

# Redondeo o Truncado de decimales



Por disposición oficial para la versión 3.3 de la factura no es posible realizar ningún ajuste de cantidades en el total, debido a que existen validaciones aritméticas, las cuales aseguran que los cálculos realizados en el comprobante sean correctos. Sin embargo, hemos desarrollado una opción con la cual podrá realizar el ajuste de un decimal, es decir podrá elegir si trunca o redondea el cálculo de los impuestos para su producto.

Recordando que si el dígito que debe ser redondeado es 5, 6, 7, 8 o 9, entonces el número será redondeado hacia arriba y el siguiente decimal será ajustado de acuerdo a ello. Si el dígito es 0, 1, 2, 3 o 4, el siguiente decimal se quedará igual y el decimal a redondear se eliminará.

## Ejemplo 1

Producto muestra: \$8,228.99

|         |              |                   |
|---------|--------------|-------------------|
| IVA 16% | 1316.6358400 | Cantidad Completa |
| ISR 10% | 822.899      |                   |

Usted podrá elegir qué hacer con sus cantidades, si es redondeo o truncar.

|         |         |                     |
|---------|---------|---------------------|
| IVA 16% | 1316.64 | Cantidad Redondeada |
| ISR 10% | 822.90  |                     |

|         |         |                   |
|---------|---------|-------------------|
| IVA 16% | 1316.63 | Cantidad Truncada |
| ISR 10% | 822.89  |                   |

Hay cantidades que por el cálculo de los impuestos dará el mismo resultado si es truncado o redondeado.

## Ejemplo 2

Producto muestra: \$ 31.21

|         |        |                   |
|---------|--------|-------------------|
| IVA 16% | 4.9936 | Cantidad Completa |
| ISR 10% | 3.121  |                   |

|         |      |                     |
|---------|------|---------------------|
| IVA 16% | 4.99 | Cantidad Redondeada |
| ISR 10% | 3.12 |                     |

|         |      |                   |
|---------|------|-------------------|
| IVA 16% | 4.99 | Cantidad Truncada |
| ISR 10% | 3.12 |                   |

Para utilizar esta funcionalidad en la aplicación, deberá ir al apartado **Generar CFDI 3.3**, dentro del campo **“Conceptos”**. *Imagen 1*

