

## SUPLEMENTO SEMANAL

DE LA

# REVISTA MILITAR ESPAÑOLA.

Año V.

Madrid 1.º de Marzo de 1884.

N.º 9.

### DISPOSICIONES DE INTERÉS GENERAL.

Por el ministerio de la Guerra se ha expedido la siguiente circular.

«Excmo. Sr.: La deplorable impresión que dejaron en el espíritu público los tristes acontecimientos del mes de Agosto último, y la sensible resonancia que tuvieron fuera de España, lastimaron profundamente el buen nombre de nuestro ejército por la ambición de algunos que empañaron el brillo del uniforme, faltando á sus juramentos para negociar con su dignidad y honor buscando su medro por el camino de descabelladas aventuras.

Importa, pues, demostrar ante el país y el mundo entero, de un modo tan inequívoco como enérgico, que las clases militares en su inmensa mayoría reprueban la conducta de aquéllos que olvidaron sus deberes por egoístas miras personales, perdido el buen espíritu, que es base fundamental de las instituciones armadas, poniendo de manifiesto que el ejército es una agrupación patriótica, con un personal inteligente y digno, que sólo se inspira en las reglas de la más acrisolada honradez y caballeridad, y que no vacila un momento en el sacrificio de sus más caros y preciados bienes cuando así lo exigen el interés de la patria y la defensa de las instituciones permanentes.

Constantemente fija la atención de S. M. el Rey (q. D. g.) en cuanto contribuye á enaltecer y acrecentar el prestigio del ejército, no podría ver sin profundo sentimiento la permanencia en sus filas de los que se hagan indignos de pertenecer á tan noble profesión, puesto que aquélla se debería sin duda alguna á la apatía de los más y á un falso concepto del compañerismo que confunde con la delación indigna la inflexible apreciación y el riguroso ju-

icio que merecen los actos deshonorosos, y es causa de que los culpables encuentren á veces defensores inconsistentes donde sólo debieran hallar jueces severísimos, y más generalmente una punible indiferencia en lugar de justa reprobación y desprecio.

Para combatir y extirpar estos defectos quiere S. M. se ponga especial empeño en infundir en todas las clases militares el espíritu que alienta y vivifica á las de otros países, modelos dignos de estudio y de general admiración por la práctica sostenida y constante de las virtudes militares, y la sabiduría de sus procedimientos en la guerra y en la paz.

Es necesario que en todas las jerarquías de la milicia se comprenda que no pocos de los males que el ejército siente y lamenta, en el ejército mismo tienen su más eficaz remedio, y que confundidos todos bajo un sólo uniforme, y dada la solidaridad de sus intereses, deben ser ellos mismos los más celosos custodios de su dignidad y de su honra.

Así se conquistarán más cada día la estimación del país, correspondiendo á la distinción que les dispensa al confiarles el honorosísimo encargo de la defensa de nuestra gloriosa bandera y de la integridad de la patria, al par que la conservación del orden público, indispensable al desarrollo de su prosperidad y de su grandeza.

No deben, por tanto, consentirse en el ejército actos vergonzosos ni demostraciones contrarias á la disciplina y á las instituciones políticas, de lo que nos dan ejemplo elocuente todas las naciones, sean cualesquiera sus formas de gobierno, y en tal concepto deberán ser inmediatamente expulsados los que por abandono, cobardía, relajada conducta ó por contraer compromisos misteriosos y bastardos se hagan

indignos de sus compañeros de armas, excitando para conseguirlo y depurar aquí de tan perniciosos elementos el concurso activo y la eficaz cooperación de cuantos hoy se limitan á reprobear en silencio la punible conducta de los que en reducida minoría los deprimen y desprestigian á los ojos de sus conciudadanos, juzgando con levantado espíritu y varonil entereza aquellas faltas, que si escapan á la acción de la ley escrita, caen completamente bajo el dominio del código del honor, más susceptible todavía, impreso con caracteres indelebiles en las conciencias de todos los hombres honrados.

En vista de estas fundadas consideraciones, es la voluntad de S. M. recomienda á V. E., que al mismo tiempo que recuerda á los jefes y oficiales á sus órdenes, procurando darles la mayor publicidad posible, el art. 8.º del Real decreto de 3 de Enero de 1867, relativo al establecimiento de los tribunales de honor, y la Real orden aclaratoria de 10 de Septiembre de 1870, cuyas copias se acompañan, les haga entender la inquebrantable resolución del Gobierno de S. M. de no tolerar por su parte ni la más pequeña falta que pueda empañar el brillo del uniforme, así como está dispuesto á atender con preferencia al desarrollo y fomento de nuestras instituciones armadas, y á realizar en su obsequio cuantas mejoras sean compatibles con la equidad y la justicia, y tiendan á su bienestar y á facilitarles el cumplimiento de sus sagrados é ineludibles deberes.

De Real orden lo digo á V. E. para que, inspirándose en el espíritu de las disposiciones citadas y en los deseos y los propósitos del Gobierno, se cumle tan eficazmente como puede esperarse de las dotes que adornan á V. E. y de su experiencia y práctica de mando, el exacto y fiel cumplimiento de aquéllas. Dios guarde á V. E. muchos años.—Madrid 29 de Febrero de 1884.—Quesada.

#### SUCESOS.

##### Francia.

En Consejo de ministros se ha tratado del proyecto de creación de un ejército colonial, pronunciándose en contra de él por los gastos que implica.

Los ministros de Guerra y Marina están conformes en principio con el proyecto en cuestión; pero vendría á aumentar el presupuesto en 12 millones de francos, razón por la cual, además de otras varias de carácter secundario, ha venido á quedar en suspenso la aprobación.

El ministro de Marina vá á pedir á las Cámaras de diputados un crédito de 300.000 francos para aumentar en 100 oficiales el cuadro de infantería de marina.

Desde 1.º de Abril quedará suprimida la inspección general de artillería de plazas.

En el ministerio de la Guerra se organiza una comisión compuesta de oficiales superiores de ingenieros y artillería, que debe visitar las principales escuelas militares de las grandes naciones de Europa y estudiar sus reglamentos para hacer después una memoria detallada.

El 10 del actual se ha botado al agua en Cherburgo un buque de guerra, aviso de estación, llamado el *Cometa*, de construcción compuesta, con una máquina de 400 caballos para 451 toneladas de desplazamiento.

Tendrá una velocidad de 11 nudos por hora, y montará dos cañones de 14 cm. y dos cañones-revólvers.

En Francia habrá este año dos series interesantes de maniobras ó trabajos militares.

Por primera vez se ejecutarán maniobras de fortaleza, como consecuencia de la creación de la artillería de plaza.

Se ejecutarán también fuegos de guerra en grande escala. En razón del alcance actual de las armas, dichos fuegos no pueden ser ejecutados más que en terrenos de vasta extensión, que serán ocupados temporalmente con autorización de los municipios, ó bien en polígonos de artillería.

Las tropas deberán, pues, acampar, durante todo el tiempo de las experiencias, los terrenos elegidos.

##### Tonkín.

Siguen preparándose los franceses para efectuar el ataque contra Bac-Ninh.

En una expedición verificada por el comandante Coronnat en las orillas del río Negro, se ha cerciorado de que los *banderas negras* se han atrincherao cerca de Hong-Hoa; la columna francesa dispersó algunas de sus avanzadas; en su trayecto halló intactos los pueblos, las poblaciones trabajan y se ven pocos merodeadores. En los otros puntos del Delta reina completa tranquilidad.

El general Millot ha dirigido una proclama á la población del Tonkin.

Ha llegado el destacamento de aerostación militar con todo el material, y las tropas siguen remontando el río para concentrarse.

El método adoptado para las observaciones desde los globos, consiste en emplearlos cautivos, desde los cuales so transmiten por un hilo eléctrico las observaciones hechas sobre latopografía del país y movimientos del enemigo.

La proclama del general Millot ha producido muy buen efecto entre los indígenas, y las operaciones parece que no tardarán en emprenderse. habiendozong el general Negrier.

Las cañoneras francesas han tomado posiciones en los brazos del Delta del Río Colorado, para secundar el movimiento de las tropas expedicionarias.

La posición avanzada ocupada por los banderas negras delante de Bac-Ninh, ó sea la de Hong-Hoa, está situada en la confluencia del río Negro con el Amarillo, y parece ser que en ella se han fortificado sólidamente, levantando en el Sur y Oeste atrinchamientos protegidos por espesas palizadas de bambúes.

Dos baterías defienden la posición por el lado del río.

El ministro de Marina ha recibido el 27 un despacho fechado en Hanoi del general en jefe de las tropas de operaciones en el Tonkin, diciendo que ha terminado ya la concentración de las fuerzas y que sigue la del material de guerra.

En cuanto esté éste listo se emprenderán las operaciones con gran vigor.

La Pagoda situada en la confluencia del Song y del Canal de las Cascadas, ha sido ocupada por los franceses, á los cuales no se ha opuesto resistencia.

A poca distancia de Hanoi, los franceses sostuvieron un fuego de cañón contra los *banderas negras*, los cuales no se atrevieron á salir de sus posiciones.

El *Times* publica el 28 un despacho de Haiphong, diciendo que 6 000 franceses á las órdenes de los generales Millot y Briere, saldrán de Hanoi el 8 de Marzo próximo con objeto de atacar á Bac-Ninh.

Simultáneamente con este movimiento, el general Negrier, con 6 000 hombres, saldrá de Haidzuong, con objeto de cortar la retirada al enemigo sobre Langsón.

Hanoi ha sido considerablemente fortificado por los franceses, así como Son-Tay, cuyo punto se considera á cubierto de todo ataque enemigo.

El corresponsal de *The Times* en el Tonkin le envía una descripción de la ciudadela de Bac-Ninh: es, dice, una obra fortificada con seis bastiones de 300 metros de lado y rodeada de fosos, que se atraviesan por medio de puentes fijos; su posición en general es inferior á la de Son-Tay, porque hay muchos puntos desde los cuales se puede bombardear la plaza. Lo principal consiste en apoderarse de las colinas que se hallan á tres kilómetros de la ciudadela; en cuanto los franceses se apoderen de ellas, pueden considerarse como dueños de Bac-Ninh.

### Italia.

Están próximos á ser terminados los fuertes que constituyen el campo atrincherao de Roma.

El número de aquéllos es 15, siete en la derecha del Tiber y ocho en la izquierda, cuyos nombres respectivos son: Monte Mario, Trionfale, Casa de Draschi, Doceca, Aurelia, Autica, Brabetta, Portuense, Ostrense, Ardeatina, Appia, Antua, Casilina, Prenestina, Tiburtina, Pietra, Lata y Monte Autenne.

Dichos 15 fuertes forman un recinto de 40 kilómetros de desarrollo, variando su distancia á la ciudad entre 2 y 4 kilómetros: el frente de estas obras es de 100 á 200 metros, y su sistema de construcción es el poligonal.

Las tropas necesarias para la defensa del campo se elevan á 35.000 hombres.

### Bélgica.

De la *Deutsche Heeres Zeitung*, extraemos lo que sigue, á propósito del ejército belga.

El papel que corresponde á Bélgica, en caso de una complicación europea, es puramente defensivo, razón por la que el Gobierno de dicho país sólo debe preocuparse del sistema general de defensa que en el supuesto caso debía adoptar la nación.

Este plan comprende:

1.º En caso de invasión, el ejército se retirará sobre Amberes, dejando descubierta á Bruselas, porque es evidente que la fuerza militar de los belgas no permitirá resistir directamente una invasión, ya venga de Francia, ó de Alemania.

2.º En el caso del paso de un ejército extranjero por territorio belga, el ejército de este país se limitará á seguir por el flanco al primero, observando sus movimientos.

Por lo que respecta á la primera hipótesis, el ejército belga está completamente preparado. Amberes, por su posición natural y por los trabajos artificiales es ideal de una plaza fuerte, y continuamente se está fortificando.

Ultimamente se ha construido un fuerte destacado cerca de Malines, y están en construcción y en proyecto otros varios.

La ciudad y plaza de Amberes puede albergar cómodamente 100.000 hombres, á que asciende el ejército belga en pie de guerra.

Puede decirse que todo Bélgica está en Amberes.

Los arsenales y almacenes están provistos de todo lo necesario para las tropas.

Contiene también establecimientos de todo género para abastecer de todo lo que se necesite la población fija y eventual.

En Bélgica se tiene casi por seguro que en caso de guerra entre Francia y Alemania, la frontera no será respetada por los ejércitos beligerantes; y todas las grandes maniobras del ejército belga, tienen por base esta hipótesis.

Pero ni el país ni el Gobierno dá á esto gran importancia.

Sí los beligerantes no manifiestan

hostilidad en contra suya los dejarán pasar, abservándolos.

Sí manifiestan hostilidad, los dejarán pasar igualmente, y el ejército se retirará á Amberes, y esperará allí los acontecimientos.

A pesar de esto, se atiende mucho al ejército. La infantería belga marcha bien, y á pesar de la brevedad del servicio, (28 meses), está bastante instruida. La caballería está bien montada: sus caballos la mayor parte de raza irlandesa cuestan de 700 á 750 marcos cada uno. La artillería está bien provista de material y caballos. La fuerza numérica del ejército en tiempo de guerra, está calculada en 100.000 hombres, repartidos del modo siguiente:

Infantería, 52 batallones de 750 hombres cada uno.....	39.000
Caballería, 32 escuadrones á 140 hombres.....	4.480
Ingenieros, 4 compañías y un parque.....	800
Tren y gendarmes.....	1.000
Artillería, 34 baterías.....	5.156
<b>Total.....</b>	<b>50.346</b>

A esta cifra hay que añadir 20 batallones, que constituyen la guarnición de Amberes y otras fortalezas, los depósitos de las diversas armas, los servicios accesorios etc., que suman proximamente 40.000 hombres, los que añadidos á los anteriores, suman un millón.

Existen además 30.000 de guardia nacional.

### Inglaterra.

Se ha ordenado el municionamiento de los cañones de 100 toneladas de Malta y Gibraltar, cuyo calibre es de 45 centímetros, y disparan proyectiles de 907 kilos con carga de 204 kilos de pólvora prismática.

La dotación se compondrá de proyectiles sólidos, granadas ordinarias con espoleta de percusión, shrapnels con espoleta de tiempos y botes de metralla con balas de 226 y 113 gramos de peso.

La velocidad inicial del proyectil sólido, en el tiro contra corazas, es de 462 metros, y á la distancia de 914 y

1.829 metros el proyectil puede atravesar todavía una plancha de 507 milímetros de espesor.

### Sudán.

La cuestión del Sudán preocupa actualmente la opinión pública, no sólo en Inglaterra, que teme ver comprometida su preponderancia en Egipto y amenazado el canal de Suez, si que también en toda Europa, por la trascendencia que pudiera resultar de la incesante audacia y exaltado fanatismo de los sectarios del Mahdí.

La rendición de Tokhar, después de los varios reveses sufridos por las tropas egipcias mandadas por jefes ingleses, ha venido a lastimar más y más el orgullo de la Gran Bretaña, que sin duda creía poder detener al falso profeta de igual modo que paralizó la acción de Arabi-Bey.

La plaza de Tokhar se rindió después de sufrir un fuego mortífero de cañón y fusil.

La guarnición, ante la imposibilidad de defenderse por más tiempo, mandó una comisión de 4 oficiales al campamento de los insurrectos para pedir la capitulación.

El día 21, pues, se rindió la plaza, desertando y huyendo durante la noche muchos soldados egipcios.

Sin embargo, se ha esparcido la noticia, que el *Daily-Telegraph* ha confirmado, de que la rendición de Tokhar reconoce por causa una traición y no los apuros de la plaza; pues sus defensores todavía tenían víveres y 40 cartuchos por soldado, y además una reserva de 40.000.

El gobernador de la plaza tenía noticia de que se estaba organizando la expedición inglesa destinada á socorrerle, y, por lo tanto, parece indudable que la entrega fué resultado de inteligencias de los sitiadores con algunos de los sitiados.

Los rebeldes, el mismo día 21, tuvieron fuego contra el *Rangón*, anclado en Trinkitat, y operaron un movimiento al Este de Suakin. El coronel Busnaby, al frente de tropas abisinias, rechazó rápidamente á un destacamento de rebeldes que se acercaba á la ciudad.

El general Graham, jefe de la expedición mandada organizar por Ingla-

terra, desembarcó el 23 en Trinkitat, bahía situada á pocas leguas del Sur de Suakin, y á menos de una jornada de Tokar.

Allí han recibido órdenes de Londres para suspender el movimiento de avance contra los insurrectos, con el objeto, según se cree, de reunir más fuerzas en el litoral del mar Rojo para batir á Osman Digma, que tiene á sus órdenes unos 30.000 hombres.

