GAZETA DE MADRID

DEL LUNES 26 DE FEBRERO DE 1810.

RUSIA.

Petersburgo 10 de enero.

El domingo último fueron llevadas con gran solemnidad á la parada 108 banderas cogidas á los turcos en las últimas acciones. Concluida la parada se depositaron dichas banderas en la iglesia de S. Pedro y S. Pablo.

El templo de Sta. Catalina, que era uno de los edificios mas antiguos de Petersburgo, y construido todo él de madera, ha quedado reducido á cenizas en la noche del dia 25 de diciembre.

Durante todo el año de 1808 han nacido en Petersburgo 7812 personas, y han muerto 14504. En el de 1807 han nacido en todo el imperio de padres que profesan la religion griega 1.334562 niños de ambos sexos; han muerto 86[illegible]084 individuos, y se han celebrado 188788 matrimonios entre las personas de esta creencia.

Fronteras de la Rusia 24 de enero.

Se asegura en varias cartas que el general Benningsen va caminando en este momento por Ukrania hácia Turquia con un exército compuesto de 18 regimientos.

Las tropas rusas se han apoderado, ademas de la fortaleza de Poti, de otra fortaleza turca situada en las orillas del mar Negro.

SUECIA.

Estockolmo 12 de enero.

El Rei Cárlos XIII se halla enteramente restablecido de su indisposicion, y hoi S. M. ha asistido al consejo de Estado, y ademas ha dado una audiencia con toda solemnidad al general de Suchtelen, enviado de Rusia, y al Sr. Tarrach, ministro de Prusia. Estos dos ministros han cumplimentado al Rei por su elevacion al trono, y en seguida han sido presentados á la Reina.

Gotenburgo 10 de enero.

Ayer hizo su entrada solemne en esta ciudad el nuevo Principe Real de Suecia, y fue recibido con repique general de campanas y repetidas salvas de artilleria.

La noticia de haberse roto las negociaciones entre la Inglaterra y la América ha hecho subir aqui una mitad mas el precio de los géneros coloniales.

HUNGRIA.

Semlin 9 de enero.

Hace algunos meses que no ha ocurrido cosa notable en la Servia, á excepcion de algunas escaramuzas entre las avanzadas. Los servios se dan por mui contentos en que los dexen quietos, y la mayor parte de los baxaes de las inmediaciones han recibido órden de reunirse con sus tropas al exército del gran visir. Entre los servios hai dos partidos opuestos: el uno quiere que se continúe la guerra contra la Puerta, y que se declare independiente á la provincia baxo la proteccion de la Rusia: el otro es de opinion de someterse á los turcos, aunque con ciertas condiciones. El gran visir continúa recibiendo de la Turquía asiática refuerzos considerables, en especialidad de caballería; ha logrado reconciliar á los baxaes, usando prudentemente de su autoridad. El numeroso cuerpo de genízaros le obedece con la mayor sumision desde que les dixo que era llegado el momento de probar que su valor era suficiente para defender á la sublime

---

APENDICE A LA GAZETA DE MADRID.

Lunes 26 de febrero de 1810.

TEATROS.

En el del Príncipe, á las seis de la noche, se representará por la compañía española la comedia de magia en tres actos titulada Marta la Romorantina, con tonadilla y sainete.

En el de la Cruz, á las cinco de la tarde, se executará la comedia de magia en tres actos titulada el Mágico Rei de Lidia, ó el Anillo de Giges, segunda parte. Se bailará el bolero á tres, se cantará una tonadilla, y se finalizará con el sainete titulado Lagarto y Canene.

Noticia de las operaciones executadas en España para prolongar la meridiana de Francia hasta las islas Baleares, leida en la sesion pública de la clase de ciencias físicas y matemáticas del instituto nacional de Francia por Mr. Biot.

