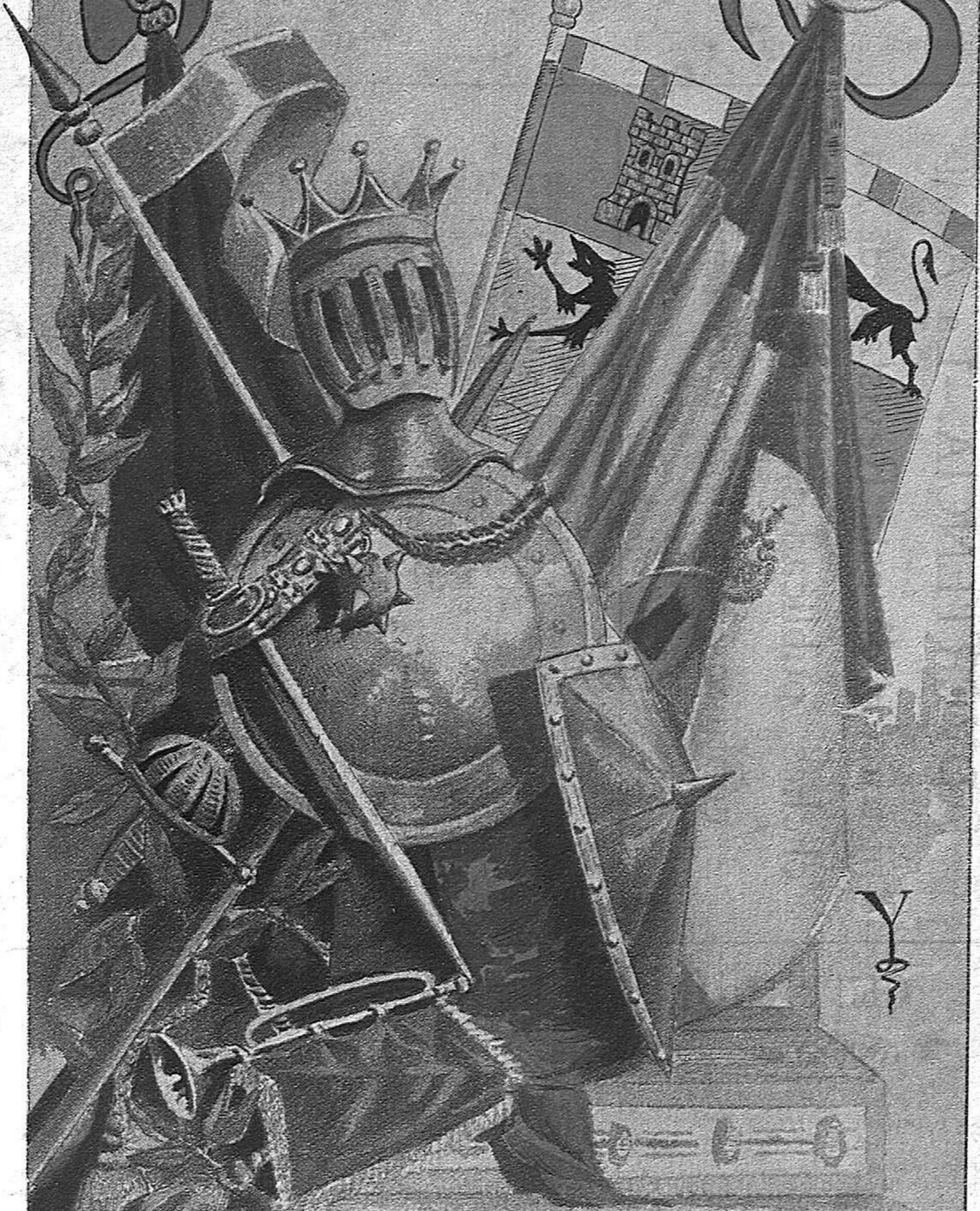


# DAVIDERAS



# ESTANDARTES

S. Yermolenko

I

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, GALONERÍA, ESPADERÍA**

BARCELONA

Rambla del Centro, núm. 37

MADRID

Preciados, número 21

**ADVERTENCIA.**--La Administración de esta Revista cede los clichés publicados, al precio de 2 céntimos centímetro cuadrado.



**AL EJÉRCITO ESPAÑOL**

GALONERÍA \* CORDONERÍA \* 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 Correajes, Mochilas y Roses. Hilos y materias para bordar, de oro y plata finos.

## CINTURÓN ELECTRO-MEDICINAL

**Sistema Boyéres**  
Ingeniero electricista



**Baterías del Dr. Richardson**  
5 Diplomas de honor.—11 medallas de oro

Casa fundada en 1874:--Marca depositada á perpetuidad en el tribunal de Comercio

Purifica la sangre, obra directamente sobre el sistema nervioso; y cura las enfermedades siguientes: Reumatismo gota, inchazón de las articulaciones, neuralgias, dispepsia, lumbago, ciática, escrófula, úlceras, tumores, vértigo, debilidad nerviosa y general, impotencia, esterilidad, enfermedades del hígado, fiebres, diabetes, bronquitis, asma, pleuresía, angina, histerismo, debilidad del estómago, enfermedades del corazón, hemorroides, enfermedades de la espina dorsal y parálisis. Todas esas enfermedades son consecuencia de la impureza de la sangre, ó de defectos en el sistema nervioso.

**PRECIOS:** Número 1, hasta 40 años, 30 ptas.--Número 2, pasando de 40 años, 40 ptas.—Número 3, pasando de 50 años, 70. ptas.—Dirigirse á la Administración de esta revista para toda clase de informes y prospectos.



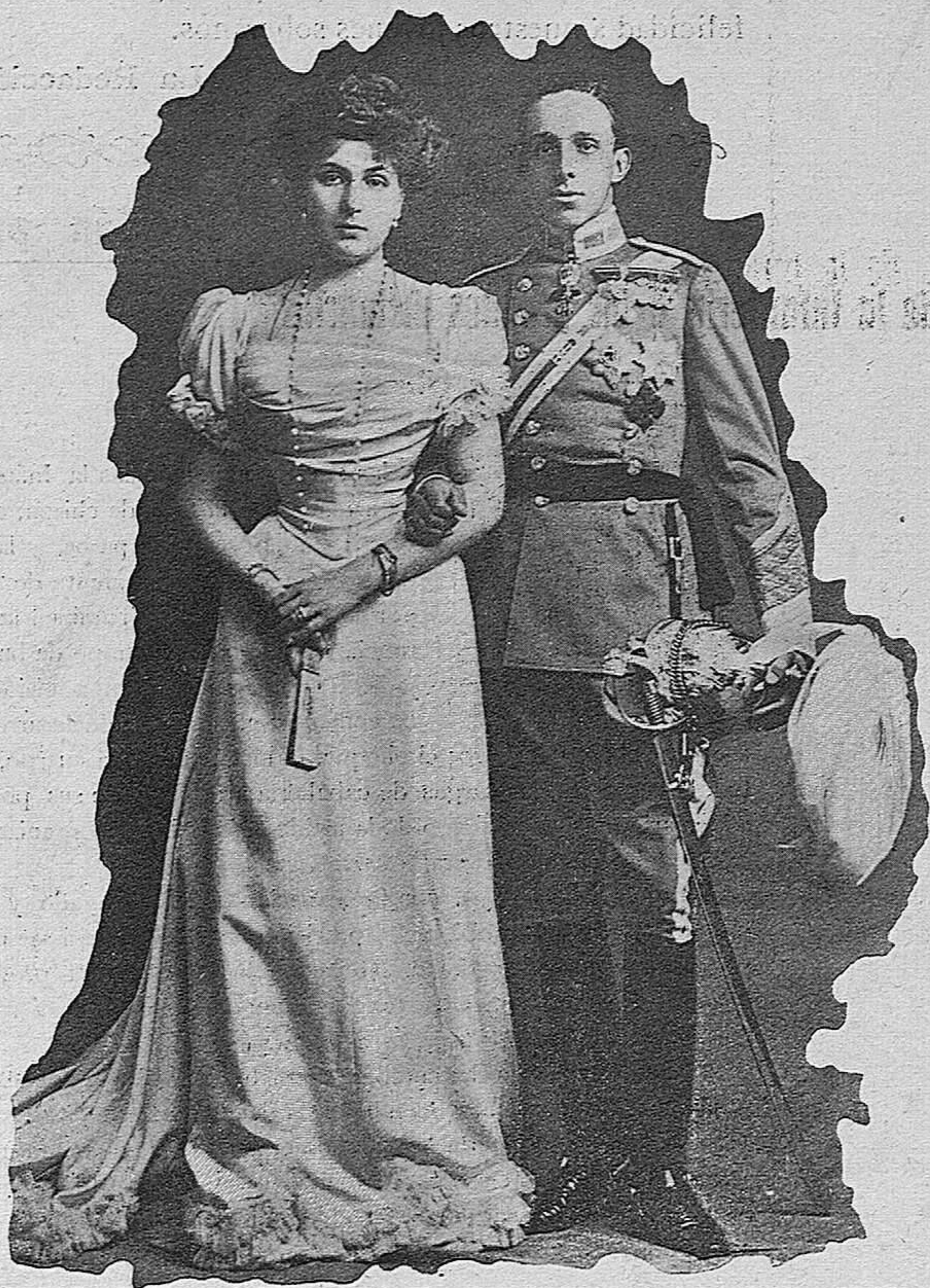
# Ilustrada Semanal



Año I núm. 22

Gerona 2 Junio de 1906

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



## A SS. MM. los Reyes de España

Como todos los buenos españoles, se asocia la revista BANDERAS Y ESTANDARTES al homenaje de admiración y cariño que en días tan faustos para la Nación, tributan todos á nuestros Reyes.

Felicidades á los jóvenes esposos, esperanza de un porvenir dichoso para España. Ellos representan en la vida nacional una nueva era; ellos señalan á los acontecimientos un nuevo rumbo, cuya acción debemos todos secundar si queremos alcanzar el objetivo y los fines que á España le están reservados en el concierto mundial; ellos son la expresión más gallarda del rejuvenecimiento de España por cuyas venas circulará sangre nueva y abundante; generosa, cuando se le pida sacrificio; viril, cuando se le exija energía.

Permitanos Dios ser testigos por largos años, de vida y felicidad á nuestros jóvenes soberanos.

La Redacción



### Sección primera

## El tiro de la Infantería á las grandes distancias



I

En las guerras napoleónicas la Infantería estaba armada con el fusil de chispa, cuyo alcance útil era de cerca 300 pasos, y la velocidad del tiro era aproximadamente de un disparo por cada diez minutos. También la preponderancia del fuego en el campo de batalla se adjudicaba á la Artillería, cuya misión consistía en comenzar el combate, de desarrollarlo y de asegurar el acto decisivo; el choque, la lucha cuerpo á cuerpo, el combate á la bayoneta, las cargas de caballería arrojaban de sus posiciones al adversario, cuando el fuego de la artillería le había desorganizado desmoralizándole. El soldado era la *carne de cañón*.

Después, hacia 1850, con la aparición del fusil rayado y de la bala oblonga, las cosas cambian. La precisión del fusil viene á ser más grande y su alcance útil es doble. No habiendo la Artillería progresado en las mismas proporciones, la preponderancia del fuego pasa á la Infantería. El soldado es, entonces, *carne de fusil*.

El acto resolutivo del combate consiste en arrojar al adversario de sus posiciones. Es por el movimiento hácia delante, expresión de su voluntad superior, que la Infantería logra su objeto. Es bien evidente que el adversario tratará de contener este movimiento por medio del fuego. Ahora bien; el fuego llama al fuego, y está en la humana naturaleza defenderse atacando. Esto explica la tendencia muy natural que tiene la Infantería

de romper el fuego en el límite extremo que el alza de su fusil le permite. Y esto explica también la preponderancia adquirida alternativamente por el fuego de la Infantería ó el de la Artillería según las cualidades relativas á sus armas de combate.

Hoy estas armas son equivalentes; el fusil y el cañon son exactos, precisos, rápidos. ¿Conviene á la Infantería, á pesar de todo, utilizar su arma en todas circunstancias. hasta el límite extremo de su alza?

La cuestion merece un atento estudio, pues el oficial, como el ingeniero debe tratar de obtener con su máquina, el fusil, el máximo de rendimiento, es decir: producir el mayor efecto útil, con el más pequeño consumo. Es éste un principio de buena economía.

Examinemos, pues. la cuestion bajo el punto de vista histórico, y tratemos de sacar de la Historia — eterna repetición — las enseñanzas que contiene.

Desde Federico el Grande hasta Napoleon el tiro á grandes distancias incumbía al *cañon de batallon* conducido y servido por infantes. Napoleon, suprimiéndolo, quiso concentrar la artillería en la mano de un jefe que coordinase los efectos y al cual se confiase la accion lejana. apresurando así el momento decisivo del combate; el choque.

La aparicion en Prusia del fusil Dreyse lleva á los prusianos á una especie de atragantamiento por el fusil, en detrimento del cañon. La artillería viene á ser casi un estorbo. También durante la campaña de Bohemia, se la relega á la cola de las columnas; no llega jamás en número suficiente y al momento deseado sobre el campo de batalla, y hasta Königratz no vemos la artillería prusiana ser superior numéricamente a la artillería austriaca. Puede decirse que es el fusil de aguja el que ganó la batalla de Sadowa; y que durante la campaña. la artillería prusiana quedó frustrada en la parte de gloria que su ciencia y su valor delante de los atrinchamientos de Düppel, le permitían esperar.

Pero en 1870 no vemos que los prusianos cometieran la misma falta. é hicieron perfectamente pues el Dreyse era inferior al Chassepot. Preciso pues suplir por el cañon la inferioridad del fusil. Por tener la superioridad del fuego, por permitir que la Infantería avanzase hasta las distancias en que los dos fusiles son comparables, vuelven los prusianos á la táctica napoleónica. Desde la iniciacion del combate, empeñan toda su artillería, y para hacerla entrar inmediatamente en accion la colocan á la cabeza de las columnas, aventuran sus piezas con un atrevimiento extraordinario. Los prusianos comprenden entonces perfectamente el cometido de las dos armas, llenando cada una su mision, sin usurpar la de su vecina, y en la armonía de sus esfuerzos encuentran el secreto de sus victorias.

Confiesan los mismos prusianos. que quedaron sorprendidos desde el comienzo de la campaña, por el largo alcance del Chassepot, que les infligía pérdidas hasta la distancia de 2.000 pasos. Estuvieron pues, libres para modificar su táctica; no abordaron más esas distancias en formaciones cerradas; pero, imbuidos de un gran espíritu ofensivo, avanzaron en pequeñas unidades, apresurandose á llegar á las distancias en que el Dreyse pudiera medirse con el Chassepot. Y los franceses, que habían empezado á tirar desde tan lejos, viéndoles avanzar siempre, casi sin pérdidas, mientras que ellos las sufrían grandes por el fuego de la artillería prusiana, se enervaron y no pensaron más que en tirar, tirar, tirar siempre; se fatigaban consumiendo municiones puramente perdidas; delante del peligro inminente se olvidaban de modificar el alza á medida que la distancia disminuía, y sus balas pasaban más y más por encima de las cabezas de los prusianos. Silbaban, ¡pero esto era todo! Y cuando la fase decisiva había llegado, cuando los prusianos á su vez abrían el fuego, los franceses llegaban al final de sus fuerzas y municiones.

Sin contar que imbuidos por esta preponderancia del fuego, adoptaron una táctica defensiva completamente contraria al temperamento de su raza. Confundieron el *fin* con los *medios*; el fuego fué preponderante y se olvidaron de la maniobra, la marcha adelante, el choque, en fin, que resuelve el combate.

La experiencia de esta guerra parecía decisiva, y el tiro á las grandes distancias parecía desde entonces condenado. La guerra ruso-turca (1877-78) proporcionó nuevos argumentos á los partidarios de esta clase de tiro. Las terribles pérdidas sufridas por los rusos delante de Plewna parecieron darles la razon. Pero los rusos en el 77 cometieron las mismas faltas que los alemanes al principio de la campaña del 70. Los turcos, bien atrincherados, con un campo de tiro muy favorable, armados de fusiles Martini y de carabinas Winchester *de tiro rápido*, abundantemente provisionados de municiones, hicieron destrozos en los gruesos batallones rusos, que sin utilizar el terreno, sin tener con antelacion preparado el asalto por el fuego de su artillería, avanzaban impasibles al ataque de los reductos turcos.

Y como el fusil Kenka no podía utilizarse mas que á 800 m. se ha querido pretender que la formidable resistencia de los turcos se debía al tiro á grandes distancias. Pero se olvidan de tener en cuenta el valor personal de Osman-Pachá, y de las faltas cometidas por los rusos; se desdeña el valor de la fortificación pasajera y la superioridad incontestable del tiro rápido de las carabinas Winchester.

¿No es al conjunto de todos esos factores que debe atribuirse esta resistencia tenaz mejor que al menos importante de ellos, el tiro á grandes distancias?

Los resultados obtenidos en San Privat, como en Plewna, han falseado las ideas relativas á ese objeto. En San Privat se ha visto un ataque del enemigo partiendo de 1200 metros sometido inmediatamente á un fuego violento de la infantería, diezmado en pocos minutos y finalmente contenido, extenuado, á 500 m. del origen, y se ha sacado en conclusion la eficacia del tiro á grandes distancias, sin considerar que este ataque mal organizado, hecho de frente con formaciones vulnerables, insuficientemente preparado y mal apoyado por su artillería, se dirigía contra un adversario no desorganizado y cuya moral estaba intacta. Y qué resultados no hubiesen obtenido los franceses si, ahorrando sus municiones, hubiesen esperado al asaltante á corto alcance, pues, despues de haberle diezmado material y moralmente por algunas ráfagas *cortas, súbitas, violentas* hubiesen buscado en provecho propio la decision de la batalla en un vigoroso contra-ataque!

Y á pesar de todo, los turcos en Plewna y los franceses en Sn. Privat, fueron vencidos porque agachados al suelo, extenuados física y moralmente, enervados por un tiro de larga duracion no supieron tomar la ofensiva, maniobrar contra el enemigo ya desmoralizado por un fuego intenso.

La experiencia de la guerra del Transvaal parece confirmar estas ideas; pero la indisciplina del fuego entre los Boers fué tal que sería peligroso, en mi opinion, deducir de ella cualquier enseñanza relativa á este objeto.

Los documentos publicados hasta el presente, de la guerra ruso-japonesa prueban que sea cual fuere la dispersion del haz de balas á las grandes distancias, sea cual fuere la irregularidad de este género de tiro, hay lugar á preocuparse del efecto, sobre todo moral, producido sobre las tropas que lo sufrian.

De este expuesto rápido podemos, reasumiendo, sacar en consecuencia el pequeño efecto material y moral producido por este tiro, aun cuando

se ejecute en las condiciones mas favorables. Por el contrario, no puede olvidarse que dicho fuego es la causa de un gran agotamiento material y moral en las tropas que lo emplean, las hacen incapaces de tomar la ofensiva y que, ella sola, conduce á la Victoria.

J. V. S.



## Segunda Sección

### Fernando Póo



I  
ÁLLASE esta isla situada en el golfo de Guinea entre  $3^{\circ} 12' 30''$  y  $3^{\circ} 48' 30''$  de latitud Norte y los  $12^{\circ} 7'$  y  $12^{\circ} 40'$  de longitud del meridiano de Madrid, ó sea entre  $8^{\circ} 25' 43''$  y  $8^{\circ} 58' 43''$  de Greewich. Mide de longitud unos 76 kilometros, su anchura es de 32 kilómetros. Su superficie es de 2'071 km. cuadrados.

Además de esta Isla, tiene España en el Golfo de Guinea otras posesiones entre las que se cuentan los 28.000 kllómetros cuadrados cuya soberanía nos fuè reconocida hace cinco años.

Como se vé, queda ancho campo á los colonizadores para desplegar sus iniciativas y de donde sacar pingües beneficios de los que el Tesoro nacional sería copartícipe. Pero ante todo, se necesita que los gobiernos se decidan, de una vez, á desterrar rutinas y prejuicios que en esa materia tan funestos resultados han producido. Precisa en primer lugar, la decidida protección de que son merecedores, y de que hoy carecen en absoluto, todos los que tienen intereses creados y todos los que intenten crearlos. Segundamente, es necesario cambiar radicalmente el sistema administrativo.

Todos los comerciantes establecidos en Fernando Póo, se quejan amargamente del abandono en que por parte de los poderes se encuentran, y de la poca protección que nuestros aranceles conceden á los productos que de allí se extraen y de los que pudieran sacarse. Han elevado exposiciones bien razonadas y con fundamentos racionales y lógicos, y lo único que han obtenido por toda contestación, es la promesa de que se estudiará el asunto y se resolverá debidamente. De estas exposiciones y solicitudes hablaremos en otros escritos.

El principal y hoy casi único producto vegetal que se cosecha en Fernando Póo, es el cacao, que no llega á cubrir el mercado de la Península, donde son importados cacaos extranjeros, principalmente de la isla de Sto. Tomé, en cuyo territorio abunda mucho, y que por su calidad, puede competir ventajosamente con el de Fernando Póo. Nuestros colonos tropiezan con dos dificultades de fácil remedio: la caréncia de brazos y los excesivos derechos de Aduanas, que si no se resuelven pronto y bien, darán por triste consecuencia el abandono absoluto de las fincas y posesiones allí establecidas, quizá para que luego, y en vista de que el tesoro no saca el beneficio que podría obtener, pasen, por miserables cantidades, á ser propiedad de compañías extranjeras, á las cuales ni les faltarán brazos ni protección.

He dicho que es necesario cambiar el régimen administrativo y paso á discutir ligeramente esta cuestión.

En todas las empresas civilizadoras en que el Estado figura como agente activo, — no me refiero á España solamente — la obra de la civilización y de explotación ha llevado una vida lánguida, ha seguido un curso rutinario y se ha eternizado en la resolución de cualquier problema lo mismo que para salvar obstáculos, y se comprende que así sucediera, pues por una parte, el poco interés que aquella obra inspira á los representantes de la nación, que cobran pingües sueldos y obtienen ventajas, y por otra la complicada marcha regular de las ruedas administrativas, son causas eficientes del indiferentismo, una obstrucción á las iniciativas de colonizadores y sociedades comerciales y por consiguiente, una rémora de todo progreso.

En España se ha seguido un sistema político religioso en un principio, quedando después solamente lo político, — pero sin restar en absoluto la influencia religiosa — para que, últimamente, fuesen los soldados los encargados de establecer el orden y reprimir movimientos de tendencias separatistas, precursores siempre de la pérdida de nuestras posesiones de Ultramar.

Demasiado sabido es, que algunos de los empleados que el gobierno ha enviado á las Colonias, adolecían de graves defectos que fueron causa principal del descontento de los naturales, y el germen del odio á todo lo que oliera á gestión del Estado. Convencidos de ello ¿porqué no se varió el rumbo? ¿porqué no se adoptó el sistema que naciones, más adelantadas que la nuestra, han seguido?

No quiero negar la abnegación del misionero que se introduce con la cruz en la espesura del bosque desconocido, buscando los seres racionales á quienes imbuir ideas religiosas; más, creo que detrás de ese misionero, hay un motivo original de lucro, de influencia en los destinos, de ambición, pues sin esas razones, no es probable se llegara á intransigencias y choques que acerbaban las relaciones y siembran semillas nocivas á todo lo que signifique progreso, adelanto. difusión de ideas liberales.

Había una fórmula antigua que señalaba las etapas evolutivas para un país que deseara explotarse ó conquistar: 1.º, los misioneros; después los comerciantes, y finalmente los soldados. Hoy, sin dificultad alguna puede suprimirse el primer término, sustituido con ventaja por los exploradores y sabios de todas las clases sociales, cuya abnegación no reconoce límites; y los datos aportados constituyen un arsenal donde se pertrechan todos los que intentan lanzarse á la lucha comercial en los países por aquellos recorridos.

*Lopez*

(Continuará.)



## Comentarios y Notas

### PROTESTA

**Banderas y Estandartes**, á igual que lo hace todo el mundo, no puede por menos de protestar enérgicamente del atentado criminal y cobarde realizado en la Corte el día 31 del actual; atentado salvaje y por el cual la sangre de nuestros compañeros no cesará de clamar, para que de una vez y con mano vigorosa se ániquile para siempre al terrible fantasma que ha tiempo viene avanzando y causando estragos á la humanidad gozándose con la desgracia.

Descansen en paz nuestros compañeros muertos ignominiosamente en Madrid á cuyas familias enviamos con esta protesta, nuestro más sentido pésame.

A SS. MM. nuestro respetuoso saludo, por haber salido ilesos de tan criminal como cobarde atentado.



## El Castillo de San Fernando

**C**ORRE el rumor, aunque con insistencia, que ese Castillo van á destinarlo á penal. La noticia vale la pena de tenerse en cuenta pues esa clase de establecimientos son muy poco del agrado de las poblaciones, aun cuando dejen algunos beneficios. Es una vecindad que siempre influye en la moral de los habitantes. El Castillo de San Fernando es una magnífica obra, muy bien conservada y con espacio suficiente para contener una gran agrupacion que, mejor que penal pudiera ser una academia militar, un colegio de huérfanos, escuelas prácticas de guerra y, preferible todavía un hospital general de la region, pues sus condiciones de salubridad y de comodidad lo hacen muy apropiado á dicho objeto. Puesto que para la defensa no sirve, empléese para algo util. Para penal tal como hoy está, no ofrece seguridad y tendrían que efectuarse muchas obras; para otro de los fines propuestos el gasto sería mucho menor.

## Sargentos

Entre algunas que obran en la redaccion de esta revista, hemos recibido una carta cuyo autor nos suplica no publiquemos su nombre, en la que entre otras cosas nos dice: «He visto con mucha satisfaccion el interés que esa ilustrada revista se toma en todo lo concerniente á la poco atendida clase de sargentos. y aun cuando he leído en ella algo referente á los destinos civiles que se nos conceden, me permito la libertad de escribirle por si tiene á bien tomar notas de las aspiraciones de un sargento con nueve años de servicios, que, sin temor á equivocarme, creo son las de la clase. Generalmente algunos de los destinos que se nos asignan, además del poco lucro llevan consigo un germen deprimente, pues nadie negará que el ser peaton de correos, ordenanza de Aduanas etc., están muy por debajo de la representacion de la clase de sargentos, y aun cuando muchos de mis compañeros aceptan gustosos esos empleos, no lo hacen—estoy seguro de ello—sin que su dignidad se resiente. Puestos en parangon la clase de sargentos y los empleos que se nos ofrecen, nadie negará que distingue á la primera una mayor ilustracion, una educacion mas esmerada y un sentimiento distinto de su dignidad».....

«Si aceptamos esos destinos es porque en el Ejército no vemos un porvenir lisonjero, y por más que nos aseguren reformas y mejoramientos, seguimos desconfiando de tantas promesas. En la sociedad civil gozamos de cierta libertad é independencia compensadas por un sueldo mezquino que nos equipara á las clases más inferiores. Mientras que en las filas sacrificamos esas cualidades por un sueldo casi siempre más reducido. En otras, expondré mi criterio en esa materia, si el asunto merece la atencion de esa revista.»

## La creacion de un nuevo cuerpo

En España padecemos la manía de tener muchos pocos y poco de los muchos. Muy bien que se crea un cuerpo de Ejército para que guarnezca nuestras posesiones del N. de Africa, pero ¡por Dios! que no sea un octavo cuerpo. Actualmente (y casi siempre sucede lo mismo) no hay ningun cuerpo de Ejército nutrido suficientemente para tomar ese nombre, ni equipado y armado debidamente para emprender una campaña. Que un cuerpo de Ejército tiene toda la organizacion adecuada á esas grandes unidades, que existe en esqueleto faltando sólo recubrir esa osamenta, que administrativamente funciona regularmente y á la perfeccion, que se halla en los sitios que la estrategia y la política aconsejan, ya lo sabemos; pero ¿de qué nos sirve una organizacion sin elementos? ¿qué utilidad se saca de un esqueleto sino el estudio anatómico? Lo que hace falta son menos cuerpos de Ejército, mas nutridos y con elementos suficientes para su debida instruccion y para que en un momento dado pueda lanzarse á campaña; y respecto á la division territorial militar podría, sin gran trabajo hacerse otra de menos regiones pero con mas soldados. Lo que precisa pues, es la reduccion de esa gran burbuja, pero que sea mas tupida.

### La mortalidad en las grandes poblaciones

El *Bureau van Statistiek* de Amsterdam publica datos referentes á esa cuestion, del cual tomamos los siguientes: por cada mil habitantes, la mortalidad en el Cairo fué en 1904, 37'8; en Atenas, 29'1; en San Petersburgo, 28'3; en Madrid, 28; en Nápoles, 25'5; en Nueva York, 20'3; en Viena, 18'3; en París, 17'8; en Berlín, 17; en Londres, 16'6; en Buenos Aires, 16; en Hamburgo, 15'6; en Amsterdam, 15'1; en Zurich, 15; en Stockolm, 14'1. Debe hacerse constar que si se atendiera á la temperatura media del año, las cifras serían casi iguales.

### La reforma matrimonial en Francia

El Comité de matrimonios ha votado por unanimidad los artículos siguientes:

Uno de los esposos puede recabar el divorcio por incompatibilidad de humor ó de carácter, por medio de una declaracion reiterada de seis en seis meses durante dos años.

Las causas que pueden invocar los esposos demandantes y que, fundadas, hacen el divorcio obligatorio son: 1.º El adulterio; 2.º La condenacion á una pena aflictiva é infamante; 3.º La condenacion á una pena correccional en el caso de robo, estafa, abuso de confianza; 4.º El abandono voluntario del domicilio conyugal durante dos años; 5.º La enajenacion mental de uno de los dos esposos, siempre que se siguiera la reclusion y su entredicho; 6.º La borrachera inveterada, las enfermedades venéreas graves y la impotencia.

### Colision de trenes

El 30 de abril pasado el tren rápido trasatlántico de Cherburgo debido á uu retraso del barco, salió de esa ciudad 50 minutos más tarde de lo reglamentario. Al llegar á Andresy chocó violentamente con un tren de mercancías que estaba evacuando la vía para dejar paso franco al rápido. Murieron 3 personas y hubo muchos heridos entre los 142 viajeros que llevaba procedentes de América. El choque fué terrible; las máquinas fueron arrojadas fuera de la vía y en estado de completa inutilidad.

### El palacio de Taurida

Este edificio, donde tienen sus sesiones los diputados del pueblo ruso, esto es, donde deliberan los miembros de la Duma, tiene su tradicion. Refieren que el 28 abril (10 de mayo) de 1791 el príncipe Potemkin celebró una fiesta en honor de la emperatriz Catalina II, la cual costó 800.000 rublos, superando en lujo y esplendidez á la que Fouquet ofreció á Luís XIV y que terminó con la prision del célebre intendente. Con ser un edificio soberbio no reúne condiciones para que la Duma permanezca allí, siendo uno de sus defectos la gran humedad y la poca comodidad para establecer los organismos y oficinas requeridos.



## Tercera Sección

### RUSIA

**D**EL *Discurso del general Kuropatkine á los oficiales del primer ejército*. Volvamos atrás y busquemos las causas principales que, además de la insuficiencia de los efectivos, nos han impedido ser vencedores antes de la conclusion de la paz. Ante todo, yo soy el culpable, yo, vuestro comandante en jefe, pues no he logrado remediar durante los períodos de la lucha activa las lagunas existentes, materiales y morales, y á utilizar de un modo más completo las cualidades incomparables de nuestras tropas.»

«Las lagunas materiales son de todos conocidas; el pequeño número de bayonetas en las compañías (á consecuencia, en particular, del poco cuidado por parte de todas las autoridades, de conservar en la formacion, en el momento del combate, el mayor número posible de filas), la insuficiencia de la artilleria de montaña al principio, la falta de proyectiles de gran potencia explosiva, la carencia de ametralladoras, de material técnico, de medios de transporte, etc. En el mes de Agosto de 1905,

la mayor parte de estas lagunas habían desaparecido, gracias á los esfuerzos extraordinarios del Ministro de la Guerra.»

«El número de lagunas morales, debo citar la gran diversidad en la instrucción de las tropas, la insuficiencia de su preparación táctica, empeñar en el combate las tropas en pequeñas fracciones, la orientación insuficiente sobre la situación del enemigo antes del combate, lo que da á la conducta del combate un sello inconsciente sobre todo en la ofensiva; añadamos especialmente la falta de iniciativa, la falta de independencia entre los subordinados, la falta de entusiasmo por el combate en los oficiales y la tropa, el poco deseo de distinguirse, la insuficiencia de la ayuda prestado al vecino, la ausencia de una voluntad inquebrantable, desde el individuo de tropa hasta el comandante en jefe, de llevar hasta el fin la operación emprendida, sin tener respeto al número de víctimas; de donde alguna vez, á consecuencia del mal éxito de las tropas de vanguardia, la renuncia demasiado precipitada de perseverar en los esfuerzos necesarios para obtener la victoria, y después la retirada en vez de renovar el ataque y dar un ejemplo de bravura personal.

En general, entre los oficiales de todos los grados, no existía un número suficiente que poseyeran un carácter militar probado, nervios de hierro capaces de resistir en todas las situaciones y soportar sin fatiga un combate casi ininterrumpido durante un gran número de jornadas consecutivas.»

(Continuará)

## PORTUGAL

EL cuerpo expedicionario destinado á operar en Angola ha sido reforzado con un segundo batallón de infantería, dimanante de los regimientos 14 y 15, los cuales han proporcionado 2 compañías cada uno, de 43 graduados y soldados de artillería y de otros militares pertenecientes á otros cuerpos, y á distintos servicios.

El total efectivo de dicho cuerpo será de 92 oficiales, 1773 de tropa, 228 caballos y 178 mulos.

## INGLATERRA

HACE algún tiempo que por escritores alemanes viene tratándose de una guerra de esa nación con Alemania, en la que, como naturalmente consideran, interviene Francia á la cual consideran poco menos que vencida tan pronto la guerra se declare. Demasiado conocida es la enemiga entre las dos primeras naciones, mucho más acentuada que entre Alemania y Francia, para que se sospeche tan siquiera que los escritores militares y marinos dejen de preocuparse de una

cuestión que tanta puede interesar. Las causas principales de ese estado de cosas débese á la cuestión económica.

Uno de los libros al cual más atención han puesto los ingleses, y el que con más argumentos han combatido es: *Con los Ejércitos germanos á Londres por París*, autorizado por «Muriturus». En dicha obra, se supone declarada la guerra entre Francia é Inglaterra contra Alemania. Esta invade Francia á la que supone completamente vencida en 3 meses y medio (tres veces menos tiempo que en 1870); concluida esta primera parte del drama pone á la vencida en la alternativa de ser arrasada completamente ó de unir su flota á la de Alemania para una invasión en Inglaterra. Francia opta por lo último, y las dos flotas reunidas deshacen la del Canal lejos de Heligoland; seguidamente entran en Inglaterra y, claro es, la vencen también. El autor de esa obra, de todos los factores que pueden influir en el desarrollo de ese trascendental problema sólo tiene en cuenta la *eutante cordiale* que considera como una alianza ofensiva, no defensiva, y por consiguiente, sólo les toca defenderse cuando son atacadas por Alemania. Se ha olvidado «Muriturus» que á Inglaterra aun le quedarán flotas con que evitar ó entorpecer siquiera esa invasión de que tanto se preocupan Alemanes é Ingleses.



## Cuarta Sección

### De mi tierra

Desde Ayerbe á Badajoz  
fué de quinto Andrés Garcia  
quien, según pública voz,  
era el bestia más atroz  
que en la provincia existía.

De un cazador batallón  
quedó Andrés soldado ras :  
y el jefe del pelotón  
en tres meses de instrucción  
le enseñó... á marcar el paso.

Un día... ¡dichoso día!  
fuese á la fotografía  
á que su retrato hicieran  
pa que en el pueblo le vieran,  
según él mismo decía.

En uno puso: « memoria  
eterna á los de mi casa. »  
Al que mandó á su Colasa  
puso una dedicatoria  
que le escribió el cabo G: asa.  
*Badajoꝝ treinta de Mayo.*  
(te escribe el cabo por mí)  
*ahí va el retrato pa tí.*  
*¡ Que t' acuerdes del Cipayo!*  
(Punto final). *Desde aquí.*  
*Como ves por mi retrato,*  
*he de decirte que estoy*  
*mu güeno y que hoy por hoy*  
*soy más finchado que el tato*  
*¡ Tan majo como aura voy!*  
Y pa tú mi Colasica

¡ colmico azúcar, trechera!  
te mando mi caturica  
pa que me tengas cerquica  
¡ manzanica sanjuanera!...  
Te mando en sellos dos riales  
pa contestar sin espera;  
ya me dirás si en la era  
con los demás animales,  
está tu padre, ú es fuera.  
Con esto no digo más  
pos se cansa el escribiente.  
recuerdos al tío Rediente  
al Pica-ubas y al Colás  
al tío Cóngrio y al Valiente;  
al tío Colegial, al Canuto  
al Picarraza y al bruto

del hijo del tío Pascual;  
á D. Lesmes, al Marcial  
y al mosen D Sisebuto.  
Y pa tu, querida maña  
treinta abrazos y empentones,  
doce pizcos, seis capones,  
cien relinchos, y una laña  
pa ver si te me compones,  
y esperas á que yo baiga  
pa que mos hechen un día  
en latin ú litania  
la bendición, pa que aiga  
un abrio más, que no había.

*Por la copia, el cabo Guasa  
de su novió, Andrés García.*

*Angel Benavides*

## La Telémecanica



Este es el aparato que ha poco tiempo inventó el doctor Branly, por medio del cual con un simple movimiento, sin emplear ningún conductor, podrá un electricista desencadenar fuerzas colosales; es decir que este asombroso invento tiene la mayor aplicación para la telegrafía sin hilos.

Los impulsos de la Telémecanica comunicados á distancias teóricamente

infinitas, podrán poner en movimiento toda clase de maquinas, y lo mismo podrán determinar la explosión de una mina, que dirigirán en el aire los globos, y en el mar los barcos.



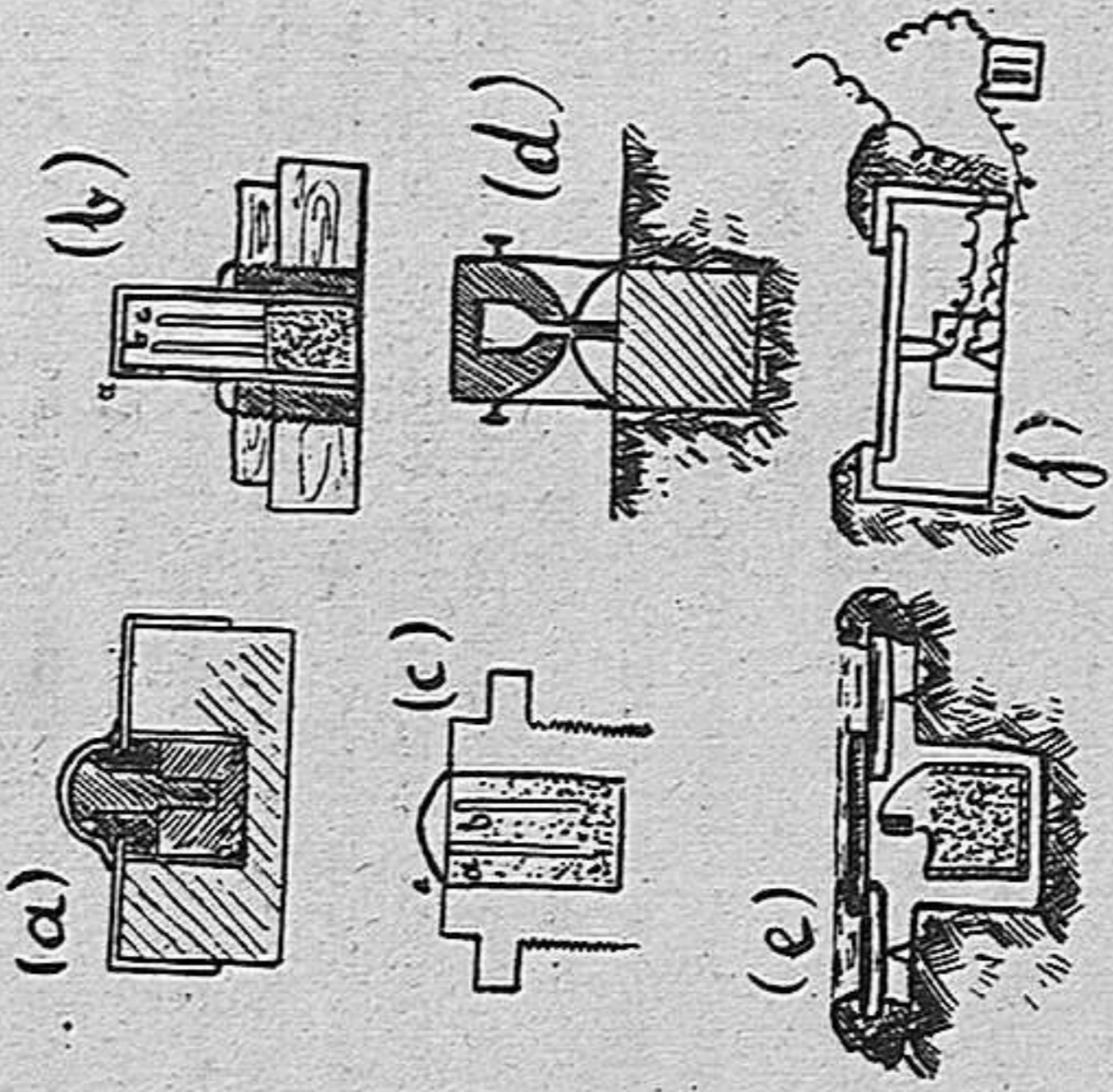
de diámetro; arde con la velocidad de 3'50 m. por 1" al aire libre y con la de 5'50 m. en cubierta.

*Salchicha Bickfort.* Compuesto de polvorín envuelto en tejido de cáñamo y algodón embreados, arrollados en hélice y en sentido contrario, y de dos capas de gutapercha. Diámetro exterior 0'05 m. arde regularmente en el aire a razón de 1 m. por 90". También arde dentro del agua.

*Salchicha La Rivière.* Tres estopines formados de los hilos de algodón pólvora, empapados en una mezcla de polvorín y aguariente: ha de ir cubierto con cautchouc y bramante. Arde 100<sup>m</sup> por 1".

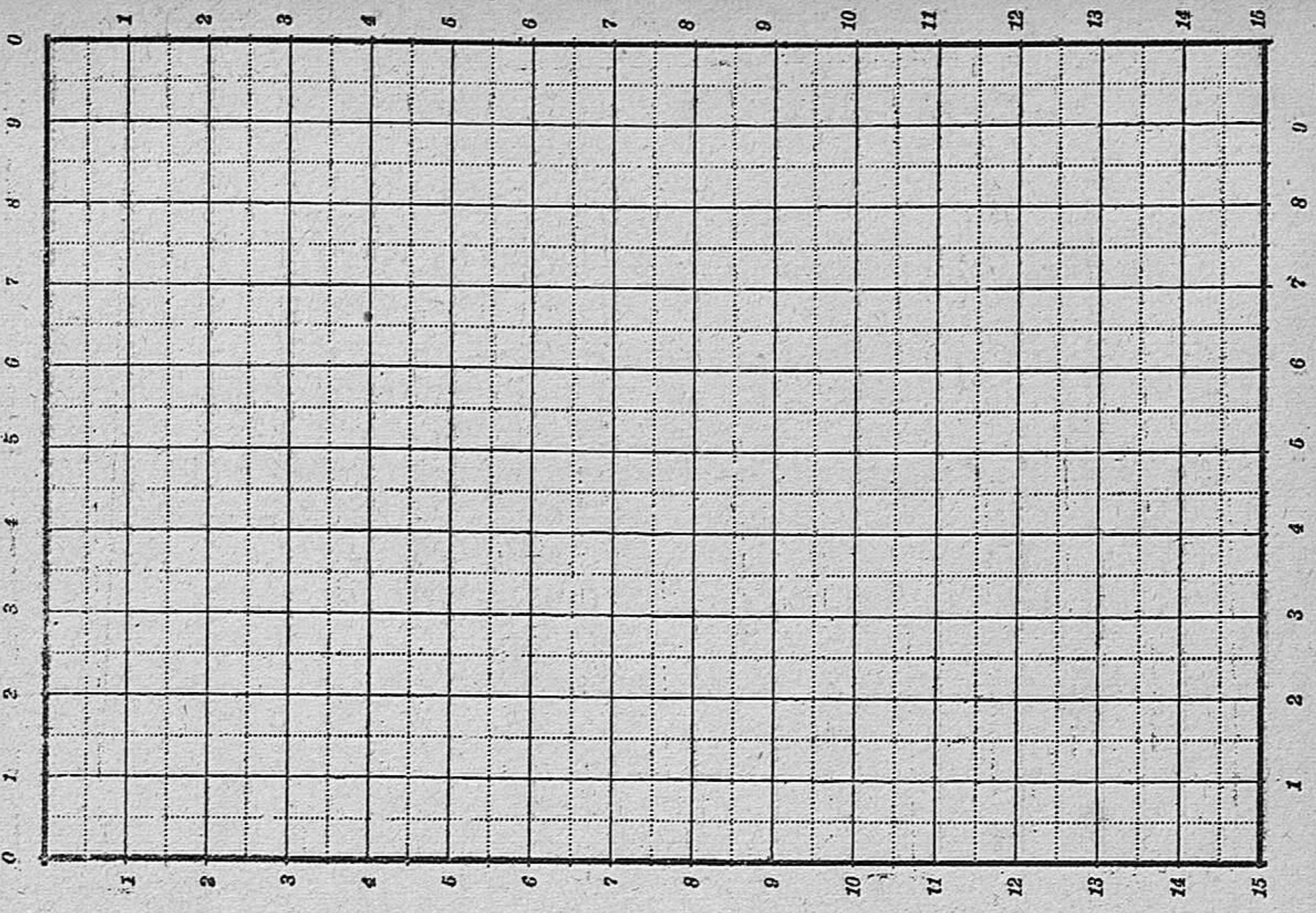
*Cápsula fulminante.* «Consiste en un pequeño cilindro de latón cerrado por un extremo, de 0'02 m. a 0'03 m. de longitud, en cuyo fondo se coloca una cantidad de fulminato de mercurio (6 decigramos á 1 gramo), estando el resto vacío para evitar que caiga el fulminato se interpone un pequeño disco entre él y la parte vacía. Esta cápsula se introduce en la dinamita que ha de estallar, de tal manera que esté bien en contacto con ella. Para inflamar la cápsula que á su vez ha de producir la explosión de la carga de dinamita sorda se emplea generalmente la salchicha Bickfort, introducida en la cápsula sujetando un poco los bordes de la cápsula apretados ligeramente.

