



Stajanov

AÑO II - NÚM. 24

REVISTA QUINCENAL DE LA 28.ª BRIGADA

15 ENERO 1938

OFENSIVA

Los días por que pasamos, los momentos que vivimos, son quizá los más interesantes de nuestra guerra, por ser en los que se pone a prueba nuestra potencialidad guerrera.

Dieciséis meses largos de lucha, en pleno rendimiento de superación, nos dan como resultado la toma de Teruel, precisamente cuando Franco pensaba dar un golpe por ese frente con el fin de cortar las comunicaciones de Cataluña con el resto de España. La prueba se ha hecho y la victoria ha sido nuestra. Todos sabemos cómo ha sido ocupado Teruel por las tropas de la República. Minuto a minuto han sido los objetivos conseguidos, hasta el punto de que algún periodista extranjero ha dicho que ha sido una operación cronométrica.

Ante este acontecimiento no es preciso que aquí se hable del aumento de moral de nuestro Ejército ni del decaimiento del enemigo. Por un lado, todos sabemos la alegría de seguridad que nos han proporcionado los partes de guerra, consecutivos, de los días que ha durado la operación, y por el contrario, vemos que en el campo de enfrente no se ha dado todavía la noticia, oficialmente, de que Teruel ha sido conquistado por la República.

El ejército de Franco se ha mantenido en estos últimos tiempos gracias a sus conquistas del Norte. Esas fáciles victorias, en las que tantos miles de italianos han participado, precedidos de numerosos tanques, cañones y aviones, contra unos mineros que no tenían otra ayuda que la de su enorme heroísmo.

¿Cómo decir al pueblo, a sus trincheras, al Extranjero, que Teruel ha sido conquistado por el Ejército Popular? Esta derrota de Franco desbarata el castillo de naipes que había formado con Bilbao, Santander y Asturias, o sea que todos los optimismos del Norte se han hundido en Aragón.

Triste destino el del fascismo, que ha recibido el primer golpe de nuestra ofensiva.

No se esperaba él semejante cosa, cuando por sus radios decía que dentro de poco acabaríamos bañándonos en el Mediterráneo.

Esperamos que a Mussolini no le haya hecho gracia la derrota de sus camisas más o menos negras, y es que todo no van a ser concesiones diplomáticas y caras de susto ante su gesto feroche.

Nosotros dijimos que España no era Abisinia. Que por encima de todos los amasijos de la Sociedad de las Naciones estaba nuestra voluntad de vencer, y en el presente, más que nunca, estamos convencidos de que la victoria sólo puede pertenecer a la República.

Ante el umbral

De próximos acontecimientos, quizás decisivos para el afianzamiento de nuestra victoria, tenemos que remarcar su alcance y sus derivaciones en la situación general por la lucha por la libertad y la democracia mundial.

Los fascistas españoles y extranjeros, quienes empiezan ya a sentir bajo sus pies el desmoronamiento y la pobreza de la argamasa que une la miserable mezcolanza de sus podridas fuerzas morales, quieren acabar rápidamente la aventura iniciada en el 18 de julio de 1936, la que, por el desconocimiento absoluto de la fuerza moral inagotable de nuestro pueblo, amenaza ser para ellos, no un paso hacia la solidez de sus privilegios, sino fuente inagotable de desventura y muerte, mil veces merecida por su crueldad y por los innumerables crímenes por ellos cometidos contra el heroico, sufrido y paciente pueblo español.

Quieren acabar pronto con esta pesadilla porque cada día comprueban que, lejos de enfrentarse con un pueblo indefenso, desmoralizado y desunido, se han enfrentado, a través de la lucha, con un pueblo decidido a vencer o morir, y el cual ha logrado serrar sus garras de ambición y crimen en Brunete, en Belchite y en Teruel con su Ejército, día a día más fuerte, día a día más sólido y mejor organizado.

Si examinamos las probabilidades que tienen de vencernos actualmente, comparando esta situación con la del 18 de julio, veremos que han perdido todas las ventajas que tenían sobre nosotros. Su retaguardia, bajo el yugo de una sangrienta dictadura, no cree en su victoria. Su economía se resiente notablemente, y son estas razones poderosas las que mueven a los capitalistas que sostienen a Franco a desarrollar los últimos esfuerzos para salvar los capitales invertidos en la ya para ellos ruinosa y funesta guerra contra España.

De una victoria fácil como les prometía el 18 de julio se ha metamorfoseado la situación en una derrota fascista ya inevitable.

Y es contra ese destino que se yergue implacable ante ellos contra quien, en la desesperación de su derrota, se quieren alzar, movilizando quebrantadas unidades traídas a España la mayor parte por el fascismo italiano y volcando sus masas de aviación y artillería con que el fascismo alemán les ha dotado, a cambio, conjuntamente con el fascismo italiano, de las riquezas minerales y de las formidables posiciones estratégicas que España posee, de interés vital ante una futura guerra mundial.

Pero de nada les valdrá esos esfuerzos, porque el pueblo español, representado genuinamente en los combatientes del glorioso Ejército Popular, está preparado y, consciente de su misión, dispuesto a convertir todos los campos de batalla en nuevos Guadalajaras, donde la bandera republicana ondee de una vez y para siempre sobre los cadáveres de los que intentaron sojuzgar a un pueblo grande y decidido por encima de todo a ser libre y feliz.

Hermanos campesinos

Por vosotros y para vosotros se escriben estas líneas. Ved en ellas la sincera expresión de un pensamiento honrado, y sabed que quien las escribe, hijo del campo, ha sufrido como vosotros los rigores de la explotación, las infamias de la injusticia, el desprecio y la persecución de los amos y las angustias y los dolores de quien se ve a sí mismo y ve a los suyos sumidos todos en la miseria y rodeados del desamor.

