



PRÁCTICAS SEGURAS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

TRABAJOS EN ANDAMIOS MÓVILES

RIESGOS Y PREVENCIONES

1 CAÍDAS

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.

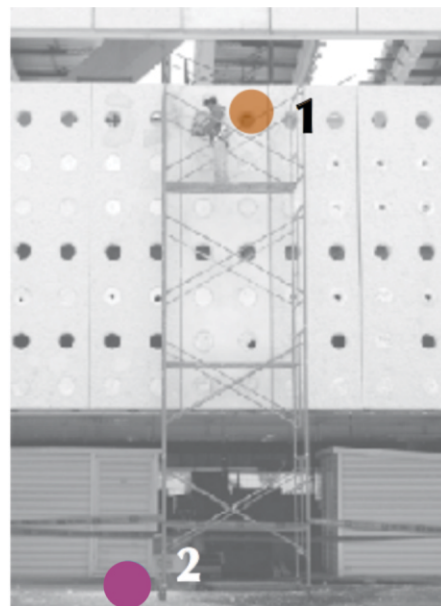
2 VUELCO

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.



3 DESCARGAS ELÉCTRICAS

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.

4 CAÍDA DE OBJETOS

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Delimitar y señalizar la zona de trabajo.
2. Mantener ordenada el área de trabajo, dejar el andamio libre de herramientas, cables, materiales, etcétera.
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.

