



ECUADOR: REPORTE MENSUAL DE INFLACIÓN

**SUBGERENCIA DE PROGRAMACIÓN Y REGULACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE SÍNTESIS MACROECONÓMICA**

JULIO 2018

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

- I. [Inflación mensual, anual y acumulada](#)
- II. [Contribución a la inflación anual](#)
- III. [IPC mensual y anual por ciudades](#)
- IV. [Precios Relativos](#)
- V. [Inflación internacional](#)
- VI. [Hechos relevantes](#)
- VII. [Componente nacional e importado de la canasta de bienes y servicios del IPC](#)

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR (IPP)

- VIII. [Variación mensual y anual del índice de precios al productor \(IPP\)](#)

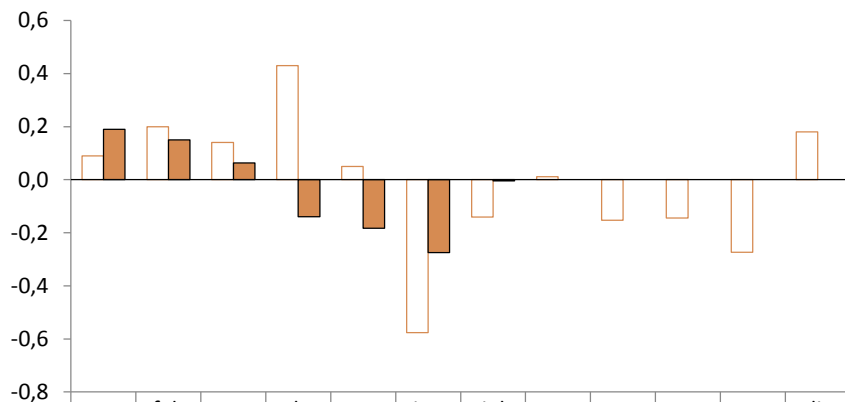


I. INFLACIÓN MENSUAL, ANUAL Y ACUMULADA



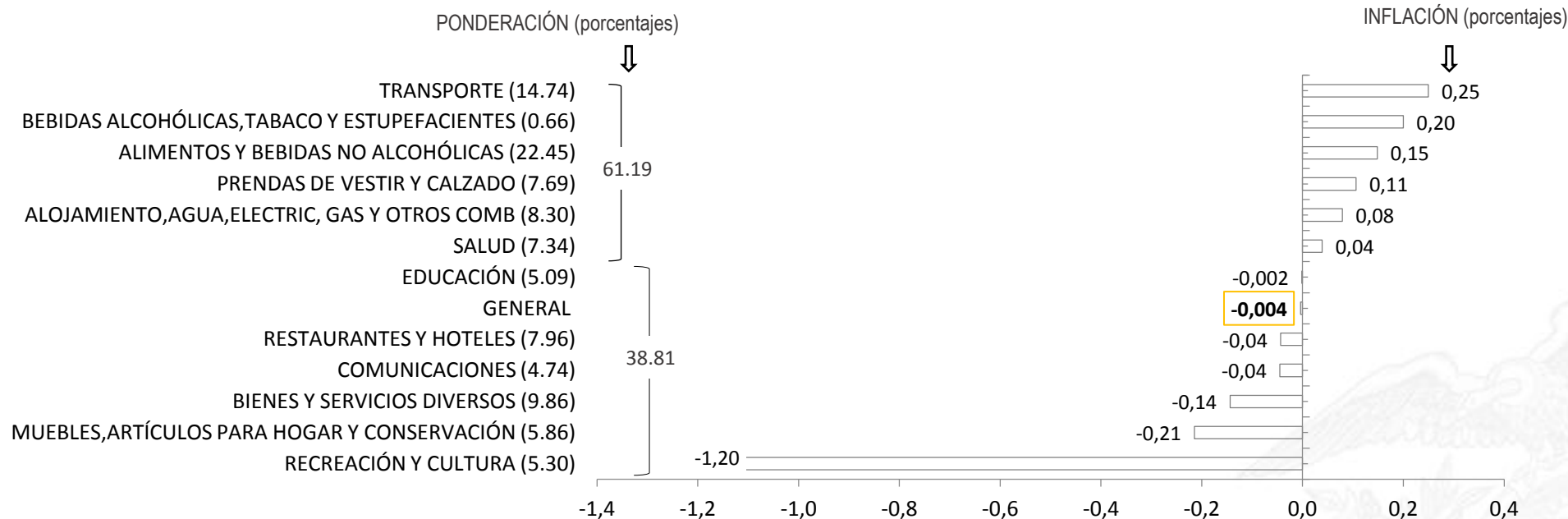
INFLACIÓN MENSUAL DEL IPC Y POR DIVISIONES DE BIENES Y SERVICIOS

(Porcentajes, 2017-2018)



| | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic |
|--------------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|------|-------|-------|-------|------|
| Mensual 2017 | 0,09 | 0,20 | 0,14 | 0,43 | 0,05 | -0,58 | -0,14 | 0,01 | -0,15 | -0,14 | -0,27 | 0,18 |
| Mensual 2018 | 0,19 | 0,15 | 0,06 | -0,14 | -0,18 | -0,27 | -0,004 | | | | | |

El IPC de julio de 2018 registró una variación mensual levemente negativa de 0.004%. En 6 de las 12 divisiones de bienes y servicios cuya ponderación agregada fue 38.81%, el resultado fue negativo, siendo *recreación y cultura; muebles, artículos para el hogar y la conservación y bienes y servicios diversos* las tres agrupaciones de mayor variación. En otras 6 divisiones cuya ponderación agregada fue 61.19%, el resultado fue positivo, siendo las secciones *transporte; bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes; y alimentos y bebidas no alcohólicas* las de mayor porcentaje.

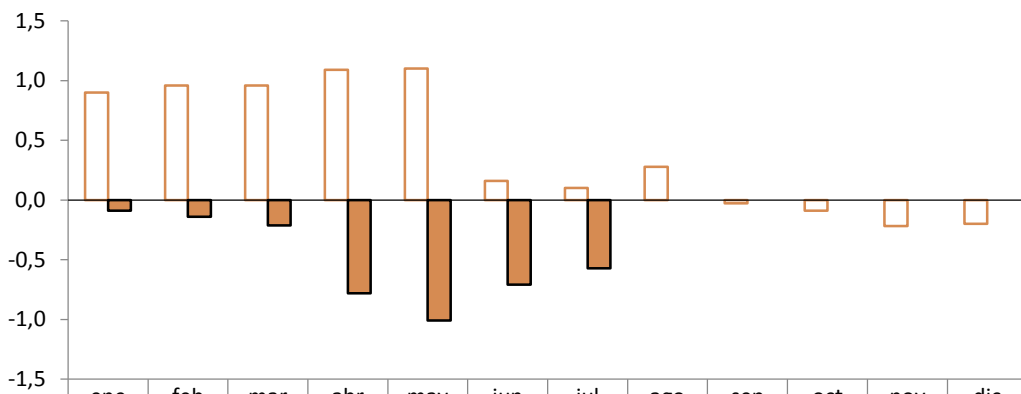


Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos.



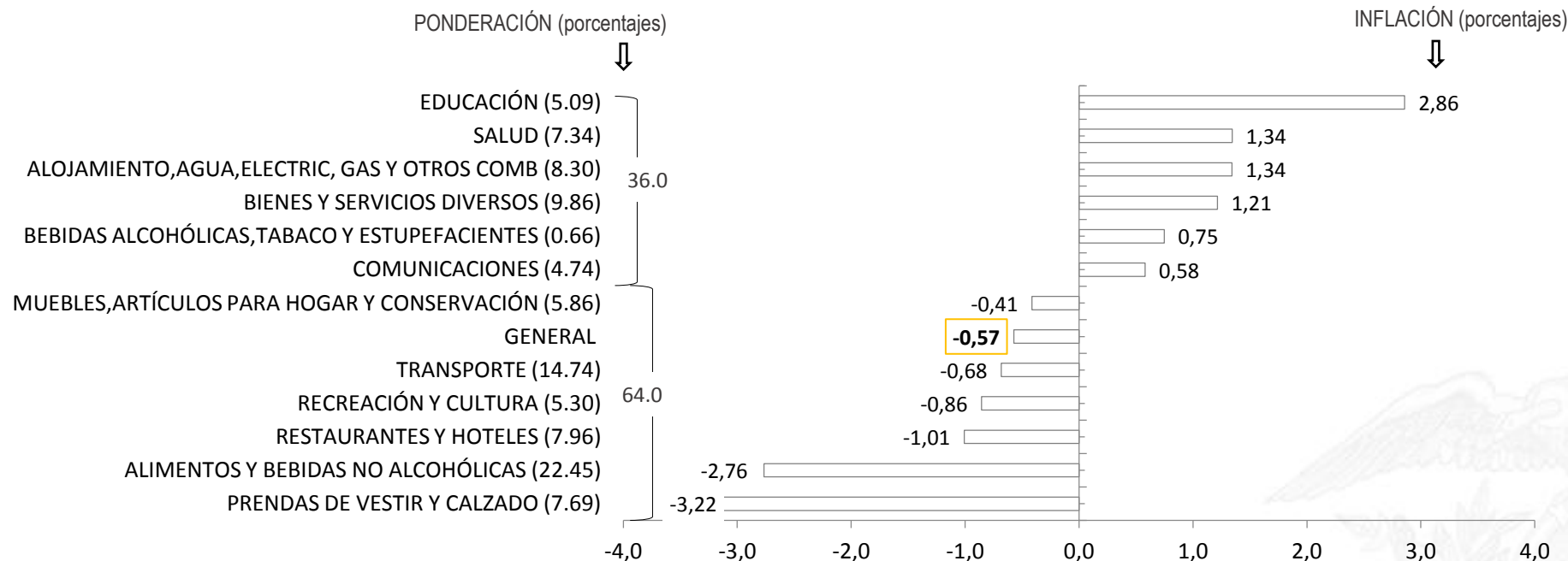
INFLACIÓN ANUAL DEL IPC Y POR DIVISIONES DE BIENES Y SERVICIOS

Porcentajes, 2017 - 2018



En julio de 2018, la variación anual de precios fue negativa (-0.57%). Considerando las divisiones de bienes y servicios, 6 agrupaciones que ponderaron el 64.0% presentaron variaciones negativas, siendo *prendas de vestir y, alimentos y bebidas no alcohólicas* las de mayor porcentaje negativo. En otras 6 agrupaciones que en conjunto ponderaron el 36.0% se observó inflación, siendo *educación* la de mayor cambio porcentual.

| | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| ■ Anual 2017 | 0,90 | 0,96 | 0,96 | 1,09 | 1,10 | 0,16 | 0,10 | 0,28 | -0,03 | -0,09 | -0,22 | -0,20 |
| ■ Anual 2018 | -0,09 | -0,14 | -0,21 | -0,78 | -1,01 | -0,71 | -0,57 | | | | | |



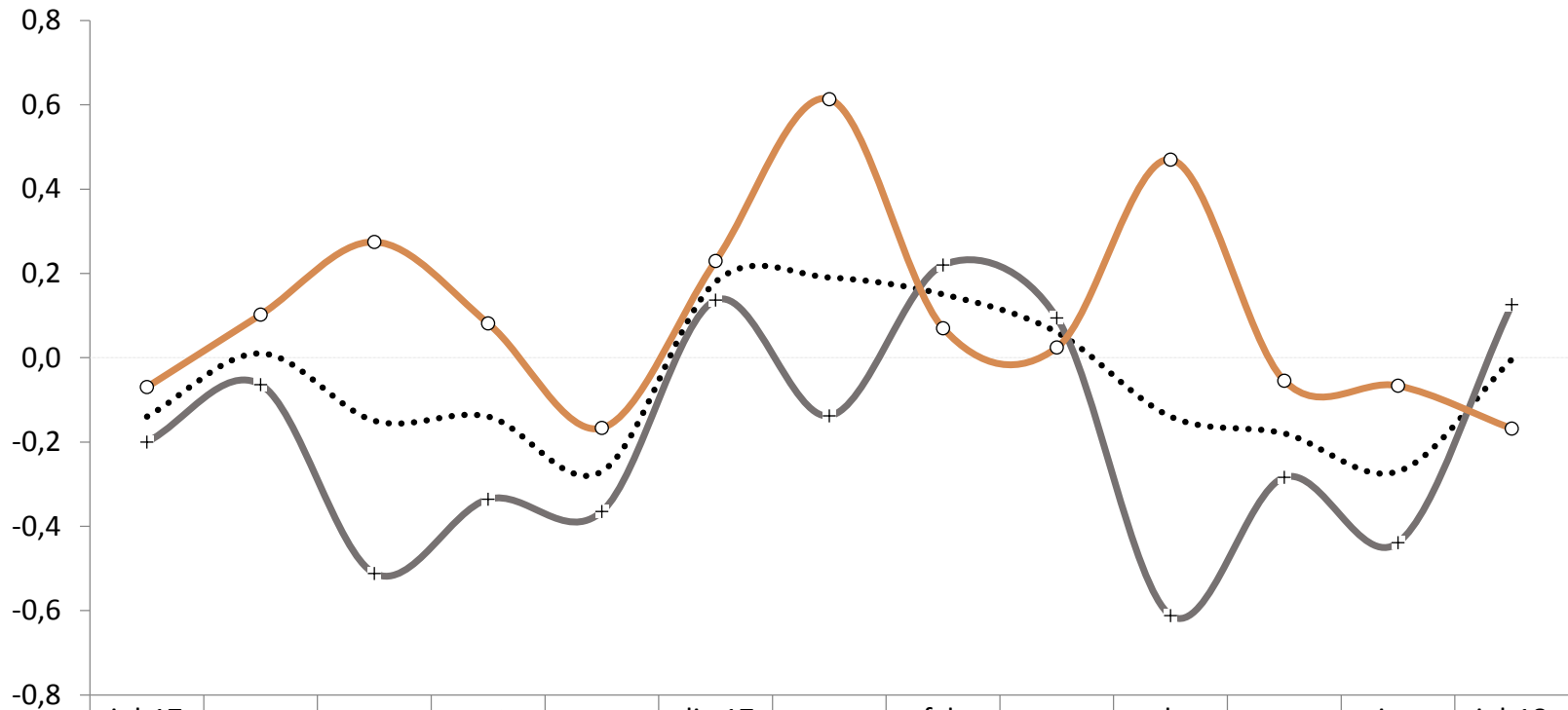
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos.



INFLACIÓN MENSUAL DE BIENES TRANSABLES Y NO TRANSABLES

(Porcentajes, 2017-2018)

La inflación mensual de los *transables* se ubicó en un porcentaje de 0.13% en julio de 2018, revirtiendo el comportamiento negativo que se registró entre abril y junio de 2018, en tanto la inflación de los *no transables* fue negativa.



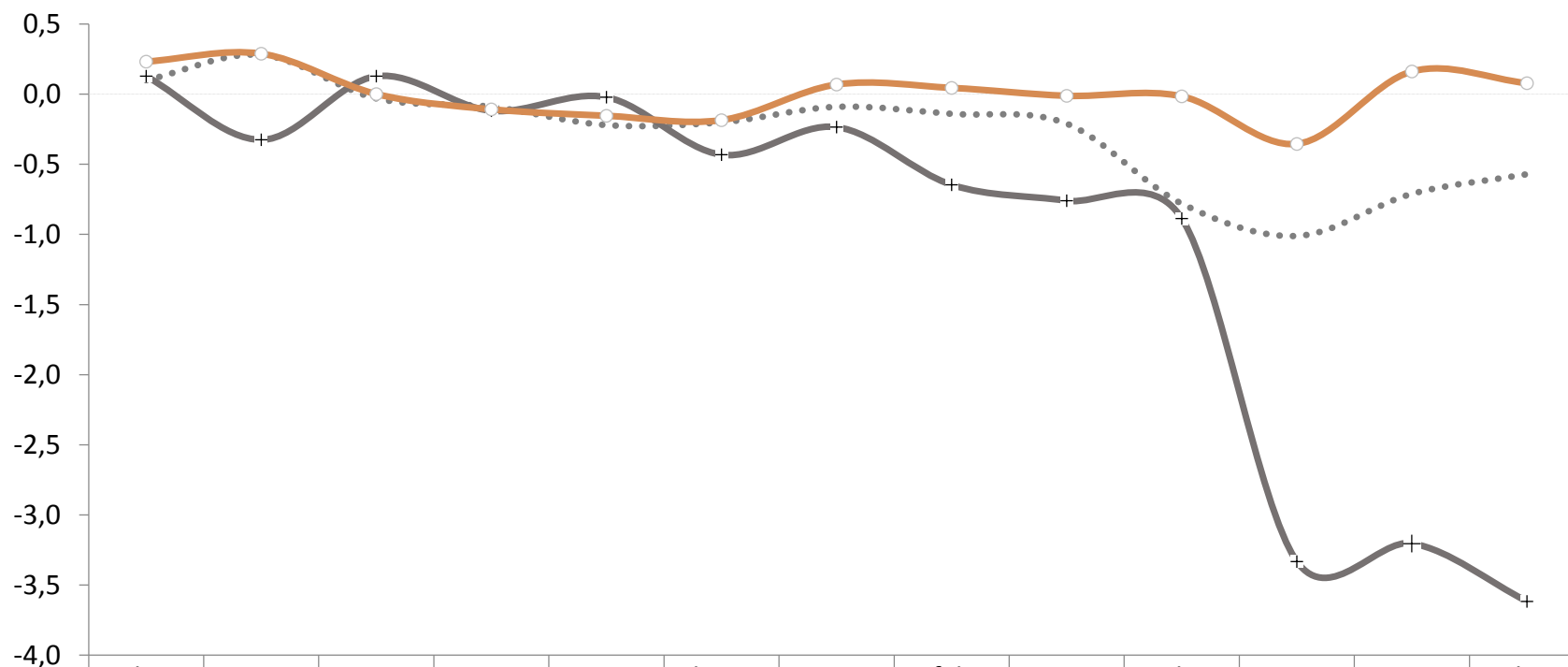
| | jul-17 | ago | sep | oct | nov | dic-17 | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul-18 |
|-------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|------|-------|-------|-------|--------|
|General | -0,14 | 0,01 | -0,15 | -0,14 | -0,27 | 0,18 | 0,19 | 0,15 | 0,06 | -0,14 | -0,18 | -0,27 | -0,004 |
| —+—Bienes Transables | -0,20 | -0,06 | -0,51 | -0,34 | -0,36 | 0,14 | -0,14 | 0,22 | 0,09 | -0,61 | -0,28 | -0,44 | 0,13 |
| —○—Bienes No Transables | -0,07 | 0,10 | 0,27 | 0,08 | -0,17 | 0,23 | 0,61 | 0,07 | 0,02 | 0,47 | -0,05 | -0,07 | -0,17 |

Fuente: INEC

INFLACIÓN ANUAL GENERAL E INFLACIÓN DE ALIMENTOS Y SIN CONSIDERAR ALIMENTOS

(Porcentajes, 2017- 2018)

La variación anual de precios de los ítems del grupo de *alimentos* fue negativa en el mes analizado (-3.62%); por su parte, la serie de los no alimentos se ubicó en un porcentaje de 0.08%.



| | jul-17 | ago | sep | oct | nov | dic-17 | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul-18 |
|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| General | 0,10 | 0,28 | -0,03 | -0,09 | -0,22 | -0,20 | -0,09 | -0,14 | -0,21 | -0,78 | -1,01 | -0,71 | -0,57 |
| —+— Alimentos | 0,13 | -0,33 | 0,13 | -0,12 | -0,02 | -0,43 | -0,23 | -0,65 | -0,76 | -0,89 | -3,33 | -3,20 | -3,62 |
| —o— Sin Alimentos | 0,23 | 0,29 | 0,001 | -0,11 | -0,15 | -0,19 | 0,07 | 0,04 | -0,01 | -0,02 | -0,36 | 0,16 | 0,08 |

Fuente: INEC

DECRETO EJECUTIVO No.1438 DE 33 PRODUCTOS DE PRECIOS REFERENCIALES

El 22 de febrero de 2013, el Decreto Ejecutivo No. 1438 estableció precios referenciales para 46 productos agroalimentarios en los mercados mayoristas de Quito, Guayaquil y Cuenca.

El 16 de abril de 2013, la lista de productos sujetos a control de precios se redujo a 33, pues el control de las carnes y lácteos (9 en total) no era posible a través del mercado mayorista, considerando que estos no se transan allí. Inicialmente, tampoco se hizo el control sobre manzanas, uvas, lentejas y ajo debido a que “dependen de variables exógenas como son acuerdos comerciales, precios internacionales y costos logísticos de transporte e internación”¹

Entre el 5 de julio y el 4 de agosto de 2018, la lista de precios referenciales se estableció en 27 productos en Quito, 23 en Guayaquil y 25 en Cuenca (cuadro adjunto).

Los productos: arroz flor, huevos de gallina y papa chola no son controlados.

| LISTA REFERENCIAL DE CONTROL PARA MAYORISTAS | | | | |
|--|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|
| ITEM | MERCADO | QUITO | GUAYAQUIL | CUENCA |
| 1 | AGUACATE | | | C |
| 2 | ARROZ FLOR | | | |
| 3 | ARVEJA TIERNA | C | C | C |
| 4 | AVENA | | | |
| 5 | BRÓCOLI | C | C | C |
| 6 | CEBOLLA BLANCA | C | C | C |
| 7 | CEBOLLA PAITEÑA | C | | C |
| 8 | CHOCLO | C | | C |
| 9 | COL | C | C | C |
| 10 | FRÉJOL SECO | C | C | C |
| 11 | FRÉJOL TIERNO | C | | C |
| 12 | GUINEO | C | C | C |
| 13 | HABAS TIERNAS | C | C | C |
| 14 | HUEVOS DE GALLINA | | | |
| 15 | LECHUGA | C | C | C |
| 16 | LIMÓN | C | C | C |
| 17 | MANDARINA | C | | |
| 18 | MARACUYÁ | C | C | C |
| 19 | MELLOCO AMARILLO | C | | |
| | MELLOCO CAMELO | | | C |
| 20 | MELÓN | C | C | |
| 21 | MORA DE CASTILLA | C | C | C |
| 22 | NARANJA | C | C | C |
| 23 | NARANJILLA HÍBRIDA | C | C | C |
| 24 | PAPA CHOLA | | | |
| 25 | PAPAYA | C | C | |
| 26 | PIMIENTO | C | C | C |
| 27 | PIÑA | C | C | C |
| 28 | PLÁTANO MADURO | | C | C |
| 29 | PLÁTANO VERDE | C | C | C |
| 30 | SANDÍA | C | C | C |
| 31 | TOMATE DE ÁRBOL | C | C | C |
| 32 | TOMATE RIÑÓN DE INVERNADERO | C | C | |
| 33 | YUCA | C | C | C |
| TOTAL | | 27 | 23 | 25 |

¹ MAG, Nota y justificativo técnico de productos que se incluyen en el reporte de precios referenciales.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

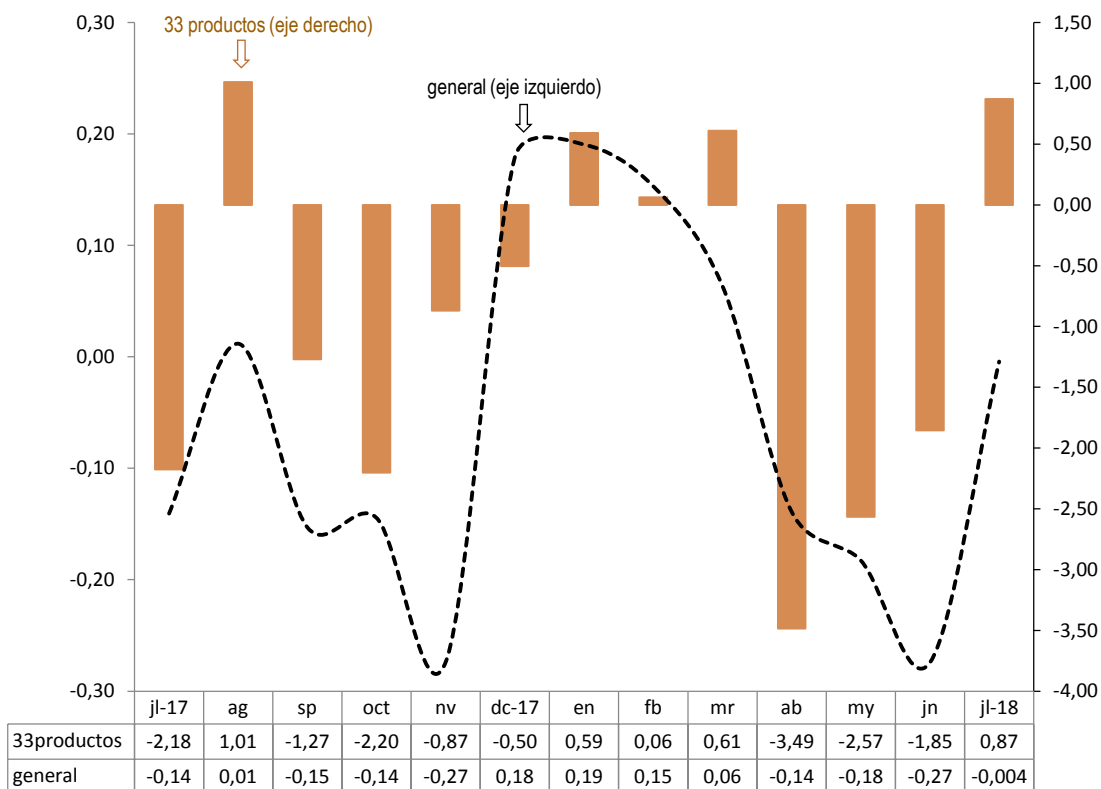
C= PRODUCTO CONTROLADO



INFLACIÓN GENERAL Y DE 33 PRODUCTOS DE PRECIOS REFERENCIALES

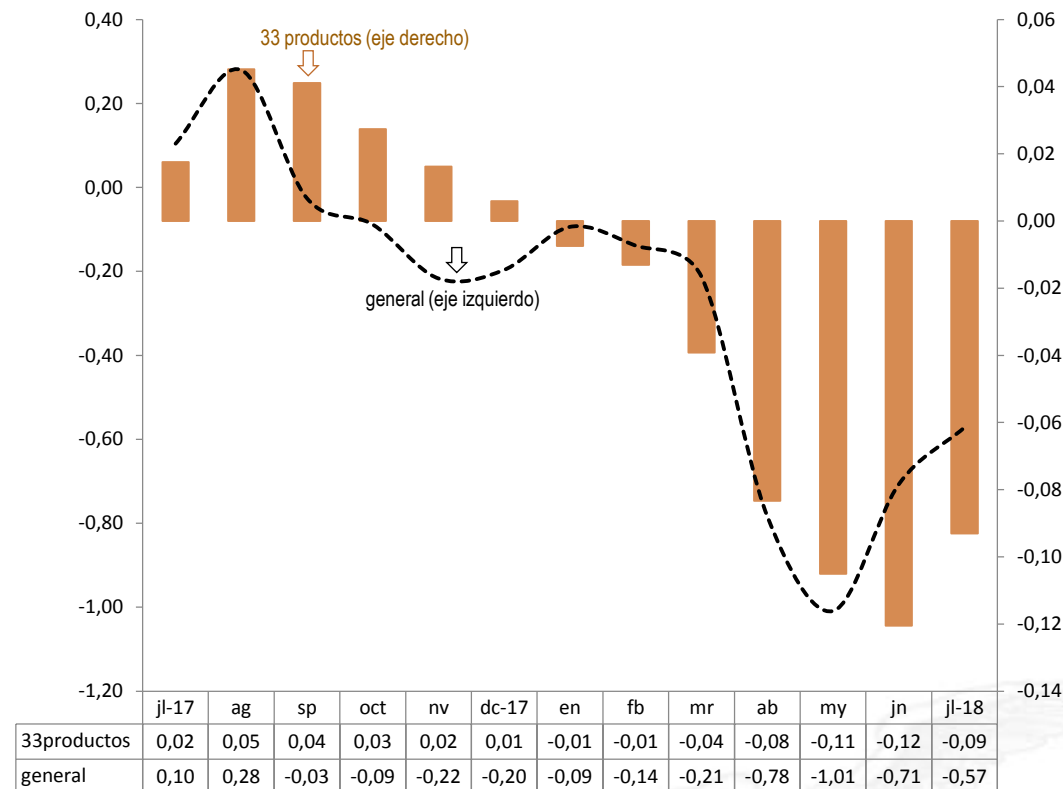
(Porcentajes, 2017-2018)

INFLACIÓN MENSUAL



La *variación mensual* de los 33 productos que son objeto de precios referenciales se ubicó en 0.87% en julio de 2018.

INFLACIÓN ANUAL



La *variación anual* de los 33 productos de precios referenciales fue negativa (-0.09%) en el mes de análisis.

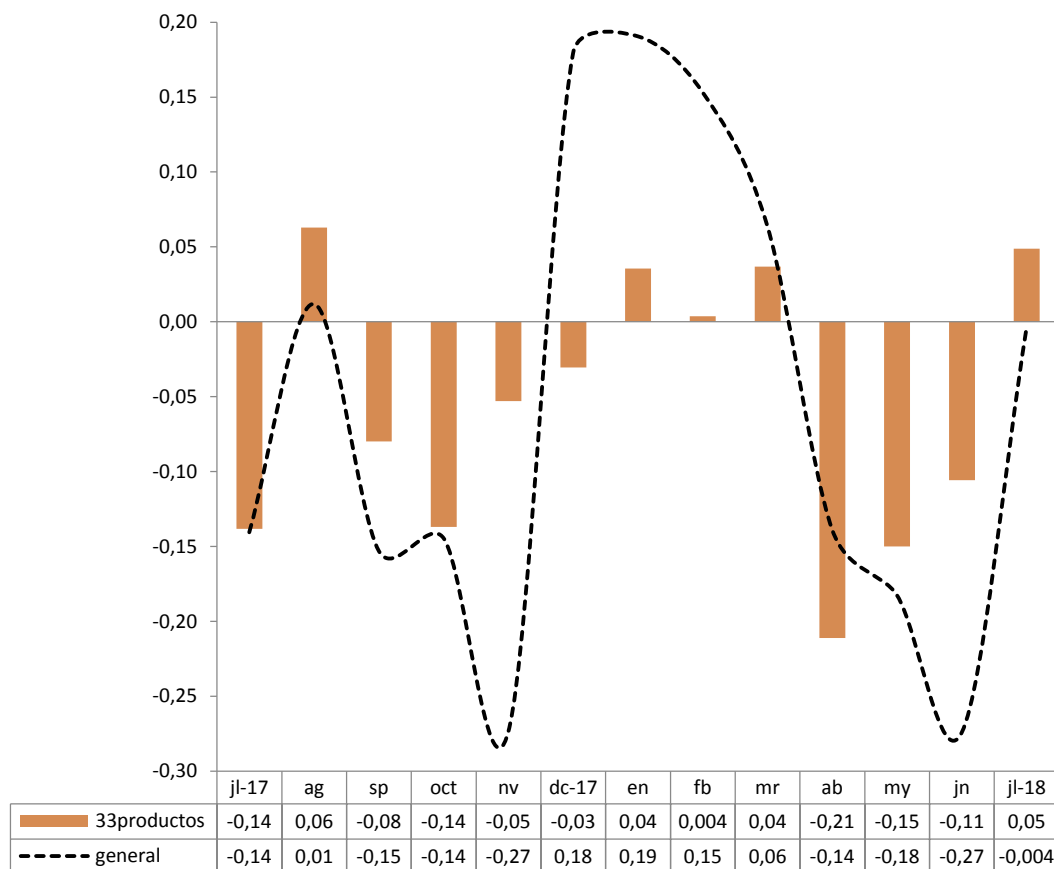
Fuente: INEC



CONTRIBUCIÓN A LA INFLACIÓN GENERAL DE 33 PRODUCTOS DE PRECIOS REFERENCIALES

(Porcentajes 2017-2018)

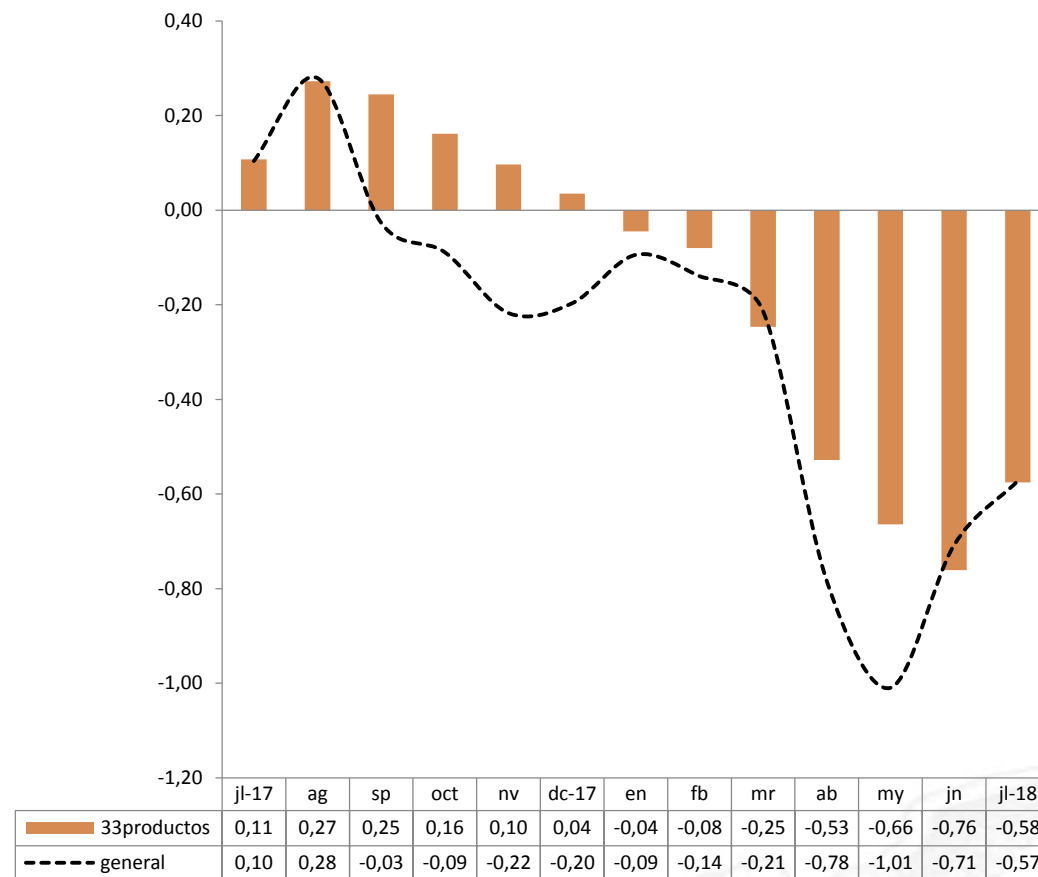
RESPECTO DE LA INFLACIÓN MENSUAL



El aporte agregado a la inflación mensual general de los precios de los 33 productos referenciales fue levemente positiva en 0.05%.

Fuente: INEC

RESPECTO DE LA INFLACIÓN ANUAL



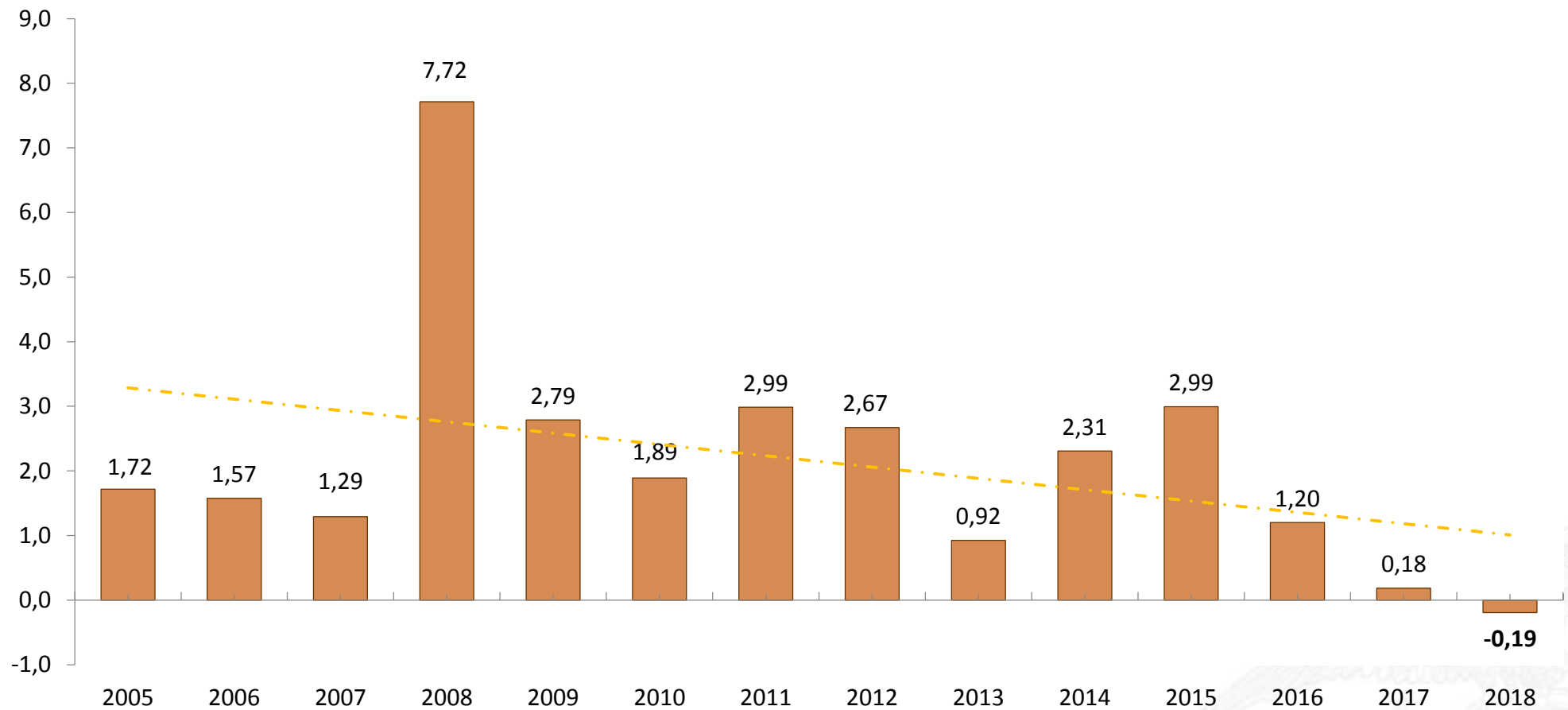
El aporte agregado a la inflación anual general de los precios de los 33 productos referenciales fue negativo en 0.58%.



INFLACIÓN ACUMULADA EN JULIO DE CADA AÑO

(Porcentajes, 2005-2018)

La *inflación acumulada* en julio de 2018 fue negativa, resultado que constituye el menor porcentaje en igual período desde 2005. Las mayores variaciones negativas de 2018 se ubicaron en *recreación y cultura* (-2.59%), *alimentos y bebidas no alcohólicas* (-1.48%) y *prendas de vestir y calzado* (-1.29%).



Fuente: INEC



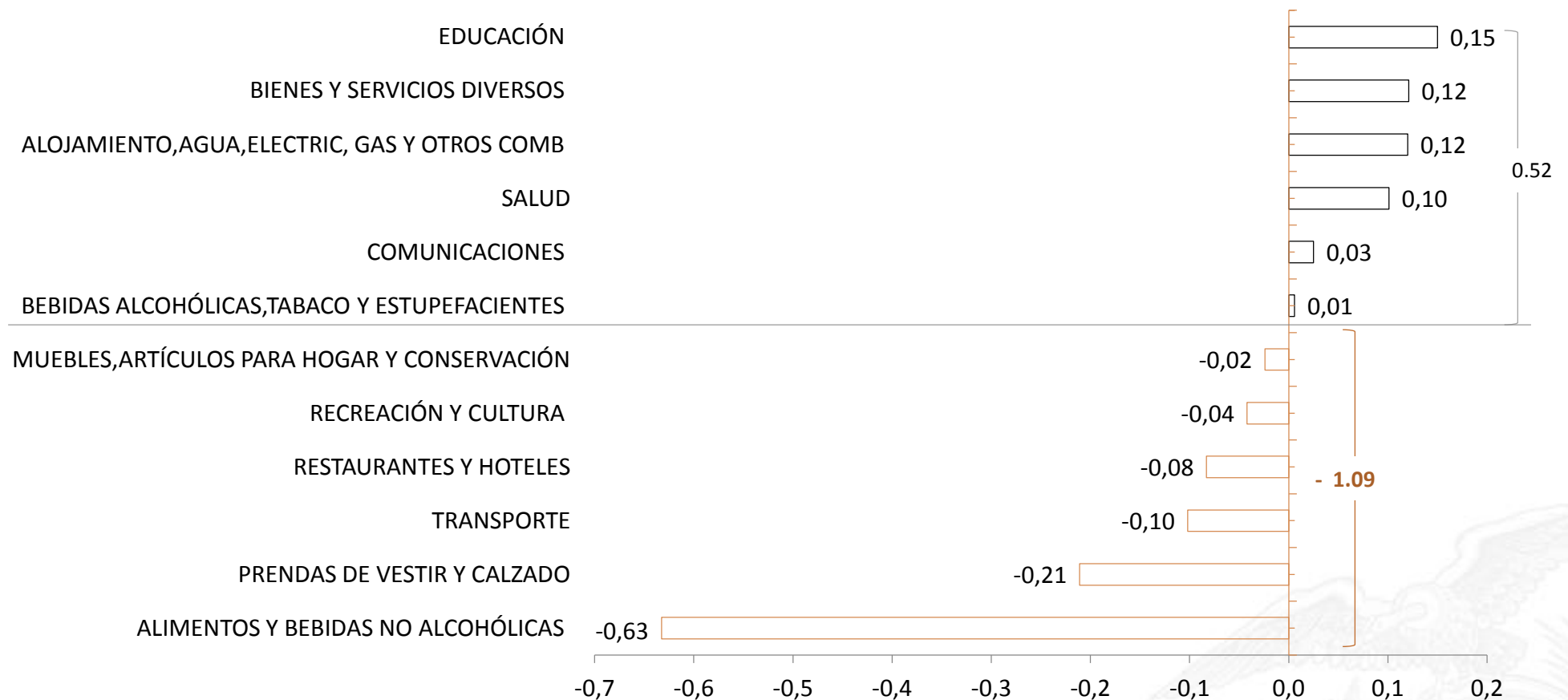
II. CONTRIBUCIÓN A LA INFLACIÓN ANUAL



CONTRIBUCIÓN A LA INFLACIÓN ANUAL POR DIVISIONES DE BIENES Y SERVICIOS Y POR PRODUCTOS

(Porcentajes)

En 6 divisiones de bienes y servicios el aporte agregado a la inflación anual fue negativo en 1.09% siendo *alimentos y bebidas no alcohólicas*, la agrupación de mayor porcentaje negativo. En otras 6 divisiones, el resultado positivo agregado fue de 0.52%. Considerando en el análisis al total de 359 ítems que conforman la canasta con la que se mide la inflación, 210 ítems aportaron en -1.89%, 141 contribuyeron en 1.32% y 8 tuvieron una participación nula.

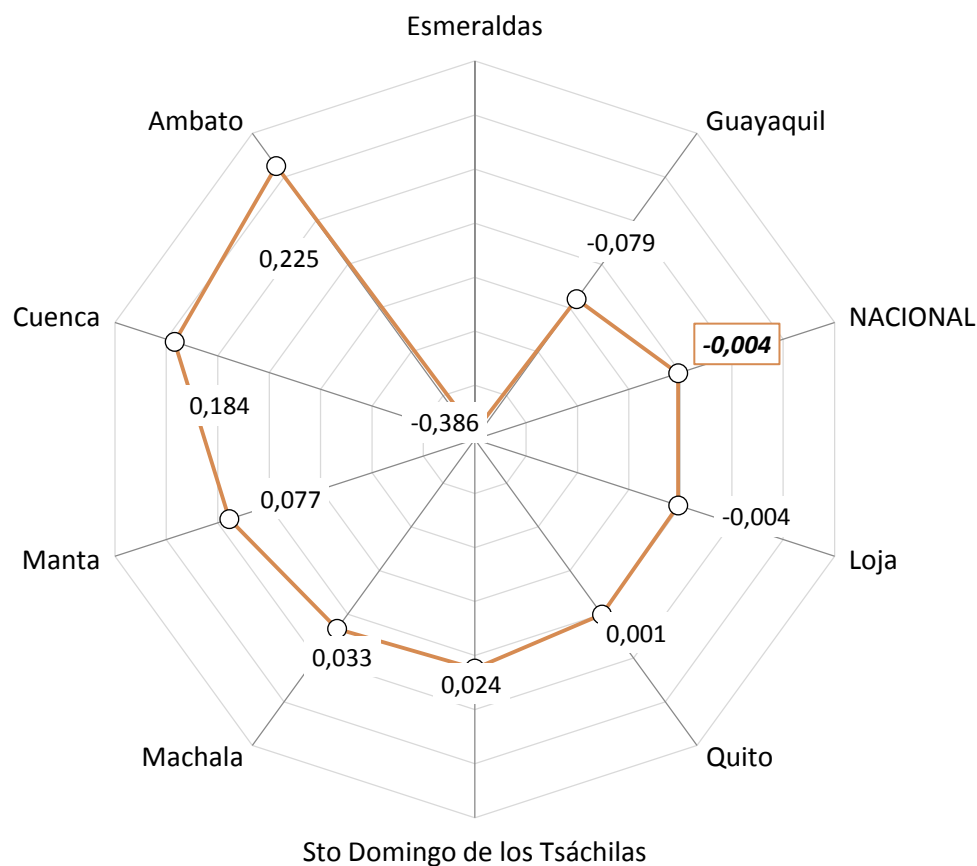


III. IPC MENSUAL Y ANUAL POR CIUDADES

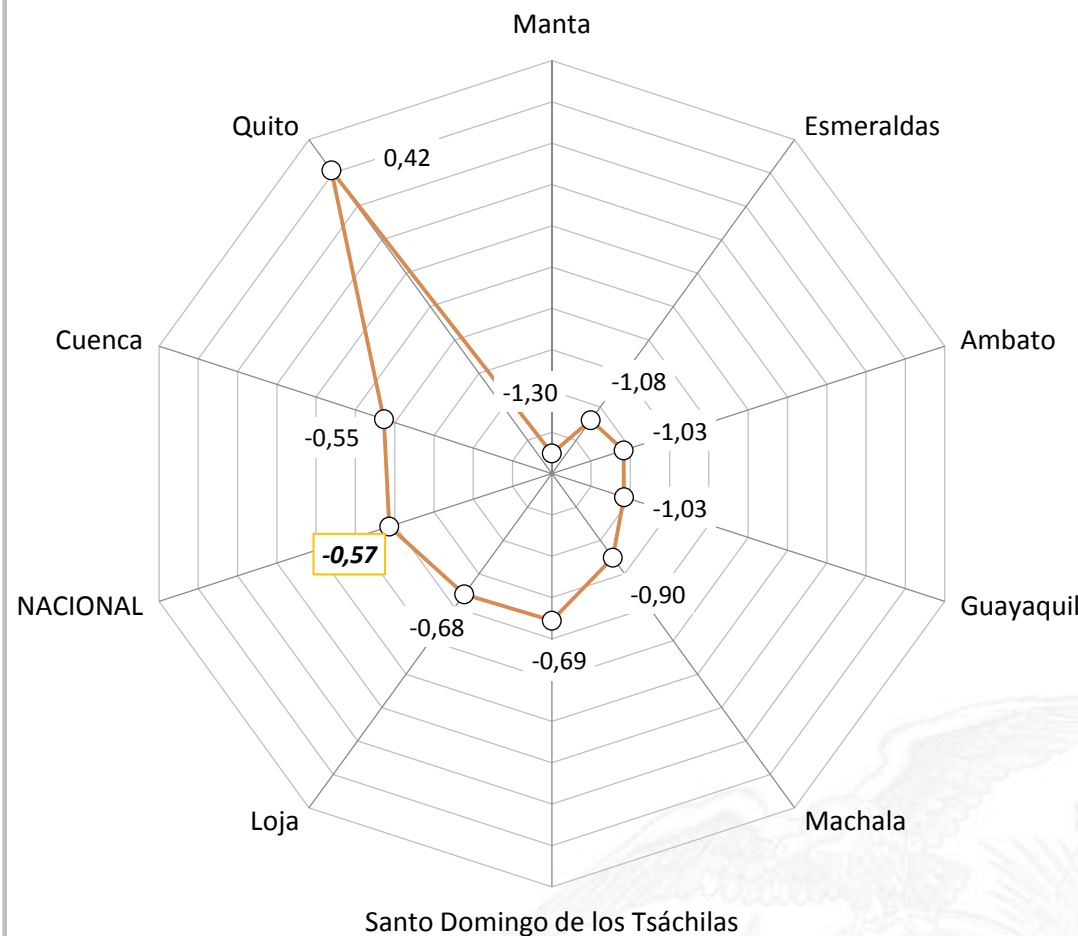


INFLACIÓN MENSUAL Y ANUAL POR CIUDADES (Porcentajes)

En 3 de las 9 ciudades investigadas se registró *variación mensual negativa* de precios: *Esmeraldas, Guayaquil y Loja*.



A nivel anual, en 8 de las 9 ciudades investigadas se registró *variación negativa*, observándose las mayores reducciones en Manta, Esmeraldas y Ambato. Quito fue la única ciudad con registro de inflación.



Fuente: INEC



IV. PRECIOS RELATIVOS



ÍNDICE DE PRECIOS RELATIVOS (IPR)

El IPR del sector J intuitivamente señala el nivel de precios del sector analizado respecto del correspondiente al resto de sectores de bienes y servicios que conforman la canasta del IPC. Los IPR menores a 100, indican que los precios relativos han disminuido con relación a los precios registrados en enero de 2017, que es utilizado como mes de referencia. En contraste, los IPR mayores a 100 muestran que los precios han aumentado con respecto al período base indicado anteriormente.

El IPR del grupo de productos J se calcula de la siguiente manera:

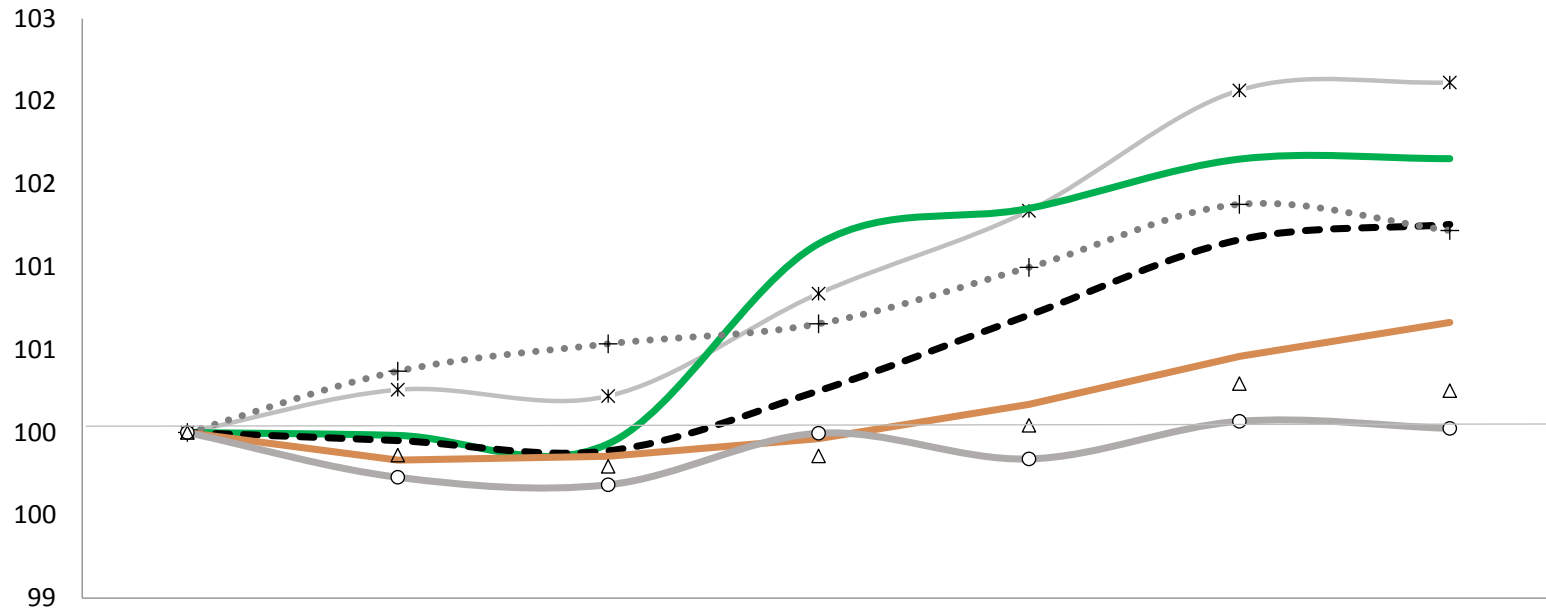
$$IPR_J = \frac{P_J}{P_{J^-}} = \frac{\frac{\sum_{i \in J} w_i IP_i}{\sum_{i \in J} w_i}}{\frac{\sum_{i \in J^-} w_i IP_i}{\sum_{i \in J^-} w_i}}$$

Donde: J- son todos los bienes y servicios que forman parte de la canasta del IPC que no están incluidos en el sector 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.

DIVISIONES DE BIENES Y SERVICIOS CON GANANCIA RELATIVA

Índices, base enero 2018=100

Dentro de las agrupaciones del IPC, 7 divisiones de consumo registraron ganancia relativa; *Salud y Educación* fueron las de mayor índice.



| | ene-18 | feb-18 | mar-18 | abr-18 | may-18 | jun-18 | jul-18 |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| —*— Salud | 100,00 | 100,26 | 100,22 | 100,84 | 101,34 | 102,07 | 102,11 |
| — Educación | 100,00 | 99,98 | 99,93 | 101,14 | 101,35 | 101,65 | 101,65 |
| - - - Alojamiento | 100,00 | 99,95 | 99,89 | 100,25 | 100,71 | 101,16 | 101,26 |
| ••+•• Bienes y Servicios Diversos | 100,00 | 100,37 | 100,54 | 100,66 | 101,00 | 101,38 | 101,22 |
| — Bebidas Alcohólicas | 100,00 | 99,83 | 99,86 | 99,96 | 100,17 | 100,46 | 100,67 |
| △ Comunicaciones | 100,00 | 99,86 | 99,80 | 99,86 | 100,04 | 100,30 | 100,25 |
| ○ Restaurantes | 100,00 | 99,73 | 99,68 | 100,00 | 99,84 | 100,07 | 100,02 |

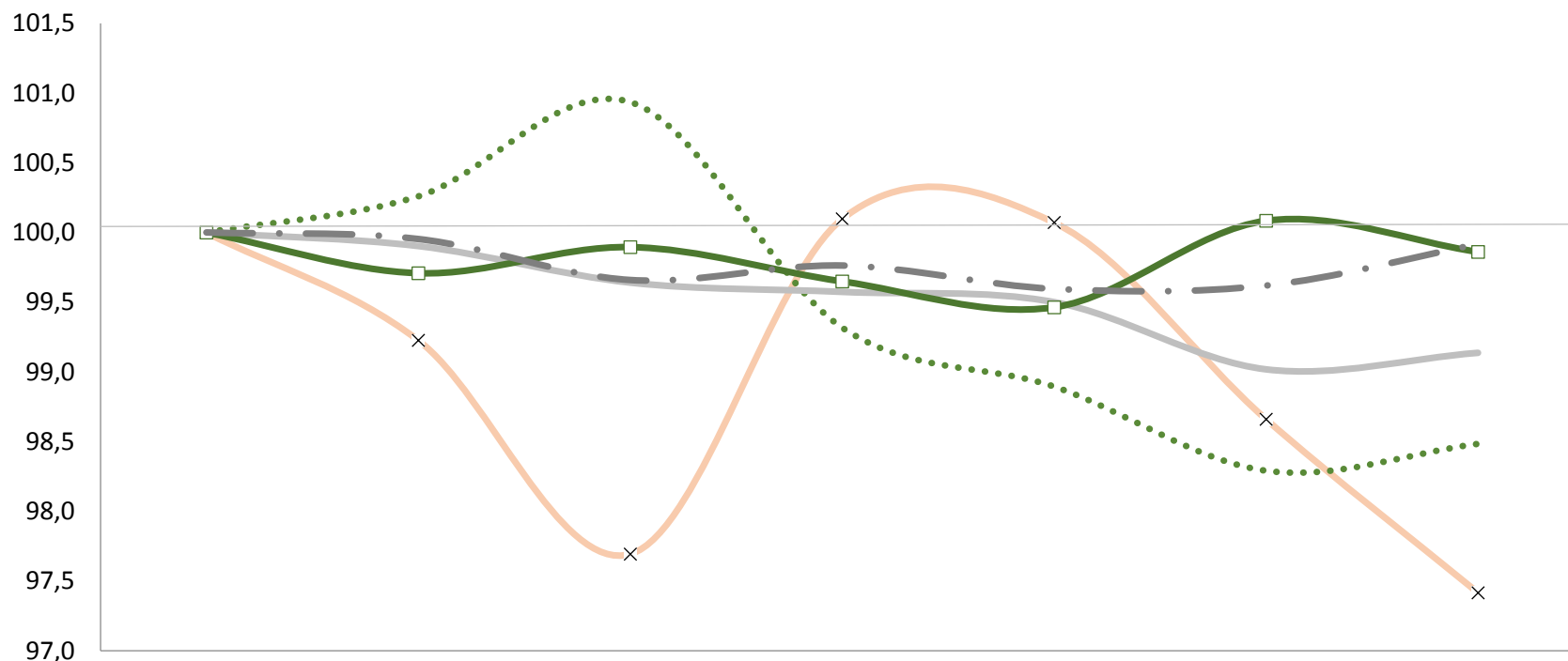
Fuente: INEC



DIVISIONES DE BIENES Y SERVICIOS CON PÉRDIDA RELATIVA

Índices, base enero 2018=100

En otras 5 agrupaciones que conforman la canasta del IPC se observó pérdida relativa, siendo *Recreación* y *Alimentos* las agrupaciones de menor índice.



| | ene-18 | feb-18 | mar-18 | abr-18 | may-18 | jun-18 | jul-18 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| × Recreación | 100,00 | 99,23 | 97,69 | 100,10 | 100,07 | 98,66 | 97,41 |
| Alimentos | 100,00 | 100,26 | 100,94 | 99,32 | 98,89 | 98,29 | 98,48 |
| — Prendas de Vestir | 100,00 | 99,90 | 99,64 | 99,57 | 99,50 | 99,02 | 99,14 |
| —■ Muebles | 100,00 | 99,71 | 99,90 | 99,65 | 99,46 | 100,08 | 99,86 |
| — Transporte | 100,00 | 99,95 | 99,66 | 99,76 | 99,60 | 99,62 | 99,92 |

Fuente: INEC



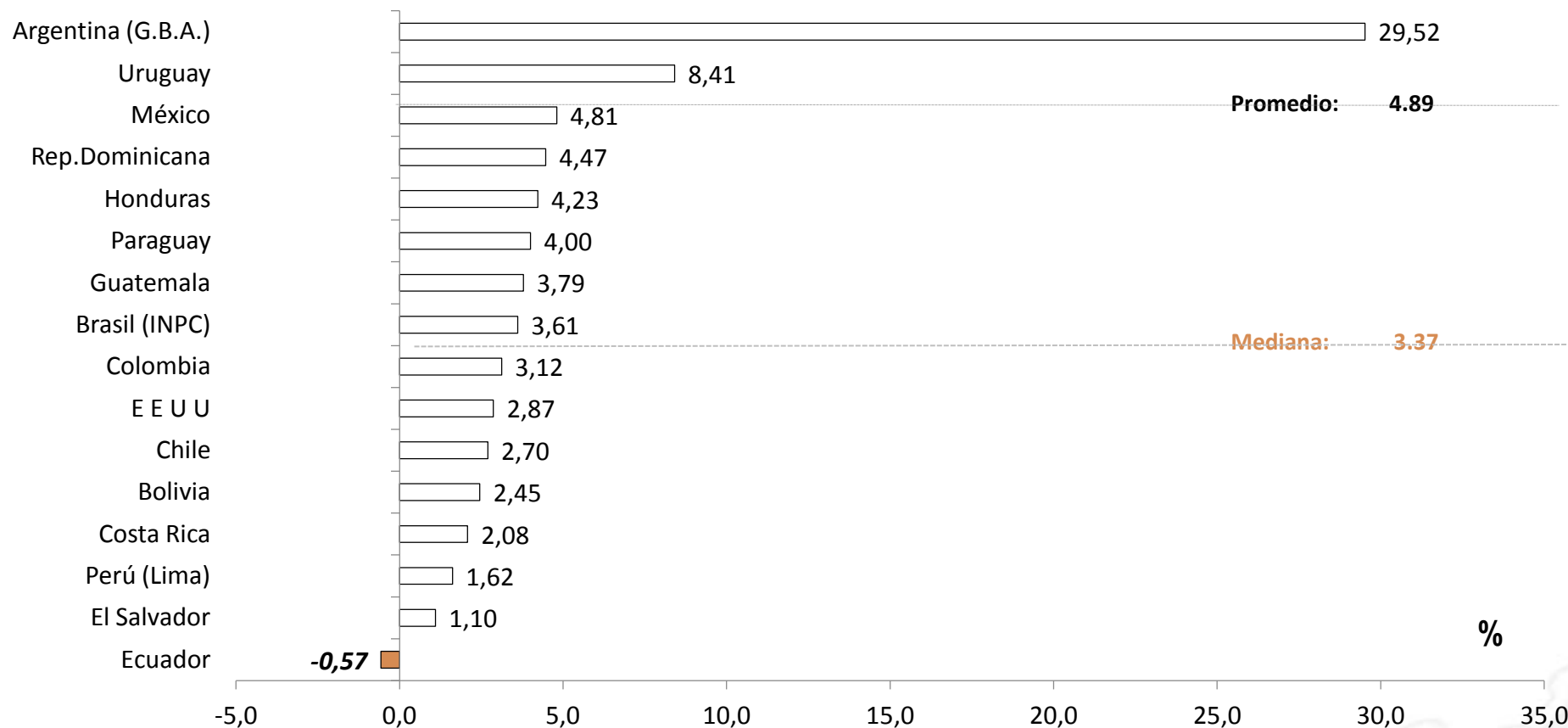
V. INFLACIÓN INTERNACIONAL



INFLACIÓN ANUAL EN AMÉRICA LATINA Y ESTADOS UNIDOS

(Porcentajes)

De 16 países analizados, en su mayoría de América Latina, la variación anual de precios del Ecuador fue la más baja en julio de 2018.



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

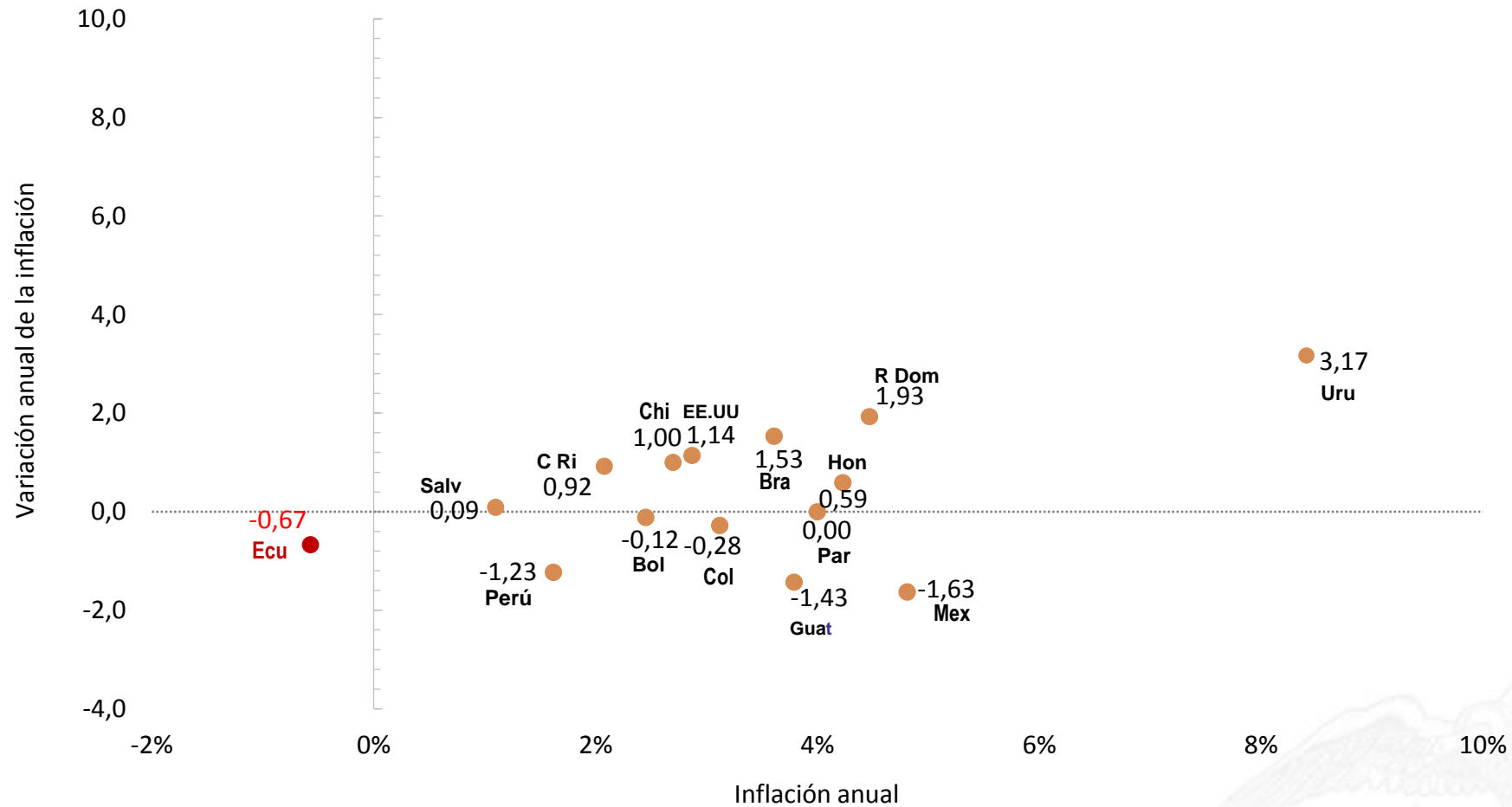
•La información de inflación anual de República Dominicana, Guatemala, Argentina y Estados Unidos corresponde a junio de 2018.



INFLACIÓN Y SU DIFERENCIA INTERANUAL

En porcentajes y en puntos porcentuales

En 6 de 15 países analizados la inflación anual de julio de 2018 fue inferior a la del mismo mes de 2017



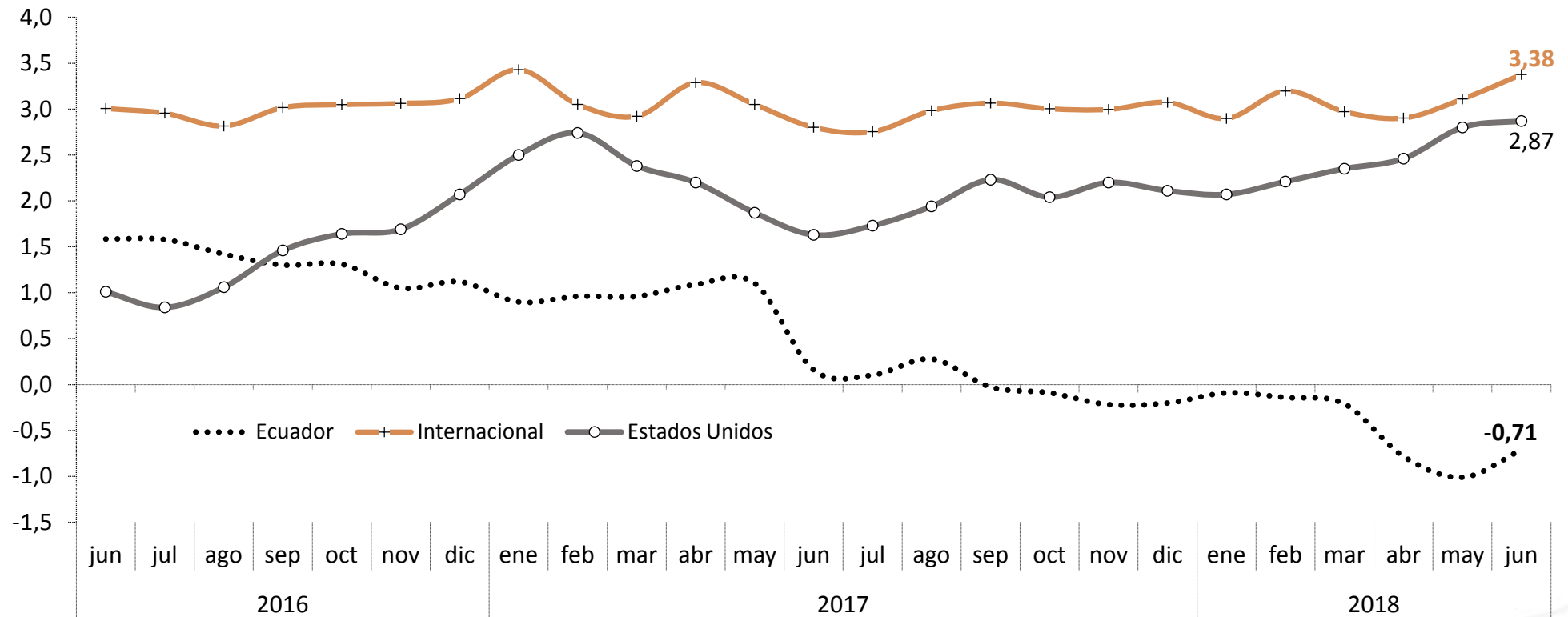
Fuente: Bancos Centrales e Institutos de Estadística de los países analizados



INFLACIÓN ANUAL: INTERNACIONAL, ECUADOR Y ESTADOS UNIDOS

(Porcentajes)

En junio de 2018, la inflación anual del Ecuador se ubicó por debajo de la inflación internacional y la inflación de los Estados Unidos*.



