



Warehouse
Efficiency and Productivity

Modulo Embarque



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

Contenido

Embarque.....	6
Cargar vehículo	6
Embarque.....	8
ANEXOS:	12
Parámetros Embarque	12

Embarque

Cargar vehículo

Los siguientes pasos ayudarán para realizar la carga de vehículo:

1. Selecciona la opción **Embarque > Cargar vehículo**.
2. Selecciona la cuenta del embarque.
3. Selecciona la puerta.

Nota: Una vez escaneada o confirmada la puerta no se podrá ejecutar otra tarea diferente.

4. Selecciona el stage de embarque.
5. Se podrá ingresar el LPN que se encuentre en el stage de embarque confirmado.

Nota: Si el embarque tiene la opción *respetar paradas* habilitadas, y se escanea una tarima de la siguiente parada cuando aún faltan tarimas de la parada actual, se muestra un mensaje para confirmar si se quiere dejar parcial.

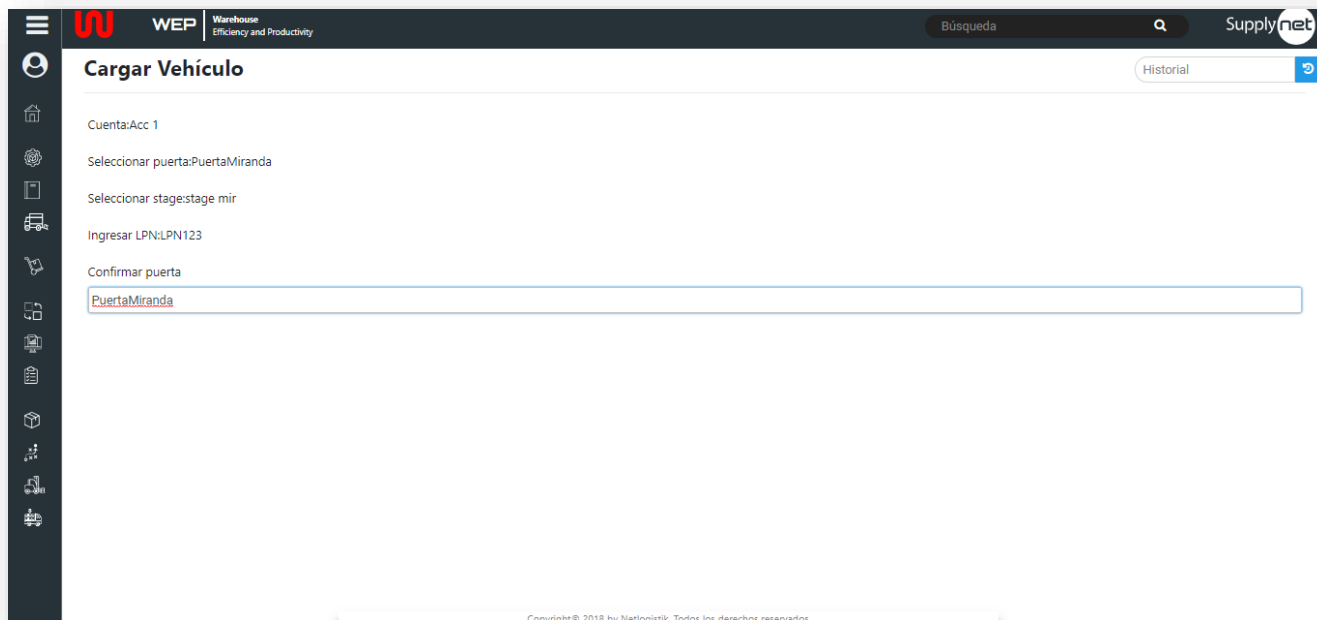


Figura 1 Cargar Vehículo

6. Una vez que la tarima es subida al camión, se deberá confirmar la puerta nuevamente.
7. Al cargar el último LPN del embarque se enviará un mensaje indicando que "Ya no hay más LPNs por embarcar" y se habilita la opción de Cerrar embarque.

8. Se presiona Cerrar el embarque.

The screenshot shows the 'Cargar Vehículo' (Load Vehicle) form in the WEP system. The form is titled 'Cargar Vehículo' and has a 'Historial' button in the top right corner. The form contains the following fields and values:

- Cuenta: Acc 1
- Seleccionar puerta: Puerta Miranda
- Seleccionar stage: stage mir
- Tarimas cargadas: 2

A blue button labeled 'Cerrar embarque' is located below the 'Tarimas cargadas' field. The footer of the page reads 'Copyright © 2018 by Netlogistik. Todos los derechos reservados'.

Figura 2 Cerrar embarque

9. En caso que se tenga el parámetro "Solicitar marchamo" para la cuenta del embarque esté habilitado, el sistema solicitará ingresar el dato alfanumérico y valida que el marchamo ingresado no exista previamente para la cuenta.

