

# GAZETA DE MADRID

DEL MIERCOLES 26 DE FEBRERO DE 1812.

## RUSIA.

*Petersburgo 7 de enero.*

Hoy se anuncia por la primera vez en nuestra gazeta, y en capítulo de Besari, que se han entablado negociaciones de paz entre la Rusia y la Puerta otomana; pero la gazeta no contiene sobre esto ninguna noticia circunstanciada.

Antiguamente eran muy frecuentes los naufragios en las costas de la isla de Oesel, en el Báltico, donde perecían todos los años muchos buques; pero estas desgracias suceden ahora rara vez desde que el gobierno ha mandado poner dos fanales en dicha isla.

## AUSTRIA.

*Viena 22 de enero.*

Dícese que el resultado de las deliberaciones de la dieta se reduce á las proposiciones siguientes: „La nacion húngara paga en el discurso de dos años 24 millones en billetes de amortizacion; en los mismos dos años da 4 millones de medidas de trigo y otros granos para los almacenes imperiales, y ademas pagará durante este mismo tiempo una contribucion extraordinaria de dos florines por cada quintal de sal.”

Varios tratantes de lino de esta capital han descubierto un método de preparar el cáñamo de modo que puede emplearse en los tejidos mas finos. El método consiste en una larguísima manipulación, en la qual se quebranta, se macera y se agrama el cáñamo varias veces. No se usa de ninguna substancia corrosiva, y así el hilo conserva toda su consistencia natural. Véndese de quatro á cinco florines la libra de este cáñamo, siendo así que la de lino cuesta unos siete á ocho florines.

De los experimentos hechos en los distritos llamados *límites militares* de la Hungría y de la Iliria para introducir allí la cría de los gusanos de seda, resulta que en efecto pueden multiplicarse en ellos estos preciosos insectos; pero que la humedad de la temperatura y la variedad del tiempo hacen sumamente difícil la cosecha.

## PRUSIA.

*Berlin 14 de enero.*

S. A. R. el príncipe Guillermo no está aun enteramente restablecido, y se teme que no podrá

recobrar hasta el buen tiempo el libre uso y ejercicio del brazo.

El anuncio del suicidio del señor Kliest y de la señora Vogel, publicado en un periódico nuestro, y repetido despues en muchos extrangeros, ha excitado una indignacion general. S. M., movido de su zelo de la religion y de la moral, ha manifestado formalmente su desaprobacion, y ha mandado recoger dicho periódico, y castigar á su redactor, prohibiendo al mismo tiempo la publicacion de una obra que estaba para salir á luz sobre este suicidio, y la vida de las dos víctimas de su propia ceguedad.

El 9 de este mes, cerca del anochecer, venian á Berlin tres labradores de Britz, que dista de aqui una milla, y al pasar por un bosquillo fueron asaltados por dos ladrones á caballo, quienes cada uno con su pistola en mano les pidieron quanto dinero llevasen encima. Uno de los labradores sacó en efecto su dinero para entregarlo á los ladrones; pero lo dexó caer en el suelo, y por mas golpes que le dieron los ladrones no quiso baxarse á recogerlo para alargárselo. Durante esta contienda huyeron á Britz los otros dos labradores, aprovechándose de la obscuridad de la noche, y admirado el posadero de este pueblo de que hubiesen vuelto tan pronto, y mas aun de la agitacion que manifestaban, les preguntó la causa de uno y otro, y le contaron lo que les habia pasado, haciendo una descripcion tan exácta de los dos ladrones, y dando tales señas de ellos, que el posadero no dudó que eran los hijos de un hortelano de esta ciudad, los quales habian salido de la posada poco tiempo antes que entrasen los labradores. El posadero vino aqui inmediatamente acompañado de los labradores á dar parte á la policia, y pocas horas despues fueron aprehendidos los saltadores, quienes estan en la cárcel esperando el castigo que merecen.

## SAXONIA.

*Leipsick 19 de enero.*

Ya se ha concluido la feria que comenzó aqui el 1.º de este mes, y ha sido mucho mas concurrida que lo que esperábamos. Los judios de Polonia han hecho grandes compras de paños, y los han pagado á buen precio: los demas artículos de comercio se han vendido muy baratos. Una de las cosas que mas se han buscado ha sido los ducados de Holanda, por la buena salida que tienen en Rusia: por cada uno se han pagado  $3\frac{1}{2}$  escudos, siendo así que hace pocos años que no valian sino  $2\frac{1}{2}$  escudos.

