



ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO

ARMAEQUIPOS
armaequipos.com

CATALOGO DE PRODUCTO



ARMAEQUIPOS S.A.S.

Cel. 3002181076

Tels. 2539204 – 5209965 – 5209782

www.armaequipos.com



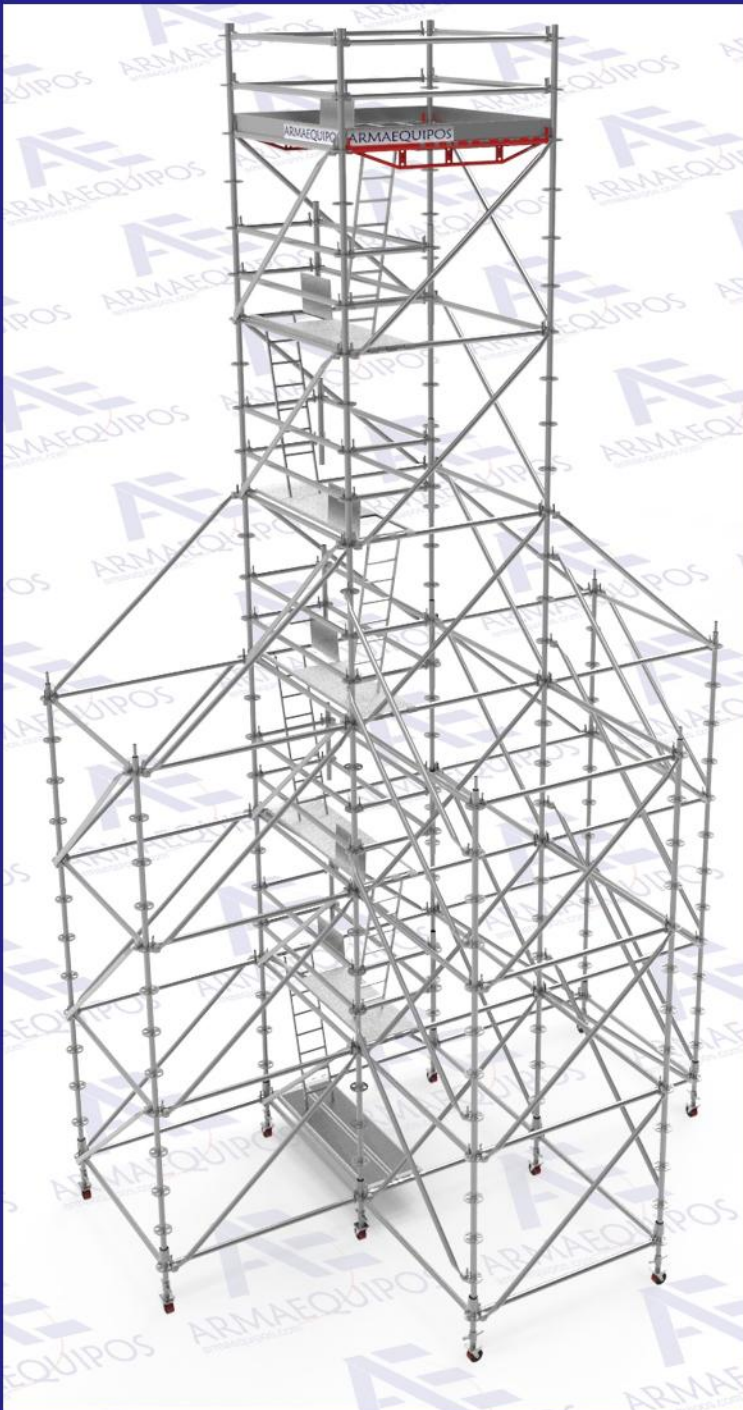
Calle 132 No. 58C - 32
Bogotá, Colombia



ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO

ARMAEQUIPOS
armaequipos.com

- ALQUILER.
- ASESORÍA EN MONTAJES.





ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO

ARMAEQUIPOS

armaequipos.com

QUIENES SOMOS.

Nuestra compañía nace en 1988, con la idea de dar un acompañamiento a las compañías constructoras mediante el alquiler de maquinaria liviana y equipos para construcción. Armaequipos está orientada a servir a sus clientes con productos de excelente calidad y entregas rápidas y oportunas.

Nos destacan algunos puntos clave:

- **Variedad De Equipos:** Manejamos un amplio portafolio de maquinaria liviana y equipos para construcción, que son fabricados y elaborados por personal de gran experiencia con materiales y calibres de altas especificaciones, que dan seguridad en el uso de los mismos. Además, se realizan mantenimientos preventivos y correctivos, para ofrecer equipos de excelente calidad y garantizar su funcionamiento.

- **Disponibilidad / Atención:** Nuestra disposición al servicio, nos permite prestar una atención rápida y oportuna a nuestros clientes en el momento en que lo necesitan, garantizando su máxima satisfacción.

- **Manejo De Logística:** Armaequipos cuenta con vehículos propios para efectuar las entregas y recoger los equipos en tiempo oportuno, con personal de la empresa, lo que permite tener un estricto control sobre la logística de la compañía.

- **Experiencia:** Tenemos 28 años de experiencia, acompañando a nuestros clientes en el desarrollo de sus proyectos, lo que nos genera un alto conocimiento para satisfacer sus necesidades. Dentro de los clientes que atendemos cabe destacar Constructora Bolívar S.A., Constructora Obreval S.A., Amarillo S.A., AR Construcciones SAS, Fundación Empresa Privada Comapartir, Construcciones Buen Vivir S.A.S, Arquitectos e Ingenieros Asociados, Cure MDDG Ltda., entre otros.

Misión:

Ofrecer y proporcionar a nuestros clientes productos de excelente calidad y un magnifico servicio en el alquiler de maquinaria y equipo liviano para construcción, que facilite la ejecución de sus proyectos, contribuyendo de esta forma al crecimiento económico del país y al bienestar de nuestra sociedad y de nuestros empleados.

