

# Manual de Usuario

Calculadora de Descuentos Pronto Pago ASHE S.A.S

# 1. Introducción

Esta herramienta está diseñada para calcular de forma precisa los descuentos por pronto pago de las facturas de ASHE S.A.S., gestionar una lista de liquidaciones durante una sesión y generar borradores de Notas de Crédito y otros reportes.

# 2. Cómo Calcular un Descuento (Paso a Paso)

#### 1. ID de Factura

En el campo ID de Factura, introduce el número de la factura (ej: 12345). El prefijo MDVA- se añade automáticamente.

#### 2. Valor Total de la Factura

Ingresa el valor total que aparece en la factura, **con IVA incluido**. Este campo es obligatorio.

#### 3. Parte de la Factura sin IVA

Este es el campo más importante para un cálculo preciso. Dependiendo del tipo de factura, sigue una de estas tres reglas:

**Regla de Oro:** Si todos los productos de la factura están gravados con IVA, puedes **dejar este campo en blanco**. El sistema lo interpretará automáticamente como 0.

## A) Factura 100% con IVA:

Deja el campo en blanco o ingresa 0.

B) Factura 100% SIN IVA (ej. exportaciones):
Ingresa el mismo valor que pusiste en "Valor Total de la Factura".

## • C) Factura Mixta (productos con y sin IVA):

Ingresa la suma total de los productos que NO tienen IVA.

*Ejemplo:* Para una factura con un total de \$1.500.000, que contiene un producto de \$1.000.000 (con IVA) y otro de \$500.000 (sin IVA), debes ingresar 500000 en este campo.

### 4. Fechas

Selecciona la **Fecha de Emisión** y la **Fecha de Pago**. Ambos campos son obligatorios. La fecha de pago no puede ser anterior a la de emisión.

#### 5. Calcular

Haz clic en el botón **Calcular Descuento**. Si hay algún error, se mostrará una notificación en la parte superior de la pantalla.

# 3. Manejo de la Lista de Facturas

Una vez que agregas un cálculo, aparecerá en la sección "Facturas Liquidadas en Sesión".

- Eliminar una Factura: Haz clic en el botón rojo x al final de una fila.
- **Deshacer Eliminación:** Inmediatamente después de eliminar, aparecerá una notificación con un enlace "Deshacer" por 6 segundos.
- Acciones de la Lista: Cuando hay facturas en la lista, los siguientes botones estarán activos al final de la tabla:

- **Imprimir Resumen:** Genera un documento imprimible con la tabla completa.
- Exportar CSV: Descarga un archivo compatible con Excel.
- **Limpiar Todo:** Elimina todas las facturas de la lista.

## 4. Generador de Borrador de Notas

- Abrir el Borrador: Después de un cálculo, haz clic en Generar Nota de Crédito.
- **Datos Automáticos:** El formulario se abrirá con la fecha, el número de factura y el valor del descuento ya ingresados.
- Navegación por Teclado: Puedes usar la tecla Enter para saltar cómodamente de un campo al siguiente.
- Imprimir Nota: Usa el botón Imprimir Nota para generar el documento con el formato corporativo.

# 5. Funciones Adicionales

- **Modo Oscuro:** Activa o desactiva el tema oscuro usando el interruptor en la esquina superior derecha.
- **Copiar Valores:** Junto a los resultados importantes (Valor del Descuento, Total a Pagar, etc.), hay un icono para copiar el valor numérico al portapapeles.
- **Diseño Adaptable:** La aplicación ajusta su diseño para funcionar correctamente tanto en ordenadores de escritorio como en dispositivos móviles.

Versión 2.1 - Manual actualizado el 19 de Junio de 2025 / Mauricio Luftman