

FORMULAS Y EJEMPLOS**1.- Pago de Intereses**

El pago de intereses se efectúan en forma mensual o al final del período, de acuerdo a lo solicitado por el cliente

**2.- Definiciones**

TEA = Tasa Efectiva Anual ofrecida al cliente  
 TED = Tasa Efectiva Diaria  
 TEM = Tasa Efectiva Mensual  
 n = Número de días transcurridos  
 K = Monto depositado por el cliente (Capital)  
 I = Interés

**3.- Formulas**

$TED = (1 + TEA/100)^{n/360} - 1$  \*100      Donde n = 1  
 $TEM = (1 + TNA/(360*100))^{n/360} - 1$       Donde n = 30 días  
 I = TEM x K

**4.- Ejemplo – Calculado a 30 días**

K = S/.1000  
 TEA = 4.0%  
 n = 30 días  
 $TED = ((1 + 4.0/100)^{(30/360)} - 1) * D$   
 I = S/.3.27

Nuevo Depósito = K + I = S/.1003.27

**4.- Tasa de interés en caso de retiro**

La tasa de que se aplica, como penalidad, en caso de retiro antes del tiempo pactado es de 1%. No se aplican comisiones ni gastos.

Ejemplo en caso de Penalidad – Calculado a 30 días

K = S/.1000  
 TEA = 1.0%  
 n = 30 días  
 $TED = ((1 + 1.0/100)^{(30/360)} - 1) * K$   
 I = S/. 0.83

Nuevo Depósito = K + I = S/.1000.83