DIARIO DE BARCELONA,

Del Martes 30 de Junio de 1801.

La conmemoracion de San Pablo ; y San Marcial , Obispo. = Las Quarenta Horas están en la Iglesia de Santa Marta : se reserva á las siete y media.

Sale el sol á las 4 h. 28 m. ; y se pone á las 7 h. 32 m. Hoy es el 20 de la luna : sale á las 10 h. 54 m. de la noche ; y se pone á las 10 h. 23 m. de la mañana siguiente : pasa la luna por el meridiano á las 3 h. 44 m. de la madrugada. Debe señalar el relox al medio dia verdadero las 12 h. 3 m. 4 s.

Dia 28.	Termómetro.	Barómetro.	Vientos y Atmósfera.
A las 7 de la mañana.	17 grad. 8	28 p. 2 l. 5	S. nubes.
A las 2 de la tarde.	22 3	28 5	S. E. idem.
A las 11 de la noche.	19 5	28 2 8	O. sereno.

Concluyense las observaciones sobre los volcanes.

Mr. Patrin coloca el asiento de las fermentaciones volcánicas en las camas ó lechos primitivos submarinos, que segun este naturalista , se prolongan desde las montañas de los continentes hasta lo mas inferior de los mares , en donde forman otras montañas semejantes , que absorven por sus quebraduras el fluido muriático de que están empapadas , y los diversos fluidos de la atmósfera que les transmiten las aguas.

El ácido sulfúrico abunda en estas camas , y por combinaciones deducidas de la nueva chímica , los volcanes se producen y perpetuan continuamente. Yo no hablaré , añade Patrin , de las camas segundas y terceras , porque estas no entran en los fenómenos volcánicos , ni pueden servir de obstáculo.

Mr. Humbold , citado muchas veces por Patrin , como de quien hace autoridad en la chímica , se explica en una carta escrita de Cumaná en estos términos.

El pico de Tenerife es una inmensa montaña basaltica , cuyo horno produce una enorme cantidad de azufre y de sulfate de hierro ; y parece está colocado sobre piedra calcarea espesa y secundaria , ó de segundo órden.

Saliendo de esta idea , propone despues esta qüestion , esto es , ¿si el azufre se compone ó no de esta roca calcarea debaxo de basaltos , y que identica con las rocas de Anda-

lu-

lucía, y de Krezezowitz en Polonia, podria dar todo lo necesario? Se sabe que la piedra calcarea y la de hieso en Andalucía, pueden dar azufre para toda la Europa.

He aquí dos opiniones bien contrarias. Mr. Patrin excluyé las camas secundarias, y fixa el sitio de las fermentaciones volcánicas en las camas primitivas; y hace continuar estas camas para formar la oficina de los volcanes, cuyos intersticios sirven de chimeneas, por las quales el gas sube hasta la cima.

Mr. Humbold por el contrario, piensa que el inmenso volcan basaltico de Tenerife, reposa sobre la piedra calcarea compacta y secundaria, que puede proveer por la abundancia del azufre, para que sirva de pábulo á las fermentaciones volcánicas.

La verdad es, que ni la una opinion ni la otra tienen fundamento. Los volcanes son eminencias que no existen antes de las erupciones; pues estas son las que los forman; y sus materias no salen de entre las quebraduras de las camas primitivas. Y por otra parte nada se descubre, ni sobre el pico de Tenerife, ni en toda la isla, de donde se pueda inferir que el pico reposa sobre piedra calcarea.

De esta suerte no es, como la chímica y la geología se den la mano. La observacion atenta, en nada favorece á las conclusiones que son el asunto de este exâmen, y mucho ménos la extraña hipótesi que les sirve de basa; de donde resulta que no son los fenómenos volcánicos aquellos en que la nueva chímica deba buscar la confirmacion de su teoría.

De este resultado nace una reflexion bien natural. Si los volcanes, estos grandes laboratorios de la naturaleza, no están presentes á los que pueden observarlos con grande atencion, se nos obligaria á juzgar, segun ellos mismos, como hechos y realidades los que no son mas que frutos de imaginacion y de la congetura. Hasta ahora solo se arguye aquí freqüentemente desde lo ménos á lo mas; ¿y por qué no se podria arguir por esta vez de lo mas á lo ménos?