Visión:

Consolidarnos como una empresa modelo en el alquiler de maquinaria y equipo liviano para construcción, y de esta forma ser la primera opción en la mente de nuestros clientes, ofreciendo calidad, precios competitivos y excelente servicio.



ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO

ARMAEQUIPOS

armaequipos.com

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Andamio Multidireccional Certificado

El Andamio Multidireccional está conformado por secuencias de módulos que pueden ser armados fácil y rápidamente, mediante el ensamble de estructuras que brindan los más altos niveles de seguridad para realizar trabajos en alturas.

El sistema Ring Lock, tiene una roseta que permite generar hasta 8 conexiones en diferentes armados de estructuras multifuncionales para el desarrollo de proyectos en cualquier tipo de geometría, espacio o terreno.

Certificación.

Sus componentes están certificados por BUREAU VERITAS INTERNATIONAL en las siguientes normas técnicas colombianas, americanas y europeas:

UNE – EN 12810 – 1 NTC 1641

UNE – EN 12810 – 2 NTC 1642

UNE – EN 12811 – 1 NTC 1735

UNE – EN 12811 – 2

UNE – EN 12811 – 3

UNE – EN 12812

OSHA 1926 Sub parte L

ANSI A108 2001

El andamio multidireccional cumple con la resolución 1409 de 2012, emitida por el Ministerio de Trabajo, mediante la cual se establece el reglamento de seguridad para protección contra caídas en trabajo en alturas.

Cada uno de los elementos del andamio ha sido sometido a ensayos de laboratorio realizados por la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito.

Ventajas.

- Seguro: Tiene elementos de seguridad que aseguran la integridad de las personas que trabajan en alturas.
- Práctico: Proporciona facilidad y rapidez en los montajes y permite ser almacenado y transportado de forma práctica.
- Multifuncional: Tiene diferentes funciones como: andamio para mantenimiento, fachada, apuntalamiento de cargas, escenarios para eventos entre otros.
- Rentable: Disminuye tiempos de ejecución en obra y permite la adaptación del equipo en diferentes aplicaciones aumentando la rentabilidad de los proyectos.
- Versátil: El sistema se adapta a diferentes diseños y espacios.



ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO

ARMAEQUIPOS
armaequipos.com

CATÁLOGO DE PRODUCTOS





ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO

ARMAEQUIPOS

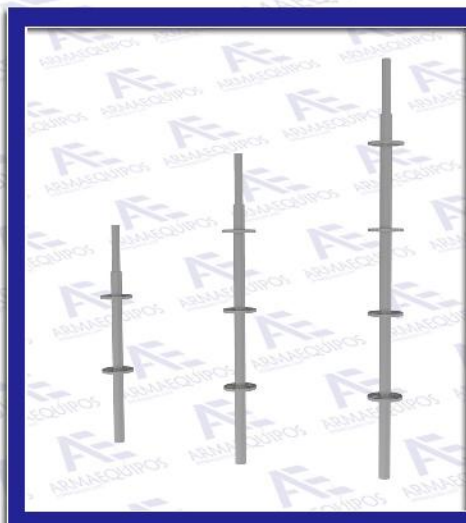
armaequipos.com

CATÁLOGO DEL PRODUCTO

VERTICALES CON ESPIGO.

Long (mt)	Peso (Kg.)
1.0	5.6
1.5	8.1
2.0	10.6

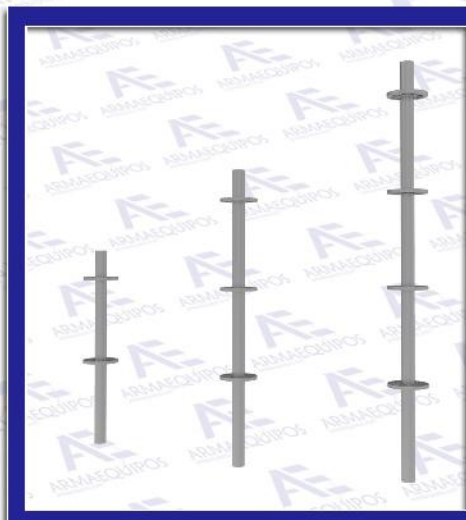
- Fabricados en tubería estructural Cal. 3.25 mm. Con recubrimiento de galvanizado en caliente.
- Tiene Rosetas cada 50 cm. Para realizar la conexión con horizontales y diagonales.
- El espigo permite el acoplamiento con otro vertical para incrementar altura.
- Transmite la carga de la estructura al suelo.



VERTICALES SIN ESPIGO.

Long (mt)	Peso (Kg.)
1.0	4.9
1.5	6.7
2.0	9.3

- Fabricados en tubería estructural Cal. 3.25 mm. Con recubrimiento de galvanizado en caliente.
- Se utilizan para la instalación de las barandas de protección o para la instalación de elementos transmisores de carga como cabezales en U.



HORIZONTALES

Long (mt)	Peso (Kg.)
0.73	2.8
1.4	5.9
2.07	8.2
3.0	11.2

- Fabricados en tubería estructural cal. 3.25mm con recubrimiento de galvanizado en caliente.
- Se utilizan para soportar plataformas y como barandas de protección contra caídas.
- Son elementos que dan rigidez al andamio.





ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO

ARMAEQUIPOS

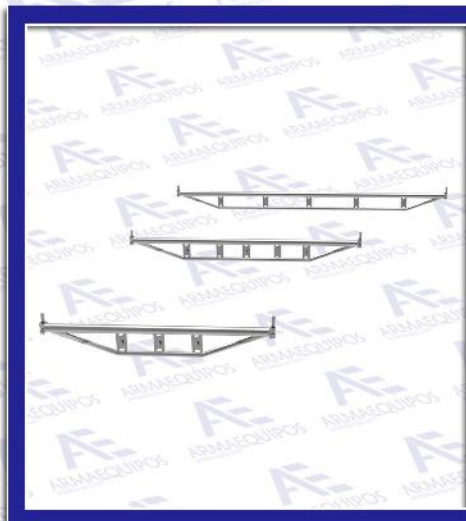
armaequipos.com

CATÁLOGO DEL PRODUCTO

HORIZONTALES REFORZADAS

Long (mt)	Peso (Kg.)
1.4	8.8
2.07	13.0
3.0	19.9

- Fabricados en tubería estructural cal. 3.25mm con recubrimiento de galvanizado en caliente.
- Se utiliza para soportar grandes cargas.
- Se recomienda soportar las plataformas del área de trabajo sobre estos elementos.



HORIZONTALES CON TERMINAL FIJA Y ABRAZERA

Long (mt)	Peso (Kg.)
1.3	5.3
2.25	8.5

- Fabricados en tubería estructural cal. 3.25mm con recubrimiento de galvanizado en caliente con abrazadera en un extremo y terminal fija en el otro.
- Se utiliza como baranda de protección.



HORIZONTALES TUBO A TUBO

Long (mt)	Peso (Kg.)
1.4	5.2
2.07	7.5
3.0	10.9

- Fabricados en tubería estructural cal. 3.25mm con recubrimiento de galvanizado en caliente con abrazadera en los extremos.
- Se utiliza para la instalación de barandas en la parte interna de la estructura.





ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO

ARMAEQUIPOS

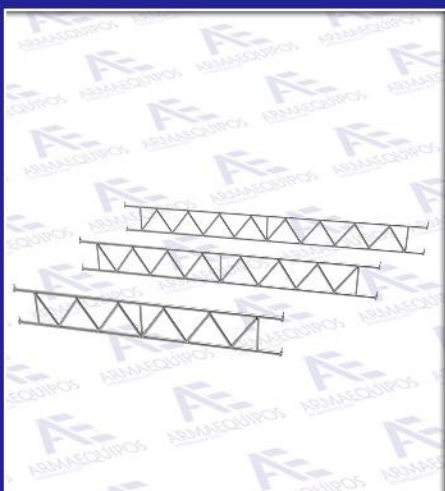
armaequipos.com

CATÁLOGO DEL PRODUCTO

VIGA CELOSIA

Long (mt)	Peso (Kg.)
4.15	51.3
5.15	60.0
6.15	73.8

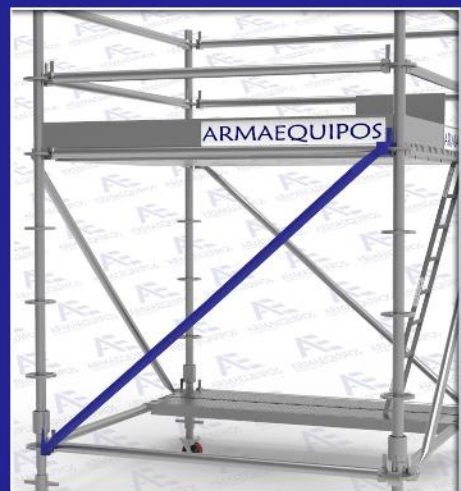
- Fabricados en tubería estructural cal. 3.25mm con recubrimiento de galvanizado en caliente.
- Se usan para la instalación de pórticos en estructuras de andamio.
- Soporta grandes cargas.



DIAGONALES EN TUBERÍA ESTRUCTURAL CAL. 2.5 MM GALVANIZADAS

Long (mt)	Peso (Kg.)
2.16 (0.73 x 2)	7.4
2.40 (1.4 x 2)	8.5
2.80 (2.07 x 2)	9.6
3.53 (3 x 2)	11.6

- Fabricados en tubería estructural cal. 3.25mm con recubrimiento de galvanizado en caliente.
- Arriostan la estructura conformada por horizontales y verticales dando mayor rigidez al andamio.
- Transmiten carga a los verticales.



PLATAFORMAS METÁLICAS DE 0.32 MT. SIN PUERTA DE ACCESO.

Long (mt)	Peso (Kg.)
1.4	13.0
2.07	17.9
3.0	24.5

- Fabricados en lámina de acero cal. 1.5 mm. Con recubrimiento de galvanizado en caliente.
- Cuentan con perforaciones que la hacen antideslizante y drenante.
- Tienen seguros de volcamiento.





ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO

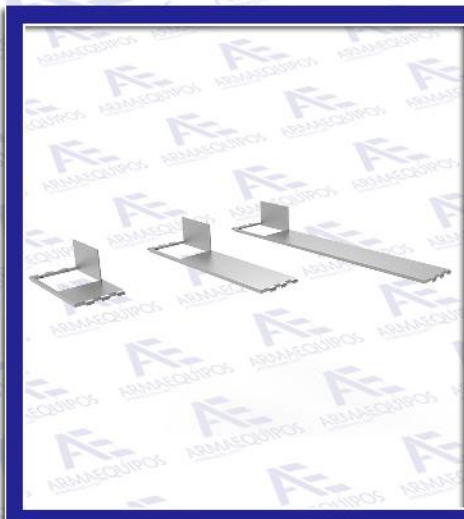
ARMAEQUIPOS
armaequipos.com

CATÁLOGO DEL PRODUCTO

PLATAFORMAS EN ALUMINIO DE 0.60 MT. CON PUERTA DE ACCESO.

Long (mt)	Peso (Kg.)
1.4	19.9
2.07	27.3
3.0	43.2

- Fabricados en aluminio para aligerar su peso, la superficie es de lámina de aluminio antideslizante.
- Tienen seguros de volcamiento.
- Por la puerta se accede al nivel superior a través de la escalera interna.



