

# Ecuador: Reporte Mensual de Inflación

Enero 2017

# CONTENIDO

## ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

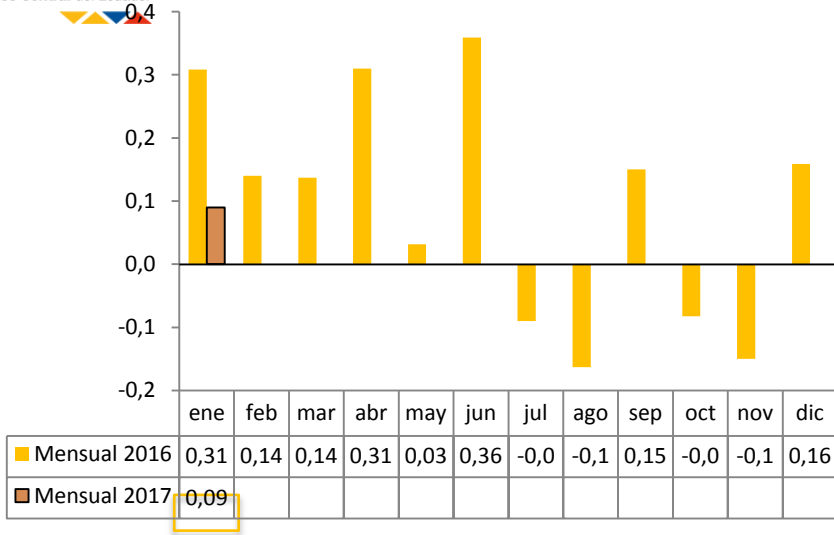
- I. [Inflación mensual, anual y acumulada](#)
- II. [Contribución a la inflación anual](#)
- III. [IPC mensual y anual por ciudades](#)
- IV. [Precios Relativos](#)
- V. [Inflación internacional](#)
- VI. [Hechos relevantes](#)

## ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR (IPP)

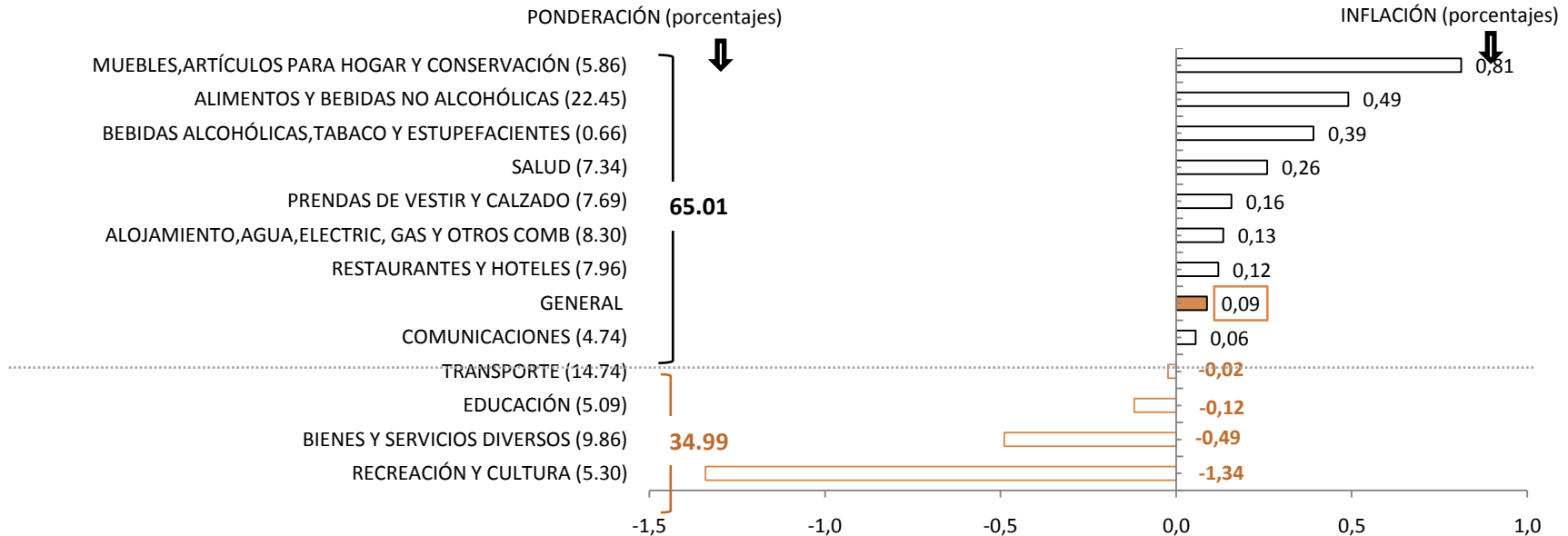
- VII. [Variación mensual y anual del índice de precios al productor \(IPP\)](#)

# I. INFLACIÓN MENSUAL, ANUAL Y ACUMULADA

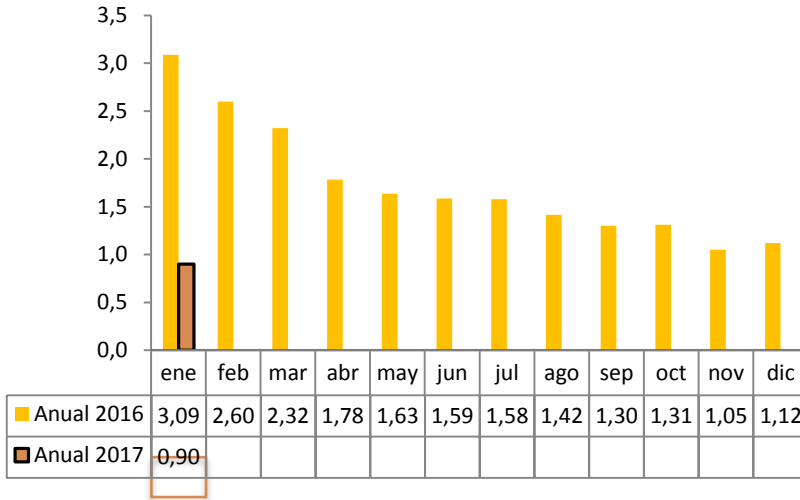
## INFLACIÓN MENSUAL DEL IPC Y POR DIVISIONES DE CONSUMO (Porcentajes, 2016-2017)



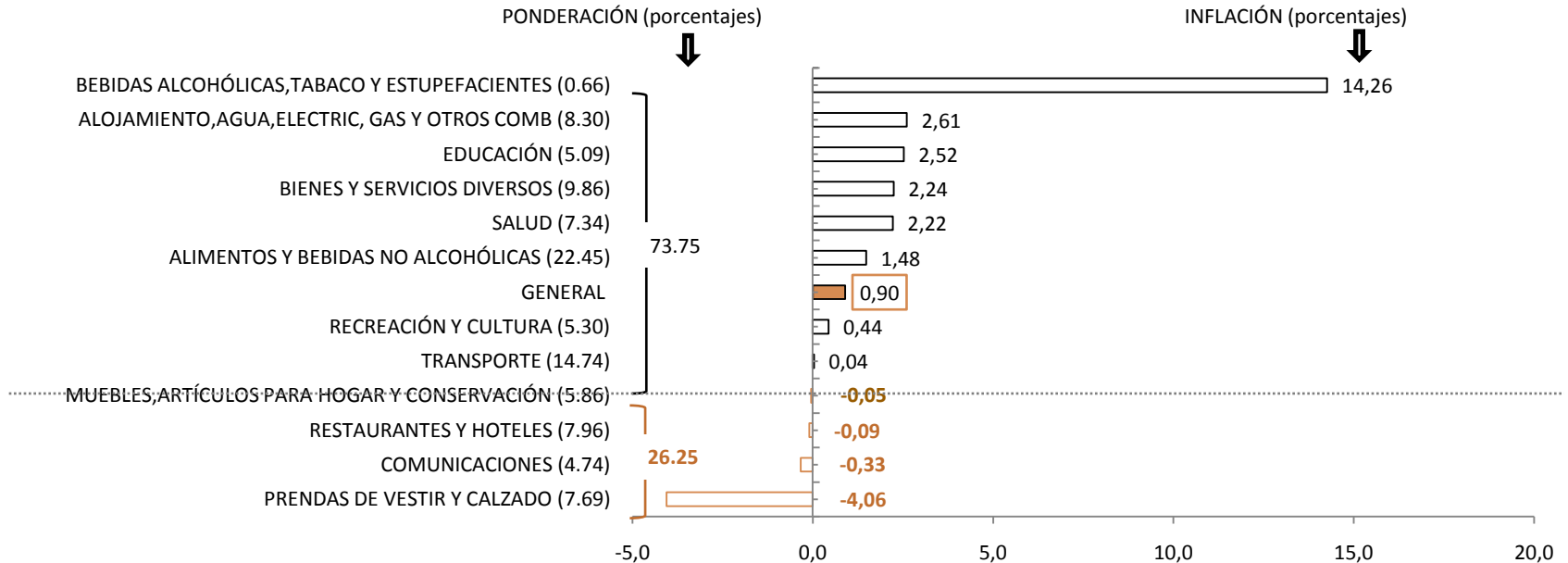
En enero de 2017 la inflación mensual fue de 0.09%, porcentaje inferior al de igual mes de 2016 (0.31%). En 8 divisiones de consumo cuya ponderación agregada fue 65.01% se registró inflación, siendo el mayor porcentaje el de la división de *Muebles, artículos para el hogar y la conservación*, en tanto que las restantes 4 divisiones cuya ponderación agregada fue 34.99%, se registró deflación, siendo *Recreación y Cultura* la de mayor variación negativa. (gráfico inferior).

