
GAZETA DE MADRID

DEL MARTES 28 DE ABRIL DE 1807.

En esta gazeta no hay ningun capítulo de oficio sino el de Madrid.

ESTADOS-UNIDOS DE AMERICA.

Nueva-Yorck 6 de febrero.

El presidente de los Estados-Unidos remitió al congreso, el 22 de enero último, el mensaje siguiente relativo á la conspiracion del coronel Burr. „A últimos de setiembre del año pasado me dieron aviso de que se tramaban en las comarcas del O. ciertos proyectos contrarios á las leyes y á la paz y tranquilidad de la Union, siendo el principal motor Aaron Burr, distinguido por los favores que ha recibido de su patria. Como este aviso carecia de las pruebas competentes, y no habia tampoco sospechas de la fidelidad de los habitantes del O., determiné que se informasen mejor de los designios de las personas indiciadas en la trama. Hasta fines de octubre no se pudo traslucir el objeto de la conspiracion, y fue tan confusamente, que era imposible fixar un acto sobre que pudiese recaer alguna providencia judicial. En este estado de cosas juzgué que seria oportuno enviar á aquel pais una persona de probidad y de inteligencia, revestida de alguna autoridad, que conferenciase con los gobernadores y magistrados civiles y militares, para indagar los intentos de los conspiradores, y precaver su execucion. Se sabia al mismo tiempo que equipaban muchas barcas, que juntaban municiones y víveres, y que habian ido á las orillas del Ohio muchos sujetos cuyo carácter daba no poco cuidado. En su consecuencia se dió órden á los gobernadores y comandantes de la Nueva-Orleans y de los paises que baña el Mississipí, de que estuviesen dispuestos para resistir á qualquiera tentativa que se hiciese contra los buques y demas objetos de su cargo; y el 8 de noviembre se enviaron instrucciones al general Wilkinson para que terminase los asuntos pendientes con el comandante español en el Sabina, y que inmediatamente que estuviesen convenidos marchase á la izquierda del Mississipí para defender, con la mayor parte de sus fuerzas, los puntos mas importantes de aquel rio. — El 25 de noviembre supe por carta del general Wilkinson, fecha en 21 de octubre, que un agente secreto de Aaron Burr se le habia presentado, y le habia hablado y entregado varios escritos en cifra, descubriéndole los proyectos de Burr, ponderando sus

recursos, y haciendo al general Wilkinson muchas ofertas para ganarle, y para que favoreciese con sus tropas la empresa ilegal que intentaba. El general Wilkinson, como buen ciudadano y militar honrado, me avisó de todo, y por su parte dió las disposiciones necesarias para oponerse á las ideas de los conspiradores. — Parece que Burr tramaba separar de la Union los estados del otro lado de los Alleganios (montañas azules), y apoderarse de México; y para ocultar su verdadero designio aparentaba ser su ánimo formar establecimiento en un distrito situado á las orillas del Washita. — Burr se convenció bien pronto de que no podia traer á su partido las provincias del O.; y en consecuencia determinó apoderarse de la Nueva-Orleans, robar el banco de aquella ciudad, hacerse dueño de las municiones, y marchar sobre México. Con esta intencion juntó muchos malhechores, y quiso seducir á los ciudadanos honrados, diciéndoles que procedia con consentimiento del gobierno, y ofreciéndoles terrenos en las orillas del Washita. Yo tenia noticia de todo esto á fin de noviembre, y desde luego tomé las providencias mas oportunas para romper sus tramas, enviando órdenes á los parages donde era necesario emplear la autoridad civil ó la fuerza militar. Poco antes que las recibiesen, mi comisionado secreto tuvo por conveniente comunicar al gobernador y al magistrado del estado del Ohio lo que sabia de la conspiracion: desde luego mandaron apoderarse de las barcas, provisiones &c. en su territorio, con lo que principiaron á desvanecerse los proyectos de los conspiradores. — En el estado de Kentucky se anticiparon demasiado á formar la causa á Burr, de que resultó que el pueblo creyese que no era culpable, y esto le dió ocasion de acelerar sus preparativos; pero despues que llegaron á aquel pais mi proclama y mis órdenes, el magistrado envió inmediatamente las milicias á los puntos mas importantes. Sin embargo, algunas barcas montadas por 100 ó 300 personas (en el número varían las relaciones) baxaron por el Ohio hasta el embocadero del rio de Cumberland, donde habian de concurrir otras. El mismo Burr baxó por el Cumberland el 22 de diciembre solamente con 2 barcas; pero no se juntó bastante gente para la execucion de sus malas ideas. No sé si bastarán las providencias tomadas para apresar las barcas que baxaron por el Ohio y por el Cumberland; pero las personas que iban en ellas no tenian bastantes medios para una empresa de consideracion contra la Nueva-Orleans. El general Wilkinson, que se halla en aquel puesto con las tropas que mandaba en el Sabina, ha tomado las precauciones necesarias de defensa, y le ayudan los habitantes. — Se ha dicho que aquella empresa tendria el apoyo de ciertas potencias extrangeras; pero estas voces se hallan destruidas de pruebas y de verosimilitud. Estamos arreglando pacíficamente los asuntos con las únicas potencias con quien teníamos algunas desavenencias, y podemos esperar una composicion amigable. A los rumores que se han esparcido, se deben atribuir solamente al autor de la empresa para atraer gente, suponiendo socorros imaginarios. El 18 del corriente he recibido carta del general Wilkinson, en que me dice que de tres de los principales emisarios de Burr, arrestados por su orden, uno ha sido puesto en libertad en virtud del *habeas corpus*, y á los otros dos, que estaban particularmente empleados en corromper al general y al ejército de los Es-

tados-Unidos, los ha enviado por mar á uno de los puertos de los estados de la Union, situados en el Atlántico, sin duda porque la situacion de la Nueva-Orleans hace temer que su causa no pueda instruirse con imparcialidad. — Luego que lleguen estos presos se entregarán á la justicia para que les forme el proceso. La presencia del supremo tribunal, que se juntará dentro de pocos dias en esta ciudad (Washington), los socorros que puede recibir en caso de necesidad, y los medios empleados para la averiguacion de los hechos, harán que se substancie la causa con mas reposo, mayormente hallándose los reos distantes de los parages donde fueron aprehendidos.”

ALEMANIA.

Hamburgo 27 de marzo.

El gobernador de Stralsund ha publicado una relacion de la salida que hizo la guarnicion de la plaza el dia 14, y en ella refiere el mal éxito del ataque que hizo contra un reducto, teniendo que retirarse su tropa despues de haber perdido 2 oficiales muertos, 2 heridos, que quedaron prisioneros, un sargento y 56 soldados entre muertos y prisioneros, y 8 cabos y sargentos con 110 hombres heridos.

Francfort 10 de abril.

Las cartas mas recientes hablan de una nueva distribucion del ejército grande, que, segun dicen, se dividirá para la campaña próxima en 3 ejércitos diferentes: el 1.º lo mandará el mariscal Massena, y formará la derecha: el 2.º el gran duque de Berg, que será el del centro; y el 3.º el príncipe de Ponte-Corvo, que se situará á la izquierda. Mientras se ejecutan estas disposiciones, el ejército entero continúa cubriendo, por la excelente posicion que tiene, los sitios de las plazas que se intentan tomar antes de volver á abrir la campaña: los de Dantzick y de Graudentz se estrechan con mucha actividad, y el de Colberg se emprenderá muy pronto. El cuerpo destinado al intento se reforzará considerablemente, y lo mandará el mariscal Mortier, con cuyo motivo se halla ya en el cuartel general situado delante de aquella plaza, adonde irá tambien la division italiana del general Teulié.

Los médicos y cirujanos de ejército que se hallaban aun en Magdeburgo y en otros pueblos de Westfalia han tenido orden de marchar al ejército. Parece que han recibido igual orden los conscriptos del año de 1807 que no habian salido todavía de Francia, y los militares que estaban con licencia.

Se dice que el general de artillería Songis ha ido á Petersburgo con una comision del emperador Napoleon.

El conde de Gotzen, edecan del rey de Prusia, que se hallaba en Viena enviado por su soberano, salió de aquella ciudad, á mediados de marzo, para encargarse del mando de las tropas prusianas en Silesia. El príncipe de Anhalt-Pless debe ir al ejército ruso.

Se cree que el ejército frances que hay en el Friul marche á la Bosnia, y se asegura que el baxá de esta provincia tiene orden de suministrar los víveres necesarios para aquel cuerpo destinado á obrar ofensivamente contra los rusos que hay en Valaquia.

G R A N B R E T A Ñ A.

Lóndres 4 de abril.

Cámara de los Pares. Continuación de la sesión de 26 de marzo. El lord Sidmouth confirmó los hechos alegados por el lord Grenville, y añadió que, cuando entró en el ministerio, había declarado positivamente que no renunciaba á sus opiniones harto conocidas acerca de los católicos, ni al derecho de dar con libertad su dictámen sobre la materia.

El lord Hawkesbury le contestó largamente. Se propuso manifestar que los ministros habían hecho mal en apadrinar y presentar un proyecto contrario á los principios de conciencia de S. M., y sostuvo que debe ser invariable la conducta que se observe con todas las sectas que no profesan la religion del estado, consagrada por uno de los artículos fundamentales de la constitucion. Afirmó que el rey estaba dispuesto á extender á la Inglaterra las concesiones hechas en favor de los católicos de Irlanda, y que la caída de los ministros había sido consecuencia de haber querido estos alucinar á S. M., dándole á entender que el *bill* propuesto no contenía cosa alguna de nuevo.

En la cámara de los comunes, el mismo día 26 de marzo, el lord Howick hizo un discurso acerca de la disolucion del ministerio, conforme en todo al que pronunció Mr. Grenville en la cámara alta. Refirió varios hechos para justificar su conducta y la de sus compañeros, y respondiendo al cargo de haber presentado al parlamento el *bill* acerca de los católicos, sin que precediese el consentimiento del rey: „Yo aseguro, dixo, que no se supo la repugnancia de S. M. hasta despues de la primera lectura del *bill*.” Terminó su discurso diciendo que se lisonjeaba de haber satisfecho á las reconvenções de los émulos del ministerio anterior, y de haber probado hasta la evidencia, que el *bill* se había propuesto con permiso de S. M., en cuyo obsequio se había retirado posteriormente.

Ambas cámaras se han separado hasta el 8 de abril.

Los diarios de Dublin, y todas las cartas de Irlanda, hablan del descontento general que ha producido la reciente mudanza del ministerio, y de los temores que las personas sensatas y amigas de la tranquilidad pública han concebido de que vuelvan á renovarse los desórdenes y lastimosas escenas de que por tanto tiempo ha sido teatro aquella isla.

El *morning-chronicle* asegura que el príncipe de Gales permanece adicto al partido de los ministros exônerados, y á los principios y opiniones de Mr. Fox.

Se dice que van á mudarse todos los enviados que tenemos en las cortes extranjeras.

ITALIA.

Florencia 7 de marzo.

Los tesoros científicos recogidos por los cuidados del emperador Leopoldo, en el gabinete físico de esta ciudad, que hasta ahora no habían servido sino para alimentar la curiosidad de los viajeros instruidos, acaban de adquirir todo el grado de utilidad de que son susceptibles por un motu proprio de S. M. la reyna gobernadora. Por él se establece un liceo público, que se abrirá á principios del próximo mes de mayo, y á cuyo uso se des-

tina el real museo de física. En él se fundan 6 cátedras de astronomía, física teórico-experimental, química, anatomía, mineralogía, zoología y botánica. — A excepcion de este año, principiaron los cursos en el mes de diciembre, y durarán hasta el agosto, en que los 6 profesores darán parte en una junta pública de sus tareas y de los progresos del curso anterior. El conde Gerónimo de Bardi ha sido nombrado director de este útil establecimiento. — Las personas instruidas y amantes de su país esperan los mas felices resultados de fundacion semejante, debida al gobierno ilustrado y benéfico de MARIA LUISA.

Verona 16 de marzo.

El ejército que se junta en los contornos de esta ciudad continúa engrosándose con las tropas que vienen de lo interior de Francia. Se asegura que no tardará en llegar á 100⁰ hombres, á que dicen se agregarán 25⁰ de tropas españolas y otros tantos de tropas napolitanas. Estos preparativos confirman la idea que algunos tienen de que el objeto principal de la Rusia, en la invasion de Turquía, es penetrar por aquel imperio en la Dalmacia. Y acaso confirma esto mismo el ver que cada dia se aumenta el número de baxeles enemigos que cruzan en el mar Adriático. Atendidas todas las circunstancias, no será de extrañar que el levante de Europa participe tambien dentro de poco, y sea testigo de las calamidades de la guerra. El general Marmont, comandante en jefe de las tropas francesas en Dalmacia, ha obtenido permiso del gabinete de Viena para transitar por el territorio austriaco, y ha mandado componer los caminos que se dirigen á la Bosnia, cuyos habitantes han tomado las armas para oponerse á qualquiera tentativa que pudieran hacer los rusos, y han guarnecido de tropas su frontera.

Nápoles 28 de marzo.

Durante el mes de febrero han muerto en esta capital 848 personas, y nacido 1223: estos han sido 375 mas que los muertos. En el mismo mes se han celebrado 280 matrimonios.

Parece que los rusos han intentado un nuevo ataque contra la isla de Lesina, y que han sido rechazados.

S. M. ha fundado un cuerpo literario con el nombre de academia real de historia y antigüedades, que celebrará sus juntas en el palacio llamado de los Estudios. Sus individuos no podrán pasar de 40. La academia elegirá un presidente cada tres meses, y celebrará dos juntas solemnes al año para exâminar y premiar las obras que lo merezcan á juicio de la academia; para lo qual se señalan 2⁰ ducados anuales. — S. M. por decreto de 18 de marzo ha nombrado al señor Francisco Daniele secretario perpetuo de este real cuerpo.

FRANCIA.

Paris 14 de abril.

Se ha publicado un resumen de las diferentes ventajas conseguidas por los turcos contra los rusos. El 3 de enero el ayan de Silistria les mató 303 hombres en las inmediaciones de Galatz, y les cogió 200 prisioneros, que envió á Mustafa-Baxá con algunos sacos de cabezas y orejas. El 28 del mismo fue derrotado un cuerpo ruso de 1500 hombres, que se habia ade-

lantado hasta Zimizza, aldea de Valaquia, con pérdida de 200 hombres. El 29 hubo una acción muy importante en las cercanías de Ismailof, en que los turcos, mandados por Peclivan-Agá, les mataron 800 hombres, cogiéndoles 500 prisioneros, 3 cañones y algunas banderas. Dicho Agá tiene á sus órdenes 1,000 hombres de excelente caballería, la mitad de ellos tártaros. — En otro combate junto á la aldea de Piatra, distante algunas leguas de Bucharest, los rusos tuvieron de pérdida 600 muertos, otros tantos prisioneros, un cañon y 800 caballos. — El ejército de Mustafá-Baxá es de 60,000 hombres: este general trata muy bien á los prisioneros. — Parece que en Bucharest hay poca armonía entre el general Michelson, el príncipe Ipsilanti y los boyardos. De los 15,000 rusos que pasaron el Nies-ter apenas quedan 10,000, y esos llenos de temor y disgusto. Ultimamente han perdido 1800 hombres y 6 cañones en un reencuentro que hubo el 26 de marzo cerca de Ismail.

En la junta que celebró el senado el 4 de este mes, presidida por el archicanciller del imperio, se leyó el siguiente mensaje de S. M.

„ *Senadores*: Hemos mandado que se os presente un proyecto de *senado-consulta*, para alistar desde luego la conscripcion del año de 1808.

„ El informe que nos ha pasado nuestro ministro de la Guerra, os hará conocer las muchas ventajas que resultarán de esta providencia.

„ Todos los estados confinantes toman las armas. La Inglaterra acaba de mandar se pongan sobre ellas otros 200,000 hombres: varias potencias levantan asimismo considerables ejércitos. Por formidables y numerosos que sean los nuestros, las disposiciones que abraza ese proyecto de *senado-consulta*, nos parecen, quando no necesarias, á lo menos útiles y convenientes. Es menester que nuestros enemigos, á la vista de la triple barrera de nuestros ejércitos, bien asi como al aspecto de la triple cadena de plazas fuertes que defienden nuestras mas importantes fronteras, pierdan enteramente todas sus esperanzas, y que el desaliento y la imposibilidad de perjudicarnos los reduzcan en fin á los principios de la razon y de la justicia.

„ La buena voluntad con que nuestros pueblos han obedecido los *senado-consultos* de 24 de setiembre de 1805 y de 4 de diciembre de 1806, ha excitado en nuestro corazon el mas vivo reconocimiento, y todos los franceses, sin excepcion, se mostrarán dignos de tan ilustre nombre.

„ Para mandar é instruir tan escogida juventud hemos nombrado senadores, que se han distinguido en la carrera de las armas, con el deseo de que esta resolucion os manifieste la ilimitada confianza que nos merece ese cuerpo. Dichos senadores enseñarán á los jóvenes *conscriptos* que la subordinacion y la constancia en sufrir las fatigas y trabajos de la guerra son las prendas mas seguras de la victoria: les enseñarán á sacrificarlo todo á la gloria del trono y á la felicidad de la patria, siendo, como son, individuos de un cuerpo, que es el mas firme apoyo de aquel y de esta.

„ Hemos vencido á todos nuestros enemigos. En seis meses hemos pasado el Mein, el Saale, el Elba, el Oder, el Vístula, y conquistado las plazas mas formidables de Europa, Magdeburgo, Hameln, Spandau, Stettin, Custrin, Glaugau, Breslau, Schweidnitz y Brieg. Nuestros soldados han triunfado en infinitos reencuentros y en muchas batallas campales, tomado

mas de 800 cañones sobre el campo de batalla, y enviado á Francia 40 piezas de artillería de batir, 400 banderas entre prusianas y rusas, y mas de 2000 prisioneros. Los arenales de Prusia, los despoblados de Polonia, las lluvias del otoño, los hielos del invierno, nada ha sido capaz de entibiar su ardiente deseo de comprar la paz con la victoria, y de volver triunfantes al suelo patrio. Sin embargo, nuestros ejércitos de Italia, de Dalmacia, de Nápoles, y nuestros campamentos de Boloña, Bretaña, Normandía y el Rhin estan todavía intactos.

„Si hoy pedimos á nuestros pueblos nuevos sacrificios para aumentar nuestras fuerzas, no tenemos inconveniente en protestar que no es para abusar de ellas y prolongar la guerra. Nuestra política es invariable: ofrecemos la paz á Inglaterra, antes de que se formase la quarta liga; la misma le ofrecemos ahora. El principal ministro, que empleó en las negociaciones, ha declarado solemnemente en sus asambleas públicas, que la paz podia serle decorosa y útil: de este modo ha evidenciado la justicia de nuestra causa. Estamos prontos á ajustar la paz con la Rusia, baxo las mismas condiciones que ya firmó su enviado, y que le impidieron ratificar los enredos é influencia de la Inglaterra. Estamos prontos á restituir la tranquilidad á esos 8 millones de habitantes sojuzgados por nuestras armas, y su capital al rey de Prusia. Pero si tantas y tan repetidas pruebas de moderacion no pueden destruir las ilusiones que su pasion sugiere á la Inglaterra; si esta potencia no puede hallar la paz sino en nuestra humillacion, no nos queda ya otro partido que el de llorar los males de la guerra, y reconvenir como causa de ellos á una nacion que alimenta su monopolio con la sangre del continente. En nuestra energía y en el valor, afecto y poder de nuestros pueblos encontraremos medios seguros para inutilizar las ligas fundadas en la injusticia y el odio, y convertirlas en oprobio y confusion de sus autores. Franceses, arrostramos todos los peligros por la gloria y por la quietud de nuestros hijos.

„Dado en nuestro campo imperial de Osterode á 20 de marzo de 1807.
= Napoleon.”

Al mismo tiempo se leyó en el senado el informe del ministro de la Guerra, que se cita en el mensaje. El mariscal Berthier expone en él que el número de licencias ó retiros concedidos desde primeros de setiembre, llega á 160: que las enfermedades y las pérdidas padecidas en tantos combates, han producido otra disminucion de 140 hombres: que la Francia tiene un poderoso ejército en los confines de Alemania é Italia, otro en Dalmacia, otro en las fronteras del Rhin; y que conviene levantar una tercera reserva con la conscripcion de 1808, formando de ella 5 legiones, que deben permanecer en lo interior de Francia: que la ligera anticipacion de 6 meses, que habian de tardar todavía los *conscriptos* en tomar las armas, queda suficientemente compensada con la ventaja de aprender el arte militar en nuestras plazas, y en el seno mismo de la patria, y de acostumbrarse de un modo insensible, y por consiguiente menos incómodo, á soportar las fatigas de la guerra.

El senado nombró una junta para que le informase sobre este importante asunto. Y habiendo oido el parecer de ella en su sesion del 7, apro-

bó el proyecto del *senado-consulta*, é igualmente la respuesta al mensaje de S. M. que propuso la junta. Esta respuesta, como asimismo el *senado-consulta*, se publicarán luego que mande promulgarlos S. M.

ESPAÑA.

Madrid 28 de abril.

S. M. se ha servido nombrar para dos canongías de la real iglesia de san Isidro de esta villa de Madrid, vacantes la una por muerte de D. Vicente Josef Dalmau, y la otra por ascenso de D. Domingo Julian Fariza á la dignidad de prior de la catedral de Sigüenza; para la primera á D. Andres Garcia Gutierrez Mellado, y para la segunda á D. Francisco Peralvo y Calero: para una media-acion, vacante en la iglesia catedral de Cuenca, por fallecimiento de D. Joaquin de las Heras, á D. Gerónimo Requejo: para otra media-acion del lugar de Masueco, en la diócesis de Salamanca, vacante por muerte de D. Francisco Yañez, á D. Ignacio Juan Criado; y para una capellanía de la real capilla de S. Fernando, sita en la metropolitana de Sevilla, vacante por fallecimiento de D. Pedro Alvarez de Estrada, á D. Josef Antonio Rius y Villacampa, presbítero.

El REY se ha servido conferir en el regimiento de infantería de Astúrias compañía al ayudante, graduado de capitan, D. Salvador Maseres; ayudantía al teniente D. Felipe Andrade; tenencia al subteniente D. Antonio Casanoves, y subtenencia de bandera al cadete D. Antonio Sequeyros: en los de Sevilla y América subtenencias de bandera á los cadetes D. Ramon Arias y Quiroga, D. Josef Campero y D. Pedro Rute; y subtenencia de bandera en el primer batallon de voluntarios de Barcelona al cadete del mismo cuerpo D. Ramon Alavés.

S. M. se ha servido nombrar sargento mayor del regimiento provincial de Chinchilla, por remocion del de este cuerpo al de la misma clase de Lorca, á D. Félix Ochoa, capitan del regimiento de infantería de Leon.

En el regimiento de caballería de la Reyna se ha servido el REY conceder tenencia al alférez D. Juan de Fuentes; y en el de Montesa empleo de alférez al portaestandarte D. Juan de la Puerta. Tambien se ha servido S. M. conferir compañía en el regimiento de dragones de Pavía al ayudante D. Rafael Mauduit; tenencia al alférez D. Cristóbal Frontin; empleo de alférez al portaguion D. Josef Lemos, y esta resulta á D. Antonio de Castro y Aguirre, cadete del de reales Guardias españolas.

