

GAZETA DE MADRID

DEL JUEVES 16 DE AGOSTO DE 1810.

TURQUIA.

Constantinopla 28 de mayo.

El gobierno envió tiempos hace á los puertos é islas del Archipiélago varios buques de guerra con el fin de impedir la exportación de trigo y otros géneros que se hacía á países extranjeros. Este armamento ha cogido varias preta á los piratas que infestaban aquellas aguas, y ha traído á Constantinopla víveres con abundancia; de modo que los almacenes están bien surtidos, y ha cesado la escasez. Se espera que el pueblo será mas moderado en lo sucesivo, no teniendo ya el pretexto del hambre para alborotar.

El gobierno ha aumentado considerablemente los derechos que pagaba el vino y el aguardiente.

Continuamente llegan aqui tropas del Asia, las quales marchan sin detenerse al campo del gran visir, que está en Schumla; pero temelamos que llegarán muy tarde.

PRUSIA.

Berlin 7 de julio.

Se sabe que el Rei ha examinado antes de su partida para Strelitz un nuevo plan de hacienda que se le habia presentado. Se ignoran las bases de este plan; pero se sabe que el Rei ha manifestado que le agradaba.

Tampoco sabemos nada de oficio acerca de la disminucion de nuestra milicia, ni se cree que por ahora se trate de reducirla. Las licencias que se dan á 10 ó 120 hombres son provisionales, y duran por el tiempo de la cosecha para que ayuden á los labradores.

Nuestra guarnicion se exercita con frecuencia en las evoluciones militares.

AUSTRIA.

Viena 7 de julio.

Muchas cartas recién llegadas de Turquía hacen mención de otra victoria que el ejército ruso ha ganado al ejército grande de la Puerta mandado por el gran visir. Se asegura que la derrota de los turcos ha sido completa.

Las primeras noticias del desastre causaron en Constantinopla una impresion melancólica. Se han recogido todas las tropas que se ha podido para enviarlas al ejército, y aun se trataba de traer mas tropas del Asia. El dictamen general es que la Puerta está determinada á pedir y hacer la paz, por duras que sean las condiciones que le proponga la Rusia. El lord Adair no habia aún salido de Constantinopla en el 25 de mayo. Una fragata inglesa estaba esperándole en el puerto para llevarlo á Inglaterra luego que su salud se lo permitiese.

Del 8.

Continúan como siempre la incertidumbre y contradicciones en las noticias de Turquía. No du-

damos de la victoria del 12 de junio, anunciada ayer en la gazeta de la corte; pero es necesario aguardar á que se confirme la del 16, que hasta ahora no se ha publicado sino en algunas de nuestras gazetas particulares. Las fuentes de las noticias de Turquía son las cartas de los negociantes griegos de Semlin y de la Servia, y se sabe que las mas veces no son estas cartas sino unos medios que el agiotage emplea para hacer que suba ó baje el curso del cambio.

WESTFALIA.

Cassel 14 de julio.

SS. MM. llegaron el 10 á Marburgo. El Rei montó á caballo luego que llegó, y se fue á visitar los quarteles que ha mandado construir en Ziegenham y en Homberg.

SS. MM. llegaron el 11 al sitio real de Napoleonsboche. La artillería anunció á la capital este suceso, y por la noche hubo iluminacion.

El 12 recibió el Rei los homenajes de sus ministros, de los oficiales de palacio y de su guardia, y del cuerpo diplomático, en la sala de las audiencias.

El 13 fueron admitidas las autoridades civiles y militares, las quales se presentaron á felicitarle. S. M. ha manifestado mucha satisfaccion al ver la gallardía de la guardia nacional, que ha desfilado á presencia suya con grande orden.

SS. MM. comieron á las siete de la tarde en el palacio de los arañjos. En una de las galerías ha habido una mesa de 100 cubiertos, á la qual han tenido el honor de ser convidados los oficiales de la guardia real, los de la tropa de línea y los de la guardia nacional.

WURTEMBERG.

Stuttgart 16 de julio.

El Príncipe Real de Wurtemberg ha ido con su comitiva á los baños de Wisbaden, donde permanecerá algunas semanas.

El Rei ha dado audiencia á los ministros rusos Jacowliff y Maltin. Ambos le han entregado sus credenciales.

GRAN BRETAÑA.

Londres 10 de julio.

Se han recibido varios diarios de las Indias orientales hasta el 25 de enero. La flota de las Indias que acaba de llegar, y que ha traído estas noticias, salió del Cabo el 1.º de abril. Algunos dias antes de dar la vela habia llegado allí un brick armado, que habia sido perseguido en el canal de Mozambique por tres fragatas francesas que habian salido poco hacia de la isla de Francia para cruzar en aquellas aguas. Los franceses tienen en la isla de Madagascar un establecimiento, donde han ido

tocar y tomar nuevas provisiones estas fragatas, las cuales son mucho mas veleras que las nuestras, y así pueden salir de la isla de Francia sin correr ningun peligro.

La fragata la *Bodicea*, su capitan Rowlei, habia quedado sola en el Cabo, y todos los demas buques estaban en crucero. El almirante Bertie debia salir á bordo de la *Bodicea* para cruzar á la altura de la isla de Francia, á fin de hacer alguna tentativa contra el enemigo. El general Wetherall se estaba preparando para ir á la India con un regimiento. Nuestras tropas han abandonado la isla de Borbon, y se han retirado á la de Rodrigo, que hemos tomado para facilitar probablemente un nuevo ataque contra la isla de Francia. El capitan Stopford y los oficiales de la fragata *Victory*, que pertenece á S. M., como tambien los oficiales de la fragata el *Laurel*, han venido á Inglaterra á bordo del *Razonable*.

Del 11.

Se ha recibido la siguiente carta del ejército del lord Wellington, fecha en Celorico el 6 de junio de 1810.

„El 27 de abril por la mañana se puso repentinamente en marcha la guardia, y salió de Visen con general sentimiento de todos los habitantes; nosotros creíamos que el enemigo habia atravesado las fronteras. En tres dias hemos llegado aquí (Celorico), donde permanecemos quietos y tranquilos, aunque siempre dispuestos para marchar al primer aviso, y con víveres cocidos para 24 horas, y galleta para tres dias. Nuestra vanguardia, á las órdenes del general R. Craufurd, está en Almeida, á seis leguas de Celorico; pero tenemos una guarnición en el fuerte de la Concepcion en la ribera española del Coa, y nuestras patrullas llegan hasta la orilla del Agueda, enfrente de los piquetes enemigos que ocupan la orilla opuesta. Dícese que los franceses han echado un puente sobre aquel rio cerca de Ciudad-Rodrigo, y ciertamente Massena no dexará de avanzar inmediatamente que cesen las lluvias. Se asegura que las fuerzas del enemigo ascienden á 7000 hombres; pero yo creo que en este número se comprenden los 2000 hombres que estan mas al norte á las órdenes de Junot.

„Los generales enemigos que hai al frente de nosotros son Nei, Loisson, Laborde y Kellerman. Regnier está en Extremadura; y no me cogeria de susto si atacasen á un mismo tiempo á Portugal por tres puntos diferentes.”

SUIZA.

Berna 5 de julio.

Sesion décimoctava de la dieta del 2 de julio.

El diputado del canton de Friburgo, despues de haber leído el protocolo, pidió la palabra para dar gracias en nombre de su gobierno á la gran dieta por el honor que esta le ha hecho enviándole una diputacion para manifestarle su pesar por la muerte del landamann, y para pagar á este hombre respetable el último tributo de la gratitud. La dieta ha aprobado el modo con que la diputacion ha evacuado su comision, y ha mandado se haga en el protocolo una mencion honorífica de ella.

El diputado de Schaffousa presentó á la dieta el convenio ajustado entre su gobierno y el granducado de Baden relativo á la entrega recíproca

de los reos. Este convenio ha sido ajustado por autorizacion de la dieta, y nada tiene de opuesto á los intereses de la confederacion. Con este motivo será executado, y se depositarán dos exemplares de él en los archivos centrales.

La dieta oyó la relacion de la comision que se nombró para informar sobre el modo de desecar las lagunas de Lintz, y ha quedado muy satisfecha acerca del estado de tales obras, é informada de los auxilios que se necesitan para continuarlas. A consecuencia de esto ha adoptado el presupuesto de la comision, y ha mandado lo que sigue:

1.º El número de las acciones necesarias para terminar la empresa de las lagunas (contando las que ya se han creado) se fixa definitivamente en 40, las cuales gozarán todas de iguales derechos y ventajas.

(Este artículo se adoptó con la condicion de ratificarlo.)

2.º A fin de crear y repartir quanto antes las acciones que se necesitan para subvenir á los gastos, S. E. el landamann de la Suiza dirigirá á nombre de la dieta

A cada uno de los tres cantones mas interesados en la empresa, á saber: Schwitz, Glaris y Saint-Gall, un exhorto fundado en las razones que expone la comision.

