

Unidades de medida

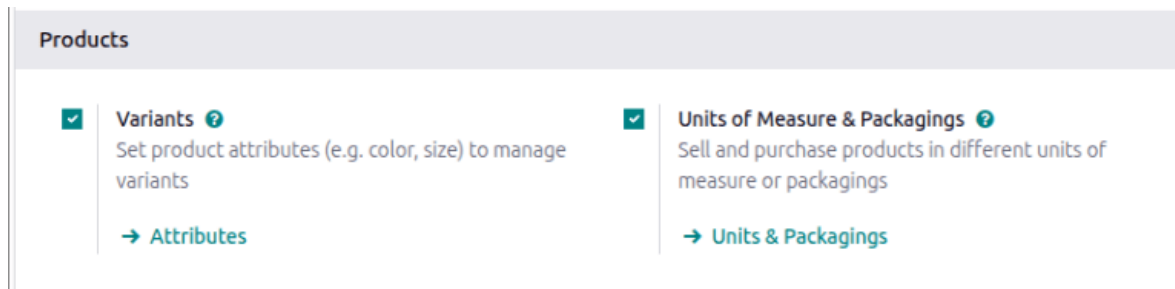
En algunos casos es necesario gestionar productos en distintas unidades de medida. Por ejemplo, si una empresa compra productos de un país que utiliza el sistema métrico y los vende en un país que utiliza el sistema imperial, entonces deberá convertir las unidades.

Otro caso donde sería útil realizar una conversión de unidades es cuando un negocio le compra un paquete con varios productos iguales a un proveedor y luego los vende de forma unitaria.

Es posible configurar Odoo para que el mismo producto use diferentes *unidades de medida (UdM)*.

Configuración

Para usar diferentes unidades de medida en Odoo, primero ve **a la aplicación Inventario ► Configuración ► Ajustes** y, en la sección **Productos**, activa la opción **Unidades de medida y embalajes**. Luego, haz clic en **Guardar**.



Configurar unidades de medida

Para establecer las unidades de medida de un producto vaya a **Inventario ► Productos ► Productos** y seleccione un producto para abrir su página de formulario.

Unidad de medida del inventario

La unidad de medida del inventario especifica cómo se mide el inventario. Por ejemplo, el inventario de tela azul se registra en yardas. Esta unidad de medida también se utiliza para registrar las transferencias internas.

Para especificar la unidad en la que se registra el producto en el inventario, actualice el segundo campo de los campos **Precio de venta** o **Costo**.

Product

☆ Blue Fabric

Sales Rental? Subscriptions? Point of Sale? Expenses? Purchase

General Information | Attributes & Variants | Sales | Prices | Purchase | Inventory | Accounting

Product Type? Goods Service Combo

Invoicing Policy? Ordered quantities

Track Inventory? By Quantity

Quantity On Hand 0.00 yd

Sales Price? \$ 8.00 per yd

Sales Taxes? 15% X

Avatax Category?

Cost? \$ 4.50 per

Purchase Taxes? 15% X

ft²

yd

Units

Hours

mm

⚠ Importante

Las **unidades de medida del precio de venta** y del **costo** no se pueden actualizar de forma independiente. Cuando se actualiza una unidad de medida, la otra se actualiza automáticamente para usar la misma.

Unidad de medida de venta (envases)

Las unidades de medida en las que se vende el producto se consideran envases. Para definir estos envases, abra la pestaña **Ventas** del producto y, en la sección **Venta adicional y cruzada**, añada un envase al campo **Envases**. Se pueden especificar varios envases para cada producto.

Product

☆ Blue Fabric

Sales Rental? Subscriptions? Point of Sale? Expense

General Information | Attributes & Variants | Sales | Prices | Pur

UPSELL & CROSS-SELL

Packagings? m X

Optional Products? Recommend when 'Adding to Cart' or quotation

Accessory Products? Suggested accessories in the eCommerce cart

Alternative Products? Displayed in bottom of product pages

Unidad de medida de compra

Las unidades de medida en las que se compra el producto se definen en la pestaña **Compra** del producto. Los pedidos de compra se pueden crear en estas unidades de medida una vez definidas en la lista de precios del proveedor.

