



GABRIEL JESÚS RANGEL SEKA
ABOGADO

REF: LIQUIDACIÓN DE INTERESES MORATORIOS SOBRE MONTO ADEUDADO

PROCESO EJECUTIVO DE RADICADO: 13-468—31-89001 2017-00118-00

Fecha de la liquidación: 15 de FEBRERO del 2022

Fecha de la resolución **RRPS003-** 10 de febrero del 2015

Nombre del reclamante RRPS003: **MARELEY PAOLA GOMEZ MARTINEZ**

Responsable del daño: **LA ESE HOSPITAL LOCAL HATILLO DE LOBA**

FECHA DE LA PROVIDENCIA: 10 DE FEBRERO DEL 2015.

INTERESES DE MORA :

TOTAL CAPITAL INDEXADO MAS INTERESES DE MORA

GABRIEL JESÚS RANGEL SEKA, mayor y vecino de la ciudad de Cartagena de indias, identificado con la cédula de ciudadanía N°73.159.836 de, Cartagena, y portador de la T.P. No.118385 del Consejo Superior de la Judicatura, obrando como apoderado de la Señora MARELEY PAOLA GOMEZ MARTINEZ, identificada con C.C N°. 1.143.127.90, persona mayor y vecina de SOLEDAD Atlántico`, dentro proceso EJECUTIVO en contra ESE HOSPITAL HATILLO DE LOBA, con domicilio en el municipio de HATILLO DE LOBA BOLIVAR, Representada legalmente por su gerente Dra. LEONOR MORA BARANDICA mayor con domicilio en el municipio de HATILLO DE LOBA “Bolívar”, identificada con C.C. # 60.263.120, la presente tiene la finalidad solicitarle los siguiente liquidación del crédito: :

1-

Fecha de la resolución:

10/02/2015

Valor Histórico:

\$6.302.541M/cte

Valor indexado 2016

\$6.728.977M/cte

Intereses moratorios

\$2.014.263M/cte

INDEXACION DE CAPITAL HISTORICO 10 DE FEBRERO DEL 2015: \$6.302.541M/cte.

Capital indexado 2016: \$6.728.977M/cte.

INDEXACION 2015-2016:

Calculadora de inflación del peso colombiano

\$6,302,541 pesos colombianos en 2015
→ \$6,728,977.04 pesos colombianos en 2016

La tasa de inflación promedio de Colombia entre los años 2015 y 2016 fue del 6.77% anual. En total, la moneda presentó un aumento del 6.77% entre estos años. Esto quiere decir que **6,302,541 pesos colombianos (COP) de 2015 equivalen a 6,728,977.04 pesos colombianos de 2016.**

i El poder adquisitivo de \$6,302,541 pesos colombianos de 2015 es igual al de \$6,728,977.04 pesos colombianos de 2016.

Calcular cambio inflación

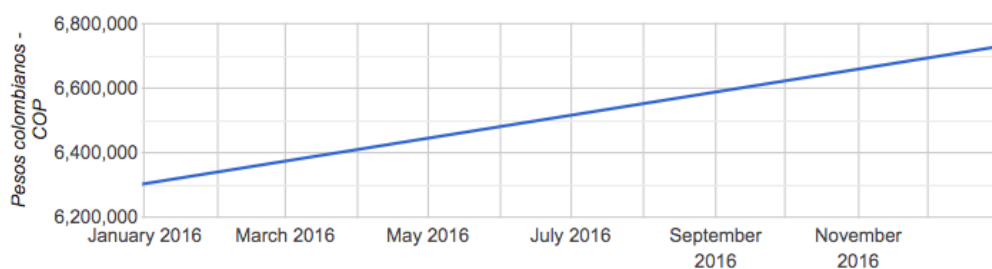
Valor (\$)

Año inicial

Año final

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.

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

$$\text{Valor}_{2016} = \text{Valor}_{2015} * \frac{\text{IPC}_{2016}}{\text{IPC}_{2015}}$$

$$\text{Valor}_{2016} = \$6302541 * \frac{102.911}{96.389} = \$6,728,977.04$$

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 2015 y 2016 hay un año y la tasa promedio de inflación ha sido del 6.7661%, así que:

$$VF = \$6302541 * (1 + 0.067661)^1 = \$6,728,977.04$$

Equivalencia del valor del peso colombiano desde 2015	
Año	Valor en pesos colombianos
2015	\$6,302,541
2016	\$6,728,977.04

Cambio del valor del peso colombiano de acuerdo a la inflación de Colombia	
Valor	→ Valor calculado
\$1 peso colombiano en 2015	→ \$1.07 peso colombiano en 2016
\$5 pesos colombianos en 2015	→ \$5.34 pesos colombianos en 2016
\$10 pesos colombianos en 2015	→ \$10.68 pesos colombianos en 2016
\$50 pesos colombianos en 2015	→ \$53.38 pesos colombianos en 2016
\$100 pesos colombianos en 2015	→ \$106.77 pesos colombianos en 2016
\$500 pesos colombianos en 2015	→ \$533.83 pesos colombianos en 2016
\$1,000 pesos colombianos en 2015	→ \$1,067.66 pesos colombianos en 2016
\$5,000 pesos colombianos en 2015	→ \$5,338.3 pesos colombianos en 2016
\$10,000 pesos colombianos en 2015	→ \$10,676.61 pesos colombianos en 2016
\$50,000 pesos colombianos en 2015	→ \$53,383.05 pesos colombianos en 2016
\$100,000 pesos colombianos en 2015	→ \$106,766.1 pesos colombianos en 2016
\$500,000 pesos colombianos en 2015	→ \$533,830.49 pesos colombianos en 2016
\$1,000,000 pesos colombianos en 2015	→ \$1,067,660.97 pesos colombianos en 2016

LIQUIDACION DE INTERESES DE MORA: \$6.728.977

\$6.728.977	28,04	360	30	157.234	feb-15
\$6.728.977	28,04	360	30	157.234	mar-15
\$6.728.977	27,18	360	30	152.411	abr-15
\$6.728.977	27,29	360	30	153.028	may-15
\$6.728.977	27,18	360	30	152.411	jun-15
\$6.728.977	27,18	360	30	152.411	jul-15
\$6.728.977	27,44	360	30	153.869	ago-15
\$6.728.977	27,53	360	30	154.374	sep-15
\$6.728.977	27,44	360	30	153.869	oct-15
\$6.728.977	26,69	360	30	149.664	nov-15
\$6.728.977	26,16	360	30	146.692	dic-15
\$6.728.977	29,52	360	30	165.533	ene-16
\$6.728.977	29,52	360	30	165.533	feb-16

TOTAL INTERESES MORATORIOS	\$2.014.263M/ce
----------------------------	-----------------

2-INDEXACION: 2016-2017: \$7.115.673M/cte

Fecha de finalización:	16/02/2016
Capital de inicio 02/16/2016:	\$6.728.977M/cte
Capital indexado 02/15/2017:	\$7.115.673M/cte
Intereses moratorios	\$2.451.883M/cte

Calculadora de inflación del peso colombiano

\$6,728,977 pesos colombianos en 2016
→ \$7,115,673.48 pesos colombianos en 2017

La tasa de inflación promedio de Colombia entre los años 2016 y 2017 fue del 5.75% anual. En total, la moneda presentó un aumento del 5.75% entre estos años. Esto quiere decir que **6,728,977 pesos colombianos (COP) de 2016 equivalen a 7,115,673.48 pesos colombianos de 2017.**

❗ El poder adquisitivo de \$6,728,977 pesos colombianos de 2016 es igual al de \$7,115,673.48 pesos colombianos de 2017.

Calcular cambio inflación

Valor (\$)	6728977
Año inicial	2016
Año final	2017
Calcular	

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.

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

$$\text{Valor}_{2017} = \text{Valor}_{2016} * \frac{\text{IPC}_{2017}}{\text{IPC}_{2016}}$$

$$\text{Valor}_{2017} = \$6728977 * \frac{108.825}{102.911} = \$7,115,673.48$$

Opción 2: Calcular con fórmula de interés compuesto

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

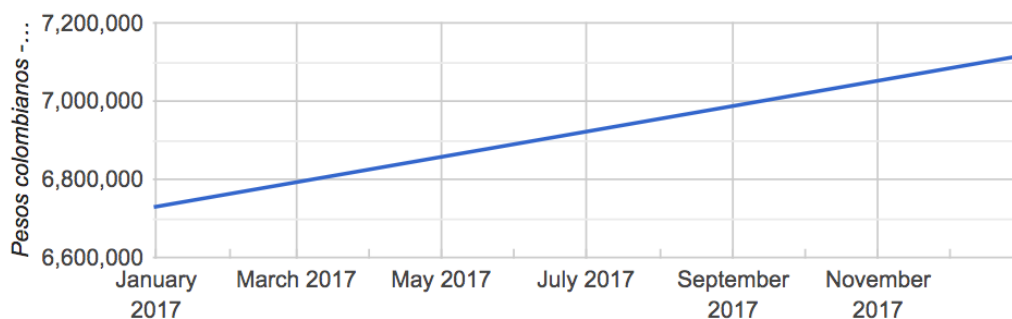
- VF: Valor futuro
- VP: Valor presente
- i: Tasa de interés
- n: Número de periodos entre el valor presente y valor futuro

Entre 2016 y 2017 hay un año y la tasa promedio de inflación ha sido del 5.7467%, así que:

$$VF = \$6728977 * (1 + 0.057467)^1 = \$7,115,673.48$$

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

Valor del peso colombiano por años según IPC - Gráfica



Equivalencia del valor del peso colombiano desde 2016

Año	Valor en pesos colombianos
2016	\$6,728,977
2017	\$7,115,673.48

Cambio del valor del peso colombiano de acuerdo a la inflación de Colombia

Valor	→ Valor calculado
\$1 peso colombiano en 2016	→ \$1.06 peso colombiano en 2017
\$5 pesos colombianos en 2016	→ \$5.29 pesos colombianos en 2017
\$10 pesos colombianos en 2016	→ \$10.57 pesos colombianos en 2017
\$50 pesos colombianos en 2016	→ \$52.87 pesos colombianos en 2017
\$100 pesos colombianos en 2016	→ \$105.75 pesos colombianos en 2017
\$500 pesos colombianos en 2016	→ \$528.73 pesos colombianos en 2017
\$1,000 pesos colombianos en 2016	→ \$1,057.47 pesos colombianos en 2017
\$5,000 pesos colombianos en 2016	→ \$5,287.34 pesos colombianos en 2017
\$10,000 pesos colombianos en 2016	→ \$10,574.67 pesos colombianos en 2017
\$50,000 pesos colombianos en 2016	→ \$52,873.37 pesos colombianos en 2017
\$100,000 pesos colombianos en 2016	→ \$105,746.74 pesos colombianos en 2017
\$500,000 pesos colombianos en 2016	→ \$528,733.68 pesos colombianos en 2017
\$1,000,000 pesos colombianos en 2016	→ \$1,057,467.35 pesos colombianos en 2017

\$7.115.673M/cte.

7.115.673	29,52	360	30	175.046	feb-16
7.115.673	29,52	360	30	175.046	mar-16
7.115.673	30,81	360	30	182.695	abr-16
7.115.673	30,81	360	30	182.695	may-16
7.115.673	30,81	360	30	182.695	jun-16
7.115.673	32,01	360	30	189.811	jul-16
7.115.673	32,01	360	30	189.811	ago-16
7.115.673	32,01	360	30	189.811	sep-16
7.115.673	32,99	360	30	195.622	oct-16
7.115.673	32,99	360	30	195.622	nov-16
7.115.673	32,99	360	30	195.622	dic-16
7.115.673	33,51	360	30	198.705	ene-17
7.115.673	33,51	360	30	198.705	feb-17

TOTAL INTERESES MORATORIOS	\$2.451.883M/cte.
-----------------------------------	--------------------------

3- INDEXACIÓN 2017-2018: **\$7.406.077** pesos colombianos en 2018.

Fecha de finalización:	16/02/2018
Capital de inicio 02/11/2018:	\$7.115.673M M/cte
Capital indexado 02/10/19:	\$7406.077M/cte.
Intereses moratorios	\$2.221.885M/cte.

Calculadora de Inflación del peso colombiano

\$7,115,673 pesos colombianos en 2017
→ **\$7,406,077.42** 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 **7,115,673 pesos colombianos (COP) de 2017 equivalen a 7,406,077.42 pesos colombianos de 2018.**

i El poder adquisitivo de \$7,115,673 pesos colombianos de 2017 es igual al de \$7,406,077.42 pesos colombianos de 2018.

Calculadora de Inflación

Valor (\$)

7115673

Año inicial

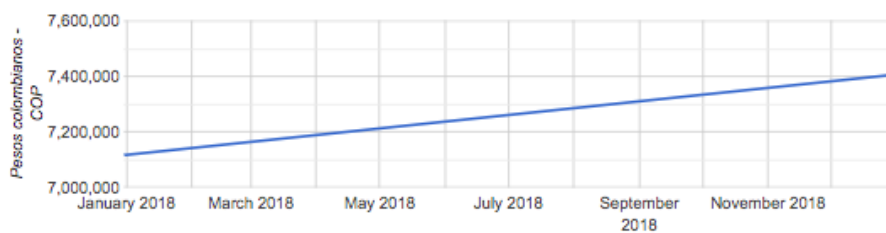
2017

Año final

2018

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.

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

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

$$\text{Valor}_{2018} = \$7115673 * \frac{113.267}{108.825} = \$7,406,077.42$$

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:

$$VF = \$7115673 * (1 + 0.040812)^1 = \$7,406,077.42$$

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

Equivalencia del valor del peso colombiano desde 2017	
Año	Valor en pesos colombianos
2017	\$7,115,673
2018	\$7,406,077.42

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

LIQUIDACION INTERESES 2017-2018:

\$7.406.077M/cte.

\$ 7.406.077	33,51	360	30	206.815	feb-17
\$ 7.406.077	33,51	360	30	206.815	mar-17
\$ 7.406.077	33,50	360	30	206.753	abr-17
\$ 7.406.077	33,50	360	30	206.753	may-17
\$ 7.406.077	33,50	360	30	206.753	jun-17
\$ 7.406.077	32,97	360	30	203.482	jul-17
\$ 7.406.077	32,97	360	30	203.482	ago-17
\$ 7.406.077	32,22	360	30	198.853	sep-17
\$ 7.406.077	31,73	360	30	195.829	oct-17
\$ 7.406.077	31,44	360	30	194.039	nov-17
\$ 7.406.077	31,16	360	30	192.311	dic-17
\$ 7.406.077	31,04	360	30	191.571	ene-18
\$ 7.406.077	31,52	360	30	194.533	feb-18
INTERESES MORATORIOS				\$ 2.221.885	

4- INDEXACION: 2018-2019: \$7.642.222

Fecha de finalización:	16/02/2016
Capital de inicio 02/11/2018:	\$6.728.977M M/cte
Capital indexado 02/10/19:	\$7.115.673M/cte.
Intereses moratorios	\$2.484.359.

