

Línea de vida provisional

En los últimos años se ha experimentado un espectacular desarrollo tanto de las técnicas como de los materiales específicos para la prevención de los riesgos derivados de la realización de trabajos en altura.

Existe una amplia tipología de obras (de nueva planta, rehabilitación, obra civil, instalaciones, etc), y amplia es también la variedad de soluciones de diseño o protecciones colectivas para los trabajos en altura (montaje a nivel del suelo, andamios, plataformas, protecciones perimetrales, redes...).

Pero estas soluciones no siempre son aplicables o no son suficientes: por la escasez de tiempo de uso, por la complicación o riesgos de montaje de protecciones colectivas o líneas de vida fijas, por la necesidad de complementar esos elementos al no eliminar totalmente el riesgo de caída, por la eficiencia, etc.: es ahí donde tienen cabida las líneas de vida provisionales de obra (LVPO).

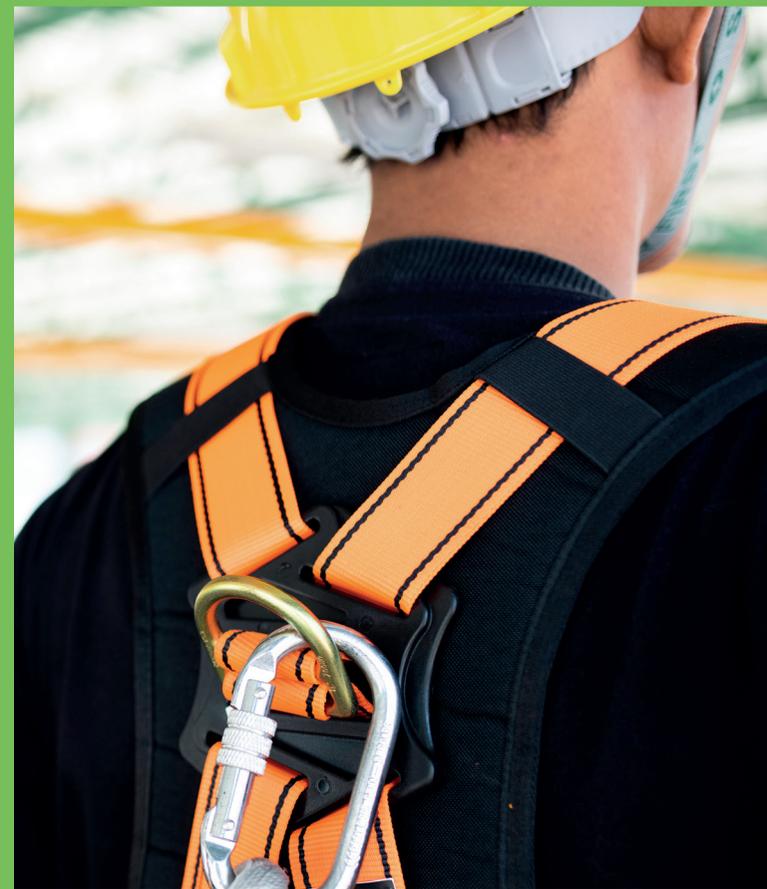


Descárgate la **guía completa** para saber más sobre las LVPO:

- Cómo se seleccionan
- Cómo se instalan
- Cómo se inspeccionan
- Cómo se mantienen



Recomendaciones para el uso de líneas de vida provisionales certificadas



¿Qué es?

La línea de vida provisional forma parte de un sistema de protección individual contra caídas

Una línea de vida es una forma de anclaje continuo

El trabajador conecta el sistema de amarre y puede desplazarse en vertical o en horizontal

Sus movimientos son seguidos por el dispositivo anticaídas

Las líneas de vidas provisionales se instalan para necesidades muy puntuales

Suelen usarse por un tiempo corto y desmontarse al finalizar los trabajos

¿Para qué sirve?

Una línea de vida protege al trabajador frente a las consecuencias de una caída

Salvo casos excepcionales, la línea de vida no impide la caída

Limita sus efectos perjudiciales sobre la integridad y salud del trabajador

Objetivos finales de la línea de vida en caso de caída

Objetivo 3.

Garantizar que el usuario se mantenga suspendido y sin daño hasta el inicio del rescate

Objetivo 1.

Conseguir que la distancia vertical recorrida por el cuerpo sea la mínima posible

Objetivo 2.

Lograr que el frenado se produzca en las condiciones menos perjudiciales

¿Cuándo utilizarla?

Las LVP se instalan cuando los riesgos de caída no han podido ser evitados por otros medios

También cuando han conseguido minimizarse, pero quedan riesgos residuales

Los riesgos pueden evitarse en la fase de diseño mediante soluciones constructivas

- con la instalación de medidas de protección colectivas
- con el uso de medios auxiliares como andamios, plataformas elevadoras...

Importante: Los fabricantes deben proporcionar toda la información necesaria sobre las características, compatibilidades y requisitos de instalación, uso, mantenimiento, inspección y rescate de los equipos de protección individual contra caídas.

¿Qué tipos de LVP existen?

