

RESUMEN

DE LA

PRENSA MILITAR EXTRANJERA

Y DE LA TÉCNICA NACIONAL

Año IX

marzo

Núm. 3

FRANCIA

Copiamos del informe de la Academia de Ciencias de París del 6 de enero último, el resumen de la nota dada por Mr. Moureaux relativa á los valores absolutos y variaciones seculares de los elementos magnéticos correspondientes al 1.º de enero de 1902, según las observaciones llevadas á cabo en el nuevo centro de Val-Joux, ayuntamiento de Villepreux, cerca de Versailles. Este observatorio ha sido establecido recientemente en substitución de la estación magnética del parque de Saint-Maur, donde el campo magnético terrestre resultaba perturbado, por el establecimiento de la línea de un tranvía eléctrico.

Del siguiente cuadro resultan los valores de dichos elementos magnéticos deducidos de las observaciones horarias hechas el 31 de diciembre de 1901 y el 1.º de enero de 1902, referidas á las medidas absolutas efectuadas en los días anteriores y siguientes al 1.º de enero.

	Valor absoluto el 1.º de enero de 1902	Variación se- cular
Declinación occidental.....	15°10',35	—4',05
Inclinación.....	64°58',2	—1',7
Componente horizontal.....	0,19684	+0,00022
Id. vertical.....	0,42156	—0,00005
Id. norte.....	0,18998	+0,00027
Id. oeste.....	0,05152	—0,00016
Fuerza total.....	0,46525	+9,00005

La variación secular resulta de la comparación entre el

valor presente y el relativo al 1.º de enero de 1901. *Rivista d'artiglieria e genio* (Roma, mes de enero).

*
*
*

En Francia existen en la actualidad los siguientes polígonos de tiro para la artillería: Châlons-sur-Marne, Fontainebleau, Cercottes (Loiret), Coëtquidan (Ille et Vilaine), Auvours (Sarthe), Pontarlier (Doubs), Bourges (Cher), Biard (Vienne), La Braconne (Charente), Meucon (Morbihan), Chambaran (Isère), y Gez (altos Pirineos).

Las baterías de montaña no han tenido muchas ocasiones de ejercitarse en el tiro, en las altas montañas; en el año 1901 lo efectuaron en la escuela de tiro preparatoria, en los llanos de Villars y en el valle de La Maglia; las baterías de costa ejecutan anualmente ejercicios de tiro en el mar. *Rivista d'artiglieria e genio* (Roma, mes de enero).

*
*
*

El personal instructor de artillería é ingenieros, puesto hace años á disposición del sultán de Marruecos por el gobierno francés, va á variar su composición y á aumentarse considerablemente. Con tal fin la artillería designará un capitán, un teniente, un ayudante, dos suboficiales, cuatro mecánicos y varios artificieros; los ingenieros, un capitán y un suboficial.

Los pertenecientes á artillería deben ser empleados especialmente en instruir los cuadros de las tropas marroquíes; los de ingenieros pueden serlo también en ejecutar construcciones.

Además de los sueldos que les corresponden en Francia, cobrarán gratificaciones anuales de 9.000 francos los capitanes, 7.000 los tenientes, 4.200 el ayudante; 4.000 los suboficiales y 2.400 los demás.

Se nombra un jefe del personal que puede pertenecer á cualquiera de las armas, y su gratificación será de 12.000 francos. Exigese á los oficiales el conocimiento del idioma árabe, y el personal restante se elegirá entre los voluntarios. Ha de acelerarse en cuanto sea posible el nombramiento de los señalados, para que en el próximo mes de marzo estén en su destino. *Militär-Wochenblatt* (Berlín, 8 de febrero).

La *Comisión del Ejército* nombrada en el Parlamento, ha informado definitivamente sobre el proyecto de ley relativo á la rebaja del límite de edad para el ingreso en las escuelas Politécnica y de Saint-Cyr, aprobando, en su consecuencia, la enmienda siguiente:

«No podrán presentarse á examen de ingreso en las escuelas Politécnica y de Saint-Cyr, más que los ciudadanos franceses cuya edad no sea inferior á 18 años ni superior á 21, en 1.º de julio del año en que se efectúe el concurso». *Rivista militare italiana* (Roma, 16 de febrero).

* * *

Varios son los métodos que las tropas de caballería vienen ensayando desde hace algunos años, para pasar rápidamente y de un modo sencillo y seguro los cursos de agua, como son: á nado, por medio de ligeras pasarelas, con flotadores, etc., pero ninguno hasta ahora ha respondido á lo que de ellos se exigía.

Desde el mes de junio último hacen experiencias en Ma-reuil-sur-Ay, cerca de Espernay, los alumnos para cabos del 31.º de dragones, de un nuevo método.

Con el morral de pienso y las bolsas de la silla conteniendo todos los objetos del equipo y municiones, fórmase un flotador por individuo, sobre cuya espalda se asegura, en unión de las armas, por medio de las acciones de estribo, el cinturón y el cordón del sable: todo ello se coloca de modo que la cabeza del hombre quede constantemente fuera del agua.

Los jinetes, unidos entre sí por medio de las forrajeras en grupos de 10 á 12, pueden ser arrastrados de una orilla á otra utilizando una cuerda, ó bien, si la corriente no es demasiado fuerte, remolcados en grupos de 6 á 8 por un buen nadador; los caballos con la silla sola pasarán á nado en libertad.

Provistos de estos flotadores, los jinetes pueden también pasar, colocándose al costado de su caballo y cogiéndose con una mano á las crines.

Se asegura que tales experiencias han dado excelentes resultados.

El 7.º regimiento de cazadores practicó el paso del Mosa

cerca de Ailly-sur-Meuse por el método anterior, aunque modificado como sigue:

Todos los efectos del individuo se ponen en un saco de caucho, y á los flotadores así formados, unidos de dos en dos, fueron atados los respectivos jinetes con una correa; los caballos pasan sin silla detrás de otros dos que conducen con cuerdas dos nadadores, ó dos hombres que van sobre una balsa formada con algunos sacos.

La silla se ata al saco de cada jinete.

Los regimientos de caballería del ejército francés tendrán durante los meses de verano ejercicios de paso de ríos, empleando éstos ú otros métodos, pues el reglamento no dicta reglas sobre este particular. *Rivista militare italiana* (Roma, 16 de febrero).

* * *

El número de admisiones en la escuela militar de Saint-Cyr durante el año 1902, será de 350; comparada esta cifra con los ingresados en los cuatro últimos años, obsérvase una disminución de cerca de 200 plazas. *Rivista militare italiana* (Roma, 16 de febrero).

* * *

Este año han de efectuarse en Francia viajes de estado mayor, con arreglo á las prescripciones generales de la instrucción de 13 de febrero de 1895, en la forma siguiente:

En cada cuerpo de ejército, incluyendo los de tropas coloniales, y en el Gobierno militar de París se hará un viaje de estado mayor de cuerpo de ejército.

En las regiones 14.^a y 15.^a estos viajes se reemplazarán por otros especiales sujetos á instrucciones particulares. *La France militaire* (París, 21 de febrero).

* * *

La memoria estadística sanitaria del ejército francés en el año 1899, está basada sobre un efectivo total de 605.857 oficiales, suboficiales y soldados, y un efectivo presente de 530.357 individuos de todas las categorías.

El número de rebajados del servicio por enfermos ha sido

de 552.283, que representa una proporción de 1.041 por cada mil hombres presentes.

202.626 hombres, ó sea 3,66 por mil, fueron curados en las enfermerías regimentales, y 130.696, el 2,36 por mil, ingresó en los hospitales.

La cifra total de fallecidos elevase á 3.288, un 5,95 por mil, acusando un sensible aumento sobre los años anteriores (5,23 por mil en 1897 y 4,98 por mil en 1898).

En cada mil defunciones, la bronquitis no tuberculosa ha producido 4, la bronco-pneumonía 48, la pneumonía 65, la tuberculosis 152, la pleuresía 14, la congestión y apoplejía pulmonar 13, las enfermedades del hígado 6, la erisipela 3, la difteria 9, el reumatismo 7, el sarampión 11, la meningitis cerebro-espinal 7, la meningitis primitiva, no tuberculosa, 15, la diarrea y disenteria 24, la gripe 44, las enfermedades del corazón 10, el paludismo 21, la escarlatina 30, la apendicitis, tiflitis y peritiflitis 7, la nefritis 12, lesiones traumáticas y muertes accidentales 55, la fiebre tifoidea 305, otras enfermedades 90, y el suicidio 48; total, 1.000. *Bulletín de la Presse et de la Bibliographie militaires* (Bruselas, 28 de febrero).

*
* * *

El Ministro de la Guerra ha fijado las condiciones en que tendrán lugar las maniobras de otoño en 1902.

Los 16.º y 17.º cuerpos, bajo la alta dirección del general Brugère, vicepresidente del Consejo Superior de Guerra, ejecutarán maniobras de ejército, tomando también parte dos brigadas de caballería que se designarán y una brigada de infantería colonial.

Los 11.º y 18.º cuerpos harán maniobras de división, teniendo por fin principal el estudio, en mejores condiciones que el año último, del ataque y defensa de las costas. También ejecutarán maniobras de división, los 3.º, 4.º, 5.º, 7.º, 8.º, 9.º, 10.º, 12.º, 13.º y 20.º cuerpos y la 40.º división del 6.º

Las maniobras de brigada las efectuarán los 1.º y 2.º cuerpos y las 12.ª y 42.ª divisiones del 6.º

Los 14.º y 15.º cuerpos tendrán maniobras de división y de brigada sujetándose á instrucciones particulares.

Una maniobra de conjunto de caballería, dirigirá el general Donop, y comprenderá la 1.^a división de caballería, las 5.^a, 9.^a y 12.^a brigadas de caballería de cuerpo, la 1.^a brigada y el 13.^o regimiento de coraceros y un grupo de artillería á caballo.

Han de dedicarse á evoluciones la brigadas de caballería que no tomaron parte en 1901 en las maniobras de ejército ó división de caballería, ó que no han sido designadas este año particularmente.

Instrucciones oportunas regularán las maniobras de fortaleza que se verifiquen en el campo de Châlons.

Finalmente, los Alpes, Vosgos, Argelia y Túnez, serán teatro de maniobras especiales.

La duración de las maniobras se ha fijado en 20 días para las de conjunto de caballería, 14 para las de división y 12 para las de brigada.

La Escuela especial militar tomará parte en las maniobras que la 7.^a división efectuará en el mes de agosto.

La instrucción, redactada por la 3.^a sección del Estado Mayor del Ejército, reproduce con ligeras variantes las prescripciones que han servido para años anteriores. En lo relativo á la artillería dispone, que los grupos montados estén formados por 3 baterías; podrá reducirse á 2 en los cuerpos llamados á suministrar elementos de artillería á los cuerpos de ejército que tomen parte en las maniobras de ejército.

Con el fin de facilitar la participación en las maniobras de las unidades de los regimientos de artillería de cuerpo, la divisionaria comprenderá un grupo suministrado por el regimiento divisionario, y otro por el regimiento de cuerpo. El mando de la artillería divisionaria corresponderá siempre á los cuadros normalmente designados para la misma.

Con el fin de no restar elementos á la artillería, se alquilarán caballos para los equipajes de la infantería, y se recomienda recurrir con preferencia á los que lleven los reservistas. Este medio es sin duda económico, como ha hecho notar M. Berteaux en su discurso sobre el presupuesto de la Guerra, y sería de desear que se aplicara en gran escala. Sin embargo, es preciso reconocer que los recursos así suministrados son muy restringidos, sobre todo en ciertas regiones; y daría lugar á lamentables errores si se contara sólo con ellos

para realizar economías en el capítulo de maniobras. *La France militaire* (París, 1.º de marzo).

* * *

El Ministro de la Guerra ha ampliado las disposiciones de la instrucción dictada el 31 de enero último, relativa á la incorporación á filas de los mozos que no estén en pleno uso de sus facultades físicas ó se hallen atacados de enfermedades que no sean incompatibles con el servicio militar.

El Ministro llama especialmente la atención de los jefes de las oficinas de reclutamiento sobre estas nuevas disposiciones, que se espera produzcan notable aumento en el efectivo anual de reclutas. Para que este aumento del contingente pueda dar resultados apreciables, recomienda á los citados jefes mucho celo en la distribución de los mozos á las diferentes armas, según las aptitudes físicas de cada uno.

No necesitan todas las armas ó servicios aptitudes idénticas, puesto que difieren en sus cometidos. Ciertos defectos de conformación que serían causa de ineptitud para unas armas, son poco molestos en otras; á la autoridad militar corresponde, teniendo en cuenta esas diferencias, repartir el contingente en debida forma.

Los médicos mayores afectos á los consejos de revisión, darán su opinión sobre la aptitud particular de cada hombre para marchas, equitación y maniobras de fuerza, y mediante los datos que resulten de los reconocimientos facultativos, podrán los jefes de reclutamiento proceder á una repartición racional de los mozos del contingente entre las diferentes armas ó servicios.

Los individuos destinados á las secciones de obreros, enfermeros y oficinas, se elegirán entre los jóvenes señalados poco aptos para el servicio de infantería, caballería ó artillería, así como aquellos cuyo poder visual hubiera resultado débil.

Los destinados á estas secciones no han de escogerse entre los que, por sus aptitudes físicas ó instrucción, puedan constituir más tarde excelentes cuadros para las armas combatientes.

En una palabra, se deben utilizar del mejor modo posible, en provecho de los intereses de la defensa nacional, los re-

cursos suministrados por el contingente. *La France militaire* (París, 1.º marzo).

* * *

En cumplimiento de lo prevenido en la ley del 13 de marzo de 1875, un reciente decreto dispone que el general de división Duchesne, miembro del Consejo Superior de la Guerra, continúe perteneciendo á la sección activa del estado mayor general del ejército, á pesar de haber cumplido los 65 años, el 3 de marzo del corriente.

Dicho general cuenta en su hoja de servicios con 18 campañas, en Italia, Alemania, Africa, Tonkín y Madagascar, habiendo ejercido en esta última el mando en jefe del cuerpo expedicionario, compuesto de tropas de todas armas, y operado en condiciones particularmente difíciles. Gracias á sus enérgicos y perseverantes esfuerzos y á sus notables cualidades, desempeñó con éxito la misión que le fué confiada, prestando eminentes servicios al Gobierno de la República. *La France militaire* (París, 2 y 3 de marzo).

* * *

Telegrafían de Niza danto cuenta de la interesante maniobra naval efectuada entre Córcega y Niza, con el fin de reconocer, por medio del telégrafo sin hilos, los movimientos de una supuesta escuadra enemiga.

La experiencia ha puesto de manifiesto, de una manera clara, la revolución que ha de introducir en la táctica naval el telégrafo Marconi.

Las naves de la escuadra, escalonadas á distancia, comunicaban por el telégrafo sin hilos la posición del supuesto enemigo, de manera que el almirante Miesel, jefe de la escuadra, conocía exactamente en cualquier momento la posición del acorazado *Chanzy*, que representaba al enemigo y que se hallaba situado á unas 60 millas de la nave en que iba el almirante. *L'Italia militare e marina* (Roma, 8 y 9 de marzo).

* * *

En virtud de una ley de 7 de marzo corriente, los contralores de armas tomarán en lo sucesivo la denominación de oficiales de administración contralores de armas.

Los cinco grados de su organización anterior se reducen á cuatro, con la siguiente agrupación.

Contralores principales de 1. ^a clase.	Oficiales de administración principales.
Contralores principales de 2. ^a clase.	Oficiales de administración de 1. ^a clase.
Contralores de 1. ^a clase	Oficiales de administración de 2. ^a clase.
Contralores de 2. ^a clase	Oficiales de administración de 3. ^a clase.
Contralores de 3. ^a clase	

Todas las disposiciones de la ley de 2 de julio de 1900, determinando y unificando la situación de los archiveros de las oficinas de estado mayor, guardas de artillería, adjuntos de ingenieros y oficiales de administración de los diversos servicios, son aplicables á los contralores de armas. *Revue du Cercle militaire* (París, 15 de marzo).

ALEMANIA

Entre los créditos consignados en el presupuesto de Guerra de Alemania para el presente año, figuran los necesarios para la práctica de extensas pruebas de automóviles con destino á usos militares.

Hasta ahora, las referidas pruebas se han verificado con los *moto-cars* presentados á concurso; pero en vista de las repetidas explosiones de éstos, quedó resuelto se hicieran las pruebas con automóviles de vapor; para la práctica de estas experiencias, las autoridades militares han solicitado que se destinen 16.250000 pesetas. *Army and Navy Journal* (Nueva York, 15 de febrero).

*
* * *

Por orden del 27 de enero último, el Emperador ha dado nombres de ciudades ó de provincias á un gran número de regimientos de infantería, artillería de campaña y artillería á pie, así como á muchos batallones de zapadores y del tren.

Gran número de regimientos llevaban ya denominaciones análogas, y con la citada medida se completa la serie.

En principio, los cuerpos ó unidades que las forman lle-

van en Alemania el nombre de la región en que se reclutan y donde generalmente están de guarnición. En su orden al ejército, el Emperador expone, como sigue, el objeto de tal medida: «Las tradiciones de numerosos pueblos y regiones alemanas, se encuentran representadas en mi ejército y es mi deber cultivar estas tradiciones. El ejército y el pueblo no son sino uno mismo; el primero personifica la historia del segundo. Que los nuevos nombres refuercen la convicción de que el imperio se ha formado gracias á las cualidades de los diversos elementos de su pueblo, y de que es obligación de todo individuo del ejército hacer honor á su país natal, luchando en emulación con los demás». *Bulletin de la Presse et de la Bibliographie militaires* (Bruselas, 28 de febrero).

* * *

El *Tageblatt* de Berlín publica una reciente orden del ejército, disponiendo que en lo sucesivo sean en absoluto independientes entre sí los cuerpos de ingenieros y de zapadores. Los primeros se dedicarán exclusivamente á la construcción de fortificaciones, constituyendo la rama esencialmente técnica del cuerpo, y su servicio de armas se limitará á lo estrictamente necesario; los oficiales de zapadores cursarán sus estudios en el colegio de artillería y zapadores de Charlottenburgo y recibirán una esmerada instrucción militar en cuanto concierne al mando de tropas y conocimiento de los demás organismos del ejército, pudiendo después ser destinados al servicio de estado mayor y al mando directo de fuerzas en campaña. *Journal of the Royal United Service Institution* (Londres, mes de febrero).

