

Cuentas de Ahorro BCP

¿Cómo calcular los intereses de mi cuenta de ahorros?

1. Considerar como monto(s) el saldo en la cuenta del cliente al final de cada día. Asimismo, el cliente debe identificar la tasa de interés que le corresponde.

Cuenta Premio

Soles:

Saldo en la Cuenta	Interés (TEA)	TREA
De S/. 0 a S/. 900	0.123%	-19.088%*
De S/. 900.01 a S/. 50,000	0.50%	0.50%
De S/.50,000.01 a más	1.00%	1.00%

* Para un saldo de S/. 500

Dólares

Saldo en la Cuenta	Interés (TEA)	TREA
De USD 0 a USD 300	0.123%	- 17.947%**
De USD 300.01 a más	0.123%	0.123%

**Para un saldo de USD200

Cuenta Activa

Soles

Saldo en la Cuenta	Interés (TEA)	TREA
De S/. 0 a S/. 900	0.123%	-9.482%*
De S/. 900.01 a más	0.123	0.123%

* Para un saldo de S/. 1,000 sin hacer depósitos o retiros

Dólares

Saldo en la Cuenta	Interés (TEA)	TREA
De USD 0 a USD 300	0.123%	-3.491%**
De USD 300.01 a más	0.123%	0.123%

** Para un saldo de USD. 1,000 sin hacer depósitos o retiros

Cuenta Sueldo BCP

Saldo en la Cuenta	Interés (TEA)	TREA
Cualquier monto y moneda	0.123%	0.123%

Primera Cuenta

Saldo en la Cuenta	Interés (TEA)	TREA
Cualquier monto y moneda	0.123%	0.123%

2. Los intereses se calculan de manera efectiva, pero se pagan de manera mensual.

El cálculo de los intereses se realiza de la siguiente manera:

La tasa del depósito es la Tasa Efectiva Anual (TEA). Utilizando la TEA se calcula la Tasa Nominal Anual (TNA) con la siguiente fórmula:

$$TNA = (((1+TEA)^{(1/12)}-1) \times 12)$$

Para este ejemplo, la TEA correspondiente es igual a 0.123%. Si se reemplazan los datos en la fórmula obtenemos la siguiente TNA:

$$TNA = (((1+0.123\%)^{(1/12)}-1) \times 12) = 0.000122931$$

Para luego ajustar la TNA a la tasa diaria (i) se aplica la siguiente fórmula: $i = TNA / 360$

Reemplazando en la fórmula nuevamente tenemos: $i = 0.000122931/360 = 0.000003368$

Una vez que se tiene la i para calcular los intereses, se debe aplicar la siguiente fórmula:

Interés diario: (saldo x i)

Interés mensual: suma de los intereses diarios del mes

Ejemplos:

Para Cuenta Sueldo BCP, Primera Cuenta y Cuenta Activa:

Moneda del depósito: Moneda Nacional (Soles)

Tasa efectiva anual S/.0.123%

Saldo Inicial de la cuenta: S/.0.00

El interés diario se calcula dependiendo del saldo al fin de cada día:

Fecha	Saldo al fin del día	Días que saldo se mantiene	Cálculo del interés
01/04/2016	S/. 2,500.00	9	$S/2,500 \times 0.000003414 \times 9 = S/0.07568$
10/04/2016	S/. 1,500.00	5	$S/1,500 \times 0.000003414 \times 5 = S/0.0256$
15/04/2016	S/. 4,000.00	3	$S/4,000 \times 0.000003414 \times 3 = S/0.0410$
18/04/2016	S/. 3,600.00	13	$S/3,600 \times 0.000003414 \times 11 = S/0.1598$
30/04/2016	S/. 3,592.00*		

Interés mensual: S/. 0.0756 + S/.0.0256 + S/0.0410 + S/. 0.1598 = S/.0.2991

En este caso el primer día del mes siguiente el cliente podrá ver en su cuenta: S/. 3600 + S/.0.29= S/. 3600.29

*En el caso de **Cuenta Activa** a fin de mes cobra 8.00 soles de Mantenimiento que se descontará el último día del mes.

Para Cuenta Premio:

Moneda del depósito: Moneda Nacional (Soles)
Tasa efectiva anual S/0.123% o 0.5% según saldo
Saldo Inicial de la cuenta: S/0.00

El interés diario se calcula dependiendo del saldo al fin de cada día y la tasa nominal variará según el saldo de la cuenta (Menor a S/900 = 0.123% y mayor o igual que S/900 = 0.50%)

Fecha	Saldo al fin del día	Días que saldo se mantiene	Cálculo del interés
01/04/2016	S/. 800	9	$S/800 \times 0.000003414 \times 9 = S/0.0246$
10/04/2016	S/. 2,000	2	$S/2,000 \times 0.000013857 \times 2 = S/0.0554$
12/04/2016	S/. 6,000	3	$S/6,000 \times 0.000013857 \times 3 = S/0.2494$
15/04/2016	S/. 6,500	11	$S/6,500 \times 0.000013857 \times 11 = S/0.9908$
26/04/2016	S/. 7,500	5	$S/7,500.00 \times 0.000013857 \times 5 = S/0.5196$

Interés mensual: $S/0.0246 + S/0.0554 + S/0.2494 + S/0.9908 + S/0.5196 = S/1.8398$

En este caso el primer día del mes siguiente el cliente podrá ver en su cuenta:
 $S/. 7,500 + S/1.83 = S/7,501.83$

En caso de tener menos de S/900.00 o US\$300.00 de saldo promedio se aplicará una comisión de S/8.00 o su equivalente en dólares a final del mes.