

Reposición

En Odoo, las existencias se pueden reabastecer de tres maneras: con *reglas de reabastecimiento*, la ruta *fabricación sobre pedido* (MTO), o con el *Programa maestro de producción* (MPS).

Cada mecanismo de reabastecimiento activa la creación de o sugiere una orden de venta o una orden de fabricación. La mejor opción dependerá del proceso empresarial.

Reglas de ordenamiento

Sugerir o generar automáticamente órdenes de compra o de margen cuando el stock caiga por debajo de un nivel mínimo.

Lógica justo a tiempo

Evite el exceso de existencias realizando los pedidos con precisión para cumplir con los plazos de entrega.

MTO

Generar automáticamente órdenes de compra o de margen cuando se confirmen los pedidos de venta.

MPS

Gestionar el reabastecimiento a largo plazo en función de las previsiones de ventas introducidas, a través de un panel de control.

Sugerir cantidades

Sugerir cantidades a pedir basándose en ventas anteriores.

Estrategias de reabastecimiento

Reporte de reabastecimiento y reglas de reordenamiento

Las reglas de reabastecimiento son reglas que se pueden configurar para mantener un nivel de existencias mínimas y normalmente se configuran para apoyar los requisitos de fabricación o ventas. Cuando las existencias de un producto bajan más que el nivel mínimo, Odoo genera (o sugiere) una orden de compra o fabricación para reabastecer el nivel de existencias al nivel máximo.

Al usar las reglas de reabastecimiento Odoo genera una orden nueva. Al usar la opción manual, Odoo sugiere órdenes en el reporte de reabastecimiento. Para una guía detallada, vea el [reporte de reabastecimiento](#) y las [reglas de reabastecimiento](#).

Los conceptos clave incluyen:

- **Reglas de reabastecimiento automática:** Crean órdenes de compra o fabricación cuando las existencias sean menores al nivel mínimo. Es conveniente, pero es menos flexible.
- **Reglas de reordenamiento manuales:** Generan sugerencias en el reporte de inventario para que un usuario las revise. Se pueden realizar ajustes y órdenes por lote respetando la fecha límite.
- **Lógica justo a tiempo:** Es una estrategia para reabastecer solo lo necesario y evitar que haya productos de más en el inventario.

Fabricación sobre pedido

Una estrategia de fabricación sobre pedido significa que el abastecimiento o producción se activa solo cuando se confirma una orden de venta. Esta estrategia se recomienda cuando hay productos que se pueden personalizar, cuya demanda es impredecible, hay un límite de almacenamiento y cuando su valor es muy alto y tienen poca demanda. En esos casos, no tiene sentido mantener inventario a la mano.

A diferencia de los productos reabastecidos mediante reglas de reordenamiento, Odoo vincula la orden de venta en automático a la orden de compra o de fabricación generada por la ruta MTO.

Otra diferencia entre las reglas de reordenamiento y la ruta de fabricación bajo pedido es que, con la ruta de fabricación bajo pedido, Odoo genera un borrador de la orden de compra o de fabricación inmediatamente después de confirmar la orden de venta. Con las reglas de reordenamiento, Odoo genera un borrador de la orden de compra o de fabricación cuando las existencias pronosticadas del producto están por debajo de la cantidad mínima establecida.

Además, Odoo agrega cantidades a la orden de compra o de fabricación en automático a medida que cambia el pronóstico, siempre que la orden de compra o fabricación no esté confirmada.

La ruta Fabricación sobre pedido es la mejor estrategia de reabastecimiento para los productos personalizados o los que no tienen existencias a la mano.

Programa maestro de producción

El Programa maestro de producción es un tablero donde se pueden ver los productos y sus cantidades pronosticadas. Según las órdenes de fabricación y compra confirmadas, el tablero recomienda cantidades que ordenar o producir.

Esta es una herramienta **manual** muy útil para mantener un registro de cantidades. El Programa maestro de producción **nunca** se debe usar junto con las reglas de reabastecimiento, ya que el flujo de trabajo automatizado interrumpe el método de reabastecimiento manual.