



BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

# Ecuador: Reporte mensual de inflación

AGOSTO 2012

Dirección de Estadística Económica



## CONTENIDO

### ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

- I. [INFLACIÓN MENSUAL Y ANUAL](#)
- II. [INFLACIÓN ACUMULADA](#)
- III. [CONTRIBUCIÓN A LA INFLACIÓN](#)
- IV. [PRECIOS RELATIVOS](#)
- V. [IPC POR REGIONES Y CIUDADES](#)
- VI. [INFLACIÓN INTERNACIONAL](#)
- VII. [HECHOS RELEVANTES](#)

### ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR (IPP)

- VIII. [INFLACIÓN MENSUAL Y ANUAL](#)
- [INFLACIÓN ANUAL DEL IPC E IPP NACIONAL](#)





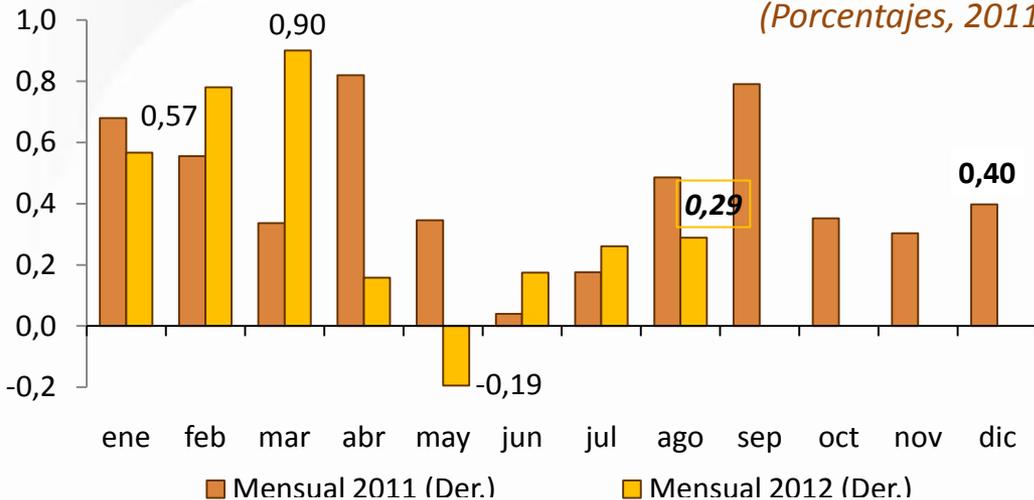
# I. INFLACIÓN MENSUAL Y ANUAL DEL IPC





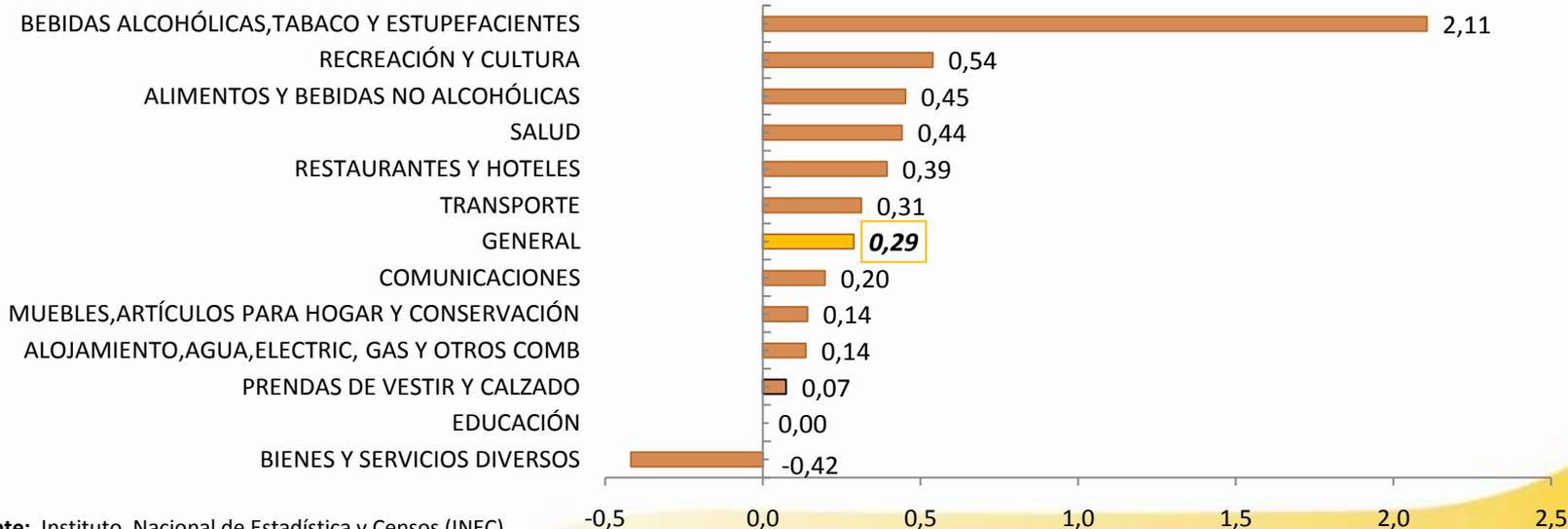
# INFLACIÓN MENSUAL DEL IPC Y POR DIVISIONES DE CONSUMO

(Porcentajes, 2011-2012)



La *inflación mensual del IPC* de agosto 2012, registró un comportamiento inflacionario de 0.29%.

El resultado general, estuvo determinado por la inflación en *Bebidas Alcohólicas, Tabaco y Estupefacientes* (2.11%); en tanto que, la *Educación* no registró variación y los *Bienes y Servicios Diversos* (-0.42%), registraron deflación y atenuaron el resultado general.

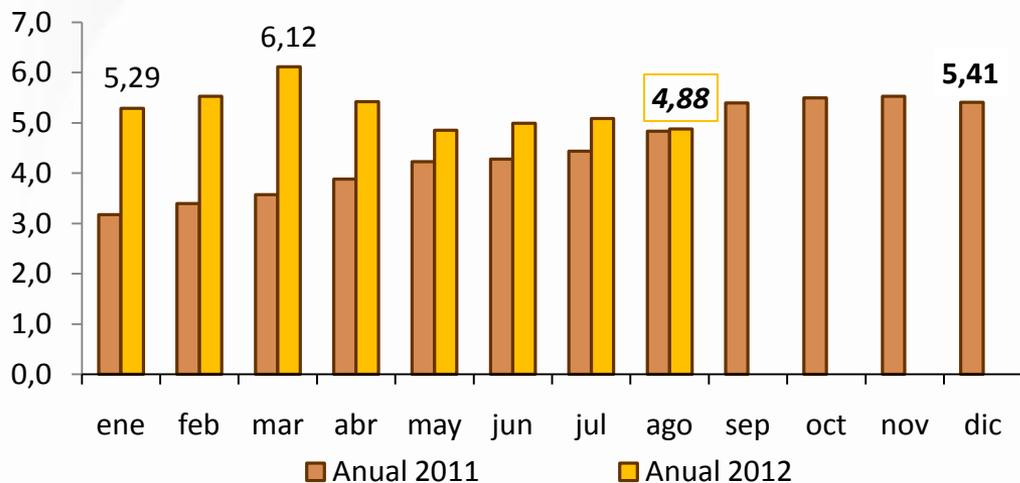


Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).



# INFLACIÓN ANUAL DEL IPC Y POR DIVISIONES DE CONSUMO

(Porcentajes, 2011-2012)



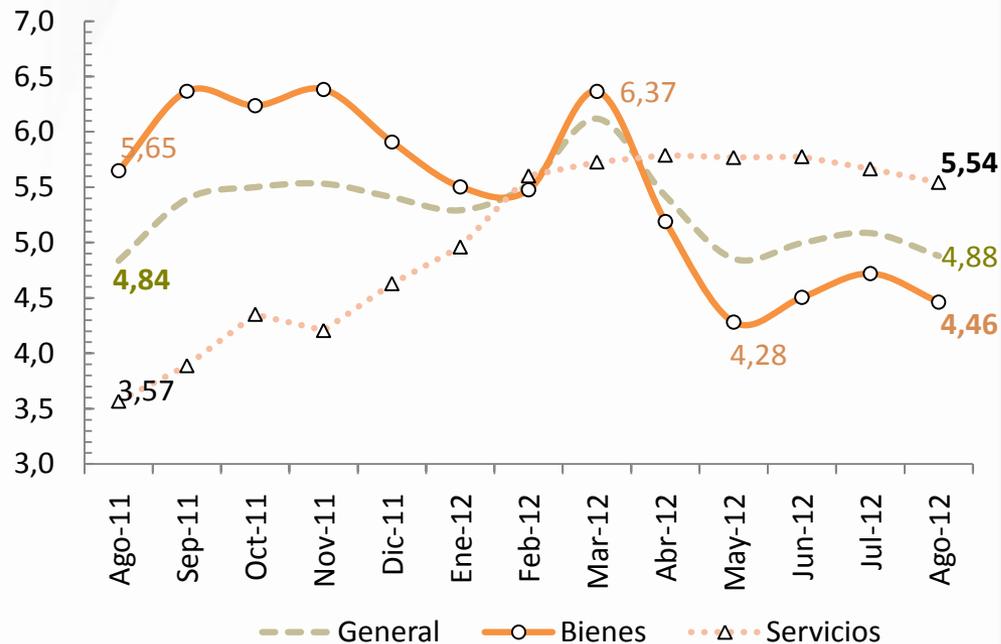
La inflación anual del IPC de agosto 2012 registró el 4.88%. Dicho resultado general muestra, tal como se observó a nivel mensual, a la inflación de Bebidas Alcohólicas, Tabaco y Estupefacientes como la división de mayor crecimiento (29.99%).



Fuente: INEC.

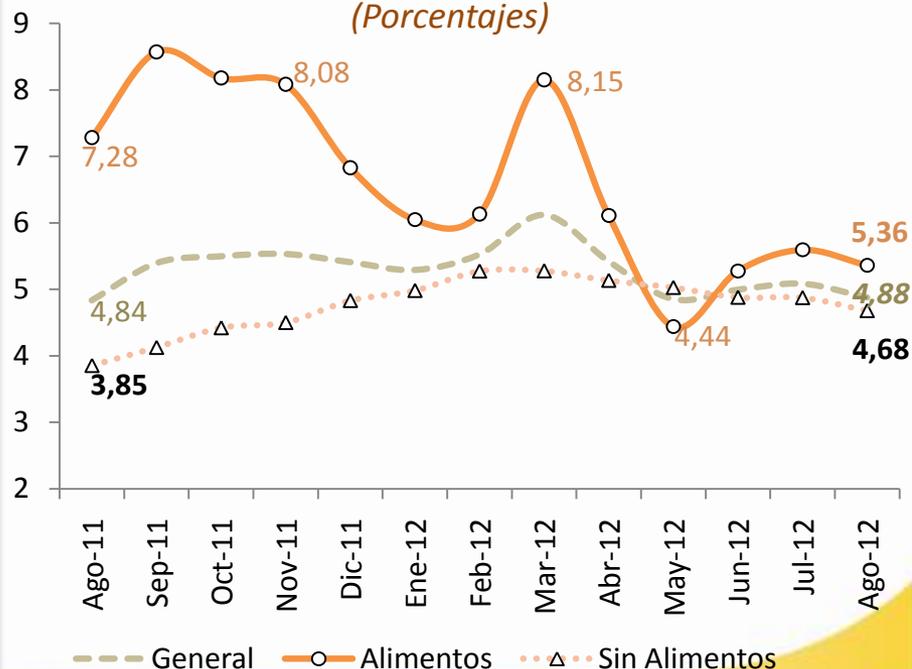


### INFLACIÓN ANUAL: GENERAL, BIENES Y SERVICIOS (Porcentajes)



El rubro *exclusivo* de los *Alimentos* (5.36%) en agosto de 2012 se reduce respecto del porcentaje del mes anterior; similar comportamiento observan los ítems de la canasta que no contienen alimentos (*sin alimentos*).

