



**Warehouse**  
Efficiency and Productivity

Modulo Reubicación



Copyright © 2022 netLogistiK

Todos los derechos reservados.

Publicado por netLogistiK

Blvd. Adolfo López Mateos 2235, Piso 5

Col. Las Águilas

Ciudad de México C.P. 01710

(+52) (55) 5282-1321

<http://www.netLogistiK.com>

La información en este documento ha sido detalladamente revisada y se considera correcta. Sin embargo, netLogistiK no asume responsabilidad por ninguna inconsistencia que pudiera encontrarse en dicho documento. netLogistiK no podrá ser responsable por daños directos, indirectos, especiales, incidentales o por consecuencia resultado de un defecto u omisión en el presente documento, aún bajo el aviso de la posibilidad de dicho daño. Esta publicación contiene información propiedad de netLogistiK y ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida total o parcial, almacenada en un sistema, o transmitida



**Warehouse**  
Efficiency and Productivity

Warehouse Efficiency and Productivity (**WEP®**) es un Sistema de Administración de Almacenes que forma parte de la suite **Supplynet®** diseñada y desarrollada por **netLogistiK®** y que hace más eficientes los procesos dentro de los almacenes y centros de distribución, reflejándose en importantes reducciones de costos e incrementos en productividad y nivel de servicio.

Es un sistema de navegación amigable y de fácil adopción con funcionalidad basada en las mejores prácticas y tecnología de vanguardia para cubrir todos los procesos dentro de un almacén, desde la asignación de citas a proveedores hasta el proceso de carga y embarque.

Además, cuenta con funcionalidad adicional para proveedores logísticos. Como parte de nuestra suite de soluciones, **WEP®** se integra con el sistema para la administración de la demanda de **GainSystems®**, con la solución de trabajo dirigido por voz de **Vocollect®**, con el sistema de administración de transporte (**TEP**), con la solución de transporte de **Roadnet Technologies®** y con el sistema de movilidad (**MEP**), teniendo la facilidad de integrar esta solución con cualquier ERP gracias a "Integrator".

# Control de Cambios

FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	AUTOR
19 de mayo 2022	1.1	Se validan configuraciones contra tag más actual Core 3.38.31-alfa.	Christopher Lopez Carranza

## Contenido

Reubicar .....	6
Reubicar LPN .....	6
Reubicar producto .....	7
Reubicar caja .....	11
ANEXOS: .....	12
Glosario .....	12
Parámetros .....	13

# Reubicar

## Reubicar LPN

Para iniciar un proceso de reubicar producto, debemos seleccionar del menú la opción **Reubicar > Reubicar LPN**.

Dentro de la pantalla tenemos dos secciones que nos ayudan a identificar el origen y destino de nuestra reubicación.

Los siguientes pasos te ayudarán a realizar una reubicación de tarima.

1. El sistema solicita el LPN que se desea reubicar

The screenshot shows the 'Reubicar LPN' interface. At the top, there are buttons for 'Reubicar' (green) and 'Cancelar' (red), and a 'Historial' button with a refresh icon. Below these are two large input fields: 'Origen' and 'Destino'. Under 'Origen', there is a sub-section with an 'LPN' field containing the placeholder 'Requerido' and a search icon, and a 'Localidad destino' field. At the bottom of the 'Origen' section is a 'Detalle de inventario' button with a plus icon. A mouse cursor is pointing at the search icon next to the LPN field.

Figura 1 Ingresar LPN a reubicar

2. Una vez ingresado un LPN válido, el sistema despliega el detalle de inventario en dicho LPN y se solicita la localidad destino.

This screenshot shows the 'Reubicar LPN' screen after a valid LPN has been entered. The 'LPN' field now contains 'MB3R17'. The 'Detalle de inventario' section is expanded, showing a table with the following data:

Producto	Cantidad	Lote	Serial
TCGFL06640WEGI	48	LT01	

Below the table are pagination controls showing '1' of 5 items. The 'Localidad destino' field is now active and contains the placeholder 'Requerido'. A mouse cursor is pointing at the search icon next to this field.

Figura 2 Ingresar localidad destino

3. Si la localidad permite la reubicación, el sistema muestra un mensaje indicando que es una localidad válida y se habilita el botón "Reubicar". Cuando la localidad está en error o en conteo se muestra un mensaje indicando que no se puede seleccionar ese lugar para la reubicación.

Reubicar LPN

Reubicar Cancelar

Historial

Origen

Destino

LPN MB3R17

Localidad destino 1-1-2-1

Localidad destino 1-1-5-1

Detalle de inventario

Producto	Cantidad	Lote	Serial
TCGFL0664OWEGI	48	LT01	

Figura 3 Reubicar LPN

4. Selecciona el botón “Reubicar” para terminar el proceso de reubicar LPN.

**Nota:** Si el movimiento entre áreas no está permitido no se podrá concluir la reubicación. Deberás asegurarte que tengas habilitado el movimiento que quieres realizar.

