

GAZETA DE MADRID

DEL JUEVES 20 DE FEBRERO DE 1812.

HUNGRIA.

Presburgo 7 de enero.

La semana pasada llegó aquí el regimiento de infantería de que es coronel propietario el príncipe Wurtemberg.

Desde el día 28 de diciembre ha celebrado la dieta de Hungría quatro sesiones, y la del 4 de enero ha sido la 48.^a

AUSTRIA.

Viena 11 de enero.

El archiduque Palatino de Hungría ha presentado á la dieta una nueva propuesta de S. M., cuyo contenido no se sabe cuál es; pero, segun dicen, S. M. declara en ella que hallándose en la precision de mantener en su fuerza y vigor el decreto de 20 de febrero de 1811, y el sistema de hacienda que se especifica en él, necesita que los estados de Hungría apronten 12 millones en billetes de amortizacion para llevar á efecto dichas providencias; y que por lo demas S. M. oirá y admitirá qualesquiera propuestas que le haga la dieta.

Se asegura que habrá algunas mutaciones importantes en el sistema de rentas del Austria.

No tiene fundamento ninguno la voz que se ha esparcido acerca de la reduccion de las obligaciones del estado; pero se asegura que va á publicarse un nuevo reglamento relativo á la contribucion sobre bienes raíces.

Acaba de fallecer en sus haciendas de Rusia el antiguo mayor general de la corona de Polonia conde Rzewuschi, cuya familia se halla en esta capital.

SAXONIA.

Leipsick 2 de enero.

S. M. ha nombrado censor al señor Brückner célebre literato de esta ciudad, conocido ya por su *Ensayo sobre la naturaleza y el origen de los derechos*, que publicó el año pasado en lengua francesa. El nuevo censor se entenderá con la comision llamada de libros, á cuyo frente está el profesor Beck, y uno de los principales magistrados; y cuidará de los establecimientos literarios, y de todo lo relativo á los libreros, informando de todo lo que crea conveniente al ministro de Negocios extranjeros. Tambien tendrá la inspeccion de todas las

obras periódicas que se publican en las ciudades de la provincia.

WESTFALIA.

Cassel 14 de enero.

El señor coronel conde de Laville-Sur-Ilion ha sido nombrado gobernador de los palacios de S. M.

El sábado último los pages de S. M. tuvieron un exámen público sobre las materias que han estudiado en el año anterior. S. M. se dignó asistir á los ejercicios, y preguntar sucesivamente á los alumnos sobre los diferentes ramos de matemáticas, geometría, álgebra, trigonometría rectilínea y esférica, secciones cónicas &c.; y despues les hizo otras varias preguntas sobre historia y geografía. S. M. manifestó que estaba muy satisfecho de los adelantamientos y progresos de todos estos jóvenes.

GRAN DUCADO DE WURTZBURGO.

Wurtzburgo 21 de enero.

El señor Hersinger, enviado extraordinario y ministro plenipotenciario de Francia cerca de nuestra corte, entregó anteayer en una audiencia solemne sus cartas de despedida á S. A. I. nuestro gran duque; é inmediatamente despues S. E. el conde de Montholon Samonville, gentilhombre de S. M., que viene á reemplazarle, presentó sus cartas credenciales á S. A. I.

GRAN DUCADO DE FRANCFORT.

Frankfort 15 de enero.

Varias cartas particulares del Norte anuncian que dentro de poco se permitirá, aunque con algunas restricciones, la introduccion de los paños extranjeros en Rusia, y particularmente los fabricados en Francia y en Alemania.

GRAN BRETAÑA.

Lóndres 13 de enero.

El público ha visto, aunque con harto dolor, por lo expuesto en el *Leeds Mercury* del sábado último, que uno de los efectos inmediatos de la última quiebra que ha habido en Lóndres ha si-

do la suspension de pagos de la acreditada y respetable casa de giro de Leeds. La Francia no dexará de sacar partido de estos acontecimientos desgraciados, que son otras tantas pruebas de la eficacia de las restricciones que ha puesto al comercio. Es una necesidad el negar que la exclusion del comercio ingles del continente europeo no es la causa primitiva y mas inmediata de los apuros de nuestro comercio, y de las enormes pérdidas que sufre diariamente. Tambien sería ridiculo el lisonjearnos de que Napoleon, teniendo unas pruebas tan evidentes del feliz resultado de su política, consentirá en ningun ajuste en que entre alguna condicion capaz de debilitar el efecto de su sistema comercial. Si se hubiesen revocado las órdenes del consejo británico antes que se conociese el efecto completo de este sistema, Napoleon habria acaso revocado tambien sus decretos; pero ahora que estan enteramente demostrados los efectos de este sistema, aun quando se anulasen mañana las órdenes de nuestro consejo, sería una locura esperar el que podríamos conseguir algunas facilidades permanentes para nuestro comercio. (*The Alfred.*)

Del 16.

Vemos con la mayor satisfaccion los felices resultados que han tenido los esfuerzos que hemos hecho en favor de la seguridad pública, insistiendo en la necesidad de que anden patrullas baxo el mando de las autoridades civiles para prender á los bandidos de que estan infestadas por la noche las calles de la capital, los quales han atentado ya varias veces contra la vida de los pacíficos y honrados ciudadanos. El gobierno ha conocido al fin la peligrosa situacion de la capital, y se ha convenido de que el sistema de policia que se observaba hasta ahora no bastaba á contener los progresos del mal. Con este objeto se han publicado las órdenes siguientes:

Horse-Guards 10 de enero de 1812.

Mui señor mio:

„El comandante en jefe me manda exhorte á vmd. á que cuide de que todas las tropas del distrito de su mando hagan con la mayor exactitud y vigilancia el servicio durante la noche, y que estén siempre prontas á dar patrullas de caballería ó de infantería siempre y quando las pidan los condestables ú otros oficiales de paz, ó aunque sean guardas de noche los que las pidan, con tal que les manifiesten que tienen sospechas de que se está executando algun robo en las inmediaciones.

„Tengo el honor &c. = Starry Calvert, ayudante general.”

Del 18.

Hemos recibido gazetas de Hamburgo hasta el 1.º de este mes inclusive; pero ni en ellas ni en las cartas particulares hai noticia ninguna importante. Continúan acusando al gobierno ingles de la ingratitude y crueldad con que trata á los infelices extranjeros que han envejecido en su servicio, y en pago los dexa abandonados en las costas de Alemania y de Holanda desnudos y sin dinero. No se puede negar que en efecto el gobierno inglés ha mandado trasladar á las costas del continente á muchos desgraciados extranjeros, sin darles con que subsistir; pero no es cierto que hayan envejecido

en nuestro servicio: si han sido abandonados por la Inglaterra, es porque se sospechaba que servian de espías al enemigo: fuera de que ellos no tenían ninguna especie de interes en subsistir en Inglaterra. Finalmente, nosotros somos de opinion que el departamento encargado de velar sobre los extranjeros debe redoblar en el dia su zelo y su actividad, y no descuidarse ni un solo momento. (*The Times.*)

SUIZA.

Zurich 6 de enero.

El gran consejo de esta ciudad ha concluido sus sesiones de invierno. Despues de haber procedido á los reemplazos constitucionales de que estaba encargado, ha ratificado el convenio ajustado con el Rei de Wurtemberg, como tambien el decreto de la dieta sobre el método que se ha de adoptar para los alistamientos de reclutas para el servicio de la Francia, sobre lo qual se han señalado tambien las exêciones que han de disfrutar los tres cantones de Uri, de Schwitz y de Unterwalden. Las leyes mas importantes que han sido sancionadas en el consejo son relativas al establecimiento de una contribucion personal de 100⁰ francos para ocurrir á las urgencias extraordinarias del estado; la de un impuesto sobre el consumo de los vinos extranjeros y de los licores, con especialidad de los de España, del imperio frances, del Rin, de la Alsacia, de Neuchâtel y de la Valtelina; pero se ha suspendido el tomar providencia ninguna con respecto á los de Baden y de Wurtemberg, hasta que se sepa oficialmente el resultado de las negociaciones entabladas con estos dos estados sobre las relaciones de comercio. Tambien se han discentido otros varios artículos menos importantes, y se ha providenciado en ellos lo conveniente.

