

SUPLEMENTO SEMANAL

DE LA

REVISTA MILITAR ESPAÑOLA.

Año III.

Madrid 21 de Enero de 1882.

N.º 3.

DISPOSICIONES DE INTERÉS GENERAL.

Real orden de 7 de Enero de 1882.—

Disponiendo que se aumente á 150 pesetas anuales á partir de 1.º de Enero actual la gratificación que en concepto de Remonta disfrutaban todos los jefes y oficiales de E. M. y los de igual clase que desempeñen el cargo de Ayudantes de campo, y á 100 pesetas mensuales en igual forma á la que tenían señalado todos los jefes y oficiales no pertenecientes á institutos montados en las armas de infantería, artillería, ingenieros, sanidad y administración militar, cuyas gratificaciones se abonarán mensualmente por dozavas partes interin se redactan y aprueban los reglamentos por la comisión nombrada al efecto

SUCESOS MILITARES.

Sr. Director de la REVISTA MILITAR ESPAÑOLA.

LISBOA 14 Enero 1882.

Supongo habrán llegado con oportunidad los telégramas en que daba cuenta de la fuerza en formación, órden de la misma y desfile de la parada que ha tenido lugar en el día de hoy, y que, como decía á V. en mi último parte, nada ha dejado que desear por el buen órden y marcialidad de las tropas, condiciones que manifiestan el gran partido que podría sacarse de ellas, si se renunciara á las anticuallas que aún se conservan en el ejército portugués, ya desechadas por inútiles en todos los ejércitos de Europa que merecen el nombre de tales.

Poco tiempo son cuatro días para poder formar exacta idea de un ejército, siquiera sea pequeño, y por consiguien-

te he de limitarme á consideraciones muy generales y deducidas principalmente de lo que de prisa he podido ver por mí mismo, puesto que absorbiendo la atención de todos los militares portugueses los preparativos para la fiesta que iba á tener lugar, no he podido hablar detenidamente con ninguno de ellos, para poder adquirir datos más positivos que los que pudiera proporcionarme como consecuencia de la propia observación, expuestos á error sin duda, por haber podido ver mal alguna cosa.

Si es de las dependencias militares, tampoco podía esperar dato alguno, porque estaban sumamente atareadas por el mismo motivo, en tales términos que habiendo acudido ayer por la tarde al Estado Mayor á ver si me permitían copiar el estado de la fuerza que iba á presentarse en formación y el órden de parada, se me negó este pequeño favor, no sé si porque aún no estaría hecho este trabajo, ó por que acaso estos datos fueran en concepto del Jefe de Estado Mayor, y del de la división, un secreto de Estado, tratándose de un oficial español; y digo esto porque aquella misma tarde se les facilitaron á cuantos periodistas los quisieron tomar.

Teniendo en cuenta estas premisas, principiaré por consignar mis impresiones, pues no otra cosa puedo hacer por ahora.

Las primeras tropas portuguesas que encontré en la frontera, me parecieron un destacamento inglés, por el uniforme; era una compañía del 8.º de cazadores, cuyo traje oscuro con botón de seda negro, les dá un aspecto lúgubre; la misma impresión me produjeron los uniformes de las demás armas luego que estuve en Lisboa; el gorro redondo con barbuquejo de la caballería y la artillería, y la chaqueta

entallada, son exactamente los mismos del ejército inglés. Los colores de los uniformes varían poco, siendo todos oscuros en verde botella, gris y azul y todos ellos, excepto los cazadores, con botón dorado y cuellos de distintos colores, según los regimientos en infantería, encarnados en artillería con bombas bordadas, y de terciopelo negro con castillos bordados en ingenieros; los oficiales de todas las armas usan faja encarnada. En general, los paños empleados para el vestuario no son gran cosa, pero las prendas se hallan bastante bien confeccionadas y no carecen de elegancia y seriedad. Las tropas cuando están de servicio usan el morrión, excepto los lanceros que llevan schaskás.

