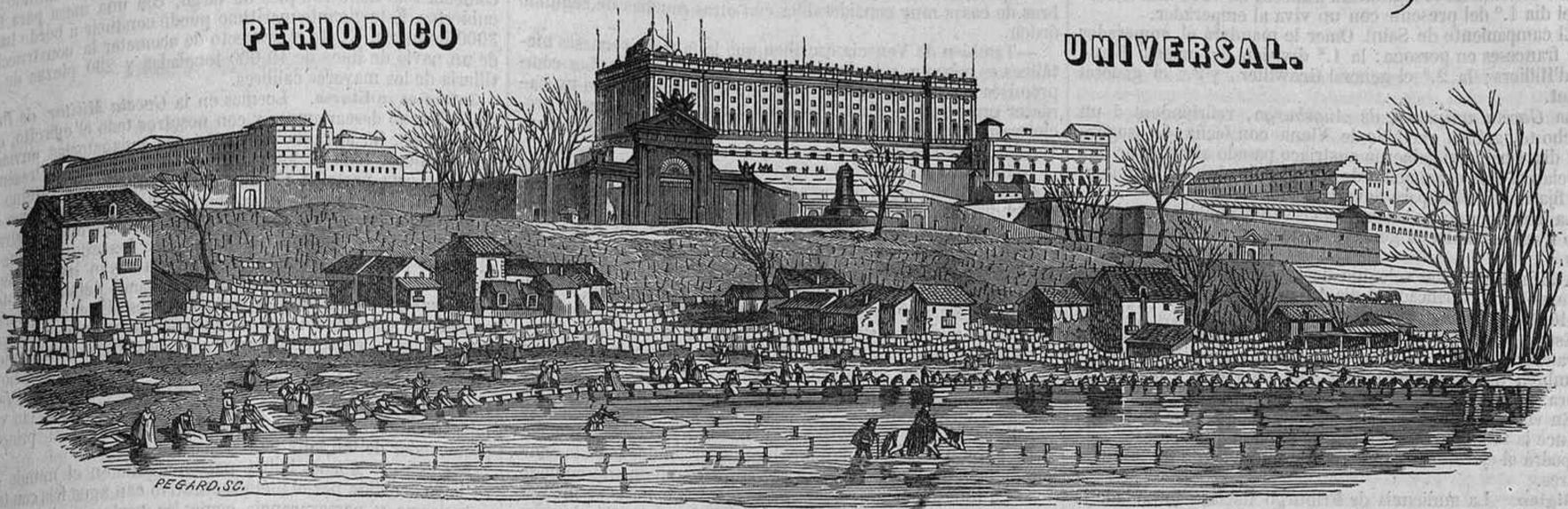


LA ILUSTRACION,

PERIODICO

UNIVERSAL.



MADRID: MES 6 RS.—TRES 16.—SEIS 30.—AÑO 50.
Número suelto 4 rs.

NUM. 277.—LUNES 19 DE JUNIO DE 1854.
MADRID.

PROVINCIAS: MES 8 RS.—TRES 20.—SEIS 40.—AÑO 60.
Ultramar y extranjero: Año 80.

REVISTA UNIVERSAL.

Sucesos de actualidad. Hé aquí el nuevo gabinete griego: el príncipe Maurocordato, embajador en París, presidente del consejo de ministros con la cartera de Hacienda; Kanaris, presidente interino y ministro de Marina; general Kalergis, Guerra; Rigas Palamides, Interior; Paricles Argyropulos, Negocios extranjeros; Akispillas, Culto; Patzalis, Justicia.

—Parece que en Polonia se malogrará la cosecha de este año; lo que será tanto mas funesto, cuando ya ahora es la escasez tan grande, que en muchas comarcas se ve reducida la gente menos acomodada á comer pan preparado con harina de bellota.

—Todos los esfuerzos que las tropas leales del emperador de la China ponen en práctica para reconquistar la plaza de Schanghai, ocupada por los rebeldes, son infructuosos, pues en cuantas salidas hacen los sitiados, salen siempre victoriosos. Tanto en este punto como en Nanking, hay una legión de mujeres que se baten con un encarnizamiento que no tiene ejemplo.

—El emperador del celeste imperio, que poco hace ha muerto, alcanzó la edad de 83 años; el hijo, sucesor suyo, pero que aun no ha sido coronado, es todavía muy joven.

—La inauguración de la exposición de industria de Munich se verificará infaliblemente el día 15 de julio próximo venidero.

—Grande es ya el ansia que muestra el canton de Tesino para que las diferencias con el Austria sean llevadas á feliz término. Entre tanto, se pasea Mazzini á su gusto por el país de Guillermo Tell.

—La invitación dirigida por el gobierno francés al de Cer-

deña, para que tome parte en la expedición de Oriente, con 25,000 hombres, ha sido desechada, alegando que su situación económica no se lo permite.

—Las Cámaras reunidas del tribunal de consulta han aprobado la sentencia de muerte pronunciada contra Constantini y Gardoni, los asesinos del conde Rossi, juntamente con sus cómplices.

—El joven Rey de Portugal llegó el día 2 á Southampton; el 3 prosiguió su viaje por el camino de hierro á Londres. Permanecerá un par de semanas con aquella familia real, y aun hay quien dice que la Princesa Alice, que tiene ahora catorce años, se casará con el joven soberano lusitano.

—Procedente de San Francisco de California ha llegado á Nueva-York otra remesa de polvo aurífero, valor de 2.914,820 dollars. Las noticias que se reciben de aquel emporio del mundo minero son muy favorables.

—Ha salido por fin también á campaña el grande ejército ó turba multa de cosacos. Los atamamer, ó sean Jefes generales, han presentado 15 regimientos mas que los que el emperador les habia pedido.

—Continúan ingresando en los respectivos cuerpos las tropas rusas de reserva, con lo cual resultará un notable aumento en su estado de fuerza.

—Los buques de la escuadra rusa se mantienen discretamente en los bien resguardados puertos de Sveaborg, Cronstadt y Sebastopol, evitando tanto como sea posible toda lucha con un enemigo tan extraordinariamente superior bajo todos los conceptos.

—A consecuencia de la cuestion de Oriente háse reducido la guarnición de París muy notablemente. Constaba antes de tres

divisiones compuesta cada una de ellas de tres brigadas: en el día existen solamente dos divisiones de á dos brigadas.

—El movimiento de tropas destinadas al gran campamento de Saint Omer, que se estenderá entre esta ciudad, Montreuil y Bolonia, ha tenido ya principio.

—La policía de París ha conseguido apoderarse en uno de los embarcaderos de los ferro-carriles de dicha capital, en el momento de apearse, del célebre sargento Boichot, representante socialista en la asamblea nacional. Catorce días hacia ya que le esperaba.

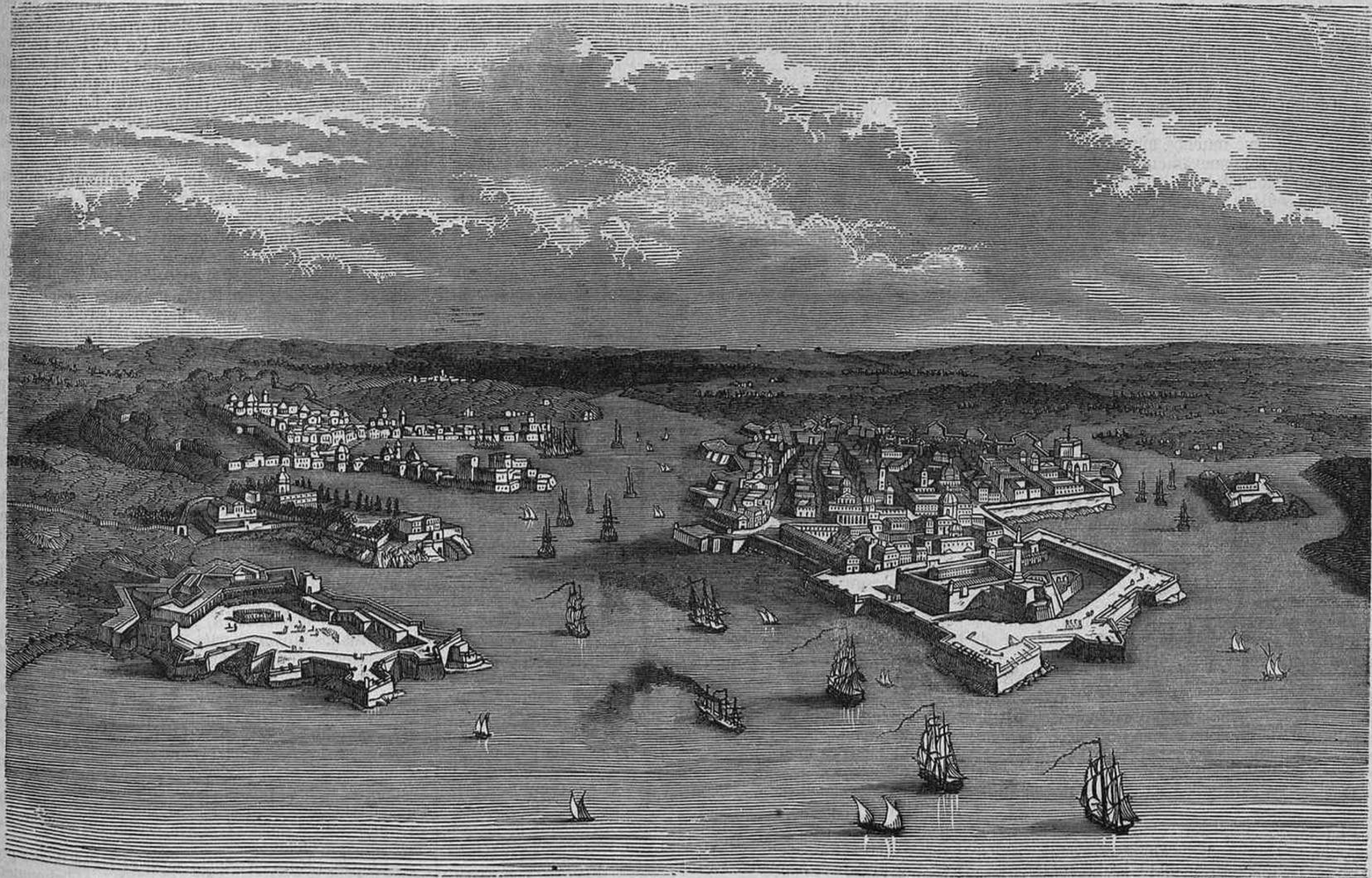
—El lunes 29 de mayo se suicidó en París, de un pistoletazo, un oficial prusiano en un palco del teatro de la ópera. Hallábase en compañía de tres amigos, á los cuales habia convidado á la función; atendió muy tranquilamente hasta el final del quinto acto, cuando de repente puso término á su existencia.

—Continúan en Rusia los donativos y desprendimientos patrióticos. Ultimamente, se ha ofrecido un capitán retirado á recibir en su casa de campo á veinticinco soldados, que en la presente guerra resulten inválidos, atendiendo á su subsistencia mientras vivan.

—El emperador de los franceses acaba de nombrar á su esposa, para darla un testimonio especial de su amor, como dice el decreto, protectora de los establecimientos de niños espósitos de todo el imperio.

—El general Baraguay d'Hilliers, ex-ministro plenipotenciario francés cerca de la Puerta Otomana, ha llegado á París el 30 de mayo último.

—Escriben de Biarritz, que se estan ya tomando allí disposiciones para recibir á la emperatriz Eugenia, que se propone



Malta.

tomar aquellos baños de mar. Parece que se alojará en el hotel des Ambassadeurs de dicho pueblo.

—Las sesiones de la legislatura francesa de 1854 han terminado el día 1.º del presente con un viva al emperador.

—El campamento de Saint Omer lo mandará el emperador de los franceses en persona: la 1.ª división del mismo Baraguay d'Hilliers; la 2.ª el general Geswiller, y 3.ª el general Carrelet.

—La *Gaceta universal de Augsburgo*, refiriéndose á un despacho telegráfico recibido de Viena con fecha 4, asegura que el día 4 había el gobierno austriaco pasado al del Czar una nota relativa á la evacuación de los principados del Danubio, y que fija un término para llevarla á cabo.

—La insurrección en las provincias setentrionales de Méjico, á cuyo frente se halla el general Alvarez, hace grandes progresos.

—A la inauguración solemne de la exposición de industria en Nueva-York, verificada el día 4 de mayo último, asistieron unas 40,000 personas presentes.

—Escriben de Bombay que el Khan de Chiwa se había declarado en estrecha alianza con el Czar, cuyo ejemplo trataba también de seguir Dost Mohamed de Cabul y el Bey de Bohara.

—En virtud de un ukase especial del emperador de Rusia, se reduce la talla de los quintos; de manera que con esta medida podrá el ejército imperial recibir un aumento de 200,000 hombres.

Religion. La audiencia de Friburgo declara infundada la queja producida por el arzobispo de aquella diócesis á causa de su arresto. Por de pronto ha sido puesto en libertad, y en su consecuencia resuenan otra vez las campanas en las iglesias de dicha ciudad, y el culto ha vuelto otra vez á su estado normal. A los sencillos habitantes de la Selva Negra se les había ya hecho creer que el gobierno proyectaba apoderarse de los bienes de la iglesia para construir en Carlsruhe, capital del Gran Ducado, un palacio de cristal y un colosal teatro.

—También en Suiza háse suscitado un conflicto á causa de la elección del nuevo obispo de Soloturn, diócesis que comprende varios cantones. Reina en el capítulo una escisión deplorable, en términos que el Santo Padre ha tenido por conveniente el amonestarle á que abandone el camino tan peligroso de la discordia, y que sobre todo procure no lastimar la buena inteligencia entre la Iglesia y el Estado.

—Continúa el gobierno austriaco restableciendo poco á poco la mayor parte de los conventos estinguidos por el emperador José II, quien introdujo también reformas considerables en la disciplina eclesiástica, sin que ni aun las súplicas del Papa VI, que pasó personalmente á verse con él, hubieran podido detenerle en el camino abrazado. No hace todavía un mes fueron instalados en uno de los monasterios mas célebres que el orden de San Benito tenía en Austria, los padres de la propia orden, que del convento de Muri, en Suiza, fueron expulsados en 1844.

—No solamente en Alemania y Francia, sino hasta en algunos cantones católicos de la Suiza, han tenido lugar rogativas repetidas por el arzobispo de Friburgo.

Legislación y administración. La ley promulgada por el gobierno de Apenzel, uno de los cantones de la Suiza, dirigida á reprimir el desenfreno de los juegos en general, contiene el siguiente notable artículo: «Todo jugador que llegue á perder, sea en el juego que quiera, mas de 20 francos, queda autorizado para pedir la devolución á la persona que los hubiera ganado, debiendo hacer la correspondiente reclamación en el término de ocho días, y aun puede designar, en caso de haber habido varios jugadores, el que mejor le parezca de los que salieron mas gananciosos.»

—Segun la Constitución de este Estado, no puede comparecer ante el foro abogado alguno; las partes litigantes tienen que defenderse por sí mismas, y cuando mucho, se adm te la intervención de un hombre bueno, el cual se presenta gratuitamente á ilustrar al tribunal en la decisión del negocio, de una de las partes contendientes.

—La pena capital, que hace muchos años fué abolida en el reino de Wurtemberg, ha sido nuevamente restablecida.

Estadística. La población total de Londres, comprendiendo Greenwich y demás arrabales, asciende en el día á 2.350,000 almas próximamente. Casi $\frac{1}{2}$ parte de esta inmensa masa de gentes, ó sean 1,000,000 personas poco mas ó menos, están en las casas de beneficencia de dicha capital.

—A fines de 1853 componíase la población de California de 215,000 norte-americanos, 25,000 alemanes, igual número de franceses, 17,000 chinos, 20,000 oriundos españoles, 5,000 individuos de diversas naciones, 2,000 indios y 2,500 negros. El número total de mujeres ascendía á 65,000, y el de los niños á 30,000. Desembarcaron durante el mismo año en California 35,185 personas, y abandonaron el país hasta 30,316.

Economía política. El Tesoro nacional de Prusia tiene, con sus 130 millones de duros de renta, una deuda con interés de 189 millones, y además 31 millones de papel-monedas en circulación. En Rusia suben, en tiempos normales, los ingresos á 130 millones de duros. Su deuda asciende á 365, y el importe total del papel-monedas á 215 millones de duros.

—Han sido últimamente puestos en circulación en Constantinopla, hasta 80 millones de piastras en papel-monedas (una piastra turca, un real de vellón próximamente).

—El ministerio inglés ha salido triunfante el 22 de mayo último, con una mayoría de 104 votos, de la crisis que le amenazaba con la enmienda presentada en la Cámara de los Comunes por el diputado Baring acerca de la emisión de 4 millones de libras esterlinas en bonos del Tesoro.

Comercio. Después que el consejo federal de la Suiza ha modificado los derechos de importación sobre cereales, ha subido esta á tal punto, que en un solo mes entraron por las fronteras hasta 200,432 quintales de diferentes clases de semillas, y además 34,230 quintales de harina.

—El Banco mercantil del Brasil ha sido amalgamado con el nacional, que poco há fué creado con un capital de 100 millones de francos.

—Desde que ha empezado á ceder la carestía de los artículos de primer consumo, se reanima el comercio extraordinariamente en Italia, después de una postración de tantos meses.

—Las cartas que se reciben de San Petersburgo y Varsovia indican que la postración del giro mercantil en todo el imperio ruso va tomando cada vez proporciones mas alarmantes.

El precio de los cereales, lejos de declinar, está de alza. En cuanto al numerario efectivo hay una escasez extraordinaria en la plaza de San Petersburgo, habiendo ocurrido tres quiebras de casas muy considerables con otras muchas de segundo orden.

—También de Venecia escriben que la falta de recursos metálicos es enorme, y la desconfianza cada dia mayor. Los compromisos de los especuladores en cereales han tomado un carácter grave con la grande baja que ha sobrevenido en los precios respectivos, temiéndose quiebras de fatales colas. El Banco verifica sus descuentos con la mayor cautela.

Industria. Un mecánico francés se propone introducir una notable reforma en el sistema de la fabricación del hierro, reduciendo á una mitad el dispendio del combustible. Parece que su nuevo procedimiento estriba principalmente en introducir en los altos hornos el carbon pulverizado, con lo cual resultaría otra ventaja de consideración, á saber: la de poderse rebajar notablemente dichos hornos. Por de pronto todo se halla aun sobre el papel, y parecemos que los altos hornos estarán todavía en uso por mucho tiempo.

—Varios cónsules europeos del Brasil advierten á sus respectivos gobiernos, para la inteligencia de las clases industriales que traten de emigrar á dicho país, que tienen una probabilidad inmediata de hacer su fortuna los mecánicos, ebanistas, carpinteros, cerrajeros y herreros. Los individuos pertenecientes á la industria agrícola necesitan llevar fondos para la compra de terrenos, que se ceden á un precio sumamente cómodo.

—La exposición universal de industria de París se inaugurará el día 1.º de mayo de 1855, y terminará en 31 de octubre del mismo año. Los objetos de exposición serán admitidos en el palacio respectivo, desde el 15 de enero de 1855 hasta el 15 de marzo inclusive. Há á una próroga para aquellos artículos que con empaque demasiado largo podrían averiarse; pero el plazo no podrá de ninguna manera llegar mas allá del día 15 de mayo. Aquellos productos ó artefactos que por su volumen y peso requieren bastante tiempo para su colocación, tienen que ingresar precisamente antes de espirar el mes de febrero. Los que proceden del extranjero, son trasportados desde las fronteras á la capital á cuenta del gobierno francés, y lo propio sucederá cuando al terminar la exposición vayan de vuelta. No se exigirán derechos de importación en las aduanas, ni hay que abonar cuota alguna de alquiler para poder colocar los efectos en las galerías del palacio de la exposición.

Invencciones y descubrimientos. Mucho tiempo há que se buscaba una materia que pudiera reemplazar á la madera para el grabado que fuese fácil de tallar, y al propio tiempo bastante resistente para tomar las marcas de su superficie por medio del metal de imprenta ó de un sedimento galvánico. Mr. Ferguson Branson, de Senefield, se ha fijado en el jabon ordinario, y la experiencia le ha convencido de que puede sacarse un excelente partido de él para el objeto indicado. En efecto, puede ejecutarse un dibujo con una punta ó buril sobre el jabon, con tanta facilidad y presteza como con un lápiz sobre el papel. Los trazos resultan muy limpios, agudos y perfectamente marcados, y cuando se ha terminado el dibujo, se puede tomar el molde con yeso, y mejor aun, en una masa de guta-percha calentada. Puede, en fin, emplearse para la reproducción del dibujo lacre ó azufre fundido.

Artes. El rey de Cerdeña ha premiado los méritos y servicios del director de la fábrica de moneda, señor Lendi, cuyo nombre se hizo tan célebre en la exposición universal de Londres con una medalla de oro. Este aventajado artista ha inventado un procedimiento para la acuñación de la moneda pública, que hace ya de todo punto imposible la falsificación.

Obras públicas. Mucho progresan las obras emprendidas para el restablecimiento de un puerto marítimo para la escuadra prusiana en el golfo de Jahde, y aun se cree que para fines del presente año quedará enteramente habilitado. Hállase este puerto perfectamente resguardado contra los vientos borrascosos de O. y N. O., que en invierno son tan frecuentes, y su fondeadero cuando baja marea asciende de 20 á 50 piés. El material de construcción de todas clases que se halla en la comarca misma es excelente y al propio tiempo abundantísimo. La naturaleza del terreno permite el establecimiento de fortificaciones, que defenderán perfectamente el puerto.

Ferrocarriles. El día 30 de mayo último ha sido inaugurada la vía férrea entre Ulma y Nueva-Ulma, quedando así enteramente terminada la línea que une entre sí el Wurtemberg y la Baviera.

—El gobierno pontificio ha dado á una sociedad compuesta de franceses, belgas ó italianos la concesión para el establecimiento de un ferrocarril entre Civita-Vecchia y Roma, y la circunstancia de que la vía ha de quedar terminada á la vuelta de 18 meses.

—Los productos íntegros sin deducción alguna de todos los caminos de hierro franceses subieron en 1853 á 165,503,450 francos: 33 millones mas que en el año anterior. El producto respectivo por kilómetro importó en 1853 á 41,304 francos, y en 1852 á 35,712 francos. Los ingresos que produjo la línea de París á Strasburgo ascendieron en 1853 á 25,049,258, y los respectivos á 1852 á 16,452,542 francos.

Navegación. En los diferentes mares que la flota y marina mercante inglesa recorre, tuvieron entre ambas que deplorar en 1853 hasta 1,115 naufragios, ascendiendo el número de las embarcaciones que fueron enteramente á pique á 533, y el de las personas que perecieron á 920.

—Si bien ha desistido el gobierno inglés de enviar nuevas expediciones en busca de Franklin y de sus buques *Erebus* y *Terror*, subsiste sin embargo en pie el premio de 500,000 francos para los que los hallen, otro de 250,000 á los que sepan dar noticias bastante seguras acerca de los estraviados á fin de poderles enviar socorros, y un tercer premio de la misma cantidad obtendrán cualesquiera que con alguna certeza digan la suerte que ha cabido á los expedicionarios.

—El vapor de hélice inglés *Himalaya*, este nuevo prodigio de las construcciones marítimas, tiene una capacidad de 4,000 toneladas, mide en toda su longitud 372 piés y 9 pulgadas, la quilla 311, el ancho 46 con 2, y la profundidad 24 piés y 9 pulgadas. De consiguiente es 92 piés mas largo que el famoso vapor de tres puentes *Wellington*, si bien respecto á capacidad es 209 piés mas pequeño. El material de construcción se reduce todo á hierro; lleva máquinas con una fuerza de 700 caballos; la velocidad es de 50 á 60 rotaciones por minuto; los cilindros tienen 84 piés, 18 el tornillo, con un peso de 140

quintales. Los camarotes, salon, etc. destinados para los pasajeros, son mas espaciosos y mejor alhajados que los de buque alguno de los que urcan en el dia los mares del mundo: el comedor solo tiene 100 piés de largo, con una mesa para 170 cubiertos. Este gigante marítimo puede conducir á bordo hasta de un navío de línea de 10,000 toneladas y 250 piezas de artillería de los mayores calibres.

Intereses militares. Leemos en la *Gaceta Militar de Prusia*: «Mucho deseáramos, y con nosotros todo el ejército, que al extranjero, todo el fomento y ensanche posible. Presentáramos en esta parte la España como ejemplo muy digno de imitación. Apenas pasa época del año sin que el gobierno español no envíe comisiones de oficiales de su ejército al extranjero con el cometido especial de estudiar los progresos que en el campo del arte y ciencia de la guerra vayan haciéndose en los principales ejércitos europeos, estudiando detenidamente la organización de los mismos, los diferentes sistemas de fortificación, los establecimientos de instrucción militar, maestranzas, etc., etc., recogiendo un círculo de noticias interesantes y datos preciosos, que vienen á redundar luego en beneficio del ejército y de la nación. Parece que el general Zarco del Valle, Director general del cuerpo de Ingenieros de España, tan ventajosamente conocido en el extranjero, ha sido el principal promovedor de tan feliz pensamiento.»

Medicina. Apenas habrá nación alguna en el mundo que se haya decidido por el método curativo con agua fria con tanto entusiasmo y perseverancia como los norte-americanos. Los establecimientos hidropáticos se multiplican prodigiosamente en todos los estados de aquella vasta república, circulando al propio tiempo numerosas obras y periódicos que ilustren el pueblo en tan excelente sistema curativo. Todos estos escritos son muy buscados, pues el periódico de hidropatía que se publica en Nueva-York contaba el año próximo pasado mas de 50,000 suscriptores.

Veterinaria. Hé aquí un remedio eficazísimo contra el tianpanitis del ganado, propuesto por un célebre veterinario inglés: se echará en una grande cazuela unos dos cuartillos de agua muy caliente, tres cuarterones ó una libra de manteca de cerdo, procurando que esta se deslíe completamente. Luego que el líquido se haya enfriado un poco, se le dará al animal enfermo, sirviéndose al efecto de una botella. Uno de los asistentes apretará al propio tiempo la mano ligeramente sobre la parte mas hinchada del vientre hasta que empiecen á despedirse los gases. En unos 15 á 20 minutos desaparecerá la hinchazón enteramente, y los gases acumulados se habrán disipado del todo. El primer alimento le podrá tomar el animal á la vuelta de un par de horas. La experiencia ha demostrado que con este procedimiento se ha conseguido un éxito tan infalible, que de veinte casos fallará uno solo.

Música. Hé aquí la serie de los tonos en la escala musical arábica.

alif, he, gim, dai, he, wau, zain.
do, re, mi, fa, so, la, si.

La nota mas baja aparece en tinta verde, la segunda de color de rosa, la tercera azul turquí, la cuarta morada, la quinta parda, la sexta negra y la sétima azul claro.

Neurología. El 16 de mayo último ha fallecido el vicealmirante Hide-Parker, lord mas antiguo del Almirantazgo háj este y el anterior reinado. Entró al servicio de la armada en febrero de 1796, hizo en 1803 la expedición al Cabo de Buena-Esperanza, sirvió alternativamente como capitán en varios buques de primera clase en el Mediterráneo, costas del Norte, América y en la India occidental. En 1831 le nombró el rey Guillermo IV su ayudante de marina; en 1841 ascendió á comandante de navío, y hasta 1847 desempeñó el cargo de almirante-superintendente de Portsmouth. En los últimos años mandó todavía una vez unas grandes prácticas marítimas de la armada, consagrándose hasta su muerte con la mayor asiduidad á los negocios del almirantazgo.

—También ha muerto en París el almirante francés Baudin el día 7 de junio, á la edad de 70 años, y después que pocos dias antes había sido promovido á esta dignidad.

Minas. Las minas de azogue de California van presentando un rendimiento tan considerable, que no debe estar muy distante el dia en que se coloquen á la altura de las de Almaden y de Idria, en Iliria, pudiendo entonces desenvolverse una concurrencia muy peligrosa para estas. Los criaderos mas abundantes que de este mineral han sido descubiertos en aquella region feliz del otro hemisferio, se hallan en el valle de Santa Clara, distante unas doce millas inglesas de San José, hallándose en dicho punto ya una porción de hornos para beneficiar el mineral, contruidos de ladrillo, y cuyo aspecto viene á ser el mismo que ofrece una grande caldera de vapor.

El cinabrio con que son llenados, y del cual existen siempre montones apilados semejantes á torreones alrededor de la fábrica, permanece de 30 á 40 horas dentro de los hornos, durante cuyo tiempo se verifica la fusión. Los casos de beneficiarse hasta un 50 por 100 se repiten con frecuencia, de manera que vienen á resultar diariamente unos mil dollars de ganancia (1 dollars 20 rs. y 20 mrs.) Esta mina, acaso la mas productiva de la tierra, tendrá hasta diez veces mas que lo que en el dia se saca tan pronto como se disponga de utensilios metálicos groseros y mas eficaces, y que las labores no sean ejecutadas por manos tan inespertas como en el dia. La mayor parte de los mineros son mejicanos y chilenos, y van sacando á hombro el mineral de los pozos mas profundos en sacos confeccionados de pellejos sin adobar. El año pasado llegó dia en que á las inmediaciones de la mina había amontonadas hasta 8,000 cargas de mineral; contando tres quintales por cada carga, resulta una masa hasta de 24,000 quintales. En el mismo valle hay todavía de tres á cuatro de estas minas en explotación, aun cuando no sean ni con mucho tan abundantes como la primera. Por indagaciones hechas, sábese que los indígenas tenían hace ya siglos noticia de estas minas, y aun las explotaron en parte para obtener cinabrio.

—Llegan á Nueva York sin cesar remesas de oro procedente de California, calculándose lo importado en dicho puerto desde principios de 1854 hasta mayo en 360 millones de rs. vn. próximamente.

ANALES BIOGRAFICOS.

EL GENERAL RUDIGER.

Después que el emperador de Rusia tuvo á bien nombrar al gobernador general del reino de Polonia, el feld-mariscal príncipe de Varsovia, conde de Paskiewitsch, generalísimo de todas las tropas imperiales que operan en el teatro de la guerra de Europa, reemplazó en su primer cargo, y en union con el mando superior del primer y segundo cuerpo de ejército, el general de caballería y ayudante general del emperador, conde de Rüdiger, miembro ya de algun tiempo á esta parte del consejo de gobierno de dicho reino.

El general Rüdiger, que se hizo últimamente célebre con su entrada en Hungría, en cuya ocasion depuso el caudillo húngaro Goergei las armas en los campos de Vilagos, es hijo de un abogado de Koenigsberg, que mas tarde trasladó su domicilio á Milan, ciudad de la Rusia europea. Tiene muy pocos años menos que Paskiewitsch, habiendo entrado al servicio militar siendo aun muy jóven; de manera que ya en 1812 fué coronel del regimiento de húsares de Grodno, que pertenecía al ejército que mandaba el conde de Wittgenstein, que formaba el ala derecha del ejército ruso. En 1813 fué ascendido á mayor general, en cuya calidad obtuvo el mando de una brigada de caballería que formaba parte de la vanguardia del ejército de Wittgenstein, mandada por el príncipe de Replin. En 2 de mayo se batió en Lindenau contra Lauriston; en 20 y 21 del mismo tomó parte en la memorable batalla de Bautzen, en la cual se distinguió señaladamente por la defensa de Niecler-Gurkan, cuando este pueblo fué atacado por la brigada francesa de Siccard. Después del armisticio pasó á las órdenes del conde de Pahlen, quien le colocó al frente de una brigada de caballería de trece escuadrones, con cuya fuerza asistió á la batalla de Dresde y á la de Leipzig. En la campaña de 1814 obtuvo el mando interino de la primera division de húsares, y batióse en Nogent y Barsur Aube, así como el día 3 de mayo en la Guilletterie y en Laubressel y en cuantas acciones y batallas siguieron á estas jornadas. No salió á campaña en 1815, habiendo tenido que esperar á que estallara en 1828 y 1829 la guerra con la Turquía y la revolucion de Polonia, para encontrar un nuevo campo en que pudiera nuevamente poner de manifiesto sus grandes dotes militares. En dicha guerra contra la Puerta pasó Rüdiger, nombrado ya teniente general, el Danubio, los días 11 y 12 cerca de Isaktscha, condujo la vanguardia contra Babadsay, y tomó por capitulación el día 23 de junio á Kostandtschi, después de un breve bombardeo. Cuando el ejército avanzó hácia Schumla tuvo tambien el mando de la vanguardia, deshecho en Basardschik una division de ginetes turcos, y llegó el día 11 de julio á Kositza, de donde marchó con el grueso del ejército al cerco de Schumla. Durante este bloqueo, que duró hasta el día 16 de octubre, en que le levantaron los rusos para retirarse á cuarteles de invierno, desplegó Rüdiger una actividad extraordinaria. Diósele el mando del séptimo cuerpo de infantería, con el cual al abrirse de nuevo la campaña en 1829, consiguió en los siguientes encuentros con los turcos notables resultados, y aun decidió en 11 de junio la batalla de Kulewtscha. Recibió Rüdiger el orden de acompañar al conde de Diebitsch en su marcha para el paso de los Balkanes, en cuya operacion le encargó este jefe superior la direccion de la columna del ala derecha: entró el día 17 de julio en Kioptrikoi el paso por el Kamtschik, el 21 en Aiwadshin, descendió el Balkan y tomó el 25 del mismo á Aidos. Después que Rüdiger alcanzó el día 12 de agosto en Sliwno-Seivo una señalada victoria, entró ocho dias después en Andrinópolis, en cuya plaza se celebró el día 11 de setiembre el tratado de paz. Los servicios eminentes que en esta campaña habia prestado le fueron premiados con la distinguida orden de Alejandro Newski, dándosele al propio tiempo el mando del cuarto cuerpo de caballería de reserva.

Al estallar en 1830 la revolucion de Polonia, marchó Rüdiger con una division de 13,000 hombres á las provincias rusopolonesas del Mediodia, en donde el 19 de abril se vió precisado á ceder el campo en Bormel, á orillas del rio Sty, á las tropas de los insurrectos; pero mas tarde rechazó al general Dwernicki á la frontera de Gallitzia, obligándole en 26 de abril á buscar con las tropas de su mando su salvacion en territorio austriaco, en donde depusieron las armas. Destinado Rüdiger á relevar al general Kreuz en la Woiwodia de Lublin, batió allí el 19 de junio á los polacos, mandados por el caudillo Zarkowski. El 7 de agosto pasó en Josefow el Vístula, dió á los sublevados, á cuyo frente se encontraba el general Rozycki, el siguiente día 9 en los campos de Ilza una fuerte batida, obligando mas tarde á esta misma division, que contaba con fuerzas respetables y que operaba á la izquierda del Vístula, á que evacuara la Polonia y entrara precipitadamente en Gallitzia, en donde tuvo que ren-

manar con la gravedad cierta dulzura y afabilidad. Tiene fama de consumado estratéjico, sabiendo sobre todo con una habilidad admirable y la velocidad del rayo explotar cualquier descuido ó irresolucion del enemigo.

Acerca de su carácter independiente, firme y resuelto, hallamos en la *Gaceta universal* de Augsburgo un rasgo digno de reproducirse, y que caracteriza elocuentemente al hombre de que nos ocupamos. Rüdiger, como su esposa y sus tres hijos, pertenecen al protestantismo. A la par con el título de conde, donóle su emperador en territorio de Polonia tierras de consideracion: luego que tuvo hijos, hubiera deseado vincularlas en ellos, convirtiendo todos sus bienes en mayorazgos. Sabido es que nada hay mas fácil en Rusia que obtener concesiones de esta índole siempre que el futuro mayorazgo profesa la religion griega; por el contrario, vuelven los bienes, como los de nuestro terrateniente, á la pertenencia del estado luego que este fallece, si los hijos no abrazan la religion del estado. Acudió Rüdiger al gobierno para que se hiciera en esta parte una escepcion con él; y este, aunque con alguna repugnancia, accedió por fin á su demanda, habiéndole colocado al solicitante en la disyuntiva, ó de concederle lo que pretendia, ó de aceptarle la devolucion de dichas tierras, y la renuncia de todos sus títulos, cargos y honores.

ANALES GEOGRAFICOS.

LA PLAZA MARÍTIMA DE CRONSTADT.

Cronstadt, el *Malta del Báltico* como los rusos suelen denominarle, ciudad marítima fortificada en el gobierno ó provincia de San Petersburgo, seis leguas distante de esta capital, se halla situado en el cabo extremo S. E. de Kothroi-Ostros, isla que se encuentra en la parte del golfo de Finlandia, conocida bajo el nombre de ensenada de Cronstadt, que vendrá á distar unas cuatro leguas de la embocadura del Newa. Este islote, que se reduce á una roca ó banco gredoso, que los finlandeses llamaron en otro tiempo *Retuzari*, ó isla de las ratas, tiene legua y media de largo y un cuarto de legua de ancho. A la entrada de la bahía se halla sobre una isla, frente á frente de la ciudadela, el castillo de Kronsloft, construido bajo el reinado de Pedro el Grande. Esta plaza, así como el puerto, ostentan un número colosal de piezas de artillería, reduciéndose el acceso al muelle esclusivamente á un estrecho canal perfectamente defendido. Persona que hace poco ha tenido ocasion de hacerse cargo de la bien combinada defensa de este puerto, dice que cualquier buque que osare aproximarse se veria espuesto á un fuego cruzado de 600 bocas de grueso calibre. El pasaje entre Cronstadt y Kronsloft tiene una estension como de unos dos mil pasos, y un fondeadero tal, que pueden calar hasta los buques de mayores dimensiones. Prescindiendo de su importancia extraordinaria como estacion principal de la escuadra rusa del Báltico, viene á ser Cronstadt el puerto y baluarte de San Petersburgo. Todas las embarcaciones que se proponen subir por el Newa, que desemboca en esta bahía, son visitadas en este puerto y su cargamento plomado. Los buques cuya cala no permite llegar á la parte alta de dicho rio, son descargados, y los artículos de transporte trasladados á otras embarcaciones mas pequeñas. El canal principal está jaloneado con estacas para indicar la vía que deben seguir los buques. Aquellos que han sido construidos en San Petersburgo son colocados sobre camellos, ó sea una especie de máquina para suspenderlos, haciéndolos así pasar perfectamente por los parajes del Newa, en los que el fondo es menor que su calado. En la barra, que se estiende á la entrada del rio, sucede en tiempo seco que el fondo se reduce á unos 7 pies. Canales navegables por los cuales se puede llegar al Newa mismo, hay solamente dos. El que hay en la parte N., ya de suyo muy peligroso por los muchos bancos de arena que ocultan sus aguas, ha sido ahora obstruido totalmente, sumergiendo en él grandes moles de piedra, embarcaciones inútiles, troncos de árboles etc. de manera que su acceso es de todo punto imposible. El brazo S. tiene en su parte inferior una anchura hasta de 7 verstas (medida itineraria de Rusia, componiéndose cada una de 500

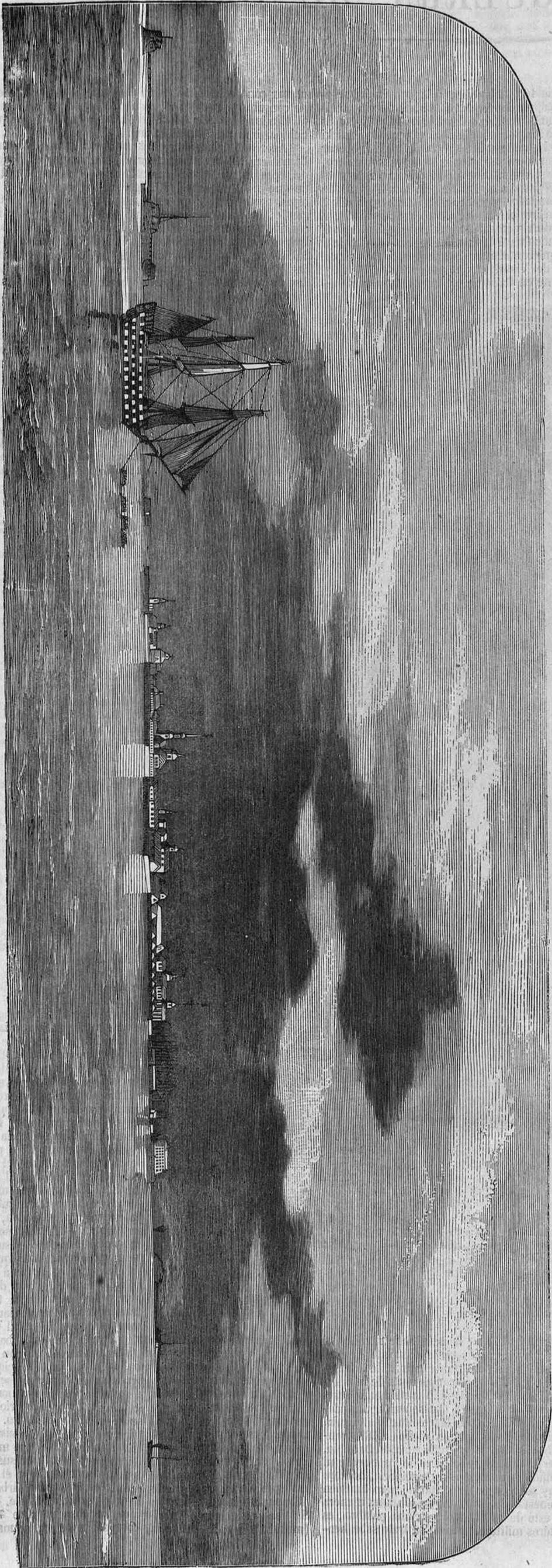


El general de caballería conde de Rüdiger, comandante general del primero y segundo cuerpo de ejército, gobernador general del reino de Polonia.

dir las armas á los austriacos. En 18 de octubre le nombró el emperador general de caballería; mas tarde ayudante general suyo, y en 1834 obtuvo el mando del tercer cuerpo de infantería, con el cual asistió en 1835 al gran campamento de instruccion de Kalisch. Rüdiger no habia contraído matrimonio hasta el año de 1837: entonces dió su mano á una señorita curlandesa perteneciente á una de las familias de la mas ilustre alcurnia. En 1849 hizo la campaña de Hungría, y en otoño de 1853 confiriósele el mando de una division del ejército ruso del Danubio.

El aspecto del general Rüdiger nada tiene de imponente ni marcial: bastante abultado de carnes, mirada sombría, hombre de pocas palabras, muy susceptible de irritarse, pero tambien muy solícito por el bienestar del soldado, de ninguna manera severo, á no ser que esté de mal humor; en una palabra, es uno de aquellos caracteres militares que en su trato sabe her-

esta jaloneado con estacas para indicar la vía que deben seguir los buques. Aquellos que han sido construidos en San Petersburgo son colocados sobre camellos, ó sea una especie de máquina para suspenderlos, haciéndolos así pasar perfectamente por los parajes del Newa, en los que el fondo es menor que su calado. En la barra, que se estiende á la entrada del rio, sucede en tiempo seco que el fondo se reduce á unos 7 pies. Canales navegables por los cuales se puede llegar al Newa mismo, hay solamente dos. El que hay en la parte N., ya de suyo muy peligroso por los muchos bancos de arena que ocultan sus aguas, ha sido ahora obstruido totalmente, sumergiendo en él grandes moles de piedra, embarcaciones inútiles, troncos de árboles etc. de manera que su acceso es de todo punto imposible. El brazo S. tiene en su parte inferior una anchura hasta de 7 verstas (medida itineraria de Rusia, componiéndose cada una de 500



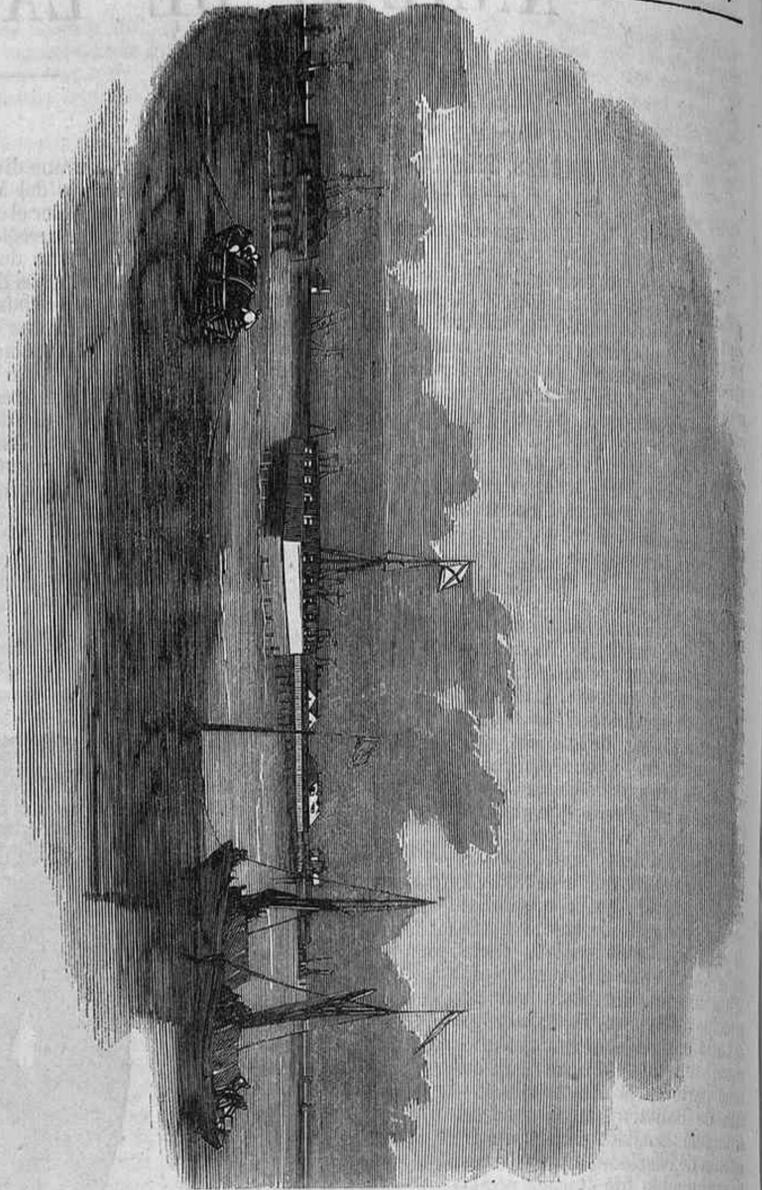
Fuente de Alejandro.

Fuente de Pedro.

Panorama de la plaza de Cronstadt, en el golfo de Finlandia.

Fuente de Menschieff.

Fuente de Kronslott.

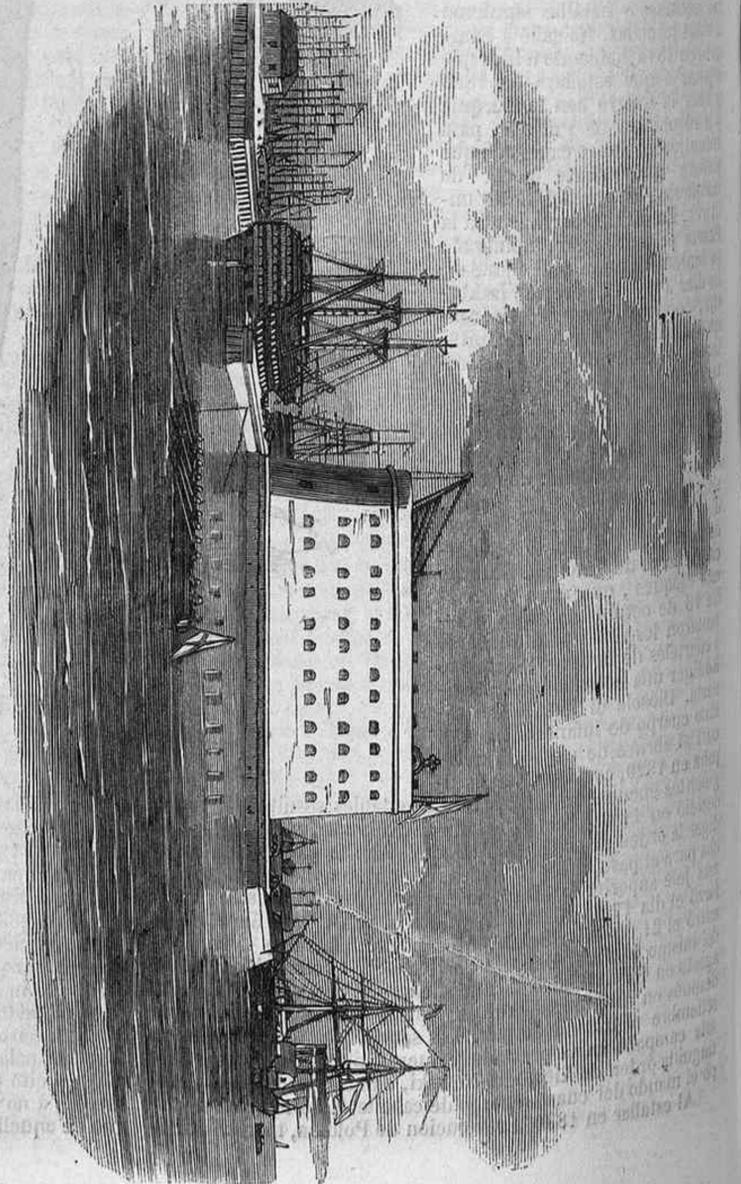


Fuente de Kronslott en Cronstadt.

toesas); pero el canal de entrada es sumamente estrecho, y defendido por la plaza, como ya queda indicado, con un número de bocas de fuego verdaderamente horripilante y tremebundo.

Cronstadt, construido en forma de

un triangulo irregular, se halla circunvalado de respetables obras de fortificacion: tiene tres puertos situados en la parte Sud de la ciudad. El mas avanzado, ó sea el puerto militar, constituye un rectángulo, rodeado de robustos y bien fortificados diques ó malecones, pudiendo colocarse en él cómodamente hasta 35 navios de línea, además de las lanchas, botes y otras pequeñas embarcaciones. La altura de las aguas es á la sazón tan escasa, que muchos buques se ven precisados á anclar en el puerto del medio, destinado para la carena y apresto de las embarcaciones, encerrando al efecto varias dársenas, un almacen de pólvora, una fábrica de alquitran, brea y cuantos betunes son necesarios para con ellos bañar el casco de las em-



Fuente de Menschieff en Cronstadt.

barcaciones, sus aparejos, cabos, etc. El tercer puerto, que se halla en la parte O., y que es el mas retirado, tiene destino esclusivo para la marineria mercante, pudiéndose abrigar en él hasta 600 embarcaciones, sin perjuicio de que tambien en la parte exterior del mismo hay todavía otros parajes de seguro anclaje, todo bajo el dominio del fuego de la ciudadela que descuella por la elevada posicion que ocupa en la ensenada de Cronstadt. A consecuencia de la extraordinaria frialdad de las aguas, se conservan las embarcaciones en estos puertos cuan- do mucho 20 años; luego son retenidas una gran parte del año por los hielos, empezando este entorpecimiento por lo regular á fines de noviembre, para durar luego hasta principios de mayo: así es que durante casi seis meses se halla la bahía de Cronstadt tan silenciosa y muerta como un desierto; toda la superficie está entonces fuertemente helada y cubierta de nieve, interrumpida solamente por tres caminos: el uno que va á San Petersburgo, otro á Oranienbaumel, y el tercero á Sestra- beck. En 1849 comenzó la estacion de verano á mediados de mayo, y terminó ya el 26 de noviembre.

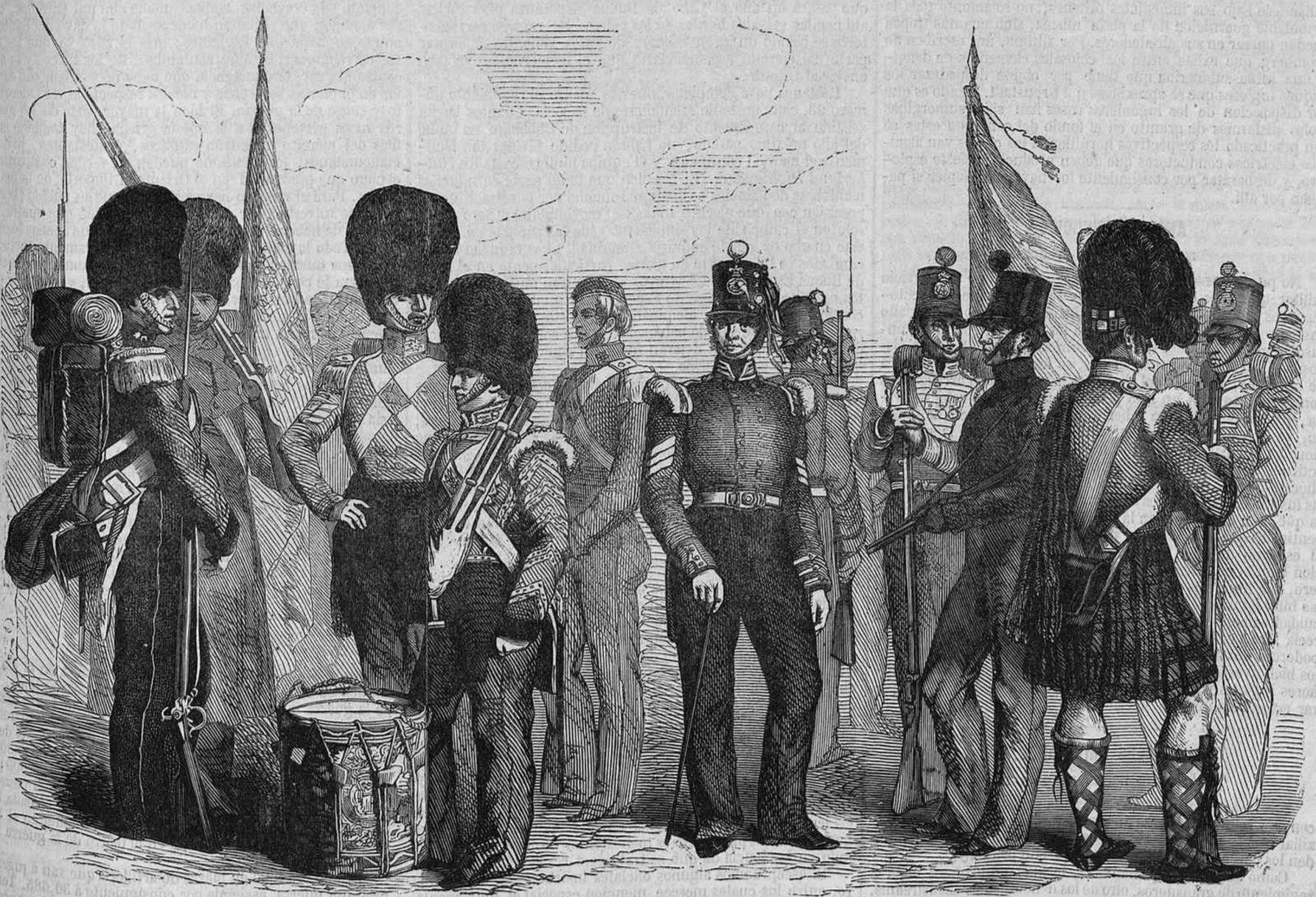
La construccion de las embarcaciones y su carena se verifica en el espacioso canal de Pedro el Grande, situado entre el puerto del melio y el mercante, y entra en línea recta dentro de la ciudad. Su longitud es de 2,160 pies con 56 de ancho y 26 de fondo. Los diques laterales son de muy sólida mampostería. La renovacion de las aguas se verifica por un sistema de esclusas, después de haber sido estraídas las que habian mediante un aparato de bombas de vapor. Las obras de este canal tuvieron principio en 1721, y quedaron terminadas bajo el reinado de Isabel, hija de Pedro



Un puesto de centinelas turcos en Constantinopla.

el Grande, por un empeño especial que puso en ello. En contacto con él hay varias dársenas en que pueden ser rehabilitadas hasta diez embarcaciones, y á la vez asimismo existe en sus inmediaciones una fundicion de proyectiles que anualmente confecciona hasta 1,200 toneladas de bombas, granadas, balas, etc., talleres de cablaje y demás dependencias del almirantazgo.

En el nuevo canal de la emperatriz Catalina, cuyas obras fueron inauguradas en 1782, en comunicacion inmediata con el puerto mercante, y que tiene una longitud de 1,880 brazas, sirve para la habilitacion de los buques pertenecientes al estado, y para recibir estos allí la correspondiente dotacion de víveres, municiones, etc., de los almacenes y depósitos establecidos en sus inmediaciones. La ciudad misma es de construccion muy regular, tiene varias calles hermosas, tiradas á cordel y con un pavimento excelente, así como varias plazas públicas. Las casas, si se exceptúan los edificios del gobierno, constan generalmente de un solo piso, y son construidas de madera. Puertas principales tiene solamente tres; la division se reduce á dos grandes cuarteles, de los cuales cada uno está subdividido en cuatro distritos. Entre el canal de Pedro el Grande y el de la emperatriz Catalina, se halla el antiguo palacio italiano construido por el principe de Mentschikoff, quien arrancó esta isla del dominio de la Suecia en 1803. En este vasto edificio se encuentra establecido en el dia el colegio de marina, en cuyo establecimiento reciben una educacion muy aventajada hasta 300 jóvenes de 10 á 17 años de edad, hijos en su mayor parte de oficiales de marina. Durante los meses de invierno se instruyen los alumnos en la parte teórica, y en verano pasan los que han cursado ya cierto nú-



1 Primer regimiento, en uniforme de marcha.—2 Centinela de noche de los Coldstrams.—3 Abanderado de la Guardia Real de los Coldstrams.—4 Tambor de los fusileros escoceses.—5 Centinela de barraca de campaña de los fusileros escoceses.—6 Oficial de reclutamiento del regimiento número 53 (duque de Wellington).—7 Tercer regimiento (Buffs), en órden de marcha.—8 Regimiento 9.º, en órden de marcha.—9 Brigada de tiradores.—10 Regimiento de montañeses escoceses, número 59.—11 Regimiento número 53.

mero de años en el establecimiento á los buques de la armada ó á las embarcaciones marítimas para imponerse en el servicio práctico peculiar al Báltico y golfo de Finlandia.

Entre los edificios mas notables citaremos: el almirantazgo, la aduana, los cuarteles, el gimnasio protestante, otras varias escuelas y colegios, un hospital para sesenta mujeres de crépitas, el casino de los nobles, y la casa en que Pedro el Grande vivió algún tiempo. A escepcion de algunas encinas plantadas de la propia mano de este célebre Czar, no han quedado sino vestigios remotos del grande jardín que rodeaba en otro tiempo esta modestísima vivienda suya. La poblacion permanente, si exceptuamos la guarnicion, marineros y obreros en los talleres del arsenal y la maestranza, no es muy numerosa, ascendiendo cuando mucho á unas 40,000 almas, y después de los rusos son los ingleses los que presentan el mayor contingente en el censo de los habitantes. Estos se dedican preferentemente á la marinería militar y mercantil y al comercio. Durante el verano se nota en esta plaza una actividad extraordinaria, mientras que por el contrario en invierno parece como si todo estuviera muerto. Pedro el Grande fué el que fundó en 1710 á Cronstadt; mas este nombre no lo recibió hasta el año de 1721.

En cuanto á las obras de fortificacion, debemos mencionar en primer lugar el fuerte Alejandro. Hállase situado en la punta N. de la isla, construido de sillares de granito de Finlandia, y dispuesto para una dotacion de 150 cañones, número que cuenta en el día, habiendo tenido antes solamente 120. En el centro hay un patio espacioso con un cuartel en que pueden cómodamente alojarse hasta 750 hombres: lástima que su construcción no sea á prueba de bomba. Las piezas de artillería son casi en su mayor parte de los mayores calibres; pero parece que en las obras prevalecen las mismas faltas que en los fuertes de Sebastopol. Las casamatas no tienen por retaguardia abertura alguna; las troneras son muy pequeñas; de manera que el humo de la pólvora no puede casi disiparse, resultando así para los sirvientes de las piezas una molestia extraordinaria, con grave detrimento del eficaz desempeño del respectivo servicio. El segundo fuerte que se halla á la izquierda del que acabamos de describir, es el de Pedro, armado de 85 cañones, dominando el fuego de uno de sus frentes el fondeadero principal y el canal ó pasaje que hay en direccion de San Petersburgo. El fuerte de Mentschikoff, construido en 1854, tiene 48 bocas de fuego, dirigidas todas contra el canal principal de entrada. Finalmente, frente á frente del fuerte Alejandro, sobre la derecha del canal que acabamos de indicar, hállase el fuerte Resbank, en el cual luego que esté del todo acabado, podrán colocarse hasta 250 piezas. Segun noticias recientes de San Petersburgo, parece haber sido doblado el número de baterías de costa que barren con sus fuegos el canal que conduce á la bahía, y para apoderarse de Cronstadt mismo, seria menester destruir primeramente todas estas baterías con sus 800 piezas del mayor calibre. De las mismas se deduce que hay tres cuerpos de artillería en reserva. En virtud de un ukase especial del emperador, queda nombrado gobernador militar, mientras duren las presentes circunstancias, el general de ingenieros Dehn, en reemplazo del vicealmirante Lueche, que hasta ahora había desempeñado este cargo, revistiéndole con todas las facultades de un general que manda un cuerpo de ejército independiente, hallándose bajo sus inmediatas órdenes, no solamente toda la formidable guarnicion de la plaza misma, sino cuantas tropas pueden operar en sus alrededores. Por último, nos escriben de Bromberg que existe entre los colosales elementos de defensa una mina submarina que tiene por objeto despedazar los buques ingleses que se aproximasen á Cronstadt. Sabido es que por disposicion de los ingenieros rusos han sido sumergidas moles disformes de granito en el fondo del canal: en estas se han practicado los respectivos hornillos, á los cuales van alambres eléctricos conductores que deben producir efecto explosivo, y desbaratar por consiguiente los navíos de Napier si pasasen por allí.

ANALES EPISODICOS.

LOS CENTINELAS TURCOS.

No puede darse cosa mas grotesca, tratándose del servicio militar, que unos centinelas turcos. Figúrense nuestros lectores unos soldados de faccion abrigados con capote de paño bastante burdo, que les llega hasta los tobillos, con el fez encasquetado, que medio viene á cubrirles las cejas. En esta disposicion, y siempre de dos en dos, se les ve colocados encima de la tarima, sobre la cual descansa la garita, muy arrellanados contra la misma. A un lado pende de la pared un reloj de arena, probablemente para saber á punto fijo el espacio de tiempo, ya que en Turquía, con motivo de cambiarse la subdivision del día constantemente, no estan en uso los relojes. Esta actitud, colmo de flojedad é incuria, era aun mucho mas chocante antes que la civilizacion europea se abriera paso en las instituciones y hábitos de la milicia otomana. Hasta se cuenta que, aun cuando no en la capital misma, solian encontrarse centinelas que se olvidaban de su verdadera obligacion, hasta el extremo de estar haciendo media ó cualquiera otra ocupacion doméstica. Hemos visto tambien en el album de un viajero, que hace tres años recorrió la Siria, dos de estos centinelas hilar en una rueca fija en el cinturon, mientras que el fusil cuidadosamente guardado en una funda de lienzo, que mas parecía lona, estaba arrimado á la pared. ¿Si habrán menester poderoso auxilio unas tropas de este jaez para luchar contra los bien avezados moscovitas? ... No hay que descuidarse, señores ingleses y franceses; si no, Dios sabe adónde irán á parar estos hombres con sus ruecas.

ANALES MILITARES.

EJERCITO INGLÉS EN ORIENTE.

Las tropas inglesas que representa nuestra lámina pertenecen á la primera division, ó sea la vanguardia del ejército auxiliar que la Gran Bretaña ha enviado al Oriente, y comprenden los cuerpos mas brillantes del ejército británico.

Como cuerpos de preferencia, forman en primera línea el regimiento de granaderos, otro de los denominados Coldstreams, y uno de fusileros escoceses, todos de la guardia real de infantería. Esta, en virtud de su instituto particular, no se separa en tiempo de paz de la corte y sitios reales; pero tan pronto

como hay alguna probabilidad de guerra, marchan sus batallones á campaña antes que las tropas de línea. La creacion de la guardia real inglesa de infantería data del año de 1660, formando sus hechos de armas una de las páginas mas bellas en los fastos de la historia militar británica. Los nombres de Coruña, Talavera, Waterloo y otros, inscritos en sus banderas, son testimonios indelebiles de sus glorias. De esperar es que en la lucha que ahora van á acometer estos cuerpos allá en regiones bien distantes de los patrios hogares, sabrán dejar bien puesto el glorioso nombre que llevan.

De los cuerpos de infantería de línea del ejército auxiliar citaremos en primer lugar el regimiento número 33, duque de Wellington. Difícil seria hallar tropa alguna que contara con banderas mas gloriosas que el regimiento 33. Su creacion tuvo lugar en 1682, habiendo llevado sus armas en el trascurso de los tiempos á casi todos los paises habitados de la tierra. El nombre que actualmente tiene, data de la época en que murió este célebre capitán, habiendo la reina al propio tiempo dispuesto que las banderas del cuerpo ostentaran las armas y la divisa particular del duque.

A este distinguido cuerpo sigue el tercer regimiento de infantería, conocido tambien bajo el nombre de *The Buffs*, organizado en 1665. Este cuerpo tiene el privilegio antiguo de poder entrar por la City de Londres con bayoneta armada, tambor batiente y bandera desplegada y sin previo permiso del mayor, siendo así que hasta la misma reina le necesita si quiere atravesar esta parte de la capital. El nombre de *Buffs* proviene de las chaquetas de búfalo que gastaba el cuerpo en un principio, uniforme que adoptaron mas tarde tambien las demás tropas de infantería, por lo que recibió el primero el sobrenombre de *The Old Buffs* (los viejos chaquetones de búfalo). Los servicios prestados por este regimiento son tambien brillantísimos, habiéndose sobre todo distinguido en nuestros días en los campos de Talavera, Albufera, en los Pirineos, en Nivelles, Nive y Punniar. Antes de marchar al teatro de la guerra de Oriente, se hallaba de guarnicion en la isla de Malta.

El regimiento 9.º de línea (de Norfolk oriental) creado en 1685, que pertenece tambien á las mejores tropas de la infantería inglesa. Mientras que en la guerra de la península española habia adquirido en las jornadas de la Coruña, Salamanca y Vitoria laureos de extraordinario brillo, se cubrió no menos de gloria en tiempos mas recientes allá en el Afghanistan, en los campos de Cabul, Mudki, Ferodzeschaur y Sobraon.

La brigada de tiradores, conocida antiguamente mas bien bajo el nombre de los *valientes noventa y cinco* (*Gallant Ninetyfifth*), ha faltado pocas veces, en ocasiones que el soldado inglés ha tenido que arrostrar los trabajos y penalidades de una campaña, en los combates en que el hijo de Albion vertió á torrentes su sangre. En los despachos de sus oficiales y diplomas de cruces de los soldados léanse los nombres de Copenhague, Montevideo, Coruña, Busaco, Fuentes de Honor, Ciudad-Rodrigo, Badajoz, Salamanca, Vitoria, Toluca, y Waterloo, como testimonio de los brillantes servicios ya prestados, y garantía de lo que harán tan pronto como se presente la ocasion. En su uniforme verde háseles apercibido en las batallas campales, allí en donde el peligro era mas inminente, en busca de laureles. Cuando el primer batallon habia vuelto de la India Oriental á su patria, tuvo que marchar ya antes que pasara un año al Cabo de Buena Esperanza para luchar allí con las salvajes hordas de los cafres. De regreso en Inglaterra se brindó un gran número de estos valientes á formar parte del ejército expedicionario que el gobierno proyectaba enviar al Oriente.

Réstanos para completar nuestro cuadro el regimiento número 93, compuesto de montañeses de Escocia. Cuantos hayan asistido al campamento de instruccion de Chobham en otoño del año próximo pasado, no habrán podido olvidar tan fácilmente el marcial continente y el equipo pintoresco de los *Sutherland Highlanders*. El batallon que tomó parte en aquellas maniobras doctrinales se distinguió mucho por la extraordinaria precision con que ejecutó todos los movimientos; pero no es solo en el campo de los simulacros y de las paradas en donde este cuerpo ha sabido adquirir celebridad, pues tambien en los combates se ha cubierto de gloria, particularmente en el Cabo de Buena Esperanza. Los turcos se admiran mucho al ver estos militares montañeses de Escocia sin pantalon, prenda que consideran como cosa afeminada; y si estos esforzados guerreros tienen la suerte de habérselas con los soldados de la Guardia imperial rusa, les dejarán memoria como se la dejaron á los franceses en Waterloo.

Estos son pues los batallones de que se componia la primera division expedicionaria inglesa. A estas fuerzas siguieron: el primer regimiento de infantería Rey, 7.º batallon de fusileros, el regimiento de infantería de línea 19, 95 y 88, este último conocido tambien bajo el nombre de *Connanght Ragers*: finalmente los fusileros reales del Vales, pertenecientes al regimiento número 23. Quedaron asimismo designados para marchar á Oriente el 8.º regimiento de húsares y el de lanceros número 17; y ademas los regimientos de infantería números 30, 41, 44, 47, 49 y 55, estacionados en Gibraltar y Malta.

CARÁCTER DE LAS TROPAS DE INGENIEROS RUSOS.

En extremo superficial es la instruccion teórica de las tropas de ingenieros en el difícil arte del ataque y defensa: hasta ignoran absolutamente lo que son las construcciones bien calculadas y llevadas á cabo con alguna precision. ¿Pero en dónde habian de tener ocasion de aprenderlo? ¿Acaso en la construccion de las miserables empalizadas y peores plazas fuertes que guarnecen las fronteras del Asia? ¿Seria quizá en el bloqueo de Modlin, de Dantzig, de Thorn, de Hamburgo ó de Dresde, en donde en 1813 ni aun se atrevieron á comenzar un sitio formal? ¿O finalmente en el ataque de Varna, en el cual se puso tan de manifiesto su ignorancia? ¿Y qué diremos de sus obras de fortificacion en Sebastopol y Cronstadt, de cuya fatal condicion hemos tenido ya varias veces ocasion de hablar en las columnas de nuestro periódico? Hoy mismo hallarán los lectores una nueva prueba en el artículo relativo á la segunda de estas plazas. No es menester en verdad estar muy versado en la ciencia de que se trata para resolver esta cuestion.

Si exceptuamos algunos oficiales instruidos en el extranjero, entre los cuales merece mencion especial el muy aventajado general del arma Schilder, puede asegurarse que todos los demás cuentan con una instruccion muy escasa en los ramos de su facultad.

El cuerpo de ingenieros moscovitas tiene sin embargo algunas pretensiones de saber, declarando con todo énfasis como respecto á la localidad, como á su trazado. Los ingenieros ruso, en lugar de adherirse á estos grandes maestros, han seguido preferentemente el sistema aventurado de un Hauser y otros. En cuanto al trazado, adoptan un sistema bastardo, mandándose sin embargo mas bien al de Montalambert, que no á otro alguno. Resulta pues un recinto anguloso, acasamatado, con un sinnúmero de aspilleras y muchas troneras. Las obras exteriores redúcense á torres triangulares, cuadradas y de cinco frentes, que ocupan los puntos mas favorables en las afueras de la plaza. Estas torres, construidas de mampostería, tienen varios pisos con baterías, y deben ofrecer, segun pretenden los ingenieros rusos, un abrigo mucho mas seguro á los defensores que no las medias-lunas, ornabeques ó obras coronadas, todas las excelentes condiciones que aquellos pretenden, resulta en cambio la ventaja de que el estudio difícil relativo á la desfilada desaparece; y hé aquí probablemente la razon por que se pronuncian tan decididamente en su favor.

EL SOLDADO TURCO.

No son ya estos los turcos de 1828, dicen los oficiales rusos que hicieron aquella campaña, y que ahora tuvieron que habérselas con el mismo enemigo en Oltenitza y Citaté. Ciertamente: entonces no habian pasado dos años desde la estincion de los genizaros y nueva organizacion del ejército, llevada á cabo con tanto teson por Mahmud II. Esta innovacion disgustó por de pronto muchísimo al pueblo, tan íntimamente adherido á las costumbres antiguas; pero aun mucho mas desagradó al gobierno ruso, que miraba con mucho recelo el renacimiento del poder militar otomano, y justamente para entorpecer las reformas acometidas comenzó la Rusia aquella guerra, encontrando á la Turquía en la ocasion fatal de ver destruido lo que tenia sin haberlo reemplazado aun con cosa mejor. Desde aquel trance crítico, no paró la Puerta hasta llevar á cabo la organizacion de sus fuerzas militares, tal como se habia propuesto, no quedando por fin defraudados sus esfuerzos, para lo cual no habian contribuido poco un gran número de aventajados oficiales europeos que llamó á su servicio. Un recluta osmanli se hace mucho mas pronto soldado que uno ruso. El soldado turco tiene agilidad, destreza y carácter vivo y animado; todo lo cual en vano se buscará en el militar ruso; tiene orgullo nacional, propiedad que en el ejército ruso se encontrará tan solo entre los oficiales. Valiente es el soldado turco tanto como el ruso; y si aquel tiene mas vivacidad, posee este en cambio una perseverancia mayor para arrostrar las penalidades de la guerra. El hijo de Mahoma lucha con el convencimiento de que defiende la integridad del imperio contra las miras de un conquistador en demasia ambicioso; sabe que defiende su fé, y tiene la persuasion de que si muere en las batallas le esperan en la otra vida los gozes supremos del paraíso eterno. Son estas ideas resortes irresistibles para inflamar su entusiasmo, impulsos que el soldado ruso no conoce remotamente, considerando el tiempo del servicio militar como un estado de padecimientos constantes. Dícenle ahora tambien que en la presente guerra defiende sus creencias, embaucándole con mil patrañas, como por ejemplo; que el Sultan ha depositado la llave del Santo Sepulcro en manos de los judíos; mas el ruso ve que los valerosos correligionarios suyos son amigos de los turcos y se baten contra el Czar, circunstancia que debe necesariamente despertar en él ciertas sospechas y recelos respecto al verdadero objeto y causa de la guerra. Si bien la mayor parte de los guerreros rusos pertenecen á la iglesia griega, hay tambien en las filas del ejército moscovita católicos, protestantes, judíos y mahometanos, los cuales no pueden en verdad compartir con el ciego que predomina en el Oriente el imperio de la religion griega. Para el ruso no hay mas patria que su pueblo; la esperanza de volverle á ver es escasa; y aun dado que vuelva, será después de haber trascurrido tanto tiempo que apenas le conocerá ya. Todo lo contrario sucede en el campamento turco: allí existe una misma fé que constituye un lazo comun; el objeto de la guerra le conoce sobradamente el soldado, y abraza la dulce esperanza de que al terminarse vuelve á los brazos de su familia. De aquí el amor por su causa, y su celo para hacerse un defensor como ha menester la patria en tan azarosos días. Hay oficiales europeos que no hallan palabras con que manifestar su admiracion por la prontitud con que se instruyen en el servicio militar los redirs (reserva), que acaban de ingresar en el ejército, y solo los voluntarios procedentes de las provincias del Asia, á quienes les falta la instruccion necesaria, se han conducido mal frente á frente de los batallones rusos presentados en masa. El turco es muy monigero; pero el suministro es tambien mas abundante que el que percibe el soldado ruso: así es que aguanta las penalidades de las marchas, de los campamentos, haga el tiempo que quiera, circunstancia que se admira sobre todo en el soldado egipcio acostumbrado á un clima mas suave. Hasta ahora se han conducido los turcos en el teatro de la guerra del Danubio como valientes militares, y guiados por sus esforzados caudillos no cejarán cuando llegue el momento de proporcionar nuevos días de gloria á su patria.

MISCELANEA DE LA GUERRA.

Estadística de artillería. La Rusia cuenta en el día entre la línea de San Petersburgo, las fronteras occidentales, teatro de la guerra del Danubio, y el del Asia, hasta 1,436 piezas de artillería, 720 en reserva, 220 con las tropas irregulares, y en el Cáucaso 1,432, resultando un total de 3,808 bocas de fuego para el ejército de tierra; y si se agregan todavia 9,000 que tiene la armada, sube al guarismo respetable de 12,000 piezas.

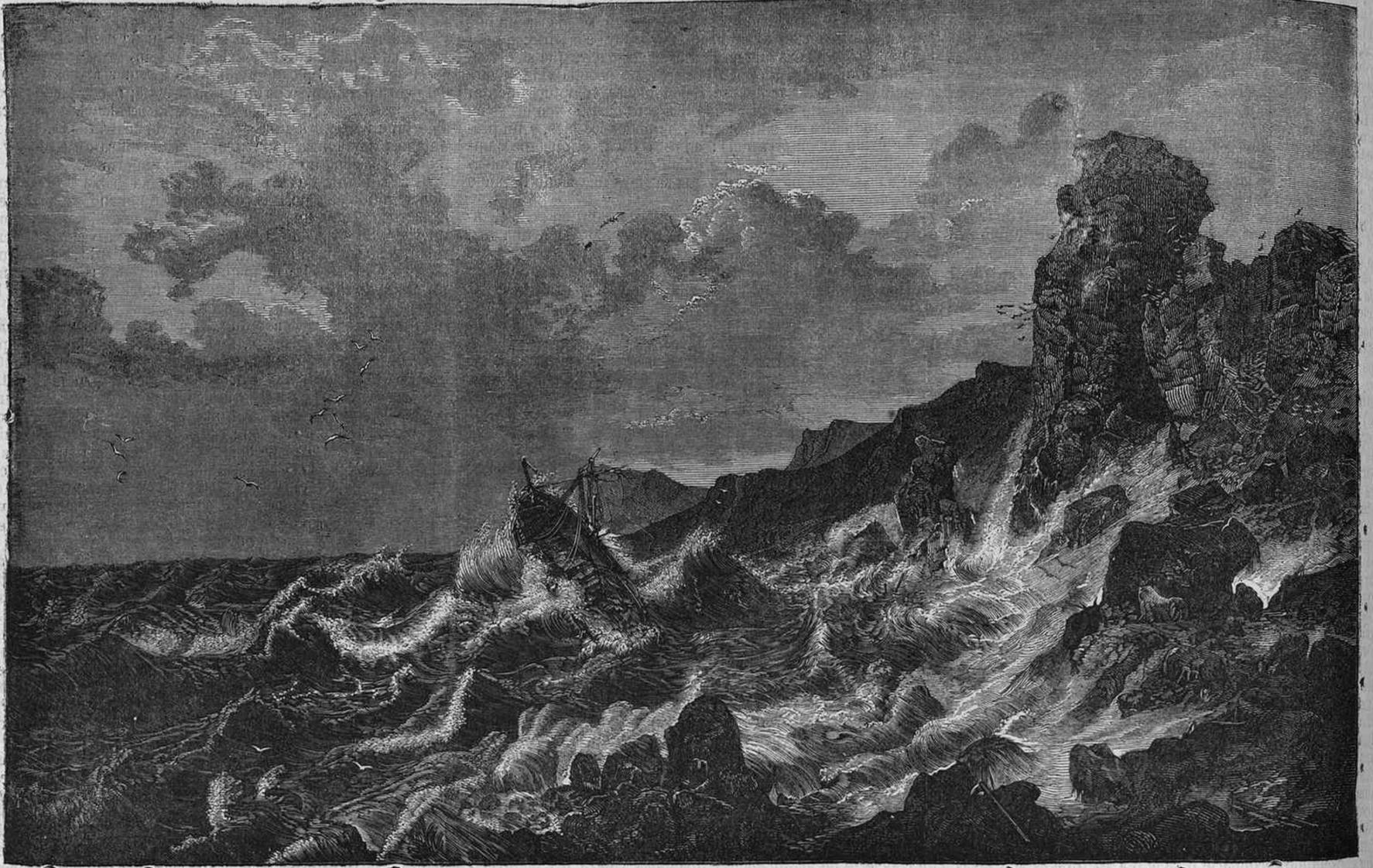
La Turquía tiene en la línea del Danubio 3,000 piezas y en los demás puntos de Europa, en el Asia y en la armada 8,000; total 11,000. Inglaterra y Francia vienen á tener en el Báltico y el mar Negro 6,485 piezas, y en el teatro de la guerra mismo por ahora unas 200.

