

DIARIO MERCANTIL**DE CADIZ,****DEL LÚNES 5 DE JULIO DE 1819.****SANTA FILOMENA VIRGEN Y EL BEATO MIGUEL**
de los Santos.

El Jubileo de las XL. horas está en la Iglesia de S. Antonio, por la Venerable Hermandad de S. Pedro. Se manifiesta á las 5 de la mañana, y se oculta á las 6 de la tarde.

Afecciones Astronómicas de hoy.

Sale el Sol á las 4 h. y 48', y se oculta á las 7 h. y 12'. Debe señalarse el Relox al medio dia verdadero 12 h. 4' 0".

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, 8, 82	79, 0	E.	Claro.
A las 12 del D.	29, 8, 84	81, 5	id.	id.
A las 6 de la T.	29, 8, 56	79, 0	S.	id.

Mareas en esta Bahía.

1.ª Baja mar á las 5 h. 51' Mañ. 2.ª Baja mar á las 6 h. 21' Tard.
1.ª Alta mar á las 12 h. 6' Med. dia. 2.ª Alta mar á las 12 h. 36' Noc.

ORDEN DE LA PLAZA:

Gefe de dia: el teniente-coronel D. Lucas Villalonga, capitán de Guadalajara. = Parada: segundo de Cataluña. = Rondas, Hospital y Teatro: Guadalajara.

GOBIERNO: = EDICTO.

D. Enrique O'Donnell, Conde del Abisval &c., Capitan general y Gobernador militar y político de esta Plaza &c. &c. &c.

Hago saber: que por el Rey nuestro Señor (que Dios guarde) está concedido á los fondos de Reales obras de esta Plaza el arbitrio de un tres por ciento sobre los arrendamientos de las casas situadas en ella; y siendo urgentísimo el que se recaude, MAN-

do: que sus dueños ó administradores concurren inmediatamente á la Contaduría de la Real Junta de Fortificaciones en las horas de oficina á liquidar y pagar dicho arbitrio por lo respectivo al año último de mil ochocientos diez y ocho; para lo cual llevarán una relacion firmada de los rendimientos verdaderos, en la inteligencia que despues ha de ser reconocida, y si resultare que por falta de legalidad hubiesen satisfecho ménos de los que corresponde, serán condenados en el duplo y en la multa que haya lugar: y tambien estarán advertidos de que se tomarán las medidas oportunas contra los morosos para hacerles cùmplir con el justo pago del arbitrio. Cádiz 19 de Junio de 1819.—El Conde del Abisval.

De una composicion de metal, llamado Zinc. (*Véase el Diario de 23 de Marzo de 1818.*)

La fábrica de Zinc establecida en Lieja, Reyno de los Países-Bajos, por cédula de invencion de tiempo de la antigua dominacion francesa, y despues aprobada y privilegiada por S. M. el Rey de los Países-Bajos, es la primera y la única en Europa que ha hallado el medio de hacer el Zinc maleable, y de darle bastante fuerza y flexibilidad para ser sustituido con buen éxito al plomo, á la hoja de lata, y en ciertos usos al fierro. Se hacen hojas de este metal de varios tamaños y gruesos segun el uso á que se destinan, y su consumo se aumenta á proporcion que se van conociendo sus ventajas, ya en cuanto á su duracion, ya en cuanto á la economía de su costo. Se ha empleado con suceso ventajoso en techados, receptáculos, estanques, tinas para baños, cañones y conductos subterranos y en forros de embarcaciones (*). Para este último uso se notan entre sus principales ventajas no ser su costo ni aun el tercio de el del cobre, ser cerca de 25 % mas ligero que el mismo cobre, y no estar sujeto á la picadura de los gusanos, ni á criar hierbas, ni á que los caracolillos de mar se le peguen; de manera que la superficie se conserva limpia y unida por larga que sea su mansion en el agua; tampoco se necesita preservarle de las cercanias del fierro como al cobre, pues no tiene ninguna propiedad corrosiva.

En el ensayo hecho por la Real Marina de los Países-Bajos en 1816 con la corbeta *L'Ajax*, forrada mitad en cobre y mitad en zinc se observó que, despues de largos viages en los mares del Sur y es-

(*) En el dia se halla en esta ciudad, calle del Consulado viejo núm 41, una partida de estas hojas de zinc, propias para forro de embarcaciones, de 70 pulgadas de largo y $23\frac{1}{2}$ de ancho, con sus clavos correspondientes. En la misma casa darán razon circunstanciada á los latoneros, estañeros y hojalateros de las ventajas y ahorro que proporciona el usarlo para los usos manifestados.