Calculadora de inflación del peso colombiano

\$7,406,077 pesos colombianos en 2018
→ \$7,642,221.62 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 **7,406,077 pesos colombianos (COP) de 2018 equivalen a 7,642,221.62 pesos colombianos de 2019.**

❗ El poder adquisitivo de \$7,406,077 pesos colombianos de 2018 es igual al de \$7,642,221.62 pesos colombianos de 2019.

Calcular cambio inflación

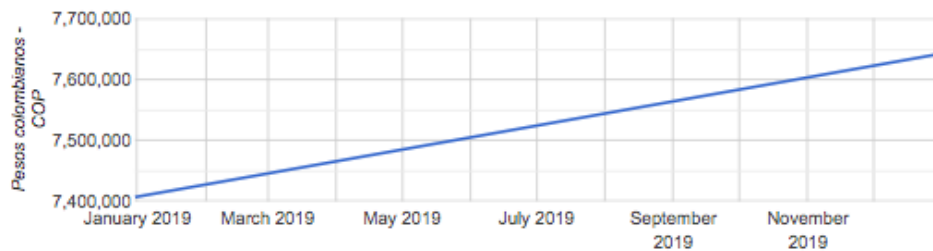
Valor (\$) 7406077

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.

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

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

$$\text{Valor}_{2019} = \$7406077 * \frac{116.878}{113.267} = \$7,642,221.62$$

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:

$$VF = \$7406077 * (1 + 0.031885)^1 = \$7,642,221.62$$

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

Equivalencia del valor del peso colombiano desde 2018	
Año	Valor en pesos colombianos
2018	\$7,406,077
2019	\$7,642,221.62

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 DE INTERES DE ORA SOBRE CAPITAL INDEXADO 2018-2019:

\$ 7.642.222

\$ 7.642.222	31,52	360	30	200.736	feb-18
\$ 7.642.222	31,02	360	30	197.551	mar-18
\$ 7.642.222	30,72	360	30	195.641	abr-18
\$ 7.642.222	30,66	360	30	195.259	may-18
\$ 7.642.222	30,42	360	30	193.730	jun-18
\$ 7.642.222	30,05	360	30	191.374	jul-18
\$ 7.642.222	29,91	360	30	190.482	ago-18
\$ 7.642.222	29,72	360	30	189.272	sep-18
\$ 7.642.222	29,45	360	30	187.553	oct-18
\$ 7.642.222	29,24	360	30	186.215	nov-18
\$ 7.642.222	29,10	360	30	185.324	dic-18
\$ 7.642.222	28,74	360	30	183.031	ene-19
\$ 7.642.222	29,55	360	30	188.190	feb-19
INTERESES MORATORIOS				\$2.484.359	

5-INDEXACION 2019-2020: \$7.932.625 pesos colombianos en 2020.

Fecha de finalización:

16/02/2016

Capital de inicio 02/11/2018:

\$6.728.977M M/cte

Capital indexado 02/10/19:

\$7.115.673M/cte.

Intereses moratorios

\$2.473.855M/cte.

Calculadora de inflación del peso colombiano

\$7,642,221 pesos colombianos en 2019
→ \$7,932,625.4 pesos colombianos en 2020

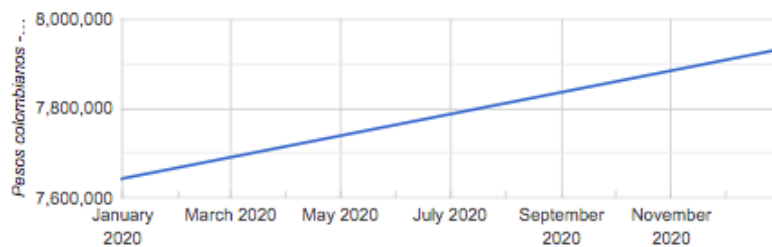
La tasa de inflación promedio de Colombia entre los años 2019 y 2020 fue del 3.8% anual. En total, la moneda presentó un aumento del 3.8% entre estos años. Esto quiere decir que **7,642,221 pesos colombianos (COP) de 2019 equivalen a 7,932,625.4 pesos colombianos de 2020.**

❗ El poder adquisitivo de \$7,642,221 pesos colombianos de 2019 es igual al de \$7,932,625.4 pesos colombianos de 2020.

