

# NUESTRAS ARMAS



ORGANO DEL ARMA DE INGENIEROS DEL EJERCITO DEL CENTRO

NUMERO 5



27 de diciembre de 1937

## H A C E U N A Ñ O

Por el CORONEL ARDID

**H**ACE un año que se empezaron a organizar los Batallones de Fortificación, y son ya fuerzas veteranas y gloriosas que han escrito las páginas más sublimes de la defensa de Madrid.

Cuando el enemigo arremetía en sus ataques contra la capital de España, se vió la necesidad de que aquellos hombres, que sin organizar militarmente trabajaban en las fortificaciones, se agruparan en unidades militares, sujetas a una disciplina y obedientes a unos mandos; y fué entonces cuando surgió la idea de crear estos Batallones, de los que todos nos enorgullecemos.

No era labor sencilla la que se acometía, pues había que improvisar jefes, oficiales, clases y soldados; pero el espíritu del pueblo, la buena voluntad de todos y la ayuda eficaz de los Sindicatos hizo que todo surgiese y que pronto, tan pronto que en el mismo mes de diciembre saliese ya al frente el primer Batallón de Fortificación.

No vamos aquí a recordar la labor que han hecho estos Batallones, labor que no todos han comprendido; pero día llegará en que se les hará justicia, y entonces sabrán todos que habrá tropas que podrán igualar en valentía, acometividad, abnegación, heroísmo, disciplina y entusiasmo por la causa a los Batallones de Fortificación; pero superarlos, ninguna. Las fuerzas de Fortificación deben figurar a la cabeza de este magnífico Ejército del Centro, admiración del mundo y ejemplo de Ejércitos.

Vosotros, soldados, clases y oficiales de Fortificación, podéis estar orgullosos de la obra que habéis realizado; nadie más que vosotros sois los que habéis creado estos Batallones; a nosotros nos habéis dado la labor hecha,

(Pasa a la pág. 2)





# HABLA el COMISARIADO

## Provocación



## y espionaje

Son la provocación y el espionaje dos armas de las que más maneja el fascismo.

A pesar de que son varias las medidas que se han tomado para evitar que estos dos males puedan extenderse dentro de nuestras filas, tenemos que reconocer que aún posee el enemigo medios para engañar a los soldados del pueblo y hacerlos, en algunas ocasiones, provocadores y espías, sin saber lo que son.

Se me ocurren estas líneas, por la circunstancia que se da, de que en el rasgo de honradez que nuestro periódico citaba en su número 2, se ha demostrado de una manera clara y contundente cómo es posible que el enemigo tenga dentro de nuestros medios a personas que obedecen a un plan trazado por él o por impulso de sus convicciones netamente reaccionarias, aunque cuidadosamente encubiertas con la máscara del más acendrado amor a nuestra causa. Entre todos los documentos de interés y valor metálico que fueron hallados en el lugar que incicaba el periódico, fué hallado también, y tan cuidadosamente guardado como todas estas otras cosas, un carnet de una cualquiera de las entidades antifascistas. Este se encontraba en blanco para ser rellenado en el momento que su «dueño» hubiese tenido a bien el utilizarlo de la manera más ruin y canallesca que puede concebirse. No se puede admitir el que este carnet no reuniera las condiciones precisas para engañar a cualquiera: su fecha antigua (1920), los sellos de cotización para pegarlos cuando fuera preciso; en una palabra, ni un detalle siquiera faltaba.

Tampoco puede admitirse el que este carnet haya sido facilitado por el organismo al cual pertenece; pero sí es lícito el suponer que éste había sido vendido o facilitado por uno cualquiera de estos desgraciados que tenemos que admitir en nuestros medios.

No significa esta opinión el que debemos desconfiar de todos los que se encuentren a nuestro lado luchando, ni mucho menos. Su idea es, sencillamente, la de prevenirnos contra cualquiera de las muchas maldades que el enemigo maneja con una facilidad asombrosa y que es preciso cortar inmediatamente.

**Antonio PEREZ**  
Comisario del primer Batallón  
de Trenes Blindados.

## Resistencia garantía de victoria

Vigilancia y resistencia. En estas dos palabras hemos de ver un cúmulo de obligaciones vivas que hay que realizar continuamente.

Vigilancia para lograr que los enemigos emboscados en nuestras filas no puedan realizar el trabajo de provocación y espionaje que Hitler, Mussolini y su lacayo Franco les tenía encomendado. Aplastemos allí donde se encuentre a todo aquel que intente pasar su contrabando de dudas o vacilaciones cubiertas con un ropaje "revolucionario". Que no nos hablen de más final para nuestra lucha que no sea el total aplastamiento de los invasores. Las madres que perdieron sus hijos, los niños que perdieron a su padre en la lucha, y que hoy se encuentran bajo el amparo de la solidaridad internacional del proletariado, nos exigen que les entreguemos una España libre de opresión extranjera y de la reacción nacional para que ellos puedan edificar una vida mejor y un régimen de verdadera justicia social, en el que el hombre no sea explotado por el hombre.

Para conseguir esto es preciso que nos demos cuenta de cómo está la situación planteada en la actualidad, estudiando nuestras posibilidades y las del enemigo.

La pérdida del Norte significa un golpe duro para nosotros, pero no decisivo ni mucho menos.

Esta contingencia de la lucha le posibilita al fascismo para movilizar sus mejores fuerzas y material sobre el resto de los frentes; de aquí se deduce que hoy no hay frentes secundarios; en todos es preciso fortificar al máximo y con las mejores garantías técnicas; nosotros no ignoramos que los camaradas fortificadores sabrán cumplir una vez más con su heroica misión, aunque yo quiero señalarles que ahora el problema es de ritmo, de celeridad en el trabajo, sin que éste pierda en calidad.

Tenemos que hacer buenas trincheras, buenos nidos de ametralladoras, para que nuestros soldados resistan y desgasten a las fuerzas invasoras.

En resistir está nuestro triunfo: ni una pulgada de terreno perdido; ni una posición abandonada.

Camaradas de Ingenieros: Responsabilidad en vuestros trabajos. Camaradas de Puentes: Celeridad en el tendido, rapidez en el repliegue. Entrenaos, estudiad, obedeced. Soldados de Destrucciones: Atención al peligro, decisión en la lucha, disciplina, capacitaos y fortaleced vuestros músculos. Combatientes de Servicios Especiales, de Subsuelo, de todas las unidades: Seguridad en la victoria, fe en el triunfo, entusiasmo en el trabajo, confianza en el Gobierno del Frente Popular.

Comisarios: Firmes en vuestros puestos; colaborad con el mando; ligaos a los soldados y a sus problemas; sed los primeros en avanzar; resistid siempre.

**Julio SAN ISIDRO**  
C. de los S. de Ingenieros.



Francisco Antón, comisario inspector del Ejército del Centro, que debido a un decreto del Ministerio de Defensa Nacional ha pasado a ser comisario de Brigada. Antón ha desempeñado el cargo de comisario inspector del Ejército del Centro desde noviembre del año pasado. Ha sido—con la colaboración de los militares leales a la República, entre otros el heroico general Miaja y Rojo y los jefes militares salidos del pueblo—uno de los forjadores del gran Ejército popular. Puso en su cargo todo cuanto tenía: inteligencia, entusiasmo y una gran voluntad. Dió muestras de ser un gran organizador y alentador, pues en los momentos más difíciles por que ha atravesado Madrid, allí donde el ánimo de los soldados estaba decaído se encontraba siempre Antón dando ánimos a los combatientes, sirviéndoles de ejemplo. Estamos seguros que el camarada Piñuela, nombrado por el Gobierno para substituir a Antón, continuará con el mismo éxito que éste al frente de la Inspección del Comisariado del Centro. Al despedir con el mayor cariño al camarada Antón, damos la bienvenida más cordial al nuevo inspector, confiados en que, como su antecesor, seguirá haciendo del Cuerpo de Comisarios una de las más eficaces armas de nuestra victoria.

(Viene de la página 1)

y no hemos tenido más que decir: ¡Adelante! Sin vuestro espíritu de sacrificio, sin vuestro entusiasmo y sin vuestra voluntad nada se habría conseguido y todo hubiera resultado estéril. Sea para vosotros, por tanto, toda la gloria, y cuando esta cruenta lucha termine seáis vosotros los que podáis decir: «Dimos cuanto podíamos dar por la causa; hicimos el sacrificio de la vida; pero hemos salvado a España de la esclavitud y tiranía a que querían someterla las hordas fascistas.»

EN EL PRIMER BATALLON

INAUGURACION DEL HOGAR DEL SOLDADO

En el cuartel del primer Batallón se inauguró el sábado 18, con motivo de cumplirse el primer aniversario de la creación de los Batallones de Fortificación, el Hogar del Soldado.

Asistieron al acto el coronel Ardid, jefe del Arma de Ingenieros; el comandante López Izquierdo, el comisario de la Brigada de Fortificación, J. Cuadras, y varios jefes y oficiales de los demás Batallones.