Los géneros de primera necesidad están muy baratos en Saxonia, pues han bajado más de la mitad del precio que tenían en el año 1805.

## BAVIERA.

*Nuremberg 28 de enero.*

En la gazeta de esta ciudad se ha publicado la siguiente noticia estadística del reino de Wurtemberg. Las rentas ascienden á ocho millones de florines; la deuda del estado se puede valuar en 40 ó 50 millones; el ejército se compone de la guardia real de 21 batallones de infantería y seis regimientos de caballería; total 200 000 hombres.

Se ha publicado en Bohemia un quaderno sobre la perca de perlas en el Moldawa, en el qual se dice que se pescan anualmente en aquel rio 300 ó 400 perlas tan hermosas como las orientales. La pesquera pertenece al príncipe Schwartzenberg, quien trata de fomentar la cría de los mariscos que producen las perlas.

## GRAN BRETAÑA.

*Londres 25 de enero.*

*Representacion de los fabricantes de loza del condado de Stafford.*

Los fabricantes de loza y otros muchos habitantes del condado de Stafford han celebrado una junta, y en ella han acordado dirigir á S. A. R. el Príncipe Regente una representacion, concebida en los términos siguientes:

„ Los infrascriptos fabricantes y vecinos del condado de Stafford, deseosos de su bien estar, exponen con el debido respeto á V. A. R.

„ Que las fábricas de loza y vidriado del condado de Stafford daban en un principio ocupacion á pocos habitantes, los quales no tenían mas riqueza que las malas y pocas producciones del suelo; pero estas fábricas han llegado á ser, á fuerza de industria y del talento de los fabricantes, unas de las mas importantes fábricas nacionales por los muchos obreros á quienes dan trabajo, por lo mucho que fomentan el comercio de cabotage y la navegacion interior, para el transporte de las materias indígenas que vienen de Cornouailles, de Devon, de Dorset, de Kent, de Derby y del principado de Gales, y de otros objetos manufacturados;

„ Que en tiempo de paz los productos de estas fábricas salian para todo el mundo; pero que desde la adopcion del nuevo sistema de guerra les ha sucedido lo mismo que á todas las demas fábricas de Inglaterra, las quales no pudiendo extraer sus géneros, se ven excluidas de todo el continente europeo;

„ Que privadas, como en efecto lo están, todas las fábricas de la Inglaterra del despacho de sus géneros en el continente, en virtud de los decretos del enemigo, es sumamente importante mantener un comercio extenso y útil con los Estados-Unidos de América, por qualquier medio que sea, con tal que no se oponga al interes y honor nacional;

„ Que los infrascriptos consideraron las órde-

nes del consejo de 1807, continuadas en algunas de sus disposiciones por orden de 1809, como muy á propósito para obligar á la Europa á abrir relaciones comerciales con la Inglaterra; pero que en lugar de producir este efecto, han aumentado el mal estado del comercio ingles, privándole del mercado de los Estados-Unidos, el único que le quedaba, pues todos los demas los había perdido;

„ Que con el mayor dolor se ven los infrascriptos precisados á hacer presente la triste y crítica situacion en que se hallan. Jamas ha habido tantas bancarrotas como ahora. La mayor parte de las fábricas se han cerrado, y las otras apenas tienen que trabajar para ir subsistiendo sus dueños. Una influidad de obreros está ociosa, y así ellos como sus familias no tienen para subsistir mas que la limosna que se da á los pobres, cuyo número cada dia se va aumentando.

„ Por todas estas razones los infrascriptos suplican rendida y encarecidamente que V. A. R. en nombre de S. M. consienta en anular las órdenes del consejo de 25 de abril de 1809, ó que las modifique de modo que sienta algun alivio al comercio, previniendo al mismo tiempo mayores calamidades que sucederán sin remedio, si se insiste en querer mantener las órdenes del consejo en todo su vigor &c.”

## SUIZA.

*Berna 18 de enero.*

Escriben de Coira con fecha del 10 del corriente que ha producido todo el efecto que se podia desear la execucion militar con que el pequeño consejo amenazó á fines de diciembre á varios pueblos que no querian obedecer al decreto del gran consejo para la introduccion del calendario gregoriano. Por fin al cabo de tantos siglos se han celebrado las fiestas de navidad y del primer dia del año en unos mismos dias en todo el pais de los grisones.

## IMPERIO FRANCÉS.

*Turin 28 de enero.*

Ayer en presencia del prefecto, del general comandante, del corregidor de la ciudad y de un numeroso concurso se hicieron experimentos comparativos del añil de las Indias y del añil sacado del pastel en casa del señor Periclati, tintorero de Turin. Hallábase tambien presente una comision compuesta de sabios y de fabricantes. Se tomaron dos tinajas de igual magnitud; en una se echó añil de las Indias de primera calidad de 61 francos y 50 centésimas, y en la otra añil de pastel de 25 francos. Despues se dieron diferentes colores azules, desde el azul celeste hasta el azul turquí mas obscuro, repitiendo el experimento varias veces con seda, filoseda, hilo, algodón, lana, y en fin un paño en pieza, teniendo dentro de las tinajas 30 segundos, para que la operacion fuese la misma.

En todas las pruebas el añil de las Indias dió un color un poco mas obscuro que el del pastel.

Se hizo otro experimento, que fue meter dos veces la seda y la lana en el añil de pastel; y entonces tomaron un color mas obscuro que el que

habian tomado en el añil de las Indias con una vez sola. Despues para comparar la solidez de los colores se metieron las piezas teñidas en un ácido mui mordente, y se vió que el de lo teñido con el añil de pastel se alteró lo mismo que el otro.

Por consiguiente resulta que mojando dos veces la lana, la seda, el hilo ó el algodón en el añil de pastel, se les da un color mas obscuro, mas hermoso, mas sólido, acaso un poco menos brillante que quando se mete una sola vez en el añil de las Indias; pero aun quando esta segunda inmersión consumiese una tercera parte mas de pastel, siempre el color que se da con esta planta costaria la mitad menos que el del añil de las Indias. Además, el cultivo del pastel acaba de principiar; pero luego que se extienda en Francia, lo que es sumamente fácil, pues todas las tierras son buenas para él, la materia colorante, que en el dia cuesta 25 francos, no saldrá mas que á 17 ó á 18.

No podemos menos de tributar los debidos elogios á Mr. Jaubert, miembro de la academia de Turin. Este célebre químico, conocido por varias obras mui estimadas, hace dos años que se ha dedicado con esmero singular al cultivo del pastel, y al estudio del arte de la tintorería. El primer paso que dió fue un descubrimiento mui importante. Hacia ya mucho tiempo que se cultivaba el pastel en el Piemonte, en donde se servian de él para teñir telas ordinarias. Se cogian las hojas una vez sola al año, y se dexaban las plantas sin cortarias varios meses seguidos. Mr. Jaubert ha hecho ver y comprobado con varios experimentos que se pueden hacer seis cosechas en lugar de una. Despues observó que el algodón no se teñia con el pastel; pero habiendo analizado esta planta, halló que contenia una materia extraña al añil; y extraída esta, vió que se teñia el algodón perfectamente.

*Brest 28 de enero.*

Ayer por la noche entró en este puerto una presa inglesa llamada la *Audotresa*, cargada de vino y de naranjas, procedente de Alicante, y apresada por el corsario la *Amalia*.

Los 39191 duros que llevaba la *Vedra*, apresada por el *Brestois*, se vendieron el sábado 25 por suertes de á 20 duros cada una, la qual venta ha producido 198880 francos.

Está cruzando en la bahía de Audierna una fragata inglesa, la qual ha perseguido á varios barcos que iban ó venían del Norte; pero á ninguno ha apresado.

El 26 del corriente entró en Roscoff una presa hecha por el corsario la *Leonor*, de San-Maló. Venia de Demerari cargada de azúcar y café.

## ESPAÑA.

*Madrid 25 de febrero.*

En virtud de órden del Excmo. Sr. marques de Aímenara, ministro de lo Interior, se dará principio el dia 2 de marzo próximo á las once de la mañana á la enseñanza de la zoología, y el 3 á la misma hora á la de mineralogia en una de las salas del real gabinete de historia natural, y continuará dando las lecciones de zoología el director interino de dicho establecimiento D. Josef Maria-

no Mociño todos los lunes, miércoles y viénes que no sean feriados, y las de mineralogia Don Cristiano Hergen, director del estudio mineralógico, y de todo lo relativo á este ramo en el mismo gabinete los mártes, juéves y sábados que no sean festivos.

### *Del influxo de las ciencias sobre las preocupaciones populares.*

Todo lo que sea desterrar errores, destruir el imperio de la ignorancia, y enseñar á los hombres el camino que deben seguir, y los escollos que deben evitar para llegar á aquel grado de ilustración, sin el qual no pueden ser felices, es asunto propio de un periódico, cuyo objeto principal es formar y rectificar la opinión pública en todos los ramos de los conocimientos humanos. Los vicios siempre fueron hijos del error, y la ignorancia ha sido en todos tiempos la causa de los desórdenes de la sociedad. Ilustrar á un pueblo no solo consiste en darle conocimientos positivos, sino tambien en desterrar de su espíritu aquellas opiniones erradas, y aquellas creencias que se reciben por tradicion, y que se admiten sin exámen, y que por esta razon llamamos vulgarmente preocupaciones; y asi como el primer paso para la virtud es no tener vicios, asi el primero para la sabiduría es tener el entendimiento exento de errores.

Varias veces hemos hablado en este periódico de los males de la ignorancia, y hemos procurado desterrar preocupaciones que nos dañan y envilecen. Hai algunas entre estas que no pueden resistir al mas ligero exámen, y que se desvanecen qual humo á los primeros rayos de la razon; otras necesitan para ser destruidas guerra mas larga y mas continuos combates, ó porque se hallan mas profundamente arraigadas, ó porque estan íntimamente enlazadas con nuestro interés, con nuestros hábitos y con nuestras pasiones. Pero quando un pueblo llega á persuadirse que no solo le es lícito, sino necesario para su bien estar exáminar las opiniones ajenas; quando llega á dudar de la verdad de cosas que miraba como demostradas, y empieza á querer penetrar el caos misterioso con que procuran encubrir su débil estructura los que tienen interés en que los errores subsistan, entonces el triunfo de la razon es seguro, y el tiempo solo basta para completarlo. El que duda exámina, y rara vez el que exámina con constancia dexa de encontrar la verdad. La duda es la puerta del camino que conduce al desengaño; es el principio de la sabiduría.

Entre los varios discursos que se leyeron en la sesion pública del instituto celebrada el dia 6 de enero de este año, hai uno de Mr. Biot, que tiene por objeto hacer ver el poder de las ciencias para desterrar las preocupaciones populares. Este papel, escrito con la exáctitud de un matemático, y con la razon de un filósofo, contiene verdades que debe saber el público español, y que tendrán gusto en volver á ver aquellos que ya las conocen. Asi pues extractaremos los trozos mas importantes de este discurso, omitiendo algunos pormenores científicos, que no nos parecen necesarios para el objeto que nos proponemos.

„ Todo aquel que exámine, dice Mr. Biot, el camino que ha seguido la civilizacion por entre las diversas revoluciones que han acelerado ó retardado sus progresos, observará que aun en los tiempos de mayor ignorancia ha habido siempre cierto número de personas que han conservado el depósito de los conocimientos humanos, y le han transmitido á la posteridad. Las circunstancias favorables ó adversas han aumentado ó disminuido este número. Extinguióse casi enteramente con la barbarie de la edad media; pero volvió despues á formarse de nuevo, y con la feliz invencion de la imprenta extendió su benéfico influxo á toda la sociedad. Desde esta época memorable la ilustracion no está ya concentrada en un corto número de individuos: poséela las clases superiores de la sociedad, y desciende hasta las ínfimas por el exemplo, que será siempre el medio mas seguro de comunicar al pueblo la ilustracion que le cabe, y que necesita. La historia de las conquistas que ha hecho la razon en el imperio de la ignorancia de dos siglos á esta parte prueba evidentemente el poder del influxo de las altas clases de la sociedad sobre el pueblo. No es de este lugar el referirlas todas; pero la enumeracion de algunas bastará para hacer ver el imponderable beneficio que han hecho las ciencias al género humano: que no dexa de ser cosa útil para la filosofía pararse de quando en quando, y volver la vista á contemplar los infinitos errores por donde los hombres han pasado, al modo que quitamos el miedo á los niños, haciéndoles palpar á la luz los objetos que en la obscuridad les parecieron fantasmas.”

La primera preocupacion popular que exámina el autor es la de los cometas, y despues de haber referido sucintamente la historia de los trámites por donde han pasado los hombres hasta llegar á perder el miedo que estos astros inspiraban en lo antiguo, concluye con estas palabras, hablando del famoso cometa de 1559. „ El cometa, dice, fiel á las leyes de Newton, ó por mejor decir, obediente á las leyes de la naturaleza, satisfizo los deseos, y justificó los cálculos de los astrónomos, volviendo á aparecer al tiempo preciso que Clairaut habia pronosticado. ¡ En qué estado tan diferente encontró este cometa al entendimiento humano del que lo habia hallado en 1456! Los turcos acababan entonces de destruir el imperio griego, y amenazaban invadir la Europa; aparece el cometa, y todo el mundo se llena de terror, creyendo que viene á anunciar este fatal acontecimiento. El Papa Calixto mandó que se hiciesen públicas y generales rogativas para pedir al cielo que cayesen sobre los infieles los males que el cometa anunciaba. Concedió indulgencias á los que rezasen con esta intencion tres veces al dia la oracion dominical y la salutacion angélica; y no falta historiador que cree que este fue el origen del *Angelus*, que todavía rezamos á ciertas horas del dia. Comparad este terror pánico, esta profunda ignorancia de los movimientos celestes con la tranquila seguridad con que hasta el mismo pueblo contempla en el dia este fenómeno, y decidme

despues si el espíritu humano no ha hecho ningun progreso de tres siglos á esta parte, y á quién sino á las ciencias se deben estos progresos tan útiles como honrosos para la humanidad.”

En efecto, á nadie asusta en el dia la aparicion de un cometa; y los españoles miran hoy estos astros con ojos bien diferentes que á fines del siglo XVII, quando creyeron que uno de ellos habia venido á anunciarles la muerte de su Rei Felipe IV.

¡ Qué ingenioso es el entendimiento humano para buscar con que atormentarse! No parece sino que el hombre cree que el temor es indispensable para su felicidad; y como si estuviese mal hallado con su propio reposo, se empeña en ver males donde no los hai, y suda y se afana y se desvela por inventar quimeras que le angustien, y forjar sueños que le atormenten; y como dice Mr. Biot, en nada ha trabajado el espíritu humano con mas empeño que en labrar cadenas para oprimirse á sí propio.

Ahora que nos vemos libres del terror supersticioso que los cometas causaban á nuestros padres, no falta quien nos inspire nuevos temores, anunciándonos que podrá llegar dia en que alguno de estos astros se encuentre en el camino con la tierra, y la trastorne, ó la inunde ó la destruya. Parece que la ciencia misma, que ha llegado á calcular el curso de los cometas, es la que ha dado á los hombres este nuevo motivo de temer; y si esto fuese así, podria echársele en cara de habernos quitado un temor para infundirnos otro que no teníamos. Pero Mr. Biot demuestra con el mayor rigor que es casi imposible se rennan todas las circunstancias que para esto se requieren; fuera de que es muy probable que la masa de los cometas no sea tal que pueda producir tan funesta catástrofe, siguiendo las leyes conocidas de la atraccion. „ Así pues, concluye el autor, nada tenemos que temer de los cometas. Limitémonos á observarlos sin ningun sobresalto; y ya que las ciencias nos han libertado del antiguo terror, no queramos perder nuestra tranquilidad inventando nuevos motivos de susto.”

#### AVISO.

Para pago de acreedores, y en virtud de providencia del Sr. D. Leon de Sagasta, caballero de la Orden Real de España, del consejo de S. M., juez de primera instancia en esta corte, se venden dos casas sitas en las calles de S. Bernardo y Zurita, barrios de S. Lorenzo, distinguidas ambas con el número 9 de la manzana 20, y tiene de sitio la de la calle de Zurita 986 pies, tasada en 24878 rs., y la de la calle de S. Bernardo 2832 pies, valuada en 58322 rs. y 7 mrs. Se acudirá á hacer postura en el término de 30 dias, contados desde el 22 del corriente, á la escribanía del número del cargo de D. Antonio Fernandez.

#### TEATRO.

En el del Príncipe, á las siete de la noche, se representará por la compañía española la comedia antigua en tres actos titulada Reinar despues de morir, y el sainete el Mal de la niña.