

SUPLEMENTO SEMANAL

DE LA

REVISTA MILITAR ESPAÑOLA.

Año V.

Madrid 5 de Abril de 1884.

N.º 14.

SUCESOS.

Sudán.

Por fin, los ingleses se han visto obligados á evacuar el Sudán.

El jueves de la semana pasada tuvieron su último encuentro con las fuerzas de Osman-Digma.

Después de las pruebas á las cuales el calor había sometido al cuerpo expedicionario, el general Graham creyó necesario dar un día de reposo á sus tropas. Algunos centenares de hombres, en efecto, se hallaban fuera de combate á causa de las insolaciones; pero la perfecta organización del servicio médico y la precaución adoptada de llevar á retaguardia de la columna una gran provisión de hielo, permitieron evitar una mortandad desastrosa.

El 26, las tropas británicas que se dirigian á Tamanich, fueron molestadas en su marcha por numerosas partidas de beduinos. Acamparon á la vista del enemigo, y al amanecer del 27, la infantería, formada en dos cuadros guarnecidos de artillería y flanqueados por la caballería, emprendió la marcha en el mismo orden de batalla que en el encuentro anterior.

Según los partes ingleses, el enemigo no esperó el choque y se retiró á la desbandada. La aldea de Tamanich fué ocupada sin resistencia por los ingleses y entregada á las llamas con todo lo que encerraba.

La declaración del almirante Hewet y del general Graham, dando por terminada la campaña, es prueba de una completa impotencia.

Después de la última operación dicha, los ingleses se embarcaron en Suakin dejando al enemigo en tranquila posesión del Sudán.

He aquí lo que á propósito de dicha

evacuación dice el *Figaro* en un telegrama del Cairo.

«Las tropas inglesas evacuan el Sudán; esta retirada se considera en Egipto y en todo el mundo musulmán como un grandísimo desastre. A los ojos de los de ayer derrotados, hoy convertidos en vencedores, los ingleses se retiran porque son incapaces de resistir más tiempo á Osman-Digma.

Este, antes de un mes, reunirá bajo su bandera 5.000 combatientes, y bloqueará la ciudad de Suakin, que la flota inglesa destruirá antes de que caiga en poder del lugarteniente del Mahdí, cuyo prestigio crece considerablemente.

Esta retirada del ejército inglés trae consigo el abandono á una suerte nada envidiable, de las tropas egipcias que guarnecen las plazas del interior, tropas que combatían al lado de los ingleses, y que, por lo tanto, equivale á dejar perecer soldados suyos Gordón sacrificado y Jartum perdido, acusan un grado de impotencia grande, y envalentona á los musulmanes hasta tal punto, que no cesan de repetir: «Los ingleses han tenido miedo.»

En cuanto á la situación del general Gordón en Jartum, se ha dicho que la plaza ha caído en poder de los insurrectos, quedando preso el general inglés y otros europeos.

El *Bósforo Egipcio* publica un relato de la entrada de los rebeldes en Jartum. La ocupación de la capital del Sudán por un teniente del Mahdí, fué, según dicho periódico, el resultado de una especie de capitulación en la que el gobernador, reconociendo la imposibilidad de la resistencia, pactaba la entrega sobre la garantía de la vida y bienes de los habitantes. Estas condiciones han sido escrupulosamente observadas por los vencedores, que entraron en la plaza sin cometer ningún exceso, inmediatamente proclamaron

al Madhi, entregándose el pueblo al rescoldo.

Esto se ha confirmado posteriormente, y se concede que Inglaterra, en vista de ello y de la prisión de Gordón, permitirá la ocupación de Jartum y evacuará completamente á Suakin para librar al general.

Como preliminar de la toma de la plaza por los insurrectos, el general Gordón decidió, el 16 del pasado, abrirse paso á través de las filas enemigas; pero vióse obligado á volver á Jartum.

Sus tropas, compuestas de egipcios, huyeron, perdiendo 200 hombres, que los sudaneses degollaron durante la noche.

El Mahdí ha devuelto al general Gordón la carta y los vestidos de gala que le había mandado con el título de sultán de Kordofan, declarando que su misión no le permitía establecerse en Kordofan.

Varios espías llegados á Suakin el último del pasado Marzo, anunciaron que Osmán-Digma, con 1.000 hombres se hallaba acampado en las cercanías de Tamanich.

