

USO DE VIBRADOR DE HORMIGÓN

MQ-03

PRÁCTICAS SEGURAS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

RIESGOS

► 1. Caídas

► 2. Caída de objetos

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Utilizar dos trabajadores para la operación del vibrador.
2. Mantener los pies firmes y bien balanceados.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Casco contra impacto.
2. Calzado contra impacto.

1

Fuente: Asociación Valenciana de Empresarios, Maquinaria, Construcción y Obras Públicas (AVEMCOP).
Biblioteca Electrónica de Salud y Seguridad Ocupacional en la Construcción (eLCOSH).

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. No ubicarlo a menos de tres metros del borde para evitar caídas a otro nivel.
2. Efectuar el cambio de ubicación mediante un balancín que suspenda de cuatro puntos inseguros.

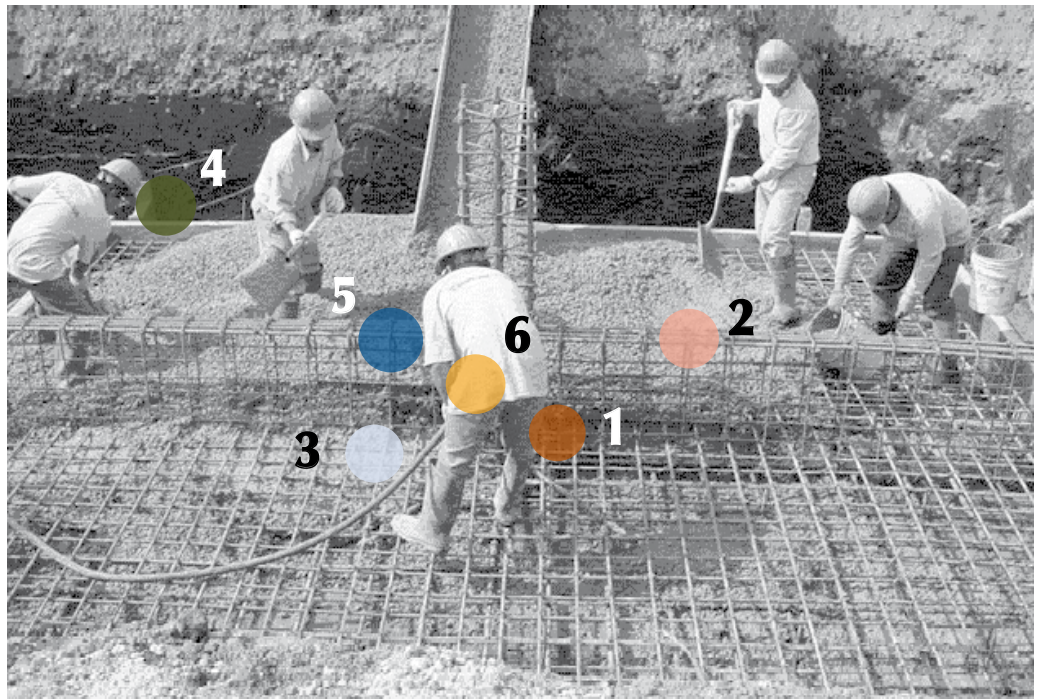
DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Balancín.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Casco contra impacto.

2



STPS

SECRETARÍA
DEL TRABAJO Y
PREVISIÓN SOCIAL



Instituto de Capacitación de
la Industria de la Construcción

USO DE VIBRADOR DE HORMIGÓN

MQ-03

RIESGOS

- ▶ 3. Descargas eléctricas
- ▶ 4. Proyección de partículas
- ▶ 5. Exposición a vibraciones
- ▶ 6. Atrapamiento

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Proteger el cable del vibrador en las zonas de paso peatonal.
2. Proteger el vibrador con doble aislamiento eléctrico.
3. Usar extensiones de tres líneas para uso rudo.
4. No tocar el equipo eléctrico si está mojado; si la persona que lo utiliza se encuentra sudando, o está parada en una superficie mojada.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Toma corriente en combinación con la tierra y los disyuntores del centro de carga.
2. Sistema de falla a tierra.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

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

3

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Guantes especiales que reducen vibraciones.

5

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Mantener siempre la protección de la cubierta sobre las partes móviles de la transmisión.
2. Desconectar de la red eléctrica para efectuar la limpieza manual.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Guantes de cuero

6

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Operar el vibrador sobre una posición estable.
2. Limpiar el vibrador después de usarlo.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Anteojos de protección.

4

PRÁCTICAS SEGURAS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN