# ECUADOR: REPORTE MENSUAL DE INFLACIÓN

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

## RESULTADOS A ABRIL 2020

# CONTENIDO

## 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

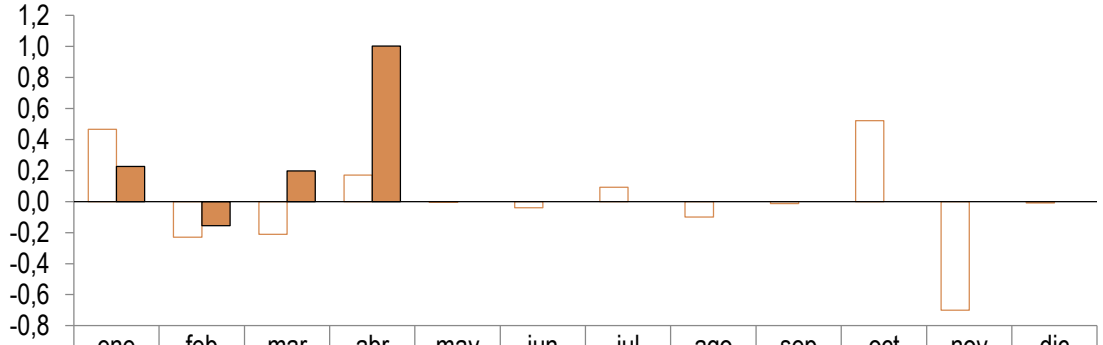
## ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR (IPP)

VIII. Variación mensual y anual del índice de precios al productor (IPP)

# I. INFLACIÓN MENSUAL, ANUAL Y ACUMULADA

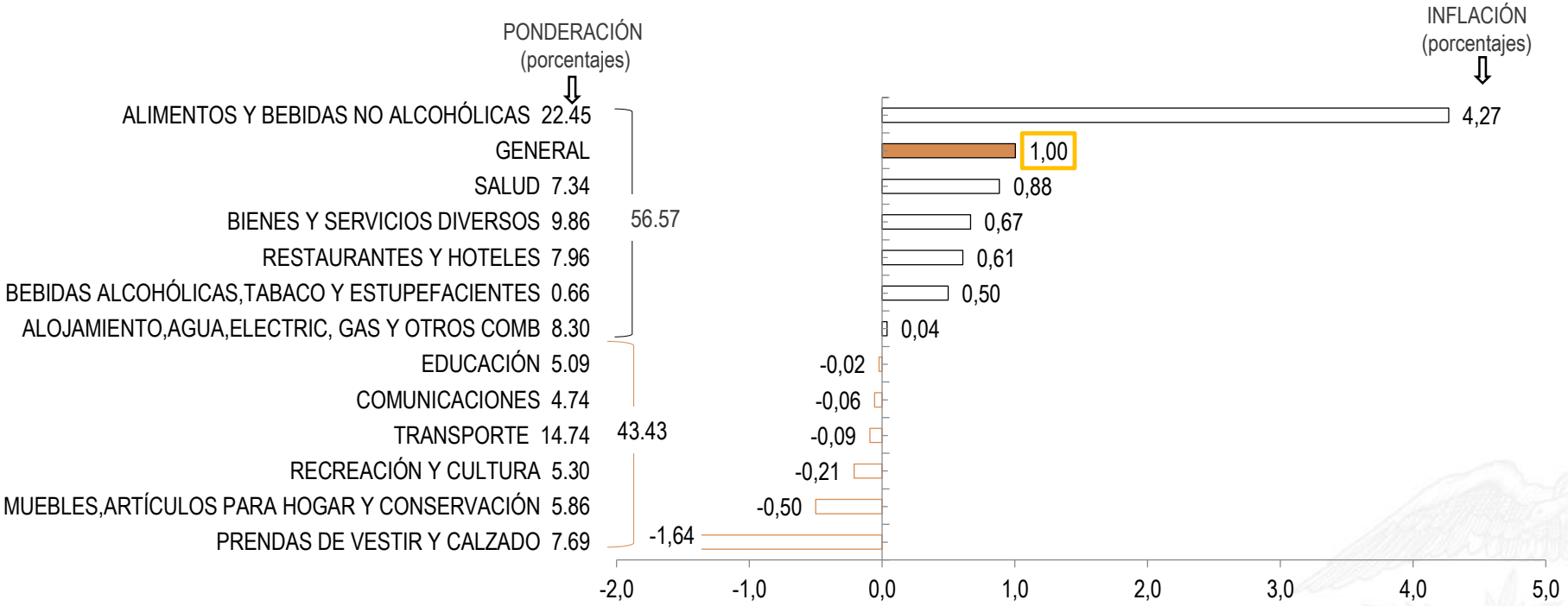
# INFLACIÓN MENSUAL DEL IPC Y POR DIVISIONES DE BIENES Y SERVICIOS

*(Porcentajes, 2019-2020)*




| | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mensual 2019 | 0,47 | -0,23 | -0,21 | 0,17 | -0,004 | -0,04 | 0,09 | -0,10 | -0,01 | 0,52 | -0,70 | -0,01 |
| Mensual 2020 | 0,23 | -0,15 | 0,20 | 1,00 | | | | | | | | |

El IPC en abril de 2020 registró una variación mensual de 1.00%. En 6 de las 12 divisiones de bienes y servicios, cuya ponderación agregada en la canasta del IPC es de 56.57%, se registraron valores positivos, con *Alimentos y bebidas no alcohólicas* como la agrupación de mayor variación incluso por sobre el resultado general. En las restantes 6 divisiones, que ponderan 43.43%, el resultado fue negativo, siendo *Prendas de vestir y calzado; Muebles, artículos para el hogar y la conservación ordinaria del hogar;* y, *Recreación y cultura,* las agrupaciones de mayor porcentaje.

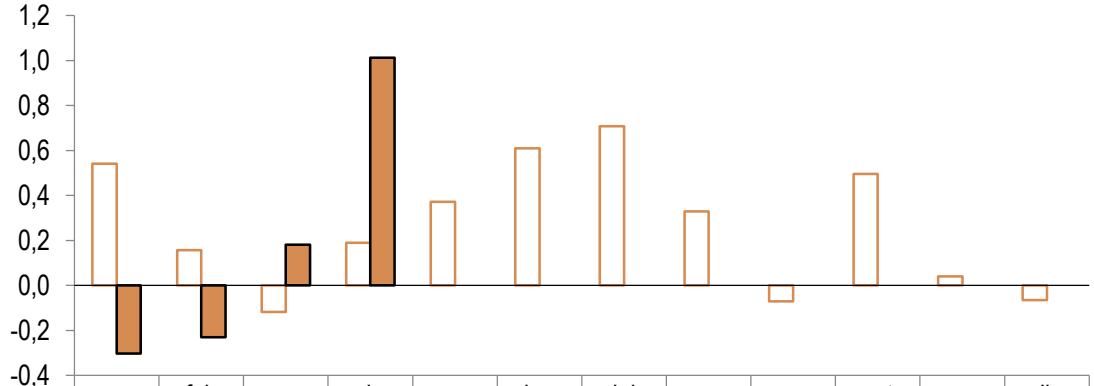



**Fuente:** Instituto Nacional de Estadísticas y Censos., INEC.

# INFLACIÓN ANUAL DEL IPC Y POR DIVISIONES DE BIENES Y SERVICIOS

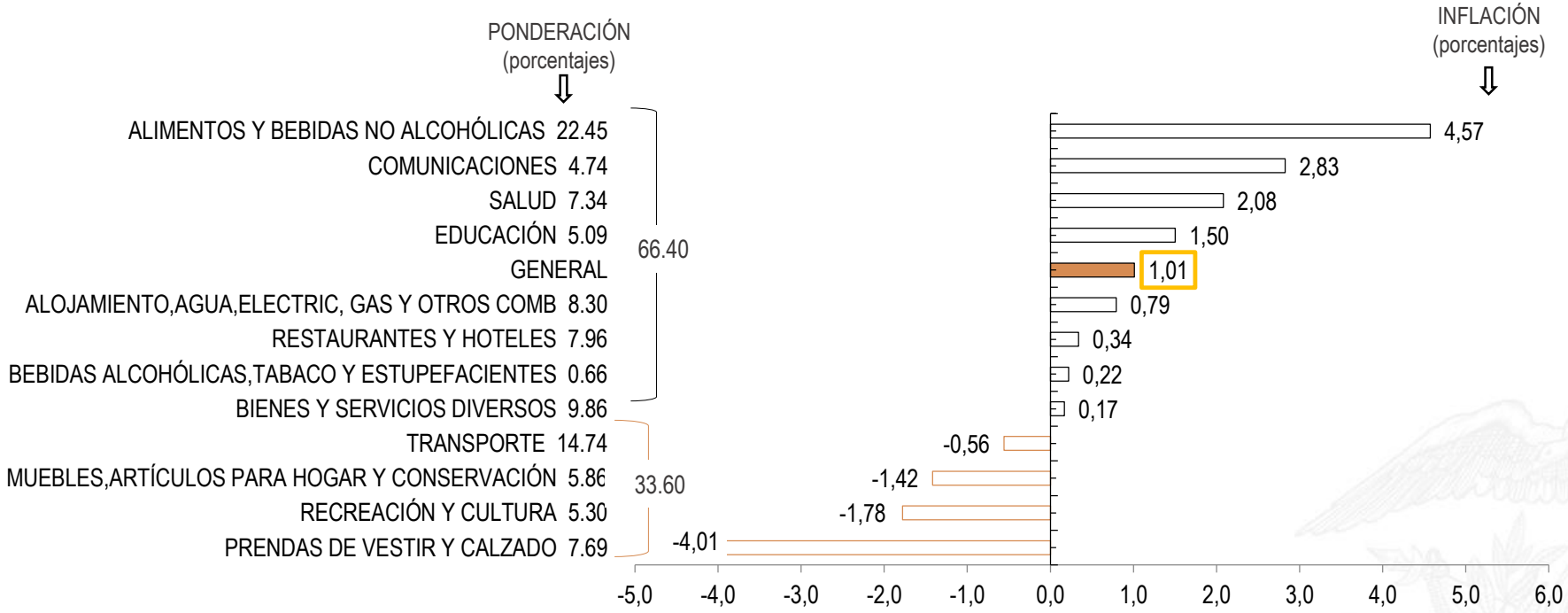
*(Porcentajes, 2019 – 2020)*

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR




| | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anual 2019 | 0,54 | 0,16 | -0,12 | 0,19 | 0,37 | 0,61 | 0,71 | 0,33 | -0,07 | 0,50 | 0,04 | -0,07 |
| Anual 2020 | -0,30 | -0,23 | 0,18 | 1,01 | | | | | | | | |

En abril de 2020 la variación anual de precios se ubicó en un porcentaje de 1.01%; por divisiones de bienes y servicios, 8 agrupaciones que ponderan el 66.40% presentaron porcentajes positivos, siendo *Alimentos y bebidas no alcohólicas; Comunicaciones;* y, *Salud* las de mayor variación. En otras 4 agrupaciones que en conjunto ponderan el 33.60% se registraron resultados negativos, siendo *Prendas de vestir y calzado; Recreación y Cultura*; y, *Muebles y artículos para el hogar y la conservación ordinaria del hogar,* las de mayor porcentaje.

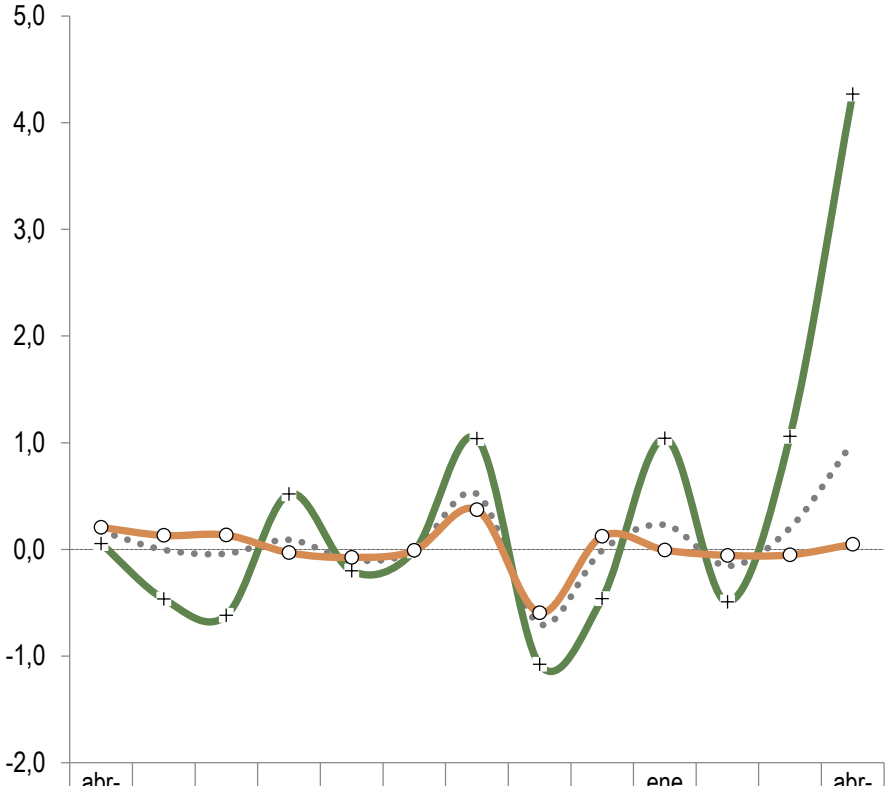



**Fuente:** IINEC.

# INFLACIÓN MENSUAL Y ANUAL GENERAL, INFLACIÓN DE ALIMENTOS, INFLACIÓN SIN CONSIDERAR ALIMENTOS

*(Porcentajes, 2019- 2020)*

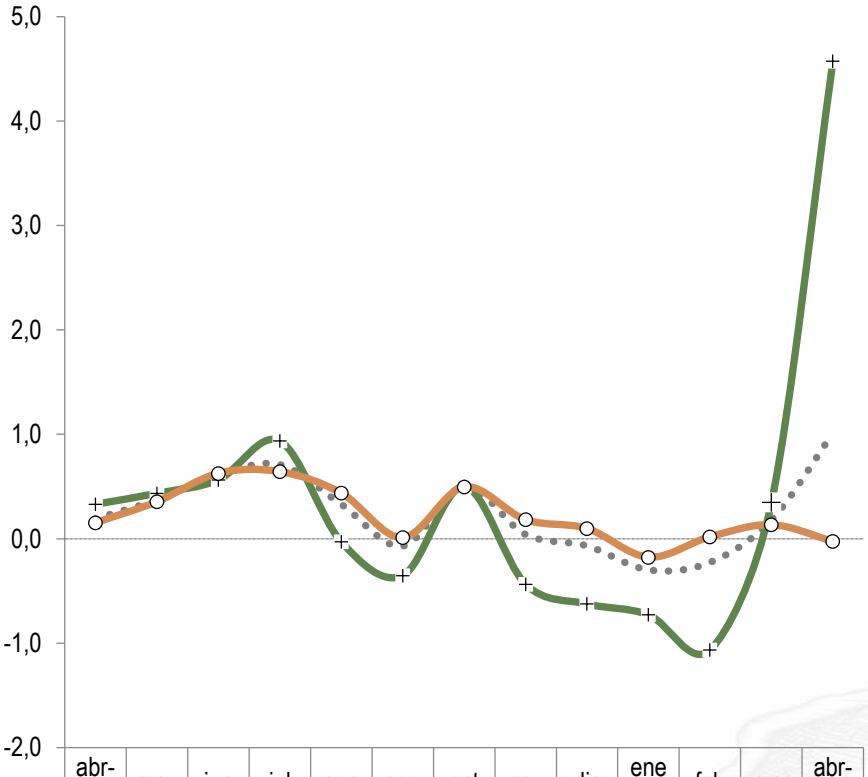
La variación mensual del IPC de abril de 2020 de la serie de *Alimentos* fue superior al leve registro positivo de los *sin Alimentos.* Destaca el aumento en más de 3 puntos porcentuales de la primera serie en los últimos 2 meses.




| | abr-19 | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic | ene-20 | feb | mar | abr-20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| General | 0,17 | -0,00 | -0,04 | 0,09 | -0,10 | -0,01 | 0,52 | -0,70 | -0,01 | 0,23 | -0,15 | 0,20 | 1,00 |
| Alimentos | 0,05 | -0,47 | -0,62 | 0,52 | -0,20 | -0,02 | 1,04 | -1,08 | -0,46 | 1,04 | -0,49 | 1,06 | 4,27 |
| Sin Alimentos | 0,21 | 0,13 | 0,13 | -0,03 | -0,08 | -0,01 | 0,37 | -0,59 | 0,12 | -0,01 | -0,06 | -0,05 | 0,05 |

**Fuente:** INEC

A nivel anual, el indicador de la inflación de los ítems exclusivos de *Alimentos* fue superior al registro de los *Sin Alimentos* que pasó a ser levemente negativo. Destaca el aumento de la primera serie en los 2 últimos meses en más de 4 puntos porcentuales.




| | abr-19 | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic | ene-20 | feb | mar | abr-20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| General | 0,19 | 0,37 | 0,61 | 0,71 | 0,33 | -0,07 | 0,50 | 0,04 | -0,07 | -0,30 | -0,23 | 0,18 | 1,01 |
| Alimentos | 0,33 | 0,43 | 0,56 | 0,94 | -0,03 | -0,35 | 0,50 | -0,44 | -0,63 | -0,73 | -1,07 | 0,35 | 4,57 |
| Sin Alimentos | 0,15 | 0,35 | 0,63 | 0,64 | 0,44 | 0,01 | 0,49 | 0,18 | 0,10 | -0,18 | 0,02 | 0,13 | -0,03 |

**Fuente:** INEC



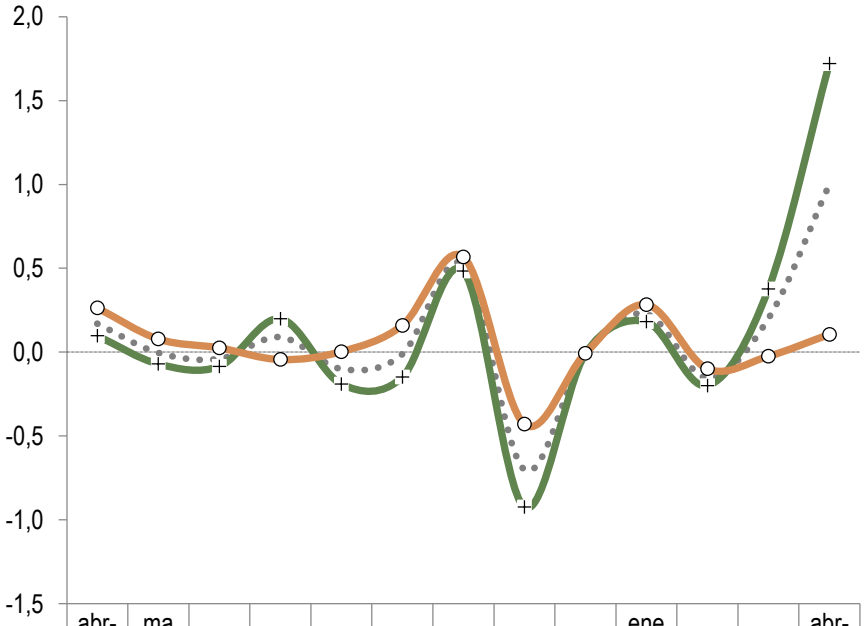
Fuente: INEC

# INFLACIÓN MENSUAL Y ANUAL DE BIENES TRANSABLES Y NO TRANSABLES

*(Porcentajes, 2019-2020)*

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

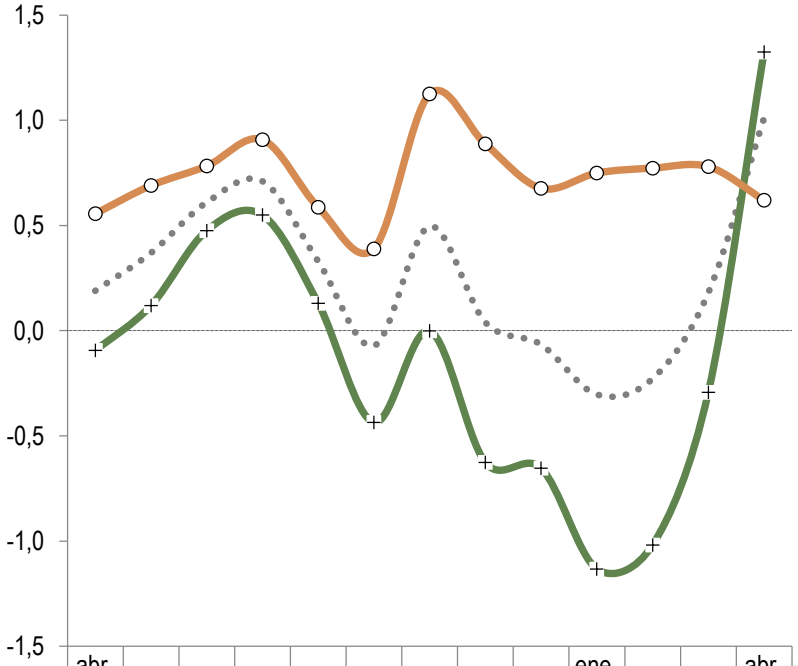
La serie de la inflación mensual de los *Transables* registró un porcentaje positivo en abril de 2020 y un notorio repunte respecto del porcentaje de marzo de 2020.




| | abr-19 | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic | ene-20 | feb | mar | abr-20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| General | 0,17 | -0,00 | -0,04 | 0,09 | -0,10 | -0,01 | 0,52 | -0,70 | -0,01 | 0,23 | -0,15 | 0,20 | 1,00 |
| Transables | 0,10 | -0,07 | -0,08 | 0,20 | -0,19 | -0,15 | 0,48 | -0,92 | -0,01 | 0,18 | -0,20 | 0,38 | 1,72 |
| No Transables | 0,26 | 0,08 | 0,03 | -0,04 | 0,003 | 0,16 | 0,57 | -0,43 | -0,01 | 0,28 | -0,10 | -0,02 | 0,11 |

**Fuente:** INEC

En términos anuales y por primera vez en la serie observada, la inflación anual de los *Transables*, se ubicó por sobre la serie que representa a los *No Transables,* debido al incremento a partir de febrero de 2020.




| | abr-19 | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic | ene-20 | feb | mar | abr-20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| General | 0,19 | 0,37 | 0,61 | 0,71 | 0,33 | -0,07 | 0,50 | 0,04 | -0,07 | -0,30 | -0,23 | 0,18 | 1,01 |
| Transables | -0,09 | 0,12 | 0,48 | 0,55 | 0,13 | -0,44 | -0,00 | -0,63 | -0,65 | -1,13 | -1,02 | -0,29 | 1,32 |
| No Transables | 0,56 | 0,69 | 0,78 | 0,91 | 0,59 | 0,39 | 1,13 | 0,89 | 0,68 | 0,75 | 0,77 | 0,78 | 0,62 |

**Fuente:** INEC

# DECRETO EJECUTIVO No.1438 DE 33 PRODUCTOS DE PRECIOS REFERENCIALES EN LOS MERCADOS MAYORISTAS DE QUITO, GUAYAQUIL Y CUENCA

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

Para los mercados mayoristas de Quito, Guayaquil y Cuenca se establecieron precios referenciales en 46 productos agroalimentarios mediante el Decreto Ejecutivo No. 1438 de 22 de febrero 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], esto se definió el 16 de abril de 2013.

Entre el 5 de abril de 2020 y el 4 de mayo de 2020 la lista de productos de precios referenciales se estableció en 26 en el mercado mayorista de Quito, 23 en Guayaquil y 22 en Cuenca.

Cabe mencionar que desde el inicio del Decreto, los productos: arroz flor, huevos de gallina y papa chola no se incluyeron en la lista de precios referenciales, mientras que en períodos mensuales posteriores se viene excluyendo ocasionalmente algunos otros ítems; en este mes por ejemplo, se excluyeron avena, mandarina y naranja.

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

**Fuente:** Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

| LISTA REFERENCIAL DE CONTROL PARA MAYORISTAS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ITEM | | QUTO | GUAYAQUIL | CUENCA |
| 1 | AGUACATE | C | | 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 | |
| 14 | HUEVOS DE GALLINA | | | |
| 15 | LECHUGA | C | C | C |
| 16 | LIMÓN | C | C | C |
| 17 | MANDARINA | | | |
| 18 | MARACUYÁ | C | C | C |
| 19 | MELLOCO AMARILLO | C | | |
| | MELLOCO CARAMELO | | | C |
| 20 | MELÓN | C | C | |
| 21 | MORA DE CASTILLA | C | C | C |
| 22 | NARANJA | | | |
| 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 | | 26 | 23 | 22 |

