

# NUESTRA BRIGADA

## 2.ª BRIGADA MIXTA

Año I

Madrid, 30 de diciembre de 1937

Núm. 62

# VIGILEMOS

¡Camaradas! En momentos de tan gran trascendencia para nuestra victoria como los actuales, en que nuestro Ejército glorioso y pontente se dirige con paso firme derrotando al enemigo, liberando pueblos como Teruel entre otros, en estos momentos de clara razón de fuerza moral y material de nuestro Gobierno en la esfera internacional, donde de manera confusa y vacilante dejan sin expresión el sentir de los pueblos democráticos los representantes de los mismos, en éste estado de inquietudes de todos los trabajadores del mundo por la libertad del proletariado, nosotros, los trabajadores de España que luchamos con las armas y no con palabras por la libertad del Mundo, por nuestra independencia y por ver destruído bajo nuestra justiciera razón el más horroroso régimen que quiere sumir en la más espantosa esclavitud a los pueblos, regímenes fascistas. Nosotros, trabajadores españoles, tenemos que hacer en estos momentos nuestro más enérgico esfuerzo para conseguir el triunfo final.

Para nadie pasa desapercibida nuestra fe en la victoria, ninguno podemos olvidar que, si nuestro Ejército es hoy un

ejército potente, es debido al esfuerzo realizado por todos, a nuestra abnegación, a nuestro heroísmo, al espíritu de sacrificio que realizamos.

Pues bien camaradas, hoy más que nunca nuestros enemigos por el hecho de que nuestra victoria firme se afianza cada día más se han de dejar ver en su actividad para sembrar la provocación entre nosotros, cosa que no realizarán, pues nuestro firme concepto de la responsabilidad hace vigilar más estrechamente a estos traidores cómplices de la venta de España al extranjero.

¡Camaradas! Como auténticos antifascistas tenemos el deber de vigilar constantemente a todos, tanto al enemigo como al amigo, pues bien pudiera haber alguno que comulgado espera el momento de hacernos traición, vigilándoles, destruiremos para siempre a esta canalla de pequeños traidores que pudieran haber en nuestras filas tratando de demoralizar.

¡Camaradas! Vigilemos a todos, es preciso que conozcamos cómo pensamos y cómo actuamos para dar su castigo al que fuere traidor.

# ¡CAMARADAS! VIGILEMOS POR NUESTRO TRIUNFO



¡CAMARADA!

## QUE BUENA ES UNA MADRE

Cuando una madre tiene muchos hijos, sufre, piensa para que no les falte nada, que estén bien presentados, que no carezcan de nada, en ella todo es sacrificio ¡para que sean cultos, conscientes, hombres fuertes y honrados, que hagan honor a su palabra. Ella quiere estar orgullosa de sus hijos, que no pasen frío, que tengan todo cuanto necesitan, ella se pasa sin nada para que a sus hijos no halla quien les iguale. ¡Camaradas! Qué buena es una madre. Ella tiene la satisfacción que sus hijos sabrán recompensarla en un momento difícil, sabe que no regatearán sacrificios ni opondrán obstáculo a su llamada, y reconocerán que ella les dió el ser, creando en su conciencia una moral incomparable. La guerra nos impide estar a su lado, están amenazadas de la canalla fascista, y viven la guerra lo mismo que los del campo fascista, amenazados éstos y maltatrados por el sólo hecho de tener un hijo que no quiere ser esclavo.

Hoy no tenemos madre en las trincheras, ni pueblos, ni nada de lo que teníamos antes, así piensan algunos, pero tenemos yo digo, una familia muy numerosa y un pueblo nuevo en la tierra (nuestras trincheras), que de-

fiende la libertad. Camaradas, nuestra única preocupación debe ser el hacer buenas calles en este nuevo pueblo, que son las trincheras, buenas ¡chavolas que son nuestras casas, y buenas troneras que son nuestras ventanas, tenemos que cuidar este nuevo pueblo para que nuestra familia numerosa viva lo más cómodamente; tenemos que cuidar a nuestros padres, camarada fusil y tenerlos limpios, y así nuestra madre Brigada estará orgullosa de nosotros, sus hijos.

Es tanto su sacrificio, que este año, antes de llegar el frío, teníamos botas, capotes, tabaco, todo cuanto necesitamos que ha fortalecido la moral de todos, nosotros te decimos, ¡madre querida!, tus hijos no desmayarán nunca, ten la seguridad de que tus hijos están dispuestos a realizar el mayor sacrificio por tí; pues sabemos por lo que luchamos, prometiéndote acatar la disciplina, porque somos conscientes de nuestros actos, pues de esta manera te ofrecemos los más grande los pueblos, la libertad y tu independencia.

¡Viva el Ejército del pueblo!

¡Viva nuestra madre Brigada!

