

8 de febrero de 2024

CÁLCULO DE VARIACIONES EN LA CALCULADORA IPC

La Calculadora IPC, disponible para todos los usuarios del indicador en el sitio web <https://calculadoraipc.ine.cl>, es una herramienta que permite calcular las variaciones del IPC entre dos meses. A su vez, con ella es posible reajustar valores monetarios en base a los resultados del indicador.

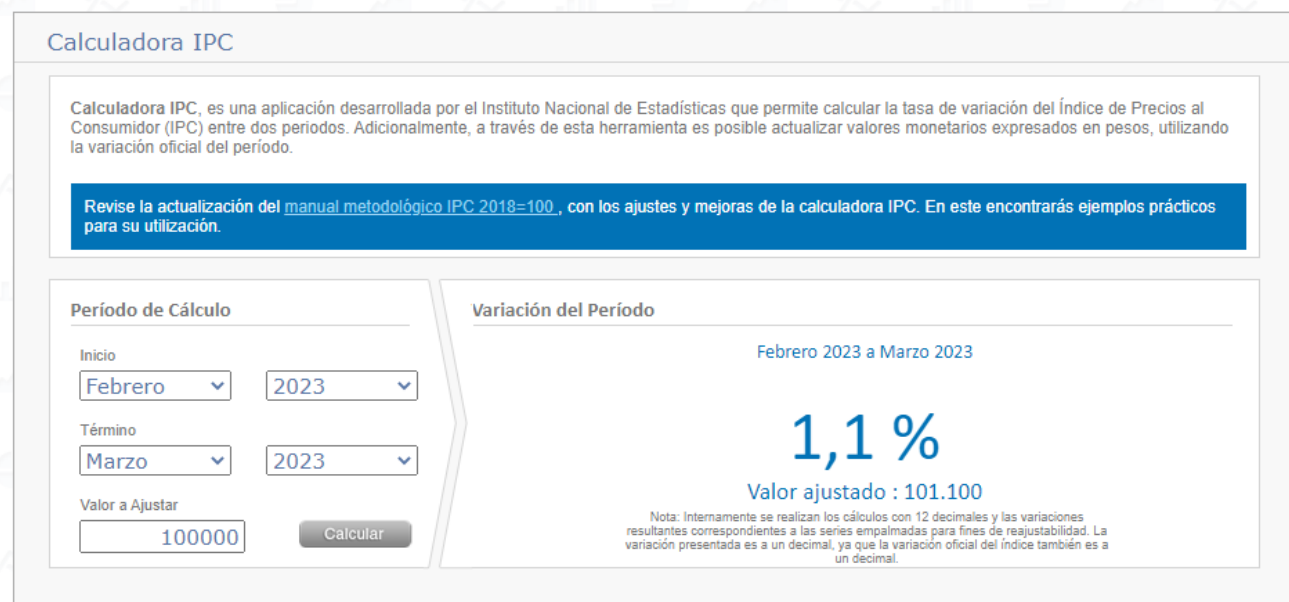
El objetivo del siguiente documento es entregar un listado de ejemplos prácticos de como los usuarios pueden reajustar valores monetarios en el tiempo, utilizando la calculadora del IPC. Estos ejemplos consideran el cálculo para:

1. Variación mensual del IPC.
2. Variación trimestral del IPC.
3. Variación semestral del IPC.
4. Variación a 12 meses del IPC.
5. Variación acumulada en el año.

Para cada uno de los ejemplos descritos, supondremos que deseamos actualizar \$100.000 entre los periodos consultados.

I. Reajuste monetario considerando la variación mensual del indicador

Vamos a reajustar \$100.000 con la variación de marzo del año 2023. Para esto, como periodo inicial seleccionaremos el mes de febrero del año 2023 y como periodo de termino el mes de marzo del 2023.



Calculadora IPC

Calculadora IPC, es una aplicación desarrollada por el Instituto Nacional de Estadísticas que permite calcular la tasa de variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC) entre dos periodos. Adicionalmente, a través de esta herramienta es posible actualizar valores monetarios expresados en pesos, utilizando la variación oficial del periodo.

Revise la actualización del [manual metodológico IPC 2018=100](#), con los ajustes y mejoras de la calculadora IPC. En este encontrarás ejemplos prácticos para su utilización.

Período de Cálculo

Inicio: Febrero 2023
Término: Marzo 2023
Valor a Ajustar: 100000

Variación del Período

Febrero 2023 a Marzo 2023

1,1 %

Valor ajustado : 101.100

Nota: Internamente se realizan los cálculos con 12 decimales y las variaciones resultantes correspondientes a las series empalmadas para fines de reajustabilidad. La variación presentada es a un decimal, ya que la variación oficial del índice también es a un decimal.

II. Reajuste monetario considerando la variación del indicador en un periodo de tres meses

Vamos a reajustar \$100.000 con la variación acumulada en los meses de febrero y abril del año 2023. Para esto como periodo inicial seleccionaremos mes de enero del año 2023 y como periodo de término el mes de abril del 2023.

