

SUPLEMENTO SEMANAL

DE LA

REVISTA MILITAR ESPAÑOLA.

Año IV. Madrid 13 de Octubre de 1883. N.º 41.

DISPOSICIONES DE INTERÉS GENERAL.

Por el ministerio de la Guerra se ha dispuesto lo siguiente:

«Quedan autorizados los jefes de los cuerpos para anticipar hasta tres pagas á los jefes y oficiales que justifiquen una apremiante necesidad, siempre que la caja del cuerpo tenga fondos para ello; quedando por esta disposición derogado el art. 2.º, capítulo 2.º del reglamento de contabilidad aprobado en Real orden del 14 de Julio de 1881.

Para el reintegro de las cantidades, en esta forma anticipadas, se comenzará á descontar á los perceptores por cuartas partes de su sueldo desde el que corresponda al mes siguiente en que se ha hecho el anticipo, y en caso de fallecimiento del interesado se tendrá presente lo dispuesto en 27 de Julio del corriente año.»

Por el mismo Ministerio se ha dictado una Real orden disponiendo que los reconocimientos de los jefes y oficiales que pretenden pasar á la reserva, quedar de reemplazo ú obtener licencia por enfermos, se sigan practicando en la forma que previene la Real orden circular del 22 de Junio último, en las capitales de los distritos y en las de provincias, asistiendo el gobernador, el jefe local del hospital y los tres médicos, cuando los haya, y cuando no, practicándose lo mismo que anteriormente.

También se ha expedido un decreto creando una fuerza de caballería que se denominará sección de Cazadores de Africa, y estará afecta á la plaza de Melilla.

SUCESOS.

Francia.

En Brest se han verificado experiencias con minas submarinas, colocando un barco en 40 metros de agua, encima de una caja de hierro que contenía 700 kilogramos de algodón-polvora: la explosión destrozó completamente el buque sin matar por ello algunos animales que se habían puesto dentro.

Se ha decretado la organización de 11 hospitales regionales.

En Ras-el-Oued, provincia de Constantina, en Argelia, se va á ensayar la cria caballar por el Estado, destinándose 100 yeguas como prueba.

Cincuenta capitanes procedentes del tren, y elegidos, asistirán el próximo otoño á un curso de artillería en Bourges para poder emplearlos en los regimientos de campaña.

Alemania.

La Gaceta de Colonia dá los siguientes interesantes detalles acerca de las maniobras de sitio verificadas en Grandenz.

«Habiéndose trazado á 800 metros la 2.ª paralela, fué preciso abrir otras dos antes de llegar al glasis, para lo cual era indispensable que el sitiador se apoderase de la luneta número 5, y se dió el asalto el 13 por la noche. Consistía aquella obra en un gran parapeto de tierra sin mampostería; pero teniendo protegidos los fosos con toda clase de obstáculos y cerrada la gola con una fuerte empalizada. El asalto lo dieron tropas de infantería y zapadores, procurando la plaza, durante la operación, descubrir las columnas de asalto, lanzando cohetes de iluminación. Las

tropas que atacaban tenían orden de echarse al suelo en cuanto veían disparar los cohetes, de modo que pudieron avanzar sin ser vistas, hasta el momento en que llegaban á los obstáculos colocados en el borde del foso, el cual estaba iluminado con antorchas cuya combustión duraba un cuarto de hora: los defensores de la luneta rompieron un fuego vivo contra los agresores, al que éstos contestaron.

En cambio la iluminación del foso facilitó el trabajo de los zapadores, que pudieron hacerse cargo perfectamente de los pozos de lobo, talas y demás obstáculos, facilitándoles el apartarlos y organizar los medios de pasar por encima: de ese modo abrieron camino á la columna de asalto que se precipitó sobre la luneta, retirándose los defensores.

Dueño el sitiador de la obra, volvió inmediatamente sus defensas contra la plaza, disponiéndolas de manera que pudieran servir de punto de apoyo á la 3.^a paralela, que empezó inmediatamente á favor de la oscuridad y continuó sin interrupción día y noche, abriendo al mismo tiempo ramales para aproximarse á la plaza.

Todos estos trabajos se llevaron á cabo con las mismas precauciones que en campaña, pudiéndose observar que en toda la extensión del campo de ataque no se oía á un sólo zapador, sinó únicamente las paladas de tierra lanzadas en las cabezas de zapa, siendo ésta la única indicación de las obras regulares que se practicaron alrededor de los fuertes de la fortaleza.»