Calcular cambio inflación

Valor (\$)	7642221
Año inicial	2019
Año final	2020
Calcular	

Valor del peso colombiano por años según IPC - Gráfica



Opcion 1: Calcular con formula 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.

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

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

$$\text{Valor}_{2020} = \$7642221 * \frac{121.32}{116.878} = \$7,932,625.4$$

Opcion 2: Calcular con formula de interes 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:

$$VF = \$7642221 * (1 + 0.038)^1 = \$7,932,625.4$$

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

Equivalencia del valor del peso colombiano desde 2019

Año	Valor en pesos colombianos
2019	\$7,642,221
2020	\$7,932,625.4

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

Liquidación de intereses de mora 2019-2020:

\$7.932.625

\$ 7.932.625	29,55	360	30	195.341	feb-19
\$ 7.932.625	29,06	360	30	192.102	mar-19
\$ 7.932.625	29,01	360	30	191.771	abr-19
\$ 7.932.625	29,01	360	30	191.771	may-19
\$ 7.932.625	28,95	360	30	191.375	jun-19
\$ 7.932.625	28,92	360	30	191.176	jul-19
\$ 7.932.625	28,98	360	30	191.573	ago-19
\$ 7.932.625	28,98	360	30	191.573	sep-19
\$ 7.932.625	28,65	360	30	189.391	oct-19
\$ 7.932.625	28,55	360	30	188.730	nov-19
\$ 7.932.625	28,37	360	30	187.540	dic-19
\$ 7.932.625	28,16	360	30	186.152	ene-20
\$ 7.932.625	28,04	360	30	185.359	feb-20
INTERESES MORATORIOS				\$2.473.855	

6- INDEXACION -2020-2021: \$8.050.611 pesos colombianos en 2021:

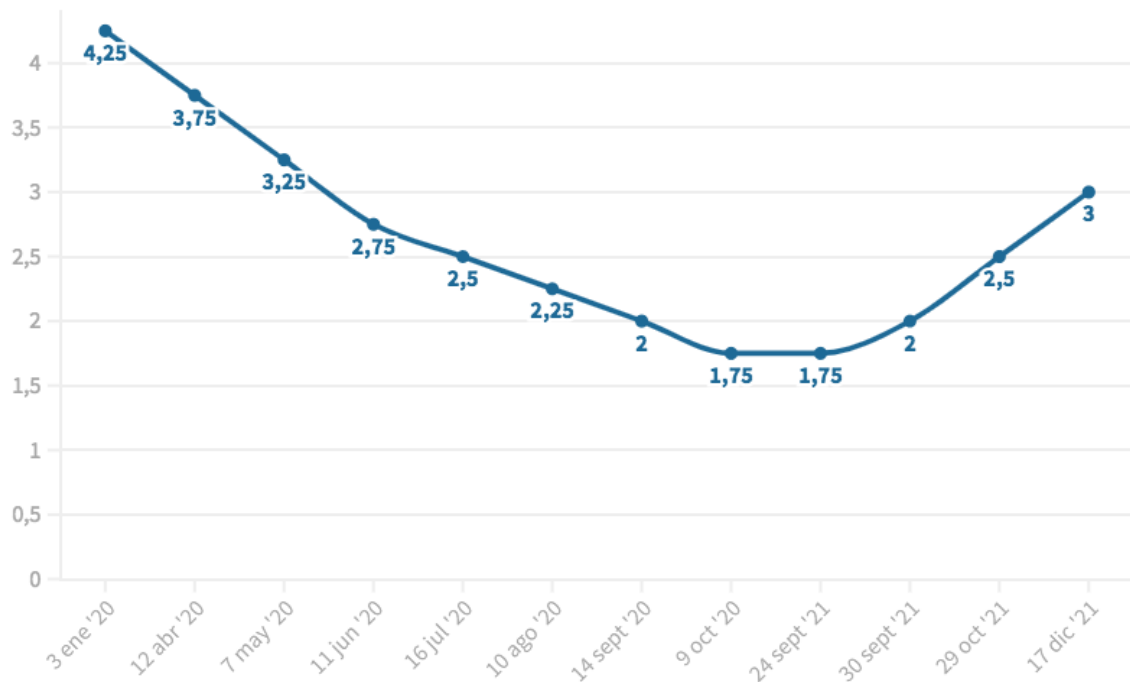
Fecha de finalización: 16/02/2016

Capital de inicio 02/11/2018:

Capital indexado 02/10/19:	\$6.728.977M M/cte
	\$7.115.673M/cte.
Intereses moratorios	\$2.186.374M/cte.

Evolución de las tasas de interés desde enero de 2020

Tasa de interés (%)



Calculadora de inflación del peso colombiano

\$7,932,625 pesos colombianos en 2020
→ \$8,050,610.74 pesos colombianos en 2021

La tasa de inflación promedio de Colombia entre los años 2020 y 2021 fue del 1.49% anual. En total, la moneda presentó un aumento del 1.49% entre estos años. Esto quiere decir que **7,932,625 pesos colombianos (COP) de 2020 equivalen a 8,050,610.74 pesos colombianos de 2021.**

i El poder adquisitivo de \$7,932,625 pesos colombianos de 2020 es igual al de \$8,050,610.74 pesos colombianos de 2021.

Calcular cambio inflación

Valor (\$)

Año inicial

Año final

Calcular

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.

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

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

$$\text{Valor}_{2021} = \$7932625 * \frac{123.271}{121.32} = \$8,050,610.74$$

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:

$$VF = \$7932625 * (1 + 0.014873)^1 = \$8,050,610.74$$

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	\$7,932,625
2021	\$8,050,610.74

Cambio del valor del peso colombiano de acuerdo a la inflación de Colombia

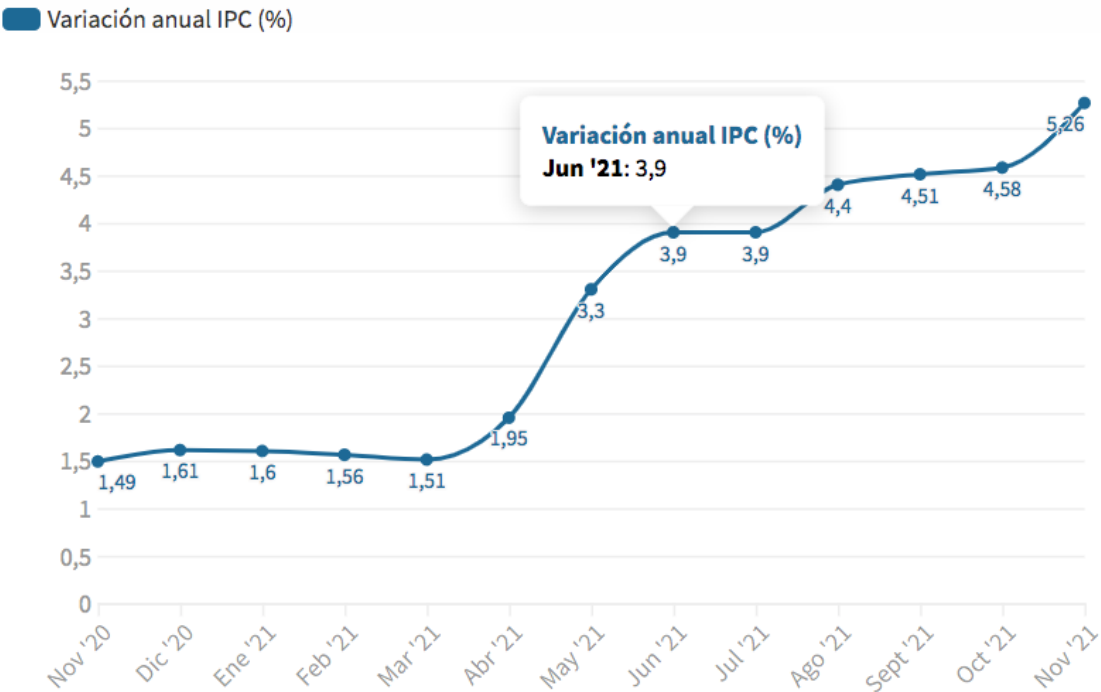
Valor	→	Valor calculado
\$1 peso colombiano en 2020	→	\$1.01 peso colombiano en 2021
\$5 pesos colombianos en 2020	→	\$5.07 pesos colombianos en 2021
\$10 pesos colombianos en 2020	→	\$10.15 pesos colombianos en 2021
\$50 pesos colombianos en 2020	→	\$50.74 pesos colombianos en 2021
\$100 pesos colombianos 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