Y las viudas, ¡pobrecillas, cuántas desazones, cuántas lágrimas vertidas en la soledad del hogar, sin calor, sin pan, y cuántos besos dados a sus hijillos, como si el beso, que tanto abunda, alimentase!

En los días calientes en los que el campo arde, la hembra que es madre, sin comer, arrastra su cuerpo por las rastrojeras para juntar un celemin de trigo; en los terribles y fríos días de invierno, la hembra que es madre, medio desnuda y sin comer, pegada al suelo helado, recoge con sus manos, que más parecen garras, la aceituna, cuyo preciado zumo convertirá el acaparador en oro; y sus hijos, que más parecen animalejos que criaturas humanas, mientras ella se arrastra como macho destrozado por el campo trabajando para el amo, viven desamparados, sin pan ni cariño, sucios, desarrapados, tristes, enfermos.

¡Ay, qué dolor ante las viudas campesinas que como machos tienen que ganarse en los campos su pan!

Dos caminos, pues, tenéis, hermanos campesinos: o seguir sirviendo al amo, trabajando para que él holgazanee y disfrute, mientras vosotros sufrís y lloráis, o romper de una vez y para siempre la cadena que os aprisiona y sujeta.

Todo, completamente todo podemos ganar: el pan, la libertad, la alegría y el amor; pues hasta ahora ni pudimos amar, ni estar alegres, ni tener pan, ni gozar la libertad.

¡Por vosotros, hermanos campesinos!

¡Viva el Ejército del Pueblo!

JULIO DELGADO



EVOLUCION DEL UNIVERSO

APARICION DE LA VIDA SOBRE LA TIERRA

(Continuación)

En el primer momento y hasta mucho después de haberse consolidado la Tierra fué imposible, por las condiciones climatológicas, la existencia de la vida. En aquel entonces la temperatura era muy elevada y la atmósfera se hallaba cargada de anhídrido carbónico (CO_2); pero ya en cuanto la temperatura fué más benigna aparecieron las primeras plantas, que fueron sucesivamente reproduciéndose con gran actividad, poblando de selvas y bosques exuberantes el terreno. Estas vastas extensiones de árboles y de una altura gigantesca, comparada con los actuales, fueron debidas a la gran cantidad de CO_2 , el cual tiene una gran importancia en la función clorofílica de los vegetales. En esta función el vegetal absorbe por las hojas y los estomas el CO_2 , fijando en la planta el C y desprendiendo el O_2 .

Hemos de tener presente que el CO_2 es un veneno para la vida de los animales, y por eso se comprende que la vida empezase por el reino vegetal, para limpiar el ambiente del CO_2 y prepararnos de esta forma la morada. El O_2 es el elemento insustituible para la existencia del animal; pero, encontrándose éste combinado en gran cantidad con el C, se nos haría la existencia imposible si no dispusiéramos de un aparato encargado de expulsar el CO_2 . Este aparato son los pulmones, donde queda el O_2 para purificar los glóbulos de la sangre.

Es muy corriente encontrarse cuatro o cinco personas en una habitación cerrada y al cabo de cierto tiempo tienen que abrir las ventanas por parecerles que les falta el aire. Esto se debe a la presencia del CO_2 producido por la respiración, y hasta se dan casos de intoxicación cuando en esa habitación hay un brasero. Por lo tanto, este gas es un tóxico, un veneno.

Es un hecho la ayuda recíproca que existe entre los vegetales y los animales. Los primeros, en su función clorofílica, se quedan con el carbono y dejan el O_2 , y los segundos, en la respiración, se quedan con el O_2 y dejan el C. Así que lo que uno deja como perjudicial el otro lo toma como necesario. De esta forma se mantiene un equilibrio en la atmósfera de CO_2 , que, aunque veneno, pierde sus efectos cuando se descompone en sus elementos al pasar por los órganos adecuados.

Nota.—El anhídrido carbónico se representa por la fórmula CO_2 . Esto indica que el gas se compone de un átomo de carbono y dos de oxígeno. El carbono se representa por C y el oxígeno por O_2 .

(Continuará con la "Aparición de animales".)

M. M. C.

CLUBS DE EDUCACION DEL SOLDADO

Los Clubs de educación de las Brigadas tienen grandes tareas a realizar. A través de las palabras de nuestras autoridades militares y políticas hemos podido ver la necesidad de que nuestro Ejército sea un Ejército potente físicamente, ya que en la medida que esto alcancemos conseguiremos en cualquier

momento que se nos ordene y sin ningún desfallecimiento el término feliz de una operación.

Es necesario crear en todos los Batallones, compañías por compañías, grupos de camaradas especializados en fútbol, otros en carreras pedestres, otros en atletismo, abarcando todas las ramas del deporte

que sean compatibles con nuestros servicios como militares y organizar competiciones unas compañías con otras, estableciendo premios que estimulen el deseo deportivo a través de nuestra Brigada. También los Clubs han de tener una preocupación fundamental: la cultura. Nosotros los jóvenes queremos que nuestro Ejército, al mismo tiempo que fuerte físicamente, sea también fuerte intelectualmente. A estas alturas no ya solamente no debe de haber analfabetos, sino que debemos adquirir conocimientos todos nosotros cada día más superiores, pues también en la medida que esto lo vayamos consiguiendo iremos dando un golpe definitivo al fascismo, que tiene su base en la incultura y en la ignorancia de los pueblos. Es necesario, y los trabajos hemos de procurar verlos rápidamente, que en todas las compañías de la Brigada se desarrolle una gran labor de cultura en su grado máximo.

Al igual que en el terreno deportivo, en el terreno cultural también debemos organizar competiciones, que se deben de traslucir a través de contrastes de emulación entre unas compañías y otras, entre unos y otros Batallones y después entre Brigadas, Divisiones, etc. También los Clubs procurarán de manera continuada que el soldado se capacite técnicamente, mejorando día tras día sus conocimientos militares, ya que ante un Ejército fuerte físicamente, instruido militarmente y con un dominio absoluto de la técnica de la guerra, además de estar también instruidos férreamente en el sentido político, es indudable que, no ya el fascismo nacional e internacional, sino nadie, absolutamente nadie es capaz de derrotarle.

En nuestros Clubs caben todos los camaradas de la Brigada; contamos con la colaboración de nuestros mandos militares y políticos, así como con los milicianos de cultura, y esperamos poder realizar a través de ellos un trabajo que refleje de manera exacta los anhelos de la juventud combatiente.

PIEDRAS

A LOS SANITARIOS



En un Ejército cada Arma tiene su cometido que desempeñar, y la potencialidad del mismo no sólo depende del número de individuos y material de que dispone, sino también de la mayor o menor perfección con que cada Arma desempeña su misión dentro de él.

Pero esta perfección depende de la organización y de la preparación técnica de los elementos que compone el Arma.

Cuando se dice que la disciplina es indispensable para la victoria, se dice una verdad; pero no olvidéis que junto a la disciplina hay que añadir la capacidad.

Si esto se puede decir de todas las Armas en general, de la Sanidad hay que decir algo más. Junto a la disciplina y a la capacidad hay que añadir el sentimiento humanitario que debe albergar en el corazón de todo sanitario. Este sentido humanitario es una característica que distingue a esta Arma de las demás.

Disciplina, humanitarismo y capacidad técnica: éstos son los requisitos que debe llenar toda Sanidad para que rinda el máximo de sus frutos.

Disciplina necesaria para una organización perfecta. Capacidad para que al llevar a nuestros hermanos heridos todos los auxilios, todo el cariño y toda la bondad que alberga un corazón grande y hu-



manitario no se consiga, por ignorancia, perjudicar en vez de favorecer, destrozar una vida en vez de salvarla.

Yo os recomiendo que tengáis siempre presente las palabras de Volkmann: "La primera cura decide la suerte del soldado y la marcha de la herida."

Ya sé yo que la primera cura no siempre tenéis que realizarla vosotros, sanitarios, por no ser de vuestra incumbencia. Pero hay ocasiones en que es de todo punto necesario una intervención repentina, y es entonces cuando en vuestras manos se deposita una vida, la esperanza de una camarada, la felicidad de un hogar.

¿Cómo podréis salir satisfechos y airosos de esta situación si no tenéis preparación ni capacidad para afrontarla? La ignorancia no os salvará de vuestra responsabilidad.

Poneos, pues, a tono con vuestra misión y que vuestro humanitarismo y compasión al caído, apoyados en la aptitud, puedan dar frutos beneficiosos que sean una tranquilidad para vuestra conciencia y una gloria para nuestro Ejército.

La Brigada espera estar orgullosa de vosotros.

Para ello, el celo de vuestros jefes organiza cursillos de perfeccionamiento.

¡CHI-MES!

IMPORTANTE

El Comisariado proporcionará a todos los sanitarios de Compañía, unos folletos de capacitación técnica



Viendo que a muchos camaradas, por su posición económica, les era costoso ceder para gastos del combatiente un día de haber, se va a poner en circulación este sello de cinco pesetas, que adquirirá todo soldado que quiera libros y escuelas en condiciones y una propaganda con medios para su desarrollo.

Se ha criticado en algunas unidades la recaudación del día de haber sin motivos.

Desde que se ha hecho esta recaudación se han invertido muchos miles de pesetas en libros, material escolar, jabón para hospitales, juegos, donativos al S. R. I., últimamente donativo para el Día del Niño, y el Comisariado cuenta con un remanente de dinero para proyectar nuevas actividades.

Interesante hubiera sido dar a cada soldado un efectivo inmediato al momento de su contribución.

Pero esto no ha podido ser; para comprar hoy los artículos más corrientes se tropiezan con grandes dificultades y con precios muy crecidos.

En resumen; como el Comisariado de la Brigada piensa continuar y aumentar su trabajo pro cultura y propaganda, espera que todos contribuyéremos a esta labor adquiriendo este sello, que no tiene otro fin que el de elevar el nivel cultura de la Brigada.

¡¡HAY

Ante las perspectivas de los fuertes ataques que prepara el enemigo, se hace indispensable que en cada sector, en cada frente se intensifique de una forma rotunda el trabajo de fortificación; hasta conseguir que todas nuestras líneas y trincheras queden convertidas en fortalezas inexpugnables donde el fascismo tenga que romperse los dientes, como se los rompió a las puertas del heroico Madrid en noviembre del año pasado.

Esta es una de las tareas primordiales que todo soldado, todo combatiente del Ejército de la República tiene el deber y la obligación moral de realizar en corto plazo; para nadie debe pasar inadvertida esta gran tarea y nadie debe ignorar su eficaz importancia.

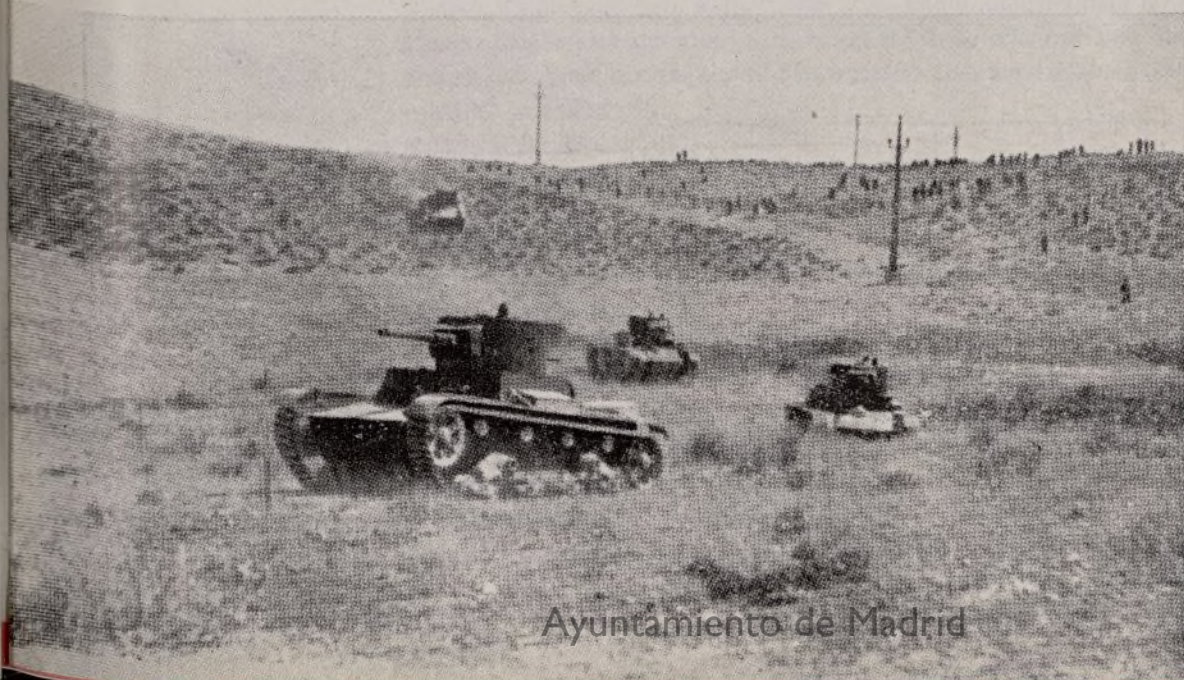
Hoy más que nunca se hace indispensable una buena fortificación, ya que esto es la base de seguridad del combatiente y la base de nuestra victoria. La guerra todos sabemos que se puede ganar con buen material bélico, pero sobre todo con una moral elevada; pues bien, para que esta moral no decaiga en ningún momento, por crítico que sea, para que la moral se mantenga siempre fuerte como el hierro, no sólo se consigue teniendo buen armamento, ni mucho menos; de poco nos servirá que tuviésemos una cantidad tan enorme de armamento moderno como el que actualmente tenemos si nos falta una fortificación en condiciones. ¿Qué nos ocurriría? Que no podríamos utilizar este armamento con la debida precisión y eficacia, y, por consiguiente, resultaría poco eficaz.

Una fortificación en condiciones tiene tres ventajas importantísimas para el triunfo del pueblo español: una, que se le cierra herméticamente el paso al fascismo y tiene que estrangularse ante nuestras fortalezas; otra, que las armas de la República pueden ser utilizadas con mayor eficacia por nuestros soldados, particularmente en lo que se refiere a las armas automáticas, ya que éstas, si se las pone a salvo de la aviación y artillería enemiga, funcionarán normalmente y de una manera ininterrumpida, y tercera, que los hombres que manejan las armas, ya sean de una u otra clase, obtendrán una mayor moral, creada por la propia seguridad y confianza del mismo que le brinda la fortificación. Es indiscutible que por muy valiente que uno sea, por buena arma que tenga en sus manos, irremediablemente pierde la moral y será víctima del fascismo si lucha a cuerpo descubierto; mientras que si el soldado tiene delante de sí un buen parapeto o está con su ametralladora en una buen refugio, en el que no haga mella la aviación o artillería enemiga, no solamente conserva su vida, sino que además nunca se ve desposeído de la moral necesaria, y, por tanto, no deja acercarse al enemigo, por muy potente que sea su Ejército.

Conociendo ya la gran importancia y las grandes ventajas que encierra una buena fortificación, cada soldado, cada antifascista debe convertirse en un verdadero fortificador; si hay picos y palas, a cogerlos inmediatamente y a trabajar, y si alguna vez no los hubiera, con las uñas si es preciso; el soldado de nuestro Ejército que lucha por una causa justa no debe encontrar nunca dificultades para hacer las cosas; sólo así podremos vencer y edificar una nueva vida próspera y feliz.

S.

QUE FORTIFICAR!!



Ayuntamiento de Madrid

GARANTIAS
DE
VICTORIA

Tanques de nuestro Ejército, que han de rodar por la España de Franco hasta liberarla de la oprobiosa tiranía

QUEREMOS insistir en la utilidad militar de la Orientación. Una patrulla de exploración debe orientarse rápidamente, no lo conseguirá sin mucha práctica, práctica muy machacada, después de dominar estas breves teorías, nada nuevas, que exponemos modestamente, luego de haberlas practicado durante algunos años.

En un combate ofensivo es sabido que las diversas Unidades marchan guiadas por patrullas de exploración. Orientarse entonces es difícil; se avanza hacia el enemigo bajo el castigo de la artillería pesada, al principio, y de todos los calibres después. Hay que orientarse normalmente muy bien para hacerlo regular bajo una cortina de fuegos.

