

USO DE PLATAFORMAS MECÁNICAS

MQ-02

PRÁCTICAS SEGURAS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

RIESGOS

► 1. Caídas

► 2. Descargas eléctricas

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Verificar el sistema eléctrico y mecánico antes de iniciar su operación.
2. Sujetar el arnés de seguridad a un punto externo de la plataforma.
3. Delimitar y señalizar el área de trabajo alrededor de la plataforma.
4. No utilizar la plataforma como medio de transporte o acceso.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Puerta con candado.
2. Barandillas.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Casco contra impacto.
2. Calzado de seguridad.
3. Arnés de seguridad.

1

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Identificar las líneas que conduzcan electricidad antes de iniciar operaciones.
2. Cancelar el sistema eléctrico utilizando el procedimiento de tarjeta, candado y prueba.
3. Colocar el sistema de paro manual y retirar la llave de operación de la plataforma.
4. Suspender las maniobras en caso de lluvias.

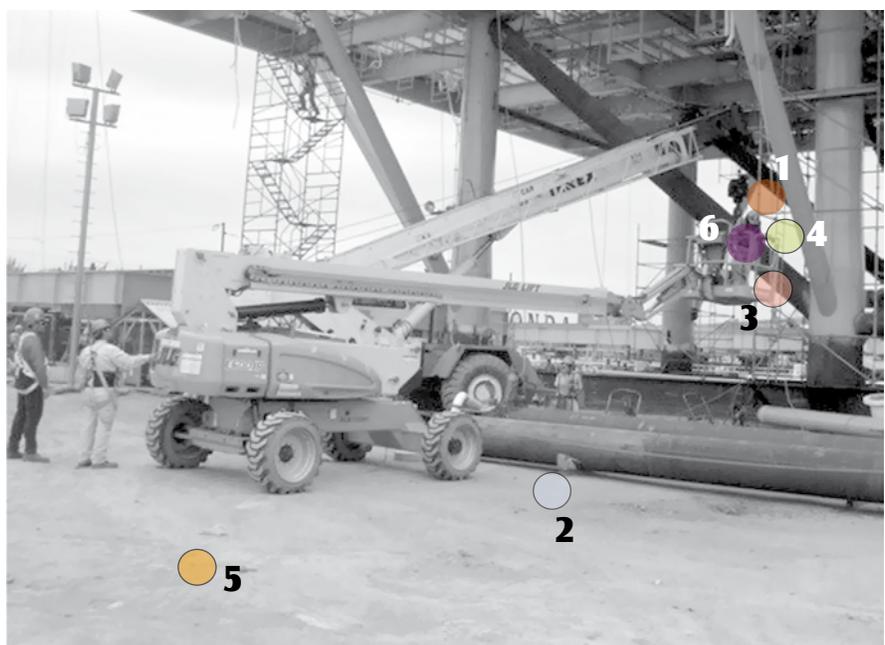
DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Sistema de paro manual.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Guantes dieléctricos.
2. Casco dieléctrico.
3. Calzado dieléctrico.

2



STPS

SECRETARÍA
DEL TRABAJO Y
PREVISIÓN SOCIAL



Instituto de Capacitación de
la Industria de la Construcción

USO DE PLATAFORMAS MECÁNICAS

MQ-02

RIESGOS

▶ 3. Caída de objetos

▶ 4. Atropello

▶ 5. Atrapamiento

▶ 6. Vuelco

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Delimitar y señalizar el área de trabajo.
2. Mantener el mínimo de equipos pequeños y herramientas sobre la plataforma.
3. Mantener la herramienta dentro de su caja portátil y sujetarla adecuadamente.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Rodapié.
2. Caja de herramientas.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Casco contra impacto.
2. Calzado contra impacto.
3. Anteojos de protección.

3

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Verificar que la zona de trabajo cuente con área suficiente para la operación y manejo de la plataforma.
2. No usar ropas sueltas u holgadas.
3. Bloquear la máquina mientras se realizan actividades.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Guantes de seguridad.
2. Casco contra impacto.
3. Calzado de seguridad.

5

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Delimitar y señalizar el área de trabajo.
2. Vigilar el tránsito de la plataforma.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Dispositivo sonoro y torreta.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Casco contra impacto.
2. Calzado contra impacto.
3. Chaleco reflejante.

4

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Evitar conducir las plataformas en pendientes pronunciadas, escaleras o rampas que excedan las inclinaciones permitidas a las que fueron diseñadas.
2. Conducir la plataforma a la velocidad que se indica en la zona de tránsito.
3. No desplazar la plataforma con la canastilla levantada.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Casco contra impacto.
2. Calzado de seguridad.
3. Arnés de seguridad.

6

PRÁCTICAS SEGURAS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN