

# DIARIO MERCANTIL

## DE CADIZ,

DEL JUÉVES SANTO 19 DE MARZO DE 1818.

**SEÑOR SAN JOSÉ.** — Misa. — Absolucion general en la Trinidad y en la Merced.

*Afecciones Astronómicas de hoy.*

Sale el Sol á las 6 h. y 2', y se oculta á las 5 h. y 58'. Debe señalar el Relox al medio dia verdadero 12 h. 8' 6".

*Afecciones Meteorológicas de úntes de ayer.*

Épocas del dia.	Barómet.	Termómet.	Vientos.	Atmósfera.
A las 9 de la M.	30, 1, 68	61, 0	NNE.	Claro.
A las 12 del D.	30, 1, 70	65, 5	NE.	id.
A las 6 de la T.	30, 1, 36	65, 0	E.	id.

*Mareas en esta Bahía.*

1.ª Baxa mar á las 5 h. 45' Mad. 2.ª Baxa mar á las 6 h. 12' Tard.  
1.ª Alta mar á las 11 h. 59' Mañ. 2.ª Alta mar á las 12 h. 24' Noch.

### ORDEN DE LA PLAZA.

**Gefe de dia:** el teniente-coronel D. Juan Santalla, comandante del primer batallon de Cantabria. — **Parada:** Cantabria. — **Rondas y Hospital:** Valencia.

Excmo. Sr. — Se servirá V. E. remitirme en el preciso término de cuarenta dias contados desde esta fecha las instancias que se lo presenten en solicitud del empleo de Sargento mayor de la Plaza de Santander que se halla vacante con la dotacion de 1000 rdn. anuales; para cuya efecto lo haré V. E. saber á quien corresponda. Dios guarde á V. E. muchos años. Cádiz 16 de Marzo de 1818. — Excmo. Sr. — (El Marqués de Castellbosrnis). — Excmo. Sr. Gobernador de esta Plaza.

El Excmo. Sr. Capitan general cita á los Sres. Generales, Gefes y Oficiales de la guarnision para esta tarde á la cinco en su casa para acompañarle á las estaciones.

### VARIETADES.

Concluyen las observaciones sobre el frio que se experimenta en Rusia. Otra ventaja peculiar de los climas Septentrionales es la facilidad



de conservar las provisiones con el yelo de un modo mas agradable que con ningun otro ingrediente; pues no adquieren gusto alguno extraño, sino que la congelacion fija y envuelve sus jugos dejándoles el sabor natural. Es muy comun en Petersburgo echar en tierra las anguilas que se acaban de pescar, las cuales se hielan al instante, quedando convertidas en masas inmóviles y sólidas. En este estado se llevan á Moscow, viage en que se tarda quatro dias: allí se meten en agua fría, y recobran la vida y el movimiento.

Tales son las comodidades que se sacan de los efectos del frio: veamos ahora cómo contribuyen tambien al placer y á la diversion. La que mas gusta á los rusos consiste en dejarse resvalar de lo alto de un monte á su parte inferior con una inesplicable rapidez. La sensacion que se experimenta en este ejercicio es tan extraordinaria como agradable. Es una mezcla de sorpresa y temor de que no se puede formar idea si no es practicándolo uno mismo. Cuando viene el buen tiempo se construyen montañas artificiales de madera que hacen el mismo efecto, y ya esta moda ha cundido en términos que los franceses no la frecuentan con ménos aficion que los rusos. Las célebres montañas de Baujon en París, no son mas que una copia de las que estableció la Emperatriz Isabel en su palacio de Zarskozelo.

Durante el invierno de 1740, que fué muy largo y rigoroso, se edificó en Petersburgo un palacio de yelo que tenia  $52\frac{1}{2}$  pies de largo,  $16\frac{1}{2}$  de ancho y 20 de alto. La arquitectura era arreglada y elegante. Se tomaban en el rio Neva grandes pedazos de yelo que se labraban segun el plan del arquitecto, despues se colocaban en sus sitios regándolos antes con aguas de color, las cuales quedaban congeladas en la superficie. Tambien se hicieron 6 cañones y 2 morteros con sus cureñas, todo de yelo. Se cargaron con pólvora, una bala de estopa y otra de hierro encima: la experiencia se hizo en presencia de toda la Corte. La bala fué á dar á 60 pasos de distancia, atravesando una tabla que tenia dos pulgadas de grueso. El del cañon era de 4 pulgadas, y no rebentó ni se deshizo.

Otro uso del yelo que á primera vista parece mas extraordinario, es el que imaginó un fisico inglés. Hizo un lente de yelo dándole 9 pies y 9 pulgadas de diámetro, y 5 pulgadas de grueso. Lo espuso á los rayos del sol, y á 7 pies de distancia inflamó pólvora, papel y otros combustibles. Es cosa singular que se pueda pegar fuego á un almacén de pólvora con un poco de yelo. (*Crónica científica y literaria*)

