

# SERVICIO, INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PEMPS/PTAS

## ¿CÓMO PUEDE GARANTIZAR LAS CONDICIONES DE TRABAJO SEGURAS DE SU PEMP?

Las plataformas elevadoras móviles de personal (PEMPs/PTAs) se consideran una de las formas más seguras de realizar trabajos temporales en altura. Es extremadamente importante que todas las PEMPs/PTAs se mantengan en condiciones de funcionamiento seguro durante toda su vida útil para garantizar un funcionamiento continuo, seguro y eficiente con el paso del tiempo.

Hay tres elementos para garantizar que se mantienen en condiciones de funcionamiento seguro:

1. Inspecciones previas al uso realizadas por un operador competente.
2. Realizar el servicio y el mantenimiento programados según lo especificado por el fabricante de equipos originales (OEM) de la PEMP.
3. Inspecciones periódicas.

Los tres elementos son significativamente diferentes, pero todos tienen la misma importancia y están interrelacionados.



## ¿CUÁL ES LA DIFERENCIA ENTRE INSPECCIÓN, SERVICIO Y MANTENIMIENTO, E INSPECCIÓN PERIÓDICA?

Es importante entender la diferencia entre inspecciones, servicio y mantenimiento, e inspecciones periódicas.

- Una inspección previa al uso es realizada por un operador competente de la PEMP antes de ponerla en funcionamiento.
- Servicio y mantenimiento es un servicio continuo y periódico realizado por una persona competente. Puede incluir la comprobación de componentes hidráulicos y eléctricos, pruebas y mediciones.

- Las inspecciones periódicas las realizan ingenieros/técnicos de servicio autorizados para inspeccionar elementos críticos. La frecuencia de las inspecciones puede variar en función de los requisitos de los fabricantes de equipos originales (OEM) y de las normas o reglamentos regionales.

En el cuadro que aparece al dorso se muestra una comparación de la inspección previa al uso, el servicio y mantenimiento, así como la inspección periódica de un vehículo de motor y una PEMP para garantizar que se mantienen en condiciones seguras.

Descargue el documento de orientación en  
[www.ipaf.org/guidance](http://www.ipaf.org/guidance)



## ¿CÓMO ASEGURARSE DE QUE ES SEGURO CONDUCIR TU AUTO?

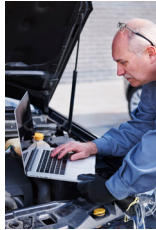
### Comprobaciones previas al uso

El conductor realiza comprobaciones visuales y de funcionamiento para identificar fallos antes de arrancar.



### Inspección y mantenimiento periódicos (servicio)

El personal de mantenimiento cualificado del taller realiza inspecciones y mantenimiento periódicos a intervalos indicados por el fabricante para garantizar que el auto se mantiene en buen estado: seguro, con funcionamiento eficiente y buen mantenimiento.



### Centro de pruebas aprobado por el gobierno

Imparcial, aprobado por el gobierno: persona competente que realiza pruebas y comprobaciones detalladas de su automóvil, con la profundidad y el detalle que se considere necesario para permitir determinar si el automóvil que está examinando es seguro para ser o seguir siendo conducido en la carretera.



## ¿CÓMO ASEGURARSE DE QUE ES SEGURO OPERAR LA PEMP?

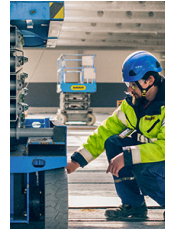
### Inspección previa al uso

El operador realiza comprobaciones visuales y de funcionamiento para identificar fallos antes del uso.



### Inspección y mantenimiento en servicio

Personal de mantenimiento cualificado designado por el propietario de la PEMP para realizar inspecciones y mantenimiento periódicos a intervalos especificados por el fabricante de equipos originales (OEM). La finalidad es garantizar que su PEMP se mantiene en buen estado, con funcionamiento eficiente y buen mantenimiento.



### Examen minucioso/periódico

Imparcial: una persona competente realiza pruebas y comprobaciones de su PEMP con la profundidad y el detalle que se considere necesario para permitir determinar si sigue siendo seguro usar la PEMP.



### Recursos

- ➔ Inspecciones previas a usar la PEMP/PTA IPAF
- ➔ Andy Access de IPAF: ¡Comprobación pre-uso!
- ➔ IPAF Toolbox Talk: Inspección previa al uso de la PEMP/PTA
- ➔ Guía de IPAF para organismos de inspección por terceros
- ➔ Gestión de IPAF del estado seguro de las plataformas elevadoras móviles de personal

Descargue el documento de orientación en  
[www.ipaf.org/guidance](http://www.ipaf.org/guidance)

