Fire and Electrical Housekeeping – Schools Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. **Los Espacios Desordenados Alimentan los Incendios:** Los papeles, libros o materiales inflamables acumulados en las aulas y áreas de almacenamiento aumentan el riesgo de incendio al proporcionar combustible y obstruir los esfuerzos de extinción.
2. **Salidas de Incendios Bloqueadas:** Los muebles, suministros o equipos que obstruyen las salidas o los extintores retrasan la evacuación y la respuesta de emergencia, poniendo en peligro a los estudiantes y al personal.
3. **Manejo Inadecuado de los Cables:** Los cables eléctricos dañados o deshilachados, o los cables colocados debajo de alfombras o en pasillos, crean peligros de tropiezos y aumentan el riesgo de descargas eléctricas o incendios.
4. **Falta de Inspecciones Periódicas:** La falta de inspecciones rutinarias de los sistemas eléctricos, enchufes y equipos de seguridad contra incendios (por ejemplo, detectores de humo, rociadores) permite que persistan peligros no detectados en las escuelas.
5. **Capacitación Inadecuada:** El personal y los estudiantes a menudo carecen de capacitación sobre prácticas de seguridad eléctrica y contra incendios, como reconocer los circuitos sobrecargados o mantener las vías despejadas, lo que aumenta los riesgos de peligro.
6. **Almacenamiento de Material Inflamable:** El almacenamiento inadecuado de artículos inflamables, como materiales de arte o productos químicos de limpieza, cerca de fuentes de calor o equipos eléctricos aumenta el riesgo de ignición.

ESTADÍSTICAS

- La Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) informó en 2020 de que en las escuelas se producía una media de 3.230 incendios estructurales al año, de los cuales el 20% estaban relacionados con el almacenamiento inadecuado de materiales inflamables o con fallos eléctricos.
- WorkSafeBC señaló en 2022 que el 10% de los incidentes de seguridad relacionados con las escuelas en Columbia Británica implicaban riesgos eléctricos, como enchufes sobrecargados o cableado defectuoso, a menudo debido a una mala limpieza.
- Un informe de inspección de la OSHA de 2021 reveló que el 25% de las infracciones contra la seguridad en las escuelas estaban relacionadas con riesgos de incendio, como zonas de almacenamiento desordenadas y salidas de

emergencia bloqueadas.

- El Centro Canadiense de Salud y Seguridad en el Trabajo (CCOHS) declaró en 2023 que las escuelas que aplicaban protocolos de limpieza eléctrica y contra incendios reducían los incidentes relacionados con incendios hasta en un 15%.
- Un estudio de 2022 del Journal of School Safety indicaba que el 30% de los incidentes eléctricos en las escuelas se debían a la sobrecarga de las regletas de enchufes o los alargadores, lo que se podía evitar con una limpieza adecuada.
- Una encuesta realizada en 2021 por Statistics Canada reveló que el 22% de los administradores de centros escolares manifestaron su preocupación por la seguridad en caso de incendio debido al desorden en las aulas o a una instalación eléctrica inadecuada.