

Ecuador: Reporte Mensual de Inflación

Diciembre 2016

CONTENIDO

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

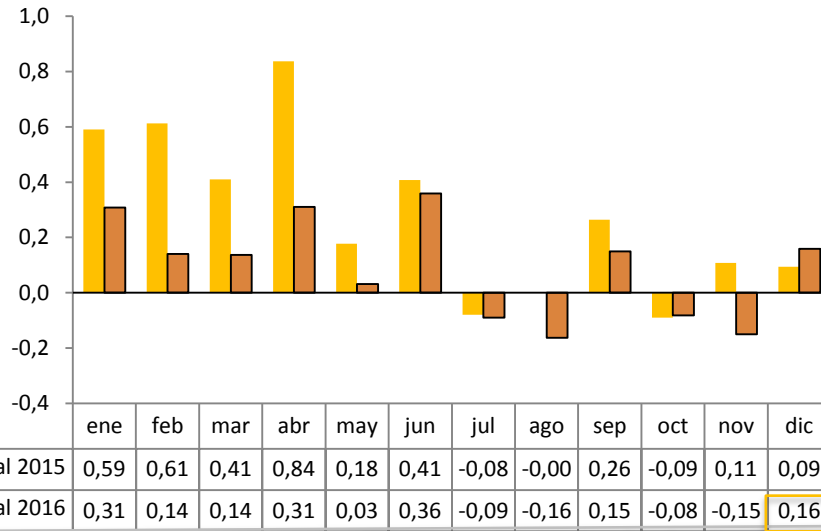
- I. [Inflación mensual, anual y acumulada](#)
- II. [Contribución a la inflación anual](#)
- III. [IPC mensual y anual por ciudades](#)
- IV. [Precios Relativos](#)
- V. [Inflación internacional](#)
- VI. [Hechos relevantes](#)

ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR (IPP)

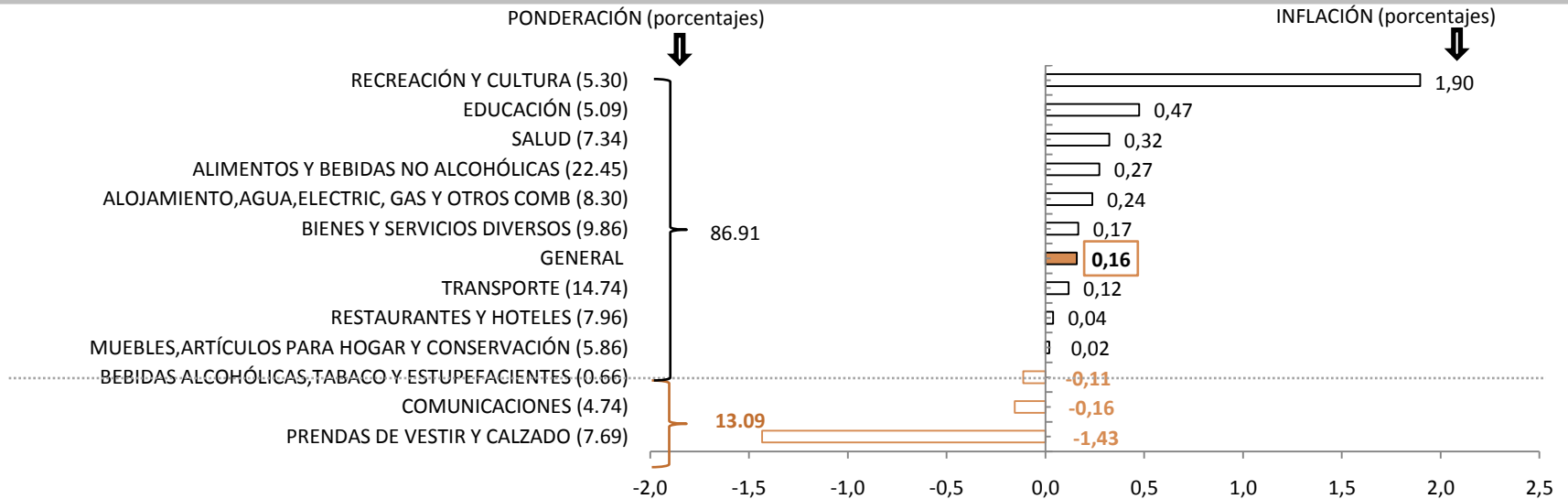
- VII. [Variación mensual y anual del índice de precios al productor \(IPP\)](#)

I. INFLACIÓN MENSUAL, ANUAL Y ACUMULADA

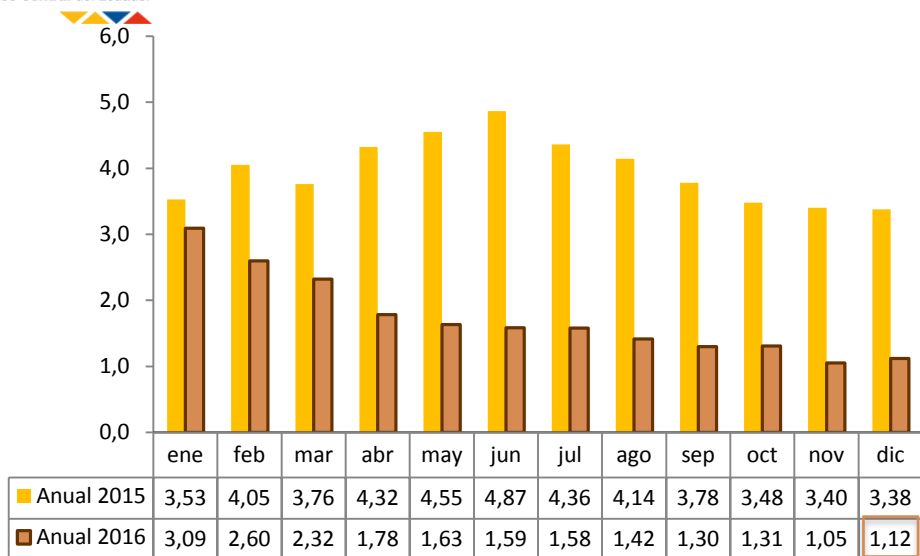
INFLACIÓN MENSUAL DEL IPC Y POR DIVISIONES DE CONSUMO (Porcentajes, 2015-2016)



En diciembre de 2016, la inflación mensual fue de 0.16%, porcentaje superior al de igual mes de 2015 (0.09%). En 9 divisiones, cuya ponderación agrega el 86.31%, la variación mensual del IPC fue positiva, siendo el mayor porcentaje el de *recreación y cultura*(1.90%), seguido de *educación y salud*; en otras 3 divisiones, cuya ponderación fue de 13.09% se registró deflación, siendo la mayor variación negativa la de *prendas de vestir y calzado* (-1.43%). (gráfico inferior).



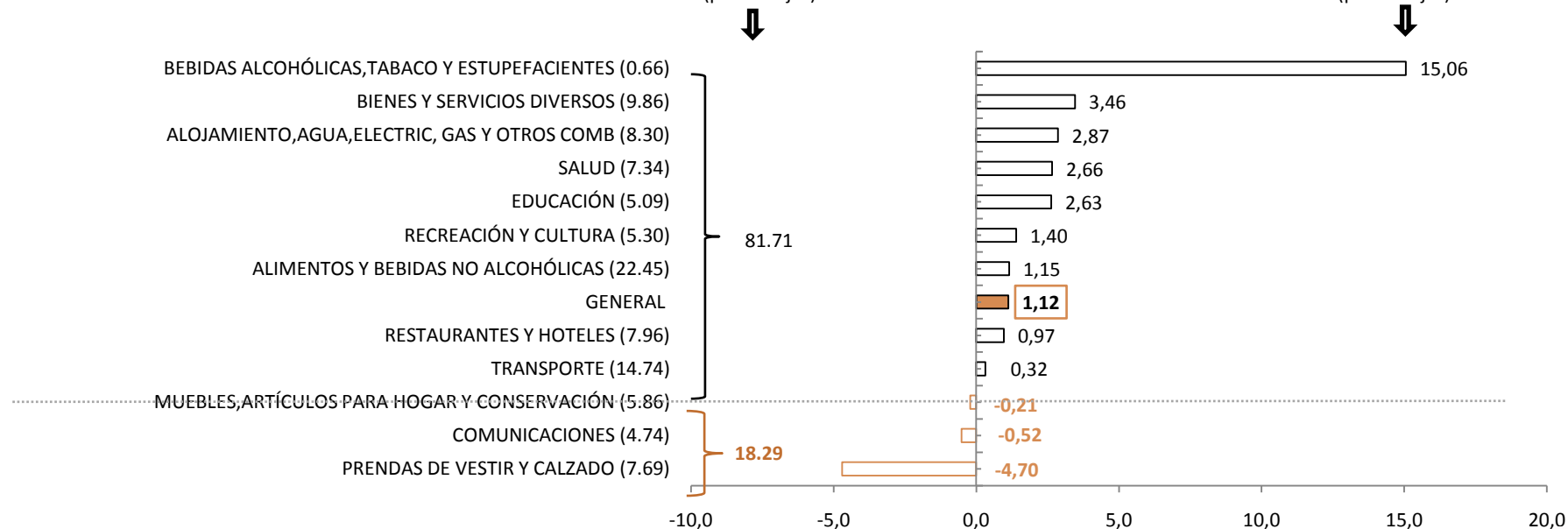
INFLACIÓN ANUAL DEL IPC Y POR DIVISIONES DE CONSUMO (Porcentajes, 2015-2016)



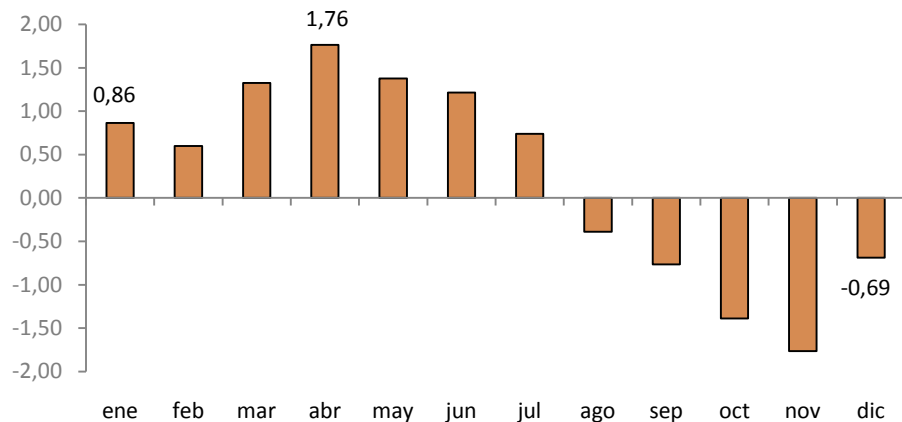
La inflación anual de diciembre de 2016 fue de 1.12%, porcentaje inferior al de igual mes de 2015 (3.38%). Por divisiones de consumo, en 9 agrupaciones que ponderan el 81.71% se registró inflación, siendo el mayor porcentaje el de *bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes* (15.06%); por el contrario, en 3 agrupaciones que ponderan el 18.29% se registró deflación, siendo *prendas de vestir y calzado* (-4.70%) la división de mayor variación negativa, seguida de *comunicaciones* y de *muebles, artículos para el hogar y conservación* (gráfico inferior).

PONDERACIÓN (porcentajes)

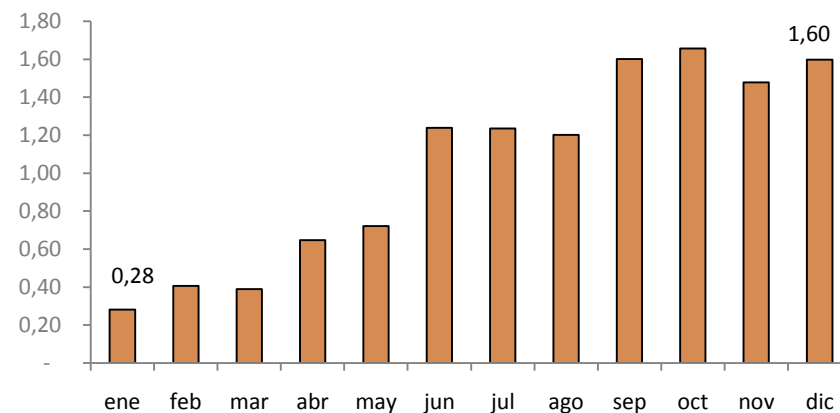
INFLACIÓN (porcentajes)



