

“La empresa tiene la obligación de difundir información de conformidad con la Ley N° 28587 y el Reglamento de Transparencia de Información y Disposiciones Aplicables a la contratación con Usuarios del Sistema Financiero, aprobado mediante Resolución SBS N° 1765-2005”.

## PRÉSTAMO PERSONAL

**Nota de Interés:** Las tasas y sus rangos de aplicación, comisiones, gastos e ITF (Impuesto a las Transacciones Financieras) 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 mayor información.

### 1. Cálculo de Intereses en caso de Cumplimiento (Préstamos Vigentes)

Tipo de producto:	Préstamo Personal de Libre Disponibilidad.
Monto a Financiar Total:	S/. 10,000.00
Moneda:	Nuevos Soles.
Tasa de Interés Efectiva Anual:	29%.
Comisión por portes:	S/. 9.00
Plazo:	24 meses.
Seguro de desgravamen:	Individual 0.075% mensual.
Seguro del bien:	No aplica.
Fecha de Desembolso del préstamo	05/01/2011
Fecha de Vencimiento de la cuota	04/02/2011

#### a. Cálculo de Intereses

**I:** Cálculo del interés, donde intervienen la tasa interés efectiva anual, el saldo de capital y el número de días transcurridos.

**S:** Saldo de Capital, que es el monto a financiar menos las amortizaciones realizadas.

**i:** Tasa de Interés Efectiva Anual (TEA).

**t:** Número de días transcurridos entre la fecha de desembolso y el primer vencimiento o entre la última cuota paga y la próxima por vencer /360.

**Fórmula:** 
$$I = ((1 + i / 100)^t - 1) \times S$$

**Ejemplo:** 
$$I = ((1 + 29/100)^{30/360} - 1) \times 10,000.00 = S/. 214.47$$

#### b. Cálculo del Seguro de Desgravamen

El seguro de desgravamen cubre al cliente y su cónyuge, si es el caso, ante cualquier eventualidad. Se calcula mensualmente sobre el saldo de la deuda (incluye impuestos de ley).

**SD:** Cálculo del Seguro de Desgravamen Mensual. Intervienen la tasa de seguro de desgravamen y el saldo de capital.

**iD:** Tasa del Seguro de Desgravamen Mensual Individual.

**tD:** Número de días transcurridos entre la fecha de desembolso y el primer vencimiento o entre la última cuota pagada y la próxima por vencer /30.

**Fórmula:** 
$$SD = ((1 + iD / 100)^{tD} - 1) \times S$$

**Ejemplo:** 
$$SD = ((1 + 0.075/100)^{30/30} - 1) \times 10,000.00 = S/. 7.5$$

**c. Comisiones**

**Comisión por portes:** se suman a la cuota mensualmente. Son cargos por concepto de costo de emisión y envío a domicilio del estado de situación del préstamo, donde se informa al cliente de las cuotas pagadas y las próximas por vencer. En el tarifario vigente se cobra \$ 4.00 para préstamos en dólares y S/. 9.00 para préstamos en soles.

**d. Cálculo del Capital Amortizado**

**A:** Cálculo del capital amortizado.

**I:** Cálculo del interés.

**P:** Monto a Financiar Total.

**im:** Tasa de Interés Efectiva Mensual (TEM).

**tm:** Número de meses que comprende el plazo del crédito.

**Fórmula:** 
$$A = ((P \times im) / (1 - ((1+im)^{-tm})) - I$$

**Ejemplo:** 
$$A = (10,000.00 \times 0.021447) / (1 - (1 + 0.021447)^{-24}) - 214.47.$$
  
= S/. 322.95.

**e. Cálculo de la cuota mensual**

**El importe total de la cuota:** Es la sumatoria de:

Capital Amortizado + interés + el seguro de desgravamen + comisión por portes = Cuota.

**Ejemplo:** Cuota No.1: 322.95 + 214.47 + 7.5+ 9.00 = S/. 281.46.

**Cronograma:**

Fecha Vcto.	Saldo Inicial	Amortización	Interés	Seguro Desgravamen	Portes	Cuota
04/02/11	10,000.00	322.95	214.47	7.5	9.00	553.92

Adicionalmente, en el pago de la cuota mensual se agregará el 0.005% de ITF.

**Para este ejemplo la Tasa de Costo Efectivo Anual (TCEA) es de 32.4%**

**2. Cálculo de Intereses en caso de Incumplimiento (Préstamos Vencidos)**

Tipo de producto:	Préstamo Personal de Libre Disponibilidad.
Monto de cuota:	S/. 553.92
Tasa de interés efectiva anual:	29%
Días de atraso:	20 días
Tasa de interés moratoria anual:	25.00%
<b>Seguro de desgravamen:</b>	<b>S/. 7.5</b>
<b>Comisión de cobranza</b>	<b>S/. 50.00 (*)</b>

**a. Cálculo del Interés Moratorio**

**IM:** Cálculo del Interés Moratorio. Intervienen la tasa interés moratoria efectiva anual, el monto de capital de la cuota, los seguros de la cuota y los portes por el número de días vencidos transcurridos.

**D:** Monto de capital de la cuota + seguros de la cuota + portes.

**iM:** Tasa de interés moratorio anual.  
**t:** Número de días transcurrido / 360.

**Fórmula:**  $IM = ((1 + iM / 100)^t - 1) \times D$

Ejemplo:  $IM = ((1+25/100)^{20/360} - 1) \times (322.95 + 7.5 + 9.00) = S/. 4.23$

#### **b. Cálculo del Interés Compensatorio**

**Ic:** Interés Compensatorio. Es un monto adicional al valor de la cuota. Intervienen la tasa de interés de la operación asignada, el importe que corresponde a la suma del monto de capital, intereses y seguros de la cuota; y el número de días vencidos transcurridos.

**C:** Monto de capital + interés + seguros de la cuota.

**i:** TEA (es la Tasa de Interés Efectiva Anual).

**t:** Número de días transcurrido / 360.

**Fórmula:**  $Ic = ((1 + i / 100)^t - 1) \times C$

Ejemplo:  $Ic = ((1+29/100)^{20/360} - 1) \times (322.95 + 214.47 + 7.5) = S/. 7.76$

**Si se realiza el pago de la cuota 20 días posteriores al vencimiento el nuevo monto a pagar será la sumatoria de:**

Monto de la cuota original:	S/. 322.95
Interés moratorio	S/. 4.23
Interés compensatorio	S/. 7.76
Comisión de cobranza (*)	S/. 50.00

**Cuota a pagar S/. 384.94**

Adicionalmente, en el pago de la cuota mensual se agregará el 0.005% de ITF.

(\*) Comisión de cobranza: se cobra a partir del 1er día de incumplimiento y es un costo fijo.