

Argentina

A: Identification

Title of the CPI: Índice de Precios al Consumidor del Gran Buenos Aires

Organisation responsible: Instituto Nacional de Estadística y Censos

Periodicity: Mensual

Price reference period: December year $t - 1 = 100$

Index reference period: Abril 2008 = 100

Weights reference period: 2004 – 2005 actualizadas a Abril 2008.

Main uses of CPI: Computation of purchasing power of households, macroeconomic modelling and other analytic uses.

B: CPI Coverage

Geographical Coverage

Weights: Main city (can include surrounding areas)

Price collection: Main city (can include surrounding areas)

Population coverage: Resident households of nationals and resident households of foreigners in the country.

Population groups excluded: Institutional households.

Consumption expenditure includes:

- Food consumed away from home;
- Housing maintenance, minor repairs;
- Purchase of gifts of goods and services given to others outside the household;
- Non-life insurance premiums (e.g. vehicle, housing, other property, medical), gross of claims;
- Licences and fees (e.g. driver's licence, hunting licence, vehicle registration);
- Gambling expenditure, gross of winnings;
- Occupational expenditures;
- Expenditures abroad

Consumption expenditure excludes:

- Foods produced for own final consumption;
- Other goods produced for own final consumption;

- Services produced for own final consumption;
- Income in-kind receipts of goods;
- Income in-kind receipts of services;
- In-kind goods received as gifts;
- In-kind services received as gifts;
- Purchase of owner-occupied housing;
- Mortgage repayments;
- Mortgage interest;
- Major repairs, conversions and extensions to owner occupied housing;
- Luxury goods;
- Financial services (including fees for financial advice, brokerage fees);
- Interest payments (excluding mortgage interest payments);
- Life insurance premiums;
- Investment-related expenditures (e.g. purchase of shares/stocks);
- Other business-related expenditures;
- Second hand goods purchased;
- Social transfers in-kind of goods and services from government and no-profit institutions serving households

C: Concepts, definitions, classifications and weights

Definition of the CPI and its objectives: El Índice de Precios al Consumidor del Gran Buenos Aires (IPC-GBA) mide la evolución de los precios de un conjunto de bienes y servicios representativos del gasto de consumo de los hogares residentes en la Ciudad de Buenos Aires y los 24 partidos del Gran Buenos Aires. El IPC-GBA mide cómo evolucionan -en promedio- los precios de la canasta, pero no cuánto vale en un momento del tiempo.

Definition of consumption expenditures: Para el cálculo de las ponderaciones del IPC-GBA se incluye, como gasto de consumo, además de lo gastado por los hogares en bienes y servicios de consumo individual, el valor de los bienes y servicios recibidos en pago por el trabajo de los miembros del hogar así como los bienes obtenidos de la producción propia del hogar o retirados del propio negocio para consumo del hogar. Se excluyen de las ponderaciones del IPC-GBA los gastos que en el Sistema de Cuentas Nacionales no son considerados como de consumo (intereses, impuestos, aportes jubilatorios, cuotas de préstamos o deudas, donaciones o transferencias a otros hogares o a instituciones sin fines de lucro, etcétera) y otras salidas de dinero imputables a la 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). Asimismo, se excluye el valor imputado por las Cuentas Nacionales al servicio habitacional proporcionado por las viviendas utilizadas por sus propios dueños. Por otra parte, cabe aclarar que para el cálculo de las ponderaciones de ciertos bienes y servicios se aplican tratamientos especiales en concordancia con las recomendaciones del SCN: a) los bienes durables (automóviles, equipos electrodomésticos, etcétera) son considerados por su valor de compra neto de lo recuperado por venta o trueque de usados, independientemente de su vida útil; b) el consumo de servicios de seguro se estima como un porcentaje de lo pagado en concepto de primas.

Classification: CCIF

Weights include value of consumption from own production: No

Sources of weights: Household expenditure surveys, fuentes externas de información, mercados concentradores, etc.

Frequency of weight updates: Every 3-5 years

Price updating of weight reference period to the index reference period: Se optó por actualizar las ponderaciones de las variedades IPC-GBA mediante la evolución de sus índices de precios utilizando para ello el IPC-GBA base 1999=100

D: Sample design

Sampling methods:

Localities: Judgmental sampling

Outlets: Simple random, judgmental sampling

Products: Cut-off sampling (the elements with the highest sales or value of other auxiliary variable are included into the sample)

Frequency of sample updates:

Outlets: At the time of updating the basket of goods and services and the weights.

Products: At the time of updating the basket of goods and services and the weights.

If sample updates are irregular indicate when last updates were introduced: April, 2008

Criteria used for determining the optimal sample sizes and the coverage of localities, outlets, items and variety samples: Se ha decidido continuar el nuevo índice con la visita a los locales seleccionados por el IPC-GBA base 1999=100, basado originalmente en una muestra probabilística. Se han agregado nuevos locales informantes ubicados en áreas territoriales que no habían sido tenidas en cuenta en la muestra anterior, a fin de representar de modo más exhaustivo el tipo de negocios y las distintas áreas geográficas del Aglomerado Gran Buenos Aires. El tamaño de muestra total para el IPC-GBA queda especificado por la cantidad total de observaciones de precios que se realizan en un mes, que oscila en torno a 100,000. Entre estas observaciones hay dos tipos de reiteraciones: las que implican repeticiones del mismo artículo negocio en dos o más momentos del mes y las que derivan de la captación de diversos artículos negocios para una misma variedad.

E: Data Collection

Approximate number of localities, outlets and price observations: Localities: 24 partidos GBA más CABA, Outlets: 6,000, Price observations: 100,000

Frequency with which prices are collected: Mensual, con frecuencia quincenal para super e hipermercados. El sistema permite frecuencia semanal según necesidad específica

Reference period for data collection: Mes completo

Methods of Price Collection

- Personal data collection for todos
- Mailed questionnaires for variedades con tratamiento especial.
- Telephone interviews for variedades con tratamiento especial.
- Internet for variedades con tratamiento especial.
- Official tariffs for tarifas.

Treatment of:

Discounts and sales prices: Tratamiento normal

Second hand purchases: Not included.

Missing or faulty prices: Los precios faltantes se calculan a partir de su valor en el mes anterior, aplicándoles la variación observada en los precios de las demás variedades del mismo producto o agrupamiento superior si correspondiera y se agregan a los precios efectivamente observados. A excepción del caso de las variedades con alta estacionalidad, para las cuales se han construido cinco canastas estacionales: frutas frescas, verduras frescas, ropa interior, ropa exterior y calzado. En donde la imputación para dichas variedades consiste en repetir el último precio válido.

Period for allowing imputed missing prices: Si el precio es imputado en un período superior a los tres meses se reemplaza por otro similar previa aprobación de gabinete.

Salvo las variedades estacionales que se puede encontrar sin precios durante períodos superiores.

Disappearance of a given type or quality from the market: Se substituye por artículo variedad similar empalmado las series.

Quality differences: Se analizan manualmente los cambios de calidad. En caso de aceptarse el cambio se realiza una comparación directa. En caso de que no se acepte el cambio se imputa el valor.

Appearance of new items: En el IPC-GBA, si en el momento t aparece una variedad que no existía anteriormente y, por su importancia, se decide incorporarla, ello se podrá realizar a partir del momento $t+1$ cuando se está en condiciones de calcular el primer relativo de precios. Sólo se podrá insertar una nueva variedad si se tienen suficientes precios en el mes anterior.

Treatment of seasonal items and seasonality

Items that have a seasonal character and their treatment: Se han construido cinco canastas estacionales: frutas frescas, verduras frescas, ropa interior, ropa exterior y calzado. Para cada canasta estacional las ponderaciones son constantes y derivan de la información de

la ENGH 2004/5, complementadas con información de los canales de venta y mercados concentradores para la definición de la ponderación mensual de cada variedad. Las ponderaciones mensuales de las variedades que componen las respectivas canastas estacionales están predeterminadas. Esto implica que en el mismo mes de distintos años, la ponderación de la variedad es la misma. La metodología usada compara precios actuales con precios promedio de doce meses anteriores.

Seasonal food items: Seasonal food items are included in the CPI using variable weights approach: the weights vary over the year.

Seasonal Clothing: Seasonal clothing items are included in the CPI using variable weights approach: the weights vary over the year.

Treatment of housing

Types of dwellings covered by the rent data: Viviendas en alquiler ya sean departamentos de uno a varios ambientes y casas distribuidos en todo el territorio geográfico del IPC.

F: Computation

Formula used for calculation of elementary indices: The ratio of geometric mean prices (Jevons index) (Direct form)

Formula to aggregate elementary indices to higher level indices: Laspeyre's. Se utiliza una promedio ponderado de los índices elementales.

Monthly and annual average prices: Media Geométrica.

Software used for calculating the CPI: Software propietario diseñado por el área de sistema del IPC. Base de datos Oracle y forms y reports de Oracle.

G: Editing and validation procedures

Control procedures used to ensure the quality of data collected: Se releva con netbooks lo cual permite un primer control en el momento que se ingresa un precio ya que advierte posibles errores. Supervisiones periódicas planificadas.

Control procedures used to ensure the quality of data processed: Tratamiento manual de valores atípicos siguiendo las recomendaciones del manual del IPC.

Reportes producidos por sistema que permiten analizar las series de precios por variedad, por variedad en local informante, por local informante, etc.

H: Documentation and dissemination

Level of detailed CPI published

Paper publication: All items CPI, Division-level (12 Divisions), Group-level app. 40 groups

Online: All items CPI, Division-level (12 Divisions), Group-level app. 40 groups

Restricted Access: Class-level (100 classes), Basic items

Documentation

Publications and websites where indices can be found: www.indec.gov.ar , Comunicado de Prensa IPC INDEC Informa, Anuario Estadístico

Publications and websites where methodological information can be found: The methodological document can be found at www.indec.gov.ar

I: Other Information

Reported by the country in 2012.