La toma de Tokar ha dado mucha fuerza moral á los rebeldes, creyéndose que se unirán á éstos las tribus neutrales del litoral del mar Rojo.

Inspira también vivísima inquietud la suerte de los sitiados de Kassala, que se encuentran sin víveres.

Se teme recibir de un momento á otro la noticia de la rendición de aquella plaza.

Osmán-Digma, que manda las fuerzas sudanesas del litoral del mar Rojo, espera á los ingleses en las mismas posiciones, inmediatas á Tokar, donde batió al general Baker.

En una alocución dirigida por Osman á sus soldados, dice que está seguro de vencer á los ingleses como batió á los egipcios.

Los ingleses se están preparando para emprender la marcha y atacar al enemigo.

Se cree que dentro de pocos días se librará batalla.

No dejan de llegar refuerzos á Trinkitat, y las órdenes dadas al general Graham parece son que ataque la posición de Teb (cerca de Tokar) ocupada por Osmán-Digma y defendida por las obras de campaña construidas recientemente por el general Baker.

El ejército inglés de ocupación en Egipto será elevado inmediatamente á 10.000 hombres.

Se activa el envío de refuerzos y pertrechos de guerra al litoral egipcio del mar Rojo.

Según noticias de Kartum, la mayor parte de la guarnición egipcia de aquella plaza se está retirando, dirigiéndose á Berber.

Varios buques han recibido la orden de hacer rumbo el mar Rojo con objeto de reforzar la escuadra del almirante Hebett.

De Kartum anuncian, con fecha del 21, que todas las tropas egipcias han recibido orden de regresar al Cáiro.

Las precederán el coronel Coeflogon é Ibrahim-Haidar para arreglar las disposiciones necesarias. Se cree que á las tropas seguirán los bash-buzugs; Kartum quedará bajo la protección de las tropas sudanesas. El 22 debía partir Ibrahim-Haidar con la vanguardia.

El *Standard* publica un despacho diciendo que durante la noche los buques ingleses anclados en Suakin se ven obligados á hacer fuego para poner á raya al enemigo acampado en las inmediaciones de aquella plaza.

El *Daily-News* dice que Osmán-Digma ha recibido nuevos refuerzos, y que el general Graham no dispone más que de 5.000 hombres para hacer frente al enemigo.

En vista de esto, no es de extrañar que se haya aplazado por algunos días el movimiento de los ingleses, según hemos dicho.

En cambio la insurrección toma cada día mayor incremento en el Sudán, y ha habido necesidad de mandar buques á Massua, ante el temor de que los insurrectos pretendan dar un golpe de mano contra aquel puerto, en cuyas inmediaciones notase grande agitación.

La bahía de Trinkitat está siendo objeto de trabajos defensivos por parte de los ingleses que van llegando á dicho punto.

La situación de Suakin se agrava por momentos, lo mismo que la de todo el Egipto, y así no es de extrañar que la prensa inglesa pida á voz en grito medidas enérgicas, y que el Gobierno envíe á toda prisa tropas y material.

Las últimas noticias recibidas, anuncian un movimiento de avance de los ingleses en dirección de Teb, apoderándose de las posiciones avanzadas, sin encontrar seria resistencia.

Todas las fuerzas sudanesas mandadas por Osmán-Digma, están concentradas en el Teb.

Algunas tribus amigas han ofrecido á los ingleses un refuerzo de 5.000 hombres; pare se miran con recelo y desconfianza esta clase de auxiliares.

El Gobierno inglés vá á pedir al Parlamento un crédito de 370.000 libras esterlinas, con destino al ejército que opera en Egipto, y otro de 147.000, para las atenciones de la escuadra.

Como se vé, pues, la situación no es halagüeña para los ingleses, ni mucho

menos, pues á juzgar por la carencia de detalles, el combate delante de Teb ha sido de escasa ó nula importancia, y es posible que en la batalla que se avoca, la suerte siga protegiendo á los sectarios del Mahdí, en cuyo caso la Gran Bretaña habrá de acudir á medidas extremas, si quiere conservar el prestigio que adquiriera en Tell-el-Kebir y disfrutar tranquilamente del tático protectorado que viene ejerciendo en las orillas del Nilo.