Añaden que varios jefes de tribus insurrectas se preparaban á atacar á las tribus amigas, y que los insurrectos se habían acercado la noche anterior hasta una milla de Suakin, apoderándose de una gran cantidad de víveres y forrajes.

La población de Suakin se halla descontenta por la partida de los ingleses.

The Times, del 3 del actual, publica un telegrama de Suakin anunciando que los sudaneses atacaron á las tribus amigas del Gobierno inglés, les mataron seis hombres y se apoderaron de 150 camellos.

Por último, se han recibido en Londres noticias que anuncian una insurrección en el Delta egipcio. Dos aldeas situadas entre Mansurah y Zagazig han sido atacadas por partidas de indígenas armados de fusiles Remington. No se había hecho prisión alguna, pero eran conocidos los instigadores de ese ataque.

Por lo que se refiere al alto Egipto, los habitantes de las ciudades, expresan abiertamente su esperanza de ver llegar muy pronto al Madhi.

Las tribus entre Kerosko y Aussuan

siguen enteramente sumisas á sus cheiks; pero la fidelidad de estos últimos depende siempre de los subsidios que les pasan los ingleses.

Portugal.

Escuela práctica de ingenieros. Para el 18 de este mes deben reunirse en Tancos las fuerzas de ingenieros y oficiales de estado mayor del arma, nombrados para tomar parte en la instrucción de primavera del corriente año, así como los contingentes de infantería que para la ejecución de trabajos de campaña concurren anualmente.

Son aproximadamente 30 los oficiales de ingenieros, y la fuerza del batallón de ingenieros constará de 240 plazas. Los contingentes de infantería son en número de ocho, teniendo cada turno de cuatro, instrucción durante un mes: la fuerza de cada uno es de 36 plazas con tres sargentos, tres oficiales subalternos y un capitán.

El programa de los trabajos de ingenieros, comprende:

En el 1.^{er} grupo, fortificación y trabajos de campamento, el trazado y construcción de un fuerte pentagonal para un batallón de infantería, con reducto de seguridad reforzando la gola; el campamento de una compañía de pontoneros en pie de guerra, con la respectiva división de puentes etc.

En el 2.^o grupo, toda la escuela de trabajos de zapa, y construcción de una batería de morteros en una paralela. Los trabajos de minas son este año realizados como en un fuerte, permanente.

En el 3.^{er} grupo (vías férreas; telegrafía y puentes militares) se ejecutarán los trabajos relativos á estos servicios, tomando también parte los contingentes de infantería en la instrucción de construcción é inutilización de vías férreas.

Además, el programa menciona la escuela de modelación, la instrucción de tiro y ejercicio de campaña de guerra.

El programa especial para los contingentes de infantería comprende además los trabajos de fortificación improvisada y campamento, alargamiento de paralelas abiertas por los ingenieros,

telegrafía óptica y acústica, evaluación de distancias, tiro al blanco, etc.

Francia.

El capitán Armando Casimiro Perrier, profesor en la escuela de artillería de Fontainebleau, se vá á embarcar para Lima con una misión de un año, dispuesta por el ministro de la Guerra, á fin de que estudie sobre el terreno todos los acontecimientos de la última guerra entre Chile, el Perú y Bolivia, debiendo á su vuelta escribir una reseña histórica completa.

*
*
*

Se está experimentando en Saint-Etienne un nuevo fusil de guerra, debido á la invención de Alejandro Picard, oficial del ejército francés.

Dicha arma, que parece muy práctica, es de percusión central, no emplea más que un tiempo para la carga y puede disparar hasta 22 tiros por minuto; el retroceso es casi nulo.

El disparo se produce por una presión instantánea del dedo sobre el gatillo, y no progresivamente.

El calibre del cañón, que es de 9 milímetros, dá un tiro superior.

Se sabe siempre si el arma está cargada ó nó, pues en el primer caso, se vé el cartucho en la recámara. Además, el arma tiene una muesca de seguridad, su manejo es fácil, la percusión excelente y el extractor irremovible.

El polvo que pueda introducirse no impide el buen funcionamiento del mecanismo; el alza es muy sencilla, sólida y completamente práctica, pudiendo dirigir la visual á todas las distancias por la misma ranura de mira.

Dicho fusil vendrá á costar 10 francos menos que el modelo 1884; pesa 4 kilos, y el sable bayoneta 360 gramos; el cartucho cargado pesa 31 gramos, lo que permite aumentar la dotación de municiones por cada individuo.

Puede además, adoptarse rápidamente al arma un almacén de repetición con 6 cartuchos.

*
*
*

Se ha creado en Versalles una nueva escuela para los suboficiales de artillería ó ingenieros que aspiren al empleo de oficial en dichas armas.

En tiempo de paz, ningún suboficial de artillería ó ingenieros puede ser promovido á oficial, sinó frecuenta dicha escuela y sostiene con éxito favorable el examen de fin de curso.

Para ingresar en la escuela, ha de preceder propuesta del general inspector con ocasión de la revista anual y los suboficiales deben contar un año de antigüedad en su empleo el 1.º de Marzo del año que sean admitidos.

El número de éstos se determinará anualmente por el ministro de la Guerra, según las necesidades del servicio.

Los suboficiales admitidos en la escuela reciben el nombre de aspirantes á oficiales, y son colocados como supernumerarios en sus compañías.

Su vestuario, armamento y equipo se determinarán por una disposición ministerial.

La instrucción que recibirán será científica y militar: la primera comprende los conocimientos indispensables á todo oficial; la segunda se estiende á todo el reglamento de artillería ó ingenieros, tiro, equitación, esgrima etc., el curso durará 11 meses, del 1.º de Abril á fines de Febrero del año siguiente.

A fin de curso sufrirán un examen ante una comisión, y los bien clasificados serán promovidos á subtenientes de artillería ó ingenieros; los reprobados volverán á sus cuerpos con el grado que tenían al ingresar en la escuela, y sólo en circunstancias especiales se permitirá repetir el curso.

*
*
*

La Cámara ha votado el Miércoles de la semana pasada la ley sobre el ascenso en el ejército. Desde luego, todo ascenso se subordinará á exámenes que los oficiales deben sufrir ante las comisiones de clasificación; y los nombramientos hechos en tiempo de guerra, deberán ser confirmados por exámenes también, que tendrá lugar una vez terminada la campaña.

Para el nombramiento de oficial, se exige á los suboficiales tres años en su empleo, de los cuales uno pasado en la escuela especial de dicha clase.

Cuando conozcamos más detalladamente esta ley, daremos de ella cuenta á nuestros lectores.

* *

El estado mayor general del ejército francés comprende 636 oficiales generales, á saber: tres mariscales, 108 generales de división en actividad, 194 generales de brigada en activo, 13 generales de división en reserva, 21 generales de brigada en reserva, 97 generales de división reformados, y 200 generales de brigada en igual situación.

Los tres mariscales son procedentes uno de la escuela politécnica y dos de la de Saint Cyr.

Cuarenta generales de división proceden de la escuela politécnica, y 140 de Saint Cyr.

Ciento cinco generales de brigada proceden de la primera escuela dicha, y 245 de la segunda.

Rusia.

Entre las reformas militares realizadas desde el reinado de Alejandro III, se nota la disminución del número de oficiales que constituyen el séquito ó comitiva del emperador.

Desde hace tres años, los nombramientos han sido excepcionales, de tal manera, que el número de generales de la comitiva imperial ha disminuído de 120 á 85, el de los ayudantes de campo generales de 129 á 107, y el de los ayudantes de campo de 154 á 119.

Estas cifras deben disminuir considerablemente todavía en el porvenir, y parece que el destino de general de comitiva está llamado á desaparecer.

El número de los generales del ejército ha disminuído también notablemente desde hace dos años, por consecuencia de la ley sobre la formación de un cuadro de oficiales de reserva, al que han pasado muchos de aquéllos; quedando, sin embargo, disponibles para en caso de guerra.

Así, el número de tenientes generales ha disminuído desde hace tres años de 365 á 311, y el de los mayores generales de 941 á 753. El de los generales propiamente dichos, es decir, del grado superior militar, ha aumentado de 98 á 107.

El número total de los oficiales rusos de todos grados, se eleva á 28.074 para un efectivo de 836.145 hombres.

La diferencia entre el presupuesto de la guerra de 1883 y del año actual, señala un aumento de 1.391.493 rublos, siendo el total 196.551.571 rublos.

Prensa Nacional.

