

CHARLA DE SEGURIDAD

Seguridad en Andamios

POR QUÉ ES IMPORTANTE

Los accidentes con andamios matan aproximadamente a 60 trabajadores y lesionan a 4.500 cada año. Caídas, colapso y golpes por objetos en caída son las causas principales. El 72% de los accidentes son por falla de plataformas, falta de barandas o sobrecarga.

60

Muertes por andamios por año

4.500

Lesiones por andamios por año

100%

Accidentes con andamios son prevenibles

5 Reglas Esenciales de Seguridad en Andamios

Estas reglas aplican a cada andamio, cada trabajador, cada vez:

1

PERSONA COMPETENTE DEBE SUPERVISAR

Solo una persona competente puede diseñar, armar, modificar o inspeccionar andamios.

2

INSPECCIONE ANTES DE CADA USO

Revise todos los componentes antes de cada turno. Después de tormentas o modificaciones.

3

BARANDAS COMPLETAS EN TODOS LOS LADOS ABIERTOS

Baranda superior (107 cm), intermedia (53 cm) y rodapié en cada lado abierto. Sin excepciones.

4

PLATAFORMA COMPLETA SIN ESPACIOS

Las plataformas deben estar completamente entabladas. Sin espacios mayores a 2.5 cm.

5

ACCESO SEGURO EN TODO MOMENTO

Use escaleras integradas, torres de escaleras o rampas. Nunca trepe por los arriostramientos.

Antes de Subir — Lista de Verificación

- ¿Una persona competente ha inspeccionado el andamio hoy?
- ¿Todas las barandas, intermedias y rodapiés están en su lugar?
- ¿La plataforma está completamente entablada sin espacios mayores a 2.5 cm?
- ¿El andamio está sobre una base estable y nivelada con soleras?
- ¿Hay acceso seguro por escalera o escaleras a cada nivel?

Inspección del Andamio — Qué Revisar Cada Turno

Base/Fundación: Terreno nivelado, soleras en su lugar, placas base seguras, sin socavación por agua.

Marcos/Postes: A plomo y nivel, todos los arriostramientos conectados, sin miembros doblados, pasadores fijos.

Plataforma: Ancho completo, sin tablas agrietadas o partidas, aseguradas contra movimiento.

Barandas: Baranda superior, intermedia y rodapiés en todos los lados abiertos. Bien sujetas.

Acceso: Escaleras proporcionadas y aseguradas. Los arriostramientos NO son sustituto de acceso.

Amarres: Andamio amarrado a la estructura en intervalos requeridos. Verifique puntos de anclaje.

Errores Comunes que Matan

- ✗ Trepar por arriostramientos en vez de usar escalera — causa #1 de caídas de andamios
- ✗ Trabajar en andamio sin barandas — "tendré cuidado" no previene caídas
- ✗ Sobrecargar la plataforma con materiales — exceder la capacidad causa colapso
- ✗ Modificar el andamio sin persona competente — quitar arriostramientos debilita toda la estructura
- ✗ Usar andamio cerca de líneas eléctricas energizadas — mantenga mínimo 3 metros de distancia

Consejos de Seguridad para Recordar

- ✓ Nunca trabaje en un andamio no inspeccionado por una persona competente hoy
- ✓ Mantenga las plataformas limpias — herramientas y escombros son riesgos de tropiezo y caída
- ✓ Nunca se suba a un andamio rodante en movimiento — bloquee todas las ruedas antes de subir
- ✓ Proteja a las personas abajo — use rodapiés y redes para evitar caída de objetos
- ✓ Reporte cualquier daño inmediatamente — etiquete fuera de servicio hasta que sea reparado

Preguntas de Discusión para su Equipo

1. ¿Quién es la persona competente para inspección de andamios en este trabajo?
2. ¿Cuándo fue la última vez que se inspeccionaron nuestros andamios?
3. ¿Todas las plataformas están completamente entabladas con barandas adecuadas?
4. ¿Tenemos acceso adecuado (escaleras) en cada andamio?
5. ¿Qué haría si notara una baranda faltante en un andamio?

FIRMA DE CHARLA DE SEGURIDAD

Fecha: _____ Supervisor: _____

Proyecto: _____ Ubicación: _____

Hoja de asistencia adjunta: [] Sí