

GAZETA DE MADRID

DEL JUEVES 18 DE JULIO DE 1811.

SUECIA.

Estocolmo 7 de junio.

SS. AA. el príncipe heredero y el duque de Sudermania asistieron de *incógnito* el 29 del mes próximo pasado á la sesion pública de la academia sueca, que se habia reunido para la recepcion del doctor Juan Olof Wallin, nombrado para la plaza vacante por fallecimiento del conde Nicolas de Gillenstolpe. El doctor Wallin pronunció un discurso acomodado á las circunstancias.

Es falso que el tribunal de la corte haya pronunciado la sentencia contra los asesinos del conde de Fersen; lo que hai hasta ahora es que el fiscal ha hecho su acusacion, y que no tardará el tribunal en pronunciar la sentencia.

HUNGRIA.

Pancsova 31 de mayo.

Las últimas cartas de Valaquia dicen que el ministro ruso ha hecho todo quanto ha estado de su parte para terminar la guerra con la Puerta por medio de una paz honrosa á ambas potencias; pero que los turcos han insistido tenazmente, cosa que no se esperaba, en que los rusos evacuasen sus fronteras; y han jurado solemnemente que no cederán un palmo de terreno á la Rusia, mediante que esta habia sido la agresora. En vista de esta declaracion se ha disuelto el congreso.

El senado servio recibió el día 28 una orden de Czerni-Jorge, dada en Topola, en que se mandaba á las tropas serbias tomar las armas sin dilacion ninguna, en atencion á que los turcos reunian grandes fuerzas en las fronteras.

GRAN DUCADO DE VARSOVIA.

Varsovia 4 de junio.

Siendo sumamente difícil, por la gran escasez de numerario, efectuar en especies metálicas el reembolso á los acreedores del estado que tuvieron parte en el primer empréstito que se abrió por cuenta del gobierno del ducado, acaban de hacerse, por un decreto de nuestro Soberano del día 11 de mayo, dos propuestas á los acreedores, las quales deben satisfacerlos; y son, ó bien extinguir inmediatamente su crédito cediendo proporcionalmente á cada uno de ellos una parte de los bienes que han servido de hipoteca del empréstito, ó bien cediéndoles el disfrute de una porcion de bienes por espacio de seis años; de modo que las obligaciones de tesorería de que sean tenedores vuelvan á entrar en este tiempo como pago del arrendamiento de las fincas que hubieren disfrutado. Los acreedores po-

drán elegir el partido que mas les acomode, haciendo saber al gobierno, antes del día 20 de junio, cuál de ellos les acomoda mas.

GRAN BRETAÑA.

Londres 10 de junio.

CAMARA BAJA.

Sesion del día 5 de junio.

El coronel Stanlei, despues de haber hecho algunas observaciones preliminares sobre la miseria y apuros á que se ven reducidos los propietarios de fábricas de telas de algodón en Lancashire, propuso que las representaciones que habian hecho los fabricantes pidiendo algunos socorros, fuesen remitidas á una comision particular, para que las examinase, é hiciese á la cámara un informe sobre ellas.

El canceller del *echiquier* respondió que la cámara se compadece sin duda de la suerte de los fabricantes, y que nada desearia tanto como poder aplicar remedio á sus males. „Por lo que á mí hace, añadió, he reflexionado con madurez sobre las causas de los apuros en que se encuentran los peticionarios, quienes forman una de las clases mas interesantes del estado, y no veo que haya posibilidad ninguna de remediar este estado de cosas. Remitiendo sus representaciones á una comision, resultará el inconveniente de hacer concebir esperanzas que, segun todas las probabilidades, no podrán realizarse. Sin embargo, si algun vocal de la cámara cree que pueda encontrarse algun arbitrio para socorrer á los fabricantes, en este caso el canceller del *echiquier* no se opondrá á que se nombre la comision que ha propuesto el coronel Stanlei.”

Sir R. Peel es de opinion de que acaso se podría conceder á los peticionarios algun socorro temporal, con lo que se evitaria el que emigrasen á paises rivales de la Inglaterra; á lo menos hasta tanto que encontrasen oportunidad para emplear sus brazos en otro género de industria.

Mr. Ponsombi apoyó la propuesta en quanto al nombramiento de la comision, porque de esta manera quizá algunas personas propondrán ciertas medidas, que no quisieran comunicar en público. Ademas, si despues de dado este paso se viere que no hai arbitrio ninguno para socorrer á los peticionarios, no les parecerá tan duro el que se les niegue su solicitud, pues tendrán al menos la certidumbre de que la cámara la ha examinado con la mayor escrupulosidad y atencion.

Mr. A. Baring piensa, como el honorable miembro (Mr. Perceval), que no conviene nombrar para esto una comision particular, á no ser que alguno anuncie que tiene que proponerle algun arbi-

trio; pues lo contrario sería infundir y alimentar esperanzas imposibles de realizarse. „Por lo que hace, añadió, á los socorros pecuniarios, soi de opinion que no se les conceda; porque los apuros son comunes á todos los ramos del comercio; y concediéndolos á uno, todos tendrán derecho á reclamar los mismos socorros. Si la cámara determina que se nombre una comision, pido en tal caso que se le encargue hacer una informacion general acerca de nuestro sistema comercial, y exáminar si se encuentra en este sistema algun vicio radical, al qual pueda atribuirse el mal estado de nuestras fábricas. En las representaciones hechas á la cámara se da á entender que una de las causas principales es la interrupcion de nuestras relaciones con los Estados- Unidos. La América éta en efecto el único pais donde el enemigo no podia impedir el comercio; y sin embargo de esto no me atreveré yo á afirmar que podamos dirigir nuestra política de manera que conservemos relaciones de amistad y de comercio con los Estados- Unidos. Lo cierto es que en el dia nos encontramos, con respecto á la América, en el estado que más podia apetecer el enemigo. En fin, si la cámara se resuelve á nombrar una comision, deseo que sus investigaciones é informes se extiendan tambien al sistema que ha seguido el gobierno en estos últimos tiempos, de conceder licencias para hacer el comercio.”

Varios otros vocales hicieron algunas observaciones sobre este particular, y la cámara se decidió al fin á nombrar una comision, y mandó que se le remitiesen todas las representaciones enviadas por los propietarios de fábricas de algodón de los diferentes condados.

El canciller del *échiquier* propuso en seguida que se votase un crédito de tres millones de libras esterlinas para el servicio de la Gran Bretaña.

Mr. Whitbread tomó entonces la palabra y dijo: „Creo que esta es una ocasion oportuna, y de que debo aprovecharme, para hacer algunas reflexiones acerca de nuestra situacion política en general. Es evidente que no puede haber opiniones contrarias sobre los fatales resultados que han producido nuestras medidas políticas con respecto al continente y á la interrupcion de nuestras relaciones con los Estados- Unidos. Las peticiones de que acaba de tratar la cámara prueban hasta la evidencia el apuro en que se encuentran nuestras fábricas: nadie se ha atrevido á negar los hechos que exponen; y aun aquellos mismos vocales que se han opuesto á que se remitiesen á una comision, han hecho una pintura más triste todavía, suponiendo que el mal no tiene remedio. Las medidas del enemigo han tenido un éxito el más completo que podia desear: por el contrario, las órdenes de nuestro consejo, que se nos decia eran como el *paladio* de nuestra prosperidad comercial, han causado la ruina del comercio británico. Se nos decia que estas órdenes cortarían todo comercio de la América con el enemigo, y que los Estados- Unidos se verían precisados á comerciar con nosotros. Pues todo lo contrario ha sucedido. Las órdenes del consejo nos han indispuerto con la América, y apenas han influido en su comercio con la Francia; y lejos de producir los efectos que se prometian, lo que se ha conseguido con ellas es hacer á los Estados- Unidos absolutamente independientes de la Europa, dándoles ocasion para establecer

fábricas de toda especie dentro de su propia casa; de manera que, quando se verifique la paz, nuestros fabricantes no encontrarán sino rivales en el pais donde no encontraban en otro tiempo sino consumidores para los productos de nuestra industria.

„A pesar de esto nuestro ministerio persevera en el sistema de las órdenes del consejo, origen de todos nuestros males. Los ministros habian ofrecido que estas órdenes serian revocadas inmediatamente que la Francia revocara sus decretos de Berlin y de Milan. Estos han sido ya revocados, y las órdenes de nuestro consejo subsisten siempre, habiendo sido inútiles quantas diligencias y representaciones han hecho los comerciantes, á fin de que los ministros cumpliesen la palabra que habian dado. Quieren decir que la revocacion de los decretos de la Francia es puramente ilusoria; pero ni esto es verosímil, ni se ha alegado prueba ninguna que lo acredite: fuera de que me consta que se ha propuesto y ofrecido á los ministros enviar un buque cargado á los puertos de Francia para asegurarse de si habian sido realmente ó no revocados los decretos de Berlin y de Milan, y no han admitido esta oferta. Sea por tenacidad, ó sea por ignorancia, el hecho es que los ministros han manifestado en este negocio que lo que menos cuidan es de mirar por los intereses de su patria. Mucho sentiria que fuese ya demasiado tarde para entablar otra vez negociaciones con la América; y aunque no dudo de que Mr. Forter cumplirá dignamente su comision, no puede menos de serme sensible el que su mision no haya sido antes de la partida del ministro americano, el qual ha manifestado duracion el curso de las negociaciones sumamente moderacion, y sobrada paciencia.”

Mr. Whitbread habló despues sobre los negocios de la península: dixo que el gobierno debería aprovecharse de la época actual para dar algun paso á fin de ajustar una paz honrosa, la qual no se puede decir que sea imposible mientras que el gobierno no haya hecho todo quanto esté de su parte para conseguirla. „Tengo formada, añadió, la opinion más ventajosa de los talentos militares de lord Wellington; pero quando reflexiono en el gran número de combates que se han dado ya en la península, y en los muchos que podrán darse todavía, no creo que sea posible prever qual será el éxito definitivo de esta sangrienta lucha.

„El último objeto hácia el qual creo deber llamar la atencion de la cámara es la enfermedad del Rei. El público ignora absolutamente el estado actual de la salud de S. M., porque los partes que se publican sobre esto estan concebidos en términos oscuros y enigmáticos. Si hubiéramos de juzgar por lo que dicen, el restablecimiento de la salud del Rei se parece á aquellas líneas geométricas, cuya propiedad es irse acercando sin cesar al término dado, sin poder jamas llegar á él. Pienso pues que el parlamento deba, antes de separarse, hacer un interrogatorio á los médicos de S. M. para asegurarse del estado de su salud, y saber quales son sus opiniones por lo respectivo á la probabilidad de su restablecimiento.”

El canciller del *échiquier*, despues de haber censurado al honorable vocal que acababa de hablar, por haber reunido en un mismo discurso tantos objetos inconexos y diferentes unos de otros,

dijo que no debería extrañarse el que él no imitase ni siguiese su ejemplo, ni el que dexase de contestar á todas sus especies. Mr. Perceval niega que las órdenes del consejo hayan dexado de producir el efecto que se proponían, y que las medidas del enemigo hayan tenido un éxito feliz y completo. „Verdad es, dixo, que nuestro comercio ha sufrido pérdidas considerables; pero estas no habrían sido menores aun quando no hubieran existido las órdenes del consejo, y el comercio del enemigo habria continuado floreciente.”

Mr. Perceval sostiene por el contrario que el comercio del enemigo ha sido casi enteramente arruinado por un efecto consiguiente á las órdenes del consejo; y para prueba de la disminucion que de esto ha resultado en las rentas de la Francia, dice que hacia seis meses que su ejército de Portugal no habia cobrado su sueldo (1), siendo asi que al nuestro se le ha pagado corrientemente.

Por lo que hace á las negociaciones con la América, Mr. Perceval dixo que quando fuese tiempo oportuno presentaria á la cámara todos los documentos oficiales relativos á este objeto, los cuales probarian que el gobierno ha hecho todo lo que era compatible con la dignidad y con los intereses de la nacion.

El canciller dixo tambien que en la acta del parlamento sobre la regencia se ha arreglado todo lo concerniente á S. M. y al exercicio de sus funciones reales, en caso de restablecimiento; y que asi era inútil en esta parte una nueva intervencion del parlamento.

Se procedió luego á la votacion sobre el crédito propuesto, el qual quedó aprobado sin mas oposicion.

Se leyó en seguida por tercera vez el bill sobre el cambio de servicio entre las milicias de Inglaterra y de Irlanda, y fue adoptado por una mayoría de 35 votos.

Del 14.

He aqui las únicas noticias que se han recibido de la península. El mariscal Sout, segun varias cartas particulares, conserva su quartel general en Llerena, donde parece que se reunirán todas sus fuerzas.

Algunos de nuestros periódicos han sido tan necios que han anunciado que nos habíamos apoderado de Génova, y no han faltado lectores que han tenido la debilidad de creer esta noticia; pero en el dia se han visto obligados los mismos periódicos que anunciaron esta noticia tan absurda á contradecirla. Estos mismos papeles contienen unas invectivas horrorosas contra la caballería polaca, que tanto estrago hizo en nuestras tropas en la batalla de Albuera.

(1) Los ingleses creen que la Francia no se halla en estado de poder pagar el sueldo de sus ejércitos; porque en una relacion se ha dicho que hacia seis meses que el ejército de Portugal no habia recibido su sueldo.

Verdad es que no se le habia pagado en este tiempo, porque no se habia querido exponer en el paso por el Portugal el dinero, donde por otra parte para nada podia servir á los soldados. Pero 10 millones de francos estaban de reserva en Valladolid, y destinados para este objeto.

He aqui sin embargo los elementos sobre que el gobierno ingles funda sus cálculos y combinaciones. (*Monitor.*)

Las cartas de Lisboa dicen que la fiebre contagiosa que reina hace tanto tiempo entre los habitantes de las clases inferiores de aquella capital, sigue haciendo estragos, y quitando la vida diariamente á un gran número de personas.

El mariscal Beresford ha llegado á Yelves, desde donde se dispone á regresar á Inglaterra: el general Hill ha sido nombrado para reemplazarle.

Mr. Brand propuso ayer á la cámara baja que se hiciese al Príncipe Regente una representacion pidiendo copias ó extractos de la correspondencia que hubo el año de 1810 entre el gobierno frances y el nuestro, relativa al cange de prisioneros.

Esta proposicion fue apoyada por Mr. Yorke, y quedó aprobada.

ESPAÑA.

Madrid 17 de julio.

En la extraccion de la real lotería celebrada en la tarde del 15 de este mes han salido sorteados los números siguientes: 56, 22, 81, 76 y 60; y á los jugadores que han conseguido ganancias se les satisfarán en metálico, y con la puntualidad que siempre se ha observado.

VARIIDADES.

CIENCIAS.

Observaciones sobre la utilidad de la platina en la construccion de telescopios, y de los instrumentos de la marina, que sirven á los navegantes para tomar en el mar la longitud y la latitud, por Mr. Rochin, miembro del instituto y de la legion de Honor.

La platina es un metal refractario, inalterable, y capaz de un bello pulimento; hasta ahora solo se ha encontrado este metal singular en las minas de Choco, y el célebre D. Antonio de Ulloa fue el primero que nos lo dió á conocer. El conde de Sickengen me enseñó el modo de trabajar esta preciosa substancia, y en 1786 conseguí, con su ayuda, hacer espejos para los instrumentos de marina y para los telescopios. Di cuenta de estos resultados á la academia en la sesion pública del mismo año; pero mi memoria no se imprimió en el diario de física hasta el 6 de mesidor del año VI, en donde puse mis primeras investigaciones sobre este mineral, que desde entonces no he cesado de perfeccionar con aligaciones, é hice ver que sin necesidad de recurrir al óxido de arsénico podia formar con la hoja mas delgada de platina masas considerables de este mineral, que se encuentran en granos, y se forja como el hierro. En este método no se emplean fundentes, cuidando de purificarle con la sal del vidrio y con el nitro; en cuyo estado una octava parte de estaño fino basta para formar aligaciones capaces de un bello pulimento, que no pueden alterar ni la humedad ni las impresiones del aire del mar. Mr. Cassini, que era entonces director del observatorio, dice, en el diario que tiene por título *Observaciones astronómicas y físicas hechas en 1786*, que se me de-

bia la ingeniosa idea de emplear la platina en la construcción de los espejos de los telescopios. Dice además que el feliz ensayo que hice de este metal en la construcción de un telescopio de unos seis pies, promete á estos instrumentos un nuevo género de perfección tanto mas ventajoso, quanto la materia de que se componen hasta ahora los espejos, no resiste mucho tiempo á la acción del aire. La comparación que hemos hecho, añade Mr. Cassini, del nuevo telescopio de platina de Mr. Rochon, con otro de la misma magnitud de Dollond, construido por los métodos comunes, demuestra que el telescopio de platina tiene una ventaja decidida sobre el del célebre óptico inglés.

