

SUPLEMENTO SEMANAL

DE LA

REVISTA MILITAR ESPAÑOLA.

Año III. Madrid 30 de Setiembre de 1882. N.º 39.

SUCESOS.

Experiencias verificadas en el campo de Torregorda.

En el SUPLEMENTO número 31 de la REVISTA, hicimos una descripción de las piezas de bronce comprimido proyectadas por el Coronel D. Augusto Plasencia, y dimos un resumen de las experiencias verificadas en Carabanchel, manifestando que éstas habían tenido que suspenderse por carecer el campo de tiro de longitud suficiente, así como que dichas pruebas debían proseguirse en Torregorda; proponiéndonos hoy poner en conocimiento de nuestros lectores las ejecutadas en este campo, si bien ántes debemos recordar que las piezas de que hemos de ocuparnos, són las siguientes:

Dos cañones de 12 centímetros números 1 y 2, el primero montado en una cureña de 14 centímetros de plaza trasformada y reforzada, y el segundo en una cureña de chapa de acero construida como modelo para el servicio de estas piezas en la fábrica de Armstrong (Inglaterra); y dos obuses-morteros de 21 centímetros números 1 y 2, de los que el número 1 ha sido montado en un afuste de chapa de acero construido en la fábrica de Seraing (Bélgica) y el número 2 en una cureña, igualmente de chapa de acero, fabricada en el establecimiento de Mr. Gruson (Alemania); y hecho este recuerdo pasemos á describir las pruebas verificadas en el campo de Torregorda.

En los meses de Junio, Julio, Agosto y parte de Setiembre, se han verificado con tres de las piezas que acabamos de citar, y en dicho campo, situado á 8 kilómetros de la plaza de Cádiz, unas prolifas experiencias que puede asegurarse són de las más interesantes ejecutadas hasta ahora en España,

y cuya importancia es tan grande como las efectuadas en las principales naciones de Europa.

En ellas ha figurado el cañón de 12 centímetros número 2 y los obuses-morteros números 1 y 2, pues el cañón de 12 centímetros número 1 quedó á disposición de la Junta Superior Facultativa del Cuerpo de Artillería en el campo de Carabanchel, que es donde se empezaron á probar las piezas.

Con el cañón de 12 centímetros número 2, se han hecho 553 disparos, de los que 457 lo han sido con la carga normal, de seis kilogramos de pólvora prismática y proyectil de 21'500 kilogramos sin que la pieza haya sufrido la menor alteración en sus condiciones balísticas, como lo demuestra el que al completar los citados 457 disparos se ha verificado una série de precisión de 15, apuntando la pieza por 5° de elevación, y en ella se ha obtenido un rectángulo de certeza verdaderamente notable, puesto que siendo de 2'745 metros el alcance medio por 5°, el rectángulo referido ha resultado con 47 metros en su lado mayor, ó sea el correspondiente al alcance, y sólo un metro de lado menor, que es el que corresponde á la derivación.

Después se han ejecutado otros 96 disparos, como prueba extraordinaria de resistencia, empleando en ellos cargas de pólvora de 6'451 kilogramos y granada de 27 kilogramos, obteniéndose con estos elementos una presión tan considerable que ha ascendido á más de 3'500 kilogramos; presión enorme que sólo puede producirse impunemente en una pieza de bronce.

Entre las experiencias ejecutadas con este cañón, ninguna ha sido tan interesante como la que tuvo lugar el día 4 de Agosto último. Consistió en hacer 15 disparos desde la batería llamada de Bilbao en la plaza de Cádiz á

la costa de enfrente, en dirección de terrenos situados en el término del Puerto de Santa María. El blanco se colocó á la distancia de 8.000 metros, y como entre los dos extremos de la línea de tiro estaba el mar, se estableció la comunicación de los oficiales encargados de hacer las observaciones y los que estaban en la batería por medio de palomas mensajeras, galantemente ofrecidas para este objeto por el Club de palomas de dicha plaza. Los resultados obtenidos no pudieron ser más satisfactorios, pues la pieza demostró tener una precisión admirable y se consiguió un alcance máximo de 9.302 metros.

