

DIARIO DE MADRID

DEL DOMINGO 6 DE DICIEMBRE DE 1812.

San Nicolas de Bari Arzob. de Mira. = Qta. horas en la iglesia parroquial
del Salvador y *san Nicolas*.

Observ. meteorológicas de ayer.				Afec. astr. de hoy.
Epocas.	Termómet.	Barómet.	Atmósfera.	El 3 de la luna.
7 de la m.	3 s. o.	26 p. 1 l.	E.-nord.-esteyC.	Sale el sol á las 7
12 del día.	8 s. o.	26 p. 1 l.	E.-nord.-esteyC.	y 20 m. y se pone
5 de la t.	7 s. o.	26 p. 1 l.	E.-nord.-esteyC.	á las 4 y 40.

Madrid 4 de diciembre.

El REI nuestro Señor entró ayer juéves en esta capital. El cuerpo municipal salió á recibir á S. M. y á cumplimentarle por su feliz llegada. Un numeroso concurso ocupaba el camino y las entradas del real palacio, manifestando con repetidas y afectuosas aclamaciones el júbilo que experimentan los habitantes de Madrid al ver restituido á ella el gobierno, del qual saben ya por experiencia que puede venirles únicamente la tranquilidad y seguridad de que en estos últimos tiempos se han visto privados.

AVISO AL PÚBLICO.

No hallándose los cuarteles de esta villa suficientemente provistos de los útiles necesarios para alojar las tropas que la ocupan, y siendo por consiguiente indispensable que el resto de éstas que no puede acomodarse en ellos lo haga en las habitaciones de los vecinos; hace saber al público la Municipalidad que todas las personas que por no tener capacidad para alojar en sus casas de oficial inclusive arriba quieran redimir aquella vexacion, entreguen en el almacén de san Nicolas, y preciso término de veinte y quatro horas, un colchon ó un xergon lleno de paja, una manta y una almohada; de cuyas prendas les dará recibo el encargado de la admission en dicho almacén, y le servirá de salva-

guardia para que no se les reparta soldado, como se repartirá irremisiblemente al que no tenga y exhiba igual documento. Y para que llegue á noticia de todos se fixa el presente en Madrid á 5 de diciembre de 1812. =El secretario de la Municipalidad= Juan Villa y Olier.

Modo fácil y seguro de apagar qualquier incendio, impidiendo su propagacion.

Para su mejor inteligencia me parece á propósito exponer primero lo que se entiende por cuerpo combustible, y por combustion.

Lámase cuerpo combustible toda substancia que elevado su temperamento por qualquier causa, á cierto grado, *al aire libre*, descompone una porcion de este fluido, al paso que se descompone ella mism, y de cuya accion reciproca resulta comunmente calórico y lumínico, que vulgarmente llamamos fuego. Y por combustion se entiende comunmente el conjunto de los fenómenos que ofrecen *al aire libre* los cuerpos combustibles, elevados á cierto temperamento.

Esto supuesto, y que no puede haber combustion sin el contacto del aire, siempre que á este fluido se le pueda negar la entrada, cesará la combustion aunque esta se hallé en su mayor vigor. Por esta razon se usa comunmente del agua en los incendios, no porque ella sea capaz de destruir el fuego, sino porque puede impedir que el aire bafie al cuerpo combustible interponiéndose con sus moléculas sutiles entre aquellas dos substancias. Pero como en un fuego grande no sea facil el echar la cantidad de agua necesaria á conseguir aquel efecto, solo sirve esta de dar pábulo al fuego, asi por su poca accion, respecto á la gran masa de fuego, como porque componiéndose este líquido de los dos fluidos hidrógeno y pirógeno, se apodera el cuerpo combustible de la porción de pirógeno, que combinándose nuevamente con dicho cuerpo combustible, vivifica la combustion. Ahora bien: si hubiese una substancia incombustible que pudiese estar disuelta en agua, y que aunque el calórico efectuase la evaporacion de esta, permaneciese aquella sobre el combustible impidiendo el contacto del aire, es manifiesto que no habrá combustion. Pues este efecto se puede conseguir por los dos medios siguientes.

1.º Tómese agua de pozo saturada de *muriato de sosa*, ó sea sal comun, y riéguese con ella el cuerpo que combure lo mas perfectamente que se pueda, sin gastar el tiempo y material en repetir el riego donde una vez haya caido, y sucederá como se ha dicho que interponiéndose las moléculas de esta substancia entre el cuerpo combustible, y el aire, impedirá á este fluido el contacto, y por consiguiente la combustion: sucederá ademas que aunque falte el agua que tenia en disolucion á la sal, por evaporizarse aquella, al paso que esto se vaya efectuando se observará como la sal permanece solo sobre el combustible en forma de

corteza, que impedirá la combustión estorbando la introducción del aire, sin que el calórico, no siendo en mucho exceso, manifieste su acción sobre la sal, por ser substancia bastante incombustible.