Una equivocación en la Orientación, un des-piste en una Referencia de Posición o Dirección de Referencia puede acarrear serias consecuencias. Y pensad que es un sargento, a veces un oficial, el que ha de guiar una patrulla de exploración. Que el soldado debe tener práctica orientadora es de ociosa indicación. El ideal sería que todos supiésemos montar a caballo, nadar, algo de Táctica orientarnos. Con eso y un perfecto manejo de las armas automáticas, la ignorancia de la guerra tendría un descuento considerable. La intuición enseñada, el sentido común con bases fundamentales, la agilidad y el poquito de ciencia convertirían un modesto soldado en un modesto ingenio. El ideal no es la práctica, y en ésta estamos. Dejemos el primero.

Vamos a dar nuevos procedimientos más complicados para orientarse en el terreno.

ORIENTACION POR ANGULO Y SOMBRA SOLAR

El sol recorre, de seis de la mañana a seis de la tarde, todo el arco de Este a Oeste aproximadamente, pasando por el Sur (no conviene ahora profundizar más). Como una semicircunferencia tiene 180 grados (una circunferencia tiene 360), y el sol luce normalmente de seis de la mañana a seis de la tarde, doce horas, 180° divididos entre 12, son 15 grados. Luego recorre 15 grados por hora.

Clavemos una estaca en el suelo lo más verticalmente posible, si es necesario con ayuda de una plomada. Esa estaca, iluminada por el sol, nos dará una sombra en el terreno plano elegido. Miremos en el reloj las horas que faltan hasta las doce, y llevemos, haciendo origen en esa sombra, tantas veces 15 grados como horas contadas; la recta extremo del ángulo medio nos da, muy exactamente, el norte geográfico (ver STAJANOV núm. 20). Si es por la mañana, los grados se llevarán hacia el Este de la línea sombra, y si es la tarde hacia el Oeste, llevando tantas veces 15 grados como horas pasen de las doce. Este método sale más exacto haciéndolo con un alfiler sobre un tablero horizontal y a una hora exacta de reloj, y se evitan números.

ORIENTACION CON SOL Y SOMBRA

Clavando un bastón bien vertical, alfiler, etc., observamos que su sombra cambia de dirección y longitud en el transcurso de las horas. Si aguardamos a que esa sombra sea de mínima longitud, es decir, que deje de acortarse para volver a alargarse, en ese

Luna		Al Este	Al Sur	Al Oeste
Luna Llena	☉	6 tarde	12 noche	6 madrugada
Cuarto Creciente	☾	"	6 tarde	12 noche
Cuarto Menguante	☾	12 noche	6 madrugada	"
Luna Nueva	●	invisible	invisible	invisible

Figura II

instante (minutos), esa sombra menor nos indica el norte geográfico. Esto es fácil de ver, salvo en los días 21 marzo y 21 septiembre (equinocios) y en sus inmediatos, en que el sol pasa ante el meridiano y la sombra es cero. Se comprende que esa recta mínima que nos dará el Norte la veremos hacia las doce. Este método se emplea cuando se está varios días en un sitio.

ORIENTACIONES topográficas

ROSA DE VIENTOS CON 16 RUMBOS

En el núm. 20 de STAJANOV indicamos los ocho rumbos más importantes de la Rosa de los Vientos.

Vimos que al querer nombrar un rumbo intermedio, siempre se pone delante la inicial del principal. Así, entre el Norte y el Este poníamos el nordeste (NE), entre el Sur (S) y el Oeste se encuentra el suroeste (SO). Análogamente, entre el Norte (N) y el (NE) se encuentra el nortenordeste (NNE), como se ve, poniendo siempre la inicial del principal primero; en este caso el Norte antes del nordeste. Entre el Sur y el sureste (S y SE) se encuentra el sur=sureste (SSE), etcétera. Los nuevos rumbos son siguiendo el sentido de las agujas del reloj y de N en adelante, NNE: estenordeste (ENE), estesureste (ESE), sursuroeste (SSO), oestesuroeste (OSO), oestenoroeste (ONO) y nortenoroeste (NNO). (Véase la figura I).

ORIENTACION POR LA LUNA Y EL RELOJ

La Luna, satélite de la Tierra, tiene un movimiento de rotación alrededor de sí misma, y otro de traslación alrededor nuestro. En ambos tarda el mismo tiempo: veintisiete días y cuarto. Este astro nos refleja por reflexión la luz que recibe del Sol.

Se comprende que cuando la Tierra esté entre el Sol y la Luna, tapará a ésta la luz de aquél, y no podrá reflejárnosla; es decir, no veremos la luna. Entonces se llama Luna Nueva. Cuando la Tierra tape una parte de la Luna, esa parte quedará a oscuras, y entonces sólo veremos la parte iluminada que es en forma de C o de D, si la primera se llama Decreciente (Cuarto Decreciente o Menguante), la segunda Creciente (Cuarto Creciente); luego la «Luna miente», puesto que si nos marca una C es Decreciente, y si una D es Creciente. La Luna, como el Sol, sale por el E y se pone por el O, pero sus salidas se retrasan periódicamente. Cuando se ve toda es Luna Llena.

Como la Luna recibe la luz del Sol, observándola veremos su parte iluminada; luego aunque no veamos el Sol podemos conocer su posición opuesta a la parte iluminada de la Luna. Apúntese al sitio donde suponemos está el Sol con la manilla horaria, hállese el ángulo que forma con la recta imaginaria y tómese su recta media (bisectriz), ésta apuntará al Norte y no al Sur, como en el caso de ver el Sol. En efecto, a las veinticuatro, el Sol estará al Norte, aunque no le veamos.

ORIENTACION POR LA HORA Y POR LA LUNA

Sabiendo las horas en que sus distintas fases pasan por los diferentes rumbos de la Rosa de los Vientos, podremos fácilmente orientarnos con la Luna a la vista y la hora que sea.

Así, la Luna llena pasa por el E a las seis de la tarde, por el S a las doce de la noche y por el O a las seis de la madrugada. La Luna en Cuarto Creciente (forma de D) pasa a las seis de la tarde por el S y a las doce de la noche por el O. En Cuarto Menguante, la Luna pasa por el E a las doce de la noche y por el S a las seis de la madrugada. Entre estas formas perfectas habrá que tener en cuenta

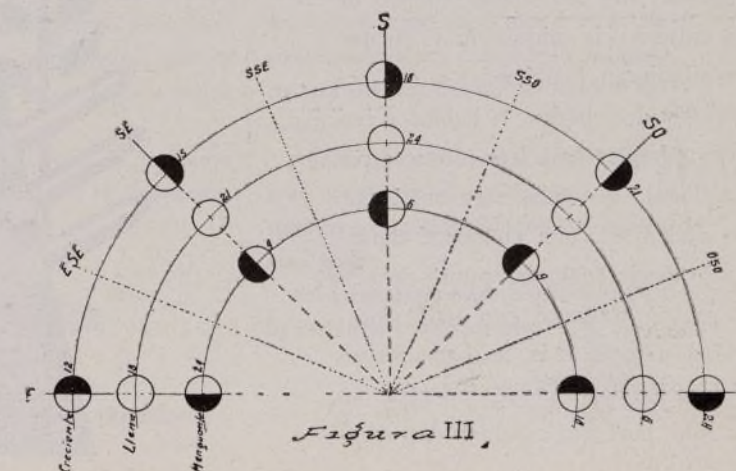


Figura III

el paso de una a otra con el consiguiente retraso o adelanto. La figura II nos indica gráficamente lo expuesto, y la figura III nos permite orientarnos exactamente de hora en hora y media, esto es, cada seis cuartos de hora. (Sec. de Cartografía)

M A S Y M A S

Mucho se ha hablado y se ha escrito sobre cultura; de su necesidad, de su importancia, de sus ventajas para todos.

Para muchos no ha hecho falta esto. Para otros esta repetición de hablar y escribir sobre el mismo tema ha logrado "hacer mella" y trabajan día tras día en su perfeccionamiento, convencidos de que cumplen con un deber natural; de todo hombre consciente que quiere serlo aún más, de todo antifascista, que no sólo labora para nuestra lucha (aunque ésta ha de atraer, y en realidad atrae, todas nuestras atenciones, todos nuestros cuidados, cuanto podamos ser, cuanto somos), sino al mismo tiempo para ayudar a construir la nueva España, ¡la España de nuestros anhelos!, que con el heroísmo y arrojo de *sus hijos* se va forjando, y para la que, ¡tenedlo en cuenta!, hacen falta hombres sanos, no sólo en el aspecto físico, sino en el psíquico, cultivados en todos los aspectos, conscientes, en una palabra, verdaderos hombres.

En otros, en fin (por suerte muy pocos), no ha ocurrido así y han limitado sus actividades en pro de la cultura (de adquirirla y de que la adquieran los demás) a esto: a escribir, los menos; a hablar y hablar y hablar (y a leer lo que otros escriben), los más, siguiendo, ¡no lo dudemos!, una conducta censurable desde cualquier punto de vista, y, no obstante, con toda sinceridad, una vez más, les hacemos un llamamiento para que depongan su actitud, para que cambien de proce-

der, para que pongan en práctica lo que un día y otro han reconocido en sus escritos y en sus "charlas" como necesario, como imprescindible para todos. Aquí, en la 28.^a Brigada Mixta, pueden incluirse la mayor parte (no es petulancia) entre los primeros; otra, entre los segundos, y un sector, poco numeroso por cierto, entre los últimos. Clases especiales; de capacitación, de preparación técnico-militar para jefes, mandos medios, soldados; para Comisarios; de cultura general, para analfabetos (el tanto por ciento de éstos ha decrecido enormemente); todos trabajan capacitándose más y más, aprovechando para ello parte del tiempo que les dejan libre sus ocupaciones.

¡Se trabaja mucho! Es cierto; pero hace falta trabajar mucho más. No nos demos nunca por sa-

tisfechos. Sigamos ampliando más y más nuestra cultura para poder formar en las filas de nuestro Ejército y ofrecer hasta el máximo de nuestras energías y de nuestra capacidad en aras de nuestra libertad y nuestra independencia, pensando que al defenderla hoy con el fusil va ligado nuestro reconocimiento como hombres, nuestra cultura, la de nuestros hermanos, la de nuestros hijos; pensando que exigen venganza tantos y tantos hermanos nuestros caídos para siempre; pensando también en el mañana que oteamos en lontananza plétórico de ilusiones que han de convertirse en realidades; pensando en esa patria que ha de ser grande, verdaderamente grande, porque así lo quieren sus hijos, sus verdaderos hijos:

¡Adelante, pues, con las armas y con la cultura! Ambas van tan íntimamente ligadas que son las que lograrán convertir en realidad lo que durante tanto tiempo hemos soñado: una España grande, libre y culta.

ARTURO MORENO ANAYA
Maestro-Miliciano de la Cultura.



