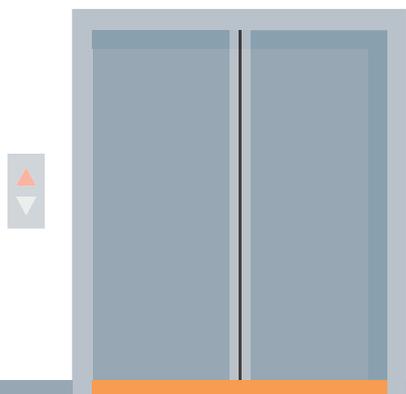


Seguridad de ascensores

Las inspecciones de ascensores evitan accidentes



España lidera el ranking europeo de ascensores instalados, un total de 1.087.495 según la Federación Empresarial Española de Ascensores (FEEDA).

La Asociación Europea de Elevación (ELA) sitúa a España en tercer puesto, tras Turquía y Alemania, con 20.500 ascensores instalados en 2017, cerca del 2% más que en el 2016.

TÜV SÜD ATISAE vela por la seguridad, la calidad y la sostenibilidad. Realiza inspecciones reglamentarias de ascensores según R.D. 88/2013 y certificación energética de ascensores. Asimismo, ofrece otras soluciones en el campo de la seguridad en elevación como inspecciones de escaleras, de equipos auxiliares de elevación, certificación de sistemas de calidad y ensayos con sistema Adiasystem.

Causas principales de accidentes en ascensores

Nivelación deficiente **22%**

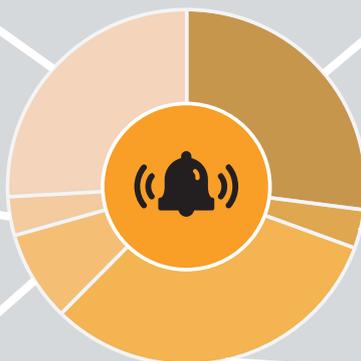
- ✓ Adaptar máquinas de tracción garantizando nivelación +/- 10mm

Movimiento incontrolado de cabina **3%**

- ✓ Instalar dispositivos de sobrevelocidad en subida o UCM

Paradas entre pisos **7%**

- ✓ La solución varía según causa: electricidad, seguridad, ascensor averiado...



23% Atrapamientos en cabina

- ✓ Instalación de sistemas de rescate automático

3% Falta de protección puertas automáticas

- ✓ Barreras fotoeléctricas para prevenir golpes a usuarios al cerrar las puertas

27% Uso indebido

- ✓ Campañas divulgativas sobre uso de ascensores

Soluciones TÜV SÜD ATISAE



Inspección de ascensores



Certificación de sistemas de calidad



Inspección de escaleras mecánicas



Certificación energética ascensores



Inspección de equipos auxiliares de elevación



Ensayos con sistema Adiasystem

Puntos clave inspección ascensores (R.D. 88/2013)

- ✓ Estado mecánico puertas piso. Garantía de cierre/condena.
- ✓ Dispositivos de enclavamiento.
- ✓ Medios de suspensión y tracción
- ✓ Freno mecánico.
- ✓ Limitador de velocidad.
- ✓ Paracaídas y amortiguadores (cabina vacía, baja velocidad)
- ✓ Dispositivo petición de socorro.



ATISAE

Inspección reglamentaria de aparatos de elevación
www.tuv-sud.es/elevacion