Después de recorrer las dependencias que integran el Hogar, se organizó en el mismo un acto, en el que intervinieron el delegado político de la cuarta compañía, el comisario del Batallón, el comandante López Izquierdo, el comisario de la Brigada, J. Cuadras, y el coronel Ardid.

El acto resultó magnífico.

\* \* \*

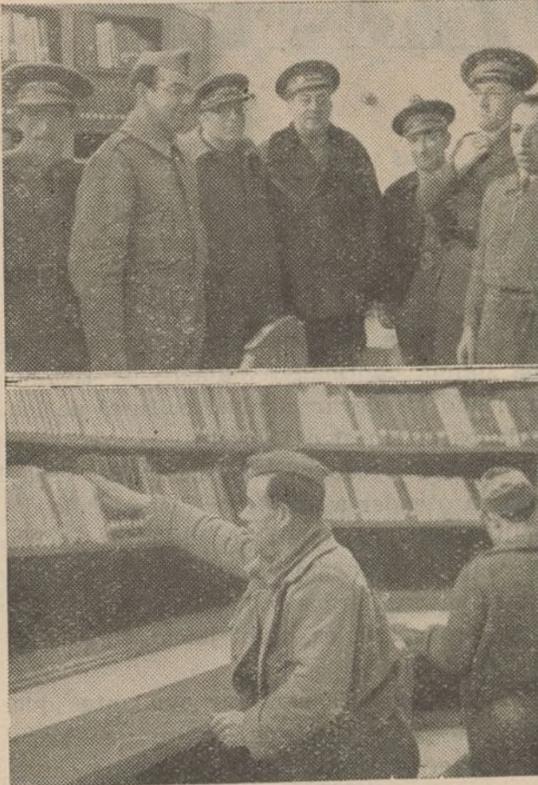
A través de las intervenciones de los distintos oradores se puso de relieve lo que fueron las Milicias, los trabajos que realizaban, que eran poco menos que inútiles por la falta de un Estado Mayor competente y leal.

En noviembre del año pasado, cuando el general Miaja se hizo cargo de la defensa de Madrid, la situación cambió radicalmente. Las Milicias se convertían en Batallones y acto seguido, con otras especialidades, en lo que hoy es el Arma de Ingenieros.

Toda esta maravillosa transformación la ha llevado a cabo principalmente el coronel Ardid, con la ayuda desinteresada de las organizaciones sindicales y algunos técnicos de las citadas organizaciones y partidos políticos.

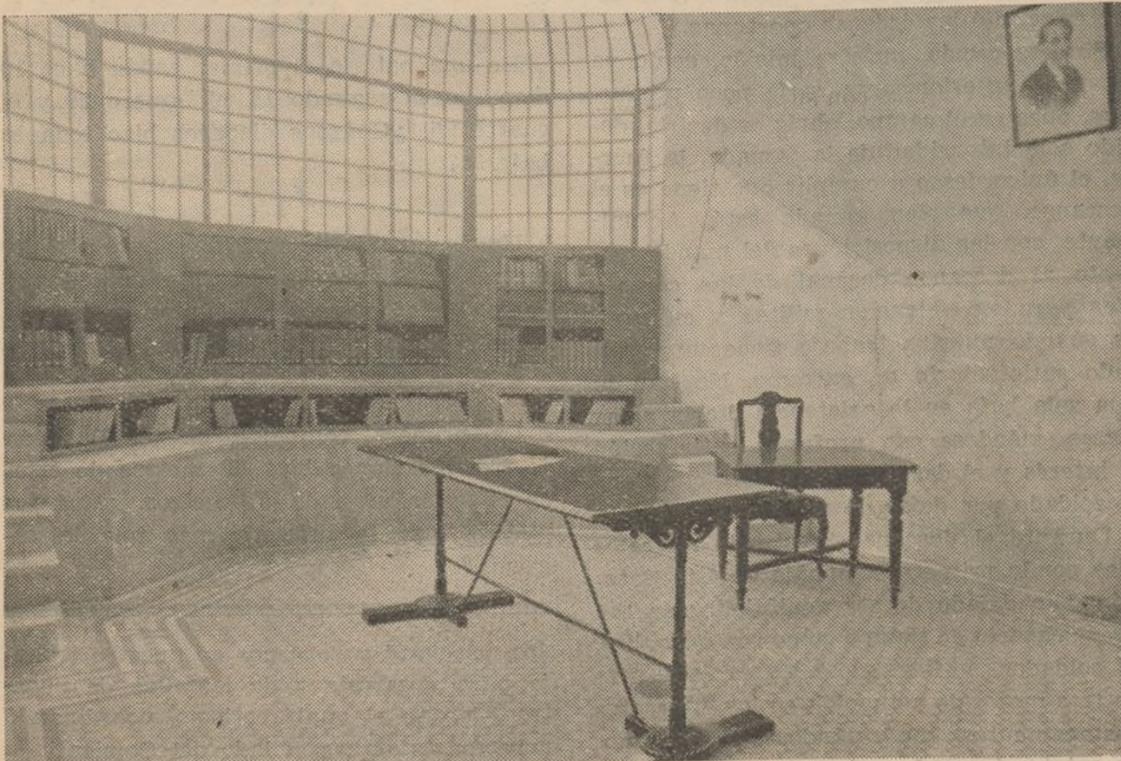
A pesar de todo lo hecho—como muy bien dijo el coronel Ardid—no debemos sentirnos satisfechos. Nuestra organización tiene que ser más perfecta. Nuestros mandos y soldados han de estar cada día más capacitados técnicamente.

Al cumplirse el año de su creación, ba-



En primer lugar: El coronel Ardid, acompañado de varios jefes, oficiales y comisarios que asistieron al acto de inauguración del Hogar del Soldado en el primer Batallón.—En segundo lugar: La Biblioteca de recreo contiene toda clase de obras para distracción de los combatientes.

sándonos en la experiencia de los hechos acaecidos durante este tiempo y comprobando los resultados tan formidables que han dado los Batallones hasta ahora, podemos asegurar que su eficacia será mucho mayor, pues el entusiasmo de sus compo-



La biblioteca de estudio, donde los soldados del primer Batallón de Fortificaciones se capacitan diariamente. En ella se ve el retrato del ministro de Instrucción Pública, creador de Milicias de la Cultura.

nentes por capacitarse rebasa los límites de lo normal.

También les alcanza, en gran parte, el éxito de este trabajo a los comisarios políticos; desde el comisario de la Brigada, J. Cuadras, hasta el delegado político de la última compañía.

Estos han sido los encargados de inculcar en la mente del soldado la necesidad, por su propio interés y el del triunfo de la guerra, de transformar aquellas Milicias de los primeros meses de la sublevación fascista en una unidad militar. En convencerles de que para la buena marcha y para mayor eficacia de esta unidad era imprescindible una férrea disciplina. Elevar su moral cada vez que ésta parecía decaer. Hacerles tener fe en la victoria final, pues jamás pueblo alguno, cuando ha sabido defenderse y preferido morir antes que entregarse al invasor, como el nuestro, ha sido vencido. Proporcionarles medios para que no exista en todo el Arma de Ingenieros un solo analfabeto. Y como siempre, para servirles de ejemplo, allí donde ha habido el mayor peligro el comisario ha estado en primera fila.

Con esta gran labor que los comisarios realizan, con la labor técnica de los mandos, es el complemento que hace al Arma de Ingenieros ser una de las unidades más perfectas del Ejército popular.

HURTADO

PRENSA MILITAR

Tú, camarada soldado, has de ver en la Prensa de las unidades de nuestro Ejército la más clara y genuina expresión de lo que ese Ejército es, de lo que significa; como es popular, esos periódicos salen de su entraña, se forjan en sus filas, se nutren con las ideas, los sentimientos y los afanes del pueblo. No son, pues, ajenos a ti, sino tuyos propios, y a ellos debes considerarte unido estrechamente, porque a más de ese origen común que os une, ayudan a superar incesantemente la preparación política, militar y cultural de los combatientes antifascistas.

Por eso tú, camarada combatiente, has de ver en los periódicos de nuestro Ejército a los consejeros, los guías, los animadores de tu afán de lucha, de tu fe antifascista, de tu superación ciudadana, de tu capacidad de soldado y de hombre libre.

Lee con cariño sus páginas y hallarás en ellas apoyo, consejo, información para tu cultura, ayuda técnica para tu preparación militar. Considéralos como algo íntimamente tuyo, puesto que son del pueblo, al que perteneces; del pueblo en armas que lucha por su libertad y que defiende su independencia contra los ejércitos invasores, como medio indispensable de asegurar después la conquista del mejoramiento social que anhelas.

# MILICIAS de la CULTURA MC

## NUESTRA LABOR

Nuestra labor, como delegación culturales en estos Batallones de Fortificación, sobre todo los compañeros que nos hemos encontrado solos para realizar esta misión, es francamente ardua y desconsoladora; es una tarea que encierra muchas horas de un penoso trabajo, con finales escasos de aprovechamiento. No porque el soldado se niegue a asistir a las clases, no; pues éstos, afortunadamente, son escasísimos, pero mi aseveración se asienta sobre una sólida base.

