

FICHA DE PREVENCIÓN: HERRAMIENTAS:ALICATES.

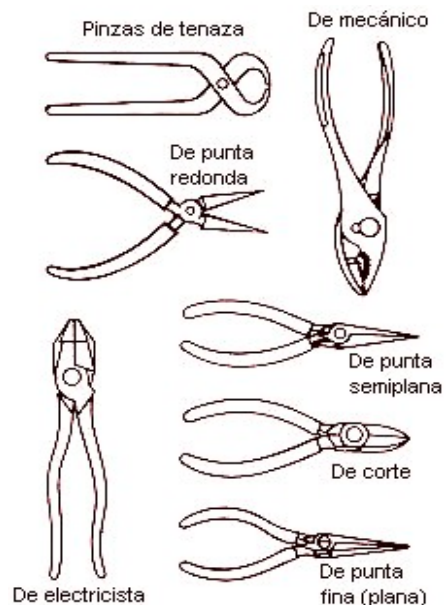
- Los alicates son herramientas manuales diseñadas para sujetar, doblar o cortar.

- Las partes principales que los componen son las quijadas, cortadores de alambre, tornillo de sujeción y el mango con aislamiento. Se fabrican de distintas formas, pesos y tamaños.



- **Los tipos de alicates más utilizados son:**

- ➔ Punta redonda.
- ➔ De tenaza.
- ➔ De corte.
- ➔ De mecánico.
- ➔ De punta semiplana o fina (plana).
- ➔ De electricista.



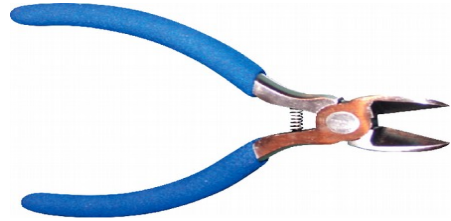
- **Factores de riesgo más habituales:**

- ➔ Quijadas melladas o desgastadas.
- ➔ Pinzas desgastadas.
- ➔ Utilización para apretar o aflojar tuercas o tornillos.
- ➔ Utilización para cortar materiales más duros del que compone las quijadas.
- ➔ Golpeo con los laterales.
- ➔ Utilización como martillo de la parte plana.

● Prevención:

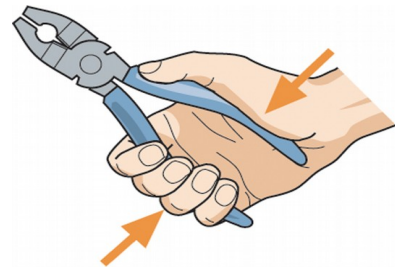
→ Herramienta:

- ★ Mantener las quijadas sin desgastes o melladuras y los mangos en buen estado.
- ★ Mantener el tornillo o pasador en buen estado y la herramienta sin grasas o aceites.
- ★ Los alicates de corte lateral deben llevar una defensa sobre el filo de corte para evitar las lesiones producidas por el desprendimiento de los extremos cortos de alambre.



→ Utilización:

- ★ Los alicates no deben utilizarse en lugar de las llaves, ya que sus mordazas son flexibles y frecuentemente resbalan. Además tienden a redondear los ángulos de las cabezas de los pernos y tuercas, dejando marcas de las mordazas sobre las superficies.
- ★ Utilizar exclusivamente para sujetar, doblar o cortar.
- ★ No utilizar para cortar materiales más duros que las quijadas ni golpear piezas u objetos con los alicates.
- ★ No colocar los dedos entre los mangos.
- ★ Llevar a cabo un adecuado mantenimiento y engrasar periódicamente el pasador de la articulación.



→ Equipos de protección individual:

- ★ **GAFAS DE SEGURIDAD** si realizamos operaciones en las que es posible el desprendimiento de partículas (corte de puntas de alambre, cabezas de tornillos...)



- ★ **GUANTES** adecuados si el material a trabajar supone un riesgo para las manos (chapas, alambres...).

