

GAZETA DE MADRID

DEL MARTES 12 DE MARZO DE 1811.

RUSIA.

Petersburgo 16 de enero.

Se ha diferido de nuevo el viage del Emperador á Twer.

Esperamos ver en breve muchas órdenes relativas al bien general del estado.

Desde la publicacion de la tarifa de las aduanas ha subido en extremo el precio de las mercancías extranjeras y géneros coloniales. Continúan vendiéndose las mercancías confiscadas.

SUECIA.

Stralsund 1.º de febrero.

Ayer se quemaron públicamente algunas mercancías de fabrica inglesa, las cuales eran procedentes del buque la *Emilia*, apresado por el corsario frances el *Feliz*, y consistian en 99 fardos grandes de algodón hilado de primera clase, y otros siete paquetes, cada uno de los cuales contenia otros 52 pequeños de algodón tambien hilado de primera clase, y ademas 218 piezas de 50 varas cada una de tela de algodón de diferentes clases. Los fardos grandes pesaban uno con otro de 400 á 500 libras, lo que da un peso total de 40 á 50 libras de algodón hilado, que calculando á cinco thalers la libra, que es el valor mas baxo que puede dársele, importa en todo la cantidad de 800 á 900 francos, incluso el valor de las telas.

AUSTRIA.

Viena 23 de enero.

Un dia de estos esperamos que se publique una orden del gobierno dirigida á reprimir ó contener la usura insoportable de los dueños de las casas. El arrendamiento de una casa podrá subir del que tenia en el año de 1808 un 30 por 100 mas; pero pasado de aqui todo contrato será nulo de derecho. Los dueños de las casas tampoco podrán despedir á su antojo á los inquilinos, sino que deberán exponer las razones y fundamentos que tengan para ello. Habrá ademas una época determinada en el año en que cumplirán los arrendamientos, porque los inquilinos no estan ahora seguros en ningun tiempo. Sucede que viene algun judío ó algun griego que puja el alquiler de una casa, y los que la ocupan se ven en la dura necesidad de tener que desocuparla. Se trata pues de remediar todos estos abusos y males. Suponiendo á 800 el cambio de los billetes de banco, puede formarse alguna idea por las particularidades siguientes del precio equitativo de los comestibles para el que los pague en dinero. La libra de vaca buena cuesta poco mas de seis quartos; una botella de buen vino 20 ó 22 quartos; una buena comida seis á siete reales; una comida ordinaria 15 ó 16 quartos; las lunetas principales del teatro de la corte tres reales; un par de botas 11 pesetas.

Por cartas de Hoffen se sabe que se ha prendido

fuego en un almacén de madera de aquella ciudad, y que el incendio era tan violento, que han sido inútiles todos los esfuerzos para apagarle. Aquella ciudad es desgraciada en los incendios: el año pasado consumieron las llamas una gran parte de sus edificios.

El nuevo decreto del Emperador de Rusia, relativo al comercio y á las fábricas, ha hecho una gran sensacion en las provincias fronterizas de aquel imperio por las muchas trabas que pone á las relaciones comerciales, las que de algunos años á esta parte se iban extendiendo mas, y haciéndose mas considerables é importantes.

Del 30.

Ayer dió el embaxador de Francia una funcion muy brillante, á la que asistieron SS. AA. II. los archiduques Carlos, Juan, Ranerio, Luis, Rodolfo y Maximiliano, el duque Alberto de Saxonia-Teschén, y todas las personas distinguidas de la corte y del cuerpo diplomático. El baile duró hasta la quatro de la mañana, habiendo sido interrumpido por una cena de 500 cubiertos. No puede verse una cosa mejor dispuesta, mas magnífica y de un gusto mas exquisito que esta funcion.

En las montañas de la Bohemia se han dexado ver algunos salteadores é incendiarios, que han sido echados de la Prusia: ya se han tomado las correspondientes providencias para librar aquel pais de semejantes malvados, algunos de los quales han sido ya arrestados.

GRAN DUCADO DE BERG.

Dusseldorf 4 de febrero.

Nos tienen en gran cuidado las noticias del Rin inferior. El dia 31 de enero á las cinco de la mañana se rompió el hielo en Enmerich. A las 10 se volvió á detener nuevamente el Rin en Dornich, y el agua subió á la altura de 17 pies. Se ha hundido un dique en Hunnepel cerca de Calcar, á una legua de distancia por baxo de Enmerich, y se ha inundado toda aquella comarca.

GRAN DUCADO DE FRANCFORT.

Francofort 7 de febrero.

El gobierno frances ha pedido á la corte de Gotha que permita pasar libremente por el ducado varios transportes de especie de clavo, que por orden de S. M. el Emperador Napoleon deben venderse en las ciudades principales de los estados confederados por cuenta de la caja de amortizacion, y S. A. el duque reinante ha mandado á todas las autoridades del pais que dexen pasar á los expresados transportes siempre que lleven todos sus documentos y papeles en debida forma, que expresen su destino, y vayan visados por el baron de Bacher, encargado de Negocios de Francia. Estos transportes estarán libres de todo peage y de la contribucion impuesta sobre las mercancías co-

loniales por la tarifa del 12 de setiembre de 1810.

El conde Mauricio de Brühl, hijo del primer ministro de este nombre en la corte de Augusto III, Rei de Polonia, ha muerto en estos últimos días en una de sus haciendas cerca de Dresde. Era un oficial distinguido en el ejército de Prusia, y no dexámas que un hijo, que está tambien al servicio de aquella potencia.

Un oficial ruso escribe las particularidades siguientes sobre la entrada del ejército ruso en Rudschuck.

„Salimos, dice, de Nicópolis para ir á Rudschuck. El recibimiento de los habitantes nos ha conmovido en gran manera. Antes de entrar en la ciudad encontramos al clero que habia salido á recibirnos en traje de ceremonia, y precedido de mas de 100 jóvenes vestidos con el mayor primor y elegancia; cada uno de ellos traia en la mano una palma, y venian cantando á coros himnos sagrados. El metropolitano, que es un anciano venerable, vestido de sus ornamentos pontificales, se acercó al comandante en jefe conde Kamenski, y despues de haberle felicitado por su victoria, le puso sobre la cabeza una corona de laurel. El regocijo que se manifestaba en los rostros de todos los búlgaros por verse al fin libres despues de tantos años del yugo de los enemigos de la fe, animaba todavía mas esta escena interesante.”

GRAN BRETAÑA.

Lóndres 5 de febrero.

El informe dado al Príncipe de Gáles acerca de la mejoría progresiva de la salud del Rei, y de la esperanza que tienen los médicos de verle restablecido enteramente, ha causado una viva impresion en el corazón de S. A., cuya ternura y veneracion hácia su angustó padre y Soberano estan unidos con el amor que profesa al pueblo. Quando creia que el cuidado de los negocios del reino estaria á su cargo por algun tiempo, y en términos que pudiese seguir el dictámen de su propio juicio en el ejercicio de la autoridad real, pensó en dar á los lores Grenville y Grei el encargo de que le presentasen un arreglo del ministerio, en términos que las personas nombradas mereciesen toda su confianza. Se sabe que estos nobles lores condescendieron con los deseos del Príncipe, y resolvieron arrostrar las dificultades y riesgos que llevaba consigo un encargo tan delicado, convencidos de que la nacion haria justicia á su zelo, y se haria cargo de la dificultad de la empresa, que las restricciones puestas al poder del regente hacian mucho mayor, y prometieron emprender este penoso trabajo, deseando con ardor que el restablecimiento de S. M. le hiciese inútil volviendo á su persona el ejercicio de la autoridad real.

Así pues los dos lores de comun acuerdo aconsejaron á S. A. que inmediatamente que se pudiese en sus manos la autoridad real, convocase á los médicos de S. M. para informarse del estado de su salud, y proceder con arreglo á sus informes; porque conocian que un sistema momentáneo, aun quando fuese mejor, seria mas perjudicial que la continuacion de un sistema erróneo por algun tiempo mas.

S. A. R. escuchó con gusto este prudente consejo, y el canciller examinó varias veces á los médicos del Rei en presencia del Príncipe en su palacio de Carleton-House.

