

DIARIO DE

BARCELONA,



Del Viérnes 26 de

Junio de 1801.

Santos Juan y Pablo, Mártires. = Las Quarenta Horas están en la Iglesia del Hospital de San Lázaro : se reserva á las siete y media.

Sale el sol á las 4 h. 27 m. ; y se pone á las 7 h. 33 m. Hoy es el 16 de la luna : sale á las 8 h. 34 m. de la noche ; y se pone á las 5 h. 2 m. de la mañana siguiente : pasa la luna por el meridiano á las 12 h. 46 m. de la noche. Debe señalar el relox al medio dia verdadero las 12 h. 2 m. 15 s. = Hoy es luna llena á las 8 h. 3 m. de la mañana.

Dia 24.	Termómetro.	Barómetro.	Vientos y Atmósfera.
A las 7 de la mañana.	18 grad.	27 p. 11 l.	N. E. cubierto.
A las 2 de la tarde.	23	5 27 10 8	S. S. O. entrecubierto.
Alas 11 de la noche.	19	9 27 10 8	S. O. nubecillas.

Continúan las observaciones sobre los volcanes.

Estas conclusiones se fundan sobre una larga explicacion de las combinaciones de la química pneumática, supuestas y practicadas en las erupciones de los volcanes, y siempre renacientes, que hacen pasar las substancias volcánicas del estado aeriforme á una consistencia sólida.

Si los fenómenos volcánicos no estuviesen esencialmente ligados á la geología, yo no emprenderia el exámen de estas conclusiones ; y se las dexariamos á la química pneumática á quien pertenecen. Pero era necesario extraer los volcanes que no la pertenecen, y fixar la atencion en verdades que se pierden de vista.

Yo he visto y observado muchos volcanes ; los he observado en comun

y por menor ; los he visto en la fuerza de su actividad, y los he visto tambien apagados ; pero jamas me he podido persuadir á esta conclusion: esto es, que las materias de estos volcanes sean inagotables, solo por la idea, de que la masa de sus expulsiones es tan enorme que es necesario atribuirlo á una reproduccion continua sin la qual los terrenos volcánicos se precipitarian en abismos.

Por grande que sea una masa, se ha de juzgar comparativamente. Un hombre comparado á una hormiga parece un coloso, pero comparado á una montaña parece una hormiga.

Un grande volcan considerado en si solo, sin duda es enorme ; pero comparado con el suelo que sola men-

mente le rodea en el espacio de diez leguas, ya viene á ser pequeño ; y cómo se podrá juzgar que las materias que le han formado, han podido salir de esta extension, y sobre todo de su profundidad, sin causar vacíos que puedan poner en peligro la solidez del terreno ó suelo?

Cada eminencia volcánica es la reunion de todas las materias sólidas de sus erupciones, desde su origen, porque estas materias nunca se acaban. ¿Qué son estas eminencias comparadas con la extension y la profundidad del suelo que las rodea? ¿qué es el Vesuvio, comparado con el Apenino, que está cercano á él? ¿qué es el mismo Etna comparado con toda la Sicilia? Como el hombre, que quando parecia coloso, es una hormiga, comparado con una montaña.

El agua salada de la mar sin duda es necesaria para excitar la fermentacion en las materias que producen los volcanes, y determinar su inflamacion; pues echando nuestra vista sobre todos los volcanes actuales, no las vemos mas que sobre las márgenes del mar, ó formando islas.

Ya tengo hecha esta observacion, de la qual saqué, mucho tiempo hace, esta consecuencia, esto es, que todos los volcanes antiguos observados en lo interior de las tierras, habian manifestado su incendio, ó estaban baxo las aguas del antiguo mar; y esta es la causa de no haber quedado ya en la memoria de los hombres, y no porque esta memoria se haya borrado por el transecurso de muchos siglos, ó en resulta de una grande antigüedad de nuestros continentes, supuesta por algunos geólogos.

Las aguas de la mar y el ayre at-

mosférico pueden ser necesarias para mantener el fluido constante, y otros fluidos elásticos que se evaporan de los volcanes, y llegará á ser una de las causas reproductivas de estos fluidos; pero en quanto á las materias sólidas su origen está en las profundidades del suelo; allí están sus almacenes; y de allí es de donde estas materias parten y vienen á fuera al traves de las camas que están encima, por galerias de comunicacion que les abren los fluidos expansibles dilatados; y del esfuerzo de estos fluidos nacen estos sacudimientos de los temblores de tierra que preceden á las erupciones.

Nosotros vemos los efectos, y podemos divisar las causas; pero el modo con que estas obran, las combinaciones y fermentaciones que producen, siempre estarán sugetas á conjeturas.

Bastaria ponerse sobre la lava del Etna del año 1669, y medir á ojo su masa y su extension, y se veria desvanecerse á manera de un ser imaginario, esta hipotesi de que la materia de las lavas sale de entre los trozos de las quebraduras y que provienen de los fluidos aeriformes que allí se condensarian. No se necesita mucho discurso para esto; el solo conocimiento produciria esta demostracion, comparando el efecto con la causa y el sitio señalado, y haciendo esta pregunta; *será esto posible?*

Las materias volcánicas no son inagotables; ellas se agotan en el centro mismo por todas aquellas circunstancias que tambien se requieren para su renovacion; esto es, en medio del mar ó sobre sus márgenes; y de este agotamiento resulta tambien el fin de su inflamacion.

(Se continuará.)

NOTICIAS PARTICULARES DE BARCELONA.

Embarcacion venida al puerto el dia de ayer.

De Málaga y Tarragona, en 22 dias, el pat. Francisco Cudina, catalan, laud S. Antonio, con palo, pasa y vino.

