

Preparación de varios pedidos

La preparación de varios pedidos es un método de recolección avanzado que combina la eficacia de la **recolección por lotes**, con una organización inmediata durante el proceso de recolección. Es mejor para almacenes con un gran volumen de órdenes, donde la organización y la rapidez son esenciales.

A diferencia de la recolección por lotes, que requiere un proceso de organización después de la recolección, la preparación de varios pedidos organiza los artículos de manera directa en contenedores o canastas designadas para cada *orden de venta*. Así ya no necesitaremos una consolidación después de la recolección y así priorizamos la rapidez y la precisión.

La preparación de varios pedidos es muy efectiva en entornos en los que la organización inmediata es crucial y las órdenes contienen una mezcla de artículos que necesitan organización precisa durante el proceso de recolección, no después.

Sin embargo, la preparación de varias órdenes tiene algunas desventajas. Por ejemplo, no se pueden priorizar las órdenes urgentes y los lotes optimizados se deben crear con anterioridad. Como resultado, el proceso de recolección puede ocasionar congestiones.

📌 Example

1. La orden de ventas 1 pide una manzana y una naranja
2. La orden de ventas 2 pide una manzana y una banana
3. La orden de ventas pide una manzana, una naranja y una banana

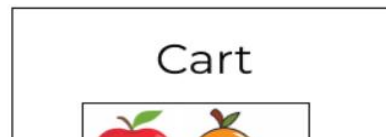
Las manzanas se almacenan en el Estante A, las naranjas en el Estante B y las bananas en el Estante C.

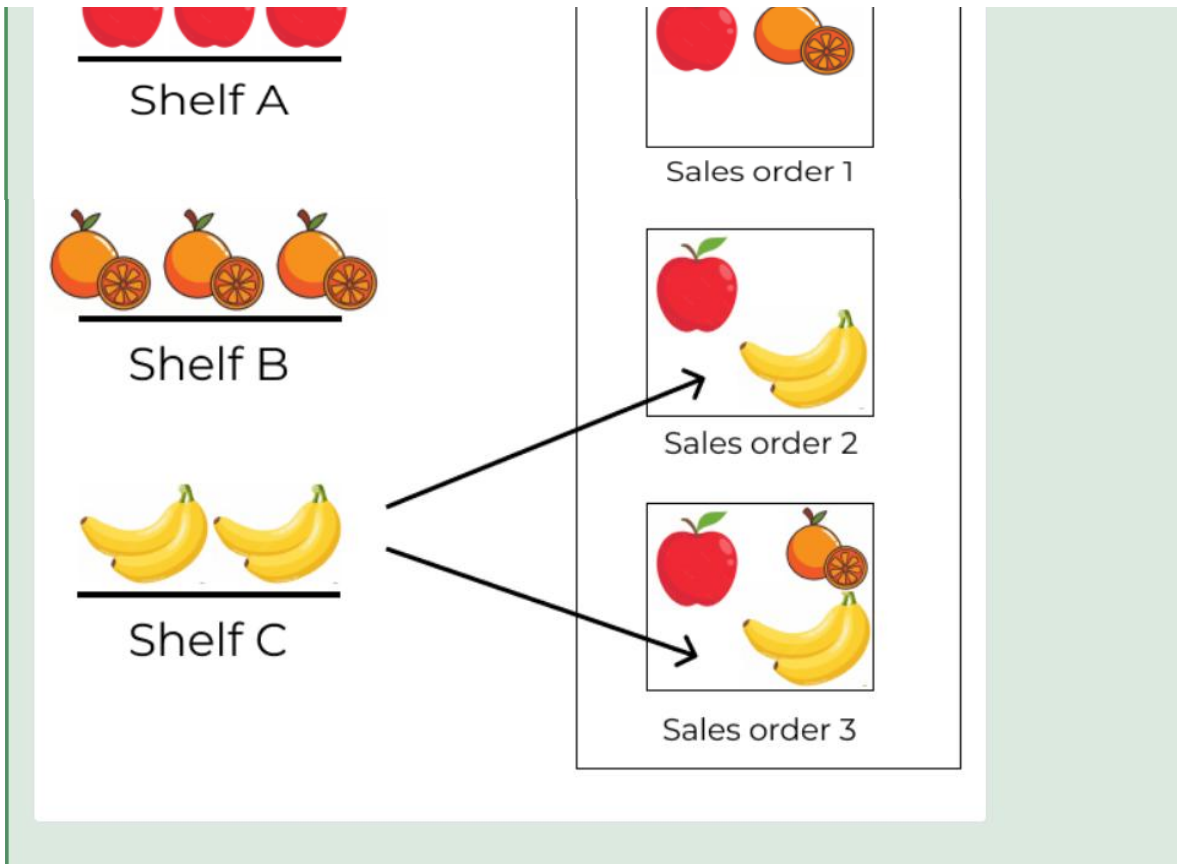
Para recolectar los productos de las tres órdenes al mismo tiempo, el carrito lleva tres paquetes vacíos.