## Reubicar producto

El proceso de reubicar puede ser de dos maneras, cuando requieras únicamente mover un producto o bien, si deseas mover completamente un LPN hacia otra localidad.

Para iniciar un proceso de reubicar producto, debemos seleccionar del menú la opción **Reubicar > Reubicar producto**.

Dentro de la pantalla tenemos dos secciones que nos ayudan a identificar el origen y destino de nuestra reubicación.

Los siguientes pasos te ayudarán a realizar una reubicación de producto.

Reubicar producto

Reubicar Cancelar

Localidad Requerido

LPN Seleccione

Producto Seleccione

Detalle de inventario

Figura 1 Localidad origen

1. Ingresa la localidad origen del producto.

2. El sistema obtiene los LPN disponibles para la localidad ingresada de los cuales se podrá seleccionar un elemento de la lista.

The screenshot shows the 'Reubicar producto' form. At the top, there are two buttons: 'Reubicar' (green) and 'Cancelar' (red). Below them is a 'Localidad' field with the value '1-1-2-1' and a search icon. The 'LPN' field is a dropdown menu with 'Seleccione' as the current selection. A dropdown list is open, showing options: 'MB3R4', 'MB3R5', 'MB3R6', and 'MB3R7'. A mouse cursor is pointing at 'MB3R4'. Below the LPN dropdown is a 'Producto' field. At the bottom, there is a 'Detalle de inv' button and a '+' button.

Figura 2 Seleccionar LPN

3. Una vez seleccionado el LPN, se obtienen los productos que estén en dicho LPN.
4. El sistema obtiene el detalle de inventario del producto seleccionado en el LPN, de los cuales podrás modificar la cantidad a reubicar. Cuando la cantidad es menor a la total existente en el LPN, el sistema resta la cantidad ingresada y coloca en la columna destino la cantidad que se desea reubicar.

The screenshot shows the 'Reubicar producto' form with the LPN dropdown set to 'MB3R4' and the Product dropdown set to 'PCAB||'. Below these is a 'Detalle de inventario' section. It contains a table with columns: 'Cantidad', 'Lote', 'Serial', and an empty column. The first row of data shows '130' in the 'Cantidad' column, 'LT09-M' in the 'Lote' column, and an empty 'Serial' column. A mouse cursor is pointing at the '130' value. Below the table is a pagination bar with buttons for navigation and a page number '1'.

Figura 3 Seleccionar producto

5. Si se requiere reubicar todo el producto existente en el LPN basta con seleccionar el botón con flecha reubicar. El sistema lo colocará en la sección destino y solicitará ingresar la localidad destino.



Reubicar producto

Reubicar Cancelar

Localidad 1-1-2-1

Localidad 1-1-2-1

LPN MB3R4

LPN Seleccione

Producto PCABI

Detalle de inventario

Cantidad	Lote	Serial
100	LT09-M	

Inventario a reubicar

Cantidad	Lote	Serial
30	LT09-M	

Figura 4 Seleccionar ubicación destino

6. Una vez ingresada la localidad destino, el sistema obtiene los LPN disponibles en los cuales puedes colocar el producto.

**Nota:** Cuando la localidad a reubicar está vacía, deberás agregar un nuevo LPN para dejar el producto

Reubicar producto

Reubicar Cancelar

Localidad 1-1-2-1

Localidad 1-1-1-1

LPN MB3R4

LPN Seleccione

Producto PCABI

Detalle de inventario

Cantidad	Lote	Serial
100	LT09-M	

Inventario a reubicar

Cantidad	Lote	Serial
30	LT09-M	

Figura 5 Ingresar LPN nuevo

7. Selecciona la opción crear LPN, ingresa el nuevo identificador de tarima a usar. Cuando se crea, lo deberás seleccionar de la lista disponible.

Localidad 1-1-1-1

LPN Seleccione

LK088

Inventario a reubicar

Cantidad	Lote	Serial
30	LT09-M	

1 5

Figura 6 Seleccionar LPN

8. Cuando el LPN sea seleccionado, la opción “Reubicar” se habilitará y podrás finalizar el proceso, el sistema envía un mensaje de éxito en la operación.

Reubicar producto

Reubicar Cancelar

Localidad 1-1-1-1

Localidad 1-1-1-1

LPN MB3R4

LPN LK088

Producto PCABI

Detalle de inventario

Cantidad	Lote	Serial
100	LT09-M	

Inventario a reubicar

Cantidad	Lote	Serial
30	LT09-M	

1 5

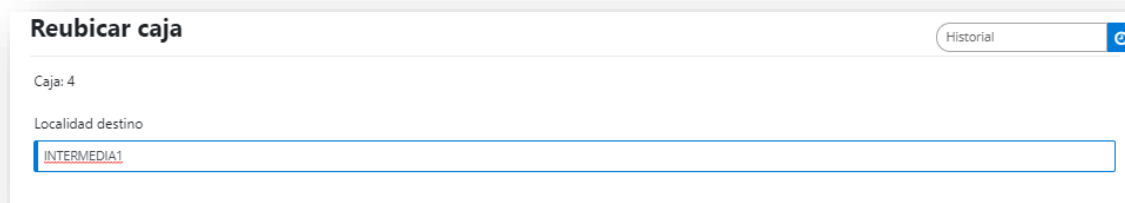
Figura 131 Finalizar reubicación de producto

## Reubicar caja

Este proceso se debe realizar previo al “Embarque de paqueteras” del proceso de Packstation. Para hacer uso de este módulo, se deberá dirigir a la sección de Reubicar en la pestaña de “Reubicar caja” del menú general del sistema.

Una vez ahí, se deberá ingresar la información solicitada:

- Caja
- Localidad destino



The screenshot shows a web application window titled "Reubicar caja". In the top right corner, there is a "Historial" button with a circular icon. The form contains two input fields. The first field is labeled "Caja: 4". The second field is labeled "Localidad destino" and contains the text "INTERMEDIA1" in red, which is highlighted by a blue border.

Y finalmente se visualizará en la parte superior de la pantalla una alerta con la confirmación informando que el proceso se ha realizado correctamente.



# ANEXOS REUBICACIONES

## Glosario

Término	Traducción	Definición
Surtido simple	Simple pick	Surtido realizado contra una orden de embarque, sin utilizar la asignación de producto mediante el proceso de planeación.
Surtido sin orden de embarque (OE)	Pick without shippable order	Surtido realizado bajo un folio de surtido y un motivo de causa, el cual no se liga a ninguna orden de embarque previamente cargada en el sistema.
Línea de salida de inventario	Inventory output line	Registro correspondiente a un surtido simple o surtido sin OE, el cual contiene los datos de: folio de surtido, LPN de surtido, motivo de surtido, cantidad de artículos, cantidad de producto surtida, peso de LPN de surtido.
Detalle de línea de salida de inventario	inventory output line detail	Registro que contiene el detalle de una línea de salida inventario, desglosada por producto y sus datos de inventario. Contiene: SKU, cantidad surtida, LPN origen, LPN destino, estatus de inventario, lote, serial , atributos dinámicos, fecha de caducidad.
Detalle de inventario para surtido	Inventory picking detail	Registro con la información correspondiente a una búsqueda de inventario para surtir mediante surtido simple o sin OE. Contiene: LPN, localidad, estatus de inventario, huella de inventario, SKU, cantidad existente, lote, serial, atributos dinámicos.
Motivo de surtido	Reason	Motivo de causa ligado a un surtido sin OE.

Localidad sugerida	Suggested location	Localidad que, de acuerdo a una búsqueda realizada por el sistema, contiene cantidad de cierto producto en específico. *Nota: Dicha cantidad puede estar asignada o no.
Localidad origen	Origin location	Localidad real de la que se toma cantidad de cierto producto en específico. No necesariamente debe coincidir con la localidad sugerida.
Huella por defecto	Default footprint	Huella configurada para un producto la cual se utilizará por defecto en el sistema al dar entrada o salida de inventario.
LPN destino	Destination LPN	LPN en el que se depositan las cantidades de producto surtidas.
LPN origen	Origin LPN	LPN del que se tomaron la cantidad de producto surtidas.
Datos de inventario	Data Inventory	Características que distinguen cantidades de inventario del mismo producto; lote, serial, atributos dinámicos.

## Parámetros

Nombre	Descripción	Tipo de dato	Valor por defecto
lpn_prefix	Configuración de prefijo LPN	String	WEP



# Warehouse

## Efficiency and Productivity

[www.netlogistik.com](http://www.netlogistik.com)

Email: [info@netlogistik.com](mailto:info@netlogistik.com)

Tel. +(52) 55 5282 1321

📍 MÉXICO Blvd. Adolfo López  
Mateos #2235,  
Piso 5, Col. Las Águilas,  
Álvaro Obregón,  
C.P. 01710, CDMX

📍 COLOMBIA Carrera 51  
No. 96-23 Oficina 203  
Bogotá D.C.

📍 EE.UU 12873 W. Harvard  
Avenue Denver, CO 80228  
Estados Unidos de América

📍 ESPAÑA Vía Augusta 29  
planta 6  
08006 Barcelona  
España