

## DIARIO DE



## BARCELONA,

Del Sábado 24 de

Octubre de 1801.

*San Rafael Arcángel : San Bernardo Calvo , Obispo ; y San Martirian, Obispo y Mártir. = Las Quarenta Horas están en la Iglesia de nuestra Señora de Vallbonsella , de religiosas de San Bernardo : se reserva á las cinco y media.*

Sale el sol á las 6 h. 38 m. ; y se pone á las 5 h. 21 m. Hoy es el 17 de la luna : sale á las 6 h. 39 m. de la tarde ; y se pone á las 10 h. 46 m. de la mañana siguiente : pasa la luna por el meridiano á la 1 h. 45 m. de la madrugada. Debe señalar el relox al medio dia verdadero las 11 h. 44 m. 22 s.

Dia 22.	Termómetro.	Barómetro.	Vientos y Atmósfera.
A las 7 de la mañana.	10 grad.	8 27 p. 7 l. 0	S. O. cubierto.
A las 2 de la tarde.	11	9 27 7	N. O. id. lluvia.
A las 11 de la noche.	8	2 27 7 8	N. entrecubierto id.

*Continúa el nuevo método de industria.*

### Mortero Lafaye.

En 1777 Lafaye publicó reflexiones acerca de la preparacion que daban los romanos á la cal y á la composicion de sus morteros : la parte práctica de esta obra se publicó extractada con muchos detalles en el Diario de física del mes de Junio de dicho año.

El artículo esencial consiste en el modo de apagar la cal sin batirla, para tenerla en polvo, y al mismo tiempo muy viva, á fin de conseguir un mortero muy fuerte, y que se endurece mucho mas con el tiempo.

Por esta razon se toma cal buena reciente de piedra dura ; se la parte en trozos, que tengan el grueso de un huevo cada uno, y se ponen en una cesta ancha, y no muy espesa :

esta se mete en el agua hasta sumergirla, y se tiene allí hasta que la superficie de la agua empieza á hacer borbotones : entónces se saca la cesta, se la dexa escurrir un poco, y la cal se pone en toneles, en los que ella misma se calienta y reduce á polvo.

Esta cal, preparada así, es la que sirve para diversas composiciones de mortero, segun su destino. Esta se conserva muy bien, quando los toneles se cubren con paja.

Yo he empleado esta cal en la obra de un pequeño aqueducto de mas de cincuenta metros de largo (que es lo mismo que cincuenta anas, medida antigua francesa), y destinado para dar agua á un pozo artificial de nitro cerca de Dijon. El mortero tenia tres partes de esta cal, con

tres de arena, y tres pequeños pedazos de piedra calcárea dura; y en poco tiempo se hizo sumamente firme, y de una grande solidez, aunque estaba debaxo de tierra.

*Cal floxa.*

En algunos países hay una especie de cal que se llama cal floxa, porque á igual cantidad no hace un mortero tan fuerte como los otros; pero tiene una propiedad que la hace muy estimable, y es que quanto mas esté en el agua, otro tanto se endurece y toma mas cuerpo.

Se ignoraba la causa de esta propiedad, quando Bergman hizo ver

que provenia del oxide de manganesa, que hay en la piedra de *Lena* á la proporcion de cerca de 0.02, así como las piedras que forman un mortero que se endurece en el agua (2).

En 1783 se publicaron en el segundo semestre nuevas memorias de la academia de Dijon, y experiencias sobre seis especies de piedra de cal floxa, entre las que se cuenta la piedra de *Lena*, que me envió Bergman. Dos de ellos solamente tomaron en la calcinacion un color pardo ó sombrío, que descubrió allí la manganesa, y mantuvieron en los ensayos la comparacion de la piedra de *Lena*.

(Se continuará.)

(2) Opuseul. tom. 2, disertat. 19, parag. 10, pág. 236, de la edicion francesa.

**NOTICIAS PARTICULARES DE BARCELONA.**

**A V I S O S.**

Mañana 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 1200 en diez lotes como sigue.

Primero.. 1... de.....	500H.
Seguirán. 8... de 50H cada uno.....	400H.
Último... 1... de.....	300H.
<hr/>	
10 lotes ganarán.....	1200H.

Por cada cédula solo se pagan dos reales de vellon.

Hallándonos ya próximos á los últimos dias del mes, á fin de poder verificar como se desea á principios del que viene la Rifa de la Barraca de número 2 de la isla quinta en la Explanada, para lo qual se necesita recoger el valor del Solar y del Edificio, se recuerda al Público á fin de que no difieran subscribir los que quisiesen concurrir en suerte.

**Embarcaciones venidas al puerto el dia de ayer.**

De Cullera, en 7 dias, el patron Joseph Pujol, catalan, laud S. Francisco de Paula, con arróz.

De Valencia, en 9 dias, el pat. Pablo Sprin, catalan, laud Santo Christo del Calvario, con arróz.

De Alicante, en 9 dias, el pat. Miguel Vila, valenciano, laud San Buen-

Buenaventura, con higos y aguardiente.

*Dieta.* De Arróz de Valencia, á 27 rs. 21 ds. la arroba, en casa de Francisco Busquets, confitero, en la calle de la Puerta Ferrisa.

Otra: De Arróz de Idem, á 29 rs. 18 ds. la arroba, en casa de Luis Millé, confitero, en el Borne.

Otra: De Arróz de Idem, á 28 rs. 12 ds. la arroba, en casa de Joseph Camps, revendedor y semolero, en los Flasaders, entrando por el Borne: esta y las dos anteriores se venden por quintales, @ y medias @; y todas tres durarán hoy, y el Lunes y Martes inmediatos.

