

RIESGOS

► 1. Caídas

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Realizar una inspección antes de iniciar actividades en todo el andamio, particularmente a cables, mecanismos de elevación, pescantes, etc., y notificar que está seguro su uso.
2. Verificar que la separación entre la cara delantera de la andamiada y el parámetro vertical en que se trabaja no sea superior a 30 cm.
3. Establecer en los parámetros verticales puntos de amarre.
4. No utilizar pasarelas de tablonés entre plataformas de los andamios colgantes.
5. Verificar que las andamiadas sobre la que se va a trabar permanezcan niveladas sensiblemente en la horizontal.
6. Suspender la actividad en caso fuertes vientos o tormenta y el andamio sea inestable.
7. Verificar que las sogas donde va colgado el andamio y el aparejo soporten por lo menos seis veces el peso deseado.
8. Utilizar arnés de seguridad sujetándolo a la línea de vida independiente.

1

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Barandilla delantera de 70 cm. de altura, formada por pasamanos y rodapié.
2. Barandilla posterior y lateral de 90 cm. de altura mínima, formada por pasamanos, listón intermedio y rodapié.
3. Sistema de protección contra caídas.
4. Protectores contra el viento.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

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

1



Fuente: Asociación Valenciana de Empresarios, Maquinaria, Construcción y Obras Públicas, España. Building Construction Trades Department, EUA.

TRABAJO EN ANDAMIOS COLGANTES

MA-03

RIESGOS

- ▶ 2. Vuelco
- ▶ 3. Caída de objetos
- ▶ 4. Descargas eléctricas

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. No unir varias plataformas de andamios colgantes formando una andamiada de longitud superior a 8 m.
2. Realizar una prueba de carga a nivel del suelo quedando documentada, antes del inicio de los trabajos.
3. verificar que no haya cables u obstrucciones que puedan sobrecargar o inclinar el andamio.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Gancho con pestillo.
2. Pescante con anclaje de pletinas en la cara inferior.
3. Articulaciones con cierre.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

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

2

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Emplear la mínima carga posible y repartirla uniformemente.
2. No realizar trabajos en la misma vertical bajo la plataforma de andamios colgantes.
3. Utilizar otras barreras si las cosas colocadas en el andamio son más altas que la tabla de pie.
4. Señalizar y delimitar el área de trabajo.
5. No portar herramienta suelta.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Tabla de pie de 9 cm. de espesor y no menos de 30 cm. de ancho.
2. Redes.
3. Dispositivo portaherramienta.
4. Rodapié.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

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

3

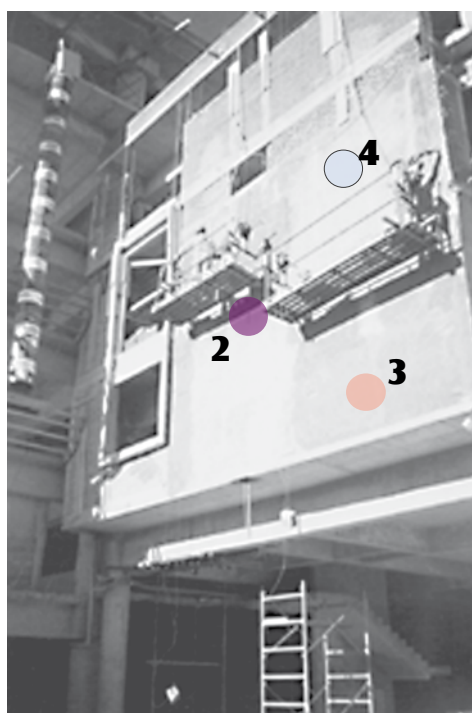
MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Verificar que no haya cables eléctricos a menos de 3 m. del andamio.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

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

4



PRÁCTICAS SEGURAS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN