

Structural Iron and Steel Worker Safety Stats and Facts – Spanish

HECHOS

Lesiones comunes de los trabajadores del acero

Quemaduras: los trabajadores del acero pueden sufrir quemaduras graves como consecuencia de la soldadura, las chispas que saltan y los materiales inflamables con los que suelen trabajar.

Lesiones musculares: los trabajadores del acero deben mover cargas pesadas o realizar trabajos manuales difíciles. La repetición de estas tareas a lo largo del tiempo puede provocar lesiones musculares.

Caídas – Especialmente en las obras de construcción, los trabajadores deben realizar a menudo sus tareas en lugares elevados o sobre grúas.

Empalamiento – Los trabajadores del acero pueden correr el riesgo de ser empalados por barras de refuerzo expuestas, púas de carretillas elevadoras o equipos y materiales salientes en una obra.

Cortes – Los trabajadores corren el riesgo de sufrir cortes que pueden provocar cicatrices musculares, infecciones y otras complicaciones.

Lesiones por aplastamiento – Los derrumbamientos estructurales y la caída o el balanceo de objetos durante las operaciones de izado y aparejo pueden causar graves lesiones por aplastamiento a los trabajadores del acero en una obra.

Amputación – Los trabajadores del acero pueden correr el riesgo de perder miembros o apéndices si son aplastados o amputados por

maquinaria pesada en una obra o por herramientas como cizallas metálicas.

ESTADÍSTICAS

- Los trabajadores estructurales del hierro y el acero ocuparon el noveno lugar en la lista con 18 lesiones laborales mortales totales en 2019, una mejora con respecto al informe del año pasado que citaba que el grupo había ocupado el sexto lugar en la lista con 15 lesiones laborales mortales totales en 2018.
- Según la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de Estados Unidos (OSHA), las lesiones ergonómicas constituyeron el 43 % de las lesiones de los trabajadores del hierro. Algunos ejemplos de lesiones ergonómicas entre los trabajadores del hierro son la bursitis de rodilla, el síndrome del túnel carpiano, el dolor lumbar, las lesiones de codo y las lesiones del manguito rotador. Otras causas frecuentes de lesiones son las caídas (19 %), los atropellos (17 %) y los atrapamientos (5 %).
- Las lesiones y accidentes de los trabajadores de la siderurgia estructural en Canadá son las siguientes:
 - Tasa de lesiones mortales: 32,5 por 100.000 trabajadores.
 - Tasa elevada de lesiones mortales: 25,2, a pesar de que sólo representan 15 muertes de trabajadores.
 - Las muertes por caídas relacionadas con el trabajo entre los trabajadores de la siderurgia son 10 veces superiores a la media de la construcción.
 - Los ferreteros son uno de los tres oficios más expuestos a los riesgos de la soldadura.