Los astrónomos y geómetras han trabajado mucho para determinar la figura de la tierra, y medir su magnitud. Verdad es que la aplicacion mas maravillosa que puede hacerse de las ciencias exâctas, es aquella que tiene por objeto determinar las dimensiones de este globo que habitamos, haciendo de su tamaño el tipo invariable de una medida universal, la qual, subdividida, sirve para medir nuestros campos, y multiplicada, para valuar los espacios celestes.

Pero ¡quánto trabajo ha costado á los astrónomos el llegar á este admirable resultado! ¡Qué distancia tan enorme hai desde las primeras tentativas que hizo Eratóstenes para calcular la magnitud de la tierra por la de las sombras del gnomon, observadas en Sena y en Alexandria, hasta las operaciones minuciosas y exâctas de la astronomia moderna!

A fuerza de paciencia y de repetidas observaciones los astrónomos han llegado á averiguar que el rayo medio del globo terrestre es de seis millones de metros, y sus cálculos son tan seguros, que se puede afirmar que apenas se equivocan en 600 metros ó 300 toesas en este número tan considerable.

Los que no conocen los medios de que se sirven los astronomos para formar estos cálculos, no pueden concebir que el hombre llegue á hacer tales averiguaciones; pero no hai necesidad de ser astrónomo, ni de estudiar

Puerta sin el auxîlio de los seimens. (Asi llamaban al cuerpo turco organizado á la europea, y que fue destruido por los genízaros despues de la muerte de Mustafá Bairactar.)

TRANSILVANIA.

Hersmanstadt 12 de enero.

El exército ruso á las órdenes del príncipe Bagration ocupa actualmente la izquierda del Danubio, y se extiende por la Valaquia, la Moldavia y la Besarabia. El exército del gran visir ocupa la derecha, y tiene su quartel general en Silistria. Es mui probable que los dos exércitos conserven esta posicion hasta fines de invierno sin emprender nada; y si la paz no se verifica antes de primavera, será terrible la próxîma campaña, porque los rusos hacen grandes preparativos y reciben refuerzos considerables: el gran visir hace venir tambien muchas tropas del Asia. Los turcos acostumbraban antiguamente retirarse cada uno á sus casas durante el invierno; pero ya han perdido esta costumbre.

DINAMARCA.

Copenhague 20 de enero.

El valor de las mercancías introducidas en Riga en todo el año pasado asciende á 6.454480 rublos.

GRAN DUCADO DE VARSOVIA.

Varsovia 15 de enero.

Se dice que en la última batalla que se ha dado en las cercanías de Silistria entre los exércitos ruso y turco, estaba mandado este último por el baxá de Silistria, el qual dicen que es un tal Gieisztar, natural de Szereszow, cerca de Brzese en la Lituania, de edad de 37 años, el qual antes de la division de la Polonia era subteniente en el regimiento del general Wodzicki; despues pasó de capitan á la legion polaca; de aqui pasó al servicio de la Turquía, donde ha ido ascendiendo hasta el emempleo de baxá. Este mismo Gieisztar sirvió algun tiempo en las tropas del general Kociusko, y se halló en las batallas de Raclawire, de Szczekocini y de Maclejowice, donde fue hecho prisionero por los rusos y llevado á Kiow, donde permaneció mas de dos años.

El dia 7 de este mes la sociedad real de los amigos de las ciencias ha dirigido á la nacion polaca una circular relativa á una suscripcion, cuyo producto se invertirá en los gastos del monumento que se propone levantar al inmortal Copérnico en la ciudad de Thorn, de donde era natural.

AUSTRIA.

Viena 21 de enero.

En las cartas de Hungría se asegura que el exército principal ruso no ha vuelto á pasar el Danubio, y que sigue ocupando la izquierda de este rio, y la opuesta el exército otomano: que los dos exércitos han tomado quarteles de invierno: que los genízaros se han distinguido mucho en los últimos combates: que el gran visir antes de llevarlos al Danubio les ha declarado que no basta haber acabado con los seimens y su xefe Mustafá Bairactar, sino que deben manifestar en la actualidad que son capaces de defender ellos solos á la Puerta, como lo hicieron sus antepasados en circunstancias tan apuradas como son las del dia.

ALEMANIA.

Hamburgo 24 de enero.

El senado de Brema, deseando dar un testimonio de lo mucho que estima al señor Cárlos Villers, miembro del instituto nacional de Francia, ha concedido al expresado Villers el derecho de ciudadano, en recompensa de haber conseguido este sabio destruir las preocupaciones que habia contra la literatura alemana.

Con motivo de la noticia de haberse roto las negociaciones entre los Estados-Unidos y la gran Bretaña, el precio de los géneros coloniales ha subido en Gotenburgo un 50 por 100.

REINO DE NAPOLES.

Lecce 15 de enero.

Las tropas rusas que estaban acantonadas en la

---

todos los pormenores científicos para convencerse que esta exâctitud es á lo menos posible.

Obsérvese que la superficie de la tierra no es tan irregular como nos parece. Las montañas que en ella sobresalen, y los valles que la surcan, son arrugas casi imperceptibles si se comparan con su enorme masa. Las desigualdades que hai en la superficie de una naranja son mayores con respecto al todo, que no las de la superficie de la tierra.

Por otra parte es menester considerar que la tierra está por todas partes rodeada de mar; que sus costas son en general poco elevadas; que todos los rios desaguan en el mar, dirigiéndose hácia él sin despeñarse, puesto que casi todos son navegables. Esta consideracion debe convencernos del equilibrio y nivel que reina en toda la superficie terrestre, y de que la convexîdad de la tierra es conforme á la convexîdad regular del océano, y de que su medida es susceptible de todo el rigor de una operacion matemática.

Pero ¿cómo se mide esta convexîdad? Quando un baxel se aleja de la orilla del mar, al principio se le ve todo; pero á proporcion que se aleja, parece que se va hundiendo. Ya se ha hundido el casco, y no se ve mas que las velas: un instante despues no se divisa sino los mástiles y gallardetes, hasta que al fin desaparece. A las personas que van en el baxel les sucede lo mismo respecto de la tierra. A proporcion que se alejan de ella, el continente se hunde y desaparece, y solo ven las casas; pero luego despues solo divisan las torres, que desaparecen tambien á su vista, que ya no distingue sino las montañas; hasta que desapareciendo estas sucesivamente segun su altura, queda el navegante cercado por todas partes del horizonte de la mar. La causa de este fenómeno no es otra que la convexîdad del mar, que corta los rayos visuales que van desde el baxel á la tierra y desde la tierra al baxel. Pues otro tanto observamos en los astros quando caminamos por tierra de norte á sur ó de sur á norte. El polo y las estrellas que le rodean se hunden en el horizonte conforme vamos caminando hácia el sur, y se van levantando quando volvemos. Ahora bien: midamos con cuidado la altura de polo sobre el horizonte en qualquiera lugar que queramos, y conoceremos por este medio la medida del arco celeste correspondiente al arco terrestre que hemos andado. Midamos este arco: comparemos las dos medidas, y esta comparacion nos dará la medida de toda la periferia del globo.

Los instrumentos de que se sirven los astrónomos

provincia de Otranto han recibido órden de marchar. Se les espera en Zoggia, desde donde seguirán su camino por la Italia superior.

IMPERIO FRANCES.

Paris 8 de febrero.

El conde Schweinitz ha llegado á esta capital de correo desde Berlin. Tambien ha llegado de Petersburgo el señor Defarge con pliegos.

ESPAÑA.

Puerto de Santa Maria 16 de febrero.

Hoi hemos tenido la satisfaccion de ver entrar en esta ciudad al Sr. D. Josef I, nuestro Soberano. El pueblo ha recibido á S. M. con las mayores demostraciones de júbilo y alegría, llenando las calles por donde debia pasar, que estaban adornadas como convenia en una circunstancia de tanto regocijo.

