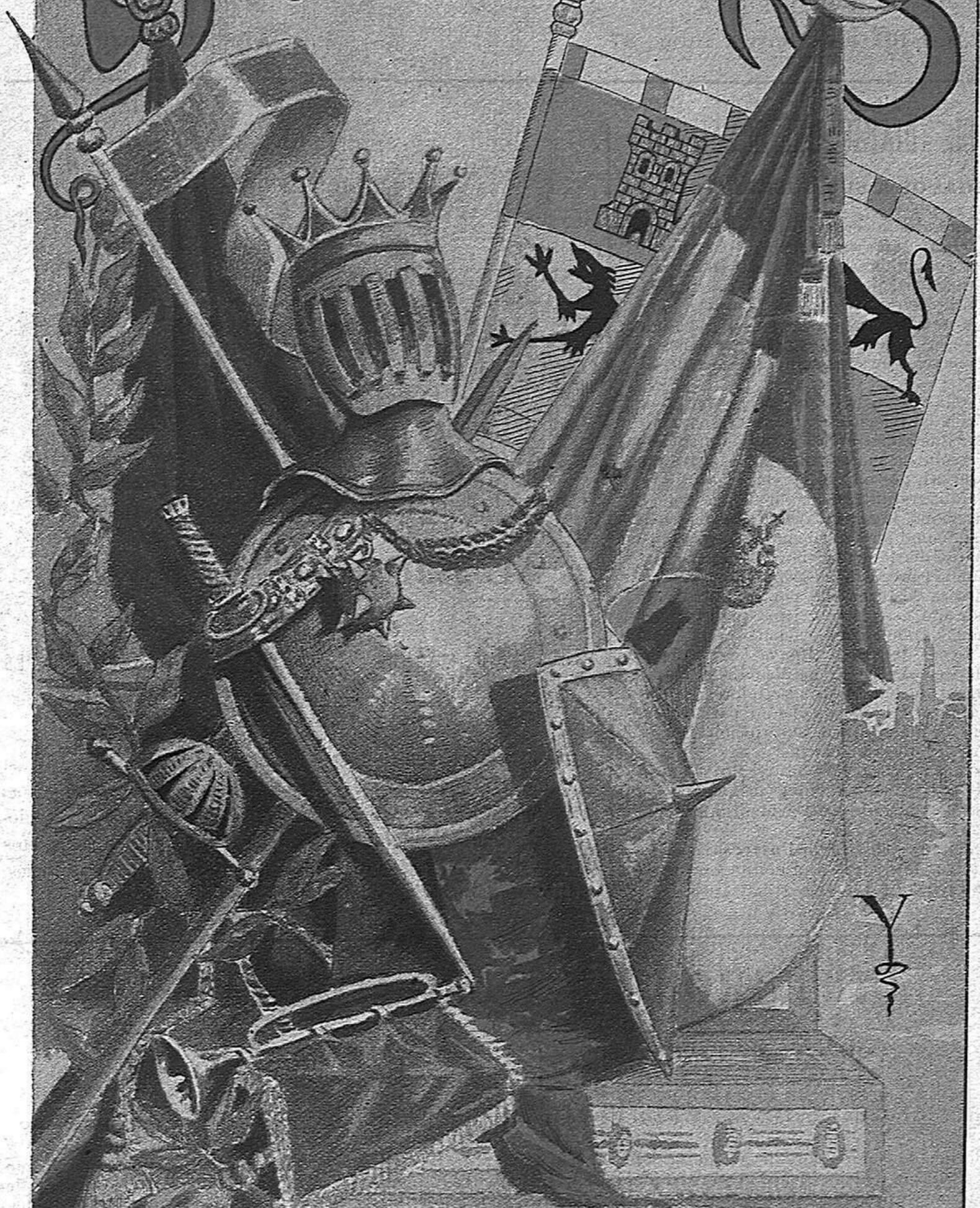


# BAVIERA



S. Karmens

# 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

### EL «DIARIO UNIVERSAL»

#### REGALOS A SUS SUSCRIPTORES

El importante periódico de Madrid **Diario Universal** tenía establecidas, en obsequio de sus suscriptores por año, extraordinarias combinaciones de regalos que constituyen algo único en la Prensa de nuestro país. Ahora nuestro querido colega ha extendido á los suscriptores de provincias por semestre los beneficios de esas combinaciones de regalos.

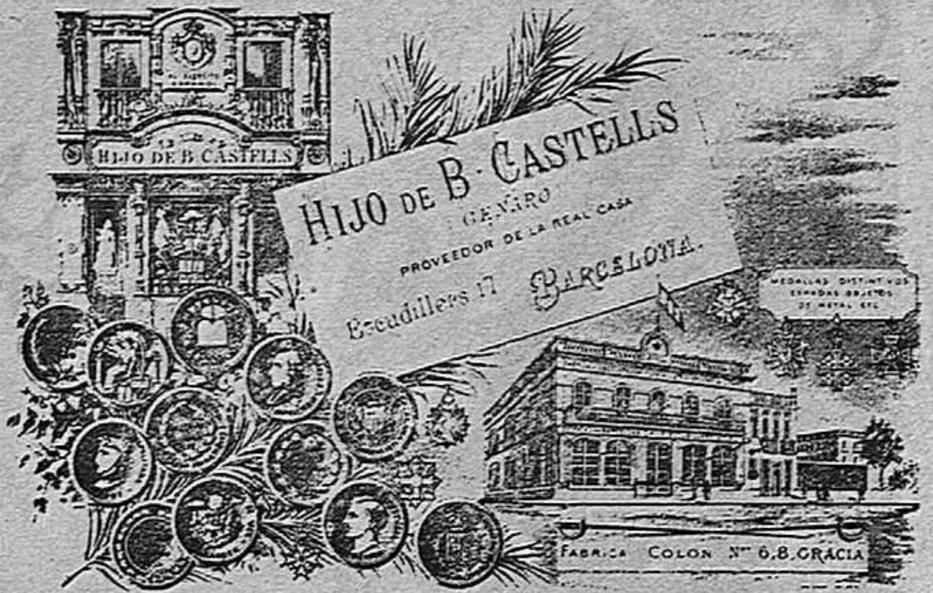
De ellas es verdaderamente notable la organizada en relación con la interesantísima revista ilustrada *Nuevo Mundo*. Por virtud de esta combinación, los suscriptores á **Diario Universal** por un año ó por un semestre, recibirán, gratuitamente, por todo el tiempo de su abono, la revista *Nuevo Mundo*, siendo esta como un suplemento semanal ilustrado del diario madrileño.

Como el precio de suscripción á dicho periódico es de 10 pesetas por semestre, y de 20 por año, esto es, el mismo que rige para todas las grandes publicaciones de la corte, y el precio de *Nuevo Mundo* que regala es de 10 pesetas 40 céntimos al año, resulta que el regalo que hace á sus suscriptores el **Diario Universal** excede del 50 por 100 del precio ordinario de la suscripción á cualquier periódico de Madrid.

Estas suscripciones con regalo se hacen escribiendo directamente á las oficinas de nuestro estimado colega en Madrid, calle de San Marcos, 37.

Felicitemos al **Diario Universal** por su iniciativa, que supone un honroso esfuerzo en la Prensa española.

