



Warehouse
Efficiency and Productivity

Modulo Planeación



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

Contenido

Planeación.....	6
Carga de orden de salida.....	6
Configuración de listas de surtido	10
Cortos.....	11
Planeación.....	12
Resumen de asignación	15
Surtido de pallet.....	16
Surtido de lista	17
Tareas generadas por ola.....	19
ANEXOS:	20
Parámetros Planeación	20

Planeación

Carga de orden de salida

Para realizar la carga de una Orden de salida debes continuar con los siguientes pasos:

1. Selecciona del menú Carga de Orden de salida.

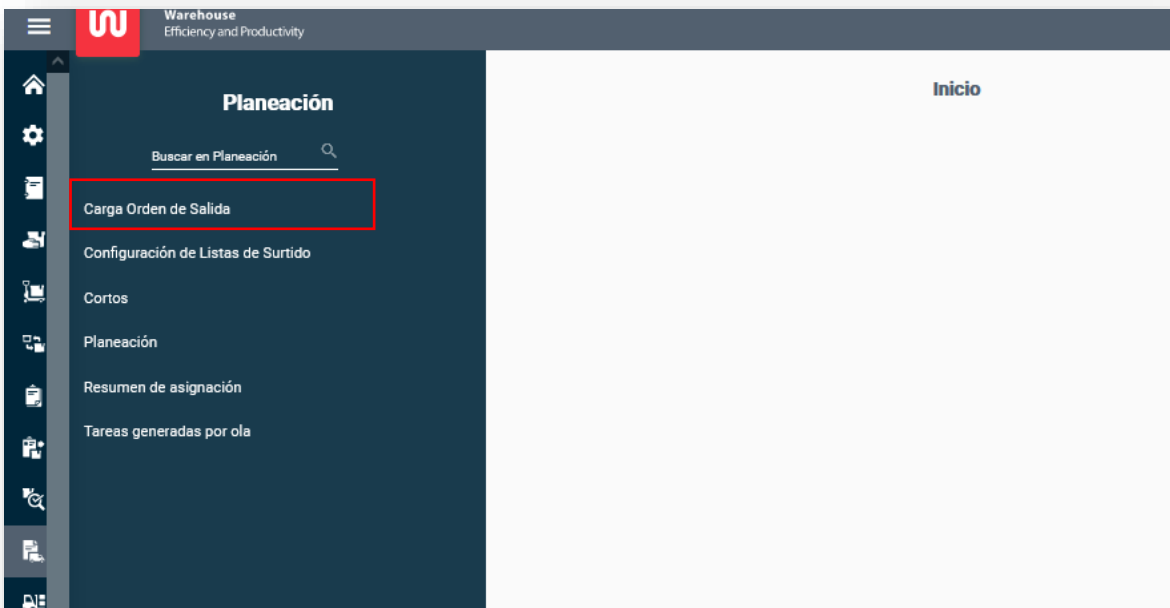


Figura 1 Carga de orden de salida

2. Dentro de la pantalla de Carga de Orden de salida puedes Crear una Orden de salida.
3. En la pantalla nueva orden de salida ingresa los datos solicitados.

4. En opciones avanzadas puedes ingresar los siguientes datos:

Nueva Orden de Salida

1 Datos de la Orden

Cuenta **Requerido**

Tipo de Orden **(Requerido)** Seleccione una cuenta

Número de Orden **Requerido**

Fecha de Creación 2018-09-13

Fecha de Embarque 2018-09-13

Fecha de Entrega 2018-09-13

2 Direcciones

Transportista **(Requerido)** Seleccione una cuenta

Cliente **Requerido**

3 Líneas de la Orden

Opciones Avanzadas

Cancelar Siguiente

Copyright © 2018 by Netlogistik. Todos los derechos reservados

People

Figura 3 Carga de Orden de Salida

Carga de Orden de Salida

Crear Orden de Salida 2013 Hasta: 2018-09-13 Tipo de Orden Q Buscar

Mostrando 1 a 0 de 0 registros

Filtro global

Número de Orden	Tipo de Orden	Cliente	Estatus	Fecha de Creación	Fecha de Entrega
Filtrar	Filtrar	Filtrar	Filtrar	Filtrar	Filtrar

1 10

Copyright © 2018 by Netlogistik. Todos los derechos reservados

Figura 2 Carga de Orden de Salida

5. Al seleccionar el botón siguiente, debes ingresar las direcciones.

The screenshot shows the 'Nueva Orden de Salida' (New Outgoing Order) form in the WEP Warehouse system. The form is divided into three steps: 1. Datos de la Orden, 2. Direcciones, and 3. Líneas de la Orden. Step 2 is currently active. It contains three dropdown menus for 'Dirección de Destino', 'Dirección de Envío', and 'Dirección de Facturación del Cliente', all marked as 'Requerido' (Required). Navigation buttons 'Anterior' and 'Siguiente' are at the bottom right.

Figura 4 Nueva Orden de Salida

6. Como tercer punto puedes ingresar los datos de la línea de la Orden.

7. Al seleccionar el botón Agregar, se llena el registro en la pantalla inferior.

Nueva Orden de Salida

1 **Datos de la Orden** 2 **Direcciones** 3 **Líneas de la Orden**

SKU (Requerido) SKU / Desc

Cantidad Ordenada Requerido

Área Destino Seleccione

Progresión de Estatus Requerido

Localidad Destino

Agregar atributos específicos del Producto

Agregar

Mostrando 1 a 0 de 0 registros

SKU	Descripción	Cantidad Ordenada	Progresión de Estatus
-----	-------------	-------------------	-----------------------

Anterior Guardar

Figura 5 Nueva Orden de Salida

8. Si seleccionas el botón guardar, se redirige a la pantalla Carga de orden de salida mostrando el nuevo registro.

Carga de Orden de Salida

Desde: 2018-09-11 Hasta: 2018-09-11 Tipo de Orden Buscar

Mostrando 1 a 1 de 1 registros

Número de Orden	Tipo de Orden	Cliente	Estatus	Fecha de Creación	Fecha de Entrega
1	Planeación 1-1	Planeación 1	Created	2018-09-11	2018-09-11

Anterior Guardar

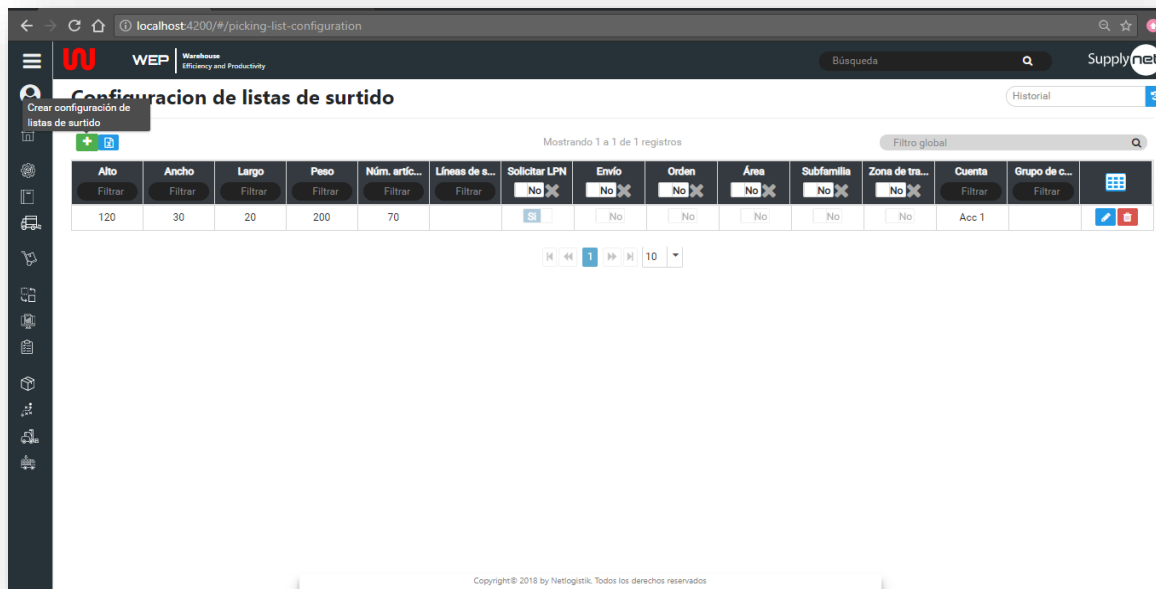
Figura 6 Nueva Orden de Salida

Configuración de listas de surtido

Antes de realizar la planeación, puedes configurar las listas de surtido.

Hay dos tipos: Surtido de pallets o de lista; los surtidos de pallet te permiten tomar de localidad origen el producto para llevarlo al embarque. Cuando es de lista, se tienen un número de productos que se van a meter en un solo pallet.

1. Puedes seleccionar Configuración de Líneas de surtido.



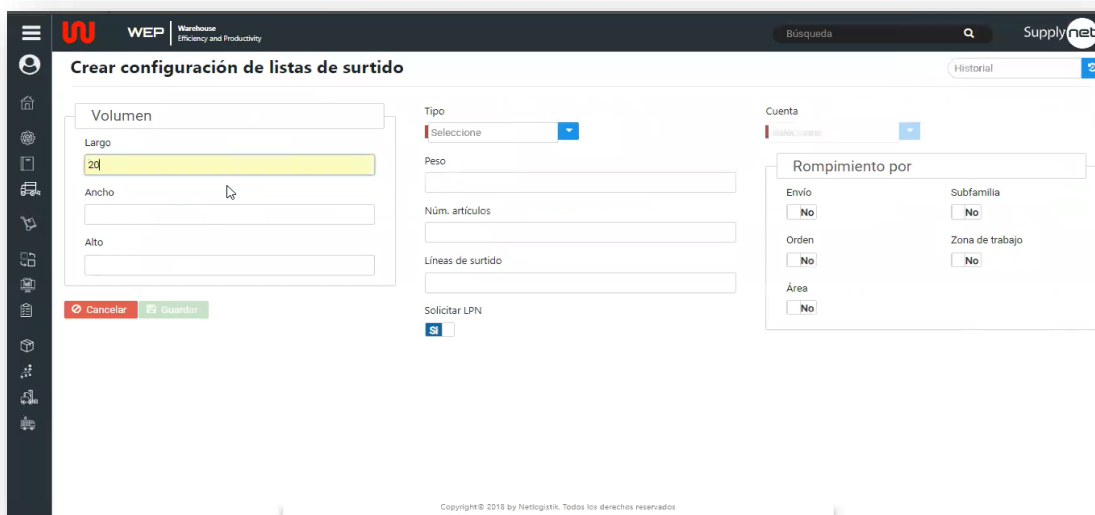
Mostrando 1 a 1 de 1 registros

Alto	Ancho	Largo	Peso	Núm. artíc...	Líneas de s...	Solicitar LPN	Envío	Orden	Área	Subfamilia	Zona de tra...	Cuenta	Grupo de c...
Filtrar	Filtrar	Filtrar	Filtrar	Filtrar	Filtrar	No	No	No	No	No	No	Acc 1	Filtrar

Copyright © 2018 by Netlogistik. Todos los derechos reservados

Figura 1 Confirmación de listas de Surtido

2. Al seleccionar el botón Crear configuración de listas de surtido, puedes ingresar los siguientes datos para las cuentas individuales o compartidas.



Crear configuración de listas de surtido

Volumen

Largo: 20

Ancho:

Alto:

Tipo: Seleccione

Peso:

Núm. artículos:

Líneas de surtido:

Solicitar LPN: Si

Cuenta: [Seleccionar]

Rompimiento por:

Envío: No

Orden: No

Área: No

Subfamilia: No

Zona de trabajo: No

Cancelar Guardar

Copyright © 2018 by Netlogistik. Todos los derechos reservados

Figura 2 Crear configuración de listas de surtido 1

- Al seleccionar le botón guardar, se muestra el registro de la configuración de listas de surtido.



Figura 3 Crear configuración de listas de surtido creación

Cortos

El corto se encarga de cada determinado tiempo de validar si existe un inventario para relacionar las líneas de Orden que no han sido asignadas.

Las líneas de Orden pendientes pueden planearse siempre y cuando se encuentren disponibles. Para visualizar el corto continúa con los siguientes pasos:

- Selecciona del menú Cortos para ver la lista de las líneas de Ordenes que no han sido asignadas.

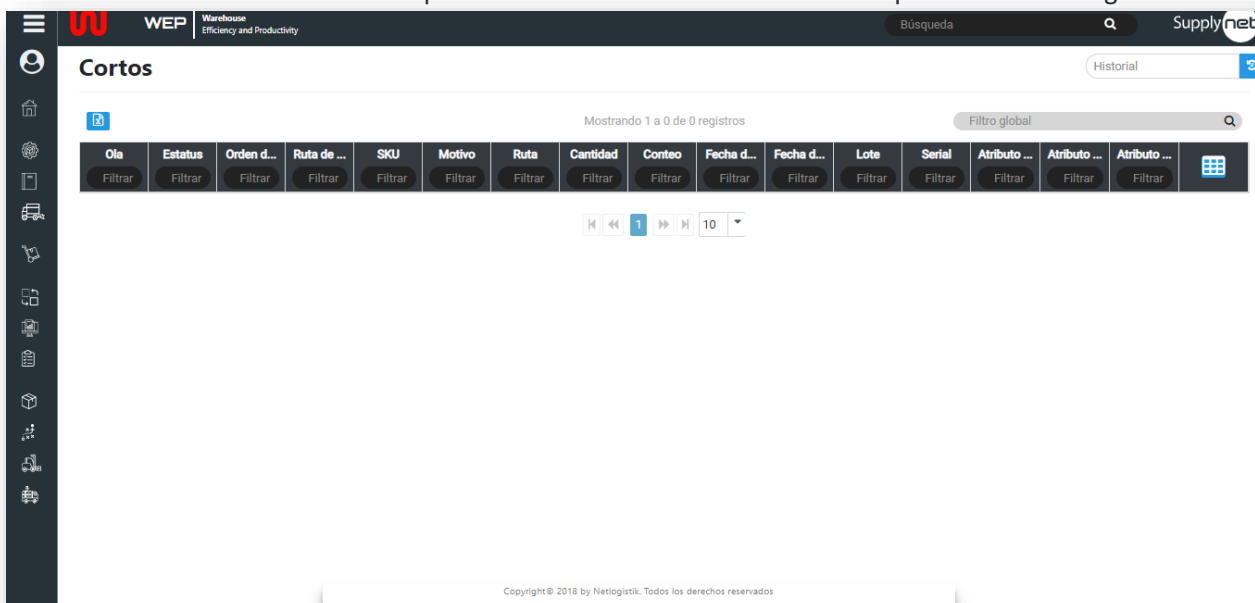


Figura 1 Cortos

Planeación

1. Al seleccionar Planeación, puedes ver la pantalla de las órdenes de salida que fueron creadas.
2. Una vez que se visualice la Orden creada, presiona el botón mover pedido.

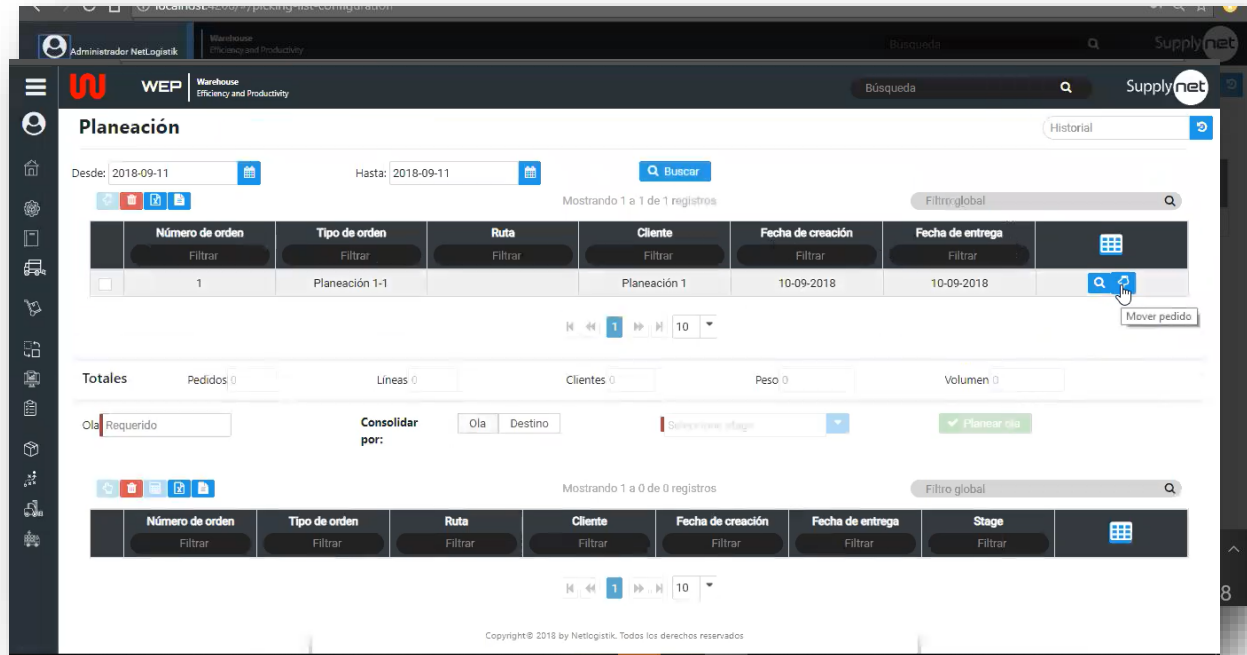


Figura 2 Mover un pedido

3. Cuando se mueve el pedido, éste se muestra en la parte inferior.
4. En la Ola coloca el nombre que vas a crear, la consolidación puede ser por Ola o por Destino.
5. Da clic sobre la orden para habilitar el botón de planear Ola.

Planeación

Desde: 2018-09-11 Hasta: 2018-09-11

Mostrando 1 a 1 de 0 registros

Número de orden	Tipo de orden	Ruta	Cliente	Fecha de creación	Fecha de entrega
-----------------	---------------	------	---------	-------------------	------------------

Totales Pedidos: 1 Líneas: 1 Clientes: 1 Peso: 0.99 Volumen: 0.000099

Ola prueba mir Consolidar por: Ola Destino Seleccione stage

Mostrando 1 a 1 de 1 registros

Número de orden	Tipo de orden	Ruta	Cliente	Fecha de creación	Fecha de entrega	Stage
1	Planeación 1-1		Planeación 1	10-09-2018	10-09-2018	stage mir

Copyright © 2018 by Netlogistik. Todos los derechos reservados.

Figura 3 Planear Ola

- Realiza la reserva del inventario y se muestra el Resumen de envío, en el que puedes ver su detalle para saber cuánta cantidad hay surtida y planeada o cuando producto reservó en la localidad. o Eliminar.

Resumen de envío

Mostrando 1 a 1 de 1 registros

Envío	Pedido	Cliente	Cantidad solicitada
1	1	Planeación 1	99

Copyright © 2018 by Netlogistik. Todos los derechos reservados.

Figura 4 Resumen de envío

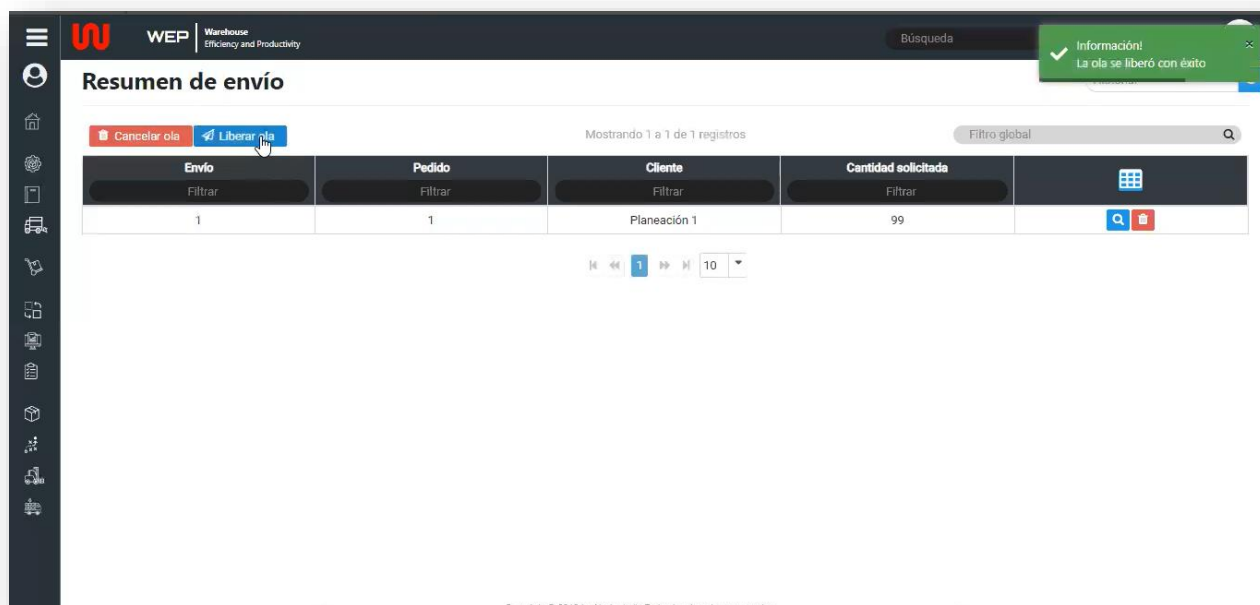


Figura 5 Liberar ola

7. Para liberar la Ola, presiona el botón “Liberar Ola”, posteriormente se mostrará un mensaje de éxito.

Dentro de la funcionalidad de esta pantalla se cuenta con los siguientes filtros:

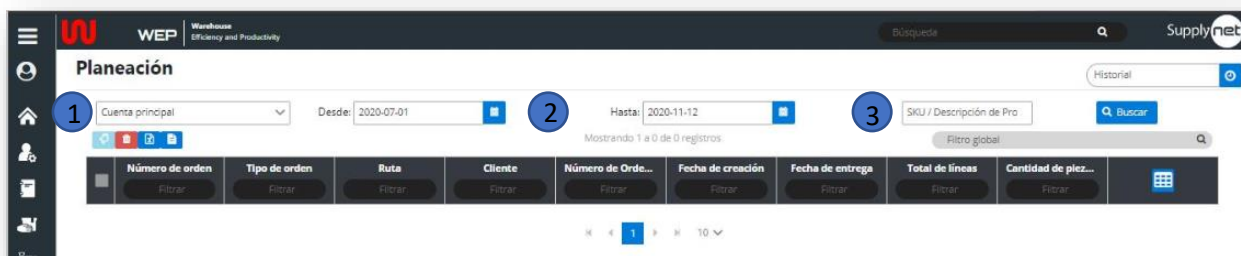


Figura 6 Filtros de pantalla Planeación

1. Listado de las cuentas asignadas al WEP
2. Filtros de fechas, se realiza un filtrado por rangos de fechas
3. Filtro por SKU, se realiza un filtrado por SKU

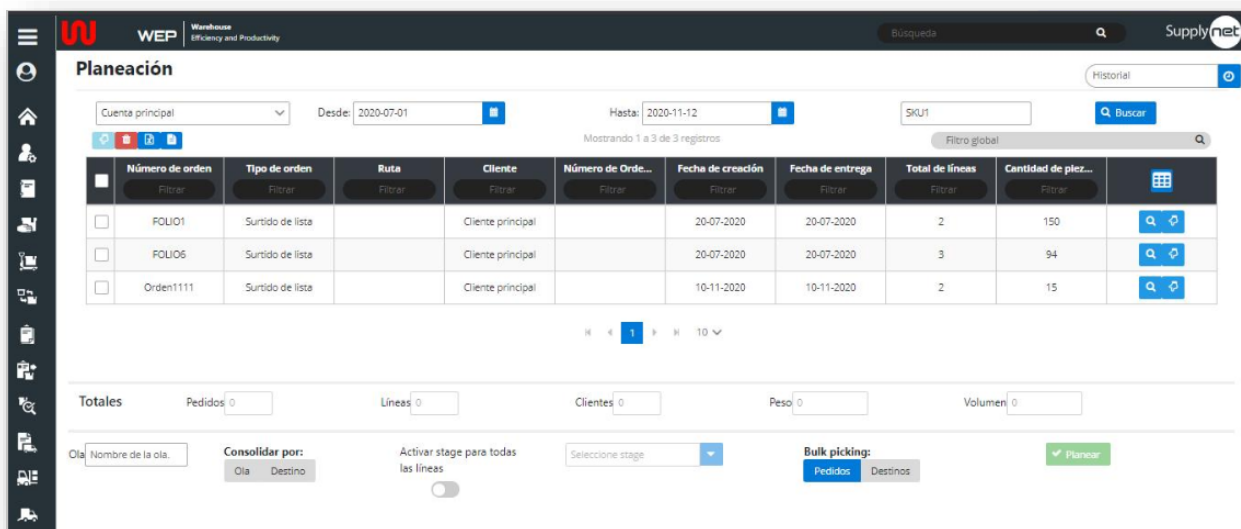


Figura 7 Filtros en uso de pantalla Planeación

Resumen de asignación

El resumen de asignación muestra todas las olas que existan en el sistema que no han sido finalizadas.

1. Si seleccionas Resumen de asignación, se mostrarán las olas que no han sido finalizadas y también podrás consultar el detalle.

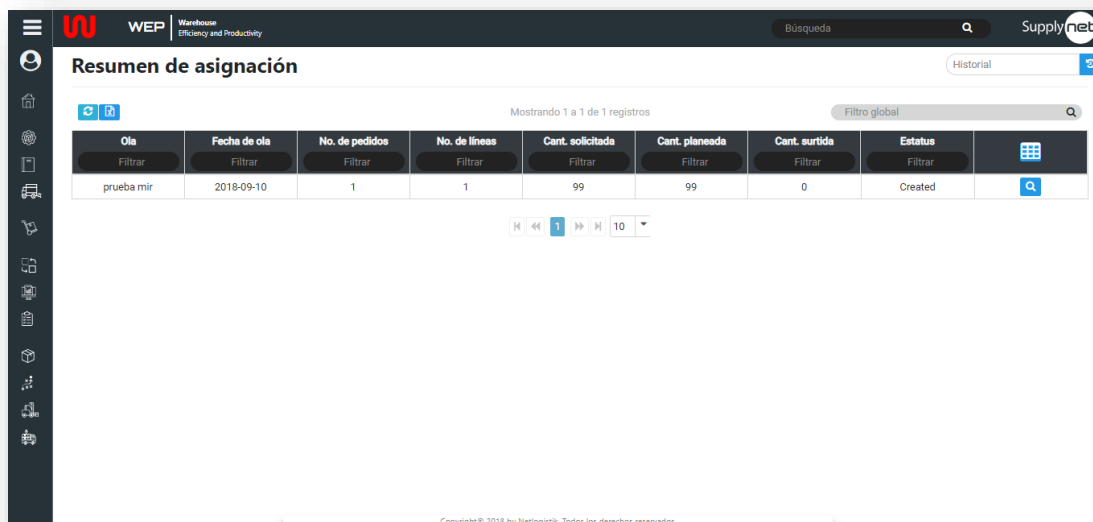


Figura 1 Resumen de asignación

Surtido de pallet

El objetivo de esta sección es surtir las tareas de pallet generadas por la planeación.

1. Selecciona del menú Surtido de pallet.

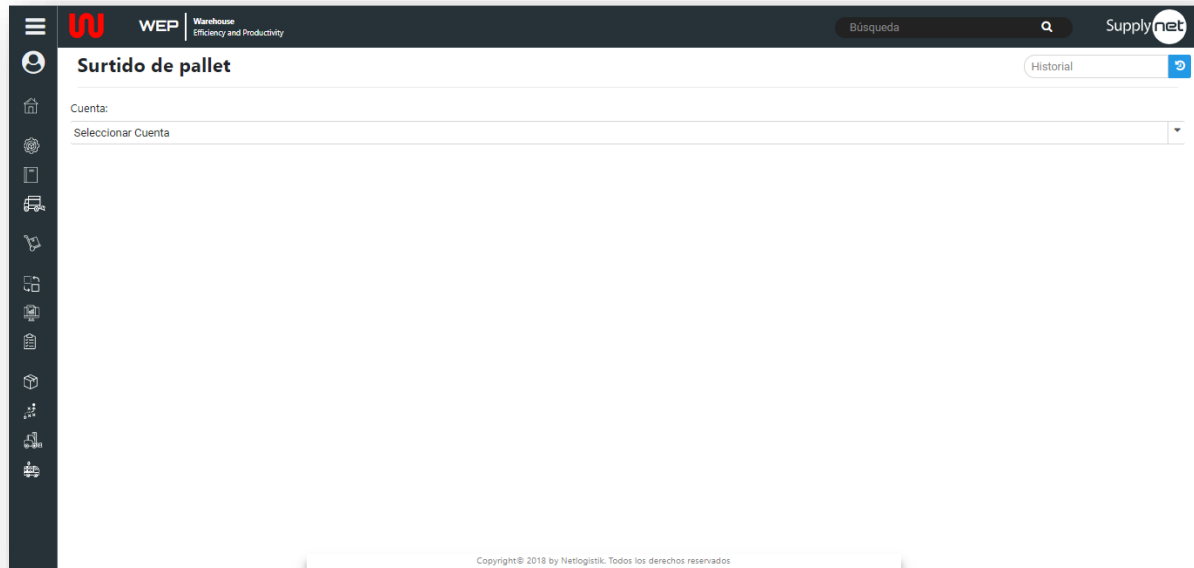


Figura 2 Surtido de pallet

2. Selecciona del menú Surtido de pallet.
3. A continuación, ingresa los datos que se solicitan.

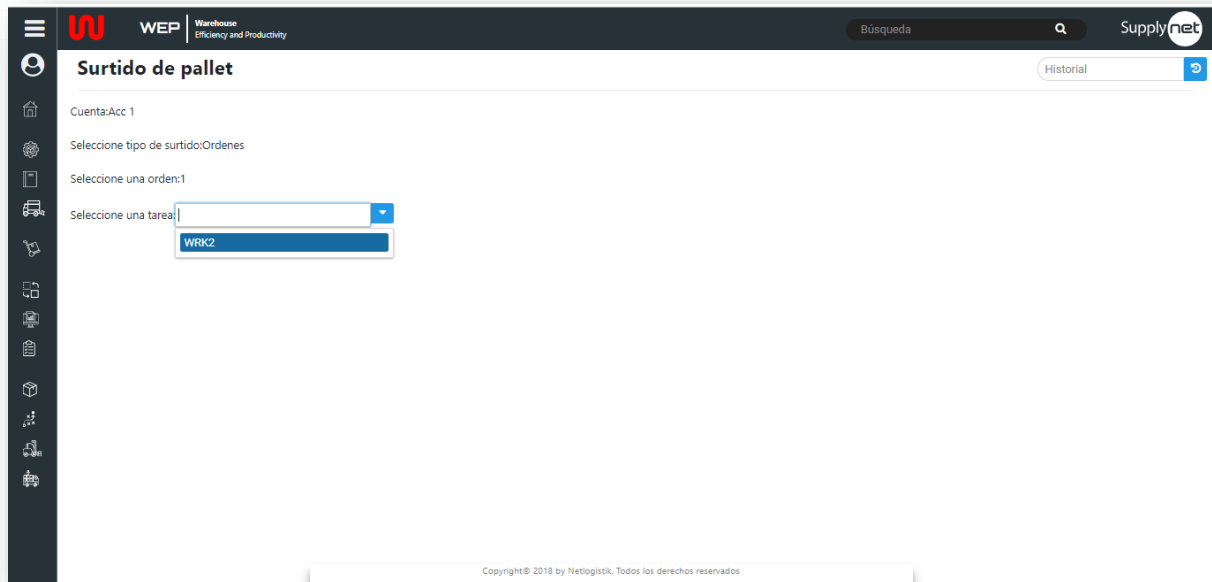


Figura 3 Surtido de pallet datos

4. Una vez que ingresas la tarea, se muestran las tareas a surtir.
5. Puedes editar la Ubicación Destino de cada tarea
6. Una vez que indiques la ubicación final, presiona el botón procesar Tareas.

