



BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

# Ecuador: Reporte mensual de inflación

MARZO 2013

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](#)





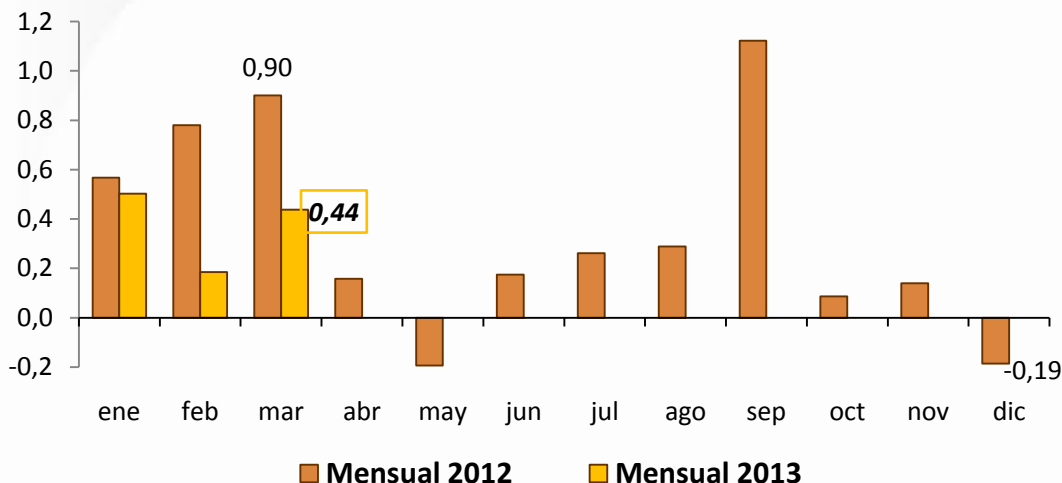
# I. INFLACIÓN MENSUAL Y ANUAL DEL IPC





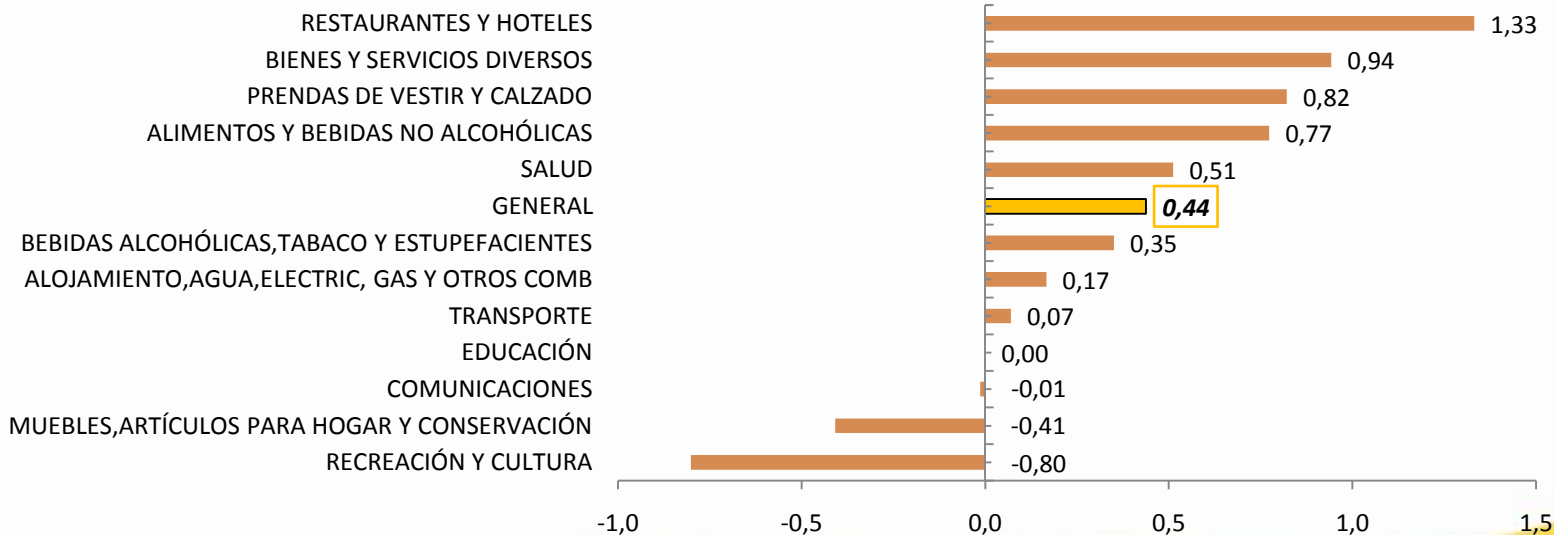
# INFLACIÓN MENSUAL DEL IPC Y POR DIVISIONES DE CONSUMO

(Porcentajes, 2012-2013)



En marzo 2013, la inflación mensual se ubicó en 0,44% (gráfico de la izquierda), porcentaje superior al registrado en el mes anterior pero inferior al de igual mes del año 2012.

Por su lado, *cinco* divisiones de consumo registraron inflación por sobre el promedio general, en tanto que en *tres* se registró deflación lo que atenuó el resultado general (gráfico inferior).

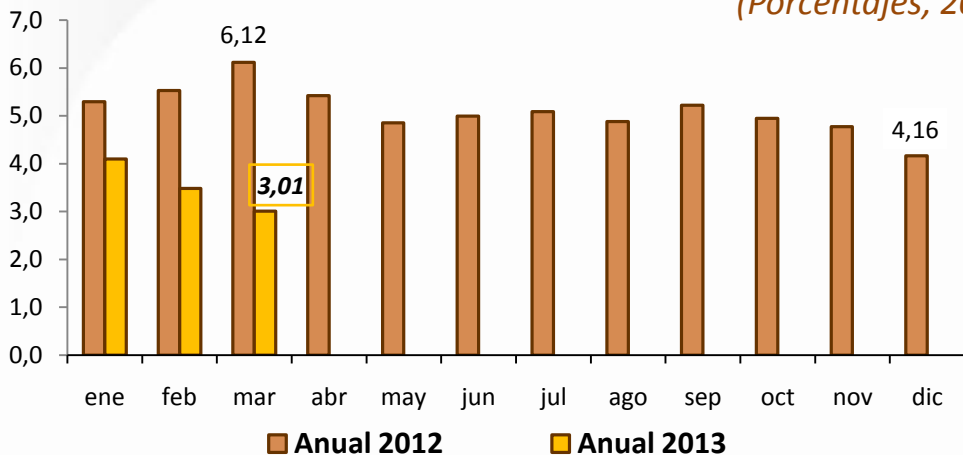


Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).



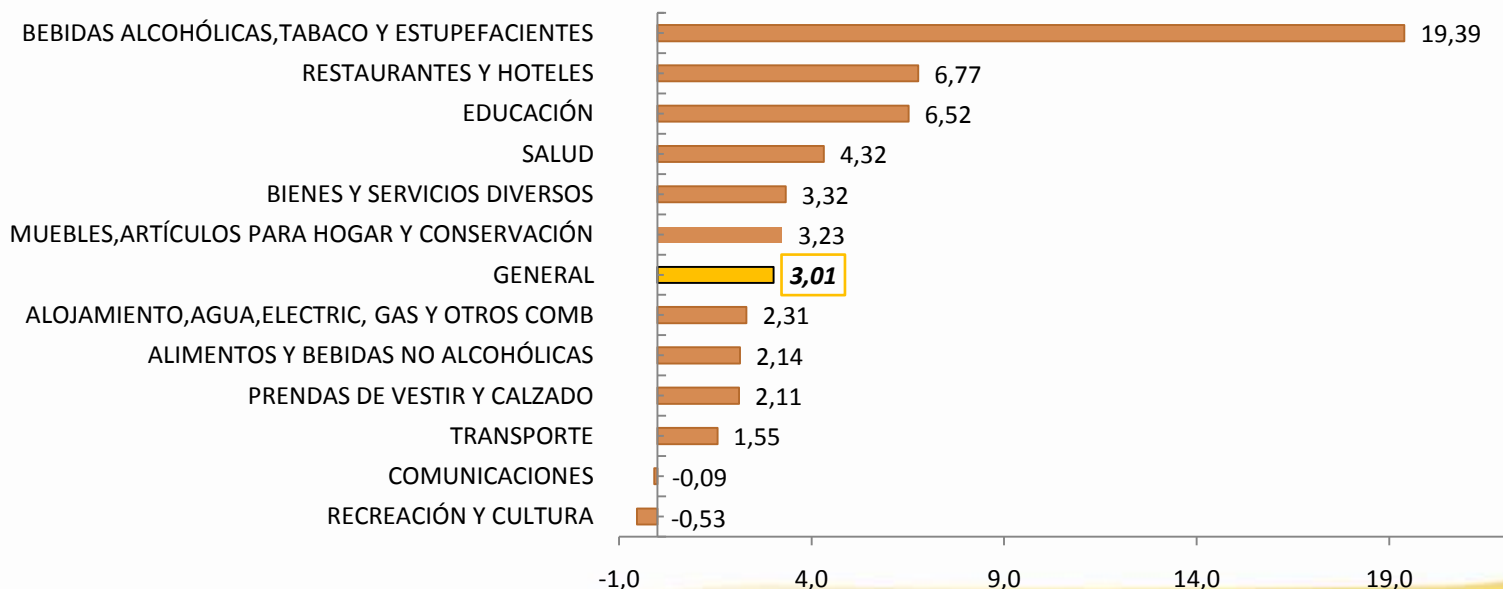
# INFLACIÓN ANUAL DEL IPC Y POR DIVISIONES DE CONSUMO

(Porcentajes, 2012-2013)



La inflación anual del IPC de marzo 2013 se ubicó en 3.01%, siendo el menor porcentaje alcanzado en el primer trimestre del año.

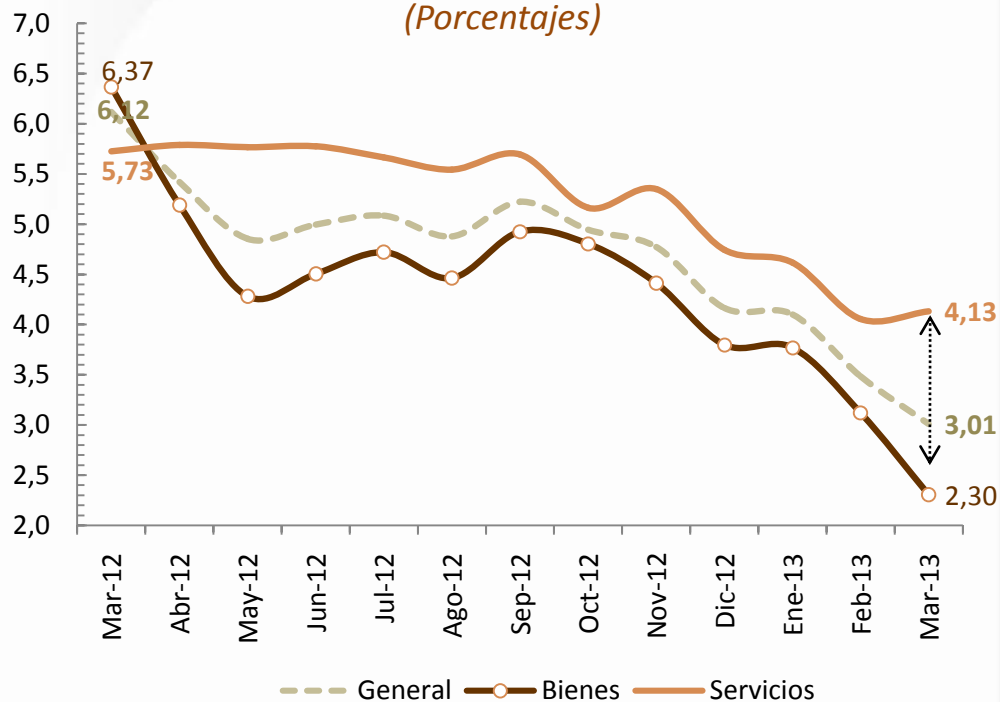
Así, seis divisiones de consumo se ubicaron por sobre el promedio general, que atenuó su resultado por la deflación en *Comunicaciones* y en *Recreación y Cultura*.



Fuente: INEC.



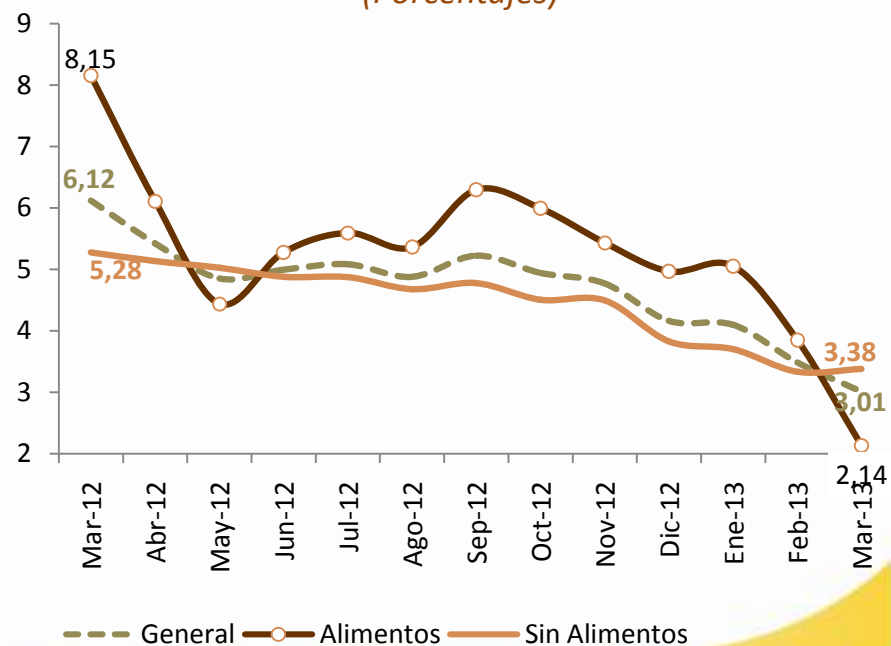
### INFLACIÓN ANUAL: GENERAL, BIENES Y SERVICIOS (Porcentajes)



En marzo 2013, la inflación del rubro de los *servicios* se ubicó casi dos puntos porcentuales por sobre la serie que representa a la serie de los *bienes*, ampliando la brecha observada el mes anterior.

En marzo 2013 y por segundo mes consecutivo, la inflación del *rubro exclusivo de Alimentos* fue decreciente; por el contrario, los rubros *Sin Alimentos* experimentaron un leve aumento.

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



Fuente: INEC.



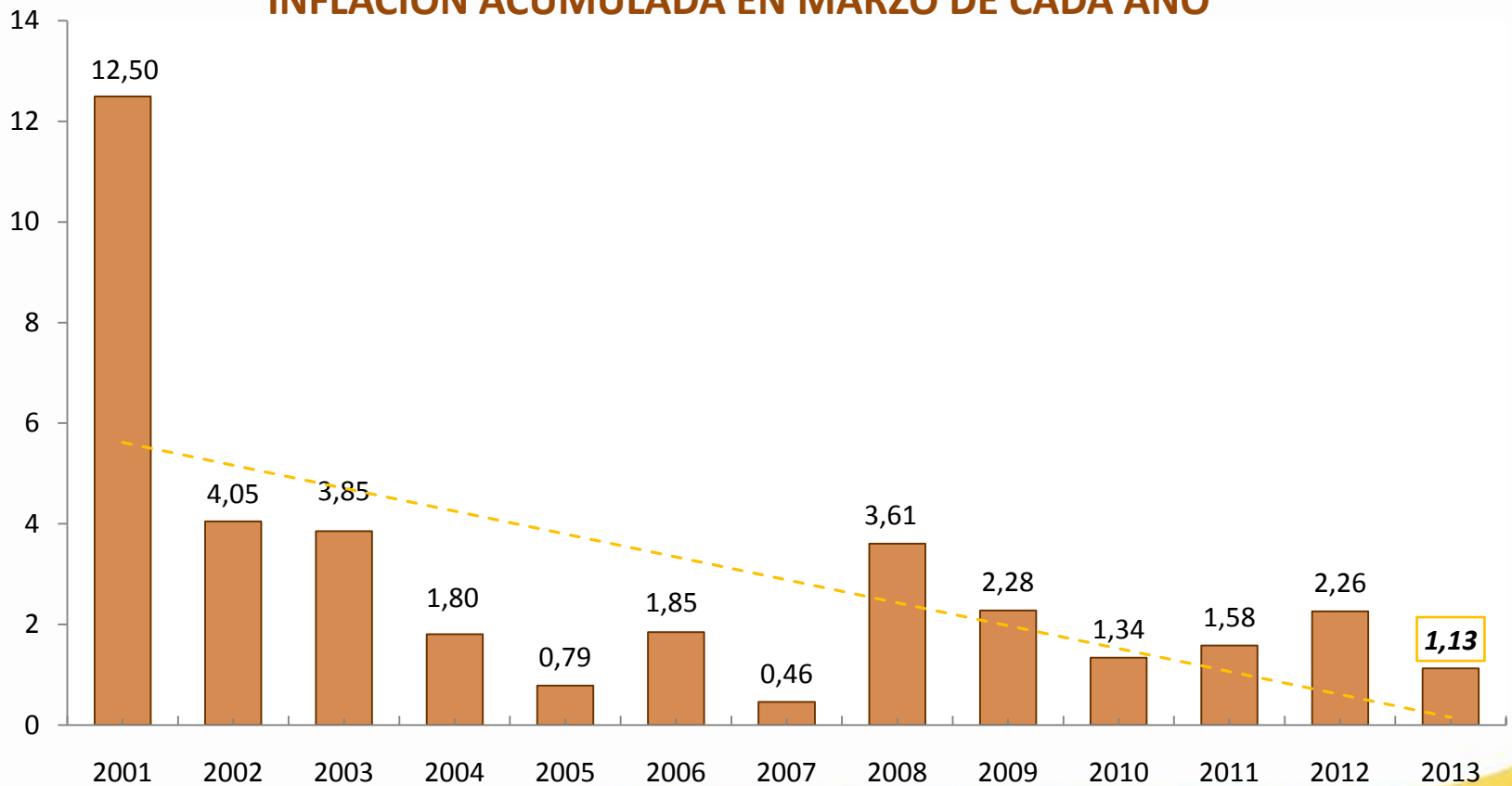
## II. INFLACIÓN ACUMULADA





La *inflación acumulada de marzo 2013* es inferior a los porcentajes registrados en similares períodos de los años 2008 a 2012. Por divisiones de consumo, las de mayor incremento acumulado en 2013, incluso por sobre el promedio general de (1.13%) fueron: *Restaurantes y Hoteles (3.39%)*; *Bebidas Alcohólicas, tabaco y estupefacientes (3.29%)* y *Salud (2.14%)*.

## INFLACIÓN ACUMULADA EN MARZO DE CADA AÑO



Fuente: INEC.





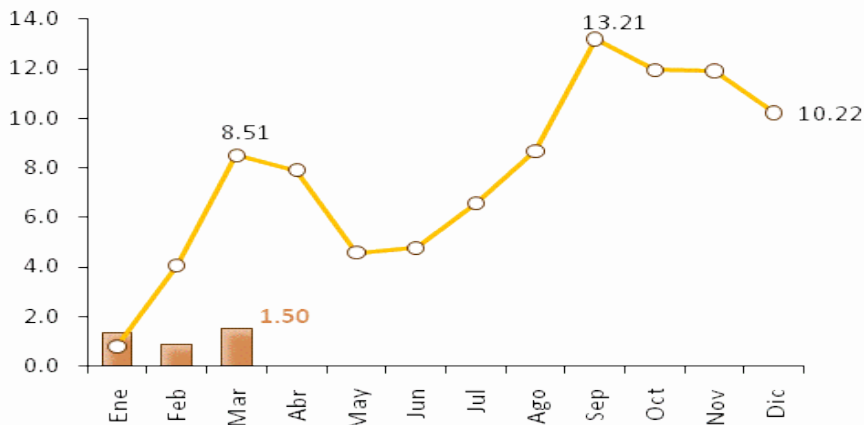


En marzo 2013, la mayor inflación acumulada se ubicó en el grupo de productos ubicados en *Agropecuario y pesca* que representan a 43 ítems con una ponderación de 8.96% dentro de la canasta.

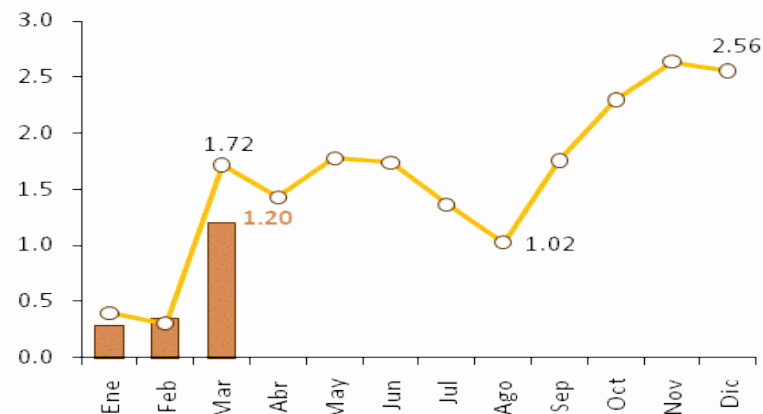
## INFLACIÓN ACUMULADA DEL IPC POR SECTORES ECONÓMICOS

(Porcentajes)

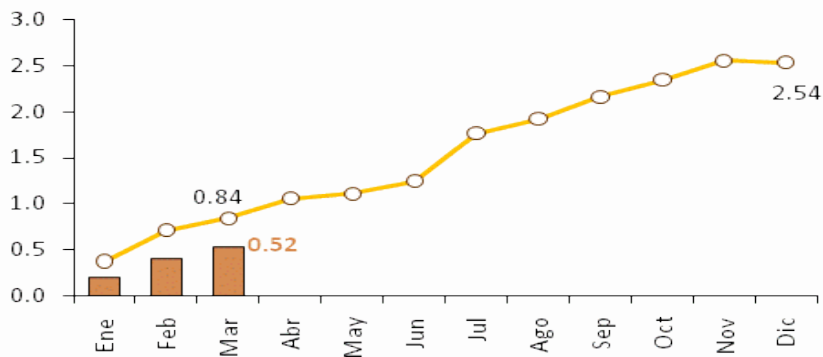
AGROPECUARIO Y PESCA



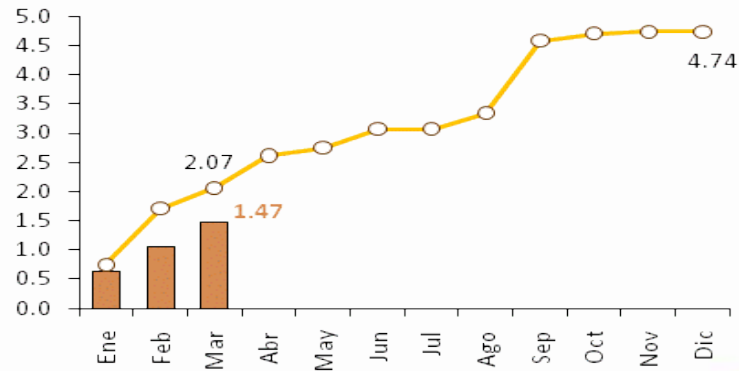
AGROINDUSTRIA



INDUSTRIA



SERVICIOS



2013

2012



Fuente: INEC.