S. M. dió audiencia á las autoridades civiles, eclesiásticas y militares, que le prestaron los debidos homenages de fidelidad y obediencia. La milicia cívica tuvo el honor de presentarse á S. M., quien ha quedado mui satisfecho de los deseos que le manifestaron sus individuos de emplearse en mantener la tranquilidad pública.

Todos salieron de esta audiencia con la agradable impresion que les dexaron las palabras de paz, de clemencia y de conciliacion, que el REI se sirvió dirigirles; manifestándoles al mismo tiempo quan sensible le era el extravio de los que prolongaban una guerra que le impedia ocuparse exclusivamente de la felicidad y prosperidad de la España.

S. M. se dignó honrar con su presencia el teatro de esta ciudad. Un numeroso y brillante concurso tuvo la imponderable dicha de ver á S. M., y de manifestarle con vivas aclamaciones su gratitud por la bondad paternal con que satisfacia los deseos de un pueblo que ansiaba conocer á su REI.

Xerez de la Frontera 16 de febrero.

En la gazeta de esta ciudad se ha publicado hoi el siguiente

Estado actual de los exércitos en España, y de sus operaciones, consecuencias necesarias de esto, miras de la Inglaterra, interes bien entendido de los españoles.

Un exército de 60② hombres ocupa los quatro reinos de Andalucía: sus capitales gozan de una perfecta tranquilidad, y sus habitantes se apresuran en dar al REI pruebas de su fidelidad y adhesion.

Desde Málaga hasta Santi Petri estan ocupados todos los puntos de mar: ningun barco enemigo logrará entrada, y aun menos el extraer de ellos víveres ó provisiones para Cádiz.

Dos cuerpos de exército se han posesionado de toda la Extremadura, mientras que el de Castilla estrecha y ocupará mui luego á Ciudad-Rodrigo: Oviedo y las Astúrias quedan tambien ocupadas por otro cuerpo al mando del general Bonnet.

Mas de 40② hombres han reemplazado ya todas las tropas que han baxado de las provincias vascongadas, y á estas horas estarán en marcha para Galicia y para Portugal. Se sabe que otras muchas pueden llegar de Francia, si la pronta pacificacion no procura al REI la satisfaccion de hacer que no pasen los Pirineos.

En Cataluña no ha quedado tropa en campaña, ni posibilidad de juntarla: Lérida, Tarragona y Tortosa no son Gerona, ni pueden excitar igual desesperacion, por la superioridad de los medios que se emplearán en su ataque.

Valencia no puede resistir, y sus habitantes tratan cuerdamente de conjurar la tempestad.

Murcia hará lo que Granada, y celebrará imitar tan buen exemplo: Cartagena no se halla en estado de resistir un ataque por tierra, y pensará en salvarse.

Aunque Cádiz fuese tan fuerte como Gibraltar, ¿quién ganará en retardar su sumision y mantenerla separada de la suerte del resto de la España?

La Inglaterra y únicamente los ingleses.

Prolongada la ocupacion de Cadiz por los enemigos naturales de la España, no tiene duda que conseguirán los ingleses: 1.° aumentar la emigracion de los españoles: 2.° extraer sus riquezas para otro

---

para medir la altura del polo y de los astros sobre el horizonte son tan exâctos, que con ellos pueden calcularse hasta las facciones mas pequeñas. Cada observacion se repite millares de veces en cada una de las extremidades del arco que se quiere medir: luego se toma un término medio entre todos estos resultados, lo que destruye y compensa los pequeños errores de observacion. Por lo que hace á la medida del arco terrestre se hace lo mismo que para medir un campo, ó para levantar un plan, es decir, que se mide un trozo, que sirve de base: sobre esta base se levanta una serie de triángulos hasta el otro punto. Pues ahora bien: las operaciones que se hacen para medir un arco del meridiano son enteramente las mismas, y solo se diferencian en el sumo cuidado que ponen los astrónomos para que salgan con toda la precision y exâctitud posibles.