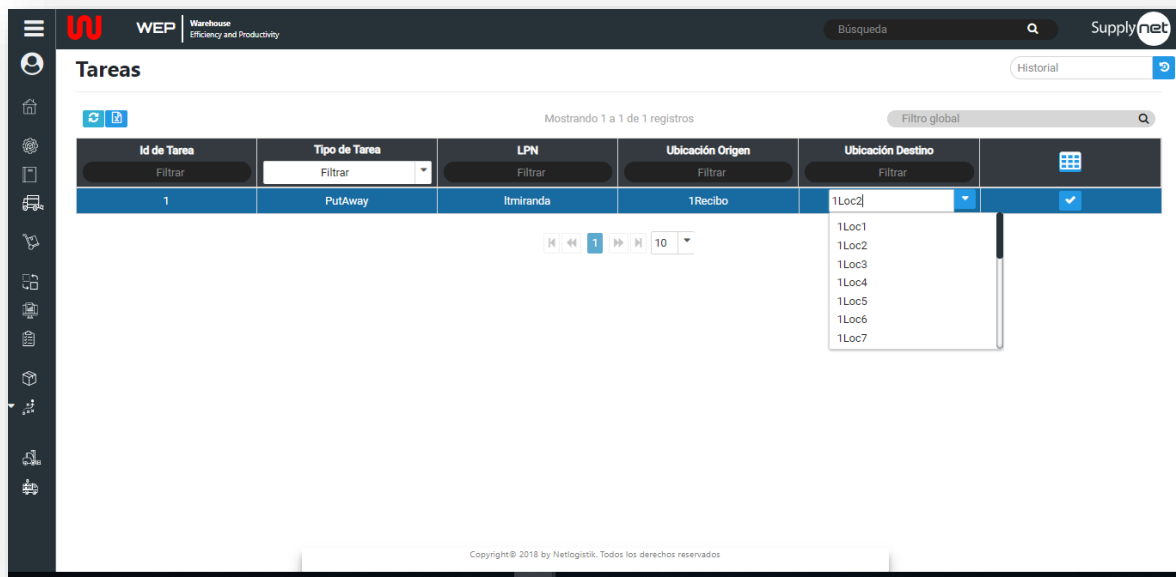


Figura 4 Tareas

Surtido de lista

El objetivo del surtido de lista es iniciar el proceso de surtido de listas para un pedido.

1. Para dar inicio a esta tarea debes seleccionar la opción “Surtido de lista”.

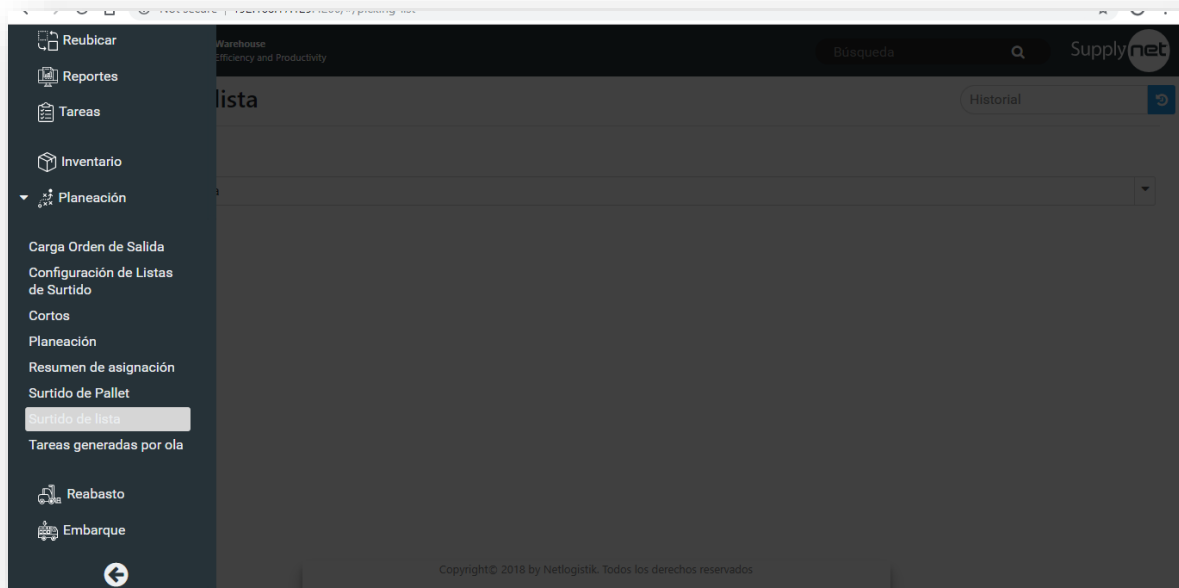


Figura 5 Surtido de Lista

2. Una vez que te encuentras en Surtido de lista, deberás indicar el tipo de surtido que prefieras realizar:

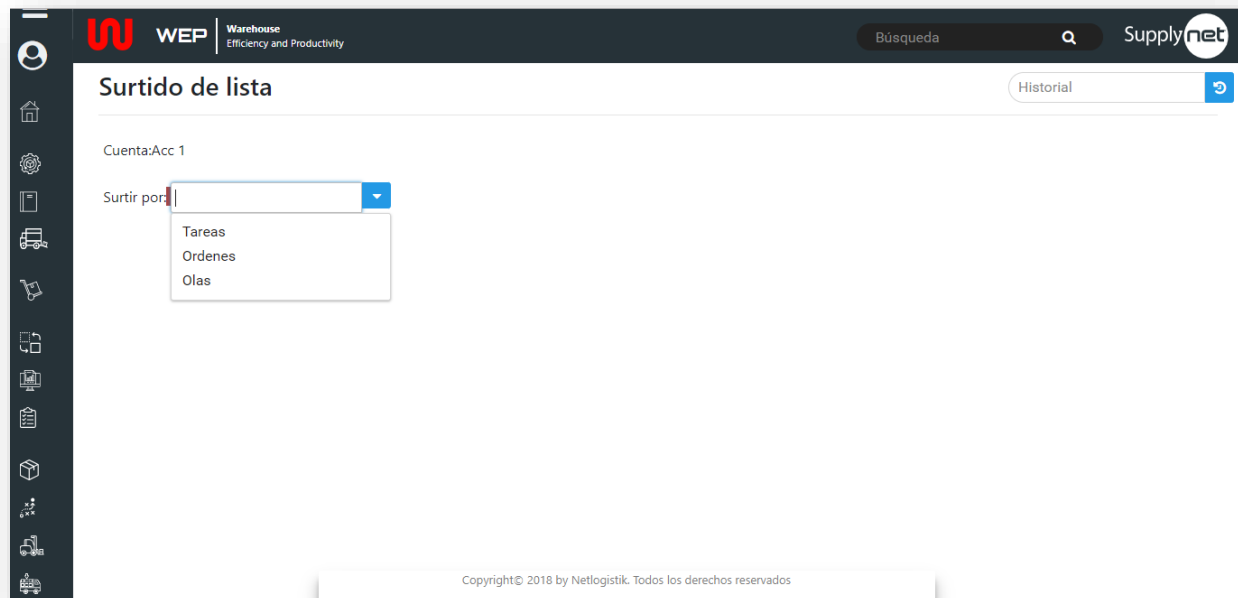
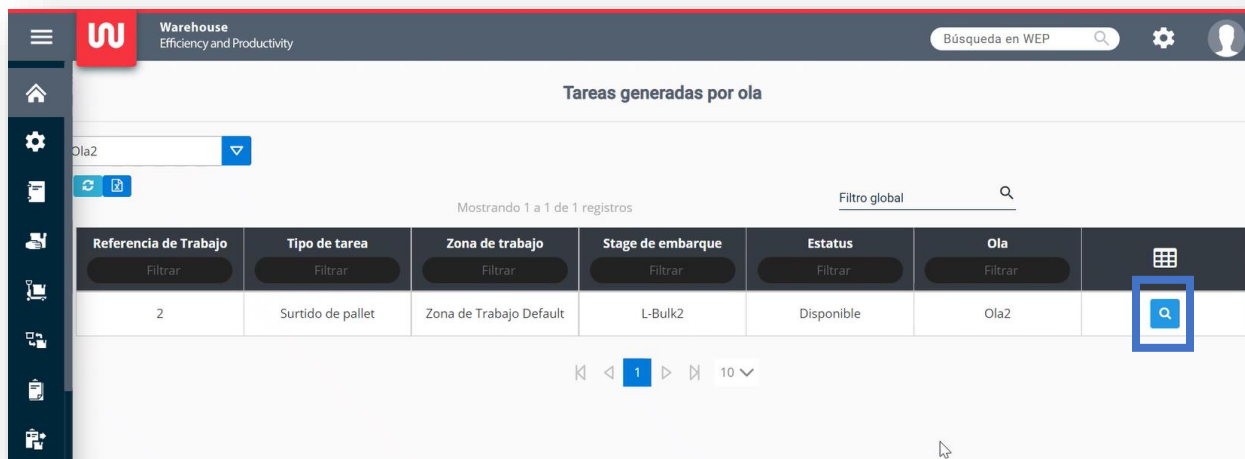


Figura 6 Surtido de Lista 1

Tareas generadas por ola

Las tareas generadas por ola muestran las tareas (surtido de lista, pallet, OT o cortos) asociadas a las olas liberadas durante el proceso de planeación.

1. Para ver la lista selecciona la opción **Planeación > Tareas generadas por ola**.
2. Puedes seleccionar una Ola para ver la información relacionada.
3. También se permite exportar toda la información mostrada en el grid.



Referencia de Trabajo	Tipo de tarea	Zona de trabajo	Stage de embarque	Estatus	Ola	
2	Surtido de pallet	Zona de Trabajo Default	L-Bulk2	Disponible	Ola2	

Figura 1 Tareas generadas por ola

Al ver el detalle de la tarea se muestra:



Localidad	SKU	Cantidad	Lote	Serial	Atributo diná...	Atributo diná...	Atributo diná...	Estatus
Loc1	SKU1	1	Lote1					Disponible

Figura 2 Detalle de la tarea



Parámetros

Parámetros Planeación

Nombre	Descripción	Tipo de dato	Valor por defecto
allocation_retry_count	Configuración del número de reintentos de planeación en caso de falla	Bit	Encendido (1)



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