

RESUMEN

DE LA

PRENSA MILITAR EXTRANJERA

Y DE LA TÉCNICA NACIONAL

Año IX

febrero

Núm. 2

FRANCIA

En el cuarto número complementario de 1901 del *Bulletin officiel du Ministère de la Guerre*, aparece un decreto señalando las primas de reenganche y sueldos de antigüedad de los cabos y soldados reenganchados, en virtud de la ley de 9 de julio de 1901, en la siguiente forma:

Reenganche de un año.....	100 francos.
Idem de dos años.....	200 ídem.
Idem de tres años.....	300 ídem.
Idem de cuatro años.....	400 ídem.
Idem de cinco años.....	500 ídem.

Estas primas corresponden por cualquier clase de reenganche, sea el primero ó los subsiguientes, siendo satisfechas por mitades, al principio y al finalizar el compromiso.

Las clases y soldados reenganchados en las citadas condiciones, tienen también derecho al sueldo diario que se fija á continuación:

Después de 3 años de servicio.	{ Cabos.....	0,25 francos.
	{ Soldados....	0,20 »
Después de 6 años de ídem ...	{ Cabos.....	0,30 »
	{ Soldados....	0,25 »

* * *

La costumbre de tomar en ayunas bebidas fermentadas, que contienen por consiguiente alcohol, es funesta para la sa-

lud y trae consecuencias desagradables desde el punto de vista de la disciplina.

Recientemente se ha impuesto un severo castigo á un soldado, por emborracharse, bebiendo en ayunas vino blanco, tomado en la cantina.

En su consecuencia, el general Farny, comandante en jefe del V cuerpo de ejército, después de consultar al director del servicio de sanidad, ha dictado la orden siguiente:

«La venta de toda bebida fermentada y alcohólica, queda prohibida en las cantinas antes del desayuno.

Las bebidas cuyo uso se recomienda, son: leche, café, café con leche, té, caldo y chocolate.

Los señores oficiales generales, jefes de cuerpo y de servicio, quedan encargados de vigilar, en la parte que á cada uno concierne, la estricta observancia de las prevenciones anteriores, á fin de contribuir en lo posible á la lucha contra la temible plaga del alcoholismo». *La France militaire* (Paris, 28 de enero).

* * *

Una reciente circular dictada por el Ministerio de la Guerra francés, respecto á los trabajos y ejercicios que deben practicar los oficiales que prestan el servicio de estado mayor, contiene excelentes prescripciones y está animada de un espíritu esencialmente práctico, que producirá seguramente grandes resultados si se aplica en toda su integridad.

Comentando dicha circular *La France militaire* de 4 del corriente, expone algunas consideraciones que creemos útiles reproducir.

Para la aplicación de la referida circular, hay que insistir de una manera especial, en que el considerable trabajo que las exigencias del servicio normal impone á los estados mayores, no permite á los oficiales disponer con facilidad del tiempo necesario para desarrollar sus conocimientos militares y sus aptitudes para el servicio de guerra. Hay que hacer algo para desligarlos en lo posible de un servicio que está lejos de constituir la parte más importante de su misión, y que de seguir en las condiciones actuales concluiría por hacerles perder todo hábito de su misión realmente práctica y militar. A ello se

llegaría, en parte, con una distribución juiciosa del trabajo, en virtud de la cual quedaría encargado el estado mayor de los asuntos de verdadera importancia, limitándose en aquellos corrientes que no exigen más que cuidado y rutina, á vigilar su ejecución; y finalmente, se suprimiría en absoluto lo que no se halle previsto en los reglamentos, cuya inmediata utilidad no esté demostrada.

La situación del actual estado mayor francés no es la misma que la del antiguo cuerpo, cuando no existía el de archiveros ni el de oficiales de administración del servicio de estado mayor; no se conocían las máquinas de escribir, ni los numerosos procedimientos de reproducción inventados después. En tales condiciones, se concibe que los oficiales estuviesen absorbidos por el trabajo burocrático, y que aparte de ésto, únicamente fuesen topógrafos, muy brillantes, es cierto, pero que constituía una especialidad demasiado limitada. Actualmente no responde al concepto que se debe tener del oficial de estado mayor, y, por consecuencia, á su preparación para el servicio en tiempo de guerra.

Hay que considerar que en campaña, los oficiales de dicho servicio tienen que realizar un gran trabajo mental, además de considerable esfuerzo físico; la fatiga producida por este último se suma á la que resulta de aquél, y es innegable que un individuo rendido no puede hacer un trabajo intelectual útil, existiendo el peligro de que, producido en tales condiciones, sea incompleto ó incomprensible.

Es por consiguiente esencial, que los trabajos del estado mayor en campaña, reconocidos como de la mayor importancia, no sean ejecutados sino por oficiales en posesión de toda la plenitud de sus facultades.

Para ello precisa la metódica preparación, tanto intelectual como física; es decir, que sus ocupaciones en tiempo de paz se encaminen con tal fin; pues se han visto oficiales excelentes en guarnición encontrarse muy inferiores á sí mismos, cuando tenían que dedicarse á un trabajo cualquiera después de cinco ó seis horas á caballo.

Es indispensable que el oficial de estado mayor se encuentre de continuo ocupado en trabajos de estudio ó aplicación que exijan esfuerzos ajenos á la *rutina*.

Es necesario también, que se dedique á la equitación de una manera tan asidua como el oficial de caballería; montando á caballo diariamente, y trabajando personalmente sus dos caballos al galope, por fuera de caminos y en salto de obstáculos; entregarse apaciblemente una ó dos horas diarias, á marchar por carreteras al trote alternado con el paso, no es montar á caballo.

Gracias á las excelentes medidas dictadas por el general Galliffet, los oficiales de estado mayor están provistos de animales enérgicos y resistentes, y sería deplorable que por una mala organización de los trabajos burocráticos, los caballos se volvieran pletóricos é inútiles al carecer del debido ejercicio.

Los estados mayores de ejército y de cuerpos de ejército, deben dar el ejemplo entrando francamente en la vía trazada por la referida circular, á fin de evitar las decepciones sufridas en otras épocas.

* *

Le Journal officiel de 2 de febrero, publica dos decretos reorganizando la administración central y el estado mayor general de la marina francesa.

Por ellos quedan bajo la autoridad directa del Ministro, todos los servicios de la flota armada y en construcción, dejando únicamente al estado mayor general los servicios relativos á la preparación para la guerra naval. *L'Italia militare e marina* (Roma, 4 y 5 de febrero).

* *

Bajo la dirección de M. Monier y del capitán Clerc, ha tenido lugar en Francia la primera marcha de montaña para experimentar los *skis*, clase especial de patines usados en los países escandinavos.

Con un temporal de nieve que duró todo el día, partió de Briançon, á las 6 de la mañana, la 7.^a compañía del regimiento de infantería de línea francés núm. 159, precedida de seis exploradores provistos de *skis*, en dirección al pico de Ayes, que alcanza una altura de 2.441 metros sobre el nivel del mar.

Hasta los caseríos de Ayes (1.750 metros), los hombres que

llevaban tales aparatos obtuvieron una ventaja, sobre los demás, de media hora; desde dichos caseríos hasta el pico citado, el terreno se eleva de una manera rápida con pendientes de 40° á 45°, donde la nieve alcanza espesores de 1^m,50 á 3 metros.

La ascensión duró próximamente dos horas y media, con velocidad de unos 300 metros por hora, igual á la que se obtiene marchando en verano.

Mientras que los individuos provistos de raquetas avanzaban con lentitud, hundiéndose en la nieve hasta el pecho, los exploradores conducidos por M. Monier ganaban la cresta por largos recorridos en zig-zag, dejando los *skis* surcos de unos veinte centímetros y llegando á la cima antes que la compañía.

Donde se vió de una manera palpable la superioridad de los *skis*, fué en el descenso, que efectuaron con una hora de anticipación á las demás tropas.

A las 5 de la tarde la compañía entraba en Briançon.

Estas importantes experiencias continuarán durante todo el mes de febrero. *La France militaire* (París, 5 de febrero).

* *

El comandante general del 8.º cuerpo de ejército, ha hecho la siguiente recomendación á los jefes de los cuerpos y servicios dependientes del mismo.

«El desarrollo de las epidemias en los cuarteles procede principalmente del hacinamiento de los individuos en los dormitorios, por querer los jefes de los cuerpos disponer de ciertos locales comunes ó accesorios, como son corredores, oficinas y otros, utilizando para ello habitaciones donde sería posible instalar numerosas camas.

La salud de las tropas debe pesar más que ninguna otra consideración. Convencido el general de que suprimiendo aquellas dependencias se podría llegar á espaciar los lechos á medio metro como minimum, persiste desde luego en hacerlo.

Ningún argumento puede ponerse en contra de esta disposición, atendiendo que en cada unidad se producen con frecuencia bajas por diversos motivos que permiten darla cumplimiento.

De una manera terminante deben suprimirse la mayor parte de los locales destinados á servicios accesorios y sin importancia, utilizándose en alojamiento de hombres exclusivamente, para cuyo fin se pueden conceder un cierto número de permisos.

El comandante en jefe del 8.º cuerpo, confía en el celo de los generales de división y brigada para la exacta ejecución de esta orden.» *La France militaire* (París, 7 de febrero).

* * *

La Revista de Madagascar anuncia, que el 23 de noviembre último, ha sido solemnemente inaugurado en Tananarive el monumento del escultor Barrias, hecho por subscripción y erigido á la memoria de los soldados y marineros muertos en Madagascar, siendo presidida tan imponente ceremonia por el general gobernador. *Revue du Cercle militaire* (París, 8 de febrero).

* * *

El comandante Bourgeois, jefe de la comisión francesa encargada de la medición de un arco de meridiano en el territorio de la república del Ecuador, ha regresado á Francia después de una ausencia de cerca de un año, habiendo ejecutado los trabajos fundamentales y señalado el programa de las operaciones de detalle que han de hacerse durante el corriente año. *La France militaire* (París, 14 de febrero).

* * *

El proyecto referente á las fortificaciones de París, entre el Sena (Auteuil) y Saint-Denis, del que tanto se ha hablado, parece que va á realizarse en breve. Derribando la barrera existente, París aumentará su extensión con el área del bosque de Bolonia, más la de los distritos y suburbios que radican entre las murallas de la ciudad y el Sena.

En opinión de los más expertos militares, la capital de Francia quedará tan bien defendida por la línea del Sena, como puede estarlo ahora por las murallas y fosos que la rodean. M. Estanislaio Ferrand ha anunciado una interpelación al Gobierno, por no haberse realizado dichas obras, cuya ejecución determina un progreso para París; en su vista, el Gabinete, en un consejo celebrado recientemente, ha decidido pe-

dir á las Cámaras que se discuta y apruebe el convenio planteado entre el Estado, la ciudad de París y una compañía particular.

La venta de los terrenos que pertenecen al Estado, producirá al Tesoro público un ingreso de 40 millones de francos. *Army and Navy Gazette* (Londres, 15 de febrero).

*
*
*

Francia no repara en gastos cuando se trata de dar impulso á la instrucción de su ejército; las economías sólo son aparentes.

Se ha disminuído en 19.000 francos el presupuesto para las maniobras de los cuadros, y en 1.000 el de las maniobras de guarnición. Las maniobras del Oeste, que en el pasado año han importado 2.500000 francos, se repetirán este año con dos cuerpos de ejército, bajo la dirección del general Brugère; pero serán más económicas, pues no se ha asignado para ellas más que 620.000 francos.

En cambio para nuevos ejercicios de divisiones autónomas y dependientes de cuerpo de ejército, se señalan 2.300000, y para maniobras de la caballería independiente, que dirigirá el general Donop, se fijan 300.000.

Los cuerpos de ejército 14.º y 15.º operarán en los Alpes, y la 41.ª división de infantería, perteneciente al 7.º cuerpo, se concentrará entre Remiremort y Epinal, para acudir después como refuerzo de los citados cuerpos, utilizando el ferrocarril y la etapa, asignándose á tales ensayos la cantidad de 1.392000 francos.

No es esto sólo, pues en el interior tendrán lugar importantísimas maniobras con otros cuatro cuerpos de ejército, con lo que casi todas las fuerzas estarán en movimiento, ascendiendo los gastos á mucho más de lo previsto. *L'Italia militare e marina* (Roma, 15 y 16 de febrero).

*
*
*

El Ministro de la Guerra expone la idea en que se ha fundado al publicar una *Instrucción sobre la aptitud física para el servicio militar*. Dice que no solamente se deben admitir en las filas á hombres vigorosos y en el pleno uso de sus facultades físicas, exigidas en las diferentes armas y servicios, sino tam-

bién á jóvenes afectos de enfermedades ligeras ó pequeños defectos físicos, que puedan ser compatibles con el servicio de las armas. Hasta la fecha, la severidad de los reglamentos hacía pasar á estos jóvenes á servicios auxiliares, ó bien los declaraba exentos definitivamente. Claro es que no se trata, con la actual disposición, de admitir en filas hombres tan inútiles que su principal misión sea llenar los hospitales, sino la de jóvenes cuyos defectos ó enfermedades no alteren en general el estado sanitario del ejército. *La France militaire* (París, 16 y 17 de febrero).

El Ministro de la Guerra, en circular concerniente á los consejos de revisión y dirigida á los prefectos, dispone se pese á los conscriptos que puedan ser destinados al arma de caballería.

Creyóse al principio que la orden se haría extensiva á todos los reclutas, como se efectúa en Alemania, mas no es ese su espíritu.

Los generales de caballería, notando ya en años anteriores el decaimiento prematuro de los caballos de tropa, dieron lugar á varias informaciones, de las que resultó ser la causa principal de ese pronto desgaste de los animales, el excesivo peso con que se les cargaba; y en vista de ello se ha decidido reglamentar el de los reclutas destinados á caballería.

Prescindiendo de la talla, de la que subsiste lo dispuesto, no deberán exceder los reclutas de los pesos siguientes:

Regimientos de coraceros.....	75 kilos.
Idem íd. de dragones.....	70 »
Caballería ligera (cazadores y húsares).....	65 »

En consecuencia, el consejo de revisión se limitará á pesar sólo á los hombres que, teniendo de talla de 1^m,58 á 1^m,76, puedan ser destinados á la referida arma.

Tal formalidad no será aplicada á los individuos aplazados ó clasificados para los servicios auxiliares.

Se emplearán en la operación balanzas ordinarias y no las automáticas, que son susceptibles de más errores. *La France militaire* (París, 16 y 17 de febrero).

Por decreto de 14 del corriente, ha sido nombrado comandante general del 14.º cuerpo de ejército, y gobernador militar de Lyon, el general de división María Luis Armando Grasset, en reemplazo del general Zédé que ha pasado á la reserva por alcanzar el límite de edad. El nuevo jefe nació el año 1838 en Montelimar, procede del arma de infantería, fué herido en la batalla de Froeschwiller, y mandaba últimamente el 18.º cuerpo de ejército, cuyo cuartel general reside en Burdeos.

La vacante producida en este cuerpo de ejército la ha cubierto, por decreto de la misma fecha, el general de división Edmundo Poulleau, nacido en Tours el año 1839; sirvió en el arma de caballería, dejando para ocupar el nuevo cargo el mando de la 5.ª división de la citada arma, cuya residencia es Reims. *La France militaire* (París, 16 y 17 de febrero).

El día 16 del corriente hizo su aparición en París el casco adoptado para la artillería francesa; siendo designada para estrenar el nuevo cubre-cabeza la 12.ª batería del 13.º regimiento de Vincennes, agregado á la 1.ª división de caballería en la Escuela Militar.

Dicho casco es de acero pavonado, sin cimera, de forma esférica, con visera, cogotera y ribeteado de cuero; la carrillera está formada por escamas de cobre, y completan su adorno dos cañones cruzados, coronados por una granada, sobre el frontal, y un plumero rojo caído. *La France militaire* (París, 18 de febrero).

Se han publicado en Francia las estadísticas referentes al reclutamiento en el año 1900, y los datos que contienen son los siguientes:

El número de los que comprendían las listas, en enero de 1900, era de 324.334 hombres, cuya cifra acusa 250 reclutas menos que en el año anterior; añadiendo los que por varias razones no figuraron en los años 1897 y 1898, y que respectivamente fueron 25.653 y 53.011, resulta que el total de reclutas para el año 1901, alcanzó á 402.998 hombres; distribuidos en la siguiente forma:

Inútiles para el servicio.....	32.421
Exceptuados.....	98
Excedentes de cupo.	74.868
Que residen fuera de Europa.....	641
Naturalizados exentos del servicio por edad....	1.354
Prestando servicios en cuerpos auxiliares.....	37.680
Sirviendo como voluntarios en el ejército.....	25.466
Idem en la marina de guerra.....	5.578
Alistados para servir por 1, 2 ó 3 años.....	224.892
TOTAL.....	402.998

En el curso del año, el número de jóvenes alistados antes de llegar á la edad fijada por la ley, fué de 17.650 para el ejército territorial y 4.562 para las colonias, que sumados con los 25.466 voluntarios del ejército y los 224.892 alistados, dan un total de 272.570 hombres.

El contingente del ejército territorial ha tenido un aumento de 14.562 hombres sobre el del año 1898.

En cuanto al grado de instrucción de los 324.334 reclutas inscritos en las listas, hay los datos siguientes:

No saben leer ni escribir.....	14.707
Saben leer.....	4.783
Saben leer y escribir.....	37.098
Han terminado la instrucción primaria con notable aprovechamiento.....	244.059
Han recibido la instrucción primaria.....	4.799
Poseen títulos académicos.....	6.469

De los restantes no existen datos en la estadística. *The United Service Magazine* (Londres, mes de febrero).

El Ministro de la Guerra francés inauguró recientemente en Vincennes el titulado *Foyer du soldat*, institución creada por la liga francesa de enseñanza, y cuya presidencia honoraria aceptó el Presidente de la República.

El fin de tal establecimiento es ofrecer á los militares de la guarnición y de sus alrededores, un medio confortable para distraerse y desenvolver su instrucción, para lo cual muy en breve se abrirán varios cursos; la institución se ocupa además

en dar colocación á las clases y soldados cuando abandonan el servicio militar.

Este benéfico centro es debido á la generosa donación hecha por el difunto general Edmundo Goudchaux, y en su honor se le dará su nombre como manifestación de gratitud. *Revista de Infantería* (Lisboa, mes de febrero).

* * *

En el anfiteatro de la Escuela de Guerra francesa, ha dado recientemente una interesante conferencia á los soldados y clases del 2.º regimiento de coraceros, el capitán Guérin-Catelain, á presencia del coronel y oficiales del regimiento, ilustrada con proyecciones luminosas y titulada *Los héroes de 1870*.

Tales conferencias se deben á las iniciativas de la «Sociedad nacional de conferencias populares», que tiene como fin luchar contra el alcoholismo, tuberculosis y enfermedades contagiosas, confiando en que por tales medios ha de conseguir un gran resultado para la enseñanza técnica militar y la educación cívica. *Revista de Infantería* (Lisboa, mes de febrero).

* * *

Al final del presente número incluimos una reproducción, en dos hojas, del cuadro publicado por la imprenta y casa editorial militar francesa de Henri Charles Lavauzelle, respecto á las fuerzas militares de las principales naciones de Europa en pie de paz, detallando las diferentes armas y servicios, y al conjunto de los efectivos de guerra; habiendo añadido lo correspondiente á Portugal, que en el original no figura, y completado algunos detalles relativos á los otros países.

