

DIARIO MERCANTIL DE CADIZ,

DEL LUNES 13 DE DICIEMBRE DE 1824

SANTA LUCIA, VIRGEN Y MARTIR.

El Jubileo de las 40 horas está en la Santa iglesia Catedral.

AFECCIONES ASTRONÓMICAS DE HOY

Sale el sol á las 7 h. 9, y se oculta á las 4 h. 51'

AFECCIONES METEOROLÓGICAS DE ANTES DE AYER

Epocas del día.	Barómetro.	Termóm.	Vientos.	Atmósfera.
A las 9 de la mañana	29, 9, 90.	61. 5	SO.	Aturb. y lluv.
A las 12 del día.....	30, 0, 12.	62. 0	SSE.	Nublado
A las 6 de la tarde....	30, 0, 30.	63. 0	SE.	Toldado.

MAREAS EN ESTA BAHIA.

- 1.ª Altamar á las 7 h. 4' mañ.
- 2.ª Altamar á las 7 h. 38' noch.
- 1.ª Ba amar a las 1 h. 15' tard.

Estocolmo 2 de Noviembre.

Sir B. Bloomfield, ministro de Inglaterra, ha firmado hoy un tratado con nuestro gobierno, por el cual S. M. se obliga á prohibir estrechamente á todos los dueños de buques suecos los fleten para el comercio de negros; M. Gore lleva este tratado á Londres de parte de la legacion inglesa.

Bruselas 17 de Noviembre.

Dos mugeres de la poblacion de Molembeck vinieron á las manos estos últimos dias; el combate de dichas amazonas ha tenido funestos resultados: una de ellas recibió un puñetazo digno de haber sido dado por uno de los mas famosos pugiles de Londres; está tan mala que se cree no sobreviva.

Francfort 12 de Noviembre.

El Corresponsal de Hamburgo publica que S. M. el Rey de Prusia

se ha casado con la condesa Augusta de Harrach, y que fué bendecido el matrimonio en la capilla Real de Charlottenburgo por el obispo luterano Eylert. La nueva esposa del Rey tomará el nombre de Princesa de Liegnitz; y como este matrimonio está hecho con la mano izquierda (asi es como se llama en Alemania el matrimonio de un principe ó señor con una muger de estado inferior, porque le da la mano izquierda en vez de la derecha), una orden del Rey ha arreglado las disposiciones civiles que no tardarán en hacerse saber al publico, y que deberán resultar de dicho acto.

Paris 18 de Noviembre.

Un periodico de uno de los departamentos de Francia habla de un plan aereostatico ideado por el célebre Robertson, que servirá para viajar por todas parte del mundo. Esta asombrosa maquina que su autor llamará la *Minerva*, asi que pase desde su cerebro al taller, tendrá 150 pies de diametro y podrá levantar 149.037 libras francesas. Contendrá 60 personas, viveres por cinco ó seis meses, muebles de toda clase é instrumentos de fisica, de historia natural &c. Toda la maquina se compondrá de un globo con 1.767.150 pies cubicos de gaz hidrogeno, y de un buque con sus cables y aparejos del peso de 80.537 libras. Se teme que la construccion de este grande edificio aereo no se verificará tan presto por faltar el nervio de todas las empresas, el dinero.

Madrid 3 de Diciembre.

El Rey N. S. á consulta de la Camara, se ha servido nombrar para virey, gobernador y capitán general del reino de Navarra al teniente general conde del Venadito.

VARIEDADES.

Concluyen la del diario de ayer.

Si el declive del terreno Pontino hubiese sido uniformemente inclinado hácia el mar, las aguas inmensas que anualmente recibe, se hubieran escurrido ellas mismas sin auxilio alguno del arte, pero se han reunido varias causas para detener el curso de las aguas y estancairlas. Las atenas que el mar ha levantado á manera de un largo dique se oponen á la corriente regular, y de todos los ramales de agua que surcan aquella vasta superficie ninguna es bastante fuerte para vencer semejante obstáculo. Las muchas desigualdades del terreno en una superficie de mas de 30 leguas cuadradas; las hondonadas en que el nivel del agua es demasiado bajo para que estas puedan dirigirse al mar, y la obstruccion entera de los canales y rios presentan dificultades que han resistido á los esfuerzos del arte. A todas estas causas se agrega otra, cual es el cultivo de las montañas, que lejos de aumentar los productos de la agricultura se convierte pronto ó tarde en un manantial de males y de despoblacion. Desde luego des-

truye los bosques, y con mover despues las tierras y arrancar las plantas, yervas y raices que las mantienen unidas, facilita la acción destructiva de las lluvias, con lo cual rodando las mismas tierras á las valles, detienen progresivamente el curso de las aguas, en términos que un país antes fértil y ameno se ve reducido con el tiempo á un pantano esteril y enfermo, como sucede respecto de las lagunas Pontinas.

