

[Mostrar](#)

Aritmética del Impresor Fiscal

1. En Facturas tipo B/C sin Impuestos Internos

El campo Monto Facturado a Consumidor Final **incluye** el Monto del Impuesto I.V.A. en las Facturas B,C.

Precio de Venta al Público (PVP) o Monto Total Facturado	
Base Imponible (BI)	Monto del Impuesto IVA
Dato que debe ser enviado al IF en Facturas B,C cuando no hay Impuestos Internos.	

El precio de Venta al Público (PVP) esta formado por la Base Imponible (BI) más el Monto del Impuesto I.V.A.

La Impresora Fiscal recibe como datos la cantidad de items , el Precio de Venta unitario al Público (PVP), cantidad de unidades, la Tasa Impositiva (IVA) que se debe utilizar y la Tasa de Ajuste para Impuestos Internos que como en este caso son productos **no grabados** con impuestos internos, se debe enviar este dato en cero al igual que el Monto de Impuestos Internos Fijos.

2. Aritmética del Impresor Fiscal en Facturas tipo A sin Impuestos Internos.

El campo Monto Facturado a **no incluye** el Monto del Impuesto I.V.A. en los Tickets-Facturas A y Facturas A.

Precio de Venta Final con IVA Discriminado (PVF) o Monto Total Facturado	
Base Imponible (BI)	Monto del Impuesto IVA
Dato que debe ser enviado al IF en Facturas A cuando no hay Impuestos Internos.	

El precio de Venta Final (PVF) esta formado por la Base Imponible (BI) mas el Monto del Impuesto I.V.A.

La Impresora Fiscal recibe como datos cantidad de unidades, la Base Imponible (BI) por unidad, la Tasa Impositiva (IVA) que se debe utilizar y la Tasa de Ajuste para Impuestos Internos que como en este caso no son productos grabados por impuestos internos, se debe enviar este dato en cero.

3. Aritmética del Impresor Fiscal en Facturas tipo B,C con Impuestos Internos a Porcentajes.

El campo Monto del ítem incluye el Monto de Impuestos Internos a Porcentajes (MIIP) y el Monto del Impuesto I.V.A. .

Precio de Venta al Público (PVP) o Monto Total Facturado		
Base Imponible (BI)	Monto de Impuestos Internos a Porcentajes (MIIP)	Monto de Impuesto IVA
Dato que debe ser enviado al IF en Facturas B,C cuando existen Impuestos Internos.		

El precio de Venta al Público (PVP) esta formado por la Base Imponible (BI) mas el Monto de Impuestos Internos a Porcentajes (MIIP) más el Monto del Impuesto I.V.A..

Como $PVP = BI + MIIP + (BI * Tasa Impositiva)$, para calcular el Monto del Impuesto I.V.A., el programador debe calcular la Tasa de Ajuste Variable de la siguiente manera:

$$\text{Tasa de Ajuste Variable} = (\text{Monto del Impuesto IVA} / \text{PVP})$$

La Impresora Fiscal recibe como datos la cantidad de unidades, el Precio de Venta al Público (PVP), cantidad de unidades, Tasa Impositiva (IVA) que se debe utilizar y la Tasa de Ajuste Variable para Impuestos Internos calculados con la ecuación anterior.

IMPORTANTE: Si se realiza un descuento, el Monto de Impuesto Interno Fijo no es modificado. El uso principal es en el rubro venta de combustibles en Estaciones de Servicio.

4. Aritmética del Impresor Fiscal en Facturas B y C con Impuestos internos fijos.

El campo Monto del ítem **incluye** el Monto de Impuestos Internos Fijos (MIIF) y el Monto del Impuesto I.V.A. .

Precio de Venta al Público (PVP) o Monto Total Facturado		
Base Imponible (BI)	Monto de Impuestos Internos Fijos (MIIF)	Monto de Impuesto IVA
Dato que debe ser enviado al IF en Facturas B,C cuando existen Impuestos Internos.		

El precio de Venta al Público (PVP) esta formado por la Base Imponible (BI) mas el Monto de Impuestos Internos (MIIF) más el Monto del Impuesto I.V.A..

