Caught-Between Hazards in Construction Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. **Puntos de pellizco en los equipos:** Los trabajadores pueden quedar atrapados con las manos, los dedos o las extremidades en piezas móviles de la maquinaria, como rodillos, engranajes o excavadoras.
2. **Atrapamiento entre vehículos y estructuras:** Los trabajadores que operan o caminan cerca de equipos pesados pueden quedar atrapados entre máquinas y paredes, barreras u otros vehículos.
3. **Derrumbe de zanjas o excavaciones:** Las zanjas mal apuntaladas pueden derrumbarse y atrapar o aplastar a los trabajadores bajo la tierra o los escombros.
4. **Desplazamiento o rodamiento de materiales:** Las tuberías, la madera o los materiales pesados que no están bien sujetos pueden rodar o desplazarse inesperadamente y atrapar a los trabajadores contra objetos fijos.
5. **Bloqueo/etiquetado inadecuado:** El mantenimiento de equipos sin aislar las fuentes de energía puede provocar movimientos o activaciones repentinas, atrapando a los trabajadores en piezas mecánicas.
6. **Caída de componentes estructurales:** Durante la demolición o el armazón, las paredes o vigas sin asegurar pueden caer sobre los trabajadores, causando lesiones por aplastamiento.
7. **Uso inadecuado de dispositivos de elevación:** Los trabajadores atrapados entre cargas suspendidas y superficies fijas pueden sufrir lesiones graves por compresión si el aparejo falla o el movimiento es incontrolado.

ESTADÍSTICAS

- En 2024, la OSHA registró 5190 muertes en el lugar de trabajo, de las cuales aproximadamente el 5 % (260) se debieron a riesgos de quedar atrapado, incluidos derrumbes de zanjas (30 %), accidentes con maquinaria (25 %) y atrapamiento en vehículos (20 %), según el NIOSH.
- En 2024, las infracciones relacionadas con el EPI (29 CFR 1910.132) ocuparon el sexto lugar (1876 citaciones), incluyendo cascos inadecuados o HVSA. Las infracciones relacionadas con excavaciones (29 CFR 1926.652) ocuparon el octavo lugar (1500 citaciones), a menudo por falta de protección en zanjas.

- Un estudio del NIOSH de 2022 reveló que el uso adecuado de EPI y los controles técnicos (por ejemplo, cajas para zanjas, protectores para máquinas) redujeron las lesiones por atrapamiento en un 25 %, pero el 30 % de los trabajadores no cumplía con los requisitos de EPI o no había recibido la formación adecuada.
- WorkSafeBC informó de entre 25 y 30 muertes anuales en Columbia Británica (2020-2023), de las cuales aproximadamente el 10 % (3) se debieron a riesgos de quedar atrapado, a menudo relacionados con zanjas o maquinaria.
- Los datos del CCOHS de 2023 mostraron que el EPI y los controles adecuados (por ejemplo, apuntalamiento, protectores) redujeron las lesiones por atrapamiento en un 22 %.Las multas de Ontario para 2024 (de hasta 500 000 dólares) se centran en las infracciones de seguridad y salud en el trabajo, incluida la falta de suministro de EPI o de garantías de seguridad en las zanjas.