

# DIARIO MERCANTIL

## DE CADIZ,

### DEL JUEVES 17 DE SEPTIEMBRE DE 1807.

#### LAS LLAGAS DE SAN FRANCISCO Y SAN PEDRO Arbues.

El Jubileo de las XL. horas está en la Iglesia de San Pablo. Se manifiesta á las 8 de la mañana, y se oculta á las 6 de la tarde.

#### Afecciones Astronómicas de hoy.

Sale el Sol á las 5 h. 44' 5" y se pone á las 6 h. 15' 50" Debe señalar el Relox al punto del mediodia á las 11 h. 54' 39" Aumenta la Equacion 21" 6" Lugar del Sol en la Ecliptica 5 S 23° 39' Idem en la Equinocial en tiempo 11 h. 36' 41"

Es el 16 de la Luna. Sale á las 6 h. 29' tarde, y se oculta á las 5 h. 57' madrug. del 18.

#### Mareas en el centro del Canal entre Puntas y el Caño del trocadero.

Prim. alta á las 2 h. 6' madrug.	Seg. alta á las 2 h. 26' tarde.
Prim. baxa á las 8 h. 16' mañana.	Seg. baxa á las 8 h. 36' noche.

#### COMERCIO.

*Ex-la-Chapela 18 de Agosto.*

#### Conclusion del número anterior.

Es tal la perfeccion, dice Mr. Meyer, con que se trabaja, que hay paños que se venden á 50 pesetas el metro, y casimiros á 16 pesetas.—El mismo dá á las fábricas de agujas la edad de tres siglos, é inserta un cálculo hecho en 1784, segun el qual despachaban estas fábricas en agujas por valor de 1 millon y 200 mil pesetas, de

las cuales 800 mil pasaban al extranjero por el alambre y otros gastos; de modo que quedaban 400 mil pesetas que se repartían entre los fabricantes y el gran número de sus operarios. En el día se gastan cerca de 250 toneles de alambre que cada uno pesa 12 quintales, los cuales vienen de Altona y Nuremberga; y así salen para estos países 300 mil pesetas, habiendo en el Departamento gran facilidad de establecer fábricas de alambre.—Antiguamente había también en Ex-la-Chapela fábricas de latón, y sus arrabales estaban llenos de funderías, pero todas estas fábricas se trasladaron, con motivo de las disensiones religiosas, à la pequeña Ciudad de Stolberg, y lo mismo se puede decir de una fabrica de armas muy afamada de que ya no hay rastro.

Comprehende la obra de Mr. Meyer noticias preciosas sobre la perfeccion de muchas fábricas, habilidad é industria de los fabricantes, con los Decretos dados por el antiguo Senado y diplomas de los Emperadores.

*Stokolmo 8 de Agosto.*

La semana última se han quemado publicamente una porcion de billetes de Banco importantes 1.400.000 rixdalers.

*Amsterdam 19 de Agosto.*

Este comereio ha recibido la noticia de que el Emperador de Marruecos ha mandado que ninguna nave que entre en lastre en el Puerto de Mogador, pueda cargar en él producciones del país.

*Sevilla 12 de Septiembre.*

*Continúa la noticia de una fábrica de extraer ácido cítrico cristalizado, ó agrio puro de limon concreto, &c.*

Por las mismas razones, no será de ménos utilidad y economía este ácido en las mismas ciudades y pueblos en que se coge el limon, en las estaciones en que escasea esta fruta, y que son precisamente las mas calurosas, y en que mas se necesita este refresco para las limonadas, y demas usos en que se emplea el zumo de ella en las casas particulares, cafeés, botillerías &c. de to-

do el Reyno; igualmente que en aquellos tintes, en que no pueden lograrse ciertos colores con toda la hermosura, de que son susceptibles, sin este ácido así preparado; como por exemplo en el color de rosa, que se dá á la seda por medio del alazor ó cártamo; en cuyo caso pueden evitar los tintoreros las pérdidas que sufren en los limones que se les pudren, y su zumo que se les corrompe y pierde, empleando este ácido, que pueden guardar un siglo entero sin alteracion alguna. En una palabra, puede emplearse con ventaja en todos los usos en que se emplea el zumo del limon.

Sobre todo, la Medicina tiene en este ácido puro y cristalizado un grande recurso todo el año, para muchas enfermedades de la máyor gravedad; y el Médico podrá estudiar mejor de hoy en adelante sus peculiares y verdaderas virtudes medicinales; lo que no ha podido hacer hasta aqui, por haber tenido que usarle unido con las materias mucilaginosa, extractiva y astringente, con que se halla mezclado en el zumo del limon, las quales, particularmente las dos últimas, es preciso que modifiquen las propiedades del ácido, y que en algunos casos produzcan tal vez dichas materias efectos tan perjudiciales, como benéficos los del otro; como se ha observado muchas veces de cerrar el vientre la limonada hecha con zumo de limon, quando el Médico deseaba tenerle suelto: efecto sin duda debido á la materia astringente, de que está enteramente despojado el ácido cristalizado. Podrá, así mismo, el facultativo administrarle, arreglándose á peso y medida; pues parece que no habrá quien dude, que este ácido, principalmente en calidad de materia medicamentosa, no dexará de tener, como las demas, sus limites, *quos ultra, citraque nequit consistere rectum*.

Desde que Don Luis Proust recordó las ventajas que podria traer un establecimiento en grande por el método de Schéel, que se hallaba en el mas profundo olvido, unos discipulos, que estaban estudiando la Quimica de órden de S. M., concibieron la idea de establecer en grande la extraccion del referido ácido cristalizado: mas tanto aquel recuerdo, como esta idea vinieron á sepultarse en el mismo olvido en que se hallaba el referido método; en el que probablemente hubieran estado por mucho tiempo, si la circunstancia de haberse reunido cinco de los mismos discipulos en es-

ta Ciudad, y la sombrasa feracidad de este pais con la abundancia de esta fruta que produce, no los hubiera convidado à tentar, si era asequible el hacer un establimento en grande; y por fortuna sus esperanzas no han quedado burladas, pues que mediante la simplificacion del método de Schéel, y los nuevos descubrimientos que han hecho, y à que los han conducido sus tentativas han conseguido el extraer en grande el referido ácido concreto con una economía, que permite poderle dar à un precio mas baxo de lo que se vende la fruta la mayor parte del año, en el mismo pais en que se coge con mas abundancia, y en ocasion de ir cara, y mas caras las drogas necesarias para su extraccion, por razon de la presente guerra; de donde podrán i ferirse las ventajas y utilidad que traera al público en las provincias interiores, en las que no se coge, y en la infinidad de pueblos de nuestra peninsula, en que nunca han visto un limon, el poder tener à un precio cómodo este ácido, tan necesario en muchas enfermedades de la mayor gravedad. (Se concluirá.)

### NOTICIAS PARTICULARES DE CADIZ.

Cádiz 16 de Septiembre.

Vales Reales Septiembre nuevo 43. Mayo.  $43\frac{1}{2}$ . Enero 44 $\frac{1}{2}$   
Septiembre viejo  $44\frac{3}{4}$ .

### DIVERSION PUBLICA.

**TEATRO.** — En el Còliseo de esta Ciudad, se representará la Comedia en tres actos, titulada: *El Carpintero de la Livonia*; en seguida se cantará una buena tonadilla; y se dará fin con el Saynete titulado *el Tio Vigornia*. A las siete.

**CON REAL PERMISO.**

En la Imprenta de Don Nicolás Gomez de Requena, Impresor del Gobierno, Plazuela de las Tablas.