

TIPOS DE REPUESTOS, MATERIALES Y ELEMENTOS

La gestión de los inventarios de repuestos hace parte de las estrategias de mantenimiento y constituye uno de **los elementos clave para la ejecución oportuna de intervenciones.**

Un buen **plan de mantenimiento, o un proceso de planeación adecuado**, pueden verse afectados sino se tienen los elementos necesarios a tiempo y en las cantidades y especificaciones requeridas.



TIPOS DE REPUESTOS, MATERIALES Y ELEMENTOS

El primer paso para tomar decisiones acertadas sobre los inventarios de repuestos **es identificarlos y clasificarlos apropiadamente.**

Para esto existen diferentes criterios, uno de ellos es el de utilización final, en este caso los repuestos y materiales se agrupan en 3 categorías principales:



Consumibles



**Repuestos, materiales
o elementos genéricos**



**Repuestos, materiales o
elementos específicos**

Consumibles

- Elementos usados en muchas intervenciones de mantenimiento en diferentes equipos e infraestructura.
- Hay muchos proveedores, la marca no es relevante y la calidad es similar.
- Son elementos comunes o estandarizados.
- Asociados más a materiales que a repuestos.

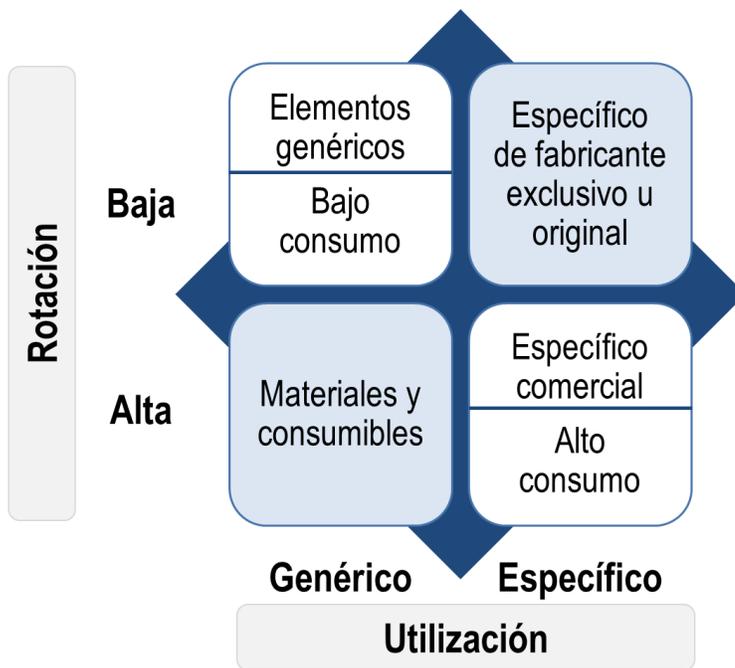
Repuestos, materiales o elementos genéricos

- Elementos usados en muchas intervenciones de mantenimiento en diferentes equipos e infraestructura.
- Tiempo de reposición corto y fácil consecución (varios proveedores).
- Uso de cantidades poco variables en el tiempo.
- Su rotación se define de acuerdo con los consumos.

Repuestos, materiales o elementos específicos

- Con tiempo de reposición largo y de limitada consecución (un sólo proveedor o pocos).
- De fabricación especial o bajo pedido en algunos casos.
- Previene consecuencias de su ausencia.
- Pueden dividirse en: comerciales (varios proveedores) u original (baja rotación).

ANÁLISIS POR UTILIZACIÓN Y ROTACIÓN



Considerando estos aspectos se construye la siguiente matriz, que representa la **rotación y el tipo de utilización**, y de la cual se identifican 4 categorías.

Dos de ellas ya fueron explicadas (**consumibles y genéricos**).

En el caso de los **específicos**:

Comerciales

Aquellos de alto consumo, que generalmente son de fácil consecución, aunque con un impacto significativo

Originales

Aquellos con baja rotación y que se caracterizan por tener un proceso de consecución más complejo y largo

Si desea conocer más sobre la **gestión de inventarios y los tipos de repuestos, materiales y elementos**, lo invitamos a visitar nuestra página web: