

## SUPLEMENTO SEMANAL

DE LA

# REVISTA MILITAR ESPAÑOLA.

Año V.

Madrid 14 de Junio de 1884.

N.º 24.

### SUCESOS.

#### Sudán.

Las noticias que llegan del Sudán presentan una recrudescencia en la insurrección de aquél país, y son poco tranquilizadoras para las armas inglesas.

Según noticias de Suakin, las fuerzas acaudilladas por Osman Digma y que cercan la plaza, repiten sus ataques de una manera regular y se entregan á grandes demostraciones de júbilo, según ellos, por haber recibido noticias de que el Madhi había alcanzado grandes victorias.

En el Cairo se habían recibido noticias del mayor Het-Chenez del 2 de Junio. En ese día se había encontrado con el Cheik Sala entre Murad y Abu-Llamed; Sala le participó que los rebeldes se hallaban con fuerzas considerables cerca del Abu-Llamed y que el Emir de Shamu expedía emisarios por todo el país de los Bichasis, á fin de ganar las poblaciones á la causa del Madhi. Berber seguía rigurosamente cercado y no había medio de comunicar con la plaza.

Sólo añadió que la tribu de los Handenduo se dirigía hacia el Norte, y que después de las fiestas del Ramagan marchará sobre Assuan.

Decíase también que un contingente de la tribu de los Kabbabich había salido para Berber con la intención de marchar sobre Dongola. Corría, por último, el rumor de que el mismo Madhi avanzaba sobre Khartum cuya rendición se esperaba que no tardase mucho tiempo.

El capitán Lager participa desde Koroosko que los mensajeros encargados por Zebehr-baja, de llevar al general Gordón los despachos del Gobierno habían llegado á aquella ciudad y que el

capitán los había retenido hasta la llegada del mayor Ketchener.

Ya se recordara que Zebehr-baja se comprometió á que sus mensajeros penetrasen en Khartum y trajesen las comunicaciones del general Gordón en un plazo de cincuenta días.

Posteriormente corrió el rumor de que el general Gordón había conseguido escaparse de Khartum remontando el Nilo en un vaporcito blindado.

Todas estas noticias, y las también contradictorias que se reciben con respecto a Berber, han dado lugar á que en la Camara inglesa se hayan dirigido varias preguntas sobre este asunto al subsecretario de negocios extranjeros, el que, con respecto a Berber, contestó diciendo, que cree que el gobernador de aquella plaza continuaba defendiéndose dentro de la ciudadela, pero confiesa que no hay despacho alguno reciente sobre el particular. Añadió no haber ningún nuevo telegrama del general Gordón, ni noticia precisa posterior al 10 de Abril.

Manifestó que con fecha 21 de Mayo se mandó un despacho desde el Cairo al general Gordón, hasta ahora no se ha recibido respuesta alguna.

Varios individuos de la Cámara, desearon saber qué se decía en este despacho, pero el subsecretario de negocios extranjeros se negó á comunicarlo.

El *Daily Telegraph* anuncia, que según los espías fieles á los ingleses, las tribus que habían abandonado á Osman Digma á consecuencia de las derrotas sufridas en los ataques sucesivos dados á la plaza de Suakin han vuelto á ponerse á sus órdenes.

Los exploradores árabes han hecho saber que un grupo grande de rebeldes ha llegado á Marad, punto situado entre Abuhamed y Koroosko, de donde parece tiene la intención de marchar sobre Koroosko, en su consecuencia se ha resuel-

to reforzar la guarnición de esta última plaza y la de Wady-Halta con un batallón cada una.

Los ingleses, sin embargo, se esfuerzan en presentar la situación del Sudán como menos grave, asegurando que el Mahdí, lejos de avanzar sobre Khartum, retroce le hacia el interior del Kor-dofan y que se están haciendo los preparativos para la construcción de un ferrocarril de campaña que, partiendo en Suakin, termine en Berber, con objeto de facilitar las operaciones sobre Khartum.

Esto, como se vé, desmiente, por sí sólo, la noticia dada por un despacho del Cairo, fechado el día 8 por la tarde, anunciando que la ciudad de Berber se había rendido, que una parte de la guarnición había hecho causa común con el enemigo, y que la otra parte había sido pasada por la armas.