Asi fue como Picard, miembro de la academia de las ciencias, juntó en 1670 los paralelos de Malvoisine y de Amiens. Operaciones de esta especie fueron las que hicieron en Francia los señores Casini, familia célebre y de tanto mérito en la astronomía. En fin, esto fueron á hacer entre el fuego del equador, entre los hielos de los polos, y en el hemisferio austral de la tierra, Bouguer, Godin, Lacondamine, Clairault, le Monnier, Maupertuis y la Caille (1).

Es necesario confesar que tantos trabajos y tan gloriosos esfuerzos no tuvieron todavía todo el efecto que se deseaba, no por falta de talento y de habilidad de estos célebres astrónomos, sino porque los instrumentos de que se servian no habian adquirido en su tiempo aquel grado de perfeccion que hoi tienen, y que se puede mirar como el último grado de precision en las evaluaciones mecánicas. La astronomía debe este auxîlio al frances Borda, miembro de esta ilustre sociedad, quien ha descubierto el secreto de disminuir los errores de las observaciones parciales hasta un punto indefinido por medio del limbo circular del instrumento, que él ha llamado *círculo repetidor*.

Los señores Mechain y de Lambre emprendieron en nuestros dias medir otra vez la tierra, observando el arco terrestre comprehendido entre Dunquerque y Barcelona. Todas las observaciones de sus predecesores, una coleccion de instrumentos la mas acabada que la física y la mecánica habian hecho hasta aqui, y los profundos

(1) Mr. Biot habla solo de los astrónomos franceses: pero si quisiera hacer la enumeracion de todos los astrónomos que concurrieron á este sabio viage, no dexaria de nombrar á los españoles D. Jorge Juan y D. Antonio de Ulloa.

suelo: 3.° esquilmar las de su comercio con negociaciones y contratos gravosísimos: 4.° reducir sus negociantes á meros prestamistas de su nombre y de sus fondos: 5.° consumir en pocos dias los manantiales fecundos de la prosperidad de la España: 6.° dexar sembrado este suelo de las semillas de la discordia y de los resentimientos personales: 7.° y último, presentar al mundo entero como triunfo de su política la ruina del mas antiguo establecimiento marítimo, y uno de los mas bien situados para poner algun dia un dique al abuso que hacen de su poder en este elemento.

Si fuera posible que á los ojos de todo buen español no quedase demostrado que sus verdaderos intereses estriban en hacer lo contrario de aquello á que ahora aspiran los ingleses, bastará presentar las observaciones siguientes:

1.ª Toda nacion debe entrar en el sistema político de la que puede hacerla bien quando es amiga, y el mayor mal posible quando es enemiga. La España tendria siempre comprometida su existencia siendo enemiga de la Francia, y este imperio no puede dexar de favorecer á la España necesitando su marina.

2.ª La Inglaterra, amiga de la España, no puede nunca protegerla: el suceso reciente lo acredita con sobrada evidencia: le dará sus géneros y mercancías en cambio de su riqueza; dará algunos mas goces á la gente rica; mantendrá con algunas señales de vida y aun de prosperidad efímera á los habitantes de las costas; pero empobrecerá á la nacion, y comprometerá su existencia.

3.ª Va para mas de un año que domina en los consejos de la junta insurreccional el influxo ingles: ¿qué establecimiento ni que institucion liberal le han debido los españoles? Bien conoce dicho gobierno que solo la ignorancia puede sostener el partido de su amistad.

4.ª La Inglaterra presenta la América como un asilo á los españoles que emigren. Supónese con razon que la América no cerrará sus puertos á los que le lleven sus caudales; pero es absurdo el imaginarse que quiera dar acogida á otra cosa. En revoluciones de esta especie el sentimiento dominante es la desconfianza de todo extrangero, ó de todo interes que no sea propio ó no conocido.