GOBIERNO NACIONAL DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR



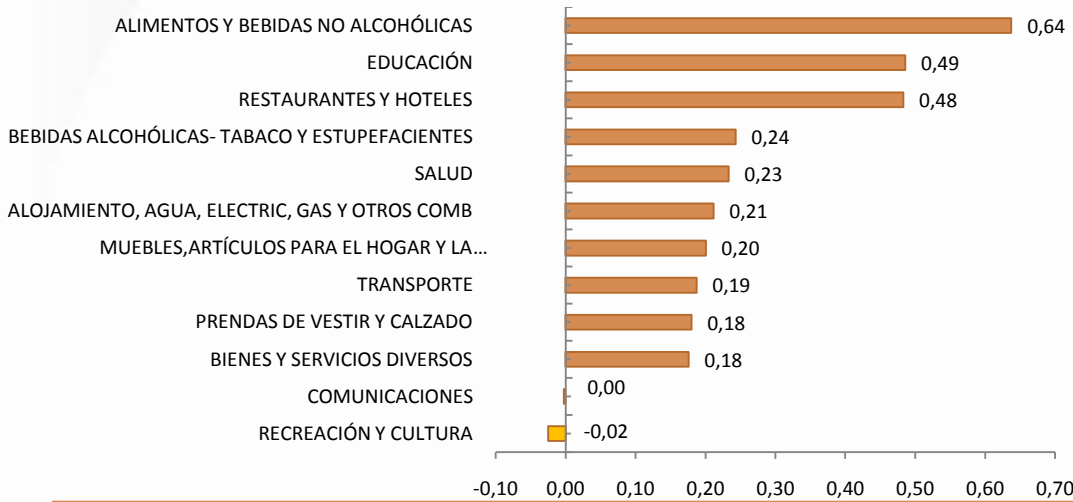
# III. CONTRIBUCIÓN A LA INFLACIÓN



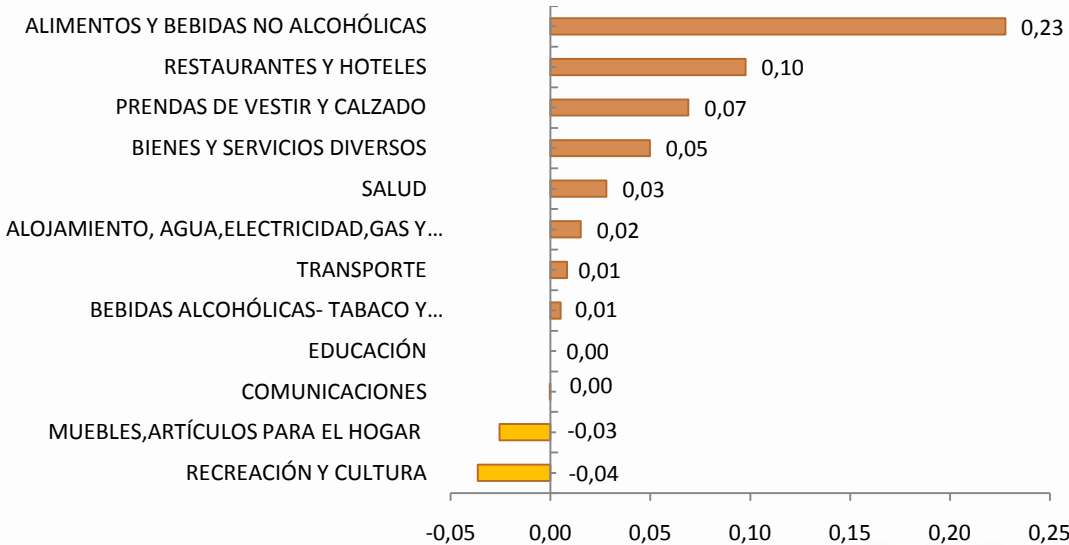


# CONTRIBUCIÓN A LA INFLACIÓN ANUAL Y MENSUAL POR DIVISIONES DE CONSUMO

(Porcentajes)



En marzo 2013, la *mayor contribución anual a la inflación de 3.01%*, provino de *Alimentos y Bebidas No Alcohólicas* (0.64%), representando el 21.3% del total; siguen en aporte la *Educación y Restaurantes y Hoteles*. No obstante, el resultado general anual se atenuó por la deflación en la división de *Recreación y Cultura*.



A nivel mensual, los *Alimentos y Bebidas No Alcohólicas* también constituyen la división de mayor contribución a la inflación, en tanto, la división de *Muebles y artículos para el hogar*, la *Recreación y Cultura* aportaron negativamente, lo que atenuó el resultado general mensual.

Fuente: INEC.

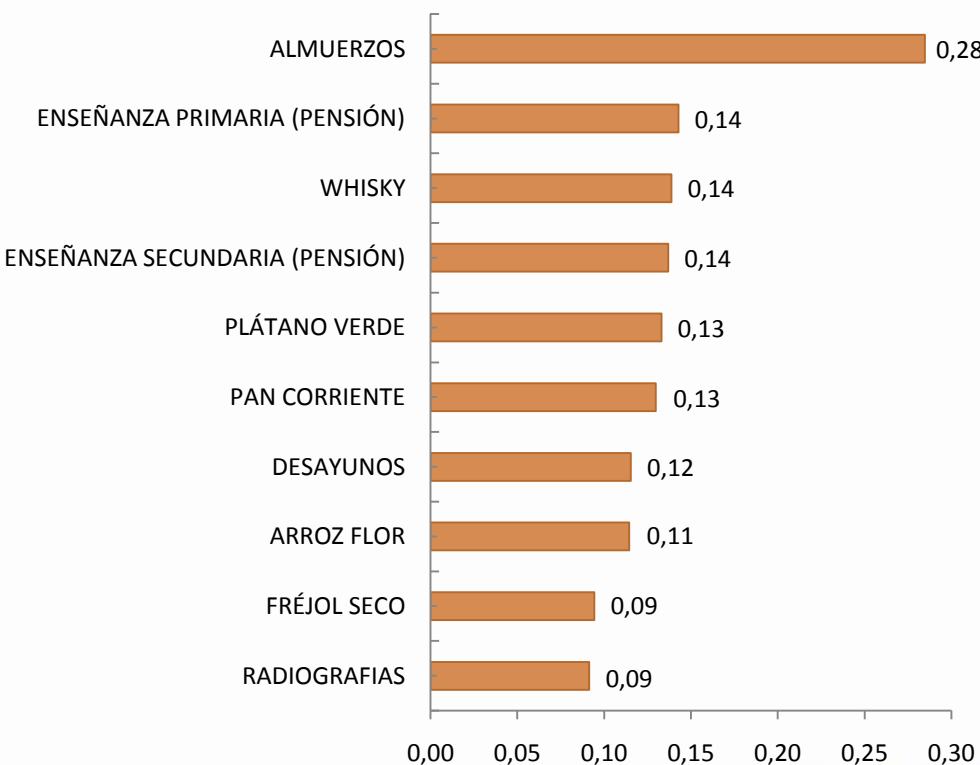




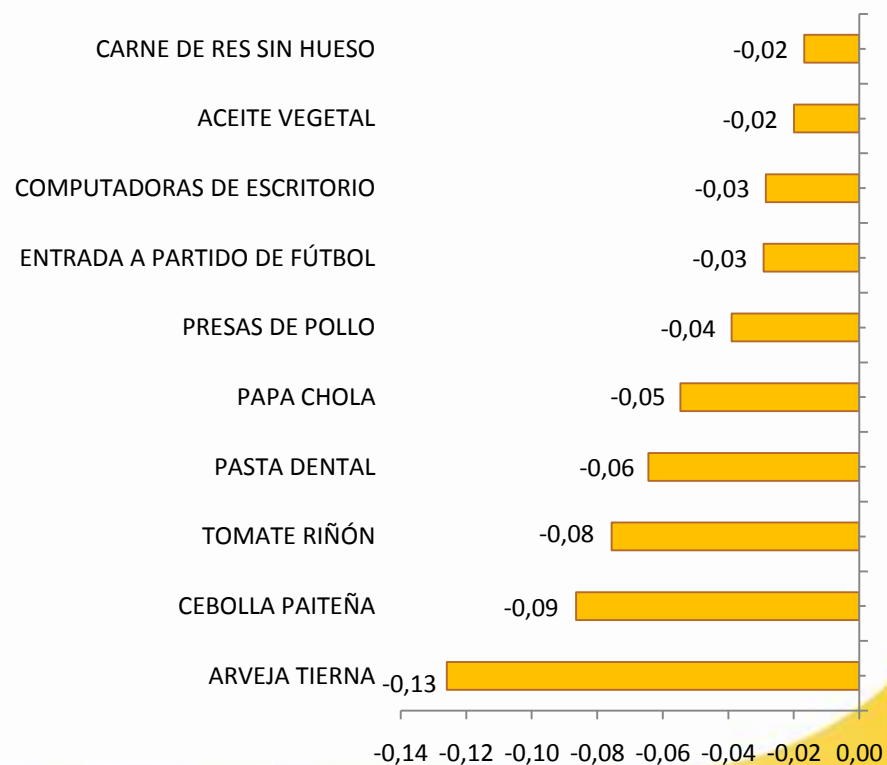
## PRODUCTOS DE MAYOR CONTRIBUCIÓN POSITIVA Y NEGATIVA A LA INFLACIÓN ANUAL (Porcentajes)

La inflación anual de marzo 2013 muestra a productos dentro de la *división* de *Alimentos; Bebidas Alcohólicas; Educación y Salud* como los de mayor aporte a la inflación, situación que se atenuó por el aporte negativo de otros ítems principalmente agrícolas. El rubro *Almuerzos* es el de mayor ponderación dentro de la canasta, mientras que los rubros de *Educación* presentan alzas por el inicio de clases en la Región Costa.

### MAYOR CONTRIBUCIÓN POSITIVA



### MAYOR CONTRIBUCIÓN NEGATIVA



Fuente: INEC.

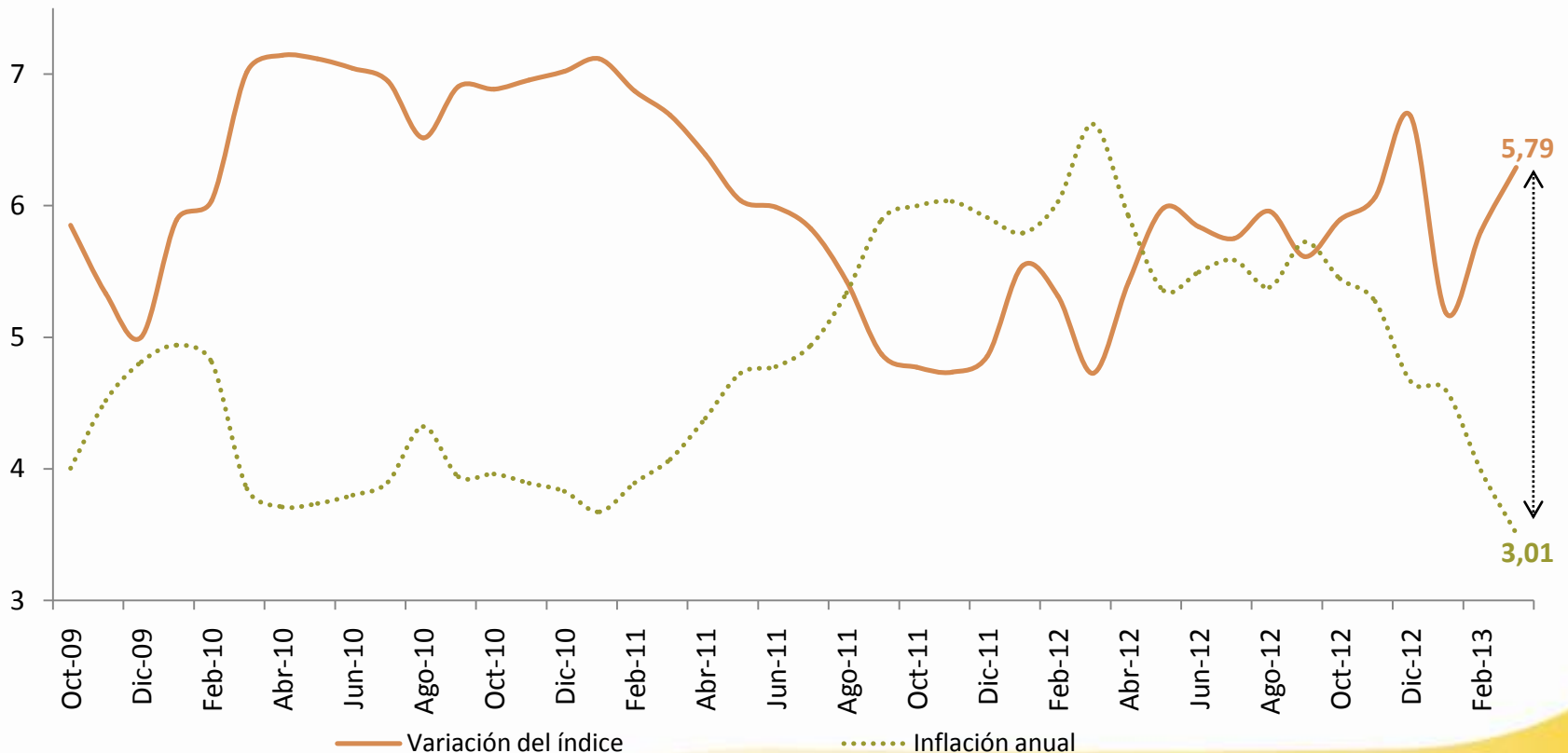




La evolución decreciente de los últimos seis meses de la inflación anual, que en marzo 2013 se ubicó en 3.01%, determinó un mayor poder adquisitivo de la población expresado en la variación del índice de salario real (base enero-diciembre de 2004=100).

