
DIARIO MERCANTIL

DE CADIZ,

DEL JUEVES 31 DE OCTUBRE DE 1811.

SAN QUINTIO MARTIR.

El jubileo está en la Parroquia de San Lorenzo.

Afecciones astronómicas. Sale el sol à las 6 h. 43' y se pone à las 5 h. 17. Es el 15 de la luna, llena à las 4 h. 54' tard. en tauro. Sale à las 4 h. 58. y se pone à las 6 h. 3' madr. del 1.º de Noviembre.

Mareas en el centro del canal entre puntas y el caño del Trocadero
Prim. alta à las 1 h. 37' madr. || Seg. alta à las 1 h. 56' tard.
Prim. baxa à las 7 h. 49' mañ. || Seg. baxa à las 8 h. 2' noch.

VARIEDADES.

Todos los sucesos, hasta aquellos que por diminutos parece que no dependen de las grandes leyes del universo, son una consecuencia tan necesaria de ellos como las revoluciones del sol. Por ignorar los vínculos que los unian al sistema completo de la naturaleza, se supuso que dependia de las causas finales ó del acaso, conforme se verificaban y se sucedian con regularidad y sin órden aparente; pero estas causas imaginarias han desaparecido sucesivamente con el aumento de nuestros conocimientos, y se disipan del todo ante la sana filosofía, que solo ve en ellas la expresion de nuestra ignorancia acerca de las verdaderas causas.

Nos convenceremos de este importante resultado de los



progresos de las luces, si traemos à la memoria que antiguamente una lluvia ó sequedad extremada, el cometa que tras sí llevaba extendida cola, los eclipses y generalmente todo fenómeno extraordinario eran mirados como otras señales del enojo divino. Invocabase al cielo para evitar su funesta influencia, y no se le suplicaba que suspendiese el curso de los planetas y del sol: la observacion pronto hubiera dado á conocer lo inútil de tales súplicas; pero porque estos fenómenos aparecian ó desaparecian en grandes intervalos y sin causas aparentes, se suponía que el cielo los producía y modificaba à su gusto para castigar los delitos de la tierra. Por eso la larga cola del cometa de 1456 infundió el terror en la tierra ya consternada por las rápidas victorias de los turcos que acababan de destruir el baxo imperio; y el Papa Calixto ordenó rogativas públicas, en que se conjuraba al cometa y à los turcos. Este astro, despues de quatro de sus revoluciones, ha excitado entre nosotros un interes muy diferente. El conocimiento de las leyes del sistema del mundo adquirido en este intervalo, habia disipado los temores, hijos de la ignorancia de las verdaderas relaciones del hombre con el universo; y habiendo reconocido Halley la identidad del cometa con los de los años 1531, 1607 y 1682 anunció su próximo regreso para fines de 1758 ó principios de 1759. El orbe de los sabios esperó con impaciencia este regreso que habia de confirmar uno de los mayores descubrimientos que se han hecho en las ciencias, y verificar la prediccion de Seneca, quando dixo hablando de la revolucion de estos astros que descenden de enorme distancia: *llegará dia que por un estudio constante de muchos siglos, las cosas actualmente ocultas serán evidentes, y la posteridad se asombrará de que verdades tan claras se nos hayan ocultado.*

Clairaut emprendió entónces someter al análisis las perturbaciones que el cometa habia sufrido por la accion de los dos grandes planetas, Jupiter y Saturno. Despues de inmensos cálculos, fixó su próximo pasage en el perihelio, à prin-



cipios de Abril de 1759 : lo qual pronto confirmo la observacion. La regularidad que en la astronomía nos muestra en el movimiento de los cometas, sucede sin duda en todos los fenómenos : la curva que describe el mas leve atomo está mediada de un modo tan cierto como las órbitas planetarias: entre ellas no hay mas diferencia que la introducida por nuestra ignorancia. . . .

La astronomía, por su digno objeto y perfectas teorías es el mas bello monumento del talento humano y el título mas noble de su inteligencia. Seducido por las ilusiones de los sentidos y del amor propio, el hombre se consideró por mucho tiempo como el centro del movimiento de los astros, y el terror que le inspiraron castigó su vano orgullo. Al fin muchos siglos de trabajos rompieron el velo que le ocultaba el sistema del mundo : entónces se vió en un planeta casi imperceptible en el sistema solar, cuya vasta extension no es mas que un punto insensible en la inmensidad del espacio. Los resultados sublimes à que le conduxo este descubrimiento, deben consolarle del puesto que asigna à la tierra, mostrándole su propia grandeza en la suma pequenez de la base que le ha servido para medir los cielos. Conservemos con cuidado, aumentemos el depósito de estos elevados conocimientos, delicia de unos seres que piensan. Han hecho importantes servicios à la navegacion y geografia ; pero su mayor beneficio es haber disipado los temores causados por los fenomenos celestes, y destruido los errores nacidos de la ignorancia de nuestras verdaderas relaciones con la naturaleza y su autor : errores y temores que prontamente renacerian, si llegaba à apagarse la antorcha de las ciencias.

(*Ambigü.*)

NOTICIAS DE CADIZ.

Secretaría de su gobierno.

Se han recibido por disposicion del Excmo. Sr. Gober-

nador de esta plaza con destino al vestuario de las tropas del ejército las dos cantidades siguientes.

Una de quince mil rs. vn. por la libertad de la persona de Francisco Dominguez, à solicitud suya para quedar exento del sorteo que le pudiera corresponder en Bollulos, del Condado de Niebla, pueblo de su naturaleza, con arreglo al decreto del augusto Congreso de las Córtes de 9 de Septiem. bre de este año, circulado por el snpremo Consejo de Regencia en 13 del mismo.

Otra de seis mil rs. vn. correspondientes à una multa impuesta al patron José Palomeque por traer pasageros y venir tercera vez de parage sospechoso: no comprendiéndole el bando publicado en 19 del corriente, por haber salido antes de este puerto. Cadiz 29 de Octubre de 1811. — Arévalo.

AVISO. El Sr. encargado del ministerio de hacienda de España dice à este consulado con fecha de 26 del corriente lo que sigue: — Los secretarios de las Córtes generales y extraordinarias me dicen con fecha 24 del corriente lo que sigue — „Enteradas las Córtes generales y extraordinarias del recurso hecho por Don Ricardo Meade, Don Juan White y Don Pablo M. DeKimpe, por sí y à nombre de otros comerciantes de esta plaza, solicitando quatro meses mas de prorroga para evaquar el expendio de los frutos de procedencia francesa, y de lo manifestado por V. S. en su razon de orden del Consejo de Regencia en oficio de 11 de este mes, se han servido conceder à dichos interesados dos meses mas del término prefixado en la circular de 11 de Abril último.“ — y lo traslado à V. SS. de orden de S. A. para su inteligencia y efectos oportunos. — X de orden de los Sres prior y cónsules se hace notorio al comercio para su inteligencia. Cadiz 28 de Octubre de 1811. — José Antonio de Hontañon, oficial 1.º

Por D. Nicolas Gomez de Requena, Impresor del Gobierno
por S. M., plazuela de las Tablas.