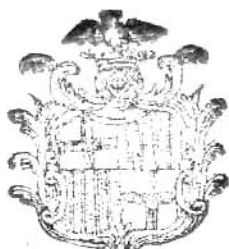


DIARIO DE BARCELONA,

Del Miércoles 24 de Agosto de 1808.



San Bartolomé, Apóstol. = Las Quarenta Horas están en la Iglesia de Santa Isabel, de religiosas de San Francisco de Asís: se reserva á las siete. = Hoy es Fiesta de precepto con obligacion de oír Misa antes ó despues de las labores.

Afecciones astronómicas de mañana.

Sale el sol á las 5 h. 19 m. ; y se pone á las 6 h. 41 m. Su destinacion es de 10 g. 45 m. 46 s. Norte. Debe señalar el reloj al medio dia verdadero las 12 h. 1 m. 51 s. Sale la luna á las 9 h. 13 m. de la mañana : pasa por el meridiano á las 3 h. 2 m. de la tarde ; y se pone á las 8 h. 38 m. de la noche. Y es el 5 de ella.

Día	Termómetro.	Barómetro.	Vientos y Atmosfera.
22 á las 11 de la noc.	20 grad.	9 28 p. 1 l. 3	S. O. sereno.
23 á las 6 de la mañ.	20	2 28 1	Idem entrecubierto.
23 á las 2 de la tard.	21	28	8 N. O. idem llav. ray. tr.

Continúa el tratado sobre el carton piedra.

Reduxo á un polvo sutilísimo la tierra de bol y la greda de que se queria servir. Se procuró despues una porcion de masa de papel comun que hizo macerar en el agua, la que exprimíó seguidamente con el auxilio de una prensa. El peso de esta masa se aumentó dos terceras partes, por razon de la humedad que habia conservado ; pero en las experiencias que se detallarán no entra en cuenta este aumento de peso. La cola la hizo disolver en agua, y añadió á ella una ligera porcion de vitriolo marcial ó sulfato de hierro, y el aceyte de linaza le empleó crudo. Alguna vez en lugar de la referida masa empleó el señor Georgi retazos de papel blanco y cercenaduras de li-

libros que hizo hervir en agua por espacio de veinte y quatro horas, lo que reemplazó perfectamente la pasta de papel comun. Esta masa despues de prensada, tenia tambien una gravedad especifica dos veces mayor que la porcion de papel seco.

De la pasta del papel comun, mezclada en un mortero, con la cola desleida, la tierra de bol, la cal, y el vitriolo marcial, se formó una masa que se batió muy bien, y despues se le echó encima el aceyte de linaza. Luego tomó el señor Georgi una porcion de esta mezcla bien batida, y por medio de una espátula la extendió sobre una tabla guarnecida de un borde propio para determinar el grueso de la hoja del carton, y cubierto el plano ó fondo de esta tabla con una hoja de papel comun. Sobre la mezcla extendida en ella puso otra hoja de papel, y sobre esta otra tabla lisa. Volvió despues lo de arriba á baxo esta especie de forma ó molde, y quitó entónces la tabla con el borde, y en seguida la primera hoja de papel. Despues de esta operacion revolvió de nuevo la hoja del *carton-piedra* deponiendola sobre otra tabla polvoreada con arena finisima, y quitando la segunda tabla y la segunda hoja de papel, dexó que se secase la composicion. Esta substancia no se hunde ni forma grietas quando se seca; pero se inclina á arrojarse, por cuyo motivo es conducente poner las hojas formadas baxo algun peso ó prensa, y dexarlas alli por algun tiempo. Los diversos ensayos ó experiencias de las que obtuvo el señor Georgi algun resultado, son las siguientes.

Primera experiencia. Esta la hizo con una parte y media de la masa seca del papel conforme venia del molino, dos partes de cola llamada de Inglaterra, dos de almagre, y dos de tierra de bol. El resultado fué un carton muy hermoso y muy liso.

Segunda experiencia. En esta mezcló dos partes de masa de papel, quatro partes de tierra de bol roxa y bien pulverizada, media parte de greda, y otra parte y media de cola; de cuyo mezcla resultó un carton muy duro, pero muy aspero, y lleno de arrugas y de hendiduras.

Tercera experiencia. Con una parte y media de masa de papel, quatro de tierra de bol, y dos de vitriolo marcial ó sulfato de hierro, obtuvo un carton muy duro, pero muy aspero, aunque no formó hendiduras.

