

DIARIO MERCANTIL**DE CADIZ,****DEL SÁBADO 2 DE AGOSTO DE 1817.****NUESTRA SEÑORA DE LOS ANGELES, Y SAN PEDRO**

Obispo = Jubileo de Porciuncula.

El Jubileo de las XL. horas está en la iglesia auxiliar del Rosario, por la hermandad de Ntra. Sra. de los Angeles. Se manifiesta á las 8 de la mañana, y se cubre á las 6 de la tarde.

Afecciones Astronómicas de hoy.

Sale el Sol á las 5 h. y 4', y se oculta á las 6 h. y 56'. Debe señalarse el Relox al medio dia verdadero 12 h. 5' 52"

Afecciones Meteorológicas de ántes de ayer.

<i>Épocas del día.</i>	<i>Barómet.</i>	<i>Termómet.</i>	<i>Vientos.</i>	<i>Atmósfera.</i>
A las 9 de la M.	30, 0, 06	78, 0	NO.	Claro.
A las 12 del D.	30, 0, 00	79, 5	ONO.	id.
A las 6 de la T.	29, 9, 58	79, 0	id.	id.

Mareas en esta Bahía.

1.^a Alta mar á las 4 h. 45' Mad. 2.^a Alta mar á las 5 h. 1' Tard.

1.^a Baxa mar á las 10 h. 53' Mañ. 2.^a Baxa mar á las 11 h. 9' Noch.

ORDEN DE LA PLAZA

Gefe de dia: el teniente-coronel D. Miguel Bay, capitán del segundo de Cataluña. = Parada: España. = Rondas y Hospital: Valencia. = Baños: segundo de Cataluña.

COMERCIO.

Vales Reales de 600 pesos.

Dia 1.^o = Cada uno ps. fs. = Setiembre á 144 : Mayo á 148 : Enero á 149 (Pocas operaciones).

Segun las últimas cartas del mediodia de la Francia, las lanas mestizas se han vendido á precios muy altos, y las comunes

del mes de Julio próximo pasado, consignado á D. Juan Pablo Gomez.

12 cajas y 21 fardos lenceras á D. Guillermo Oldham. 20 cajas, 21 fardos, 6 barricas, 6 botellas y 1 cajita mercancías á la orden, y otras varias partidas de tránsito para Sevilla en el mismo buque.

En virtud de providencia dictada ante mí por el Excmo. Sr. Capitan-general é Intendente de esta Provincia marítima, se ha señalado la hora de las once de la mañana del día lunes 18 del próximo mes de Agosto, para el remate de un oficio de Regidor de la ciudad de Gibraltar que perteneció á D. José de los Santos Izquierdo, cuyo remate habrá de verificarse en las casas Capitulares de esta ciudad el día y hora señalada, y se anuncia al público por medio del presente edicto y otros de igual tenor que se fixarán en los sitios acostumbrados. Cádiz 30 de Julio de 1817.
Manuel Gonzalez Moro.

Avisos.

Los Accionistas del Fondo Vitalicio, que está al cargo de la Real Junta de Fortificaciones de esta Plaza, podrán acudir á la Contaduría de ella á recoger sus respectivos libramientos de los seis últimos meses del año de 1816, cuyos intereses han de satisfacerse conforme lo vaya permitiendo el estado de sus fondos por orden numérico, é inmediatamente lo serán las Acciones señaladas desde el núm. 1.º al 170 en la Tesorería de estos caudales. Cádiz 31 de Julio de 1817.

Las verdaderas botellas del Rob Anthisifilítico, su autor el caballero Boiveau Lafecteur de Paris, se hallan en el único depósito del mismo en esta ciudad, calle del Rosario núm. 108.

Un matrimonio desea encontrar casa donde acomodarse, el marido sabe afeitar, cortar el pelo y sangrar, la muger coser, planchar y cortar toda clase de ropa, tienen quien los abone; dará razón en la plazuela de Gaspar del Pino el reloxero D. Juan Matalobos.

CON REAL PERMISO.

En la imprenta Gaditana de Don Esteban Picardo, calle de la Carne núm. 136.

DIARIO MERCANTIL**DE CADIZ,****DEL DOMINGO 3 DE AGOSTO DE 1817.****LA INVENCION DE SAN ESTEBAN.**

El Jubileo de las XL. horas está en la iglesia auxiliar del Rosario, por la hermandad de Ntra. Sra. de los Angeles. Se manifiesta á las 8 de la mañana, y se cubre á las 6 de la tarde.