5.ª ¿Qué importa tampoco á la nacion entera que un centenar de españoles pudientes se resuelva á vegetar y consumir su enojosa existencia en suelo extraño, si esto no ha de influir en su suerte; ó si pudiera influir, solo seria para lamentarse de tan desatinada determinacion?

6.ª Reconocida la verdad de estos principios, es bien difícil que los españoles todos no se unan, y con el olvido completo de lo pasado dexen obrar al Soberano que la Providencia les ha destinado, todo el bien que le sugiere su ilustrada razon, y le inspira su benéfico corazon.

S. M. ha expedido el decreto siguiente:

Xerez de la frontera á 15 de febrero de 1810.

Don Josef Napoleon por la gracia de Dios y por la constitucion del estado, REI de las Españas y de las Indias.

Visto el informe de nuestro ministro de Guerra, hemos decretado y decretamos lo siguiente:

ARTICULO I. „Se agregará al regimiento de caballos ligeros de nuestra guardia una nueva compañía, que destinamos particularmente para hacer el servicio de guias.

ART. II. La formacion será la misma que la de las otras compañías.

ART. III. Los caballos ligeros guias se elegirán entre las guardias de honor, y los guardias nacionales de las ciudades, villas y lugares por donde transitáremos.

ART. IV. En cada pueblo no podrán escogerse mas de quatro.

ART. V. Los caballos ligeros guias deberán necesariamente saber leer y escribir.

ART. VI. Nuestro ministro de Guerra queda encargado de la execucion del presente decreto = Firmado = YO EL REI. = Por S. M. su ministro secretario de Estado Mariano Luis de Urquijo."

---

y vastos conocimientos de estos sabios han hecho que la grande obra que emprendieron haya sido terminada con una perfeccion que jamas se habia visto. El destino de estos dos astrónomos ha sido bien diferente. Mr. de Lambre ha tenido la fortuna de ver su obra concluida y publicada, y goza entre nosotros del aprecio debido á sus importantes trabajos. El Sr. Mechain ha muerto en un rincon de la España, víctima de su aplicacion y de su celo infatigable.

El señor Mechain habia emprendido prolongar la meridiana hasta las islas Baleares. De este modo el médio del arco correspondia al paralelo de 45° entre el equador y el polo; de manera que no era necesario para calcular la quarta parte del meridiano terrestre conocer la platitud de la tierra. Ademas, que hallándose repartidos los errores de observacion en un arco mayor, salian menos considerables en el último resultado. Por estas razones deseaban los astrónomos que se continuase el trabajo del señor Mechain, y el *Bureau* de longitudes tuvo á bien confiar este encargo al señor Aragó y á mí. El gobierno de España nombró para que nos acompañasen á los señores Chaix y Rodriguez, el primero astrónomo conocido ya por sus observaciones, y el segundo un jóven sin bienes de fortuna, á quien el solo deseo de estudiar la astronomía y las matemáticas sublimes habia traido de España á Francia, en donde por su aplicacion y sus progresos se habia grangeado mucho tiempo habia nuestra estimacion y nuestra amistad. S. M. el Emperador ordenó la expedicion, y nos suministró con liberalidad los auxîlios necesarios para executarlo. La España nos proveyó de una embarcacion, y la Inglaterra de un salvoconducto. (*Se continuará.*)

Señores redactores: Sírvanse vmds. colocar en un rincon del apéndice de la gazeta esos ocho renglones, contestacion al enigma propuesto en la de 23 del corriente por el Sr. M. C., y manden vmds. á su servidor J. V.

El *bu* al niño pone espanto:
La *fe* salva al que la tiene:
El *te* una yerba á ser viene
Mui provechosa en su tanto.
Y asi, á no ser un zoquete,
Qualquiera adivina que
Las sílabas bu-fe-te
Hacen el *mueble bufete.*

EN LA IMPRENTA REAL.