



# 

## **Warehouse**Efficiency and Productivity

Modulo Recibo





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

#### Contenido

1.	R	Recibo	7
2.	Α	Avance de orden	8
3.	Fi	inalizar recibo	
4.	С	Carga de orden de entrada	10
	4.1	Consultar orden	10
	4.2	Ver detalle	11
	4	.2.1 Ver detalle de productos	11
	4.3	Filtrar sobre orden	12
	4.4	Crear orden de entrada	13
5.	С	citas de recibo	14
	5.1	Agendar cita	14
	5	i.1.2 Ver detalle de cita	16
	5	i.1.3 Editar cita	17
	5.2	Consultar citas agendadas	17
	5.3	Eliminar citas	18
6.	Е	ntrada de camión	19
	6.1	Consultar entrada de camión	19
	6.2	Actualizar entrada de camión	19
	6.3	Editar entrada de camión	20
	6.4	Eliminar entrada de camión	20
	6.5	Cerrar entrada de camión	20
7.	R	Recibo sin orden de compra	22
	7.1	Consultar recibo sin orden de compra	22
	7.2	Ver detalle LPN	23
	7	'.2.1 Ver detalle de productos	23
	7.3	Filtrar sobre recibos	24
	7.4	Agregar recibo sin orden de compra	25
8.	R	Recibo simple	29
	8.1	Consultar recibo simple	29
	8.2	Ver detalle LPN	30
	8	3.2.1 Ver detalle de productos	30
	8.3	Filtrar sobre recibos	31
	8.4	Agregar recibo simple	32

9.	Re	cibo con cita	36
(	9.1	Consultar recibo con cita	36
(	9.2	Ver detalle LPN	37
	9.2	2.1 Ver detalle de productos	37
(	9.3	Filtrar sobre recibos	38
(	9.4	Agregar recibo con cita	39
10.		Recibo con folio	43
	10.1	Consultar recibo con folio	43
:	10.2	Ver detalle LPN	44
	10	.2.1 Ver detalle de productos	44
:	10.3	Filtrar sobre recibos	44
	10.4	Agregar recibo con folio	45
11.		Recibo por pieza	49
:	11.1	Flujo de recibo por pieza	49
:	11.2	Consultar recibo por pieza	52
	11.3	Ver detalle de folio	53
	11	.3.1 Ver detalle de productos	53
:	11.4	Filtrar sobre recibos	54
12.		ANEXOS:	55
(	Glosa	ario	55
	Darár	motros	57

#### 1. RECIBO

El recibo es uno de los procesos más indispensables dentro del almacén. Dentro de nuestro menú principal, seleccionamos la opción de recibo donde podremos ver las siguientes opciones:



#### 2. AVANCE DE ORDEN

Para ver el Avance de orden, deberás seleccionar desde el menú principal dentro de la sección de Recibo la opción Avance de orden.

El sistema mostrará las opciones de consulta, ésta puede ser por: Folio de Recibo, Número de orden o por Cita. Dependiendo de la opción que elegiste, se validará existencia del registro.

Una vez ingresados los datos, deberás seleccionar la opción Buscar.

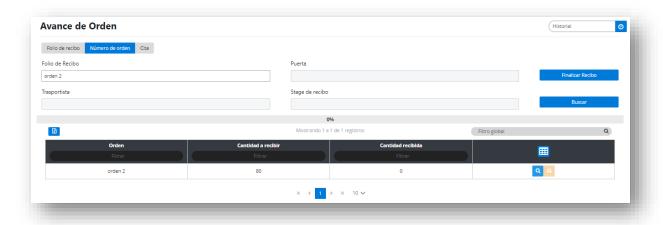


Figura 1 Avance de orden

En la parte inferior se muestran las órdenes con cantidad recibida contra la esperada. También puedes ver el detalle de cada una de las órdenes.

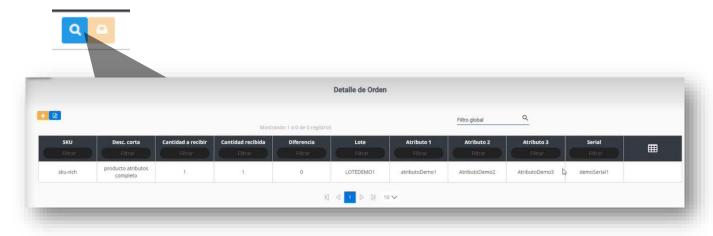


Figura 2 Detalle de orden

El detalle de la orden muestra los productos relacionados indicando la cantidad esperada contra la recibida y la diferencia. Al indicar el botón regresa, se muestra nuevamente el listado de las órdenes.

#### 3. FINALIZAR RECIBO

Si seleccionas el botón de Finalizar Recibo, se muestra el mensaje de éxito y en ese momento se actualiza el estatus de la Orden a Finalizada.

Si se trata de una Orden parcial, se puede finalizar, pero continuar con la orden en otro momento para completar la cantidad de productos faltantes pertenecientes a la orden.

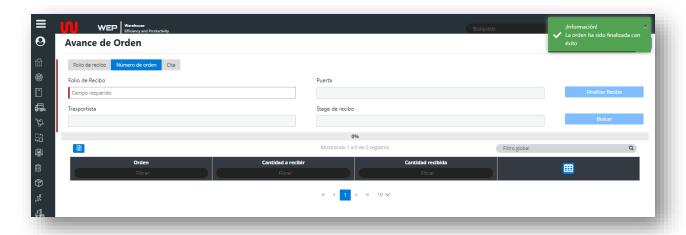


Figura 4 Finalizar orden



#### 4. CARGA DE ORDEN DE ENTRADA

Para iniciar un proceso de carga de orden de entrada, debemos seleccionar del menú la opción Carga de orden de entrada.

Dentro de la pantalla podemos consultar las órdenes que se han registrado, crear una orden de entrada, ordenar columnas, mostrar u ocultar columnas, filtro global, filtros sobre cada columna y exportar a Excel las órdenes que se deseen.

#### 4.1 Consultar orden

Por default, WEP muestra la pantalla con la fecha actual, puedes seleccionar el rango de fechas en que quieras consultar los recibos. El calendario izquierdo indica el límite inferior y el calendario de la derecha el límite superior de nuestro rango.

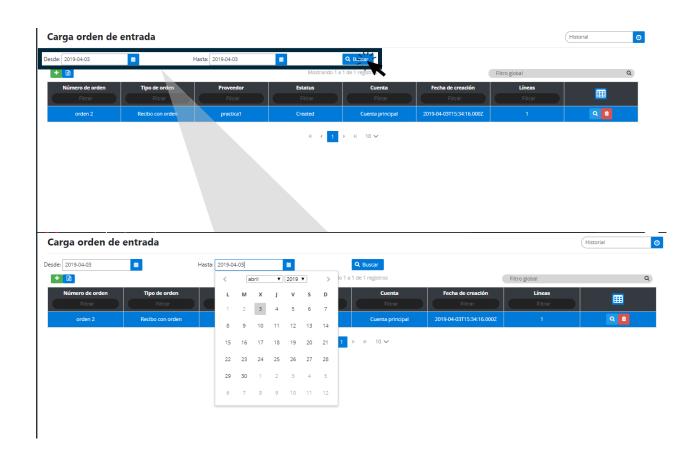


Figura 1 Pantalla de orden

Después de oprimir la opción buscar, por cada encabezado de recibo tendremos disponibles las opciones de:



#### 4.2 Ver detalle

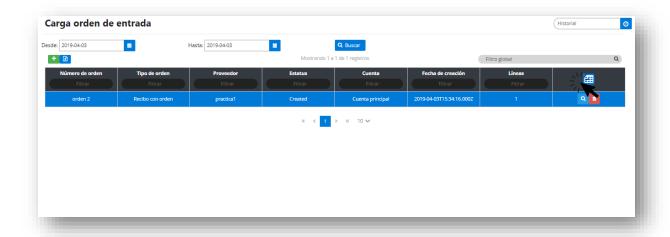


Figura 2 Lista de órdenes

#### **4.2.1 VER DETALLE DE PRODUCTOS**

Selecciona el ícono "ver detalle" y el sistema despliega los productos del encabezado seleccionado.



Figura 3 Detalle de orden

Nota: En la imagen podemos observar que para el mismo SKU se encuentran dos líneas de detalle diferentes, esto se muestra así porque el estatus indicado en la orden fue diferente, Es decir, deseamos recibir el mismo producto con dos estatus diferentes, así que no consolidará estatus distintos.



#### 4.3 Filtrar sobre orden

Cuando realizas una consulta de recibos, tienes dos opciones con las que puedes hacer filtros.

- 1. Filtro sobre cada columna. Esta opción busca sobre la columna seleccionada la información que coincida con lo que ingreses.
- 2. Filtro global. Esta opción busca en todas las columnas y filas de la tabla las coincidencias que se ingresen en el filtro global.



Figura 4 Filtros de orden

#### 4.4 Crear orden de entrada

- 1. Para generar una orden de entrada deberás ingresar los datos que se muestran en pantalla empezando por el paso 1 perteneciente al **Detalle de recibo**.
- 2. Una vez ingresados los datos deberás seleccionar el botón de Agregar detalles el cual te mostrará el paso 2 **Líneas de orden**.
- 3. Una vez que ingreses los datos solicitados, se debe seleccionar el botón Agregar para que se muestre el registro del sku agregado a la Orden que estás creando.
- 4. Si los datos son correctos puedes Guardar los cambios o si deseas puedes seleccionar el botón regresar para editar los datos del primero paso.
- 5. Ya que guardaste los cambios, se mostrará el registro de la orden en la pantalla principal de Cargar orden de entrada.

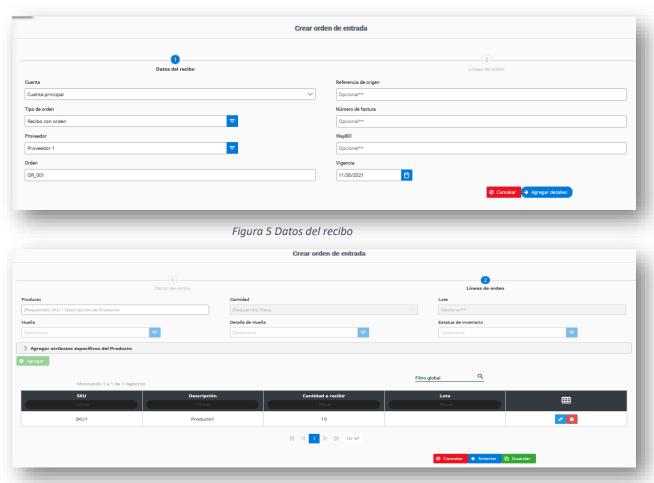


Figura 6 Líneas de la orden

#### **5. CITAS DE RECIBO**

Para iniciar un proceso de cita para recibo, deberás seleccionar desde el menú principal en la sección de Recibo la opción Citas.

Podrás visualizar en pantalla el calendario de citas con las opciones de vista por mes, semana o día.

También podrás indicar los meses con las opciones Anterior y Siguiente.

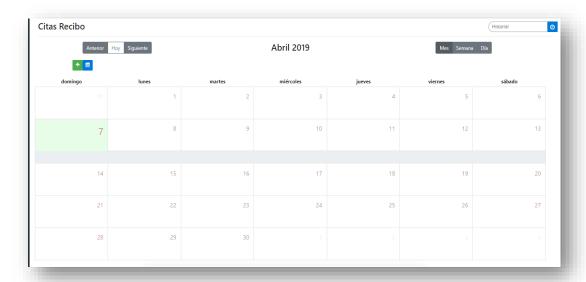


Figura 1 Citas recibo

#### 5.1 Agendar cita

Puedes Agendar una cita de recibo desde el calendario dando clic en la fecha deseada o bien, puedes generar la cita desde la opción Crear Cita. Una vez que hayas seleccionado la opción de Generar Cita, deberás ingresar los siguientes datos:

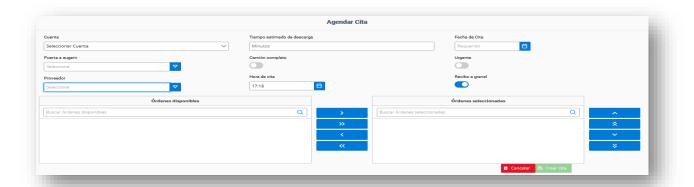
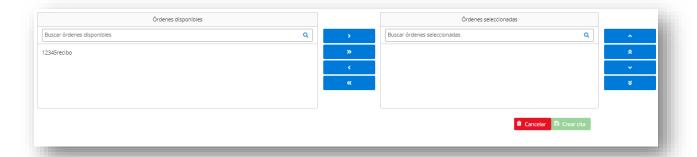


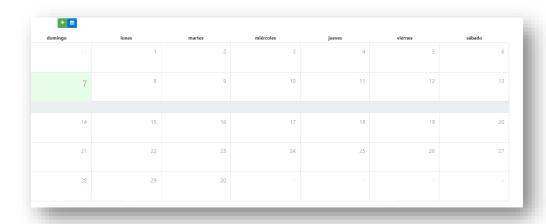
Figura 2 Generar cita





Para Agendar la cita, deberás tener disponible una puerta, la cual se crea desde Localidades como tipo puerta.

Una vez que hayas ingresado los datos requeridos, se mostrarán las ordenes disponibles de las cuales puedes elegir para generar la cita con la opción "Crear cita".





Cuando se haya Agendado la cita, se mostrará el registro de las citas con las opciones "Ver detalle, Eliminar o Editar".

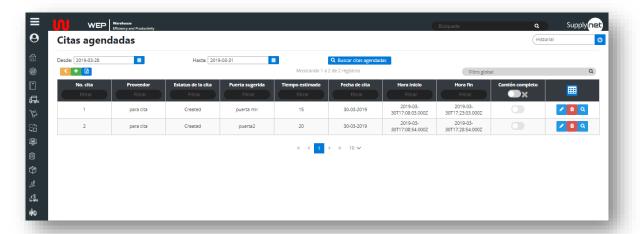


Figura 5 Citas agendadas

#### **5.1.2 VER DETALLE DE CITA**

Cuando selecciones la opción ver detalle de cita, podrás visualizar el listado de los productos relacionados al recibo; podrás regresar para ver la lista de las citas agendadas nuevamente.

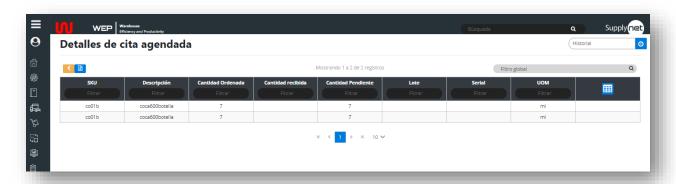
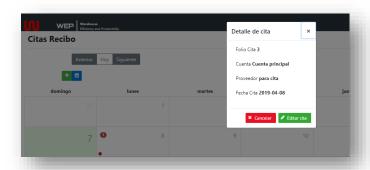


Figura 6 Detalle de cita agendada

Para ver detalle de cita también puedes hacerlo desde el calendario seleccionando la cita Agendada y se mostrarán los siguientes datos:



#### **5.1.3 EDITAR CITA**

Cuando selecciones la opción editar cita, podrás editar cualquier dato de la cita y guardar los cambios.

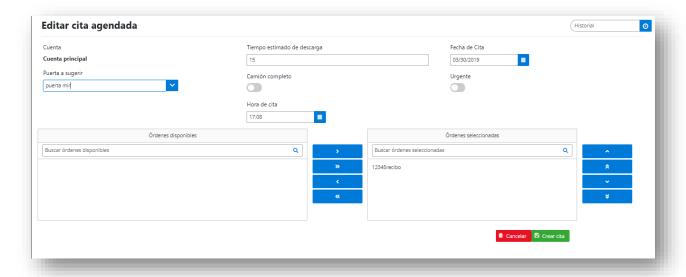


Figura 8 Editar citas

#### 5.2 Consultar citas agendadas

Si deseas ver las citas agendadas, deberás seleccionar el botón de ver citas agendadas y mostrará la lista de las citas.

