

FÓRMULA

$$I = i * D$$

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 equivalente al periodo que permanece el depósito en cada mes y se calcula a partir de la tasa de interés diaria (**t_d**):

Tasa de Interés Diaria:

$$t_d = \left[(1 + TIEA)^{\frac{1}{360}} - 1 \right]$$

Cálculo de intereses (**I**) mes a mes (no hay abonos):

$$I = S * [(1 + t_d)^{dm} - 1]$$

Cálculo de intereses (**I**) cuando hay abono (**A**) de CTS:

$$I = S * [(1 + t_d)^{dm} - 1] + A * [(1 + t_d)^{dm-da+1} - 1]$$

- **t_d** = Factor diario de intereses.
- **TIEA** = Tasa de Interés Efectiva Anual.
- **dm** = Días en el mes.
- **da** = Día del mes en el que se realiza el depósito de CTS.
- **S** = Saldo inicial del mes.

EJEMPLO DE CTS EN MONEDA NACIONAL (MN):

Si trasladas tu CTS el:	1/04/2022
Por un monto de:	S/3,000.00
Recibes una TIEA (=TREA) de:	5.50%
Con un abono semestral de:	S/1,000.00
Si no retiras tus saldos disponibles al final de 1 año recibirás intereses por:	S/236.53
Y tendrás un saldo en la cuenta de:	S/5,236.53

* Primer abono 15 de mayo de 2022 y segundo abono 15 de noviembre de 2022

EJEMPLO DE CTS EN MONEDA EXTRANJERA (ME):

Si trasladas tu CTS el:	1/04/2022
Por un monto de:	USD 1,000.00
Recibes una TIEA (=TREA) de:	2.00%
Con un abono semestral de:	USD 1,000.00
Si no retiras tus saldos disponibles al final de 1 año recibirás intereses por:	USD 45.55
Y tendrás un saldo en la cuenta de:	USD 3,045.55

* Primer abono 15 de mayo de 2022 y segundo abono 15 de noviembre de 2022