Estos grandes alcances es muy conveniente que puedan obtenerse, pues construido el cañón de 12 centímetros para llenar el servicio de pieza de sitio, podrá emplearse en las primeras baterías de un ejército sitiador, donde su emplazamiento debe fijarse, en la primera zona, á una distancia de la plaza sitiada de 5.000 á 10.000 metros.

Como complemento de los resultados conseguidos con el cañón que nos ocupa, consignaremos á continuación los términos medios de los alcances obtenidos en diferentes series de disparos apuntando la pieza por distintos grados de elevación.

Número de la Série.	Elevación de la pieza.	Alcance medio en metros.	Derivación media de la trayectoria en segundos.
1. ^a	35°	9.125	41' 7
2. ^a	30°	8.545	33' 9
3. ^a	25°	8.027	31' 3
4. ^a	20°	7.002	26' 4
5. ^a	15°	5.989	20' 7
6. ^a	11°	4.866	16' »
7. ^a	9°	4.254	13' 4
8. ^a	7°	3.637	11' 1
9. ^a	5°	2.794	9' 6
10. ^a	3°	1.893	6' 2
11. ^a	1°	979	3' 1
12. ^a	12'	614	»

En las experiencias que acabamos de describir se ha demostrado, que el cañón de bronce comprimido de 12 centímetros, proyectado por el Sr. Coronel Plasencia, es muy superior, tanto en condiciones balísticas como de resistencia, á todos los del mismo calibre que actualmente existen en Europa.

Con el obús-mortero número 1, se han hecho en total 602 disparos, de los que en 504 se han empleado los elemen-

tos de carga normales, ó sean siete kilogramos de pólvora prismática y proyectil de 78'700 kilogramos, con los que se obtiene una velocidad en la boca de la pieza de 317 metros, y se desarrolla una presión de 1.281 kilogramos. En los 98 disparos restantes, que han constituido la prueba extraordinaria de resistencia, se han empleado las cargas y proyectiles que se expresan á continuación:

Número de disparos.	Carga de pólvora. Kilógramos.	Peso del proyectil. Kilógramos.	OBSERVACIONES.
41	7'25	78'7	»
7	7'35	78'7	»
23	7'00	100'0	»
7	7'00	110'0	»
3	7'00	120'0	»
17	7'00	78'7	»

En estos diez y siete disparos se disminuyó la longitud del cartucho todo lo posible, y se colocó la granada de 5 á 6 centímetros del principio de las estrias, con objeto de producir en ellas un violento choque en el momento del disparo.

A pesar de prueba tan rigurosa, el obús ha quedado en perfecto estado de servicio, con lo que se ha puesto otra vez de manifiesto la considerable resistencia que poseen las piezas de bronce comprimido.

Con el obús-mortero número 2, sólo se han hecho 275 disparos, los que en

casi su totalidad se han verificado para determinar las condiciones balísticas de la pieza, pudiendo formarse un juicio exacto de éstas por el examen del siguiente estado en el que están condensados los resultados obtenidos en diez series de disparos.

Número de la serie.....	Carga de pólvora en Kilógramos..	Elevación de la pieza...	Alcance en metros.....	Derivación en metros....	Duración de la trayectoria a en segundos	Rec-tángulo de certeza.	OBSERVACIONES.
1. ^a	0'7	41°	7.140	348	39'3	146×15	En todas las series el peso de la granada ha sido constante é igual á 7.877 kilógramos.—La fórmula empleada para determinar los lados del rectángulo de certeza ha sido la conocida $Z = 0,453 \sqrt{x}$ e $\pm 0'6.745 \sqrt{E_x}$; siendo Z_x el lado que se busca, e_x el desvío medio, y E_x el desvío medio cuadrático.
2. ^a	0'7	35°	6.580	254	34'5	103×10	
3. ^a	0'7	30°	6.081	183	29'7	84×7	
4. ^a	0'7	25°	5.768	126	25'7	108×6	
5. ^a	5'5	41°	5.290	246	33'4	»	
6. ^a	5'5	35°	5.155	189	29'5	»	
7. ^a	5'5	30°	4.764	142	25'9	»	
8. ^a	5'5	25°	4.415	104	22'3	»	
9. ^a	4'5	41°	4.275	194	29'7	»	
10. ^a	4'5	25°	3.473	81	20'»	»	

Es tanto más notable que con los obuses de bronce comprimido y á las distancias de 7.140, 6.582, 6.081 y 5.768 metros, los rectángulos de certeza ha-

yan sido respectivamente 146 × 15, 103 × 10, 84 × 7 y 108 × 6 cuanto que como es sabido la precisión de estas piezas, en que sólo se emplean los fuegos cur-

vos, debe ser siempre muy inferior á la que puede obtenerse con los cañones.

No creemos deber terminar esta breve reseña sin hacer ántes constar que en estas pruebas se han verificado 1.430 disparos, y que en casi su totalidad se han medido los alcances, derivaciones y tiempo de duración de las trayectorias, ó las velocidades de que han sido animados los proyectiles y presiones que han producido los gases de la pólvora sobre las paredes interiores de las piezas, habiendo sido por consiguiente muy largo y penoso el trabajo hecho por la Comisión de jefes y oficiales de artillería encargada de llevarlas á cabo: tambien debemos consignar que el consumo de pólvora ha ascendido á más de 9.400 kilogramos y el de proyectiles á 877 granadas de 21 centímetros y 555 de 12 centímetros, lo que unido á lo que han costado los trasportes, y el deterioro de montajes, esplanadas, juegos de armas, etc., etc., ha hecho subir el gasto total á una suma muy considerable. Afortunadamente, tantos gastos y trabajo tan excesivo, no han sido extériles, pues en estas interesantes experiencias han quedado resueltas gran número de cuestiones á cual más trascendentales relativas á los sistemas de obturación y cierre, á la forma y dimensiones de los proyectiles, á las condiciones que deben reunir los montajes y, lo que es todavía más importante, se ha adquirido el convencimiento de que es posible convertir en excelentes piezas de bronce comprimido los seis millones de kilogramos de bronce que actualmente existen en España en cañones inútiles, lo que ha de ejercer influencia muy benéfica en el porvenir de nuestra artillería.

Sucesos de Egipto.

Si la toma de Tel-el-Kebir, ha dado fin á la campaña sostenida por los ingleses en Egipto, no así á las complicaciones que la invasión por éstos de la antigua patria de los Faraones, ha provocado desde el momento en que la escuadra de lord Seymour, rompió el fuego contra los muros de Alejandría, complicaciones que empiezan á acentuarse más particularmente en Europa como lo prueba el siguiente telegrama:

«Viena 28.—Los periódicos rusos dicen, que en vista del proceder de los ingleses en Egipto, puede considerarse como roto el tratado de Berlín, con el consentimiento tácito de las potencias que consienten lo que está pasando en Egipto.

»En vista de esto, creen que es preciso discutir de nuevo sobre la cuestión de Oriente y prescindir por completo del imperio otomano, que no puede ser considerado ya como una nación europea y que, por lo tanto, es ocioso seguir hablando de la conveniencia de conservar su integridad.»

El triunfo tan fácilmente alcanzado por sir Garnet Wolseley, tampoco parece haber sido completo, puesto que en el Alto Egipto y la vecina tierra de Hedjaz (Arabia) ha estallado una insurrección favorecida por el cherif de la Meca provocada, al decir de los ingleses, por el fanatismo musulmán; pero que acaso si se propaga tenga más alcances de los que se pretende hacer entender.

Otro de los telegramas recibidos con fecha de ayer, dice que el jetife ha firmado dos decretos: por el uno se crea una comisión con residencia en el Cairo, encargada de abrir una información, acerca de la última insurrección y de designar los rebeldes.

Por el otro se nombran dos consejeros de guerra, que deberán juzgar á los insurrectos.

Tambien se dice haber encargado á Beker-baja (un inglés) de la reorganización del ejército egipcio, reorganización que residenciará sir Garnet Wolseley, que no volverá á Inglaterra hasta que se halle terminada.

