



**IBC  
CP**

**Instituto del  
Banco Central  
del Paraguay**

# **ENTENDIENDO EL IPC Y LA INFLACIÓN**

*Una guía sobre qué es, cómo se mide y cómo  
afecta a tu economía*

## ¿QUÉ ES EL IPC?

El Índice de Precios al Consumidor (IPC) es un indicador macroeconómico cuya finalidad es medir, a través del tiempo, el nivel promedio de los precios de una canasta de bienes y servicios finales representativa del consumo promedio de los hogares.

## ¿PARA QUÉ SIRVE?

Es un instrumento estadístico por medio del cual se mide el fenómeno económico que se conoce como "inflación".

## ¿QUÉ NO ES EL IPC?

**1** El IPC no mide las variaciones de precios de los bienes y servicios consumidos por una determinada persona o familia.

**2** La canasta del IPC no es una canasta básica compuesta solo por bienes y servicios esenciales, ni tampoco una "canasta individual".



## ¿QUÉ ES LA INFLACIÓN?



La inflación es el aumento sostenido y generalizado de los precios de los bienes y servicios finales que se comercializan en una economía.

## ¿POR QUÉ ES DIFÍCIL MEDIR LA INFLACIÓN?

- 1** Por la gran cantidad de precios que existe en la economía.
- 2** Por la necesidad de tener una cobertura lo más amplia posible de los gastos que realizan los hogares.
- 3** Porque los bienes y servicios se transan en un amplio espacio geográfico.
- 4** Porque los precios no cambian en forma simultánea, ni avanzan todo el tiempo a la misma velocidad.

*Por todo esto, la construcción del IPC se realiza con base en procedimientos muestrales.*

## RECAPITULEMOS...



*El IPC es el nivel de precios promedio pagado por el consumidor.*



*La inflación es la variación del IPC.*



## CONSTRUCCIÓN DEL IPC

1

Se realiza una Encuesta de Presupuestos Familiares (EPF) a una muestra de hogares (2.040 hogares en la EPF 2015-2016), que dura 12 meses, para determinar: i) Qué bienes y servicios van a formar parte de la canasta; ii) Qué peso o ponderación se asignará a los bienes y servicios de la canasta. La canasta del IPC (base diciembre 2017) está conformada por 465 bienes y servicios.



2

En cada mes, de un total de 1.300 establecimientos comerciales, se recolectan, en forma semanal, quincenal y mensual, alrededor de 14.600 precios de todos los bienes y servicios de la canasta y, con esta información, se calcula el IPC del mes de referencia.



3

El IPC en cada mes es igual a:  
Valor de la canasta en el mes de referencia "t"

$$IPC_{t-1} = \frac{\text{Valor de la canasta en el mes de referencia "t"}}{\text{Valor de la canasta en el periodo base}} \cdot 100$$

Valor de la canasta en el periodo base



## MEDICIÓN DE LA INFLACIÓN

La inflación es la variación o cambio porcentual del IPC durante un período de tiempo.



### ¿CÓMO MEDIR LA INFLACIÓN CON EL IPC?

Tres mediciones importantes:

1

Tasa mensual de inflación

$$\pi = \frac{IPC_t - IPC_{t-1}}{IPC_{t-1}} \cdot 100$$

2

Tasa interanual de inflación (o inflación a 12 meses)

$$\pi = \frac{IPC_t - IPC_{t-12}}{IPC_{t-12}} \cdot 100$$

3

Tasa acumulada de inflación

$$\pi = \frac{IPC_t - IPC_{\text{Diciembre año anterior}}}{IPC_{\text{Diciembre año anterior}}} \cdot 100$$

## ¿LA INFLACIÓN NOS AFECTA A TODOS POR IGUAL?

1

Si una persona gasta más en bienes y servicios cuyos precios suben más, se vera más afectada.

2

Si el ingreso de una persona (salariales, dividendos o rentas) crece menos que la inflación, su ingreso perderá poder adquisitivo.

3

Si alguien presta su dinero y la inflación aumenta, cuando le devuelvan ese dinero que prestó, podrá comprar menos con esa cantidad.

“Cabe destacar que las canastas de los hogares no son iguales. Cuando hablamos de canasta en nuestra vida diaria, pensamos en el grupo de artículos que un hogar compra habitualmente. Pero como cada hogar no compra exactamente los mismos artículos en las mismas cantidades, sería imposible medir la canasta de cada hogar para estudiar el gasto de todos los hogares. Así, por ejemplo, aquel hogar que tenga miembros en edad escolar tendrá más gastos relacionados con la educación, mientras que otros cuyos miembros sean todos adultos trabajadores tendrán gastos diferentes.”



## ¿CÓMO PUEDO ENTENDER MEJOR EL IMPACTO REAL EN MIS GASTOS DADA UNA VARIACIÓN MENSUAL DEL IPC?

La variación mensual del IPC de un mes en particular no basta para explicar la pérdida de poder adquisitivo de los ingresos del hogar y, por tanto, el impacto en los niveles de gasto. Esta pérdida de poder adquisitivo de los ingresos tiene que ser evaluada considerando la variación de precios acumulada por el IPC desde el último incremento de los ingresos del hogar.

Si, por ejemplo, los ingresos de un hogar no aumentaron desde la pandemia (marzo de 2020), podemos ver que el nivel general de precios en el periodo marzo 2020 hasta mayo 2024 se incrementó un 25,7%.

**“Es crucial observar la tendencia a largo plazo en lugar de solo los cambios mensuales.”**



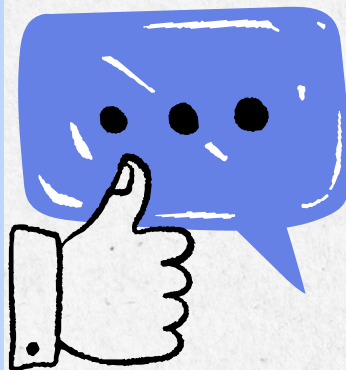
## ¿PARA QUÉ SE USA EL IPC?

*Factor de ajuste de otros precios:*

Actúa como base para ajustar prestaciones de seguridad social, alquileres, coeficientes de revaluación, etc.

*Diseño de política monetaria:*

Permite al Banco Central diseñar la política monetaria orientada a procurar la estabilidad del valor de la moneda.



**IBC  
CP**

**Instituto del  
Banco Central  
del Paraguay**

## ¿DÓNDE PUEDO ENCONTRAR MÁS INFORMACIÓN?

*Puedes enviar un correo a:*

*[instituto@bcp.gov.py](mailto:instituto@bcp.gov.py)*

**BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY**

Federación Rusa y Augusto Roa Bastos

[www.bcp.gov.py](http://www.bcp.gov.py)

Asunción - Paraguay

