spitzberg parece que corren generalmente del sudoeste al nordeste, y constituyen el último anillo de la gran cadena noruega que forma una estension de quinientas á seiscientas leguas del norte al sur.

En el fondo de la rada de Bell-Sound, detras del establecimiento que abandonaron los rusos y hoy se halla enteramente cubierto de hielos examinó M. Robert una cadena de montañas que por su composicion y su grande altura recuerda enteramente el Rigi; compónese de *gonfolita poligénica* que descansa inmediatamente sobre el *phylade piritoso*, no encontrándose en una ni en otra roca ningún vestigio de fósil.

Esta última roca cubre una *siénita hipersténica* verde negruzca, única roca de origen igneo que ha

licia de la única senda de salvacion que nos presentan las circunstancias en la fatal contienda que nos aflige y aniquila.

Ha venido una brigada de la division de la Guardia escoltando un gran convoy de víveres á esta plaza, pues estamos siempre con el enemigo á la vista y sin mas recursos que lo que viene de la parte de Castilla, cuyo camino hasta el Ebro procura aquel interrumpir y cojer si pudiera lo que pasa, pero todo está prevenido y no se descuida ninguna atencion de la dilatada línea que cubre el ejército. Ayer salió de aquí dicha brigada, y hoy habrá marchado regularmente para Briones.

### Castilla.

REINOSA 7 de diciembre.

(De nuestro corresponsal.)

Tan luego como el activo Pimentel, comandante militar de este punto, ha podido disponer de alguna fuerza de caballería, ha salido con ella y unos 120 infantes á hacer una correría por la carretera hasta las inmediaciones de Aguilar de Campoo, dirigiéndose en seguida á las intrincadas montañas de Brañosa y Perapuriú; y sin embargo del cruzisimo tiempo y de un fuerte temporal de nieve que le impidió hacer mas larga su expedición, hizo prisionero en el pueblo de Valle á un faccioso sargento de caballería, haciendo salir por las ventanas de una casa á otros tres que no cayeron en su poder por no tener antecedente de que se hallaban dentro. En la misma casa halló tres yeguas y un caballo francés, monturas, maletas, capotes, varias armas, y como 200 mantas para caballos, las cuales sirvieron de mucho á la tropa para resistir á la nieve y al intensísimo frio que experimentaron en aquellas montañas.

Me parece que si al capitán Pimentel se le da el tiempo suficiente para conocer y enterarse bien del terreno, batirá siempre con buen éxito los rebeldes que quieran guarecerse y vivaquear sobre estos pueblos; porque tanto él como los demas oficiales sus compañeros son jóvenes con ardentísimos deseos de trabajar, sin que les arredre la dureza del ingrato clima que aquí sufrimos, muy decididos, y que dos de estos (que son los señores San Roman y Gil) han visto correr la sangre de tres hermanos suyos que han perecido ha poco tiempo por la causa que ellos defienden con tanto entusiasmo.

Un tal D. Angel Diaz y un titulado sobrino de Villoldo han llegado á formar un escuadrón de 60 á 70 caballos, compuesto de varios desertores de las provincias y de otros que vagaban por este país. Esta fuerza recorre los pueblos de las cabeceras de Castilla, y ayer se hallaba hácia Piedrahíta de la Ojeda, de donde salieron para Castrejas, sin que haya quien los persiga mas que 30 caballos que desde Villadiego han venido á Aguilar, en donde entraron el día de la feria de San Andrés seis facciosos montados que pasearon á su placer las calles de aquel pueblo comprando ó robando lo que les dió gana casi debajo de las espilleras del fuerte guarnecido por 60 ó mas francos. Este incidente y otro semejante ocurrido dias pasados en la misma villa, á cuyas puertas llegaron tres ó cuatro facciosos de á caballo que arrebataron á la fuerza, llevándose consigo á D. Francisco Porras, diputado provincial en el año anterior, sin duda habrán merecido la consideracion de la autoridad militar de Palencia, quien debe saber que de la guarnicion de Aguilar ha habido ya bastantes desertores, de los cuales se han unido algunos á los facciosos. En tal estado han quedado los pueblos de esta parte de los confines de Palencia despues de la visita que les hizo la brigada de la Reserva, sin que hay-n logrado otro resultado que cargarse con una porcion mas de papel de suministros, por si acaso no tenían bastante.

encontrado M. Robert en el Spitzberg, donde piensa que ha debido hacer un gran papel en el levantamiento de las montañas de transicion y secundarias. Esta roca atraviesa hasta varios puntos de la costa, y constituye visiblemente la cima de una montaña de unos 1,700 pies de altura. Las demas montañas de Bell Sound, no menos elevadas, pertenecen todas al grupo *carbonífero*. En su base ha recogido M. Robert en un sitio poco elevado sobre el nivel del mar un gran número de *espiríferas* &c. en un calcáreo negruzco de transicion, y un poco mas allá todo lo que caracteriza el terreno *carbonífero*, propiamente dicho, el cual se muestra aquí muy rico. La parte combustible que contiene es una *hornaguera débil ó estiptica* que encierra con frecuencia trocitos de succino; en cuanto á su origen, aunque las psamitas rojizas que le rodean presentan señales que juzga corresponden á *quistaceas*, y a *camitas* que ha recogido en un cuadro para someterlas al examen de M. Ad. Brögwart, supone que aquella hornaguera está formada en gran parte de ovas descompuestas de que cree haber visto muchas señales, y principalmente de las raices. Tambien ha recogido en el mismo parage, aunque no en su sitio propio, un fragmento de tronco de árbol *bituminífero* que juzga debió pertenecer á un conífero, ó cuando menos á un dicotiledon. Las capas de esquisto bituminoso contienen muchos riñones de hierro carbonatado. Ha encontrado igualmente, aunque no en su sitio, calamina cristalizada cuprífera, que sin duda proviene de la parte inferior del terreno *carbonífero*.

M. Robert ha reconocido á 120 pies sobre el nivel actual del mar señales evidentes de la permanencia no muy antigua de las aguas, pues ha encontrado depósito de conchas fósiles análogas á las