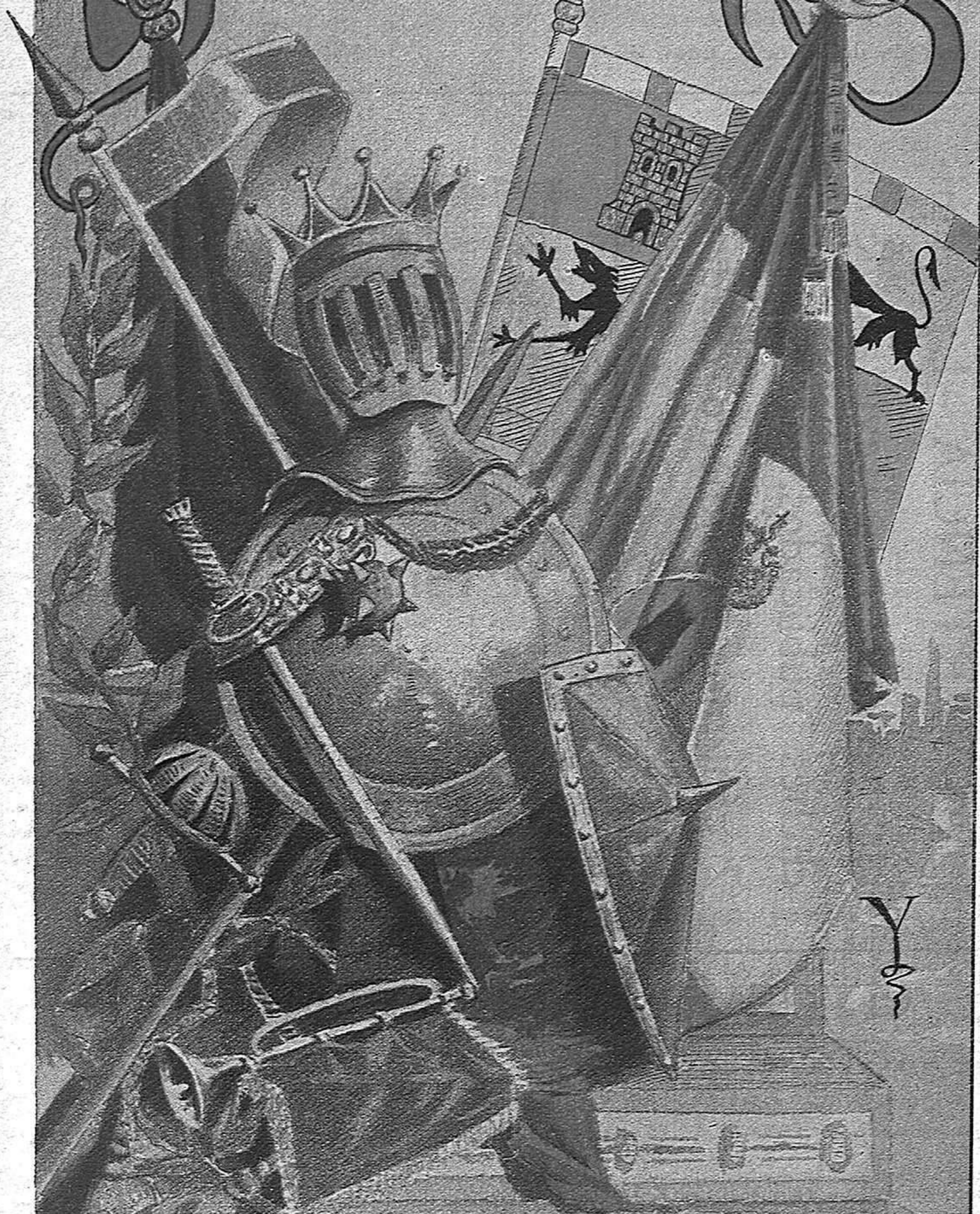


DAVIDERAS



Y
m

S. Yermenev

ESTANDARTES

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 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. 26

Gerona 30 Junio de 1906

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

Sección primera

Recortes de una Conferencia



(Continuación)

PROHIBIDA la irritante redención á metálico, podrá constituirse al llegar la época del alistamiento anual, una junta de examen en cada cabeza de partido ó zona, compuesta de los catedráticos correspondientes y de igual número de jefes ó capitanes del Ejército, ante cuya junta habrían de comparecer sin excusa alguna todos los mozos útiles, incluso los que hoy se exceptúan por cortedad de talla y como hijos de viuda y de padre pobre y sexagenario, pues esas causas de inutilidad y excepción, entiendo que debían desaparecer; la primera, por el carácter de la guerra moderna, ya que para disparar un fusil ni falta ni sobra la estatura, y la segunda, por que una vez planteado mi sistema, la redención quedaría al alcance de los buenos hijos que quisieran velar la vejez de sus padres y al alcance de estos, obligando á sus hijos á adquirir los conocimientos necesarios para redimirse.

Examinados los mozos del reemplazo, habrían de ser conceptuados con arreglo á sus conocimientos, en tres categorías correspondientes á los tres grados del plan de estudios, y acto seguido, las juntas los clasificarían en soldados de activo por tres años, los de primer grado; por un año los de segundo, y por tres meses solamente los de tercero.

Es claro que los exámenes habrían de ser públicos y con igual rigor los teóricos que los prácticos.

Así el tan conocido temor al servicio militar, sería el estímulo al estudio, que elevaría el nivel de la cultura general del país, igualaría á los pobres con los ricos en cuanto á sus deberes para con su Patria y ahogaría toda queja por las fatigas del servicio, de los que hoy se libran por 1.500 pesetas, y que entonces podrían evitarse por su propio esfuerzo iustrándose, y daría por último, á la Nación, distrayendo el menor número posible de ciudadanos, de sus habituales ocupaciones, uno muy grande de hombres aptos para hacer la guerra, que por sus conocimientos, se convertirían en veteranos á los ocho días de campaña.

Si llegáramos á una mayoría extraordinaria de redimidos, mucho mejor, porque todos estos sabrían tanto ó más que habiendo servido tres años en activo y conocedores de sus deberes como soldados de su Patria, temerían más eludirlos en el caso de ser llamados para defenderla.

A todo esto añádense los mil medios de estímulo de que podría disponerse, la afición de los niños á las cosas militares, los hábitos de obediencia y compañerismo que esas enseñanzas llevan en sí, de las que tan necesitada está nuestra sociedad actual, y sobre todo, la importantísima consideración, de que, cuanto dentro ó fuera del ejército activo aprendiesen, no solo no había de perjudicarles, sino que por el contrario les sería de gran utilidad durante toda su vida como ocurre á los actuales licenciados, y se verá, que no podrían obtenerse sino resultados cada vez más satisfactorios.

Hé aquí á grandes rasgos, la que yo creo solución del problema planteado por el ilustre coronel Navarro. ¿Es cuanto llevo dicho un disparate? A vosotros toca decirlo, pero es seguro que con este sistema no habría, como ahora sucede, voces que se atreven á gritar muera España, lenguas que el fuego debió quemar, cerebros que el sol de España debió secar, como seca las alimañas en los muladares, antes de que en ellos germinaran tan insanas ideas, ásperos esputos, seres que sólo tienen de humanos la forma, de una monstruosidad inconcebible, españoles indignos, ladrones que deshonran á su propia madre y le desean la muerte, á los que debiéramos expulsar á latigazos, ó mejor aún darles veneno como á perros rabiosos, para no manchar con su podrida sangre nuestras armas, matándolos. La tierra española debiera negarles su alimento y apoyo á sus pies, y el mundo entero maldecirles como yo lo hago.