Empezando desde el Estante A, el recolector pone las manzanas en cada paquete. Luego, se dirige al Estante B y pone las naranjas en los paquetes asignados para las órdenes de venta 1 y 3. Finalmente, el recolector va al Estante C y pone en los paquetes de las órdenes 2 y 3 una banana en cada uno.

Con los paquetes de las tres órdenes llenos, el recolector lleva el carrito al lugar de salida, donde se sellan y se preparan los paquetes para el envío.

Cluster Picking





Configuración

Para activar la preparación de varias órdenes al mismo tiempo, vaya a **Inventario** ► **Configuración** ► **Ajustes**. En la sección **Operaciones**, active las opciones **Paquetes** y **Traslados por lote, olas y por preparación de varias órdenes**.

Operations

Packages [?](#)

Put your products in packs (e.g. parcels, boxes) and track them

Batch, Wave & Cluster Transfers [?](#)


Optimize your transfers by grouping operations together and assigning jobs to workers


Ya que la recolección por lotes se usa para optimizar las operaciones de *recolección* en Odoo, las opciones **Ubicaciones de almacenamiento** y **Rutas multietapa** en la sección **Almacén**, debe estar seleccionada en esta página de ajustes.

Las *ubicaciones de almacenamiento* le permite almacenar productos en ubicaciones específicas desde dónde se puedan recolectar, mientras que las *rutas multietapa* habilita la operación de recolección como tal.

Al terminar, haga clic en **Guardar**.

Warehouse

Storage Locations 
Track product location in your warehouse
[→ Locations](#)
[→ Putaway Rules](#)

Multi-Step Routes 
Use your own routes
[→ Set Warehouse Routes](#)

Configuración de los paquetes

Para configurar los contenedores a utilizar durante el proceso de recolección, vaya a **Inventario** ► **Productos** ► **Paquetes** y haga clic en el botón **Nuevo** para crear uno.

En el formulario del paquete, la **Referencia del paquete** está completada con el siguiente número de PAQUETE en el sistema. La **Fecha de empaquetado** se configura de manera automática como la fecha de creación del formulario.

Seleccione **Caja reutilizable** en el campo **Uso del paquete**.

Example

Un paquete destinado a una preparación de varios pedidos se llamará `PAQUETE-VARIOS-PEDIDOS-3` para identificarlo fácilmente. Para este flujo de trabajo, los productos se empaquetan directamente usando las cajas para envío, por lo que el **Uso del paquete** está configurado como **Caja reutilizable**.

Package Reference
CLUSTER-PACK-2

Package Type Pack Date 02/21/2024

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

Company Reusable Box

Location

Creación de un lote de varios pedidos

Para crear un conjunto de varios pedidos, vaya a la **aplicación Inventario** y seleccione la tarjeta del tipo de operación, **Órdenes de entrega** o **Recolección** (la que sea la primera operación en el flujo de envío).

Nota

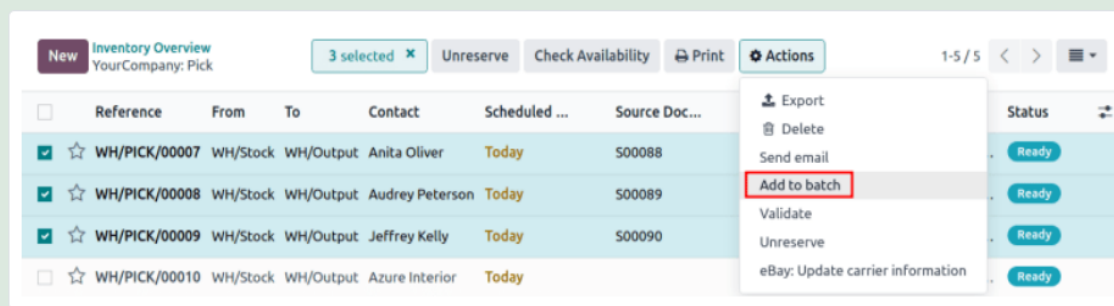
La preparación de varios pedidos por lotes se puede crear para envíos salientes en uno, dos o tres pasos.