RODAPIÉS EN ACERO

Long (mt)	Peso (Kg.)
0.70	2.2
1.4	4.2
2.07	5.2
3.0	7.0

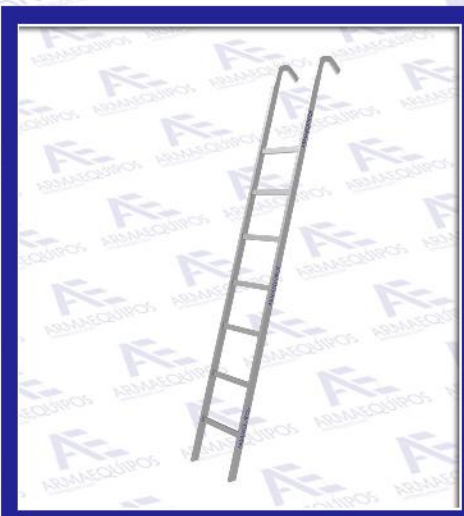
- Fabricados en acero galvanizado en caliente de 0.15 mt. De altura.
- Se instalan alrededor de las áreas de trabajo e impiden la caída de objetos.



ESCALERAS INTERNAS PARA ACCESO.

Long (mt)	Peso (Kg.)
2.2	9.9
3.25	16.4

- Fabricados en perfil de acero y con recubrimiento en galvanizado en caliente.
- Permiten el acceso al interior de los diferentes niveles del andamio, a través de las puertillas de las plataformas.
- Antideslizantes.





ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO

ARMAEQUIPOS

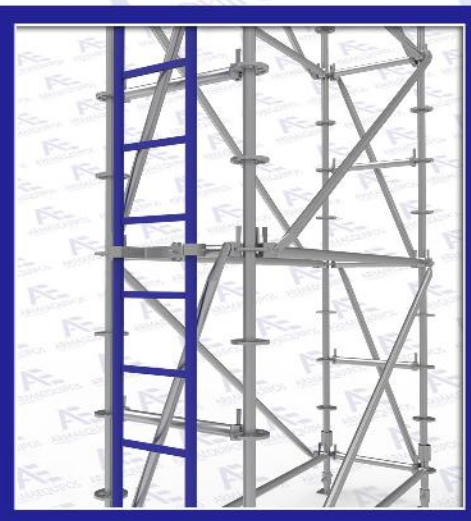
armaequipos.com

CATÁLOGO DEL PRODUCTO

ESCALERAS EXTERNAS.

Long (mt)	Peso (Kg.)
2.0	14.1
3.0	22.7

- Fabricados en tubería de acero y con recubrimiento de galvanizado en caliente.
- Se utilizan en el acceso vertical del andamio.
- Antideslizantes.



PASAMANOS INTERNO PARA ESCALERA DE ALUMINIO.

Long (mt)	Peso (Kg.)
NA	8.5

- Fabricados en tubería y con recubrimiento de galvanizado en caliente.
- Se utilizan como barandas de protección para las escaleras con descanso.



BASE COLLAR GALVANIZADA

Long (mt)	Peso (Kg.)
0.3	2.3

- Fabricados en tubería y con recubrimiento de galvanizado en caliente.
- Se instalan justo encima de la base regulable y en su interior se instala el vertical. Garantiza una distancia de 50cm. Entre rosetas desde la base del andamio.





ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO

ARMAEQUIPOS

armaequipos.com

CATÁLOGO DEL PRODUCTO

MENSULA DE 0.73 MT.

Long (mt)	Peso (Kg.)
0.73	6

- Fabricados en acero estructural calibre 3.25 mm. Con recubrimiento de galvanizado en caliente.
- Mediante su instalación se amplía el área de trabajo del andamio.



SOPORTES DOBLES PARA ESCALERA EXTERNA

Long (mt)	Peso (Kg.)
NA	2.6

- Fabricados en platina de acero y recubrimiento de galvanizado en caliente.
- Se utilizan para sujetar la escalera externa al andamio mediante el ajuste con abrazadera.



ESCALERAS INTERNAS DE ALUMINIO DE 0.60 MT. PARA 3 MT DE LONGITUD.

Long (mt)	Peso (Kg.)
NA	34.1

- Fabricadas 100% en aluminio.
- Ofrece acceso entre niveles más rápido, cómodo y eficiente que las escaleras internas.





ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO

ARMAEQUIPOS

armaequipos.com

CATÁLOGO DEL PRODUCTO

PASAMANOS EXTERNO PARA ESCALERA DE ALUMINIO

Long (mt)	Peso (Kg.)
NA	15.3

- Fabricados en tubería y con recubrimiento de galvanizado en caliente.
- Se utilizan como barandas de protección para escaleras con descanso.



TORNILLO NIVELADOR BASE PLANA

Long (mt)	Peso (Kg.)
0.6	3.3

- Fabricados en tubo roscado de 38mm. De diámetro, 4 mm. De espesor y longitud de 0.60 mt. Con base de 1.4 mt x 1.4 mt.
- Nivelan los verticales del andamio a la misma altura.



TORNILLO NIVELADOR BASE PLANA ESCALIZABLE

Long (mt)	Peso (Kg.)
0.6	4.5

- Fabricados en tubo roscado de 38mm. De diámetro, 4 mm. De espesor y longitud de 0.60 mt. Con base de 1.4 mt x 1.4 mt.
- Nivelan verticales en superficies inclinadas.





ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO

ARMAEQUIPOS

armaequipos.com

CATÁLOGO DEL PRODUCTO

TORNILLOS NIVELADORES EN U

Long (mt)	Peso (Kg.)
0.5	3.2

- U de 3 1/16" de 0.10 mt x 0.10 mt.
- Fabricados en tubo de 38mm. De diámetro, 4 mm. De espesor y longitud de 0.60 mt.
- Nivelan y soportan las vigas de carga.



TORNILLO NIVELADOR AJUSTADO PARA CERCHA EN TUBO DE 38 MM

Long (mt)	Peso (Kg.)
0.6	3.5

- Fabricados en tubo roscado de 38mm. De diámetro, 4 mm. De espesor y longitud de 0.60 mt. Con base de 1.4 mt x 1.4 mt.
- Nivelan las cerchas en la parte superior.



