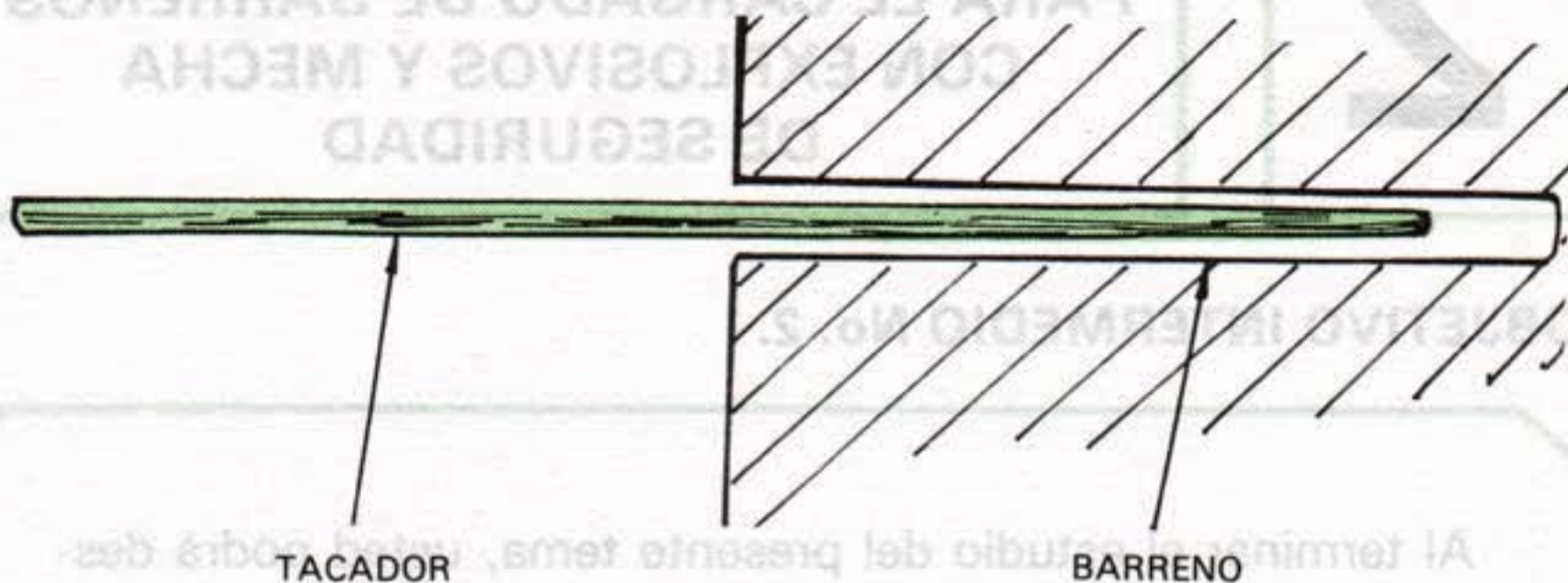


c. Introducir y apretar la carga explosiva y el retacado de material inerte.



2. Clases de tacador:

De acuerdo al material se clasifican en:

- De madera.
- Forrado en lámina de bronce para evitar su rápido desgaste.
- De fibra maciza.

3. Defectos que puede presentar un tacador:

- De punta astillada:



- Torcido:



c. Diámetro mayor que el barreno:



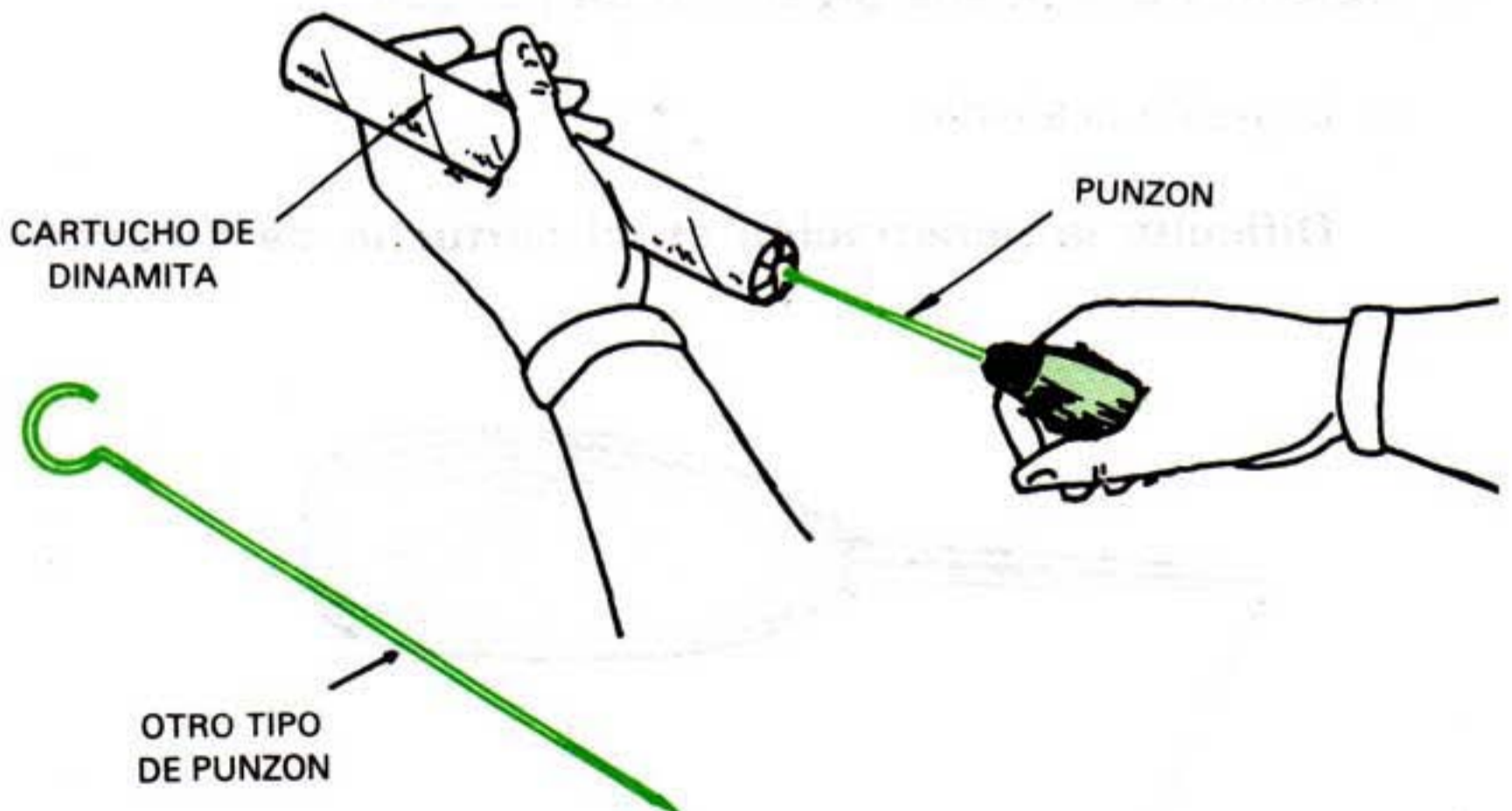
d. Puntiagudo: Dificulta la entrada de los explosivos y del retacado.



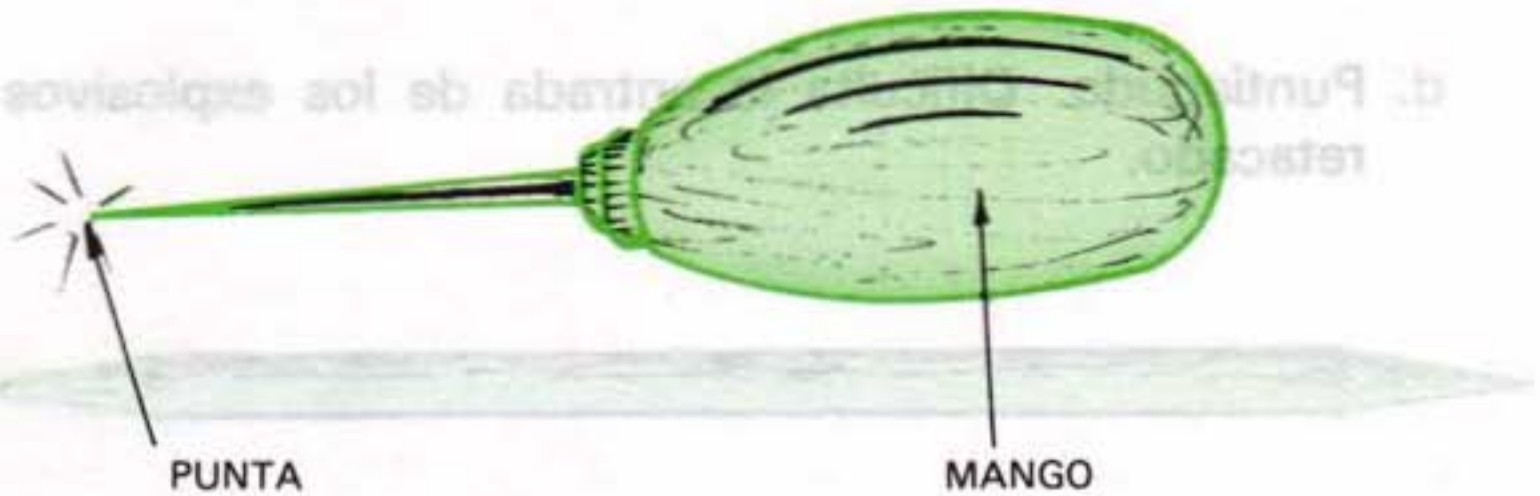
B. EL PUNZON

1. Concepto:

Accesorio que sirve para hacer el hueco en el cartucho de dinamita.



Uno de los extremos es puntiagudo y cilíndrico y el otro extremo es un mango de madera para facilitar la acción de perforación del cartucho.



2. Tipos de punzón:

De acuerdo al material utilizado existen de:

- Madera
- Bronce
- Aluminio

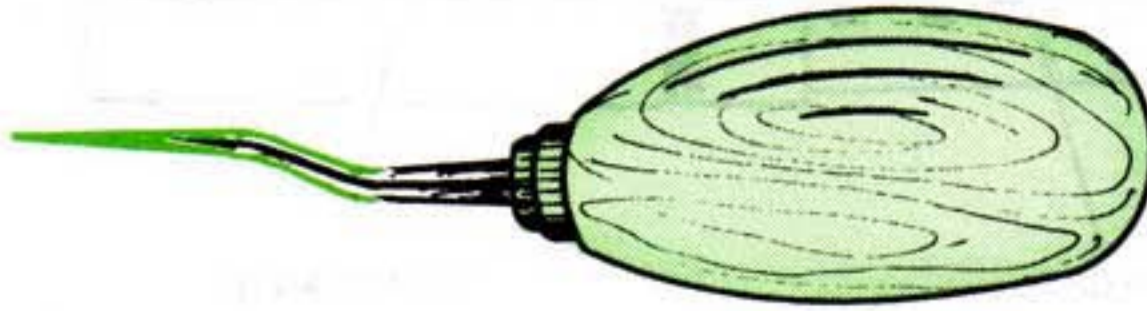
3. Defectos que puede presentar un punzón:

- La punta acabada:

Dificulta la penetración en el cartucho de dinamita.



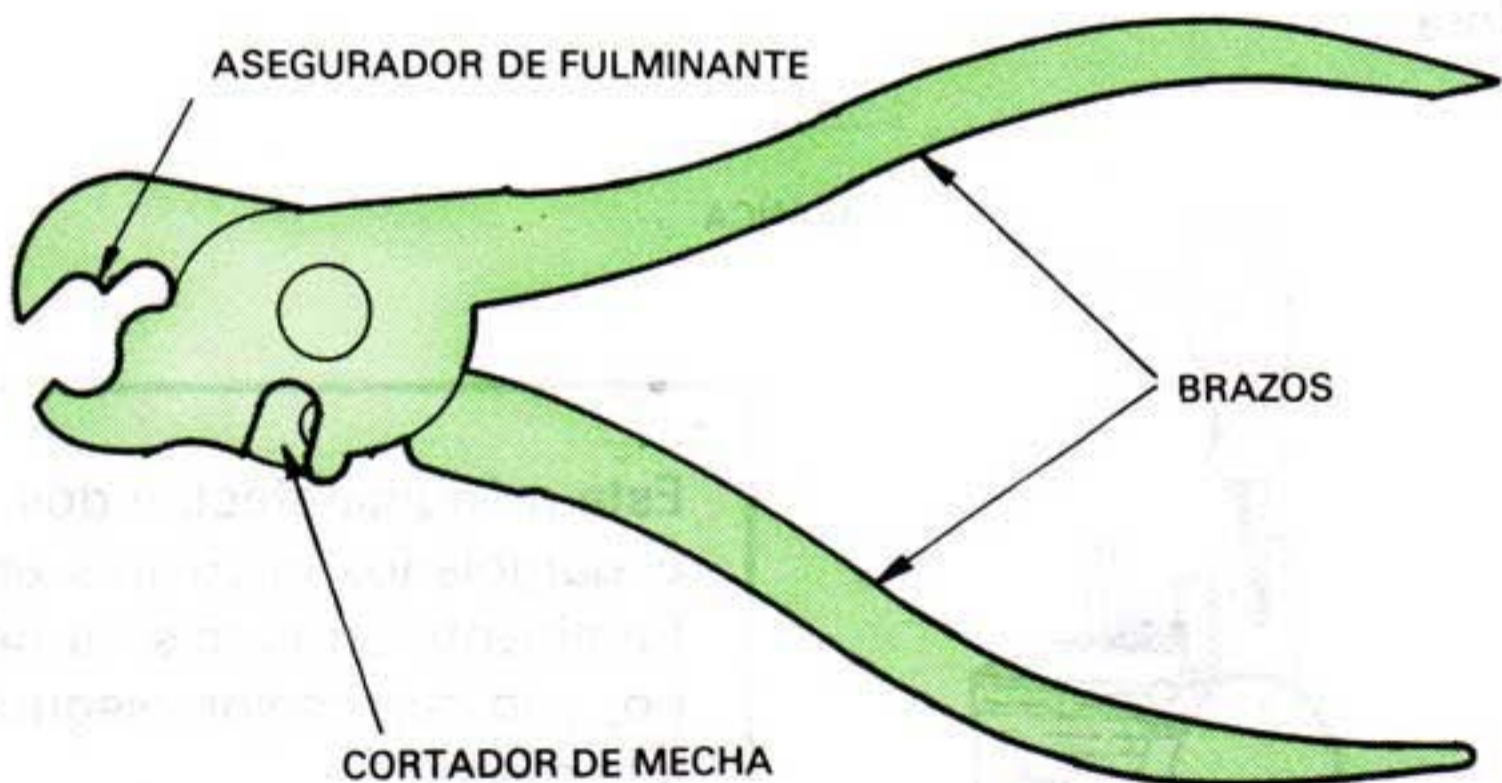
b. Punzón doblado:



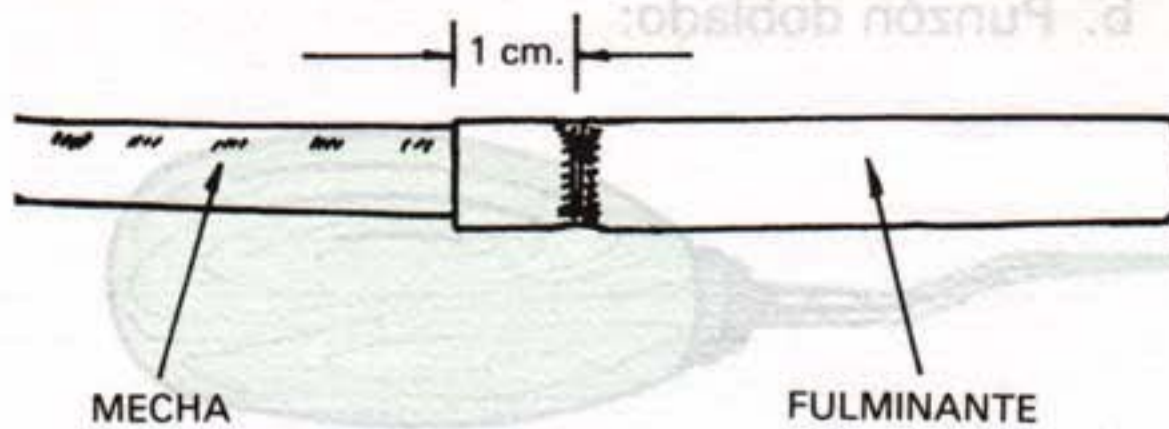
NOTA: No se recomienda un punzón de acero por la peligrosidad que existe al friccionar la dinamita, ya que puede explotar.

C. PINZAS ENGARGOLADORAS

Es un accesorio que sirve para asegurar en un extremo el fulminante a la mecha de seguridad.