El gran consejo de Basilea no ha querido admitir las modificaciones decretadas por la dieta en favor de los tres cantones menores con motivo de los alistamientos para el servicio de la Francia. Tambien ha reusado reconocer el principio de que un suizo no puede ser alistado sino por el canton donde goza del derecho de ciudadano. El mismo consejo ha decretado un impuesto general sobre los perros.

El gobierno del canton de Apenzellinner-Rhoden acaba de poner en execucion el decreto que habia ocasionado fuertes debates en la última dieta, por el qual todos los títulos de crédito hipotecados sobre los bienes situados en este canton se sujetan á un impuesto, aun quando estos títulos de crédito sean pertenecientes á extranjeros; esta providencia ha causado una gran sensacion en la Suiza oriental.

En la última sesion del gran consejo del canton de Friburgo ha habido grandes debates con motivo de la organizacion de las milicias. Las proposiciones hechas por el consejo menor acerca de los informes y la competencia del capitán general del canton han sido desechadas por una gran mayoría, y aun se ha pedido con mucha energía la supresion de estas funciones. Para el dia 20 de enero se ha determinado celebrar una sesion extraordinaria del gran consejo, en la qual se volverá á discutir este asunto.

Nápoles 10 de enero.

Una embarcacion inglesa desembarcó 80 asesinos y foragidos en la orilla de Bova, en la Calabria ulterior, para que cometiesen en aquel pais todo género de estragos, como lo tienen de costumbre; pero las guardias provinciales acudieron inmediatamente, y las lanchas inglesas apenas tuvieron tiempo para recoger á estos malvados, y se huyeron precipitadamente.

PROVINCIAS ILIRICAS.

Trieste 10 de enero.

Es mui activo el comercio que se hace aqui. En el mes de diciembre han llegado á este puerto 200 embarcaciones procedentes de la Dalmacia, de Nápoles &c. cargadas de aceite y de otras producciones meridionales, cuyos artículos se han transportado á las provincias de la monarquía austriaca, á Varsovia y á otros diferentes puntos de las costas del Báltico.

IMPERIO FRANCÉS.

Hamburgo 17 de enero.

En esta plaza circula mucho numerario, y el descuento es solo de un 2 por 100. Esta circulacion influye extraordinariamente en la de los efectos, con los cuales se hacen grandes negocios sobre muchas plazas, y sobre todo con las de Paris, Amsterdam, Augsburgo, Breslau y Copenhague; pero mui pocos con las de Viena y Praga.

Dunkerque 20 de enero.

Un brick ingles, que estaba anclado hace días delante del puerto de Gravelinas, ha barado en la costa entre dicho puerto y el de Calais. Una parte de la guarnicion de esta primera plaza ha salido inmediatamente para coger la tripulacion y hacerla prisionera de guerra.

Paris 22 de enero.

En la ciudad de Lóndres se enseña actualmente al público la mayor esmeralda que se ha visto jamas, la qual se ha encontrado entre los tesoros de Tippoo-Saib, y pesa 506 granos.

El célebre astrónomo Mr. Herschell ha leído en la sociedad real de Lóndres una memoria mui interesante acerca del último cometa. Observando lo que se llama comunmente el núcleo de este cuerpo celeste, notó un disco mucho mas luminoso que todo el resto; pero que se desviaba considerablemente del centro, y cuya claridad variaba de intension. Mr. Herschell, habiendo hecho uso de los grandes telescopios, se ha asegurado de que este núcleo sólido era un verdadera cuerpo planetario, aunque rodeado de una atmósfera comética; y el 16 de octubre, en el momento en que el cometa estaba á 114 millones de nuestro globo, midió su diámetro, y halló que era de 428 millas inglesas.

Del 25.

Son innegables las ventajas que saca la sociedad de reemplazar el trabajo del hombre por medio de alguna máquina, sobre todo quando se necesita que los productos sean mui multiplicados, porque se hace de ellos un gran consumo. La operacion de amasar el pan es necesaria en todos los paises; es de todos los días; y esta manipulacion es mui penosa, y muchas veces perjudicial á la salud de los operarios. Ademas, el sudor de las manos se mezcla con la masa, lo que es repugnante hasta cierto punto; por estas y otras razones la *sociedad de fomento* propuso un premio de 1500 francos para el que inventase la mejor máquina para amasar el pan; cuyo premio lo ha ganado un pasadero llamado Lambert.

El extracto siguiente del informe hecho sobre esta máquina por Mr. Bardel dará una idea de ella.

„El medio de que se vale Mr. Lambert es sumamente sencillo, carácter distintivo de toda buena máquina y de qualquier descubrimiento verdaderamente útil. Redúcese á un caxon de madera de una vara de largo y media de ancho, y otra media de alto; se echa dentro la harina y el agua en las debidas proporciones, y se menea y remueve todo por medio de un manubrio durante unos 18 á 20 minutos, cuyo tiempo es suficiente para que la mezcla salga bien amasada. La única precaucion que hai que tomar es dar al principio durante unos cinco minutos un movimiento de vaiven al caxon, para que se mezcle bien el agua con la harina, é impedir de este modo que se salga el agua por las junturas de la tapa. Despues se da al caxon un movimiento de rotacion por medio del manubrio, el qual lleva una rueda dentada, que encaxa en otra que está fixa al exe que atraviesa el caxon; de modo que el movimiento es sumamente regular, y ofrece tan poca resistencia, que un muchacho de 10 años basta para executar la operacion, y al cabo de un quarto de hora la pasta queda perfectamente amasada.

„Una máquina de las dimensiones arriba expresadas puede amasar 50 libras de pasta en 20 minutos; pero puede hacerse mayor, y en este caso servirá para qualquier tahona, por considerable que sea. Ademas, se puede asegurar que con ella harán seis hombres con menos trabajo y sin que necesiten saber nada sobre la operacion de amasar, la misma obra que ahora hacen por el método ordinario unos 15 á 20 panaderos exercitados. Por consiguiente las ventajas de esta máquina son bien patentes y notorias (1).

ESPAÑA.

Madrid 19 de febrero.

Señor Redactor: el monopolio de las luces no solo sería el mas odioso de los monopolios, sino que la nacion que lo intentase obraria contra sus propios intereses. Tales en efecto la progresion con

(1) Los redactores de la gazeta de Madrid poseen un dibujo de esta sencilla y útil máquina, y estan prontos á manifestarlo en la oficina de la redaccion á las personas que gusten verla, y á darles sobre su construcción algunos pormenores curiosos.

que caminan los conocimientos humanos, que un paso dado en un país hacia la perfeccion de un arte ó de una industria, no puede menos de facilitar sus adelantamientos en otros, contribuyendo todos de este modo á su mutuo bien estar. Por eso es tan laudable el zelo de las sociedades que, como la de *Fomento de industria nacional de Francia*, se aplican á excitar la emulacion entre los propios y extraños: por eso estos como aquellos estan obligados á contribuir en quanto puedan á la consecucion de sus fines; y por eso yo, señor Redactor, si vmd. lo tuviese á bien, quisiera por medio de su gazeta pagar mi tributo de reconocimiento á aquella ilustre sociedad, comunicándole una noticia, que si bien interesante, carece de todos los pormenores necesarios para formar una pieza de concurso.

El último de los premios de su programa es el de agricultura (1), dirigido á fomentar el cultivo de las plantas que producen la *potasa*; pero la sociedad no entiende hablar de las fructíferas y herbáceas cortadas antes de su completa vegetacion; ni tampoco de las leguminosas, que se cultivan por su utilidad baxo otros respetos; tampoco la sociedad quiere tocar á los bosques: de donde resulta que la lista de las plantas indígenas que quedan para sacar la *potasa* viene á ser muy reducida, y propone en consecuencia recurrir á las de Asia y América de semejante calidad, aclimatadas ya en los jardines de Europa, que no falta sino multiplicar.

