

Números Índices

CONCEPTOS INTRODUCTORIOS

Agosto 2024



Números Índices

ELEMENTO BÁSICO PARA
SINTETIZAR LAS ESTADÍSTICAS
ECONÓMICAS A TRAVÉS DE
FÓRMULAS QUE PERMITEN
COMPARACIONES SISTEMÁTICAS
DE DATOS.

EXISTEN ÍNDICES DE PRECIOS,
CANTIDADES Y VOLÚMENES.
TAMBIÉN EXISTEN ÍNDICES DE
VALOR Y ESPACIALES, ENTRE
OTROS.

Números Índices

TAMBIÉN EXISTEN DIFERENTES
METODOLOGÍAS O ENFOQUES
TEÓRICOS.

- 1) DE LOS PROMEDIOS
- 2) DE LA CANASTA FIJA
- 3) AXIOMÁTICO
- 4) ESTOCÁSTICO
- 5) ECONÓMICO



Enfoque de los promedios

APLICA UN PROMEDIO A LOS PRECIOS O ÍNDICE DE PRECIOS PARA TENER UNA MEDIDA GENERAL DEL PRECIO O ÍNDICE.

I) ÍNDICES SIMPLES O ELEMENTALES

SE DEFINE PARA UN ÚNICO PRODUCTO HOMOGÉNEO

II) ÍNDICES COMPLEJOS

ÍNDICE QUE COMPILA INFORMACIÓN AGREGADA, TIENE EN CUENTA LA EVOLUCIÓN DEL CONJUNTO DE PRECIOS O CANTIDADES -O NIVEL GENERAL DE PRECIOS O CANTIDADES- DE UNA ECONOMÍA.

PROBLEMA DE LA AGREGACIÓN, **¿CÓMO SUMAR PRODUCTOS HETEROGÉNEOS?**

POSIBLES SOLUCIONES: ELECCIÓN DEL TIPO DE PROMEDIO, DE LA MEDIA ÓPTIMA, DE LA *PONDERACIÓN*, Y DE LA MEDIA Y PONDERACIÓN DE FORMA CONJUNTA.

Enfoque de la canasta fija

FIJA UNA CANASTA DE BIENES DETERMINADA EN UN PERIODO DE TIEMPO DADO Y SE OBSERVA COMO EVOLUCIONAN LOS PRECIOS DE UN PERIODO A OTRO, MANTENIENDO LAS CANTIDADES FIJAS.

I) ÍNDICE DE PRECIOS DE LASPEYRES

PARTE DE UNA CANASTA FIJA DE PRODUCTOS (LA DEL PERÍODO INICIAL), EN LA QUE SE SUSTITUYEN LOS PRECIOS PERÍODO A PERÍODO.

$$IPL_t = \frac{\sum_{i=1}^N P_t^i Q_0^i}{\sum_{i=1}^N P_0^i Q_0^i} \cdot 100$$

CRÍTICAS:

- LA CANASTA FIJA NO REFLEJA LOS CAMBIOS DE CONDUCTA DE LOS AGENTES ECONÓMICOS ANTE CAMBIOS EN LOS PRECIOS.

Enfoque de la canasta fija

FIJA UNA CANASTA DE BIENES DETERMINADA EN UN PERIODO DE TIEMPO DADO Y SE OBSERVA COMO EVOLUCIONAN LOS PRECIOS DE UN PERIODO A OTRO, MANTENIENDO LAS CANTIDADES FIJAS.

I) ÍNDICE DE PRECIOS DE PAASCHE

UTILIZA UNA CANASTA CON PONDERACIONES FIJAS EN LAS CANTIDADES FINALES. MIDE LA VARIACIÓN DE PRECIOS DE UNA CANASTA EN EL PRESENTE LLEVÁNDOLA AL PASADO.

SUPONE QUE EL CONSUMIDOR CONSUME LA CANASTA MÁS RECIENTE SIN TENER EN CUENTA LOS PRECIOS PASADOS.

$$IPP_t = \frac{\sum_{i=1}^N P_t^i \cdot Q_t^i}{\sum_{i=1}^N P_0^i \cdot Q_t^i} \cdot 100$$

CRÍTICA:

- TAMPOCO CONTEMPLA LA CONDUCTA DE SUSTITUCIÓN DE BIENES.

Enfoque axiomático

INDAGA SOBRE LAS PROPIEDADES QUE DEBE CUMPLIR UN ÍNDICE PARA CONSIDERARLO APROPIADO PARA LA MEDICIÓN.

PROPIEDADES RELEVANTES:

1) **POSITIVIDAD**

2) **CONMENSURABILIDAD** (EL ÍNDICE DE PRECIOS NO DEBE CAMBIAR SI SE MODIFICAN LAS UNIDADES DE MEDIDA DE LOS PRODUCTOS).

3) **REVERSIÓN TEMPORAL** (DEBE OBTENERSE EL MISMO RESULTADO TANTO SI LA VARIACIÓN DEL ÍNDICE SE MIDE HACIA ADELANTE EN EL TIEMPO (DE 0 A 1), COMO SI SE MIDE HACIA ATRÁS (DE 1 A 0))

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

- MIDE LA EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS DE UN CONJUNTO DE BIENES Y SERVICIOS REPRESENTATIVOS DEL GASTO DE CONSUMO DE LOS HOGARES RESIDENTES EN ÁREAS URBANAS.
- BASE: DICIEMBRE 2016=100

Cuadro 2. Inclusiones/exclusiones de los gastos de consumo utilizados para el cálculo del IPC

Incluye	Excluye
<ul style="list-style-type: none">• Valor de los bienes y servicios recibidos en pago por el trabajo de los miembros del hogar• Valor de los bienes y servicios obtenidos de la producción propia del hogar o retirados del propio negocio para consumo del hogar	<ul style="list-style-type: none">• Bienes y servicios de no consumo: impuestos, aportes jubilatorios, cuotas de préstamos o deudas, donaciones o transferencias a otros hogares o a instituciones sin fines de lucro, etcétera.• Inversión física o financiera del hogar: compra de viviendas, pago de cuotas a círculos de compra, amortización de préstamos, compra de acciones, realización de depósitos bancarios, etcétera.• Valor imputado al servicio habitacional proporcionado por las viviendas utilizadas por sus propios dueños.• Pagos de intereses bancarios y no bancarios.

Fuente: INDEC, Dirección de Índices de Precios de Consumo.

Índice de Precios al Consumir (IPC -INDEC)

Cuadro 3. Primer nivel de clasificación de la canasta del IPC

01-	Alimentos y bebidas no alcohólicas
02-	Bebidas alcohólicas y tabaco
03-	Prendas de vestir y calzado
04-	Vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles
05-	Equipamiento y mantenimiento del hogar
06-	Salud
07-	Transporte
08-	Comunicación
09-	Recreación y cultura
10-	Educación
11-	Restaurantes y hoteles
12-	Bienes y servicios varios

Nota: los nombres de esta versión COICOP responden a la versión del COICOP Argentina con leves diferencias en su nominación, pero conceptualmente equivalentes. Para mayor detalle ver el Anexo I.

Fuente: INDEC, Dirección de Índices de Precios de Consumo.

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Cuadro 5. Aglomerados incluidos en el relevamiento de precios por región

Región	Aglomerados/Localidades
Cuyo	Gran Mendoza, San Juan, San Luis y San Rafael
Gran Buenos Aires	Ciudad Autónoma de Buenos Aires y 24 partidos del Gran Buenos Aires
Noreste	Corrientes, Formosa, Posadas, Presidencia Roque Sáenz Peña y Resistencia
Noroeste	San Fernando del Valle de Catamarca, La Rioja, San Ramón de la Nueva Orán, Salta, San Miguel de Tucumán, San Salvador de Jujuy y Santiago del Estero
Pampeana	Bahía Blanca, Concordia, Córdoba, Gran La Plata, Mar del Plata, Paraná, Rafaela, Río Cuarto, Gran Rosario, Gran Santa Fe, Santa Rosa, Tandil, Villa María y Zárate
Patagonia	San Carlos de Bariloche, Comodoro Rivadavia, Neuquén, Puerto Madryn, Río Gallegos, Río Grande, Trelew, Ushuaia y Viedma

Fuente: INDEC, Dirección de Índices de Precios de Consumo.

