

SUPLEMENTO SEMANAL

DE LA

REVISTA MILITAR ESPAÑOLA.

Año V. Madrid 18 de Octubre de 1884. N.º 33.

SUCESOS.

China.

A la fecha del 6, según anuncia un telegrama de la *Agencia Havas*, el contralmirante Lespes seguía bombardeando las defensas de Tamsin, en la isla de Formosa. Todos los fuertes están demolidos, las casas de los europeos estaban acribilladas de balazos, pero sin que haya habido desgracias personales. Los chinos seguían fuertemente atrincherados en tierra, y según un despacho de Amoy, fecha del 8, que publica el *Times*, se creía que harían una vigorosa resistencia.

Mal precedente para ello es lo que dice el mismo despacho respecto de Ke-Lung, de donde el generalísimo imperial Luí se batía en retirada en dirección de Banka, una isla al Oeste de Ke-Lung, y en cuya persecución iba el almirante Courbet con 2.000 hombres.

Si este hecho es exacto, indicaría que los chinos habían abandonado a Ke-Lung, retirándose sobre Tamsin. El almirante Courbet, después de haberles obligado a batirse en retirada y de dejar bien asegurado a Ke-Lung, es probable que reembarque parte de sus tropas y las transporte a Tamsin, operación que puede hacerse en pocas horas.

El telegrama oficial del almirante Courbet, fecha 9, anuncia que seguía fortificando a Ke-Lung, operación que exigirá varios días; que el contralmirante Lespes desembarcó algunas tropas en Tamsin con objeto de reconocer varios puntos defendidos por el enemigo, y en particular un paso lleno de torpedos, y que al pasar una espesa selva que había detrás, y en la que estaba emboscada la infantería china,

hizo ésta fuego, causando á los franceses seis muertos, entre ellos un oficial.

El almirante Courbet añade que prepara el bloqueo de tres fuertes, únicos puntos de donde pueden enviarse refuerzos al enemigo.

Se había hecho correr en China el rumor de que la escuadra francesa iba á dirigirse á Port-Arthur, el puerto militar que domina el Golfo de Petcheli. Un telegrama fechado el 4 en dicho puerto, que publica el *Times*, dice que nada indicaba la próxima llegada de la escuadra francesa. Se ha hecho de Port-Arthur una plaza muy fuerte, gracias á los oficiales europeos de los cuerpos de ingenieros y de artillería que mandan las tropas en unión con los oficiales indígenas. Los soldados están bien armados con fusiles que se cargan por la recámara, y están ejercitados con esmero. Su organización general es excelente.

El corresponsal del *Times* cree que un ataque del almirante Courbet sería rechazado, y añade que la palabra que tiene empeñada le impide decir más.

En el Tonkín, según anticipó ya el telégrafo, han obtenido los franceses una brillante victoria: el combate de los cañoneros no fué más que el prelude de la campaña que tiene por objeto espulsar á los chinos del Tonkín. El general Briere de l'Isle ha dirigido al ministro de Marina el telegrama siguiente, fechado en Hanoi el 8 de Octubre á las siete y media de la tarde.

«Las tropas regulares chinas intentaron tomar la ofensiva en el alto Loch-Nan y fueron arrolladas el 6 de Octubre por el coronel Dauvier.

»Hemos tenido 4 muertos, entre ellos el capitán Beynet, y 21 heridos, entre ellos el teniente Bataille, de los tiradores tonkineses.

»Los cañoneros *Coraline*, *Massue*, *Eclair* y *Hache* tomaron parte en el

combate. Una columna á las órdenes del general Negrier sube por Phu-Lang para tratar de cortar la retirada al ejército chino.»

En efecto, el telégrafo ha anunciado ya que el general Negrier atacó á los chinos en Kep, causandoles inmensas bajas, y resultando herido en una pierna el mismo general Negrier, á quien sustituía á causa de ese accidente el general Briere de l'Isle.

