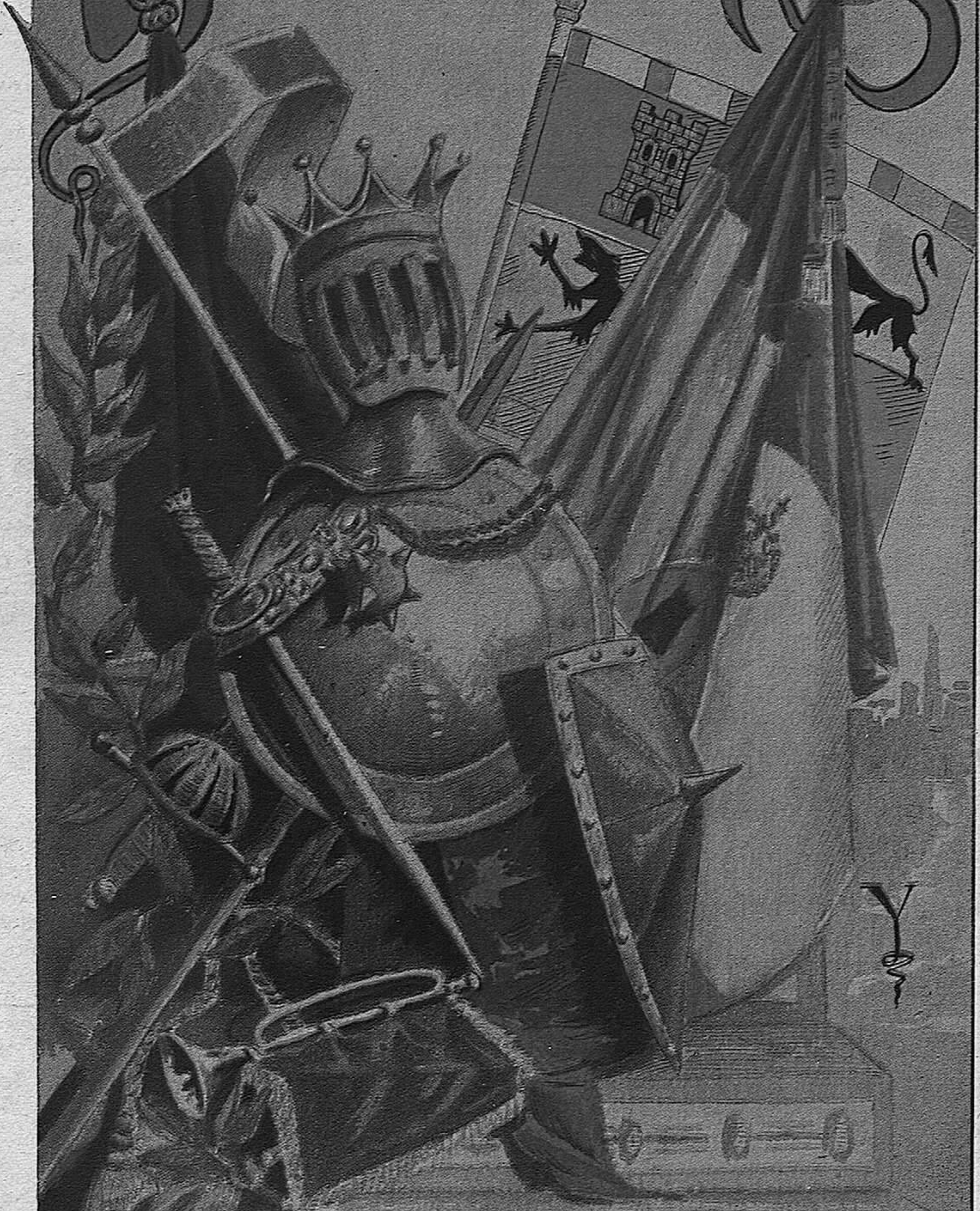


DAVIDERAS



ESTANDARTES

Curación cierta de las enfermedades urinarias

SANTALOL SOL

(ARHÉOL)

NUEVO MEDICAMENTO MUCHISIMO MAS ACTIVO QUE EL SANDALO

PREMIO «RENUNCIADO» EN LA EXPOSICIÓN UNIVERSAL DE PARIS DE 1900
Hasta hace poco se sabía tan sólo que las propiedades medicinales de la esencia de sándalo estaban en relación con la procedencia del leño de que se extrae; pero ahora se ha comprobado plenamente que la esencia del sándalo es más activa cuanto mayor sea la cantidad que contenga de SANTALOL. Este producto, llamado también *Arhéol* y *Gonorol*, resulta ser el remedio ó específico para curar con prontitud la BLENORRAGIA, *calarro vesical*, *cistitis aguda*, *albúmina en los orines* y, en general, todas las enfermedades especiales de las vías urinarias. EL SANTALOL SOL se emplea en la misma forma y dosis que el sándalo. EL SANTALOL SOL se vende en todas las farmacias en frascos. — *Pidanse prospectos.* Depósito: Farmacia Sol, Cortes, 606, (chaffan á Balmes). BARCELONA



EQUIPOS MILITARES

∞ Y DE MARINA ∞

Uda. é 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 MADRID
Rambla del Centro. 37 Preciados, 21

Magnífica obra

Se desean vender los 9 lujosos tomos de la obra de Pirala, titulada

Anales de la guerra civil

propia para la Biblioteca de Cuartos de Banderas ó Casinos. El coste de la obra es de 34 duros, se cederá franca de porte por 25 duros, pagados en dos plazos. En la administración de esta revista se darán detalles.

FABRICA de ARTICULOS MILITARES y CONDECORACIONES



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 Correaes, 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. 14

Gerona 7 Abril de 1906

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

Sección primera

Cuatro palabras sobre el concepto actual de la Geografía Militar

(Continuación)

IV

Resumiendo: el conocimiento geográfico en general, así como el especial de un país, con el cual se trata de sostener una campaña, es *absolutamente indispensable para los militares de toda clase, desde el General en Jefe, hasta el modesto oficial de destacamento*. Mas ese conocimiento geográfico del terreno, no constituye por sí solo, la geografía militar aun cuando sea estudiada por militares.

La verdadera modalidad geográfica-militar, se forma aplicando á esos conocimientos del terreno, las consideraciones estratégicas; es decir, asignando valor á aquel con arreglo á las circunstancias políticas naturales y artificiales que en él concurren denotando el papel que le incumbe á cada detalle orográfico é hidrográfico, dentro del desarrollo más ó menos determinado de los elementos estratégicos, concediendo á cada punto, cruce de caminos, puerto, población etc. etc. la probabilidad ó improbabilidad de una misión, que á las veces, depende de otras varias consideraciones; en suma, adoptando el carácter no de una geografía estudiada por militares, si no el de una geografía, que tiene como principal objetivo, la aplicación más esquisita del arte bélico, la aplicación estratégica, y viniendo á ser en conclusión, según acabamos de decir, *geografía estratégica ó geo-estrategia*.

Hay pues que distinguir muy cuerdamente, entre el proceso meramente descriptivo de un libro ó trabajo geográfico, y la caracterización estratégica que posteriormente se haga y, que constituye la verdadera aplicación militar. Algunas veces y admitiendo que existe la primera, puede suponerse, ó limitarse á recordarla en algunos relieves y detalles de gran cuenta. El modesto autor de estas cuartillas, se ha permitido proceder así

en algunos trabajos publicados en la Revista Científica Militar (1), teniendo en cuenta que los lectores á quienes se dirigía, poseían ya sobradamente los conocimientos geográficos descriptivos.

Otras veces, no es posible proceder así en absoluto, y es forzoso pasar por una exposición descriptiva más ó menos detallada, bien sea por que se imprime á la obra un carácter didáctico, bien porque tratándose de comarcas, poco conocidas comunmente, no conviene suponerlas descritas desde luego.

De cualquier modo que sea, y contrayéndonos solo al procedimiento descriptivo, considero más conveniente el que se apoya en la conformación exterior del terreno, que no el que busca é inquiriere su abolengo geológico, para dar razón de su estructura externa. No hay duda que ese último procedimiento es más razonable, acaso más científico, pero la intervención de la razón del *porqué geológico* embaraza á mi juicio, el entendimiento, sin prestar utilidad ninguna al conocimiento, pues según la opinión antes citada, no se requiere la averiguación de dicho *porqué*, para la aplicación y utilización oportuna de un detalle del terreno.

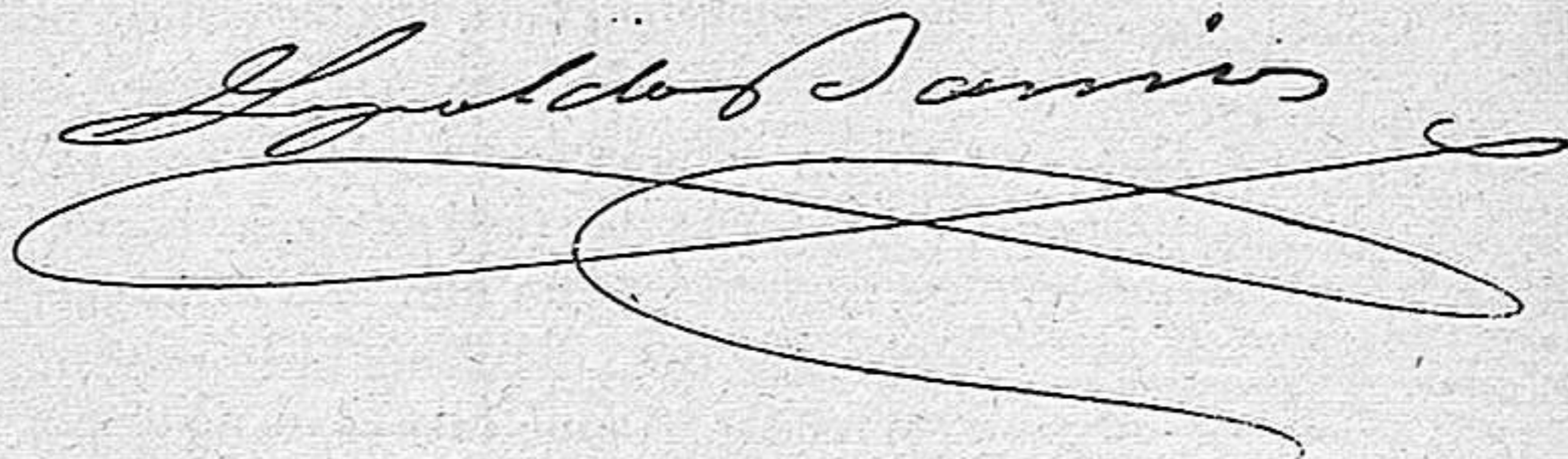
En cuanto á la separación y división en teatros estratégicos, no es procedimiento aceptable, como fundamento descriptivo, pues carece de elementos de seguridad en gran parte de los casos, por más que en alguno, ofrezca determinación muy característica.

Dejando pues á un lado, todo el contingente descriptivo, y suponiendo conocido el terreno, pasemos á tratar de la consideración estratégica, y es indudable, que para ello, pueden y deben emplearse la clasificación en teatros estratégicos, pero teniendo en cuenta al apreciarlos y dividirlos, no solo los detalles geográficos naturales y artificiales, sino las circunstancias políticas, históricas, sociales y étnicas, del país á países que se examina.

Esto, por otra parte, no solo no tiene nada de extraño, si no que se encuentra dentro de las condiciones del problema concreto de la ejecución del arte belico. Concurren en él, como sabemos, tres factores principales, á saber: *tropas, tiempo y teatro*, á más de una porción de elementos de segunda fila, que inutilmente enunciaríamos aquí. Al estudiar el teatro, que no es otra cosa el estudio de la geo-estrategia, hacemos abstracción de los otros dos; pero esa abstracción, no puede significar, que logremos sustraernos de su influencia, en absoluto. Por ejemplo, tal punto, tal línea, tal comarca desempeña este ó el otro papel estratégico, pero solo á condición, de que existan tropas en número y condiciones suficientes para la virtualidad estratégica, que solo así se hace efectiva: Otro caso: el punto *M* goza de cierto predominio estratégico, sobre el *N*; pero es suponiendo la existencia de una vía férrea que permita el transporte de tropas.

En una cantidad de tiempo *H* pues de no existir aquella construcción habría de incrementarse esa cantidad convirtiéndose en otra, llamémosla *T* que no consienta el predominio citado ó que dé lugar á una concentración enemiga sobre *N*.

(Continuará)



(1) Véanse "Ligeras consideraciones sobre las fronteras europeas," y "Los probables teatros de una de las próximas guerras europeas., — R. C. M. años de 1886 y 1887.

El problema político-militar

II

(Continuación)

POLÍTICA INTERNACIONAL

No es floja dificultad para estrechar sinceras y fuertes relaciones políticas entre dos pueblos la de que sus intereses comerciales se estorben en el mercado mundial, pero no es invencible si sus intereses políticos pueden desarrollarse sin tropiezo. En tal caso estamos con un pueblo de nuestra raza que por días se vigoriza á quien nos une antiguo afecto y cuyo carácter y tipo es el nuestro clásico, el antiguo, y al que en mucho podríamos tomar por modelo acabado de lo que puede ser un pueblo latino, sinceramente liberal, formalmente instruido y patrióticamente gobernado.

Pero modernamente las alianzas, la política internacional, ha adquirido tal multiplicidad de fases que ninguna nación se considera segura con la amistad de otra por sincera que esta sea, sino que las contingencias de distintas complicaciones se previenen por diversos tratados con distintos pueblos y no es entre ellos para olvidado el próspero imperio que desde el centro de Europa radiando al mundo entero su influencia y pletórico de vida envía con sus hombres la severidad de sus costumbres, el vigor de su educación patriótica y de sus entusiasmos por su Patria, su Ejército y su Rey; que por días engrandece sus elementos navales, dignos de figurar al par de su temido Ejército y que al amparo de unos y otro, desarrolla tal potencia industrial y comercial que produce inquietud en los pueblos que más seguros estaban de su prosperidad económica. Para con tal pueblo no tenemos un solo interés antagónico, por el contrario muchos afines y de mútua conveniencia.

