

# Rastreo de productos

Los *números de serie* y *lotes* son dos formas diferentes de identificar y rastrear los productos en Odoo. Ambos métodos de trazabilidad tienen similitudes, pero también diferencias notorias que influyen en las recepciones, las entregas y los reportes de inventario.

Un *lote* indica un grupo específico de artículos que se recibió, se almacenó o se envió de un almacén, pero también puede indicar un grupo de productos que se fabricaron dentro de la empresa.

Un *número de serie* es un identificador único que se le asigna a los productos o artículos de manera incremental (o secuencial) para distinguirlos de otros productos y artículos.

## Habilitar lotes y números de serie

Debe activar la función *Lotes y números de serie* para poder rastrear productos con lotes y números de serie.

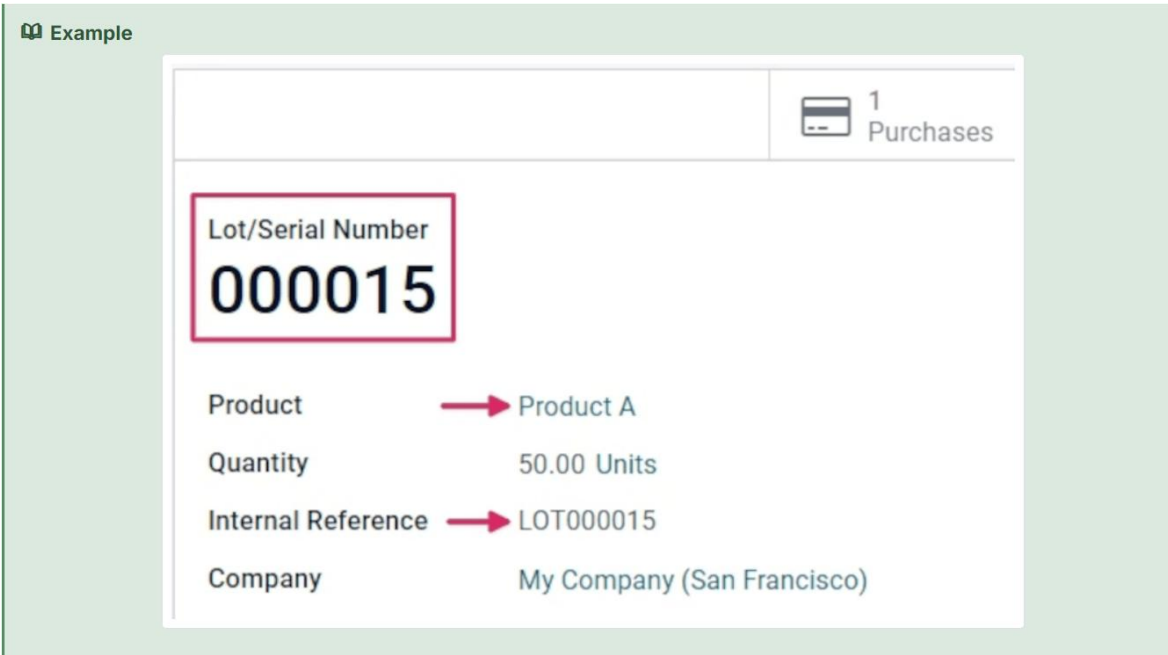
Para hacerlo, vaya a **Inventario** ► **Configuración** ► **Ajustes**, baje a la sección **Trazabilidad** y haga clic en la casilla junto a **Número de serie y lote**. Después, haga clic en **Guardar** para guardar los cambios.

The screenshot shows the 'Traceability' settings page. The 'Lots & Serial Numbers' option is checked and highlighted with a red box. Below it, 'Print GS1 Barcodes for Lots & Serial Numbers' is also checked. 'Display Lots & Serial Numbers on Delivery Slips' is checked, while 'Display Expiration Dates on Delivery Slips' is unchecked. 'Expiration Dates' is checked, and 'Consignment' is checked.

Option	Status	Description
Lots & Serial Numbers	Checked	Get a full traceability from vendors to customers
Print GS1 Barcodes for Lots & Serial Numbers	Checked	Use GS1 nomenclature datamatrix whenever barcodes are printed for lots and serial numbers.
Display Lots & Serial Numbers on Delivery Slips	Checked	Lots & Serial numbers will appear on the delivery slip
Display Expiration Dates on Delivery Slips	Unchecked	Expiration dates will appear on the delivery slip
Expiration Dates	Checked	Set expiration dates on lots & serial numbers
Consignment	Checked	Set owner on stored products