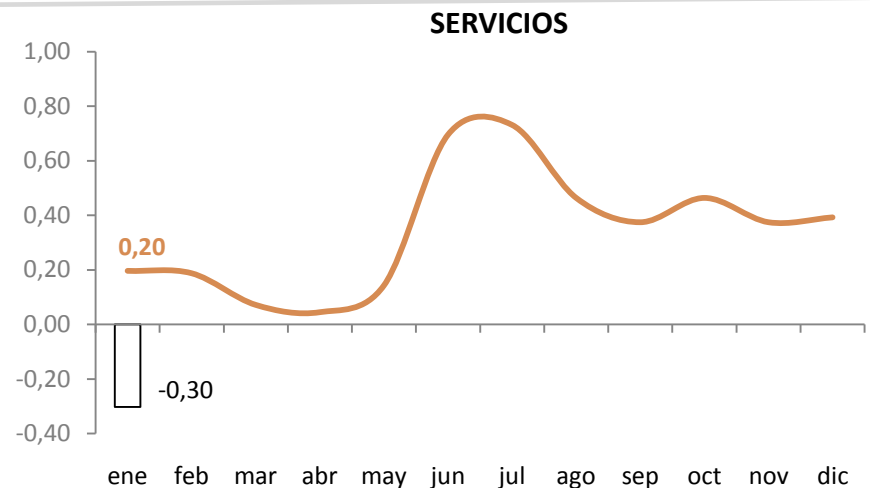
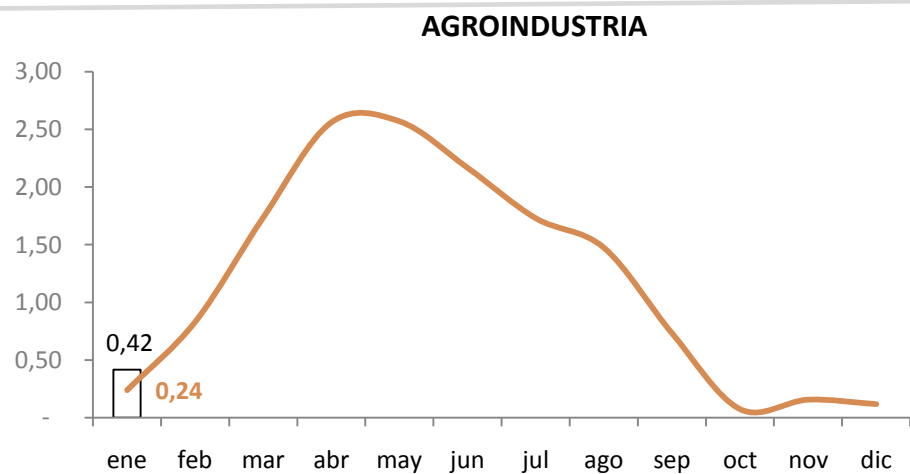
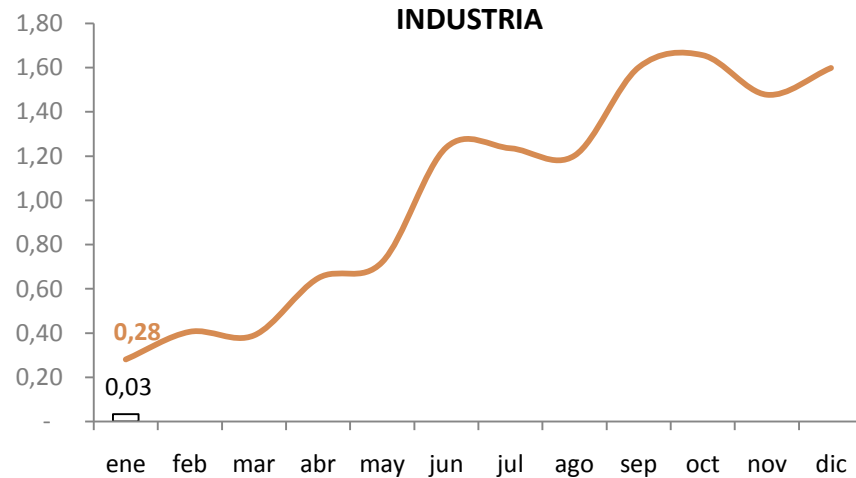
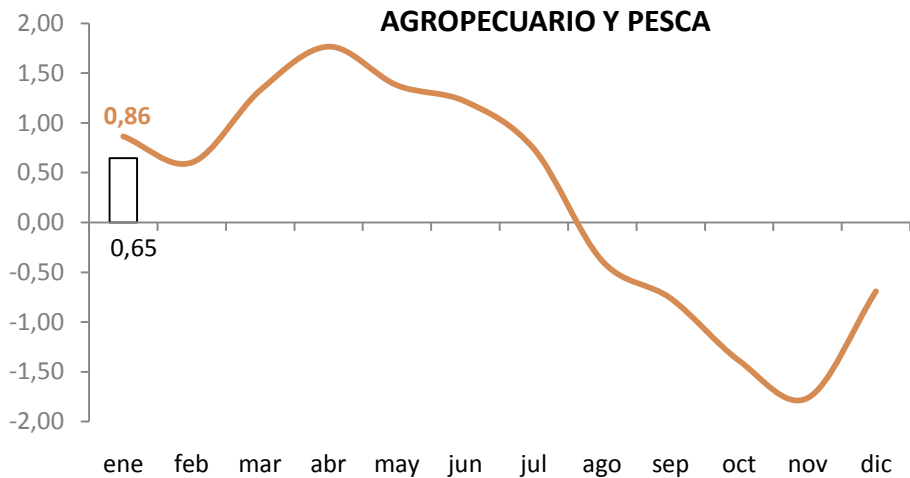


## INFLACIÓN ANUAL DEL IPC Y POR DIVISIONES DE CONSUMO (Porcentajes, 2016-2017)



En enero de 2017 la inflación anual se ubicó en *0.90%*, porcentaje inferior al de igual mes de 2016 (*3.09%*). Por divisiones de consumo, en 8 agrupaciones que en conjunto ponderaron el *73.75%* se registró inflación, siendo la división de *Bebidas Alcohólicas, Tabaco y Estupefacientes* la de mayor porcentaje; en las 4 restantes divisiones de consumo se registró deflación, siendo la división de *Prendas de Vestir y Calzado* la de mayor variación anual negativa (gráfico inferior).





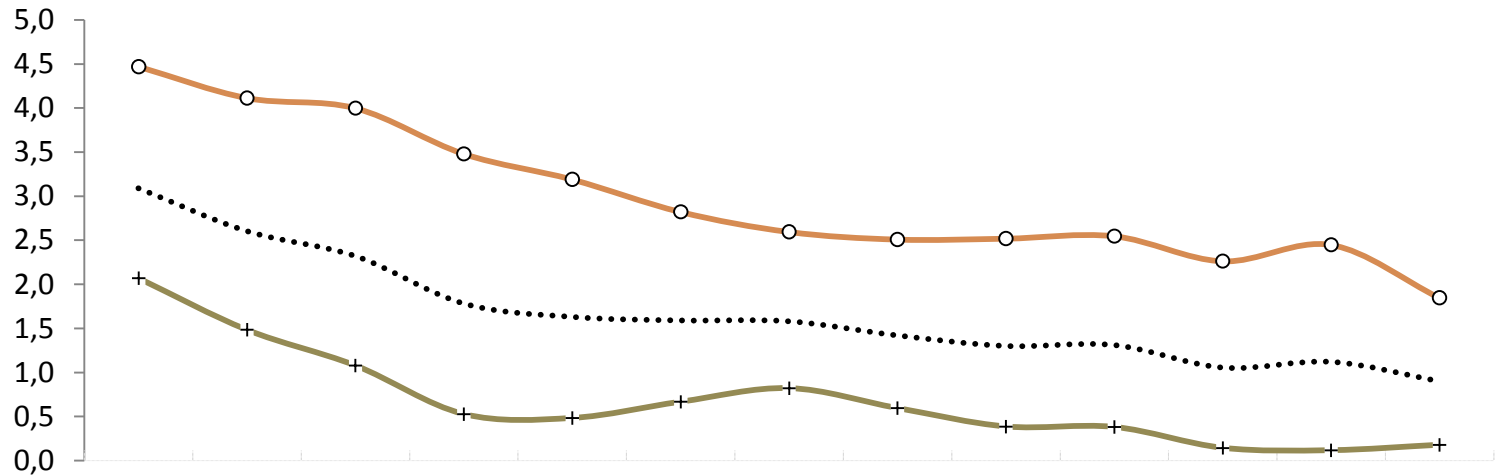
□ 2017 — 2016

En enero de 2017 el sector *Agropecuaria y pesca* registró la mayor inflación acumulada de su IPC.



## INFLACIÓN ANUAL DE BIENES TRANSABLES Y NO TRANSABLES (Porcentajes)

En enero de 2017, la inflación anual de los *no transables* (1.85%) se ubicó por sobre el porcentaje de los *transables* (0.18%); entre los ítems de mayor variación anual de no transables están: entrada a estadios deportivos, manicure, transporte urbano, curso de computación.

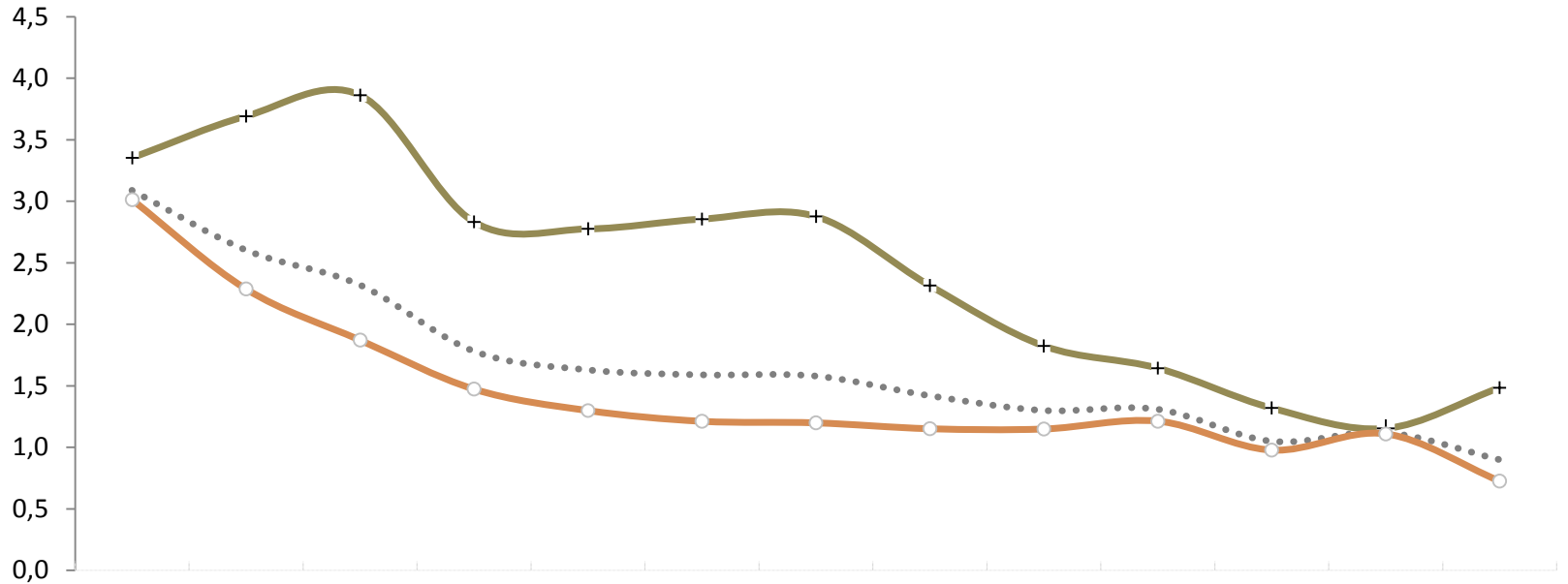


	Ene-16	Feb-16	Mar-16	Abr-16	May-16	Jun-16	Jul-16	Ago-16	Sep-16	Oct-16	Nov-16	Dic-16	Ene-17
..... General	3,09	2,60	2,32	1,78	1,63	1,59	1,58	1,42	1,30	1,31	1,05	1,12	0,90
+ Bienes Transables	2,07	1,48	1,08	0,53	0,48	0,67	0,82	0,59	0,39	0,38	0,14	0,12	0,18
○ Bienes No Transables	4,47	4,11	4,00	3,48	3,19	2,82	2,59	2,51	2,52	2,55	2,26	2,45	1,85



## INFLACIÓN ANUAL GENERAL E INFLACIÓN DE ALIMENTOS Y SIN CONSIDERAR ALIMENTOS (Porcentajes)

En enero de 2017, la inflación anual de los ítems de *alimentos* (1.48%) se ubicó por sobre la serie que representa a los ítems *sin alimentos*.



	Ene-16	Feb-16	Mar-16	Abr-16	May-16	Jun-16	Jul-16	Ago-16	Sep-16	Oct-16	Nov-16	Dic-16	Ene-17
..... General	3,09	2,60	2,32	1,78	1,63	1,59	1,58	1,42	1,30	1,31	1,05	1,12	0,90
+ Alimentos	3,35	3,69	3,86	2,83	2,78	2,86	2,88	2,32	1,82	1,64	1,32	1,15	1,48
○ Sin Alimentos	3,01	2,29	1,87	1,47	1,30	1,21	1,20	1,15	1,15	1,21	0,98	1,11	0,73





## DECRETO EJECUTIVO No. 1438 DE LOS PRECIOS DE 33 PRODUCTOS 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 en las carnes y lácteos (9 en total) no era posible un control a través del mercado mayorista, porque éstos no se transan allí. Inicialmente tampoco se hace el control sobre manzanas, uvas, lentejas y ajos debido a que “dependen de variables exógenas como son acuerdos comerciales, precios internacionales y costos logísticos de transporte e internación”.

Entre el 5 de enero y el 4 de febrero de 2017, la lista de precios referencial se estableció para 23 productos en Quito, 25 en Guayaquil y 24 en Cuenca (cuadro adjunto).