### INFLACIÓN ANUAL: GENERAL, ALIMENTOS, SIN ALIMENTOS (Porcentajes)



En agosto de 2012, se redujo el ritmo de crecimiento de la inflación en los *bienes* y en los *Servicios*, estos últimos mantienen una ligera tendencia decreciente entre julio y agosto.

Fuente: INEC.



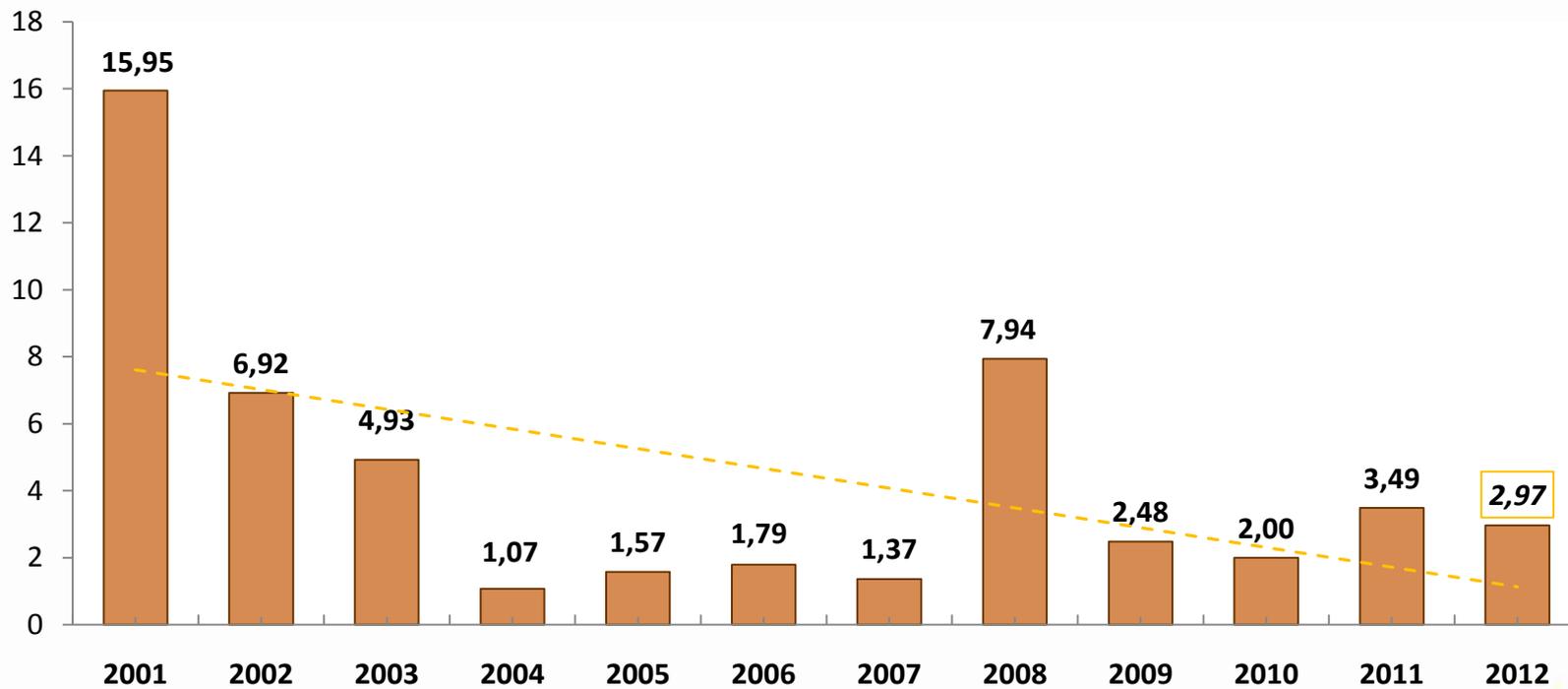
## II. INFLACIÓN ACUMULADA





La *inflación acumulada* en agosto 2012 se ubicó en 2.97%, porcentaje inferior al de igual período de 2011. Las divisiones de consumo de mayor incremento acumulado fueron: *Bebidas Alcohólicas, tabaco y estupefacientes* (16.39%); *Restaurantes y Hoteles* (5.35%); y *Transporte* (3.91%).

## INFLACIÓN ACUMULADA EN AGOSTO DE CADA AÑO (Porcentajes, 2001-2012)



Fuente: INEC.

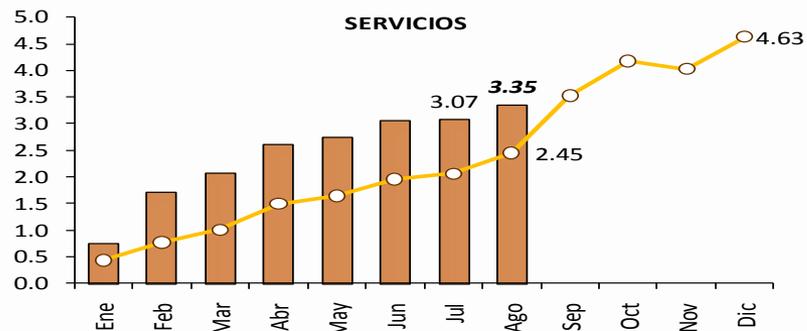
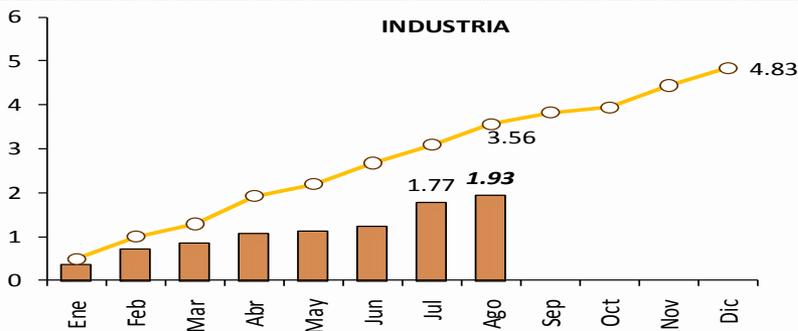
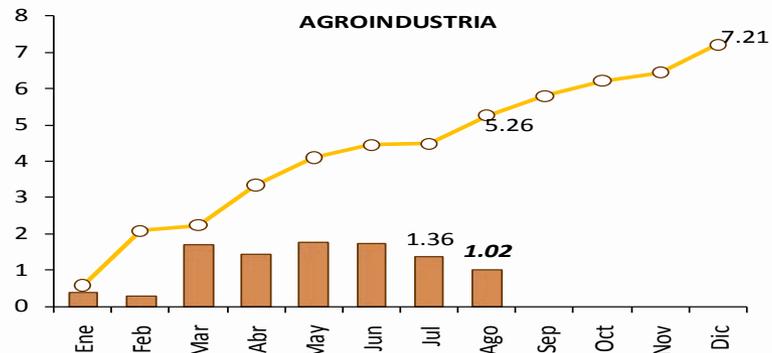
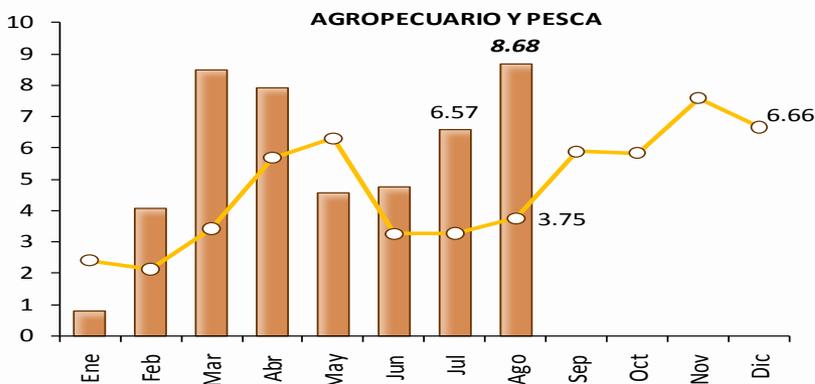




En Agosto de 2012, los sectores *Agropecuario y Pesca* (8.68%) y de *Servicios* (3.35%) fueron los de mayor incremento acumulado por sobre los porcentajes del año 2011.

## INFLACIÓN ACUMULADA DEL IPC POR SECTORES ECONÓMICOS

(Porcentajes)



2012

2011



Fuente: INEC.



# III. CONTRIBUCIÓN A LA INFLACIÓN



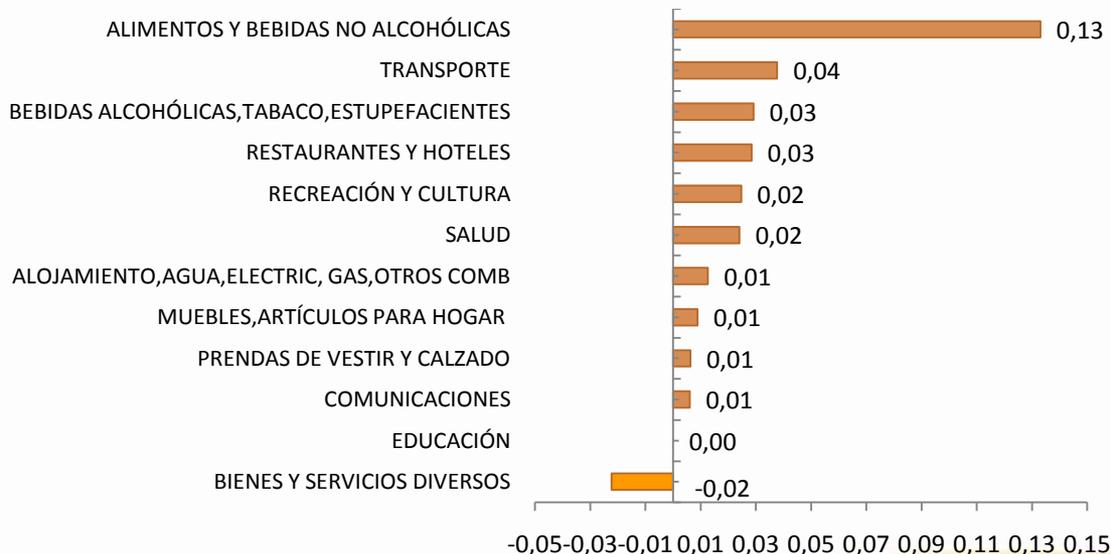


# CONTRIBUCIÓN A LA INFLACIÓN ANUAL Y MENSUAL POR DIVISIONES DE CONSUMO

(Porcentajes)



En agosto de 2012, la mayor *contribución* anual a la inflación se ubicó en *Alimentos y Bebidas No Alcohólicas* (1.57%), seguido de *Transporte* y de *Restaurantes y Hoteles*.



