

GAZETA DE MADRID

DEL DOMINGO 6 DE ENERO DE 1811.

RUSIA.

Petersburgo 11 de noviembre de 1810.

El ministro de la Guerra ha hecho publicar un orden del día, en la qual hace grandes elogios del valor y denuedo de las tropas que han derrotado últimamente en las fronteras de Georgia un cuerpo de 10⁰ turcos y persas. Las tropas rusas que han alcanzado esta victoria se componian de dos batallones de cazadores y de un destacamento de cosacos con dos piezas de artillería. Este pequeño cuerpo ha caminado tres días y tres noches por entre montañas cubiertas de nieve, y reputadas como inaccesibles aun por los naturales mismos del país. Las centinelas enemigas no lo echaron de ver hasta que estaba á cien pasos de distancia. Entonces rompió el fuego la artillería, y nuestras tropas entraron en el campamento arrollando á bayonetazos quanto encontraban por delante. Los turcos y persas llenos de consternacion y de espanto ni sabian cómo defenderse ni cómo escapar. Ha caido en poder de los vencedores una gran cantidad de oro, de plata y de alhajas preciosas.

Se ha mandado leer esta orden del día al frente de todos los regimientos.

En la gazeta ministerial se han insertado varias relaciones de las ventajas alcanzadas en la Servia durante el mes de setiembre por las tropas rusas y servias.

Escriben de Orenbourg, en las fronteras de Asia, que los baños y aguas minerales de Serpiewsk han venido á ser como el punto de reunion de la nobleza de todos los gobiernos limítrofes, y que en la temporada del verano ha habido allí funciones muy brillantes, en las quales ha reinado una mezcla agradable de usos y costumbres europeas y asiáticas.

PRUSIA.

Berlin 24 de noviembre.

Continúan aqui con actividad las diligencias para descubrir las mercancías inglesas y coloniales. Por lo que toca á estas últimas se procura adquirir las noticias mas exáctas, á fin de averiguar si han sido ó no introducidas legalmente en los estados prusianos; y por las diligencias practicadas hasta ahora se ha visto que las tres quartas partes de estos géneros han entrado legalmente en el reino. Estos pagarán el impuesto establecido por la última tarifa, y los demas serán confiscados. Iguales providencias se toman en las otras ciudades de la monarquía, y se calcula que el producto de los derechos ascenderá quando menos á dos millones de rixdalers. Para facilitar á los habitantes el pago de esta contribucion extraordinaria, nuestro gobierno ha resuelto recibir en pago los billetes ó cédulas de la tesorería y el demas papel-moneda del estado por todo su valor nominal. Mediante esta providencia el papel-moneda va ganando mas de día en día.

HUNGRIA.

Pancsowa 12 de noviembre.

A consecuencia de varias cartas que recibimos de Belgrado, que decian haberse rendido á los rusos la fortaleza de Widdin despues de un bloqueo de cinco semanas, anunciamos como cierta esta noticia. Los servios habian extendido esta voz movidos de su buen zelo para executar cierta empresa, ó firmemente persuadidos de que la plaza de Widdin cederia pronto á las intimaciones del general ruso Sass; pero la verdad es que dicha plaza se sostiene todavía, y que el baxá Molla-agá está resuelto á defenderla hasta el último extremo. La fortaleza está provista de víveres y municiones, y las obras exteriores han sido reparadas con tiempo.

AUSTRIA.

Viena 24 de noviembre.

Hemos recibido noticias circunstanciadas de Turquía, y por ellas se ha sabido que los agentes ingleses en Egipto, los quales hace ya 11 años que exercen sobre los beyes una influencia peligrosa, han logrado al fin persuadirles á que se levanten y armen contra la autoridad de la Puerta otomana. Un ejército bastante numeroso de mamelucos, que se habia juntado en la provincia de Fajum, habia alcanzado en este país algunas ventajas; pero habiendo reunido á toda priesa las tropas que tenia á su disposicion el baxá del Cairo M. homet-Ali marchó inmediatamente contra los rebeldes. Los mamelucos fueron batidos en muchos ataques decisivos, y su caballería fue dispersada. El baxá intimó entonces á los beyes que se sometieran á la dominacion de la Puerta, y que de no hacerlo asi serian perseguidos y castigados de muerte. Estas amenazas han producido buen efecto: los beyes se han sometido, y esta guerra se ha concluido. Se asegura que el divan tiene pruebas convincentes de que esta insurreccion ha sido tramada y fomentada por agentes ingleses, y que sobre ello se ha quejado fuertemente al ministro ingles Canning residente en Constantinopla; pero este, siguiendo el laudable uso y costumbre de su gobierno, ha declarado que no reconoce tales agentes. Lo cierto es que este asunto ha causado una fuerte impresion en los gefes del gobierno otomano.

ALEMANIA.

Rostock 16 de noviembre.

El 7 de este mes fueron llevadas á la plaza mayor, y quemadas en presencia de los magistrados, de un gran concurso de vecinos y de la guaricion de esta ciudad, 3300 piezas de percal, 1120 docenas de pañuelos y mantones de musolina y de percal, y 5110 libras de algodón hilado procedente de fabricas inglesas.

Claenbourg 18 de noviembre.

El 13 de este mes se reunieron en la plaza mayor de esta ciudad los magistrados, las autoridades militares, los empleados principales de las aduanas, y un concurso grandísimo de habitantes, y á presencia de todos fueron quemadas las mercancías de fábrica inglesa que habían sido depositadas en los almacenes de las aduanas. Entre otras mercancías que han sido quemadas había 3500 libras de algodón hilado.

Bremen 28 de noviembre.

El corsario la *Empresa*, mandado por el capitán Michelson, acaba de conducir al Weser dos embarcaciones que ha apresado, cargadas de azúcar, café, moscada y algunos géneros de fábrica inglesa.

WESTFALIA.

Cassel 29 de noviembre.

Las pesquisas y visitas domiciliarias hechas anteriormente, y diferentes veces en lo interior de nuestros departamentos para descubrir las mercancías inglesas prohibidas, se han repetido ahora por orden superior en todo el reino.

Hoy se han registrado aquí las casas de los comerciantes, comisionistas y depositarios de géneros procedentes de manufacturas y fábricas inglesas; se han puesto centinelas en los almacenes, y se ha hecho el registro con el mayor escrúpulo: las manufacturas prohibidas han sido aprehendidas ó entregadas por sus propios dueños, y serán quemadas fuera de la puerta de Leipsick.

Esta operación ha dado una nueva prueba de los progresos sensibles que la industria del continente debe al sistema de bloqueo de los mares: las fábricas y manufacturas alemanas comienzan ya á competir con las de Inglaterra, y bien pronto no quedará á los anglomanos y á los que quieren lisonjear su capricho otro recurso que el débil y ridiculo artificio de hacer pasar los productos de las fábricas nacionales por mercancías inglesas, valiéndose para esto de sellos ingleses. Pero este fraude acaba de sufrir la pena que merece. El comerciante que ha querido hacer pasar por extranjeras las producciones de las fábricas del país, se ha visto ahora en la precisión de entregarlas para que sean destruidas ó quemadas, como si fuesen realmente inglesas ó de contrabando.

BAVIERA.

Offembourg 1.º de diciembre.

Varios desertores, contrabandistas, gentes de mal vivir, y algunos restos de las cuadrillas de ladrones, que han sido sucesivamente perseguidas y dispersadas, infestaban aun los caminos del reino de Baviera. El gobierno no les ha dexado descansar, los ha perseguido incesantemente, y con esto las unas se han retirado á las montañas de la Suiza, y las otras se han ido hácia las orillas del Rin. Pero una cuadrilla numerosa se ha reunido en las montañas de la Seiva-Negra, y parece que se ha establecido en la parte que separa los estados de Wurtemberg y de Baden para ejercer allí sus robos y correrías. Muchos destacamentos de tropas de Baden, y los vecinos armados de las villas y lugares de nuestros contornos, han salido á hacer una batida general en busca de estos malhechores.

Un gran número de gentes que no tenían destino ninguno, ni se sabia de qué se mantenían, y otras muchas de vida relaxada, han sido ya arrestadas y encarceladas.

CIUDADES ANSEATICAS.

Hamburgo 26 de noviembre.

Durante la semana última se han mejorado aquí todos los cambios, excepto el de Inglaterra, el qual nunca ha estado mas baxo que ahora. Lo mas notable es que á pesar de que generalmente se tiene por una especulación ventajosa el tomar papel sobre Lóndres, nadie se atreve á tomarlo. Por una parte la incertidumbre de los acaecimientos, y la desconfianza que hace ya tiempo se manifiesta respecto de la Inglaterra, y por otra el no necesitar se absolutamente tomar papel sobre Lóndres, donde nada hai que pagar, porque ninguno hace pedidos, detienen á los capitalistas para no especular, aunque quieran, sobre una baxa que jamas se ha visto tan grande, aun en las crisis mas apuradas del comercio.

En 1799, época de una de ellas, el cambio sobre Lóndres baxó al 28, y se tuvo esto por una cosa extraordinaria. Esta baxa constante é inaudita del cambio de Inglaterra prueba mas que todo que la situación de aquel país nada tiene de favorable ni de lisonjero.

G R A N B R E T A Ñ A.

Lóndres 30 de noviembre.

Hoy se han publicado los dos partes siguientes sobre el estado de la enfermedad del Rei.

Windsor 29 de noviembre por la noche.

„S. M. no está esta noche tan bien como esta mañana.”

Windsor 30 de noviembre por la mañana.

„S. M. se halla en el mismo estado poco mas ó menos que ayer.”

Reinolds &c. &c. &c. (The Alfred.)

PARLAMENTO IMPERIAL.

CAMARA DE LOS LORES.

Sesion del 29 de noviembre.

A propuesta del lord Camden, presidente del consejo privado, se leyó un informe del exámen hecho por el consejo á los médicos acerca del estado de la salud de S. M.

Lord Liverpool propuso en seguida que se difiriese por otros 15 dias la reunion del parlamento; fundándose en la esperanza que daban los médicos del próximo restablecimiento de S. M., y en lo conforme que era esta medida á la que se adoptó en igual caso el año 1788.

Añadió tambien que si S. M. no estuviese restablecido en la época señalada, propondria á la cámara el nombramiento de una comision, la qual debería encargarse de tomar informes de los médicos acerca del estado de la salud del Rei.

El conde Spencer se opuso formalmente á que se difiriese la reunion del parlamento; y así el conde de Moira sostuvieron que la situación de la Inglaterra no permitia tan larga dilacion.

Lord Holand habló en el mismo sentido; y lord Grenville, al dar su voto contra la dilacion, justificó en un largo discurso la diferencia que se

observa en la conducta que siguió el año 1788, y la opinion que sigue en el dia; manifestando que esto era consiguiente á la diferencia de la situacion en que la Inglaterra se encuentra actualmente respecto de la en que se hallaba en aquella época.

Lord Erskine y lord Stanhope hablaron tambien contra la propuesta, la qual fue apoyada y defendida por los lóres Harrobi y Westmoreland y por el lord canceller.

El duque de Sussex expuso en un discurso las razones en que fundaba su voto. En la última sesion de la camara votó porque se difiriese la reunion del parlamento, fundándose en que el dia que se señalaba era el mismo que habia señalado el Rei. Pero considerando la agitacion actual del reino, si no puedo votar, dixo, por una nueva dilacion, si bien deseo ardientemente el pronto y entero restablecimiento de S. M."

La cámara procedió en seguida á la votacion; y hubo á favor de la propuesta del lord Camden 88 votos, y 56 en contra.

CAMARA BAJA.

Sesion del 29 de noviembre.

A propuesta del secretario Rider se leyó en la cámara el informe extendido á consecuencia del exámen hecho á los médicos por el consejo privado sobre el estado de la salud de S. M.

Los médicos convienen en sus declaraciones en que S. M. no está para ocuparse en los negocios públicos; pero la mejoría progresiva que advierten en su enfermedad, sobre todo de algunos dias á esta parte, da esperanzas de su pronto restablecimiento.

En vista de esto Mr. Perceval propuso que se retardase por otros quince dias la reunion de la cámara; añadiendo que si pasados dichos quince dias no se restablecia S. M., el parlamento adoptaria en este caso las medidas que creyese convenientes.

Esta proposicion fue apoyada por Mr. Yorke, Bragge-Bathurst, Wilberforce y Fuller; los quales dixeron que esta providencia no solamente no tenia inconveniente ninguno, sino que tambien era la mas conforme á los sentimientos que la nacion inglesa ha manifestado á favor de su Rei.

Mrs. Whitbread, sir Francisco Burdett, lord Milton, sir Tomas Turton, Mr. Williams Winu y Mr. Adam impugnaron la proposicion.

Los principales argumentos con que la combatieron son: 1.º que el informe del exámen de los médicos por el consejo privado no basta para que la cámara pueda decidir, puesto que el consejo, á pesar del carácter respetable de sus diferentes miembros, no ofrece una responsabilidad suficiente.

2.º Que las providencias adoptadas en 1788, época en que el reino disfrutaba de una profunda paz, y en que los ministros poseian la confianza de la nacion, no pueden servir de norma en las circunstancias actuales, en que los negocios asi interiores como exteriores de la Inglaterra se hallan en un estado de crisis apurada.

Mr. Ponsombi votó tambien contra la propuesta de que se difiriese la reunion del parlamento; y añadió que caso de ser adoptada, haria una propuesta para que se nombrase una comision, encargada de informarse cuidadosamente del estado de la salud de S. M.

La cámara procedió á la votacion; y hubo á favor de la proposicion de Mr. Perceval 233 votos, y 129 en contra.

En seguida se pasó á votar sobre si se nombraria la comision encargada de informarse de los médicos acerca del estado de la salud del Rei, conforme á la propuesta que habia hecho Mr. Ponsombi; y hubo á favor de esta 137 votos, y 230 en contra.

IMPERIO FRANCES.

Strasburgo 2 de diciembre.

La municipalidad ha prevenido por medio de carteles á los vecinos de esta ciudad que á consecuencia del decreto imperial de 18 de octubre, y de las instrucciones dadas por el conde del imperio, director general de aduanas, serán quemadas mañana públicamente todas las mercancías coloniales é inglesas que han sido aprehendidas, confiscadas y depositadas en la aduana de Strasburgo.

Reflexiones sobre la geometría descriptiva, sus aplicaciones á las artes de construccion, y su importancia en la educacion de los artesanos.

ARTICULO PRIMERO.

La práctica de varias artes de construccion, como la montea, la carpintería, la construccion de navios, y otras, habia hecho inventar diferentes métodos para determinar las formas y posiciones de los cuerpos, y fixar las diversas dimensiones de sus partes, de modo que se pudiesen aplicar á la execucion misma del objeto. Pero en casi todos estos métodos, aunque brillaba el genio de sus inventores, y la mayor parte de los problemas se hallaban resueltos con elegancia y sencillez: no obstante como todos los artistas no ven mas que la necesidad, por decirlo así, del momento, y que á cada cuestion que tienen que resolver empiezan siempre por los mismos preliminares, y que ademas todos los tratados que se habian publicado estaban complicados con una multitud de términos técnicos, de modo que nunca se presentaba la cuestion reducida á los términos generales y abstractos de que era susceptible; todo esto era causa de que sus tratados careciesen de orden y de claridad, y de aquel método tan importante en las ciencias y en las artes que hace depender unas verdades de otras, y que las liga y une todas entre sí. Parece que los artistas no habian conocido que en la solucion de todo problema hai dos partes muy distintas; la una puramente teórica, que consiste en la aplicacion ó comprobacion de las proposiciones anteriores, de que depende la solucion, y la otra la execucion de las operaciones necesarias para llegar á los resultados; que estas mismas operaciones son el resultado de cuestiones ya tratadas, y que esta misma dependencia, ademas de aliviar la memoria del que estudia, le facilita el aprovecharse de las nociones que ya ha adquirido, y reduce al menor número posible los objetos que deben ocupar su atencion. Asi es que la lectura de sus obras es sumamente penosa y fastidiosa, y no se aprende en ellas el modo con que se han de resolver las cuestiones que no tratan, pues todas ellas no son, por decirlo así, mas que una compilacion mas ó

menos extensa de diferentes problemas; pero que de ningun modo contienen los verdaderos principios generales de la ciencia ó arte que tratan. Creo poder asegurar que la multitud de obras publicadas sobre monea, carpintería, perspectiva &c., todas sin excepcion prueban palpablemente lo que decimos. En la enseñanza así de las ciencias como de las artes se deben preferir, como dice Mr. Laplace en las lecciones de las escuelas normales, los métodos generales; procurar presentarlos del modo mas simple, y haciéndolo así se verá al mismo tiempo que son los mas fáciles.

Todo esto hacia desear que alguno de aquellos hombres raros, que conociendo á fondo la mayor parte de las ciencias físicas y matemáticas estan instruidos en los diferentes é ingeniosos procedimientos de las artes de construcción, las redujese a sus verdaderos principios, y estrechase mas y mas las relaciones entre los sabios y los artistas. Mr. Monge ha llenado este importante objeto en las *lecciones de geometría descriptiva* dadas en las escuelas normales en el año de 1794, cuyo establecimiento formará una de las épocas mas brillantes de las ciencias, y que tanto ha contribuido á extender sus verdades, y perfeccionar sus métodos y enseñanza. Esta parte de la geometría tan importante era desconocida enteramente en España, hasta que en 1803 D. Josef Lanz la enseñó por la primera vez en la escuela de caminos y canales, y se imprimió en la imprenta real la obra de Mr. Monge.

La geometría descriptiva, propiamente hablando, no es mas que una extension de la geometría elemental, y que resuelve en el espacio, ó lo que es lo mismo con tres dimensiones, problemas enteramente análogos á los que esta resuelve sobre un plano, y en cuyo caso se puede llamar, como hace Mr. Lacroix, *complemento de geometría*; pues en efecto todos los problemas que esta resuelve no son mas que un caso particular de un problema análogo mucho mas general de la geometría descriptiva. Por exemplo, en la geometría elemental se resuelve el problema siguiente: *dados tres puntos, determinar el centro y el radio del círculo que pasa por dichos tres puntos*, para cuya solucion se une con rectas qualquiera de los tres puntos con los otros dos, y sobre el punto medio de estas rectas se levantan perpendiculares, cuyo punto de interseccion da el centro del círculo, y por consiguiente la distancia de este punto á uno qualquiera de los tres puntos dados es el radio del círculo que se busca; pero en el espacio el problema análogo tomado en toda su generalidad sera, *dados quatro puntos, determinar el centro y el radio de una esfera que pase por dichos quatro puntos*, para lo qual no habrá mas que unir un punto qualquiera con los tres restantes por medio de rectas, por el punto medio de estas rectas levantar tres planos perpendiculares, los que debiendo contener el centro de la esfera, se halla en su comun interseccion, y su radio será la distancia del centro á uno de los puntos dados. Desde luego se echará de ver fácilmente la grande analogía que reina entre las operaciones necesarias para la solucion de estos dos problemas; pero se verá tambien al mismo tiempo una gran diferencia en su execucion. En efecto, quando se resuelve el primer problema, se opera inmediatamente sobre los

puntos dados, porque estan situados en un mismo plano; pero quando se trata de la esfera, los puntos dados estan en diferentes planos, y lo mismo sucede con las rectas que los unen, sobre las quales estriba la solucion del problema. Así pues no se pueden executar sobre el papel las operaciones indicadas respecto á estas rectas; pero la geometría descriptiva elude esta dificultad transformando los datos en otros, de modo que no haya que combinar á la vez sino rectas, ó en general puntos que esten en un mismo plano; y hace esta transformacion de manera que quando se vuelva á los datos primitivos, se haga del modo mas fácil y sencillo, y no se empleen sino métodos de construcción conocidos en la geometría elemental. El método de las *proyecciones* llena completamente este objeto, el qual se reduce á referir los diferentes puntos de un cuerpo, ó en general del espacio á dos planos dados de posicion por medio de perpendiculares baixadas desde cada punto sobre dichos planos; y las intersecciones de estas rectas con los planos es lo que se llama las *proyecciones* de tal punto sobre tal plano. Se podrá decir que para determinar la posicion de un punto en el espacio basta se dé su proyeccion sobre un solo plano, y la altura á que está de dicho plano; pero seria preciso que esta altura se diese en valores absolutos, y por consiguiente no se podria decir que haciendo tal ó tal construcción gráfica, se encontraría la posicion del punto, lo que no sucederá dando su proyeccion sobre dos planos diferentes. Además el método de las *proyecciones* simplifica la solucion de los problemas, pues con dos puntos, cada uno en diferente plano, se determina la posicion del punto, y por el otro seria preciso un punto y una recta. Esta simplificación es muy interesante, y tanto mas útil, quanto mas complicados son los problemas, pues es fácil ver la diferencia de los dos métodos para determinar la posicion de una recta, aun quando es uno de los problemas mas sencillos que se pueden proponer. = A. G.

TEATROS.

En el del Príncipe, á las quatro de la tarde, se representará por la compañía española la comedia en quatro actos titulada No hai plazo que no se cumpla, ni deuda que no se pague, el Convidado de piedra; y la opereta el Quid pro quo. Actores en la comedia. Señoras Maqueda, Ramos, Torres, Cabo y Várgas. Señores Poncé, Caprara, Oros, AVECILLA, Cristiani, Casanova, Suarez, Justo Mas, Contador, Fabiani, Fernandez y Camas.

En el mismo teatro, á las siete de la noche, se representará la comedia en cinco actos, titulada los dos Gemelos, y el fin de fiesta titulado la boda del tío Carcoma. Actores en la comedia. Señoras Rosario Garcia, Virg y Torres. Señores Maiquez, Poncé, Ortigas, Suarez, Oros, AVECILLA y Contador.

En el de la Cruz, á las quatro y media de la tarde, se executará la comedia en tres actos titulada el Triunfo del Ave Maria, con todo su teatro, y la decoracion de la plaza de Vivarambla iluminada con vasos de colores: en la que hará el papel de Garcilaso la señora Manuela Carmona, y el del moro Tarfe el señor Rafael Perez, los que saldrán á caballo por el patio; y se dará fin con un divertido sainete de magia titulado el Chasco de los cesteros.