

## Impresión Masiva de Tickets de venta

Owner:

Módulo: BackOffice / Reportes / Impresión masiva de tickets

Área: Área fiscal

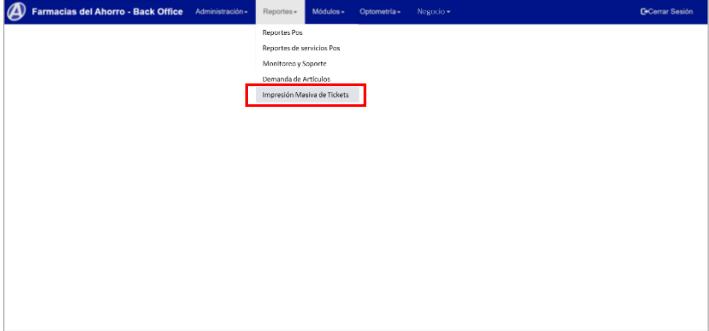
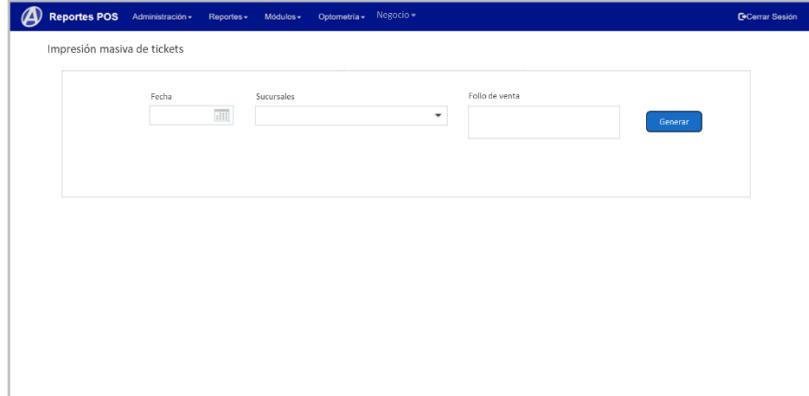
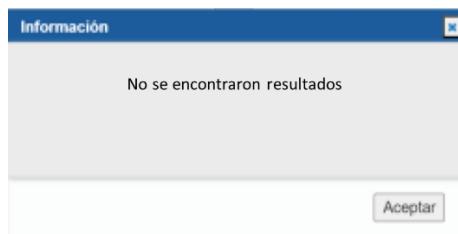
Autor: Alondra Torres

### Descripción:

Implementar una nueva funcionalidad en BackOffice que permita la impresión masiva de tickets de venta. Esta funcionalidad tiene como finalidad facilitar la revisión y presentación de los comprobantes de venta durante auditorías o por algún otro proceso que así lo requiera, esto permitirá reducir el tiempo y esfuerzo necesario para generar estos documentos de manera óptima.

Los filtros para considerar pueden ser los siguientes:

- Correspondientes a un día específico
- A una sucursal seleccionada
- Un listado de folios de venta

Qué	Valor	Criterios de aceptación
Crear opción <b>Impresión masiva de tickets</b> desde el menú Reportes del BackOffice	 <p>Figura 1 Opción en el menú "Reportes"</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema contará con una nueva opción para ir a la pantalla de <b>Impresión masiva de tickets</b></li> <li>Esta opción se encontrará en el <b>Menú – Reportes- Impresión masiva de tickets.</b> (Ver Figura 1)</li> <li>La opción de <b>Impresión masiva de tickets</b> en el menú solo debe ser visible para el área que determinen.</li> </ul>
Flujo de pantallas para <b>Impresión masiva de tickets</b>	 <p>Figura 2 Pantalla "Impresión masiva de tickets"</p>  <p>Figura 3 Sin resultados</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La pantalla Impresión masiva de tickets contendrá lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> <li>Etiqueta de la ventana: Impresión masiva de tickets.</li> <li>Fecha: <ul style="list-style-type: none"> <li>Etiqueta: Fecha</li> <li>Campo para Fecha</li> <li>Botón con Ícono de calendario</li> </ul> </li> <li>Sucursales: <ul style="list-style-type: none"> <li>Etiqueta: Sucursales</li> <li>Campo para seleccionar la sucursal de la consulta</li> </ul> </li> <li>Folio de venta: <ul style="list-style-type: none"> <li>Etiqueta: Folio de venta</li> <li>Caja de texto amplia donde se pueden ingresar los folios separados por comas</li> </ul> </li> <li>Botón: "Generar"</li> </ul> </li> <li>Los filtros que considerar para la generación de la impresión masiva de tickets (Ver Figura 2): <ul style="list-style-type: none"> <li>Fecha a partir de la cual se podrán generar los tickets's de venta</li> </ul> </li> </ul>

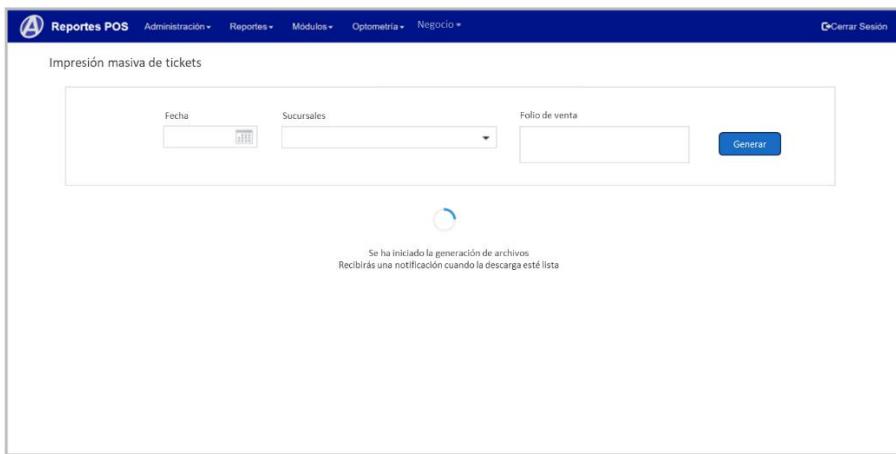


Figura 4 Loader

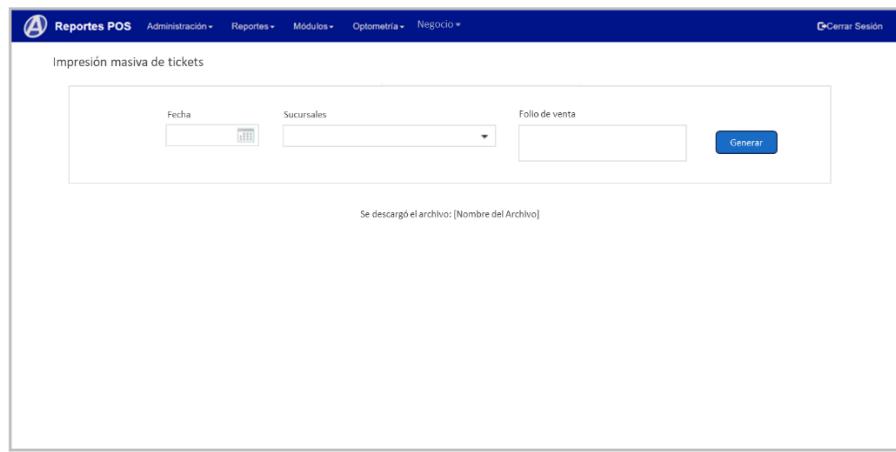
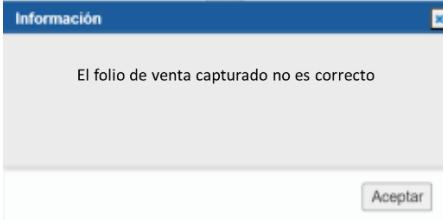
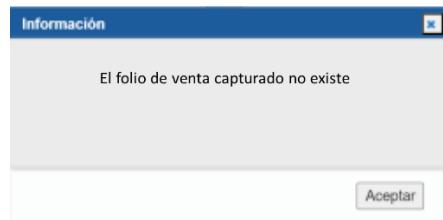
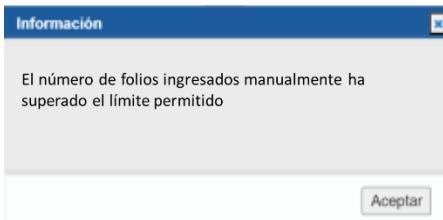
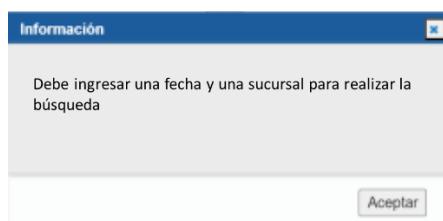
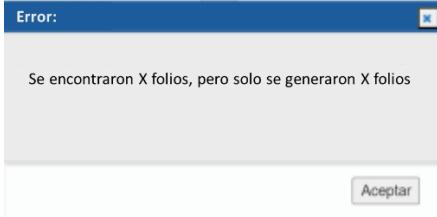


Figura 5 Notificación de descarga

- Sucursal:
  - Permite la captura / selección del número de sucursal
  - Cada sucursal se mostrará con el formato: "ID - Nombre de la sucursal" en un listado en orden ascendente mostrando las primeras 8 a 9 sucursales.
  - El sistema identificará los primeros números que se capturan para ir presentando el filtro de sucursales, entre más dígitos se capturen más exacta es la búsqueda
- Folio de venta:
  - Se permitirá la captura de un Folio de Venta o copiar una selección de Folios de Venta
  - El folio o los folios ingresados debe tener una longitud de 15 caracteres
  - Cada vez que se ingresa una coma, el sistema generará un tag con el folio ingresado
  - Permite ingresar hasta un máximo de 50 folios
- Botón Generar, habilitado en color azul. el cual tiene la funcionalidad de generar uno o varios archivos PDF con los tickets según los filtros aplicados.
- Al dar Clic en el calendario de Fecha se abrirá un calendario del mes en el que se está consultando y se correrán las siguientes validaciones:
  - Por default se marcará el día en el que se está realizando la consulta
  - Por default se marcará en azul el día de consulta seleccionado
  - Una vez seleccionada la fecha del calendario, se presentará en el campo de Fecha
  - La fecha no podrá ser mayor al día en que se consulta, no se permitirá seleccionar un día mayor
- El sistema valida que los filtros requeridos se hayan aplicado:
  - Si se ingresó un folio de venta, no será obligatorio especificar fecha o sucursal.
  - Si no se ingresó un folio de venta, será obligatorio especificar la fecha y la sucursal.

- Al seleccionar el botón "Generar", el sistema valida si todas las validaciones se cumplen antes de consultar la base de datos para obtener los tickets que coincidan con los filtros aplicados.
- Si no hay tickets que coincidan con los filtros aplicados, el sistema deberá notificar en pantalla el siguiente mensaje (Ver Figura 3):
  - Título: información
  - Mensaje: "No se encontraron resultados"
  - Botón: Aceptar
- Si se encuentran tickets el sistema iniciara el proceso para la generación del PDF mostrando un loader con el mensaje: "Se ha iniciado la generación de archivos. Recibirás una notificación cuando la descarga esté lista" (Ver Figura 4).
- El loader se desactivará automáticamente después de unos segundos, permitiendo al usuario continuar trabajando
- Una vez que los archivos estén listos, el sistema iniciará la descarga automáticamente y notificará en pantalla con el mensaje: "Se descargó el archivo: [Nombre del Archivo]". (Ver Figura 5)
- El sistema generará un PDF individual para cada ticket
- El nombre de cada archivo PDF seguirá el formato:
  - [Folio]\_[Fecha de Transacción].pdf
- Si se generan múltiples archivos PDF, el sistema los comprime en un solo archivo ZIP para facilitar la descarga
- Los tickets tendrán la leyenda "Reimpresión"

Flujos Alternos	 <p><i>FA01 Folio de venta incorrecto</i></p>  <p><i>FA02 Folio de venta inexistente</i></p>  <p><i>FA03 Máximo de folios excedido</i></p>  <p><i>FA04 Validación de Filtros</i></p>	<h3>Flujos Alternos</h3> <p><b>FA01 Folio de venta incorrecto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si el folio de venta no cumple con el formato predefinido, el sistema deberá notificar en pantalla el siguiente mensaje (Ver FA01):       <ul style="list-style-type: none"> <li>Título: información</li> <li>Mensaje: "El folio de venta capturado no es correcto"</li> <li>Botón: Aceptar</li> </ul> </li> </ul> <p><b>FA02 Folio de venta inexistente</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si el folio de venta no existe en la base de datos, el sistema deberá notificar en pantalla el siguiente mensaje (Ver FA02):       <ul style="list-style-type: none"> <li>Título: Información</li> <li>Mensaje: "El folio de venta capturado no existe"</li> <li>Botón: Aceptar</li> </ul> </li> </ul> <p><b>FA03 Máximo de folios excedido</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si límite máximo de folios ingresados de forma manual es excedido, el sistema deberá notificar en pantalla el siguiente mensaje (Ver FA03):       <ul style="list-style-type: none"> <li>Título: información</li> <li>Mensaje: "El número de folios ingresados manualmente ha superado el límite permitido"</li> <li>Botón: Aceptar</li> </ul> </li> </ul> <p><b>FA04 Validación de Filtros</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si no se ingresa un folio de venta, es obligatorio especificar un día y una sucursal. De lo contrario, el sistema deberá notificar en pantalla el siguiente mensaje (Ver FA04):       <ul style="list-style-type: none"> <li>Título: información</li> <li>Mensaje: "Debe ingresar una fecha y una sucursal para realizar la búsqueda"</li> <li>Botón: Aceptar</li> </ul> </li> </ul>
-----------------	--	---

	 <p><i>FA05 Error en la Generación</i></p>	<p>FA05 Error en la Generación</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si ocurre un error durante la generación de archivos PDF, el sistema deberá notificar en pantalla el siguiente mensaje (Ver FA05):           <ul style="list-style-type: none"> <li>Título: información</li> <li>Mensaje: "Se encontraron <b>X</b> folios, pero solo se generaron <b>X</b> folios"</li> <li>Botón: Aceptar</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Nota:</b> El sistema registrará en el log los folios que no se pudieron generar, junto con el error correspondiente.</p>
--	--	--

#### Notas:

##### Reglas:

- Perfiles/ roles permitidos para visualizar la impresión masiva de tickets:
  - Responsable de Farmacia (RF): Podrá ver solamente la información de la sucursal al cual está asignado
  - Administrador (Admin): Este rol tendrá acceso a visualizar la información de todas las sucursales
  - ROC: Podrá ver la información de las sucursales que tiene asignadas

##### Fuera de alcance:

- Modificación de Tickets
- Exportación en Otros Formatos diferentes a PDF