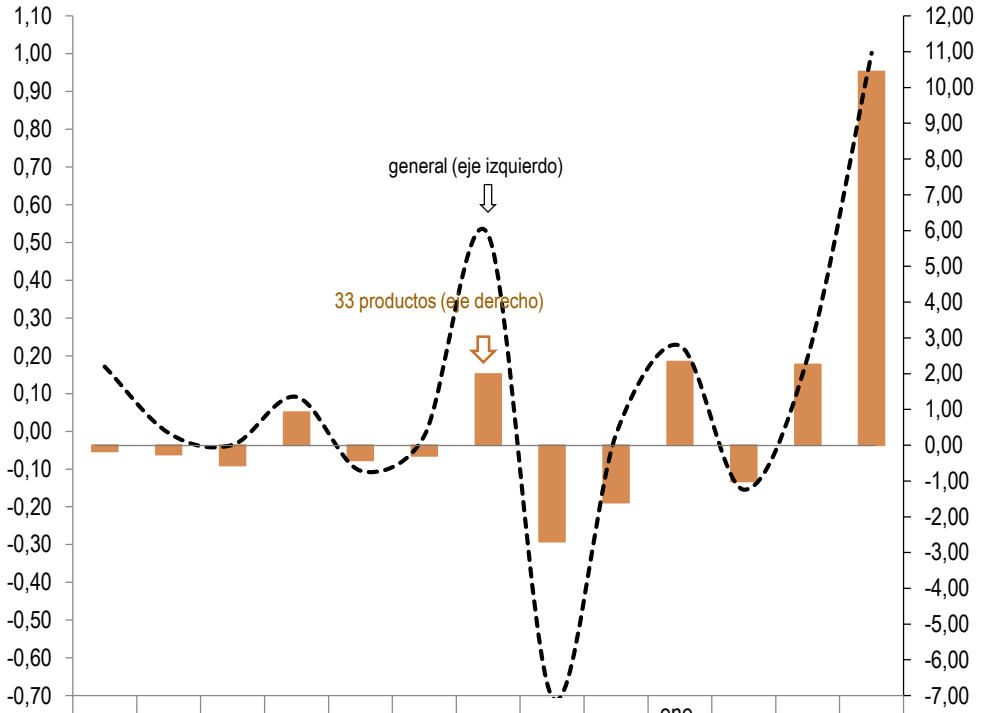
C= PRODUCTO DE PRECIO REFERENCIAL

# INFLACIÓN GENERAL Y DE 33 PRODUCTOS DE PRECIOS REFERENCIALES

*(Porcentajes, 2019-2020)*

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

## INFLACIÓN MENSUAL

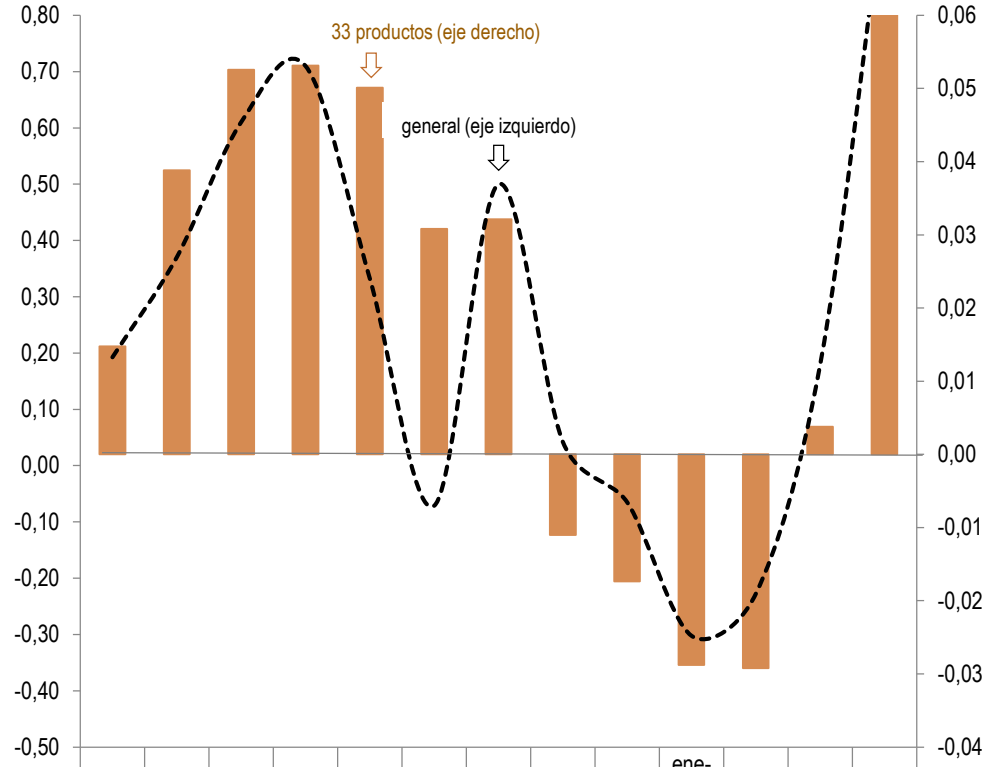



| | abr-19 | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic | ene-20 | feb | mar | abr-20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33productos | -0,17 | -0,26 | -0,56 | 0,93 | -0,42 | -0,29 | 1,99 | -2,69 | -1,60 | 2,34 | -1,01 | 2,26 | 10,45 |
| general | 0,17 | -0,004 | -0,04 | 0,09 | -0,10 | -0,01 | 0,52 | -0,70 | -0,01 | 0,23 | -0,15 | 0,20 | 1,00 |

**Fuente:** INEC

En abril 2020 y en la serie observada, la *variación mensual* del IPC de los 33 productos de precios referenciales registró su porcentaje más alto al igual que la serie general del IPC.

## INFLACIÓN ANUAL




| | abr-19 | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic | ene-20 | feb | mar | abr-20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33productos | 0,01 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | -0,01 | -0,02 | -0,03 | -0,03 | 0,004 | 0,11 |
| general | 0,19 | 0,37 | 0,61 | 0,71 | 0,33 | -0,07 | 0,50 | 0,04 | -0,07 | -0,30 | -0,23 | 0,18 | 1,01 |

**Fuente:** INEC

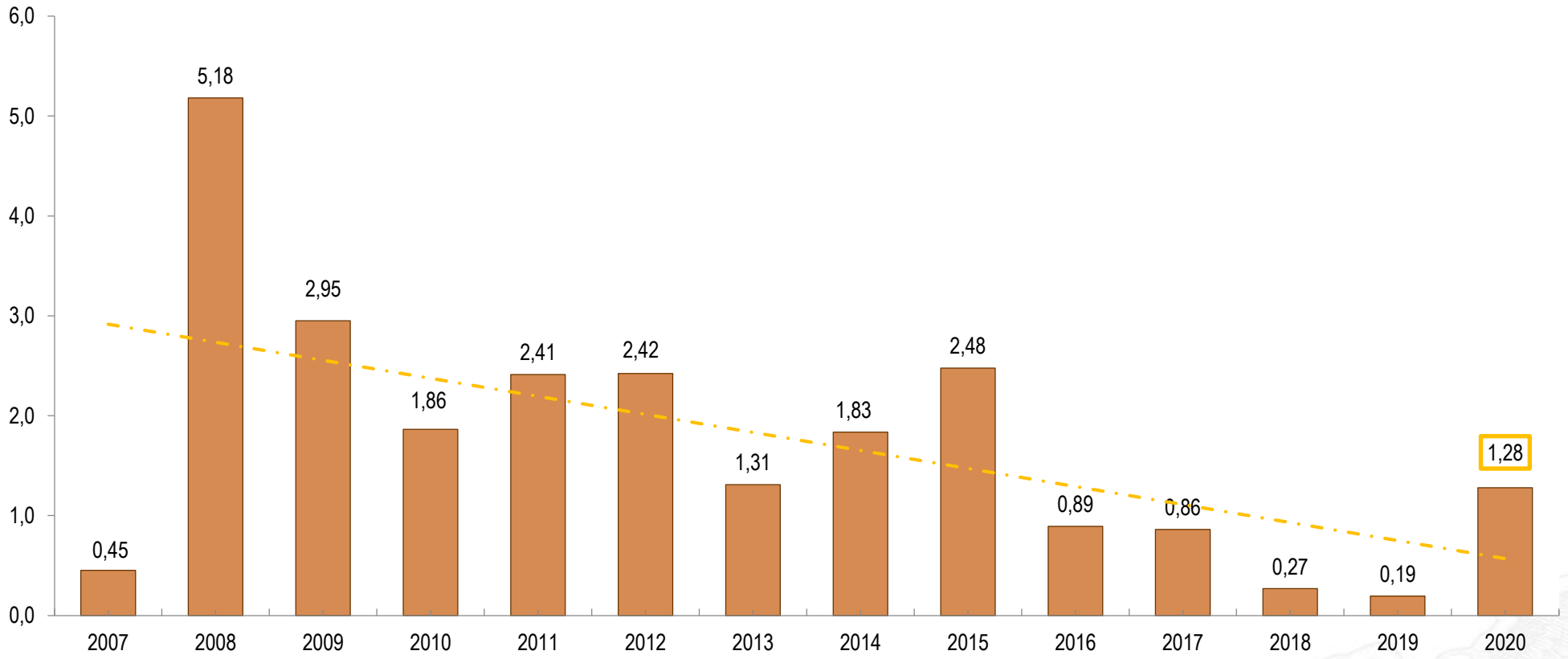
La *variación anual* del IPC de los 33 productos referenciales por segundo mes consecutivo fue positiva en 0.11%, al igual que la evolución del indicador general del IPC.

# INFLACIÓN ACUMULADA EN ABRIL DE CADA AÑO

*(Porcentajes, 2007-2020)*

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

La inflación acumulada de abril de 2020, fue de 1.28%, resultado que constituye el mayor porcentaje desde 2016. En 8 de las 12 divisiones, el resultado fue positivo: *Alimentos y bebidas no alcohólicas (5.94%); Comunicaciones (2.59%);* y, *Salud (1.44%),* fueron las principales variaciones incluso por sobre el promedio general



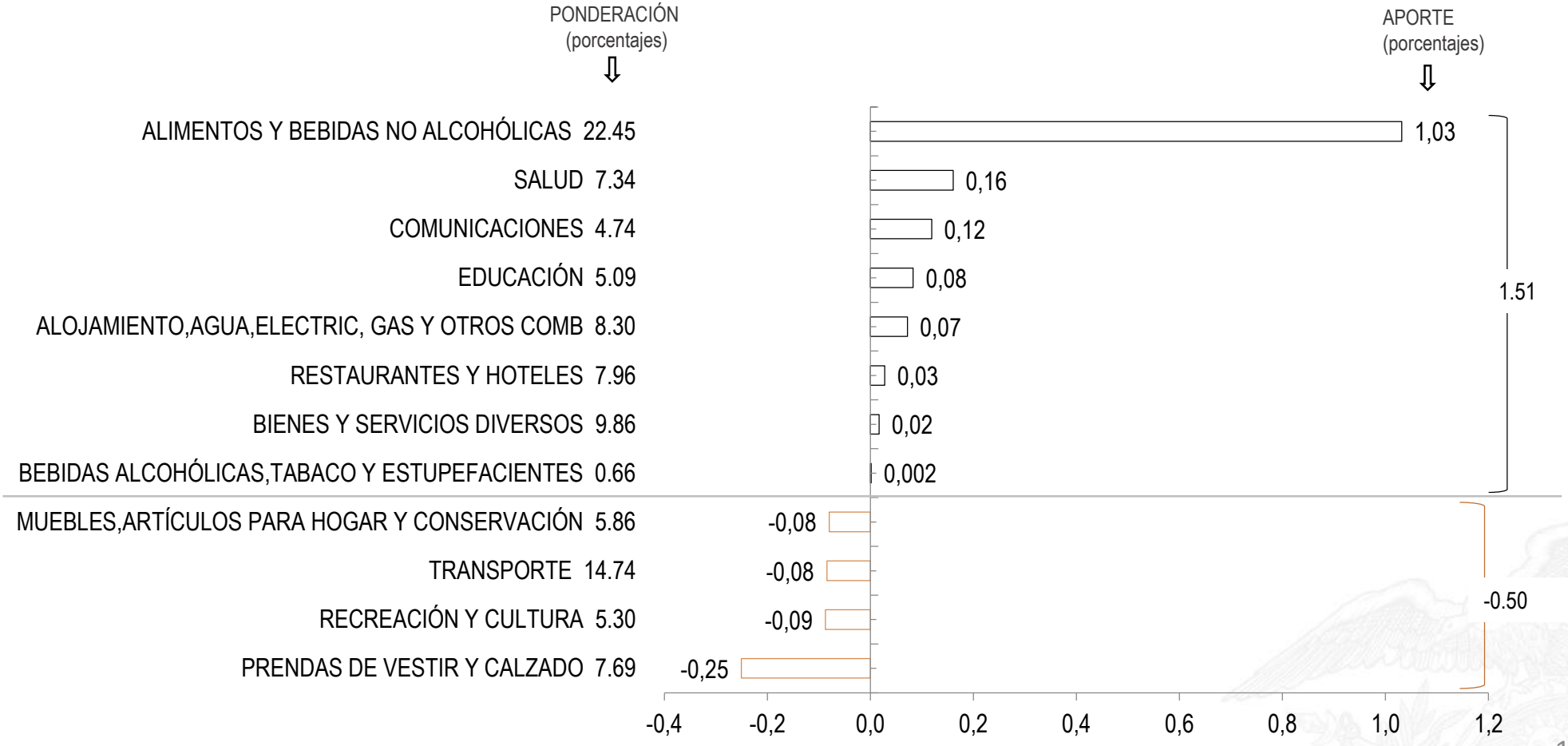

**Fuente:** INEC

# II. CONTRIBUCIÓN A LA INFLACIÓN ANUAL

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

*(Porcentajes)*

En 8 de las 12 divisiones de consumo que se analizan, se registró un aporte agregado positivo a la inflación anual de abril de 2020 de 1.51%, en tanto que en las restantes 4 divisiones el resultado agregado negativo fue de 0.50%. En el total de 359 ítems de la canasta con la que se mide la inflación, 195 ítems contribuyeron en 2.07%; 158 ítems aportaron -1.06%, y 6 tuvieron una aportación nula.

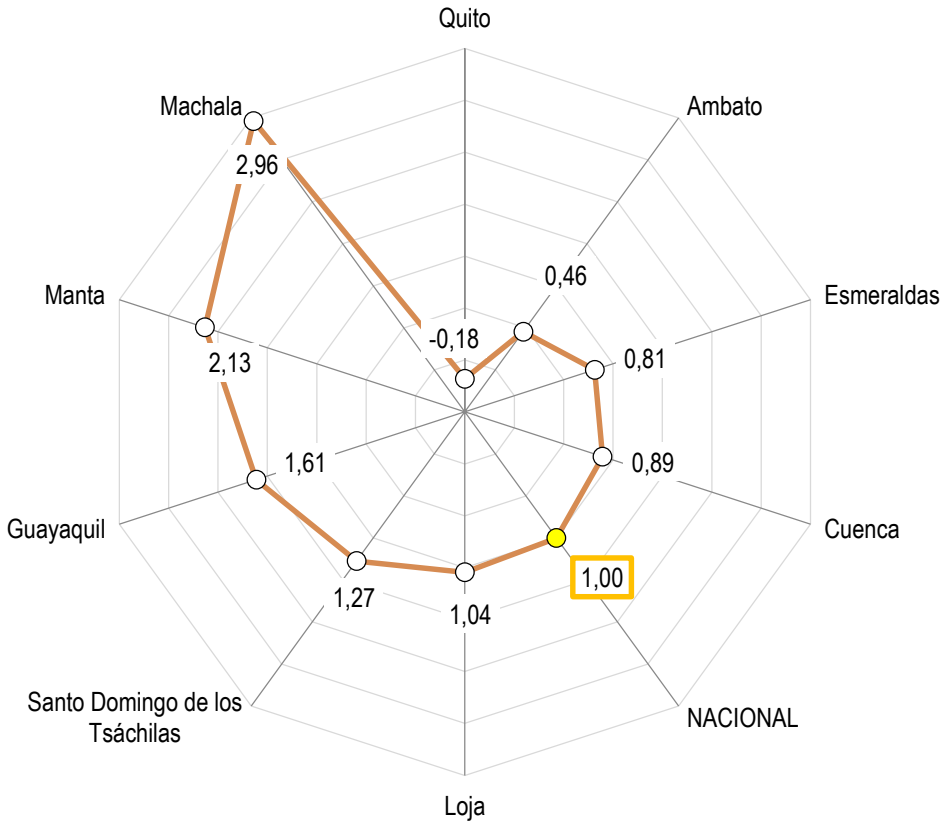



**Fuente:** INEC

# III. IPC MENSUAL Y ANUAL POR CIUDADES

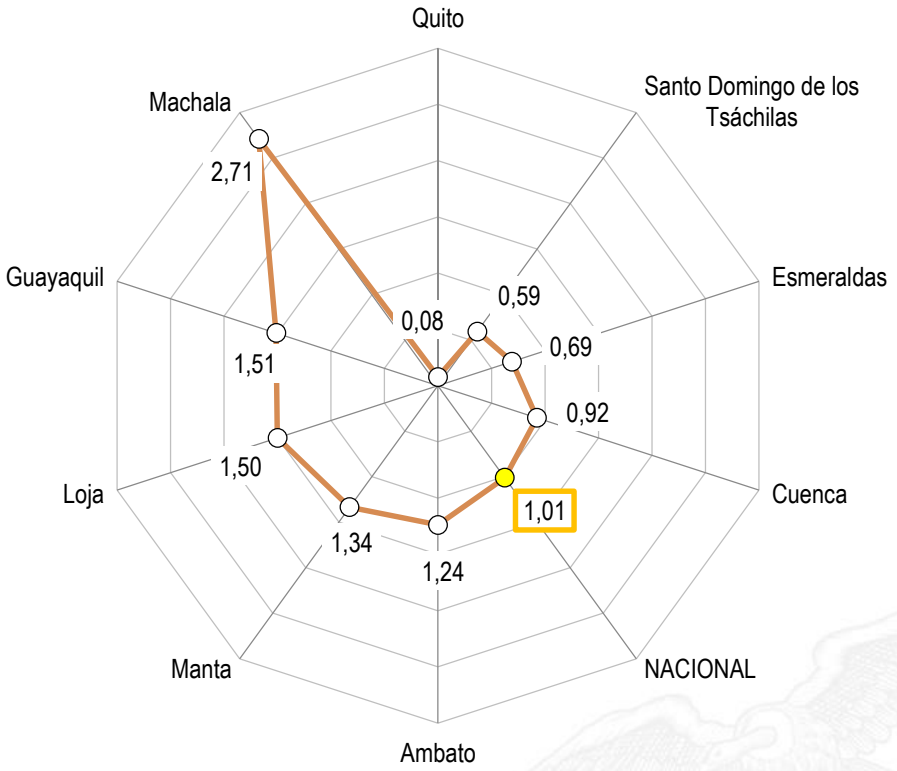
# INFLACIÓN MENSUAL Y ANUAL POR CIUDADES
*(Porcentajes)*

En abril de 2020, en 8 de las 9 ciudades investigadas se registró variación mensual positiva de precios; *Machala, Manta y Guayaquil,* ciudades de la Región costa del país fueron 3 de las de mayor variación incluso por sobre el promedio general. Quito fue la única de registro negativo.




**Fuente:** INEC

A nivel anual, en las 9 ciudades investigadas se registró variación positiva de precios, observándose los mayores incrementos del IPC en *Machala, Guayaquil* y *Loja*.




**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 2019, 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:

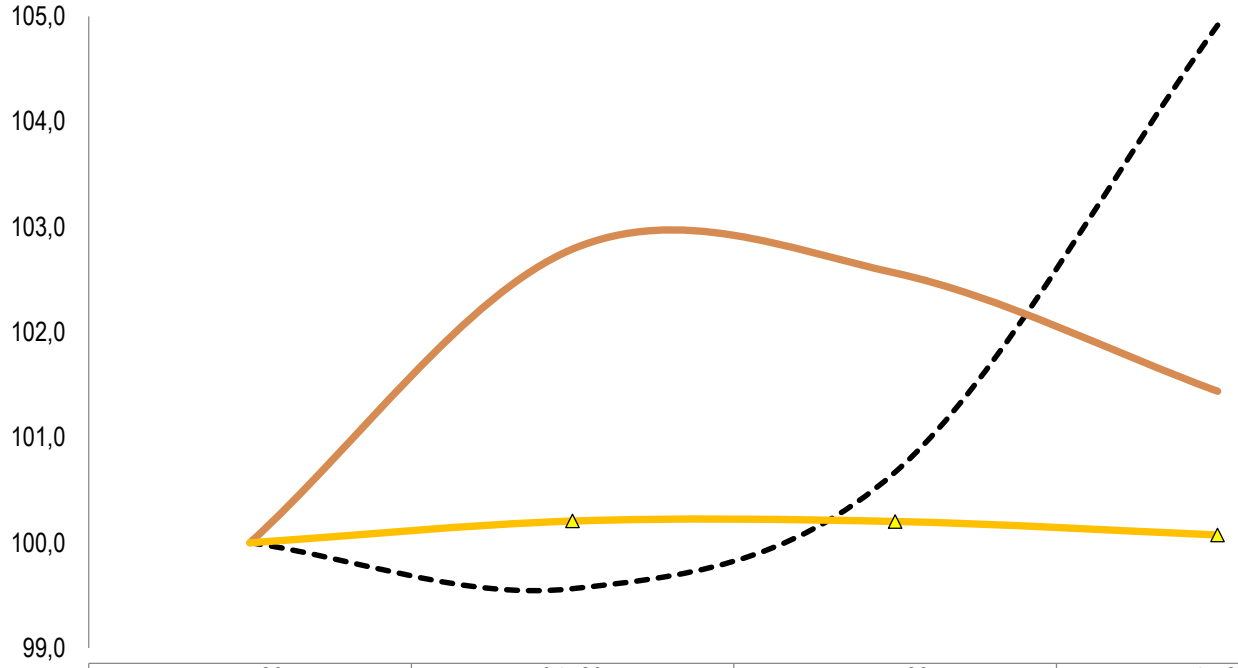
$$IPR_J = \frac{P_J}{P_{J^-}} = \frac{\sum_{i \in J} w_i IP_i \Big/ \sum_{i \in J} w_i}{\sum_{i \in J^-} w_i IP_i \Big/ \sum_{i \in J^-} w_i}$$

**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 2020=100)*

En abril de 2020, tres de las doce divisiones de consumo que conforman el IPC registraron ganancia relativa de precios; destaca el repunte del índice de la agrupación de *Alimentos y bebidas no alcohólicas* que entre marzo y abril se incrementó en más de 4 puntos.



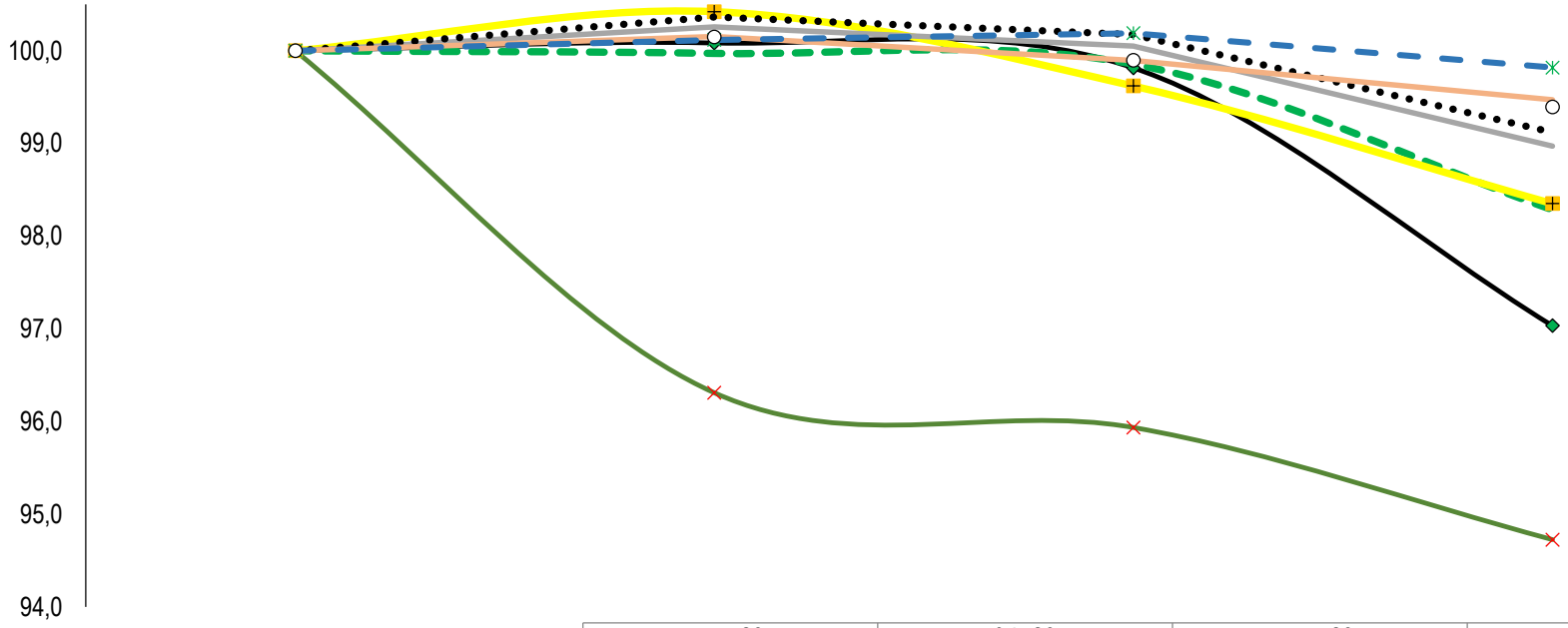

| | ene-20 | feb-20 | mar-20 | abr-20 |
|---|---|---|---|---|
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 100,00 | 99,56 | 100,67 | 104,92 |
| Comunicaciones | 100,00 | 102,79 | 102,56 | 101,44 |
| Salud | 100,00 | 100,21 | 100,20 | 100,07 |

**Fuente:** INEC

# DIVISIONES DE BIENES Y SERVICIOS CON PÉRDIDA RELATIVA

*(Índices, base enero 2020=100)*

En otras nueve divisiones se observó pérdida relativa, siendo *Recreación y cultura;* y, *Prendas de vestir y calzado* las agrupaciones de menor índice.




| | ene-20 | feb-20 | mar-20 | abr-20 |
|---|---|---|---|---|
| Recreación y cultura | 100,00 | 96,31 | 95,94 | 94,73 |
| Prendas de vestir y calzado | 100,00 | 100,08 | 99,81 | 97,03 |
| Muebles, artículos para el hogar y la conservación | 100,00 | 99,97 | 99,86 | 98,28 |
| Transporte | 100,00 | 100,42 | 99,62 | 98,35 |
| Educación | 100,00 | 100,26 | 100,05 | 98,97 |
| Alojamiento,agua, gas,electricidad y otros | 100,00 | 100,36 | 100,17 | 99,12 |
| Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes | 100,00 | 100,150 | 99,90 | 99,39 |
| Restaurantes y hoteles | 100,00 | 100,153 | 99,90 | 99,47 |
| Bienes y servicios diversos | 100,00 | 100,12 | 100,19 | 99,82 |

**Fuente:** INEC

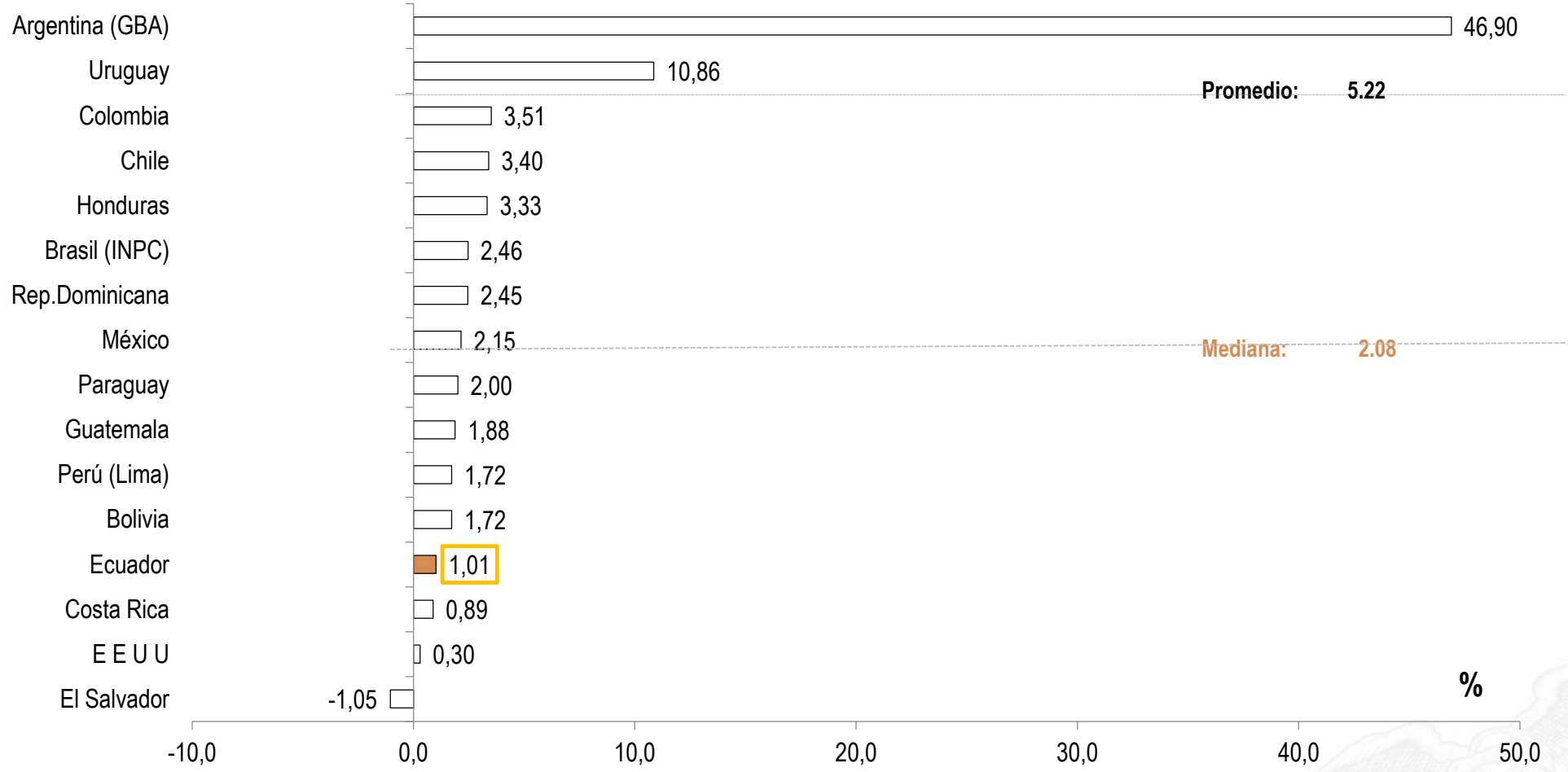
# V. INFLACIÓN INTERNACIONAL

# INFLACIÓN ANUAL EN AMÉRICA LATINA Y ESTADOS UNIDOS

*(Porcentajes)*

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

En abril de 2020, la inflación anual del Ecuador es la cuarta de menor porcentaje de la muestra de países considerada*.

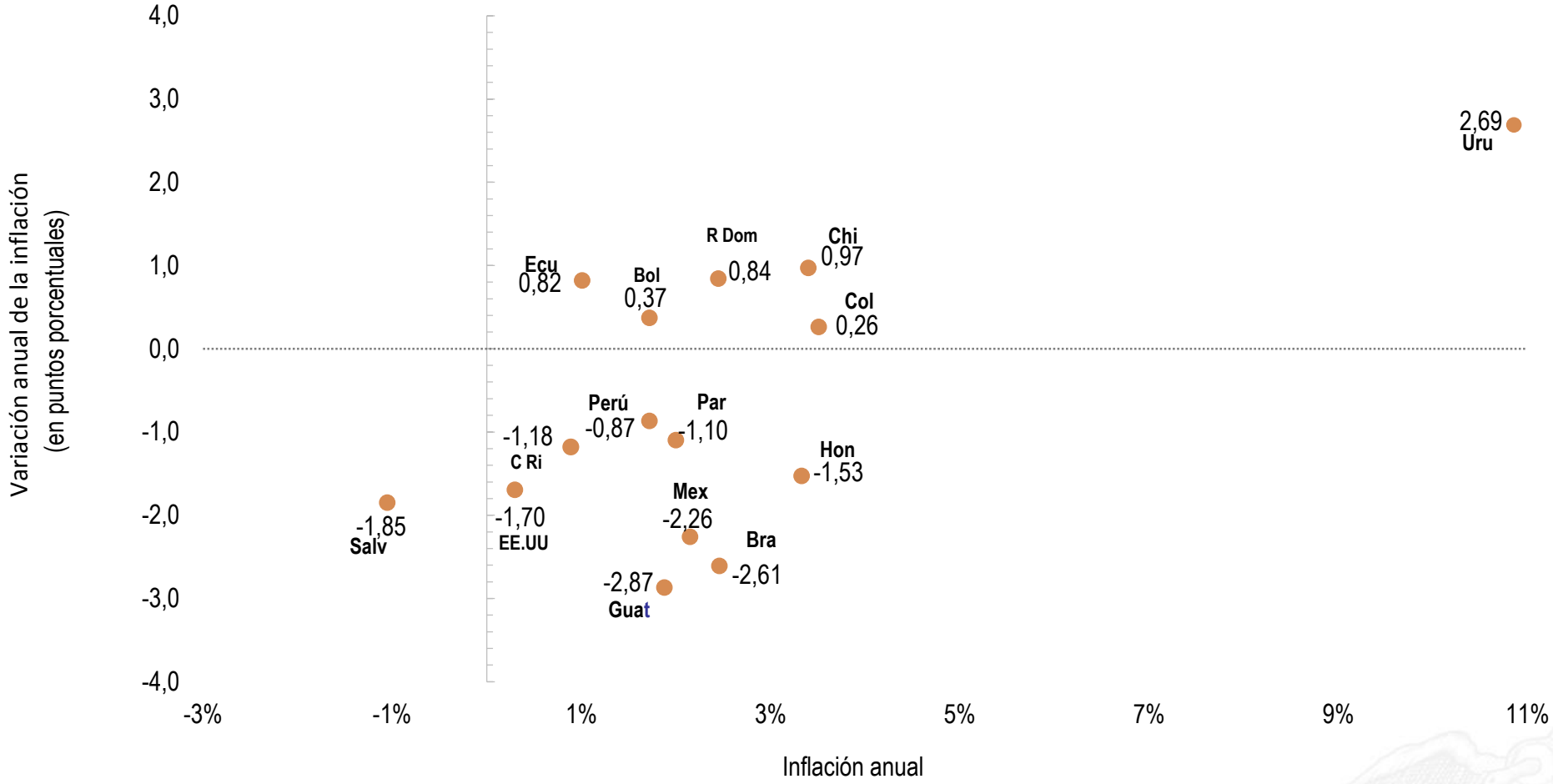



**Fuente:** Bancos Centrales e Institutos de Estadística.

* La información de Argentina y República Dominicana corresponde a marzo de 2020.

# INFLACIÓN Y SU DIFERENCIA INTERANUAL

*(en porcentajes y en puntos porcentuales)*
*abril de 2020*



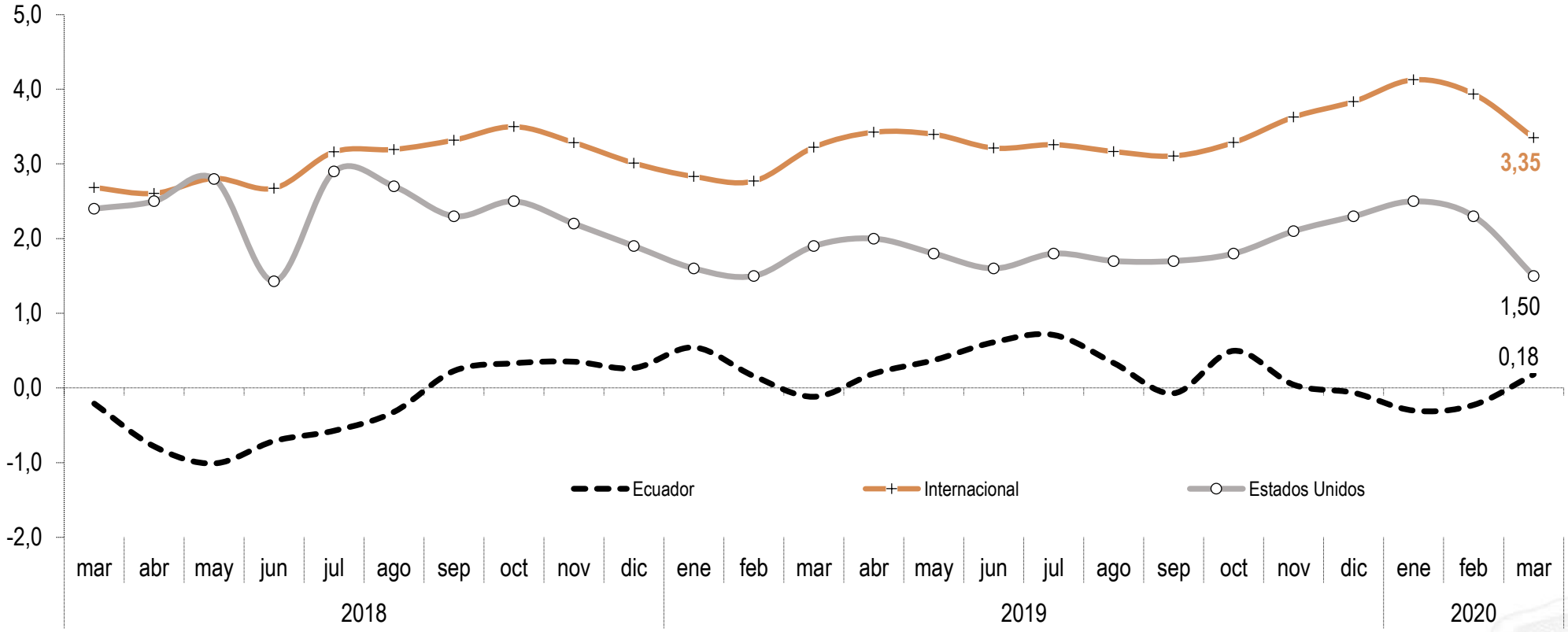

**Fuente:** Bancos Centrales e Institutos de Estadística.

**Nota:** No se grafica Argentina debido a la magnitud de su inflación anual.

# INFLACIÓN ANUAL: INTERNACIONAL, ECUADOR Y ESTADOS UNIDOS

*(Porcentajes)*

La inflación anual del Ecuador se ubicó en marzo de 2020, en la serie observada, por debajo de la inflación internacional y la inflación de Estados Unidos.*




* La última información tiene rezago de un mes es decir a marzo de 2020 por disponibilidad de datos; la serie de la inflación internacional se elaboró utilizando la fórmula que se detalla en la lámina # 23.

**Fuente:** Bloomberg, Bancos Centrales e Institutos de Estadística.

# INFLACIÓN ANUAL: INTERNACIONAL, ECUADOR Y ESTADOS UNIDOS

*(Porcentajes)*

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

• El cuadro de la siguiente lámina se refiere al **ponderador anual de importaciones del Ecuador del período 2011-2019** y del mismo se desprende que dentro de la muestra de 20 países considerada, el mayor comercio de importación provino de Estados Unidos, China y Colombia los 3 que en conjunto, para el año 2019, ponderaron aproximadamente el 60%.

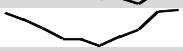
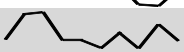
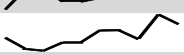
• El **cálculo de la inflación internacional** anual utiliza ponderadores obtenidos en base al peso específico de la importación de cada país en el total de importaciones Costo, Seguro y Flete (CIF) y por país de origen.

• La fórmula de cálculo de la inflación internacional 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 año 2019 el 81.42% del total del comercio de bienes importados por Ecuador.

# PONDERACIÓN EN LAS IMPORTACIONES TOTALES DEL ECUADOR DE LA MUESTRA DE PAÍSES UTILIZADA PARA EL CÁLCULO DE LA INFLACIÓN INTERNACIONAL

*Importaciones CIF y por país de origen (2011-2019)*

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

| País \ Año | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Gráfico |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Estados Unidos | 0.26 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.33 | 0.28 | 0.36 | 0.26 | 0.25 | |
| China | 0.17 | 0.18 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.23 | 0.20 | 0.23 | 0.25 | |
| Colombia | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0.10 | |
| Brasil | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.05 |  |
| Perú | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | |
| Corea del Sur | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | |
| México | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | |
| Japón | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | |
| Alemania | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |  |
| Chile | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | |
| España | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | |
| Italia | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | |
| Argentina | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | |
| Canadá | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | |
| Francia | 0.01 | 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 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.02 |  |
| Taiwán | 0.01 | 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 | 0.01 | |
| Reino Unido | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| Venezuela | 0.05 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 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** | **1.00** | |

| | miles de dólares | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Importaciones anuales de la muestra (a) | 19,689.66 | 20,859.86 | 22,749.47 | 23,328.34 | 17,923.03 | 15,535.11 | 16,389.26 | 18,898.90 | 18,232.18 |
| Importaciones anuales totales (b) | 24,285.94 | 25,196.34 | 27,064.36 | 27,516.03 | 21,387.29 | 16,188.69 | 19,844.96 | 23,019.65 | 22,393.12 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Representatividad de la muestra (a) / (b) | **81.07** | **82.79** | **84.06** | **84.78** | **83.80** | **95.96** | **82.59** | **82.10** | **81.42** |

**Fuente:** BCE

# VI. HECHOS RELEVANTES

# VI. HECHOS RELEVANTES: EVOLUCIÓN DEL IPC



Las 3 principales divisiones de consumo de mayor variación y aporte al resultado de la inflación mensual de abril de 2020 fueron:

| División | Variación mensual (%) | Aporte mensual (%) | Hechos relevantes |
|---|---|---|---|
| **Alimentos y bebidas no alcohólicas** | 4.27 | 0.97 | La variación mensual se refiere al incremento de precios de productos de huerta frescos; huevos; y, leguminosas secos y vegetales en conserva. El aporte mensual se vincula al incremento de precios en productos de huerta frescos; huevos; y, quesos. |
| **Salud** | 0.88 | 0.07 | La variación y aporte mensual se refieren a los aumentos de precios de los componentes: productos farmacéuticos, antisépticos y preservativos; y, servicios paramédicos. |
| **Bienes y servicios diversos** | 0.67 | 0.07 | La variación mensual corresponde al aumento de precios de aparatos no eléctricos y artículos para la atención personal, aparatos eléctricos para el cuidado personal; y, joyería, relojes de pared y relojes de pulsera. El aporte mensual se asocia a las mayores variaciones de precios de aparatos no eléctricos y artículos para la atención personal; joyería, relojes de pared y relojes de pulsera; y, aparatos eléctricos para el cuidado personal. |

**Fuente:** INEC y BCE.

# VI. HECHOS RELEVANTES: EFECTOS DE LA PANDEMIA COVID 19 EN LA MEDICIÓN DEL IPC.



- Con los resultados de abril de 2020 y por segundo mes consecutivo, la inflación repunta hacia porcentajes positivos, hecho atribuido por el INEC a problemas de abastecimiento y de demanda de productos que, según se lo descrito en las láminas precedentes, se evidenciaron sobre todo en el incremento de precios de la agrupación de *Alimentos y bebidas no alcohólicas*; vale recordar que esta división de consumo pondera cerca de la cuarta parte de la canasta con la que se mide la inflación.

- Tal y como ocurrió en el mes anterior, en el trabajo de recolección de información de abril, el INEC continuó afectado en la investigación de precios por la restricción en la movilidad de sus investigadores, derivada de la emergencia sanitaria.

- Para solventar los problemas de recolección de precios, el INEC implementó el uso de recursos alternativos como: llamadas telefónicas a empresas, correos electrónicos, aplicaciones de mensajería instantánea (whatsapp). Además, el INEC realizó compras directas de determinados productos en cadenas comerciales.

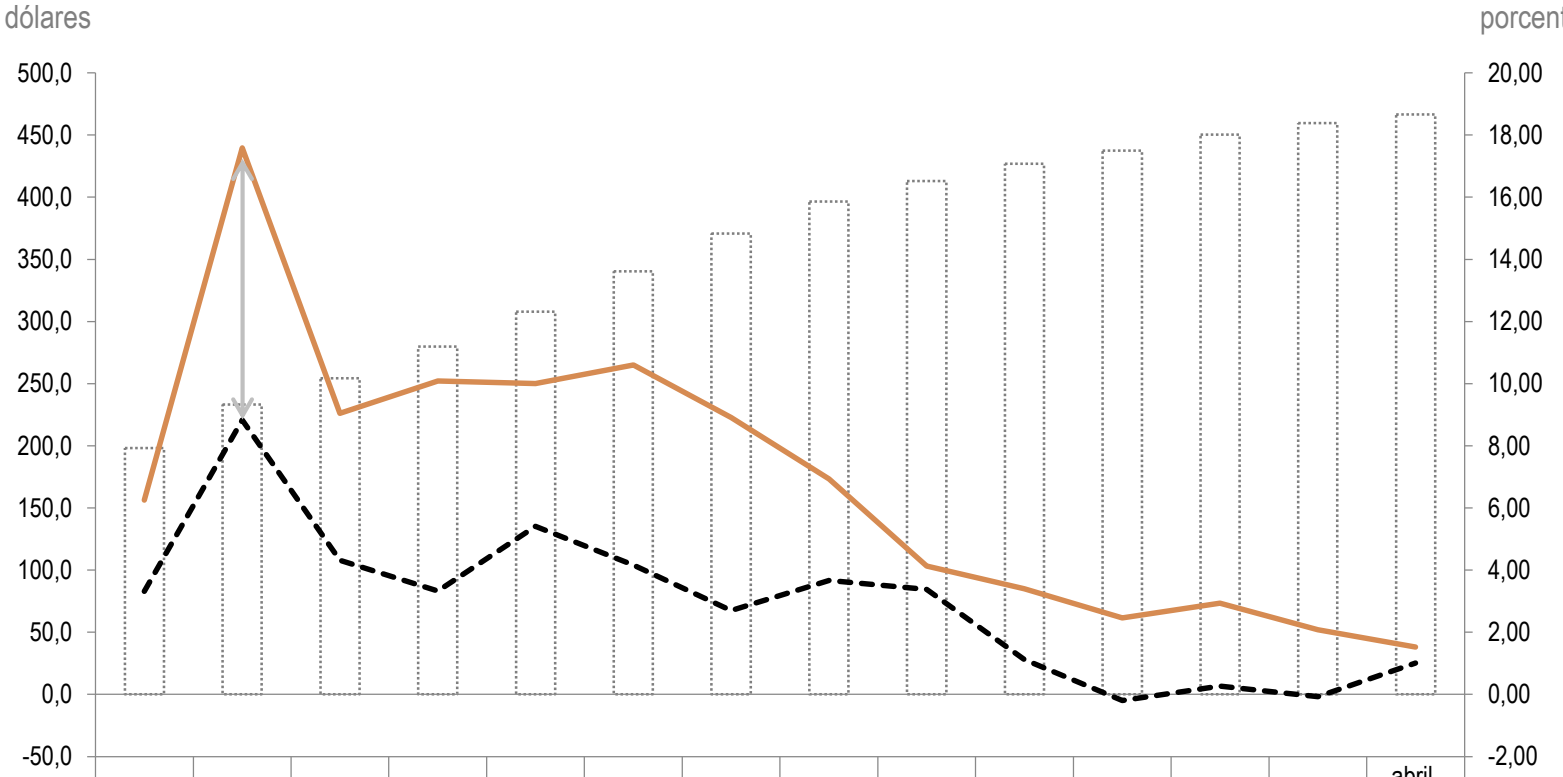
- Por lo descrito, la cobertura de tomas de precios efectivos investigados fue menor a la investigación del mes de marzo (70%), pues en abril de 2020 alcanzó el 64% sobre el total de tomas planificada. En consecuencia el nivel de tomas de precios faltantes fue del 36%.

.

**Fuente:** INEC.

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

*Período 2007-2020*




| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | abril-2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Salario nominal promedio s.n.p.(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 | 459,61 | 466,63 |
| Tasa de evolución del s.n.p. (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 | 2,08 | 1,53 |
| Tasa anual 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) | 0,27 | -0,07 | 1,01 |

**Fuente:** INEC

En el período observado, los incrementos anuales del salario nominal promedio se han reducido desde los dos dígitos (años 2008 a 2012, excepto 2009) hasta menos de 3 puntos porcentuales (años 2017 a 2020).

# 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.

# FUENTES



• 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.

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

## 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).

# RESULTADOS
# COMPONENTE NACIONAL E IMPORTADO POR FINALIDAD DE LA CANASTA DE BIENES Y SERVICIOS CON LA QUE SE MIDE LA INFLACIÓN



En el cuadro adjunto, seis divisiones de consumo de bienes y servicios presentan alto porcentaje de componente importado; en otras cuatro, el componente importado es menor al 10% y en otras dos, es próximo a cero o inexistente.

| DIVISIÓN DE CONSUMO DE BIENES Y SERVICIOS | | COMPONENTE | |
|---|---|---|---|
| | | Nacional | Importado |
| 9 | Recreación y cultura | 39.1% | 60.9% |
| 12 | Bienes y servicios diversos | 50.1% | 49.9% |
| 6 | Salud | 51.1% | 48.9% |
| 3 | Prendas de vestir y calzado | 67.1% | 32.9% |
| 5 | Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar | 70.1% | 29.9% |
| 7 | Transporte | 70.5% | 29.5% |
| 8 | Comunicaciones | 91.2% | 8.8% |
| 1 | Alimentos y bebidas no alcohólicas | 93.8% | 6.2% |
| 4 | Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles | 95.3% | 4.7% |
| 2 | Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes | 95.5% | 4.5% |
| 11 | Restaurantes y hoteles | 99.8% | 0.2% |
| 10 | Educación | 100.0% | 0.0% |
| **TOTAL** | | **77.3%** | **22.6%** |

**Fuente:** INEC , BCE.

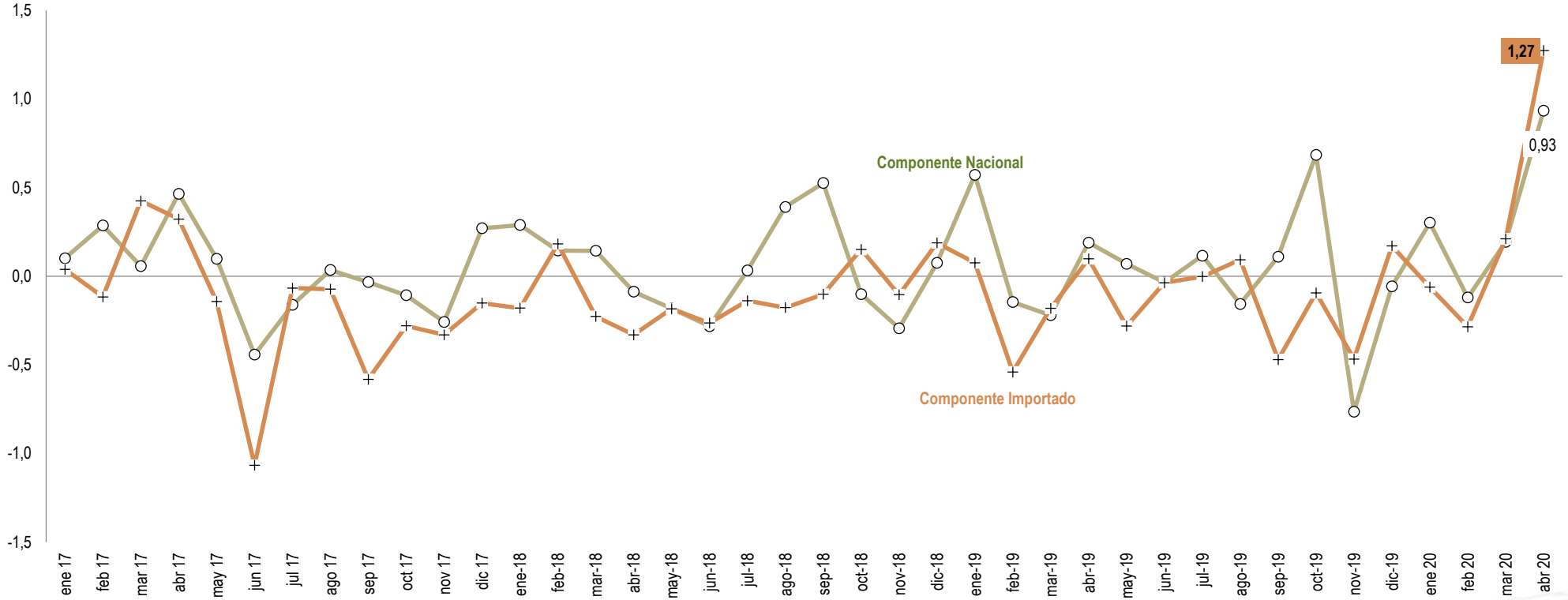
***Tabla de resultados completa en el siguiente link:***
https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Notas/Inflacion/acni07092017.xls

# RESULTADOS

## INFLACIÓN MENSUAL DEL COMPONENTE NACIONAL E IMPORTADO POR FINALIDAD

*(Porcentajes 2017-2020)*

Por segundo mes consecutivo, las series del componente nacional e importado de la canasta que conforma el IPC registraron porcentajes positivos de inflación mensual en abril de 2020.



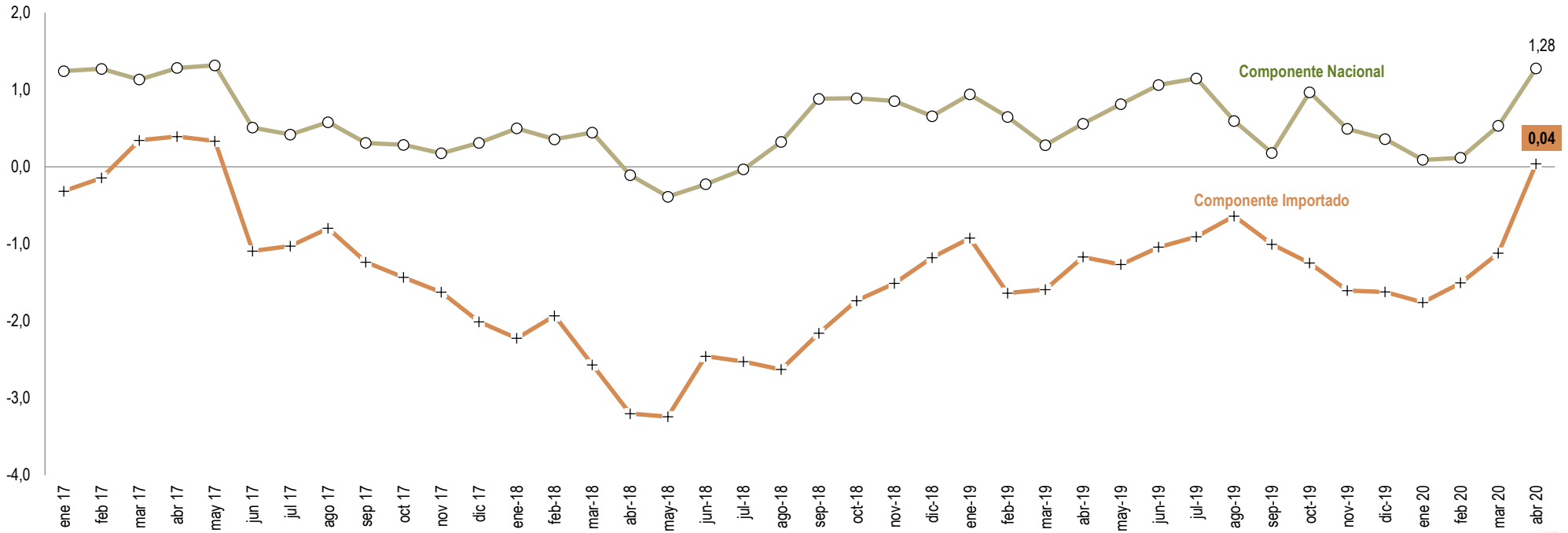

**Fuente:** INEC, BCE

# RESULTADOS

## INFLACIÓN ANUAL DEL COMPONENTE NACIONAL E IMPORTADO POR FINALIDAD

*(Porcentajes 2017-2020)*

En la serie observada, la inflación anual del componente importado se ubicó en un leve porcentaje positivo en abril de 2020 al igual que la del componente nacional. Las 2 series observan una tendencia creciente iniciada en febrero de 2020.



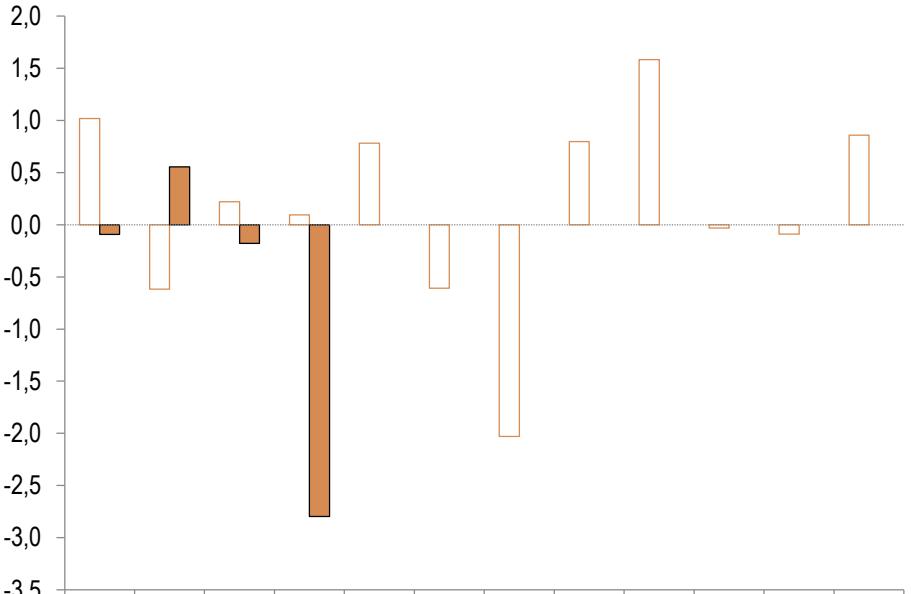

**Fuente:** INEC, BCE

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

# IPP DE DISPONIBILIDAD NACIONAL

## VARIACIÓN MENSUAL

*(Porcentajes, 2019-2020)*




| | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mensual 2019 | 1,02 | -0,62 | 0,22 | 0,10 | 0,78 | -0,61 | -2,03 | 0,80 | 1,58 | -0,03 | -0,09 | 0,86 |
| Mensual 2020 | -0,09 | 0,55 | -0,18 | -2,80 | | | | | | | | |

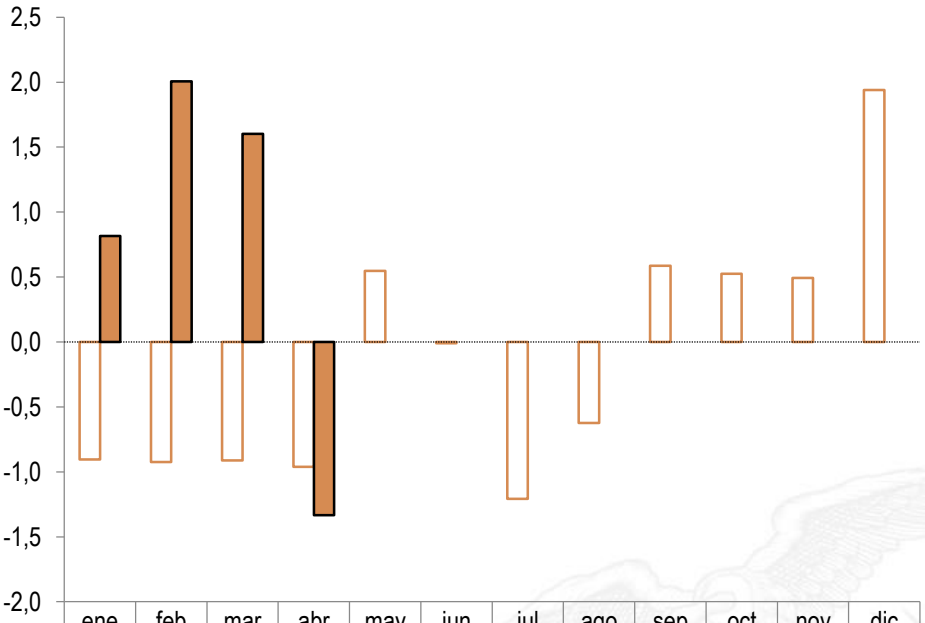
**Fuente:** INEC

En abril de 2020, por segundo mes consecutivo, la *variación mensual* del IPP fue negativa en 2.8%. Por secciones, las mayores variaciones negativas fueron las de *Productos de la Agricultura, silvicultura y pesca* en 6.23%, seguida de *Otros bienes transportables* en 0.31% y *Metálicos, maquinaria y equipo* en 0.24%.

La *variación anual del IPP* revierte a negativa en *abril de 2020* desde los registros positivos iniciados en septiembre de 2019; al interior de este indicador, las mayores variaciones negativas fueron las de *Productos de la Agricultura, silvicultura y pesca* en 5.12%, seguido de *Metálicos, maquinaria y equipo* en 0.40%.

## VARIACIÓN ANUAL

*(Porcentajes, 2019-2020)*



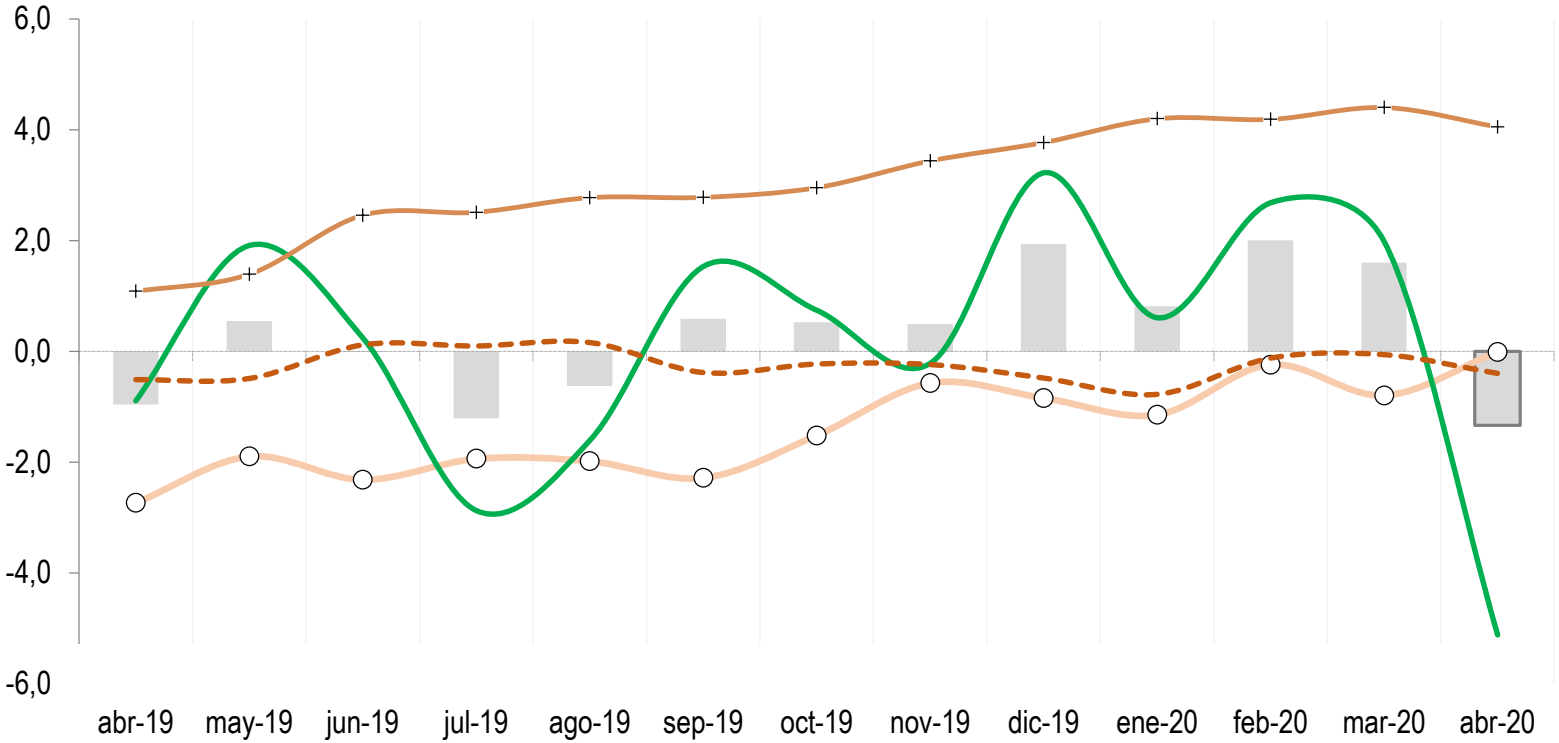

| | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anual 2019 | -0,90 | -0,93 | -0,91 | -0,96 | 0,55 | -0,01 | -1,21 | -0,62 | 0,59 | 0,52 | 0,49 | 1,94 |
| Anual 2020 | 0,82 | 2,01 | 1,60 | -1,33 | | | | | | | | |

**Fuente:** INEC

# VARIACIÓN ANUAL DEL IPP DE DISPONIBILIDAD NACIONAL POR SECCIONES

*(Porcentajes)*

Se advierte un importante decrecimiento anual en abril 2020 de la sección de *Productos de la Agricultura, silvicultura y pesca*, junto a la evolución del indicador general del IPP.



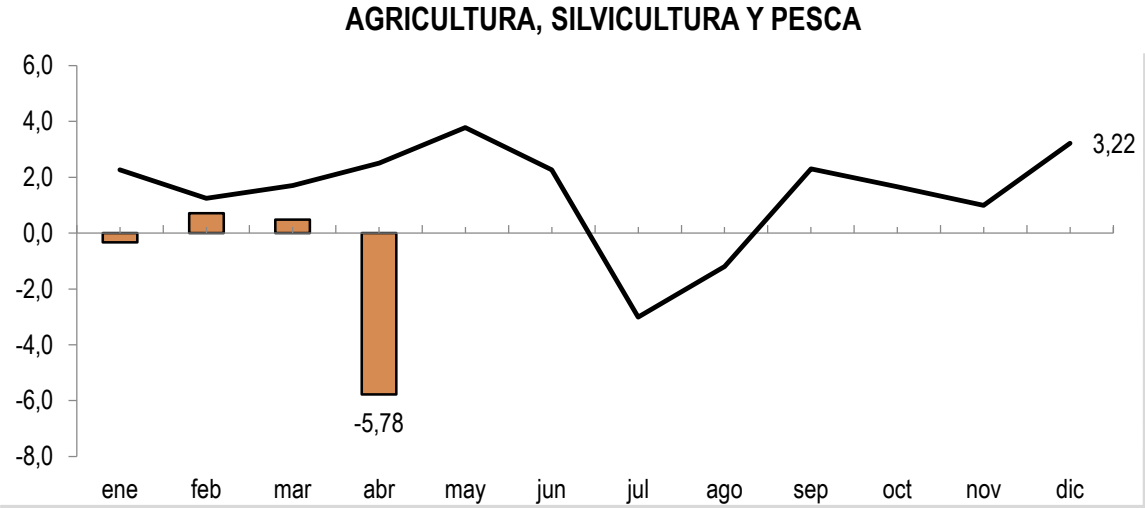

| | abr-19 | may-19 | jun-19 | jul-19 | ago-19 | sep-19 | oct-19 | nov-19 | dic-19 | ene-20 | feb-20 | mar-20 | abr-20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| General | -0,96 | 0,55 | -0,01 | -1,21 | -0,62 | 0,59 | 0,52 | 0,49 | 1,94 | 0,82 | 2,01 | 1,60 | -1,33 |
| Alimentos, bebidas, tabaco y textiles | -2,73 | -1,90 | -2,32 | -1,94 | -1,98 | -2,28 | -1,52 | -0,57 | -0,84 | -1,14 | -0,24 | -0,80 | -0,01 |
| Agricultura, silvicultura y pesca | -0,90 | 1,91 | 0,24 | -2,88 | -1,61 | 1,53 | 0,74 | -0,22 | 3,22 | 0,60 | 2,68 | 1,98 | -5,12 |
| Metálicos,maquinaria y equipo | -0,51 | -0,49 | 0,12 | 0,10 | 0,16 | -0,38 | -0,23 | -0,24 | -0,48 | -0,77 | -0,12 | -0,06 | -0,40 |
| Otros bienes transportables | 1,08 | 1,39 | 2,46 | 2,51 | 2,78 | 2,78 | 2,96 | 3,44 | 3,77 | 4,20 | 4,19 | 4,40 | 4,05 |

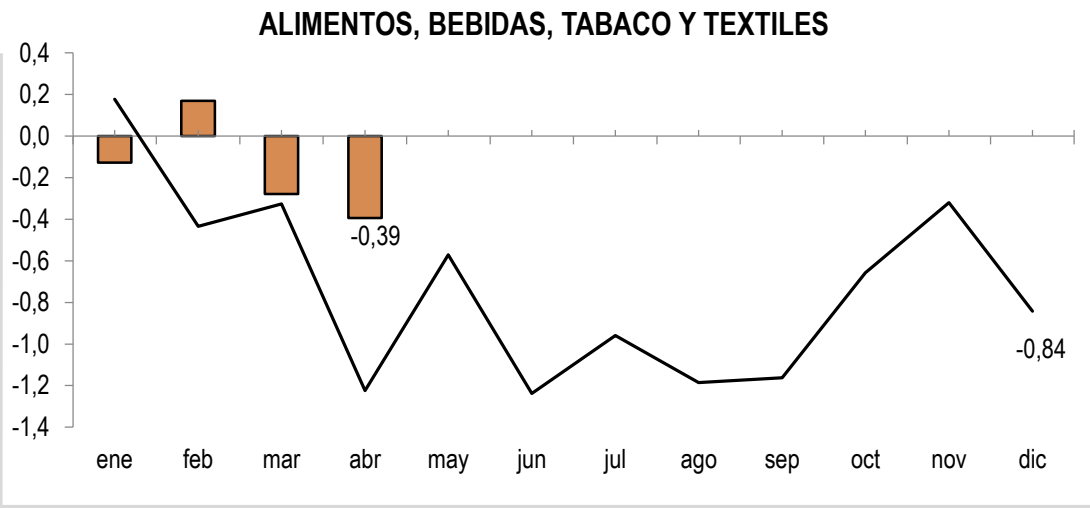
**Fuente:** INEC

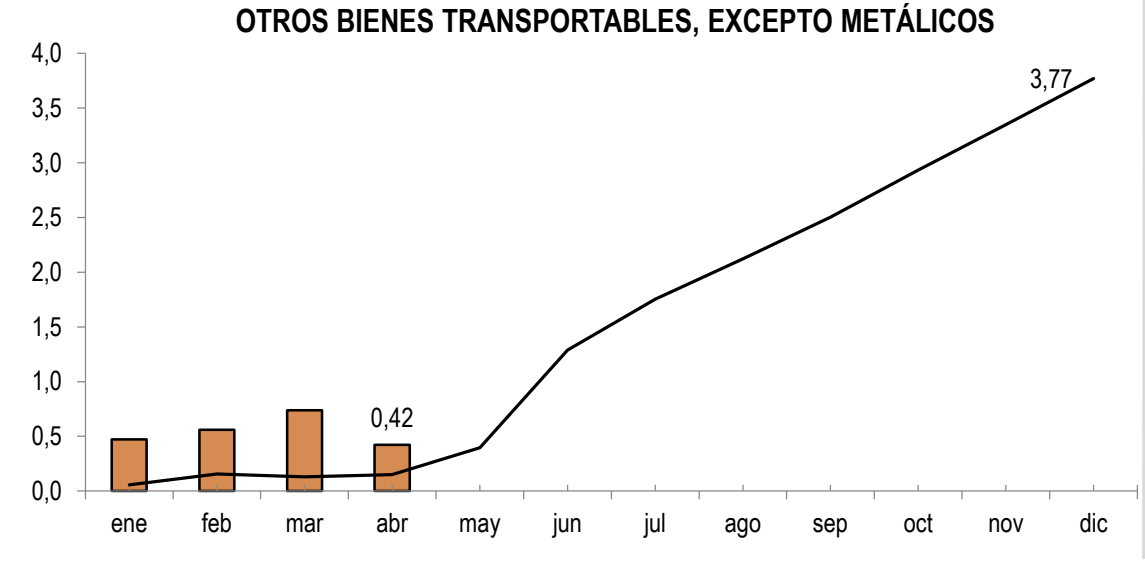
# VARIACIÓN ACUMULADA DEL IPP DE DISPONIBILIDAD NACIONAL POR SECCIONES

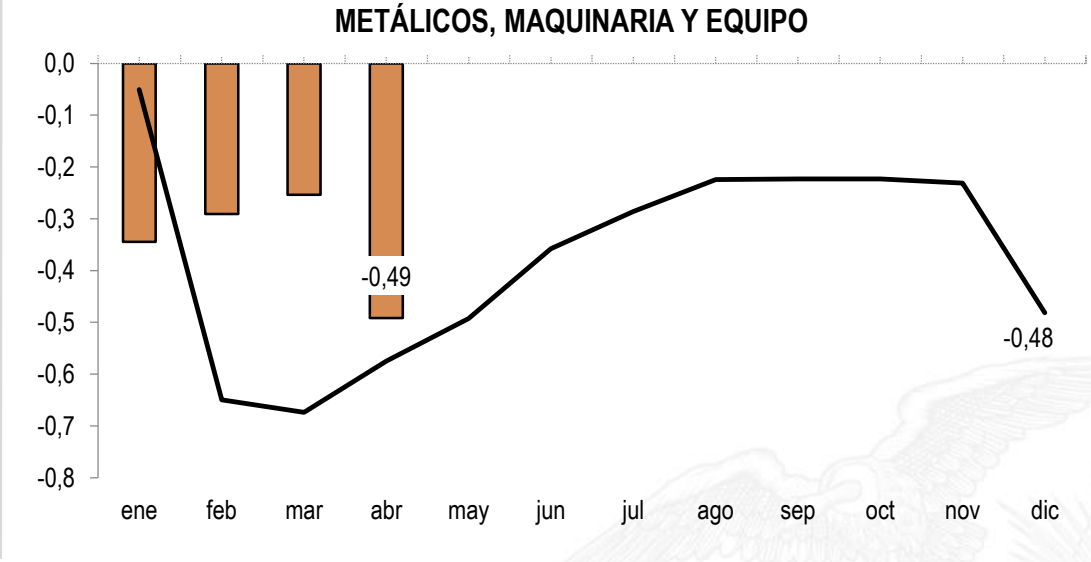
*(Porcentajes)*

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR



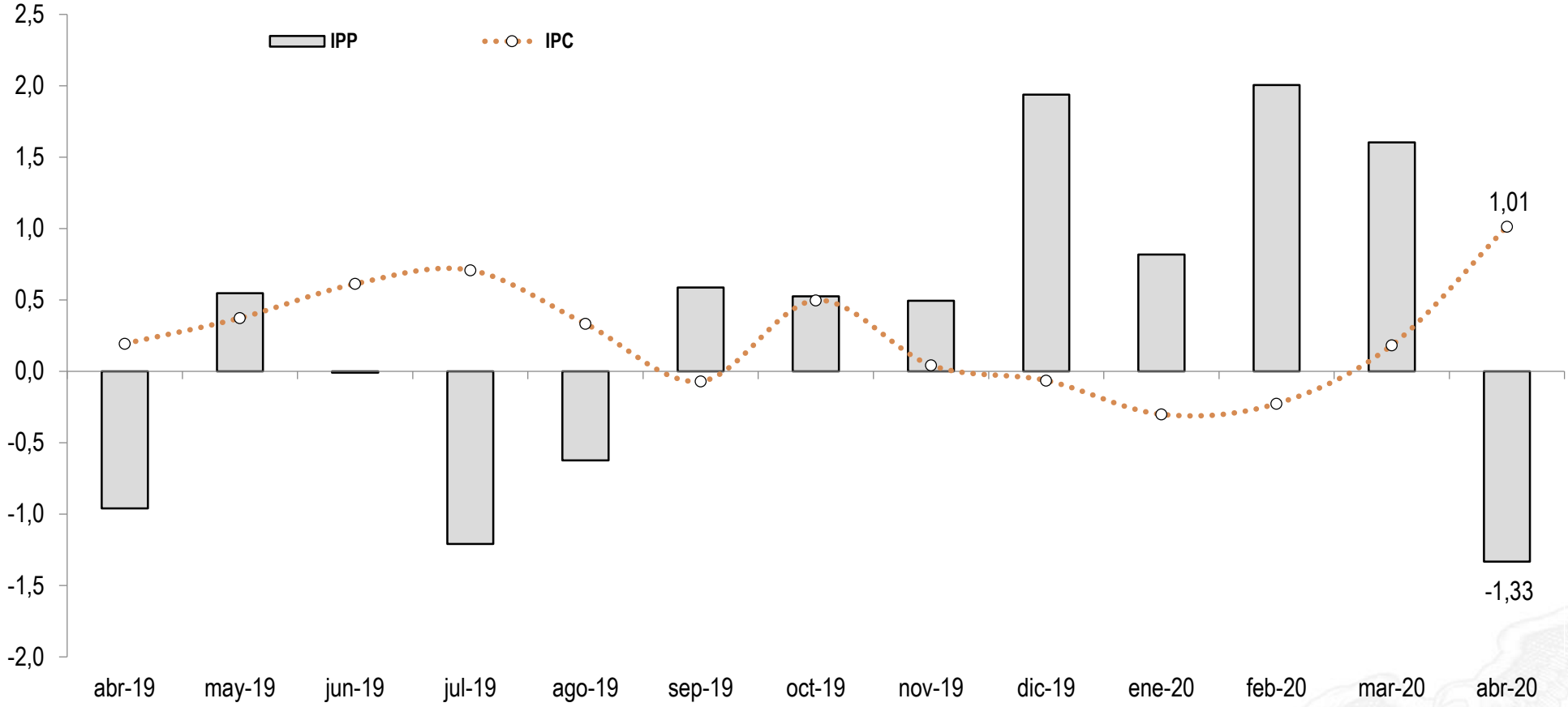

**Fuente:** INEC

2020 2019

# VARIACIÓN ANUAL DEL IPC Y DEL IPP DE DISPONIBILIDAD NACIONAL

*(Porcentajes)*

En abril de 2020, la variación anual del índice de precios al productor IPP de disponibilidad nacional fue negativo y se ubicó por debajo de la evolución anual del índice de precios al consumidor IPC.




**Fuente:** INEC

GOBIERNO
DE LA REPÚBLICA
DEL **ECUADOR**

**BANCO CENTRAL**
DEL ECUADOR

*¡El Gobierno de todos!*