

Forma de cálculo para:

- Interés diario
- Mantenimiento de valor

A) Fórmula para calcular interés diario

El **Interés Diario** se calcula al multiplicar el saldo de la cuenta al final del día por la tasa de interés dividido por los días del año:

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

Nota: cuando es año bisiesto se divide entre 366 días.

Ejemplo de cálculo de interés para Cuenta de Ahorro en Córdoba

1. Saldo al final del día: C\$ 1,000
2. Tasa de interés del producto (Cuenta de ahorro en Córdoba): 1%
3. Días del año: 365

$$\text{Interés Diario} = \frac{\text{C\$ } 1,000 \times 1\%}{365} = \text{C\$ } 0.02$$

Nota: cuando es año bisiesto se divide entre 366 días.

Ejemplo de cálculo de interés para Cuenta de Ahorro Dólares

4. Saldo al final del día: \$ 244
5. Tasa de interés del producto (Cuenta de ahorro en Dólares): 0.75%
6. Días del año: 365

$$\text{Interés Diario} = \frac{\$244 \times 0.75\%}{365} = \$ 0.01$$

Nota: cuando es año bisiesto se divide entre 366 días.

B) Fórmula para calcular el mantenimiento de valor del Córdoba con respecto al Dólar de los EEUU

Monto por Mantenimiento de valor = $\frac{\text{Monto en córdobas}}{\text{Tipo de cambio fecha inicial}} \times \text{Tipo de Cambio fecha final}$ - **Monto en córdobas**

Ejemplo de cálculo de Mantenimiento de Valor:

1. Monto en córdobas: C\$ 1,000
2. Tipo de cambio fecha inicial: C\$ 30.65
3. Tipo de cambio fecha final: C\$ 30.68

$$\text{Monto por mantenimiento de valor} = \frac{\text{C\$ } 1,000}{\text{C\$ } 30.65} \times \text{C\$ } 30.68 - \text{C\$ } 1,000 = \text{C\$ } 0.97$$