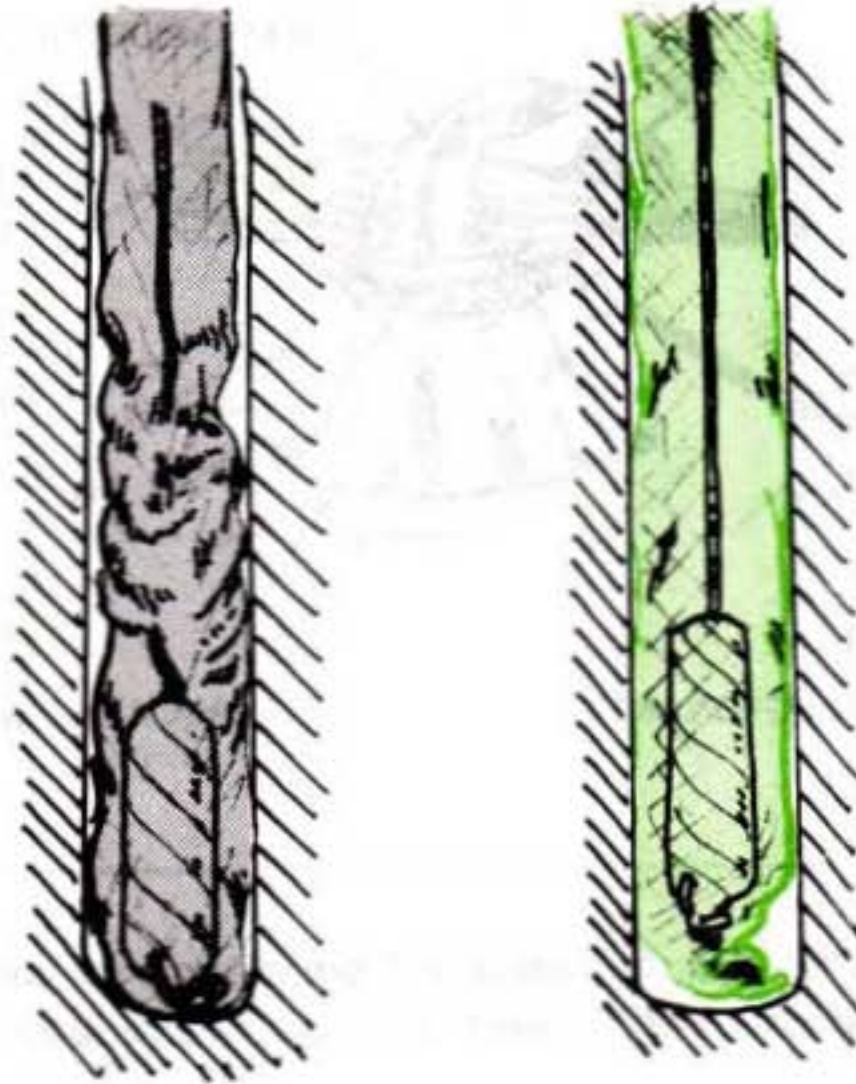


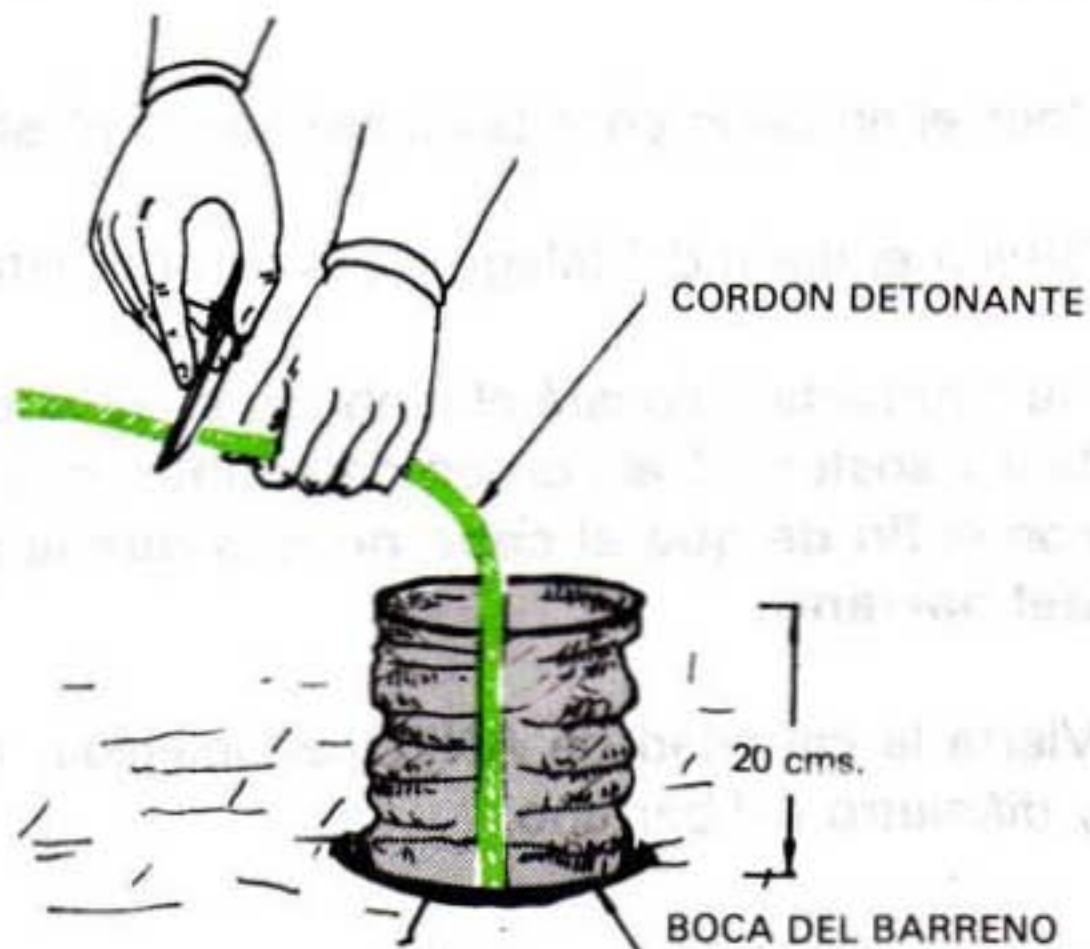
¡ATENCIÓN! El talego debe entrar desdoblado.



FORMA INCORRECTA

FORMA CORRECTA

- b. Corta el cordón detonante que sobresalga lo suficiente de la boca del barreno para poder amarrar a la línea principal de disparo y lo sujeta a una madera para evitar que el cordón vaya a caer en el fondo del barreno.



- Asegura el talego y el cordón detonante al tapón del barreno.



NOTA: *Cargue todos los barrenos introduciendo el taco cebado con el talego plástico en el barreno, y lo asegura al tapón.*

Cuando no se requiere entalegar el taco cebado, la sustancia explosiva y el retacado, la operación se realiza continua, es decir, se introduce el taco cebado, luego el ANFO y posteriormente el retacado dejando completamente cargado el barreno, sobresaliendo el cordón detonante de la boca del barreno para la conexión.

c. Coloca el embudo en la boca del talego plástico.

- Suelta el nudo del talego y del cordón detonante del tapón.
- Su ayudante colocará el embudo en la boca del talego plástico y sostendrá el cordón detonante, halándolo un poquito con el **fin de que el cebo no nos quede pegado al fondo del barreno.**
- Vierta la cantidad de ANFO establecida, según la longitud y diámetro del barreno.



- Levanta el talego plástico, sosteniendo el cordón detonante, para un mayor asentamiento del ANFO en el interior del talego plástico.

d. El dinamitero introduce el tacador y verifica la longitud establecida para el retacado con material inerte.

- Asegura el talego con el cordón detonante al tapón.

NOTA: Realiza el cargue con ANFO en todos los barrenos, dejando la longitud correspondiente para el retacado.

e. El dinamitero realiza el retacado.

- Suelta el nudo del talego y del cordón detonante del tapón.

- Abre la boca del talego y sostiene el cordón detonante.

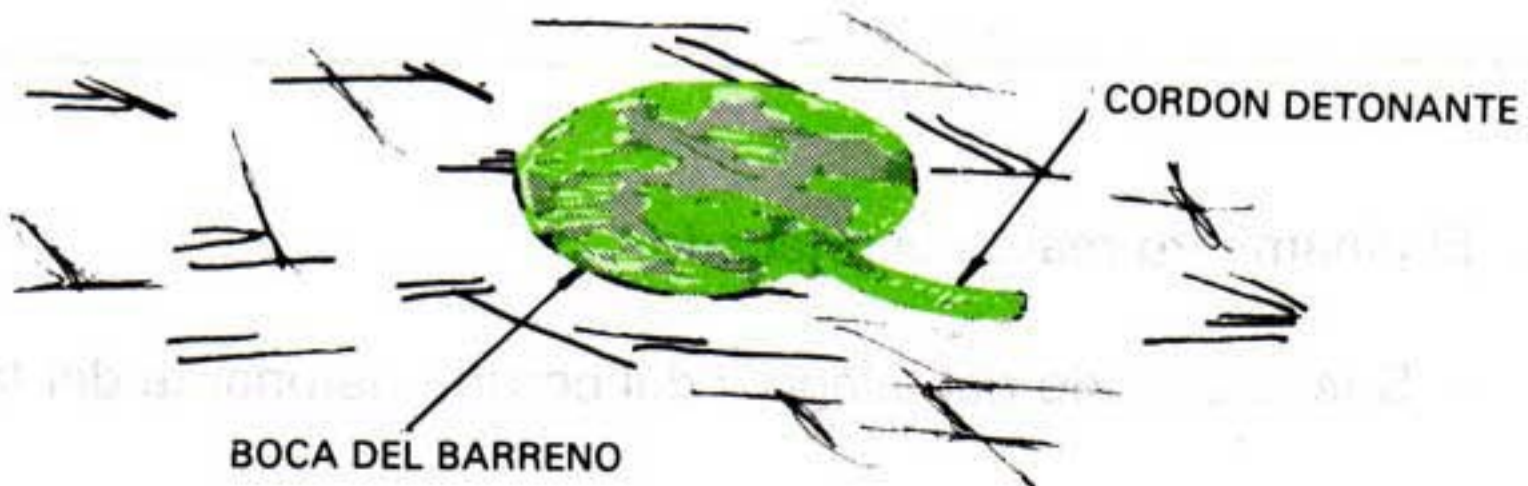


MINERAL
SUELTO

BOCA DEL
BARRENO

CORDON
DETONANTE

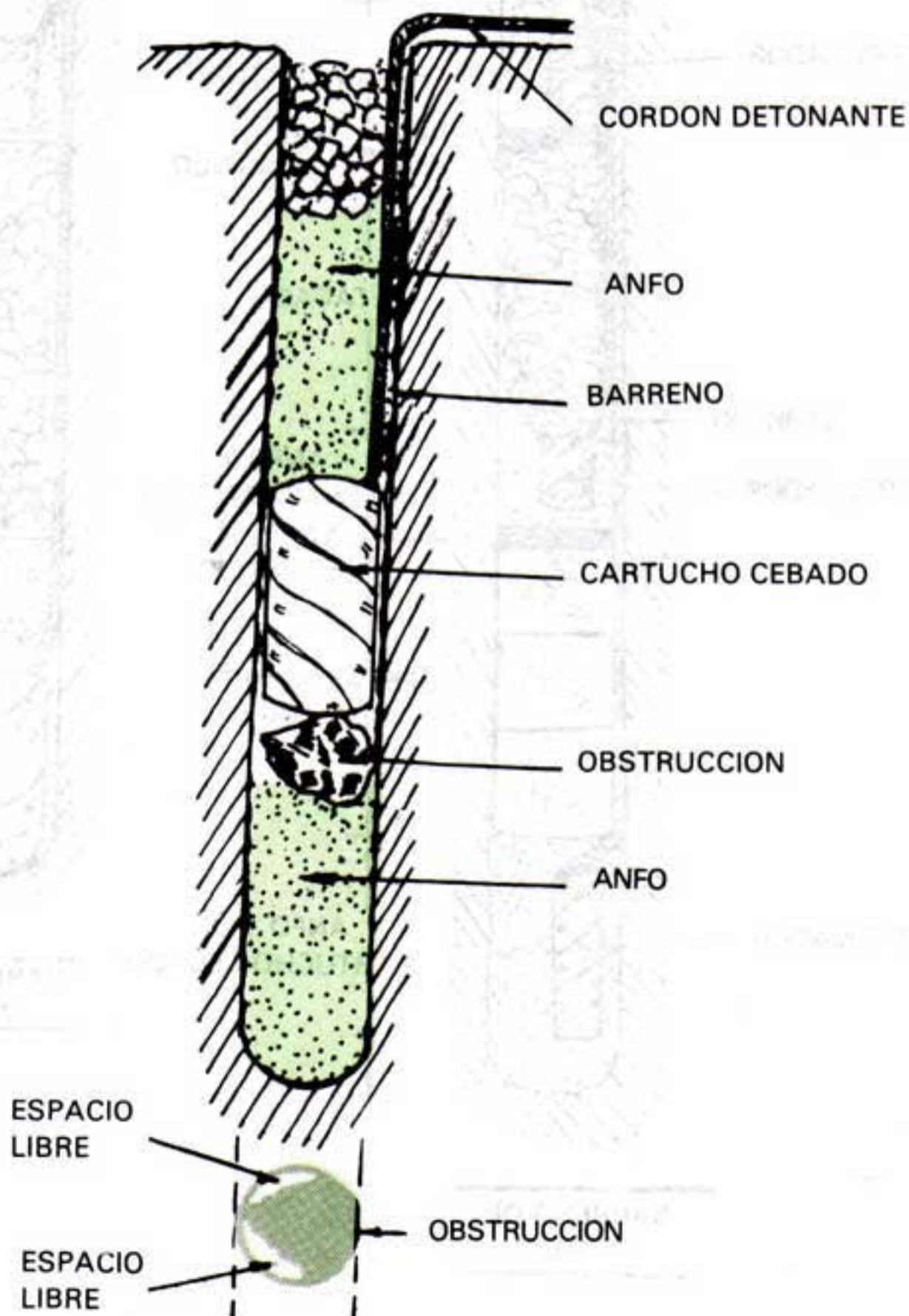
- Con las manos recoge el mineral suelto que rodea la boca del barreno y lo deposita en el talego confinando continuamente con el tacador.
- Llena de mineral suelto o arcilla hasta la boca del barreno, **dejando sobresaliente el cordón detonante para la conexión.**
- Para confinar el retacado utilice el tacador.



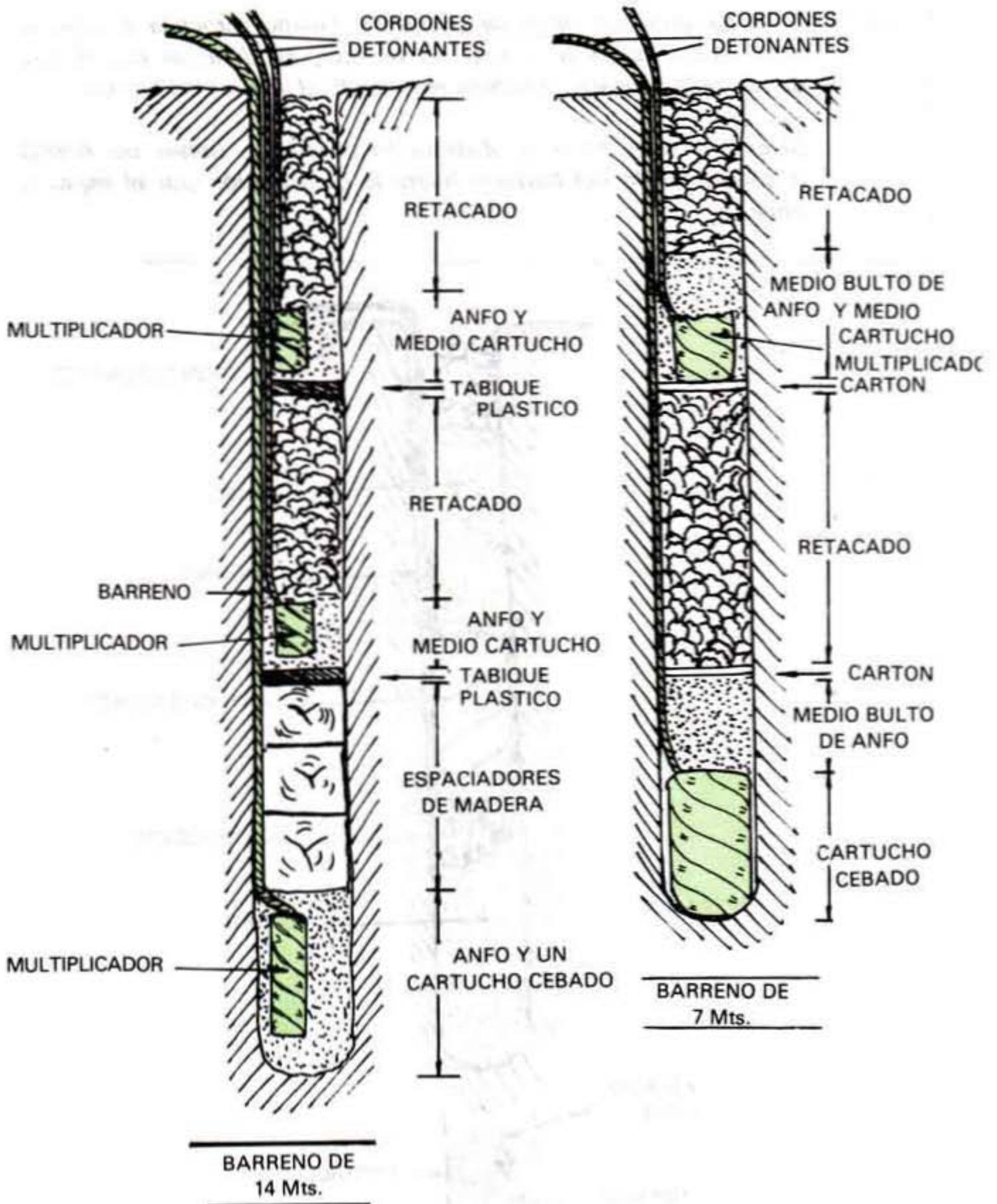
NOTA: Realice el retacado siguiendo el procedimiento anterior, para todos los barrenos.

NOTA: Si el barreno por carga se encuentra tapado, proceda a bajar la obstrucción mediante el uso del tacador, ayudándose con el haz de luz de la lámpara de batería enfocando el interior del barreno.

Si es imposible bajar la obstrucción proceda a llenar de ANFO desde el fondo del barreno hasta la obstrucción por el espacio libre.



NOTA: Además del cargue descrito anteriormente, observaremos otros métodos de cargue de los barrenos verticales de acuerdo a la longitud y diámetro del barreno.



