

**DIARIO MERCANTIL****DE CADIZ,****DEL LÚNES 19 DE ABRIL DE 1819.****SAN HERMOGENES MÁRTIR.**

El Jubileo de las XL. horas está en la Real Capilla del Pópulo, por la Hermandad de su Rosario. Se manifiesta á las 7½ de la mañana, y se oculta á las 5½ de la tarde.

*Afecciones Astronómicas de hoy.*

Sale el Sol á las 5 h. y 27', y se oculta á las 6 h. y 33'. Debe señalarse el Relox al medio día verdadero 11 h. 59' 12".

*Afecciones Meteorológicas de antes 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 48        | 62, ° 5          | O.              | Celager. suelta.  |
| A las 12 del D.        | 30, 0 80        | 64, ° 5          | id.             | Despejado.        |
| A las 6 de la T.       | 30, 0 82        | 65, ° 0          | id.             | Celager. espesa.  |

*Mareas en esta Bahía.*

1.ª Baja mar á las 3 h. 43' Mad. 2.ª Baja mar á las 4 h. 23' Tard.  
1.ª Alta mar á las 10 h. 4' Mañ. 2.ª Alta mar á las 10 h. 41' Noche.

**ORDEN DE LA PLAZA.**

*Gefe de día:* el teniente-coronel D. Ruperto del Pulgar, capitán de América. — *Parada:* segundo de Cataluña. — *Rondas y Hospital:* Asturias.

En un periódico que se publica todos los meses en Suiza, redactado por M. Pieter, está inserta una memoria escrita por el Dr. Gosse de Ginebra, intitulada *Memoire sur l'Hygiene des Professions insalubres.*

Las eshalaciones perniciosas, á que están espuestos los artífices durante sus operaciones en ciertas manufacturas, han merecido siempre una continua y particular atención de los medicos, y varios metodos se han propuesto ya con el fin de obviar los nocivos efectos que ocasionan: el Dr. Macquail, por exemplo, sugirió uno, el cual fué introducir en los ventanillas de las narices pedazos de esponja mojados en líquidos aromaticos. En algunas manufacturas el ayre del cuarto



6 vivienda se purifica continuamente por medio de tubos flexibles, los cuales están suspensos del techo, y tienen comunicacion con el ayre exterior. Al fin Mr. Brize Fradin inventó un instrumento, à que dió el nombre de *tube d' aspiration*, en el cual supuso haber hallado un perfecto preservativo. Este tubo de aspiracion consta de un cilindro, una de las estremidades del cual está construido de modo que puede recibir una cierta porcion de algodón mojado en algun fluido aromático &c., y tiene en la otra estremidad un pedazo de vidrio de una hechura acomodada para cubrir la boca: el instrumento preparado de este modo se amarra al pecho del artífice, el cual hace uso de él todas las veces que tiene necesidad de ir al lugar donde salen las eshalaciones: sin embargo el Dr. Gosse observa muy acertadamente que este instrumento es defectuoso en dos puntos esenciales: primero, no sirve para las emanaciones que peneiran la nariz; y en segundo lugar el algodón tanto por los principios eshalantes, que en poco tiempo embebe, como por el estado compacto en que queda, en virtud de la evaporacion que de necesidad ha de experimentar, no puede corresponder al fin que se tiene à la vista, sin ser mudado repetidas veces: lo que seria muy incomodo, y aun impracticable. A fin de remediar todos estos inconvenientes, y con el intento de preservar à los fabricantes y artistas de toda especie de eshalacion nociva, propone el Dr. Gosse una máscara hecha de pedazos de esponjas finas; y atada à la cara como una máscara comun. Esta simple invencion produce el efecto deseado, así lo dice el autor, sin impedir al mismo tiempo la respiracion ni obligar à la persona, que la usa, à tener la cabeza en una postura extraordinaria como sucede con el tubo de aspiracion. La máscara debe necesariamente estar empapada en un fluido proporcionado à la naturaleza de la emanacion. Agua pura será suficiente en todos los casos, en que el polvo es el único resultado de la operacion mecánica del artífice, como encaladores, hiladores de algodón, sombrereros, aurradores de pieles &c.; el mismo fluido sirve para los que doran en metal, para los fabricantes de espejos y barómetros, ensayadores de monedas &c., pues en este caso las eshalaciones del mercurio y del plomo serán condensadas por la baja temperatura de la esponja: si los vapores sin embargo constaren de gases ácidos, debemos substituir una simple solucion de potasa comun. De este modo los fabricantes de los ácidos nítrico, muriático y sulfurico, los que gravan con agua fuerte, los químicos en general &c. podrán preservarse de los perniciosos efectos de estas sustancias volatiles. El autor numera, ademas de estos, otros muchos fluidos, que son necesarios en casos de miasmas diferentes; su catálogo es extenso para que lo copiemos. La memoria está acompañada de una serie de esperiencias, que el Dr. hizo en sí mismo con el fin de verificar este método de preservacion; y los resultados parece que comprueban plenamente la bondad de su invento.



## COMERCIO.—Vales Reales.

Día 18.—(Sin curso por ser festivo.)

*Málaga 10 de Abril.*—Concluye lo circular de ayer.

