

SUPLEMENTO SEMANAL

DE LA

REVISTA MILITAR ESPAÑOLA.

Año V.

Madrid 26 de Abril de 1884.

N.º 17.

DISPOSICIONES DE INTERÉS GENERAL.

Por el Ministerio de la Guerra, se ha expedido un Real decreto, cuyo articulado es el siguiente:

«Artículo 1.º Los destinos en los diversos centros directivos y cuerpos consultivos sólo podran ser desempeñados por los oficiales generales durante el plazo máximo de tres años, para el que se contará el tiempo de permanencia en los de la misma índole aunque se hayan ejercido en diferentes armas, institutos, corporaciones ó dependencias.

Art. 2.º Dicho plazo se prórroga hasta seis años para los mandos de armas, los de capitania general ó distrito, las comandancias generales, los gobiernos de provincias y plazas, y los destinos en los centros y establecimientos de instrucción.

Art. 3.º Se exceptúan de lo dispuesto en los artículos anteriores los mandos ó destinos de cualquier clase que se confien á los capitanes generales de ejército, el de comandante general del real cuerpo de guardias alabarderos y los asignados en las posesiones de Ultramar á las diversas categorías del cuadro del estado mayor general, que seguirán rigiéndose en cuanto al tiempo de permanencia por las disposiciones especiales vigentes ó que se dicten en lo sucesivo.

Art. 4.º El ministro de la Guerra hará desde luego aplicación de este decreto á los oficiales generales actualmente empleados.»

SUCESOS.

Tonkín.

El ministro de Marina de Francia ha recibido del general Millot el si-

guiente telegrama, fechado el 16 del actual en Hanoi:

«Las fortalezas de Phu-Lam-Tao y de Dong-Yan, han sido tomadas y arrasadas. El enemigo está en completa derrota.

El príncipe Hoang-Khe-Viem huyó hacia Dong-Yan, y el jefe de los Pabellones Negros hacia Phu-Lam-Tao. Se va á perseguir á los fugitivos sobre la orilla derecha del Day á fin de limpiar el Sud del Tonkín de merodeadores, y de obtener completa satisfacción de los asesinatos cometidos hace tres meses.

Hemos perdido cinco soldados europeos y 11 coolies annamitas; éstos últimos, ahogados al pasar el río Negro.»

Los soldados chinos y los annamitas rebeldes, que, después de la toma de Honghoa han quedado en la orilla derecha del río Colorado, representan un efectivo de unos 5 000 hombres. Esas bandas parece se han internado en las montañas del Oeste del Tonkín, en dirección á la provincia de Tanhoa. Esta provincia está situada al Norte del Annam, sobre el litoral del Tonkín. Las autoridades militares francesas adoptan las medidas necesarias para evitar nuevos actos de hostilidad por parte de los rebeldes, y el general Bierre de l'Isle debía partir muy pronto con algunos batallones para Binh-Ninh, la ciudad mas próxima á la antigua frontera que separaba al Tonkín del Annam, propiamente dicho.

De Hai-Phong telegrafia lo siguiente el corresponsal del *Temps*, el 19:

«El general en jefe regresó el 15 á Hanoi. Las bandas annamitas que contra nosotros teníamos, dirigidas por el príncipe Hoang-Ke-Viem, se dirigen en retirada hacia la provincia de Tan-Hoa. Dícese que quieren pasar á Annam.

El general Briere se dirige en su persecución, siguiendo el curso del Dag y el pie de las montañas.

Terminada esta operación, dicho general establecerá su cuartel general en Nam-Dih, donde pasará la estación de las lluvias; un batallón quedará guarneciendo Phu-Li y otro en Nan-Dhi, quedando de este modo cerrado el Delta por aquél lado.

El general Negrier, después de haber instalado en Hong-Hoa dos batallones de la legión extranjera y pacificado la región, establecerá su cuartel general en Hanoi.

Los restos de los Banderas Negras vagan por las montañas.

La campaña ha terminado.»

En efecto, como en el Tonkín empieza ahora la estación de las lluvias, han quedado suspendidas las operaciones hasta Noviembre, limitándose las tropas francesas á ocupar los puntos más importantes para asegurar el terreno conquistado y evitar las correrías del enemigo.

Sudán.

Graves son las noticias de la semana respecto á dicho país.