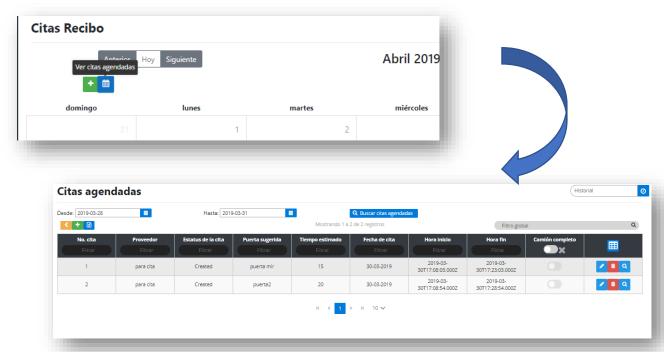


Figura 9 Ver citas agendadas

#### 5.3 Eliminar citas

Cuando selecciones la opción eliminar cita, se mostrará una pregunta de confirmación la cual te indicará si estás seguro de eliminar el registro.

Si indicas que Aceptas, podrás ver que el registro de la cita se ha eliminado.

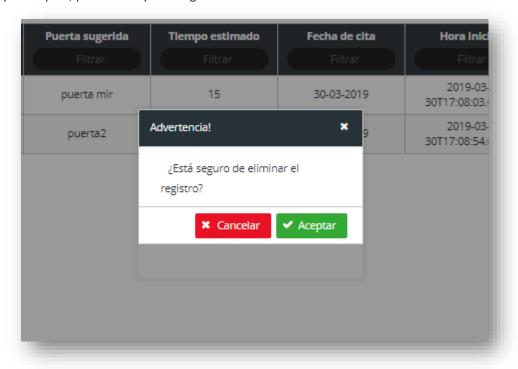


Figura 10 Confirmación de eliminar cita



#### 6. ENTRADA DE CAMIÓN

Para iniciar un proceso de entrada de camión, debemos seleccionar del menú la opción Entrada de camión.

Dentro de la pantalla podemos consultar los registros de entradas de camiones que han sido generadas, así como también podemos agregar entradas de camión, actualizar, ordenar columnas, mostrar u ocultar columnas, filtro global, filtros sobre cada columna y exportar a Excel la información.

#### 6.1 Consultar entrada de camión

Una vez que has seleccionado desde el menú principal la opción Entrada de camión, se muestra el listado de los registros realizados, éstos se pueden filtrar por cada una de las columnas.

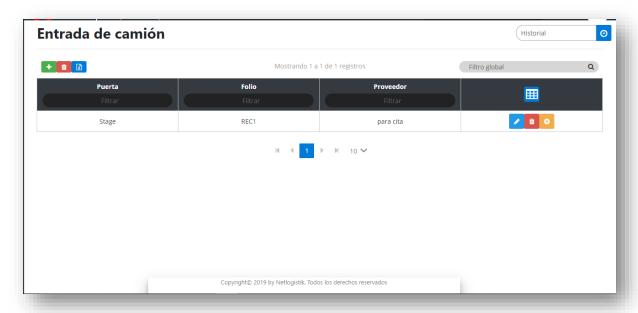


Figura 1 Entrada de camión

Por cada encabezado de entrada de camión tendremos disponibles las opciones de:

#### 6.2 Actualizar entrada de camión



Figura 2 Lista de entrada de camión



#### 6.3 Editar entrada de camión

Selecciona el ícono "Actualizar entrada de camión" y el sistema mostrará los datos que podrás editar para la entrada de camión.

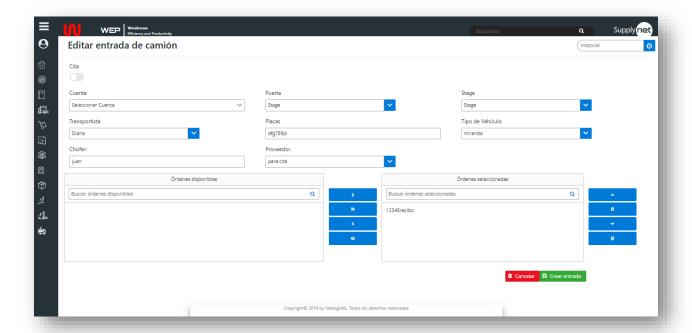


Figura 3 Editar entrada de camión

#### 6.4 Eliminar entrada de camión

Esta funcionalidad te permite eliminar el registro de la entrada de camión que se ha generado.



Figura 4 Opción para eliminar la entrada de camión

#### 6.5 Cerrar entrada de camión

Esta opción permite cerrar la entrada de camión, lo que indica que se ha finalizado con dicho proceso, una vez cerrada, ya no se muestra en la lista de los registros de Entrada de camión.

Para crear una entrada de camión, se debe seleccionar la opción "Crear entrada de camión". En caso de que tengas una cita, debes activas la opción y en seguida el sistema te solicitará el folio de la cita, en caso de que no cuentes con un folio de cita, podrás desactivar esta opción y deberás ingresar los datos solicitados:

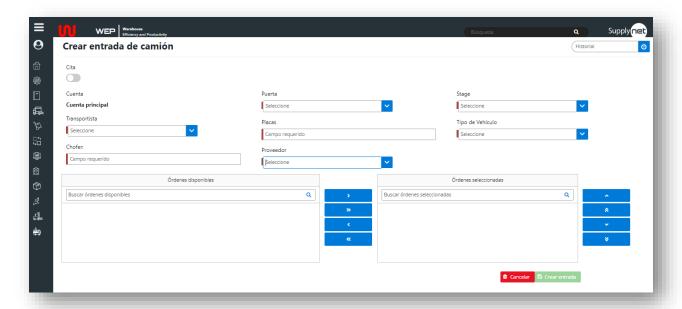


Figura 5 Crear entrada de camión

Una vez ingresados y validados los datos, en la parte inferior se mostrarán las órdenes disponibles que podrán utilizarse para relacionarlas con la Entrada de camión.

Las órdenes se pueden pasar a la lista de órdenes seleccionadas por medio de los botones que se encuentran en medio de ambas listas, o bien, pueden arrastrarse.

Cuando las órdenes se encuentren en la lista de órdenes seleccionadas, puedes seleccionar el botón crear entrada. Esto generará el registro de entrada de camión el cual se visualizará en la lista principal.

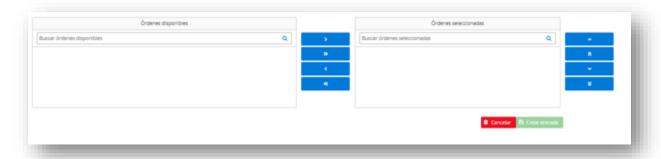


Figura 6 Seleccionar órdenes

#### 7. RECIBO SIN ORDEN DE COMPRA

Para iniciar un proceso de recibo sin orden de compra, debemos seleccionar del menú la opción Recibo.

Dentro de la pantalla podemos consultar los recibos que se han hecho, agregar un recibo, actualizar, ordenar columnas, mostrar u ocultar columnas, filtro global, filtros sobre cada columna y exportar a Excel los recibos que se deseen.

#### 7.1 Consultar recibo sin orden de compra

Por default, WEP muestra la pantalla con la fecha actual, puedes seleccionar el rango de fechas en que quieras consultar los recibos. El calendario izquierdo indica el límite inferior y el calendario de la derecha el límite superior de nuestro rango.

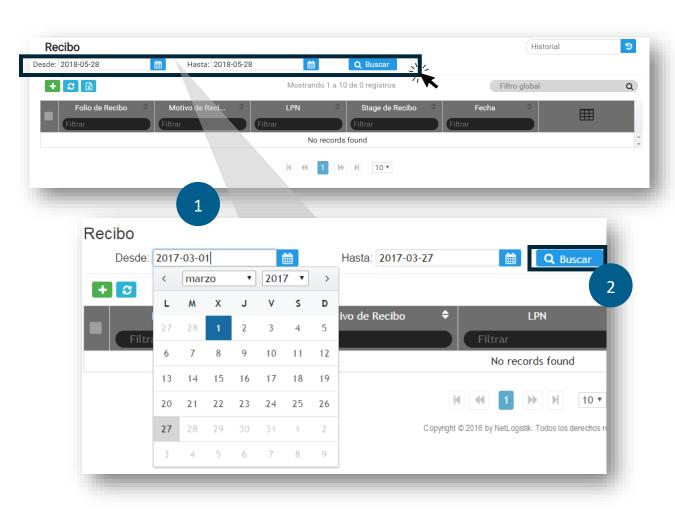


Figura 1 Pantalla de recibo y Figura 2 Rango de fecha para buscar recibo



Después de oprimir la opción buscar, por cada encabezado de recibo tendremos disponibles las opciones de:

#### 7.2 Ver detalle LPN

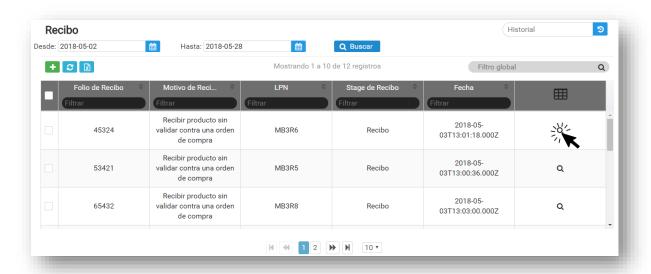


Figura 3 Lista de recibos realizados

#### 7.2.1 VER DETALLE DE PRODUCTOS

Selecciona el ícono "ver detalle LPN" y el sistema despliega los productos del encabezado seleccionado



Figura 4 Detalle de recibo



#### 7.3 Filtrar sobre recibos

Cuando realizas una consulta de recibos, tienes dos opciones con las que puedes hacer filtros.

- 1. Filtro sobre cada columna. Esta opción busca sobre la columna seleccionada la información que coincida con lo que ingreses.
- 2. Filtro global. Esta opción busca en todas las columnas y filas de la tabla las coincidencias que se ingresen en el filtro global.

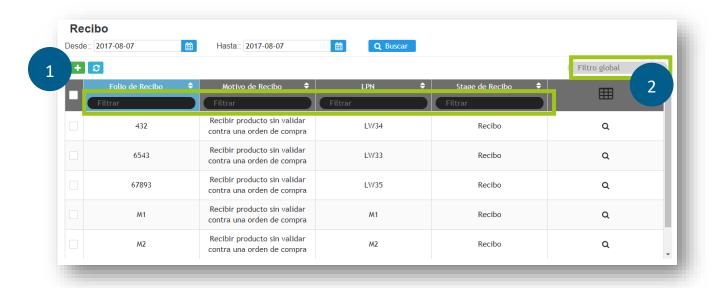


Figura 5 Filtros de recibo



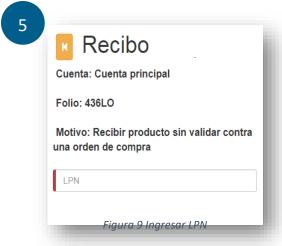
#### 7.4 Agregar recibo sin orden de compra



Figura 8 Ingresar folio de recibo

Los siguientes pasos te ayudarán a realizar un flujo de recibo sin orden de compra

- 1. De las opciones en la pantalla de recibo, seleccionamos *Agregar LPN*, se nos mostrará la pantalla de "*Recibo*".
- 2. Selecciona la cuenta en que se realizará el recibo. Cuando un usuario está asociado únicamente a una sola cuenta, este paso se omite.
- 3. Se debe indicar el tipo de recibo, en este caso seleccionar la opción Recibo sin orden.
- 4. El folio puede ser un identificador alfanumérico que elijas, una vez que hayas dado *enter*, el sistema solicitará la selección de un motivo de recibo.
- 5. Se debe ingresar un LPN, puede ser cualquiera que se desee. En caso de que el LPN no esté disponible, el sistema muestra un mensaje indicando que "El LPN no está disponible".



**Nota**: Cuando el parámetro de **suggested\_lpn** está encendido se podrá autogenerar un consecutivo para el LPN en el recibo.

6. Deberá ingresar o escanear el SKU, en caso de que no se encuentren coincidencias el sistema notifica que ocurrió un error. En pantalla se autocompleta el campo de acuerdo a la palabra que se haya ingresado.

**Nota:** Si el producto tiene más de una huella, puedes seleccionar aquella con la que vas a recibir, deberás oprimir la tecla **F1.** 



Figura 10 Ingresar SKU y huella

- 7. Para los casos en que el producto tenga manejo de lote, el sistema solicita ingresar el lote del producto.
- 8.El sistema solicita la fecha de caducidad del producto en formato año, mes y día.

**Nota:** Una vez ingresada la fecha de caducidad, se muestra en pantalla estatus de inventario y el factor de conversión.

9. Se solicita la cantidad del producto.

**Nota**: El producto puede estar configurado para solicitar Atributos dinámicos 1, 2 o 3 y/o Serial. En cuyo caso, se solicitarán los datos al ejecutar el recibo. **Para el recibo sin orden, no se realizará ninguna validación para estos datos ingresados**.





Figura 16 Selección de stage de recibo

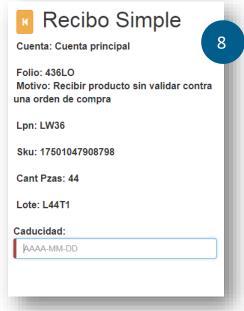


Figura 12 Ingresar fecha de caducidad



Figura 14 Recibir más producto

Puedes seguir recibiendo más cantidad del mismo 10. producto en el mismo LPN.

Nota: Cuando se configura el WEP para manejar un solo producto en un LPN, este paso no es posible realizarse.

- En caso que no se desee agregar más del mismo 11. producto, puedes agregar al LPN otro producto.
- El proceso de recibo termina con la selección de stage de recibo. Si el stage no ha rebasado su capacidad, el sistema envía el LPN al stage de recibo seleccionado.



13. Adicionalmente, durante todo el proceso debe visualizarse la opción para generar la tarea de acomodo correspondiente al finalizar el recibo.



Nota: Dependiendo de la configuración de los parámetros de acomodo, así como la configuración de las políticas, la tarea se generará en automático o manualmente.

#### 8. RECIBO SIMPLE

Para iniciar un proceso de recibo simple, debemos seleccionar del menú la opción Recibo.

Dentro de la pantalla podemos consultar los recibos que se han hecho, agregar un recibo, actualizar, ordenar columnas, mostrar u ocultar columnas, filtro global, filtros sobre cada columna y exportar a Excel los recibos que se deseen.

#### 8.1 Consultar recibo simple

Por default, **WEP** muestra la pantalla con la fecha actual, puedes seleccionar el rango de fechas en que quieras consultar los recibos. El calendario izquierdo indica el límite inferior y el calendario de la derecha el límite superior de nuestro rango.

