



Organización  
Internacional  
del Trabajo

# Peligros mecánicos

Son los factores físicos que pueden dar lugar a lesiones por la acción mecánica de elementos, máquinas, herramientas, piezas o materiales

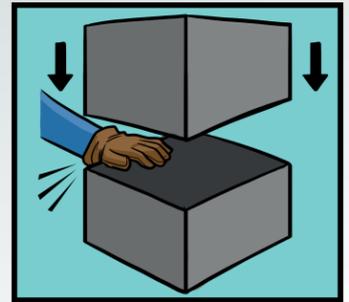
## Atrapamiento

Sucede cuando una persona queda aprisionada por una máquina, equipo o herramienta.



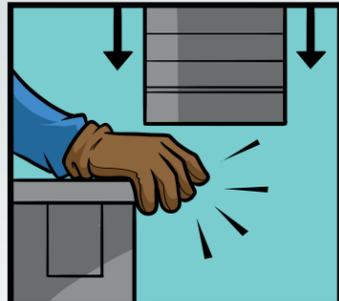
## Aplastamiento

Sucede cuando una persona queda aprisionada por una máquina, equipo o herramienta.



## Cizallamiento

Ocurre cuando dos extremos filosos se acercan entre sí, lo que puede ocasionar amputaciones.



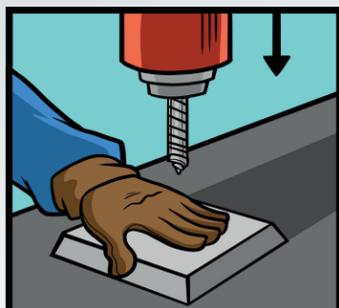
## Corte o Seccionamiento

Sucede al entrar en contacto con partes filosas como en el caso de una sierra o disco.



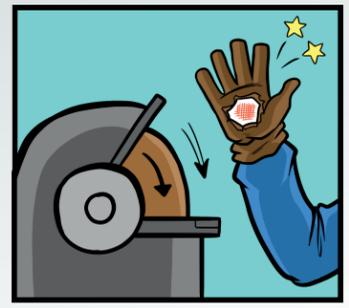
## Punzonamiento o perforación

Es un peligro latente al usar herramientas o equipo con la capacidad de perforar, como en el caso del taladro.



## Fricción o abrasión

Se presenta con el uso de muelas abrasivas o pulidores, que pueden generar graves lesiones.



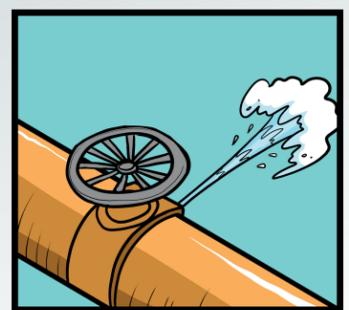
## Proyección de partículas

Se refiere a la proyección de partículas que ocurre en procesos como el pulido o la soldadura.



## Proyección de fluido de alta presión

Puede deberse a una fuga en el sistema hidráulico de inyección de fluido a alta presión.



El IMSS se compromete a colaborar en la generación de Entornos Laborales Seguros y Saludables; por ello, los servicios preventivos de Seguridad y Salud en el Trabajo te orientan y asesoran para la prevención de accidentes de trabajo.

Para más información  
sobre seguridad  
visita el enlace del código.



GOBIERNO DE  
MÉXICO



ENTORNOS  
LABORALES  
SEGUROS Y  
SALUDABLES



Organización  
Internacional  
del Trabajo