

# **CONFERENCIAS CIUDADANAS:**

# ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Departamento de Estadísticas de Precios

**30 de junio de 2022** 



# ¿Cuáles son los contenidos a revisar en esta ocasión?



¿Qué es el IPC?

Conociendo el IPC

Uso de la calculadora IPC



1.
¿Qué es el IPC?



## ¿Qué es el IPC?

- El IPC es un indicador económico que tiene por objetivo la medición de la variación de precios de una canasta de bienes y servicios **representativa** del gasto de los hogares urbanos, cuya **cobertura geográfica** corresponde a todas las capitales regionales y sus zonas conurbadas dentro de las fronteras del país.
- En la actualidad, la canasta está compuesta de 303 productos, los cuales se ordenan en 12 divisiones.

División	Glosa	Ponderación (%)
1	ALIMENTOS Y BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS	19,30131
2	BEBIDAS ALCOHÓLICAS Y TABACO	4,77767
3	VESTUARIO Y CALZADO	3,50596
4	VIVIENDA Y SERVICIOS BÁSICOS	14,8272
5	EQUIPAMIENTO Y MANTENCIÓN DEL HOGAR	6,52285
6	SALUD	7,76778
7	TRANSPORTE	13,12148
8	COMUNICACIONES	5,45488
9	RECREACIÓN Y CULTURA	6,58912
10	EDUCACIÓN	6,59568
11	RESTAURANTES Y HOTELES	6,38347
12	BIENES Y SERVICIOS DIVERSOS	5,1526







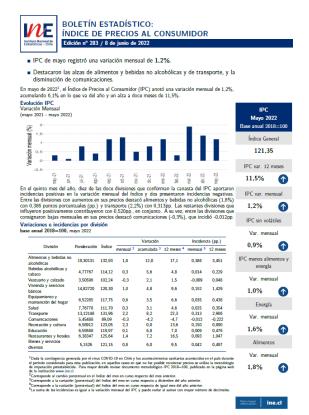




## ¿Qué es el IPC?



- Este indicador se publica regularmente mes a mes y en cada periodo se publica la variación del mes anterior, a las 08:00 horas, dentro de los primeros ocho días del mes.
- Los resultados se encuentran disponibles en el sitio web institucional.
- ¿Con que nos encontraremos en cada publicación?
  - Cifras, Boletín Estadístico y Técnico.



- Los resultados del IPC General en el mes de mayo del 2022 fueron los siguientes:
- Variación mensual: 1.2%
- Variación acumulada: 6.1%
- Variación a 12 meses: 11.5%

# ¿Para qué sirve el IPC?



# El IPC es usado con diversos propósitos, entre los que destacan:

- El Banco Central de Chile utiliza el IPC para monitorear la inflación.
- El IPC también determina la evolución de la UF y la UTM.
- Traer a valor presente o deflactar el gasto en consumo final de los hogares u otras series económicas en Cuentas Nacionales.
- Indexar salarios (reajustes salariales).
- Reajustar diversas tarifas reguladas por la autoridad por ejemplo; electricidad, agua potable, locomoción colectiva, entre otros.



# ¿Qué es el IPC?

• Para comprender los resultados del IPC General, es importante revisar cada una de las desagregaciones del indicador. Por ejemplo, para los resultados del mes de mayo del presente año, observemos el comportamiento de las Divisiones del IPC.

División	Glosa	Ponderación	Variación Mensual (%)	Variación Acumulada (%)	Variación 12 Meses (%)
1	ALIMENTOS Y BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS	19,30131	1,8	12	17,1
2	BEBIDAS ALCOHÓLICAS Y TABACO	4,77767	0,3	5,6	4,8
3	VESTUARIO Y CALZADO	3,50596	-0,3	2,1	1,5
4	VIVIENDA Y SERVICIOS BÁSICOS	14,8272	1	4,8	9,6
5	EQUIPAMIENTO Y MANTENCIÓN DEL HOGAR	6,52285	0,6	3,5	6,6
6	SALUD	7,76778	0,3	3,1	4,6
7	TRANSPORTE	13,12148	2,2	8,2	22,3
8	COMUNICACIONES	5,45488	-0,3	-4,2	-4,7
9	RECREACIÓN Y CULTURA	6,58912	2,3	0	13,6
10	EDUCACIÓN	6,59568	0,1	6,8	7
11	RESTAURANTES Y HOTELES	6,38347	1,4	7,2	16,5
12	BIENES Y SERVICIOS DIVERSOS	5,1526	0,8	6	9,5

- La División de alimentos, debido a su peso dentro de la canasta, permitió explicar 0.386 pp. de la variación mensual del IPC General (1.2%).
- Por otra parte, la División de Vestuario y Calzado aportó 0.048 pp. al resultado anual del IPC General (11,5%)











# 2. Conociendo el IPC









#### Conociendo el IPC

Instituto Nacional de Estadísticas - Chile

- El Índice de Precios al Consumidor (IPC) es un **indicador económico** relevante en la vida de las personas que habitan el país.
- Este indicador se publica por el INE desde marzo de 1928.
- A partir del año 2009 se introducen importantes cambios metodológicos.
- A lo anterior, se suman dos cambios de año base (CAB): 2013=100 y 2018=100.
- Actualmente el Departamento de Estadísticas de Precios, se encuentra trabajando en la actualización metodológica, y de canasta del IPC, la cual tendrá como año base 2023=100, y comenzará a estar vigente a partir del resultado del mes de enero del año 2024, el cual será publicado el día jueves 08 de febrero de 2024.



Última actualización: 16 de enero de 2020



### Conociendo el IPC: 94 años de historia



# IPC y sus 94 años....





Base Marzo 1928 Base Diciembre 1957

Base Diciembre 1969 Base Diciembre 1978 Base Abril 1989 Base Diciembre 1998 Base Diciembre 2008 Base Año 2009 Base Año 2013

Base Año 2018







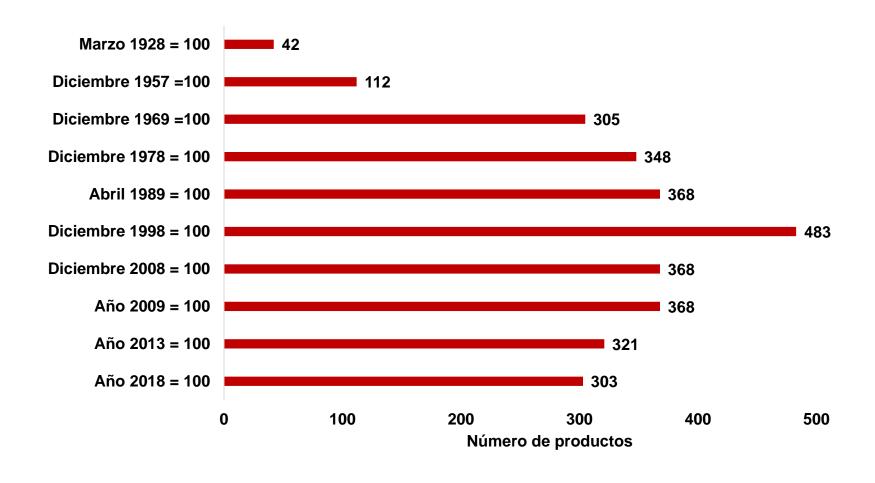


Próxima Base: Año 2023=100



# Conociendo el IPC: Evolución de la cantidad productos en la canasta a través del tiempo







# Conociendo el IPC: Criterios de selección de productos



# Criterios de selección de productos en la canasta - IPC

- ✓ Peso mayor o igual a 0,02%
   en el gasto total de los hogares.
- ✓ Presencia de gasto en 4 de los 5 quintiles de ingreso.
- ✓ Criterio operativo.





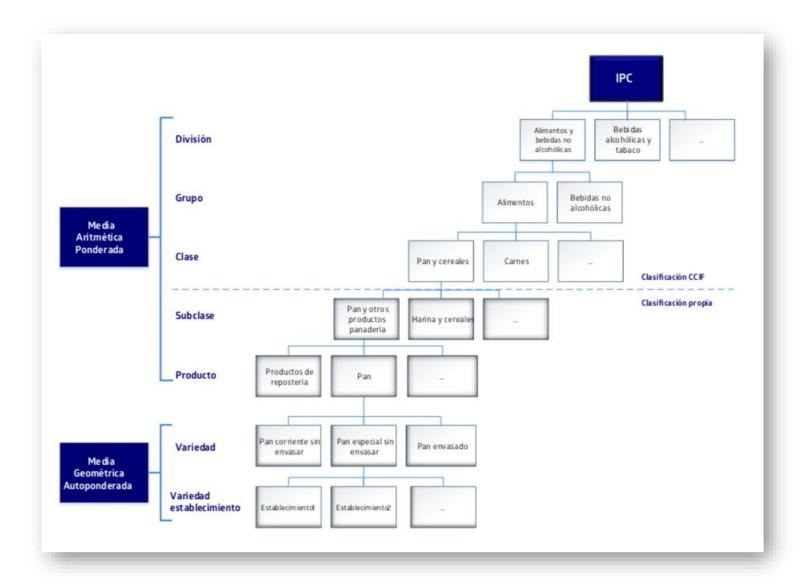
# Conociendo el IPC: Clasificación de productos en la canasta





¿Cómo se ordenan los productos en la canasta del IPC?