## Alemania.

Son muy notables los trabajos llevados á cabo por los cuadros de instrucción durante el período de preparación que precede al ingreso de los reclutas en los cuerpos: sobre todo en Hannover han llamado la atención por lo bien acabados y la extensión de éllos, habiéndose construido atrinchamientos para fuegos escalonados, abrigos blindados y puentes de circunstancias, todo por tropas de infantería.

Ha sido destinado de guarnición á Metz el regimiento número 98 que se recluta en la baja Alsacia, creyéndose servirá esto de ensayo para que al igual que los demás cuerpos del ejército, los regimientos alsacianos y loreneses permanezcan en sus países de recluta en vez de distribuirse los naturales de estas provincias entre todos los demás.

El aumento de la artillería vuelve á ocupar otra vez la atención del ejército, presentándose ahora la cuestión principalmente bajo el concepto técnico y facultativo, mejor que con referencia al número de piezas, que sin embargo, se considera deficiente comparándolo con las que suponen tienen los franceses.

La plaza de Sonderbury se ha mandado desartillar, trasladándose muchas de sus piezas á las nuevas obras de Thorn.

A causa de pedidos hechos por Holanda se ha verificado hace poco tiempo un duelo entre el cañón y la coraza, con motivo de las experiencias en el campo de Grussón, cerca de Magdeburgo, con una torre construida de planchas ó bloques de hierro endurecido por el sistema especial de aquel conocido fabricante y un cañón Krupp de 30'5 cen-

tímetros de calibre, arrojando un proyectil de 500 kilogramos con la carga de 120. El proyectil penetró ocho centímetros y rajó las planchas de arriba abajo, destruyendo la torre al cuarto disparo, causando inmensa sensación entre los circunstantes que pertenecían a todos los ejércitos europeos.

Las frecuentes quejas que ocasionaba el servicio de cantinas ha obligado a dictar disposiciones modificando su organización en los cuerpos: se prohíbe vender en ellas nada más que artículos de comer y beber y el sentarse dentro de los locales: pueden llevarse por administración ó arriendo, pero siempre de sus productos participa el soldado después de cubierto un cierto fondo de reserva: se crea una comisión de vigilancia: se prohíbe arrendarlas a ningún individuo que esté en activo servicio. Todas estas disposiciones prestan á las cantinas una cierta analogía con las sociedades cooperativas, aunque en menor escala.

#### Austria-Hungría.

El ministro de la Guerra, conde Byland, ha manifestado en las Cámaras que no se halla dispuesto á adoptar, por el momento, el sistema de fusiles de repetición que considera muy digno de exámen; pero sin que sea preciso empeñar á la nación en los grandes gastos que se ocasionarían, toda vez que los demás ejércitos no se apresuran á adoptarlo. En el mismo sentido se expresó el capitán Kromar, instructor en la Escuela de tiro, al exponer sus ideas en una conferencia dada en el Círculo militar de Viena delante del ministro y de los archiduques.

Para atender á la grande escasez que se nota en el ejército austriaco de personal de sanidad, se habla de la reorganización de la antigua Academia Josefina, destinada á los estudios médico-militares, si bien hay quien opina sería más conveniente imitar la organización universitaria seguida en Alemania.

Muy favorablemente comentan los periódicos los resultados obtenidos con los voluntarios de un año, pues que según la estadística formada desde 1879, que tuvo principio la institución, hasta fines de 1833, ha habido 35.000 individuos en aquella situación, y de ellos

han sido destinados como oficiales de la reserva unos 10.000, número considerable y que asegura perfectamente el servicio del ejército de segunda línea. A pesar de todo se insiste en la conveniencia de exigir mayores conocimientos é instrucción en los voluntarios.

#### PRENSA NACIONAL.

El Memorial de artillería dá cuenta de un nuevo sistema de vainas metálicas para cartucho de fusil, ideado por el oficial del cuerpo, Sr. Freyre, que ha de producir grandes ventajas y una economía considerable.

El Sr. Freyre sustituye en las vainas el latón por el hierro dulce, con cuyo metal, y por un procedimiento especial de trabajo, ha conseguido, por embutición, vainas continuas que satisfacen todas las condiciones de servicio.

