CAJA MUNICIPAL ICA
¡Celebramos tu éxito!

FÓRMULA Y EJEMPLO

CUENTA CTS

CONSIDERACIONES:

- La TREA (Tasa de Rendimiento Efectiva Anual) es igual a la TEA (Tasa Efectiva Anual)

FÓRMULA:

$$I = \left[(1+TEA)^{(n/360)} - 1 \right] * K$$

Donde:

I	=	Intereses
TEA	=	Tasa Efectiva Anual (según tarifario)
n	=	Plazo de vigencia del depósito
K	=	Capital o Depósito efectuado

EJEMPLO 1:

Un empleador efectúa un depósito en cuenta CTS correspondiente al periodo Noviembre-Abril 2016, por S/ 1,500.00, la tasa por el depósito es de 7.50% ¿cuál será el interés por 30 días?

Reemplazando en la fórmula:

$$I = ((1+7.5\%)^{(30/360)} - 1) * 1{,}500.00$$

I = S/ 9.07

EJEMPLO 2:

Un cliente tiene en su cuenta de CTS un capital de S/ 8,100.00, le corresponde una tasa de 7.5%. ¿Cuál será el interés por 31 días?

Reemplazando en la fórmula:

$$I = ((1+7.5\%)^{(31/360)} - 1) * 8{,}100.00$$

I = S/ 50.60