Siendo, como todos sabemos, la labor a realizar de estos Batallones muy dura, por no encontrar otro calificativo, de una intensidad traducida en horas de trabajo bastante crecidas, y dándose el caso frecuentísimo

de que las diferentes Compañías estén separadas bastantes kilómetros, es motivo más que suficiente para que nuestra labor resulte escasa; que convertida en horas efectivas de clases, dé como resultado mensual una ínfima cantidad o número de tiempo empleado en elevar el nivel cultural de los soldados de nuestro Ejército.

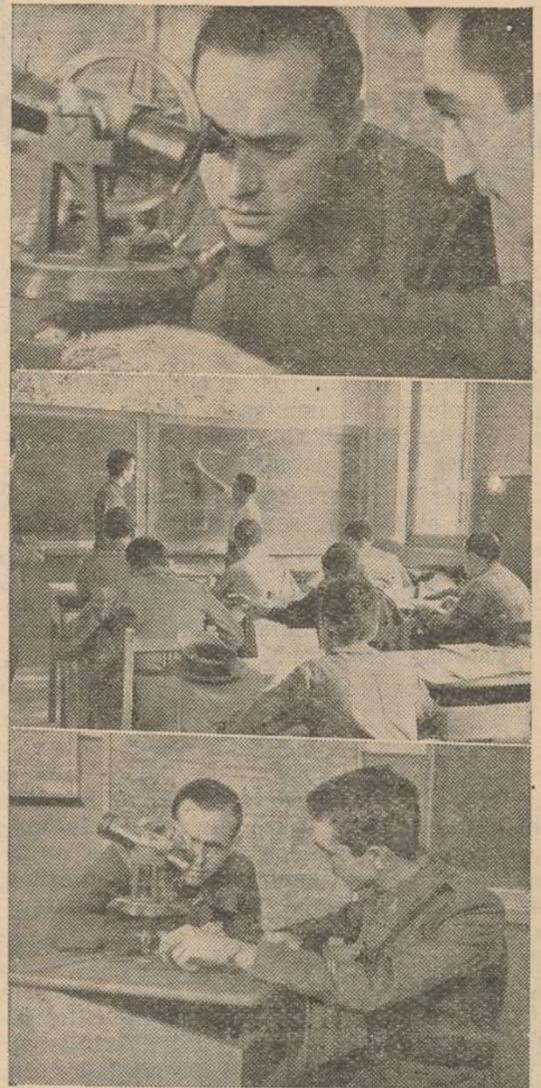
Pues bien: todo nuestro tiempo es escaso para atender a ese deber disponiendo de facilidades. Creer que se puede estar en los diferentes destacamentos con intervalos más o menos largos y llegar a hacer una labor productiva es, a mi juicio, totalmente equivocado.

No hablemos de nombrar ayudantes que faciliten nuestra misión, cargo que tiene que recaer, naturalmente, en soldado capacitado, que, afortunadamente, hay bastantes que cumplen este requisito. Tiempo hace, desde mi ingreso en este Batallón, que trataba de conseguir esos nombramientos, ya que era la forma de que nuestra labor pueda dar fruto provechoso para la clase trabajadora. Desde luego no había obstáculos en lo referente a los nombramientos; pero aquí está el punto álgido de esta cuestión: el soldado accedía a desempeñar ese cargo si se le rebajaba de servicio en el campo, cosa, a mi juicio, lógica, pudiendo a su vez prestar otros servicios en Capitanía durante las horas libres de clase. Nuestro comisario Cuadras, viendo justa esa petición y con la clara visión que le caracteriza, dió las órdenes oportunas.

Sin esa ayuda, nuestra misión, como ya he dicho anteriormente, sería poco productiva, pues en el campo, obvio es decirlo, debido a la intensidad de la jornada, la fuerza, el único deseo a cumplir que tiene es el descanso, que bien ganado está. Actualmente, con las disposiciones del mando respecto al descanso decenal de las compañías para su educación militar y cultural, es cuando nuestro trabajo tiene un resultado satisfactorio en extremo. No hay ni una sola baja en la asistencia diaria a las clases, viéndose con profunda satisfacción el interés y el deseo tan enormes que tiene el soldado por dejar de ser analfabeto.

Durante el descanso efectuado en estos días por la primera compañía de este Batallón, han dejado de ser analfabetos en tan breve espacio de tiempo como son ocho días, 27 soldados, no llegando a lograr esta cifra en tres meses de actuación en los diferentes destacamentos, confirmándose de este modo mi teoría en lo referente a la orientación de normas de trabajo.

Animo y sin desfallecimientos. A todos los que hayáis pasado por estas vicisitu-



La capacitación del Ejército popular es ya un hecho. Ved aquí con qué interés escudriñan los soldados los rincones de la técnica para ser más útiles a la causa del pueblo.

## ARITMETICA

Un fusil ametrallador dispara 6 peines. ¿Cuántos disparos habrá hecho si cada peine tiene 25 balas?

\*\*\*

En una batería el primer cañón hace 10 disparos, el segundo 15, el tercero 20 y el cuarto 25. ¿Cuántos disparos hizo toda la batería?

\*\*\*

Una compañía de Fortificaciones hizo 20 metros de trinchera, otra 29 y una tercera compañía 45 metros. ¿Cuántos metros de trinchera hizo todo el batallón?

\*\*\*

La primera compañía de un Batallón de Fortificaciones hizo 62 metros de trinchera, y la segunda 57 metros. ¿Cuántos metros hizo la primera más que la segunda?

des, procurad superarnos en nuestro trabajo para desarraigar de las filas de nuestro Ejército el analfabetismo, coordinando nuestros esfuerzos al lado del Comisariado que forma parte integrante de nuestra misión.

Ramón GARCIA

Miliciano de Cultura del 30 Batallón.

## GEOMETRIA

### LECCION SEGUNDA

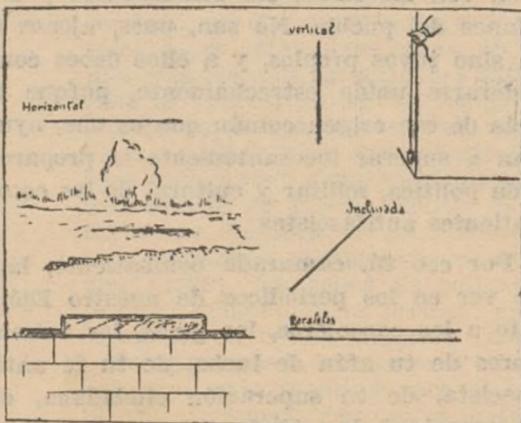
La línea RECTA puede estar en el espacio en posición horizontal, vertical e inclinada.

**HORIZONTAL** es la recta que va de derecha a izquierda.

Ejemplo: La posición de una caña flotando en las aguas tranquilas.

En algunos oficios se usa el nivel de aire para comprobar la posición horizontal. Este instrumento es un tubo cerrado lleno de agua y que contiene una burbuja de aire. Cuando la burbuja está en el centro, el instrumento señala la posición horizontal.

**VERTICAL** es la recta que sigue la dirección de la plomada.



La plomada es un instrumento compuesto de un hilo, en uno de cuyos extremos cuelga un peso que le hace que esté tirante. Es muy empleada en albañilería.

**INCLINADA** es la recta que no es vertical ni horizontal.

Ejemplo: La dirección que sigue una bomba tirada desde un avión.

**PARALELAS** son las rectas que por más que se prolonguen nunca llegan a encontrarse.

Ejemplo: Las vías de un ferrocarril.

# Lo que escriben los soldados



## TERMINEMOS LA GUERRA ¡SI!, PERO CON NUESTRA VICTORIA

El día 18 de julio no vacilamos en empuñar el fusil y vender cara nuestra vida, si era preciso, antes que dejar que los generales traidores y los señoritos fascistas se adueñaran de nuestra España.

Nosotros, fieles defensores de la libertad, no solamente de España, sino también del mundo entero, decimos que no hay posible armisticio con los invasores de nuestro suelo, cuando nos jugamos el bienestar, la felicidad y la libertad.

Cuando todos tenemos unos recuerdos tristes y dolorosos. Unos, que se han quedado sin casa por la metralla fascista; otros, que han perdido sus seres queridos en el frente o en la retaguardia con los bombardeos criminales del enemigo. Además, no olvidamos nunca los saqueos de las poblaciones donde ellos han entrado, y a los heroi-

cos mineros asturianos, que nos exigen no dejemos de luchar hasta aplastar de una vez y para siempre al fascismo español e internacional.

No es posible que ninguno de nosotros piense en ningún "compromiso", o cosa parecida, con los que asuelan y venden a otras naciones nuestro querido suelo. No nos olvidemos que en nuestra guerra se juega su última carta el fascismo internacional, y si el fascismo tuviera segura la victoria, ¿hablaría de armisticio? ¡No!

Así, que nosotros, ahora más seguros que nunca de nuestra victoria y unidos todos, gritamos:

¡Lucharemos con las armas hasta aplastar a Franco; hasta que no quede en nuestro suelo ningún fascista!

Un soldado de Servicios Especiales

## FE EN LA VICTORIA

No es obra del optimismo nuestra fe inquebrantable en la victoria; tenemos fundamentos irrefragables acerca de esto, y ellos son los que imprimen la absoluta seguridad de nuestro triunfo. Volvamos nuestra vista hacia el pasado, miremos los acontecimientos en el transcurso de la historia del proletariado y observaremos que toria del proletariado, y observaremos que no es solamente ahora cuando hemos luchado por el derecho de libertad a que somos acreedores. ¿Que antes han conseguido acallar nuestros deseos? Esto es conocido de todos; mas esto ha sido, a mi juicio, no por falta de entusiasmo, no por indecisión de nuestros antepasados, los cuales eran los autores de esta mencionada tarea.

En nuestros tiempos también registramos sucesos y también consiguieron acallarlos. Ante esto tenemos que aceptar el criterio que sostiene el acreditado sociólogo Pi y Margall: «Llegará día en que las armas que emplean para mantenernos bajo el yugo de nuestros opresores se troquen en nuestra defensa.»

Mas esto llegó; lo estamos atravesando en estos momentos. Esta es una de las pruebas más contundentes que podemos aportar para que sin vacilaciones pensemos en nuestro triunfo. Ya que, como digo, esto sucedió, pero no de una manera brusca, sino siguiendo su curso normal, y éste es llegar a la comprensión de todos los trabajadores que las armas que empuñábamos en el antiguo Ejército debían servir para defender al pueblo y no para oprimirlo; por esto las cañas se trocan en lanzas.

Ha seguido su curso normal porque nosotros ha impuesto la obligación de luchar; porque nuestro cerebro, actuando dinámicamente, se supo sobreponer cuando la necesidad requirió nuestra presencia en los campos de batalla. No necesitamos en aquellos momentos que nadie nos exhortara; teníamos impresa en nuestra mente la necesidad de aportar todos los esfuerzos que para derrotar a los traidores que

ansiaban esclavizarnos tuviéramos que aportar. No dudamos en abandonar nuestros hogares, nuestras familias; en fin, todo lo que para nosotros constituía bienestar; luchamos con todo el afán hasta llegar a creer que las balas enemigas no osarían cortar las vidas de los que luchábamos por la libertad; pero la experiencia borró en nosotros esta infantil idea y nos enseñó que de esto teníamos un concepto erróneo.

Entonces sentimos la necesidad de crear un Ejército que en todo superara al del enemigo. Hoy tenemos este Ejército, gloria del pueblo español, con una disciplina insuperable, una moral elevadísima y una fe en la victoria indescriptible, porque vemos en él, los hombres que lo formamos, que un Ejército que se forjó en las adversidades no puede ser derrotado.

Antonio BELLIDO

Corresponsal de la primera  
Compañía, segundo Batallón  
de Trenes blindados.

## ¡Ay de nosotros el día que ellos despierten!

Las frases que sirven de título a este artículo han sido dichas por uno de los privilegiados que nos oprimían, porque como «hombres instruidos» se daban perfecta cuenta de que el día que despertaran los parias se les terminaría el paraíso.

Pues bien, camaradas: ese día ha llegado para la Humanidad; mejor dicho, empezamos a despertar de nuestro sueño milenar. Nuestro sueño ha sido profundo; a causa de él nuestra inteligencia no ha despertado del todo, y para no malograr el esfuerzo que estamos realizando, es necesario que desarrollemos nuestra inteligencia, para que no puedan interrumpir nuestra marcha hasta la redención total de la Humanidad. Esto se conseguirá por medio del esfuerzo que pongamos en capacitarnos para la obra cumbre que tenemos que realizar; pero esto no se consigue encogiéndonos

## DOS ITINERARIOS

El fascismo, cada día más envalentonado por la debilidad de Francia y la política de egoísmos y cabildeos de Inglaterra, amenaza con invadir el mundo. Embalado en la cruda pendiente de sus ambiciones desmedidas y criminales, sólo podrá detenerle ya el esfuerzo enérgico y vigoroso del proletariado universal.

La democracia francesa está pasando, ciertamente, por trances bien amargos. Beoda de prudencia y de pánico, ha tiempo ya que camina de traspiés en traspiés. ¿Acabará por caer y ser la risión del fascismo, que seguramente la afrentará con las pelladas de barro de su teatral fanfarronería? Por el contrario, ¿recordará a tiempo que es la creadora de los derechos del hombre...?

Respecto a Inglaterra..., la cuestión es más simple, pero más grave también en cuanto a los intereses legítimos de la España antifascista. La Gran Bretaña está acostumbrada a una vida muelle, regalona, confortable. Siendo, más que pequeña, reducidísima como nación, sus tentáculos imperialistas, sin embargo, se extienden hasta la cuarta parte de la tierra. Posee todo y más de lo que necesita para que su existencia se deslice agradablemente, y de aquí se deduce que su proverbial frialdad no es otra cosa sino el egoísmo feroz de quien se sabe a cubierto de calamidades.

Y entonces—se dirá—, abandonados en nuestros derechos, ¿los españoles—hablo de nosotros, porque los que se alzaron contra la República no son españoles—no tenemos opción? ¿Hemos de seguir inexorablemente la ruta Roma-Berlín-Tokio?

¡Ah, no, camaradas! ¡De ningún modo! Nosotros no seguiremos jamás ese itinerario de ignominia, de barbarie, de esclavitud y de crimen. Y es, entre otras cosas, porque tenemos ante nosotros un magnífico panorama de bienestar, de independencia, de libertad y de prosperidad.

Saquemos billete—que es luchar—y sigamos este otro itinerario espléndido: MADRID-MOSCÚ.

Manuel SANTOS BENITO

Cabo de la tercera compañía  
del Batallón de Subsuelo.

donos de hombros y dejando hacer. Todo aquel que crea que ya lo tiene todo hecho, que no puede dar más de sí, se equivoca. El esfuerzo ha de ser constante, perenne y continuo. El hombre debe aspirar a ser más, y esto sólo se consigue capacitándose más y más. Hoy no podemos alegar que no tenemos medios; no hace falta más que un pequeño sacrificio personal, con una voluntad férrea puesta en el ideal a conseguir.

Como ejemplo tenemos nuestros hermanos de la U. R. S. S., que a fuerza de ensayos y sacrificios constantes han llegado a ser lo que hoy son: una nación fuerte y poderosa, y como tal se la tiene en cuenta.

Sigamos su ejemplo y estudiemos con fe en los ratos de ocio, que

Juan PARRADO  
Soldado de Subsuelo.



# Batallones de Fortificación

**N**UESTRAS ARMAS nació para los soldados de Ingenieros. Su misión no puede ser otra que recoger sus pensamientos, sus aspiraciones. Hablar en las columnas impresas su propio lenguaje. Estudiar sus problemas y darlos orientación. Reflejar sus sentimientos, su propia vida a través de sus secciones.

Pero todo esto no puede hacerse sin el necesario contacto directo. NUESTRAS ARMAS bajará en lo sucesivo a fraternizar con los soldados de Ingenieros allí donde se hallen: en los cuarteles de la retaguardia o en el propio frente. Y en reportajes sencillos y justos dirá cuál es el magnífico espíritu de nuestros fortificadores, de nuestros camaradas especialistas enrolados dentro de los distintos Batallones que forman el Arma de que nuestro periódico es órgano. Y a través de ellos dirá cuáles son sus problemas y cuál su solución.

Hoy iniciamos la tarea; todos nos ayudaréis con vuestro apoyo, con vuestro entusiasmo y con vuestra comprensión, y perdón para los defectos.

\*\*\*

Nuestra primera visita es para dos de los Batallones de Fortificación que actúan en frente cercano a nuestro heroico Madrid. El Madrid que ellos han sabido hacer inexpugnable.

Vamos a compañía de su comisario, camarada J.

Cuadras. A pesar de las inclemencias del tiempo, los soldados trabajan. Saben lo que en estos momentos significa la fortificación, y por ello trabajan más y mejor para que los ejércitos invasores se estrellen contra estas fortificaciones.

Llegamos a una posición en la que los soldados de la primera compañía del segundo Batallón trabajan con ahinco.

La llegada del comisario es acogida con gran alegría por los soldados; algunos se acercan para plantearle problemas internos de su compañía. Hablan en estrecha camaradería. Es en el comisario donde ellos tienen una gran confianza. Les escucho, y recuerdo la frase conocida: «Los comisarios son y serán el nervio y cerebro de nuestro Ejército.»

Hablamos de la marcha de los acontecimientos. E inevitablemente surge la pregunta de uno de los soldados:

—Y después de estas calamidades, además de las ya pasadas, ¿tú crees que puede pactarse con el enemigo?

Otro soldado sonríe, sonrisa de seguridad en nuestro triunfo inevitable sobre el fascismo.



—Eso no ha dejado de ser un bulo más, con mayor envergadura que los otros; y además nosotros, los fortificadores, no aceptamos más compromiso que el de ver al último fascista enterrado en las trincheras que ahora estamos construyendo.

El resto de los soldados, con un gesto de afirmación, que no deja lugar a dudas, corroboran la opinión de su compañero.

Marchamos hasta la Comandancia del Batallón. Es una casa dismantelada, y en ella se ha improvisado todo lo necesario. Los oficiales fraternizan con los soldados, comparten con ellos todas las penalidades de la guerra, inclusive comen el mismo rancho. Estos oficiales han sabido compenetrarse con sus soldados, evitando con esto el malestar que suele surgir en caso contrario. La oficialidad del segundo Batallón es digna de nuestro Cuerpo de Ingenieros.

Por la tarde visitamos a los soldados de la cuarta compañía del tercer Batallón. En nuestra breve visita observamos el entusiasmo con que trabajan. Todos coinciden en lo que nos han dicho sus compañeros del segundo Batallón.

Esta compañía la componen camaradas de todas las edades. Nos acercamos y hablamos. Pedimos su opinión sobre la unidad.

—No comprendo cómo no es ya una realidad esa unidad de que tanto se ha hablado — nos dice—.

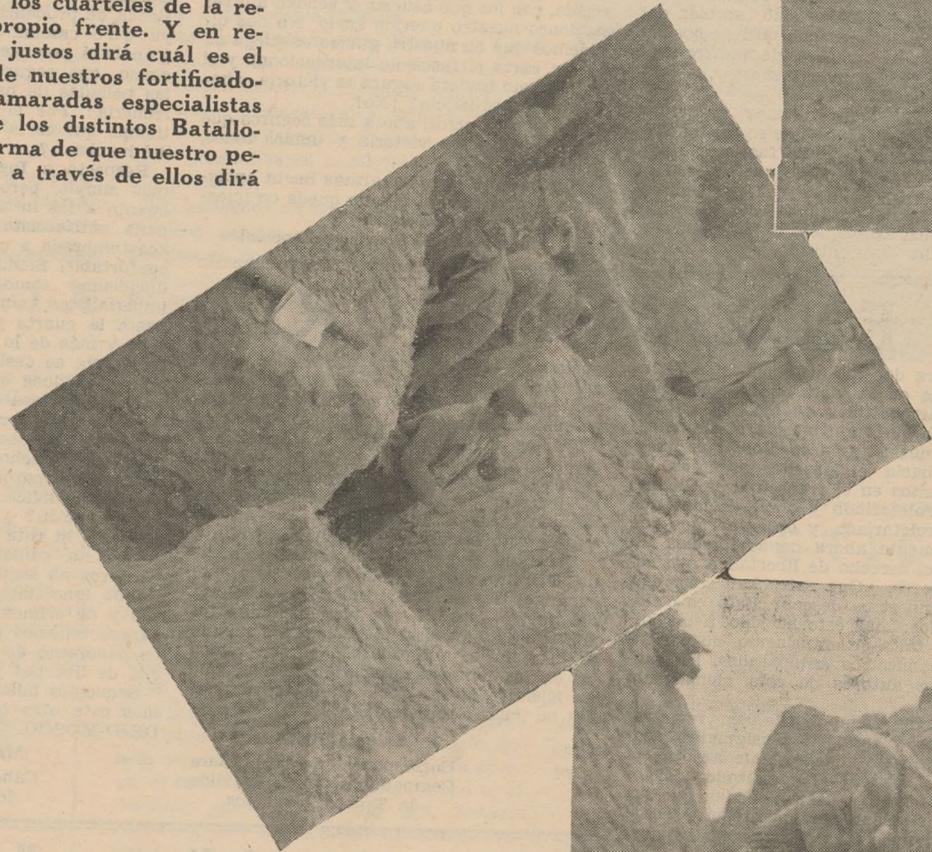
Si hubiera pasado por este sector la Delegación del Comité Nacional de Enlace, repetiríamos lo que otros camaradas de otros frentes: «¿Por qué no traen ya un solo carnet?»

Estos soldados, al igual que todos, ya han realizado la unidad; unidos, hombro con hombro, tienen un solo objetivo, una sola ambición, que pronto será una realidad: aplastar al fascismo, ganar la guerra.

Nos despedimos de estos abnegados soldados, héroes anónimos de nuestra lucha.

De vuelta, la impresión que traemos de estos dos Batallones es altamente optimista. Y lo que más se ha destacado es la alegría y el orgullo que sienten estos soldados por ser ellos los encargados de construir la fosa donde se enterrará para siempre a un régimen que se derrumba ante el espíritu de lucha de un pueblo unido.

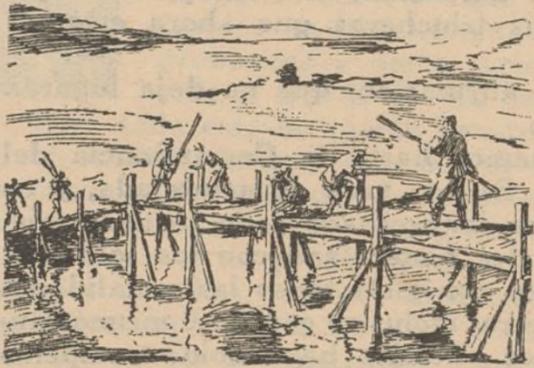
Soldados del segundo y tercer Batallón fortifican con fe y victoria. Nidos, trincheras. Con el pico y la pala cierran el paso al invasor.





# técnica militar

## Puentes



## de campaña

Es muy necesario el trabajo de puentes en la guerra moderna, por múltiples razones; pero en nuestro país esta necesidad se deja sentir más que ninguna otra por su constitución hidrográfica. Cuántas veces, tropas bien capacitadas, fogueadas en mil combates, tuvieron que lanzarse al azulado lecho del río por carecer de puentes, pasaderas, etc., y hasta se dió el caso, y esto es corriente, de aplazar operaciones de cierta importancia porque no existía paso para aprovisionar a las tropas de todo lo necesario e indispensable; los puentes son hoy tan necesarios, es tal su importancia, que sin el auxilio poderoso de ellos no se concibe ni se puede proyectar la más leve operación, aunque ésta sólo sea de tanteo; en nuestra guerra se hace necesario e imprescindible su aplicación, y a este fin dedicamos la mayor parte del día y de la noche calculando e ingeniando el medio de simplificar la construcción de estos puentes y de darle mayores garantías de seguridad, no ya como un prurito personal, sino como algo que nos es consustancial en el doble aspecto técnico y militar.

Nosotros no queremos que la imprevisión nos coja de sorpresa; nosotros no admitimos que la falta de capacitación sea un motivo por el cual tal o cual operación no pueda realizarse por nuestra incompetencia en cuanto al manejo de la técnica constructiva se refiera; en nuestra guerra no debe, no puede ocurrir ni eso ni nada que dificulte la labor de nuestros hermanos de las otras Armas; nosotros sabemos por experiencia que el tendido de un puente pesado requiere cierta preparación, sobre todo si éste se tiende sobre ríos de gran caudal de agua, y si a más de la corriente de presión enorme sobre los pies derechos, base de sustentación del puente, existen lechos superpuestos de arena que unidos a la gran corriente del agua hace casi imposible mantener un perfecto equilibrio para la debida trabazón con la cumbrera. Con el fin de evitar en lo posible estas deficiencias de carácter constructivo, por carecer de elementos auxiliares, hemos recurrido muchas veces a los más raros procedimientos, pero todo se ha ido venciendo con el calor de nuestra inagotable voluntad, y hoy podemos apuntarnos un tanto a nuestro favor, porque conocida y manejada por nosotros la técnica de los puentes, prometemos, no ya construir mu-

chos, sino superarlos en todo: en economía, en resistencia y en solidez. ¿Cómo? Con el trabajo colectivo de todo el Batallón, con el interés que estos buenos soldados antifascistas ponen en todo lo que es capacitación, estudio y trabajo.

Me emplazo para ser más extenso en otro número de NUESTRAS ARMAS.

Pedro VALERO GARCIA  
Mayor jefe.

## DESTRUCCIONES MILITARES

Las destrucciones en campaña consisten en numerosas y variadas formas, pero será objeto principal en este artículo las encomendadas al arma de Ingenieros.

Estas suelen consistir en destruir por medio de voladuras objetos diversos para crear al enemigo cuantos obstáculos se puedan, con el fin de impedir sus planes, tanto ofensivos como defensivos.

Otras veces suele consistir en destruir objetivos leales, también diversos, antes de ser abandonados, para de esta forma impedir que el enemigo pueda hacer uso de ellas con utilidad.

Un sistema de destrucción que se ha empleado, haciéndose popular en los frentes de Madrid, es el de la destrucción de objetivos del enemigo por medio de voladuras a base de minas, pudiéndose denominar este sistema con el nombre de «GUERRA DEL SUBSUELO».

Esta clase de destrucción sólo puede llevarse a cabo en los frentes estacionados, ya que por su carácter de permanencia suelen disponer de una sólida fortificación, siendo muy difícil por este motivo realizar otra clase de guerra con eficacia, no siendo pequeños golpes de mano por sorpresa.

