

Tipo de producto

En Odoo, los bienes y los servicios se configuran como *productos*. Hay varios campos que deberá completar y seleccionar con mucho cuidado al configurar un nuevo producto, ya que estos determinan cómo facturar y llevar seguimiento de los bienes o servicios de una empresa.

Para configurar un producto existente, vaya a **Inventario ▶ Productos ▶ Productos** y selecciónelo de la lista. Para crear uno, vaya al menú **Productos** y haga clic en **Nuevo**.

Venta y compra

Los bienes y servicios se pueden comprar, vender o incluso ambas cosas. En el formulario del producto, seleccione la casilla **Ventas** si puede *vender* un producto a un cliente (por ejemplo, productos terminados) y seleccione **Compras** si puede *comprar* el producto (por ejemplo, materias primas).

Example

Si una tienda de reventa compra chamarras de mezclilla con descuento y se las vende a un costo más alto al consumidor final, entonces el formulario del producto debería tener *ambas* casillas, **Ventas** y **Compras**, seleccionadas.

Supongamos que de vez en cuando deben elaborar chamarras nuevas en las que usan mezclilla y hilo como materias primas. En los formularios de producto e solo deberían seleccionar **Compras**, mientras que en el formulario del producto solo seleccionarían **Ventas**.

Bienes y servicios

Al configurar un producto es necesario que seleccione un **tipo** en la pestaña **Información general** del formulario correspondiente. Cada tipo de producto influye en diversas operaciones de otras aplicaciones de Odoo, como **Ventas** y **Compras**, así que deberá seleccionarlo con cuidado.

- **Bienes:** Un objeto tangible y material (cualquier cosa, por ejemplo, desde una hamburguesa hasta una casa).
- **Servicio:** Un producto intangible e inmaterial (por ejemplo, una reparación, un corte de cabello, ayuda de un centro de llamadas).
- **Combo:** Una mezcla de bienes y servicios (por ejemplo, un automóvil nuevo (un *bien*) que incluye un cambio de aceite (un *servicio*)).

Nota

Los servicios no son rastreables en la aplicación **Inventario** de Odoo debido a su carácter inmaterial.

Configurar bienes

Si selecciona **Bienes** como el **tipo de producto** aparecerán algunos campos y pestañas de forma automática en el formulario del producto:


- Pestaña **Inventario**: Aquí podrá especificar las rutas de **compra y fabricación** y la logística del producto, como el peso del producto y el tiempo de entrega al cliente.
- Campo **Política de facturación**: Este campo determina en qué momento durante el proceso de venta se le facturará a un cliente.

Importante

El campo **Política de facturación** solo aparece si la aplicación **Ventas** está instalada.

- Campo **Rastrear inventario**: Esta casilla determina si Odoo llevará seguimiento del inventario de este producto.
- Botones inteligentes: Algunos botones inteligentes aparecen arriba del formulario al seleccionar **bienes**, otros aparecen al seleccionar un método de **rastreo de inventario**. Por ejemplo, los botones **A la mano** y **Pronosticado** aparecen al seleccionar **Rastrear inventario**. En general, la mayoría de los botones inteligentes en un formulario de producto están vinculados a las **operaciones de inventario**.

Product

☆ LED Lamp 

Sales Purchase Expenses Point of Sale Subscriptions Rental

General Information | Attributes & Variants | Sales | Point of Sale | Inventory | Accounting

Product Type [?]	<input checked="" type="radio"/> Goods <input type="radio"/> Service <input type="radio"/> Combo	Sales Price [?]	\$ 0.90	per Units
Invoicing Policy [?]	Ordered quantities	Sales Taxes [?]	15% ×	(= \$ 1.04 Incl. Taxes)
Track Inventory [?]	<input checked="" type="checkbox"/> By Quantity <small>You can invoice goods before they are delivered.</small>	Avatax Category [?]		
Create Repair [?]	<input type="checkbox"/>	Cost [?]	\$ 0.00	per Units
		Category	All / Saleable / Office Furniture	
		Reference	FURN_0003	
		Barcode		
		Company	Visible to all	

Política de facturación

El campo **Política de facturación** solo aparece en el formulario del producto si el producto está a la venta (es decir, si está la opción **Ventas** está seleccionada y la aplicación **Ventas** está instalada).

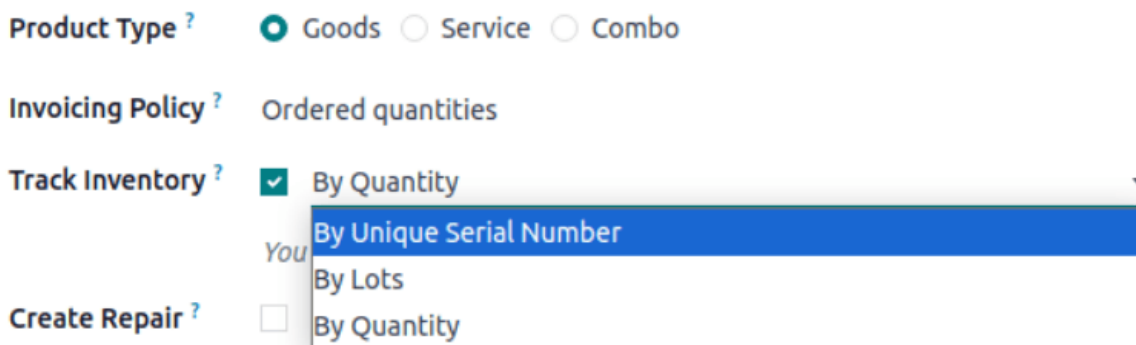
Es necesario que elija una **política de facturación** al configurar un producto para su venta. Al seleccionar la política de facturación **Cantidad ordenada** se factura a los clientes luego de confirmar la orden de venta, mientras que al seleccionar **Cantidades entregadas** los clientes son facturados una vez que se completa la entrega.

Bienes con y sin seguimiento

El campo **Rastrear inventario** del formulario del producto determina muchas de las operaciones de *inventario** en Odoo.

Los productos *rastreados* son aquellos que se conservan en el inventario. Algunos ejemplos son los productos terminados y, con frecuencia, las materias primas o componentes necesarios para fabricarlos.

Al seleccionar la opción **Rastrear inventario** aparece un menú desplegable que ofrece tres formas de realizar el seguimiento del inventario: **Por número de serie único**, **Por lotes** o **Por cantidad**.



The image shows a portion of the Odoo product configuration form. It includes the following fields and options:

- Product Type ?**: Radio buttons for Goods, Service, and Combo.
- Invoicing Policy ?**: A text field containing "Ordered quantities".
- Track Inventory ?**: A checked checkbox next to "By Quantity". A dropdown menu is open, showing three options: "By Unique Serial Number" (highlighted in blue), "By Lots", and "By Quantity".
- Create Repair ?**: An unchecked checkbox.

Los productos *no rastreados* (a veces denominados como *productos no inventariados*) suelen consumirse en un periodo corto, lo que significa que *no* es necesario mantener un inventario. Los productos no inventariados a menudo son elementos esenciales, pero no es necesario llevar un conteo exacto. Algunos ejemplos son artículos para oficina, materiales de embalaje o artículos utilizados en la producción que no necesitan de rastreo individual.

Truco

Seleccione la casilla **Rastrear inventario** si es necesario llevar seguimiento de las existencias de un producto en varias ubicaciones, para realizar la valuación de inventario, con lotes o números de serie, o si debe utilizar reglas de reordenamiento.

Operaciones de inventario por tipo de producto

Si un bien se rastrea o no influye en las operaciones comunes de **Inventario**, como los traslados y las reglas de reordenamiento.



La siguiente tabla resume qué operaciones (y botones inteligentes) están habilitadas para ambos tipos de bienes. Haga clic en los enlaces para ir a la sección detallada y consultar la documentación correspondiente.

Operaciones de inventario	Rastreado	Sin seguimiento
Mostrar la cantidad a la mano	Sí	No
Mostrar la cantidad pronosticada	Sí	No
Usar reglas de reordenamiento	Sí	No
Se puede incluir en una orden de compra	Sí	Sí
Usar reglas de almacenamiento	Sí	No
Se puede fabricar, subcontratar o utilizar en la LdM de otro bien	Sí	Sí
Usar ajustes de inventario	Sí	No
Use inventory valuation	Sí	No
Crear traslados	Sí	Sí
Usar rastreo por número de serie o lote	Sí	No
Se puede colocar en un kit	Sí	Sí
Se puede colocar en un paquete	Sí	Sí
Aparece en los reportes de inventario	Sí	No

Inventario

Cantidad a la mano y pronosticada



Las cantidades a la mano y pronosticadas de un producto rastreado, basadas en las órdenes entrantes y salientes, aparecen en dos botones inteligentes del formulario del producto:

-  **Cantidad a la mano:** Representa el número de unidades que están disponibles actualmente en el inventario. Haga clic en el botón para ver o agregar los niveles de existencias de un producto rastreado.
-  **Pronosticado:** Representa el número de unidades que se *espera* tener disponibles en el inventario después de tener en cuenta todas las órdenes. La siguiente fórmula le será útil: $\text{Pronosticado} = \text{cantidad a la mano} + \text{envíos entrantes} - \text{envíos salientes}$. Haga clic en el botón para ver el **reporte de pronóstico**.

Por otra parte, se considera que los productos no rastreados *siempre* están disponibles, así que la **cantidad a la mano** no se rastrea y no hay cantidad **pronosticada** disponible.