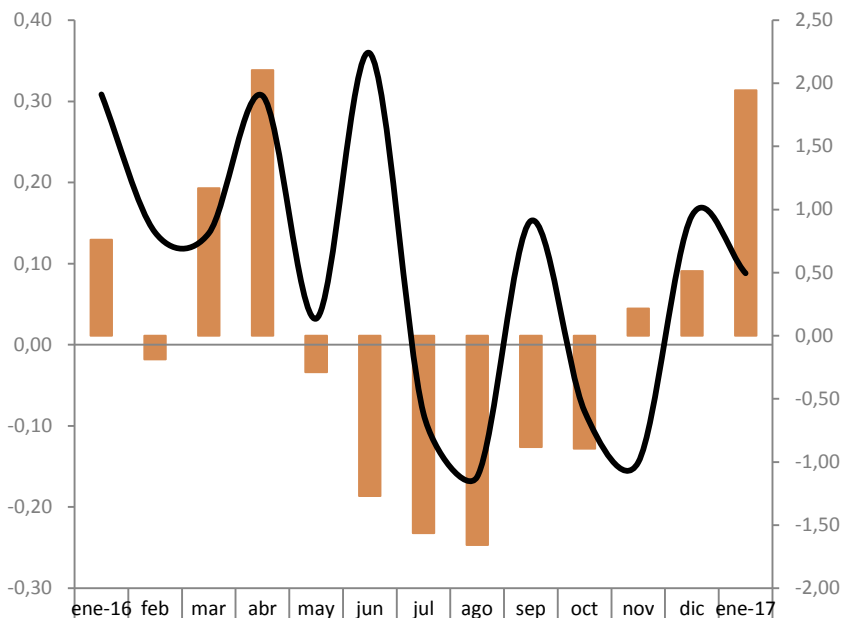
**C= PRODUCTO CONTROLADO**

		LISTA REFERENCIAL DE CONTROL PARA MAYORISTAS		
		QUITO	GUAYAQUIL	CUENCA
1	AGUACATE			C
2	ARROZ FLOR			
3	ARVEJA TIERNA	C	C (2 TIPOS DE ARVEJA)	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	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
17	MANDARINA			
18	MARACUYÁ	C	C	C
19	MELLOCO AMARILLO	C		
	MELLOCO CARAMELO		C	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
28	PLÁTANO MADURO		C	C
29	PLÁTANO VERDE	C	C	C
30	SANDIA	C	C	C
31	TOMATE DE ÁRBOL	C	C	C
32	TOMATE RIÑÓN DE INVERNADERO	C	C	
33	YUCA	C	C	C
TOTAL		23	25	24



# INFLACIÓN DE LOS PRECIOS DE 33 PRODUCTOS REFERENCIALES (Porcentajes 2016)

### INFLACIÓN GENERAL MENSUAL Y DE 33 P

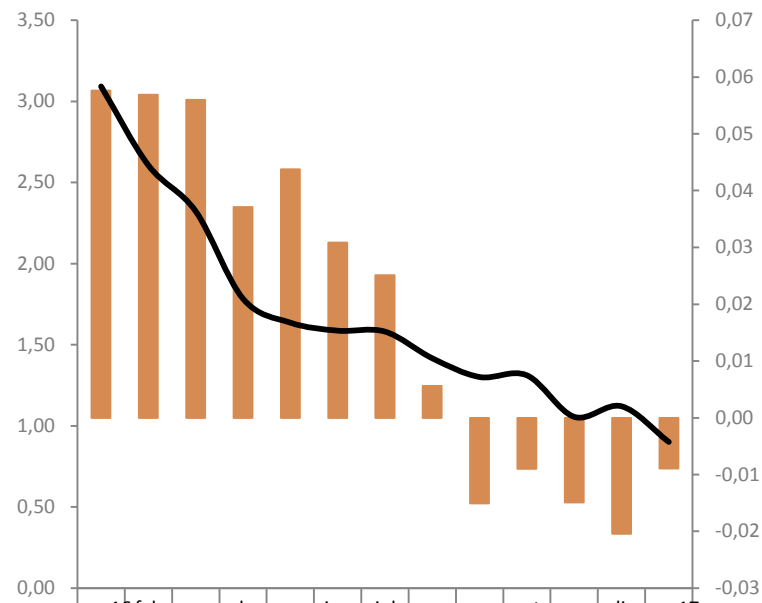


ene-16 feb mar abr may jun jul ago sep oct nov dic ene-17

33 P (der)	0,76	-0,1	1,17	2,10	-0,2	-1,2	-1,5	-1,6	-0,8	-0,8	0,21	0,51	1,94
GENERAL (izq)	0,31	0,14	0,14	0,31	0,03	0,36	-0,0	-0,1	0,15	-0,0	-0,1	0,16	0,09

En enero de 2017 la *inflación mensual* de los 33 productos de precios referenciales (33P) fue positiva (1.94%).

### INFLACIÓN ANUAL GENERAL Y DE 33 P



ene-16 feb mar abr may jun jul ago sep oct nov dic ene-17

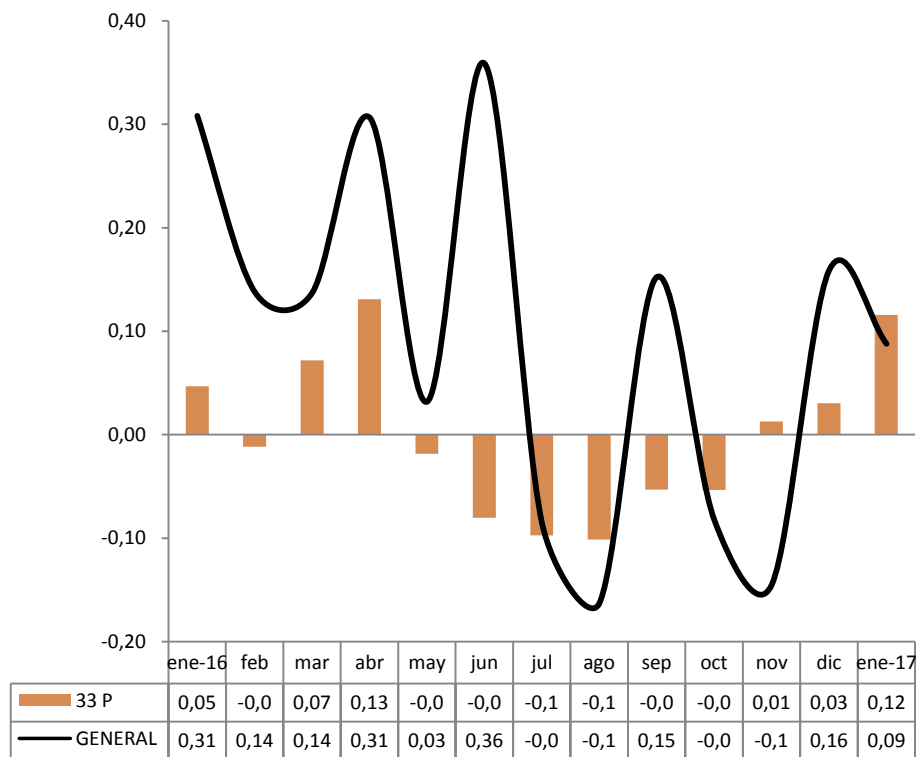
33 P (der)	0,06	0,06	0,06	0,04	0,04	0,03	0,03	0,01	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0
GENERAL (izq)	3,09	2,60	2,32	1,78	1,63	1,59	1,58	1,42	1,30	1,31	1,05	1,12	0,90

En enero de 2017, la *inflación anual* de los 33 productos de precios referenciales (33P) fue levemente negativa (-0.01%).



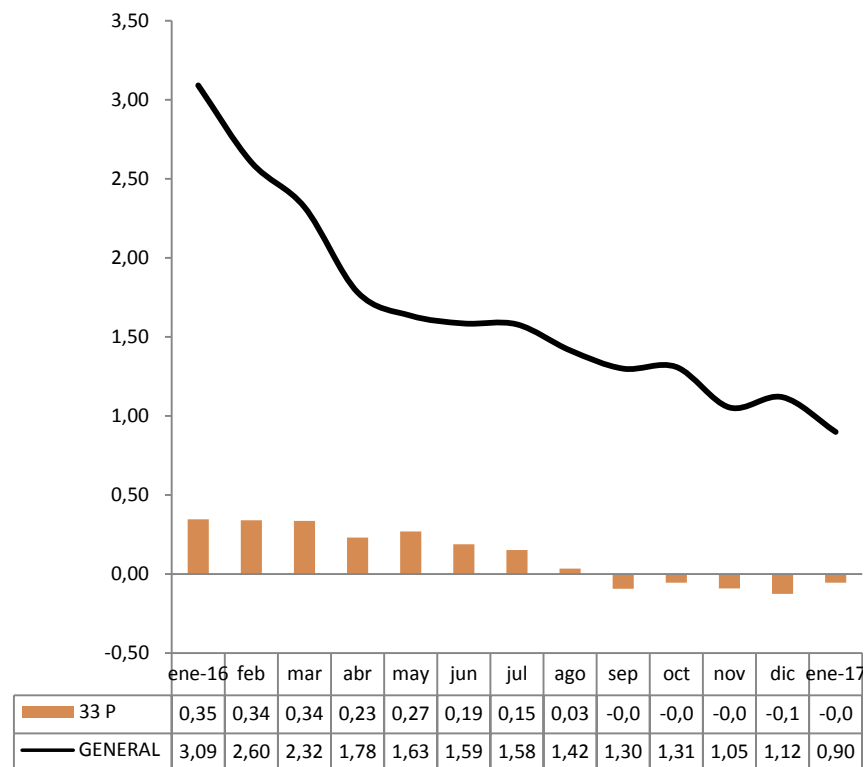
## CONTRIBUCIÓN A LA INFLACIÓN GENERAL DE LOS PRECIOS DE 33 PRODUCTOS REFERENCIALES (Porcentajes 2016)

### RESPECTO DE LA INFLACIÓN MENSUAL



En enero de 2017 el aporte agregado a la inflación mensual general de los precios de los 33 productos referenciales fue de 0.12%.

### RESPECTO DE LA INFLACIÓN ANUAL

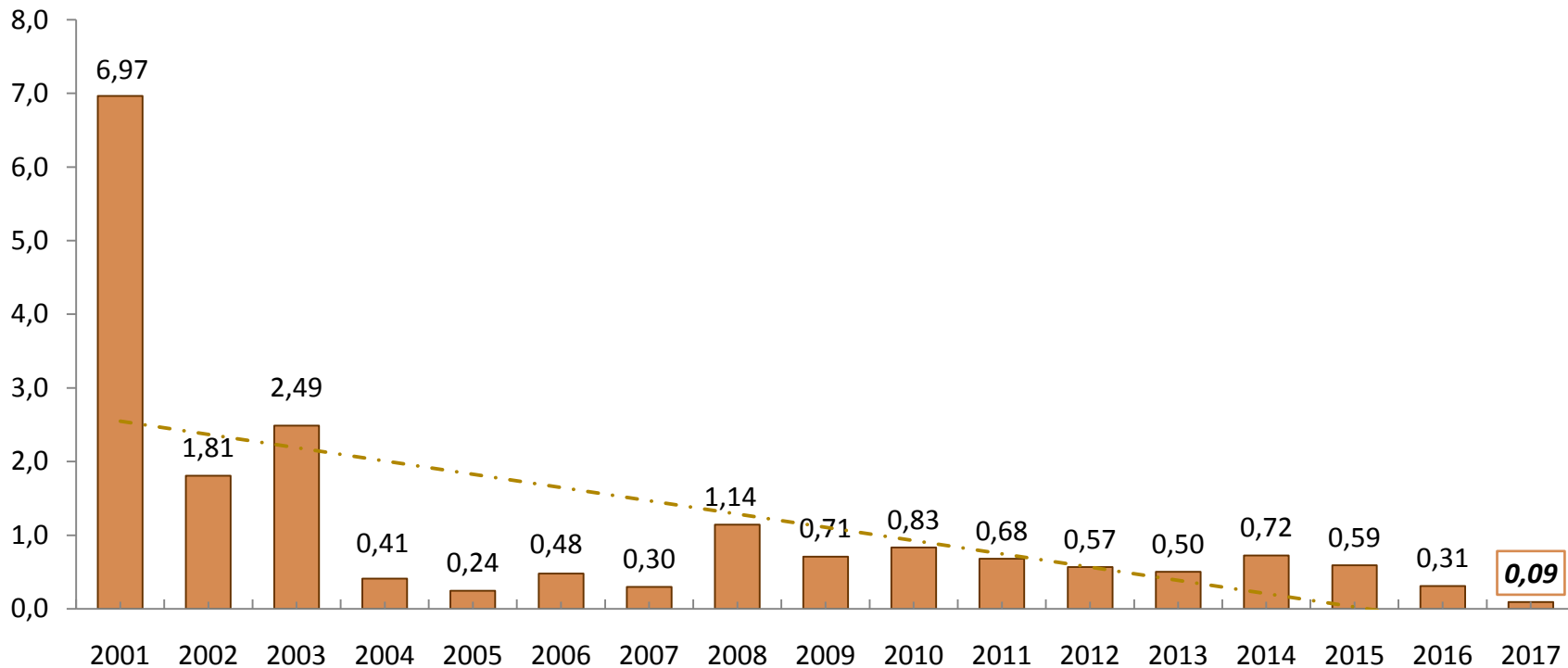


En enero de 2017, el aporte agregado a la inflación anual general de los precios de los 33 productos referenciales fue de -0.06%.



## INFLACIÓN ACUMULADA EN ENERO DE CADA AÑO (Porcentajes, 2001-2017)

La *inflación acumulada* de enero de 2017 fue de 0.09%, el menor porcentaje en iguales períodos desde 2001; si el análisis se hace por divisiones de consumo, los mayores incrementos acumulados en 2017 se dieron en *Muebles, artículos para el hogar y la conservación (0.81%)*, *Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (0.49%)* y *Bebidas Alcohólicas, Tabaco y Estupefacientes (0.39%)*. En *Recreación y Cultura* se registró la mayor deflación acumulada (-1.34%).

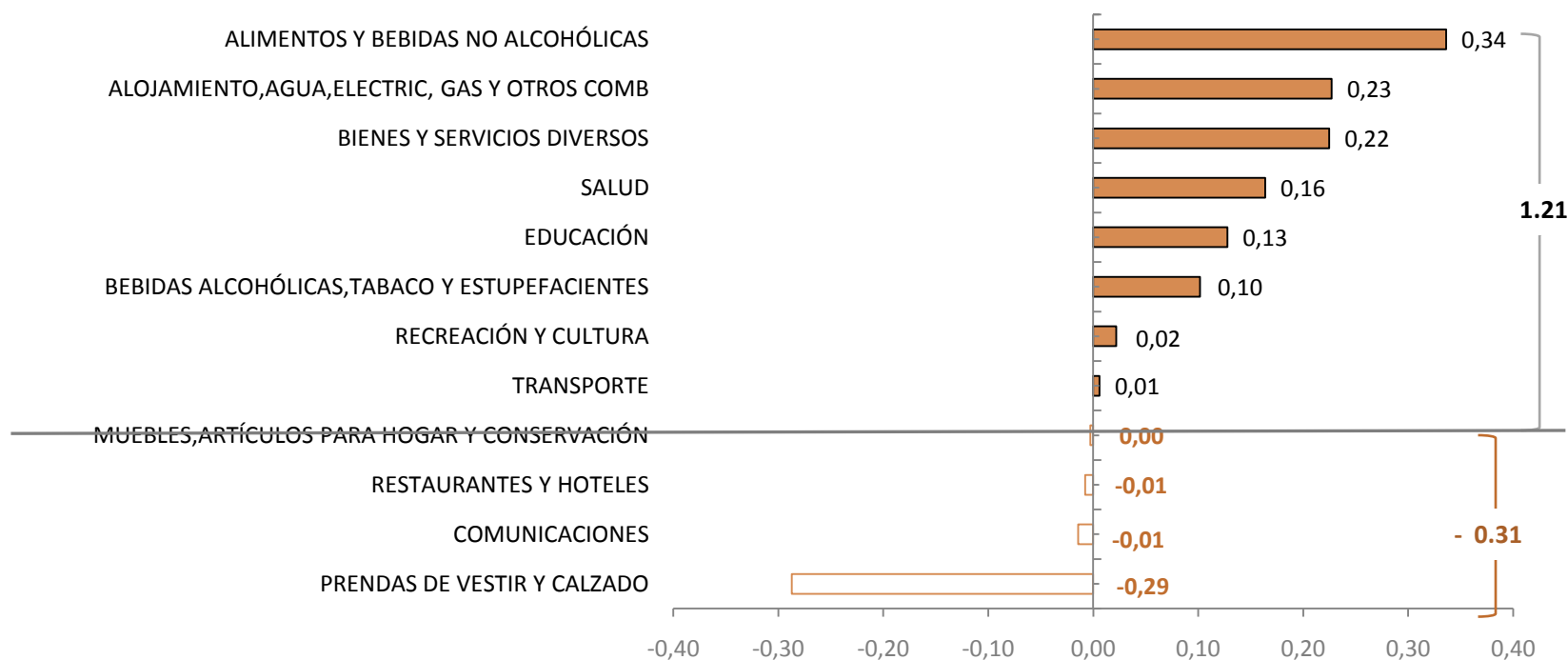


## II. CONTRIBUCIÓN A LA INFLACIÓN ANUAL



## CONTRIBUCIÓN A LA INFLACIÓN ANUAL POR DIVISIONES DE CONSUMO Y POR PRODUCTOS (Porcentajes)

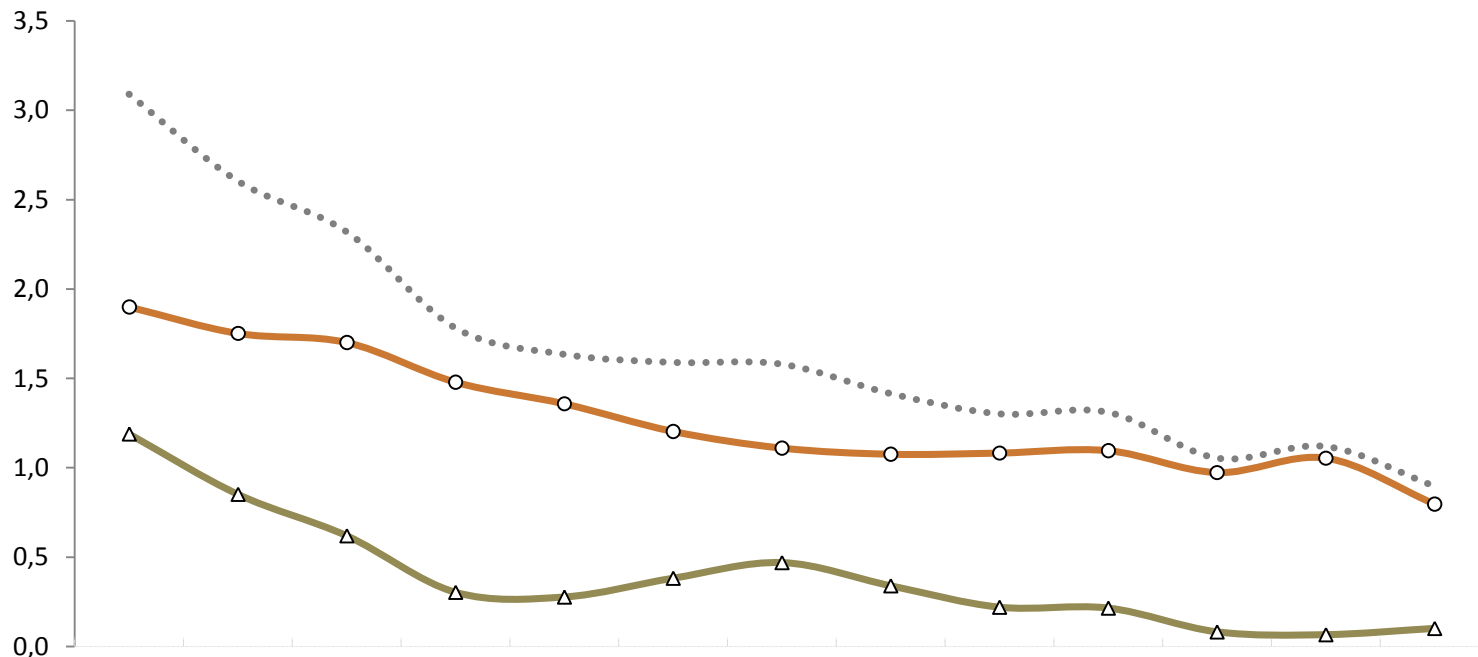
En la inflación anual de enero de 2017, en 8 divisiones de consumo se registró aportes positivos de 1.21%, siendo la división de *alimentos y bebidas no alcohólicas* la de mayor aporte; en las 4 divisiones restantes el resultado negativo agregado fue de -0.31%. Si el análisis considera el total de 359 ítems que conforman la canasta con la que se mide la inflación, 213 ítems contribuyeron el 2.46%, 142 aportaron -1.56%; y 4 tuvieron un aporte cero.



## CONTRIBUCIÓN A LA INFLACIÓN ANUAL DE BIENES TRANSABLES Y NO TRANSABLES

(Porcentajes)

En enero de 2017, la contribución a la inflación anual de los *bienes no transables* fue de (0.80%), porcentaje superior al de los *bienes transables* (0.10%). Entre los ítems no transables de mayor contribución están: transporte urbano, entrada a estadios deportivos, almuerzo popular y alquiler de casa



	Ene-16	Feb-16	Mar-16	Abr-16	May-16	Jun-16	Jul-16	Ago-16	Sep-16	Oct-16	Nov-16	Dic-16	Ene-17
..... General	3,09	2,60	2,32	1,78	1,63	1,59	1,58	1,42	1,30	1,31	1,05	1,12	0,90
—○— Bienes No Transables	1,90	1,75	1,70	1,48	1,36	1,20	1,11	1,08	1,08	1,10	0,97	1,05	0,80
—△— Bienes Transables	1,19	0,85	0,62	0,30	0,28	0,38	0,47	0,34	0,22	0,21	0,08	0,07	0,10

