## FORMULAS Y EJEMPLOS EXPLICATIVOS PARA EL CALCULO DE INTERESES
## CREDITO PERSONAL

### Consideraciones

- ✓ Dirigido a trabajadores con ingresos mayoritariamente dependientes, de instituciones públicas o privadas con las que no tenemos convenio con descuento por planillas, los pagos se realizan directamente en las oficinas de la Caja Municipal Cusco.
- ✓ La tasa de interés compensatoria está expresada en términos de Tasa Efectiva Anual y la tasa de interés moratoria está expresada en Tasa Nominal Anual; ambas **son referenciales** y están expresadas en términos porcentuales en base a 360 días. Las comisiones y gastos **son referenciales.**
- ✓ Las tasas podrán variar, conforme la actualización semestral que realice el BCRP, en concordancia con la Ley N° 31143 "Ley que protege de la usura a los consumidores de los servicios financieros".
- ✓ Las operaciones de pago de cuotas están afectas al Impuesto a las Transacciones Financieras (ITF) con una tasa de 0.005% conforme a la Ley 29667 vigente desde el 1 de abril de 2011.
- ✓ El seguro de desgravamen aplica para todos los créditos en moneda nacional y extranjera y se calcula sobre el saldo insoluto de la deuda. Existen dos opciones: Básico y con devolución.
- ✓ Los intereses pagados están incluidos en el monto de la cuota final.
- ✓ Para consultar las tasas vigentes aplicables a los ejemplos, comisiones o gastos aplicados a operaciones activas como seguro de desgravamen entre otros, visite nuestra página WEB htttp://www.cmac-cusco.com.pe/

### Fórmulas

#### 1. Conversión de la Tasa Efectiva Anual a la Tasa Efectiva Mensual

$$\mathrm{TEM} = \left((1 + \mathrm{TEA})^{1/12} - 1\right)$$

#### 2. Conversión de la TEM a la Tasa Efectiva Diaria (TED)

$$\mathrm{TED} = \left((1 + \mathrm{TEM})^{1/30} - 1\right)$$

#### 3. Cálculo del interés del periodo

$$\mathrm{i} = \mathrm{S} * [(1 + \mathrm{TED})^{\mathrm{t}} - 1]$$

Donde:

- i : Interés del periodo
- S : Saldo capital del crédito
- TED : Tasa efectiva Diaria
- t : Número de días del periodo correspondiente

## 4. Cálculo de la cuota final

**a)** Interés Acumulado (IA)

Primero se calcula el interés acumulado de cada periodo

$$IA_i = \frac{1}{(1+TED)^{D_i}}$$

Donde:

$IA_i$ : Interés Acumulado del periodo
$TED$ : Tasa Efectiva Diaria
$D_i$ : Días acumulados correspondiente a cada periodo
(Donde: i= 1, 2,...., n)
Días de cada periodo: $d_1, d_2, d_3, \dots, d_n$

| Periodo | Días | Días acumulados |
|---|---|---|
| 1 | $d_1$ | $d_1 = D_1$ |
| 2 | $d_2$ | $d_1 + d_2 = D_2$ |
| 3 | $d_3$ | $d_1 + d_2 + d_3 = D_3$ |
| $\vdots$ | $\vdots$ | $\vdots$ |
| n | $d_n$ | $d_1 + d_2 + d_3 + \cdots + d_n = D_n$ |

Finalmente se calcula el Interés Acumulado Total que es la sumatoria de los intereses acumulados de cada periodo.

$$IA = \sum_{i=1}^{n} IA_i$$

Donde:

$IA$ : Interés Acumulado
$IA_i$ : Interés Acumulado del periodo

**b)** Cuota base

$$\text{Cuota base} = \frac{\text{Monto}}{IA}$$ [1]

**c)** Capital

$$\text{Capital} = \text{Cuota base} - \text{Interes}$$

**d)** Seguro de Desgravamen [2]

$$S.\text{Desgravamen} = \text{TasaDesgr} * S$$

Donde:

S.Desgravamen: Prima Seguro de desgravamen
TasaDesgr : Tasa Seguro de desgravamen
S : Saldo capital del crédito

[1] Monto del crédito

[2] Oportunidad de aplicación de tasas:
Para todos los rangos en moneda nacional o extranjera, el cálculo para el cobro de la prima se realizará sobre el saldo insoluto de la deuda y se cobertura el saldo insoluto del préstamo, ocurrido el siniestro.