El dia 12 de marzo próxîmo pasado falleció en esta corte, á los 80 años, 6 meses y medio de su edad, el Sr. D. Josef Agustin Castaño, ministro togado del supremo consejo de Indias, habiendo servido á satisfaccion de S. M. por espacio de 40 años en los empleos de agente fiscal del supremo consejo de Castilla, gobernador del Almaden y sus reales minas de azogues, oidor en Cádiz de la extinguida real audiencia de contratacion á las Indias, consejero en el supremo de ellas, asesor de la junta de azogues, y otras diferentes comisiones que S. M. tuvo á bien conferirle, en cuyos distinguidos empleos dió pruebas nada equívocas de su singular desinteres, infatigable zelo, rectitud y amor al real servicio; tanto que, hallándose en di-

cho gobierno del Almaden, se expuso diferentes veces á perder la vida en el mas exácto cumplimiento de especiales reales órdenes, dirigiendo personalmente (con especial aprobacion de S. M.) la vigorosa persecucion de crecidas cuadrillas de malhechores y contrabandistas que infestaban aquellas poblaciones. La constancia y fidelidad con los amigos, su general afebilidad, generosidad y caridad con los pobres, y demas prendas que le adornaban, han hecho muy sensible su muerte.

Reflexiones acerca de la atmósfera terrestre por D. Eugenio Roldan.

Los hombres no son capaces de percibir movimiento sin imaginar alguna cosa fixa á que referirlo. Juzgando meramente por una apariencia mal considerada, creyeron que esta bóveda azul, que envuelve la tierra por todas partes, era límite del universo; que los astros estaban en su superficie, y que en ella hacian sus movimientos. Pero ¿acaso la ilusion de los sentidos es suficiente para dar razon de los fenómenos? Todos los objetos vistos á lo lejos estan teñidos de ese mismo color. Por otra parte nuestra vista proyecta las montañas muy distantes, y otros cuerpos que nos consta estar aislados á esta misma bóveda. No podemos dudar que estamos rodeados de ayre. Esta substancia, como todos los cuerpos de la naturaleza, descompone la luz que el sol envia, absorbe una parte, y reflexa la otra, produciendo el color azul, é imprimiéndole sobre los objetos situados á una distancia considerable de nosotros. Asi que, el azul de los cielos, en el qual parece estan como suspendidos los astros, no es otra cosa que la atmósfera terrestre, fuera de la qual estan todos estos cuerpos á distancias incalculables.

El ayre, reuniendo todos los descubrimientos que se han hecho hasta ahora acerca de sus propiedades, es un fluido compresible, raro, transparente y elástico. Gravita como todos los cuerpos de la naturaleza. Vemos que su peso se equilibra con el de la coluna de mercurio en el barómetro, y su elasticidad es igual á dicho peso, no contando con el calórico que regna en todos los puntos del espacio, y con otras circunstancias capaces de hacerla variar.

Quanto mas elevado está el fluido atmosférico de la superficie terrestre, tanto mas raro es; porque su elasticidad le dilata en razon recíproca de su compresion. Pero observemos que si su superficie exterior fuese elástica, se iria extendiendo continua y sucesivamente hasta disiparse en el espacio: de donde se sigue necesariamente que su resorte se debilita hasta un término en que no es apreciable. Del mismo modo que todos los fluidos conocidos, su elasticidad tiene relacion con su densidad; y como el ayre es compresible casi en razon de los pesos que le oprimen en una cierta temperatura, su densidad es proporcional á la altura del barómetro. Luego si h es esta altura respecto de una densidad $D = 1$, d la densidad del mercurio que expresa la relacion entre las gravedades específicas de estos dos fluidos, dh representará la altura de la atmósfera suponiéndola homogénea.

Si se considera que todo está encadenado en el sistema del universo, y que la accion de una de sus partes es el efecto de la combinacion de las acciones reunidas de todas, desde los cuerpos mas grandes hasta los mas

pequeños, no se podrá menos de reflexionar que la atmósfera se mueve con la tierra. ¿Puede suponerse un fenómeno que convenga mejor con la unidad y sencillez de la naturaleza? Así pues las capas atmosféricas tendrán un mismo movimiento angular de rotación correspondiente y comun con el de la tierra, aunque las inferiores sean mas densas que las superiores; porque rozándose unas con otras y con la superficie de la tierra, habrá una especie de compensación y repartimiento entre sus movimientos tal, que los mas lentos se acelerarán, y retardarán los mas rápidos, hasta que haya en ellos una perfecta igualdad. *

Ademas, la gravedad sostiene el fluido atmosférico en la superficie exterior; pero la figura de esta superficie es tal, que la resultante de la acción de las fuerzas centrífuga y atractiva de sus partes es perpendicular á ella, como sucede con la superficie de todo fluido en equilibrio que pesa hácia el centro de la tierra. Luego la atmósfera tiene la misma figura poco mas ó menos que el globo que cubre, y por consiguiente está aplastada por los polos, y levantada por el equador.

Este fenómeno de la rotación indica naturalmente que la extensión de la atmósfera tiene ciertos límites. En efecto, si la fuerza centrífuga llegara á exceder á la de gravedad, el fluido se disiparía; y quanto mas rápido sea el movimiento de rotación, tanto menos distarán de la superficie terrestre los puntos en que la centrífuga contraresta á la gravedad. Por esta razón el fluido es mas denso hácia los polos que hácia el equador, en donde la evaporación de los mares es tambien mayor.

La presión del ayre es la que sostiene los fluidos en la superficie de la tierra, la qual es natural suponer que haya sido un cuerpo fluido que al endurecerse ha conservado la forma que actualmente tiene, en virtud de la atracción de sus partes combinada con la fuerza centrífuga. En este caso la atmósfera seria sumamente densa, ó no la habria, por mejor decir. De aquí el caos.

Observaciones exâctas manifiestan que la atmósfera de la luna es de tal raridad, que supera la del vacío formado en la mejor máquina neumática; y por consiguiente los fluidos poco comprimidos por sus moléculas se reducirían á vapores. La luna es pues una masa enteramente sólida. El ayre transmite con mucha dificultad el calórico que le mantiene en el estado aëri-forme; y es cierto que si el calor se aumentase considerablemente, y su presión se disminuyese, el Océano se reduciría á vapores, y la masa sólida se haría fluida.

Los cuerpos se dilatan con el calórico. Los sólidos se hacen fluidos por la adición de una cantidad de calórico proporcional á la fuerza agregativa de sus partes. Los fluidos con un grado de calórico proporcionado á su afinidad con ellos pasan al estado de vapores ó gases, segun la relación del calórico con la temperatura de la atmósfera.

Pero estas transformaciones se demuestran facilmente por los singulares fenómenos que presenta el hielo. El célebre la Place es á quien debemos su explicación, que tanto ha contribuido á los progresos de la física.

Echemos un volumen qualquiera de nieve ó hielo machacado en un vaso expuesto á la acción de un calor muy fuerte. Si la temperatura de esta nie-

ve es inferior á la de hielo señalada en el termómetro, subirá á cero, y entonces se derretirá sucesivamente por nuevas adiciones de calórico; pero si se agita y se menea hasta que se haya enteramente disuelto, el agua resultante permanecerá á la temperatura de cero, y el calor comunicado por el vaso no se hará perceptible en el termómetro metido en él, porque se gasta enteramente en hacer fluido el hielo. Despues de esto, el calor añadido por grados llegará á elevar el termómetro, y la temperatura del agua hasta el punto de ebulicion. Entonces el termómetro quedará sin movimiento, de donde inferiremos que el calórico comunicado por el vaso se ha gastado en convertir en vapores el agua, vapores que estarán á la misma temperatura que el agua hirviendo. Esto nos da á entender que tanto el agua que suministra el derretimiento del hielo, como los vapores á que se reduce el agua hirviendo, absorven una gran cantidad de calórico, que vuelve á manifestarse quando los vapores aquosos pasan al estado de fluidez, y de este al de solidez. En efecto, al condensarse sobre un cuerpo frio los vapores, le comunican mucho mayor cantidad de calórico que la que recibiria de igual peso de agua hirviendo; y el agua, que puede conservarse fluida, aunque su temperatura esté mucho mas abaxo de cero, se hiela por poco que se la menee, y el termómetro sube á cero por el calor que se desprende de esta variacion de estado. La presion de la atmósfera detiene la fuerza repulsiva que el calórico comunica á las moléculas del agua, y estorba que el hielo derretido se volatilice mientras que supera la fuerza de repulsion del calórico. El grado de temperatura del agua en ebulicion es variable, segun la mayor ó menor presion de la atmósfera. En el recipiente de la máquina neumática se puede aumentar ó disminuir este calor conforme se enrarezca ó condense el ayre.

Los mismos fenómenos se verifican en qualquier cuerpo que queramos hacer pasar de la solidez á la fluidez; mas la temperatura de su fusion es muy diferente en cada uno de ellos. (*Se continuará.*)

El Mercurio de España de 30 de noviembre, núm. xxii, se hallará en el despacho de la imprenta real; y en Cádiz en casa de D. Manuel Navarro.

VENTAS JUDICIALES.