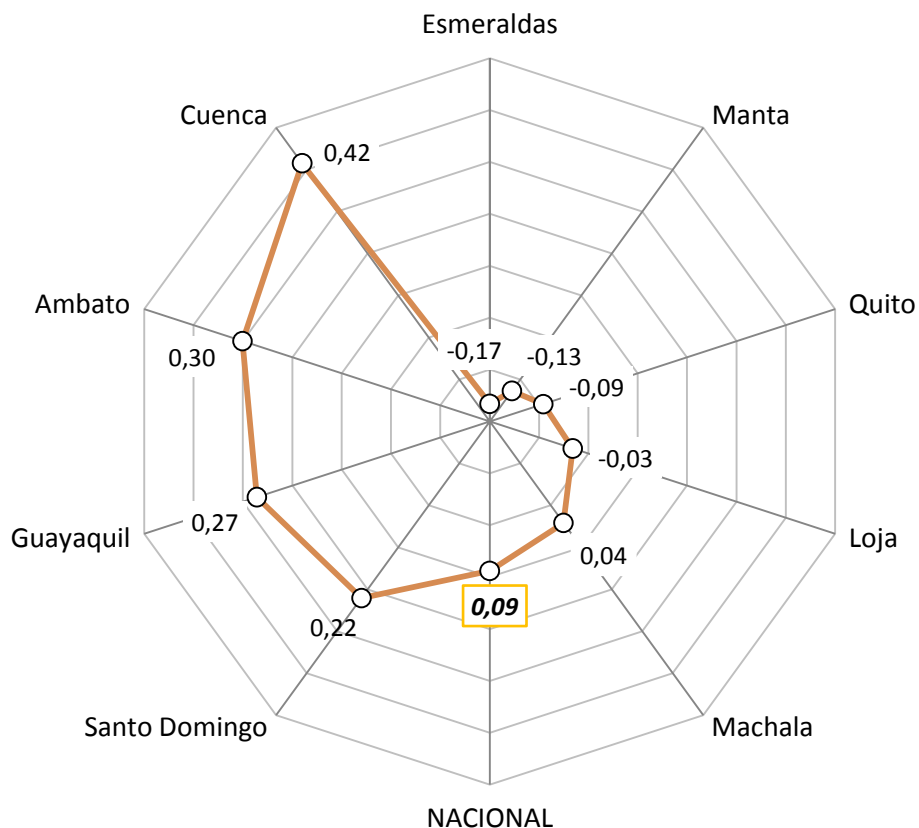


## III. IPC MENSUAL Y ANUAL POR CIUDADES



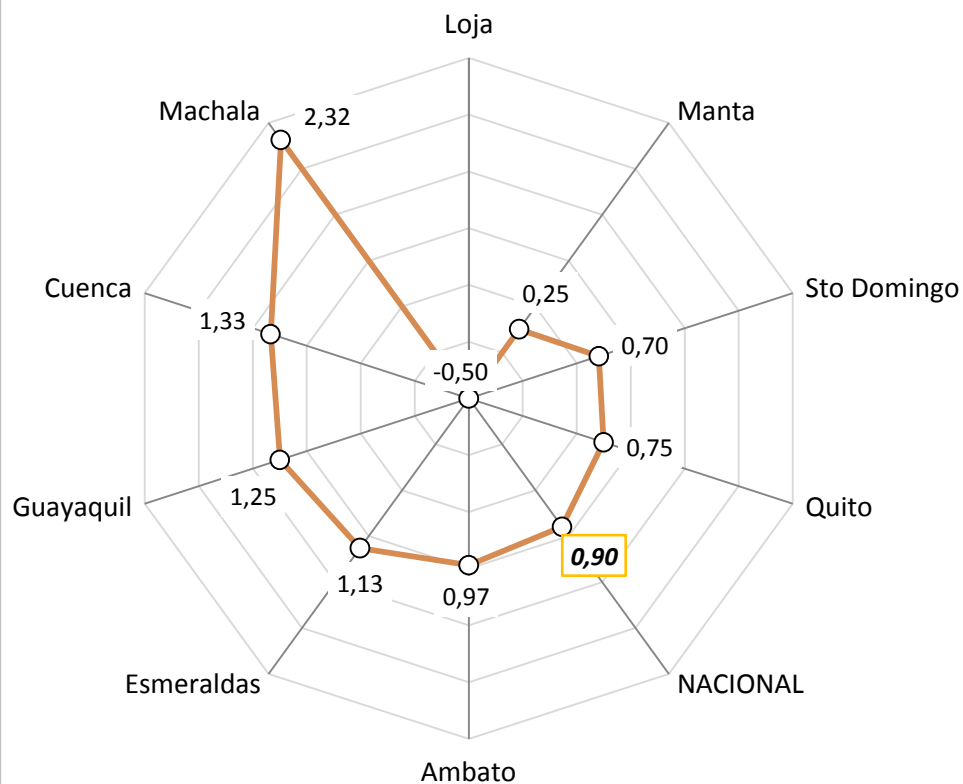


En enero de 2017, en 6 de las 9 ciudades investigadas se registró **inflación mensual**, siendo las de mayor variación del IPC las ciudades de Cuenca, Ambato y Guayaquil.



## INFLACIÓN MENSUAL Y ANUAL POR CIUDADES (Porcentajes)

En enero de 2017, en 8 de las 9 ciudades investigadas se registró **inflación anual**, siendo Machala y Cuenca los de mayor porcentaje; en Loja se registró deflación..



## IV. PRECIOS RELATIVOS

El Índice de Precios Relativos (IPR) del grupo de productos J se calcula de la siguiente manera:

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

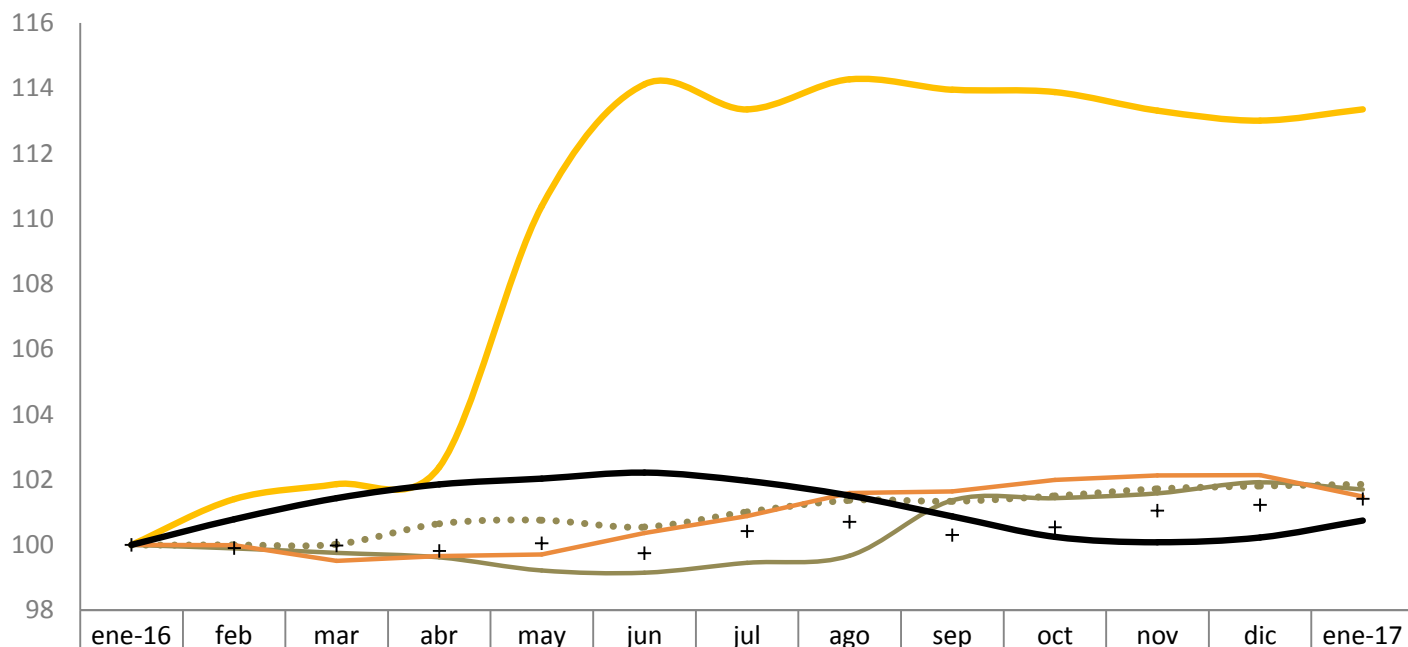
**Donde:** J son todos los bienes y servicios que forman parte de la canasta del IPC que no están incluidos en J,  $P_J$  es el índice de precios del grupo J y  $w_i$  son las ponderaciones de los índices de precios  $IP_i$  de cada producto i de la canasta del IPC. El IPR del sector J intuitivamente 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 enero 2016, 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.



## DIVISIONES DE CONSUMO CON GANANCIA RELATIVA

Índices, base enero 2016=100

A partir de mayo de 2016, la división de consumo de *bebidas alcohólicas* fue la que comparativamente a otras 6 divisiones registró la mayor ganancia relativa.



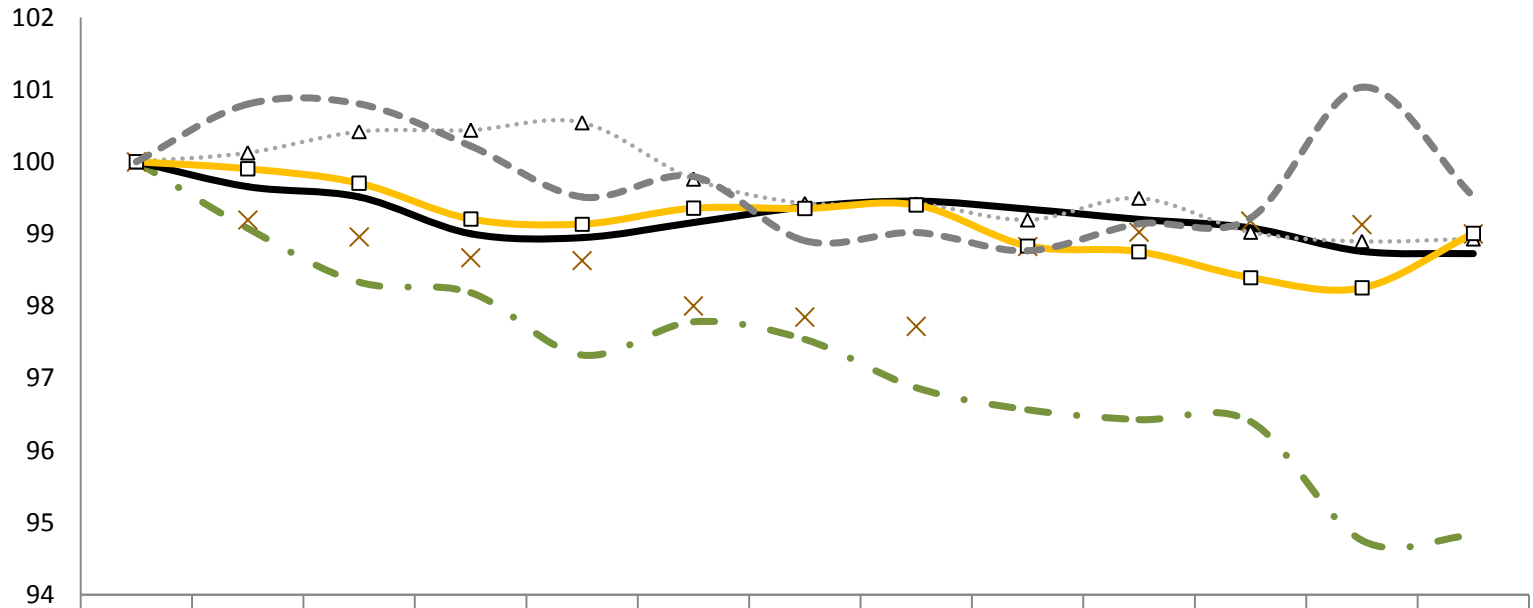
	ene-16	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene-17
Bebidas Alcohólicas	100,00	101,40	101,86	102,39	110,38	114,12	113,35	114,28	113,96	113,88	113,32	113,01	113,36
Alojamiento	100,00	100,00	100,02	100,65	100,76	100,55	101,01	101,37	101,34	101,50	101,72	101,81	101,86
Educación	100,00	99,90	99,76	99,62	99,22	99,15	99,45	99,67	101,37	101,44	101,58	101,92	101,70
Bienes y Servicios Diversos	100,00	99,99	99,51	99,66	99,71	100,36	100,89	101,59	101,64	102,00	102,13	102,14	101,49
+ Salud	100,00	99,90	99,98	99,82	100,05	99,75	100,43	100,71	100,31	100,54	101,05	101,23	101,42
Alimentos	100,00	100,79	101,44	101,86	102,04	102,22	101,96	101,51	100,88	100,25	100,08	100,23	100,75



## DIVISIONES DE CONSUMO CON PÉRDIDA RELATIVA

*Índices, base enero 2016=100*

En enero de 2017, en 6 divisiones de consumo se registró pérdidas relativas siendo *Prendas de Vestir* la de mayor pérdida relativa.



	ene-16	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene-17
Prendas de Vestir	100,00	99,08	98,33	98,19	97,32	97,79	97,54	96,87	96,57	96,43	96,40	94,76	94,83
Comunicaciones	100,00	99,66	99,51	99,00	98,95	99,16	99,38	99,46	99,35	99,20	99,09	98,76	98,73
Restaurantes	100,00	100,12	100,42	100,44	100,54	99,76	99,43	99,42	99,20	99,50	99,03	98,90	98,93
Transporte	100,00	99,19	98,96	98,67	98,63	98,00	97,85	97,72	98,83	99,03	99,18	99,13	99,00
Muebles	100,00	99,90	99,70	99,21	99,14	99,36	99,35	99,40	98,84	98,76	98,40	98,25	99,01
Recreación	100,00	100,80	100,80	100,22	99,51	99,80	98,91	99,02	98,77	99,14	99,22	101,04	99,52



## V. INFLACIÓN INTERNACIONAL

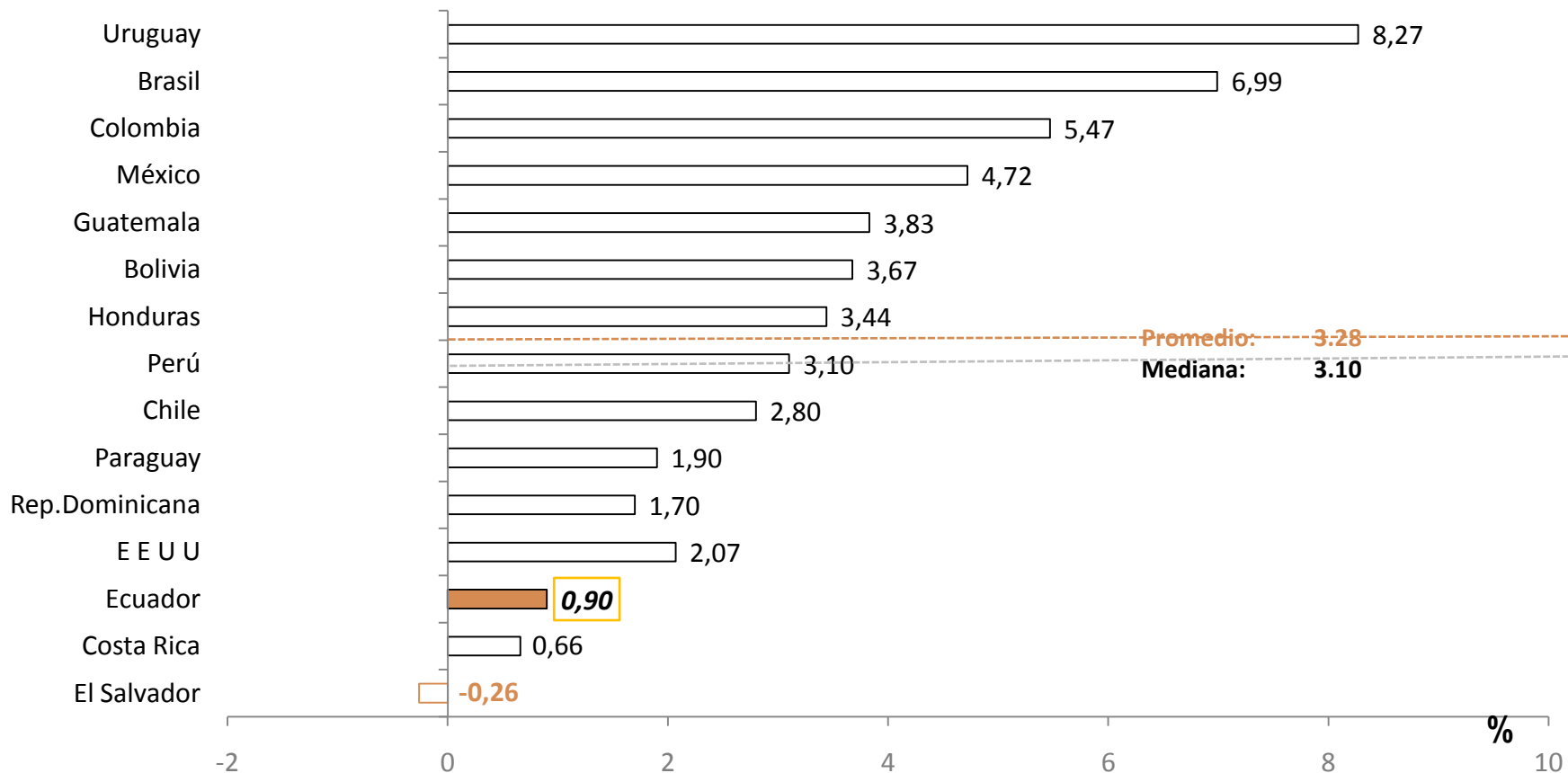
A partir del reporte de inflación de febrero 2016, el cálculo de la inflación internacional anual de la ***lámina 23 de este documento***, utiliza ***nuevos ponderadores*** obtenidos en base al peso específico de la importación de cada país en el total de importaciones del Ecuador.

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 **2015** el 83.8% del total del comercio de bienes importados por el Ecuador.



## INFLACIÓN ANUAL EN AMÉRICA LATINA Y ESTADOS UNIDOS (Porcentajes)

En enero de 2017, de un grupo de 16 países analizados,\* en su mayoría de América Latina, la inflación anual del Ecuador se ubicó muy por debajo del promedio.



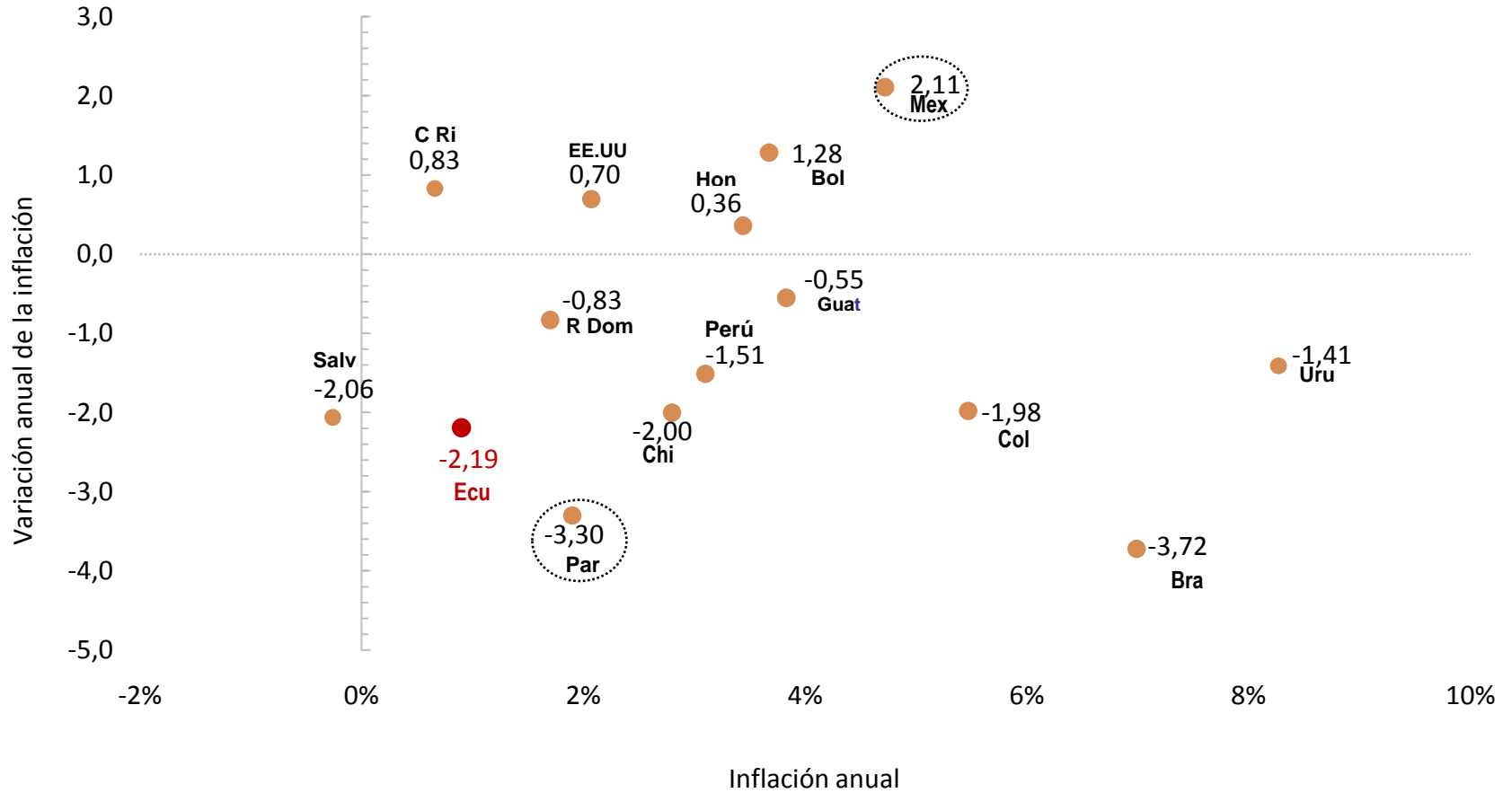
**Fuente:** Bancos Centrales e Institutos de Estadística de los países analizados

22

\*La información de inflación de Brasil corresponde a noviembre de 2016; Estados Unidos y República Dominicana a diciembre 2016. A partir de esta publicación se excluye a Argentina debido al rezago de dicha información.



Entre enero de 2017 y enero de 2016, la *inflación anual* de México fue la de mayor variación positiva, mientras que en Paraguay se registró la mayor variación negativa.

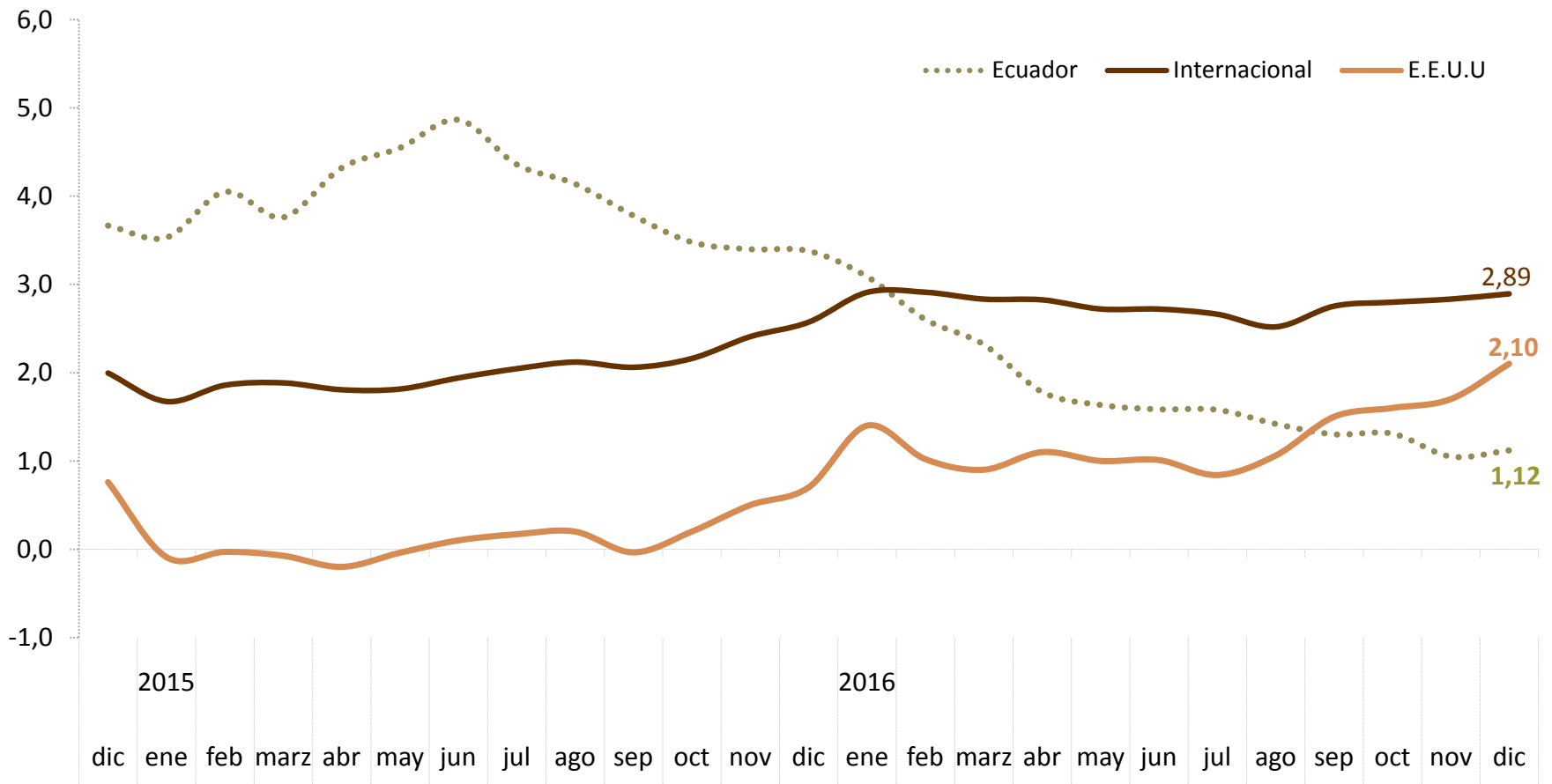


Fuente: Bancos Centrales e Institutos de Estadística de los países analizados

Notas: Variación anual de inflación: Diferencia simple entre inflación noviembre de 2016 y noviembre de 2015.