DEMOFILO MORALES

Comisarios, intensificar la propaganda en el campo enemigo, es reforzar nuestra victoria y sacar de la ignorancia a nuestros camaradas que luchan en las filas fascistas.

Ayuntamiento de Madrid

## INTENSIFIQUEMOS LA PROPAGANDA EN EL CAMPO FACCIOSO

Mucho se ha escrito y más se ha hablado de la propaganda sobre el campo faccioso, pero muy poco se ha hecho en concreto con este fin, y sin embargo, sería un arma que, administrándola con tacute e inteligencia había de ser poderosa para ayudar a abatir al fascismo; pues es tan grande la razón que nos asiste en esta lucha tan cruenta, que sabiendo explicárselo a los soldados de enfrente no cabe duda que serían desde ese momento aliados nuestros ¡y se convertirían ellos mismos en propagadores de nuestra razón.

Estas labores y obligaciones corresponden mayormente a los comisarios (y no cabe duda que lo que se ha hecho, a ello es debido), los cuáles podían encargarse como más capacitados, en dar charlas al enemigo sobre la verdad y el carácter de nuestra lucha, o también designar a los soldados más capacitados de la unidad para estos fines, que conociéndoseles como buenos antifascistas no ¡cabe duda que saldrían airoso de esos cometidos.

Otro de los medios más eficaz sería el empleo de altavoces, que cada Brigada debiera tener uno por lo menos, y disponer de personal capacitado para saberle dar el rendimiento para lo que fué adquirido. Prueba de ello, tenemos en los frentes cercanos a Madrid, Carabanchel, Casa de Campo, etc. donde todos esos medios de propaganda suelen emplearse, y cosechan sus buenos frutos, pues son los frentes donde a diario se pasan con nosotros soldados del frente contrario, cansados de estar con los facciosos y convencidos de las verdades, que desde este lado de las trincheras se les dirigen. Y no cabe duda que sería un medio muy adecuado para debilitar al enemigo; pero conviene tener en cuenta, que la propaganda ha de estar sujeta a una norma: que las ideas y palabras pronunciadas sean estrictamente las justa para que salga beneficiada la causa que todos defendemos, sin tener en cuenta las interrupciones que ellos hagan, pues la mayoría de las veces lo que tratan es, de entablar conversación con el fin de contrarrestar los efectos que nuestras palabras pudieran producir en sus soldados. Que podamos vivir como hombres libres alguna vez.

V. ESTEBARAN

Ametralladoras 6.º Batallón



# NUESTRA BRIGADA saluda en despedida al camarada Felipe Gómez

Marcha el que fué Comisario de la Brigada, para ponerse a las órdenes del Gobierno, quien le ha de destinar a mayores empresas por su meritoria labor de todos conocida.

Al despedirnos de él, muchos son los elogios que podíamos hacer de su acierto en el cargo que hasta la fecha ha desempeñado, de su bondad, de su espíritu revolucionario, pero si esto hiciésemos faltaríamos a la palabra que nos exige la modestia del camarada Felipe.



su despedida a todos los soldados de la Brigada, lo que hacemos en su nombre por medio de estas columnas.

Guarde para todos un sincero recuerdo creado en el ambiente de camaradería y compenetración de sentir que puso desde el primer momento al servicio de nuestra causa para luchar contra los invasores de España.

NUESTRA BRIGADA desea al camarada Felipe Gómez nuevos éxitos en su nuevo destino, éxitos que contribuirán en beneficio de nuestra

Al marchar de Madrid ha querido hacer extensiva victoria. Salud, camarada Comisario.

**El ejemplo de los que supieron cumplir con el deber, será la enseñanza para nuestro comportamiento. Valor, heroísmo, disciplina, estas son nuestras armas.**

## Salud a la que fué mi Brigada

La emoción que siento al despedirme de ti, 2.ª Brigada; los recuerdos de tantos meses de lucha; tus hombres, los soldados mis camaradas, hacen que mi despedida sea corta, pero en la tranquilidad de ser el sentir más profundo de toda mi vida.

A todos os recordaré siempre como modelo de bravos luchadores, y estar orgullosos del nuevo Jefe y Comisario que desde ahora lucharán con vosotros para conducirlos a la victoria. A estos dos camaradas, comandante León y comisario Giménez, sirva esta despedida como saludo, en mi tranquilidad de haber hecho honor a mis soldados al entregar la 2.ª Brigada a estos camaradas, auténticos antifascistas, que sin duda sabrán dejar su nombre a la altura de vuestra gloria.

