

SEGURIDAD EN OBRA

5 errores comunes al armar andamios (y cómo evitarlos)

Escrito por el equipo técnico de Andescol · 5 min de lectura

Los andamios son seguros cuando se arman bien. La mayoría de los incidentes se explican por unos pocos errores que se repiten en obra. Estos son los cinco más frecuentes y cómo evitarlos.

— 1. No nivelar ni asentar bien la base

Montar sobre terreno blando o desnivelado sin placas de reparto ni husillos ajustados compromete todo el conjunto. **Evítalo:** firme el terreno, usa bases de reparto y verifica el plomo antes de subir el primer cuerpo.

— 2. Arriostramiento y amarre insuficientes

Un andamio sin las diagonales completas o sin amarre a la fachada pierde estabilidad. **Evítalo:** instala todo el arriostramiento previsto y respeta los puntos y la frecuencia de amarre a la estructura.

— 3. Plataformas incompletas o sin protección perimetral

Trabajar sobre plataformas parciales o sin baranda y rodapié es una de las causas más directas de caídas y de objetos que caen. **Evítalo:** plataforma completa y asegurada, con baranda superior, intermedia y rodapié en todo el frente.

— 4. Sobrecargar el andamio

Acumular material o exceder el número de personas por nivel supera la capacidad de diseño. **Evítalo:** conoce la carga máxima por plataforma y por nivel, y respétala; no lo uses como bodega.

— 5. Usar equipo no certificado o sin inspección

Piezas improvisadas, componentes deformados o equipo sin certificar introducen un riesgo que no se ve hasta que falla. **Evítalo:** usa equipo certificado y haz la inspección antes de cada jornada.

El hilo común de los cinco: se evitan con procedimiento y con una persona competente que verifique el montaje. La seguridad no es suerte; es método.

¿Necesitas asesoría para tu obra?

El equipo técnico de Andescol te ayuda a elegir el sistema y la configuración adecuada. Escríbenos por WhatsApp al +57 317 501 2739, a ventas@andescol.com o cotiza en [andescol.com](https://www.andescol.com).

Contenido elaborado por Andescol — Andamios y Estructuras de Colombia. Fabricación propia y equipo certificado desde 2008.