Lo que prueba que la campaña comienza seriamente es que el general Negrier ha dejado su cuartel general de Bac-Ninh, dirigiéndose á Phu-Lang Giang, el punto avanzado francés en el camino de Lang-Song, á fin de tratar de cortar la retirada á los chinos. El plan de éstos era invadir el Tonkin por la provincia de Quan-Yen, y no atreviéndose á atacar á las fortalezas francesas, bajaban por el valle de Loih-Nan esperando burlar así la vigilancia del enemigo. Los cañoneros franceses tuvieron el día 3 un primer encuentro con los chinos, y el general Briere de l'Isle ha maniobrado de manera que ha podido alcanzarlos.

El corresponsal berlinés del *Standard*, dice saber, de origen chino, que el Tsung-Li-Yamen, lejos de estar dispuesto á hacer la paz ó á someter la cuestión á un arbitraje, se inclinaria más bien á declarar formalmente la guerra á Francia.

De Amoy dicen al *Times*, que los franceses declararon que mantendrán en el bloqueo una actitud pacífica, y que los buques ingleses no serán visitados. El comercio iba reanimándose.

La campaña en el Tonkin va tomando serias proporciones. Al combate sostenido por la columna Donnier sobre el Loch-Nan, de que ayer dimos cuenta, ha seguido una acción de mayor importancia todavía en Lang-Kep, en el camino de Bac-Ninh á Lang-Song, entre 6.000 chinos de tropas regulares y las tropas mandadas por el general Negrier. El telegrama del general Briere de l'Isle al ministro de Marina, relativo á esa acción, está fechado en Hanoi el 9 de Octubre de 1884, y dice así:

«Una hábil maniobra del general Negrier, dirigida contra las tropas chinas establecidas en el camino de Lang-Song ha tenido un éxito completo. El enemigo, en número de 6.000 hom-

bres de tropas regulares, armados de fusiles Mauser y de fusiles de trinchera, habia establecido su centro de resistencia en Lang-Kep, donde se habia fortificado, y fué atacado por nuestras tropas el 8 de Octubre. Los chinos se han defendido encarnizadamente en sus posiciones, haciendo vigorosos contraataques.

»Después de cinco horas de combate fué rebasado el enemigo y perseguido hasta el rio en la dirección de la aldea de Yen-Thé. El reducto central y la aldea armada fueron tomadas por asalto á la bayoneta.

»Sólo en la aldea se han encontrado 640 chinos muertos, entre ellos muchos mandarines. Las tropas, notablemente dirigidas, han dado pruebas de una decisión que permitió apoderarse de la línea de retirada del enemigo y de todo su material con cantidad de caballos y de mulas.

»Nuestras pérdidas ascienden á un oficial muerto (el capitán Planté, del 111), veinte soldados muertos, 50 soldados y ocho oficiales heridos, entre ellos el general Negrier, herido levemente en una pierna, y su ayudante de órdenes Bergé, herido también levemente.

»Hago ocupar fuertemente la aldea de Lang-Kep á fin de ser dueño del desembocadero de las gargantas. Voy á poder cerrar el Loch-Nan, así como el boquete de Yen-Thé.

»En el Oeste y en Sud está asegurada la tranquilidad por la ocupación de las fortalezas Phün-Nim y My-Loung, de donde han sido expulsadas las bandadas chinas. Su jefe, el teniente Liu-Vinch-Phuoc, fué muerto. La costa está bien vigilada por nuestros buques.

»Voy á tomar yo mismo el mando directo de las tropas y á partir de Hanoi.»

Lang-Kep está situado, en el camino de Bac-Ninh á Lang-Song, en la unión del camino de Yen-Thé, á 45 kilómetros de Bac-Ninh y á 20 kilómetros de Phu-Lang-Fian, el puesto avanzado francés en esa región. Allí cesan los arrozales y comienzan las montañas.

No es más que un pueblecito de grandes condiciones estratégicas, rodeado de una muralla de argamasa y situado sobre una altura, cuya cima está coronada por un pequeño fuerte.

