

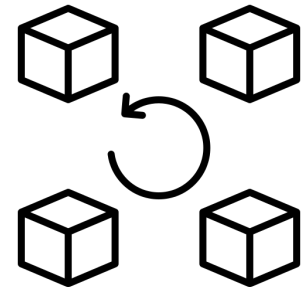
## TAREAS PARA MEJORAR EL ALMACÉN DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO

La gestión de los inventarios es un proceso constante de **definición, aplicación, revisión y ajustes.**

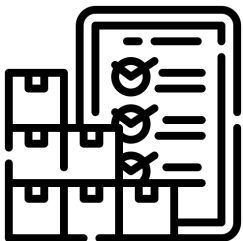


La dinámica del funcionamiento y las fallas de los activos, así como:

- Las intervenciones de mantenimiento
- Reparaciones
- Reemplazos
- Actualizaciones
- Mejoras que esto implica



Establece la necesidad de **revisar las estrategias definidas, todo en miras de garantizar un aprovisionamiento oportuno y adecuado.**



Además, en algunas organizaciones es necesario **seguir proporcionando información para soportar las decisiones sobre los inventarios de los repuestos.**


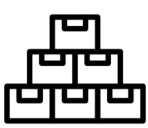
## TAREAS PARA MEJORAR EL ALMACÉN DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO



Se proponen a continuación un conjunto de acciones para mejorar la gestión del almacén, **enfocadas a mantener un nivel óptimo y que sea coherente con los objetivos de desempeño de los activos.**

Estas acciones **están divididas en 5 categorías** que no necesariamente representan un orden en particular y tampoco es necesario en todos los casos completar los 5 grupos de acciones.

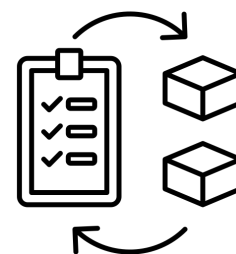
**Adicionalmente se utilizarán algunos conceptos que pueden resumirse en la siguiente tabla:**

Categoría	Definición	Posible sub-elemento	
Alta rotación	+ de 3 movimientos en un año	Exceso - en exceso por 2 años de inventario sostenido	Excedente - el inventario actual está por encima del nivel de control
Baja rotación	Por lo menos un movimiento en 4 años (pero menos de 3 anuales)		
Lento movimiento	Sin movimiento en 4 años		
Obsoleto	Ya no es requerido	 	
“Fantasma” - No identificado	Elemento o ubicación desconocida		

## Acciones para mejorar la gestión del almacén:

### Gestionar duplicados

- Separar y clasificar los repuestos y elementos por categorías
- Identificar la cantidad instalada (revisar despieces)
- Identificar los repuestos y elementos duplicados (idénticos registrados con códigos diferente)
- Unificar el código y la descripción
- Eliminar el código duplicado y actualizar los despieces
- Actualizar la asociación a planes de mantenimiento
- Actualizar los niveles de inventario y los parámetros de reaprovisionamiento
- Actualizar los registros en el sistema de información

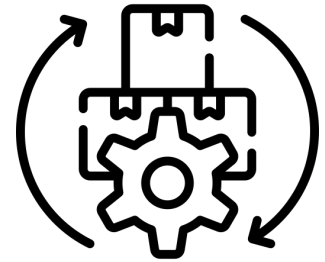


### Estandarizar y actualizar descripciones

- Separar y clasificar los repuestos y elementos por categorías
- Identificar la cantidad instalada (revisar despieces)
- Revisar o actualizar la estructura de descripción de repuestos y elementos
- Unificar la descripción de los repuestos y elementos resultantes del análisis de duplicados y obsoletos

## Gestionar repuestos con rotación

- Separar y clasificar los repuestos y elementos por categorías
- Identificar la cantidad instalada (revisar despieces)
- Analizar las causas de falla probables
- Analizar históricos de consumo y cantidad de fallas
- Definir la demanda planeada de repuestos
- Definir o actualizar el modelo y los niveles de inventario
- Evaluar el modelo de reposición hasta alcanzar el nivel de inventario adecuado
- Adquirir repuestos faltantes hasta alcanzar nivel según el modelo de inventario

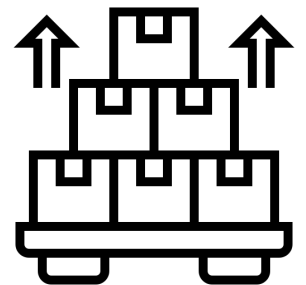


## Gestionar obsoletos

- Separar y clasificar los repuestos y elementos por categorías
- Identificar la cantidad instalada (revisar despieces)
- Identificar repuestos obsoletos (equipos que fueron dados de baja o reemplazados por otra tecnología)
- Eliminar los repuestos (que no sean genéricos) de los despieces
- Gestionar la disposición final de los repuestos y elementos obsoletos: subastar, chatarrizar, almacenar, intercambiar
- Actualizar el inventario y el sistema de información
- Actualizar los niveles de inventario y los parámetros de reaprovisionamiento

## Gestionar repuestos sin rotación

- Separar y clasificar los repuestos y elementos por categorías
- Identificar la cantidad instalada (revisar despieces)
- Identificar los repuestos y elementos sin rotación
- Analizar los repuestos identificados por marca y familia
- Revisar y confirmar los criterios de clasificación de rotación
- Analizar las causas de falla probables
- Definir la demanda planeada de repuestos
- Definir o actualizar el modelo y los niveles de inventario
- Cambiar y evaluar el modelo de reposición hasta alcanzar el nivel de inventario adecuado
- Disponer los excedentes de inventarios



Si desea conocer más sobre **la correcta gestión de abastecimiento y las tareas para mejorar el almacén de repuestos para mantenimiento**, lo invitamos a visitar nuestra página web