Los médicos han respondido unánimemente,

que aunque estaban en la misma incertidumbre que habian manifestado anteriormente á las dos cámaras, respecto á la época en que S. M. podria hallarse enteramente restablecido, y que ni aun podian asegurar con probabilidad que fuese dentro de dos ó tres meses; sin embargo creian todos que S. M. llegaría á restablecerse del todo.

En vista de este informe de los médicos S. A. envió el viernes por la noche un mensaje á los lores Grenville y Grei, avisándoles que estaba resuelto á no hacer por ahora mudanza ninguna en el ministerio. Llevaron este mensaje Mr. Adam y el lord Hutchinson, y en él les manifiesta S. A. su agradecimiento por la obediencia que le han demostrado en esta ocasion, y les asegura que en todo tiempo pondrá su confianza en la prudencia que los caracteriza, y en el amor por el bien público que en ellos reconoce.

Todos los amigos de estos nobles lores recibirán con gusto esta noticia, pues estan bien persuadidos de que solo la obediencia podia hacerles tomar parte en el ministerio en el estado crítico en que se halla la nacion con la supresion momentánea de la autoridad real. La nacion entera celebrará tambien el amor filial que ha manifestado S. A. R. en estas circunstancias. Los nobles lores han recibido este mensaje con aquella elevacion de sentimientos que los distingue. Ayer tuvieron el honor de tener una larga conferencia con S. A. en Carleton-House, en la qual les manifestó de palabra los mismos sentimientos de gratitud y de confianza que les habia manifestado por escrito.

Quedan ya pocas formalidades que practicar en quanto al *bill* de la regencia. La resolucion de ponerle el gran sello pasará hoi en las dos cámaras, aunque no hai exemplo que lo autorice, y mañana podrá hacer el regente su juramento. Mr. Perceval y sus amigos deberán entonces proponer á S. A. lo que deba hacerse despues. ¿Será una corta proroga, ó un plazo de uno ó dos dias? Razones bien fáciles de conocer nos impiden pronosticar lo que harán estos señores.

El sábado á las quatro tenian los ministros hechos todos sus preparativos para retirarse. Quando sea tiempo sabrá el público quienes son algunos de ellos.

¿Persistirán en querer retirarse, á pesar de que S. A. haya determinado que continúen? Esto lo sabremos probablemente en todo el dia de hoi ó de mañana.

Del 6.

INSTALACION DEL REGENTE.

Los miembros del consejo privado se han reunido hoi en Carleton-House entre una y dos de la tarde en virtud de cartas de convocacion que se les habian dirigido. Una larga y magnífica fila de salones se habia preparado de antemano para executar esta ceremonia, y en el mas espacioso de todos estaba un sillón baxo de dosel para el regente. Todos los criados del Príncipe estaban de gala, y ocupaban la primera sala y los corredores. Los príncipes y los grandes oficiales de la casa acompañaban á S. A. R. Un gentío inmenso llenaba las calles y casas inmediatas.

Quando S. A. entró en la sala del consejo todos los miembros se pusieron en pie para recibirle, y luego que hubo tomado asiento, el presidente le dixo en pocas palabras que el consejo privado, en virtud de una acta del parlamente sancionada por el Rei, tenia encargo de recibir de S. A. R. el

juramento prescrito antes que tomase posesion de la plaza de regente, y que este era el motivo que entonces los reunia. Entonces el Príncipe dió á entender con una inclinacion que estaba pronto á hacer el juramento que se le pedia; y pasando á colocarse entre el presidente y el canciller, hizo el juramento siguiente:

„Juro y prometo solemnemente que cumpliré fiel y lealmente con las obligaciones de regente del reino unido de la Gran Bretaña é Irlanda, con arreglo á la acta del parlamento del año xv del reinado de S. M. el Rei Jorge III, intitulada asi:

„Acta para proveer al cuidado que exige la persona real de S. M., y al ejercicio de la autoridad real mientras dure la enfermedad del Rei: que ejerceré con arreglo á las leyes la autoridad que por dicha acta se me confiere; y que en todo miraré por la seguridad, honor y dignidad de S. M., y por el bien del pueblo, con todo el alcance de mi poder y de mis luces. Que Dios me ayude para hacerlo asi.”

S. A. pronunció este juramento en un tono muy expresivo, y mientras tanto todos los miembros del consejo permanecieron en pie. Concluido el juramento, volvió S. A. R. á su asiento, y los miembros del consejo se retiraron. Se dice que los ministros quedaron solos con S. A. R. para celebrar un consejo de gabinete.

SUIZA.

Solure 30 de enero.

S. E. el landamann de la Suiza ha comunicado, por medio de una circular del 23 de este mes, á los gobiernos cantonales la peticion que se le ha dirigido con fecha de 19 de enero por S. E. el ministro de Francia, para que se renueven los convenios ó tratados relativos á los correos entre la Francia y la Suiza. En los 30 años cerca que hace que se ajustaron los últimos tratados sobre este particular entre Francia y los cantones de Basilea y de Berna, ha habido una gran variacion en los portes de las cartas y en el valor de las monedas. Además el engrandecimiento del imperio y otras circunstancias hacen tan necesaria como urgente la revision de dichos convenios. Se desea que la Suiza nombre comisionados para tratar con los que nombre la Francia.

IMPERIO FRANCÉS.

Hamburgo 30 de enero.

Hoy ha salido de aqui una diputacion de las ciudades anseáticas de Hamburgo, Brema y Lubeck para ir á ofrecer á los pies del trono de S. M. I. la expresion de reconocimiento de los habitantes de estas tres ciudades por su reunion al imperio frances. Esta diputacion se compone de seis senadores antiguos.

ESPAÑA.

Madrid 11 de marzo.

Las partidas de guerrilla padecen cada dia nuevos reveses: la llamada de la *Romana* ha sido desbaratada el 2 de marzo en Villanueva de la Fuente por 100 caballos que el señor baron de Kruse envió á aquel punto para sorprehenderla.

Esta partida dexó en el campo de batalla 60 hombres muertos, y perdió además otros 45 hombres, que fueron hechos prisioneros.

Mr. Echwege, teniente de cazadores de Nas-

sau, y Mrs. Mayeski y Slanitzki, oficiales polacos, se han distinguido particularmente en esta accion.

Continuacion de la análisis de las memorias de la clase de ciencias matemáticas y físicas del instituto de Francia durante el año 1810.

La análisis de las substancias organizadas no se habia hecho hasta ahora con tanta precision y exactitud como la de los cuerpos inorgánicos. La accion del fuego, aplicado á estas substancias en un cierto grado, produce combinaciones, cuyos elementos no es fácil determinar por los medios ordinarios; y empleando los métodos mas comunmente recibidos resultaba que no se recogia, sino que se perdía una parte de los productos gaseosos.

Para determinar los principios que entran en la composicion de las substancias vegetales, ha procurado Mr. Berthollet executar sus experimentos con toda la precision y exactitud que permiten los procederes de la química. A este fin ha expuesto cada substancia, dexándola antes con la menos agua que ha sido posible, á la accion del calor, haciendo pasar los productos que se desprenden de ella por un tubo de porcelana encendido con el fuego, de suerte que todos los productos queden reducidos á gas; luego, despues de medidos y pesados estos gases y las materias carbonosas abandonadas por las substancias volátiles, ha hecho la análisis de unos y otras. Por este medio pueden deducirse las cantidades de carbono, de oxígeno, de hidrógeno y de ázoe que entran en la composicion de los vegetales, como tambien la de las substancias sólidas que quedan confundidas con el carbon. Solo resta una incertidumbre, que es la de la proporcion de oxígeno y de hidrógeno que se encuentra en las plantas despues de desecadas y que estan bajo la forma aquosa. Mr. Berthollet no ha presentado en su memoria mas que la análisis del azúcar y del ácido oxálico; y piensa continuar sus experimentos.

