

CAMPAÑA DEPÓSITO A PLAZO

FORMULAS Y EJEMPLOS

OFICINA PRINCIPAL: Av. Canaval y Moreyra N° 452 – 454, San Isidro – Teléfonos: 513-6000 Fax: 513-7030 Swift: BDCMPEPL
WEB SITE: www.bancomercio.com E-MAIL: servicioalcliente@bancomercio.com.pe

EJEMPLOS DE LA CAMPAÑA DEPÓSITO A PLAZO

Nota de interés: Las tasas y sus rangos de aplicación, comisiones, gastos e ITF del presente documento son referenciales y pueden variar en función al comportamiento del mercado y/o disposiciones en materia tributaria. Consulte el tarifario del producto para más información.

$$I = i \times D$$

Donde:

I = Intereses.

i: Tasa de interés (factor en función al plazo).

D: monto afecto a la tasa de interés.

Se define "*i*" como la tasa de interés a pagar por el depósito y cuyo cálculo se realiza a partir de una "tasa" pactada u ofrecida durante un "plazo" determinado.

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

TEA: Tasa efectiva Anual.

n: tiempo de duración (en días) del depósito.

Formula de la TREA (Tasa de Rendimiento Efectiva Anual):

$$TREA = \frac{Monto_f}{Monto_i} - 1$$

Donde:

TREA: Te permite saber cuánto ganarás efectivamente en un año por el dinero que depositas.

Monto_f = Saldo final correspondiente al término de un año.

Monto_i = Saldo Inicial con el que se apertura la cuenta.

Ejemplo 1:

Para un depósito de S/1,000.00 se procederá a realizar el cálculo de los intereses para un periodo de un año, considerando que el pago del interés es al vencimiento del depósito; es decir, no se remunerarán intereses mensualmente.

Concepto	Parámetro
Monto de Depósito:	S/ 1,000.00
TEA:	5.50%
Plazo:	360 días

El cálculo de intereses se obtiene a partir del monto del depósito (S/1,000.00) para un periodo de 360 con una TEA de 5.50%.

$$I = i \times D$$

Donde:

$$i = (1 + 5.50\%)^{\frac{360}{360}} - 1$$

$$i = 5.50\%$$

$$I = 5.50\% \times S/1,000.00$$

$$I = S/55.00$$

✚ Cálculo de la TREA:

$$TREA = \frac{\text{Monto}_f}{\text{Monto}_i} - 1$$

$$TREA = \frac{1,055.00}{1,000.00} - 1$$

$$TREA = 5.50\%$$

Ejemplo 2:

Para un depósito de USD 1,000.00 se procederá a realizar el cálculo de los intereses para un periodo de un año, considerando que el pago del interés es al vencimiento del depósito; es decir, no se remunerarán intereses mensualmente.

Concepto	Parámetro
Monto de Depósito:	USD 1,000.00
TEA:	0.65%
Plazo:	360 días

El cálculo de intereses se obtiene a partir del monto del depósito (USD 1,000.00) para un periodo de 360 con una TEA de 0.65%.

$$I = i \times D$$

Donde:

$$i = (1 + 0.65\%)^{\left(\frac{360}{360}\right)} - 1$$

$$i = 0.65\%$$

$$I = 0.65\% \times USD 1,000.00$$

$$I = USD 6.50$$

✚ Cálculo de la TREA:

$$TREA = \frac{Monto_f}{Monto_i} - 1$$

$$TREA = \frac{1,006.50}{1,000.00} - 1$$

$$TREA = 0.65\%$$

.-.