DIARIO DE BARCELONA,

Del Viérnes 23 de Octubre de 1801.

San Pedro Pasqual, Obispo. = Las Quarenta Horas están en la Iglesia de nuestra Señora de Valldonsella, de religiosas de San Bernardo : se reservan á las cinco y media.

Sale el sol á las 6 h. 37 m. ; y se pone á las 5 h. 22 m. Hoy es el 16 de la luna : sale á las 6 h. 3 m. de la tarde ; y se pone á las 9 h. 39 m. de la mañana siguiente. Debe señalar el relox al medio dia verdadero las 11 h. 44 m. 30 s.

Dia 21.	Termómetro.	Barómetro.	Vientos y Atmósfera.
A las 7 de la mañana.	11 grad. 8	27 p. 11 l.	N. O. cubierto.
A las 2 de la tarde.	14 2	27 10 5	S. S. O. nubes.
A las 11 de la noche.	11 7	27 10 2	S. O. sereno.

INDUSTRIA.

Nuevo método sobre la manera de preparar el mortero (en la albañilería), la cal floxa, el betún y la pocelana: por el ciudadano Guiton (1).

Se halla en muchas obras bastante variedad de métodos para la preparacion de los morteros y argamasas; muchas reflexiones sobre la composicion de los que empleaban los antiguos en estos edificios que el tiempo ha respetado ; y juntamente experiencias para resolver las condiciones ó naturaleza de su solidez en las diferentes circunstancias ; como tambien varias observaciones acerca de las materias propias para cada destino, y la descripcion de los caractéres que les dan á conocer.

Me parece que desviándonos de las opiniones, se pueden conseguir los conocimientos de algunas verdades que no pueden ponerse en duda. Este es el objeto de esta memoria, en la qual presentaré el estado de muchas experiencias, que aun no están publicadas.

Mortero Loriot.

En 1775 el difunto Loriot inventó la mezcla de una quarta parte de cal viva pulverizada, en un buen mortero, hecho al modo ordinario con cal batida y arena, como condicion

(1) Leido á la clase de ciencias físicas y matemáticas del Instituto nacional (Anales de Química de Paris).

cion esencial para conseguir obras tan sólidas como las de los romanos.

Habiendo observado que la pulverizacion de la cal era una operacion penosa, é igualmente peligrosa para los trabajadores, que á pesar de todas las precauciones, estaban sujetos á fluxos de sangre de nariz, propuse dexar apagar la cal al descubierto, y quando ella por sí misma estuviese reducida á polvo, recalcinarla en un pequeño horno, y emplearla toda en caliente.

Este método se expuso con todos sus detalles en una memoria impresa; y se ha observado con feliz efecto en obras grandes; y esto no es de admirar, si se atiende que se camina con seguridad, teniendo presentes los dos objetos principales, que son polvo muy fino y cal reciente.

La descripcion del horno con sus planes, cortes y perfiles, se halla en una instruccion impresa en 1775 por órden del Gobierno, como tambien en el Diario de física del mes de Octubre del mismo año. Las dimensiones se hicieron para ocurrir sin interrupcion á el trabajo de los obreros; como tambien las proporciones de la composicion del mortero que se han juzgado las mejores, y que se dividen por diez partes.

Arena de pedernal fino.	0.	3.
Argamasa de ladrillos bien cocidos.	0.	3.
Cal batida.	0.	2.
Cal muerta, ó apagada al ayre, y recalcinada.	0.	2.
	10.	0.

(Se continuará.

NOTICIAS PARTICULARES DE BARCELONA.

AVISO.

El Domingo, dia 25, á las diez de la noche, terminará la subscripcion á la Rifa que con destino á la Olla pública, y Caldo para los enfermos, administra la Junta de Caridad.

Se rifan 1200ℓℓ en diez lotes como sigue.

Primero.. 1. . . de.	500ℓℓ.
Seguirán. 8. . . de 50ℓℓ cada uno.	400ℓℓ.
Último... 1. . . de.	300ℓℓ.
10 lotes ganarán.	1200ℓℓ.

Por cada cédula solo se pagan dos reales de vellon.

Embarcaciones venidas al puerto el dia de ayer.

De Mallorca, en 8 dias, el pat. Matéo Reus, mallorquin, xabega núm. 525, con aceyte y otros géneros.

De Idem, en idem, el pat. Christóbal Mercadal, mallorquin, xabega núm. 811, con habas.

De Valencia, en 8 dias, el pat. Félix Navarro, valenciano, laud Sto. Christo del Grao, con arróz.

De

De Castellon, en 4 dias, el pat. Christóbal Ribera, valenciano, laud Jesus Nazareno, con algarrobas.

De Burriana, en 4 dias, el pat. Juan Garsando, valenciano, laud S. Antonio, con algarrobas.

De Málaga, en 18 dias, el pat. Joseph Domenech, catalan, laud S. Joseph, con garbanzos y palo.

De Island, en 36 dias, el patron Juan Pedro Henrichsen, danes, bergantin Island, con bacalao, á los señores de Larrard y compañía.

Dieta. De 18 quintales de Higos de Denia, á 8 rs. 21 ds. la arroba, en casa de Antonio Fiol, en la calle Cremat: véndese por quintales, @ y medias @; y durará hoy, mañana y el Lunes inmediato.

