

## MEDIDAS GENERALES DE SEGURIDAD EN EL USO DE ANDAMIOS

1. Asegúrese que el andamio este nivelado a plomo sobre el terreno firme, use base fija.
2. En el ultimo cuerpo use baranda de protección.
3. Coloque y mantenga anclajes, entre la pared y la estructura del andamiaje, por lo menos cada 10 metros de largo y 8 de alto.
4. No sobrecargue los andamios use la siguiente tabla (diseñada con un factor de seguridad 2.2)
5. No se suba por las crucetas, use los peldaños del marco.
6. Los andamios conducen la electricidad, tome las medidas necesarias para evitar un accidente.

Altura en marcos	Extensión del tornillo en cm.					
	0	30	45	60	75	90
1	2275	2259	2155	2052	1816	1558
2	2016	1999	1895	1791	1687	1461
3	1754	1739	1636	1532	1428	1320
4	1582	1566	1463	1358	1255	1146

## MEDIDAS ESPECIFICAS DE SEGURIDAD EN EL USO DE ANDAMIOS

### DESCARGAS ELECTRICAS

#### Medidas preventivas

1. Mantener por lo menos una distancia de tres metros entre el andamio y las líneas eléctricas aéreas.

#### Equipo de protección personal

1. Casco dieléctrico.
2. Guantes dieléctricos.
3. Calzado dieléctrico.



### CAIDAS DE PERSONAS

#### Medidas preventivas

1. Mantener orden y limpieza sobre la plataforma de trabajo.
2. Los andamios deben tener señalizaciones de seguridad de obligación y de advertencia.
3. Prohibir utilizar el andamio como medio de transporte.
4. Utilizar el arnés de seguridad sujetándolo a la línea de vida independiente.
5. Amarrar firmemente la escalera a la estructura.



6. No colocar ningún mecanismo que transmita vibraciones a la estructura.

#### Dispositivos de seguridad

1. Barandal.
2. Rampas: deberán tener por lo menos 60 centímetros de ancho y contar con barandal y rodapiés.
3. Sistema de protección contra caídas.

#### Equipo de protección personal

1. Casco contra impacto.
2. Arnés de seguridad.
3. Calzado de seguridad.

### VUELCO

#### Medidas preventivas

1. Repartir uniformemente sobre la plataforma la carga máxima de utilización.
2. Bloquear los frenos de las ruedas cuando el andamio no esté en movimiento.
3. Usar el andamio en superficies niveladas.
4. Disponer de topes regulables que sirven para estabilizar los andamios y que se fijan a la estructura de la obra.
5. No apoyar una plataforma en el volado de otra.

#### Equipo de protección personal

1. Casco contra impacto.
2. Arnés de seguridad.
3. Calzado de seguridad.



### CAIDA DE OBJETOS

#### Medidas preventivas

1. Delimitar y señalizar la zona de trabajo.
2. Mantener orden en el área de trabajo, dejar el andamio libre de herramientas, cables, materiales, etc.
3. Evitar transportar objetos cuyas dimensiones sobresalgan los límites de la plataforma.
4. Prohibir portar herramienta suelta.

#### Equipo de protección personal

1. Casco contra impacto.



Tel. 2280-6969 Cel (Whatsapp) 8429-8919  
info@equirenta.com www.equirenta.com



**EQUIRENTA**  
Alquiler y Venta de equipo para la construcción