En cuanto á armamento, lo usan de tres clases; Richard los cazadores, Schneider y Martini-Henry la infantería de línea con bayoneta ó sable-bayoneta, según el sistema; el primer sistema es una reforma hecha en el antiguo armamento, reforma que se extendió á las pistolas que usan los lanceros y la artillería; los regimientos de caballería ligera, ó por lo ménos el que he visto, que ha sido el 4, están armados con carabinas Schneider.

El material de la artillería es Krupp de 8 y 9 centímetros, con montajes de madera el primero, y de chapa de hierro el segundo.

El equipo y correajes consisten en una gran mochila de lona embetunada, bandolera ancha y blanca que vá del hombro derecho al costado izquierdo, suspendiendo y llevando un poco á la espalda la enorme cartuchera, y se cruza con la banda que sostiene el saco para el pan que vá un poco detrás del costado derecho, sujetos uno y otro por un cinturón blanco, en cuya parte anterior vá una bolsa también para municiones; además lleva cada soldado un frasco forrado de baqueta para aguardiente ó vino. Este es el equipo con pocas variantes de todas las armas.

En la artillería el atalaje está muy léjos de corresponder con el lujo del material, si bien el buen aspecto que no obstante presenta, demuestra que se halla en manos de una oficialidad inteligente.

Digno es igualmente de mención el tren de sanidad y ambulancias que es verdaderamente lujoso, lo cual de-

muestra la alta estima en que Portugal tiene á sus soldados.

Los batallones portugueses están divididos en ocho compañías, de las cuales las dos primeras son de granaderos; cada una de ellas tiene un capitán, dos tenientes y dos alféreces; el batallón está mandado por un coronel que tiene á sus órdenes, un teniente coronel y dos comandantes. Aún se conservan en estos batallones los gastadores con hachas, mandiles y el fiero morrión de pelo, las bandas de tambores y el indispensable tambor mayor con su enorme bastón.

Los cuerpos montados, del mismo modo que los de a pié tienen su música, conservan sus charangas.

Ayer tarde, acompañado de un distinguido oficial de caballería, el señor Christovam Ayres, estuve á visitar los cuarteles de *Carmo* donde se alojan las compañías de la guardia municipal, el de artillería núm. 1 en *Campolide* y los de caballería 2 y 4 en *Belem*. El primero se halla con verdadero lujo, con excelentes comedores, taller de sastrería y de monturas; los demás por el estilo de los nuestros, llamando especialmente mi atención en todos ellos, las escuelas regimientales perfectamente montadas y dotadas de un buen material de enseñanza; club para los oficiales, siendo digna de particular mención la magnífica sala de armas y la biblioteca del regimiento de caballería núm. 4.

Debo consignar en esta carta la fina galantería con que en todos los cuarteles fuí recibido, y mi gratitud por ella; así como la ilustración que distingue á la inmensa mayoría de los oficiales de este ejército, que se esfuerzan por colocarle á la altura que exigen los modernos adelantos, á pesar de los obstáculos que encuentran en las esferas superiores, muy apegadas todavía á tradiciones añejas.

No terminaré esta desaliñada carta sin decir cuatro palabras acerca del *Colegio militar*. Este establecimiento es una escuela preparatoria para todas las carreras del Estado, estando encomendada su dirección á oficiales del ejército y vistiendo los alumnos el uniforme militar; es decir, que del mismo modo que entre nosotros existen los colegios de escolápios y jesuitas con uniformes especiales, aquí se ha encar-

gado este cometido á ilustrados oficiales de las armas especiales, expresión la más clara de la moderna tendencia á convertir los ejércitos en escuelas de las naciones.

Aquí termino esta embrollada série de observaciones, que una vez en España, procuraré ordenar dándoles el oportuno desarrollo para ofrecer á los lectores de la REVISTA el cuadro mas completo posible de este pequeño, sí, pero no despreciable ejército.

Suyo afectisimo S. S.

P. A. BERENGUER.

PRENSA MILITAR NACIONAL.

La Correspondencia Militar, haciendo notar las pocas ventajas que á su juicio tienen los sargentos para que les sirvan de estímulo y no abandonen las filas, propone lo siguiente:

«¿No sería conveniente conceder al sargento primero que se retirase á los 45 años de edad y veinticinco de servicios, el empleo superior inmediato para los efectos del retiro?»

¿Podría aumentarse en alguna cantidad el retiro de 37'50 pesetas mensuales señalado por la vigente ley?

¿Sería injusto darles colocación preferente é inmediata despues de obtenido el retiro militar en destinos del Estado, proporcionados á su categoría y á sus especiales aptitudes?»

El Memorial de ingenieros continúa ocupándose de la organización del servicio de ferro-carriles en campaña, aduciendo ejemplos tomados de la guerra franco-alemana para probar que sin la intervención del ministerio de la Guerra en los movimientos por ferro-carril, es imposible llevar á cabo ni aun medianamente las operaciones militares; sigue ocupándose el *Memorial* de los ferro-carriles del Pirineo central, estudio notable que pone de manifiesto los inconvenientes de las vías internacionales y que con multitud de datos viene á ilustrar el criterio de cuantos se ocupan en cuestión tan vital para los intereses de la pátria.

El Memorial de Artillería correspondiente al mes actual, comienza ocu-

pándose de la instrucción sobre el empleo de la artillería rusa en campaña, traducción de la *Revue militaire de l'Etranger*. Contiene luego una noticia histórica de la junta superior facultativa de artillería, estudio original del general D. Pedro de la Llave; las observaciones sobre la defensa de plazas; traducción de la *Revue d'Artilerie*; una orden general del Excmo. Sr. general en jefe del ejército del Norte sobre honores militares que segun el *Memorial de Artillería* contiene y aclara lo dispuesto en las ordenanzas; la completa descripción del cañón Armstrong de 10 pulgadas (25,5 cm.) de retrocarga que forma parte del artillado de la batería *La Soledad* en la plaza de Cádiz, ocupándose detenidamente en cuanto concierne al cañón, cierre, aparatos de puntería, montaje, proyectiles, polvoras, espoletas, tablas de tiro, estopines, juegos de armas, experiencias, importe del material y maniobras de fuerza; este estudio vá acompañado de cinco láminas.

Termina el cuaderno del *Memorial de Artillería* con varias noticias profesionales, la necrología del brigadier de artillería D. Francisco Gonzalez Manrique y Robledo y otras noticias sobre la pluma de oro con puntos de iridio, el servicio postal por el San Gotardo, la máquina para comprimir y conservar las patatas, los peligros del teléfono y la intemperancia.

PRENSA MILITAR EXTRANJERA.

Le Progrés Militaire.—Segun la circular ministerial de 26 de Febrero de 1876, el uso de los chalecos de lana es esencialmente higiénico para las tropas que prestan su servicio en puntos frios. Los militares que deseen hacer uso de ellos, deben procurárselos por su cuenta y sin que los cuerpos tengan que intervenir para nada en su compra.

El ministro se ha fijado en la utilidad que podría resultar derogando esta disposición y autorizando, por lo ménos en ciertas guarniciones, la compra de chalecos de lana, bien cargando los gastos á la masita, bien á la consignación para vestuario.

Antes de tomar una resolución, ha

manifestado á los comandantes generales de cuerpo de ejército, su deseo de conocer sus opiniones sobre las cuestiones siguientes:

1.^a Los dos trajes que se facilitan para el invierno y el cinturón de franela, que se distribuye en ciertos casos, son insuficientes para abrigar á los hombres en las localidades y puntos frios?

2.^a En caso afirmativo, ¿conviene adoptar el chaleco de lana como prenda reglamentaria, ó autorizar su compra en ciertas guarniciones?

3.^a ¿Es preferible, por el contrario, dejar las cosas en el estado en que se encuentran y tolerar simplemente el uso del chaleco sin mandarlo oficialmente y sin que los cuerpos tengan que intervenir en su compra?

De **La France Militaire**.—Volvamos al general Delebecque. Si reorganiza sus convoyes, si permanece en Mecheria cerca de sus columnas siempre en estado de emprender la marcha, es porque vá á emprender en Marruecos una nueva série de operaciones para las que necesita esperar el buen tiempo.

No cesaremos jamás de predicar la necesidad que tenemos de una acción enérgica en Marruecos. En 1870, el general De Wimpffen, no entró en dicho país hasta el mes de Abril; no tenemos todavía motivos para desesparar.

Leemos en la **Deutsche Heeres-Zeitung**: Cuando la ciudad de Extrasburgo cayó en poder de los alemanes, tenía un recinto bastionado y muchas obras exteriores, pero ningun fuerte destacado. La extraordinaria importancia de esta plaza indujo á Alemania á emplear en ella grandes sumas para hacer un campo atrincherado de primer orden. Actualmente se hallan concluidas y armadas todas las obras menores, que consisten en varios fuertes sobre la derecha y otros sobre la izquierda del Rhin.

Sobre la izquierda de este rio se han construido nueve fuertes, que son:

1.^o Fuerte Moltke, junto á Reischstett.

2.^o Fuerte Roon, junto á Susselmeiersheim, dos kilómetros al sudoeste del anterior.

3.^o Príncipe heredero de Prusia, dos kilómetros y medio al sud-oeste del fuerte Roon.

4.^o Fuerte Gran-duque de Baden, al norte de Oberhausbergen.

5.^o Fuerte Bismark, al norte de Wolfshheim. Estos cinco dominan la llanura que hay junto á Extrasburgo, el primero (Moltke) se apoya en el pantano de Gussel; el último (Bismark) en el canal del Yll.

6.^o Fuerte Príncipe heredero de Sajonia, al noroeste de Lingolsheim.

7.^o Fuerte Tann, junto á la estación del ferro-carril de Graffenstaden.

8.^o Fuerte Fransechy, frente á la desembocadura de del riachuelo Sussel.

9.^o Fuerte Werder, al sud-oeste de Graffenstaden.

De estos fuertes, los seis primeros se comenzaron en 1872, en 1873 estaban ya en condiciones de defensa, y en 1874 (excepto el fuerte Roon), estaban concluidos. Los tres últimos se empezaron en 1873, concluyéndose en 1875 al mismo tiempo que el fuerte Roon. En 1876 se principió sobre la altura de Altheimerhof una obra que tomó el mismo nombre, destinado á llenar el vacío existente entre el último fuerte (Werder), de la ribera izquierda, y el primero (Kirchbach) de la derecha: en 1879 se dió principio á la obra Mundolsheim, la más distante de la plaza destinada á batir el terreno que se extiende desde Lampertheim hácia Pfettisheim. Estas dos obras estaban concluidas en 1880. Con esto quedó concluida la circunvalación de fuertes sobre la ribera izquierda del Rhin con once grandes obras, de las cuales seis son de fosos secos y cinco de fosos llenos de agua.

A la derecha del Rhin se han construido tres fuertes solamente, que reunidos constituyen una cabeza de puente y son:

1.^o El fuerte Kirchbach, al sud-oeste de Sundheim.

2.^o El fuerte Bose, al noroeste de Humühl.

3.^o El fuerte Blumental, al norte de Anenheim.

Estas obras se comenzaron en 1874, quedando terminadas en 1877.

El nuevo recinto de la ciudad se principió en 1875, continuándose en los años siguientes, de manera que en 1880 el antiguo había desaparecido y el nuevo se hallaba casi ultimado. La ciudad

de Extrasburgo tiene que pagar 17 millones de marcos (21.250,000 pesetas), por la expropiación del terreno comprendido por el nuevo recinto: del antiguo sólo se ha conservado la ciudadela y algunas obras exteriores, que ahora se hallan incorporadas al recinto nuevo.

Todas las obras se hallan armadas en la actualidad, y aun cuando en Extrasburgo no se hayan empleado los blindajes ni las torres giratorias como en Metz, y el trazado de los fuertes sea sencillísimo, no por eso deja de ser esta plaza capaz de grandísima resistencia.

The Times.—«La cuestión de asociar la milicia con el ejército con el objeto de levantar el espíritu de cuerpo entre los batallones del mismo y los de aquella, vuelve otra vez á estar sobre el tapete y á ocupar la atención de las autoridades militares.

Esto dará lugar á algunas reformas en la organización que, aunque ligeras y sin poderse juzgar aún, han de dar resultados satisfactorios, para hermanar la milicia y el ejército como el de que los reclutas de la primera tengan más contacto con el segundo á fin de establecer la emulación y acrecentar más el espíritu militar entre ellos.

Para esto se ha dispuesto que á los reclutas de la milicia se les permita tener su instrucción preliminar, que está marcada en 63 días, cuando á cada uno le plazca y no como se practicaba antes en el periodo inmediato á la reunión del batallón respectivo para el ejercicio mensual celebrado cada año.

La consecuencia de esto es, que muchos hombres que no podrían permanecer fuera de sus casas por espacio de tres meses consecutivos, pueden ahora unirse á la milicia, y como se hallarán asociados á los reclutas regulares en cuarteles, alojamiento y ranchos, habrá más inclinación á pasar al ejército regular que la que ha habido hasta hoy.

Con respecto á los sargentos de la milicia, se ha tenido particular cuidado en conservar su unión con los del ejército regular; en los centros de Depósito están arranchados con los sargentos que se encuentran allí destinados para la instrucción de los reclutas y cuando ocurre una vacante no se cubre como antes se hacía con arreglo al escalafón general, sino entre los sargentos que

hayan servido en los batallones regulares y estén filiados á los cuerpos de la milicia, á la cual han de ser agregados.

Este sistema ha dado buen resultado en el regimiento de Berh'shire en cuyo 2.º batallón se hallan sirviendo 429 hombres del pueblo de igual nombre.

Durante el año 1880 se alistaron 322 hombres de distintos condados cuando sólo hacían falta 93 reclutas, lo que prueba que el proyecto puede llevarse á la práctica.

Tan rápidamente se nota la influencia del sistema territorial, que la recluta para infantería se calcula en 500 á 600 hombres por semana y la preferencia por los regimientos locales es tal, que la artillería, que no practica dicho sistema, encuentra grandes dificultades para obtener reclutas, cuyas dificultades son tan serias que se ha reunido una comisión en el ministerio de la Guerra para tratar de evitarlas.

A nuestro entender, esto se conseguirá localizando los depósitos de artillería en ciertos distritos donde exista artillería de la milicia, amalgamándola y sacando de ella los reclutas.

Existen 35 regimientos de artillería de la milicia, y la artillería real, sacando de ellos sus reclutas, ganaría en prestigio.»

NOTICIAS.

La marina de guerra del Japón viene, desde hace diez años, siendo objeto de preferente estudio por parte del gobierno del Mikado. Tanto la marina de guerra como el ejército vienen organizándose á la europea.

El actual emperador hace seis años decretó el servicio militar obligatorio. El continuo progreso que viene desarrollándose en los ferro-carriles, telégrafos, ejército y marina del imperio japonés, demuestran que hace tiempo que éste entra decididamente á ocupar un puesto en el gran concierto de los pueblos cultos, colocándose á la cabeza de la civilización de las naciones asiáticas. El Japón cuenta con un arsenal de reciente construcción y además tiene encargada la construcción

de varios acorazados de primera clase en distintos astilleros de Inglaterra.

La marina de guerra del Japón se compone actualmente de los 24 buques de guerra siguientes:

Fragatas acorazadas.—*Hai-au*, de 300 piés de longitud, de 2.630 toneladas, fuerza de 450 caballos, armada con dos cañones Armstrong, de 12 toneladas y 24 cañones de 70 libras. *Gu-gwen* igual que la anterior. *Guun-roo*, de 200 piés de longitud, fuerza de máquina de 300 caballos, capacidad de 1.425 toneladas, armada con un cañón de 11 toneladas y 7 cañones con bala de 46 libras, sistema Vavasseur.

Buque torre fija.—*Sahangai*, de 104 piés de longitud, un cañón de 17 centímetros, Krupp, con fuerza de máquina de 800 caballos.

