

Versión 8.40.0

XE2 MR

BOLETÍN (SEPTIEMBRE 2017)

---

**a2 Herramienta Administrativa Configurable**

**a2 softway C.A.**

VERSIÓN 8.40.0 XE2 MR

# a2 Herramienta Administrativa Configurable.

**Tú Herramienta Administrativa Configurable**  
CON UNA RED DE 700 DISTRIBUIDORES Y MÁS DE 60.000 CLIENTES SATISFECHOS A NIVEL NACIONAL

Herramienta Administrativa Configurable

WINDOWS®  
32/64 bits  
NT/MS/VE/ES/PT

www.a2.com.ve

Para más información contacta a un distribuidor autorizado **a2 softway** y visita nuestras páginas web:  
**www.a2.com.ve**  
**www.a2panama.com**  
**www.a2colombia.com**  
para poner a prueba nuestro software de demostración.

a2 Software - Página Oficial @a2\_softway

Venezuela Colombia Honduras Costa Rica Nicaragua Panamá Guatemala USA Andes

e-mail [a2softway@cantv.net](mailto:a2softway@cantv.net)

[www.a2.com.ve](http://www.a2.com.ve)

Maracaibo-Venezuela

# Tabla de Contenido:

## Capítulo 1 ([Mejoras](#)):

- Adecuación de los Sistemas a2 al Decreto 3.085 relacionado con la reducción de la alícuota de IVA canceladas con medios electrónicos ..... Pág. 1
-



## Mejoras:

Mejoras realizadas a la **Versión 8.40.0 XE2 MR** de **a2 Herramienta Administrativa Configurable**:

- 1. Adecuación de los Sistemas a2 al Decreto 3.085 relacionado con la reducción de la alícuota de IVA canceladas con medios electrónicos:** La modificación con respecto a esta nueva resolución es muy parecida a la anterior, con la novedad que en esta oportunidad el descuento del IVA tiene 2 valores como todos ya deben Saber, el 3% y el 5%.

Debido a esto, se creó una nueva tabla con el nombre de **SEscalaDctoIVA.Dat** donde se almacenan los datos de los descuentos de IVA, los datos principales de dicha tabla son los siguientes:

	FES_TIPOC	FES_ESTACION	FES_FECHA	FES_DESDE	FES_HASTA	FES_DESCUENTO
▶	2	1	31-12-2017 12:00:00 a.m.	Bs.F. 0,00	Bs.F. 2.000.000,99	Bs.F. 3,00
	2	1	31-12-2017 12:00:00 a.m.	Bs.F. 2.000.001,00	Bs.F. 9.999.999.999,00	Bs.F. 5,00

Donde:

**FES\_TIPOC:** Corresponde al tipo de contribuyente que afecta la resolución, para este caso el 2 indica que afecta a contribuyentes y no contribuyentes.

**FES\_ESTACION:** Se pueden crear diferentes configuraciones para los descuentos de IVA, esto para manejar los diferentes escenarios que manejan las impresoras fiscales de “The Factory HKA”. Al colocarle al punto de venta un determinado No. De estación, la misma solo carga los descuentos que tengan dicho índice.

**FES\_FECHA :** Corresponde a la vigencia de dicho descuento de manera que se desactive de forma automática.

**FES\_DESDE :** Valor de inicio para la base imponible sujeta a descuento de IVA

**FES\_HASTA :** Valor Tope para la base imponible sujeta a descuento de IVA

**FES\_DESCUENTO :** Monto correspondiente al descuento de IVA que corresponda para el valor de la escala.

**A2 HERRAMIENTA ADMINISTRATIVA CONFIGURABLE  
VERSIONES 8.40.0 XE2 MR**

Una vez instalado el sistema o servicepack, los descuentos de IVA serán calculados de forma automática como lo venía haciendo el sistema desde la versión anterior.

Esta primera actualización no incluye el manejo de los descuentos de IVA para las operaciones de Compra, actualmente se está trabajando en eso para liberar un nuevo servicepack esta misma semana.

Ahora bien, como comentamos en el párrafo anterior, las impresoras de “The Factory HKA” tienen la posibilidad de configurar las alícuotas de forma diferente de manera de seguir manejando todas las posibilidades, para ello existe un boletín emitido por ellos donde está el detalle de las diferentes configuraciones. Dependiendo de la configuración que selecciones tenemos que modificar un registro del archivo de SEscalaDctoIVA.Dat que se llama FES\_INDEXFACTORY, cuyo valor x defecto es:

FES_TIPOC	FES_ESTACION	FES_FECHA	FES_DESDE	FES_HASTA	FES_DESCUENTO	FES_INDEXFACTORY
2	1	31-12-2017 12:00:00 a.m.	Bs.F. 0,00	Bs.F. 2.000.000,99	Bs.F. 3,00	#/d3/
2	1	31-12-2017 12:00:00 a.m.	Bs.F. 2.000.001,00	Bs.F. 9.999.999.999.999,00	Bs.F. 5,00	*/d2/

Esta configuración corresponde a la opción #9 del manual de “The Factory HKA”, donde se expresan las 2 alícuotas con descuento del 3% y del 5%

Estos valores provienen de la programación del protocolo fiscal para estos equipos donde cada uno de los caracteres representa una alícuota

	TASA GENERAL	TASA REGULADA	TASA ADICIONAL
<b>VENTAS</b>	<b>!</b>	<b>“</b>	<b>#</b>
<b>DEVOLUCIONES</b>	<b>d1</b>	<b>d2</b>	<b>d3</b>

Como vemos en el ejemplo el campo FES\_INDEXFACTORY para el descuento del 3% tiene el siguiente valor: #/d3/, donde el carácter “/” es un simple separador que nunca debe ser omitido, siempre debe tener este formato, 2 caracteres y 2 separadores. El primer carácter es para la factura y el segundo es para la devolución. El carácter # es para reflejar el descuento de 3% como una tasa adicional. Según el manual de “The Factory HKA”, pueden generarse hasta 10 configuraciones diferentes dependiendo del tipo de comercio. Recuerden que en esta tabla solo debe contener los registros para representar los descuentos de IVA, solo esos, de manera que para cada configuración en ningún caso debería tener más de 2 registros.

**A2 HERRAMIENTA ADMINISTRATIVA CONFIGURABLE  
VERSIONES 8.40.0 XE2 MR**

Para el punto de venta, en los casos de que necesitemos manejar varias configuraciones le indicamos al sistema cual tomar en la sección de Impresoras fiscales.

**Impresora Fiscal**

Corte de papel automático:

Posee gaveta de dinero conectada a la impresora fiscal:

Incluir descripción detallada de los items:

Activar archivo de monitoreo (Debug Fiscal):

Activar la impresión standard al ejecutar un preliminar:

Activar la impresión standard al guardar un documento:

Activar la impresión standard para los recibos de caja:

Activar cierre directo de ticket fiscal:

Realizar primero la impresión del documento:

Es una impresora de 80 Columnas:

Incluir el código del producto en la factura fiscal:

**Tomar comprobante fiscal como #factura**:

Seleccione modelo de impresora fiscal:  
Epson PF-300

Próximo Comprobante Fiscal:

Próximo Reporte Z:

Toletancia Céntimos al Totalizar:

Serial Impresora Fiscal:

Caracteres x Línea:

Caracteres para descripción:

**Indice para Escalas de Descuentos de IVA: 1**

Puerto  
 Serie A       Serie C  
 Serie B       Serie D

**Impresora No Fiscal**

Activar Cierre de Caja Resumido (40 Columnas):

Permitir cambiar de impresora al momento del corte o cierre:

Tamaño de la Fuente para el corte X y Z:

Tipo de Fuente (Corte X/Z):

Formato Imp. preliminar: Factura

Impresión de factura: <NINGUNO>

Formato al Guardar: <NINGUNO>

Devoluciones de Venta: <NINGUNO>

Entradas o Salidas (Vales): <NINGUNO>

Formato de Apartados: <NINGUNO>

Directorio Local del Punto de Venta: a2Cash\

Directorio Local Datos a2 Administrativo: a2Local\

Directorio Local de Formatos de Impresión:

Directorio para Guardar operaciones (Facturas):

Activando archivos Locales  
 Activar archivos locales para archivos de solo lectura:

Editar archivos para archivos de solo lectura:

Este valor debe coincidir con el que coloquemos en el campo FES\_ESTACION del archivo SEscalaDctoIVA.Dat.

FES_TIPOC	FES_ESTACION	FES_FECHA	FES_DESDE	FES_HASTA	FES_DESCUENTO	FES_INDEXFACTORY
2	3	12-2017 12:00:00 a.m.	Bs.F. 0,00	Bs.F. 2.000.000,99	Bs.F. 3,00	#/d3/
2	1	31-12-2017 12:00:00 a.m.	Bs.F. 2.000.001,00	Bs.F. 9.999.999.999,00	Bs.F. 5,00	*/d2/

## A2 HERRAMIENTA ADMINISTRATIVA CONFIGURABLE VERSIONES 8.40.0 XE2 MR

Al momento de totalizar las operaciones en el punto de venta existe una nueva selección que debe hacer el usuario, indicándole al sistema el método de pago que desea utilizar.



**CONSIDERACIONES FINALES:** AL MOMENTO DE LA ACTUALIZACIÓN SI LOS CLIENTES POSEEN LAS VERSIONES MR, no es necesario ejecutar el servicepack, solo es necesario copiar los siguientes archivos :

- **HERRAMIENTA ADMINISTRATIVA CONFIGURABLE:** a2Admin.exe y SEscalaDctoIVA.Dat, SEscalaDctoIVA.idx en el directorio de datos.
- **ADMINISTRATIVO BÁSICO :** a2Basico.exe y SEscalaDctoIVA.Dat, SEscalaDctoIVA.idx en el directorio de datos.
- **PUNTO DE VENTA :** a2Cash.exe

**A2 HERRAMIENTA ADMINISTRATIVA CONFIGURABLE  
VERSIONES 8.40.0 XE2 MR**

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](mailto:soporte@a2.com.ve)**