¿Cómo luchar para vencer?

Reglas militares para los combatientes de la República



CUADERNO NUMERO 6

Atrincheramientos

Editado por el

PARTIDO COMUNISTA DE ESPAÑA

(S. E. de la I. C.)

Regulas militares

para los combatientes de la República



CUADERNO NUMERO 6

Atrincheramientos

Edilado per el

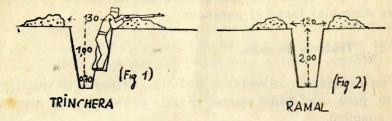
PANTIDO COMUNISTA DE ESPARA

(S.E. do la l. C.)

Imp. Marsiega, Menéndez Pelayo, 12 (Intervenido por los obreros)

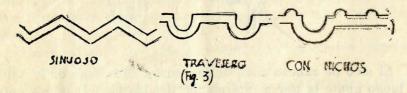
TRINCHERAS Y RAMALES

Una trinchera es una zanja, preparada para disparar (figura 1). Un ramal es una zanja para la circulación.



Las trincheras y ramales deben tener las condiciones siguientes:

- 1) Escapar a la vista desde tierra, eligiendo un trazado favorable, explanando el terreno y disimulando las tierras removidas.
- 2) Proteger de las explosiones, para lo cual deben ser estrechas, profundas y bien protegidas por los lados.
- 3) Protección contra los efectos de la enfilada, para lo cual su trazado debe ser sinuoso, de travesero, o con nichos.



PARA CAVAR LAS TRINCHERAS Y RAMALES

1) Trabajo en línea.

La excavación se emprende por todo el personal a la vez.

El trabajo es rápido, pero exige cierta seguridad al hacerlo.

La tropa se divide en brigadas (un pico por cada pala en terreno medianamente duro) que se disponen a lo largo del trazado (un metro de distancia entre cada dos hombres).

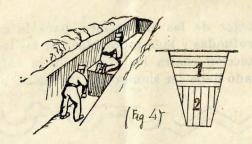
A la señal de "comenzar", cada brigada delimita su tarea por una raya hecha a pico. Ataca su área en una anchura menor de la necesaria, perfilando después los taludes. Las bermas (caída del talud) deben ser de treinta centímetros por lo menos.

Hay que conservar cuidadosamente la tierra superficial para disimular luego el parapeto.

2) Trabajo de zapa.

La excavación se empieza desde un extremo. El trabajo es lento, pero es el único posible cuando se está a poca distancia del enemigo.

El trabajo puede ejecutarse de una vez (en toda su profundidad) o en dos veces (una parte de avance y el resto por hombres situados detrás).



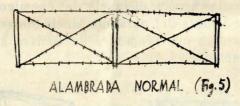
El pico de cabeza cava una ranura a cada lado de la zanja y luego abate la tierra intermedia, desliza los escombros entre sus piernas, hacia atrás, con una pala de mango corto, dejando la pala para que vierta fuera el escombro. Así avanza por trozos de veinte a treinta centímetros. En estos trabajos hay que protegerse contra los disparos en enfilada.

- 3) Procedimiento mixto (trabajo rápido bajo la amenaza del fuego).
- a) Los soldados, desplegados en línea, se meten en los agujeros de las granadas enemigas o se acuestan en el suelo y cavan en el mismo sitio en que se encuentran.
- b) Tratan de unir, por un trabajo de zapa, los refugios individuales antes mencionados.

DEFENSAS ACCESORIAS

Las defensas accesorias son obstáculos dispuestos delante de las líneas de defensa para detener al enemigo bajo el fuego.

Las alambradas son las principales defensas accesorias, y pueden ser: alambrada normal, alambrada baja, alambrada con el enrejado, postes alambrados, alambrada plegable, y erizo.



La alambrada normal se forma por un espino artificial (o alambre liso) sostenido por estacas (cada una de ellas tiene diez centímetros de diámetro y un metro de longitud, de la cual treinta o cuarenta centímetros están empotrados en el suelo).

Cada estaca está unida a la siguiente por cuatro alambres, uno arriba, otro abajo y dos diagonales.

En las alambradas bajas, las estacas no sobresalen del suelo más de treinta centímetros.

