

FÓRMULAS Y EJEMPLOS PRODUCTOS ACTIVOS

1. DEFINICIONES

1.1. Capital.

Es el Monto del préstamo

1.2. Tasa Nominal.

La tasa de interés nominal es la que se calcula con base en un periodo de tiempo determinado teniendo en cuenta el monto del capital.

1.3. Tasa efectiva anual (TEA).

La tasa efectiva anual es una función exponencial de la tasa periódica en un año. Nos permite comparar los rendimientos anuales en el uso del dinero. Se genera mediante la siguiente fórmula.

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

TEA = Tasa efectiva anual

TEM = Tasa efectiva mensual

1.4. Tasa de costo efectivo (TCE)

La tasa de costo efectivo (TCE) es la que nos permite igualar el valor actual de todas las cuotas y demás pagos que serán efectuados por el cliente con el monto que efectivamente ha recibido en préstamo. También se conoce como TIR (tasa interna de retorno).

$$N = \sum \frac{Cuota n}{(1+i)^{\sum d_n/30}}$$

N = Monto neto recibido por el cliente

C1 = Cuota 1 (capital + intereses + cargos)

C2 = Cuota 2 (capital + intereses + cargos)

Cn-1 = Cuota n-1 (capital + intereses + cargos)

Cn = Cuota n (capital + intereses + cargos)

i = Tasa interna de retorno

n = Períodos en días entre cuotas

1.5. Tasa de costo efectivo anual (TCEA)

La tasa de costo efectivo anual es una función exponencial de la tasa interna de retorno. Nos permite comparar los rendimientos anuales en el uso del dinero. Se genera mediante la siguiente fórmula.

$$\text{TCEA} = (1+i)^{12} - 1$$

TCEA = Tasa efectiva anual
i = Tasa interna de retorno (TIR)

1.6. Cuota con fecha fija

La cuota con fecha fija es cuando el cliente paga sus cuotas todos los meses a una fecha determinada de cada mes por préstamos que accedió el mismo. La cuota incluye las amortizaciones y los intereses de cada período, para todos los préstamos las cuotas se originan bajo el concepto de cálculo de interés compuesto.

$$C = P \left/ \left[\frac{1}{(1+i)^{\left(\frac{D1}{360}\right)}} + \frac{1}{(1+i)^{\left(\frac{D1+D2}{360}\right)}} + \dots \right] \right.$$

C = Cuota
P = Monto del préstamo
i = Tasa de interés efectiva anual
D1 = Los días transcurridos desde el desembolso hasta el vencimiento de la primera cuota.
D2 = Los días transcurridos desde el vencimiento de la primera cuota hasta el vencimiento de la segunda cuota.

1.7. Interés moratorio

Es el interés resultante de aplicar la tasa de interés moratoria pactada por los días de atraso sobre el capital de la(s) cuota(s) atrasada(s). Aplica únicamente para el producto Agrícola.

$$\text{IM} = K \times \left[(1 + i\text{Mo})^{\left(\frac{n}{360}\right)} - 1 \right]$$

IM = Interés moratorio
iMo = Tasa de Interés moratorio efectiva anual
n = número de días vencido
K = Capital de la(s) cuota(s) atrasada(s)

1.8. Interés compensatorio

Es el interés que resulta de aplicar la tasa de interés compensatoria (pactada) por los días de atraso y aplicada sobre el capital de la(s) cuota(s) atrasada(s).

$$IC = \left[(1 + i)^{d/360} - 1 \right] \times K$$

- IC** = Interés compensatorio
- i** = Tasa de Interés efectiva anual
- d** = Número de días transcurridos
- K** = Capital adeudado de la(s) cuota(s) atrasada(s)

1.9. Seguro de desgravamen.

Este seguro cubre el saldo deudor e interés pendiente de pago, en caso de fallecimiento del titular del préstamo. Se genera mediante la siguiente fórmula:

$$M.SEG = \frac{M * \left(\frac{fs}{30} \right) * (D + 1)}{1 - \left(\left(\frac{fs}{30} \right) * (D + 1) \right)}$$

- M.SEG** = Monto del seguro de desgravamen.
- M** = Monto aprobado.
- Fs** = Factor del seguro de desgravamen
- D** = Plazo en días

1.10. Penalidad por incumplimiento de pago.

A partir del primer día de vencida la cuota, se cobrará de acuerdo al rango de días de mora en el que se encuentra cada cuota y en base al valor de la cuota.

Productos: Consumo y Microcrédito

PENALIDAD POR INCUMPLIMIENTO DE PAGO									
Valor de cuota(s) consolidada(s) (\$/.)	1 día	2 días	3 días	4 días	5 a 6 días	7 a 14 días	15 a 30 días	31 a 60 días	Más de 60 días
De 0.00 a 50.00	S/ 1	S/ 1	S/ 2	S/ 2	S/ 3	S/ 4	S/ 5	S/ 7	S/ 10
De 50.01 a 100.00	S/ 1	S/ 2	S/ 3	S/ 4	S/ 5	S/ 8	S/ 10	S/ 15	S/ 20
De 100.01 a 200.00	S/ 3	S/ 5	S/ 8	S/ 10	S/ 15	S/ 15	S/ 22	S/ 30	S/ 40
De 200.01 a 400.00	S/ 4	S/ 6	S/ 10	S/ 14	S/ 20	S/ 25	S/ 40	S/ 50	S/ 60
De 400.01 a 800.00	S/ 6	S/ 8	S/ 12	S/ 20	S/ 25	S/ 45	S/ 60	S/ 70	S/ 90
De 800.01 a 1250.00	S/ 10	S/ 12	S/ 15	S/ 22	S/ 30	S/ 60	S/ 90	S/ 100	S/ 110
De 1250.01 a 2500.01	S/ 12	S/ 15	S/ 20	S/ 25	S/ 35	S/ 75	S/ 100	S/ 110	S/ 120
Más de 2500.00	S/ 15	S/ 20	S/ 25	S/ 30	S/ 40	S/ 100	S/ 120	S/ 130	S/ 140

Productos: Microcrédito sierra

PENALIDAD POR INCUMPLIMIENTO DE PAGO									
Valor de cuota(s) consolidada(s) (S/.)	1 día	2 días	3 días	4 días	5 a 6 días	7 a 14 días	15 a 30 días	31 a 60 días	Más de 60 días
De 0.00 a 50.00	S/ 1	S/ 2	S/ 3	S/ 4	S/ 4	S/ 5	S/ 7	S/ 10	S/ 15
De 50.01 a 100.00	S/ 5	S/ 7	S/ 8	S/ 10	S/ 12	S/ 14	S/ 15	S/ 20	S/ 25
De 100.01 a 200.00	S/ 7	S/ 8	S/ 9	S/ 12	S/ 15	S/ 20	S/ 25	S/ 30	S/ 40
De 200.01 a 300.00	S/ 10	S/ 18	S/ 20	S/ 25	S/ 30	S/ 35	S/ 40	S/ 50	S/ 60
De 300.01 a 400.00	S/ 20	S/ 30	S/ 35	S/ 40	S/ 45	S/ 50	S/ 60	S/ 70	S/ 90
De 400.01 a 500.00	S/ 30	S/ 45	S/ 48	S/ 50	S/ 55	S/ 65	S/ 75	S/ 90	S/ 100
De 500.01 a 800.00	S/ 35	S/ 50	S/ 55	S/ 60	S/ 65	S/ 75	S/ 90	S/ 100	S/ 110
De 800.01 a 1250.00	S/ 40	S/ 55	S/ 65	S/ 70	S/ 80	S/ 95	S/ 120	S/ 130	S/ 140
De 1250.01 a 2000.01	S/ 50	S/ 65	S/ 75	S/ 80	S/ 85	S/ 105	S/ 135	S/ 145	S/ 155
Más de 2000.00	S/ 55	S/ 70	S/ 80	S/ 85	S/ 90	S/ 110	S/ 138	S/ 150	S/ 160

Nota: Tabla de penalidades vigente desde 17/09/2018

2. EJEMPLOS:

2.1. CRÉDITO MICROEMPRESA - CUMPLIMIENTO DE PAGO

Hallando cálculo del total de crédito.

Monto Aprobado	S/ 10,000.00
Plazo	12
Tasa de interés efectiva anual	43.44%
Tasa de interés efectiva mensual	3.05%
Factor de seguro de desgravamen	0.08 %
Fecha de desembolso	18/03/2019
Período de pago	Fecha fija 18 de cada mes

⇒ **Calculando Seguro de desgravamen**

$$M. SEG = \frac{M * \left(\frac{fs}{30}\right) * (D + 1)}{1 - \left(\left(\frac{fs}{30}\right) * (D + 1)\right)}$$

$$M. SEG = (10,000.00 * (0.08\% / 30) * (366 + 1)) / (1 - ((0.08\% / 30) * (366 + 1)))$$

$$M. SEG = 98.83$$

⇒ **Calculando el Monto Prestado**

$$\text{Monto a Prestar} = M + M. SEG$$

$$M. PRES = 10,000.00 + 98.83$$

$$M. PRES = 10,098.83$$

ITF = 0.005% no se incluye en el cálculo para la operación de crédito, este se cobra posterior al desembolso.

⇒ Calculando cuota

$$C = P \left[\frac{1}{(1+i)^{\frac{D_1}{360}}} + \frac{1}{(1+i)^{\frac{D_1+D_2}{360}}} + \dots \right]$$

PERIODO	D. ACUM	VENCIMIENTO	TASA	FORMULA	FACTOR
1	31	18/04/2019	43.44%	$FACTOR = \frac{1}{1 + TASA^{(D. ACUM/360)}}$	0.9694
2	61	18/05/2019	43.44%		0.9407
3	92	18/06/2019	43.44%		0.9119
4	122	18/07/2019	43.44%		0.8849
5	153	18/08/2019	43.44%		0.8579
6	184	18/09/2019	43.44%		0.8316
7	214	18/10/2019	43.44%		0.8070
8	245	18/11/2019	43.44%		0.7823
9	275	18/12/2019	43.44%		0.7591
10	306	18/01/2020	43.44%		0.7359
11	337	18/02/2020	43.44%		0.7134
12	366	18/03/2020	43.44%		0.6930
Σ FACTOR					9.8872

$$C = 10,098.83 / (0.96941 + 0.94070 \dots + 0.69298)$$

$$C = 10,098.83 / 9.8872$$

$$C = 1,021.41$$

⇒ Cronograma

CUOTA	DIAS	VENCIMIENTO	CUOTA	CAPITAL	INTERES	SALDO
						10,098.83
1	31	18/04/2019	1,021.41	702.77	318.64	9,396.06
2	30	18/05/2019	1,021.41	734.65	286.76	8,661.41
3	31	18/06/2019	1,021.41	748.12	273.28	7,913.29
4	30	18/07/2019	1,021.41	779.90	241.50	7,133.39
5	31	18/08/2019	1,021.41	796.33	225.07	6,337.05
6	31	18/09/2019	1,021.41	821.46	199.95	5,515.59
7	30	18/10/2019	1,021.41	853.08	168.33	4,662.52
8	31	18/11/2019	1,021.41	874.29	147.11	3,788.22
9	30	18/12/2019	1,021.41	905.79	115.61	2,882.43
10	31	18/01/2020	1,021.41	930.46	90.95	1,951.97
11	31	18/02/2020	1,021.41	959.82	61.59	992.15
12	29	18/03/2020	1,021.41	992.15	29.26	0.00

Nota: Si la fecha de pago es domingo, se calculó hasta ese día, pero el cliente tiene la opción de pagar la cuota al día siguiente hábil sin ningún tipo de recargo. El ITF se aplica sobre la cuota.

2.2. CRÉDITO OLLA DE ORO (CUOTA FIJA) – INCUMPLIMIENTO DE PAGO

Hallando cálculo del total de crédito.

Monto Aprobado	S/ 1,200.00
Plazo	8
Tasa de interés efectiva anual	140.00%
Tasa de interés efectiva mensual	7.57%
Fecha de desembolso	10/01/2019
Período de pago	Fecha fija 10 de cada mes

⇒ **Calculando el Monto Prestado**

$$M. PRES = S/ 1,200.00$$

ITF = 0.005%, no se incluye en el cálculo para la operación de crédito, este se cobra posterior al desembolso.

⇒ **Calculando cuota**

$$C = P \left[\frac{1}{(1+i)^{\frac{D1}{360}}} + \frac{1}{(1+i)^{\frac{D1+D2}{360}}} + \dots \right]$$

PERIODO	D. ACUM	VENCIMIENTO	TASA	FORMULA	FACTOR
1	31	10/02/2019	140.00%	$FACTOR = \frac{1}{1 + TASA^{(D. ACUM/360)}}$	0.9274
2	59	10/03/2019	140.00%		0.8663
3	90	10/04/2019	140.00%		0.8034
4	120	10/05/2019	140.00%		0.7469
5	151	10/06/2019	140.00%		0.6927
6	181	10/07/2019	140.00%		0.6439
7	212	10/08/2019	140.00%		0.5972
8	243	10/09/2019	140.00%		0.5538
Σ FACTOR					5.8316

$$Cuota = 1,200.00 / (0.92738 + 0.86634 \dots + 0.55381)$$

$$Cuota = 1,200.00 / 5.8316$$

$$Cuota = S/ 205.77$$

CUOTA	DIAS	VENCIMIENTO	CUOTA	CAPITAL	INTERES	SALDO
						1,200.00
1	31	10/02/2019	205.77	111.81	93.96	1,088.19
2	28	10/03/2019	205.77	129.10	76.68	959.09
3	31	10/04/2019	205.77	130.68	75.10	828.41
4	30	10/05/2019	205.77	143.08	62.70	685.33
5	31	10/06/2019	205.77	152.11	53.66	533.22
6	30	10/07/2019	205.77	165.42	40.36	367.80
7	31	10/08/2019	205.77	176.97	28.80	190.83
8	31	10/09/2019	205.77	190.83	14.94	0.00

Nota: Si la fecha de pago es domingo, se calculó hasta ese día, pero el cliente tiene la opción de pagar la cuota al día siguiente hábil sin ningún tipo de recargo. El ITF se aplica sobre la cuota.

⇒ **Pagos: Cuota vencida.**

Ejemplo de pago de la cuota 2 con 5 días de atraso

Se calculará los rubros a los que están afectos.

- Interés compensatorio

$$IC = \left[(1 + i)^{d/360} - 1 \right] \times K$$

$$IC = (((1 + 140.00\%) ^ (5 / 360)) - 1) * 129.10$$

$$IC = 1.58$$

- Penalidad por incumplimiento de pago

Días atraso : 5
 Valor de cuota : S/ 205.77
 Valor de Penalidad : S/ 20.00

PENALIDAD POR INCUMPLIMIENTO DE PAGO										
Valor de cuota(s) consolidada(s) (S/.)	1 día	2 días	3 días	4 días	5 a 6 días	7 a 14 días	15 a 30 días	31 a 60 días	Más de 60 días	
De 0.00 a 50.00	S/ 1	S/ 1	S/ 2	S/ 2	S/ 3	S/ 4	S/ 5	S/ 7	S/ 10	
De 50.01 a 100.00	S/ 1	S/ 2	S/ 3	S/ 4	S/ 5	S/ 8	S/ 10	S/ 15	S/ 20	
De 100.01 a 200.00	S/ 3	S/ 5	S/ 8	S/ 10	S/ 15	S/ 15	S/ 22	S/ 30	S/ 40	
De 200.01 a 400.00	S/ 4	S/ 6	S/ 10	S/ 14	S/ 20	S/ 25	S/ 40	S/ 50	S/ 60	
De 400.01 a 800.00	S/ 6	S/ 8	S/ 12	S/ 20	S/ 25	S/ 45	S/ 60	S/ 70	S/ 90	
De 800.01 a 1250.00	S/ 10	S/ 12	S/ 15	S/ 22	S/ 30	S/ 60	S/ 90	S/ 100	S/ 110	
De 1250.01 a 2500.01	S/ 12	S/ 15	S/ 20	S/ 25	S/ 35	S/ 75	S/ 100	S/ 110	S/ 120	
Más de 2500.00	S/ 15	S/ 20	S/ 25	S/ 30	S/ 40	S/ 100	S/ 120	S/ 130	S/ 140	

- **Valor de Cuota vencida**

Cuota Vencida = C + IC + Penalidad

Cuota Vencida = 205.77 + 1.58 + 20.00

Cuota Vencida = S/ 227.35

Nota: La tasa de interés utilizada es referencial y solo sirve para el ejemplo.

2.3. CRÉDITO AGRÍCOLA CON INCUMPLIMIENTO DE PAGO PRODUCTO: AGROPARTIDAS

Hallando cálculo del total de crédito.

Monto Aprobado	S/ 20,000.00
Plazo en días	240
Tasa de interés efectiva anual	34.00 %
Tasa de interés efectiva mensual	2.47 %
Factor de seguro de desgravamen	0.08 %
Fecha de desembolso	14/01/2019
Fecha de vencimiento	11/09/2019

⇒ **Calculando Seguro de desgravamen**

$$M.SEG = \frac{M * \left(\frac{fs}{30}\right) * (D + 1)}{1 - \left(\frac{fs}{30}\right) * (D + 1)}$$

$$M.SEG = (20,000.00 * (0.08\% / 30) * (240 + 1)) / (1 - (0.08\% / 30) * (240 + 1))$$

$$M.SEG = 129.36$$

⇒ **Calculando el Monto Prestado**

$$\text{Monto a Prestar} = M + M.SEG$$

$$\text{MONTO A PRESTAR} = 20,000.00 + 129.36$$

$$\text{MONTO A PRESTAR} = 20,129.36$$

ITF = 0.005%, no se incluye en el cálculo para la operación de crédito, este se cobra posterior al desembolso.

⇒ Calculando cuota

Monto Aprobado	S/ 20,129.36
Plazo en días	240
Tasa de interés efectiva anual	34.00 %
Cuota calculada	S/ 24,466.20

⇒ Cronograma

CUOTA	DIAS	VENCIMIENTO	CUOTA	CAPITAL	INTERES	SALDO
						20,129.36
1	240	11/09/2019	24,466.20	20,129.36	4,336.84	0.00

Nota: Si la fecha de pago es domingo, se calculó hasta ese día, pero el cliente tiene la opción de pagar la cuota al día siguiente hábil sin ningún tipo de recargo. El ITF se aplica sobre la cuota.

⇒ Pagos: Crédito vencido.

Ejemplo crédito vencido con 5 días de atraso

Se calculará los rubros a los que están afectados.

- Interés moratorio

$$IM = K \times \left[\left(1 + iM_o \right)^{\left(\frac{n}{360} \right)} - 1 \right]$$

$$IM = 20,129.36 * (((1+69.59\%) ^ (5/360))-1)$$

$$IM = 148.22$$

- Valor del crédito vencido

$$\text{Cuota Vencida} = C + I + IM$$

$$\text{Cuota Vencida} = 20,129.36 + 4,336.84 + 148.22$$

$$\text{Cuota Vencida} = S/ 24,614.42$$

Nota: La tasa de interés utilizada es referencial y solo sirve para el ejemplo.

2.4. CANCELACIÓN ANTICIPADA DE CRÉDITO

Tomando como referencia el ejemplo 3, el crédito tiene cancelado las 4 primeras cuotas, con fecha 25/07/2019 se realiza la cancelación total del crédito, para lo cual se deberá calcular el total a pagar:

Monto Aprobado	S/ 10,000.00
Plazo en días	240
Tasa de interés efectiva anual	43.44 %
Tasa de interés efectiva mensual	3.05 %
Factor de seguro de desgravamen	0.08 %
Fecha de desembolso	18/03/2019
Fecha de vencimiento	18/03/2020

Hallando cálculo del total de crédito.

CUOTA	DIAS	VENCIMIENTO	CUOTA	CAPITAL	INTERES	SALDO
						10,098.83
1	31	18/04/2019	1,021.41	702.77	318.64	9,396.06
2	30	18/05/2019	1,021.41	734.65	286.76	8,661.41
3	31	18/06/2019	1,021.41	748.12	273.28	7,913.29
4	30	18/07/2019	1,021.41	779.90	241.50	7,133.39
5	31	18/08/2019	1,021.41	796.33	225.07	6,337.05
6	31	18/09/2019	1,021.41	821.46	199.95	5,515.59
7	30	18/10/2019	1,021.41	853.08	168.33	4,662.52
8	31	18/11/2019	1,021.41	874.29	147.11	3,788.22
9	30	18/12/2019	1,021.41	905.79	115.61	2,882.43
10	31	18/01/2020	1,021.41	930.46	90.95	1,951.97
11	31	18/02/2020	1,021.41	959.82	61.59	992.15
12	29	18/03/2020	1,021.41	992.15	29.26	0.00

Monto del préstamo	S/ 10,098.83
Tasa de interés efectiva anual	43.44%
Cuota a Pagar	S/ 1,021.41
Saldo Capital luego de la cuota	S/ 6,337.05
Cuota por vencer	S/ 1,021.41
Saldo Luego de la cuota	S/ 6,337.05
Total a Pagar	S/ 7,358.46

2.5. PAGO ANTICIPADO CON REDUCCIÓN DE IMPORTE DE CUOTA

Tomando como referencia el ejemplo 1, el día del vencimiento de la cuota N° 2 se realizará un pago anticipado con reducción de importe de cuota por S/ 5,000.00

Monto Aprobado	S/10,000.00
Plazo	12
Tasa de interés efectiva anual	43.44%
Tasa de interés efectiva mensual	3.05%
Factor de seguro de desgravamen	0.08 %
Fecha de desembolso	18/03/2019
Período de pago	Fecha fija 18 de cada mes
Pago total	S/ 6,021.41
Pago cuota N° 2	<u>S/ 1,021.41</u>
Pago total – Pago cuota N° 2	S/ 5,000.00

Cronograma inicial

N°	DIAS	VENCIMIENTO	CAPITAL	INTERES	CUOTA	ESTADO	SALDO
							10,098.83
1	31	18/04/2019	702.77	318.64	1,021.41	Cancelado	9,396.06
2	30	18/05/2019	734.65	286.76	1,021.41	Cancelado	8,661.41
3	31	18/06/2019	748.12	273.28	1,021.40	Pendiente	7,913.29
4	30	18/07/2019	779.90	241.50	1,021.40	Pendiente	7,133.39
5	31	18/08/2019	796.33	225.07	1,021.40	Pendiente	6,337.05
6	31	18/09/2019	821.46	199.95	1,021.41	Pendiente	5,515.59
7	30	18/10/2019	853.08	168.33	1,021.41	Pendiente	4,662.52
8	31	18/11/2019	874.29	147.11	1,021.40	Pendiente	3,788.22
9	30	18/12/2019	905.79	115.61	1,021.40	Pendiente	2,882.43
10	31	18/01/2020	930.46	90.95	1,021.41	Pendiente	1,951.97
11	31	18/02/2020	959.82	61.59	1,021.41	Pendiente	992.15
12	29	18/03/2020	992.15	29.26	1,021.41	Pendiente	-

El cálculo del nuevo saldo capital se obtiene:

Nuevo Saldo Capital = Saldo capital deudor – Capital a amortizar

Nuevo Saldo Capital = S/ 8,661.41 - S/ 5,000.00 = S/ 3,661.41

Se calcula el cronograma de pagos con el “Nuevo Saldo Capital”

⇒ Calculando cuota

Para el cálculo de la cuota se aplica la misma fórmula explicada en el punto 2.1

$$C = P \left/ \left[\frac{1}{(1+i)^{\frac{D_1}{360}}} + \frac{1}{(1+i)^{\frac{D_1+D_2}{360}}} + \dots \right] \right.$$

PERIODO	D. ACUM	VENCIMIENTO	TASA	FÓRMULA	FACTOR
1	31	18/06/2019	43.44%	$FACTOR = \frac{1}{1 + TASA^{(D. ACUM/360)}}$	0.9694
2	61	18/07/2019	43.44%		0.9407
3	92	18/08/2019	43.44%		0.9119
4	123	18/09/2019	43.44%		0.8840
5	153	18/10/2019	43.44%		0.8579
6	184	18/11/2019	43.44%		0.8316
7	214	18/12/2019	43.44%		0.8070
8	245	18/01/2020	43.44%		0.7823
9	276	18/02/2020	43.44%		0.7584
10	305	18/03/2020	43.44%		0.7367
Σ FACTOR					8.4799

$$C = 3,661.41 / (0.9694 + 0.9407 + \dots + 0.7367)$$

$$C = 3,661.41 / 8.479$$

$$C = 431.77$$

Cronograma de pagos definitivo:

CUOTA	DIAS	VENCIMIENTO	CUOTA	CAPITAL	INTERES	SALDO
						10,098.83
1	31	18/04/2019	1,021.41	702.77	318.64	9,396.06
2	30	18/05/2019	1,021.41	734.65	286.76	8,661.41
Pago Anticipado			5,000.00	5,000.00		3,661.41
3	31	18/06/2019	431.77	316.24	115.52	3,345.17
4	30	18/07/2019	431.77	329.68	102.09	3,015.50
5	31	18/08/2019	431.77	336.62	95.14	2,678.88
6	31	18/09/2019	431.77	347.24	84.52	2,331.63
7	30	18/10/2019	431.77	360.61	71.16	1,971.03
8	31	18/11/2019	431.77	369.58	62.19	1,601.45
9	30	18/12/2019	431.77	382.89	48.87	1,218.56
10	31	18/01/2020	431.77	393.32	38.45	825.24
11	31	18/02/2020	431.77	405.73	26.04	419.52
12	29	18/03/2020	431.89	419.52	12.37	0.00

ITF (Impuesto a las Transacciones Financieras) = 0.005%, Tasa vigente a partir del 1 de abril de 2011 según lo dispuesto en la Ley N° 29667 – Art. 2 – Congreso de la República, publicado el 19 de febrero de 2011