



Promovemos y Facilitamos el Uso Seguro y Efectivo  
de Los Equipos de Acceso Motorizado en Todo el Mundo

# ¡NO MÁS VUELCOS!

## LA SEGURIDAD COMIENZA EN EL SUELO

Los incidentes de vuelco de PEMP/PTA a menudo resultan en lesiones graves o muertes. La inestabilidad que conduce al vuelco se encuentra comúnmente entre las cuatro principales causas de incidentes con pérdida de tiempo (LTI) anualmente, según datos globales.

Los vuelcos fatales han aumentado un 50% en los últimos años  
(Ene 2021-Dic 2023)

Los vuelcos de PEMP/PTA generalmente ocurren durante la configuración, el viaje o la operación en condiciones inadecuadas del suelo o del piso.\* También pueden ocurrir al mover PEMP/PTAs de categoría 3A y 3B a través de terrenos inadecuados, ya sea en las posiciones elevadas o plegadas.



Para obtener más información, escanee aquí



\*Según los datos recopilados a través del portal global de accidentes de IPAF. El portal de accidentes es una herramienta global donde los incidentes y accidentes se pueden informar de forma anónima. Los datos se analizan anualmente en busca de tendencias y se utilizan para informar el contenido del curso de capacitación, mejorar la orientación existente e identificar mensajes de campañas de seguridad globales. Más información en [www.ipaf.org/accident](http://www.ipaf.org/accident)



[www.ipaf.org/safe](http://www.ipaf.org/safe)



## ¿Cuáles son los peligros y riesgos?

**Lesiones y fatalidades:** Riesgo de lesión o fatalidad de los operadores/ocupantes o trabajadores cercanos debido a caídas de altura o por ser golpeados por el vuelco de la PEMP/PTA.

**Mayor responsabilidad:** las empresas pueden ser legalmente responsables de los accidentes.

**Servicios de emergencia:** los vuelcos pueden requerir la recuperación y el rescate por parte de las autoridades, lo que puede ser complejo y llevar mucho tiempo.

**Interrupción del lugar de trabajo:** los vuelcos pueden detener o retrasar las operaciones y cualquier investigación podría afectar los plazos del proyecto.

**Daños al equipo:** las PEMP/PTAs pueden considerarse como pérdida total o requerir reparaciones costosas.

**Daños a la propiedad:** las PEMP/PTAs volcadas pueden dañar estructuras, vehículos o máquinas cercanas, lo que significa costos de reparación y retrasos operativos.

**Impacto psicológico:** los incidentes pueden causar estrés y ansiedad entre los trabajadores que afectan el rendimiento y la moral.

**Peligros ambientales:** el combustible derramado u otros materiales peligrosos pueden causar daños ambientales.

## Cómo gestionar y minimizar los riesgos:

- **Se** debe realizar una evaluación de riesgos durante la fase de planificación. Esto debe incluir la evaluación de suelo/ estructuras de soporte en las que se colocarán o se desplazarán las PEMP/PTAs para garantizar que sean seguras.
- **El operador** debe realizar una inspección previa al uso de la PEMP/PTA antes de cada uso.
- **El operador** debe realizar una evaluación del terreno antes de cada uso de la PEMP/PTA.
- **Camine por la ruta:** si una PEMP/PTA debe viajar de un área a otra, el operador debe identificar los peligros potenciales caminando por la ruta antes de operar la PEMP/PTA.
- **Mantenimiento de PEMP/PTA:** los propietarios deben mantener las PEMP/PTAs en condiciones de uso seguras de acuerdo con las especificaciones del fabricante y los estándares de la industria.
- **Formación de calidad para operadores:** los empleadores deben asegurarse de que todos sus operadores estén adecuadamente formados y familiarizados.



## Recursos:

Encuétralos en [www.ipaf.org/resources](http://www.ipaf.org/resources)

- Guía sobre la evaluación de las condiciones del terreno
- Guía del SFPSSG sobre las condiciones del terreno para maquinaria de construcción
- Guía sobre el rescate de emergencia
- Familiarización y formación del operador (F1)
- El uso seguro de las PEMP/PTAs al utilizar controles peatonales

## Material de Andy Access

### Pósters:

- Utilice placas de apoyo
- ¿Terreno inseguro?

### Cortometraje:

- ¿Terreno inseguro?

### Toolbox Talks:

- Condiciones del terreno para la PEMP/PTA
- Consecuencias de sobrecargar la plataforma
- Nunca sujete un banner a una PEMP/PTA

Para obtener más información sobre *¡No más Vuelcos – La seguridad comienza en el suelo!* y otras campañas de seguridad de IPAF, visite: [www.ipaf.org/safe](http://www.ipaf.org/safe)



Encuentre su centro de formación homologado por IPAF más cercano en [www.ipaf.org/training](http://www.ipaf.org/training) o póngase en contacto con un representante de IPAF en [www.ipaf.org/contact](http://www.ipaf.org/contact)