Hechas acerca del reclutamiento estas consideraciones de carácter general y suponiendo que se aceptase como bueno el sistema propuesto, examinemos la ecuación que nos dá el valor de R que á aquel representa.

Las incógnitas de ella son, *n* número de soldados, *e* edad, *c* calidad y *t* tiempo de servicio y por lo tanto

$$R = n + e + c + t$$

Proves Serra



Segunda Sección

Laboremus



Si un sabio hace un descubrimiento sensacional, si un ingeniero construye una obra maestra, si un agricultor afortunado ó sagaz encuentra un procedimiento nuevo de cultura intensiva, si un industrial, persiguiendo la realización de grandes beneficios, introduce en la industria un gran progreso, si en fin, un artista se revela, todos, sabios, ingenieros, agricultores, industriales, artistas se conmueven y se apasionan. La concurrencia, una digna emulación, la amistad, un noble orgullo ó un *dilletantisme* ilustrado, obran sobre ellos para inducirles á producir mejor ó más sorprendente; sea para buscar un manantial de nuevos beneficios, sea para gozar sensaciones desinteresadas que procura la incesante marcha del Progreso.

En el Ejército, nada de eso. Parece que esta máquina, enmohecida á causa de no servir, dormita. Y sin embargo, para devenir Oficial, se exige un gran esfuerzo intelectual y una suma de conocimientos, tales que el Oficial se encuentra, por este hecho, colocado en un elevado escalón de la jerarquía social. El Oficial, por educación, aprecia ciertamente los beneficios del trabajo y las ventajas del saber en todos sus ramos. Y no obstante, está fuera de duda que la mayoría de los Oficiales abandona los trabajos intelectuales.

Aún más; muchos militares se hacen los campeones más ó menos conscientes de la ociosidad cerebral. Demasiados creen que los talentos militares son intuitivos y que se poseen instintivamente. Para ellos la práctica del oficio lo es todo; y se burlan inconsideradamente de los que, á pesar de todo, pretenden que la inspiración vendrá solamente á aquellos que habrían preparado el nacimiento. No quieren aceptar que la inspiración sea el resultado de un cálculo rápido hecho de reminiscencias adecuadas, de comparaciones justas é instantáneas con casos concretos, análogos, que ya tuvieron su solución.

La leyenda ha acreditado la creencia que todo soldado tiene en su cartuchera «su baston de mariscal», que uno nacía, que uno se revelaba general. Y se dice: « las circunstancias hacen los hombres »; ellas permiten solamente la revelación de talentos latentes é ignorados. Bonaparte y Hoche, estos dos émulos de la Revolución francesa, se habían asimilado, en su juventud ó en los grados inferiores, conocimientos bien superiores á las necesidades de un simple teniente de artillería ó de un modesto sargento de las « Guardias francesas ».

Sin duda, no se necesita ser un gran sabio para devenir un fuerte y valiente acuchillador, y la Historia nos ofrece el ejemplo de generales ignorantes pero con un valor de héroes. ¿Más esos héroes si hubieran sido menos arrojados, su abnegación no hubiera sido más fructuosa, mientras hubiesen tenido esa potencia de asimilación y discernimiento que no se adquiere más que con la costumbre de la reflexión sobre casos concretos? ¿El mariscal Ney, « el bravo de los bravos » no suscitó en Iena, en Friedland terribles dificultades á Napoleón, y Murat en Ulm, y Junot en Portugal, en Rusia, y tantos otros?...

Los verdaderos hombres de guerra, no los Atilas devastadores, han sido espíritus estudiosos, casi todos escritores notables. Amaban la actividad cerebral, y en los trabajos del espíritu encontraban un sosiego á sus rudas fatigas.

El arte de la guerra, como todas las artes, se aprende ó por la experiencia ó por el estudio. En cualquier industria, una experiencia mal hecha, mal preparada ó mal llevada á cabo, no tiene consecuencias graves: todo lo más significa una simple pérdida de tiempo y dinero á consecuencia del desperdicio de una primera materia más ó menos vil. En el oficio militar, la verdadera experiencia, — la guerra — es rara y se corre peligro de no poder aprenderla jamás; hecha impunemente, arrastra la pérdida de sangre humana y de la vida de nuestros semejantes, y sus consecuencias son de tal importancia, que de ello depende el destino del País.

Si basta que el simple soldado sea inteligente, bravo y lleno de ánimo, precisa para el jefe, para el conductor de hombres, *el saber*, y el saber, es necesario adquirirlo primero, después, conservarlo.

¿De donde viene, pues, esta contradicción existente entre las capacidades intelectuales latentes del cuerpo de Oficiales y el poco agrado que este mismo cuerpo profesa por los trabajos intelectuales?

Consiste, primero, en que el Oficial ignora *la lucha por la vida*. Tomándole á su servicio, el Estado le asegura la existencia, no siempre muy

desahogada, es verdad, pero le libra del cuidado absorbente de la vida, satisfaciendo sus necesidades naturales. Sea cual fuere el grado que alcance, sabe que no se enriquecerá, que no tendrá lo superfluo; pero está seguro de tener lo necesario. Así se muestra casi indiferente á las dificultades de la vida ordinaria. Poco le importa una sequía prolongada que ocasiona la pérdida de una cosecha. ó una tempestad de granizo que destruye un sembrado; ignora los kraks financieros, los tratados desastrosos de comercio,... los azotes que lastiman la Riqueza nacional, — pues ninguno de ellos alcanza á modificar el equilibrio de su reducido presupuesto. — Nada logra turbar la monótona serenidad de su cotidiana existencia.

No teniendo que luchar para vivir, él se deja vivir, el espíritu en sosiego. Poco a poco pierde el hábito de pensar, de reflexionar y considera muy luego una fatiga el tomar una decisión. Cogido en el engranaje de la máquina militar, se deja llevar á no hacer sentir su influencia más que por la « acción de presencia »; llena sus funciones de una manera automática. No viendo las cosas más que por sus pequeños costados, se le escapan los vastos horizontes. ¡Llega fatalmente á cultivar manías!

¿Conocéis alguien que se deje engañar más fácilmente que él? Teniendo el culto del honor, no puede suponer mala fé en los demás. ¡Ah! ¡que buena excusa! ¿Es que no se puede ser de un carácter muy recto, siendo al mismo tiempo perspicaz y experimentado? ¿Es que no hay hombres de honor fuera del Ejército?

La verdad es que peca un poco por ignorancia y mucho por inexperiencia.

Así, el oficial que debe ser un educador de la Nación, ignora con frecuencia las exigencias de nuestra miserable vida animal. ¿Cuántos oficiales hay que no saben discernir las cualidades de una buena carne, de un buen pan, de un forraje, de una tela, de un cuero? Y no obstante, son llamados á recibirlos para servirse de ellos, para hacerlos consumir. Se considera muy bien que se establezcan en las adjudicaciones (1) los cuadernos de cargos con cláusulas draconianas; los abastecedores se burlan de esas medidas, hasta se alegran; porque saben que por el simple hecho de la incompetencia de los oficiales, en general, doblarán sus beneficios. La prevaricación no es la causa del malgasto de los caudales del Estado, sino la apatía, la ignorancia, la inexperiencia.

(Continuará)

J. V.

(1) El autor hace referencia al ejército francés.

Comentarios y Notas

Los Sargentos

COMO continuacion á escritos anteriores; transcribimos: « Tal vez peque de molesto con mis escritos; mas, perdone que por última vez trate, este, para nosotros; capital asunto. Los periódicos profesionales se ocupan de nuestra situacion y porvenir, proponiendo medidas acertadísimas en muchos casos. Se lo agradecemos en el alma, pues necesitamos del esfuerzo de todos para lograr algunos beneficios que nos saquen de esta situacion precaria y poco conforme con nuestra misión. »

« Al asignarnos los destinos de ordenanzas y de oficiales de última ca-

tegoría en la administración civil, — los cuales aceptamos á falta de otra cosa mejor. — nos posponen á otras personas que, por el único mérito de tener por amigo un político influyente, y en la mayoría de los casos, sin la instrucción que poseemos, pasan á ocupar puestos mejores, á los cuales llegamos nosotros después de mucho tiempo y muchas privaciones. Y ya se sabe: el trabajo más pesado cae sobre nuestras espaldas. Enseñados por la experiencia, también nosotros procuramos buscar nuestro apoyo en la política, y, la verdad sea dicha, obtenemos mejores resultados que fiando en nuestros derechos. Preocupa también nuestro ascenso á oficial ó la creación de suboficiales. Respeco á lo primero, estoy conforme en un todo con la opinión manifestada en estas columnas; en cuanto á lo segundo, he de decir que si la clase de suboficiales se crea para ser intermediaria entre el oficial y el soldado, creo que la de sargentos basta, si se le asignan más prerrogativas y un sueldo mayor (mínimo de 100 pesetas), con lo cual aumentaría á la par el prestigio de la clase y mayores exigencias y responsabilidades. »

« Réstame por fin, hacer un pequeño hincapié en lo referente á la policía. He consultado á varios compañeros respecto al comentario «Policía» del número 24 de BANDERAS Y ESTANDARTES y todos ellos están conformes en su contenido, siempre y cuando fuésemos los pertenecientes al ejército los únicos que ingresaríamos. »

« Doy á V. expresivas y sinceras gracias por su amabilidad, y, si algún día se me ocurre algo sobre el particular, abusaré otra vez de su excesiva complacencia. Desde aquí hago un llamamiento á mis compañeros del Ejército para que trabajen en pro de nuestra causa y expongan sus ideas en asunto de tan vital interés. »

Indumentaria

Las prendas militares tienen el privilegio de una duración más larga que cualquiera otra de iguales condiciones. Diez y ocho meses ha de durar un pantalón que no es de calidad superior, sino generalmente bastante mediano, usándolo para los servicios de guardias, marchas etc., debiendo servir para salir á paseo, y sin sustitución. Digan lo que quieran, nuestros soldados hacen milagros con las prendas que el Estado les entrega. Los trajes de mecánica, muy bonitos y casi elegantes cuando nuevos, son los que más pronto sufren deterioro; y sin embargo, se les exige una duración de 2 años, plazo que alcanzan algunos, pero muertos de risa, cubiertos de heridas. En las marchas y prácticas efectuadas en épocas de calor, raro es el traje que en ellas no deja un pedazo de su carne. Ya sé que existe un artículo en el Reglamento que permite sustituir una prenda antes de terminar el plazo fijado para su duración en casos excepcionales; pero se hace muy poco uso de esa atribución.

No es esto *peccata minuta*; es asunto muy trascendental: á menos que importe poco que el soldado vaya hecho un harapiento ó se pase una temporada sin las *reducidas sobras*.

Ingreso en las Academias

Muchos de los presentados están quejosos del excesivo rigor que con ellos tuvieron los profesores. Estos tienen el deber de cumplir en un todo los programas que ellos no han confeccionado, y son responsables de no dejar pasar á los que, mal preparados, intentan probar fortuna. ¿Es mucha la ciencia que se exige? Pues redúzcanse esos conocimientos á los estrictamente necesarios para el oficial, borrando de los programas todo aquello que no sea de utilidad práctica. Todavía puede y debiera irse más lejos: á la supresión de los exámenes de ingreso, como á los de fin de curso. En tal caso, para entrar en la Academia, se exigirá un año preparatorio en establecimientos especiales, donde se estudiara lo necesario y se

practicasen los ejercicios gimnásticos y militares convenientes. Terminados los cursos tanto de preparacion como de Academia el alumno sería aprobado ó suspenso según las calificaciones obtenidas durante ellos.

Las conservas en los Estados Unidos

La publicacion del libro *The Jungle* cuyo autor es M. Upton Sinclair, revelando los terribles procedimientos empleados por los *meatpackers*, fabricantes de carne en conserva, de los multimillonarios que deben su fortuna á esa industria, ha suscitado una grandiosa protesta de la opinion, que reclama se haga justicia y se castigue severamente á tan inhumanos explotadores.

Esta industria ha adquirido tal incremento, que una sola fábrica recibe en un día 19.000 bueyes, 25.000 cerdos y 18.000 carneros.

Las fábricas americanas podrían proporcionar alimento suficiente para la humanidad durante 48 horas.

Carnes putrefactas y pestilentes, carnes de animales muertos de enfermedades infecciosas, vacas con tuberculosis, cerdos con triquina, todo era materia de negocio. Un obrero se corta un dedo, una mano, se cae en un caldero de aceite hirviendo, y las máquinas siguen su faena y se aprovecha todo.

Los talleres son muladares repugnantes, donde se respira una atmósfera letal.

En vista de las graves denuncias de *The Jungle*, el presidente Roosevelt ordenó una información judicial, y los relatos de M. M. Mell y Reynolds confirman muy severamente las acusaciones hechas.

La emoción ha sido todavía mayor. en vista de las manifestaciones del general Nelson Miles, quien ha declarado que más de 4.000 soldados han muerto envenenados por las malas conservas, buenas en apariencia; pues los industriales tuvieron buen cuidado de recurrir a la química para dar buen aspecto y olor á la mercancía.

La producción del arroz

De día en día, toma mayor incremento el cultivo del arroz en todas las partes del globo. En los Estados Unidos la exportacion durante el año 1905 se ha elevado á 5.361.641 dollars, ó sean 26 millones de francos. De modo que en 5 años ha llegado al décuplo dicha exportacion, debido á la importancia que en los estados de Texas y Luisiania ha tomado dicho cultivo. Hé aquí por orden los países que producen tan importante gramínea: India, Siam, Indo-China. Estados Unidos, Japon. Indias holandesas, Italia, Corea y España. Nuestra nacion, la última cuando figura en algo ventajoso; la primera en lo que puede perjudicarnos.

Procedimiento higiénico

En Zurich (Suiza) se ha adoptado el procedimiento de incinerar las inmundicias, empleado con magníficos resultados en los Estados Unidos é Inglaterra. Se ha construido una fábrica, y el calor de combustion de las inmundicias calienta varias calderas donde se produce el vapor que alimenta una turbina, la cual mueve, á su vez, una generatriz eléctrica. Una parte de la energía sirve para el alumbrado de la fábrica, al propio tiempo que para mover ciertos aparatos. La energía sobrante se aprovecha en la red de la ciudad. Las escorias se emplean para la construcción, y las cenizas sirven para la fabricacion de ladrillos y piedras artificiales.

La Convención de Ginebra

Bajo la presidencia de M. Forrer, presidente de la Confederacion helvética se ha reunido la Conferencia para la revision de la Convencion de Ginebra. Están representados los estados siguientes: España, Alemania, Francia, Bélgica, Suiza. Países-Bajos, Italia, Suecia, Noruega, Dinamarca, Grecia, Inglaterra, Turquía, Austria-Hungría, Portugal Rusia, Rumania,

Persia, San Salvador, Montenegro, Bolivia, Chile, República Argentina, Perú, Estados-Unidos, Bulgaria, Japon, Luxemburgo, Congo, Venezuela, Siam, Honduras, Nicaragua, Uruguay, Guatemala, China, Méjico.