En la mayoría de los casos estas destrucciones suelen ser costosísimas, y no siempre son llevadas a cabo como se desean, unas veces por impedirlo el enemigo, ya que suele realizar trabajos ofensivos y defensivos del mismo sistema, y otras veces no suele haber lugar a terminarlas como es debido, por ser necesario llevarlas a cabo cuando ordene el alto mando, ya que estos trabajos muchas veces forman parte de los planes de conjunto de dicho organismo superior.

También ha sido necesario realizarlas alguna vez aisladamente y con escasa eficacia, a fin de evitar que el enemigo se apoderease de las cargas o las hiciese estallar, con perjuicio de orden material y particularmente moral para las fuerzas que realizan tan penoso trabajo.

Aunque hay algunas personas que tachan de ineficaz a esta clase de guerra, la realidad nos ha demostrado que en los frentes donde ha sido aplicada es la que ha dado más resultados, ocasionando al enemigo más daño que otra cualquiera.

Sólo cabe felicitar a los anónimos combatientes que realizan tan penosa tarea con la máxima abnegación.

Alejandro LOPEZ  
Mayor jefe de Destrucciones.

## ¡¡EXAMENES...!!

Algunos alumnos de las Academias de Capacitación de oficiales en las fechas próximas de exámenes, no se recatan de expresar su abrumación o temor por las consecuencias de éstos.

Si esta preocupación fuera exclusivamente respeto y comprensión de la responsabilidad que como mandos tienen contraída consigo mismos, con el Ejército popular, Pueblo y Gobierno, bien estaría.

Pero sobrepasando estos límites para llegar a los de un temor pueril y negativo, hemos de salir al paso para atajar el mal y destruirlo.

Los exámenes, ténganlo todos bien entendido, no son el enfrentamiento de unos estudiantes más o menos capacitados con un tribunal intransigente o convencible por las dádivas, según los casos, como sucedía con el fenecido régimen que nos esclavizaba. Estos, simplemente, serán los cambios de impresiones entre los "responsables" y los educandos, en los que éstos habrán de demostrar únicamente el nivel alcanzado en el cursillo, comparándolo con el que tenían al ingresar, determinando así el balance de su aprovechamiento, su aptitud y conducta consecuentes.

Nadie saldrá derrotado porque, a fin de cuentas, si alguien perdiera, es indudable que ganaría el coeficiente de capacidad y potencia de nuestro Ejército. Y como lo que queremos los antifascistas es derrotar al fascismo pronta y definitivamente, nadie que se tilde de tal, puede invocar temor personal en nombre de intereses particulares que sólo afectan a su persona.

Así, pues, fuera temores infundados, descansar tranquilamente...

Benito GABELA LOPEZ

Director de la Academia de Oficiales  
de la Brigada de Trenes Blindados.



Construyendo un puente pesado.

# CULTURA FÍSICA



Equipo del Batallón Subsuelo

El campo de deportes de la antigua Realidad de Estudiantes se ha celebrado un interesante partido de foot-ball entre uno de la J. S. U. (Sector Oeste) y otro Batallón de Subsuelo de nuestra unidad. El encuentro se desarrolló bajo un gran espíritu deportivo por la nobleza que desentonó en el juego ambos equipos, terminado con la victoria de los nuestros por tantos a cero. A pesar de la notable diferencia del resultado, que refleja un predominio del equipo de Subsuelo, no dejó su interés durante toda la compe-

Este encuentro comienzan las demostraciones deportivas de nuestros muchachos que no dudamos han de dar a la Educación física toda la importancia que para el mejoramiento de sus condiciones corporales representa en los actuales momentos. Esperamos que en próximos festivales se demostren que, tanto en atletismo como en la guerra, el Batallón de Subsuelo es siempre de los primeros.

## ¿Podemos saltar todos altura si probamos?

Por E. UGARTE

No es la primera vez que he oído comentar en festivales atléticos o campeonatos: "¡Quién pudiera saltar como ése! ¡Qué bonito es saber saltar! ¡Es tal la ilusión y mi entusiasmo que podría saltar hasta el techo de alegría!", piensan y dicen muchas veces los jóvenes, y con ésto el salto es manifestado como una expresión de alegría. Y así es en realidad. Ningún ejercicio atlético requiere tanto una disposición alegre como el salto.

Hay muchos muchachos que estando dotados de unas grandes condiciones atléticas y de un entusiasmo grande no llegan a conseguir buenas marchas, debido a que desconocen la técnica del atletismo y los entrenos o adiestramientos convenientes

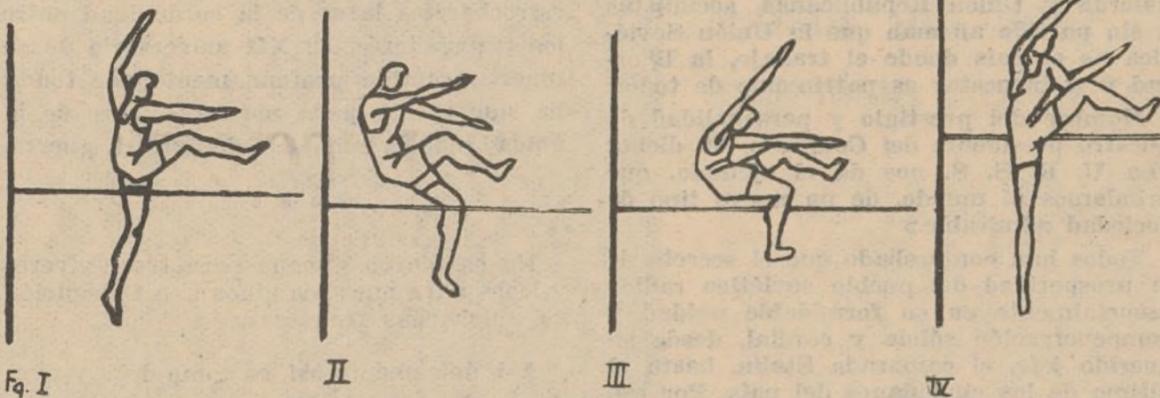
los deportes los progresos son mayores a medida que vamos descubriendo pequeños detalles que encauzan y pulen el efecto del esfuerzo.

A continuación detallaré el estilo de salto de altura de "lado o tijera"; éste es el que más pronto podemos aprender y será el que nos vaya aficionando para conseguir otros estilos de más complicada ejecución.

### PRINCIPIOS GENERALES

Se efectúa tomando el salto de lado, bien por el lado izquierdo o derecho. Para tomar el impulso se colocará a unos diez metros de saltómetro y oblicuamente al listón.

Una vez efectuada la carrera que nos sirve de impulso y llegado al listón, caso de



para que, en unión de una buena clase y estilo, logren una buena "performance".

De entre los deportes atléticos los saltos son los más agradables de practicar. Sin las fatigas y los malos minutos de las carreras, presentan, en un grado casi análogo, el atractivo de la lucha noble y apasionante.

Es indispensable que para querer conseguir un mejoramiento y perfección tengamos constancia en entrenamientos, pues en

que tomemos el salto por el lado derecho, se elevará la pierna derecha (fig. 1) apoyándonos sobre la otra pierna y elevando los brazos. Mantendremos el cuerpo en la misma posición sensiblemente paralelo a los soportes.

Seguidamente llevaremos la pierna izquierda (fig. 2), y una vez en el aire, describiremos un movimiento de tijera, inclinando el cuerpo hacia la derecha y tirando hacia sí la pierna izquierda. Hay que tener presente que juega un papel principal el que nos ayudemos al hacer la tijera con el brazo izquierdo (fig. 3).

Terminando por un medio giro del tronco al volver la pierna izquierda del otro lado del obstáculo, momento en que es necesario un fuerte tirón del tronco que eche el cuerpo fuera del listón, ayudando a la vez los brazos para evitar esto (fig. 4).

### DEFECTOS COMUNES EN LOS DEBUTANTES

Efectúan el salto desde muy largo. El impulso es defectuoso, se patalea delante de la barra. Se salta sin método, ningún salto se parece. Durante el salto las piernas no van bien extendidas. Siendo necesario ayudarse de los brazos y espalda para la elevación del cuerpo, no hay que echar, sin embargo, los brazos demasiado altos, porque se produciría una rigidez del cuerpo demasiado grande.

### ENTRENAMIENTOS

Practicar los saltos con poca altura, pues ayudan considerablemente al trabajo de perfeccionar el estilo y al trabajo de impulsión de las piernas.

Para el salto de altura es necesario ejercer un serio control sobre uno mismo; de aquí la necesidad de hacer un poco de gimnasia: hacer flexiones del tronco, practicar las carreras pedestres y en especial efectuar unos pequeños "sprint", para poder conseguir una mayor elevación.

No acumular los ensayos; no llegar nunca a la fatiga. Estudiar bien las señales, la distancia de impulso, y la llamada.

Por último, tengamos presente el consejo que nos da el célebre campeón de saltos, francés, Lewden: "Cualquier saltador que desee aprender un estilo no debe tratar de buscar un resultado interesante antes de una decena de sesiones de entrenamiento, cuando menos. Si pretendemos una ejecución ventajosa, necesitamos trabajar durante toda una temporada, y solamente después de algunas "estaciones" de práctica llegaremos a una perfección de detalle.



Un ejemplo de periódicos murales es este que el Batallón de Servicios Especiales ha dedicado a la propaganda de la cultura física.

# Notas Nacionales

Ha regresado a España la Delegación que marchó a la U. R. S. S. para asistir a las fiestas del XX aniversario de la construcción socialista.

En Barcelona se ha celebrado un festival, en el que han intervenido todos, y también el presidente del Congreso.

Todos han pronunciado palabras de admiración para la patria de los trabajadores. Republicanos de la Esquerra y de Izquierda y Unión Republicanas, socialistas y sin partido afirman que la Unión Soviética es el país donde el trabajo, la libertad y el bienestar es patrimonio de todos.

Hombre del prestigio y personalidad de nuestro presidente del Congreso, ha dicho: «La U. R. S. S. nos da el ejemplo, que brindamos al mundo, de un nuevo tipo de sociedad admirable.»

Todos han comprobado que el secreto de la prosperidad del pueblo soviético radica esencialmente en su formidable unidad y compenetración sólida y cordial, desde su querido jefe, el camarada Stalin, hasta el último de los ciudadanos del país. Por eso progresan, por eso su industria es cada vez más potente y más perfecta su organización. Por eso los enemigos de sus libertades y prosperidad, que lo son también los enemigos de la libertad y de la paz del mundo entero, allí fracasan, se estrellan. Y los renegados trotskistas al servicio del fascismo sufren la implacable mano de la popular justicia soviética.

Sólo así, siguiendo ese gran ejemplo de unidad de todo el pueblo, nosotros, en lucha cruel contra el fascismo, podremos vencer, aplastando a Franco y a los invasores, para después conseguir una patria igual a la de nuestros hermanos de la U. R. S. S., libre, próspera y feliz.

\*\*\*

El día 9 se conmemoró el XII aniversario del fallecimiento del querido maestro de los trabajadores, Pablo Iglesias. Por su tumba desfilaron en acto de admiración y homenaje millares de obreros.

Fué una manifestación imponente, en la que dieron nota magnífica nuestras muje-

res, nuestras noveles trabajadoras de guerra, que con una intuición política formidable supieron marchar en apretado abrazo fraternal comunistas, socialistas, republicanas, de la Confederación y de la Unión General de Trabajadores, dando un ejemplo excelente de cómo debe entenderse la unidad. Acción y pocas frases.

El Abuelo ha contribuido nuevamente a estrechar los lazos de la cordialidad entre los trabajadores. El XII aniversario de su muerte, sentida profundamente por todos, ha sido una jornada notable en pro de la unidad, que es exigencia de nuestra guerra.

\*\*\*

Ha estado en España para traer víveres y leche para nuestros niños una Delegación de muchachas francesas.

Así, únicamente así, es como debe y puede ayudarse a nuestro pueblo en guerra.

No esperamos nada de las diplomacias, casi siempre al servicio del enemigo. Lo esperamos todo de la solidaridad de los trabajadores, de los antifascistas del mundo entero. Ellos pueden, si unifican su voluntad y su esfuerzo, ser la poderosa y necesaria ayuda que el heroico pueblo español necesita. Las muchachas francesas son un ejemplo. Otros muchos hemos recibido ya de antifascistas de otros países. Pero es necesario más; a la formidable ayuda de la U. R. S. S., al estimable apoyo del pueblo mejicano, debe unirse la solidaridad efectiva de todos los trabajadores del mundo en una sólida unidad de acción, como trata incansablemente de buscar la I. C. Porque por ellos, por su propias reivindicaciones, lucha también el pueblo español.

El fascismo es irreconciliable enemigo común. Aplastarle definitivamente debe ser obligada misión de todos los que sienten anhelos de justicia, de paz y de libertad.

## A NUESTROS COLABORADORES

En la imposibilidad de poder contestar individualmente a cada uno de nuestros colaboradores, que nos preguntan por qué aparecen en el periódico sus artículos, hacemos desde nuestras columnas para el nacimiento de todos ellos.

La causa principal es la gran cantidad de colaboración que recibimos, y que, a pesar de haber publicado varias notas aconsejando que los artículos fueran lo más breves posible, éstos siguen siendo bastante extensos, y trae como consecuencia el poder publicar nada más que dos o tres cada número.

Si después de esta breve explicación nuestros colaboradores y corresponsales se atienen a las normas que les hemos trazado entonces será posible que todos vean sus trabajos publicados sin un excesivo retraso.

Los trabajos nunca deben ser para temas generales, sino que reflejen la vida y los problemas del Batallón o compañía a la que pertenece el autor.

LA REDACCION

## Corresponsales de NUESTRAS ARMAS

Brigada de Trenes Blindados.—Núm. 1. Antonio Bellido, Primera Compañía, Segundo Batallón.—Núm. 2. Antonio García Alcazar, Segunda Compañía, Segundo Batallón.

32 Batallón de Fortificaciones.—Núm. 3. Cándido Martínez Pastor, Primera Compañía.—Núm. 4. Francisco Balsa López, Segunda Compañía.

Batallón Puentes Pesados.—Núm. 5. Antonio Bernabé López, Primera Compañía.—Núm. 6. Arturo Gayo Solares, Segunda Compañía.—Núm. 7. José Montero Madera, Tercera Compañía.

Batallón Subsuelo.—Núm. 8. Agustín Márquez, Primera Compañía.—Núm. 9. Antonio Salguero, Segunda Compañía.—Núm. 10. Conrado Jiménez, Tercera Compañía.

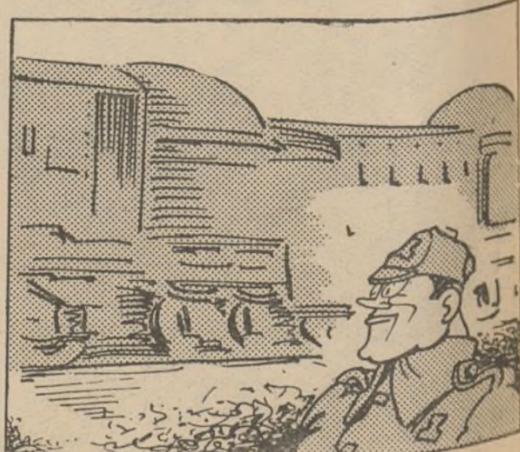
30 Batallón de Fortificaciones.—Núm. 11. Fermín Arnáiz Abajo, Primera Compañía.—Núm. 12. Angel Alvarez, Segunda Compañía.—Núm. 13. Alonso Conde Conde, Tercera Compañía.—Núm. 14. Ramón García, Cuarta Compañía.



Después de estar arrestado se hace muy disciplinado.



Quiere ir a un tren blindado y es por su jefe aprobado.



Como ahora no se opera, el tren en su base espera.

# Salud, delegados de la unidad



Los soldados unimos nuestros deseos al de todo el pueblo, para que pronto únicamente exista un solo carnet marxista y otro sindical

do con todos, y sus palabras han servido para echar mayores raíces en este sentimiento general de unidad cordial y firme.

Con su visita se ha avanzado hacia la rápida formación del gran Partido Unico Marxista; se ha afirmado el proceso de unidad entre las dos Centrales hermanas, y el Frente Popular, nuestra mejor arma de victoria, se ha robustecido con el calor y la adhesión de todos los antifascistas, que ha tenido la virtud de despertar y desarrollar la visita a Madrid de la delegación del Comité Nacional de Enlace de los dos grandes Partidos Socialista y Comunista.

Los camaradas Cayetano Redondo, Cabo Giorla e Isabel Azuara marchan ya, cumplida su misión. Pueden ir satisfechos y orgullosos. Desde NUESTRAS ARMAS les saludamos y decimos: Decid en todas partes cuál es el sentimiento de unidad de nuestro pueblo, y trabajad dentro de vuestros partidos para que sea inmediato el encauzamiento de estos deseos en un solo carnet marxista, en un solo carnet sindical, y en el reforzamiento amplio, efectivo fraternal y definitivo de nuestro magnífico Frente Popular Antifascista.

*Peor traidor que el que se pasa al enemigo es quien pretenda poner fin a nuestra lucha con componendas.*

Una Delegación del Comité Nacional de Enlace de los Partidos Socialista y Comunista ha venido a Madrid para visitar nuestros frentes. Los frentes de guerra y los frentes de la producción.

Son los delegados de la unidad. Ellos vienen a recoger personalmente el espíritu que anima a nuestros trabajadores, a nuestros soldados. Espíritu magnífico de unidad.

Nuestro pueblo, que sabe perfectamente por qué lucha, que conoce la calidad del enemigo, que ha sabido sacar la experiencia de otras guerras por la reivindicación económica y política de los trabajadores y estudiar el porqué de sus fracasos; que ha sabido alzar sus ojos hacia la Unión Soviética, nuestro mejor amigo, y recoger su ejemplo, ha comprendido ya toda la importancia y toda la necesidad de unirse estrecha y fraternalmente.