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

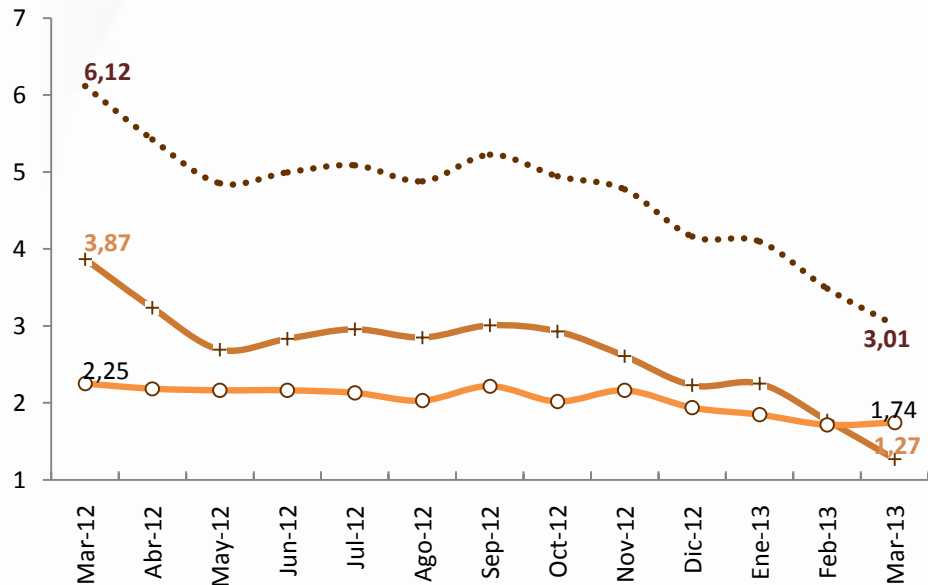
(Porcentajes)



Fuente: INEC.

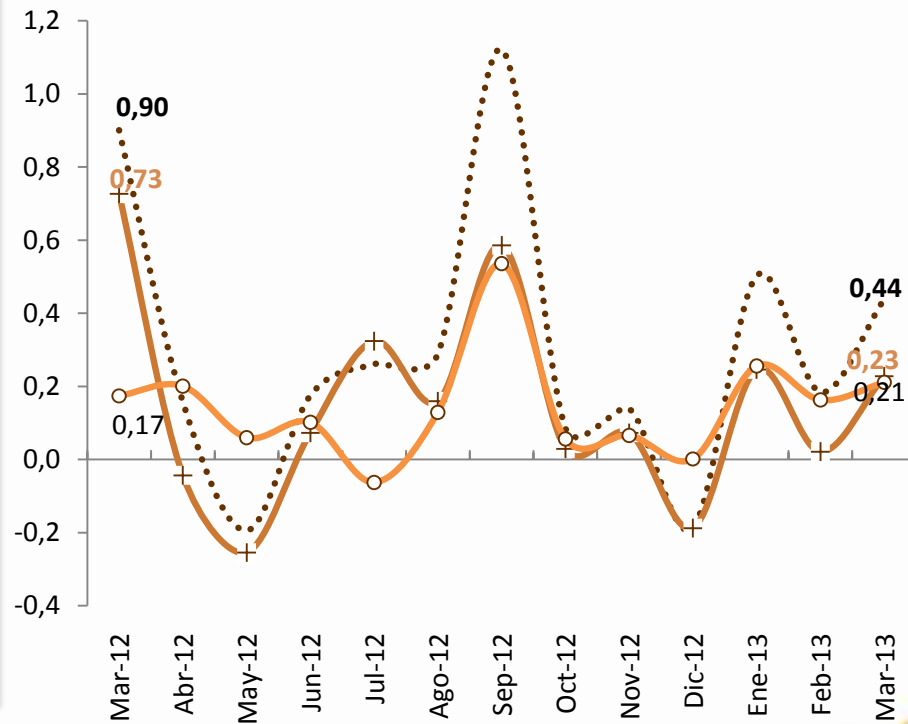


# CONTRIBUCIÓN A LA INFLACIÓN ANUAL Y MENSUAL DE BIENES TRANSABLES Y NO TRANSABLES (Porcentajes)



Por primera vez en la serie observada y específicamente en marzo 2013, la *contribución a la inflación anual de bienes no transables* (1.74%) se ubica por sobre el aporte de los bienes *transables* (1.27%). En el comportamiento de los primeros, los rubros de mayor aporte fueron: *Almuerzos y Educación*.

A nivel mensual, en marzo 2013, las series que representan la *contribución a la inflación mensual de no transables* (0.21%) y *transables* (0.23%) confluyen a porcentajes similares.



..... General    + Bienes Transables    o Bienes No Transables



## 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:

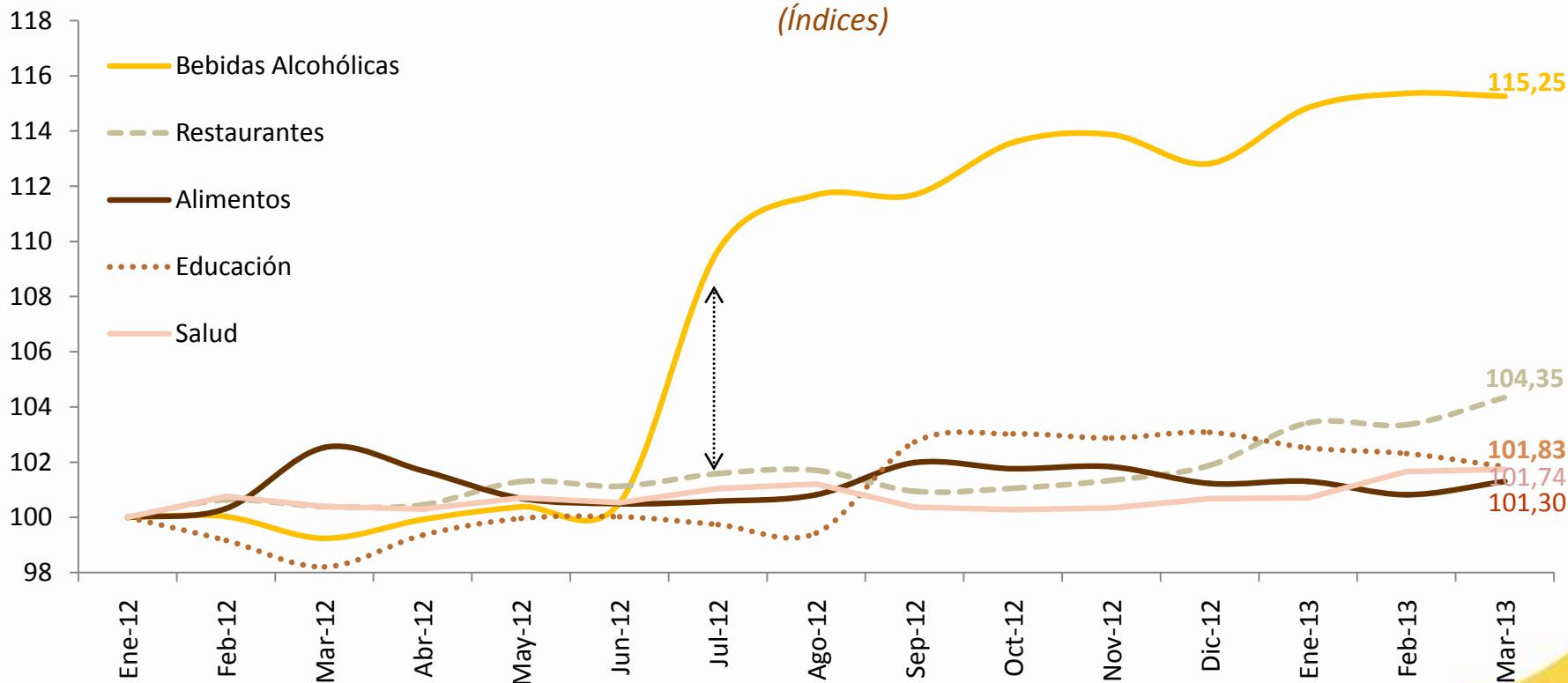
$$IPR_J = \frac{P_J}{P_{J^-}} = \frac{\frac{\sum_{i \in J} w_i IP_i}{\sum_{i \in J} w_i}}{\frac{\sum_{i \in J^-} w_i IP_i}{\sum_{i \in J^-} w_i}}$$

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.



Considerando como referencia de precios el mes de enero 2012=100, la división de consumo de *Bebidas Alcohólicas, Tabaco y Estupefacientes* (115.25), en marzo de 2013, se mantiene por sobre las cuatro restantes divisiones ganadoras, situación que se observa a partir de julio 2012.

### DIVISIONES DE CONSUMO CON GANANCIA RELATIVA enero 2012=100 (Índices)



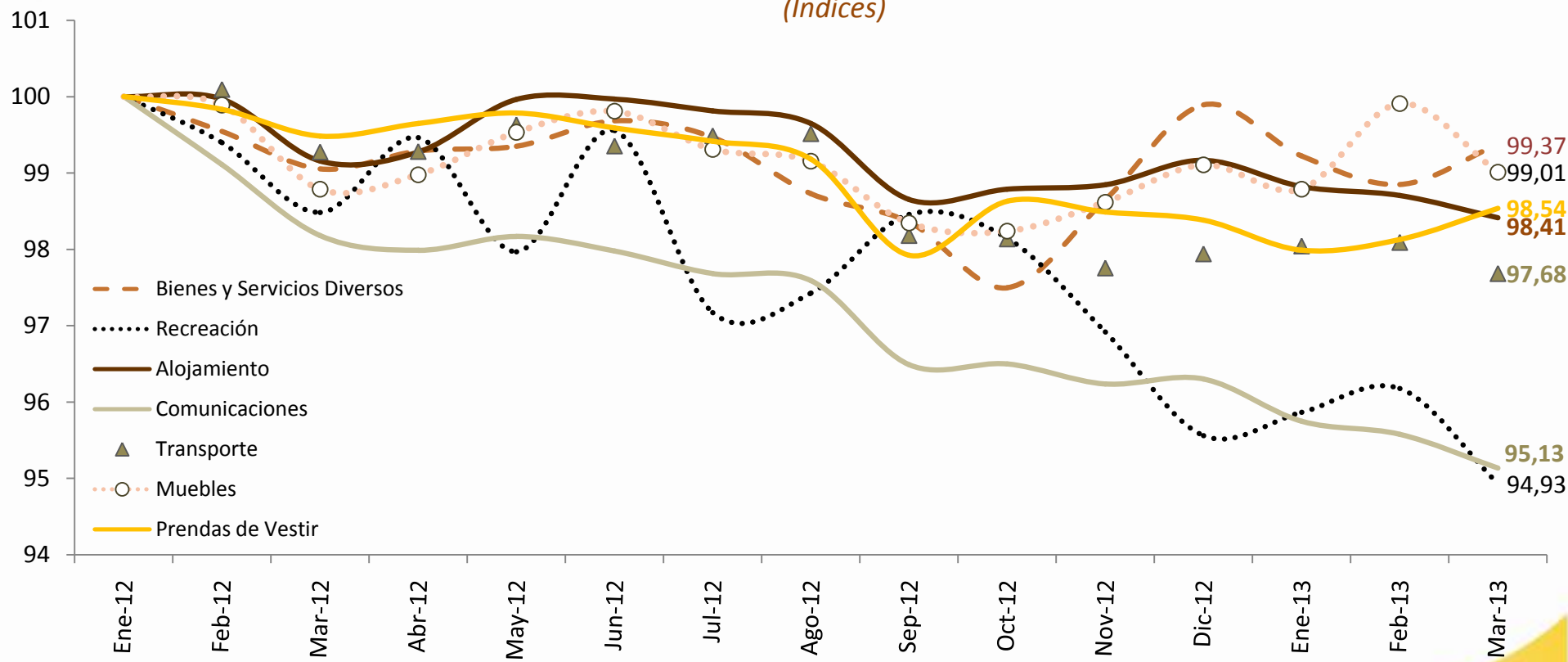
Fuente: INEC.





Observando como referencia de precios el mes de enero 2012=100, siete divisiones de consumo registran pérdida relativa, en marzo 2013, siendo las divisiones de *Recreación* y de *Comunicaciones* las de mayor pérdida.

### DIVISIONES DE CONSUMO CON PÉRDIDA RELATIVA enero 2012=100 (Índices)



Fuente: INEC.



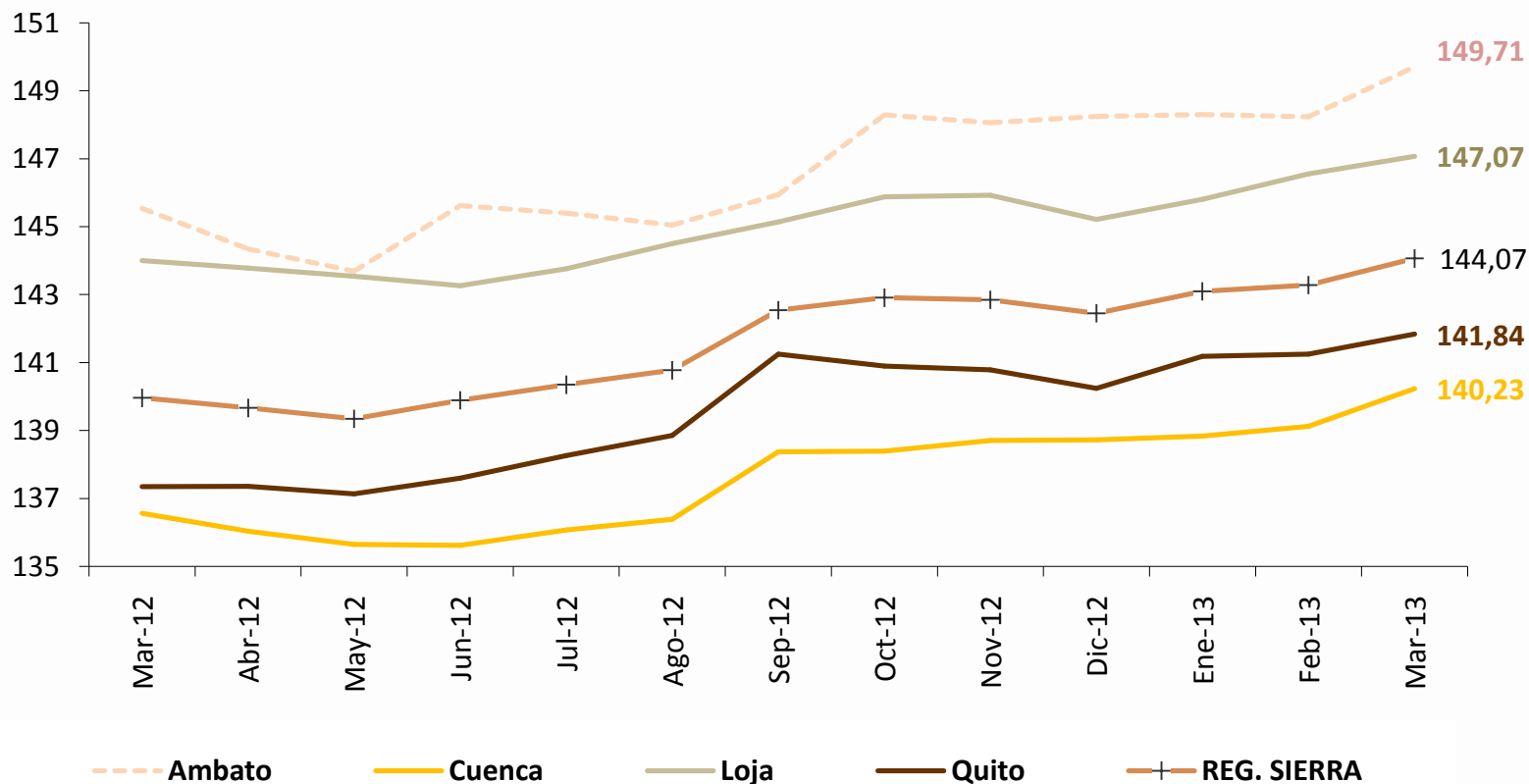
## V. IPC POR REGIONES Y CIUDADES





En marzo 2013 y en la serie observada, Ambato es la ciudad de mayor IPC; por el contrario, Cuenca es la de menor índice de precios.

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

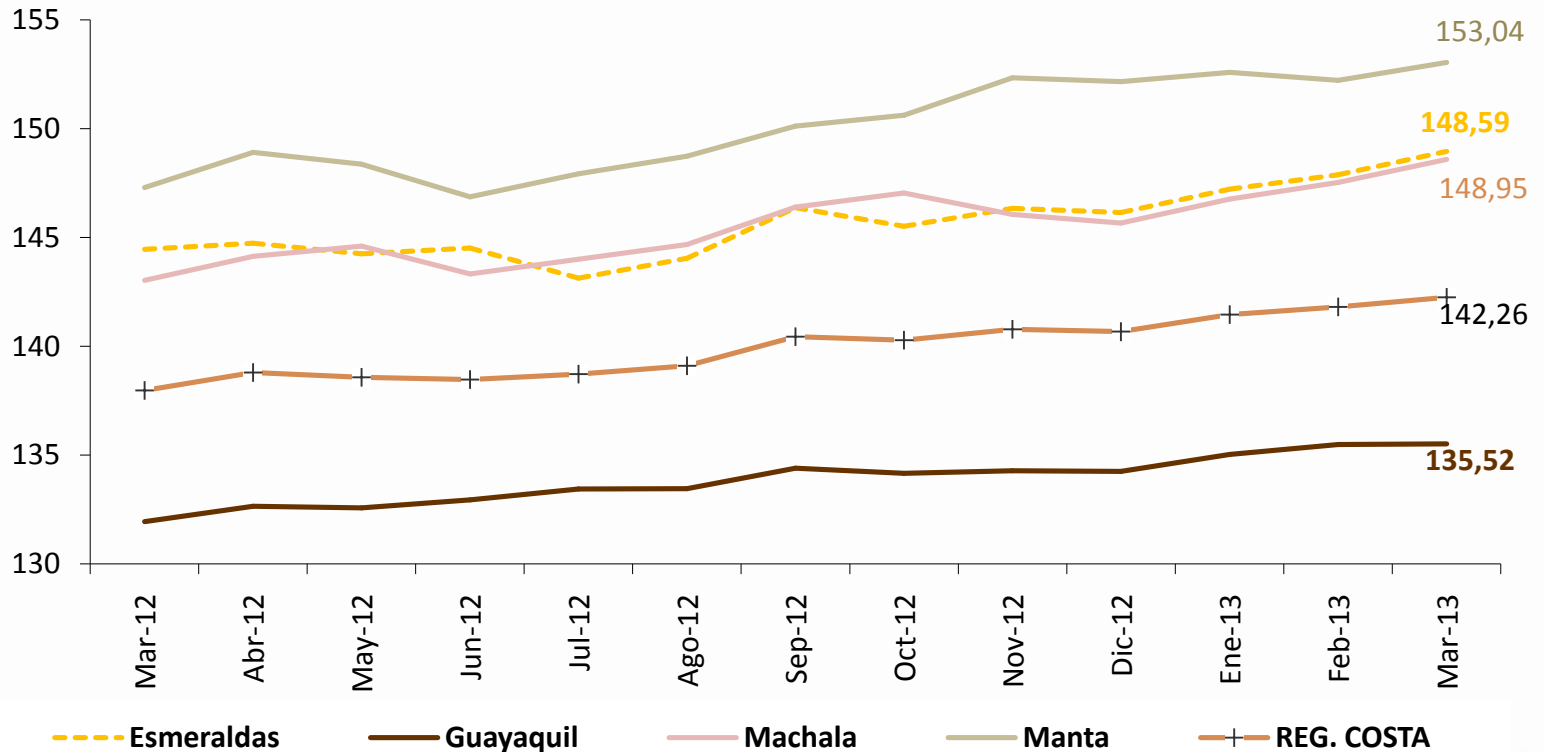


Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).



En la serie observada, *Manta* es 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