A nivel mensual, las divisiones de consumo de mayor aporte positivo fueron *Alimentos y bebidas No Alcohólicas* (0.13%), seguido de *Transporte* y de *Bebidas Alcohólicas, Tabaco y Estupefacientes*; la *Educación* y los *Bienes y Servicios Diversos* atenuaron el resultado general al registrar un aporte nulo y negativo respectivamente.

Fuente: INEC.





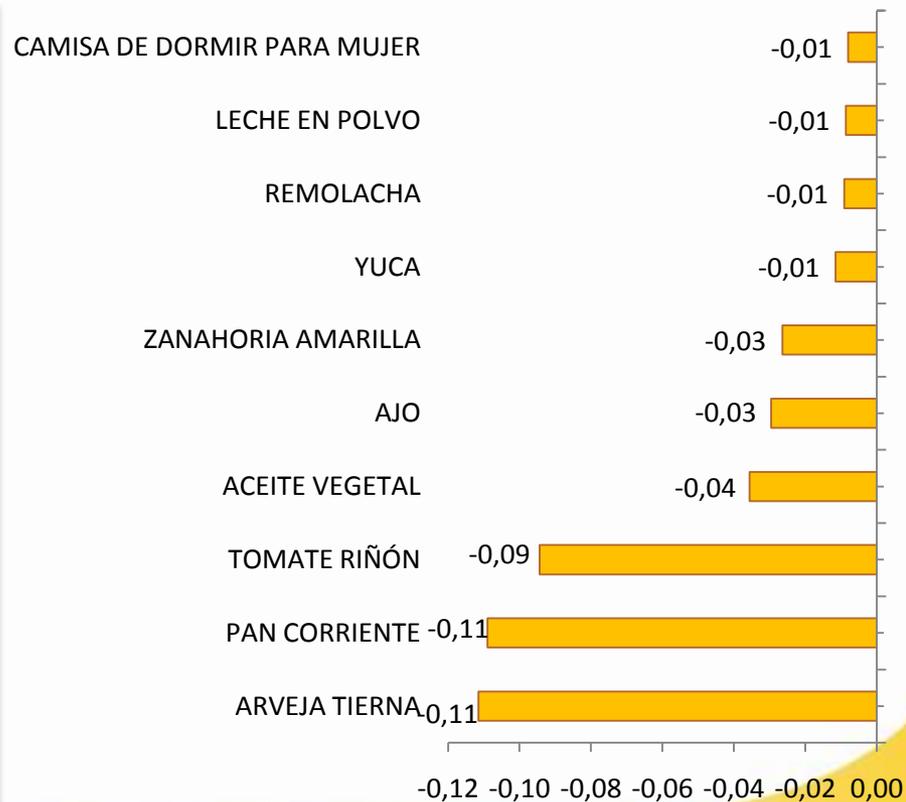
## PRODUCTOS DE MAYOR CONTRIBUCIÓN POSITIVA Y NEGATIVA A LA INFLACIÓN ANUAL (Porcentajes)

En la inflación anual de agosto 2012, los *alimentos* y otros productos vinculados con el *Transporte* y las *Bebidas Alcohólicas y tabaco* incidieron, en mayor proporción en el resultado de la inflación anual general; del total de productos de la canasta 251 ítems aportaron 5.41%, 45 aportaron -0.53% y, 3 no aportaron.

### CONTRIBUCIÓN POSITIVA



### CONTRIBUCIÓN NEGATIVA



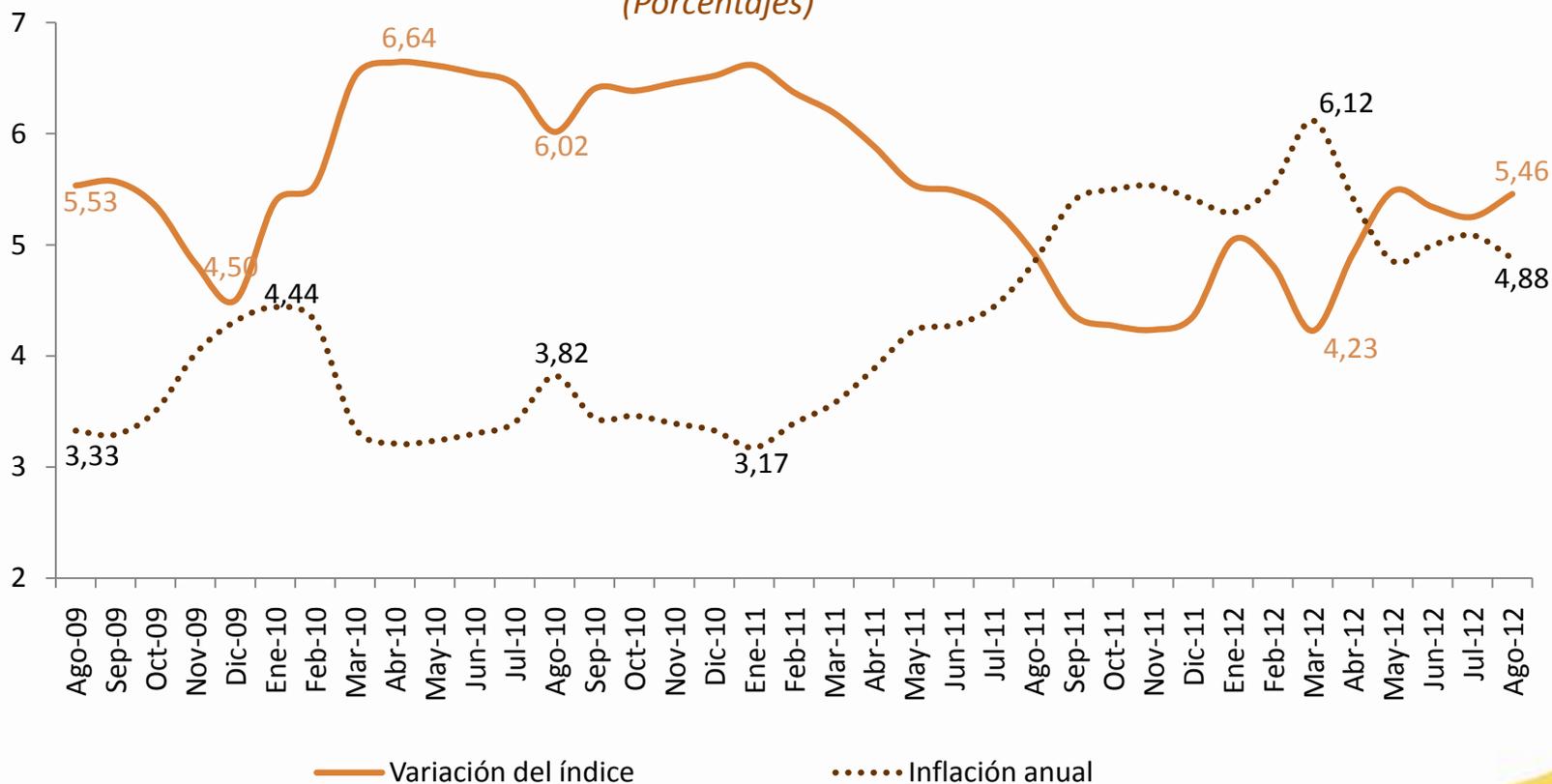
Fuente: INEC.



En agosto 2012, aumenta la capacidad adquisitiva de la población pues la brecha que separa al índice de salario real (o poder adquisitivo) frente a la serie que representa a la inflación se incrementa.

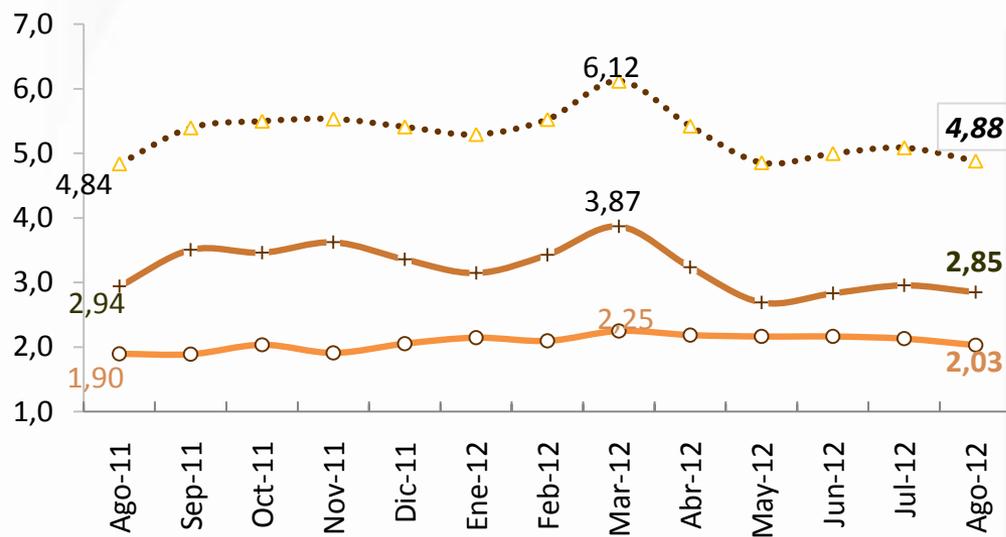
## VARIACIÓN ANUAL DEL ÍNDICE DE SALARIO REAL PROMEDIO E INFLACIÓN

(Porcentajes)

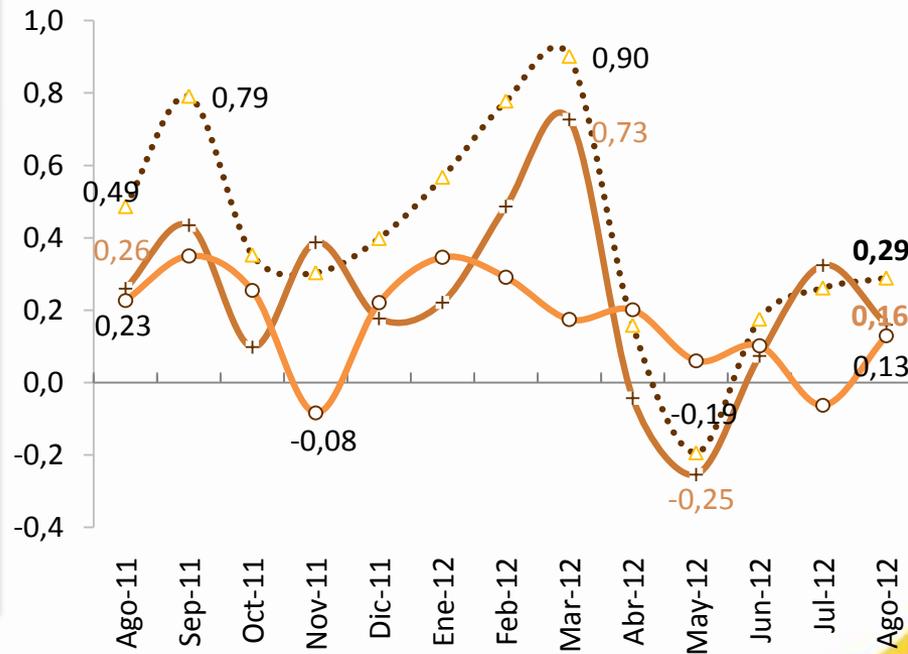




### CONTRIBUCIÓN A LA INFLACIÓN ANUAL Y MENSUAL DE BIENES TRANSABLES Y NO TRANSABLES (Porcentajes)



En agosto de 2012 la *contribución a la inflación mensual* de los *bienes transables* fue de (0.16%), mientras que el aporte de los *bienes no transables* registran un aporte de (0.13%)



En la serie observada y específicamente en agosto de 2012, la *contribución a la inflación anual* de *bienes transables* (2.85%) se mantiene por sobre el aporte de los *bienes no transables*; la primera serie representa en promedio un 61% del resultado general.

---▲--- General    —+— Bienes Transables    —○— Bienes No Transables

Fuente: INEC.



## IV. PRECIOS RELATIVOS<sup>1</sup>

<sup>1</sup> El Índice de Precios Relativos (IPR) del grupo de productos J se calcula de la siguiente manera:

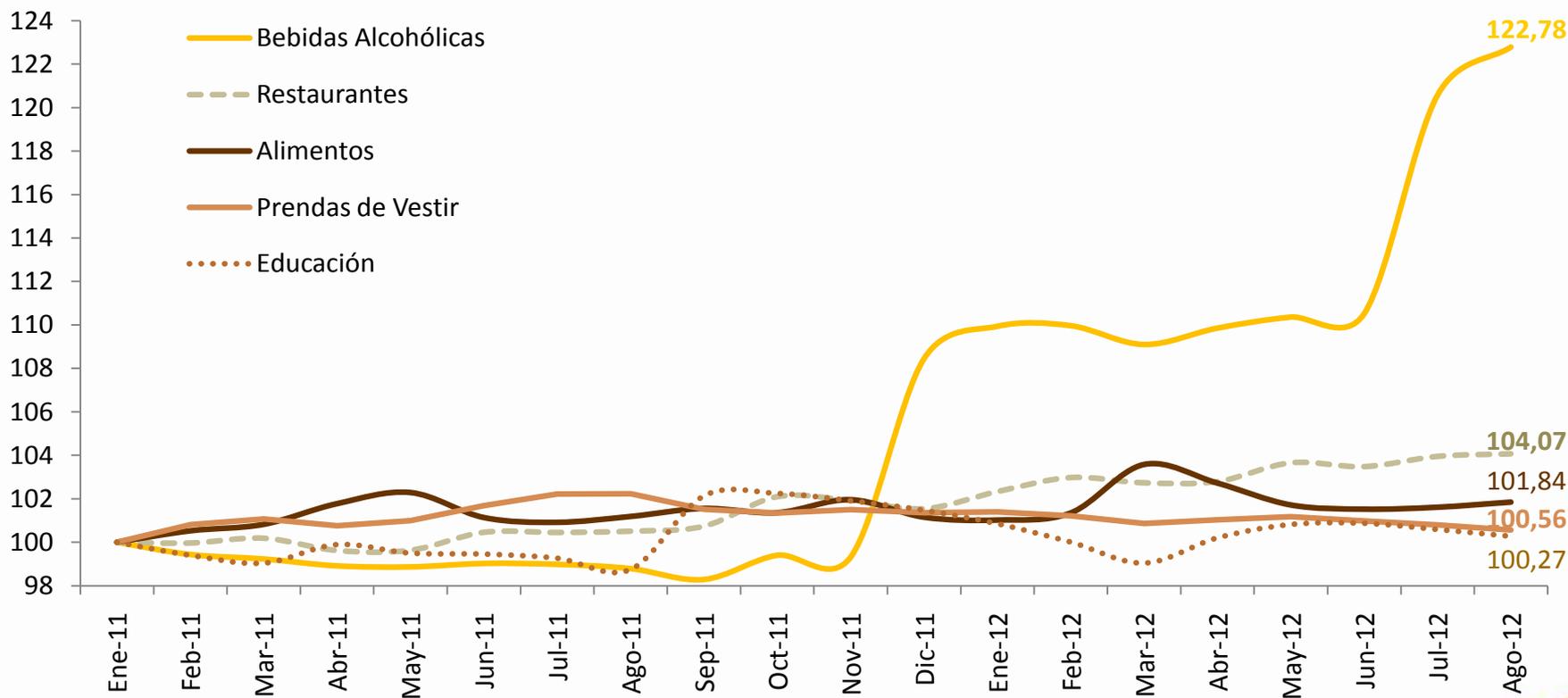
$$IPR_J = \frac{P_J}{P_{J^-}} = \frac{\frac{\sum_{i \in J} w_i IP_i}{\sum_{i \in J} w_i}}{\frac{\sum_{i \in J^-} w_i IP_i}{\sum_{i \in J^-} w_i}}$$

Donde: J son todos los bienes y servicios que forman parte de la canasta del IPC que no están incluidos en J,  $P_J$  es el índice de precios del grupo J y  $w_i$  son las ponderaciones de los índices de precios  $IP_i$  de cada producto i de la canasta del IPC. El IPR del sector J intuitivamente señala cual es el nivel de precios del sector analizado, respecto del nivel de precios del resto de sectores de bienes y servicios que conforman la canasta del IPC. Los Índices de Precios Relativos menores a 100, indican que los precios relativos han disminuido con relación a los precios registrados en el mes de enero 2009, que es el período utilizado mes de referencia. Los índices de precios relativos mayores a 100 muestran que los precios han aumentado con respecto al período base indicado anteriormente.



En agosto de 2012, la división de consumo de *Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes* (122.78) observa el mayor incremento en comparación al resto de divisiones, fenómeno que se observa desde inicios de 2012.

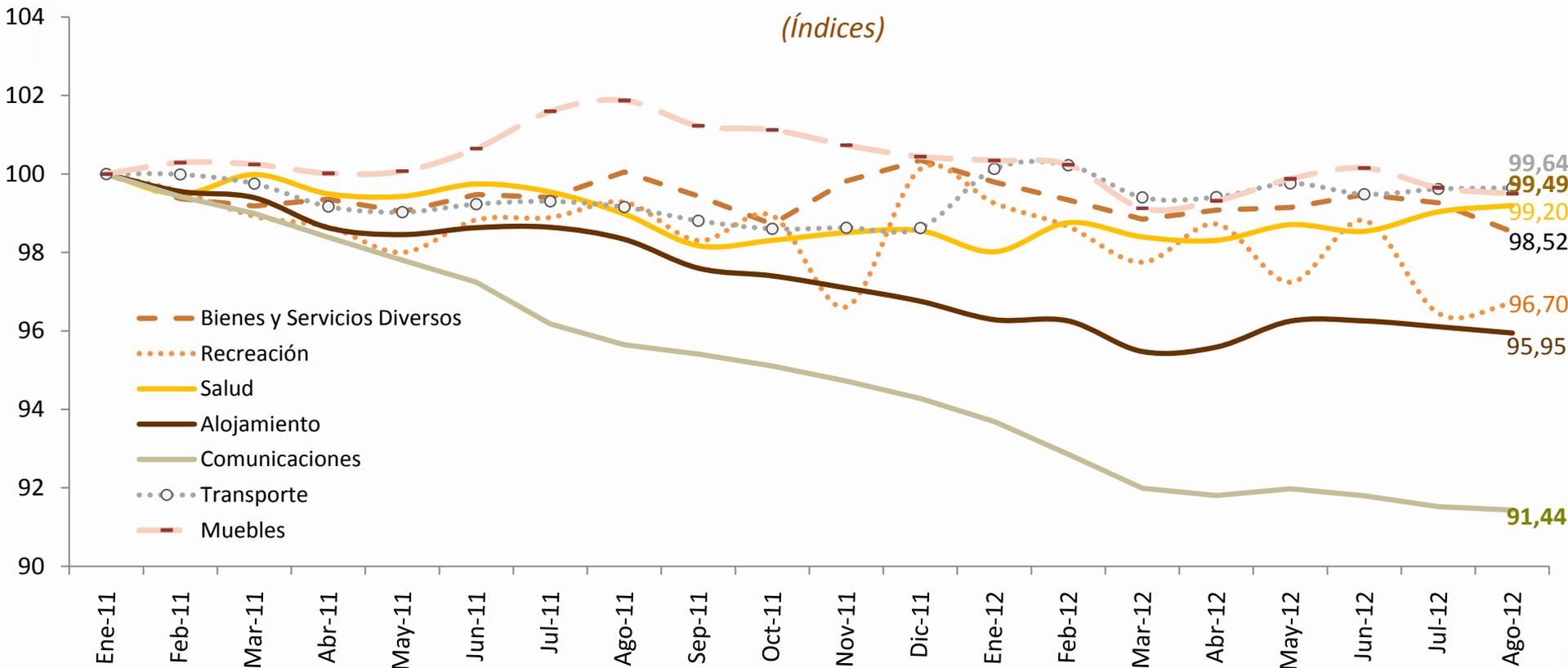
## DIVISIONES DE CONSUMO CON GANANCIA RELATIVA (Índices)





En agosto 2012 y en la serie observada, la división de mayor *pérdida relativa de precios* fue la de *Comunicaciones* (91.44 puntos porcentuales), con una tendencia decreciente que se mantiene durante el período de análisis. Le siguen Alojamiento y Recreación.

### DIVISIONES DE CONSUMO CON PÉRDIDA RELATIVA (Índices)



Fuente: INEC.