Avisos. Para la villa de San Sadurní, corregimiento de Villafranca del Panadés, se necesita un Maestro de primeras letras, que á mas de enseñar á leer, escribir, aritmética y rudimentos de doctrina christiana á los muchachos de aquella villa; se halle capaz al mismo tiempo de enseñar la gramática latina á algunos muchachos de la misma: el que se halle capaz del desempeño de aquella Maestría, percibirá anualmente del Ayuntamiento de dicha villa doscientas cinquenta libras positivas, moneda catalana: en el despacho principal de este Diario se noticiará el sugeto que informará por menor las obligaciones y réditos pertenecientes á dicha Maestría.

Se establecerán, venderán ó permutarán unas Casas grandes nuevas, con sus almacenes, no expuestos á incendio, sitas en el centro de esta ciudad: dará razon de ello y de sus títulos Joseph Ubach, notario público de número de Barcelona, calle den Jupí, núm. 2, en cuyo poder se hallan las condiciones para su ajuste.

Ventas. El que quiera entender en comprar ó ajustar una partida de consideracion de Aceyte de Mallorca, para entregar la mitad en la cosecha próxima de 1802, y la otra en la de 1803, con la expresa condicion de tener que adelantar al tiempo del ajuste diez á doce mil libras catalanas en metálico; conviniendo en esta principal, podrá el que sea

conferirse en la oficina de este Periódico, que le dirán quien está encargado para tratar del precio, y arreglar las demas.

Qualquiera que quiera comprar una Casa de campo muy alegre, con un huertecito y buena vista mas arriba de los Capuchinos viejos, á media hora de esta ciudad, de valor de unas 4500H, se venderá por el precio que se estimará: el que la quiera comprar acudirá á casa de Juan Bautista Murgades, cartero, que vive en la calle de los Tallers, casa número 53.

Quien quisiere comprar una docena de Taburetes y un Canapé, todo nuevo, hecho al último gusto de Paris, se conferirá con Antonino Montserrat, dorador, que vive á la calle den Petritxol, quien tiene el encargo de venderlas, á un precio equitativo.

En casa de Bover, calle de la Bocaría, al lado del confitero del arco del Remedio, se vende Agua de Tortosa recién llegada.

En la plaza del Oli, casa de Lorenzo Galcerán, chocolatero, se continúa la venta de Azúcar blanco por mayor y menor, al precio de 64 3 ds. la libra.

En casa de Jayme Balada, revendedor, enfrente del meson de la Liebre, se vende Carbon de pino, á razon de tres pesetas la medida; y tambien se venderá á pesetas y medias pesetas.

Retornos. En el meson de la Liebre hay quatro Carros de Valencia de retorno: lo que se avisa para comodidad de los que han de hacer viage, ó enviar cargas.

En la Fonda del Gran Comercio,

cio, calle de Moncada, hay dos Carreteras de retorno para Reus ó Tarragona: el mozo de dicha Fonda dará razon.

Alquiler. Á media hora de esta ciudad, camino de S. Gervasio, hay una Torre muy capaz, que contiene un primer piso con todo lo necesario á dicha habitacion, con su cochera y un poco de tierra para un huerto: qualquiera que quisiera alquilarla, podra acudir á el editor de este Periódico, quien dirá el sugeto con quien deberán conferirse, para tratar de su ajuste.

Pérdidas. Quien haya hallado un Encaxe de arracada de oro, con su piedra de granate, que se perdió desde Sta. Maria á la calle de la Espasería, si quiere devolverlo, sirvase llevarlo á casa del Armero, en dicha calle, y se le dará el hallazgo correspondiente.

El dia 24 del corriente, á las seis de la tarde, desde la esquina de S. Pedro, hasta á la casa del señor Marques de Monistrol, se extravió una Caja de oro redonda, en cuya cubierta hay una miniatura representando una señora tocando el clave; y entregando dicha Caja al reverendo Sacristan de S. Juan, se dará un doblon de á ocho de gratificacion.

Hallazgos. Quien hubiese perdido alguna cantidad de Dinero en el meson de la Bota de esta ciudad, que ya se anunció en el Diario del dia 4 del corriente, acuda al colector de Misas, vulgo Papa, de la parroquial del Pino, que dando las señas la entregará.

En casa de Pedro Mayol, en

Vallvidrera, han encontrado el dia de S. Juan, cerca de Sarriá, un Perro ó Perra de ayuda: quien lo haya perdido acuda á dicho Mayol, que dando las señas lo entregará.

Servientes. Un estudiante, hijo de Manresa, de 18 años de edad, desea una casa para servir, sea de canónigo ó seglar, ó para instruir dos ó tres niños en primeras letras, ó para darles principios de gramática ó de retórica: darán informes de él en casa del señor Benito Faura, galonero, habitante en la Riera de San Juan, frente las Magdalenas.

Rafael Casa de Vall, carpintero, en las quatro esquinas de Bellafilla, dará razon de un matrimonio que desea servir.

En la sacristía de los padres Agonizantes informarán de un muchacho, que desea servir para ir á Madrid.

En el barco imperial la Bella Judith, capitan Nicolás Faqueni, hay un hombre de habilidad para servir, ó de ayuda de cámara ó de cocinero.

En la calle de los Capellanes de la plaza Nueva, en la escalerilla del cerrajero, tercer piso, hay una buena cocinera, que sabe bien guisar, planchar y coser.

Nodrizas. Teresa Casanovas, que vive en la calle de Moncada, en casa de Benita Bassa, busca criatura para criar en su casa: su leche es de diez meses.

Teatro. Hoy, á las cinco, se representan las dos piezas, en un acto cada una, intituladas: *El feliz Encuentro*, y *La Florentina*: con tonadilla á dos, y saynete.

CON REAL PRIVILEGIO.

En la Imprenta del Diario, calle de la Palma de San Justo, núm. 39.