

ASCENSORES

SEGURIDAD DE LAS PERSONAS

Posibles siniestros derivados de una actividad no profesional

El diseño deficiente de un ascensor, entraña riesgos tanto para las personas que lo usan como para quienes realizan las tareas de reparación y mantenimiento.

Los accidentes más comunes son:

- caídas y atrapamientos de usuarios debido a la posibilidad de acceder al hueco recorrido por el ascensor.
- caídas de personas desde altura debido a fallo en los sistemas de seguridad o en la polea.
- atrapamiento entre la puerta y la cabina por haber una distancia mayor de la reglamentaria entre ambas puertas.
- aplastamiento cuando la cabina esté en una de sus posiciones extremas o cuando las puertas de piso, de cabina, o el conjunto de unas y otras no estén equipadas con un dispositivo lo eviten.
- caídas entre cabina y hueco debido a que las puertas de las cabinas no permanezcan cerradas y bloqueadas en caso de pararse el ascensor entre dos niveles.
- incendio, debido a que el fuego, o el humo, puede propagarse hacia arriba por el hueco del ascensor a otros pisos debido a su efecto "chimenea".
- shock eléctrico.
- golpes por la caída libre del ascensor en caso de no estar provisto de un dispositivo que, en caso de interrumpirse el suministro de energía o de avería de componentes, impida dicha caída.
- falta de oxígeno al no tener una ventilación suficiente para los ocupantes.