The screenshot shows the 'Cargar Vehículo' (Load Vehicle) form in the WEP system, with the 'Marchamo' field added. The form is titled 'Cargar Vehículo' and has a 'Historial' button in the top right corner. The form contains the following fields and values:

- Marchamo: 123456789

The footer of the page reads 'Copyright © 2018 by Netlogistik. Todos los derechos reservados'.

Figura 3 Cargar Vehículo

Embarque

Después de haber realizado una planeación de ola, WEP permite crear las tareas de embarque y dar salida al inventario surtido por alguna orden en un envío.

Antes de comenzar asegúrate de tener los siguientes puntos cubiertos:

- Para la configuración de embarques será necesario verificar que se cuente con un área tipo puerta que tenga localidades para simular las puertas disponibles en el almacén.
- Tener al menos un transportista y vehículo configurado. En caso que no se cuente con uno, el sistema mostrará un mensaje de error. Para agregar un transportista o vehículo, consulta la sección de configuración de catálogos del presente manual.
- Tener configuradas localidades de tipo stage de embarque.
- Tener áreas de tipo embarque.

Para conocer los embarques disponibles, deberás seleccionar del menú principal **Embarque > Embarque**.

Por cada uno de los registros del sistema se podrá editar o eliminar el embarque.

Los siguientes pasos te ayudarán a crear un embarque:

1. Dentro de la pantalla selecciona la opción "Crear embarque".

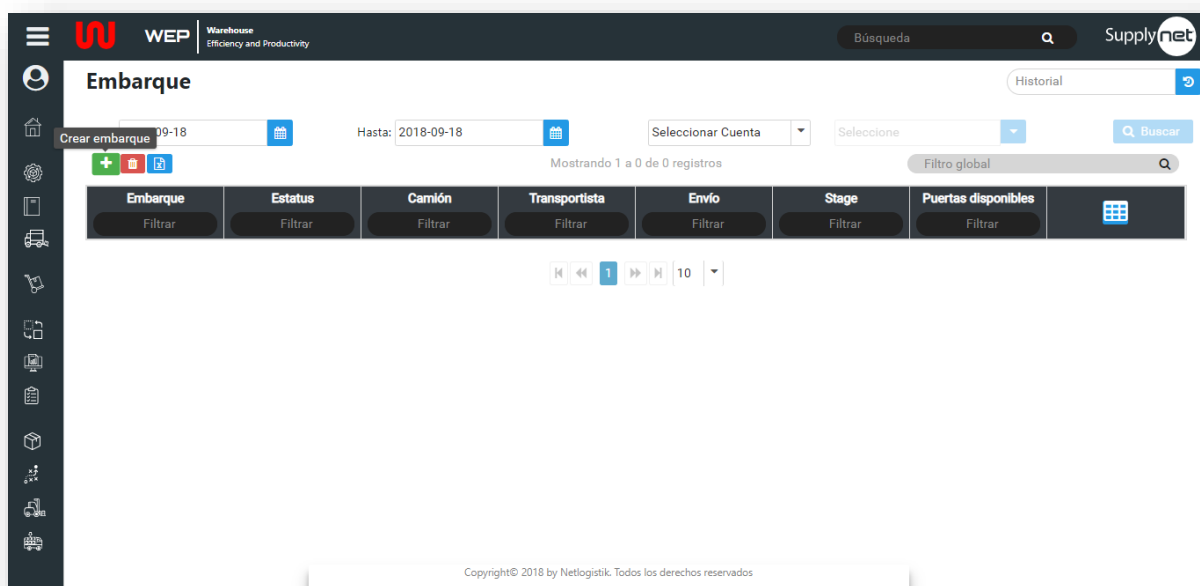


Figura 1 Crear Embarque

2. Selecciona la cuenta para obtener las olas liberadas y abiertas de la cuenta.
3. Puedes filtrar por una ola en especial si es que lo requieres, no es obligatorio.
4. Si lo requieres puedes además seleccionar el filtro de destinatario para visualizar los envíos que serán parte del embarque.

Nota: En pantalla puedes visualizar la cantidad de LPN's, volumen, peso, stage y destino del(os) envío(s) seleccionado(s).

5. Puede elegir entre agregar un camión o seleccionar uno del catálogo de transportistas.

Figura 2 Crear Embarque

6. Selecciona la cuenta para obtener las olas liberadas y abiertas de la cuenta.
7. Puedes filtrar por una ola en especial si es que lo requieres, no es obligatorio.
8. Si lo requieres puedes además seleccionar el filtro de destinatario para visualizar los envíos que serán parte del embarque.

Envío	Cantidad de LPN's	Volumen	Peso	Stage	Destino	Cliente
2	1	0.0002	1	stage mir	Barranca	Cliente principal

Figura 4 Envíos

Nota: En pantalla puedes visualizar la cantidad de LPN's, volumen, peso, stage y destino del(os) envío(s) seleccionado(s).

9. Puede elegir entre agregar un camión o seleccionar uno del catálogo de transportistas.
10. Si se usa un transporte propio, se deberá seleccionar el transportista que se encargará de entregar las órdenes surtidas.
11. Puedes agregar el nombre del chofer que usará el vehículo.

Nota: Se muestra en pantalla, la cantidad de LPN's, volumen, peso, stage y destino del envío seleccionado.

12. Dar click en el botón siguiente para ingresar la secuencia de carga.
13. Puedes indicar si el camión debe ir completo o parcial, por default el sistema muestra esta opción en parcial.
14. Puedes indicar si requieres que se respeten las paradas. Por default el sistema muestra esta opción en sí.

15. Arrastra los pedidos al área del camión para indicar la secuencia de carga.

Nota: Si deseas, puedes cambiar la secuencia de carga entre las órdenes del envío.

16. Cuando ingresas al menos un cliente al camión se habilita la opción guardar.

Nota: Podrás visualizar el volumen, peso y cantidad de tarimas utilizada.

17. Al finalizar da clic en guardar.
18. Al guardar, se muestra el Embarque que registraste.

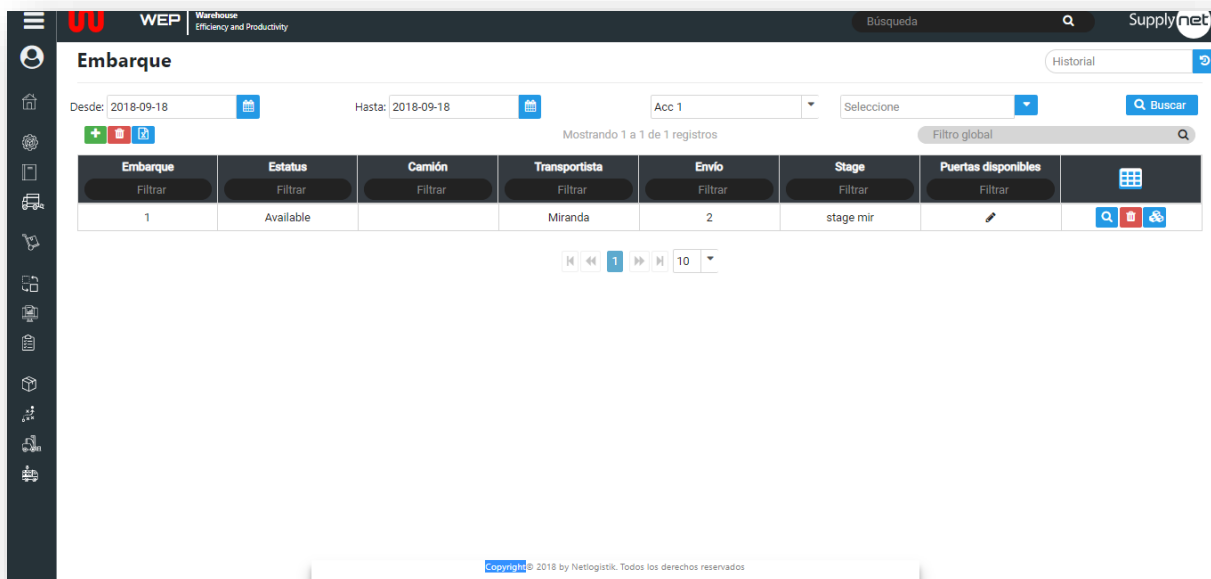


Figura 5 Crear Embarques creados

Una vez creado el Embarque, podrás

WEP Warehouse Efficiency and Productivity

Búsqueda

Supplynet

Historial

Embarque

Desde: 2018-09-18 Hasta: 2018-09-18 Acc 1 Seleccione Buscar

Mostrando 1 a 1 de 1 registros Filtro global

Embarque	Estatus	Camión	Transportista	Envío	Stage	Puertas disponibles
1	Available		Miranda	2	stage mir	Seleccione PuertaMiranda

Copyright© 2018 by Netlogistik. Todos los derechos reservados

Figura 6 Embarques a Puertas disponibles

Parámetros

Parámetros Embarque

El módulo de embarque proporciona la funcionalidad para crear las tareas de embarque y dar salida al inventario surtido por alguna orden.

Nombre	Descripción	Tipo de dato	Valor por defecto
lpn_prefix	Configuración de prefijo LPN para embarque paqueteras	String	EMB-
is_automatic_shipment	Bit de configuración para activar la creación de embarque automático	Bit	Apagado (0)
wep_shipment_integrator	Bit de configuración para activar la integración del módulo de embarque	Bit	Apagado (0)
shipment_temperature	Bit de configuración para solicitar temperatura al cerrar embarque	Bit	Apagado (0)
truck_arrival_temperature	Bit de configuración para solicitar temperatura durante la entrada del camión	Bit	Apagado (0)
truck_arrival_secure_number	Bit de configuración para solicitar márchamo durante la entrada del camión	Bit	Apagado (0)
shipment_secure_number	Bit de configuración para solicitar márchamo al cerrar un embarque	Bit	Apagado (0)
pick_to_truck	Bit de configuración para activar la carga fluida	Bit	Apagado (0)

wep_pack_station_shipment_integrator

Bit de configuración para activar
integración en embarque paqueteras.

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