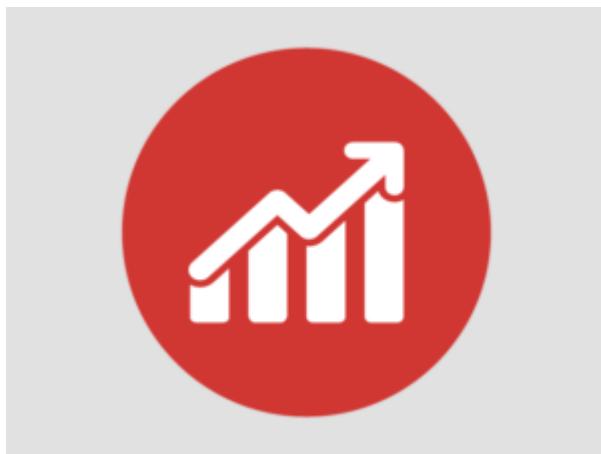


Caught in Motion: Pinch-Points, Moving Parts and Machinery Safety Stats and Facts – Spanish



HECHOS

- Atrapamiento en puntos de pellizco:** Las áreas donde dos piezas se mueven juntas (engranajes, rodillos, cadenas, poleas) pueden atrapar los dedos, las manos o la ropa en cuestión de segundos.
- Zonas de corte y cizallamiento:** Las cuchillas, cizallas y sifines en movimiento pueden cortar o amputar rápidamente cuando se retiran las protecciones o los trabajadores introducen las manos en el equipo en funcionamiento.
- Peligros de pellizco en marcha:** los ejes giratorios y las transmisiones por correa pueden atrapar guantes, joyas, mangas o cabello antes de que los trabajadores tengan tiempo de reaccionar.
- Arranque inesperado de la máquina:** el equipo que se reinicia después de atascos, mantenimiento o interrupciones de energía puede atrapar instantáneamente a los trabajadores que aún se encuentran dentro de la zona de peligro.
- Huecos en las protecciones:** Las protecciones de las máquinas que faltan, están sueltas o se han omitido dejan al descubierto las piezas móviles y permiten el contacto directo con movimientos peligrosos.
- Ropa y accesorios sueltos:** Las mangas holgadas, los cordones de las capuchas, los delantales y las joyas aumentan el riesgo de quedar atrapado en las piezas giratorias o las cintas transportadoras.

ESTADÍSTICAS

- En Estados Unidos, los trabajadores sufren aproximadamente 125 000 lesiones por atrapamiento o aplastamiento al año debido a puntos de pellizco y piezas móviles en la maquinaria, lo que provoca contusiones, cortes, amputaciones y muertes.
- En Canadá, los incidentes por atrapamiento entre piezas móviles de maquinaria contribuyeron al 13 % de las muertes en el lugar de trabajo en Ontario entre 2020 y 2024, especialmente en la construcción y la fabricación.
- En Canadá, la exposición a puntos de pellizco de maquinaria en movimiento provocó entre el 10 % y el 15 % de las reclamaciones por tiempo perdido en sectores de alto riesgo como la fabricación entre 2020 y 2024, con más de 348 000 reclamaciones en total en 2022.
- En Columbia Británica (Canadá), las muertes traumáticas por quedar atrapado en equipos o maquinaria aumentaron desde 2020, con un total de 38 muertes traumáticas en 2023, incluidos varios incidentes relacionados con puntos de pellizco.

- El contacto con maquinaria causó más de 11 000 lesiones laborales no mortales en los Estados Unidos en 2022, muchas de ellas relacionadas con puntos de pellizco y piezas móviles (BLS).
- En 2022 se registraron más de 700 amputaciones en lugares de trabajo de EE. UU., la mayoría de ellas causadas por riesgos relacionados con maquinaria, como rodillos, cintas transportadoras y prensas (OSHA).