

# FABRICACIÓN Y ALQUILER DE ANDAMIOS COLGANTES CERTIFICADOS



ALTA CALIDAD  
INTERNACIONAL



INGENIERÍA  
ESPECIALIZADA



DISEÑO A  
LA MEDIDA

ISO/IEC 17067:2013  
ANSI A10.8:2019  
NTC 2234: 1987  
UNE-EN 1808:2016

**BUREAU VERITAS**  
Certification



YO   
trabajar  
**SEGURO**  
en ALTURAS

# SOBRE NOSOTROS

Andamios Global es una empresa Colombiana con más de 7 años de experiencia, especializada y CERTIFICADA en la fabricación de ANDAMIOS COLGANTES de alta calidad.



Trabajamos en toda Colombia y en el exterior

Nuestros productos cuentan con procesos de fabricación que cumplen con los estándares de calidad Colombianos, europeos y estadounidenses.



# ANDAMIO COLGANTE



Andamio con movimiento Horizontal y Vertical



Diseños personalizados



Andamios para todas las industrias



Alcance de hasta 200 m de altura

Facilidad de armado, desarmado, almacenamiento y transporte

Cumplimiento de las normas de calidad nacional e internacional

Cargas hasta de 800 kg



## Sistemas de sustentación



Telescópico



Pescante tipo clamp



Pescante para tanque



Pescante de posición baja

**Materiales de alta calidad:**  
**ACERO Y ALUMINIO**





## ANDAMIOS COLGANTES MANUALES



### APAREJO MANUAL TIPO TRACTEL

Este dispositivo tiene una capacidad de carga de 800 Kgs de accionamiento manual mediante una palanca.



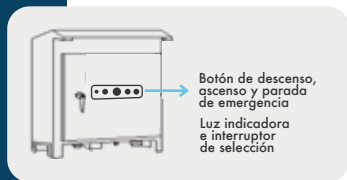
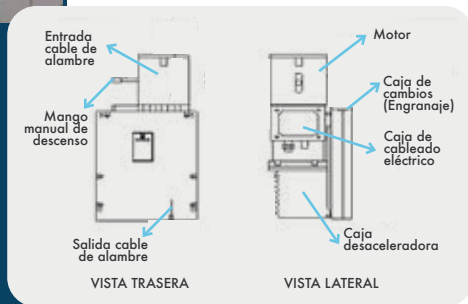
## ANDAMIOS COLGANTES ELÉCTRICOS

### MOTOR ELÉCTRICO

Se instala en el equipo de acceso suspendido con el cual se mueve hacia arriba y hacia abajo sobre cables de alambre. El cable se conduce a través de un cabrestante con una seguridad estable, y la longitud del cable de alambre de tracción posible es prácticamente ilimitada.

### MANDO ELÉCTRICO

Consiste de una caja de control eléctrica y un interruptor manual. En total, en la caja de control eléctrico, hay 4 botones y un enchufe de 220V, 50Hz de salida.



## ESQUEMA BÁSICO DE NUESTRO ANDAMIO COLGANTE CERTIFICADO

Guaya de tracción

Lira

Rueda giratoria

Barandal bajo abatible

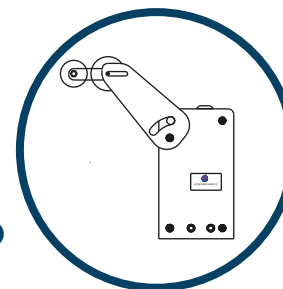
Barandal alto

Panel de suelo

Pesas para guaya

Freno de seguridad

Guaya de seguridad



### SISTEMA DE SEGURIDAD DOBLE FRENO

Este dispositivo de detención de caídas adicional al freno del motor o aparejo, es abierto por el cable de elevación y protege el equipo contra:

- La ruptura del cable de elevación.
- Fallas del polipasto.
- Engancharse o quedar atrapado durante el despazamiento con el resultado de que el cable de elevación ya no esté bajo tensión.
- Posición inclinada superior al máximo admisible de 8°.

### SISTEMA DE SUSTENTACIÓN

Estructura de acero resistente fijada en la cima del edificio como el mecanismo de apoyo.

# TRABAJAMOS CON NUESTROS CLIENTES PARA ALCANZAR SUS METAS

INDUSTRIA



CONSTRUCCIÓN



ESCUELAS DE ALTURAS



SERVICIOS Y EVENTOS



(+57) 604 322 1019



cotizaciones@andamiosglobal.com



www.andamiosglobal.com



Cra. 49A # 46A Sur - 04  
Envigado - Colombia



@andamiosglobal