PARA CONSTRUIR LAS ALAMBRADAS

La tropa encargada de construir las alambradas se divide en cuatro piquetes: 1) el piquete de los que marcan el sitio de las estacas; 2) el piquete que aprovisiona de estacas a los pun tos marcados; 3) el piquete que clava las estacas; y 4) el piquete que sujeta el alambre de espino.

La alambrada se construye sobre dos filas de estacas, empezando por la fila más próxima al enemigo. Cuando se está cerca del enemigo, por la noche se pone un saco de tierra en la cabeza de la estaca para amortiguar el ruido al clavarla en el suelo.

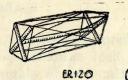
El alambre hay que fijarlo flojo para protegerlo contra la presión del aire al explotar las granadas enemigas.

Las alambradas plegables son necesarias cuando hay que construir muy rápidamente las defensas accesorias.

La alambrada Brun es un cilindro hueco, de alambre liso, que se transporta plegado y se estira al colocarlo. La alambrada Ribard es de alambre de espino. Se sostiene esta alambrada por medio de un alambre tendido sobre estacas.

Los erizos se emplean para cerrar una brecha o suplementar las alambradas a poca distancia del enemigo. En este caso se las tira por delante del parapeto, anclándolas en lo posible. Están formadas por una armadura de madera guarnecida por alambre de espino.







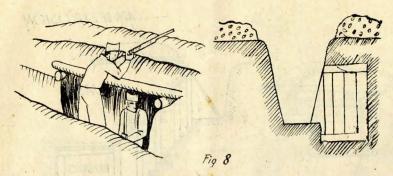
REFUGIOS

Los principales tipos de refugios son, en zanja abierta o en galería.

REFUGIOS LIGEROS

Refugio bajo parapeto.—La cubierta está constituída por una capa de tablas sostenida por dos rollizos (la longitud del refugio es de dos a tres metros).

Este refugio no interrumpe la continuidad del emplazamiento de los tiradores.



Refugio en nicho.—El refugio está constituído por un nicho más o menos profundo, cavado lo más bajo posible. Si es posible se debe encofrar con tablas o rollizos.

REFUGIOS A PRUEBA

Refugios de madera, bajo rollizos y tierra.—Es una excavación a cielo abierto, guarnecida de bastidores, de rollizos situados a un metro de distancia unos de otros. Sobre los dinteles de los bastidores se disponen filas de rollizos, sobre los cuales se pone una capa de rollizos a tope, sujetos entre sí por alambres.

El conjunto se cubre de capas sucesivas de tierra y de rollizos (capa de explosión).

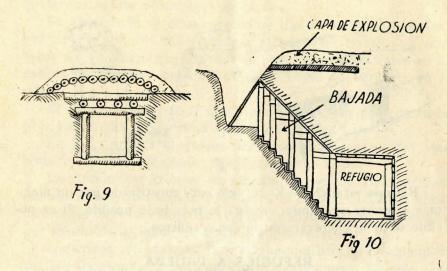
El refugio de la figura resiste el 77; para resistir al 150 serán necesarias tres capas de rollizos, separadas por medio metro de tierra y bastidores reforzados.

Refugio en galería de mina.—El refugio comprende: las bajadas, y el refugio propiamente dicho, revestidos por un encofrado sostenido por bastidores situados a distancias de un metro.

Cada bastidor se compone de un dintel, dos laterales y una solera. Los bastidores están sujetos unos a otros por piezas de madera.

Un refugio ordinario resiste el 240 si está protegido por seis

metros de tierra virgen. La protección de las bajadas se refuerza por una capa de explosión.



ORGANIZACION DE LOS MUROS Y DE LAS CASAS

PARA ORGANIZAR UN MURO

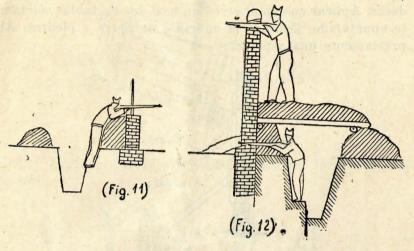
Si el muro es bajo.

- 1) Almenar la coronación de un muro o construir refugios para la cabeza por medio de sacos terreros.
- 2) Reforzar el muro por medio de un parapeto, construído junto a él o detrás. Abrir una trinchera para ello.
- 3) Los muros coronados por una verja son especialmente ventajosos.

Si el muro es alto.

- 1) Abrir aspilleras más anchas por el interior y lo más bajas que se pueda; almohadillarlas luego con césped.
- 2) Cavar una trinchera reforzando la base del muro con los escombros que salgan.
 - 3) Construir una cubierta para protegerse de la caída de

piedras y de las explosiones sobre el muro. Esta cubierta debe ser susceptible de formar un segundo piso para tiradores o granaderos.

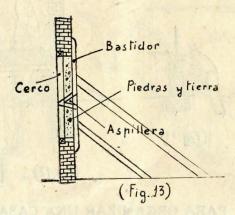


PARA ORGANIZAR UNA CASA

- 1) Protegerla contra incendios. Alejar las materias inflamables, disponer cubos de agua y regar los suelos.
- 2) Abrir las puertas interiores para disminuir el efecto de la presión del aire.
- 3) Cerrar herméticamente los huecos del sótano o de la planta baja que no se utilicen, para evitar la proyección de granadas.
- 4) Organizar aspilleras en las ventanas y las puertas, y señalar los emplazamientos de los granaderos que han de proteger los pies de los muros.
- 5) Preparar una salida suficientemente protegida para caso de retirada.
- 6) Reforzar la solidez de los sótanos, apuntalándolos y creando encima de ellos una capa de explosión.
 - 7) Situar defensas accesorias alrededor de la casa.

PARA HACER BARRICADAS

En un hueco (puerta o ventana) cerrar la puerta o las maderas. Aplicar contra el cerco un bastidor de tablas sólidamente apuntalado, llenando el intervalo de tierra y piedras. Abrir previamente una aspillera.



En una calle.—La barricada puede consistir simplemente en un obstáculo (carretas, instrumentos agrícolas, etc.) o ser preparada para disparar (parapeto de tierra, adoquines cubiertos de tierra).

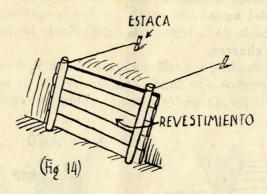
OBRAS DE CONTENCION

REVESTIMIENTOS

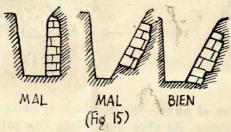
Los revestimientos tienen por objeto impedir el desprendimiento de los taludes. No todos los taludes necesitan el mismo revestimiento. Los taludes sobre terreno natural se sostienen sin revestimiento, si el terreno es sólido, pero se desprenden bajo el efecto de la intemperie prolongada. Los taludes en echadizo no se sostienen sin revestimiento en cuanto la pendiente es algo fuerte.

Hay dos clases de revestimiento:

1) Con faginas, tablas, tela metálica, sujetas por un anclaje.



2) Por sacos terreros, césped o piedras, formando mampostería.



Los revestimientos sólo se emplean donde son absolutamente necesarios, como en las plataformas de tiro, ramales o parapetos en echadizo.

Se deben emplear poco para revestir los taludes interiores de una trinchera, porque no resisten el tiro prolongado de la artillería.

Obstruyen la trinchera con sus restos, haciendo incómodos los trabajos de reparación.

Hay que evitar en el interior de la trinchera los revestimientos de piedra, que aumentan los efectos de los proyectiles.

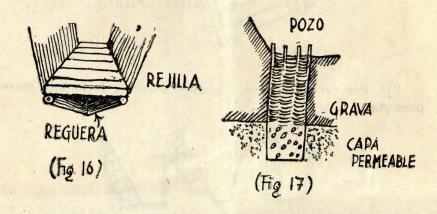
Para consolidar los revestimientos del primer grupo se fijan estacas de retención y, en algunos casos, bastidores.

Los del segundo grupo se establecen sobre un área plana, pero inclinada.

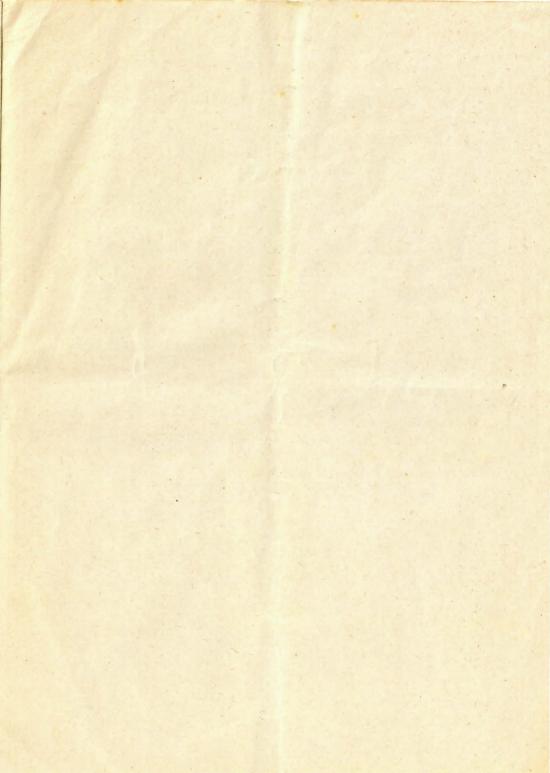
PARA DESECAR LAS TRINCHERAS

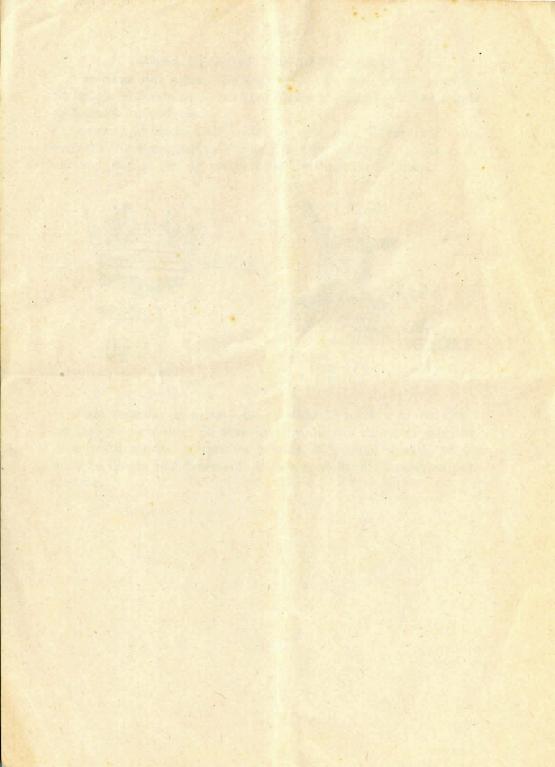
Drenage del agua.—Se establece una pendiente continua. Se iguala el fondo de la trinchera, suprimiendo los hoyos donde se forman los charcos.

Se cava el fondo de la trinchera en U o en V, formando una reguera. Se recubre este fondo con una rejilla de tablas, o de rollizos, con el fin de poder circular sobre la reguera.



Para evacuar el agua.—Se conduce el agua a un arroyo o un foso ya existente. Se abre una salida con tubos al exterior, si la pendiente del terreno es grande. Se recoge el agua en un pozo de donde se filtrará sola si este pozo llega a una capa permeable.





RUSCIA DO CARUT

Conderns atta. E. F. Call. Man. Man.

Cumbrand with 2 COMP in Owncess that we said with

Condevies point & LANSAA WARD DE BOMBAN DE

Conducto mint 1 - COMP II TYANKA BAIO EN PERCO-EMERICO.

Ounderso mim. 6 - El 1656 - 11 VIOLDE LA MENTELA.

Customo man c acticara to the appropriation

APARECERAN . WARRING ANENTE

Conderno oder v Clayaren et l'Armini Are

PUBLICADOS

- Cuaderno núm. 1.—EL CAMARADA FUSIL.
- Cuaderno núm. 2.—COMO PROTEGERSE DEL FUEGO ENE-MIGO.
- Cuaderno núm. 3.—LANZAMIENTO DE BOMBAS DE MANO.
- Cuaderno núni. 4.—COMO SE AVANZA BAJO EL FUEGO ENEMIGO.
- Cuaderno núm. 5.—EL EMPLEO TACTICO DE LA AMETRA-LLADORA.
- Cuaderno núm. 6. CONSTRUCCION DE TRINCHERAS.

APARECERAN IN EDIATAMENTE

Cuaderno núm. 7.—CENTINELAS Y PATRULLAS.