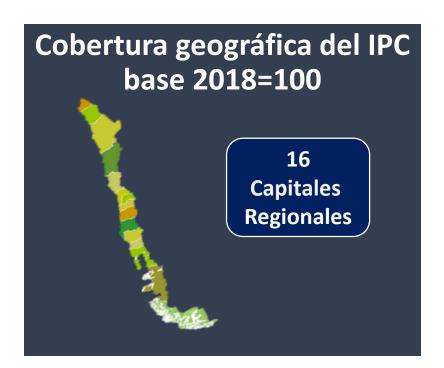
Los productos y sus ponderaciones se ordenan siguiendo el Sistema de Clasificación del Consumo Individual por Finalidades (CCIF o COICOP por sus siglas en inglés).





# Conociendo el IPC: Cobertura geográfica





Sin embargo, no se calcula un IPC Regional o por Regiones.

Región	Capital regional y zonas conurbadas			
Región de Arica y Parinacota	Arica			
Región de Tarapacá	Iquique, Alto Hospicio			
Región de Antofagasta	Antofagasta			
Región de Atacama	Copiapó			
Región de Coquimbo	Gran La Serena - Coquimbo			
Región de Valparaíso	Gran Valparaíso: Valparaíso - Viña del Mar - Quilpué - Concón - Villa Alemana			
Región de O'Higgins	Rancagua			
Región del Maule	Talca			
Región de Ñuble	Chillán, Chillán Viejo			
Región del Biobío	Gran Concepción: Concepción - Chiguayante - Penco - San Pedro de la Paz - Talcahuano - Hualpén			
Región de la Araucanía	Gran Temuco: Temuco - Padre Las Casas			
Región de Los Lagos	Puerto Montt			
Región de Los Ríos	Valdivia			
Región de Aysén	Coyhaique			
Región de Magallanes	Punta Arenas			
Región Metropolitana	Gran Santiago: Comunas de Santiago incluyendo Padre Hurtado, Puente Alto y San Bernardo			

# Conociendo el IPC: En términos operativos



Como INE se recolecta mensualmente la información de aproximadamente 128.000 precios de productos a lo largo del país, en alrededor de 8.000 establecimientos.















#### Conociendo el IPC: Próxima canasta IPC 2023=100



La canasta del IPC se actualiza **cada 5 años**, siguiendo los lineamientos de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE).



Se debe realizar esta actualización, porque los hábitos de consumo de los hogares varían a través del tiempo.



#### **Composición Canasta IPC**

Principal fuente para definir bienes y servicios que componen canasta del IPC

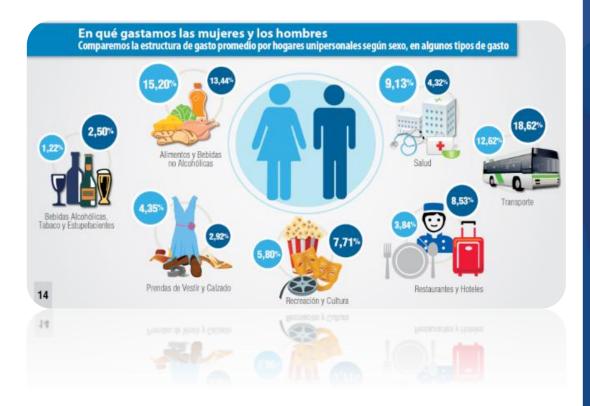


#### Conociendo el IPC: Próxima canasta IPC 2023=100



# Principal insumo IPC: EPF

Los productos se seleccionan con la información proveniente de la Encuesta de Presupuestos Familiares (EPF), encuesta realizada por INE, cuyo objetivo es conocer la composición del gasto de los hogares.





La IX versión de la EPF actualmente se encuentra siendo levantada y con sus resultados podremos construir la canasta del próximo IPC base 2023=100.





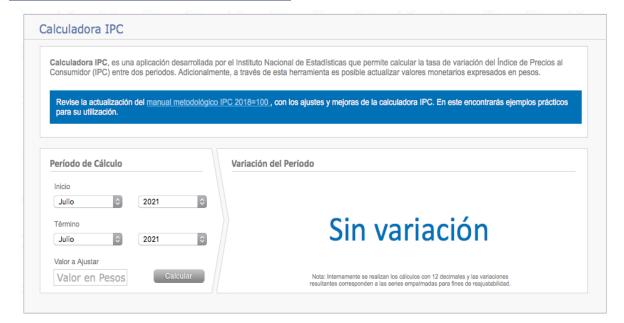








# **Calculadora IPC**





A continuación se muestran 3 ejemplos de variaciones que se pueden realizar con la calculadora, dependiendo del mes de inicio y término que ud. seleccione:

1. Variación mensual (%): Corresponde al cambio porcentual en el índice del mes en curso (t) respecto del mes anterior (t-1).

$$variación \, mensual \, (\%) = \left[\frac{IPC_t}{IPC_{t-1}} - 1\right] * \, 100$$

2. Variación acumulada en el año (%): Corresponde a la variación (porcentual) del índice del mes en curso (t) respecto a diciembre del año anterior.

variación acumulada (%) = 
$$\frac{IPC_t}{IPC_{dic\ abs\ anterior}} - 1 \right] * 100$$

Variación anual o 12 meses (%): Corresponde a la variación (porcentual) del índice del mes en curso (t) respecto de igual mes del año anterior.

$$variación\ anual\ (\%) = \left[\frac{IPC_t}{IPC_{mes\ t.año\ anterior}} - 1\right] * 100$$

#### Paso 1

¿**Cuánto** quiero reajustar?

Paso 2

¿Entre que **períodos**?

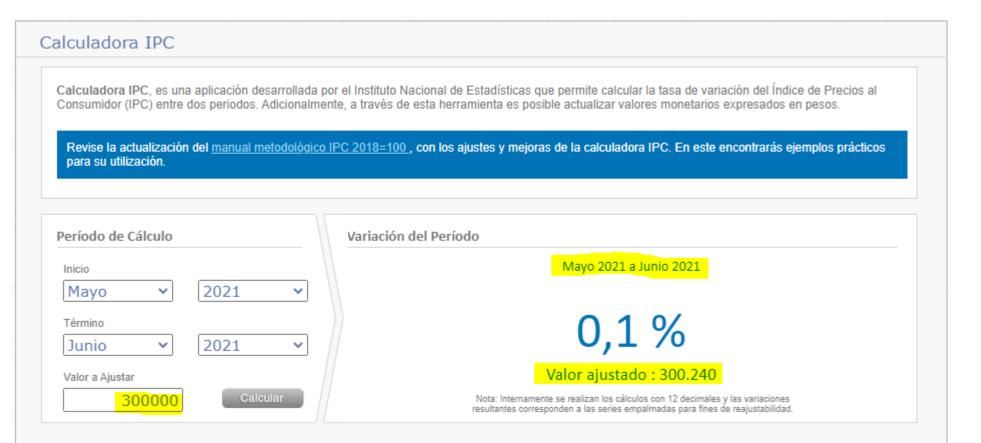














#### **Ejemplo 1:** Variación mensual

Reajustar "\$300.000" pesos entre mayo de 2021 y junio del mismo periodo.

#### ¿Cómo hacerlo?

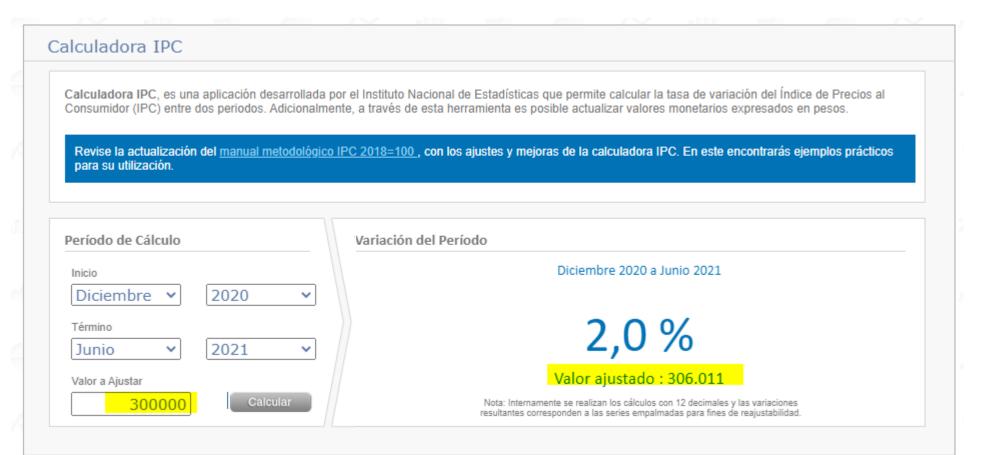






# **Calculadora IPC**







#### **Ejemplo 2: Variación** acumulada

Reajustar "\$300.000" pesos entre diciembre del 2020 y junio del año 2021.

#### ¿Cómo hacerlo?







# **Calculadora IPC**



#### 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.

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.





#### **Ejemplo 3:** Variación anual

Reajustar "\$300.000" pesos entre junio del 2020 y junio del año 2021.

#### ¿Cómo hacerlo?









# **GRACIAS**





# **CONFERENCIAS CIUDADANAS:**

# ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Departamento de Estadísticas de Precios

**30 de junio de 2022** 