2.º Tónese la disolución de sulfato de *alúmina*, ó sea alumbre común, y sirviéndose de ella sucederá lo mismo que con la anterior, con la doble ventaja de ser esta mas incombustible, y ser este segundo medio mas fácil y económico; porque para saturar perfectamente del muriato de sosa una cantidad sabida de agua fría, v. gr. 18 libras, se necesitan seis solas, quando basta una del sulfato de *alúmina* para saturar igualmente la misma cantidad de agua; y valiéndose en el comercio la libra de alumbre menos de un real, y las seis de sal cerca de 6 reales, se sigue á lo menos la diferencia de 1 á 6 en el gasto, al paso que, como se ha dicho, es mas seguro.

El que quiera hacer particularmente la experiencia para cerciorarse de esta verdad, no tiene sino bañar con dicha disolución un carbon ó madero, y aplicarle despues al fuego, y observará la resistencia que opone á la entrada del calórico aún despues de que se haya secado bien. De los experimentos que yo he practicado en su confirmación expodré los datos. Habiendo tomado quatro carbonés iguales, el uno naturalmente seco, el otro mojado en agua comun, otro en muriato de sosa, y otro en sulfato de *alúmina*, y habiéndolos puesto al mismo tiempo en una hornilla llena de asquas, el primero tardó quatro minutos en encenderse, el segundo seis, el tercero diez, y el quarto doce y algunos segundos.

Y repetido el experimento con quatro pedazos iguales de pino cortados de un mismo pedazo, y preparados como los carbonés, el primero empezó á arder en el mismo instante de echarle sobre las asquas, el segundo tardó un minuto, el tercero tres, y el quarto mas de quatro; debiéndose notar tambien la diferencia que puede haber de procurar encenderlos á intentar apagarlos.

P. D. Se recomienda el uso del agua de pozo, por la ventaja que tiene para este efecto, sobre el agua comun, de hallarse comunmente varias sales disueltas en ella, y por consiguiénte mas pronta á saturarse, y con menos cantidad de sal.

NOTICIAS PARTICULARES DE MADRID.

AVISOS.

Un sugeto que posee y escribe á fondo el idioma francés, desea acomodarse en clase de secretario, ó en el encargo que sea útil. Igualmente tiene un hijo de edad de 15 años, expedito para la servidumbre de qualquier persona que lo necesite. Se suplica que si alguna persona necesitase de uno ú otro, se sirva avisar en la perfumería sita en la calle de la Montera, núm. 1, frente á la angosta de san Bernardo.

En la calle de san Pedró Mártir, barrio de san Cayetano, casa de la fuente, quarto baxo en el patio, se recibe trigo para moler y co- cer pan, dando por cada fanega de trigo bueno 37 panes, hecho con el mayor esmero y limpieza.

Una señora viuda que vive en la calle Mayor, quarto principal, ce- derá parte de su habitacion á un caballero que se convenga á contri- buir en parte de su alquiler. Darán razon en la platería de Martínez, sita en dicha calle.

PÉRDIDA.

Quien supiese el paradero de un niño de 3 años, llamado Genaro Muñoz, pelo rubio, la mitad de la cabeza esquilada, vestido con chupa corta y calzon largo de estameña negra, que se extravió á las 10½ de la mañana el día 4 del corriente de su casa llamada de la Orden Tercera, calle del Aguila, núm. 19, se servirá entregarle en dicha casa, donde darán noticia de sus padres.

SIRVIENTES.

Una señora sola, instruida en el gobierno de una casa, pretende asis- tir á un señor sacerdote ó caballero solo, sin mas interes que el cotidia- no alimento. Darán razon en la calle de Jacometrezo, núm. 17, quarto segundo.

En la calle de Jacometrezo, núm. 17, quarto principal, casa chica de Villadarias, darán razon de un jóven que pretende servir dentro ó fue- ra de esta capital, y tambien cuidará de un caballo: tiene personas que le abonen.

NODRIZAS.

Luisa Gomez, de estado casada, solicita una cría dentro ó fuera de su casa: tiene leche de 20 dias, y personas que abonen su conducta. Vive en la posada de la Encomienda, calle de Alcalá, 2.º piso.

Teresa Montero, de edad de 30 años, casada, tiene leche de 8 meses, y busca una cría para su casa. Vive calle de santa Brígida, número 6, quarto principal.

TEATRO.

En el de la Cruz, á las 6 de la noche, se executará la ópera en 2 actos titulada la Isabela, se bailará el bolero, y se concluirá con el gra- cioso sainete titulado el astuto Madrileño. Se cobrará de subida.

Con Real Privilegio. En la imprenta del Diario.