*Fiestas.* Solemne fiesta, que la cofradía de nuestra Señora de la Canal, erigida en la Iglesia de San Sebastian, de PP. CC. MM. de esta ciudad, consagra á esta celestial Reyna (como todos los años acostumbra): hoy Sábado, su vigilia, á las 5½ de la tarde, se cantará el santísimo Rosario, y explicará los Misterios el M. Rev. P. Juan Vidal, predicador de la misma casa de San Sebastian; y despues hará una Plática. Mañana, dia de la fiesta principal de nuestra Señora de la Canal, á las 10 de la mañana, habrá solemne Oficio, con asistencia de toda la capilla de música de Santa Maria del mar, y Sermon, en el que panegirizará las glorias de la Virgen Santísima en esta milagrosa Imágen, el M. Rev. Don Ramon Sangerman, presbítero Canónigo de la Real insigne colegial secular de Santa Ana, de la presente ciudad: á las 5 de la tarde, la predicha capilla de música cantará el santísimo Rosario, y explicará en él los Misterios haciendo el Sermon, el M. Rev. P. Fr. Antonino Estapér, lector en sagrada Teología, del Orden de padres Predicadores; y se concluirá la funcion con los Gozos

de la Virgen de la Canal, que cantará la misma música. El Lunes inmediato, á las 10 de la mañana, por sufragio de los cofrades difuntos, se cantará un solemne Aniversario con Responso; concluyéndose con una Absolta general, que cantará la muy reverenda Comunidad de dicha Iglesia: se advierte, que para mayor comodidad de los devotos, se han impreso este año Novenas de dicha Virgen, á expensas de un devoto.

Solemnes cultos, que el Hermano mayor y venerable Congregacion de Esclavos de Jesus Nazareno, dedica anualmente á su amante Protector en su fiesta principal mañana Domingo, en la Iglesia del convento de padres Trinitarios descalzos de esta ciudad: á las 8 de la mañana tendrán los Esclavos y Esclavas de la misma Congregacion Comunion general, á que se encarga la asistencia: á las 10 se celebrará solemne Oficio, en que predicará el Rev. P. Fr. Pedro Nolaseo de Barcelona, religioso Capuchino: por la tarde á las 4½ se cantará el santísimo Rosario; cuyos Misterios explicará el Rev. P. Manuel Ballesteros, en la casa de San Sebastian, quien despues hará una Plática en elogio de Jesus; concluyéndose la funcion con los Gozos: concurrirá á dichas funciones la capilla de la Sta. Iglesia Catedral. El Lunes inmediato, dia 26, á las 9 de la mañana, se celebrará el Aniversario general solemne para todos los Hermanos difuntos.

Mañana Domingo, dia 25, en el convento de nuestra Señora de la Merced se celebra la fiesta de S. Pedro Pasqual, de su Orden: á las diez habrá solemne Oficio que cantará la reverenda Comunidad, y predicará el R. P. Fr. Serapio Pruencia, lector en Artes de dicho convento.

*Aviso.* Qualquiera que se llame Gre-

Gregorio Ferrer y Colomer , podrá acudir en casa del ordinario Sebastian Bordas , en una travesía de la calle den Gignás , que tiene un recado que darle , que le interesa mucho.

*Retorno.* En la Fonda del Gran Comercio , calle de Moncada , hay una buena Calesa de retorno para Reus ó Tarragona : el mozo de dicha Fonda dará razon.

*Pérdidas.* Se perdió una Soguilla de oro de 12 palmos de largo , el dia 17 del corriente , desde el último de la calle del Conde del Asalto , hasta el Dormitorio de S. Francisco : qualquiera que la haya encontrado , sirvase entregarla en el despacho principal de este Diario , que se dará una gratificacion.

Quien hubiese encontrado una Llave de escritorio , se le dará una peseta de gratificacion llevandola en la orilla del Rech , al meson de San Francisco.

*Hallazgo.* El Domingo dia 18 del corriente , por la noche , se halló un Perro perdiguero de buena traza : el que lo haya perdido , acuda á la calle den Roca , en casa del taconero , que dará razon de su paradero.

*Servientes.* En la calle del Hospital , número 31 , en la misma mano del Hospital , en casa del señor doctor Marfany , abogado , darán razon de una muger soltera de 30 años de edad , que desea servir en alguna casa de poca familia : sabe coser , plan-

char , guisar , lavar y los demas quehaceres de una casa.

Qualquiera que necesite una muchacha de 22 años de edad , para servir de cocinera , camarera ó de qualquiera otra cosa que se ofrezca , acuda á la calle de la Platería , vuelta de la Virgen del Carnea , escalerilla den Lleonar , donde la encontrarán.

El tornero frances que vive en la calle den Guardia , informará de un cochero de profesion , frances , que desea hallar casa para servir , y tambien se acomodará por qualquier clase de criado : es de buena presencia.

Una muger viuda , de Vilanova , de edad de 30 años , desea hallar una casa para servir de cocinera : sabe guisar , y es muger de gobierno : habita en la Barceloneta , delante del beco de la Corona ; y se llama Marina Totosaus.

Juan Miró , sastre , en la plaza del Padró , dará razon de una muchacha que desea servir.

*Precio de los Aguardientes en Reus.*

En el Mercado celebrado aquí el Lunes 19 del corriente , se vendió el Aguardiente Refinado , á 36H ; y el Olanda , á 26.

*Teatro.* Hoy , á las cinco , se representa por la compañía Italiana , la opera , en dos actos , intitulada: *El Triunfo del bello Sexô* : con el sexteto de medio carácter.

*Cambios de esta Plaza.*

Paris . . . . .	16H 6¢.	Génova . . . . .	24H 6¢.
Hamburgo . . . . .	92 á ¼.	Madrid . . . . .	½ p. c. d.

CON REAL PRIVILEGIO.