# Medición de la Actividad Económica Agregada

03

Macroeconomía I



03

«Alza generalizada y sostenida en el nivel de precios»

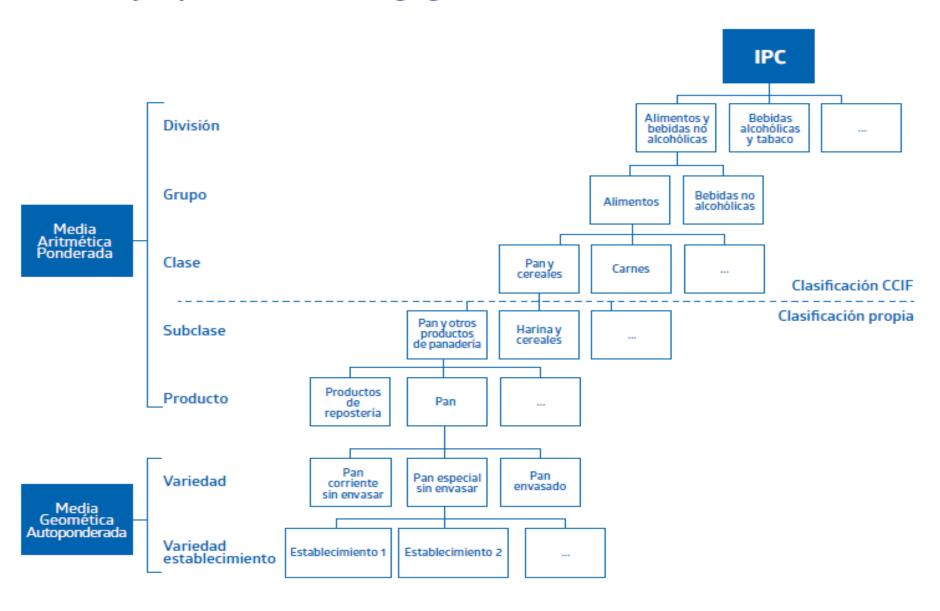
Reprincipal Indicador: IPC



Índice de precios al consumidor

"Mide la variación de los precios de una canasta de bienes y servicios, adquirida por hogares urbanos del conjunto de capitales regionales y sus zonas conurbanas dentro de las fronteras del país. Es decir, la definición está establecida bajo el concepto de gasto interno o doméstico de los residentes realizado dentro del territorio nacional, que es consistente con el propósito de calcular la variación de precios que enfrentan los consumidores" Fuente: INE

#### Estructura y esquema de sistema de agregación del IPC base 2018=100



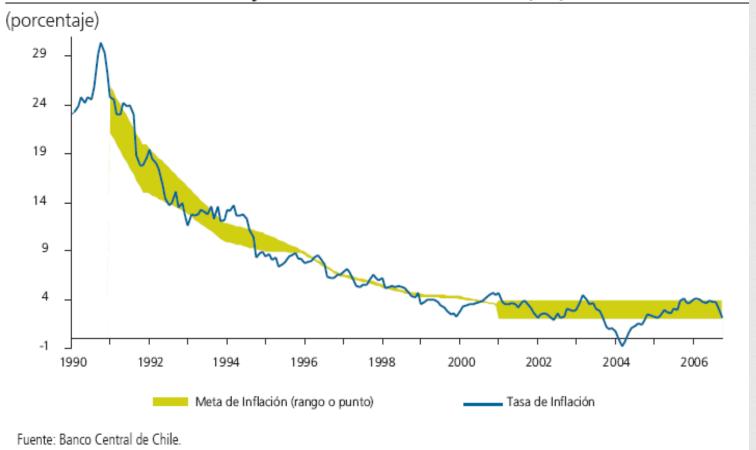


Usos IPC

- ✓ Calcular UF, UTM
- ✓ Indexación de contratos
- ✓ Reajustar pensiones alimenticias
- ✓ Ajustar tarifas de diversos servicios básicos
- ✓ Monitorear la evolución de los precios de consumo a lo largo del tiempo



Gráfico 1: Meta de inflación y tasa de inflación en 12 meses (IPC) en Chile, 1990-2006





○ Otros Índices de precios

Indice de inflación subyacente

**™** IPC SAE

R IPC sin volátiles

Os Deflactor implícito

### **Deflactor Implícito**



Indicador del nivel de precios que se calcula dividiendo el PIB nominal por el PIB real y multiplicado el resultado por 100

Deflactor implícito 
$$_{1}=\frac{\sum\limits_{i=1}^{n}P_{1,i}*Q_{1,i}}{\sum\limits_{i=1}^{n}P_{0,i}*Q_{1,i}}$$

## Deflactor Implícito versus IPC

# 03

#### 

Refleja los precios de todos los bienes y servicios producidos en el interior

#### CR IPC

Refleja los precios de todos los bienes comprados por los consumidores

### Deflactor Implícito versus IPC



#### El IPC es un índice Laspeyres

**Ventaja** 

Permite realizar una comparación directa

ca Desventaja

No tiene en cuenta los cambios que se producen en los patrones de consumo

### Deflactor Implícito versus IPC

El Deflactor implícito es un índice Paasche

**W** Ventaja

Es de gran utilidad por combinar los efectos de los cambios en los patrones de precios y consumo

**Desventaja** 

Necesidad de tabular las medidas de cantidad correspondientes al periodo en cuestión