



Andamios interiores

Andamio en fachada. Andamio europeo

Protección accesos

- Los andamios deberán montarse y desmontarse según las instrucciones específicas del fabricante, proveedor o suministrador, siguiendo su "Manual de instrucciones", no debiéndose realizar operaciones en condiciones o circunstancias no previstas en dicho manual.
- Las operaciones, es preceptivo que sean dirigidas por una persona que disponga una experiencia certificada por el empresario, en esta materia de más de dos años, y cuente con una formación preventiva correspondiente, como mínimo, las funciones de nivel básico, utilización y desmontaje. Dicho Plan, así como en su caso los pertinentes cálculos de resistencia y estabilidad, deberán ser realizados por una persona con formación universitaria o profesional habilitada, que lo habilite para la realización de estas actividades. En este caso, el andamio solamente podrá ser montado, desmontado o modificado sustancialmente bajo, así mismo, la dirección y supervisión de una persona con formación universitaria o profesional habilitada, antes de su puesta en servicio, periódicamente, tras cualquier modificación, periodo de no utilización o cualquier excepcional circunstancia que hubiera podido afectar a su resistencia o estabilidad.
- En el caso anterior, debe procederse además a la inspección del andamio por persona con formación universitaria o profesional habilitada, antes de su puesta en servicio, periódicamente, tras cualquier modificación, periodo de no utilización o cualquier excepcional circunstancia que hubiera podido afectar a su resistencia o estabilidad.
- Los montadores serán trabajadores con una formación adecuada y específica para las tareas específicas que puedan presentar los andamios tubulares, destinada en particular a:
 - a) La comprensión del plan y de la seguridad del montaje, desmontaje o transformación del andamio.
 - b) Medidas de prevención de riesgo de caída de personas o de objetos.
 - c) Condiciones de carga admisibles.
 - d) Medidas de seguridad en caso de cambio climático que pueda afectar negativamente a la seguridad del andamio.
 - e) Cualquier otro riesgo que entrañen dichas operaciones.
- Tanto los montadores como la persona que supervisa, dispondrán del plan de montaje y desmontaje, incluyendo cualquier instrucción que puedan contener.
- Antes de comenzar el montaje se acordará la zona de trabajo (zona a ocupar por el andamio y su zona de influencia) y se señalizará el riesgo de "caída de materiales", especialmente en sus extremos.
- Si el andamio ocupa parte de calzada de una vía pública, se señalizará y balizará adecuadamente.
- Los módulos o elementos del andamio, para que quede garantizada la estabilidad del conjunto, se montarán sobre bases sólidas, resistentes, niveladas y se apoyarán en el suelo a través de husillos de nivelación y placas de reparo.
- Cuando el terreno donde deba asentarse el andamio sea un terreno no resistente y para evitar el posible asentamiento de cualquier de sus apoyos, éstos se apoyarán sobre cuñas de madera o de hormigón.
- El trazo o descenso de los componentes del andamio, se realizará mediante estigmas y aparatos apropiados a las plazas a mover, y provistos de ganchos u otros elementos que garanticen su sujeción, bloqueando absolutamente la salida eventual, y su consiguiente caída. Periódicamente se revisará el estado de las estigmas y aparatos desdiciendo los que no garanticen la seguridad en el trazo, sustituyéndose por otros en perfecto estado.
- Cuando se considere necesario para prevenir la caída de objetos, especialmente cuando se inclina sobre una vía pública, en la base del segundo nivel del andamio se montarán redes o bandejas de protección y recogida de objetos desprendidos, cuyos elementos serán expresamente calculados.

- No se inhabilitará un nuevo nivel de un andamio si haber concluido el anterior.
- El andamio se montará de forma que las plataformas de trabajo estén separadas del paramento, como máximo, 15 o 20 cm.
- Los operarios durante el montaje o desmontaje utilizarán cinturones de seguridad contra caídas, amarrados a puntos de anclaje seguros. Así mismo deberán llevar equipados con casco de seguridad y de guantes de protección contra agresiones mecánicas.

plano: **SS-02** E: 1/250

PROYECTO: exp.: 1801

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL CEP LUÍS TOBÍO DE VIVEIRO (LUGO)

ACV

Estudio de Arquitectura

Castro Vázquez

JOSE MANUEL CASTRO VAZQUEZ

[doctor arquitecto]

PROMOTOR:

XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E OPREMACIÓN UNIVERSITARIA

ENERO 2018

Expediente: ED 25/17 MSRP

t: 679128099 e:ccastrovazquez@coog.es www.castrovazquez.es Rúa Reídon García nº79, 5ºA, Lugo 27002