Ladder Safety for Municipalities Stats and Facts – Spanish

HECHOS

Peligros de las escaleras que los municipios deben conocer:

1. **Caídas:** Las caídas desde escaleras pueden provocar lesiones graves o incluso la muerte. Los trabajadores pueden caerse de la escalera por inestabilidad, colocación inadecuada de la escalera o error del usuario. Los municipios deben asegurarse de que los trabajadores reciben la capacitación adecuada sobre la seguridad de las escaleras y de que éstas se mantienen e inspeccionan correctamente antes de cada uso.
2. **Electrocución:** Los trabajadores que utilicen escaleras cerca de líneas eléctricas u otros peligros eléctricos pueden correr riesgo de electrocución. Los municipios deben asegurarse de que los trabajadores reciben capacitación para identificar los peligros eléctricos y tomar las precauciones de seguridad adecuadas.
3. **Sobrecarga:** Las escaleras tienen límites de peso que no deben sobrepasarse. Sobrecargar una escalera puede hacer que se desplome, causando lesiones graves o incluso la muerte. Los ayuntamientos deben asegurarse de que los trabajadores están capacitados para identificar los límites de peso y utilizar la escalera adecuada para la tarea en cuestión.
4. **Colocación Inadecuada:** Las escaleras deben colocarse sobre un suelo estable y en el ángulo correcto. Una colocación incorrecta de la escalera puede provocar su vuelco y causar lesiones o daños materiales. Los ayuntamientos deben asegurarse de que los trabajadores están formados para colocar correctamente las escaleras y de que el suelo está libre de escombros o peligros.
5. **Defectos estructurales:** Las escaleras pueden desarrollar

defectos estructurales con el tiempo, como grietas o corrosión. Estos defectos pueden debilitar la escalera y hacerla más propensa a desplomarse. Los municipios deben asegurarse de que las escaleras se mantienen adecuadamente y se inspeccionan con regularidad.

ESTADÍSTICAS

- Según la Comisión para la Seguridad de los Productos de Consumo de EE.UU. (CPSC), cada año se producen en Estados Unidos aproximadamente 164.000 lesiones tratadas en urgencias y 300 muertes relacionadas con escaleras.
- Según la Electronic Library of Construction Occupational Safety and Health, casi el 25% de todas las caídas no mortales que se producen en el sector de la construcción están relacionadas con el uso de escaleras.
- Cada año en EE.UU., más de 500.000 trabajadores reciben tratamiento y unas 300 personas mueren por lesiones relacionadas con escaleras. El coste anual estimado de las lesiones por escaleras en EE.UU. es de 24.000 millones de dólares, incluidos los gastos por bajas laborales, médicos, legales, de responsabilidad civil y de dolor y sufrimiento.
- Los datos nacionales de víctimas mortales relacionadas con el trabajo debido a caídas durante un periodo de 5 años indican que «las fuentes más comunes en estos casos fueron las escaleras (836 lesiones mortales)».
- En el lugar de trabajo, sectores como la construcción, el mantenimiento y la reparación registran el mayor número de lesiones relacionadas con escaleras. En 2021, se registraron importantes lesiones incapacitantes en sectores como el transporte por carretera y los servicios públicos, que a menudo implican tareas que requieren el uso de escaleras (Canada.ca).
- En Canadá, aproximadamente 14.000 personas resultan heridas cada año por accidentes relacionados con escaleras. Estas lesiones suelen producirse por caídas, que pueden producirse cuando una escalera resbala, por un alcance excesivo o por una sujeción incorrecta de la escalera. Los trabajadores

municipales, entre otras profesiones, sufren con frecuencia este tipo de accidentes, especialmente en trabajos de construcción, mantenimiento y reparación.