

# Remoción FEFO

La estrategia de remoción *Primero en expirar, primero en salir* (FEFO) selecciona productos para su retirada según sus fechas de eliminación asignadas.

## Fecha de remoción

Debe **remover** los productos del inventario antes de la *fecha de remoción*, la cual debe ser unos días antes de la *fecha de caducidad* del producto.

Para establecer este número de días el usuario debe acceder a la pestaña **Inventario** del formulario de producto. En la sección **Trazabilidad**, asegúrese de que el campo **Seguimiento** está configurado como **Por lotes** o **Por número de serie único**.

Después, seleccione la opción **Fecha de caducidad** para que el campo **Fecha de remoción** (y otros campos de fecha) aparezcan.

### ⚠ Importante

Las funciones **Lotes y números de serie** y **Fechas de vencimiento** **deben** activarse en la aplicación **Inventario > Configuración > Ajustes** para dar seguimiento a las fechas de caducidad.

La fecha de caducidad de un producto se determina sumando la fecha de recepción del producto al número de días especificado en el campo **Fecha de vencimiento** del formulario del producto.

La fecha de eliminación toma esta fecha de caducidad y le resta el número de días especificado en el campo **Fecha de remoción** del formulario del producto.

### 📖 Example

En la pestaña **Inventario** del producto  , el usuario configuró las siguientes **Fechas**:

- **Fecha de vencimiento**: 30 días después de la recepción
- **Fecha de remoción**:  días antes de la fecha de vencimiento

DATES		
Expiration Date ?	30	days after receipt
Best Before Date ?	0	days before expiration date
Removal Date ?	15	days before expiration date
Alert Date ?	0	days before expiration date

Un envío de huevos llega al almacén el 1 de enero. Por lo tanto, la fecha de caducidad de los huevos es el **31 de enero** (1 de enero + 30). Por extensión, la fecha de remoción es el **16 de enero** (31 de enero - 15).

Para ver las fechas de vencimiento de los artículos en existencias, vaya al formulario del producto y haga clic en el botón inteligente **Disponible**.

A continuación, haga clic en el icono de opciones adicionales, situado en el extremo derecho, y seleccione las columnas: **Fecha de vencimiento** y **Fecha de remoción**.

Location	Product	Lot/Serial Number	Expiration Date	Removal Date	On Hand Quantity	Reserved Quantity	Unit	additional options menu
WH/Stock	Carton of eggs	LOT1	04/06/2024 17:00:00	02/26/2024 16:00:00	5.00	0.00	Units	<input type="checkbox"/> Storage Category
WH/Stock	Carton of eggs	LOT2	06/20/2024 17:00:00	05/11/2024 17:00:00	2.00	0.00	Units	<input type="checkbox"/> Product Category
WH/Stock	Carton of eggs	LOT3	07/01/2024 17:00:00	05/22/2024 17:00:00	1.00	0.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/> Expiration Date
					8.00	0.00		<input checked="" type="checkbox"/> Removal Date
								<input checked="" type="checkbox"/> Reserved Quantity
								<input type="checkbox"/> Value

## Flujo

La estrategia de remoción FEFO asegura que primero se elijan los productos con la fecha de remoción más cercana.

Para entender cómo funciona esta estrategia de remoción, considere el ejemplo abajo del producto, **Cartón de huevos**, que es una caja que contiene doce huevos.

El producto se rastrea **Por lotes** y la **Estrategia de remoción forzada** es **Primero en expirar, primero en salir (FEFO)**.

	LOTE1	LOTE2	LOTE3
<b>Existencias a la mano</b>	5	2	1
<b>Fecha de vencimiento</b>	4 de abril	10 de abril	15 de abril
<b>Fecha de remoción</b>	26 de febrero	4 de marzo	9 de marzo

Para observar el funcionamiento de la estrategia de remoción vaya a **Ventas** y cree una nueva cotización.

Al hacer clic en **Confirmar** creará una orden de entrega para el día 29 de diciembre y gracias a la estrategia de remoción FEFO se reservarán los números de lote con las fechas de vencimiento más próximas.

Para visualizar las recolecciones de forma detallada, haga clic en el icono ☰ (**lista con viñetas**) ubicado en el extremo derecho de la línea del producto **Cartón de huevos** en la pestaña **Operaciones** de la orden de entrega. Al hacerlo, abrirá la ventana emergente **Abrir: movimiento de existencias**.

En la ventana emergente **Abrir: movimiento de existencias**, el campo **Recolectar de** muestra desde dónde se toma la cantidad necesaria para cumplir con la **demanda**.

La orden necesitaba seis cartones de huevos, así que se seleccionaron los cinco cartones del lote **LOTE1** con fecha del 26 de febrero gracias a la estrategia de remoción FEFO. El cartón restante se tomó del lote **LOTE2** con fecha de vencimiento del 4 de marzo.

The screenshot displays a warehouse management system interface for order **WH/OUT/00038**. The main window shows order details such as **Delivery Address** (Anita Oliver), **Scheduled Date** (12/29/2023 12:21:14), **Operation Type** (YourCompany: Delivery Orders), **Product Availability** (Available), **Source Location** (WH/Stock), and **Source Document** (e.g. PO0032). A modal window titled **Open: Stock move** is open, showing a table for picking from different stock locations to fulfill a demand of 6.00 units of 'Carton of eggs'. The table lists two locations: WH/Stock - LOT1 with a quantity of 5.00 units and WH/Stock - LOT2 with a quantity of 1.00 units. A red box highlights the 'Pick From' column. The modal also includes a 'Save' button and a 'Discard' button.

Pick From	Quantity	Unit of Measure
WH/Stock - LOT1	5.00	Units
WH/Stock - LOT2	1.00	Units