Pero ni este envidiable imperio, ni aquel poético reino, ni nación alguna se comprometerán con nosotros para nada serio mientras no vean, y en el caso feliz de haberlo lo verían antes que nosotros mismos que de tal modo se estudian hoy unos pueblos á otros, verdaderos síntomas de regeneración en nuestras costumbres políticas orientación decidida, dirección firme, autoridad severa, formalidad, solidaridad y continuidad en la dirección del país, algún puerto militar de verdad, buenos y maniobrados barcos, aunque sean pocos, y ejército instruido, preparado, movilizable y dotado de material moderno.

* * *

La política internacional es algo más que buscar alianzas con otros pueblos, es determinar á que fines se las busca y porque rumbos han de orientarse los indispensables deseos de expansión territorial, comercial y política que, como señal de vida, ha de tener toda nación. En nuestro caso, tales deseos han de ser muy concretos y limitados, por lo mismo á realizarlos se habrán de aplicar todos los talentos y actividades políticas. Marcado viene de tiempo ha el camino de nuestra expansión y dominio y en el punto de partida estamos hace siglos, con el desprestigio merecido por quien nada adelantó en el camino bizarramente emprendido. Que hay que cambiar radicalmente de sistema político si en algo queremos utilizar

nuestra aureola y favorable posición en el norte de Africa, es cosa tan sabida que solo un deseo, que no sentimos, de llenar cuartillas, podía meternos en la demostración de ello.

Miguel Briones y Naves



Comentarios y Notas

Para los Sargentos



ANTO se ha discutido y hablado referente al porvenir de esta clase, que nuestra opinión, aunque no pese en la balanza, creemos de interés que sea conocida por los que del asunto se ocupan.

Así como somos partidarios de la procedencia única, lo somos también de la escala única, y por consiguiente, crear una nueva escala para los sargentos ascendidos no lo juzgamos conveniente, pues siempre la multiplicidad trae consigo rozamientos y disgustos. Los sargentos han de pasar á la escala activa una vez hayan demostrado su suficiencia. Para eso deberían cursar dos años en las academias preparatorias y después, previo exámen por sus mismos profesores ó solamente con la certificación de *aptos*, ingresar en las academias de las distintas armas, en cuyo caso el Estado debería sufragar todos sus gastos. Este sería el verdadero premio que merece la clase. Si se alega que algunos tendrían demasiada edad, puede contestarse que en las Academias ha habido alumnos de 28 años.

Campos de instrucción

Respondiendo á las aspiraciones de los muchos, y á la verdadera esencia de la instrucción que debe adquirir el oficial para la guerra al propio tiempo que darla á sus subordinados, tendrían que desaparecer en absoluto los perniciosos campos de Marte donde se desarrolla solamente la rutina y donde la esfera de acción del oficial es reducidísima. El campo y la montaña son los sitios donde debe desarrollarse la instrucción. El Gobierno podría obligar á los propietarios á que permitieran el paso de fuerzas por sus fincas siempre que no ocasionaran perjuicio. Se ha dado el caso de prohibir el paso de tropas en bosques y yermos.

¿Que sería eso un abuso? Pero sería también beneficioso para la Patria.

Fernando Póo

Los gobiernos se preocupan poco ó nada de las islas de la costa occidental de Africa ni de nuestras posesiones del continente. Hasta tal punto llega el abandono, que nuestro comercio agobiado por impuestos exorbitantes corre peligro de arruinarse. Podrían citarse multitud de casos y hechos que además de ser lamentables dicen muy poco en favor de nuestra acción colonial.

La política de *atracción* la interpretan los naturales como cobardía. Los negros dicen de España que no servimos para nada, pues no tenemos barcos, y que no somos guerreros porque apesar de lo que hacen en el interior no vamos á castigarles. Y tienen razón, pues si ven barcos de guerra son éstos franceses, alemanes é ingleses.

Hace poco tiempo se mandó al interior á dos guardias para llamar á uno de los reyes, y no solamente no respetaron los naturales la orden, sino que mataron y se comieron á los guardias. No se tomó ninguna providencia.

Otro día visitó al gobernador el rey de la peor gente del interior, y, estando cubierto en el salón delante del retrato de S. M. el Rey, le mandó que se quitara el sombrero, y contestó en su dialecto: "Si D. Alfonso es Rey de España, yo soy rey de aquí." Nuestro Gobernador no se dió por entendido.

El dinero de las Cajas

Quizá en ninguna parte se saca menos provecho del dinero, que en el Ejército. Los capitales duermen en las cajas, se cuentan y recuentan, y de las transacciones que se hacen no se beneficia ningún tanto por ciento. Hoy el capital puede encontrar sólidas garantías en las empresas comerciales, industriales y bancarias, con cuyos títulos se obtendría una ganancia suficiente para resarcirse con creces de las fluctuaciones que en bolsa sufrieran los valores. El modo de invertir los capitales sería objeto de disposiciones secundarias. Tal vez la contabilidad de los cuerpos fuera algo más complicada; pero no por un poco más de trabajo deben despreciarse ventajas muy positivas.

De la Conferencia

La conferencia de Algeciras se ha terminado. España ha representado su papel, que probablemente no sabremos, no podremos ó no querremos conservar á medida que se desarrollen los acontecimientos futuros. Nuestra idiosincrasia no se presta á conquistas comerciales y pacíficas, y recuerda los puntos de contacto entre nuestra raza y la de aquellos cuyos intereses vamos á guardar, porque no en vano fueron nuestros antepasados. Creemos haber hecho bastante y, mientras los demás acechan, nosotros dormimos confiando en la fatalidad, en los inexcrutables designios de Allah. De todos modos hemos de dar las gracias á unos y á otros porque no nos han asignado el papel que parecía correspondernos por nuestra insignificante representación militar. Ahora lo que hace falta es protección colonial por parte de nuestros gobernantes.

Un "tour de force," en la construcción naval

Ha tenido lugar en el arsenal de los grandes lagos. El barco cuya construcción se ha llevado á cabo con rapidez no sospechada, no tiene menos de 166 m. de longitud, por transporte de 10.000 toneladas. Este enorme barco ha sido completamente terminado, ó por lo menos todo cuanto era necesario para ponerse en estado de servicio, en 55 días.

Elecciones generales

Los señores Witte y Durnovo que actualmente son los gobernantes absolutos de Rusia, han dado reglas para las elecciones, que no tienen precedente. Las tales han de ser dos; la primera para nombrar los electores, y la 2.^a para los diputados que han de ir á la Duma, los cuales serán elegidos por los anteriores. Para tal selección se emplean procedimientos asaz convincentes. Todo ciudadano que no de voto á un elector gubernamental determinado, ó es expulsado ó encarcelado ó castigado severamente.... y se le prohíbe emitir su voto. También son arrestados los que tienen probabilidades de ser elegidos, si sus ideas no concuerdan con las del Gobierno.

Para que se vea como andan las cosas en aquel envidiable país voy á transcribir lo siguiente:

UN MARTIRIO. — La joven rusa María Spiridonoff que mató al cruel Lugenoffsky, gobernador de Tamboff, ha sido sometida á martirios que recuerdan los de la Inquisición. Véase la siguiente copia de una carta inserta en el *Kuss*: "Le han arrancado uno á uno sus cabellos, le han reventado un ojo. Desnuda, los dos verdugos — el oficial Abramoff é Iwa-

noff, la han dejado tiritar durante once horas en una habitación helada. Han jaspeado su cuerpo con quemaduras de sus cigarros, la han azotado, *tuniéndola colgada* por sus cabellos. Los golpes han desgarrado la piel; pero esto no satisfacía aún á sus verdugos, *con sus uñas le han arrancado pedazos de piel hasta la carne*. Luego, á puntapiés la han hecho arrastrarse por la habitación y cuando perdió el conocimiento, uno de estos brutos la violó. Este héroe — oficial del Ejército de Su Magestad el Tsar — se llama Abramoff. Por fin fué sentenciada á morir.

DIMISION.—Se dice que el general Linievich, muy disgustado por la actitud de las esferas directoras, ha ofrecido su dimisión.

El hambre en el Japón

Debido á la poca producción de arroz en 1905, y al acrecentamiento constante de la población, empiezanse á sentir los efectos amenazadores del hambre. La creación de grandes centros industriales ha arruinado las pequeñas industrias de las cuales vivian gran número de familias. El gobierno japonés, si bien se cuida de resolver ese problema, no pone cortapisa á las compañías comerciales que elevan sus dividendos á cantidades exageradas. Además, la constante preocupación del Gobierno es la construcción de grandes acorazados.

Los ferrocarriles del mundo

La red total de ferrocarriles en el mundo á fines de 1903, ascendía á 859.355 km., distribuidos en esta forma: en los Estados Unidos 334.634 kilómetros, 97.984 en el resto de América; en Europa, 300.429; en Asia, 74.546; en Australia, 26.723; en Africa, 25.039. De Europa, la nación que posee la red más extensa es Alemania que cuenta con 54.426 km. Proporcionalmente, es Bélgica la que posee más km., pues llega á 23'1 kilómetros por 100 km².

En Manila

Terminado el proyecto, se ha empezado la construcción del nuevo puerto, que será de mayor amplitud que el viejo. Se construirá un muelle de 2,600 m., después una mole aislada de más de 840 m. Con esto se abarcará una superficie de agua de 154 hectáreas.



Doble misión del Oficial



sí pues el Ejército Nacional, fiel imagen de la Nación, agrupa en su seno todas las clases de la sociedad. El soldado de hoy es un ciudadano que cede momentáneamente su libertad para venir al cuartel á aprender lo que precisa á todo: buen soldado para devenir ⁽¹⁾, si es necesario, un sólido guardian del suelo y de la tradición. Es un elemento, infinitamente pequeño, es verdad, de la voluntad nacional, de cuya autoridad el oficial se halla investido y de la cual es mandatario.

En el antiguo ejército, cuando el soldado era un rústico iletrado, el oficial podía creerse de una esencia superior, de una *casta*, que conservaba su autoridad como una especie de derecho natural. Mas hoy los progresos de la instrucción, la mezcla de las clases, la igualdad de derechos políticos, hacen que el oficial se considere, como hombre, el igual de sus soldados y comprenda que la autoridad con que la Nación le ha investido está constituida, en suma, de la abdicación voluntaria que cada ciudadano hace de una parte de sus derechos.

(¹) No somos los primeros en emplear esta palabra francesa.

Ciertamente, no hay ejército sin disciplina; las órdenes del mando deben ser transmitidas y ejecutadas sin discusión. Sin disciplina un ejército no es más que una muchedumbre inútil y sin cohesión. Pero en el ejército moderno, el soldado no es número en la fila, una rueda de la máquina, á la cual se le exige solamente la obediencia no razonada á órdenes incomprensibles: es un ser pensador que razona y comprende, el ciudadano que, de su libre voluntad expresada por sus legisladores, sacrifica un tiempo dado de su vida al servicio de su país. Y por lo mismo que la disciplina está basada en la abdicación voluntaria de la autonomía individual, el oficial no la obtendrá constante y de todos los instantes sino esforzándose en ganar la confianza de sus soldados.

No se ceden derechos mas que á cambio de garantías. Es pues indispensable que el cuerpo de oficiales inspire confianza absoluta á todos, que goce del unánime respeto de la Nación y que entre ella y él no exista desacuerdo alguno.

Todos los jefes militares han reconocido la necesidad de la confianza del soldado en sus jefes.

«Se ha visto al gran Ejército que, de hecho, había sido absorbido y había desaparecido desde 1812, ser sin transición reemplazado por un ejército de jóvenes reunidos precipitadamente; y apesar de eso este último se portó de tal manera que dió á Europa y á las viejas tropas de la Coalición el espectáculo de una fuerza y de una potencia debidas únicamente á la influencia moral.

» Es que los soldados improvisados viven en una atmósfera de prestigio y de confianza todavía no desvanecidas. Es que tienen á su lado algunos sobrevivientes de las grandes guerras, y por encima de ellos el jefe en quien todo el mundo tenía fe: Napoleón.»

«Y si, en la historia, 1805 y 1806 aparecen como la más genial manifestación del arte de la guerra, 1813 y 1814 ofrecen, con exceso la más singular afirmación de la potencia moral: «*J'ai 50.000 hommes et moi*», decía Napoleón en el transcurso de esta prodigiosa campaña de 1813, *cela fait 150.000 hommes.*»

«Y cuando se aleja de Schwartzenberg para correr hacia Blücher, se le ve especialmente preocupado en no revelar su ausencia: «*Ordre fuit donné á Macdonald et Oudinot de faire croire par tous les moyens possibles, que Napoleon était encore sur la ligne..... En cas d'attaque, les soldats devaient crier: ¡Vive l'Empereur!*» (Henri Houssaye--1814).»

Así pues los ejércitos modernos sensiblemente iguales en número, armamento, instrucción, no se diferenciarán mas que por su valor moral del cual es factor importante la confianza del soldado en sus jefes.

El oficial tiene pues una doble misión que llenar.

Y por lo tanto debe empezar por instruirse él mismo para llenar lo mejor posible el cometido que le incumbe en tiempo de guerra. Pues, la ciencia militar no se aprende ya sobre el campo de batalla; precisará llegar al combate completamente preparado, moral y técnicamente. Los problemas que el oficial tendrá que resolver tienen conexión con la técnica profesional y con la psicología de las muchedumbres. El estudio solamente le permitirá perfeccionar su instrucción personal por un trabajo asiduo y un esfuerzo permanente.

Acostumbrado al peligro, con el cual juega diariamente, su moral suficientemente elevada para acallar los instintos del «esqueleto» humano, el oficial estará siempre dispuesto no solamente á cumplir con su deber en el campo de batalla sino á servir de ejemplo; el desprecio á la muerte no es una de sus menores cualidades, y los sentimientos de honor, de valor, de disciplina, de abnegación son los dominantes naturales del cuerpo de oficiales.

Pero el oficial moderno no es el hombre que en levantando su sable, atrae á su tropa, la arrastra, la electriza con su ejemplo. Antes de ser un conductor de hombres, debe ser un *profesor de instrucción militar*, ¡y este cometido no va envuelto de la aureola militar de la victoria! ¡Y delante de su incontestable utilidad el oficial encuentra por recompensa las satisfacciones morales que da á las almas bien templadas el cotidiano sacrificio de una existencia á la realización del Bien!

Marzo 1906.

J. V.



Tercera Sección

(Continuación)

ALEMANIA

En las maniobras á que se hace referencia en el número anterior, la *Caballería* ha sido algo defectuosa por la enfermedad de la influenza desarrollada en el ganado. Ha ejecutado bien el servicio de exploración; pero no ha sido perfecta, ni mucho menos, la vigilancia del campo de batalla y la protección inmediata de las columnas. Se empleó poco á pié. Ha atacado á la infantería cuando se la supuso desmoralizada y sin municiones. En el encuentro entre las dos divisiones de caballería se buscó la potencia y la superioridad en el ímpetu del primer choque.

Dos destacamentos de *Ametralladoras* iban afectos á las divisiones de caballería y sirvieron para rechazar el ataque de una división.

La *Artillería* ha seguido el principio que establece su reglamento de maniobras: «Es importante en la mayoría de los casos, tener, desde el comienzo de la acción, un número de bocas de fuego superior al del adversario, y de obrar en masa lo más pronto posible.» Siempre que fué posible se agruparon las divisiones de artillería (12 baterías). Ha empeñado el combate con todas sus fuerzas. Se emplazaron las piezas delante de las crestas á unos 3.000 metros de las contrarias, debido á que el país en que se verificaron las maniobras tiene todas las alturas cubiertas de bosque. Cuando hubo tiempo se construyeron espaldones rápidos, especialmente en las posiciones defensivas.

Las *comunicaciones* entre los cuerpos y unidades se han efectuado con resultados satisfactorios, empleando la telegrafía con y sin hilo, telegrafía óptica, teléfono, palomas mensajeras, globos de señales, automóviles. Un automovil estaba constantemente preparado y á disposición del general Eichhorn comandante del partido rojo, XVIII cuerpo de Ejército, para llevarle donde su presencia fuese necesaria. 34 automóviles del cuerpo de automovilistas voluntarios se pusieron á disposición de la autoridad militar en esta forma: 18 para la dirección de las maniobras, 6 para el estado mayor de cada cuerpo de Ejército, 4 para el ministro de la Guerra. Se emplearon también los motocicletos.

El batallón 145 ha ensayado el nuevo uniforme de campaña, de color gris.

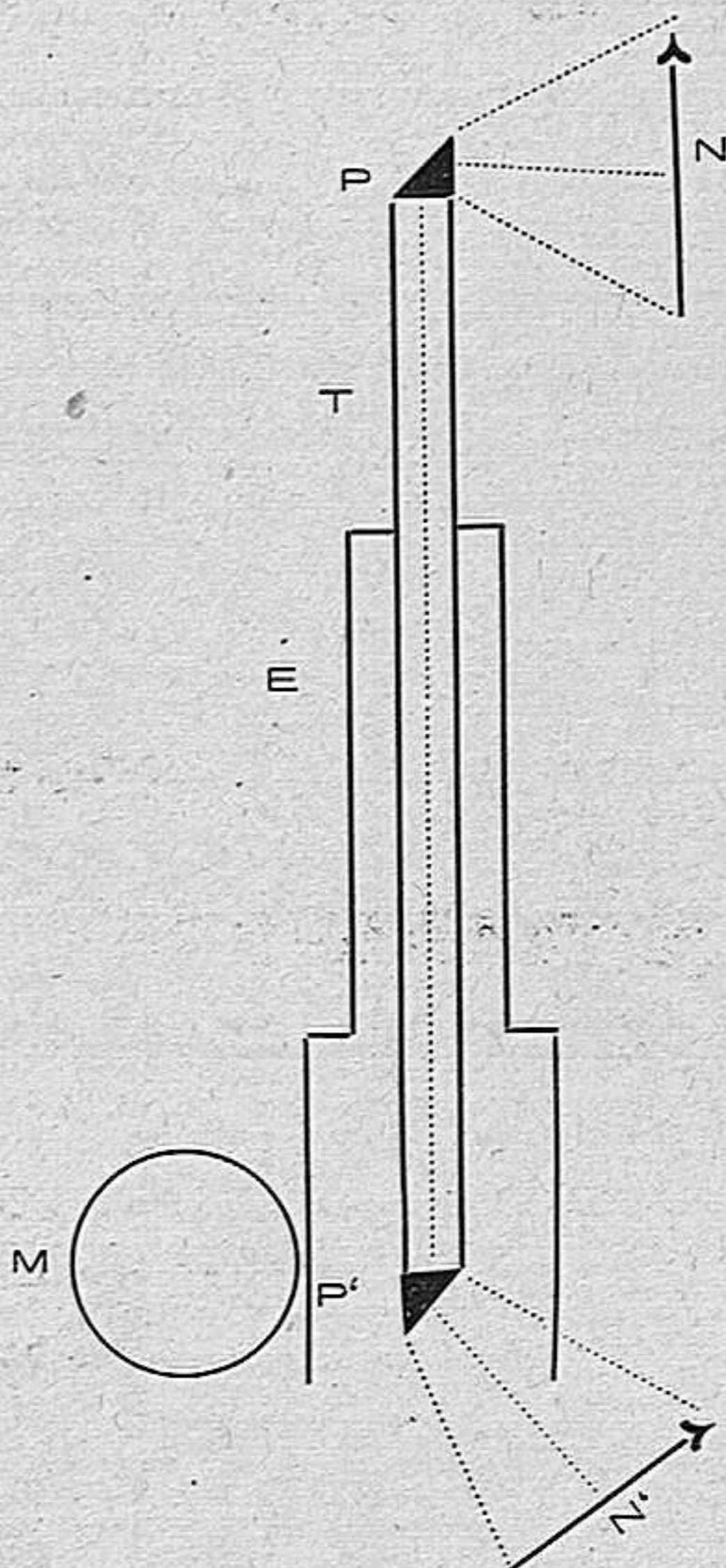
FRANCIA

Las lecciones de la última guerra han demostrado que el dominio del mar pertenecerá de hoy en adelante á la nación que posea barcos más potentes y más rápidos. Las distancias de combate han aumentado considerablemente, como lo atestigua la batalla de Tsu-shima, donde se ha luchado entre 7.000 y 8.000 metros.

En vista de la construcción del *Dreadnought*, el ministro de Marina Monsieur Thomson ha decidido la construcción de barcos que se aproximen á ese tipo. Actualmente se apresura la terminación de los seis grandes acorazados de 15.000 toneladas, y 18 nudos; *Patrie, Justice, République, Liberté, Verité* y *Democratie*. Las máquinas desarrollan una fuerza de 22.500 caballos. En 5 ó 6 años se habrán construido los seis acorazados del programa de 1900; pero no se llega todavía en rapidez, á la alcanzada por Inglaterra, donde el *Dreadnought* fué puesto en la cala hace apenas 6 meses, ha sido botado en Febrero y dentro de un año podrá prestar servicio.

En el programa de 1900 había comprendidos 26 submarinos, de los cuales la mayoría prestan servicio. En 1908 se terminarán 18, y en 1909 otros 20.

Periscopio.—Los buques sumergibles franceses llevan un aparato por medio del cual conocen exactamente cuanto ocurre en un determinado radio de acción. Es el dibujado en la figura adjunta y consiste en dos prismas P, P', de reflexión total, montados en las dos extremidades de un largo tubo T, que atraviesa el casco del barco y emerge un poco sobre la superficie del agua. Todo cuanto pasa en el campo de visión del prisma superior se refleja en el interior del submarino en una tabla adecuada al objeto. Un mecanismo especial movido por una manivela de la rueda M, hace bajar el tubo cuando no ha de aparecer por encima del agua. Dicho tubo puede girar para que la cara del prisma se dirija hacia cualquier punto del horizonte.



Cuarta Sección

Donde menos se piensa.....

Cayó soldado Juanón
en la última recluta
y en el Cuerpo en que *debuta*
aprendiendo la instrucción,
Le conocieron tan pronto
que enseguida le apodaron,
y Juan Lanas le llamaron
unos; los otros, Juan Tonto.

Remolón en aprender;
era duro de mollera,
¡Pobre Juan! aunque quisiera
no sabía responder.

Su Capitán, cierto día
revistando el pelotón
encarándose á Juanón
le preguntó, ¿qué sabía?

Y contestó muy ufano:
— *Pos sé toa la estrucción
sé fagina..... sé atención
y el saluo duna mano.*

— Veamos; si te acercaras
por ejemplo al Coronel,
al dirigirte tú á él,
¿de qué modo le trataras?

— Le trataría con modos
que nada malo *ma hecho!*



—¡Bien hombre, bien, satisfecho; eso es hablar por los codos!
Pregunta;—¿qué tratamiento al Coronel se daría....?
 —El Coronel tiene *usía*, y manda *too* el Regimiento.
 —Muy bien, ¿y aquí al teniente qué tratamiento has de dar?
 —De *usté le hi* de llamar

como á cualquiera otra gente.
 —¿Y á mí, qué se me diría.....?
 —Pos le diría *de usté* que bien de sobras me sé que aun *usté*, no tiene *usía*.
 —Está bien; ¿y á tí simplón qué tratamiento te alcanza?
 —Las personas de crianza, le tratan de *usté* á Juanon.

Huesca Marzo.

Angel Peñalva



La caricatura en el extranjero



La Cuestión de Marruccos. — (Del *Nebelspatier*, Zurich)

Bastante tiempo, mucha saliva y mucha tinta se ha consumido en la Conferencia de Algeciras, para dejar arreglados algunos asuntos y tan ó más

embrollados otros, que pueden ser causa de futuras y graves complicaciones. Como se vé en la caricatura el hueso es duro de roer, y para colmo está encima de un tonel en que se halla escrita la palabra *pólvora*.

La actitud de los conferenciantes y el montón de actas que hay en la izquierda demuestran el *interés colosal* con que trataron los asuntos.

Sigue en Rusia reinando el despotismo. Las esperanzas que hizo concebir el nombramiento de Witte se desvanecieron muy pronto al ver que por un lado prometía al pueblo grandes reformas en sentido liberal, mientras que por otra parte restringe los derechos y coarta la acción de los ciudadanos, castigando con mano dura cualquier conato de liberalismo, como sucede con las actuales elecciones para la Duma. Asociado á Durnovo, puede decirse que uno es la cabeza que ordena y el otro el brazo que ejecuta.



Witte proyecta un zorro; del *Volchebny Fouar*, San Petersburgo. (Suprimido)

Naturaleza del lecho	Límite de V.
Tierra ordinaria.	0'07 m. por 1''
Arcilla plástica.	0'15 » »
Arena.	0'30 » »
Grava.	0'60 » »
Cascajo.	0'90 » »
Sílice angulosa de 0'05 m., diámetro.	1'20 » »
Guijarros conglomerados y esquistos pizarrosos.	1'52 » »
Roca estratificada ó en capas.	1'83 » »
Roca dura.	3'05 » »

Notas. — A fin de prevenir la socavación se toman casi siempre los $\frac{1}{3}$ de las velocidades anotadas.

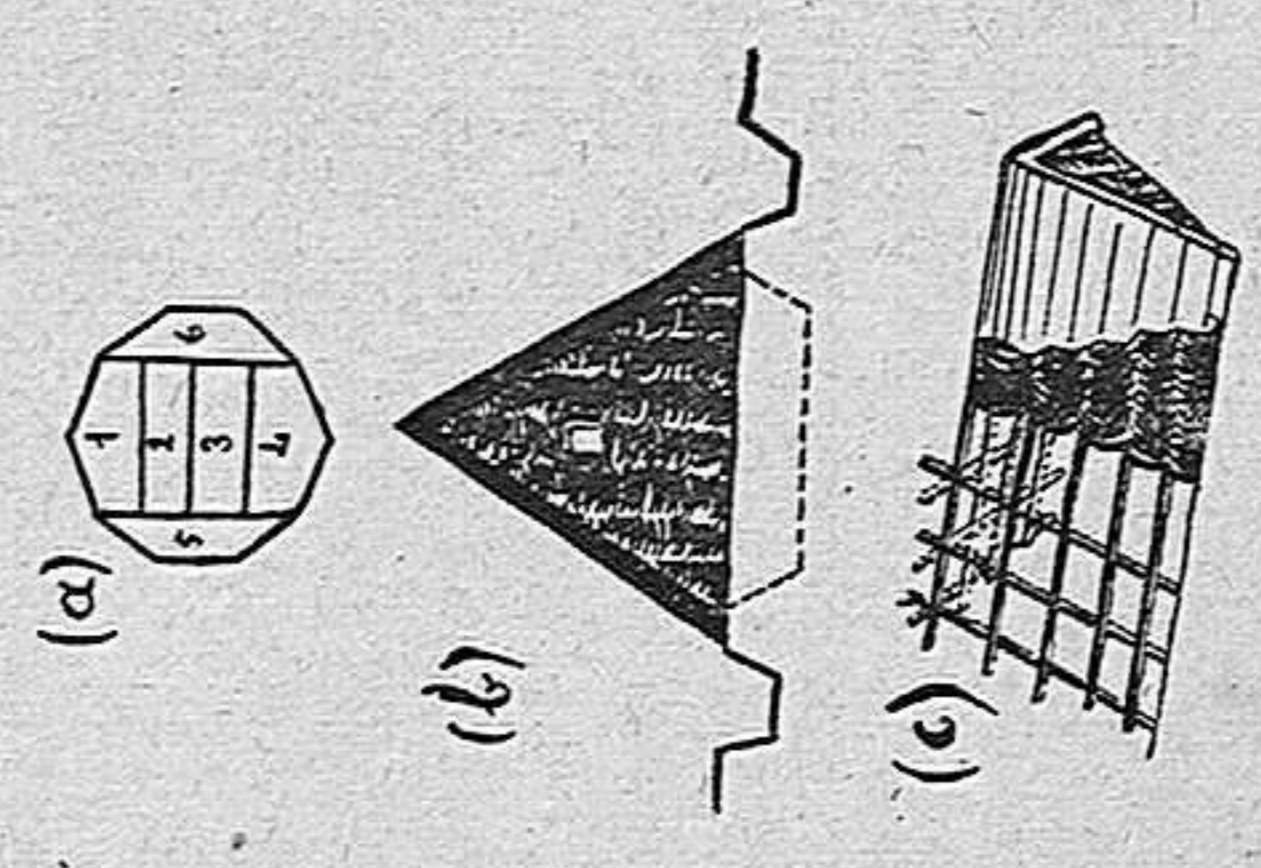
Nunca se han de pasar los puentes al paso, ni las tres armas juntas. Los ginetes llevarán del diestro los caballos y no montarán hasta pasado un buen trecho.

