

# **GUÍA PARA CALCULAR INTERÉS DIARIO Y MANTENIMIENTO DE VALOR PARA CUENTAS DE AHORRO**

# 1. Cálculo de interés Diario Cuentas de Ahorro

**Interés diario:** el resultado de multiplicar el saldo al final del día por la tasa de interés del producto, dividido entre 365 días<sup>1</sup> del año:

$$\text{Interés Diario} = \frac{\text{saldo al final del día} \times \text{tasa de interés}}{365}$$

**Interés mensual:** Es la suma del interés calculado de forma diaria.

<sup>1</sup> Si es año bisiesto, se divide entre 366 días

# Ejemplo #1 Córdoba:

- Saldo neto al final día: C\$1,000
- Tasa de interés cuenta de ahorro: 1%
- Días Base anual: 365 <sup>1</sup>

$$\text{Cálculo: } \frac{\text{C\$ } 1,000 \times 1\%}{365} = \text{C\$}0.02$$

<sup>1</sup> Si es año bisiesto, se divide entre 366 días

## Ejemplo #2 Dólares:

- Saldo neto al final del día: \$500.00
- Tasa de interés de cuenta de ahorro: 0.75%
- Días Base anual: 365

$$\text{Cálculo: } \frac{500 \times 0.75\%}{365} = \$0.01$$

Nota: Si es año bisiesto, se divide entre 366 días

## 2. Cálculo de Mantenimiento de valor Cuenta de ahorro en córdobas

**Mantenimiento de valor:** Es el deslizamiento de la moneda con respecto al dólar.

**Mantenimiento de valor:**

$$\frac{\text{Saldo de cuenta}}{\text{tipo de cambio oficial del día anterior}} \times \text{Tipo de cambio oficial del día de hoy} - \text{Saldo de cuenta día anterior}$$

## 2. Cálculo de Mantenimiento de valor Cuenta de ahorro en córdobas

### Ejemplo:

- Monto de principal de la cuenta: C\$200
- Tipo de cambio del día de anterior: C\$26.50
- Tipo de cambio oficial de hoy: C\$26.60

# Cálculo

$$1. \quad \frac{\text{C}\$200}{26.50} = \text{C}\$7.5471$$

El saldo de la cuenta se divide entre el tipo de cambio oficial del día anterior.

$$2. \quad \$ 7.5471 \times 26.60 = \text{C}\$200.75$$

El resultado de la división se multiplica por el tipo de cambio oficial del día siguiente.

$$3. \quad \text{C}\$200.75 - \text{C}\$200 = \text{C}\$0.75$$

Se le resta al resultado obtenido anteriormente el monto de principal del día anterior.