De todos los medios que se han propuesto para el desagüe de estas lagunas solo citaré el ingenioso de los *colmates*, que consiste en emplear el agua como preservativo de las inundaciones. Cuando por la profundidad de un terreno las aguas se estancan sin que haya arbitrio para hacerlas correr, ni para llenar la profundidad con tierra traída de otras partes, se conducen á aquel punto las aguas mas turbias y pantanosas dejandolas allí hasta que hayan depositado las tierras que contienen: se extraen en seguida, y con esta operación repetida varias veces se consigue levantar el terreno con el sedimento mismo de las aguas que la inundaron.

Por desgracia este método con que se han conseguido resultados admirables en algunas partes de Italia, no es aplicable á la vasta extensión de las lagunas Pontinas, sino solo como un medio parcial y acesorio. No es posible pues lograr el completo desagüe de aquella inmensa superficie, sino adoptando un sistema de canales que lleve todas las aguas á un mismo punto y presente una fuerza capaz de vencer cuántos obstáculos se opongan á la corriente. La esposición de este sistema tan complicado es el objeto de la obra de Mr. de Prony.

Cuando hemos hablado mas arriba de la isla Oea, no hemos hecho mencion alguna de Uises ni de la hechicera Circes, como hacen los autores italianos, que han publicado la descripción de aquellas lagunas, porque hace mucho tiempo que dudabamos de la identidad del monte Circeo con la isla á que Homero supone que arribò Uises, despues de haberse escapado de las manos de los lestrigones. Una nota de Mr. de Prony ha confirmado nuestra opinion, pues este sabio prueba muy bien que el estado actual de aquel sitio no presenta analogia alguna con la relacion de Homero, y que la eminencia adonde subiò Ulises para reconocer el país no puede tener relacion alguna con la elevacion formada posteriormente, y llamada hoy dia Circeo ó Circelo.

Como quiera que sea, el suelo de donde se eleva el monte Circeo ha sido evidentemente una isla, y en la superficie de las lagunas Pontinas, que parecen la arena de un inmenso anfiteatro, se reconoce la existencia de un antiguo golfo, delante del cual se hallaba la isla de Circes de la misma manera que se halla la de Caprea delante del golfo de Napoles. Por otra parte, aun cuando el aspecto del

parage no diese motivo á semejante congetura, las escavaciones hechas hasta la profundidad de 50 piés en que solo se han encontrado conchas y plantas maritimas, demuestran claramente que el mar ha azotado antiguamente la falda de las montañas que en el dia están á tres ó cuatro leguas de la playa. Se nota tambien que el monte Circeo ha sido habitado largo tiempo, pues se hallan en él trozos de construccion llamada Ciclopea, y restos de monumentos religiosos y militares. Seria dificil y quizá imposible fijar la época en que este gran golfo se ha vuelto un vasto pantano. Semejante metamorfosis debe haberse efectuado progresivamente en varios siglos; pero lo que no admite duda es que la existencia del pantano es sumamente antigua, pues Tito Livio hablando de Tarracina la llama *Urbs prona in paludes*.

AVRSOS.

En el almacén de merceria, calle de la Carne, frente á la confiteria, se halla de venta un surtido de música para toda clase de instrumentos, del maestro Rossini; todas las óperas de Rossini para piano solo, entre ellas la nueva de Eduardo y Cristina, grabados en París. El mismo surtido se halla en la calle de la Veronica, num. 61, fabrica de instrumentos de música.

Se vende una casa de tres cuerpos, sita en la calle del Solano, numero 194, apreciada en 500 rs.; para tratar de ajuste se acudirá á la calle de la Cebra, num. 35.

Se alquila una parte de casa muy comoda para una ó dos señoras solas ó un matrimonio solo: darán razon en la confiteria de la calle de Linares, esquina á la plaza de S. Antonio.

Luisa Orteya, vecina de esta ciudad, de estado casada, que vive en la calle de la Palma de la Viña, casa de la Botica, num. 86, busca una cria para cualquiera casa particular, tiene leche fresca, es muger de buena conducta y tiene quien la abone.

Maria Alvarez, viuda y primeriza busca casa para criar: darán razon calle de S. Juan, num. 71.

Una nodriza solicita casa para criar: darán razon en la calle de la Torre, num. 144.

Maria de los Milagros Jimenez, primeriza y parida de 50 dias, busca cria para su casa: vive en el barrio del Mundo Nuevo, calle de Consolacion, num. 107.

TEATRO. = El espejo misterioso ó el secreto (pieza jocosa en un acto.) = Las manchegas á seis = El tesorero fingido ó la fuerza de la avaricia (sainete nuevo) = El atahonero burlado (bailete grotesco.) A las 7

CON REAL PERMISO.

EN LA IMPRENTA GADITANA, CALLE DE LA VERONICA.