Haga clic en la casilla a la derecha de la operación de salida correspondiente para agregarla al lote. Ya con las recolecciones seleccionadas que desee, haga clic en el botón **Acciones** y haga clic en la opción **Agregar al lote** que aparece en el menú desplegable.

Example

Para crear una recolección de varios pedidos por lotes, así como se muestra en el [ejemplo anterior](#) en un almacén configurado con envíos salientes en dos pasos, debe seleccionar las siguientes operaciones de recolección:

- WH/PICK/00007 : vinculada a la orden de ventas 88 de una manzana y una naranja.
- WH/PICK/00008 : vinculado a la orden de ventas 89 de una manzana y una banana.
- WH/PICK/00009 : vinculada a la orden de ventas 90 para una manzana, una naranja y una banana.



The screenshot shows the 'Inventory Overview' interface. At the top, there are buttons for 'Unreserve', 'Check Availability', 'Print', and 'Actions'. Below these is a table with columns: Reference, From, To, Contact, Scheduled, and Source Doc. Three rows are selected, each with a 'Ready' status button. The 'Actions' menu is open, and the 'Add to batch' option is highlighted with a red box.

Reference	From	To	Contact	Scheduled	Source Doc	Status
WH/PICK/00007	WH/Stock	WH/Output	Anita Oliver	Today	S00088	Ready
WH/PICK/00008	WH/Stock	WH/Output	Audrey Peterson	Today	S00089	Ready
WH/PICK/00009	WH/Stock	WH/Output	Jeffrey Kelly	Today	S00090	Ready
WH/PICK/00010	WH/Stock	WH/Output	Azure Interior	Today		Ready

Al hacerlo, se abrirá una ventana emergente **Añadir al lote**, en la que se puede asignar el empleado **responsable** de la recolección.

Elija de las dos opciones disponibles en el campo **Agregar a**: agregar a un **traslado por lotes existente** o crear un **nuevo traslado por lotes**.

Después, agregue una **Descripción** para este lote.

Truco

El campo de **Descripción** se puede usar para agregar a que los trabajadores identifiquen el origen del lote, dónde ponerlo, qué contenedores usar, etc.

Para crear recolecciones por lotes en borrador para confirmarlas después, seleccione la casilla **Borrador**.

Termine el proceso al hacer clic en **confirmar**.

Add to batch ✕

Add to ? an existing batch transfer
 a new batch transfer

Description ?

Responsible ?

Draft ?

Confirm **Cancel**

Procesar lotes

Para procesar los lotes, vaya a **Inventario ▶ Operaciones ▶ Traslados por lotes**. Haga clic en un lote para seleccionarlo.

En la pestaña **Operaciones detalladas**, los productos que se van a recolectar están agrupados por ubicación.

En el **Paquete de destino** configure el paquete dedicado a esa orden en particular.

Example

Porcese la recolección de varios pedidos por lotes para el **ejemplo** de las tres órdenes de manzanas, naranjas y bananas asignando cada recolección a un paquete específico.

En la ubicación de almacenaje para las manzanas, , asigne las manzanas en las tres recolecciones a uno de los tres paquetes reutilizables, , , o .

Registre esto en Odoo con el campo **Paquete de destino** en la pestaña **Operaciones detalladas**.

BATCH/00003

Responsible Mitchell Admin **Scheduled Date ?** 09/05/2023 15:06:26

Operation Type YourCompany: Pick

Company My Company (San Francisco)

Detailed Operations **Operations** **Transfers**

Product	Transfer	Lot/Serial Num...	From	To	Source Package	Destination Package	Reserved	Unit of Measure	Done	Company
Apple	WH/PICK/00007		WH/Stock/Shelf A	WH/Output		CLUSTER-PACK-1	1.00	Units	0.00	My Company
Apple	WH/PICK/00008		WH/Stock/Shelf A	WH/Output		CLUSTER-PACK-2	1.00	Units	0.00	My Company
Apple	WH/PICK/00009		WH/Stock/Shelf A	WH/Output		CLUSTER-PACK-3	1.00	Units	0.00	My Company
Orange	WH/PICK/00007		WH/Stock/Shelf B	WH/Output		CLUSTER-PACK-1	1.00	Units	0.00	My Company
Orange	WH/PICK/00009		WH/Stock/Shelf B	WH/Output		CLUSTER-PACK-3	1.00	Units	0.00	My Company
Banana	WH/PICK/00008		WH/Stock/Shelf C	WH/Output			1.00	Units	0.00	My Company
Banana	WH/PICK/00009		WH/Stock/Shelf C	WH/Output			1.00	Units	0.00	My Company

[Add a line](#)