

## INSTALA DOBLE BARANDILLA Y RODAPIÉ.

en el perímetro de la plataforma.

Vigila su resistencia.

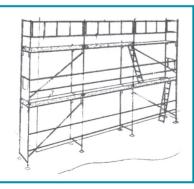
### **INSTALA ESCALERA**



Si accedes a los distintos niveles de la plataforma del andamio por el marco:

- UTILIZA cinturón de seguridad y doble mosquetón.
- ☐ Cinturón de seguridad, salvacaídas y cable fiador instalado previamente.

#### **EN EL ANDAMIO**

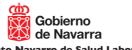


#### **INCORPORA**

la escalera a la estructura del propio andamio.

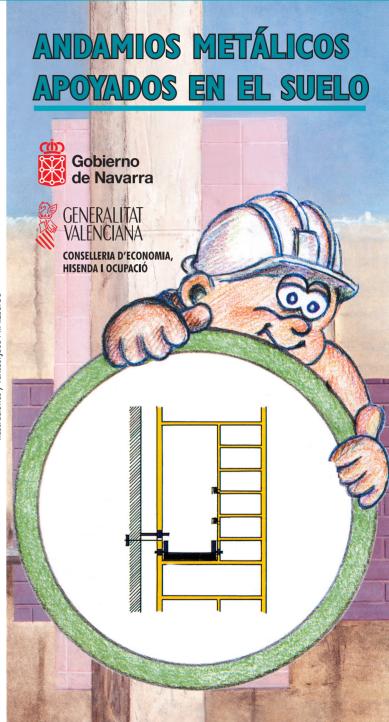
UTILIZA EL CINTURÓN DE SEGURIDAD EN EL PROCESO
DE MONTAJE Y DESMONTAJE

- Los andamios cuya altura, desde el nivel inferior de apoyo hasta la coronación, exceda de 6 metros requieren un Plan de Montaje, Utilización y Desmontaje. En este caso, éstos sólo podrán ser montados, desmontados o modificados sustancialmente bajo la dirección de persona con formación universitaria o profesional habilitante.
- En el caso anterior, debe procederse además a la inspección del andamio, por persona con formación universitaria o profesional habilitante, antes de su puesta en servicio, periódicamente y siempre que ocurra alguna circunstancia excepcional.
- Comprueba la posible existencia de tendidos eléctricos en la zona de ubicación del andamio.
- Coloca los andamios metálicos sobre bases sólidas, resistentes y niveladas, de forma que quede garantizada la estabilidad del conjunto.
- La anchura mínima de la plataforma será de 60 centímetros.
- Sujeta los tablones que conforman la plataforma a la estructura tubular del andamio.
- Arriostra el conjunto del andamio, interior y exteriormente, en evitación de movimientos y posibles desplomes.
- Instala doble barandilla y rodapié en el perímetro de la plataforma.
- Realiza el ascenso y descenso de la plataforma a través de escalera incorporada al propio andamio.
- Utiliza el cinturón de seguridad en la escala del marco del andamio.
- Vigila la separación entre andamio y paramento, de forma tal que impida la caída del trabajador a través del hueco.
- Ten presente las condiciones de viento en la instalación de redes y lonas de protección en el andamio para evitar desplomes.
- Acota e impide el paso de la vertical del andamio en niveles inferiores o apantalla la zona.
- Utiliza el cinturón de seguridad en el montaje y desmontaje del andamio.



Instituto Navarro de Salud Laboral Polígono de Landaben, calle F - 31012 PAMPLONA Tel. 848 - 423771; Fax 848 - 423730





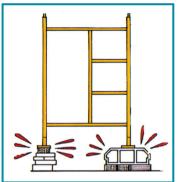
## Andamios Metálicos Apoyados en el Suelo

Son construcciones auxiliares y provisionales formadas por estructuras tubulares adaptables a cualquier tipo de obra, que pueden cumplir la triple función de servicio, carga y protección.

#### ; CUIDA SUS ELEMENTOS!

☐ Módulo y placa de base con husillo de nivelación, asentarán sobre durmientes o tablones de reparto.

#### CUIDA SU ASIENTO Y VIGILA SU NIVELACIÓN





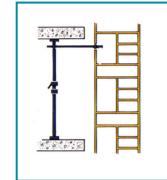
- ☐ Inspecciona la zona antes de instalar el andamio. ¡Pueden existir líneas de alta y baja tensión!
- ☐ La falta de arriostramiento vertical interior puede ser la causa del desplome del andamio.



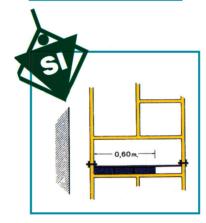
☐ INSTALA crucetas, barras diagonales y horizontales para garantizar la indeformabilidad del conjunto. Consulta el manual del fabricante o el Plan de Montaje

## Andamios Metálicos Apoyados en el Suelo

COLOCA EL ARRIOSTRAMIENTO HORI-ZONTAL exterior en fachada mediante los sistemas de:



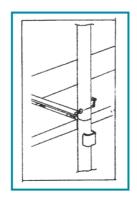
- -Tope y latiguillo
- Otro que garantice la estabilidad del andamio.



#### LA PLATAFORMA DE

TRABAJO del andamio debe tener una anchura mínima de 60 cms. y una resistencia adecuada a la carga a soportar.

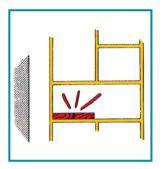
Sujeta la plataforma a la estructura tubular para evitar movimientos y basculamientos.



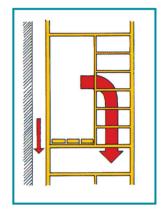
UTILIZA
PLATAFORMA METÁLICA
ALIGERADA Y PASADOR
DE SUJECIÓN

#### Ten presente que...

# ELACCIDENTE POR CAÍDA DEL ANDAMIO SE PRODUCE:



☐ Por carecer la plataforma de la anchura reglamentaria.



Por no disponer de la adecuada protección perimetral: doble barandilla y rodapié.



Por carecer de escalera incorporada o no utilizar el cinturón de seguridad en el ascenso y descenso por el marco del andamio.

- Por desplome.
- Por deficiente arriostramiento.