

se hasta cierto punto. Las experiencias destinadas à resolver estas cuestiones, fueron executadas por Mr. Buffon, primeramente, sobre el fierro, y despues sobre el vidrio. Las del fierro se repitieron cinco veces en otros tantos globos fundidos al proposito, y observados, primero en su superficie, y despues en su interior, rompiendolos en diferentes partes mas, ò menos distantes del centro. De estas observaciones se infiere que los tiempos necesarios para consolidar el metal fluido son proporcionales à sus densidades, baxo esta ley, que si se supone un globo aislado por todas partes, cuya superficie haya adquirido su consistencia en un tiempo dado, como por exemplo, de dos minutos, necesitará minuto, y medio mas, para consolidarlo à seis líneas de profundidad; dos minutos, y un quarto para nueve líneas; tres minutos, para doce; quatro, para diez y ocho; siete, para veinte y ocho: y por consiguiente, treinta y seis minutos para consolidarlo à diez pies de profundidad. &c. *Se continuará.*

NOTICIAS PARTICULARES DE CARTAGENA.

Entradas de Embarcaciones.

DIA 10. un Canario Catalán: con Manteca, una Tartana del País en lastre, y 2. Laúdes: uno con Pasa, y Higos: y otro con Vino.

Dia 11. un Javeque, y un Canario: en lastre.

Dia 12. un Javeque con Cebada, y un Pingue con Madera. 3. Laúdes con Arroz, y uno con Batata.

Dia 13. una Saerìa Catalana con 115. Presidarios, escoltados por una partida del Regimiento Suizo de San Gall. Un Londro con Cebada, y Cebolla, y 4. Laúdes con Vino, Arroz, y Cebada.

Dia 15. La Tartana Francesa, Virgen del Rosario: en lastre; dixo que el 9. del corriente, diò la vela de Almarza, para Algeciras, la Esquadra del mando de D. Juan de

de Aguirre, conduciendo el Regimiento de Cantabria. Un Javeque de Ivisa, con Leña: dixo que el 13. del corriente, dejó en aquel Puerto la division de Javeques del Rey, al mando de D. Domingo de Nava, que havia arribado por los tiempos, y que el Comandante tenia consentido el Palo de Trinquete. Un Paquebot Olandès el Zorwik, con Sal, Lana, y Algarroba.

Dia 16. un Laúd; de Cullera, con Arroz.

SALIDAS.

D'A 10. 2. Javeques, uno en lastre, y otro, y un Londro con Azucar, y Cacao.

Dia 11. La Tartana Francesa, el Acuerdo, en lastre. Un Javeque Idem. Un Canario, con Cueros, otro con Trigo, y un Laúd, con Estopa.

Dia 12. un Navio Valenciano, con Cebolla: la Pollacra; Ragusea, el Salvador, à cargar de Sosa, y Esparto para Marsella: El Bergantin Imperial, Conde Paulo, en lastre. 2. Javeques con Trigo: 2. Idem con Cebada, y otro à cargar de esparto. 5. Laúdes à cargar de Trigo, y 3. con Arroz.

Dia 14. un Javeque, Correo para Orán.

Dia 15. la Tartana Francesa, San Luis con Fardos, y Bicalao: Un Javeque à cargar de Esparto: y otro, y un Londro, con Cebada.

Libros. Re uncia terrible, asombrosa, y espantosa, que hace el Cristiano quando comete un pecado mortal: ordenada por el P. Fr. Christoval Rosel, Religioso en el Convento de S. Francisco de esta Ciudad: Se hallará por dos quartos en la Libreria de Fulgencio Gallardo: Calle mayor.

En la misma Libreria, se hallará el reducido Compndio Teorico Práctico Demostrativo, de Aritmetica inferior y Superior, vulgar, y literal, con los primeros rudimentos de la