El número total de piezas de artillería que van á jugar en la presente guerra, asiende por consiguiente á 30,685. Tomando en consideracion este enorme material, facil es de concebir el mucho tiempo y la extraordinaria fuerza que habrá menester para ponerle en movimiento y aplicarlo adonde sea necesario.

velesca me había atraído hacia sí, mas que á los otros oficiales, este hombre, cuya vida era un enigma, y á quien consideraba yo como el héroe de una misteriosa novela. El me profesaba afecto. Cuando estábamos los dos solos renunciaba á la acritud habitual de su lenguaje, y me entretenía con diversas cosas, de una manera sencilla y agradable. Pero despues de la velada de que acabo de hablar me perseguía la idea de que este hombre soportaba la mancha hecha á su honor sin querer lavarla. Dominado por este pensamiento no podía verle como antes, y experimentaba junto á él cierto embarazo. Tenía Lilio demasiada perspicacia, sobrado talento para no advertir semejante impresion, y para no adivinar la causa de ella. Me parecía que es-

partes con una maestría sin igual: lo mismo es para él una campiña cultivada que un erial, el aire como el agua, las regiones de Sud como las del Norte. Nació en 29 de setiembre de 1815 en Casel, y como su padre era comerciante de profesion, habitaba por temporadas ora en Mannheim, ora en San Petersburgo y otras grandes poblaciones, hasta que por fin vino á establecerse en 1823 en Duseldorf. Siendo aun muchacho de 4 á 5 años, dibujaba Achenbach ya con una perfeccion admirable flores y frutas, y aun no había alcanzado los doce, cuando ya se le contaba entre los discípulos mas aventajados de la Academia, dedicándose con mucha asiduidad al estudio de la arquitectura, y aun mas especialmente al de la perspectiva. En 1830 obtuvo una plaza efectiva de alumno de dicho estableci-

deja enteramente suspensos, la lucha de los vientos desencadenados con las aguas del mar, produce una impresion irresistible, y tambien las figuras que presenta en sus cuadros envuelven verdad y vida. El pincel de Achenbach ha encontrado por todas partes una aceptacion en extremo lisonjera: sus vistas marítimas, sus cataratas, etc. son en París, en Londres y Bélgica mas buscadas que las producciones análogas de los mejores maestros que allí se conocen; así es que sus pinturas se pagan siempre como se quiere. Tambien el Norte América acoge sus obras á competencia, en términos que de allí vienen mas pedidos que los que Achenbach puede satisfacer. Sus trabajos son siempre originales; nada de copias, ni aun de un Lessing, de un



Borrasca marítima: cuadro de Andrés Achenbach.

taba desazonado, y creí por dos veces advertir que deseaba tener conmigo una explicacion; pero yo la evité, y se alejó de mí. Desde este momento no volví á encontrarme solo con él, y no teníamos reunidos ningun entretenimiento. Los que habitan en las capitales, que ofrecen tantas distracciones, no saben cuán vivas y cuán agitadas son las emociones de los que viven en las aldeas ó caserios, por ejemplo, cuando llega el correo.

Los martes y viernes estaba llena de oficiales la cancellería de nuestro regimiento: unos aguardaban dinero, otros cartas, otros periódicos. Allí se abrían los despachos, se comunicaban las noticias, y había entonces entre nosotros una larga conversacion. Las cartas de Lilio venían dirigidas á la oficina de nuestro regimiento. Un dia recibí una, que abrió con visible impetuosidad: á medida que la iba leyendo se inflamaba su mirada. Ocupados entonces los oficiales con su propia correspondencia, no fijaron su atencion: yo solo advertí la impresion de Lilio.—Señores, dijo, una circunstancia imperiosa me obliga á partir esta noche. Espero que hoy, por última vez, me hareis el favor de venir á comer á mi casa. Os espero, añadió volviéndose hacia mí; os espero, dijo, y salió precipitadamente. Nosotros convinimos en aceptar su invitacion.

Yo llegué á su casa á la hora indicada, y encontré allí á casi todos los oficiales del regimiento. Todo su equipaje estaba ya empaquetado, y no se veía en su habitacion mas que las paredes desnudas. Nos pusimos á la mesa. Lilio estaba estremadamente alegre, y bien pronto su alegría se hizo general. Los tapones saltaban sin cesar al cielo raso, y sin cesar se llenaban y vaciaban los vasos de chispeante vino. Brindamos con ardor, al buen viaje y á la prosperidad del que iba á dejarnos, y era tarde cuando nos levantamos para retirarnos. Lilio nos dijo adios á todos, y tomándose por la mano en el momento en que iba á salir: «es preciso que os hable» me dijo en voz baja, y me quedé.

(Continuará.)

BORRASCA MARITIMA.

CUADRO DE ANDRÉS ACHENBACH, ESCUELA DE DUSELDORF.

Achenbach, estrella refulgente entre los artistas alemanes de nuestros dias, domina el pincel del paisaje en todas sus

miento, y esta fué la señal para nuestro jóven artista de acometer la via del progreso con paso gigantesco. Su primera obra mas notable fué una vista del edificio de la Academia, que compró despues la sociedad de artes, á la cual siguieron muy luego otras producciones de mérito. Cuando en 1832 acompañó á su padre en el viaje científico por Bélgica, Holanda, al mar del Norte y Hamburgo, hizo ese grandioso, á la par que imponente elemento, una impresion profunda en el ánimo del jóven Achenbach; su imaginacion se exaltó extraordinariamente, despertándose en él un deseo irresistible de estudiar detenidamente el mar. Como de los buques mismos no es posible llevar á cabo dibujos de alguna precision, aprovechó el tiempo de hallarse en Travemunde para entregarse al estudio de la topografía de las costas. En diciembre prosiguieron su viaje con rumbo á Reval y Rigar á través de los espesos bosques de la Livonia, en cuya excursion agolpáronse ante su vista nuevos prodigios de la naturaleza en su ropaje deslumbrador que las heladas manos del invierno la pusiera.

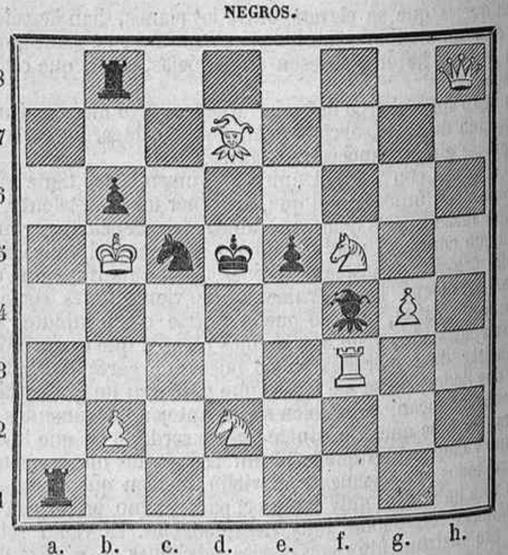
En la siguiente primavera regresaron pasando por Berlin á Duseldorf con carteras bien llenas de vistas de los paises del Norte, entre los cuales hubo entre varios cuadros marítimos uno con faro que fué considerado como un trabajo de empeño. En 1835 recorrieron la Dinamarca, Suecia y Noruega, y en 1836 el mediodia de Alemania con el Tirol. Detuviéronse á la vuelta en Munich algun tiempo, en donde pintó diferentes vistas de los Alpes y nuevos cuadros marítimos de tanto mérito, que el rey Luis se los compró con empeño. El cuadro cuya copia presentamos á nuestros lectores, obra de extraordinario mérito, le hizo en 1838, y se halla en el Museo de Francfort, cautivando la atencion de cuantos visitan los salones del establecimiento, por su efecto verdaderamente mágico. En 1839 recorrió de nuevo la Noruega, y mas tarde pasó á París, y de allí vino por segunda vez á Holanda y los Paises Bajos.

Cuantas producciones siguieron á su precioso cuadro de la borrasca marítima sorprendian agradablemente á los amantes de tan bellissimo arte. Mencionaremos entre otros su paisaje de allá de Noruega, que representa un terreno pantanoso con robustos robles, majestuosas encinas, y unas cascadas inimitables: así es que bien puede decirse que desde Ruisdal no se ha vuelto á ver cosas mejor acabadas que los trabajos de Achenbach. La extraordinaria transparencia del aire, la ligereza y movilidad de sus nubes es increíble: la bravura de las olas agitadas nos

Schirmer, aventajados maestros suyos. Su talento privilegiado le hizo desde un principio enteramente independiente, mientras que por el contrario otros esplotan muchísimo sus obras.

PROBLEMA DE AJEDREZ NÚM. 9.

Los blancos empiezan á jugar y dan jaque-mate á la cuarta jugada.



SOLUCION DEL PROBLEMA NÚM. 8.

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| BLANCOS. | NEGROS. |
| 1. a. 6. toma á c. 5. jaque. | 1. b. 5. — a. 5. |
| 2. e. 7. — g. 5. | 2. h. 4. — h. 5. |
| 3. e. 2. — g. 5. | 3. f. 4. toma el caballo. |
| 4. g. 5. — c. 1. jaque-mate. | |

DIRECTOR Y PROPIETARIO, DON ANGEL FERNANDEZ DE LOS RIOS.

Oficinas y Estab. Tip. del SEMANARIO PINTORESCO y de LA ILUSTRACION, á cargo de Alhambra, Jacometrezo, 26.

la
ca
el
se
y
Tr
nú
sa
po
ja
tiz
ve
do
mu
cón
cor
ral
los
rar
pol
ni
de
Yo
Sar
de
del
cár
pre
con
obli
pais
uno
gen
bre
com
se e
Dan
aun
al C
al g
tre
Tes
luga
cion
repe
tado
casi
600
acer
dos
Prus
tán
SS.
tiero
burg
les n