tando en Roterdan de vuelta de Batavia, su forro habia sufrido en general, que el cobre estaba cargado de aglomeraciones de hierbas y de caracolillos, de manera que el movimiento del buque se hallaba incomodado con ellos: el zinc estaba perfectamente limpio, á excepcion de algunas miasas de ovas ácia los sitios averiados, causadas por la vecindad del cobre y el efecto del cardenillo, segun los marineros inteligentes testificaron = S. M. el Rey de los Países Bajos en vista del buen resultado de este primer ensayo mandó forrar en zinc la fragata *Flora*, y se egecutó en el astillero de Amsterdam: este buque salió para Batavia por Marzo de 1818 y volvió á Flesinga en Diciembre; allí, puesto en seco, fué reconocido y le hallaron tan perfectamente conservado y en tan buen estado su forro, que inmediatamente le volvieron á hacer á la mar. Los clavos del zinc son tan sólidos y mas maleables que los clavos de cobre y los de fierro, pues que no están sujetos al moho y su uso es tan durable espuesto al ayre como debajo del agua.

COMERCIO. = Vales Reales.

Dia 4 = (Sin curso por ser festivo.)

Embarcaciones que han entrado en Málaga desde el dia 19 hasta el 24 del corriente.

Dia 19 = Un americano de Alicante, y cuatro españoles de Cartagena, Albuñol, Peñíscola y Aguilas.

Dia 20 = Laud Ntra. Sra. de la Mar, patron Pablo Maristany, de Cádiz en 3 dias, con cobre, grana y añil, á D. José Pica. Fragata de guerra Diana, de Cádiz en 5 dias, en comision. Ademas tres españoles de Santapola, Palma y Aguilas.

Dia 21 = Un español de Torre vieja. Y han salido un danés para Cádiz, y un ruso para Gibraltar.

Dia 22 = Un español de Velez. Y han salido goleta española Carmen, patron José Arroset, para Puerto-Rico, y un sueco para Carlöhacin.

Dia 23 = Un español de Marbella. Y ha salido la fragata de guerra Diana para el E. en comision.

Dia 24 = Un español de Velez.

En el sorteo de la Real Lotería moderna celebrado el dia 28 del pasado salieron sorteados con los premios mayores los números siguientes.

Números.	Premios.	Administraciones.
36102	10000.	En Córdoba.
6876	5000.	En Madrid.
15949	3000.	En Cádiz.
32275	2000.	En Barcelona.

4486	1000.	En Cádiz.
796	1000.	En Ferrol.
17096	500.	En Sevilla.
21555	500.	En Cádiz.
35120	500.	En Madrid.
19327	500.	En idem.

AVISOS.

Se vende un guigue à facitèvil, para uno ó dos caballos, de los que últimamente se han hecho en Paris, bien guarnecido de platinas y linternas, sobre sus muelles y perfectamente concluido; se halla en la fabrica de coches del maestro Canales, frente à los almacenes de pólvora.

Informe dado al Exemo. Sr. Marqués de Casteldosrius, Gobernador de esta ciudad de Cádiz, en el expediente promovido sobre mejoras en el abasto del pan, por el Síndico Personero del año pasado de 1818. = Vendese en las librerías de Carreño, calle Añcha, y de Roquero, calle del Baluarte, á 5 rvn. cada egemplar.

PLAZA DE TOROS. = Hoy, si el tiempo no lo impide, se verificará la primera corrida de toros. = Los ocho toros que se han de lidiar son: cinco de la villa de Utrera con divisa encarnada de la vacada del Sr. Conde de Vista hermosa, y los tres restantes de Medina-sidonia con celeste de D. Domingo Varela. = **Picadores:** Doblado, de Jerez de la frontera; Miguez, de Sevilla; Perez, de Jerez, y de sobresaliente Ginés, de las Cabezas. = **Matadores:** Garcia (a) el platero, de Cádiz; Ruiz (a) el sombrerero, de Sevilla y Espeleta, también de Cádiz, asistidos de una cuadrilla de banderilleros. — **NOTA:** En lugar de perros al toro que lo merezca se le pondrán banderillas de fuego. = A las cinco.

PRECIOS.

	Sombra.	Sol y sombra.	Sol.
Primeros de balcon, sillones y vallas.	20 rvn.	17.	7
Segundo de idem.	13.	11.	6
Comunes.	10.	8.	6

TEATRO. = *La novia impaciente* (com. en un acto.) = *Pizarro en Quito* (baile histórico nuevo en 3 actos, compuesto y dirigido por el Sr. Andres Paurat, exornado de todo el aparato teatral que exige su argumento, siendo las decoraciones de paisaje, salon en el palacio de Quito, y templo del sol nuevas, y obra del profesor de pintura de este teatro D. Juan Lizasoain; en el tercer acto bailaràn un nuevo Padedú, composicion del Sr. Cozzer, la Sra. Cuatrini y el espresado, cuya música será la obertura de la ópera el turco en Italia, del celebre Rossini.) = *La casa de vinos generosos* (sainete.) = A las ocho.

Los programas del baile estarán de venta en los despachos de billetes á 2 rvn. Entrada de ayer: Boletines 928. — Producto para la empresa 5764 rvn. y 16 mrs.