Fiestas. Hoy, con motivo de celebrarse la digna memoria de la translacion primera del cuerpo de la gloriosa vírgen y mártir Santa Eulalia, hija y principal Patrona de esta ciudad, la obsequia la devocion en la propia capilla de su sepulcro, con un Oratorio sacro (historia de la vida de la misma Santa), que se cantará á las quatro horas de la tarde, en expresion del justo reconocimiento por su continua proteccion; y por conclusion los Gozos: asistiendo á esta funcion la capilla de musica de la Santa Iglesia Catedral.

Mañana, en la Iglesia de padres Servitas, se solemnizará la fiesta del glorioso Arcángel San Rafael, con Misa que se cantará á las 10; y por la tarde la Corona dolorosa de la Santísima Vírgen; asistiendo á dicha funcion la capilla de música de la Santa Iglesia Catedral.

Avisos. Qualesquiera sugeto que quiera entender en arrendar por cinco años, contaderos de 1802 hasta últimos de 1807, todas las partes de 59 mojadas de viña, y con 118℔, 9℔ 6 ds. al año de censos, se conferirá con Gabriel Fatjó, chocolatero, que vive en la calle de los Vigatans, en la Platería, para tratar del ajuste.

Para guardar la casa y cuidar en algun modo de ella, un señor de calidades, que tiene la habitacion de sobra, desea hallar una señora decente que para su manutencion pague una cosa equitativa: dará razon el sacerdote que pide para las almas en la Iglesia de Santa Maria del mar.

Ventas. En casa de Ramon Cortina, maestro guantero, al lado del meson de San Andres, hay una Bomba de madera, preparada con todo lo necesario para sacar agua, y se venderá á lo justo.

De órden de los ilustres señores Cónsules del Tribunal de comercio de esta ciudad, se vende en público subhasto el título de Corredor Real de Cambio de esta ciudad, propio de Manuel Cardeñas, con las condiciones que paran en poder del corredor Vicente Alarét, cuyo subhasto se está practicando en la plaza de S. Jayme, desde el dia 2 del corriente.

Al sugeto que le acomode comprar una Jaca, navarrenca, de pelo negro, y que tiene una señal blanca en la frente, de muy buena casta, sana, fuerte y sin vicio alguno, podrá conferirse con Juan Livermore, antero, en la plaza de los Ciegos, calle de la Boearía, que está encargado de venderla.

En el despacho principal de este Periódico se halla de venta por comision una muy buena Flauta, con todas las piezas correspondientes.

En casa de Narciso Puig, carpintero, en la calle de las Freixuras, se venden quatro Máquinas de hilar y una de cardar.

Antonio Noguer, tornero, que vive en la calle den Boquér, dará ra-

razon de quien tiene para vender á precio equitativo, el Concilio Tridentino, el Catecismo de San Pio V, y la Aritmética de Puig.

Retorno. Qualquiera que necesite un Coche con un tiro de mulas, para qualquiera parte que se ofrezca, ó que quiera alquilar las mulas de una en una ó de dos en dos, acuda á casa de Manuel Masana, calle del Carmen, número 7.

Alquiler. En la calle de S. Pablo, junto á las monjas Arrepentidas, hay un segundo Piso grande para alquilar: quien lo quisiere ver, se podrá conferir con el procurador del convento de padres Trinitarios descalzos.

Pérdidas. Dias pasados se perdió un Retrato de Santa Teresa, engastado en oro y guarnecido de diamantes: quien lo haya hallado, se servirá entregarlo en la oficina de este Periódico, donde darán una gratificacion.

El dia 19 del corriente, desde el meson de Plegamans, cerca de Caldes de Mombuy, hasta esta ciudad y calle de la Platería, se perdió una Cartera con diferentes papeles dentro, de los quales se darán señas: el que la haya encontrado, se servirá entregarla al Rev. Mn. Joseph Hordal, beneficiado de la parroquial de Santa Maria del mar, en casa de Joseph Moner, en dicha calle de la Platería, que se le dará una gratificacion.

El Domingo 11 del corriente, la señora Serafina Guardia y Marlét, perdió un Rosario de siete decenas con granos blancos, engarzados con un cordon, y con dos medallas de plata de las Vírgenes de Monserrate y de Nuria, desde la Trinidad calzada hasta la casa de su habitacion, enfrente de la Lotería del Call: al que lo devuelva á dicha casa se le dará una competente gratificacion.

El dia 19 del corriente, desde la plaza y calle de Santa Ana hasta la Rambla, se extravió una Hebilla de plata quadrada, mediana: se suplica al que la haya hallado, se sirva devolverla á Joseph Bahy, practicante de causídico, que vive en la Puerta del Angel, casa del boticario, tercer piso, que se le dará una gratificacion.

Qualquiera que haya encontrado una Perra perdiguera, cachorra, de seis á siete meses, que se perdió dias pasados, desde Esplugas hasta esta ciudad, se estimará la devuelva á casa de D. Cayetano de Mata, calle del Pino, quien dará las señas y una gratificacion competente.

Quien sepa el paradero de un Niño de 3 años, tenga la bondad de llevarlo á su madre Raymunda Guixé, que vive en la calle de la Puerta Nueva, en la fábrica de la viuda Farsot y Canet.

Quien haya encontrado una Perrita de aguas, que se perdió en la baxada de Viladecols, se servirá entregarla en la oficina de este Diario, donde darán las señas y una gratificacion.

Teatro. Hoy, á las cinco, se representa por la compañía Italiana la opera, en dos actos, intitulada: *El Amor á despetto*: con el bayle de la Viuda sutil.

CON REAL PRIVILEGIO.

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