

Versión 1.19

BOLETIN (JUNIO 2015)

a2 SIVPRE Versión 1.19

a2 softway C.A.

Tabla de Contenido

Capítulo 1 ([a2 Sivpre](#)):

- Introducción..... Pág. 1
- Pasos para ejecutar el programa..... Pág. 1
- Configuración..... Pág. 3
- Ejecución del programa..... Pág. 5
- Manejo de Rubros..... Pág. 6
- Bloqueo y desbloqueo de cédulas..... Pág. 7

Capítulo 2 ([Cambios en a2 Punto de Venta](#)):

- Nuevas opciones de configuración..... Pág. 9

Esta nueva aplicación fue diseñada inicialmente para la ciudad de Maracaibo para cooperar en la restricción de los productos de precio regulado para evitar la llamada práctica del “bachaqueo”.

En vista de la necesidad en otras regiones del país para regular los productos y restringir la venta a ciertos días de la semana hemos liberado esta versión para toda la cadena de distribución.

Existe una modalidad que permite subir la venta de productos a un servidor de la gobernación del Estado Zulia para el monitoreo y control de las ventas, la misma viene deshabilitada por defecto y debe permanecer así para las aplicaciones instaladas fuera de esta jurisdicción.

La misma debe trabajar con las versión 6.00 de punto de venta.

I. a2SIVPRE

a2SIVPRE es el programa de envío y recepción de información del y al servidor central de SIVPRE sobre las compras hechas por clientes y así poder ejercer control sobre el flujo de compras en el sistema. Adicionalmente con a2SIVPRE se puede delimitar cantidad de un rubro que se pueda adquirir, asociar productos a rubros, y ejercer otros controles.

Pasos para ejecutar el programa:

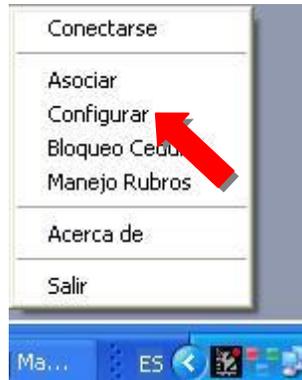
1. Descomprima el archivo `a2SIVPRE.zip` en cualquier directorio que le sea conveniente.
2. Ejecutar el programa `a2SIVPRE.exe`, y aparecerá un icono de a2 en la barra de tarea, con un círculo rojo.



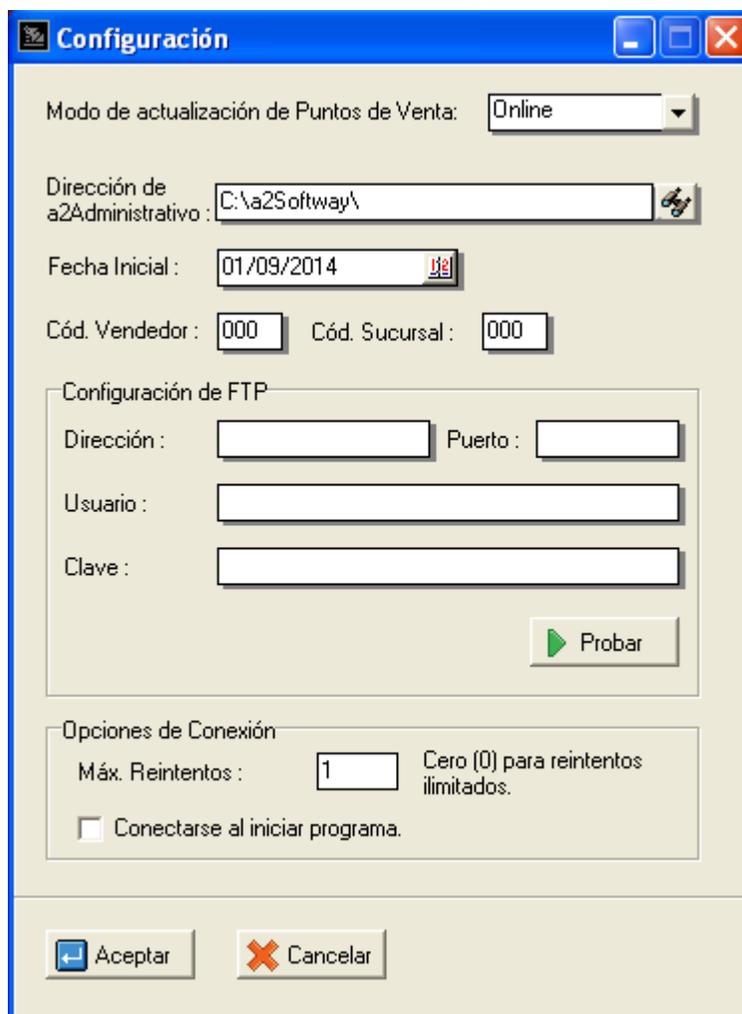
3. Presione clic derecho en el icono de a2 en la barra de tarea y aparecerán las opciones de la aplicación.

Configuración:

1. Seleccione la opción del menú *Configurar* para acceder a el menú de configuración.



2. Llene los datos pertinentes en la ventana de configuración:

A screenshot of the 'Configuración' (Configuration) dialog box. The window title is 'Configuración'. It contains the following fields and options:

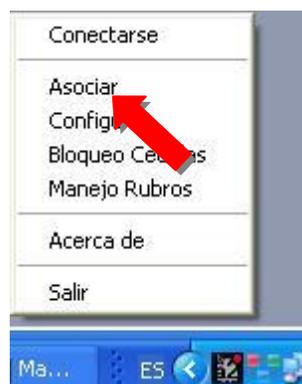
- Modo de actualización de Puntos de Venta: Online (dropdown menu)
- Dirección de a2Administrativo: C:\a2Softway\ (text field)
- Fecha Inicial: 01/09/2014 (calendar icon)
- Cód. Vendedor: 000 (text field)
- Cód. Sucursal: 000 (text field)
- Configuración de FTP:
 - Dirección: (text field)
 - Puerto: (text field)
 - Usuario: (text field)
 - Clave: (text field)
 - Probar (button)
- Opciones de Conexión:
 - Máx. Reintentos: 1 (text field)
 - Cero (0) para reintentos ilimitados.
 - Conectarse al iniciar programa.
- Aceptar (button)
- Cancelar (button)

- **Modo de actualización de Puntos de Venta:** Elija online o diferida dependiendo de cómo tenga la conexión establecida en los PDV.
 - Si selecciona la opción Diferida, aparecerá un botón *Puntos* donde podrá ver los puntos de venta asociados a a2Manager, y podrá cambiar su dirección de ser necesario.
- **Dirección de a2Administrativo/a2Manager:** Coloque la dirección del directorio donde se encuentre el programa que se le indique.
- **Fecha Inicial:** Señale la fecha a partir de la cual se le enviarán las ventas al servidor principal de SIVPRE.
- **Cód. Vendedor:** Aquí debe indicar el código de tres dígitos que se le asignó a su negocio.
- **Cód. Sucursal:** Aquí debe indicar el código de tres dígitos que se le asignó a la sucursal de su negocio donde se encuentra instalado a2SIVPRE.
- **Configuración del FTP:**
 - **Dirección:** Dirección IP del servidor SIVPRE.
 - **Puerto:** Puerto a donde se accederá en el servidor SIVPRE. Se puede dejar en blanco si se le pide ninguno.
 - **Usuario:** Nombre de usuario que se le asignó.
 - **Clave:** Clave de acceso al servidor.

Nota: Si desea saber si el servidor está correctamente configurado y si se puede establecer una conexión, presione el botón probar. Antes de hacerlo, asegúrese de estar siguiendo cualquier indicación proveída por SIVPRE para conectarse con su servidor.

- **Opciones de Conexión:**
 - **Máx. Reintentos:** Cantidad máxima de reintentos antes de dejar de intentar conectarse con el servidor. De colocar 0 (Cero) se intentará indefinidamente.
 - **Conectarse al iniciar el programa:** Indica si se intentará conectar automáticamente desde la ejecución de esta aplicación.

3. Acceda a la forma de asociación de productos con rubros presionando clic derecho sobre el icono de a2, y seleccionando la opción de menú *Asociar*.



4. Proceda a asociar los productos que quiera con cada un rubro como de la siguiente manera:

Opciones

Producto :  

Rubro : 10 - ACEITE

Código	Descripción
--------	-------------

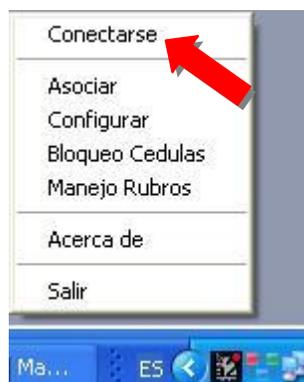
 Aceptar  Cancelar

- Seleccione un producto de la lista con presionando el botón de búsqueda, al lado del recuadro del producto.
- Elija un rubro de la lista de rubros.
- Presione el botón de ingresar producto ubicado al lado del botón de búsqueda.
- Repita de acuerdo a lo requerido y presione aceptar cuando allá finalizado.

Nota: Para desasociar productos, presione el botón derecho sobre el producto asociado y seleccione la opción de borrar producto.

Ejecución del programa:

1. Asegúrese que ya tenga establecida la conexión con el servidor central, tal cual las instrucciones que el programa SIVPRE les debió haber dado anteriormente.
2. Seleccione la opción de *Iniciar envío* para comenzar el envío de archivos al servidor central. Si se inicio el proceso correctamente, podrá observar un círculo verde sobre el logo de la aplicación.



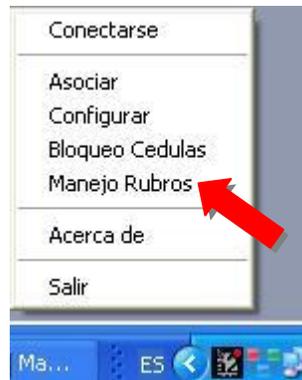
3. Mantenga el programa en ejecución mientras continúa las operaciones de su negocio, y a2 SIVPRE seguirá enviando y recibiendo información de y al servidor central.

Nota: Si el círculo sobre el icono cambia a color amarillo, significa que el programa esta presentando problemas en su envío y/o recibimiento de archivos. El programa intentara reanudar la conexión cuantas veces ha sido especificada en la configuración. Los problemas ocurridos serán escritos dentro del archivo `a2Log.txt` que se encontrara dentro del directorio donde se encuentra el ejecutable.

4. Para finalizar el proceso, presione la opción *Desconectarse*, y salga del programa.

Manejo de Rubros:

1. Ingrese a la opción de *Manejo Rubros* en el menú principal.



2. Desde esta ventana desde el menú de acciones, o con clic izquierdo, puede hacer varias modificaciones a las definiciones de rubros dentro del sistema:



A screenshot of a window titled 'Restricciones'. It has a 'Mantenimiento' tab and an 'Acciones' menu. The window contains a table with the following data:

Código	Rubro	Cant.	Frec.	Activo
10	ACEITE	2	S	Si
100	GALLETAS DE SODA	4	S	Si
110	HARINA DE MAIZ	4	S	Si
120	HARINA DE TRIGO	4	S	Si
125	INSECTICIDA	2	S	Si
130	JABÓN DE TOCADOR	3	S	Si
140	LAVAPLATOS	2	S	Si
150	LECHE EN POLVO	2	S	Si
153	LECHE LIQUIDA UHT	4	S	Si
156	MAQUINAS DE AFEITAR	1	S	Si
160	MARGARINA	1	S	Si

At the bottom of the window, there are two buttons: 'Salir' and 'Guardar'.

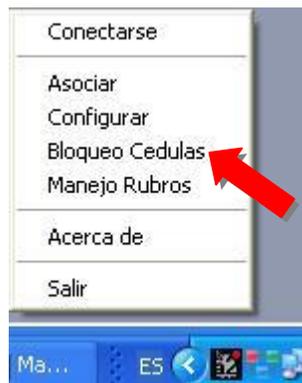
- **Agregar:** Con esta acción podrá agregar un nuevo rubro en a su definición de rubros. Se abrirá una ventana donde podrá especificar los siguientes campos:



- Código:** Código del rubro.
 - Descripción:** Nombre del rubro.
 - Cantidad:** Número máximo que se podrá adquirir.
 - Unidades:** Unidades en la que se mide el rubro. (Ej. Kg.)
 - Frecuencia:** Frecuencia con la que se puede llegar al máximo de cantidad de compra.
- **Borrar:** Elimina el rubro señalado en la lista.
 - **Modificar:** Con esta acción se puede modificar la cantidad máxima de venta del rubro señalado, y además se puede desactivar un rubro si así se desea sin necesidad de borrarlo.
3. Luego de realizar las acciones deseadas, solo se debe presionar el botón de *Guardar* si se esta satisfecho con los cambios hechos, o el botón *Cancelar* en caso contrario.

Bloqueo y desbloqueo de cedulas:

1. Ingrese a la opción *Bloqueo Cedulas* en el menú.



2. En la venta de *Bloquear/Desbloquear Cédulas* tendrá la opción de evitar o no las compras a cedulas indicadas en por un archivo Excel enviado por el programa SIVPRE, o podrá introducir la cedula manualmente.

3. Señale si es una operación de bloqueo o desbloqueo en la parte inferior de la ventana.
4. A continuación indique los números de identificación de acuerdo a las siguientes opciones:



- **Archivo Cédulas:** Aquí podrá señalar la dirección del archivo de Excel con la información de las cedulas. Puede indicar la dirección presionando el botón de búsqueda en su lado derecho. P
 - **Agregar Cedula:** Aquí puede indicar una cedula individual a procesar. Primero señale el tipo de identificación en la parte izquierda, y luego escriba el número.
5. Al lado derecho de cada opción se encuentra el botón para realizar la operación.
 6. Para ver las cedulas que se encuentran bloqueadas, puede ver la lista con el botón de *Ver Cédulas*.

II. Cambios en a2 Punto de Venta

En a2 Punto de Venta se agregaron opciones para que pudiese haber una interacción con la aplicación a2SIVPRE, que le permitirá tener el control del flujo de compras que se requiera.

Nuevas opciones en el menú de configuración:

The screenshot shows the configuration window for 'Otros' (Others) in the a2 Punto de Venta software. The window has several tabs: Políticas, Periféricos, Restricciones, Formas de Pago, Impresión y Directorios, Configuración de Teclas, and Otros (selected). The 'Esquema de Actualización' (Update Scheme) section includes: Modo de Actualización: En Línea; Correlativo Local Facturas: 0; Correlativo Local Devoluciones: 0; Activar correlativos locales: [checkbox]; Autorizar la activación en Modo de Falla de forma Manual: [checkbox]; Activar los correlativos en el servidor (No Local - Modo Diferido): [checkbox]; Sincronizar automáticamente al momento de abrir la caja: [checkbox]; Tiempo de Chequeo (segundos): 0; Copiar las operaciones al Servidor: Corte X; Directorio a2Manager: [text field]; and a Sincronizar button. The 'Monitoreo' (Monitoring) section includes: Activar monitoreo para el punto de venta: [checkbox checked]; Aplicar los puntos a través de: <No Aplicar>; Activar mensajería interna: [checkbox]; Tiempo de Refrescamiento para la mensajería (Segundos): 0; and Indique nombre del servidor (Mensajería): [text field]. The 'Multimoneda' (Multi-currency) section includes: Activar pagos en múltiples monedas: [checkbox]; and a list of currencies: 0001-Bolívar Fuerte and 0002-Dólares. The 'Datos Sivpre' (Sivpre Data) section, highlighted with a red box, includes: Activar restricción de productos: [checkbox checked]; Número de Caja: 99; Activar chequeo de huella: [checkbox checked]; Tiempo de Compras (minutos): 10; and Directorio de trabajo: C:\a2SIVPRE\SERDATA\.

Dentro del menú *Sistema*, en la opción de *configuración de punto de venta*, en la pestaña de *Otros*, en la parte inferior izquierda hay nuevas opciones en la parte específicas para el manejo del sistema SIVPRE. Estas opciones se explican a continuación:

Nota: Para que aparezcan las opciones en *Otros* es necesario crear una carpeta llamada "SIVPRE" en la raíz del punto de venta.

Datos Sivpre

Activar restricción de productos

Número de Caja :

Activar chequeo de huella

Tiempo de Compras (minutos) :

Directorio de trabajo

- **Activar restricción de productos:** Aquí le indica al sistema si se debe restringir las compras cuando se allá alcanzado la cantidad máxima de productos a vender en el periodo.
- **Número de Caja:** En esta opción se indica el número único de la caja, para efectos de identificación dentro del sistema SIVPRE.
- **Activar chequeo de huella:** Indica si el cliente debe estar activado dentro del programa de a2SIVPREPorteria antes de poder comprar alguno de los productos enlazados a los rubros restringidos.

Nota: El programa de a2SIVPREPorteria no esta presente en esta versión de la aplicación.

- **Tiempo de Compras (minutos):** Indica cuanto tiempo después de activado el usuario dentro del programa de Portería tiene el cliente para poder finalizar sus compras. Si se excede el tiempo, deberá volver a activarse.
- **Directorio de trabajo:** Aquí se debe indicar el directorio donde se encuentra las tablas del programas a2SIVPRE.

Esperamos que esta versión sea del agrado de todos ustedes, con la misma queremos reiterar el apoyo del equipo de trabajo a2 hacia toda la cadena de distribuidores aportando con esta nueva versión un grano más de arena de la montaña que todos estamos construyendo.



a2team siempre trabajando para un futuro y el futuro es hoy.

Para sus comentarios y dudas: soporte@a2.com.ve