

GAZETA DE MADRID

DEL VIERNES 27 DE DICIEMBRE DE 1811.

RUSIA.

Petersburgo 3 de octubre.

Acaba de publicarse un ukase, que tiene por objeto completar el arreglo de la guardia interior del imperio. Todo él se dividirá en ocho divisiones militares: cada division militar estará baxo el mando inmediato de un general. Las tropas estarán divididas en batallones: dos ó tres batallones compondrán una brigada, y dos, tres ó quatro brigadas una division militar. Esta guardia interior se ocupará en ciertas operaciones militares, como el exercicio é instruccion de reclutas, y en hacer executar las órdenes de las autoridades del gobierno, sentencias de tribunales, observancia de las leyes, como asimismo en prender desertores, sosegar alborotos, y cuidar de que reine el orden y tranquilidad en las ferias y mercados. En qualquiera de estas ocurrencias las compañías de inválidos de cada gobierno se unirán con la guardia interior. Los regimientos y batallones de guarnicion en Arcángelo, Moscou, Casan, Arensburgo, Astracan, Grusinia, líneas del Cáucaso, de Oremburgo y de Siberia permanecerán, como hasta aquí, dependientes de la secretaría de guerra.

Del 8.

El general Van-Schutelen, nuestro embaxador en Estocolmo, acaba de llegar á Petersburgo.

GRAN BRETAÑA.

Londres 20 de noviembre.

El lord canceller está enfermo en términos que no puede despachar.

El sábado pasado le sucedió un fracaso á M. Wellesley Pole, que pudo tener fatales resultados. Estando en la secretaría de los comisarios de la compensacion de Dublin, le cayó encima de la cabeza un caxon lleno de papeles. El golpe que recibió fue tan fuerte, que estuvo un rato sin sentido.

Se ha vuelto á hablar en la bolsa del embargo de los Estados-Unidos; pero no parece que estas voces tienen fundamento.

Se dice que lord King no ha querido recibir billetes de banco en pago de cierta renta, que le debe uno de los directores, que es su arrendador; y aun se añade que el lord le ha puesto pleito por este motivo.

IMPERIO FRANCÉS.

Paris 23 de noviembre.

Carta á los redactores del diario del imperio sobre el cometa.

„Señores redactores: vmds. sienten que los astrónomos franceses guarden un silencio tan profundo sobre el cometa, y por tanto me atrevo á comunicarles algunas observaciones. El cometa, en efecto, es la cosa mas de moda; por la no-

che, quando hace bueno, todo el mundo le mira, y si el tiempo está nublado, quisieran verle por la mañana en la gazeta. Le han hecho coplas, le han compuesto comedias, y hasta el bello sexó lleva sombreretes del cometa.

„¿Dónde está aquel buen Lalande, que desde lo alto de la torre en que observaba el cielo se dignaba algunas veces hablar con la tierra, y traducir en lengua vulgar el sublime lenguaje de los hijos de Urania? A pesar de sus años, todavía distinguía la belleza de Venus, y sabía decirnos quando aparecería mas brillante. ¡Y los cometas! Cómo los quería! ¿quantas cosas nos hubiera dicho ya del que cinco meses hace brilla sobre nuestras cabezas?

„Y luego (es preciso que lo confesemos) las ciencias y la literatura en el día son demasiado pacíficas; se duermen y estan en una calma insípida.

„Yo quiero sacar de este letargo á la república de las letras, y para ello voi á combatir el sistema adoptado sobre la naturaleza de los cometas. No por eso temo vmds. que les hable de *perihelio*, de *longitud geocéntrica*, de *nudo ascendente*. No: semejantes voces espantarían á los lectores, y las damas no las entienden.

„Vmds. saben muy bien, señores redactores, quantas opiniones estrafalarias ha habido sobre los cometas; se ha dicho que eran exhalaciones celestes ó terrestres, soles apagados, montones de planetas pequeños, ilusiones ópticas, precursores de desgracias, fantasmas, infiernos, grandes mariposas que estaban dando vueltas al rededor del sol, hasta que iban á quemarse en él &c.