En primer lugar, parece que la situación del general Gordón en Khartum se va haciendo sumamente crítica, y se teme una gran desgracia si no acuden inmediatamente fuerzas á proteger á los sitiados, pues en las circunstancias actuales se cree imposible, sin auxilio exterior, que éstos puedan romper el cerco y operar una retirada.

Un despacho de Suakin dice también que Osman-Digma ha recibido refuerzos y que espera sólo la salida de aquella ciudad de las últimas tropas inglesas, para emprender resueltamente el ataque de la misma.

Las tropas egipcias que han ido á Suakin á sustituir á las inglesas, inspiran poca confianza.

El gobernador de Berber ha telegrafado al Gobierno egipcio, diciendo que su situación es crítica, pues cree que en breve se verá completamente cercado por los insurrectos que en considerable número se acercan á dicha plaza.

La retirada de los ingleses á Suakin, á consecuencia de las malas condiciones sanitarias de aquel país en la presente estación, ha alentado el espíritu

de rebelión entre los indígenas, pues los emisarios del Mahdi les hacen creer que los ingleses fueron vencidos en las batallas libradas en las inmediaciones de Suakin.

Se ha confirmado igualmente una noticia poco tranquilizadora, cual es que el buque que bajaba el Nilo, procedente de Shendy, conduciendo á 300 fugitivos de aquella ciudad, se fué á pique á consecuencia de los obstáculos puestos en el río por el enemigo.

Todos los pasajeros y tripulación cayeron en poder de los rebeldes, siendo bárbaramente asesinados.

Témese, pues, y con razón, que la insurrección cunda á la Nubia, y se dice que marchan sobre Berber considerables fuerzas rebeldes.

Por otra parte, y á consecuencia de todo ello, en el Cairo reina gran agitación, aumentándose la irritación de los indígenas contra los ingleses.

Hay noticias de que se preparan manifestaciones hostiles á éstos.

Numerosas patrullas de policía recorren las calles para impedir que se turbe el orden público, habiéndose tomado enérgicas medidas para evitar el conflicto, en vista de la actitud amenazadora del populacho.

La colonia extranjera, especialmente, está muy alarmada.

Ultimamente se asegura que los rebeldes han tomado á Shendy, degollando á toda la guarnición.

Esta noticia es de suma gravedad, pues Shendy se encuentra entre Berber y Khartum, y, por lo tanto, hace imposible la retirada de los sitiados de aquella importante plaza, si no marcha un ejército en su auxilio.

Suiza.

La Memoria del departamento militar proporciona, entre otras cosas, los datos siguientes sobre el estado actual del ejército federal.

El efectivo de las ocho divisiones del ejército, suman 113.884 hombres, de los cuales 82.170 son de infantería y 17.241 de artillería.

La landwehr comprende 88.136 hombres, de los que 70.073 son de infantería.

El ejército regular suizo en pie de guerra, puede elevarse á 202.020 hombres.

El reclutamiento de 1883, ha dado 49,5 por 100 de reclutas propios para el servicio, en lugar de 49,8 por 100 dados en 1882, y 26,2 por 100 de incorporaciones, en vez de 28,5 por 100 en 1882.

En las maniobras de división del año último, las tropas maniobraron de un modo satisfactorio.

«No se puede negar, dice la relación, que la infantería ha progresado; las formaciones tácticas han resultado bien generalmente; la disciplina de fuego se ha mejorado; los abrigos naturales y artificiales se han utilizado convenientemente. Para el porvenir, débese exigir aun más rigor y precisión en los movimientos, más movilidad, más disciplina en las marchas.

La caballería ha dado satisfactorios resultados en la instrucción individual, no respondiendo, sin embargo, á las necesidades actuales. La artillería se ha mostrado perfectamente al corriente de sus conocimientos profesionales; pero se la reprocha de haber llegado algunas veces bastante tarde sobre el terreno.»

Italia.

El general Sr. Torre, que ocupa un alto cargo en el ministerio de la Guerra, ha publicado una interesante Memoria sobre el ejército italiano.

Según el documento en cuestión, en 30 de Setiembre de 1883 se hallaban afiliados en el ejército permanente 750 765 hombres, y en la Milicia móvil 341.250, ó sea un total de 1.082.015 individuos.

Los 750.765 hombres del ejército permanente se distribuían del siguiente modo: regimientos de infantería, 246.804 hombres; distritos militares, 262.625; regimientos alpinos, 19.897; bersaglieri, 41.850; caballería, 36.726; artillería, 76.491; ingenieros, 18.238; carabineros reales, 20.859; escuelas de instrucción y depósitos militares, 3.248; compañías de sanidad, 4.315; cuerpo de inválidos y veteranos, 659; depósitos de caballos sementales, 257; compañías disciplinarias, 1.278; establecimientos penales del ejército, 1.898; comprendiendo los penados y los encargados de la vigilancia ó sean 1.128 de los primeros y 760 de los segundos; oficiales en servicio activo, disponibles

ó en expectación de empleo, 12.914; oficiales de replazo, 2.939.

La milicia móvil comprendía en la citada época 310.674 soldados de infantería de línea y bersaglieri, 3.561; de regimientos alpinos, 20.026 artilleros, 3.371 ingenieros, 60 carabineros reales, 1.537 sanitarios, 1.109 oficiales y 910 oficiales supernumerarios.

A los 1.092.015 hombres á que ascendía el contingente de aquel ejército, han de agregarse 1.533 oficiales empleados en servicios auxiliares, 4.742 de la milicia territorial, 3.748 de la reserva y 1.017.212 hombres alistados en la milicia territorial, con lo cual aparece afiliada una enorme masa de hombres de 2.119.250.

*
**

La *Nueva Prensa Libre* de Viena, ha recibido de Roma noticias sobre las recientes decisiones tomadas por el comité de oficiales superiores que preside el general Mezzacapo, y que está encargado de estudiar los medios de poner en estado de defensa la punta noroeste de la Cerdeña.

La naturaleza ha preparado en dicho punto, entre las islas Maddalena, Caprera y Santo-Stefano, y en la proximidad del estrecho de Bonifacio, una rada donde puede reunirse, en posición excepcionalmente ventajosa, una numerosa flota, presta á defender la Italia meridional contra un desembarco ó á tomar la ofensiva en el Mediterráneo contra escuadras enemigas.

El comité, propone una serie de trabajos de arte y fortificación, así como la creación de arsenales y almacenes suficientes para hacer de dicho punto la principal base estratégica, en el caso de una guerra con Francia.

Los gastos necesarios se evalúan en 100 millones

A la vez, el comité ha redactado el plan para formar un ejército territorial especial para la Cerdeña, y que estaría encargado, apoyado en campos atrincherados y otras obras de fortificación, de defender la isla contra una agresión del exterior.

*
**

Modificación en el reclutamiento de las compañías sanitarias.—Según una circular del 24 de Octubre último, el personal de las compañías sanitarias

se dividirá en dos categorías distintas, á saber: 1.^a Los *enfermeros*, encargados de los cuidados múltiples que reclaman los enfermos, elegidos entre los voluntarios.—2.^a Los *camilleros*, á los que incumbe todos los demás servicios, como plantones de almacenes, cocineros, ordenanzas, etc. Entre los primeros, el receptor designará los que, gracias á su instrucción, puedan ser ayudantes de sanidad (enfermeros de visita), y los que deberán permanecer enfermeros propiamente dicho. Por lo demás, los directores pueden, en caso necesario, pasar de la categoría de camilleros á la de enfermeros el número de individuos que consideren necesarios, contando con el consentimiento de los interesados.

Austria.

Las grandes maniobras que en el año actual ejecutará el ejército austriaco, tendrán lugar en la Marca inferior durante la segunda semana del mes de Septiembre, y tomarán parte en ellas los cuerpos 5.^o y 10.^o, compuestos en la forma siguiente:

El 5.^o cuerpo comprende: la 14.^a división de infantería compuesta de la 27.^a brigada con los regimientos números 71 y 102, y 4.^o batallón del 72.^o; la 23.^a brigada con los regimientos números 48 y 76, y la 1.^a batería del regimiento de artillería de campaña número 3; la 33.^a división de infantería, compuesta de la 65.^a brigada con los regimientos números 12 y 26; la 66.^a brigada con el regimiento número 19 y batallón de cazadores número 11, y la 2.^a batería del regimiento de artillería antes dicho.

La caballería divisionaria se designará ulteriormente.

Se formará una división de caballería con la 5.^a brigada (9.^o de dragones y 6.^o de hulanos), la 16.^a brigada (2.^o de dragones y 11.^o de húsares), los regimientos de cazadores números 5 y 25, las baterías á caballo 12 y 13 del regimiento de artillería de campaña número 3, las 3.^a, 10.^a y 11.^a baterías del mismo regimiento y la 4.^a batería del regimiento de la misma clase núm. 10.

Además, comprende dicho cuerpo una compañía del 1.^{er} regimiento de

ingenieros, dos de pontoneros con cuatro equipajes de puentes y uno de vanguardia. En total, 30 batallones, tres compañías, 24 escuadrones y 16 baterías.

El 10.^o cuerpo, con una organización análoga al 5.^o, comprende 43 batallones, una compañía, 30 escuadrones y 18 baterías.

En los demás cuerpos de ejército tendrán lugar los siguientes ejercicios.

En el 7.^o, una marcha maniobra entre Temasvar y Lipka, del 1.^o al 4 de Septiembre. Las brigadas de caballería 7.^a y 15.^a se reunirán durante ocho días en los alrededores de Arad, para hacer maniobras de brigada y división.

En el 9.^o cuerpo, las maniobras de Otoño terminarán por una marcha maniobra de algunos días, en la que tomarán parte todas las tropas del cuerpo.

En el 2.^o cuerpo, las divisiones 2.^a y 23.^a (excepto la 4.^a brigada de infantería), y el regimiento de artillería de campaña núm. 11. (á excepción de sus baterías á caballo), se reunirán en Bruak, sobre el Leitha, para verificar maniobras de división y de cuerpo de ejército. El 14 de dragones tomará parte en dichas maniobras, y todas las fuerzas partirán de Viena el 10 de Agosto y volverán el 31.

En los demás cuerpos sólo habrá maniobras de división.

La 12.^a división de infantería (Cracovia) ejecutará maniobras tácticas relativas á la guerra de fortalezas.

Todas las brigadas de caballería serán reunidas en lo posible, para ejecutar maniobras de brigada.

Los periódicos publican algunos interesantes detalles sobre el cuerpo especial de *Streife-corps*, formado para acabar con la insurrección de la Bosnia-Herzegovina por medio de la pequeña guerra.

Está compuesto de soldados y gendarmes de todos los regimientos. Llevando por insignia común el brazul ravado con los colores austriacos negros y amarillos.

Organizado á fines de 1882, se formó con tres compañías á 100 hombres cada una, reclutados únicamente por medio de voluntarios cuidadosamente escogidos desde el punto de vista físico é intelectual. Todos debían conocer la len-

gua del país, ó al menos un dialecto claro.

Están armados con fusil Kropatscheck de repetición, van ligeramente calzados y equipados y llevan viveres para varios días, quedando así desligados de los almacenes de aprovisionamiento.

Adiestrados en subdividirse en pequeños destacamentos, de los que cada uno debe batir en todos sentidos una determinada extensión del país, saben estar siempre en relación unos con otros, y pueden reunirse para combatir en caso de necesidad.

**

La *Militar Zeitung* dá cuenta en los siguientes términos de una marcha de resistencia ejecutada el 22 de Marzo último por los dos batallones de infantería estacionados en Kaposwar, circunscripción territorial de Pesth.

«Los dos batallones, uno del 52.º regimiento y otro del 41.º, tenían el equipo completo de campaña. El programa de la marcha era ir á O'Dombovar, á 31 kilómetros de la guarnición, y volver en el mismo día.

Partida, á las cuatro de la mañana. Llegada á O'Dombovar á las 10, después de dos descansos únicamente; uno de 10 minutos después de la primera hora de marcha, y otro de una hora á la mitad de camino.

Cuatro horas de descanso en O'Dombovar para comer.

Partida de O'Dombovar á las dos y quince minutos de la tarde.

Descanso desde las tres y quince minutos á las tres y veinticinco, desde las cinco á las cinco y treinta, y desde las siete á las ocho.

Entrada en Kaposwar á las diez de la noche.

El tiempo, bastante favorable durante la primera parte de la jornada, se volvió malo por la tarde. La lluvia había enlodado los caminos que debía seguir la columna.

A pesar de esas dificultades, en esa marcha de 62 kilómetros, hecha en diez y ocho horas, de las que seis y media fueron de descanso, los dos batallones no tuvieron más que cuatro hombres que se vieron obligados á subir en los carros.

Inglaterra.