El asegurado con las pinzas engargoladoras se hace a un centímetro de la boca del fulminante.

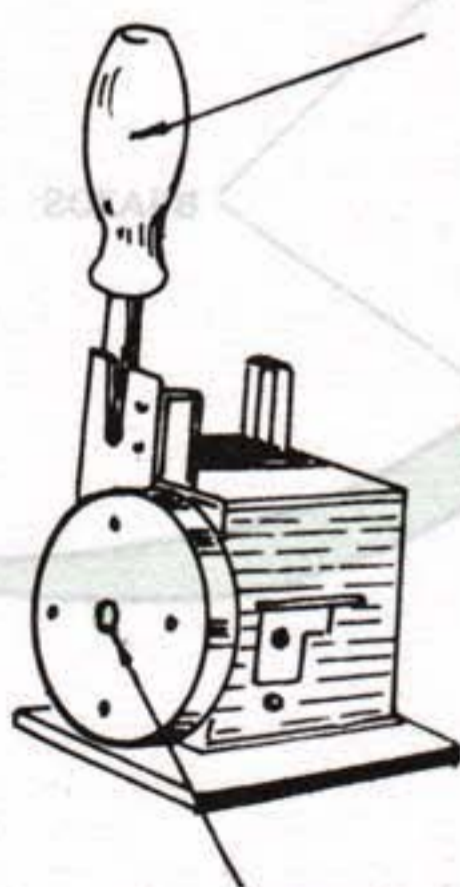


Las pinzas engargoladoras tienen dos funciones:

1. Asegurar el fulminante a la mecha.
2. Cortar la mecha.

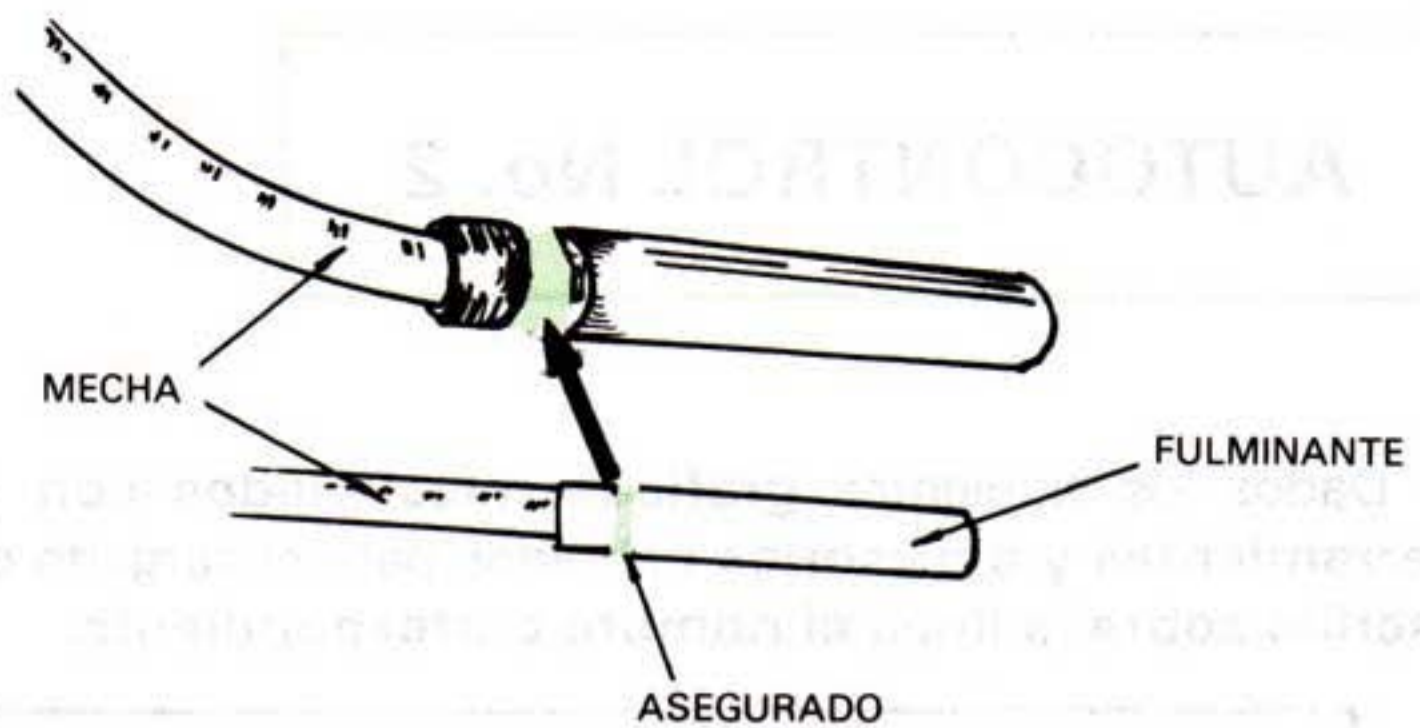
Esta pinza engargoladora se utiliza para asegurar uno a uno un número pequeño de fulminantes a la mecha de seguridad.

Para operaciones en que diariamente deben asegurarse grandes cantidades de fulminantes a las mechas, se utiliza la mesa engargoladora.



Esta máquina efectúa dos engargolados circulares en el fulminante en el mismo tiempo, y lo deja mejor asegurado a la mecha.

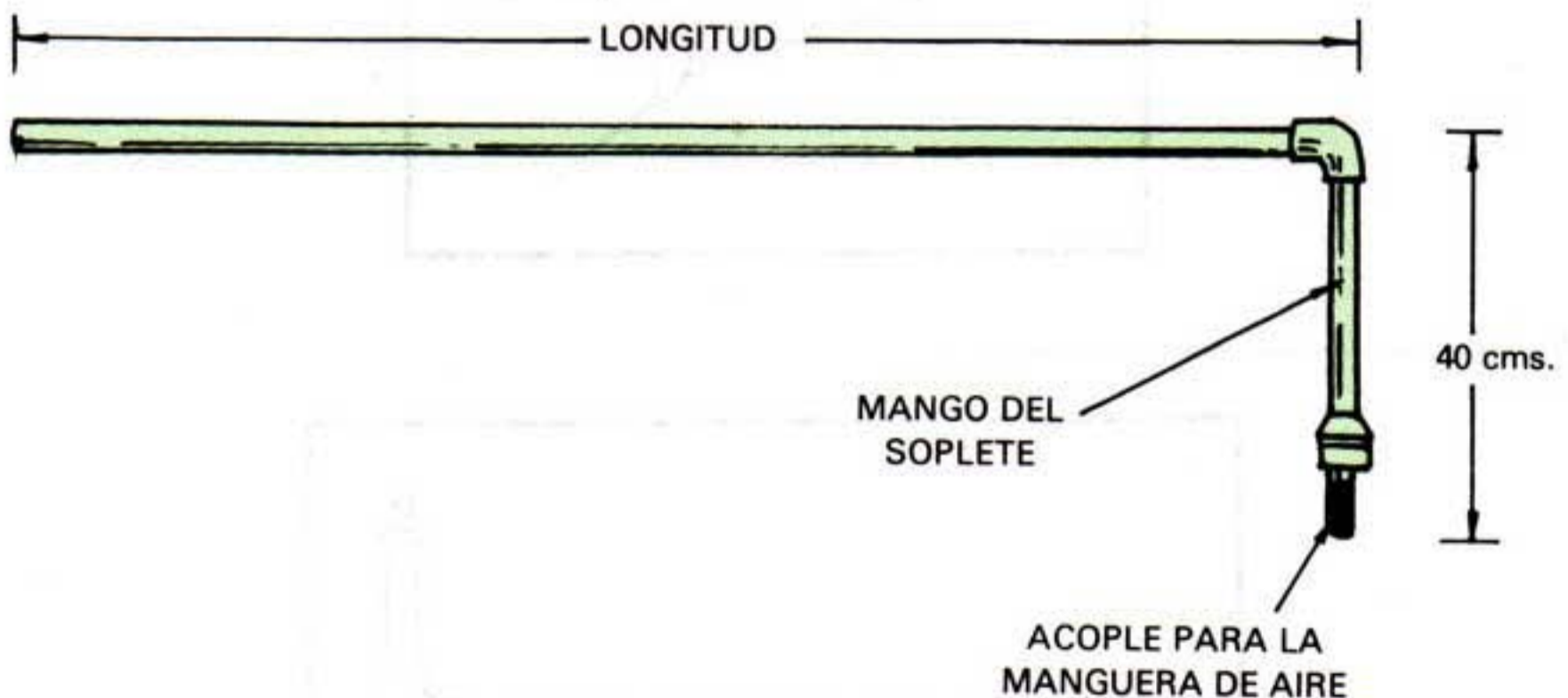
SITIO DONDE SE INTRODUCE
LA MECHA CON EL FULMINANTE



D. SOPLETE PARA LOS BARRENOS

Accesorio metálico o plástico utilizado para el sopleteo de los barrenos.

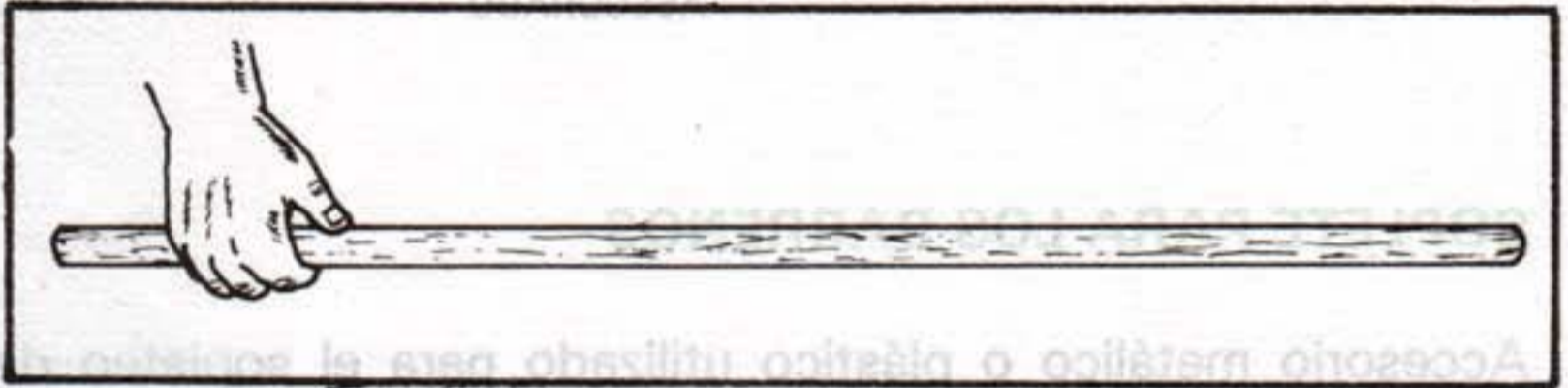
Se utiliza aire a presión para desalojar del barreno el material rocoso y agua que pueda encontrarse y facilitar la entrada de los explosivos.



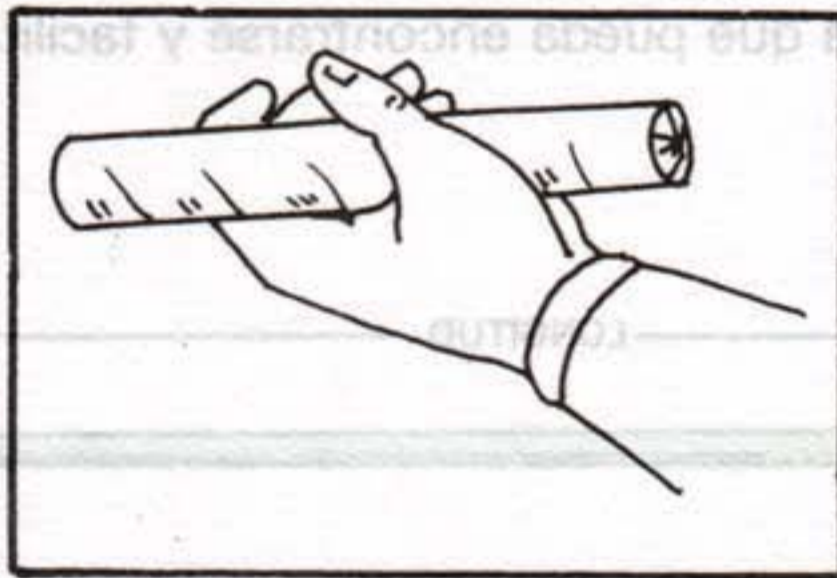
- La longitud del soplete es mayor que la longitud del barreno.
- El diámetro del soplete es menor que la del barreno.

AUTOCONTROL No. 2

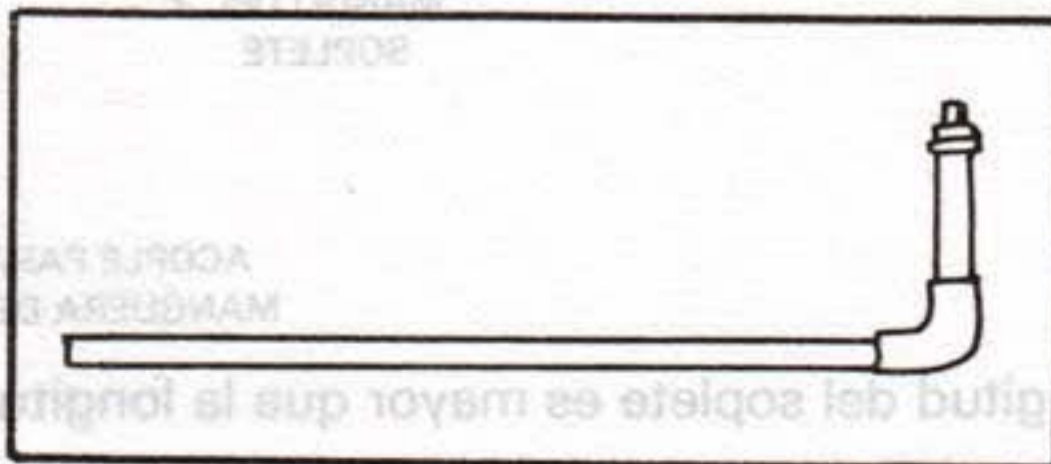
1. Dados los siguientes **gráficos relacionados con materiales, herramientas y accesorios** utilizados para el cargado de barrenos, escriba sobre la línea el nombre correspondiente.



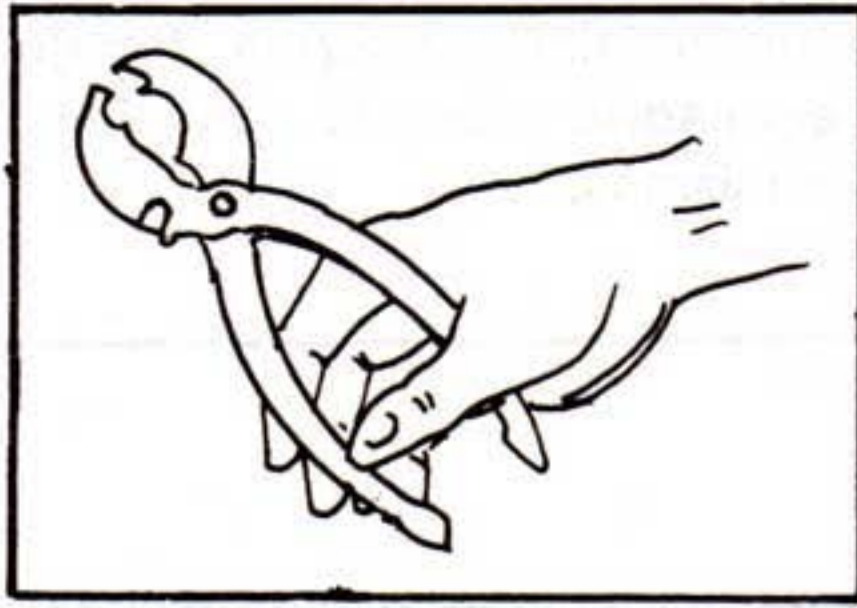
a. _____



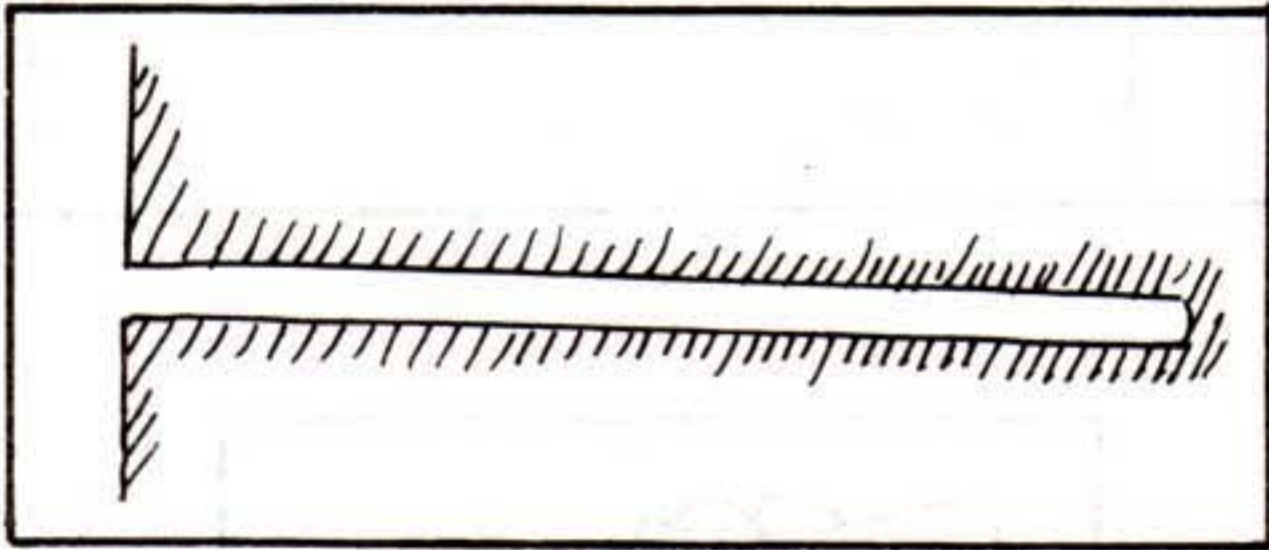
b. _____



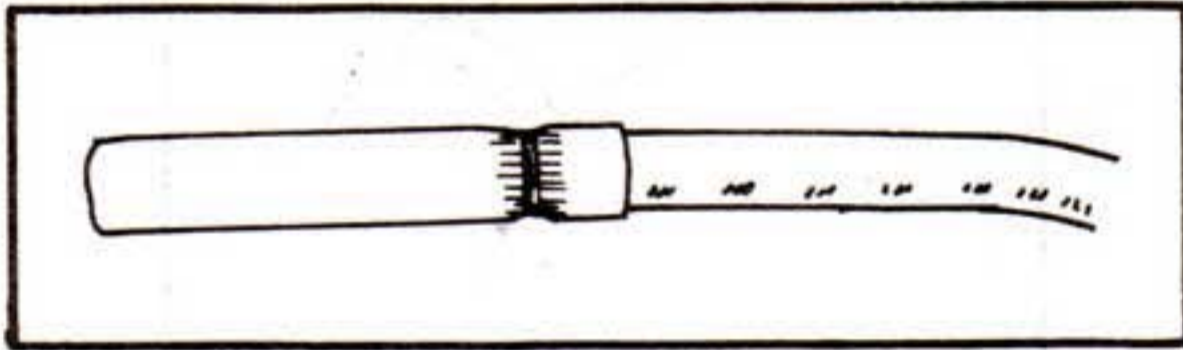
c. _____



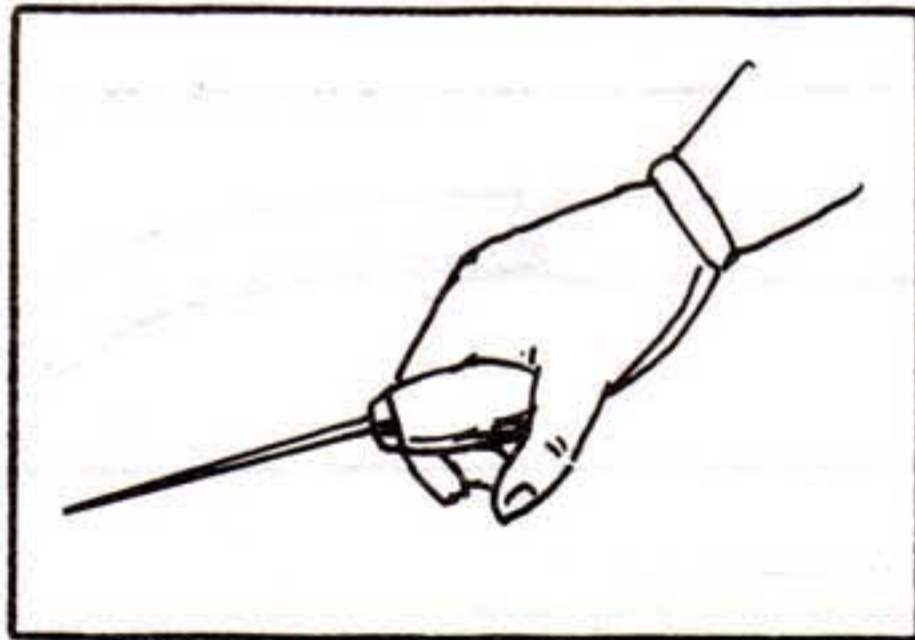
d. _____



e. _____

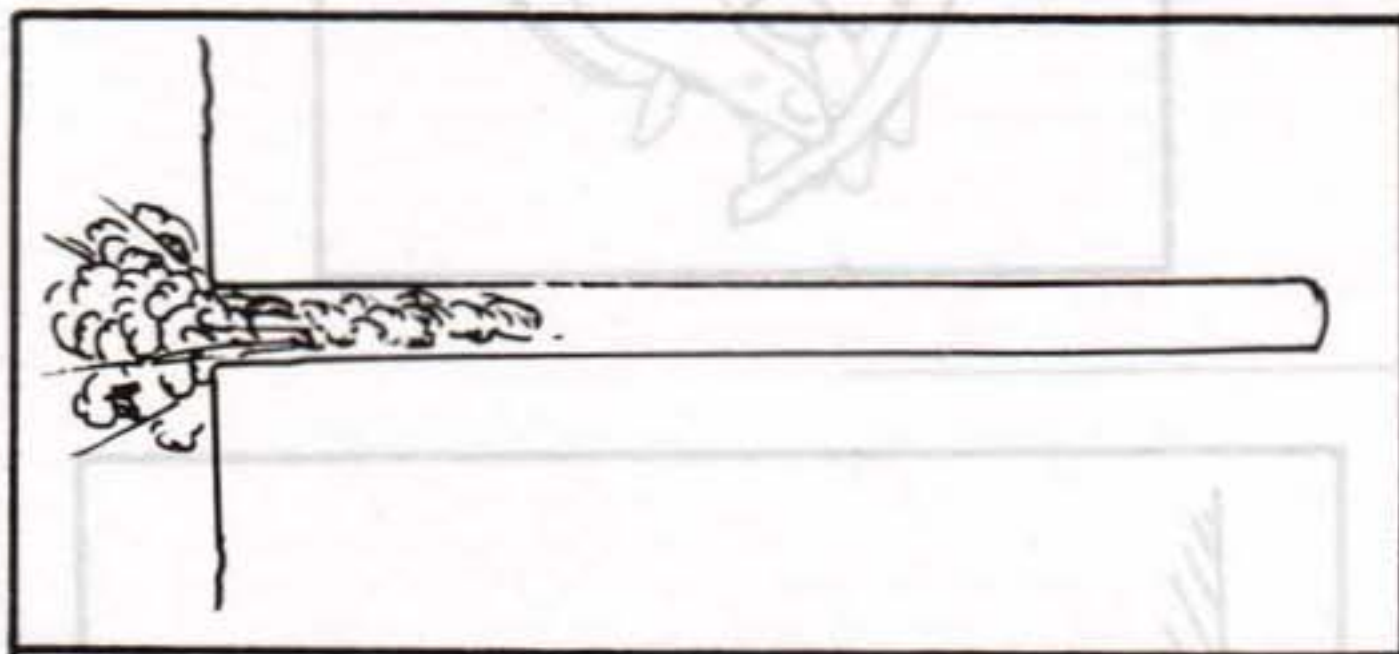


f. _____