Austria-Hungría.

Continúan los trabajos para la reorganización de la landwher, que en la infantería están ya muy adelantados, no estándolo tanto para la caballería.

El archiduque Alberto ha hecho maniobrar en Kaschan á un cuerpo de ejército, quedando muy satisfecho del estado de las tropas y de su instrucción.

Se ha decretado la quinta en la Bosnia y Herzegovina, aprobándose la formación de cuatro nuevas compañías, que aumentarán así el efectivo de las tropas de dichos países.

El general Bek, jefe del estado ma-

yor general, ha hecho un viaje á Transilvania, frontera de Rumania, con el barón Albori, subje en el ministerio de la Guerra, después de tener una larga conferencia con el ministro conde de Kalnoki; por esto se dá importancia al hecho.

Se ha dispuesto el armamento, con fusiles, de los batallones de artillería de plaza, debiendo ejercitarse en la táctica de infantería como los batallones de esta arma, á pesar de ser manifiestos los inconvenientes de este sistema.

La ración de pan del soldado se ha variado, mejorando su calidad, aunque disminuyendo cantidad.

Rusia.

Las maniobras de embarque y desembarque de tropas han tenido lugar delante del emperador, que ha quedado muy satisfecho: las tropas y la marina han llenado su deber perfectamente, llamando sobre todo la atención un escuadrón de cosacos del Oural, que llegaron á tierra nadando con los caballos.

Con objeto de acostumar á marchas forzadas á caballos y ginetes, se ha ordenado que con frecuencia y desde el campo de ejercicios se manden algunos oficiales á destinos desconocidos, sin prepararles antes: ha habido quien de este modo ha recorrido 70 kilómetros en medio día.

Se han verificado carreras de caballos en Peterhof, tomando parte varios oficiales que debían antes recorrer en cinco cuartos de hora los 23 kilómetros que dista el campo de Krasnoe Selo: los siete primeros que llegaron fueron los que pudieron aspirar al premio.

Este año se verificará el licenciamiento, tres meses antes de la época acostumbrada, por razón de economías.

El uniforme adoptado para la Opolchina, es muy semejante al del ejército.

Se ha reglamentado el servicio de telégrafos militares que en la pasada campaña estaba muy descuidado.

La reorganización de la justicia militar se ha decretado, creándose tribunales de regimiento, tribunales de distrito y un tribunal supremo de apelación y casación. Los primeros cons-

tan de un jefe presidente y dos capitanes, nombrados durante un año por el coronel, funcionando como escribano un oficial subalterno. Los tribunales de distrito constan de vocales permanentes y de otros movibles, que son dos jefes y dos subalternos, relevándose cada cuatro meses. El tribunal supremo se compone de generales y se releva la mitad de los vocales cada seis meses.

Un corresponsal de la *Gaceta de Alemania del Norte* envía á este periódico una relación de las fortificaciones hechas por Rusia para proteger á Cronstadt, punto débil que hasta ahora ofrecía aquel imperio á los que lo atacaran por el Norte.

«La principal ventaja del puerto de Cronstadt, dice, consiste en proteger el canal que llega hasta San Petersburgo, cuya entrada, además, está garantida por una línea de fuertes que se extiende á lo largo de la costa en una línea de 30 kilómetros.

Por otra parte, el golfo de Fidlandia está cubierto con una espesa capa de hielo desde Noviembre á Abril, lo cual contribuye á hacer, no ya difícil, sino imposible el acceso á Cronstadt.

Además el almirantazgo ruso ha puesto allí todas las mejoras modernas, fuertes blindados, líneas de torpedos, etc.; que hacen que la escuadra más poderosa, compuesta de los blindados más formidables con los cañones de mayor calibre, perdería su tiempo si quisiera bombardear aquellas fortificaciones.»

Tonkin.

La opinión pública sigue á la expectativa, pues las noticias de las regiones asiáticas no acentúan ninguna solución definitiva.

Según dicen de Hanoi, con fecha 28 de Setiembre último, los *pabellones negros* habían iniciado un movimiento de retirada, dejando libre el camino de Hanoi á Songtay y las cercanías de Nam-Dinh; parece también que los mandarines annamitas siguen sometiendo á las nuevas autoridades francesas.

Según un despacho que publica el *Standard*, fechado en Hong-Kong, la retirada de los *pabellones negros* obe-

dece, además de lo diezmados que han quedado por consecuencia de las enfermedades y últimos combates, á un arreglo entre dichos aventureros y el gobierno annamita; arreglo que Francia ha aprobado.

Añade que como consecuencia de lo convenido, las *banderas negras* abandonaron el territorio del Tonkin, respetando la libre navegación por el río.

Además, parece que el comisario francés Harmand se propone utilizar aquellos temibles aventureros, reclutándolos para el servicio del ejército franco-annamita.

Otros informes publicados por el *Figaro*, aseguran que Francia trató directamente con los *pabellones negros*, conviniendo con éstos en que se les pagarían las soldadas y se les dejaría en libre posesión de los territorios comprendidos entre Saokai y Honghoa.

Dicho acuerdo se llevó á cabo por conducto de algunos mandarines annamitas.

Sea de ello lo que quiera, parece que en virtud de tal convenio los franceses han entrado ya en Songtai, evacuado por dichos aventureros.

También, el coronel Baudens ha atacado y derrotado en Bacninh á las tropas regulares chinas, á las que varios cañoneros cortaron la retirada.

En un parte recibido por el ministro de Marina de Francia, fechado el 30 de Setiembre, consta que el almirante Courbet había conferenciado con el comisario y comandante de las tropas que operan en el Tonkin, los cuales reconocieron unánimemente que el mal estado de los caminos paraliza por el momento las operaciones.

Añade, empero, que las tropas pueden esperar con perfecta seguridad la llegada de los nuevos refuerzos anunciados.

El almirante ha regresado á Turan. Otro parte del mismo origen, dice que numerosas partidas de insurrectos han invadido á Siam, y que son análogos á los *pabellones negros*.

La situación parece que ha mejorado mucho últimamente, merced á la llegada de los plenipotenciarios annamitas y sumisión del mandarín del Delta.

En un reconocimiento hecho por el coronel Bichot en dirección á Day y las cataratas del Canal, no ha encontrado enemigo alguno.

El total de refuerzos que ha salido y saldrá de Tolón y Marsella, asciende á 3.000 hombres.

El contralmirante Meyer, que manda la división naval de los mares de China y Japón, vá á ser reemplazado por M. Lespes, jefe de E. M. del ministro de marina.

Un despacho de Meyer manifiesta que el *Tourville* partió de Hon-Kong para el Japón, y que la *Triomphante* abandonó el mismo puerto para ir á Tchefon, si bien tocará antes en Amoy y en Woosung.

En una carta de Marsella se lamentan, con referencia á otra particular del Tonkín, las disidencias que allí han surgido entre las tres personas que están al frente de la expedición, y los grandes defectos que se observan en la administración.

Según el corresponsal, todo el mundo sabe que se han hecho en Hong-Kong pedidos considerables de viveres, y que como, por otro lado, se han enviado de Francia las provisiones necesarias, resulta que una gran parte se echará á perder por falta de almacenes.

Señala otro hecho de mayor gravedad. Se han comprado embarcaciones de vapor impropias para prestar servicio alguno á la expedición.

Todos estos pedidos han sido efectuados directamente por la casa R... sin el concurso de la marina. Naturalmente, la contrata fué concluida con grandes desventajas para el comprador, que no era competente para tratar de una adquisición de este género.

El corresponsal hace un grande elogio del almirante Courbet, quien se lamenta de que no se le haya encargado desde un principio de dirigir la expedición, y dice que ahora costará mucho trabajo hacer desaparecer los *pabellones negros*, y con éstos los chinos que los sostienen.

No hay tropas, y si se quiere alcanzar un feliz resultado, es preciso tomar Sontay y Bac-Nimh, é ir hasta la frontera de China. Mientras no se haga esto, los *pabellones negros* serán dueños del río Rojo. Pero como se debe contar con una resistencia vigorosa, y los adversarios están bien armados y saben batirse bien, es preciso disponer de recursos mucho más considerables.

A juzgar por dicha carta, lo que resulta, á pesar de lo que dicen en contra los despachos oficiales, es: 1.º Que las dificultades graves han nacido de la presencia simultánea de tres hombres de aptitudes y opiniones distintas á la cabeza de la expedición. 2.º Que esta falta de unión en el mando ha sido una causa del despilfarro. 3.º Que al almirante Courbet sólo debe reasumir la dirección de la expedición y el mando superior, hasta que el país vuelva á recobrar la paz. Y 4.º Que los refuerzos son indispensables si se quiere extirpar los *pabellones negros* y los chinos que los apoyan.

En cuanto á China, siguen con suma lentitud las negociaciones diplomáticas en París y Londres.

Se asegura que el gobierno chino estaba decidido por la paz; pero el pueblo se muestra muy belicoso.

La situación de Cantón es en extremo difícil. La población está muy sobrecitada, é insulta de continuo á los mandarines, llegando algunas veces hasta atacarlos. El gobierno chino se muestra impotente para restablecer la calma.

En el Mediodía de China hay también mucha excitación por consecuencia de la invasión verificada en Siam, y el gobierno ha aglomerado fuerzas para oponerse á aquéllos.

Según el *Morning Post*, las negociaciones que se siguen en Pekín no tienen probabilidades de éxito.

El gobierno chino ha decidido en absoluto, no dejar á Francia ningún punto en el río Rojo, y ha dispuesto oponerse á la marcha de los franceses sobre Bacnimh.

Tanta es la excitación en Cantón, que todos los días aparecen pasquines incendiarios en las paredes del palacio del virrey, diciendo que, si los franceses atacan la ciudad, pasarán á cuchillo toda la población europea.

Los fuertes exteriores de Cantón iban á dejarse sin tropas para defender el palacio del virrey.

En Hong-Kong reina también gran inquietud y se toman precauciones en las casas de comercio europeas, reparándose armas.

Se ha mandado también doblar las patrullas que hacen el servicio por la noche.

La concentración de tropas chinas

continúa en diferentes poblaciones del imperio.

Madagascar.

Las hovas se han apoderado de Madurava, expulsando á los comerciantes franceses de la localidad. Todos los blancos se han refugiado en la pequeña isla de Belo, donde aguardan la llegada de algún buque que les recoja.

El comandante hova de Mahavo ha dado una orden del día ofreciendo 100 piastras al marino malgacho que mate á un comandante de algún buque de guerra francés y 1.000 si el buque se pierde. Por otra parte, prohibió á los malgachos servir á los franceses bajo las penas más severas.

La prensa francesa dice que al ver los hovas que los navios de sus adversarios se alejaban de la costa y no dejaban guarnición alguna en los puntos que habían bombardeado, han creído fácil instalarse de nuevo en los sitios que antes ocupaban, dirigiéndose á Mouronnsanga.

Le Telegraph de París publica un telegrama, diciendo que la situación de los franceses en Madagascar se agrava, y que los hovas, aprovechando las pocas tropas francesas, están preparando un ataque, por lo cual el comandante francés ha pedido refuerzos.

Un buque de guerra francés, la *Creuse*, convertido en hospital, debe haber llegado á Tamatave con refuerzos en sustitución de los hombres que se enviarán á la isla de la Reunión para descansar.

La situación se considera hoy por los oficiales franceses como comprometida: los hovas ocupan la parte alta de la isla y no pueden ser por ahora atacados; hay que esperar, por lo tanto, que se haga un arreglo.

Perú.

Aun no ha cesado la lucha en este desgraciado país hispano-americano.

De Huancaayo anuncian que 3.000 montoneros que se habían reunido cerca de Iguchaca, para saquear esta población, fueron atacados por un pequeño destacamento de las tropas del Pacífico, y que después de un combate de

un cuarto de hora, los montoneros fueron derrotados y puestos en fuga, dejando 200 hombres sobre el campo.

De Lima dicen que ha llegado á Payta el vapor *Amazonas* con 600 hombres de infantería y caballería y dos cañones. Las tropas, al dirigirse por el río á Sultana, dejaron allí 50 hombres, y el resto de las fuerzas siguió el viaje á Piura aquella misma noche.

Un despacho de Payta, recibido en Europa, manifiesta que las poblaciones de La Huacha y Amotapi han reconocido al general Iglesias; que Sultana ha sido ocupada por cincuenta hombres al mando del teniente Casto; que el resto de la tropa se encuentra en Piura y que el coronel Carvalho comunica que el prefecto D. Fernando Seminario huyó de Seapatora y sus oficiales entregaron las armas.

Se dice también que Huanuco está rodeado por montoneros.

Las fuerzas chilenas permanecen inactivas, careciendo de instrucciones para salir de los cuarteles.

Prensa Nacional.

Del ilustrado periódico *El Progreso*, tomamos las siguientes curiosas noticias sobre «Recompensas militares en la antigüedad.»

Se ha descubierto en Egipto un diploma de recompensa, el cual ha sido estudiado en la Academia de Inscripciones de Francia.

Cuando los soldados del imperio romano habían servido en los ejércitos más de veinticinco años, ó cuando se distinguían por su valor ó prudencia, el emperador les concedía la *honesta missio* es decir, derecho á retirarse con ciertos honores.

Estos honores no eran de simple fórmula, como las cruces de hoy día, sino que significaban, para los así recompensados, utilidades muy reales.

Los veteranos adquirían el *ius civitatis* y con él todos los derechos del romano.

Los que eran ya ciudadanos romanos se les concedía el derecho de contraer nupcias (*ius connubii*) con todas las fórmulas de la *conferreatio*, es decir, que los hijos que nacieran de este matrimonio fuesen ciudadanos.

La *honestia missio* se la remitían al veterano desde Roma, extendida como todos los documentos públicos por la Cancillería imperial, con arreglo á fórmulas invariables, grabados en dos tablas sujetas por un sello de bronce.

El diploma se extendía en nombre del emperador y en él se enumeraban todos los servicios del veterano y todas las regiones á que había pertenecido, el nombre de los cónsules, el del prefecto de la cohorte y el del soldado.

Desde luégo se comprende que estos diplomas, tan prolijos sean documentos inapreciables para los arqueólogos.

El descubierto por Maspero en Copto y presentado á la Academia, está fechado el 9 de Junio del 83 de nuestra Era, durante el reinado del emperador Domiciano, tribuno por segunda vez.

Eran conocidos ya los dos cónsules de aquel año y los designados para el año siguiente (*suffecti*), pero no varios otros magistrados que en el diploma se designan.

El ejército egipcio componíase, entonces, en lo que se refería á las legiones auxiliares y del país, de tres *álas* de caballería y de siete cohortes.

Las *álas* de caballería se llamaban; la primera *Augusta*, la segunda *Apriana* y la tercera *Commagenorum*.

Las siete cohortes eran la segunda pannonianna, la primera española, la asturiana, y la primera y la segunda de Tebaida, y la primera y la séptima de Turquía.

El prefecto de la cohorte romana era *Fucio*.

Del nombre del veterano, un centurión, sólo se conservan dos letras visibles.

PRENSA EXTRANJERA.

Del número 303 del periódico *Le Progrés militaire*, tomamos lo siguiente: «Durante las maniobras de caballería que se han celebrado en Rusia en las provincias del Vístula, toda una división (la 4.^a) ha pasado un río á nado. He aquí, según el *Norte*, algunos detalles interesantes acerca de esta difícil operación que constituye una novedad en los ejercicios militares del ejército ruso.

El río Suprasl, que había de pasar á nado la división, se había estrechado de antemano por el jefe de la 4.^a divi-

sión, quien eligió dos puntos para el paso, uno en los alrededores de la aldea Novodvortsy, y el otro en los alrededores del pueblo de Vassilkovo.

El problema táctico que se había de resolver era el siguiente: la división de caballería que ocupaba la orilla derecha del Suprasl, á la altura de Vassilkovo, acaba de recibir orden de envolver al enemigo y de atacarle por el flanco que creía defendido por un río no vadeable. La división encargada de esta misión no dispone de ningún medio de transporte por el agua, á excepción de una barquilla y algunas balsas que podría construir con materiales que se encuentran á la mano, por haber en Vassilkovo un astillero de maderas. La barca y las balsas sólo pueden servir para el transporte de fusiles, equipo y municiones.

La vanguardia de la división se componía de un regimiento cosaco (n.º 4), enviado á Novodvortsy, un poco más arriba del lugar por donde debían pasar el río los otros tres regimientos. En el sitio por donde debía pasarse, tenía el río quince ságenas de anchura y diez pies de profundidad. La velocidad de la corriente es de un pie por segundo. El fondo es arenoso, las orillas tienen una inclinación muy tenue. El jefe de la división ha pasado el río á nado el primero y le han seguido el jefe del regimiento y todos los oficiales, guardando sus puestos en las filas. Los cosacos han pasado el río por filas á dos cuerpos de caballo distantes unas de otras. Todo el regimiento ha empleado 27 minutos en la operación, encargándose enseguida de cubrir el paso de toda la división á la altura de Vassilkovo.

