

FÓRMULAS Y EJEMPLOS EXPLICATIVOS APLICABLES A LOS CRÉDITOS RAPIDIARIOS

1. DEFINICIONES:

Tasa Efectiva Anual (TEA): Es la tasa de interés que permite calcular el valor de interés que se pagará por la deuda contraída. La TEA se calcula sobre la base de 360 días.

Tasa de Interés Moratoria Anual (TIM_{anual}): Es la tasa de interés que se aplica en caso de incumplimiento de pago.

Plazo del Crédito: Número de cuotas para pagar el crédito (expresado en semanas)

Monto del Préstamo: Monto desembolsado

Seguro de Desgravamen: Es el seguro que cubre el pago del saldo capital de la deuda contraída por EL SOCIO PRESTATARIO, en caso de fallecimiento (por muerte natural o accidental) o por invalidez total y permanente por accidente o enfermedad.

LA COOPERATIVA cobrará el Seguro de Desgravamen según el porcentaje descrito en la Hoja Resumen del crédito y de manera proporcional al saldo pendiente de pago (saldo insoluto) del crédito. El cobro del Seguro de Desgravamen es obligatorio para todos los créditos otorgados a los socios con excepción de los créditos a Personas Jurídicas, créditos Cubiertos y créditos Wiñay Warmi.

2. FÓRMULAS APLICABLES PARA EL CÁLCULO DE LAS CUOTAS DEL CRÉDITO:

a) Cálculo de la Tasa Efectiva Mensual:

$$TEM = [(1+TEA)^{30/360} - 1] \times 100$$

Donde:

TEM: Tasa Efectiva Mensual

TEA: Tasa Efectiva Anual

b) Cálculo de la Tasa de Interés Diaria:

$$TID = TEM \div 30$$

Donde:

TID : Tasa de Interés Diaria

TEM : Tasa Efectiva Mensual

c) Cálculo de la Tasa de Interés Semanal:

$$TIS = TID \times 7$$

Donde:

TIS : Tasa de Interés Semanal

TID : Tasa de Interés Diaria

d) Cálculo de la Tasa del Seguro de Desgravamen Mensual (TSDesgr_{mensual}):

$$TSDesgr_{mensual} = [(1 + TSDesgr_{anual})^{30/360} - 1] \times 100$$

Donde:

TSDesgr_{mensual} : Tasa del Seguro de Desgravamen Mensual

TSDesgr_{anual} : Tasa del Seguro de Desgravamen Anual

e) Cálculo de la Tasa del Seguro de Desgravamen Diario (TSDesgr_{diario}):

$$TSDesgr_{diario} = TSDesgr_{mensual} \div 30$$

Donde:

TSDesgr_{diario} : Tasa del Seguro de Desgravamen Diario

TSDesgr_{mensual} : Tasa del Seguro de Desgravamen Mensual

f) Cálculo de la Tasa del Seguro de Desgravamen Semanal (TSDesgr_{semanal}):

$$TSDesgr_{semanal} = TSDesgr_{diario} \times 7$$

Donde:

TSDesgr_{semanal} : Tasa del Seguro de Desgravamen Semanal

TSDesgr_{diario} : Tasa del Seguro de Desgravamen Diario

g) Cálculo de la Cuota Semanal (CS):

$$CS = \text{Monto del Préstamo} \times (TIS + TSDesgr_{semanal}) \times \left[\frac{(1 + TIS + TSDesgr_{semanal})^P}{(1 + TIS + TSDesgr_{semanal})^P - 1} \right]$$

Donde:

CS : Cuota Semanal
TIS : Tasa de Interés Semanal
TSDesgr_{semanal} : Tasa del Seguro de Desgravamen Semanal
P : plazo del crédito (número de cuotas del crédito)

h) Cálculo del saldo capital del crédito (SK_n):

El saldo capital del crédito en la primera cuota será igual al monto del préstamo, en tanto a partir de la segunda cuota, se determinará con la siguiente fórmula:

$$SK_n = SK_{n-1} - K_{n-1}$$

Donde:

SK_n : Saldo Capital del crédito en la cuota “n”

SK_{n-1} : Saldo Capital del crédito en la cuota “n-1”, donde “n” corresponde al número de la cuota “n”

K_{n-1} : Capital de la cuota “n-1”, donde “n” corresponde al número de la cuota “n”

i) Cálculo del interés compensatorio de la cuota n (I_n):

Para la primera cuota se utilizará la siguiente fórmula:

$$I_n = SK_n \times TID \times t$$

A partir de la segunda cuota se utilizará la siguiente fórmula:

$$I_n = SK_n \times TIS$$

Donde:

I_n : Interés compensatorio de la cuota “n”

SK_n : Saldo Capital del crédito en la cuota “n”

TID : Tasa de Interés Diaria

t : Días transcurridos desde la fecha de desembolso hasta la fecha de la primera cuota

TIS : Tasa de Interés Semanal

j) Cálculo del seguro de desgravamen de la cuota “n” (SDesgr_n):

Para la primera cuota se utilizará la siguiente fórmula:

$$SDesgr_n = SK_n \times TSDesgr_{diario} \times t$$

A partir de la segunda cuota se utilizará la siguiente fórmula:

$$SDesgr_n = SK_n \times TSDesgr_{semanal}$$

Donde:

- SDesgr_n : Seguro de desgravamen de la cuota “n”
 SK_n : Saldo Capital del crédito en la cuota “n”
 TSDesgr_{diario} : Tasa del Seguro de Desgravamen Diario
 t : Días transcurridos desde la fecha de desembolso hasta la fecha de la primera cuota
 TSDesgr_{semanal} : Tasa del Seguro de Desgravamen Semanal

k) Cálculo del capital de la cuota n (K_n):

Para la primera cuota se utilizará la siguiente fórmula:

$$K_n = CS - SDesgr_n - (SK_n \times TIS)$$

A partir de la segunda cuota se utilizará la siguiente fórmula:

$$K_n = CS - I_n - SDesgr_n$$

Donde:

- K_n : Capital de la cuota “n”
 CS : Cuota Semanal
 SDesgr_n : Seguro de desgravamen de la cuota “n”
 SK_n : Saldo Capital del crédito en la cuota “n”
 TIS : Tasa de Interés Semanal
 I_n : Interés compensatorio de la cuota “n”

l) Interés moratorio diario (I_{Mo-diario}):

$$I_{Mo-diario} = K_n \times TIM_{anual} \left(\frac{1}{360} \right)$$

Donde:

- I_{Mo-diario} : Interés moratorio diario
 K_n : Capital de la cuota “n”
 TIM_{anual} : Tasa de Interés Moratoria Anual

3. EJEMPLO EXPLICATIVO EN CASO DE CUMPLIMIENTO DE PAGO:

Datos del crédito:

Monto del Préstamo	: S/. 10,000.00
Plazo del Crédito	: 13 semanas
Tasa Efectiva Anual (TEA)	: 39.2892%
Tasa de Interés Moratoria Anual (TIM _{anual})	: 12.56%
Tasa del Seguro de Desgravamen Anual	: 0.70%
Fecha de desembolso	: 16-09-2022
Fecha de pago de primera cuota	: 25-09-2022

NOTA: Las tasas, plazo y monto de crédito utilizados en el ejemplo son referenciales. Para ver nuestros tarifarios vigentes, así como los plazos y montos mínimos/máximos del préstamo Rapiuario, ingrese aquí: www.coopsantamaria.com.pe/index.php/servicios/prestamos/comerciales/rapiuario

SOLUCIÓN:

a) Calcular la Tasa Efectiva Mensual:

$$TEM = [(1+TEA)^{30/360} - 1] \times 100$$

Donde:

TEM: Tasa Efectiva Mensual

TEA: Tasa Efectiva Anual

Reemplazando:

$$TEM = [(1+39.2892\%)^{30/360} - 1] \times 100$$

$$TEM = 2.800001\%$$

b) Calcular la Tasa de Interés Diaria:

$$TID = TEM \div 30$$

Donde:

TID : Tasa de Interés Diaria

TEM : Tasa Efectiva Mensual

Reemplazando:

$$TID = 2.800001\% \div 30 = 0.093333\%$$

c) **Cálculo de la Tasa de Interés Semanal:**

$$TIS = TID \times 7$$

Donde:

TIS : Tasa de Interés Semanal

TID : Tasa de Interés Diaria

Reemplazando:

$$TIS = 0.0933333\% \times 7 = \mathbf{0.653331\%}$$

d) **Calcular la Tasa del Seguro de Desgravamen Mensual (TSDesgr_{mensual}):**

$$TSDesgr_{\text{mensual}} = [(1 + TSDesgr_{\text{anual}})^{30/360} - 1] \times 100$$

Donde:

TSDesgr_{mensual} : Tasa del Seguro de Desgravamen Mensual

TSDesgr_{anual} : Tasa del Seguro de Desgravamen Anual

Reemplazando:

$$TSDesgr_{\text{mensual}} = [(1 + 0.70\%)^{30/360} - 1] \times 100$$

$$TSDesgr_{\text{mensual}} = \mathbf{0.058147\%}$$

e) **Calcular la Tasa del Seguro de Desgravamen Diario (TSDesgr_{diario}):**

$$TSDesgr_{\text{diario}} = TSDesgr_{\text{mensual}} \div 30$$

Donde:

TSDesgr_{diario} : Tasa del Seguro de Desgravamen Diario

TSDesgr_{mensual} : Tasa del Seguro de Desgravamen Mensual

Reemplazando:

$$TSDesgr_{\text{diario}} = 0.058147\% \div 30$$

$$TSDesgr_{\text{diario}} = \mathbf{0.001938\%}$$

f) **Calcular la Tasa del Seguro de Desgravamen Semanal (TSDesgr_{semanal}):**

$$\text{TSDesgr}_{\text{semanal}} = \text{TSDesgr}_{\text{diario}} \times 7$$

Donde:

TSDesgr_{semanal} : Tasa del Seguro de Desgravamen Semanal

TSDesgr_{diario} : Tasa del Seguro de Desgravamen Diario

Reemplazando:

$$\text{TSDesgr}_{\text{semanal}} = 0.001938\% \times 7$$

$$\text{TSDesgr}_{\text{semanal}} = \mathbf{0.013566\%}$$

g) **Calcular la Cuota Semanal (CS):**

$$\text{CS} = \text{Monto del Préstamo} \times (\text{TIS} + \text{TSDesgr}_{\text{semanal}}) \times \left[\frac{(1 + \text{TIS} + \text{TSDesgr}_{\text{semanal}})^P}{(1 + \text{TIS} + \text{TSDesgr}_{\text{semanal}})^P - 1} \right]$$

Donde:

CS : Cuota Semanal

TIS : Tasa de Interés Semanal

TSDesgr_{semanal} : Tasa del Seguro de Desgravamen Semanal

P : plazo del crédito (número de cuotas del crédito)

Reemplazando:

$$\text{CS} = 10,000.00 \times (0.6533\% + 0.0136\%) \times \left[\frac{(1 + 0.6533\% + 0.0136\%)^{13}}{(1 + 0.6533\% + 0.0136\%)^{13} - 1} \right]$$

$$\text{CS} = \mathbf{\$/ 805.62}$$

h) **Calcular el saldo capital del crédito (SK_n):**

El saldo capital del crédito en la primera cuota será igual al monto del préstamo, en este caso
SK₁ = \$/ 10,000.00

A partir de la segunda cuota, se determinará con la siguiente fórmula:

$$\text{SK}_n = \text{SK}_{n-1} - K_{n-1}$$

Donde:

SK_n : Saldo Capital del crédito en la cuota “n”

SK_{n-1} : Saldo Capital del crédito en la cuota “n-1” , donde “n” corresponde al número de la cuota “n”

K_{n-1} : Capital de la cuota “n-1” , donde “n” corresponde al número de la cuota “n”

Reemplazando:

Saldo capital del crédito en la cuota 2 (SK_2):

$$SK_2 = SK_{2-1} - K_{2-1}$$

$$SK_2 = SK_1 - K_1$$

$$SK_2 = 10,000.00 - K_1$$

Saldo capital del crédito en la cuota 3 (SK_3):

$$SK_3 = SK_{3-1} - K_{3-1}$$

$$SK_3 = SK_2 - K_2$$

...Se continúa con el cálculo hasta determinar el saldo capital en la cuota 13 (SK_{13}), debiendo considerar para tal efecto el resultado de las operaciones realizadas en el literal k)

Saldo capital del crédito en la cuota 13 (SK_{13}):

$$SK_{13} = SK_{13-1} - K_{13-1}$$

$$SK_{13} = SK_{12} - K_{12}$$

i) **Calcular el interés compensatorio de la cuota n (I_n):**

Para la primera cuota se utilizará la siguiente fórmula:

$$I_n = SK_n \times TID \times t$$

A partir de la segunda cuota se utilizará la siguiente fórmula:

$$I_n = SK_n \times TIS$$

Donde:

I_n : Interés compensatorio de la cuota “n”

SK_n : Saldo Capital del crédito en la cuota “n”

TID : Tasa de Interés Diaria

t : Días transcurridos desde la fecha de desembolso hasta la fecha de la primera cuota

TIS : Tasa de Interés Semanal

Reemplazando:

Interés compensatorio de la cuota 1 (I_1):

$$I_1 = SK_1 \times TID \times t$$

$$I_1 = 10,000.00 \times 0.093333\% \times 9$$

$$I_1 = S/. 84.00$$

Interés compensatorio de la cuota 2 (I_2):

$$I_2 = SK_2 \times 0.653331\%$$

Interés compensatorio de la cuota 3 (I_3):

$$I_3 = SK_3 \times 0.653331\%$$

...Se continúa con el cálculo hasta determinar el interés de la cuota 13 (I_{13}), debiendo considerar para tal efecto el comportamiento del saldo capital del crédito según cálculo efectuado en el literal h)

Interés compensatorio de la cuota 13 (I_{13}):

$$I_{13} = SK_{13} \times 0.653331\%$$

j) **Calcular el seguro de desgravamen de la cuota “n” ($SDesgr_n$):**

Para la primera cuota se utilizará la siguiente fórmula:

$$SDesgr_n = SK_n \times TSDesgr_{diario} \times t$$

A partir de la segunda cuota se utilizará la siguiente fórmula:

$$SDesgr_n = SK_n \times TSDesgr_{semanal}$$

Donde:

$SDesgr_n$: Seguro de desgravamen de la cuota “n”
 SK_n : Saldo Capital del crédito en la cuota “n”
 $TSDesgr_{diario}$: Tasa del Seguro de Desgravamen Diario
 t : Días transcurridos desde la fecha de desembolso hasta la fecha de la primera cuota
 $TSDesgr_{semanal}$: Tasa del Seguro de Desgravamen Semanal

Reemplazando:

Seguro de desgravamen de la cuota 1 (SDesgr₁):

$$\begin{aligned} SDesgr_1 &= SK_1 \times TSDesgr_{\text{diario}} \times t \\ SDesgr_1 &= 10,000.00 \times 0.001938\% \times 9 \\ SDesgr_1 &= S/. 1.74 \end{aligned}$$

Seguro de desgravamen de la cuota 2 (SDesgr₂):

$$SDesgr_2 = SK_2 \times 0.013566\%$$

Seguro de desgravamen de la cuota 3 (SDesgr₃):

$$SDesgr_3 = SK_3 \times 0.013566\%$$

...Se continúa con el cálculo hasta determinar el seguro de desgravamen de la cuota 13 (SDesgr₁₃), debiendo considerar para tal efecto el comportamiento del saldo capital del crédito según cálculo efectuado en el literal h)

Seguro de desgravamen de la cuota 13 (SDesgr₁₃):

$$SDesgr_{13} = SK_{13} \times 0.013566\%$$

k) Calcular el capital de la cuota n (K_n):

Para la primera cuota se utilizará la siguiente fórmula:

$$K_n = CS - SDesgr_n - (SK_n \times TIS)$$

A partir de la segunda cuota se utilizará la siguiente fórmula:

$$K_n = CS - I_n - SDesgr_n$$

Donde:

K _n	: Capital de la cuota "n"
CS	: Cuota Semanal
SDesgr _n	: Seguro de desgravamen de la cuota "n"
SK _n	: Saldo Capital del crédito en la cuota "n"
TIS	: Tasa de Interés Semanal
I _n	: Interés compensatorio de la cuota "n"

Reemplazando:

Capital de la cuota 1 (K_1)

$$K_1 = CS - SDesgr_1 - (SK_1 \times TIS)$$

$$K_1 = 805.62 - 1.74 - (10,000.00 \times 0.653331\%)$$

$$K_1 = S/. 738.55$$

Capital de la cuota 2 (K_2)

$$K_2 = CS - I_2 - SDesgr_2$$

$$K_2 = 805.62 - I_2 - SDesgr_2$$

Capital de la cuota 3 (K_3)

$$K_3 = CS - I_3 - SDesgr_3$$

$$K_3 = 805.62 - I_3 - SDesgr_3$$

...Se continúa con el cálculo hasta determinar el capital de la cuota 13 (K_{13}), debiendo considerar para tal efecto el resultado de las operaciones que se efectúen en el literal i) y j)

Capital de la cuota 12 (K_{12})

$$K_{13} = CS - I_{13} - SDesgr_{13}$$

$$K_{13} = 805.62 - I_{13} - SDesgr_{13}$$

- I) En base a los resultados de los literales precedentes se tiene el siguiente Plan de Pagos:**

N° de cuota	Fecha de pago (Fecha vencimiento)	Saldo Capital (SK)	Capital de Cuota (K)	Interés Compensatorio (I)	Seguro de Desgravamen (SDesgr)	Cuota (CM)
1	25/09/2022	10000.00	738.55	84.00	1.74	805.62
2	2/10/2022	9261.45	743.85	60.51	1.26	805.62
3	9/10/2022	8517.60	748.81	55.65	1.16	805.62
4	16/10/2022	7768.79	753.81	50.76	1.05	805.62
5	23/10/2022	7014.98	758.84	45.83	0.95	805.62
6	30/10/2022	6256.14	763.90	40.87	0.85	805.62
7	6/11/2022	5492.24	768.99	35.88	0.75	805.62
8	13/11/2022	4723.25	774.12	30.86	0.64	805.62
9	20/11/2022	3949.13	779.28	25.80	0.54	805.62
10	27/11/2022	3169.85	784.48	20.71	0.43	805.62
11	4/12/2022	2385.37	789.72	15.58	0.32	805.62
12	11/12/2022	1595.65	794.98	10.42	0.22	805.62
13	18/12/2022	800.67	800.28	5.23	0.11	805.62
TOTAL			9,999.61	482.10	10.02	10,473.06

Monto de primera cuota debe ser igual a :
 $738.55+84.00+1.74$

Debe ser igual al saldo capital pendiente, en este caso = 800.67

Monto de última cuota debe ser igual a :
 $800.67+5.23+0.11$

Realizar los siguientes ajustes:

- ✓ El importe de la primera cuota debe ser igual a la sumatoria del capital de la cuota 1 + interés compensatorio de la cuota 1 + seguro de desgravamen de la cuota 1 ($K_1 + I_1 + SDesgr_1$)

Entonces:

N° de cuota	Fecha de pago (Fecha vencimiento)	Saldo Capital	Capital de Cuota (K)	Interés Compensatorio (I)	Seguro de Desgravamen (SDesgr)	Cuota $CM = K + I + SDesgr$
1	25/09/2022	10,000.00	738.55	84.00	1.74	824.29

- ✓ El saldo capital en la cuota N° 13 (última cuota) es igual a S/.800.67, por lo que el capital de esta cuota también debe de ser igual a este importe, lo cual incidirá también en el monto de la cuota a pagar, ello teniendo en cuenta que : $Capital\ de\ Cuota + Interés\ Compensatorio + Seguro\ de\ Desgravamen = Cuota$.

Entonces:

N° de cuota	Fecha de pago (Fecha vencimiento)	Saldo Capital	Capital de Cuota (K)	Interés Compensatorio (I)	Seguro de Desgravamen (SDesgr)	Cuota $CM = K + I + SDesgr$
13	18/12/2022	800.67	800.67	5.23	0.11	806.01



Realizado los ajustes correspondientes, el Plan de Pagos final será el siguiente:

N° de cuota	Fecha de pago (Fecha vencimiento)	Saldo Capital (SK)	Capital de Cuota (K)	Interés Compensatorio (I)	Seguro de Desgravamen (SDesgr)	Cuota (CM)
1	25/09/2022	10,000.00	738.55	84.00	1.74	824.29
2	2/10/2022	9261.45	743.85	60.51	1.26	805.62
3	9/10/2022	8517.60	748.81	55.65	1.16	805.62
4	16/10/2022	7768.79	753.81	50.76	1.05	805.62
5	23/10/2022	7014.98	758.84	45.83	0.95	805.62
6	30/10/2022	6256.14	763.90	40.87	0.85	805.62
7	6/11/2022	5492.24	768.99	35.88	0.75	805.62
8	13/11/2022	4723.25	774.12	30.86	0.64	805.62
9	20/11/2022	3949.13	779.28	25.80	0.54	805.62
10	27/11/2022	3169.85	784.48	20.71	0.43	805.62
11	4/12/2022	2385.37	789.72	15.58	0.32	805.62
12	11/12/2022	1595.65	794.98	10.42	0.22	805.62
13	18/12/2022	800.67	800.67	5.23	0.11	806.01
TOTAL			10,000.00	482.10	10.02	10,492.12

4. EJEMPLO EXPLICATIVO EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE PAGO:

Quando el socio incurre en atrasos para pagar las cuotas de su crédito según plan de pagos, se generarán intereses moratorios calculados en función de los días de atraso y sobre el capital de la cuota vencida. El interés moratorio se generará por cada cuota vencida.

EJEMPLO:

Teniendo en cuenta el caso práctico del numeral precedente, calcular la cuota que el socio deberá abonar si paga la segunda y cuarta cuota con 8 y 5 días de atraso respectivamente.

Datos del crédito:

Tasa de Interés Moratoria Anual (TIM_{anual})	: 12.56%
Capital de la segunda cuota (K_2)	: S/. 743.85
Interés compensatorio de la segunda cuota (I_2)	: S/. 60.51
Seguro de desgravamen de la segunda cuota ($SDesgr_2$)	: S/. 1.26
Días de atraso en la segunda cuota	: 8 días
Capital de la cuarta cuota (K_4)	: S/. 753.81
Interés compensatorio de la cuarta cuota (I_4)	: S/. 50.76
Seguro de desgravamen de la cuarta cuota ($SDesgr_4$)	: S/. 1.05
Días de atraso en la cuarta cuota	: 5 días

NOTA: La Tasa de Interés Moratoria Anual utilizada en el ejemplo es referencial. Para ver el tarifario vigente del crédito Rapiuario, ingrese aquí:
www.coopsantamaria.com.pe/index.php/servicios/prestamos/comerciales/rapiuario

Fórmula aplicable:

$$I_{\text{Mo-diarío}} = K_n \times \text{TIM}_{\text{anual}} \left(\frac{1}{360} \right)$$

Donde:

$I_{\text{Mo-diarío}}$: Interés moratorio diario
 K_n : Capital de la cuota "n"
 $\text{TIM}_{\text{anual}}$: Tasa de Interés Moratoria Anual

SOLUCIÓN:

4.1. Cálculo de la segunda cuota:

Interés moratorio (I_{Mo}):

$$I_{\text{Mo-diarío}} = K_2 \times \text{TIM}_{\text{anual}} \left(\frac{1}{360} \right)$$

$$I_{\text{Mo-diarío}} = 743.85 \times 12.56\% \left(\frac{1}{360} \right)$$

$$I_{\text{Mo-diarío}} = 0.26$$

$$\text{Interés moratorio por los 8 días} = 0.26 \times 8 = \text{S/. 2.08}$$

Entonces el monto a pagar en la segunda cuota sería:

N° de cuota	Fecha de vencimiento	Fecha de Pago	Días de atraso	Capital de Cuota (K)	Interés Compensatorio (I)	Interés Moratorio (I_{Mo})	Seguro de Desgravamen (SDesgr)	Cuota $\text{CM} = K + I_{\text{Mo}} + \text{SDesgr}$
2	02/10/2022	10/10/2022	8	743.85	60.51	2.08	1.26	807.70

4.2. Cálculo de la cuarta cuota:

Interés moratorio (I_{Mo}):

$$I_{\text{Mo-diarío}} = K_4 \times \text{TIM}_{\text{anual}} \left(\frac{1}{360} \right)$$

$$I_{\text{Mo-diarío}} = 753.81 \times 12.56\% \left(\frac{1}{360} \right)$$

$$I_{\text{Mo-diarío}} = 0.26$$

$$\text{Interés moratorio por los 5 días} = 0.26 \times 5 = \text{S/. 1.30}$$

Entonces el monto a pagar en la cuarta cuota sería:

N° de cuota	Fecha de vencimiento	Fecha de Pago	Días de atraso	Capital de Cuota (K)	Interés Compensatorio (I)	Interés Moratorio (I _{Mo})	Seguro de Desgravamen (SDesgr)	Cuota CM = K + I _{Mo} + SDesgr
4	16/10/2022	21/10/2022	5	753.81	50.76	1.30	1.05	806.92