

DIARIO MERCANTIL**DE CADIZ,****DEL JUÉVES 12 DE AGOSTO DE 1819.****SANTA CLARA VIRGEN.**

El Jubileo de las XL. horas está en la Iglesia de S. Lorenzo, por la propia auxiliar. Se manifiesta á las 8 de la mañana, y se oculta á las 6 de la tarde.

Afecciones Astronómicas de hoy.

Sale el Sol á las 5 h. y 14', y se oculta á las 6 h. y 46'. Debe señalarse el Relox al medio dia verdadero 12 h. 4' 49."

Afecciones Meteorológicas de antes de ayer.

Épocas del dia.	Barómet.	Termómet.	Vientos.	Atmósfera.
A las 9 de la M.	30, 0 00	73, 0	SO.	Celager. gruesa
A las 12 del D.	30, 0 02	75, 0	OSO.	id.
A las 6 de la T.	29, 9 54	73, 5	O.	Claro.

Mareas en esta Bahía.

1.ª Alta mar á las 6 h. 3' Mañ. 2.ª Alta mar á las 6 h. 29' Tard.
1.ª Baja mar á las 12 h. 16' Med. dia 2.ª Baja mar á las 12 h. 43' Noc.

ORDEN DE LA PLAZA.

Gefe de dia : el teniente-coronel D. Jaime Vazquez, capitán de la Princesa. = Parada : la Princesa. = Rondas, Hospital y Baños : el Príncipe.

ARTÍCULO REMITIDO.

El sistema de instruccion mútua, para los hijos de pobres, segun el plan de la sociedad de la escuela Británica y estrangera de Londres, y el de la junta establecida en Paris para el mismo importante objeto, ha sido adoptado, en los dos últimos años, en muchas partes del egército ruso; y ahora hace tales progresos, que desde el norte hasta el sur de Rusia, un considerable número de escuelas para la educacion de hijos de soldados, sobre este plan económico y espedito, evidencian el grado de perfeccion á que han llevado el sistema. En la Siberia hay un establecimiento para formar maestros, y cuando están suficientemente instruidos se distribuyen

en diferentes partes del imperio ; y en la vecindad de Odesa hay escuelas para diez mil militares. En Petersburgo hay una escuela perfectamente organizada , segun este plan , para hijos de soldados ; y acaba de abrirse una para los mismos soldados , en que se reciben 250. Estos se sacan de diversos regimientos con el objeto de que , cuando sean idóneos , enseñen conforme al mismo método. Hacen un progreso increíble , especialmente los cosacos : se ha visto que en el corto espacio de quince dias algunos de ellos , que antes no conocian una letra , han aprendido à leer monosílabas , y aun à escribirlas bien en pizarra. El Príncipe Alejandro Galitzin , ministro de la instruccion pública , presentó al Emperador una coleccion de lecciones , sacadas de la Sagrada Escritura , para el uso de las escuelas de instruccion mútua de toda la Rusia : S. M. I. las aprobó y mandó costear otra edicion copiosa de ellas. Estas lecciones son dilatadas , y constan de tres partes. Primera , lecciones históricas , sacadas del viejo testamento ; la segunda trata de nuestras obligaciones à Dios y à los hombres , bajo sus respectivos capítulos ; la tercera es una breve concordancia de los cuatro Evangelios , con algunos de los mas notables hechos de las actas de los Apóstoles ; en esta seleccion se guarda las mismas palabras del testo sin notas y comentarios. El todo se imprime en lengua rusa , y concluida que sea formará la mas completa coleccion de lecciones , para las escuelas de este sistema , que hasta ahora haya salido à luz. (Crón. cient. y lit.)

Londres 9 de Julio.

Observaciones matemáticas del cometa.

El cometa pasó el meridiano por debajo del polo , en el observatorio Real de Greenwich , el sábado 3 de Julio , à eso de la media noche , y entónces fué determinada su situacion del modo siguiente:

Aparente ascension recta , 6 h. 51' y 36"

Distancia polar del Norte , corregida por la refraccion, 46°, 18' y 47"

Tiempo medio de observacion , 12 h. 6' 56"

Fué tambien observado el cometa el Lunes 5 de Julio por la noche , pero no antes de haber pasado el meridiano , y entónces se hicieron las siguientes observaciones :

Aparente ascension recta 7 h. , 0' 9"

Distancia polar del Norte 43°, 34' 48"

Tiempo medio de observacion 12 h. , 36' 4"

Tambien fué observado el cometa el Miércoles 7 en el observatorio de Greenwich , pero no exactamente sobre el meridiano à causa del mal tiempo. Su situacion fué determinada en el zimborio oriental.

Tiempo medio 11 h. 53' 2"

Aparente ascension recta 7 h. 8' 9"

Distancia polar del Norte 41.° 42' 19"

El cometa muestra haber perdido mucho de su brillo desde el día en que fué visible en Londres. Ayer noche parecía inclinarse para el poniente.

El Courant de Edimburgo dice: "El cometa, que ha sido visto últimamente en Aberdeen, ha sido visible aquí sin auxilio de telescopio el Juéves en la noche; y cuando se observó solo estaba algunos grados encima del orizonte, ácia el Norte. Considerando que en esta estacion del año tenemos un crepusculo claro hasta la media noche, este cometa nos parece que tiene casi la misma apariencia que el de 1811."

No se duda que este cometa sea el mismo que fué descubierto por Mr. Pons en 26 de Diciembre de 1817, y cuya orbita fué calculada el año pasado por Mr. Nicollet; y por consiguiente son ahora mas interesantes sus cálculos, segun los cuales el punto de su orbita pasó mas próximo al sol en 3 de Marzo del año pasado, 15 minutos después de las once, tiempo de Paris. Su distancia perihelia igual á 1-12567 (poco mas de $1\frac{1}{2}$); siendo tomada por mitad la de la tierra al sol.

Inclinacion de su orbita para la Ecliptica $88.^{\circ} 38'$.

Longitud del nudo ascendiente $68.^{\circ} 5'$.

Longitud del perihelio, calculado por la orbita $187.^{\circ} 32'$.

Su movimiento heliocentrico, directo.

COMERCIO. = Vales Reales.

Dia 15 = (Sin cambio conocido.)

Embarcaciones que han entrado en Barcelona desde el dia 24 hasta el 27 del mes próximo pasado.

Dia 24 = Laud S. Antonio, patron Gabriel Oliver, de Cádiz y Málaga en 19 dias, con algodón, grana y cacao. Id. id., patron Rafael Omedes, de Cádiz y Alicante en 20 dias, con varios efectos. Además un toscano de Castiglione, un sardo de Lisboa, y dos españoles de Gibraltar y Burriana. Y han salido un otomano para Patraso, y dos españoles para Valencia y Mallorca.

Dia 25 = Laud Angel de la Guarda, patron Gerónimo Millet, de Cádiz y Motril en 19 dias, con trigo y cacao. Id. Virgen del Carmen, patron Juan Pages, de Cádiz en 7 dias, con trigo, grana y añil. Id. S. Antonio, patron Francisco Millet, de id. en id., con trigo y otros géneros. Id. S. Pablo, patron Gerardo Maristany, de id., Motril, Denia y Tarragona en 19 dias, con id. Bergantin-goleta El Francisco, capitán Francisco Gatell y Badia, de Matanzas, Málaga, Cartagena y Torrevieja en 74 dias, con azúcar. Además dos españoles de Mahon y Gibraltar.

Dia 26 — Un napolitano de Lisboa, un danés de id., un inglés de Londres, y tres españoles de Lisboa, Conil é Ibiza. Y han salido dos españoles para Mahon.

Die 27—Laud S. Antonio, patron Pablo Plá, de Cádiz, Málaga, Morril y Almería en 31 días, con algodón y lana. Id. id., patron Jaime Maristany, de Cádiz, Salou y Villanueva en 11 días, con algodón, cueros, cacao y otros géneros. Además dos españoles de Mallorca y Cartagena.

Avisos.

A voluntad de su dueño se venden dos suertes de viñas en el Puerto de Santa María, al pago de S. Antonio Abad, con árboles frutales, casas y pozos, tasadas por los apreciores de dicha ciudad; darán razon en la botica de la plaza de S. Antonio.

El profesor del idioma francés D. Jaime Savater anunció en el Diario Mercantil de 25 de Enero del presente año que enseñaba por medio de un extracto de los mejores autores, incluso Chantreau, a los alumnos, de que resultaría un curso completo para saberlo con propiedad. Lo que noticia al público haberse así verificado. Igualmente enseña en su academia, Cuesta del Herrador número 146, la lengua castellana a los extranjeros franceses por un particular método, y por el honorario ya anunciado de 40 rvn. mensuales en su academia y 60 rvn. en las casas particulares. También enseña la aritmética con la mayor perfeccion y brevedad por el solo honorario de 25 rvn. mensuales en la academia y 30 rvn. en las casas particulares. Se ha formado una suscripcion de anticipacion durante los doce primeros meses para las dos clases de idiomas de 360 rvn. en su academia y 480 rvn. en las casas particulares. Las personas que gusten disfrutar de esta comodidad y equidad se servirán avisarlo en su academia por medio de un papel en que conste el nombre, domicilio y número de la casa.

En la tienda nueva de la calle de la Palma núm. 236 se venden sombreritos de taflete a 14 y 15 rvn.: gorritas de lo mismo a 13 rvn.: mantillas hechas a 10 y 14 duros: camisas azules a 19 rvn.: id. blancas con pecheras a 29 rvn., y todas clases de ropas a precios equitativos.

MUSICA.—Los suscritores al periódico de música titulado la Lira de Apolo acudirán a la libreria de Picardo, calle de la Carne n. 186, a recoger el primer cuaderno del tercer trimestre de este año, y es el 19 de la coleccion: contiene una cavatina del maestro Mayer, de la ópera Amor non á vitegno: Nice desengañada, ó amor a la moda: cancion con acompañamiento de piano-forte y guitarra, de D. Manuel Rucker; y un grande wals con trio y coda, del célebre Scholl. En el mismo despacho se hallan de venta colecciones completas, y cuadernos sueltos de dicho periódico.

CON REAL PERMISO.

En la imprenta Gaditana de Picardo, calle de la Carne núm. 186.