

# SOMOS SIERRA

AÑO II-NÚMERO 15

ÓRGANO DE LA 26 BRIGADA

25 DE ENERO DE 1938

## EXPERIENCIAS DE UNA VICTORIA



Nuestra guerra podemos considerar que ha tenido dos fases. Primera: la defensiva. En ésta no sólo hemos conseguido parar avances que el enemigo proyectaba, sino que algunos de nuestros contraataques han sido fatales para las hordas mercenarias y el crédito de los Ejércitos invasores.

Son varias las Victorias obtenidas en esta primera fase: 7 de noviembre en Madrid. Después Guadalajara, Andalucía... Victorias que demuestran la elevada moral de un pueblo dispuesto a no dejar invadir su suelo, aunque para ello tenga que pagar con sus vidas.

Pero en nuestro Ejército, el metal más preciado es el hombre. De aquí la necesidad de organizarle para que, con su capacitación, no muriese, y sí mejor acabar con los defensores de los banqueros y terratenientes.

Después del triunfo que esta organización requiere, he aquí que nuestro Ejército resurge fuerte y disciplinado, y empieza la segunda fase: la de la ofensiva. Nuestros soldados se lanzan sobre el invasor consiguiendo Victorias: Brunete, Belchite, etc. Pero aún falta algo. Es necesario una mayor compenetración entre mandos y soldados.

La consigna es divulgada por nuestros abnegados y heroicos Comisarios, y pronto se observa la unidad y confianza que en todos existe.

Hecho esto, cuando se planea una operación, los soldados están capacitados, saben de la valía del mando, seguros del triunfo.

Nuestras Unidades operan. Hora tras hora, día tras día, los objetivos se cumplen con toda exactitud. Teruel está libre y en poder de los españoles.

He aquí, que, cuando el enemigo se vanagloria de éxitos parciales, conseguidos en un frente aislado y sin medios de auxilio, y cacarea una ofensiva, nuestro Gobierno y nuestro Ejército, expresión del Frente Popular, no sólo están preparados para el contraataque, sino que comienza una ofensiva que deshace los planes del invasor, obligándole a acudir a un terreno alejado de donde él proyectaba sus criminales intentos, con gran quebrantamiento económico y pérdidas enormes.

Saquemos enseñanzas de la Victoria de Teruel. No es la primera obtenida por nuestro Ejército, pero sí la más completa y donde el enemigo ha dejado más material y hombres. Pero esto ha sido posible debido a la compenetración y unidad de que estamos poseídos.

¡Soldados de la 26 Brigada: Nuestros hermanos combatientes de Teruel nos marcan el camino a seguir, sellado con su sangre! Que nuestra consigna, base de nuestro triunfo, sea: ¡UNIDAD!

Ayuntamiento de Madrid



# Vanguardia



# y retaguardia



Mucho hemos comentado, y continuamos comentando, los progresos experimentados por nuestro Ejército en el transcurso de la guerra.

De las gloriosas milicias, llenas de entusiasmo pero sin una preparación y capacitación, nos hemos convertido en un Ejército culto, disciplinado y con la moral—que nos dá el saber que la victoria es nuestra—cada día más elevada.

Pero sería injusto si al reconocer la transformación de nuestra vanguardia no examinásemos también la de nuestra retaguardia, si a pueblos como Madrid, merece que se les señale como tal.

Madrid sufre la guerra en lo más íntimo de su propia vida, sabe lo que es morir sus habitantes por la metralla fascista, y lo que se más esencial, Madrid produce para acelerar el ritmo de nuestro triunfo.

También se interesa por los combatientes y se interesan por sus necesidades, las cuales van quitando debido a su esfuerzo gigantesco.

Nos ha visitado una Comisión compuesta por cuatro compañeras y tres compañeros.

También los soldados han hablado con ellos de la unidad y convivencias que unos otros quieren que exista entre los combatientes, tanto del frente como de la ciudad.

Nos cuentan las camaradas la impresión producida por la incorporación de la mujer al trabajo y a la vida activa.

Los hombres —dicen— siempre han sido reacios a nuestra incorporación al trabajo. Esto no nos extraña—continúan—porque sabían que de trabajar nosotras ellos quedarían sin trabajo, y así teníamos que la mujer no podíamos ser otra cosa que ser mujer de «nuestra casa».

Pero hoy ha cambiado la vida, con nuestro Gobierno del Frente Popular, que enfoca todos los problemas con la precisión y justeza características en nuestros hombres y en su responsabilidad.

Al incorporarnos al trabajo no quitamos brazos y sí ayudamos a nuestros hermanos a ganar la guerra, produciendo todo lo que nuestras fuerzas pueden, y cuando la guerra termine, habrá trabajo para todos y ayudaremos grandemente a la reconstrucción de España.

Terminan de hablar y cambian con nuestros combatientes efusivos saludos y despedida. Al arrancar el coche, nosotros pensamos: Madrid nos ayuda. Madrid carece de cosas que nosotros podemos abastecerle. Se impone prestarle una ayuda eficaz y positiva.

J. BRONCHALO

# Armas automáticas

La máquina automática está considerada en la guerra como fundamento principal del arma de infantería. Su nido debe ser siempre estímulo de los mayores cuidados, sus disparos causan quebranto a 3.500 metros de distancia, con puntería directa o indirecta, batiéndose objetivos como grandes núcleos o concentraciones.

Puede disparar por encima de sus propias fuerzas. La misión a desempeñar en el desarrollo de un combate son remuneradas; las defensas bien combinadas, con el fuego de las ametralladoras, son de resultados fatales. Los emplazamientos de armas automáticas bien enmascarados ofrecen el mayor obstáculo que en su carrera encuentra el atacante.

La clase de fuego de la ametralladora es variado: puede ser de centralización, de barrera, concentración y hostigamiento. La sorpresa y enfilada son dos puntos principales de dicha arma. Por otra parte requiere un puntual y cuidadoso municionamiento, siendo que por la cantidad de cartuchos que consume, ofrece algún inconveniente. El tiro indirecto por ser el que salvaguarda las líneas de ataque, sólo se practica por conjunto de una o dos secciones de ametralladoras, disparando por encima de sus líneas entre los 600 y 1.500 metros de distancia del emplazamiento de éstos. El tiro directo puede ser también concentrado cuando sus disparos hacen blanco en un objetivo determinado, con el fuego directo y en conjunto de máquinas se forma la barrera



infranqueable. Para esto hacen sus fuegos, alternándose entre sí y evitar al mismo tiempo su recalentamiento.

Será imprudencia disparar más de 2.500 tiros sin hacer su cambio de cañón, de lo contrario podría sobrevenir la dilatación del mismo, ni tampoco disparar, no siendo en caso muy apurado, por ráfagas enteras, sería incurrir en la pérdida de cuantiosa munición, siendo los más eficaces los cinco primeros disparos de ser apuntados, por lo mismo conviene el fuego por ráfagas de cinco tiros.

E. CARDO  
Cabo del 104 Batallón, 2.ª Compañía

## EL CAMILLERO

El soldado de Sanidad Militar debe observar en todo momento una rigurosa disciplina, ser fuerte, ágil, sufrido y valeroso, muy diestro en el manejo de la «camilla» y estar animado de mucho espíritu. Por tanto el camillero debe estar también animado de una fuerza moral y material que le arrastre a vencer todas las dificultades y obstáculos en honor a su Patria y en bien del Ejército Popular. Por cuyo motivo, al camillero debe educársele el corazón internando dentro de él el valor, la disciplina, la abnegación, el sacrificio, el honor y el sentimiento del deber.