Este primer ensayo me animó, é hice otro semejante al de Herschel en 1791, cuyo espejo grande de platina pesa cerca de 16 libras: su abertura es de mas de 8 pulgadas, y su longitud de 95 pulgadas: este instrumento, que se halla en el conservatorio de artes, es mui superior al de Herschel, traído por orden de Mr. Trudaine. Este magistrado, amigo de las ciencias y de las artes, me confió su instrumento para que hiciese otro igual de platina, y asistió, en compañía del senador Lagrange, á la primera comparación que hizo mi colega Mechain con un aumento que se valuó sobre Júpiter en 500 veces el diámetro de un planeta. Seria de desear que mi telescopio se pudiese comparar con el de Mr. Amici, que es al poco mas ó menos de la misma magnitud. El informe insertado en el monitor del 26 de mayo de 1811, hecho por dos hábiles astrónomos Mrs. Oriani y Caesaris, hace desear esta prueba, á la que consentiria gustoso, porque además de serme honorífica, seria útil á la ciencia. Observaré á los informantes que no me parece que el color plateado del espejo sea ventajoso, porque la reflexión absoluta de la luz debe hacer desaparecer la vista del cuerpo reflectente, puesto que quita á este cuerpo toda apariencia de luz. Soi absolutamente del parecer de Mr. Herschel tocante á los telescopios, pues los considera como los instrumentos mas adecuados para hacer descubrimientos en el cielo; porque los espejos no descomponen la luz en los colores; porque la lei de la reflexión no admite irregularidad como la de la refracción, y porque el artifice no tiene que trabajar sino una superficie. No sucede lo mismo con los anteojos llamados acromáticos; se sabe que en ellos no se pueden destruir enteramente los colores, pues la dispersion es proporcional á la refracción de cada especie de rayo colorado.

Jamas es perfecta la homogeneidad de las substancias transparentes que sirven en la fabricación de los objetivos, y se sabe de quanta importancia es esta homogeneidad; en fin, un objetivo acromático tiene á lo menos quatro superficies, que es indispensable hacer regulares. Quando Newton descubrió el telescopio que tiene su nombre, hizo ver todas las ventajas que lleva este instrumento á los anteojos. Verdad es que el descubrimiento del acromatismo y de la pronta oxidación de una mezcla de cobre roseta y de estaño contribuyeron á que se usasen menos en la astronomía estos instrumentos, que no han vuelto á ser estimados sino con motivo de los grandes descubrimientos de Hers-

chel, y por eso Mrs. Furget y Dangivilles me instaron á que trabajase sobre esta parte de la catóptrica, que solamente podia perfeccionarse por medio de la platina. No obstante, hai una cosa bastante notable, y es la mucha mas viveza de luz que tienen los anteojos acromaticos de la misma fuerza que los mejores telescopios. Yo no estoi convencido de que esta gran claridad aumente mucho la distincion de las imagenes; pero conozco que no se puede hacer un uso habitual de los telescopios en los instrumentos de astronomía, porque es mui difícil darles una gran estabilidad; por esta razon los anteojos tienen grandes ventajas en las medidas de distancias angulares. Se debe pues usar de telescopios grandes para hacer descubrimientos, y de buenos anteojos acromáticos para las observaciones.

En la construcción de los espejos de los telescopios no es donde se encuentra la mas útil aplicación de la platina unida con el estaño, que es la que da espejos inalterables, sino en la de los instrumentos de la marina. Para estos no se necesita de mas precaucion sino evitar las picaduras, lo qual se consigue con una buena labor y una perfecta fusion. Los buenos fundidores conocen las reglas que hai que observar; y estoi admirado de que solo el artista Lenoir haga uso en los círculos de reflexión de Borda de estos espejos, que hacen mucho mayores estos excelentes instrumentos, porque antes no se podia usar sino de espejos de cristal paralelos; pero ya se sabe quán difícil es de tener este paralelismo. Además el agua del mar ataca el azogado de estos espejos, que con dificultad se encuentran bastante perfectos para medir con precision la distancia de la luna al sol y á las estrellas, lo qual es el mejor medio para obtener la longitud en el mar: objeto tan deseado por los navegantes, y que por largo tiempo se tuvo por quimérico, y para el qual los gobiernos han propuesto grandes premios. ¿No es pues de extrañar en efecto que un objeto de tanto interes esté todavía descuidado?

PLAZA DE MADRID. BOLSA.

DIA 17 DE JULIO DE 1811.

Efectos públicos.

Vales reales.....	93 n.
Cédulas hipotecarias.....	95 n.
Oro español contra plata.....	1 $\frac{1}{2}$

TEATROS.

En el del Príncipe, á las ocho de la noche, se representará por la compañía española la ópera en dos actos titulada Mi tia Aurora, en los mismos términos que se executó la última vez; y el fin de fiesta D. Cifiteca.

En el de la Cruz, á las siete de la tarde, se executará la comedia en tres actos, traducida del frances, titulada Soliman II: estará bien adornada, y se bailará en ella un quarteto de estilo oriental; dando fin con el divertido sainete titulado el Alcalde proyectista, en el que se bailará el bolero.