El programa de las cuestiones que se someterán á la aprobacion es:

- 1.º Proteger contra los malos tratos á los militares fuera de combate.
- 2.º Asegurar la identidad de los cadáveres dando á los militares una señal distintiva.
- 3.º Facilitar la comunicacion de la lista, á las autoridades del país, de los muertos, heridos y de los enfermos.
- 4.º Obligar á los beligerantes á repatriar los prisioneros curados, incapaces de volver á prestar servicio.
- 5.º Acordar al personal de las sociedades de socorro, la misma proteccion que goza el del servicio de sanidad militar.
- 6.º Suprimir el artículo 5.º que jamás ha podido ser aplicado; este artículo previene que todo habitante que recoja un herido, quedará dispensado del alojamiento de tropas y del pago de la contribucion de guerra.
- 7.º Invitar á los Estados á publicar el texto de la convencion, tomando las necesarias medidas para que todas las infracciones de que sean culpables la tropa ó los particulares, sean castigados.



Tercera Sección

INGLATERRA

El informe del Departamento médico del Ejército relativo á 1904, que acaba de publicarse contiene los siguientes datos numéricos referentes al reclutamiento. De 70.346 reclutas inspeccionados en 12 meses, unos 24.782 tuvieron que ser desechados, esto es; en una proporcion de 352'9 por 1.000. El número de las tropas europeas sirviendo en Inglaterra y fuera de allí en dicho año, era de 244.425 entre oficiales suboficiales é individuos, y el total de ingresos en los hospitales fué de 159.644, ó sea, dos hombres por cada tres. El total de muertos fué 1.592, ó sea, el uno por 100. Fueron eximidos del servicio, por enfermedades unos 4.778, ó sea, casi el 3 por 100.

En una carta inserta en el *Times*, Sir Frederick Treves propone los siguientes cambios: 1.º que á la cabeza del Departamento médico del Ejército se halle un médico; 2.º, que el director general del Departamento médico del Ejército sea responsable de su eficacia y administracion económica en todos los ramos, y que tenga la inspeccion del dinero votado para el servicio médico; 3.º, que los oficiales médicos del ejército estén investidos de autoridad suficiente y provistos de adecuado personal para capacitarle á llevar á cabo en el campo las medidas sanitarias que la experiencia ha demostrado ser absolutamente esenciales para asegurar el minimum de pérdidas por enfermedad, y 4.º, que el oficial combatiente posea conocimientos de higiene para su aplicacion á la vida de campaña y de cuartel, y que los soldados posean semejantes conocimientos pero de carácter más elemental.

FRANCIA

El 30 regimiento de dragones ha ensayado una nueva ametralladora. Se han hecho experiencias materiales de resistencia en caminos para observar bien el desgaste de los ejes y de las ruedas, así como del estado de la ametralladora y cajones después de un crecido número de kilómetros. Estos ensayos se han efectuado en caminos ordinarios y á través de los campos, para calcular así el máximo grado de resistencia. Hasta ahora, tanto su estado de resistencia como el ajuste de todas sus piezas ha satisfecho completamente.

Es Francia la nacion que concede más importancia á la navegacion aérea. La *France militaire* contiene la descripcion de un globo inventado por el Conde Henri de la Vaulx, La longitud es de 35 metros y su capacidad de 700 metros cúbicos; la barquilla es de metal y tiene como en el *Lebandy* la forma de un bote; contiene un motor Adet de 16 caballos con cuatro cilindros.

ALEMANIA

Los periódicos alemanes publican la noticia de que en las próximas maniobras de otoño, los dos últimos días se constituirá un gran cuerpo de caballería con las cuatro divisiones de esta arma, que habrán tomado parte en tales ejercicios. El objeto principal no consistirá en operar á caballo sino el de combatir á pié. Es una innovación que en la guerra del porvenir puede tener su aplicación; pues tal vez en la batalla habrá momentos en que la llegada repentina de un cuerpo que combata como la infantería, producirá, seguramente, resultados eficacísimos. La velocidad de los caballos podrá servir para ayudar á la infantería y acaso sustituirla.

(Continuación)

ESTADOS UNIDOS

	Fusil mod. 1903	Fusil Krag	Carabi- na Krag
Calibre..	7'3	7'6	7'6
Longitud del ánima.	609	—	—
Número de rayas.	4	4	4
Paso uniforme de la hélice.	250	250	250
Anchura de las rayas.	4'5	—	—
Anchura de los llenos.	1'5	—	—
Longitud total del arma.	1'10	1'24	1'04
Peso total del arma (con bayoneta-baqueta)	4	4'8	3'6
Peso de la bayoneta-baqueta.	0'17	—	—
Velocidad inicial.	700	610	585
Fuerza viva en la boca.	700	—	—
Presión en el ánima (por cm ²).	3450	2670	2670
Energía máxima del retroceso libre del arma (calculado)	2'5	1'9	2'1
Alcance máximo.	4370	3720	3670
Peso de la bala.	14'25	14'25	14'25
Peso de la carga (mínimo)	2'82	2'27	2'27
(máximo).	2'88	2'72	2'72
Peso total del cartucho.	29	28	28
Desvío absoluto á 914 m. (radio del círculo conteniendo lo mitad mejor de los impactos)	35	38	—
Ordenada máxima de la trayectoria á 914 m.	6	8'7	9'2
Id. id. de la id. á 182 8m	47	69	71

EL CANEY

Mañana es el aniversario del glorioso combate, donde por espacio de nueve horas, un puñado de soldados españoles contuvo á fuerzas americanas 13 veces mayores, y con artillería.

Eran 500 los nuestros; 6.500, los norteamericanos.

Empezó el combate á las seis y veinticinco de la mañana: el plan de los americanos consistió en atacar la posición española por sus frentes Norte, Este, Sur y Oeste: es decir, envolver la posición, encerrar á aquellos héroes; pero no contaron con la tenacidad y bravura de nuestros infantes, ni se acordaron que eran mandados por un general que tenía por norma la máxima de vencer ó morir.

No conseguían los norteamericanos ganar terreno, pues cada paso que daban avanzando, les costaba mucha sangre, y forzosamente tenían que detenerse y buscar refugio; pues los soldados españoles siempre vigilantes y serenos, tiraban certamente y con calma aterradora. De los nuestros, nadie se movió de su puesto; de los americanos, fueron muchos los que huyeron cobardemente de la línea de fuego.

Las tres brigadas que atacaban á los 500 soldados españoles, necesitaron el auxilio de otra para poder vencer á aquel cada vez más reducido número de valientes. Lo lograron, si, pero después de 9 horas, y cuando había sido herido y muerto al ser retirado del lugar de la acción, el general Vara del Rey, y cuando nuestras fuerzas habían sido reducidas casi á su mitad. Los americanos se apoderaron de la posición, excepto de uno de los fortines que siguió defendiéndose hasta el día siguiente.

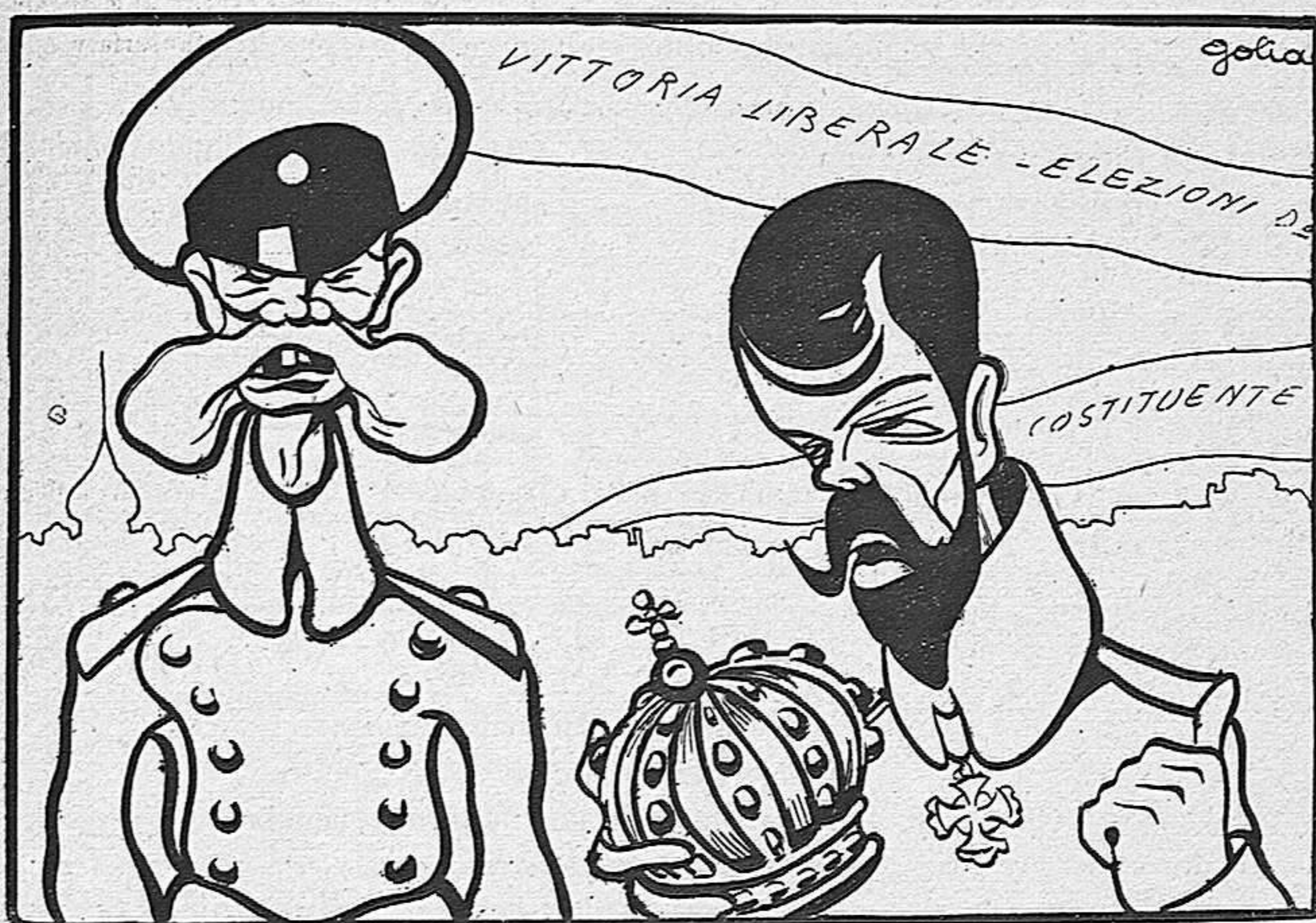
Al dar parte telefónico el general Vara de Rey al general Linares, de que se conseguía detener el ataque de los americanos, contestó este último: « El ejército americano, al atacar el Caney, no había contado con el temple de general tan bizarro como V. E. y de fuerzas tan aguerridas como las que tiene á sus órdenes. »

El hoy coronel Puñet dirigió brillantemente la retirada á Santiago, de los que no quedaron muertos, heridos, prisioneros ó desaparecidos en el lugar de la acción, mereciendo los plácemes del general en jefe.

Los americanos creyeron que en el Caney había 3.000 españoles, quedando avergonzados al ver que un puñado de españoles había contenido el empuje de sus brigadas.

Un recuerdo á los héroes que fallecieron en aquella memorable jornada. Un saludo de admiración á los supervivientes.

La caricatura en el extranjero



LE GRAND-DUQUE WLADIMIR. — ¡ Ten cuidado no pilles un resfriado! ¡ Ponte el melón en la cabeza!
 NICOLÁS. — ¡ Es que sopla un viento que podría llevarsemelo, querido tío!

Pasquino (Turin).

La Duma representa para el Tsar y para el partido de la reaccion, la derrota más grande de la auto-cracia. Actualmente la Duma discute la cuestion agraria que, probablemente se resolverá como desean la mayoría de los diputados, partidarios del reparto

de tierras, aunque el Gobierno se oponga á ellos como lo hace con todas sus fuerzas. Aventurado es decir si el proyecto que se discute se llevará á la práctica, pues necesita la aprobacion del emperador; pero de no acceder á la peticion de los miembros de la Duma, aumentará el malestar, crecerá la revolucion (no dominada como pretenden algunos), y de cada dia se cernerá más y más sobre la cabeza de Nicolás el peligro de perder su corona y acaso la cabeza.

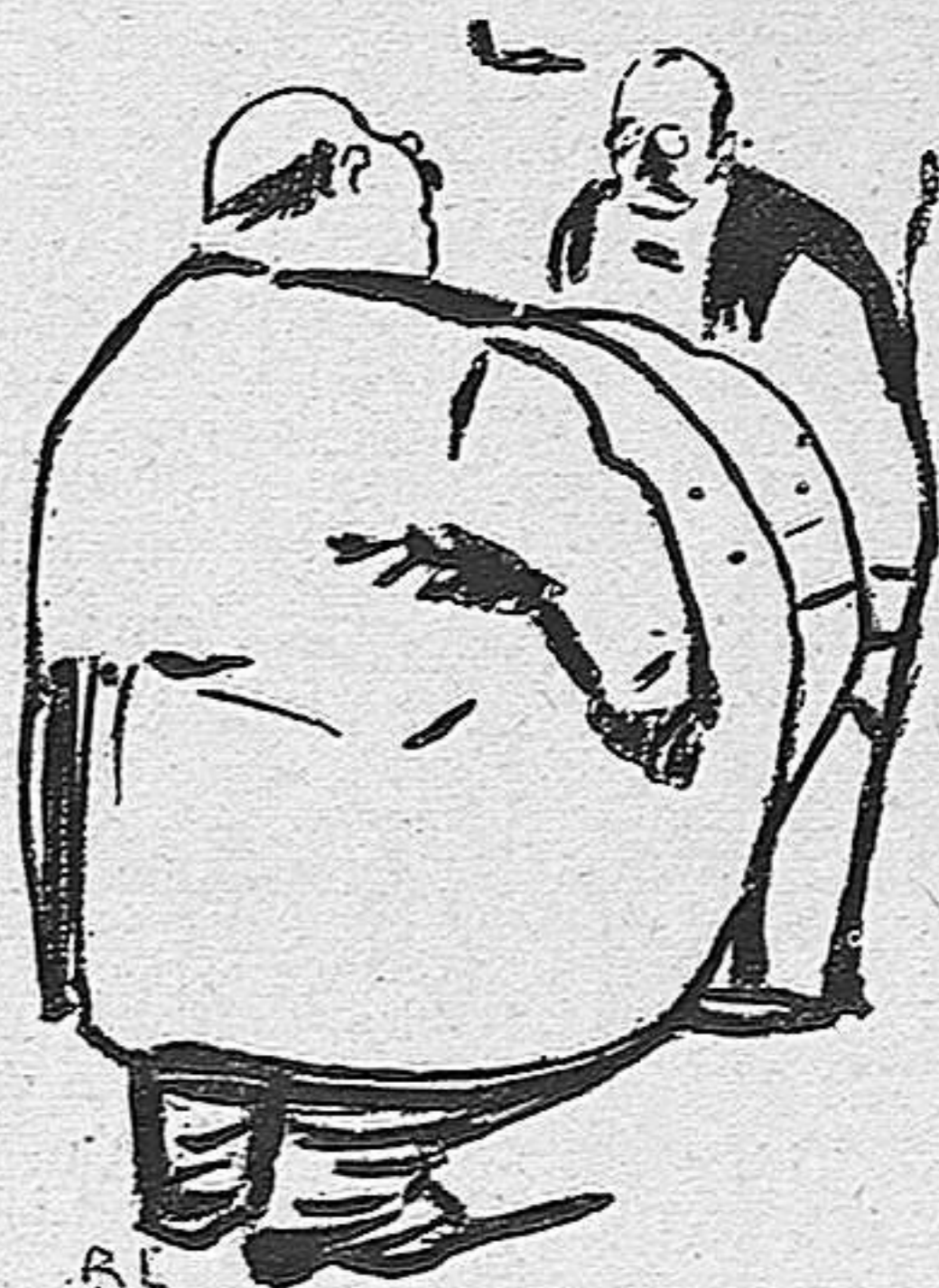


La corrupción en Italia

El periodista oficial. — Yo desearía, doctor, una medicina para enflaquecer.

