

DIARIO DE



BARCELONA,

Del Sábado 26 de

Julio de 1800.

Santa Ana, madre de nuestra Señora. = Las Quarenta Horas están en la Iglesia de la Enseñanza, de religiosas del Orden de nuestra Señora: se reserva á las siete y media. = Hoy es fiesta de precepto con obligacion de oír Misa antes ó despues de las labores.

Sale el sol á las 4 h. 44 m.; y se pone á las 7 h. 16 m. Hoy es el 5 de la luna: sale á las 9 h. 21 m. de la mañana; y se pone á las 9 h. 59 m. de la noche: pasa la luna por el meridiano á las 3 h. 41 m. de la tarde. Debe señalar el relox al medio dia verdadero las 12 h. 6 m. 6 s.

Dia 24.	Termómetro.	Barómetro.	Vientos y Atmósfera.
A las 7 de la mañana.	20 grad.	1 28 p. 2 l.	E. S. E. sereno.
A las 2 de la tarde	24	6 28 2 8	S. S. E. nubecillas.
A las 11 de la noche.	20	8 28 2 7	O. S. O. sereno.

Extracto de la memoria sobre la formacion de los volcanes, que leyó en el Instituto Nacional de Paris el día 5 Ventose del año 8.º, el ciudadano Patrin. Por el doctor Francisco Carbenell

Refuta el autor con razones convincentes la teoria de los volcanes, admitida por los físicos del dia. Hace ver que los azulfres, betunes, nitros y demas cuerpos, que reunidos en grandes masas formaban (segun ellos) el pábulo del fuego de los volcanes, son unos entes imaginarios; que las mas rigurosas observaciones no han podido manifestar los grandes vacios, que necesariamente deberian resultar de la consumpcion de estas enormes masas de materias inflamables; que el suelo de los volcanes es sólido; y que las concavidades resultantes de aquellas inflamaciones no son sino el

fruto de una imaginacion espantada, y de nuestro amor á todo lo maravilloso. Apoya su opinion con observaciones del sábio Dolomieu, cuyo nombre es de la mayor autoridad, en quanto esta es compatible con las doctrinas físicas. Manifiesta que la electricidad hace un grande papel en estos fenómenos, no solamente del modo como lo explican los físicos del dia, si que formando en su fixacion el azufre y el fósforo, que constituyen una gran parte del pábulo de aquellas inflamaciones. Explica tambien el origen y emanacion de un manantial de agua dulce en el volcan de

Strom-

Stromboli por la formacion de una agua artificial, mediante la combinacion del hidrógeno y oxígeno precedentes de las materias de los volcanes. Supone tambien y prueba con sólidas razones, que el ácido muriático de la sal comun es el primer móvil de las varias combinaciones que en ellos se forman: que sus productos líquidos, sólidos y acríformes, son el resultado de la combinacion de diversas substancias gaseosas; y que el suelo ó materiales sólidos de aquellas bocas de fuego, son meramente unos espectadores, esto es, que solo tienen una accion pasiva en tales efectos. Atribuye el atraso en esta parte de la física á la falta de la aplicacion de la doctrina química, y funda estos adelantamientos en los nuevos descubrimientos químicos. Reune toda la doctrina de su nuevo sistema en los hechos siguientes.

Todos los volcanes que están en accion, sin exceptuar uno, están bañados por el mar, y no se hallan sino en los parages que abunda la sal marina.

Los volcanes del Mediterráneo absorven la sal marina que las aguas del Oceano le llevan de continuo, fluyendo por el estrecho de Gibraltar.

Las capas de schisto primitivas son el laboratorio en donde se preparan los materiales de volcanes, mediante una circulacion continua de diversos fluidos; pero estas capas de tierra no subministran á este efecto substancia alguna de sus principios componentes.

La esfera de actividad de los volcanes puede extenderse á lo largo de estas capas de tierra; pero ellos no tienen otro hogar que las aberturas por donde se exhalan los gases; de los quales una parte se disipa en la atmósfera, y otra se concreta fixandose con el oxígeno.

La concrecion de estos fluidos, y la formacion de sus resultados sólidos representando varias piedras cristalizadas depende igualmente de las atracciones electivas.

(Se concluirá.)

Cambios de Cádiz del día 11 de Julio.

Paris	75½ á 76 ef.	Amsterdam	idem.
Hamburgo	27.	Génova	idem.
Londres	no hay.	Madrid	2½ p. c. á 90 d. d.

V I G O.

El día 9 del corriente Julio por la tarde, entró en este puerto, procedente del de la Habana, de donde salió el 31 de Mayo, con carga de palo de campeche y algodón para las fábricas de Cataluña, la goleta española nombrada la Esperanza. Conduce un paquete de cartas para particulares y tres pasajeros catalanes.

Su capitán refiere que no se halla bloqueado como se habia dicho el puerto de la Habana, sino que de quando en quando se dexaba ver alguno otro buque enemigo: que los caudales que habian llegado allí de Vera-Cruz dias hace, continuaban desembarcados.

NOTICIAS PARTICULARES DE BARCELONA.

AVISOS.

REAL LOTERÍA. Hoy á las 12 del medio día se cierra la admision de Juegos , para la extraccion que se sorteará en Madrid el Lunes día 4 del próximo mes de Agosto ; cuya noticia debe llegar á esta ciudad por el correo del Martes 12 del mismo.

Se hace saber al Público que hoy Sábado , día 26 del corriente , á las 9½ de la mañana , se continuará la subasta , en la casa del muy ilustre señor Intendente general de este Ejército y Principado , de el asiento que en virtud de Real órden debe hacerse de la construccion y apronto de dos mil Capotes para centinclas y trescientos Vestidos para presidiarios , con arreglo á las condiciones que se hallan en poder del pregonero del Rey Vicente Alarét.

De órden del Tribunal Real de la Lonja del mar , se vende en público subasto 153 barriles llenos de aguardiente : 18 idem vacíos usados : 127 idem nuevos ; y 36 pipas de vino tinto , pertenecientes á la masa de intereses del patron Balansó ; cuya venta se executará en la Barceloneta , en el almacén de Joseph Antonio Vidal , al lado de la fuente , á las cinco de la tarde del día de hoy.

*Embarcaciones venidas al Puerto
el día de ayer.*

De Valencia , en 4 dias , los patrones catalanes Juan Grau y Pablo Estapér , laudes San Antonio , con artóz.

De Alicante , en 5 dias , el capitán Juan Gustavo Sjöholm , sueco , bergantín Lijekelig , sin cargo.

De Vinaróz , en 6 dias , el pat. Joseph Antonio Reberter , valenciano , laud las Almas , con 50 caices de trigo , á D. Juan Bordes.

De Burriana , en 4 dias , el patron Buenaventura Martí , catalán , laud San Antonio , con melones.

De Soler , en 2 dias , el patron Jayme Pinet , mallorquin , xabeque núm. 527 , con naranjas y limones.

Fiesta. La pia union de devotos del Santísimo Rosario , instituido en la Iglesia de Santa Clara , con-

sagra á su titular Patrona Maria Santísima del Monte Carmelo , en celebracion de su fiesta principal , hoy vigilia de la que cumple 6 años desde su ereccion ; á cuyo fin á las 7 de la tarde se cantará el Santísimo Rosario : mañana Domingo á las 7½ habrá Comunion general : á las 10 solemne Oficio con Sermon : á las 6 de la tarde Rosario ; y el Lunes habrá un solemne Aniversario ; y á la tarde Rosario : á estas funciones asistirá la música de Santa Maria del Pino , todo en la forma que expresan los carteles.

Avisos. Se dispone para partir en breve para Liorna el capitán Juan Melich , de la checia ragusea la Virgen del Rosario : quien quiera embarcarse ó cargar géneros , podrá acudir á los señores D. Antonio Buenaventura Gassó y compañía , sus consignatarios.

Un jóven de 19 años, hijo de buenos padres, que sabe escribir bien, solicita acomodarse en alguna tienda de lienzo ó paños, y tiene quien le abonará en todo; darán razon en el despacho de este Periodico.

Unos muchachos de edad de 11 años, quitaron en la feria de Santa Magdalena unos Abanicos de poco valor: el sugeto á quien pertenecian, acudirá á recogerlos en casa del alguacil Juan Mas, que vive en la Hiera del Pino, al lado de la rectoría, en el segundo piso.

Venta. Están de venta quatro Casitas contiguas, en muy buen parage del término de San Andres de Palomar, pertenecientes á cierta masa de acreedores: el sugeto que quiera entender en su compra, deberá conferirse para ajustallas con D. Cayetano Font y Cloças y D. Joseph Guiteras, syndicos de la misma masa.

Alquileres. En la plaza de Santa Ana, casa número 11, se alquilan el primero y segundo Piso, grandes y acomodados, juntamente con una cochera ó almacén; y allí mismo darán razon.

El que quisiere alquilar una Casa de campo, con dos higueras y un pedazo de viña, sita detrás de la torre del Virrey del Perú, al pie de la montaña, podrá acudir al

despacho de este Diario, que darán razon del dueño de dicha Casa, y del sugeto que tiene las llaves.

Pérdida. Quien haya recogido un Niño de 7 años, que se perdió ayer, sirvase llevarlo á casa de Mariano Mestres, colchonero, enfrente de San Sebastian.

Hallazgo. Quien haya perdido un Niño de 3 años y acuda al despacho de este Diario.

Precio de los Aguardientes en Reus.

En el Mercado celebrado aquí el Lunes 21 del corriente, se vendió el Aguardiente Refinado, de 21 H 5 Q, á 21 y 10; y el Olanda, de 16, á 15 y 5.

Precios corrientes de la Seda en rama en la Ciudad de Valencia el

dia 21 de Julio. Rs. Val.

Hilandera.	29 á 30.
Hilandero.	28 á 29½.
Entredobles.	27 á 28.
Trama.	27 á 28.
Aldúcar.	16 á 17.

Arroz. Lib. Val.

Primera clase la carga.	18 00.
Segunda.	17½ 00.
Tercera.	17 00.

Teatro. Hoy, á las cinco, se representa por la compañía Española, la acreditada comedia, intitulada: *Luis Catorce*; con tonadilla; y el bayle nuevo del Sarao en el Teatro.

Cambios de esta Plaza.

Amsterdam banco.	104.	Paris.	115 H
Hamburgo.	85.	Genova.	23 H.
Londres.	39½.	Madrid.	par á 8 d. v.
Cádid.	100.		1½ p. c. d. idem.

CON REAL PRIVILEGIO.

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