The screenshot shows the 'Product' configuration page for 'Blue Fabric'. At the top, there are checkboxes for 'Sales', 'Rental?', 'Subscriptions?', 'Point of Sale?', 'Expenses?', and 'Purchase'. The 'Purchase' checkbox is checked. Below this is a tabbed interface with tabs for 'General Information', 'Attributes & Variants', 'Sales', 'Prices', 'Purchase', 'Inventory', and 'Ac'. The 'Purchase' tab is active. Below the tabs is a table with columns 'Vendor', 'Quantity', 'Unit', and 'Unit Price'. The first row shows 'Fabric Vendor' with a quantity of '0.00' and a unit of 'm'. A dropdown menu is open over the 'Unit' column, showing options for 'km' (1000 m) and 'm' (100 cm). The 'Unit Price' column shows '4.50'.

Conversión de unidades

Odoo convierte las unidades de medida en automático cuando los productos tienen distintas UdM y UdM de compra.

Algunos de los casos en donde esto ocurre son los siguientes:

1. **Órdenes de proveedor:** la unidad de medida de compra en las órdenes de compra se convierte en la unidad de medida en los documentos internos del almacén.
2. **Reabastecimiento automático:** genera órdenes de compra cuando los niveles de existencias de un producto (de las que se llevan seguimiento en UdM) bajan por debajo de cierto nivel. Las órdenes de compra se crean con la UdM de compra.
3. **Venta de productos:** la cantidad se convierte a la unidad de medida preferida del almacén en la orden de entrega al utilizar una unidad distinta en la orden de venta.

Comprar productos en la unidad de medida de compra

Al crear una nueva solicitud de cotización (RFQ) en la aplicación Compras, Odoo utiliza la unidad preferida del proveedor, definida en el campo **Unidad** de la línea del proveedor en la pestaña **Compras** del producto. La unidad preferida del proveedor **puede** ser diferente de la que utiliza su empresa. Si es necesario, edite manualmente el valor de **Unidad** en la RFQ.

Luego de confirmar la solicitud de cotización se convertirá en una orden de compra. Haga clic en el botón inteligente Recibo ubicado en la parte superior de esa orden.

De forma automática, Odoo convierte la unidad de medida de compra en la unidad de medida de ventas o inventario del producto, así que la columna **Demanda** del recibo de entrega mostrará la cantidad convertida.

Example

Cuando la unidad de compra del **producto** es m (metros) y su unidad de medida de inventario es yarda, la orden de compra muestra la cantidad en metros, y el recibo (y otros documentos internos del almacén) muestra la cantidad en yardas.

Purchase Order

☆ **P00006**

Vendor ? Fabric Vendor

Confirmation Date Oct 27, 2:41 PM

Vendor Reference ?


Expected Arrival ? Oct 28, 2:39 PM

Agreement Ask confirmation

Currency USD

Deliver To ? YourCompany: Recei

Products Other Information

Product	Analytic Dist...	Quantity	Received	Billed	Unit
Blue Fabric		10.00 	0.00	0.00	m

[Add a product](#) [Add a section](#) [Add a note](#) [Catalog](#)

Se realiza un pedido de 10 unidades utilizando la “unidad” de compra: m.

☆ **WH/IN/00014**

Receive From Fabric Vendor

Operation Type YourCompany: Receipts

Destination Location WH/Input

Scheduled Date ? Oct 28, 2:39 PM

Deadline ? Oct 28, 2:39 PM

Source Document ? P00006

Operations Additional Info Note

Product	Packages	Demand	Quantity	Unit
Blue Fabric		10.94	10.94	yard

[Add a Product](#)

Al recibir el producto en el almacén, las cantidades registradas se expresan en la «Unidad» interna: yardas.

Reposición

También se puede generar una solicitud de cotización directamente desde el **Informe de Previsión** del producto mediante el botón **Reponer**. Para abrir el Informe de Previsión, haga clic en el botón inteligente **Previsión** en el formulario del producto.

Tras hacer clic en **Reponer**, aparecerá una ventana emergente. Si es necesario, puede editar manualmente la unidad de medida de compra en el campo **Cantidad**. A continuación, haga clic en **Confirmar** para crear la solicitud de cotización.