Atendiendo últimamente S. M. á que nadie puede tener mas interés y empeño en que la recaudacion de dichos arbitrios se haga con la mayor economía posible de gastos que á la misma empresa, que es la mas interesada en que produzcan lo mas posible, se ha servido determinar que vuelva la misma compañía á recaudar los arbitrios que le están concedidos por sus comisionados, como hacia antes del Real decreto citado de 26 de Enero último. Finalmente se ha convencido S. M. de que no son los individuos de la compañía los propietarios de las concesiones que se le han hecho, sino la empresa, que no puede mirarse sino como una cosa pública, y en realidad propia de S. M., ni ganan mas los accionistas que el rédito de sus acciones, y la ganancia que puede resultar, y es eventual, de la quinta parte de las utilidades de la misma empresa, pues las otras cuatro partes se invierten en los progresos de ella. Las marismas, los terrenos desaguados, la isia menor, que son las propiedades dadas en dominio, no á los individuos sino á la empresa, con fincas que ahora no producen, y cuando estén bien aprovechadas darán grandes réditos á la Real Hacienda en los réditos de la esportacion de frutos, y proporcionarán la riqueza de la nacion. Por la primera Secretaría de mi interino cargo se vela para que no haya abusos en las operaciones de la compañía; y si los hubiese se tomarán las medidas convenientes para remediarlos. Una Junta conservadora, compuesta de antiguos empleados, zelosos y entendidos, presidida por el Sr. D. Francisco Saavedra, invigila é interviene, á nombre del Gobierno, en los asuntos de la compañía. El bien de la agricultura y el del comercio son resultados necesarios de esta empresa; por esta causa se hicieron concesiones de arbitrios al tiempo de su aprobacion y ereccion de la compañía; y S. M. no halla motivos para faltar al cumplimiento de estas ofertas, estando persuadido de que el Gobierno ha de cumplir sus palabras para conservar el crédito que es la alhaja preciosa." Lo que comunico á V. E. de espresa Real orden con toda esta estension para su inteligencia, y á fin de que en vista de las espresadas terminantes resoluciones de S. M. disponga lo conveniente á su cumplimiento; en el concepto de que con esta fecha dirijo las órdenes oportunas á los Consejos Supremos de Castilla y Hacienda, y á la enunciada compañía.—Lo trasladó á V. SS. de la misma Real orden para su cumplimiento. Dios guarde á VV. SS. muchos años. Palacio 11 de Enero de 1819.—José de Imáz.—Sres. Directores generales de Rentas.—"Enterado el Rey de la instancia de D. Juan de Pradas, Director y como apoderado principal de la compañía de navegacion del Guadalquivir, y de lo que VV. SS. han espuesto en su papel de 20 del



corriente, se ha servido mandar S. M. circulen VV. SS. á los Inten-  
dentes y Administradores de Aduanas de la Península la orden de 11  
de Enero, que en 22 de Diciembre anterior comunicó el Sr. Secreta-  
rio interino de Estado, ratificándose á la compañía de Guadalquivir  
el permiso del primer año para introducir ochocientas toneladas de  
panas y acolchados que sobre las introducidas han de completarse en  
el termino de cuatro años; en cuyo supuesto se ha servido igualmente  
resolver que se despachen cuantos géneros pertenecientes á la compa-  
ña del Guadalquivir esten detenidos en la Aduana de Sevilla, y los  
que se hallen en las demas Administraciones de Rentas presentados en  
virtud de las órdenes generales, y se entreguen á sus respectivos due-  
ños para que hagan de ellos el uso que estimen. Comunicó á V. SS.  
de Real orden para su cumplimiento. Dios guarde &c.

*Embarcaciones que han entrado en Málaga desde el día 3 hasta  
el 9 del corriente.*

*Día 3*—No ha entrado ni salido buque alguno.

*Día 4*—Un sardo de Genova.

*Día 5*—Tres españoles de Villajoyosa, Palma y Salou.

*Día 6*—Místico S. Antonio, patron Cristobal Gutierrez, de Cá-  
diz en 3 dias, con maiz, á D. Tomás Gazzino. Ademas un inglés de  
Gibraltar, y seis españoles de Villanueva, Torrevieja, Estepona, Al-  
geciras, Almería y Velez. Y ha salido un hannoveriano para Lubeck.

*Día 7*—Laud S. Antonio, patron Lorenzo Fraile, de Cádiz en 5  
dias, con café, á D. Pedro Brun. Ademas un danés de Vinaróz, y seis  
españoles de Algeciras, Cádiz (en lastre) y Gibraltar. Y han salido  
fragata americana Lucies, capitan Natan Eldred, para la Habana, con  
frutos, y dos daneses para Lubeck y Hamburgo. Ademas han salido  
en estos dias 14 naves latinas para el O. y 3 para el E.

*Día 8*—Un español de Algeciras.

*Día 9*—Un portugués de Ayamonte, y seis españoles del Peñon,  
Ayamonte, Cádiz (en lastre) y Algeciras.

**Avisos.**

**NODRIZA.**—Ana Gomez, de edad de 25 años, de robusta salud y  
leche de un mes, desea criar en cualquiera casa decente, tiene per-  
sonas de carácter que abonen su conducta: vive en la calle del Cuar-  
tel de Marina núm. 2, segundo piso.

**ERRATA.**—En la carta al Editor de la Crónica, repartida con  
el Diario de ayer, en la 2.ª pág. líñ. 16 donde dice el número 40 de-  
be decir número 210, y en la línea 27 donde dice esta zarza lease es-  
a sarta.

**CON REAL PERMISO.**

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