

LA VOZ

de la

trinchera



ORGANO DE LA 108 BRIGADA MIXTA

Año II

Madrid, 11 de marzo de 1938

Núm. 14



¡Por la independencia de España!

Ayuntamiento de Madrid

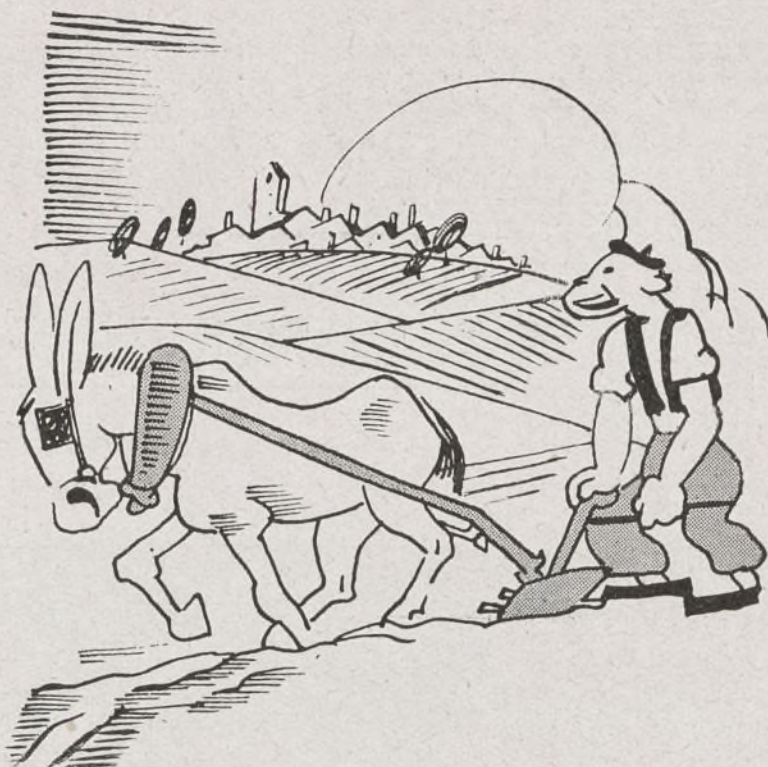
ASI ES COMO DEBE HACERSE, CAMARADAS

Uno de nuestros compañeros, cuyo nombre no es necesario decir, consigue permiso para ir a pasar unos días junto a sus familiares. Cuando llega a su pueblo—uno de la provincia de Jaén—después de saludar a sus deudos y amigos, que le recibieron con las naturales muestras de contento, fué a inspeccionar sus olivos y sus tierras de sembradío. ¡Qué lástima—pensó—: la oliva en los árboles y los barbechos sin sembrar, por falta de brazos! Esto no debe quedar así. Yo, con mi trabajo, lo impediré.

Y, animoso, fué cogiendo la aceituna y sembrando sus parcelas. La aurora besaba su frente mojada de escarcha brillante y el véspero lo veía volver, ya anochecido, delante de su yunta cantando una copla serrana, porque el día entero lo ocupaba en los quehaceres agrícolas.

Transcurrieron los días del permiso. Llegó la hora de volver. Antes, como un artista que contempla orgulloso su obra, miró amorosamente los surcos paralelos, de tierra removida, y los olivos verde-plata, donde los pájaros cantaban sus himnos de loanza a la vida—y de paz.

Volvió a la Brigada satisfecho de su trabajo. Cuando me lo refirió, con un entusiasmo pueril, me decía: "Igual que yo deben hacer los compañeros campesinos que disfruten permiso. Agarrados a la esteva de un arado también se ganan batallas al fascismo. ¿Cómo emplear mejor el tiempo que en asegurar cosechas que luego han de ser el pan para todos nosotros? Y, además: es preciso que hagamos ver que somos merecedores de que la República nos entregue la tierra que trabajamos".



UNA ANECDOTA DEL CABO PASCUAL



Cuando la Brigada estaba organizándose en Cartagena, recordaréis que hacía las propuestas de inutilidad un comandante médico tan competente como nervioso, que lo era un rato largo.

Una tarde se puso en su presencia el que hoy es cabo Pascual.

—Usted—le preguntó el comandante—para solicitar propuesta de inutilidad, ¿qué defecto o enfermedad tiene?

Pascual se quedó perplejo.

--¡Vamos, pronto! ¡Dígame qué le pasa!--le gritó el médico impaciente, ya que, por su mucho trabajo, no podía perder el tiempo.

—Yo, mi comandante, es que soy pobre de espíritu...

La rechifla fué general. Ello sirvió como lección a Pascual que, educado políticamente por el Comisario, se ha convertido en un excelente soldado antifascista, hasta tal punto, que algunas veces se ha encontrado enfermo y ha costado gran trabajo convencerlo de que debía estar rebajado de servicio para curar su enfermedad.

Y es que, cuando se comprende la importancia que tiene esta guerra para los españoles, y principalmente para los trabajadores, se sacan fuerzas de flaqueza y se lucha con elevada moral y con el firme propósito de hacer cuanto sea posible para conseguir la victoria.

¡ADELANTE TODOS LOS QUE TENGAN FUSIL!

Brunete. Escribir este nombre es recordar los actos más heroicos y brillantes de nuestra gloriosa Brigada. En los campos de Brunete dejamos mucha sangre nuestra, demostrando el ardor combativo de los que no quieren ver a su patria ultrajada por extranjeros o prostituida por los renegados que, como una maldición, nacieron en su suelo y no supieron amarla como merece.

Por nuestra actuación recibimos calurosas felicitaciones, incluso del Gobierno. Supimos mantenernos en nuestros puestos para contener el avance de las hordas invasoras. Unos a otros nos alentábamos en aquellas duras jornadas: "¡Animos, camaradas; el triunfo nos espera!" Otros gritaban: "¡Adelante todos los que tengan fusil!"

Un soldado de la Compañía de Sanidad, conocido por el remoque de "El comisario", por su afán de **discursar** y aclarar incompresiones a cuantos topaba y creía con alguna duda, se dedicó a recoger aquellas prendas u objetos que encontraba a su paso. Vió un fusil. Lo cogió. Pero... no disparaba. Todo era probar, pero en balde. Aunque el arma era inservible, muy gustosamente engrosó el grupo de "los del fusil". Para animar a los restantes compañeros, gritaba hasta enronquecer moviendo sin cesar el cerrojo:

—¡Adelante, camaradas, vamos todos a morir por la causa!

E, imponente, avanzaba cargado de cosas.

¡Y sudando más que un negro, que son los que más sudan!



ESCRITAS POR RECAREDO DEL CASAL

PALABRAS DEL JEFE DEL GOBIERNO

"Orgullo del Gobierno de la República ha sido siempre tener informado al país del curso exacto de nuestra guerra. Ninguno de sus episodios, dramáticos o venturosos, le ha sido ocultado o desfigurado jamás. Fiel a la conducta que acredita a un régimen democrático, seguro de la fortaleza moral de nuestro pueblo, tantas veces puesta de manifiesto, el Gobierno ha ido a él sin temor y en todo momento para exponerle la verdad escueta y para señalarle al mismo tiempo las causas determinantes de una situación dada y los consejos, las orientaciones, las soluciones que se imponían; para gobernar, en suma, sin ninguna vacilación, de cara al pueblo, con su colaboración augusta y al servicio de su victoria."

"El enemigo tuvo que renunciar a sus planes para recuperar Teruel. Volcó sobre nuestras líneas sus mejores fuerzas de choque, las que tenía preparadas para su ofensiva, y durante dos meses divisiones enteras del Ejército rebelde fueron cayendo ante el coraje de nuestros soldados. La reconquista de la ciudad, que los cabecillas facciosos daban por segura desde primeros de enero, aparecía erizada de dificultades insuperables. Los rebeldes hubieron de pedir nuevas ayudas a sus amos del

extranjero, y desde los puertos alemanes e italianos llegaron a la zona facciosa numerosos barcos cargados de aviones y cañones. Con estos refuerzos considerables de material, pagados con trozos de nuestra Patria, puede el enemigo, al cabo de dos meses de desesperadas tentativas, recuperar un terreno que ha sido cementerio de sus más escogidas tropas."

"Teruel fué ayer y sigue siendo hoy un episodio de la guerra, sin ningún carácter decisivo. No interesa al Gobierno, ni cuadra con la entereza hispánica, neutralizar el amargor de una mala noticia. Prefiere, porque los fundamentos de su seguridad son más sólidos, no engañar con mitigaciones ficticias de la adversidad, entre otras razones porque se siente con ánimo para hacer de ella una fuerza y para transformarla en energía nacional. Pero una vez más reitera ante vosotros, españoles, con la solemnidad que mi condición de jefe del Gobierno puede conferir a estas palabras, que nuestro plan militar logró en Teruel su propósito fundamental de destruir los planes del enemigo, y que la evacuación de la ciudad por nuestro Ejército no modifica en lo esencial las ventajas entonces alcanzadas."

"La guerra no acaba en España porque Europa no lo desea."

"Recalquemos esta verdad primaria: el secreto de la victoria está en nosotros mismos, y no, como algunos se empeñan en creer, fuera del límite de nuestros esfuerzos."