Tambien se dice que el gobierno ha decidido que permanezca en Egipto un ejército de 10.000 ingleses, hasta que quede completamente restablecida una situación normal en aquel país.

Se cree que la ocupación será muy larga, á pesar de los deseos expresados en la última nota que el gobierno otomano ha dirigido á Lord Dufferin, embajador de Inglaterra.

Sumatra.

Desde el comienzo del mes de Mayo había notado el gobierno de las Indias

holandesas que reinaba cierta agitación entre los habitantes del antiguo reino de Atchin; pero estaba lejos de pensar que los atchineses se lanzaran á una guerra, que ya en otra ocasión ha sido funesta para ellos.

Esta imprevisión explica las derrotas que los holandeses han experimentado desde el 13 de Mayo. En este mismo día se apoderó el imán de Lamara, á la cabeza de 100 hombres escasamente, de 30 fortines. El 17 del mismo mes hubo un combate cerca de Senelop, siendo atacada muchas veces la fortaleza de Djezir.

Un jefe atchinés conocido con el nombre de Tecoe-di-Tirú, recorre ahora las provincias inmediatas para animar el ardor de sus habitantes y comprometerlos á acudir á las armas para defender su santa causa.

Se han enviado ya muchos buques de guerra á las costas de Sumatra, á fin de impedir que los atchineses se comuniquen con Poeloe-Pinnag y Singapore; pero á pesar de estas precauciones, los atchineses han logrado burlar la vigilancia de los barcos holandeses y proveerse de municiones en las islas inmediatas.

El 16 de Mayo atacaron los atchineses á Oleh-Leh sufriendo una derrota los holandeses, y el 23 del mismo mes fué teatro Poeloe-Brar de una seria batalla en la que fué dos veces batido el ejército colonial holandés. Se dice que un desertor del ejército de las Indias, llamado Cohen, se hallaba al frente de una numerosa tropa de atchineses en los cercanías de Oleh-Leh. Este incidente pudiera complicar la situación de los holandeses si Cohen logra cortar, como lo intenta, toda comunicación entre Oleh-Leh y Kota-Radia. Esta última plaza fuerte, residencia del gobierno y de todas las oficinas administrativas, no está abastecida y tendría que rendirse muy pronto, perdiendo así los holandeses todos los beneficios de una conquista adquirida en diez años de combates y de sacrificios. En la noche del 24 al 25 de Junio penetraron los atchineses en el interior de Kota-Radia, pero no pudieron sostenerse y fueron rechazados.

Estas primeras contrariedades de los holandeses son muy funestas para ellos, porque envalentonarán á los atchineses, que como todos los pueblos

del Oriente, són muy supersticiosos y creen que sus dioses les són hoy propicios y les ayudarán á reconquistar su antiguo esplendor y la libertad que han perdido.

Los holandeses tienen en estos momentos muy escasas tropas disponibles en Java, Sumatra y las islas de la Sonda, y los pocos batallones que pueden poner en línea están formados por reclutas, inhábiles aún en el manejo de las armas.

El ministro de las Colonias ha recibido noticias de la lucha contra los atchineses en el archipiélago de la Sonda, las cuales amplían las anteriores.

El día 13 obtuvieron los holandeses un gran triunfo en Samalangan, gracias á la cooperación del ejército y de la marina, siendo rechazados con grandes pérdidas los indígenas hostiles á pesar de haberse presentado en considerable número.

Los holandeses tuvieron 10 heridos.

Las aldeas de Samalangan, Passangan y Palenk, han sido castigadas por la marina holandesa.

En Gran-Atchin ha herido mortalmente una patrulla al jefe Nja Hassan, dispersando á sus partidarios que dejaron seis muertos en el campo de batalla.

Las maniobras militares en Italia.

En las maniobras de otoño verificadas este año en Italia en los alrededores de Foliño han tomado parte cuatro divisiones, componiendo un total de 42.000 hombres.

Para ello ha habido necesidad de llamar la clase de 1878, elevando las compañías á 200 hombres y los regimientos á 2.400.

La infantería contaba 54 batallones con 38.500 hombres; la caballería 11 escuadrones con 1.400 hombres y 1.400 caballos; la artillería 20 baterías con 144 piezas, 1.800 hombres y 1.350 caballos; los ingenieros tres compañías con 300 hombres; cada batería de artillería ligera tenía 8 piezas de 7 centímetros con 4 cajones; la artillería gruesa seis piezas de 9 centímetros con tres cajones.

Las maniobras dieron principio el 27 de Agosto por ejercicios de unidades independientes, comenzando el 3 de Setiembre las maniobras de conjunto.

El 14 de Setiembre el rey Humberto que desde el 6 venía presenciando las maniobras pasó una revista general á todas las tropas reunidas, acompañado de la reina, del príncipe de Nápoles y del duque de Aosta.

Las fuerzas formaron en tres líneas por cuerpo de ejército, comprendiendo las dos primeras la infantería formadas por divisiones, y la tercera los ingenieros, artillería, caballería y bersaglieri. Los regimientos de infantería formaban en líneas de batallones en columna; la caballería en línea de escuadrones en columna también; y la artillería en línea de baterías con las piezas en primera fila y los cajones en segunda.

El rey empleó en la revista tres cuartos de hora, empezando el desfile inmediatamente despues, y marchando la infantería por compañías, la caballería por escuadrones y la artillería por baterías, todos á distancia de masa y al paso.

Túnez.

El estado de esta Regencia dista mucho de ser tranquilo, y es dado poner en tela de juicio la completa sumisión del país á las tropas francesas, cuando tienen lugar hechos como el que acaba de suceder.

Cuatrocientos árabes han atacado cerca de Kairuan á sesenta jinetes de una compañía franca que escoltaba á una Comisión topográfica francesa, resultando muerto el comandante francés y siete de sus soldados fuera de combate.

Las pérdidas de los árabes fueron de 30 muertos y 50 heridos.

Las autoridades militares francesas, en vista de la actitud hostil tomada por algunas tribus del Sur de dicha Regencia, y del ataque contra la Comisión topográfica francesa, ha resuelto la formación de columnas que recorran el país en diferentes sentidos para perseguir á los merodeadores.

Uruguay.

Tenemos algunos detalles de la derrota y muerte del jefe de la revolución

del Uruguay, D. Máximo Perez. Convencido desde los primeros encuentros con las tropas del gobierno de que no le quedaban esperanzas de triunfo, emprendió la fuga, acompañado de un corto número de partidarios.

Rodeado de soldados por todas partes, hubo de hacerles frente: las primeras descargas de los revolucionarios derribaron á cinco de aquellos; pero un sargento del batallón mandado por don M. Escobar, llamado Eustaquio Ramirez, apuntó con su carabina al jefe de los rebeldes, D. Máximo Perez, y lo dejó cadáver, atravesándole el cuerpo de uno á otro costado.

Sólo 10 revolucionarios consiguieron llegar á la frontera brasileña; los demás fueron hechos prisioneros ó perecieron en la lucha.

Ecuador.

Por la vía de Panamá recibimos noticias interesantes de la guerra que reina en algunas regiones del Ecuador.

El 8 del corriente zarpó del puerto de Guayaquil con rumbo á Esmeraldas el vaporcito *Santa Lucia*, comprado por Veintemilla á los chilenos, conduciendo al batallón *Ocho de Setiembre* y la columna *Dos de Abril*. Estas fuerzas iban á unirse con el ejército de 1.500 plazas que á las órdenes del general Robles se encontraba á la sazón en Esmeraldas.

Al llegar el *Santa Lucia* á Manta recibieron los que iban á su bordo la noticia de la derrota de los constitucionales mandados por el Sr. Eloy Alfaro, hecho que había tenido lugar el día 6.

El 11 llegó á Guayaquil el general Robles, portador de la nueva. Los detalles del combate que se libró entre las fuerzas constitucionales y las de la dictadura ofrecen algún interés.