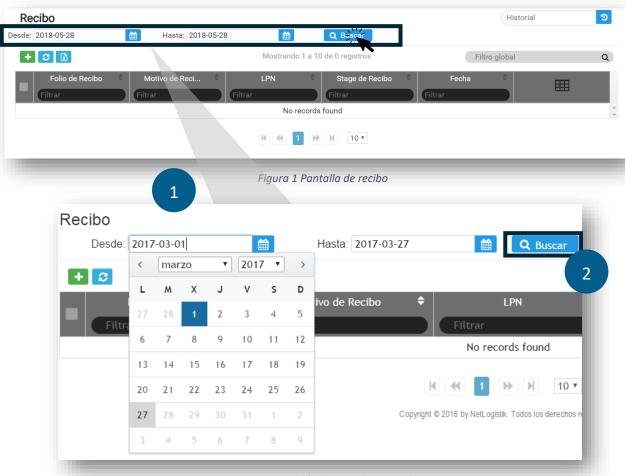


Figura 2 Rango de fecha para buscar recibo



Después de oprimir la opción buscar, por cada encabezado de recibo tendremos disponibles las opciones para:

#### 8.2 Ver detalle LPN

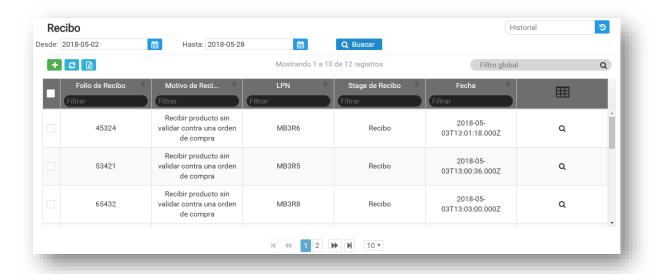


Figura 3 Lista de recibos realizados

#### 8.2.1 VER DETALLE DE PRODUCTOS

Selecciona el ícono "ver detalle LPN" y el sistema despliega los productos del encabezado seleccionado



Figura 4 Detalle de recibo



#### 8.3 Filtrar sobre recibos

Cuando realizas una consulta de recibos, tienes dos opciones con las que puedes hacer filtros.

- 3. Filtro sobre cada columna. Esta opción busca sobre la columna seleccionada la información que coincida con lo que ingreses.
- 4. Filtro global. Esta opción busca en todas las columnas y filas de la tabla las coincidencias que se ingresen en el filtro global.

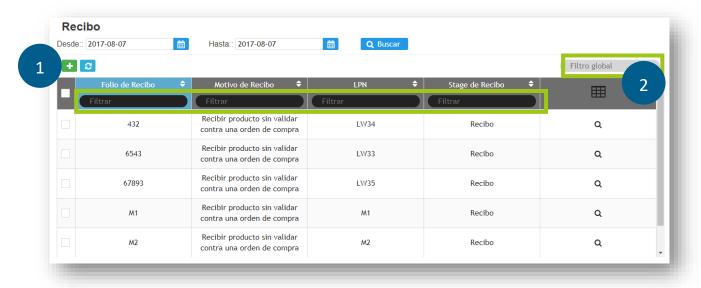


Figura 5 Filtros de recibo

#### 8.4 Agregar recibo simple



Figura 8 Ingresar folio de recibo

Los siguientes pasos te ayudarán a realizar un flujo de recibo simple

- 1. De las opciones en la pantalla de recibo, seleccionamos *Agregar LPN*, se nos mostrará la pantalla de *"Recibo"*.
- 2. Selecciona la cuenta en que se realizará el recibo. Cuando un usuario está asociado únicamente a una sola cuenta, este paso se omite.
- 3. Se debe indicar el tipo de recibo, en este caso vamos a seleccionar **Recibo simple**.
- 4. El folio puede ser un identificador alfanumérico que elijas, una vez que hayas dado *enter*, el sistema solicitará la selección de un motivo de recibo.
- 5. Se debe ingresar un LPN, puede ser cualquiera que se desee. En caso de que el LPN no esté disponible, el sistema muestra un mensaje indicando que "el LPN no está disponible".



Figura 9 Ingresar LPN

**Nota**: Cuando el parámetro de **suggested\_lpn** está encendido se podrá autogenerar un consecutivo para el LPN en el recibo.

6. Deberá ingresar o escanear el SKU, en caso de que no se encuentren coincidencias el sistema notifica que ocurrió un error. En pantalla se autocompleta el campo de acuerdo a la palabra que se haya ingresado.

**Nota:** Si el producto tiene más de una huella, puedes seleccionar aquella con la que vas a recibir, deberás oprimir la tecla **F1.** 



Figura 10 Ingresar SKU y huella

7. Para los casos en que el producto tenga manejo de lote, el sistema solicita ingresar el lote del producto.

**Nota**: Es posible omitir solicitar el lote cuando el parámetro **requerir la fecha de caducidad** esta apagado.

8.El sistema solicita la fecha de caducidad del producto en formato año, mes y día.

**Nota:** Una vez ingresada la fecha de caducidad, se muestra en pantalla estatus de inventario y el factor de conversión.

9. Se solicita la cantidad del producto.

Nota: El producto puede estar configurado para solicitar Atributos dinámicos 1, 2 o 3 y/o Serial. En cuyo caso, se solicitarán los datos al ejecutar el recibo. Para el recibo simple, se deberá validar que los atributos y serial coincidan con los especificados en la orden o se enviará mensaje de error.



Folio: 436LO
Lpn: LW36

Stage de recibo:

STAGE DE RECIBO

Recibo

Figura 16 Selección de stage de recibo

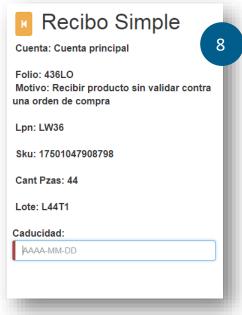


Figura 12 Ingresar fecha de caducidad



Figura 14 Recibir más producto

10. Puedes seguir recibiendo más cantidad del mismo producto en el mismo LPN.

**Nota**: Cuando se configura el WEP para manejar un solo producto en un LPN, este paso no es posible realizarse.

- 11. En caso que no se desee agregar más del mismo producto, puedes agregar al LPN otro producto.
- 12. El proceso de recibo termina con la selección de stage de recibo. Si el stage no ha rebasado su capacidad, el sistema envía el LPN al stage de recibo seleccionado.



13. Adicionalmente, durante todo el proceso debe visualizarse la opción para generar la tarea de acomodo correspondiente al finalizar el recibo.



Nota: Dependiendo de la configuración de los parámetros de acomodo, así como la configuración de las políticas, la tarea se generará en automático o manualmente.

#### 9. RECIBO CON CITA

Para iniciar un proceso de recibo con cita, debemos seleccionar del menú la opción Recibo.

Dentro de la pantalla podemos consultar los recibos que se han hecho, agregar un recibo, actualizar, ordenar columnas, mostrar u ocultar columnas, filtro global, filtros sobre cada columna y exportar a Excel los recibos que se deseen.

#### 9.1 Consultar recibo con cita

Por default, WEP muestra la pantalla con la fecha actual, puedes seleccionar el rango de fechas en que quieras consultar los recibos. El calendario izquierdo indica el límite inferior y el calendario de la derecha el límite superior de nuestro rango.

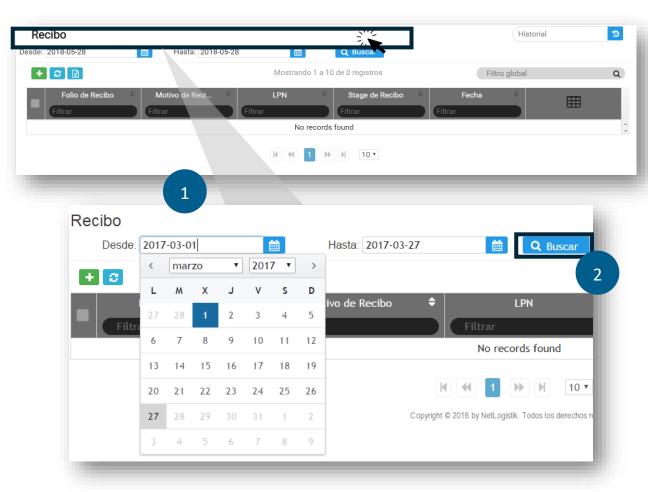


Figura 1 Pantalla de recibo y Figura 2 Rango de fecha para buscar recibo

Después de oprimir la opción buscar, por cada encabezado de recibo tendremos disponibles las opciones para:

### 9.2 Ver detalle LPN

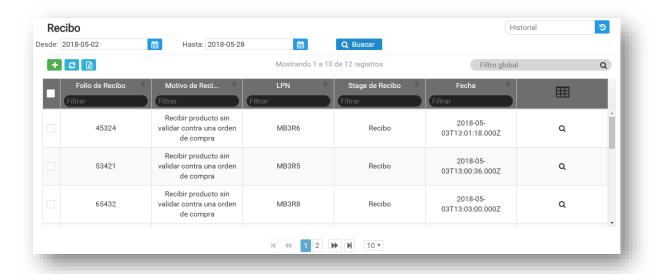


Figura 3 Lista de recibos realizados

### 9.2.1 VER DETALLE DE PRODUCTOS

Selecciona el ícono "ver detalle LPN" y el sistema despliega los productos del encabezado seleccionado



Figura 4 Detalle de recibo

# 9.3 Filtrar sobre recibos

Cuando realizas una consulta de recibos, tienes dos opciones con las que puedes hacer filtros.

