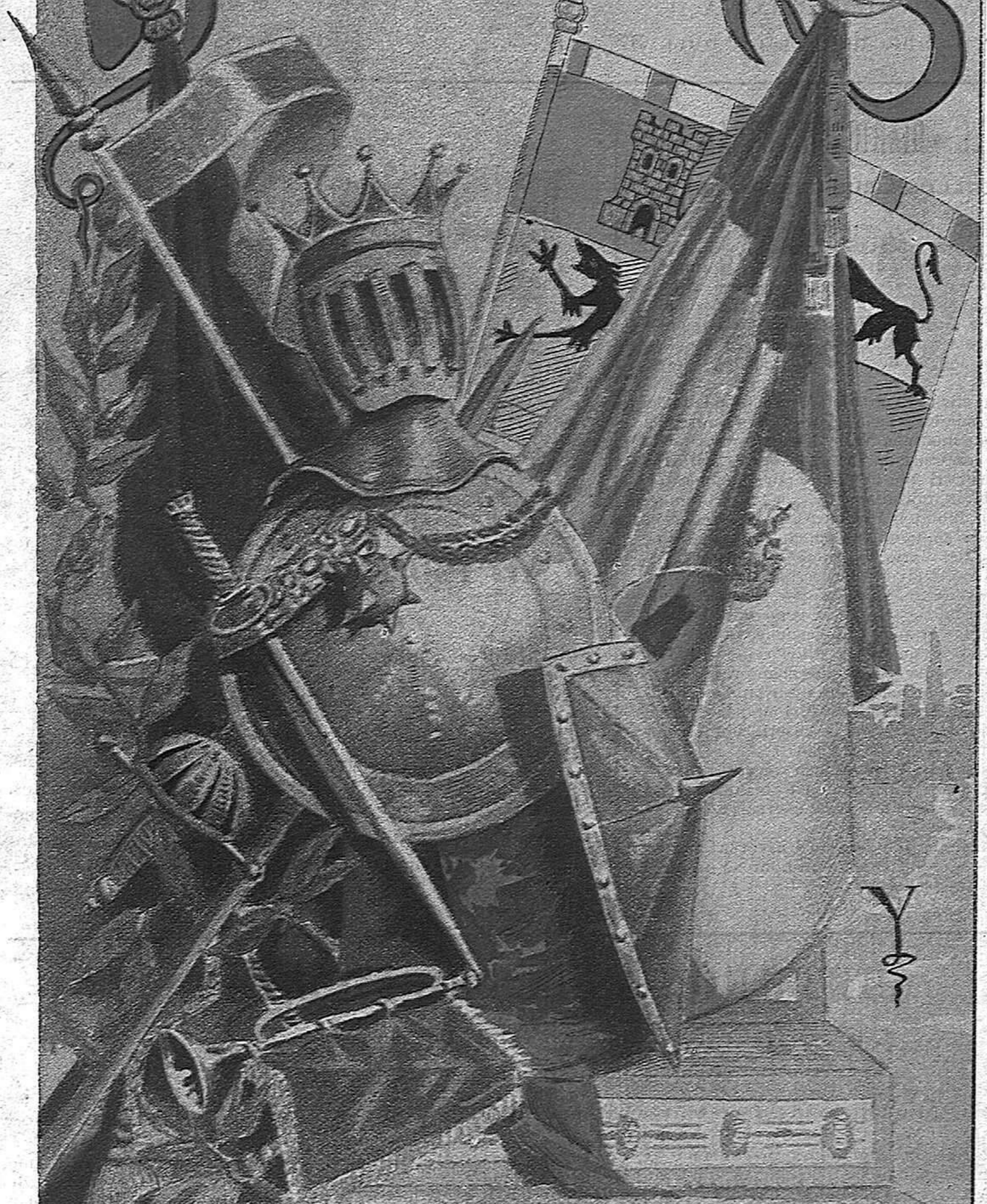


DAVIDERAS



ESTANDARTES

S. Y. Kaermers

1

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 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. 21

Gerona 26 Mayo de 1906

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

Sección primera

A los alumnos militares

II

(Conclusión)



OS *alumnos militares*, no deben olvidar, que la conservación de la Patria depende de la compenetración del *Ejército* y el *Pueblo*, en educar moralmente á su compañero inseparable, al *Soldado*. ¡Hermosa misión la del militar que ejerce mando, siquiera sea sobre cien soldados! Pero también cuánta responsabilidad no envuelve!

A cuántos deberes no obliga! Nuestra misión lo es de grandes y enaltecidos deberes, pero que requieren gran fuerza de voluntad, abnegación, sacrificio, y á la vez una solicitud y una ternura paternal, que nos haga cumplir con aquello de « ser firme en el mando, graciable en lo que pueda, castigar sin cólera y ser comedido en las palabras aún cuando reprecnda. »

Magnífico es el espectáculo del río majestuoso que entre sus risueñas márgenes lleva las apacibles aguas, cuyo blando murmullo parece que revela su vida y que está hablando con nosotros, ó cuyo movimiento retrata la sucesión de nuestras ideas ó el alejamiento de nuestras ilusiones; delicioso es en la Naturaleza un país alumbrado por los últimos rayos del Sol; la rica diversidad de objetos, la suave luz que nos alumbra, todo se reúne para complacernos. Sublime es el ver levantarse de pronto una tempestad, cubrirse el paisaje con tupido velo, enmudecer los melodiosos sonidos, agruparse las nubes, brillar el relámpago y retumbar el trueno; hermoso es ver á un hombre que practica la justicia, la caridad y todas las virtudes, movido de un buen corazón, sin esfuerzo alguno; pero más bello, mucho más sublime y grandioso es ver al *Pueblo* ante la *Bandera* y rodeado de *Soldados* vitoreando á *España*. Estos hechos causan tal admiración y engendran tal entusiasmo en el alma del que sabe comprender, los, que siente uno dilatarse aquélla y elevarse á regiones desconocidas donde se contemplan nuevos mundos.

Deben existir, y siempre han existido y existen corrientes de mútuas simpatías entre el *Pueblo* y el *Ejército*. Pero, ¡triste es decirlo! Los gobernantes de todos los partidos no saben ó no quieren aprovecharse de aquellas. No parece sino que el Creador ó la Naturaleza, al colocar en esta clásica tierra cuanto hay de bello y de sublime en el Universo, haciéndola rica en hombres célebres que ilustraron la Patria, haciéndose admirar de la humanidad entera por su genio creador y fecundo, confiriéndole la alta misión de civilizar el nuevo continente descubierto por sus hijos. no parece, repetimos, sino que el Criador, al otorgarnos tantos y tan señalados favores, ha querido contener nuestro rápido engrandecimiento permitiendo que se levantaran y sostuvieran durante cierto período esos gobiernos que, atendiendo sólo al medro personal hicieron de la España un pueblo infeliz y desgraciado.

Vosotros, jóvenes alumnos, cumpliendo con vuestros sagrados deberes y confraternizando con el *Pueblo*, sois los llamados en el plazo más breve posible á realizar las esperanzas de la *Patria*. La jerarquía de los goces, que os deben servir de guía en vuestra vida es ésta: los de la virtud ante todo, los de la inteligencia que la ilustra y sostiene, los de la imaginación que la acompaña. Los sabios levantan la cabeza como las montañas, ven otro horizonte, respiran otro ambiente, y si algunos llegan á ponerlas en la región de las nieves, otros, llenos de saber, verdaderamente volcanes de sabiduría, arrojan por fin, fuego que primero abrasa y y después fecunda. Si nuestras fuerzas no alcanzan á tanto, no desmayéis por eso. Aprovechándonos de lo que otros adelantaron, somos enanos que caminamos en hombros de gigantes. La feracidad española es como la africana. Aún vive en nosotros el recuerdo de aquellos tiempos en que el acribillado pendón de Castilla paseaba por todo el orbe su espléndida miseria. Aún nos queda, por último, nuestro *carácter*. Cada dominación, cada secular empresa, nos dejó un presente. Conservamos la caballeresca galantería del tiempo árabe; la incontrastable firmeza de los que desde las rocas de Covadonga fueron, después, á quemar sus naves á las ignoradas playas americanas. La nación que encierra en su *carácter* tantos tesoros, ni puede morir... ni vivir sin magníficas esperanzas.

León Fernández Ferrández



Segunda Sección

Invalidación de notas



L sistema actual de invalidar notas desfavorables, parece, así, como una remembranza de la célebre consigna del banco. Como casi todo lo inveterado, está pidiendo reforma radical; una invalidación verdadera sería el resultado de la reforma.

Nuestro estimado colega «El Ejército Español», ha tratado el asunto, pero bajo un aspecto condicional; es decir, que toman-

do por fundamento el próximo enlace del Rey, abogó, si mal no recordamos, porque desaparecieran en absoluto de las hojas de servicios y hechos, las notas desfavorables de poca importancia ó sean las que nada mortifican ni desdoran el acrisolado honor militar. Yo creo que se debe impetrar algo más radical, con carácter definitivo y no eventual. Creo que es de notoria justicia que sufra una reforma amplia y concienzuda el actual reglamento para redactar las hojas de servicios, en forma tal, que el jefe ú oficial á quien se le conceda invalidacion de notas, éstas se invaliden rehaciendo la hoja ú hojas donde las notas se hallen estampadas, sin dejar estela grabada del pasado. si ese pasado se perdona (1). El sistema actual de invalidacion por medio de contra-notas, me produce el efecto de una contra-danza; se parece mucho á las manchas de honor, que se lavan con sangre; pero queda la señal, bien en la Historia, bien en la vindicta pública.

Eso es lo que debemos solicitar; una invalidación verdad, con carácter vitalicio, no temporal.

Sería además de un acto de estricta justicia, un bien para el Estado, porque el jefe ú oficial que se hallase en condiciones de que se le invalidasen notas desfavorables, le faltaría tiempo para solicitarlo y la fábrica del timbre daría salida á mucho más papel timbrado del que tiene actualmente, porque aunque parezca una futilidad el ingreso, lo cierto es que de muchos pocos se hace un mucho y lo que le conviene al Erario, que está tan sobrado como yo, es que le saluden con frecuencia muchos ingresos, por pequeños que sean, porque éstos van poco á poco formando la bola de nieve.

¿Para qué recomendar al General Luque la reforma mencionada, si en su espíritu, estoy seguro que campea la justicia de la demanda? Si no la lleva á la práctica el actual Ministro de la Guerra, será por razones de índole privativa; nada mas.



(1) Como así lo propuso y ha venido defendiéndolo BANDERAS Y ESTANDARTES.



El presupuesto de la guerra

IV

(Continuación)

EL presupuesto de orientacion ó transicion debe constar de dos partes: una fija ó mejor dicho, irreducible y otra en que puedan efectuarse dentro de ella todas las trasferencias de crédito que las circunstancias aconsejen y permitan, sin necesidad de previa petición, pero con la exigencia de posterior justificación, que muestre al país como un hecho cierto y evidente la práctica de un plan orientado hacia la regeneración orgánica militar de la Patria.

Para formar la primera parte del presupuesto se toma como punto de partida la situación actual del Ejército y se organizan de nuevo ó se modifi-

can sus cuadros y sus centros, dando á la Administracion central y regional toda la máxima expansion orgánica que les ha de corresponder en el porvenir. Se hacen los cálculos precisos para satisfacer las atenciones de tal organizacion y queda así formado el tipo-base del presupuesto futuro, sobre el cual ya sólo pueden recaer reformas beneficiosas, que en el orden económico deben llamarse aumentos.

La segunda parte del presupuesto se compone de lo que pudiéramos llamar cargas de Justicia y servicios economizables; unos y otros, tienden á disminuir y su baja viene á favorecer la solucion de los problemas pendientes, cada uno de los cuales va traduciéndose en su artículo de un Capítulo de esta seccion del presupuesto.

Es evidente que en el programa económico actual existen partidas intangibles, (esta palabra la empleamos en sentido de no admitir disminuciones). Como tales podemos contar los sueldos de oficiales, los haberes de la tropa, los gastos de armamentos, etc.; pues bien, los créditos actuales para estas atenciones son los que han de formar la primera parte del presupuesto; dentro de sus cifras ha de efectuarse la Organizacion, bases de la definitiva del Ejército, que sólo perfeccionamientos puede recibir; que en forma alguna puede ser atacada para obtener recursos por economía. En él tienen su cabida las tropas activas y cuadros de reserva. Cuanto afecta á la Instruccion, Industria y Fortificacion y los gastos relativos á la direccion y administracion de la masa armada, en líneas generales.

En la segunda parte del presupuesto habrá unas partidas variables dentro de límites próximos tanto en sentido creciente como decreciente y otras cuyo decrecimiento sea positivo é inevitable. Tal pasa en la Reserva del Estado Mayor General, cuyas proporciones no pueden fijarse con acierto, pero cuya influencia en el presupuesto es casi constante, por la compensación de Altas y Bajas anuales. Existirán partidas á disminuir como las que hemos indicado al mencionar los servicios reformables en sentido económico. Y existirán partidas que tienden á su extincion total en plazo más ó menos largo según los estímulos con que la fomenten la accion gubernamental y las circunstancias. Tales son los retiros pagados con cargo á créditos del ramo de Guerra (si algún día se realiza la aspiracion de que todas las clases pasivas militares cobren por el presupuesto de Guerra, este ha de aumentarse cada año en una cantidad igual al de pensiones que durante el mismo se hayan de satisfacer, sin que este aumento redunde en perjuicio de los demás ramos de la Administracion, por la baja que habrá de producir en el presupuesto de clases pasivas), los sueldos de personal excedente de plantillas, después de dar á éstas una pequeña expansion para prever contingencias atendibles del particular interés del personal, los Institutos declarados á extinguir y en general todos aquellos emolumentos que el ramo de Guerra abona sin obtener á cambio de ellos efecto útil alguno. Con tales partidas se constituyen los capítulos que pudiéramos llamar *dotados* de la segunda parte del presupuesto. A continuacion de ellos pueden reproducirse sin dotacion alguna en el primer año, los mismos Capítulos y Artículos de la parte permanente y estos Capítulos y Artículos van dotándose con las bajas de los anteriores, siguiendo reglas de equidad para que en tal forma se acometan los distintos problemas de mejoramiento de servicios en el orden de prelación que la gravedad de su estado indique.

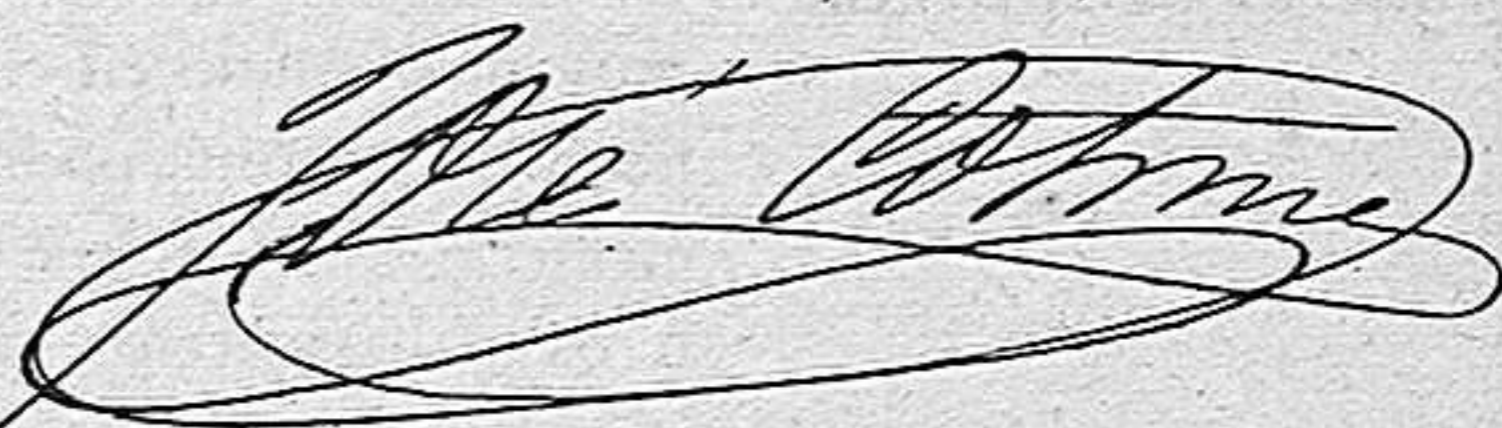
En resumen: el presupuesto orientado hacia la reforma progresiva de la situacion presente, debe constar de una parte permanente, en que adquieran los servicios el tipo de organizacion adecuado, sirviéndose de los créditos que hoy se destinan á pagar los que en forma alguna pueden ser economizables y de una parte de *transferencia interna* (valga la expresion) en la que haya capítulos dotados y capítulos inicialmente indotados, estos últimos con iguales títulos que los de la parte permanente á cuyo perfeccionamiento se destinan, llenándose con las economías de los anteriores, que comprenderán todas aquellas atenciones que pueden sufrir baja ó están llamadas á extinguirse.

No sabemos si lo expuesto es un acierto ó es un absurdo, pero todos los

que profesamos la carrera militar debemos dedicarnos al patriótico estudio de cuanto redunde en beneficio de la Institucion, por ello lanzo las ideas anteriores á la consideracion de compañeros más ilustrados y expertos que podrán mejorarlas y hasta anularlas para fundar en otros mas acertados planes de mayor adecuacion á lo que exige nuestro Ejército del porvenir, pero en todo caso no habrá forma de anular la buena voluntad conque se han trasladado al papel.

Ideas generales son, ningun estudio de detalle comprueba que tengan eficacia practica, pero es á nuestro juicio tan grande la importancia que en la resolucion de los problemas militares ofrece el estudio de su presupuesto, que sin duda ninguna, puede afirmarse la conveniencia de aprontar este género de ideas que pueden servir de base á la confeccion del plan económico del Ejército, para que escogitada la de aplicacion mas sencilla y clara, no quepan vacilaciones en la orientacion de los trabajos, ni se malgaste el tiempo en ensayos tan laudables como infructuosos.

Creemos que procediendo así, podrán lograrse dos ventajas: primera, hacer visibles y de facil comprobacion los perfeccionamientos orgánicos del Ejército y segunda, garantir por medio de una regla de orden inalterable, la ejecucion del plan de reforma preestablecido.



Comentarios y Notas

Fernando Póo

Ya lo hemos dicho en anteriores comentarios: mientras el Gobierno no se preocupe como asunto preferente, de proporcionar brazos á nuestros colonos de Fernando Póo, el comercio languidecerá, las cifras de exportación disminuirán — como ya sucede — de una manera alarmante, y lo que los españoles podrían explotar dentro de casa, irá á parar á manos de extranjeros que, por falta de protección á nuestros compatriotas, se enriquecerán á costa de nuestro abandono ó impericia.

Un ejemplo: La Viuda de Ch... tiene un saldo en contra, de 23.000 duros; creía cosechar este año 500 sacos de cacao, que representarían aproximadamente 10.000 duros, mas por falta de brazos se le ha podido el fruto en las plantas, y solo ha podido embarcar 99 sacos.

Hace poco salió por vía Lisboa á fin de inspeccionar aquella administración, una comisión de la que forman parte personas bastante conocidas. Esto significa sencillamente regalar unos cuantos cientos de duros, para que no se filtren unas miserables pesetas. Uno de los comisionados quedará de Gobernador interino, con probabilidades de serlo en propiedad.

Las Conferencias en el Centro del E. y A.

A lo dicho anteriormente respecto á las que se pronuncian en dicho Centro ha de añadirse que no solamente están en Madrid los que pueden dar conferencias sobre asuntos profesionales en que aportar ideas nuevas y enseñanzas apreciables, sino que en provincias hay oficiales estudiosos que faltos de medios para ir á Madrid, faltos de influencia para obtener destino en la Corte, y por no ser conocidos sus nombres, permanecen en el olvido y nadie se preocupa de la existencia de esos oficiales aplicados. Por compañerismo y para favorecer á los oficiales de quienes hablo, debiera.

decidir la Junta directiva del Centro del Ejército y Armada, aceptar las disertaciones que se le remitieran, examinarlas y hacer que un relator ó un compañero y amigo del autor las pronunciase. El agradecimiento sería grande, el estímulo cundiría, los resultados serían magníficos, y por otra parte se lograría que muchos cuyas energías van inclinándose hácia fuera, las concentraran en provecho de la institución armada. Ese privilegio que tienen los de Madrid debe, pues, hacerse extensivo á todos.

Concurso de aerostacion

Merece sincero aplauso la real orden autorizando á los jefes y oficiales del Parque y compañía de aerostacion á que puedan con el material necesario, asistir al concurso que se celebrará con motivo del regio enlace. Sería de desear la frecuencia de concursos de globos dirigibles, inventados por nuestros ingenieros, cuyo problema no ha tenido satisfactoria solución en nuestra nacion. Nos consta que se halla en estudio el proyecto de la direccion de los globos y deseamos un éxito absolutamente feliz que seguramente obtendrán nuestros sabios ingenieros.

Ya que en lo referente á submarinos. por razones especiales, hemos quedado atrás, no nos suceda lo mismo con la neavegacion aérea.

Talleres de sastrería

Ha habido quien tomando como base cuanto respecto al particular hemos manifestado en el número anterior, dice que del mismo modo que talleres de sastrería podrían ponerse alpargaterías, zapaterías, talabarterías, etcétera. Claro es que dependiendo del maestro sastre podría haber zapateros y alpargateros, mas esto ofrece dificultades que seguramente no han calculado quienes así discurren. Ha de tenerse en cuenta: 1.º el mayor número de personal extraño al Ejército; 2.º no es de tanta monta la construcción de alpargatas ó zapatos como la de todas las prendas interiores y exteriores; 3.º en esta clase de construcciones cabe el mayor abuso del contratista, en perjuicio de la calidad y confeccion; 4.º las contratas de calzado son menos susceptibles de monopolizacion, la cual, aunque indirectamente, existe por lo que respecta en las demás prendas; etc. etc.

Hablamos algo también de lo beneficioso que para el oficial resultaría esta medida; pues cuando uno de nosotros ha de hacerse un pantalon ó una guerrera, el mes en que se adquiere, no se come igual que antes. Podemos pagarlo á plazos (no siempre acceden á ello los sastres), pero en ese caso el tanto por ciento es más crecido.

Insistiendo

La principal ventaja que se obtendría con el almacenaje de víveres para la tropa, aparte la gran economía. sería la mejor calidad, pues no existiría el fraude que en los géneros introducen algunos poco escrupulosos abastecedores. Rara vez ocurre que en corto período de tiempo los oficiales de compra y los capitanes, inspectores de ranchos, no tengan que hacer reclamaciones y muchas veces rechazar los artículos. Los provisionistas, que en lo referente á su comercio saben argumentar muy bien, aducen siempre como poderosa razon, nuestra impericia en los productos alimenticios, y raro es quien no asegure, que lo suministrado es lo mejor que dar se puede.

Una huelga original

En el Canton de Ginebra (Suiza) abundan de un modo prodigioso las víboras, y con objeto de estimular á la gente á su destruccion, el Departamento de justicia y policia decidió entregar un franco por cada una de las que se matasen. Hay algunos hombres, que no tienen otra profesion que la de cazadores de víboras, con lo cual se ganaban un buen jornal, tanto que algunos llegaron á matar 700 en un año. El Departamento antes citado ha dispuesto que se abonen 0'50 francos por cabeza, lo cual ha exasperado á los cazadores, quienes se han puesto de acuerdo declarándose en huelga. La consternacion ha cundido entre los habitantes, y en vista de los clamores públicos, el Departamento no tendrá otro recurso que acce-

der á las justas exigencias de los cazadores, cuya inactividad supone un grave peligro para todo el que se atreva á salir al campo.

Prohibicion de la venta de absinthe

En vista de los estragos que en el organismo humano causa esa bebida, se ha presentado una proposicion, firmada por 80.000 ciudadanos del canton de Vaud (Suiza), al Consejo de Estado y por éste un proyecto de ley al Gran Consejo para prohibir en absoluto la venta de la absinthe ó de otra bebida alcohólica, imitacion de la anterior, y estableciendo multas hasta 300 francos á los contraventores. Es la absinthe una de las bebidas más perjudiciales por las materias y esencias venenosas que contiene, producentes de trastornos graves en el organismo; haciendo violentos y agresivos á los individuos que la beben.

Exposicion internacional

El 28 del pasado Abril se inauguró oficialmente la exposicion internacional de Milán, asistiendo al solemne acto el rey y la reina de Italia. Para formarse una idea de la extension que ocupa, basta decir que su superficie es de 840.000 metros cuadrados, y su perímetro mide más de 200.000 metros lineales. Hasta ahora tiene gran éxito, tanto por el número de los expositores como por el de visitantes, hallándose la ciudad completamente ocupada por extranjeros y nacionales. Las fondas y hoteles no tienen, á pesar de su elevado precio, sitio donde albergar á los que continuamente llegan; los restaurants están á todas horas llenos de comensales, y los teatros y sitios de diversion no pueden contener á tanta gente como allí acude.

Un tunel subfluvial

Se han terminado los trabajos técnicos para la construcción de un tunel bajo el Elba en Hamburgo, para unir las dos orillas. Esta necesidad dejábase sentir cada día más por hallarse la poblacion, propiamente dicha, separada de sus almacenes y fabricas, situados en la orilla izquierda. Las entradas del tunel tendrán 21 metros de diametro; habrá escaleras y ascensores, de los cuales cuatro serán para los vehículos ordinarios. Es probable que el tunel quede dividido en dos longitudinalmente, de 4'80 metros de ancho cada uno, para servir al tráfico en una sola direccion. Para atravesarlo deberán satisfacer una cuota tanto los hombres á pié como los vehículos y caballerías.

La Duma

Dos días después de la apertura de la Duma se han promulgado las leyes fundamentales del imperio en las cuales constan cuatro cláusulas de mucha importancia: por la 1.^a se dispone que el Tsar sólo puede publicar los ukases relativos á cuestiones administrativas; por la 2.^a, se admite el párrafo respecto al derecho del Tsar á consignar los señalamientos mejorados y fijar los haberes de los empleados que se retiren, así como de sus familias; por la 3.^a, se dispone la inamovilidad de los jueces; por la 4.^a, se establece la responsabilidad de los ministros y por lo tanto, el derecho de autorizar con su firma cuanto disponga el emperador.

El maghzen y la conferencia

Todavía no ha firmado el Sultán el acta general de Algeciras, ni por ahora se halla dispuesto á hacerlo, en todo su contenido. M. Malmusi, encargado de llevar al Sultán ese documento, no ha salido todavía de Tánger, así como tampoco los delegados marroquíes. Se confirma que el Sultán pondrá reparos al reglamento sobre el banco, pidiendo la revision y modificacion de algunos de sus artículos. Por de pronto, mientras en Europa se están haciendo negociaciones para la fundacion de ese banco, en Fez aguardan tranquilamente, y, como siempre, dan largas al asunto.



ESTADOS UNIDOS

SE ha presentado á la Cámara de Washington una proposición para la construcción de un acorazado de 20.500 toneladas y que pueda alcanzar la velocidad de 21 nudos. El armamento consistirá en doce cañones de 30 cm. y muchos otros de 7'5 cm. de tiro rápido.

AUSTRIA

DEL *Militär Wochenblatt*. El capitán de artillería austriaco Daninger ha inventado un medio para tirar en la oscuridad. Consiste en un aparato que se adapta al fusil y que posee un núcleo luminoso, el cual, mediante la presión de un botón, permite ver los hilos de un retículo por donde apuntar y distinguir el terreno claramente á una distancia de 75 metros. Se asegura que en las experiencias se han obtenido buenos resultados.

FRANCIA

POR cumplir la edad reglamentaria el 17 de Junio se retirará el general Brugère, generalísimo del Ejército francés y vice-presidente del Consejo de Guerra. Le sustituirá el general Hagron, cuyas ideas respecto á la defensa nacional y organización de fuerzas en las fronteras, parece diferir de su antecesor. Por de pronto, el criterio del general Hagron demuestra conformarse con la hipótesis de que en caso de guerra, los alemanes serán los primeros en tomar la iniciativa y por lo tanto los primeros en rebasar las fronteras. Esto presupone una confesión de inferioridad con la cual no están conformes los militares franceses. Prueba de ello es el relevo acordado de los dos regimientos de cazadores de caballería que guarnecían Nancy y que han sido destinados á Tours. Les reemplazarán los regimientos 12 y 13 de Coraceros, actualmente en Tours. Ha sorprendido mucho esta determinación, pues el sitio más apropiado para la caballería ligera parece ser la frontera, donde, en caso de guerra, sirve de oídos y ojos del ejército, y, más que la pesada, puede acudir con facilidad á todas partes formando la red.

INGLATERRA

DE *Broad Arrow*. En el meeting verificado el 16 del actual en Mansion House, Lord Roberts pronunció un discurso sobre la defensa imperial y nacional. Citando varios ejemplos de guerras en las que Inglaterra ha tomado parte, sacó en conclusión, que para la completa salvaguardia de la nación no sólo le precisa ser poderosa en el mar sino también tener un ejército fuerte y bien organizado. Nosotros, dijo, poseemos un excelente Ejército para la conservación del orden en todos los sitios del Imperio, donde la presencia de los soldados puede ser necesaria, pero, y con relación á su coste, no es numéricamente lo suficientemente fuerte para una guerra contra una potencia europea. Añadió que se necesita crear una reserva para la salvaguardia del país y asegurar su capacidad de poder intervenir efectivamente contra cualquier disturbio en la balanza del poder en el Continente. El Ejército puede por sí mismo proporcionar una débil reserva insuficiente para soportar una guerra en gran escala: esa reserva debe ser creada por la nación misma, formada con una base territorial; constituida, organizada é instruída de tal manera que en todos los casos pudiese defender las costas y reforzar al Ejército nacional en los grandes disturbios. Las conclusiones fueron las siguientes: 1.ª, que no se puede trazar una línea de separación entre la defensa naval y la militar, puesto que el uno se complementa con el otro, son partes de un todo, y la debilidad de la organización militar, al fin se deja sentir en el poder naval sobre el cual, como de rechazo, cae todo el peso de la defensa; 2.ª, que la cuestión militar no es para el país un cambio de organización del Ejército regular, sino la creación, separadamente del Ejército regular y su sostén, de una verdadera Reserva nacional.

RUSIA

EL *Russki Invalid* publica el discurso de despedida que el general Kuropatkin dirigió á los oficiales del primer ejército de la Mandchuria, del cual copiamos los principales pasajes.

« Con un número relativamente débil de 5 cuerpos de ejército y medio (160 batallones) correspondiendo á un efectivo 2.200 oficiales y 100.000 combatientes, el ejército de la Mandchuria perdió desde el comienzo de la guerra hasta el 1/14 de marzo de 1905, 395 oficiales y 10.435 soldados muertos, 1.733 oficiales y 56.350 soldados heridos, lo que representa una pérdida total de 91 % para los oficiales y el 67 % para la tropa.....

Estas cifras demuestran que el tanto por ciento de oficiales muertos ó heridos es superior al de los soldados, alcanzados por las armas enemigas, lo cual prueba la abnegación de que han dado prueba los oficiales en el combate; muchos cuerpos

han demostrado que, aún después de la pérdida de dos terceras partes del efectivo en muertos y heridos, los oficiales y soldados rusos pueden seguir combatiendo.

El primer ejército de la Mandchuria ha perdido en total, desde el comienzo de la guerra hasta el 1/14 de agosto de 1905, 2.128 oficiales y 66.785 individuos de tropa muertos ó heridos en los combates, 2.390 oficiales y 58.093 individuos de tropa enfermos (ingresados en distintas épocas en los hospitales).

Debo hacer observar que si las pérdidas de oficiales en los combates son comparativamente mayores que las concernientes á los soldados, las pérdidas de oficiales, á consecuencia de enfermedades, debieron ser relativamente inferiores á las de los soldados, en razón á las mejores condiciones de existencia en que se encontraban. Resultó lo contrario, pues las cifras citadas demuestran que los oficiales carecen de resistencia física y no saben, fuera del combate, velar por su salud.....

(Continuará)



Cuarta Sección

UN SONÁMBULO

—Pues verás. Soñé ca cosa que hacía reir las tripas al principio, porque todo era sobre la Rofina mi novia. pero dimpués me entraron las pesadillas por lo triste, y me encontraba que me pasé de Manila y estábamos en la guerra mas allá de Filipinas. enredáos como leones con una buena partida.

—¿De extranjeros?

—Cá; del tute.

Jugándonos las perrillas cuatro amigos. pa volvernos á España con ropa limpia; pero perdí aquella noche hasta el humor de la vista y gracias que al despertar en la cama al otro día me levanté con estrellas y olvidé lo de la víspera.

—Te proclamaron Tiniente ú Capitán de milicias?

—No; es que estaba estrellado y en cuanti que amanecía.

—! Ah, pensé!

—Pues como digo;

me encontraba en la Manigua sin poder volver á España y pasando hambre canina porque llevaba mi vientre Jesús, como una vejiga desinflada. Y á esas horas que nadie se despabila

¿qué haces en un país donde falta la comida?

—¡Robar!

—Pues eso hice yo.

Me colé en una cocina y empecé á comerme todo aquello que me cumplía: pero resultó dimpués que soñaba; y adevina en donde fué el desvalijo.

—No sé.

—Pues en la mochila

del cabo Antón, que por cierto me vió una mano metida y comiendo con la otra..... ¿el qué dirás?

—¿Pan?

—! En migas!

! Un calcetín de algodón y la pasta de la tisa!

—¿Y no te dió.....?

— Soy sonámbulo

y respeta mis manías pero me advirtió que en otra me ganaré la propina.

—¿Y no te repite..... eso?

—No es fácil entodavía; pero de que marche el Cabo pueda ser que me repita.

*José Ferrer
& Hilari*



Moscou.—Ultimos episodios de la lucha entre el pueblo y la fuerza adicta al Tzar



La caricatura en el extranjero

Rusia antes de los derechos



Rusia despues de los derechos

Paillase (suprimido) San Petersburg

Después de encarnizada lucha entre el pueblo y la autocracia, se ha proclamado la constitución, y aquél ha podido enviar sus representantes á la Duma. Esta vez, como siempre, la autocracia, el absolutismo ha sido vencido por las ideas liberales y demócratas.

El 10 de mayo se ha inaugurado solemnemente la Duma del imperio, de la cual fué nombrado presidente el profesor Mouromtseff, por 426 votos contra 6. El Tzar ha pronunciado su discurso en el cual ha hablado de la protección á las instituciones recientes, al desarrollo de su prosperidad y de la educación del pueblo, recordando que « para que un Estado prospere verdaderamente, no se necesita solamente la libertad, sino tambien el orden, basado en los principios de la Constitución.» En su discurso no ha figurado la palabra *autocracia*. Es la primera vez que el emperador dirigiéndose á sus súbditos, se abstiene de pronunciarla; sustituyéndola por la de *libertad*.

que los efectos de explosión no se produzcan en la mina sino hacia el sitio ó la obra que se intenta destruir.

Hornillo ordinario, $r = h$; $n = 1$

Id. recargado, $r > h$; $n > 1$

Id. subcargado, $r < h$; $n < 1$

Humazo... $n = 0$

Humazo máximo... $R = h$

CARGAS. = *Hornillo ordinario*: $C = gh^3$;
 C , carga en kg; g , coeficiente de las tierras (Tablas B y A). g varía según el terreno: en el ordinario es 1'33 kg.; en terreno de rocas es de 3'50 kg.

Hornillos recargados y subcargados;

$$C' = gh^3 (\sqrt{1 + n^2 - 0'41})^3 (1) \text{ La profundidad } h' = h (\sqrt{1 + n^2 - 0'41}) (2)$$

$$\text{Humazo máximo: } C' = 0'20g h^3 = \frac{1}{5} C. \text{ (Tabla B).}$$

Cuando en el mismo terreno se colocan varios hornillos que produzcan embudos semejantes, es decir; en los cuales la relación $\frac{r}{h}$ es igual, las cargas de estos hornillos son proporcionales á los cubos de las líneas de mínima resistencia (L. M. R.) cuyo principio se conoce con el nombre de *Ley de minado*. r es y se expresa por $\frac{C}{h^3} = \frac{1}{h^3} C$.

La tabla B contiene: 1.º, los números por los que han de multiplicarse las cargas de la tabla A para obtener á la misma profundidad

hornillos recargados ó subcargados; 2.º, los números por los que ha de multiplicarse la L. M. R. del hornillo ordinario, correspondiente á esa carga.

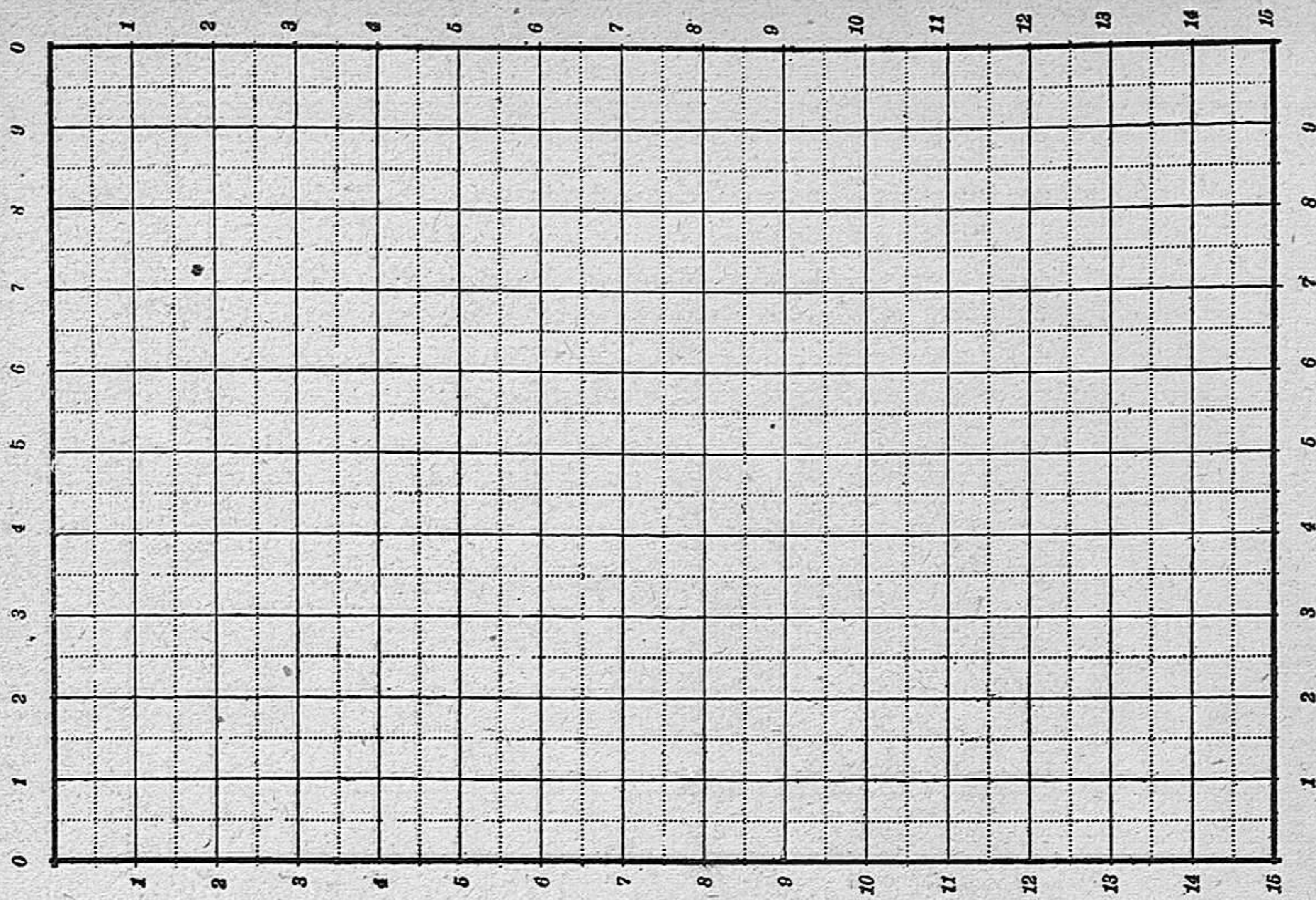
Relación entre el lado de la caja cúbica y el peso en kgs. de la carga de pólvora (Tabla L₁).

Para conocer si una galería de mina está ó no dentro de la esfera de ruptura de un hornillo, constrúyase un elipsoide de revolución, cuyo centro sea el de la carga, y sus temiejes los radios expresados en la tabla D; fig. (d).

Fig. (e). Los hornillos se colocarán siempre á una distancia por lo menos igual á $2h$, y todo lo más á $8h$. $a + b$, ó $b + c$, ó $c + a = 2h$.

Dimensiones de las galerías y pozos. Una galería ordinaria tiene la altura de 1'85 m. á 2 m. y de anchura 1 m.; el ramal de combate tiene la altura de 0'70 m., y la anchura de 0'60. Los pozos á los cuales desembocan las galerías consisten en un prisma recto que para la galería ordinaria tiene 1'32 m. de lado, y para el ramal de combate tendrá generalmente 0'75 m. de lado.

Marcos para galerías y pozos fig. (f). Pueden emplearse las ensambladuras 1 y 2. Para las galerías, una solera, dos montantes y una cumbra; para los pozos tiene cada marco, dos soleras y dos cumbraes. Las dimensiones de las mencionadas tablas, que constituyen el encofrado, son generalmente de



1 m. de largo por 0'30 m. de ancho, y 0'02 metros de espesor las de las paredes, y 0'03 metros las del techo.

EXPLOSIVOS

Pólvora ordinaria. — 75 partes de salitre, 12 1/2 de carbon y 12 1/2 de azufre; densidad 0'80. La de fusil de 6 á 10 mm. es de 74 partes de salitre, 10 de azufre y 16 de carbon.

Algodón pólvora. — Se compone de celulosa y ácidos nítrico y sulfúrico en la proporción de 1: 3, en peso. Se inflama con cápsulas de 2 g. de fulminante de mercurio: en estado húmedo no se inflama.

C (carga de algodón pólvora) = 0'43 *C* (carga de pólvora ordinaria).

Nitroglicerina. — Se fabrica echando la glicerina en una mezcla de los ácidos nítrico y sulfúrico. En la fabricación en grande escala se emplean 3 partes en peso de ácido nítrico por 5 del sulfúrico; y con una libra de glicerina puede hacerse 2'25 libras de nitroglicerina. Se inflama con un cartucho de algodón pólvora ó de pólvora ordinaria.

Dinamita. — Cada cartucho de 90 á 100 gramos de 1.ª clase, contiene 75 por 100 de nitroglicerina; la de 2.ª, el 50 por 100, y la de 3.ª el 30 por 100; lo restante es sílice ó polvo inerte. Se inflama con cápsulas de fulminato de mercurio, arde al aire libre aplicándole una cerilla encendida.

MINAS

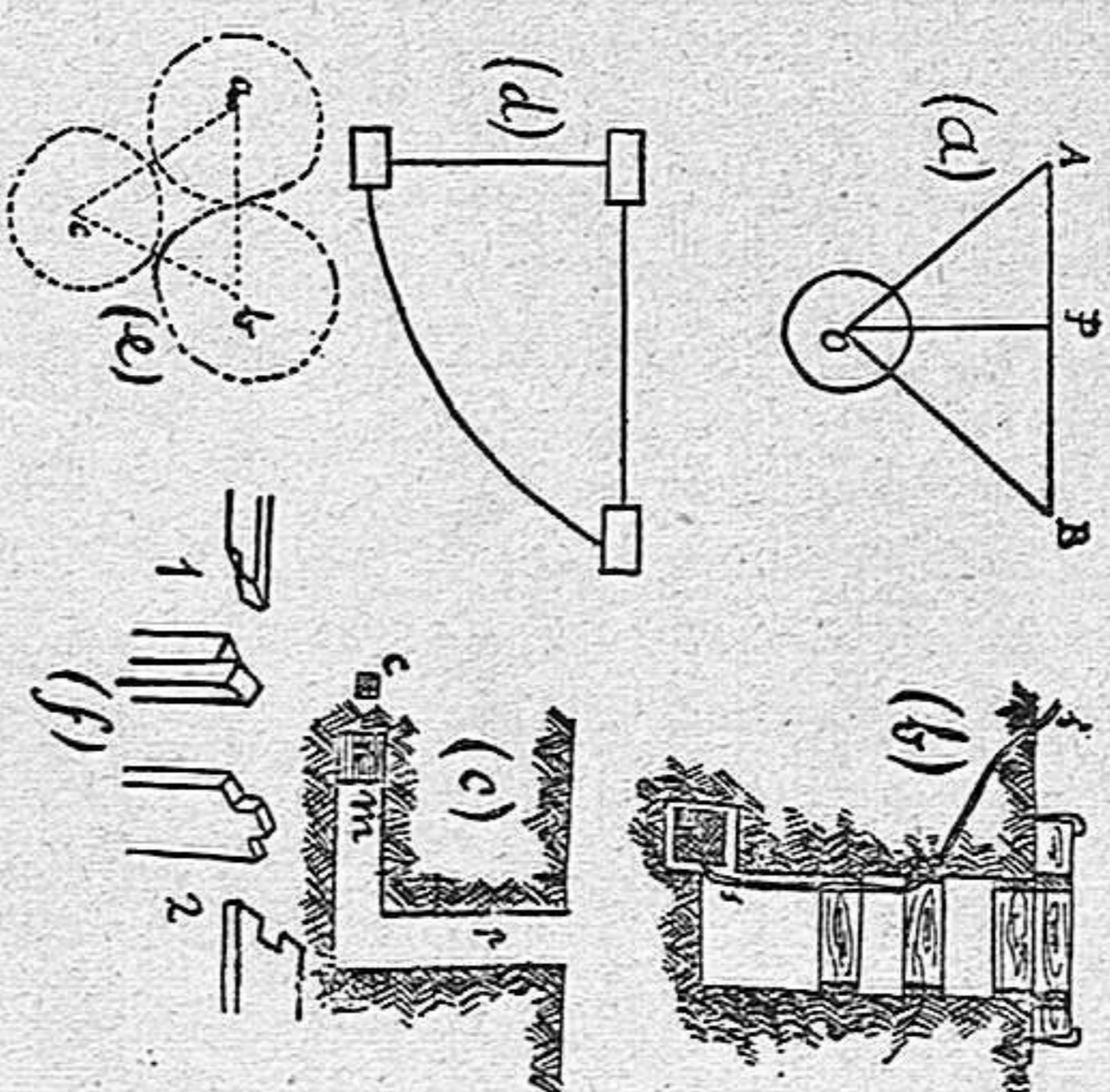


Fig. (a) $A P = P B = r$ = radio del embudo
 $0 P = L, M R$ (línea de mínima resistencia) = h $\left\{ \begin{array}{l} \frac{r}{h} = n = \text{coeficiente del} \\ \text{horquilla, ó índice} \end{array} \right.$
 $0 R = \text{radio de explosión} = R$

Fig. (b). s, s' , mecha; c , carga. Se construye un pozo de unos 2'50 m. á 3 m. de profundidad y una zanja lateral de 0'80 m. para poner la caja de la carga y la mecha que parten del sitio ó centro de fuegos, de donde parten también los de un grupo de hornillos; se coloca la carga, se dispone la mecha y se ponen atraques en el pozo.

La fig. (c) representa un pozo y la galería de mina, al extremo de la cual se coloca la caja de la carga, se pone atraque en n con ladrillos, sacos terrosos, piedras, etc. para

**LIBRERÍA
INTERNACIONAL**



**Fernando VII
BARCELONA**

GERMAN SCHULZE

SE FACILITAN PUBLICACIONES DEL EXTRANJERO
VENTA DE OBRAS ESPAÑOLAS Y EXTRANJERAS

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.		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

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

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

GERMAN SCHULZE
REPRESENTACIONES Y EXPORTACIONES

LIBRERIA
INTERNACIONAL
FERRANDE VII
BARCELONA

ADVERTENCIA.- La Admi-
nistracion de esta Revista cede los
cliches publicados, al precio de
2 céntimos centimetro cuadrado.

BANDEAS Y ESTANDARTES

REVISTA MENSUAL

EXTRANJERO	ESPAÑA	PORTUGAL
1.500 pesetas	1.000 pesetas	1.000 pesetas

ADVERTENCIAS