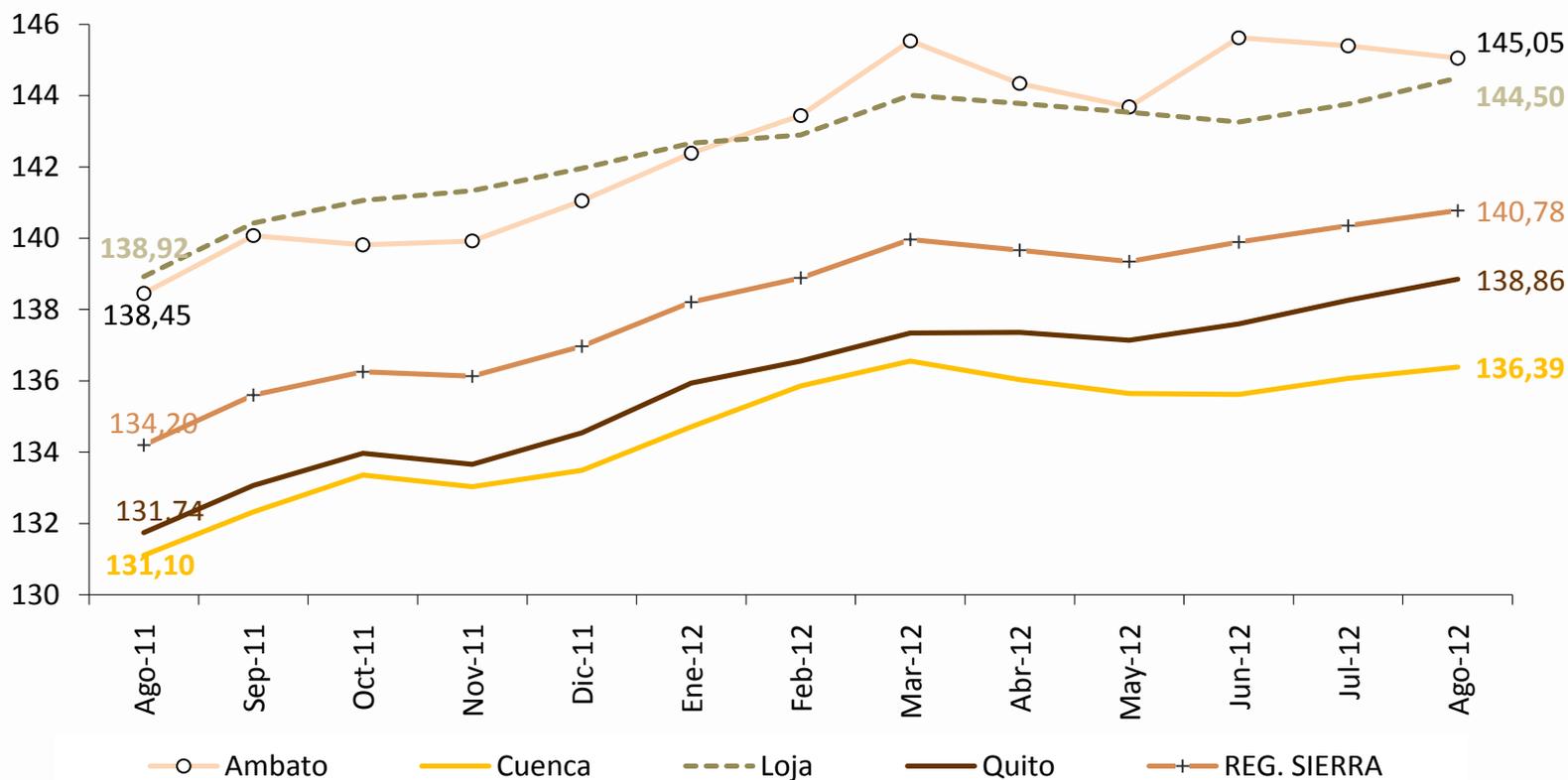
## V. IPC POR REGIONES Y CIUDADES





En julio 2012 y en las ciudades de la Región Sierra de *Ambato* y *Loja* se reiteran como las de mayor IPC; *Cuenca* y *Quito* se ubican como las de menor IPC.

## ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC): REGIÓN SIERRA

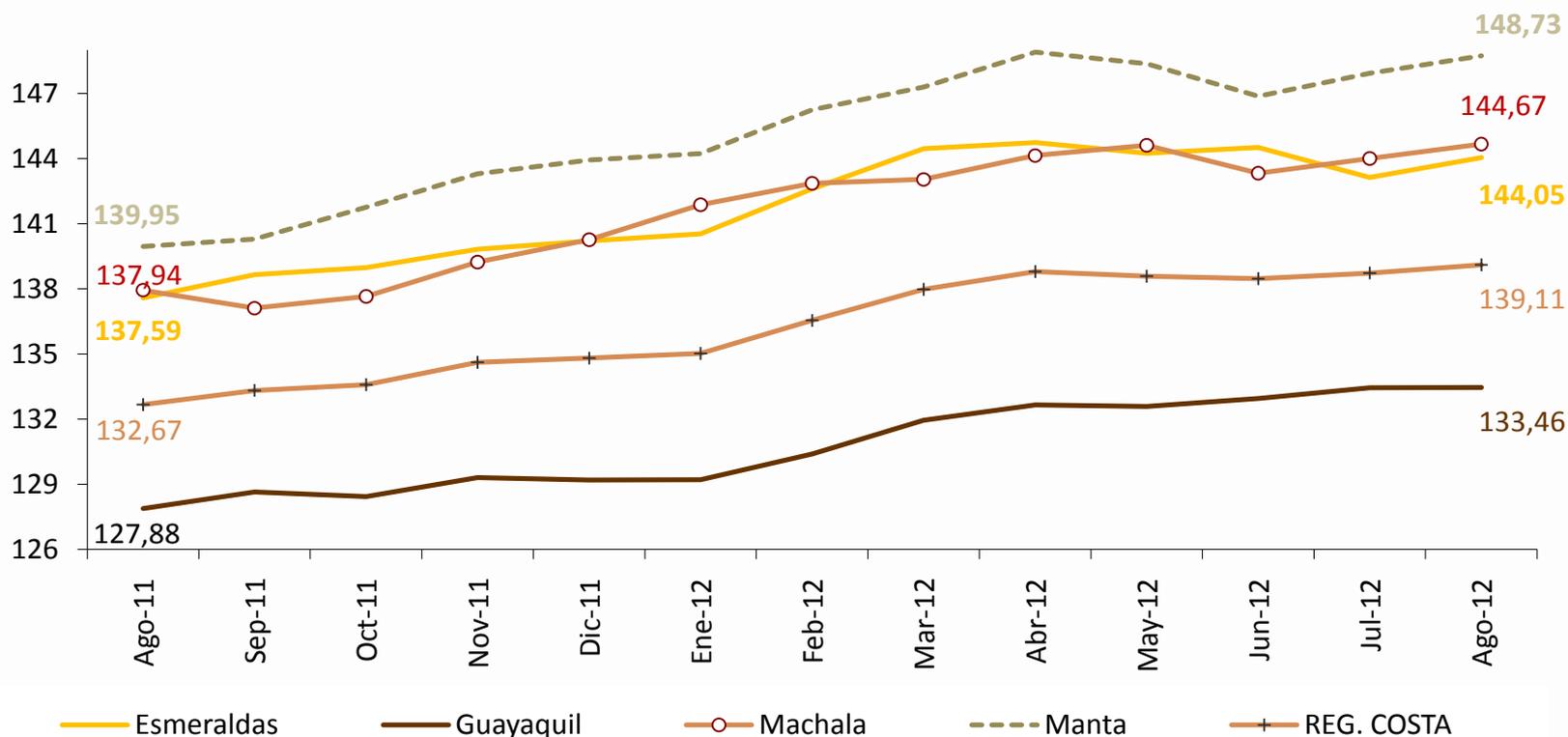


Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).



En la serie observada, *Manta* (148.73) fue la ciudad de *mayor IPC* de la *Región Costa y Nacional*, mientras que Guayaquil se mantiene como la de menor IPC.

## ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC): REGIÓN COSTA

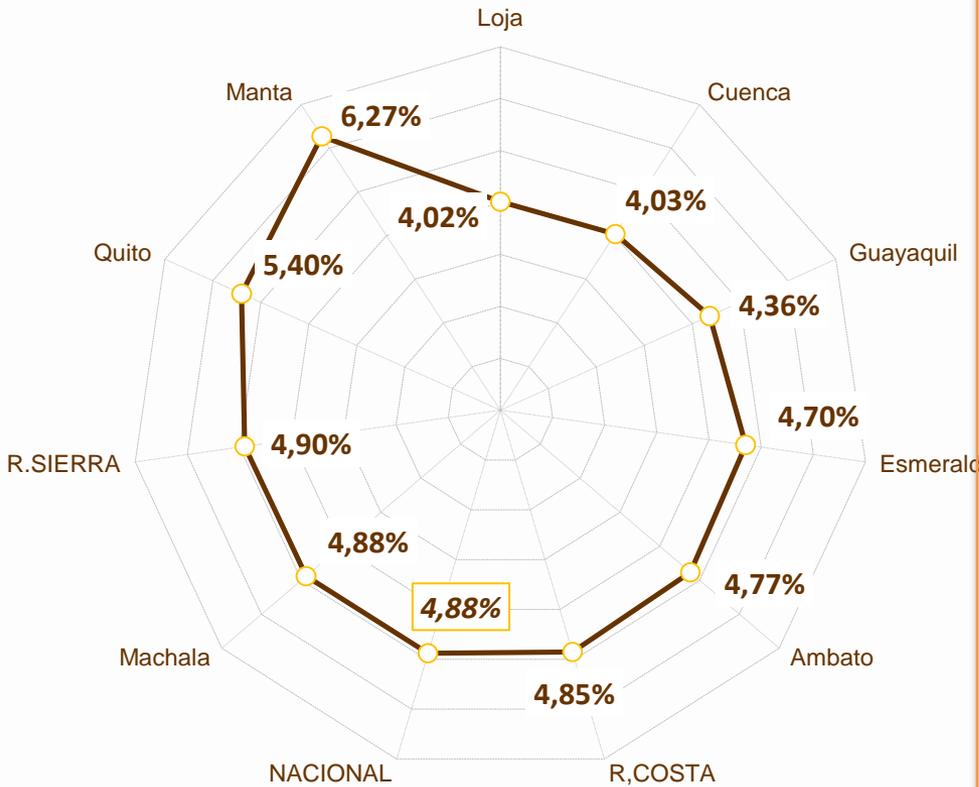


Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

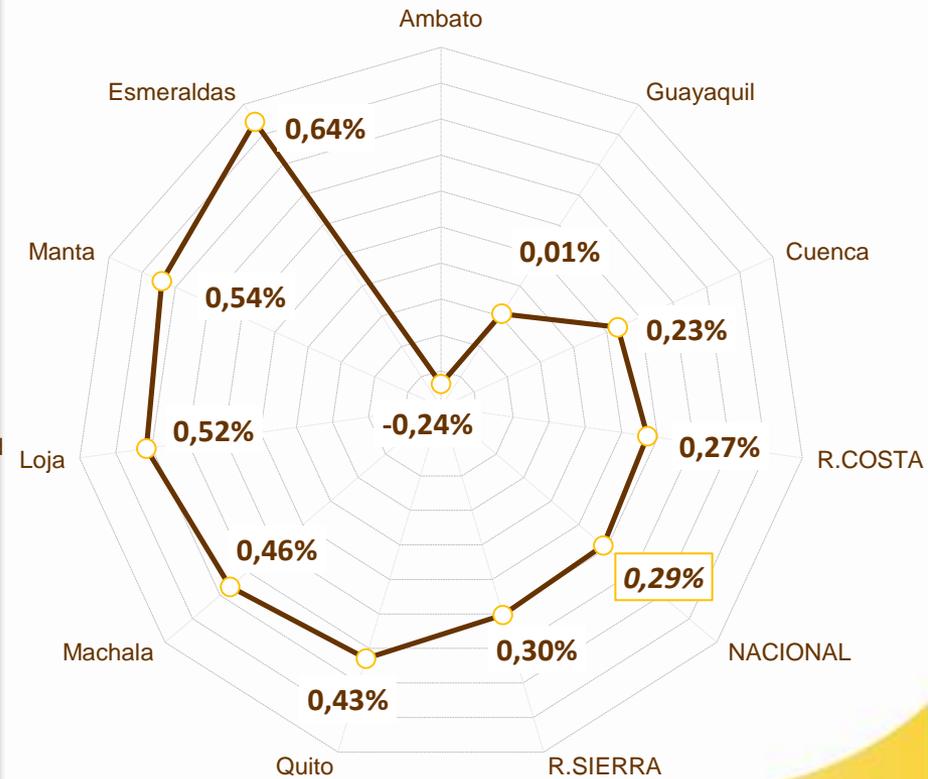


En agosto de 2012, *Manta*, *Quito* y *Machala* registraron la mayor *inflación anual* por sobre el promedio general; en tanto, la inflación mensual en *Esmeraldas*, *Manta*, *Loja*, *Machala* y *Quito* fueron las de mayor porcentaje por sobre el general.