„En medio de todas estas locuras los sabios seguan dos opiniones; los unos la de Hipócrates, y los otros la de Aristóteles. Segun el primero, los cometas eran verdaderas planetas, que se apartaban y se acercaban alternativamente al sol; y segun Aristóteles, no eran mas que meteoros pasajeros que se encendían, brillaban y se apagaban.

„Pero los sectarios de Aristóteles, conocidos baxo el nombre de *peripatéticos*, hicieron reinar la opinion de su maestro durante 14 siglos. En las universidades no se enseñaba mas que la retórica, la lógica y la física de Aristóteles: si Aristóteles lo habia dicho, no habia nada que oponer, era una razon decisiva. Y vean vmds. a los pobres cometas condenados 14 siglos á no ser mas que tristes meteoros.

„Se necesitó todo el genio de Newton para echar por tierra tan temible adversario. La lucha duró cerca de un siglo; pero por fin Newton fue proclamado vencedor, y subió al trono astronómico, y los cometas ascendieron á la dignidad de planetas.

„Yo no trato de destronar á Newton; pero solo quisiera preguntar si no podría ceder el pequeño imperio de los cometas á Aristóteles, de que me parece que se le ha despojado con demasiada ligereza.

„No hai sin duda cosa mas ingeniosa que lo que dice Newton sobre los cometas. Habia obser-

vado el de 1680, que era sumamente hermoso; su cola era quatro veces mas grande que la del de este año, y ocupaba mas de la tercera parte del cielo que se ve encima del horizonte.

„Newton publicó su sistema, segun el qual los cometas son planetas como Véus y Júpiter: su revolucion se hace al rededor del sol; pero en lugar de describir círculos, corren un óvalo mui prolongado, que se llama *elipse*, de la qual una parte está mui inmediata al sol, y la otra mui distante.

„La del cometa que observó Newton era inmensa, y tardaba en correrla 575 años. Habia partido de un punto distante de nosotros 4500 millones de leguas, en donde habia experimentado un grado de frio, de que el yelo no puede darnos mas que una imperfecta idea. Se habia aproximado al sol, y giraba al rededor de él, y solo distaba 34 millones de leguas, esto es, un millon mas de lo que estamos nosotros: en este punto habia recibido un grado de calor 20 veces mayor que el del hierro hecho ascua; despues se volvía á enfriar allá en el espacio, para volver dentro de cinco siglos y tres quartas partes de siglo á calentarse y calcinarse.

„Newton, luego que publicó su sistema, dexó á Hallei, su discípulo y amigo, el cuidado de sacar las consecuencias y buscar las pruebas. Para eso Hallei calculó todas las órbitas; esto es, el curso de los cometas que se habian observado con alguna atencion. Estando en esto, en 1682 apareció otro cometa menos brillante que el de Newton, pero que se ha hecho célebre. Hallei, calculando su órbita, vió que era semejante á la del año de 1607, que se habia aparecido 75 años antes; contando 75 años hácia atras, encontró en 1531 otro cometa, cuya órbita era la misma, y otro en 1456. Concluyó que este cometa habia aparecido quatro veces; que su revolucion era de 75 á 76 años, y que volvería á aparecer en 1757 ó 1758. Predixo pues su vuelta; y como preveía que él no podría verle, dexó dicho que si en efecto volvía el cometa, no olvidase la Europa que *el profeta era un ingles*.

„Quando llegó el año de 1757 he aquí todos los telescopios del mundo apuntados al cielo; pero solo se vió un cometita, que nada tenía que ver con el de Hallei. En 1758 se vió otro, pero que tampoco tenía nada que ver con el de Hallei. Ya se empezaba á perder las esperanzas, quando Clairau probó en una memoria mui profunda que la atraccion de los planetas debia contrariar á la del sol, y retardar el viaje del cometa.

