



Warehouse
Efficiency and Productivity

Modulo Reabasto



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 (**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
18 de febrero 2022	1.1	Se validan configuraciones contra tag más actual	Christopher Lopez Carranza

Contenido

Reabasto	6
Configuración de reabastos	6
Reabasto top off.....	8
Políticas de asignación para reabastos	9
Ejecución de tarea de reabasto	11
ANEXOS:	13
Parámetros Reabasto.....	13

Reabasto

Esta funcionalidad del WEP permite asignar a una localidad usada exclusivamente para el surtido de piezas o cajas uno más productos con el objetivo de tener siempre disponible inventario en dichas localidades.

Los reabastos se rigen al igual que la planeación de políticas que ayudan al sistema a definir las áreas de dónde se va a tomar producto en stock y ser llevado a las localidades de picking.

Configuración de reabastos

Para poder realizar una configuración de reabastos deberás seleccionar del menú principal la opción de

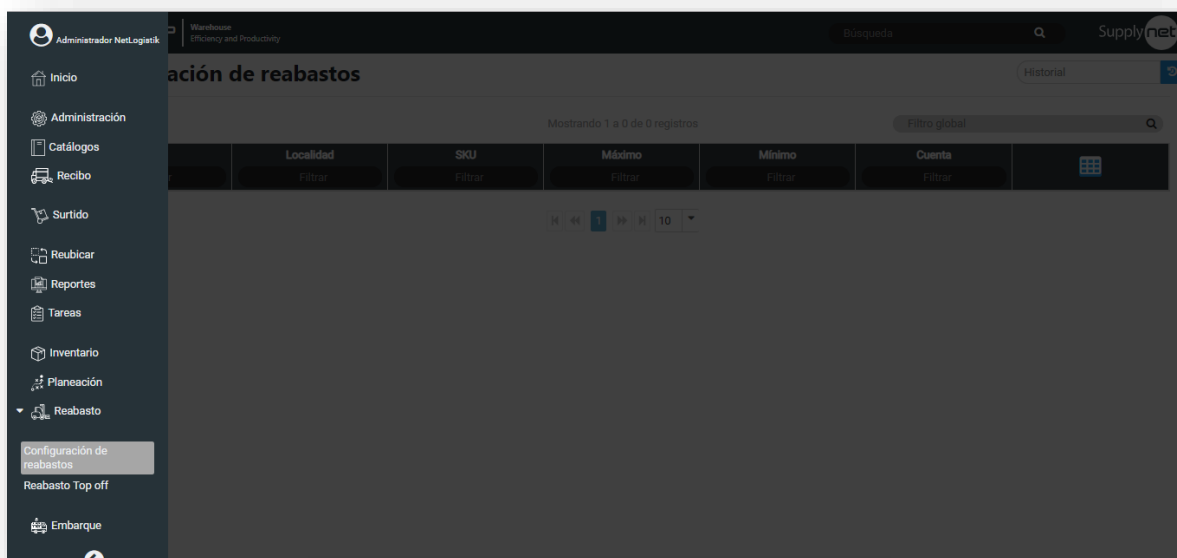


Figura 1 Configuración de reabastos

reabastos y del submenú la opción configuración de reabastos.

El sistema mostrará aquellas localidades que se encuentren configuradas.

Los siguientes pasos te ayudarán a crear una nueva configuración de reabastos:

1. Selecciona "crear configuración de reabastos". para que el sistema muestre el formulario a llenar.
2. Selecciona la cuenta del producto que deseas colocar en la localidad.
3. Selecciona el área donde se encuentra la localidad a configurar.
4. Ingresa la localidad.
5. Ingresa el SKU que deseas asociar a la localidad
6. Tienes la opción de habilitar el reabasto parcial

Nota: El reabasto parcial significa que puedes bajar menos de una tarima completa en la localidad.

7. Tienes dos opciones para configurar los mínimos, máximos y adicional, en cantidad o en porcentaje; por default el sistema solicita las cantidades en unidades (piezas).
8. Ingresa las cantidades que deseas para mínimo, máximo y adicional.