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 Rosas. 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, diabetis, 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. 20

Gerona 19 Mayo de 1906

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

## Sección primera

### El Ejército es necesario

**P**ARECE, á primera vista, que el *espíritu militar* tiene en todas partes una tendencia á decaer y este decaimiento parece probado por los ataques repetidos de que el Ejército es objeto.

Tolstoi con su *Filosofía humanitaria* sueña un porvenir en que la fuerza no figurará. Oponiendo la violencia á la violencia, se junta un mal á otro mal; haciendo al hombre rebelde á la inteligencia de la dulzura, se retarda el advenimiento de la verdadera civilización. En ella es detestado el Ejército. porque es la Escuela de la Fuerza.

Los que forman en las filas del *Internacionalismo socialista* no pueden admitir la existencia del Ejército, porque sosteniendo la «caduca» institución de la Patria, impide el triunfo del cuarto estado. Y mientras tanto, Bebel, Liebknecht y Jaurés, los jefes de fila, admiten que «la Patria es necesaria al socialismo».

Otros, en fin, no perteneciendo á ninguna secta filosófica y cubiertos por la intrépida máscara del anónimo, califican al Ejército de Escuela del crimen, del vicio, de la estafa, de la pereza, de la hipocresía y de la cobardía. Los oficiales son tratados de brutos, y la desertión es considerada como el primer deber del trabajador.

Lejos de irritarnos contra estos groseros ataques, debemos considerarnos dichosos por tales calumnias. «El estiércol no deshonor la tierra, la fertiliza, y el sitio donde mas han puesto, es el de más fecunda cosecha». El espíritu militar es la manifestación del culto del amor á la Patria; como todos los cultos perseguidos, persiguiéndole se rejuvenecerá y se fortificará.

No obstante, no debemos dejar cundir ilusiones que pueden traer profundos y amargos sinsabores.

Empezaremos por declarar que no somos apologistas de la guerra. No aceptaremos jamás las doctrinas alemanas de Hegel, de Mommsen, de Nietzsche, según las cuales no existe más que un derecho sagrado en el mundo; el derecho de la Fuerza. No; la guerra no es la gran máquina que elabora el Progreso. Fué sin duda para favorecer el progreso que la Prusia en 1870 arrancó dos provincias á Francia, que la república norte-americana se apoderó de Cuba y Filipinas, fué sin duda para conducir los rebaños Boers hacia la civilización que los ingleses les han avasallado. Esos son aforismos,

esas no son razones. Estas teorías apologistas de la fuerza brutal constituyen una moral bárbara que no sabría justificarse.

Evidentemente en la naturaleza, en la familia, en la raza humana existe lucha, lucha íntima, no aparente, sino lucha real. Un equilibrio es producido por dos ó muchos antagonismos. Pero la lucha por la vida no es la única obrera del progreso, y en la familia, por ejemplo, la reproducción y mejoramiento de la especie están asegurados por el predominio del espíritu de paz. La lucha por la vida no es siempre la obrera del progreso, y no es raro, en la naturaleza, ver los seres subir sosteniéndose y no aplastándose los unos á los otros.

Ciertamente, también, toda guerra uniendo los ciudadanos todos de una misma nación, suscita trabajos fecundos y revela energías donde no se suponía que existieran. Pero no puede negarse que es uno de los más terribles azotes que afligen á la humanidad, y por consiguiente nadie busca ni reclama estas calamidades.

Y puesto que la guerra es odiosa á las madres, á *nuestras* madres: «bella matribus detestata», ¡sólo con este título debe sernos horrible!

El darwinismo ha hecho su época, y es permitido esperar que en su lenta evolución la humanidad sabrá domeñar la guerra en provecho de la solidaridad.

Cuando las naciones se hacían la guerra con ejércitos de oficio por motivos frecuentemente injustos y fútiles, la nación no veía aquellos horrores; la bolsa del contribuyente era la única que se resentía. Pero la guerra del mañana en que tomarán parte naciones enteras armadas hasta los dientes, detendrá instantáneamente la vida de un país, su trabajo, sus transacciones; arrancará de los campos, de los talleres, millares de brazos que eran el sustento de millares de familias; conducirá á la miseria. Y el choque de estos millones de hombres, defendiendo su existencia nacional, producirá horribles hecatombes; ¡y la Victoria se cubrirá con un velo de luto!

Se comprende pues, sin esfuerzo alguno, que los pueblos hayan visto con alegría que el Tsar de todas las Rusias denunciara oficialmente al mundo civilizado los males de la Paz armada y los crímenes de la guerra.

Pero en la conferencia de la Haya los diplomáticos pronunciaron magníficos discursos sin llegar á entenderse sobre las cuestiones del desarme y del arbitraje en los conflictos internacionales.

Sin ser escéptico, no es cosa de forjarse más ilusiones. Habrá siempre sobre la tierra países que, por civilizados que sean, sentirán envidia de conquistar el territorio de otro; de avasallar el pueblo y de vivir de sus despojos, cuando se presente la ocasión y tengan poder para ello. Los escrúpulos no les embarazarán, pues el fin justifica siempre los medios.

Es preciso decirlo bien alto: la paz no reina tan sólo porque las naciones se temen. Ella es efecto de un equilibrio inestable. Esta es la verdad de hecho, que nadie pretenderá desconocer. Y sin embargo ¡oh cruel contradicción!, precisamente ahora, cuando los sueños de fraternidad universal parece que toman cuerpo, es cuando se producen los conflictos más sangrientos.

Repasemos la Historia y veremos que el abate de San Pedro, el autor del «*Proyecto de paz universal*», era el contemporáneo de Federico II de Prusia, y que Kant proclamaba su fe humanitaria poco antes que la Revolución francesa, cuyas ideas adoptó, fuese ocasión de esas guerras de principio que ensangrentaron la Europa hasta 1815,

Y la Historia dirá que apenas el emperador de Rusia había invitado al mundo á las bases de la Paz, los continentes y los mares fueron sacudidos y turbados por las guerras mas atroces; guerra en el Transvaal, tan injusta como sangrienta; guerra de Cuba y en Filipinas, guerra de conquista si la hubo en el mundo, ejercicio brutal de la Fuerza, tan en contradicción con el ideal de una gran democracia; guerra en China, donde las naciones se reunieron para sofocar la explosión de un sentimiento noble y generoso, el sentimiento de la independencia, el patriotismo; en fin, ¡oh ironía de la suerte!, el mismo imperio ruso, sufrió, fuera de su casa, la guerra más encarnizada, la más mortífera.

Así, en menos de siete años los horizontes de todos los continentes, excepto Europa, han conocido rojas auroras de batallas. Y la misma vieja Europa tiembla todavía hoy ante el peligro, aún no desvanecido en el momento en que escribo estas líneas.

Es cierto que los cambios, las comunicaciones más y más rápidas entre los pueblos, la penetración más y más profunda de las ideas, hacen que entre los pueblos que tienen comunidad de intereses se forme una especie de solidaridad material y moral.

Pero cuando se trate de competencias fundamentales, de intereses rivales é intransigentes, de cuestiones de dignidad y de honor, las naciones enteras se levantarán en armas para defender por la Fuerza su existencia, su Ideal, sus libres aspiraciones hacia destinos mejores, su Derecho.