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

En noviembre de 2016, la *inflación anual del Ecuador* se ubicó por debajo de la *inflación internacional\**.



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

\*La información se presenta con un mes de retraso, es decir corresponde a diciembre de 2016; aún con esta aclaración, hay varios países sobre los cuales no se dispone información actualizada.





La inflación mensual de enero de 2017 (0.09%) se analiza mediante las variaciones de los índices de precios al consumidor y los aportes de cada división de consumo, en consideración a que las agrupaciones que conforman las 2 series mencionadas no necesariamente son las mismas y su magnitud es diferente.

*3 principales inflaciones mensuales:*

***Muebles, artículos para el hogar y para la conservación del hogar (0.81%):*** La variación se debió al incremento de precios de los componentes Servicios domésticos y para el hogar; Muebles de dormitorio; y, Productos de limpieza y mantenimiento.

***Alimentos y bebidas no alcohólicas (0.49%):*** La variación se debió al incremento de los componentes: Productos de huerta frescos; Aguas minerales, gaseosas, jugos de frutas; y, Papas y tubérculos.

***Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes (0.39%):*** La variación se debió al incremento del componente Tabaco.

Un mayor detalle sobre el resultado mensual del resto de divisiones se encuentra en la lámina # 4 de este documento.

Fuente: INEC, Reporte mensual de Novedades

*3 principales aportes mensuales positivos:*

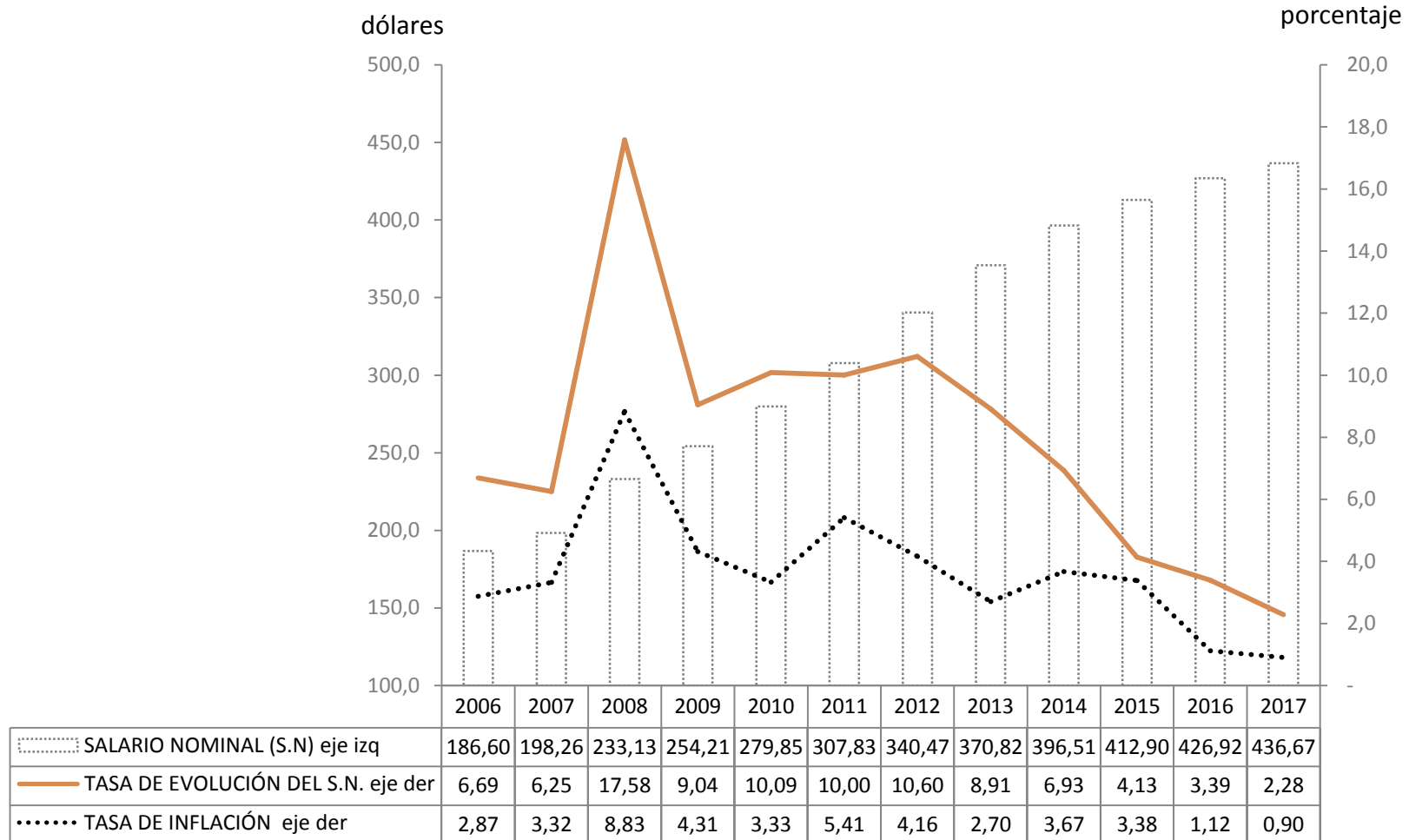
***Alimentos y bebidas no alcohólicas (0.12%):*** Explicado por el incremento de precios de los componentes: Productos de huerta frescos; Aguas minerales, gaseosas, jugos de frutas; y, papas y tubérculos.

***Muebles, artículos para el hogar y para la conservación del hogar (0.05%):*** Explicado por el incremento de precios de los componentes: Servicios domésticos y para el hogar; Muebles de dormitorio; y, Productos de limpieza y mantenimiento.

***Salud (0.02%):*** Explicado por el incremento de precios de los componentes: Productos farmacéuticos; Servicios médicos; y, Servicios paramédicos.

Otras divisiones de aporte positivo fueron *Alojamiento, Prendas de Vestir y Restaurantes y Hoteles*. En 3 divisiones se dio un aporte negativo: *Recreación y Cultura, Bienes y servicios diversos, y, Educación*.

**VI. HECHOS RELEVANTES:**  
**EVOLUCIÓN DEL SALARIO NOMINAL PROMEDIO E INFLACIÓN ANUAL**  
*Período 2006-2017*



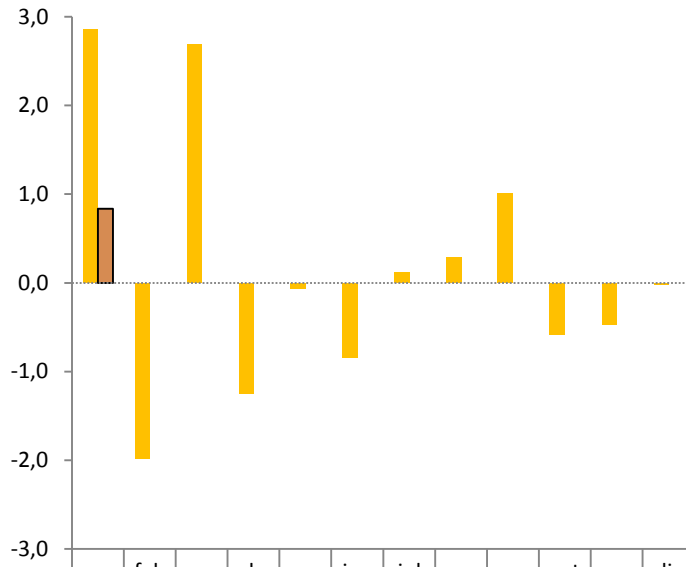
En el período 2006-2017, los incrementos del salario nominal promedio, expresados en su tasa anual de evolución se mantuvieron por sobre la tasa anual de inflación de diciembre de cada año, excepto 2017 en el que la inflación se refiere a enero.



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



## VARIACIÓN MENSUAL DEL IPP DE DISPONIBILIDAD NACIONAL (Porcentajes)

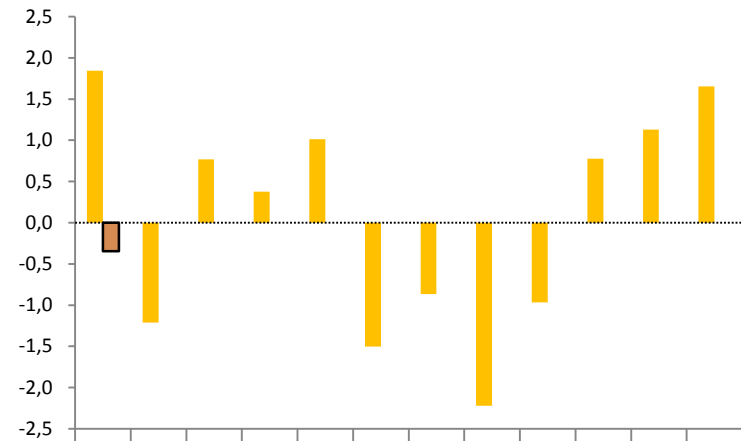


	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
■ Mensual 2016	2,86	-1,9	2,68	-1,2	-0,0	-0,8	0,12	0,29	1,00	-0,5	-0,4	-0,0
■ Mensual 2017	0,83											

En enero de 2017 la *variación mensual* del IPP fue *positiva* (0.83%), inferior al porcentaje de igual mes; en el mes de análisis las secciones que registraron los mayores porcentajes positivos fueron *Productos Metálicos, maquinaria y equipo* (1.41%), seguido de *Agricultura y pesca* (1.15%).

En enero de 2017, la *variación anual* del IPP fue negativa -0.35%, porcentaje superior al de igual mes de 2016 (1.84%). La mayor variación negativa en el mes de análisis se registró en *agricultura y pesca* (-3.06%) seguida de *Productos metálicos, maquinaria y equipo* (-0.84%).

## VARIACIÓN ANUAL DEL IPP DE DISPONIBILIDAD NACIONAL (Porcentajes)

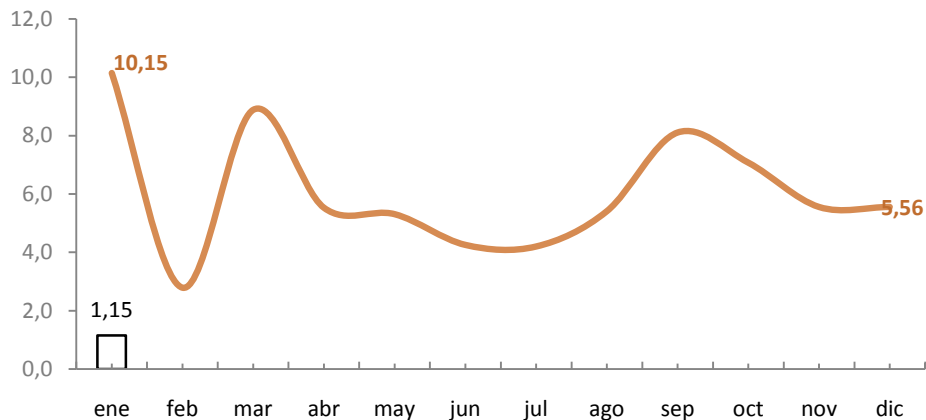


	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
■ Anual 2016	1,84	-1,2	0,77	0,38	1,01	-1,5	-0,8	-2,2	-0,9	0,77	1,13	1,65
■ Anual 2017	-0,3											