Nota: El adicional ayuda para que en la ejecución de reabastos si se requieren bajar una tarima completa y rebasan el máximo, pueda dejarse de todas formas en la localidad de picking.

9. Al finalizar da clic en guardar.

Nota: Puedes asociar un mismo producto a más de una localidad.

Nota: Si la configuración de la localidad es en porcentaje, al momento de ingresar el segundo sku en la localidad no se podrá cambiar las cantidades en piezas. Deberás asegurarte de respetar el porcentaje.

The screenshot shows the 'Crear configuración de reabastos' (Create replenishment configuration) form in the WEP system. The form includes the following fields and options:

- Cuenta:** Acc 1 (dropdown)
- Área:** Almacén PZ1 (dropdown)
- Localidad:** 1Loc1 (text input)
- SKU:** 11SKU1 (text input)
- Parcial:** No (checkbox)
- Porcentaje (Percentage) Modal:**
 - Porcentaje:** No (checkbox)
 - Máximo:** 2 (text input) Pallet
 - Mínimo:** 1 (text input) Pallet
 - Adicional:** 1 (text input) Pallet

At the bottom of the form are two buttons: 'Cancelar' (Cancel) and 'Guardar' (Save).

Figura 2 Crear Configuración de reabastos lista

Reabasto top off

Un reabasto top off o manual, te permite conocer aquellas localidades configuradas en el sistema con al menos un producto asociado. Puedes saber la cantidad actual del sku así como el mínimo y máximo configurado.

Los siguientes pasos te ayudarán a realizar un reabasto manual.

1. Selecciona la opción reabastos del menú principal.
2. Selecciona la opción reabasto top off.

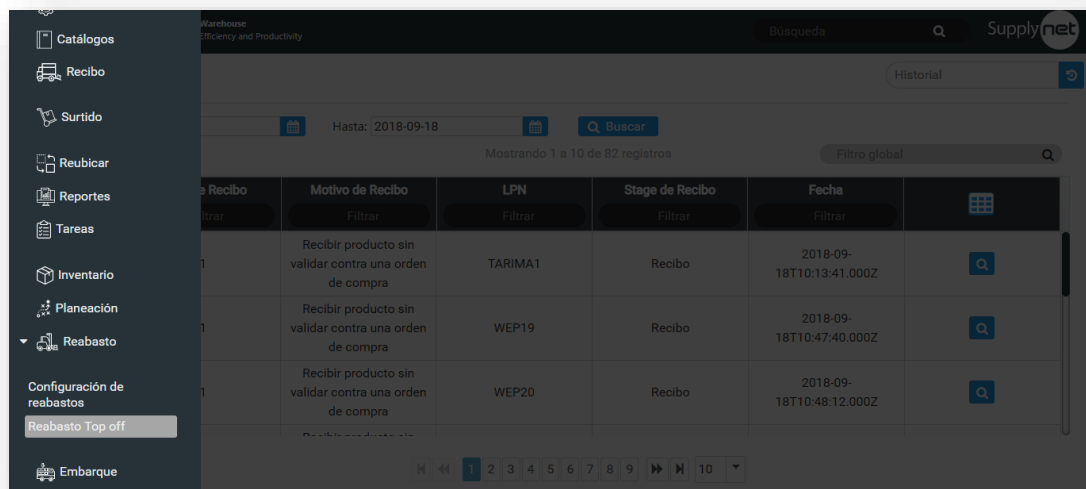


Figura 3 Reabasto Top off

3. Busca la localidad que desees reabastecer de manera manual
4. Selecciona la opción "Crear reabasto".
5. El sistema crea la tarea de reabasto para la localidad.

Nota: Cuando ya se ha disparado un reabasto a una localidad, no es posible generar otro reabasto para dicha localidad.

Nota: Se podrá reabastecer la localidad siempre y cuando la cantidad de inventario actual sea menor al máximo configurado.

Políticas de asignación para reabastos

Para configurar el orden en que se deberán consultar las áreas origen para reabastecer las localidades de picking, es necesario contar con políticas de asignación para reabasto.

Nota: Deberás tener identificadas las áreas origen, es decir, de dónde el sistema va a buscar inventario para llevar a las localidades de picking y verificar que el movimiento entre dichas áreas este configurado, de lo contrario deberás dar de alta el movimiento en el sistema.

Los siguientes pasos te ayudarán a configurar una política de asignación para reabasto.

1. Selecciona la opción del menú principal.
2. Selecciona la opción "Políticas de asignación".

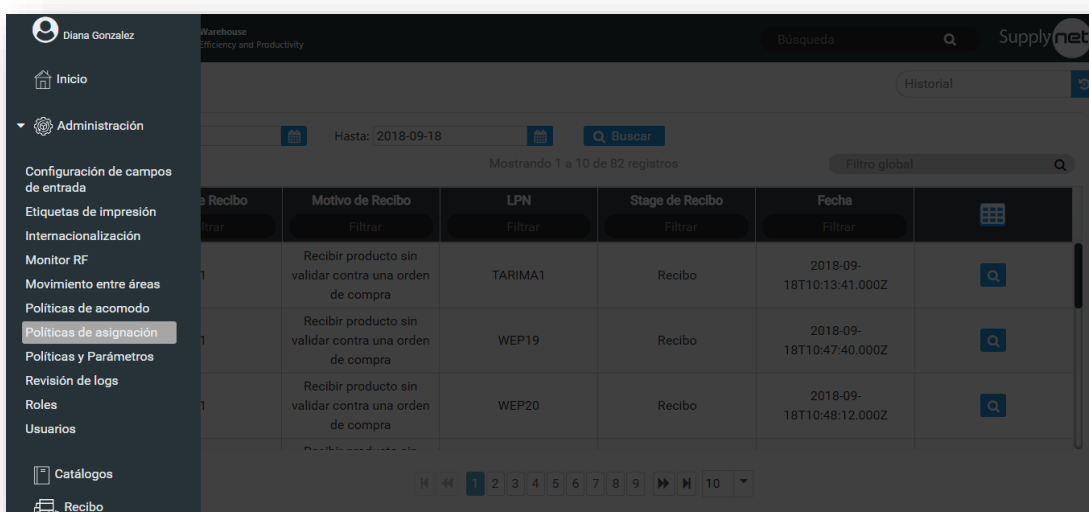


Figura 1 Políticas de asignación

3. Selecciona "Crear nueva política de asignación".
4. Deberás seleccionar el edificio.
5. Deberás seleccionar el área de origen (stock). donde el sistema va a ir a buscar inventario disponible.
6. Tienes la opción de definir qué nivel de huella es la que se puede asignar en el área si es que se requiere.
7. Deberás seleccionar para tipo ruta de asignación la opción "reabasto".
8. Selecciona el grupo de cuentas.
9. Selecciona el área destino (área de localidades usadas para picking).

10. Da clic en guardar para finalizar.

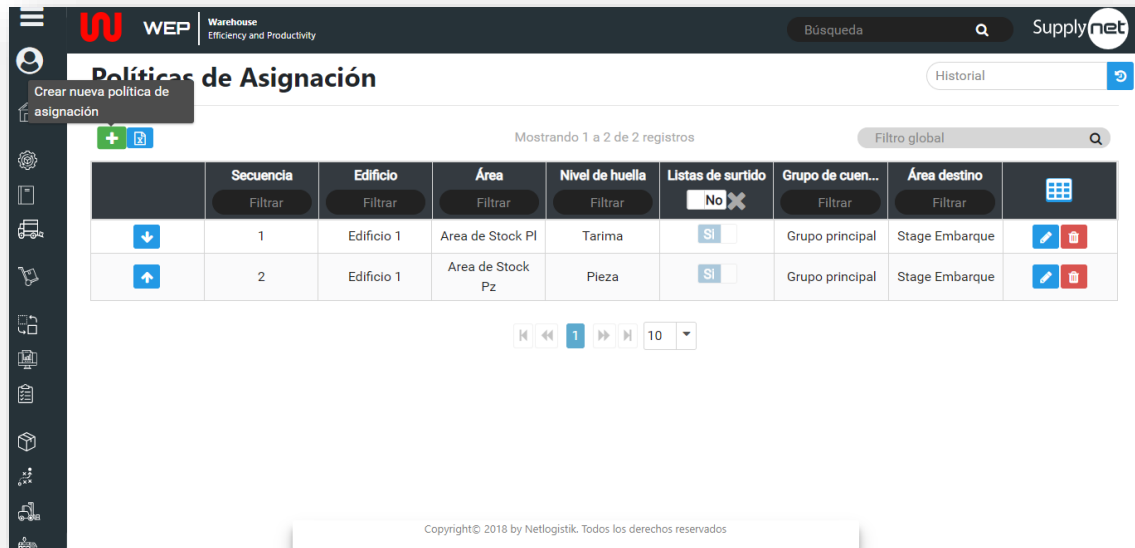


Figura 2 Crear nueva política de asignación

Nota: Si ya existe una configuración para el área seleccionada, el sistema mostrará un mensaje de error.

A medida en que tengas diferentes políticas de asignación para reabasto creadas, puedes modificar la secuencia en pantalla en que requieras el sistema considere al momento de la generación de un reabasto.

Ejecución de tarea de reabasto

La ejecución de la tarea de reabasto considera tener previamente configurado los campos de entrada a confirmar en pantalla.

Deberás asegurarte de que exista una configuración de campos de entrada para reabastos, de lo contrario puedes seguir los pasos descritos más adelante en la sección de administración.

Los siguientes pasos te ayudarán a ejecutar un reabasto a una localidad.

1. Para ejecutar una tarea de reabasto por pantalla deberás seleccionar la opción tareas del menú principal.
2. Puedes filtrar las tareas por tipo de tarea topOffReplenishment o bien, busca la localidad picking.
3. Da clic en la opción procesar tarea.

Id de Tarea	Tipo de Tarea	LPN	Ubicación Origen	Ubicación Destino	
54	PutAway	LPNMIR	Recibo	1-1-1-1	✓
55	Restocking	LPNV11	Recibo	1-1-1-1	✓
59	LevelReplenishment	LPNMIR2	Recibo2	1-1-1-1	✓
82	TopOffReplenishment	M010	Recibo2	1-1-1-1	✓
83	EmergingReplenishment	M011	Recibo2	1-1-1-1	✓
86	PutAway	WEP35	Recibo	1-1-1-1	✓

Figura 1 Reabasto Top off lista

Nota: Dependiendo los campos configurados de entrada pueden variar los siguientes puntos.

4. Ingresar el LPN destino

Nota: Cuando el reabasto es por tarima completa no se solicita LPN destino

5. Se muestra en pantalla la localidad origen. Confirma la localidad. Una vez confirmada la localidad, la tarea cambia a estatus en progreso y ya no podrá elegirse otra diferente.
6. El sistema sugiere un LPN del cual puedes tomar producto. Deberás confirmar el LPN destino.
7. Se muestra la huella del producto del producto que se encuentra en dicho LPN que se ha confirmado.
8. Deberás confirmar la huella del producto a reabastecer.
9. Confirma el SKU del producto.
10. Confirma la cantidad ordenada por el reabasto.
11. Si el producto maneja lote, deberás confirmar o ingresar el lote del producto.
12. Confirma la localidad destino del reabasto

Nota: Una vez completada la tarea, el sistema actualiza las cantidades de inventario existente en la localidad.

Parámetros

Parámetros Reabasto

Nombre	Descripción	Tipo de dato	Valor por defecto
replenishment_location	Bit de configuración para mostrar las tareas de reabasto por localidad	Bit	Apagado (0)
replenishment_sku	Bit de configuración para mostrar las tareas de reabasto por producto	Bit	Apagado (0)
suggested_lpn	Bit de configuración para generación automática de lpn en reabasto	Bit	Apagado (0)
lpn_prefix	Configuración de prefijo LPN	Bit	Apagado (0)
footprint_display	Bit de configuración para mostrar lista desplegable de huellas	Bit	Apagado (0)



Warehouse

Efficiency and Productivity

www.netlogistik.com

Email: 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