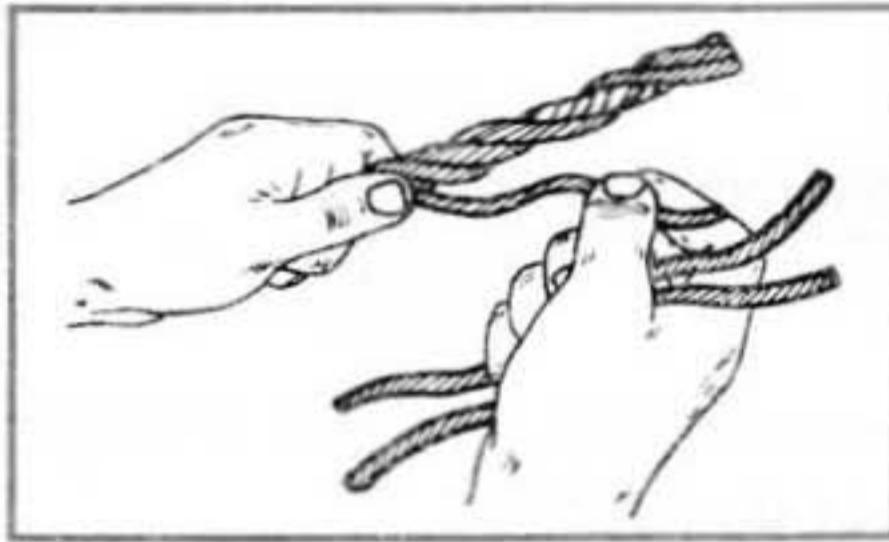


b. Preformados:

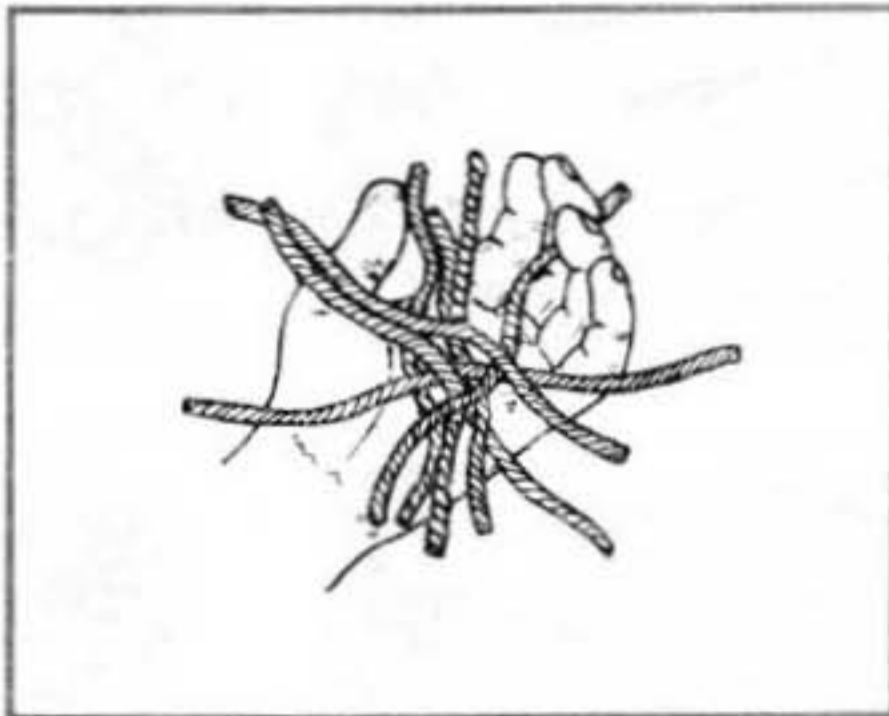
- 1) Varias capas de torones.
- 2) Lisos cerrados y semicerrados.

NOTA: Se denominan preformados porque los hilos y torones reciben una conformación inicial y permiten lo siguiente:

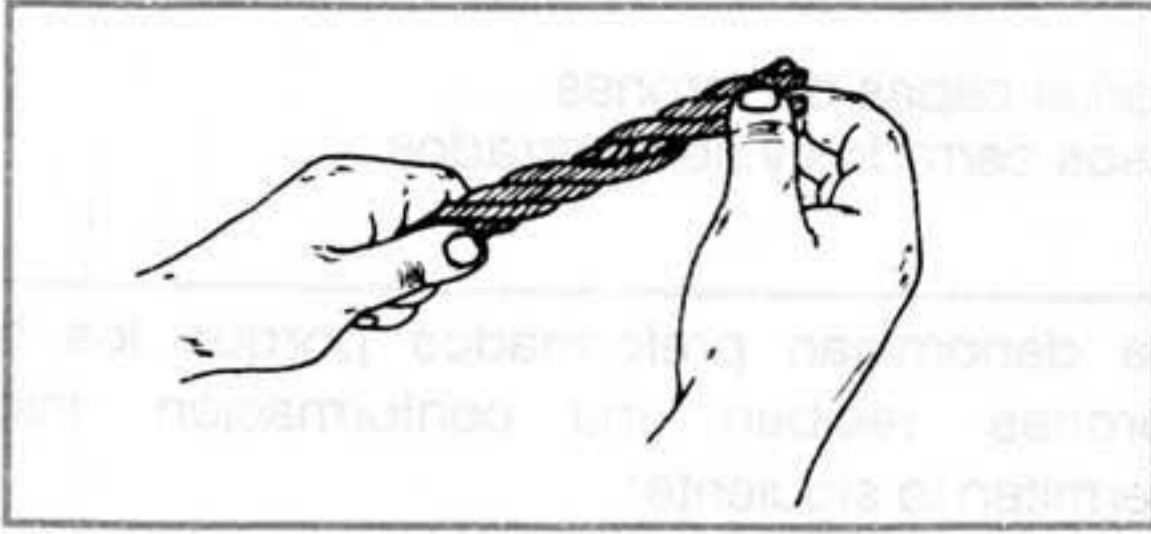
Un cable **preformado** puede deshacerse **torón por torón, hilo por hilo.**



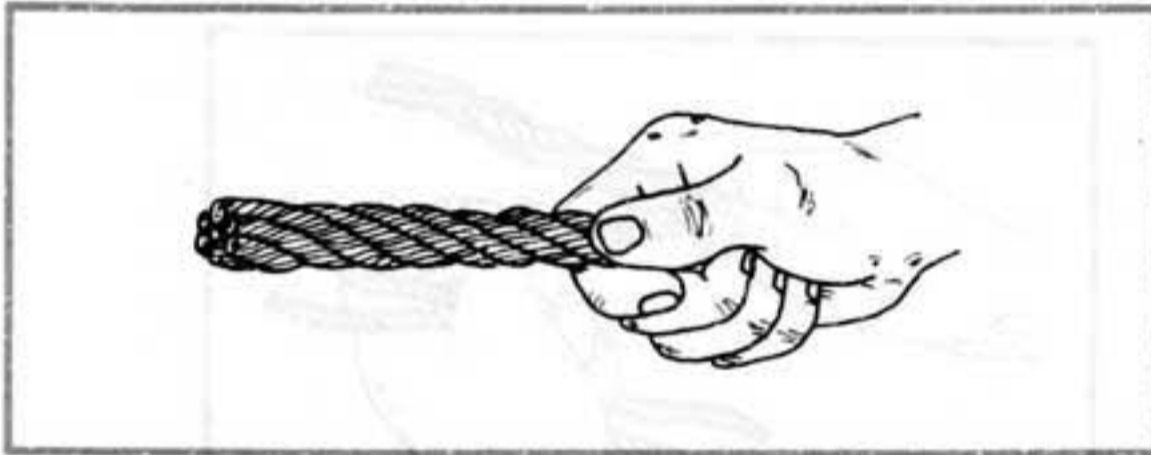
De esta manera:



Y volver a conformar el conjunto ...

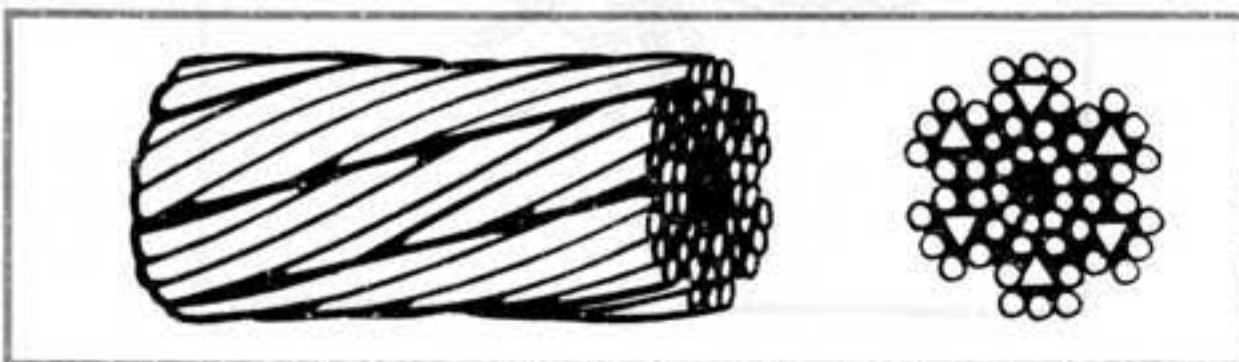
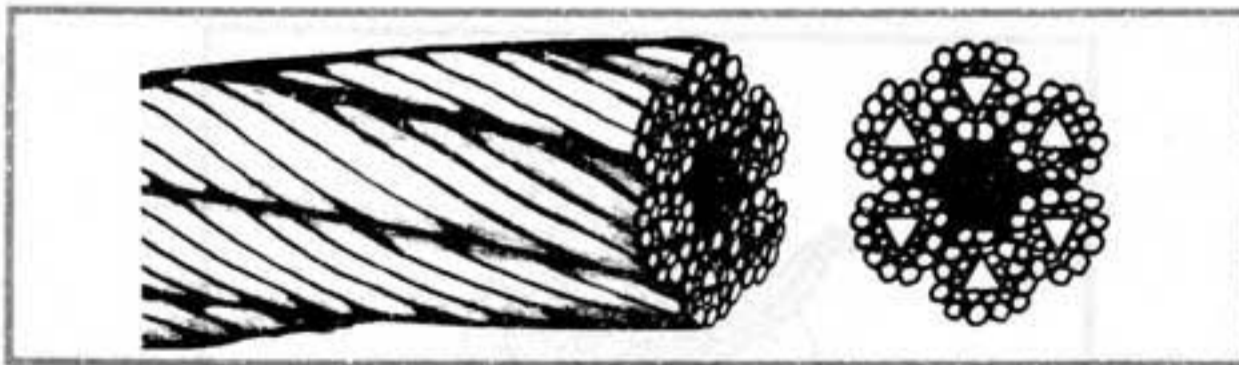


De este modo.

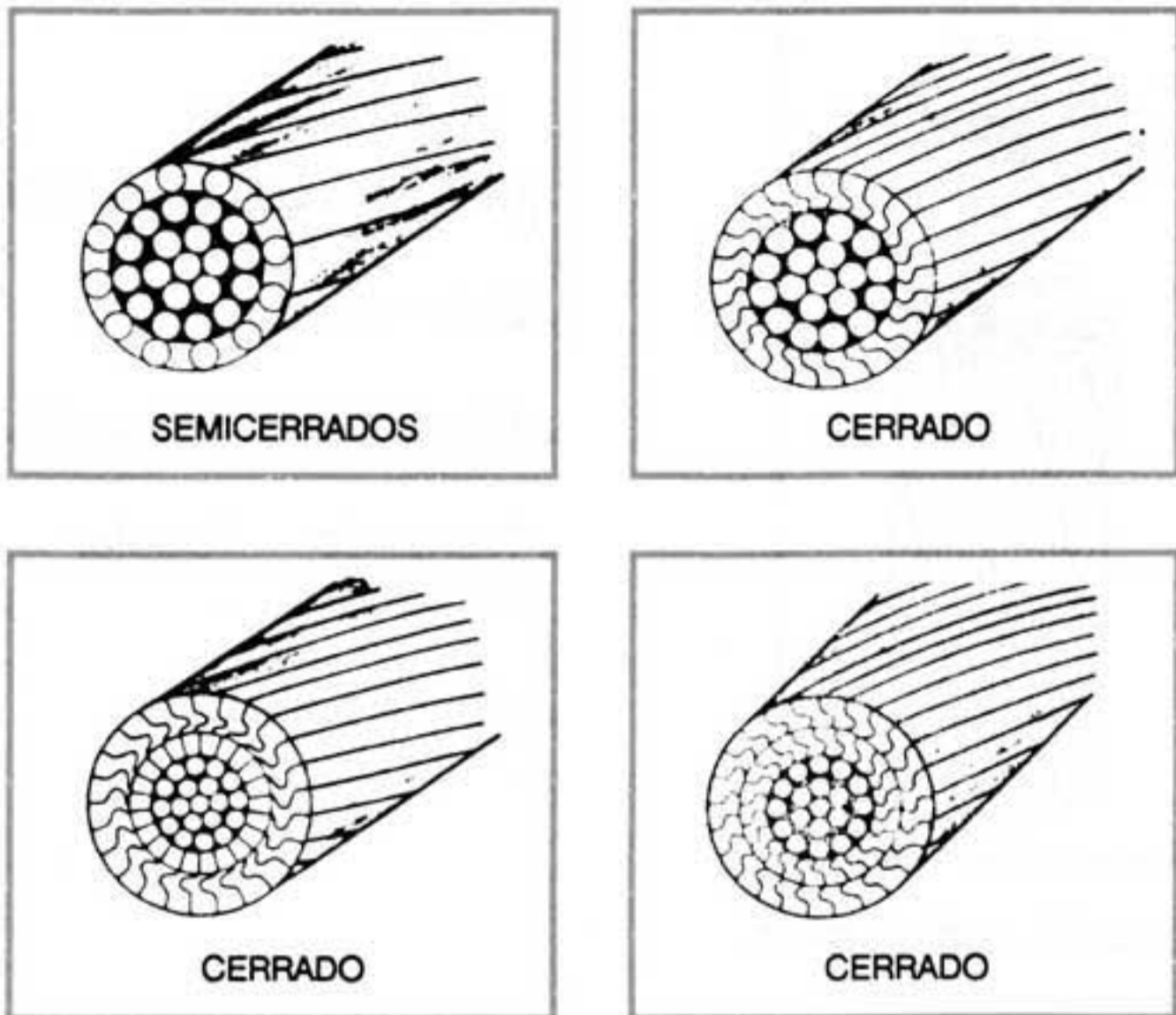


1) Varias capas de torones:

No tienen tendencia a destocarse y son llamados de torones aplastados.



2) Lisos, cerrados y semicerrados:



5. Características para seleccionar un cable:

Se deben tener en cuenta las siguientes **especificaciones**:

- 1) **Diámetro en pulgadas.**
- 2) **Número de torones.**
- 3) **Número de alambres por torón.**
- 4) **Trenzado del cable.**
- 5) **Tipo de alma.**

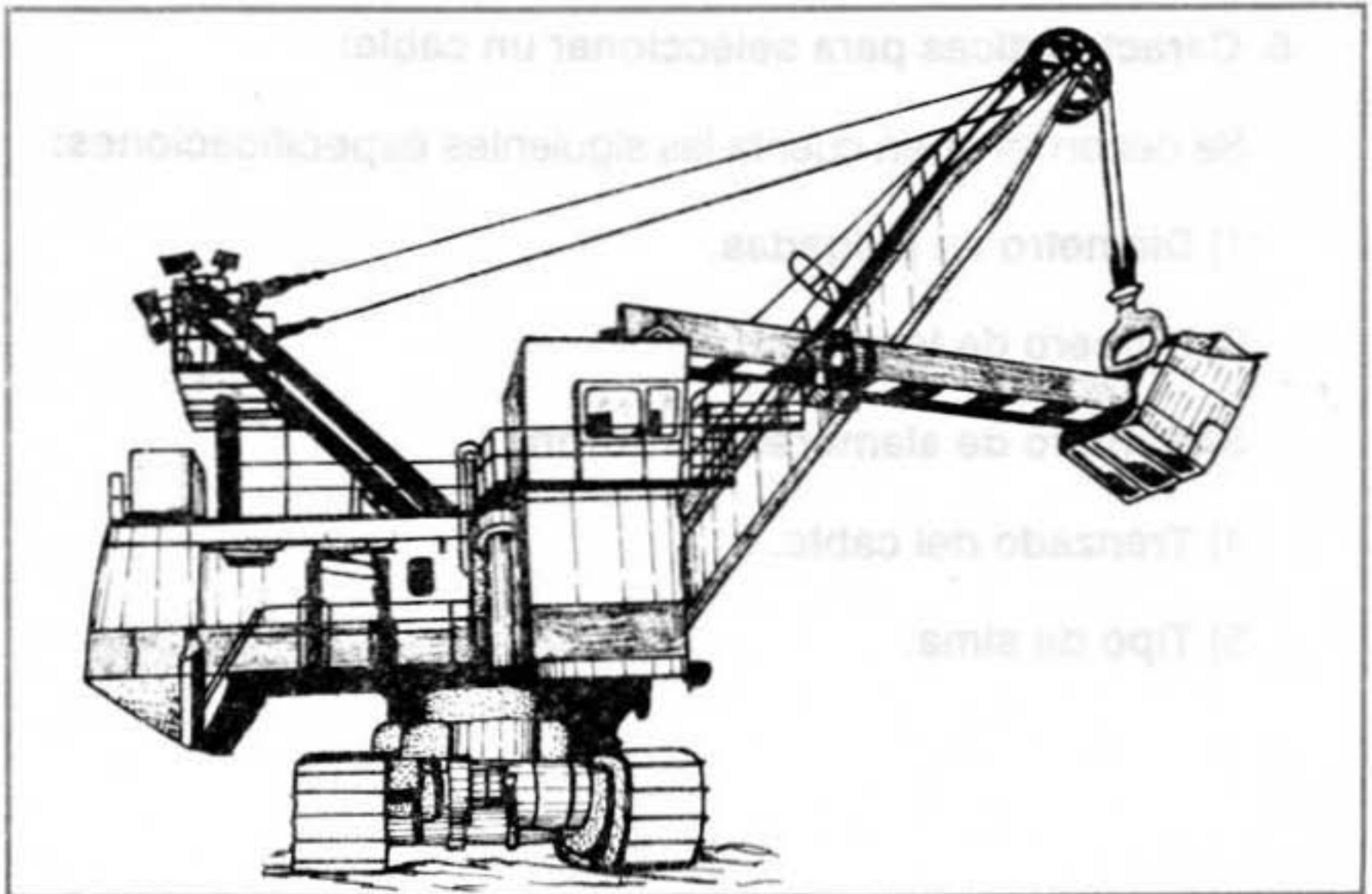
Ejemplo:



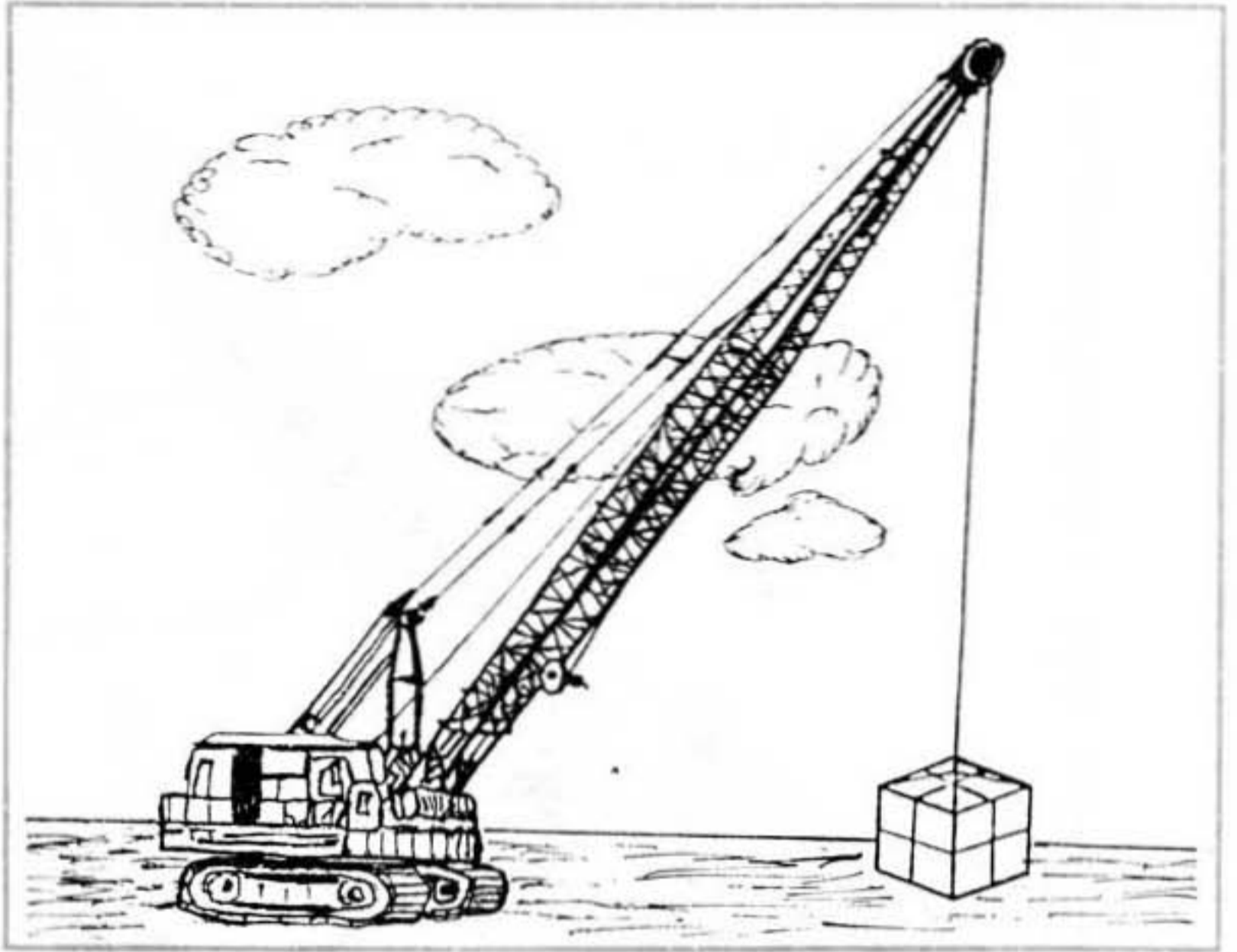
- Diámetro 5/8 de pulgada.
- Seis torones.
- 19 alambres por torón.
- Trenzado regular a la derecha.
- Alma de fibra.

6. Uso de los cables:

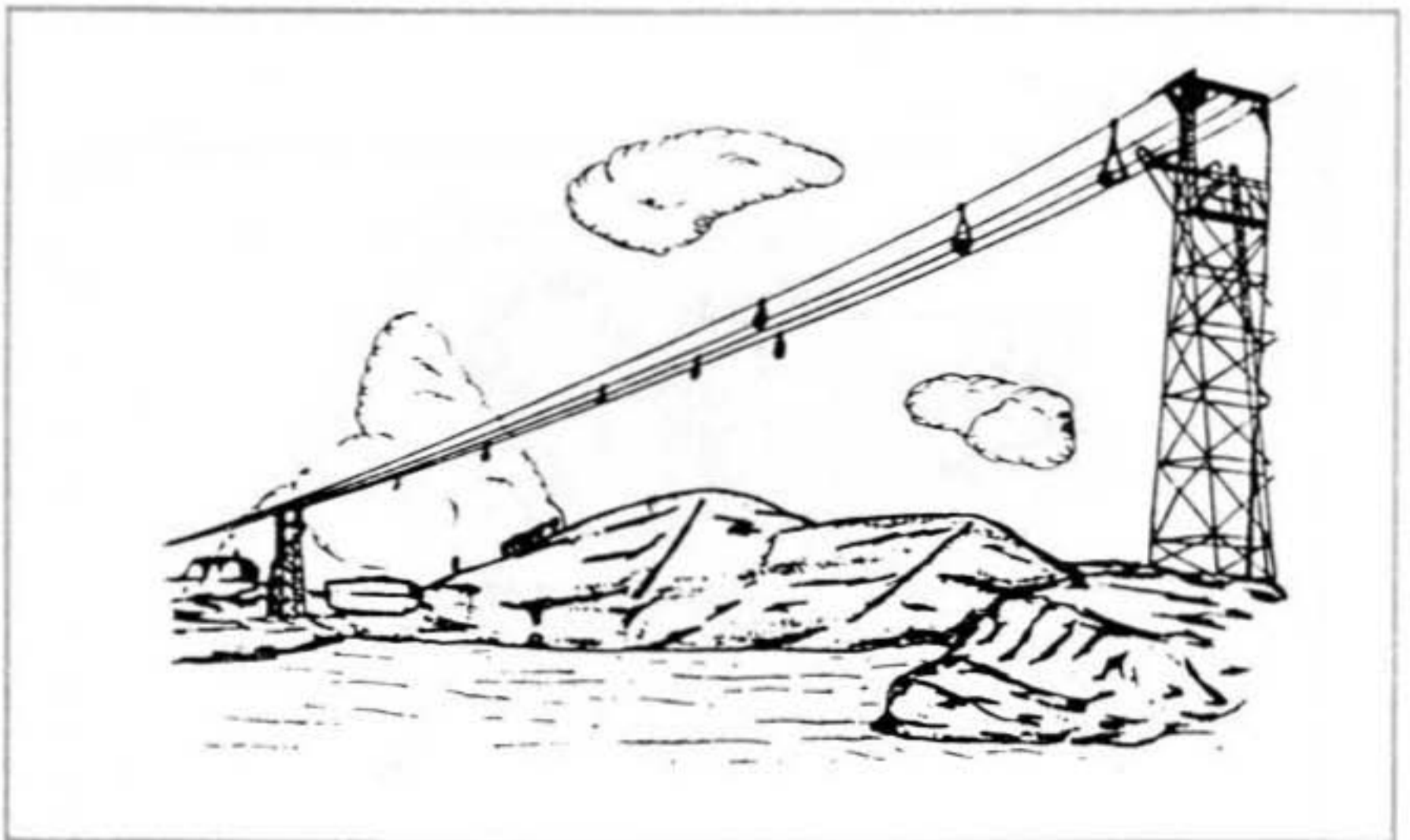
a. Palas:



b. Grúas:



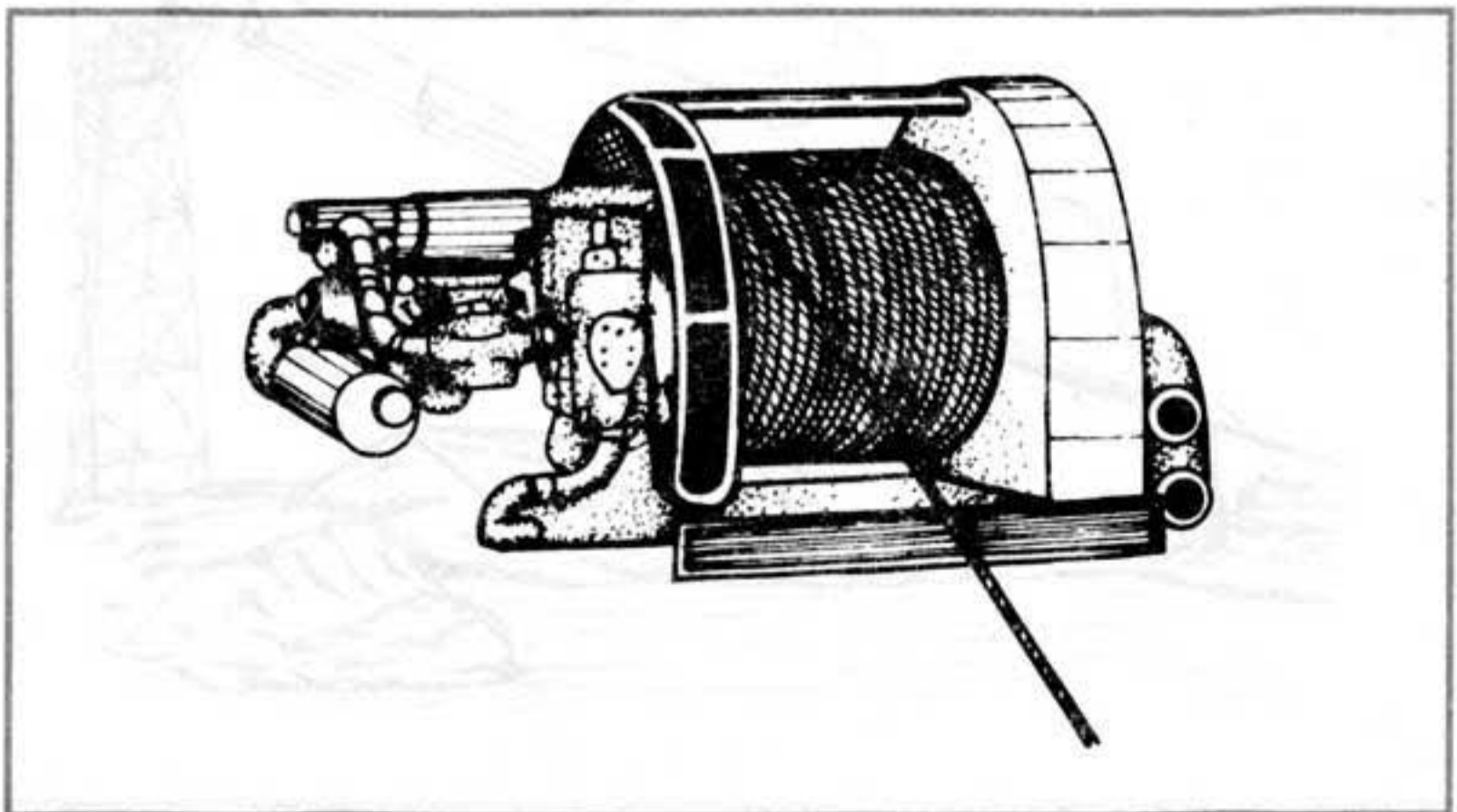
c. Cable aéreo.



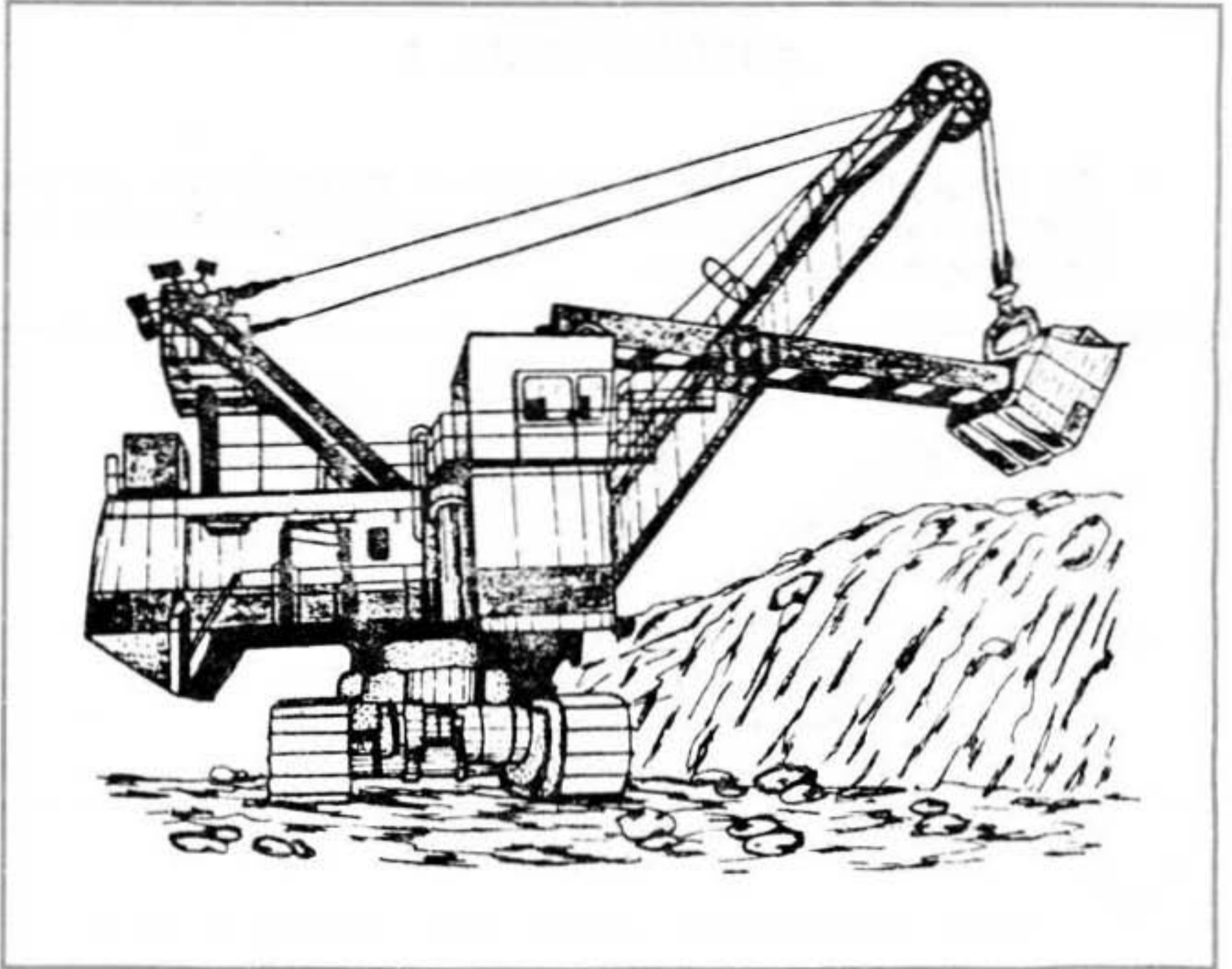
d. **Dragas.**



e. **Malacates.**



f. Palas de explotación de carbón.

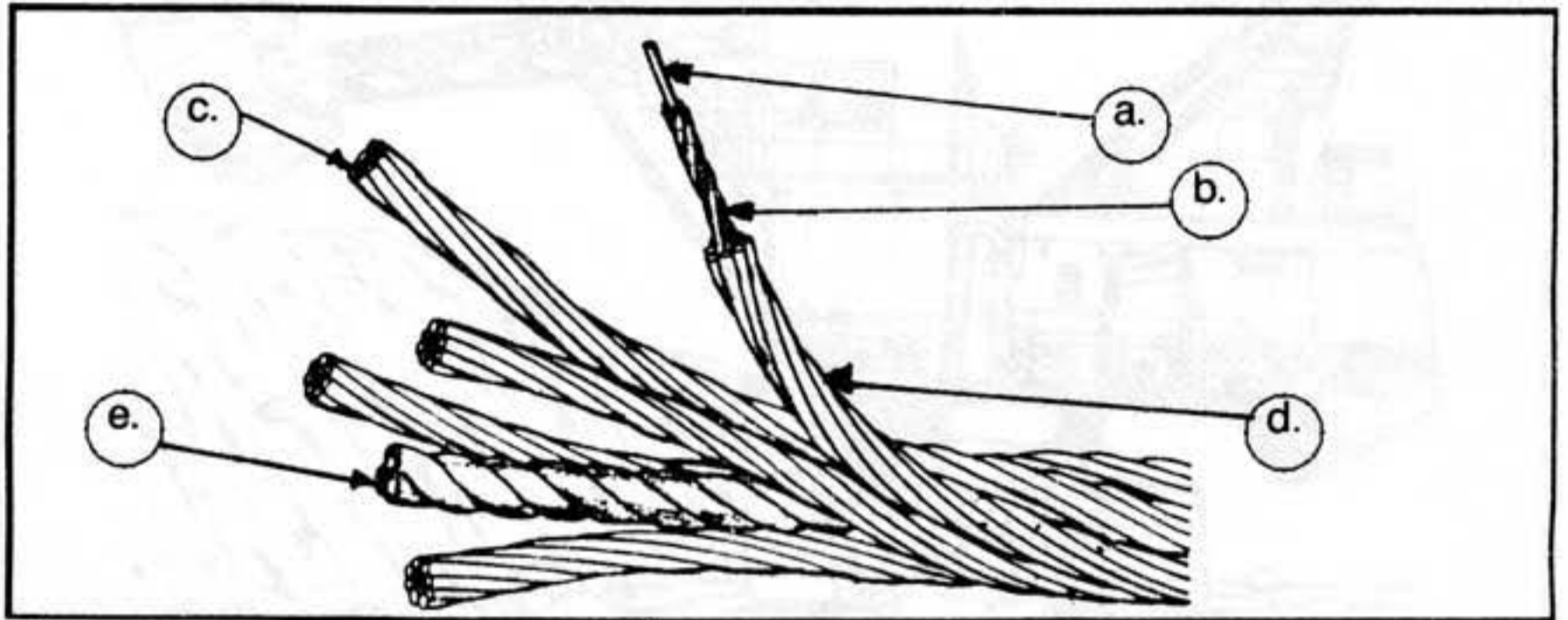


g. Plataformas para extraer petróleo.



AUTOCONTROL 1

1. En el siguiente gráfico aparece el cable y sus partes, usted deberá escribir en las líneas correspondientes los nombres de esas partes.



a.

b.

c.

d.

e.

2. Dados los siguientes gráficos correspondientes a los diferentes tipos de cables, usted deberá escribir debajo de cada uno el nombre al cual pertenecen.