LIQUIDACION DE INTERESES DE MORA SOBRE CAPITAL INDEXADO 2020-2021: \$8.050.611

\$ 8.050.611	28,04	360	28	188.116	feb-20
\$ 8.050.611	28,04	360	30	188.116	mar-20
\$ 8.050.611	27,18	360	30	182.346	abr-20
\$ 8.050.611	27,29	360	30	183.084	may-20
\$ 8.050.611	27,18	360	30	182.346	jun-20
\$ 8.050.611	27,18	360	30	182.346	jul-20
\$ 8.050.611	27,44	360	30	184.091	ago-20
\$ 8.050.611	27,53	360	30	184.694	sep-20
\$ 8.050.611	27,44	360	30	184.091	oct-20
\$ 8.050.611	26,69	360	30	179.059	nov-20
\$ 8.050.611	26,16	360	30	175.503	dic-20
\$ 8.050.611	25,98	360	30	174.296	ene-21
\$ 8.050.611	24,31	360	28	163.092	feb-21

INTERESES MORATORIOS	\$2.186.374
-----------------------------	--------------------

Inflación noviembre 2020-2021



Fuente: DANE

7- Liquidación de interes de retardo por ora a la máxima de usura estipulada por la súper intendencia financiera de Colombia 2021-2022.

\$ 8.050.611	24,12	360	30	161.817	mar-21
\$ 8.050.611	23,97	360	30	160.811	abr-21
\$ 8.050.611	23,83	360	30	159.872	may-21
\$ 8.050.611	23,82	360	30	159.805	jun-21
\$ 8.050.611	23,77	360	30	159.469	jul-21
\$ 8.050.611	23,86	360	30	160.073	ago-21
\$ 8.050.611	23,79	360	30	159.603	sep-21
\$ 8.050.611	23,62	360	30	158.463	oct-21
\$ 8.050.611	23,91	360	30	160.408	nov-21
\$ 8.050.611	24,19	360	30	162.287	dic-21
\$ 8.050.611	24,49	360	30	164.300	ene-22
\$ 8.050.611	25,45	360	30	170.740	feb-22
INTERESES MORATORIOS				\$1.937.648M/cte.	

1.937.648



GABRIEL JESÚS RANGEL SEKA
ABOGADO

TOTAL INTERESES DE MORA: \$15.770.267M/cte.
TOTAL CAPITAL MAS INTERESES: \$23,820.878M/te,

ATENTAMENTE:

GABRIEL JESUS RANGEL SEKA
C.C73.159.836

T.P.118385 del C.S. de J. C.S. de J, correo electrónico: vantauro110@hotmail.com, inscrito en el SIRNA.
APODERADO DE MARELEY PAOLA GONZALES