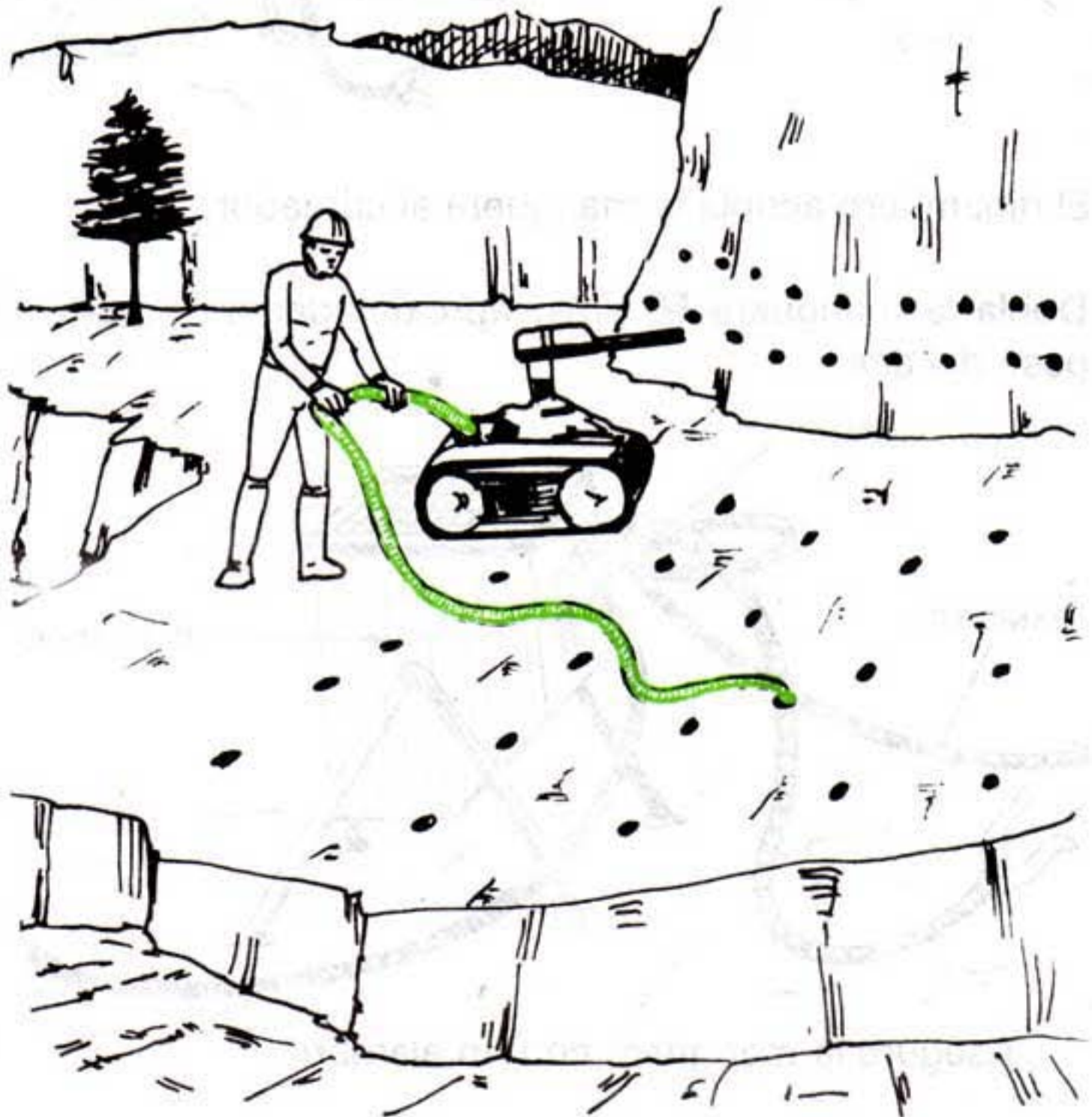
Se debe colocar cordón a cada cebo con el fin de evitar el riesgo de interrumpir la explosión en el barreno y no detonar los cartuchos por simpatía.

NOTA: Si se dispone de equipo cargador de ANFO se deben cargar los barrenos verticales con éste, pues se logra mayor velocidad en el cargue y mayor densidad de carga por la *inyección a presión*.

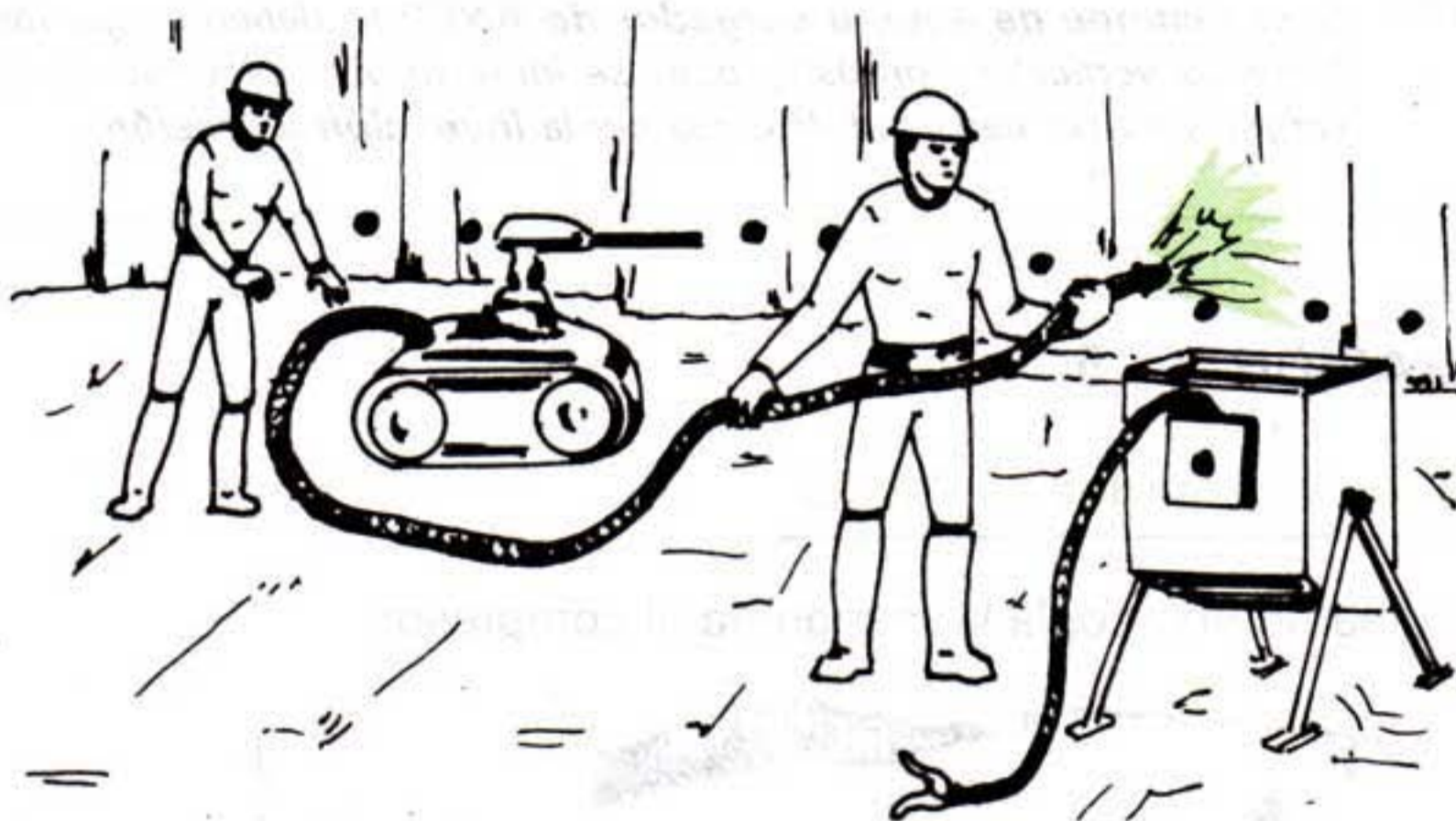
OPERACION No. 5

Instalar el cargador de ANFO

a. El dinamitero acopla la manguera al compresor.

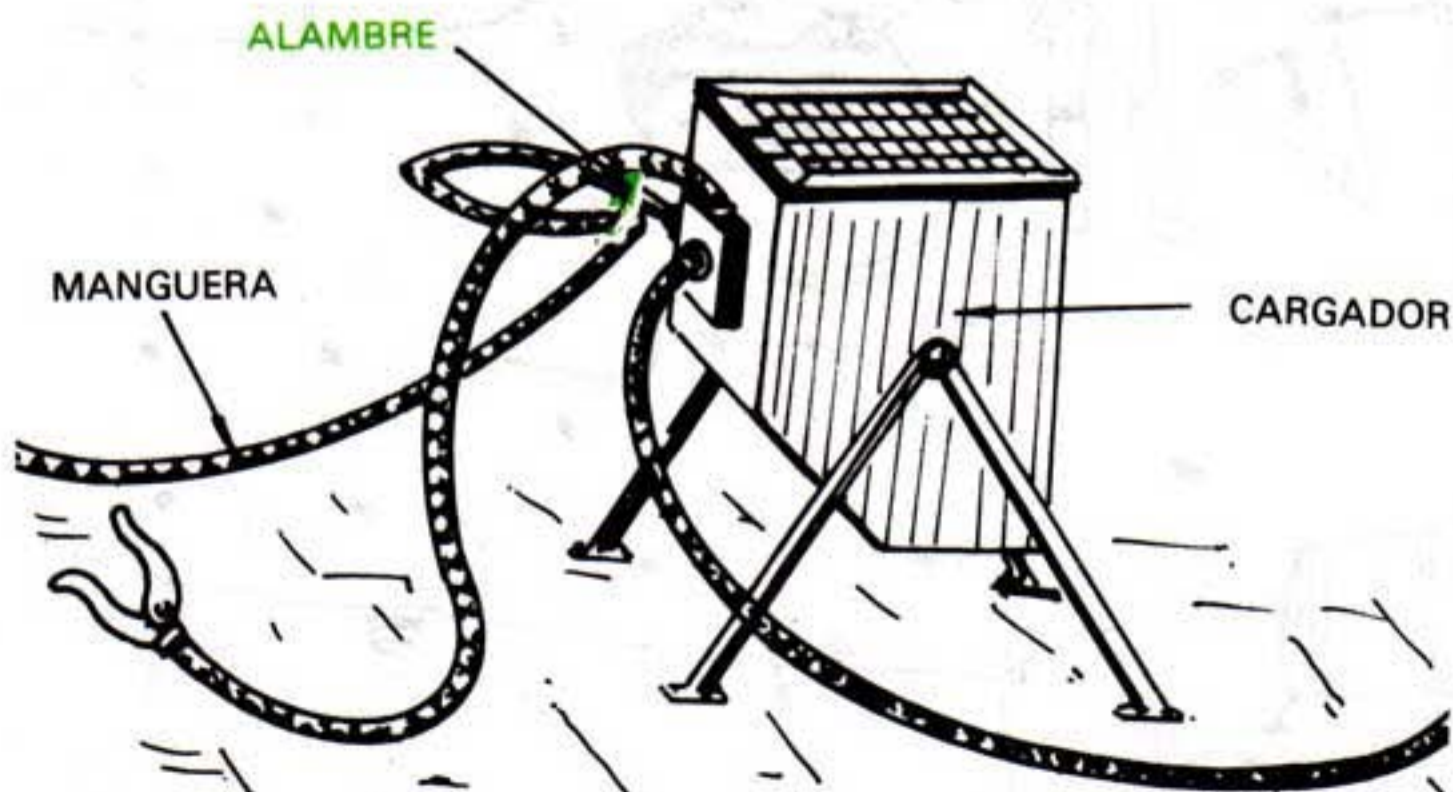


- Dobra la manguera 30 cms. aproximadamente para evitar el paso del aire y efectuar el acople.
- Desdobra la manguera; su ayudante cogerá el otro extremo y sopleteará la manguera.



b. El dinamitero acopla la manguera al cargador.

Dobra la manguera 50 cms. aproximadamente para evitar el paso del aire.



Asegure la manguera con un alambre.