

LIQUIDACION DEL CREDITO RAD: 380/2019

gabriel rangel seca <vantauro110@hotmail.com>

Vie 4/06/2021 9:18 PM

Para: Juzgado 26 Civil Municipal - Bogotá - Bogotá D.C. <cmpl26bt@cendoj.ramajudicial.gov.co>

 1 archivos adjuntos (941 KB)

LIQUIDACION PDF RENOVA FAC -TACTURAS JUNIO -2021 (Autoguardado)_compressed.pdf;



GABRIEL JESÚS RANGEL SEKA
ABOGADO

=====

SEÑOR
JUEZ CIVIL MUNICIPAL DE BOGOTA
E. S. D.

RAD: 380/19

GABRIEL JESUS RANGEL SEKA, mayor de edad con domicilio y residencia en la ciudad de Cartagena, identificado con cedula de ciudadanía No 73.159.836 de Cartagena y tarjeta profesional No 118385 del Consejo Superior de la Judicatura, en mi calidad de apoderado de la empresa de la empresa INSER EQUIPOS S.A.S, con NIT 900.448.239-1 domiciliada en la ciudad de Cartagena , Representante Legalmente por el señor MARCOS GARCIA GONZALEZ, mayor, con domicilio y residencia en esta ciudad, identificado con cedula de ciudadanía No. 9.172.898, el cual me ha otorgado poder amplio y suficiente a fin de instaurar demanda EJECUTIVA SINGULAR DE MENOR CUANTIA contra RENOVA PROJECT S.A.S, con domicilio en la ciudad de Bogotá identificada con NIT. # 900.270.089-4, Representada legalmente por el señor JOSE ANTONIO LOPEZ CARMONA, mayor con domicilio y residencia en esta ciudad identificado con No. de C.C 73.199.568, la siguiente tiene como finalidad solicitarle que SEA APROBADA la presente LIQUIDACION DE CREDITO, por las sumas por lo indicare a continuación:

PRIMERO; VALOR HISTORICO LIQUIDACIÓN factura de venta No.4040 de fecha 08 de NOVIEMBRE del 2017-

25.920.000,00	31,44%	360	30	\$55.430	JUL.19
25.920.000,00	31,16%	360	30	\$55.545	AGO.19
INTERESES MORATORIOS				\$110.975	

Indexación 2017-2018

Calculadora de inflación del peso colombiano

\$25,920,000 pesos colombianos en 2017

→ \$26,977,845.48 pesos colombianos en 2018

La tasa de inflación promedio de Colombia entre los años 2017 y 2018 fue del 4.08% anual. En total, la moneda presentó un aumento del 4.08% entre estos años. Esto quiere decir que **25,920,000 pesos colombianos (COP) de 2017 equivalen a 26,977,845.48 pesos colombianos de 2018.**

El poder adquisitivo de \$25,920,000 pesos colombianos de 2017 es igual al de \$26,977,845.48 pesos colombianos de 2018.

Calcular cambio inflación

Valor (\$)

25920000

Año inicial

2017

Año final

2018

Calcular

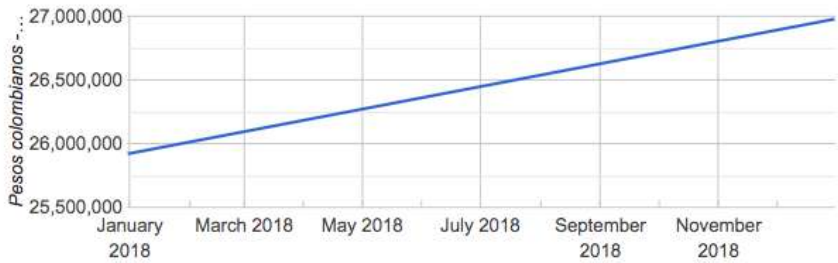
Dir: Centro, La Matuna, Edificio Banco Popular, Piso 14, Ofic. 14-01 Tels: Ofic. 666 3192 -301.3923001, Email: vantauro110@hotmail.com
Cartagena De Indias - Bolívar,



GABRIEL JESÚS RANGEL SEKA
ABOGADO

=====

Valor del peso colombiano por años según IPC - Gráfica



Opción 1: Calcular con fórmula de IPC

Se puede calcular el valor del peso colombiano en el año deseado si se conoce el año inicial y el IPC (índice de precios al consumidor) de ambos años.

$$\text{Valor final} = \text{Valor inicial} * \frac{\text{IPC final}}{\text{IPC inicial}}$$

$$\text{Valor}_{2018} = \text{Valor}_{2017} * \frac{\text{IPC}_{2018}}{\text{IPC}_{2017}}$$

$$\text{Valor}_{2018} = \$25920000 * \frac{113.267}{108.825} = \$26,977,845.48$$

Opción 2: Calcular con fórmula de interés compuesto

La fórmula de interés compuesto es $VF = VP (1 + i)^n$

- VF: Valor futuro
- VP: Valor presente
- i: Tasa de interés
- n: Número de periodos entre el valor presente y valor futuro

Entre 2017 y 2018 hay un año y la tasa promedio de inflación ha sido del 4.0812%, así que:

$$VF = \$25920000 * (1 + 0.040812)^1 = \$26,977,845.48$$

Fuente de datos: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).



GABRIEL JESÚS RANGEL SEKA
ABOGADO

=====

Equivalencia del valor del peso colombiano desde 2017	
Año	Valor en pesos colombianos
2017	\$25,920,000
2018	\$26,977,845.48

Cambio del valor del peso colombiano de acuerdo a la inflación de Colombia	
Valor	→ Valor calculado
\$1 peso colombiano en 2017	→ \$1.04 peso colombiano en 2018
\$5 pesos colombianos en 2017	→ \$5.2 pesos colombianos en 2018
\$10 pesos colombianos en 2017	→ \$10.41 pesos colombianos en 2018
\$50 pesos colombianos en 2017	→ \$52.04 pesos colombianos en 2018
\$100 pesos colombianos en 2017	→ \$104.08 pesos colombianos en 2018
\$500 pesos colombianos en 2017	→ \$520.41 pesos colombianos en 2018
\$1,000 pesos colombianos en 2017	→ \$1,040.81 pesos colombianos en 2018
\$5,000 pesos colombianos en 2017	→ \$5,204.06 pesos colombianos en 2018
\$10,000 pesos colombianos en 2017	→ \$10,408.12 pesos colombianos en 2018
\$50,000 pesos colombianos en 2017	→ \$52,040.6 pesos colombianos en 2018
\$100,000 pesos colombianos en 2017	→ \$104,081.19 pesos colombianos en 2018
\$500,000 pesos colombianos en 2017	→ \$520,405.97 pesos colombianos en 2018
\$1,000,000 pesos colombianos en 2017	→ \$1,040,811.94 pesos colombianos en 2018

Liquidación de intereses sobre \$26.977.846

LIQUIDACION DEL CREDITO

CAPITAL	PORCENT.	DIAS	DIAS Y FRA.	INTERESES	MES A LIQUI
26.977.845,00	31,04	360	30	697.827	Ene-18
26.977.845,00	31,52	360	30	708.618	Feb-18
26.977.845,00	31,02	360	30	697.377	Mar.-18
26.977.845,00	30,72	360	30	690.633	abr-18
26.977.845,00	30,66	360	30	689.284	may-18
26.977.845,00	30,42	360	30	683.888	jun-18
26.977.845,00	30,05	360	30	675.570	jul-18
26.977.845,00	29,91	360	30	672.423	Ago-18
26.977.845,00	29,72	360	30	668.151	sep-18
26.977.845,00	29,45	360	30	662.081	oct-18
26.977.845,00	29,24	360	30	657.360	nov-18
26.977.845,00	29,10	360	30	654.213	dic-18
INTERESES MORATORIOS				\$ 8.157.426	8.157.426



GABRIEL JESÚS RANGEL SEKA
ABOGADO

=====

Calculadora de inflación del peso colombiano

\$26,977,846 pesos colombianos en 2018
→ \$27,838,041.36 pesos colombianos en 2019

La tasa de inflación promedio de Colombia entre los años 2018 y 2019 fue del 3.19% anual. En total, la moneda presentó un aumento del 3.19% entre estos años. Esto quiere decir que **26,977,846 pesos colombianos (COP) de 2018 equivalen a 27,838,041.36 pesos colombianos de 2019.**

El poder adquisitivo de \$26,977,846 pesos colombianos de 2018 es igual al de \$27,838,041.36 pesos colombianos de 2019.

Calcular cambio inflación

Valor (\$)

26977846

Año inicial

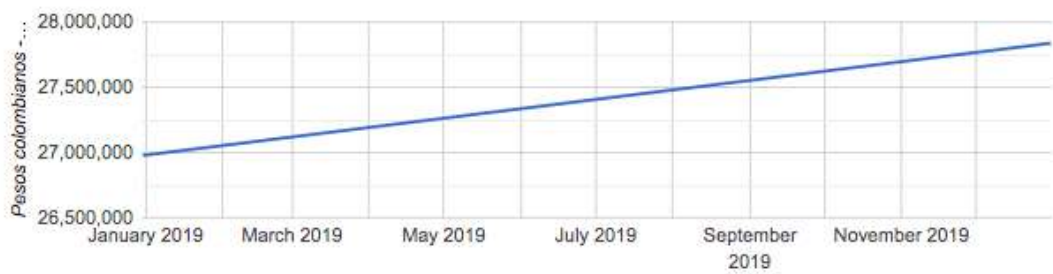
2018

Año final

2019

Calcular

Valor del peso colombiano por años según IPC - Gráfica



¿Cómo calcular el cambio del valor del peso colombiano en el tiempo?

Opción 1: Calcular con fórmula de IPC

Se puede calcular el valor del peso colombiano en el año deseado si se conoce el año inicial y el IPC (índice de precios al consumidor) de ambos años.

Valor final = Valor inicial * $\frac{\text{IPC final}}{\text{IPC inicial}}$

Valor₂₀₁₉ = Valor₂₀₁₈ * $\frac{\text{IPC}_{2019}}{\text{IPC}_{2018}}$

Valor₂₀₁₉ = \$26977846 * $\frac{116.878}{113.267}$ = \$27,838,041.36

Opción 2: Calcular con fórmula de interés compuesto

La fórmula de interés compuesto es $VF = VP (1 + i)^n$

- VF: Valor futuro
- VP: Valor presente
- i: Tasa de interés
- n: Número de periodos entre el valor presente y valor futuro.

Entre 2018 y 2019 hay un año y la tasa promedio de inflación ha sido del 3.1885%, así que:

$VF = \$26977846 * (1 + 0.031885)^1 = \$27,838,041.36$

Fuente de datos:

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).



GABRIEL JESÚS RANGEL SEKA
ABOGADO

=====

Equivalencia del valor del peso colombiano desde 2018	
Año	Valor en pesos colombianos
2018	\$26,977,846
2019	\$27,838,041.36

Cambio del valor del peso colombiano de acuerdo a la inflación de Colombia	
Valor	→ Valor calculado
\$1 peso colombiano en 2018	→ \$1.03 peso colombiano en 2019
\$5 pesos colombianos en 2018	→ \$5.16 pesos colombianos en 2019
\$10 pesos colombianos en 2018	→ \$10.32 pesos colombianos en 2019
\$50 pesos colombianos en 2018	→ \$51.59 pesos colombianos en 2019
\$100 pesos colombianos en 2018	→ \$103.19 pesos colombianos en 2019
\$500 pesos colombianos en 2018	→ \$515.94 pesos colombianos en 2019
\$1,000 pesos colombianos en 2018	→ \$1,031.89 pesos colombianos en 2019
\$5,000 pesos colombianos en 2018	→ \$5,159.43 pesos colombianos en 2019
\$10,000 pesos colombianos en 2018	→ \$10,318.85 pesos colombianos en 2019
\$50,000 pesos colombianos en 2018	→ \$51,594.26 pesos colombianos en 2019
\$100,000 pesos colombianos en 2018	→ \$103,188.53 pesos colombianos en 2019
\$500,000 pesos colombianos en 2018	→ \$515,942.63 pesos colombianos en 2019
\$1,000,000 pesos colombianos en 2018	→ \$1,031,885.25 pesos colombianos en 2019

LIQUIDACION DEL CREDITO

CAPITAL	PORCENT.	DIAS	DIAS Y FRA.	INTERESES	MES A LIQUI
27.848.042	28,74	360	30	666.961	Ene-19
27.848.042	29,55	360	30	685.758	Feb-19
27.848.042	29,06	360	30	674.387	Mar.-19
27.848.042	29,01	360	30	673.226	abr-19
27.848.042	29,01	360	30	673.226	may-19
27.848.042	28,95	360	30	671.834	jun-19
27.848.042	28,92	360	30	671.138	jul-19
27.848.042	28,98	360	30	672.530	Ago-19
27.848.042	28,98	360	30	672.530	sep-19
27.848.042	28,65	360	30	664.872	oct-19
27.848.042	28,55	360	30	662.551	nov-19
27848042	28,37	360	30	658.374	dic-19
INTERESES MORATORIOS				\$9.356.942	



GABRIEL JESÚS RANGEL SEKA
ABOGADO

=====

INDEXACION 2020 \$28.906.268

Calculadora de inflación del peso colombiano

\$27,848,042 pesos colombianos en 2019
→ \$28,906,267.6 pesos colombianos en 2020

La tasa de inflación promedio de Colombia entre los años 2019 y 2020 fue del 3.8% anual. En total, la moneda presentó un aumento del 3.8% entre estos años. Esto quiere decir que **27,848,042 pesos colombianos (COP) de 2019 equivalen a 28,906,267.6 pesos colombianos de 2020.**

El poder adquisitivo de \$27,848,042 pesos colombianos de 2019 es igual al de \$28,906,267.6 pesos colombianos de 2020.

Calcular cambio inflación

Valor (\$)

27848042

Año inicial

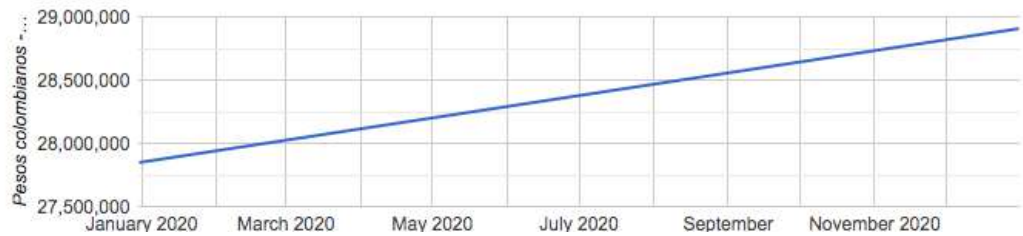
2019

Año final

2020

Calcular

Valor del peso colombiano por años según IPC - Gráfica



Opción 1: Calcular con fórmula de IPC Se puede calcular el valor del peso colombiano en el año deseado si se conoce el año inicial y el IPC (índice de precios al consumidor) de ambos años. Valor final = Valor inicial * $\frac{IPC\ final}{IPC\ inicial}$ Valor₂₀₂₀ = Valor₂₀₁₉ * $\frac{IPC_{2020}}{IPC_{2019}}$ Valor₂₀₂₀ = \$27848042 * $\frac{121.32}{116.878}$ = \$28,906,267.6	Opción 2: Calcular con fórmula de Interés compuesto La fórmula de interés compuesto es $VF = VP (1 + i)^n$ - VF: Valor futuro - VP: Valor presente - i: Tasa de interés - n: Número de periodos entre el valor presente y valor futuro Entre 2019 y 2020 hay un año y la tasa promedio de inflación ha sido del 3.8%, así que: $VF = \\$27848042 * (1 + 0.038)^1 = \\$28,906,267.6$
Fuente de datos: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	



GABRIEL JESÚS RANGEL SEKA
ABOGADO

=====

LIQUIDACIÓN INDEXACIÓN 2020

CAPITAL	PORCENT.	DIAS	DIAS Y FRA.	INTERESES	
28.906.268	28,74	360	30	692.305	ENE-20
28.906.268	29,55	360	30	711.817	Feb-20
28.906.268	29,06	360	30	700.013	mar.-20
28.906.268	29,01	360	30	698.809	abr-20
28.906.268	29,01	360	30	698.809	May-20
28.906.268	28,95	360	30	697.364	jun-20
28.906.268	28,92	360	30	696.641	jul-20
28.906.268	28,98	360	30	698.086	ago-20
28.906.268	28,98	360	30	698.086	sep-20
28.906.268	28,65	360	30	690.137	oct-20
28.906.268	28,55	360	30	687.728	nov-20
28.906.268	28,37	360	30	683.392	dic-20
INTERESES MORATORIOS				\$8.353.189	

INDEXACIÓN 2021 \$29.336.205

Valor actual del peso colombiano de 2020

\$28,906,268 pesos colombianos en 2020
→ \$29,336,204.8 pesos colombianos en 2021

La tasa de inflación promedio de Colombia entre los años 2020 y 2021 ha sido del 1.49% anual. En total, la moneda presentó un aumento del 1.49% entre estos años. Esto quiere decir que **28,906,268 pesos colombianos (COP) de 2020 equivalen a 29,336,204.8 pesos colombianos de 2021.**

El poder adquisitivo de \$28,906,268 pesos colombianos de 2020 es igual al de \$29,336,204.8 pesos colombianos de 2021.

Calcular cambio inflación

Valor (\$)

28906268

Año inicial

2020

Año final

2021

Calcular



GABRIEL JESÚS RANGEL SEKA
ABOGADO

=====

Opción 1: Calcular con fórmula de IPC Se puede calcular el valor del peso colombiano en el año deseado si se conoce el año inicial y el IPC (índice de precios al consumidor) de ambos años. Valor final = Valor inicial * $\frac{IPC\ final}{IPC\ inicial}$ Valor₂₀₂₁ = Valor₂₀₂₀ * $\frac{IPC\ 2021}{IPC\ 2020}$ Valor₂₀₂₁ = \$28906268 * $\frac{123.271}{121.32}$ = \$29,336,204.8	Opción 2: Calcular con fórmula de interés compuesto La fórmula de interés compuesto es VF = VP (1 + i)ⁿ • VF: Valor futuro • VP: Valor presente • i: Tasa de interés • n: Número de períodos entre el valor presente y valor futuro Entre 2020 y 2021 hay un año y la tasa promedio de inflación ha sido del 1.4873%, así que: VF = \$28906268 * (1 + 0.014873)¹ = \$29,336,204.8
Fuente de datos: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	

Equivalencia del valor del peso colombiano desde 2020	
Año	Valor en pesos colombianos
2020	\$28,906,268
2021	\$29,336,204.8

Valor actual del peso colombiano de acuerdo a la inflación de Colombia	
Valor	→ Valor calculado
\$1 peso colombiano en 2020	→ \$1.01 peso colombiano en 2021
\$5 pesos colombianos en 2020	→ \$5.07 pesos colombianos en 2021
\$10 pesos colombianos en 2020	→ \$10.15 pesos colombianos en 2021
\$50 pesos colombianos en 2020	→ \$50.74 pesos colombianos en 2021
\$100 pesos colombianos en 2020	→ \$101.49 pesos colombianos en 2021
\$500 pesos colombianos en 2020	→ \$507.44 pesos colombianos en 2021
\$1,000 pesos colombianos en 2020	→ \$1,014.87 pesos colombianos en 2021
\$5,000 pesos colombianos en 2020	→ \$5,074.37 pesos colombianos en 2021
\$10,000 pesos colombianos en 2020	→ \$10,148.73 pesos colombianos en 2021
\$50,000 pesos colombianos en 2020	→ \$50,743.67 pesos colombianos en 2021
\$100,000 pesos colombianos en 2020	→ \$101,487.35 pesos colombianos en 2021
\$500,000 pesos colombianos en 2020	→ \$507,436.74 pesos colombianos en 2021
\$1,000,000 pesos colombianos en 2020	→ \$1,014,873.48 pesos colombianos en 2021



GABRIEL JESÚS RANGEL SEKA
ABOGADO

=====

LIQUIDACIÓN INDEXADA 2021

CAPITAL	PORCENT.	DIAS	DIAS Y FRA.	INTERESES	MES A LIQUI
29.336.205	25,98	360	30	635.129	Ene-21
29.336.205	26,31	360	30	643.196	Feb-21
29.336.205	26,12	360	30	638.551	Mar-21
29.336.205	25,97	360	30	634.884	abr-21
29.336.205	25,97	360	30	634.884	may-21
29.336.205	25,82	360	30	631.217	jun-21
INTERESES MORATORIOS				\$3.817.863	

TOTAL INTERESES DE RETARDO POR MORA factura de venta No.4040 de fecha o8 de NOVIEMBRE del 2017, : \$29.796.395M/cte.

SEGUNDO: VALOR HISTORICO LIQUIDACIÓN factura de venta 4150 del 12 de febrero del 2018, QUINCE MILLONES CIENTO VEINTE MIL PESOS (\$15.120.000M/CTE).

LIQUIDCIÓN-2018 \$15.120.000

CAPITAL	PORCENT.	DIAS	DIAS Y FRA.	INTERESES	MES A LIQUI
	31,04	360	30	0	ene-18
15.120000	31,52	360	30	397.152	feb-18
15.120000	31,02	360	30	390.852	mar-18
15.120000	30,72	360	30	387.072	abr-18
15.120000	30,66	360	30	386.316	may-18
15.120000	30,42	360	30	383.292	jun-18
15.120000	30,05	360	30	378.630	jul-18
15.120000	29,91	360	30	376.866	ago-18
15.120000	29,72	360	30	374.472	sep-18
15.120000	29,45	360	30	371.070	oct-18
15.120000	29,24	360	30	368.424	nov-18
15.120000	29,10	360	30	366.660	dic-18
INTERESES MORATORIOS				\$4.180.806	



GABRIEL JESÚS RANGEL SEKA
ABOGADO

=====

INDEXACIÓN DE CAPITAL 2019

Calculadora de inflación del peso colombiano

\$15,120,000 pesos colombianos en 2018
→ \$15,602,104.98 pesos colombianos en 2019

La tasa de inflación promedio de Colombia entre los años 2018 y 2019 fue del 3.19% anual. En total, la moneda presentó un aumento del 3.19% entre estos años. Esto quiere decir que **15,120,000 pesos colombianos (COP) de 2018 equivalen a 15,602,104.98 pesos colombianos de 2019.**

El poder adquisitivo de \$15,120,000 pesos colombianos de 2018 es igual al de \$15,602,104.98 pesos colombianos de 2019.

Calcular cambio inflación

Valor (\$)

15120000

Año inicial

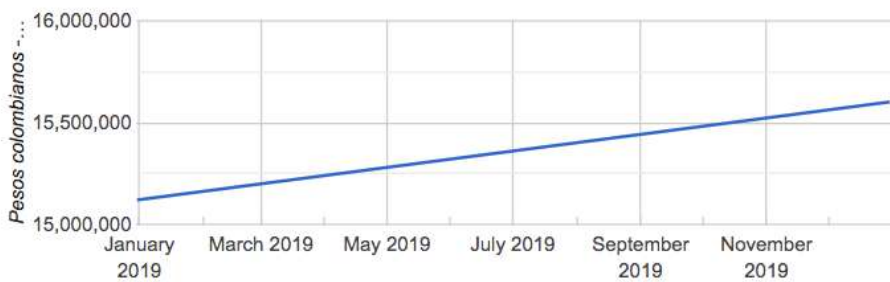
2018

Año final

2019

Calcular

Valor del peso colombiano por años según IPC - Gráfica



Opción 1: Calcular con fórmula de IPC

Se puede calcular el valor del peso colombiano en el año deseado si se conoce el año inicial y el IPC (índice de precios al consumidor) de ambos años.

$$\text{Valor final} = \text{Valor inicial} * \frac{\text{IPC final}}{\text{IPC inicial}}$$

$$\text{Valor}_{2019} = \text{Valor}_{2018} * \frac{\text{IPC}_{2019}}{\text{IPC}_{2018}}$$

$$\text{Valor}_{2019} = \$15120000 * \frac{116.878}{113.267} = \$15,602,104.98$$

Opción 2: Calcular con fórmula de interés compuesto

La fórmula de interés compuesto es $\text{VF} = \text{VP} (1 + i)^n$

- VF: Valor futuro
- VP: Valor presente
- i: Tasa de interés
- n: Número de periodos entre el valor presente y valor futuro

Entre 2018 y 2019 hay un año y la tasa promedio de inflación ha sido del 3.1885%, así que:

$$\text{VF} = \$15120000 * (1 + 0.031885)^1 = \$15,602,104.98$$

Fuente de datos: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).