Los delegados del Comité Nacional de Enlace lo han comprobado así.

—A ver cuándo venís con un solo carnet—les ha dicho un soldado.

—Nosotros sabemos que las balas del enemigo no distinguen de filiación política, y en las trincheras peleamos unidos, y unidos morimos, mezclando nuestra sangre.

En las fábricas, en los lugares todos de producción, han visto también cómo la unidad entre los trabajadores estaba hecha.

—Aquí tenemos el Comité de Enlace actuando desde hace bastante tiempo. Todos nos llevamos como hermanos, estrechamente ligados por la común preocupación de ganar la guerra.

Así les han hablado muchos obreros. Y un campesino—también los camaradas delegados de la unidad han visitado a nuestros abnegados campesinos—, sin levantar la vista de la tierra que removía a golpes de azadón, les dijo:

—Sería una locura pensar en otra cosa que no fuera el trabajar y pelear unidos todos los que odiamos al fascismo.

Y ellos, los delegados del Comité Nacional de Enlace, les han hablado a campesinos, obreros y soldados. Han fraterniza-

## TRENES BLINDADOS

Si ves a la aviación, no es prudente discutir, [Si es nuestra o de la facción, ¡presto al refugio hay que ir!



Se enfrasca en gran discusión al llegar la Aviación.



El afirma que son nuestros, mientras todos corren prestos.



Y de su error le ha sacado una bomba que ha estallado.

# LOS TRENES

## BLINDADOS Y LA INFANTERIA

Las innumerables actuaciones de los trenes blindados en esta guerra y principalmente las experiencias de las últimas operaciones realizadas en el frente de Ciempozuelos, Cuesta de la Reina y el frente de Peñarroya, en combinación con fuerzas de infantería, nos permiten sentar algunos conceptos interesantes para el funcionamiento y coordinación de ambas unidades para un aprovechamiento eficaz de ambas energías.

Sobre la base de aquellas deficiencias y éxitos que en el curso de las mismas se han podido observar han venido a confirmar una vez más el papel importante que los trenes blindados tienen en esta guerra y las necesidades de establecer la ligazón de ambos elementos en el curso de determinada operación.

De estas experiencias se desprenden los siguientes conceptos de orden táctico:

Primero. Que los trenes blindados solos no pueden resolver el combate; que tiene que ser la infantería la que complementa esta actuación, ocupando las posiciones que los trenes blindados hagan desalojar.

Los trenes deben avanzar al unísono de la infantería, para protegerla y ser protegidos.

Segundo. Durante un combate los trenes blindados tienen muchas veces necesidad de retirarse para aprovisionar de agua a la locomotora o reparar alguna avería; la infantería no debe interpretar esto como un abandono y debe

seguir su avance si así está ordenado.

La infantería debe llegar adónde éstos lleguen y sobrepasarlos caso de que algún tren sea detenido por una destrucción en la vía.

Tercero. Los trenes blindados ven poco, su radio de observación durante el combate es pequeño.

La infantería tiene el deber de ir señalándole los trabajos que éste necesita que realice, advirtiéndole la dirección de las resistencias que se oponen al avance de las fuerzas de infantería, para que puedan ser destruidas por él.

El deber del tren blindado es ayudar, sobre todo, a la infantería, llegando a los mayores sacrificios, puesto que a ésta deben su razón de ser, y sin ella no representarían nada.

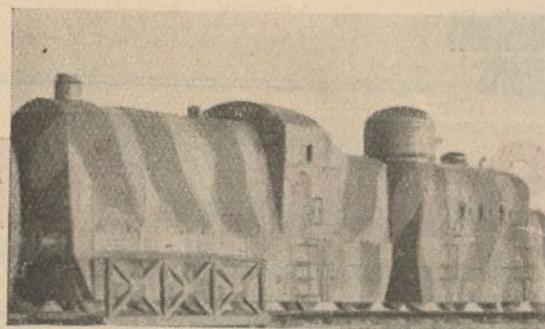
Los trenes blindados están a la disposición de la infantería y por tanto han de obedecer todas las órdenes de carácter táctico que emanen de este mando.

Cuarto. Ser puntuales en la llegada a los puntos que se hayan previsto. La puntualidad ahorra tiempo y errores.

Siendo rápidos y audaces en su trabajo.

Quinto. A los trenes blindados deben dárseles las órdenes claras y concretas, con el suficiente tiempo para que puedan estudiar su desarrollo.

El orden, la preparación meticulosa, el no dejar nada al azar, entran por mucho en el éxito del empleo de los trenes blindados.



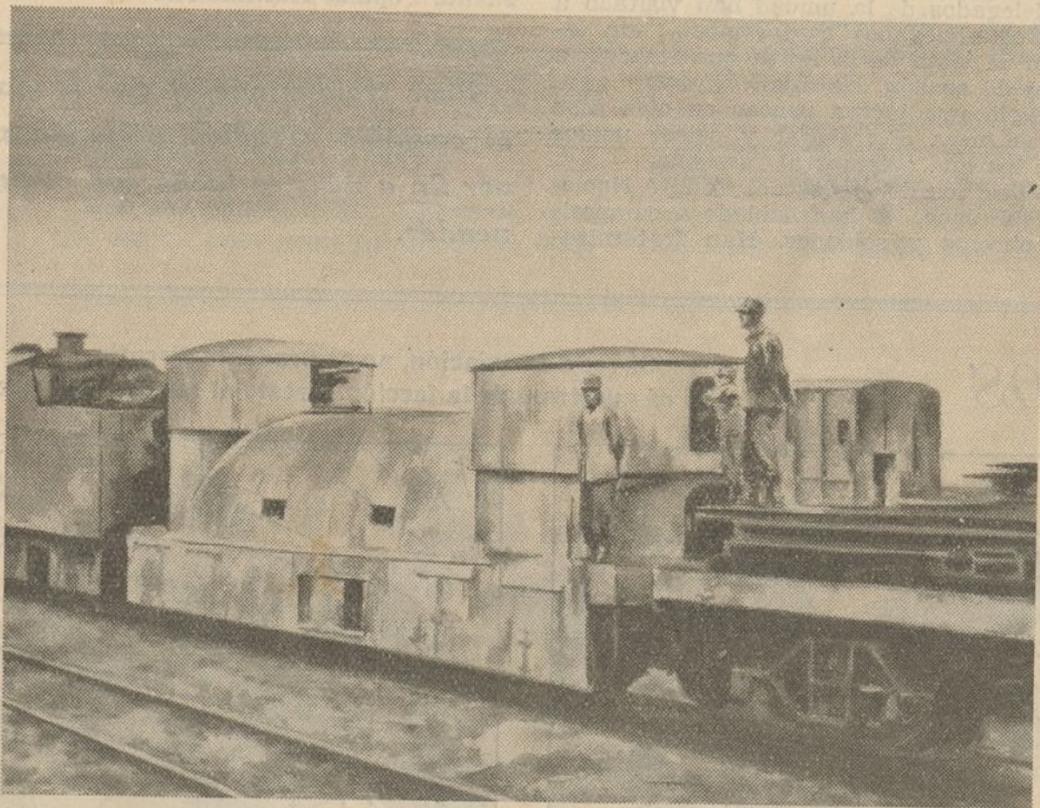
Tren blindado al servicio del pueblo español. Como los comisarios, los trenes son «los primeros en el avance y los últimos en el retroceso».

Los mandos de infantería y tren blindado deben estar de acuerdo en todos los detalles de la operación; para esto el jefe del tren blindado debe cumplir su papel de asesor señalando al mando de infantería, con toda lealtad, lo que puede y lo que debe hacer el tren blindado.

Sexto. Observar continuamente durante el combate, para suplir con buena voluntad y gran deseo de quedar a gran altura, todas las deficiencias que el cálculo no haya previsto o la realidad desbarate.

N. JULIAN

Comandante jefe de la Brigada de Trenes Blindados.



Los ferroviarios chinos, al igual que nuestros heroicos obreros del carril, utilizan los trenes como arma ofensiva. He aquí uno de los trenes blindados que siembra el terror entre las hordas invasoras. Estos trenes blindados son continuamente utilizados y constituyen una de las armas más eficaces con que cuenta el Ejército popular de China.

*Al cerrar el presente número de NUESTRAS ARMAS conocemos por los partes oficiales la conquista de Teruel.*

*¡Salud, combatientes del Ejército de Levante!*

*Los soldados, comisarios y jefes del Cuerpo de Ingenieros, reciben vuestra victoria como un estímulo para luchar y trabajar con mayor ardor. Para hacer de nuestro Madrid y de todos los sectores del Centro baluartes inexpugnables donde se estrellen todas las acometidas del enemigo.*

*Hoy, más que nunca, fe inquebrantable en nuestro triunfo. Sin optimismos desmesurados; pero con la seguridad plena de que, mediante nuestro trabajo abnegado y nuestra heroica lucha, conquistaremos la victoria final.*