

BANDERAS Y



ESTANDARTES

IMPORTANTÍSIMO

BANDERAS Y ESTANDARTES.--SECCIÓN ECONOMATO MILITAR

Desde esta fecha, hasta el 15 del próximo mes de Noviembre, todos los pedidos que se hagan de *impermeables, capas, relojes, cadenas y paños para trajes*, obtendrán una bonificación de un 10 por ciento, pagado todo en OCHO ó DIEZ plazos mensuales.

IMPERMEABLES clase superior, á medida, con iniciales bordadas, primera clase extra. 85 Ptas.

Superiores recomendados. 110 »

CAPAS DE PAÑO negro, azul ó verde, de un corte especial á medida con elegantes broches y embozos, 70, 85 y 100 Ptas.

Color verde tina, azul tina y café. 90, 105 y 120 »

De paño extra, de Bejar. 120, 140 y 160 »

PAGADO TODO EN OCHO Ó DIEZ PLAZOS

17.000 cortes de impermeables disponibles.—300 muestras paños para trajes.— Detalles en la Sección de esta Administración, á todos los señores suscriptores.

Equipos Militares y de Marina
Viuda è Hijas de Juan Medina

Bordadores de la Real Casa

Especialidad en uniformes diplomáticos y en escudos y banderas para los consulados de todas las naciones

CONDECORACIONES, GALONERIA, ESPADERIA

BARCELONA

Rambla del Centro, núm. 37

MADRID

Preciados, número 21



AL EJÉRCITO ESPAÑOL

GALONERIA * CORDONERIA * BANDERAS * ESTANDARTES
 y toda clase de bordados en oro y plata

ESPECIALIDAD en Condecoraciones nacionales y extranjeras. Medallas y distintivos para Corporaciones, Ayuntamientos, Academias y Sociedades deportivas. Premios para Exposiciones y concursos. Sables, Espadas, Botones y demás objetos de metal. Construcciones de Correaes, Mochilas y Roses. Hilos y materias para bordar, de oro y plata finos.



Ilustrada Semanal

Año I núm. 37

Gerona 15 Septiembre de 1906

No se devuelven los originales ... Los autores responden del contenido de sus escritos

Sección primera

Estudio de una campaña



(Continuacion)

A partida del ejército de su base principal de operaciones, ha de ser objeto de seria atención; estudiar si esa base reúne las debidas condiciones de seguridad, capacidad, proporcionalidad con las fuerzas combatientes y si tiene fáciles comunicaciones entre sus distintos puntos, con las bases secundarias, con los frentes estratégicos, con los de operaciones y con su línea de resistencia, y si las líneas de operaciones que de ella parten están en debida proporción. Estas líneas deben tener fáciles comunicaciones entre sí. Fácil será observar en el mapa si dichas líneas son paralelas, convergentes ó divergentes, y, observando la situación de los ejércitos, deducir en consecuencia el sitio donde probablemente chocarán y medirán sus armas.

Debe enterarse de las condiciones que reúnen las plazas de almacenaje, si están escalonadas convenientemente, si tienen seguridad suficiente y si sus comunicaciones están al abrigo de los golpes del enemigo.

Todos esos datos servirán para formar un plan de campaña que se modificará á medida que los sucesos posteriores discrepen de nuestras presunciones. Esos sucesos pueden ser: la batalla perdida ó ganada, una operación naval no prevista, una maniobra impensada, una marcha desgraciada, etc.

Una vez los ejércitos en marcha, ya en el teatro de operaciones, precisa fijarse mucho en la forma con que verifica aquellas, es decir: en su logística: que puesto ocupan las distintas armas, composición y número de fuerzas de las vanguardias y retaguardias, como disponen la exploración y flanqueos, y distancias que les separan del núcleo principal, las cuales variarán según los caminos, la topografía del terreno, y ya sea de noche ó de día; forma de acampar, métodos para acantonar y servicios de seguridad que se establezcan.

Se tendrá en cuenta el peso que el soldado lleva encima, para con su resistencia, calcular si podrá efectuar marchas prolongadas: á ser posible, se procurará saber el número de cartuchos que lleven las tropas, pues por ello puede venirse en conocimiento de la probable duracion de un combate. Tampoco debe olvidarse tomar nota de la impedimenta, porque ella nos dirá casi siempre, los recursos con que puede contar un ejército; como asimismo debe averiguarse el número de tropas que se destinan para escoltarla, si los carruajes y caballerías son propiedad del Estado ó son requisados, y, en este último caso, la forma en que se ha efectuado tal operacion. Después, y como punto de capital importancia, se estudiará bien el servicio de Administracion militar que debe atender á las subsistencias de todo el ejército de operaciones; los medios y material con que cuenta y ramificaciones para el mejor desempeño de los servicios. Se hará un cálculo aproximado de lo que en raciones diarias pueden consumir los ejércitos, contado en toneladas. Relacionado esto con el material de transporte, se deducirá la posibilidad de suministrar diaria ó periódicamente á las tropas, debiendo, al propio tiempo, tener presentes sus movimientos. Claro es que segun en que consista el alimento del soldado, serán tanto mayores ó menores las dificultades. *Las tripas llevan piernas*, dijo Cervantes; y por eso la Administracion militar es tan necesaria como el cañon de artillería.

Igualmente se procurará tener nota cierta de los grandes parques que han de surtir de municiones á los combatientes, y, á ser posible, del número que diariamente estén en disposicion de remitir.

En la infantería y caballería qué clase de armas y sistema de las mismas con sus datos balísticos mas recientes. En la artillería deberemos fijarnos en la clase de cañones, calibres y propiedades balísticas, y poseer las tablas de cada cañon, y, cuando más tarde se haga el estudio de su emplazamiento, estimaremos si su disposicion es la más acertada y conveniente. Saber donde están los laboratorios principales y los secundarios para la preparacion de municiones y cantidad que diariamente pueden suministrar. Dicho número ha de ser bastante mayor que el que en un día de combate puedan disparar los cañones. El servicio sanitario es cosa esencialísima en una guerra, y por consiguiente mal la estudiará quien desconozca el material de dicho servicio, donde se establezcan los hospitales, número de éstos, y si el sitio es adecuado; del mismo modo que ha de tenerse noticia del personal médico que acompaña los ejércitos — pues de ellos depende, muchas veces, la salvacion de un herido — y si la proporcionalidad de heridos que fallezcan es grande, puede asegurarse que los médicos encargados no tienen capacidad, que abandonan sus obligaciones ó que disponen de escasos medios.

Pasemos á los ingenieros. Como éstos deberán llevar en sus parques el material para construir grandes atrincheramientos, los trenes de sitio y de puentes, precisa estar enterados de ello, del mismo modo que de la instruccion de su oficialidad y de si la tropa está á la altura requerida.

Entra luego el conocimiento de la proporcionalidad de las distintas armas que componen los ejércitos, cuidando siempre de estudiar si esa proporcion se adapta ó tiene íntima conexion con la estructura del teatro de operaciones ó si está conforme con la geografía de la nacion á que pertenezcan.

Importa después conocer paso á paso todos los movimientos estratégicos, comarcas que se atraviesen y si en ellas podría sostenerse un ejército y durante cuanto tiempo; como verifica el paso de los rios, como atraviesa las montañas y que disposiciones toma en el llano; servicios que en las marchas prestan las distintas armas y modo y precauciones que adopten para acampar ó acantonar.

Todo eso, repito. debe estudiarse punto por punto, hasta que las cortinas, es decir; las caballerías exploradoras choquen y obliguen á los ejércitos á tomar disposiciones para el combate: aquí entra el dominio de la táctica, que ha de complementar lo que la estrategia ha preparado.

(Continuará)

Juan Oller



Segunda Sección

Trabajo útil de un ejército



III

COMO no ha llegado á nuestras manos la hoja correspondiente á Artillería dedicaremos este tercer artículo á examinar brevemente el trabajo del 8.º Batallon de Ingenieros. en 17 días del mismo mes.

El capitán Requena, firmante de la hoja que vamos á comentar, ha sido, á nuestro juicio, el que mejor ha sabido presentar la labor mensual, pues ha llenado la casilla de observaciones con datos curiosos y ha detallado cada instruccion, con lo que el concepto que el lector se forma es completo.

Así, en las dos inspecciones ó revistas generales. manifiesta el oficial español la clase de prácticas realizadas por el batallon, que es mixto de pontoneros y zapadores-minadores. Las dichas inspecciones constituyeron un examen total de la ciudad en sus servicios varios.

Nueve lecciones se dedicaron á ejercicios de gimnasia, pero su diversidad y lo útil de los mismos demuestran cuanto se cuidan estos pormenores. que conducen á la obtencion de obreros ágiles, fornidos y hábiles, tales como los requiere una unidad tan compleja en sus servicios.

Respecto á la enseñanza como pontoneros, 10 instrucciones en 17 dias revelan la asiduidad de su adiestramiento. En esos 10 ensayos se montaron puentes de todas las clases, resultando de ello una práctica tan perfecta que no pueden presentarse dudas, ni obstáculos, ni inconvenientes en la realidad á quienes dominan la ejecucion diferente en tiempo, espacio y elementos del servicio de pontoneros.

El tiro no se olvida entre tanto y así lo demuestran las tres instrucciones de él habidas en tan corto plazo.

¡Cuántos períodos de 17 días se pasan sin que nuestros batallones de infantería practiquen tan esencial enseñanza!

La parte de minas tiene su ejercitacion en 3 lecciones; una se dedica á fortificacion de campaña, aparte del reducto construído en la segunda inspeccion, por el general correspondiente; y de unos ejercicios nocturnos de fortificacion y obladuras practicados en igual ocasion.

Seis instrucciones tácticas demuestran que sobra el tiempo y, en ello, que el estado de ese 8.º Batallon ha de ser brillante.

Como si faltase algo, secciones del mismo tienen un día escuela de remar y otro, patrullas en union de otras de la guarnicion, realizan prácticas de extincion de incendios.

Y vamos á los actos cuarteleros. Son 17, muchos de limpieza personal, algunas revistas de ropa y una de armamento. Pues bien, sólo á ésta acude *un oficial*. El capitán únicamente presencia una revista del personal, cuando marchan con licencia por Pascua, y asiste á ella sin oficiales. Si muchos de nuestros jefes leen esto, así como que se han pasado revistas de ropa por las clases, ó no lo creerán, ó dudarán de que aquel ejército *vaya á alguna parte*. Los que no vamos si no a eso, á pasar revistas de ropa, somos nosotros.

Aprendan los que de ello tienen mucha necesidad, á adiestrar soldados. Vean como se hace invencible un ejército.

Si los señores Tovar é Ibarra hubiesen relatado los servicios mecánicos, hubiésemos leído lo mismo que en la hoja relativa á Ingenieros: Revista de ropa. *Por las clases*. Baños y limpieza de cuartel. *Por las clases....* Estas notas y las que dicen: Ejercicios de puentes con pontones. *Lloviendo mucho pero sigue la instrucción*, son reveladoras de algo que á nosotros nos falta. Tenemos una oficialidad tan buena como la alemana; un soldado mejor, sin discusion alguna. ¿Qué nos falta? Elementos y quien sepa mandar cosas útiles.

Muchos de nuestros generales y jefes no quieren entender que si ciertas cosas no las podemos hacer en grande, deben hacerse en pequeño.

Parece que hay deseos de entrar por el buen camino. Por lo menos ya hay un núcleo de jefes superiores que se han orientado y buscan la única salida que conduce a la obtencion de tropas bien instruidas.

Las prácticas anunciadas para otoño son prueba de lo apuntado. Estas escuelas de batallon; las de artillería, con la asistencia de buen número de jefes y oficiales del Ejército, y la marcha últimamente anunciada de 4 escuadrones á Valladolid, merecen el aplauso de los entusiastas.

Si no tenemos dinero para mucho, hagamos poco, pero trabajemos; ganemos bien el sueldo que la nacion nos da. Cuando la masa se convenza de nuestra utilidad, nos apreciará más y no regateará las ventajas positivas que hoy nos niega.

Moharra



Comentarios y Notas

El Banco de Crédito
Militar



XPUESTAS las bases que para su creacion debieran adoptarse, el autor del proyecto señor Teniente Coronel Navarro y de Múzquiz, se extiende en atinadas y muy bien razonadas consideraciones para la organizacion del Banco, haciendo siempre resaltar el honor y la lealtad de todo el que viste el honroso uniforme, que en todo caso, serían el más firme sostén de ese organismo.

El capital que del Banco se obtuviera, debería reintegrarse en 10 años siendo el descuento de la paga perfectamente soportable, pues nunca excedería de la quinta parte, y los intereses del capital prestado nada onerosos.

Cita dos ejemplos que evidencian los beneficios que reportaría la existencia de ese Banco. Un capitán que para atender á la salud de sus hijos necesita hacer uso de una parte de su crédito y al efecto extiende un che-

que de 1000 pesetas contra el Banco. el cual se lo abona en el acto; desde el mes siguiente se le descontarán 15 pesetas de su sueldo.

Si se compara esto con lo que sucede en la actualidad, nadie dejará de reconocer las inmensas ventajas del proyecto, pues esa misma cantidad de 15 pesetas, es lo que mensualmente le llevaría cualquier prestamista por desinteresado que fuese, por la cantidad de 500 pesetas, cosa ésta, que nunca sucede, pues raro es el caso en que un prestamista se contente con un 36 por 100 anual.

Creíamos que se emprendería una campaña para llegar á la realización de lo que propone el señor Navarro, por ser beneficioso para todo el Ejército. Otras campañas se han sostenido en la prensa militar, que no tienen la trascendencia que esta alcanzaría porque se laboraría por el prestigio y crédito militar y por consiguiente en bien de la Patria. En nosotros encuentra el proyecto. *el apoyo y entusiasmo que merece tan beneficioso proyecto.*

De desafíos

El reciente y triste suceso acaecido en Alicante, en el cual el señor Perez Garveri, oficial de infantería, tuvo la desgracia de resultar herido, pone una vez más sobre el tapete la cuestion del manejo de las armas en el Ejército. Claro está que en los lances no sólo es la destreza en el manejo de aquellas lo que interviene, sino que también la sangre fría y el completo dominio de sí mismo. El que conoce bien las armas se pone frente al contrincante con una probabilidad del cincuenta por ciento en su favor, pues la conciencia del propio valer, infunde gran confianza en las situaciones difíciles.

Si en el Ejército se atendiera debidamente esta cuestion, se dieran, como sucede en otros países, facilidades á los oficiales para practicarse en el conocimiento del manejo de las armas, probablemente los resultados de dirimir con ellas ciertos asuntos personales, no fueran tan funestos como el que en la actualidad lamentamos. Es más, no nos expondríamos á que alguno de nosotros al ponerse en guardia, hiciera el ridículo, cosa cien veces peor que recibir una estocada. La mayoría, el 95 por ciento de la oficialidad de nuestro Ejército desconoce de un modo casi absoluto la esgrima del sable y la espada, y no han tenido jamás en sus manos una pistola de combate.

Celebramos muy de veras el rápido restablecimiento de nuestro compañero señor Perez Garveri, y esperamos que pronto lo estará completamente.

Nuevo jefe de la Sección de Infantería

Se acentúa la seguridad de la noticia de que el general Tovar deja el mando de la Sección antes citada. De su gestión quedan complacidos todos los que á él han acudido. Para sustituirle ha sonado el nombre del general Aguilera. La elección del nuevo jefe no puede ser más acertada ni más oportuna. Este general que con su bravura y con su inteligencia se ha ganado el entorchado; que en el mando de los regimientos ha demostrado el tacto del verdadero jefe, y ha puesto de relieve sus dotes militares, es el llamado á ocupar el puesto que dejará vacante el general Tovar. Su juventud y su entusiasmo son segura garantía de éxito, y de esperanza para sus subordinados, especialmente para los veteranos capitanes, sus antiguos compañeros de empleo, por los cuales, no cabe dudar que se interesará el prestigioso militar. El general Aguilera ha llegado joven á ceñir la faja, falta ahora que vengan otros generales jóvenes también y con el entusiasmo que á él le distingue. En el puesto que ocupará, podrá hacer mucho en este sentido, todo lo cual redundará en beneficio del Ejército y de la Patria. Y si tenemos generales jóvenes, habrá jefes y capitanes jóvenes también, con aspiraciones de llegar al generalato, y por consiguiente trabajarán con fé y no perderán el entusiasmo.

Sobre deudas

Para que nuestros lectores puedan formarse cabal idea de lo beneficioso que la creación del Banco de Crédito Militar sería para el Ejército y de si tenemos razon en abogar para que se lleve á cabo el filantrópico proyecto del Teniente Coronel señor Navarro, citaremos hoy un caso de un oficial, sin perjuicio de que en próximos números revelemos algo más sobre las iniquidades que cometen los usureros con los desgraciados que tienen que acudir á ellos.

Ignoramos el funcionamiento del Montepio del Ejército y Armada, pero suponemos que se creó para auxiliar *metálicamente* á todo oficial que acudiera en demanda de dinero, sin que su altruismo llegue á tanto que posponga sus intereses á los de los oficiales. Pero es el caso que un oficial acudió á él en tres ocasiones pidiendo sumas que ascendieron en total á 750 pesetas; dicho oficial está sometido á un descuento mensual de 70 pesetas y en el transcurso de cerca tres años se le han descontado 2246 pesetas en concepto de intereses, quedando íntegra la deuda de las mencionadas 750 pesetas, de las cuales no se ha amortizado nada. Es ignominia que esto suceda y que los gobiernos permitan esa indigna explotación en el escaso sueldo del oficial.

Clases de tropa

Si las clases de tropa especialmente la de Carabineros y Guardia civil, tuviesen asignado un sueldo con que vivir, no desahogadamente sino que sin estrecheces y penurias, se vería reflejar en todo esa interior satisfaccion tantas veces sacada á relucir, base de la disciplina espontánea, y no se producirían continuamente quejas de las que la prensa profesional se hace eco.

En Carabineros hay cabos que llevan 15 años de empleo, y si las cosas no se remedian, llegarán á los 20 años. Y dígame ahora si puede estar satisfecho interiormente quien ha visto transcurrir tantos años sin esperanza de mejora, siempre con el sueldo nominal de 80'83 pesetas.

¿No podría permitirse á dichos cabos el ingreso en el colegio de dicho instituto para llegar á oficiales? Porque no creemos adecuado que para ascender á oficial de carabineros, tenga que pasarse por el empleo de sargento, cosa que no sucede en las armas generales ni en los cuerpos especiales.

Prácticas de tiro

Ahora que varios oficiales de infantería están en la Escuela Central de Tiro estudiando y practicando, se nos ocurre hacer un pequeño comentario. Cuando estos oficiales regresen á los cuerpos, lo harán entusiasmados de lo que en el indicado centro habrán aprendido; pero transcurrirá el tiempo sin que les encarguen trabajos teóricos y sin hacer aplicaciones prácticas de sus estudios, lo cual quiere decir que al cabo de una temporada más ó menos larga, se les olvidarán los conocimientos adquiridos, si de su propia voluntad no continúan estudiando para conservarlos y obtener otros nuevos; aunque para esto último se luchará con la eterna dificultad de la escasez de medios para la compra de libros y aparatos.

Terminamos este comentario haciendo resaltar los pocos ejercicios de tiro que se efectúan en los cuerpos, debido á otras escaseces; las de municiones y campos de tiro. Somos de parecer que este ejercicio debiera practicarse diariamente.

Los escándalos coloniales en Alemania

A consecuencia de tales escándalos, que tanta impresion han producido en todas las clases sociales, y de los cuales se preocupa mucho la opinion, el príncipe de Hohenlohe ha presentado su dimision de la direccion del ministerio de Colonias.

La dictadura en Rusia

Hace algunas semanas que el Zar, en vista de los graves sucesos por que atravesaba y atraviesa todavía su imperio, pensó en crear una dicta-

dura; pero la dificultad principal fué que no encontraba la persona en quien confiar tan alto cargo. Pensó en Trepoff, pero su indisposicion, seguramente á causa de algun atentado, le impidió conferir la dictadura al terrible reaccionario. Por lo cual, sigue el gobierno de Stolypine á pesar de los muchos enemigos que tiene en la Corte, y ha declarado dicho presidente que continuará la misma política de represion seguida hasta ahora, sin que le amedrenten los atentados y las amenazas.

Las víctimas de los terroristas

Las víctimas han sido los generales Vonlarski y Minn. Del primero se sabe que su nombre iba unido en el negocio de la venta de una parte del suelo nacional á los americanos. Recientemente había sido nombrado Gobernador de Varsovia debido á su amistad personal con el Zar y los grandes duques Vladimiro Alexandrovitch y Alejandro Mikhailovitch, y en su cargo cometió muchas iniquidades. El general Minn fué quien hace poco se distinguió ferozmente en la represion de los tumultos de Moscou. Su regimiento, el de Simionovsky, llevaba como máxima el cumplimiento de sus órdenes sanguinarias. Tan odioso llegó á hacerse ese cuerpo que sus oficiales eran rechazados de los salones de la buena sociedad, y los soldados recibían cartas de sus pueblos en que se les decía que no volvieran á sus tierras, pues no los admitirían por su crueldad desplegada en Moscou. El Zar concedió 45 condecoraciones á los oficiales de dicho regimiento, lo cual acabó de exasperar la opinion pública.

Libros

Una verdadera novedad ofrecen los conocidos editores de Barcelona, Sucesores de Manuel Soler, dando á la publicidad un *Diccionario de ARGOT español*.

Aceptada ya esa palabra francesa al referirse á ese conjunto de vocablos y frases llenas de color y brillantez con que cada profesion expresa momentos y escenas de su vida propia, acogidas y adaptadas más tarde por la fantasía popular, solo ella puede emplearse como epígrafe del libro á que nos referimos porque con ella se abarca en la actualidad más que con la palabra *jerga* ó *caló*, usada desde hace mucho tiempo en nuestra patria para demostrar el lenguaje particular del maleante ó del gitano.

No deja este particular lenguaje de figurar en el nuevo libro de la casa Soler; pero acompañado de ese otro lenguaje de que hablamos antes, que nacido espontáneamente llega, pasado cierto tiempo, á introducirse en el lenguaje oficial aumentando su brillantez y su colorido.

Demasiado conocido es, por trabajos de índole semejante, el ilustrado escritor y filólogo D. Luís Besses, autor de esta obra, para que tengamos que advertir que al servicio de ella ha puesto todas sus envidiables dotes de observacion y su reconocida competencia literaria, haciendo así que el *Diccionario de ARGOT español* sea un libro curiosísimo en nada inferior á sus congéneres, que tanto éxito vienen alcanzando en Francia.

Véndese en todas las librerías al precio de dos pesetas ejemplar.

Nota necrológica.— El viernes de la semana anterior fué llevado á la última morada el cadáver del Teniente Coronel del Batallon de Cazadores de Reus D. Cayetano Martinez Aloy, uno de los jefes de gran ilustracion y claro criterio. Sentimos vivamente la pérdida de tan digno compañero, y damos á su familia nuestro más sincero pésame.

FRANCIA

RECIENTEMENTE se han hecho las pruebas preliminares del acorazado *Patrie*, primero de los seis que actualmente hay en construcción, y que deben estar listos para el servicio en el próximo año. La velocidad alcanzada fué de 17,28 nudos con 10.747 caballos de vapor y 99 revoluciones, aunque, según noticias podría alcanzar la velocidad de 19,07 nudos con una fuerza de 17.550 caballos. En las pruebas oficiales, la velocidad obtenida fué de 19,125 nudos.

A pesar de las mejoras introducidas en la construcción de los modernos barcos, los acorazados franceses siguen siendo inferiores á los ingleses, como lo prueba el siguiente estado.

ACORAZADOS	DESPLAZAMIENTO	CABALLOS DE VAPOR	VELOCIDAD
Rey Eduardo VII.	16,700	18.138	19,04
Commonwealth	16,700	18.562	19,37
Dominion	16,700	18.438	19,35
<i>Patrie</i>	14,900	17 600	19,1
Republlque (pruebas preliminares)	14,900	17.990	19,1

Las maniobras que actualmente se ejecutan revisten excepcional importancia, pues en ellas se verifican las pruebas de un nuevo cañón de campaña, del cual se esperan grandes resultados. En las maniobras de fortaleza frente á Langres, ha tomado parte el nuevo cañón, inventado por el comandante de escuadron Rimailho, que se le ha dado el nombre de 155 R. El secreto de su construcción y piezas, de su manejo y propiedades balísticas permanece en el secreto. Sin embargo se han publicado fotografías que sólo dan á conocer la estructura exterior. Tiene dicho cañón toda la potencia efectiva de las piezas del mismo calibre, montadas en plataformas, y reúne las condiciones de ligereza y potencia, dos cosas que hasta hoy no habían podido armonizarse. Ese cañón es desmontable para el transporte, en dos partes: el afuste viaja solo; el cañón puede ser llevado en otro carruaje, siendo su peso total de 4.200 kilogramos, el cual, como se ha visto queda dividido en dos partes. La descripción que, aparte los datos técnicos, da Mr. de Bayre, es la siguiente: «El nuevo cañón se compone esencialmente de un tubo de acero fretado que puede resbalar sobre un lecho. Este se halla unido al tubo por un freno hidro neumático que llena á la vez la misión de tapon de choque y de recuperador de energía; además está unido el afuste por dos muñones horizontales. Finalmente, cada una de las ruedas del afuste está dotada de un patín, y el afuste lleva una azada de culata. Al salir el primer disparo, el tubo retrocede por los canales resbaladores del lecho y comprime el aire contenido en el freno; después este aire vuelve á tomar su volumen primitivo y conduce el tubo á su posición inicial. Al mismo tiempo la azada de culata y las rejillas de los patines penetran en tierra y fijan el montaje. Desde entonces ya está la pieza *sentada*. Podrá lanzar un número cualquiera de proyectiles sin perder la puntería.»

Con respecto á la rapidez del tiro puede afirmarse que es considerable puesto que dispara por minuto 5 proyectiles de 43 kg. y conteniendo 13 kilogramos de melinita. Su precisión es también grande, gracias á la exactitud de la puntería mediante un aparato inventado por el mismo comandante Rimailho.



La caricatura en el extranjero

NITCHEVO

La adjunta caricatura muestra la situación del imperio ruso. La autocracia confiando en su ejército y sin embargo, el Ejército se ve invadido por las nuevas y revolucionarias doctrinas, y los adeptos que en las filas encuentran, aumentan diariamente, como le prueba la sublevación de varios regimientos ante los que figura uno de los mejores.



— ¡Gran Zar! ¡una nueva desgracia! ¡el regimiento de Viborg se ha sublevado!
 — ¿Que puedo yo hacer? Anunciádselo al emperador de Alemania, que es el jefe de ese regimiento.
 (Lustige Blätter) Berlin.



COPLAS CUARTELERAS

Hoy en la orden del Cuerpo
 mi nombre figura y ya,
 si me caso y tengo hijos,
 algo les podré legar.



Cuando el pecho de un valiente
 cuajado de cruces miro,
 ocasión en que ganarlas,
 fervoroso, á Dios le pido.



Declaro á fuer de sincero
 que no me asusta la guerra,
 sino que, en el extranjero,
 vuelva mi cuerpo á la tierra.

Cuanto mayor la victoria,
 vése mas triste al soldado,
 si por ser civil la guerra
 luchó contra sus hermanos.



Vá a la guerra el español
 seguro de la victoria,
 porque sabe que á su frente
 marcha el general « No importa ».



De las hembras los soldados
 reniegan, pero la vida
 dan por su Virgen, su Patria,
 su Madre y su prometida.

Felipe Garrido

DISPAROS

GEROGLIFICO COMPRIMIDO

500	151	5E
------------	------------	-----------

* * *

RECRO MATEMATICO

*	*	*	*
*	*	*	*
*	*	*	*
*	*	*	*

Reemplazar los asteriscos por números, de modo que sumados en sus tres direcciones principales de cada columna, den un total de 10.

* * *

METAMÓRFOSIS

Sustitúyanse los números por letras, de modo que leído diga lo siguiente:

1 2 3 4 5 6 7 Nombre de varón
5 6 7 1 2 3 4 Nombre de varón

* * *

Soluciones del número anterior: A los GEROGLÍFICOS

Núm. 1

Núm. 2

NOTARIO

ESCRITOR

* * *

PARICINA

Fresca la rosa del Abrilpreciado,
Del cresp seno virginal y hermoso
Exala un perfume delicioso,
Que el céfiro le roba enamorado.
Bello el clavel por el amor formado,
De púrpura se viste vanidoso,
O ya de blanca nieve pudoroso,
Rico siempre en aroma delicado.
De suave esencia y sin igual blancura,
Es el juzmin, del aura fino amante,
De la pureza imagen peregrina:
Clavel, rosa y jazmín con su hermosura
Formaron, y su espíritu fragante,
La gracia y la beldad de *Paricina*.

F. Vasallo

* * *

Los dos primeros suscriptores que remitan completas las soluciones hasta el día 29 del actual los de la Península y el 1.º Octubre para los de Africa y Canarias, recibirán como premio una bonita pintura al oleo.

Estaba en prensa este número, cuando se recibió la noticia de haber sido nombrado el general D. Leopoldo Manso, para Jefe de la Sección de Infantería.



las letras del alfabeto, ya sea de dos en dos, de tres en tres, etc.

También puede hacerse combinando los números con las letras formando un cuadro como indica la figura.

Ejemplo: La artillería

Clave (534) 5 3 4 5 3 4 5 3

ñ c h u v l o g u l l c

Si la clave ha de tener números compuestos de más de una cifra se adoptará este procedimiento.

Clave 11, 13, 22, 4.

Puede también alterarse la serie natural de los números.

APÉNDICE

Medidas marinas

Legua marina ó geográfica.	5'556	m.
Milla marina (1/60 de grado).	1'852	"
Cable.	200	"
Nudo.	15'432	"
Braza.	1'624	"
Legua marina cuadrada.	30'87	km ² .
Milla marina cuadrada.	3'40	"

Velocidad de los buques

Velocidad Nudos	Por hora m.	Velocidad Nudos	Por hora m.
1	1'852 m.	9	16'867 m.
2	3'704 "	10	18'528 "
3	5'556 "	20	37'037 "
4	7'407 "	30	55'555 "
5	9'259 "	31	57'487 "
6	11'111 "	32	59'419 "
7	12'963 "	33	61'351 "
8	14'815 "	34	63'283 "

error
servicio urgente
id. urgentísimo
antefirma
fin de transmisión
enterado
acuse de recepcion
invitación
repetición

Telegrafía óptica.— Pueden emplearse hogueras en puntos determinados, cohetes en número convenido también, por medio de luces ordinarias ó de acetileno que es más clara y más fácil de obtener, interceptando los rayos luminosos con una pantalla haciendo los señales del alfabeto Morse. Pero en este caso existe la desventaja de que el enemigo puede enterarse de las comunicaciones si no se hacen con clave. También sirven las banderas pero á distancias cortas, utilizando así mismo el alfabeto Morse. Un punto: inclinacion de la bandera un poco á la derecha. Raya: doble movimiento de derecha á izquierda.

Telegrafía alada.— Las palomas mensajeras son las que sirven para esa clase de comunicaciones, poniéndoles los tubos con despachos en una pluma de la cola.

También pueden emplearse las golondrinas por su instinto de orientacion y gran velocidad: se las quita del nido llevándolas á otros parajes para que vuelvan á donde tie-

BUZON. — D. C. R., Zaragoza. Recibido. — D. C. de la C., Zaragoza. Id. — D. E. V., Gerona. Se contestó su carta, manifestándole lo que deseaba. — D. R. B., Aranjuez. Recibida su carta, no se puede hacer lo que desea. A los nuevos suscriptores se les darían los números publicados, pero algunos están agotados. — Mr. J. W., Londres. — Se envía el pedido de números, gracias. — D. C. M., Madrid. Recibido. — D. J. M., Figueras. Se remitieron las postales. — D. M. G. C., Melilla. Enterados y se contestó á todo, esperando. — D. E. V., Oviedo. Recibida su carta, y sentimos sea su opinión la que manifiesta, pues es la primera. — D. E. T., Los Barrios. Gracias mil, por sus frases. y crea que si nos ayudasen un poquito más, haríamos mucho, tanto en la publicación, cuanto en el Economato; se le ha remitido lo que interesaba.

MANUALES SOLER
BIBLIOTECA



—Aquí he de encontrar el libro que busco, pues en la colección de **MANUALES-SOLER** que constituye la mejor "Biblioteca útil y económica de conocimientos enciclopédicos" y en la que colaboran los más eminentes autores, se encuentran temas interesantes lo mismo para el abogado, agricultor, médico, etc., etc., que para el obrero estudioso que desee cultivar su inteligencia en las **ARTES, CIENCIAS É INDUSTRIAS.**

• DE VENTA EN TODAS LAS LIBRERÍAS •

Editores: **SUCESORES DE MANUEL SOLER, Apartado 89, BARCELONA**

BANDERAS Y ESTANDARTES

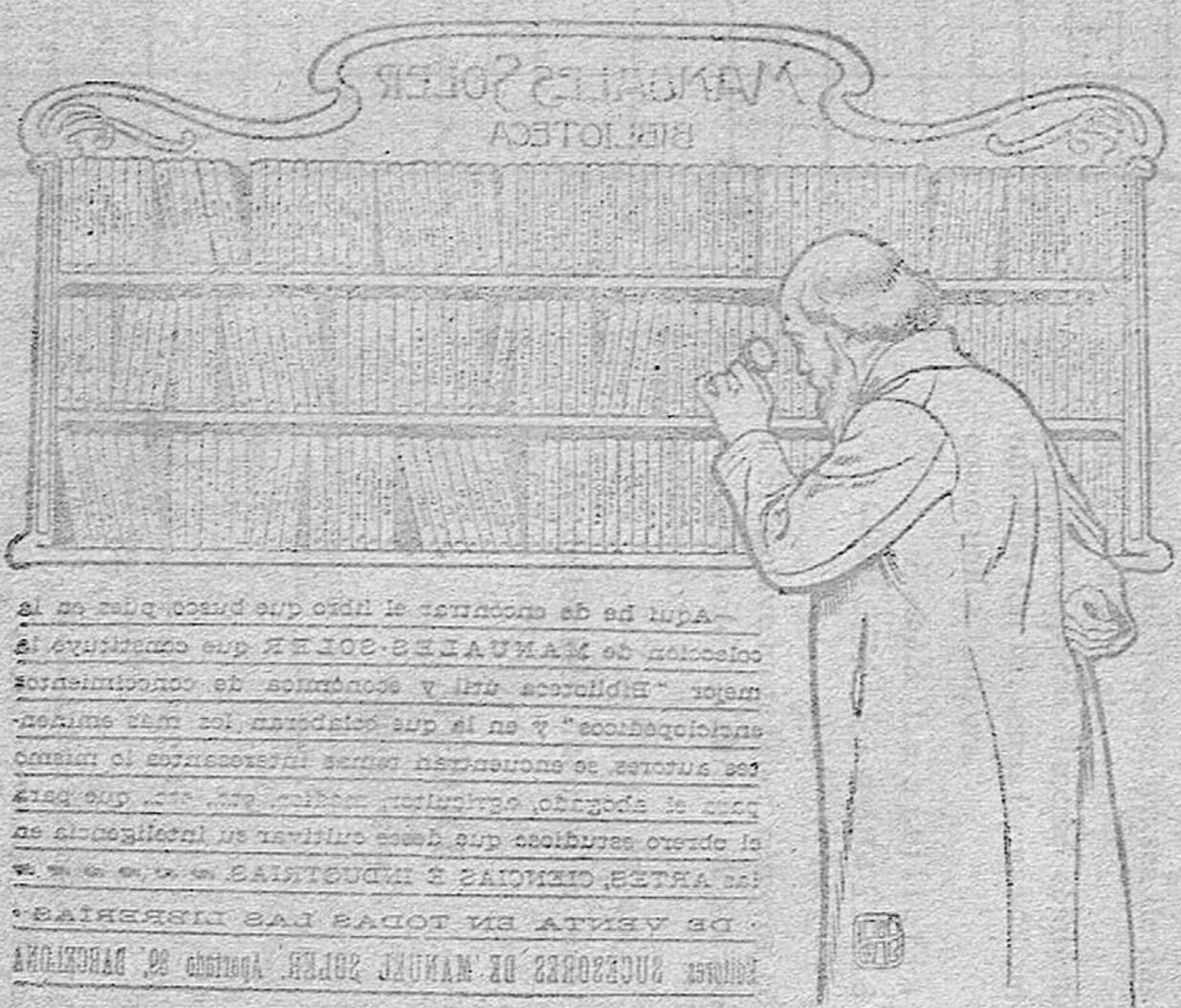
REVISTA MILITAR ILUSTRADA

Un mes.	0'90 ptas.		EXTRANJERO	
Tres meses.	2'70 »		Un mes.	1'50 ptas.
Número corriente	0'25 »		Tres meses.	4'50 »
Id. atrasado.	0'50 »		Número suelto.	0'50 »

Toda la correspondencia al Director — Ciudadanos, número 15, 2.^o-2.^a — GERONA

ADVERTENCIA. — 1.^a Esta administración se encarga de hacer los clichés directos de 0 055 X 0'080 de las fotografías que se le remitan. El precio será de 5 pesetas: debiendo remitir 0'25 de aumento para los gastos de correos. Si los interesados desean se publique su retrato antes de enviarles el correspondiente cliché, se servirán manifestarlo para complacerles. El cliché sirve para hacer targetas postales y tiene otras aplicaciones.

BUZON. — D. C. R. Xaragoxa. Recibido. — D. C. de la G. Xaragoxa. Id. — D. E. V. Girona. Se contestó su carta, manifestándole lo que se le pedía. — D. R. B. Xaragoxa. Recibida su carta, no se puede hacer lo que desea. Los nuevos suscriptores se les dan los números publicados, pero algunos están agotados. — Mr. J. W. Londres. — Se envía el pedido de números gratis. — D. C. M. Madrid. Recibido. — D. J. M. Figueras. — Se remiten las postales. — D. M. G. C. Melilla. Enviados y se contestó a todo, esperando. — D. E. V. Oviiedo. Recibida su carta, y se le envía su opinión la que manifestaba, pues es la primera. — D. E. T. Los Baños. Gracias por sus cartas y cosas que si nos ayudan un poco más, haremos mucho tanto en la publicación, cuanto en el economato, se le ha remitido lo que interesaba.



BANDERAS Y ESTANDARTES
REVISTA MILITAR ILUSTRADA

Un mes	0.80 pias.	Id. mensual	0.70 pias.
Tres meses	2.50	Número corriente	0.25
Un año	9.50	Id. suabido	0.70

Toda la correspondencia al Director — Ciudadanos, número 15, 2.ª 2.ª — GERONA

ADVERTENCIA. — La administración de esta revista se encuentra en el número 15, 2.ª 2.ª de la calle de San Francisco, Gerona. El precio de la revista es de 0.70 pias. al mes, 2.50 pias. al trimestre, 9.50 pias. al año. El número corriente se publica en el número 15, 2.ª 2.ª de la calle de San Francisco, Gerona. El precio de la revista es de 0.25 pias. al número. El precio de la revista es de 0.70 pias. al mes, 2.50 pias. al trimestre, 9.50 pias. al año. El número corriente se publica en el número 15, 2.ª 2.ª de la calle de San Francisco, Gerona. El precio de la revista es de 0.25 pias. al número.