

# Ecuador: Reporte Mensual de Inflación

Noviembre 2016

# CONTENIDO

## ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

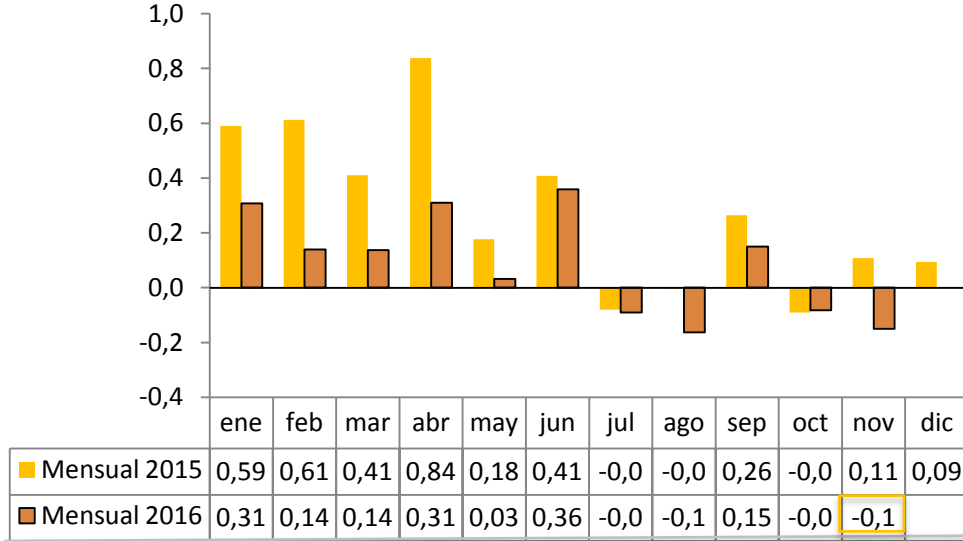
- I. [Inflación mensual, anual y acumulada](#)
- II. [Contribución a la inflación anual](#)
- III. [IPC mensual y anual por ciudades](#)
- IV. [Precios Relativos](#)
- V. [Inflación internacional](#)
- VI. [Hechos relevantes](#)

## ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR (IPP)

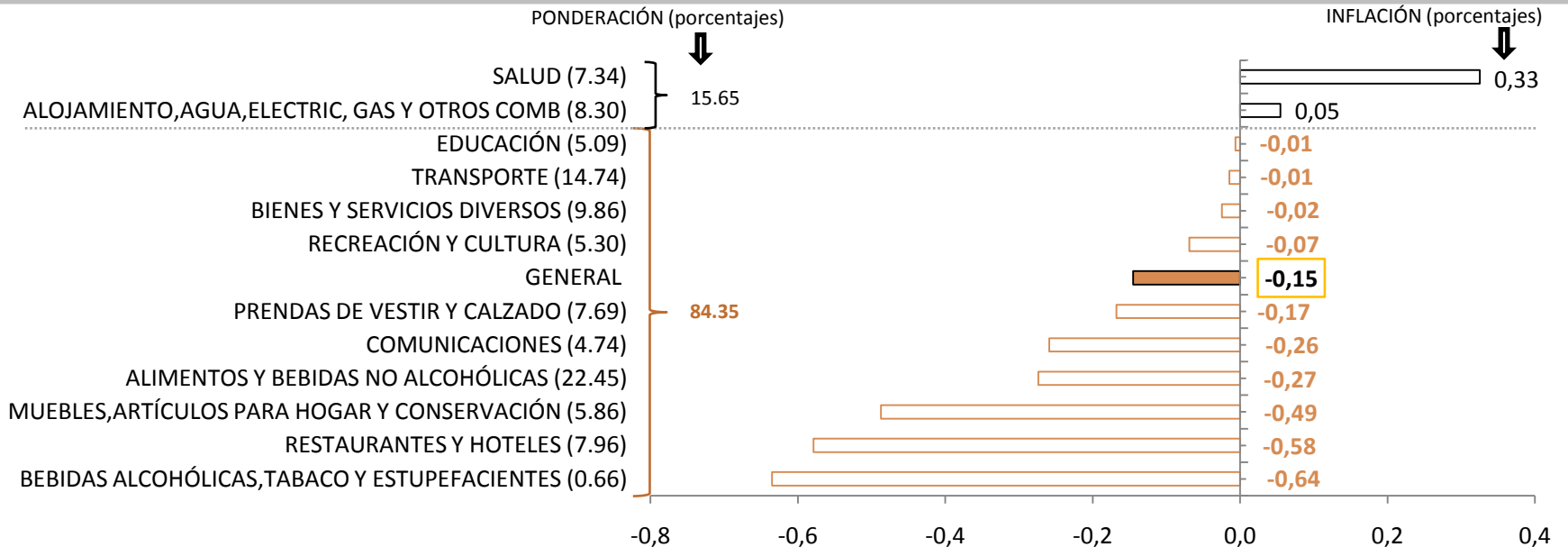
- VII. [Variación mensual y anual del índice de precios al productor \(IPP\)](#)

# I. INFLACIÓN MENSUAL, ANUAL Y ACUMULADA

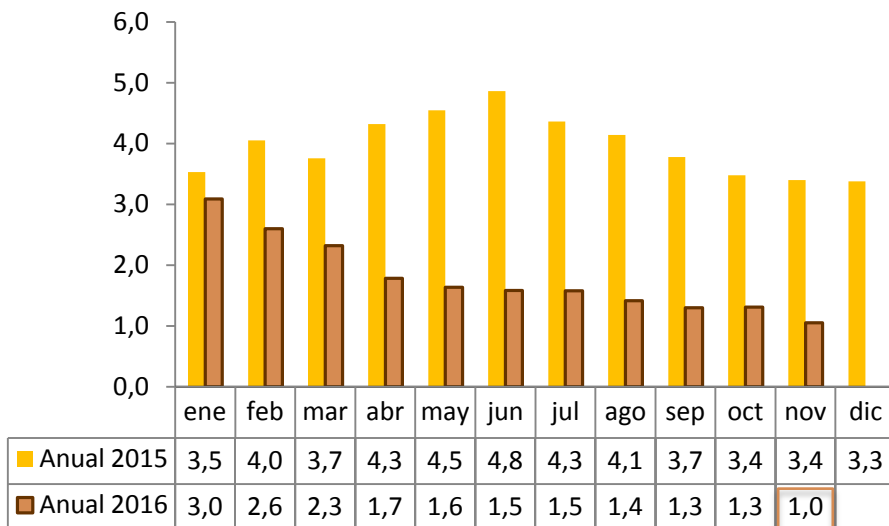
## INFLACIÓN MENSUAL DEL IPC Y POR DIVISIONES DE CONSUMO (Porcentajes, 2015-2016)



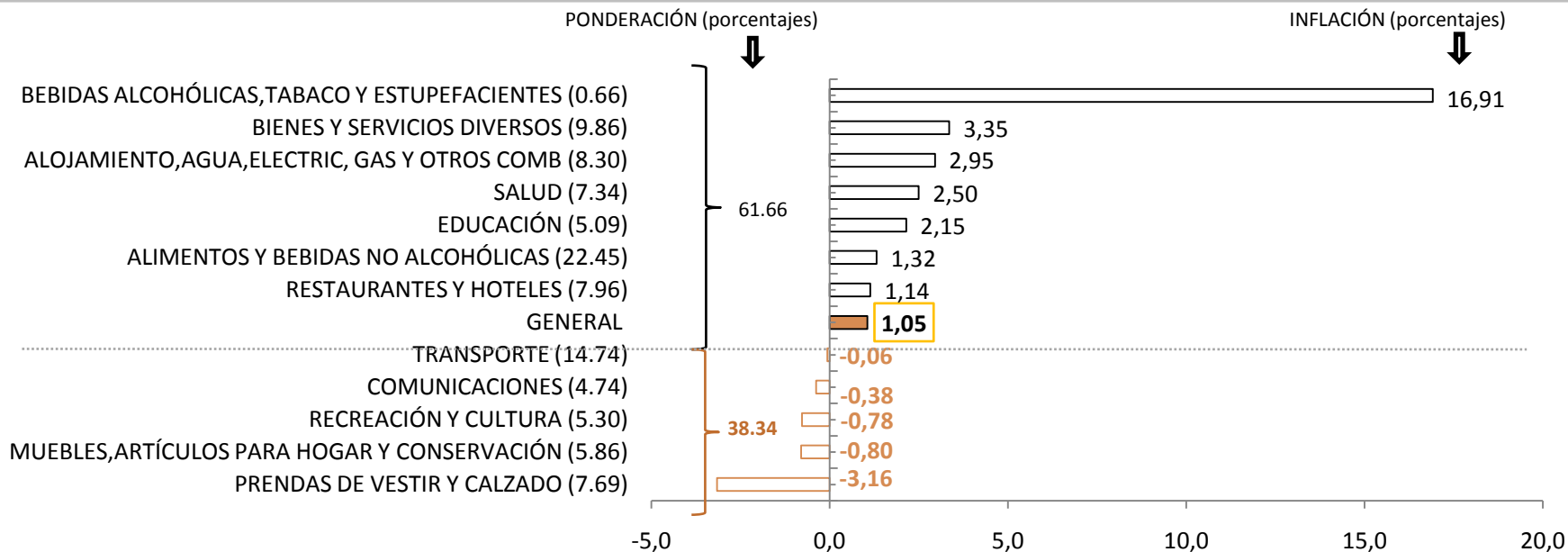
En noviembre de 2016, por cuarto mes en lo que va del año, se registró deflación mensual de -0.15%. En 10 divisiones, cuya ponderación agrega el 84.35%, la variación mensual del IPC fue negativa, siendo el mayor porcentaje el de *bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes* (-0.64%); en otras 2 divisiones, cuya ponderación fue de 15.65% se registró inflación: *salud* (0.33%), y, *alojamiento* (0.05%). (gráfico inferior).



## INFLACIÓN ANUAL DEL IPC Y POR DIVISIONES DE CONSUMO (Porcentajes, 2015-2016)

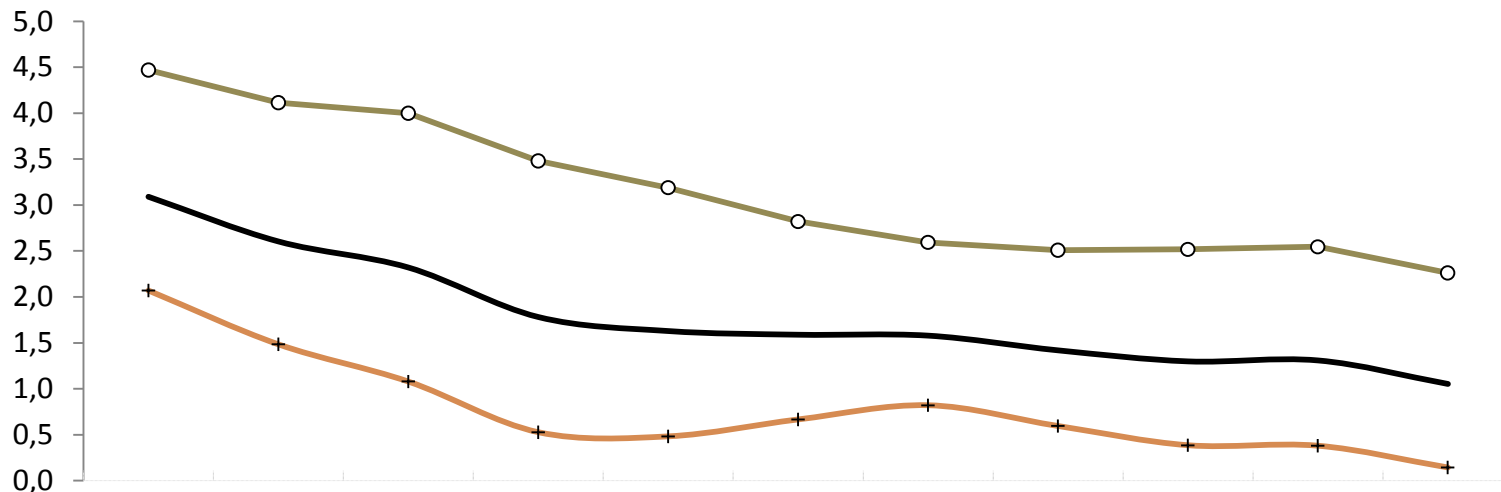


La inflación anual de noviembre de 2016 fue de 1.05%, porcentaje inferior al de igual mes de 2015 (3.40%). Por divisiones de consumo, en 7 agrupaciones que ponderan el 61.66% se registró inflación, siendo el mayor porcentaje el de *bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes* (16.91%); por el contrario, en 5 agrupaciones que ponderan el 38.34% se registró deflación, siendo *prendas de vestir y calzado* (-3.16%) la división de mayor variación negativa, seguida de *muebles, artículos para el hogar y conservación* (-0.80%) (gráfico inferior).



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

En noviembre de 2016, la inflación anual de los *no transables* (2.26%) se ubicó por sobre el porcentaje de los *transables* (0.14%); entre los ítems de mayor variación anual de no transables se encuentran: entrada a estadios deportivos; transporte urbano; suministro de agua y reparación de artefactos para el hogar.

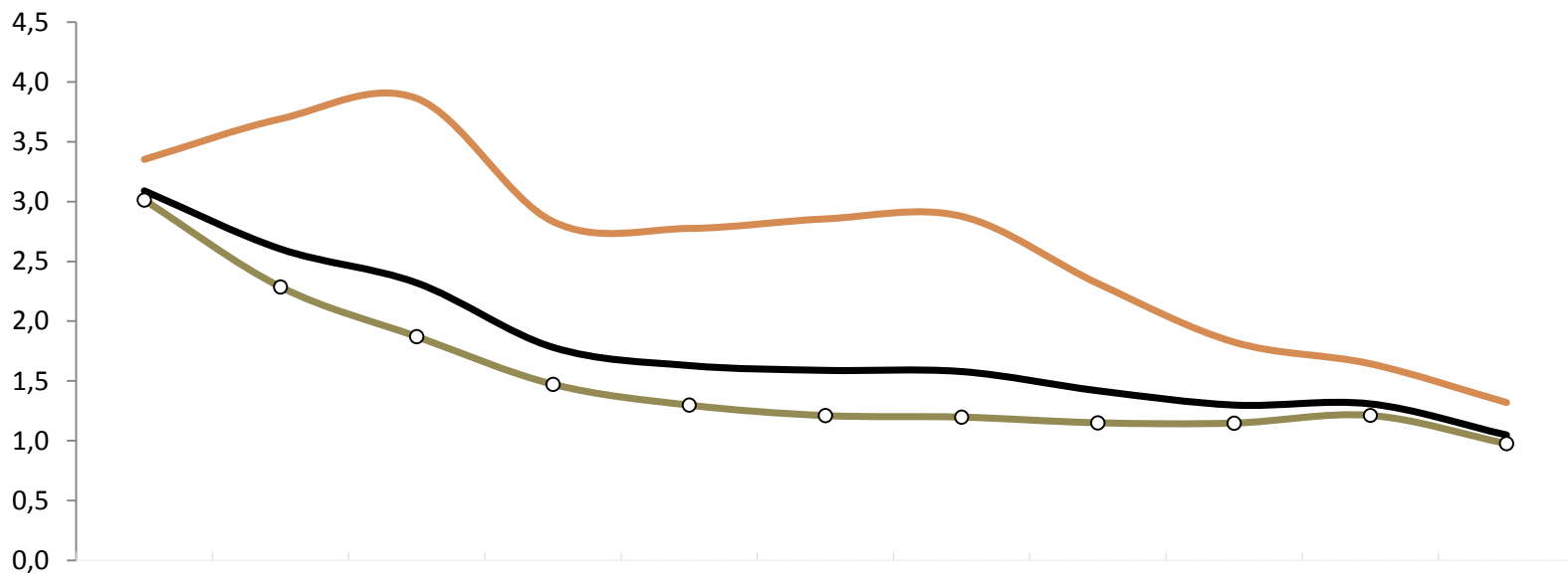


	Ene-16	Feb-16	Mar-16	Abr-16	May-16	Jun-16	Jul-16	Ago-16	Sep-16	Oct-16	Nov-16
—+— Bienes Transables	2,07	1,48	1,08	0,53	0,48	0,67	0,82	0,59	0,39	0,38	0,14
—○— Bienes No Transables	4,47	4,11	4,00	3,48	3,19	2,82	2,59	2,51	2,52	2,55	2,26
— General	3,09	2,60	2,32	1,78	1,63	1,59	1,58	1,42	1,30	1,31	1,05



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

En noviembre de 2016, la inflación anual de los ítems de *alimentos* (1.32%) se ubicó por sobre la serie que representa a los ítems *sin alimentos*; la tendencia de la primera serie fue claramente descendiente.



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



## 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 noviembre de 2016 y 4 de diciembre de 2016 la lista de precios referencial se estableció para 22 productos en Quito, 26 en Guayaquil y 24 en Cuenca (cuadro adjunto).

**C= PRODUCTO CONTROLADO**

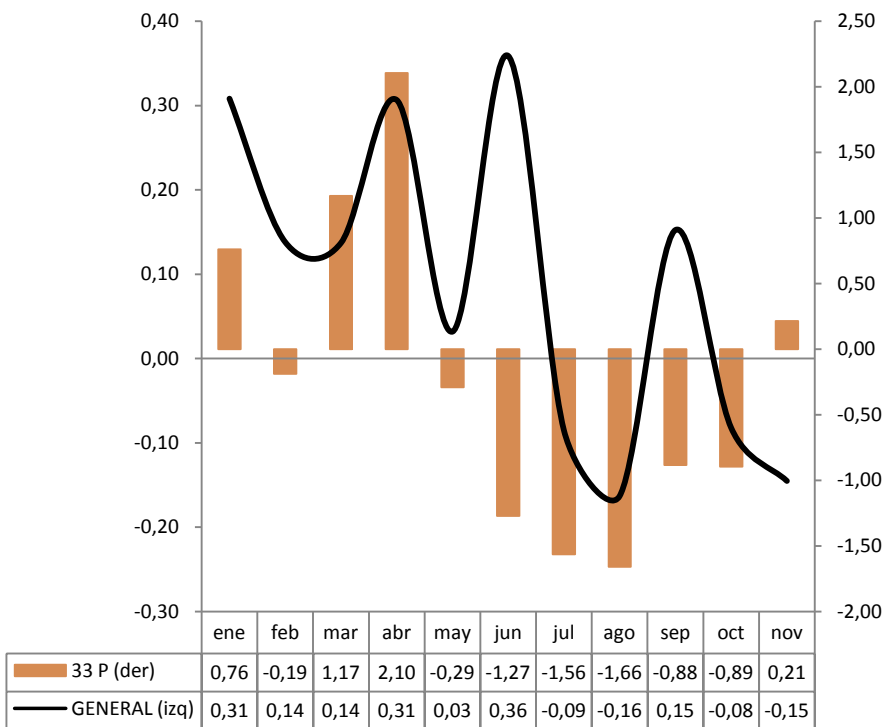
		LISTA REFERENCIAL DE CONTROL PARA MAYORISTAS		
		QUITO	GUAYAQUIL	CUENCA
1	AGUACATE			C
2	ARROZ FLOR			
3	ARVEJA TIERNA	C	C (2 TIPOS DE ARVEJA)	C
4	AVENA			
5	BRÓCOLI	C	C	C
6	CEBOLLA BLANCA	C	C	C
7	CEBOLLA PAITEÑA	C		C
8	CHOCLO	C	C	C
9	COL	C	C	C
10	FRÉJOL SECO	C	C	C
11	FRÉJOL TIERNO	C	C	C
12	GUINEO	C	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 CAMELO		C	C
20	MELÓN	C	C	
21	MORA DE CASTILLA	C	C	C
22	NARANJA	C		
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
31	TOMATE DE ÁRBOL	C	C	C
32	TOMATE RIÑÓN DE INVERNADERO		C	
33	YUCA	C	C	C
<b>TOTAL</b>		<b>22</b>	<b>26</b>	<b>24</b>





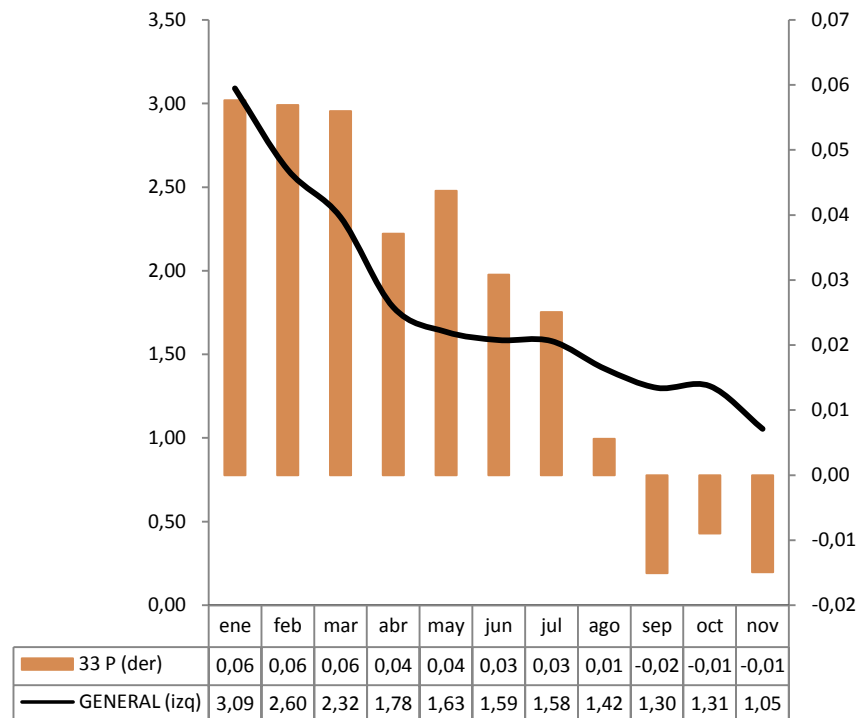
# INFLACIÓN DE LOS PRECIOS DE 33 PRODUCTOS REFERENCIALES (Porcentajes 2016)

### INFLACIÓN GENERAL MENSUAL Y DE 33 P



En noviembre de 2016 la *inflación mensual* de los 33 productos de precios referenciales (33P) fue positiva en 0.21%, revirtiendo el comportamiento negativo de meses anteriores.

### INFLACIÓN ANUAL GENERAL Y DE 33 P

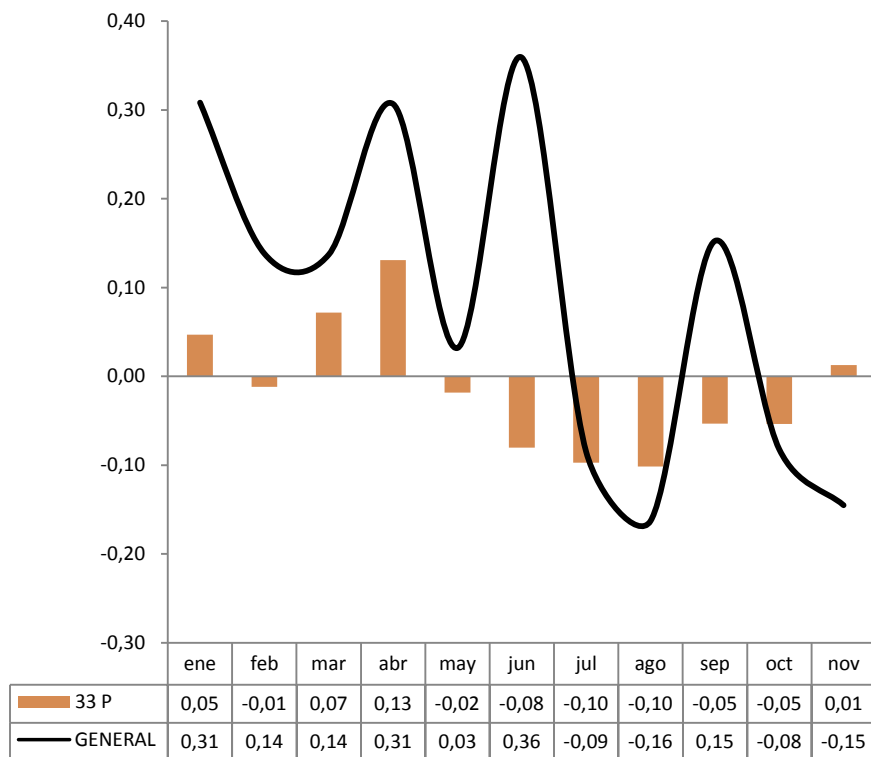


En noviembre de 2016, la *inflación anual* de los 33 productos de precios referenciales (33 P) fue negativa por tercera vez en el año 2016 (-0.01%).



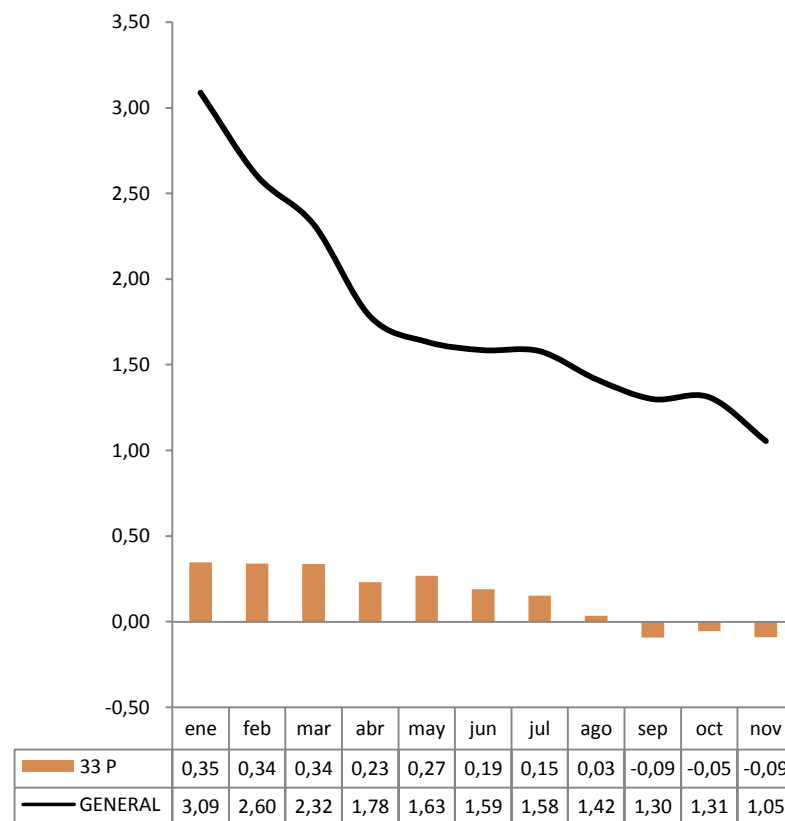
## CONTRIBUCIÓN A LA INFLACIÓN GENERAL DE LOS PRECIOS DE 33 PRODUCTOS REFERENCIALES (Porcentajes 2016)

### RESPECTO DE LA INFLACIÓN MENSUAL



En noviembre 2016 se revirtió la tendencia negativa de los 5 últimos meses, siendo en el mes de análisis 0.01% el aporte agregado a la inflación mensual de los precios de los 33 productos referenciales.

### RESPECTO DE LA INFLACIÓN ANUAL

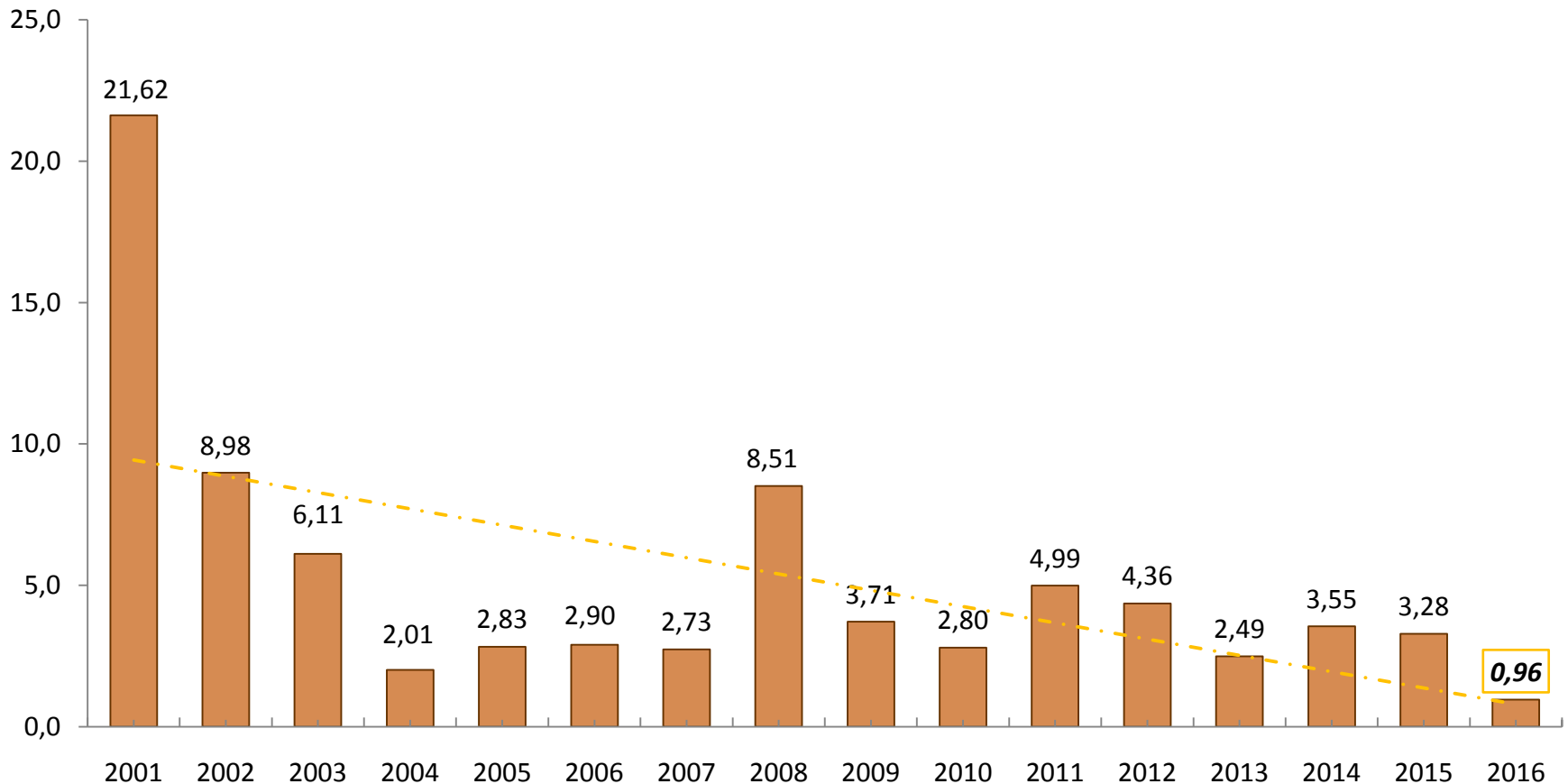


En noviembre de 2016, el aporte agregado a la inflación anual de los precios de los 33 productos referenciales fue de -0.09%.



## INFLACIÓN ACUMULADA EN OCTUBRE DE CADA AÑO (Porcentajes, 2001-2016)

La *inflación acumulada* de noviembre de 2016 fue de 0.96%, el menor porcentaje desde 2001. Por divisiones de consumo, los mayores incrementos acumulados del IPC se dieron en *bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes* (15.19%), seguido de *bienes y servicios diversos* (3.29%), y, *alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles* (2.62%).



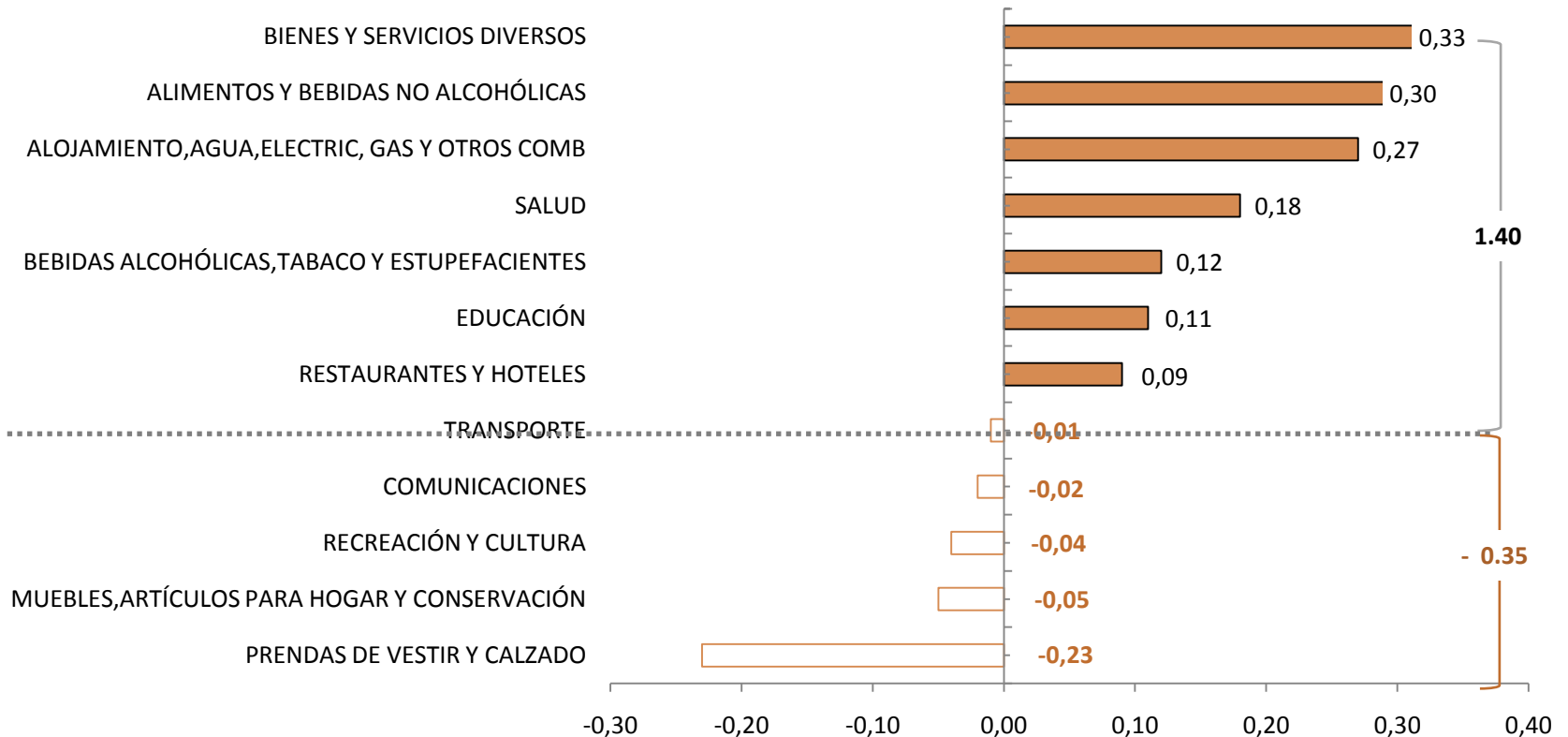
## II. CONTRIBUCIÓN A LA INFLACIÓN ANUAL



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

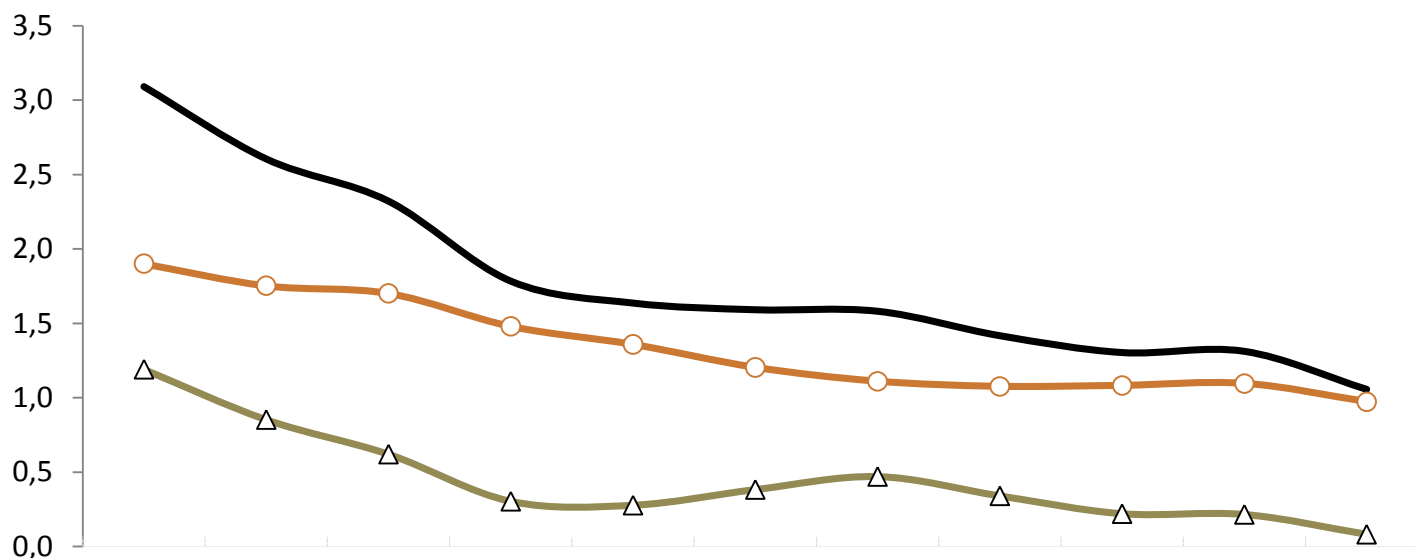
(Porcentajes)

En la inflación anual de noviembre de 2016, en 7 divisiones de consumo se registró aportes positivos de 1.40%, siendo la división de *bienes y servicios diversos* la de mayor aporte; mientras que en las 5 divisiones restantes el resultado negativo agregado fue de -0.35%. Si el análisis considera el total de 359 ítems que conforman la canasta con la que se mide la inflación, 209 ítems contribuyeron el 2.53%, 146 aportaron -1.48%; y 4 no aportaron.



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

En noviembre de 2016, la contribución respecto de la inflación anual, de los bienes *no transables* fue de 0.97%, mientras que el porcentaje de los transables fue de 0.08%; en consecuencia, tanto la inflación -que se mostró en la lámina 6- y la contribución anual fueron mayores en la serie que representa los no transables.



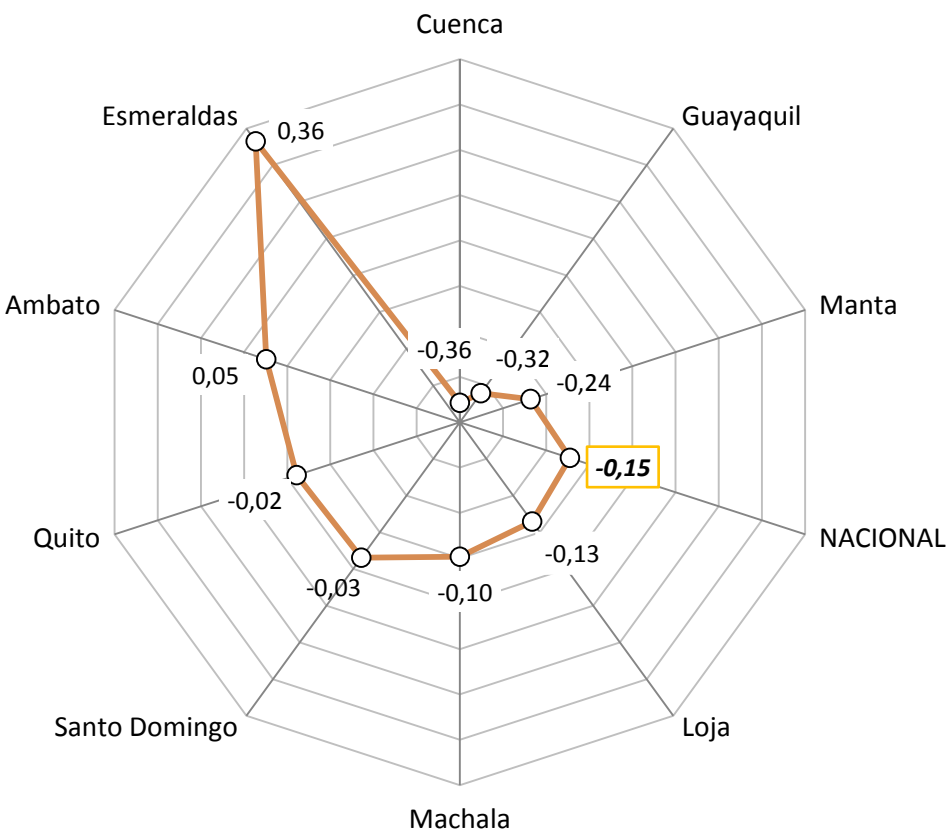
	Ene-16	Feb-16	Mar-16	Abr-16	May-16	Jun-16	Jul-16	Ago-16	Sep-16	Oct-16	Nov-16
General	3,09	2,60	2,32	1,78	1,63	1,59	1,58	1,42	1,30	1,31	1,05
Bienes No Transables	1,90	1,75	1,70	1,48	1,36	1,20	1,11	1,08	1,08	1,10	0,97
Bienes Transables	1,19	0,85	0,62	0,30	0,28	0,38	0,47	0,34	0,22	0,21	0,08



## III. IPC MENSUAL Y ANUAL POR CIUDADES

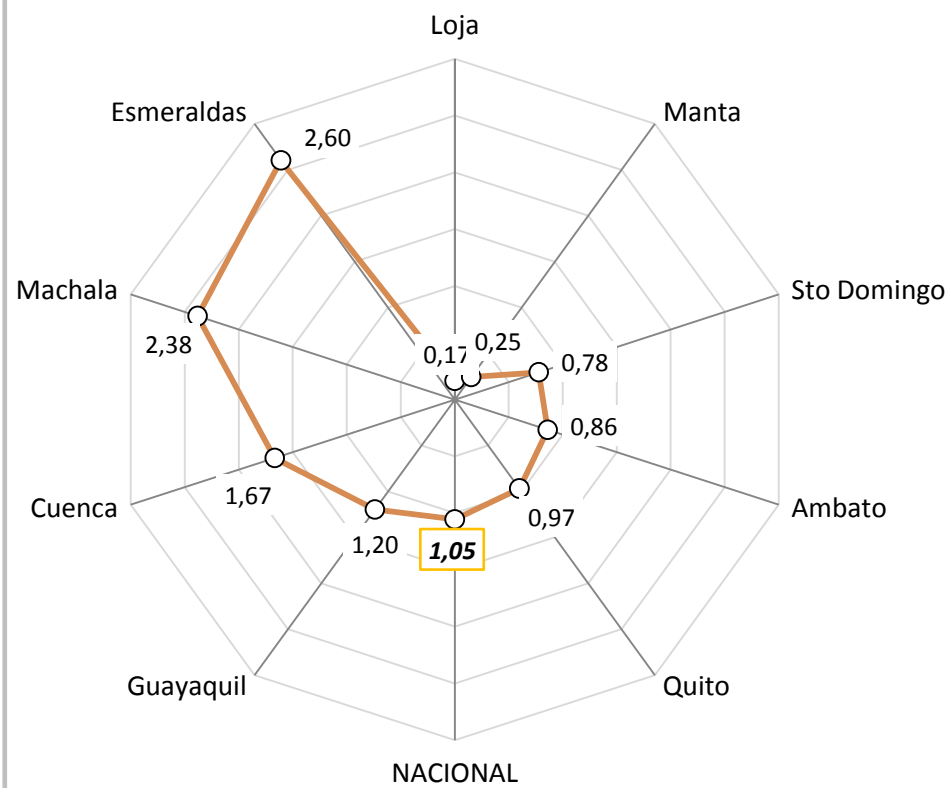


En noviembre de 2016, en 7 de las 9 ciudades investigadas se registró **deflación mensual**, siendo las de mayor variación negativa del IPC las ciudades de Cuenca, Guayaquil y Manta.



## INFLACIÓN MENSUAL Y ANUAL POR CIUDADES (Porcentajes)

En noviembre de 2016, en todas las ciudades investigadas se registró **inflación anual**, siendo en 4 de ellas superior al promedio general: Esmeraldas, Machala, Cuenca y Guayaquil.





## IV. PRECIOS RELATIVOS

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

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

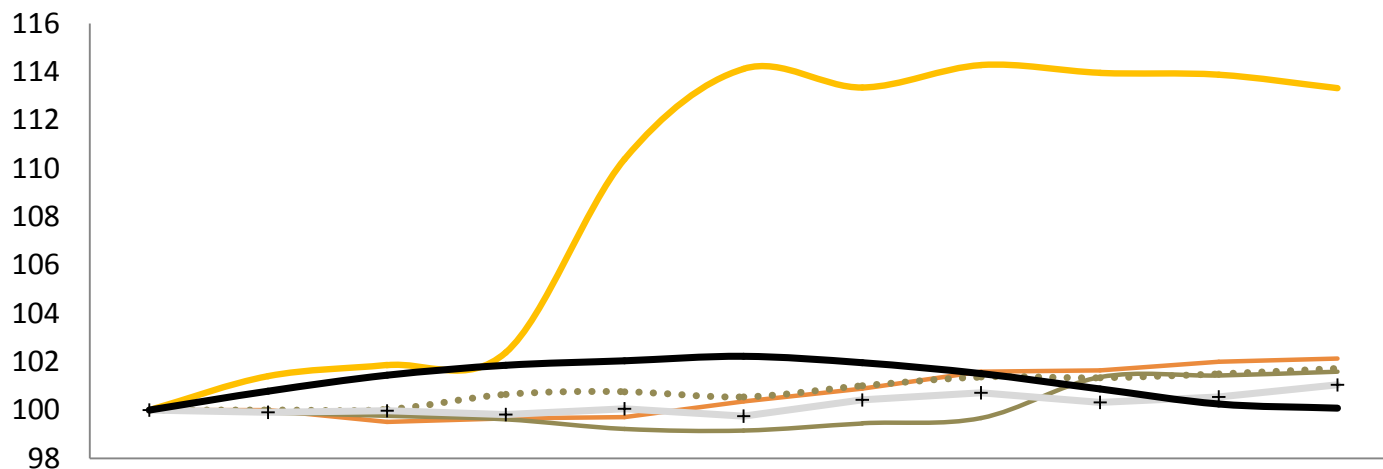
**Donde:** J son todos los bienes y servicios que forman parte de la canasta del IPC que no están incluidos en J,  $P_J$  es el índice de precios del grupo J y  $w_i$  son las ponderaciones de los índices de precios  $IP_i$  de cada producto i de la canasta del IPC. El IPR del sector J intuitivamente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

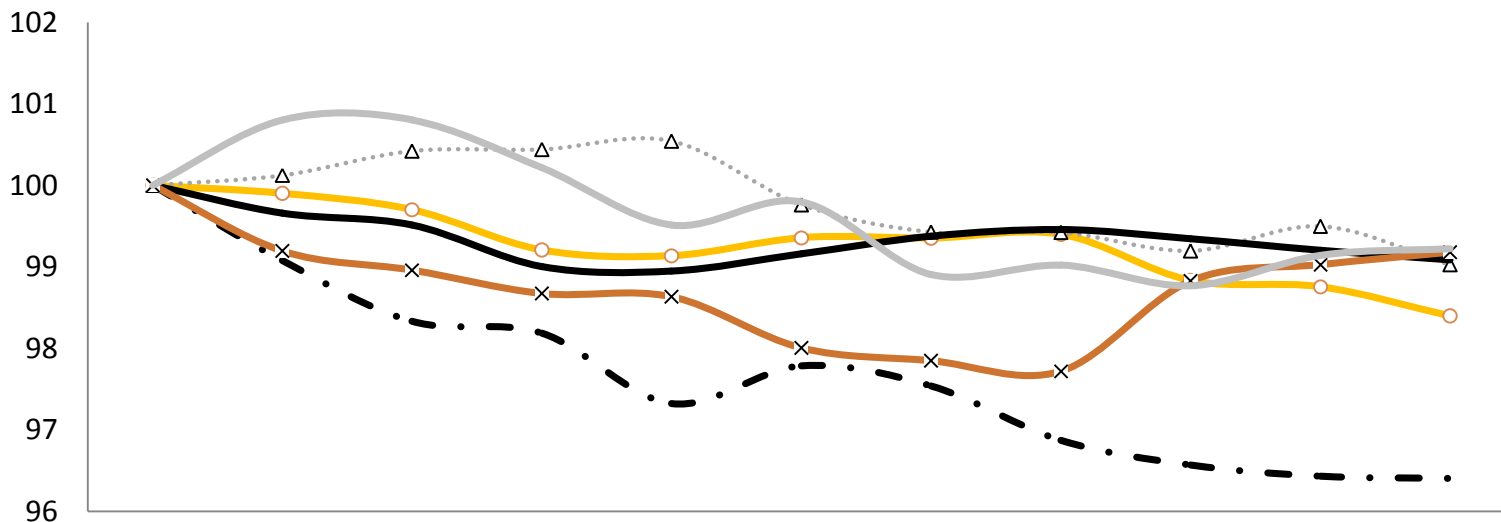
En noviembre de 2016 y en los 7 últimos meses, la división de consumo de *bebidas alcohólicas* fue la de mayor ganancia relativa; en otras cinco divisiones también se registró un resultado de ganancia relativa.



	Ene-16	Feb-16	Mar-16	Abr-16	May-16	Jun-16	Jul-16	Ago-16	Sep-16	Oct-16	Nov-16
— Bebidas Alcohólicas	100,00	101,40	101,86	102,39	110,38	114,12	113,35	114,28	113,96	113,88	113,32
— 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
..... Alojamiento	100,00	100,00	100,02	100,65	100,76	100,55	101,01	101,37	101,34	101,50	101,72
— Educación	100,00	99,90	99,76	99,62	99,22	99,15	99,45	99,67	101,37	101,44	101,58
+ Salud	100,00	99,90	99,98	99,82	100,05	99,75	100,43	100,71	100,31	100,54	101,05
— Alimentos	100,00	100,79	101,44	101,86	102,04	102,22	101,96	101,51	100,88	100,25	100,08



En noviembre de 2016, en 6 divisiones de consumo se registró pérdidas relativas siendo *Prendas de Vestir* la de mayor pérdida relativa.



	Ene-16	Feb-16	Mar-16	Abr-16	May-16	Jun-16	Jul-16	Ago-16	Sep-16	Oct-16	Nov-16
—•— 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
—○— Muebles	100,00	99,90	99,70	99,21	99,14	99,36	99,35	99,40	98,84	98,76	98,40
···△··· Restaurantes	100,00	100,12	100,42	100,44	100,54	99,76	99,43	99,42	99,20	99,50	99,03
— Comunicaciones	100,00	99,66	99,51	99,00	98,95	99,16	99,38	99,46	99,35	99,20	99,09
—×— Transporte	100,00	99,19	98,96	98,67	98,63	98,00	97,85	97,72	98,83	99,03	99,18
— Recreación	100,00	100,80	100,80	100,22	99,51	99,80	98,91	99,02	98,77	99,14	99,22



## V. INFLACIÓN INTERNACIONAL

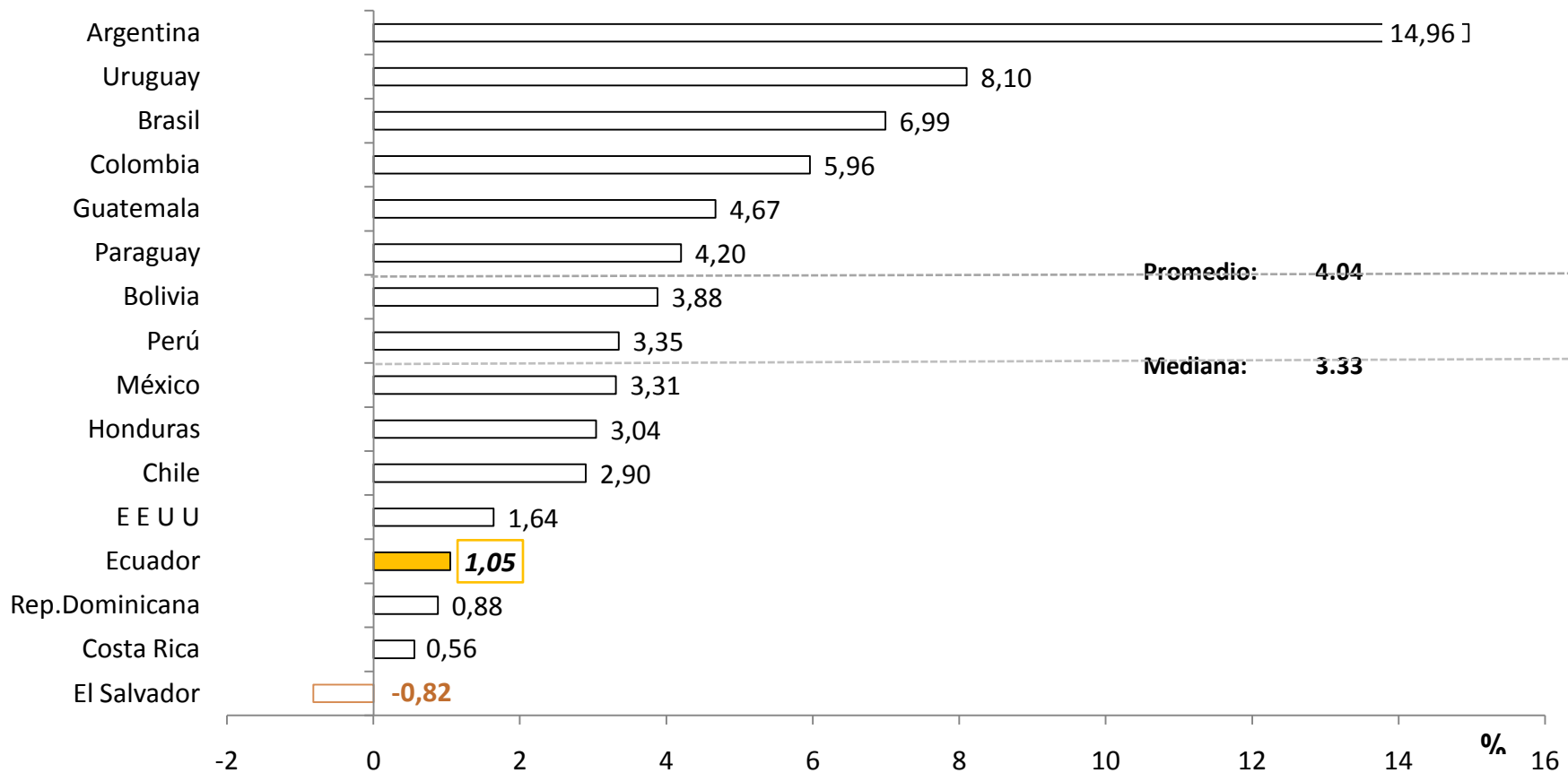
A partir del reporte de inflación de febrero 2016, el cálculo de la inflación internacional anual de la ***lámina 23 de este documento***, utiliza ***nuevos ponderadores*** obtenidos en base al peso específico de la importación de cada país en el total de importaciones del Ecuador.

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 noviembre de 2016, 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.

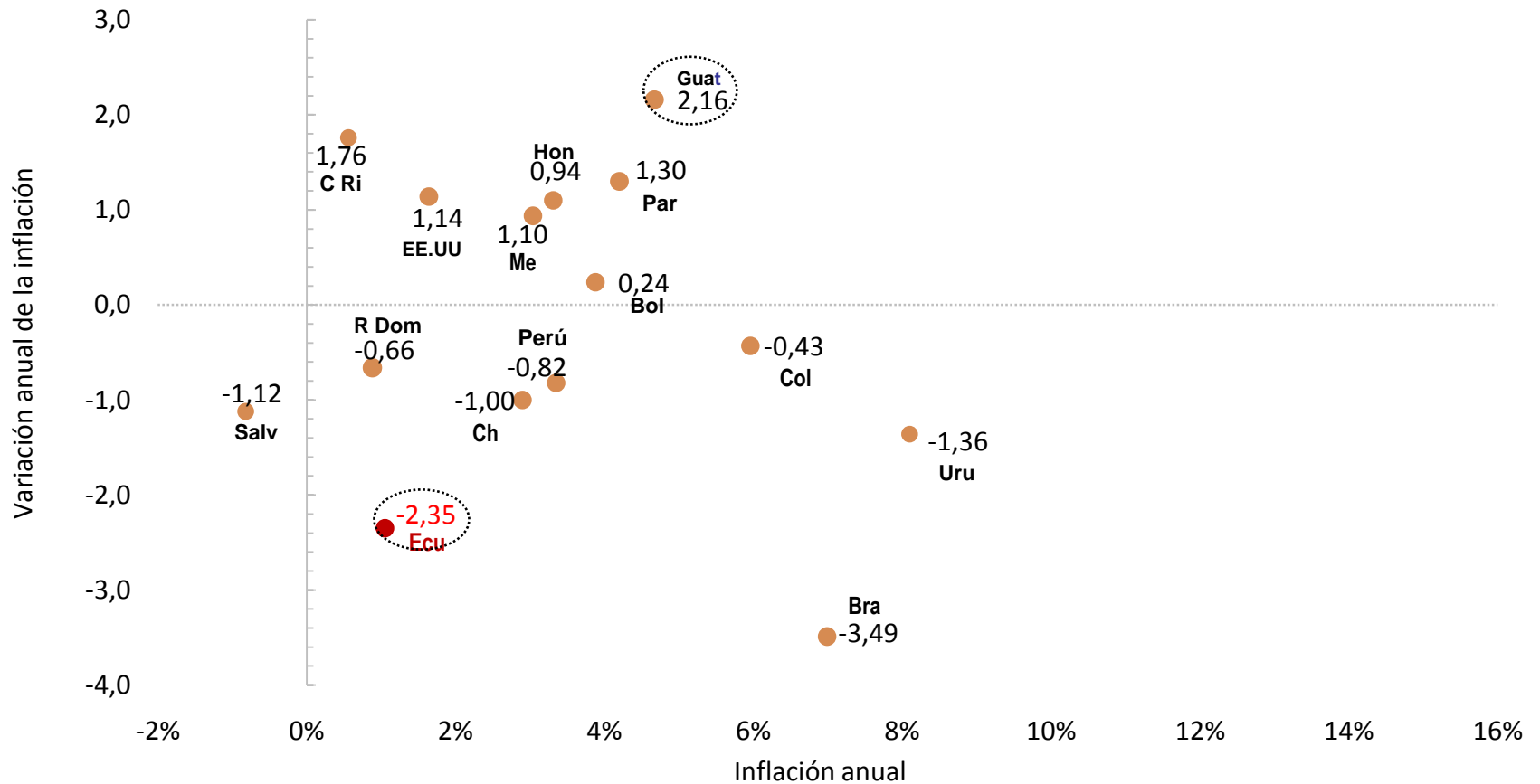


**Fuente:** Bancos Centrales e Institutos de Estadística de los países analizados

\* La información de Estados Unidos corresponde a octubre de 2016; Argentina a junio 2015.



Entre noviembre de 2016 y noviembre de 2015, la *inflación anual* de *Guatemala* fue la de mayor variación positiva, mientras que en *Brasil* y *Ecuador* se registró la mayor variación negativa.

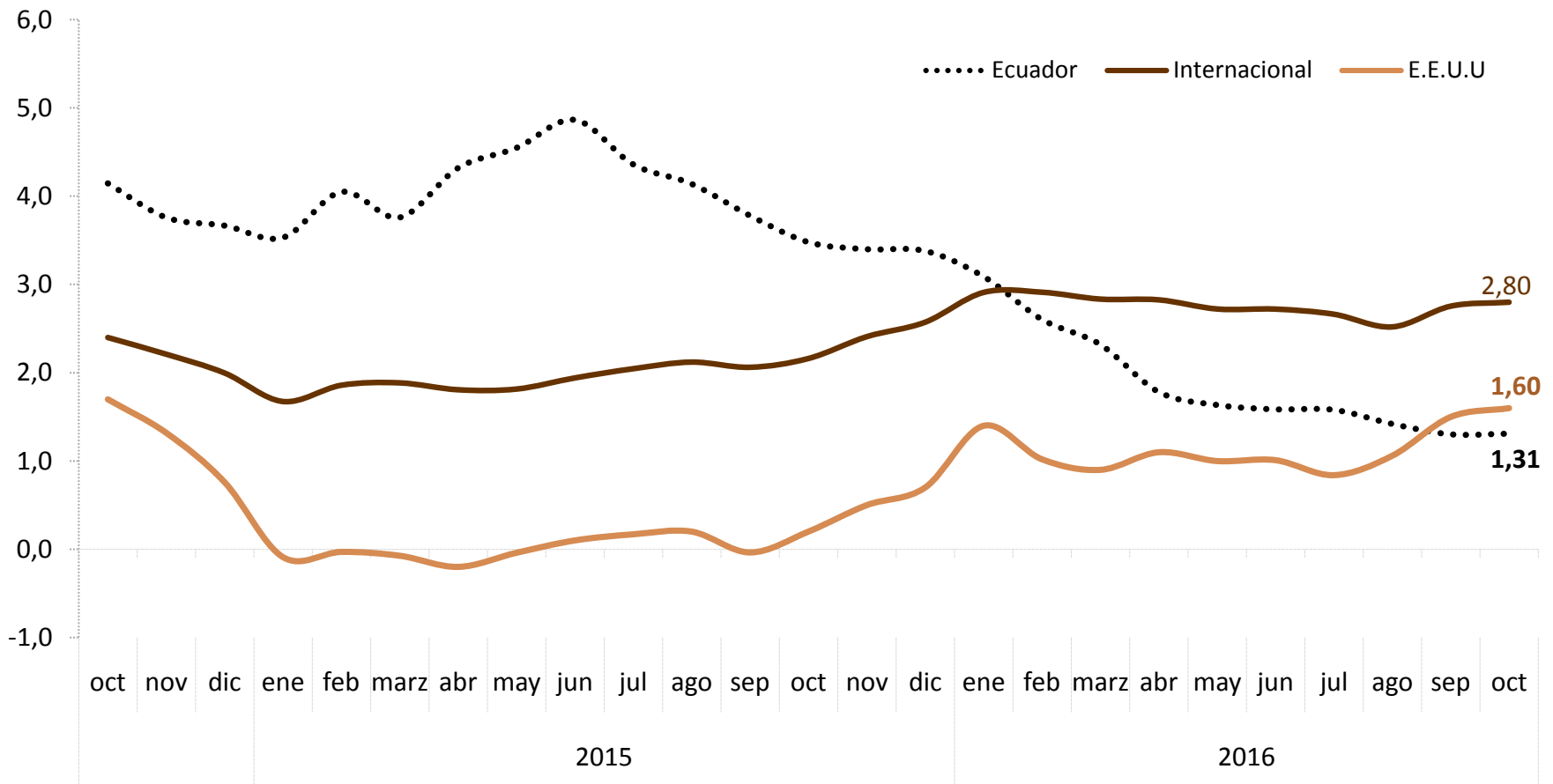


Fuente: Bancos Centrales e Institutos de Estadística de los países analizados

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 octubre 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 octubre de 2016; aún con esta aclaración, hay varios países sobre los cuales no se dispone información actualizada.



La deflación mensual de noviembre 2016 se analiza mediante las variaciones de precios y los aportes de cada división de consumo, en consideración a que las agrupaciones que conforman las 2 series no necesariamente son las mismas y adicionalmente porque dichas agrupaciones inciden en diferente magnitud en el resultado general.

*3 principales inflaciones mensuales negativas (de un total de 10 inflaciones negativas):*

- *Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes:* Baja de precios de Bebidas destiladas; Cerveza; y, Tabaco.
- *Restaurantes y hoteles:* Baja de precios en Restaurantes, cafés y establecimientos similares; y Servicios de alojamiento.
- *Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar:* Baja de precios de Productos de limpieza y mantenimiento; Artefactos grandes para el hogar; y, Artefactos eléctricos para el hogar pequeños.

*3 principales aportes mensuales negativos (de un total de 6 aportes negativos):*

- *Alimentos y bebidas no alcohólicas:* Baja de precios en Productos de huerta frescos; Yogures y productos en base leche; y, Leche líquida.
- *Restaurantes y hoteles:* Baja de precios en Restaurantes, cafés y establecimientos similares; y Servicios de alojamiento.
- *Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar:* Baja de precios en Productos de limpieza y mantenimiento; Artefactos grandes para el hogar; y, Artefactos eléctricos para el hogar pequeños.





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



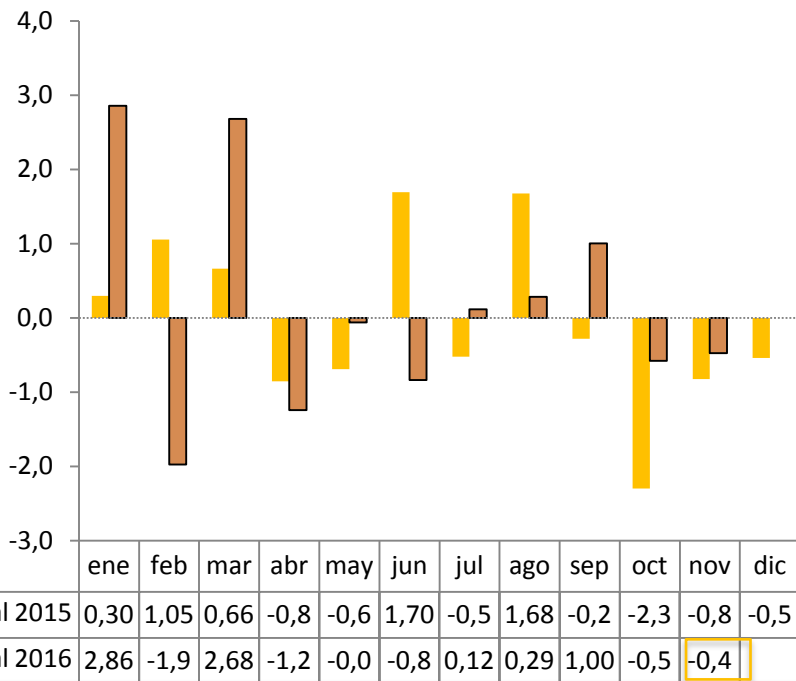
## ELEMENTOS DE LA ACTUALIZACIÓN DEL INDICADOR DEL “ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR IPP DE DISPONIBILIDAD NACIONAL”

ELEMENTOS DE LA ACTUALIZACIÓN DEL IPP DE DISPONIBILIDAD NACIONAL		
VARIABLE	IPP base 1995	IPP base 2015
FUENTES	Encuesta de Manufactura y Minería (1995), ESPAC -SEAN (1995); INP, FENACOPEC, ASOEXPEBLA (2000-2003)	Tabla Oferta Utilización TOU del Banco Central (2013); CENEC (2010): Segunda fase Encuesta Exhaustiva (2011); Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua ESPAC (2012); MAGAP (2015); INP (2011); MAE (2011)
COBERTURA	Nacional	Nacional
ALCANCE	Nacional y Exportación	Nacional de Disponibilidad Interna
SECTORES*	Agricultura, Ganadería, Pesca, Minería, Manufactura	Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca, Manufactura
PRODUCTOS	347	394
ESTABLECIMIENTOS	913	1.025
TOMAS	1 720 tomas CIU y CCP	2 513 tomas CIU y CCP
CLASIFICADORES	CCP 0 y CIU 3.0	CCP Versión 2.0 y CIU Revisión 4.0
ESTRUCTURA	fija	fija y flexible

\* El IPP base 2015=100 contempla en su cobertura y estructura la disponibilidad del mercado interno de bienes, y por ende **excluye** las exportaciones en las que se encuentra el sector de la minería, el cual mantiene una alta participación.



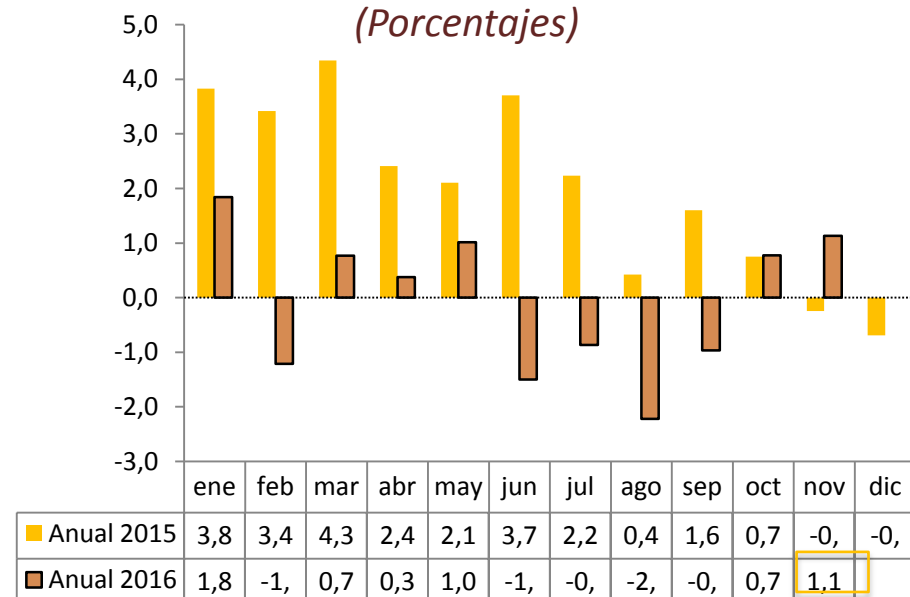
## VARIACIÓN MENSUAL DEL IPP DE DISPONIBILIDAD NACIONAL (Porcentajes)



En noviembre de 2016 la *variación mensual* del IPP de disponibilidad Nacional por segundo mes consecutivo fue negativa (-0.47%); este resultado se obtuvo pese a que únicamente la sección de *agricultura, silvicultura y pesca* (-1.42%) registró variación mensual negativa, mientras las 3 secciones restantes tuvieron variación positiva.

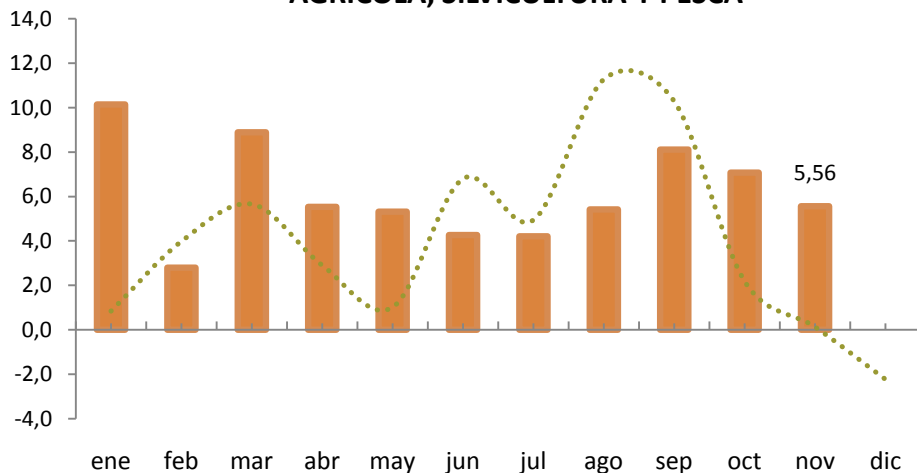
En noviembre de 2016, la *variación anual del IPP* fue 1.13%, porcentaje superior al de igual mes de 2015. La mayor variación positiva en el mes de análisis se registró en *agricultura y pesca* (3.07%), seguida de Otros bienes transportables (0.43%).

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

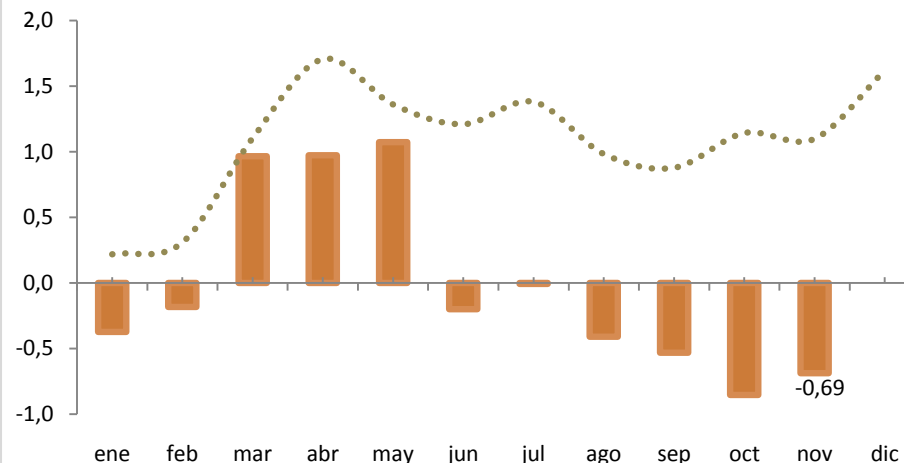


# VARIACIÓN ACUMULADA DEL IPP DE DISPONIBILIDAD NACIONAL POR SECCIONES (Porcentajes)

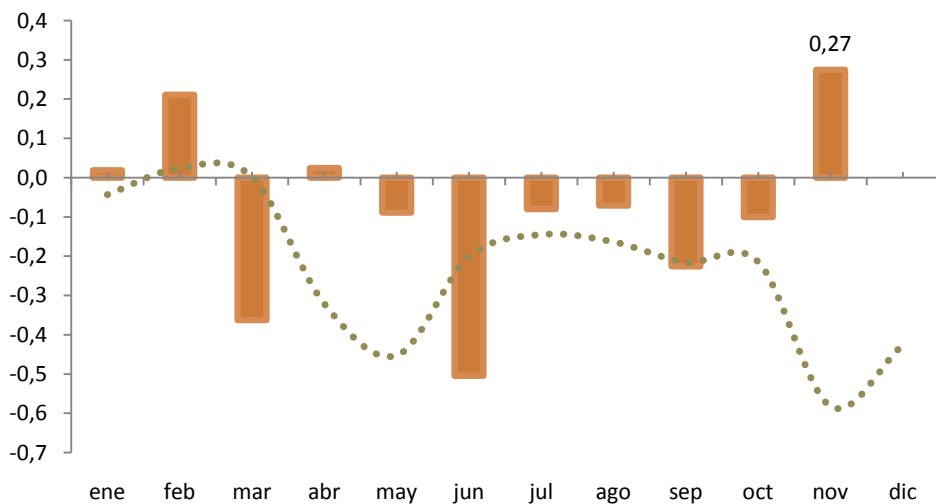
**AGRÍCOLA, SILVICULTURA Y PESCA**



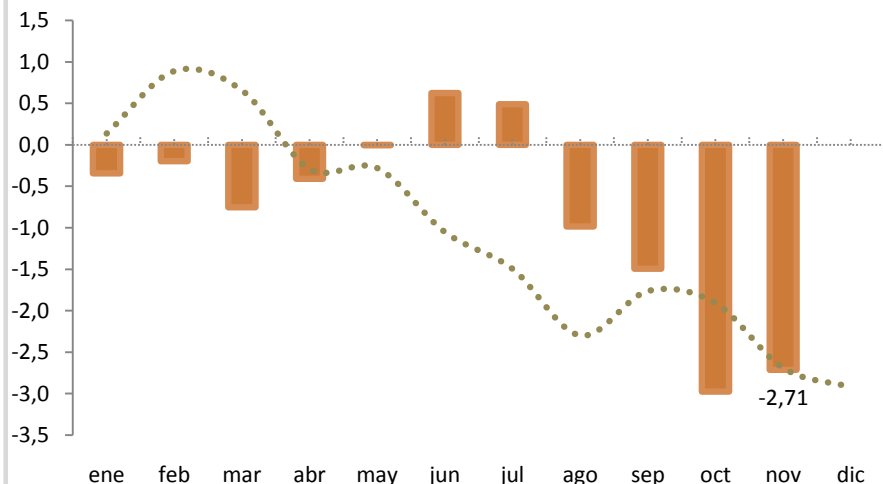
**ALIMENTOS, BEBIDAS, TABACO Y TEXTILES**



**OTROS BIENES TRANSPORTABLES, EXCEPTO METÁLICOS**



**METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO**

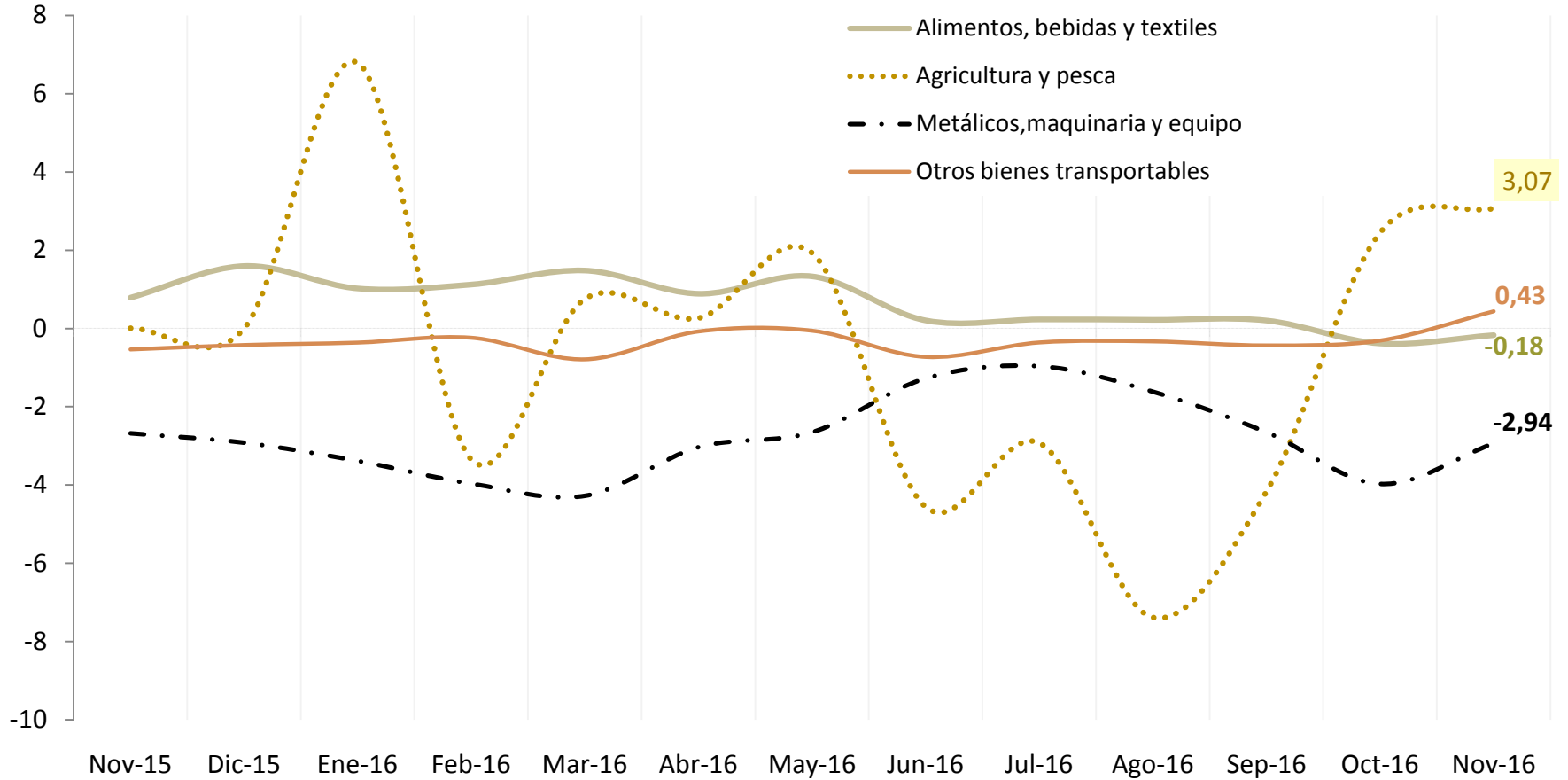


■ 2016    ..... 2015



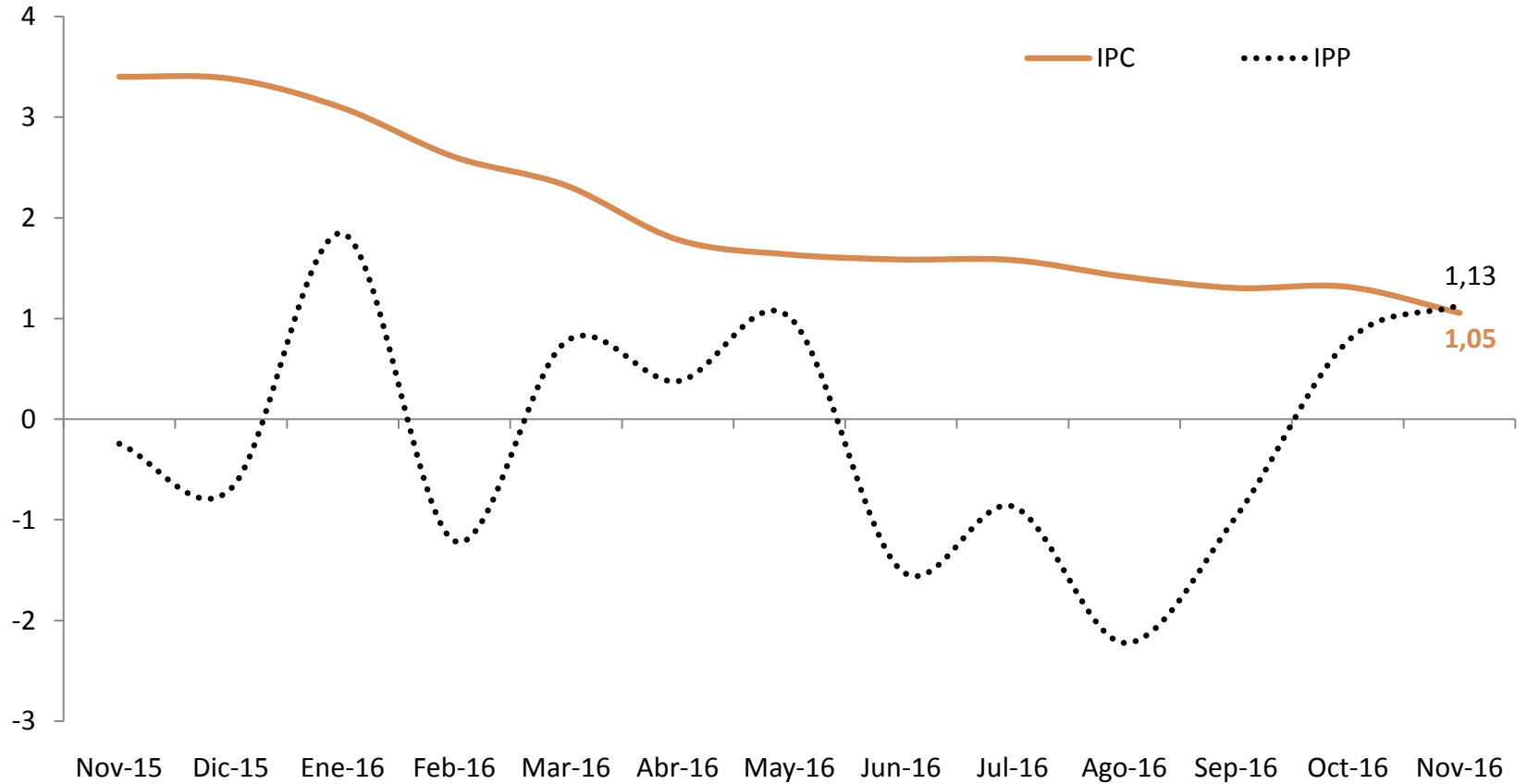
## VARIACIÓN ANUAL DEL IPP DE DISPONIBILIDAD NACIONAL POR RAMAS DE ACTIVIDAD (Porcentajes)

En noviembre de 2016, la mayor variación anual fue la de la sección de *agricultura y pesca* (3.07%) y la de mayor variación negativa fue la de *metálicos, maquinaria y equipo* (-2.94%).



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

En noviembre de 2016 y por primera vez en la serie de 12 meses graficados, la variación anual del IPC (1.05%) se ubicó por debajo del porcentaje de variación anual del IPP (1.13%).





# 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.