"En el momento en que el Ejército de la República se encuentre en condiciones de paridad en cuanto al material que poseen los facistas suministrado por Italia y Alemania, nuestro Ejército se hallará en condiciones de emprender múltiples ofensivas análogas a la de Teruel. En el momento en que nuestras fuerzas tengan armamento similar al del enemigo, el problema español podrá ser cuestión de semanas, de pocos meses, a lo sumo."

"Cada día que se prolongue nuestra guerra, aumenta el peligro de su complicación."

"Con nuestros medios, la guerra podrá durar un año o año y medio. De otro modo, será prolongarla. El mundo entero, vuelvo a repetir, debe estar interesado en que no dure dos años, en que acabe antes del otoño."

"Nosotros tenemos una unidad de pensamiento y de sentir que no tienen ellos."

"Del concurso de los tres esfuerzos: Ejército, retaguardia y Gobierno, surgirá la victoria republicana de la que España espera su renacer."

¡Hombres y mujeres de España! En los frentes de batalla tenemos un excelente Ejército, que ha escrito ya muchas páginas de gloria, y al que le esperan nuevos laureles. A él se dirige hoy el Gobierno, y en nuestro nombre le dice: Tendréis, soldados del pueblo, todo el armamento que necesitéis para alcanzar, con vuestro valor y vuestra pericia, victorias decisivas en la lucha por la libertad de España. Para ello se afanará nuestra retaguardia, trabajando más y mejor, estimulados todos por el supremo anhelo de aportar esfuerzos y sacrificios al más rápido triunfo en esta lucha, que enorgullece a cuantos en ella participamos.

No es hora más que de tener un solo pensamiento y una sola voluntad: aplastar al enemigo. Aplastarlo luchando en el frente, trabajando más en la retaguardia, persiguiéndole y desenmascarándole cuando se oculta entre nosotros. Porque el enemigo no fía tanto en sus éxitos militares como en sus manejos en nuestra retaguardia. Aprovecha y utiliza a los pusilánimes, a los que, por falta de fe en el pueblo, dudan de que éste pueda vencer; aprovecha a los cobardes, a los que cualquier éxito se les sube a la cabeza, pensando en que enseguida van a terminar los sacrificios, y se aterran en el primer contratiempo y piensan en la huida o en la entrega al enemigo a través de intermediarios extraños."

"¡Jefes, comisarios y soldados del Ejército popular: Todos los españoles se esfuerzan por superarse; superaos también vosotros! Ni un palmo de tierra al extranjero. Con disciplina rígida, con capacitación concienzuda, con heroísmo inabordable, haced de nuestro Ejército el Ejército victorioso de una España independiente, libre y feliz."



El Excmo. Sr. Presidente del Consejo de Ministros, doctor Negrín, que de nuevo se ha dirigido al pueblo por radio para sincerar la labor del Gobierno que preside y señalarnos a los antifascistas la conducta a seguir para obtener prontamente la victoria.

La España fascista y la republicana

Camaradas Jefes y Soldados de la 108 Brigada Mixta:

Hoy, que he podido conseguir que mis palabras lleguen a vosotros, por mediación de nuestro periódico, os quiero hacer una pequeña explicación y al mismo tiempo daros un consejo.

Lo que yo os voy a decir, seguramente muchos de vosotros sabéis mejor que yo: lo que es la España de Franco, y la España republicana. Pero otros, cegados por la ignorancia o el miedo, todavía no saben dónde se encuentran ni por qué luchan.

Un evadido del campo rebelde nos dice, que cuando un soldado del Ejército de la República es hecho prisionero o llega evadido de nuestras filas, es presentado al jefe de la posición, y después de tomarle declaración, al grito de: ¡Arriba España!, es fusilado.

Desgraciado de aquel que, teniendo lo que le hace falta en un ejército como el nuestro, abandona a sus compañeros para ir camino de la muerte y no sabe apreciar la vida ni espera ese día de alegría que todos esperamos.

Soldados: en España, durante los gobiernos de la monarquía, muchos españoles salían de su provincia o de su patria, pero era buscando otra manera de vivir y otro bienestar.

En cambio, nosotros, que sabemos que frente a nosotros tenemos a nuestros ver-

daderos enemigos, ¿qué buscamos si tratásemos de pasarnos a las filas de ellos? Buscamos la muerte.

¡Soldado! Tienes ropa que cubra tu cuerpo, comida, dinero, cultura, respeto, libertad..., ¿qué buscas si te pasas a las filas de un ejército formado por bandidos y traidores? Digo bandidos y traidores, porque el que vende a su patria y se subleva contra ella, no merece otro nombre. Buscarás tú mismo la muerte, tu vida termina, pero date cuenta, que dejas en el mundo a tus ancianos padres, tu novia, tu compañera o tus queridos hijos, que al enterarse de la pérdida de un ser tan querido, en esos corazones no habrá tranquilidad nunca, esas familias vivirán avergonzadas donde haya españoles, no podrán hablar y siempre irán con el rostro cabizbajo.

En cambio, la madre que tiene un hijo y sabe que ha dado la vida por la libertad y el bienestar, irá con la cara en alto y podrá gritar: "¡Mi hijo ha caído! ¡Siento su pérdida, pero ha muerto cubriéndose de gloria defendiendo el suelo patrio contra la invasión y la barbarie!".

Casi todos hemos visto cuando llega un evadido del campo faccioso cómo se le ha recibido. Todos le abrazamos, le damos comida, bebida, dinero, lo vestimos y su vida es respetada, que es lo que más vale en este mundo; después..., alegría, respeto, cultura, libertad; esta es la España republicana por la que yo, y todos vosotros



El Mayor, Pedro Ferrando, que ha pasado a las órdenes del General Jefe del Ejército de Tierra.

estamos dispuestos a dar si es preciso la vida en su defensa.

Camaradas: ¡Viva la 108 Brigada Mixta!
¡Viva el Ejército del Pueblo!
¡Viva el Gobierno del Frente Popular!
¡Viva la República!

Antonio IZQUIERDO
Cabo de la 2.ª Compañía del 432 Batallón

Romance marinero

*Quemado de soles vengo
por los caminos del mar.
Traigo el alma marinera
oliendo a yodo y a sal,
y en el corazón aún guardo
una alegría triunfal.
¡Qué yo iba, niña bonita,
a bordo del "Libertad"
cuando muy cerca de Palos,
y en duro encuentro naval,
vencieron a los piratas
buques de la escuadra leal!
Vi al "Baleares" ardiendo
sobre las aguas del mar,
y ví, como en un ensueño,
por el espacio cruzar
una figura simbólica
cantando un himno triunfal.*

*Para tus labios te traigo
un beso que sabe a sal,
y de amores sé una historia
que te la quiero contar
acariciando tus manos
cerca de ese ventanal
donde te asomas a diario
para verme regresar.
De vientos y puertos traigo
ese encanto singular
que portan los marineros
cuando por la tierra van.*

*Espérame, niña bella,
que un beso te quiere dar
un marinero valiente
del crucero "Libertad",
gritando un viva rotundo
para la Flota leal.*

VELASCO

EL PORVENIR DE ESPAÑA

¿Qué porvenir espera a los trabajadores cuando termine la guerra?

El trabajador será libre y vivirá con el producto de su trabajo bien remunerado; tendrá una libertad de pensamiento que le impedirá estar cohibido como antes; podrá vivir feliz, sin ver que sus hijos pasan hambre y miseria; tendrán lugares y escuelas donde puedan ir a capacitarse para el día de mañana, ya que antes no podía ser el hijo de un trabajador ningún ingeniero, médico o abogado, por no tener medios para ello. En la nueva España tendrá facilidades para ser aquello que merezca por sus condiciones.

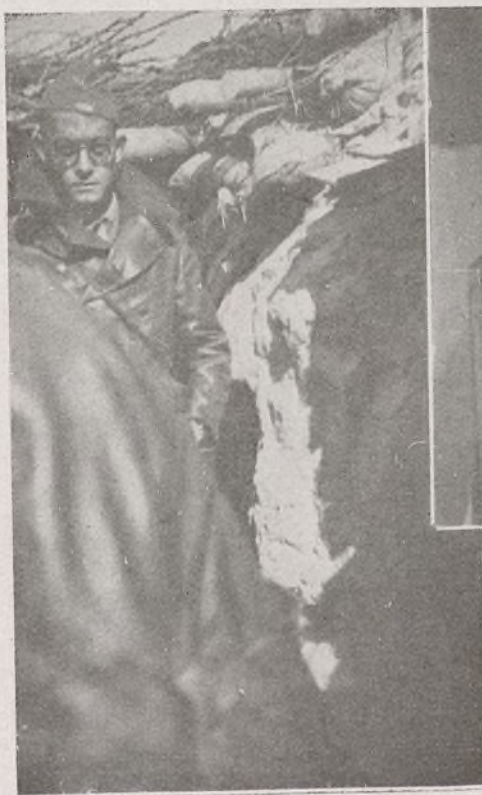
En esta España nueva la felicidad estará al alcance de todos y no al alcance de unos pocos. Será la España creada a fuerza de sacrificios y de vidas truncadas por culpa de los provocadores de la guerra, que se verá libre de esta pesadilla que lleva de cabeza a la humanidad, y podrá vivir sin

que sus hijos den el sudor de sus esfuerzos—transformado en riqueza—a quienes los han esclavizado siempre.

España será otra, porque los trabajadores así lo quieren al levantarla de la tragedia que se ha cernido sobre ella. España, en fin, dará su bienestar, como un premio, a los que sepan llevarla hasta él.

Orgullosos, hemos de ver que, en España, ninguno de sus hijos tendrá que oír más la voz del "amo" que los explotaba haciéndoles trabajar de sol a sol y dándoles un menguado jornal para que sufrieran hambre y miseria. Cuando aparezca, con el fin de la guerra, el alba de la paz, feliz y redentora, acabarán las penas de los que al trabajo se consagran, terminando la miseria y las torturas a que siempre se vieron sometidos los que hoy luchan para levantar los pilares de la felicidad y el bienestar.

Antonio ARRANZ



Izquierda.—El Jefe de la Brigada, Mayor Alifa, en una de sus diarias visitas a las trincheras. Derecha.—El Jefe y el Comisario del Batallón tercero, estudiando el plano del Sector.

PAGINA CULTURAL

Zonas climatológicas e influencia del clima en la vida

Con objeto de poder estudiar después detenidamente las características principales de nuestra nación, estudiemos ahora someramente, a rasgos generales, las diferentes zonas climatológicas y la influencia del clima en la vida.

Para ello daremos primero las ideas de lo que son los meridianos y paralelos. **Meridianos** son los círculos máximos que pasando por los polos, dividen a la Tierra en dos partes iguales, llamadas hemisferios, Oriental el de la derecha y Occidental el de la izquierda.

Paralelos son los círculos menores trazados paralelamente al Ecuador, disminuyendo su circunferencia a medida que nos acercamos a los polos. Hay un paralelo que divide a la Tierra en dos partes iguales, y este paralelo recibe el nombre de Ecuador. Estas dos partes iguales reciben el nombre de hemisferios, siendo norte el que va desde el Ecuador al polo Norte y sur el que va desde el Ecuador al polo Sur.

Meridianos y paralelos sirven para poder determinar en un momento dado la situación de cualquier punto de la Tierra.

Llámanse **latitud** a la distancia existente entre un punto de la Tierra y el Ecuador, medida en grados de Meridiano. Y **longitud** la distancia entre un punto y un meridiano que se toma como base o punto de partida, esta medida en grados de paralelo. **Altitud geográfica** es la elevación de un punto con relación al nivel del mar.

Atendiendo a las diferencias de temperatura existentes en los diferentes puntos de la Tierra, y agrupando aquellos en que la temperatura es semejante, dentro de un límite marcado, se considera la Tierra dividida en cinco grandes zonas climatológicas, que son las siguientes:

Una **zona Tórrida**, situada a ambos lados del Ecuador y limitada por los Trópicos de Cáncer, al Norte, y de Capricornio, al Sur. Dos **zonas Templadas**, situadas una en el hemisferio norte y otra en el hemisferio sur, y comprendidas entre los trópicos y los círculos glaciales. Y otras dos **zonas glaciales**, comprendidas entre los círculos glaciales y los polos.

La **zona Tórrida** se caracteriza por su elevada temperatura, debido a la perpendicularidad de los rayos solares; las lluvias son muy frecuentes, lo que da lugar a una vegetación exuberante, en donde los árboles alcanzan unas proporciones gigantescas. Entre sus extensas e interminables selvas abundan toda clase de animales salvajes. El hombre que habita en estas regiones se ve obligado a ir casi completamente desnudo, teniendo su piel un tanto coloreada que le distingue de los de las otras zonas; tal ocurre con los habitantes del Senegal y el Sudán (África).

Las **zonas templadas**, tienen una temperatura más agradable, que disminuye a medida que nos acercamos a los polos. Las lluvias son frecuentes, siendo su vegetación muy abundante, proporcionando una riqueza incalculable en todas las clases de productos. Por tener una temperatura más agradable y más a propósito para la vida que las demás, es la más poblada de la Tierra.

Y las **zonas glaciales** se caracterizan por sus bajas temperaturas, que hacen, casi

imposible la vida en ellas a casi todos los seres orgánicos. De aquí que su vegetación sea muy escasa, careciendo en general de árboles, y los que tiene son de pequeñas dimensiones y carentes de follaje. Los animales son también muy escasos y el hombre a penas puebla esta región de la tierra, por las dificultades que encuentra para su desenvolvimiento, pues incluso sus mares se encuentran helados la mayor parte del año. Las noches en esta región se hacen casi interminables.

Además de la latitud, en virtud a la cual se ha hecho la anterior división de la Tierra en zonas, hay otros factores que modifican la temperatura de una manera muy sensible; son estos: la altitud y la proximidad al mar.

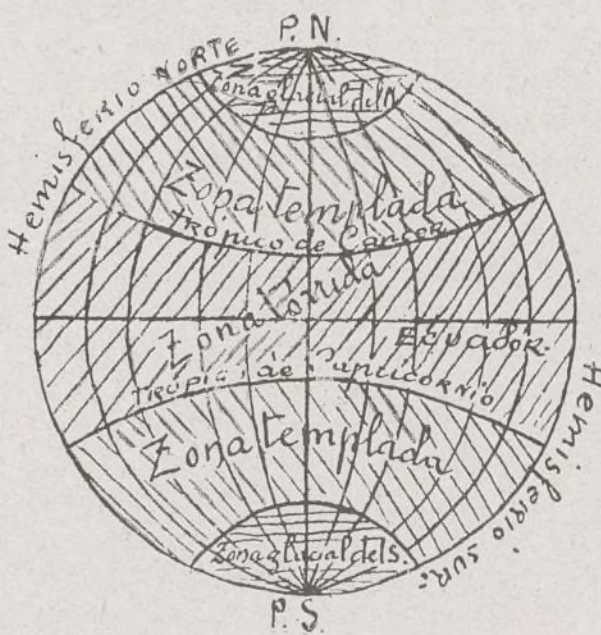
En lugares situados a una misma latitud, será más frío aquel que tenga una

gares de mayor vegetación sean aquellos en que el calor y la luz solar son más abundantes.

Las bajas temperaturas ocasionan en ellos el resquebrajamiento de sus órganos al helarse la parte líquida que los constituye, ocasionándoles la muerte.

Otro tanto ocurre a los animales y al hombre en general. Las temperaturas extremas dificultan sus actividades, al mismo tiempo que, en los círculos polares, por ejemplo, no encuentra los elementos necesarios para la vida, en la calidad y abundancia que los tiene en las otras zonas, por la escasez de vegetales y animales. Y es sabido de todos que el hombre busca siempre aquellos lugares donde los elementos de vida se encuentran con menos dificultad. De aquí que las zonas más poblada de la tierra, sean las templadas, por reunir las condiciones más esenciales para su desenvolvimiento.

Vicente CANDEL



mayor altitud, esto es, una elevación mayor respecto al nivel del mar.

De la misma manera, otros dos lugares situados en las condiciones anteriores, es menos frío aquel que se encuentra más próximo al mar, pues las brisas de éste modifican la temperatura haciéndola más agradable. Debido al desnivel de temperatura que se establece entre el continente y las aguas del mar, por la mayor facilidad del primero en calentarse, en caldearse, se establece una corriente de aire del mar a la Tierra durante el día, y al producirse el enfriamiento de ésta durante la noche, esta corriente de aire se invierte, yendo entonces de la Tierra al mar, modificando en cualquiera de los dos sentidos la temperatura de aquellos lugares.

Veamos ahora la influencia del clima en la vida.

Dada la constitución especial de los distintos seres de la Tierra, a cada uno de ellos hay que adaptarlo al medio ambiente más apropiado para el desenvolvimiento de sus funciones. Una temperatura elevada no es conveniente a todos los seres de la tierra por igual, y una temperatura muy baja tampoco es la precisa para todos en general.

Las plantas, por ejemplo, realizan una función, la función CLOROFILICA, que consiste en descomponer el anhídrido carbónico del aire para coger el carbono que necesita en su desarrollo; esta función ha de realizarse precisamente con la presencia de la luz solar. De aquí que los lu-

CURIOSIDADES

TEATRO FLOTANTE

El trasatlántico más grande del mundo, que es el "Normandie", de bandera francesa, posee un teatro donde ya se han efectuado estrenos absolutos de obras pertenecientes a famosos autores.

JUGADORES

Los chinos son los jugadores más inveterados del mundo. Se sabe de individuos que en su patria se jugaron, en muy pocas horas, todo lo que poseían, inclusive una hija o dos. El frecuente cambio de dueños que sufren los lavaderos de Nueva York, no es, en la mayoría de los casos, el resultado de una venta, como podría suponerse, sino el de una partida de "fantán", el juego favorito.

CEMENTERIO DE SUICIDAS

La capital del juego, Montecarlo, tiene en su cementerio un "Rincón para Suicidas", destinado especialmente para aquellos que se han eliminado después de destruir todo medio posible de identificarlos.

¡VAYA MARINA!

La Armada de los Estados Unidos está bien protegida contra los ataques de los aviones. Sus cañones antiáereos, que disparan un proyectil cada cuatro segundos, puede rodear un aeroplano, en pocos momentos, cualquiera que sea la altura a que vuele de una zona peligrosa de 90 millones de metros cúbicos.

EL ALIMENTO PERFECTO

Desde hace siglos, la "claucha soya" es un alimento importantísimo en la China y el Japón, pero su cultivo no se extendió a otros países hasta hace poco tiempo. Pronto será uno de los cereales más importantes de los Estados Unidos y de Rusia. Los hombres de ciencia del soviético dicen que es un alimento casi perfecto, ya que medio kilo de harina de esas alubias tiene tanto valor alimenticio como el que proporcionan veinticinco huevos.

REPORTAJE DEL CUARTO BATALLÓN

El Batallón ha sido relevado. Y en ese espacio que media entre nuestra salida y la nueva incorporación a las trincheras, el Batallón descansa y se capacita. Merecido descanso, ya que el invierno, sin ser muy duro, ha tenido días de lluvia continua, con el barro hasta las rodillas, y otros, en que la nieve nos ha cubierto de pies a cabeza. Acompañemos a éste un trabajo intenso—nuestro Batallón ha ganado un concurso de emulación entre los restantes Batallones que componen la Brigada—y tendremos explicado por qué estos días primaverales la "gente" ríe y disfruta, juega al fútbol y lee de un tirón una novela de Emilio Salgari. Por la mañana, y después de tomar el café, dedicamos media hora al aseo personal. Por enfrente de nuestro Campamento corre un arroyo, que no diré que sea precisamente el Danubio Azul, pero que no tiene nada que envidiar a éste, desde luego. En él practicamos una higiene intensa y nos lavamos la ropa. Después viene una hora de cultura física en que los músculos se despejezan y el cuerpo entra en calor, besado por el sol y acariciado por la brisa mañanera de la Sierra, que nos contempla a lo lejos silenciosa cual una esfinge, ¡caray, qué bien me ha salido este párrafo!

Un pequeño descanso y luego de un repaso al armamento—¡por si las moscas! (Arroyo de)—para ver si está en condiciones, entramos en la instrucción práctica. Movimientos sobre el terreno y ejercicios de tiro. Luego la hora de la comida y un paréntesis de dos horas hasta la tarde en que comienzan las clases de cultura general. Los analfabetos corren a cargo de los Comisarios de las Compañías. Los semi-analfabetos y cultura general bajo la dirección de los Milicianos de Cultura, y luego las de Sargentos, las de Cabos, las de aspirantes a cabos y las de aspirantes a sargentos, dirigidas todas ellas por Oficiales.

También se fomenta la enseñanza de las armas automáticas, y por personal competente se dan clases sobre materias de diversas especialidades. Las clases de aspirantes a cabos y sargentos, funcionan también por la mañana y desarrollan un amplio plan de trabajo aprobado por la Superioridad. De profesores actúan el Teniente Ayudante y otro Oficial. Termina la jornada oficial y llega el descanso. Pasamos al campo de fútbol y se celebran partidos entre Compañías. En un torneo que estamos celebrando, la primera Compañía empató con la segunda; la tercera, con la cuarta y Ametralladoras con Plana Mayor. (Por cierto que deben prepararse los de Sanidad, ya que, aunque traigan refuerzos, les vamos a dar más que a una "estera"!)

También se forman grupos animados, que charlan de diversas cosas. El parte de guerra, el artículo de fondo, las aventuras de Canuto, un día de esparcimiento en Madrid. ¡Aquella mujer rubia y tal...! Hemos

terminado de cenar—perdonar que no os haya invitado, pero soy muy distraído—y entramos en uno de los momentos más agradables del día: ¡¡El Cartero!! Los muchachos se agolpan para recoger las líneas queridas y en sus rostros se refleja la alegría. Algunos hacen un gesto de contrariedad, ¡mañana será!, y se acercan a los grupos que se dan noticias de unos a otros. ¡Sobrás que Fulano...! ¡Zutano, se marcha a...! ¡Cartas! ¡Vosotras nos habláis de la madre que espera, de la novia que sueña, del amigo que nos envía su efusión sincera; del compañero que en el Hospital sabe que pensamos siempre en él y que recordamos cómo lo hirieron!

Contra el imperio del crimen...

Cuando, en compañía del Comandante del Batallón, recorro las diversas clases establecidas para la capacitación de nuestros soldados y mandos medios, siento un gran optimismo. El optimismo de vislumbrar los destinos de nuestro pueblo, debido a la gran capacidad creadora de sus hijos. Si supimos forjar un gran Ejército, capaz de darle la réplica al adversario en todos los terrenos, y batirlo, además, confundiéndolo con nuestro espíritu combativo y nuestra técnica, ¿de qué no será capaz en un no muy lejano día toda esta juventud combatiente que estudia y se perfecciona, aquí precisamente, a corta distancia de los parapetos? Entramos en el local de la clase de Sargentos y escuchamos la voz del profesor: La topografía... Y vemos cómo los alumnos escuchan con gran atención. Seguimos y, a lo lejos, se distinguen, como si fuera un anfiteatro romano, una multitud de personas que, al aire libre, y sentados de cara al sol—que pone en la escena algo de brava y magnífico—siguen las explicaciones del profesor ante la pizarra. Se trata de las clases de cultura general y semi-analfabetos. Un poco más adelante, otro local, destinado éste a los Cabos aspirantes a Sargentos, y la disertación del Teniente encargado de las lecciones: La línea curva...

Con la vista recorremos el recinto y comprobamos el entusiasmo de los alumnos por aprender. Comentamos satisfactoriamente lo recorrido y vemos ahora cómo un Cabo hace prácticas para Sargento, mandando a sus compañeros ejecutar diversos movimientos, bajo la mirada del Oficial que corrige sus posibles errores. Y todavía nos quedan las de "soldados aspirantes a cabos" a las de analfabetos—una en cada Compañía—en las que se ve cómo estos niños grandes ponen todo su esfuerzo en aprender para poder así ser útiles a su Patria y además, escribir a su madre, a su novia o a su compañera...

Con todo y sobresalir en esta guerra las cualidades excepcionales de valentía y heroísmo del verdadero pueblo español—del auténtico—del nuestro, quizá una de las más destacables—porque es el esfuerzo de cada día, la labor que culmina a lo largo de meses—sea ésta de forjar un gran Pueblo, por medio de la cultura, como ayer forjamos un gran Ejército, por medio de la disciplina y de la moral, ya que nosotros, como dijo el llorado Durruti, "renunciamos a todo, excepto a la victoria".

Yo sé que, sobre las ruinas todavía caldeadas por el fuego y la metralla, se edificará otra España distinta, totalmente distinta, de la anterior, porque sus cimientos se asentarán en bases justas y humanas, lejos de la injusticia y del privilegio, de la avaricia y de la opresión. Y porque lo sé, de ahí mi optimismo del principio al comprobar cómo roban los secretos a los libros con el mismo tesón con que el minero arranca el mineral a la tierra o el médico maneja el bisturí disputando su presa a la muerte.

¡Camaradas todos, de penas y alegrías! ¡Seguir estudiando, capacitando! De vosotros tendrán que salir los jefes de nuestro Pueblo que conduzcan a la victoria. Los médicos, los ingenieros, los arquitectos, los trabajadores todos, que forjen una gran nación y que será más libre y más humana, cuanto más cultos seáis vosotros. No basta que pongamos al enemigo nuestras armas; tenemos que oponer nuestra inteligencia. ¡Contra el fascismo la barbarie! ¡Contra el invasor y la esclavitud! En una palabra: ¡Contra el imperio del crimen...

No falta tampoco la nota cómica.

—¿Has tenido carta de tu novia?

—¡Sí!

—Te dirá lo de siempre, que te quiere mucho.

—¡Desde luego!

—Bueno, pues no te fíes y si luego cuando te cases tu chiquillo sale pidiendo un control, no te enfades...!

Ya es noche cerrada y las "chabolas" se animan. Allí prosiguen las conversaciones y las bromas, antes de dormir. Suena una canción proletaria, y luego los primeros compases de "Triniá". Se trata de una rindalla de instrumentos de cuerda que interpreta himnos revolucionarios y cancio-

nes que estuvieron hace poco tiempo en boga: "Mi jaca", "Limón limonera". También cantos que hablan de la tierra natal. De unos ojos negros, verdes o castaños, que tenemos en nuestra retina y que nos hablan de amores, de besos, de esperanzas. (Desde luego, si yo fuera un reporter de esos que se estiman en algo, tendría que poner aquí: "un halo luminoso, irradian una luz cegadora", o cualquier otra tontería por el estilo, pero temo que me tiréis los platos a la cabeza).

El campamento descansa. Sueños. Aunque en la vida todo son sueños. Silencio en la noche. Silencio en las almas. (Tango).

En unión de José María y el "Chiquitín", hemos recogido en fotografías algunos aspectos de nuestra vida. En una de ellas aparece el gran Paniagua—auténtico soldado "Pascual" de nuestro Batallón—, el cual tiene innumerables anécdotas, de las cuales ofrezco algunas.

El oficial recorre los puestos. Hay que relevar la guardia y en unión del Sargento y Cabo van llamando a los soldados.

—¡Levántate, Paniagua, que te corresponde puesto!

—¡Tienes que hacer de escucha!

Y con una "cara" dura que envidiarían más de cuatro, responde:

—¿De escucha? ¡Yo no tengo que escuchar a nadie!

Y pretende seguir durmiendo. Otro día se niega nuevamente a levantarse pretextando que hace frío. Le llevan ante el Comandante y, éste, paternalmente, procura hacerle los cargos. Cuando considera que ha atendido sus razonamientos, le pregunta:

—Vamos a ver. ¿Por qué no querías hacer guardia?

Y Paniagua responde:

—¡Porque tengo las alpargatas grandes!

Instrucción. El Capitán corrige detalles.

—¡Pero hombre—se dirige a nuestro protagonista—qué haces con las manos metidas en los bolsillos?

Paniagua le mira muy serio y le contesta:

—Pero, entonces, ¿para qué los han hecho?

Y ya tenéis explicada nuestra vida actual. Descanso y esparcimiento. Y capacitación al mismo tiempo. Combatimos al fascismo con las armas y con la cultura. Nos perfeccionamos para aprender la técnica que exige la guerra moderna y para despertar nuestra inteligencia a la luz de la verdad, de la razón y de la sabiduría. ¡Queremos ser libres y tendremos que ser libres! Y cuando el Batallón regrese nuevamente a las trincheras, yo sé que continuará luchando con la misma moral, con idéntica disciplina, con la misma fe, para aplastar a los enemigos de la República y de España.

Senén COMMEAUX MARTINEZ

El fascismo tiene montada a nuestro Ejército una perfecta red de espionaje. De la vigilia de cada soldado depende que fallen sus maniobras. La menor sospecha, una investigación a fondo. ¡Que el espía no se escape!

Ayuntamiento de Madrid

Cultura y capacitación militar

CAMARADAS: El hablar de Cultura, es recordar el factor fundamental de esta guerra, la cual no existiría, si cada hombre, cada trabajador, cada persona consciente de sus actos, supiese cuáles son sus DEBERES y cuáles son sus DERECHOS.

El analfabetismo en España ha abundado mucho, debido a **no convenir al capitalismo** despertar la inteligencia del trabajador, para que de esta forma, se condujese con la máxima facilidad al menor movimiento de sus labios a donde creyese conveniente y fuesen más útiles sus trabajos, siendo por tanto mayor el rendimiento de sus brazos, pagados por un mísero jornal y disfrutando lo indecible el capitalista propietario del fruto que con el sudor del obrero le había producido éste.

Hoy, siguiendo las instrucciones de nuestro Ministro de Instrucción Pública, camarada Jesús Hernández y teniendo en cuenta la obra tan formidable que desarrollan, tanto en retaguardia, como en primera línea, los Milicianos de la Cultura, no dudamos que el camino de la Universidad está abierto en el rincón de la trinchera y el que hoy es analfabeto y empuña un fusil, mañana puede ser un intelectual en Medicina, Ingeniería, etc., o un gran operario de fábrica.

La CULTURA ha de estar al alcance de todos y cada cual, con arreglo a su inteligencia, se capacitará e instruirá. Todos tienen la obligación moral de asistir a las clases, tanto los analfabetos, como los que no lo son: los primeros para aprender las primeras letras, y los segundos, para que su nivel de cultura sea más amplio. Los que luchan con las armas en la mano, han de luchar también con el cerebro.

Estudiando encontrarás ventajas, moral y materialmente, fortaleciendo de esta forma tu inteligencia. Por el contrario, si eres abandonado, continuará siendo tu trabajo un automatismo, que siempre hará lo mismo; la producción será igual, tu posición social estará muy reducida y no tendrás nunca experiencia de lo que es la vida.

Por tanto, camaradas de la 108, mi mayor orgullo y satisfacción sería que, una vez terminadas vuestras horas de servicio, os dedicaseis al estudio, familiarizándoos con el libro y consultando al Miliciano de la Cultura en vuestra Unidad, cual-

quier duda que se os presente y no sepáis hallarle la solución.

Colaborando de esta forma, ayudáis a formar el verdadero Ejército del Pueblo, defensor del proletariado y cumplís con una misión digna de todo ciudadano, que en cualquier momento no debe dudar cuáles son sus obligaciones, cuáles son sus deberes y cuáles son sus derechos.

No olvides que estudiando te harás amigo de la Filosofía, tema fundamental en que se basa la CULTURA, camino de la CIENCIA.

En los momentos actuales en los que la guerra, ha tomado un incremento máximo y la simple conquista de una posición vemos los duros combates que con toda clase de material bélico cuesta, no podemos abandonar los libros! Si necesario es un fusil, para pegar tiros, mucho más nos es saber el por qué dispara, cuándo es más eficaz el tiro, cuándo no se debe disparar, etc. Esto se consigue con la teoría del libro y llevada a la práctica después.

Un soldado hoy no debe concretarse a conocer solamente su fusil; por el contrario, capacitarse técnico-militarmente y tener, al menos, una ligera idea de todas las clases de armamento, sus efectos, cómo se les puede combatir y manera de preservarse de ellos. Esto es muy fácil llevarlo a la realidad, teniendo voluntad en aprovechar el tiempo libre, ya que a veces se presentan momentos difíciles y debido a la ignorancia se cometen errores involuntarios y puede costarnos incluso la vida y la de muchos camaradas.

Así que nuestro lema, es: **¡¡CULTURA Y CAPACITACION MILITAR!!**

Herminio GARCIA
Teniente del primer Batallón.

Los que aprueban

En los exámenes celebrados recientemente en Madrid para poder cursar estudios en la Escuela Popular de E. M. de Barcelona, han aprobado los tenientes de la Brigada José Ramos Juan, Casimiro Alonso Ruiz y Miguel Alonso Ruiz, a quienes enviamos nuestra más cariñosa felicitación.



Muchachas antifascistas de El Escorial de Abajo que han confeccionado una preciosa bandera para regalarla al segundo Batallón de la Brigada

En el XX aniversario del Ejército Rojo

Se conmemora estos días el XX aniversario de la creación del Ejército Rojo de nuestra hermana Rusia. Ejército creado para defender su libertad, por un pueblo que supo encontrar el camino de su redención, después de innumerables vicisitudes y a costa de infinitos sacrificios. Ese es el Ejército de la paz.

El pueblo español también ha creado su Ejército en horas difíciles, para defender, igualmente, su libertad, conseguir su redención y asegurarse una larga era de paz.

Y es en estos días, cuando este Ejército ha demostrado, hasta a los que se obstinaban en no quererlo ver, su magnífica existencia y su heroica capacidad. Lo ha demostrado en una rapidísima y arrolladora ofensiva, que nos ha permitido apoderarnos de grandes cantidades de material y libertar a millares de españoles que sufrían el yugo del fascismo internacional; lo ha demostrado en una resistencia ante enormes masas de fuego, y en una retirada que, tácticamente considerada, es un triunfo y que ha demostrado la alta moral de unos soldados que saben por qué luchan y la pericia y valentía de sus jefes populares, aún en los momentos de mayor gravedad.

Con este Ejército que cada día se supera y capacita más y más, la victoria, no solamente es indiscutiblemente nuestra, sino que se aproxima rapidísima.

Sepamos ser, camaradas de la 108 Brigada, dignos componentes de este glorioso Ejército que el pueblo creó para defender su independencia.

Capacitémonos constantemente para mejorarlo y perfeccionarlo, que en la medida en que esto hagamos habremos acelerado las horas de victoria, precursoras de las de paz.

J. M.^a FERNANDEZ

GLOSARIO

CONTINUA EL TURISMO, o las vacaciones, de los grandes personajes de la diplomacia europea, para "resolver" los pequeños conflictos que tiene planteados el mundo.

PALABRAS DE PAZ, de todos los diplomáticos y políticos de las cinco partes del globo.

HECHOS DE GUERRA, según demuestran los presupuestos extraordinarios pedidos por todos los ministros de la Guerra.

CONFERENCIAS y más conferencias, y la no intervención continúa interviniendo, en España, Austria, etc. ¿Hasta cuando?

LAS GRANDES POTENCIAS hacen manifestaciones sobre la independencia de los pueblos, pero éstos siguen dependiendo de aquellas.

CRISIS POLITICA en Inglaterra. Salida de M. Eden y entrada de M. Halifax, persona muy bien recibida en el Reistang. Crisis política, también, en Francia.

EL KULTURAL GOEBELS, ha dicho que la libertad de Prensa de los países occidentales es un salvajismo. ¿Le hacemos caso?

HA SIDO "muy bien recibido" por el pueblo londinense, como se lo merece diríamos nosotros, el ministro alemán Ribbentrop.

SE VA HA CELEBRAR un plebiscito en Austria, por su independencia. ¿Lo podemos creer?

TEMAS DE SANIDAD

DES RATIZACION

Todos sabemos el papel que desempeñan las ratas en ciertas epidemias, en la peste bubónica por ejemplo, son el único mecanismo de contagio y propagación, por tanto, todo lo que hagamos por destruirlas, será poco. La lucha para destruir las ratas es lo que llamamos desratización.

