Struck-By Hazards in Construction Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. **Caída de Herramientas y Materiales:** los trabajadores que se encuentran en los niveles inferiores corren el riesgo de ser golpeados por herramientas o materiales sin asegurar que caen desde andamios, elevadores o techos.
2. **Vehículos en Movimiento:** los trabajadores de la construcción que se encuentran en zonas con camiones, cargadoras o montacargas corren un grave riesgo de sufrir lesiones al ser golpeados durante las maniobras de marcha atrás o giro.
3. **Cargas Oscilantes o Desplazadas:** Las cargas suspendidas de grúas o elevadores pueden desplazarse u oscilar inesperadamente, golpeando a los trabajadores que se encuentren en su trayectoria o debajo de ellas.
4. **Piezas o Escombros Expulsados:** Las herramientas eléctricas, sierras y amoladoras pueden expulsar clavos, fragmentos de metal o madera, causando lesiones en los ojos o la cara.
5. **Derrumbes Estructurales:** Las paredes, zanjas o encofrados pueden derrumbarse durante la demolición o excavación, golpeando con fuerza a los trabajadores que se encuentren cerca.
6. **Averías en los Equipos:** Las fallas hidráulicas o los defectos mecánicos pueden hacer que los brazos, cucharas o componentes de la maquinaria se muevan repentinamente y golpeen a los trabajadores.

ESTADÍSTICAS

- Los datos de BLS 2023 reportaron 174,100 lesiones no mortales en la construcción, con aproximadamente el 15 % (aproximadamente 26,100) por incidentes de golpes. Las laceraciones (20 %), las fracturas (15 %) y las conmociones cerebrales (10 %) fueron comunes, y el equipo de protección personal (EPP) o los controles inadecuados contribuyeron al 25 % de los casos.
- En 2024, la OSHA registró 5190 muertes en el lugar de trabajo, de las cuales aproximadamente el 14 % (725) se debieron a golpes, incluyendo la caída de objetos (40 %), accidentes con vehículos (30 %) y cargas oscilantes (20 %), según el NIOSH.
- En 2024, las infracciones relacionadas con el EPP (29 CFR 1910.132)

ocuparon el sexto lugar (1876 citaciones), incluyendo cascos inadecuados o HVSA. Las infracciones relacionadas con grúas y aparejos (29 CFR 1926 Subparte CC) ocuparon el noveno lugar (1200 citaciones), a menudo por una sujeción inadecuada de la carga.

- La Encuesta sobre Seguridad en el Trabajo de 2021 de Statistics Canada registró 5,000 reclamaciones por tiempo perdido en la construcción, con aproximadamente el 15 % (750) por incidentes de golpes. Las fracturas (15 %) y las lesiones de tejidos blandos (12 %) fueron las más frecuentes, y el 20 % se atribuyó a un EPP o controles inadecuados.
- WorkSafeBC informó de entre 25 y 30 muertes anuales en Columbia Británica (2020-2023), de las cuales aproximadamente el 15 % (unas 4) se debieron a golpes, a menudo relacionados con vehículos u objetos que caían.
- Los datos del CCOHS de 2023 mostraron que el uso de EPI adecuados y controles técnicos (por ejemplo, redes) redujo las lesiones por golpes 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, como no proporcionar EPP o garantizar la seguridad de las cargas.