La entrada del pueblo, se encuentra á unos 100 metros del camino, y á ella

se llega por una alameda rodeada de estanques.

La puerta del pueblo, es sumamente estrecha y apenas pueden pasar dos hombres de frente.

El pueblo se compone de unas cincuenta *cagnas*, casas annamitas hechas de tablas y recubiertas de paja y de unos cuantos edificios de mampostería que sólo tienen planta baja, que sirven para almacenes, habitaciones de los jefes y de pagodas.

La superficie ocupada por el pueblo, es muy pequeña, pues las casas se encuentran amontonadas y solamente existen alguna que otra calle de uno ó dos metros de ancho.

El muro que rodea á Kep, apenas tiene dos metros de altura. La campiña de sus alrededores es magnífica y muy productiva.

Los franceses avanzaron ya una primera vez hasta el Kep, y luego se retiraron; retirada que de seguro fué presentida por los chinos como una huida, y la reocupación de ese punto como una victoria. Vino luego el encuentro de Bac-Le, y no se necesitó más para que se creyesen, en adelante seguros de triunfar.

El hecho de retirarse los chinos por el camino de Yen-Thé, esto es, en la dirección de Tai-Nguyen, ocupado por una guarnición francesa, indica que les había sido cortada la retirada sobre Lang-Song por las maniobras de la columna Negrier. Si el boquete de Yen-Thé no hubiera dado paso á los chinos en su retirada, las pérdidas de éstos hubieran sido mayores todavía.

Estos acontecimientos hacen presumir que las tropas chinas han debido, por orden recibida de Pekín, pasar las fronteras del Kuang-Si y tratar de sorprender á las fuerzas francesas, un tanto disminuidas por el envío del destacamento á Formosa. Los mandarines, al tomar el camino de Loch-Nan y haciendo avanzar un cuerpo de ejército hacia Bac-Le, pensaban sin duda llegar hasta Bac-Ninh y cortar las comunicaciones de esta ciudad y de Hanoi con el mar y Hai-Phong. La vigilancia de los franceses ha frustrado ese plan.

La *Agencia Havas* anuncia que el ministro de Marina, así que recibió la noticia de la brillante victoria obtenida por las tropas francesas, se apresuró á enviar sus felicitaciones al general

Briere de l'Isle, y al general Negrier la expresión de su deseo de su pronta curación.

De Shanghai dice al *Times* que los cruceros franceses acompañan para vigilarlos á los vapores mercantes que van de Amoy á la isla Formosa.

El *Times* del 14, publica un despacho de Hanoi, según el cual, el desembarco de los franceses en Tamsin (isla Formosa) fué con éxito adverso.

Dice que las tropas de infantería de marina que desembarcaron eran sólo en número de 600 hombres.

Añade que los chinos estaban emboscados en una selva inmediata á la costa y que sorprendieron á los franceses, á los cuales causaron 70 bajas.

Los chinos se arrojaron sobre los cadáveres, cortándoles la cabeza.

Según el mismo despacho el número de cabezas cortadas y paseadas en triunfo fué de veintidos.

El cónsul de Inglaterra protestó contra este acto de barbarie.

El *Times* pretende que los franceses se retiraron después de cuatro horas de combate.

El corresponsal del *Times* se refiere al desembarco del 8 del corriente, sobre el cual han dado diferente versión los telegramas oficiales franceses.

Sudán.

He aquí las últimas noticias del Sudán, que publican los diarios extranjeros:

Un despacho del general Wolseley dice que no ha recibido ninguna nueva confirmación de la muerte del coronel Stewart.

Por otra parte, el mayor Kitchener, en telegrama expedido de Ambukol, insinúa el rumor de que los insurrectos habían hecho prisioneros á tres europeos con un dragomán.

Si el hecho se confirma, es probable que esos tres europeos sean el coronel Stewart, el cónsul francés Herbin y el agente consular austriaco en Khar-tum, Mr. Power.

John Donald H. Stewar había nacido en 1845, y era teniente coronel en 1871. En Abril del 79 fué nombrado vi-

cecónsul en Asia Menor, y en Octubre de 1882 se le confió la misión de redactar una Memoria acerca de la situación del Sudán. En Diciembre siguiente se estableció en Berber, y aunque su misión había terminado ya cuando estalló la insurrección, las súplicas del Gobierno egipcio y de lord Dufferin le hicieron volver á Kartum con Gordón.

De Suakin anuncian al *Times*, con referencia á noticias de Massana, que el general Gordón se hallaría á la sazón en Sennaar, dando, de concierto con la guarnición egipcia, frecuentes combates á los rebeldes, y recaudando los impuestos.

Una carta del Cairo dice que en la colonia inglesa había las más lisonjeras esperanzas de una rápida pacificación, creyéndose pudiera acontecer que el famoso Mahdí acabara como el célebre Arabi-bajá, dejándose ganar por el oro británico. Los enemigos de la influencia inglesa en Egipto llevan su desconfianza hasta creer que la rebelión del Sudán ha sido fomentada para sustituir en los puertos del mar Rojo el poder de la Gran Bretaña al del Egipto y la soberanía nominal del Sultán, pues más que el territorio egipcio lo que interesa á la Gran Bretaña es el canal de Suez y los puertos del Mar Rojo, pudiendo fundar en el Sudán un grande imperio africano.

Según el plan estratégico que se atribuía al vencedor de Tell-el-Kebir, la expedición inglesa se propone llegar á fines de año á Deba, franqueando la segunda y la tercera catarata durante la época de la crecida de las grandes aguas. La distancia desde Wadi-Halfa á Deba es de 560 kilómetros, desde donde hay otros 350 por el desierto desde Deba á Kartum, capital del Sudán occidental.

Cálculos, tal vez lisonjeros, afirman con otros datos, que Gordón tenía 8.000 soldados, municiones y cañoneras que, haciéndolo dueño de las orillas del Nilo blanco y azul, le permitían sin temor á falta de subsistencias, tomar la ofensiva para ocupar á Berber después que sus esfuerzos y los del Mudir de Dongola habían reducido á pequeñas proporciones las tribus del Mhadi y de Osman Digma, su lugarteniente.

Alemania.

Uno de los principales resultados que han dado las maniobras marítimas ejecutadas hace poco en el puerto de Dantzig, ha sido poner de manifiesto que la mayor parte de los buques de la marina alemana carecen de la tripulación necesaria, y que en caso de guerra la escasez de marineros podría convertirse en un verdadero peligro para la marina. Parece ser que van á tomarse inmediatamente las medidas necesarias para obviar este inconveniente, y que en los próximos presupuestos aparecerán consignados los recursos necesarios para aumentar en 16 por 100 las tripulaciones, lo que hará ascender á 11.500 el número de marineros, que hoy sólo es de 10.000.

La *Nonvelle Gazette de Stettin* hace algunas indicaciones sobre la nueva prenda de vestuario que acaba de entregarse para su ensayo á los tres primeros cuerpos del ejército y que se piensa en adoptar para las tropas de segunda línea, en remplazo de la levita.

Esta prenda tiene una gran analogía, según se deduce de su descripción, con las nuevas chaquetas de cuartel de nuestra infantería. Es de paño azul oscuro, algo más larga que la levita, un cinturón ó jareta interior permite que se ajuste á la cintura, los botones son negros y están cubiertos por una tira de paño como lo están en algunos sobretodos de paisano. La tropa lo usa para el tiro al blanco y los ejercicios y servicios en campaña. Hasta ahora no parece haya dado esta prenda resultados satisfactorios; destiñe con la lluvia, además, acostumbrado el soldado alemán á ir ceñido, se queja de los pliegues que forma en la espalda y que le incomoda cuando tiene que llevar la mochila. En cambio el cuello es pequeño y desahogado, bajo este punto de vista presenta la nueva prenda grandes ventajas.

