

REVISTA MILITAR ESPAÑOLA.

Año V. Madrid 13 de Diciembre de 1884. N.º 41.

ADVERTENCIA IMPORTANTE.

Alternadas con las entregas de «La Guerra de Montañas» comenzarán a recibir nuestros suscritores las de un tratado de Geografía militar de Europa, traducción y refundición de la obra titulada «Saggio di Geografia strategica» original del Mayor General del ejército italiano G. Sironi, ventajosa mente conocida y juzgada en el extranjero.

Aunque por todos conceptos merece ser publicada íntegra, se ha reducido su extensión hasta unos 14 ó 15 pliegos, con objeto de hacerla más á propósito para la instrucción general del Ejército, despojándola de algunos detalles que no interesan ser conocidos, y aumentándola, en cambio, con lo que se refiere á España, y completa tan interesante libro.

De este modo, los señores suscritores de la REVISTA, quedarán resarcidos de la falta de SUPLEMENTOS y BIBLIOTECA que motivaron las obras efectuadas en la imprenta del Depósito de la Guerra.

Los que nuevamente se suscriban desde 1.º del año entrante, recibirán, en el primer reparto, lo que vaya publicado de la notable obra que comenzaremos á repartir á la mayor brevedad.

SUCESOS.

China.

Las noticias que vemos en la prensa extranjera relativas á la cuestión del Tonkin carecen por completo de interés: los chinos del Yunnan no parecen dispuestos á renovar sus ataques en las márgenes del río Claire. El celeste

imperio, no obstante, se nos presenta belicoso como nunca, si he nos de dar crédito al siguiente telegrama que publica el Times. Dice así:

«Se cree que China está decidida á oponer á Francia una resistencia desesperada, y que insiste en mantener su soberanía sobre el reino de Annam, con el derecho de retener guarniciones chinas en los puntos estratégicos, relegando á las francesas á las mismas condiciones que las demás naciones.»

Falta saber qué valor podremos dar á estas declaraciones del corresponsal inglés, puesto que nos tienen acostumbrados los diarios de la Gran Bretaña á desfigurar los hechos, como ya aconteció en los combates del Tonkin y la Formosa.

Los chinos declaran que han derrotado á los franceses en todo los combates y encuentros.

He aquí como resumen sus victorias: «El 2 de Octubre atacaron y se hicieron dueños de los fuertes y pueblo de Lah Guan-Stisien, cogiendo un cañonero. Veinte pueblos cristianos se les sometieron incondicionalmente.

»El 8 de Octubre vencieron en Formosa, haciendo prisioneros algunos oficiales, cogiendo tres cañones y aprehendiendo cuatro chalupas. El 7 de Noviembre derrotaron al general Negrier, hiriéndole gravemente, y después derrotaron un destacamento, cuyo jefe se suicidó.»

En este tono se va escribiendo la historia china, que, á no dudar, hará la luz en el porvenir cuando tales cosas se lean. A bien que ya es añeja costumbre en los escritores chinos falsear la verdad.

No hemos visto confirmada la noticia de haberse declarado el cólera en la escuadra francesa de operaciones en China, accidente que pudiera influir en el desarrollo de la campaña ha tiempo



sostenida contra China por las tropas de la República francesa.

..

A continuación transcribimos los dos despachos del día 10 uno fechado en Londres que dice así:

«El conde de Granville, ministro de Negocios extranjeros en Inglaterra, ha declarado que renunciaba á toda tentativa de mediación para poner término al conflicto franco-chino, habiéndose persuadido de la imposibilidad de encontrar una fórmula de avenencia.»

Y otro en París confirmando el anterior, y es como sigue:

«Un despacho de Londres de esta mañana, confirma la noticia de que han fracasado por completo las negociaciones entabladas por el Gobierno inglés para un arreglo entre Francia y China.

«Este imperio las había acogido favorablemente; pero exigía que Langson-Kao Bang y Lao-Kai siguiesen en su poder, pretensión que no ha aceptado en manera alguna el Gabinete francés.

