

SEGURIDAD SOBRE

# PLATAFORMAS ELEVADORAS MÓVILES DE PERSONAS (PEMP)



MINISTERIO  
DE INCLUSIÓN, SEGURIDAD SOCIAL  
Y MIGRACIONES

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE LA SEGURIDAD SOCIAL

DIRECCIÓN GENERAL  
DE ORDENACIÓN  
DE LA SEGURIDAD SOCIAL

Plan General de Actividades Preventivas de la Seguridad Social 2024



UNIÓN DE MUTUAS

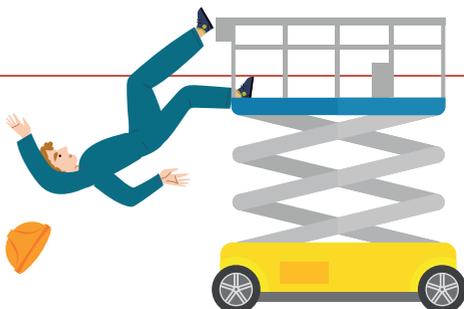
Mutua Colaboradora con la Seguridad Social N.º 267

# PRINCIPALES

## RIESGOS

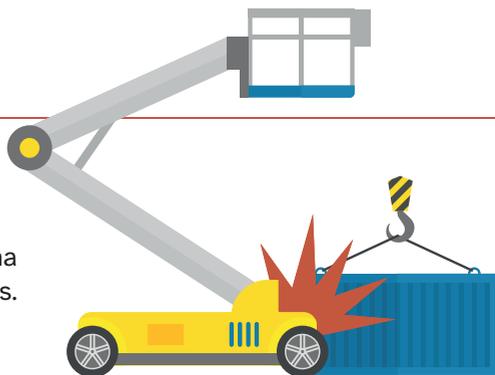
### CAÍDAS A DISTINTO NIVEL

desde la plataforma o cuando se accede a lugares elevados a través de la misma.



### CAÍDA DE OBJETOS SOBRE PERSONAS

, como herramientas o materiales, desde la plataforma.



### GOLPES O CHOQUES

en el manejo de la plataforma contra objetos fijos o móviles.

---

**ATRAPAMIENTOS** entre las partes móviles de la estructura o de las zonas de transmisión.

---



---

**CONTACTOS ELÉCTRICOS** directos o indirectos.

---

---

**VUELCO** de la máquina.

---



# MEDIDAS

## GENERALES

Para poder manejar la PMP debes tener la **formación** y **calificación adecuadas**.

**Revisar diariamente el estado de la máquina** y de sus componentes (cesta, dispositivos de seguridad, barandilla, neumáticos, batería, estructura, señalización, etc.).

**Cargar las baterías** eléctricas en **espacios ventilados** y no dejar elementos metálicos sobre ellas.

**No** utilizar la plataforma para **empujar** o tirar de cosas.

**Seguir las normas de uso** del manual de seguridad de la máquina, así como los dictados por la empresa.

No arrancar una **plataforma diésel** en **espacios cerrados** sin aireación.

Usar un **arnés anticaídas** anclado a la estructura en todo momento.



# ANTES DE SU USO

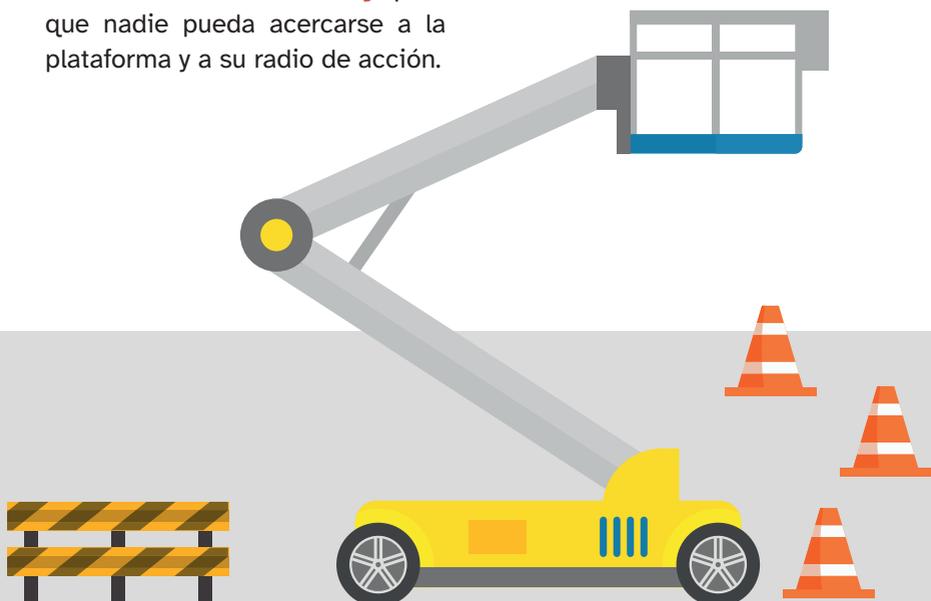
Realizar una **inspección visual** de la máquina, componentes y conexiones, comunicando al responsable cualquier defecto visible.

**Comprobar que no existen obstáculos en el recorrido** que se va a realizar y que el terreno esté en buenas condiciones.

Revisar la existencia de **líneas de alta tensión** en el recorrido o que la distancia de seguridad sea la adecuada.

No utilizar la plataforma bajo condiciones climatológicas adversas (**viento, lluvia, nieve...**).

**Delimitar la zona de trabajo** para que nadie pueda acercarse a la plataforma y a su radio de acción.



# DURANTE SU USO

**No subir o bajar** de la cesta por la estructura de elevación o cuando la máquina esté en movimiento.

**Seguir las indicaciones** de la persona que esté haciendo de guía cuando haya obstáculos o poca visibilidad.

Los **traslados** se realizarán con la plataforma en su punto más bajo.

**No arrancar ni frenar de forma brusca** para evitar vuelcos. Realizar movimientos lentos y suaves.

Utilizar los **estabilizadores** siempre que se disponga de ellos, comprobando que se han desplegado por completo.

**Mantener el cuerpo siempre dentro de la cesta** con los pies bien apoyados en su suelo, nunca en posición sentados con los pies colgando o subidos en la barandilla.

No prolongar el alcance o altura de la plataforma con otros **medios auxiliares** (escaleras, tablones, andamios...).

**Apagar el motor** durante las pausas de utilización.

**No comer en la cesta** y mantenerla limpia de sustancias, trapos, herramientas, materiales, etc.

**Evitar sobrecargar la máquina** y repartir la carga en la cesta, especialmente cuando se esté elevando.

**Si la plataforma se engancha** ponerse en contacto con personal cualificado.



# DESPUÉS DE SU USO

Realizar, si se requiere, las **operaciones de mantenimiento** pertinentes.

**Estacionar la máquina en un lugar llano**, limpio y seguro, donde no entorpezca y con la plataforma replegada.

**Utilizar calzos** siempre que sea necesario.

**Los mandos se situarán en posición neutra**, cerrando los contactos y con las llaves guardadas en un lugar seguro, fuera del alcance de personas sin autorización.



