

# NUESTRAS ARMAS

ORGANO DEL ARMA DE INGENIEROS DEL EJERCITO DEL CENTRO

NUMERO 3



23 de noviembre de 1937

## ¡Resistir es vencer!

Aparentemente, son de escasa importancia los acontecimientos de estos últimos días. Ni en los frentes se ha operado ningún cambio trascendental, ni el panorama político nacional e internacional ha sufrido variaciones sensibles.

Unos días de calma—calma relativa, claro está—en los campos de batalla, junto a una situación política de características análogas a la de hace quince días, ha sido la tónica de estas dos semanas pasadas.

Y, sin embargo, no es difícil advertir que nos encontramos ante una situación nueva.

Después de la caída del Norte, el enemigo comienza a concentrar tropas sobre los demás frentes. Están claros sus propósitos de obtener ventajas decisivas rápidamente. Para ello va a poner en juego todas sus posibilidades militares. No es, pues, nada aventurado predecir que nos encontramos en vísperas de jornadas muy duras.

No es casual esta actitud del enemigo. Las marionetas de Burgos y los Estados Mayores alemán e italiano saben perfectamente que la guerra o la ganan pronto o no la ganan nunca. El tiempo trabaja a nuestro favor y el enemigo pretende anular este factor precipitando los acontecimientos.

Afortunadamente, estamos en las mejores condiciones para torcer los designios del enemigo. A pesar de que deseamos ardientemente el final de la guerra—con nuestra victoria, es claro—, no nos corre la misma prisa que a nuestros adversarios. Sin menospreciar la ayuda que podamos recibir de fuera—especialmente de nuestra gran amiga la U. R. S. S.—, fiamos todo a nuestro esfuerzo y a nuestras posibilidades, que son inmensas. Por el contrario, los fascistas han de esperar todo de la ayuda de Italia y Alemania. Ambos países invasores atraviesan una situación interior difícilísima, que les impide continuar por mucho tiempo la aventura de España.

Hitler se encuentra ante una catástrofe económica, ligada al descontento creciente de las masas populares, que, si bien no han aprobado nunca los crímenes del nazismo con el pueblo español, hoy están hartas de la criminal intervención teutona en nuestra lucha. Y Mussolini tiene que enfrentarse con una situación parecida, agravada por la lucha heroica de los guerrilleros abisinios, que cada día embarga más la pre-ocupación del «duce».

Nuestra victoria, pues, está hoy en la resistencia. No hay que ocultar que el enemigo va a poner en juego enormes cantidades de material bélico que van a hacer muy duras las próximas batallas. Sin embargo, nosotros poseemos todo lo preciso para hacer que, a pesar de este desesperado intento, no pueda ocupar un solo palmo de territorio leal.

Las circunstancias han hecho que el Cuerpo de Ingenieros juegue hoy un papel decisivo. Si en la resistencia está la victo-

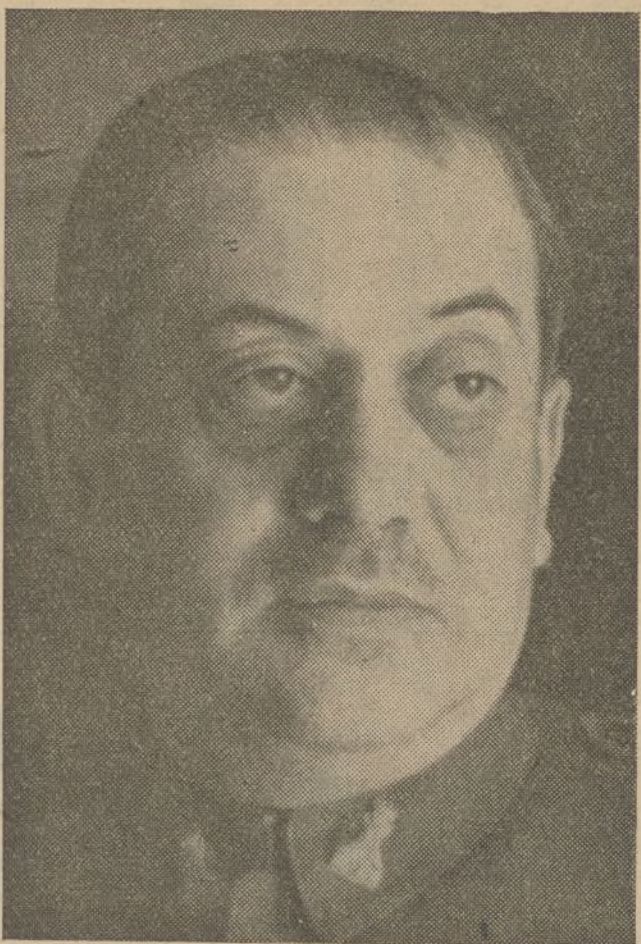


ria, nosotros somos principalmente quienes tenemos que crear los elementos precisos para una resistencia eficaz.

¡Ni un solo frente sin fortificar! ¡Hacer de cada una de nuestras posiciones una fortaleza inexpugnable! Nuestros fortifica-

dores, con los nervios tensos, tienen que aumentar hasta el máximo su heroísmo, abnegación y capacidad de trabajo. Cada soldado, mando o comisario debe trabajar en esta hora con la misma perspectiva que si la victoria dependiera solamente de él.





## 7 de noviembre de 1936 en la Comandancia

El 7 de noviembre de 1936, el coronel Ardid estaba en su puesto de la Comandancia de Obras y Fortificación. Antes de ese día habíamos visto a otros militares allí también. El 7 de noviembre el coronel estaba solo. No le importaba; en contacto con él se disponían los Sindicatos a crear el Arma de Ingenieros, que había de ser uno de los puntales más firmes de la defensa. El coronel estaba también en contacto con el general Miaja. Ni una debilidad, ni una vacilación. Los Sindicatos habían militarizado sus hombres. A la voz de orden del coronel Ardid empezaron a salir jefes, oficiales, soldados de Ingenieros. Inmediatamente comenzaron a luchar. Yo, como secretario general de uno de los más importantes Sindicatos que entonces se movilizaban, sé que cuando el coronel mandaba, sin ser aún militares, se le obedecía sin vacilación. Así se hicieron defensas maravillosas, surgidas como por arte de magia. Y el enemigo no pasó por donde trabajamos los que más tarde fuimos Batallones de Obras y Fortificación.

Dediquemos hoy nuestro recuerdo y nuestra admiración al trabajo de aquellos días y a su gran director, el coronel Ardid.

E. R. BALBIN

(Del periódico mural «El Galón Rojo», de la Escuela de Aplicación de Cabos del segundo Batallón de Obras y Fortificación.)