„Por fin se descubrió otro pequeño cometa, que tenía una cola mui pequeña; pero cuya órbita coincidía con la del cometa de Hallei; cantóse victoria; nadie dudó que fuese un planeta sólido y permanente, y que volvería por los años de 1834 ó 1835. Todavía tenemos que esperar 23 ó 24 años.

„Algunos sabios no obstante creyeron prudente mirar la cosa mas de cerca. Hallei habia encontrado otro cometa, visto en 1534, y que se habia vuelto á ver en 1661, que tenía una revolucion de 128 á 129 años, y que debia volver á aparecer en 1789 ó 1790. Lalande convocó toda la falange astronómica para estos años; pero el cometa no se presentó. Al principio los astrónomos no quedaron mui satisfechos; pero luego lo echaron á risa, diciendo que el cometa no se habia presentado de miedo de la revolucion que empezaba entones en Francia.

„Así pues, de las dos profecías de Hallei, la

una se ha verificado, y la otra no, y todo el sistema newtoniano sobre los cometas solo estriba en un hecho, en una sola prueba; pero esta prueba es bien real, bien convincente? Tal es la cuestion que en nombre de Aristóteles me tomo la licencia de proponer á los astrónomos.

„Dos medios hai para reconocer la vuelta de los cometas; uno por la figura que tienen, otro por la órbita que describen. Los sabios atienden poco á la figura, y solo se fixan en la órbita. Hablamos pues primero de la órbita del cometa de Hallei.

„Si hiciese, como él dice, su revolucion al rededor del sol en 75 años, debió, desde la primera vez que apareció, presentarse cada 75 años, ó lo que es lo mismo, yendo desde 1682 hácia atras, le debemos encontrar cada 75 años.

„Sin subir hasta el diluvio, y empezando á contar en la era cristiana, el cometa de Hallei debió tener hasta 1682 22 apariciones. Ahora bien, aunque los cometa-grafos han revuelto y escudriñado todos los historiadores que han hablado de cometas, no han encontrado mas que seis apariciones que se parezcan, 10 son inciertas, y las otras seis faltan absolutamente.

„De las primeras seis solo hai quatro cuyas órbitas se hayan calculado, que son las de 1456, 1531, 1667 y 1682, y despues la de 1759.

„¿Pero por qué los astrónomos no atienden á la figura de los cometas? A mí me parece que se reconoce mejor á un viagero por la cara, que no por el camino que lleva. Ademas habria otra ventaja, y es que siendo así que no hai mas que cinco vueltas periódicas conocidas del cometa de Hallei, hai nueve cometas cuyas figuras se conocen.

AÑOS.

Cometas.

- 400 El mas terrible de los cometas, que llegaba casi desde el cielo á la tierra.
- 855 Pequeño; se vió durante 20 dias.
- 1006 Quatro veces tan grande como Véus; terrible, que despedía el mas.
- 1380 Sin cola; se vió durante tres meses.
- 1456 Grande, hermoso; la cola de 60; duró durante un mes.
- 1534 Encarnado; la cola de 15; duró durante 27 dias.
- 1607 Pálido; tan grande como el de 1456; la cola de 7; se vió durante un mes.
- 1682 Pequeña, obscuro; la cola de 30; poca luz y delgada.
- 1759 Mas pequeño; la cola tuvo hasta 25°, y acabó por no tener mas que 4°; se vió por espacio de quatro meses en tres intervalos.

„¿Hai por ventura entre todos estos alguna semejanza? Si es el mismo astro, ¿cómo puede mostrarse unas veces grande, otras pequeño, unas obscuro, otras resplandeciente, unas encarnado, otras pálido, unas con cola, otras sin ella, y con una cola de 70°, de 15°, de 30°, de 60°? ¿Tan pronto pareciéndose á Véus? ¿Tan pronto á Júpiter? ¿Unas veces dexándose ver solo algunos dias, otras meses enteros?

„¿No es mas natural creer que cinco cometas diferentes han seguido al poco mas ó menos el mismo camino, que no suponer que un mismo cometa ha aparecido nueve veces baxo aspectos tan diferentes?

„Así pues se ve que la vuelta periódica de los cometas no está probada de ningun modo, y en esto está fundado el mayor argumento para pro-

bar que son planetas. Pero todavía hai otras objeciones contra el sistema newtoniano.

„Todos los planetas son esféricos: la figura esférica es un atributo de todos los cuerpos celestes; pero el núcleo de los cometas, sin hablar de la materia que los rodea, por lo general está mal contorneado, es casi cuadrado, lleno de eminencias; luego no son planetas.

„Mr. Burckardt ha dicho en el diario de vmds. que en el caso que el cometa pasase por delante de una estrella, se observase si se traslucía. Asi pues duda que el cometa sea un cuerpo compacto y sólido, dos cualidades esenciales de los planetas.

„Pero ved aquí un adversario mucho mas temible que ataca el sistema de Newton; este es su compatriota Herschel, con su gran telescopio, el mayor que jamas se ha conocido, y asi nadie mejor que él ha podido observar la cola de los cometas. Dice que la cola es tan ligera, tan poco densa, que no puede transmitirnos los rayos del sol. La vemos en efecto como una gasa rala y transparente, y vemos las estrellas al otro lado, y, como dice el vulgo, es un polvo brillante. El cometa pues no reflexa la luz, y brilla por sí; luego no es planeta.

„Ved aquí pues los cometas *desplanetizados*; no son esféricos, brillan por sí mismos; no tienen revoluciones periódicas; luego no son planetas, sino meteoros inflamados; luego Newton se ha equivocado, y Aristóteles tiene razon.

„Por mi parte confieso que lo siento; la autoridad de Newton es tan grande, su sistema tan bello, tan seductor, satisface tanto á la imaginacion!... Quisiera que los cometas poblasen el inmenso espacio que hai entre Urano y las estrellas fijas; quisiera ver á estos súbditos rebeldes del sol venir á doblar su cerviz delante de este monarca; siento despoblar los cielos de esos globos magníficos; pero no puedo mirar como probado lo que no lo está; dudo y temo que Newton haya soñado; pero estoy bien persuadido que estos caballeros errantes hallarán algun ilustre campeón que salga en su defensa, y entonces yo me daré con gusto por vencido, siempre que se me demuestre lo que se diga.

„Manden vmds. á su apasionado &c. &c.”

ESPAÑA.

Sevilla 3 de diciembre.

Las noticias de Yelves del 19 de noviembre anuncian que reina la mayor desavenencia entre portugueses é ingleses.

Un destacamento de tropas francesas, que salió de Constantina el 1.º de noviembre, encontró cerca de Cazalla una partida de bandidos: nuestros valientes soldados la acometieron impetuosamente; le mataron 10 hombres, y ahuyentaron los demas, cogiéndoles muchas armas y caballos.

Algunos vecinos de Almensilla han hecho huir una cuadrilla de bandidos que se habian presentado en su territorio para cometer robos y exacciones.

Desde el 1.º hasta el 15 de noviembre se han entregado y sometido 93 dispersos en Andújar, Belalcázar y Jaén. — Las tropas imperiales persiguen á los bandidos en todas partes con la mayor actividad.

Habiéndose reunido á las cuadrillas de Muñoz y de Guerra otros muchos bandidos en una fuerte posicion cerca de Torrox con intencion de hacer resistencia, la llegada de la columna móvil del gefe

de batallón Bellangé, terror de los bandidos, les hizo abandonar esta resolucion, y buscaron su salud en una pronta huida. Se les persiguió por todas partes con la rapidez del relámpago; 25 quedaron en el campo, y los demas dispersados vagan errantes en montañas de difícil acceso.

El 20 de este mes Francisco de Paulo, de edad de 18 años, natural de Cabra, en la provincia de Córdoba, cadete de los cazadores de Valencia, incorporado dos meses há en la cuadrilla del Bolsero, viendo el descontento y la desconfianza que reina contra los gefes de los ejércitos insurgentes, abandonó la mala causa, y se presentó en Alhaurin con armas y bagages, y una bandera que le habia quitado en Píego á los voluntarios de este nombre.

Habiéndose presentado el 18 la cuadrilla del hermano Juan María en los pueblos de Bisuen y Alfacer, las justicias y los vecinos reunidos ahuyentaron con el mayor valor á estos bandidos, cuyo único objeto era exigir contribuciones y robarlos. — En la noche del 19 al 20 los habitantes de la vega de Granada prendieron tres bandidos que devastaban sus casas. — El 21 de noviembre llegaron á Granada y se sometieron 13 desertores del ejército insurgente.

El 29 el coronel Marquet, del 100.º de línea, marchó hácia Rodas, frontera de Portugal, y destruyó enteramente las fortificaciones que levantaban en aquel punto las milicias portuguesas.

El gefe de batallón Giller, del 88.º, habiendo estado en columna móvil en la misma época por el lado de Zorita, Navalvillar y Logrosan, encontró una partida enemiga de 25 hombres, y le hizo 19 prisioneros, entre ellos tres oficiales. — Un destacamento del 7.º de caballería ligera, al mando del capitan Kiezabitzowski, ha derrotado completamente las cuadrillas de Zaldivia y Bicayen, que se habian reunido el 27 en el cortijo de Gibalbin: nueve bandidos fueron muertos, siete prisioneros, y se les cogieron 20 caballos. El capitan Kiezabitzowski ha mostrado mucha inteligencia y actividad en esta expedicion.

El 19 el gefe de esquadron Le Page, del 14.º de dragones, comandante de una columna móvil en las cercanías de Osuna y Estepa, empenó un combate con la cuadrilla de La Rosa, que alcanzó á las cinco de la tarde cerca de la aldea de la Alameda. Una descarga vigorosa introduxo el terror y la muerte entre los bandidos: 20 de ellos fueron muertos, heridos un gran número, y los demas escaparon aprovechándose de la obscuridad. Entre los muertos se ha encontrado un mariscal de logi, dos brigadieres y otros muchos soldados antiguos. La mitad de esta cuadrilla estaba armada con lanzas.

El 21 de este mes un oficial ingles parlamentario conducia á Badajoz un oficial frances que habia sido cangeado. Acercándose á aquella ciudad en la frontera de España, los asaltó una cuadrilla de bandidos españoles, que atacó al oficial ingles y á su escolta. Este se defendió con valor; pero sucumbió desgraciadamente al número de los salteadores, y cayó muerto atravesado de muchas balas. La tropa de reconocimiento, que el general gobernador de Badajoz enviaba al encuentro del parlamentario, llegó muy á propósito para salvar la escolta. Un caballo del piquete frances fue muerto. El oficial ingles, que fue víctima de este asesinato, se llamaba King, y era sobrino del lord Nelson. Se le han hecho en Badajoz todos los honores militares

Así tratan indistintamente esos malvados, á quienes la regencia de Cádiz provee de armas y de medios de destruccion, á sus amigos, á sus aliados y á sus enemigos, quando estos son poco numerosos, y solo pueden hacer una resistencia inútil. Todos esos miserables caerán tarde ó temprano en manos de la justicia, y el exemplar que se hará con ellos intimidará á quantos propendan á imitarlos. (*Gazeta de Sevilla de 3 de diciembre.*)

Madrid 26 de diciembre.

Extracto de las minutas de la secretaría de Estado.

En nuestro palacio de Madrid á 25 de diciembre de 1811.

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

Hemos decretado y decretamos lo que sigue:

ARTICULO I. „Con arreglo á lo prevenido en nuestro decreto de 19 de abril del año próximo pasado, se formarán en los pueblos que á continuacion se expresan las compañías de milicia cívica que á cada uno se detallan.

ART. II. En la villa de Palma, de la prefectura de Córdoba, se formarán tres compañías.

Nombramos para comandante á D. Antonio Pareja; para ayudante á D. Alonso Cabrera, y para abanderado á D. Juan Antonio Paez.

Asimismo quedan nombrados para capitanes y oficiales de las tres compañías los individuos siguientes:

Capitanes.

D. Juan Calvo.
D. Bartolomé Velasco.
D. Rodrigo Cañaveral.

Tenientes.

D. Joaquin de Medina.
D. Juan Cívico.
D. Antonio Tejada.

Subtenientes.

D. Josef María Garrido.
D. Juan Josef Iturriaga.
D. Bartolomé de los Santos.

ART. III. En la villa de Benamagí, de la misma prefectura, se formarán dos compañías.

Quedan nombrados para capitanes y oficiales de estas compañías:

Capitanes.

D. Juan Manuel de Arjona.
D. Francisco Josef de la Cruz.

Tenientes.

D. Francisco Medina.
D. Josef Aragon y Villalba.

Subtenientes.

D. Antonio Moyano.
D. Luis Ortiz.

ART. IV. En la villa de la Carlota y aldeas adyuntas se formarán tres compañías.

D. Josef Custodio queda nombrado comandante; D. Antonio Aguacil ayudante, y D. Antonio Gutierrez abanderado.

Asimismo quedan nombrados para capitanes y oficiales de las tres compañías:

Capitanes.

D. Ramon de los Reyes.
D. Francisco Antonio Rot.
D. Josef Carvajal.

Tenientes.

D. Josef Molina.

D. Manuel Kens.

D. Pedro Chacon.

Subtenientes.

D. Juan Diego Aguilar.

D. Salvador Guizado.

D. Manuel Criado.

ART. V. En la villa de Hornachuelos se formará media compañía.

Queda nombrado capitan de ella D. Francisco de Paula Santiago, y subteniente D. Juan Rubio.

ART. VI. Nuestros ministros de lo Interior y de la Guerra quedan encargados de la execucion de este decreto. = Firmado = YO EL REI. = Por S. M., el ministro secretario de Estado = Firmado = Mariano Luis de Urquijo."

Noticia del árbol del azúcar descubierto en 1807 por D. R. Armesto, recorriendo los montes de Navia, en la provincia de Orense.

El autor de este opúsculo ha querido sin duda causar una sorpresa agradable á sus lectores, anunciando misteriosamente el descubrimiento de un árbol muy comun, del que solo se desconocian las propiedades. Nada mas comun, en efecto, que encontrar en España leguas enteras cubiertas de *madroñoso* (1), que no otra cosa viene á ser el *romanesco árbol del azúcar*. Pero lejos de que esta abundancia perjudique á su estimacion, es la que debe aumentar su mérito á nuestros ojos, si su fruta, como asegura el inventor, produce en azúcar la quinta parte de su peso. ¿Qué mas necesitaria la Europa para libertarse de la dependencia en que ha estado de la América hasta aquí por este artículo? Merece pues que los curiosos se dediquen, como el autor los convida, á comprobar sus aserciones. Si en efecto llegasen á realizarse las esperanzas que ha concebido de sus primeros ensayos, el descubrimiento es de tal importancia en las circunstancias actuales, que no se necesitarian mas que otros dos ó tres de su especie para arruinar todo el poder marítimo de la Inglaterra, y hacer ver que los pies de este coloso eran de barro. Se vende en la imprenta de Alban y Delcasse, calle de las Carretas, número 31, y puede ir por el correo.

(1) *Arbustus*, caule arboreo, foliis glabris serratis, baccis polyspermis. *Tourn.*

TEATROS.

En el del Príncipe, á las quatro de la tarde, se representará por la compañía española la tragedia en cinco actos titulada Blanca, ó los Venecianos, y el sainete el Duende fingido.

En el mismo teatro, á las siete de la noche, se executará la comedia de figuron en tres actos titulada El lindo D. Diego, y el sainete Casada, viuda y soltera.

En el de la Cruz, á las quatro de la tarde, se executará la comedia de magia trágico-heroica en tres actos titulada la Crueldad y sinrazon la vence auxilio y valor, Magencio y Constantino, adornada con todas sus decoraciones nuevas: se bailará el bolero; y se dará fin con el sainete el Hambriento de noche buena. Se cobrará de subida.