Utilizar decimales en cantidades y precios en los sistemas

Fuente original: Siigo Aspel

ID del tutorial: SATA-ADM-069604

Utilizar decimales en cantidades y precios en los sistemas te permite registrar operaciones con mayor precisión cuando manejas productos, servicios o importes que requieren valores fraccionados. Conocer esta funcionalidad ayuda a mejorar la exactitud de tus cálculos, mantener un mejor control de la información y evitar diferencias en los procesos administrativos y comerciales.

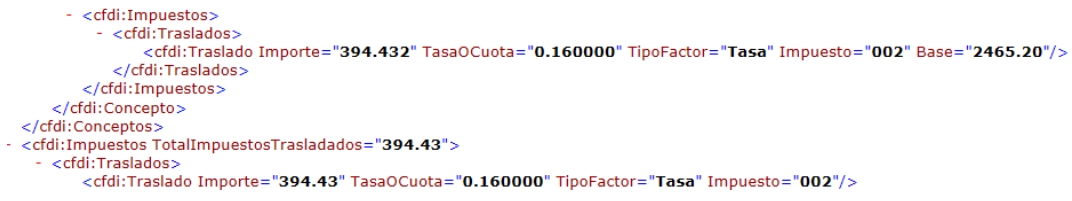
1. Revisa el funcionamiento de los decimales en los sistemas Siigo Aspel

Cuando en el sistema se configuran dos decimales para precios y montos y se genera un Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) para la venta de un producto, los importes se muestran de la siguiente manera:

Cantidad	Descripción	Impuesto al Valor Agregado (IVA)	Precio unitario	Total partida
1	Juego de pinzas	16 %	$ 2,465.20	$ 2,465.20
			IVA	$ 394.43
			Total	$ 2,859.63

En este caso, en el nodo de **Impuestos** del CFDI, se observa lo siguiente:

El campo **Importe** del nodo de impuestos por partida muestra tres decimales (394.432), mientras que **TotalImpuestosTrasladados** presenta el valor redondeado a dos decimales (394.43).



2. Identifica las especificaciones técnicas

De acuerdo con las especificaciones técnicas y la guía de llenado, se define lo siguiente para el campo **Importe**.

“El valor de este campo será calculado por el sistema que genera el comprobante y considerará los redondeos que tenga registrado este campo en el estándar técnico del Anexo 20”.

Esto significa que el sistema realiza los cálculos considerando los decimales resultantes de la operación y aplica los redondeos establecidos para el CFDI 4.0.

Para el nodo **TotalImpuestosTrasladados**, se establece lo siguiente:

«Es el total de los impuestos trasladados que se desprenden de los conceptos contenidos en el comprobante fiscal, el cual debe ser igual a la suma de los importes registrados en la sección Traslados; no se permiten valores negativos y es requerido cuando en los conceptos se registren impuestos trasladados. Este campo debe tener hasta la cantidad de decimales que respalde la moneda».

Con base en esto, el valor de este nodo se registra redondeado al número de decimales correspondiente a la moneda utilizada. Por ejemplo, si el importe del impuesto en las partidas es de 394.432, el valor en el nodo **TotalImpuestosTraslados** será 394.43, redondeado a dos decimales.

3. Analiza un ejemplo

Por ejemplo, si un producto tiene un precio unitario de 95.265, el sistema puede mostrarlo como 95.2650. Sin embargo, en el **subtotal**, el sistema redondea conforme a los decimales establecidos en el catálogo de monedas, lo que da un resultado de 95.27.

Estas configuraciones permiten aplicar los decimales y redondeos establecidos para la generación del CFDI.

Importante: la autoridad ha indicado que estas reglas se aplican a los totales del documento y de los impuestos; en los conceptos o partidas se permite utilizar hasta seis decimales.

¡Excelente! Conocer el uso de decimales en cantidades y precios facilita la correcta representación de los importes y redondeos en tus CFDI.

¿Necesitas ayuda con este proceso?

Consultoría, soporte y capacitación en sistemas Aspel.

satasistemas.com

SATA · satasistemas.com