ALEMANIA

El número de mozos que cumplieron la edad señalada para ingresar en el ejército en el año 1900, ascendió á 695.757, que sumado á los aplazados de los años 1899 (488.772), de 1898 (361.649) y de clases anteriores (99.668), se obtiene un total de 1.645.846, clasificados en la forma que á continuación se expresa:

Inútiles para el servicio.....	39.345
Excluidos.....	1.171
Prófugos.....	160.084
Aplazados.....	573.799
Emigrados y sometidos al servicio militar en el extranjero.....	425.489
Incorporados al ejército de	
tierra.....	
servicio de armas (a)....	222.667
no servicio de armas (b).....	4.608
Incorporados á la marina.....	6.184
Asignados á la reserva de re-	
clutamiento.....	
del ejército.....	80.986
de la marina.....	1.130
Agregados al 1. ^{er} ban de la landsturm.....	102.723
Mozos excedentes.....	1.276
Ingresados como voluntarios en el ejército (c).....	25.175
Idem íd. íd. en la marina.....	1.209
TOTAL.....	1.645.846

El número de mozos que ingresan en el ejército antes de la edad señalada asciende á 21.197, y añadida esta cifra á las mencionadas en las bases (a), (b) y (c), forman un contingente total de 273.647 hombres incorporados durante el año 1900.

La proporción de reclutas analfabetos era para Prusia de un 0,12%, próximamente lo mismo que para toda Alemania.

La incorporación de los reclutas de 1901 ha tenido lugar del 17 al 19 de octubre último. *Bulletin de la Presse et de la Bibliographie militaires* (Bruselas, 31 de enero).

* *

El *Berliner Tageblatt* publica lo siguiente, con referencia al presupuesto de Marina de Alemania para 1902. Hasta ahora sólo se sabía que el presupuesto contenía los créditos necesarios para la construcción de un gran crucero y otro de menor desplazamiento; el primero destinado á reemplazar al de su misma clase protegido, *Kaiser*, y el segundo para substituir al antiguo aviso *Zieten*; sin embargo, el presupuesto no sólo contiene dichos créditos, sino también los destinados á la construcción de dos acorazados y dos pequeños cruceros que habrán de formar parte de una nueva división en el corriente año económico; además se han aprobado los créditos para adquirir barcos guardacostas y una quinta división de torpederos. *The United Service Magazine* (Londres, mes de enero).

El inventor de los botes hechos con lanzas ha mejorado recientemente su construcción y procedimientos de transporte, por cuya razón los caballos no teniendo que llevar más que el material para un bote en vez de dos, podrán marchar cómodamente á los distintos aires y franquear todos los obstáculos. Los botes pueden descargarse y armarse sobre el agua en ocho minutos, y su estabilidad es tal, que no hay que temer que vuelquen. Cada bote posee 24 compartimentos estancos, y aunque 10 de ellos sean agujereados por los proyectiles, bastan los 14 restantes para mantener á flote la nave. *Revue militaire des armées étrangères* (París, mes de enero).

* *

Un destacamento del segundo regimiento de ferrocarriles, compuesto de 1 capitán, 2 oficiales, 34 suboficiales y de cierto número de individuos de tropa, ha marchado á Caunstatt, en Wurtemberg, para experimentar sobre el trayecto Caunstatt, Heilbronn, Wurzburg y Berlín un automóvil para personal y ocho para grandes pesos (*Last automobilen*).

Los últimos carruajes, construidos por la casa Daimler, recorren 10 kilómetros por hora; cuestan 135.750 francos, y están destinados al transporte rápido de los abastecimientos en maniobras ó en tiempo de guerra. *Revue militaire des armées étrangères* (París, mes de enero).

* *

El 1.º de octubre del corriente año se dotará al ejército bávaro de un grupo de ametralladoras, con un efectivo de 4 oficiales y 70 individuos de tropa, quedando de guarnición en Augsburg, agregado al tercer batallón del tercer regimiento de infantería, sin que hasta la fecha se haya determinado el armamento y uniforme del citado personal. *Revue du Cercle militaire* (París, 1.º de febrero).

* *

Mucho se ha hablado en estos últimos tiempos, según dice el *Danzer's Armée-Zeitung* de Viena, de la escasez de suboficiales que existe en el ejército alemán; pero por el aumento de gratificaciones y de empleos civiles, han mejorado notablemente los efectivos de esta clase.

Solamente en Prusia existe en la actualidad un excedente de 1.200, en números redondos. La principal arma, la infantería, que contaba en 1900 con 500 vacantes de dicho empleo, ha conseguido tener un excedente de 100; en caballería el excedente se eleva á 850 próximamente; en artillería de campaña, donde faltaban 120, existen en la actualidad 290 excedentes; en artillería á pie, á pesar de la creación en 1901 de nuevas unidades, las vacantes fueron reducidas de 260 á 150.

Las condiciones son parecidas en los otros cuerpos y servicios. *La France militaire* (París, 5 de febrero).

* *

Con motivo de su aniversario, el Emperador ha hecho varios nombramientos para el alto mando del ejército.

El general von der Goltz, tan conocido por sus numerosos escritos militares, ha sido nombrado comandante en jefe del I cuerpo de ejército, residente en Königsberg. Este general era anteriormente comandante general de ingenieros é inspector general de las fortalezas; fué el reorganizador del ejército otomano, donde estuvo durante diez años, y á él debe principalmente Turquía la organización de su landwehr, demostrando la última guerra greco-turca que sus esfuerzos para conseguir tal objeto no fueron inútiles.

El general von Bock Polach, que mandaba el cuerpo de la Guardia, ha sido nombrado jefe del XIV cuerpo de ejército, residente en Karlsruhe. *Revue du Cercle militaire* (París, 8 de febrero).

* *

Durante el año económico de 1902-903, se constituirán en el ejército alemán las siguientes unidades:

Ocho nuevas secciones de ametralladoras de campaña, que con las existentes elevará á once el número de las mismas, constando cada sección de 1 capitán, 3 oficiales subalternos, 12 suboficiales, 65 individuos de tropa y 54 caballos de tiro y silla.

Diez compañías de artillería á pie, que sumadas á las actuales dan 159.

Se organizá un escuadrón de cazadores á caballo, quedando un total de 482.

Una jefatura de distrito.

Una escuela militar técnica superior, con el fin de seguir los progresos técnicos modernos que más interesen al desarrollo de la guerra, generalizando los conocimientos generales y los especiales de los oficiales afectos á determinados servicios.

La escuela se establecerá en Charlottenburgo y tendrá tres cursos de un año de duración cada uno. Se llamarán anualmente 100 oficiales de las distintas armas, de los que sólo 50 pasarán al segundo y tercer curso. *L'Italia militare e marina* (Roma, 13 y 14 de febrero).

* * *

A propósito de las instrucciones recientemente publicadas sobre el servicio de aerostación militar en Alemania, un periódico de Londres da algunos detalles respecto á la organización de tal servicio.

La unidad se llama destacamento en lugar de batallón, y se divide en siete partes denominadas pelotones, que son: del aerostato, del gas, de la barquilla, de la válvula, del teléfono, de vanguardia y de reserva; el trabajo de cada uno de estos pelotones está reglamentado en sus menores detalles.

El más numeroso es el primero, y comprende 2 suboficiales y 38 soldados. Tiene á su cargo la alimentación del globo, descarga del vehículo de transporte, sujeción durante la inflación, vigilar el ascenso y descenso, la desinflación, arrollo y carga.

Al pelotón del gas corresponde la carga completa de los recipientes de fluido y el cuidado de los carruajes que los transportan; consta de 1 suboficial y 12 soldados, y es responsable de la operación de inflar el globo.

Los pelotones de la barquilla, válvula y teléfono, constan cada uno de 1 suboficial y 4 soldados, y responden de los útiles á su cargo.

El pelotón de vanguardia, que cuenta con 1 suboficial y 4 soldados, pero que puede ser reforzado si es necesario con 1 suboficial y 10 soldados del pelotón de reserva, debe preceder al globo y allanar los obstáculos que se presenten en la marcha.

La parte cuarta de las instrucciones, que trata del empleo

de los globos en campaña, es quizá la más interesante, porque en ella se exponen las observaciones fruto de la experiencia adquirida en aerostación militar durante las campañas modernas.

En primer lugar, se acepta como principio-base que los aerostatos pueden ser útilmente empleados, en concurso con las otras armas, para el servicio de reconocimientos, pero sin poder reemplazarlas completamente. En circunstancias favorables es fácil que se presente, durante el curso de una campaña, ocasión de obtener rápidamente con ayuda de un globo, una descripción muy comprensible de una situación general y enviar á tiempo informes relativos á ella. Claro es, que tal facilidad depende del estado atmosférico, pero excepcionalmente ocurrirá que el campo de observación se extienda á una distancia mayor de 8.000 metros.

Durante la marcha, el jefe del destacamento debe acompañar al comandante de las tropas, quien dará las órdenes de ascensión, indicando generalmente los puntos sobre los que quiere obtener noticias.

Las observaciones hechas desde la barquilla están á cargo de un oficial y son transmitidas al comandante de las tropas por medio de estafetas, ó si la distancia es grande, por el telégrafo de campaña ó teléfono.

En resumen, las nuevas instrucciones parecen indicar que las autoridades militares alemanas han seguido cuidadosamente los progresos de la aerostación militar, procurando sacar el mayor partido posible. *La France militaire* (París, 16 y 17 de febrero).

* *

El último censo de caballos efectuado en Prusia, acusa los siguientes resultados:

Potros menores de un año.....		165.046
Idem de uno á dos años.....		158.782
Idem de dos á tres años.....		154.241
Caballos de tres á cuatro años.....	En el ejército.....	8.804
	Fuera del ejército.....	141.214
		150.018
Caballos de cuatro años y mayores.....	Sementales de las yeguas.....	6.279
	En el ejército.....	74.057
	Caballos de trabajo.....	1.739.178
	En diversos empleos.....	476.026
		2.295.540
	TOTAL GENERAL.....	2.928.627

La France militaire (París, 18 de febrero).

Según disposiciones vigentes, la administración de caminos de hierro del Estado debe reservar á los oficiales retirados la quinceava parte de las plazas destinadas á los candidatos militares á empleos civiles, tales como secretarios de explotación, actualmente subjeses de oficina, subjeses de estación del servicio de expedición y repartidor de material de segunda clase, á condición de llenar la aptitud requerida y de sufrir los exámenes especiales.

No se había tratado hasta ahora de las funciones del subjeses de estación. Como hay una sola lista de clasificación para los empleos de subjeses de estación del servicio de explotación y del de expedición, podrán, en lo sucesivo, los oficiales retirados concurrir á la quinceava parte de las plazas en estos dos servicios. Nada se dispone acerca de los empleos de subjeses de estación para el servicio telegráfico y de administrador de estación. *Revue militaire des armées étrangères* (París, mes de febrero).

* * *

El profesor de cirugía de la Universidad de Tubingen, Dr. Herman Küttner, conocido por sus escritos científicos y trabajos ejecutados durante la guerra turco-rusa, expedición á China y guerra sud-africana, ha dado recientemente una conferencia en la Universidad suaba, en ocasión de una maniobra efectuada por las tropas de sanidad. El *Berliner Tageblatt* señala los siguientes pasajes, ricos en detalles interesantes y de utilidad general.

El tema escogido por el conferenciante fué sobre las modificaciones que era necesario introducir en las formaciones de combate, como consecuencia de la adopción de la pólvora sin humo, las cuales han repercutido en la colocación de los oficiales y tropas de sanidad durante el combate.

Bajo la protección de la nube de humo producida por la antigua pólvora, la acción de las tropas de sanidad sobre el campo de batalla era mucho más eficaz que actualmente, en que sólo una ligera bruma, que desaparece completamente con poco viento ó lluvia, envuelve á las tropas combatientes, apareciendo los hombres con una claridad que permite ser apuntados con cierta seguridad; siendo en la actual campaña del

Africa del Sur donde se ha comprobado cuanto dejamos expuesto.

Como consecuencia de esto, se ha visto la necesidad de no empezar los trabajos de las tropas de sanidad hasta después de terminada la acción.

En la batalla de Paardeberg, cuando se trató de prestar ayuda en el curso del combate, las pérdidas de la columna sanitaria fueron considerables; al cabo de algunos minutos tres médicos y un número bastante crecido de sanitarios caían mortalmente heridos, viéndose obligados á no retirar los heridos hasta que llegó la noche.

El doctor encareció la extremada prudencia con que el servicio sanitario debe hacerse sobre el campo de batalla, evitando, siempre que sea posible, tocar ó sondar las heridas sobre el terreno; pues estos procedimientos, poco razonables sobre los campos de batalla, hacen disminuir de una manera notable las probabilidades de curación para los heridos.

La mayor prudencia y una extremada reserva, deben observar las tropas de sanidad sobre el campo de batalla. *Internationale Revue* (Dresde, mes de febrero).

ITALIA

El número de mozos del reemplazo de 1899 inscritos en las listas, ha sido de 309.771, que añadido á los aplazados de los reemplazos de 1898 y de 1897, cuya cifra alcanzaba á 54.414 y 29 179 respectivamente, dan un total de 393.364 inscritos, clasificados en la forma siguiente:

Inútiles para el servicio.....	78.187
Excluidos.....	166
Prófugos.....	23.970
Aplazados ..	91.647
Incorporados en el ejército de tierra (a).....	97.918
Útiles excedentes.....	16
Asignados á la milicia territorial..	96.956
Ingresados como voluntarios en el ejército (b).....	4.504
TOTAL.....	393.364

Añadiendo á las cifras indicadas en las bases (a) y (b), los 4.830 ingresados como voluntarios en el ejército antes de la edad, suman un total de 107.252 hombres para el año 1900.

Respecto al grado de instrucción de los inscritos aptos para el servicio, puede establecerse la relación siguiente:

- 128.354 ó sea 64,37 % saben leer y escribir.
- 3.732 id. 1,87 % saben leer solamente.
- 37.308 id. 33,76 % no saben leer ni escribir.

Bulletin de la Presse et de la Bibliographie militaires (Bruselas, 31 de enero).

* *

El *Giornale militare ufficiale* de 28 de octubre último, contiene las disposiciones dictadas en Italia para que los oficiales de artillería de los cuerpos armados puedan conocer el manejo del nuevo cañón de 75 milímetros.

Del 17 de noviembre al 21 de marzo, tendrán lugar en el polígono de Neptuno, escuela central de tiro para la artillería, tres cursos de instrucción.

Tomarán parte en ellos 1 capitán y 3 tenientes de cada uno de los regimientos de artillería, y 36 oficiales subalternos de complemento.

Además, con el fin de adquirir algún conocimiento del nuevo material, marcharán á Neptuno varios jefes y oficiales, divididos en tres grupos, á fin de que cada uno de éstos efectúe su excursión en los siete últimos días de cada curso.

Los oficiales destinados á Neptuno serán designados por los jefes de cuerpo, excepto los pertenecientes al 14.º y 24.º regimientos, que serán designados por el Ministro.

El 24.º regimiento enviará al citado polígono una batería de 75 milímetros, que recibirá á este afecto, y que estará compuesta de 4 piezas, 2 armones, 2 carros de transporte, fragua con material y abastecimientos al completo, incorporándose el 19 de diciembre y quedando allí hasta fin de curso. *Revue militaire des armées étrangères* (París, mes de enero).

* *

El *Giornale militare ufficiale* de 18 de enero último, contiene un extenso decreto relativo al reclutamiento y relaciones

que con los diferentes ramos de la administración del ejército han de tener las tropas de Africa. Los oficiales serán designados por el Ministro directamente ó bien á propuesta del comandante de las tropas de Africa, aprobada por el gobernador de la colonia y elegidos entre aquellos que lo soliciten; pero en el primer caso, la duración de su permanencia será de dos años en lugar de cuatro. Tales oficiales no pueden volver á servir en las colonias, sino después de haber estado cuatro años en el ejército metropolitano.

Los individuos de tropa son reclutados de tres maneras: 1.^a, entre los militares en activo, dando preferencia á los que lo soliciten; 2.^a, por soldados con licencia ilimitada que hayan cumplido su tiempo de activo servicio y no cuenten más de 32 años; y 3.^a, por medio de la recluta voluntaria entre jóvenes italianos de la colonia; los voluntarios deberán servir, por lo menos, tres años en *carabinieri* y dos en las demás armas, siendo admitidos los reenganches. Aun cuando no se trata, por ahora, de tener constituido un ejército colonial, las anteriores disposiciones pueden servir de base para la formación del mismo. *Revue du Cercle militaire* (Paris, 1.^o de febrero).

* *

Un destacamento de oficiales y soldados del 4.^o y 6.^o regimientos alpinos, bajo la dirección del capitán Viola, ha efectuado recientemente ensayos con los patines especiales llamados *skis*, en los Alpes italianos.

Los resultados obtenidos hasta ahora, en condiciones de nieve y de tiempo bastante diferentes, han sido satisfactorios. En circunstancias favorables y con nieves recientes, el éxito fué sorprendente; se salvaron fortísimos desniveles con gran rapidez, experimentándose menores fatigas que las normales en la estación estival; y la comparación hecha entre soldados provistos de *skis* y mochila, con otros sin ellos, que sin embargo seguían los surcos hechos en la nieve por los primeros, dió por resultado el que los últimos quedaran muy distanciados, persuadiendo así aun á los más incrédulos, la inmensa utilidad que reportan los aparatos de que nos ocupamos. Los descensos se efectuaron con una velocidad sorprendente y con

escaso peligro, pudiéndose obtener una segura dirección y moderación en las bajadas.

Todo lo dicho se ha podido conseguir sin enseñanza especial, con la sola experiencia de los oficiales y con medios bastante limitados, sobre todo en lo referente al equipo del soldado, insuficiente de todo punto para tales ensayos con temperaturas tan bajas.

Las rápidas vertientes de los Alpes italianos no permitirán que el uso de los *skis* se generalice tan fácilmente como en los países del norte, donde las montañas no son tan abruptas; pero puede desde luego asegurarse que todos los procedimientos usados hasta el presente son muy inferiores á los citados aparatos, cuyo empleo representa un gran progreso, al permitir recorrer con poca fatiga, y en brevísimo espacio de tiempo, distancias inmensas, siguiendo itinerarios variados, algunos de ellos considerados como imposibles. *L'Italia militare e marina* (Roma, 6 y 7 de febrero).

* * *

Los gastos para la marina de guerra italiana durante el ejercicio de 1902-903, se han fijado en 121 millones de liras. Deducida de esta suma los gastos destinados á la marina mercante, que importan 9 millones y medio, y diferentes sumas que, en realidad, no se aplican á la marina de guerra, queda un crédito de 111.396379 liras afecto al presupuesto citado. Esta suma representa un 6,75 por 100 del presupuesto general del Estado.

El efectivo medio de la marina de guerra será de 1.855 oficiales y 25.000 suboficiales é individuos de tropa. El cuerpo general tiene 960 oficiales. El de ingenieros navales 374, de los que 262 son mecánicos. El de sanidad tiene 219 médicos y 13 farmacéuticos; y la comisaría marítima 289 oficiales. De los 25.000 individuos de tropa 18.373 servirán á bordo (5.470 suboficiales y 12.903 marineros), y los servicios de tierra estarán asegurados por los 6.627 hombres restantes, de los que 1.588 son suboficiales.

Durante el año 1902-903, Italia mantendrá tres escuadras: la del Mediterráneo, de 21 barcos; la del Océano, de 8; y la división de instrucción, formada por 3; además, para el ser-

vicio de estaciones en diferentes regiones, se destinarán 7 barcos.

La escuadra del Mediterráneo estará completamente armada durante siete meses, y con armamento reducido durante los cinco restantes del año.

La división de instrucción tendrá su armamento completo durante seis meses, y los otros seis en situación de disponibilidad.

La situación de la flota al comenzar el ejercicio, es decir, en primero de julio de 1902, será la siguiente: 50 buques de guerra, de los cuales 16 son de primera ó segunda clase; 11 contratorpederos, 143 torpederos, 1 submarino, 38 barcos auxiliares, 29 de utilidad local, 26 remolcadores, 11 chalupas y 3 cañoneras de laguna.

El valor de este material se evalúa en el presupuesto, en la suma de 510.366856 liras.

La suma destinada á las nuevas construcciones navales es de 29.169606 liras. La señalada para la adquisición de hulla es de 4 millones y medio, con la cual se comprarán las 130.000 toneladas que consumen en total todos los buques armados.

Se discute aún la cuestión del aumento de los abastecimientos de reserva, si bien se consideran necesarios los de hulla, del todo insuficientes á las necesidades de la movilización. *La France militaire* (París, 16 y 17 de febrero).

* * *

El máximum de pensiones de retiro que podrán ser concedidas de oficio durante el próximo ejercicio económico de 1902-903, se ha fijado, para todos los ministerios, en la suma de 320.000 liras, de las cuales 140.000 pertenecen al Ministerio de la Guerra. *La France militaire* (París, 16 y 17 febrero).

* * *

Aunque el proyecto de presupuesto para el ejercicio económico de 1902-1903, asigna para el Ministerio de la Guerra un crédito de 275 millones de liras, tal suma no expresa la cifra exacta de lo que Italia gasta para asegurar la defensa de su territorio.

Así, por ejemplo, se concede al presupuesto de la Guerra

una suma de 29.482000 liras para los *carabinieri* reales (gendarmería), y lo propio ocurre con otros gastos accesorios que no conciernen al entretenimiento del ejército propiamente dicho. Si deducimos del citado crédito de 275 millones los gastos extraños al ejército, que importan 30.362200, resulta que Italia gasta realmente para su ejército y organización defensiva de su territorio, la suma de 244.637800 liras. Cantidad que representa un 14,04 por 100 del presupuesto general del Estado.

Durante el ejercicio económico de 1902-1903, Italia se propone mantener un efectivo medio de 213.211 individuos de tropa (comprendidos los *carabinieri*) y 13.040 oficiales. Si restamos de estas cifras las correspondientes á *carabinieri*, ó sea 654 oficiales y 24.470 clases y soldados, resulta que el efectivo medio del ejército permanente se reduce á 188.741 de tropa y 12.396 oficiales. El efectivo medio de las compañías de infantería será próximamente de 84 hombres.

El número de caballos que se considera necesario, se fija del siguiente modo:

Infantería.....	1.135
Caballería.....	21.756
Artillería.....	12.229
Ingenieros	560
Escuelas militares	715
<hr/>	
<i>Total para el ejército permanente.....</i>	<i>36.395</i>
<i>Carabinieri.....</i>	<i>3.771</i>
<hr/>	
TOTAL GENERAL....	40.166

Para los oficiales se señalan 8.898 caballos.

El presupuesto extraordinario prevé un gasto de 16.923000 liras repartidas en la siguiente forma:

Armas portátiles.....	2.000.000 liras.
Abastecimientos de movilización..	300.000 »
Costas y armamento para ellas....	1.925.000 »
Defensa de los Alpes	550.000 »
Defensa de Roma	50.000 »
Armamento y fortificaciones.....	997.000 »
Establecimientos militares.....	850.000 »
Trabajos de carreteras.....	125.000 »
Artillería de campaña.....	10.000.000 »
Compra de caballos para artillería.	126.000 »

La suma de 10 millones destinada á la construcción del nuevo material de artillería de tiro rápido, eleva á 27.900000 las invertidas hasta ahora en la citada transformación. Queda aún por gastar durante los cuatros años de 1903 á 1907, 32.100000 liras.

Una de las consecuencias de la referida transformación, es un gasto de 126.000 liras destinadas á elevar á seis el número de caballos para el arrastre del antiguo material de 7, que hasta ahora tenía tiros de cuatro caballos por carruaje.

Por consecuencia, se aumenta en 192 caballos el efectivo de los regimientos de artillería de campaña.

Si se agregan á los 244.637800 liras que Italia gasta para su ejército, la suma destinada á su marina de guerra, ó sea, 111.396379 liras, se llega á un total de 356.034179 liras, dedicado á asegurar la defensa del territorio. Esta suma representa el 20,80 por 100 del presupuesto general del Estado. *La France militaire* (París, 16 y 17 de febrero).

* * *

El general Ponza di San-Martino, Ministro de la Guerra italiano, tiene en estudio un proyecto de ley relativo á la reorganización de la artillería.

Tal proyecto, que se ha hecho necesario á consecuencia de la fabricación de los nuevos cañones de tiro rápido de 7 ½ centímetros, se presentará al Parlamento dentro de algunos meses, y su ejecución no trae al presupuesto de la Guerra otros gastos que los que resulten del aumento del número de capitanes y comandantes del arma. *La France militaire* (París, 18 de febrero).

* * *

L'Italia militare e marina del 18 y 19 de los corrientes, discutiendo sobre un artículo titulado la *Ciencia Social en el Ejército*, publicado en el núm. 15 del referido periódico, en el que se defendía la conveniencia de que el moderno oficial estudiase las ciencias sociales, con objeto de oponerse á las corrientes socialistas que tanto incremento van tomando y cuya influencia sería perniciosa en el ejército, considera que llevar al soldado á las esferas de la política, sería entrar en un terreno resbaladizo, apartándole del único pensamiento que debe pre

ponderar en aquél, cual es la más completa disciplina y una idea exaltada hasta el sacrificio del cumplimiento de su deber.

Por el contrario, llevar á las Universidades civiles el estudio de organización militar, produciría resultados satisfactorios, toda vez que de aquellos centros salen abogados, médicos, ingenieros y periodistas, que en el Parlamento y en la prensa se ocupan constantemente de asuntos militares, con marcado desconocimiento de la materia, y que aun cuando se vea en ellos la tendencia á obtener una organización más perfecta, producen á consecuencia de su ignorancia, efectos contraproducentes en la opinión pública.

AUSTRIA-HUNGRÍA

Copiamos del periódico *Pester Lloyd* la siguiente noticia, referente á los automóviles ensayados en las maniobras otoñales verificadas el año último por el ejército austro-húngaro, en la Hungría sud-occidental.

De los siete automóviles empleados, cinco eran para personas y dos destinados al transporte de bagajes, todos de fabricación nacional á excepción de uno de los primeros que pertenecía á la industria francesa.

Fueron distribuidos para su servicio en la siguiente forma: dos carruajes para personas, al cuartel general de las maniobras; otros dos al del IV cuerpo de ejército; uno al del XIII; y los dos denominados de bagajes, quedaron afectos á la 31.^a división de infantería.

Algunos de los automóviles fueron empleados por los oficiales de E. M. en el servicio de transmisión de órdenes y reconocimientos, quedando otros á la intermediación de los comandantes de cuerpo de ejército, que los utilizaban para inspeccionar los acantonamientos y diferentes servicios.

En tan variada aplicación, y á pesar de que lo desfavorable del tiempo impedía emplear grandes velocidades, el éxito obtenido fué altamente satisfactorio, teniendo presente que el estado de las carreteras impidió en ocasiones, de una manera absoluta, la circulación de bicicletas.

El interés mayor de las pruebas recayó en los destinados á

bagajes: el comandante de la división había asignado los dos carruajes, cuyas cargas máximas eran de 25 y 15 quintales, respectivamente, á la sección de hornos de campaña, siendo empleados en servicios locales de abastecimiento de harina, cebada y heno, así comò en el transporte del pan y utensilio de los hornos, prestando un importantísimo servicio. En su consecuencia, se puede deducir la grandísima utilidad del empleo de automóviles para el transporte de grandes cargas á largas distancias en poco tiempo.

Aun cuando hasta ahora no se ha adoptado de una manera definitiva su empleo, se ha pensado multiplicar las experiencias en las maniobras del año próximo, aplicando todos los perfeccionamientos que conduzcan á hacerlo más práctico y útil.

Dados los enormes efectivos de los ejércitos actuales, sus largas impedimentas aumentan las dificultades del jefe para conducir las tropas, constituyendo los automóviles un poderoso adelanto que permitirá reducir de un modo considerable la longitud de las columnas. *Rivista militare italiana* (Roma, 16 de enero).

* * *

Un oficial del ejército austro-húngaro refiere lo siguiente, á propósito de un automóvil recientemente ensayado. Está construído, según instrucciones del ministerio de la Guerra, con un motor de 10 caballos. Ha sido empleado durante un año, en el cual ha recorrido 4.619 kilómetros por caminos malísimos, con velocidad media de 7 kilómetros y medio por hora, y una carga variable de 20 á 100 quintales. El motor ha consumido, por término medio, 6 litros de bencina diarios y las experiencias han sido satisfactorias.

Dicho oficial prevé para el porvenir, el uso de coches automóviles en el ejército para el transporte de víveres, municiones, unidades combatientes y para el establecimiento rápido de las líneas telegráficas y telefónicas. *La France militaire* (Paris, 28 de enero).

* * *

La sociedad de la Cruz Roja austro-húngara dispone para el transporte de heridos, de un completo material con el cual

puede organizar 33 columnas, compuestas cada una de 15 carruajes de ambulancia, una gran tienda destinada á operaciones quirúrgicas y un carruaje para vendajes. Posee además dos hospitales de campaña, compuestos de 14 carruajes, conteniendo todo lo necesario para cuidar 200 enfermos; doce puestos de socorro capaces para 20 enfermos; cuatro hospitales de reserva, que pueden contener de 420 á 570; cinco columnas sanitarias para la guerra de montaña; dos depósitos móviles, con material de reserva para los hospitales, y 2 buques hospitales.

Posee igualmente 800.000 paquetes de vendajes antisépticos, con el fin de distribuirlos entre las tropas, así como todo lo necesario para cuidar en el interior del país á 2.820 oficiales y 10.191 individuos de tropa, que serán repartidos en 175 hospitales, 50 asilos para convalecientes, y 3.317 locales diversos. *Bulletin de la Presse et de la Bibliographie militaires* (Bruselas, 31 de enero).

* * *

El presupuesto del ejército para el año 1902, asciende á 324.314062,80 francos, distribuidos en la forma siguiente:

Para gastos ordinarios.....	295.474654,65 francos.
Idem ídem extraordinarios.....	21.020058,15 ídem.
Idem ídem de la Bosnia.....	7.819350,00 ídem.

Presenta una disminución de créditos con relación al de 1901, de 2.446442 francos, en la forma que á continuación se expresa:

Para gastos ordinarios.....	2.892204 francos de aumento.
Idem ídem de la Bosnia.....	68250 ídem de ídem.
Idem ídem extraordinarios..	5.406896 ídem de disminución.

Los aumentos en el presupuesto ordinario afectan principalmente los puntos siguientes:

Los secretarios suplentes de escribanos cerca de los tribunales militares, eran hasta ahora cabos: en adelante una cuarta parte tendrá el grado de sargento mayor, otra el de sargento, y la mitad solamente será desempeñada por cabos.

Los capitanes de artillería de fortaleza continuarán siendo plazas montadas, para lo cual se pide en el presupuesto actual

un crédito para 36 capitanes, no quedando más que 36 que remontar en 1903.

El número de hombres de la *Ersatz-Reserve* aumenta sin cesar, existiendo este año 61.000 individuos por instruir, en lugar de 56.000 que había en el presupuesto del 1901.

Las reparaciones de acuartelamientos son mayores de día en día, necesitándose en 1902 un aumento en los gastos de 630.000 francos sobre 1901.

La tarifa de indemnizaciones de alojamiento de oficiales presupuesta para 1901, ha recibido un incremento de 1.260000 francos en el año actual.

El número de suboficiales reenganchados ha obligado á aumentar en 1902 la cifra de premios en 210.000 francos, sobre el de 1901.

La dificultad de encontrar caballos de constitución suficientemente fuerte para el servicio de la artillería de campaña, trae consigo elevar el precio medio de ellos á 775 francos, en lugar de 735.

Los principales créditos del presupuesto extraordinario se refieren á los puntos siguientes:

	FRANCOS
Armas portátiles y municiones.....	1.837500
Armamento de plazas fuertes.....	2.362500
Pólvoras sin humo para piezas de sitio.....	475000
Experiencias del nuevo material de artillería.....	126000
Créditos diversos para material de ferrocarriles de campaña de vía estrecha y vía ordinaria.....	375900
Compra de proyectores eléctricos para las plazas fuer- tes.....	210000
Compra de tiendas abrigos.....	157500
Gastos de equipos nuevos.....	421113
Campos de instrucción.....	1.575000
Fortificaciones nuevas.....	1.785000
Panaderías de la zona de concentración.....	143000
Construcciones diversas (cuarteles, hospitales, escue- las).....	4.131750

El aumento de gastos para la Bosnia, proviene de un primer crédito para la creación de un depósito de artillería en Serajevo y de alimentación de agua potable á la guarnición

de Trebinje. *Revue militaire des armées étrangères* (Paris, mes de enero).

Para atender á la escasez de oficiales de artillería, como consecuencia del aumento de los efectivos, cierto número de oficiales pertenecientes á infantería y caballería, desde capitán para abajo, han sido invitados á servir en aquella arma.

Después de un período de práctica de seis meses siguen un curso de equitación, terminado el cual, si han demostrado la aptitud requerida, son nombrados oficiales de artillería.

Según la *Reichswehr*, á fines de enero de 1902, 25 oficiales subalternos de infantería se habían incorporado á artillería; faltan aun 70 oficiales del estado mayor de esta arma, 140 capitanes, 420 oficiales subalternos y 140 cadetes.

Por otra parte, la artillería consta actualmente de 35 oficiales de estado mayor y 70 capitanes supernumerarios, de donde se deduce que no hay en realidad escasez de oficiales más que entre los empleos subalternos.

El Ministro de la Guerra no ha tomado las medidas adecuadas para obviar esta escasez, puesto que en lugar de dar mayor extensión á las escuelas de artillería, que hubiese sido la manera normal de proceder, ha recurrido desde luego para completar los cuadros, á un medio que ha sido censurado por todos los oficiales, especialmente los de artillería.

La reorganización y aumento de los efectivos de la artillería de campaña no tendrán lugar sino de una manera sucesiva, tardando muchos años; y es probable que se pida un primer crédito en el proyecto de presupuesto para 1903. *Revue militaire suisse* (Lausanne, 15 de febrero).

* * *

En el nuevo *Anuario marítimo de 1902*, publicado por el *Lloyd* austriaco en Trieste, resulta que la marina de guerra del imperio austro-húngaro ha recibido nueva clasificación, por la cual los buques se subdividen en acorazados, cruceros, escuadrilla de torpederos, buques transportes, monitores, barcas fluviales, buques de misión y de estación, otros para fines especiales, y buques escuelas.



Actualmente cuenta la flota de guerra con:

13 acorazados, de los cuales 7 tienen torres blindadas, y los 6 restantes casamatas. Otros 3 con torres están en construcción.

14 cruceros, de ellos 4 con espolón y 10 con lanzatorpedos. En construcción hay 1 con espolón.

75 torpederos, de los que son 7 cazatorpederos, 6 torpederos de alta mar, 24 de primera clase, 31 de segunda y 7 de tercera clase.

3 buques transportes, uno de ellos buque oficina.

4 barcas fluviales y 2 en construcción; hay además una lancha torpedera y otra en servicio de exploración en el Danubio. De estos últimos modelos existen 5 en construcción.

16 entre buques de costa para misiones, y en estación.

Buques para servicios especiales, 9, y además uno para colocar torpedos.

8 buques escuelas; casi todos son antiguos buques de vela.

En total, la flota austro-húngara cuenta con 145 buques y 11 en construcción.

En 1901 se aumentó con el buque de torre *Arpad*, de 8.340 toneladas, 11.900 caballos y velocidad de 18 millas por hora; añadiendo á éste el *Habsburg*, construido en 1900, y el *Babenberg* actualmente en construcción, la marina de guerra austro-húngara tendrá una división de acorazados modernos del mismo tipo, con 43 piezas cada uno.

Dicha división será eficazmente reforzada con otros dos buques de torres, en construcción, de 10.000 toneladas, con 14.000 caballos de fuerza, velocidad de 19 millas, y armados con 48 piezas de artillería. *L'Italia militare e marina* (Roma, 15 y 16 de febrero).

*
*
*

Durante el año 1902 tendrán lugar las maniobras imperiales en la región comprendida entre Zlin y Holicz (Moravia), vecina á la frontera moravo-húngara. Tomarán parte en ellas los cuerpos de ejército I, II y V, cuyos cuarteles generales residen, respectivamente, en Cracovia, Viena y Presburgo, así como también las tropas de la *landwehr* y de *honved*, estacionadas en dichas localidades. *Revue militaire des armées étrangères* (París, mes de febrero).

INGLATERRA

Los dentistas enviados al Africa del Sur por el Ministerio de la Guerra inglés, han prestado tan excelentes servicios al ejército de operaciones, que el Gobierno ha dispuesto que se aumente el número de aquéllos ordenándose el embarque de seis más. Demostrada la enorme importancia que tiene la conservación de la dentadura, muy principalmente en aquellos climas, y que gran número de reclutas resultaron inútiles por la carencia de dientes, se ha propuesto proveer á los soldados que lo necesiten, de dentaduras artificiales, pagando el Estado cinco duros por cada pieza. Si el Gobierno concede la contrata al mejor postor, los fabricantes americanos podrán hacer la competencia con seguridad de éxito, toda vez que les es fácil vender á cualquier precio todos los materiales, desde el marfil hasta el celuloide y caucho. Hace ya tiempo que el Gobierno norteamericano, en vista de informes facultativos, dispuso el envío de dentistas para el servicio del ejército de Filipinas. *Army and Navy Journal* (Nueva York, 11 de enero).

* * *

El corriente año se iniciarán los trabajos para la construcción de cuarteles destinados á las tropas del segundo cuerpo de ejército, en Clarendon-hill, posición situada en los llanos de Salisbury.

Los trabajos durarán cinco años y costarán un millón de libras esterlinas. Los cuarteles deberán albergar ocho batallones de infantería, varias baterías y los servicios necesarios. *Rivista militare italiana* (Roma, 16 de enero).

* * *

El comandante general en jefe, acaba de dictar una orden para que todos los suboficiales, cabos, sirvientes y conductores, tanto de las baterías montadas como de las de á caballo, usen el revólver como arma exclusiva.

Además, á cada batería de campaña se la dotará de 12 ca-

rabinas para el servicio de guardias, siendo conducidas de dos en dos en cada una de las piezas. *Bulletin de la Presse et de la Bibliographie militaires* (Bruselas, 31 de enero).

* * *

La organización de la artillería inglesa en divisiones, ha quedado suprimida. Las compañías llevarán en lo sucesivo una numeración correlativa; se dividirá en seis grupos correspondientes á los seis depósitos que en la actualidad existen. Estos administrarán los establecimientos de distrito y los cuerpos de artillería de la milicia ó de voluntarios pertenecientes á los distritos que les sean afectos. *Revue militaire des armées étrangères* (Paris, mes de enero).

* * *

Los suboficiales del ejército inglés deberán, en lo sucesivo, para ser propuestos para el grado de segundo teniente, reunir las condiciones que á continuación se expresan:

- 1.º Tener por lo menos el empleo de cabo.
- 2.º Contar como mínimo con dos años de servicio.
- 3.º Tener lo menos 26 años de edad.
- 4.º Presentar certificado de haber aprobado los estudios de 1.ª enseñanza, ó poseer en su lugar calificaciones admitidas con arreglo al reglamento de las escuelas militares.
- 5.º Tener limpia la hoja de castigos.
- 6.º Ser soltero.
- 7.º Presentar aptitud física necesaria para el servicio en la metrópoli y en el exterior.

Tales condiciones no son necesarias á los suboficiales que cuentan con méritos excepcionales ó que se han distinguido en campaña. *Revue militaire des armées étrangères* (Paris, mes de enero).

* * *

Se han ofrecido excepcionales ventajas á los soldados ingleses que sirven en la India y que habiendo cumplido el tiempo de su empeño quieran reengancharse; hasta ahora, según informes, van reenganchados 16.662 hombres que lo han pedido, prefiriendo el percibo de una alzada suma á to-

mar la licencia. Como sólo se permite el reenganche á los que sean robustos y de buena conducta, podemos considerar que por el momento el ejército ha obtenido una gran ventaja, conservando en filas á tales soldados. El jefe de uno de los regimientos ingleses que hay en la India, escribe en carta particular, en sentido muy favorable al referido reenganche y á los buenos resultados del mismo. *Army and Navy Gazette* (Londres, 1.º de febrero).

* * *

Poco tiempo después de la introducción de la cordita, llamó la atención de las autoridades militares inglesas los perjuicios y desperfectos que su acción corrosiva causaba en las recámara y ánima de los cañones, dando por resultado que éstos se inutilizasen mucho antes que cuando no se usaba dicho explosivo. En su vista, se dispuso en la primavera del año 1900, que una junta técnica y de experiencias estudiara y ensayara distintos explosivos, como así lo ha verificado. El resultado ha sido la adopción de una nueva pólvora sin humo de base nitro-celulosa y con menos nitroglicerina que la cordita, que se conocerá con el nombre de *Cordita D. M.* Se esperan con interés las pruebas de este explosivo. *Army and Navy Gazette* (Londres 1.º de febrero).

* * *

El capitán Kingscote, comandante de la 57.^a compañía de ingenieros del ejército inglés, ha dado una conferencia en Devonport, que resumimos á continuación, respecto á los blocaos utilizados en el Africa austral.

El conferenciante examina primeramente las diferentes fases de la guerra, y observa que desde que comenzó la tercera, los boers eran dueños de ir y venir con entera libertad, tomando ó evitando el contacto con las tropas inglesas según les convenía, con lo cual llegó un momento para estas últimas en que parecían incapaces, á pesar de todos sus esfuerzos, de hacer frente al enemigo, teniéndose en su consecuencia que adoptar el sistema de establecer una cadena de blocaos y puestos permanentes.

Los blocaos se dispusieron primeramente á lo largo de las

vías férreas, asegurando las largas líneas de comunicaciones inglesas contra los desperfectos momentáneos, pues mediante aquéllas se podía saber si un comando estaba al norte, sur, este ú oeste de una línea determinada, y por lo tanto no podía atravesarla el enemigo sin ser observado; lo que constituía por sí solo una inmensa ventaja.

Pero como mientras los ferrocarriles que atraviesan el país quedaban así vigilados, las ciudades estaban á su vez aseguradas contra los ataques á viva fuerza, constituyóse con tal procedimiento un sistema en apariencia puramente defensiva, por lo que hubo que decidirse á establecer líneas suplementarias de blocaos.

Había ciertas regiones en el Transvaal y en la colonia del río Orange, más fuertemente ocupadas por destacamentos boers que otras, y era urgente hacérselas evacuar, como igualmente la vecindad de los centros mineros y de las grandes ciudades, para cuyo fin no había más que rodear tales zonas de líneas de blocaos, que cruzando el país, se enlazaran con las que existían á lo largo de las vías férreas.

Diversas regiones se rodearon por completo, dependiendo el número y posición de las obras del carácter de la línea escogida. Cada una de ellas debía vigilar una extensión variable, de modo que se encontrasen á la vista y alcance de fusil de sus dos inmediatas, procurándose en lo posible que no existiera zona desenfilada entre dos adyacentes. Sus distancias variaban entre 2.000 y 2.400 metros.

Todos los blocaos estaban en comunicación telefónica con sus vecinos, y por consiguiente con los cuarteles generales; sus intervalos se hallaban protegidos por alambradas y talas, siendo recorridos por patrullas durante la noche.

No hay duda que las líneas referidas, no estando apoyadas, eran impotentes para impedir el paso de un fuerte destacamento enemigo; pero como el servicio de informaciones era cada día mejor, el número de regiones observadas iba en aumento y los comandos boers quedaban perfectamente localizados, la intención del enemigo de forzar la línea era en seguida conocida; y en donde existía ferrocarril, el trozo amenazado se reforzaba con rapidez con tropas que ocupaban trincheras-abrigo, ó posiciones dominantes próximas á la línea de blo-

caos, y si se carecía de tal medio de locomoción, se enviaban refuerzos á marchas forzadas.

Durante el día resultaba una empresa difícil para un cuerpo enemigo atravesar las citadas líneas, siendo más difícil durante la noche. Si algunos individuos lograban abrirse paso á la desesperada, era á costa de perder sus bagajes.

El sistema de rodear regiones, proseguido de día en día, ha ido reduciendo el espacio libre á los boers; y las líneas de blocaos que se derivan de las principales han resultado en la práctica de carácter ofensivo.

Respecto á la influencia ejercida sobre la estrategia y la táctica por la adopción de los blocaos, el conferenciante emitió los siguientes juicios.

Desde el punto de vista estratégico, las columnas móviles inglesas recorrían antes inmensos espacios sin poder ser socorridas, con la vana esperanza de batir al enemigo que, más rápido, podía aparecer enfrente, á sus flancos, y con frecuencia á su retaguardia; tales columnas operan hoy en regiones cerradas, surcadas por frecuentes patrullas que cuidadosamente las vigilan y guardan. El establecimiento y desarrollo de las líneas de referencia ha obligado á los boers á retirarse gradualmente á rincones determinados, y por lo tanto, si se ven obligados á aceptar combates sobre el terreno elegido por los jefes ingleses, el sistema da por resultado un triunfo estratégico completo.

Desde el punto táctico, es evidente que una columna que opera á lo largo de una extensa base compuesta de obras inexpugnables, que se apoyan entre sí y enlazan con otras líneas, tiene grandes ventajas, por no preocuparse de sus comunicaciones y abastecimientos, y por consiguiente la desventaja que de ello resulta para el contrario es de gran efecto moral, y éste influye mucho en los combates.

El sistema de blocaos empleado en el África austral ha dado buenos resultados, por concurrir dos circunstancias esenciales, que son: que el enemigo no tiene artillería, y que el país es completamente abierto.

El capitán concluyó su conferencia manifestando que cuando la guerra acabe, tan deseado final será debido principalmente al empleo científico de las placas de hierro y

de las alambradas; y que hasta el presente, tanto los blocaos como sus guarniciones han estado á la altura de las circunstancias. *La France militaire* (París, 6 de febrero).

* * *

Van muy adelantados los trabajos para la creación de un campo de tiro de fusil en Kilbride, situado 16 millas al sudoeste de Dublin.

Se construirá una casa-cuartel para alojamiento de una compañía y pabellones para los oficiales. Calculáse que las obras estarán terminadas antes de nueve meses. *The Broad Arrow* (Londres, 8 de febrero).

* * *

La Compañía ferroviaria de Londres ha obtenido permiso para construir un ferrocarril militar entre la estación de Bentley y el campo de instrucción de Borden.

Esta línea será destinada á usos puramente militares; y por un contrato celebrado entre el Ministro de la Guerra y la referida Compañía, dependerá por completo de las autoridades militares; el coste de dicha vía, que es de más de cuatro millas, se calcula en 30.000 libras esterlinas.

El proyecto para su establecimiento se debe al general Sir Redvers Buller, quien lo propuso cuando fué comandante en jefe de Aldershot. *The Brod Arrow* (Londres, 8 de febrero).

* * *

A pesar del gran renombre que como organizador é instructor de la infantería montada ha adquirido el mayor general sir Eduardo Hutton, su nombramiento para el mando superior de los 90.000 hombres que constituyen las fuerzas de la federación australiana, no ha sido por ésta bien recibido.

La India, que no cuenta más que 70.000 hombres de tropas europeas, Malta, Gibraltar y los tres cuerpos de ejército de la metrópoli, tienen á su frente oficiales generales de rango más elevado; el dominio del Canadá tiene un teniente general, y en su consecuencia resulta vejatorio que el gobierno de Australia se deba contentar con un general de inferior categoría.

Para compensar en parte este disgusto, el gobierno imperial ha encargado á sir Jorge Clarke y al vicealmirante Rawson, comisiones especiales relacionadas con la defensa local, por estimar que de su propia protección es de lo que el gobierno australiano tiene que ocuparse en primer término.

Hutton piensa emprender, sin retardo, la reorganización de la artillería, convirtiéndola en cuerpo permanente, reclutados sus individuos por enganches voluntarios. Tal sistema se hará extensivo, con el tiempo, á las armas restantes, conservándose sin embargo, reformada, la milicia de los Estados.

Se cree que el Almirantazgo negociará con la federación la cesión de una escuadra. *La France militaire* (París, 14 de febrero).

* * *

El comandante en jefe del ejército inglés ha dado órdenes muy prácticas y dignas de aplauso, referentes á la instrucción de los reclutas. Lord Roberts, por personal observación, considera que el excesivo ejercicio á que se sujetan los reclutas en los primeros seis meses de servicio resulta perjudicial para el desarrollo físico de los jóvenes soldados, y mucho más cuando, como suele suceder, éstos al presentarse para ser alistados declaran tener más edad de la que realmente tienen.

Las órdenes que se han circulado son las siguientes:

Se cuidará mucho por los oficiales instructores, de que los ejercicios no tengan tal duración que agoten las fuerzas de los reclutas; á ninguno de éstos que lleve menos de cuatro meses de servicio se le obligará á hacer ejercicios con armas, ni gimnásticos, en las primeras horas de la mañana ni antes de almorzar; los que lleven menos de seis meses no ejecutarán marchas superiores á seis millas, no tomarán parte en maniobras que impliquen marchas mayores que la indicada, ni serán nombrados para servicios de guardia durante la noche. *The Broad Arrow* (Londres, 15 de febrero).

* * *

El presupuesto suplementario de Guerra, discutido recientemente en la Cámara de los Comunes, se contrae á la suma necesaria para sostener las necesidades de la guerra en el sur

de Africa, hasta el 31 de marzo próximo. El crédito concedido es de 5 millones de libras esterlinas, distribuidas en la forma siguiente: Compras para la remonta, 2 millones; provisiones y gratificaciones, 2 millones; compra de forraje y otros gastos, 1 millón; los cuales, sumados al presupuesto anteriormente votado de 91.781539, da un total de 96.781539 libras esterlinas. *Army and Navy Gazette* (Londres, 15 de febrero).

*
* *

La importancia de un buen cuerpo de oficiales de estado mayor es universalmente reconocida; pero nadie negará que es difícil tener mucho de lo que es bueno.

Lo conveniente, pues, no consiste en que haya gran número de oficiales, sino que tengan las condiciones exigidas; el ejército alemán tiene menos oficiales de estado mayor que el inglés, y no cabe dudar de que son suficientes y llenan su servicio con acierto.

El duque de Wellington llamaba á los oficiales de estado mayor «individuos de la familia militar de los generales». Los oficiales de estado mayor, así como los ayudantes de campo, no deben ser elegidos por los generales en el círculo de sus parientes y amigos, sino entre aquéllos que posean conocimientos y tengan condiciones especiales para el puesto que han de desempeñar.

Sentimos decir que esta verdad no ha sido siempre reconocida en el sur de África. *The Broad Arrow* (Londres, 15 de febrero).

*
* *

El presupuesto de gastos para la marina británica durante el año 1902-1903, se eleva á 31.255000 libras esterlinas, en lugar de los 30.875000 asignadas al ejercicio corriente. A nuevas construcciones se dedican 9.058000 libras, de las cuales 700.000 están destinadas á comenzar la construcción de algunas de ellas.

El Almirantazgo ha decidido aumentar el número de los futuros contratorpederos y crear una nueva categoría de los mismos llamada exploradores.

Las calderas que llevarán los citados barcos, serán de los

tipos recomendados por la comisión nombrada al efecto. *La France militaire* (París, 16 y 17 de febrero).

RUSIA

La escuela de artillería para oficiales, establecida en San Petersburgo, tiene por misión especial desarrollar la instrucción del tiro, mediante una enseñanza uniforme, metódica y racional acerca del empleo del fuego en el combate.

Un comité de estudios, agregado á la escuela, está encargado de la discusión de todas las cuestiones relativas á la enseñanza, y el mayor general ó coronel director de la escuela es el encargado de elegir el profesorado de la misma.

La duración de los cursos, que hasta aquí ha sido de 5 meses, ha sido ampliada á 7 para los oficiales de artillería de campaña y á 7 $\frac{1}{2}$ para los de fortaleza.

Los cursos de artillería de campaña, que este año seguían 58 oficiales, comprende dos períodos, de los cuales el primero está dedicado á la instrucción teórica, y el segundo á la resolución de problemas tácticos sobre el terreno y ejercicios de tiro en diferentes campos.

Los cursos de artillería de fortaleza han sido seguidos por 11 oficiales, estudiando ejercicios teóricos y prácticos preparatorios para la ejecución del tiro.

Entre los 69 oficiales alumnos hay 1 coronel, 20 tenientes coroneles y 48 capitanes.

Los oficiales que asisten á los cursos son sometidos á un examen práctico, y sus concepciones las envía el director de la escuela ó gran maestro de artillería, al Ministerio de la Guerra.

Al final del curso, los oficiales son recompensados con una gratificación de cuatro meses de sueldo. *Bulletin de la Presse et de la Bibliographie militaires* (Bruselas, 31 de enero).

* * *

Según el *Ruski Invalid*, el número total de tropas rusas que tomaron parte en las recientes operaciones en China, incluyendo las que operaron en las provincias de Chi-Li, norte de Manchuria y Kwanton, fué de 2.186 oficiales y 98.500

individuos de tropa; y las pérdidas que tuvieron fueron las siguientes:

Oficiales muertos.....	20
Idem heridos.....	77
Soldados muertos.....	400
Idem heridos.....	1.449
Idem extraviados.....	56

TOTAL DE BAJAS..... 2.002

Army and Navy Journal (Nueva York, 1.º de febrero).

* * *

Con objeto de estimular á las tropas en el perfeccionamiento del tiro, el comandante general de una circunscripción militar ha propuesto dar á los comandantes de compañía premios de tiro, consistentes en recompensas metálicas ó condecoraciones.

Dada la gran importancia del tiro en las guerras modernas, se comprende la conveniencia de animar á los comandantes de compañía para que preparen sus unidades con una perfecta intrucción en el tiro.

El Ministro ha pedido informe á los jefes de cuerpo, antes de tomar una resolución en tan importante asunto. *Revue du Cercle militaire* (París, 1.º de febrero).

* * *

Conforme con lo propuesto por la Dirección general de ingenieros, se ha ordenado por una disposición imperial la formación de las siguientes unidades, durante el corriente año:

Una sección aerostática de fortalezas en Brest-Litowski, lo que eleva á siete el número de tales secciones.

Una compañía de minadores-torpedistas de gran efectivo en Libava, y un telégrafo de fortaleza de segunda categoría en Sveaborg.

La cifra de compañías de minadores de la Rusia europea se eleva por consiguiente á ocho, y la de telégrafos de fortaleza á siete. *La France militaire* (París, 9 y 10 de febrero).

La caballería rusa comprende actualmente, en tiempo de paz, 120 regimientos, que con las 20 *sotnias* (escuadrones cosacos) autónomas, suman un total de 396 escuadrones y 317 *sotnias*, 713 en conjunto, clasificados en la siguiente forma:

	Escuadrones..	Sotnias	
CABALLERÍA REGULAR	10 regimientos de la Guardia (4 á 4 escuadrones y 6 á 6 escuadrones).....	52	
	55 regimientos de dragones á 6 escuadrones.....	330	
	1 regimiento de dragones de la Siberia oriental.....	6	
	<i>Total 66 regimientos.....</i>	388	
CABALLERÍA COSACA	2 regimientos cosacos de la Guardia á 4 <i>sotnias</i>	8	
	17 ídem id. del Don á 6 id.....	102	
	3 ídem id. de Oremburgo á 6 id.....	18	
	3 ídem id. de id. á 4 id.....	12	
	2 ídem id del Ural á 6 id.....	12	
	1 ídem id. de id. á 4 id.....	4	
	1 ídem id. de Astrakhan á 4 id.....	4	
	11 ídem id. de Kuban á 6 id.....	66	
	4 ídem id. de Terek á 6 id.....	24	
	1 ídem id. de Semeriecensk á 4 id.....	4	
	3 ídem id. de la Siberia á 6 id.....	18	
	4 ídem id. del Transbaikal á 6 id.....	24	
	1 ídem id. del Amur á 3 id.....	3	
	Además contiene: 1 <i>sotnia</i> cosaca del Ural de la Guardia; 4 <i>sotnias</i> cosacas del Terek y del Kuban, de escolta Imperial; 2 <i>sotnias</i> cosacas de Kuban, escolta del Gobernador de Varsovia; 1 <i>sotnia</i> cosaca del Ussuri; 6 <i>sotnias</i> autónomas de cosacos del Don: en total.....		14
	<i>Total 53 regimientos.....</i>	313	
CABALLERÍA INDIGENA	1 regimiento del Daghestan.....	6	
	1 división tártara de Crimea.....	2	
	1 ídem de los Osseti.....	2	
	1 ídem de caballería irregular turcomana.....	2	
TOTAL GENERAL 120 REGIMIENTOS.....	396	317	
	713		

La fuerza numérica de la caballería en pie de guerra, es la siguiente:

CABALLERÍA DEL EJÉRCITO PERMANENTE	Oficiales.....	Empleados..	INDIVIDUOS DE TROPA	
			Combatientes	No combatientes
Que comprende un cuerpo de ejército y divisiones de caballería...	3.872	680	109.403	9.166
Guardas-fronteras.....	228	»	10.800	432
Gendarmes de campaña.....	68	»	1.093	117
Caballería cosaca de 2. ^a y 3. ^a línea.	2.283	359	87.946	7.660
Caballería de complemento.....	789	5	42.020	2.909
Milicia local á caballo.....	15	»	1.500	26
Milicia territorial.....	340	0	12.260	540
TOTAL.....	7.595	1.104	265.022	20.850
			285.872	

Con un efectivo de 251.000 caballos.

La fuerza media de un regimiento de caballería regular, en tiempo de paz, es de 38 oficiales, 5 empleados, 1.097 individuos de tropa (de los cuales 70 no combatientes), 1.052 caballos de silla y tiro y 859 individuos desmontados.

La fuerza de los regimientos cosacos varía poco de la de los dragones, aumentando el número de oficiales hasta 46, de los que más de la mitad, en caso de movilización, pasan á los regimientos cosacos de 2.^a y 3.^a línea, que sólo se forman en tiempo de guerra.

El efectivo completo de la caballería en tiempo de paz es de 4.354 oficiales, 556 empleados y 123.520 individuos de tropa, existiendo además un cuadro de caballería de complemento, compuesto de 266 oficiales, 57 empleados y 6.208 individuos de tropa que, unido á lo anterior, da un total de 4.620 oficiales, 613 empleados y 129.728 individuos de tropa.

Existen 14 *sotnias* de la milicia local indígena del Cáucaso, y 2 de la Siberia.

De los 120 regimientos de caballería, 99 están agrupados en 24 divisiones de 4 regimientos y 2 baterías de artillería á caballo, exceptuada la división de la Guardia que tiene 6 regimientos y la del Turkestan que cuenta con 5; de tales divisiones, 4 forman el 1.^o y 2.^o cuerpos de ejército de caballería, de guarnición en Varsovia, estando más de la mitad de esta arma distribuída en la frontera austro-germánica.

En tiempo de guerra, la caballería rusa de 1.^a línea comprende las mismas unidades que en tiempo de paz; se exceptúa, sin embargo, el regimiento de cosacos del Don de la Guardia que eleva á 6 el número de *sotnias* en caso de movilización; la división tártara de Crimea, compuesta de dos *sotnias*, se moviliza en un regimiento de 6 escuadrones.

Los cosacos del Ussuri (una *sotnia* en tiempo de paz), se movilizan en una división de tres *sotnias*, y por último, el regimiento de cosacos del Amur lo hace en 4 *sotnias*, viniendo en total á constituir un aumento de fuerzas de 11 escuadrones ó *sotnias*, formándose por consiguiente 121 regimientos y 724 escuadrones ó *sotnias* de caballería de 1.^a línea.

La caballería cosaca de *congedo* (2.^a y 3.^a línea) en tiempo de movilización, se distribuye de la siguiente manera:

COSACOS DEL DON	2. ^a LÍNEA		3. ^a LÍNEA	
	Regimientos	Sotnias	Regimientos	Sotnias
17 regimientos de 2. ^a línea.....	17	102	»	»
18 id. de 1. ^a id.....	»	»	18	108
30 sotnias autónomas de 2. ^a id.....	»	30	»	»
Cosacos de Oremburgo.....	6	36	6	36
Idem del Ural.....	3	18	3	14
Idem de Astrakan.....	1	4	1	4
Idem de Kubán.....	11	66	11	66
Idem de Terek.....	4	24	4	16
Idem de la Siberia.....	3	18	3	18
Idem de Semerjecensk.....	1	4	1	4
Idem de Transbaikal.....	2	12	1	6
Idem del Amur.....	»	2	»	3
TOTAL.....	48	316	48	275

que constituyen un efectivo de 96 regimientos con 591 *sotnias*, que unido á la caballería del ejército permanente movilizado, forman un total de 217 regimientos, con 1.295 escuadrones ó *sotnias* de caballería disponibles para entrar en campaña; teniendo que añadir á estas cifras 12 regimientos con 72 escuadrones que tienen por misión vigilar la frontera de la Rusia europea.

Probablemente el número de divisiones de caballería en tiempo de guerra será de 24 á 31 y de 2 á 5 el de cuerpos de ejército; además de las grandes unidades de caballería estratégica, las divisiones de infantería tendrán en tiempo de guerra uno ó dos regimientos de aquella arma para su segu-

ridad; igualmente en los cuarteles generales de los cuerpos de ejército, divisiones de infantería y brigadas de cazadores, habrá una escolta especial, compuesta de una media *sotnia* de caballería cosaca de 2.^a y 3.^a línea, repartidas entre el cuartel general y la impedimenta.

Estas fuerzas pueden entrar en operaciones con gran rapidez, las del ejército permanente y guardas de frontera al segundo día de movilización; los cosacos de segunda línea no podrán estar dispuestos antes del vigésimo y los de tercera línea hacia el trigésimo.

La caballería de complemento consta, en tiempo de guerra, de un total de 64 regimientos, con 129 escuadrones de primera línea y 64 escuadrones de segunda, y 27 *sotnias*, dando un total de 240 escuadrones ó *sotnias* que están destinados á cubrir bajas en la caballería regular ó cosaca, durante la guerra.

La caballería de la milicia territorial consta de 80 *sotnias* de segunda línea, reunidas eventualmente en regimientos de á 4 *sotnias*.

Por último, á tales fuerzas tenemos que añadir en tiempo de paz, 16 *sotnias* de milicia indígena á caballo, y los escuadrones de gendarmes destinados á los cuarteles generales.

El completo de la caballería rusa en tiempo de guerra es por lo tanto el siguiente:

	Escuadrones de caballería regular.....	Sotnias cosacas.....	Escuadrones de gendarmes.....	Escuadrones de guardas de frontera.....
I.—RUSIA EUROPEA				
Caballería del ejército permanente.....	370	171	6	72
Idem cosaca de 2. ^a y 3. ^a línea.....	»	524	»	»
Idem de complemento.....	184	43	»	»
Idem de milicia territorial.....	80	»	»	»
<i>Total para Rusia europea.....</i>	634	738	6	72
1.450				
II.—CÁUCASO				
Caballería del ejército permanente.....	24	68	1	»
Idem de complemento.....	9	»	»	»
Milicia local.....	»	14	»	»
<i>Total del Cáucaso.....</i>	33	82	1	»

III.—ASIA CENTRAL Y SIBERIA

	Escuadrones de caballería regular.....	Sotías cosacas.....	Escuadrones de gen-darmes.....	Escuadrones de guardas de frontera.....
Caballería del ejército permanente.....	6	85	»	»
Idem cosaca de 2. ^a y 3. ^a línea.....	»	68	»	»
Idem de complemento.....	»	4	»	»
Milicia local á caballo.....	»	2	»	»
<i>Total para el Asia Central y Siberia.....</i>	6	159	»	»
		165		
TOTAL GENERAL.....	673	979	7	73
		1.331		

Rivista de Cavalleria (Roma, mes de febrero).

* * *

El ingeniero ruso Kolbaseff ha construído un nuevo barco submarino que se transportó en trozos, por ferrocarril, á un puerto del mar Negro, donde se someterá á una serie de experiencias.

Otro ingeniero ha construído un submarino de tipo enteramente distinto. *L'Italia militare e marina* (Roma, 13 y 14 de febrero).

* * *

El presupuesto de la Guerra para 1902 se ha fijado en 322.638537 rublos, ó sea, 858.218482 francos, que comparado con el ejercicio precedente, se observa una disminución de 3.687648 francos. Se disminuye en 29 millones de francos lo destinado á la transformación de las armas portátiles y equipo; y se aumenta, en cerca de 18 millones de francos, el crédito para la transformación del material de artillería de campaña. El presupuesto de Marina, en contraposición con el de Guerra, aumenta en 12.503000 francos, ascendiendo en total á 261.527498.

Lo gastado en construcciones navales alcanza la cifra de 256.375,17 francos, casi igual á la que figuraba en el presupuesto anterior. El aumento grava casi todos los capítulos re-

lativos al entretenimiento y mejora de puertos militares.

Sumando los dos presupuestos, se obtiene como cifra total, 1119.745980 francos.

Los gastos militares vienen á ser el 21,62 por 100 de los generales. *L'Italia militare e marina* (Roma, 18 y 19 de febrero).

PORTUGAL

Las importantísimas reformas que en la actualidad se hacen en la organización militar de Portugal, y el haber publicado recientemente este Depósito de la Guerra un extracto de la misma, cuyo apéndice alcanza hasta el mes de diciembre último, justifican la relativa extensión que se da en este RESUMEN á las recientes disposiciones militares, tomadas del periódico oficial del ejército portugués, y que permiten formar una idea de la amplia labor reorganizadora del actual Ministro de la Guerra, general de brigada D. Luis Augusto Pimentel Pinto.

* * *

Por orden de 7 de diciembre de 1901, se reorganiza el Ministerio de la Guerra, disponiéndose que el primer negociado de la Dirección general quede dividido en dos secciones.

La 1.^a tendrá á su cargo el archivo general; la lista por antigüedad de todos los oficiales, ascensos, condecoraciones, retiros, recompensas, destinos, traslados, dimisiones, licencias y demás peticiones.

La 2.^a despachará todo lo referente á conceptuaciones anuales de los oficiales, aspirantes á oficiales, sargentos ayudantes y sargentos primeros; liquidaciones del tiempo de servicio; socorros para viudas y huérfanos de militares, y asientos en los historiales de los generales, y en los correspondientes á los jefes y oficiales que desempeñen comisiones no dependientes de Guerra.

El cuarto negociado pasa á tener una sola sección, suprimiéndose la segunda, por pertenecer en la actualidad á la Dirección general de Caballería todos los asuntos de remonta que antes tenía á su cargo.

Como consecuencia, en el primer negociado se aumenta un comandante ó capitán jefe de sección, y en el cuarto no que-

da más que un subjefe de igual categoría. *Ordem do exercito* (Lisboa, 9 de diciembre).

* * *

Con fecha 7 de diciembre de 1901, se ha publicado el nuevo reglamento de conceptuaciones para la oficialidad portuguesa, comprendiendo también los aspirantes á oficiales, sargentos ayudantes y sargentos primeros.

Las conceptuaciones anuales se harán con fecha 31 de diciembre, y se cursarán por conducto regular al primer negociado de la Dirección general del Ministerio de la Guerra, donde se revisarán y separarán en grupos con arreglo á sus circunstancias.

Respecto á cada oficial, informan anualmente todos los jefes á cuyas órdenes sirva, y en los aspirantes á oficiales, sargentos ayudantes y primeros, el capitán ó comandante de la respectiva unidad.

De la conceptuación se hace doble ejemplar, uno para cursarlo en la forma ya dicha al Ministro de la Guerra, y el otro que queda en el cuerpo, y ambos los firma el interesado con el *enterado* correspondiente.

El reglamento detalla, entre otros particulares, las fechas precisas del curso de estos documentos y lo que se refiere á reclamaciones y recursos, insertando también una larga lista especificando las autoridades y jefes que deben informar y hacer las conceptuaciones.

Una vez reunidas y clasificadas todas las conceptuaciones en la Dirección general del Ministerio de la Guerra, esta dependencia las remite, antes de 1.º de marzo, al Consejo superior de ascensos, añadiendo una relación de los oficiales que estén postergados á consecuencia de las conceptuaciones de años anteriores.

El citado Consejo funciona bajo la inmediata dependencia del Ministro, siendo designados los generales que deben componerlo entre aquellos que tengan su residencia en Lisboa, presidiendo el más caracterizado y siendo secretario, sin voto, el jefe del primer negociado de la Dirección general del Ministerio de la Guerra, á cargo del cual quedará el archivo del Consejo.

Los vocales del mismo no pueden intervenir en las deliberaciones cuando tuvieren parentesco, hasta el cuarto grado, con el oficial de quien se trate, hubieren informado del mismo ó subscripto cualquier documento que el Consejo de ascensos deba tener en cuenta.

Con arreglo al reglamento que extractamos, compete al Consejo superior de ascensos:

- 1.º Resolver en última instancia las reclamaciones sobre conceptuación, cuando el reclamante no sea oficial general.
- 2.º Examinar las conceptuaciones remitidas por Guerra.
- 3.º Consultas sobre propuestas de ascensos por mérito de guerra.
- 4.º Resolver sobre la situación de los oficiales postergados por hallarse prisioneros de guerra.
- 5.º Recursos presentados sobre ascensos.
- 6.º Asuntos que el ministerio remita en consultas referentes á los ascensos.

Excepto en el caso 2.º, en los demás se nombrará un general ponente.

El Consejo formulará las siguientes relaciones:

- 1.^a De oficiales que por tener mala nota de aptitud física deben ser reconocidos antes de ascender.
- 2.^a De los que tengan mala conceptuación en su conducta civil ó militar, ó por razón profesional, y que deban cambiar de cuerpo ó comisión.

Confrontadas estas relaciones con las correspondientes del año anterior, procederá á formar otras tres de postergados, que serán: una, de los oficiales faltos de aptitud física, declarada en los tres años posteriores al último ascenso; otra, de los que hayan observado mala conducta militar ó civil, ó falta de competencia profesional en los dos años posteriores al último ascenso; y la tercera, de los que se encuentren en iguales casos ó que les ocurra lo mismo en los dos años últimos.

El Consejo decidirá quiénes son los que hayan de continuar postergados, los que cesen de estarlo y los que deban retirarse.

A continuación se inserta el formulario que con arreglo al reglamento se emplea en las conceptuaciones.

Modelo A. (a)

Regimiento (ó establecimiento) de..... (b) Año de.....

Hoja de concepción relativa al periodo transcurrido de 1.º de enero á de

Empleo..... Nombre.....

NOTAS BIOGRÁFICAS

Fecha de nacimiento	Fecha de entrada en el servicio	Antigüedad de empleo	Estado
..... de de .....	..... de de .....	..... de de .....	.....
Campañas y heridas.....			
Servicios extraordinarios.....			
Encomios.....			
Premios y condecoraciones..			
Castigos.....		Naturaleza de la falta	Penas impuestas

TIEMPO DE SERVICIO, LICENCIAS Ó INACTIVIDAD

Número de días de permanencia en el empleo actual durante el año.....	.....
Número de días de servicio efectivo en las tropas durante el año, que sirve para ascender al empleo inmediato.....	.....
Número de días de inactividad temporal durante el año.....	.....
Número de días en su actual empleo durante el año.....	.....
Número de días de licencia registrada en el año.....	.....
Número de días de licencia por enfermo.....	.....
Número de días de licencia ilimitada durante el año.....	.....

(a) Dimensiones de la hoja, 0^m,22 × 0^m,32.

(b) La indicación de cuerpo ó establecimiento, escrita con tinta negra.

CONCEPTUACIONES

PREGUNTAS	RESPUESTAS (a)
¿Tiene aptitud física?.....	-----
¿Tiene buen comportamiento militar?.....	-----
¿Tiene buen comportamiento civil?.....	-----
¿Cómo desempeña las funciones del mando?.....	-----
¿Procura aumentar su instrucción?.....	-----
¿Tiene amor al servicio?.....	-----
¿Es celoso en la fiscalización de los intereses de la Hacienda?..	-----

Declaro que tomé conocimiento de lo que consta en la presente hoja de conceptualización.....

..... de de

El interesado,

JUICIO PRIVATIVO

..... de de

El jefe,

(a) Las de las cuatro preguntas primeras se dará con las palabras *si ó no*; para las demás concisa y terminantemente, pero sin fórmula determinada.

Atendiendo á su importancia, á continuación insertamos, traducido íntegramente, el real decreto de 7 de diciembre de 1901, que introduce variaciones de gran entidad en la división territorial militar, en la organización de las unidades superiores y en los cuerpos de las diversas armas, modificaciones que tendrán completo desarrollo en ulteriores disposiciones.

El citado decreto dice así:

«Usando de la autorización concedida al gobierno por el decreto de 19 de octubre de 1901, he tenido á bien decretar lo siguiente:

Artículo 1.º El territorio del continente del reino, será dividido en tres grandes circunscripciones militares: Norte, Centro y Sur.

El territorio de las islas adyacentes constituirá dos comandancias militares: de las Azores y de las de Madera.

Art. 2.º Cada una de las grandes circunscripciones militares del continente comprenderá otras dos de división, ó sean divisiones militares territoriales, y cada una de éstas, dos de brigada, constituidas á su vez por dos de regimiento, ó distritos de reclutamiento y reserva.

La comandancia militar de las islas Azores tendrá dos distritos de reclutamiento y reserva; y en la de Madera, habrá uno solo.

Art. 3.º En cada una de las grandes circunscripciones militares del continente, habrá permanentemente dos divisiones del ejército activo, que se reclutarán en la región.

Sólo en casos absolutamente extraordinarios, las unidades activas de tropas correspondientes á las grandes circunscripciones podrán estar fraccionadas de forma que sus subdivisiones estén acuarteladas, de un modo permanente, en más de una región.

Art. 4.º La composición de una división del ejército activo será la que sigue:

Una compañía de zapadores minadores.

Un regimiento de artillería montada, de seis baterías.

Un regimiento de caballería, de cuatro escuadrones.

Dos brigadas de infantería, cada una de dos regimientos, y éstos de tres batallones.

Art. 5.º Las capitales de las divisiones militares territo-

riales serán: en la gran circunscripción militar del Norte, Oporto y Villa Real; en la del Centro, Viseo y Coimbra, y en la del Sur, Lisboa y Evora.

Art. 6.º El mando efectivo de las divisiones militares territoriales que tienen la capital en Lisboa, Oporto y Viseo, será ejercido por generales de división; en las restantes por generales de esta categoría ó de brigada.

Art. 7.º El servicio de estado mayor en los cuarteles generales de las divisiones militares territoriales, estará á cargo de los siguientes oficiales del cuadro respectivo.

En las divisiones de Lisboa, Oporto y Viseo:

1.º Un coronel, jefe de estado mayor.

2.º Un teniente coronel ó comandante, subjefe de estado mayor.

3.º Un capitán ó teniente de estado mayor, auxiliar.

En las divisiones de Evora, Villa Real y Coimbra:

1.º Un teniente coronel ó comandante, jefe de estado mayor.

2.º Un capitán, subjefe de estado mayor.

Art. 8.º En cada una de las grandes circunscripciones militares, y afectos á los cuarteles generales de las divisiones militares de Lisboa, Oporto y Viseo, existirán, para el desempeño de los respectivos servicios, las dependencias que á continuación se expresan:

a) Un negociado de reclutamiento y reservas.

b) Una inspección del servicio de ingenieros.

c) Otra del servicio de artillería.

d) Otra del de sanidad.

e) El servicio del censo de ganado y vehículos y de requisiciones.

f) Un tribunal militar y un edificio para prisiones.

El negociado de reclutamiento y reservas tendrá por jefe un teniente coronel, comandante ó capitán del servicio de estado mayor.

El personal de las inspecciones de ingenieros, artillería y el del servicio de censo de ganado y vehículos y de requisiciones, será el fijado en la legislación actualmente en vigor; pero en la gran circunscripción militar del Sur, habrá además el siguiente:

En la inspección de ingenieros, un subinspector teniente coronel ó comandante del arma.

En la de artillería, un adjunto capitán del arma.

En el servicio del censo de ganado y vehiculos y de requisiciones, un adjunto capitán de caballería.

El personal de cada una de las inspecciones del servicio de sanidad constará de un inspector, teniente coronel, y de dos subinspectores, tenientes coroneles ó comandantes; todos del cuerpo de médicos militares.

En la gran circunscripción del Sur, y con residencia en Lisboa, funcionarán dos consejos de guerra.

Art. 9.º En las capitales de los cuarteles generales de las divisiones territoriales de Evora, Coimbra y Villa Real, residirá el siguiente personal de los servicios designados en el artículo anterior.

a) Un subinspector del servicio de ingenieros.

b) Un adjunto de la inspección del servicio de artillería.

c) Un subinspector de sanidad.

d) Un adjunto del servicio del censo de ganado y vehiculos y de requisiciones.

Art. 10.º Las brigadas de infantería y caballería las mandarán generales de brigada ó coroneles, de la respectiva arma, que hayan acreditado suficiencia en las pruebas de aptitud para el empleo de general.

Art. 11.º El servicio de estado mayor en los cuarteles generales de las brigadas de infantería y caballería, estará á cargo de un mayor de brigada, capitán del servicio de estado mayor ó de la respectiva arma.

Art. 12.º Los distritos de reclutamiento y reserva estarán mandados por jefes del arma de infantería.

Art. 13.º Decretos especiales designarán las unidades que deben pertenecer á cada una de las grandes circunscripciones militares del continente, la residencia de los cuarteles generales y de los comandantes militares de las islas, los puntos de guarnición de las unidades activas, así como también la composición de las circunscripciones territoriales del continente é islas adyacentes.

Art. 14.º Queda derogada la legislación en contrario». *Orden do exercito* (Lisboa, 24 de diciembre).

En la *Orden do exercito* de 24 de diciembre de 1901, se inserta un decreto de 29 del mes anterior, por el cual, atendiendo á las excepcionales condiciones y fatigas del servicio de policía que prestan los guardias municipales de Lisboa y Oporto, se mejoran los haberes de retiro de las clases é individuos de tropa del instituto, que en lo sucesivo se regirán por las tarifas reguladoras que indica el cuadro siguiente:

CLASES	HABER DIARIO	
	MÁXIMO	MÍNIMO
	Con 30 ó más años de servicio y 15 por lo menos en el instituto. Reis	De los 25 á los 30 años de servicio y 10 por lo menos en el instituto. Reis
Sargento ayudante.....	800	700
Sargento primero.	700	600
Sargento segundo	600	500
Cabo primero.....	460	360
Cabo segundo y soldado.	360	300
Clarín.....	400	300
Corneta.....	350	300
Herrador.....	400	300
Aprendiz.....	350	300

* * *

Como consecuencia de lo dispuesto en el decreto de 19 de octubre último, por el cual se introducen algunas reformas en el reclutamiento del ejército, con fecha 24 de diciembre de 1901 se ha publicado un nuevo reglamento.

En él se conservan, en parte, los preceptos del anterior, adaptando á su articulado lo dispuesto en el decreto de 19 de octubre, con las variaciones de procedimiento y detalle que se derivan del mismo.

El tiempo de servicio, según los casos, es:

- a) De tres años en las tropas activas, cinco en la primera,

reserva y siete en la segunda, para los mozos incorporados á las filas como voluntarios, reclutas y obligados por la ley (*compellidos*), ó sean en total 15 años.

b) De seis años en las tropas activas, cinco en la primera reserva y siete en la segunda, en junto 18 años, para los prófugos incorporados á las unidades activas del ejército.

c) De ocho años en activo y cuatro en segunda reserva, para los prófugos alistados desde el 19 de mayo de 1884 y que pertenezcan á los contingentes llamados hasta el año 1887 inclusive.

d) De ocho años en activo, cuatro en primera reserva y tres en segunda, para los menores de 20 años de edad y mayores de 15, que se alistén como educandos de tambor, corneta ó trompeta y aprendices de herrador.

e) De quince años para los destinados directamente á la segunda reserva.

f) De diez y ocho años, para los prófugos de la segunda reserva.

g) De seis años en activo y tres en primera reserva, para los reclutas de la armada.

h) De nueve años en activo y seis en primera reserva, para los prófugos de la armada.

i) De ocho años en activo, para los alumnos procedentes de las escuelas de marineros.

Los redimidos pertenecerán á la segunda reserva durante quince años.

El tiempo de servicio se cuenta desde que se presenta el individuo en el cuerpo activo del ejército ó de la armada.

Según la ley son clasificados como *compellidos* y obligados al servicio activo:

1.º Los mozos visiblemente aptos para tal servicio que fueren encontrados sin el pase visado por el respectivo jefe del distrito de reclutamiento y reserva.

2.º Los individuos hasta los 30 años, alistados en la segunda reserva, que intentaren salir del reino sin pasaporte ó haciendo uso de uno falso, después de cumplida la pena que les fuere impuesta con arreglo al Código penal.

El reglamento determina los plazos en que deben verificarse las diversas operaciones del reclutamiento, y en el cua-

dro de exenciones por enfermedades y defectos físicos se detallan 200 casos en total. *Ordem do exercito* (Lisboa, 26 de diciembre).

* * *

Por decreto de 24 de diciembre de 1901 se abre un crédito de 569.200000 reis á favor del Ministerio de la Guerra, con aplicación al ejercicio de 1900-901, para satisfacer los gastos ocasionados por haber tenido en filas mayor número de soldados del que se calculó en el presupuesto de dicho ejercicio, en virtud de la ley de 7 de junio de 1900, que fijó la fuerza permanente en 30.000 hombres.

En otro de igual fecha se autorizan varias transferencias, compensando los mayores gastos de unos capítulos con los sobrantes de otros. *Ordem do exercito* (Lisboa, 8 de enero).

* * *

La *Ordem do exercito* de 8 de enero último, publica una disposición determinando las alteraciones que se han de introducir en la organización de las diversas armas, como consecuencia de lo dispuesto en el real decreto de 24 de diciembre anterior.

En ingenieros, la cuarta compañía de zapadores minadores pasa á ser segunda, quedando por organizar la cuarta, quinta y sexta de esta especialidad.

Las antiguas compañías quinta y sexta se denominarán primera y segunda de pontoneros; y las que eran séptima y octava, de telegrafistas de campaña y de ferrocarriles, respectivamente.

La compañía de conductores será disuelta, y su personal distribuido entre las secciones de esta clase de las compañías de pontoneros, telegrafistas de campaña y ferrocarriles.

Por último, la compañía de depósito se disuelve también.

En el arma de artillería se dispone que los regimientos montados núms. 1 y 3, se constituyan con las seis primeras baterías de los actuales regimientos de tales números, debiendo cambiar oportunamente las sextas baterías el material que ahora tienen, por obuses de campaña.

Las baterías séptima y octava del primer regimiento pasa-

rán en su día, cuando se organice, al 6.º montado, cuya sexta batería será también de obuses; pero por ahora continuarán afectas al primer regimiento.

El segundo regimiento montado de artillería quedará constituido con las baterías núms. 2, 3, 4, 7 y 8 del actual regimiento núm. 2, quedando á organizar la sexta batería, que será de obuses.

El 4.º montado lo formarán la primera, segunda, tercera, quinta y sexta baterías del regimiento actual, y más adelante se organizará la batería que falta, que tendrá obuses.

Para la organización del 5.º regimiento, servirán la primera batería del 2.º actual, la séptima del 3.º y las baterías cuarta, séptima y octava del regimiento núm. 4 antiguo; y queda por organizar la batería de obuses.

Con las baterías quinta y sexta del actual 2.º regimiento, y la octava del 3.º, se constituirá un grupo independiente, que serán las baterías primera, segunda y tercera del 6.º regimiento montado, cuando se organice.

Se disuelven las baterías de depósito de los regimientos de artillería de campaña, y se ordena que la batería núm. 4 de artillería de plaza se forme con personal sacado de las otras de esta clase.

En caballería, los regimientos núms. 1, 2, 3, 4 y 8, quedan con sus cuatro escuadrones activos. En los regimientos 5.º y 7.º servirán de base los tres primeros escuadrones actuales, siendo disueltos los de depósito, y quedando para organizar un escuadrón por regimiento.

El 6.º regimiento de caballería se constituirá con los escuadrones primero y segundo del actual y el de depósito transformado en activo, quedando para ser organizado un escuadrón.

El 9.º regimiento se formará con un escuadrón del 7.º, el de depósito del 8.º transformado en activo, y dos escuadrones procedentes del regimiento núm. 6, resultando completo el de nueva creación.

Finalmente, el 10.º regimiento, también creado ahora, se organizará con un escuadrón procedente del 5.º, y los de depósito transformados en activos de los regimientos 1 y 3, quedando para organizar un escuadrón.

En el arma de infantería la reorganización se hará así:

Batallón cazadores núm. 1, con el 12.º y dos compañías del 1.º actuales.

Idem íd. núm. 2, con su fuerza y dos compañías del 1.º íd.

Idem núm. 3, con la fuerza del 7.º y dos compañías del 8.º ídem.

Idem núm. 4, con el 10.º y dos compañías del 11.º íd.

Idem núm. 5, con su fuerza y dos compañías del 4.º íd.

Idem núm. 6, con su fuerza y dos compañías del 4.º íd.

Se disuelven dos compañías del antiguo 11.º

En los regimientos de línea, 19 de ellos se reorganizan sobre la base de su fuerza actual, quedando los batallones primeros y segundos de cada uno, constituidos con las tres primeras compañías antiguas, y sirviendo las cuartas de los dos batallones, y una más que se crea con personal de cada cuerpo, para constituir los respectivos terceros batallones. Los regimientos tendrán por ahora nueve compañías.

El regimiento núm. 3 se reorganizará con su fuerza y constituirá el tercer batallón, con el que era segundo del número 20. De igual modo, el 4.º regimiento formará su tercer batallón, con el que era segundo del 15.º

Con los antiguos batallones de cazadores 3.º y 9.º se formará el nuevo regimiento 15.º de línea.

El regimiento núm. 17, sobre sus elementos para el tercer batallón, recibe los del antiguo primer batallón del 15.º

En la organización del 20.º regimiento entran: su antiguo primer batallón, la cuarta compañía del segundo, las cuartas del regimiento núm. 3 y dos compañías del que era 8.º batallón de cazadores.

Los regimientos núms. 25, 26 y 27 disuelven las cuartas compañías de sus dos batallones, y quedan por ahora sin organizar los terceros.

* * *

Usando de la autorización que para reorganizar los servicios dependientes del Ministerio de Hacienda, fué concedida por ley de 12 de junio último; por decreto de 24 de diciembre se dispone quede suprimido el mando superior de la Guardia fiscal (carabineros) que en el citado ministerio venía ejerciendo

un general de brigada con el 2.º negociado de la Administración general de Aduanas; y que el instituto pase á depender directa é inmediatamente del Ministerio de la Guerra para instrucción militar, administración, disciplina y justicia, y sólo para el servicio especial que le compete como policía fiscal seguirá dependiendo de Hacienda.

Para los asuntos de la Guardia fiscal quedarán afectos al 1.º y 2.º negociado de la secretaría de Guerra, dos capitanes y dos tenientes respectivamente en ambos empleos, uno de infantería y el otro de caballería.

La fuerza de la Guardia fiscal en lo sucesivo se distribuirá en tres circunscripciones fiscales que corresponden con las territoriales militares, con jefaturas independientes y cuyas residencias serán Lisboa, Viseo y Oporto.

Los jefes de cada una, para el servicio de su especialidad, se entenderán directamente con el administrador general de Aduanas.

Los jefes, oficiales y tropa, procederán del ejército activo, al cual continuarán perteneciendo; los soldados han de tener por lo menos seis meses de servicio y saber leer y escribir, siendo preferidos los que estén en el último mes de servicio activo.

El presupuesto del instituto seguirá á cargo del Ministerio de Hacienda, que lo entregará al de Guerra por duodécimas partes. Según el decreto asciende á 682.661100 reis, ó sean unos 3.413300 pesetas.

En tiempo de guerra ó en graves alteraciones de orden público, la Guardia fiscal queda á las órdenes del Ministro de la Guerra.

El total del instituto comprenderá el personal y ganado que siguen:

3 coroneles de infantería.

3 tenientes coroneles ó mayores de caballería.

20 capitanes (de ellos 5 de caballería, 1 médico, y los demás de infantería).

74 tenientes (de ellos 2 médicos, 3 de administración militar y 9 de caballería; los demás de infantería).

3 sargentos ayudantes.

30 sargentos primeros.

147 sargentos segundos.

279 cabos y

4.160 soldados.

En total: 6 jefes, 94 oficiales y asimilados y 4.619 clases y soldados, con 83 caballos de oficial y 228 de tropa.

Los sueldos y gratificaciones reglamentarias, anualmente, se detallan á continuación.

CLASES	Sueldo ó haber	Gratificación	TOTAL
	<i>Reis.</i>		
Coronel.....	900.000	400.000	1.300.000
Teniente coronel ó mayor..	720.000	300.000	1.020.000
Capitán.....	540.000	240.000	780.000
Teniente.....	420.000	120.000	540.000
Sargento ayudante.....	243.000	»	243.000
Idem primero.....	240.000	»	240.000
Idem segundo.....	207.300	»	207.300
Cabo.....	188.300	»	188.300
Soldados.....	127.300	»	127.300

Ordem do exercito (Lisboa, 8 de enero).

**

Una real orden inserta en la *Ordem do exercito*, de 8 de enero último, dispone que en 16 del mismo mes se constituyan las grandes circunscripciones militares, divisiones territoriales, brigadas y distritos de reclutamiento y reserva, con arreglo á los decretos de 7 y 24 de diciembre anterior.

Al mismo tiempo ordena que, en la misma fecha, se ejecuten las alteraciones orgánicas en las armas de ingenieros é infantería; y que para instrucción é inspección queden agregados: el batallón de cazadores núm. 2, á la primera brigada de infantería; los batallones 5.º y 6.º, á la segunda; el 3.º á la quinta, y, por último, los batallones 1.º y 4.º, á la séptima brigada.

**

Como consecuencia del decreto de 24 de diciembre último reorganizando la Guardia fiscal, en real orden de 8 de enero siguiente se dictan varias reglas transitorias, disponiendo que el mando actual de la misma cese en 10 de dicho mes; y que á partir del 1.º de febrero, la administración de las compañías

de dicho instituto sea autónoma, debiendo cerrar sus cuentas los antiguos batallones con fecha 31 de enero.

Los coroneles jefes de las circunscripciones fiscales quedan subordinados directamente á los generales comandantes de las divisiones militares en que residieren, para todos los efectos, excepto en lo referente al servicio especial de su instituto, que les será determinado por el Ministerio de Hacienda. *Ordem do exercito* (Lisboa, 8 de enero).

SUIZA

El Consejo federal acaba de adoptar para los militares una placa de identidad, hecha de celuloide y de forma rectangular, la cual irá suspendida del cuello por medio de un cordón.

Sobre una de las caras lleva el nombre y apellido del soldado, lugar y año de su nacimiento y su cantón; sobre la otra se escribe la unidad de tropa á que pertenece y el grado. Las inscripciones se harán por medio de una tinta especial, pudiendo ser borradas con facilidad en caso de cambio de grado ó destino. Se distribuirán desde ahora estas placas á los reclutas, á los individuos del ejército de 1.^a línea y á los de la 1.^a landwehr. *Revue militaire suisse* (Lausanne, 15 de febrero).

*
*
*

El capitán Vautier, del ejército suizo, ha obtenido con un aparato telefotográfico de su invención, fotografías de montañas tomadas á distancias de 75 á 180 kilómetros, con una limpieza y claridad admirables.

En una vista de las montañas de Diablerets, alejadas de Mauborget unos 76 kilómetros, se ve detalladamente un chalet y varios abetos. Los montes Cervinos, distantes 130 kilómetros, aparecen tan claros como si se observasen con unos gemelos desde el mirador de Gornergrat ó desde el Lago-Negro.

El aparato del capitán Vautier tiene una longitud de 1,10 metros y un peso de 16 kilogramos; su objetivo 10 centímetros de diámetro y una distancia focal de 3,10 metros; da un aumento de 10 diámetros, y está formado por dos cámaras ennegrecidas y unidas por un tejido impermeable, teniendo

dos espejos de 17 y 22 centímetros, respectivamente, de diámetro.

Aplicados en el ejército para la fotografía desde los globos, por ejemplo, el telefotógrafo está destinado á prestar los mayores servicios. *Revue militaire suisse* (Lausanne, 15 de febrero).

BÉLGICA

El Rey de Bélgica ha sancionado, con fecha 30 de diciembre último, la ley fijando en 13.300 hombres, el reemplazo de la milicia para el corriente año. *Journal militaire officiel* (Bruselas, mes de diciembre).

* * *

La discusión del proyecto de ley modificando las disposiciones referentes á la milicia belga y al haber de los milicianos, ha sido muy extensa.

El resumen de la nueva organización es el siguiente:

El ejército se reclutará por medio de enganches voluntarios, y en caso de faltar éstos, con conscripciones anuales forzosas hasta completar el número que se señale.

La duración del servicio militar es de ocho años en el ejército activo, y de cinco más en la reserva.

Habrà cuatro categorías de voluntarios.

1.^a *Voluntarios de carrera*: que se inscriben por el tiempo de reserva, antes ó después de entrar en sorteo.

2.^a *Voluntarios del contingente*: que se inscriben por el tiempo de reserva antes del sorteo.

3.^a *Voluntarios de reserva*: son aquellos que en el momento de cumplir su tiempo de servicio, prorrogan por dos ó cuatro años la fecha de su licenciamiento y pase á la reserva.

4.^a *Voluntarios con premio*: son los que se ponen á disposición del departamento de Guerra, para reemplazar á los milicianos mediante una prima.

Los substitutos son presentados directamente por los milicianos para ocupar la plaza de éstos.

Los milicianos, voluntarios de todas clases y substitutos, pueden ser autorizados, al cumplir el tiempo normal de servicio activo, para continuar durante dos períodos sucesivos de dos años.

Los diferentes cargos civiles que hoy existen en los cuerpos y servicios del ejército, desempeñados actualmente por militares, serán, á medida que se produzcan las vacantes, reemplazados por militares que hayan cumplido su servicio en activo, ó por antiguos militares, y en su defecto por los que se propongan, aunque no hayan servido.

Cada departamento ministerial dará á conocer, por medio de un real decreto, la relación de los cargos que se consideren preferentes, bien para suboficiales y cabos que tengan por lo menos 8 años de servicio activo, ó bien para los voluntarios y antiguos voluntarios; los suboficiales necesitan tener como minimum 20 años de servicio, y los que de éstos lleven 40 años y no puedan ser admitidos en algún destino del Estado, abandonarán en definitiva el servicio, gozando una pensión anual y vitalicia que se determinará por real decreto.

Los milicianos que sirvan personalmente, reciben una indemnización de 25 francos mensuales las tropas á pie, y 30 las montadas.

Los voluntarios del contingente tienen derecho á 30 francos; y los de carrera á 35, desde que cumplan la edad de 18 años.

Los reenganchados de todas clases perciben 35 francos mensuales, los cabos 40 y los suboficiales 50. *La France militaire* (París, 28 de enero).

HOLANDA

Por real decreto de 2 de diciembre último, se fija la talla mínima para servir en las diferentes armas, en la forma siguiente: infantería de línea, 1^m,35; cazadores, 1^m,60; granaderos, 1^m,67; caballería y pontoneros, 1^m,65; artillería de campaña de á pie é ingenieros, 1^m,62. *Bulletin de la Presse et de la Bibliographie militaires* (Bruselas, 31 de enero).

SUECIA

Actualmente se está buscando en Suecia un color para los uniformes militares, que se confunda fácilmente con el gris-pizarra propio de los paisajes escandinavos, siendo hasta

ahora el gris azulado el que parece responder mejor al objeto que se persigue.

Las tropas vestidas de este color, sin ningún punto brillante, se confunden de tal manera con el suelo, que á 500 metros es imposible distinguirlas á simple vista, siendo los gemelos incapaces de determinar de una manera exacta, á 2.000 metros, las posiciones ocupadas.

En la ejecución de un ataque contra una posición cuyos defensores estaban representados por maniqués echados en el suelo y vestidos con uniforme del color citado, los soldados no distinguieron el objetivo hasta encontrarse á unos 700 metros, viéndose obligados á pedir referencias á los oficiales que iban provistos de gemelos, y á pesar de todo se observó después del ensayo, que sólo uno de los maniqués había sido tocado por los proyectiles.

Las experiencias continuarán durante el invierno con el fin de asegurarse si el tono de color elegido es el más conveniente, dada la coloración variable del terreno en las diferentes estaciones, y si los resultados son satisfactorios esta primavera, se adoptará definitivamente tal uniforme para las tropas. *Bulletin de la Presse et de la Bibliographie militaires* (Bruselas, 31 de enero).

* * *

El gobierno sueco ha acordado subvencionar al señor Unge para que ensaye un torpedo aéreo, de su invención.

Tal proyectil tiene la forma de un cigarro, y se desplaza en el aire bajo la acción de una serie sucesiva de impulsos, producidos por el gas que desarrolla la lenta combustión de una substancia contenida en el interior del torpedo.

El fluido sale por las aberturas de una turbina situada en la parte posterior del aparato, y su presión determina, por reacción, el movimiento en el aire, á la vez que imprime al torpedo otro rotatorio sobre su eje, análogo al de los proyectiles de las armas rayadas, y que tiene por objeto regularizar su trayectoria.

La carga contenida en el interior del torpedo, no estalla sino cuando choca contra un obstáculo; pero el inventor ha utilizado un artificio, por medio del cual, la fuerza centrífuga

puede provocar la explosión en el aire, cuando el proyectil adquiere cierta velocidad rotatoria.

Los torpedos experimentados hasta el presente contenían de 2 y $\frac{1}{2}$ á 3 kilogramos de explosivo, y se han lanzado á las distancias de 4.000 y 5.000 metros; pero se afirma que no será difícil construir otros, que cargados con 150 á 200 kilogramos, puedan tener 8 y 10 kilómetros de alcance. *L'Italia militare e marina* (Roma, 15 y 16 de febrero).

NORUEGA

El corresponsal del *Daily Mail* telegrafía la noticia de que se han verificado recientemente en Cristiania experimentos con un cañón electro-automático inventado por el profesor Birkeland. La comunicación eléctrica entre la batería y la pieza, se estableció en menos de un segundo por medio de un aparato de corrientes, que produjo un chispazo seguido de un gran estampido, que no era producido por el disparo del cañón, que no hace el más mínimo ruido, sino por el impacto del proyectil en un blanco de madera en el que penetró.

Cuando el cañón dispara, la bala es lanzada del ánima por fuerza magnética y no por la pólvora, como antes.

El uso del magnetismo como fuerza impulsiva, según las afirmaciones del citado profesor, permitirá disparar proyectiles de 1.000 libras con mucha más rapidez que hasta ahora. *Gibraltar Chronicle and Official Gazette* (Gibraltar, 28 de enero).

* * *

El presupuesto ordinario para la marina noruega correspondiente al ejercicio de 1901 á 1902, se eleva á 3.995.000 coronas, y el extraordinario á 255.500.

El primero acusa una disminución de 890.000 coronas, respecto al ejercicio precedente, si bien es cierto que en éste no se aprobó presupuesto extraordinario. *Revue militaire des armées étrangères* (París, mes de febrero).

* * *

Los presupuestos ordinario y extraordinario del ejército noruego para el ejercicio de 1901-902, importan, respectiva-

mente, 13.241800 y 2.644500 coronas, distribuídas en la siguiente forma (la corona es equivalente á 1,39 pesetas, á la par):

	<u>Coronas</u>
PRESUPUESTO ORDINARIO	
I.—Sueldos é indemnizaciones.....	4.758400
II.—Establecimiento de instrucción.....	1.130200
III.—Ejercicios y maniobras.....	1.075300
IV.—Subsistencias, servicios de sanidad, equipo y remonta.....	5.150100
V.—Servicio de ingenieros.....	438900
VI.—Gastos diversos.....	628900
VII.—Gastos extraordinarios é imprevistos.....	195000
TOTAL.....	13.376800
A DEDUCIR POR DIVERSOS INGRESOS...	135000
QUEDAN.....	13.241800
PRESUPUESTO EXTRAORDINARIO	
I.—Compra de material de campaña de tiro rápido.....	1.000000
II.—Fortificaciones en Christiansand.....	300000
III.—Fortificaciones de las costas.....	190000
IV.—Defensa submarina de Bergen.....	106000
V.—Aparatos de puntería para piezas de costa...	9000
VI.—Campamentos de Nyborgmoen.....	20000
VII.—Explosivos, etc.....	19500
VIII.—Fortificaciones de Cristianía.....	1.000000
	<u>2.644500</u>

Revue militaire des armées étrangères (París, mes de febrero).

BULGARIA

El año último se organizó un curso práctico para los capitanes del ejército búlgaro que están propuestos para el ascenso, y los resultados del primer curso han sido publicados recientemente, en una circular ministerial de la que tomamos los siguientes datos:

De los 48 capitanes que en él figuran, y que terminaron con éxito, siendo por consiguiente clasificados como candidatos al empleo inmediato superior, corresponden:

41 á infantería.

5 á caballería.

1 á artillería.

1 á la administración central. *Revue militaire des armées étrangères* (París, mes de febrero).

ESTADOS UNIDOS

Entre las variaciones y medidas legislativas que han de aplicarse en Filipinas, y que en la actualidad están pendientes de la aprobación del Congreso, ninguna reviste mayor urgencia que la que autoriza al Gobierno insular para comprar las propiedades y terrenos que poseen las órdenes religiosas, con el fin de revenderlas á los particulares que deseen adquirirlas.

Las tierras que actualmente poseen los frailes en las provincias de Cavite, Laguna, Rizal, Bulacán, Cebú, Morong y Batoan, miden más de 300.000 áreas, además de 100.000 en las fértiles provincias de la Isabela y Mindoro.

Los frailes exigen el pago de una excesiva contribución ó renta á los indígenas que habitan ó labran dichas tierras. Tal situación no puede continuar bajo el gobierno americano, y menos aún teniendo en cuenta que los informes oficiales del archipiélago aseguran, que las referidas propiedades en poder de los frailes constituyen un gran elemento de discordia y descontento públicos. *Army and Navy Journal* (Nueva-York, 18 de enero).

* * *

El director general de sanidad militar de los Estados Unidos, Mr. Sternberg, ha solicitado que se aumente el número de oficiales médicos, por considerar que el que existe no es suficiente para el servicio en un ejército de 78.000 hombres. *Army and Navy Journal* (Nueva York, 25 de enero).

* * *

Según los informes recibidos recientemente del mayor Carlos Williams, actual gobernador del archipiélago de Joló, los oficiales americanos han encontrado en dichas islas, no solamente las bellezas naturales del país, sino grandes adelan-

tos debidos al general español señor Arolas, cuando fué gobernador de aquel archipiélago. A los esfuerzos de este general se debe el que existan en Joló fábricas de hielo y otras obras y mejoras que proporcionan comodidades, que raras veces se pueden disfrutar en Filipinas. *Army and Navy Journal* (Nueva York, 25 de enero).

* * *

El tratado de cesión de las islas danesas de la India occidental á los Estados Unidos, se firmó en Washington el 24 de enero último, por el ministro de Estado Mr. Hay y el plenipotenciario danés Mr. Constantino Brun; inmediatamente será sometido al Senado para su aprobación. Asegúrase que la suma que ha de recibir Dinamarca asciende á 4 ó 5 millones de dollars. *Army and Navy Journal* (Nueva York, 25 de enero).

* * *

El Ministro de la Guerra ha concedido el crédito necesario para la publicación mensual de un folleto, por el ministerio á su cargo, en el que se inserten trabajos profesionales literarios, muy principalmente los que se refieran á la artillería moderna. Tales folletos ó revistas se distribuirán á los oficiales de los cuerpos. *Army and Navy Journal* (Nueva York, 25 de enero).

* * *

Según un telegrama de Washington, los Estados Unidos han firmado, en 24 de enero último, un tratado con Dinamarca, en virtud del cual cede este país las islas de Santo Tomás, San Juan y Santa Cruz, situadas entre Puerto Rico, San Cristóbal y Nevis, con una superficie total de 360 kilómetros cuadrados próximamente y una población de poco más de 30.000 habitantes. Estas islas las había adquirido Dinamarca en los siglos XVII y XVIII. *Revue du Cercle militaire* (París, 1.º de febrero).

* * *

La cantidad de 138.500000 dollars, que se ha asignado en el año 1903 para el pago de pensiones pasivas á los militares, resulta inferior en un millón á la pagada por tal con-

cepto en 1901; pero esto no significa que la carga que pesa sobre el Estado, tienda á disminuir; pues hay que tener en cuenta las solicitudes reclamando pensión que están por resolver, y que en 30 de junio de 1901 llegaban al número de 403.569; además, la campaña de Filipinas, que continúa, es un factor desconocido, pero siempre creciente, en el problema de las pensiones.

Lo pagado por el Gobierno para todas las atenciones desde 1789 á 1901 inclusive, fueron 16891.510714 dollars, y de esta suma, verdaderamente colosal, se invirtieron en pensiones 2797.971222 dollars, ó sea más de un 16 por ciento. En otros términos, el pago de pensiones durante el periodo anotado, fué mayor que el importe de la deuda nacional en época alguna de su historia. Lo satisfecho por pensiones en 1901 subió á 17 millones de dollars, más que todos los gastos civiles del Gobierno, y resultó sólo 5 millones menos que lo que costó al Ministerio de la Guerra el sostenimiento de un ejército de 50.000 hombres y de una campaña en Filipinas.

Ningún patriota americano regatea el que se hagan gastos para recompensar á los supervivientes de los que sostuvieron el honor nacional en la guerra; todos se alegrarán de que la nación sea bastante rica y generosa para conceder esas pensiones á los marinos y soldados que mantuvieron la fuerza de su autoridad; pero el resultado del aumento constante de la ya abrumadora carga, nos enseña una verdad que cada año queda más palmariamente demostrada, y es que el ejército de voluntarios es el más costoso de todos los ejércitos, y que la nación que ha de llenar sus necesidades guerreras con voluntarios, tiene enorme desventaja económica comparada con las que sostienen ejércitos regulares mucho más numerosos.

El soldado voluntario busca la ventaja de las pensiones en premio á un servicio accidental; el soldado regular es un soldado de profesión. El ejército regular es la más alta representación de la economía en la organización militar, siendo no sólo más eficiente y más adaptable para todos los servicios, sino también el que resulta menos gravoso para el contribuyente. *Army and Navy Journal* (Nueva York, 1.º de febrero).

Un telegrama fechado en Washington el 9 del corriente, dice que el presidente Roosevelt ha aprobado todas las recomendaciones de la Cámara en lo referente á recompensas del ejército, con excepción de la que á él correspondía.

La Cámara le proponía para coronel y brigadier general honorario, por sus distinguidos servicios en San Juan y Santiago de Cuba, respectivamente, durante la guerra hispano-americana.

Tal rasgo de modestia, nada común, honra á un político. *El Calpense* (Gibraltar, 15 de febrero).

*
*
*

Por reciente disposición ministerial, se reorganiza sobre nuevas bases la instrucción secundaria de los oficiales del ejército norteamericano.

Habrá en cada guarnición una escuela de oficiales (*Officer's School*), y los tenientes que en ella hayan seguido los cursos con gran aprovechamiento, podrán ser destinados al colegio de estado mayor del ejército (*General Service and Staff College*), creado en fuerte Leavenworth (Kansas), el cual será una escuela de aplicación común á todas las armas.

Para facilitar los ejercicios prácticos, se agregarán á este colegio cuatro compañías de ingenieros, doce de infantería, tres baterías de campaña, cuatro escuadrones de dragones, y los servicios auxiliares correspondientes; los oficiales de estas unidades surtirán á las escuelas de instructores. La duración de los cursos será de doce meses.

Debe tenerse presente, que las citadas escuelas y el referido colegio están abiertos para los oficiales de la guardia nacional, exoficiales de voluntarios, y los que tengan diplomas de academias civiles, en donde se enseñe la instrucción militar.

La instrucción técnica por arma está reservada á las escuelas especiales, la mayor parte de antigua creación, como son: escuela de aplicación de artillería, en fuerte Monroe (Virginia); la de ingenieros, en Washington; la de caballería y artillería de campaña, en fuerte Riley (Kansas); la de sanidad, en Washington, y, por último, la escuela de defensas submarinas, en fuerte Tolten (Nueva York).

Superior á estos diversos establecimientos es el Colegio de

la Guerra (*War College*), destinado á elevados estudios militares, y que admite dos categorías de alumnos: en primer lugar los diplomados más distinguidos del *General Service College*; y en segundo, los capitanes elegidos en los cuerpos por el Ministro.

La característica de este sistema de instrucción, es que la Facultad del Colegio de la Guerra está investida del derecho de inspección sobre el conjunto de todas las escuelas militares del país. *Revue militaire suisse* (Lausanne, 15 de febrero).

* * *

Después de la guerra de 1898, los Estados Unidos se han visto en la necesidad de aumentar su ejército permanente; comprendiendo que una fuerza regular compuesta de 25.000 hombres, reclutados como voluntarios, con un cuadro de cerca de 2.200 oficiales, y reforzado en caso de guerra con la guardia nacional, era insuficiente para las necesidades de la nación.

Terminada la guerra con España, como continuasen las operaciones para la conquista de Filipinas, se impuso un aumento inmediato, llevado á cabo por la leva de 1901 que alcanzó á 100.000 individuos.

La caballería y la artillería fueron aumentadas considerablemente, elevando á 15 los 10 regimientos que tenía la primera, y que de 6.482 hombres de que constaba en 1895 y en 1900 de 13.252, alcanzó, según la leva, como fuerza máxima 17.220.

Cada regimiento comprende una plana mayor y 12 compañías, reunidas por cuatro, en 3 escuadrones.

La plana mayor de los regimientos está compuesta de 1 coronel, 1 teniente coronel, 3 mayores comandantes de escuadrón, 3 capitanes, 3 primeros tenientes y 3 segundos, para los empleos de ayudante, cuartelmaestre, conservación, etcétera; 2 veterinarios, 4 sargentos mayores, 1 sargento cuartelmaestre, 1 sargento comisario, 2 sargentos portaestandartes y una música.

Las compañías se componen de 1 capitán, 1 primer teniente, 1 segundo, 1 sargento cuartelmaestre, 6 sargentos, 6

cabos, 2 cocineros, 2 herradores, 1 sillero, 1 conductor, 2 trompetas y 43 soldados.

Estas cifras pueden elevarse, á voluntad del Presidente, á 8 cabos y 76 soldados. *Rivista de cavalleria* (Roma, mes de febrero).

JAPÓN

Grandes honores recibe estos días el marqués de Ito, por parte de los soberanos y jefes de gobierno europeos. El rey de Italia le ha condecorado con la orden suprema de la Annunziata.

Se trata de honrar en él al gran diplomático que tanto ha contribuído al actual esplendor del Japón, al mismo tiempo que al representante de un país que ha conseguido en el Extremo Oriente un elevado grado de civilización y poderío.

Después de haber presentado en campaña un ejército y una flota formidables, que se cubrieron de gloria en operaciones militares muy difíciles, sabiamente conducidas, el Japón se ha convertido en la gran potencia de la raza amarilla.

Ha consolidado su estado militar con el servicio personal obligatorio de todos sus ciudadanos, rigurosamente aplicado, con organización europea.

Es hoy día un vasto imperio de 46 millones de habitantes, con una superficie de 417.412 kilómetros cuadrados. Sostiene un ejército de 600.000 hombres, y una flota de 8 acorazados de combate, 20 cruceros, 26 cañoneros y guardacostas, 11 contratorpederos y 54 torpederos; y cuando termine las naves que tiene en construcción, esto es, 2 cruceros, 24 contratorpederos y 14 torpederos de alta mar, la flota japonesa será la quinta del mundo.

Actualmente el Japón, emancipándose de los instructores extranjeros para el adiestramiento militar de sus milicias, como supo emanciparse de la industria extranjera para su material de guerra, envía oficiales de su victorioso ejército para reorganizar las tropas chinas.

Tal comisión tiene singular importancia, y estará compuesta del mayor general Iaman, que manda el cuerpo japonés de ocupación en Pekin; 5 jefes de infantería, 1 de caballería y 1 de artillería; y 32 oficiales subalternos de las tres

armas. Con las tropas chinas de la provincia de Pe-tchi-li se formarán: un batallón de 400 hombres, un escuadrón de 100 caballos y una batería de 6 piezas y 80 artilleros, para instrucción, cuyas unidades se establecerán en Tien-tsin; y otro batallón se organizará con igual misión en Pao-ting-fu.

El nombramiento de esta primera comisión no será sino el prelude de otras disposiciones más importantes; pues el estado mayor japonés piensa enviar un considerable número de oficiales á los principales establecimientos militares del Celeste Imperio, escuelas militares, arsenal de Tien-tsin, que se está reorganizando, y á todas las fábricas de armas y de fundición de cañones.

La prensa japonesa manifiesta su satisfacción respecto á tales procedimientos, que en un próximo porvenir pudieran dar por resultado un convenio militar entre los imperios de China y del Japón, cuya fraternidad producirá tal vez la unión de los pueblos de raza amarilla, constituyendo un contrapeso ó un peligro para la vieja Europa. *L'Italia militare e marina* (Roma, 1 y 2 de febrero).

CHINA

Se ha concedido á Yuan-Chi-Kai un crédito anual de cinco millones de *taïls*, para sostener un ejército de 100.000 hombres en la provincia de Chi-Li, lo que hace á dicho general dueño del ejército y de la marina. El referido general se propone pedir á Inglaterra y al Japón instructores militares, teniendo presente que unos 40 oficiales de este último país prestan ya servicio en el ejército chino. *La France militaire* (París, 28 de enero).

CHILE

Coméntase el hecho de que el congreso de Chile haya votado la suma de 12.500000 duros para la compra de material de guerra.

Es casi seguro que los bancos de crédito alemanes facilitarán dicha cantidad, reembolsable dentro de cinco años, en vista de que la citada república responde, en garantía, con mi-

nas de nitrato y con sus posesiones de la Tierra de Fuego. *Army and Navy Journal* (Nueva York, 18 de enero).

MARRUECOS

En Marruecos no existe sistema militar basado en instituciones definidas. Así es que para el reclutamiento, encargado de proporcionar los efectivos y reservas, no hay reglas fijas, y lo propio ocurre para el funcionamiento del mando y de la administración.

El reclutamiento se verifica á razón de un soldado por familia: los reclutas ingresan muy jóvenes y permanecen hasta que no pueden hacer servicio, viéndose en las filas ancianos y niños incapaces de sostener un arma.

El ejército, comprende: infantería regular (*asker*); caballería (*guich*) y artilleros (*tobjia*).

En infantería los reclutas provienen principalmente del *bled-el-maghzen* ó país sometido; los mayores contingentes los proporciona el distrito de Marraquex; los menores proceden de Tánger y Tetuán. Cada ciudad proporciona un *tabor*, con efectivo variable de 200 á 1.000 hombres, aunque por lo general no excede de 400; el *tabor* es la verdadera unidad orgánica, estando mandado por un *caid-agma*, ayudado de un *khalifa* ó segundo, y dividida en compañías de 100 hombres, cada una de ellas á las órdenes de un *caid-mia*.

El *caid-agma* y el *caid-mia* son los dos únicos empleos de oficial.

Uno de estos *tabors* está formado de negros, desde el jefe hasta el último soldado, y lleva el nombre de *tabor-askerabid*; un cierto número de ellos permanece generalmente á la intermediación del Sultán, acompañándole en sus residencias de Fez, Mequinez y Marraquex; sirviendo los demás, con algunos marinos y artilleros, para guarnecer las ciudades de la costas, Tetuán, Tánger, El Araich, Sla, Rabat y otras.

Los *tabors* no están agrupados en regimientos ni en brigadas, cada uno de ellos forma una unidad distinta, dependiente directamente del general de la infantería, sin numeración marcada, siendo designados por el nombre del jefe que lo manda ó por el del territorio donde han sido reclutados.

No existiendo cuarteles, los soldados se alojan, parte en los *fondaks* (albergues) pertenecientes al Estado, y el resto en las ciudades con sus familias.

El armamento se compone de fusiles de todos los modelos, con excepción de aquellos reglamentarios en los buenos ejércitos; sin embargo, cierto número de hombres están provistos de armas de tiro rápido, de pacotilla generalmente.

Parece difícil que armas á cargar por la recámara, y con mayor motivo las de repetición, puedan ser definitivamente entregadas á los soldados marroquíes, que son incapaces de mantenerlas en perfecto estado; las segundas sobre todo, dado su delicado cierre y mecanismo de repetición, quedan al poco tiempo fuera de servicio; además, como el marroquí no tiene fábrica de cartuchos, siendo tributario del extranjero, bastaría á la nación que les hiciese la guerra bloquear sus puertos, para cortar el abastecimiento de municiones.

El vestuario, que no puede llamarse uniforme, varia según los *tabors* y con frecuencia en las compañías, estando compuesto de los más variados colores; comprende generalmente un *fez* encarnado, pantalones bombachos de paño rojo, azul ó verde; chaquetón abierto y chaleco de paño grueso rojos y babuchas amarillas, á menos que el individuo prefiera ir descalzo.