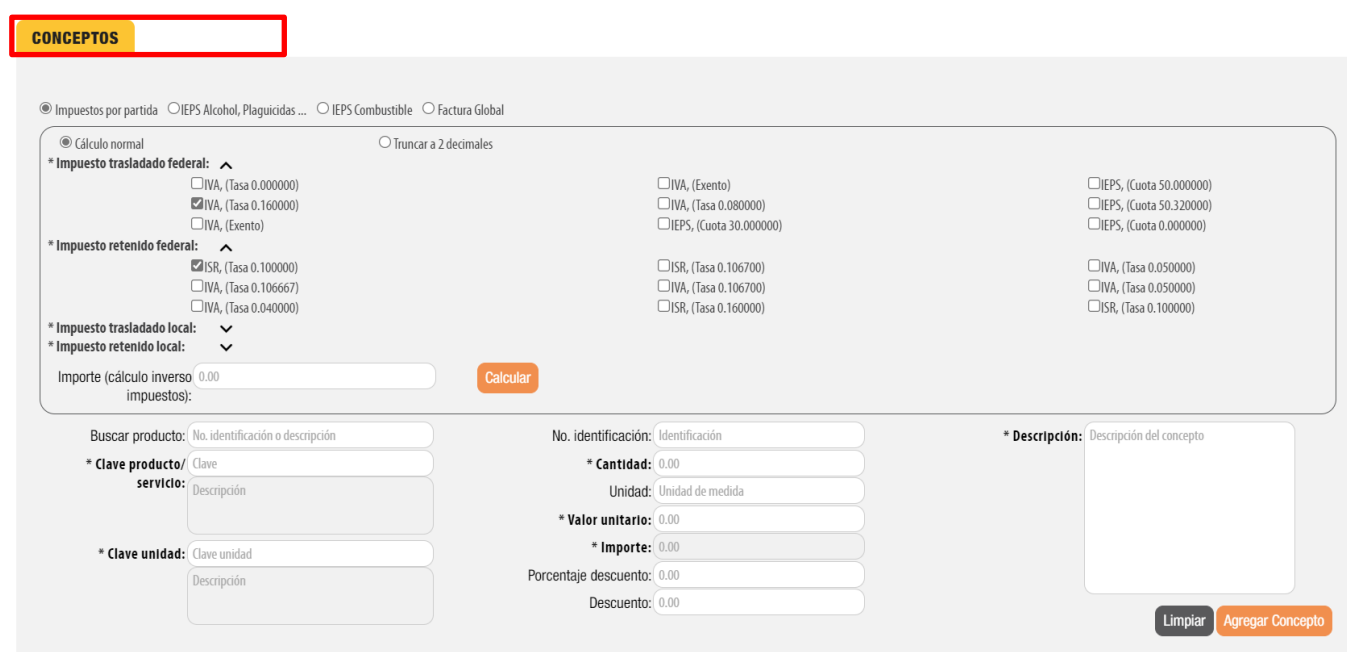


Imagen 1

Ingrese la información de su concepto, seleccione los impuestos, por último, elija qué tipo de cálculo desea. Si elige la opción **“Cálculo normal”** se realizará el redondeo, en cambio, si desea Truncar elija **“Truncar a 2 decimales”** (estos dos decimales de acuerdo a Guía de Llenado SAT). *Imagen 2*

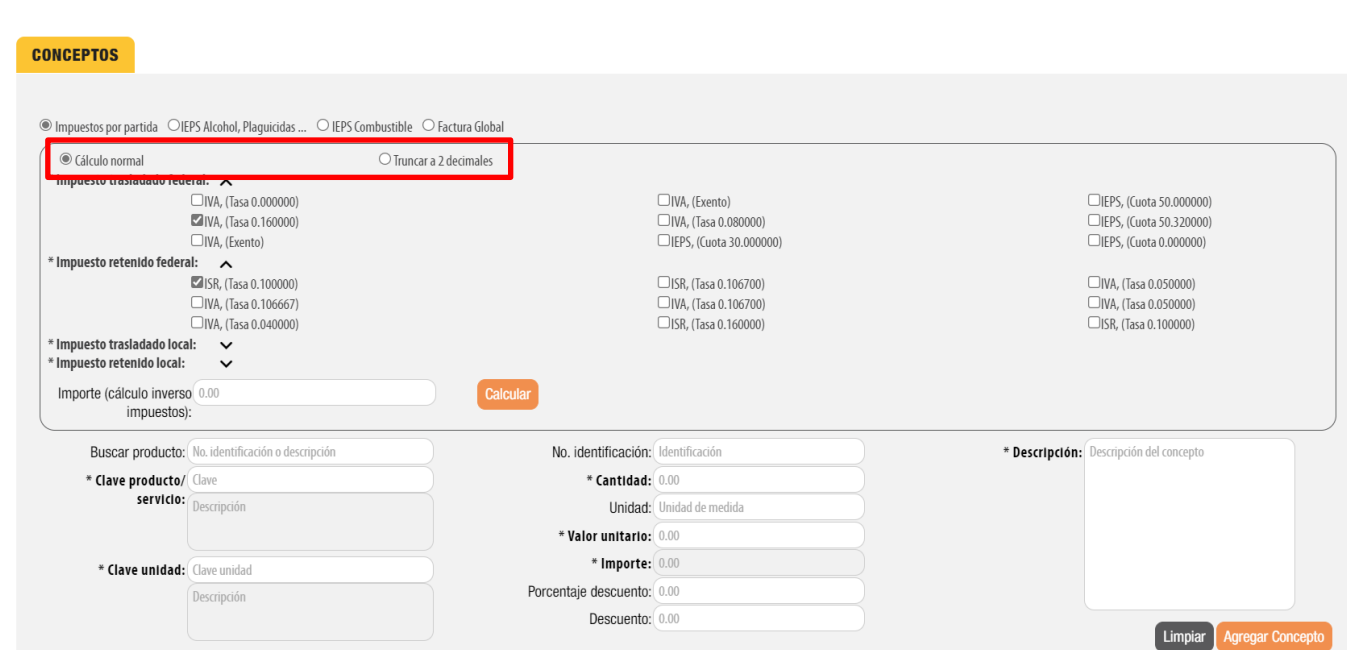


Imagen 2

Al **agregar** su producto realizará el cálculo, si desea cambiar el tipo de cálculo solo dé clic en el icono **“editar”** y elija la opción contraria. *Imagen 3*

