

**DIARIO MERCANTIL****DE CADIZ,**

DEL LÚNES 4 DE ENERO DE 1819.

**SAN AQUILINO MÁRTIR.**

El Jubileo de las XL. horas está en la Sta. Iglesia Catedral por el Ilmo. Cabildo de Sres. Canónigos in Sacris, Sede Episcopali vacante. Se manifiesta á las 7 de la mañana, y se oculta á las 5 de la tarde.

*Afecciones Astronómicas de hoy.*

Sale el Sol á las 7 h. y 12', y se oculta á las 4 h. y 48'. Debe señalar el Relox al medio dia verdadero 12 h. 5' 9"

*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.	30, 2, 40	54, ° 5	ESE.	Nublado.
A las 12 del D.	30, 2, 16	56, 0	SE.	id.
A las 6 de la T.	30, 2, 16	55, 0	SSE.	Cerraz. y lluv.

*Mareas en esta Bahía.*

1.ª Baja mar á la 1 h. 27' Mad.    2.ª Baja mar á la 1 h. 57' Tard.  
 1.ª Alta mar á las 7 h. 42' Mañ.    2.ª Alta mar á las 8 h. 13' Noch.

**ORDEN DE LA PLAZA.**

*Gefe de dia*: el teniente-coronel D. Pedro Regalado Castañola, capitán de Aragon. — *Parada*: Aragon. — *Rondas y Hospital*: Valencia

*Conclusion del artículo de ayer.*

El autor la anuncia así: *Descripcion de una bomba de vapor que trabaja por sí sola*: por Ricardo Witty.

El que quiera una noticia exacta de ella, habrá de recurrir al citado periódico, donde se explica, con el auxilio de una estampa; pero á falta de ella debo decir que consiste: 1.º en un cilindro que puede tener cinco ó seis pies de alto, el cual se fija en el depósito de agua que se quiere elevar, y en su parte superior hay una válvula que se abre hácia arriba: 2.º un cilindro de hierro ó bronce que que se une al anterior encima de la válvula: 3.º al rededor de la mi-

rad superior de este cilindro, se supone otro concéntrico, tambien de hierro, el cual tiene en su parte inferior una rejilla, y en la superior un respiradero: 4.º de la parte inferior del 2.º cilindro sale lateralmente otro, al cual se ajusta un tubo ó cañon que sube à una altura indeterminada: en la parte inferior de éste hay una válvula que se abre hácia arriba.

Para empezar à obrar se debe llenar de agua el 2.º cilindro, y se hace fuego en el 3.º, con lo cual se calienta el agua, y produce el vapor que la comprime, obligándola à subir por el 4.º Y por medio de un balancin, que con su movimiento abre una llave en la parte superior, entra un chorro de agua fresca, que condensa el vapor, y formando el vacío, sube el agua de la parte inferior.

En una palabra; se puede decir que esta máquina es una bomba impelente, parecida en su mecanismo à las de los incendios, aunque mas poderosa en razon de la mayor fuerza de su agente. La idea es ingeniosa, aunque yo dudo mucho de su utilidad en la práctica, y presenta un campo grande de mejoras y correcciones; y si el Catalan las ha hecho, no debe disminuirse en un ápice su mérito, aunque tal vez haya tenido presente la que acabamos de explicar.

El conocimiento de esta máquina, ó bien la de Cataluña, que podemos llamar noria de vapor, y que puede llegar à ser uno de los medios mas importantes de la industria rural, debe interesar à todos los propietarios, à los profesores de las enseñanzas de agricultura, y à todas las sociedades patrióticas; y si se presentase en grande ó en modelo en el Real jardin botánico de esta corte, es indudable que no faltaría quien se aprovechase de ella desde luego para el riego de sus posesiones, por los inmensos beneficios que ofrece.

Al remitir à ustedes este artículo, me veo en la necesidad de sofocar mil especies que me ocurren sobre la necesidad de dar à conocer entre nosotros las máquinas de vapor, para que nuestra industria vaya en cuanto sea posible al nivel de la de los países mas adelantados; yo temería abusar de la bondad de ustedes si por ahora me extendiese en ellas; ustedes, que han dado el primer impulso, deben continuarle con la seguridad de que no faltarán empresarios, ni à la Crónica artículos que se dirijan à esclarecer el mismo objeto. Queda de ustedes S. S.—P. E.

---

*Lóndres 8 de Diciembre.*

La siguiente anecdota pasa por auténtica: El emperador Alejandro, en su último viage à Francia, llegó à Aquisgran à la media noche. Al otro dia por la mañana pasó de improviso à casa del duque de Wellington, el cual estaba entónces almorzando con su ayudante de campo. El Emperador, que llevaba paesto un rico vestido, entró sin ceremonia, y dándole la mano muy apretada al duque, le ha-

bló, con corta diferencia en estos términos:—"Duque de Wellington, no pierdo un momento en venir à espresaros cuan obligado os estoy por los desvelos que ha recibido mi egercito constantemente de vos, desde que quedó bajo vuestras órdenes. No pueden las palabras esprimir lo que siento; y no puedo explicar mas mi admiracion ni el placer que me disteis en las últimas revistas de nuestras tropas, principalmente en la bella maniobra que yo presencié.—*La marcha de la guardia inglesa al ataque de las alturas de Farnars!*—En consecuencia de esto quiero que me permirais el que os nombre *Feld Mariscal de Rusia.*"—El duque hizo una cortesía profunda, y agradeció à S. M. I. la alta distincion con que lo honraba. El dia siguiente encontrando el Emperador al Duque, le dijo: "Hoy habeis de venir à comer conmigo, con uniforme ruso."—"Señor, aun no tengo listo el uniforme."—"Eso no os faltará; si quisierais poneros el mejor que tengo en mi guardarropa."—Pasada media hora, recibió el Duque el uniforme que el Emperador habia llevado puesto à su casa el dia anterior, y una espada magnífica; se vistió el uniforme y ciñó la espada para ir à comer con S. M. I.

—Una carta del Cónsul general de Inglaterra en Venecia, de fecha 5 de Noviembre, y dirigida al Lord Castlereagh, anuncia haberse manifestado la peste en el lazareto de aquel puerto, habiendo sido llevada allí por un buque austriaco, procedente de Albania, del cual murieron cinco pasajeros en dicho lazareto. La junta de Sanidad tomó todas las medidas para prevenir la propagacion de semejante mal.

—El gobierno sueco, en virtud del informe de una comision, declaró que el puerto de Christiansand sería libre.

—Del 1.º al 15 de Octubre entraron en el Mar Negro 13 buques mercantes.

—Mr. Auben, médico en Constantinopla, y Mr. Laford, médico en Salonica, aseguran que la vacuna es un preservativo contra la peste. De 60 personas vacunadas en Constantinopla ninguna ha sido atacada de peste. Los armenios, que tienen cuidado en hacerse vacunar, viven esentos de este terrible azote.

### COMERCIO.—*Vales Reales.*

Dia 3=(Sin curso por ser festivo.)

*Embarcaciones que han entrado en Málaga desde el dia 19 hasta el 24 del mes próximo pasado.*

Dia 19=Un otomano y un español.

Dia 20=Barco Sto. Cristo, patron Bautista Penarrocha, de Cádiz en 3 dias, con estameñas y otros géneros. Además doce españoles. Y han salido un imperial y un otomano.

*Dia 21*—Un sardo y tres españoles. Y han salido un otomano, un sueco, un sardo, y catorce españoles.

*Dia 22*—Un ruso, y once españoles. Y han salido un sardo, un inglés, un ruso, un sueco, y once españoles.

*Dia 23*—Cinco españoles. Y han salido dos otomanos, y catorce españoles.

*Dia 24*—Tres españoles. Y han salido un francés, un danés, un sardo, un portugués, y ocho españoles.

---

*No habiéndose verificado la venta anunciada al Público del laud King Sisher y sus pertrechos en los dias 23 de Noviembre y 4 de Diciembre del año último, se hace notorio se ha de celebrar remate de él el dia 8 del corriente mes en la casilla del caballero Comandante general de estos resguardos, muelle de la puerta de Sevilla, á las doce en punto de su mañana, previniendo que ha sido nuevamente apreciado en 4930 rvn.; cuyo aprecio por menor estará en la referida casilla para las personas que quieran enterarse de sus pormenores. Cádiz 4 de Enero de 1819.*

#### AVISOS.

Se vende un pinar de trece y media suertes, sito en la torre de los Argüillos, término de la villa de Chiclana, con embarcadero inmediato al pinar.—Una hacienda con dos huertas, norias y albercas, algunos árboles frutales, y la casa en el estado ruinoso que está, sito en la misma villa de Chiclana en el sitio de Majadilla; el que quiera tratar de ajuste se dirigirá en esta ciudad á casa de D. José Enrile, callejon de los Desamparados núm. 57, y en Chiclana al P. Procurador del convento de S. Telmo, y en Puerto Real á D. Antonio Charavinat.

D. Francisco de Paula Barrazas, dependiente que fué de Reales Rentas de este Resguardo de Cádiz, tuvo dos hijos, uno varon llamado D. Francisco de Paula, dedicado al comercio, que hará como cuatro años pasó á las Américas, y otro hembra cuyo nombre se ignora, hay noticias que casó en esta Plaza; se desea saber de su existencia ó herederos de esta si los tuvo para comunicarle asuntos de intereses que le resultan en Andalucía, para lo cual se servirán avisarlo calle del Marzal núm. 108, cuerpo principal, al teniente-coronel D. Juan Martinez y Rodriguez, que tiene esta comision.

Las suscripciones á la Guia de Forasteros y de Comercio de esta Plaza, que deberá publicarse en todo el próximo mes de Febrero, se admiten desde hoy á razon de 12 rvn. en rústica, en la librería de Picardo, calle de la Carne núm. 186.

CON REAL PERMISO.

---

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