#### Portugal.

Según las modificaciones introducidas por la comisión de Hacienda y Guerra de la Cámara de diputados, en el proyecto de ley sobre la reorganización del ejército, presentado por el ministro de la Guerra, la duración del servicio militar será de doce años, divididos en servicio activo, primera y segunda reserva.

El servicio activo será de tres años. La primera reserva comprenderá los individuos licenciados a los tres años de activo, hasta terminar el octavo de servicio. La segunda reserva se compondrá de los que hubiesen extinguido el tiempo de la primera hasta terminar los doce años en que serán baja definitiva.

La fuerza del ejército será en tiempo de guerra de 120.000 hombres. En tiempo de paz la que se fije anualmente con el voto de las Cortes, siendo el contingente anual de 12.000 hombres.

La segunda reserva sólo podrá ser llamada a las armas en caso de guerra con alguna potencia extranjera, y en las épocas fijadas para las asambleas en tiempo de paz. De la primera reserva podrán ser llamados en determinadas circunstancias, el número de hombres que fueren necesarios para completar el efectivo de paz ó el de guerra anteriormente indicado.

Se autoriza al ministro de la Guerra para aumentar un general de división, dos de brigada, seis regimientos de infantería ó cazadores, dos de caballería y uno de artillería montada: pero con la precisa condición de que sean ascendidos á esas dos vacantes de general de brigada los dos coroneles más antiguos entre todas las armas y cuerpos.

Se suprime, además, la clase de alféreces graduados, ascendiendo los existentes, hasta lo que permitan las nuevas vacantes de oficial que resulten por virtud de esta reorganización, en concurrencia con las demás clases inferiores, con sujeción á las disposiciones vigentes.

\*  
\*\*

Según el *Ejército Portugues*, la comisión encargada de estudiar la creación de una academia de infantería y caballería, ha terminado su cometido y propuesto lo siguiente:

La academia tendrá por objeto instruir y educar para oficiales de las dos armas á los jóvenes que en ella ingresen: habilitar para dicho empleo á los sargentos que se elijan, y completar y perfeccionar la instrucción de los oficiales que concurren á ella. Los alumnos se admitirán por concurso, y la estancia en la academia será de dos años, en lo que estudiarán, arte militar, artillería, fortificación, administración y legislación militar, topografía, geografía, historia, nociones de derecho de gentes, higiene ó hipología militar, francés, inglés. El número no podrá pasar de 80 y formará una compañía dividida en dos secciones, una de ellas de caballería. A cada alumno se le socorrerá con 400 reis.

Terminado el curso último habrá exámenes, y los aprobados pasarán á los cuerpos como sargentos primeros, aspirantes á oficiales, teniendo 600 reis de haber diario. Todos los sargentos, para ascender á oficiales, deben pasar por esta academia.

#### Francia.

El general Lavocat, director de artillería en el ministerio de la Guerra, ha presenciado las experiencias del cañón de 220 milímetros. Con esta pieza

proyectábase artillar las torres blindadas de los fuertes y las baterías de costa. Hasta ahora no se había ideado para su uso un afuste bastante resistente.

Se instaló la pieza, para llevar á cabo las experiencias, sobre la costa escarpada cerca de Sainte Adresse en el Havre. La carga fué de 55 kilos de pólvora. Al quinto disparo se desprendió la culata penetrando en el talud hasta dos metros. El cañón rodó por encima del espaldón y cayó á la playa desde una altura de 15 metros. Un artillero sufrió grandes quemaduras en la cara.

\* \* \*

He aquí los gastos producidos por el sostenimiento de las escuelas militares, sin contar el valor de los alquileres del local de algunas de ellas, el precio de los caballos y su manutención; y para ciertos establecimientos, el pan y viveres de campaña de los alumnos, el entretenimiento del utensilio, material y equipo, medicamentos, etcétera, etc.

En la relación siguiente se ve á lo que ascendían dichos gastos, y la cantidad que al Estado cuesta cada alumno en los diferentes establecimientos militares.

La escuela de la *Flecte*, cuesta 756.972 francos ó sea 1.467 francos por alumno.

La escuela politécnica, cuesta 1.377.284 francos para 450 alumnos, el el gasto por cada alumno no baja de 2.300 francos.

La escuela especial militar, cuesta 1.909.737 francos para 820 alumnos, sea 2.328 francos por alumno.

La escuela de aplicación de artillería ó ingenieros, cuesta 1.511.781 francos para 326 alumnos, sea 4.637 francos por alumno.

La escuela superior de guerra, cuesta 1.282.480 francos por 150 alumnos, sea 8.549 francos por alumno.

La escuela de aplicación de caballería, cuesta 1.156.854 francos para 234 alumnos, sea 4.943 francos por alumno.

La escuela de medicina y de farmacia militar, cuesta 738.261 francos para 80 alumnos, sea 9.228 francos por alumno.

La escuela de administración, cuesta 199.457 francos para 150 alumnos, sea 1.329 francos por cada uno.

La escuela de gimnasia, cuesta 418.690 francos para 350 alumnos, sea 1.196 por cada uno.

Las escuelas regionales de tiro, cuestan 604.595 francos para 212 alumnos, sea 2.851 francos por cada uno.

La escuela normal de tiro, si sólo dura seis meses, cuesta para 33 capitanes alumnos, 151.120 francos ó sea 3.976 francos por cada alumno, es decir 7.952 francos por año y por alumno.

La escuela militar de infantería, cuesta 687.720 francos para 450 alumnos ó sea 1.528 francos por cada uno.

La escuela *d' enfants de troupe*, cuesta 199.427 francos para 320 alumnos, sea 623 francos por cada uno.

La escuela de sargentos de artillería, cuesta 293.052 francos para 100 sargentos alumnos ó sea 2.930 francos por alumno.

### Suiza.

Grandes son los esfuerzos y sacrificios que está haciendo Suiza para conseguir una buena organización militar.

El presupuesto militar de 1883, era de 16.331.616 francos. El de 1884, llega á 16.800.000. El crédito concedido á las escuelas de tiro, es de 235.400 francos en lugar de 120.125, cifra correspondiente á este crédito en los presupuestos pasados: se han consagrado 200.000 francos á la compra de piezas de posición; 52 batallones, con un total de 27.610 hombres, seguirán los cursos llamados de repaso de la instrucción, así como también 25 batallones de landwerh.

El efectivo del ejército ascendía á principios del año á 202.020 hombres.

El activo se componía de

1. <sup>a</sup> división.....	15.451
2. <sup>a</sup> id. ....	14.692
3. <sup>a</sup> id. ....	11.716
4. <sup>a</sup> id. ....	11.955
5. <sup>a</sup> id. ....	14.063
6. <sup>a</sup> id. ....	15.150
7. <sup>a</sup> id. ....	15.689
8. <sup>a</sup> id. ....	12.529
Tropas sueltas.....	2.579

Total..... 113.884

La landwerh constaba de 88.136 hombres.

La descomposición por armas de las cifras siguientes:

	Activo.	Landwehrs.
Estado Mayor.....	69	14
Oficiales de justicia.....	33	»
Infantería.....	82.170	73.073
Caballería.....	2.957	2.428
Artillería.....	17.241	8.798
Ingenieros.....	5.943	2.210
Tropas de sanidad.	4.427	1.397
Tropas de administración.....	1.064	216
	<u>113.884</u>	<u>88.136</u>

El consejo federal ha reglamentado la cuestión de las banderas. Ha introducido en todas ellas la cruz Heráldica, pero ha conservado los nombres de los cantones y las corbatas de los colores cantonales. Sobre el campo blanco de la cruz, irá escrito el nombre del cantón, y en el otro lado llevará el número del batallón.

La situación del ejército suizo para 1884, se ha determinado por una orden del 15 de Mayo. Acompañaba esta orden unas láminas en que aparecía en cada una de ellas y en orden de batalla, los diferentes cuerpos que componen cada división representados por sus colores y números, pudiendo de este modo al primer golpe de vista darse cuenta del total del ejército y modo de estar repartido en el territorio Suizo.

Nada se ha decidido aún en cuanto al sistema de fortificación que debe adoptarse para la seguridad de la república; la cuestión está en pie y todos los periódicos militares suizos ocupan de ello. No obstante parece que el departamento militar se inclina por construir una plaza fortifica la central y en las fronteras, impidiendo el paso por las vías estratégicas algunos fuertes.

El material de artillería de plaza, necesita renovarse y aumentarse de un modo considerable. La organización proyectada, consiste en la compra de 250 piezas á cargar por la culata.

125 piezas de acero de 12 centímetros

25 morteros de acero de 12 1/2 centímetros.

25 morteros de bronce (sistema Gresly), de 12 centímetros.

75 piezas de bronce de 8 centímetros.

Las piezas de acero, se adquirirán en la fábrica de Krupp. La aleación de las piezas de bronce, será parecida á la del bronce Uchatius.

La exposición de Zurich, en 1883, ha sido interesante bajo el punto de vista militar, y el estudio del grupo «armas de fuego» ha demostrado una vez más que la fabricación de las armas en Suiza está muy adelantada y en plena prosperidad.

#### Alemania.

La *Gazette de Cologne*, dá las siguientes ideas sobre los proyectos del almirantazgo alemán. Dice así:

Nuestra marina ha obrado sabia y económicamente, observando con gran atención, lo que las costosas experiencias, hechas por las naciones extranjeras, han podido presentar de notable, sin lanzarse ella misma en la ruinosa vía de pruebas y experiencias. Las flotas extranjeras deben saber el dínal que cuestan todos esos ensayos, mientras que nosotros podemos ahora, con el bolsillo repleto, poner manos á la obra y utilizar toda la experiencia adquirida. El almirantazgo alemán acaba de abrir un concurso para la construcción del mejor tipo de buque torpedo, entre las tres grandes compañías de construcciones marítimas, la compañía que alcance el premio será la encargada de las construcciones que se decidan en lo futuro.

Ya hemos dicho que la compañía «Vulcan» presentará inmediatamente diez buques-torpedos, así como también las compañías «Weser» y «Schichan». Una comisión de examen compuesta de miembros del almirantazgo y oficiales del *Blücher* buque-escuela de torpedos de Kiel, escogerá entre los modelos presentados, el tipo que reúna mejores condiciones y al cual deba darse preferencia.

\* \*

Una orden reciente del ministro de la Guerra dispone que, en adelante, los oficiales de infantería y demás tropas de á pie llevarán revólver y anteojos-gemelos. Los oficiales deben procurarse dichos objetos, pero en cambio se les

aumentará la gratificación, llamada de movilización.

Los oficiales que tengan ya revólver pueden continuar usándolo: los que no lo tengan deben adquirirlo del modelo del 83, que se diferencia del del 79 en que es más corto y más ligero. Ambos son del mismo sistema y para ellos se usa del mismo cartucho. Este mismo revólver se ha declarado de reglamento para los camilleros y demás individuos de tropa que no llevan carabina, tales como los porta estandartes, tambores de batallón, etc.

En caso de movilización, las municiones para revólver se entregarán gratis á los oficiales y serán reemplazadas durante el tiempo de campaña, salvo á los oficiales que usen revólver que exijan cartuchos especiales.

Respecto á los anteojos, el ministro de la Guerra, deja en libertad á los oficiales de usar cada cual el que guste, pero presenta un modelo barato y de buenas condiciones.

Finalmente, se ha dispuesto, puedan los oficiales, en tiempo de campaña usar el sable de tirantes. No se indica como reglamentario ningún modelo, á fin de que de este modo los oficiales puedan llevar, si lo desean, el sable que haya servido á alguno de sus antepasados en las precedentes campañas.

Cada batallón de infantería lleva dos carros de cantinero, estos vehículos son propiedad de los cantineros, pero deben aprobarse por una comisión del regimiento, así como los caballos que los arrastran.

El diario de Alsacia, describe del modo siguiente los carros de esta clase que llevan algunos regimientos, entre ellos el de fusileros de la guardia.

Este carro, que sirve á la vez para transportar los víveres y para su alimentación, lleva todo aquello que una campaña puede necesitar después de un día de combate, marcha ó maniobra, incluso los objetos preciosos para establecer una tienda de campaña, capaz de guarecer del viento y de la lluvia un centenar de hombres. Posee además una ligereza, movilidad tal, que con sólo dos caballos, puede seguir al regimiento, aun en terrenos los más accidentados. Se parece mucho á un ómnibus y las ruedas están dispuestas de modo que puedan pasar por debajo

de la caja del coche sin disminuir la capacidad del avantren. Las partes anteriores y posteriores del coche están ligadas de manera que puede franquear sin romperse un obstáculo, cual es un foso, por ejemplo.

En el interior del coche se encuentra un pasillo, y á los dos lados de éste, dispuestas, casillas y cajones encerrando arroz, café, te, sal, tabaco, cigarros etc. Las casillas están superpuestas en tres hileras, cada una de las cuales se cierra por medio de una tabla que, llevando articulados unos pies, pueden, en caso de necesidad, servir de bancos.

El carro contiene además un cajón para conservar el hielo, unos soportes para vasos y botellas, dos pequeñas licoreras, y en el techo unos ganchos móviles para suspender salchichas y jamones. Una ventilación regular, asegura la conservación de los víveres y de las bebidas.

La portezuela que cierra la parte posterior del coche lleva unos pies articulados, y puede emplearse como mesa. El pescante encierra un cajón para el pienso y un buzón donde la tropa echa sus cartas para el correo de campaña. Por medio de una rejilla, el pescante y estribo se convierten en una pesebrera para los caballos, á los cuales no hay más que hacer dar la vuelta, sirviendo la lanza como de valla entre los dos.

Debajo del coche ó carro se encuentra un depósito semicilíndrico que contiene 75 litros de agua, y provisto de su grifo correspondiente. Al vivaquear, los encerados que sirven para cubrir lo que vaya encima, se suspenden á los lados del coche y forman de uno y otro lado un tejado inclinado, debajo del cual se disponen las mesas y bancos que lleva el coche.

\*  
\*\*

He aquí el extracto de una conferencia muy interesante que sobre la táctica alemana, ha dado un oficial superior austriaco que ha presenciado las dos últimas grandes maniobras en aquel país.

Los movimientos de la infantería alemana en batalla se distinguen por su gran rapidez.

El paso ordinario fuera del alcance de las armas de fuego es de 112 pasos por minuto: en entrando en la línea de

fuego, toman el paso largo ó acelerado que es de 120 pasos por minuto. El paso ligero sólo se toma en las cargas á la bayoneta.

En el combate, la formación de la compañía es en columna de tres secciones, la tercera la forman los tiradores.

En el momento del despliegue, se adelanta la mitad de la sección de tiradores, mientras que la otra mitad sirve de sostén entre esta primera mitad y la reserva.

Si se juzga necesario, la segunda mitad de la sección de tiradores se despliega al frente: pero en lugar de intercalarse en los huecos causados por las bajas en la primitiva línea de tiradores, estos refuerzos se sitúan sobre sus dos alas.

Mientras que se halla la infantería fuera del alcance eficaz de los fuegos del enemigo, adelanta sin detenerse pero en cuanto se halla dentro de dicho alcance, adelanta por movimientos precipitados y á intervalos.

Los fuegos individuales ó por filas se hacen siempre á una distancia de 500 á 700 pasos.

En el momento decisivo se rompe un fuego muy vivo, concentrándolo todo lo posible.

Si se juzga necesario cargar á la bayoneta, se da la voz de mando á la distancia de 20 á 40 pasos, por más que los reglamentos disponen que sólo se mandará dicho ataque á la distancia de 12 pasos del enemigo.

Si el ataque tiene buen éxito, la persecución del enemigo, se lleva á cabo del mismo modo que el ataque, con la sola diferencia que se empieza por el fuego rápido.

Si el ataque no tiene el éxito apetecido, las secciones se retiran en el mismo orden del despliegue.

El orden de combate del batallón es análogo al de la compañía.

Se forma en columna: las dos compañías de las alas despliegan al frente sus tiradores, las otras secciones de estas dos compañías, sirven de sostén y las dos compañías del centro forman la reserva, dispuesta siempre á reforzar los puntos más amenazados.

Se recomienda mucho que los tiradores de una misma compañía puedan comunicarse unos con otros: pero los tiradores de una misma sección, en

cualquier caso, deben poderse reunir rápidamente si las circunstancias así lo aconsejaran.

El orden de combate de la brigada responde por completo á estos principios.

La caballería despliega siempre al frente cuatro escuadrones, los quintos escuadrones forman la caballería del cuerpo de ejército. Los alemanes emplean la caballería especialmente para cubrir y proteger la artillería.

En las últimas maniobras se ha notado, que muy amenudo, en los terrenos accidentados, la artillería marchaba á retaguardia y bajo la protección de la caballería: pero en llegando á campo raso, pasaba á la cabeza de la columna formando casi una vanguardia.

Este sistema ha sido muy aplaudido y aprobado por los E. M. alemán y austro-húngaro.

La artillería alemana rompe el fuego á una distancia de 3.000 pasos. Desde que principia la acción se procura que el cañoneo sea lo más eficaz posible haciendo de todas la piezas disponibles, y es un principio invariable que durante todas las fases del combate, la artillería debe dirigir sus fuegos contra las baterías enemigas que pueden estorbar é inutilizar las operaciones de la infantería y caballería.

\*\*

Hablando el *Militar-Vochenblatt*, de la marcha forzada llevada á cabo por ocho oficiales del 7.º regimiento de hulanos de que dimos cuenta en el SUPLEMENTO del 31 de Mayo de este año, dice:

«En una palabra, lejos de querer presentar esta marcha como un hecho extraordinario, debemos hacer constar resueltamente que todos nuestros caballos de tropa pueden someterse, sin preparación para ello, á pruebas de este género, siempre que se apliquen en ellas los preceptos del ginete árabe:

*Subiendo económicame.*

*Bajando sostenme.*

*En el llano úsame.*

*En la cuadra cuidame.*

Es de notar que las particularidades y diferencias de carácter y temperamento, observados en los caballos antes de emprender la marcha, van desapareciendo á medida que aquélla se prolonga.

En fin, puede admitirse que todos los escuadrones prusianos, gracias á su remonta actual, serían capaces de someterse á pruebas análogas, sobre todo cuando se haya conseguido aligerar el equipo de la caballería.»

### Austria-Hungría.

La cuestión de la descentralización de los ferrocarriles está á la orden del día: he aquí en qué términos se expresa la *Neue Freie Presse*, y cuál es su estado según dicho periódico.

El ministro de la Guerra se opone en absoluto á la descentralización de los ferrocarriles, apoyándose en razones estratégicas y en las necesidades de la movilización; es partidario de una dirección única en Viena, de la que dependan todas las líneas y de que en toda la red de los ferrocarriles sólo se use el idioma alemán. El Gabinete austriaco, al contrario, se inclina á contemporar en esta cuestión, y accediendo al deseo de los diputados, conceder á cada uno de los países de la corona, en cuanto se refiere á las vías férreas, administraciones propias semejantes á las que funcionan en Hungría y, por consiguiente, suprimir para los empleados de estas administraciones, la obligación de usar el idioma alemán.

Esta cuestión de la descentralización de los ferrocarriles, ofrece cierto interés, pues aun no existen en Austria-Hungría, comisión permanente de ferrocarriles, esta comisión no debe formarse más que en el momento de la movilización y la autoridad militar no ejerce vigilancia de ninguna especie sobre el estado de las vías, situación del material etc.

### Inglaterra.

Sabido es que con el uso de las armas modernas de tiro tan rápido, y en los momentos más críticos del combate, aquéllos en que el soldado dispara instintivamente su arma con toda la velocidad á que dan lugar los diferentes sistemas actuales, véanse los combatientes envueltos por una nube de humo tan espeso que muchas veces les imposibi-

lita el distinguir cosa alguna á pocos pasos de distancia, á la vez que esta misma nube sirve de blanco al contrario. En la batalla de Tamanub entre ingleses y sudaneses, estos últimos pudieron acercarse y romper un cuadro de infantería inglesa, por no haber sido vistos sino á último momento, á causa del humo que producía el vivísimo fuego que hacían los ingleses. Una línea de tiradores desplegados en guerrilla y haciendo uso de sus armas protegidos por los accidentes del terreno, como ramajes, pedruscos, ondulaciones etc., ó tendidos en tierra se hacía invisible á no ser por la faja blanquecina que forma á todo lo largo de ella el humo producido por cada disparo. Pues bien, estúdiase actualmente la fabricación de una pólvora que conservando las propiedades, y produciendo los mismos efectos que la empleada hasta el día en las armas de fuego, no dé lugar por su inflamación á humo alguno.

\* \*

Un diario militar inglés, anuncia que desde hace algún tiempo, se están haciendo experiencias en Woolwich con un cañón ligero de 75 milímetros y otro pesado de 88 milímetros, ambos con cierre de tornillo, destinado, según se dice, á reemplazar las piezas actuales de nueve y de 16 libras.

El cañón de 75 milímetros arroja proyectiles de 5'50 kilogramos con una velocidad inicial de 523 metros.

El cañón de 88 milímetros arroja un proyectil de 10 kilogramos con velocidad inicial de 532 metros: este proyectil puede perforar todas las corazas de un espesor menor de 18 centímetros.

\* \*

Los cuatro cañones Armstrong de 100 toneladas, adquiridos por el Gobierno inglés para el artillado de Malta y Gibraltar, están ya instalados y colocados en los puntos designados, dos en cada una de las plazas expresadas, y acaban de someterse á los primeros ensayos. Un diario inglés da cuenta de las pruebas que se han hecho en Gibraltar bajo la vigilancia del mayor de artillería Withe y del de ingenieros English, venidos de Inglaterra expresamente para presenciar las experiencias. Se trataba de experimentar el

aparato hidráulico del cañón situado en la batería de Napies de Magdala. Se han hecho cinco disparos seguidos; el primero sin proyectil, los otros cuatro con proyectiles Palliser, de 2.000 libras de peso cada uno y con una carga de pólvora prismática que se ha ido aumentando hasta 450 libras.

El cañón ha sufrido muy bien la prueba; no así el aparato hidráulico para la carga, que ha presentado algunos defectos. La compresión del aire sobre las casas mas próximas, ha sido casi nula.

---

## NOTICIAS.

---

S. M. el Rey ha firmado un decreto autorizando al ministro de la Guerra para presentar á las Córtes un proyecto de ley fijando las fuerzas del ejército para el año 1884 al 85.

Estas se distribuyen en la siguiente forma:

Para la Península 93 638; Cuba 22.457; Puerto Rico 3.176 y Filipinas 8.256.

Por el ministerio de la Guerra se han dictado las siguientes reglas referentes á la admisión de los alféreces de infantería y caballería en el curso de ampliación de la Academia general militar.

Primero. Los alféreces de las armas de infantería y caballería que, en las respectivas academias, hayan terminado con aprovechamiento los planes de estudios vigentes, podran ser admitidos á solicitud propia en número que no exceda al que el director general de Instrucción militar considere oportuno señalar como límite superior, en el curso de ampliación creada en la Academia general militar, siempre que en sus hojas de servicios no tuvieren notas desfavorables.

Segundo. Los que lo solicitaren y fueren admitidos para el percibo de sus sueldo integro, serán destinados por el director del arma respectiva á batallones de reserva de infantería ó regimientos de reserva de caballería, según el arma á que pertenecieran.

Tercero. En atención al beneficio que se les concede por lo dispuesto en el artículo anterior, y para estímulo á

su aplicación, los alféreces que ingresaren en el curso de ampliación no podrán repetirle, si en los exámenes que de las asignaturas que le constituyen han de sufrir, fueren desaprobados y quedarán á disposición, para destino de la dirección del arma á que pertenezca.

Cuarto. Excepción hecha de la limitación anterior, se hace extensiva a los alféreces admitidos al curso de ampliación, todo lo dispuesto respecto a este en la Real orden de 18 de Marzo de 1884.

Quinto. Las solicitudes de admisión se recibirán en la Dirección de instrucción militar hasta el 31 de Agosto del presente año, y las que se recibieren en fecha posterior se considerarán como no recibidas para los efectos de admisión.

En la sesión celebrada el día 9 por la Academia de Ciencias, el eminente académico Dupuy de Lome, tan conocido por sus trabajos y por sus invenciones, habló de un cañón monstruo que deja atrás á cuantos se han hecho hasta el día, el cual va a ser fundido en la compañía de las forjas del Mediterraneo, por cuenta del Gobierno español, que lo destina a la defensa de uno de sus principales puertos.

El Sr. Dupuy de Lome dijo que dicho cañón sera muy superior, bajo todos conceptos, á los de Armstrong hasta ahora fundidos, siendo tal el poder de los proyectiles por él arrojados, que atravesarán planchas de hierro de 35 centímetros.

---

## ADVERTENCIA.

---

Terminada la obra **LA CAMPAÑA DEL MOSCOWA**, que semanalmente veniamos repartiendo á los señores suscritores, en uno de los próximos números comenzaremos la publicación de **LA GUERRA DE MONTAÑAS**, libro escrito por el Barón F. Kuhn, feldzeugmeister del ejército austriaco.