

FÓRMULAS Y EJEMPLOS DE DEPOSITOS A PLAZO

La fórmula para calcular el interés ganado en un Depósito a Plazo es la siguiente:

$$\text{Interés} = \left[(1 + TEA)^{\frac{n}{360}} - 1 \right] * C$$

Donde:

Capital (C): Corresponde al dinero disponible por el cliente neto de impuestos u otros descuentos.

Tasa Efectiva Anual (TEA): Interés compensatorio pactado y pagado por el dinero mantenido en la cuenta durante un periodo determinado. Considerar año base 360 días.

Fecha de Inicio: fecha en la cual el saldo depositado está disponible para el banco.

Fecha de Vencimiento: fecha hasta la cual se aplica la tasa de interés pactada.

Tasa de Rendimiento efectiva Anual (TREA): Tasa efectiva anual que incluye gastos y comisiones.

Plazo (n): Periodo sobre el cual se calculan los intereses y es igual a la fecha de vencimiento menos fecha de inicio.

Si el cliente decide retirar el capital antes de la fecha de vencimiento, devuelve capital más intereses calculados con la menor tasa de interés según tarifario vigente entre las cuentas de ahorro de Interbank persona natural o persona jurídica siempre y cuando el capital haya estado disponible para el banco por más de 31 días de no ser el caso el banco devuelve solo capital.

Si el cliente no retira los fondos disponibles en su depósito a plazo finalizado el día de vencimiento, automáticamente se capitalizan los intereses ganados y se renueva el depósito a plazo al mismo plazo y a la tasa de interés del tarifario vigente en ese momento.

Las cuentas a plazo de Interbank no cobran comisiones ni gastos, sin embargo cualquier transacción financiera está afecta al Impuesto a las Transacciones Financieras (ITF vigente en tarifario de servicios varios).

EJEMPLO¹

Caso 1: El cliente mantiene un depósito a plazo hasta la fecha de vencimiento:

Capital (C):	S/ 20,000
Tasa Efectiva Anual (TEA):	4.00%
Fecha de inicio:	01 de agosto de 2020
Fecha de vencimiento:	22 de julio de 2022
Plazo (n):	720 días

El interés ganado al vencimiento sería:

$$\text{Interés} = \left[(1 + 4.00\%)^{\frac{720}{360}} - 1 \right] \times 20,000$$

Interés = S/ 1,632.00

El 22 de julio de 2022, el cliente tendrá fondos disponibles por S/ 21,632 correspondientes al capital (S/ 20,000) más intereses (S/ 1,632.00).

Caso 2: El cliente cancela la cuenta antes de la fecha del vencimiento del depósito:

Considerando los datos del Caso 1, sin embargo el cliente decide cancelar el depósito luego de 60 días de la fecha de inicio. La menor tasa de Ahorro es 0.125%.

$$\text{Interés} = \left[(1 + 0.125\%)^{\frac{60}{360}} - 1 \right] \times 20,000$$

Interés = S/ 4.16

El 30 de setiembre de 2020, el cliente tendrá fondos disponibles por S/ 20,004.16 correspondientes al capital (S/ 20,000) más intereses (S/ 4.16).

¹ Tasa de interés referencial. Para mayor información consultar tarifarios vigentes.

*La empresa tiene la obligación de difundir información de conformidad con la Ley N°28587 y el Reglamento de Gestión de Conducta de Mercado del Sistema Financiero, aprobado mediante Resolución SBS N° 3274-2017

*Fecha de actualización: Octubre 2020