Las ventajas del hierro dulce son muchas: en primer lugar, es sabido que el latón de vainas debe reunir especiales condiciones que sólo satisfacen los productos obtenidos con determinados cobres, habiendo sido infructuosos los esfuerzos hechos por las fabricas nacionales para competir con los latones norte-americanos de Koe, del cual se surten nuestros establecimientos: en segundo lugar, el latón adolece de graves defectos, por su alterabilidad en contacto de la pólvora y grasas lubricantes, que llega á inutilizar el cartucho al cabo de poco tiempo, tanto por descomposición de la carga, como por falta de resistencia de la vaina.

El hierro, en cambio, es el metal más amigo de las grasas, las cuales favorecen su conservación, y además puede estar mucho tiempo en contacto con la pólvora sin que ésta se altere, como se evidencia en los proyectiles huecos cargados de antiguo, que conservan en buen estado su carga explosiva.

Pero sobre todo esto, hay la ventaja de emancipar nuestro país del extranjero, favoreciendo así la industria nacional y obteniendo el estado una economía de 50 por ciento en las cantidades destinadas á compra de latones.

El Sr. Freyre ha presentado ya á la superioridad algunas muestras de vai-

nas de hierro, las cuales serán sometidas á experimento.

## NOTICIAS.

En Real orden fecha 23 del actual, han sido aprobadas las bases y condiciones que han de reunir los individuos de la clase de tropa de los tercios de guardia civil de la isla de Cuba para obtener los ascensos, á propuesta del capitán general de dicha antilla.

El ascenso de guardia segundo á primero será dentro de cada compañía ó escuadrón por antigüedad dentro de la elección, entre los que reúnan la instrucción necesaria y no tengan notas desfavorables; siendo el de guardia primero á cabo segundo y de éste á primero por escala general en cada tercio, con separación de armas, entre los que figuren en listas de elegibles de las compañías ó escuadrones, y por último, el ascenso de cabo primero á sargento segundo y de éste á primero, se formarán dos escalafones, uno de infantería y otro de caballería, que serán generales por rigurosa antigüedad, debiendo reunir los incluidos en ellos las condiciones de instrucción y buen concepto que se requieren para optar al empleo inmediato.

El gobierno español ha adquirido en los talleres de Krupp una pieza de 305 milímetros de diámetro. La longitud del alma es de 9 metros 77 centímetros, y la longitud total de la pieza alcanza á 10 metros y 70 centímetros.

El peso del cañón es de 49.200 kilogramos, y el de la cureña de 28.615.

El peso de los proyectiles que pueden lanzar este cañón varía entre 280 y 450 kilogramos.

Se carga el cañón con 162 kilogramos de pólvora, que dá á la granada de acero una velocidad de 565 metros, pudiendo atravesar á corta distancia una plancha de hierro de 75 centímetros de espesor. Este cañón está destinado á la defensa de las costas.

Por real orden del ministerio de la Guerra se ha dispuesto que la Junta

consultiva estudie y presente un proyecto de reglamento de indemnizaciones á los jefes y oficiales del ejército cuando presten servicios fuera de la localidad donde radica su destino.

Por real orden dictada por el ministerio de la Guerra se ha dispuesto que cuando algún aspirante á ingreso en cualquiera Academia militar haya sido antes alumno de otra, si presenta certificado oficial de haber allí aprobado algunas de las materias de ingreso, excepción hecha de las matemáticas, quede dispensado de examinarse nuevamente de ellas.

Se ha dictado una real orden por el ministerio de la Guerra declarando disuelta, por haber terminado su misión, la junta de generales, jefes y oficiales, encargada de estudiar y proponer la reforma de los reglamentos técnicos en las diferentes armas.

El ministro de la guerra de Bélgica ha presentado á la Cámara un proyecto de ley creando una reserva nacional, que reclutará anualmente entre los reclutas del reemplazo procedente de milicia. La duración del servicio en la reserva será de ocho meses; el efectivo de este nuevo ejército llegará á 30.000 hombres.

Este ejército comprenderá un cuadro permanente de cuatro coroneles y cinco tenientes coroneles, 14 comandantes, etc.; y estos oficiales se reclutarán entre los oficiales retirados, los dimitentes, y tendrán un pequeño sueldo que podrán unir á otro sueldo del Estado.

## OBRAS RECIBIDAS.

Hemos recibido tres ejemplares del *Almanaque de la Revista del ejército Brasileño*, para el presente año, que como todos los anteriores contiene curiosas y detalladas noticias de los centros oficiales militares, institutos, cuerpos, armas y cuanto se refiere á la organización militar de dicho país.