

SELECCIÓN DE EQUIPO

Andamio colgante o fijo: cuál sale más rentable en fachada

Escrito por el equipo técnico de Andescol · 6 min de lectura

Para trabajar una fachada en altura hay dos caminos: armar andamio fijo de abajo hacia arriba, o suspender una plataforma desde la cubierta con un andamio colgante. Cuál conviene depende de la altura, el tipo de trabajo y cuánto tiempo vas a estar allí.

— Cuándo gana el andamio colgante

El colgante es una plataforma suspendida por cables desde un pescante de contrapesos, que sube y baja a nivel variable. Rinde cuando:

- La **altura es grande** y armar andamio fijo completo sería lento y costoso.
- El trabajo es **liviano**: pintura, limpieza, sellado, acabados o mantenimiento.
- **No hay dónde apoyarse** en el piso: es el único de los sistemas que resuelve el acceso desde la cubierta.

— Cuándo gana el andamio fijo

- Cuando hay que trabajar **frentes amplios al mismo tiempo** y con varias cuadrillas.
- Cuando el uso es **intensivo y prolongado**, y se valora una plataforma siempre disponible.
- Cuando la tarea exige **más carga o estabilidad** que la de un trabajo liviano.

— La cuenta de la rentabilidad

El colgante evita el costo y el tiempo de armar toda una estructura de fachada; por eso, en edificios altos y trabajos livianos, suele ser la opción más económica. El fijo cobra más sentido cuando el proyecto necesita presencia continua y amplia sobre la fachada. La decisión no es "cuál es mejor", sino "cuál encaja con tu obra".

Tip: el andamio colgante de Andescol suspende hasta 40 m, admite hasta 3 personas por plataforma y se configura con canasta tipo marco o multidireccional, y accionamiento eléctrico o manual, según el frente de trabajo.

¿No tienes claro cuál te conviene? Cuéntanos la altura y el tipo de trabajo y te damos una recomendación técnica.

¿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.