* * *

El Emperador ha dictado nuevas prescripciones para los periodos de ejercicios de las reservas.

La instrucción individual y la disciplina del soldado serán objeto, como antes, de gran solicitud por parte de los oficiales.

La infantería ejecutará en lo posible además del tiro de escuela, los fuegos de guerra.

La duración de los periodos de ejercicios será en general de 14 días. Siempre que se considere necesario para la instrucción, los comandantes de cuerpo de ejército podrán rete-

ner á los reservistas 6 días más, ó sean en total 20 días. La llamada de los reemplazos á los períodos de instrucción deberá hacerse de modo que lo sean por lo menos una vez á título de reservistas, y otra como landwehrianos.

Los maestros de escuela que hayan servido un año, pero no en calidad de voluntarios, siguen la misma suerte que los demás de su reemplazo, en lo que concierne á los períodos de instrucción.

Serán convocados por 14 días: en infantería 135.000 hombres; en cazadores á pie 3.200; en artillería, 1.500 en la de campaña, y 6.000 en la de á pie; y en ingenieros 3.600 hombres.

Además, en ferrocarriles serán llamados 1.800 reservistas, durante 28 días, y 600 de la landwehr por 12; en telégrafos 540 de los primeros, por un plazo de 35 días y 360 landwehrianos, por otro de 12; en el batallón de aerostación 45 reservistas por 28 días y 174 por sólo 21; en el tren 556 reservistas ó landwehrianos por 14 días y 960 reservistas por 20.

Finalmente, para las compañías del servicio de sanidad, se hará lo mismo con 1.000 hombres, por un período de 12 ó 13 días. *Revue du Cercle militaire* (París, 1.º de marzo).

* *

La casa de convalecencia creada en Grünbach para el XIX cuerpo de ejército (2.º del reino de Sajonia), empezará á utilizarse el 1.º de abril de este año. Está destinada á admitir y alimentar temporalmente á los suboficiales é individuos de tropa en servicio activo de la circunscripción del XIX cuerpo, que después de terminado el tratamiento médico se encuentran convalecientes de enfermedades, lesiones ú operaciones, y necesiten reponer sus fuerzas para recobrar la aptitud y fortaleza indispensable para prestar servicio.

Pueden ser admitidos á la misma para su reposición física, los suboficiales é individuos de tropa que por esfuerzos extraordinarios en el servicio, haya el temor de que sobrevengan perjuicios en su salud.

Son condiciones para el ingreso el probable restablecimiento y la buena conducta; estando excluidos los enfermos que tienen perturbadas las facultades mentales y sensitivas,

los que á consecuencia de sus padecimientos están sometidos á la asistencia y cuidados extraños, los individuos con enfermedades infecciosas (tuberculosis, venéreo, etc.), los sospechosos de tuberculosis y los que padecen enfermedades de la piel, convulsiones y alcoholismo.

La casa de convalecencia se cuenta entre los establecimientos militares de curación y está dispuesta para 25 pupilos, bajo la dependencia del cuerpo de ejército citado. *Militär-Zeitung* (Berlín, 1.º de marzo).

* * *

Según la Gaceta de Colonia, el número de inválidos de la guerra en Alemania es actualmente de 2.552 oficiales y 46.448 clases y soldados.

La edad media de dichos oficiales es de 61 años y en la tropa de 57.

En la marina no hay más que 4 oficiales y 16 marineros inválidos. *Revue du Cercle militaire* (París, 1.º de marzo).

* * *

El curso de información organizado en la escuela de tiro de artillería de campaña para los generales, tendrá lugar este año desde el 4 al 17 de mayo, siendo destinados á él, 10 generales de los diez primeros cuerpos de ejército, 2 inspectores de caballería, el inspector de las escuelas militares, 2 generales bávaros, 1 general sajón y 1 general wurtembergués. *Revue du Cercle militaire* (París, 15 de marzo).

* * *

Se intenta transformar el cañón de campaña modelo 96 en otro de retroceso sobre el afuste, para lo cual habrá un concurso en el que tomarán parte Krupp y Ehrhardt con una batería cada uno, sin que nadie prevea el resultado de tales experiencias. Parece que los escudos han de tener poca aceptación puesto que es muy difícil puedan proteger á todos los sirvientes. *Revue militaire suisse* (Lausanne, 15 de marzo).

* * *

Una orden del gabinete militar, firmada por el Emperador, dispone el establecimiento de la telegrafía sin hilos, sis-

tema del profesor Slaby y del ingeniero Arco, á bordo de los barcos de guerra y de las estaciones marítimas, toda vez que ha quedado demostrado su utilidad desde el punto de vista militar en repetidos ensayos.

Manifiestan de Kiel sobre este asunto, que las experiencias hechas en aquel puerto han dado resultados satisfactorios, aun á distancias de 130 kilómetros.

32 buques de guerra han sido ya provistos de los aparatos de telegrafía citados. *La France militaire* (París, 22 de marzo).

La composición de la caballería alemana en 1.º de febrero último, era la siguiente:

Inspección general del arma en Berlín, y á su frente figura el general de caballería von der Planitz. 1.ª, 2.ª, 3.ª y 4.ª inspecciones de caballería, en Königsberg, Stetin, Munster y Postdam respectivamente, desempeñando el cargo en la última el teniente general príncipe Federico Leopoldo de Prusia. La real inspección de caballería bávara, residente en Munich. El instituto militar de equitación en Hannover. Escuela militar de equitación en Dresde. Escuela de equitación en Munich. Escuelas de telegrafía para el arma, en Berlín y Munich. 93 regimientos á cinco escuadrones, de los cuales 10 son de coraceros; 28 de dragones; 20 de húsares; 25 de hulanos (2 de ellos bávaros); 2 sajones, 2 bávaros de caballería pesada, y 6 regimientos ligeros bávaros, más 16 escuadrones de cazadores á caballo.

La ley orgánica del ejército del año 1899, dispone que el arma que nos ocupa debe constar de 482 escuadrones, comprendidos 17 de cazadores de los que falta uno por organizar.

Los escuadrones de cazadores 2.º, 3.º, 4.º, 5.º y 6.º constituyen un regimiento mixto que forma parte de la 1.ª brigada residente en Posen.

La caballería alemana en tiempo de paz está agrupada en la siguiente forma:

División de la Guardia, con 4 brigadas de á dos regimientos cada una; 42 brigadas afectas á las divisiones de infantería, de las cuales 37 están numeradas correlativamente y 5 son

bávaras. Todas constan de dos regimientos, excepto la 11.^a y 17.^a que tienen tres.

Los cuerpos de ejército cuentan, pues, con dos brigadas de caballería, menos el I (Königsberg) que tiene tres y el XI (Casel) y XIX (Leipzig) que sólo tienen una. *Rivista di cavalleria* (Roma, mes de marzo).

* * *

Una orden del gabinete militar del Emperador, dada en 6 de febrero de 1902, contiene las prescripciones siguientes, con respecto á las grandes maniobras.

Los cuerpos de ejército III (Berlín) y V (Posen), ejecutarán maniobras de otoño, el uno contra el otro, á presencia del Emperador. El III será reforzado por la primera división de infantería de la Guardia, completada á este efecto por el regimiento de húsares del cuerpo de la Guardia y una compañía del batallón de zapadores de la misma.

El V cuerpo será reforzado por la octava brigada de infantería (II cuerpo), el regimiento núm. 3 de granaderos á caballo (II cuerpo) y el regimiento de instrucción de la escuela de tiro de artillería de campaña. Estará constituido por tres divisiones.

Cada uno de estos cuerpos será dotado de un destacamento de aerostación.

Se formarán convoyes administrativos en el III y V cuerpos, con la ayuda de elementos proporcionados por el tren de la Guardia y los batallones del tren núms. 1, 2, 4, 6, 10, 11 y 17. Las instrucciones para la formación de estos convoyes serán dadas ulteriormente.

Una división de caballería quedará afecta al III cuerpo, otra al V, y en el XVI cuerpo (Metz) se constituirá otra división. Tales unidades ejecutarán maniobras especiales de su arma, las dos primeras en los campos de instrucción de Alten-Grabov (IV cuerpo) y de Posen (V cuerpo) y la tercera en un terreno elegido en el territorio del XVI cuerpo.

Como excepción, las tropas de la segunda de las citadas divisiones no tomarán parte en las maniobras de brigada y de división de su cuerpo de ejército.

Cada una de las dos primeras divisiones de caballería re-

cibirán un destacamento de zapadores, constituido con sujeción á los cuadros de efectivos, y para el empleo del cual se dispondrá de un crédito de 500 francos.

La fecha de las maniobras en los restantes cuerpos de ejército, se fijará teniendo en cuenta el estado de las cosechas.

Si hay interés en que ejecuten maniobras particulares las brigadas de infantería de 4 batallones, los comandantes de los cuerpos de ejército someterán sus planes á la aprobación del Ministro de la Guerra, que decidirá.

Ejercicios de ataque de posiciones fortificadas, con la cooperación de la artillería á pie y tiro rápido, se ejecutarán en los cuerpos I, IX y XVII.

Tendrán lugar en el Rhin, cerca de Rastatt, así como entre el Elba y el Havel, grandes maniobras de zapadores. Las órdenes detalladas se darán por la Inspección general de los cuerpos de ingenieros, zapadores y de fortificaciones.

En la Guardia y en los IV, VII, IX, X, XV, XVII y XVIII cuerpos de ejército, se ejecutarán viajes de instrucción de caballería.

Para este efecto dispondrá la Guardia de un crédito de 4.125 francos; el XVII cuerpo, de otro de 2.625, y cada uno de los restantes de 2.062 francos.

Un viaje del estado mayor afecto á las plazas, dirigido por un subjefe del gran estado mayor, tendrá lugar en el territorio del I cuerpo.

El regreso de las tropas á sus guarniciones se efectuará, lo más tarde, el 30 de septiembre de 1902, último día señalado para el licenciamiento. *Revue militaire des armées étrangères* (París, mes de marzo).

ITALIA

Con objeto de fomentar y sostener en el ejército la afición á la ciencia geodésica según los últimos adelantos, y preparar un cierto número de oficiales entre los que se puedan proveer determinados destinos del Instituto Geográfico Militar, el Ministerio de la Guerra italiano ha dispuesto que cada dos

ó tres años, se establezca en el Instituto un extenso curso de geodesia con sujeción á las instrucciones que oportunamente se dictarán.

El primero de ellos empezará en 1.º de noviembre del corriente año y durará 18 meses.

Las materias objeto de la enseñanza se detallan en un programa.

Serán admitidos en el curso solamente los oficiales, en número no superior á seis, escogidos por concurso entre los del cuerpo de estado mayor (ó que hayan terminado con aprovechamiento sus estudios y prácticas para la admisión en el cuerpo) y los de artillería é ingenieros.

El concurso consistirá en la redacción de una memoria cuyo tema será «Los actuales fines de la geodesia».

La solicitud de ingreso, unida á la memoria mencionada, deberá remitirse por conducto regular á la secretaria general del Ministerio, antes del 31 de agosto próximo.

Las memorias de los oficiales admitidos al concurso serán sometidas al examen de una comisión nombrada y presidida por el director del Instituto, la cual fallará la idoneidad ó no idoneidad de cada uno de los concurrentes, y clasificará las memorias de los declarados aptos mediante un número de orden que exprese su mérito relativo.

En vista de esta calificación, el Ministro determinará los oficiales que han de admitirse al curso, y publicará sus nombres en el boletín de nombramientos, expresando á la vez el día en que deben presentarse en el Instituto Geográfico Militar. *L'Italia militare e marina* (Roma, 20 y 21 de febrero.)

* * *

Marconi ha confirmado por escrito al Gobierno italiano, cuanto había dicho acerca de la cesión á Italia de sus aparatos para la telegrafía sin hilos. Se reserva disponer de su patente, y autoriza la reproducción de sus aparatos al ejército y marina italianos, sin percibir por ello ninguna recompensa, con la sola condición de que sean construidos en los arsenales militares del Estado y con el secreto consiguiente. *L'Italia militare e marina*. (Roma, 24 y 25 de febrero).

El proyecto de ley que el Ministro de la Guerra italiano presentará al Parlamento, relativo á la nueva organización de la artillería, comprende las modificaciones siguientes:

Las 22 brigadas (grupos) de artillería de costa y de fortaleza que tienen un total de 78 compañías, serán substituidas por seis regimientos de artillería de costa y de fortaleza, y una brigada de costa de Cerdeña, con lo cual se formarán en conjunto 25 brigadas con 78 compañías y seis depósitos.

El arma de artillería se constituirá del siguiente modo: una inspección general; 3 inspecciones particulares; 9 comandancias generales; 13 direcciones; 24 regimientos de campaña; 1 regimiento de artillería á caballo; 1 regimiento de montaña; 6 de artillería de costa y de fortaleza; una brigada de artillería de costa de Cerdeña, y 5 compañías de obreros de artillería.

Los regimientos de costa se compondrán de una plana mayor, de varias brigadas (grupos), cada una de distinto número de compañías, y de un depósito.

Los inspectores se reducirán á tres por supresión de los de armas y material de los cuerpos.

Los cuadros de oficiales constarán de 45 coroneles, 69 tenientes coroneles, 132 mayores, 539 capitanes y 953 subalternos. La cuarta parte de estos últimos podrán ser substituidos por oficiales de complemento. *L'Italia militare e marina* (Roma, 4 y 5 de marzo).

* * *

Es inminente la adopción en el ejército italiano de una pistola para los oficiales, en substitución de la que actualmente usan; la que está en ensayo, estudiada por la comisión de armas portátiles residente en Parma, representa el último progreso; es automática, para pólvora sin humo, de calibre pequeño, y con un procedimiento de carga análogo al del fusil modelo 1891. *L'Italia militare e marina* (Roma, 6 y 7 de marzo).

* * *

Se han determinado por decreto las condiciones necesarias para que los oficiales puedan ser nombrados agregados de estado mayor (*applicati di stato maggiore*). He aquí las principales disposiciones sobre el particular:

1.^a Pueden pedir ser nombrados agregados de estado mayor, los capitanes en activo pertenecientes á las armas de infantería y caballería.

2.^a Tal nombramiento no se concederá más que á los que hayan cumplido dos años en el empleo de capitán.

3.^a Los oficiales nombrados agregados de estado mayor no podrán ocupar tal destino durante más de cinco años.

4.^a Los agregados de estado mayor deberán incorporarse á un regimiento de su arma, aun antes de cumplir los cinco años, siempre que estén declarados aptos para el ascenso.

5.^a Los oficiales citados que, antes de cumplir los cinco años en este servicio, llegasen á los 48 de edad, podrán continuar en su destino en caso de renunciar al ascenso. *La France militaire* (París, 11 de marzo).

* * *

El Ministro de la Guerra ha determinado ya el número de voluntarios de un año que pueden ser admitidos durante el año 1902, en diferentes cuerpos armados.

Cada unidad recibirá seis voluntarios de un año por compañía, escuadrón ó batería. Los regimientos que tienen varias especialidades, los de ingenieros por ejemplo, podrán admitir mayor número en ciertas de ellas, siempre que el total de los voluntarios no exceda al que corresponde á todo el regimiento, conforme con lo asignado anteriormente. Únicamente el tren de los regimientos de ingenieros no admitirá más de dos voluntarios por compañía.

En la brigada de obreros de ferrocarriles, ese número no deberá exceder de 16.

En cada compañía de subsistencias, por organizarse cursos de alumnos oficiales auxiliares para el cuerpo de comisariado y de contabilidad, se podrá admitir ocho voluntarios de un año.

En las compañías de sanidad, el número de aquéllos presentes al mismo tiempo en filas, no excederá de 12 por cada hospital principal. Sin embargo, al efectuarse el llamamiento de reclutas del reemplazo de 1901 (del 12 al 15 de marzo), no podrán admitirse más que seis voluntarios de un año, aun cuando los nuevos y los ya en armas no llegaran á doce.

Adóptase esta medida con el fin de dejar plazas disponibles á los voluntarios de un año que quisieran engancharse en algún hospital principal hasta 1.º de diciembre de 1902 *La France militaire* (París, 11 de marzo).

*
* *

Terminado cierto número de cañones de montaña del nuevo modelo, ha dispuesto el Ministro de la Guerra se hagan experiencias de transporte á lomos de mulo con el citado material, que es de acero y calibre de 7 centímetros; señalándose para efectuarlas la primera quincena de marzo. El comandante del primer cuerpo de ejército enviará una batería de montaña de seis piezas y cien hombres, de Mondovi al valle del Stura. *La France militaire* (París, 11 de marzo).

*
* *

El Consejo de Estado ha aprobado un reglamento relativo á la admisión de jóvenes extranjeros para el empleo de subtenientes en el ejército italiano. Para ser admitidos han de probar haber cumplido el servicio militar en el país donde nacieron. *La France militaire* (París, 11 de marzo).

*
* *

Uno de los obstáculos más frecuentes en la marcha de la infantería, cuando tiene que abandonar los caminos y tomar sobre el terreno las formaciones más en consonancia con las exigencias topográficas y tácticas, son las zanjas, canales, etc.

Entre los medios que pueden utilizarse para salvar tales dificultades, figura muy especialmente el nuevo puente portátil proyectado por el capitán Vigo, del 11.º regimiento de infantería italiana.

El puente es de 6 metros, dividido en 3 secciones de igual longitud; está formada cada una de éstas por un número de tablillas que, plegándose, pueden transportarse por un solo hombre; la rigidez de las tablillas en cada sección desplegada puede asegurarse por medio de varillas metálicas. Su peso es de 12 kilogramos, y las operaciones de lanzamiento pueden ser ejecutadas por 3 conductores en menos de 3 minutos.

El aparato ha sido juzgado como capaz de prestar buenos servicios, y el Ministro de la Guerra ha dado importancia al

estudio del proyecto. *Revue militaire suisse* (Lausanne, 15 de marzo).

*
*
*

Circula en Roma el rumor, vago, pero persistente, de la próxima ocupación de la Tripolitana. El Ministro de la Guerra ha hecho litografiar y distribuir á los oficiales del ejército mapas de la región citada; ha encargado también 9.000 cascos que se dice son para las tropas de la Eritrea, que en su mayoría están formadas de indígenas que llevan turbante. Las autoridades militares de Rávena han recibido la orden de proveer de cascos de campaña á 4 regimientos de infantería.

En los pasillos de la Cámara, los diputados ministeriales hacen notar que los turcos de Africa son poco temibles y que los jefes árabes se dejan comprar con facilidad. La actitud del Embajador de Francia, hace creer que existe un perfecto acuerdo en este asunto entre su país é Italia.

La información particular confirma, de cierta manera, el rumor citado, aunque la prensa oficiosa pretenda que no hay nada sobre este asunto.

En el caso en que tales hechos se realizaran, la expedición constaría de unos 20.000 hombres. *La France militaire* (París, 22 de marzo).

AUSTRIA-HUNGRÍA

El capitán Reymann, del 55.º regimiento de infantería austro-húngaro, ha construido unos anteojos para comprobar la puntería, habiendo sido declarados de utilidad práctica después de las pruebas hechas en la escuela de tiro del ejército de su país, así como en las de la escuela de tiro de infantería de Spandau.

El Ministro de la Guerra de Austria-Hungría ha recomendado á los cuerpos el uso del aparato. Este consta de una fuerte armadura de lentes, delante de la cual, y colocado oblicuamente, existe un disco de cristal ahumado. El tirador se pone los anteojos y apunta toniando la línea de mira á través del disco de cristal; el instructor, puesto de pie al lado

derecho del tirador, comprueba la puntería, pues en el cristal se refleja claramente el blanco y la línea de mira, de modo que puede observar con exactitud si hay movimiento al disparar.

Tal aparato tiene, sobre los otros conocidos, la ventaja de ser completamente independiente del arma, por lo que el retroceso de ésta no se transmite á él. Como desventaja debe citarse el que, en tiempo nublado, no es posible ver á través del cristal ahumado á más de 150 metros. *Militär-Wochenblatt* (Berlín, 5 de febrero).

* *

Una vez terminadas las pruebas de tiro, hechas con favorable resultado con el nuevo obús de campaña en Zurndorf, se dispuso que toda la batería efectuara marchas durante dos meses, con el fin de probar la movilidad y demás condiciones de las nuevas piezas.

La batería salió de Presburgo el 29 de enero y regresará el 29 de marzo, después de recorrer seis condados y hacer un nuevo ejercicio de tiro en Vozgrim. *Militär-Zeitung* (Berlín, 8 de febrero).

* *

Las instrucciones dictadas recientemente para el servicio de la asistencia sanitaria, no médica, contiene innovaciones muy importantes y provechosas.

El *servicio auxiliar de sanidad* comprende, principalmente, el cuidado de los enfermos, auxilio en accidentes de peligro y en lesiones, cooperación al transporte de heridos y enfermos, y ayuda á los médicos militares en la construcción de medios improvisados para la sanidad de campaña y en las operaciones. Para tal servicio son llamados, en primer término, los auxiliares é individuos de tropa de sanidad, y son instruídos en los hospitales militares; igualmente se utilizan los conductores de heridos y de vendajes de las tropas, que también instruyen los médicos militares. En casos especiales han de ser llamados y obligados á este servicio los estudiantes de medicina, voluntarios de un año, durante su tiempo de servicio militar. Además de éstos se tendrán en consideración las

asistentas de enfermos de las varias órdenes eclesiásticas, y finalmente las personas de la asistencia voluntaria de sanidad, que reciben su instrucción en sus establecimientos ó en los hospitales militares.

Como consecuencia de todo esto, han sido esencialmente variadas y mejoradas las disposiciones sobre el transporte de los enfermos y heridos, y se ha regularizado de un modo terminante la instrucción que han de dirigir los médicos militares. *Militär-Zeitung* (Berlín, 8 de febrero).

*
* *

Al finalizar el año 1901, el ejército austro-húngaro, comprendiendo las dos landwehr, contaba con 36 *feldzeugmeister* (tenientes generales), 104 *feldmarschall lieutenant* (generales de división) y 153 *generale majore* (generales de brigada); á este total de 293 generales, corresponden en números redondos, según el presupuesto del año corriente, 24.000 oficiales y asimilados, 4.000 empleados civiles y 360.000 individuos de tropa, ó sean 388.000 hombres.

De estas cifras se deducen, entre otras, las relaciones siguientes:

293 (número de generales)	=	1
388.000 (oficiales, asimilados, empleados y tropa)	=	1.325
24.293 (oficiales y asimilados)	=	1
364.000 (empleados civiles y tropa)	=	16
4.000 (empleados civiles)	=	1
24.293 (oficiales y asimilados)	=	7

La última relación acusa una proporción excesivamente favorable para los empleados civiles, pero conviene tener presente que éstos proceden casi en totalidad de la categoría de oficiales, que no quieren ó no pueden por distintas razones prestar servicios como tales.

También merece particular mención cuanto publica la *Reichswehr* de 15 del corriente, sobre la edad de los generales. Agrupando las diversas cifras que publica el citado periódico, se ha formado el siguiente cuadro.

Es de advertir que en el ejército austro-húngaro no existe ley sobre límites de edad.

Edad de los oficiales generales del ejército austro-húngaro al terminar el año 1901.

AÑOS DE EDAD	Tenientes generales.....	Generales de división.....	Generales de brigada.....	OBSERVACIONES
Más de 70 años.	7	1	»	1 de 1821; 4 de 1826-27-28 y 29, y 3 de 1830.
De 70 años.....	1	1	»	
» 69 »	1	»	»	
» 68 »	3	»	1	Son archiduques.
» 67 »	4	1	»	
» 66 »	1	»	1	
» 65 »	1	2	»	
» 64 »	3	6	»	
» 63 »	4	4	1	
» 62 »	5	6	4	
» 61 »	2	5	3	
» 60 »	»	7	6	
» 59 »	1	10	11	
» 58 »	»	8	14	
» 57 »	»	13	13	
» 56 »	»	11	14	
» 55 »	»	8	16	
» 54 »	»	7	12	
» 53 »	»	4	10	
» 52 »	»	2	11	
» 51 »	»	2	9	
» 50 »	»	3	6	
» 49 »	»	1	9	
» 48 »	»	»	9	
» 47 »	»	»	3	
» 46 »	»	»	»	
» 45 »	1	»	»	
» 38 »	2	1	»	
» 36 »	»	1	»	

Rivista militare italiana (Roma, 16 de febrero).

El *Armeeblat* del 29 de enero último anuncia, que la granada de los obuses de campaña en experiencias, cuyos efec-

tos son tan formidables, está cargada con un nuevo explosivo, muy potente, acerca del cual se guarda el mayor secreto; denominose primero *dynammon* y posteriormente *ammonal*.

El nuevo explosivo no es de base de ácido pícrico como la ecrasita, hasta ahora empleada en Austria para la carga de las granadas. Este último explosivo conserva la propiedad venenosa de dicho ácido, y no consumiéndose casi nunca completamente en la explosión, cualquier parte no quemada permanece sobre las esquirlas y puede por consecuencia envenenar las heridas producidas.

Se da por seguro que el nuevo explosivo no es venenoso, y por esto su adopción significaría un progreso humanitario, que honraría á la artillería austro-húngara. *Rivista d'artiglieria e genio* (Roma, mes de febrero).

* * *

El personal del Ministerio de la Guerra y del Estado Mayor general austro-húngaro, apenas cabe en los actuales locales, y la construcción de un nuevo edificio no podía diferirse, en vista de que las atribuciones de este personal aumentan cada día; tal asunto trata de resolverse en la actualidad. En el próximo presupuesto de la Guerra figurará probablemente una primera petición de créditos para la construcción de un nuevo palacio destinado á Ministerio de la Guerra.

Los planos del futuro edificio se pidieron primeramente á algunas eminentes personalidades del cuerpo de ingenieros militares, lo que originó una viva agitación entre los arquitectos civiles de la capital, y una petición dirigida al Ministro por la sociedad de ingenieros y arquitectos austriacos reclamando la apertura de un concurso público, que fué acordado.

El palacio se construirá en la calle del Ring, célebre por los soberbios edificios que contiene, y será un vasto edificio oblongo y aislado, cuya fachada principal corresponderá á la citada calle.

Tendrá tres pisos con unas 1.500 habitaciones, en las que se alojarán todos los servicios del Ministerio, las oficinas del Estado Mayor general, las Administraciones de las Cajas militares, y los Archivos de Guerra. Algunos proyectos comprende

la creación de un café restaurant afecto al edificio, que sería el punto de cita de los oficiales y funcionarios militares de la guarnición de Viena, de modo que allí resultaría concentrada toda la vida militar de la capital.

Los oficiales y funcionarios militares de Viena reclaman desde hace tiempo la construcción de un casino bien acondicionado, con biblioteca, pero se ignora si los proyectos presentados podrán modificarse de tal modo, que sea posible satisfacer este deseo. El establecimiento de un casino afecto al nuevo palacio ministerial constituiría la solución más sencilla del problema.

Actualmente pagan 40.000 coronas anuales por el alquiler de locales para sus casinos, mal instalados y dispersos en toda la capital. *Revue militaire suisse* (Lausanne, 15 de marzo).

* * *

Según el *Reichswehr*, la caballería austro-húngara será dotada pronto de una nueva arma de mano, que en opinión de las personas competentes será el revólver, con preferencia á la pistola de repetición.

Esta elección se justifica tanto más, cuanto que se ha perfeccionado mucho el revólver modelo 1898, entregado á las tropas á pie hace dos años. Quedó provisto de un cargador con la ayuda del cual pueden introducirse los cartuchos en sus alojamientos de una vez, y de una manera rápida y segura; así como de un mecanismo que hace la extracción de las vainas por un pequeño movimiento de la mano, satisfaciendo plenamente el nuevo revólver á todas las exigencias de una buena arma moderna.

La construcción es tan sencilla, que pueden ser montados y desmontados sin útil especial, hasta los más ínfimos detalles de su mecanismo, aun por una persona no familiarizada con el manejo de las armas de fuego. La perfecta ejecución de las piezas, su resistencia en toda clase de pruebas, así como la precisión y gran velocidad en el tiro, que permite llegar á 40 disparos por minuto, hacen de él un arma de guerra excelente.

Las minuciosas experiencias hechas con el nuevo revólver han dado resultados tan satisfactorios, que en breve se distri-

buirán á guisa de ensayo entre las tropas, un gran número de ellos. *Revue militaire suisse* (Lausanne, 15 de marzo).

* * *

La Cámara austriaca ha votado el presupuesto de la Defensa nacional.

El Ministro de la Guerra, barón de Welsersheimb, mostrándose contrario al servicio de dos años, ha dicho:

«El establecimiento de este servicio, con la supresión de todas las licencias, implicaría un aumento de gastos considerable y tendría muy malas consecuencias. Sería, pues, mejor llamar al servicio activo una parte mayor del contingente, y en compensación, disminuir la duración del servicio para los reclutas que se encuentran en situaciones particularmente dignas de interés, enviándolos á sus casas antes de la fecha señalada para su licenciamiento.

Con toda lealtad debo declarar, que en las circunstancias actuales no se trata de una disminución general en la duración del servicio.

Siempre he expresado mi convicción personal de que en presencia del enorme desarrollo dado por los otros Estados á su organización militar, llegará á ser necesario también para nosotros hacer un esfuerzo mayor que hasta el presente». *La France militaire* (París, 15 de marzo).

INGLATERRA

La revista inglesa *Arms and Explosives*, en el número correspondiente al mes de octubre de 1901, hace la sucinta descripción de una ametralladora de nuevo sistema, debida á M. James Judge, denominada *ametralladora centrífuga*.

La altura de esta pieza es de 1^m,50 y su peso de 250 kilogramos, estando destinada para armamento de acorazados y defensa de fortalezas; la fuerza motriz es debida á la electricidad transmitida por un motor colocado al costado de la pieza, el cual imprime á un disco un movimiento de rotación excesivamente rápido.

Los proyectiles, alojados según el eje del disco, recorren

largas curvas hasta alcanzar la circunferencia para penetrar en el ánima de la pieza.

Por influencia del motor gira el proyectil hasta 12.000 revoluciones por minuto, y sale de la pieza con una velocidad inicial de 600 metros por segundo. Una de las principales características de la ametralladora, consiste en poder hacer un fuego continuo, y en caso necesario hacer disparos cada media revolución. Las balas son explosivas, de 14 mm. de calibre, y pueden tirarse hasta 18.000 con rapidez de 3.000 por minuto. *Revue de l'armée belge* (Lieja, meses de noviembre y diciembre).

* *

Según declaración del Ministro de la Guerra inglés, Mr. Brodrick, los gastos de la guerra en el Sur de Africa en el año económico de 1900-1901, han importado 63 millones de libras esterlinas; para 1901-1902 se reclaman 61 millones.

Durante una parte del año, el ejército de operaciones en el Africa austral ha contado con 250.000 hombres; el 1.º de enero de 1902 tenía 237.000; incluídos todos los servicios, el número total de individuos en dicho ejército llegaba á 280.000. Se han comprado mensualmente 24.000 caballos. Por término medio el gobierno tenía que mantener diariamente 208.000 caballos y mulas, 30.000 bueyes, 27.000 prisioneros boers y 150.000 reconcentrados de la población indígena. *Militär-Zeitung* (Berlín, 8 de febrero).

* *

En vista de los excelentes servicios prestados por la infantería montada en la guerra con los boers, las autoridades militares de la Gran Bretaña tienen en estudio la organización de batallones permanentes de infantería á caballo.

Según informes autorizados, lo que se piensa hacer es nutrir á determinado número de batallones con soldados que tengan conocimientos ó facilidades para la equitación, y una vez instruídos por oficiales y que hayan prestado el servicio de su clase en unidades orgánicas de infantería montada, destinarlos á los nuevamente organizados, para que faciliten la misión de los oficiales instructores. *Army and Navy Journal* (Nueva York, 15 de febrero).

Expresa la *United Service Gazette*, en un artículo especial, que conforme á las experiencias de la guerra sud-africana, el fuego por descargas, que en otro tiempo era el más importante, no se considera ya como parte esencial de la instrucción de tiro, por lo cual no figura en el nuevo reglamento, y en su lugar se han ordenado ejercicios especiales de tiro contra blancos movibles y ocultables, por ser éstas las condiciones más probables de los blancos en campaña. *Militär-Wochenblatt* (Berlín, 19 de febrero).

*
* *

El día 17 de diciembre de 1901 tuvieron lugar en Aldershot pruebas con carros automóviles, conforme al primer concurso de premios abierto por el Ministerio de la Guerra, que con dicho fin había nombrado una comisión especial de examen.

Las condiciones exigidas á los cinco modelos de carros presentados, eran tantas, que solamente uno salió sin averías. El motor Foden, construido en Sandbach, que hasta el final de las pruebas había derrotado á sus competidores, fué enviado á un terreno intransitable atravesado por fosos, y en uno de ellos se quedó casi inservible. Lo exigido no pueden hacerlo semejantes carros, por cuya razón ningún otro fué sometido á tales pruebas. Se les hizo marchar por llanuras arenosas y últimamente á través de una ciénaga. El carro principal del modelo Thornykroft la atravesó felizmente con cinco toneladas de carga, pero uno de la misma casa quedó hundido y hubo que sacarlo á fuerza de máquina. Al motor Stracker se le reventó después de un corto trecho un tubo de vapor, y el de Milde quedó tan mal parado que tuvo que ser transportado por una máquina de socorro.

Como resultado del concurso obtuvo el primer premio (500 libras esterlinas) la sociedad de locomotoras Thornykroft; el segundo (250 libras esterlinas) Edwin Foden, de Sandbach; el tercero (100 libras esterlinas) la fábrica de carruajes de vapor Stracker de Londres y Bristol. El gobierno ha comprado los camiones automóviles que obtuvieron los premios primero y segundo y probablemente los enviará al Africa del Sur. *Militär-Wochenblatt* (Berlín, 19 de febrero).

En breve estarán dispuestos en el arsenal de Barrow-in-Furness, los cinco submarinos tipo Holand cuya construcción fué ordenada por el Almirantazgo, en oposición á la flota que de estos nuevos instrumentos de guerra tiene ya organizada Francia.

Los submarinos, ó mejor dicho, *los sumergibles* ingleses tienen la forma de huso, que parece la más conveniente para tales barcos.

Tienen de largo 19,15 metros, 3,50 metros de diámetro, desplazan cuando están sumergidos 120 toneladas, y su construcción está calculada para resistir la presión de una columna de agua de cerca de 40 metros.

Pueden ser impulsados, navegando en la superficie por un motor de gasolina, y bajo el agua por otro eléctrico.

La velocidad será de 8 millas por hora, pudiendo forzar-se algo más; el radio de acción de todos ellos será de 400 millas; se piensa además construir naves que puedan transportarlos suspendidos de sus costados sin pérdida de energía y á gran velocidad, aun en pleno Atlántico, para utilizarlos cuando se inicie un combate.

La inmersión de los barcos puede obtenerse en pocos segundos.

Hasta ahora no se ha experimentado el mantenerlos treinta y seis horas bajo el agua, si bien se considera posible.

La prensa inglesa excita al Almirantazgo á desarrollar este nuevo elemento de guerra, publicando estadísticas para demostrar que Francia tiene ya treinta submarinos dispuestos á ponerse en acción, y en pocos años tendrá sesenta y ocho; que América tiene dispuestos ocho, é Italia seis, entre terminados y en construcción.

Precisa por eso que Inglaterra no pierda más tiempo, puesto que está amenazada su supremacía naval. *L'Italia militare e marina* (Roma, 22 y 23 de febrero).

*
* *

Se ha publicado recientemente el informe parlamentario referente á las fuerzas de la brigada naval inglesa que tomaron parte en las operaciones que por mar y tierra se verificaron en China, y á continuación transcribimos las bajas sufridas por dicha fuerza durante el año 1900.

NATURALEZA DEL SERVICIO	Número de los que operaban en tierra		Muertos en acción		Muertos de heridas		Muertos de enfermedad		Total de muertos		Total de heridos		NÚMERO APROXIMADO DE DÍAS EN TIERRA
	Oficiales...	Tropa....	Oficiales...	Tropa....	Oficiales...	Tropa....	Oficiales...	Tropa....	Oficiales...	Tropa....	Oficiales...	Tropa....	
En las Legaciones de Pekín....	3	79	»	2	1	1	»	2	1	5	2	18	99
Columna de Salvamento de Seymour.....	67	816	1	26	2	7	»	»	3	33	9	97	17
Defensa de Tientsin y salvamento de ésta.....	146	1695	»	22	1	4	2	8	3	34	2	132	35
Bombardeo de los fuertes de Taku.....	16	217	»	»	»	»	»	1	»	1	»	7	1
Varios servicios en Taku, Tongku y Tsin-ho.....	29	341	»	1	»	»	»	»	»	1	»	8	Desconocido.
Salvamento final de Pekín.....	35	519	»	»	»	»	»	10	»	10	»	1	39
TOTALES.....	296	3.667	1	51	4	12	2	21	7	84	13	263	»

Journal of the Royal United Service Institution (Londres, mes de febrero).

Por indicación del Ministro de la Guerra británico tratase de constituir, con motivo de la próxima coronación de S. M. el Rey Eduardo, un nuevo cuerpo destinado á la custodia personal del soberano.

Se denominará este regimiento *Imperial Life Guard*, y comprenderá cuatro escuadrones de canadienses, australianos, africanos é indios, con objeto de que estén representadas en el mismo las principales posesiones del imperio. *El Calpense* (Gibraltar, 3 de marzo).

* * *

El periódico *Aeronautical Journal*, inserta en uno de sus últimos números varias interesantes observaciones debidas á la pluma del mayor Baden-Powell, referentes al uso de los aerostatos en la campaña del Sur de Africa.

El escritor opina que no se han utilizado para fines tácticos, en la extensión en que pudiera haberse hecho; y dice respecto al particular: «Generalmente el globo se elevaba á gran distancia de las posiciones enemigas; claro es, que hoy, con el alcance que tienen las armas de fuego portátiles y su gran perfeccionamiento, resulta peligroso esta clase de reconocimientos; pero al mismo tiempo es preciso exponerse, si se quieren obtener buenos resultados. En la batalla de Magersfontein se elevó el globo á 4 millas de las trincheras boers, y es fácil comprender que á semejante distancia no podían ser de utilidad las observaciones que se hicieran, si es que podían hacerse algunas. Si el aerostato hubiera estado más cerca de las posiciones contrarias, y en condiciones por lo tanto de observarlas, la artillería inglesa no habría cometido el error de suponer que las trincheras boers se hallaban en la base de las colinas que bruscamente se elevan sobre el llano que había frente al ejército inglés; siendo así, como luego se comprobó, que estaban establecidas á unos cien metros delante de las referidas colinas.

Si el globo no hubiera estado tan á retaguardia, no se habría hecho un gasto inútil de proyectiles y otro hubiera sido el resultado, por el más perfecto conocimiento del campo.

El mayor Baden-Powell trata también de la utilidad y buenos servicios que hubieran prestado los aerostatos libres,

de los cuales no se ha hecho uso, y que acercándose al campo enemigo, pueden hacer importantísimas observaciones con la facilidad de elevarse súbitamente á gran altura, dificultando ó imposibilitando que el fuego de los cañones pueda alcanzarles.

La aerostación militar, á pesar de los esfuerzos hechos durante muchos años, se halla todavía en la infancia; y es de presumir que adquiera notable desarrollo en un porvenir no lejano. *The Broad Arrow* (Londres, 1.º de marzo).

* * *

Por el Ministerio de la Guerra se ha dispuesto la construcción de un nuevo cuartel en Chatham, destinando á dicho objeto la suma de 100.000 libras esterlinas. El nuevo edificio militar substituirá al cuartel de *St. Mary* que ha de derribarse. *Army and Navy Gazette* (Londres, 8 de marzo).

* * *

En el próximo mes de abril se verificarán los exámenes de los oficiales del ejército que deseen ser calificados como intérpretes y traductores de idiomas extranjeros; los aprobados obtendrán desde luego el diploma correspondiente y disfrutarán de las gratificaciones respectivas, asignadas á los que figuran en el *Army List* (anuario), como tales intérpretes. *Army and Navy Gazette* (Londres, 8 de marzo).

* * *

Bajo el epígrafe «El soldado inglés y el caballo» dice el periódico profesional de Londres *The Broad Arrow* del 8 de marzo, lo siguiente: Las grandes pérdidas de caballos que hemos tenido en el sur de África, son debidas á la ignorancia de nuestros soldados de caballería. La creencia general de que somos un pueblo de *sportsmen*, es un error crasísimo. Lo que nosotros hacemos es hablar mucho de caballos, pero en realidad sabemos menos que cualquier otro pueblo de Europa en lo que al cuidado de la raza caballar se refiere; y al decir esto, conste que no exageramos, sino que decimos francamente la verdad.

Repetidas veces hemos visto que una marcha de cincuenta millas ha bastado para inutilizar por el pronto una columna, mientras que esas mismas marchas las han hecho los

boers con facilidad; y nace esto de que el boer no sólo es excelente jinete, sino muy inteligente y perito en el cuidado de sus monturas. Ellos no confían en sus aptitudes para la equitación, sino en la práctica de ésta y en la higiene del caballo; en realidad nada perderíamos si procurásemos imitarles.

En el Transvaal, para ser buen soldado de caballería no basta montar bien, es preciso saber cuidar al caballo, y nuestros generales saben, ó deben saber, que el caballo es y ha sido siempre la clave de casi todas las situaciones en el África austral.

* *

Los presupuestos navales para 1902-1903 se elevan á 31.255000 libras esterlinas (781.375000 francos), en vez de las 30.875000 libras, que figuraban en el ejercicio precedente.

El efectivo del personal tendrá un aumento de 3.875 plazas á saber: 266 oficiales, 143 *Warrant Officers* (suboficiales de primera), 1.500 marineros, 250 obreros y electricistas, 150 mecánicos, 1.000 fogoneros, 400 obreros diversos y 166 grumetes; aumentada esta cifra á la que había, resulta en total como efectiva del personal de Marina, 122.480 individuos.

La suma asignada á las nuevas construcciones navales es de 9.058000 libras, de las que 700.000 se emplearán en poner en astillero nuevos buques.

El 31 de marzo de 1902 quedarán concluidos, y pasarán á la reserva de la flota, 5 acorazados, 4 cruceros-acorazados, 1 crucero protegido de 3.^a clase, el yate real *Victoria and Albert*, 4 *sloops*, 2 vapores de río, 22 destroyers, 4 torpederos y 5 submarinos.

En 1.^o de abril habrá en astillero: 13 acorazados, 22 cruceros acorazados, 2 cruceros de 2.^a clase, 2 cruceros de 3.^a clase, 4 *sloops*, 2 barcos auxiliares, 10 destroyers y 5 torpederos.

Serán terminados y pasarán á la reserva de la flota entre el 1.^o de abril y el 31 de marzo de 1903: 5 acorazados, 7 cruceros acorazados, 2 *sloops*, 2 barcos auxiliares y 2 destroyers.

Trátase de que entren en astillero durante el año económico 1902-1903, 2 acorazados, 2 cruceros acorazados, 2 cruceros de 3.^a clase, 4 *scouts*, 9 destroyers, 4 torpederos y 4 submarinos. *Revue du Cercle militaire* (París, 15 de marzo).

Por un especial *Army Order* de 5 de marzo corriente, el Ministro de la Guerra inglés aprueba ciertas modificaciones referentes á la organización de los cuerpos de ejército. En ella se determina la superficie territorial de las regiones, la repartición de las tropas, la composición del estado mayor, las reglas concernientes á las relaciones entre el cuartel general del ejército y los generales que ejercen mando, y últimamente la distribución de los servicios de estado mayor y administrativos. Tales modificaciones se pondrán en vigor inmediatamente, en las circunscripciones de Aldershot, del Sur y de Irlanda, donde han sido establecidos, respectivamente, los tres cuerpos de ejército cuya organización está ya preparada. Por lo que respecta á las otras regiones, ocurrirá lo propio tan pronto como se organicen los demás cuerpos de ejército.

La superficie de cada región está determinada por el *Army Order*; los distritos actuales se han refundido en seis cuerpos de ejército, teniendo, respectivamente, sus cuarteles generales en Aldershot, Salisbury, Dublin, Londres, York y Edimburgo. Sin embargo, para las cuestiones administrativas en tiempo de paz, se conservarán los distritos, así como las subdivisiones de sus cuerpos de ejército respectivos, excepción hecha de los distritos de Dublin y Currágh que se agruparán juntos y el de Woolwich que se fundirá con el del Támesis.

El *Army Order* indica, como á continuación lo hacemos, la composición de cada cuerpo de ejército en lo que concierne á la caballería, artillería é infantería, las guarniciones de tiempo de paz y las fortalezas y puertos defendidos que forman parte de cada jurisdicción de cuerpo de ejército.

Al distrito de Aldershot, corresponde el 1.^{er} cuerpo de ejército y la 1.^a brigada de caballería, no existiendo fortalezas ni puertos defendidos. Al del Sur, el 2.^o cuerpo de ejército y la 2.^a brigada de caballería; Portsmouth, Plymouth, Portland, Milfordhaven y Douvres como fortalezas; y Falmouth, las islas Scilly, Newhaven, Bristol, Cardiff y Swansea como puertos defendidos. El distrito de Irlanda comprende el 3.^{er} cuerpo de ejército y la 3.^a brigada de caballería; con una sola fortaleza, Cork, y los puertos defendidos de Berhaven, Lough, Swilly, Belfort y Dublin. El 4.^o cuerpo de ejército y la brigada de la *Household Ca-*

valry quedan afectos al distrito del Este; las defensas del Támesis y del Medway, así como Harwich se clasifican como fortalezas. El distrito del Norte comprende: el 5.º cuerpo de ejército y la 4.ª brigada de caballería, con las defensas del Merrey, del Tyne, del Tee y del Humber; Sunderland y Hartfepool, como puertos defendidos. El distrito de Escocia comprende: el 6.º cuerpo de ejército con las defensas de Forth, de Tay y del Clyde; y Aberdeen, como puerto defendido.

Las islas de la Mancha, por el momento, no se han agregado á ningún cuerpo de ejército.

Así pues, desde el punto de vista territorial, los seis cuerpos de ejército están formados del siguiente modo: 1.º cuerpo de ejército (cuartel general Aldershot), distrito de Aldershot; 2.º cuerpo (Salisbury), distritos del Sur, Oeste y Sudeste y Salisbury Plain; 3.º cuerpo (Dublin), los distritos de Irlanda; 4.º cuerpo (Londres), distritos del Este, de Londres, del Támesis y de Woolwich; 5.º cuerpo (York), distritos del Nordeste y Noroeste; 6.º cuerpo de ejército (Edimburgo), distrito de Escocia. *Revue du Cercle militaire* (París, 15 de marzo).

* *

Va á crearse en la isla de Barbada un cuerpo de voluntarios que tendrá 50 artilleros y 50 infantes. Los primeros irán armados con la carabina Martini-Enfield y los segundos con el fusil Lee-Enfield, instruyéndose á aquellos en el manejo del cañón de 9 libras. *Revue du Cercle militaire* (París, 15 de marzo).

* *

El número de reclutas incorporados al ejército regular durante el año 1901, no comprendiendo los alistados sólo por un año, ha sido de 46.356; el de los alistados en la milicia durante el mismo período, de 37.644.

La proporción de los alistamientos especiales, como son los que no reúnen por completo las condiciones de aptitud física, ha sido muy elevada, pues alcanzó un 33 por 100.

De los 45.356 hombres del ejército regular, 24.446 fueron destinados á infantería.

En el año anterior el número de reclutas para el ejército

regular fué de 49.260, de donde resulta un déficit de cerca de 4.000 hombres en el año 1901.

No hay que extrañarse por ello, dice el *Army and Navy Gazette*, si se consideran las ventajas concedidas á los hombres que se alistan en la *Yeomanry*.

Es sorprendente que la disminución no sea más grande, lo que manifiesta que no ha decaído aún la fiebre guerrera. Se temía que en un momento dado la recluta anual originase algunas decepciones, pero en conjunto es satisfactoria, dadas las circunstancias, aunque la proporción de alistamientos especiales sea todavía muy elevada. *Revue militaire des armées étrangères* (París, mes de marzo).

* *

Lord Kitchener ha organizado en el Africa austral, con el título de artillería é infantería montada, un nuevo cuerpo de 1.400 hombres, con varias baterías de obuses y de cañones, cuya misión, como indica su nombre, es análoga á la de la infantería montada.

Tal idea ha sido sugerida por el hecho de que, habiéndose reducido la lucha á guerra de guerrillas, la artillería tiene muy poco campo de acción, hasta el extremo de que gran parte ha sido repatriada. *Rivista di cavalleria* (Roma, mes de marzo).

RUSIA

La completa abolición del pequeño ejército finlandés, casi autónomo hasta 1901, debe efectuarse sucesivamente antes de terminar el año 1903.

Entretanto, el regimiento de dragones finlandés forma parte, desde hace poco, del resto de la caballería regular de la Rusia europea y ha recibido el nombre de 55.º regimiento de dragones de Finlandia, continuando la numeración de los otros regimientos de dragones. Los elementos exclusivamente finlandeses, que en un principio componían este regimiento, sólo entrarán en lo sucesivo en mayoría, y su uniforme será el mismo que el del resto de la caballería rusa.

En decreto de 2 de enero último se ordena la formación de una nueva brigada de cazadores de Finlandia, que recibirá el nombre de 2.^a *brigada de cazadores de Finlandia*, quedando de primera la única que antes existía.

La nueva unidad se compondrá del 5.º, 6.º, 7.º y 8.º regimientos de cazadores de Finlandia, cada uno con dos batallones, los cuales para 1903, en que estará en pleno vigor la nueva ley sobre obligación del servicio militar en dicha región, deberán tener completos sus efectivos de paz.

Tales regimientos se compondrán de elementos finlandeses y rusos mezclados, y su formación es seguro indicio de la próxima abolición total de los ocho batallones de cazadores finlandeses autónomos, que ahora forman el núcleo principal del pequeño ejército del Gran Ducado. *Rivista militare italiana* (Roma, 16 de febrero).

* * *

Una reciente orden del Zar, ha decidido que la fuerza de las compañías en los batallones de artillería de plaza del ejército ruso, tengan, a partir del mes de enero del corriente año, 162 hombres, y por lo tanto, se aumenten 50 soldados por compañía. Los batallones de dicha arma que guarnecen á Vladivostok y Quang-tung se sostendrán en pie de guerra. *Army and Navy Gazette* (Londres, 22 de febrero).

* * *

Los periódicos rusos consagran múltiples y variados artículos á los principales acontecimientos militares ocurridos durante el año 1901. El *Inválido ruso*, señaladamente, publica un interesante análisis de las principales medidas tomadas por el Ministro de la Guerra, del que extractamos las más interesantes, por considerarlas de importancia para nuestros lectores.

Formando la oficialidad el esqueleto del ejército, se comprende la necesidad de dar importancia á la preparación, existencia y normalización de la carrera: en 1899 y 1900 los sueldos han sido aumentados, regularizando los ascensos en los grados subalternos de forma que hasta llegar á capitán

son ascendidos á los cuatro años de servicio en los empleos inferiores: en 1901 el Ministro se ha ocupado en elevar el grado de instrucción de una gran parte de los oficiales y aumentar el bienestar de toda la clase.

Hasta ahora los oficiales salían de dos escuelas muy diferentes, desde el punto de vista de la instrucción general y de la especial militar, las escuelas militares y las de *yunkers*, por lo cual se ha tratado de remediar esta diferencia transformando las últimas á fin de aumentar el plan científico de sus estudios; en su consecuencia, en lugar de dos años, los alumnos estarán en ellos tres cursos, dedicando uno á la instrucción general y los otros dos á estudios profesionales, análogos á los que se cursan en las escuelas militares; por tal medio se consigue substituir la unidad de procedencia, en todas ocasiones muy difícil, con la unidad de instrucción.

Esta igualdad lleva consigo la de derechos, debiendo en su consecuencia los alumnos de las escuelas de *yunkers*, ser promovidos á oficiales á su salida para ponerles en iguales condiciones que los de las escuelas militares.

Por lo que al ascenso se refiere, se tiene en estudio un proyecto relativo á la manera de ascender hasta teniente coronel, para ello una quinta parte de las vacantes se reservará á la elección y las otras cuatro á la antigüedad, pudiéndose, además, por la aplicación del sistema de notas en las hojas de servicio, clasificar de inepto á los oficiales que sean considerados como tales.

También se han dictado reglas precisas para el matrimonio de los militares, esforzándose en poner término á los subterfugios á que daba lugar la ley, impidiendo los matrimonios irreflexivos de los oficiales jóvenes; para casarse, los oficiales deberán tener 23 años por lo menos y dos de servicio en el cuerpo á que pertenecen en el momento de solicitarlo; por otra parte, los que tengan un sueldo inferior á 1.200 rublos deben presentar documentos que justifiquen estar en posesión de un capital de 5.000 en dinero ó valores del Banco, ó de una renta anual de 300 rublos; la autorización, una vez cumplidas las condiciones, la dará el comandante de la división á propuesta del jefe del cuerpo.

Los oficiales que tengan, por lo menos, el grado de capitán,

pueden disfrutar anualmente, según el nuevo reglamento, de dos meses de licencia con todo el sueldo, en cualquier época del año, pero teniendo en cuenta que estas concesiones, cuando sean sólo para descanso de los oficiales, no pueden concederse sin que deje cubierto el solicitante el servicio de su clase; las licencias por enfermo, superiores á dos meses, se concederán mediante certificado facultativo.

Para los médicos militares, que serán aumentados en el sueldo muy en breve, por reciente decisión imperial se dispone incluir en el presupuesto del año 1902 una gratificación especial equivalente á dos meses de sueldo.

Tales son las principales medidas adoptadas en 1901 por lo que á los oficiales se refiere.

El Ministro se ha ocupado igualmente de los individuos de tropa, dictando reglas que se dirigen á completar su educación moral, ordenando que en los días festivos, á fin de impedir las malas distracciones, se den conferencias por los oficiales sobre hechos históricos y otros, amenizados con proyecciones luminosas.

A la oficialidad é individuos de tropa que tomaron parte en la campaña de China, se les concede una medalla conmemorativa, y pensiones á las familias de los muertos en la campaña.

Las operaciones llevadas á cabo el año último en la Mandchuria, tuvieron por objeto establecer el orden y la tranquilidad, alterada por los *Khoungouzes*, á los cuales se habían unido soldados chinos que guarnecíán la comarca; tres expediciones principales se han dirigido contra estas numerosas y bien armadas bandadas; una de ellas mandada por el general Tserpitsky se dirigió contra Tsine-Tekane, á quien rechazó en los arenales de la Mongolia.

Las otras dos, á las órdenes del general Kaulbars, dieron por resultado la dispersión de las tropas de Lioutaitsy, y con la captura de este famoso jefe de la rebelión ha llegado á conseguir restablecer la tranquilidad en la Mandchuria del Sur, quedando aun por someter las bandadas de la del Norte, que aprovechando el conocimiento del terreno evitan el encuentro con las tropas rusas.

Los resultados obtenidos en 1901 permitieron repatriar la

mayor parte de las tropas expedicionarias, no quedando actualmente sobre el territorio chino más que la 1.^a, 4.^a y 5.^a y fracciones de la 2.^a, 3.^a y 6.^a brigadas de cazadores de la Siberia Oriental, 1.^a y 2.^a brigada de artillería de la misma, la brigada á caballo de Ussuri; cosacos de Ussuri y del Amur, habiéndose declarado el estado de guerra en la provincia Marítima y del Transbaikal.

Desde el punto de vista de la organización, los cuadros de la caballería de depósito han sido transformados en escuadrones y regimientos como en las tropas activas, aumentando por este medio la potencia de movilización, de manera que los dos primeros escuadrones, llamados de marcha, han de tener un efectivo normal de 80 hileras, en lugar de los 96 caballos que tenían antes.

Se han creado, á título de ensayo, cinco compañías de ametralladoras, de las cuales cuatro forman parte de las divisiones europeas, y la quinta está afecta á la tercera brigada de cazadores de la Siberia Oriental, de guarnición en Kvantoun.

Las dos baterías de morteros de la 1.^a brigada de artillería de la Siberia Oriental, han sido transformadas en baterías ligeras, y dos compañías nuevas se han formado para la artillería de fortaleza de Vladivostok.

En el Turkestan los dos batallones de ferrocarriles de la Transcaspiana, han quedado aumentados cada uno en seis compañías; las tropas exclusivamente finlandesas fueron licenciadas.

Los reclutas de la Finlandia se incorporan al ex-regimiento de dragones de Finlandia, que se ha transformado en el 55.º regimiento de dragones de Finlandia y en un batallón de cazadores de Finlandia de la Guardia.

En reemplazo de los ocho batallones de cazadores finlandeses, se ha creado una segunda brigada de cazadores de Finlandia que comprende cuatro regimientos á dos batallones.

En el año 1901 se verificó la apertura de un nuevo cuerpo de cadetes en Vladikavkaz. La academia de Estado Mayor Nicolás ha tomado posesión de sus nuevos edificios, cuya construcción empezó en 1900, reuniendo excelentes condiciones para la enseñanza.

Los cursos de intendencia, fundados en 1900, han sido transformados, ampliando á dos años su duración en lugar de uno que antes tenían.

En cuanto á la instrucción debemos hacer constar la aparición de un proyecto de reglamento del general Dragomirof, relativo al servicio de campaña é instrucción de combate.

El desarrollo de la potencia de la artillería ha determinado la necesidad de familiarizar á los generales en el empleo de esta arma, disponiendo, con tal fin, que un cierto número de generales de infantería, caballería y jefes de estado mayor, sean agregados á los polígonos durante los periodos de escuelas prácticas. Bien pronto recibirá la artillería un nuevo cañón de tiro rápido, denominado cañón de campaña de tres pulgadas, modeló 1900.

Una comisión encargada en 1899 de revisar las instrucciones relativas á la movilización, ha terminado su trabajo, que está ahora en estudio en las circunscripciones militares y en el Ministerio del Interior, adoptando una nueva *«instrucción para la movilización de la infantería»*, sirviéndose para ello de los datos suministrados por las experiencias de los últimos años.

Igualmente se ha adoptado un nuevo reglamento, *«sobre el mando de las plazas fuertes»*.

Una comisión continúa estudiando la manera de disminuir la correspondencia oficial militar, aumentando los poderes de las autoridades militares subalternas.

En vista de que las condiciones del servicio se hacen cada vez más pesadas para los cosacos, se ha decidido, á título de ensayo, disminuir los llamamientos durante su estancia en la 2.^a línea y suprimirlos completamente en la 3.^a; además, durante quince años se les indemniza con 100 rublos para comprar caballos, á los cosacos del Don que sean llamados al servicio.

Fácil es observar por el relato precedente, que el Ministerio de la Guerra ruso no permanece inactivo, buscando constantemente la manera de dar mayor fuerza al ejército, elevando el nivel de instrucción de sus oficiales, asegurando su unidad intelectual y moral, y desarrollando la educación del soldado. *La France militaire* (París, 22 de febrero).

Comunican de San Petersburgo, que las grandes maniobras militares, que tendrán lugar este año en agosto y no en otoño, se efectuarán en las cercanías de Kurok, región central de Rusia, tomando parte en ellas los cuerpos de ejército de Moscou y de Kief y un destacamento del de Odesa.

El Zar asistirá á las maniobras. *L'Italia militare e marina* (Roma, 24 y 25 de febrero).

* *

El nuevo reglamento táctico para la infantería rusa, cuyo proyecto apareció en junio de 1897, se ensayó dos años en las tropas, aprobándose y publicándose con algunas reformas en el verano de 1900.

Es notable y característico el prólogo, que ordena taxativamente el empleo de formaciones no reglamentadas. En la imposibilidad de darlas para todos los casos, señala las más sencillas é indica el modo de pasar de unas á otras con mayor facilidad.

Esto no excluye la posibilidad de variar las formaciones reglamentarias, según la localidad, el carácter del enemigo, la distancia á que se encuentre y otras circunstancias. Se dan á conocer al soldado estos cambios para que se acostumbren á esperar con calma las sorpresas, desarrollando la habilidad del comandante y obteniendo en todos los subordinados tal grado de atención, que la tropa se muestra un instrumento flexible y dócil en la mano de aquél, y que comprenda y ejecute su voluntad no sólo á la voz de mando sino por señas.

El reglamento se divide en cinco partes. La primera comprende la instrucción individual, la de fila y sección, y la del soldado en la forma diseminada de combatir. Se han determinado con exactitud la longitud y velocidad del paso y de la carrera, introduciéndose para la zona eficaz del fuego de fusil, el paso rápido.

En el fuego individual se señala el lento y el rápido, considerándose como inadmisibles el fuego individual en la fila abierta. La voz de mando para hacer fuego puede darse también durante el movimiento, ejecutándose al hacer alto. Se especifican más las disposiciones sobre esgrima de la bayone-

ta, y se detalla extensamente el ejercicio de sección, que en el proyecto se mencionaba brevemente, incluyéndose, de nuevo el despliegue en guerrilla á la carrera, así como la instrucción del soldado en orden disperso.

La segunda parte, que trata de la compañía y del combate en orden disperso, contiene las innovaciones siguientes: la formación de la columna por medias compañías; la disposición de que el comandante de compañía se encargue personalmente de la línea de tiradores; que al reforzar esta línea, la fracción destinada á ello avance al paso rápido; y á la carrera los 100 pasos últimos, dándose instrucciones más precisas para el avance de la línea de tiradores y admitiéndose el avance á saltos desde los 1.400 á 1.000 pasos del enemigo en terreno abierto y bajo el fuego.

Se precisa exactamente el destino de la reserva de compañía, así como el avance en el ataque á la bayoneta.

La tercera parte está dedicada á instrucción del batallón; entre las innovaciones figuran la formación de la columna de reserva en un batallón de cinco compañías; la reunión inmediata del batallón sin reunir antes las compañías; y la disposición de que en un batallón independiente, la reserva total no debe estar alejada más de 300 pasos de las reservas de compañía.

La parte cuarta comprende la formación de la reserva de regimiento, de brigada y de división; y la quinta se ocupa de las paradas, desfiles y de la bandera. Las variaciones en estas dos últimas partes son de forma. Contiene ocho apéndices, provistos de figuras, conteniendo disposiciones para el modo de tener la bandera y el sable en las filas, y otras relativas á tambores, cornetas, etc. *Militär-Zeitung* (Viena, 26 de febrero).

* * *

La flota voluntaria fué creada en Rusia, á la terminación de la última guerra ruso-turca, por una suscripción nacional, que alcanzando rápidamente la suma de dos millones de rublos, permitió la compra de naves destinadas á auxiliar la flota militar en sus operaciones.

Restablecida la paz y no utilizándose ya los citados barcos en el servicio á que se les destinaba, dedicóseles á empresas

comerciales, consagrando los beneficios obtenidos á reforzar la escuadra. En su consecuencia se ha creado un servicio regular entre Odessa y Vladivostok, con escalas en Port-Said, Perim ó Adem, Colombo, Singapoore y Nagasaki, empleando cerca de cuarenta días en el viaje. En Odessa se han establecido talleres de reparaciones con todos los adelantos modernos, y en Vladivostok potentes rompe-hielos aseguran la entrada en el puerto durante el invierno.

La flota está bajo la dirección suprema del Ministro de Marina, y administrada por un consejo mixto formado de representantes del Ejército, Marina, Hacienda y del Tribunal de Cuentas; los comandantes de los barcos son oficiales de la marina de guerra.

Los 15 buques de que consta son modernos, contruidos en Inglaterra, y están clasificados en dos categorías: cruceros, y barcos menos rápidos; los primeros, en número de cinco, llevan velocidad de 19 y 20 nudos, y los restantes de 13. Entre aquéllos está el *Cherson*, que desplaza 10.675 toneladas, pudiendo armar en tiempo de guerra 3 cañones de 120 mm. de tiro rápido, 12 de 75 mm. y 8 de 47, y en el servicio que actualmente presta puede transportar 74 viajeros de 1.^a clase, 1.484 de 3.^a y 1.484 emigrantes; no permite pasaje de 2.^a clase. *L'Italia militare e marina* (Roma, 27 y 28 de febrero).

* *

Noticias recibidas de Copenhague anuncian que el gobierno ruso ha iniciado la construcción de fortificaciones en la frontera finlandesa, con objeto de vigilar la actividad escandinava. *L'Italia militare e marina* (Roma, 4 y 5 de marzo).

* *

El continuo aumento de la escuadra rusa del océano Pacífico, ha hecho pensar en la necesidad de crear nuevos diques de carena para la recomposición de los barcos. En su vista, se ha decidido construir tres durante el corriente año: el primero será instalado en Port-Arthur, dotándole de potentes bombas y de una esclusa metálica; los otros dos se construirán en Vladivostok, elevándose el coste del primero á 3 millones de rublos y á 2 millones cada uno de los restantes.

Tales construcciones permitirán á la escuadra rusa hacer sus reparaciones sin necesidad de recurrir á los *docks* japoneses. La cuestión es sin duda de importancia grandísima en los actuales momentos. *La France militaire* (París, 7 de marzo).

* *

Por orden de 26 de octubre último, se eleva á 6 el número de las compañías de que estaban compuestos los dos batallones de ferrocarriles de la Transcaspiana que antes tenían 5.

Estos batallones se agruparán en una brigada de ferrocarriles del Turquestán.

Es probable que tales unidades sean empleadas en los trabajos de la línea Tachkent-Oremburgo, que acaban de ser inaugurados en Iachkent por el Ministro de la Guerra, toda vez que terminado el ferrocarril transcaspiano ha pasado éste á depender del Ministerio de Vías y Comunicaciones. *Revue militaire des armées étrangères* (París, mes de marzo).



* *

El número y procedencia de los oficiales aprobados* en los exámenes de salida de las escuelas militares rusas, así como de las de *Younkers*, durante los dos últimos años, es el siguiente:

	En 1900	En 1901
Cuerpo de pajes.....	33	28
Escuela de caballería Nicolás	85	93
Escuela de artillería Miguel... ..	168	161
Escuela de artillería Constantino.....	157	173
Escuela de ingenieros Nicolás.....	76	81
Cuerpo de cadetes de Finlandia.....	15	6
Escuela de infantería Pablo..	168	136
Escuela de infantería Alejandro.....	115	150
Escuela militar de Moscou.....	160	228
Escuela militar de Kief.....	90	159
Curso especial de la escuela de <i>Younkers</i> de Elisabethgrad (caballería).....	45	50
Suboficiales que han sufrido los exámenes sin pasar por las escuelas.....	2	2
TOTAL.....	1.114	1.267

Estos oficiales han sido distribuidos en la Guardia y en el Ejército, del modo siguiente:

	En 1900	En 1901
Infantería	546	671
Caballería ..	164	176
Artillería.	328	339
Ingenieros.....	76	81
TOTAL.....	1.114	1.267

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

PORTUGAL

Con fecha 24 de diciembre último, ha aparecido el importante real decreto inserto á continuación:

«Usando de la autorización concedida al gobierno por el decreto de 19 de octubre del corriente año, he tenido á bien decretar lo que sigue:

Artículo 1.º La primera y segunda reserva del ejército están destinadas:

a) A completar los efectivos de las unidades del ejército para elevarlos del pie de paz al de guerra.

b) A reponer en las diferentes unidades las pérdidas que sufran en campaña.

c) A constituir las tropas de posición, destinadas especialmente á ocupar los puntos estratégicos y los fortificados.

d) A formar las unidades de campaña que las circunstancias aconsejen, para ser empleadas como tropas de segunda línea.

Art. 2.º La reserva territorial la compondrán todos los hombres válidos de 35 á 45 años de edad que hayan servido en el ejército activo ó en la segunda reserva.

Los hombres de la reserva territorial están destinados á la defensa de las localidades, debiendo incorporarse á los centros de resistencia que se organicen y resulten más próximos á sus domicilios.

Art. 3.º En órdenes especiales, se dictarán las disposiciones y reglamentos convenientes para la ejecución de este decreto.

Art. 4.º Queda derogada la legislación que se oponga al mismo. *Ordem do exercito* (Lisboa, 28 de diciembre).

* *

Las tropas activas del arma de caballería, según decreto de 24 de diciembre último, consistirán en diez regimientos, cada uno de cuatro escuadrones. Esta nueva organización supone el aumento de dos regimientos, que se lleva á efecto desde luego, quedando por crear cuatro escuadrones que lo serán á partir de 1.º de julio de 1902, á medida que lo permitan los recursos del tesoro.

La plantilla en pie de paz de cada escuadrón, comprenderá: 1 capitán, 3 subalternos, 1 sargento primero, 8 cabos, 2 herradores, 2 aprendices de herrador, 2 trompetas y 2 educandos, 100 soldados y 99 caballos. En caso de guerra, el efectivo se eleva á 1 capitán, 4 subalternos, 1 sargento primero, 8 segundos, 12 cabos, 4 herradores, 5 trompetas y 150 soldados. El capitán y los subalternos en campaña tienen cada uno dos caballos, de modo que en el escuadrón hay 10 caballos de oficial y 154 de tropa.

Los jefes y los ayudantes en paz tienen asignados dos caballos y en guerra tres.

El total del regimiento, incluyendo las planas mayor y menor, en el primer caso, asciende á 3 jefes, 24 oficiales y asimilados, 492 clases y soldados y 415 caballos; en el segundo comprende: 4 jefes, 29 oficiales y asimilados, 726 clases y soldados y 682 caballos. *Ordem do exercito* (Lisboa, 28 de diciembre).

* *

Un decreto de 24 de diciembre último determina las nuevas plantillas de las tropas activas de infantería, que comprenderán en lo sucesivo, 6 batallones de cazadores, numerados correlativamente, 24 regimientos de línea de á 3 batallones, con numeración dentro de cada cuerpo, y 3 regimientos de 2 batallones en las islas adyacentes.

Los batallones de línea contarán con 3 compañías en pie de paz y 4 en el de guerra.

Las compañías de tales batallones en paz, constan de 1 capitán, 2 subalternos, 1 sargento primero, 3 segundos,

6 cabos, 2 cornetas, 1 educando de corneta y 50 soldados. En pie de guerra tendrán un subalterno más, 1 sargento primero, 6 segundos, 12 cabos, 4 cornetas y 228 soldados.

El total del regimiento en el primer caso, incluyendo la plana mayor, es de 5 jefes, 33 oficiales y asimilados, 598 clases y soldados y 6 caballos de silla; en el segundo, de 5 jefes, 57 oficiales y asimilados, 3.040 clases y soldados y 8 caballos.

Los batallones de cazadores constarán de 6 compañías en paz y 4 en guerra, y en cada compañía habrá una sección de ametralladoras cuya composición se determinará oportunamente, así como las correspondientes á un pelotón de zapadores y otro de ciclistas que existirán en cada batallón de cazadores. (1)

La plantilla de paz de una compañía de este instituto comprenderá: 1 capitán, 2 subalternos, 1 sargento primero, 3 segundos, 8 cabos (dos de ellos apuntadores), 2 cornetas, 1 educando, 2 ciclistas, 4 sirvientes, 2 aprendices de sirviente, 4 conductores, 56 soldados y 4 mulos.

En total, el batallón en época normal, debe reunir 2 jefes, 23 oficiales y asimilados y 528 clases y soldados, incluyendo la plana mayor.

La organización en tiempo de guerra asignada á cada compañía, será 1 capitán, 4 subalternos, 1 sargento primero, 6 segundos, 16 cabos (de ellos 4 apuntadores), 4 cornetas, 4 ciclistas, 8 sirvientes, 8 conductores y 202 soldados; 1 caballo de silla para el capitán y 12 mulos.

Cada batallón de cazadores en campaña, contará con 2 jefes, 25 oficiales y asimilados; 7 caballos de silla y 48 mulos.
Ordem do exercito (Lisboa, 28 de diciembre).

*
* *

De conformidad con lo dispuesto en decreto de 7 de diciembre último, por otro de 24 del mismo mes se ordena lo que sigue:

Artículo 1.º Las tropas del ejército activo correspondientes á cada una de las grandes circunscripciones militares del continente, serán las que constan en el cuadro núm. 1.

(1) Téngase en cuenta que el pelotón en Portugal es equivalente á nuestra sección.

Art. 2.º Los cuarteles generales divisionarios y de las brigadas, las comandancias militares de las islas adyacentes y los puntos de guarnición de los cuerpos del ejército activo, se indican en el cuadro núm. 2.

Art. 3.º La composición de las grandes circunscripciones militares, de las divisionarias y de brigada, comandancias de las islas adyacentes, zonas de reclutamiento y reserva y regimientos activos de infantería correspondientes á las mismas, se expresan en los cuadros núms. 3 y 4.

Cuadro núm. 1.

Circunscripciones militares del continente.

NORTE, (3.^a y 6.^a divisiones territoriales).

Zapadores-minadores, 3.^a y 6.^a compañías.

Artillería, 4.º y 5.º regimientos.

Caballería, 6.º y 9.º regimientos.

Infantería. { 5.^a brigada constituida por los regimientos 3.º
y 8.º
6.^a brigada, por el 6.º y 18.º
11.^a ídem, por el 19.º y 20.º
12.^a ídem, por el 10.º y 13.º

CENTRO, (2.^a y 5.^a divisiones territoriales).

Zapadores-minadores, 2.^a y 5.^a compañías.

Artillería, 2.º y 6.º regimientos (1).

Caballería, 3.^a brigada formada por los regimientos 7.º y 8.º.

Infantería. { 3.^a brigada constituida por los regimientos 9.º
y 14.º
4.^a brigada, por el 12.º y 21.º
9.^a ídem, por el 23.º y 24.º
10.^a ídem, por el 7.º y 15.º

SUR, (1.^a y 4.^a divisiones territoriales).

Zapadores-minadores, 1.^a y 4.^a compañías.

Artillería, 1.º y 3.º regimientos.

Caballería, 4.^a brigada compuesta de los regimientos 1.º y 4.º.

Infantería. { 1.^a brigada formada por los regimientos 1.º y 2.º
2.^a ídem, por el 5.º y 16.º
7.^a ídem, por el 11.º y 22.º
8.^a ídem, por el 4.º y 17.º

(1) El 6.º regimiento de artillería queda por ahora sin constituir por falta de cuartel en la circunscripción del Centro; los dos grupos que han de formarlo permanecerán provisionalmente en la del Sur, uno agregado al primer regimiento y el otro independiente.

Cuadro núm. 2.

Residencia de los cuarteles generales y puntos de guarnición de las tropas activas.

Cuarteles generales y unidades	Poblaciones
<i>Continente.</i>	
1. ^a división militar.....	Lisboa.
2. ^a ídem.....	Viseo.
3. ^a ídem.....	Oporto.
4. ^a ídem.....	Evora.
5. ^a ídem.....	Coimbra.
6. ^a ídem.....	Villa Real.
1. ^a brigada de caballería.....	Extremoz
2. ^a ídem de ídem.....	Elvas.
3. ^a ídem de ídem.....	Castello-Branco.
4. ^a ídem de ídem.....	Lisboa.
1. ^a y 2. ^a brigadas de infantería.....	Lisboa
3. ^a brigada de infantería.....	Lamego.
4. ^a ídem.....	Guarda.
5. ^a ídem.....	Braga.
6. ^a ídem.....	Oporto.
7. ^a ídem.....	Portalegre.
8. ^a ídem.....	Beja.
9. ^a ídem.....	Aveiro.
10. ^a ídem.....	Leiria.
11. ^a ídem.....	Chaves.
12. ^a ídem.....	Braganza.
Regimiento de ingenieros.....	Lisboa.
Compañías de zapadores de plaza y de torpedistas.....	Campo atrinche- do de Lisboa.
Compañía de telegrafistas de plaza.....	Lisboa.
Regimiento de artillería núm. 1.....	Lisboa.
Idem núm. 2.....	Alcobaca y Fi- gueira da Foz.
Idem núm. 3.....	Santarem.
Idem núm. 4.....	Penafiel y Ama- rante.
Idem núm. 5.....	Vianna do Caste- llo y Oporto.
Grupo independiente de artillería montada...	Abrantes.
Idem de artillería á caballo.....	Queluz.
Idem de montaña.....	Vendas Novas.
Grupos de artillería de plaza, núms. 1 al 4...	Campo atrinche- rado de Lisboa.
5. ^o grupo de plaza.....	Elvas.
6. ^o ídem.....	Oporto.
4. ^a batería independiente de plaza.....	Lagos.
Regimiento de caballería núm. 1.....	Elvas.

Cuarteles generales y unidades	Poblaciones
Regimientos de caballería núms. 2 y 4	Lisboa.
Regimiento de caballería núm. 3	Extremoz.
Idem núm. 5	Évora.
Idem núm. 6	Chaves y Braga.
Idem núm. 7	Almeida y Aveiro.
Idem núm. 8	Castello Branco y Viseo.
Idem núm. 9	Oporto y Braganza
Idem núm. 10	Villa Viçosa.
Regimientos de infantería núms. 1, 2, 5 y 16.	Lisboa.
Regimiento de infantería núm. 3	Vianna do Castelo y Barcellos.
Idem núm. 4	Tavira y Faro.
Regimiento de infantería núms. 6 y 18	Oporto.
Regimiento de infantería núm. 7	Leiria.
Idem núm. 8	Braga.
Idem núm. 9	Lamego.
Idem núm. 10	Braganza.
Idem núm. 11	Setúbal.
Idem núm. 12	Guarda y Pinhel.
Idem núm. 13	Villa Real.
Idem núm. 14	Viseo.
Idem núm. 15	Thomar.
Idem núm. 17	Beja y Lagos.
Idem núm. 19	Chaves.
Idem núm. 20	Guimaraes y Penafiel.
Idem núm. 21	Covilhã y Penamacor.
Idem núm. 22	Portalegre.
Idem núm. 23	Coimbra.
Idem núm. 24	Aveiro.
Batallón de cazadores núm. 1	Abrantes.
Batallones de cazadores núms. 2 y 5	Lisboa.
Batallón de cazadores núm. 3	Valença.
Idem núm. 4	Elvas.
Idem núm. 6	Santarem.

Las islas adyacentes tienen como guarniciones propias: el regimiento de infantería núm. 25 y la batería independiente de artillería de plaza núm. 1, en Angra do Heroísmo; el 26 regimiento de infantería y la batería independiente de plaza núm. 2, en Punta Delgada; ambos puntos de las Azores.

En la isla de Madera, guarneciendo Funchal, están el regimiento de infantería núm. 27 y la batería independiente de artillería de plaza núm. 3.

Cuadro núm 3.

Circunscripciones, divisiones territoriales, brigadas y zonas.

Circunscripción del Norte, comprende las divisiones 3.^a y 6.^a y el territorio de los distritos administrativos de Vianna do Castello, Braga, Oporto, parte del de Aveiro, Villa Real y Braganza.

La 3.^a división, formada por la 5.^a y 6.^a brigadas y la 6.^a división, por las brigadas 11.^a y 12.^a, tienen las zonas de reclutamiento y reserva que siguen, correspondientes á los regimientos activos de infantería que llevan el mismo número.

Números	NOMBRES DE LAS ZONAS	Brigadas	Divisiones
3	Vianna do Castello.....	3. ^a	3. ^a
8	Braga.....		
6	Oporto.....		
18	Oporto.....	6. ^a	6. ^a
19	Chaves.....		
20	Amarante.....	11. ^a	
10	Mirandella.....	12. ^a	
13	Villa Real.....		

Circunscripción del Centro, constituida por las divisiones 2.^a y 5.^a y el territorio de los distritos administrativos de Viseo, Guarda, Castello-Branco, parte del de Aveiro, Coimbra, la mayor parte del de Leiria y una parte del de Santarem.

A la 2.^a división compuesta por las brigadas 3.^a y 4.^a, y la 5.^a división que lo está por las brigadas 9.^a y 10.^a, les pertenecen las siguientes zonas de reclutamiento que corresponden también á los regimientos activos de infantería con igual número.

Números	NOMBRES DE LAS ZONAS	Brigadas	Divisiones
9	Lamego... ..	3. ^a	2. ^a
14	Santa Comba Dão... ..		
12	Trancoso... ..		
21	Castello Branco	4. ^a	5. ^a
23	Coimbra... ..		
24	Aveiro... ..	9. ^a	
7	Leiria... ..		
15	Thomar... ..	10. ^a	

Circunscripción del Sur, le corresponden las divisiones 1.^a y 4.^a con parte del territorio de los distritos administrativos de Santarem y Leiria, y completos los de Lisboa, Évora, Portalegre, Beja y Faro.

La 1.^a división, organizada con las brigadas 1.^a y 2.^a, y la 4.^a división, á su vez por la 7.^a y 8.^a brigadas, comprenden las siguientes zonas de reclutamiento y reserva que se corresponden con los respectivos regimientos activos de infantería de idéntica numeración.

Números	NOMBRES DE LAS ZONAS	Brigadas	Divisiones
1	Lisboa.....	1. ^a	1. ^a
2	Idem.....		
5	Lisboa.....	2. ^a	1. ^a
16	Idem.....		
11	Setubal.....	7. ^a	4. ^a
22	Abrantes.....		
4	Faro.....	8. ^a	
17	Lagos.....		

En las islas Azores, existen la zona 25, Angra do Heroismo y la 26, Punta Delgada, para los regimientos insulares de iguales números.

En Madera la zona 27, Funchal correspondiente al 27.^o regimiento de infantería.

El cuadro núm. 4, que no se inserta por ofrecer menos interés y ser de considerable extensión, detalla los ayuntamientos y parroquias que forman parte de cada una de las zonas ó distritos de reclutamiento y reserva. *Ordem do exercito* (Lisboa, 28 de diciembre).

NOTA. Para que pueda apreciarse en conjunto la nueva división militar territorial, se incluye un ligero croquis de Portugal adaptado á la misma, en escala aproximada de 1:2000000.

Las tropas del arma de artillería, con arreglo al decreto de 28 de diciembre último, compondrán:

6 regimientos montados con numeración correlativa, formado cada uno por seis baterías activas.

1 grupo de dos baterías de montaña.
6 grupos de artillería de plaza, numerados correlativamente y de tres baterías cada uno; y

4 baterías independientes de plaza, que llevan los números del 1 al 4, la última de nueva organización.

Dentro de los regimientos y grupos las baterías tienen también sus números de orden.

En pie de paz, las baterías de cada regimiento de artillería montada formarán dos grupos de tres baterías, denominados I y II, el primero á las órdenes del teniente coronel y el otro á las de un mayor.

Los grupos y baterías independientes de plaza, seguirán con la organización determinada en el decreto de 29 de noviembre anterior. (1)

Los regimientos de artillería montada tendrán todos una batería de obuses. Por ahora se constituirán cinco regimientos, y de los dos grupos que ha de formar el que falta, uno de ellos, en el cual hay que organizar la batería de obuses, quedará agregado provisionalmente á un regimiento de los organizados y el otro grupo figurará por ahora como independiente.

Las baterías de nueva creación, se organizarán á partir del 1.º de julio de 1902, á medida que los recursos del Tesoro lo permitan.

Las baterías de artillería montada en paz, tendrán 4 piezas, 2 carros de municiones y el personal siguiente: 1 capitán, 2 subalternos, 1 sargento primero, 4 segundos, 4 cabos sirvientes, 4 ídem conductores, 60 soldados, la mitad de este número conductores, 2 trompetas y 1 educando, 1 herrador y 1 aprendiz de herrador.

El total del regimiento, incluyendo las planas mayor y menor, resulta con 3 jefes, 27 oficiales y asimilados, 475 clases y soldados, 105 caballos y 114 mulos.

Cada batería á caballo, tiene en paz 4 piezas y 4 carros de municiones, con 1 capitán, 3 subalternos, 1 sargento primero, 5 segundos, 4 cabos conductores, 4 ídem sirvientes, 30 soldados sirvientes, 36 ídem conductores, 1 herrador, 1 aprendiz

(1) Véase la página 392 del extracto de organización de Portugal.

de herrador, 2 trompetas y 1 educando, 49 caballos (2 de ellos de reserva) y 54 mulos (6 de reserva).

El total del grupo á caballo con las planas mayor y menor 1 jefe, 13 oficiales y asimilados, 176 clases y soldados, 115 caballos y 108 mulos.

Cada batería de montaña, en pie de paz, cuenta con 4 piezas, 1 capitán, 2 subalternos, 1 sargento primero, 4 segundos, 4 cabos sirvientes, 4 idem conductores, 32 soldados sirvientes, 24 conductores, 1 herrador, 1 aprendiz de herrador, 2 cornetas y 1 educando, 6 caballos y 20 mulos.

En junto el grupo de montaña constará de 1 jefe, 11 oficiales y asimilados, 153 clases y soldados, 19 caballos y 40 mulos.

Elevadas al pie de guerra, la batería montada tendrá 6 piezas, 9 carros de municiones, 3 carros de batería y 1 de tropa, con 5 oficiales, 159 de tropa, 39 caballos y 120 mulos.

El efectivo de guerra de la batería á caballo será de 6 piezas, 6 carros de municiones, 3 carros de batería, 1 de forja, y 1 carro de víveres y piensos, todos tirados por tres parejas.

La batería de montaña en campaña tiene 6 piezas, 1 juego de repuesto, 60 cajas de municiones en dos escalones y una forja; 5 oficiales, 222 clases y soldados, 10 caballos y 63 mulos. *Ordem do exercito* (Lisboa, 28 de diciembre).

*
* *

Las tropas activas de ingenieros del ejército portugués, que hasta ahora no contaban más que un sólo regimiento, con arreglo á la nueva organización decretada en 24 de diciembre último, comprenderán en lo sucesivo un regimiento de 10 compañías y además 3 compañías independientes.

Las del regimiento serán: 6 de zapadores minadores (numeradas de 1.ª á 6.); 2 de pontoneros (1.ª y 2.ª de esta especialidad); una de telegrafistas de campaña y otra de ferrocarriles.

Para los efectos de instrucción y servicio, las 6 compañías de zapadores minadores quedan á las órdenes de un mayor, y las restantes del regimiento, se agrupan al mando de otro jefe de igual categoría.

Por ahora no se organizan 3 compañías de zapadores que lo serán después de 1.º de julio de 1902.

Las plantillas, en tiempo de paz, de las citadas unidades, serán las siguientes:

En *zapadores*: 1 capitán, 2 subalternos, 1 sargento primero, 6 segundos, 8 cabos, 2 trompetas, 1 educando, 70 soldados y 1 caballo para el capitán.

En *pontoneros*: 1 capitán, 3 subalternos, 1 sargento primero, 8 segundos, 8 cabos y 60 soldados pontoneros; más la sección de conductores constituida por 4 cabos, 2 trompetas y 1 educando, 1 herrador, 1 aprendiz de herrador y 30 soldados conductores; en total la compañía tendrá 4 oficiales, 116 clases y soldados, 4 caballos de oficial, otros 15 de la sección de conductores y 20 mulos.

En *telegrafistas de campaña*: 1 capitán, 3 subalternos, 1 sargento primero, 18 segundos, 12 cabos y 80 telegrafistas; además, en la sección de conductores, 2 sargentos segundos, 4 cabos, 2 trompetas y 1 educando, 1 herrador, 1 aprendiz de herrador y 17 conductores; en total figurará la compañía con 4 oficiales y 139 individuos de tropa, 4 caballos de oficial y 11 en la sección de conductores, más 20 mulos.

En *ferrocarriles*: 1 capitán, 3 subalternos, 1 sargento primero, 8 segundos, 8 cabos, 2 trompetas y 1 educando, 70 soldados, y, aparte, en la sección de conductores: 2 sargentos segundos, 4 cabos, 1 trompeta, 1 herrador, 1 aprendiz de herrador, 17 soldados conductores; en total la compañía: 4 oficiales, 116 clases y soldados, 4 caballos de oficial, 9 de tropa y 22 mulos.

En todo el regimiento incluyendo las planas mayor y menor, resultan: 4 jefes, 43 oficiales y asimilados, 1.022 clases y soldados, 80 caballos y 82 mulos.

En pie de guerra el efectivo de una compañía de zapadores minadores es de 5 oficiales, 260 clases y soldados, 16 caballos y 26 mulos; el de una de pontoneros: 5 oficiales, 291 clases y soldados, 45 caballos y 174 mulos; en la de telegrafistas de campaña: 7 oficiales, 410 clases y soldados, 63 caballos y 120 mulos; por último, en la de ferrocarriles: 5 oficiales, 263 de tropa, 16 caballos y 22 mulos.

Las compañías independientes son: una de zapadores de

plaza, otra de torpedistas y otra de telegrafistas de plaza, las dos primeras seguirán en paz y en guerra con la composición fijada en el decreto de 29 de noviembre último. (1)

La compañía de telegrafistas de plaza que quedará organizada en 1.º de enero de 1902, recibirá anualmente un contingente de reclutas y completará su efectivo con clases y soldados procedentes de otras unidades activas del ejército, que hayan recibido la correspondiente enseñanza en las escuelas á cargo de la inspección de telégrafos militares.

En pie de paz la compañía de telegrafistas citada tendrá: 1 capitán y 4 subalternos, todos montados, 1 sargento primero, 25 segundos, 50 cabos, 2 trompetas y 125 soldados. El efectivo de guerra será de 5 oficiales, 1 sargento primero, 50 segundos, 100 cabos, 4 trompetas y 280 soldados, ó sean en total 435 clases y soldados, con 6 caballos de oficial, 2 de ellos para el capitán. *Ordem do exercito* (Lisboa, 28 de diciembre).

* * *

Por orden de 31 de diciembre último, se crea una comisión encargada de proponer las alteraciones que á su juicio deban hacerse en los cuadros de las diferentes armas y servicios, teniendo en cuenta, las modificaciones hechas por las leyes desde 1884, las necesidades de las expresadas armas y servicios, la proporcionalidad que debe existir, á fin de regularizar cuanto sea posible los ascensos, y muy particularmente las conveniencias del tesoro público.

Tal comisión, á la que se recomienda despache con la posible brevedad su encargo, será presidida por un general de brigada y estará formada por cuatro coroneles, uno de estado mayor y los otros tres de infantería, caballería y artillería, más un teniente coronel y un mayor de ingenieros, un mayor de artillería, otro de caballería y uno de cazadores de infantería, sirviendo de secretario un capitán de estado mayor. *Ordem do exercito* (Lisboa, 31 de diciembre).

(1) Ver la página 382 del «Extracto de la organización militar de Portugal», publicado en diciembre de 1901 por el Depósito de la Guerra, y la página 51 del «Resumen de la prensa militar extranjera», correspondiente al mes de enero último.

Una orden de 30 de diciembre de 1901, dispone que los batallones de cazadores núms. 2 y 5, se denominen respectivamente de la Reina y del Rey. *Ordem do exercito* (Lisboa, 31 de diciembre).

* *

Por decreto de 30 de diciembre último, se dispone que los consejos de guerra establecidos en las capitales de las grandes circunscripciones militares tengan la siguiente jurisdicción: los de la parte sur, en el territorio de las divisiones 1.^a y 4.^a é islas adyacentes; los del centro y norte el correspondiente á las divisiones 2.^a, 5.^a y 3.^a, 4.^a respectivamente.

Los nombramientos de presidente y vocales de los consejos de guerra, son de la competencia del comandante general de la división donde el consejo tenga la residencia. *Ordem do exercito* (Lisboa, 31 de diciembre).

* *

Un decreto de 24 de diciembre pasado dicta reglas para la cobranza de los derechos de registro de mercedes honoríficas y lucrativas de todas clases, cuyo impuesto se calcula rendirá en lo sucesivo unos 20 millones de reis anuales. *Ordem do exercito* (Lisboa, 31 de diciembre).

* *

En la *Ordem do exercito* de 31 de diciembre, se hace saber que el curso preparatorio para las armas de artillería é ingenieros lo constituyen catorce asignaturas, de las cuales, siete son de matemáticas, seis de filosofía y una de derecho, como consta en el siguiente cuadro.

Primer año....	{	1. ^a clase.—Algebra superior, etc. (matemáticas).
		2. ^a ídem.—Química inorgánica (filosofía).
		Accesorias.—Análisis químico (filosofía); dibujo primer año (matemáticas).
Segundo año...	{	3. ^a clase.—Geometría descriptiva (matemáticas).
		4. ^a ídem.—Cálculo diferencial é integral (matemáticas).
		5. ^a ídem.—Química orgánica (filosofía).
		6. ^a ídem.—Física, 1. ^a parte (filosofía).
		Accesorias.—Dibujo, segundo año (matemáticas).

Tercer año.....	{	7. ^a clase.—Mecánica racional (matemáticas).
		8. ^a ídem.—Física, 2. ^a parte (filosofía).
		9. ^a ídem.—Mineralogía (filosofía).
		10. ^a ídem.—Ciencia económica, etc. (derecho).
		Accesoria.—Dibujo, tercer año (matemáticas).

* * *

En la *Ordem do exercito* de 8 de enero último, figura una carta real fechada el 7, por la que se nombra general de brigada honorario del ejército portugués á S. A. R. el duque de Oporto, hermano del rey D. Carlos, que hasta entonces desempeñaba el empleo de coronel honorario del arma de artillería.

De los datos que constan en el *Almanach do exercito* (anuario) de 1901, aparece que entró á servir en 1873, fué promovido á alférez en 1882, á teniente cuatro años después, á capitán en 1893, á mayor el año siguiente, á teniente coronel el 1895 y á coronel el año próximo pasado.

* * *

La *Ordem do exercito* de 20 de enero próximo pasado, inserta una real orden por la cual, y para ejecución de lo dispuesto en los decretos de 7 y 24 de diciembre anterior, se dispone lo siguiente:

1.º A partir de 1.º de febrero se reorganizarán las brigadas de caballería, formando la primera los regimientos núms. 3 y 5, y constituyendo la segunda los regimientos 1 y 10.

2.º A la 3.^a brigada de caballería estará agregado el 6.º regimiento para los efectos de instrucción é inspección, y á la 4.^a el regimiento núm. 9.

3.º El día 1.º de febrero se ejecutarán las variaciones determinadas para las tropas de caballería y artillería.

* * *

Por carta-real de 16 de enero, se nombra inspector de los cuerpos de artillería montada á S. A. R. el duque de Oporto, recientemente promovido á general de brigada honorario. *Ordem do exercito* (Lisboa, 20 de enero).

* * *

La *Ordem do exercito* de 30 de enero último, publica una real orden disponiendo:

1.º Que la compañía de telegrafistas de plaza queda subordinada al inspector de telégrafos militares.

2.º El capitán que la manda, desempeñará además los servicios que el citado inspector le ordene; los oficiales subalternos de la compañía, tendrán á su cargo las jefaturas de secciones de la referida inspección.

3.º Para todo lo que respecta al personal, la inspección de telégrafos militares dependerá del comandante general de la primera división militar.

4.º Se crea en la citada inspección un consejo administrativo compuesto del inspector, presidente; el subinspector, tesorero; el capitán de la compañía, vocal, y un sargento secretario, sin voto.

Un decreto de 24 de diciembre pasado, crea un cuerpo de *Fiscalización de los impuestos*, especie de resguardo civil, al que se confían ciertas funciones que antes, en parte, desempeñaba la Guardia fiscal, y que resultaban muy recargadas y algunas impropias de un cuerpo militar.

Se concede derecho á formar parte del nuevo cuerpo á las clases y soldados de la Guardia fiscal que reúnan ciertas condiciones. *Ordem do exercito* (Lisboa, 30 de enero).

Con aplicación al ejercicio de 1901-1902, se abre un crédito de 65 millones de reis para ampliación del Arsenal del ejército. *Ordem do exercito* (Lisboa, 30 de enero).

O Seculo, de Lisboa, en un artículo titulado «*Los barcos submarinos.—Qué hacemos nosotros?*» invita al gobierno á estudiar la cuestión relativa á estos nuevos barcos, diciendo que Portugal, nación esencialmente marítima, debe proveer á su flota de tales naves para hacer frente á toda eventualidad.

El citado periódico dice en otro lugar, que ha sido presentado al Ministro de Marina un proyecto para la construcción de un submarino sistema Fonte Pereira de Mello, capitán de la marina portuguesa.

Según este proyecto, el submarino irá armado de dos tubos

lanzatorpedos y cuatro piezas Hotekins; necesitándose un año para su construcción y un presupuesto de 360 contos de reis. *L'Italia militare e marina* (Roma, 22 y 23 de febrero).

* *

Anuncian de Lisboa que el gobierno portugués ha llevado al Parlamento un proyecto de ley, creando en la capital un hospital destinado á la asistencia de los funcionarios coloniales, civiles y militares de todas las categorías. Anexo al edificio se establecerá un curso de patología tropical. *La France militaire* (París, 23 y 24 de febrero).

SUIZA

Por resolución del Consejo confederado suizo de 14 de enero último, habrá este año grandes maniobras en el 4.º cuerpo de ejército. Las de brigada contra brigada principiarán el 8 de septiembre, la revista tendrá lugar el 17 y el licenciamiento de las tropas el 18, á excepción de dos compañías de ferrocarriles, un destacamento de puentes militares y dos del tren de víveres, que no lo serán hasta el 19, y el destacamento de víveres del cuerpo de ejército el 25.

El 4.º cuerpo de ejército, cuyo cuartel general se constituirá el 30 de agosto en Lucerna, se compone de la 4.ª y 8.ª divisiones.

Los cursos preparatorios para los ejercicios de cuerpo de ejército principiarán el 1.º de septiembre, para cuyo fin los cuarteles generales de división estarán reunidos respectivamente en Lucerna y en Sehwyz, los de brigada de la 4.ª división en Langnau y Lucerna y los de la 8.ª en Sehwyz y Chur. *Militär-Wochenblatt* (Berlín, 8 de febrero).

* *

Con fecha 6 de febrero último, el Ministerio de la Guerra suizo ha prohibido que en lo sucesivo se empleen individuos de tropa como velocipedistas, derogando, en su consecuencia, todas las disposiciones contrarias que lo autorizaban.

Funda su decisión el Ministerio en el aumento de gastos que resulta del empleo de tales individuos como velocipedis-

tas, como son mayores suéldos, alquileres, recompensas, reparaciones y peritos; y en la disminución del número de fusiles en las filas.

En lo sucesivo no se empleará para el servicio de los estados mayores más que velocipedistas militares, y allí donde no haya bastantes, los jefes podrán recurrir á otros medios como antes de 1899. *Revue militaire suisse* (Lausanne, 15 de marzo).

BÉLGICA

El departamento de la guerra de Bélgica tiene en estudio la creación de un taller central para el corte de uniformes y cueros para calzados, suprimiendo los maestros sastres y zapateros de los cuerpos armados. En su consecuencia, una reciente circular prescribe que no se cubran hasta nueva orden las vacantes que de tales cargos vayan ocurriendo. *Journal militaire officiel* (Bruselas, mes de enero).

HOLANDA

En virtud de la nueva ley referente á la milicia, las familias necesitadas de los milicianos llamados á filas, tienen derecho á una indemnización, que se fijará por real decreto.

Otro decreto de 2 de diciembre último fija el máximo de esta indemnización en 42 francos mensuales, no pudiendo en ningún caso exceder del sueldo del miliciano. *Bulletin de la Presse et de la Bibliographie militaires*. (Bruselas, 28 de febrero).

* * *

Cerca de Schéveningue han tenido lugar ensayos de tiro comparativo con cañones de campaña de retroceso sobre el afuste, de las casas Schneider-Creusot, Ehrhardt y Krupp. Para una serie de 20 disparos, en tiro rápido, han sido precisos 160 segundos al cañón Schneider, 60 al Ehrhardt y 49 al Krupp; este último ha superado á los otros en velocidad de fuego, ha resultado excelente desde todos los puntos de vista

y ha dado pruebas de una notable precisión en el tiro. *Internationale Revue* (Dresde, mes de marzo).

SUECIA

Después de largas discusiones se ha adoptado recientemente en Suecia una nueva ley militar.

Como en la de 1893, la duración total del servicio se fija en 20 años (12 en la *bevöring*, 8 en el primer *ban* y 4 en el segundo *ban*, y 8 años en la *landstorm*); pero se aumenta el tiempo de permanencia en filas.

ÉPOCA de los llamamientos	DURACIÓN DEL SERVICIO ACTIVO	
	Artillería de sitio y de fortaleza	Artillería de campaña
1 ^{er} año (instrucción de los reclutas) ..	150 días.....	281 días.....
2. ^o , 3. ^o y 4. ^o años (maniobras)	3 períodos de 30 días.....	2 períodos de 42 días.....
	8 meses.	Un año.

La ley tendrá su pleno cumplimiento en 1907; medidas transitorias facilitarán el paso de un régimen al otro.

La artillería de campaña comprenderá desde luego:

5 regimientos á 7 baterías montadas.

1 regimiento á 7 baterías montadas y 2 á caballo.

Milicia de Gotland, 2 baterías.

En cuanto á las tropas de artillería de fortaleza de Vaxholm y de Karlskrow, se han organizado en dos regimientos de costa, bajo el mando de un general. *Revue d'artillerie* (París, 15 de febrero).

* *

El proyecto de presupuesto para el año económico de 1902-903, comprende distintos créditos para la terminación de los trabajos de fortificación emprendidos en la isla de Gothland y cerca de Boden. Las obras de la isla están situadas bastante al interior, con el fin de que queden al abrigo de un

bombardeo de los barcos de guerra, y, al propio tiempo, para que sirvan de apoyo á las tropas destacadas en la isla, con objeto de impedir que las escuadras enemigas pudieran tomarla como punto de apoyo eventual.

La fortaleza de Boden está situada 52 kilómetros al N. de Lulea, en el punto en que la línea férrea del Norte se une á la de Lulea á Gellivara; dicha plaza fuerte cerrará el paso de las dos líneas férreas, de las cuales, la primera se prolongará hasta la frontera finlandesa, y la segunda hasta la costa occidental de Noruega. *Bulletin de la Presse et de la Bibliographie militaires* (Bruselas, 28 de febrero).

SERVIA.

La ley orgánica del ejército servio del año 1898 ha experimentado recientemente algunas variaciones.

Lo más esencial es una nueva demarcación de las atribuciones del mando superior y su separación del Gran Estado Mayor. El mando superior del ejército activo (ejercido anteriormente por el ex-rey Milano) es encomendado á un general de activo, que sin embargo continúa dependiendo del Ministro de la Guerra. Tiene que cuidar de la instrucción de todos los cuerpos armados y de preparar y dirigir las maniobras; es al mismo tiempo inspector general de todas las armas é institutos militares, y su poder penal disciplinario es igual al del Ministro.

El Gran Estado Mayor depende directamente del Ministro de la Guerra, pero sin formar parte constitutiva del Ministerio. Su jefe, que tiene como auxiliar un coronel, ocupa una posición semejante á la del comandante superior del ejército. El estado mayor ha de cuidar, en sentido muy lato, de la preparación de la guerra y se divide en tres direcciones, llamadas de operaciones, histórica y geográfica. Existe además, bajo la presidencia del jefe de estado mayor, una junta que despacha los asuntos del personal del mismo.

Las condiciones exigidas para entrar en estado mayor son:

- a) Tres años de servicio en su empleo con la nota de muy

bueno para los tenientes, un año los capitanes y dos los mayores.

b) Cursar con éxito en la academia militar.

c) Dos años de prácticas en el estado mayor, los tenientes, y uno los demás oficiales.

d) Conocimiento completo de un idioma extranjero; francés, alemán ó ruso.

e) Destreza en montar á caballo y en nadar.

f) Sufrir un examen ante la junta.

El ascenso de los oficiales de estado mayor á los empleos superiores inmediatos, se efectúa en el plazo más corto que la ley permite.

De las restantes reformas han de mencionarse las siguientes: A los individuos del primer llamamiento de la landwehr les son entregados para su manutención los caballos de silla y de tiro necesarios para formar los cuerpos de tropa respectivos. A los reservistas que no se presentan en tiempo oportuno á los ejercicios, se les obliga á efectuar un ejercicio de doble duración. Los sueldos de los suboficiales han sido aumentados de 260 á 316 francos, y las pensiones en tal forma, que después de 16 años de servicio alcanzarán el sueldo de activo. *Militär-Zeitung* (Viena, 2 de febrero).

A presencia del Rey Alejandro tuvieron lugar en el mes de octubre último grandes maniobras en la Servia occidental, entre Obrenovac y Valjevo; tomaron parte en ellas las divisiones del Danubio y del Drina, ambas al completo, y toda la caballería; formando un total de 32 batallones, 20 escuadrones, 16 baterías y 2 compañías técnicas. Para aumentar el efectivo se llamó á filas á los reservistas de los 5 últimos años. *Strefleurs Oesterreich militärische Zeitschrift* (Viena, mes de marzo).

Ha terminado la entrega de los 90.000 fusiles Mauser de repetición encargados á Alemania, siendo un hecho consumado el armamento de la infantería de 1.^a línea con fusil

moderno. *Strefleurs Oesterreich militärische Zeitschrift* (Viena, mes de marzo).

BULGARIA

La artillería búlgara comprende actualmente seis regimientos de campaña, uno de montaña y tres batallones de plaza. Cada regimiento de campaña se divide en cuatro grupos de tres baterías cada uno. Los cañones son del sistema Krupp, de 87 mm. de calibre; en tiempo de paz no hay más que tres grupos atalajados y el material del cuarto se conserva en los almacenes.

La artillería de montaña cuenta con nueve baterías y cada batallón de artillería de plaza con tres.

Por una próxima reorganización se formarán las unidades siguientes:

1.^a Un regimiento de obuses de campaña con seis baterías sistema Krupp de 120 mm., á razón de seis por batería. Treinta de estas piezas, es decir, el armamento de cinco baterías, se encuentran ya en el principado á disposición de la artillería de plaza. Las otras seis necesarias serán encargadas cuando se voten los créditos.

2.^a Dos baterías á caballo con seis de piezas sistema no acordado todavía, pero que serán de tiro rápido. Mientras tanto se formará una batería armada con cañones de 75 milímetros actualmente disponibles.

3.^a El regimiento de artillería de montaña será disuelto y los grupos quedarán independientes.

4.^a Al batallón de artillería de plaza de Sofía se le aumentará una cuarta batería; los otros dos batallones de Widdin y de Chumla conservarán su organización actual. *La France militaire* (París, 13 de marzo).

ESTADOS UNIDOS

El Ministro de la Guerra ha remitido á las Cámaras un estado de las fuerzas de milicias organizadas en la nación para el año 1901, y de los mozos de que pueden disponerse para el servicio militar. Según los datos de referencia existen:

Mozos disponibles..... 10.485.268
Fuerzas organizadas de milicias..... 115.749

Estas últimas se distribuyen como indica el siguiente cuadro:

CENTROS Y CUERPOS Á QUE HAN SIDO DESTINADOS	Número
Estado Mayor General.....	855
Ingenieros.....	393
Caballería.....	4.916
Artillería pesada.....	2.887
Idem ligera.....	4.188
Infantería.....	100.526
Parques.....	244
Cuerpo de señales.....	838
Hospitales y ambulancias.....	902
TOTAL.....	115.749

Army and Navy Journal (Nueva York, 8 de febrero).

* * *

En los *bills* presentados al Senado para su aprobación, figuran dos de carácter militar; el primero se refiere á los ayudantes que han de tener los generales, proponiendo que los mayores tengan tres, y los brigadieres dos, eligiéndose para tales cargos á capitanes del ejército.

El segundo *bill* propone que á todos los oficiales que se retiren con más de treinta años de servicios y tengan méritos de guerra, se les conceda el empleo inmediato y retiro en dicho empleo, comprendiendo esta disposición desde los tenientes á los brigadieres. *Army and Navy Journal* (Nueva York, 8 de febrero).

* * *

Entre los créditos que, unidos al presupuesto del ejército, ha presentado al Congreso el Ministro de la Guerra, figuran 307.000 dollars para obras de fortificación en la isla de Guam, y 526.100 para igual objeto en las islas Hawai. *Militär-Wochenblatt* (Berlín, 12 de febrero).

Existe la intención de hacer que cada compañía de zapadores tenga 28 hombres montados, y, con tal fin, aparecerán en el presupuesto del ejército para 1902-1903, los créditos necesarios para construir en los cuarteles de zapadores, cuadras para caballos y las monturas y equipos correspondientes.

En el último informe anual dado por el general Chaffee, comandante en jefe del ejército de Filipinas, se dice que son indispensables zapadores montados para agregarlos á la infantería montada y á la caballería. *Militär-Wochenblatt* (Berlín, 12 de febrero).

* * *

Los buenos resultados que está dando el establecimiento de campos de concentración en Batangas, quedan demostrados con la constante presentación de insurrectos que á diario se entregan á las fuerzas americanas. Es, pues, digna de elogio la política implantada por el brigadier general Franklin Bell, al establecer los referidos campos de concentración.

Durante la última semana se han presentado 12 oficiales y 75 individuos insurrectos, entregando sus armas. Las partidas van deshaciéndose, y todos los hechos demuestran que la insurrección en la citada provincia y en las vecinas de la Laguna y Tayabas, toca á su término. *Army and Navy Journal* (Nueva-York, 15 de febrero).

* * *

Es evidente que la experiencia ha convencido á los norteamericanos de la necesidad de adoptar medidas de rigor, en su grado máximo, para poner fin á la insurrección de los tagalos y acabar de una vez con la traición y los crímenes de éstos. El brigadier general Franklin Bell, comandante militar de la provincia de Batangas, en la isla de Luzón, ha publicado circulares ordenando se establezcan los campos de concentrados, y dictando disposiciones concretas á los comandantes de estaciones ó puestos militares, para que procedan con la mayor energía y muy particularmente en la persecución, aprehensión y castigo de los cabecillas, y de los que sin

estar en armas ayudan con su dinero é influencia al sostenimiento de la insurrección. *Journal of the Royal United Service Institution* (Londres, mes de febrero).

* * *

Una vez aprobado, como lo está, el tratado de cesión á los Estados Unidos de las Indias occidentales danesas, es de sumo interés para la nación, el que se determine, en forma concreta, cuanto concierne al gobierno y administración de las referidas islas, que constituyen para los norteamericanos nuevos puntos estratégicos avanzados de la mayor importancia.

Según informes, se trata de adoptar una nueva denominación para estas posesiones, que en unión de Puerto Rico, aumentan mucho la influencia naval de los Estados Unidos en las aguas de las Indias. El conjunto de las referidas islas se denominará *Caríbea* ó *Territorio de las Antillas Americanas*, teniendo como centro general de gobierno y administración á San Juan de Puerto Rico; á esto último parece que se oponen los isleños daneses, que no quieren amalgamarse con la raza dominante en Puerto Rico.

La importancia estratégica de esta isla, y la no menos grande de la de Saint-Thomas, es indiscutible; esta última sobre todo es el punto natural de escala de los barcos que sostienen el tráfico entre la parte norte de la América del Sur, toda la América central y las Indias occidentales; además, bien fortificada, será una de las posesiones militares más poderosas del mundo, y poseyendo como posee condiciones naturales ventajosas, puede con facilidad convertirse en un segundo Gibraltar. *Army and Navy Journal* (Nueva York, 1.º de marzo).

* * *

Después de una larga permanencia en el archipiélago filipino, el publicista M. Stephen Bousal, redactor del *New York Herald*, ha publicado en este periódico varios artículos tratando de la actual situación y del porvenir de Filipinas.

Aun cuando reconoce la integridad y habilidad del gobernador civil, M. Talft, Bousal no es partidario de un gobierno

civil; los filipinos, dice, son opuestos á la dominación americana, y más unidos que nunca, pueden en la ocasión que juzguen á propósito desembarazarse de los que viniendo á libertarles se han transformado en opresores.

El general Chaffee, que dispone de más de cincuenta mil hombres, no le bastan para pacificar el país, que se sublevará entero el día menos pensado.

Hace falta, por lo tanto, resignarse á una larga ocupación militar y no fiarse de la gendarmería indígena nuevamente creada, que, lejos de servir de salvaguardia, se pondrá á la cabeza de los insurrectos en caso de una sublevación.

M. Augusto Bacon, senador de la Georgia, que también ha estado en Filipinas, abunda en las mismas ideas.

En espera de una solución, las hostilidades continúan.

En la isla de Mindanao el mayor Ritcher parece haber conseguido pacificar ciertas regiones, y también han obtenido éxitos el coronel Dougherty, el brigadier general Smith y el teniente coronel Meyer, en las diversas expediciones que han efectuado. *La France militaire* (París, 9 y 10 de marzo).

*
* *

Desde el mes de mayo último se han hecho experiencias con un nuevo fusil, que viene á ser una combinación de los sistemas Krag-Jørgensen y Mauser; estas experiencias parece han dado tan buenos resultados, que la manufactura de armas del Estado, en Springfield, debe fabricar 5.000 fusiles del nuevo modelo. *La France militaire* (París, 11 de marzo).

*
* *

El general Nelson Miles, comandante en jefe del ejército americano, ha declarado ante la comisión militar del Senado, que estudia el *bill* presentado por el senador Hawley para la reorganización del estado mayor, que tal proyecto era subversivo, perjudicial á los verdaderos intereses del ejército y que dejaría el mando que desempeña si se implantaba tal régimen.

Este, según Miles, no tendría por objeto más que permitir á Mr. Root, Ministro de la Guerra, y al jefe de estado mayor, general Corbín, favorecer á sus amigos.

El gabinete ha examinado, en su sesión de ayer, los graves cargos acumulados por el generalísimo contra sus superiores. Se cree que no se tome aún medida alguna contra él; pero es muy probable que dentro de poco tiempo Mr. Roosevelt, cansado de la falta de acuerdo que existe entre el generalísimo, y el Ministro y jefe de estado mayor general, pondrá al general Miles en la precisión de dimitir. *La France militaire* (París, 23 y 24 de marzo).

JAPÓN

Han quedado organizadas recientemente en el Japón dos baterías de ametralladoras, que se han puesto á las órdenes de los comandantes generales de las dos primeras divisiones.

Cada batería tiene un efectivo de 3 oficiales y 52 soldados. Una de ellas tiene 8 ametralladoras Maxim y la otra 6 Gatling. Ulteriormente se decidirá cuál de los dos sistemas será el preferido.

Nuevas instrucciones regulan el empleo de estas máquinas de guerra sobre el campo de batalla; he aquí los puntos más salientes de ellas:

«El comandante de la división puede agregar en tiempo de guerra una sección de dos ametralladoras á cada brigada de infantería y al regimiento de caballería que están á sus órdenes.

El fuego de las ametralladoras es útil en particular, para apoyar á la vanguardia en el paso de desfiladeros, puentes ó diques.

La sección afecta á la caballería le permitirá defender un punto importante hasta la llegada de la infantería.

En el ataque, las ametralladoras deben situarse sobre el flanco y ligeramente avanzadas al frente de las tropas, de modo que batan el frente y un flanco del defensor.

En la retirada, las ametralladoras se situarán á retaguardia.» *Révue d'artillerie* (París, 15 de febrero).

*
*
*

Como consecuencia del continuo acrecentamiento de la flota japonesa, hay gran falta de personal en la oficialidad de

marina. Por esta causa el gobierno ha dictado disposiciones permitiendo el pase á la armada de los oficiales del ejército que lo deseen.

Para ello deben estar perfectamente conceptuados por sus jefes de cuerpo y efectuar un período de prácticas de dos años en la marina; además sufrirán un examen sobre todos los conocimientos náuticos antes de ser nombrados definitivamente, con destino á un barco de guerra.

Durante el último otoño han pasado á la armada en esta forma, 23 oficiales del ejército de tierra, y en la actualidad, otros 47 efectúan sus prácticas. *Revue du Cercle militaire* (París, 1.º de marzo).

* *

Hasta ahora sólo estaban obligados á tener caballos de su propiedad, los oficiales de caballería y de artillería de la Guardia.

En el corriente año tal condición se hará extensiva á la oficialidad de caballería y artillería del ejército; pero como muchos de los oficiales tienen pocos bienes de fortuna, el Gobierno, previo informe del jefe del cuerpo, les prestará á largo plazo y sin interés la suma necesaria para comprar los citados semovientes. *Revue du Cercle militaire* (París, 1.º de marzo).

ARGENTINA

El Presidente Roca, acompañado de la comitiva oficial, ha llegado á la desembocadura del río de la Plata con el fin de asistir á las maniobras navales, y pasar revista á la escuadra una vez que éstas terminen.

La escuadra se compone de 6 acorazados, 8 cruceros de primera clase, 6 transportes de gran tonelaje, 6 destroyers, 14 torpederos de alta mar y 5 avisos.

La dotación de tales barcos es de 7.600 marineros, comprendiendo los mecánicos. *La France militaire* (París, 6 de marzo).

AFRICA AUSTRAL

El teniente Gentz, oficial alemán que durante la primera parte de la guerra sud-africana estuvo en las filas boers peleando contra Inglaterra, ha publicado un artículo en un periódico militar de su país, en el que refiriéndose al hecho de que los hijos de los boers recientemente nacionalizados en las colonias alemanas del SO. de Africa, serán llamados á servir en el ejército colonial, dice, juzgando como soldados á los boers, lo siguiente:

Los observadores expertos de la guerra sud-africana tienen unánimemente la opinión, de que los boers han demostrado poseer muchas y muy buenas cualidades como hombres de guerra, pero una gran carencia de las virtudes rudimentarias del soldado; los boers no consideran vergonzoso permanecer á retaguardia y ocultos, cuando sus compañeros entran en combate, ni asegurar su propia salvación fuera de la línea de fuego, aun cuando para lograrlo hayan de dejar á los suyos en el abandono. La cobardía siempre fué por ellos dispensada y á lo más, se la considera como un motivo de risa y burla; á sus ojos, los extranjeros que se exponían al peligro en campo abierto resultaban estúpidos. Sin embargo, no debe por lo dicho juzgárseles con gran severidad; porque realmente, es muy difícil transformar de pronto á un pacífico campesino en bravo guerrero; además, hay que reconocer que los artilleros boers mostraron siempre una ejemplar disciplina y un valor á toda prueba, en la defensa de sus posiciones, y que la frecuente superioridad de la artillería boer es principalmente debida á la notable circunspección y buen comportamiento de los que servían las piezas, aun bajo el fuego más nutrido y mortífero.

La mayor parte de los artilleros boers eran muy jóvenes; y el articulista opina, que serán una buena adquisición para el ejército colonial de Alemania. *Gibraltar Chronicle* (Gibraltar, 13 de febrero).

*
* *

El periódico oficioso de Londres *St James' Gazette*, publica la siguiente relación nominal de los principales caudillos

boers que han figurado ó figuran en la actual campaña sud-africana.

Jefes boers muertos ó prisioneros

Kruger (fugitivo).	
Joubert (muerto de enfermedad).	
Coronel Villebois du Mareuil.....	} Muertos en acción.
Wolmarans.....	
Lemmer.....	
Felipe Botha.....	
Juan Botha.....	
Van der Merwe.....	} Fusilados.
Scheepers.....	
Lotter.....	
Cronje.....	
Prinsloo.....	
Olivier.....	} Prisioneros.
Benjamin Viljoen.....	
Judge Koch.....	
Kritzinger.....	
De Villiers.....	} Presentados.
Abel Erasmus.....	
Pedro De Wet.....	

Jefes boers que actualmente hay al frente de los comandos

Luis Botha.	Schalk Burger.	Vermass.
Cristian De Wet.	Beyers.	Santiago Hinton.
Delarey.	Snyman.	Malan.
Steyn.	Smuts.	Wessels.
Cristian Botha.	Kemp.	Fouché.
Lucas Meyer.	Celliers.	Myburg.

Gibraltar Chronicle (Gibraltar, 17 de marzo).

SUMARIO

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

Revista Científico-militar (Barcelona, 15 de enero de 1902). Documentos curiosos para la historia.—Avance y fuego de la infantería en el combate (*continuación*).—De las heridas producidas por las armas de fuego modernas.—La campaña de Napoleón en Italia (*continuación*).—Estudio sobre la dirección de tropas (*continuación*).

Revista Científico-militar (Barcelona, 1.º de febrero de 1902).—Crónica general.—Un campo de tiro.—La campaña de Napoleón en Italia (*continuación*).—Estudios sobre la dirección de tropas (*continuación*).

Memorial de Ingenieros del Ejército (Madrid, febrero 1902).—Verificación de amperímetros por el método electroquímico.—Engrase de urinarios, sistema Beetz.—Necrología.—Revista militar.—Crónica científica.

Memorial de Artillería (Madrid, mes de febrero de 1902).—Artillería pesada de campaña.—Ametralladoras.—Resumen de las principales experiencias hechas sobre corazas.—Nuevos métodos de combate.

Estudios militares (Madrid, 5 de febrero de 1902).—Marchas de la caballería (*continuación*).—Organización militar de América; Guatemala.—Datos para la acción táctica de la artillería de batalla (*continuación*).—Estudios sobre los movimientos de los planetas (*continuación*).—Revista extranjera.

Estudios militares (Madrid, 20 de febrero de 1902).—Observaciones sobre la táctica de Burguete.—Organización militar de América; Guatemala (*continuación*).—Marchas de la caballería (*continuación*).—Estudios sobre los movimientos de los planetas (*continuación*).—Revista extranjera.—Revista de la prensa.

Revista de Sanidad Militar (Madrid, 1.º de marzo de 1902).—Congreso de la asociación francesa de cirugía (*continuación*).—Los automóviles en el ejército.—Prensa y sociedades médicas.—Sección profesional.—Variedades.—Sección oficial.

Revista de Sanidad Militar (Madrid, 15 de marzo de 1902).—Algunas causas poco citadas de la mortalidad en nuestro ejército.—Prensa y sociedades médicas.—Fórmulas.—Sección profesional.—Sección oficial.

Revista técnica de Infantería y Caballería (Madrid, 1.º de marzo de 1902).—Dominación y guerras de España en los Países Bajos (*continuación*).—El Tesoro de Guerra.—El *raid* del general French y sus enseñanzas (*continuación*).—La ciencia militar en el Ateneo.—Prolegómenos de la navegación aérea.—La instrucción teórica en las academias regimentales de los cuerpos de caballería.—Breves consideraciones sobre la táctica y reglamento táctico.

Revista técnica de Infantería y Caballería (Madrid, 15 de marzo de 1902).—Dominación y guerras de España en los Países Bajos (*continuación*).—La exactitud.—El nuevo reglamento táctico de la infantería francesa.—La ciencia militar en el Ateneo.—La instrucción teórica en las academias regimentales de los cuerpos de caballería (*continuación*).—España, potencia militar y marítima.—Recuerdos de la campaña de 1870-71.

Revista general de Marina (Madrid, mes de marzo de 1902).—La flota indispensable.—Los nuevos cruceros japoneses «*Nitaka*» y *Tsushima*.—Intendencia é intervención.—De correos.—El *Vittorio Emanuele* y su comparación con los acorazados modernos.—Memoria relativa á los cazatorpederos.—Apuntes sobre reorganización de la Marina de guerra (*continuación*).—Los últimos Congresos internacionales de higiene y demagogía.—La teoría y la práctica del oficial naval militar.—Los galeones de Vigo.—La marina portuguesa.—Resumen naval.

Boletín de Administración Militar (Madrid, mes de marzo de 1902).—Dictamen de la comisión mixta acerca del proyecto de ley organizando los cuerpos de intendencia é intervención de guerra. El saco de harina.—Horno móvil «Sistema Somasco».—Los servicios administrativos en la Exposición de París (*continuación*).—Barracas Crosse.—El presupuesto de una familia obrera.—Manual práctico del fogonero y maquinista.—Historia de la administración militar.—Crónica extranjera.

Revista de Infantería (Madrid, mes de enero de 1902).—Estudios sobre el general Blake y su gestión en la guerra de la Independencia (*continuación*).—Un poco de crítica y algo de táctica (*continuación*).—Estudio comparativo de los reglamentos de maniobras de la infantería de Alemania, Francia, Italia, Portugal y Rusia (*continuación*).—La evolución de la fusilería en el siglo XIX.—Consideraciones militares sobre la campaña del Sur de África (*continuación*).—Revista extranjera.—Revista de la prensa.

La vida marítima (Madrid, 10 de marzo de 1902).—Martín Ferrero.—El problema de la Marina mercante.—Más del «Pan negro».—La telegrafía sin hilos aplicada á la navegación.—Sesión celebrada por la Junta central de la Liga Marítima el 28 de febrero y el 7 de marzo.—La Junta de Palma de Mallorca.—Crónica alemana.

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

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

La Nación Militar (Madrid, 16 de marzo de 1902).—Las lecciones de ciencias aplicadas al arte militar (*continuación*).—Elección y establecimiento de los campos de tiro para armas portátiles (*continuación*).—Crónica.

La Nación Militar (Madrid, 23 de marzo de 1902).—Las lecciones de ciencias aplicadas al arte militar (*continuación*).—Revista militar.—Un artículo de La Llave.—Crónica.

La Nación Militar (Madrid, 30 de marzo de 1902).—Algo sobre educación del soldado.—Elección y establecimiento de los campos de tiro para armas portátiles (*continuación*).—Crónica.

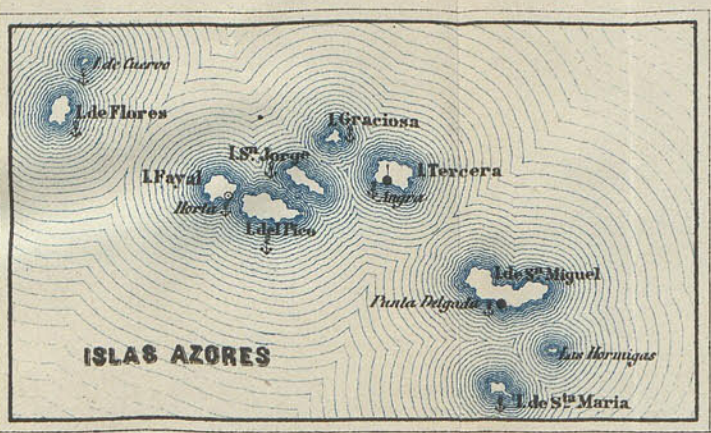
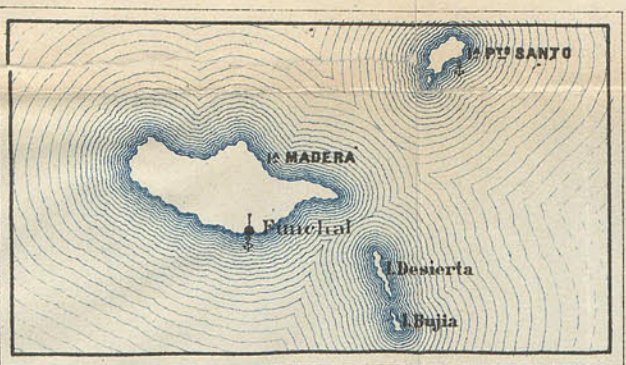
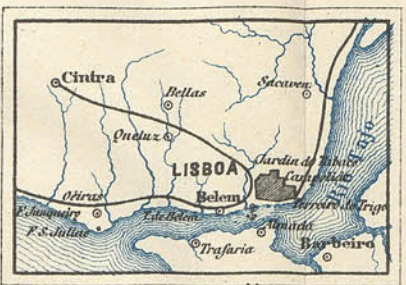


NUEVA DIVISION TERRITORIAL MILITAR DE PORTUGAL

SIGNOS CONVENCIONALES.

Cabecera de circunscripción y Comand.	Campo atrincherado.	III
Cuartel gral. de división.	Nº de las Divisiones.	III
Id. de brigada.	Límite de Estado.	-----
Población de 1ª orden.	Id. de circunscripción militar.	-----
Id. de orden inferior.	Id. de división territorial.	-----
Zonas de reclutamiento y reserva.	Id. de distritos.	-----
Plaza fortificada, fuerte.	Ferrocarril.	-----
Capitanía de Puerto y delegaciones.		

Escala 1:2.000.000



Lit. del Depósito de la Guerra. Año 1907.