Corbetas.—*Kwang-tung*, de 105 de longitud, 1.000 toneladas, un cañón de 68 libras, cuatro de 32, sistemas Withworth, fuerza de 180 caballos. *Kiang-soo*, de 241 piés de longitud, 1.000 toneladas, la misma artillería que la anterior y fuerza de 300 caballos.

Cañoneras.—Construidas todas en Inglaterra.—*Zeing-seing*, 150 piés de longitud, 450 toneladas, un cañón de 64 libras, cuatro de 32, fuerza de 80 caballos. *Shang-ungf*, 140 piés, 330 toneladas; un Armstrong, dos cañones de 20 libras y fuerza de 60 caballos. *Anlan*, 154 piés, 211 toneladas, un cañón de 70 libras, dos de 20, todos Armstrong, y 70 caballos. *Chento*, lo mismo que la anterior. *Tehing-son*, de 185 piés, 670 toneladas, cuatro cañones de 10, Krupp, dos de 10, Armstrong, y 200 caballos. *Quang-ou*, lo mismo que la anterior. *Sing-Tsing*, 136 piés, 161 toneladas, un cañón de 12 libras Withworth y tres de 12 libras Armstrong, 60 caballos. *Tsing-po*, 183 piés, 509 toneladas, un cañón de siete toneladas, seis de 46 libras Vavasseur; y la misma fuerza de máquina que la anterior. *Mei-Jine*, lo mismo que la anterior. *Hok-Send*, idem. *Tssin Juen*, 183 piés, 573 toneladas, un cañón de 64 libras, Krupp, cuatro de 10, Vavasseur, y dos de 10 Armstrong. *Lhings Voi*, igual longitud y capacidad y artillado que la precedente. *Nie-Sing*, 240 toneladas, un cañón de siete toneladas, seis de 46 libras. *Ting Hai*, igual longitud, capacidad y fuerza, dos cañones de 64 libras, Krupp, cuatro de 10 Vavasseur, y dos de 10 Armstrong.

Parecidas á las anteriores, son las cañoneras siguientes: *Vaunian-Luig*, *Too-Poo*, *Zeí-June*, *Che-Au*, *Wo-Kai*, *Teug-nig-chew*, *Tai-Au*, *Wai-Juan*, *Chun-Voo*, *Chieu-Jui*, *Tsung-Tung*, *Pauch-chaao-hai*, *Keuchide* de 111 piés, 169 toneladas, un cañón de 40 libras Armstrong, dos de 20 idem, y uno de 7 Blaker. *Lissehe* de 90 piés, 90 toneladas, y el mismo artillado. Lo mismo que esta cañonera son las siguientes: *Luig-Feug*, *Felis-hoo*, *Koa-Sing*, *Cheehing*, y *Chui on*, *Yuu-sheug*, de 87 piés, 260 toneladas, un cañón de 18 Armstrong; *Chelug-Leui*, idem; *Alpha*, de 118 piés, 319 toneladas, fuerza 70 caballos, un cañón de 26 toneladas medio Armstrong y dos de 12 libras; *Beta*, idem. *Gamma*, de 120 piés, 410 toneladas, igual fuerza que la anterior, un cañón de 88 toneladas Armstrong, y dos de 12 libras. *Delta*, idem, *Epsilon*, de 125 piés, 440 toneladas, un cañón de 35 toneladas Armstrong, dos de 12 libra y fuerza de 70 caballos. Exactamente iguales que la anterior cañonera son las siguientes: *Zeta*, *Heta* y *Theta*.

Segun los periódicos de Orán, continúa allí la situación espectante, y al decir del *Petit-Colón*, continuará hasta mediados de Febrero, en que volverán los franceses á tomar la ofensiva. Dice-se que Bu-Amama tomará una parte activa en la lucha, y el movimiento anunciado será muy en breve puesto en ejecución, por lo que se hace esperar un ataque próximo.

