

# Mejores prácticas para entrega de mantenimiento

La planificación detallada de las tareas y la verificación de la entrega después de las actividades intensivas de inspección, reparación o mantenimiento ayudarán a reducir la posibilidad de caída de objetos durante los modos de puesta en marcha, prueba y funcionamiento.



Antes de comenzar, revise los informes de mantenimiento anteriores, las evaluaciones de riesgo de la tarea y los aprendizajes compartidos relacionados con la tarea.

Revise los pasos de la tarea para identificar dónde existe la posibilidad de errores (*por ejemplo, crear con la reparación un nuevo peligro de enganche; dejar herramientas/ materiales dentro o encima del equipo; no volver a colocar el dispositivo de seguridad después sacarlo*).

Identifique todos los equipos en movimiento, equipos temporarios y áreas donde haya una exposición significativa a fuerzas dinámicas con potencial de caída de objetos.

Cree un inventario de todas las herramientas, equipos y materiales que se utilizarán durante el mantenimiento, para garantizar que todos los elementos se retiren del lugar de trabajo al finalizar.

Obtenga todos los esquemáticos y planos pertinentes para verificar que las instrucciones de diseño, fabricación e instalación originales estén actualizadas.

Obtenga todos los libros ilustrados y los criterios de inspección para identificar cada componente del Aseguramiento Confiable (por ejemplo, de fijación primaria, retención secundaria y dispositivos de aseguramiento secundario).

Verifique que se disponga de los sujetadores de repuesto correctos cuando corresponda.

Al finalizar, verifique que todos los componentes del Aseguramiento Confiable se vuelvan a colocar antes de las pruebas de funcionamiento, y que todas las herramientas, equipos y materiales se hayan retirado del lugar de trabajo.

Realice inspecciones de caída de objetos dinámica en el lugar de trabajo, para eliminar la posibilidad de colisión, enganche, aflojamiento, etc., especialmente cuando se haya realizado una modificación.

Desarrollar e implementar un procedimiento para verificar que todos los pasos de la tarea y las pruebas dinámicas completas se hayan realizado antes de la entrega de cualquier equipo, después de un mantenimiento y reparación intensivos; o cuando el equipo ha estado inactivo durante siete o más días.

Verifique que se identifiquen todos los peligros de caída de objetos y se analicen en las charlas de seguridad. Esto incluirá herramientas, equipos y materiales, pero también debe considerar otros elementos que se retiran durante la tarea, como tapas, escotillas, material corroído, descartes, etc. Siempre considere la posibilidad de caída de objetos dinámica causada por colisiones, enganches, pruebas, vibraciones y manipulación manual.



## ELIJA SU FUTURO MARQUE LA DIFERENCIA

Para mayor información sobre orientación, recursos, membresía y capacitación DROPS:

Email: [admin@dropsonline.org](mailto:admin@dropsonline.org)

[www.dropsonline.org](http://www.dropsonline.org)