CASTRAMETACIÓN

Campamentos. — Lo principal es elegir la posición, de modo que su terreno á vanguardia ofrezca algunos obstáculos y que sus flancos se hallen apoyados. Se tendrán igualmente en cuenta las condiciones higiénicas.

La tienda-abrigo que reúne mejores condiciones es la Montagut: Armada, afecta la forma de un prisma decagonal, regular y recto, de 0'20 m. de altura por 0'92 m. de lado de la base, sobre el que se apoya una pirámide regular recta de igual base que el

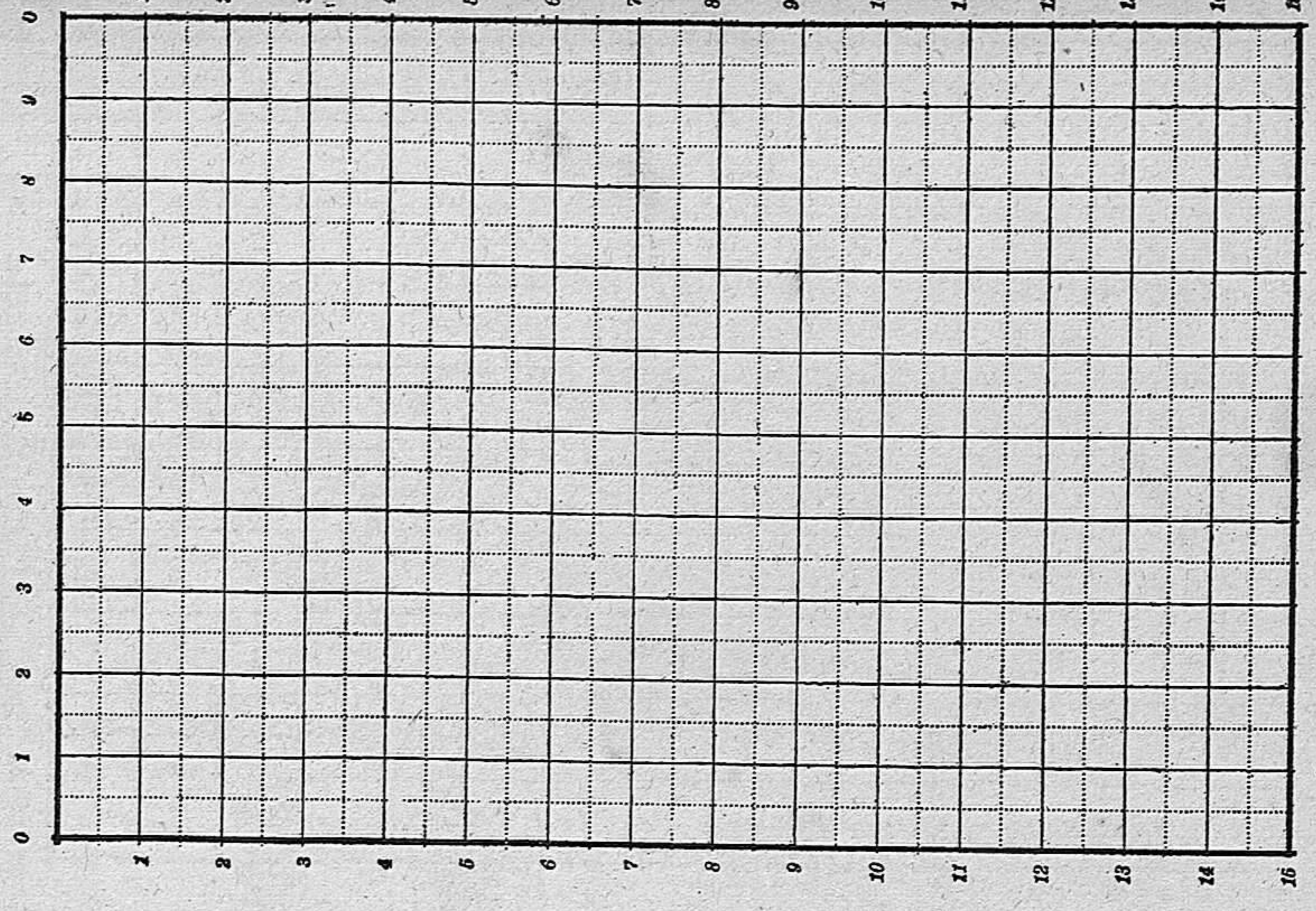
prisma y de 2'30 m. de altura. Tiene diez piquetes; el árbol metálico central y la tela se dividen en cinco partes iguales, cada una de las cuales con dos piquetes contigüen el equipo del toldado.



El diámetro de la base es poco mayor que el frente de 5 hombres, por lo tanto, la tropa puede acampar sobre el frente que ocupa: solo se aumenta el fondo.

Cada grupo de cinco hombres que se reúnan pueden siempre construir la tienda. En caso preciso, caben en la tienda 6 hombres dispuestos como indica la figura (a).

Previsiones: 1.ª Deben armarse las tiendas más bien flojas que tirantes, porque las telas se encogen cuando llueve, y la tensión que esto produce arrancaríala los piquetes.



2.ª En caso de mojarse se dejarán abiertas hasta que se hayan secado completamente. Las barracas más usuales por su fácil construcción y por abundar más el material, son las indicadas en las figuras (b), (c). Pueden hacerse de paja, ramaje hierba seca, cañizos, de adobes, de tela embreada, de tablas.

Las dimensiones de las barracas se calculan á razón de 1'9 m. de largo por 0'70 m. de ancho para cada hombre. La altura debe exceder de 1'90 m.

Para las barracas cuadradas se adoptarán las de la figura (c), dándoles mayores dimensiones y colocando pesabres y palomillas.

En todo campamento se tendrán en cuenta las dimensiones necesarias para explanadas para las piezas.

Una pieza con su armón y caño ocupa de 36 á 40 m²; un pequeño repuesto para tres ó cuatro piezas necesita de 12 á 15 m².

Anchura de las explanadas, 5 á 6 m.

Vivaques: Para el vivac podrán construirse abrigos como el indicado en la figura (a).

Varios de estos, unidos, forman un perimetro variable según el terreno. La parte que sirve de cobertizo será de ramaje, caña, paja larga ó hierba larga seca. A falta de medios, las fuerzas vivaquearán alrededor de hogueras en la forma que prescribe el reglamento de grandes maniobras.

Un batallón de Infantería vivaquea gene-

y dividiendo el peso total por el que puede soportar cada madero, tendremos $\frac{2400}{491} = 5$ árboles, pues es preferible tomar con exceso el cociente.

Velocidad de la corriente. — Para averiguarla, se pone un flotador que se sumerja un poco, ó bien un pedazo de madera, que no ofrezcan resistencia al aire; se le abandona para que recorra la distancia de 50 á 100 metros marcada de antemano en la orilla, y la relación $V = \frac{D}{t}$ nos dará la velocidad en la superficie. (*V*, velocidad; *D*, distancia; *t*, tiempo).

Siendo la velocidad en el centro mayor que en las orillas, se obtendrá la media multiplicando el resultado por 0'81.

Datos referentes á velocidades. — Una corriente de 0'16 m. por 1" arrastra la arena fina; la de 0'21 m. la arena gruesa; la de 0'82 m. la grava ó cascajo menudo; la de 0'85 m. las piedras redondeadas hasta 0'03 metro de diámetro; la de 0'96 m. á 1 metro arrastra piedras angulosas hasta el tamaño de un huevo.

Se llama corriente *débil* á la cuya velocidad no excede de 0'50 m. por 1"; *ordinaria* cuando es de 0'50 m. á 1 m.; *rápida*, de 1 metro á 2 m.; *muy rápida*, si excede de 2 metros.

Límite máximo práctico de la velocidad de la corriente según la naturaleza del fondo.



ANEMIA Y SUS CAUSAS

SE CURAN CON LA

OSTRAINA

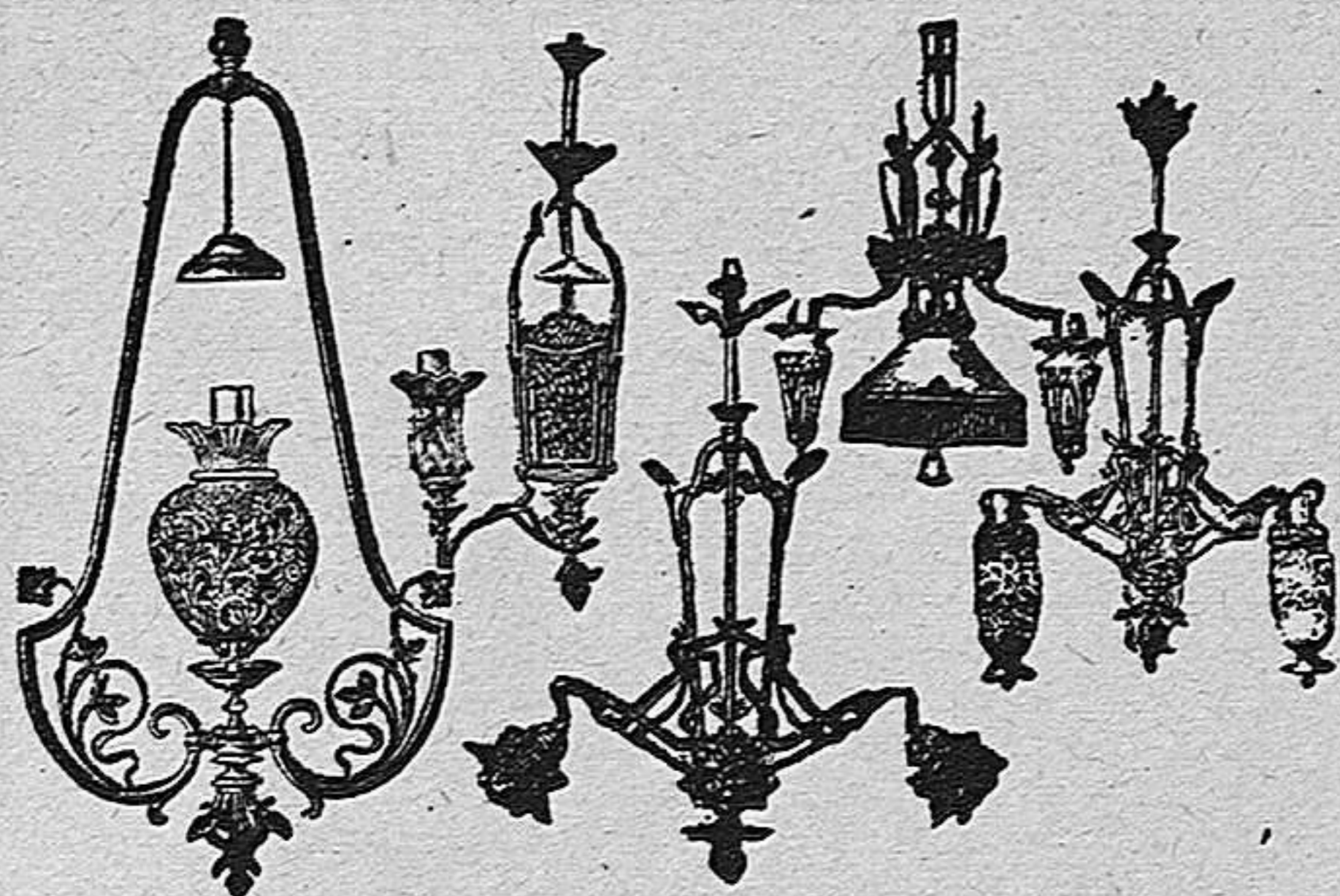
RECONSTITUYENTE SUPERIOR Á TODOS
y el más recomendado por los Sres. Médicos

Puede tomarlo del niño de teta al anciano más débil. Los que recomienden OSTRAINA conseguirán el agradecimiento de los enfermos

CATÁLOGO GRATIS Y VENTA

Dr. Perez Xifra, Abeuradors, 2 y principales Farmacias y Droguerías de Gerona y del mundo
Depósito: Farmacia Alemana KNEIPP Calle del Call, número 22 — BARCELONA

10



GRAN ALMACÉN

DE

LÁMPARAS DE ALQUILER

PARA GAS Y ELECTRICIDAD

VENTA Á PLAZOS Y AL CONTADO

HORNILLOS, MECHEROS, ESTUFAS

TRASLADOS Y TODA CLASE DE TRABAJOS DEL RAMO

Calle Poniente 42, BARCELONA.—Precios económicos

BANDERAS Y ESTANDARTES

REVISTA MILITAR ILUSTRADA

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

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

ADVERTENCIAS.

1.^o Esta administración se encarga de hacer los clichés directos de 0 053 X 0'076 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.

2.^o 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.

3.^o También se suplica á los no pertenecientes á cuerpos ó dependencias militares, que se sirvan remitir el importe del primer trimestre.