RUEDA EN POLIURETANO DE 8" CON TORNILLO NIVELADOR DE 500MM

Long (mt)	Peso (Kg.)
0.5	11.4

- Permiten la nivelación y movilización del andamio. Cuenta con freno de avance y de giro.
- Tornillo nivelador fabricado en tubo roscado de 38 mm.





ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO

ARMAEQUIPOS
armaequipos.com

CATÁLOGO DEL PRODUCTO

PASADORES VERTICALES 12 MM.

Long (mt)	Peso (Kg.)
NA	0.2

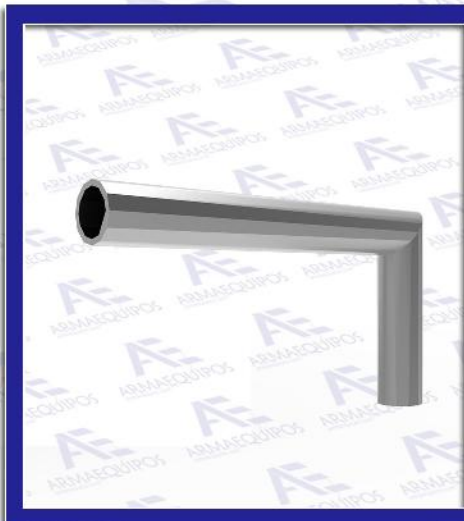
- Fabricados en varilla de 12 mm. Se usan para asegurar la unión de verticales. Necesarios cuando el andamio está suspendido o cuando se mueve con grúa.



TUBOS DE ANCLAJE

Long (mt)	Peso (Kg.)
0.5	2.8

- Fabricado en tubería de 48.3 mm con recubrimiento de galvanizado en caliente. Ejercen tensión y compresión entre andamio y la estructura rígida.
- Se acoplan al andamio mediante el uso de una abrazadera fija.



ARMELLAS PARA TUBO DE ANCLAJE DE 48.3 MM.

Long (mt)	Peso (Kg.)
NA	0.5

- Fabricados en acero. Se fijan a una estructura rígida para acoplar el tubo de andaje





ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO

ARMAEQUIPOS

armaequipos.com

CATÁLOGO DEL PRODUCTO

ABRAZADERA GIRATORIA FORJADA – GALVANIZADA

Long (mt)	Peso (Kg.)
NA	1.4

- Las abrazaderas se usan para unir elementos tubulares del andamio.
- Las abrazaderas giratorias se usan para unir dos tubos en un Angulo de acople de 90 y 360 grados.



VIGAS EN H 0.10 MT X 0.10 MT.

Long (mt)	Peso (Kg.)
1.5	24.0
2.2	34.0
3.1	49.0

- Fabricadas de acero de recubrimiento de galvanizado en caliente. Se utilizan para soportar grandes cargas y en torres de entrenamiento para la práctica de descenso vertical.



ESPIGOS MÓVILES

Long (mt)	Peso (Kg.)
NA	1.6

- Fabricados en acero con recubrimiento de galvanizado en caliente.
- En uno de sus extremos tienen una abrazadera sencilla que permite instalarse sobre cualquier punto del horizontal.





ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO

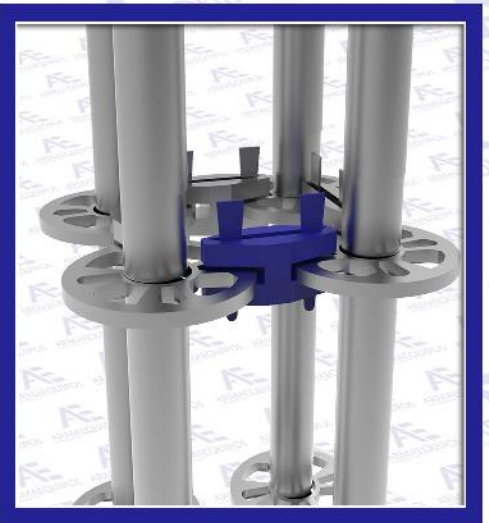
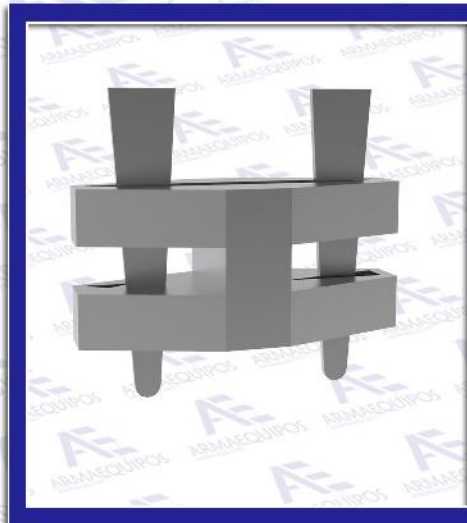
ARMAEQUIPOS
armaequipos.com

CATÁLOGO DEL PRODUCTO

TERMINAL GEMELA GALVANIZADA

Long (mt)	Peso (Kg.)
NA	1.5

- Fabricadas en fundición de hierro. Permiten la unión de varios verticales para incrementar la capacidad de carga de estos elementos.

