



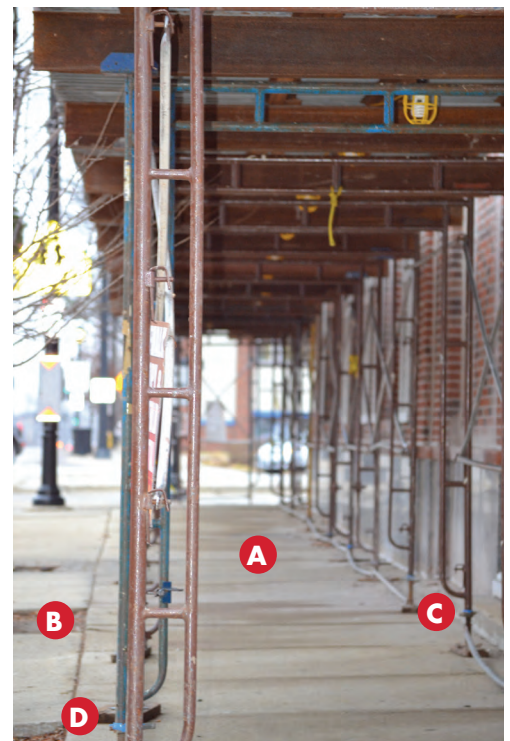
## Andamios de Marco-fabricado

- 1** Asegúrese de que utilice componentes de andamio correctamente al levantar el sistema.
  - Todos los componentes deben ser del **mismo fabricante**, a menos que una persona competente decida que partes de otros sistemas son seguros de usar.
  - Asegúrese de que todos los **marcos finales** están bien conectados con un soporte cruzado.
  - Use **acoplamiento o clavijas de conexión** cuando se apila múltiples niveles de marcos finales.
- 2** Cuando la altura de un andamio excede cuatro veces su anchura, se deberá sujetar al edificio. Mayas de viento pueden requerir ataduras adicionales.
  - Si el Sistema de andamios es de **1 metro de ancho o menos**, se deberá sujetar verticalmente cada 6 metros o menos.
  - Si se trata de **más de 1 metro de ancho**, se deberá sujetar verticalmente cada 8 metros o menos.
  - Ataduras y apoyos deben ser instalados en cada extremo y cada 9 metros horizontalmente.
- 3** Completamente entable la plataforma de trabajo y use protección de caída.
  - Los tabloncillos tienen que ser de madera de **calidad para andamio** y estar marcado como tal.
  - Los tabloncillos no pueden **desviar** más de 1/60 de la longitud del tramo.
  - **Las barandas** deben ser instaladas 38 a 45 pulgadas por encima de la superficie de la plataforma.
- 4** Riostras cruzadas no se pueden utilizar para conseguir acceso o bajar de un sistema de andamio.
  - Puede subir los **bastidores finales** si los peldaños son de por lo menos 8 pulgadas de largo y no más de 16  $\frac{3}{4}$  pulgadas.
  - **Plataformas de descanso** deberán estar disponibles por lo menos cada 11 metros cuando se usan escaleras de gancho.

Un andamio es solo tan sólido como su fundación.

- A** Los andamios deben ser montados sobre un **suelo sólido**, como concreto o tierra compactada.
- B** Mantener alejado de **arena, rocas sueltas** y al **lado de excavaciones**.
- C** Siempre use gato de tornillo con placas de soporte para hacer la nivelación más fácil.
- D** Use la madera colocada en las patas de los andamios – bloques grandes de madera. (2 x 12's) – en un terreno desnivelado o tierra compactada para ayudar a distribuir la carga.

Una persona competente debe decidir qué **métodos de protección contra caídas** utilizará cuando monte o desmantele andamios.



# Consejos de Entrenamiento de Andamios de Marco-fabricado

- Tenga la junta de Pláticas de Herramientas junto a un andamio erigido y señale donde está asegurada y donde se encuentran las varias partes del sistema (la madera colocada en las patas de los andamios, gatos de tornillos, soporte cruzado).
- Enséñele a los empleados cómo pueden saber si una plataforma es de madera de calidad para andamio.
- Explique el levantamiento del viento.
- Haga las siguientes preguntas:
  - ¿Se le permite subir a las riostras cruzadas?
  - ¿Cuál es la mejor manera de anivelar un sistema de andamios?

---

## Notas:

\_\_\_\_\_

Fecha Firma del Presentador

Temas Adicionales Hablados: \_\_\_\_\_

### TODOS LOS CONCURENTES DEBEN FIRMAR

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

© NRCA Reprint permission granted to Jorge Joya at ROOFCORP. No further reproductions authorized. Apr 26, 2018.