

Cuidarme en el trabajo, es Cuidar a mi familia

ANTES de utilizar el andamio siga paso a paso estas instrucciones

1

Planear el armado

Planee el trabajo. Realizar una inspección en el área donde se armará el andamio para detectar peligros presentes (que hay arriba, abajo, a los lados, verifique la presencia de insectos, líneas eléctricas, peatones, circulación de vehículos, etc.) y tomar las medidas de seguridad necesarias para suplir riesgos.



2

Personal Certificado

Garantizar que el armado y desarmado del andamio se realice por personal idóneo en dicha labor y certificado en altasuras.



3

Distancia para demarcar

Antes de iniciar el armado del andamio, cerrar y señalar el área, mínimo a 2 metros del andamio, teniendo en cuenta la altura. Si la altura supera los 4 cuerpos, debe cerrarse a 4 metros o más si es posible, utilizando cinta reflectiva y elementos como conos y vallas que indiquen a las personas que el área está restringida para la circulación.



4

Base segura

Los andamios se apoyarán sobre superficie firme y sólida. Hay que comprobar su estabilidad y no apoyar sobre pilas de materiales, bidones, etc.



5

Riesgo eléctrico

Dejar la distancia de seguridad a líneas y sistemas eléctricos, de lo contrario hay que desenergizar la línea; teniendo en cuenta las 5 reglas de oro (ver reglas)



- a. Para voltaje menor a 300v: 1 metro
- b. Para voltaje entre 300v y 50 kv: 3 metros.
- c. Para voltaje mayor a 50 kv: 3 metros; 10 cms por cada kv adicional a 50 kv.

6

Capacidad de carga del andamio

Validar la capacidad de carga del andamio, dato que debe ser entregado por el fabricante. (Certificados)



7

Inspeccionar

Hacer una revisión completa (pre-uso) al andamio para verificar que esté en perfecto estado. Se deben revisar los siguientes componentes validando que se encuentren completos, que no estén reventados, torcidos o corroídos.



DURANTE la utilización del andamio siga paso a paso las siguientes instrucciones

1

Acceso seguro

El ascenso y descenso del andamio siempre se debe realizar por la parte interna.



2

100% anclados

Durante toda la actividad se debe garantizar que las personas estén sujetadas al andamio certificado o al sistema de protección contra caídas definido; esto incluye el armado y desarmado del andamio. Validar constantemente que los ganchos estén completamente cerrados.



3

Movilizarlos vacíos

Al movilizar los andamios, se debe asegurar que no estén personas paradas en la parte superior, ni se tengan herramientas o materiales. Si el andamio tiene ruedas, recuerde asegurarlas nuevamente al iniciar el trabajo.



4

Barandas y plataformas

Siempre manténgase en la plataforma del andamio, recuerde que la plataforma debe estar completa (con baranda) y contar con rodapiés. No intente pararse ni sentarse en las barandas.



5

No exceder la altura

No se debe extender la altura de trabajo utilizando otros equipos de acceso en la plataforma de trabajo como escaleras o similares. Si la altura no es suficiente se debe armar otro cuerpo de andamio.



6

Control de superficies

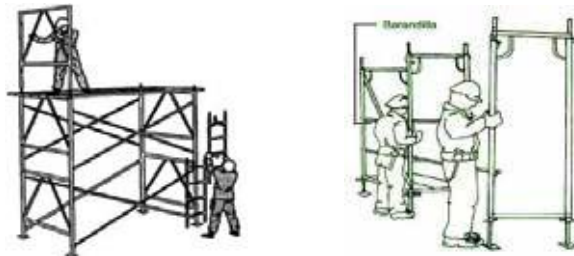
Se debe evitar una separación excesiva entre el andamio y la fachada y mantener todos los espacios cubiertos con las barandas. No dejar espacios al vacío.



DESPUÉS de utilizar el andamio

1

Terminada la labor se procederá al desarmado de los andamios llevando el orden contrario al que se utilizó en el armado, para esta labor intervienen como mínimo dos personas.



5

Mayores riesgos en el uso de andamios conozcalos y controlelos

