

## FÓRMULAS Y EJEMPLOS DEL CALCULO DE INTERES DE LA CUENTA DPF

### CONSIDERACIONES GENERALES

- Las tasas de interés de las cuentas de ahorro están expresadas en términos porcentuales en base a 360 días y en términos de Tasa Efectiva Anual.
- Todos los depósitos a plazo fijo son abiertos por periodos iguales o mayores a 31 días.
- Las cuentas están sujetas al Impuesto a las Transacciones Financieras (ITF), que a la fecha corresponden al 0.005% del monto de la operación.
- El cálculo se realiza al saldo de la cuenta, luego de deducir el ITF 0.005% de la apertura.
- En caso de cancelación anticipada, se aplicará la tasa más baja correspondiente a las cuentas de ahorro del tarifario vigente a la fecha de cancelación por tipo de persona y moneda, si hubiera realizado pago de intereses, el recalcu con la tasa vigente a la cancelación anticipada pudiera afectar la reducción de los intereses e incluso parte del capital.
- Capitalización de intereses: Proceso por el cual el interés generado durante cierto periodo de tiempo se agrega al capital inicial de dicho periodo.
- El saldo mínimo de equilibrio (SME) es el monto mínimo requerido en la cuenta para no perder ni ganar que es igual al monto mínimo para abrir la cuenta.
- Para depósito a plazo pagamos una Tasa de Rendimiento Efectiva Anual (TREA) la cual incluye comisiones y gastos; a su vez, debido a que no cobramos ninguna de estas bajo condiciones normales esta es igual a la TEA.
- Para consultar las tasas vigentes aplicables a los ejemplos visite nuestra página web [www.financieraproempresa.com.pe](http://www.financieraproempresa.com.pe).
- A través de nuestro simulador podrás conocer cuánto recibirás de intereses. Visite nuestra página web [www.financieraproempresa.com.pe](http://www.financieraproempresa.com.pe).

### Fórmulas:

#### Cálculo de Intereses

$$I = D \times T$$

#### Donde:

I = Importe de Intereses que generará el depósito

D = Monto del depósito efectuado por el cliente

T = Tasa de interés del periodo del plazo.

#### Tasa de interés del periodo

$$TED = \left[ (1 + TEA)^{\frac{n}{360}} - 1 \right]$$

#### Donde:

TED = Tasa Efectiva Diaria

TEA = Tasa Efectiva Anual

n = Número de días

P = Periodos en un año (12 periodos)

#### Ejemplo explicativo

Para este ejemplo tenemos un monto inicial de S/1,000 o \$1,000 tomando en consideración que no se realicen movimientos en dicha cuenta durante el plazo de 360 días. En este periodo se realizan los cargos que esta cuenta posea, en caso aplique: Mantenimiento de Cuenta. La TREA es un dato resultante y se encuentra redondeado a 2 decimales.

Desarrollo:

**Ejemplo: Ahorro DPF al Vencimiento Persona Natural**

<b>Moneda</b>	Soles
<b>TEA Fija</b>	1.90%
<b>Monto Inicial o capital</b>	1,000.00
<b>Período</b>	360 días
<b>Mantenimiento Cuenta</b>	No aplica
<b>Interés Resultante</b>	19.00
<b>Monto Final</b>	1,019.00
<b>TREA</b>	1.90%
<b>Pago de Intereses</b>	Al vencimiento
<b>Tipo de Persona</b>	Persona natural
<b>Saldo mínimo de equilibrio (SME)</b>	Es igual al monto mínimo para abrir la cuenta

<b>Moneda</b>	Dólares
<b>TEA Fija</b>	0.25%
<b>Monto Inicial o capital</b>	1,000.00
<b>Período</b>	360 días
<b>Mantenimiento Cuenta</b>	No aplica
<b>Interés Resultante</b>	2.50
<b>Monto Final</b>	1,002.50
<b>TREA</b>	0.25%
<b>Pago de Intereses</b>	Al vencimiento
<b>Tipo de Persona</b>	Persona natural
<b>Saldo mínimo de equilibrio (SME)</b>	Es igual al monto mínimo para abrir la cuenta

**Ejemplo: Ahorro DPF al Vencimiento Persona Jurídica**

<b>Moneda</b>	Soles
<b>TEA Fija</b>	3.50%
<b>Monto Inicial o capital</b>	1,000.00
<b>Período</b>	360 días
<b>Mantenimiento Cuenta</b>	No aplica
<b>Interés Resultante</b>	35.00
<b>Monto Final</b>	1,035.00
<b>TREA</b>	3.50%
<b>Pago de Intereses</b>	Al vencimiento
<b>Tipo de Persona</b>	Persona jurídica
<b>Saldo mínimo de equilibrio (SME)</b>	Es igual al monto mínimo para abrir la cuenta

<b>Moneda</b>	Dólares
<b>TEA Fija</b>	0.05%
<b>Monto Inicial o capital</b>	1,000.00
<b>Período</b>	360 días
<b>Mantenimiento Cuenta</b>	No aplica
<b>Interés Resultante</b>	0.50
<b>Monto Final</b>	1,000.50
<b>TREA</b>	0.05%
<b>Pago de Intereses</b>	Al vencimiento
<b>Tipo de Persona</b>	Persona jurídica
<b>Saldo mínimo de equilibrio (SME)</b>	Es igual al monto mínimo para abrir la cuenta

**Ejemplo: Ahorro DPF Periódico Persona Natural**

<b>Moneda</b>	Soles
<b>TEA Fija</b>	1.90%
<b>Monto Inicial o capital</b>	1,000.00
<b>Período</b>	360 días
<b>Mantenimiento Cuenta</b>	No aplica
<b>Interés Resultante</b>	18.84
<b>Monto Final</b>	1,018.84
<b>TREA</b>	1.90%
<b>Pago de Intereses</b>	Periódico Mensual
<b>Cuota mensual</b>	1.57
<b>Tipo de Persona</b>	Persona natural
<b>Saldo mínimo de equilibrio (SME)</b>	Es igual al monto mínimo para abrir la cuenta

<b>Moneda</b>	Dólares
<b>TEA Fija</b>	0.25%
<b>Monto Inicial o capital</b>	1,000.00
<b>Período</b>	360 días
<b>Mantenimiento Cuenta</b>	No aplica
<b>Interés Resultante</b>	2.52
<b>Monto Final</b>	1,002.52
<b>TREA</b>	0.25%
<b>Pago de Intereses</b>	Periódico Mensual
<b>Cuota mensual</b>	0.21
<b>Tipo de Persona</b>	Persona natural
<b>Saldo mínimo de equilibrio (SME)</b>	Es igual al monto mínimo para abrir la cuenta

**Ejemplo: Ahorro DPF Periódico Persona Jurídica**

<b>Moneda</b>	Soles
<b>TEA Fija</b>	3.50%
<b>Monto Inicial o capital</b>	1,000.00
<b>Período</b>	360 días
<b>Mantenimiento Cuenta</b>	No aplica
<b>Interés Resultante</b>	34.44
<b>Monto Final</b>	1,034.44
<b>TREA</b>	3.50%
<b>Pago de Intereses</b>	Periódico Mensual
<b>Cuota mensual</b>	2.87
<b>Tipo de Persona</b>	Persona jurídica
<b>Saldo mínimo de equilibrio (SME)</b>	Es igual al monto mínimo para abrir la cuenta

<b>Moneda</b>	Dólares
<b>TEA Fija</b>	0.05%
<b>Monto Inicial o capital</b>	1,000.00
<b>Período</b>	360 días
<b>Mantenimiento Cuenta</b>	No aplica
<b>Interés Resultante</b>	0.48
<b>Monto Final</b>	1,000.48
<b>TREA</b>	0.05%
<b>Pago de Intereses</b>	Periódico Mensual
<b>Cuota mensual</b>	0.04
<b>Tipo de Persona</b>	Persona jurídica
<b>Saldo mínimo de equilibrio (SME)</b>	Es igual al monto mínimo para abrir la cuenta

**Ejemplo: Ahorro DPF Cancelación Anticipada Persona Natural**

<b>Moneda</b>	Soles
<b>TEA Fija</b>	1.00%
<b>Monto Inicial o capital</b>	1,000.00
<b>Período</b>	360 días
<b>Mantenimiento Cuenta</b>	No aplica
<b>Interés Resultante</b>	10.01
<b>Monto Final</b>	1,010.01
<b>TREA</b>	1.00%
<b>Tipo de Persona</b>	Persona natural
<b>Saldo mínimo de equilibrio (SME)</b>	Es igual al monto mínimo para abrir la cuenta

<b>Moneda</b>	Dólares
<b>TEA Fija</b>	0.10%
<b>Monto Inicial o capital</b>	1,000.00
<b>Período</b>	360 días
<b>Mantenimiento Cuenta</b>	No aplica
<b>Interés Resultante</b>	1.02
<b>Monto Final</b>	1,001.02
<b>TREA</b>	0.10%
<b>Tipo de Persona</b>	Persona natural
<b>Saldo mínimo de equilibrio (SME)</b>	Es igual al monto mínimo para abrir la cuenta

**Ejemplo: Ahorro DPF Cancelación Anticipada Persona Jurídica**

<b>Moneda</b>	Soles
<b>TEA Fija</b>	0.75%
<b>Monto Inicial o capital</b>	1,000.00
<b>Período</b>	360 días
<b>Mantenimiento Cuenta</b>	No aplica
<b>Interés Resultante</b>	7.52
<b>Monto Final</b>	1,007.52
<b>TREA</b>	0.75%
<b>Tipo de Persona</b>	Persona jurídica
<b>Saldo mínimo de equilibrio (SME)</b>	Es igual al monto mínimo para abrir la cuenta

<b>Moneda</b>	Dólares
<b>TEA Fija</b>	0.05%
<b>Monto Inicial o capital</b>	1,000.00
<b>Período</b>	360 días
<b>Mantenimiento Cuenta</b>	No aplica
<b>Interés Resultante</b>	0.47
<b>Monto Final</b>	1,000.47
<b>TREA</b>	0.05%
<b>Tipo de Persona</b>	Persona jurídica
<b>Saldo mínimo de equilibrio (SME)</b>	Es igual al monto mínimo para abrir la cuenta