Ayuntamiento de Madrid

Gloriosa



MUCHOS en nuestra Brigada hemos querido volar. Hemos intentado un puesto en las alas de España porque hemos creído que así aportaríamos más en nuestra lucha.

Muchos sueños hemos tenido pensando en las carreteras del espacio y en los aguiluchos negros de Franco. ¡Con cuánta ilusión hicimos nuestras instancias dirigidas al Ministro de Defensa Nacional!

Con gran precipitación cogimos los libros, en los que ciframos nuestra mayor ilusión de salir airosos del primer examen.

Por fin llegó el día y, optimistas, nos trasladamos a la escuela, donde nos esperaba la prueba. Esta llegó, ¿Qué nos preguntarían? Y el médico, ¿qué diría después de auscultarnos? ¿Tendríamos algo en nuestro organismo que no funcionase bien?

Yo veía a largas distancias los más pequeños detalles, y respecto al oído me encontraba en un estado de perfecta normalidad.

En fin, todo iba a salir como ya nosotros deseábamos, y después de algunos días nos veríamos en un aeródromo entre los chatos, los moscas y demás pájaros. Con nuestro casco, uniforme de cuero, paracaídas a la espalda, y lo más interesante: la hélice de un aparato dando innumerables vueltas delante de nosotros para emprender el vuelo que habría de constituir un magnífico parte de guerra, que diría así: «La Gloriosa sigue triunfando en el espacio. Nuestros aviadores, auténticamente españoles, han derribado tantos aparatos de bombardeo ene-

migos y tantos cazas. La tripulación de los aparatos abatidos, y que fueron hechos prisioneros, es de procedencia alemana».

La realidad ha sido distinta. El primer aterrizaje le tuvimos a pocos kilómetros de las trincheras, y frente a un encerado.

Un problema fácil; muy fácil. La tiza entre los dedos, dando vueltas; los nervios en tensión. Toco con la tiza el encerado; la vuelvo a retirar. ¡Y la cosa es fácil!, pero no me acuerdo, a pesar de que esto lo hice yo infinitas veces cuando iba a la escuela.

Bien; la prueba había terminado. Yo volvería a coger mi fusil, pero convencido de que es preciso que a otra convocatoria tendría que ir mejor preparado.

¡No hay duda; para la próxima oposición aprobaré! ¡Yo te lo prometo,

to, Gloriosa! Estudiaré hasta verme en tus filas.

Yo he oído decir a algunos, claro está que en broma, por los que hemos vuelto a la Brigada después del examen, que éramos «La escuadrilla del amanecer»; pero quién sabe si algún día tendrán que renunciar a sus bromas porque la realidad sea diferente a la del presente.

Lo único que nosotros sentiríamos es que pudiera creerse que pretendemos dejar la Brigada porque en ella no estemos contentos, sabemos que nuestro Ejército es, en todas sus armas, por su gran unión, un bloque, y entendemos que lo mismo luchando en el aire como en el mar o en la tierra, contribuimos a lograr la independencia de España, aplastando al fascismo.

Ahora que cada uno rinde más si está acoplado al puesto que sea de su mayor agrado, y nosotros queremos volar.

Así que, camaradas, a estudiar para la próxima convocatoria.



Un gobierno legítimo

Un Gobierno que asume los poderes otorgados por el pueblo en un sufragio libre es reconocido automáticamente por las demás naciones para llevar las riendas constitucionales del Estado. Por lo tanto, ninguna nación puede inmiscuirse en la vida política de otra, salvo en los casos de amenaza y destrucción de intereses creados por pactos. Mas, a este propósito, y a raíz de la Gran Guerra desarrollada entre los años 1914-1918, el norteamericano Wilson propuso en sus doce puntos la "Sociedad de Naciones", organismo que alberga en su seno a distintos Estados, para mantener el equilibrio, defender a las pequeñas naciones de las amenazas externas y velar por la paz y por la armonía de los pueblos.

Estos puntos expuestos son los fines elevados de la política internacional. Soslayar este camino por convencionalismos es colocar a la humanidad en la ruta de una sangría.

La mejor prueba la hallamos en la experiencia de nuestra guerra y la de Oriente. Nuestra guerra es la que, en este punto, nos interesa, y vamos a ver cómo esa caricatura de la Sociedad de Naciones ha velado por la paz.

Casi toda España, excepto Franco y sus satélites, reconocemos la legitimidad del Gobierno republicano, y no sólo nosotros, sino también muchos millones de almas que no están en España. Pero, ¿quiénes no nos reconocen? Los países totalitarios. Pero, ¿por qué éstos apoyan y siguen apoyando al adversario? Si Alemania e Italia, desde un principio de la guerra, hubiesen previsto la potencialidad progresiva del Ejército republicano, bien podríamos asegurar que hubiesen desistido de su descabellada empresa, reconociendo el régimen republicano. Pero hoy, en estos dieciséis meses de lucha, han invertido, tanto Alemania como Italia, muchos hombres, mucho material bélico, y no se resignan a perderlo. Por esto precisamente siguen presionando, para poder salvar su economía por medio de las materias primas de nuestro suelo. Esta economía, próxima a la bancarrota, les hace correr, a costa de nuestra sangre y de nuestro heroísmo, el último esfuerzo, la última convulsión de su derrota.

¿Qué hace esa institución ginebrina? ¿Y ese Comité de No Intervención? Comerciar, comerciar con la carne humana. Cuanto más se prolongue la guerra, para ellos será un negocio más lucrativo; y cuando esta odiosa guerra termine propondremos a Eden para el nobilísimo título de Príncipe de la Paz, y, por si esto fuera poco, por sus grandes sacrificios, le propondríamos también como hijo adoptivo de España.

A un Gobierno legítimo las Cancillerías europeas le ponen el veto de un Comité de No Intervención sordo y ciego, que descaradamente favorece al agresor. Así que en vez de acortar la guerra lo que se hace es prolongarla, haciéndola interminable los que precisamente predicán la paz. Pero, ¿es esto política? ¿Es esto humanidad? ¿O es que todavía ésta mora en los bosques de la selva virgen?...

Está visto que nada tenemos que esperar de la farsa ridícula desencadenada en esa Cancillería. Sólo pedimos el derecho al cumplimiento de la ley y de los Tratados concertados con las demás naciones, porque nada más necesitamos. El Gobierno de la República es poderoso y se encuentra fortalecido con las garantías que le brinda el pueblo. Las garantías de un pueblo que sabe defenderse con las letras y con las armas.

No diremos que la guerra dure tres o siete meses; pero sí que se acercan los últimos días de vida del fascismo en España. Nuestra misión ante esta perspectiva es la intensa y perfecta fortificación en todos los frentes y en la retaguardia para contener y aplastar su última convulsión.

M. MARTINEZ CALABUIG



COSAS DEL "DUCE"

El pueblo italiano ha sido forzado una vez más a ser cómplice de una situación con la cual nada tiene que ver, porque no le interesa, pues solamente tiende a favorecer los designios de la mala bestia que tiene por dictador.

Después de dos años de continuo anuncio de que se retiraba de la Sociedad de Naciones, Mussolini preparó el acto espectacular, que ha dado por resultado lo que por ser ya esperado por todo el mundo no ha causado sensación: la retirada antes mencionada que el propio "duce" anunció al mundo y a todo el que quiso oír, entre palabrotas de desafío a las democracias europeas.

Mussolini está empeñado en adquirir algún prestigio internacional que haga ver al sufrido pueblo italiano que en verdad Italia es un pueblo fuerte y respetado en las esferas internacionales y que el "duce" es un gran hombre de Estado que con un solo gesto ya tiene encerrado en su puño al mundo entero.

Hasta ahora el dictador italiano ha tenido dominadas por el miedo a las democracias que temían que el enfrentarse con él y pararle los pies de una vez sería desencadenar la guerra mundial. Pero ante las tropelías que, pese a todos los acuerdos internacionales, iban cometiendo, y an-

te las infulas que de dominador del mundo iba tomando, las democracias han reaccionado de tal forma que este dominio desaparecía por completo; por lo que Mussolini, gran efectista, preparó el golpe teatral, con el que quería hacer ver que era el pueblo el que tomaba la decisión de separarse de la Sociedad de Naciones, por ver si podía volver a tener a las democracias otra vez bajo su planta, atemorizándolas una vez más con el fantasma de la guerra, aunque en su "grandioso" discurso diga que él es el más firme defensor de la paz.

Pero esta nueva histrionada de poco le ha de servir. La aventura abisinia ha demostrado al pueblo italiano que el fin primordial del fascismo es la guerra, las ambiciones imperialistas, para cuya satisfacción no vacila en exprimir hasta el máximo las energías del pueblo trabajador, pues aunque el "Imperio italiano" sea reconocido por Inglaterra, el pueblo italiano sabe bien a costa de cuántos sacrificios suyos llegaría a consolidarse el dominio de Italia sobre Abisinia. El pueblo italiano ve que a pesar de la cantidad de hombres que continuamente salen en dirección al África oriental, que a pesar del dinero gastado en la colonización de las zonas abisinias dominadas, el dominio total del pueblo etíope es algo peliagudo. Sabe el pueblo italiano, a pesar de los esfuerzos del Gobierno por que no se conozca el coste de la aventura africana, que en Abisinia grupos de patriotas armados realizan una labor de hostigamiento contra los elementos invasores, que hacen que los esfuerzos colonizadores se estrellen

y hagan que continúe la lucha, que durará todo el tiempo que haya italianos invasores. Por otro lado, las riquezas que el "duce" creía encontrar en Abisinia van a tardar mucho tiempo en dar algún producto, y si darán nuevos gastos, que los tendrá que satisfacer el pueblo, cosas que le van a aumentar aún más la enemiga que el pueblo le tiene y las ganas de quitárselo de encima.

A esto hemos de añadir la intervención italiana en la guerra civil española, intervención a la que la mayoría de la opinión italiana se opone por todos los medios a su alcance.

Mussolini ve esto y trata de contener su caída dando este golpe de efecto que le retrase, aunque él está completamente convencido que la paciencia del pueblo está agotada y que haga que pueda apretar aún más sus garras de bestia carnícera sobre el cuello del sojuzgado pueblo italiano.

Pero la contienda que actualmente se desarrolla en España pone de manifiesto hasta qué extremo Mussolini y sus secuaces internacionales llevan sus egoísmos, no vacilando para satisfacerlos en cometer los crímenes más execrables.

Miles de hermanos nuestros, de los pueblos en que el fascio sentó su planta dominadora, tienen puestos los ojos en España, porque saben que el triunfo del pueblo español es el comienzo de su liberación.

Nosotros no hemos de defraudarlos y con nuestra victoria les ayudaremos a destruir esos sistemas de gobierno que tienen por base la guerra y la esclavitud del hombre por el hombre.



CONTRASTE

De la toma del Cuartel
de la Montaña

a nuestro dis-
ciplinado Ejército actual



Imprenta de la 28.^a Brigada
Madrid

Ayuntamiento de Madrid