*Barcelona 2 de Marzo.*

En la junta literaria que celebró la Real Academia de ciencias naturales y artes de la presente ciudad el dia 25 del corriente mes, el Socio de ella D. Antonio Alá, catedrático de la Real Casa Lonja, numerario en la direccion de matemáticas y mecánica, y supernumerario en la de óptica y cosmografía, leyó una disertacion en la que pro-



bó que la nobilísima astronomía puede disputar su preeminencia con cualesquiera de las ciencias naturales acerca de su objeto, origen, necesidad y estimacion; que sus resultados se presentarian al entendimiento del ignorante como á efectos milagrosos ó hechiceros; si ella no le evidenciase con varias observaciones; que son hijas de la provida naturaleza todas sus delicadas operaciones; que si jamas ha resplandecido tanto, como en nuestros dias, es porque somos deudores de los principales descubrimientos á los tres insignes héroes, Copérnico, Keplero y Newton; y despues de haber espuesto varias propiedades resultantes de las leyes de Keplero, demostró en que se fundan los resultados de las tablas astronómicas, cuyo objeto consiste en manifestar las distancias del Sol á los planetas; probando al mismo tiempo que los principiantes en astronomía, atendidos sus principios, no pueden por ningun término imaginar que las raices cuadradas de los cubos de las distancias de los planetas al sol sean las mismas distancias como el dictamen de un autor; porque que el principiante en astronomía equivoque los términos técnicos de esta ciencia, esto es, que tome por ejemplo el ege menor de la eclipse por la línea de los ápsides, el afelio por el perihelio y que al principio cometa otros errores, nada tiene de extraño; pero sí el que confunda lo contenido en la última proposicion, por ser resultados directos de las matemáticas puras, de las que debe estar bien penetrado.

### COMERCIO.

*Valer Reales de 600 pesos.*

**Dia 18** = Cada uno ps. fs. = Setiembre á 130 : Mayo á 134 : Enero á 35 (Platas)

*Embarcaciones que han entrado en Alicante desde el dia 28 del pasado hasta el 2 del corriente.*

**Dia 28** = Barco Sto. Cristo, patron José Llovera, de Cádiz y Almería; con azúcar, cacao y lana, y un español de Altea. Y han salido un ruso para levante y un español para Reus.

**Dia 29** = Barco Sto. Cristo, patron Francisco Catalá, de Cádiz y Málaga; con cacao y canela. Id. id., patron Gregorio Miguel, de id., con cacao. Id. id., patron Matias Sanz, de id. con id., azúcar y frutos. Id. id., patron Jaime Sorolla, de id. y Cartagena; con cacao. Bombarda. S. Salvador, cap. Vicente Rodrigo, de id. é id. con id., canela y frutos. Ademas diez españoles de la Higuera, Cartagena, Málaga, Cádiz (en lastre) y Valencia. Y han salido un americano para Palermo, un sueco para Hamburgo, y seis españoles para Barcelona, Valencia y Cartagena.

**Dia 2** = Dos españoles de Barcelona y Marsella. Y han salido seis españoles para Valencia, Murviedro, Mataró y Barcelona.



En el sorteo de la Real Lotería moderna celebrado el día 11 del corriente salieron sorteados con los premios mayores los números siguientes.

Números.	Premios.	Administraciones.
26302.	10000.	En Sevilla.
34345.	5000.	En Madrid.
30558.	3000.	En idem.
26861.	2000.	En idem.
32904.	1000.	En Palencia.
36377.	1000.	En Barcelona.
20210.	500.	En Cádiz.
13985.	500.	En Carabaca.
14270.	500.	En Tarragona.
5337.	500.	En Soria.

#### Avisos.

Un sugeto que pasa á Madrid en silla de posta el 24 del corriente desea un compañero á partir gastos; darán razon en el callejon del Pinte núm. 188.

**PÉRDIDA.**—A quien se hubiere encontrado un pagaré de 100 rvn. al plazo de cuatro meses, su fecha 12 del corriente á favor de D. José Francisco de Ortiz, firmado por D. Tomás Recaño, al que se le perdió el día de su fecha, se le suplica se sirva entregarlo á D. Domingo Recaño, Ayudante de esta Plaza, en el pabellon de la Bomba núm. 9.

A las dos de esta tarde la cofradía de nuestro Padre Jesus de los Affligidos y María Santísima del Desconsuelo, sita en la Parróquia de S. Lorenzo, sacará en procesion sus titulares por la estacion siguiente: esquinas de Porriño, calles de la Amargura, Ancha, Novena, Descalzas, Candelaria, Santiago, plazuela de las Tablas, Catedral, plazuela de las Tablas, calles de Cobos, Juan de Andas, Guanteros, S. Francisco, Amargura, Ancha, plaza de S. Antonio, calles del Teniente, Oleo, Torre, la Rosa y Capuchinos á dicha Parróquia.

Mañana á las tres de la madrugada la cofradía de Ntro. Padre Jesus, sita en la iglesia de Santa Maria, sacará en procesion la efigie de su titular, dirigiéndose por el campo á la Santa iglesia Catedral, bajará por el arco de la Rosa á la plazuela de las Tablas, á la de Santiago, calle de idem, plazuela de Candelaria, calles de las Descalzas, de la Novena, Ancha, plaza de S. Antonio y calles de Murguía, de la Amargura, plazuela de Loreto y S. Francisco, calle de idem, de Guanteros, Nueva, plaza de S. Juan de Dios, calles de Sopránis, de la Botica hasta el campo frente de la Cárcel, siguiendo por él á dicha iglesia.

(Imprenta Gaditana.)