

Lógica justo a tiempo (o just-in-time)

La lógica *justo a tiempo* en Odoo reduce los costos de almacenamiento al realizar las órdenes de forma precisa para cumplir con los plazos. Esto se logra gracias a la **fecha pronosticada**, ya que determina cuándo es necesario reabastecer para evitar que haya existencias innecesarias. Por ejemplo, para un producto con un plazo total de entrega de 5 días y una fecha de entrega de orden de venta en 10 días, Odoo espera 5 días para ordenar, lo que garantiza que llegue justo a tiempo para la entrega.

La fecha pronosticada es la **fecha más temprana posible** para recibir un producto si el proceso de reabastecimiento comienza de inmediato. Esta se calcula sumando los plazos de entrega vinculados al proceso, como los **plazos de entrega del proveedor** y los **retrasos de compra** para compras, o los **plazos de entrega de fabricación** para producción. Esto funciona con reglas de reabastecimiento automáticas y manuales.

Truco

Si aplicar la lógica justo a tiempo te parece arriesgado, considera agregar tiempo adicional o **ajustar los plazos de entrega** para que haya más flexibilidad. Aunque los plazos de entrega y la lógica justo a tiempo te brindan más control, las reglas de reabastecimiento funcionan bien sin ellos. Mantener las fechas de entrega en las órdenes de venta como su *fecha de creación* garantiza que las compras se activen de inmediato cuando sea necesario.

Fecha pronosticada y cantidad por ordenar

La *fecha pronosticada* es la fecha más cercana en la que recibiría un producto si lo ordenara en este momento. Se calcula con la suma de los plazos vinculados al proceso de reabastecimiento del producto. El total de estos plazos de entrega, sumado a la fecha actual, determina el momento en el que Odoo verificará las existencias en demanda.

Para ver la fecha pronosticada, ve a **Inventario** ► **Operaciones** ► **Reabastecimiento** para abrir el **reporte de reabastecimiento**, luego haz clic en el icono **i** (**info**) de la regla de reordenamiento que quieras. La ventana emergente **Información de reabastecimiento** muestra la **fecha pronosticada** y varios plazos de entrega.

La lógica justo a tiempo garantiza que el reabastecimiento ocurra solo cuando sea necesario para cubrir la demanda pronosticada, lo que reduce el riesgo de que haya existencias de más en el inventario.

Nota

La lógica justo a tiempo determina el momento exacto del reabastecimiento. Consulta [Días de visibilidad](#) si quieres extender esta lógica para considerar también la demanda a corto plazo más allá de la fecha pronosticada.

Si la cantidad pronosticada cae por debajo del mínimo en la fecha pronosticada, el reabastecimiento se activa de inmediato para evitar que falten existencias. Si cae por debajo del mínimo después de la fecha pronosticada, el reabastecimiento se retrasa.

La cantidad **Por ordenar** se define como la demanda total en la fecha pronosticada.

Al programar las órdenes de compra según los plazos de entrega combinados, Odoo minimiza el inventario y garantiza que la demanda futura se cubra a tiempo.

Example

Se configura una regla de reabastecimiento manual sin cantidades mínimas ni máximas.

- El plazo de entrega del proveedor es de 4 días y los días para comprar son 2.
- La fecha actual es 2 de octubre.
- Estos suman 6 días, lo que da una fecha pronosticada del 8 de octubre.

Una orden de venta confirmada por 5 unidades tiene fecha de entrega el 8 de octubre (6 días desde hoy). Esta demanda aparece en el reporte de reabastecimiento, en el campo **Por ordenar**.

Sin embargo, si la fecha de entrega fuera después del 8 de octubre, aún no aparecería en el reporte. Odoo solo muestra las cantidades por reabastecer cuando entran en la ventana de fecha pronosticada, lo que garantiza que las órdenes ocurran justo cuando se necesitan.

Forecasted Date

Today	10/02/2025
Days to Purchase	+ 2 day(s)
Order Deadline	10/04/2025
Vendor Lead Time	+ 4 day(s)
Receipt Date	10/08/2025


Time Horizon

+ 365 day(s)

Forecasted Date

= 10/08/2026

⚠ Importante

Las órdenes de venta programadas después de la **fecha pronosticada** no están incluidas en las cantidades del **pronóstico** de una regla de reordenamiento. Sin embargo, sí aparecen en el reporte de pronóstico, ya que este refleja la cantidad pronosticada a largo plazo. Para acceder al reporte de pronóstico, haz clic en el icono  (**gráfico de área**) en el reporte de reabastecimiento.