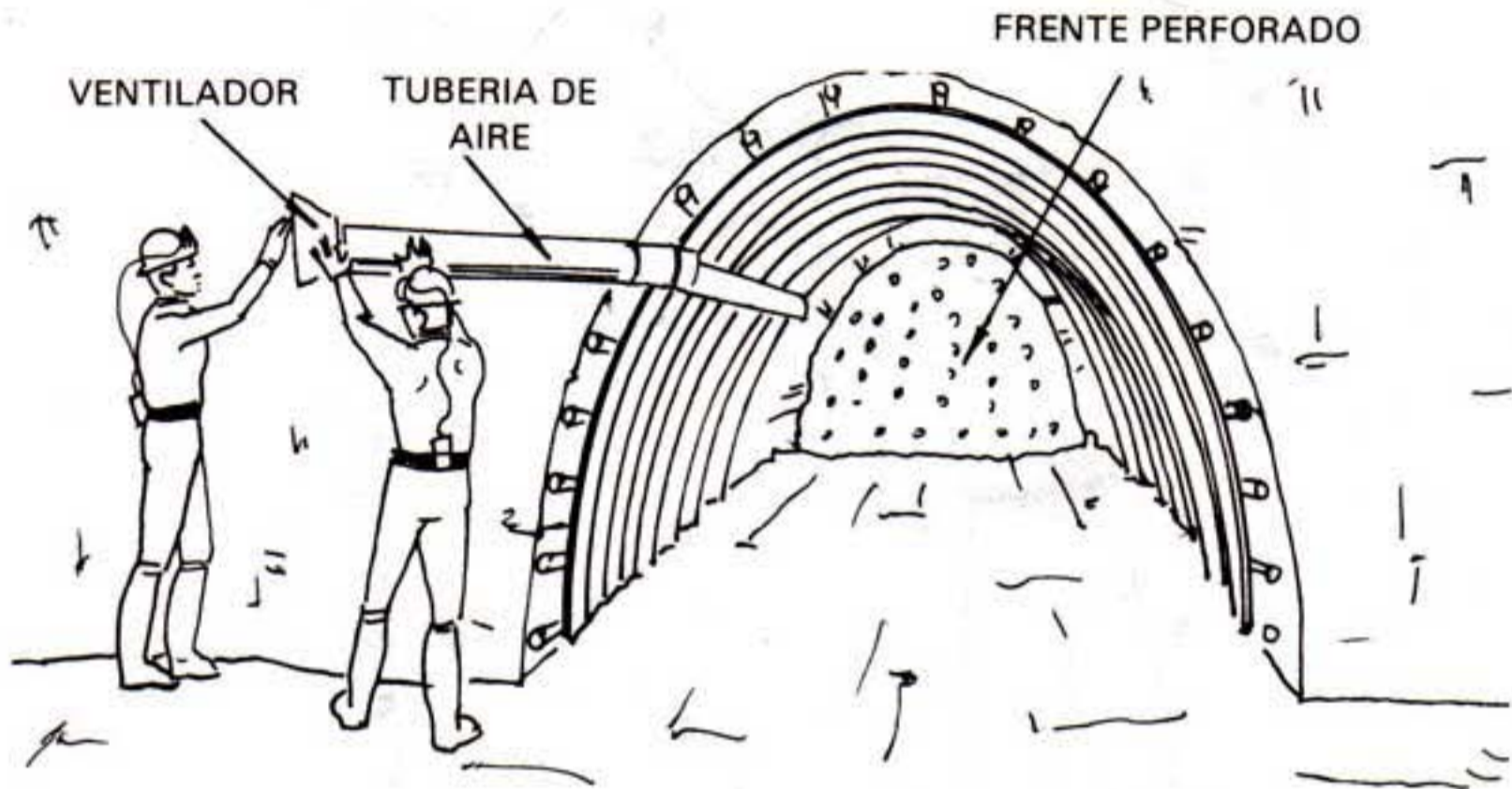
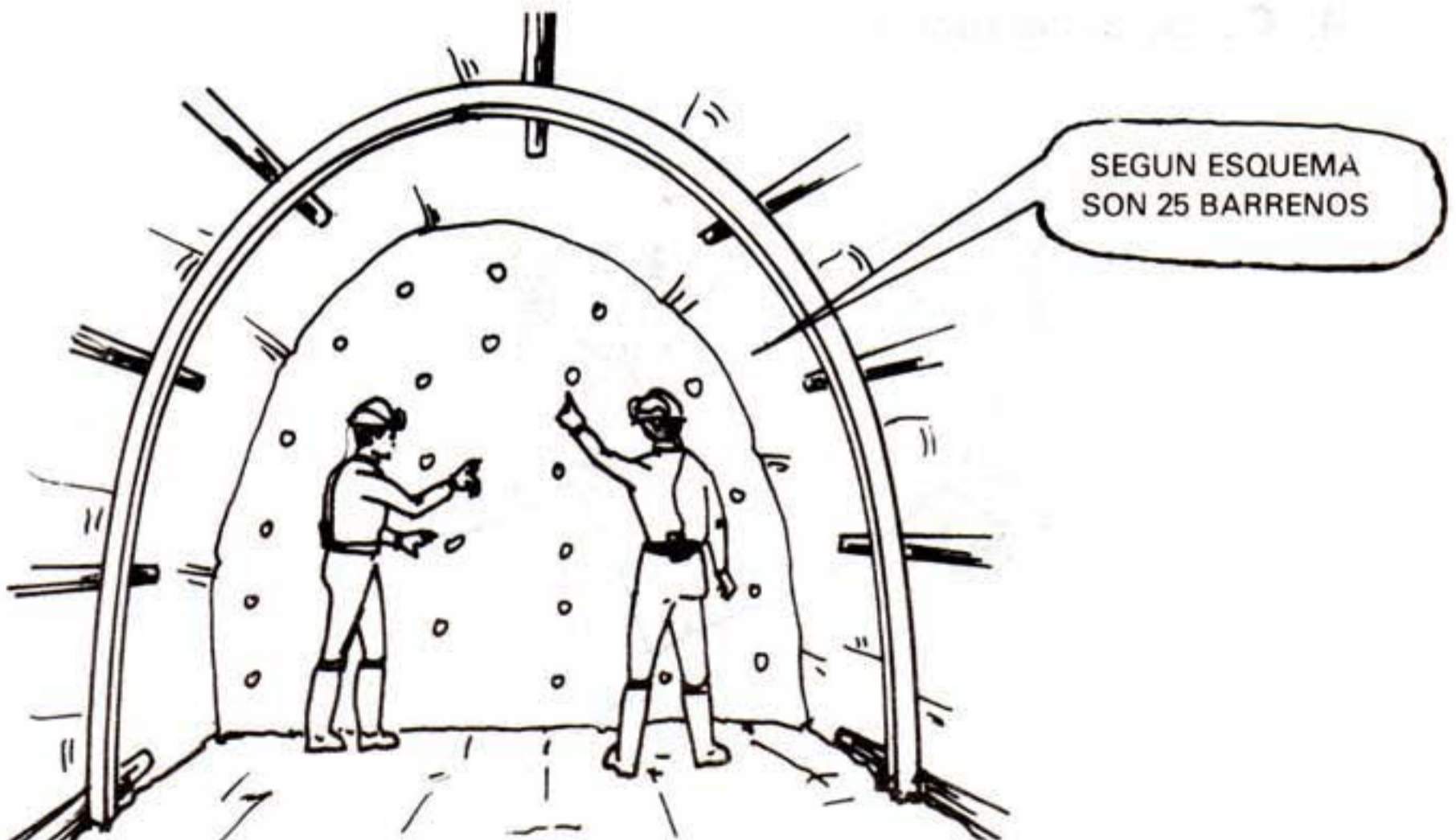


I. PROCEDIMIENTO PARA EL CARGUE DE BARRENOS CON EXPLOSIVOS Y MECHA DE SEGURIDAD

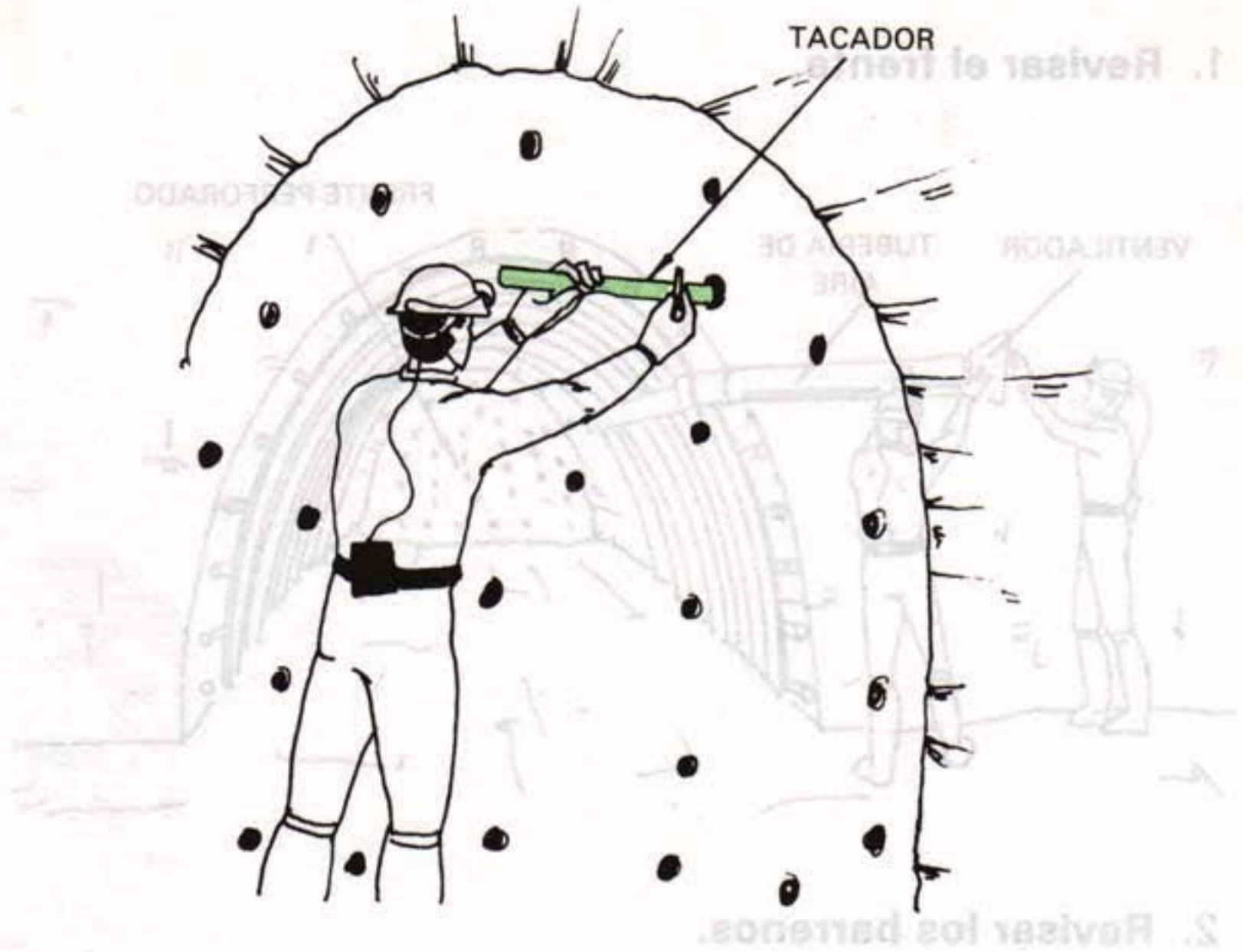
1. Revisar el frente.



2. Revisar los barrenos.



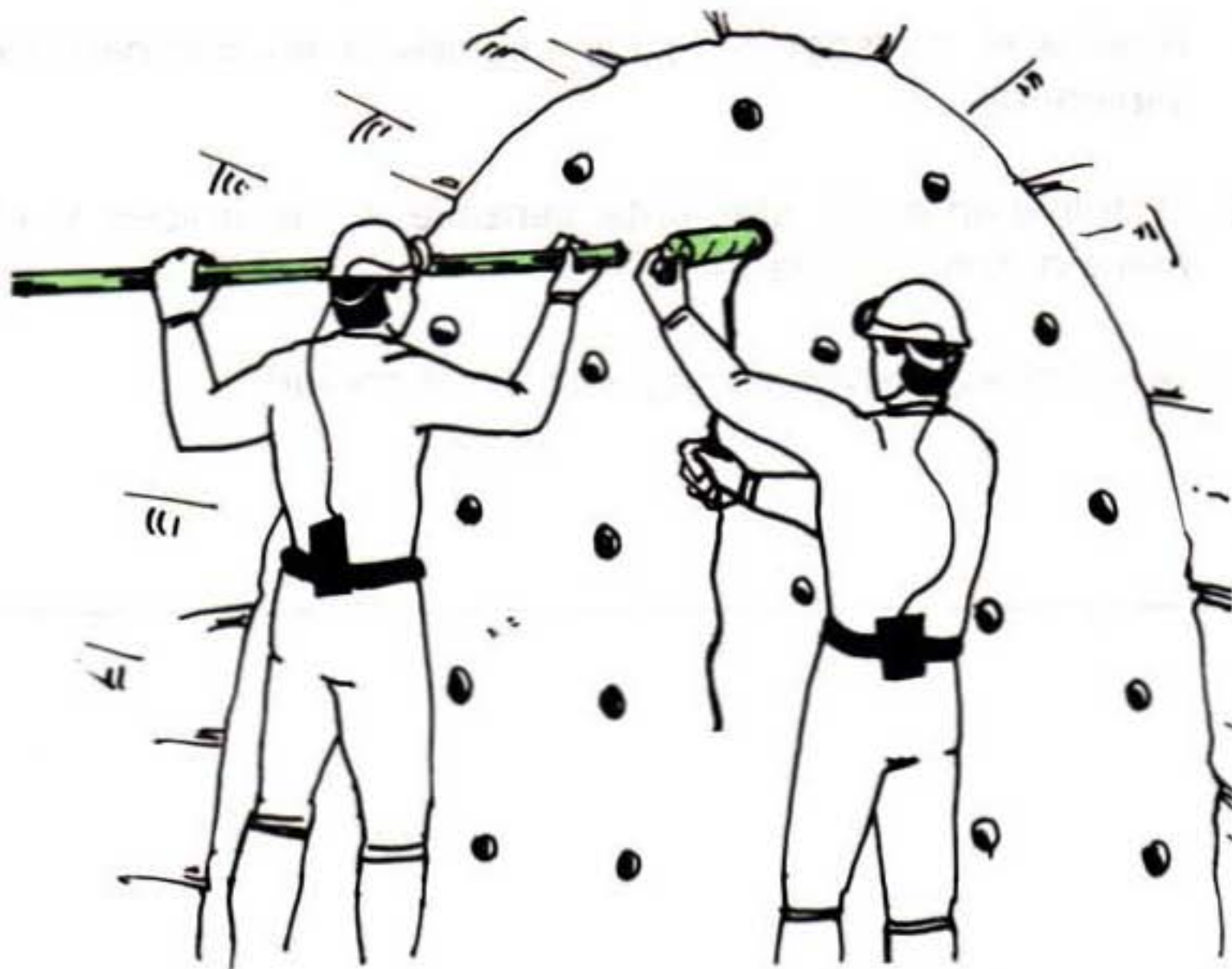
PROCEDIMIENTO DE SEGURIDAD EN EXPLOSIVOS Y MECHEA DE SEGURIDAD
3. Preparar la mecha y el fulminante.