Tambien le dirigirá á los demas cantones, y por ellos á las jurisdicciones respectivas, para que suministren lo que puedan.

(Este artículo del *conclusum* fue admitido por algunos cantones solo *ad referendum*.)

3.º El canal de Mollis debe quedar abierto para la próxima primavera, á menos que lo estorben algunas casualidades imprevistas. Y, como la parte principal de la empresa estará entonces realizada, y el pais gozará de una garantía por estar ya mejorado y labrado, se prepararán todas las cosas para que sin detencion se señale el valor de los bienes raices, y el recobro de ellos, que se hará sucesivamente, como tambien el reembolso de las acciones que se hará del mismo modo.

(Este artículo fue adoptado sin limitacion.)

4.º Los presidentes de la comision de Inspeccion y de la de Contribuciones harán con este fin á la dieta propuestas exáctas y bien explicadas, sin perder de vista los principios siguientes:

La liquidacion de la hipoteca de las acciones se efectuará, como los demas negocios de Hacienda relativos á la empresa del Lintz, por una comision.

Las pretensiones válidas que hayan ganado tierras utilizadas y mejoradas tendrán la preferencia sobre todos los demas créditos.

Los fondos que entren para el pago sucesivo del aumento del valor de las tierras mejoradas, serán entregados á la comision de pagos en Zurich, y distribuidos por ella á los propietarios de las acciones, segun y á prorata de sus títulos.

(Este artículo fue adoptado sin condicion de ratificacion.)

5.º Como la abertura del canal de Mollis obliga á los paises superiores á la conservacion de las obras que ya esten acabadas, la comision de Inspeccion y la de Contribuciones presentarán á la dieta las instrucciones necesarias para arreglar esta materia.

(Algunas diputaciones se han reservado el derecho de ratificar este artículo.)

6.º En el caso de que las subscripciones para las acciones destinadas á la pronta continuacion de

las obras urgentes y necesarias del canal de Mollis no se recojan á tiempo, la comision de Pagos de Zurich está autorizada para tomar prestados, baxo condiciones equitativas, los caudales necesarios, á proporcion del número de las acciones, y baxo los auspicios del gefe de la confederacion, y pagarlos despues con el producto de las acciones que se recojan mas tarde.

(Este artículo fue adoptado pura y sencillamente por varias diputaciones; por otras con la condicion de ratificacion, y por otras *ad referendum*.)

7.º Como la comision de Inspeccion ha manifestado tanta actividad como luces en la execucion del decreto de la dieta del año pasado, y ha adquirido derecho á la gratitud general de sus ciudadanos por su zelo y tareas en la empresa general, el gefe de la confederacion podrá, segun las circunstancias, valerse de la experiencia y de los conocimientos ulteriores que la misma comision adquiera en lo sucesivo en esta materia interesante.

(Este artículo fue adoptado sin condicion de ratificacion.)

8.º La dieta manifiesta, á nombre de la patria, la mas viva gratitud al presidente de la comision de Inspeccion por su actividad infatigable y por su zelo patriótico, que sin duda es superior á todo elogio.

(Este artículo fue adoptado unánimemente.)

IMPERIO FRANCES.

Amsterdam 17 de julio.

Ayer á medio dia todos los cuerpos de la guardia real de á pie y de á caballo, el regimiento 3.º de línea, la artillería, los veteranos y todas las demas tropas holandesas que se hallaban aqui se reunieron de órden del mariscal duque de Reggio en la plaza del palacio para prestar el juramento de fidelidad á S. M. el Emperador.

El general Dumonceau con todos los oficiales de su estado mayor; el almirante Dewinter, acompañado de un gran número de oficiales de marina, se presentaron igualmente en la plaza para prestar su juramento.

Despues de haber pasado revista el mariscal duque de Reggio á todos los cuerpos, arengó á las tropas, haciéndoles presentes sus deberes para con el Soberano que los asociaba á los grandes destinos de su imperio; y manifestó á la guardia el insigne favor que se le habia concedido, y á los cuerpos de línea la voluntad del Emperador de uniformarlos en un todo con las tropas de sus ejércitos, dándoles águilas y números. Este discurso fue oido é interrumpido mil veces por las repetidas aclamaciones de *viva el Emperador!* y con un entusiasmo que no es fácil describir, en el qual tomaron parte los espectadores que habia atraído esta magestuosa é importante ceremonia, que ha probado nuevamente el buen espíritu que anima á las tropas y á los habitantes.

ESPAÑA.

Madrid 15 de agosto.

Anoche, vispera del dia de S. Napoleon, hubo un gran concierto en la plazuela del real palacio, executado en la mayor parte por los músicos de la guardia real.

Una salva de 100 cañonazos ha anunciado hoy

al amanecer la fiesta del dia; la misma salva se ha repetido al medio dia y al ponerse el sol.

El REI nuestro Señor ha recibido corte general esta mañana en su real palacio, y despues han tenido el honor de comer con el REI el embajador de Francia, los ministros de S. M. y los generales franceses.

El excelentísimo señor duque del Campo de Alange, ministro de Negocios extranjeros, ha dado una comida por órden de S. M., á la que han sido convidados los ministros extranjeros y las personas mas condecoradas del órden civil.

El excelentísimo señor marques de Sopotran, teniente general de los reales ejércitos, y primer mayordomo de S. M., y el excelentísimo señor marques de Casa Calvo, tambien teniente general, y gentilhombre de cámara, han hecho los honores de una mesa de 120 cubiertos, á que han estado convidados por órden de S. M. los oficiales superiores militares de las dos naciones. El excelentísimo señor marques de Sopotran ha brindado el primero „ á SS. MM. II. y RR. Napoleon el Grande „ y á María Luisa su esposa la Emperatriz de los franceses.”

A las nueve de la noche ha habido un gran concierto en palacio, al que han tenido el honor de asistir las señoras y personas de la mayor distincion.

Los teatros han estado abiertos gratis al público; ha habido iluminacion general en la villa, y fuegos de artificio á las diez de la noche en la plaza de los toros. En todo ha reinado el mayor órden y júbilo.

VARIEDADES.

PREMIOS DECENALES.

Extracto del informe presentado por la comision creada por S. M. el Emperador Napoleon para la adjudicacion de los premios decenales instituidos por los decretos del 24 fructidor del año XII, y del 28 de noviembre de 1809.

Clase de ciencias físicas y matemáticas.

Primer gran premio de primera clase decretado para la mejor obra de geometría ó de analisis pura.

La comision al empezar su informe hubiera debido encontrarse en la perplexidad que lleva consigo la obligacion de juzgar obras de un órden eminente, si al exáminar con atencion los años de su impresion no hubiera visto que muchas de ellas no podian concurrir al premio señalado. Tal es la *mecánica analítica* del señor conde Lagrange, obra original en que el autor ha hecho una acertada aplicacion de la analisis creada por él mismo, y de donde los geómetras han sacado y sacarán por mucho tiempo principios y métodos propios para dirigirse en las mas difíciles investigaciones; pero esta obra admirable salió á luz á fines del año 1788.

La *teoría de las funciones analíticas* del mismo autor es tambien una produccion original que ha logrado asentar el cálculo diferencial é integral sobre bases indestructibles, y que ha disipado todas las dudas, respondiendo á todas las objeciones que por tanto tiempo se han puesto á la metafísica de estos cálculos; gloria y poder de la analisis moderna.

Los fundamentos de esta teoría salieron á luz por la vez primera el año V en el *diario de la escuela politécnica*; pero lo publicado entonces debe considerarse como una disertación académica, en donde el autor establece sus primeras ideas con ánimo de exâminarlas despues mas despacio, y emplearlas para construir sobre ellas una obra mas completa y acabada.

El señor conde Lagrange publicó en efecto esta obra en 1805 bajo el título de *Lecciones sobre el cálculo de las funciones*. El gran número de adiciones y de explicaciones interesantes con que enriqueció esta obra, le dan el mérito de la novedad, y el derecho incontestable de deber entrar en el concurso.

En fin, el señor conde Lagrange publicó pocos meses antes de la abertura del concurso un tratado sobre la resolución de las *equaciones numéricas de todos los grados*, en donde se reconoce el ingenio del autor, la profundidad de su analisis, y la elegancia de sus métodos. Acaba de publicarse una edición de esta obra aun mas completa que la primera; pero habia ya algunos dias que estaba cerrado el concurso.

Las mismas razones excluyen de él las obras principales del señor Legendre. Su *teoría de los números*, tan recomendable por su ciencia analítica, por lo difícil de la materia, y por lo profundo de sus investigaciones, salió á luz por la primera vez en el año VI.

La *geometría elemental* del mismo autor, obra en que ha tratado esta ciencia segun el método de los antiguos, aunque muchas veces con originalidad, se reimprimió la sexta vez en 1806, pero la primera edición es de 1794. Verdad es que sus *investigaciones sobre la trigonometría esférica* pertenecen parte de ellas á la época del concurso; pero muchas de ellas son mas antiguas.

Estas memorias, y aquellas en que el señor Legendre ha enseñado nuevos métodos para determinar las órbitas de los planetas, dan motivo á que la comision pregunte si escritos de esta naturaleza, en que solo se exâmina un punto particular, ó se busca la solución de un problema aislado, semejantes á los que componen las colecciones de las academias, deben ser admitidos en un concurso, en donde se señala un premio para la obra mejor de matemáticas.

Tampoco puede la comision proponer para el premio las *lecciones de geometría descriptiva y de analisis aplicada á la geometría* del señor Monge, á pesar de su mérito y conocida utilidad, por haber salido á luz antes de la época del concurso.

El *cálculo diferencial* del señor Lacroix es de 1797, y el *integral* de 1798; pero el tercer volumen, que trata de las *diferencias* y de las *series*, y que completa el único tratado que tenemos, en que se hallan todos los métodos de la analisis moderna reunidos en un solo cuerpo, se dió á luz en 1800. La comision cree pues deber admitir al concurso esta producción de un autor, que ha consagrado su tiempo y sus escritos á establecer la nueva dirección que ha tomado la enseñanza de las ciencias matemáticas.

Otras obras hai ademas de las dichas que han merecido el aprecio de los géometras, y que la comision cree dignas de ser presentadas á la atención de V. M.

Tal es el *cálculo de las derivaciones* por Ar-

bogast, que se publicó en 1800, y una especie de *tratado de funciones analíticas*. El autor enseña en estas obras nuevos medios, que facilitan singularmente el desenlace de las funciones mas complicadas, y que se aplican con felicidad á las diferenciales de diversos órdenes. Se le ha culpado de cierto *neologismo* que en matemáticas tiene sus inconvenientes lo mismo que en literatura.

El Sr. Kramp, cuyo *escrito sobre las refracciones* fue proclamado 12 años há en el instituto como la mejor obra de aquel año, dió á luz en 1808 unos *elementos de aritmética universal*, que se leen con interes y con fruto, aun despues de haber leído los innumerables *tratados de álgebra* que hai en todas lenguas. El autor da un cálculo de *derivaciones* algo diferente del de Arbogast, y se sirve de él para desterrar toda idea de infinito de los cálculos diferencial é integral, que reduce á métodos puramente algébricos. Se le puede acusar del mismo *neologismo* que al precedente, aunque se empeña en probar en el prólogo que eran indispensables sus *notaciones* para explicar sus ideas.

Deben colocarse tambien en el número de las producciones apreciables que han salido á luz de diez años á esta parte los tratados del Sr. Carnot sobre la *geometría de posición*; las *relaciones entre cinco puntos tomados en el espacio*, y sus *principios generales del equilibrio y del movimiento*.

Tenemos del Sr. Proni una *mecánica filosófica*, y dos volúmenes de *arquitectura hidráulica*, en las cuales obras ha procurado aplicar á la construcción los principios de la *mecánica racional* de nuestros grandes géometras.

El Sr. Bousset ha completado su curso de *matemáticas* con un nuevo tratado de *cálculo integral*, redactado principalmente para los oficiales de ingenieros.

El Sr. Biot ha compuesto un tratado elemental de *astronomía física* para la enseñanza de los liceos. En él ha logrado presentar en un orden mas natural y mas metódico una ciencia, que á pesar de sus importantes aplicaciones, cuenta todavía pocos prosélitos entre nosotros.

Los astrónomos han continuado sus trabajos diarios, y han perfeccionado las mejores tablas que habian salido en los quince años precedentes. En fin la ciencia analítica, mas extendida que nunca, ha enriquecido la colección de la escuela politécnica con muchas excelentes memorias, entre las cuales sobresalen las del Sr. Poisson y las del Sr. Malus.

En vista de lo expuesto la comision propone á V. M. para el gran premio de analisis para el *cálculo de las funciones* del Sr. conde Lagrange, como la obra de ciencia analítica mas sublime y mas importante que ha salido á luz de diez años á esta parte.

La comision se toma la libertad de presentar á V. M. el tratado del *cálculo diferencial é integral* del Sr. Lacroix, como digno de una distincion particular.

TEATROS.

En el del Príncipe, á las ocho de la noche, se representará por la compañía española la comedia en tres actos titulada *Casa con dos puertas mala es de guardar*, con un fin de fiesta. Actores en la comedia: Sras. García, Ramos, Virg y Cabo. Sres. Gonzalez, Ortigas, Contador, AVECILLA, Oros, Suarez y Fabiani.