GABRIEL JESÚS RANGEL SEKA
ABOGADO

=====

Equivalencia del valor del peso colombiano desde 2018	
Año	Valor en pesos colombianos
2018	\$15,120,000
2019	\$15,602,104.98

Cambio del valor del peso colombiano de acuerdo a la inflación de Colombia	
Valor	→ Valor calculado
\$1 peso colombiano en 2018	→ \$1.03 peso colombiano en 2019
\$5 pesos colombianos en 2018	→ \$5.16 pesos colombianos en 2019
\$10 pesos colombianos en 2018	→ \$10.32 pesos colombianos en 2019
\$50 pesos colombianos en 2018	→ \$51.59 pesos colombianos en 2019
\$100 pesos colombianos en 2018	→ \$103.19 pesos colombianos en 2019
\$500 pesos colombianos en 2018	→ \$515.94 pesos colombianos en 2019
\$1,000 pesos colombianos en 2018	→ \$1,031.89 pesos colombianos en 2019
\$5,000 pesos colombianos en 2018	→ \$5,159.43 pesos colombianos en 2019
\$10,000 pesos colombianos en 2018	→ \$10,318.85 pesos colombianos en 2019
\$50,000 pesos colombianos en 2018	→ \$51,594.26 pesos colombianos en 2019
\$100,000 pesos colombianos en 2018	→ \$103,188.53 pesos colombianos en 2019
\$500,000 pesos colombianos en 2018	→ \$515,942.63 pesos colombianos en 2019
\$1,000,000 pesos colombianos en 2018	→ \$1,031,885.25 pesos colombianos en 2019

LIQUIDACION 2019- \$15.602.105

CAPITAL	PORCENT.	DIAS	DIAS Y FRA.	INTERESES	MES A LIQUI
15.602.105	28,74	360	30	373.670	ene-19
15.602.105	29,55	360	30	384.202	Feb-19
15.602.105	29,06	360	30	377.831	Mar-19
15.602.105	29,01	360	30	377.181	Abr-19
15.602.105	29,01	360	30	377.181	may-19
15.602.105	28,95	360	30	376.401	jun-19
15.602.105	28,92	360	30	376.011	jul-19
15.602.105	28,98	360	30	376.791	ago-19
15.602.105	28,98	360	30	376.791	sep-19
15.602.105	28,65	360	30	372.500	oct-19
15.602.105	28,55	360	30	371.200	nov-19
15.602.105	28,37	360	30	368.860	Dic-19
INTERESES MORATORIOS				\$4.508.619	



GABRIEL JESÚS RANGEL SEKA
ABOGADO

=====

INDEXACION DE CAPITAL 2020

Calculadora de inflación del peso colombiano

\$15,602,105 pesos colombianos en 2019
→ \$16,194,984.99 pesos colombianos en 2020

La tasa de inflación promedio de Colombia entre los años 2019 y 2020 fue del 3.8% anual. En total, la moneda presentó un aumento del 3.8% entre estos años. Esto quiere decir que **15,602,105 pesos colombianos (COP) de 2019 equivalen a 16,194,984.99 pesos colombianos de 2020.**

El poder adquisitivo de \$15,602,105 pesos colombianos de 2019 es igual al de \$16,194,984.99 pesos colombianos de 2020.

Calcular cambio inflación

Valor (\$)

15602105

Año inicial

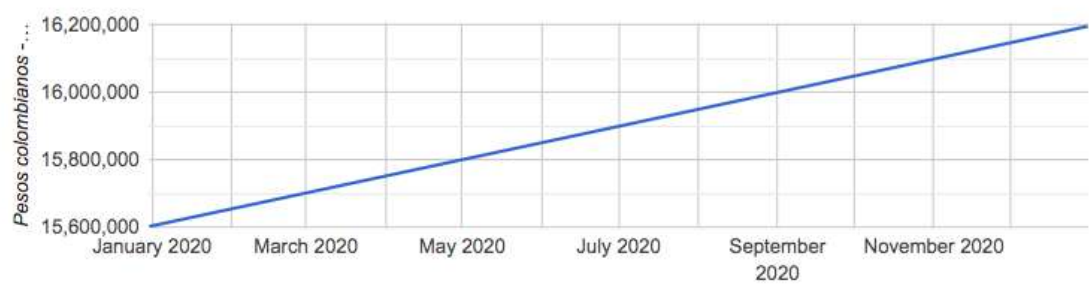
2019

Año final

2020

Calcular

Valor del peso colombiano por años según IPC - Gráfica



Opción 1: Calcular con fórmula de IPC

Se puede calcular el valor del peso colombiano en el año deseado si se conoce el año inicial y el IPC (Índice de precios al consumidor) de ambos años.

$$\text{Valor final} = \text{Valor inicial} * \frac{\text{IPC final}}{\text{IPC inicial}}$$

$$\text{Valor}_{2020} = \text{Valor}_{2019} * \frac{\text{IPC}_{2020}}{\text{IPC}_{2019}}$$

$$\text{Valor}_{2020} = \$15602105 * \frac{121.32}{116.878} = \$16,194,984.99$$

Opción 2: Calcular con fórmula de interés compuesto

La fórmula de interés compuesto es $VF = VP (1 + i)^n$

- VF: Valor futuro
- VP: Valor presente
- i: Tasa de interés
- n: Número de periodos entre el valor presente y valor futuro

Entre 2019 y 2020 hay un año y la tasa promedio de inflación ha sido del 3.8%, así que:

$$VF = \$15602105 * (1 + 0.038)^1 = \$16,194,984.99$$

Fuente de datos: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).



GABRIEL JESÚS RANGEL SEKA
ABOGADO

=====

Equivalencia del valor del peso colombiano desde 2019	
Año	Valor en pesos colombianos
2019	\$15,602,105
2020	\$16,194,984.99

Cambio del valor del peso colombiano de acuerdo a la inflación de Colombia	
Valor	→ Valor calculado
\$1 peso colombiano en 2019	→ \$1.04 peso colombiano en 2020
\$5 pesos colombianos en 2019	→ \$5.19 pesos colombianos en 2020
\$10 pesos colombianos en 2019	→ \$10.38 pesos colombianos en 2020
\$50 pesos colombianos en 2019	→ \$51.9 pesos colombianos en 2020
\$100 pesos colombianos en 2019	→ \$103.8 pesos colombianos en 2020
\$500 pesos colombianos en 2019	→ \$519 pesos colombianos en 2020
\$1,000 pesos colombianos en 2019	→ \$1,038 pesos colombianos en 2020
\$5,000 pesos colombianos en 2019	→ \$5,190 pesos colombianos en 2020
\$10,000 pesos colombianos en 2019	→ \$10,380 pesos colombianos en 2020
\$50,000 pesos colombianos en 2019	→ \$51,900 pesos colombianos en 2020
\$100,000 pesos colombianos en 2019	→ \$103,800 pesos colombianos en 2020
\$500,000 pesos colombianos en 2019	→ \$519,000 pesos colombianos en 2020
\$1,000,000 pesos colombianos en 2019	→ \$1,038,000 pesos colombianos en 2020



GABRIEL JESÚS RANGEL SEKA
ABOGADO

=====

LIQUIDACIÓN INTERESES 2020-\$16.104.985

CAPITAL	PORCENT.	DIAS	DIAS Y FRA.	INTERESES	MES A LIQUI
16104985	28,16	360	30	377.930	ene-20
16104985	28,04	360	30	376.320	feb-20
16104985	28,04	360	30	376.320	mar.-20
16104985	27,18	360	30	364.778	abr-20
16104985	27,29	360	30	366.254	may-20
16104985	27,18	360	30	364.778	jun-20
16104985	27,18	360	30	364.778	jul-20
16104985	27,44	360	30	368.267	ago-20
16104985	27,53	360	30	369.475	sep-20
16104985	27,44	360	30	368.267	oct-20
16104985	26,69	360	30	358.202	nov-20
16104985	26,16	360	30	351.089	dic-20
INTERESES MORATORIOS				\$4.406.458	

INDEXACIÓN CAPITAL 2021 \$16,435,860.79

Valor actual del peso colombiano de 2020

\$16,194,985 pesos colombianos en 2020
→ \$16,435,860.79 pesos colombianos en 2021

La tasa de inflación promedio de Colombia entre los años 2020 y 2021 ha sido del 1.49% anual. En total, la moneda presentó un aumento del 1.49% entre estos años. Esto quiere decir que **16,194,985 pesos colombianos (COP) de 2020 equivalen a 16,435,860.79 pesos colombianos de 2021.**

El poder adquisitivo de \$16,194,985 pesos colombianos de 2020 es igual al de \$16,435,860.79 pesos colombianos de 2021.

Calcular cambio inflación

Valor (\$)

16194985

Año inicial

2020

Año final

2021

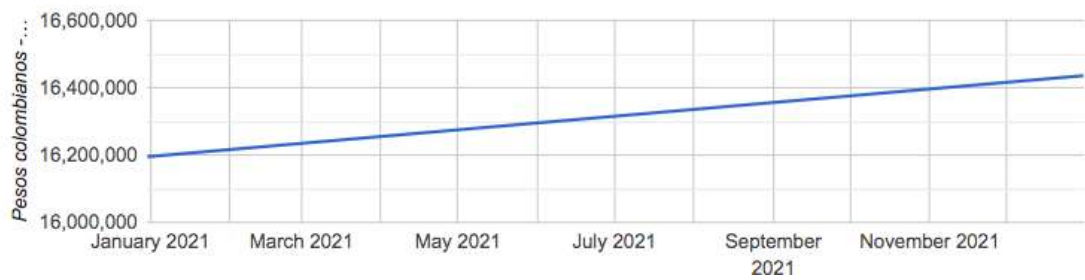
Calcular



GABRIEL JESÚS RANGEL SEKA
ABOGADO

=====

Valor del peso colombiano por años según IPC - Gráfica



Opción 1: Calcular con fórmula de IPC

Se puede calcular el valor del peso colombiano en el año deseado si se conoce el año inicial y el IPC (índice de precios al consumidor) de ambos años.

$$\text{Valor final} = \text{Valor inicial} * \frac{\text{IPC final}}{\text{IPC inicial}}$$

$$\text{Valor}_{2021} = \text{Valor}_{2020} * \frac{\text{IPC}_{2021}}{\text{IPC}_{2020}}$$

$$\text{Valor}_{2021} = \$16194985 * \frac{123.271}{121.32} = \$16,435,860.79$$

Opción 2: Calcular con fórmula de interés compuesto

La fórmula de interés compuesto es $VF = VP (1 + i)^n$

- VF: Valor futuro
- VP: Valor presente
- i: Tasa de interés
- n: Número de periodos entre el valor presente y valor futuro

Entre 2020 y 2021 hay un año y la tasa promedio de inflación ha sido del 1.4873%, así que:

$$VF = \$16194985 * (1 + 0.014873)^1 = \$16,435,860.79$$

Fuente de datos: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).

16435861



GABRIEL JESÚS RANGEL SEKA
ABOGADO

=====

Equivalencia del valor del peso colombiano desde 2020	
Año	Valor en pesos colombianos
2020	\$16,194,985
2021	\$16,435,860.79

Valor actual del peso colombiano de acuerdo a la inflación de Colombia	
Valor	→ Valor calculado
\$1 peso colombiano en 2020	→ \$1.01 peso colombiano en 2021
\$5 pesos colombianos en 2020	→ \$5.07 pesos colombianos en 2021
\$10 pesos colombianos en 2020	→ \$10.15 pesos colombianos en 2021
\$50 pesos colombianos en 2020	→ \$50.74 pesos colombianos en 2021
\$100 pesos colombianos en 2020	→ \$101.49 pesos colombianos en 2021
\$500 pesos colombianos en 2020	→ \$507.44 pesos colombianos en 2021
\$1,000 pesos colombianos en 2020	→ \$1,014.87 pesos colombianos en 2021
\$5,000 pesos colombianos en 2020	→ \$5,074.37 pesos colombianos en 2021
\$10,000 pesos colombianos en 2020	→ \$10,148.73 pesos colombianos en 2021
\$50,000 pesos colombianos en 2020	→ \$50,743.67 pesos colombianos en 2021
\$100,000 pesos colombianos en 2020	→ \$101,487.35 pesos colombianos en 2021
\$500,000 pesos colombianos en 2020	→ \$507,436.74 pesos colombianos en 2021
\$1,000,000 pesos colombianos en 2020	→ \$1,014,873.48 pesos colombianos en 2021

CAPITAL	PORCENT.	DIAS	DIAS Y FRA.	INTERESES	MES A LIQUI
16435861	25,98	360	30	355.836	ene-21
16435861	26,31	360	30	360.356	feb-21
16435861	26,12	360	30	357.754	mar-21
16435861	25,97	360	30	355.699	abr-21
16435861	25,97	360	30	355.699	may-21
16435861	25,82	360	30	353.645	jun-21
INTERESES MORATORIOS				\$2.138.990	



GABRIEL JESÚS RANGEL SEKA
ABOGADO

=====

TOTAL INTERESES DE RETARDO POR MORA factura de venta No.4150 de fecha 12 de FEBRERO del 2018: \$15.234.873M/cte.

TOTAL A PAGAR intereses DE MORA de las facturas 4040 y 4150: \$45.031.268M/cte., CUARENTA Y CINCO MILLONES TREINTA Y UN MIL DOCIENTOS SEENTA Y OCHO.

TOTAL INTRESES DE RETRDO POR MORA Y CAPITAL: \$86.071.268M/cte, OCHENTA Y SEIS MILLONES SETENTA Y UN MIL DOCIENTOS SESENTA Y OCHO.

GABRIEL JESÚS RANGEL SEKA
C.C. No.73.159.836
T.P. No. 118385 del C. S. de la J