Y entonces un proceso no será una solución; eso es siempre un mal término á las querellas.

No es necesario, para el interés de algunos «malos pastores», dejar degenerar las nobles Ideas humanitarias de solidaridad universal, en tonterías políticas y sociales.

¿Por qué practicar una filosofía humanitaria sin cuidarse de lo que piensan los vecinos? ¿Por qué desarmarse frente á enemigos que no se desarman? ¿Somos nosotros los engañados?

Todos los países tienen sus *chauvins*, sus «vocingleros belicosos». ¿Debemos ser víctimas de la demencia de algunos *chauvins* extranjeros? Dejar las armas es para un país, firmar su decadencia, su sentencia de muerte.

La guerra es un mal muy grande; pero la pérdida de la dignidad y de la libertad nacionales es un mal más grande todavía. La guerra puede pues devenir una necesidad.

Frente á esta triste realidad, debemos guardar intacto el sentimiento nacional; la Nación debe hacer constantes esfuerzos para elevar en grado sumo su potencia; nadie debe dudar ni de nuestra Fuerza ni de nuestro Valor. Y como la guerra no se improvisa, precisa á la Nación tener instituciones militares, apropiadas á su estado social, que le permitan vivir tranquila é independiente en medio de las naciones que la acechan como una presa.

El tiempo de las conquistas ha pasado ya. En Europa no habrá más que conflictos terribles en que se decidirá la existencia de una nación. El soldado, las deseará esas causas que conducen á la Gloria, pues, después de todo, batirnos es nuestra razón de ser; mas el hombre debe temerlos.....

Para nosotros que tenemos el honor de vestir uniforme, la conciencia de nuestra utilidad real nos conforta, y esperamos estoicamente, con las armas descansadas. Es nuestra existencia, es nuestra fuerza, es nuestra ciencia lo que constituye nuestra seguridad. La guerra es hermosa, sublime, pero de una belleza horrible. La paz es más bella todavía. Y nuestro único título de Gloria hoy, es éste: *Nous maintenons la paix.*

J. V. S.



## Segunda Sección

### Las colonias penitenciarias

**M**UCHO se ha tratado en la prensa de nuestras posesiones del Golfo de Guinea y su importancia, sobre todo desde que nos arrebataron nuestro imperio colonial. Yo también he aportado un diminuto grano de arena al edificio, pero como no surge una iniciativa, una mano regida que dé principio á la colosal empresa, fuerza será estar á cada paso al pié del yunque machacando sin cesar para ver

si se consigue un sacudimiento del letargo en que yacen las inteligencias y las voluntades.

Después de perdidas para siempre Cuba, Puerto Rico y Filipinas, parecía como que el interés nacional hubiera emprendido nuevos derroteros en busca de compensación á lo perdido, pero no ha sido así; la más completa inacción se ha apoderado de los espíritus fuertes y enérgicos y no salimos los españoles de la resignación asnal que nos impusieron nuestras desdichas, ni se vislumbra el menor atisbo de esperanza en el porvenir.

Dije en cierta ocasión y en público, que el suelo y subsuelo de Fernando Póo, Annobon y Corisco, eran veneros de riqueza soterrada que estaban pidiendo labor; que aquellas tierras cultivadas, y aquellas selvas saneadas, podían producir mucho más café, cacao, tabaco, maderas y resinas que lo que produjo nuestro arrebatado Puerto Rico. En aquellas estaciones arbóreas se impone el cultivo, pero á toda prisa, porque el tiempo es oro y estamos perdiendo mucho oro, pero ese cultivo debe ser gradual, no á « ojo de buen cubero » porque eso sería cimentar un edificio en falso. Es preciso ante todo, sanear, higienizar aquellos bosques vírgenes, disociando de una manera radical los dédalos de arbustos de la materia arborea productiva. porque lo que sucede en Fernando Póo y por eso precisamente está considerada la isla como un trasgo temible, es que la hojarasca que se desprende de los árboles forma amontonamientos secos en el suelo, sopla el austro, se desprende la lluvia torrencial, cae sobre aquella hojarasca detenida entre arbustos, la descompone y por la fermentación se impregna la atmósfera de gases deletéreos que concluyen con todos los organismos y llenan las enfermerías de españoles rendidos por la fiebre. He dicho enfermerías, hiperbólicamente, porque no habiendo en Santa Isabel, cabecera de la isla, más que un edificio de mampostería, al menos, que yo sepa, es de suponer, que nuestra enfermería quedará reducida en aquella tierra, al barco de estación, ó á algún mal barracón de madera.

Repito que el cultivo en nuestras posesiones del Golfo de Guinea debe ser gradual; primero sanear el terreno, después elegirlo convenientemente para las diversas plantaciones á que se destina y después á cultivar con *amore*, cuando el segur haya preparado el camino. Esto sería el proemio de grandes rendimientos al Erario español, ofrecidos por el producto de maderamen, café, cacao, tabaco, resinas y frutas. Mucha mayor utilidad que la que nos ofreció Puerto-Rico, en tiempos mejores.

Para llevar á cabo esta gran obra de agricultura, es preciso de todo punto, emplear, en principio, la colonización penitenciaria, y no nos asuste el ideal de que no puede llevarse á cabo la colonización en la Guinea española por efecto del clima, porque á eso nos contestaría Portugal que visitáramos la isla de Santo Tomé, bastante más cálida que Fernando Póo, y viéramos si se puede colonizar en la zona tórrida. Por lo tanto, nuestras posesiones del Golfo de Guinea, incluso el Muni y Rio de Oro, son perfectamente colonizables; lo que es necesario para emprender la labor es que marchen unidas del brazo, la voluntad y la inteligencia ó la inteligencia y la voluntad.

Al sanearse el terreno es preciso fijarse mucho en las construcciones y edificar como se hacía, siempre que era posible, en Cuba y Filipinas, no en llas llanuras bajas donde la humedad se reconcentra, sino en las mesetas de alguna elevación, porque es sabido, que á mayor altura, más pureza de atmósfera.

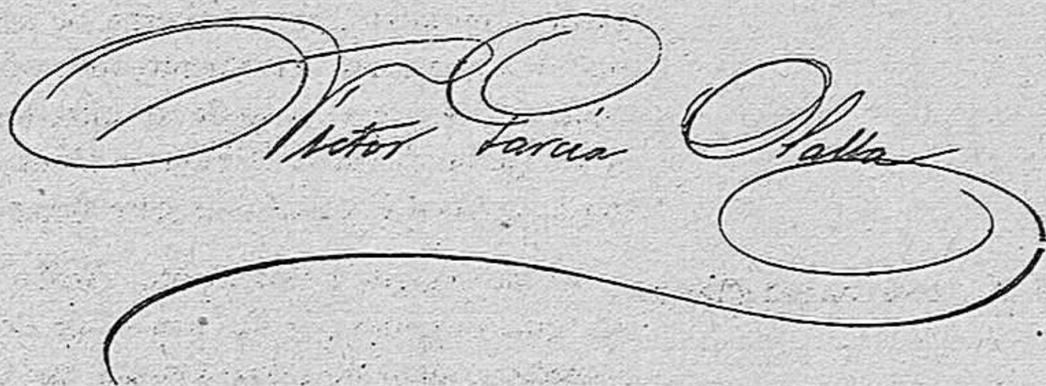
¡La colonia penitenciaria! Para su implantación sería preciso, como para todas las grandes empresas, el estudio de un proyecto completo, estudio que no puede desarrollarse en un artículo periodístico, por la senci-

lla razón de que su autor temería siempre y no sin causa que su trabajo se consumiera en el rincón de la indiferencia; pero yo creo que no es precisa mucha gimnasia cerebral para sentar sobre excelentes bases la creación de las colonias penitenciarias, sin que estas bases pudieran sospecharse utópicas.

El personal de las colonias se compondría de los corrigendos de los penales de la península y de Africa; de los sentenciados á penas afflictivas, á trabajos forzados, ¿Que hacen estos desdichados metidos á perpetuidad, algunos, en nuestros *hermosos é higiénicos* presidios? Tejer calce- ta, bordar, hacer crochet, encajes, y en fin, labores que pugnan con su sexo y que pueden ser gérmen de nuevos vicios. ¿Qué atmósfera respiran? La que se condensa en esos antros tenebrosos, siempre impura, siempre viciada, sin aspirar más aire libre que el que puede ofrecerles un patio destartalado. ¿Pues no sería mucho más higiénico que esos hombres emplearan sus energías en ser provechosos á la nación trabajando en mon- tes, campos y praderías, donde el oxígeno purificara sus pulmones averia- dos y donde encontrarán mayor alivio á sus penalidades tanto en sentido físico como moral?

Al aire libre, los órganos respiratorios se dilatan en vez de atrofiarse paulatinamente. Al aire libre el alma encuentra expansion natural, el co- razón alegría, la voluntad perfectamente dispuesta para el bien, la inteli- gencia recreo y el organismo salud; todo lo contrario de lo que sucede en esas poternas asquerosas que se llaman presidios. Únase á las ventajas expuestas del trabajo al aire libre, la rebaja de condena, que sería una de las bases de la colonización penitenciaria, sentando por supuesto ciertas condiciones de conducta, salud, trabajos extraordinarios, etc., y vendre- mos á la finalidad de que algunos de nuestros presidios debían desapare- cer y comenzar con el personal encerrado en ellos, la colonización de nuestras posesiones. Bien para los penados y bien para la nación, ó lo que es lo mismo; bien general.

Y no digo mas por hoy. Cuando sea un hecho la colonización; quan- do aquellos ricos filones se pongan en explotacion, entonces será oportu- no hablar de la exportacion de los productos y sus derechos; hoy sería contruir bohardillas antes que pisos principales.



## Comentarios y Notas

### Las gracias

**H**EMOS recibido muchas cartas encomiando nuestra iniciativa de la que se ha hecho eco la prensa profesional respecto á la desaparición de notas de las hojas de servicios, en la forma que propo- níamos en el número anterior. Algunos se quejan de que habiéndoseles anulado las notas que constaban en aquel documento, se ha hecho —como de costumbre— en forma tal, que siempre constituirá un borron para su historia militar. Uno de nuestros comunicantes nos dice: «..... y

agradeciendo en el alma el interés que esa REVISTA se toma en todo cuanto atañe al compañerismo y á la instrucción, la forma propuesta para la inutilización de las notas es la mejor, la más adecuada, la más justa, y es una de las gracias que mejor recibida sería, pues con ello no habría favorecidos especiales, ni preferencias enojosas, y puesto que el mérito no siempre se recompensa equitativamente, sea esta vez atendida la desgracia. Y conste que no hablo porque en mi hoja de servicios figure nota alguna desfavorable, sino inducido por los buenos oficios de esa interesante REVISTA y por mis deseos de contribuir en algo al bienestar de los compañeros.»

#### Talleres de Sastrería

Así como en lo referente á las subsistencias para la manutención de la tropa somos partidarios de los almacenes de víveres, como en números anteriores hemos expuesto, también abogamos, por crearlo de utilidad suma y de gran economía, por la creación de un taller de sastrería á cuyo frente pondriase un profesional, bajo cuya dirección se confeccionara el vestuario para la tropa. Esos talleres radicarian donde estuviese el cuerpo á que pertenecieran, y el maestro encargado debiera ser nombrado por concurso y gozar un sueldo fijo á la vez que de un tanto por 100 en las construcciones. El Estado saldria beneficiado en mucho, pues ha de observarse que los constructores todos, obtienen pingües beneficios. En ese taller y en concepto de auxiliares, trabajarían los sastres de oficio que ingresaran en las filas. Es éste un capítulo muy importante que no debiera caer en saco roto. Los oficiales adquirirían sus prendas de uniforme á precios mucho más inferiores que los exorbitantes que hoy cobran los llamados sastres militares. ¡Buena falta nos hace!

#### Ingenieros militares

Pocas naciones poseen una oficialidad de Ingenieros tan instruida como la nuestra, pues además de la parte teórica estudiada con toda perfección, se dedican á prácticas y á otros estudios técnicos que les graban indeleblemente cuanto han aprendido en las aulas. Varios alumnos de 5.º año dirigidos por dos sabios profesores, han examinado detenidamente y en sus menores detalles cuanto ofrecen digno de observación los derruidos muros de la inmortal Gerona, su Museo, la Catedral, el Instituto, han hecho una excursión al castillo (sin concluir) de San Julián de Ramis, donde admiraron el arte moderno de fortificación, y el emplazamiento de una obra que como armamento adecuado y con sus fuertes auxiliares será capaz de impedir el paso de los ejércitos que atravesasen la parte oriental de los pirineos. Dicha sección de alumnos estuvo en Figueras para recorrer y apreciar el castillo, en otro tiempo obra colosal.

#### A. D. José Ibañez Marín

Mi distinguido Comandante: Acabo de leer en un periódico profesional, que, dirigidos por V., han salido de Madrid varios miembros de la Sociedad militar de excursionistas que tan digna y merecidamente preside, con objeto de estudiar sobre el mismo terreno parte de la campaña de lord Wellington. La existencia de esa Sociedad y los fines elevados á que tiende, llenan de satisfacción á todos los entusiastas militares y demuestran que existen hombres de fe para quienes el estudio es norma invariable. Solo existe un pero, mi Comandante; que esos estudios son patrimonio de unos pocos, cuando precisamente debieran difundirse entre el mayor número de oficiales. Creo que verían con agrado todos los de provincias, que esa Sociedad tuviese ramificaciones en todas las guarniciones. En ese caso, cuantos estudios se efectuasen por cada Sección, debieran remitirse a la Sociedad Central, de donde, después de impresos, podrían enviarse á los cuerpos. Ya sé que todo eso representa gastos y exige el establecimiento de bases y planes, dificultades que V. con su pericia y competencia puede solventar satisfactoriamente. Tiempo atrás tuve ocasión de

desarrollar algo ese tema en una carta inserta en un diario militar; hoy me dirijo á V. por si cree conveniente tomar nota de los conceptos que acabo de exponer. De V. affmo. — J. O.

### La caballería y los ríos

En la guerra, los ríos se consideran como obstáculos más ó menos importantes según su anchura, profundidad, naturaleza del fondo, caudal, rapidez de la corriente, etc., é importa siempre reducirlos á su mínima expresión ó anularlos por completo. Todas las armas tienen medios para salvarlos con relativa facilidad. La caballería exploradora no ha de detenerse ante los ríos más que el tiempo absolutamente indispensable para disponer su paso. Los ejercicios de esa clase verificados han dado resultados satisfactorios. Una reciente circular hace mencion de ellos y publica varias prevenciones encaminadas á facilitar dichas operaciones. Los procedimientos que la susodicha circular recomienda y algunos más, se encuentran bien descritos en la obra « Cartera de Campaña » que publica esta revista.

### El conflicto Anglo-Turco

Suponiendo unos que instigado ó por lo menos con el apoyo tácito de alguna potencia europea; otros, atribuyendo á los deseos del Sultán Abdul-Hamid y á su propia iniciativa de proteger la construcción de la vía férrea que conducirá de Damasco á La Meca, que es la obra capital de su reinado, lo cierto es que ha surgido un conflicto cuyas consecuencias no pueden ser otras que la delimitación precisa de las fronteras de Egipto y los dominios directos del Sultán. El ferro-carril de referencia llega actualmente hasta Maan, al Sur del mar Muerto, y debe partir un ramal hacia el puerto de Akabah que hasta hoy ha tenido poca importancia. El Sultán, hasta ahora mantiene sus tropas en Tabah y Akabah villas situadas al Norte del golfo de Akabah, limitado al E. por la península de Sinai. Precisamente donde se hallan las tropas del Sultán es en el camino directo de Inglaterra á la India, y dicho se está el interés que esta nacion tendrá en evitar estorbos. Se ha solucionado el conflicto, pues Abdul-Hamid comprende demasiado el resultado de una lucha armada con la reina de los mares, que ya hacía preparativos para movilizar sus fuerzas navales, con las que imponer su voluntad.



## Tercera Sección

### TURQUIA

Las fuerzas de tierra están divididas en siete cuerpos de ejército distribuidos en la forma siguiente: El primero, compuesto de 31 batallones y cuarto, 35 escuadrones, y 39 baterías, pertenece al distrito de Constantinopla; el segundo, 33 batallones, 30 escuadrones y 39 baterías, en Adrianópolis; el tercero, 68 batallones, 30 escuadrones, 57 baterías, en Monastir; el cuarto, 51 batallones, 30 escuadrones y 39 baterías, en Erzindjan; el quinto, 32 batallones, 30 escuadrones y 43 baterías en Damasco; el sexto, 34 batallones, 30 escuadrones y 17 baterías, en Bagdad; el séptimo, 34 batallones, 2 escuadrones y 7 baterías, en Yemen. Además hay la división de Trípoli compuesta de 17 batallones, un escuadrón y 2 baterías; guarniciones de las islas del mar negro, 3 batallones. En total las fuerzas turcas ascienden á 321  $\frac{1}{2}$  batallones, 198 escuadrones y 259 baterías. Si se tiene en cuenta que cada batallón ha de tener 800 plazas, cada escuadrón 100, y seis cañones por batería, se deduce que el total en infantes, caballos y cañones asciende en tiempo de paz á 257.000 hombres de infantería; 19.800 de caballería y 1.554 cañones. El efectivo de guerra, aunque desconocido, puede suponerse en un millón de hombres.

### RUSIA

De la *Revue militaire*. Desde 1867 á 1884 existió un consejo de organización é instrucción de las tropas que funcionaba junto al consejo de la Guerra. Pero ese Comité se refería tan solo á las cuestiones de organización, vestuario, armamento, equipo, maniobras, etc. etc., pero no se ocupaba de la instruc-

ción táctica en conjunto. Este último comético se llevaba á cabo solamente por cada arma separadamente y por los inspectores generales; pero no existía un órgano director encargado de la preparacion para la guerra del ejército en general.

Así pues, para atender á esa necesidad, un prícaz del 27/12 febrero de este año ha creado un *Comité de instruccion de las tropas*, que se encargará:

1.º, de las cuestiones relativas á los ejercicios y á la instruccion táctica de las tropas, á los modelos de armas de todas clases y á su empleo en el combate; 2.º, de las medidas apropiadas á desarrollar en los cuerpos de tropa la fuerza física y la habilidad en el manejo de las armas; 3.º, de las cuestiones de organizacion y de asignaciones para las tropas, pudiendo influir sobre la instruccion; 4.º, del establecimiento y publicacion de los decretos, reglamentos, decisiones, etc., relativos á la instruccion. Sus atribuciones se extienden no solamente al ejército activo sino á la reserva y á la milicia.

## ESTADOS UNIDOS

**E**n los Estados Unidos, el gobierno ha decidido dotar al ejército de una pistola ó revolver en sustitucion del hoy reglamentario Colt del calibre 9'65 milímetros que tiene entre sus defectos el de su poca penetracion. Las condiciones que para el concurso se exigen son:

calibre. . . . .	11'4 m.m.
peso de la bala. . . . .	de 14'9 á 16'2 g.
velocidad inicial. . . . .	244 m.

## ITALIA

**S**e ha dispuesto que en la Escuela de caballería se establezca un curso especial para los tenientes antiguos de caballería, dedicados á asegurar la unidad de los métodos de instruccion personal, de la educacion y conducta del caballo y á proporcionar á las comisiones de adelantamiento bases más seguras á fin de apreciar la aptitud de los oficiales para el grado de capitán. Este curso durará 3 meses y la enseñanza se adaptará al programa siguiente:

1.º *Instruccion práctica.* Empleo del escuadron en las operaciones estratégicas y tácticas (con el concurso, si es posible, de destacamentos de infantería y caballería).

Equitacion de picadero y de exterior.

Esgrima.

2.º *Conferencias orales.* Discusion y examen sobre la carta, de las informaciones relativas á los ejercicios tácticos.

Empleo de la caballería aislada ó en union de las otras armas. Ideas admitidas referentes á este punto en los ejércitos extranjeros.

Nociones generales sobre la organizacion y armamento de las caballerías extranjeras.

3.º *Memorias.* Cuestiones de caracter general.

Cuando los oficiales terminen ese curso serán examinados por el inspector del arma, el comandante de la Escuela y los oficiales profesores é instructores; y la nota media que será de muy bueno, bueno, mediano, se hará constar en su hoja de servicios.



## La caricatura en el extranjero

## Cuarta Sección



Mlle. Balletta, actriz del teatro francés, amante del gran duque Alexis, exalmirantisimo, proyecta la sombra de un barco.

Del *Volchebny Fonar*, San Petersburgo. (Diario suprimido.)



