

PrintTax - Manual de operación


Versión 1.2.1

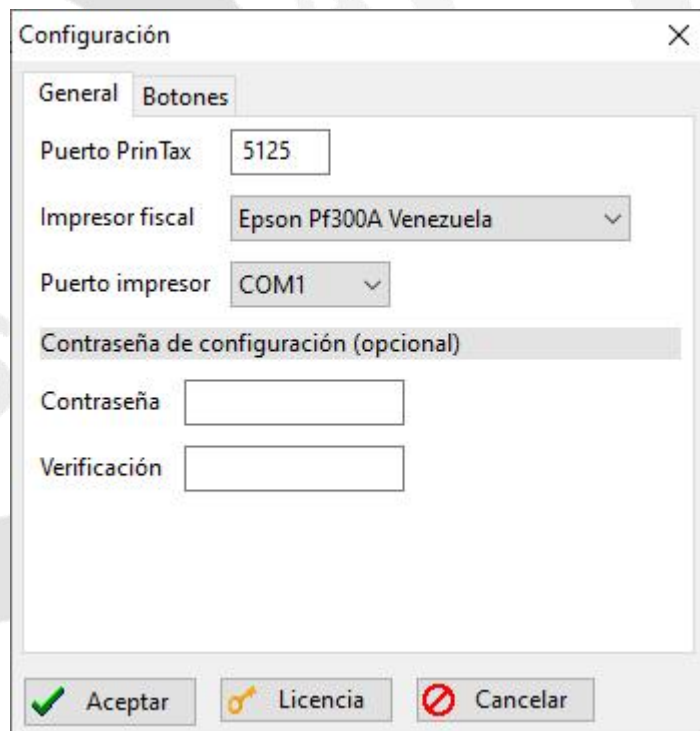
El PrinTax es un programa que hace un puente entre el módulo de facturación Odoo y un impresor fiscal. El Odoo envía los mensajes a PrinTax, este lo interpreta y lo adapta al impresor configurado. El PrinTax responde al Odoo con el resultado de la operación sea exitosa o fallida.

Instalación

El PrinTax se debe instalar en el equipo que esté conectado físicamente al impresor fiscal, para instalarlo se ejecuta el programa "InstallPrinTax" (o "InstallPrinTax32" para equipos de 32 bits) y se le da aceptar en las diferentes opciones. Después de correr el instalador se presenta una entrada en el menú de Windows: "PrinTax", dentro está el PrinTax y la opción de desinstalar.

Ejecución de PrinTax

Al ejecutar el programa por primera vez o presionando el botón de configuración () se presenta la siguiente ventana:



The screenshot shows a Windows-style configuration dialog box titled "Configuración". It has two tabs: "General" (selected) and "Botones". The "General" tab contains the following fields:

- Puerto PrinTax:** A text input field containing the value "5125".
- Impresor fiscal:** A dropdown menu showing "Epson Pf300A Venezuela".
- Puerto impresor:** A dropdown menu showing "COM1".
- Contraseña de configuración (opcional):** A section header for the password fields.
- Contraseña:** An empty text input field.
- Verificación:** An empty text input field.

At the bottom of the dialog, there are three buttons: "Aceptar" (with a green checkmark icon), "Licencia" (with a key icon), and "Cancelar" (with a red X icon).



Puerto PrinTax: es el puerto IP de escucha de los comandos enviados desde Odoo, definido por defecto en 5125, pero puede ser cambiado en caso de conflicto con otra aplicación.

Impresor fiscal: contiene la lista de impresores que están programados, adicionalmente hay uno para desarrollo, que solo responde a los comandos sin enviar datos al puerto.

Puerto impresor: contiene la lista de los puertos seriales del equipo, aquí se debe seleccionar el puerto donde se encuentra conectado el impresor fiscal.

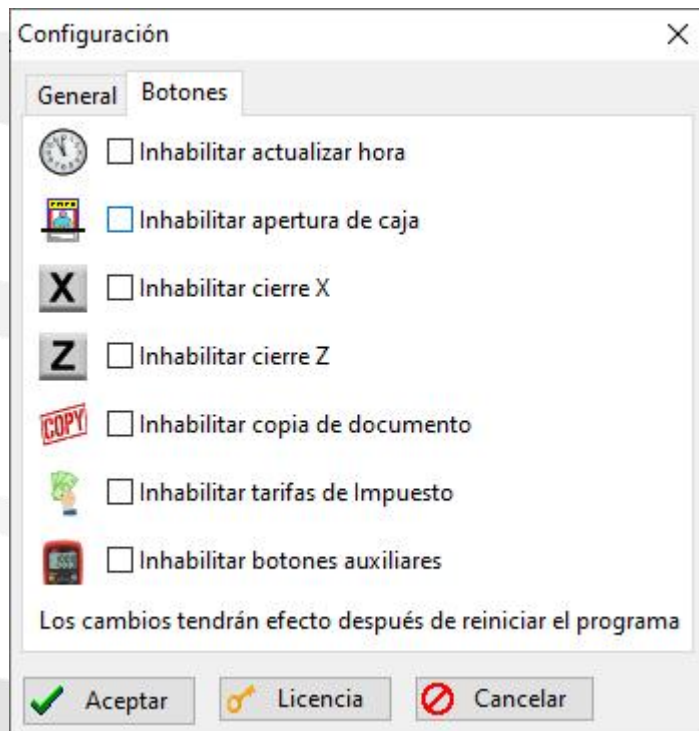
Contraseña de configuración: contiene una contraseña que si se define será requerida para acceder a este módulo de configuración. Para evitar errores de tipeo se debe colocar la contraseña dos veces, el botón **[Aceptar]** solo se habilita cuando el campo de contraseña y de verificación son iguales. En este campo se toma en cuenta si es mayúscula o minúscula.

El botón **[Licencia]** presenta una ventana donde se coloca el código de licencia.

Este **Código de licencia** es suministrado por Lasca Data, C.A. y está asociado al serial del impresor, cada impresor debe tener su número de licencia específico, cada instancia del programa solo funciona con el impresor asociado.

Desactivación de botones

En la pestaña **Botones** se pueden deshabilitar los botones de la barra de herramientas:



Los botones seleccionados desaparece de la barra de herramientas.

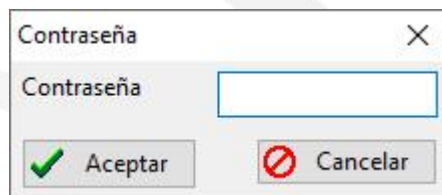
Operación regular

Después de seleccionar los parámetros de comunicación y colocar el número de licencia, el programa está listo para recibir las instrucciones desde Odoo para emitir los diferentes documentos fiscales.

El PrinTax presenta una serie de opciones, la mayoría duplican los comandos que se pueden enviar desde el Odoo, tales como: enviar la fecha y hora, abrir caja o hacer cierres, etc. Los botones presentados en pantalla son los siguientes:



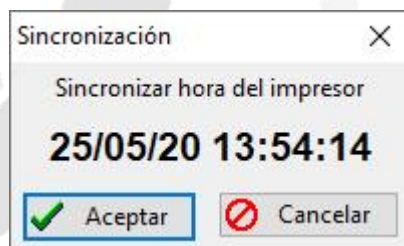
Presenta la ventana de configuración. Si se especificó una contraseña el programa presentará la siguiente ventana, si no se coloca la contraseña válida no aparecerá la ventana de configuración.



Presenta la dirección IP del equipo donde está corriendo el PrinTax. Odoo debe enviar los mensajes a esa dirección. El PrinTax puede recibir los comandos desde diferentes instancias de Odoo, en caso de que el navegador y el PrinTax estén corriendo en el mismo equipo se puede colocar "localhost" o "127.0.0.1" en la dirección IP a la cual Odoo envía el mensaje.

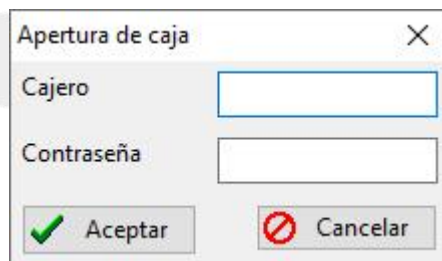


Enviar la fecha y la hora al impresor, al presionar este botón se presenta una ventana de confirmación. Por definición del impresor, este comando solo puede ser utilizado después de un cierre Z y antes de realizar transacciones. La fecha y hora la toma del equipo donde está corriendo el programa.





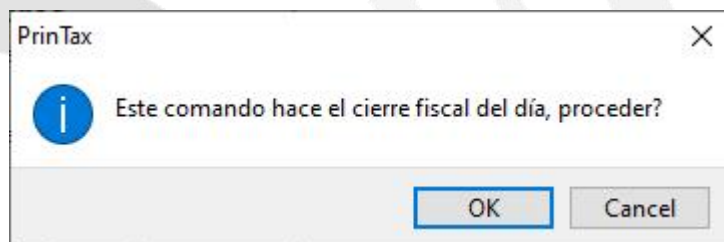
Apertura de caja, éste comando envía al impresor la instrucción para cambio de cajero, al presionar el botón aparece una ventada para cargar los datos necesarios, estos cajeros deben haber sido cargados previamente en el impresor fiscal.




Reporte X, realiza un cierre parcial, se puede visualizar o imprimir este reporte, al presionar el botón aparece una ventada para escoger la salida, no es un reporte fiscal, se puede repetir varias veces.



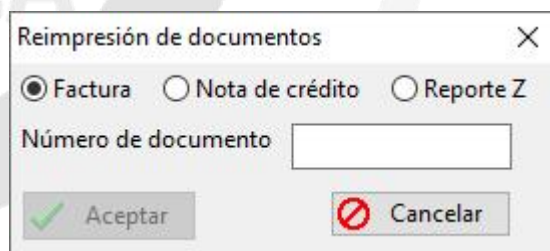

Reporte Z, realiza un cierre de día, este es un reporte fiscal, se debe ejecutar una sola vez al día, todos los días que hayan habido operaciones de venta.




Presenta el estado del impresor, última factura, fecha, hora, serial, etc...

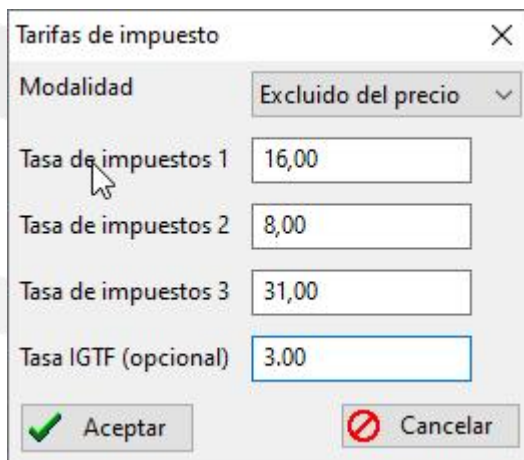


Copia de factura o nota de crédito, éste comando reimprime una factura, nota de crédito o reporte Z, al presionar el botón aparece una ventada de selección:

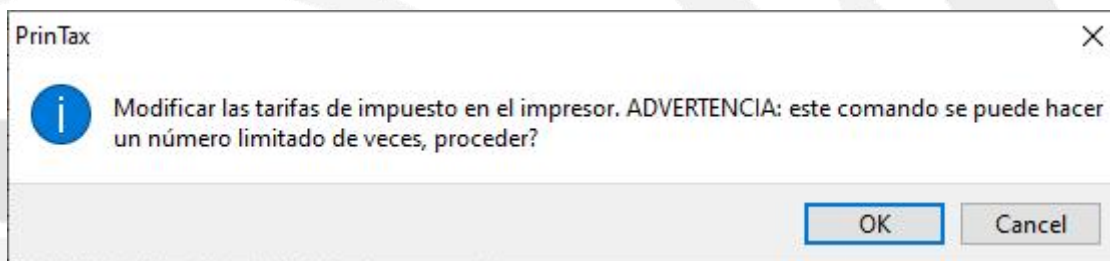




Tarifas de Impuesto, al presionar este botón aparece una ventana donde se indica el valor de las 3 tarifas que maneja el impresor fiscal y que son enviadas al momento de imprimir cada factura:



Al presionar el botón de **Aceptar** aparece una ventana de confirmación:




Activa/desactiva el modo silencioso, cuando está activado no se despliega ningún mensaje en pantalla, por defecto está activado.



Anular la factura en curso. Los impresores Bixelon tiene la particularidad de no responder a los comando si se sobrepasa el máximo posible, con esta instrucción se anula la factura que está generando el conflicto.



Verificar el estado del impresor, si todo va bien se presenta el contenido de los registros de estado del impresor.



Borra el texto de la ventana.



Terminar el programa solicitando confirmación para cerrar.

Si el programa se minimiza, desaparece de la barra de programa de windows y se coloca en la bandeja de iconos. Presionando este icono se restaura la ventana.