## Cuándo usar lotes

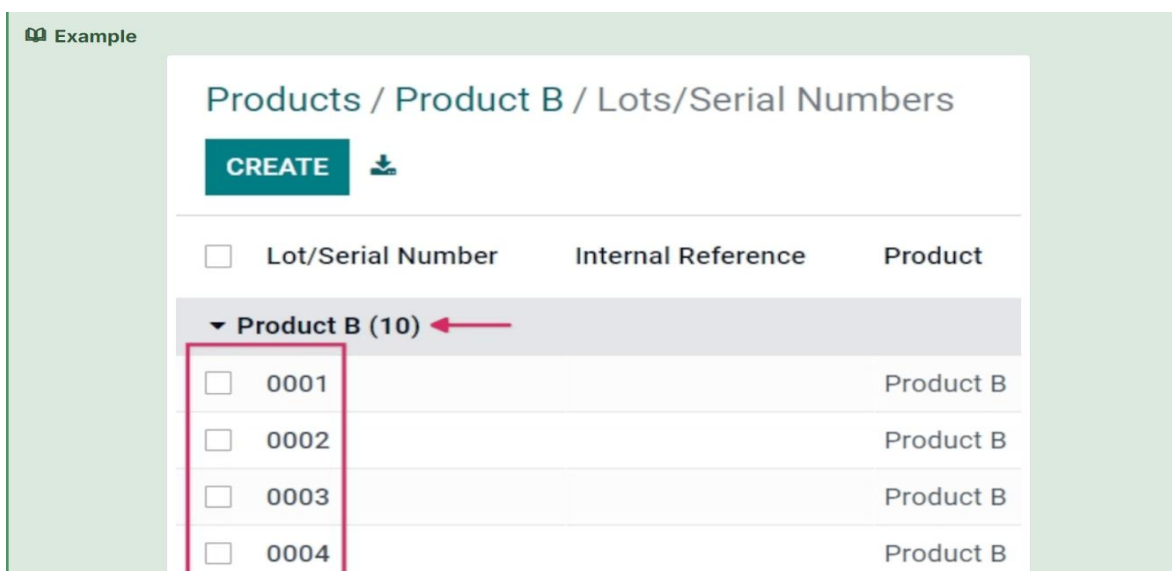
Los lotes son muy útiles para productos que fabrica o recibe en grandes cantidades (como ropa y comida), además de que ayuda a saber de qué grupo salió un producto. Esto le ayudará cuando tenga que retirar un producto del mercado o al gestionar fechas de caducidad.



Los fabricantes asignan un número de lote a grupos de producto que tienen propiedades en común, por lo que es posible que muchos bienes compartan el mismo número de lote. Esto ayuda a identificar un número de productos dentro de un mismo grupo y permite dar seguimiento a estos productos durante todo su ciclo de vida.

## Cuándo usar números de serie

Asignamos números de serie a productos individuales para asegurarnos de que es posible identificar el historial de cada artículo conforme se mueve a lo largo de la cadena de suministro. Esto puede ser útil para fabricantes que proveen servicios posventa a productos que ya vendieron y entregaron.





Los números de serie pueden contener muchos tipos de caracteres diferentes: números, letras, símbolos tipográficos o una mezcla de los tres.

## Trazabilidad

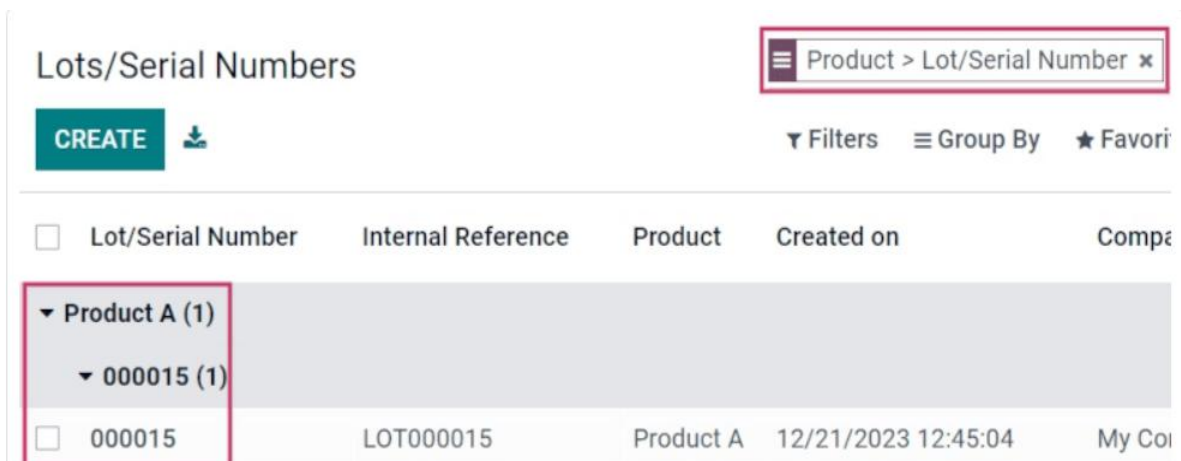
Los fabricantes y las empresas pueden consultar los reportes de trazabilidad para ver todo el ciclo de vida de un producto. Estos reportes incluyen información esencial, por ejemplo, de dónde procede (y cuándo llegó), dónde se almacenó y a quién se envió.

Para ver la trazabilidad completa de un producto o agruparlos por números de serie o lote, vaya a **Inventario** ► **Productos** ► **Números de serie/lote**. De esta manera podrá ver el tablero con los **números de serie y de lote**.

Aquí aparecerán de forma predeterminada los productos que tengan números de serie o lotes asignados. También puede abrir la información para visualizar qué número de serie o lote tienen asignado.

Para agrupar por lotes o números de serie, primero quite todos los filtros automáticos de la barra de búsqueda en la esquina superior derecha. Después, haga clic en **Agrupar por** y seleccione **Agregar grupo personalizado**, lo que le mostrará un menú desplegable desde donde podrá seleccionar un **Lote/Número de serie**. Finalmente, haga clic en **Aplicar**.

Al hacer esto aparecerán todos los lotes o números de serie existentes y puede ampliar la vista para visualizar todos los productos que tienen ese número asignado. Para los números de serie únicos que *no* se volverán a usar *solo* debe haber un producto por número de serie.



▼ Product B (10)			
▼ 0001 (1)			
<input type="checkbox"/>	0001	Product B	12/21/2023 12:54:38 My Co

 **Truco**

Para obtener más información sobre un número de serie o de lote, haga clic en la línea del número para abrir el formulario de ese **número de serie o lote** en específico. Una vez que se encuentre en ese formulario, haga clic en los botones inteligentes **Ubicación** y **Trazabilidad** para ver todas las existencias a la mano que usan ese número, así como las operaciones realizadas con el mismo.