Los soldados del pequeño ejército de Alfaro advirtieron con asombro que en uno de los edificios de la ciudad que tenían á la vista ondeaba un pabellón blanco, y por el clamoreo que se elevaba de la misma dedujeron que en su recinto sucedía algo extraordinario.

A poco salió de Esmeraldas un parlamentario, y puso en conocimiento de Alfaro que las tropas de Robles se habían pronunciado contra la dictadura,

y que el general Veintemilla estaba preso.

Imposible describir el alborozo que tan fausta noticia produjo entre los constitucionales, que en su entusiasmo emprendieron inmediatamente la marcha hacia la ciudad, desatendiendo las órdenes de Alfaro, el cual temía con razón alguna treta del enemigo.

Hallábase ya muy cerca de aquella cuando vieron salir las fuerzas de Robles en perfecto orden, dando vivas a la Constitución y al jefe revolucionario, con lo cual aumentóse su confianza.

De súbito los batallones del gobierno hacen una evolución rápida y lanzan sobre los descuidados enemigos una lluvia de balas.

A pesar de la enorme inferioridad numérica, pues los partidarios de Alfaro eran unos trescientos hombres escasos, y los del gobierno pasaban de mil quinientos, la indignación consiguiente a la infamia de aquella sorpresa dió fuerzas a los primeros, que se arrojaron con extraordinario valor sobre las filas contrarias.

Dos horas duró esa lucha desesperada de ciento contra quinientos. Al fin fué preciso ceder al número y a los elementos poderosos de los sicarios del despotismo, no sin haberles causado ántes terribles bajas.

Alfaro se retiró acompañando al resto de su pequeño ejército, cuyos valientes soldados deben haber vuelto á la fecha á la vida del trabajo con el desengaño en el alma.

Mientras tenían lugar estos sucesos, el dictador de nuevo cuño no se descuidaba. El miedo le infundía una actividad extraordinaria. En previsión de una derrota, había dado orden de que la división mandada por el coronel Camba, y compuesta del batallón *Dos de Abril* y la columna *Veintemilla*, se trasladara á Guayaquil. Llegó allí, en efecto, el día 9; pero en virtud de lo acontecido en el Sur, no hubo necesidad de enviarla como refuerzo. Dicha división constaba de 500 plazas.

Prensa Extranjera.

L' Avenir militaire dedica un artículo á combatir la proposición de ley presentada en las Cámaras por un dipu-

tado para que se designen los regimientos con un sobrenombre (además del número de orden) que tenga por objeto recordar á la generación militar actual, los hechos de armas brillantes llevados á cabo por cada uno en diferentes épocas, bajo el mando de personajes ilustres en la guerra, cuyos apellidos servirán para distinguir unos de otros los expresados regimientos.

Aduce el periódico aludido como razones en contrario, que las tradiciones no hacen el temperamento; que los recuerdos históricos no tienen las propiedades que se les atribuye; que los pueblos más debilitados pueden tener por antepasados hombres heroicos, sin que esto influya para levantarle de su postración actual; y, por último, que las consecuencias de tal innovación podrían ser nocivas en un país y en una época en que la sed de celebridad trabaja y enardece mucho la cabeza, sin que el espíritu de sacrificio y heroísmo inflamen el corazón.

Creemos que en una sociedad no maleada por vicios de descomposición, y donde el sentimiento de nacionalidad y de patria se conserve íntegro en todos los corazones, los recuerdos gloriosos, los actos heroicos de nuestros antepasados y los laureles conquistados en los campos del honor por las armas propias, son poderosos estimulantes, espejos brillantes, faros luminosos que presiden á la conservación y aumento de la energía militar, que siempre verá en aquellos actos, levantados ejemplos de necesaria aplicación y reproducción para conservar incólume y enhiesta la bandera que á ellos les sirvió de guía y á nosotros de amplio manto bajo el cual hemos depositado los ideales sociales de la colectividad que nos cuenta por individuos, y que se ha ido consolidando en el tiempo merced á aquellos actos y á los héroes que los produjeron.

No admitimos con *L' Avenir*, que los cuerpos de tropas tengan sobrenombres que indiquen particularidades personales, porque los actos que los individuos ejecutan no són aislados, sino el resultado de esfuerzos de conjunto que llevan en lo íntimo de su impulsión, algo colectivo y superior, algo que implica la idea de la patria.

Bajo este concepto, nosotros tenemos hace tiempo resuelto el problema

planteado hoy en la sociedad militar francesa, designando nuestros regimientos y batallones, no con sobrenombres de individualidades, que por mucho que sea su brillo se oscurece ante el brillo de la patria, sino con nombres de batallas célebres y gloriosas para las armas españolas que són en el pasado las verdaderas etapas, los visibles jalones, que encauzan nuestra historia militar, que es á la vez la historia nacional.

NOTICIAS.

Se ha dado principio á montar la nueva artillería y cureñaje con que se dota la batería del parque del arsenal de la Carraca.

En Sanlúcar de Barrameda ha empezado la construcción del edificio proyectado para talleres, oficinas y fábrica en general, para proveer con el material de guerra denominado *Torpedo*, las necesidades de nuestros buques.

La comisión mixta de ingenieros civiles y militares reanudará sus estudios sobre el terreno para fijar los puntos que ha de atravesar en la frontera el ferrocarril de Canfranc.

Se ha dispuesto ampliar hasta los veinte años, la edad para poder ingresar en la Academia general militar, sean ó no bachilleres los aspirantes, pero sólo en los dos primeros años.

Las maniobras de los cuerpos militares de la guarnición de Madrid continúan activamente sirviendo de preparación á las grandes maniobras de Otoño que dirigirá el Rey.

Aún no se ha fijado la fecha en que tendrán lugar.

Sabido es que Francia, siguiendo en esto las huellas de Italia, dispuso hace poco tiempo que tres batallones de cazadores de la 14 circunscripción territorial se dedicasen todos los días durante los meses de verano, á maniobras de guerra en la frontera de los Alpes, con objeto de estar convenientemente ejercitados en las operaciones

que en caso de lucha con Italia deberán ejecutar, y de tal modo que cada batallón llegase á conocer prácticamente la zona determinada en que su acción habría de desarrollarse, á cuyo efecto aquellos no debían ser trasladados de una á otra, permaneciendo en invierno en guarniciones elegidas dentro de cada zona asignada.

Ahora resulta que dichos batallones han sido relevados, y que el fin esencial de la disposición oficial citada, se ha falseado, como consecuencia.

Los periódicos militares franceses se quejan de ello y piden con razón que sea sostenida en su verdadero y primitivo sentido la expresada disposición.

En la campaña de Egipto han organizado los ingleses un servicio de correos análogo al que Prusia tenía en las últimas guerras.

Ese nuevo servicio se organizó en Londres componiéndole tres oficiales y 100 hombres, cuya mitad con dos oficiales, ha sido empleada en Egipto.

Los individuos pertenecientes á dicho servicio se alistan por seis años, y proceden en su mayor parte de los empleados auxiliares del cuerpo de correos.

En campaña tienen los siguientes sueldos: los sargentos, 2 francos y 80 céntimos diarios; los cabos 2 francos y los soldados 1 franco y 20 céntimos, dándoseles además la ración de etapa.

El segundo cuerpo de ejército bávaro acaba de ser armado con fusil de infantería, adoptado por el ejército alemán después de la guerra de 1870. Los bávaros habían conservado hasta ahora el fusil sistema Werder. Desde ahora todo el ejército alemán posee el nuevo armamento, que se trata de transformar en fusil de repetición, adaptando á esta arma un depósito destinado á encerrar en él cartuchos de reserva.

OBRAS RECIBIDAS.

APPLICAZIONI MILITARI DEGLI APPARECCHI FOTO-ELETTRICI, di F. Pescetto capitano del genio.—Un folleto en 8.º mayor ilustrado con láminas esmeradamente grabadas.—Roma, 1882.

IMP. Y LIT. DEL DEPÓSITO DE LA GUERRA.—1882.