De un artículo publicado por **El Progreso** titulado *El ejército inglés*, y relativo á la recluta de oficiales, tomamos lo siguiente:

De dos modos se reclutan los oficiales; por enganche voluntario y por escuelas especiales; y, por regla general, para ingresar en el ejército, basta presentar una solicitud al ministro de la Guerra y sufrir cierto examen. Los aprobados reciben un título provisional de alférez y pasan un año de práctica, al cabo del cual, si las notas son buenas, ingresan definitivamente en el ejército, y van ascendiendo por antigüedad hasta el grado de mayor. Pasado este grado, los ascensos son por elección.

Las escuelas militares son las siguientes: la Royal military Academy de Woolwich, para ingenieros y artillería; el Staff College, para estado mayor, y la Royal military College de Sandhurst para las demás armas. Hay también una escuela de Medicina militar, varias army Schools, dirigidas por subinspectores, y la escuela militar de Dublin, titulada Royal Hibernian military School.

También en el ejército inglés se ha perpetuado la costumbre de dar á ciertos oficiales un lugar honorífico superior á su grado, y así, por ejemplo, un mayor, desempeñando las funciones de tal, podrá tener el rango de teniente coronel.

Hoy está suprimida la compra de los grados, que antes tenía por objeto el asegurar en los puestos superiores el predominio de las familias opulentas. Esa venta servía de provecho, no al Estado, sino al oficial que al dejar el servicio le autorizaban para ceder su plaza á cambio de dinero. El grado de capitán se vendía á 80.000 pesetas en 1870, el de mayor á 120.000, el de coronel de 200.000 á 300.000.

Actualmente, la mayor parte de los

oficiales se retiran con el grado de capitán, al que llegan fácilmente, y pasan con medio sueldo á la reserva. Los grados superiores continúan siendo casi exclusivamente reservados para los hijos de casas grandes, que pasan en poco tiempo de subtenientes á coroneles.

La paga de los oficiales es elevada, sobre todo en campaña. Un alférez de infantería en el servicio colonial, no recibe menos de 10.000 pesetas anuales; un capitán, de 15.000 á 20.000, y así, en proporción, los demás. Pero este sueldo es insuficiente para la gran vida que llevan en los regimientos. El sistema del *mess* ó de la asociación, que podría y debería tener por objeto reducir al mínimum los gastos comunes, es, por el contrario, ocasión de gastos excesivos, á causa del lujo. Sobre todo, en la caballería es donde los regimientos compiten en una lucha de extravagancias ruinosas. Tal cuerpo tiene por valor de 100.000 pesetas en muebles; tal otro por medio millón en alhajas. Vajilla con las armas del cuerpo, cocineros de mucho mérito, lacayos con peluca y medias de seda; todo este aparato, digno de un ejército asiático en tiempo de Jerges, debe acompañar al regimiento hasta el interior del Africa ó del Afghanistan; y en cualquiera latitud que se halle, el Oporto, el Jerez, el Champagne y el clarete, se destapan con profusión. Solamente el ramo de bebidas, le cuesta al alférez las tres cuartas partes de la paga; y como los *army-agents* les asedian con sus ofertas y circulares, dándoles crédito ilimitado, es casi imposible que no se entrapen, sean los que quieran sus recursos personales.

PRENSA EXTRANJERA.

La *Revista Militar* del vecino reino publica el proyecto de ley de reorganización del ejército, cuyas principales disposiciones son las siguientes:

Artículo 1.º El Gobierno queda autorizado para reorganizar el ejército, en los términos y dentro de los límites fijados en las siguientes bases:

1.ª La redención del servicio militar, autorizada por la carta de ley de 4 de Junio de 1859, queda nuevamente en vigor en los términos de la referida ley.

El producto de estas redenciones será puesto á disposición del Ministerio de la Guerra para darle la aplicación que adelante se determina.

2.ª La fuerza del ejército, en tiempo de guerra, se fijará en 120.000 hombres. En tiempo de paz, será la que voten anualmente las Cortes.

3.ª La duración del servicio militar será de doce años.

Esta disposición es únicamente aplicable á los que ingresen en el ejército desde la fecha de la presente ley.

4.ª El contingente anual será de 12.000 hombres.

5.ª Podrán crearse un destino de general de división, dos de general de brigada, seis regimientos de infantería ó cazadores, dos de caballería y uno de artillería montada.

6.ª Se extinguirá la clase de alféreces graduados.