### INFLACIÓN ANUAL POR CIUDADES



### INFLACIÓN MENSUAL POR CIUDADES





## VI. INFLACIÓN INTERNACIONAL<sup>2</sup>

<sup>2</sup> A partir de enero 2012, el cálculo de la inflación internacional anual de la *lámina 25 de este documento*, utiliza *nuevos ponderadores* obtenidos en base al peso específico de la importación de cada país en el total de importaciones del Ecuador en base de los cuales se obtiene un ponderador.

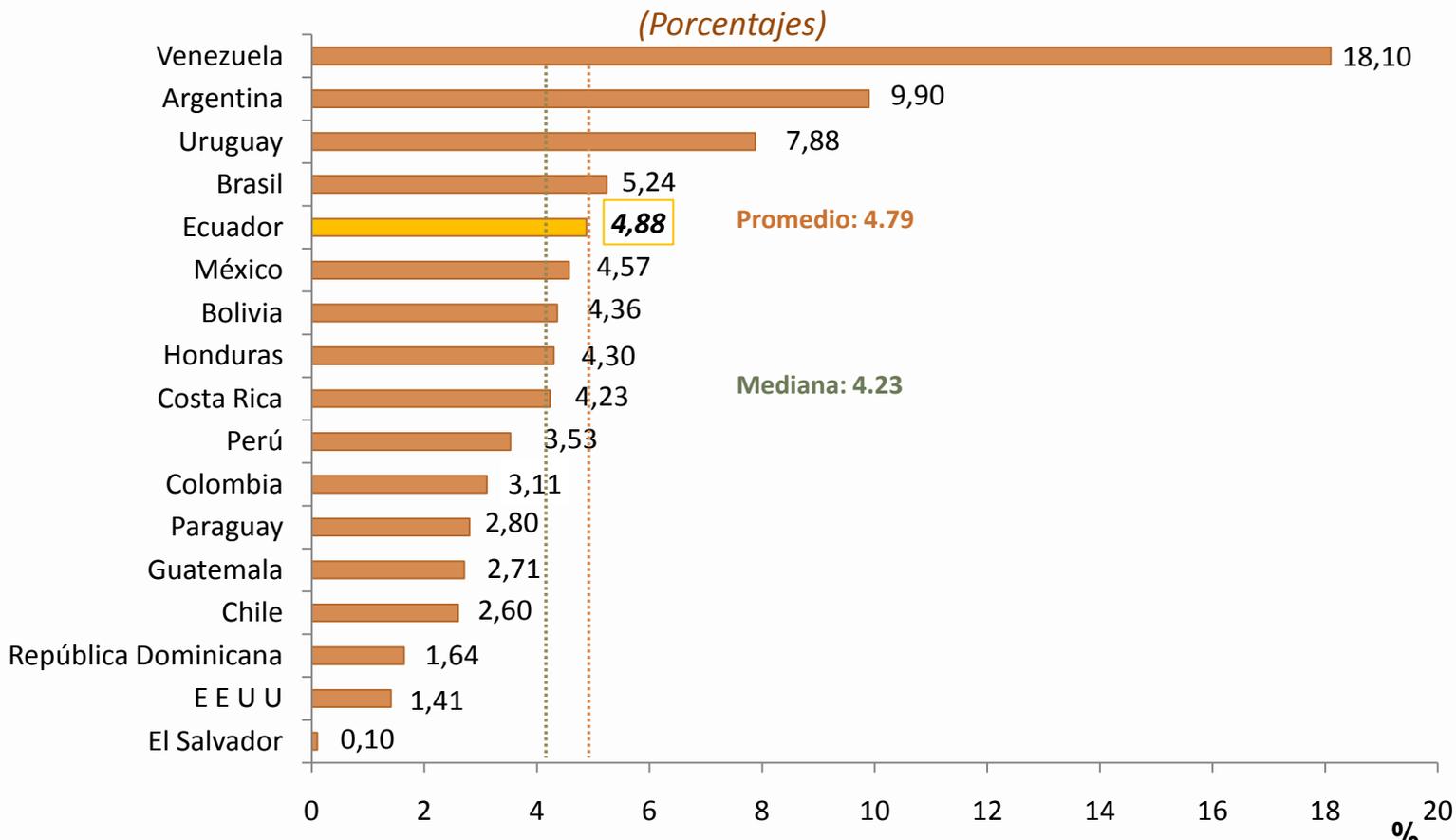
La fórmula utilizada es la suma-producto del *ponderador mencionado* multiplicado por su respectiva *inflación anual*; la muestra de 20 países considerada: Argentina, Brasil, Chile, México, Colombia, Perú, Venezuela, Estados Unidos, Canadá, Holanda, Reino Unido, Alemania, España, Japón, Taiwán, Italia, Francia, Bélgica, China y Corea del Sur, representa para todo el *año 2011* el 81% del total del comercio de bienes importados por el Ecuador.





En agosto de 2012, de un grupo de 17 países analizados, en su mayoría de América Latina, Ecuador es la quinta economía de mayor *inflación anual* (4.88%), por sobre el promedio (4.79%) y la mediana (4.23%).\*

## INFLACIÓN EN AMÉRICA LATINA Y ESTADOS UNIDOS



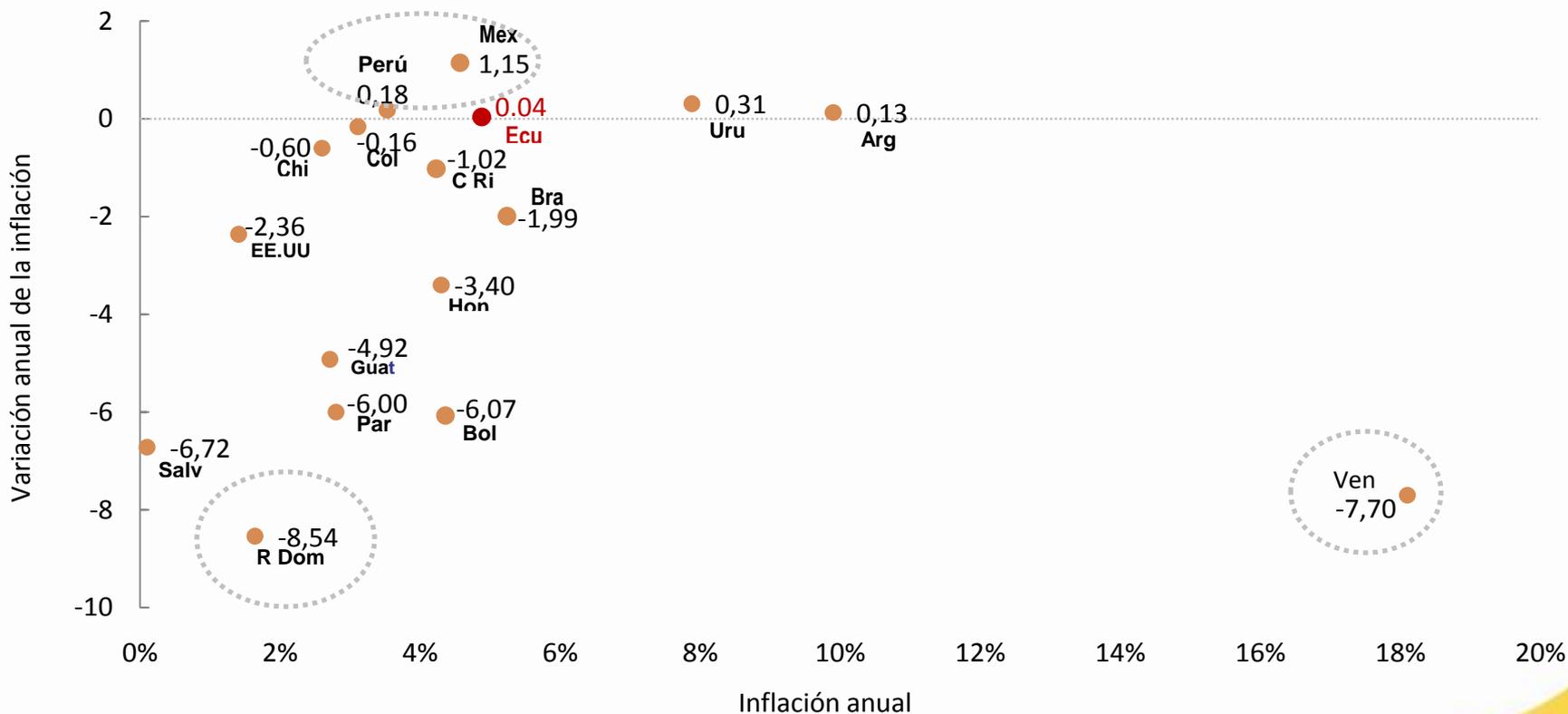
\* La información de Argentina, República Dominicana y Estados Unidos corresponde a julio 2012.

Fuente: Bancos Centrales e Institutos de Estadística de los países analizados



En agosto 2012, la *variación anual de la inflación* de Perú y México se ubican como las dos más altas de la región; lo contrario sucede con República Dominicana. Venezuela, a pesar de registrar una variación negativa es el país de mayor inflación anual.

## INFLACIÓN Y VARIACIÓN ANUAL DE LA INFLACIÓN



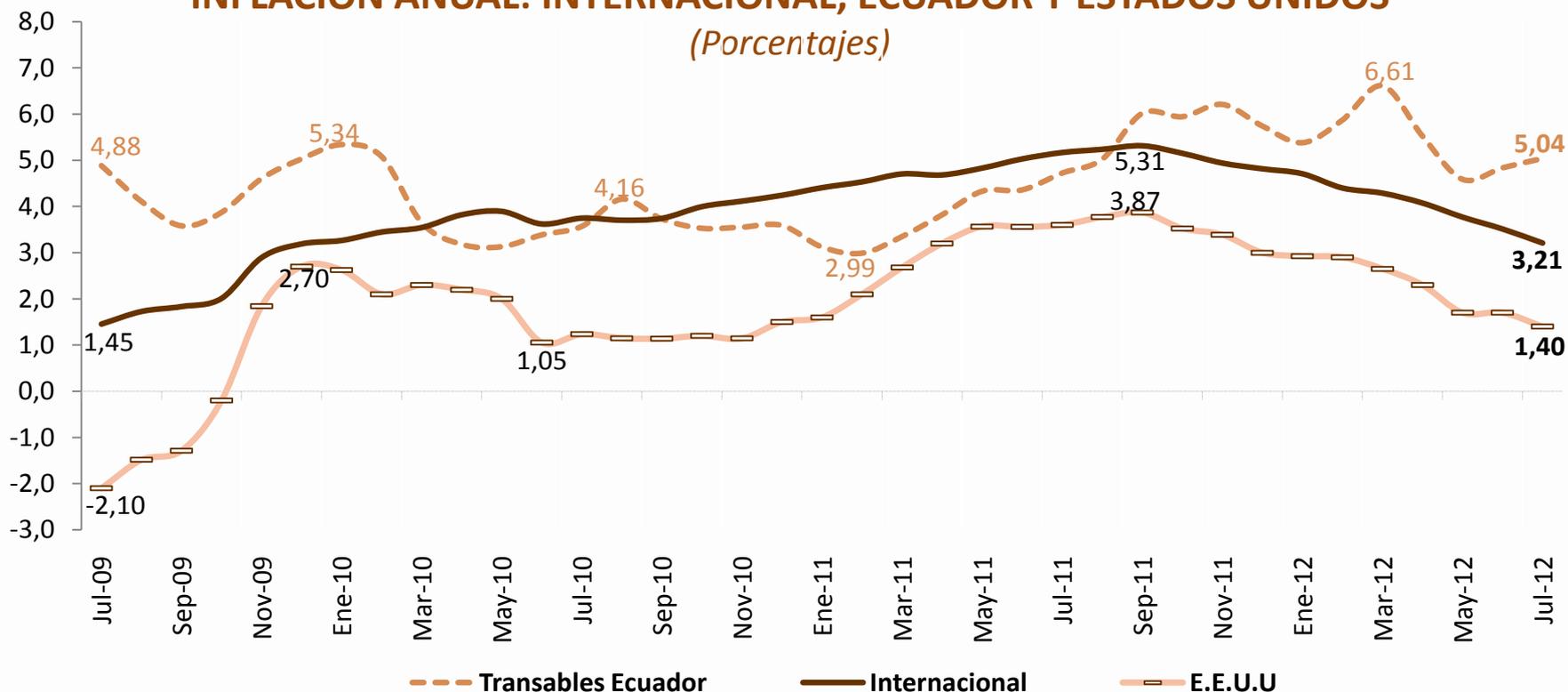
Fuente: Bancos Centrales e Institutos de Estadística de los países analizados





En julio de 2012, por segundo mes consecutivo la *inflación anual* de los *bienes transables del Ecuador se incrementa a (5.04%)*, en tanto que las series que representan a la inflación internacional y a la inflación de los Estados Unidos observan una tendencia decreciente.

### INFLACIÓN ANUAL: INTERNACIONAL, ECUADOR Y ESTADOS UNIDOS (Porcentajes)



\* Por no contar con toda la información de la muestra de países seleccionada, la información se presenta con un mes de retraso.

Fuente: Bancos Centrales e Institutos de Estadística de los países analizados



## VII. HECHOS RELEVANTES

- En agosto 2012 la inflación mensual (0.29%) continuó, con una leve tendencia ascendente iniciada en los dos meses anteriores; todas las ciudades investigadas registraron inflación excepto Ambato.
- Varios productos de la división de *Alimentos y Bebidas No alcohólicas* se encarecieron en las ciudades de Esmeraldas, Manta Loja, Machala y Cuenca; por el contrario varios otros observaron deflación en Ambato.
- Como efecto del incremento de aranceles de importación al *whisky* se encareció el producto, también se dio un incremento en la cerveza. Los dos ítems se ubican en la división de *Bebidas Alcohólicas, Tabaco y estupefacientes*; el aumento de precios afectó principalmente a las ciudades de Esmeraldas, Loja, Quito y Cuenca.
- Los rubros de servicios de Almuerzos y Desayunos ubicados en la división de *Restaurantes y Hoteles* se encarecieron como consecuencia del aumento de los productos alimenticios que se utilizan en su preparación, el fenómeno se evidenció en Esmeraldas, Manta y Quito.
- Productos como lavadora de ropa, olla de metal, funda de basura y velas se encarecieron en Loja y, pilas, focos y jabón de ropa se encarecieron en Cuenca, los ítems se ubicaron en la división de *Muebles*.
- La división del *Transporte* fue inflacionaria en Machala y Guayaquil para los rubros de auto y bicicleta se encarecieron en Machala y, el lavado de auto, cambio de aceite, engrasado y pulverizado se encarecieron en Guayaquil.
- También se dieron *incrementos* en productos de las divisiones de *Comunicaciones* (Manta), *Prendas de Vestir* (Machala), *Salud* (Quito) y *Recreación y Cultura* (Guayaquil) ; hubo *deflación* en *Bienes y Servicios Diversos* (Ambato).

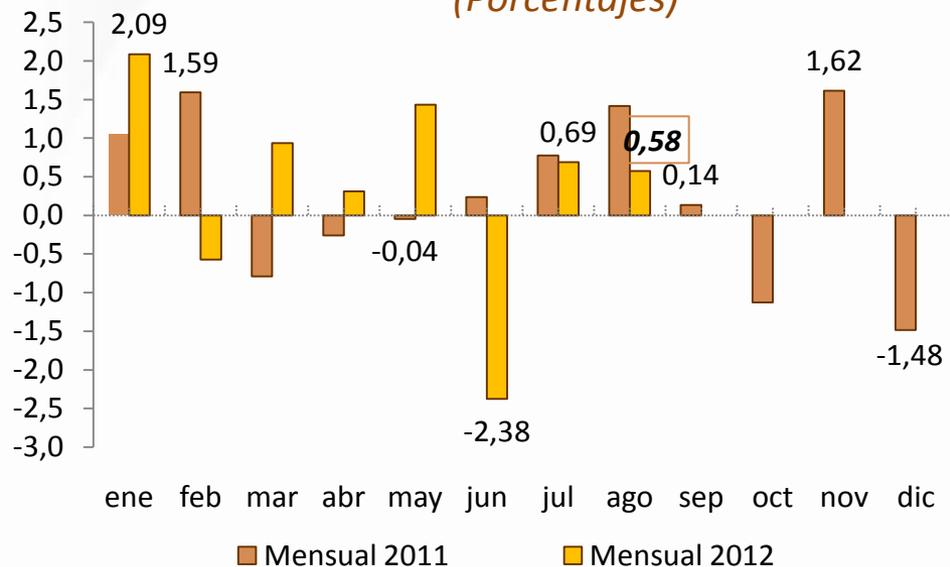


## VIII. INFLACIÓN MENSUAL Y ANUAL DEL IPP





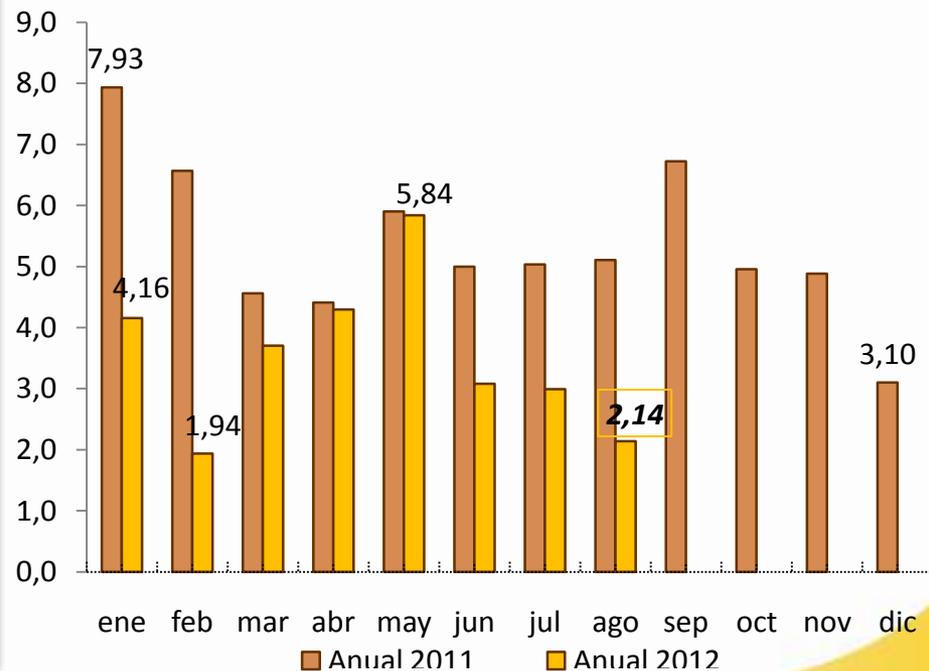
### INFLACIÓN MENSUAL DEL IPP NACIONAL (Porcentajes)



En agosto 2012, se registró una *inflación mensual* de (0.58%); en el resultado general incidió el mayor incremento de la *Agricultura, Silvicultura y Pesca* (1.71%).

En agosto 2012, la *inflación anual* del IPP nacional registra por tercer mes consecutivo un menor ritmo de crecimiento de precios (2.14%); los mayores incrementos se ubicaron en las secciones de *Alimentos, bebidas y textiles* (3.15%) y *Agrícola, Silvicultura y pesca* (2.51%).

### INFLACIÓN ANUAL DEL IPP NACIONAL (Porcentajes)

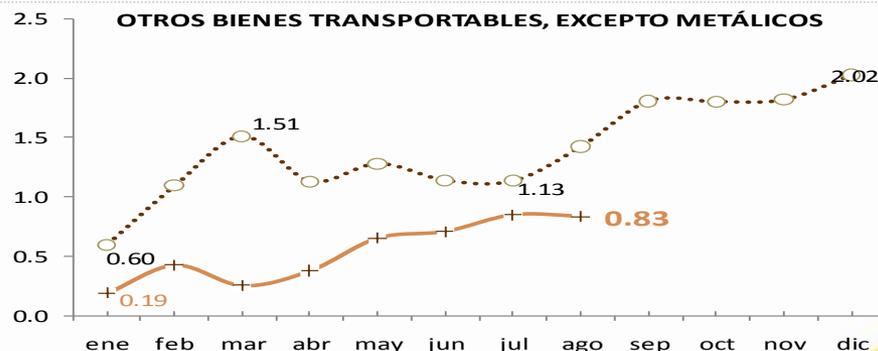
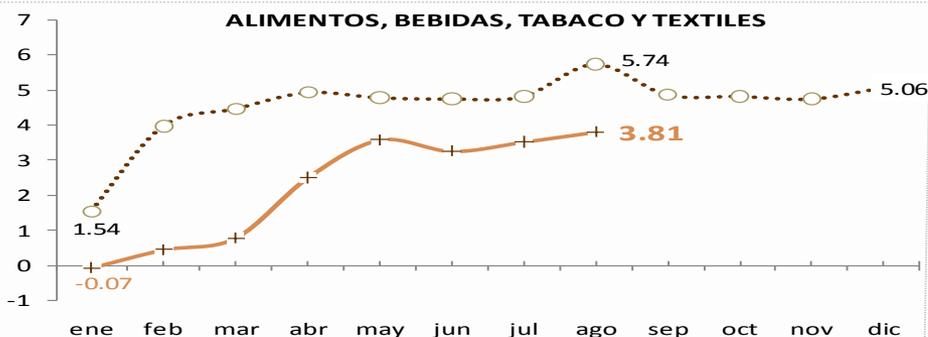
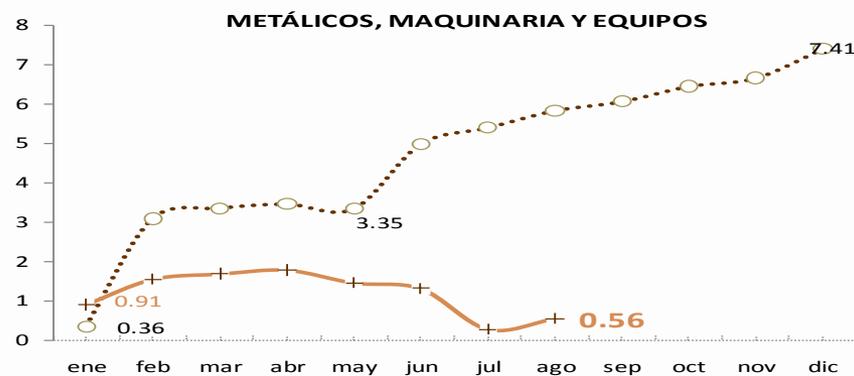
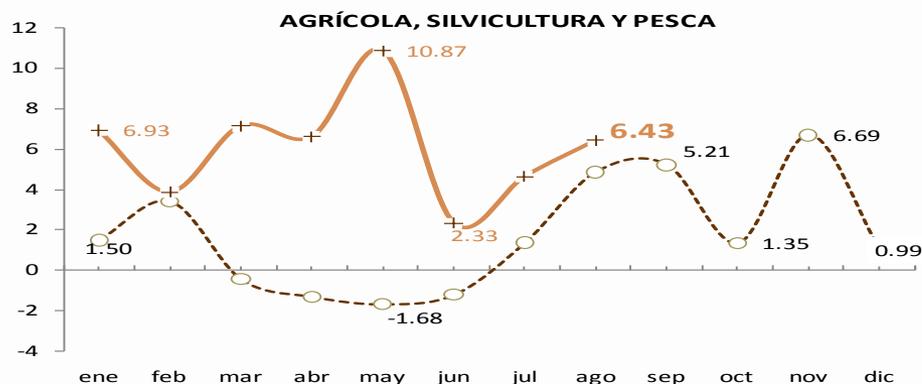


Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).



La mayor *inflación acumulada del IPP* del período *enero-agosto 2012* se registró en la sección *Agrícola, Silvicultura y pesca* (6.43%); le sigue el incremento en *Alimentos, Bebidas, Tabaco y Textiles* (3.81%). La primera de las series mencionada registra en el año 2012 porcentajes superiores a los del año 2011.

## INFLACIÓN ACUMULADA DEL IPP NACIONAL POR SECCIONES (Porcentajes)



---o--- 2011

—+— 2012



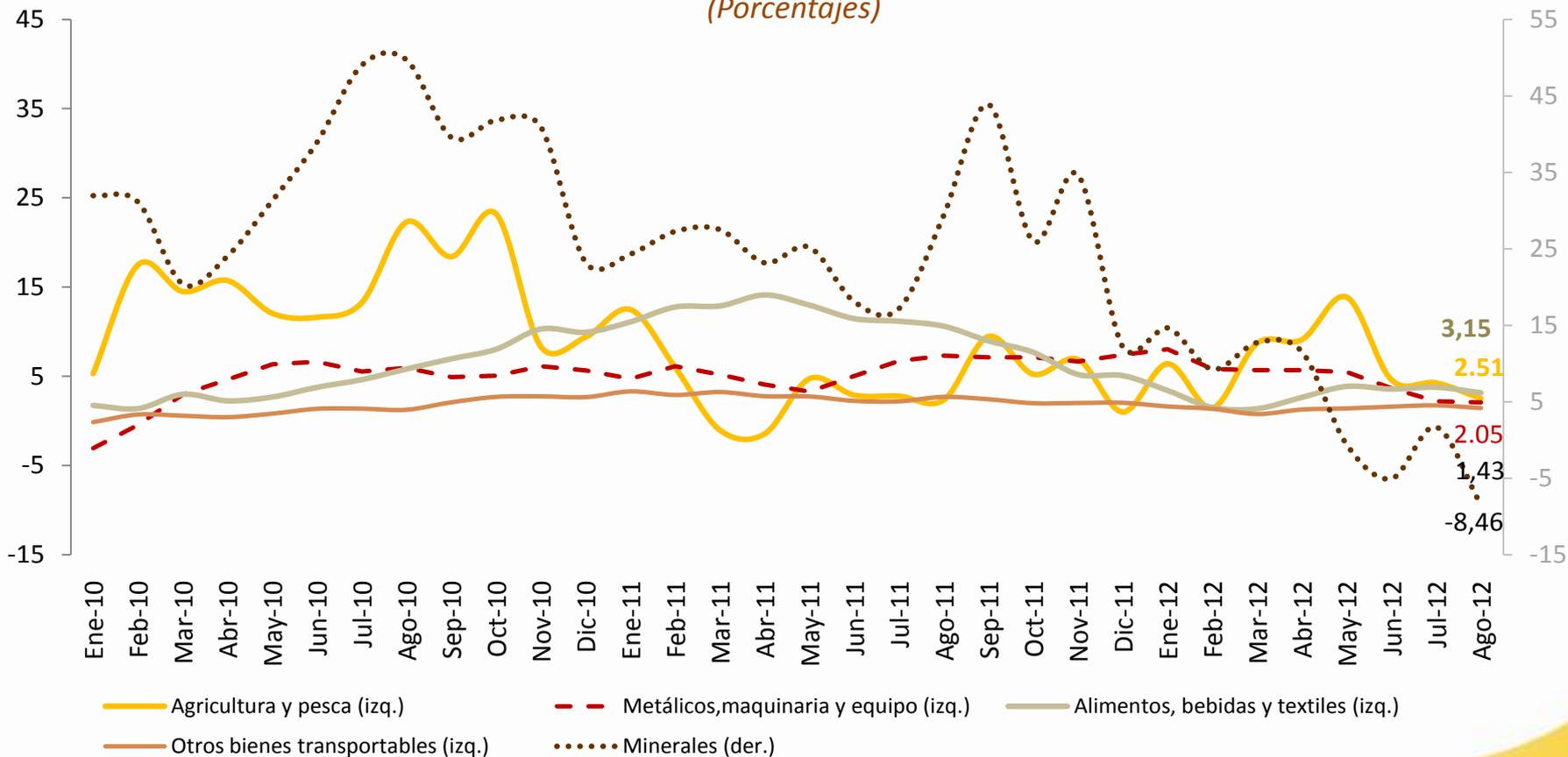
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).



En agosto 2012, las secciones de *Alimentos, bebidas y textiles* y de *Agricultura y pesca* registraron la mayor variación anual; cabe señalar que la rama de los Minerales registra una variación negativa como resultado de la fluctuación de precios de la onza de oro en la bolsa Troy.

### VARIACIÓN ANUAL DEL IPP NACIONAL POR RAMAS DE ACTIVIDAD

(Porcentajes)

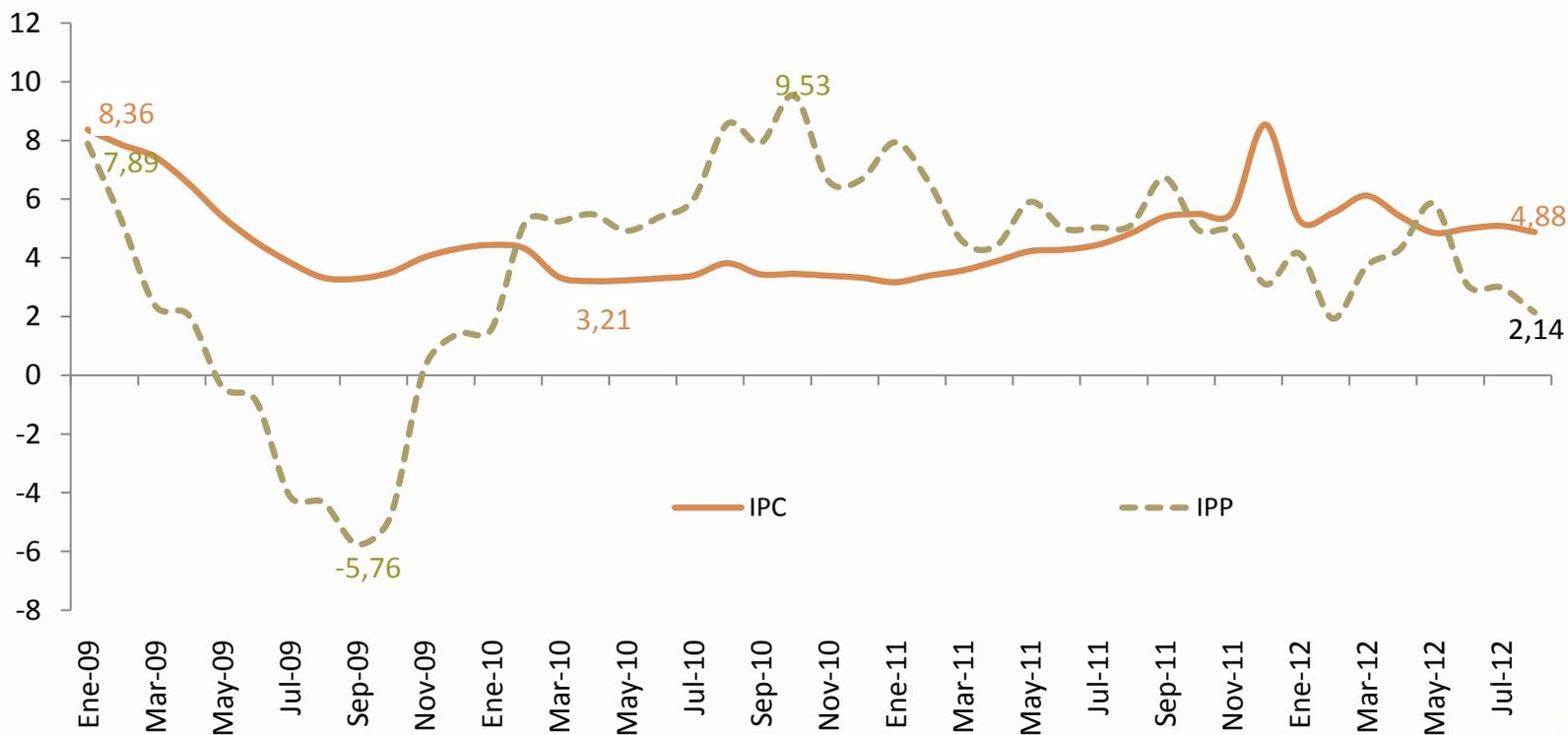




En agosto 2012, la inflación anual del IPP, que mide la variación de los precios de los productos directamente en fincas, fábricas y haciendas se ubicó debajo de la del IPC, lo que haría presumir que el primer indicador vinculado con el sector productivo desaceleró su actividad en el mes de análisis.

### VARIACIÓN ANUAL DEL IPC E IPP NACIONAL

(Porcentajes)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).





BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

## SOL

*Cultura **La Tolita**, de 400 aC. a 600 dC.  
En su representación se sintetiza toda  
la mitología ancestral del Ecuador.  
Trabajado en oro laminado y repujado.*

*Museo Nacional*

**BANCO CENTRAL DEL ECUADOR**  
DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA ECONÓMICA

2012. © Banco Central del Ecuador

[www.bce.fin.ec](http://www.bce.fin.ec)

Se permite la reproducción de este documento siempre que se cite la fuente.

LA REVOLUCIÓN  
CIUDADANA  
*Avanza!*