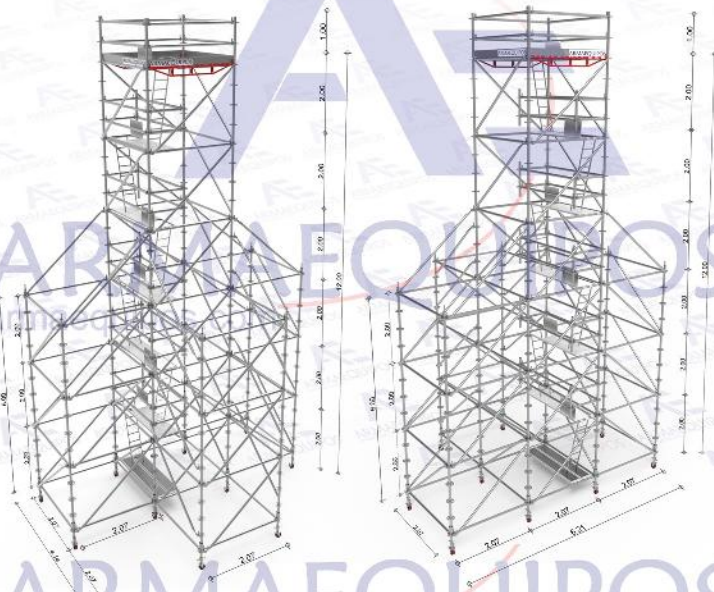




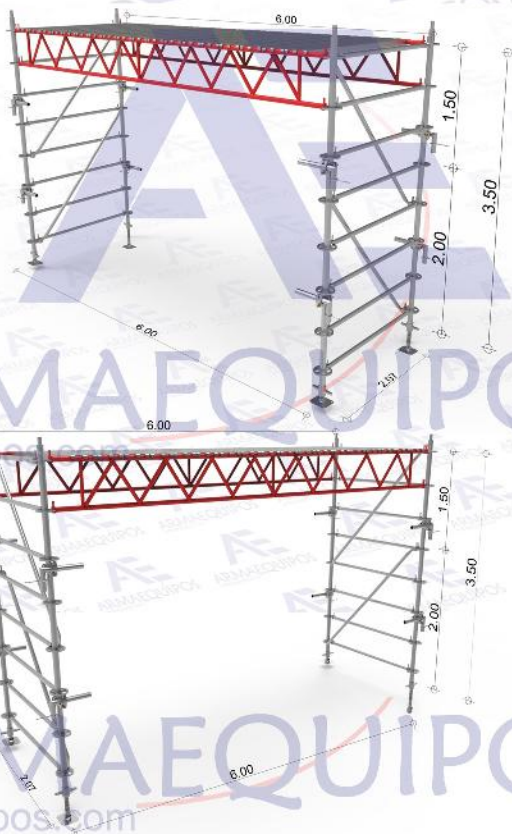
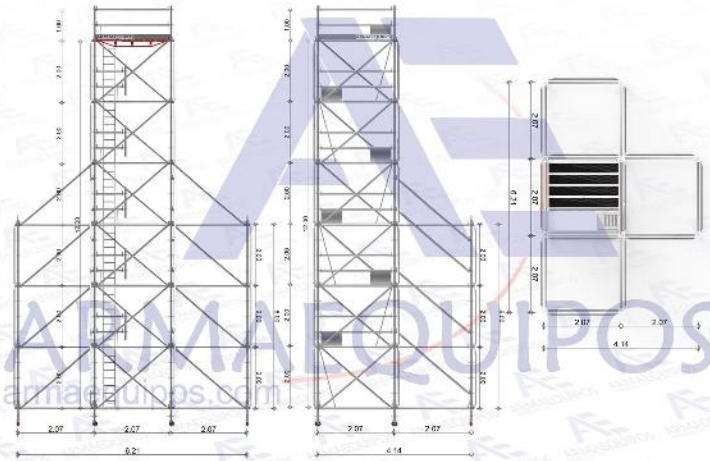
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO

ARMAEQUIPOS
armaequipos.com

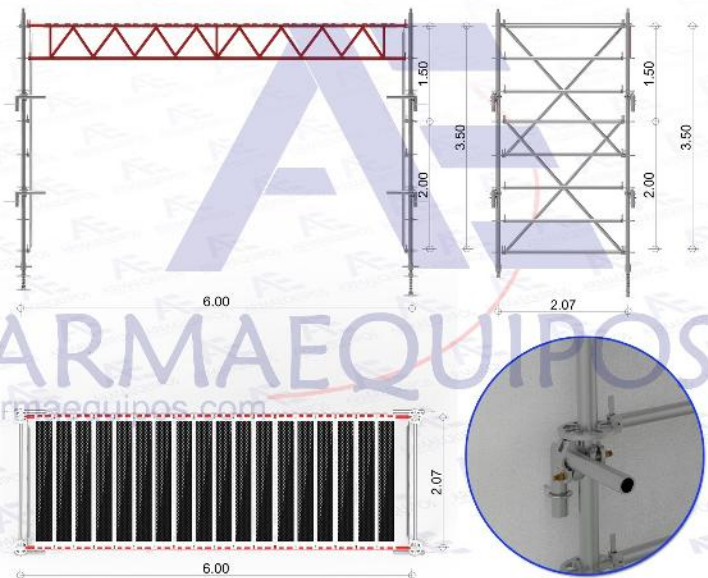
MODELOS DE ESTRUCTURAS



ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO
TORRE DE 2.07 MT X 2.07 MT A 12 MT ALTURA + 1 MT DE BARANDA (BASE RODANTE) AUTOESTABLE



ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO
TORRE DE 2.07 X 6.00 M A 3.50 M DE ALTURA (BASE FIJA) - SISTEMA PARA CUBRIMIENTO



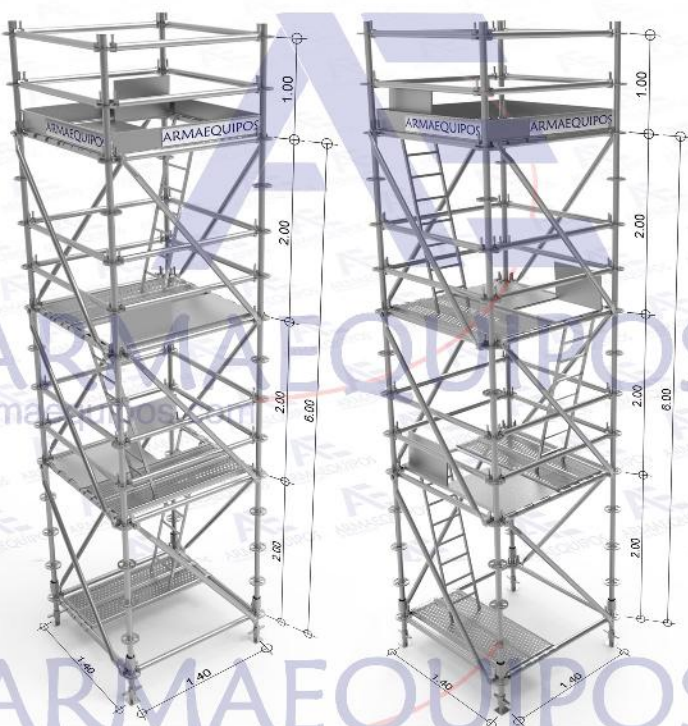
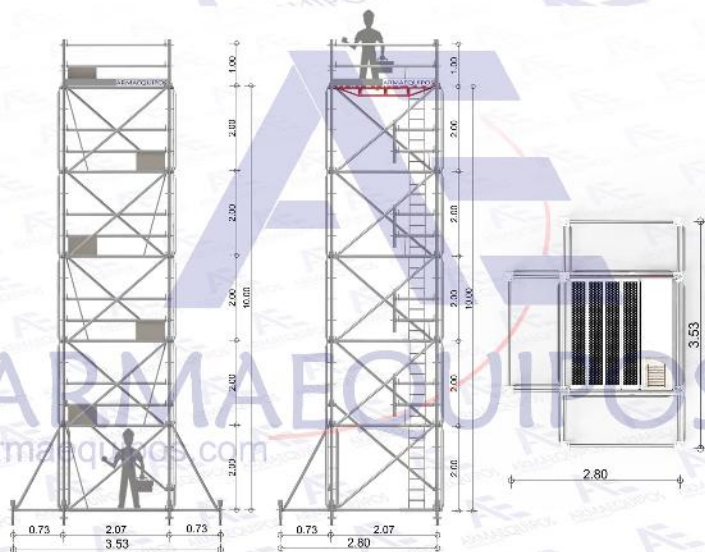
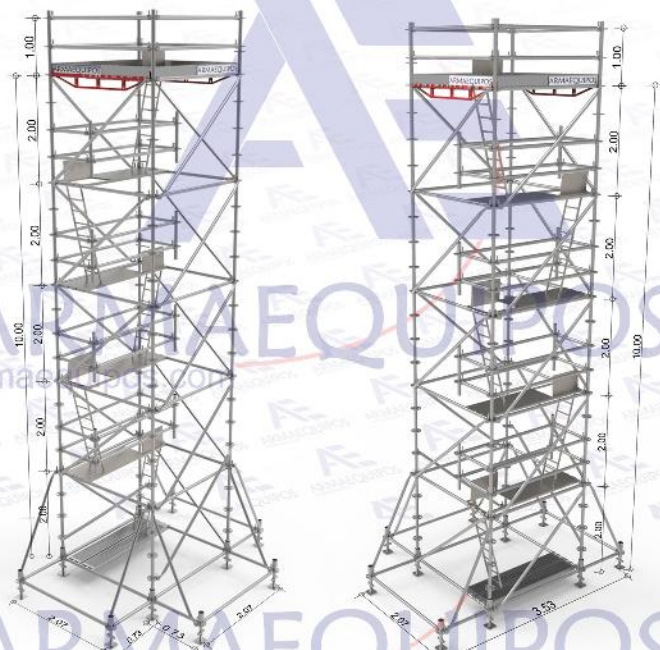


ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO

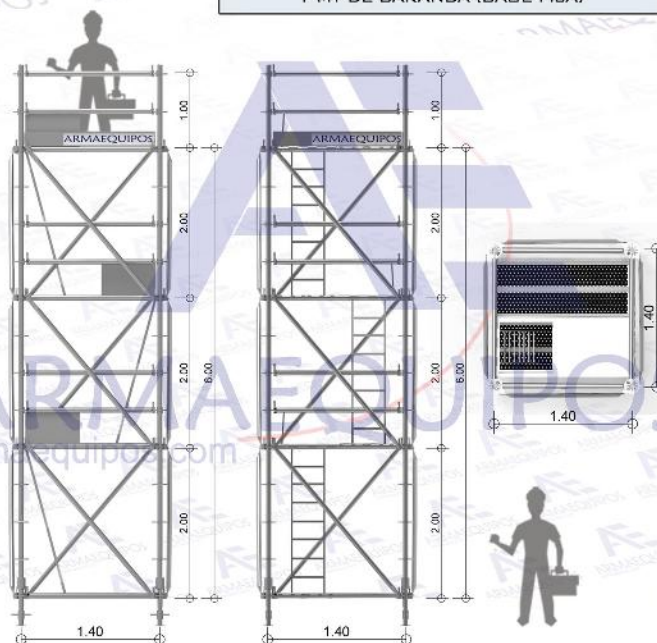
ARMAEQUIPOS
armaequipos.com

MODELOS DE ESTRUCTURAS

ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO
TORRE DE 2.07 M X 2.07 M A 10 MT ALTURA + 1 M
DE BARANDA (BASE FIJA) AUTOESTABLE



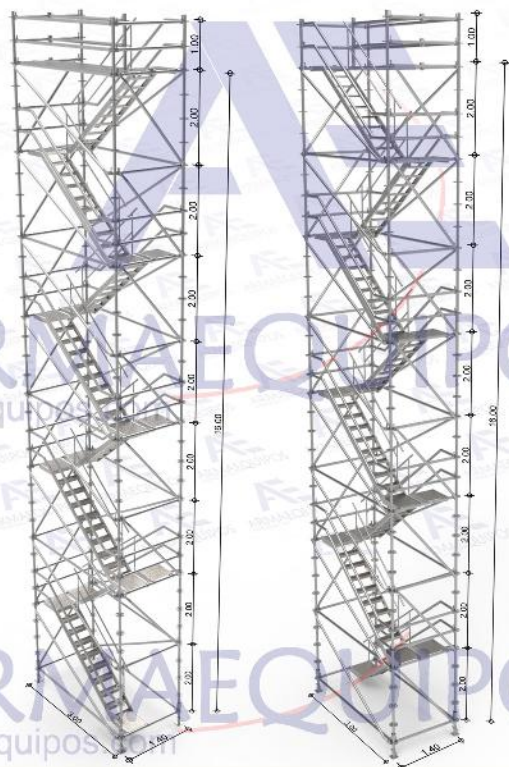
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO
TORRE DE 1.4 MT X 1.4 MT A 6 MT ALTURA +
1 MT DE BARANDA (BASE FIJA)



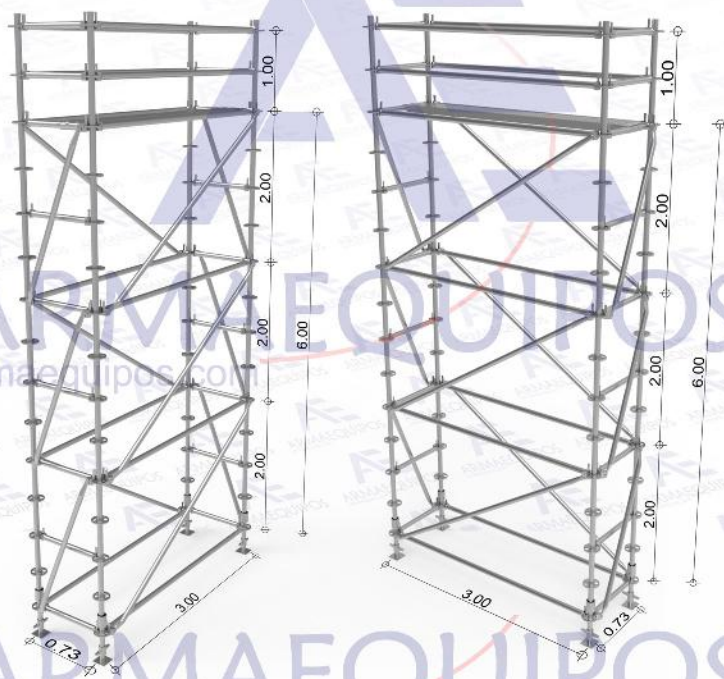
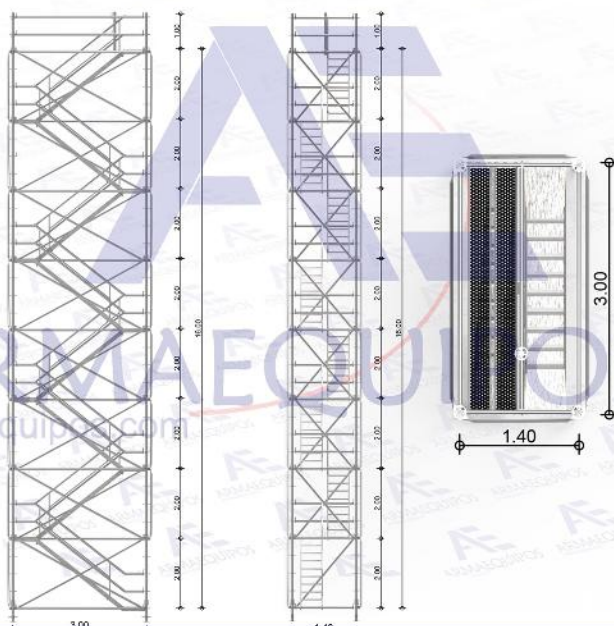
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO

ARMAEQUIPOS
armaequipos.com

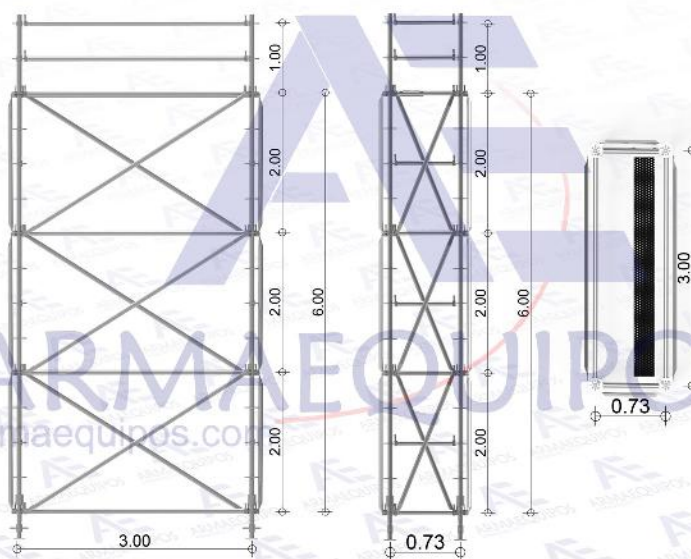
MODELOS DE ESTRUCTURAS



ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO
TORRE DE 1.4 M X 3 M A 16M ALTURA + 1
M BARANDA CON ESCALERAS INTERNAS
DE HUELLA (BASE FIJA)



ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO
TORRE DE 3.00 X 0.73 MT A 6MT
ALTURA + 1 MT DE BARANDA (BASE FIJA)





ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO

ARMAEQUIPOS
armaequipos.com



ARMAEQUIPOS
armaequipos.com

ARMAEQUIPOS S.A.S.

CALLE 132 No. 58C - 32 BOGOTÁ, D.C. COLOMBIA

CEL. 3002181076

TELS. 2539204 – 5209965 – 5209782

SERVICIO@ARMAEQUIPOS.COM

WWW.ARMAEQUIPOS.COM