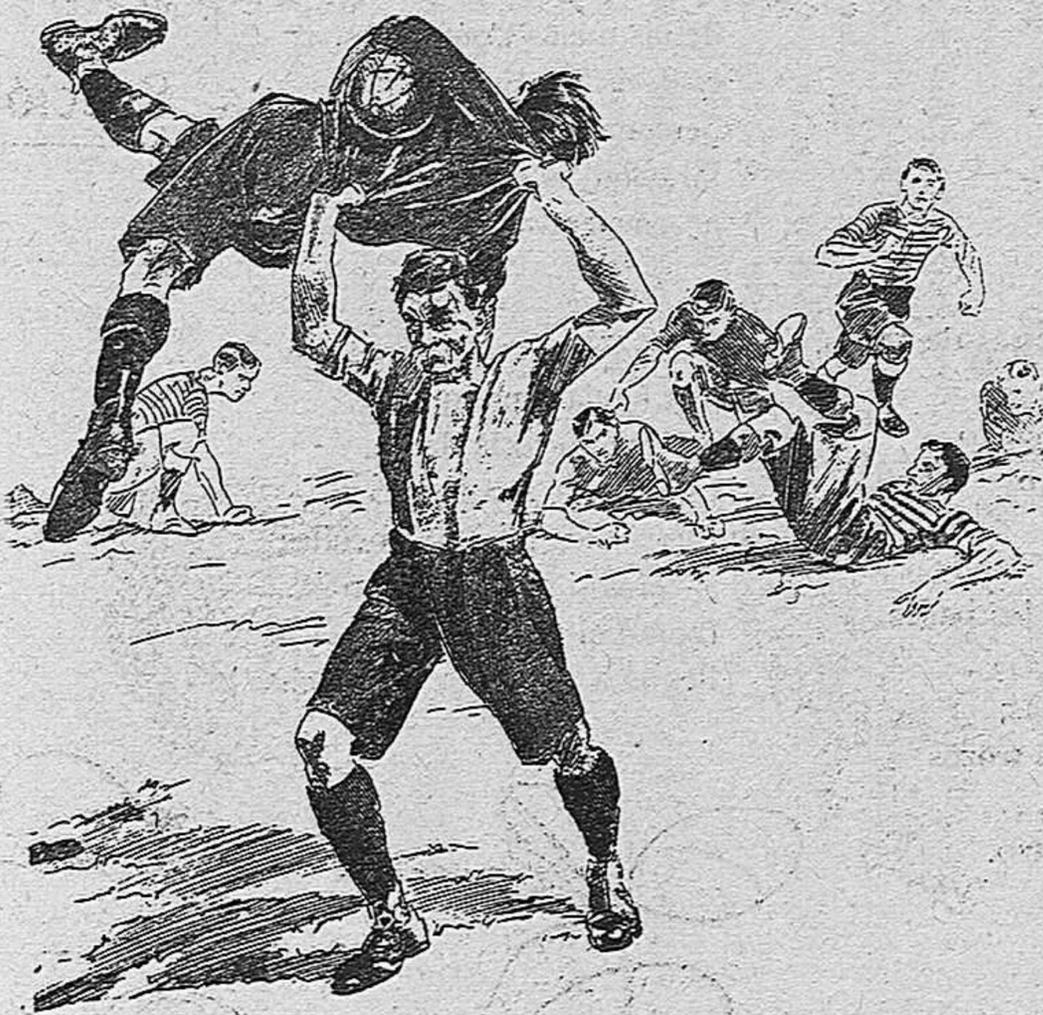
POBILDONOSTSEFF, procurador del Santo Sinodo.

Del *Kliouf*, San Petersburgo (Número denunciado.)

## EL FOOT BALL

Es éste un juego que ha tomado gran incremento, especialmente en los Estados Unidos donde se ejecuta de un modo brutal; degenerando el juego en lucha encarnizada en la que se cuentan por muchos los heridos y á veces los muertos.

Según las estadísticas de los Doctores Nicholson y Smith en un equipo de 150 hombres se contaron 216 heridos, entre luxaciones, fracturas, fuertes contusiones, conmociones, etc., de cuyas consecuencias murieron algunos. De todos los juegos, de todos los sports es el



que ocupa el primer lugar en la lista de los accidentes.

El foot-ball americano es un juego absolutamente bárbaro, ó mejor aun, un combate. El jugador que recibe el *ballon*, recibe al mismo tiempo diez adversarios dirigidos contra él á toda velocidad. A veces los dos bandos se confunden alrededor de un solo hombre que con frecuencia no puede desembarazarse de ellos. De modo que en el foot-ball, se emplean todos los medios para poner al contrario en inferioridad. Un jugador fornido coge á otro más debil y des-

pues de levantarle le arroja con toda su fuerza. No importa que se muera ó que resulte con heridas graves, lo esencial es arrebatarle el *ballon*. Otras veces le coge por el cuello y le force-



jea brutalmente hasta arrancarle el *ballon* ó dejarle sin vida, ó por lo menos sin energía.

En Francia é Inglaterra el foot-ball no es tan encarnizado; no se tiene el derecho de echar á tierra ni herir al adversario; es un juego de ligereza y destreza.

Para librarse de ese pugilato los jugadores americanos



visten chaquetas de tela aceitada, pantalones rellenos de pelote, hombreras, proteje orejas y proteje narices como el que se muestra en el último grabado.



## Menudencia

*Saludables consejos  
que los soldados viejos  
dan de balde, con sanas intenciones  
en muchas ocasiones.*

Aunque entiendas bien de pluma no te la echés de grande, ni aspire a ser ministro porque no es cosa tan fácil. *Cardenal* puede que t' hagan si no te licencian antes.



Si, yendo en la instrucción, detrás de todos, oyeras: «!Media vuelta!» dá los pasos muy cortos pa que luego se gane el de delante una chuleta.



Cuando llame el *Furriel* á dar los panes no seas perezoso. Si cojes solo el tuyo, te conformas; te lo guardas partiéndolo en dos trozos y si luego te roban uno de ellos, no des *parte* del uno..... ni del otro.



Hay compañías variadas ú si se quiere, distintas: unas, como la segunda en donde todos se fian y dejan en cualquier parte

el tabaco ú las perrillas; y otras, tal como la cuarta, en la que todo lo archivan porque hay muchos sinvergüenzas que tienen las uñas listas. Tú no seas tonto y huye de las malas Compañías, es decir: de ande no hay personal que se descuida tal como la cuarta, donde no encuentras una colilla.



No pidas nunca prestada una aguja tan siquiera porque no te la darán; es mejor ir á cojerla. Búscala bien por las mochilas y verás si te la encuentras..... (como el Cabo de cuartel llegue á verte por las perchas.)

*Juan Ferrer  
Aylan*

se tendrá presente la inclinación  $A$  del terreno y la profundidad de la obra en el horizontal, dada por  $h e + h e'$  fig. (b).

$$h e + h e' = h e' \left( A + \frac{1}{8} \right);$$

$$h e + h e' = \pi; h e' = \frac{\pi}{A + \frac{1}{8}}$$

y por último,  $l q = l e + \frac{\pi}{A \pm \frac{1}{8}}$ ; usando el signo + para el ascendente, y el — para el descendente.

Además ha de conocerse el valor de  $h u = L + 2 \frac{q q'}{l' k} \text{ fig. (c). } L = \text{lado del tablero.}$

*Fogatas rasas.* fig. (c). — Profundidad  $a b' = k = 2 l + \frac{l}{10}$

Lado del tablero  $l = \dots \dots \dots \frac{k}{2 + \frac{1}{10}}$

Profundidad del centro de las cargas  $h' = \dots \dots \dots 2 l$

Id. de la proyección del lado inferior del tablero al superior del

plano de cabeza  $a e = \dots \dots \dots \frac{1}{7} k$

$p p' = \dots \dots \dots k$   
Lado superior del plano de ca-

beza  $= \dots \dots \dots l - \frac{1}{5} l$

Id. id. plano del fondo cuando el terreno es inclinado (descenden-

te)  $p p' = \dots \dots \dots \frac{2}{8} k$

*Inclinaciones.* — Plano de cabeza.  $\frac{3}{1}$   
Id. del fondo.  $\frac{1}{1}$   
Id. del tablero.  $\frac{2}{3}$   
Id. laterales.  $\frac{6}{1}$

Datos necesarios:  $k, l, l - \frac{1}{5} l, \frac{1}{7} k, k.$

*Fogatas rápidas*  $ab = bc = bd.$  — La fogata rápida resulta un prisma recto cuya altura es  $7 l$  ( $l = \text{lado de la caja cúbica que contiene la carga}$ ), la base es un triángulo isósceles que á su vez tiene por base  $14 l$  y  $7 l$  de altura; luego el volumen de la excavación es  $(7 l)^3 = 343 l^3$ . En esta clase de fogatas, del conocimiento de la carga hemos de pasar al del volumen que pueda contenerla. Como quiera que el volumen es igual á peso por densidad; conociendo ésta deduciremos el volumen de un kilogramo de carga que será  $l^3$ , y extrayendo la raíz cúbica obtendremos el lado de la caja de la carga.

*Cargas de las fogatas. Para la fogata ordinaria:*

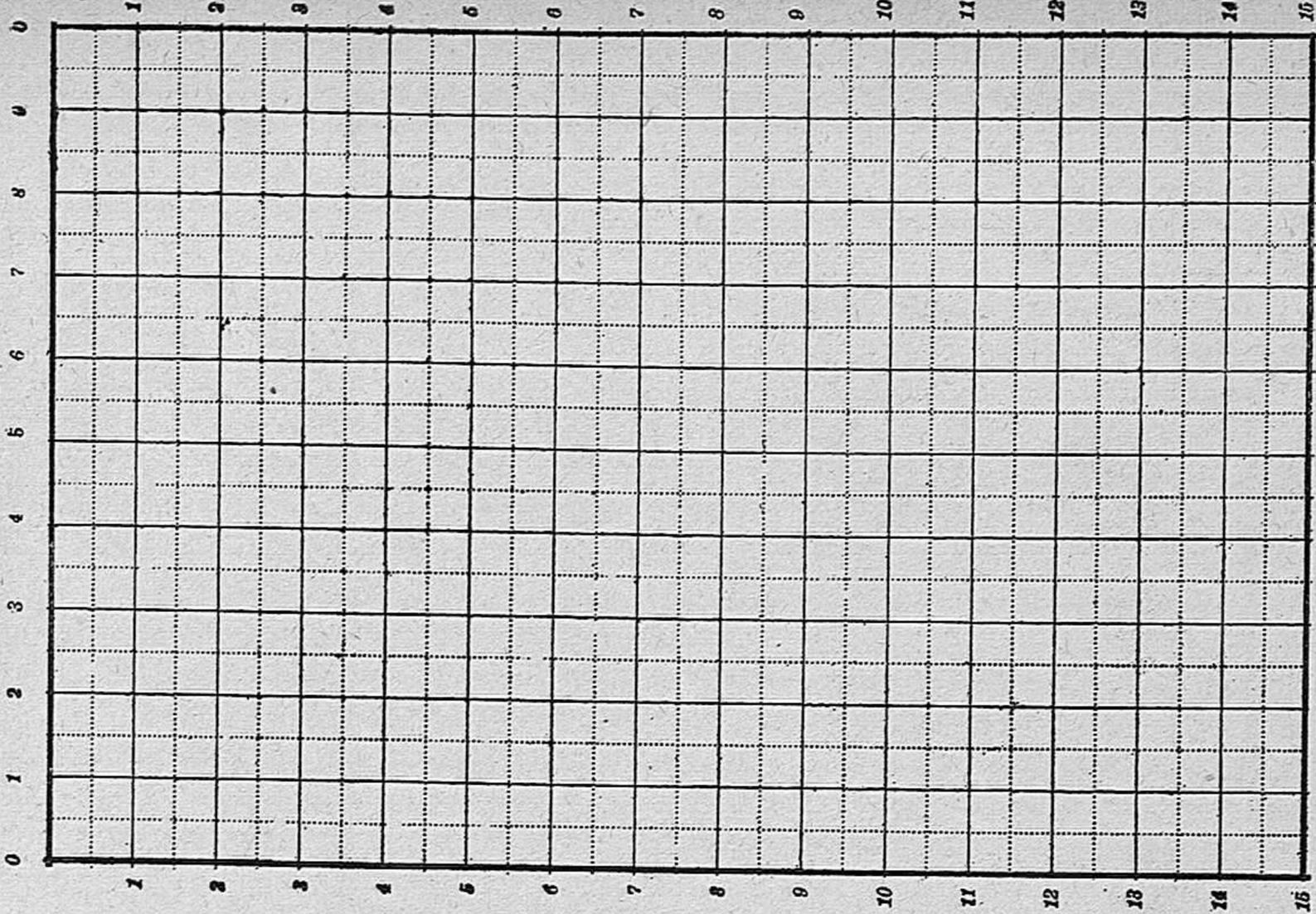
$$C = m \left( 2 + \frac{p D}{15200} + \frac{1}{8} \left( 2 + \frac{p D}{15200} - 0,0055 p \right) \right)$$