— El mejor remedio sería el pasarse á la oposicion.

(Avanti Roma)



COSAS DE LA EDAD

Mágico valle de eternal.....
donde al soplo del aura.....,
se mece ufana la naciente.....
perfumando con su aroma la.....;
ameno valle dó vertió.....
de sus alones la parte más.....
donde zumbe la ábeja.....,

y el arroyuelo plácido.....
Aquí corrieron los primeros.....
sin probar del dolor las turbias.....
ni conocer del mundo los.....;
y aquí también ¡oh Celia! muchas...
sin sospechar futuros.....
sola te sorprendí...! comiendo.....!

Carlos Cano

Poner las últimas palabras para completar el soneto, tal cual está escrito

* * *

CHARADA

Es un duplo mi sílaba *primera*
Mi *segunda* es un caso de pronombre.
Prima y *tercera* son, aunque te asombre,
Iguales en su esencia verdadera.
El *todo* lo hallarás, lector apuesto,
En plural de participio,
O en juegos donde pierden el dinero.
Tanto pobres como ricos.

* * *

DATO ESTADÍSTICO

Forma en que estendió el padrón
Don Inocencio Cuevitas
al fijar su profesión:
«*Cirujano* y *Comadrón*
de los padres Carmelitas.

* * *

Solución á los cantares del número anterior:

Yo tengo dentro del pecho
un nido de ruiseñores
que suben á mi garganta
para cantar mis amores.

Yo era un pájaro perdido,
tu un árbol lleno de flores,
colgué en sus ramas mi nido
y allí canté mis amores.

J. A.

Solución á la charada anterior: GOLA

Los cuatro primeros suscriptores que remitan completas las soluciones de todos los disparos de este número, antes del día 6 de este mes los de lo Península y el 12 para los de Africa y Canarias, recibirán como obsequio, una novela lujosamente encuadernada.

espacio de tiempo recorre 180° ó sea, una semicircunferencia, y por consiguiente la mitad de lo que la aguja de las horas.

Movimiento diurno del sol...

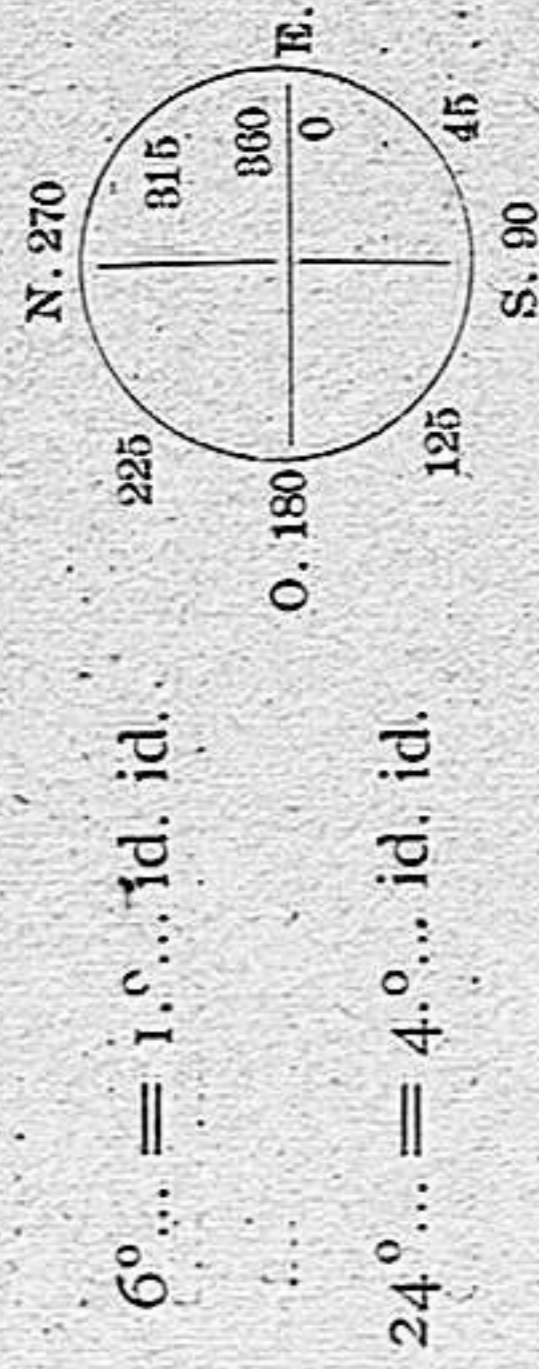
$$180^\circ = \frac{360^\circ (\text{que recorre la aguja})}{2}$$

Id. del Sol en una hora...

$$15^\circ = \frac{360^\circ \text{ que recorre la aguja en igual tiempo}}{24}$$

Calculando con la aguja de los minutos, recorre ésta 360° en una hora, y, como la circunferencia del reloj se halla dividida en 60 partes iguales, cada división corresponde á 6°, puesto que 360:60 = 6. De modo que: 360 recorridos por la manecilla de minutos, equivalen á 15° recorridos por el Sol. 24° de la primera equivalen á 1." del segundo.

360° = 60 divisiones del reloj.



6° ... = 1.º... 1d. id.

24° ... = 4.º... id. id.