Calculadora IPC

Calculadora IPC, es una aplicación desarrollada por el Instituto Nacional de Estadísticas que permite calcular la tasa de variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC) entre dos periodos. Adicionalmente, a través de esta herramienta es posible actualizar valores monetarios expresados en pesos, utilizando la variación oficial del periodo.

Revise la actualización del [manual metodológico IPC 2018=100](#), con los ajustes y mejoras de la calculadora IPC. En este encontrarás ejemplos prácticos para su utilización.

Período de Cálculo

Inicio
Enero 2023

Término
Abril 2023

Valor a Ajustar
100000

Calcular

Variación del Periodo

Enero 2023 a Abril 2023

1,3 %

Valor ajustado : 101.300

Nota: Internamente se realizan los cálculos con 12 decimales y las variaciones resultantes correspondientes a las series empalmadas para fines de reajustabilidad. La variación presentada es a un decimal, ya que la variación oficial del índice también es a un decimal.

III. Reajuste monetario considerando la variación del indicador en un periodo de 6 meses

Vamos a reajustar \$100.000 entre febrero y julio del año 2023. Para esto como periodo inicial seleccionaremos mes de enero del año 2023 y como periodo de término el mes de julio del mismo año.

Calculadora IPC

Calculadora IPC, es una aplicación desarrollada por el Instituto Nacional de Estadísticas que permite calcular la tasa de variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC) entre dos periodos. Adicionalmente, a través de esta herramienta es posible actualizar valores monetarios expresados en pesos, utilizando la variación oficial del periodo.

Revise la actualización del [manual metodológico IPC 2018=100](#), con los ajustes y mejoras de la calculadora IPC. En este encontrarás ejemplos prácticos para su utilización.

Período de Cálculo

Inicio
Enero 2023

Término
Julio 2023

Valor a Ajustar
100000

Calcular

Variación del Periodo

Enero 2023 a Julio 2023

1,6 %

Valor ajustado : 101.600

Nota: Internamente se realizan los cálculos con 12 decimales y las variaciones resultantes correspondientes a las series empalmadas para fines de reajustabilidad. La variación presentada es a un decimal, ya que la variación oficial del índice también es a un decimal.

IV. Reajuste monetario considerando la variación anual del indicador

Vamos a reajustar \$100.000 entre marzo del año 2022 y marzo del año 2023. Para esto como periodo inicial seleccionaremos mes de marzo del año 2022 y como periodo de término el mes de marzo del año 2023.

Calculadora IPC

Calculadora IPC, es una aplicación desarrollada por el Instituto Nacional de Estadísticas que permite calcular la tasa de variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC) entre dos periodos. Adicionalmente, a través de esta herramienta es posible actualizar valores monetarios expresados en pesos, utilizando la variación oficial del período.

Revise la actualización del [manual metodológico IPC 2018=100](#), con los ajustes y mejoras de la calculadora IPC. En este encontrarás ejemplos prácticos para su utilización.

Período de Cálculo

Inicio
Marzo 2022

Término
Marzo 2023

Valor a Ajustar
100000

Calcular

Variación del Período

Marzo 2022 a Marzo 2023

11,1 %

Valor ajustado : 111.100

Nota: Internamente se realizan los cálculos con 12 decimales y las variaciones resultantes correspondientes a las series empalmadas para fines de reajustabilidad. La variación presentada es a un decimal, ya que la variación oficial del índice también es a un decimal.

V. Reajuste monetario considerando la variación acumulada del indicador en el año

A veces los usuarios desean reajustar considerando la variación acumulada del IPC durante un año particular, dado que este resultado permite obtener resultados que acumulen las variaciones del índice. Supongamos que deseamos reajustar un valor a partir de la variación acumulada en el año, digamos que marzo 2023. Para esto el periodo inicial será diciembre del año inmediatamente anterior debido a que al realizar esto, vamos a incorporar en nuestros cálculos los resultados del índice en enero, febrero y marzo. Para esto, seleccionaremos como periodo inicial diciembre del año 2022 y periodo de termino marzo del 2023.

Calculadora IPC

Calculadora IPC, es una aplicación desarrollada por el Instituto Nacional de Estadísticas que permite calcular la tasa de variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC) entre dos periodos. Adicionalmente, a través de esta herramienta es posible actualizar valores monetarios expresados en pesos, utilizando la variación oficial del período.

Revise la actualización del [manual metodológico IPC 2018=100](#), con los ajustes y mejoras de la calculadora IPC. En este encontrarás ejemplos prácticos para su utilización.

Período de Cálculo

Inicio
Diciembre 2022

Término
Marzo 2023

Valor a Ajustar
100000

Calcular

Variación del Período

Diciembre 2022 a Marzo 2023

1,8 %

Valor ajustado : 101.800

Nota: Internamente se realizan los cálculos con 12 decimales y las variaciones resultantes correspondientes a las series empalmadas para fines de reajustabilidad. La variación presentada es a un decimal, ya que la variación oficial del índice también es a un decimal.