⚠ Importante

Una orden de compra se puede generar de forma automática **solo** si hay al menos **un** proveedor definido en la pestaña **Compras** del formulario del producto.

Replenish Update Quantity Products / Blue Fabric Forecasted Report

Blue Fabric 10.94 + 0.00 - 0.00 = 10.94
 Value On Hand: \$ 49.23 On Hand Incoming Outgoing For

Time to replenish: 1 day(s) (10/31)

Product Replenish

The forecasted quantity of Blue Fabric is 10.94 yd

Quantity 10.00 yd

Scheduled Date ? Oct 30, 3:05 PM

Preferred Route ?

Confirm Discard

Navegue hasta la orden de compra creada desplazándose hacia abajo hasta la sección de **Inventario Pronosticado** y, en la línea de **Solicitudes de Cotización**, haga clic en el número de referencia de la solicitud de cotización para abrir el borrador. Si es necesario, puede editar la unidad de medida de compra directamente en la orden de compra.

Vender en una Udm diferente

Al crear un nuevo presupuesto en la aplicación de Ventas, Odoo utiliza automáticamente la unidad de medida especificada para el producto. Si es necesario, la **unidad** se puede editar manualmente en el presupuesto.

Después de enviar la cotización al cliente y confirmarla para convertirla en una orden de compra, haga clic en el botón inteligente **Entrega** ubicado en la parte superior de la orden de venta. Odoo convierte la unidad de medida en la unidad de medida de inventario del producto de forma automática. De esta forma, en la columna **demanda** de la entrega aparecerá la cantidad convertida.

Example

Cuando la unidad de venta del **producto** es m (metros) y su unidad de medida de inventario es yarda, el pedido de venta muestra la cantidad en metros, y la entrega (y otros documentos internos del almacén) muestra la cantidad en yardas.

S00002



Customer [Abigail Peterson](#)

Order Date [?] Nov 3, 11:51 AM

Payment Terms Immediate

Order Lines

Other Info

Product	Quantity	Delivered	Invoiced	Unit	Unit Price	Taxes	Amount
 Blue Fabric	5.00	0.00 	0.00	m	8.75	6%	\$ 43.75 

[Add a product](#)

[Add a section](#)

[Add a note](#)

[Catalog](#)

Se realiza un pedido de 5 unidades utilizando la «unidad» de venta: m.

☆ WH/OUT/00001

Delivery Address [Abigail Peterson](#)

Operation Type [pstest-uom-packaging-erjer: Delivery Orders](#)

Source Location [WH/Stock](#)

Scheduled Date [?] Nov 3, 11:51 AM

Deadline ?	Nov 3, 11:51 AM				
Product Availability ?	Available				
Source Document ?	S00002				
<div style="display: flex; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-bottom: 5px;"> <div style="border-right: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">Operations</div> <div style="border-right: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">Additional Info</div> <div style="padding: 2px 5px;">Note</div> </div>					
Product	Packages	Demand	Quantity	Unit	
Blue Fabric	Available	5.47	5.47	yd	Details

En el momento de la entrega en almacén, las cantidades registradas se expresan en la «Unidad» interna: yardas.

Cree unidades de medida personalizadas

Para crear unidades de medida personalizadas, vaya a la **aplicación Inventario > Configuración > Unidades y embalajes**. Cada unidad de medida puede usar una unidad de referencia para realizar conversiones entre diferentes unidades.

Para crear una nueva unidad, haga clic en el botón **Nuevo**. Asigne un nombre a la unidad. Si desea realizar conversiones entre unidades, especifique una cantidad y una unidad de referencia. Si corresponde, introduzca una **categoría UNSPSC**, un **código reconocido internacionalmente y gestionado por GS1**, que **debe** adquirirse para poder utilizarla.

Example

Comprarás la tela en yardas o metros. En el campo **Cantidad**, especifica que una yarda equivale a 0,9144 metros (m).

New

Units & Packagings
 yard

Packaging Barcodes

Unit Name	yard
Quantity ?	0.91400 m
UNSPSC Category ?	YRD Yard
Package Type	