«El conde de Granville desplegó la mayor actividad, proponiendo diferentes arreglos para un armisticio, por de pronto, interin se convenia la paz definitiva; más todo ha sido inútil.

«Ayer, después de apurar todos los términos conciliatorios, lord Granville anunció á Mr. Wadingtan, embajador de Francia en Londres, y al marqués de Tseng, que lo es de China, que daba por rotas las negociaciones.

«En vista de esto, se cree que se van á emprender en grande escala las operaciones en China, si bien éstas no adquirirán verdadera importancia hasta la llegada de los refuerzos terrestres y marítimos que se envían allí.»

### Sudán.

Las noticias del Sudán no confirman los despachos publicados hace días por la prensa inglesa sobre la muerte del Mahdi.

*Daily News* da hoy á luz un telegrama diciendo que el general Gordón desafió al Mahdi á que pasase el Nilo cerca de Kartum.

El Mahdi exhortó á sus partidarios que realizasen dicha operación, dicién-

doles que el río suspendería momentáneamente su curso, para que el pueblo escogido pudiese vadearlo.

Con esta promesa, las huestes del Mahdi se arrojaron llenas de fé al río; pero como no se realizó el milagro de la retirada de las aguas, la corriente, que es en aquellos parajes bastante fuerte, arrastró mucha gente, pereciendo 3.000 hombres, según refiere el corresponsal del indicado periódico.

Hay que acoger, sin embargo, con mucha reserva las noticias del interior del Sudán, dadas por la prensa inglesa, pues no se han confirmado muchas, desfavorables á los insurrectos, de que ella se ha hecho eco.

### Portugal.

A juzgar por los informes de la prensa, la artillería portuguesa no tiene nada que envidiar, en punto á instrucción, á las de los ejércitos extranjeros más atendidos y adelantados. Véanse las noticias que comunican al *Ejército portugués*, acerca de los ejercicios prácticos verificados en este año, en el polígono de Vendas-Novas, por varias secciones de la artillería portuguesa.

Las fuerzas que tomaron parte en los ejercicios se componían de una batería del 1.º montado, otra del 3.º, una de montaña y una compañía del regimiento de plaza núm. 2, á más de algunos capitanes y oficiales de plana mayor, sumando un total de 3 jefes, 9 capitanes, 30 subalternos, 5 médicos y veterinarios, y 393 individuos de tropa.

Los trabajos llevados á cabo fueron: arreglo y recomposición de 4 baterías permanentes para tiro vertical, de brecha, de enfilada y directo; construcción de una batería enterrada de sitio; trabajos de construcción de ramaje; trabajos topográficos; trabajos fotográficos; apreciación de distancias á simple vista y con telémetros; construcción de abrigos para la artillería de campaña; reconocimientos militares por los oficiales; tiro al blanco por todas baterías con distintas piezas; tiro al blanco con armas portátiles. Además, todos los sábados se reunían los oficiales, bajo la presidencia del jefe de la escuela, para discutir los asuntos relativos á los trabajos ejecutados y á otras cues-



tiones artilleras. Los oficiales comisionados ó encargados de algún servicio, deberán presentar al terminarlo su correspondiente memoria.

Después de recompuestas las baterías permanentes y sentadas las esplanadas, se procedió al artillado de ellas. La batería de sitio para dos piezas se construyó en el corto espacio de nueve horas por dos destacamentos de 70 hombres, que se relevaron á media noche: se empezó á las siete de la tarde y estaba terminada á las cinco de la mañana; su desarrollo era de 20 m. y tenía 3 traveses con blindajes para abrigo de los sirvientes: el revestimiento interior era de cestones y de salchichones las cañoneras.

Se continuó el levantamiento del plano del campo de instrucción en la escala de 1 por 2.000; las dimensiones del campo son 1.500 m. en su mayor anchura y 3.500 de largo. Las vistas fotográficas se obtuvieron con la cámara oscura de Henry Martini y objetivos ingleses.

En los ejercicios de tiro de las baterías de campaña se notó gran precisión, sobre todo en las piezas de montaña construidas últimamente en el arsenal de Lisboa; los blancos eran de todas clases, disparándose el último día contra una obra de campaña de 30 metros de lado. Las baterías permanentes estaban dotadas: la 1.<sup>a</sup> de 4 morteros; la 2.<sup>a</sup> ó de brecha, con un cañón Krupp de 15 centímetros, y otro de 12 centímetros; la 3.<sup>a</sup> de tiro directo, un cañón Krupp de 15 centímetros, otro del mismo calibre, de bronce, y otro de 12 centímetros, de bronce, en cureña de campaña; la 4.<sup>a</sup> para tiro de sumersión, 4 cañones de 12 centímetros, tres de ellos de sitio y uno de plaza. Los tiros de brecha, sobre todo, fueron muy estudiados. Se dispararon en todos ellos, petardos para figurar el estallido de las granadas y poder apreciar las distancias y rectificar el tiro.

En los ejercicios de tiro al blanco de armas portátiles, hubo al final un concurso entre los mejores tiradores.

#### Francia.

El coronel Brugère, comandante del 12.<sup>o</sup> regimiento de artillería de campaña francesa, viene publicando en la

*Revue d'artillerie*, bajo el título *L'artillerie de terre au Tonkin*, un notable y bien completo trabajo, del que extractamos lo siguiente:

Las fuerzas de artillería que forman parte del cuerpo expedicionario, pueden considerarse reducidas para el objeto que motiva estas líneas, á las dos baterías de montaña cedidas para esta campaña por el ministro de la Guerra al de Marina; pues aunque también existe una batería de cañones de 9 cm. y otra de 8 cm., éstas figuran como tren de sitio y no toman parte activa en las operaciones. — Dichas baterías de montaña, llevan los números 11 y 12 y pertenecen al 12.<sup>o</sup> regimiento de artillería, de guarnición en Vincennes; fueron organizadas en este punto el 21 de Diciembre de 1883, con un capitán, dos tenientes y 200 individuos de tropa, suministrados por diversos regimientos; pero no recibieron hasta su llegada al Tonkin, el material, equipo y atalaje correspondientes, á saber: 12 cañones de montaña de 80 mm., 14 cureñas, 260 cajas de municiones y 23 de equipaje, y abastecimientos. La dotación de municiones era de 600 disparos por pieza, en la proporción de  $\frac{1}{3}$  de granadas ordinarias,  $\frac{2}{3}$  de shrapnels y  $\frac{1}{3}$  de botes de metralla.

La batería número 11 recibió su material en Haiphong y el 24 de Febrero de 1884 emprendió la marcha en dos secciones que llegaron el 26 y el 27 á Hanoi. — El material de la batería número 12, fué transportado por la marina en pequeños juncos hasta Hai-Dzuonh, desde donde fué preciso conducirlo á brazo hasta la ciudadela, distante unos 1.500 metros.

El 1.<sup>o</sup> de Marzo de este año, ambas baterías habían recibido todo su material y equipo, pero los mulos no habían llegado todavía al Tonkin, y debiendo emprenderse el 7 la marcha sobre Bac-Ninh, sólo tuvieron el tiempo indispensable para hacer sus preparativos. Las piezas, á falta de ganado, fueron arrastradas por hombres; pero las disposiciones adoptadas por las dos baterías y que conviene reseñar, fueron distintas.

La batería num. 11, dejando las limoneras en la reserva, llevaba las piezas con la boca hacia atrás, sosteniendo levantada la cola de pato dos hombres, por medio de un bambú suje-



to á aquélla por dos ligaduras de alambre. En el arrastre de cada pieza se empleaban de 8 á 12 artilleros ó coolies, dos para sostener le contera, como se ha dicho, y los restantes que tiraban de un segundo bambú unido al primero por una cuerda.

La batería núm. 12, por el contrario, arrastraba las piezas con la boca hacia adelante, á modo de carretillas de una rueda, por medio de cinco hombres; cuatro tirando delante en dos parejas, y uno detrás sosteniendo la limonera con auxilio de una cincha ó corréon de sostén. Cada pieza llevaba tres relevos de personal para el arrastre.

Las cajas de municiones fueron transportadas por los coolies; pero la batería núm. 12 pudo llevar sobre cada pieza una caja de municiones sujeta con cuerdas, disponiendo así de 7 disparos por pieza.

Las piezas de montaña arrastradas á brazo, marcharon mucho mejor que las de la marina arrastradas por caballos, pues era preciso desenganchar estas últimas á cada momento, para que no volcasen en aquellos estrechos senderos, que exigían una precisión y regularidad en los movimientos, difíciles de obtener con un caballo enganchado.

La batería número 11, que formaba parte de la primera brigada, partió de Hanoi el 7 de Marzo y llegó á Bac-Ninh el 13, sin haber tenido más que un ligero choque con el enemigo en las alturas del Trung-Son, en el que hizo 74 disparos. La batería número 12, perteneciente á la segunda brigada, partió también el 7 de Marzo de Hanoi, y tomó parte, el 8, en el ataque del fuerte Do-Son, haciendo 110 disparos, casi todos shrapnels, proyectil que producía gran efecto en las tropas chinas.

El paso de las dos montañas del Gau-Trau, por senderos cortados á pico, fué muy penoso; pero los artilleros arrastraban las piezas á brazo con gran entusiasmo. En esta marcha y en las sucesivas, verificadas por la batería número 12, cada pieza iba seguida de tres cajas de municiones, una sujeta á la cureña y las otras dos llevadas á lomo por un caballo. Las cajas restantes de primera línea (18 cajas) iban transportadas por 36 coolies, que se colocaban á unos 100 m. á retaguardia, cuando las piezas tomaban

posición para romper el fuego. La reserva, compuesta de otras 36 cajas de municiones, dos de respetos, una de cohetes de señales, las dos tiendas de oficiales, una cantina, y los morrales de los hombres empleados en el arrastre de las piezas, iba transportada por 100 coolies. Con esta reserva iban, además, 20 cajas de municiones de infantería y el material de ambulancia, lo que exigía otros 60 coolies.

Los artilleros empleados en el arrastre de las piezas no llevaban morral, como se ha indicado. Detrás de cada pieza marchaba el apuntador, que nunca tiraba de las piezas, y dos relevos de cinco artilleros con morral, los cuales reemplazaban á los tiros, de hora en hora en los buenos caminos, y cada media hora en los malos. Delante de la batería marchaban seis artilleros y un cabo (sin morrales) con palas y picos para arreglar el camino; seis artilleros más llevaban los caballos de carga, y 12 hombres vigilaban á los coolies.

La vigilancia de esta columna, que no ocupaba menos de 300 m., era tan difícil cuanto que todos los oficiales y sargentos marchaban á pie; pero el celo y la abnegación del personal proveían á todo. Ni un solo hombre de la batería quedó rezagado, no obstante haber hecho marchas de 80 km. en terrenos difíciles, algunas veces con el agua á media pierna, otras por pendientes de más de 30°.

Después de describir minuciosamente las operaciones en que tomaron parte las baterías hasta su vuelta á Hanoi, el coronel Brugère termina esta parte de su trabajo con las siguientes palabras: «En las operaciones contra Bac-Ninh y en las marchas que siguieron á la toma de esta ciudad, todo el personal de las dos baterías ha demostrado un celo, un entusiasmo y una abnegación superiores á todo elogio. Ni uno solo dió muestras de desfallecimiento á pesar de las fatigas inauditas que tuvieron que soportar.»—«En 8 de Mayo el comandante Douvres y el capitán Saxeó fueron citados en la orden del día del ejército....»

#### Inglaterra.

Lord Northbrock hizo en la Cámara de los lores su declaración relativa al estado de la armada inglesa, á la vez



que una comparación de ésta con la de Francia.

Lord Northbrook dijo que el Gobierno está decidido á mantener la supremacía naval de Inglaterra. La política del Gobierno durante los cuatro últimos años ha sido aumentar considerablemente, pero por grados, la construcción de los acorazados. La construcción anual, que era de 8.000 toneladas, ha subido á 12.000. Igualmente se han aumentado los gastos para la artillería de mar.

En cuanto á la comparación establecida por la prensa entre la flota inglesa y la francesa, es cuestión delicada de tratar para los ministros.

Inglaterra está en las mejores relaciones con sus vecinos y no tiene derecho á hacer objeciones á cualquier aumento que Francia pudiera querer hacer en su flota. «Francia, dijo lord Northbrook, sólo trata de mejorar una clase de buques: no creo que su acción esté inspirada por el deseo de rivalizar por mar con Inglaterra.»

Comparando luego el orador las flotas de Francia y de Inglaterra, consignó que esta última posee en punto á buques, construidos con arreglo á los sistemas más modernos, 30 acorazados que representan un tonelaje de 210.430, en tanto que Francia sólo tiene 19, que representan un tonelaje de 127.828.

«En punto á buques de tipo antiguo Inglaterra tiene 16 con un tonelaje de 115.500 y Francia 12 con un tonelaje de 53.000. En efecto, Inglaterra posee 46 acorazados con un tonelaje de 326.000 y Francia 31 con un tonelaje de 181.000. Es positivo que en estos momentos los gastos ingleses para la construcción de acorazados y otros buques de guerra exceden mucho á los de Francia.»

No creo que exista ninguna actividad extraordinaria en los arsenales franceses. El almirantazgo procede con toda la rapidez posible á la construcción de los acorazados, ya comenzados, y se propone construir cuatro nuevos y además dos arietes torpederos, cinco cruceros protegidos, diez exploradores y 30 barcos torpedos de primera (Aplausos.)

El gasto total para estas construcciones suplementarias ascenderá á 3.100 libras esterlinas, y los gastos para el armamento de dichos buques á 1.600.000 libras. Añadiendo á ellos

325.000 libras para la protección de las estaciones de carbón, el gasto total subirá á libras 5.525.000, que se repartirán en cinco años. Estos buques se construirán en parte en los astilleros de particulares, y en parte en los arsenales del Gobierno.»

Lord Carnarvon no cree que los proyectos del Gobierno sean del todo insuficientes; pero no los juzga enteramente apropiados para afianzar absolutamente la seguridad de la nación.

Lord Alcester cree que relativamente á las tripulaciones de la flota, Inglaterra será siempre sobrepajada por Francia, á causa del sistema de conscripción que en esta rige.

Lord Sidmouth insiste en el hecho de que los buques franceses tienen la ventaja de estar todos armados.

Terminado el incidente, se levantó la sesión.

**Alemania.**

El *Deutsche Heer Zeitung* trae un resumen del proyecto de presupuesto que el departamento de la guerra acaba de presentar al Reichstag para el ejercicio 1884-85. En casi todos los ramos de guerra se ve un aumento de consideración, sobre los presupuestos anteriores.

Así los gastos militares previstos para el año que viene por el Ministerio prusiano ascienden á 26.211.034 marcos (cada marco equivale á unos cinco reales,) presentan un aumento de 1.333.269 marcos con respecto á los gastos del año corriente. El presupuesto del reino de Sajonia excediendo al del año pasado en 122.039 marcos, asciende á 21.331.604 marcos. El presupuesto del reino de Wurtemberg sube á 14.302.000 marcos.

Del preámbulo que acompaña al cuadro de presupuestos y en el que se indican algunos de los motivos de los aumentos que presentan, hace un ligero resumen el *Deutsche Heer Zeitung* y de él copiamos lo siguiente:

«El aumento de gastos presentado por la autoridad superior, procede principalmente de la creación en Berlín de una brigada de la landwehr. Dos veces se ha propuesto ya al Reichstag la creación de un estado mayor de brigada de la landwehr en Berlín, y



dos veces la asamblea rechazó la proposición. El Gobierno vuelve á la carga y justifica su proceder por medio de una memoria que acompaña al cuadro de gastos.

Además hay que observar: 1.º la creación de un estado mayor de división de caballería, agregada al 1.º cuerpo, (por este motivo 17.143 marcos,) 2.º la creación de dos inspecciones de la landwehr en el 1.º y 2.º cuerpo, (21.096 marcos.) Entre los gastos inmediatos, deben fijar la atención 375.000 marcos necesarios para constituir un material de ferro-carriles de campaña y puentes metálicos; estos 375.000 marcos se aumentarán luego hasta completar con otras sumas 750.000 marcos. La construcción de un almacén de provisiones en Thorn exige, como primera subvención, 405.300. Para la construcción de otro, semejante en Posen se necesitan 150.000 marcos. Señalémos además, 300.000 marcos para la organización en Berlín de 2 baterías de campaña, y otros 300.000 marcos para levantar un cuartel destinado al 2.º regimiento de artillería de la guardia, otros cuarteles en construcción en Düsseldorf, Munster y Colonia, que necesitan cantidades semejantes. Al material de artillería de sitio se le señala 1.500.000 marcos y para completar el tren de sitio de los ingenieros, se señalan 131.000 marcos.

Si la parte militar, propiamente dicha, se ve tan aumentada, no lo está menos la parte administrativa en el proyecto de presupuestos que nos ocupamos. En él se le dedican 26.211.350 marcos en vez de 20.454.280 como el año pasado. De esta suma se aplican 1.680.000 marcos á la Alsacia Lorena, figurando la construcción de cuarteles en Saint-Avold y Strasburgo, un hospital militar en Diedenhofen y una escuela de sargentos en Neuf-Brisach.

Los créditos puestos á disposición del Gobierno por la ley del 30 de Mayo de 1873 para la construcción del sistema de plazas fuertes, han sido los suficientes. Hoy el imperio se encuentra protegido contra Rusia y Francia, por una doble red de defensas. Cada red se compone de dos líneas, y ya sólo es preciso la conservación de las fortificaciones y la construcción de alguna que otra batería. Este año, el proyecto de presupuesto pide para los trabajos de

defensa en Metz y Strasburgo 1.250.000 marcos, para aumento de piezas de artillería y municiones en Bolonia, Maguncia, Ulm, Spandau, Posen, Thorn, Königsberg, Swinemond, Sonderburgo, Deippel, Wilhemshaven, y para terminar las defensas del Bajo-Weser 2.400.000 marcos.

El efectivo del ejército permanente para 1884-85 se repartirá como sigue:

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Oficiales.....                 | 18.140  |
| Sargentos.....                 | 51.496  |
| Gefreite y soldados.....       | 347.887 |
| Enfermeros.....                | 3.532   |
| Soldados de administración...  | 10.127  |
| Médicos militares.....         | 1.698   |
| Veterinarios.....              | 619     |
| Armeros.....                   | 736     |
| Silleros y guarnicioneros..... | 93      |

Se ha presentado un proyecto de ley al Bundesrath por el cual se autoriza al Gobierno para que ya por empréstitos, ya por medio de recursos extraordinarios, reúna un fondo de 35.239.363 marcos destinados:

1.º A aumentar el poder del ejército de tierra; 2.º á aumentar el material de la marina; 3.º a completar la red de ferrocarriles.

La parte del crédito dedicada al ejército de tierra se eleva á 25.230.462 marcos. Esta suma permitirá alcanzar los tres objetos siguientes:

1.º El aumento hasta el completo del tiempo de guerra, de aprovisionamiento y vestuario, especialmente de comestibles y carnes en conserva que se comprarán para la plaza de Thorn.

2.º El aumento de los efectivos en tiempo de paz. Los regimientos de infantería bávara y sajona acuarteladas en los países del imperio, tendrán la misma dotación que los regimientos prusianos del 15.º cuerpo. En segundo lugar, 16 baterías de campaña, 8 al Norte y 8 al Este, llevarán 6 piezas completas. Se aumentarán con 714 hombres los dos regimientos de infantería de Metz, con 405 hombres un regimiento de infantería en Strasburgo, con 32 hombres, 56 caballos de tiro y 8 caballos de silla los *abtheilungen*, de 4 baterías, de guarnición en Königsberg, Stettin, Strasburgo y Metz.

3.º A efectuar el cambio de guarniciones.



## Rusia.

Trátase de la uniformidad de la legislación militar, pues sabido es, que a pesar de los esfuerzos hechos por Alejandro III, para extender á todo el imperio el servicio obligatorio, existen grandes territorios, tales como los Cosacos y el Cáucaso, en que todavía no rige dicho principio. Los cosacos, si bien se hallan sometidos á rigurosísimas obligaciones militares, éstas se diferencian de la ley general. Pero en el Cáucaso, nada se ha hecho aún sobre este particular, solamente á la larga, y con ciertos miramientos, puede llevarse á cabo la asimilación de aquellos pueblos fronterizos, tan heterogéneos y diferentes unos de otros. El difunto Czar, insistió siempre sobre la necesidad de tener en cuenta las particularidades é intereses especiales de las diversas tribus caucásicas. Fué preciso incorporarlas primero á tropas irregulares, cuyos cuadros estaban formados de elementos militares de nacionalidad rusa, asegurando de este modo su cohesión. En 1875 el gran ducque Miguel, lugar-teniente del emperador, en el Cáucaso, emprendió la ejecución de este primer trabajo, constituyendo en Tiflis un comité, encargado de fijar las bases de la organización de las tropas irregulares del Cáucaso. Pero la guerra que poco después sobrevino, interrumpió los trabajos de este comité, que más tarde se disolvió. D. orden de Alejandro III, el príncipe Dondonkoff-Korsakoff, reanudó los trabajos en 1882.

El sistema propuesto por el nuevo lugar-teniente del emperador, consistía en reclutar los regimientos del Cáucaso, únicamente entre indígenas del país, sirviendo estos tres años solamente, pasado este período, se incorporarían los reclutas al *Opolitchenie* ó milicia, que representa en Rusia el Landwehr, y la Landsturn en Alemania, y en ella permanecerían hasta cumplir los 40 años. Esta milicia podría formar cierto número de regimientos en tiempo de guerra. El príncipe Dondonkoff, opinaba además, que era conveniente, además, la separación entre los cristianos del Cáucaso, con los que formaría los regimientos de infantería, y los musulmanes que compondrían la caballería.

El gran estado mayor ruso, no aprueba el proyecto citado, y el ministro de la Guerra, ha resuelto regularizar las obligaciones militares de las comarcas del Cáucaso, es decir, aproximarles lo más posible al servicio obligatorio, teniendo en cuenta, siempre, las condiciones particulares del país y de sus habitantes. Sin embargo, el emperador ha tenido á bien concederles las ventajas siguientes:

En vista de las cualidades militares especiales de dichos habitantes, se rebaja el tiempo que han de servir en los regimientos á tres años. El contingente se disminuirá en un 80 por 100 de lo que le correspondería atendiendo al número de sus habitantes, y además se les destinará, en lo posible, en las cercanías del pueblo de su naturaleza ó residencia habitual. Solamente en aquellas poblaciones en que fuera imposible sujetarse á la condición anterior, podrán destinarse á algún regimiento del ejército del Cáucaso.

La obligación universal del servicio militar, debe aplicarse desde el corriente año. Sin embargo, los pueblos de los gobiernos de Kars, Batoum, mar Negro y Sockhoum, estarán exentos de ella hasta el 1.º de Enero de 1887, con objeto de que tengan tiempo de mejorar su situación económica, muy quebrantada por las últimas guerras. Al mismo tiempo, se ha formado un comité encargado de formular las reglas de aplicación, y de él forman parte militares de alta graduación, entre ellos, algunos naturales del Cáucaso y regiones interesadas directamente en la nueva ley del servicio militar.