El plan de batalla que se atribuye á los cabecillas, consiste en que Si-Kadur y Bu-Amama reunidos ataquen á los Laghuats, que permanecen fieles al Gobierno francés, procurando arrastrarlos á la insurrección, cosa fácil si se tiene en cuenta que los Laghuats han sido últimamente *razziados* por los *gums* franco-árabes por creerlos en connivencia con los insurrectos.

Entretanto, Si-Sliman, con fuerzas numerosas, operaría en el Djebel-Amur, con el intento de distraer á las columnas francesas y fatigarlas.

A la cabeza de unos 80 jinetes se ha presentado en Trarid el cabecilla Si-Cheik, hijo de Si-Slimán. Esta especie de descubierta parece que no ha tenido otro objeto que el de enterarse minuciosamente de las posiciones que ocu-

pan los cuerpos franceses de observación.

No son conocidas las proposiciones que se le harán á Si-Slimán; pero es de suponer que éste las rehusará, en vista de que tiene formuladas condiciones orgullosas, que los franceses no pueden aceptar.

La nieve cubre todo el Djebel-Amur, y el tiempo contiúúa crudísimo, causando gran daño en la columna Brunetiére.

Varios soldados de las fuerzas que operan en el sur, han muerto helados.

La columna Louis ha perdido en un sólo día, y á causa del frio intenso que reina en el territorio donde opera, 400 camellos.

Un periódico francés de Argel dice que nada positivamente se sabe acerca del plan de campaña de la autoridad militar. Segun los rumores que circulaban, y que aún necesitaban confirmación, por más que corrían con el carácter de certidumbre, el objetivo esta vez consiste en marchar directamente sobre Fignig, concentrando las fuerzas y en destruir este oasis, como asimismo el de los Moghras.

El día 1.º del mes actual, ha sido notable para los anales militares de Prusia, por ser el 75 aniversario del ingreso en el ejército prusiano del emperador Guillermo, recordando á la vez el nombramiento para Jefe de Estado Mayor alemán, del general Conde von Moltke, el gran estratégico de su época.

Moltke tiene 82 años, se halla muy fatigado por su larga carrera y muchos desvelos, y ha pedido al emperador, le nombre una persona que le ayude y sustituya en casos de enfermedad y le reemplace el día que llegue á faltar.

Atendidas por el emperador las razones expuestas por su jefe de Estado Mayor general, ha nombrado al conde von Waldersee, actualmente jefe de Estado Mayor del 10.º cuerpo de ejército ó sea el cuerpo de ejército Hannoveriano, para desempeñar el nuevo cargo de cuartel maestro general ó ayudante del jefe de Estado Mayor General, con facultades para representarle en ausencias ó enfermedades, ó en cualquier acto á que no pueda concurrir el mariscal von Moltke.

En vista de la importancia del nue-

vo cargo y pensando que el conde Waldersee será el que ha de dirigir en lo futuro las campañas que Alemania emprenda, creemos conveniente dar algunos detalles de su carrera militar.

Nació en Postdán en 1832, ingresando en el ejército en 1850, como segundo teniente en la Artillería de la Guardia, obteniendo nueve años despues el empleo inmediato.

En 1862 se le confirió el mando de una batería, prestando brillantes servicios en la campaña de 1864, y al año siguiente fué trasladado al regimiento de artillería de campaña del Brandenburgo.

Al empezar la guerra entre Prusia y Austria fué nombrado oficial de Estado Mayor y agregado al gran Estado Mayor general con el empleo de Mayor.

En Octubre de 1866 fué trasladado al Estado Mayor general del 10.º cuerpo de ejército.

En 1870, despues de haber obtenido varios ascensos, fué destinado como agregado militar á París, cuyo honroso cargo demostraba el buen concepto que disfrutaba en el ejército.

En Mayo del mismo año, le nombró el rey Guillermo su ayudante de campo personal, permaneciendo en París hasta que empezó la guerra y obtuvo el empleo de teniente coronel.

En Agosto de 1871, fué nombrado para el mando del 13.º de hulanos hannoverianos.

A fines de 1873, obtuvo por su brillante comportamiento el puesto de jefe de Estado Mayor de los cuerpos de su ejército, ascendiendo en Enero de 1875 al empleo de brigadier y poco tiempo al de General de división.

Despues de las maniobras de otoño del año pasado, fué nombrado general á las órdenes del emperador como recompensa á su capacidad.

Despues del cargo que se le acaba de confiar, es de esperar que no tarde mucho su ascenso á teniente general y el nombramiento de ayudante general del emperador.

La reciente asociación alemana de aerostación, protegida por el mariscal Moltke, crece en importancia de dia en dia. En la actualidad se ocupa del proyecto de una expedición aerostática al polo Norte, cuyo punto de partida será

San Petersburgo y cuya duración no excederá de setenta días.

El capitán Buchholz ha propuesto para tal expedición, el empleo de un gran globo lleno de gás de alumbrado, bajo el cual iría sujeto otro más pequeño con aire caliente ó gás amoniaco.

La cesta contendrá 12 personas, y la altura total del aparato llegaría á 240 piés, pesando 272 quintales y teniendo una capacidad de 1.003.000 piés cúbicos.

El pequeño globo, llevará un aparato regulador que permitirá, por medio del petróleo, llenarlo de aire caliente y hacer por tanto descender ó elevarse al conjunto total.

La casa Subyer hermanos, en Winterthur, ha construido, bajo la dirección de una comisión de artillería, una boca de fuego destinada á los ejercicios de los cadetes. Este cañon, de calibre de seis centímetros, es una reducción muy exacta y muy ingeniosamente ejecutada de la pieza suiza de 84, adoptada en 1871. Es de bronce á cargar por la culata con cuña simple de acero y anillo obturador Broadwel.

La cureña y el avantren son piezas idénticas á las que usa la artillería de campaña.

La mayor parte de las escuelas cantonales de Berna, Basilea y Lausanne principalmente, poseen cierto número de piezas de esta clase.

Se han remitido á Viena, algunos de estos cañones para ejercitar los alumnos militares en el tiro de guerra.

Los proyectiles son bombas rellenas. La distancia á que alcanza el fuego de estos cañones es de 750 métrros.

Muchos oficiales de superior jerarquía asisten á estos interesantes ejercicios.

Los jóvenes artilleros, de edad de doce á quince años, han servido las piezas de una manera que nada dejaban que desear, obteniendo resultados satisfactorios en los blancos.

No cabe duda que la pieza de seis centímetros está llamada á conseguir importantes servicios en defensa del país, juntamente con el fusil que vienen usando los cadetes desde hace algunos años.

En Alemania los telégrafos subterráneos ponen ya en comunicación 221 ciudades del imperio.

Su construcción ha exigido 58 meses y 38 millones de pesetas.

LIBROS RECIBIDOS.

La REVISTA MILITAR ESPAÑOLA publicará una reseña bibliográfica de todas las obras cuyos autores ó editores le remitan dos ejemplares de las mismas.

Mapa de España y Portugal, publicado por el Depósito de la Guerra para las Conferencias de oficiales y academias regimientales.—Escala de $\frac{1}{1,500,000}$. Mapa á tres tintas con perfecta representación del sistema orográfico de la Península, expresando las capitales de provincia, cabezas de partido judicial, pueblos, puntos de etapa, plazas fuertes, carreteras, ferro-carriles, límites de reinos, capitánías generales, provincias y gobiernos militares, capitales de capitania general, idem de gobierno militar, reservas de infantería, idem de caballería, estaciones telegráficas, arzobispados, obispados, capitales de departamento marítimo, idem en provincias marítimas de primer orden, idem idem de segundo, idem idem de tercero: precio, 2 pesetas.

ADVERTENCIA.

En vista de la mucha extensión, importancia y amplitud que le ha dado su autor al estudio sobre el *Material de Guerra*, y accediendo á los deseos de vários de nuestros suscritores, que así nos lo han suplicado, seguiremos publicando este trabajo por entregas, para que pueda formar un volumen aparte de los de la REVISTA.

Con el SUPLEMENTO anterior publicamos la primera entrega y seguiremos alternando las siguientes con las de la obra sobre los *Orígenes de las batallas estratégicas*.