Fall Protection – Know the Gear Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. **Uso Incorrecto del Equipo:** La utilización incorrecta del equipo de protección contra caídas puede provocar fallos en el equipo y aumentar el riesgo de lesiones.
2. **Falta de capacitación:** Los trabajadores que no estén familiarizados con el uso adecuado de los sistemas de protección anticaídas pueden hacer un uso incorrecto de los equipos, comprometiendo la seguridad.
3. **Inspección Inadecuada:** No inspeccionar regularmente los equipos de protección anticaídas puede provocar desgastes o daños inadvertidos, dando lugar a posibles fallos durante su uso.
4. **Puntos de Anclaje Incorrectos:** Asegurar el equipo a puntos de anclaje inadecuados puede hacer que falle todo el sistema de protección anticaídas.
5. **Sobrecarga del Equipo:** Exceder los límites de peso del equipo de protección contra caídas puede comprometer su integridad estructural.
6. **Factores Ambientales:** La exposición a temperaturas extremas, productos químicos o radiación UV puede degradar los materiales del equipo con el paso del tiempo.

ESTADÍSTICAS

- Los datos de OSHA de 2023 informaban de que el 30% de las infracciones relacionadas con caídas implicaban el uso incorrecto del equipo de protección anticaídas, lo que contribuía a 5.500 lesiones anuales en la construcción.
- WorkSafeBC señaló en 2022 que el 15% de las lesiones por caídas en Columbia Británica estaban relacionadas con el uso incorrecto o el deterioro de los equipos de protección anticaídas, y que el 20% se debía al uso incorrecto del arnés o la eslinga.
- El Informe sobre seguridad contra caídas del NIOSH de 2023 de los CDC estimó que el 25% de los trabajadores de la construcción utilizaban arneses mal ajustados, lo que aumentaba el riesgo de caídas en un 30%.
- La Encuesta sobre Seguridad en el Lugar de Trabajo de 2021 realizada por Statistics Canada reveló que el 10 % de los trabajadores de sectores de alto riesgo carecía de formación sobre equipos de protección contra caídas,

lo que se correlaciona con un mayor número de incidentes por caídas.

- Un estudio de 2022 del Journal of Safety Research indicó que el 40% de las lesiones por caídas podían evitarse con una selección adecuada del punto de anclaje y la inspección del equipo, según la norma 1926.502 de la OSHA.
- El CCOHS informó en 2023 de que los lugares de trabajo con formación e inspecciones periódicas de los equipos de protección anticaídas reducían los incidentes por caídas en un 18%, según las normas CSA Z259.