## Otro honrado rasgo de los hombres del Ejército Popular

Recientemente ha sido encontrado por el comandante, comisario y unos soldados de la Comandancia del primer Batallón de la Brigada de Trenes Blindados, en el domicilio de un ex conde, y disimuladamente empotradas en la pared, alhajas y efectos de un valor incalculable, todo lo cual ha sido entregado a la Delegación en Madrid de la Caja General de Reparaciones del Ministerio de Hacienda.

Un ejemplo más de la honradez de los hombres de nuestro Ejército, que—al contrario de las huestes marroquíes y extranjeras—no roban ni saquean, sino que sirven lealmente a la causa del pueblo y saben cumplir en todo momento como buenos españoles.

Sirvanos de ejemplo el comportamiento de estos hombres de nuestro Ejército, en la seguridad de que es el camino a seguir para conseguir la victoria final.



# página del COMISARIO

## LA PROPAGANDA DEL ENEMIGO

Si por una curiosidad observamos la trayectoria de esta cruenta lucha que sostenemos, veremos cómo en un principio comenzó el fascismo una intensa campaña de agitación en sus propias filas, propaganda vil y rastrea, que si para algo sirvió fué para retener en ellas a los ineptos, a los indecisos y a los que tal vez faltos de una experiencia de lo que la lucha por la vida significa, no sintieron en toda su intensidad el coraje suficiente para gallardamente levantarse contra la traición y la opresión brutal del militarismo fascista.

Desde luego esto fué en un principio de la lucha; pero hoy esta propaganda no la realiza solamente en sus filas, sino mismamente en las nuestras, por medio de octavillas e incluso de altavoces, como se ha podido comprobar en algunos frentes, tratando de hacer prevalecer una verdad y una justicia de las que tanto alardean, pero a todas luces ficticias.

Esta propaganda, más intensa cada vez, la vienen realizando desde hace varios meses en su propia retaguardia, tratando de convencer a los que en ella viven de la justicia que les asiste por la lucha para el «engrandecimiento de España», y ya tratan de establecer múltiples contactos internacionales, como si en realidad ya no hubiera más Gobierno que el suyo. Esto con miras a evitar en lo posible los disturbios, algunos de ellos gravísimos, que todos conocemos. Y no solamente se limitan a hacerlo en su campo, sino que procuran extenderla a la opinión internacional, valiéndose de su Prensa podrida y con bastante veneno, que, naturalmente, tiene un radio de acción muy limitado.

Se está dando el caso de que en su Prensa son reproducidas noticias de la Prensa extranjera, según las cuales, Francia u otra potencia toman medidas de protección para sus barcos que circulan en el Mediterráneo, añadiendo que éstas son debidas a los «criminales atentados de la aviación fascista». Asimismo destacan que los aviones que cometen estos actos son del Gobierno de Valencia, agregando que «por sí solo se desprende que el mando nacionalista no puede cometer tales actos, pues sería incomprensible provocar a Inglaterra, con la que cada día mejora sus relaciones».

Es precisamente por esto por lo que muchos soldados, ignorantes e incultos, permanecen en sus filas indecisos aún, confusos, engañados, sin atreverse a reconocer del todo dónde, en realidad, está su puesto como españoles que son.

Estos viven en sus trincheras atrofiados sin el menor medio de cultura a su alcance y forzados a leer una Prensa que destila veneno por sus renglones, al mismo tiempo que impiden que a sus manos lleguen noticias de la España leal.

Como una palpable prueba de lo expuesto tenemos los «comunicados oficiales» de Salamanca de los últimos gloriosos días de septiembre, en los que nuestro Ejército toma con arrojo y valor Belchite, Mediana y otros muchos pueblos con unos centenares de kilómetros de terreno, poniendo en fuga al enemigo, al tiempo que se le cortaban miles de prisioneros y abundante material de guerra, mientras que en los partes oficiales del generalísimo se decía: «Frente de Aragón: ligeros tiroteos, sin consecuencias». Y así es como reflejan «su» verdad.

CHAMORRO.-Comisario de Puentes Pesados



EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA EN MADRID.—Con motivo de cumplirse el año de la defensa de Madrid, el heroico pueblo madrileño y su gran Ejército popular han recibido la visita de su Excelencia. Aprovechando su estancia en nuestra heroica ciudad, pronunció un magnífico discurso, dirigido principalmente a nuestro glorioso Ejército y a la abnegada población de Madrid. En la visita que el señor Azafia ha efectuado a los frentes del Centro ha recibido una alta impresión de la disciplina y la eficiencia de nuestro Ejército, felicitando con este motivo a los heroicos y populares jefes Mera y «Campesino».



# COMO SE TRATA A LAS MUJERES EN EL "PARAISO" HITLERIANO

*Una madre encarcelada, relata las torturas a que fué sometida*

Praga.—Ha llegado a esta capital, huyendo de la persecución nazi de que ha sido objeto durante mucho tiempo, un matrimonio alemán.

La mujer lleva en sus brazos una hijita de tres años, una niña de cabellos rubios, pálida, demacrada, exangüe, lo mismo que su madre.

La historia de ésta, sus penalidades, sus dolores, revela mejor que todas las palabras el horrible martirio de muchas mujeres que viven en el «paraíso» de Hitler.

## UNA CONDENA POR «PREPARATIVOS DE ALTA TRAICION»

La mujer, Luisa Luebeck-Vitzthun, fué detenida por la Gestapo en su casa de Berlín, el día 24 de noviembre de 1933.

Aproximadamente después de un año de torturas en las prisiones de la Gestapo, el día 13 de octubre de 1934 compareció ante el Tribunal Supremo de Berlín. Llevaba en brazos una hijita de nueve semanas, nacida entre las sombrías y estrechas paredes de la celda.

El Tribunal la condenó, acusándola de «preparativos de delito de alta traición», a un año y nueve meses de prisión.

## COMO TRATA EL NAZISMO A LAS MUJERES

En la prisión de mujeres de la calle Barnim, en Berlín, durante el tiempo de su



**En el campo fascista la entrada de las fuerzas extranjeras en un pueblo va acompañada siempre por el saqueo y por el robo**

El paisano Ignacio nos cuenta algunas cosas de la retaguardia enemiga, entre otras, la conducta de los extranjeros.

—En Salamanca—nos dice—, son innumerables los desfiles que se efectúan y los festivales que en su honor se realizan, sobre todo cuando obtienen alguna victoria, por pequeña que ésta sea.

Tanto en unos como en otros figuran siempre las banderas alemana e italiana, siendo reservado para ellas el puesto de honor.

La convivencia que estas fuerzas tienen con la población civil es reprochada por toda la clase media y pobre. Su trato es despota, y por la menor circunstancia se imponen por la fuerza. Se les ha llegado a tener verdadero pánico, sobre todo en los pueblos, ya que cuando entran en ellos los saquean y los convierten en una colonia más. Tratan a sus habitantes con un gran desprecio, por considerarlos como gente sin cultura y no digna de estar en el mundo civilizado.

En ocasión de que un día fué a un pueblo, en visita de inspección, un alto mando italiano, hubo que colgar en todas las ventanas y balcones las banderas monárquica e italiana. Centenares de familias lo hicieron solamente con la bicolor. Al día siguiente, las familias que tal cosa hicieron tuvieron que pagar en metálico 50 pesetas, encarcelando por una quincena al que no tenía dinero para pagarlas.

prisión preventiva, nació la niña el día 11 de agosto de 1934. Pero el que se hallase encinta la señora Luebeck-Vitzthun no fué un obstáculo para que la Gestapo emplease con ella sus habituales procedimientos de tortura. Desde el primer momento de la detención se la martirizó, siendo abofeteada muchas veces por los funcionarios de la criminal organización.

Se le hizo objeto de interminables interrogatorios, sin permitirle el descanso, sin dejarla sosegar, y en vista de que no se obtenían de ella las declaraciones que deseaban, se la sometió a torturas, entre ellas a ser bárbaramente azotada por los agentes.

Como la mujer resistiese con entereza, como no se quejaba, se intensificaban los golpes, hasta el extremo de producirla bastantes heridas, de las que tardó en curar sesenta días.

La señora Luebeck perdió diez kilos en

ese tiempo, y en vez de suministrarle una mejor alimentación, el médico le ponía algunas inyecciones, y cuando, por tener su hija seis meses, no podía nutrir la suficientemente, la funcionaria le aconsejó que la alimentase con las comidas de la prisión.

Cuando la niña tuvo once meses la separaron de su madre, llevándola a un establecimiento para niños de corta edad. Cuando la madre logró la libertad se encontró con una hijita de aspecto mísero y salvaje, que lloraba constantemente y no conocía a su madre.

Este de la señora Luebeck no es más que un caso entre los numerosísimos registrados en el «paraíso hitleriano», donde se finge atención y cuidados especiales para las madres y los niños.

Luisa Luebeck-Vitzthun y su hija son una prueba de la falsedad de las palabras del nazismo, que habla de honrar a las mujeres.

## Notas NACIONALES

Acompañado del jefe de nuestro Gobierno, ministros de Defensa y de Estado y otras personalidades oficiales, ha venido a Madrid, dando satisfacción a sus deseos, reiteradamente manifestados, el presidente de la República, don Manuel Azaña.

Nuestro presidente, la encarnación efectiva de la legalidad republicana, ha querido personalmente rendir homenaje de admiración y cariño a Madrid y a sus heroicos defensores. En un sentido discurso por radio habló al pueblo con frases de agradecimiento, de felicitación y de confianza en él: «Me llevo de Madrid la fe de la victoria.» En las trincheras fraternizó con los hombres de nuestro glorioso Ejército. La República abrazó a todos. Todos se sienten más identificados con ella. La unidad de los españoles se solidifica. Pueblo y Ejército forman la monolítica masa que es condición de la guerra: íntimamente ligados a su presidente, a su Gobierno, emprenderán todos la marcha victoriosa.

\*\*\*

Por disposición del Ministerio de Defensa, el reemplazo de 1937 se incorporará en período de instrucción.

Todo un acierto. Nuestro Ejército necesita de hombres perfectamente capacitados para la lucha. Se habla de reservas, hay que formarlas, pero preparadas y capaces. Reservas que a la hora de reemplazar a quienes merecieron el descanso, estén en condiciones de cubrir los parapetos con la misma pericia, combatividad y conocimiento de la táctica de la lucha. Otra cosa sería peligroso.

La disposición del Ministerio de Defensa que comentamos es por todo ello un acierto. Otra vez hemos dicho que la juventud tiene deseos de pelear en las filas de nuestro glorioso Ejército popular. Hay que dar efectividad a este deseo; pero con esta previa preparación, que es la seguridad de la eficacia de tan generoso afán. Las necesidades de nuestra dura lucha y sus perspectivas así lo exigen. Ejército fuerte y capaz.

Otra comunicación oficial dice haber admitido la dimisión del comisario general del Ejército, camarada Alvarez del Vayo. Ha sido designado para substituirle interinamente el camarada Crescenciano Bilbao.

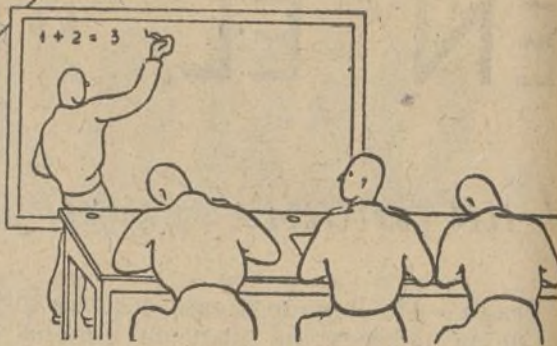
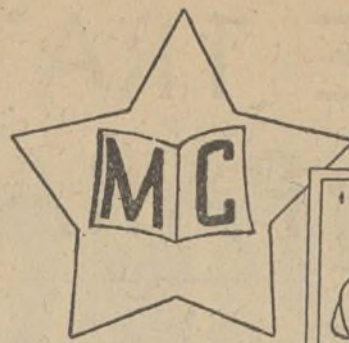
Alvarez del Vayo deja su puesto. Magnífico fué su comportamiento. Comisarios, soldados, jefes, el Ejército todo ha de sentir esta separación de un puesto que supo honrar. El dió la vida y la organización que ahora tiene nuestro Comisariado, arma formidable de nuestro Ejército. El, ayudado del gran entusiasmo de otros comisarios excelentes: Mije, Llanos, Antón, Bilbao y tantos más, consiguió mantener la moral formidable de nuestros combatientes, su capacitación, su control, su educación cultural y política, su combatividad, su gran espíritu. Sus palabras de despedida son el reflejo de lo que quiso al Comisariado, de cómo le interpretaba y cómo le quería: «Tenéis el privilegio de formar en un Ejército que es del pueblo. Todo él ha nacido del esfuerzo generoso de las masas populares. Vuestra misión dentro de él os es sobradamente conocida: crear la temperatura militar y política necesaria para que ni la incompetencia, ni la indisciplina, ni el desfallecimiento, ni la indolencia, ni la traición se entrelacen en el deber de ganar la guerra. Vuestra política no puede ser más que una: apoyo incondicional al Gobierno de la República.»

Así se portó Alvarez del Vayo. Esa ha sido toda la formidable labor del Comisariado de Guerra, de gloriosa historia, por su labor y por sus tantos héroes caídos, institución de nuestro pueblo en guerra que no podrá morir jamás.

«Irás siendo un organismo perfecto en la medida que vosotros os preparéis en vuestro trabajo—dice Del Vayo en su alocución de despedida—. El primero en avanzar, el último en retroceder. Comisarios: Quien sigue siendo desde fuera un comisario, os abraza en un sentido además de camaradería, y grita con vosotros: ¡Viva el Comisariado de Guerra! ¡Viva el gran Ejército popular! ¡Viva el admirable pueblo español!»



# Tribuna de los MILICIANOS de la CULTURA



## ORIENTACIONES METODOLOGICAS CLASES PARA ANALFABETOS

Por VICENTE CALPE



### BULO

#### PROCEDIMIENTO

Escritura de la palabra en el encerado.  
Copia varias veces por los alumnos en sus cuadernos de la palabra englobada.  
Juego de recortes.  
Nuevas palabras con sílabas conocidas:

**burro - loco - tabu - solo**

Hacerles distinguir las sílabas conocidas. Que aprendan:

**ba - bu - bi - bo - be**

**lo - lu - li - la - le**

#### CHARLA:

Quién lanza los bulos.

Perjuicio de los bulos.

Campaña contra los bulistas dentro de las unidades militares.

## ARITMETICA

¿Cuántas troneras tendrá una trinchera que mide 276 metros, habiendo entre tronera y tronera 4 metros?

\*\*\*

Una bala de fusil lleva 7 gramos de pólvora, y un obús del 7,5, 700 gramos. ¿Cuántas balas y cuántos obuses se pueden hacer con 24 kilogramos de pólvora?

#### DISPOSITIONS



—Se pasan todo el día mirando a las murallas, sin hacer nada.

—Por eso el mayor quiere ser miembro del Comité de no intervención, y el pequeño, de la Comisión de control.

## CONFERENCIAS CULTURALES

El sábado día 23 se efectuó la apertura del ciclo, en la que el capitán camarada Angel Landa se manifiesta una vez más gran animador de todos los resortes que inclinan los espíritus proletarios hacia una capacitación cultural lo más amplia posible; gran amigo e inculcador de una disciplina de convicción que acostumbre al individuo a dominar su voluntad y a interpretar el objeto de la ley dictada siempre para el bien común y sancionada por aquel a quien nosotros mismos hemos concedido autoridad para ello, y, finalmente, el camarada Landa asiente en la sentencia «Mens sana incorpore sano», y cierra su discurso alentando a todos a continuar con ardimiento en el ejercicio diario de las dos culturas: la intelectual y la física.

Con insospechada elocuencia, en que descubre maravillosas dotes, expone el alumno Marcelino Jadraque los beneficios que reportará tanto al individuo como a la sociedad, en la reconstrucción de nuestra patria, el aprovechamiento de la oportunidad que nos brindan los copiosos medios puestos a nuestro alcance y que deben formar los únicos deseos de todo buen revolucionario.

Expone seguidamente con perfecta clarividencia y sencillez el profesor del Cuerpo de Ingenieros Joaquín Martínez Losada, mostrando en ello gran erudición, el tema «Composición de la materia y diversos estados de la misma». Solamente el encabezamiento de su trabajo despierta gran interés, que no defraudó en su brillante disertación.

Y, por último, cierra esta primera del ci-

clo con broche de oro Honorio Segura, disertando sobre el «Ejército popular».

En sábados subsiguientes colaborarán, Juan Gajete: «Teórica y táctica militares.»

Angel Landa: «Sociología comparada.»

Joaquín Martínez Losada: «Ciencias físico-químicas.»

Ricardo Romero: «Biología y Patología.»

Honorio Segura: «Arte literario en España. Crítica literaria.»

Profesores de Cultura de la Brigada de Trenes Blindados: «Ciencias naturales: Botánica, Zoología, Mineralogía, Geología.»

Ingenieros de la Brigada de Trenes Blindados: «Biografías y momentos históricos de España. Crítica histórica.»

F. MARCIAL



Cartel para las elecciones del Soviet supremo de la U. R. S. S. El Ejército Rojo votará con todo el país al Soviet supremo de la U. R. S. S. Artículo 138: «Los ciudadanos que sirvan en las filas del Ejército Rojo disfrutaban del derecho de elegir y de ser elegidos igual que todos los demás ciudadanos.»





# Lo que escriben NUESTROS SOLDADOS

## DISCIPLINA

Es de tal importancia la labor de los Ingenieros en las guerras modernas, que un desajuste (aunque nos parezca insignificante) en su engranaje con las fuerzas de choque, puede ser fatal para una batalla y, por tanto, para la guerra.

Todos recordamos (ahora hace un año) que unos grupos de buenos luchadores que veían la importancia de nuestra lucha se impusieron, por propia iniciativa, la difícil tarea de fortificar a Madrid, y también recordamos la importancia de aquellos parapetos, que, a pesar de ser contruados de prisa y sin dirección técnica suficiente, fueron, en los primeros choques con las fuerzas organizadas del fascismo, uno de los factores decisivos de su fracaso ante Madrid y de su gran derrota moral ante el mundo.

Un año llevamos de lucha a las puertas de nuestro querido Madrid, y el enemigo

no ha logrado romper la línea defensiva que establecieron aquellos casi improvisados parapetos.

Si con inferioridad de armas y de hombres en aquella fecha supimos parar al fascismo, con disciplina veremos libre nuestro suelo de la negra mancha del fascismo. Atended y ejecutad, sin discutir, las órdenes que emanen de nuestros superiores, para así hacernos dignos soldados del Ejército de la República.

En este cometido tiene gran importancia el Arma de Ingenieros, y al igual que nuestros hermanos hacen guardia en los parapetos de primera línea, nosotros debemos estar siempre a su lado para que no les falte comunicación entre sí, tengan buenas pistas y puentes por donde hacer con regularidad todos los servicios, y al mismo tiempo estar dispuestos a reemplazar con el fusil al camarada caído; que si bien es importante hacer trincheras y cómodos refugios, también lo es capacitarse en el manejo de las armas y disciplina del fuego para jornadas venideras; nuestros hombres tienen que saber manejar un fusil o una bomba de mano lo mismo que sus herramientas de trabajo.

Todos los soldados de Ingenieros del Ejército del Centro, con nuestros jefes, debemos estar preparados a cualquier eventualidad para no tener que sufrir un retraso de organización que sería lamentable, y esto sólo se consigue con unidad férrea y disciplina.

D. GARCIA

Batallón Puentes Pesados.

## Gratitud al campesino!!

Los soldados del pueblo tienen un sinfín de motivos por los cuales guardar gratitud al campesinado.

Recordemos un momento aquellos tiempos en que todos sufríamos la explotación del sistema capitalista, y observaremos que era el campesino quien más directamente sufría ésta.

Pero el campesino tenía que resignarse a sufrir, además de esta explotación, los vejámenes que se le infligían por parte de quienes, en la ciudad, observaban aquella



actitud de separación cuando un campesino coincidía con ellos en el tranvía, el Metro o cualquier otro sitio, por temor a que su rudeza o su suciedad fuera a enturbiar en algo la pulcritud de sus ternos.

Pero hoy que la guerra nos ha hecho convivir directamente con él, ya hemos comprendido que el campesino necesita más que nadie que los aires de libertad verdadera lleguen a sus pueblos y a sus campos para que cuando tenga necesidad de convivir con nosotros en cualquier sitio no se observe aquella diferencia tan notable que existía antes.

(De «Golpe por Golpe», periódico mural del primer Batallón de Trenes Blindados.)

## Ojo a la provocación

Para borrar de las filas de nuestro Ejército los elementos extraños que todavía existen, es necesaria una supervigilancia revolucionaria.

Vigilemos todos los movimientos de nuestros enemigos; allí donde nos hallemos, a ni un solo elemento civil debe permitírsele que se acerque a los sitios en que nuestras armas se emplean. Pero con esto no basta; cuando vayamos a la retaguardia, nuestras bocas deben permanecer cerradas herméticamente para todos. Cuando algún amigo nos pregunte algo de guerra, desconfiemos. Ni a nuestros familiares deben darse detalles de dónde o cómo combatimos. una buena información para el enemigo.

Este camino, señalado ya muchas veces, es el mejor para aplastar a nuestros enemigos. Unidad de hierro de los combatientes y nuestra retaguardia. Ninguno de nosotros prestemos oído a los que tratan de minar nuestra disciplina de soldados del pueblo.

Alerta todos para aplastar sin piedad a los que traten de socavar la unidad del Ejército, Gobierno y pueblo!

A. M.

Soldado de Trenes Blindados.

## Nota de la Redacción

NUESTRAS ARMAS necesita de tu colaboración directa sobre todos los problemas, tanto políticomilitares como culturales, que te afectan. Nadie mejor que tú mismo puede hacer en nuestro periódico una labor de crítica o de ensalzamiento sobre la marcha de dichos problemas en tu batallón, a base de artículos cortos, concretando lo más posible, y de esta forma NUESTRAS ARMAS reflejará en sus columnas la vida diaria de los soldados de Ingenieros y cumplirá el papel orientador y educativo para el que fué creado.

## NOTAS INTERNACIONALES

París, 15.—Noticias del Brasil dicen que en el Estado de Pernambuco existe una gran efervescencia contra el movimiento del fascista Vargas. En el Noroeste las fuerzas civiles han tomado las armas, preparándose a oponer una resistencia extrema. El Ejército se mantiene neutral.

Un nuevo atentado del fascismo contra la libertad de un pueblo. Apoyado por las potencias incendiarias de la guerra, Alemania e Italia principalmente, el dictador Vargas, otro traidorzuelo, trata de esclavizar al pueblo brasileño.

Pero las masas trabajadoras no se resignan, y como un solo hombre se han lanzado contra el verdugo, conscientes de que sólo así podrán aspirar a su libertad y bienestar.

Sólo así, por la voluntad y el esfuerzo de todos los pueblos, el fascismo se extinguirá en su loca carrera de ambiciones que amenaza la paz del mundo.

\*\*\*

Londres, 17.—El embajador soviético ha declarado al Subcomité de "no intervención" que el Gobierno de la U. R. S. S., para seguir dando toda clase de facilidades al Comité, aceptaba la solución de 4 del corriente, que más tarde ha sido sometida a ambas partes españolas, sobre la retirada de combatientes extranjeros.

Nuevamente el Gobierno de la U. R. S. S., por boca del camarada Maiski, ha fijado la posición que más podía favorecer al pueblo español que lucha contra la invasión fascista. Cree poco en la eficacia del citado Comité ni en sus determinaciones; pero precisamente porque quiere que se retiren los invasores, no puede ser ningún obstáculo para lo que a ese fin pudiera intentarse.

Sin embargo, su posición enérgica contra el fascismo no ha variado: ni acepta una retirada que no tienda en beneficio absoluto de la República española, ni está dispuesta a conceder beligerancia a los traidores si no es después de una retirada efectiva y total de extranjeros, que habría de suponer—nuestros soldados lo saben mejor que nadie—una victoria rápida de nuestro poderoso Ejército sobre los demoralizados restos que quedarían del que defiende al ridículo generalísimo.

\*\*\*

Shanghai, 17.—Se han organizado varias manifestaciones de mujeres y estudiantes en distintos puntos del Japón para exigir la terminación de la aventura de China y el restablecimiento de las relaciones amistosas entre China y Japón. Fueron disueltas por la Policía.





# CULTURA FISICA

## NECESIDAD DE LA EDUCACION FISICA

(Continuación.)

En esta gimnasia se hace trabajar en series a los distintos grupos de músculos, dando la preferencia a todos los torácicos y abdominales que intervienen en la respiración.

La gimnasia atlética o clásica es más amena que la anterior y se hace con aparatos, pesas, barra fija, trapecio, poleas, etcétera. Esta conduce a un gran desarrollo muscular, pero tiene el inconveniente de exigir gran derroche de energías, porque los ejercicios que se practican son generalmente violentos. Con ésta se trabajan preferentemente las extremidades torácicas, determinando un gran desarrollo, casi en exceso, de los músculos deltoides, pectorales y parte superior de los trapecios, que radica en perjuicio de los músculos respiratorios y que se descuida de ejercitar y nos llevan a veces a efectos más lamentables, como son las deformaciones más o menos marcadas de la columna vertebral, elevación de los omoplatos, etc., etc., pudiendo asegurarse que cuando se abusa de ella desde la adolescencia no se alcanza gran estatura.

Esta, si cabe, tiene más admiradores que la gimnasia sueca, debido a que los efectos conseguidos con su práctica diaria son más rápidos y aparentes, por lo cual nos atrae más, aun siendo sus resultados menos ventajosos.

Una vez adquirida una adaptación muscular a los ejercicios físicos, y previo un reconocimiento médico que nos autorice a entregarnos en mayor escala a estos ejercicios, es recomendable la práctica de todos los deportes, pues todos son buenos desde el punto de vista higiénico, siempre que no se llegue al agotamiento, ni siquiera a la fatiga. La forma de evitar esta fatiga se consigue por medio de los entrenamientos, empezando a efectuar dicha adaptación bajo la dirección de una mano técnica o capacitada para ello.

