

## NOVEDADES

# Novedades en equipos de acceso: hacia dónde avanza el andamiaje

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

El andamiaje ha dejado de ser "cuatro tubos y una tabla". La presión por obras más seguras, rápidas y trazables está empujando la evolución de los equipos de acceso. Estas son las tendencias que ya marcan la diferencia.

## — Sistemas multidireccionales de roseta

El nudo de roseta se consolidó como el estándar para geometrías complejas: permite armar en cualquier ángulo, de forma rápida y segura. Lo que antes exigía soluciones a la medida hoy se resuelve con un sistema modular y adaptable.

## — Aligeramiento sin perder resistencia

El diseño validado por ingeniería —con análisis por elementos finitos— permite equipos más manejables sin sacrificar capacidad de carga. Menos peso significa montajes más rápidos y menos fatiga para las cuadrillas.

## — Certificación verificable y trazabilidad

La gran novedad no es solo mecánica. Los certificados de inspección verificables en línea, mediante un código, están cambiando la forma en que se auditan las obras: la confianza deja de depender de un papel y pasa a comprobarse en segundos.

**El hilo común:** equipos más adaptables, más livianos y más trazables. La seguridad y la eficiencia dejan de estar en tensión.

## — Dónde estamos

Andescol fabrica con ingeniería propia, valida por elementos finitos, prueba en laboratorio verificado por Bureau Veritas, desarrolla con patente propia y emite certificados verificables en línea. En esta sección de novedades iremos contando las mejoras y desarrollos de nuestros equipos. Suscríbete al boletín para no perdértelas.

## ¿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](mailto: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.