- 5. **Filtro sobre cada columna**. Esta opción busca sobre la columna seleccionada la información que coincida con lo que ingreses.
- 6. **Filtro global.** Esta opción busca en todas las columnas y filas de la tabla las coincidencias que se ingresen en el filtro global.

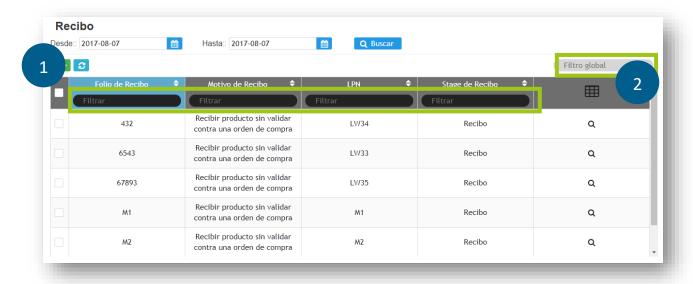


Figura 5 Filtros de recibo

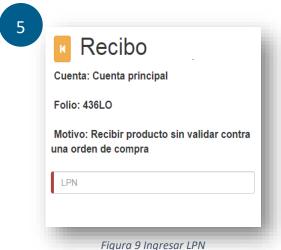
### 9.4 Agregar recibo con cita



Figura 8 Ingresar folio de recibo

Los siguientes pasos te ayudarán a realizar un flujo de recibo con cita

- 1. De las opciones en la pantalla de recibo, seleccionamos **Agregar LPN**, se nos mostrará la pantalla de "Recibo".
- 2. Selecciona la cuenta en que se realizará el recibo. Cuando un usuario está asociado únicamente a una sola cuenta, este paso se omite.
- 3. Se debe indicar el tipo de recibo, en este caso vamos a seleccionar Recibo con cita.
- 4. El folio puede ser un identificador alfanumérico que elijas, una vez que hayas dado *enter*, el sistema solicitará la selección de un motivo de recibo.
- 5. Se debe ingresar un LPN, puede ser cualquiera que se desee. En caso de que el LPN no esté disponible, el sistema muestra un mensaje indicando que "el LPN no está disponible".



**Nota**: Cuando el parámetro de **suggested\_lpn** está encendido se podrá autogenerar un consecutivo para el LPN en el recibo. Deberás configurarlo en los parámetros del sistema.

7. Deberá ingresar o escanear el SKU, en caso de que no se encuentren coincidencias el sistema notifica que ocurrió un error. En pantalla se autocompleta el campo de acuerdo a la palabra que se haya ingresado.

**Nota:** Si el producto tiene más de una huella, puedes seleccionar aquella con la que vas a recibir, deberás oprimir la tecla **F1.** 



Figura 10 Ingresar SKU y huella

8. Para los casos en que el producto tenga manejo de lote, el sistema solicita ingresar el lote del producto.

**Nota**: es posible omitir solicitar el lote cuando el parámetro **requerir la fecha de caducidad** esta apagado.

9.El sistema solicita la fecha de caducidad del producto en formato año, mes y día.

**Nota:** Una vez ingresada la fecha de caducidad, se muestra en pantalla estatus de inventario y el factor de conversión.

10. Se solicita la cantidad del producto.

Nota: El producto puede estar configurado para solicitar Atributos dinámicos 1, 2 o 3 y/o Serial. En cuyo caso, se solicitarán los datos al ejecutar el recibo. Para el recibo con orden, se deberá validar que los atributos y serial coincidan con los especificados en la orden o se enviará mensaje de error.





Figura 16 Selección de stage de recibo

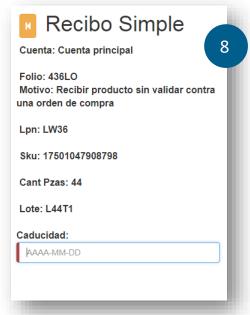


Figura 12 Ingresar fecha de caducidad



Figura 14 Recibir más producto

Puedes seguir recibiendo más cantidad del mismo 11. producto en el mismo LPN.

Nota: Cuando se configura el WEP para manejar un solo producto en un LPN, este paso no es posible realizarse.

- En caso que no se desee agregar más del mismo 14. producto, puedes agregar al LPN otro producto.
- El proceso de recibo termina con la selección de stage de recibo. Si el stage no ha rebasado su capacidad, el sistema envía el LPN al stage de recibo seleccionado.

16. Adicionalmente, durante todo el proceso debe visualizarse la opción para generar la tarea de acomodo correspondiente al finalizar el recibo.



Nota: Dependiendo de la configuración de los parámetros de acomodo, así como la configuración de las políticas, la tarea se generará en automático o manualmente.



### 10. RECIBO CON FOLIO

Para iniciar un proceso de recibo con folio, debemos seleccionar del menú la opción Recibo.

Dentro de la pantalla podemos consultar los recibos que se han hecho, agregar un recibo, actualizar, ordenar columnas, mostrar u ocultar columnas, filtro global, filtros sobre cada columna y exportar a Excel los recibos que se deseen.

### 10.1 Consultar recibo con folio

Por default, WEP muestra la pantalla con la fecha actual, puedes seleccionar el rango de fechas en que quieras consultar los recibos. El calendario izquierdo indica el límite inferior y el calendario de la derecha el límite superior de nuestro rango.

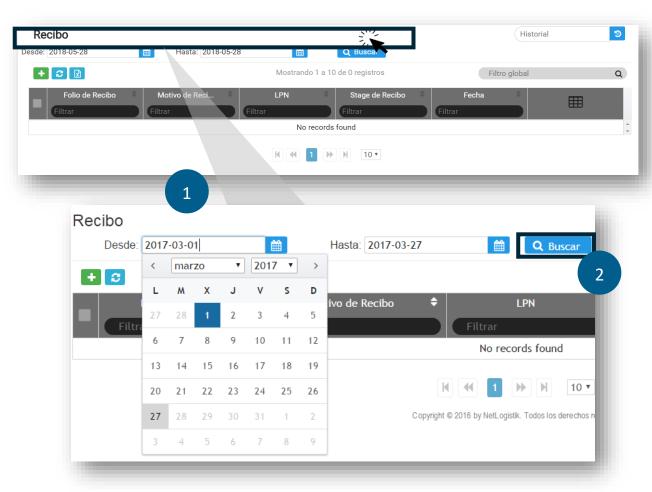


Figura 1 Pantalla de recibo y Figura 2 Rango de fecha para buscar recibo

Después de oprimir la opción buscar, por cada encabezado de recibo tendremos disponibles las opciones de:



### 10.2 Ver detalle LPN

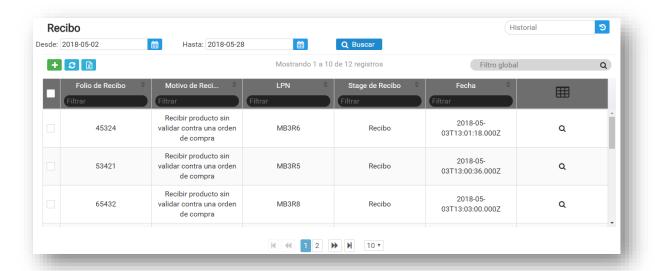


Figura 3 Lista de recibos realizados

### 10.2.1 VER DETALLE DE PRODUCTOS

Selecciona el ícono "ver detalle LPN" y el sistema despliega los productos del encabezado seleccionado

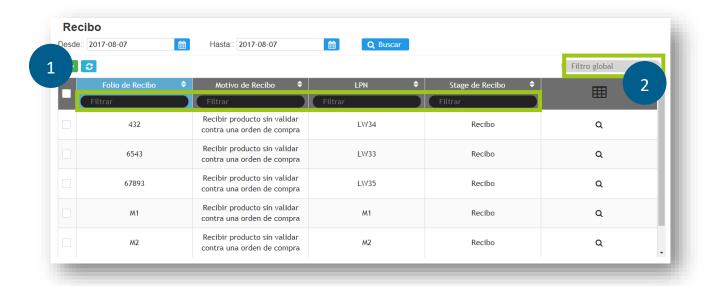


Figura 4 Detalle de recibo

### 10.3 Filtrar sobre recibos

Cuando realizas una consulta de recibos, tienes dos opciones con las que puedes hacer filtros.

7. Filtro sobre cada columna. Esta opción busca sobre la columna seleccionada la información que coincida con lo que ingreses.



8. **Filtro global.** Esta opción busca en todas las columnas y filas de la tabla las coincidencias que se ingresen en el filtro global.

Figura 5 Filtros de recibo

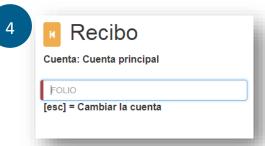
### 10.4 Agregar recibo con folio



Los siguientes pasos te ayudarán a realizar un flujo de recibo con folio:

- 1. De las opciones en la pantalla de recibo, seleccionamos *Agregar LPN*, se nos mostrará la pantalla de *"Recibo"*.
- 2. Selecciona la cuenta en que se realizará el recibo. Cuando un usuario está asociado únicamente a una sola cuenta, este paso se omite.
- 3. Se debe indicar el tipo de recibo, en este caso vamos a seleccionar Recibo con folio.

4. El folio puede ser un identificador alfanumérico que elijas, una vez que hayas dado *enter*, el sistema solicitará la selección de un motivo de recibo.



5

5. Se debe ingresar un LPN, puede ser cualquiera que se desee. En caso de que el LPN no esté disponible, el sistema muestra un mensaje indicando que "el LPN no está disponible".

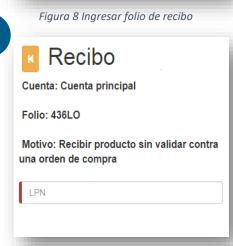


Figura 9 Ingresar LPN

**Nota**: Cuando el parámetro de **suggested\_Ipn** está encendido se podrá autogenerar un consecutivo para el LPN en el recibo. Deberás configurarlo en los parámetros del sistema.

8. Deberá ingresar o escanear el SKU, en caso de que no se encuentren coincidencias el sistema notifica que ocurrió un error. En pantalla se autocompleta el campo de acuerdo a la palabra que se haya ingresado.

**Nota:** Si el producto tiene más de una huella, puedes seleccionar aquella con la que vas a recibir, deberás oprimir la tecla **F1.** 



Figura 10 Ingresar SKU y huella

9. Para los casos en que el producto tenga manejo de lote, el sistema solicita ingresar el lote del producto.

**Nota**: es posible omitir solicitar el lote cuando el parámetro **requerir la fecha de caducidad** esta apagado.

10. El sistema solicita la fecha de caducidad del producto en formato año, mes y día.

**Nota:** Una vez ingresada la fecha de caducidad, se muestra en pantalla estatus de inventario y el factor de conversión.

11. Se solicita la cantidad del producto.

Nota: El producto puede estar configurado para solicitar Atributos dinámicos 1, 2 o 3 y/o Serial. En cuyo caso, se solicitarán los datos al ejecutar el recibo. Para el recibo con folio, se deberá validar que los atributos y serial coincidan con los especificados en la orden o se enviará mensaje de error.



Figura 16 Selección de stage de recibo

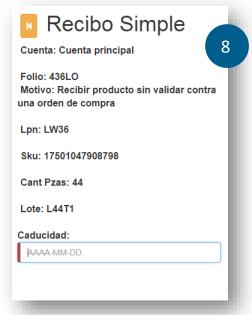


Figura 12 Ingresar fecha de caducidad



Figura 14 Recibir más producto

Puedes seguir recibiendo más cantidad del mismo 12. producto en el mismo LPN.

Nota: Cuando se configura el WEP para manejar un solo producto en un LPN, este paso no es posible realizarse.

- En caso que no se desee agregar más del mismo 17. producto, puedes agregar al LPN otro producto.
- El proceso de recibo termina con la selección de stage de recibo. Si el stage no ha rebasado su capacidad, el sistema envía el LPN al stage de recibo seleccionado.



19. Adicionalmente, durante todo el proceso debe visualizarse la opción para generar la tarea de acomodo correspondiente al finalizar el recibo.



Nota: Dependiendo de la configuración de los parámetros de acomodo, así como la configuración de las políticas, la tarea se generará en automático o manualmente.

### 11. **RECIBO POR PIEZA**

Para iniciar un proceso de recibo por pieza, debemos seleccionar del menú la opción Recibo > Recibo por pieza.

### 11.1 Flujo de recibo por pieza

Al seleccionar la opción Recibo por pieza, WEP muestra la siguiente pantalla para permitir ingresar y seleccionar los datos del recibo:



Figura 1 Pantalla principal de recibo por pieza



Una vez que fueron ingresados los datos correspondientes, se ingresa a la pantalla en la que se ingresarán los productos uno a uno, mostrando en tiempo real la validación (un producto puede tener una validación incorrecta cuando se ingresa en SKU que no existe, por ejemplo). Mostrándose de la siguiente manera:

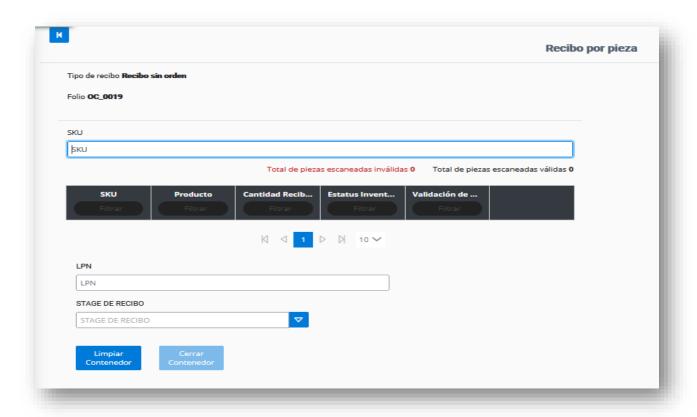


Figura 2 Pantalla ingreso de skus



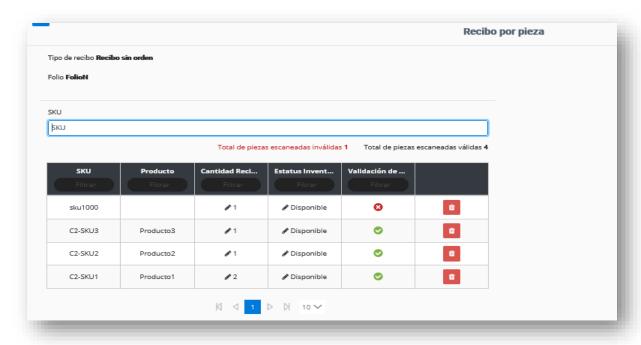


Figura 2 Pantalla ingreso de skus

Al ingresar todos los productos, dentro de la siguiente sección debemos seleccionar LPN y stage de destino en el que depositaremos los productos recibidos. Para posteriormente cerrar contenedor:

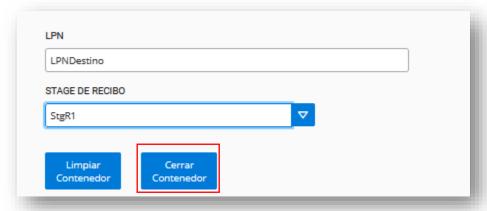


Figura 2 Pantalla ingreso de sku

### 11.2 Consultar recibo por pieza

Por default, WEP muestra la pantalla con la fecha actual, puedes seleccionar el rango de fechas en que quieras consultar los recibos. El calendario izquierdo indica el límite inferior y el calendario de la derecha el límite superior de nuestro rango.

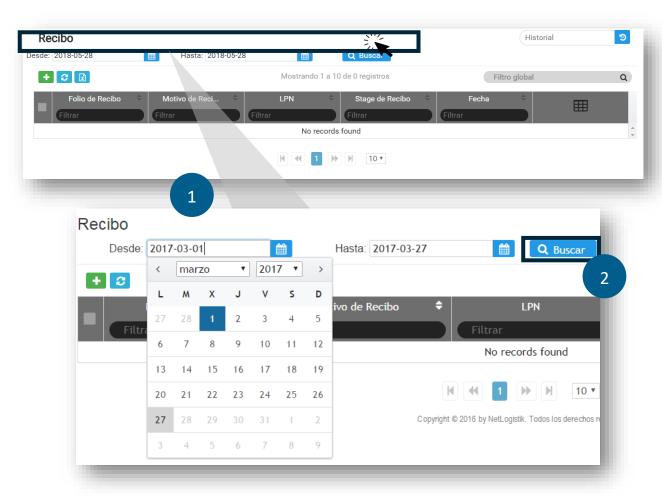


Figura 1 Pantalla de recibo y Figura 2 Rango de fecha para buscar recibo



Después de oprimir la opción buscar, por cada encabezado de recibo tendremos disponibles las opciones de:

### 11.3 Ver detalle de folio

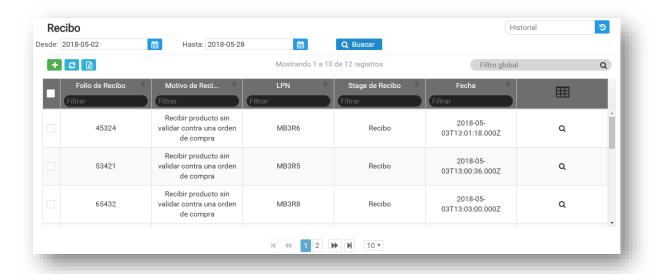


Figura 3 Lista de recibos realizados

### 11.3.1 VER DETALLE DE PRODUCTOS

Selecciona el ícono "ver detalle LPN" y el sistema despliega los productos del encabezado seleccionado

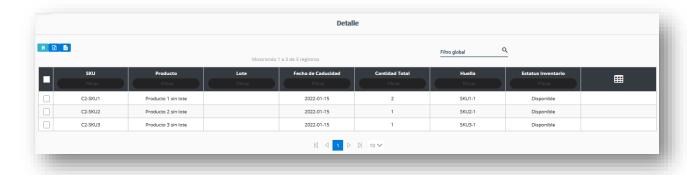
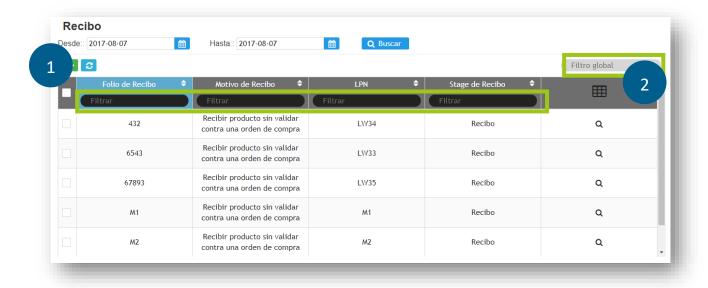


Figura 4 Detalle de recibo

### 11.4 Filtrar sobre recibos

Cuando realizas una consulta de recibos, tienes dos opciones con las que puedes hacer filtros.

- 9. **Filtro sobre cada columna**. Esta opción busca sobre la columna seleccionada la información que coincida con lo que ingreses.
- 10. **Filtro global.** Esta opción busca en todas las columnas y filas de la tabla las coincidencias que se ingresen en el filtro global.



# GLOSARIO DE RECIBO

# Glosario

Término	Traducción	Definición	
Acuse de recibo	Delivery note	Es la documentación que se genera a nivel sistema cuando se captura el número de factura en el documento de recibo, que lleva el registro de los productos que se recibieron de manera exitosa durante el proceso de recibo con orden de compra en el almacén, los LPN's generados, los LPN's cancelados, así como los movimientos.	
Cita	Appointment	Es el espacio definido con fecha y hora, destinado a la recepción de mercancía de algún proveedor y que permite tener una buena administración de andenes del almacén	
Documento de recibo	Receiving Document	Documento que se genera en la creación de un recibo para llevar el control del número de factura.	
Línea de entrada de inventario	Receipt detail	Conjunto de características de la cantidad de producto que se recibe en un proceso de recibo sin órdenes de compra.	
Línea de orden de compra	Purchase order line	Conjunto de características del producto que se requiere en una orden de compra. Se considera su lote, serial, pedimento, huella, etc.	
Motivo de recibo	Reason	Descripción de la razón por la cual se está realizando un recibo sin órdenes de compra.	
Movimiento	Movement	Acciones generadas a nivel sistema durante el proceso de recibo con e inventario que se recibe,	

Orden de compra	Purchase order	Documento que se genera para dar seguimiento al recibo de mercancía, se ve reflejado el inventario que se espera recibir en el almacén. Está identificado por un folio de pedido, folio de cliente, id de proveedor, tipo de orden, cada uno de los productos esperados (incluyendo su descripción) así como la cantidad por cada uno de ellos, unidad de medida, lote (opcional), serial (opcional) y si se desea revisar el inventario durante el proceso de recibo con orden de compra	
Orden de compra para asignar a recibo	Purchase order for receipt allocation	Orden de compra procesada cuya fecha de inicio no es posterior a la fecha actual y su fecha de vigencia no es anterior a la fecha actual. Además, puede haber sido recibida parcialmente en un proceso de recibo anterior y continuar abierta.	
Recibo	Receiving	Proceso por el cual se recibe mercancía en el almacén y cuyas cantidades a recibir pueden o no validarse contra las indicadas en una o varias orden(es) de compra.	
Recibo Ciego	Inbound inventory	Proceso por el cual se recibe mercancía en el almacén y cuyas cantidades no se validan contra alguna orden de compra	
Stage de recibo asignado	Allocated receipt stage	Es la puerta de enlace de descarga que se asigna después de intentar asignar el andén que corresponde en el documento de cita	
Stage de recibo sugerido	Suggested receipt stage	Es una puerta de descarga del inventario que está indicado en la cita, la cual aún puede modificarse antes de la recepción de la mercancía	
Tareas de acomodo	Task accommodate	Es el traslado del producto de la zona de recibo hacia un lugar específico dentro del almacén	



# **Parámetros**

El módulo proporciona la funcionalidad para generar y ejecutar tareas de recibo.

Nombre	Descripción	Tipo de dato	Valor por defecto
lpn_prefix	Configuración de prefijo LPN	String	WEP
single_product_lpn	Bit de configuración producto único en lpn	Bit	Apagado (0)
suggested_lpn	Bit de configuración para generación automática de lpn en recibo	Bit	Apagado (0)
footprint_display	Bit de configuración para mostrar lista desplegable de huellas	Bit	Apagado (0)
wep_receipt_integrator	Bit de configuración para activar la integración del módulo de recibo	Bit	Apagado (0)
required_reason_receipt_without_order	Bit de configuración para solicitar motivo en recibo sin orden	Bit	Apagado (0)
max_quantity_per_pallet	Bit de configuración para el límite máximo por tarima	Bit	Apagado (0)
validate_case_id	Bit para validar case_id en código compuesto en recibo	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