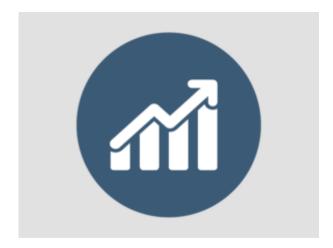
## By the Numbers Fall Protection - Spanish



## ¿LO SABÍAS?

Según el **Centro de Investigación** y Capacitación en Construcción (CPWR), en un período de 33 años, de 1982 a 2015, las caídas fueron responsables de casi la mitad de las muertes de los trabajadores de la construcción. Más de la mitad de los trabajadores muertos no tenían acceso a la protección contra caídas.

Las investigaciones del programa de evaluación de muertes y control del NIOSH encontraron informes de 768 muertes en la industria de la construcción.

Los investigadores después de analizar los incidentes concluyeron que entre 1982 y 2015:

- El 42 por ciento (325) de las fatalidades involucraron caídas.
- El 54 por ciento de los trabajadores asesinados no tenían acceso a un sistema personal de detención de caídas y el 23 por ciento tenían acceso a un PFAS pero no lo usaban.
- La mayoría de los trabajadores que no tenían acceso al SAFE trabajaban para contratistas de edificios residenciales y contratistas de los sectores de techado, revestimientos y chapas metálicas.
- 107 de las 325 caídas fueron desde 30 pies o más.
- El 20 por ciento de las 768 muertes ocurrieron en las víctimas en los primeros dos meses de trabajo.

## TENGA EN CUENTA

Los sistemas personales de detención de caídas (PFAS) están diseñados para proteger a los trabajadores de la caída de las torres de comunicación, los andamios en las obras de construcción de gran altura, o el techo de una casa.

Pero desafortunadamente, muchos trabajadores reciben poca o ninguna capacitación en protección contra caídas, usan el equipo de protección contra caídas equivocado o usan el equipo de manera inapropiada y, a veces, no usan protección contra caídas en absoluto.

OSHA requiere que los empleadores provean a los empleados de protección contra caídas de acuerdo a los peligros de caídas que existen en el trabajo.

Todos los peligros se abordarán utilizando la siguiente jerarquía de controles:

- Eliminar el peligro
- Sustituciones
- Controles de ingeniería
- Los controles de la administración, y
- Equipo de protección personal

Esto, si los primeros (1) a (4) controles no son adecuados para protegerse contra el peligro de caída, entonces se debe utilizar PEAS.

Si se ha determinado que el empleado debe llevar un arnés y un cordón, **primero** debe **ser entrenado en los peligros presentes** cuando trabaja en alturas y en qué alturas se requiere protección contra caídas. **Luego el empleado debe ser entrenado para usar e inspeccionar** esta pieza crítica de equipo de seguridad personal.