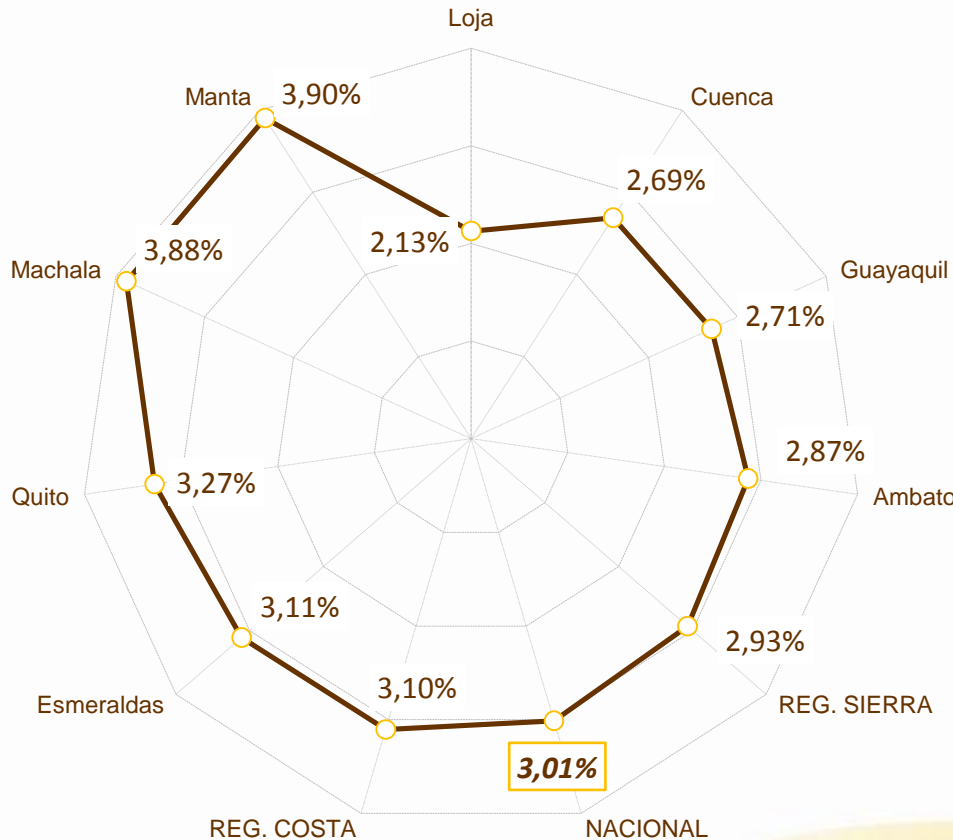


Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

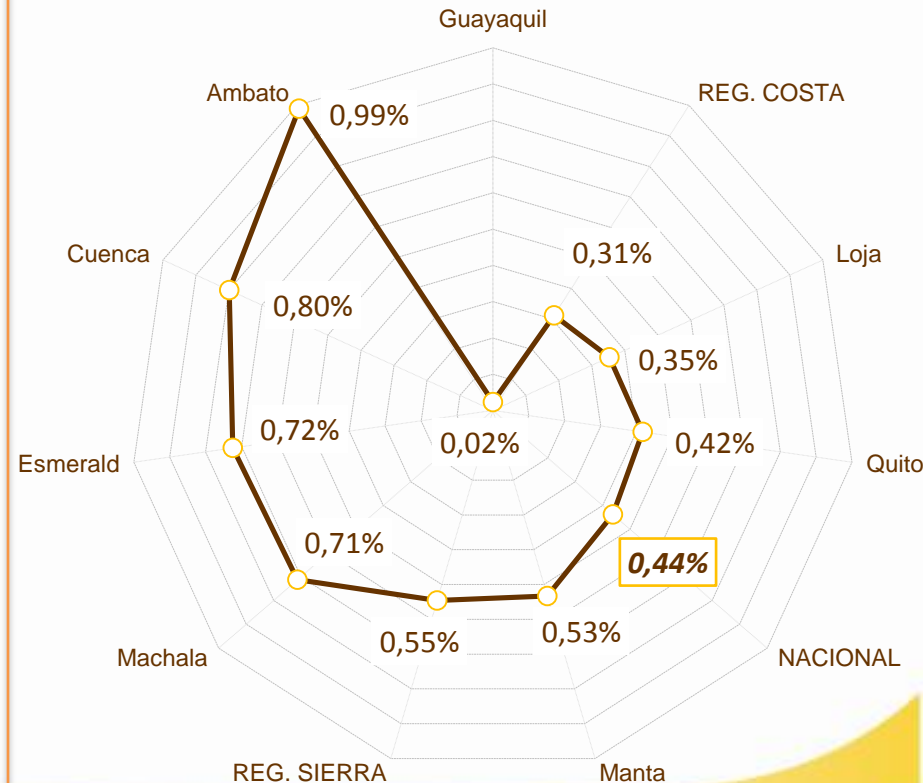


En marzo 2013, *Manta, Machala, Quito y Esmeraldas*, registraron la mayor *inflación anual* por sobre el promedio general (3.01%), en todas las ciudades mencionadas, la mayor inflación se ubicó en el rubro de *Bebidas Alcohólicas, tabaco y estupefacientes*; en tanto, en la *inflación mensual* (0.44%) la mayor variación se registró en *Ambato, Cuenca, Esmeraldas, Machala y Manta*.

### INFLACIÓN ANUAL POR CIUDADES



### INFLACIÓN MENSUAL POR CIUDADES



Fuente: INEC.



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

<sup>2</sup> A partir de enero 2013, 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.

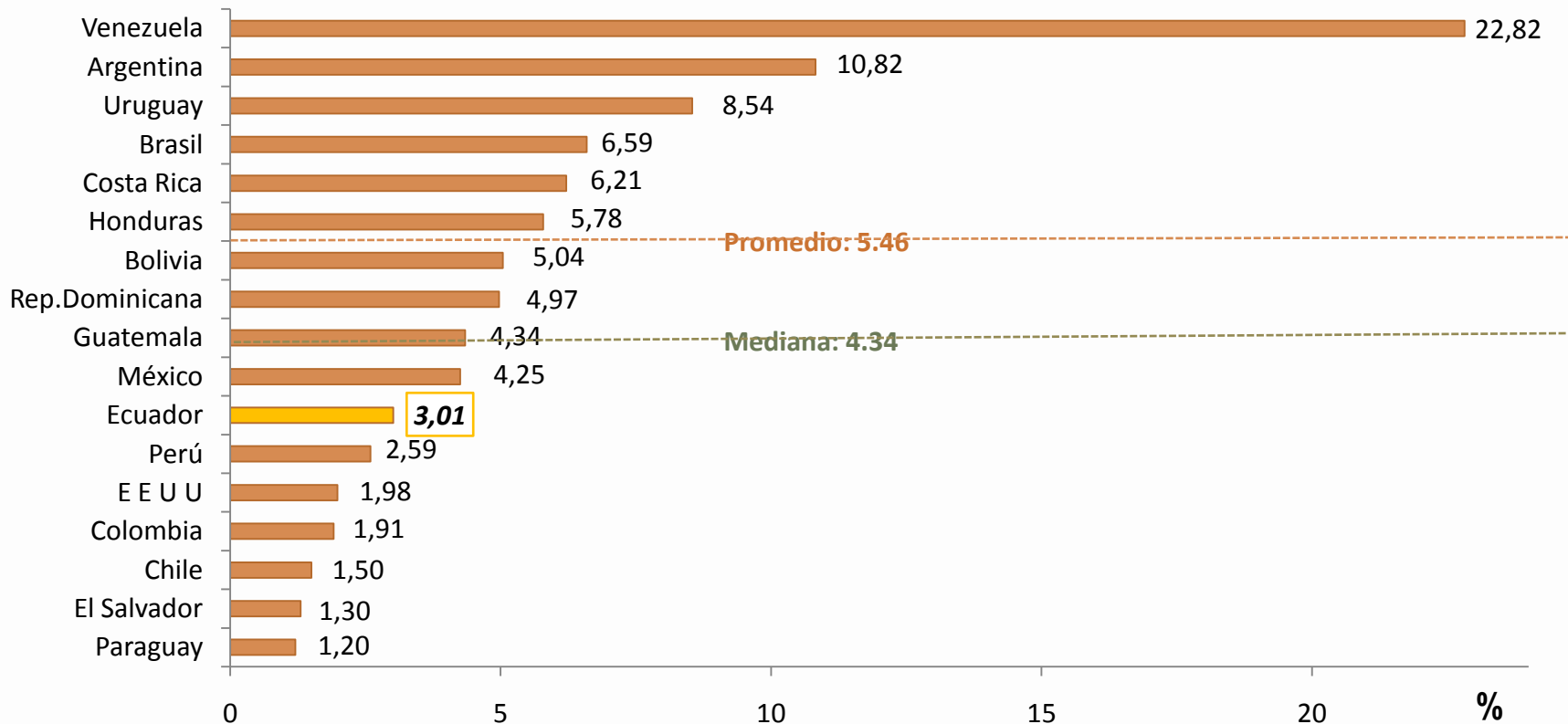
La fórmula utilizada es la suma-producto del *ponderador mencionado* multiplicado por su respectiva *inflación anual*; la muestra de 20 países considerada: Argentina, Brasil, Chile, México, Colombia, Perú, Venezuela, Estados Unidos, Canadá, Holanda, Reino Unido, Alemania, España, Japón, Taiwán, Italia, Francia, Bélgica, China y Corea del Sur, representa para todo el año **2012** el 82.8% del total del comercio de bienes importados por el Ecuador.



En marzo de 2013, de un grupo de 17 países analizados, en su mayoría de América Latina, Ecuador se ubica por debajo de la mediana y del promedio.

## INFLACIÓN EN AMÉRICA LATINA Y ESTADOS UNIDOS

(Porcentajes)



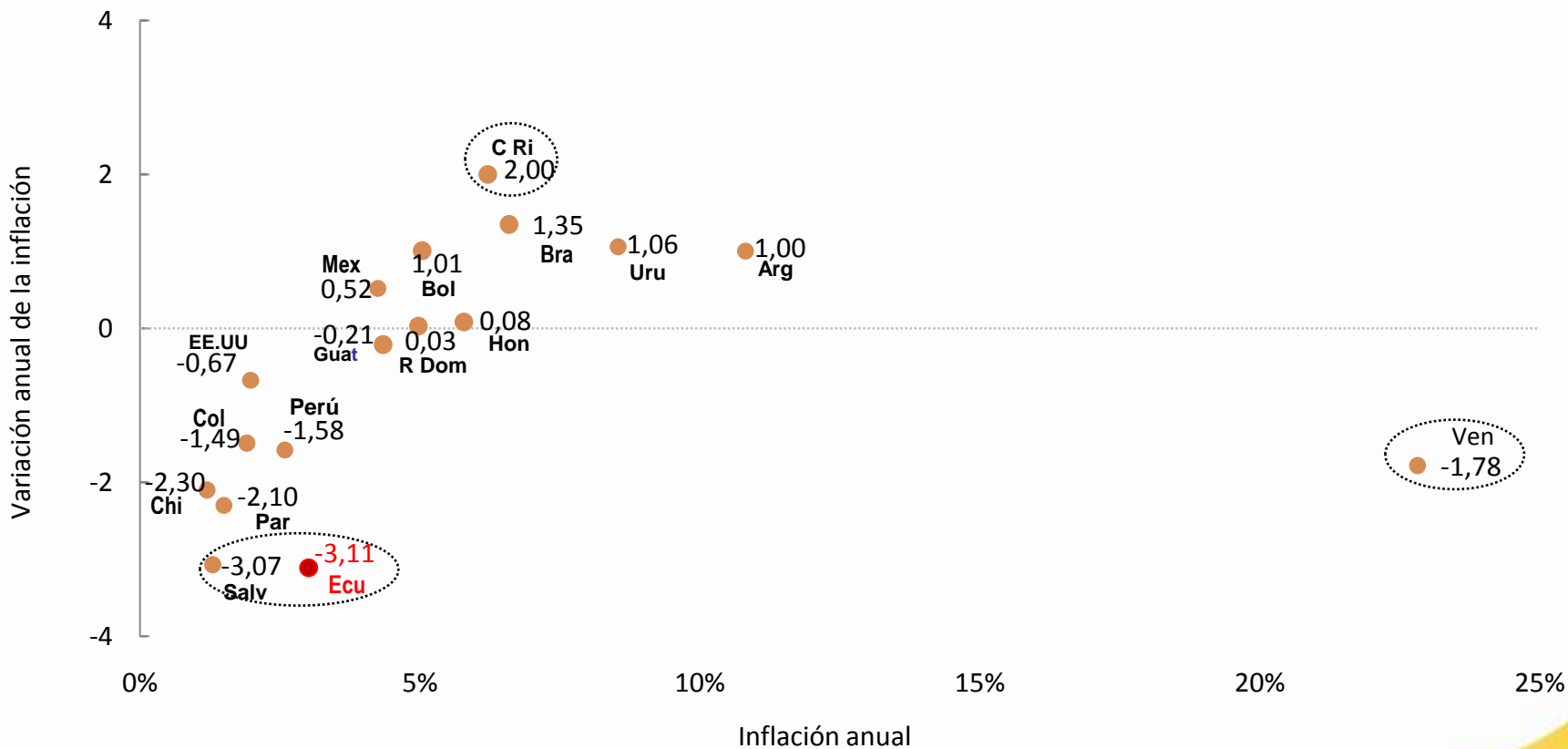
\* La información de Estados Unidos, Honduras, Argentina y Venezuela corresponde a cifras de febrero 2013.

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



En marzo de 2013, la *variación anual de la inflación* de Costa Rica se ubica como la más alta de la región; por el contrario, El Salvador y Ecuador registran la mayor variación negativa. Venezuela, a pesar de registrar variación anual negativa es el país con la economía de mayor inflación anual.

## INFLACIÓN Y VARIACIÓN ANUAL DE LA INFLACIÓN



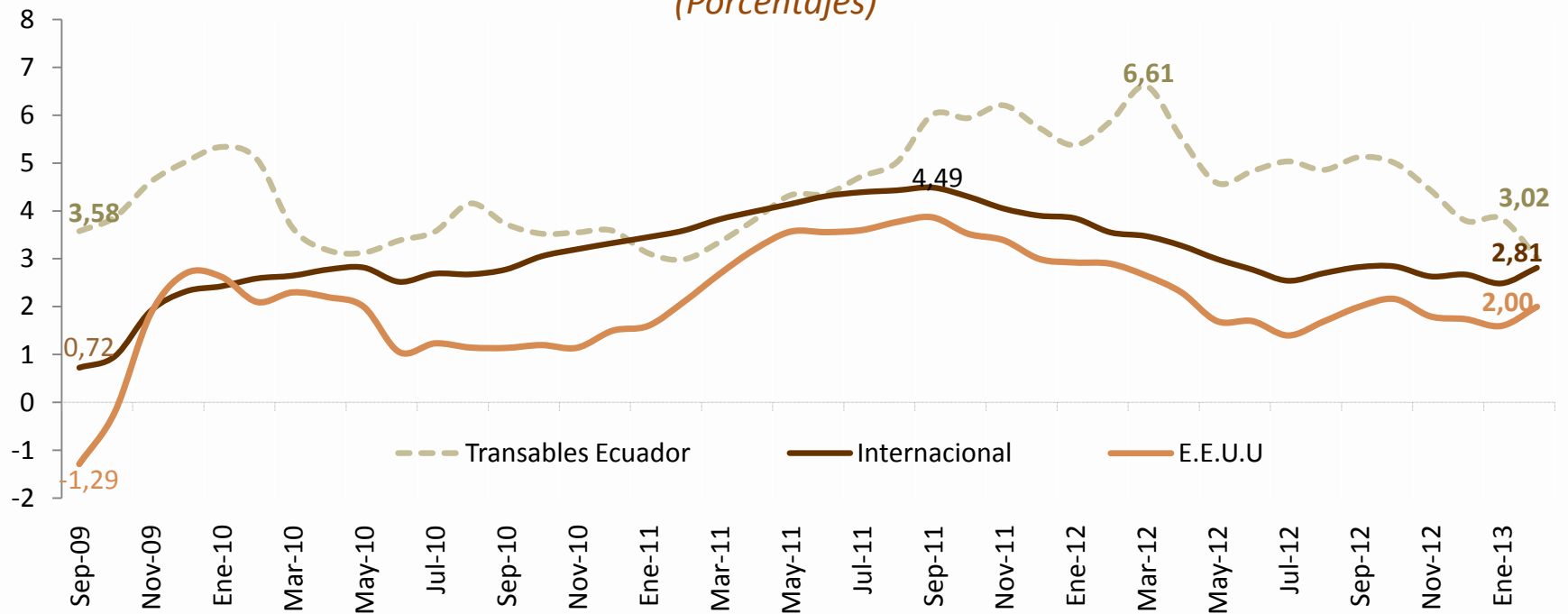
Fuente: Bancos Centrales e Institutos de Estadística de los países analizados





En febrero 2013, la *inflación anual* de los *bienes transables del Ecuador* se mantiene por sobre las series que representan a la inflación internacional y a la inflación de los Estados Unidos \*.

## 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 marzo 2013, *la inflación mensual (0.44%)* se afectó entre otros, por los siguientes factores: encarecimiento de productos agrícolas derivado de las *inundaciones en la región Costa*; nuevos *costos de fábrica* en ítems de *vestir* y de *tocador* e incrementos en servicios de *Alimentación* y de *Salud*.
- Los rubros de carne de ave, pescado, huerta fresca y frutas ubicados en la agrupación de *Alimentos* se encarecieron como efecto de fenómenos climáticos que se percibieron en Ambato, Machala, Manta y Loja.
- Items de tocador ubicados en *Bienes y Servicios Diversos* se encarecieron por nuevos costos de fábrica, situación que se evidenció en las 8 ciudades investigadas excepto en Manta y Quito.
- Items que utilizan hilo, tela y cuero, ubicados en *Pendas de Vestir y Calzado* se encarecieron por aumentos en la materia prima; el fenómeno se reflejó en Ambato, Manta, Quito y Guayaquil.
- Servicios de Almuerzo, Desayuno, Sánduches y Hamburguesa ubicados en la agrupación de *Restaurantes y Hoteles* se encarecieron por el aumento de los rubros con que se preparan y que fue perceptible en Cuenca, Esmeraldas, Machala y Quito.
- Los aumentos de servicios de consulta médica, radiografía y preservativos, ubicados como ítems de *Salud*, fueron perceptibles al consumidor en Esmeraldas y Quito.
- *Bebidas Alcohólicas* de whisky y aguardiente, se encarecieron en Manta y Guayaquil por la vigencia de la Ley de Fomento Ambiental; en Loja se encareció la cocina, microondas, vaso y vajilla, ítems de la división de *Muebles*.

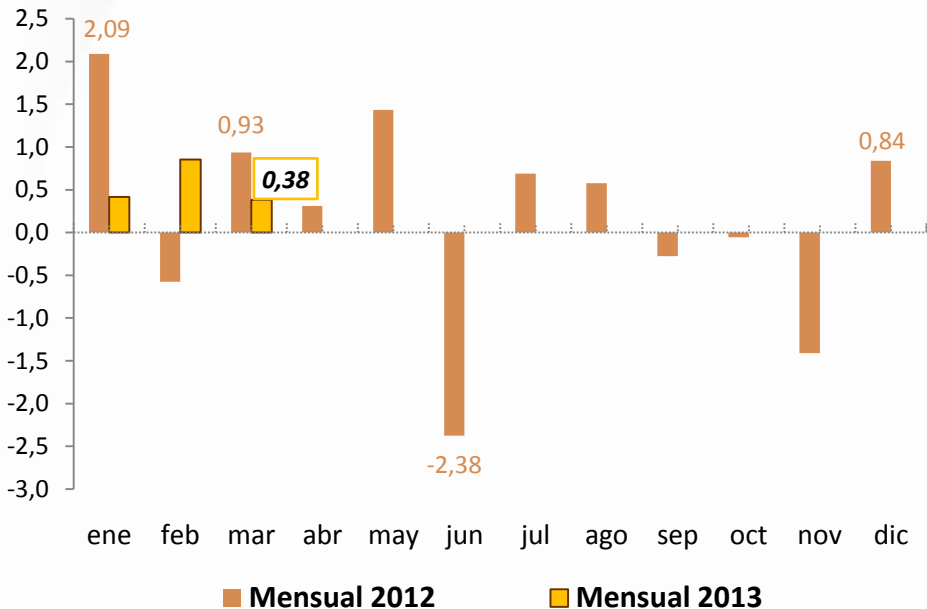


## VIII. INFLACIÓN MENSUAL Y ANUAL DEL IPP





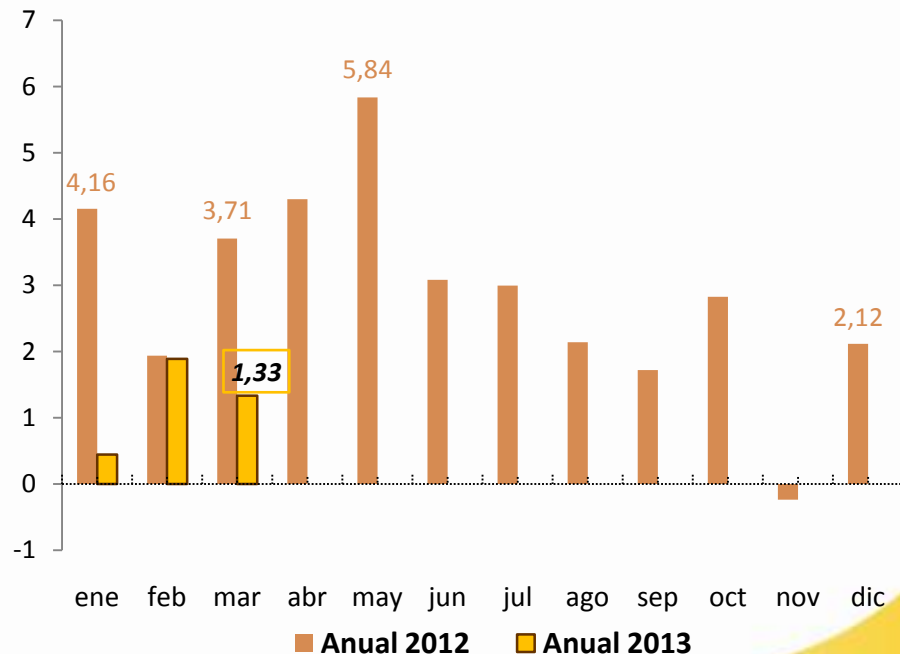
### INFLACIÓN MENSUAL DEL IPP NACIONAL (Porcentajes)



En marzo 2013, la *inflación mensual del IPP* se ubicó en *0.38%*, porcentaje inferior al de igual mes del año 2012. Los mayores incremento mensuales de 2013 se ubicaron en la sección de *Agricultura, Silvicultura y pesca* (*1.31%*).

Por su parte, se registró una *inflación anual del IPP* de *1.33%*, porcentaje inferior al de igual mes del año 2013. Los mayores aumentos anuales de 2013 se registraron en *Alimentos, bebidas y textiles* (*5.05%*) y en *Minerales* (*4.47%*).

### INFLACIÓN ANUAL DEL IPP NACIONAL (Porcentajes)

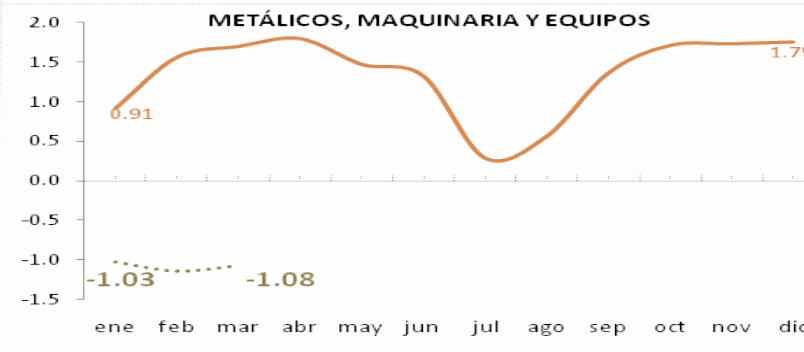
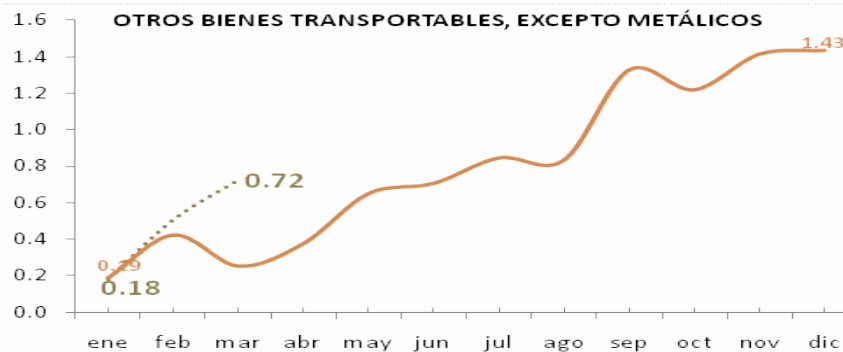
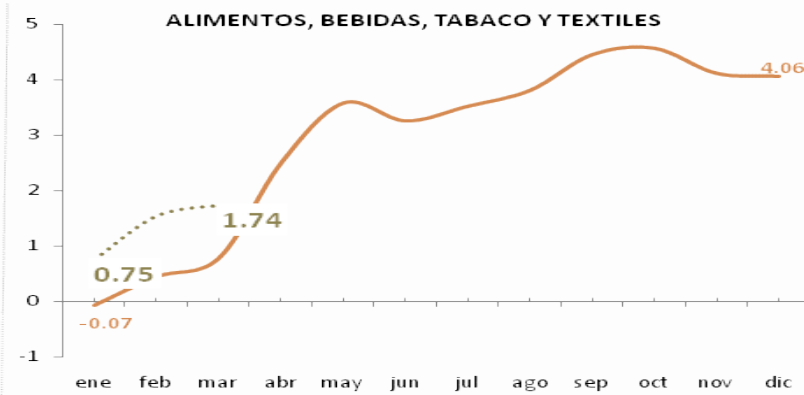
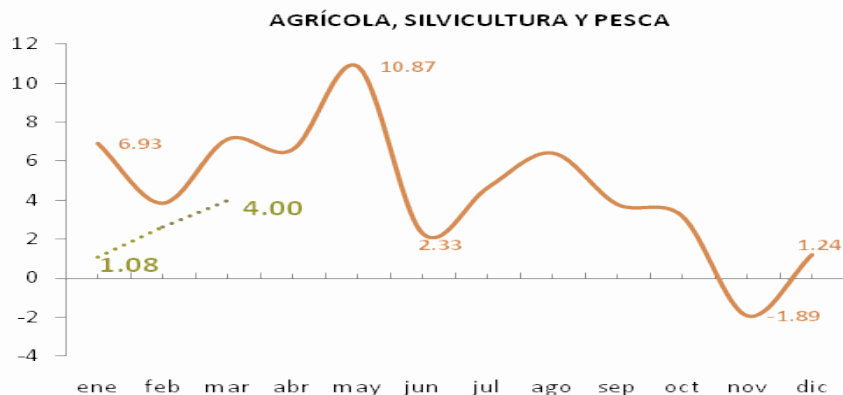


Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).



