

# DIARIO MERCANTIL

## DE CADIZ,

DEL LÚNES 1.º DE JUNIO DE 1818.

### SAN SEGUNDO MÁRTIR.

El Jubileo de las XL. horas está en la Iglesia Oratorio de S. Felipe Neri, dotado por un devoto del Corazon de Jesus. Se manifiesta á las 5 de la mañana, y se oculta á las 6½ de la tarde.

#### *Afecciones Astronómicas de hoy.*

Sale el Sol á las 4 h. y 50', y se oculta á las 7 h. y 10'. Debe señalar el Relox al medio dia verdadero 11 h. 57' 19"

#### *Afecciones Meteorológicas de ántes de ayer.*

| <i>Épocas del dia.</i> | <i>Barómet.</i> | <i>Termómet.</i> | <i>Vientos.</i> | <i>Atmósfera.</i> |
|------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|
| A las 9 de la M.       | 29, 7, 86       | 69, 0            | S.              | Con celageria.    |
| A las 12 del D.        | 29, 7, 86       | 69, 5            | SO.             | id.               |
| A las 6 de la T.       | 29, 7, 70       | 70, 0            | OSO.            | Claro.            |

#### *Mareas en esta Bahía.*

1.ª Baxa mar á las 6 h. 30' Mañ. 2.ª Baxa mar á las 6 h. 39' Tard.  
1.ª Alta mar á las 12 h. 30' Med. dia. 2.ª Alta mar á las 12 h. 48' Noc.

#### ORDEN DE LA PLAZA.

*Gefe de dia*: el teniente-coronel D. Manuel Quarteraro, capitán del regimiento del Infante. — *Parada*: Valencia con auxilio del segundo de Cataluña. — *Rondas, Hospital y Teatro*: el Infante.

En celebridad del glorioso dia de nuestro amado Monarca el Sr. D. Fernando VII. (Q. D. G.) se espurció en el Coliseo de esta M. N. M. L. y M. H. ciudad de Cádiz el dia 30 de Mayo la siguiente

#### CANCION.

Préstame sacro Apolo  
Tu luminoso carro, desde donde  
Ves girar con perpetuo movimiento  
El estrellado Polo  
Que entre inmensos carámbanos se esconde  
Con bruma eterna condensando el viento;  
A su impulso violento

Voltea la colina, la montaña,  
Vuela en torno la rústica cabaña,  
Vuelan pueblos, y prados,  
Vuelan hombres, y fieras, y ganados.

Así desde los cielos  
Veré al Bétis, ceñidas de espadañas  
Las verdosas guedejas, rodeado  
De alegres arroyuelos

Que adornados de juncos, y de cañas  
Serpentean por uno y otro prado  
Mientras por otro lado

El padre Tajo, el Ebro, y otros rios  
Dejan gozosos sus cristales frios,  
Y en la margen sombría

Aplauden con sus Ninfas este dia.

Veré pues por las peñas  
Del Pirene, del Calpe, y Guadarrama  
Correr tropas de Faunos, que dejando  
Las espinosas breñas

Forman sus juegos en la verde grama

Todos tan alma Aurora celebrando.

Veré en fin agitando

A Neptuno los líquidos cristales  
Con su carro de perlas y corales

Y humillando la frente

Ofrecer á FERNANDO su tridente.

*Barcelona 10 de Mayo.*

En la junta celebrada por la Real Academia de ciencias naturales y artes de esta ciudad en el dia 6 del corriente ocupó el turno literario la direccion de matemáticas y mecánica, y por esta el presbítero D. Cristobal Martin, sócio de número de la misma Real Academia, disertando sobre las mejoras que pueden hacerse en la construccion de los carros en beneficio de las operaciones de la agricultura y del comercio. Despues de haber hecho análisis del mecanismo del carro, patentiza los defectos que padece esta máquina, párandole la atencion especialmente sobre los dos notables, á saber: el primero que previene de los gravísimos rozamientos que resultan de gravitar todo el peso sobre la parte interior y cóncavo del pezon de la rueda, á causa de ser contrario por lo mismo el movimiento de rotacion á la separacion de las partes frotantes: y el segundo ocasionado por los clavos salientes, llamados de punta de diamante que algunos arrieros colocan en la circunferencia de las ruedas, lo que á mas de ser contrario á las providencias del gobierno, ocasiona una pérdida considerable de fuerza obligando á subir y bajar de continuo todo el armazon y carga, no solo por

causa de los carriles ondeados que hacen en los caminos, así que también de los mismos clavos. Pasa en seguida á desplegar sus ideas sobre cuatro modos ó artificios de su invención con que pueden disminuirse los rozamientos de las ruedas de los carros facilitando por este medio el movimiento. En el primer artificio añade unas contraruedas puestas en tal disposición que facilitan vencer los estorbos de piedras ú otros obstáculos que se encuentran en el camino, con la facilidad con que vencería un plano inclinado de igual altura. El segundo artificio consiste en que el eje del carro no cargue sobre la superficie interior y cóncava del pezon de la rueda, sino que todo el peso del carro gravite sobre la parte convexa del círculo mayor de las ruedas, por la ventaja que ofrece esta dirección de movimiento. Por el tercero se dirige á que los pesos carguen sobre las mismas ruedas sin aumentar los rozamientos, no gravitando sino directamente sobre el punto de la rueda que oprime el carril. De este artificio deduce los principios para el cuarto, por cuyo intermedio hace más fácil el transporte de ciertos géneros principalmente por caminos muy estrechos de montaña y que conducen á las propiedades ó tierras de los particulares, por cuyo medio podrán los labradores transportar lo relativo á la agricultura con ahorro á lo ménos de la mitad de fuerzas.