Diagrama 1. Principales aperturas de IPC del clasificador COICOP Argentina



Índice de Precios al Consumidor (IPC)

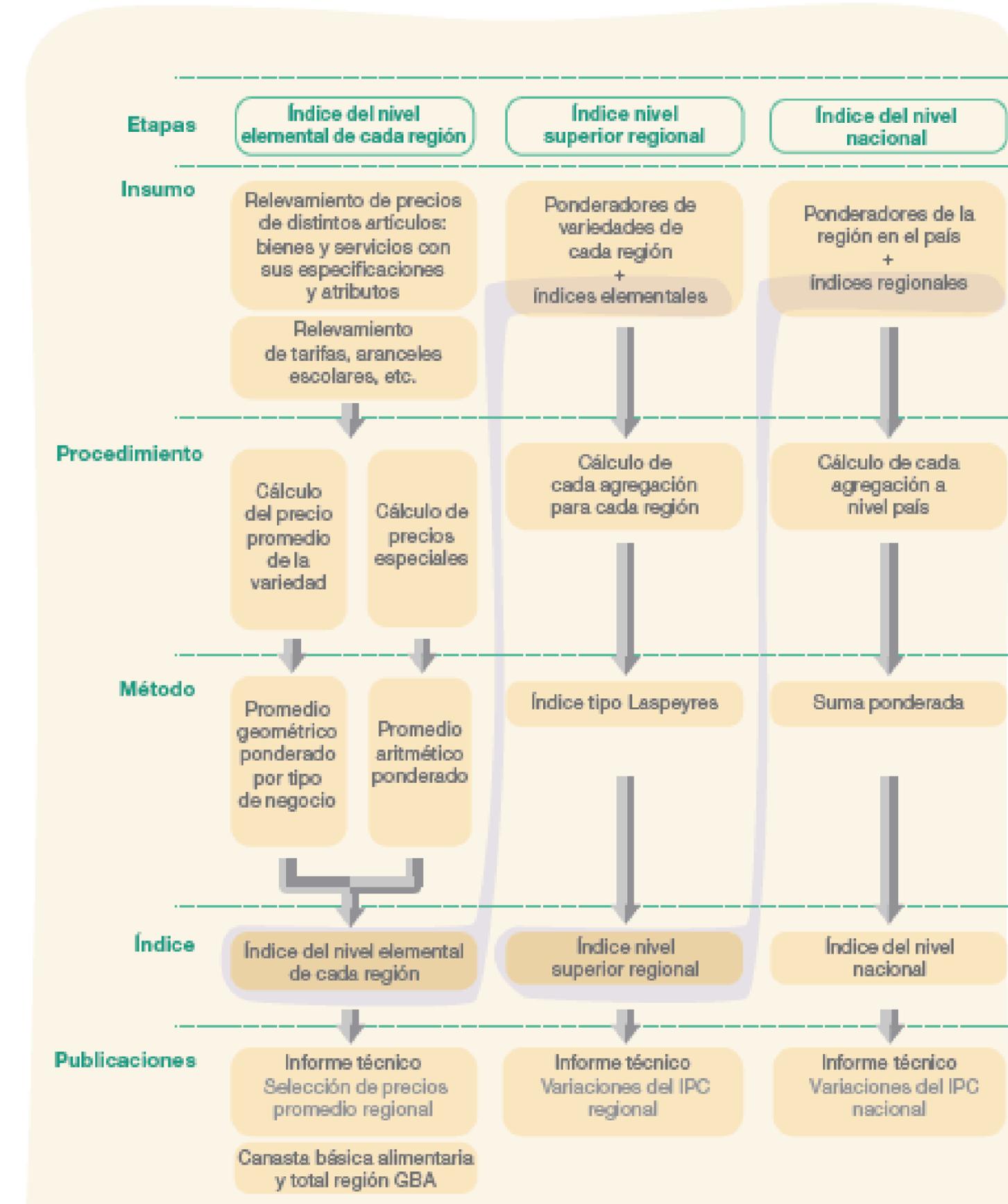
CÁLCULO EN TRES ETAPAS:

1) CÁLCULO DE ÍNDICES ELEMENTALES POR REGIÓN.

2) CÁLCULO DE NIVELES SUPERIORES DE CADA REGIÓN.

3) CONSTRUCCIÓN IPC COBERTURA NACIONAL POR SUMA PONDERADA DE ÍNDICES REGIONALES.

Diagrama 3. Etapas del cálculo



Índice de Precios al Consumidor (IPC) - Julio 2024

Julio de 2024. Resumen ejecutivo

Variación % mensual
Total nacional

4,0

Julio de 2024

Variación % interanual
Total nacional

263,4

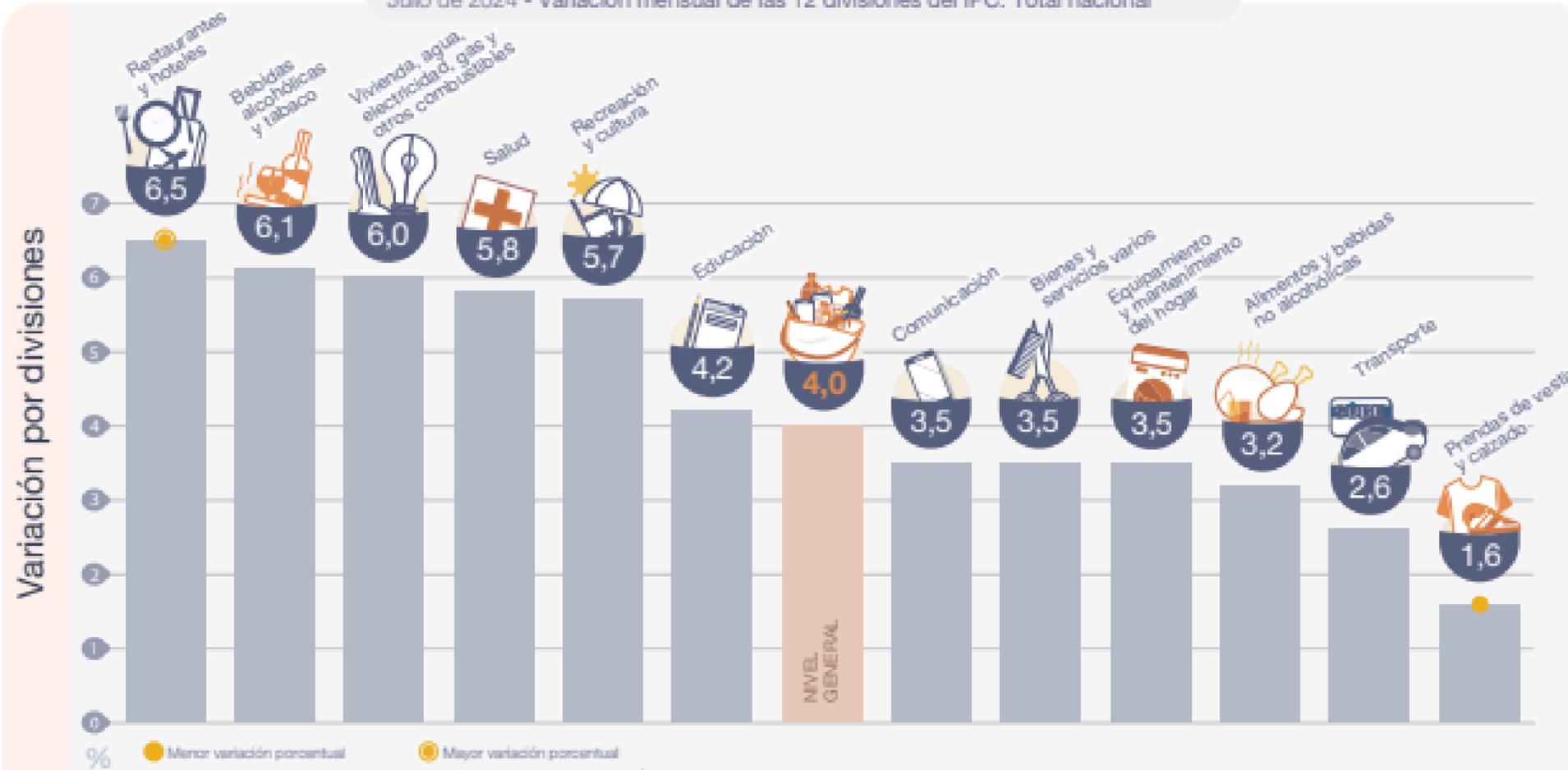
Julio de 2024

Variación % acumulada
Total nacional

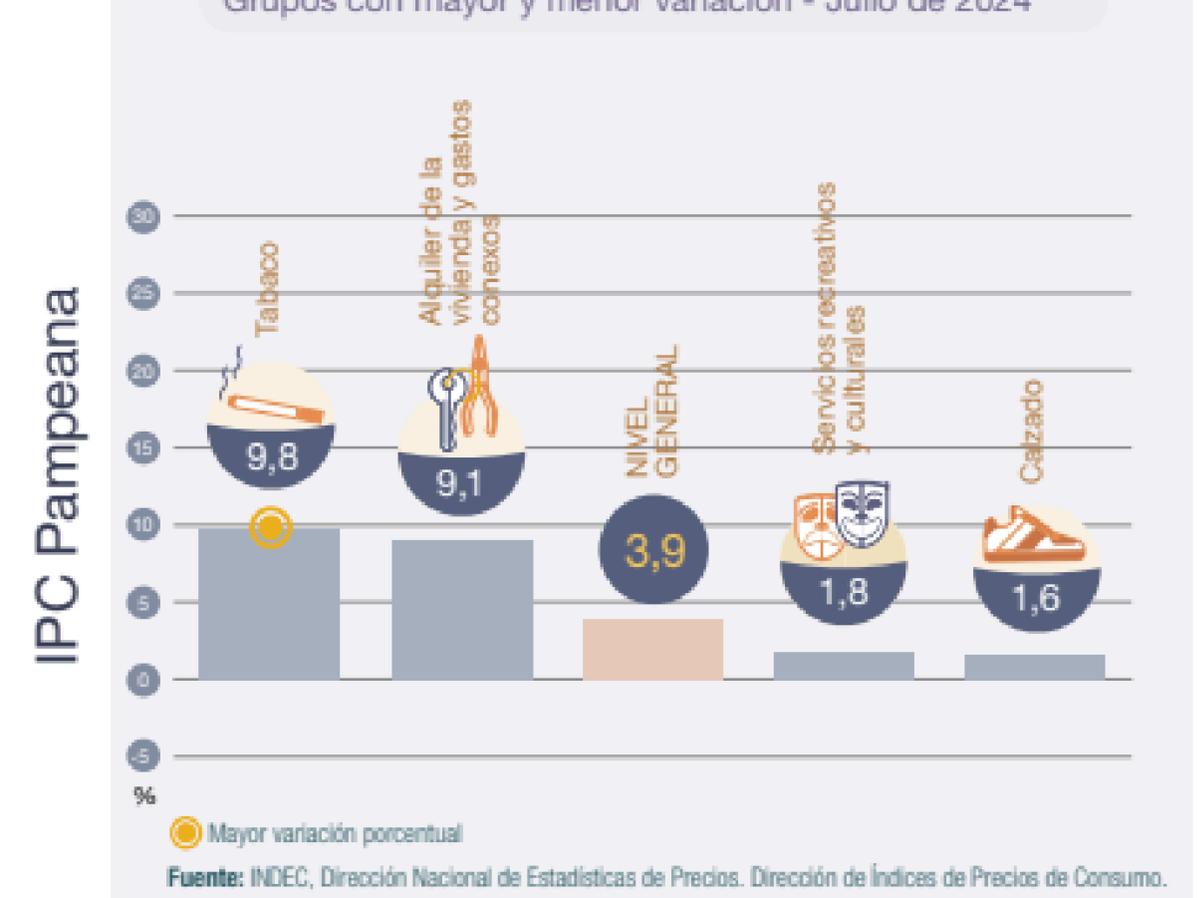
87,0

Julio de 2024

Julio de 2024 - Variación mensual de las 12 divisiones del IPC. Total nacional

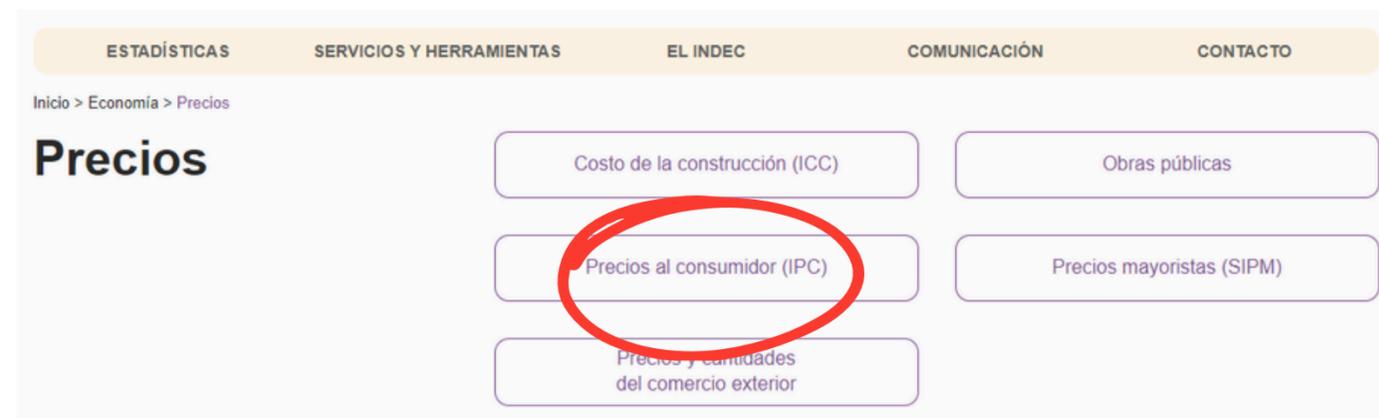


Grupos con mayor y menor variación - Julio de 2024



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas de Precios. Dirección de Índices de Precios de Consumo.

Índice de Precios al Consumidor (INDEC)



Informes técnicos

14/08/24. Índice de precios al consumidor

El Nivel general del Índice de precios al consumidor (IPC) representativo del total de hogares del país registró en julio una variación de 4,0% con relación al mes anterior.

Escuchar Dato INDEC



Próximo informe técnico: 11/9/24 (período agosto de 2024).

[Leer informe](#)

[Ver informes técnicos anteriores](#)

Series históricas

IPC

Índice de precios al consumidor con cobertura nacional



Índices y variaciones porcentuales mensuales e interanuales según divisiones de la canasta, bienes y servicios, clasificación de grupos. Diciembre de 2016-julio de 2024



Índices y variaciones porcentuales mensuales e interanuales según divisiones de la canasta, bienes y servicios, y clasificación de grupos. Diciembre de 2016-julio de 2024

Otros índices disponibles en INDEC

- **ICC** (ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN)
- **SIPM** (SISTEMA DE ÍNDICE DE PRECIOS MAYORISTAS)
- **ÍNDICE DE SALARIOS**
- **ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL MANUFACTURERO**
- **OTROS**