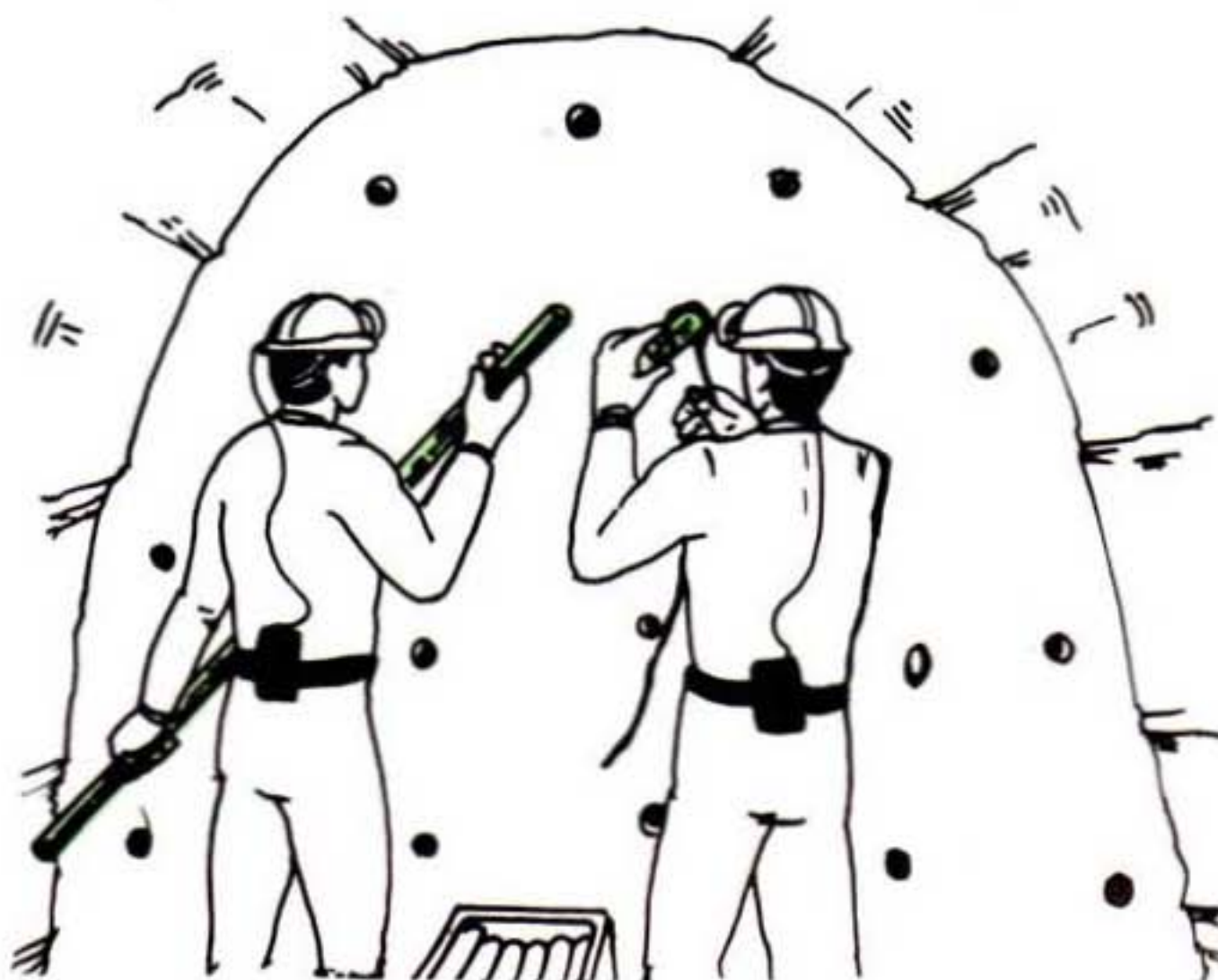
4. Cebar el cartucho.



5. Cargar el barreno.



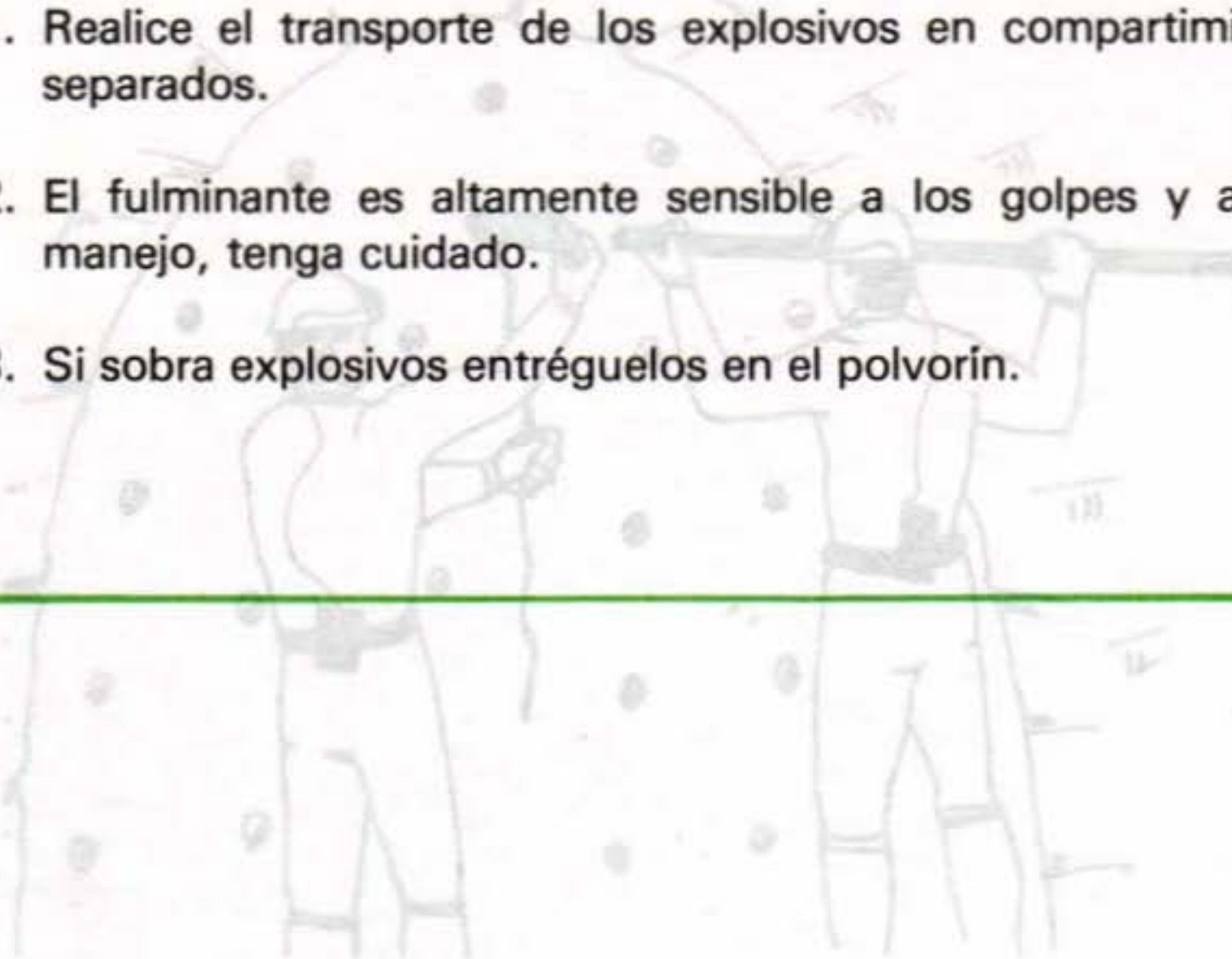
6. Retacar con material inerte.



J. NORMAS DE SEGURIDAD

B. Cargar el barrenador.

1. Realice el transporte de los explosivos en compartimientos separados.
2. El fulminante es altamente sensible a los golpes y al mal manejo, tenga cuidado.
3. Si sobra explosivos entréguelos en el polvorín.



B. Retacar con material inerte.

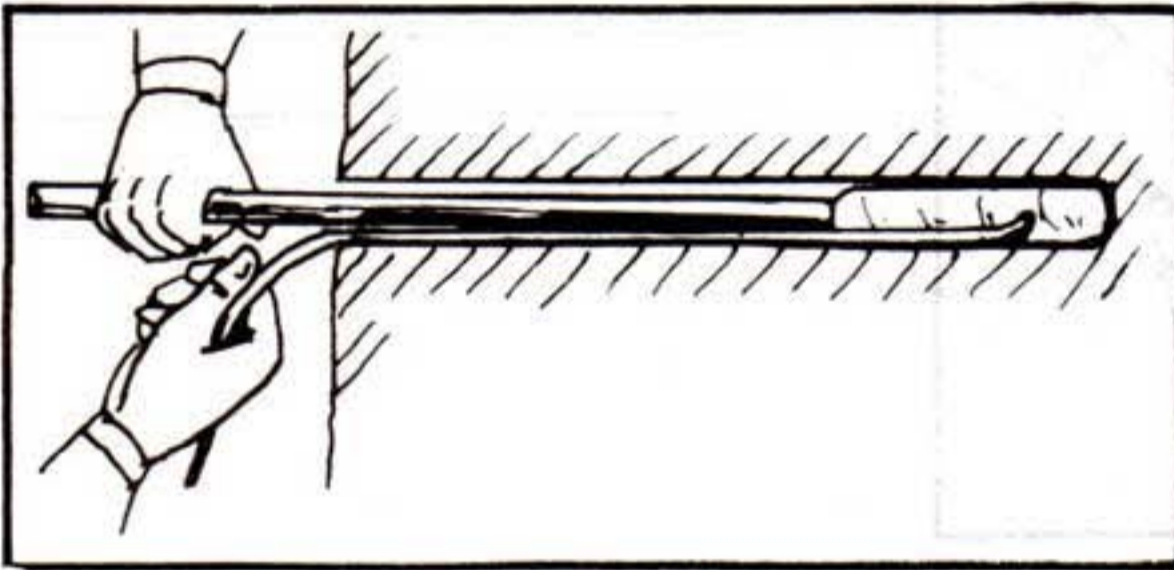


EVALUACION FINAL

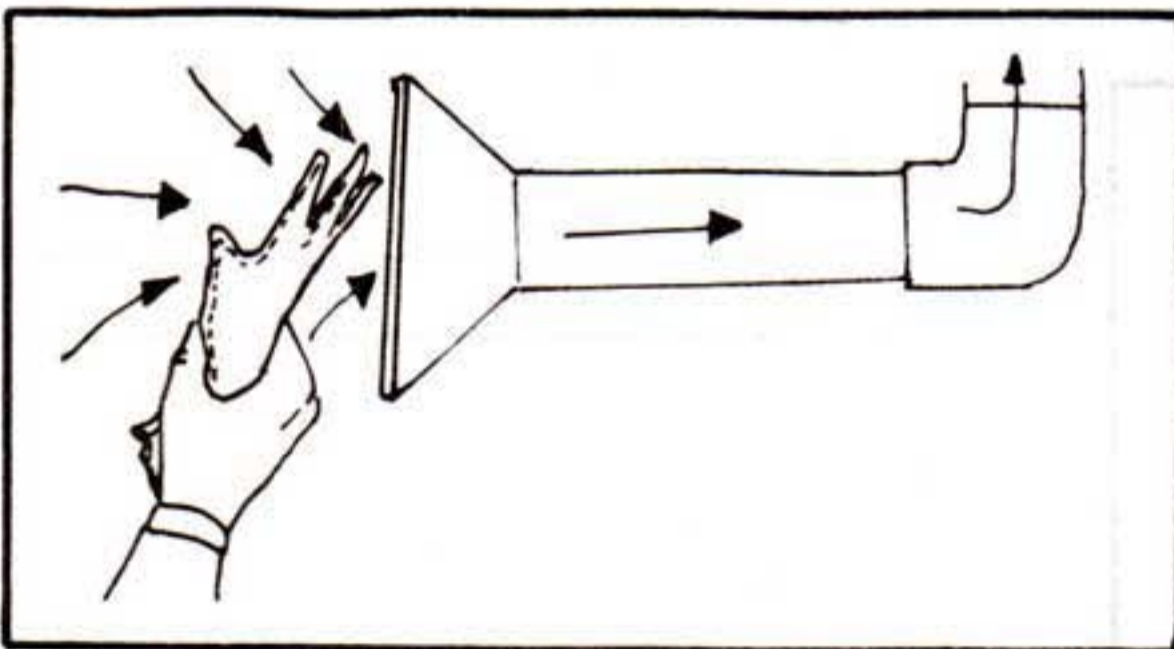
1. Dados los **gráficos** que representan **algunos pasos** para el cargado de barrenos con explosivos y mecha de seguridad, **escriba debajo de cada uno lo que representa y al frente la operación a la que corresponde.**

PASO

OPERACION



a. _____



b. _____



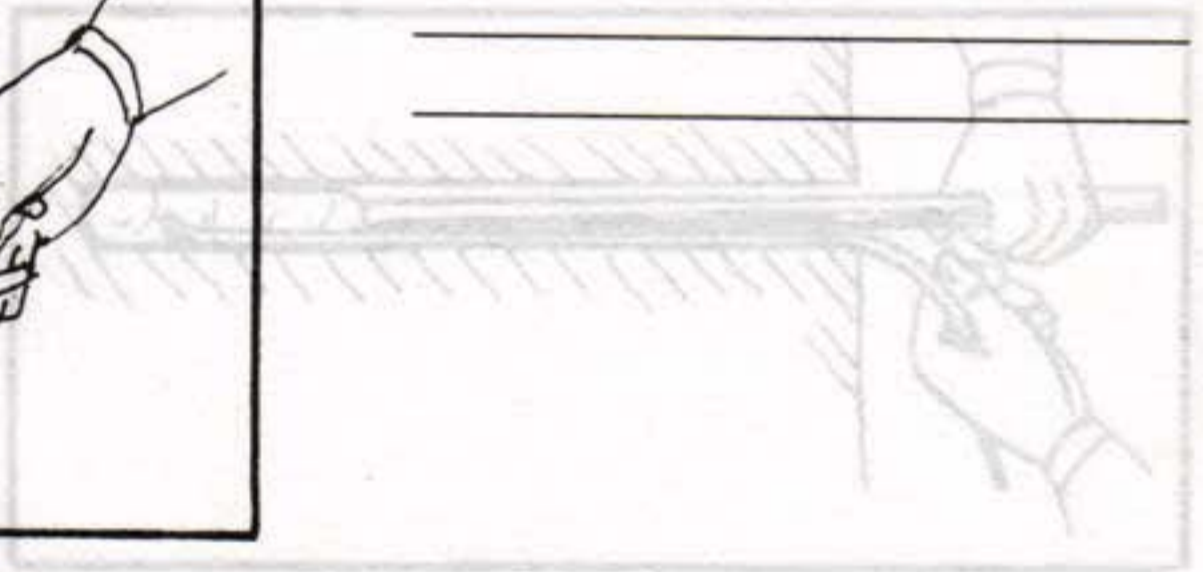
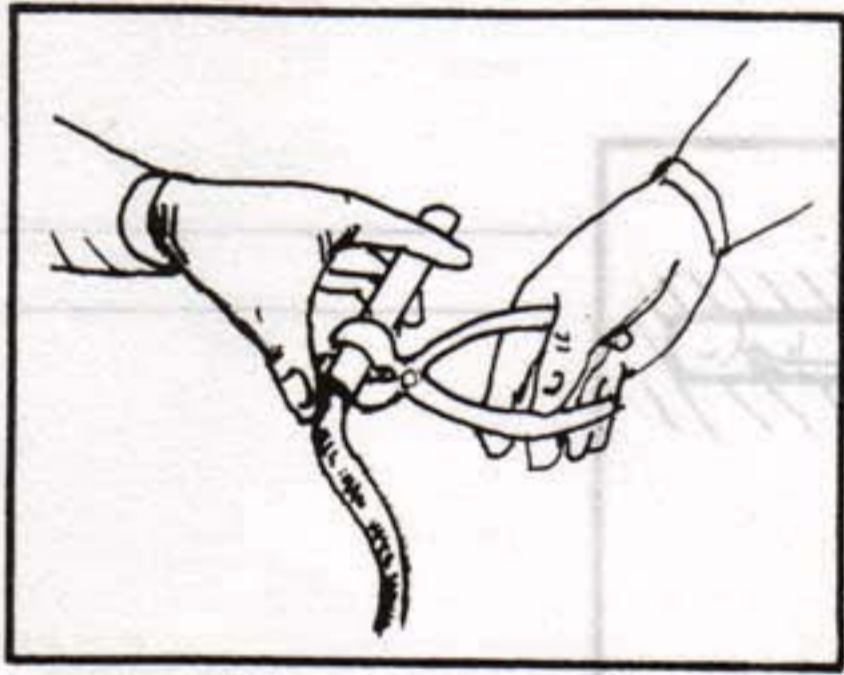
EVALUACION FINAL

1. Dado los gráficos que representan el estado de barrenos con explosivos y mechas de seguridad y mechas de seguridad y al momento de la operación a la que corresponde, escriba debajo de cada uno lo que representa y el momento de la operación a la que corresponde.

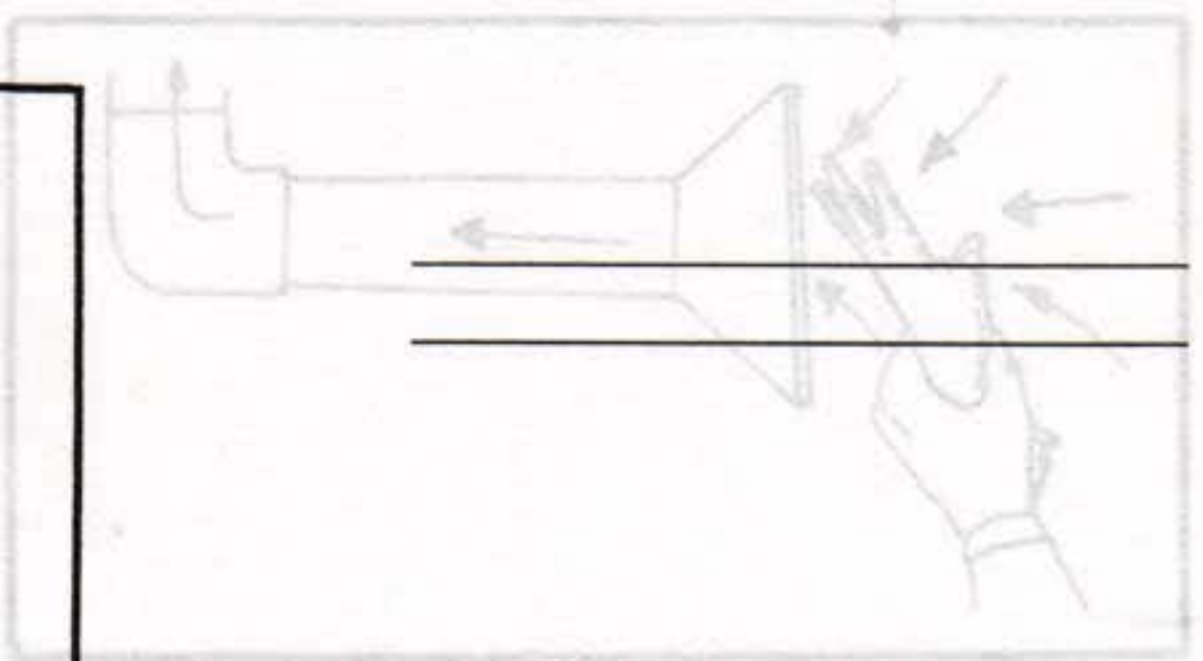
c. _____

OPERACION

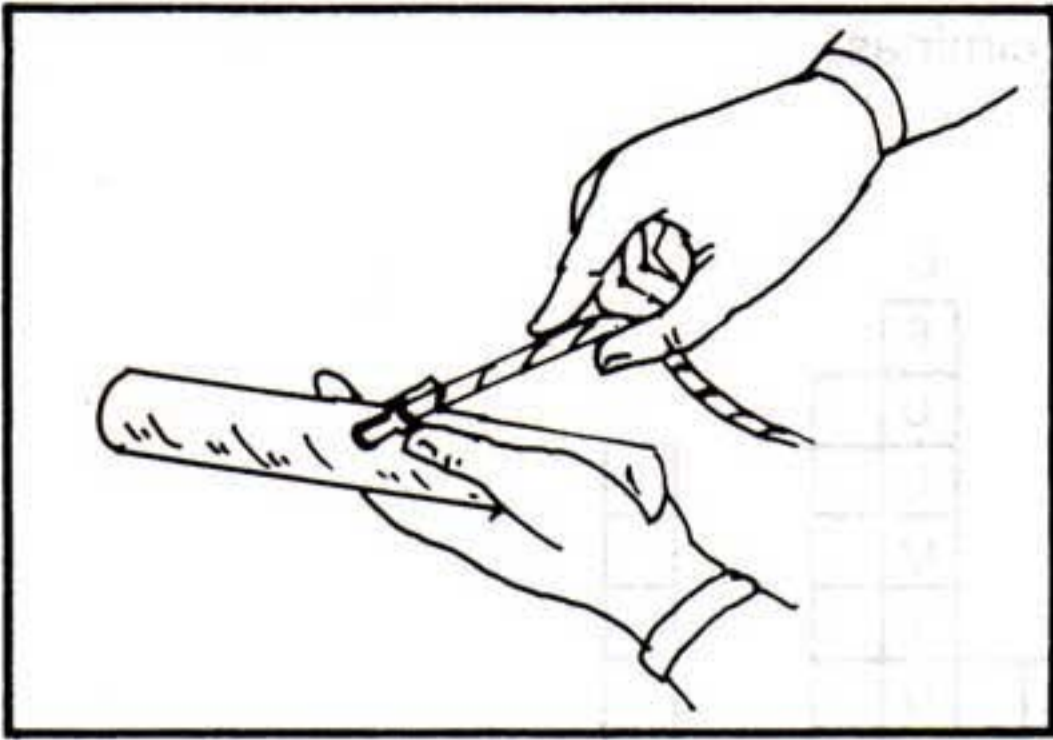
PASO



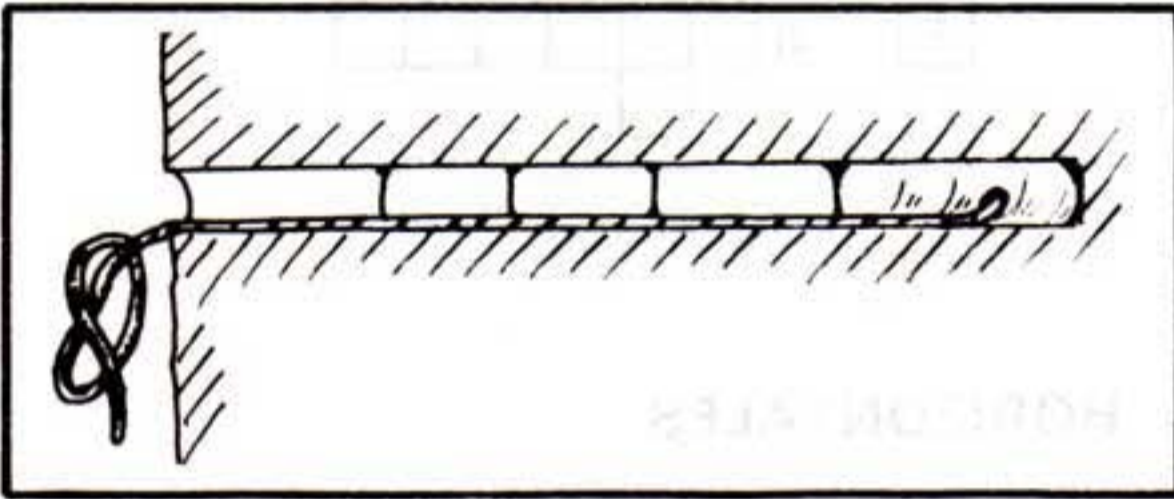
d. _____



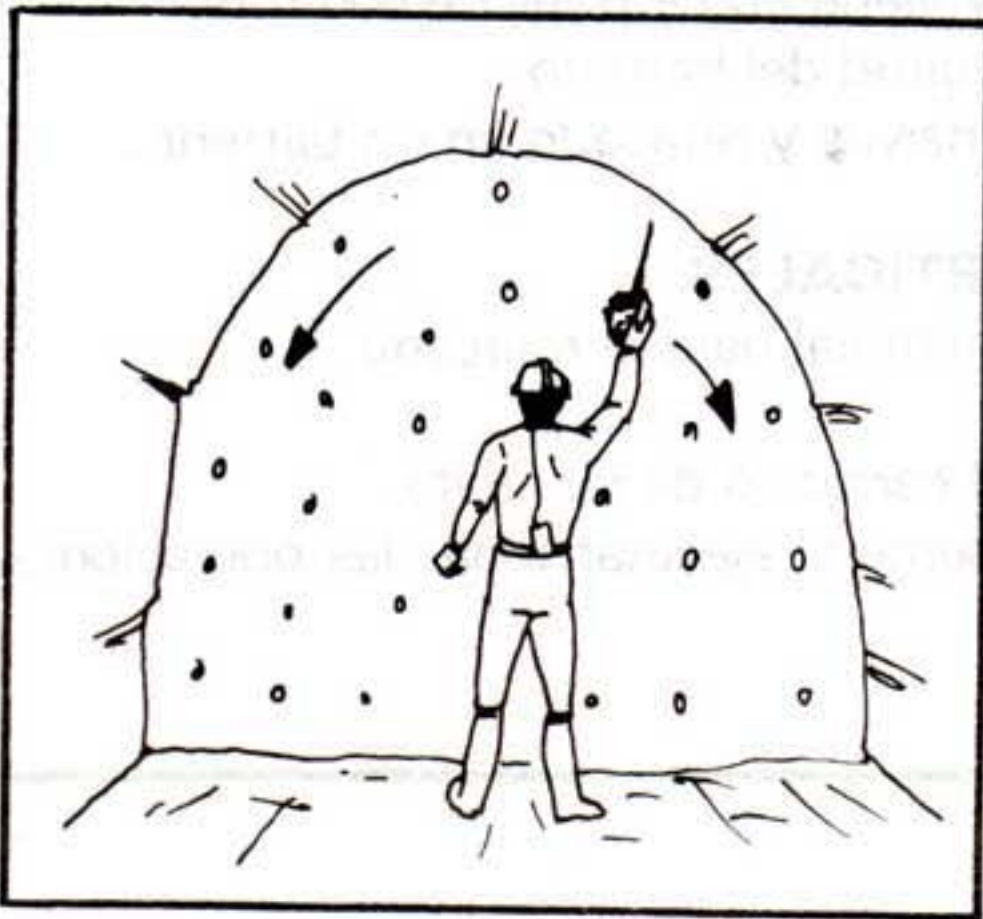
e. _____



f. _____



g. _____



h. _____

OBJETIVO TERMINAL

Dado un frente perforado de acuerdo al diagrama establecido, profundidad, inclinación y diámetros correctos de los barrenos, sin peligro de gases, el equipo de protección personal, una ruta de trabajo previamente aprobada por el Instructor y un ayudante conocedor de explosivos.

El Trabajador Alumno será capaz de cargar los barrenos con **explosivos didácticos** y mecha de seguridad completando el barreno con tacos de arcilla.

Se considera logrado el objetivo si:

- Se transporta la **dinamita didáctica**, mecha de seguridad y **fulminantes didácticos** en compartimientos separados hasta el frente, conservando las normas de seguridad.
- La extracción de polvo u otro material del fulminante lo hizo golpeando suavemente contra la uña.
- Al introducir los cartuchos de dinamita no los fuerza sino los empuja hasta el fondo del barreno y luego los golpea suavemente.
- Cuando introduzca el taco-cebo, tener cuidado de que no se salga el fulminante del cartucho.
- La cantidad de explosivo por barreno es la correcta.
- La mecha de seguridad es cortada de acuerdo a la longitud del barreno.
- El compartimiento de la carga explosiva y retacado del material inerte, fue suficiente para confinar la carga en el barreno.
- El tiempo del cargue fue dentro del límite.