El vestido y el fusil se les entrega al llegar á los cuerpos, conservándolos hasta que pueden servir; el equipo, cuando existe, no consta más que de una funda de bayoneta y una cartuchera; los soldados no tienen mochila.

Los oficiales no llevan uniforme especial ni insignias que les distinguan, teniendo sables de modelos diversos además de la *gumta* ó puñal curvo.

El sueldo es irrisorio; de 20 á 40 céntimos diarios por hombre, según las armas, y 60 céntimos las clases, para su manutención y entretenimiento.

Los *caid-agma* tienen un sueldo diario de 4,50 pesetas, y los *caid-mia* 2,50 pesetas.

Los oficiales procuran aumentar su exiguo haber con el recurso de las plazas supuestas, sin que les haya jamás molestado ninguna intervención, especialidad desconocida en este ejército y de la cual existe una gran necesidad.

Los servicios administrativos están dirigidos especialmente por el Ministro de la Guerra, ayudado por cierto número de *amirvalif* ó pagadores; los *aghas* no saben, en general, leer ni escribir, valiéndose de aquéllos para la formación de los estados de sueldos que han de presentar á la aprobación del Ministro.

La contabilidad ocupa muy poco lugar, estando contenida en una caja de madera, que constituye todo el mobiliario y encierra los archivos del citado ministerio; prueba palpable de que la burocracia no ha invadido Marruecos.

En cuanto á la instrucción de las tropas no presenta unidad de ninguna especie, siendo instruídos algunos batallones á la francesa, otros á la inglesa, por instructores que provee Gibraltar, y el resto no recibe instrucción de ninguna clase.

La disciplina es todo lo que puede ser, dadas las condiciones en que viven oficiales y soldados, que comen, duermen y juegan juntos.

El efectivo total de la infantería regular es próximamente de 12.000 hombres, comprendiendo 30 *tabors* con efectivos medios de 400 soldados.

Un cierto número de tribus bereberes, señaladamente las de los alrededores de Marraquex, proporcionan infantería irregular, llamada *nuaib*, cuyo número puede calcularse en unos 25.000 hombres próximamente. Los *nuaib* á pie han prestado grandes servicios, siendo los que con más arrojo se batieron con los españoles durante la campaña de 1860.

La caballería regular, cuyo conjunto es llamado *guich*, está constituida por varias tribus que gozan de ciertas inmunidades desde el punto de vista de los impuestos, pero con el deber de que todos los hombres útiles, de padres á hijos, han de prestar el servicio militar al Sultán, estando en todo tiempo á su disposición.

Los *guich* comprenden: 1.º Los *mechuara*, en número de 800 á 1.000, que constituyen en todas ocasiones la guardia particular del Sultán, prestando el servicio de orden y policía del *mechuar*, ó sea la parte de palacio reservada á los asuntos oficiales; el servicio se hace á pie ó á caballo, según las circunstancias, siendo escogidos entre éstos los dignatarios que rodean al soberano; el *muley-mukahala* está encargado de llevar el fu-

sil del monarca, el *muley-medell* ó porta-quitazol, el *muley-skin* encargado de llevar el sable, y otros. Los *mechuara* son reclutados en el conjunto de tribus *maghzen*.

2.º Los *abid-bu-khari*, descendientes de los cuerpos de caballería de negros creados por el Sultán Muley-Smail, el gran organizador de Marruecos (1672-1727), han desempeñado durante largo tiempo, á la intermediación del emperador, un papel análogo al de los pretorianos ó genízaros.

Estos jinetes recibieron tierras en los alrededores de Mequinez, instalándose ellos y sus familias y multiplicándose de una manera considerable; el número de los *abid-bu-khari* armados á disposición del Sultán, ha quedado reducido de 20.000 á 6.000, de los cuales 500 forman cerca de él una guardia especial de su persona, que comprende 300 jinetes y 200 infantes.

3.º Los *udata*, que descienden de un centenar de jinetes originarios del Suss, que Muley-Smail afectó á su persona, al mismo tiempo que los *bu-khari*. El Sultán, para recompensar su fidelidad, les dió grandes extensiones de terreno en el valle de Sbu, donde se establecieron y fijaron, constituyendo en poco tiempo numerosa población. No lejos de Fez, en las proximidades de la Kubla de *Sidi-Jacob el Mansour*, existe un campo permanente de 600 jinetes *udata* á disposición del Sultán.

4.º Los *chrazda*, que habitan una parte de la llanura regada por el Sbu, son igualmente originarios del Suss, y se distinguen por su fidelidad al Sultán, á quien proporcionan 1.000 jinetes.

5.º Los *sussia*, *ulad-djema*, *cheronga* y otros, son tribus cuya constitución es análoga á la de los *quich*, proporcionando en las mismas condiciones igual contingente que ellos.

El carácter esencial de estas tribus *maghzen*, es que en lugar de pagar el impuesto al Sultán reciben de él dinero.

Los individuos de la caballería llamada regular, se distinguen de los otros jinetes, por el *fez* puntiagudo, y sus jefes en que llevan un turbante blanco por encima del *fez*. El armamento se compone de un fusil europeo de pistón ó chispa con bayoneta, y sable, llevando algunos jinetes además la gumía; la pistola se usa muy poco en Marruecos, porque este arma

cuesta tanto como el fusil y alcanza menos; el equipo no es reglamentario y se compone de un saquete ó cuerno para llevar la pólvora, sacos de balas y una larga funda de paño encarnado para guardar el fusil.

Los arneses consisten en una silla árabe, cuyos borrenes son menos elevados que los de la silla usada en Argelia: está cubierta de una funda de paño, siendo la brida y los accesorios iguales á los de los indígenas argelinos.

Aunque la caballería está mandada en principio por el mismo Sultán, es el *caid-el-mechuar* quien la manda directamente.

Los contingentes, cuando se disponen para marchar, se organizan en escuadrones ó *mehalla*, á la cabeza de las cuales van los *caid-mia*. Varios *mehallas*, hasta completar un millar de caballos, son mandados por un *caid-agma*.

Como en la infantería regular no hay más que dos grados de oficial.

Las demás tribus, que no son de *maghzen*, proporcionan, cuando el Sultán lo ordena, jinetes *nouaib*, que son agrupados en *mehallas* y reunidos por el *caid* de su tribu, pudiendo elevarse su efectivo total de 30.000 á 40.000.

La caballería marroquí está por lo general bien montada en caballos del país, cuyo aspecto no puede ser más brillante, y cuya fuerza y resistencia son verdaderamente notables.

Existen en Marruecos dos clases de artillería: la de fortaleza y la de campaña; la primera radica solamente en las plazas marítimas, limitándose su papel á saludar á los buques extranjeros, á disparar en las fiestas musulmanas ó cuando hay que dar lectura solemnemente á un *arma* ó decreto del Sultán.

El número de artilleros de fortaleza oscila entre 8.000 y 9.000, repartidos en las plazas de Tánger, Tetuán, El-Airaich, Rabat, Dar-el Beido, Mazaghan, Asfi y Mogador.

El armamento se compone de cañones de los más variados calibres; los afustes tienen formas extrañas; las piezas están tan próximas las unas á las otras, que una sola granada que penetrara en la batería, produciría grandes desastres. Tánger posee tres baterías con reducto, armadas cada una de dos cañones Armstrong de 20 toneladas, habiendo recibido recién-

temente el Sultán cierto número de piezas sistema Canet.

La artillería de campaña, con un efectivo de 1.500 hombres próximamente, comprende dos batallones, cuyas porciones principales se encuentran siempre con el soberano.

Cada uno de estos batallones está mandado por un *caid-agma*; el uniforme y los sueldos son los mismos que para la infantería, y en cuanto al reclutamiento se hace entre las tribus más fieles y obedientes al Sultán; los *bu-khari* proporcionan 400 hombres; los *udaia*, 400; los *sussia*, 200; los *chrazda*, 100; los *cheraga*, 100; los *fazza* (gente de Fez), 100 y otros.

El material comprende siete baterías de piezas antiguas, de ánima lisa, una decena de baterías con cañones á cargar por la recámara, de muy diversos modelos, y algunas ametralladoras.

Todo el material de artillería, principalmente el de las plazas de la costa, está mal entretenido; los afustes carcomidos, las ruedas rotas y las piezas oxidadas, no usándose por lo general más que algunas que siguen al Sultán.

Ingenieros, servicios administrativos y ambulancias, no existen en el ejército marroquí. Los médicos están representados por algunos barberos que cuidan y aplican ventosas. Varios curanderos de miembros fracturados, se encuentran en las filas del ejército y prestan en caso de necesidad sus servicios.

En las expediciones del Sultán, las columnas no tienen orden de marcha; cada una se pone en movimiento cuando le parece. Toda la masa de tropas é impedimenta, tiene una anchura de 1 á 2 kilómetros, con un fondo de 3 á 4, dirigiéndose en tropel hacia el sitio aproximado del nuevo campamento.

Es dificilísimo darse idea del número de contingentes de complemento que el Sultán podrá reunir en un momento dado; sin embargo, teniendo en cuenta que las dos terceras partes de Marruecos, ó son independientes ó están en un estado de rebelión permanente contra la autoridad del monarca, se puede admitir que la cifra de 70.000 á 75.000 hombres, representa el esfuerzo máximo que podría realizarse en circunstancias favorables para la constitución del ejército particular del Emperador; es decir, si la guerra *santa* fuese proclamada.

A pesar de esta organización, el resultado de los combates

librados con los rebeldes no es siempre ventajoso para el ejército regular.

La causa de esto no radica exclusivamente en la falta de orden y disciplina que los distingue; los rebeldes están en general mejor armados, gracias al contrabando instituido por ellos mismos, tienen una cohesión más íntima y más grande ardor en la pelea, como consecuencia de combatir para defender su hogar. *La France militaire* (París, 12 de febrero).

SUMARIO

DE LOS PRINCIPALES ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LAS REVISTAS MILITARES ESPAÑOLAS, RECIBIDAS EN EL DEPÓSITO DE LA GUERRA DURANTE EL MES DE FEBRERO DE 1902.

Revista Científico-militar (Barcelona, 15 de diciembre de 1901).—Crónica general.—De la marina de guerra británica.—La campaña de Napoleón en Italia (*continuación*).—Avance y fuego de la infantería en el combate (*continuación*).—Estudio sobre la dirección de las tropas (*continuación*).

Revista Científico-militar (Madrid, 1.º de enero de 1902).—Crónica general.—Academias militares.—La campaña de Napoleón en Italia (*continuación*).—Estudios sobre la dirección de tropas (*continuación*).

Memorial de Ingenieros del Ejército (Madrid, mes de enero de 1902).—Un sitio á la Coehoorn: El ataque frustrado contra Bruselas en 1708.—Verificación de amperímetros por el método electroquímico.—Telégrafo impresor Siemens und Halske.—Más sobre mecánica.—Revista militar.—Crónica científica.

Memorial de Artillería (Madrid, mes de enero de 1902).—Estudio del terreno.—Memoria y trabajos gráficos del segundo regimiento montado de artillería.—El cañón alemán.—Maniobras con tiros reales y efectos del tiro de la infantería, en Austria-Hungría.

Anales del Ejército y de la Armada (Madrid, mes de enero de 1902).—Los obreros de la inteligencia.—Felipe II y el gran duque de Alba.—La educación militar de la Nación.—Unidad de mando en la Armada.—Crónica del extranjero.—Junta permanente del fomento naval.

Estudios militares (Madrid, 20 de enero de 1902).—Marchas de la caballería (*continuación*).—Estudio y juicio del reglamento para

la instrucción táctica de las tropas de caballería, vigente por real decreto de 15 de noviembre de 1899 (*conclusión*).—El ejército de Méjico.—Consideraciones militares sobre la campaña del sur de África (*continuación*).—Estudios sobre los movimientos de los planetas (*continuación*).—Revista extranjera.

Revista de Sanidad Militar (Madrid, 1.º de febrero de 1902).—Congreso de la asociación francesa de cirugía (*continuación*).—Prensa y sociedades médicas.—Sección profesional.

Revista de Sanidad Militar (Madrid, 15 de febrero de 1902).—Revista de tuberculosis.—Prensa y sociedades médicas.—Fórmulas.—Sección profesional.—Sección oficial.

Revista Técnica de Infantería y Caballería (Madrid, 1.º de febrero de 1902).—Dominación y guerras de España en los Países Bajos (*continuación*).—Táctica del comandante Burguete (*continuación*).—Enseñanzas para la infantería y caballería de las últimas maniobras imperiales.—Armas blancas para la caballería: Comisión de armas portátiles.—Proyecto de reglamento táctico para la infantería (*continuación*).—Los proyectiles Mauser en el Transvaal.

Revista Técnica de Infantería y Caballería (Madrid, 15 de febrero de 1902).—Dominación y guerras de España en los Países Bajos (*continuación*).—El raid del general French (Episodios de la guerra anglo-boer).—La ciencia militar en el Ateneo.—Proyecto de reglamento táctico para la infantería (*continuación*).—Generales franceses muertos en la Península (Guerra de la Independencia).

Revista general de Marina (Madrid, mes de febrero de 1902).—*De re marítima*.—Memoria relativa á los cazatorpederos.—Alemania en Asia.—Usos de la guerra marítima: 1797 á 1798.—Progresos de la telegrafía Marconi.—Apuntes sobre la reorganización de la marina de guerra.—Cálculo de la potencia luminosa de los faros (*continuación*).—Marina militar de Holanda.—Resumen naval.

Boletín de Administración Militar (Madrid, mes de febrero de 1902).—Divisoria de masa, sistema Rainborws.—Los servicios administrativos en la Exposición de París (*continuación*).—Fabricación del papel (*continuación*).—Reorganización del ejército inglés.—Historia de la administración militar.—Crónica extranjera.

La Nación Militar (Madrid, 2 de febrero de 1902).—Crónica.—Las lecciones de ciencias aplicadas al arte militar (*continuación*).—

La conferencia del capitán Nieves.—Certamen militar.—Certamen naval.

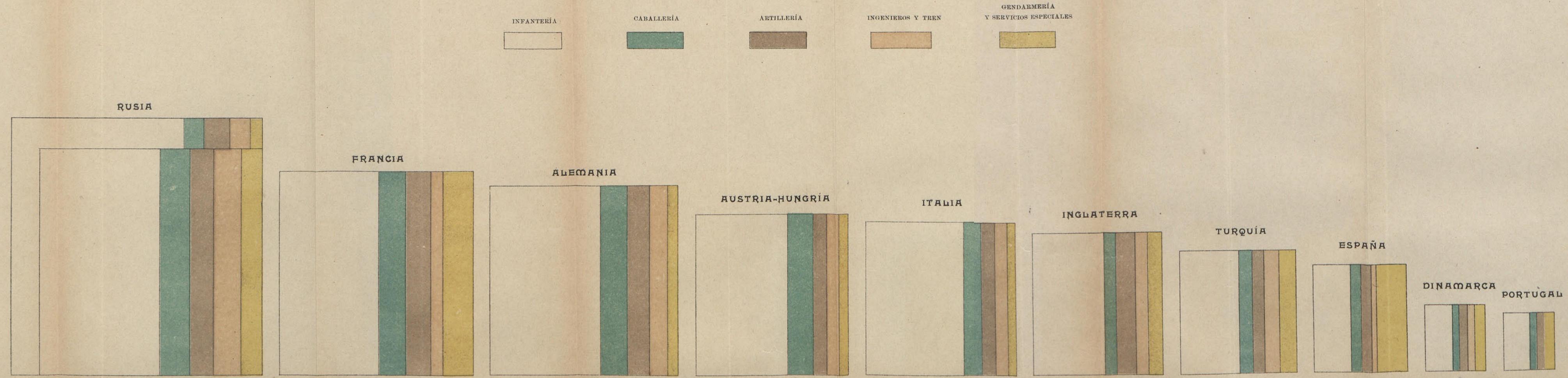
La Nación Militar (Madrid, 9 de febrero de 1902).—Destinos civiles.—Las lecciones de ciencias aplicadas al arte militar (*continuación*).—Crónica.

La Nación Militar (Madrid, 16 de febrero de 1902).—Las lecciones de ciencias aplicadas al arte militar (*continuación*).—Crónica.

La Nación Militar (Madrid, 23 de febrero de 1902).—El valor de la constancia.—Las lecciones de ciencias aplicadas al arte militar (*continuación*).—Certamen del ejército y de la armada.—Crónica.



CUADRO COMPARATIVO DE LAS FUERZAS NORMALES DE LOS PRINCIPALES EJÉRCITOS DE EUROPA EN PIE DE PAZ



CUADRO COMPARATIVO DE LOS PRINCIPALES EJÉRCITOS DE EUROPA EN PIE DE GUERRA

DATOS RELATIVOS Á LAS FUERZAS NORMALES EN PIE DE PAZ

RUSIA.....	838.000 hombres. 0,8 % de la población. 3.876 cañones.	TURQUÍA.....	188.000 hombres. 0,5 % de la población. 1.180 cañones.
FRANCIA.....	514.650 hombres. 1,2 % de la población. 2.236 cañones.	ESPAÑA.....	113.000 hombres. 0,6 % de la población. 384 cañones.
ALEMANIA.....	488.000 hombres. 1 % de la población. 2.040 cañones.	DINAMARCA..	42.000 hombres. 1,6 % de la población. 128 cañones.
AUSTRIA-HUNGRÍA.....	310.000 hombres. 0,8 % de la población. 1.748 cañones.	PORTUGAL....	37.500 hombres. 0,7 % de la población. 144 cañones.
ITALIA.....	266.600 hombres. 0,9 % de la población. 1.200 cañones.		
INGLATERRA.....	221.100 hombres. 0,5 % de la población. 1.400 cañones.		

NOTAS. El número relativo á los cañones se refiere únicamente á las piezas de campaña.

En el gráfico de Rusia, el cuadro exterior representa la fuerza actual de su ejército, y el interior la que tenía tres años antes. Se ponen ambos para hacer resaltar el aumento de efectivos en este período de tiempo.

OBSERVACIONES

Las potencias que más han aumentado en fuerza militar desde el otoño de 1889, son Rusia, Francia y Alemania, esta última, sobre todo, en artillería, con objeto de ponerse á la misma altura de Francia, que desde este punto de vista era superior á ella.

DATOS RELATIVOS Á LAS FUERZAS EN PIE DE GUERRA

RUSIA.....	3.800.000 hombres.
FRANCIA.....	1.887.000 hombres.
ALEMANIA.....	1.860.000 hombres.
AUSTRIA-HUNGRÍA.....	1.429.000 hombres.
ITALIA.....	1.194.000 hombres.
ESPAÑA.....	869.300 hombres.
INGLATERRA Y LAS INDIAS.....	811.000 hombres.
TURQUÍA.....	500.000 hombres.
PORTUGAL.....	500.000 hombres.
SUIZA.....	201.000 hombres.
RUMANÍA.....	140.000 hombres.
SERVIA.....	80.000 hombres.
DINAMARCA.....	60.000 hombres.

NOTAS. En el cuadro comparativo de las fuerzas en pie de guerra, no se cuentan los ejércitos territoriales, cualquiera que sea su nombre en cada nación, ni se hace distinción entre las diferentes armas.—En Portugal, de los quince contingentes obligados al servicio militar, y que según los datos oficiales de 1901 son aproximadamente de 60.000 hombres, se han tomado doce solamente para el cálculo de su efectivo, deduciendo el 30 % por bajas y eventualidades.—En algunos países de los comprendidos en este cuadro (Suiza, etc.), su especial organización militar sólo permite calcular la fuerza en pie de guerra con alguna aproximación.