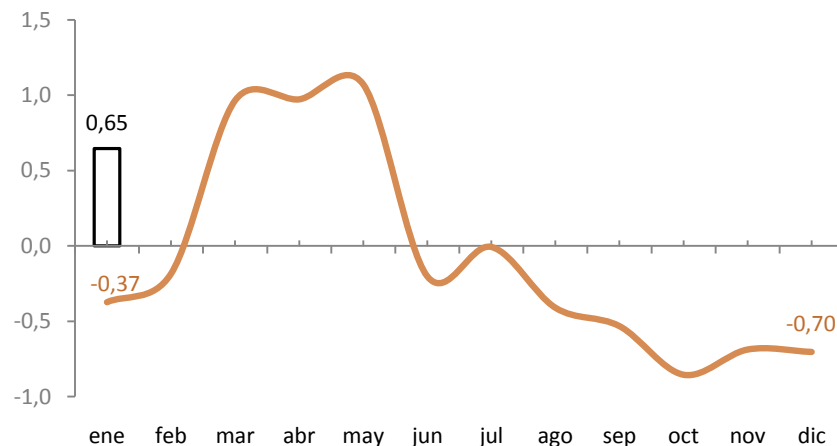


## VARIACIÓN ACUMULADA DEL IPP DE DISPONIBILIDAD NACIONAL POR SECCIONES (Porcentajes)

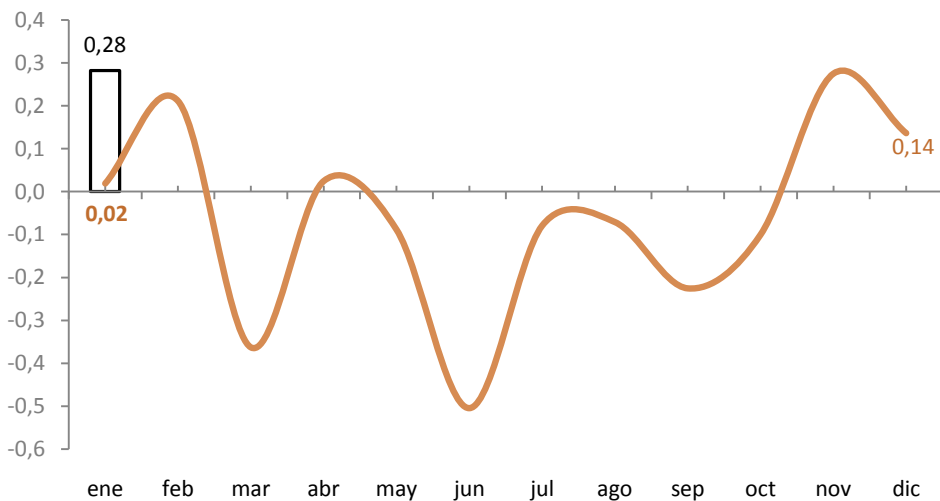
### AGRÍCOLA, SILVICULTURA Y PESCA



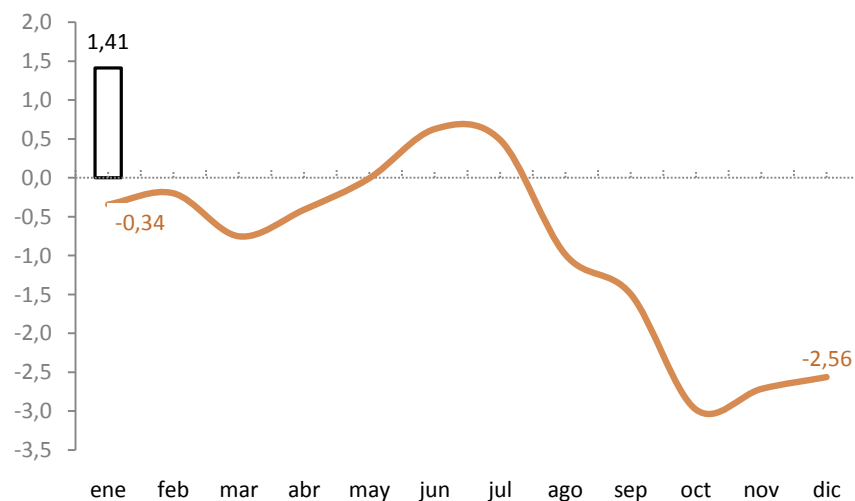
### ALIMENTOS, BEBIDAS, TABACO Y TEXTILES



### OTROS BIENES TRANSPORTABLES, EXCEPTO METÁLICOS



### METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO

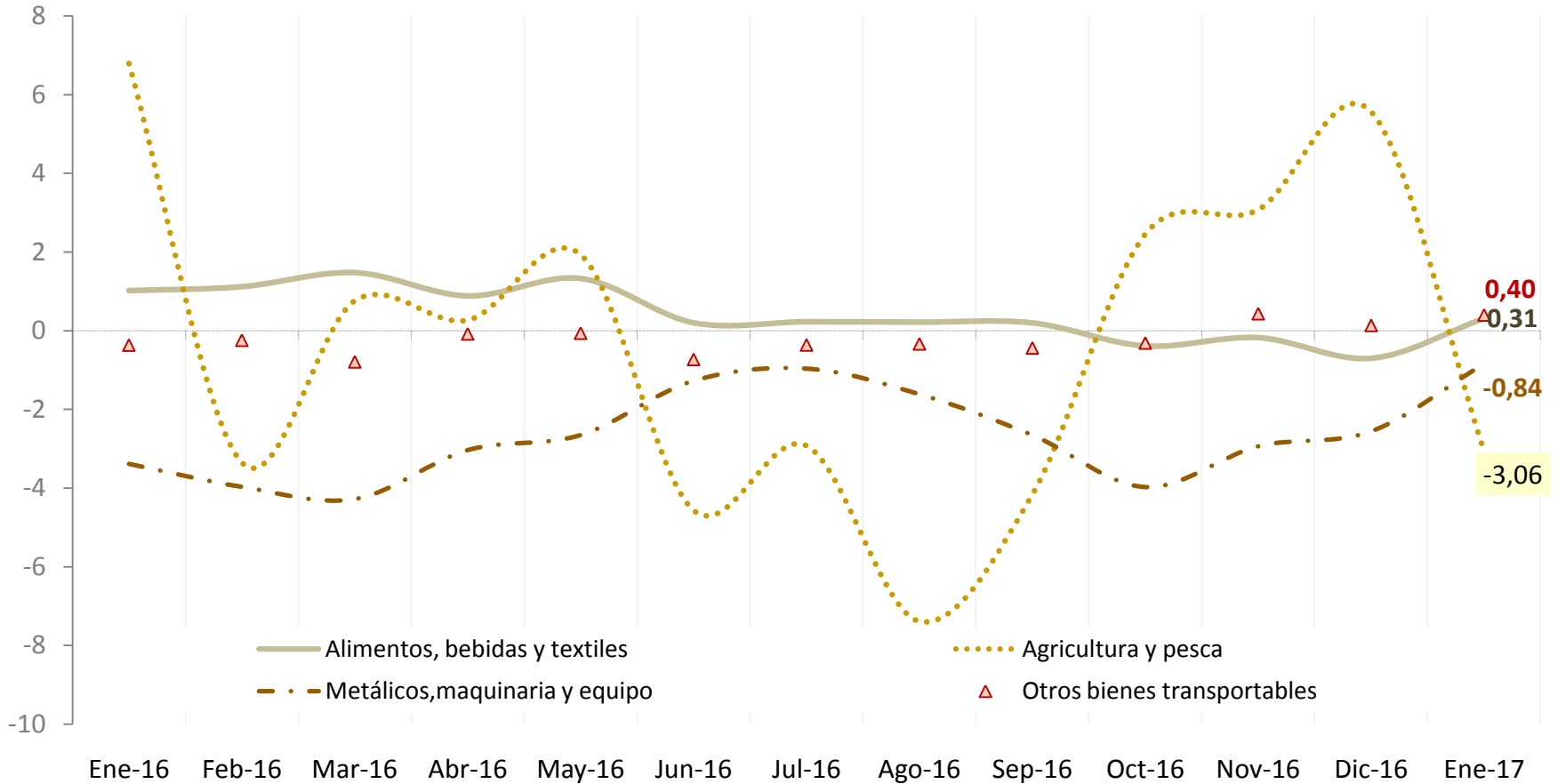


2017 2016



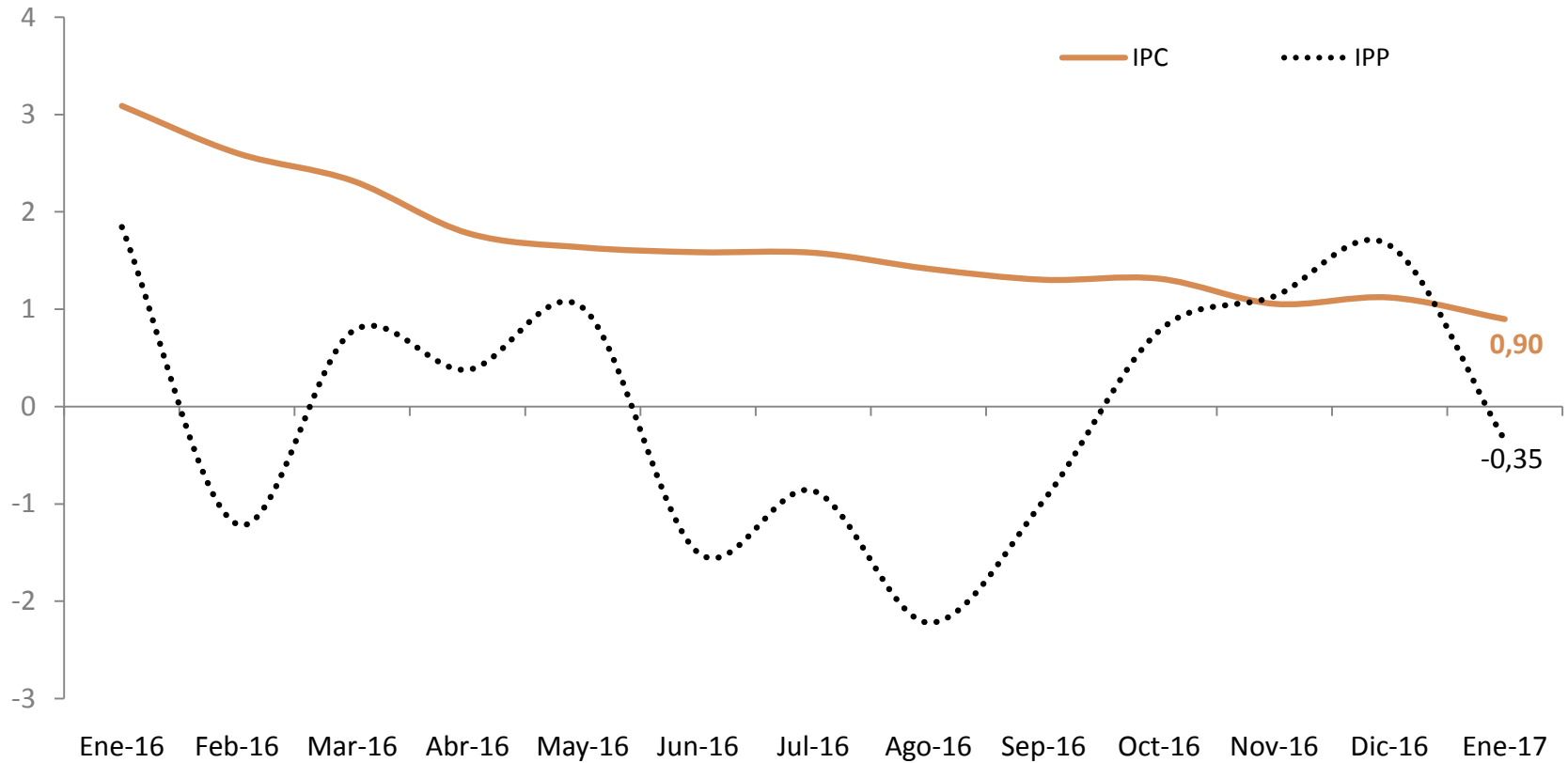
## VARIACIÓN ANUAL DEL IPP DE DISPONIBILIDAD NACIONAL POR RAMAS DE ACTIVIDAD (Porcentajes)

En enero de 2017, el IPP general registró variación anual negativa (-0.35%), siendo la sección de *agricultura y pesca* la mayor variación negativa (-3.06%).



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

En enero de 2017, la variación anual del IPC (0.90%) se ubicó por sobre el porcentaje de variación anual del IPP (-0.35%).





# BCE

Banco Central del Ecuador



2016 © Banco Central del Ecuador  
Subgerencia de Programación y Regulación  
Dirección Nacional de Síntesis Macroeconómica

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