Mrs. Gai-Lussac y Thenard han analizado igualmente varias substancias organizadas; pero admitiendo el principio de Mr. Berthollet, que como hemos visto, se refiere á reducir á gases todas las substancias que pueden pasar á este estado, han seguido otro método, que consiste en mezclar las substancias que se quiere analizar con una cantidad determinada de muriate sobreoxigenado de potasa, y quemar esta mezcla en un aparato propio para recoger los gases que se desprenden. Dicho aparato se compone de un tubo de vidrio cerrado en uno de sus extremos, y con una llave ó espita en el otro, á fin de impedir toda comunicacion entre lo interior del tubo y el aire exterior. La parte movable de la espita tiene una pequeña cavidad para contener las materias que se quiere analizar. Con este primer tubo está soldado otro mas pequeño, para recoger los gases que deben desprendarse por la combustion de las substancias.

Dispuesto así el aparato, y mezclada la substancia que se quiere analizar con el muriate sobreoxigenado de potasa, se calienta al fuego, y quando el instrumento principia á tomar una temperatura alta, hai una inflamacion muy viva, y al mismo tiempo se forma agua, ácido carbónico, gas oxígeno y gas ázoe. Mrs. Gai-Lussac y Thenard han encontrado por este medio que el azúcar, el almidon, la goma arábica y el azúcar de leche contienen carbono, oxígeno é hidrógeno, y que estos dos últimos principios estan cabalmente en proporciones convenientes para formar agua; que las substancias inflamables, como la resina del pino, por exemplo, el ánimo ó goma copal, la cera y el aceite de oliva contienen mayor cantidad de hidrógeno que la que se necesita para saturar su oxígeno; y finalmente que los ácidos vegetales contienen mayor cantidad de oxígeno que la que se necesita para saturar su hidrógeno.

En vista de estos resultados Mrs. Gai-Lussac y Thenard dividen en tres clases todas las substancias vegetales: 1.º aquellas en que el oxígeno y el hidrógeno estan

en proporciones convenientes para formar agua: 2.^a las que contienen hidrógeno en exceso respecto de las anteriores: 3.^a las que contienen oxígeno en exceso.

Los ensayos que han hecho con su aparato en las substancias animales les han dado los resultados siguientes: la fibrina, la albúmina, la gelatina y la materia caseosa contienen carbono y oxígeno, hidrógeno y ázoe en las proporciones exactamente necesarias para formar agua y amoniaco. Pudieran pues compararse estas substancias con el azúcar, con el almidon y con la goma; pero las grasas cargadas de hidrógeno en exceso son análogas á las resinas y los ácidos animales análogos á los ácidos vegetales.

Mr. Vauquelin ha hecho igualmente análisis particulares de los vegetales para determinar las diferencias que se encuentran en los principios constitutivos del azúcar de cañas, de la goma y del azúcar de leche: sus experimentos le han dado este resultado interesante, que la goma y el azúcar de leche se diferencian del azúcar de cañas en que el primero contiene ázoe, y el segundo cierta materia animal.

„Por lo demás, dice Mr. Vauquelin, las diferencias entre el azúcar comun, el de leche y la goma no consisten solamente en que tengan ó no ázoe: dependen tambien de las diferentes relaciones de los demás elementos de estas materias; y esto es justamente lo que nos queda que determinar por medio de los experimentos en que estamos ocupados actualmente.”

Mr. Guiton ha presentado á la clase algunas observaciones pertenecientes al arte de hacer el vidrio. La primera tiene por objeto la separacion de los vidrios de diferente densidad por medio de la liquacion: el vidrio cuyo fundente era de plomo, y puesto en el fondo del crisol, no se mezcló con el vidrio comun de que estaba lleno el crisol, á pesar de haberse fundido completamente estas materias. La segunda es relativa á los ensayos hechos con el crisol-molde para recocer grandes masas de vidrio. Ha sido inútil hacer estos moldes de piedra calcárea; la materia no presentaba entonces mas que una masa sembrada de ampollas, y hechos de barro de alfareros los crisoles dieron entonces un vidrio perfectamente afinado; pero como su contraccion no era semejante á la del vidrio, y este se pegaba á sus paredes, la frialdad ocasionó en la masa vidriosa ciertas hendiduras que se dirigian del centro á la circunferencia. La tercera observacion consiste en la coloracion del vidrio en encarnado por medio del cobre. No se conocia hasta ahora ningun medio para dar á las materias vidriosas un color encarnado fijo con el cobre; una casualidad ha hecho ver á Mr. Guiton que podia verificarse este colorido de un modo muy fijo, y todos los experimentos que ha hecho le han convencido de la realidad de su conjetura.