Almacenamiento y reglas


Ambos tipos de bienes pueden optimizar el almacenamiento de las siguientes maneras:

-  **Reglas de almacenamiento:** Esto representa las reglas de almacenamiento que se aplican a un producto, como dónde almacenarlo cuando llega un envío.
-  **Capacidades de almacenamiento:** Esto representa cualquier limitación de capacidad de almacenamiento especificada para este producto. Por ejemplo, en algún almacén puede ser necesario que solo se almacenen diez sillones (o menos) debido a su tamaño.

Reposición

Reglas de reordenamiento

Solo los productos rastreados pueden activar las **reglas de reordenamiento** para generar órdenes de compra. *No* es posible gestionar los bienes sin rastrear con estas reglas.

Puede configurar las reglas de reordenamiento desde el formulario del producto con el icono  (**actualizar**).

Nota

Si un producto ya tiene reglas de reordenamiento, Odoo cambia la etiqueta de este botón a **Mín / Máx**, para mostrar el número mínimo y máximo de unidades que deben estar en el inventario.

Cree órdenes de compra

Los productos rastreados y no rastreados pueden formar parte de una solicitud de cotización en la aplicación **Compras**. Sin embargo, validar la recepción (WH/Entrada) de los productos no rastreados no modifica la cantidad a la mano.



Botón inteligente de reabastecimiento

El botón inteligente **Reabastecer** permite reabastecer todos los productos desde el formulario del producto con su *ruta preferida*.

Manufactura

Ambos tipos de bienes se pueden fabricar, **subcontratar** e incluso pueden formar parte de la **lista de materiales (LdM)** de otro producto.

En el formulario de producto de un bien rastreado o no rastreado pueden aparecer varios botones inteligentes para las operaciones de fabricación:

-  **Lista de materiales:** Este muestra las LdM utilizadas para elaborar este producto.
-  **Se utiliza en:** Este muestra otros productos que incluyen este en su LdM.

Trasladar bienes

Los *traslados* son operaciones de almacén que implican el movimiento de los bienes. Algunos ejemplos son las **entregas y recepciones**, así como los **traslados internos** entre almacenes.

Al crear un traslado para productos rastreados en la aplicación **Inventario**, los traslados modifican la cantidad a la mano en cada ubicación. Por ejemplo, trasladar cinco unidades de la ubicación interna WH/Inventario a WH/Zona de empaquetado disminuye la cantidad registrada en WH/Inventario y hace que aumente en WH/Zona de empaquetado.

Puede crear traslados para productos no rastreados, pero no se rastrearán las cantidades exactas en cada ubicación de almacenamiento.

Paquetes

En los **paquetes** puedes incluir productos rastreados y no rastreados (no inventariados).

Sin embargo, la cantidad de los productos no inventariados no se rastrea y el producto no aparece en el **contenido** del paquete (al que puede acceder si va a **Inventario ▶ Productos ▶ Paquetes** y selecciona el paquete deseado).

Package Reference
PACK0000001

Package Type Pack Date 03/08/2024

Shipping Weight [?] 0.00 kg (computed: 0.00 kg) Package Use [?] Disposable Box

Company Reusable Box

Location

CONTENT

Product	Lot/Serial Number	Quantity	Unit of Measure
---------	-------------------	----------	-----------------

Un producto no rastreado forma parte del paquete, pero la sección **Contenido** no lo incluye.

Si la función *Mover paquetes completos* está habilitada, mover un paquete actualiza la ubicación de los productos rastreados dentro de él, pero no de los productos sin rastrear. Para habilitar esta función vaya a **Inventario ▶ Configuración ▶ Tipos de operaciones**, elija cualquier operación y seleccione la casilla **Mover paquetes completos**.

Reportes de inventario

Solo los productos rastreables aparecen en los siguientes reportes.

⚠ Importante

Estos reportes solo están disponibles para los usuarios con **acceso de administrador**.

- **Reporte de existencias:** Este reporte proporciona una lista completa de todo el inventario rastreado a la mano, no reservado, entrante y saliente. Vaya a **Inventario ▶ Reportes ▶ Existencias** para consultarlo.
- **Reporte de ubicación:** Este reporte muestra el desglose de los productos rastreados que se encuentran en cada ubicación (internas, externas o virtuales). El reporte solo está disponible si la función *Ubicación de almacenamiento* está activada (**Inventario ▶ Configuración ▶ Ajustes**). Vaya a **Inventarios ▶ Reportes ▶ Ubicaciones** para consultarlo.
- **Reporte de historial de movimientos:** Este reporte resume dónde y cuándo ingresó o salió este bien del inventario. Para acceder al mismo, vaya a **Inventario ▶ Reportes ▶ Historial de movimientos** o haga clic en

el botón inteligente \Rightarrow **Entrada / Salida** en el formulario de un producto para filtrar el reporte de acuerdo a su historial de movimientos.

- **Análisis de movimientos:** Este reporte proporciona una vista de tabla dinámica de los traslados de inventario por tipo de operación.
- **Informe de valoración de existencias:** Un registro detallado del valor monetario de todo el inventario rastreado.