

SUPLEMENTO SEMANAL

DE LA

REVISTA MILITAR ESPAÑOLA.

Año IV.

Madrid 3 de Marzo de 1883.

N.º 9.º

DISPOSICIONES DE INTERÉS GENERAL.

Por el ministerio de la Guerra le ha sido autorizada, al director general de Instrucción militar, la publicación de los programas para los exámenes que han de dar principio en 15 de Julio, con objeto de ingresar en las academias especiales.

Las plazas de alumnos que han de cubrirse en las mismas son: 70 en artillería, 20 en ingenieros, 14 en estado mayor, y 26 en administración militar.

Ha sido autorizado el director general de Instrucción militar para abrir un concurso general con objeto de elegir obras de texto para la academia general militar.

Por real orden del ministerio de la Guerra se ha dispuesto, que los jefes y oficiales de infantería usen en lo sucesivo un cordón porta-espada.

SUCESOS.

La cuestión de los Príncipes.

Constituyóse al fin un Gobierno en la vecina república, presidido por Mr. Ferry, en el que desempeña el cargo de ministro de la Guerra el general Thibaudin, de quien se dice que ha exigido un compromiso escrito de que será ministro tanto tiempo como sus compañeros, sin poderle despedir ántes.

Se asegura que el general Campeon invitado á aceptar el ministerio de la Guerra, dijo que no podía aceptar la odiosidad de las medidas contra los príncipes, atribuyéndosele las siguientes

frases: «A mí no me importan un bledo los príncipes, *mais je ne veux pas faire une cochonnerie.*»

El *Diario oficial* publicó el 25 los decretos declarando fuera del servicio activo en el ejército, por retiro, á los duques de Aumale, Chartres y Alencón.

Precede á estos decretos una exposición del ministro de la Guerra al presidente de la república pidiéndole que adopte esta medida en vista de que la opinión pública ve con disgusto la presencia en el ejército de oficiales, que, perteneciendo á las antiguas familias que reinaron en Francia, perjudican el principio de subordinación militar, y por lo tanto, la unidad de la disciplina puede encontrarse comprometida con la presencia al frente de las tropas de oficiales, á los cuales su nacimiento crea una situación excepcional.

El duque de Chartres, al dejar el mando de su regimiento de caballería de guarnición en Ruan, dirigió á sus soldados la siguiente alocución: «Pres-tad toda vuestra cooperación á mi sucesor, probándole vuestro celo, lealtad y obediencia absoluta á las leyes y ordenanzas militares, demostrando así que las ideas que os inculqué siempre fueron inspiradas en el más acendrado amor á la patria.»

Los príncipes de Orleans han resuelto retirarse al extranjero.

El Brasil y la república del Plata.

Se ofrece cada vez con más verosimilitud el temor de un rompimiento entre el Brasil y la república del Plata.

Los dos países proceden con gran rapidez en sus preparativos belicosos, especialmente el primero.

Se están construyendo por disposición del ministerio brasileño, 40 nuevos

buques de guerra, entre los cuales se cuentan cuatro acorazados, 12 cañoneros, dos monitores, dos cruceros y 20 lanchas torpedos.

No son menos significativas las operaciones de los ingenieros y comisionados militares que fortifican las fronteras meridionales, aumentan y disciplinan á toda prisa el ejército y lo arman con grandes cantidades de rifles de los más modernos sistemas.

Una circular expedida por el ministerio de Marina del Brasil, dice textualmente lo siguiente:

«Los nuevos buques para construir son: dos acorazados del tipo del *Riachuelo* y otro con el calado de 18 piés.

Esta reducción de calado es indispensable á fin de que el buque pueda operar en el estuario del río de la Plata.

Dos acorazados más con artillería capaz de perforar chapas de 14 pulgadas; dos monitores con una sola torre; dos cañoneras para defensa del litoral, seis cañoneras, especiales, para los ríos y defensa de los puertos, cuatro cañoneras para operaciones especiales y 20 lanchas torpedos.

Las seis cañoneras especiales para los ríos y defensa de los puertos, con nueve millas de marcha y calado máximo de seis piés ó 1'8 metros, armadas con dos cañones de 12 centímetros de calibre, montados en la proa paralelamente á la quilla y al abrigo de los proyectiles de las ametralladoras. Estas cañoneras serán sin arboladura.

Las cuatro cañoneras para operaciones especiales en determinados ríos, de cuatro piés de calado y marcha de ocho á nueve millas, con dos piezas giratorias de nueve centímetros de calibre, una á proa y otra á popa, resguardadas por chapas de acero de los proyectiles de las ametralladoras. Las máquinas serán defendidas por las carboneras, que á falta de carbón deberán ser conservadas llenas de una leña muy resistente, encontrada en abundancia en las orillas del Uruguay y que se conoce con el nombre de ñandubay. Para protección de la máquina en medio de la leña deben colocarse verticalmente chapas sueltas de acero de una pulgada de espesor.

Las 20 lanchas-torpedos de cuatro categorías; las de primera, capaces de operar en alta mar con cualquier tiem-

po y de marcha no inferior de 20 millas.

Las de segunda, para defensa de puertos, de marcha no inferior á 18 millas.

Las de tercera, apropiadas para ser llevadas á bordo de los mayores navíos de la escuadra, y las de cuarta para formar parte del armamento de las cañoneras y acorazados menores.

En todos estos buques, incluso en las lanchas-torpedos, deben ser montadas, no sólo ametralladoras Nordenfeld de los calibres más apropiados al fin á que se destinan respectivamente, sino también pequeños cañones para proyectiles explosivos del mismo fabricante y de 50 milímetros de calibre, siendo conveniente que ese armamento sea admitido en el mayor número que cada buque ó embarcación pueda recibir.

Todas estas construcciones deben ser de hierro y acero, prevaleciendo este último metal, y los cascos, exceptuadas las lanchas-torpedos, serán cubiertos de doble forro de madera, revestido de cobre en la parte que se sumerge.»

El Cruzeiro, de Rio-Janeiro, publica lo siguiente:

«Son grandes los aprestos que se hacen en el arsenal de marina. Vamos á tener mar á fuera una escuadra de evoluciones que será formada de los siguientes buques:

Primera división.—Corbetas: *Vital de Oliveira* con 14 cañones de calibre, 70. *Trajano* con 7 de 32 y *Paranahyba* con 6 de 32. Fuerza motora 4.309 caballos.

Segunda división.—Corbetas: *Nitherohy*, con 6 cañones de 32 y 70; *Guanabara*, con 13 de 15 y 9 de 70, y *Primeiro de Marzo*, con 7 de 32 y 4 ametralladoras Nordenfeld. Fuerza motora de 4.750 caballos.

Tercera división.—Acorazados: *Solimoes*, con 4 cañones de 400 y 5 ametralladoras Nordenfeld; *Jacary*, con 4 cañones de 400 y 8 ametralladoras Nordenfeld, y *Sete de Setembro*, con 4 cañones de 300. Total: 12 cañones y 10 ametralladoras.

La escuadra montará 68 cañones y 14 ametralladoras.

Las tres divisiones harán ejercicios separadamente, debiendo reunirse después en la isla Grande para las evoluciones de la escuadra.

Es probable que la *Guanabara*, la *Trajano* y *Vital de Oliveira*, reciban también ametralladoras Nordenfeld.»

PRENSA NACIONAL.

De la *Revista Popular*, copiamos lo siguiente: El célebre aeronauta Godthard, ha inventado un telégrafo óptico que puede ser de mucha utilidad en la marina y ejército.

Los aparatos de transmisión son muy sencillos y pueden funcionar lo mismo de día que de noche. Durante el día, funciona un cilindro blanco que se cubre ó descubre, á voluntad, por medio de una funda negra. Por la noche la indicación se hace por medio de una lámpara, farol, faro ó cualquiera otro foco luminoso, apareciendo ó desapareciendo á voluntad, por medio de los correspondientes eclipses.

La mayor ó menor prolongación ó rapidez de los intervalos que median entre la aparición ó desaparición de la luz por la noche, ó del cilindro blanco durante el día, dan la base de la clave que se emplea para constituir con élla el alfabeto.

Parece que los ensayos practicados han dado muy buen resultado, llamando mucho la atención la rapidez de las transmisiones.

De El Progreso:

«Un conocido ingeniero francés, M. Colladon publica en el último número del *Bulletin de la société des ingénieurs civils*, una carta sobre un experimento hecho por él, que pocos se hallarán dispuestos á repetir, pero que no por eso es ménos curioso. Se trata de la resistencia que puede presentar el aire á los proyectiles en un arma de fuego. Cita el ejemplo tan sabido de personas que queriendo suicidarse han aplicado el cañón de una pistola á la frente, sin conseguir que al disparar saliera la bala, porque habían apoyado demasiado fuerte el arma homicida en la carne. La resistencia del aire aprisionado entre la bala y la piel, había amortiguado la fuerza del tiro. Y esto puede suceder en efecto.

M. Colladon, recuerda en su carta que las carabinas de que se servían en

los tiros al blanco en Suiza hace 60 años, eran armas muy pesadas; el cañón, en general, muy grueso, tenía más longitud también que los de hoy. Además se usaban entonces balas esféricas. En estas condiciones había tiradores que por apuesta cargaban la carabina con bala redonda, cogían la extremidad del cañón, tapaban la boca del mismo herméticamente con el dedo pulgar y disparaban sin herirse, lo que supone una fuerza muscular en la mano y en la muñeca nada común.

M. Colladon, siendo profesor de la escuela central, hacía todos los años el mismo experimento ante sus discípulos, aunque no con una carabina suiza, sino con una escopeta de viento.

Cargada la escopeta por medio del aire comprimido en la culata, que era de hierro, después metía una bala redonda de plomo, que corría libremente, pero que tenía casi el mismo diámetro que el interior del cañón. M. Colladon colocaba después la escopeta verticalmente, con la culata en el suelo, y después de coger fuertemente la boca del cañón, apoyando el dedo pulgar en élla, hacía que un ayudante disparase la escopeta.

El dedo no se movía y se oía caer la bala por el cañón abajo.

Después de esto, y para dar una idea de la fuerza del tiro sin volver á cargar la escopeta, y con la misma bala tiraba á una tabla de un centímetro ó centímetro y medio, y la atravesaba de parte á parte.

El experimento, añade M. Colladon, no tiene peligro alguno para el que lo hace, si tiene seguridad en la fuerza muscular de la mano, si el cañón tiene más de 80 centímetros de longitud, si la bala es esférica, y su diámetro difiere poco del interior del cañón.

Es preciso, en una palabra, que esta bala haga las veces de un pistón y vaya empujando, comprimiéndolo la mayor parte del aire que había encima de élla.

Es probable que con una bala pequeña ó con perdigones, el experimento fuese fatal porque se llevara el dedo, porque el aire que se escaparía por entre la bala y las paredes del cañón, no dejaría que el aire comprimido apaciguase el golpe.

Excusado parece añadir, que para hacer este experimento se necesita

gran serenidad para que no haya en el dedo vacilación de ningún género, que de seguro sería fatal. Sino, ni siquiera se quema un poco el dedo.

PRENSA EXTRANJERA.

Le *Messenger d'Athenes*, publica el estado del ejército griego según el presentado por el ministerio de la Guerra.

El 1.º de Enero contaba el ejército con un efectivo de 21.840 hombres. El número de generales, coroneles y comandantes en actividad y en disponibilidad, no se halla en relación con aquel número, puesto que para la eventualidad de una movilización de los hombres de 20 à 40 años, sería preciso aumentar los cuadros en grande proporción. Según las personas más competentes, los oficiales del ejército helénico serian suficientes para organizar unos 70.000 hombres.

El mismo periódico publica una relación de la acción de la *justicia militar* en Grecia, desde 1.º de Marzo à 31 de Diciembre de 1882, del que tomamos los siguientes datos:

«En este espacio de tiempo pasaron ante los jueces militares de instrucción 1.669 soldados: se sobreseyó la acusación de 557, compareciendo 1.256 ante los consejos de guerra. Faltaban que instruir 286 causas.

»Los dos consejos de guerra permanentes se ocuparon en 125 asuntos, juzgaron 856 acusados y condenaron à 328. De éstos 1.251 casos 19 venían acusados de hurto, 1 de muerte, 11 de contusiones y heridos, 2 por haber turbado el orden privado, 2 de crímenes contra natura, 2 de estupro, 4 de asesinato y 219 de deserción. De los 1.669 acusados 1.251 eran reincidentes.

En uno de los últimos números del *Vedette* de Viena, hemos visto un artículo acerca del uso del fuego de la infantería, en que se afirma que en el ejército austriaco se echa de ménos más bien la buena dirección en la instrucción del tiro, que las buenas armas.

Como los ejercicios de fuego ván à comenzar en breve, creemos de oportunidad las observaciones que extrac-

tamos à continuación, tomadas del mencionado artículo.

La febril actividad con que constantemente se buscan nuevas armas, compite con la actividad de los técnicos que no cesan de estudiar invenciones; pero renovar las armas y elegir nuevas, no quiere decir que se hagan progresos en la instrucción del tiro, y precisamente lo que reprueba el *Vedette* es la instrucción, la manera como se da y su dirección. Asegurarse de la instrucción, exigir responsabilidad, es muy bueno; pero no son medios suficientes para obtener un soldado bien instruido.

La instrucción reglamentaria que se exige al oficial, es muy poca, porque aquélla es más eficaz, y se hace más à gusto, cuanto mejor se conoce la materia que constituye su objeto. Los oficiales deberian ejercitarse en el tiro à cortas distancias, por lo que el periódico austriaco propone la apertura de sociedades de oficiales de tiro al blanco de las que, dice, hay 250 en Francia y 2.700 de paisanos.

Como medio de habituar al soldado à disparar su arma con desahogo y libertad apuntando bien, encarece la *Vedette* las prácticas de tiro en las habitaciones con fusiles à propósito, empleados en los ejércitos franceses, alemán, ruso y austriaco. En el ejército francés se ha adoptado por dicha razón el tiro con carga reducida y consume cada hombre 60 cartuchos, disparando à las distancias de 15, 30 y 45 metros. En España hace ya tiempo que está en práctica el tiro con carga reducida, si bien hasta ahora no ha dado los eficaces resultados que se desean por la misma causa que censura el periódico austriaco, por no darse à semejanza instrucción la dirección verdadera, à causa de haberse acogido esta enseñanza con cierta indiferencia.

La instrucción práctica, continúa el periódico citado insistiendo siempre en su idea de instruir y no buscar armas nuevas, es el medio de asegurar un fuego eficaz en la infantería. Como medio de habituar à la tropa à disparar bien, deben señalarse à cada hombre cierto número de cartuchos; en tal concepto, en Inglaterra, el mínimum de aquéllos consumidos por cada soldado, es 50, y el máximum que se emplea en Alemania, 130 por cada soldado

de infantería y 350 por cada cazador.

El capitán dirige, vigila y regula el gasto de cartuchos. No está permitido que se confíe á otra persona que al capitán determinar el consumo de municiones necesarias para el soldado tirador, precisando esta tutela para que la instrucción dé resultado.

Como ésta se haya dado á conciencia al individuo, el empleo de éste en conjunto, en el tiro de combate queda felizmente arreglado. La disciplina del fuego se conseguirá con más facilidad, y el tiro de combate, que representa el verdadero fuego de guerra, dará á la habilidad del capitán campo á propósito para ejercitarse en el empleo de su compañía.

Sería conveniente ver extenderse y desarrollarse más el tiro de combate, proponiéndose que se practiquen en mayor escala en otoño, en la época en que, hecha la recolección, podrían utilizarse mejor los terrenos.

Que este tiro de combate no dá los resultados que serían de desear para la instrucción, lo atestigua el campo de Bruck, donde mejor se practica y que, sin embargo, deja mucho que desear.

El **Daily-News**, dice que se agrava cada vez más la situación de la Albania.

Añade que las tropas turcas se están concentrando en Scutari.

Los albaneses se reúnen á su vez á fin de impedir que los montenegrinos puedan ocupar á Tuku.

El príncipe Nicolás de Montenegro ha manifestado al ministro de Turquía en Cetina, que la cuestión relativa á la rectificación de las fronteras debe ser resuelta por las potencias.

Se teme que esta cuestión dé lugar á nuevas complicaciones, sospechándose que las dificultades que opone el Montenegro son debidas á manejos y sugestiones de los rusos.

El periódico el **Temps**, publica una correspondencia fechada en el Cáiro el 21 de Febrero, próximo pasado, dando cuenta del banquete dado por el prefecto de policía á las autoridades inglesas. Después de los brindis de costumbre, se levantó el coronel egipcio, Pakryzey, diciendo con voz firme:

«Brindo por la libertad del país el día que los extranjeros hayan desaparecido de nuestro territorio.»

Estas palabras fueron acogidas con profundo disgusto por el auditorio. El prefecto de policía ordenó al coronel Pakry abandonar inmediatamente el local. El coronel salió inmediatamente, siendo calurosamente aclamado en la calle por una numerosa multitud.

Como se vé, los ingleses van perdiendo simpatías en Egipto.

Noticias de Lóndres del 25 último decían que en estos días se esperaba un importante debate en la Cámara de los Lores, sobre el túnel submarino de la Mancha.

Varios oradores se proponen atacar este colosal proyecto.

La **Pall Mall Gazette**, por su parte, anuncia que Sir Edwar Watkin, presidente de la Junta general de accionistas del ferrocarril submarino, ha dicho que está convencido de que la terminación del túnel bajo la Mancha contribuirá más que toda otra cosa á asegurar de una manera permanente la paz del mundo. Contrariamente á la aserción de los que creen que el túnel costará ocho millones de libras esterlinas, Sir Edwar Watkin afirma que los gastos no excederán de 2.400.000 libras.

En los últimos periódicos recibidos de América encontramos las siguientes noticias respecto á la república del Ecuador.

En Quero, población cercana á Ambato, tuvo lugar el 28 de Diciembre un ríco combate entre las fuerzas de Sarasti y las del general veintemillista Echeverría. Este fué derrotado, dejando en poder de sus adversarios dos cañones, dos mulas cargadas de dinero, abundante parque y numerosos prisioneros.

Dícese que el mismo día atacó el general Salazar las fuerzas de Yepes acantonadas en Riobamba.

Según otras noticias que corren de Guayaquil, el general Salazar se encuentra en Quito, donde ha hecho prisioneros á tres generales y á la familia del dictador.

No falta quien afirme que las tropas

de Sarastí són las que han ocupado la capital.

El Sr. Reinaldo Flores, murió en la acción de Quero. Dicho señor se había separado de las fuerzas del general Salazar á causa del fusilamiento del comandante Ortiz, que dicen era hermano natural suyo.

El gobernador de Guayaquil ha promulgado, de orden de Veintemilla, un bando por cuyo contenido se sabe que el coronel Bahoma jefe civil y militar de la provincia de los Rios, en unión del comandante Almeida, jefe de la guarnición de Babahoyo, se pronunció el día 4 contra el dictador. El pronunciamiento tuvo lugar por efecto de noticias anteriores que hicieron saber al coronel Barahona que Veintemilla se disponía á enviar fuerzas de Guayaquil con el objeto de obligarle á resignar el mando de la plaza. El mismo día 4 en que se dió el grito, llegó á la vista de Babahoyo el coronel veintemillista, Lavayen, con 250 hombres, y fué recibido á balazos. Después de una lucha muy reñida, las tropas de Lavayen fueron vencidas y éste cayó prisionero, pero el vencedor le puso á poco en libertad apostrofandole con esta despreciativa frase:—Usted no merece la honra de ser mi prisionero. ¡Váyase á donde quiera! Regresó á Guayaquil sin un sólo hombre de tropa.

Durante la acción fué herido el coronel Barahona en el maxilar superior.

NOTICIAS.

Desde la capital del departamento marítimo de Cádiz al arsenal de la Carraca, se proyecta el establecimiento de un ferro-carril militar, de via estrecha, para el servicio de las atenciones de aquel centro marítimo y sus talleres.

Al capitán general de Galicia, se le ha manifestado por Guerra, que en cuanto haya posibilidad se aumentará con un regimiento de infantería la guarnición del distrito, según lo ha solicitado.

Se ha aprobado la formación de un campamento, en las inmediaciones de

Zaragoza, para la instrucción práctica de las tropas, para el cual facilitará la Administración Militar el material de tiendas que sea preciso.

Han comenzado, con arreglo á orden de la plaza, los ejercicios de tiro al blanco de los cuerpos de infantería de la guarnición de Madrid.

Dichos ejercicios se verifican en la dehesa de Carabanchel, y parece, que las tropas se dedicarán á ellos con la asiduidad que merece tan importante ramo de instrucción militar.

Según dicen los periódicos, la primera reunión que celebre la junta del Fomento de la marina de guerra, presentará el general Beránger un plan completo de organización de las fuerzas de mar, plan que difiere en muchos puntos del proyecto del Sr. Leignonier, conocido de nuestros lectores.

Parece que el Sr. Beránger desea que nuestros puertos sean artillados y puestos en condiciones de defensa, al mismo tiempo que se forma la escuadra por todos reconocida como necesaria.

Francia tiene en estos momentos en construcción en sus arsenales 46 barcos.

De ellos son: 14 grandes acorazados, cuatro pequeños, un guarda costas, cinco cruceros, tres trasportes, 12 avisos, seis cañoneros y un trasporte aviso.

Doce de los acorazados en construcción, han recibido los nombres siguientes:

Almirante Baudin, Neptuno y Terrible, que se construyen en Brest.

Formidable, Indomable, Hoche, Carlos Martel, Magenta y Caimán, en Toulon.

Furioso, en Cherbourg.
Y Marceau y Requin.

El coste de estos barcos asciende á 126 millones de francos.

El *Almirante Baudin* y el *Formidable*, costarán cada uno 11 millones y medio.

De los restantes barcos, ocho costarán de 9 á 9 1/2 millones, y el coste de los demás variará de 6 á 7.

Del Cáiro dicen con fecha 26 último que son inexactos los rumores esparcidos por los periódicos ingleses sobre que los indígenas de Egipto preparan una revolución.

Un parte de Constantinopla asegura que han ocurrido serios desórdenes en Hauran (Siria), á consecuencia de haber dado muerte un jefe druso á otro jefe druso partidario de los ingleses.

El gobernador de Damasco envió tropas para restablecer el orden.

El gobierno inglés ha decidido que la milicia irlandesa, que hacia tres años no se había reunido bajo sus banderas, sea llamada este año en la época de las maniobras militares.

Ha producido buen efecto en el ejército francés el acuerdo tomado por unanimidad por la comisión de la Cámara, de que el cambio de uniformes debe ser objeto de una ley especial, á fin de que no dependa del arbitrio ó del capricho del ministro, una medida que puede ocasionar mayores gastos á los oficiales.

La ametralladora que debe montar el cañonero *Eulalia* se está alistando en los talleres de artillería de Sevilla, para montarla en el más breve plazo posible.

Por el ministerio de la Guerra se ha dispuesto, de acuerdo con lo propuesto por las direcciones generales de administración militar y de artillería, la creación en París de una comisión permanente encargada de las compras del material de guerra que hayan de hacerse en el extranjero.

Esta comisión se compondrá de personal de artillería y administración militar.

Por real orden fecha 19 de Febrero se dan instrucciones para la construcción de cartuchos metálicos é inutilización de los que haga más de cuatro años que se hallaren construidos, lo

cual deberá verificarse en los talleres que al efecto se establezcan en las capitales de distrito. En treinta millones de cartuchos se fija el número de los que deben existir en cada uno de los depósitos.

Noticias de Roma, aseguran que la salida para Trípoli del acorazado *Ancona*, que esperaba órdenes en Siracusa, se ha suspendido por mandato del gobierno, á consecuencia de la favorable acogida hecha por la Puerta á las peticiones de reparación del Ministerio italiano.

A pesar de esta seguridad, telegrafían de Berlín el día 23 al *Diritto* que, no obstante las negativas de dicho diario y de la Agencia Stéfani, se afirmaba en Berlín que Italia tiene intención de ocupar Trípoli. El *Diritto* acompaña este despacho con las siguientes reflexiones: «Hallamos muy poco conveniente que la prensa extranjera insista sobre imaginarias tendencias atribuidas á Italia, siendo así que la prensa de nuestro país es de una corrección escrupulosa con respecto al extranjero, absteniéndose de todas conjeturas políticas, aún cuando fueran menos fantásticas que aquéllas á que aludimos.