Acabaré estas observaciones por una reflexion general. Un volcan en tiempo de erupcion es un expectáculo tan grande y tan sorprendente, que causa ménos admiracion ver sacar conseqüencias exâgeradas, que verlas reducidas á límites mas estrechos que lo que son en realidad.

Lázaro Moro se admira ménos quando, hablando de fenómenos volcánicos, atribuye la formacion de las camas y de las montañas, á la accion de los fuegos subterráneos, que Mr. de Bufon quando no ve en los volcanes mas que fuego, humo y estruendo; y coloca su horno en una montaña ya existente, y sus fuegos en la cima, seria dificil reunir en una opinion mas ligereza y ménos conocimientos.

Antes pues de formar algun sistema sobre los fenómenos volcánicos, es necesario conocerlos bien, á fin de evitar por una parte los errores en que se incurre, quando solo se hacen congeturas y exâgeraciones, y por otra el despreciar lo que es importante.

NOTICIAS PARTICULARES DE BARCELONA.

AVISO.

Real Lotería. Hoy, á las nueve de la noche, se cierra la admision de Juegos para el sorteo Extraordinario que se executará en Madrid el dia

dia 13 del próximo mes de Julio ; cuya noticia debe llegar á esta ciudad por el correo del Martes 21 del mismo mes ; y en este sorteo se da el aumento á los ambos de 40 por 100 , y á los ternos el 100 por 100; no admitiéndose jugada cuyo valor baxe de un real de vellon.

No vino ayer ninguna Embarcacion á este puerto.

Dieta. De 33 quintales de Arróz de Valencia , á 26 rs. 21 ds. la arroba , en casa de Juan Codér , confitero , en la calle de la Boria : véndese por quintales , @ y medias @; y durará hoy , mañana y pasado mañana.

Libros. El Espíritu de la Iglesia en la administracion del Sacramento de la Penitencia : obra recopilada y dispuesta para comun utilidad , por el R. P. M. Fr. Vicente Elordui , de la Orden de S. Agustin , difinidor de la provincia de Castilla , 1 tomo en 8.° = Historia de los Niños célebres , traducido del frances por Don Andres de Miñano y las Casas , 3 tomos en 8.° = Vida de Ciceron , traducida por Don Joseph Nicolás de Azara , 4 tomos en 4.° = El Hombre infeliz consolado , 2 tomos en 8.° = El Alma al pie del Calvario, 2 tomos en 8.° = Escuela de costumbres , ó Reflexiones morales é históricas sobre las máximas de la sabiduría : obra útil á toda clase de personas , escrito en frances por Mr. Planchard , y traducida por Don Ignacio Garcia Malo, 4 tomos en 8.° = Variedades literarias , ó Coleccion de escogidas piezas de la literatura , así originales como traducidas de diversos idiomas , 2 tomos en 8.° = Voz de la Naturaleza , 6 tomos en 8.° = Diccionario antifilósofico , 3 tomos en 8.° = Cartas de un Presbítero español , sobre la Carta del ciudadano Gregoire , Obispo de Bois , al señor Arzobispo de Burgos , Inquisidor general de España : las publica Don Lorenzo Astengo , segunda edicion, y aumentada con los pasages del original que se impugna , un tomo en 8.° = Historia general del Perú , ó Comentarios Reales de los Incas , por el Inca Garcilaso de la Vega , nueva edicion , 13 tomos. = Se venden en la librería de Matéo Echterling , calle del Call.

Ventas. En casa del Roig , en San Feliu , informarán de una Viña de tres mojadas , en el término de Papiol , y está para venderse.

Pasqual Puig , maestro sastre, tiene para vender un Manto de la Órden de Santiago , y algunas Cortinas blancas : vive en la calle mas baxa de S. Pedro , al lado de la vuelta de la Vírgen de la Ayuda , en casa del carpintero , núm. 4 , quarto segundo.

Qualquiera que quiera comprar ó alquilar una Fábrica de vetas de 20 piezas , puede conferirse en el primer piso de la casa de Joseph Aparicio , arriero , en la calle del Carmen , frente de la den Roig , que les informarán de su precio y circunstancias.

Se vende un Censo con señoría mediana , de 50ll anuales , en una casa en buen parage de la ciudad , y se acomodarán con Vales Reales : darán razon al lado de Sta. Ana , el texedor de velos Gaspar Alier.

En el almacen de la plazuela de Basea , desde las ocho hasta las doce de la mañana , y de las dos hasta las seis de la tarde , se vende á precios cómodos Lienzos finos pintados de distintos colores , propios para cubrecamas , cortinas y tambien para ves-

vestidos de señoras: igualmente se venden Sacos de arpillera para delantales de cocina, y otras varias cosas: todo á precios equitativos.

Retornos. En la Fonda del Gran Comercio, calle de Moncada, hay un Coche de retorno para Valencia, que saldrá dentro de dos ó tres dias, al que faltan dos asientos; y una Calesa para Perpiñan y otra para Reus: el mozo de dicha Fonda dará razon.

Alquileres. Entrando por la calle de S. Pablo, cerca de los Trinitarios descalzos, núm. 124, piso tercero, hay una Vivienda con sus muebles y cama, aunque sea para dos compañeros; y conforme se ajuste se les dará de comer.

En la calle de Sto. Domingo del Call, entre un latonero y un carpintero, hay un primer Piso para alquilar muy acomodado y capaz, que se ha renovado y pintado de nuevo: qualquiera que gustare de verlo, acuda á la misma casa, que darán razon de él.

Pérdidas. Quien hubiese encontrado un atadito de Caramelos de naranjas, y en él envuelto una estampita, un papelito escrito y algunas monedas, de todo se dará señas individuales: entregándolo todo, y particularmente el papel escrito, al editor de este Periódico, le dará una generosa gratificacion.

Quien haya encontrado una cantidad de Dinero, que consistia en quince escuditos viejos y un doblon de á 20 pesetas, envuelto todo junto en un papel, que se extravió desde la Tapinería á los Capuchinos, tenga la bondad de entregarlo al padre Sacristan de dicho convento, quien dará quatro duros de gratificacion.

Qualquiera que diese noticia de una Perra perdiguera, que se escapó cosa de unas tres á quatro semanas, con la cabeza de color de chocolate y lo demas del cuerpo pigallada, la cola corta, y demas señas que se darán, lo avisará en el despacho de este Periódico, en donde darán quatro duros de gratificacion.

Sirviente. En casa de Trabé, en los Encantes, darán razon de una buena cocinera que desea servir.

Nodrizas. En el despacho de este Diario darán razon de un sugeto que necesita una nodriza para criar en su casa una niña de doce meses. = En la calle de la Puerta Nueva, casa de Raset, herrero de corte, hay una nodriza que desea criar, y su leche es de 18 meses.

Teatro. Hoy, á las cinco, se representa la comedia, intitulada: *Sancho Ortiz de las Roelas*: con tonadilla, diferente saynete de ayer, y el bayle la Guaracha.

N. B. En estos últimos dias del mes se renuevan las Subscripciones vencidas, á 8 rs. vn para esta Ciudad, 16 para fuera, francos de porte, y 50 rs. cada mes para América; no admitiendo ménos de tres para las segundas, y seis para las últimas. En Madrid se subscribe en el despacho principal del Diario: en Valencia, en casa de los señores D. Vicente Vérdú, Boada y compañía, plaza de Santa Catalina: en Cádiz, en la librería de D. Victoriano Pajares: en Málaga, en la de D. Luis de Carreras y Ramon: en Salamanca, en la de su Semanario. Se admite igualmente en la oficina de este Periódico subscripciones á los Diarios de Madrid, Valencia y Zaragoza: al Correo de Cádiz, de Valencia y Mercantil; y á los Semanarios de Málaga y Salamanca.

CON REAL PRIVILEGIO.

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