La mayor *inflación acumulada del IPP* de marzo 2013 se observó en la sección *Agrícola, Silvicultura y pesca* (4.00%), al interior de esta sección destacan los incrementos acumulados de *Animales vivos y productos animales* (6.04%), *Productos de la agricultura, la horticultura y la jardinería* (5.67%).

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



..... 2013 — 2012

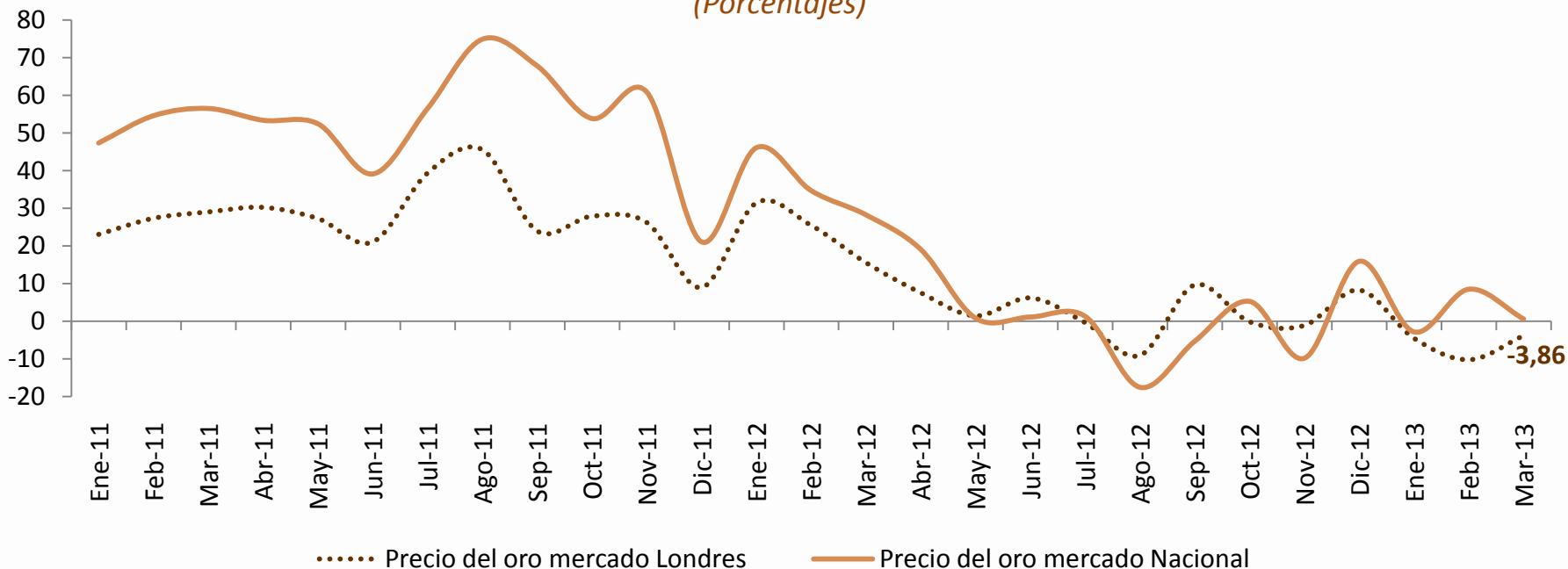


Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).



El gráfico siguiente, permite verificar la similar evolución de las series que representan a la inflación anual de los *Minerales* en el mercado nacional (precio al productor del oro) y en el mercado de Londres; este último precio es el referente para la valoración del oro que forma parte de la Reserva Internacional de Libre Disponibilidad (RILD) del Ecuador.

### VARIACIÓN ANUAL DEL IPP NACIONAL POR RAMAS DE ACTIVIDAD (1) precio del oro (Porcentajes)



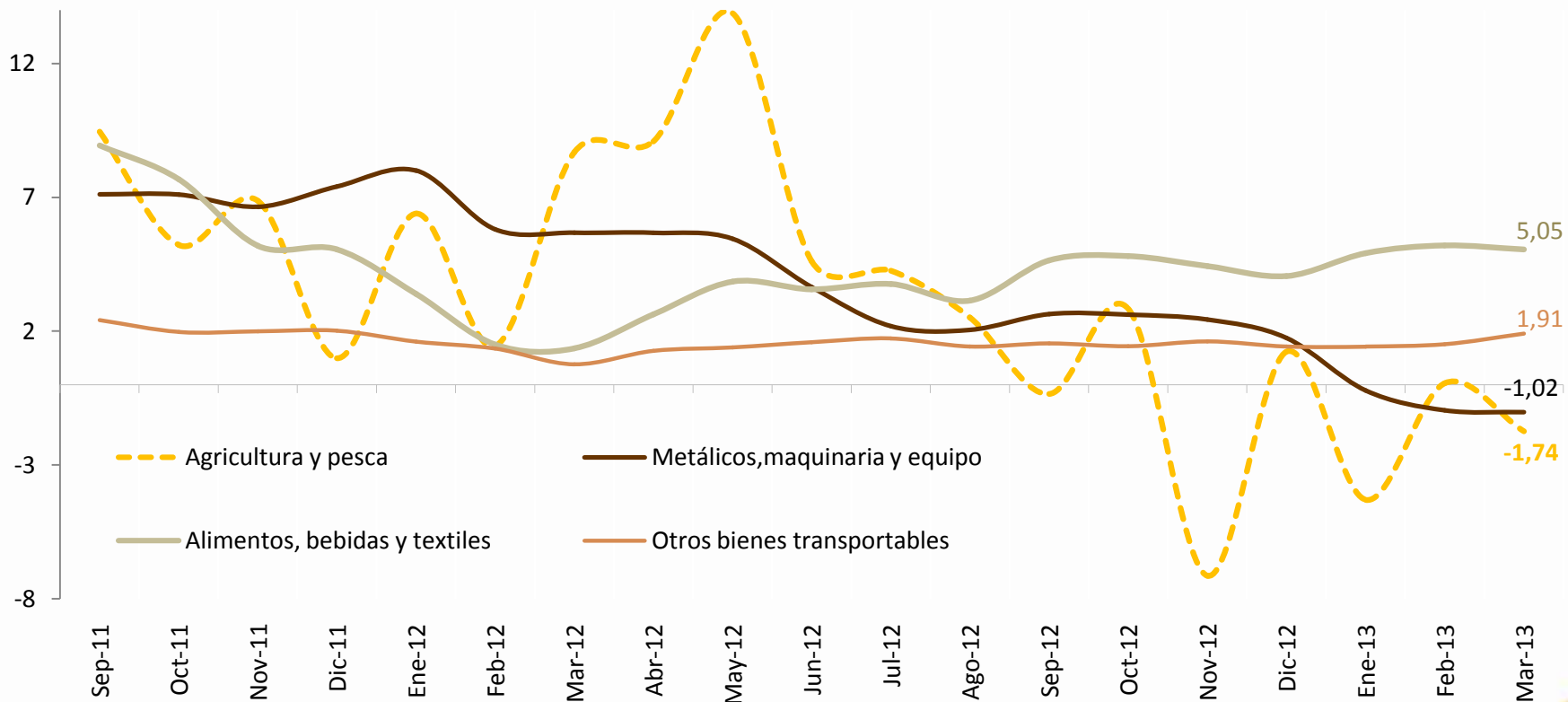
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).



En marzo 2013, la inflación en *Alimentos, bebidas y textiles* (5.05%) fue la de *mayor incremento anual*.

## VARIACIÓN ANUAL DEL IPP NACIONAL POR RAMAS DE ACTIVIDAD (2)

(Porcentajes)



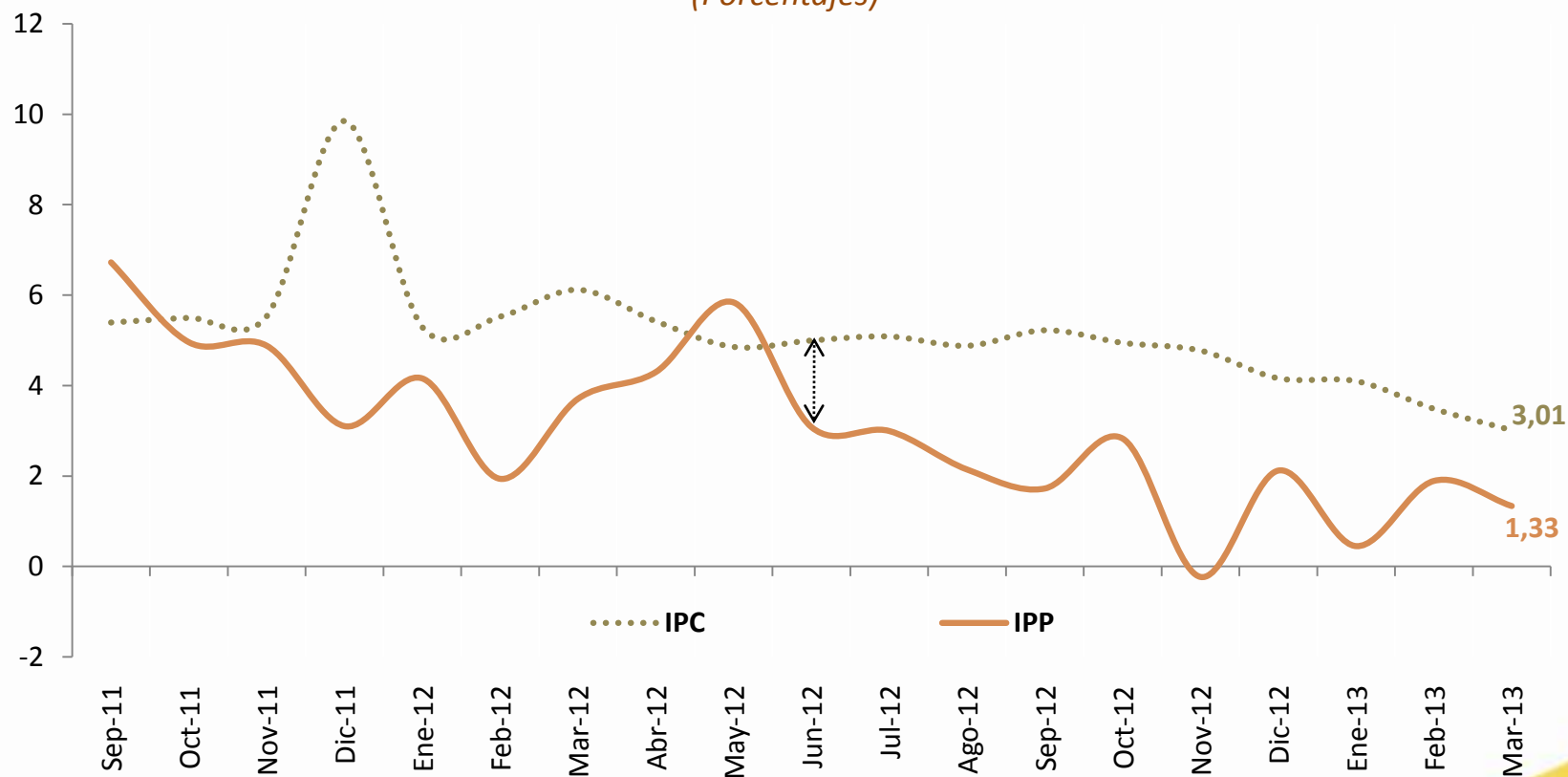
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).



A partir de junio de 2012, la serie que representa la inflación anual del IPP y que mide la variación de los precios de los productos directamente en fincas, fábricas y haciendas se ubicó por debajo de la serie del IPC. Vale indicar que la canasta del IPC contiene 299 artículos, en tanto que la del IPP investiga 1.034 ítems.

## 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!*