* *

El oficial de caballería húngaro, teniente Zubovist, después de siete años de estudios, ha inventado unos torpedos que pueden ser empleados por los ejércitos de tierra.

Los estudios del teniente Zubovist, han dado, según se dice, un resultado tan satisfactorio, que el 15 de Noviembre último concluyó un contrato con el ministerio de la Guerra austriaco para la introducción de sus torpedos en aquel ejército.

Las ventajas de estas máquinas de guerra se han demostrado en numerosos experimentos y ensayos, especialmente durante la última insurrección dalmata.

Dícese que con algunos hombres, aún cuando no estén ejercitados en el manejo de tales máquinas de destrucción, se pueden instalar éstas con pocos gastos y con suma rapidez, haciendo una gran línea de minas, que á voluntad pueden ser del todo inofensi-

vas, ó pueden estallar en los momentos oportunos.

En uno de los ensayo hechos, 60 hombres barrenaron con estos torpedos en un cuarto de hora un espacio de un kilómetro; y cuando la insurrección dalmata, 10 soldados de ingenieros interceptaron en diez y siete minutos, por el mismo sistema, el desfiladero de Han, en la Crisvoscía.

Se deduce que con estas máquinas será posible reforzar instantáneamente las obras de fortificación, impedir al enemigo ciertos pasos, cubrir los flancos de un destacamento aislado, etc.

Según un parte de París, en breve el centro izquierdo del Senado, pedirá la reforma de la ley de 1834 sobre el reemplazo de los oficiales del ejército, coartando las facultades discrecionales del ministro de la Guerra por medio de un consejo especial que se crearía y que debería informar previamente sobre cada caso.

Se dice que el general Thibaudin se opodrá resueltamente á este proyecto.

El gobierno chino ha hecho un importante pedido de torpedos Schwartzkopff, que serán cargados con algodón pólvora, en el establecimiento de Kruppamühl, en la alta Silesia.

Los torpedos adquiridos por el Brasil y la república Argentina, de la casa Yarrow y compañía, han dado en las pruebas 20,3 millas, en malas condiciones de mar y flotación, puesto que iban muy lastrados.

Los asuntos del Sudán van de mal en peor, y á creer en despachos telegráficos muy recientes que se reciben del Cáiro, la situación en el interior del país es muy inquietante para los europeos.

Los partidarios del ex-dictador Arabi, en cuyo favor se vá haciendo una reacción cada vez más notable no sólo en las provincias sino en el Cáiro mismo, acentúan más y más la actitud hostil para con los individuos de la colonia europea.

La prensa portuguesa está algo alarmada á consecuencia de la insu-

bordinación que cunde en el ejército de la nación vecina. Esto proviene, según se afirma, del favoritismo que está entronizado en las filas, y de la conducta del ministro de la Guerra, que lejos de castigar severamente los actos poco delicados de algunos oficiales superiores, concede recompensas á los que no las merecen.

Noticias de París, dicen que Brazza va á suspender por algunos días su salida para el Congo, á consecuencia de las negociaciones entabladas entre Inglaterra y Portugal para la celebración de un tratado en virtud del cual Inglaterra reconocería la supremacía del reino lusitano sobre el territorio de las orillas del Congo, fundándose en los derechos de prioridad adquiridos por varios exploradores portugueses en el siglo xvi.

Añádese que esta idea ha sido sugerida por Inglaterra á Portugal á fin de oponer dificultades á los proyectos colonizadores de Francia en la costa occidental de Africa.

Brazza, ántes de ponerse en camino, debe recibir instrucciones precisas del Gobierno francés sobre su misión en el Congo.

OBRAS RECIBIDAS.

LA REVISTA MILITAR ESPAÑOLA, *publicará una noticia bibliográfica de todas las obras cuyos autores ó editores le remitan dos ejemplares.*

Se ha repartido el cuaderno segundo de la lujosa publicación que se hace en Barcelona, con el título de *Museo Militar*.

Observaciones de un viaje por Marruecos.—Conferencia pronunciada ante la Sociedad Geográfica, por el teniente alférez de infantería D. Emilio Bonelli y Hernando.—Un elegante folleto en 4.º ilustrado con un plano grabado con esmero.