El que fué vuestro comisario,

FELIPE GOMEZ

**Nuestro espíritu y moral de de auténticos antifascistas es el ejemplo más vivo para alcanzar la victoria.**

**Seamos dignos de nuestro glorioso Ejército.**



# M E D I T E M O S

¿Dónde vas, Humanidad? Tienes nombre de mujer y como tal obras, como mujer casquivana, mujer que le gustan todos los placeres y posee todos los vicios; de esas que gozan con ver hundirse al hombre, al hombre que en ella fió consagrándole todo cuanto tenía; así eres, pues si no cómo darías lugar a que el mundo entero, a que los hombres que son hermanos hechos con la misma arcilla y por

los mismos procedimientos se odian unos a otros; que traten de aniquilarse por los procedimientos más crueles. Humanidad, eres criminal, eres inhumana, no tienes derecho a obrar de esta forma. ¿Por qué no podías hacer que todos fuésemos buenos? ¿No podías hacer que todos fuéramos dignos y que no tuviéramos ambición? ¿No estarías contenta con tu obra?

Serenamente, nuestros soldados leen la co-



rrrespondencia diaria en las trincheras.

Sería bello y grande ver el mundo tranquilo como una balsa de aceite, donde no existieran fronteras, donde desde el más chico al más alto laboren por el bien común y no existiera el mío y el tuyo. Quizás digas que es imposible, que se necesitarían superhombres para emprender tan magna obra, pero yo pienso que se llegaría con cultura y educación, creando muchas escuelas que per-

feccionarán el instinto y los sentidos, aboliendo la tiranía y la ambición, y de ahí saldría la hermandad, el amor y el cariño a que tenemos derecho todo ser humano; como así mismo la libertad de cada uno, no exenta del máximo respeto para sus semejantes.

PANIAGUA. - 8.º Batallón.

## Mi chavola

Sobre la verde loma  
que allá a lo lejos se ve  
tengo yo mi chavola,  
que parece un gran hotel.

Cuatro corpulentas vigas,  
cubiertas de espesa jara,  
forman mi humilde casita,  
con su puerta y su ventana.

Es pequeña, es estrechita,  
es bajita y sin gran lujo,  
mas me parece bonita  
y la más buena del mundo.

Duermo allí, descanso allí,  
allí mi cuerpo reposa,

allí limpio mi fusil,  
allí arreglo mis cosas.

Cuando cumplo mi servicio  
y me interno en mi chavola,  
allí se calma mi frío,  
allí se enjuga mi ropa.

Muchas veces allí pienso  
y me interno en un abismo;

ARIZA

8.º Batallón. - 3.ª Compañía

muchas veces allí aumenta  
mi rencor hacia el fascismo.

Allá sobre sus rincones  
me acurruco si estoy triste;  
allá pienso muchas veces  
en mi madre que no existe.

Allá pienso en mi familia;  
allá pienso en el vivir;  
allá pienso en el presente  
y también en el porvenir.

Paso allí mis alegrías  
sobre aquel santo refugio,  
que sabe de noche y de día  
lo que gozo y lo que sufro.



# TERUEL

Con las últimas operaciones hemos demostrado al mundo que la República Española posee un Ejército potente digno de la mayor consideración por su humana actuación en pro de la libertad del mundo.

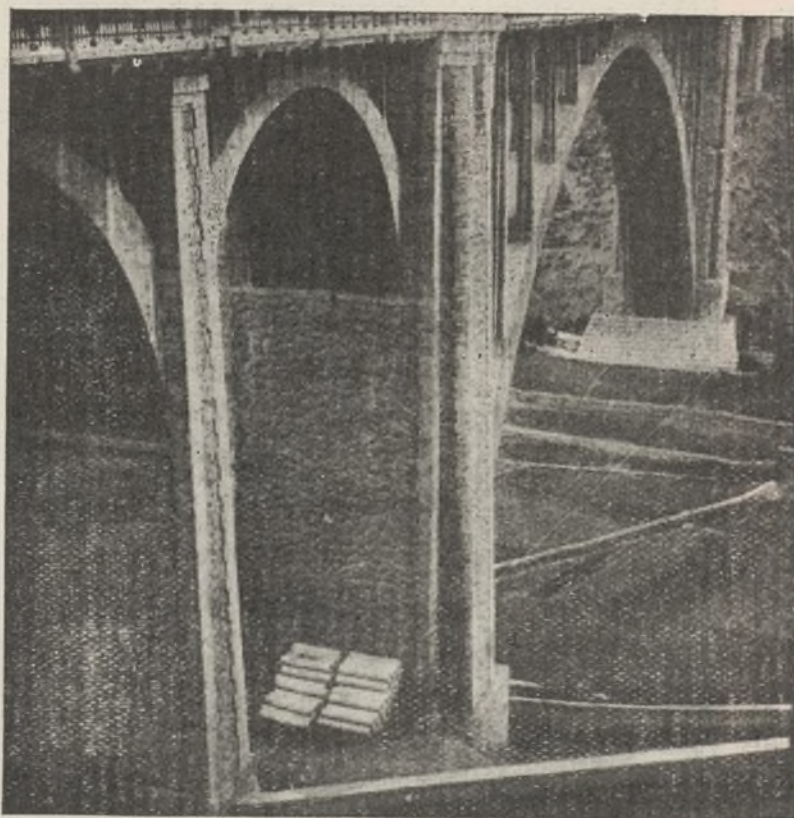
La reconquista de Teruel por las armas republicanas tiene para nosotros un valor que jamás podrá lograr ningún Ejército; este no representa en sí el haber logrado liberar muchos kilómetros de terreno de nuestra querida España, sino que ante el mundo es el vivo reflejo de nuestra voluntad, de nuestra razón y de nuestro potente y organizado Ejército, ejemplo de nobleza para la humanidad en momentos internacionales donde la verdad y la justicia son pisoteadas.

En momentos digo, como este, donde el ejemplo de generosidad no ha tenido límite, pues hoy es de todo el mundo conocido nuestro comportamiento como vencedores en la reconquista de Teruel donde se les ha tratado al enemigo, mejor llamado asesino, con toda clase de consideraciones.

Tiene, por lo tanto, como decíamos la reconquista de Teruel un valor más que el que en sí tiene el terreno liberado, es ante el mundo auténtica revelación de cerebros y de masas que, organiza-



Seminario donde se hicieron fuertes y que nuestros soldados tomaron con bombas de mano.



Viaducto por donde nuestras fuerzas entraron triunfantes en Teruel.

dos en potente Ejército, seguido de la razón y justicia logran la victoria en defensa de sus derechos, tiene el valor para nosotros de hacer ver con hechos al mundo las palabras que nuestros representantes en la Sociedad de Naciones hicieron constar y que reflejan el sentir de los españoles.

España republicana defenderá sus derechos hasta la última gota de sangre, palabras que puede ver el mundo escritas en la historia de nuestra guerra de independencia con tajantes demostraciones.

Esta demostración de nuestra voluntad y firmeza podrá tener sucesos favorables para nosotros por parte de los sordos condicionales, pero no obstante, lo mismo que esta victoria no es motivo para nosotros de entregarnos a la confianza, sino que por el contrario redoblabamos nuestras energías, en el campo internacional tampoco expresaremos triunfos finales hasta no ver del todo derrotados a nuestros enemigos los fascistas nacionales e internacionales.



Una calle por donde nuestras tropas penetraron en Teruel.

(Fotos A. I. D. A)

**Redoblemos nuestro esfuerzo para hacer  
honor a los liberadores de Teruel  
¡ATAQUEMOS!**

Ayuntamiento de Madrid



# SALUD A NUESTRO MAYOR JEFE Y COMISARIO

José León, este es el nombre de nuestro Mayor Jefe de la Brigada; es el nombre de un auténtico antifascista, hijo del pueblo. De humilde y noble esfera social, la única que luchó por el bien de España: de la clase trabajadora. Desde joven trabajó por y para los suyos, aprendiendo las calamidades y sufriendo los desprecios de los que se llamaban justos y poseían dinero; por todo esto, nuestro hoy Mayor Jefe sintió desde temprana edad el don de la rebeldía contra el tirano burgués, y empezó a sentir la revolución por creer que todos los hombres que trabajaban tenían derecho a vivir.

Nuestro camarada Jefe, perteneciente en la vida civil como trabajador fontanero, luchó por las reivindicaciones del proletariado, por lo que sufrió persecuciones. Al estallar el movimiento fascista, nuestro Mayor Jefe se alistó como un camarada más para aplastar al fascismo, contribuyendo en el asalto del Cuartel de la Montaña y otros edificios, siendo, más tarde, organizador del Batallón «Sargento Vázquez», en el que luchó primeramente como sargento, contribuyendo a contener al enemigo en Navalmoral de la Mata, en la Sierra, Vargas, Yescas y otros puntos más que si enumerásemos sería extenso de nombrar por haber dejado en cada uno de ellos demostrado su valor y capacidad combativa. Fué nombrado por los soldados de su Batallón, Teniente; por su ejemplar comportamiento, confirmado en el Puente de Vallecas, al que pertenece.

Nuestro Mayor Jefe es uno de los primeros comandantes del glorioso 5.º Regimiento, donde actuó en la Primera Compañía de Acero, a las órdenes de Modesto y Lister. El camarada León reúne la energía, el valor, un concepto claro de la justicia del pueblo, condiciones que le hacen acreedor de ostentar el mayor título en estos momentos: el de defensor de la libertad e independencia de España.

De la carretera de Extremadura, donde fué Jefe de Sector, pasó a la 42 Brigada, donde como en los demás sitios fué querido por los soldados.

Hoy tenemos la fortuna de tenerle entre nosotros mandando la Brigada, a lo que se ha entregado con toda su voluntad y capacidad, cariño y justicia que nos conducirá al triunfo.



## A nuestro Mayor Jefe y Comisario

**NUESTRA BRIGADA tiene el honor de saludar, por medio de nuestras líneas y en nombre de todos los soldados, al nuevo Jefe y Comisario de la Brigada, saludo seguido de la confianza que todos sentimos por estos dos camaradas, auténticos antifascistas. Camaradas León y Giménez, estar seguros de que en nuestra Brigada encontraréis hombres dispuestos a luchar, a obedeceros y a hacer todo sacrificio para aplastar a la canalla fascista.**



Antonio Giménez, camarada hijo del pueblo trabajador, hoy Comisario de la Brigada, luchador incansable en todo lo que representa progreso y bienestar de la clase trabajadora a la que pertenece como trabajador de la piedra, materia dura que supo dominar asentando con fuertes golpes su maza en la construcción de la España trabajadora.

Perteneciente al Partido Comunista, el cual tiene en él un auténtico defensor de nuestra independencia, al estallar la criminal sublevación militar-fascista, este camarada dejó su trabajo, empuñando las armas para defender lo que anteriormente había defendido con sus ideas: el bienestar de los trabajadores, por lo que varias veces fué represaliado por la burguesía opresora y criminal.

Al mando de un grupo de hombres marchó a la toma de Campamento, Escuela de Equitación y I de Tiro de Infantería, donde la reacción se había hecho fuerte, siendo felicitado por su bravo proceder; más tarde, en Peguerinos, también fué vista su presencia, donde tuvo que retirar a su hermano, que había caído en la línea batida de fuego.

Fué reclamado, por su alto concepto y cariño a la causa, por el Partido Comunista para hacerse cargo del Sector de la Carretera de Toledo, donde su actuación fué feliz como Jefe militar y Comisario, por lo que fué nombrado Comisario del frente de Carabanchel y Villaverde. Actuó también en la 44 y 42 Brigada como Comisario, las que guardan de él gratos recuerdos de su afortunado proceder, habiendo caído herido en esta última. En la 1.ª Brigada Móvil de Choque, al mando como Comisario de un Batallón, su intervención se dejó sentir dado el claro concepto que de nuestra lucha tiene este camarada. Por todos los sitios donde nuestro Comisario pasó se dejó ver su espíritu de justicia, su compenetración con el mando y cariño a los soldados por los que en todo momento siente el mayor deseo de verles satisfechas sus necesidades; la preocupación, el dinamismo de este camarada por sus soldados, hace que estos le respeten y quieran, viendo en él al camarada que en todo momento, y con espíritu de justicia, les cubre sus necesidades. Todas estas cualidades y su probado valor hacen de él el auténtico antifascista defensor de nuestras libertades. Hoy se encuentra en nuestra Brigada como Comisario, y a pesar de ser pocos los días, se deja sentir la labor de justicia y trabajo que le caracteriza.



# LA CULTURA UNIVERSAL DEL PORVENIR

Los no impuestos en estas cuestiones usan indistintamente las denominaciones: civilización y cultura. Para ellos no existen diferencias. No aprecian los matices distintos que encierra cada una. Se habla de la civilización o cultura árabe, siendo la significación de ambos términos distintas.

La civilización de un país es el grado a que han llegado las relaciones de convivencia de sus habitantes.

Se dice: la cultura de un individuo, de una nación, de una raza...

También se barajan: la cultura burguesa, proletaria, popular...

Se confunde, corrientemente, la instrucción de un hombre con su cultura.

El ente humano culto está más cerca del educado que del instruido. Sólo cabe unificación de significados, cuando la instrucción es medio de una educación, de una cultura.

Luego es culto el que camina hacia la meta de su cultivo; del desenvolvimiento de sus facultades, de sus posibilidades. Así, cultura física, intelectual...

La cultura de un pueblo, de una raza, etc. es un ser con vida propia. Tiene un nacimiento, una existencia ascendente, una declinación o muerte.

El pensador alemán Spengler estudió, detenidamente, las fenecidas las que están en su plenitud, las decadentes y las que se encuentran en los albores.

Elas tienen un contenido de ideas—valores—peculiares, intuídas y realizadas por ese pueblo, por esa raza...

Cuando esos valores son trastrocados, se realizan opuestos—disvaloras las llaman—o se delegan los humanos o sociales por otro de más baja jerarquía—si cabe categorías en los entes axiológicos—viene el declinar de esa cultura. En sus cenizas, tal vez, se asiente otra punjante.

Roma muere no por las invasiones nórdicas. Por carecer de nuevas ideales vitales y progresivas. Por su aquilosoamiento espiritual y degeneración moral. El Cristianismo viene con su comunismo ingenuo asentarse en las ruinas de la cultura del Lacio. Trae un bagaje de ideas de profundo contenido humano, de ética pura.

En la actualidad, somos espectadores de una cultura que se desmorona agónica. Los moralistas, los creadores del arte... claman ante la eminente catástrofe que se avecina. La prensa, a voz en grito, expone el peligro de que desaparezca la civilización europea. Es decir, la cultura burguesa.

¿Los síntomas serán la guerra mundial, que se está gestando? No. Ella será en último extremo, una consecuencia. Las raíces de la «decadencia de Occidente» son más profundas. Su cultura se halla en el período de decrepitud. No se instuyen nuevos valores. Se relegan los de contenido, profundamente humano, por otros que, realizados, sólo sirven para mal consolar—según Gorki—a la burguesía ambicionadora de una tranquilidad idiota. Es tandarizan el cumplimiento de esos valores de su cultura. Se han situado en una fase que ha sido denominada por un pensador: «cultura chauffeur»; pues se hace música, pintura, escultura, etc. en serie.

Una débil planta germinó en el pasado siglo. Lozana se encuentra en presente. En el futuro cubrirá el mundo entero con sus frondosidades.

Las ideas que captaron Marx y Engels en la anterior centuria, empiezan a tener cumplimiento (sabido es que las ideas precisan tiempo para que las masas las hagan suyas y las ejecuten).

La igualdad integral de los humanos. El impedir que el hombre sea un lobo para el hombre. El facilitar al cuerpo y al espíritu su marcha libre. La nueva organización social, según una ética más humana, más justa... son valores que inrumpen en éste mundo por medio de los pensadores—intuidores—socialistas. Los pueblos, las masas proletarias—levadura de la única raza futura: la Humanidad—los hace suyos y las llevan a las forjas de nuevas formas de vida. Ellas se expendirán por la faz de la tierra constituyendo una era de felicidad, una CULTURA UNIVERSAL PROLETARIA, mejor dicho; HUMANA, ya que los términos burgués y proletario perderán su sentido.

Aportemos todos nuestro esfuerzo para que no quede en flor esa cultura ya en plenitud de su desarrollo.

UN MILICIANO DE CULTURA

**Seamos cultos para poder ser libres. Miremos a la U. R. S. S. como ejemplo de pueblo culto, donde el hombre es consciente y crea la cultura nueva de su civilización.**



## 1 Para ganar la guerra conviene conservar los mejores combatientes

Nadie ignora la potencialidad de nuestro Ejército; ni el último soldado ignora tampoco para qué fin ha sido creado este potente Ejército del que podemos estar orgullosos. Todo saben que ha de ser el que nos dé la victoria y con ésta el bienestar que solapada y vilmente nos querían arrebatarse los cabecillas fascistas (criminales mil veces). que al ver la impotencia para «aplastarnos» como ellos creían poder conseguir en el primer momento de su canallesca sublevación no dudaron en vender a los países trozo a trozo su patria; España, esta España honrada que sin tener en cuenta que era la que les había dado vida y riquezas que no merecían no dudaron en arrastrarla y conducirla al abismo. En destrozarla y desacerla ya que de otra cosa no son capaces sus instintos sanguinarios. Pero no contaron ellos con los verdaderos patriotas, con los verdaderos españoles, ni con el valor y sacrificio de que estos eran capaces de aportar al darse cuenta de su vileza.

De todos los ámbitos del país surgieron pechos aguerridos construyendo con ellos una muralla irrompible, un dique invulnerable en donde se estrelló la osadía canallesca de los traidores. Hubo millares de millares de estos honrados españoles que no dudaron en abandonar sus cosas más preciadas y queridas; sus tranquilos hogares, sus mujeres, sus hijos para dar

su vida si era preciso en holocausto de la libertad. Mu-

chos cayeron frente a los asesinos sin entrañas, pero aún quedan gran número de ellos que, a pesar de que se encuentran luchando desde el primer momento, continúan dispuestos a seguir sacrificándose hasta el día de nuestra indiscutible y rápida victoria. Pero el sacrificio de estos abnegados camaradas bien merece algunas recompensas y no tanto en lo que pueda haberles a ellos en el terreno particular como por la conveniencia de la lucha que no podemos negar que aun ateniéndonos a las declaraciones que recientemente hizo el Jefe del Gobierno, ha de ser larga y dura y como no podemos predecir lo que ésta nos depare debemos conservar estos combatientes por ser indiscutiblemente los mejores, para los momentos más difíciles.

No podemos negar que por muy fuerte que sea la constitución física de un hombre, los largos días pasados a la intemperie y expuestos a todas las inclemencias del tiempo, llegan a agotarlo y destrozarlo haciendo de un hombre robusto y sano una cosa debilitada para todo y hay que evitar esto reforzando el espíritu revolucionario de estos combatientes con el descanso y reposición de sus cuerpos.

Lo mismo que cuidas el fusil debes cuidar de la trinchera, trabajando constantemente en la conservación de las mismas.



Vivir con dignidad en las trincheras es cuidarlas para que nos protejan la vida.