Tienen las ventajas todos los deportes de influir grandemente sobre nuestra inteligencia y voluntad. Durante su práctica,

la inteligencia mira intensamente cada pormenor del movimiento y sus resultados; continuamente la voluntad se esfuerza en intensificar, modificar esta o aquella parte de la acción, hasta que se obtiene en alguna medida un éxito. Consiguiendo progresar solamente por repetidas tentativas y descalabros. Cada repetición excluye algún movimiento torpe o redundante, hasta llegar el momento en que la acción se efectúa suavemente y con confianza, siendo de esta forma el sacar consecuencias que de la práctica del «sport» dimanen. El poder resistir un golpe con la sonrisa y vencer sin manifestación de triunfo se adquiere pronto cuando prevalece un espíritu saludable del arte y pericia en el deporte.

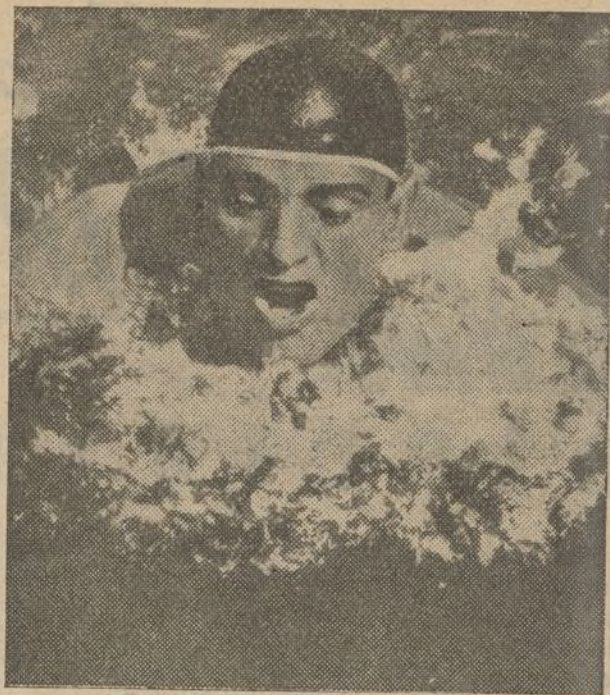
Sobre todo, los juegos son esencialmente al mismo tiempo obra de competencia amistosa y de sanos sentimientos.

A pesar de que todos los deportes y «sport» son buenos y tienen un gran valor educativo, es, sin duda alguna, la natación el ejercicio más útil y más agradable de todos. Debemos aprender a nadar a cualquier edad; pues si grande es la alegría de los chicos cuando se sienten flotar sin ayuda alguna, no es menos la de los mayores al verse libres de ese temor que les albergaba al acercarse antes a un estanque o río. Pues no solamente la natación nos ayudará a salvarnos a nosotros mismos, sino que podremos llevar nuestro socorro a cualquier persona en peligro.

Por último, el abuso de toda clase de ejercicios y deportes sin método o regla (como uso prematuro, ejercicios violentos o sin entreno) suelen aportar también grandes deformaciones orgánicas, y además trastornos variables en el aparato circulatorio y principalmente en el corazón.

Todos debemos preocuparnos un poco de esta educación física, hasta ahora tan dejada y de resultados tan beneficiosos para nosotros mismos. Recordad la verdad que encierra el antiguo aforismo de Juvenal, tan justamente repetido por los pedagogos: «Mens sana in corpore sano.»

Enrique UGARTE



Boitchenko, nadador soviético, «recordman» mundial de los 100 metros braza.

## Complementación del Ejército Popular

Oficialmente se ha puesto en práctica dentro del Ejército el movimiento de cultura física, que encierra en sí higiene, deportes, gimnasia, etc., todo ello muy importante para todo Ejército que haya de hacer frente a las actuales circunstancias.

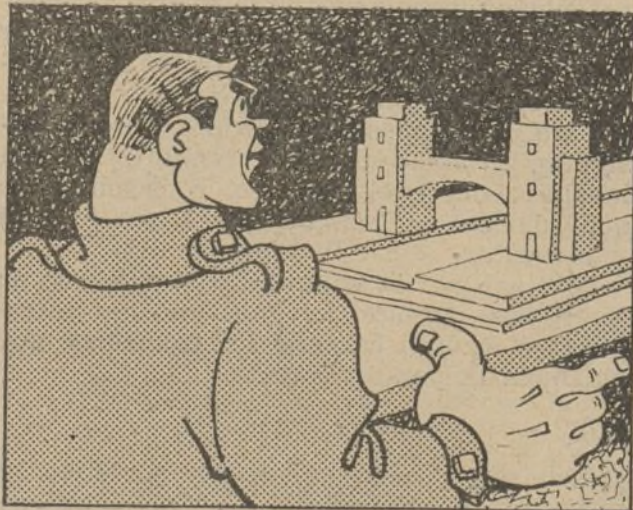
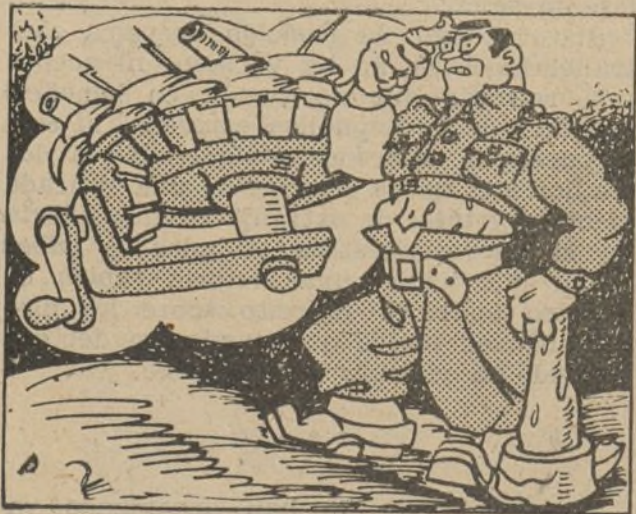
El monitor o instructor de Cultura física es el fruto que de su gran trabajo viene a cosechar y que ha distribuido en todas las unidades de nuestro poderoso Ejército del Centro, para que sean éstos quienes, estando en directo contacto con los combatientes, les hagan comprender y practicar en toda su extensión todo lo concerniente a dicho movimiento, para que nunca llegue a faltar en los combatientes antifascistas esa fortaleza llena de vigor que sabrá poner a prueba frente a los Ejércitos invasores.

Quede bien sentado, pues, que la cultura física adaptada al Ejército, como queda demostrado (y lo prueba la organización que se le ha dado), no tardará en dar los beneficios apetecidos.

Sólo queda que añadir que el Ejército popular cuenta con un medio de victoria más, y que al ponerse en acción sabrá derrotar a los que no quieren reconocer los avances que la humanidad tiene destinados en el transcurso de nuestro siglo.

Jesús G. GARCIA  
Monitor.

## BARBUJO,



Víñeta 1.ª: Barbujo es el mejor fortificador del mundo. El fué el que inventó la trinchera giratoria, que todavía no se usa por falta de manubrio a propósito.—2.ª: Barbujo fué llamado un día al Estado Mayor. Sobre unas mesas había muchas maquetas. Torrecitas, puentecillos, edificios complicados de escayola... Sólo Barbujo les encontró el único defecto que tenían: —Esto está muy bien—dijo—; pero es demasiado pequeño. Hasta entonces nadie había caído en la cuenta, y desde entonces empezaron a hacerse maquetas de tamaño natural.—3.ª: Cuando se despidió de su compañera le dijo: —Me voy a Fortificaciones. Yo te mandaré todas las semanas un ladrillo dándote cuenta de mi salud.



## Gases de guerra

### LACRIMOGENOS

**Defensa contra los lacrimógenos.**—Cuando nuestros ojos sean atacados por un gas lacrimógeno, deberemos, rápidamente, lavarlos con una solución de: sal marina, 14 gramos; agua hervida, un litro; o bien: bicarbonato de sosa, 2 gramos y medio; agua hervida, un litro.

Se empapa un algodón esterilizado, y doblando los párpados, sin frotarlos, derramar el líquido varias veces.

En caso de existir gran escozor, debido a una mayor absorción, se calmará este estado con dos gotas de colirio: clorhidrato de cocaína, 0,10 gramos; agua destilada, 10 gramos; o dionina, 0,10 gramos, y agua destilada, 10 más.

Las dos fórmulas primeras son para eliminar el tóxico, y las segundas, para calmar el dolor.

### IRRITANTES DEL APARATO RESPIRATORIO

**Efectos en el organismo.**—Estos gases atacan fuertemente las vías respiratorias, nariz, laringe, tráquea, bronquios y pulmones, produciendo accesos de tos que inutilizan al hombre por cierto tiempo. La secreción nasal y la salivación son abundantes; los estornudos, seguidos, violentan al individuo. Se producen a veces síncope cardíacos, debido a la excitación del centro cardio-moderador bulbar. Se eleva la presión arterial debido a la irritación; se sienten vómitos, diarreas y náuseas.

**Defensa.**—Es indispensable usar una máscara polivalente, que lleve filtro antihumos y protegida contra las nubes de arsénico.

Además, debemos desinfectar nuestras ropas lo mismo que se hace, como veremos más adelante, con la iverita.

### VESICANTES

**Iperita o sulfuro de etilo diclorado.**—Este gas, que es un cáustico violentísimo, fué muy utilizado al final de la última guerra. Ataca, además, de las mucosas de las vías respiratorias superiores, los ojos y la piel, no siendo obstáculo, para alcanzar a ésta, los vestidos corrientes, que atraviesa con facilidad.

**Métodos preventivos.**—Para la nariz y boca se hacen lavados nasales repetidos, con una disolución de 25 gramos de bicarbonato de sosa en un litro de agua, debiendo aspirarla por la nariz y salir por la boca; haciendo también gárgaras con agua oxigenada. También se tomará una cucharada de bicarbonato en un vaso de agua.

Para los ojos se emplearon lavados de los mismos con unos algodones empapados de una solución de permanganato de sosa a 0,50 gramos por 1.000 de suero fisiológico.



## técnica militar

### GENERALIDADES

## SOBRE TRENES BLINDADOS

Por GREGORIO HERNAN-PEREZ

(Continuación)

Los jefes de los trenes blindados deberán procurarse un elemento de mando, su Plana Mayor, en el que dispongan del mayor número de medios de información y de enlace, observadores, aparatos de telegrafía, teléfono, radio, corredores.

Antes de realizar cualquier operación, el jefe debe: Informarse e informar a sus superiores y subordinados de cuanto tenga relación con la operación que va a ejecutarse; reconocer el terreno sobre el que se va a actuar; estudiar las medidas que debe adoptar, y determinar los medios que le son necesarios para cumplir la misión recibida, previniendo de qué forma puede oponerse a su cumplimiento el enemigo para neutralizar la acción de éste; enterar a sus subordinados del papel que cada uno debe llenar; dar cuenta frecuente al mando del que dependa de la situación propia de su tren, de las unidades vecinas y de las del enemigo. Todo jefe debe esforzarse para cumplir la misión que se le ha confiado, hasta alcanzar objetivo señalado, manteniéndose sobre las posiciones que se le hayan señalado o replegándose ordenadamente cuando esta eventualidad ha sido prevista.

Atenderá a la seguridad de su tropa antes, durante y después del combate. Aprovechará el terreno cuidadosamente. Debe conocer el apoyo que pueden prestarle la Artillería y las unidades vecinas. Asegurará el municionamiento y vigilará el funcionamiento de las transmisiones como medio de asegurar el enlace.

### EL TERRENO

Por sus características influye poderosamente en la marcha del combate.

### FUEGOS Y MOVIMIENTOS

La superioridad del fuego depende más de su precisión y de la acertada coordinación de las distintas armas que de su canti-

dad. El máximo efecto se obtiene combinando fuegos de frente, flanco y oblicuos.

### LOS TRENES BLINDADOS

Los trenes blindados, para realizar maniobras, disponen de diversos medios: haciendo concentraciones de fuegos ejecutados por las ametralladoras; combinándolos de dirección, empleando los fuegos generalmente de frente y flanco; empleando el cañón o repartiendo las secciones de protección y de acompañamiento en el momento de la lucha, tomando como base principal y en dirección de acuerdo con los movimientos del tren.

### COMBATE OFENSIVO

Si el combate es de larga duración, se aprovecha la noche, llevando hasta el mismo tren el agua y combustible que éste necesita. Atrincherarse, municionar y perfeccionar el enlace. Evacuar bajas y material. Debe buscarse la sorpresa, que se obtiene por: la iniciativa en el ataque; la elección del momento; el secreto de la preparación; la rapidez en la ejecución; la aparición inopinada sobre el enemigo; la infiltración a favor de la noche, niebla o lluvia; el empleo de armas desconocidas por el contrario.

Los trenes blindados pueden llegar a cortas distancias del enemigo, debiendo batir sus concentraciones por golpes audaces, enérgicos, rápidos, fijando al enemigo, ametrallando sus posiciones, obligándole a ocultarse para permitir el avance de nuestras tropas. Destruir con los cañones sus defensas accesorias, romper sus alambradas, destruir los parapetos, observatorios, puestos de mando. Neutralizar las fuerzas enemigas, impedir la llegada de refuerzos, municionamientos, etc.

Los trenes blindados son murallas de defensa. El armamento de la Infantería es poco eficaz sobre los trenes.

(Continuará)

## gran fortificador



Viñeta 4.ª: Si Barbujo no hubiera tenido aquel tropiezo... Pero un día se paró ante un capitán que llevaba al pecho la placa de "PUENTES Y DESTRUCCIONES" y le dijo: —Camarada capitán. Esa placa está equivocada. ¡Claro, se la habrán encargado a cualquiera! Ahí dice "Puentes y destrucciones", y es que todavía hay mucha gente que dice "la estrucción militar". Debía decir: "DE PUENTES Y DE INSTRUCCIONES". Si no hubiera sido por esto hoy sería comandante.—5.ª: Un día le dijo su teniente: —¡Barbujo, Barbujo, qué grande eres! La historia te registrará. Y él contestó: —A mí no me registra ni Dios!—6.ª: De todas maneras la historia de Barbujo es curiosa, porque fué enseñado con un cura, y este cura le decía: —Si tu padre ha sido carpintero, tú debes ser carpintero; y si tu padre ha sido pintor, tú pintor, porque así el oficio se perfecciona." A lo que él contestó: —Padre, entonces su padre de usted ha debido ser un cura...



**C**UATRO meses ha necesitado todo el poderío militar del Japón, una de las primeras potencias del mundo militarmente considerada, para ocupar Shanghai. Pero aun así, teniendo en cuenta la acumulación extraordinaria de docenas de barcos de guerra, de masas de Aviación y Artillería, de desembarcos constantes, resulta difícil advertir el carácter de la lucha ni la capacidad de resistencia de un pueblo que quiere a toda costa contener el avance de los invasores.

Tanto como la abrumadora superioridad de los Ejércitos invasores en cuanto a la técnica bélica se refiere, ha influido la peculiar situación de Shanghai, centro principal de las actividades del imperialismo extranjero en el Lejano Oriente. La existencia de vastas zonas sometidas a un régimen de extraterritorialidad — concesiones francesa, inglesa, japonesa, italiana, etc. — hacía casi imposible la defensa eficaz de la ciudad. Al mismo tiempo, estos puestos avanzados del imperialismo extranjero favorecían los movimientos del Japón, que podía disponer casi libremente de las rutas de acceso marítimo al igual que de centros inmunes para la preparación del ataque.

La conquista de Shanghai es obra casi tanto de la influencia nefasta de otras fuerzas capitalistas como de los invasores japoneses mismos, que han perdido en la operación muchos miles de hombres.

Al mismo tiempo que los invasores lograron avanzar unos kilómetros en el frente de Shanghai, avanzaron también muchos kilómetros en el frente del Norte. Pero aquí la situación da lugar a mucha mayor confusión todavía.

Casi en el instante de iniciarse las operaciones de conquista, los Ejércitos nipones «conquistaron» Tientsin, Pekín, Kalgan y otras ciudades de importancia, extendiendo su dominio a una vasta zona que se extiende a lo largo de algunas provincias del norte de China: Shantung, Hopei, Chensi, Chahar, etc. Pero esta «conquista» tiene características muy peculiares.

Mediante un «Tratado» firmado en 1935, el Japón tenía ya ocupado casi todo este territorio. En Tientsin y en Pekín contaba ya con núcleos armados considerables. Al mismo tiempo, a China—debido a la actitud de algunos gobernantes—no se le permitía tener allí fuerzas armadas. En realidad, pues, el Japón no ha tenido más que anunciar la ocupación de estas plazas y territorio al sur de la Gran Muralla.

De aquí que en términos bastantes generales se haya formado un ambiente totalmente equivocados sobre la capacidad de resistencia del Ejército popular chino. Bastó, sin embargo, que la guerra tuviese una



realidad concreta para que las cosas se modificasen considerablemente. A las pocas semanas empezó el avance—desde miles y miles de kilómetros de distancia—hacia el frente del Norte del antiguo Ejército Rojo, al mando de Chu-de, comandante militar, y de Mao Tse-tun, comisario político y hoy jefe también de toda la zona comunista del interior de China. Y las cosas sufrieron una transformación radical.

En el Norte, ya los Ejércitos japoneses no avanzan, o avanzan muy poco. En muchos sitios han perdido terreno, y en otros sostienen lo ganado sólo a costa de la acumulación constante de refuerzos, de Aviación y Artillería. Las pérdidas que vienen sufriendo hacen subir el número de las bajas a unos veinte o treinta mil hombres, y el material que cayó en poder del Ejército popular de Chu-de o que ha sido des-

trozado es de proporciones considerables. La potencia militar del Japón sufre serios contratiempos en el Norte. Pero al mismo tiempo, en las zonas ocupadas y en la propia Manchuria, al igual que en Jehol, se levantan núcleos guerrilleros—algunos de ellos con bastantes miles de hombres—que hostigan y dificultan las maniobras del Ejército de ocupación, a centenares de kilómetros alejados de sus bases de aprovisionamiento.

Para hacer frente a esta situación el Japón no halla más medios que un aumento constante del envío de refuerzos, que van desapareciendo lentamente en la inmensidad del interior de China, donde se está labrando la ruina del imperialismo militar japonés.

En el Sur, la fuerza china más potente es la que manda el mariscal Chiang-Kai-Shek, de formación muy distinta a la de Chu-de, pero con un gran entrenamiento y disciplina, a la vez que considerable armamento. Apenas se puede decir que este Ejército ha entrado todavía decididamente en acción por motivos políticos, a la vez que como consecuencia de las inmensas dificultades con que se ha tropezado para una defensa eficaz de Shanghai. Se puede esperar, sin embargo, que esta situación sufra en adelante una modificación radical que permita el libre juego de toda la potencialidad del pueblo chino, hoy unido para la lucha contra la invasión fascista.

Las perspectivas son trágicas para el Japón. Los éxitos logrados hasta el día se circunscriben, desde un punto de vista rigurosamente histórico, a un ligero avance de medio centenar de kilómetros en el frente de Shanghai. Y frente a ellos es preciso colocar las consecuencias tremendas que han de resultar de la prolongación indefinida del conflicto y del debilitamiento constante de la potencialidad militar del Japón. Acaso el imperialismo nipón busque la manera de salir de la situación en que se encuentra maniobrando en el sentido de dar pronto por terminada la guerra, conformándose con la conquista de Shanghai, centro comercial de casi todo el Extremo Oriente. Pero las ventajas obtenidas no serían nunca suficientes para restablecer el debilitado prestigio de los generales que han sumido al pueblo japonés en una miseria general para llevar a cabo una empresa de resultados harto dudosos. De aquí que para sostenerse sientan la necesidad de continuar las operaciones con posibilidades cada día más estériles.



Tientsin momentos después de ser bombardeado por la aviación nipona.