Por providencia de D. Francisco Xavier Uriortua, juez comisionado regio para la venta de bienes eclesiásticos en la diócesi de Cádiz, se ha señalado el dia 9 de mayo próxímo para el remate de 4 casas sitas en la ciudad de Cádiz: una en la calle del Sacramento, núm. 240, tasada en 80,407 rs. en venta, y 2520 en renta: otra en la calle del Horno quemado, núm. 107, en 143,804 rs. en venta, y 5760 en renta: otra en la calle del Rosario, núm. 104, en 192,387 rs. 17 mrs. en venta, y 9⁰ en renta; y la otra en la calle de la Carne, núm. 17, en 57,010 rs. en venta, y 2160 en renta. Quien quisiere hacer postura á qualquiera de estas fincas lo practicará por la escribanía, que desempeña D. Manuel Gonzalez Moro.

En 6 del corriente se remataron en el precio de su tasa, á pagar en vales reales, un solar de palomar y era unidos en la villa de Barajas; calle de la Amargura, tasado en 132 rs. 25 mrs.: una tierra en el sitio llamado las Fronteras, en 763 rs.: otra en el que nombran de Bañables, en 2825 rs.; y por decreto del señor intendente de esta provincia, de 11 del mismo, se ha aprobado dicho remate, señalando 30 dias de término para la admision de la puja del quarto. Quien quisie-

re hacerla acuda á la escribanía de D. Antonio Fernandez. — Por la misma escribanía, para pago de un acreedor, se venden dos casas sitas en esta corte en las calles de S. Bernardo y Zurita, barrios de S. Lorenzo, distinguidas ambas con el número 9 de la manzana 20, tasada la de la calle de Zurita en 24,878 rs., y la de S. Bernardo en 58,322 rs. 7 mrs.

AVISO.

En el tribunal del consulado de Cádiz, por la escribanía de D. Melchor Nicolas Truxillo, penden autos sobre concurso de acreedores de D. Antonio Vazquez y Contreras, en los cuales se mandó verificar ciertos pagos, baxo fianza de acreedor de mejor derecho; y en 9 de marzo próximo pasado se mandó emplazar á qualquiera que se considere con derecho preferente, para que en el término de un año acuda á deducir su accion; previniéndose que pasado este plazo se realizarán dichos pagos, sin el requisito de fianzas, y se cancelarán las que se hayan dado.

LIBROS.

Tratado de economía política, ó exposicion simple del modo como se forman, distribuyen y consumen las riquezas, escrito en frances por Juan Bautista Say, y traducido en castellano. Esta obra, cuyo prospecto se insertó en la gazeta de 8 de enero de 1805, es ya bastante conocida para que nos detengamos nuevamente á hablar de su mérito. Baste decir que el objeto de su autor es hacer comunes las nociones de esta ciencia aun á los de mediana capacidad, persuadido á que los conocimientos que á todos son útiles, deben ser comunes á todos, y que no hay nadie cuya conducta no influya poco ó mucho en su propia riqueza y en la de los demas, y que de consiguiente no tenga parte en su suerte privada y en la del estado. Se propone pues hacer una obra completa y elemental, que todos entiendan; y considerada por esta parte, puede asegurarse, sin rebaxar nada el mérito original de Smith, que no solo es superior á la de este, á quien, como el mismo Say dice, falta en unas partes claridad, y en casi todas método, sino tambien necesaria á la mayor parte de los lectores de este célebre economista. La traduccion consta de 3 tomos en 8.º mayor, que se hallan de venta en la librería de Castillo, frente á las gradas de S. Felipe, en la de Orea, frente á S. Luis, y en la de Fuentenebro, calle de las Carretas. El precio de cada tomo es 14 rs. en rústica y 18 en pasta.

Explicacion del modo de criar los páxaros canarios, modo de aparearlos para lograr hermosa casta, con reflexiones no menos curiosas que necesarias sobre las señales, causas y remedios de sus enfermedades. Tratado de la cria de palomos, en que se contienen los métodos de poblar un palomar, de elegir las palomas para él, de gobernar las nuevas palomas y pichones, de que las palomas no dexen el palomar, de preservarlas de enfermedades, de quitar las palomas viejas de un palomar, aplicacion de estas reglas á las palomas mansas ó domésticas. Se hallará en la librería de Hurtado, calle de las Carretas.

Origen, patria y padres de Baswan-Oglow: en este curioso papel se hace ver que Baswan fue español, y nieto de una francesa: la celebridad de Oglow y sus talentos militares, que tan felizmente le sacaron de sus repetidas rebeliones á la sublime Puerta, hasta conseguir casi una total independenciam en el gobierno de Wid-din, hacen interesante este escrito. Se hallará á real en la librería de Dávila, calle de las Carretas: puede ir en carta.

Poesías de D. Viceate Rodriguez de Arellano, que se reducen á sonetos, letrillas, sátiras, cuentos, epigramas &c.: un tomo en 12.º de marquilla. Se hallará en las librerías de Fuentenebro y de Orea.