Muchos son los procedimientos usados y cada cual tiene sus indicaciones: según sea, en local cerrado o bien estén dispersas.

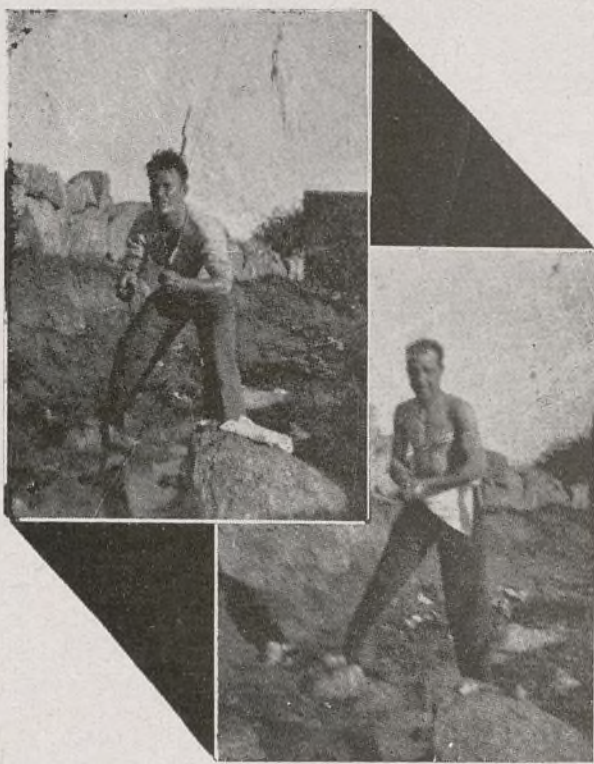
Ya hablaremos de los procedimientos seguidos para la desratización de locales, barcos, sótanos, etc., interesándonos sobre manera la desratización en campo abierto que es como en la trinchera nos las encontramos.

Se pueden combatir con la fumigación de gases, llevándoles a las oquedades y covachas donde las ratas se guarecen, método muy expuesto y de poca actividad, pues siempre estos animales encuentran sitio para escaparse y respirar una atmósfera limpia y libre de gases.

Son más eficaces los venenos, y entre todos ellos el **Arsénico**, unido a un poco de harina, pan, azúcar, grasa o cualquier cebo que sepamos atraiga la glotonería de las ratas.

Además del Arsénico, se puede emplear el fósforo, o cualquiera de los venenos que la Química pone en nuestras manos y no son pocos.

Ahora que el medio colaborador más eficaz es el **virus raticida de Danysz**, que son cultivos vivos de bacilos muy virulentos para las ratas que determinan epidemias muy virulentas y mortíferas entre ellas mismas, no perjudicando absolutamente en nada, al hombre, ni a los animales útiles que accidentalmente pudieran contactarlos. Este



virus de Danysz, ofrece además la ventaja de que se incorpora muy bien a los cebos, y de que las ratas no lo sospechan ni repudian como avisadamente hacen la mayoría de las veces con los venenos que la Química nos proporciona.

Señalemos de paso el procedimiento usado en la India, China y Japón durante las épocas críticas de las epidemias y que también se puede emplear aquí en caso de necesidad en la lucha contra las ratas en el campo consiste en emplear simultáneamente, venenos químicos, bacteriológicos, etcétera, etc., unido a la organización de auténticas batidas o cacerías, pagándose un tanto por docena de ratas muertas que presenten los cazadores.

Aquí en España en la lucha que sostenemos ya se ha empleado un procedimiento análogo, consistente en que cada decena de ratas muertas, se daba un día de permiso. Dentro de la Brigada se ha llevado a la práctica en varias ocasiones. Conviene que se generalice, no el método, que no interesa, pero sí la lucha contra las ratas, que pueden ser un peligro más grande que el fascismo.

¡Ah!, por último, lo que no debe de hacerse nunca es comérselas, pues si bien hay alguna especie de rata comestible, (las de agua), estas que viven por nuestras latitudes, no lo son en absoluto, debiendo evitar en todo lo posible unas consecuencias desagradables del tipo de intoxicaciones, por lo común generalizadas, pues los comensales a un banquete de tal naturaleza nunca suelen ser uno.

GUERRA al ALCOHOL

Soldado: lo mismo en el frente que en la retaguardia necesitas tener la inteligencia despejada; has de tener presente en todo momento que el alcohol debilita el organismo y atrofia los sentidos.

El soldado borracho no es digno de estar dentro de nuestro Ejército.

Si mides las consecuencias que te pueden acarrear, encontrarás infinidad de ellas: darás mal ejemplo a tus compañeros, restarás tus fuerzas a la causa y enseguida surtirá efecto tu conducta; si te encuentras frente al enemigo o de guardia en el parapeto, no peligras sólo tu vida, sino la de tus camaradas.

Has de tener en cuenta que nuestro campo está lleno de espías y traidores, que para hacer su trabajo derrotista aprovechan todas las oportunidades, las debilidades del borracho, que, a veces, dice las verdades, y las del inconsciente que todo lo relata, sin pensar en el mal que atrae sobre él y sus compañeros.

Piensa, soldado, antes de embriagarte, que serás un ser inútil en momentos difíciles y que serás un traidor a la causa, si por un minuto dejas de cumplir tu deber, dejas de prestar tu máximo esfuerzo a la colectividad o gran familia que componemos nuestro invencible Ejército.

Los individuos alcoholizados llegan a sus hijos una herencia dolorosa, ya que son campo abonado para toda clase de enfermedades. La idiotez, la locura, la parálisis y la tuberculosis serán los fantasmas que amargarán la vida de aquellos seres dados al alcohol.

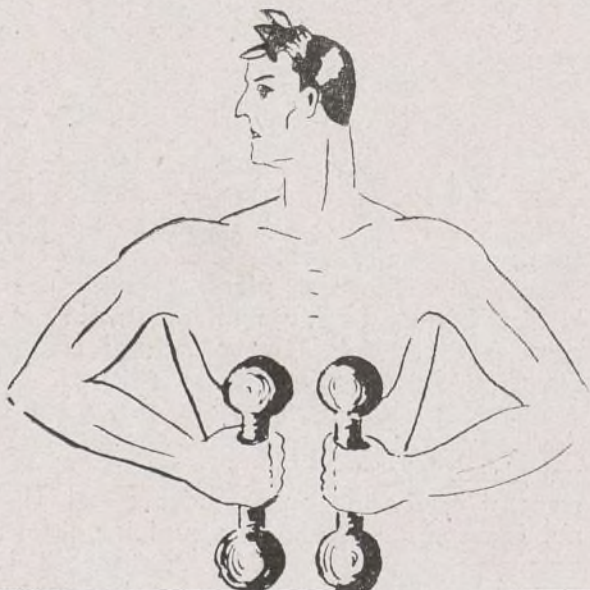
Bebamos, pues, con moderación. Por la salud de nuestros hijos y por el triunfo de la causa que defendemos.

¡COMPAÑERISMO!

No abandonéis nunca a un compañero. Si se halla herido, prestadle los auxilios que podáis; si lucha con desventaja, ayudadle a defenderse, y, si es preciso, arriesgar vuestra vida por salvarlo. Cuando hagáis en beneficio de un compañero, es aportación vuestra a la victoria.

AUTOMUTILADOS

Aquel que, por cobardía, se produce una herida que le pueda servir de pretexto para alejarse de los escenarios de la lucha, es un traidor a la patria y a la causa del pueblo, que merece ser tratado como si fuera uno de nuestros enemigos. La causa necesita del concurso de todos los antifascistas.



Practicando ejercicios metódicos y ciertos deportes, nos hacemos más fuertes y aptos para la lucha.

Ayuntamiento de Madrid

técnica de la GUERRA

Patrullas de flanqueadores

La patrulla de flanqueadores se emplea frecuentemente por las unidades cuyo flanco se halla al descubierto, o cuando el alejamiento de las que marchan a su altura no permite esperar el apoyo eficaz de éstas.

La patrulla de que se trata opera a corta distancia y su radio de acción es restringido. Recibe del jefe que la destaca indicaciones precisas acerca de su misión, de su itinerario y de la velocidad de marcha de la unidad a cubrir; ajusta su rapidez de avance al aire impuesto por aquélla.

Según las circunstancias, las patrullas de esta naturaleza se destacan para asegurar su misión durante todo el trayecto: es el caso de cuando sólo se trata de la protección de una columna pequeña (sección, compañía), cuyo flanco descubierto protegen. Han de preocuparse de marchar paralelamente a la columna y a la misma altura que ella.

Lo más a menudo, cuando los jinetes de infantería no pueden cubrir este servicio, es que, sobre la marcha, se destaquen patrullas para explorar, a corta distancia, ciertas partes del terreno inmediato al camino que sigue la columna.

En tal caso, las patrullas han de destacarse con la anticipación conveniente para encontrarse situadas cuando la cabeza de la columna llegue a la altura de los puntos a escudriñar. Cumplen su misión mientras desfila aquélla y se incorporan acto seguido a los últimos elementos de dicha columna.

De este modo, juegan papel de flanco fijo.

Aprovecharán un alto horario para reintegrarse a su unidad de origen.

Durante los altos horarios, los grandes altos y los altos accidentales, los jefes de columna o de fracción de columna deben siempre procurar la protección de su flanco a corta distancia mediante patrullas, las cuales se reintegran a su puesto siguiendo itinerarios oblicuos y forzando la marcha una vez que se ha puesto en movimiento su unidad.

Las mencionadas patrullas se establecen en puntos favorables a la observación y vigilan todas las vías de comunicación.

MAXIMAS MILITARES

Nunca sobran los reconocimientos, ni antes, ni en el acto, ni después del combate.

Uno de los males más insignificantes, al parecer, y, sin embargo, de más graves consecuencias, es el dar sin reflexión los empleos inferiores de la milicia.

La subordinación es una virtud que debe mantenerse virgen, y no solamente relaja los lazos de la disciplina y quebranta la subordinación el inferior que falta al superior, sino también el superior que se humilla y humilla la institución al humillar a sus subordinados.

Del mismo modo que en esgrima no existe el ataque absoluto sin las paradas, tampoco en guerra pueden ser absolutas la ofensiva ni la defensiva.

Todo lo que se puede envolver, no se debe atacar de frente; pero no debemos dejarnos seducir por movimientos envolventes que, aunque ofrezcan magnífico desenlace, son de muy difícil y peligrosa ejecución.

La buena elección de hombres para los puestos y los cargos mata las rivalidades y asegura la victoria, porque cada uno está satisfecho de sí mismo hallándose en su verdadero círculo de acción.

Ni un solo yerro debe destruir para siempre la reputación de un hombre, ni una sola desgracia desterrar enteramente las esperanzas de la fortuna.

Luego que llegues al campo, en que discurras establecerte por largo tiempo, te fortificarás lo mejor que puedas, aunque te halles superior a los enemigos y no temas ser por entonces atacado.

Continuamente suceden en la guerra acciones en que el valor tiene la menos parte, y se ganan solo con la industria del que más bien sabe usarla.

el Norte. Para buscar la estrella Polar se busca la Osa Mayor o Carro, que es una constelación que está formada por siete estrellas en la forma que indica la figura (b). La recta que parece unir las dos ruedas delanteras se prolonga cinco veces su longitud y encontrará a la cola de la Osa Menor, que también está formada por otras siete estrellas. En el cruce de la prolongación de la recta que une las ruedas de la Osa Mayor con la cola de la Osa Menor se encuentra la Polar.

Con un reloj se orientan los planos de la forma siguiente: Se coloca el horario frente al sol hasta que se confunda con la sombra. Al ángulo que el horario forma con la dirección de las 12 a las 6, se le traza la bisectriz; esta bisectriz señala el Sur.

José MURIANA

TOPOGRAFIA APLICADA

Tema IV: Orientación de planos

Por regla general, todos los planos que nosotros usamos vienen orientados de Norte a Sur, quedando el Norte en la parte superior y el Sur en la inferior. No obstante, es necesario advertir que hay tres clases de nortes: norte magnético, norte del cuadrilado y norte verdadero. (Figura a). Esto es debido a que el eje magnético no coincide con el eje terrestre, formando hacia el Oeste un ángulo de 13 grados aproximadamente; a esto es a lo que se le llama Declinación magnética.

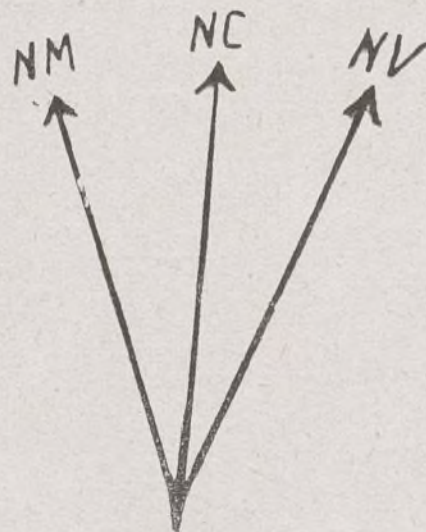


Fig. a

De diferentes formas se pueden orientar los planos. El sol sale por el Este, levante u oriente y se pone por el Oeste; occidente o poniente, a medio día señala

el Sur, según la hora que sea se determina un punto cardinal y se orienta el plano.

Si disponemos de una brújula, la operación se hace más fácil y con mayor exac-



titud; para ello basta que una de las líneas verticales del plano coincida con la dirección de la aguja imantada, en este caso el norte del plano coincidirá con la dirección de la aguja.

Por el método que podría denominarse de las visuales superpuestas se orientaría un plano, eligiendo dos puntos en el terreno y que estén consignados en el plano, haciendo coincidir la visual imaginaria que pasa por los referidos puntos con la recta que en el plano une los dos puntos éste quedará orientado.

La estrella Polar marca prácticamente

El pico y la pala, armas tan necesarias como el fusil

En la guerra, difícilmente se puede conseguir que una posición quede fortificada de modo que en ella, haya que prescindir de hacer ningún trabajo más. Al contrario; por mucho que trabajemos, siempre hay algo importante que hacer, pues no basta con que una trinchera tenga las aspilleras bien orientadas; que tenga las suficientes chabolas (más o menos cómodas) para todos, y que reúna las mejores condiciones higiénicas posibles. Esto está muy bien en un frente inactivo; pero hemos de prepararnos para que cualquier aventura del enemigo quede desbaratada por completo, y para lograrlo hemos de poner en juego todas nuestras armas para hacer ineficaces las suyas. Ya sabemos su

táctica cuando el enemigo inicia un ataque: éste va precedido de una intensa preparación artillera y aérea, que nosotros, con nuestros fusiles, no podemos contrarrestar; pero si hemos construido en nuestras líneas, en el tiempo que nada hemos tenido que hacer, refugios capaces y seguros, consiguiendo que nuestras trincheras estén en condiciones de que no haya dificultad para la evacuación de heridos, municionamiento, etc., de nada le servirá al enemigo sus intentos, porque nosotros, con el pico y la pala, hemos hecho inútiles sus propósitos, evitando al mismo tiempo la pérdida de hombres que, forzosamente, de no tener defensa propicia hubieran sucumbido; al mismo tiempo que

otros, por no tener trincheras de evacuación en condiciones y no pudiendo llegar por tanto a la posición las municiones necesarias, lo mismo que los refuerzos, les supondrá un serio descalabro, perdiendo hombres, material y posiciones.

He aquí la importancia de estas armas, por lo cual no deben permanecer ni un solo momento inactivas; pues, como digo anteriormente, son tantas las cosas útiles y necesarias que con ellas podemos realizar para nuestra propia seguridad y bienestar, que de ninguna forma podemos prescindir de ellas, y mucho menos de emplearlas constantemente en alguna cosa útil.

Francisco MUÑOZ

Táctica de la escuadra, pelotón y sección

DEFINICIONES

Exploradores.—Fracciones o individuos que realizan la exploración.

Flanqueo.—La acción o elementos fijos o móviles destinados a proteger a una tropa por su flanco.

Flanqueadores.—Fracciones o individuos que realizan el flanqueo.

Posición.—Zona de terreno ocupada por fuerzas combatientes o que convenga ocupar con miras al combate.

Posición de resistencia.—La zona del terreno organizada en toda su profundidad ocupada por el grueso de las tropas de la defensa.

Posición avanzada o de vigilancia.—Situada a vanguardia de la de resistencia, destinada a prevenir la aproximación del enemigo y dar tiempo a adoptar las disposiciones del combate.

Posiciones sucesivas.—Las que se establecen a retaguardia de la de resistencia en previsión de la ruptura de ésta por el enemigo.

ORDEN DE COMBATE

LA ESCUADRA DEL FUSIL AMETRALLADOR

Formaciones.—1.^a Hilera. Los hombres colocados unos detrás de otros. El cabo en cabeza. Detrás y por este orden: el tirador, el primero, segundo, tercero, cuarto y quinto proveedor. Se emplea para avance y estacionamiento sin hacer fuego.

2.^a En posición. Voz: **En posición.** La escuadra quedará dividida en varios escalones. En el primero el tirador, con el cabo a su izquierda y algo retrasado, quedando a su derecha e inmediato al primer proveedor, detrás y a distancia de 10 a 15 pasos el segundo proveedor, a continuación y a distancia aproximada el tercero, formando a igual distancia los dos restantes proveedores el último escalón de la escuadra. Si el terreno es cubierto o presenta algún obstáculo protector que lo permita, la escuadra puede estar reunida, como generalmente ocurrirá en la defensiva. En todo caso los hombres se tenderán y colocarán teniendo en cuenta el terreno y lo que exija el servicio del arma, especialmente su municionamiento, sin olvidar el que han de tratar de conseguir su propia invisibilidad.

Esta formación es la que caracteriza el fuego del fusil ametrallador.

Consejos útiles a los soldados de armas automáticas

Quiero daros unos consejos valiosos que, si los tenéis en cuenta, pueden servir también para lograr cuanto antes la victoria.

LIMPIEZA DEL MATERIAL

- 1.^o Todas las armas deben estar muy limpias y engrasadas.
- 2.^o Procurar que las cajas de gases se hallen sin la cascarilla que producen las explosiones de los cartuchos.
- 3.^o Cuando estas máquinas no recuperan como es debido, obedece a dicha cascarilla.
- 4.^o Para limpiar estas armas hay que desmontarlas; en este caso, no golpear ninguna de las piezas ni arañarlas.
- 5.^o Antes de hacer fuego, observar que el cargador o cinta entre sin dificultad en la caja de alimentación y que la munición esté sin deteriorar, ni sucia ni recargada.

AVERIAS MAS FRECUENTES

Ametralladora "Maxim's".—Cuando esta máquina tira ráfagas de dos disparos, es debido a que la caja de gases está sucia, los anillos de amianto muy ajustados, el cañón adelantado o bien atrasado, la corredera del cierre agarrotada y éste adelantado o también atrasado.

COMO EVITAR EL ENCASQUILLAMIENTO Y ROTURA DE LA VAINA

Cuando ocurra una de estas averías, debéis desembornar el cierre de la viela y desenroscar la tuerca de la misma, colocando en la parte enroscada de la viela un "ovalillo" o dos—según el caso—. Si este defecto no pudiera corregirse, procederéis a quitar uno de los "ovalillos" que se colocaron anteriormente, y así hasta conseguir el funcionamiento perfecto.

Camaradas: espero de vosotros, como buenos antifascistas que sois, la mayor atención a estas advertencias, ya que beneficia y os sirven para capacitaros en el buen manejo de las armas.

De esta manera levantaremos otra de las muchas murallas ante las cuales se estreche cada día el enemigo.

J. BLAS GARCIA

Consejos prácticos de un veterano a los nuevos soldados

Camarada soldado: No quiero darte lecciones de técnica militar. Quiero que escuches estos consejos míos, de un veterano que lleva diecinueve meses combatiendo.

Procede siempre con reflexión y cordura. Ten en cuenta que, según cálculos, de cien balas, sólo hiere una, y que de cada cincuenta obuses sólo uno produce efecto.

No uses nunca gorros, prendas, objetos de colores llamativos o que brillen al sol. Te harán visible al enemigo y pueden producirte un riesgo mortal.

Si se acerca un avión enemigo debes echarte a tierra inmediatamente y no mover los brazos, las piernas ni la cabeza. No tires con el fusil, a no ser que el avión vuele bajo. Si no os movéis, el avión os verá mal, o bien os verá demasiado tarde para que le dé tiempo a arrojaros una bomba.

No corras nunca. Corriendo no logras

salir del alcance de sus fuegos, sino todo lo contrario. Al correr ofreces un blanco magnífico al avión, que siempre corre inmensamente más que el hombre, el caballo, o el camión o cualquier otro medio de transporte, y además porque para el avión es siempre más fácil observar cualquier cosa en movimiento que cuando se halle parada.

No permanezcas nunca sobre una cresta. Esto es una imprudencia muy grave. Sólo el vigía o el oficial a quien corresponda debe permanecer en pie sobre la cresta; pero tú, con tus compañeros, debes estar siempre varios metros tumbado por detrás de la cresta, esperando órdenes. Así evitarás el blanco del fuego enemigo.

Si no observas esta norma, camarada soldado que en futuros combates entrarás por vez primera en fuego, no solamente te perjudicas tú, sino que perjudicas también a tus compañeros y comprometes nuestra victoria.

EL HUMOR

EN LA GUERRA



Permiso denegado

Pascual se presenta al Comandante de su Batallón para solicitar un permiso que le permita ir a su casa, pretextando que su mujer ha dado a luz.

--A usted, Pascual, ya se le dió permiso--le dice el Comandante.

--Sí, mi Comandante; pero piense usted que hace ONCE MESES que no he visto a mi compañera.

--Conque hace **once meses**, y quiere ir a ver su **nuevo hijo**... ¡¡No se lo concedo!! Trampitas no, Pascual. Si todos hicieran lo mismo, las trincheras se quedarían sin gente y entonces fácil le sería a los fascistas avanzar. Considere usted que los momentos son graves y de nosotros depende el que ganemos o no la guerra. Cuando verdaderamente necesite usted el permiso, yo haré lo posible porque se lo concedan.

Esperando a Sigilo

Pascual, al frente de su escuadra, va a salir a realizar una pequeña descubierta. Su teniente, antes de partir, le advierte:

--Id con sigilo.

Momentos después, el teniente fué a ver qué tal realizaban su cometido. Muy cerca de nuestras trincheras encontró a Pascual y a sus soldados.

--Pero, ¿qué hacéis aquí?

--Esperando a Sigilo, mi teniente.

--Sigilo, Pascual, quiere decir silencio.

--¡Ah...! Como yo sólo conozco el castellano...

Parecido

--¿En qué se parecen los soldados italianos a nuestros "cazas"?

--¿...?

--Pues en lo mucho que corren.

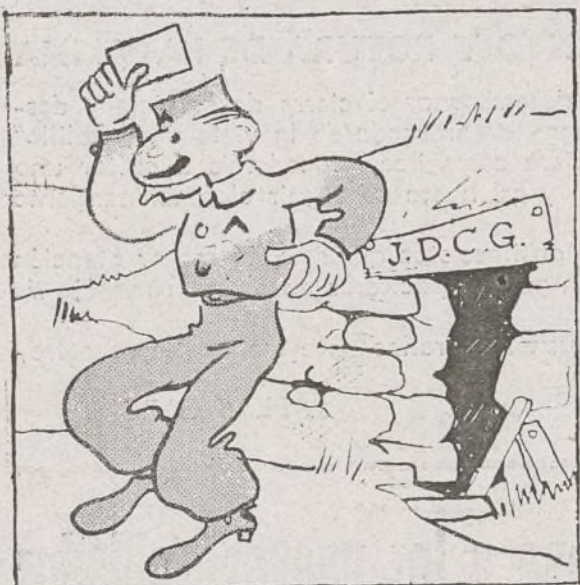
¡Muy bien contestado!

Pascual se dirige hacia las oficinas del Estado Mayor, leyendo un artículo que ha publicado en nuestro periódico. Al acercarse a un grupo de soldados, uno de estos le dice:

--Ya he leído tu artículo, Pascual. Le he encontrado algunos defectos.

--Sí, no niego que los tenga. Pero, y tú, ¿qué haces que no escribes? Creo que sería mucho mejor, ya que estás más capacitado que yo, que te molestaras más en escribir, prestando así tu valiosa colaboración, y ocuparas menos tiempo en sacar defectos a los compañeros, que no ignoran que sus únicos méritos son los de su buena voluntad y gran entusiasmo por la causa.

Breve historia mal contada de un chico de la Brigada. -- Cap. X: "De Antigás"



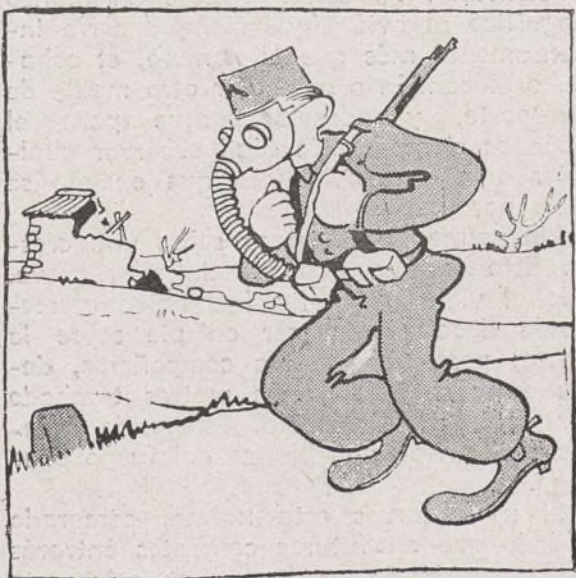
Pascual está satisfecho porque de Antigás le han hecho.



Al instante se encasqueta la salvadora careta.



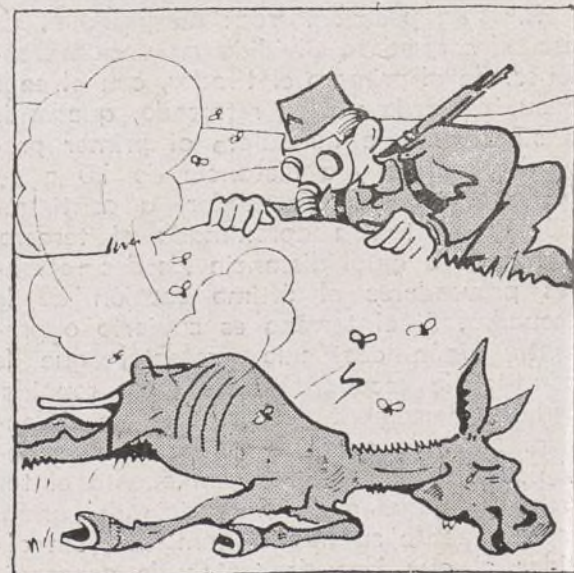
Porque nada de ello entiende, la teoría se aprende.



Una vez capacitado a practicar se ha lanzado.



Pero al poco rato, ¡zas!, cree que han lanzado un gas.



Y ved lo que ha descubierto: un enorme burro muerto.