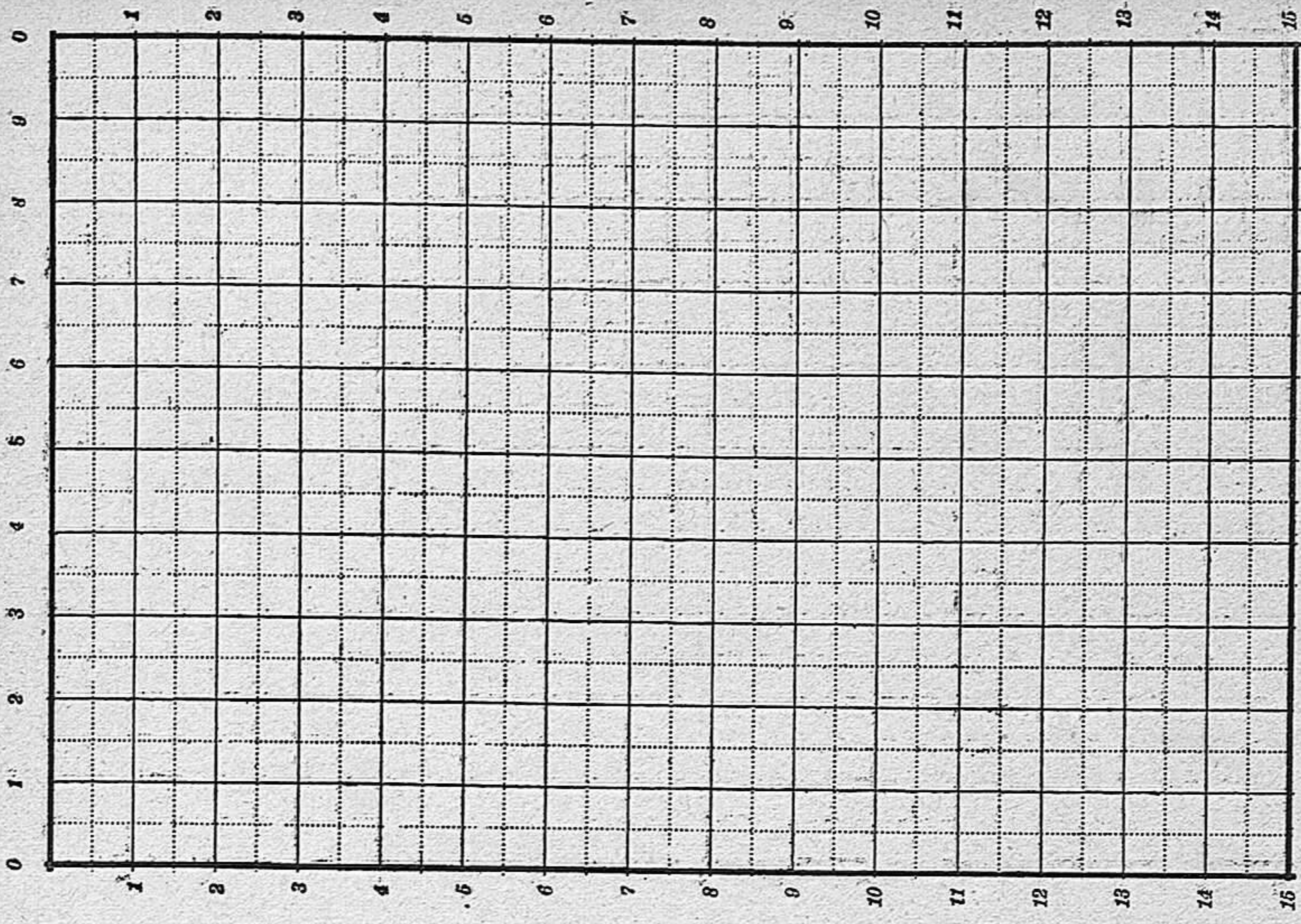
Consecuencia:

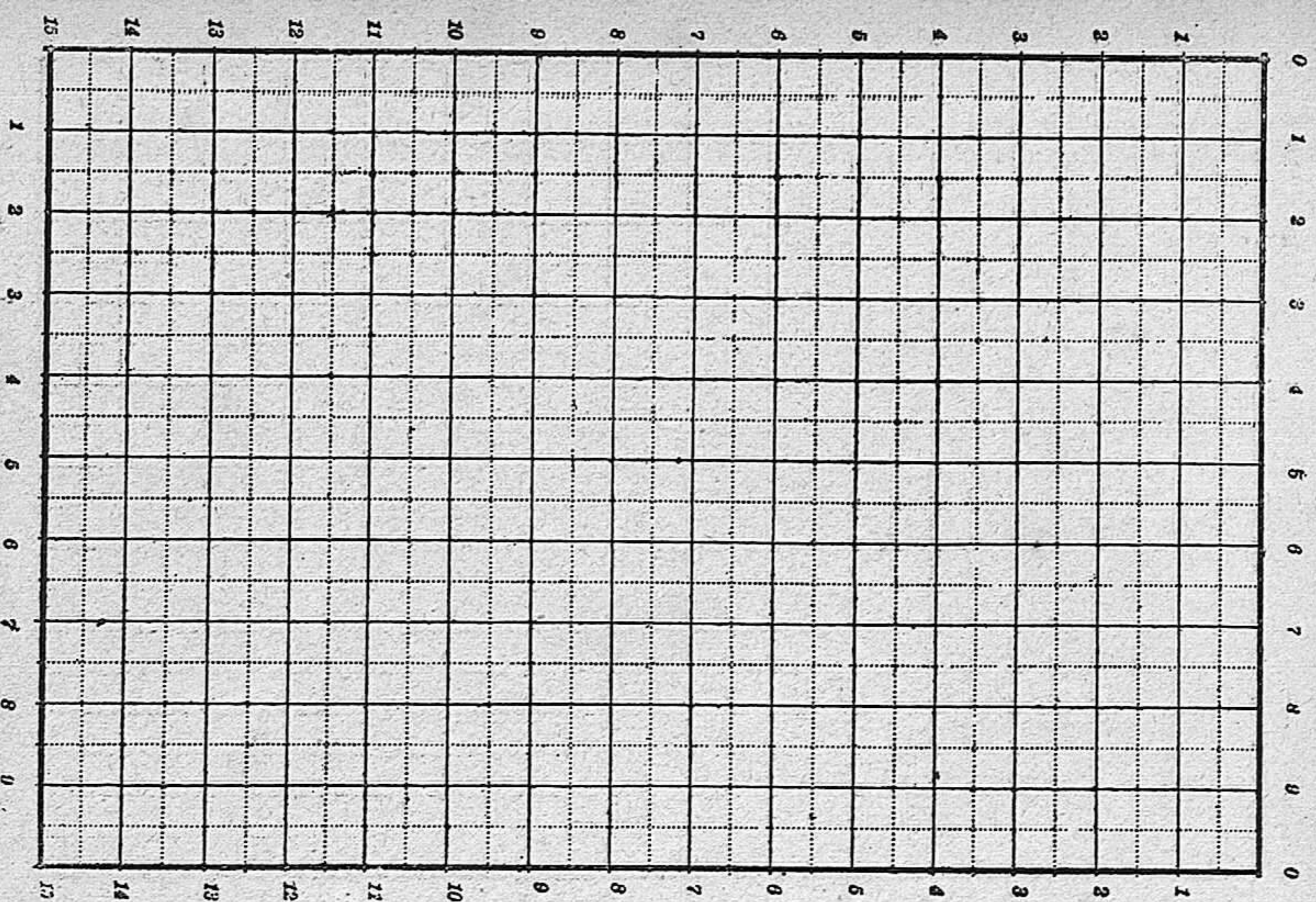
1.º recorrido por el Sol, equivale á cuatro divisiones del reloj desplazadas con la manecilla de minutos.

Para conocer pues con exactitud la situación del Sol se multiplicará por 15" que re-

corre en una hora por la diferencia que hay entre la hora actual y las 6, hora en que se halla al E. Por ej.: son las 14; 14 — 6 = 8; 8 X 15 = 120. Ahora bien; partiendo de E. se toman 120° y se tendrá exacta la orientación.

Para averiguar con rapidez la dirección S. N. por medio del reloj, haremos lo siguiente: (Supongamos un reloj de 24 horas, en doble circunferencia). Se hará coincidir la dirección de los rayos solares con el radio indicado por el centro y el punto medio del arco trazado desde el sitio donde se halle la manecilla de las horas, á las doce, siguiendo por la derecha; en esta disposición, el diámetro 12—6 señalará la dirección N. S. (astrológica). A partir de las 12, haremos una operación semejante, pero trazando los arcos de derecha á izquierda, hacia dentro, y también la línea 12—6 ó 24—18 sera la N. S. Ejs. Son los 6: la dirección del Sol coincide con 3-centro. Son las 16; la dirección del Sol coincide con 8-centro. También podemos averiguar la dirección N. S., haciendo lo siguiente: señalar un punto desde el cual el observador determina la dirección del Sol, por medio de un piquete clavado en el sitio donde se halle y otro á su frente en la dirección del Sol; seguidamente miraremos la hora que es; si antes de las 12, se resta de ésta la hora que marca el reloj, se reduce el resultado á minutos y se divide por 4.





suplementario, ó sea el señalado por la punta S.; teniendo en cuenta que estos irán afectados del signo —, y los anteriores lo estarán del signo +. Se leerán siempre con la punta N. los ángulos menores de 180° , y con la S, los mayores. Los ángulos suplementarios de los menores de 180° irán afectados del signo +, y los mayores, como se ha dicho, del signo —.

Para trasladarlos al papel se observarán dos casos: 1° , que sean $< 180^\circ$, y 2° , que sean $> 180^\circ$. En el primero se colocará el transportador de manera que coincida la línea de los ceros con la recta trazada en el papel, que será la meridiano magnética, haciendo que su curvatura esté hacia la izquierda y que el centro coincida con el punto de partida del itinerario, y sucesivamente con los puntos estaciones, pero de manera que la línea de los ceros del transportador conserve su paralelismo con la meridiana antedicha; en esta disposición se leen los ángulos afectados del signo +. En el segundo se procede de modo análogo, pero la curvatura del transportador se colocará hacia la derecha y se leerán los ángulos afectados del signo —.

Orientación sin brújula. Por el Sol. — El Sol á las 6 se ve al E., á las 9 al SE., á las 12 al S., á las 15 al SO., á las 18 al O.

La aguja de las horas del reloj recorre en 12 horas una circunferencia ó sea 360° ; en una hora recorrerá 30° . El sol en el mismo

TOPOGRAFIA

ITINERARIOS

Son necesarios tres instrumentos: Brújula, Estadia y Eclímetro. La primera sirve para medir ángulos, en la forma siguiente; se coloca horizontalmente sobre un cartón ó plancheta de manera que la aguja coincida á su vez ó sea paralela á una línea marcada en el papel, la cual se indica también por N. S. y sirve para dirigir las visuales. Al extremo de esta línea pueden ponerse dos pínulas improvisadas.

La lectura de los ángulos se hace como sigue: se gira la plancheta con la brújula hasta que la visual que pasa por S. N. encuentre el objeto ó mira, leyendo en la brújula los grados señalados por la punta N. de la aguja. Si el número de grados excede de 180 , será conveniente, para mayor facilidad al trasladarlo al papel, que se lea el ángulo

**LIBRERÍA
INTERNACIONAL**



**Fernando VII
BARCELONA**

GERMAN SCHULZE

SE FACILITAN PUBLICACIONES DEL EXTRANJERO
VENTA DE OBRAS ESPAÑOLAS Y EXTRANJERAS

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 dicho 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

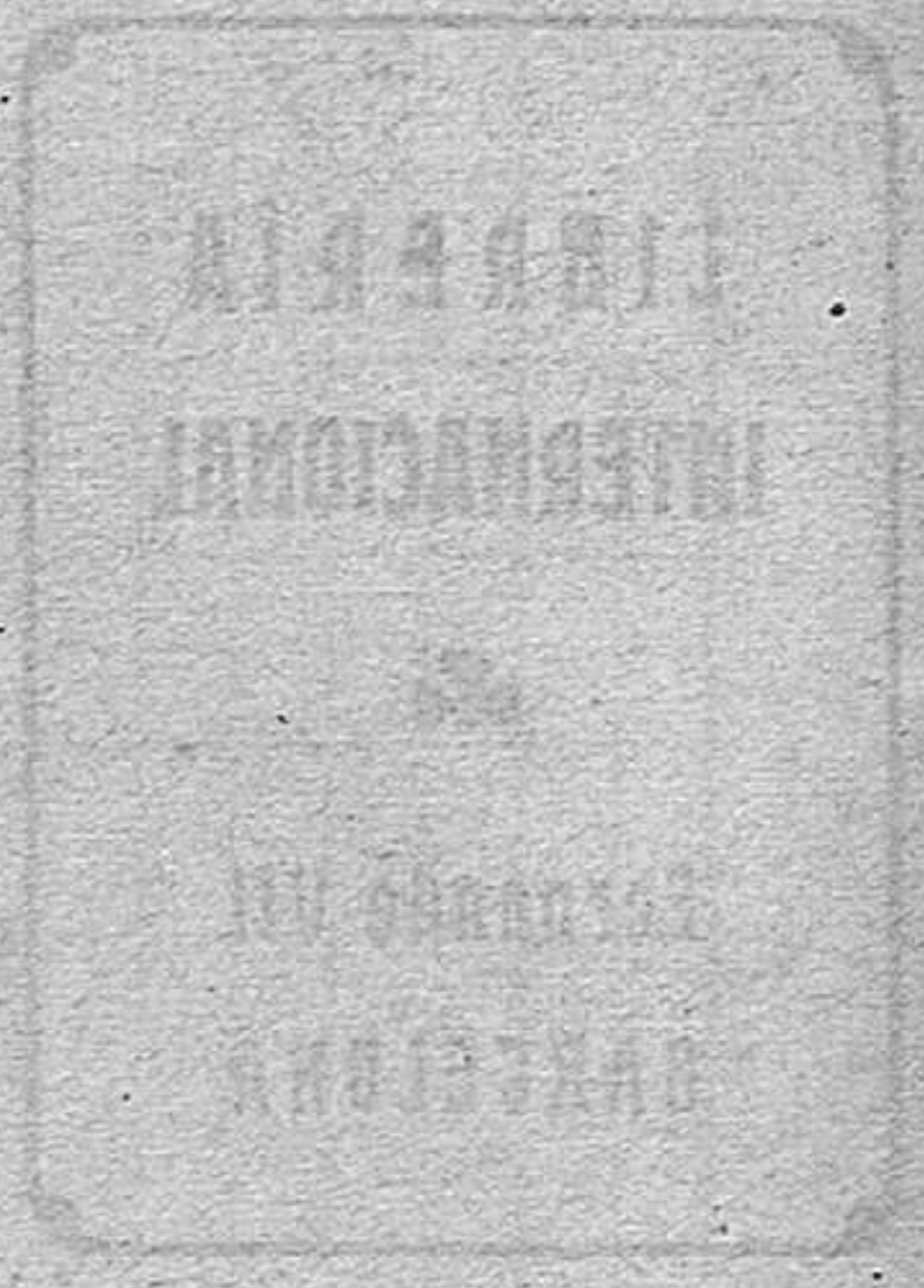
BANDERAS Y ESTANDARTES REVISTA MILITAR ILUSTRADA

Un mes.	0'90 ptas.		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.

DERIVAN SCHULZE
 DE LA UNIÓN INDUSTRIAL DE LA REPÚBLICA DE ESPAÑA
 C/ALFONSO XII, 10 - MADRID



Frasco de Campaña

Declarado de Patrimonio por el Estado
 a la concesión de la patente de invención

Única casa constructora con privilegio de invención
 para España y Ultramar

El Modelo de Frasco de Campaña es el único
 que reúne las condiciones de resistencia y
 impermeabilidad para uso en campaña.
 Solo con las imitaciones se consiguen
 resultados inferiores a los de este modelo.
 Solo con este modelo se consiguen los
 resultados que el fabricante garantiza.
 Distribución en España



EXPOSICIÓN INTERNACIONAL DE MADRID 1904
 PREMIOS DE ORO Y PLATA

BARRIDORES Y ESTAMPADORAS		LISTA MILITAR ILUSTRADA	
EXTRAORDINARIO	1.000 pes.	1.000 pes.	1.000 pes.
1.ª	500 pes.	500 pes.	500 pes.
2.ª	300 pes.	300 pes.	300 pes.
3.ª	200 pes.	200 pes.	200 pes.
4.ª	100 pes.	100 pes.	100 pes.

EXPOSICIÓN INTERNACIONAL DE MADRID 1904
 PREMIOS DE ORO Y PLATA