El *Royal United Service Institution*, dá cuenta de un trabajo escrito y leído por el coronel de ingenieros Carlos Nugen, á propósito de lo que debe hacerse para asegurar la defensa de la Gran Bretaña en Europa y en todas sus posesiones coloniales.

En la primera parte de dicho estudio, el autor señala la necesidad de crear puestos de refugio en la metrópoli y organizar la defensa, en su concepto insuficiente, de los grandes puertos de comercio. Para ejecutar los grandes trabajos que ello reclama, recomienda el empleo de los presos, y dá á conocer los resultados económicos obtenidos recientemente por su concurso en Douvres y Portland.

En la segunda parte trata de la defensa de las posesiones exteriores, recordando, para ello, la gran importancia que dichas posesiones tienen para la metrópoli, insuficiente para alimentar su creciente población.

Si Inglaterra dejase de ser dueña del Océano durante algunos meses solamente, la población se expondría á una miseria horrible: la interrupción de una sola de las grandes vías comerciales causaría un inmenso desastre. Para conservar, pues, la libre circulación en los mares, no basta tener muchos buques; es preciso también tener numerosos puertos de abastecimiento y arsenales de reparaciones sobre los diversos puntos del globo. Esos puertos deben ser verdaderos campos atrincherados, en estado de resistir todo ataque á viva fuerza.

Respecto á la armada, el autor cree que es superior á la francesa; pero la encuentra insuficiente, porque no cuenta como buques eficaces más que los que tienen a la vez gran velocidad y potente armamento.

Los mayores acorazados, si carecen de suficiente velocidad, no podrán proteger los barcos que escolten contra los ataques de cruceros rápidos.

En su concepto, Inglaterra, tiene necesidad de 200 buques de la última clase, siendo así que todos los recursos de la marina de guerra y mercante no proporcionan más que 80.

Aun cuando los tuviera, la dificultad para armarlos sería grande, pues de

210.000 marinos que cuenta la marina mercante, apenas hay 20.000 aptos para el servicio en la marina de guerra, y la mayor parte de ellos pertenecen ya á la reserva naval.

En resumen, el coronel Nugen, pide dos millones y medio de libras esterlinas para la defensa de las estaciones navales de abastecimiento; igual suma para acrecentar las comunicaciones telegráficas submarinas; dos millones para la defensa de los puertos de comercio; cinco para la defensa de Londres, y uno para un arsenal central.

En su concepto, el imperio inglés debe ser uno é indivisible, á pesar de la separación que los mares establecen entre sus diversas partes.

Las colonias australianas, en particular deben confederarse y obrar de concierto con el Gobierno central. Para la India, pide una fuerza local inglesa, en vez del sistema hoy seguido.

* *

El mismo periódico dice que se han hecho en Portsmouth experiencias satisfactorias con un nuevo cañón mecánico de Nordenfelt, destinado á lanzar una granada de dos libras, y de calibre de pulgada y media. Dicho proyectil alcanzó una velocidad inicial de 1.770 pies y á la distancia de 300 varas penetró en una placa de acero de dos pulgadas de espesor.

Grecia.

El *Mensajero de Atenas*, del 22 de Marzo último, anuncia que, según reseñas oficiales, el efectivo del ejército griego se elevaba en 1.º del año actual á 27.950 hombres, repartidos entre las diferentes armas:

	Hombres.
Infantería.....	17.585
Artillería.....	2.435
Caballería.....	1.270
Ingenieros.....	1.464
Servicio sanitario.....	364
Servicios diversos.....	810
Gendarmeria.....	4.022

Total..... 27.950

Este efectivo presenta un aumento de 4.450 hombres sobre el de 30 de Agosto de 1883.

Rusia.

El ejército ruso en pie de paz consta de 28.074 oficiales y 836.145 soldados.

Dicha fuerza está distribuída en la forma siguiente: en la circunscripción territorial de San Petersburgo, 24.470; en Finlandia, 13.445; en Wilna, 101.336; en Varsovia, 110.287; en Kiew, 56.684; en Odessa, 63.433; en Moskow, 84.535; en Kuban, 39.826; en el Cáucaso, 99.854; en la Siberia oriental, 17.058; en la Siberia occidental, 20.838; en el Turquestán, 26.679.

* *

Se ha hecho extensivo en Rusia el servicio militar obligatorio á la región del Cáucaso, que forma un territorio semi-independiente en el imperio.

Se han formado seis cuadros de batallones de reserva, que en caso de guerra deben constituir seis regimientos á cuatro batallones, y un batallón independiente.

Tal ha sido el primer paso hacia la definitiva asimilación de la organización militar del Cáucaso con la del resto del imperio.

La red de caminos de hierro de Rusia sigue completándose poco á poco.

* *

El *Invalído Ruso* ha publicado recientemente la estadística del reclutamiento del año próximo pasado.

La clase contaba 823.235 hombres sujetos al servicio militar. De ese número han tenido derecho á dispensa del primer grado 198.082 individuos, 166.091 del segundo y 42.099 del tercero. Finalmente, 213.725 han sido designados para el servicio activo en el ejército permanente, 1.437 clasificados para la reserva, 301 fuera de cuadros y 215.463 reclutas disponibles.

Estados Unidos.

La *Army and Navy journal* del 5 del actual habla de las experiencias que se hacen en Fort-Hamilton con el cañón cargado de dinamita. Esas experien-

cias han dado resultados bastante serios para atraer la atención pública.

El cañón le constituye un tubo de bronce sin soldadura, de unos 40 pies de longitud, y calibre 4 pulgadas.

El proyectil es también un tubo metálico pero muy pequeño, en el que se introduce la carga de dinamita teniendo para contenerle en la parte posterior una contera de madera. La parte delantera del tubo de carga lleva una guarnición de metal dulce, en la que se aloja la estopilla que determina la explosión. Un casquete cónico cierra el tubo por delante, y detrás de la carga hay una provisión de aire para disminuir el choque en el momento del tiro é impedir la explosión prematura.

El aire comprimido que determina la partida del proyectil, se introduce desde un depósito situado debajo del cañón, por la apertura de una válvula colocada debajo de uno de los muñones.

La presión del dedo basta para mover dicha válvula, los ensayos hechos se han verificado con un cañón de dos pulgadas de calibre disparándose más de 100 tiros y obteniéndose un alcance de milla y cuarto con una presión de 420 libras por pulgada cuadrada.

PRENSA EXTRANJERA.

El fusil eléctrico.—El *Bulletin de la Reunión des officiers*, toma de un periódico austriaco las reseñas siguientes sobre un fusil eléctrico presentado en la exposición de electricidad de Viena, por Mr. Henri Pieper de Liege.

Dicho fusil parece no es el primero en su género, pues los señores G. Le Baron y F. Delmás han construido antes otro.

Pero este primer fusil eléctrico no era nada práctico, á causa de que la electricidad era producida por una pila encerrada en la culata, y que sólo funcionaba algunas horas, después de las cuales era preciso volverla á cargar con una disolución de ácido sulfúrico y bicromato de potasa.

El fusil de Mr. Pieper, realiza en tal concepto un progreso serio, pues si bien no es absolutamente práctico, tampoco es justo considerarle como un juguete.

Dicho fusil tiene la apariencia de uno ordinario, sin gatillo ni mecanismo

de seguridad. En el exterior no se vé, á excepción del cañón y el alojamiento de la culata, más que un fiador ordinario con guardamonte: la culata termina por una placa metálica: no tiene aparato de cierre.

La culata tiene una canal ó hendidura en su lado derecho, y en el sentido de la longitud, para alojar una baqueta de hierro, cuya extremidad anterior está en contacto con el fiador: éste se halla colocado de modo que, por medio de un resorte, puede ejercer presión sobre la placa metálica antes dicha.

Apoyando sobre el fiador la baqueta indicada, se pone en contacto con otra más corta, cuya extremidad anterior, aislada por una envoltura de cauchouc, viene á terminar en el fondo del cañón.

La inflamación de la carga se produce por una chispa eléctrica, y la corriente se dirige por los dos polos del acumulador. A este efecto, el aparato de cierre está unido á uno de los polos, y la placa metálica, por consecuencia, igualmente al otro polo, en medio de la baqueta directriz aislada en la montura.

Para los cartuchos, Mr. Pieper, emplea la vaina metálica de Kynoch, de Bermingham, que en vez de cebo, tiene una punta de cobre, puesta exactamente en el centro y bastante larga para llegar á la carga de pólvora.

Esa punta está soldada al fondo del cartucho y aislados por una lámina de cauchouc endurecido.