La Tasa de Ajuste Variable será:

$$\text{Tasa de Ajuste Variable} = \text{Cero. Ya que trabajo con Impuestos Internos Fijos.}$$

La Impresora Fiscal recibe como datos el Precio de Venta al Público (PVP), cantidad de Unidades, la Tasa Impositiva (IVA) que se debe utilizar , la Tasa de Ajuste Variable para Impuestos Internos Porcentuales en cero y finalmente el Monto de Impuestos Internos Fijo.

IMPORTANTE: Si se realiza un descuento, el Monto de Impuesto Interno Fijos no es modificado.

En el caso de la venta de combustibles en estaciones de servicio, si se invierte el orden del precio unitario con la cantidad para trabajar el precio unitario con tres dígitos, sólo en ese caso se deberán utilizar Impuestos Internos a Porcentajes. Pero no se deberá realizar descuento alguno.

5. Aritmética del Impresor Fiscal en Facturas tipo A con Impuestos Internos a Porcentajes.

El campo Monto Facturado a **no incluye** el Monto del Impuesto I.V.A. en los Tickets-Facturas A y Facturas A.

Precio de Venta Final con IVA Discriminado (PVF) o Monto Total Facturado		
Base Imponible (BI)	Monto del Impuesto Internos a Porcentajes (MIIP)	Monto del Impuesto IVA
Dato que debe ser enviado al IF en Facturas A cuando existen Impuestos Internos.		

El precio de Venta Final (PVF) esta formado por la Base Imponible (BI) mas el Monto de Impuestos Internos a Porcentajes (MIIP) mas el Monto del Impuesto I.V.A.

Cuando se factura productos grabados con Impuestos Internos Porcentuales, se debe calcular la Tasa de Ajuste para Impuestos Internos que debe tener un valor distinto de cero.

Como $PVF = BI + MIIP + (BI * \text{Tasa Impositiva})$, para calcular el Monto del Impuesto I.V.A., el programador debe calcular la Tasa de Ajuste Variable de la siguiente manera:

$$\text{Tasa de Ajuste Variable} = \frac{\text{Base Imponible}}{\text{Documento Fiscal Tipo 'A'} + \text{Monto del Impuesto Internos (MIIP)}}$$

La Impresora Fiscal recibe como datos la cantidad de unidades, la Base Imponible (BI), la Tasa Impositiva (IVA) que se debe utilizar y la Tasa de Ajuste para Impuestos Internos que al ser productos grabados con impuestos internos porcentuales, debe tener un valor distinto de cero y calculada con la ecuación anterior.

IMPORTANTE: Si se realiza un descuento, el Monto de Impuesto Interno a Porcentajes, es proporcionalmente modificado. En el caso de la venta de combustibles en estaciones de servicio se deben usar Impuestos Internos Fijos.

6. Aritmética del Impresor Fiscal en Facturas tipo A con Impuestos Internos con montos fijos.

El campo Monto Facturado a no incluye el Monto del Impuesto I.V.A. en los Tickets-Facturas A y Facturas A.

Precio de Venta Final con IVA Discriminado (PVF) o Monto Total Facturado		
Base Imponible (BI)	Monto del Impuesto Internos Fijos (MIIF)	Monto del Impuesto IVA
Dato que debe ser enviado al IF en Facturas A cuando existen Impuestos Internos.		

El precio de Venta Final (PVF) esta formado por la Base Imponible (BI) mas el Monto de Impuestos Internos Fijo (MIIF) mas el Monto del Impuesto I.V.A.

La Impresora Fiscal recibe como datos la Base Imponible (BI), la Tasa Impositiva (IVA) que se debe utilizar y recibe el Monto del Impuesto Interno Fijo (MIIF). En la Tasa de Ajuste para Impuestos Internos se debe enviar este dato en cero.

La Tasa de Ajuste Variable será:

Tasa de Ajuste Variable = Cero, ya que utiliza montos Fijos.

La Impresora Fiscal recibe como datos el Precio de Venta al Público (PVP), cantidad de unidades, la Tasa Impositiva (IVA) que se debe utilizar y la Tasa de Ajuste Variable para Impuestos Internos a porcentajes que debe ser cero y el monto de Impuestos Internos Fijos, que será distinto de cero.

IMPORTANTE: Si se realiza un descuento, el Monto de Impuesto Interno Fijo no es modificado. El uso principal es en el rubro venta de combustibles en Estaciones de Servicio.