Pero me parece que la sociedad tratando de evitar un inconveniente viene á caer necesariamente en otro. Las producciones de primera necesidad no abundan tanto en Europa que parezca posible distraer de las tierras destinadas á ellas una considerable porcion á otros objetos. Si de las tierras que actualmente llevan trigo, vino, aceite, lino, pastos &c. se destinan al cultivo de la remolacha, del pastel, del algodón y de las plantas alcalinas la cantidad necesaria para proveernos de azúcar, tintes y *potasa* &c., no hai duda en que cesaremos de depender del extranjero por estos artículos; pero tambien es cierto que el precio de los de primera necesidad aumentará en proporcion. Es innegable que, en algunos países principalmente, hai mucha tierra inculta y de excelente calidad, que podrá beneficiarse; pero este aumento de cultura debe ser absorbido por el aumento de poblacion correspondiente, y nada adelantaremos: de manera, que si no fuese posible sacar de las tierras de mas pobre calidad, y de los bosques sin destruirlos, algunos de los productos exóticos que necesitamos, la Europa debería renunciar á la esperanza de dar á sus fábricas y á sus necesidades la independencia á que aspira. Por fortuna esto es posible; y limitándome por ahora á la *potasa*, digo que tal vez se podrá sacar de los bosques sin necesidad de destruirlos, variando solamente el método de la extraccion.

La analogía por sí sola indica esta posibilidad, pues si la *sosa* y la *potasa* se encuentran en las cenizas de los vegetales despues de quemados, no

(1) Véase la gazeta de 6 de febrero.

hai duda en que deben circular entre sus jugos quando vivos; y así como la pez y otras resinas se sacan por incision del pino y otros árboles, la *sosa* y la *potasa* se podrán sacar tambien de los que la naturaleza haya destinado mas particularmente á elaborarlas. El hecho que voi á referir da una gran probabilidad á esta conjetura.

Hacia yo desmontar un pedazo de terreno en que habla algunos pies de alcornoque (1), y presenciaba el trabajo de los operarios, quando á un golpe del hacha en el tronco de uno de los que se estaban derribando, vimos salir un grueso chorro de un líquido espeso de color cetrino, que los operarios al principio tuvieron por miel de alguno de los enxambres que suelen recogerse en los huecos de los árboles; pero el mal sabor del líquido los sacó luego del error: tambien yo me acerqué á gustarlo, quedándome por entonces sin adivinar qué pudiese ser dicha substancia, de que quedaron algunos quartillos derramados por el suelo.

Algunos dias despues, encontrando mas económico hacer quemar aquellos árboles que transportarlos para desocupar el terreno, les hice pegar fuego, y á la mañana siguiente vi venir hácia mí uno de los operarios con un pedazo de cristal de algunas libras, encontrado en el corazon de uno de los alcornoques que no habia ardido del todo: le apliqué la lengua al instante, y no tardé en reconocer por su sabor cáustico que tenia en mis manos un pedazo de álcali vegetal: mudaba en efecto el color de las violetas; formaba con el agua de cal un líquido lechoso; deliquesca por el contacto del aire, y logré formar xabon con él, aunque para endurecerlo necesité agregarle sal, lo que me inclinó á creer ser la *potasa*; pero no me quedó duda de que aquel cristal procedia de un líquido semejante al que habíamos visto salir el primer dia del corazon del alcornoque, convertido en *potasa* por el fuego, y desde luego me ocurrió que seria posible sacar por incision en épocas determinadas el xugo de dichos árboles, y quemarlo despues para obtener su álcali. No he tenido tiempo de confirmar esta induccion; pero el hecho referido, de que respondo, creo merezca la atencion de la sociedad. Tal vez otros árboles elaboran en igual abundancia que el alcornoque el mismo xugo: yo he visto frecuentemente fluir de sus heridas un líquido que se ennegrece por el contacto del aire; y en el *populus nigra* ó chopo he hecho la misma observacion. No seria pues asunto indigno de un premio proponer el encontrarlos: se verificarian entonces plenamente los fines de la sociedad, pues se podría sacar la *potasa* de los bosques sin necesidad de destruirlos. = Rodrigo Armesto.

(1) *Suber latifolium semper virens.*

TEATRO.

En el del Príncipe, á las siete de la noche, se presentará por la compañía española la comedia en cinco actos titulada el Alcalde de Zalamea, y el sainete la tragedia de Manolo. Actores en la comedia. Señoras Rosario García, Torres y Várgas. Señores Infantes, Caprara, AVECILLA, Suarez, Casanova, Contador, Mas, Muñoz y Fabiani.