- Cobertura desgravamen Básico (muerte o invalidez total y permanente por enfermedad o accidente).
- Cobertura desgravamen con devolución (muerte o invalidez total y permanente por enfermedad o accidente, devolución de prima por sobrevivencia del asegurado). Para plazos mayores a 24 meses, sin cambios en las condiciones iniciales.

**e)** Cuota final

$$\text{Cuota final} = \text{Capital} + \text{Interes} + \text{S. Desgravamen} + \text{S. Multiriesgo} + \text{ITF}$$

## 5. Cálculo de la TCEA [3]

De acuerdo a SBS, la tasa de costo efectiva anual se calcula así:

$$i_a = (1 + i_t)^k - 1 \qquad \text{.....} \ (*)$$

Donde: $i_a$ : Tasa del costo efectivo anual (TCEA)
$i_t$ : Tasa Interna de Retorno (TIR)
$\mathrm{k}$ : Número de cuotas en un año

**a)** Tasa Interna de Retorno (mensual)

Corresponde a la tasa de costo efectiva mensual (TCEM). Se considera el monto del crédito y las cuotas de cada periodo.

$$\mathrm{M} = \frac{\text{Cuota 1}}{(1 + \mathrm{i_t})^1} + \frac{\text{Cuota 2}}{(1 + \mathrm{i_t})^2} + \cdots + \frac{\text{Cuota n}}{(1 + \mathrm{i_t})^{\mathrm{n}}}$$

Donde:
$\mathrm{M}$ : Monto desembolsado
$\mathrm{Cuota}$ : Cuota de cada periodo
$\mathrm{i_t}$ : TIR o TCEM
$\mathrm{n}$ : Número de cuotas

**b)** Tasa de Costo Efectivo Anual

Reemplazando en (*):

$$\mathrm{TCEA} = (1 + \mathrm{TIR})^{12} - 1$$

## 6. Cálculo de interés para periodos de gracia

$$\mathrm{i_{diferido}} = \mathrm{M} * [(1 + \mathrm{TED})^{\mathrm{t}} - 1]$$

Donde:
$\mathrm{i_{diferido}}$ : Interés para días de gracia
$\mathrm{M}$ : Monto del préstamo
$\mathrm{t}$ : Número de días de gracia
$\mathrm{TED}$ : Tasa de interés Efectiva Diaria

## 7. Cálculo de la Mora

**a)** Conversión de Tasa de Interés Moratoria Anual a Tasa Nominal Moratoria Anual:

$$\mathrm{TNMA} = \left[(1 + \mathrm{TMA})^{\frac{1}{360}} - 1\right] * 360$$

Donde:
$\mathrm{TNMA}$ : Tasa Nominal Moratoria Anual
$\mathrm{TMA}$ : Tasa de Interés Moratoria Anual

[3] La Tasa de Costo Efectiva Anual permite igualar el valor actual de todas las cuotas con el monto otorgado en crédito al cliente. Se considera la Cuota final.

**b)** Conversión de Tasa Nominal Moratoria Anual a Tasa Nominal Moratoria Diaria:

$$\mathrm{TNMD} = \frac{\mathrm{TNMA}}{360}$$

Donde:

$\mathrm{TNMA}$ : Tasa Nominal Moratoria Anual
$\mathrm{TNMD}$ : Tasa Nominal Moratoria Diaria

**c)** Cálculo de Mora

$$\mathrm{M_o} = \mathrm{TNMD} * \mathrm{t} * \mathrm{C}$$

Donde:

$\mathrm{M_o}$ : Mora
$\mathrm{TNMD}$ : Tasa Nominal Moratoria Diaria
$\mathrm{t}$ : Días de atraso
$\mathrm{C}$ : Capital de cuota vencida

## 8. Cálculo de Pago total anticipado

El crédito no debe mantener cuotas pendientes. Primero se calcula el interés desde la última cuota pagada hasta el día de pago total anticipado.

$$\mathrm{i_C} = \mathrm{S} * ((1 + \mathrm{TED})^{\mathrm{n}} - 1)$$

Entonces, el pago anticipado es el siguiente:

$$\text{Pago anticipado } = \mathrm{S} + \mathrm{i_c} + \mathrm{S.Desgravamen} + \mathrm{ITF}$$

Donde:
$\mathrm{i_C}$ : Interés de cancelación anticipada del crédito
S: Saldo capital del crédito
n: Días transcurridos entre la fecha de la última cuota pagada y la fecha de cancelación

## APLICACIÓN DE LAS FORMULAS EN CASOS PRACTICOS

### Con Fecha Fija

El 05 de julio se realiza el desembolso de un crédito por un monto de S/ 20,000, a una tasa efectiva anual (T.E.A.) de 42.58% a un plazo de 24 meses y con fecha de pago fija.

¿Cuál será el interés generado cada mes?

**1.** Conversión de la TEA a TEM

$$\mathrm{TEM} = (1 + \mathrm{TEA})^{1/12} - 1$$
$$\mathrm{TEM} = (1 + 42.58\%)^{1/12} - 1$$
$$\mathrm{TEM} = 3.00\%$$

2. Conversión de la TEM a la TED

$$\text{TED} = (1 + \text{TEM})^{1/30} - 1$$
$$\text{TED} = (1 + 3.00\%)^{1/30} - 1$$
$$\text{TED} = 0.098586\%$$

3. Cálculo del interés del periodo

$$\text{i} = \text{S} * [(1 + \text{TED})^{\text{t}} - 1]$$

Del primer mes: $\text{i} = 20{,}000 * [(1 + 0.098586\%)^{31} - 1]$

$$\text{i} = \text{S}/620.36$$

| Días Efectivos | | i = S x [(1+TED)]^t - 1] | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| t1 | t2 | t2 - t1 | S | TED | i |
| - | 05/07/2022 | - | 20,000.00 | 0.098586% | 0.00 |
| 05/07/2022 | 05/08/2022 | 31 | 19,432.94 | 0.098586% | 620.36 |
| 05/08/2022 | 05/09/2022 | 31 | 18,848.30 | 0.098586% | 602.77 |
| 05/09/2022 | 05/10/2022 | 30 | 18,226.38 | 0.098586% | 565.49 |
| 05/10/2022 | 05/11/2022 | 31 | 17,604.31 | 0.098586% | 565.34 |
| 05/11/2022 | 05/12/2022 | 30 | 16,945.06 | 0.098586% | 528.17 |

4. Cálculo de la cuota final

a) Interés Acumulado (IA)

$$\text{IA} = \sum_{\text{i}=1}^{\text{n}} \text{IA}_{\text{i}}$$

$$\text{IA} = \frac{1}{(1 + 0.00098586)^{31}} + \frac{1}{(1 + 0.00098586)^{62}} + \cdots + \frac{1}{(1 + 0.00098586)^{731}}$$

$$\text{IA} = 16.8433$$

b) Cuota base

$$\text{Cuota base} = \frac{\text{Monto}}{\text{interes acumulado}}$$

$$\text{Cuota base} = \frac{20{,}000}{16.8433}$$

$$\text{Cuota base} = \text{S}/1{,}187.41$$

c) Capital

Para el primer periodo:

$$\text{Capital} = \text{Cuota base} - \text{interes}$$
$$\text{Capital} = 1{,}187.41 - 620.36$$
$$\text{Capital} = \text{S}/567.06$$

d) Seguro de Desgravamen

Se aplica el seguro de desgravamen básico. Para el primer periodo:

$$\text{S. Desgravamen} = \text{TasaDesgr} * \text{S}$$
$$\text{S. Desgravamen} = 0.09000\% * 20{,}000$$
$$\text{S. Desgravamen} = \text{S}/\ 18.00$$

**e)** Cuota final

$$\text{Cuota final} = \text{Capital} + \text{Interes} + \text{S. Desgravamen} + \text{S. Multiriesgo} + \text{ITF}$$
$$\text{Cuota final} = 567.06 + 620.36 + 18.00 + 0.00 + 0.05$$
$$\text{Cuota final} = \text{S}/1,205.46$$

## 5. Cálculo de la TCEA

**a)** Tasa Interna de Retorno (mensual)

$$20{,}000 = \frac{1{,}205.46}{(1+\mathrm{i_t})^1} + \frac{1{,}204.95}{(1+\mathrm{i_t})^2} + \cdots + \frac{1{,}188.50}{(1+\mathrm{i_t})^{24}}$$

Despejando $\mathrm{i_t}$:

$$\mathrm{i}_t = \mathrm{TIR} = 3.14\%$$

**b)** Tasa de Costo Efectiva Anual

$$\mathrm{TCEA} = (((1+\mathrm{TIR})^{12}) - 1)$$
$$\mathrm{TCEA} = (((1+3.14\%)^{12}) - 1)$$
$$\mathrm{TCEA} = 44.94\%$$

## 6. Cálculo de interés para periodos de gracia

$$\mathrm{i_{diferido}} = \mathrm{M} * [(1+\mathrm{TED})^{\mathrm{t}} - 1]$$

Si un cliente solicitara un periodo de gracia de 10 días ¿Cuánto seria el monto de interés a pagar?

$$\mathrm{i_{diferido}} = 20{,}000 * [(1+0.00098586)^{10} - 1]$$
$$\mathrm{i_{diferido}} = 20{,}000 * 0.0099024$$
$$\mathrm{i_{diferido}} = \text{S}/198.05$$

| Fecha de pago | Capital | Interés | Interés diferido | Desgravamen | ITF | Saldo Capital | Cuota Final |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20,000.00 | 0.00 |
| 15/08/2022 | 567.06 | 620.36 | 198.05 | 18.00 | 0.05 | 19,432.94 | 1,403.51 |
| 15/09/2022 | 584.65 | 602.77 | 0.00 | 17.49 | 0.05 | 18,848.30 | 1,204.95 |
| 15/10/2022 | 621.92 | 565.49 | 0.00 | 16.96 | 0.05 | 18,226.38 | 1,204.43 |
| 15/11/2022 | 622.07 | 565.34 | 0.00 | 16.40 | 0.05 | 17,604.31 | 1,203.87 |
| 15/12/2022 | 659.24 | 528.17 | 0.00 | 15.84 | 0.05 | 16,945.06 | 1,203.31 |
| 15/01/2023 | 661.82 | 525.60 | 0.00 | 15.25 | 0.05 | 16,283.25 | 1,202.71 |
| 15/02/2023 | 682.34 | 505.07 | 0.00 | 14.65 | 0.05 | 15,600.91 | 1,202.12 |
| 15/03/2023 | 750.99 | 436.43 | 0.00 | 14.04 | 0.05 | 14,849.92 | 1,201.50 |
| 15/04/2023 | 726.80 | 460.61 | 0.00 | 13.36 | 0.05 | 14,123.12 | 1,200.83 |
| 15/05/2023 | 763.69 | 423.73 | 0.00 | 12.71 | 0.05 | 13,359.43 | 1,200.17 |
| 15/06/2023 | 773.03 | 414.38 | 0.00 | 12.02 | 0.05 | 12,586.40 | 1,199.49 |
| 15/07/2023 | 809.79 | 377.62 | 0.00 | 11.33 | 0.05 | 11,776.61 | 1,198.79 |
| 15/08/2023 | 822.13 | 365.28 | 0.00 | 10.60 | 0.05 | 10,954.48 | 1,198.06 |
| 15/09/2023 | 847.63 | 339.78 | 0.00 | 9.86 | 0.05 | 10,106.85 | 1,197.32 |
| 15/10/2023 | 884.18 | 303.23 | 0.00 | 9.10 | 0.05 | 9,222.67 | 1,196.56 |
| 15/11/2023 | 901.35 | 286.07 | 0.00 | 8.30 | 0.05 | 8,321.32 | 1,195.76 |
| 15/12/2023 | 937.75 | 249.66 | 0.00 | 7.49 | 0.05 | 7,383.57 | 1,194.95 |
| 15/01/2024 | 958.39 | 229.02 | 0.00 | 6.65 | 0.05 | 6,425.17 | 1,194.11 |
| 15/02/2024 | 988.12 | 199.30 | 0.00 | 5.78 | 0.05 | 5,437.06 | 1,193.25 |
| 15/03/2024 | 1,029.80 | 157.61 | 0.00 | 4.89 | 0.05 | 4,407.25 | 1,192.36 |
| 15/04/2024 | 1,050.71 | 136.70 | 0.00 | 3.97 | 0.05 | 3,356.54 | 1,191.43 |
| 15/05/2024 | 1,086.71 | 100.70 | 0.00 | 3.02 | 0.05 | 2,269.83 | 1,190.48 |
| 15/06/2024 | 1,117.01 | 70.41 | 0.00 | 2.04 | 0.05 | 1,152.82 | 1,189.51 |
| 15/07/2024 | 1,152.83 | 34.59 | 0.00 | 1.04 | 0.05 | 0.00 | 1,188.50 |

## 7. Cálculo de la Mora

$$M_o = TNMD * t * C$$

En caso un cliente se atrasará 15 días en el pago de su quinta cuota, ¿Cuál será la cuota a pagar?

La Tasa de interés moratoria anual es 12.51%, ajustada a la tasa nominal moratoria anual es:

$$TNMA = \left[(1 + 12.51\%)^{1/360} - 1\right] * 360$$
$$TNMA = 11.79\%$$

La tasa nominal moratoria anual es 11.79%, ajustada a la tasa diaria es:

$$TNMD = \frac{11.79\%}{360}$$

$$TNMD = 0.033\%$$

Por tanto, la mora es:

$$M_o = 0.033\% * 15 * 659.24$$
$$M_o = S/3.24$$

Entonces:

$$\text{Cuota con mora} = \text{Cuota final} + M_o$$
$$\text{Cuota con mora} = 1{,}203.31 + 3.24$$
$$\text{Cuota con mora} = S/1{,}206.55$$

| Fecha de pago | Capital | Interés | Desgravamen | ITF | Saldo Capital | Cuota Final |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20,000.00 | 0.00 |
| 05/08/2022 | 567.06 | 620.36 | 18.00 | 0.05 | 19,432.94 | 1,205.46 |
| 05/09/2022 | 584.65 | 602.77 | 17.49 | 0.05 | 18,848.30 | 1,204.95 |
| 05/10/2022 | 621.92 | 565.49 | 16.96 | 0.05 | 18,226.38 | 1,204.43 |
| 05/11/2022 | 622.07 | 565.34 | 16.40 | 0.05 | 17,604.31 | 1,203.87 |
| 05/12/2022 | 659.24 | 528.17 | 15.84 | 0.05 | 16,945.06 | 1,203.31 |
| 05/01/2023 | 661.82 | 525.60 | 15.25 | 0.05 | 16,283.25 | 1,202.71 |
| 05/02/2023 | 682.34 | 505.07 | 14.65 | 0.05 | 15,600.91 | 1,202.12 |
| 05/03/2023 | 750.99 | 436.43 | 14.04 | 0.05 | 14,849.92 | 1,201.50 |
| 05/04/2023 | 726.80 | 460.61 | 13.36 | 0.05 | 14,123.12 | 1,200.83 |
| 05/05/2023 | 763.69 | 423.73 | 12.71 | 0.05 | 13,359.43 | 1,200.17 |
| 05/06/2023 | 773.03 | 414.38 | 12.02 | 0.05 | 12,586.40 | 1,199.49 |
| 05/07/2023 | 809.79 | 377.62 | 11.33 | 0.05 | 11,776.61 | 1,198.79 |

## 8. Pago total anticipado

$$\text{Pago anticipado} = S + i_c + S.\,\text{Desgravamen} + ITF$$

Si un cliente va cumpliendo con los pagos mensuales de manera puntual y decide cancelar la totalidad del crédito el día 25/02/2023, ¿Cuánto seria el monto de interés a pagar y el pago anticipado total?

Los días transcurridos entre el 05/02/2023 (última cuota pagada) y el 25/02/2023 son 20 días contabilizados desde el periodo 7. Entonces el interés de cancelación generado por esos días es:

$$i_C = 15{,}600.91 * ((1 + 0.098586\%)^{20} - 1)$$
$$i_C = S/310.50$$

Por tanto, el pago anticipado total es:

$$\text{Pago anticipado} = 15{,}600.91 + 310.50 + 0.00 + 0.75$$
$$\text{Pago anticipado} = S/15{,}912.16$$

| Periodo | Fecha de pago | Capital | Interés | Desgravamen | Multiriesgo | ITF | Saldo Capital | Cuota Final |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20,000.00 | 0.00 |
| 1 | 05/08/2022 | 567.06 | 620.36 | 18.00 | 0.00 | 0.05 | 19,432.94 | 1,205.46 |
| 2 | 05/09/2022 | 584.65 | 602.77 | 17.49 | 0.00 | 0.05 | 18,848.30 | 1,204.95 |
| 3 | 05/10/2022 | 621.92 | 565.49 | 16.96 | 0.00 | 0.05 | 18,226.38 | 1,204.43 |
| 4 | 05/11/2022 | 622.07 | 565.34 | 16.40 | 0.00 | 0.05 | 17,604.31 | 1,203.87 |
| 5 | 05/12/2022 | 659.24 | 528.17 | 15.84 | 0.00 | 0.05 | 16,945.06 | 1,203.31 |
| 6 | 05/01/2023 | 661.82 | 525.60 | 15.25 | 0.00 | 0.05 | 16,283.25 | 1,202.71 |
| 7 | 05/02/2023 | 682.34 | 505.07 | 14.65 | 0.00 | 0.05 | 15,600.91 | 1,202.12 |
| 8 | 25/02/2023 | 15,600.91 | 310.50 | 0.00 | 0.00 | 0.75 | 0.00 | 15,912.16 |

## CREDITO PERSONAL
## Con fecha fija

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Monto** | 20,000 | | | | | |
| **Plazo** | 24 | meses | **TED** | 0.098586% | | |
| **TEA** | 42.58% | | **Desembolso** | 05/07/2022 | | |
| **TEM** | 3.00% | | **Interés acum.** | 16.84 | | |
| **Cuota base** | 1,187.41 | | | | | |
| **ITF** | 0.005% | | | | | |
| **DESGRAVAMEN** | 0.09000% | | **Días de Gracia** | 0 | **Interés diferido** | 0.00 |
| **Multiriesgo** | 0.000% | | **Día desembolso** | 05/07/2022 | **Pago parcial** | 0.00 |
| **TCEA** | 44.06% | | **Periodo cero** | 05/07/2022 | | |