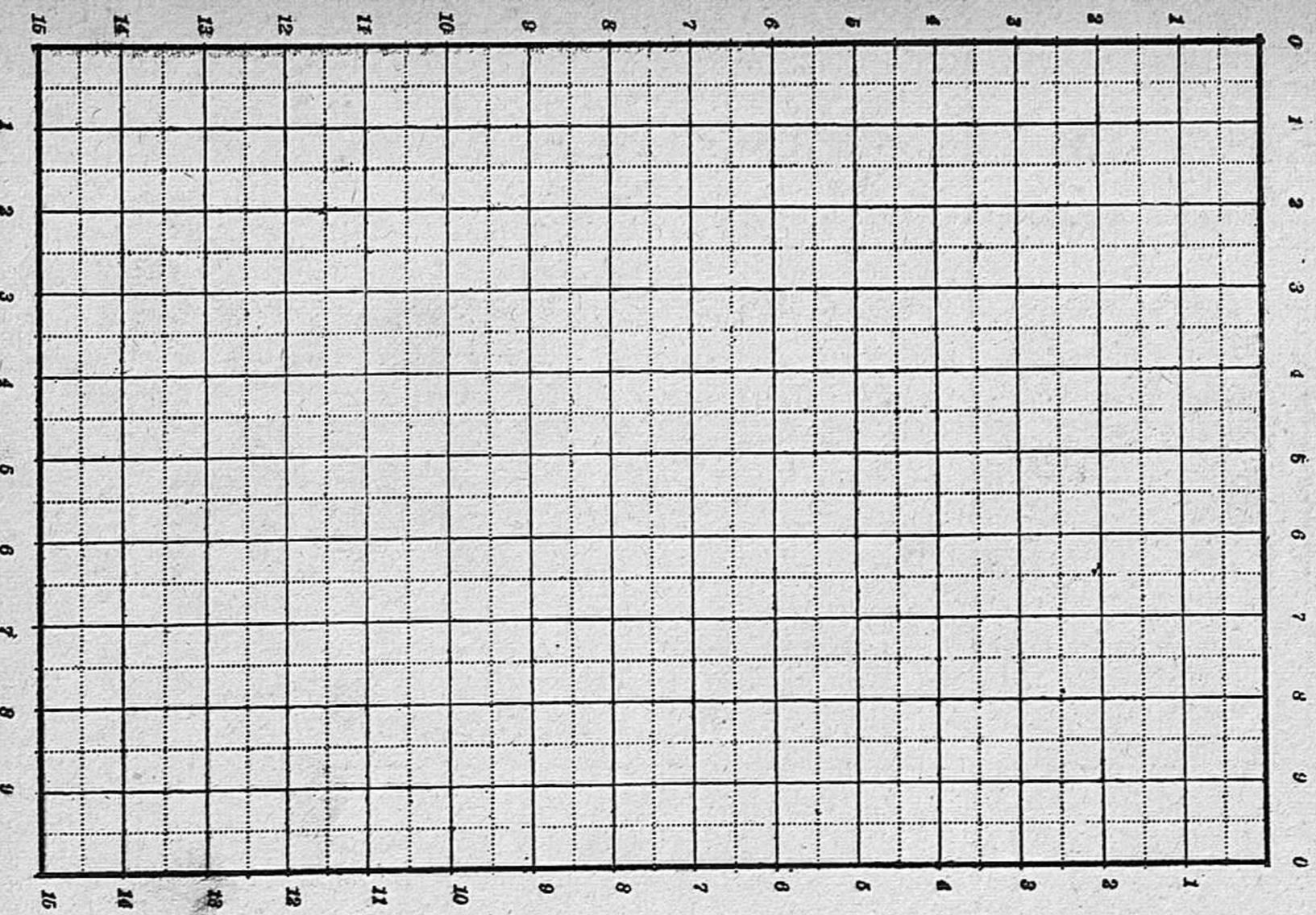
$m = 1$  para terrenos de consistencia media;

$m = \frac{17}{20}$  para los de máxima;  $m = \frac{23}{20}$  para

los de mínima;  $p = \text{peso en kilogramos de piedras, que debe proyectarse; } D = \text{distancia á que se quiere proyectar } p.$

*Para la fogata rasa:*  $C = 1 + 10 V$ , en que  $V = \frac{p}{1300}$ ;  $p$  en kg., y  $V$  en  $d c m^2$ .





Para la fogata rápida:  $C = \frac{P}{2D}$  siendo 200 m. la distancia media á que deben proyectarse las piedras. (Tablas F y R).

La carga máxima de una fogata es de 25 kilogramos, correspondiéndole un volumen de piedras de 3'600 m<sup>3</sup>, arrojadas á la distancia media de 100 á 200 m. Se procurará que las piedras no excedan de un diámetro de 0'1 m. y se pondrán las mayores en el centro. Entre el tablero y las piedras se colocará una capa de hierbas ó tierras para preservarlo. El espesor del tablero será  $= 10 + \frac{C}{4}$ , siendo C, carga en kg.

La profundidad de las fogatas puede reducirse hasta poner el centro de pólvoras á 1 m.

La fogata ordinaria tiene el eje con la inclinación de 45°; esto es: que el tiro sigue esa dirección. En las rasas el eje está inclinado  $\frac{3}{2}$ . En las rápidas, 45°.

*Tiempo empleado en la construcción.* Seis hombres son necesarios para la ordinaria, y tardarán de 9 á 10 horas; ocho horas y cuatro hombres en las rasas; y algo menos en las rápidas.

La profundidad del centro de la carga es por lo general de 1'80 m.

*Construcción.* — Se parte del punto medio de la parte inferior del tablero y se traza en el terreno una recta que sea tres veces la altura  $k$  ó  $2l$ . El tablero tiene por lado la medida de la altura; luego en un punto ya elegido  $a$ , levantamos una perpendicular y tomamos á cada lado la 4.<sup>a</sup> parte de la altura y tendremos  $a$   $b$  y  $a'$   $b'$ . A partir del citado punto elegido se lleva sobre la recta  $a$   $c$  tres veces la altura y en  $c$  se levanta una perpendicular, dando á uno y otro lado una magnitud igual á  $2l - \frac{l}{10}$ , uniendo sus extremos  $m$   $m'$  con los puntos  $b$   $b'$  del lado inferior del tablero se obtendrá la proyección del plano del fondo  $m$   $b$   $b'$   $m'$ ; prolongúese la recta  $c$   $a$  y tómese en la parte opuesta (izquierda en la figura) una magnitud  $a$   $n$   $\frac{1}{2}$ ,  $k = \frac{1}{2}$ ,  $2l$ , y en  $n$  se traza otra perpendicular que se prolonga á ambos lados hasta que corte las líneas  $m$   $s$ ,  $m'$   $s'$  y tendremos la intersección del plano de cabeza con el del terreno, ó bien límitese  $n$   $h$  y  $n$   $h'$  haciéndolos iguales respectivamente á  $l - \frac{2l}{10}$ ; tírese una perpendicular igual á la altura del tablero del tablero, trácense por  $b$  y  $b'$  paralelas á  $a$   $c$ , y de este modo obtendremos la proyección del plano del tablero.

EN TERRENO INCLINADO. fig (b).—Para la construcción de fogatas en ese terreno



## 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

7

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

## 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.<sup>o</sup>-2.<sup>a</sup> — GERONA

**ADVERTENCIAS.** — 1.<sup>o</sup> 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.

ANEMIA Y SUS CAUSAS

# OSTRAINA



RECONSTITUYENTE SUPLENIR A LOS  
y el más recomendable por los Médicos

Este medicamento es el más eficaz para combatir la anemia y sus consecuencias en los enfermos

OSTRABON (FERRIC Y IODATO)

El Ostrabon es un medicamento que contiene hierro y yodo, elementos esenciales para la formación de la hemoglobina y la mejora de la circulación sanguínea.

## ADVERTENCIA.-La Admi-

nistración de esta Revista cede los  
clichés publicados, al precio de  
3 céntimos centímetro cuadrado.

## BANDERAS Y ESTANDARTES

REVISTA MILITAR ILUSTRADA

EXTRANJERO	1.000 pes.	1.000 pes.	1.000 pes.
1.000 pes.	1.000 pes.	1.000 pes.	1.000 pes.
1.000 pes.	1.000 pes.	1.000 pes.	1.000 pes.
1.000 pes.	1.000 pes.	1.000 pes.	1.000 pes.

ADVERTENCIA. La Administración de esta Revista se reserva el derecho de aceptar o no las fotografías que se le presenten para su publicación, y de modificarlas o recortarlas en caso necesario. Asimismo, se reserva el derecho de reproducir en sus publicaciones las fotografías que se le envíen, sin que ello implique un pago a favor del autor. Las fotografías que se envíen deben ser originales y no reproducidas de otras fotografías.