Quarta experiencia. Una parte de masa hecha de papeles viejos y cercos-aduras de libros, media de cola, una de greda pulverizada, dos de tierra de bol, y una de aceyte de linaza, le dieron un carton delgado, duro y sumamente liso.

(Se continuará.)

NO-

NOTICIAS PARTICULARES DE BARCELONA.

B A N D O.

Entre los diferentes medios que se han adoptado para bien de estos vecinos, en una época en que, parado el curso de las manufacturas y estancado enteramente el comercio, han quedado sin ocupacion y sumergidos en la miseria los oficiales y operarios de las artes y fábricas, y ha transcendido aun á los dueños ó jefes de los obradores, y las personas hacendadas se hallan imposibilitadas, por varias causas, del cobro de sus rentas; ha sido uno el restablecer en esta Ciudad el acuño de moneda provincial, con lo qual se aumeta un tanto el numerario en el país, que se halla exáusto de él despues de una larga escasez que ha ido consumiéndose sus caudales, y se remedia la necesidad de aquellos individuos que conserven algunas alhajas de metal, y no pueden subvenirse con su producto por no encontrar quien se las compre, ó por pagárseles meramente á un precio tan ínfimo que remedia poco su necesidad, y les acrecienta su pena el abandono que han de hacer de ellas. Para llevarlo á efecto, se formó una Junta que, baxo las reglas que se la indicaron, pudiese en órden quanto era menester para la verificación de una idea tan benéfica; y examinado maduramente lo que ha hecho presente la Junta, se ha determinado, que desde el dia veinte y siete del corriente, quede abierto el curso de la casa fábrica de moneda, que en virtud de lo referido se establece en esta ciudad, para acuñarse en ella monedas provinciales de oro, plata y cobre.

Las de oro que se acuñarán, serán doblones de á dos escudos, ó quatro duros cada uno, y piezas ó escudos de dos duros, conformes exáctamente en quanto al peso, quilates, y tamaño ó magnitud, á los acuñados últimamente en Madrid.

De plata se acuñarán pesos duros, medios duros, pesetas y medias pesetas, y se seguirá tambien en estas monedas la propia regla de que, así en el peso y quilates, como en el tamaño, serán iguales respectivamente á los acuños mas recientes de Madrid.

De cobre se harán piezas de quatro y de dos quartos, de quatro y de ochavo.

Las monedas de oro y de plata serán con cordon al canto, y las de cobre sin él.

El sello ó marca de todas las dichas monedas serán las armas de

de esta ciudad con un ligero adorno , que será diferente en cada especie de moneda.

En el reverso contendrá cada moneda en el centro la expresion de su valor , y en la orla el año de su acuño , y el lugar de él, que es esta Ciudad.

Todas las dichas monedas tendrán su libre curso en esta Provincia por el respectivo valor que estará notado en ellas , así solas ó de por sí como promiscuamente con las demas corrientes en ella, sin diferencia ni preferencia alguna de unas á otras.

Y para que todo lo sobredicho tenga su puntual cumplimiento y señálmiento el ser reconocidas , tratadas y admitidas por verdaderas monedas las que en virtud de la providencia expresada se acuñen en dicha casa con las circunstancias expresadas ; conferida la materia en Junta General de veinte del corriente presidida por S. E. el Excelentísimo Señor Capitan General , y compuesta del Real Acuerdo , Caballero Intendente , Ayuntamiento y Junta de Moneda , se manda publicar y fixar el presente Bando. Dado en Barcelona á veinte y uno de Agosto de mil ochocientos y ocho. = El Conde de Ezpeleta. = Visto , Don Joseph Maria Vaca de Guzman, Sub-Decano de la Real Audiencia. = Miguel de Prats y Vilalba, Secretario del Real Acuerdo.

A V I S O.

Le Payeur de l'armée française logé rue des Escudellers , maison Daran , prévient tous les Individus tant civils que militaires qui auraient à faire des remises en France , qu'il est à même de leur faciliter ces remises en leur fournissant pour toutes les sommes quelconques qu'ils désireront remettre , des traites à vue sur le Payeur de Perpignan. Ses Bureaux sont ouvert de puis 9 heures du matin jusqu'à 4 du soir.

No vino ayer embarcacion alguna.

Aviso. El Sacristan de San Olegario , informará de un Capellan

que solicita una casa para maestro, ú otro exercicio correspondiente á su estado , ofreciendo pagar parte de su alimento.

CON REAL PRIVILEGIO EXCLUSIVO.

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