La pólvora tiene sobre sí un taco de cartón, que tiene en su parte central un agujero guarnecido con un cubo hueco de latón: además, el cartón está cubierto con una pequeña envoltura de cobre que une las paredes metálicas del cartucho con el cubo de latón.

La corriente se produce por un acumulador de la forma de una caja y bastante pequeño para que el tirador pueda llevarle en el bolsillo. Para tirar se empieza por unir los dos polos del acumulador al fusil. La corriente dirigida por un lado al aparato de cierre, asegura la comunicación entre el cañón, el cartucho, la pequeña envoltura de cobre del taco y el cubo de latón. La comunicación con el otro polo no tiene lugar sinó poniéndole en juego, porque entonces la placa metálica de la culata se pone en contacto con una tela metálica fija en la espalda del tirador y uni-

dos al aparato eléctrico. La corriente, partiendo de la placa metálica, se dirige por intermedio de la baqueta hasta el fiador; y al hacer presión sobre éste, aquélla se transmite por medio de la pequeña baqueta aislada y la punta igualmente aislada del cartucho hasta el cubo de latón del taco, donde los dos polos se aproximan lo suficiente para hacer saltar la chispa que inflama inmediatamente la pólvora.

Tan pronto como la presión del gas lanza el taco, la corriente se restablece, de manera que la fuerza adquirida, en lugar de perderse por la acción del dedo sobre el fiador, constituye una reserva para continuar el tiro.

El acumulador puede conservarse durante quince días y contener la electricidad necesaria para tirar 1.000 cartuchos.

Mr. Henri Pieper, dá á dicho sistema las siguientes ventajas:

- 1.º Seguridad absoluta.
- 2.º Un tiro no interrumpido, sin necesidad de preocuparse del gatillo, ni del diente de seguridad.
- 3.º Inflamación instantánea de la carga.
- 4.º La inflamación de la pólvora por su parte anterior debe hacer, por consecuencia, su combustión completa, de modo que la fuerza y penetración de la bala son mayores que con otras armas.
- 5.º Seguridad de disparo, porque se pueden inspeccionar los cartuchos por medio de un pequeño galvanómetro especial.
- 6.º Posibilidad de cargar varias veces el cartucho sin ninguna operación secundaria.

NOTICIAS.

Parece que dentro de breves días se reunirá la Junta Superior Consultiva de Guerra para tratar de la reforma de las divisas que actualmente usa el ejército.

Se tiende en el proyecto á que las divisas figuren en la bocamanga, y que sean anchas las de los jefes y estrechas las de los oficiales, conservándose las estrellas en el sitio que hoy ocupan respectivamente.

Los periódicos añaden que en el dictamen de la Junta mixta se propone que sean distintas las divisas del ejér-

cito y las de los cuerpos auxiliares, y que ha formulado el vocal Sr. Luxán voto particular en el sentido de la identidad de divisas; pero con la diversidad de emblemas y uniformes. Apoya su voto dicho señor en razones trascendentales, como la interior satisfacción que tanto recomienda la Ordenanza y lo inconveniente que sería establecer distintas razas dentro de lo que debe ser una misma familia, muy particularmente por lo que respecta al médico militar, tan íntimamente unido con el soldado y sobre el cual tiene gran prestigio, á consecuencia de su misión humanitaria, y de compartir con él los azares y penalidades de la guerra, como lo prueba el gran número de sus mártires en el campo de batalla, y el no menos considerable de cruces de San Fernando que ha obtenido el Cuerpo de Sanidad militar.

El ejército alemán, que sirve hoy de tipo para la buena organización de los ejércitos permanentes, tiene establecido que las divisas y uniformes del Cuerpo de Sanidad militar sean las mismas que las de las armas generales, siendo el caduceo de Esculapio el distintivo que hace reconocer á los oficiales médicos de los demás cuerpos. Igualmente, y acaso en un grado de mas completa semejanza, se verifica en el ejército de Italia, que goza también de gran concepto entre los de Europa, y en los de Rusia, Austria, Inglaterra, Estados-Unidos de América, y Portugal.

En España, la marina es en este asunto un ejemplo digno de imitación.

Parece ser que todas estas razones piensa tenerlas muy en cuenta la Junta Superior Consultiva de Guerra, y que resolverá el asunto sin lastimar los derechos de los cuerpos auxiliares, puesto que, de lo contrario, ninguna ventaja habria de resultar al ejército ni á nadie.

OBRAS RECIBIDAS.

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