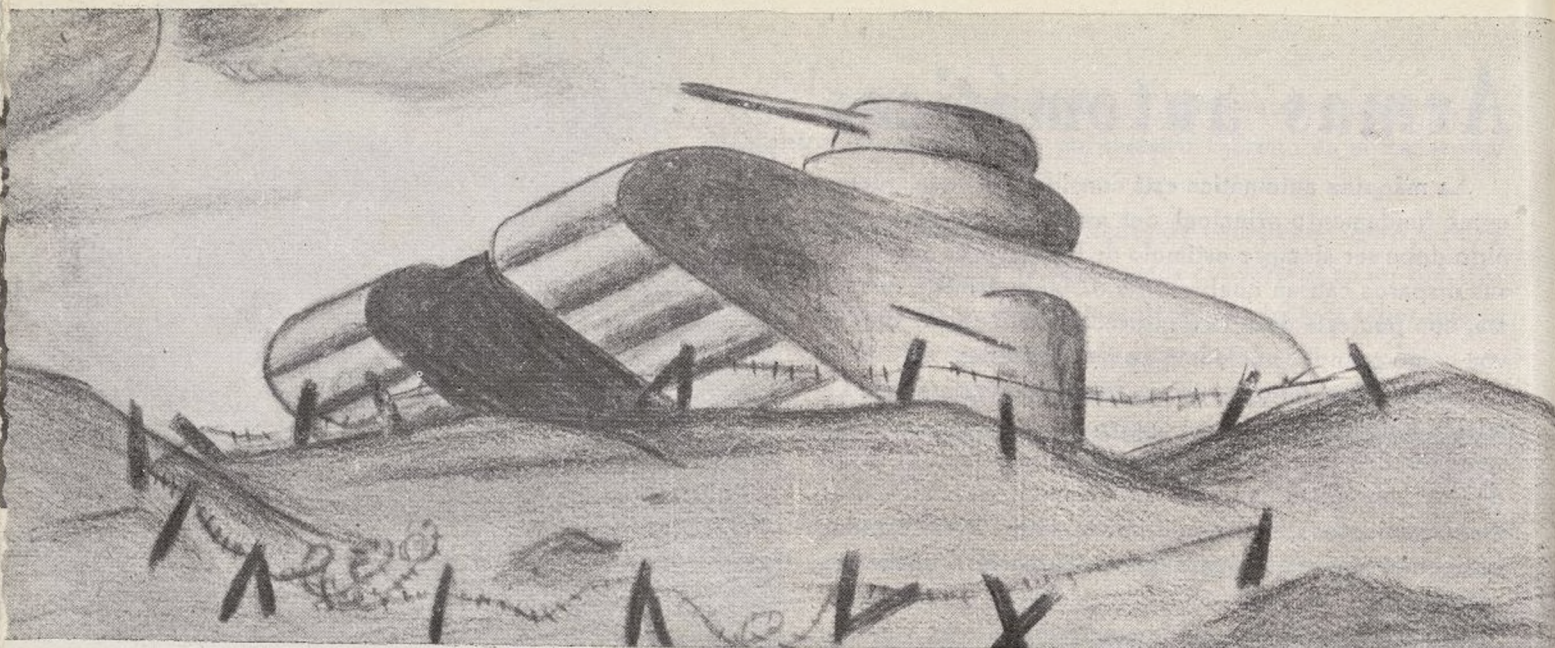
Cuando en el campo se efectúe un combate —por muy duro que éste sea— el camillero estará siempre dispuesto a recoger lo más rápido posible al herido, y con el mayor esmero y delicadeza —dentro de la prontitud— procurará evacuarle inmediatamente al botiquín de urgencia más próximo. El camillero deberá ir siempre provisto de una bolsa de cura individual y una goma para en caso de hemorragia del herido, contener ésta con

la rapidez que el caso requiere, y evitando al mismo tiempo quizá una muerte segura.

El camillero dentro del campo de operaciones, atravesará las zonas más mortíferas con desprecio de su vida y conciencia de sus actos, y no abandonará jamás al herido, procurando la salvación de éste aunque para tal caso tenga que ofrendar su vida.

El caso más importante para que el camillero cumpla estrictamente su cometido se refiere a que, el mando que tenga sobre sí, posea las cualidades físicas y morales que se le señala al soldado, siempre en su más alto grado, que además de su conocimiento militar, estará dotado de sangre fría que le permita tener calma en el combate, así como un carácter viril y enérgico para hacer cumplir sus órdenes, ser siempre correcto y su conducta será el ejemplo de sus soldados; de este modo tendrá absoluta confianza y será la causa de grandes éxitos en su servicio.

FILIBERTO MIGUEL  
Sargento de Sanidad.



**E**L tanque es un arma ofensiva, que sólo en contadísimas ocasiones puede usarse en la defensa.

Constituye una de las más potentes ayudas con que puede contar la Infantería en el momento más crítico: el asalto. Su fuego neutraliza las armas automáticas enemigas, disminuyendo su potencia de fuegos y su moral.

Ahora bien: el tanque necesita, a su vez, la ayuda de la Infantería, tanto para salvar algunos obstáculos como para ser protegido en caso de inutilización o avería, siendo cuestión de honor para ella no dejarse jamás un carro en manos del enemigo.

### Ataque con carros

Suponiendo la Infantería despla-

gada, y que los carros salen de sus posiciones de partida, es conveniente que aquélla se construya zanjas estrechas o aproveche cortaduras del terreno para evitar accidentes.

Una vez adelantada, los tanques, desplegados, deben marchar a unos doscientos metros delante, nunca detrás ni entre ella, pues atraen considerablemente los tiros del adversario. A medida que la distancia que nos separa del enemigo se va reduciendo, debe también reducirse la que nos separa de los carros al objeto de irrumpir en la posición enemiga inmediatamente detrás, aprovechando así sus efectos antes que el enemigo tenga tiempo de reponerse. Las resistencias que los carros, por su poca visibilidad, no puedan repa-

rar, se les señalan por medio de si granadas de humo o por otro sistema al objeto de que pueda volver sobre ellas.

Los carros derriban muros, pasan zanjas de más de dos metros, derriban árboles, destruyen alambrados por medio de ingenios especiales, batan de enfilada las zanjas al pasarlas, pero no pueden permanecer en la posición conquistada más que un tiempo justo para que la Infantería adelante las ametralladoras y máquinas de acompañamiento para sostenerla. Inmediatamente se repliegan,

La mejor hora para el ataque con carros es la noche o el amanecer, procurando obtener siempre la sorpresa, condición casi indispensable.

El mayor enemigo del carro es la pieza antitanque. Es un arma de pequeño calibre, gran velocidad inicial de proyectil y de tiro, efectuando



## Cuando se er jad pasar t soldados que certe un tanqu

# CARROS DE COMBATE



medio de siempre por puntería directa, pero sistemas todas que le hacen casi invulnerable (servido por hombres serenos) a las pequeñas distancias.

Para neutralizarlo hay dos procedimientos: o hacer preceder a los carros de acompañamiento por otros más potentes y ligeros que ataquen las posiciones enemigas, a ser posible por los flancos y que tiendan a destruir exclusivamente los medios anfibios del enemigo, ya sea por sus débiles defensas o por su masa, o también hacerlos acompañar los carros por unidades motorizadas de piezas antitanques, que avanzando escalonadamente detrás de ellos tiren sobre todas las piezas o ametralladoras anticarros que se descubran. Al replegarse los tanques lo hacen con ellos.

## Defensa antitanque

Cualquiera que sea el sistema de defensa que se emplee, siempre pa-

decera de un defecto: poca visibilidad, y de otro más grave aún para sus ocupantes, grandes ángulos muertos en el tiro, lo que hace pueda ser atacado de cerca por hombres decididos. Lo mejor es dejarlos pasar, tendiéndose en el fondo de la trinchera e inmediatamente que haya pasado arrojarle explosivos de alguna potencia o incendiarios debajo o entre las cadenas.

Por muy bueno que sea su blindaje, nunca puede resistir los tiros hechos a menos de cien metros por medio de ametralladoras o fusiles de grueso calibre.

Los tiros hechos por fusil individual contra las mirillas producen heridas graves en los ojos de los sirvientes.

Las piezas anticarros se colocan unos cuatrocientos metros detrás de la primera línea, y cubriendo cada

una unos cien metros de frente haciendo fuego a menos de mil metros, y casi siempre bajo el mando directo del Jefe de la pieza.

En general, los carros no pueden salvar pendientes de más de cuarenta grados; atravesar escarpados ni vadear ríos de más de setenta centímetros de profundidad, salvo el caso que se empleen anfibios.

Al ver avanzar los tanques, las armas automáticas de pequeño calibre no deben hacer fuego contra ellos, sino contra la Infantería que avanza detrás.

Una consideración final: el tanque conquista, pero no conserva el terreno. Por esto sólo puede usarlo con éxito una Infantería que marche siempre a su inmediación dispuesta a explotar sus resultados.

A. I. G.

**e cerca un tanque, escondeos. Detrás del tanque y disparar contra los que siguen. Poco daño puede hacer si estás en una trinchera.**

(LUDWIG RENN, combatiente de la gran guerra)

Ayuntamiento de Madrid

# ¡Siempre adelante!...

Prometemos firmemente no cejar ni un momento hasta ver aniquilada por completo a esta casta infame de la España negra.

Fué algo imprevisto. La noticia nos inundó de alegría convirtiéndose rápidamente en el tema de todas las conversaciones: Teruel caía bajo el poder de la República. El Ejército del pueblo, con ímpetu avasallador y haciendo gala de un tecnicismo increíble en un Ejército joven como el nuestro, demostraba al mundo su potencialidad combativa. Y, ante este hecho innegable, todos nos hemos sentido orgullosos de formar parte del glorioso Ejército Popular.

A través de los partes y noticias de la prensa, hemos vivido la gran epopeya de nuestros hermanos de lucha, y un grito de aliento sale de nuestros pechos: ¡Adelante por la República, camaradas de Levant! Vuestro heroico comportamiento en la conquista de Teruel nos llena de orgullo.

Es por esto que, creyendo expresar el sentir de todos los combatientes de nuestro Ejército, prometemos firmemente no cejar ni un momento hasta ver aniquilada por completo a esta casta infame de la España negra. ¡Salud, valientes!

¡Por nuestra próxima Victoria! ¡Viva la República!

J. BERENGUER

Soldado del 104 Batallón, 2.ª Compañía

## TRANSMISIONES

### Descripción de la Transmisión por medio de banderas

Las banderas que se usan en este servicio son nueve, que se dividen en tres juegos, cada juego contiene tres banderas de tela en forma cuadrada que sólo se diferencian por el tamaño, recibiendo por ello el nombre de pequeña, mediana y grande; sus dimensiones son de 0,60, 0,90, y 1,20 metros respectivamente; dichas banderas sólo se diferencian como antes indico, además de por su combinación de colores, por su tamaño, la negra va con un cuadro blanco en el centro, y la encarnada con blanco también para mayor visibilidad, según el terreno donde hemos de transmitir.

El alcance de estas banderas es de unos tres kilómetros, aunque en caso

preciso, y con ayuda de gemelos de campaña, puede transmitirse a siete u ocho con toda precisión. Ya conocéis en líneas generales su uso, como también que los signos para su transmisión son los usados para el total de los aparatos ópticos, o sea por medio del alfabeto Morse.

El tamaño más usual suele ser el de 0,90, y el color más destacado es encarnado con blanco.

Para toda la transmisión con aparatos de óptica debe conocer el telegrafista a la perfección el alfabeto, como igualmente los signos de puntuación, pero especialmente para la comucación por medio de banderas, puesto que suelen usarse en casos de verdadera necesidad. — UN OPTICO.

### De todo un poco

Quien no tenga su fusil limpio no está en condiciones de combatir como es su deber.

Cuando escribáis a los vuestros, estimularles para que produzcan cada vez más, y de esta forma haréis un gran servicio a la causa.

No olvidemos lo que fuimos antes; los jornales de miseria que daba la gentuza fascista hay que tenerlos presente en todo momento, y más que nada en el momento de entrar en combate.

Nunca olvidarás que eres hijo del pueblo. Que la guerra que se sostiene significa el pan, la paz y la libertad de España.

No harás repetir las órdenes de los jefes, y en todo momento estarás presto para cualquier mandato.

Todo soldado debe popularizar con el ejemplo la fortificación. Una posición fortificada es inexpugnable, se puede defender con muchas más facilidades. Un buen refugio nos priva, en gran parte, de las inclemencias del tiempo. ¡Fortificar es ganar una batalla al fascismo!

### Un poco de humor

Un camarada de la 26 se presenta a reconocimiento médico, creo que atiende por Carmelo Manresa, para participar en el Trofeo Año Nuevo, pero al verlo el galeno quedó extraordinariamente extrañado, y de golpe y porrazo le dice:

—Camarada, te has equivocado; la fábrica de gorras está allí enfrente.

El pobre Manresa se queda un tanto perplejo, pero, al fin, comprende la indicación del médico, y va recordando poco a poco «que haviya una chinostra» que mide alrededor de 90 centímetros.

Y nuestro hombre se marcha tan tranquilo sin participar en tan interesante prueba. — UNO QUE COME POCO.

# MEDIOS

## PRACTICOS DE ORIENTACION

Saber orientarse es de suma importancia en toda operación militar, y problema esencial en todo estudio topográfico.

En el horizonte aparente existen siempre cuatro puntos principales o cardinales llamados: Norte, Sur, Este y Oeste, que determinan dos direcciones perpendiculares desde el punto del terreno en que se encuentra situado el observador, el

cual se le supone ordinariamente que mira hacia el Norte. Situado en esta posición, el Sur está detrás, el Este a la derecha y el Oeste a la izquierda.

La determinación en el terreno de esos cuatro puntos cardinales para trasladar sus dos direcciones al plano, es de gran importancia, y como se cortan perpendicularmente, conocida una cualquiera, queda determinada la otra.

Entre estas direcciones hay otras

intermedias que llevan el nombre de las dos entre las que están comprendidas y que en el plano se indican como expresa la figura 1.

Esta figura es conocida con el nombre de «rosa de los vientos» porque con esos nombres se designan en el terreno los vientos que soplan en tales direcciones, y la cual queda completamente determinada enseguida que se conozca una sola de sus direcciones; la más importante es la N.-S., es decir, la «meridiana» que es la intersección de la superficie del terreno con el meridiano del punto en que se está. Existen varios medios para determinarla.

**POR MEDIO DEL SOL.**—El Sol aparece próximamente por el Este a las seis de la mañana; a las doce horas marca el Sur y el Oeste a las seis de la tarde.

A las horas intermedias, o sean a las nueve de la mañana y a las tres de la tarde, marca los puntos intermedios S.-E. y S.-O., y si mira a estos puntos la espalda del observador marca los puntos N.-O. y N.-E.

Si suponemos que el Sol aparece a las seis de la mañana por el Este y se pone a las seis de la tarde por el Oeste, es

decir, que la Tierra ha girado en doce horas un ángulo de 180 grados, se deducirá que el movimiento angular durante una hora será el cociente de dividir 180 entre 12, o sea 15 grados.

De modo que conociendo la hora que sea en el lugar que se quiera orientar, la operación de hallar la dirección Este, y por tanto, conocer las demás, queda reducida a multiplicar 15 grados por el número de horas transcurridas desde las seis de la mañana hasta la hora que sea, y obtenido el producto, que serán grados, formar un ángulo con la línea determinada por el ejecutante, y la dirección del Sol de tantos grados a la izquierda como el valor en grados del producto obtenido, y la línea que forma el segundo lado del ángulo nos dará aproximadamente el Este.

Fundados en los mismos procedimientos podíamos determinar directamente el Sur, con la ventaja de que el procedimiento es algo más exacto que el anterior, partiendo de la base de que la dirección del Sol a mediodía marca aquel punto cardinal.

Para ello no habría más que ver en un reloj las horas que faltan o pasan de las doce, multiplicar este número por 15 grados y formar con la línea determinada por la dirección que marca el ejecutante y el Sol un ángulo, cuyo valor en grados

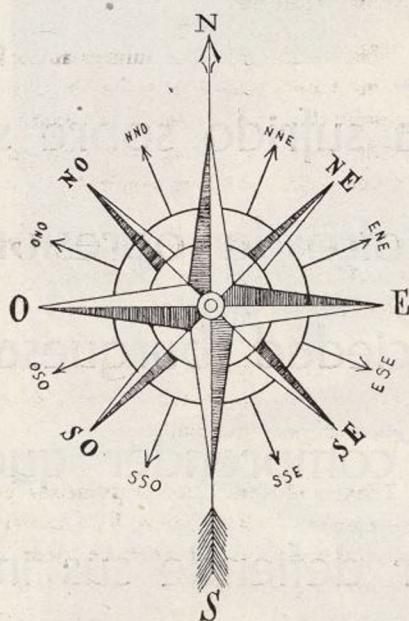


Figura 1.

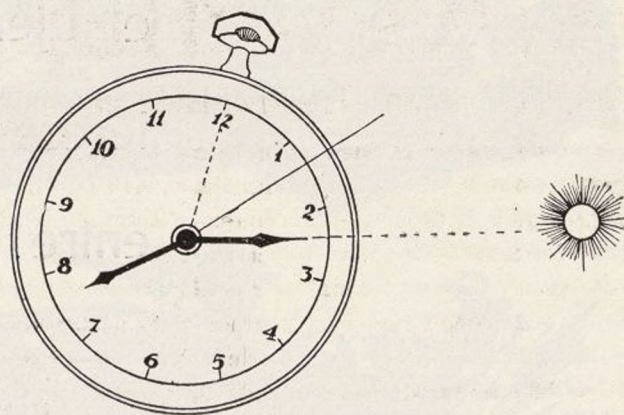


Figura 2.

sea igual al producto, formando éste a la derecha o a la izquierda de la línea dirección Sol, según sea antes o después de las doce de la mañana, y la línea que forma el segundo lado del ángulo nos marcará el Sur.

**POR EL RELOJ.**—Se coloca horizontalmente éste y se da frente al Sol (figura 2), se dirige la aguja horaria en dirección del Sol, se toma la bisectriz del ángulo formado por la aguja horaria y por la línea que une el centro de la esfera con las doce horas, obteniéndose así la dirección Sur.

# ~~Soldado:~~

El campesino ha sufrido sobre sí  
más que ningún otro la opresión  
salvaje de la sociedad burguesa.

Hay que hacerle comprender que  
el Ejército Popular defiende sus in-  
tereses y la diferencia que existe  
entre él y el ejército de siempre.

EL BUEN TRATO Y LA AYUDA  
AL CAMPESINO DEBEN SER  
PREOCCUPACION CONSTANTE  
DEL SOLDADO DEL PUEBLO.