

DIARIO MERCANTIL**DE CADIZ,****DEL LUNES 20 DE JULIO DE 1807.**

SAN ELIAS PROFETA, SANTA LIBERAT, Y SANTA
Margarita Virgen y Martir.

El Jubileo de las XL. horas está en la Iglesia de PP. de Nuestra Señora del Carmen. Se manifiesta á las $5\frac{1}{2}$ de la mañana, y se oculta á las 7 de la tarde.

Afecciones Astronómicas de hoy.

Sale el Sol á las 4 h. 54' 28" y se pone á las 7 h. 5' 32" Debe señalar el Relox al punto del mediodia á las 12 h. 5' 51" Aumenta la Equacion 3" 6" Lugar del Sol en la Ecliptica 3 S 26° 47' 7" Idem en la Equinocial en tiempo 7 h. 55' 18"

Es el 16 de la Luna. Sale á las 7 h. 28' tarde, y se oculta á la 4 h. 52' madrug. del 21.

Mareas en el centro del Canal entre Puntas y el Caño del trocadero:
 Prim. alta á la 2 h. 18' madrug. | Seg. alta á la 2 h. 35' tarde.
 Prim. baxa á la 8 h. 26' mañana. | Seg. baxa á las 8 h. 43' noche.

A R T E S.

Le numerotage des cotons filés. La numeracion de los hilos de algodón y de otros hilos, ó el arte de clasificarlos con precision en el estado en que se hallen, y de reconocer los fraudes. *Paris,* en casa de *Barrois.*

-El Autor de esta obrita es Mr. Luis E. Pouchet, individuo de

la Junta consultiva de artes y oficios del Ministerio del interior, bien conocido por sus profundos conocimientos en la mecánica, acreditados en varias obras que ha dado à luz, y en varias invenciones de la mayor utilidad.

La numeracion ó clasificación por números, según su finura del hilo de algodón no ha sido conocida en Francia hasta el establecimiento de las grandes fábricas de hilados. El método de numerar fué imitado al principio al de los ingleses, pues Mr. Holker que introduxo con el arte de fabricar las paños el de numerar los hilos por su longitud, comparada con su peso, quiso hacer coincidir su devanadera con la de los ingleses, lo que imitaron las principales fábricas de hilados.

Mr. Pouchet ha introducido desde el año de 1788 una devanadera que produce una numeracion mas analoga a las medidas francesas, é infinitamente mas cómoda y mas sencilla; pero su método no se ha adoptado generalmente.

Movida la Junta de inspeccion de los artefactos de la industria francesa de la diversidad de métodos de numerar, usados en 1500 fábricas de hilados que enviaron muestras à la exposicion de 1806, y de los perjuicios que causa al comercio esta variedad, manifestó su deseo de que se formase un reglamento sujetando todos los hilados à una misma numeracion fundada en el nuevo sistema métrico, y los fabricantes de los Departamentos del Sena inferior y del Eura han solicitado repetidas veces dicho reglamento.

Mr. Pouchet dá en su obra las dimensiones de una devanadera uniforme que propone à los fabricantes, y que se asemeja tanto à las que se usan actualmente, que es muy corto el gasto necesario para arreglarlas todas à ella.

Tambien contiene su obrita la figura grabada de dos romanas ó pesos propios para facilitar la operacion de numerar por medidas. Había muy circunstanciadamente del uso de estos pesos, uno de los cuales puede servir para indicar la finura de las sedas. El objeto de su obra en general, es instruir à los fabricantes de los medios nada honrados de que se usa à veces para engañarlos cargando los hilos de diversas drogas, especialmente de aceyte, para que pesen mas; fraude que se observa mas particularmente en el comercio de los hilos encarnados que no se suelen numerar, sien-

do los que mas lo necesitan. Tambien desearia que se numerasen las hilazas de lino y cáñamo, cuya posibilidad y ventajas demuestra.

Es acreedor sin duda Mr. Pouchet à los mayores elogios por su constancia en trabajar en la mejora de las fábricas, y en el bien de los fabricantes y el del comercio en general.

COMERCIO.

Petersburgo 23 de Mayo.

Los especuladores ven con tanto descontento, como sorpresa, que no se piense en renovar el tratado de comercio anglo-ruso que ha finalizado el 21 de Marzo último.

Es verdad que han cesado las oposiciones suscitadas sobre este punto: es verdad tambien que el comercio continúa, segun parece, baxo el mismo pie; pero no están concertadas las bases sobre que ha de correr en adelante, y mientras no se arregle este punto de un modo definitivo no puede darse à las operaciones mercantiles la extension y la solidez de que necesitan para ser lucrativas.

El último Ukase del Emperador ha sido, sin duda, una de las primeras causas de esta detencion peligrosa, pues ha llenado de temor y recelos à los negociantes ingleses.

El dinero seqüestrado en Gothenburgo por el Rey de Suecia ha podido tambien en parte contribuir à ello.

Filadelfia 24 de Junio.

La desaprobacion del tratado negociado últimamente entre la Gran Bretaña y los Estados Unidos, es asunto de todas las conversaciones.

Todos aprueban la conducta firme de nuestro Presidente. Ha indignado el que los enviados americanos hayan podido aprobar solemnemente la tiranía de los ingleses, dexándoles el derecho de hacer levadas de nuestros marineros.

Haya 26 de Junio.

Los malos temporales que han reynado la semana última han

forzado à los ingleses à retirarse, con lo qual han podido entrar facilmente en nuestros Puertos muchos buques mercantes.

London 28 de Junio.

Las cartas del Canada superior refieren que se aumenta rapidamente el comercio de aquella dilatada Provincia, y que habia comunicacion abierta y segura con las tribus indianas mas remotas hasta las mismas orillas del Mar Pacifico.

Paris 30 de Junio.

Es buscado el papel sobre Lisboa. Tambien tiene algunos tomadores el de España, Hamburgo y Amsterdam à corto plazo.

El de Liorna tiene mas salida que el de Génova; y el de las otras Plazas està estancado.

NOTICIAS PARTICULARES DE CADIZ.

V E N T A.

Un uniforme galoneado de oro, de las Milicias de esta Plaza (sin estrenar) està de venta en la tienda del Maestro Sastre de la calle de Murguía nùm. 121, quien dará razon y hará equidad.

Cádiz 19 de Julio.

Sin Cambios por la Fiesta.

CON REAL PERMISO.

En la Imprenta de Don Nicolás Gomez de Requena, Impresor del Gobierno, Plazuela de las Tablas.