Afecciones Astronómicas de hoy.

Sale el Sol á las 5 h. y 5', y se oculta á las 6 h. y 55'. Debe señalar el Relox al medio dia verdadero 12 h. 5' 48"

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, 9, 94	76, 0	NNO.	Claro.
A las 12 del D.	29, 9, 94	77, 5	NO.	id.
A las 6 de la T.	29, 9, 50	78, 5	ONO.	id.

Mareas en esta Bahía.

1.^a Alta mar á las 5 h. 18' Mad. 2.^a Alta mar á las 5 h. 36' Tard.
1.^a Baxa mar á las 11 h. 27' Mañ. 2.^a Baxa mar á las 11 h. 46' Noc.

ORDEN DE LA PLAZA.

Gefe de dia: el teniente-coronel D. Francisco Mallen, capitán del regimiento de Valencia. — *Parada*: Valencia con auxilio del segundo de Cataluña y España. — *Rondas y Hospital*: España. — *Baños*: Valencia. — *Teatro*: España.

Londres 18 de Junio.

Este dia memorable por ser el del aniversario de la batalla de Waterloo fué escogido para hacer público el tránsito por el magnífico puente del mismo nombre, una de las obras mas perfectas en su clase, cuya construcción emprendida por una compañía y autorizada por acta del Parlamento fué executada con tal solidez

2010 3

588 174

y magnificencia que raras veces se reúnen en semejantes especulaciones. El palacio de Savoy, situado en la margen septentrional del Tamesis, fué escogido para ser el punto desde donde se erigiese dicho puente para pasar al condado de Surrey, cuya empresa se hacía muy necesaria, porque los ya construidos, á saber el de Westminster y Blackfriars se hallan en gran distancia uno de otro á causa de los tornos del río, siendo por esta causa muy penosa y de gran rodeo la comunicacion de Convent Garden y lugares inmediatos con el lado de Surrey. Para ocurrir á esta dificultad se proyectó pues este nuevo puente casi en igual distancia entre los dos que habia, y el Parlamento le dió en 1816 el nombre de Waterloo justamente persuadido que el mas propio monumento para la mayor de las victorias debería ser el mayor de los puentes que jamás se ha erigido.

He aquí la dimension.—La longitud del puente de piedra entre los dos macizos, de uno y otro lado, es de 242 pies (ó 500 varas españolas poco mas ó ménos).—La longitud del camino sustentado en arcos de ladrillos en el lado del río en la banda de Surrey es de 1250 pies, y el de la banda de Lóndres de 400.—La longitud total desde el Strand, desde donde dá principio la obra hasta Lambeth, en que se une al nivel del arrecife, es de 2890 pies (casi media milla).—La latitud del puente entre las balaustradas es de 42 pies (17 varas); la del pavimento para los que caminan á pié es de 7 pies de cada lado, la del camino para los carruages de 28 pies; el ojo de cada arco del puente tiene 120 pies, el grueso de cada pilar es de 20 pies, y el espacio para el paso del agua por los nueve arcos, que son iguales, de 1080 pies. Tiene 40 arcos de ladrillo del lado de Surrey y 16 del de Lóndres.

Todos los otros puentes son menores que este, pues el de Westminster tiene 1223 pies de longitud, el de Blackfriars 940, el de Lóndres 900 y el de Vauxhall 860.

El exterior de nuevo Puente es todo de granito de Cornnaha, á excepcion de las balaustradas que son de granito de Aberdeen, y las piedras fueron preparadas, como las del templo de Salomon, ántes de ser conducidas al lugar del edificio.

Hay 320 estacas metidas en el fondo del río baxo cada pilar, siendo cada estaca de 19 á 20 pies de grueso y 13 pulgadas de diámetro.

El modo científico con que se construyeron los cimbres fué admirable, y como todos los arcos son del mismo tamaño se iban quintando los cimbres de los que estaban acabados, y poniéndose en los pilares donde aun no se habian echado arcos; operacion que

pedia mucha habilidad y cuidado, y que fué muy bien executada. = Cuando se quitaron los cimbres se vió que estaba la obra de albañilería acabada tan sólidamente que en el medio apenas abatian los arcos una pulgada. Los del puente de Neully en Francia, á dos leguas de Paris, que son casi iguales, abatian cerca de 18 pulgadas, despues que se le quitaron los cimbres.

El principio científico con que se han construido los cimbres, lo cual dá gran crédito al ingeniero arquitecto de la obra Mr. Rennie, fué el de la *incompresibilidad longitudinal de la madera*. Las vigas mas fuertes y largas se encorban y dan de sí cuando las cargan lateralmente, y por este medio la forma de un cambre construido de un modo usual es diversa estando cargado de lo que es no estándolo; por eso como ningun peso conocido, obrando gradualmente, es capaz de disminuir el tamaño de una viga, se hizo esto de modo que la opresion obrase siempre á plomo y no de lado; de manera que aquellos cimbres estaban de una forma inmóvil como si tuviesen una sólida masa de materia, estando los dos extremos sobre los firmes y bien construidos pilares. El peso sostenido por los cimbres ántes de cerradas las bóvedas en los arcos circulares, como los de los puentes de Westminster y Blackfriars no es tan grande como en los elipticos, cual son los del Waterloo.

El primer canto se puso en 12 de Octubre de 1811 depositándose en la piedra fundamental un vaso con monedas del reinado de S. M. con una inscripcion análoga. Este puente se prolonga á lo largo del Strand (calle principal de Lóndres, con la cual se une) y su elevacion es de 50 pies sobre el nivel del rio.

COMERCIO.

Vales Reales de 600 pesos.

Dia 2. = Cada uno ps. fs. = Setiembre á 144 : Mayo á 148 : Enero á 149 (Pocas operaciones).

Embarcaciones que han entrado en Alicante desde el dia 15 hasta el 17 del mes próximo pasado.

Dia 15 = Bergantin Ntra. Sra. del Viñet, cap. D. José Carbonell, de Cuba y Málaga, con azúcar y café. Además un sueco de Génova y tres españoles de Dénia, Benidorme y Aguilas. Y han salido tres españoles para Barcelona y la Higuera.

Dia 16 = Bombarda Dolores, patron Mariano Paris, de Cádiz, con azúcar, cacao, cueros y otros efectos. Además dos suecos de Génova, un ingles de Gibraltar y cuatro españoles de Vinaróz, Lloret, Cullera y Castellamare. Y han salido un sueco, un in-

gles para Torre vieja y dos españoles para Barcelona y Gibraltar.
Dia 17=Tres españoles de Vinaróz, Barcelona y Torre vieja.
Y han salido un ingles para Barcelona y dos españoles para Bur-
riana y Málaga.

AVISO AL COMERCIO.

La Real compañía de Filipinas ha dispuesto se venda en los
almacenes de esta comision, por artículos y hasta por tercios, el
cargamento que ha conducido últimamente de Manila á este Puer-
to la fragata *Atocha*, propia de la misma compañía. Cádiz 2 de
de Agosto de 1817.

AYUNTAMIENTO.

Mañana 4 del corriente se administra la vacuna en las casas
Consistoriales, en la oficina destinada al intento, de las diez á
las once de la mañana.

TEATRO.=Habiendo llegado á esta ciudad el célebre maquinis-
ta Juan Maestreti, de nacion suizo, con un nuevo teatro llama-
do de *Marionetas*, ó figuras corpóreas de 4 á 5 palmos de alto,
que á lo natural ejecutan comedias, tragedias, pantomimas, sai-
netes y bailes; dará principio esta tarde con la funcion siguiente: se
abrirá la escena con un vistoso baile de transformaciones, nombrado
El monstruo Africano; seguirá la comedia, en 4 actos, titula-
da: *Los príncipes de Salerno, ó la crueldad de Eronte*; continua-
rá la pantomima de *Los pájaros hambrientos* con el baile de *El*
fantasmon, y se dará fin con un gracioso y divertido sainete.=
A las cinco y media.

A las ocho de la noche la compañía cómica hará *El viajante*
incógnito (com. en 2 actos).=*Aider-Aly-Kam, ó los celos en el Ser-*
rallo (baile anacreóntico de la composicion del Sr. Pauzet).=*El*
médico poeta (sainete.)

TEATRO PINTORESCO Y DE METAMORFOSIS.=Los artificios de
Arlequin ó sea Arlequin mágico, seguido de una diversion fisi-
ca titulada la Antorcha mágica, concluyendo con el punto de vis-
ta de Macon.=A las cinco y media y á las ocho y media.

NOTA.=Hoy concluyen estas representaciones.

CON REAL PERMISO.

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