Elevator/Lift Safety Stats and Facts – Spanish

HECHOS

Éstos son algunos de los riesgos de seguridad más comunes relacionados con los ascensores o elevadores:

1. **Atrapamiento:** Los pasajeros pueden quedar atrapados en los ascensores durante averías o cortes de energía, lo que puede provocar pánico, angustia e incluso lesiones si intentan escapar sin ayuda profesional.
2. **Mal Funcionamiento de las Puertas:** Las puertas de los ascensores que funcionan mal pueden cerrarse prematura o inesperadamente, lo que supone un riesgo de lesiones para los pasajeros que entran o salen.
3. **Caídas a los Conductos:** Existe riesgo de caída en el conducto del ascensor si la cabina del ascensor no está correctamente alineada con el suelo o si hay un acceso no autorizado al conducto.
4. **Averías Mecánicas:** Los fallos mecánicos pueden causar paradas o caídas repentinas, provocando lesiones entre los pasajeros.
5. **Riesgos Eléctricos:** Los fallos eléctricos pueden suponer riesgos de descarga o incendio, especialmente durante el mantenimiento o en caso de fallo del equipo.
6. **Mantenimiento Inadecuado:** Los ascensores mal mantenidos son más propensos a averías y fallos de funcionamiento, lo que aumenta el riesgo de accidentes.
7. **Sobrecarga:** La sobrecarga de un ascensor por encima de su capacidad puede forzar los sistemas mecánicos del ascensor y puede provocar fallos de funcionamiento o atrapamientos.
8. **Resbalones, Tropiezos y Caídas:** Las superficies resbaladizas dentro del ascensor o en los puntos de entrada y salida pueden provocar accidentes por resbalones, tropiezos y caídas.

ESTADÍSTICAS

- Los accidentes de ascensor son relativamente raros dado el número de viajes en ascensor que se realizan anualmente. En Estados Unidos, se producen unos 2,2 millones de viajes en ascensor al día, pero los accidentes constituyen sólo un porcentaje minúsculo de estos viajes. En concreto, los accidentes de ascensor representan solo el 0,00024% de todos los viajes en ascensor en EE. UU. Los fallos mecánicos son responsables de alrededor del 15,3% de estos accidentes, y los atrapamientos y los problemas relacionados con las puertas también son causas importantes de incidentes.
- En Canadá, entre 2016 y 2018, se produjeron 48 lesiones graves y 9 muertes relacionadas con incidentes en ascensores. Esto se traduce en aproximadamente un incidente por cada millón de viajes en ascensor, que es relativamente bajo en comparación con otros países .
- A escala mundial, la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos y la Comisión de Seguridad de Productos de Consumo informan de aproximadamente 900 accidentes de ascensor que provocan lesiones cada año en todo el mundo. Anualmente se producen unas 30 muertes relacionadas con los ascensores, en las que están implicados principalmente trabajadores de mantenimiento o pasajeros que realizan actividades inseguras.
- El Servicio Nacional de Salud atiende cada año unos 10.000 casos de lesiones causadas por accidentes de ascensor. La lesión por caída más común se produce cuando las personas tropiezan al entrar o salir de un ascensor y la cabina no se detiene a ras del suelo. Se calcula que alrededor del 75% de las lesiones en ascensores se deben a tropiezos y caídas.