**COMERCIO.**

*Vales Reales de 600 pesos.*

**Día 31 de Mayo.**—(Sin curso por ser festivo.)

*Embarcaciones que han entrado en Málaga desde el día 16 hasta el 22 del mes próximo pasado.*

**Día 16**—Corbeta de guerra inglesa Malmidon, comandante el capitán de navío D. Juan Gambler, de Algeciras en 2 dias, en comisión. Laud español S. Antonio, patron Francisco Salas, de Cádiz en 2 dias, con azúcar, cacao, algodón y grana para Barcelona. Además dos ingleses de Salou y Trieste, un danés de Riga, y dos españoles de Algeciras y Velez. Y han salido dos ingleses para Lóndres y Génova, y cinco españoles para Marbella, Alhucemas, Algeciras y S. Fernando.

**Día 17**—Místico portugués S. Antonio, patron José Severo, de Cádiz en 3 dias, con cueros á D. Tomás Gazzino. Caique id. Santa Ana y Almas, cap. José Pereira, de Lisboa y Cádiz con id. á id. Además un sueco de Certe, y tres españoles de Almería, Santiago y Estepona.

**Día 18**—Un holandés de Salou. Y han salido ocho españoles para Algeciras, Velez, Vigo, Galicia, Ibiza, Barcelona y Blanes.

**Día 19**—Laud Desamparados, patron Vicente Beltran, de Cádiz en 3 dias, con azúcar, cacao y queso á los Sres. Kravel. Además cinco españoles de Sevilla, Algeciras, Vendrell, Marbella y Estepona. Y han salido dos españoles para Algeciras y Barcelona.

**Dia 20**—Místico S. Juan Bautista, patron José Fernandez, de Cádiz en 3 dias, con azúcar, cacao, cobre, clavos de comer, manteca, habichuelas, queso y ropas à los Sres. Fernandez. Ademas cuatro españoles de Estepona, Alhucemas, el Peñon y Marbella. Y han salido un holandés para Amberes, y cinco españoles para Gibraltar, Aguilas, Alicante, Cartagena y la Rávida.

**Dia 21**—Un español de Vigo.

**Dia 22**—Un español de Estepona. Y han salido laud S. Vicente, patron Agustin Sisa, para Cádiz, con papel y diferentes géneros, un holandés para Ostende y un español para Marbella.

Dias y horas en que debe salir de la ciudad de Sevilla y de la de Sanlúcar de Barrameda (si el tiempo lo permite) el barco de Vapor de pasage de la Real compañía de Guadalquivir, en todo el presente mes de Junio.

**De Sevilla.** **De Sanlúcar.**

**Días.** **Horas.** **Días.** **Horas.**

Lunes 1.º . . . 6 de la mañana. Martes 2.º . . . 7 de la mañana.

Miércoles 3.º . . . 6 idem. Jueves 4.º . . . 8 idem.

Viernes 5.º . . . 6 idem. Sábado 6.º . . . 9 idem.

**Domingo 7.º descanso.**

Lunes 6.º . . . 8 de la mañana. Martes 9.º . . . 12 de la mañana.

Miércoles 10.º . . . 5 idem. Jueves 11.º . . . 4 idem.

Viernes 12.º . . . 5 idem. Sábado 13.º . . . 5 idem.

**Domingo 14.º descanso.**

Lunes 15.º . . . 6 de la mañana. Martes 16.º . . . 6 de la mañana.

Miércoles 17.º . . . 6 idem. Jueves 18.º . . . 8 idem.

Viernes 19.º . . . 6 idem. Sábado 20.º . . . 9 idem.

**Domingo 21.º descanso.**

Lunes 22.º . . . 8 de la mañana. Martes 23.º . . . 11 de la mañana.

Miércoles 24.º . . . 9 idem. Jueves 25.º . . . 4 idem.

Viernes 26.º . . . 5 idem. Sábado 27.º . . . 4 idem.

**Domingo 28.º descanso.**

Lunes 29.º . . . 6 de la mañana. Martes 30.º . . . 5 de la mañana.

**Avisos.**

Un sugeto que pasa à Madrid en silla de posta solicita un compañero à partir gastos; darán razon en la calle de Comedias n. 24.

**NODRIZA.**—Ana German, parida de tres meses y de 30 años de edad, solicita cria para su casa; quien la necesite acudirá à la calle de Consolacion núm. 116.

**TEATRO.**—*El Delincuente honrado* (com. en 5 actos.) — *La equivocacion* (tonadilla por la Sra. Joaquina Garcia Morales y el Sr. José Rosales.) — *El sastre y su hijo* (sainete.) — A las ocho.

Producto de ayer tarde 1463 rvn. y 17 mrs.

Idem de la noche 4913 rvn. y 17 mrs.

(Imprenta Gáditana.)