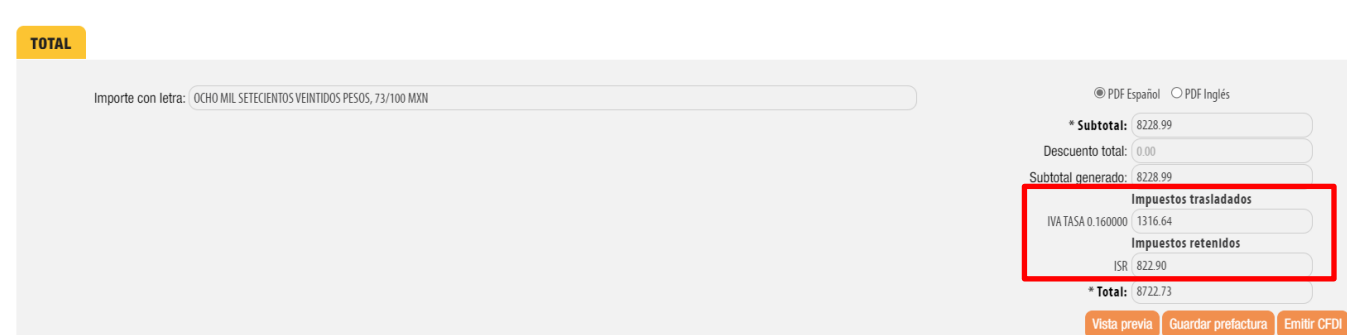
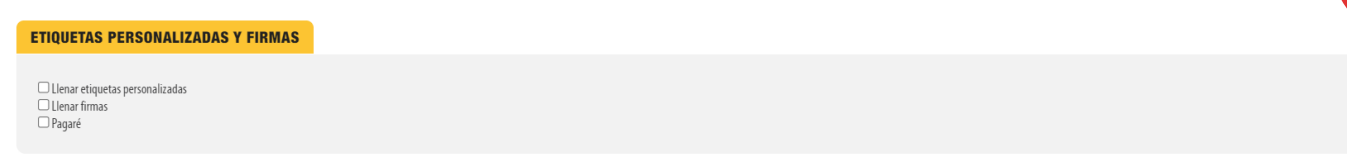


Imagen 3

Seleccione la opción deseada y dé clic en **“Guardar Concepto”**. *Imagen 4 - 5*

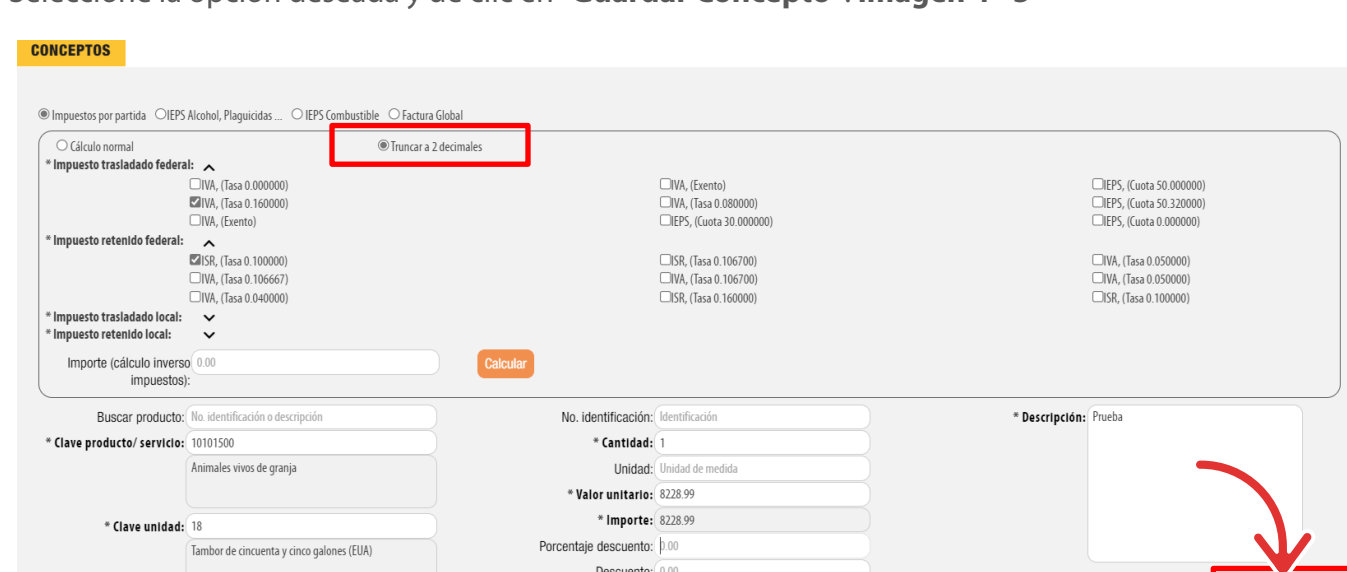


Imagen 4



Imagen 5