*Para elaborar este gráfico se utilizaron los ponderadores de la importación de cada país respecto del total del año 2017 (lámina # 25 de este documento).

Fuente: Bloomberg, Bancos Centrales e Institutos de Estadística.

INFLACIÓN ANUAL: INTERNACIONAL, ECUADOR Y ESTADOS UNIDOS

(Porcentajes)

- El cuadro de la siguiente lámina se refiere al **ponderador anual de importaciones del Ecuador del período 2010-2017** y del mismo se desprende que el mayor comercio de importación proviene desde Estados Unidos, China y Colombia que en conjunto para el 2017 ponderó aproximadamente el 64%.
- Como se ha mencionado en reportes anteriores, el **cálculo de la inflación internacional** anual utiliza ponderadores obtenidos en base al peso específico de la importación de cada país en el total de importaciones Costo, Seguro y Flete (CIF) y por país de origen.
- La fórmula utilizada es la suma-producto del ponderador mencionado multiplicado por su respectiva inflación anual; la muestra de 20 países considera: 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 que representó para el 2017 el 82.59% del total del comercio de bienes importados por Ecuador.

PONDERACION EN LAS IMPORTACIONES TOTALES DEL ECUADOR DE LA MUESTRA DE PAISES UTILIZADA PARA EL CÁLCULO DE LA INFLACIÓN INTERNACIONAL

Importaciones CIF y por país de origen (2010-2017)

| País \ Año | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Gráfico |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| Estados Unidos | 0.29 | 0.26 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.33 | 0.28 | 0.36 | |
| China | 0.08 | 0.17 | 0.18 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.23 | 0.20 | |
| Colombia | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | |
| Brasil | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | |
| Perú | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | |
| Corea del Sur | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | |
| México | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | |
| Japón | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | |
| Alemania | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | |
| Chile | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | |
| España | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | |
| Italia | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | |
| Argentina | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | |
| Canadá | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | |
| Francia | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| Holanda | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | |
| Taiwán | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| Bélgica y Luxemburgo | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| Reino Unido | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| Venezuela | 0.08 | 0.05 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| TOTAL | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | |

| | miles de dólares | | | | | | | |
|--|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Importaciones de la muestra | 17,315.17 | 19,689.66 | 20,859.86 | 22,749.47 | 23,328.34 | 17,923.03 | 15,535.11 | 16,389.26 |
| Importaciones Totales | 20,590.85 | 24,285.94 | 25,196.34 | 27,064.36 | 27,516.03 | 21,387.29 | 16,188.69 | 19,844.96 |
| Representatividad de la muestra | 84.09 | 81.07 | 82.79 | 84.06 | 84.78 | 83.80 | 95.96 | 82.59 |

Fuente: Banco Central del Ecuador

VI. HECHOS RELEVANTES



VI. HECHOS RELEVANTES: EVOLUCIÓN DEL IPC

Las divisiones que presentaron las mayores variaciones y aportes mensuales negativos al resultado general de julio 2018 (-0.004%) fueron:

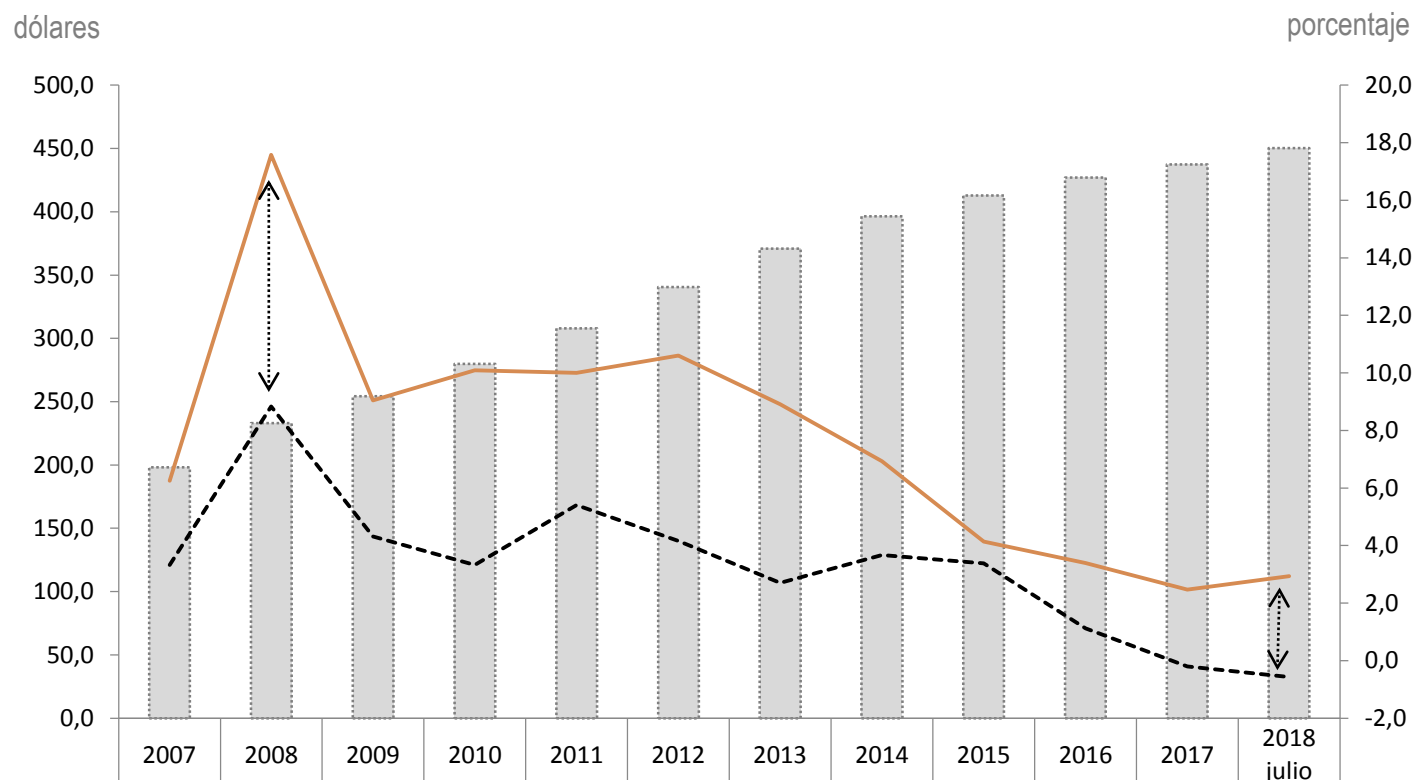
| División | Variación mensual | Aporte mensual | Hechos relevantes |
|--|-------------------|----------------|---|
| Recreación y Cultura | -1.20 | -0.06 | La variación y aporte de esta División se explican por los menores precios de los componentes: servicio de recreación y deportivos; equipo para la recepción, grabación y reproducción de sonidos e imágenes; y, equipo de procesamiento de la información. |
| Muebles y artículos para el hogar y la conservación ordinaria | -0.21 | -0.012 | El comportamiento de la variación y aporte de esta División se asocia a la disminución de precios de los componentes: artefactos grandes para el hogar; productos de limpieza y mantenimiento; y, productos no duraderos para el hogar. |
| Bienes y Servicios Diversos | -0.14 | -0.015 | La variación y aporte de esta División se debe a la caída de precios de los componentes: aparatos no eléctricos y artículos para la atención personal; servicios judiciales, sociales y fotocopias; y, artículos personales varios. |

Los porcentajes de variaciones mensuales de las restantes divisiones que conforman el indicador general se muestran en la lámina # 4 de este documento.



VI. HECHOS RELEVANTES: EVOLUCIÓN DEL SALARIO NOMINAL PROMEDIO E INFLACIÓN ANUAL

Período 2007-2018



| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 julio |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| Salario Nominal promedio (eje izquierdo) | 198,26 | 233,13 | 254,21 | 279,85 | 307,83 | 340,47 | 370,82 | 396,51 | 412,90 | 426,92 | 437,44 | 450,26 |
| Tasa de evolución del Salario Nominal (eje derecho) | 6,25 | 17,58 | 9,04 | 10,09 | 10,00 | 10,60 | 8,91 | 6,93 | 4,13 | 3,39 | 2,46 | 2,93 |
| Tasa de Inflación (eje derecho) | 3,32 | 8,83 | 4,31 | 3,33 | 5,41 | 4,16 | 2,70 | 3,67 | 3,38 | 1,12 | -0,20 | -0,57 |

Entre 2007 y julio de 2018, la tasa anual de evolución del salario nominal promedio se mantuvo por sobre la tasa anual de inflación de diciembre de cada año; en el gráfico se observa que la brecha entre las dos variables se ha reducido si se comparan los resultados del 2008 frente a los de restantes períodos.

Fuente: INEC

VII. COMPONENTE NACIONAL E IMPORTADO DE LA CANASTA DE BIENES Y SERVICIOS CON LA QUE SE MIDE LA INFLACIÓN



OBJETIVO GENERAL

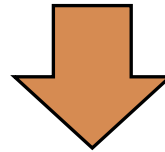
Definir qué proporción de componente nacional e importado insumen las industrias en la producción de un bien o servicio en un determinado período de tiempo.

OBJETIVO ESPECÍFICO

Determinar los porcentajes de componente nacional e importado en la canasta de 359 bienes y servicios, año base 2014, con la que se mide la inflación y dentro de la Clasificación de Productos de Cuentas Nacionales CPCN (versión 2), en función del vector del “gasto de consumo final de los hogares” de la matriz de consumos intermedios.

Tabla Oferta y Utilización (TOU) del Banco Central del Ecuador, a precios corrientes del año 2014.

¿Qué implica utilizar precios corrientes?



Considerando que los componentes nacional e importado están afectados por la inflación, la valoración a precios corrientes implica que los resultados son calculados en volumen y a los precios vigentes de cada año. De esta manera, se obtiene un indicador del valor de los bienes y servicios al momento de la operación o valores de las mercancías expresados a precios de cada año.

- En los gastos de consumo individual, por su finalidad, incurren 3 sectores institucionales: hogares, instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares CFISFL (División 13 CCIF) y gobierno general CFG (División 14 CCIF).
- El gasto de consumo final de los hogares al cual hace referencia el IPC, es el referente fundamental de la inflación, y representa una gran proporción del gasto total de la economía; de modo que las variaciones en el nivel de precios de todos los bienes y servicios de consumo final, permiten monitorear la variación general de precios.
- La estructura de la Canasta del IPC base: 2014=100, responde a la Clasificación CCIF del Consumo Individual por Finalidades (COICOP por sus siglas en inglés para los 12 niveles superiores*).

* Los niveles superiores son aquellas agrupaciones del IPC correspondientes a las 12 divisiones de consumo de bienes y servicios y que constan en las láminas # 4 y # 5 de este documento

PROCEDIMIENTO DE CLASIFICACIÓN Y DETERMINACIÓN DE PONDERACIONES DEL COMPONENTE NACIONAL E IMPORTADO DE LOS BIENES Y SERVICIOS DE LA CANASTA DEL IPC.

Procedimiento de clasificación

1. Identificar cada ítem de la canasta del IPC en base de las especificaciones técnicas* en la CIIU (Clasificación Industrial Internacional Uniforme) rev.4 que es una clasificación de actividades;
2. Los códigos CIIU del punto 1 se clasifican dentro de la Clasificación de Industrias de Cuentas Nacionales CICN con el propósito de agrupar la desagregación anterior;
3. Estos últimos códigos se vuelven a clasificar dentro de uno de los 279 códigos CPCN versión 2 de la tabla de utilización.

Determinación de ponderaciones

Las ponderaciones reflejan la importancia relativa de los bienes y servicios según su participación en el consumo total de los hogares, de tal forma que la ponderación de cada bien o servicio determina el efecto que tiene la variación de su precio en el índice general (Organización Internacional del Trabajo, OIT 2004).

* Especificar un artículo es describir en forma precisa y exhaustiva sus cualidades y atributos que lo identifican dentro del conjunto total de bienes y servicios existentes en el mercado y a través del tiempo.



RESULTADOS

| BIENES Y SERVICIOS DE LA CANASTA DEL IPC | PONDERADOR EN LA CANASTA DEL IPC (a) | COMPONENTE EN BASE DE LA TOU | | ITEM DE LA TOU | DESCRIPCIÓN EN CPCN | PONDERACIÓN POR COMPONENTE | |
|--|--------------------------------------|------------------------------|---------------|----------------|---|----------------------------|---------------------|
| | | NACIONAL (b) | IMPORTADO (c) | | | NACIONAL (a) * (b) | IMPORTADO (a) * (c) |
| arroz | 1.55% | 100.00% | 0.00% | 115 | Arroz pilado, blanqueado y pulido | 1.55% | 0.00% |
| cemento | 0.06% | 0.00% | 0.00% | 171 | Cemento y clinker de cemento | 0.00% | 0.00% |
| servicios de reparación de la vivienda | 0.20% | 100.00% | 0.00% | 244 | Servicios de arquitectura, ingeniería y análogos | 0.20% | 0.00% |
| suministro de agua | 1.27% | 100.00% | 0.00% | 198 | Agua | 1.27% | 0.00% |
| servicio de seguridad de la vivienda | 0.31% | 100.00% | 0.00% | 257 | Otros servicios empresariales n.c.p. | 0.31% | 0.00% |
| servicio de consumo eléctrico | 2.09% | 100.00% | 0.00% | 197 | Servicios de transmisión y distribución eléctrica | 2.09% | 0.00% |
| gas doméstico | 0.35% | 13.69% | 86.31% | 153 | Gases de hidrocarburos | 0.05% | 0.30% |
| colchón | 0.18% | 33.10% | 66.90% | 167 | Productos de plástico | 0.06% | 0.12% |
| alfombra suelta | 0.01% | 100.00% | 0.00% | 133 | Tejidos y telas de fibras textiles | 0.01% | 0.00% |
| reparación de muebles | 0.04% | 100.00% | 0.00% | 256 | Servicios de reparación de computadoras y otros enseres domésticos | 0.04% | 0.00% |
| reparación de artefactos para el hogar | 0.04% | 100.00% | 0.00% | 256 | Servicios de reparación de computadoras y otros enseres domésticos | 0.04% | 0.00% |
| ollas | 0.15% | 52.05% | 47.95% | 178 | Productos metálicos de uso doméstico | 0.08% | 0.07% |
| bomba de agua | 0.02% | 62.09% | 37.91% | 180 | Otros productos metálicos n.c.p. | 0.01% | 0.01% |
| candado | 0.02% | 52.05% | 47.95% | 178 | Productos metálicos de uso doméstico | 0.01% | 0.01% |
| cloro y desinfectante | 0.34% | 14.86% | 85.14% | 156 | Abonos y plaguicidas | 0.05% | 0.29% |
| desodorante ambiental | 0.04% | 19.97% | 80.03% | 161 | Perfumes y preparados de tocador | 0.01% | 0.03% |
| insecticida | 0.04% | 14.86% | 85.14% | 156 | Abonos y plaguicidas | 0.01% | 0.03% |
| escoba | 0.07% | 5.04% | 94.96% | 194 | Otros productos manufacturados diversos | 0.00% | 0.06% |
| esponja lava vajilla | 0.02% | 29.52% | 70.48% | 133 | Tejidos y telas de fibras textiles | 0.01% | 0.01% |
| fundas para basura | 0.09% | 33.10% | 66.90% | 167 | Productos de plástico | 0.03% | 0.06% |
| servilletas | 0.05% | 35.71% | 64.29% | 144 | Papel y cartón | 0.02% | 0.03% |
| fósforos | 0.07% | 9.57% | 90.43% | 164 | Otros productos químicos n.c.p. | 0.01% | 0.06% |
| velas | 0.03% | 5.04% | 94.96% | 194 | Otros productos manufacturados diversos | 0.00% | 0.03% |
| servicios domésticos | 1.53% | 100.00% | 0.00% | 277 | Servicio doméstico | 1.53% | 0.00% |
| audífonos de corrección | 0.03% | 0.00% | 100.00% | 188 | Equipo radiológico, electromédico; instrumentos ópticos; de medición y control; | 0.00% | 0.03% |
| bicicleta | 0.05% | 0.00% | 100.00% | 190 | Otro equipo y material de transporte n.c.p. | 0.00% | 0.05% |
| batería | 0.10% | 5.20% | 94.80% | 186 | Maquinaria y aparatos eléctricos | 0.01% | 0.10% |
| neumático | 0.36% | 30.13% | 69.87% | 165 | Neumáticos y cámaras de aire | 0.11% | 0.25% |
| amortiguadores | 0.05% | 0.00% | 100.00% | 190 | Otro equipo y material de transporte n.c.p. | 0.00% | 0.05% |
| diésel | 0.05% | 10.64% | 89.36% | 149 | Diesel | 0.01% | 0.04% |
| aceite lubricante | 0.29% | 99.63% | 0.37% | 152 | Otros combustibles y aceites de petróleo (incluye lubricantes) | 0.29% | 0.00% |
| servicio de wincha | 0.03% | 100.00% | 0.00% | 220 | Servicios complementarios y auxiliares del transporte | 0.03% | 0.00% |
| víaje en avión | 0.45% | 53.03% | 46.97% | 215 | Servicios de transporte de pasajeros por vía aérea | 0.24% | 0.21% |
| envío de paquete | 0.02% | 100.00% | 0.00% | 221 | Servicios postales y de mensajería | 0.02% | 0.00% |
| servicio de telefonía celular | 1.42% | 100.00% | 0.00% | 223 | Servicios telefónicos celulares | 1.42% | 0.00% |
| servicio de telefonía residencial | 1.41% | 98.28% | 1.72% | 222 | Servicios telefónicos fijos | 1.39% | 0.02% |
| servicio de internet | 1.39% | 100.00% | 0.00% | 224 | Servicios de internet | 1.39% | 0.00% |
| teléfono celular | 0.39% | 0.00% | 100.00% | 187 | Equipos y aparatos de radio, TV y comunicaciones | 0.00% | 0.39% |
| servicio de alquiler de teléfono | 0.11% | 98.28% | 1.72% | 222 | Servicios telefónicos fijos | 0.11% | 0.00% |
| flores | 0.03% | 100.00% | 0.00% | 12 | Rosas | 0.03% | 0.00% |
| alimento preparado para mascotas | 0.27% | 80.01% | 19.99% | 125 | Alimento para animales | 0.22% | 0.05% |
| gasto en médico veterinario | 0.08% | 0.00% | 0.00% | 249 | Servicios veterinarios | 0.00% | 0.00% |
| gastos compromisos sociales | 0.73% | 100.00% | 0.00% | 276 | Otros servicios n.c.p. | 0.73% | 0.00% |
| servicios judiciales | 0.73% | 100.00% | 0.00% | 241 | Servicios jurídicos y legales | 0.73% | 0.00% |
| bolsos y carteras | 0.12% | 57.76% | 42.24% | 134 | Confecciones con materiales textiles (excepto prendas de vestir) | 0.07% | 0.05% |
| mochila escolar | 0.16% | 57.76% | 42.24% | | | 0.09% | 0.07% |
| TOTAL → | 100.00% | | | | | 77.29% | 22.57% |

El componente nacional e internacional suma 99.86% y el 0.14% restante corresponde al producto *cemento* y al servicio de *atención de médico veterinario*, ítems que no muestran componente nacional ni importado en el vector de consumo final de los hogares.

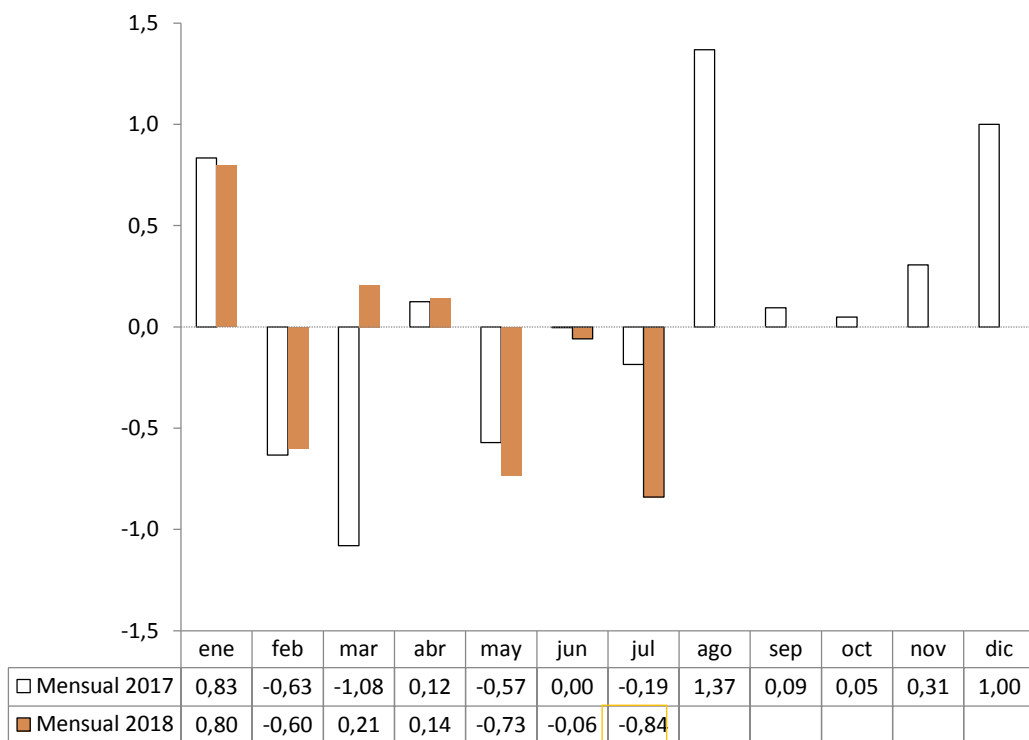
[Tabla de resultados completa](#)

Fuente: INEC y BCE.

VIII. VARIACIÓN MENSUAL Y ANUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR (IPP) DE DISPONIBILIDAD NACIONAL



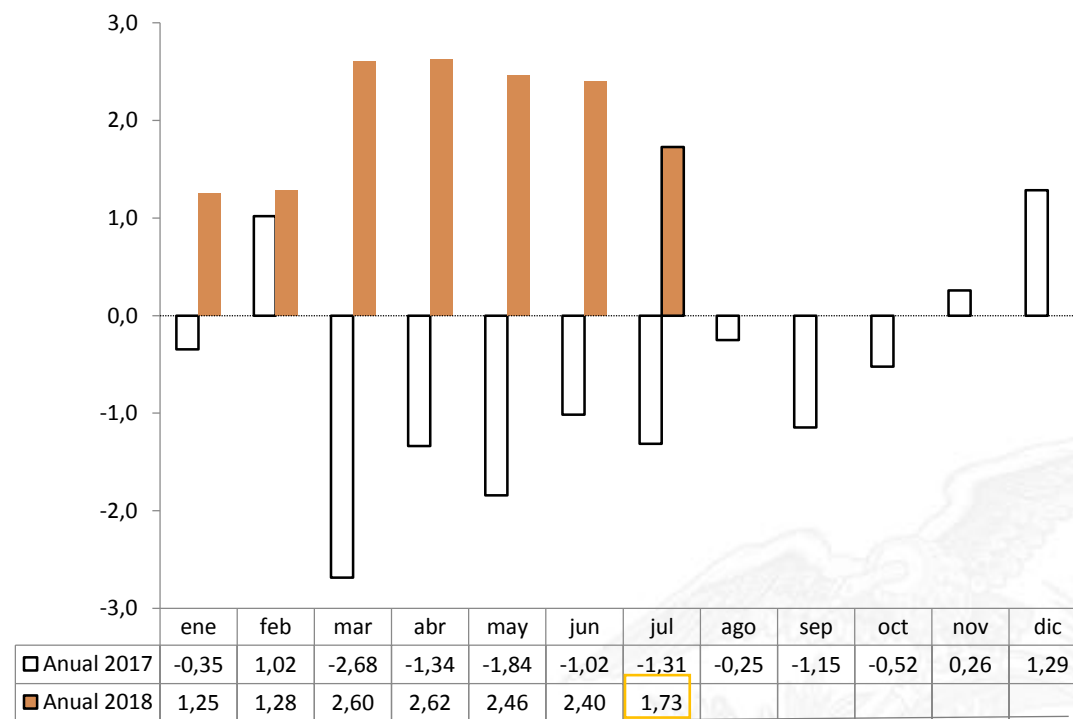
VARIACIÓN MENSUAL
(Porcentajes 2017 - 2018)



En el mes de análisis, la *variación mensual* del IPP fue de -0.84%. La mayor variación negativa se dio en las secciones de *Productos de la Agricultura, silvicultura y pesca* (-2.11%) y en *Alimentos, Bebidas, tabaco y textiles* (-0.10%).

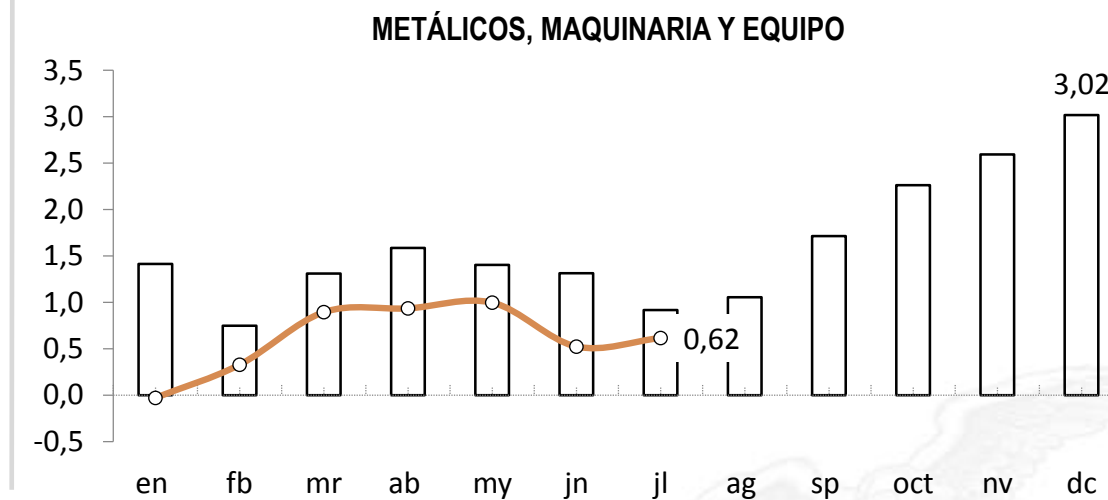
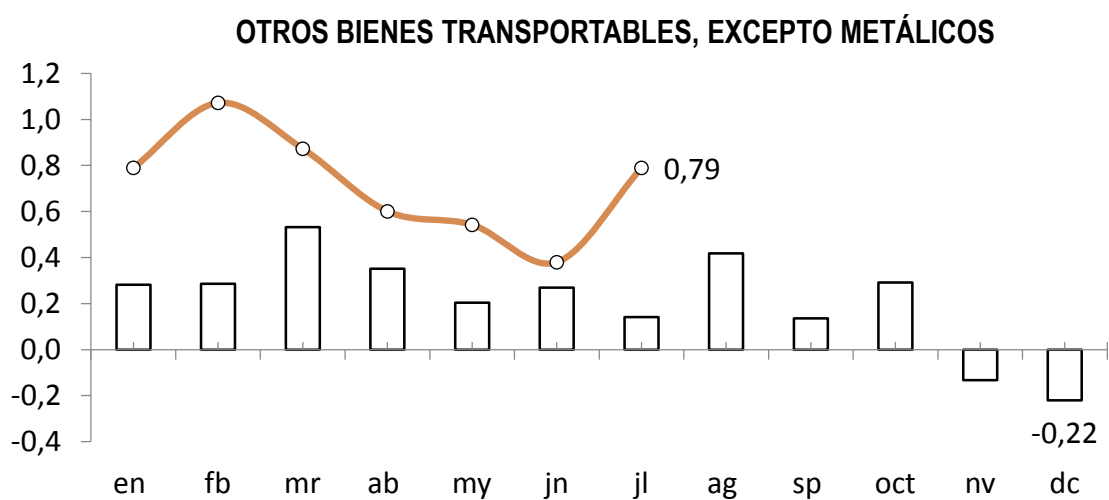
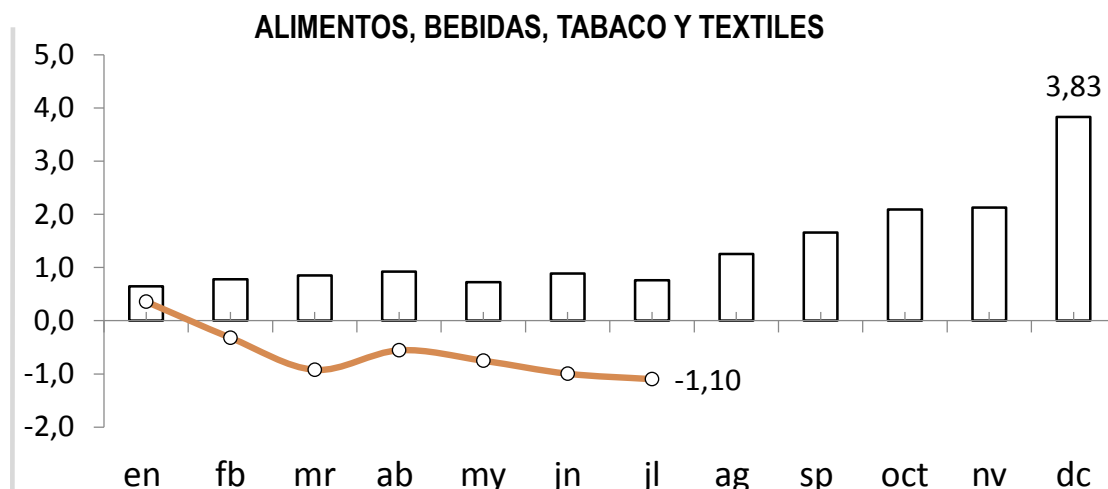
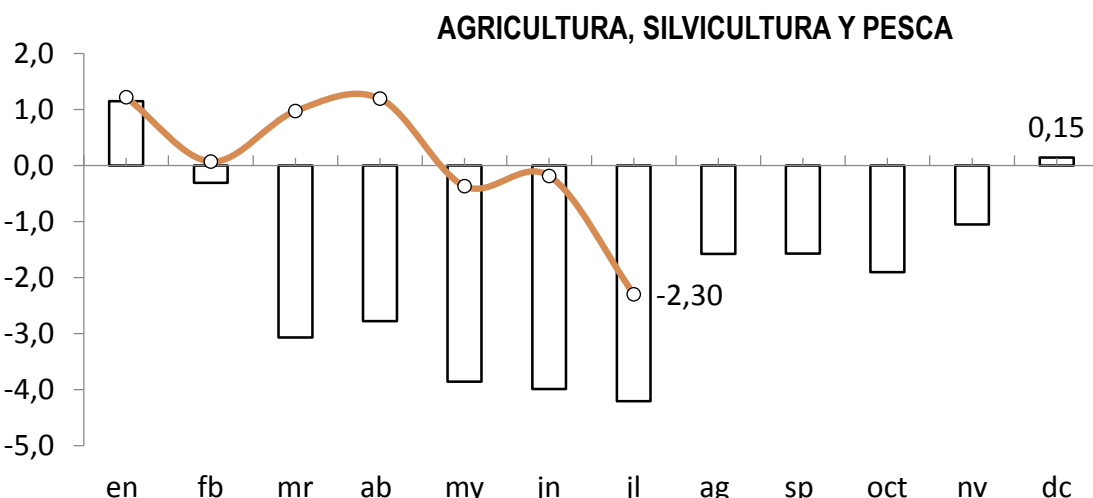
La *variación anual* del IPP fue de 1.73%, siendo las mayores variaciones las de las secciones de *Metálicos, maquinaria y equipo* (2.71%) y de *Agricultura, silvicultura y pesca* (2.14%):

VARIACIÓN ANUAL
(Porcentajes 2017 - 2018)



VARIACIÓN ACUMULADA DEL IPP DE DISPONIBILIDAD NACIONAL POR SECCIONES

(Porcentajes)



Fuente: INEC

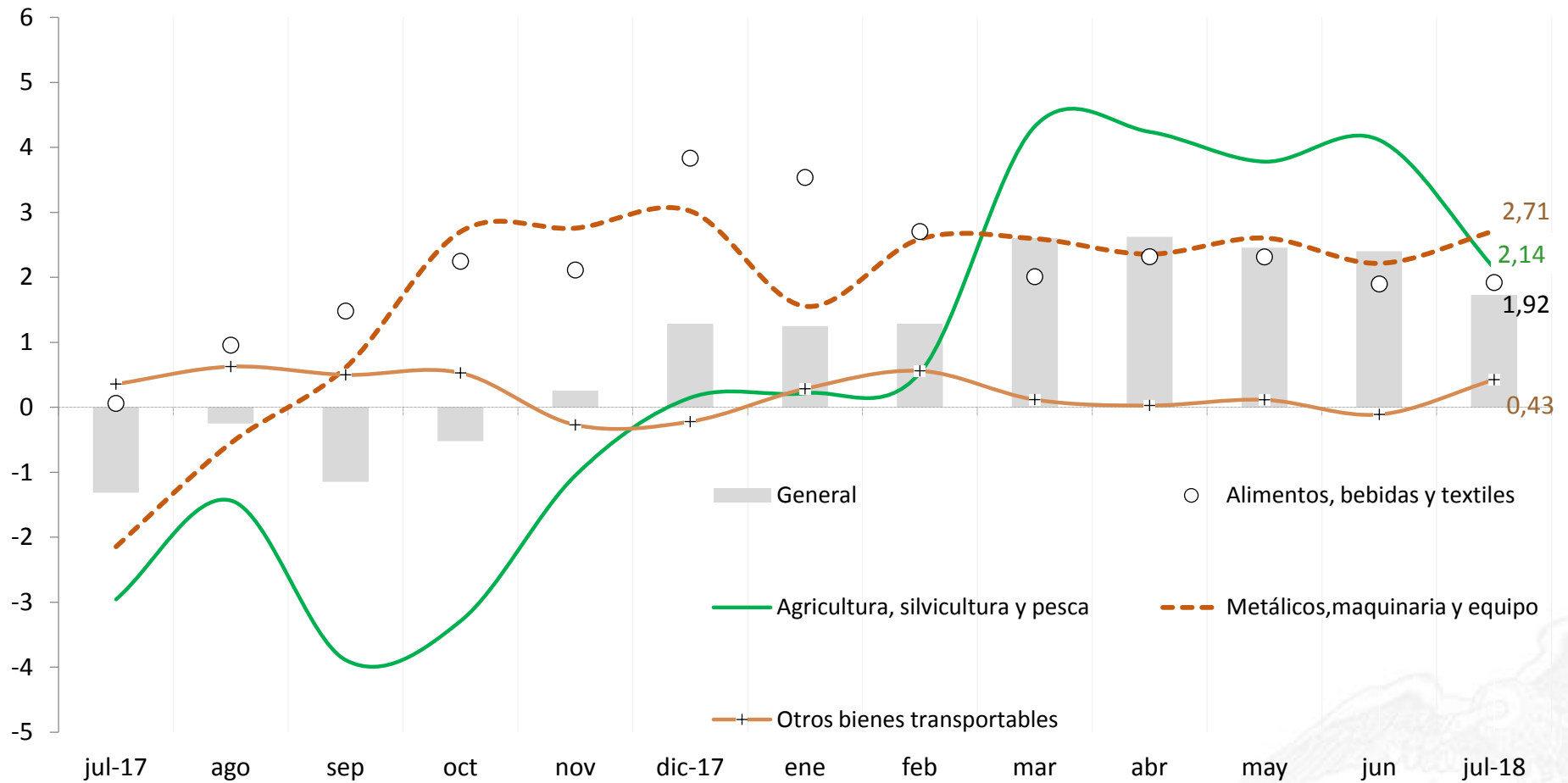
2017 2018

El indicador general de la variación acumulada del IPP en julio 2018 registró un porcentaje negativo de 1.09, siendo *agricultura, silvicultura y pesca* y *alimentos, bebidas, tabaco y textiles* las secciones en las que se registró un porcentaje negativo.



VARIACIÓN ANUAL DEL IPP DE DISPONIBILIDAD NACIONAL POR SECCIONES (Porcentajes)

Las secciones de *Metálicos, maquinaria y equipo* y de *Agricultura, silvicultura y pesca* registraron la mayor variación anual en el mes de análisis.

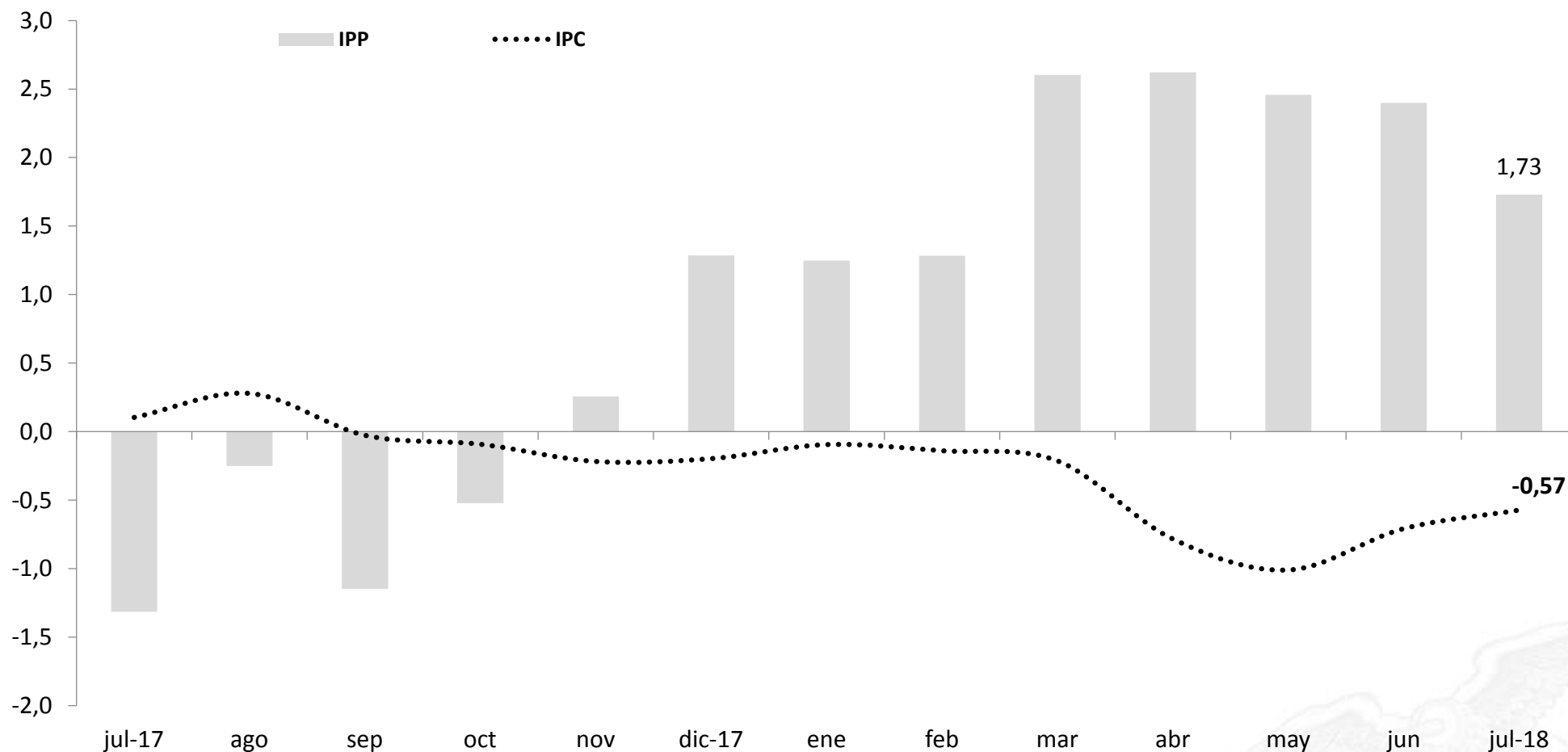


Fuente: INEC



VARIACIÓN ANUAL DEL IPC Y DEL IPP DE DISPONIBILIDAD NACIONAL (Porcentajes)

La variación anual del IPP de julio de 2018 se ubicó por sobre la variación negativa del IPC.



Fuente: INEC





GOBIERNO
DE LA REPÚBLICA
DEL **ECUADOR**



BANCO CENTRAL
DEL **ECUADOR**

¡El Gobierno de todos!