

Dropped Objects on the Job Stats & Facts – Spanish



HECHOS

1. Una herramienta que pesa sólo 8 libras y que cae desde una altura de 200 pies viajará a una velocidad de aproximadamente 80 mph y puede tener una fuerza de impacto de 5.540 libras cuando impacta contra el suelo. Como resultado de este impacto, las redes de seguridad y las zonas de caída son de poco beneficio cuando un objeto de masa y velocidad hace un impacto directo o se desvía de otro objeto.
2. La caída de una llave inglesa, un martillo o incluso un walkie-talkie puede ser muy perjudicial para los compañeros que trabajan en la fabricación pesada, el transporte o la metalurgia. Puede ser incluso peor para las herramientas más pesadas que se utilizan con frecuencia en estos u otros tipos de industrias.
3. Siempre que se trabaje en altura, es posible que se produzcan caídas de objetos. Pueden suponer un peligro real para otros trabajadores o transeúntes en el suelo. Incluso las herramientas y materiales pequeños y aparentemente inocentes son peligrosos cuando se dejan caer desde arriba.
4. Cuando el equipo de protección contra caídas evita que la persona se caiga, un plan de prevención de caídas de objetos protege a las personas que se encuentran en el suelo de los objetos que pueden caerse del equipo o de un trabajador.
5. Aunque el riesgo de caída de un objeto puede parecer insignificante o un plan de prevención superficial, considere que su mente consciente es similar a un ordenador binario; capaz de procesar sólo un pensamiento a la vez. Cuando realiza una tarea determinada, su cerebro está ocupado clasificando la información relevante para esa tarea, por ejemplo, almacenar el inventario a 30 pies de altura. No está procesando activamente nada más que la tarea que está realizando.

ESTADÍSTICAS

- Según el BLS, cada año se producen en Estados Unidos más de 42.400 incidentes registrables por la OSHA por “golpe de objeto caído”. Eso es casi 116 lesiones causadas por un objeto caído cada día o una lesión causada por un objeto caído cada 10 minutos.
- La Oficina de Estadísticas Laborales categorizó 278 muertes en 2017 como resultado de ser “golpeado por objetos caídos.” (OSHA) incluye el “golpe por objeto” entre sus “Cuatro fatales”, las principales causas de más de la mitad de las muertes de los trabajadores de la construcción.
- (BLS) informó que en 2017, “las caídas fatales estaban en su nivel más alto en

los 26 años de historia del CF0I, representando 887 (17 por ciento) de las muertes de los trabajadores.”

- BLS informó que ser golpeado por la caída de objetos o equipos resultó en 45.940 lesiones en 2017 (5,2% de todas las lesiones en el lugar de trabajo).
- Según la OSHA los objetos caídos son la tercera causa principal de lesiones en la construcción.
- En 2016, la caída de objetos provocó 255 muertes de trabajadores, según el BLS. Esta cuestión es una de las “cuatro causas fatales” de la OSHA en las muertes en la construcción, y representa el 9,4% de las lesiones mortales en el sector.
- El número de lesiones no mortales relacionadas con la caída de objetos registradas en 2016 fue de 47.920. La caída de objetos, según los datos del BLS, es la tercera causa de lesiones en las obras.