

# DIARIO MERCANTIL DE CADIZ,

DEL LUNES 11 DE DICIEMBRE DE 1826.

SAN DÁMASO, PAPA Y CONFESOR.

El Jubileo de las 40 horas está en la Sta. iglesia Cate dral.

*Afecciones astronómicas de hoy.*

Sale el sol á las 7 h. y 08', y se oculta á las 4 h. y 52'

*Afecciones meteorológicas de antes de ayer.*

<i>Epocas del dia.</i>	<i>Barómetro.</i>	<i>Termóm.</i>	<i>Vientos.</i>	<i>Atmósfera.</i>
A las 9 la mañana.	30, 2, 20.	52 0.	NE.	Nublado.
A las 12 del dia....	30, 2, 00.	53 1.	id.	Idem
A las 6 de la tarde.	30, 1, 30.	54 0.	N.	Claro

*Mareas en esta bahia.*

1.ª Bajamar á las 6 h. 7' mad.      2.ª Bajamar á las 6 h. 31' tard.  
1.ª Altamar á las 12 h. 19' mañ.      2.ª Altamar á las 12 h. 43' noh.

## BIBLIOGRAFIA.

Todos saben que uno de los ramos de mas consideracion de la feria de Leipzig es el de las impresiones y obras nuevas. En la de este año se han presentado 2 125 de ellas, cuyo catalogo estaba dispuesto de esta manera: 327 obras de teologia; 21 de filosofia; 167 de historia; 116 de política y jurisprudencia; 150 de instruccion pedagógica; 50 de gramática; 87 de clasicos antiguos; 39 de matematicas; 208 relativas á las artes mecánicas; 88 de historia natural; 159 de medicina; 44 de geografía; 11 de poesia épica; 38 de lirica; 186 de novelas y cuentos; 69 cartas geograficas, y 27 obras de música. Habia ademas 239 en lenguas extranjeras, de las cuales

160 en latin, y 37 en griego y tambien 155 traducciones, de las cuales 54 del frances y 65 del ingles. De las obras de Walter Scott se contaban 6 ediciones completas y una de ellas en ingles. Almanagues de bolsillo 60 de diferentes clases.

### C I E N C I A S.

Una de las instituciones mas utiles en Francia es la enseñanza gratuita de la geometria aplicada á las artes, la que se generaliza en casi todas las capitales de los departamentos de aquel reyno. El profesor de la establecida en Paris, el célebre abogado Mr. Dupin, ha conseguido que el Gobierno fomente otras iguales, y en consecuencia el 7 de Noviembre último se abrió un curso de dicha ciencia en Reims, bajo la presidencia del corregidor de aquella capital. Despues del discurso de inaugural, que pronunció aquel magistrado, Mr. Siret, bibliotecario de la ciudad, leyó el famoso informe que el citado Mr. Dupin presentó al ministro de marina acerca del resultado de la enseñanza de la clase industriosa en las principales ciudades de Francia. En seguida Mr. Dehuas, profesor de matematicas del colegio Real, y encargado de aquel curso, tomó la palabra para demostrar la doble influencia de la nueva enseñanza en las artes mecanicas y en los que las profesan. En una ciudad tan industriosa como Reims no puede dejar de ser de grandisima utilidad semejante establecimiento debido á la ilustracion de su corregidor y á la munificencia de su ayuntamiento. Esta clase de empresas son las que verdaderamente honran á las autoridades que las fomentan y protegen, y les granjean las bendiciones de los que se aprovechan de ellas.

### A R T E S.

Ya hemos dado noticia en este diario de la aplicacion del vapor á la artilleria, y de los ensayos que hizo en Inglaterra Mr. Perkins. Otros nuevos acaban de hacerse en Presburgo, capital de la Hungría. El 29 de Octubre último Mr. Besetzoy, natural de la Silesia austriaca, y antiguo inspector de los edificios públicos, ha dado una muestra de una artilleria de vapor de su invencion. Apesar de que esta máquina no era sino un modelo en pequeño bastó para dar á los concurrentes una idea clara de los efectos extraordinarios y casi increíbles de la fuerza del agua reducida á vapor. El hornillo de hoja de lata, en que está metida la caldera, en donde se evapORIZA el agua, tiene la hechura de un alambique y va metido en una especie de carreton de dos ruedas, al cual un solo hombre puede dar todas las direcciones en un camino practicable, llevado en él

todos los enseres necesarios para una pieza de artillería y unas dos mil balas. La máquina, cuya construcción no se ve, está colocada en alto, por el lado del horcillo, donde sale el cañón de fusil, en el cual caen las balas por sí solas por medio de un tubo. El vapor produce su efecto á los quince minutos de empezarse á calentar el agua, y las balas se hacen salir dando vuelta á un manubrio. Mr. Boetzny hizo la experiencia ya con rapidez y ya lentamente. En el primer caso apenas se podían contar las balas todas las que á la distancia de ochenta pasos pasaron una plancha del grueso de tres cuartos de pulgada, y algunas de ellas pasaron también otra plancha, á los ciento cincuenta pasos, dando otras en el blanco colocado todavía más lejos. Este ensayo ha admirado á cuantos les presenciaron, y mereció la aprobación de todos los oficiales austriacos, que asistieron á la experiencia. Hay motivo para creer que el autor, continuando su trabajo, perfeccionará todavía más esta máquina, que, como ya hemos dicho, no era sino un modelo.

*Concluye la Circular inserta el día 9 del corriente.*

6.º Si los que no han rendido cuenta tienen avanzados competentemente los encargos que han servido, y en caso contrario si se han tomado las precauciones correspondientes para asegurar los intereses de la Real Hacienda.

7.º En las provincias en donde no existiese comisión se nombra á inmediatamente por el Intendente, de acuerdo con el Interventor, una persona de conocimientos en el ramo, que averigüe por cuantos medios sean posibles lo contenido en los artículos anteriores.

8.º Iguales noticias pedirán los intendentes de ejército respectivos y facilitarán los encargados de las comisiones establecidas en S. Fernando, Cartagena y el Ferrol, para la liquidación y ordenación de cuentas atrasadas de la provisión de viveres de Marina, respectivas á la época referida en el art. 2.º y para liquidar las pendientes de maestres de viveres que estuvieron embarcados en tiempo que la administración estuvo á cargo de los cinco gremios mayores de Madrid, cuyos alcances deben ser en favor de la Real Hacienda, por haber abonado esta á aquellos en sus cuentas todos los desembolsos que hicieron por dicho concepto.

9.º Los visitados, con presencia de cuenta resulte, harán sus observaciones, y los señores intendentes de ejército manifestarán su dictamen, oyendo antes el de los interventores, que acompañarán con el expediente instruido sobre el asunto, y remitirán

aquellos á esta intendencia general para que obre los efectos correspondientes en la intervencion general del ejército.

10. Esta comision deberá estar concluida en el término de dos meses improrogables, contados desde que se verifique el nombramiento del visitador, dando en el intermedio avisos de lo que se adelanta.

11. Durante el tiempo de la visita se les abonará con puntualidad á los nombrados el sueldo por entero que les corresponda por Reales ordenes; y este servicio, como particular, servirá á los que lo desempeñen cual lo exige la naturaleza de la comision, para su sucesiva colocacion, con preferencia á los demas empleados de su clase.

12. Asi como la comision general está ya á las inmediatas ordenes de la intendencia general del ejército, en conformidad de la Real orden de 30 de Setiembre último, las comisiones particulares quedarán desde luego á las de los interventores de los respectivos ejércitos, donde las haya, siendo aquellas y estas, como secciones de cuenta y razon, agregadas a las dependencias del cargo de los referidos gefes.

Todo lo que comunico á V. S. para su cumplimiento en la parte que le toque.

Dios guarde &c. Madrid 22 de Noviembre de 1826.—Manuel Antonio de Echevarria.

#### AVISOS.

La casa de cinco cuerpos y sus acesorias, situada en la esquina de las calles del Beaterio y de la Veronica, num. 149, se arrienda en el todo de lo dicho.

En la calle del Fideo, núm. 14, frente de a calle del Ataud, se venden ropas y muebles de casa de buen uso, y otros mas deteriorados.

Dolores Rodriguez busca alguna familia á quien servir que vaya fuera de Cadiz: darán razon en la plazuela de Puerto chico, num. 96, segundo piso.

---

TEATRO DEL BALON.—Funcion particular á beneficio del Sr. Alfonso Navarro.—*Nino II* (tragedia en cinco actos, nueva en este teatro.)—*Boleras á cuatro*.—*Un Aria* de la ópera del Barón de Felchein, por el Sr. Navarro.)—*Los zapatos* (sainete, en el que desempeñará el papel principal un aficionado de esta ciudad.)—A las 4½.

---

#### CON REAL PERMISO:

---

En la imprenta Gaditana, calle de D. Carlos, núm. 69.