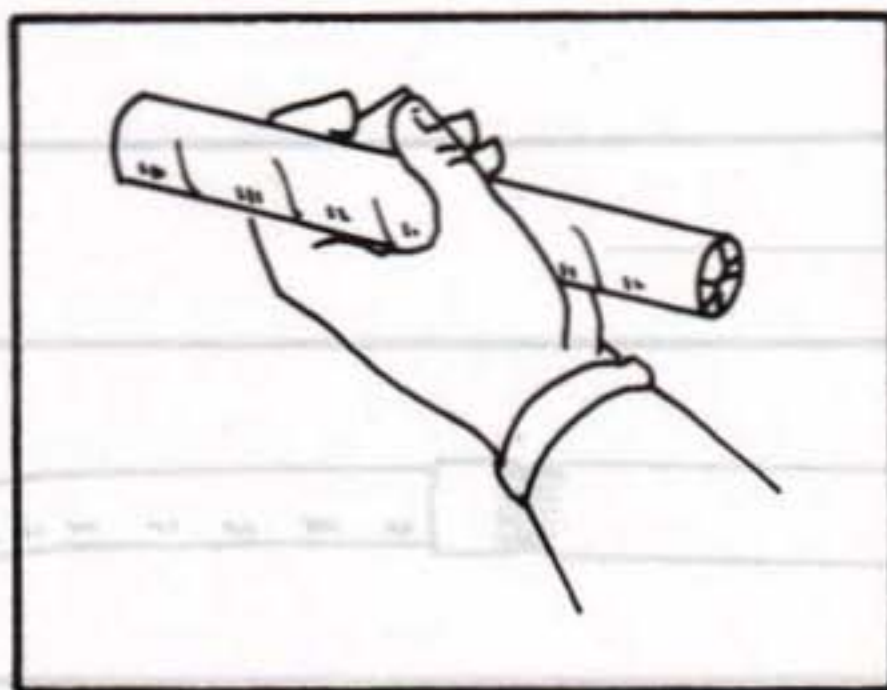


g. _____

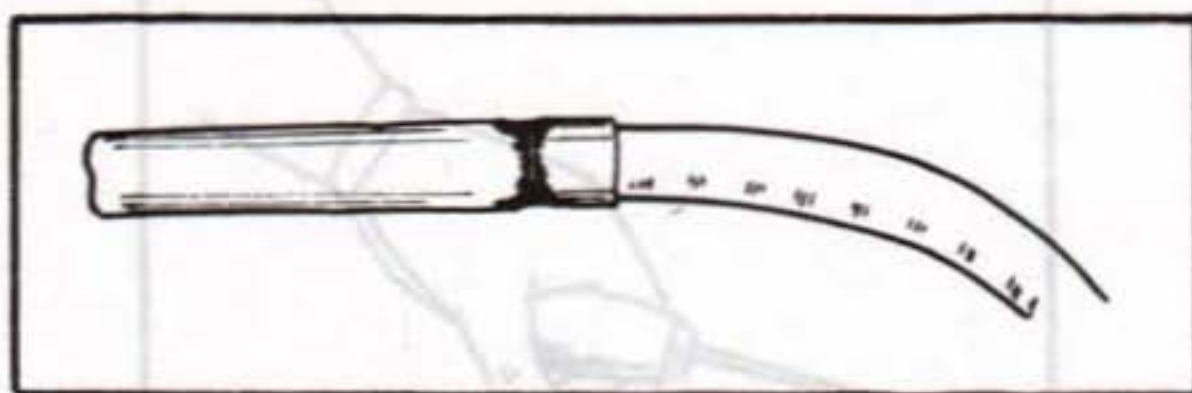
2. Dados los siguientes gráficos, escriba debajo a cada uno la herramienta o accesorio utilizado para efectuar la operación que aparece en los mismos.



a. _____



b. _____



c. _____