El ministro de la guerra del imperio alemán, ha dispuesto queden demolidas las famosas líneas fortificadas de

Dappel y Sondesburgo, en el Slewrg, las cuales fueron tomadas por asalto y por las tropas prusianas durante la guerra de 1864 contra los dinamarqueses.

* *

Acaban de publicarse en Alemania algunos datos estadísticos referentes á la gran fundición de cañones de M. Krupp en Esen, que como se sabe surte al ejército alemán y á algunos otros ejércitos europeos.

En 1860 las fundiciones de Esen, sólo empleaban 1.764 obreros: en 1870 el número de obreros era 7.034; hoy en día trabajan en los talleres de M. Krupp unos 20.000. Si se toman en cuenta las mujeres y niños de estos trabajadores se llega á 65.381 individuos, de los cuales 29.000 viven en casas pertenecientes á M. Krupp.

En la actualidad, el gran establecimiento de Krupp consta de ocho secciones.

1.º Los talleres de Esen; 2.º, los carboneros de Esen y Bochum; 3.º, 547 minas de hierro en Alemania; 4.º, varias minas de hierro en España en las cercanías de Bilbao; 5.º, los altos hornos; 6.º, un campo de tiro de 17 kilómetros en Mepper; 7.º, algunos otros cuya línea de tiro alcanza 7 kilómetros y medio; 8.º, cuatro buques de vapor para los transportes marítimos.

Existen once altos hornos en explotación y 1.542 hornos de diferentes clases; en los establecimientos hay 439 calderas de vapor; funcionan 82 martinetes al vapor y 450 máquinas de vapor representando en junte una fuerza de 180.000 caballos.

Solamente en Esen, los trabajos exigen 59 kilómetros de ralles, 28 locomotoras, 833 vagones, 69 caballos, 191 carros, 65 kilómetros de línea telegráfica con 35 estaciones y 55 aparatos Morse.

Hé aquí algunos de los juicios que emite el corresponsal del Times, acerca de las grandes maniobras de otoño llevadas á cabo por el ejército alemán:

«Aun no se ha dotado á la infantería alemana del fusil de repetición, pero es evidente que se la está preparando para recibir esta clase de armamento, cuya adopción se reduce á una cuestión de tiempo y dinero. Así es, que una de las cosas que más saltan á la vista y

que hace notar el corresponsal inglés, es el constante cuidado que ponen los oficiales alemanes en impedir que sus soldados malgasten las municiones. La disciplina en el fuego, se mantiene con más rigor que nunca entre las tropas alemanas. Aun en los fuegos graneados, el número de cartuchos que puede gastar cada plaza, se limita generalmente á tres, y el soldado, espía una señal de su jefe para saber si debe continuar el fuego. El oficial dirige las operaciones del soldado, ante todo por señas, y de este modo la tropa se vé obligada á seguirle casi constantemente con la vista. El oficial suele por medio de un silbato llamar la atención de sus subordinados con el objeto de que sepan el punto donde se coloca.»

La táctica de infantería no ha sufrido modificaciones de importancia. Lo que sobre todo la caracteriza es lo compacto de sus formaciones; los tiradores y sostenes se mantienen á distancias relativamente pequeñas, y en esto vé el corresponsal inglés la prueba de que los oficiales tratan de tener toda su gente en la mano á pesar de las necesidades del orden disperso ó abierto. No cabe duda que los alemanes exageran, á propósito, la cohesión, sabiendo que dicha condición tiende á disminuir en una verdadera guerra. Además, este principio es tradicional en el ejército alemán: Exigir lo mucho para obtener lo poco: hacer creer al soldado, que no ha hecho la guerra que es posible, aun bajo el fuego enemigo, conservar formaciones regulares y compactas. Los defectos que de este modo pueden adquirir las tropas se corrigen pronto en la práctica, lo que no sucedería si los defectos fueran los inversos.

Llama también la atención el uso frecuente de los útiles del zapador y de los atrincheramientos rápidos, aun en la ofensiva, con objeto de prever un descalabro, procurándose un punto de apoyo para proteger, si no para detener la retirada. En cuanto á la defensa de las posiciones, ofrecen la particularidad de que la infantería debe siempre ejecutarla de una manera ofensiva, es decir, marchando al encuentro del atacante lo bastante para impedirle el alcanzar directamente la artillería de la defensa. Se ha podido notar también la ausencia completa del sistema tan en boga hace tiempo, y que consistía en

romper un fuego muy vivo y á gran distancia sobre el enemigo que ataca una posición.

El corresponsal inglés, estima que la infantería constituye el arma mejor, con mucho, del ejército alemán, por su composición, su instrucción, su inteligencia, su disciplina y el valor de sus oficiales.

Rusia.

El ministro de la Guerra ha mandado redactar un nuevo proyecto para la organización de la Administración militar, cuyo actual servicio deja mucho que desear.

Hasta ahora las intendencias de los cuerpos de ejército y divisionarias sólo se formaban en el momento de declararse la guerra, y la dirección superior de la intendencia, se veía obligada, á fin de poder prestar el personal suficiente, á despojarse de sus mejores elementos, teniendo que echar mano, para reemplazarlas, de oficiales agregados de otras procedencias, los cuales, la mayor parte de las veces, ignoraban por completo sus nuevas obligaciones. En su consecuencia el nuevo proyecto consiste principalmente en la creación, en tiempo de paz, de intendencias para los cuerpos de ejército y divisiones. De este modo creése que se conseguirá un personal no solamente teórico sino prácticamente utilizable. Antes de adoptarse el proyecto de una manera definitiva, se ha sometido al examen de los comandantes de las circunscripciones militares de San Petersburgo, Moscú, Wilna y Varsovia y de todos los comandantes de ejército. En seguida, después de algunas modificaciones parciales motivadas por las observaciones hechas, el proyecto ha sido ultimado. Por ahora y antes de promulgarlo, el ministro de la Guerra ha creído conveniente reservar diez plazas en la academia de derecho militar, para los oficiales que se dediquen al servicio de la intendencia, y se ha dispuesto que estos oficiales sigan los cursos de dicha academia durante dos años. Al mismo tiempo, propónese el ministro simplificar en lo posible la inspección del servicio de aprovisionamientos, cuyo ser-

vicio ha demostrado la experiencia es por demás minucioso y complicado. Esta última cuestión está sometida á una comisión de la que es presidente el almirante Zander.

La escuela de topografía militar va á recibir una nueva organización. El año pasado estuvo á punto de pronunciarse la supresión de este establecimiento, pero la administración de la guerra, decidió mantenerlo, salvo algunas modificaciones, pues no pueden desconocerse á los grandes servicios prestados por los oficiales procedentes de dicha escuela. En adelante todos los alumnos saldrán de ella con cierta categoría en la jerarquía civil, la de secretarios de gobierno. El establecimiento se denominará *escuela para topógrafos de profesión*, y admitirá alumnos de todas las clases sociales. Sin embargo, á pesar de su denominación civil, la escuela quedará bajo la vigilancia é inspección de las autoridades militares. Sólo perderá exteriormente su carácter militar.

Brillantes resultados á dado la escuela de tiro para la *artillería de campaña*, que se organizó el año pasado, y sin duda alguna va á crearse otra semejante para la artillería de plaza. La escuela existente tiene por objeto, completar la instrucción teórica y práctica de los oficiales, formar buenos jefes de batería, hacer progresar la ciencia del tiro, difundir ideas justas y racionales sobre el uso que debe hacerse de la artillería en la guerra, y, por último, hacer adoptar una instrucción para el tiro que sea reconocida y admitida como buena por todos á fin de que exista uniformidad. El jefe de la escuela, lo es á la sazón, el general Chklaravitch, que es al propio tiempo vocal de la junta de artillería. La escuela tiene un cuadro de oficiales permanente, otro variable. Se compone de un curso para oficiales, una batería á pie con cuatro cañones ligeros y dos piezas de montaña con su ganado correspondiente, dos cañones de plaza, cuatro cañones ligeros y ocho carros de municiones sin ganado, una batería á caballo de cua-

tro piezas con ganado, seis cañones más de diferentes calibres y de un desatamiento de tropa.

Un oficial superior, comandante de regimiento, dirige el curso para los oficiales, tiene á sus órdenes los jefes y oficiales de las baterías, cinco de la batería á pie y cuatro de la de á caballo. El número de oficiales del cuadro variable se ha fijado en treinta y cinco, es decir, el diez por ciento del número de las baterías de campaña. El año escolar dura desde el 1.º de Febrero á 31 de Agosto, y se divide en dos períodos: el uno teórico ó preparatorio al segundo período de tiro y prácticas, desde 1.º de Febrero á mediados de Mayo, y el segundo desde esta fecha hasta finalizar el curso. Los ejercicios de tiro tienen lugar primero durante Mayo y Junio en el campamento de *Ouva-Ijora* segundamente en el de *Krasnoe-Seto*. Estos últimos se dividen en tiro de instrucción y tiro de guerra. Los primeros tienen por objeto llegar á conocer las reglas y principios para dirigir el fuego de una batería, acostumbrar á los oficiales á observar los disparos, y aplicar las reglas de la corrección del tiro, conocidos que sean los desvíos de éste que se comunica á la batería por el teléfono. En el tiro contra blancos ocultos por cualquier circunstancia, se han empleado varios métodos que por lo general han satisfecho las necesidades de la práctica.

Se han estudiado varios problemas del tiro de guerra, relativos al uso de la granada, y de *Shrapnels*, disparando á distancias medias, contra blancos cubiertos, empleando el telémetro *Nolcen*. En seguida se tiró á medianas y grandes distancias, contra blancos cubiertos en un principio, visibles al poco tiempo, observando los disparos, primero los capitanes de las baterías en persona, colocados sobre un punto elevado á retaguardia de la batería, y segundo, dos observadores colocados á los dos flancos de las baterías y que transmitían sus observaciones por medio de señas hechas con los brazos, y convenidas de antemano.

El jefe de la batería, deducía la posición del punto de caída por medio de unas tablas construidas *ad-hoc*, haciendo rectificar en su consecuencia, la posición de una pieza de las alas, y dis-

poniendo las demás *paralelamente* á ésta.

Según el *Peters-bourgskoe Viedomosti*, la requisita de caballos en tiempo de guerra, va á reglamentarse de nuevo. Todos los caballos aptos para el servicio, podran requisarse, excepto los caballos pertenecientes á la corte imperial ó á miembros de la familia imperial, así como también se exceptúan los de los embajadores y enviados extranjeros, y los de los nacionales de aquellos Estados, cuyos gobiernos tengan tratados especiales con Rusia, para la exención de requisas y obligaciones militares.

Además exceptúanse: los caballos de los oficiales y empleados militares, pero únicamente, aquéllos que exclusivamente usan para las necesidades del servicio; los de los funcionarios de la policía; los de los postas, en número determinado para cada relevo; las yeguas y caballos padres que se utilicen para la reproducción, ya pertenezcan á establecimientos públicos ó privados, y por último, los caballos padres propiedad de ciertas circunscripciones, en caso de necesitar conservarlos para la reproducción, cuya circunstancia debe certificarse por las autoridades del distrito.

El emperador, ha ratificado las medidas siguientes, propuestas por el consejo superior de la guerra:

Los empleos de jefes de gobierno militar, con los poderes administrativos correspondientes á dicho empleo, se suprimen en la región militar del Cáucaso.

Se crea un comandante jefe en segundo de las tropas del Cáucaso.

En el referido círculo militar, se formán dos brigadas locales, que llevarán los números 23 y 24; de estas brigadas, la primera abraza los gobiernos de *Stawapol*, *Kuban*, *Terek* y *Daghiestan*, así como también el territorio del mar Negro; la segunda brigada, comprende las regiones de *Kontais*, *Batoum*, *Corwink*, *Suchun*, *Tifis*, *Elisabethpol*, *Baker*, *Esivan* y *Kars*. Tanto el número de oficiales, como el de tropa, de estas

brigadas, será el fijado y puesto en vigor el año 1881. Los comandantes en jefes de estas brigadas, se hallarán investidos de la autoridad concedida á los generales en jefe de una división no independiente.

En el círculo militar del Cáucaso, se crean los empleos de comandantes jefes de círculo militar, en Baker, Elisabéthpol, Esivan y Achaleik.

Las listas del personal correspondiente á estas nuevas creaciones son, con corta diferencia, las mismas ó muy parecidas á las que se fijaron por *decreto imperial* en 1874.

*
**

Se ha llevado á cabo, por orden del Ministro de la guerra, en los 58 gobiernos de la Rusia-Europea, el empadronamiento de los caballos de tiro y de silla, capaces de asegurar el servicio del ejército, en pie de guerra. Sin entrar en detalles sobre este trabajo, he aquí el resultado general obtenido por circunscripción.

Circunscripciones militares.	Total de caballos.	Caballos en edad de trabajar
Petersburgo.	772.939	646.879
Wilna	2.218.921	1.722.389
Varsovia	972.952	736.505
Kiew	1.557.378	1.210.132
Odesa	1.481.034	1.094.616
Khav-koff. . . .	3.006.395	2.157.633
Mosców	3.955.046	3.063.379
Kazan.	5.710.058	4.203.528
<i>Total.</i>	<i>19.674.723</i>	<i>14.835.051</i>

En general, la cría caballar, es peculiar de los grandes propietarios en tierras. Los pequeños propietarios y los aldeanos, sólo se dedican á la cría de algunos caballos en corto número, de *mediana alzada*, la mayor parte de las veces de muy *pequeña alzada*, propios tan sólo para las necesidades de sus explotaciones rurales. Con el objeto de incitar al aldeano á que se dedique á mejorar las razas, se han organizado, en muchas ciudades, exposiciones de ganado, donde se reparten algunos premios. Los grandes propietarios, han establecido casas de monta con caba-

llos ingleses, árabes y otras diferentes razas.

*
**

Se ha dictado por el ministro de la Guerra, una orden, muy bien entendida, referente al modo conque los regimientos de caballería han de efectuar su marcha desde los puntos donde se hallan de guarnición á los diferentes campamentos, en los cuales, han de tomar parte en las grandes maniobras que en ellos se verifiquen, así como para su regreso á sus respectivos acantonamientos. En ella, se autoriza á los jefes de los cuerpos y destacamentos de caballería, para no seguir al pie de la letra, el itinerario marcado en las diferentes hojas de ruta. Deberán, tanto á la ida, como á la vuelta del campamento, considerarse como si estuvieran en campaña, vivaqueando de noche, según los puntos á donde podría conducirles la ejecución de maniobras de doble acción, según suposiciones sencillas, sin temor de dar á los diferentes servicios del arma en campaña, sobre todo al de exploración, todo el desarrollo necesario. En una palabra, tendrán toda la libertad de acción posible, y en los movimientos, marchas y contramarchas, sólo se limitarán por la consideración de llegar precisamente el día marcado á su destino.

OBRAS RECIBIDAS.

Estudios sobre la legislación de los monte-pios civiles y militares y la necesidad imperiosa de una ley general que la sustituya.—Folleto de 91 páginas en 4.º mayor, escrito por D. Luis Otero Pimentel.—Habana, 1884.—Imprenta de *El Eco Militar*.

Essai sur la défense de la Belgique par l'organisation défensive de la ligne stratégique Sambre-Meuse par «un belge» (Lientenant d'Etat Mayor A. L. Cambrelli, aujourd'hui Colonel).—Un tomo de 203 páginas en 4.º mayor.—Gante, 1884.—Librairie Générale de Ad-Hoste.—Rue de Champs, 49.