Hasta ahora, sin contar las clases de tropa, sólo había 10 hombres por batería de artillería montada, que llevarán revólver Smith y Wesson. El emperador ha ratificado recientemente una decisión del Consejo superior de guerra, según la cual en cada batería montada y de reserva usarán el revólver treinta artilleros, y fijando en 120 el número de dichas armas que tendrán los depósitos por cada batería. Cada revólver se entregará con 18 cartuchos, y se fija en 20 cartuchos por revólver la dotación para el tiro al blanco.



El *Invalide Russe*, ocupándose de las maniobras en masa de la artillería, se expresa en los siguientes términos:

El actual combate de la artillería está hoy en día caracterizado por la reunión de grandes masas bajo un mando único. Claro está que la formación de dichas masas, la conveniente elección del blanco y dirección del tiro, exigen ciertas dotes especiales y ciertos conocimientos que solamente puede suministrarlos la experiencia. Fundándose en esto, el general Gourko dispuso que al finalizar el período de instrucción, las tropas de artillería de su mando ejecutaran, como complemento de instrucción, ejercicios especiales de tiro en grandes masas, combinados con maniobras en las cuales había de fijarse la atención, principalmente, en la ocupación de las posiciones y blancos escogidos.

El ministro de la Guerra, presupuestó un cierto número de municiones para estos ejercicios. El general Pavloff dirigió las maniobras, que tuvieron lugar en los terrenos de Povenskowsky y Bjeljanski. Parte de la artillería ejecutaba el tiro al blanco (cuando este se encontraba en terreno perteneciente al Estado) y la restante tiraba tan sólo con pólvora. Estas maniobras se han considerado entre los militares como altamente instructivas: todos los que en ellas han tomado parte han podido ver cuán difícil es el empleo de la artillería en grandes masas, y, sobre todo, el repartir convenientemente el objetivo entre un gran número de bocas de fuego. Solamente la práctica es susceptible de determinar las reglas necesarias para una cuestión tan compleja; es preciso, pues, ejercitarse en el manejo de las grandes masas de artillería, y todas las particularidades de su empleo, que tan grandes resultados prometen, deben pensarse y estudiarse con detenimiento.

## NOTICIAS.

Según dicen de Londres, en la entrevista que Mr. Waddington ha tenido últimamente con lord Granville en el ministerio de Negocios extranjeros, se trató principalmente de la neutralización del canal de Suez.

Mr. Waddington manifestó á lord Granville que Francia, antes de abordar la cuestión de las proposiciones inglesas relativas al Egipto, pedía que fueran previamente examinados estos dos puntos:

1.º ¿Qué garantías se darían á los intereses franceses en el canal de Suez?

2.º Que la Hacienda egipcia sea puesta bajo una inspección internacional ó que se amplien los poderes de la Caja de la Deuda pública.

Con esta condición serían aceptadas las proposiciones inglesas.

Se parece que mientras estuvo monsieur de Lesseps en Puerto-Said, se limitó á tomar muchos informes. Los ingleses se muestran deseosos de que en el canal se aumente la profundidad y no la anchura; se cree será para facilitar el paso al mar Rojo de sus fragatas de alto bordo.

La organización de la reserva nacional en Bélgica ha ocupado la atención de la Cámara de los diputados. No se ha tratado, como podría creerse, del proyecto de ley creando esta reserva, sino de la interpelación que un diputado de la izquierda, M. Bockstael, dirigió al ministro de la Guerra para pedirle explicaciones de las palabras que había pronunciado en una de las sesiones anteriores.

Una circular del ministro de Marina francés, determina que sean 40 ó 50 meses la duración del primer período de servicio obligatorio de los que deben servir en la marina de guerra. Esta disposición comenzará á aplicarse en 1.º de Enero de 1885.

## OBRAS RECIBIDAS.

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