En este segundo punto, el río tiene veinte ságenas de ancho, su profundidad es de doce piés y la velocidad de la corriente pié y medio por segundo. El paso por filas era imposible á causa de las condiciones del terreno. Los ginetes han tenido que pasar unos tras otros, lo que ha retrasado la operación. Los tres regimientos de dragones emplearon dos horas para reunirse en la orilla opuesta.

No ha habido ninguna desgracia ni se ha perdido ni un caballo. Los ginetes que no sabían nadar, y que han corrido peligro de ahogarse, han sido socorridos á tiempo.

Como medida de precaución se había tendido un cable á través del río, algo más abajo del punto de paso, y se disponía de varias canoas á bordo de las cuales había buenos nadadores. Algunos cosacos, nadadores intrépidos y experimentados, se mantenían además á caballo en el mismo río, cerca del cable, avanzando hasta los bordes en cuanto lo permitía la inclinación del terreno.

La *Deutsche Heeres Zeitung*, publica un artículo sobre los *Ejercicios prácticos en los trabajos de fortificación de campaña*, que extractamos á continuación.

El mayor von Brunner, profesor de fortificación en diferentes establecimientos militares austriacos, ha publicado un libro de temas sobre fortificación de campaña que ha hecho desarrollar por sus alumnos.

El método empleado no puede ser mejor, los alumnos van al campo donde se imagina una situación general estratégica ó táctica y una situación especial, es decir, la parte que corresponde á una fracción determinada de tropa; tomando por base estas situaciones, el tiempo, la fuerza y los instrumentos disponibles, se propone por tema el mejor modo de fortificar una posición determinada y la parte que corresponde en esta operación á los diferentes oficiales de la fracción, ó bien, determinados los trabajos que deben hacerse, se pregunta el tiempo y la fuerza que serían necesarios, y así de lo demás.

Este método no solamente es el mejor, sino acaso el único para enseñar la fortificación de campaña con provecho á los oficiales que no pertenecen al cuerpo de ingenieros, dejando á un lado las fórmulas que les son tan antipáticas; presentando en todos los casos una situación y un terreno, no solamente se evita el aburrimiento que acompaña ordinariamente á las lecciones de fortificación puramente teóricas, sino que se evita también la frecuencia de casos de oficiales, que bien instruidos en las reglas del arte de fortificar, no saben en caso de necesidad, donde deben hacer una escavación.

En Alemania estos ejercicios se practican solamente por los oficiales de la escuela de ingenieros, y los bata-

llones de zapadores, así como por los oficiales de la escuela de guerra cuando hacen servicio en los batallones de zapadores, lo cual es muy poco.

En la infantería alemana se han distribuido también pequeñas palas (*kleine Spaten*) seguramente para algo más que para preparar los vivacs, pues sin grave motivo no se hubiera decidido la administración militar á aumentar el peso sobre la espalda del soldado, tan sobrecargado ya, toda vez que si las fracciones de infantería no supieran utilizar en caso de necesidad estos útiles, se convertirían en estorbo sólo provechoso para consumir las fuerzas de los hombres. Delante del enemigo no es tiempo de aprender, sino de saber y obrar en consecuencia: es pues necesario que durante la paz, la gran masa de oficiales de infantería, se pongan en condiciones de saber dirigir á la tropa que lleven á sus órdenes en el uso de esta arma defensiva, pues de otro modo es necesario abolirla.

Pero reconocida la utilidad de una instrucción relativa á este objeto, se ofrecen otras cuestiones ¿debe enseñarse solamente la fortificación á los alumnos de un instituto determinado ó conviene extenderla á los oficiales de los regimientos de infantería?

Si nó se quiere proveer solamente á un porvenir lejano, nos parece no cabe duda, que los oficiales de infantería deben concurrir á estos ejercicios, para lo cual no son tan grandes las dificultades como parecen á primera vista, porque no es necesario que la tropa intervenga en estas instrucciones, basta que asistan á ellas algún soldado provisto de útiles para abrir el terreno, condición necesaria para determinar el tiempo y el número de instrumentos necesarios para ejecutar un trabajo determinado. Esta instrucción tiene por objeto acostumbrar á los oficiales á tomar determinaciones con arreglo á las circunstancias, á conocer lo que se necesita para cada clase de trabajos, y á saber dirigir en ellos á la tropa. Para ejercitar á ésta en la ejecución material, basta un rincón de la plaza de armas, lo cual es una fortuna, porque si se hubiera de llevar á todas las tropas á estos ejercicios, apenas bastaría la consignación de los cuerpos para luego no hacer nada.

NOTICIAS.

Ha quedado concluido el fuerte que se ha construido en el puerto de Velate (Navarra), y con este motivo ondeó por vez primera en aquella fortaleza el pabellón nacional.

A toda prisa se están preparando en el arsenal del Ferrol los trabajos necesarios para la construcción de la extremidad de proa de los dos cruceros en construcción.

Han empezado ya en el castillo de S. Fernando de Berga las obras que para la debida conservación y reparación de los fuertes y cuarteles de dicha plaza se iban á emprender.

La bayoneta es de origen vasco.

En 1651, en un combate habido en la frontera, los vascongados, cuando se les hubieron acabado las municiones, ataron los cuchillos al extremo del cañón de sus mosquetes, y acometieron y vencieron á sus contrarios. A consecuencia de esto se fabricó en Bayona el terrible instrumento de que hablamos, y recibió de aquella ciudad el nombre con que le conocemos y que ninguna relación tiene con su forma ni objeto, pues Bayona, que es nombre vascongado, significa Bahía Buena. La primera vez que se usó la bayoneta en Francia fué en 1670, que se dió al regimiento de Fusileros del Rey: en 1664 y 1675 las recibieron otros regimientos de infantería: los Dragones se proveyeron de ella en 1676, y los Granaderos en 1678.

En 1688 se ideó el cubo que tan fácil hace el manejo de la bayoneta por su entrada en el cañón siendo la primera vez que se tiñó en sangre después de este invento en la batalla de Turin, en 1692, y por segunda en la Spira en 1703.

Los armamentos marítimos de Italia continúan con febril actividad.

Dentro de poco van á construirse dos grandes acorazados de primera clase, un crucero porta-torpedos de gran tamaño, cuatro pequeños, y se pedirán, á las Cámaras, fondos para construir cinco buques más.

El general Cosenz, jefe de Estado Mayor del ejército italiano, ha ido á inspeccionar las fortificaciones de Spezia.

El *París* publica noticias acerca del valor de la escuadra francesa, comprendiendo en ellas á las naves terminadas dentro del año 1883. Dicha escuadra representa un valor de 552 millones de francos, comprendiéndolo todo, cascos, máquinas y material de armamento.

En 1.º de Enero de 1884 la escuadra de guerra francesa estará compuesta: de 21 acorazados de escuadra, 13 de estación, 8 guarda-costas, 6 baterías flotantes, 9 cruceros con batería, 17 cruceros á barbata, 21 exploradores de escuadra, 26 avisos ó cañoneros de estación, 23 grandes trasportes, 8 trasportes de material, 12 trasportes-avisos, 14 avisos de escuadra, de hélice; 22 avisos de escuadra, de ruedas; 12 cañoneros menores de escuadra, 18 chalupas cañoneras y 63 torpederos. Todas estas naves son de vapor.

Naves de vela, incluidas todavía en la escuadra, existen: 4 bajeles que sirven de trasportes, 3 fragatas, 3 bricks, 7 goletas, 3 *cutters* y 28 guarda-pesca.

Según noticias del Sudán publicadas el 5 por los periódicos ingleses y recibidas por la vía de Khar-toun, que alcanzan al 29 de Setiembre, las tropas egipcias han puesto en fuga al enemigo, pero en la primera etapa tuvieron aquéllas 300 bajas á consecuencia de enfermedades.

Añadenque el calor es muy intenso; que los habitantes del país huyen á la desbandada, y que la campaña será más larga que lo que se preveía.

Noticias del Sur de Hayti dicen que ha tenido lugar una reñida batalla ante Miragoane sufriendo en ella una derrota las tropas del gobierno. Jeremie está rodeado por 3.000 hombres; los sitiados ascienden á 1.500, bien surtidos de provisiones; lo que les hace abrigar esperanzas de que el triunfo será suyo.