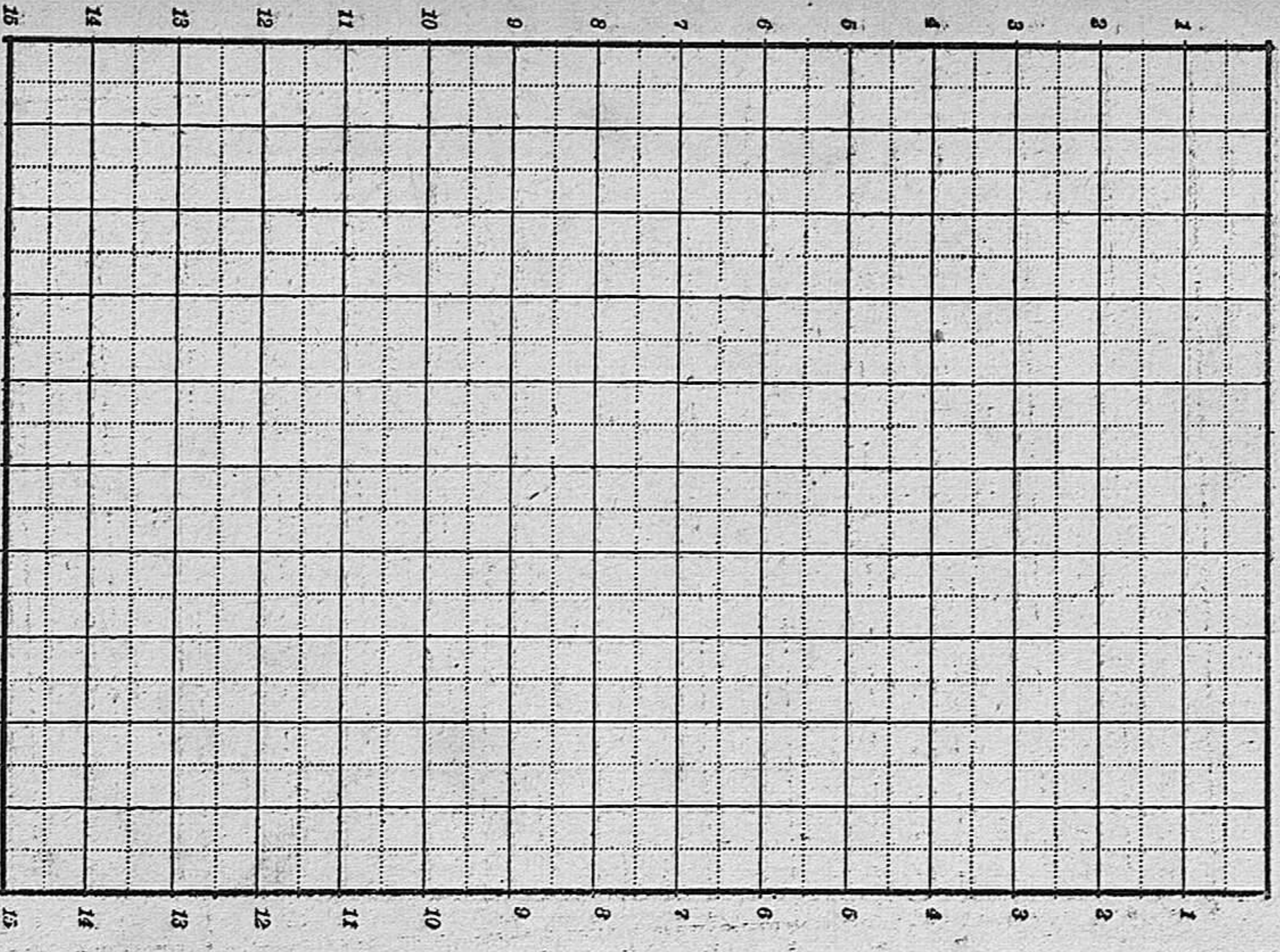
*Cartucho cebo.* Fig. (a). 17 de dinamita. La parte superior convexa es una cubierta de tela embreada; la parte más llena debajo de esta tela es un tapón anular de cautchouc que á su vez contiene la cápsula; en la parte central, se pone la dinamita y á su alrededor se pone la carga que se desea inflamar.



*Espoletas.* Jacobi (fig. b). *a*, tubo de plomo, *b* tubo de vidrio con ácido sulfúrico; *c*, tubo de cristal con clorato de potasio; *i*, polvorín.

*Brook* (fig. c). Cilindro de madera con dos ó tres agujeros donde se colocan dos ó tres cilindros: *a*, fulminato de mercurio; *b*, vidrio machacado; *c*, casquete de cobre muy delga-





do. Suele ponerse un casquete de seguridad para preservar de accidentes posibles, cuando no debe funcionar: *Torpedos*. Improvisado (fig. d). Una grana dentro de un tubo de madera, sujeta con tornillos, teniendo por debajo un casquete delgado con un hueco en el centro en el que se pone la cápsula de fulminato.

(Fig. e.). Cuando no tenemos ninguno de los medios descritos podremos hacer uso del siguiente. Una caja de pólvora atada fuertemente con alambres ó cuerdas encima de la cual se pone la cápsula de fulminato sostenida por un extremo del alambre, mientras que el otro se pondrá en la forma que indica la figura, para que al bajar tropieze con el fulminato y se infante suficiente un kg. de pólvora á 1 m. de profundidad cubierto con una ligera capa de tierra.

*Torpedo eléctrico*. (fig. f). Debe tenerse en cuenta que han de emplearse aparatos eléctricos de fuerte tensión que son ligeros, poco delicados y dispuestos á accionar.

**DESTRUCCIÓN DE OBSTÁCULOS**

*Pólvora*; c = 15 á 20 kg. en la

parte interior, cubierta con sacos

de *Puñetas*

*Dinamita*; c = 3 kg. en un saco

de 0'2 m. de diámetro colgado de

un clavo. *de 0'15 m. á 0'03 m.*

C (carga de dinamita) = 0'40 C' (carga de pólvora).

Hay también dinamitas cuya materia absorbente es activa, haciendo progresiva la explosion.

Hay las siguientes clases principales de dinamitas:

*Dinamita roja*. Nitroglicerina... 66 á 68 por 100; tripoli... 34 á 32 por 100.

*Dinamita negra*. Nitroglicerina... 45 por 100; mezcla de coque pulverizado y arena... 55 por 100.

*Dinamita blanca de Paulilles*. Nitroglicerina... 70 á 75 por 100; tierra siliciosa natural... 30 á 35 por 100.

Hay otras clases especiales, de poco uso en la guerra.

*Lyttita, Melinita*. Es el ácido púrico (sólo en estado natural) fundido á 122'5°. La espoleta de los proyectiles llenos de este explosivo es de percusión: al chocar prende fuego á un tuétano, éste á la cápsula de fulminato y ésta al explosivo.

*Gelatina explosiva*. 88 partes de nitroglicerina, 8 de algodón binitrado y 4 de alcanfor. Se le añade éste para que sea insensible al frote.

PARA COMUNICAR LOS FUEGOS SE EMPLEA — *El régimen de pólvora se emplea á falta de otros medios; mide 2'50 m. por 1".*

*Salehicha ordinaria*. Es un cilindro de tela lleno de pólvora; tiene 0'15 m. á 0'03 m.

# Frasco de Campaña

Declarado de Reglamento para el Ejército

( R. O. Circular de 21 Diciembre de 1905 ).

Única casa constructora con privilegio de invención

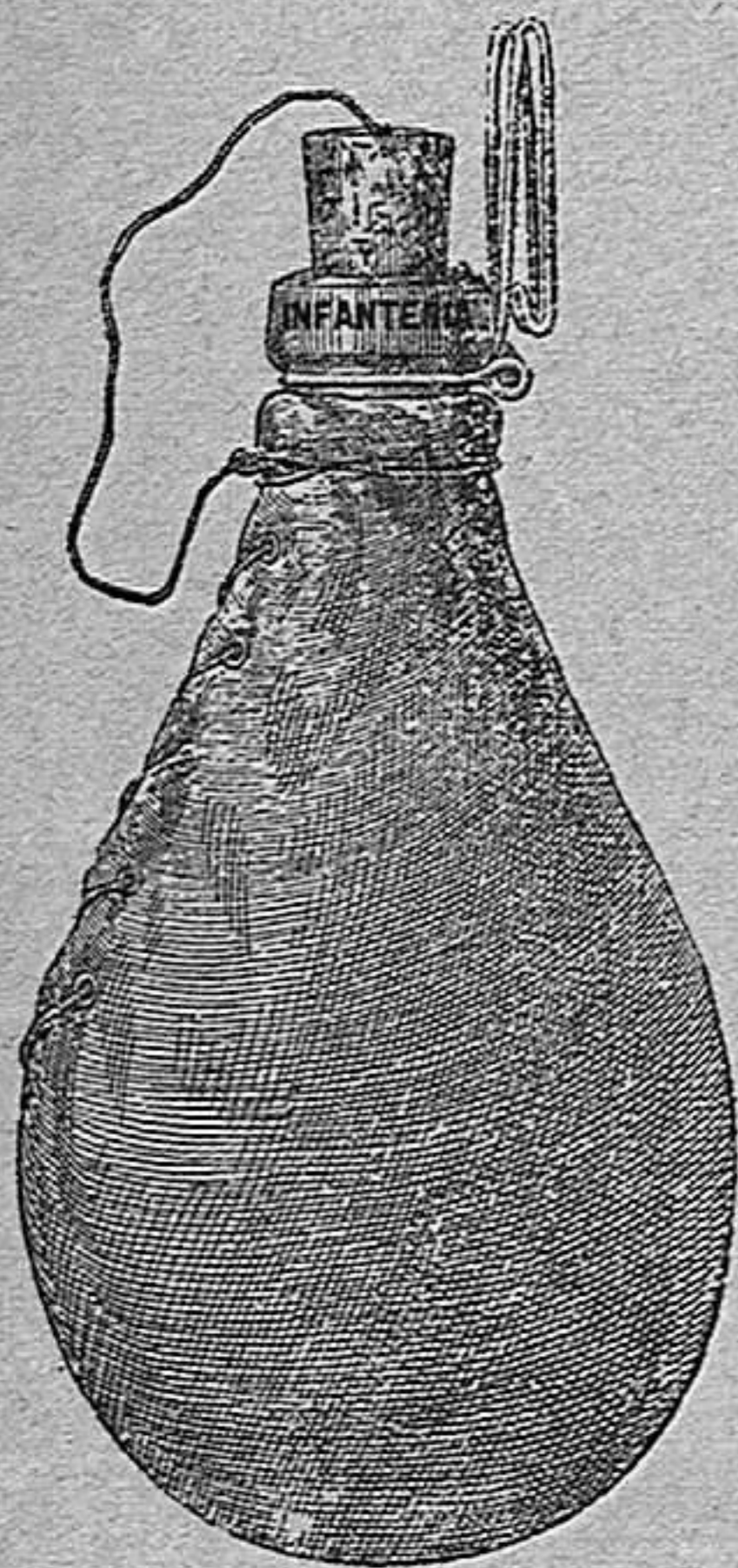
Marca registrada ♦ Patente núm. 32.197

El Modelo de Frasco de Campaña aprobado por S. M. el Rey para uso del Ejército, ha sido el que ha tenido el honor de presentar esta casa, única que posee la PATENTE DE INVENCION.

**¡ OJO CON LAS IMITACIONES !**

Se distinguen á simple vista los falsos de los legítimos en que aquéllos tienen el cuello más largo y la funda protectora más ligera, siendo por consiguiente, más fácil su fractura.

Con el fin de evitar dieho perjuicio, los pedidos deberán hacerse directamente á esta casa.



## PRECIOS

Frasco de campaña completo. . . . .	1'25 pesetas
Frasco para reponer, sin funda, pero con su correspondiente gancho ó anilla.	0'50 »

\* LUIS MORERA. \* Madrid, Huertas, núm. 12, Madrid \*

# BANDERAS Y ESTANDARTES

## REVISTA MILITAR ILUSTRADA

Un mes. . . . .	0'90 ptas.		<b>EXTRANJERO</b>	
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

**ADVERTENCIAS.** — 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.

A fin de evitar el extravío de los números ó demora en recibirlos, se ruega á los señores suscriptores, que, al cambiar de destino ó residencia, lo avisen oportunamente.

# Tratado de Ginebra

Decreto de Reglamento para el Tratado

Una vez más se reitera con el propósito de salvaguardar

el modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...

El modelo de la Ley de...



## BANDEJAS Y ESTANDARTES

PRECIOS Y ESTANDARTES

DESCRIPCIÓN	PRECIO	ESTANDARTE
EXTRAVIADO	0.50	1.00
1.00	0.50	1.00
1.50	0.50	1.00
2.00	0.50	1.00
2.50	0.50	1.00
3.00	0.50	1.00
3.50	0.50	1.00
4.00	0.50	1.00
4.50	0.50	1.00
5.00	0.50	1.00
5.50	0.50	1.00
6.00	0.50	1.00
6.50	0.50	1.00
7.00	0.50	1.00
7.50	0.50	1.00
8.00	0.50	1.00
8.50	0.50	1.00
9.00	0.50	1.00
9.50	0.50	1.00
10.00	0.50	1.00

ADVERTENCIAS

Los señores...