

## TARJETA DE CRÉDITO RIPLEY GOLD MASTERCARD

### 1. CUMPLIMIENTO DE PAGOS – COMPRA EN CUOTAS

#### CASO 1

El cliente efectúa un consumo por S/ 1,000 el día 02 de setiembre, con fecha de cierre de facturación 10/09; el consumo se realiza a un plazo de 12 meses.

#### Datos de la compra:

- Monto a financiar: S/ 1,000
- Plazo: 12 meses
- Fecha de consumo: 02/09
- Fecha de cierre de facturación: 10/09
- Fecha de pago: 05 de cada mes

#### Dato adicional

- Seguro de desgravamen: S/ 7.90

#### Tasas y cuota calculada:

- Tasa efectiva anual (TEA)

$$\begin{aligned} TEA &= (1 + TEM)^{12} - 1 \\ TEA &= (1 + 5.768\%)^{12} - 1 \\ TEA &= 96\% \end{aligned}$$

- Tasa efectiva diaria (TED)

$$\begin{aligned} TED &= (1 + TEA)^{1/360} - 1 \\ TED &= (1 + 96\%)^{1/360} - 1 \\ TED &= 0.187\% \end{aligned}$$

- Factor de actualización

$$\text{Factor} = \frac{1}{(1+TED)^{\text{días}}}$$

Se considera el número de días desde la fecha de consumo hasta la fecha de pago de cada cuota, así como los factores de actualización para el cálculo de cada cuota.

## Actualización, Noviembre 2019

$$\text{Factor} = \frac{1}{(1+0.187\%)^{33}}$$

$$\text{Factor} = 0.94018$$

*Nota: Puedes ver los factores calculados en el cuadro 4.*

**Consumo realizado, asumiendo que la cuenta no presenta deuda anterior y, no se considera ningún otro consumo o movimiento de la línea de crédito.**

**Cuadro 4: Cuadro de Factores calculados, para un consumo a 12 cuotas**

Fecha consumo	Cierre de Facturación	Fecha de Pago	Días	Factor de actualiz.
02/09/2019	10/09/2019	05/10/2019	33	0.94018
02/09/2019	11/10/2019	05/11/2019	64	0.88724
02/09/2019	10/11/2019	05/12/2019	94	0.83886
02/09/2019	11/12/2019	05/01/2020	125	0.79163
02/09/2019	11/01/2020	05/02/2020	156	0.74706
02/09/2019	09/02/2020	05/03/2020	185	0.70764
02/09/2019	11/03/2020	05/04/2020	216	0.66780
02/09/2019	10/04/2020	05/05/2020	246	0.63138
02/09/2019	11/05/2020	05/06/2020	277	0.59583
02/09/2019	10/06/2020	05/07/2020	307	0.56334
02/09/2019	11/07/2020	05/08/2020	338	0.53162
02/09/2019	11/08/2020	05/09/2020	369	0.50169
				<b>8.40428</b>

### Valor de la cuota

$$\text{Cuota} = \frac{\text{Cápital}}{\text{Suma de factores}}$$

$$\text{Cuota} = \frac{1,000}{8.40428}$$

$$\text{Cuota} = \text{S/ 118.99}$$

### Importe total capital + intereses

**Teniendo en cuenta lo siguiente:**

## Actualización, Noviembre 2019

$$\text{Interés} = \text{Capital} \times ((1 + \text{TED})^{\text{días}} - 1)$$

$$\text{Interés} = 1,000 \times ((1 + 0.187\%)^{33} - 1)$$

El cálculo de interés para la primera cuota es S/ 63.63.

De este modo, la sumatoria de los intereses generados en los 12 meses es S/ 427.84.

Por lo tanto:

$$\text{Importe total} = \text{Capital} + \text{Intereses}$$

$$\text{Importe total} = \text{S/ } 1,000 + \text{S/ } 427.84$$

$$\text{Importe total} = \text{S/ } 1,427.84$$

### Cronograma de pagos:

N°	Fecha Inicial	Fecha de Vencimiento	Días	Saldo Capital	Capital	Interés	Valor Cuota	Seguro de Desgravamen	Cuota
1	02/09/2019	05/10/2019	33	1,000.00	55.36	63.63	118.99	7.9	126.89
2	05/10/2019	05/11/2019	31	944.64	62.63	56.36	118.99	7.9	126.89
3	05/11/2019	05/12/2019	30	882.01	68.11	50.88	118.99	7.9	126.89
4	05/12/2019	05/01/2020	31	813.90	70.43	48.56	118.99	7.9	126.89
5	05/01/2020	05/02/2020	31	743.47	74.63	44.36	118.99	7.9	126.89
6	05/02/2020	05/03/2020	29	668.84	81.73	37.26	118.99	7.9	126.89
7	05/03/2020	05/04/2020	31	587.11	83.96	35.03	118.99	7.9	126.89
8	05/04/2020	05/05/2020	30	503.15	89.96	29.02	118.99	7.9	126.89
9	05/05/2020	05/06/2020	31	413.19	94.34	24.65	118.99	7.9	126.89
10	05/06/2020	05/07/2020	30	318.85	100.60	18.39	118.99	7.9	126.89
11	05/07/2020	05/08/2020	31	218.25	105.97	13.02	118.99	7.9	126.89
12	05/08/2020	05/09/2020	31	112.29	112.29	6.70	118.99	7.9	126.89
					1,000.00	427.84		94.8	1,522.64

Adicionalmente, al valor cuota se le debe sumar el seguro de desgravamen de S/ 7.90 con lo cual el valor de la cuota total del mes será de S/ 126.89.

### TCEA

Para calcular la TCEA, debemos aplicar la siguiente formula:

$$i_a = (1 + i_t)^k - 1$$

Dónde:

$i_a$ : Tasa de costo Efectiva Anual

$i_t$ : Tasa de costo efectiva correspondiente al periodo de pago de la cuota (TIR)

## Actualización, Noviembre 2019

$i$  : Nro de cuotas

La TCEA es la Tasa de Costo Efectiva Anual que incluye la TEA más los gastos y comisiones del crédito. En este caso como gasto se considera al Seguro de Desgravamen.

Teniendo en cuenta la fórmula de la TIR

$$0 = - \text{Financiamiento} + \sum_{t=1}^n \frac{\text{Capital}_t}{(1+TIR)^t}$$

Se obtiene que la TIR = 7.1470%

$$i_a = (1 + 7.1470\%)^{12} - 1$$

Por ende la TCEA = 128.96%

### CASO 2

#### COMPRA EN CUOTAS REALIZADA 02 DÍAS ANTES DE LA FECHA DE CIERRE DE FACTURACIÓN

Los consumos en cuotas que se realicen 02 días antes de la fecha de cierre de facturación, se cargarán en el subsiguiente estado de cuenta de la tarjeta de crédito.

Se efectúa un consumo por S/ 1,000 el día 09 de marzo, con fecha de cierre de facturación 11/03, el consumo se realiza a un plazo de 12 meses.

#### Datos de la compra:

- Monto a financiar: S/ 1,000
- Plazo: 12 meses
- Fecha de consumo: 09/03
- Fecha de cierre de facturación: 11/03
- Fecha de pago: 05 de cada mes

#### Dato adicional

- Seguro de desgravamen: S/ 7.90

#### Tasas y cuota calculada:

- Tasa efectiva anual (TEA)

$$TEA = (1 + TEM)^{12} - 1$$

$$TEA = (1 + 5.768\%)^{12} - 1$$

$$TEA = 96\%$$

- Tasa efectiva diaria (TED)

$$TED = (1 + TEA)^{1/360} - 1$$

$$TED = (1 + 96\%)^{1/360} - 1$$

$$TED = 0.187\%$$

- Factor de actualización

$$\text{Factor} = \frac{1}{(1+TED)^{\text{días}}}$$

Se considera el número de días desde la fecha de consumo hasta la fecha de pago de cada cuota, así como los factores de actualización para el cálculo de cada cuota.

$$\text{Factor} = \frac{1}{(1+0.187\%)^{57}}$$

$$\text{Factor} = 0.89893$$

*Nota: Puedes ver los factores calculados en el cuadro 5.*

Consumo realizado, asumiendo que la cuenta no presenta deuda anterior y, no se considera ningún otro consumo o movimiento de la línea de crédito.

**Cuadro 5: Cuadro de Factores calculados, para un consumo a 12 cuotas**

## Actualización, Noviembre 2019

Fecha consumo	Cierre de Facturación	Fecha de Pago	Días	Factor de actualiz.
09/03/2019	11/03/2019	05/05/2019	57	0.89893
09/03/2019	11/05/2019	05/06/2019	88	0.84832
09/03/2019	10/06/2019	05/07/2019	118	0.80206
09/03/2019	11/07/2019	05/08/2019	149	0.75690
09/03/2019	11/08/2019	05/09/2019	180	0.71429
09/03/2019	10/09/2019	05/10/2019	210	0.67533
09/03/2019	11/10/2019	05/11/2019	241	0.63731
09/03/2019	10/11/2019	05/12/2019	271	0.60255
09/03/2019	11/12/2019	05/01/2020	302	0.56863
09/03/2019	11/01/2020	05/02/2020	333	0.53662
09/03/2019	09/02/2020	05/03/2020	362	0.50830
09/03/2019	11/03/2020	05/04/2020	393	0.47968
				<b>8.02892</b>

## Actualización, Noviembre 2019

### Valor de la cuota

$$Cuota = \frac{Capital}{Suma\ de\ factores}$$

$$Cuota = \frac{1,000}{8.02892}$$

$$Cuota = S/ 124.55$$

### Importe total capital + intereses

#### Teniendo en cuenta lo siguiente:

$$Interés = Capital \times ((1 + TED)^{días} - 1)$$

$$Interés = 1,000 \times ((1 + 0.187\%)^{57} - 1)$$

El cálculo de interés para la primera cuota es S/ 112.43.

De este modo, la sumatoria de los intereses generados en los 12 meses es S/ 494.60.

#### Por lo tanto:

$$Importe\ total = Capital + Intereses$$

$$Importe\ total = S/ 1,000 + S/ 494.60$$

$$Importe\ total = S/ 1,494.60$$

### Cronograma de pagos:

N°	Fecha Inicial	Fecha de Vencimiento	Días	Saldo Capital	Capital	Interés	Valor Cuota	Seguro de Desgravamen	Cuota
1	09/03/2019	05/05/2019	57	1,000.00	12.12	112.43	124.55	7.9	132.45
2	05/05/2019	05/06/2019	31	987.88	65.61	58.94	124.55	7.9	132.45
3	05/06/2019	05/07/2019	30	922.27	71.35	53.20	124.55	7.9	132.45
4	05/07/2019	05/08/2019	31	850.92	73.78	50.77	124.55	7.9	132.45
5	05/08/2019	05/09/2019	31	777.13	78.19	46.36	124.55	7.9	132.45
6	05/09/2019	05/10/2019	30	698.95	84.23	40.32	124.55	7.9	132.45
7	05/10/2019	05/11/2019	31	614.71	87.88	36.67	124.55	7.9	132.45
8	05/11/2019	05/12/2019	30	526.84	94.16	30.39	124.55	7.9	132.45
9	05/12/2019	05/01/2020	31	432.68	98.74	25.81	124.55	7.9	132.45
10	05/01/2020	05/02/2020	31	333.94	104.63	19.92	124.55	7.9	132.45
11	05/02/2020	05/03/2020	29	229.31	111.78	12.77	124.55	7.9	132.45
12	05/03/2020	05/04/2020	31	117.54	117.54	7.01	124.55	7.9	132.45
					1,000.00	494.60		94.8	1,589.40

## Actualización, Noviembre 2019

Adicionalmente, al valor cuota se le debe sumar el seguro de desgravamen de S/ 7.90 con lo cual el valor de la cuota total del mes será de S/ 132.45.

### TCEA

Para calcular la TCEA, debemos aplicar la siguiente fórmula:

$$i_a = (1 + i_t)^k - 1$$

Dónde:

$i_a$ : Tasa de costo Efectiva Anual

$i_t$ : Tasa de costo efectiva correspondiente al periodo de pago de la cuota (TIR)

$k$ : Nro de cuotas

La TCEA es la Tasa de Costo Efectiva Anual que incluye la TEA más los gastos y comisiones del crédito. En este caso como gasto se considera al Seguro de Desgravamen.

Teniendo en cuenta la fórmula de la TIR

$$0 = - \text{Financiamiento} + \sum_{t=1}^n \frac{\text{Capital}_t}{(1+TIR)^t}$$

Se obtiene que la TIR = 7.9643%

$$i_a = (1 + 7.9643\%)^{12} - 1$$

Por ende la TCEA = 150.82%

### CASO 3

#### INCUMPLIMIENTO DE PAGOS

Teniendo en cuenta el cronograma calculado anteriormente (Caso 2), suponemos que el cliente se atrasa 6 días en el pago de la cuota 4, por lo que se aplicaría una:

- Penalidad por pago fuera de fecha

Por 6 días de atraso se cobrará una penalidad porcentual de 2.5% diario de la cuota S/ 132.45, esta penalidad tendrá como tope un monto mínimo mensual de S/ 39.00 y un monto máximo mensual de S/ 99.00.

En este caso:

$$\begin{aligned} \text{Penalidad Diaria} &= 2.5\% \times \text{cuota total} \\ \text{Penalidad Diaria} &= 2.5\% \times \text{S/ } 132.45 \\ \text{Penalidad Diaria} &= \text{S/ } 3.311 \end{aligned}$$



## Actualización, Noviembre 2019

Al ser 06 días de atraso

$$S/ 3.311 \times 6 = S/ 19.87$$

Teniendo en cuenta que se cobra un monto mínimo de S/ 39.00, para este caso el monto de la penalidad que se exigirá en su siguiente estado de cuenta será de S/ 39.00.

Por ende el siguiente pago será S/ 171.45.

### 2. IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES FINANCIERAS ITF

Impuesto a las transacciones financieras ITF 0.005 %. Están gravadas con ITF las operaciones por desembolso y por cualquier pago que realice el cliente.

$$ITF = Monto \times 0.005\%$$

Ejemplo: Por una compra en cuotas de S/ 1,000.00 cuya cuota es de S/ 132.45 le corresponde pagar un impuesto a las transacciones financieras por cada cuota

$$ITF = S/ 132.45 \times 0.005\%$$

$$ITF = S/ 0.00662$$

El cual es de S/ 0.00662 importe que deberá ser asumido por el cliente.

### 3. COMPRA EN REVOLVENTE

Datos generales de una compra revolvente:

- Monto a Financiar: S/ 1,000

Consumo realizado asumiendo que la cuenta no presenta deuda anterior, no se considera ningún otro consumo o movimiento de la línea de crédito. Se considera un consumo realizado 30 días antes del cierre de facturación correspondiente.

Dato adicional:

- Seguro de desgravamen: S/ 7.90

### CASO DE CUMPLIMIENTO DE PAGO

En caso el cliente cancele el total de su consumo se aplicaran comisiones y gastos.

Importe total = capital + comisiones

Importe total = S/1000 + S/7.90

Importe total = S/1007.90

## Actualización, Noviembre 2019

En caso el cliente elija realizar el pago mínimo de su consumo, aplicamos lo siguiente:

### Componentes del consumo

- TEA: 96%
- Comisiones: S/7.90

### Tasas calculadas

- **Amortización revolvente**

$$A_{\text{revolvente}} = \min \left( \max \left( \frac{\text{Capital}_{\text{revolvente}}}{\text{Factor}_{\text{revolvente}}}, \text{umbral} \right), \text{Capital}_{\text{revolvente}} \right)$$

$$A_{\text{revolvente}} = \min \left( \max \left( \frac{1,000}{24}, 30 \right), 1000 \right)$$

$$A_{\text{revolvente}} = \text{S/ } 41.67$$

- **Tasa Efectiva Mensual (TEM)**

$$TEM = (1 + TEA)^{1/12} - 1$$

$$TEM = (1 + 96\%)^{1/12} - 1$$

$$TEM = 5.77\%$$

- **Cálculo de interés revolvente**

$$\text{Interés} = \text{Capital} \times TEM$$

$$\text{Interés} = \text{s/}1000 \times 5.77\%$$

$$\text{Interés} = \text{s/ } 57.68$$

- **Pago Mínimo**

$$P_{\text{Mín}} = A_{\text{revolvente}} + I_{\text{revolvente}} + \text{Comisiones}$$

$$P_{\text{Mín}} = \text{S/}41.67 + \text{S/ } 57.68 + \text{S/ } 7.90$$

$$P_{\text{Mín}} = \text{S/ } 107.25$$

El cálculo del pago mínimo es S/ 107.25 teniendo en cuenta los datos y características del consumo detallado líneas arriba.

Actualización, Noviembre 2019

#### 4. DISPOSICIÓN DE EFECTIVO (DE) <sup>(1)</sup>

##### CASO DE CUMPLIMIENTO DE PAGOS

##### Datos generales de una disposición de Efectivo en cuotas:

- Monto a financiar: S/ 1,000
- Plazo: 12 meses
- Fecha de consumo: 02/09
- Fecha de cierre de facturación: 10/09
- Fecha de pago: 05 de cada mes
- Comisión<sup>1</sup> por uso del canal 3% (Min 6.90 y Max 29.90): S/29.90

##### Dato adicional

- Seguro de desgravamen: S/ 7.90

##### Tasas y cuota calculada:

- Tasa efectiva anual (TEA)

$$TEA = (1 + TEM)^{12} - 1$$

$$TEA = (1 + 5.9419\%)^{12} - 1$$

$$TEA = 99.90\%$$

- Tasa efectiva diaria (TED)

$$TED = (1 + TEA)^{1/360} - 1$$

$$TED = (1 + 99.90\%)^{1/360} - 1$$

$$TED = 0.19259\%$$

- Factor de actualización

$$Factor = \frac{1}{(1+TED)^{días}}$$

<sup>(1)</sup>Sujeto a evaluación crediticia del cliente

Se considera el número de días desde la fecha de consumo hasta la fecha de pago de cada cuota, así como los factores de actualización para el cálculo de cada cuota.

$$Factor = \frac{1}{(1+0.19259\%)^{33}}$$

$$Factor = 0.938481$$

<sup>1</sup> Los canales libres de comisión para retiro de Efectivo Express son el RipleyFono y Agentes Corresponsables Kasnet

Actualización, Noviembre 2019

*Nota: Puedes ver los factores calculados en el cuadro 3.*

Disposición de efectivo realizado asumiendo que la cuenta no presenta deuda anterior, no se considera ningún otro consumo o movimiento de la línea de crédito.

**Cuadro 3: Cuadro de Factores calculados**

Fecha Inicial	Fecha Final	Días	Factor
02/09/2019	05/10/2019	33	0.938481
05/10/2019	05/11/2019	64	0.884142
05/11/2019	05/12/2019	94	0.834554
05/12/2019	05/01/2020	125	0.786233
05/01/2020	05/02/2020	156	0.740709
05/02/2020	05/03/2020	185	0.700512
05/03/2020	05/04/2020	216	0.659952
05/04/2020	05/05/2020	246	0.622937
05/05/2020	05/06/2020	277	0.586869
05/06/2020	05/07/2020	307	0.553953
05/07/2020	05/08/2020	338	0.521879
05/08/2020	05/09/2020	369	0.491662
			<b>8.321883</b>

**Valor de la cuota**

$$\text{Cuota} = \frac{\text{Capital}}{\text{Suma de factores}}$$

$$\text{Cuota} = \frac{1,000}{8.321883}$$

$$\text{Cuota} = \text{S/ } 120.17$$

**Importe total capital + intereses**

**Teniendo en cuenta lo siguiente:**

$$\text{Interés} = \text{Capital} \times ((1 + \text{TED})^{\text{días}} - 1)$$

$$\text{Interés} = 1,000 \times ((1 + 0.19259\%)^{33} - 1)$$

**El cálculo de interés para la primera cuota es S/ 65.55**

**De este modo, la sumatoria de los intereses generados en los 12 meses es**

Actualización, Noviembre 2019

S/ 441.98

Por lo tanto:

Importe total = Capital + Intereses

Importe total = S/ 1,000 + S/ 441.98

Importe total = S/ 1,441.98

Cronograma de pagos:

Fecha Inicial	Fecha Final	Días	Saldo Capital	Capital	Interés	Valor Cuota	Comisión	Seguro de Desgravamen	Cuota
02/09/2019	05/10/2019	33	1,000.00	54.61	65.55	120.17	29.90	7.90	157.97
05/10/2019	05/11/2019	64	945.39	62.06	58.10	120.17		7.90	128.07
05/11/2019	05/12/2019	94	883.32	67.68	52.49	120.17		7.90	128.07
05/12/2019	05/01/2020	125	815.65	70.04	50.13	120.17		7.90	128.07
05/01/2020	05/02/2020	156	745.61	74.34	45.82	120.17		7.90	128.07
05/02/2020	05/03/2020	185	671.27	81.65	38.52	120.17		7.90	128.07
05/03/2020	05/04/2020	216	589.62	83.93	36.24	120.17		7.90	128.07
05/04/2020	05/05/2020	246	505.70	90.12	30.05	120.17		7.90	128.07
05/05/2020	05/06/2020	277	415.58	94.62	25.54	120.17		7.90	128.07
05/06/2020	05/07/2020	307	320.95	101.09	19.07	120.17		7.90	128.07
05/07/2020	05/08/2020	338	219.86	106.65	13.51	120.17		7.90	128.07
05/08/2020	05/09/2020	369	113.21	113.21	6.96	120.17		7.90	128.07
				1,000.00	441.98	1,441.98	29.90	94.80	1,566.68

Adicionalmente, al valor cuota se le debe sumar el seguro de desgravamen de S/ 7.90 y solo para el primer mes se le carga la comisión de S/29.90 (3% del monto retirado por comisión de uso de canal – min S/6.90 y max S/29.90); con lo cual el valor de la cuota total del mes será de S/ 157.97 en el primer mes y S/128.07 para los siguientes meses.

Actualización, Noviembre 2019

TCEA

De este modo, para calcular la TCEA

$$i_a = (1 + i_t)^k - 1$$

Dónde:

- ✓  $i_a$  : Tasa del costo Efectiva Anual
- ✓  $i_t$  : Tasa del costo efectiva correspondiente al periodo de pago de la cuota (en este caso es el TIR)
- ✓  $k$  : Número de cuotas en un año

La TCEA es la Tasa de Costo Efectiva Anual que incluye la TEA más los gastos y comisiones del crédito. En este caso como gasto se considera al Seguro de Desgravamen y como comisión a la Comisión por Uso del Canal.

Teniendo en cuenta la fórmula de la TIR

$$0 = -Financiamiento + \sum_{t=1}^n \frac{Capital_t}{(1 + TIR)^t}$$

Se obtiene que la TIR = 7.8574%

$$i_a = (1 + 7.8574\%)^{12} - 1$$

Por ende la TCEA = 147.86%

## Actualización, Noviembre 2019

### CASO DE INCUMPLIMIENTO DE PAGOS

Teniendo en cuenta el cronograma calculado anteriormente, suponemos que el cliente se atrasa 6 días en el pago de la primera cuota, por lo que se aplicaría una:

- Penalidad por pago fuera de fecha

Por 6 días de atraso se cobrará una penalidad porcentual de 2.5% diario de la cuota S/128.07, esta penalidad tendrá como tope un monto mínimo mensual de S/ 39.00 y un monto máximo mensual de S/ 99.00.

Fecha Inicial	Fecha Final	Días	Saldo Capital	Capital	Interés	Valor Cuota	Comisión	Seguro de Desgravamen	Cuota
02/09/2019	05/10/2019	33	1,000.00	54.61	65.55	120.17	29.90	7.90	157.97
05/10/2019	05/11/2019	64	945.39	62.06	58.10	120.17		7.90	128.07
05/11/2019	05/12/2019	94	883.32	67.68	52.49	120.17		7.90	128.07
05/12/2019	05/01/2020	125	815.65	70.04	50.13	120.17		7.90	128.07
05/01/2020	05/02/2020	156	745.61	74.34	45.82	120.17		7.90	128.07
05/02/2020	05/03/2020	185	671.27	81.65	38.52	120.17		7.90	128.07
05/03/2020	05/04/2020	216	589.62	83.93	36.24	120.17		7.90	128.07
05/04/2020	05/05/2020	246	505.70	90.12	30.05	120.17		7.90	128.07
05/05/2020	05/06/2020	277	415.58	94.62	25.54	120.17		7.90	128.07
05/06/2020	05/07/2020	307	320.95	101.09	19.07	120.17		7.90	128.07
05/07/2020	05/08/2020	338	219.86	106.65	13.51	120.17		7.90	128.07
05/08/2020	05/09/2020	369	113.21	113.21	6.96	120.17		7.90	128.07
			1,000.00	441.98		1,441.98	29.90	94.80	1,566.68

En este caso:

Penalidad Diaria = 2.5% x cuota total  
 Penalidad Diaria = 2.5% x S/ 128.07  
 Penalidad Diaria = S/ 3.2016

Al ser 06 días de atraso

S/ 3.2016 x 6= S/ 19.20

Teniendo en cuenta que se cobra un monto mínimo de S/ 39.00, para este caso el monto de la penalidad que se exigirá en su siguiente estado de cuenta será de S/ 39.00

Por ende el siguiente pago será S/ 167.07

## Actualización, Noviembre 2019

Fecha Inicial	Fecha Final	Días	Saldo Capital	Capital	Interés	Valor Cuota	Comisión	Seguro de Desgravamen	Penalidad	Cuota
02/09/2019	05/10/2019	33	1,000.00	54.61	65.55	120.17	29.90	7.90		157.97
05/10/2019	05/11/2019	64	945.39	62.06	58.10	120.17		7.90		128.07
05/11/2019	05/12/2019	94	883.32	67.68	52.49	120.17		7.90		128.07
05/12/2019	05/01/2020	125	815.65	70.04	50.13	120.17		7.90		128.07
05/01/2020	05/02/2020	156	745.61	74.34	45.82	120.17		7.90		128.07
05/02/2020	05/03/2020	185	671.27	81.65	38.52	120.17		7.90		128.07
05/03/2020	05/04/2020	216	589.62	83.93	36.24	120.17		7.90	39.00	167.07
05/04/2020	05/05/2020	246	505.70	90.12	30.05	120.17		7.90		128.07
05/05/2020	05/06/2020	277	415.58	94.62	25.54	120.17		7.90		128.07
05/06/2020	05/07/2020	307	320.95	101.09	19.07	120.17		7.90		128.07
05/07/2020	05/08/2020	338	219.86	106.65	13.51	120.17		7.90		128.07
05/08/2020	05/09/2020	369	113.21	113.21	6.96	120.17		7.90		128.07
			1,000.00	441.98		1,441.98	29.90	94.80		1,605.68

### IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES FINANCIERAS ITF

Impuesto a las transacciones financieras ITF 0.005 %. Están gravadas con ITF las operaciones por desembolso y por cualquier pago que realice el cliente.

$$ITF = Monto \times 0.005\%$$

Ejemplo: Por una compra en cuotas de S/ 1,000.00 cuya cuota es de S/ 135.85 le corresponde pagar un impuesto a las transacciones financieras por cada cuota de

$$ITF = S/ 128.07 \times 0.005\%$$

$$ITF = 0.00640$$

El cual es de S/ 0.00640 importe que deberá ser asumido por el cliente.