



# Seguridad en plataformas aéreas

**Las plataformas aéreas incluyen elevadores de tijera, camiones grúa de carga y plataformas hidráulicas. Estas son algunas de las razones por las cuales, cada año, los trabajadores de la construcción mueren o resultan heridos al usar estos equipos:**

- **No llevaban puesto el arnés y se cayeron del equipo.**
- **Cayeron con el equipo cuando se volcó.**
- **Se electrocutaron cuando el equipo tocó una línea eléctrica o cables eléctricos.**

## La historia de Al

Al estaba trabajando en un camión grúa de carga para alcanzar un cartel que necesitaba reparar. El cartel estaba ubicado cerca de unos cables eléctricos. Al no tenía un arnés corporal. Mientras estaba trabajando, el camión se movió. Al perdió el equilibrio, cayó desde 20 pies de altura al suelo y murió.

- ✘ **¿Qué causó este incidente?**
- ✘ **¿Cómo se pudo haber prevenido esto?**
- ✘ **¿Usted, o alguien que conoce, ha sufrido una lesión en plataformas aéreas? Si es así, ¿qué pasó?**

## Recuerde esto:

### Antes de Operar una Jirafa

- Revise controles de operación y emergencia.
- Siga las instrucciones del fabricante y coloque los estabilizadores, los frenos y las cuñas de las ruedas, incluso si se encuentra en una superficie nivelada. Busque una superficie nivelada que no se mueva. Nunca exceda los límites de pendiente del fabricante.

- Detecte peligros potenciales tales como baches, bultos o desechos que podrían hacer que el elevador se vuelque.
- Evite contacto con peligros aéreos, como cables eléctricos o líneas eléctricas.
- Pregúntele a su supervisor si los cables eléctricos o las líneas eléctricas que están cerca del trabajo se han desconectado.
- Cierre las cadenas o puertas de la plataforma elevadora y revise las barandillas. La Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA) requiere barandillas en los elevadores de tijera.
- Revise el equipo personal de protección contra caídas. Si hay indicios de daños, su empleador debe darle equipos nuevos.
- Detecte fugas de aire, fluido hidráulico y combustible.
- Siempre siga los procedimientos del manual del usuario.
- Si trabaja cerca del tráfico, coloque conos y señales como advertencias de zona de trabajo.

### Antes de Operar una Jirafa

- **Siempre** cierre las cadenas o puertas de la plataforma elevadora.
- **Siempre** use equipo de detención de caídas con un cordón conectado a un punto de anclaje designado.
- **Siempre** párese en el piso de la plataforma. No se suba ni se recueste sobre las barandillas.
- **NO** exceda los límites de carga. **NO** conduzca una plataforma aérea con el elevador extendido, a menos que esté diseñada para ese propósito.

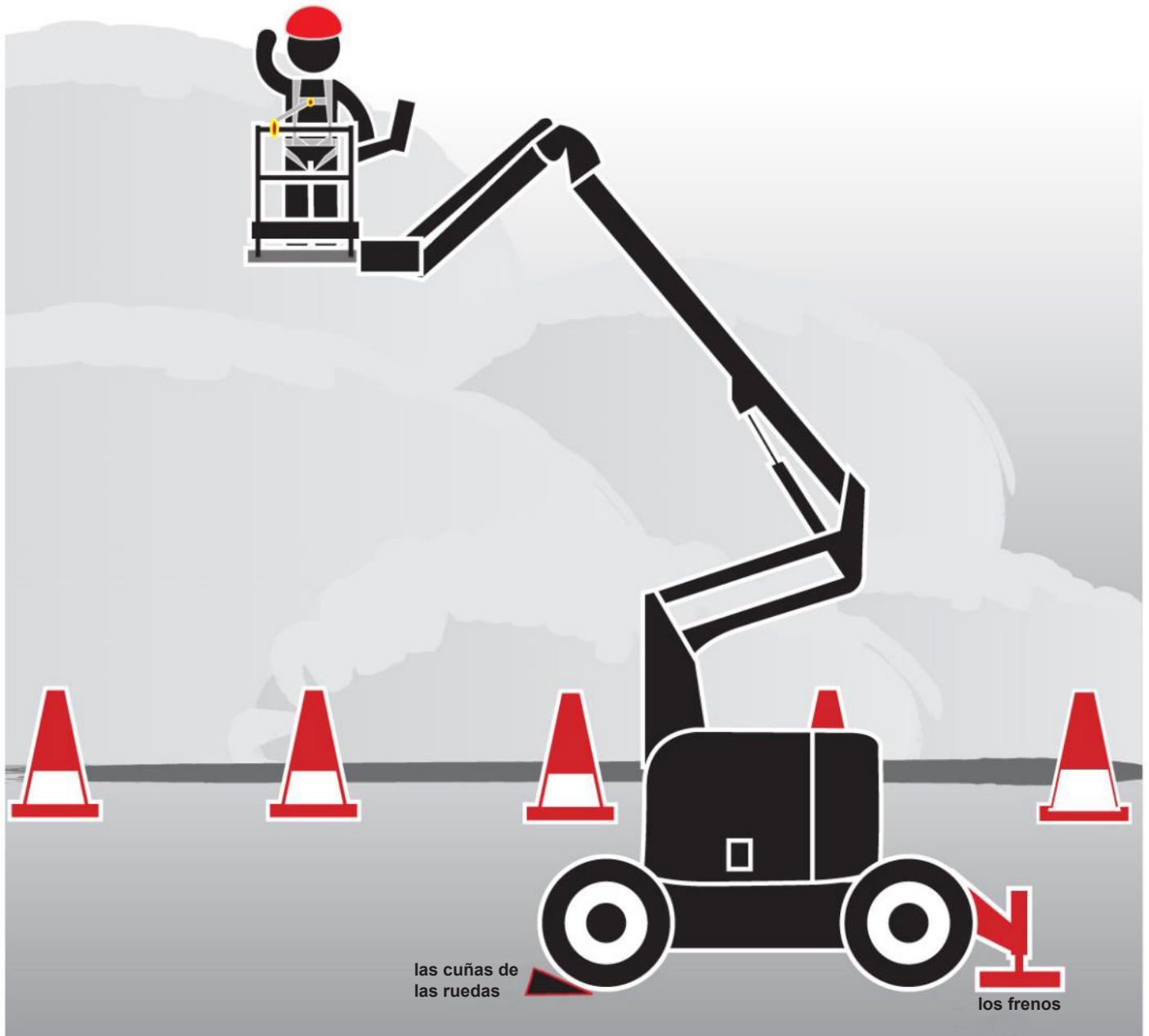
## ¿Cómo podemos estar seguros hoy?

¿Qué haremos en el lugar de trabajo para evitar lesiones en plataformas aéreas?

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**REGULACIÓN OSHA: 1926.453 La OSHA considera que los elevadores aéreos deban contar con andamios de apoyo.**

# Seguridad en plataformas aéreas



- ❌ Coloque los estabilizadores, los frenos y las cuñas de las ruedas, incluso en una superficie nivelada.
- ❌ Párese en el piso de la plataforma. **No se suba** ni se recueste sobre las barandillas.
- ❌ Use equipo de detención de caídas con un cordón conectado a un punto de anclaje designado.