Los que actualmente existen cubrirán inmediatamente las vacantes de alféreces efectivos que ocurran en virtud de la organización de los nuevos cuadros, y después sucesivamente en concurrencia con los oficiales inferiores.

7.ª Habrá primera y segunda reserva. La primera, comprende los soldados que sean licenciados después de tres años de servicio, hasta el octavo inclusive; la segunda, comprende los que hayan cumplido la primera reserva hasta terminar los doce años obligatorios de servicio.

8.ª La segunda reserva sólo podrá ser llamada á las armas en tiempo de guerra con alguna potencia extranjera, y en tiempo de paz no queda sujeta á ejercicios.

9.ª De la reserva, autorizada por la carta de ley de 9 de Septiembre de 1868, serán llamados al ejército, en los términos y circunstancias indicadas en la base antecedente, el número de jóvenes que sean necesarios para completar la fuerza fijada en la base 2.ª del presente artículo.

Art. 2.º El Gobierno queda autorizado para pedir un crédito con objeto de adquirir armamento para el ejército.

De un interesante artículo que con el epígrafe de *La Marina Alemana*, publica el *Bulletin de la Reunión des Officiers*, extractamos lo siguiente:

Las riberas del Báltico, á pesar de tener una extensión de 950 kilómetros, están al abrigo de una demostración naval. De Diciembre á Abril, el mar está helado, y la forma especial de las costas impide la aproximación de los grandes buques. A más de estas defensas naturales, se construyen fuertes, se establecen caminos de hierro extra-tégicos á lo largo de las costas, y se levantan torres acorazadas que están al abrigo de un bombardeo.

Memel, en la entrada del Curische-Haff (golfo de Curlandia,) está defendida por obras poderosas que cierran el canal.

Pillau, en la entrada del Frische-Haff, posee un recinto y tres fuertes con cúpulas Grussón.

Königsberg, cerca de la embocadura del Pregel, tiene un recinto poligonal rodeado de trece fuertes.

Dantzig, tiene anexos los fuertes marítimos de Weichselmunde y Neufahrwasser. La ciudad está defendida por un recinto y cuatro fuertes, habiendo otros dos que la ponen en comunicación con el puerto.

Stopelmunde, Rugenwalde y Colberg están protegidos por baterías.

Stettin, en la embocadura del Oder, es un gran puerto de comercio defendido por las obras de *Swinemunde*, establecidas sobre uno de los pasos de la embocadura del río.

Stralsund, frente de la isla de Rugen, está defendido por fuertes y baterías, lo mismo que la isla dicha.

Rostock, en la embocadura del Warnow, está organizado defensivamente para abrigar de un golpe de mano los talleres de construcción.

Wismar, al sudeste de la bahía del mismo nombre, ha venido á ser una estación marítima importante teniendo para su defensa varias obras con cúpulas acorazadas.

Travemunde, defiende el puerto de Luberck

Kiel, llamada la *Reina del Báltico*, es el puerto de guerra principal de Alemania. Situada en el fondo de una bahía de 10 kilómetros de longitud, encierra establecimientos militares de primer orden, tales, como cuatro cuarteles, un inmenso arsenal, la escuela de marina, academias de idem, etcétera. A la bahía se presta grandemente á una excelente organización defen-

siva. La obra más importante es el fuerte Friedrichsort, en la izquierda, y el fuerte Branneberg; enfrente están los fuertes Stosch, Jagerberg, Komigen, Moltenort y Heykendorf; Kiel comunica con el mar del Norte por el canal del Eider, sobre el cual se encuentra Readsburg, donde se ha construido un arsenal, cuarteles y almacenes.

En Kiel hay una escuela de pilotos y otra de torpedos.

Cuxhafen, defiende la embocadura del Elba y el puerto de comercio tan importante de la ciudad de Hamburgo, está defendido por el fuerte Kugelbach, que apoya á la batería Grisumerhorn; por las baterías Oesterhorn y Grodenstack, cuya misión es proteger los torpedos que interceptan el paso del río; y, por último, por las obras de Granerort, á la altura de Stade; no lejos se encuentra la rada de Brunsbittel, donde debe terminar el futuro canal del Ester

Brimerhafen domina la embocadura del Weser los fuertes Lang-Lüljen 1.º y 2.º en la izquierda, y los de Brinkasuschof y Veddwarden, interceptan el paso; dichos puertos tienen cúpulas giratorias.

Wilhemshafen, de reciente creación y hermoso puerto de guerra, tiene numerosas obras defensivas, construidas á partir de 1870. Las principales son: el fuerte Heppens con baterías anexas; las baterías Danensfeld, Bauter y otras obras que defiendan directamente el puerto; los fuertes de Mariensiehl, Heiligen, Groden, Schaar y Kniephausersiehl, que protejan la población contra ataques por tierra; en fin, diferentes obras que interceptan la entrada de la bahía de la Jahde.

Tales son las defensas de la costa del Báltico.

En cuanto á la marina de guerra, en principio del año actual arroja los datos siguientes:

Catorce navios de combate, ó sean 8 fragatas y seis corbetas acorazadas.

Veintiuno cruceros, ó sean 10 corbetas de puente, y 11 planas. Además, tiene 13 cañoneros acorazados, 11 cañoneros sin coraza, 15 torpederos, ocho avisos, un navio-cañonero, siete buques de vapor, cuatro de velas, 11 barcos-escuelas, dos transportes y cuatro motores.

El armamento de los navios de combate consiste en cañones de 20, 24, 31 y 17 centímetros; el de los cruceros, cañones de 15 y 12 centímetros. Además, dichos buques están provistos de cañones revolvers.

El buque mayor es el Konig-Wilhelm.

Desde 1870, la marina alemana se construye en los establecimientos imperiales de Dantzig, Kiel y Wilhelmshafen, y en los de industria privada de Elbing, Stettin, Grabow, Kiel, Hamburgo y Bremen.

Comprendiendo Alemania el papel de los barcos torpedos, dedican todo su cuidado á la fabricación de torpedos aumentando así bien los torpederos. Tres nuevos se van á botar próximamente, y se trata de llegar á la cifra de 43 barcos-torpedos.

En los arsenales alemanes reina una actividad sorprendente.

En Stettin se ha botado últimamente una corbeta acorazada, y en Bremen se han terminado dos cañoneros acorazados.

El jefe del almirantazgo visita con frecuencia los puertos del imperio, y asegura que se trabaja activamente en los fuertes de Kiel y Wilhelmshafen.

Los puertos van á ser puesto al abrigo de sorpresas nocturnas, por la instalación de poderosos aparatos de iluminación: en Wilhelmshafen se termina la construcción del observatorio de marina: en Kiel se instalan cerca del Friedrichsort las primeras baterías submarinas de torpedos.

El efectivo de la infantería de marina (un batallón de seis compañías) se juzga insuficiente, y hay el propósito de elevar dicha fuerza á un regimiento.

La Wehr-Zeitung, ha escrito un artículo sobre la fuerza militar de Inglaterra, en el que expone el método de reclutamiento y distribución de aquélla.

Según dicho periódico, el ejército inglés comprende:

1.º El ejército activo.

2.º La reserva de primera y segunda clase.

La reserva de primera clase consta de todos los soldados que después de cumplir siete años de servicio en el ejército permanente, consienten en ins-

cribirse, mediante una paga anual de seis libras esterlinas, otros cinco años en las filas de dicha reserva.

La reserva de segunda clase se compone de los soldados que después de haber permanecido cinco años inscritos en la primera reserva tienen todavía aptitud suficiente y se comprometen para servir otros cinco años en la segunda reserva, mediante una paga anual también.

La primera reserva comprende 40.000 hombres, y la segunda 10.000.

3.º La milicia, cuya fuerza se determina anualmente por el Parlamento.

Esta tropa se recluta por medio de conscripción completamente especial; constituye batallones que no pueden ser empleados fuera del país, excepto en caso de que los mismos milicianos lo consientan; reciben una primera instrucción de seis meses, y después están sujetos á ser llamados por tres ó cuatro semanas: se calcula su fuerza en 150.000 hombres.

4.º Los voluntarios, que se mantienen y visten á su costa y sólo concurren á las paradas, pertenecen á la clase selecta de la sociedad, y ascienden á cerca de 24.000 hombres.

5.º El ejército de la India, que es permanente, compuesto de indígenas, con mezclas de europeos, y mandados por oficiales europeos: asciende á 25.000 hombres.

El Inválido Ruso, acaba de publicar el censo de los caballos con que cuenta el imperio.

De esa estadística se desprende que hay 19.675.193 caballos, de ellos 14.835.051 útiles para en caso de movilización, repartidos en la forma siguiente:

San Petersburgo 772.939 caballos, de ellos 646.879 propios para la guerra: Vilna 2.218.921 y 1.722.389 respectivamente: Varsovia 972.952 y 736.505: Kiernv 1.557.378 y 1.210.132: Odesa 1.481.034 y 1.094.616: Kharkoff 3.006.395 y 2.157.623: Moskow 3.955.046 y 3.063.379; Kazán 5.710.528 y 4.203.528.

También dicho periódico dá cuenta de los resultados de las experiencias hechas con conservas alimenticias en una campaña del regimiento infantería Wolinia, un escuadrón de húsares de

Grodno, y dos sótnias de cosacos de Kouban, por orden del general Gourko.

Durante 27 días consecutivos, los hombres de los dos primeros cuerpos han consumido conservas de vianda y de legumbres. Respecto á los cosacos se procedía por períodos de dos días, separados por intervalos de cuatro. Han tomado también parte en las experiencias 11 oficiales.

Las conservas se han hallado en buen estado, y sólo algunas latas mal cerradas tenían un principio de corrupción.

Se ha notado que los individuos comían mucho más pan con esas conservas que con el rancho habitual.

La preparación de las conservas era muy fácil y no exigía más que un cuarto de hora.

Cada hombre puede llevar dos días de víveres sin cargar más peso que unas tres libras, y los jinetes pueden llevar en su saco de distribución tres días de víveres con un peso de cinco libras.

La influencia ejercida sobre la salud y el estado físico de los soldados no ha sido desfavorable; la mayor parte aumentaron de peso, y de 400, sólo 18 cayeron enfermos, ocho por consecuencia de enfriamientos y 10 por embarazos en las acciones digestivas.

NOTICIAS.

El día 18 del mes pasado tuvieron paseo militar todos los cuerpos é institutos de la guarnición de Vitoria, y en los campos de Betoño hubo una especie de certámen entre los seis batallones de cazadores, rivalizando todos en la precisión y brillantez con que ejecutaron los movimientos y evoluciones, que uno por uno, practicaron ante el general en jefe. Las demás armas permanecieron descansando en sus puestos mientras tanto.

Al día siguiente 19 se repitió el paseo militar dirigiéndose las tropas al mismo sitio que el día anterior; los batallones permanecieron en su lugar descanso mientras tuvieron lugar las maniobras de artillería montada y de montaña y regimiento de caballería, sucesivamente.

Todos cuantos movimientos practicaron salieron con una exactitud y brillantez extraordinaria, sobre todo

la artillería de montaña que evolucionó de un modo admirable.

OBRAS RECIBIDAS.

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

Influencia de la guerra en la civilización de los pueblos.—Primera conferencia sobre este tema, dada por el comisario de guerra D. Narciso Gonzalez de la Mesa, en el Círculo militar de la Habana, el día 12 de Junio de 1883.—Un folleto de 27 páginas.—Habana, 1884.

También hemos recibido en esta redacción, el primer número de la Revista quincenal *Estudios Militares* dirigida por nuestro querido amigo el teniente ayudante de profesor de la Academia general militar, D. Casto Barbasán, que hace tiempo viene dando potentes pruebas de interesarse por la ilustración del ejército, y que no ha vacilado en dar á sus antiguos y modestos *Estudios* una forma más lata y profunda.

Dicho número contiene interesantes artículos y el primer pliego de *La Guerra y su historia*, traducida del italiano por nuestro también querido amigo D. Pedro A. Berenguer.

Recomendamos eficazmente dicha Revista á nuestros compañeros de armas, seguros de que hallarán en ella materia digna de ser considerada.

BIBLIOTECA DE LA REVISTA MILITAR ESPAÑOLA.

OBRAS PUBLICADAS.

MATERIAL DE GUERRA (en suspenso), por el Coronel de Artillería D. Eugenio Franco Romero.

COMPENDIO DE UN CURSO DE TÁCTICA GENERAL por B. Renard, traducido y anotado por el Teniente de Infantería D. Pedro A. Berenguer.

MANUAL ELEMENTAL DE FORTIFICACIÓN DEL CAMPO DE BATALLA, por el Comandante Capitán de Ingenieros D. José Suarez de la Vega.

EN PUBLICACIÓN.

LA CAMPAÑA DEL MOSKOWA, por el Teniente de infantería D. Modesto Navarro.