

[Volver a índice](#)

ANDAMIOS



## ANDAMIOS: CLAVE PARA UNA CONSTRUCCIÓN más segura, eficiente y productiva



En la construcción actual, donde los plazos son cada vez más exigentes, las normativas más estrictas y la presión por elevar la productividad constante, los sistemas de andamios han evolucionado desde simples estructuras auxiliares hacia soluciones técnicas integrales que marcan la diferencia en obra. Ya no se trata solo de facilitar el trabajo en altura, sino de optimizar tiempos, aumentar la seguridad y reducir los costos generales de ejecución.

Los sistemas modernos e industrializados de andamios destacan por su modularidad, versatilidad y facilidad de montaje. Esto permite

En el mundo de la construcción, los andamios han dejado de ser una estructura auxiliar para convertirse en piezas clave de productividad, seguridad y planificación. Con tecnologías modulares, componentes certificados, diseño ergonómico y soluciones digitalizadas, hoy representan una herramienta estratégica para reducir tiempos, evitar accidentes y optimizar los recursos en obra.

adaptarse a todo tipo de geometrías y condiciones en terreno, ofreciendo soluciones eficientes tanto en proyectos de edificación como de infraestructura, obras civiles e industriales. La reducción en la cantidad de componentes, el diseño ergonómico y la

rapidez en armado y desmontaje son factores clave que impactan directamente en la continuidad operativa y en el cumplimiento de plazos.

Uno de los principales aportes de esta evolución ha sido el fortalecimiento de la segu-

ridad. Las nuevas soluciones incorporan elementos como plataformas antideslizantes, barandas de protección y componentes más livianos y resistentes, todo certificado bajo normativas internacionales. Esto reduce los riesgos de accidentes y permite trabajar en altura con mayor confianza, tanto en obras de gran escala como en faenas urbanas o de restauración.

La innovación también se ha cruzado con la digitalización. El uso de tecnologías BIM, plataformas de trazabilidad y softwares de gestión de andamios permite planificar con mayor precisión la operación en terreno, evitar interferencias con otras especialidades



y asegurar el uso eficiente de cada componente. Este enfoque colaborativo mejora la coordinación entre equipos y refuerza la gestión preventiva.

**En este ámbito, Jorge Ignacio Prieto, Gerente Comercial de Inqsol, comenta:**

“Uno de los principales desafíos en la gestión de andamios en proyectos de gran envergadura es asegurar la trazabilidad y disponibilidad del inventario en obra, evitando pérdidas y mejorando la rotación de los activos. Hoy, gracias a la digitalización, empresas del rubro han logrado transformar su planificación y control operativo a través de soluciones como MADA, un software especializado que permite gestionar arriendos, controlar el stock en tiempo real y mantener un historial de movimientos por proyecto o cliente. Esto se traduce en mejoras concretas en seguridad, al evitar sobredimensiones innecesarias en terreno; en productividad, al

reducir tiempos de respuesta; y en ahorro de costos, al minimizar pérdidas y mejorar la toma de decisiones basadas en datos. En MADA, creemos que digitalizar no solo es modernizar, es optimizar con propósito.”

Además, desde una mirada sustentable, los andamios reutilizables y certificados contribuyen significativamente a reducir los residuos de obra. Al ser sistemas duraderos y modulares, se pueden adaptar a distintos proyectos durante su vida útil, disminuyendo el uso de materiales desechables y los costos logísticos asociados.

Dentro del ecosistema de marcas que hoy lideran esta transformación, **Hünnebeck** destaca por su desarrollo de andamios mecanizados y soluciones técnicas de última generación, orientadas a mejorar el rendimiento en altura con operaciones más seguras y rápidas, especialmente

en obras industriales y de infraestructura compleja.

**Alsina**, por su parte, combina ingeniería aplicada y soporte técnico especializado, integrando sus soluciones de andamio en procesos constructivos altamente controlados y eficientes.

**AT-PAC**, con presencia global y amplia experiencia en minería, energía y construcción, ofrece sistemas modulares certificados y tecnología de control de inventario y trazabilidad en tiempo real, claves en grandes proyectos con alta rotación de equipos.

**E Industrialízate** se posiciona como un articulador técnico y estratégico para constructoras que buscan incorporar soluciones industrializadas como el andamio eficiente dentro de sus planes de productividad y transformación.

**Transformar la obra desde el andamio**

Los andamios ya no son estructuras pasivas: son



**Jorge Ignacio Prieto**  
 Gerente Comercial de Inqsol

herramientas activas de productividad, planificación y seguridad. Apostar por sistemas avanzados es hoy una decisión estratégica que impacta en la calidad de la obra, en el bienestar de los trabajadores y en la eficiencia general del proyecto.

Construir mejor también implica trabajar mejor desde el primer nivel: el andamio. Y quienes lideran esa mejora, están transformando no solo la forma de levantar edificios, sino también la cultura constructiva del país. **N&C**

Comenta en  