Con este motivo Mr. Sage ha dado cuenta de sus experimentos para dar el color encarnado por medio del cobre al vidrio de fosfate de cal ó de hueso, y ha presentado varios trozos de vidrio sacados del fondo de los crisoles de la fábrica de botellas de Sevres, los cuales tienen alguna semejanza con los prismas exâedros.

La quarta observacion de Mr. Guiton es relativa á la alteracion que padece el vidrio por la accion de un gran calor continuado por largo tiempo. En esta alteracion el vidrio se *desvitrifica* y toma un color blanco, lechoso y la semitransparencia de las ágatas: esta es propiamente la materia conocida por el nombre de *porcelana de Reaumur*; pero este sabio atribuia la opacidad y la blancura del vidrio á la materia de que estaba rodeado. Despues se ha reconocido que la presencia de estas materias nada influye en esto, y que el calor solo es bastante para ocasionarlo; no obstante, algunos físicos han atribuido estos efectos á una especie de precipitacion de una porcion de materias constitutivas del vidrio: Mr. Guiton, movido por varias razones, que

seria demasiado largo exponer aquí, pero que parecen fundadas, atribuye esta desvitrificacion á la vaporizacion de algunas porciones de estas materias.

A consecuencia de algunas observaciones particulares se creia poder deducir que los fuegos de los volcanes no obraban como los de nuestros hornos. Pero Mr. Guiton ha hecho ver por experimentos directos que es falsa esta opinion; y ha tenido la gloria de convencer al célebre mineralogista Dolomieu, autor de dicha opinion.

Bien sabido es que se habia conseguido por medios sencillos extraer del muriate de sosa la sosa de que necesitan algunas artes. Sin embargo, esta fabricacion tenia un inconveniente, y era la cantidad de gases ácidos que se volatilizaban, y que comunicaban al aire propiedades muy nocivas. Los fabricantes se han visto precisados á buscar arbitrios para impedir que estos gases se derramasen por la atmósfera; y entre los muchos que se habian inventado para este fin merece una particular atencion el de Mr. Pelletan, hijo. Consiste en hacer que circule el gas ácido muriático por largos tubos horizontales llenos de piedras calizas, las cuales absorven el gas.

Dufai habia anunciado que el bismut podia servir como el plomo para la copelacion; pero Mr. Sage ha demostrado por experimentos que este primer metal no puede substituir con ventajas al plomo, porque al pasar al estado de vidrio lleva consigo una porcion de plata. (*Se continuará.*)

PLAZA DE MADRID. BOLSA.

DIA II DE MARZO DE 1811.

Curso de los cambios.

	30 ds.	60 ds.	90 ds.
Paris..... efectivo.	16 3		
Bayona..... efectivo.	16		
Hamburgo..... efectivo.			105

Sobre las provincias del reino.

	á la v.	8 ds.	90 ds.
Málaga..... efectivo.	7		
Sevilla..... efectivo.	8		
Granada..... efectivo.	6		
Búrgos..... efectivo.	1		
Vitoria..... efectivo.	1		
Bilbao..... efectivo.	1		
Santander..... efectivo.	2		
San Sebastian..... efectivo.	3		

Efectos públicos.

Vales reales.....	90 1/2
Cédulas hipotecarias.....	94 1/2
Certificaciones del tesoro público.....	78 1/2
Oro español contra plata.....	1 1/4

TEATROS.

En el del Príncipe, á las siete de la noche, se representará por la compañía española la comedia en cinco actos titulada la Moza de cántaro, y la opereta los dos Ciegos. Actores en la comedia: Señoras María García, Rosario García, Virg y Cabo. Señores Gonzalez, AVECILLA, Oros y Casanova.

En el de la Cruz, á las quatro y media de la tarde, se executará la comedia en tres actos titulada la Peregrina Doctora, ó contra la mayor maldad el Triunfo de la inocencia, con todo su teatro, una tonadilla, y se dará fin con el sainete de los Abates locos.