| Periodo | Fecha de pago | Capital | Interés | Interés diferido | Desgravamen | ITF | Saldo Capital | Cuota Final | Días | Días acumulados | Interés acumulado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20,000.00 | 0.00 | - | | |
| 1 | 05/08/2022 | 567.06 | 620.36 | | 18.00 | 0.05 | 19,432.94 | 1,205.46 | 31 | 31 | 0.97 |
| 2 | 05/09/2022 | 584.65 | 602.77 | | 17.49 | 0.05 | 18,848.30 | 1,204.95 | 31 | 62 | 0.94 |
| 3 | 05/10/2022 | 621.92 | 565.49 | | 16.96 | 0.05 | 18,226.38 | 1,204.43 | 30 | 92 | 0.91 |
| 4 | 05/11/2022 | 622.07 | 565.34 | | 16.40 | 0.05 | 17,604.31 | 1,203.87 | 31 | 123 | 0.89 |
| 5 | 05/12/2022 | 659.24 | 528.17 | | 15.84 | 0.05 | 16,945.06 | 1,203.31 | 30 | 153 | 0.86 |
| 6 | 05/01/2023 | 661.82 | 525.60 | | 15.25 | 0.05 | 16,283.25 | 1,202.71 | 31 | 184 | 0.83 |
| 7 | 05/02/2023 | 682.34 | 505.07 | | 14.65 | 0.05 | 15,600.91 | 1,202.12 | 31 | 215 | 0.81 |
| 8 | 05/03/2023 | 750.99 | 436.43 | | 14.04 | 0.05 | 14,849.92 | 1,201.50 | 28 | 243 | 0.79 |
| 9 | 05/04/2023 | 726.80 | 460.61 | | 13.36 | 0.05 | 14,123.12 | 1,200.83 | 31 | 274 | 0.76 |
| 10 | 05/05/2023 | 763.69 | 423.73 | | 12.71 | 0.05 | 13,359.43 | 1,200.17 | 30 | 304 | 0.74 |
| 11 | 05/06/2023 | 773.03 | 414.38 | | 12.02 | 0.05 | 12,586.40 | 1,199.49 | 31 | 335 | 0.72 |
| 12 | 05/07/2023 | 809.79 | 377.62 | | 11.33 | 0.05 | 11,776.61 | 1,198.79 | 30 | 365 | 0.70 |
| 13 | 05/08/2023 | 822.13 | 365.28 | | 10.60 | 0.05 | 10,954.48 | 1,198.06 | 31 | 396 | 0.68 |
| 14 | 05/09/2023 | 847.63 | 339.78 | | 9.86 | 0.05 | 10,106.85 | 1,197.32 | 31 | 427 | 0.66 |
| 15 | 05/10/2023 | 884.18 | 303.23 | | 9.10 | 0.05 | 9,222.67 | 1,196.56 | 30 | 457 | 0.64 |
| 16 | 05/11/2023 | 901.35 | 286.07 | | 8.30 | 0.05 | 8,321.32 | 1,195.76 | 31 | 488 | 0.62 |
| 17 | 05/12/2023 | 937.75 | 249.66 | | 7.49 | 0.05 | 7,383.57 | 1,194.95 | 30 | 518 | 0.60 |
| 18 | 05/01/2024 | 958.39 | 229.02 | | 6.65 | 0.05 | 6,425.18 | 1,194.11 | 31 | 549 | 0.58 |
| 19 | 05/02/2024 | 988.12 | 199.30 | | 5.78 | 0.05 | 5,437.06 | 1,193.25 | 31 | 580 | 0.56 |
| 20 | 05/03/2024 | 1,029.80 | 157.61 | | 4.89 | 0.05 | 4,407.25 | 1,192.36 | 29 | 609 | 0.55 |
| 21 | 05/04/2024 | 1,050.71 | 136.70 | | 3.97 | 0.05 | 3,356.54 | 1,191.43 | 31 | 640 | 0.53 |
| 22 | 05/05/2024 | 1,086.71 | 100.70 | | 3.02 | 0.05 | 2,269.84 | 1,190.48 | 30 | 670 | 0.52 |
| 23 | 05/06/2024 | 1,117.01 | 70.41 | | 2.04 | 0.05 | 1,152.83 | 1,189.51 | 31 | 701 | 0.50 |
| 24 | 05/07/2024 | 1,152.83 | 34.59 | | 1.04 | 0.05 | 0.00 | 1,188.50 | 30 | 731 | 0.49 |

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

Para mayor información sobre nuestros productos y servicios financieros, tasas de interés, comisiones y gastos visite nuestras oficinas de atención (Plataforma de Atención al Cliente) o nuestra página Web: www.cmac-cusco.com.pe