S. COBOS.

Teniente del 6.º Batallón



# CURSILLO DE TOPOGRAFIA

## PREGUNTAS

- 4.<sup>a</sup> Pregunta.--¿Qué es un polígono topográfico?
- 5.<sup>a</sup> Pregunta.--¿Cómo se determina la base de un polígono topográfico?
- 6.<sup>a</sup> Pregunta.--¿Qué condiciones debe reunir un observatorio?

### Contestaciones a las preguntas 1.<sup>a</sup>, 2.<sup>a</sup> y 3.<sup>a</sup> del número 60

#### ¿Qué es el Sol y cual es su utilidad con respecto a la topografía?

El Sol es la estrella central de nuestro sistema planetario, alrededor del cual giran los demás planetas; está constituido por una masa gaseosa incandescente y, en superficie, presenta manchas oscuras y variables de escasa duración. A él debemos casi exclusivamente todas las energías de la tierra y dejaríamos de existir si nos faltara.

Con respecto a la topografía, también juega un pa-

pel muy importante, pues sirve para orientarnos a falta de brújula, en la confección de planos; conociendo la parte por donde sale y por donde se oculta, sabemos nuestra posición con respecto al terreno que queremos trazar en el plano y nos indica la posición de los puntos cardinales, pues conocemos que el Este corresponde a la salida y su ocultación es por el Oeste.

#### ¿Qué medios emplearías para orientarte de noche?

Lo más indicado para orientarse durante la noche a falta de planos o conocimiento del terreno, sería la Estrella Polar, que forma parte de la constelación, denominada Osa Menor; es la más brillante de todas y se encuentra en dirección al Polo Norte. Para encontrarla bastará pasar una línea recta imaginaria por las últimas estrellas de la Osa Mayor que, prolongándose

unas cuatro veces más arriba nuestra vista tropezará con ella, pues enseguida se la distingue por su brillo espectacular. Una vez que la hayamos encontrado, sabemos que en la parte opuesta se encuentra el Sur, a la derecha el Este y a la izquierda el Oeste; una vez en posesión de estos datos habremos adquirido una plena orientación en la noche.

#### ¿En qué condiciones de seguridad instalaremos un nido de ametralladoras?

Para la instalación de un nido de ametralladoras se requieren especiales cuidados por ser ésta un arma de gran importancia en los ataques y defensa y ser sus emplazamientos los que más castigan las armas de largo alcance enemigas.

Primeramente elegiría un terreno lo más alto posible que dominara aquél que el enemigo ocupa, colocando el nido, no en la cúspide de éste sino en la falda o ladera de la vertiente frente al enemigo, teniendo en cuenta el terreno que se ha de batir.

La tronera o troneras del nido quedarán disimuladas como una mancha oscura propia del terreno, tal como una mata de tomillo, retama o un pequeño montón de tierra en el que ha crecido hierba, etc., al contrario de otras que se ven hechas en la misma trinchera y las más de las veces con material no apropiado para este efecto, como madera de coloridos que sobre-

salen del de la tierra y que resulta un blanco apropiado para el enemigo; pondremos todos los medios posibles para este principal detalle del enmascaramiento del nido para evitar los efectos que pudiera causarnos la artillería u otras armas enemigas. Su entrada debe ser a la caída o falda opuesta, evitando todo lo posible la visibilidad y descubrimiento de la misma por parte del enemigo, teniendo en cuenta de hacerle lo más resistente posible y mejor disimulado, cuidando de que éste quede lo más cerca posible del nivel del terreno y, de esta forma se preservará del fuego contrario. También el techo estará cubierto de ramaje u otras malezas con el fin de aparecer invisible a la aviación enemiga y será una forma práctica para poder resistir los ataques que dé el enemigo por muy desesperados que sean.

G. PASCUAL y V. ESTEBARANZ  
Ametralladoras 6.º Batallón



## CURSILLO DE TOPOGRAFIA

# Operaciones topográficas preliminares para la preparación y aprovechamiento del plano director

(Continuación)

Terminada esta primera parte, se da al anteojo la vuelta de campana, de modo que el limbo zenital quede a la izquierda, y se repite todo lo anteriormente explicado, hallando el promedio de las lecturas hechas con los nonios referidos al número 1. Con este promedio y el anterior, se encuentran los ángulos azimutales correspondientes a cada visual, hallando el promedio de ambos promedios, referidos al nonio 1 y a la observación hecha con el círculo a la derecha.

Por ejemplo, con el círculo a la derecha nos ha dado:

N.º 1 283,22 y N.º 2 83,24.-Promedio 283,23.....	Angulo correspondiente será:
Con el círculo a la izquierda: N.º 1 83,24 y N.º 2 283,26.-Promedio 83,25.....	
	283,24

Como no nos hemos preocupado de cómo estaba el limbo azimutal para empezar a operar, los ángulos horizontales medidos no son las orientaciones de las visuales a los diversos puntos, sino unos ángulos a los cuales habrá que afectar de una corrección que se llama *Orientación de la vuelta*, que explicaremos más adelante, para tener el ángulo que las susodichas visuales forman con el eje de las Y del plano.

Con las lecturas correspondientes al limbo zenital, se hace el promedio de las lecturas de los dos nonios en cada una de las posiciones del limbo, a la derecha o a izquierda, y se encuentra la distancia zenital por medio de fórmulas que varían con el tipo de aparato, siendo por ejemplo, para los T. O. M. P.:

$$Z = \frac{CD - CI}{2} \text{, , } Z = \text{distancia zenital (1)}$$

$$\begin{matrix} CD = \text{Promedios lecturas círculo derecha} \\ CI = \text{» » » izquierda} \end{matrix} \left\{ \begin{matrix} CD + CI \\ \text{debe ser} \\ = 400g \end{matrix} \right.$$

$$(1) \quad Z_0 = \text{Punto zenital, } Z_0 = \frac{CD + CI}{2} \text{, , Para T. O. M. P.}$$

$$\text{Para los Kert } \text{, , } Z = 400 + \frac{CI - CD}{2}$$

$$\text{Para los Willd } \quad Z = 100 + CD - CI$$

Los ángulos medidos para cada visual, así como las distancias zenitales, son la base para determinar la situación planimétrica por coordenadas y sus cotas, como veremos más adelante. También veremos cómo después de situado y conocidas las coordenadas del punto en que se ha hecho estación, se determina la orientación verdad de una cualquiera de las visuales, que comparada con el ángulo leído, se resta éste de aquélla (añadiendo 400g si es preciso), y la diferencia será lo que habrá que añadir a cada una de las lecturas para pasar el valor verdadero de la orientación.

El Grupo Escuela de Información y Topografía ha hecho sobre esto un estudio que recomendamos y del que están tomados estos datos, así como modelos de estados, en que figuran todas las operaciones y cuyo facsímil damos.

*La vuelta de horizonte* es el documento base para todas las operaciones topográficas que a continuación explicaremos. De ella se deducen las orientaciones de las visuales desde el punto estación a otros varios de coordenadas conocidas, y con estos datos, se determina la situación de este punto; asimismo, de ella se deducen también las orientaciones de las visuales a otros de situación desconocida.

Reuniendo las orientaciones de un mismo punto desconocido determinadas desde varios otros ya conocidos, se puede determinar aquél por intersección directa.

Este es el motivo por qué vamos a explicar antes el procedimiento de determinar puntos por intersección inversa, que el de intersección, pues lo probable es que los puntos conocidos para servir de base en el de *Cáneas* sean torres de iglesia, etc., en los cuales no es posible hacer estación, si bien son muy útiles para dirigir a ellos las visuales. Los vértices geodésicos y topográficos en los que pudiéramos hacer estación para dar vueltas de horizonte y determinar puntos por intersección directa, será lo más probable que haya desaparecido del terreno su señal y no sea posible encontrarlas.

(Continuará)



## Nuestros colaboradores



Hoy, al hacer constar el nombre de nuestros colaboradores, lo hacemos con la mayor satisfacción por tratarse de un

camarada, Antonio Afán Vidal, que ha demostrado su capacidad e interés por nuestro periódico, lo cual podemos ver en los diversos artículos firmados por dicho camarada en nuestra prensa.

Deseamos a este gran luchador antifascista el que siga con el entusiasmo que siempre le caracterizó, por el bien de la cultura del pueblo, y de nuestra causa.

Salud, camarada Afán.

## Nuestra brigada ayuda al S. R. I.

En la fecha, han sido entregadas al S. R. I. por nuestra Brigada para la ayuda (campaña de invierno) 753,40, ptas. total de la primera lista, que el delegado del mismo, camarada Carrillo, ha hecho efectivo en la barriada Emilio Arauz, acompañando a dicha lista una memoria del acogimiento de simpatía con que ha sido realizada esta noble idea.

## NOTAS

“Nuestra Brigada” hace hoy resaltar por medio de estas columnas, el ejemplo que para todos supone el comportamiento de los camaradas de ametralladoras del 6.º Batallón, S. Pascual y V. Estebaranz, auténticos amantes de la cultura y colaboradores de nuestro periódico. Muchos son los artículos que los camaradas que componen esta compañía de ametralladoras nos han enviado para su publicación, en particular estos dos camaradas, Pascual y Estebaranz, que en toda manifestación cultural de nuestro periódico, contribuyen de manera eficaz; a esto dos camaradas, les felicitamos hoy por sus acertadas contestaciones a las preguntas de Topografía que nuestro periódico ha dirigido a los soldados.

Bien camaradas, que vuestro ejemplo sirva para todos a modo de comportamiento de auténticos antifascistas.

Salud.

## TERUEL

Una ciudad a la República, un frente más sólido que aleja peligros, que abrevia distancias, y un afianzamiento de nuestra disciplina y moral. Esta es nuestra victoria en Teruel

Ayuntamiento de Madrid