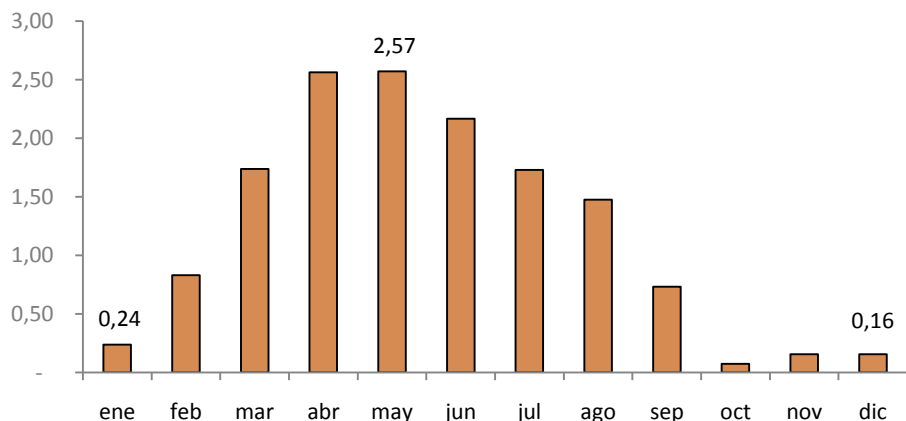
AGRPECUARIO Y PESCA



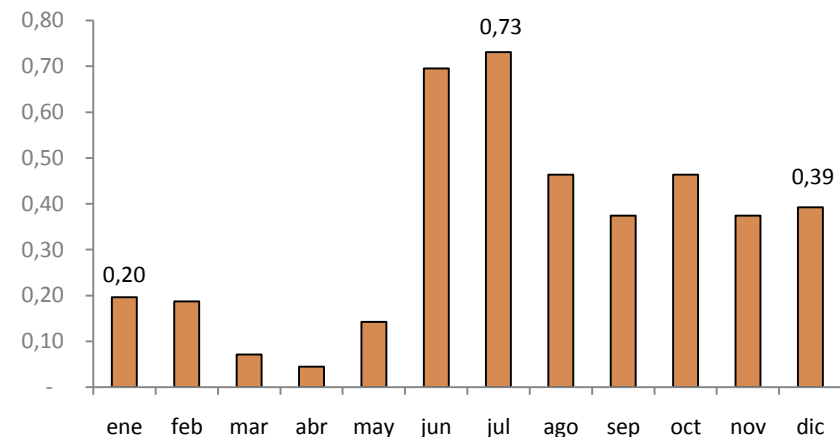
INDUSTRIA



AGROINDUSTRIA



SERVICIOS

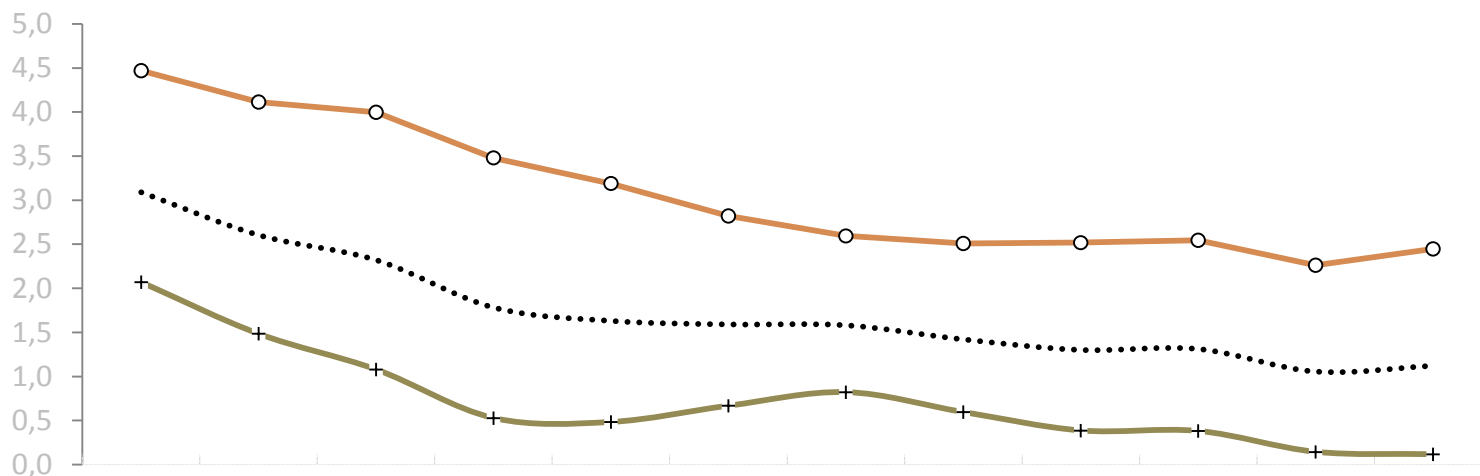


A diciembre de 2016, la sección de la *Industria* registró la mayor inflación acumulada, le sigue la sección de los *Servicios*.



INFLACIÓN ANUAL DE BIENES TRANSABLES Y NO TRANSABLES (Porcentajes)

En diciembre de 2016, la inflación anual de los *no transables* (2.45%) se ubicó por sobre el porcentaje de los *transables* (0.12%); entre los ítems de mayor variación anual de no transables se encuentran: entrada a estadios deportivos, transporte urbano, curso de computación, manicure, piscina y sitios de recreación.

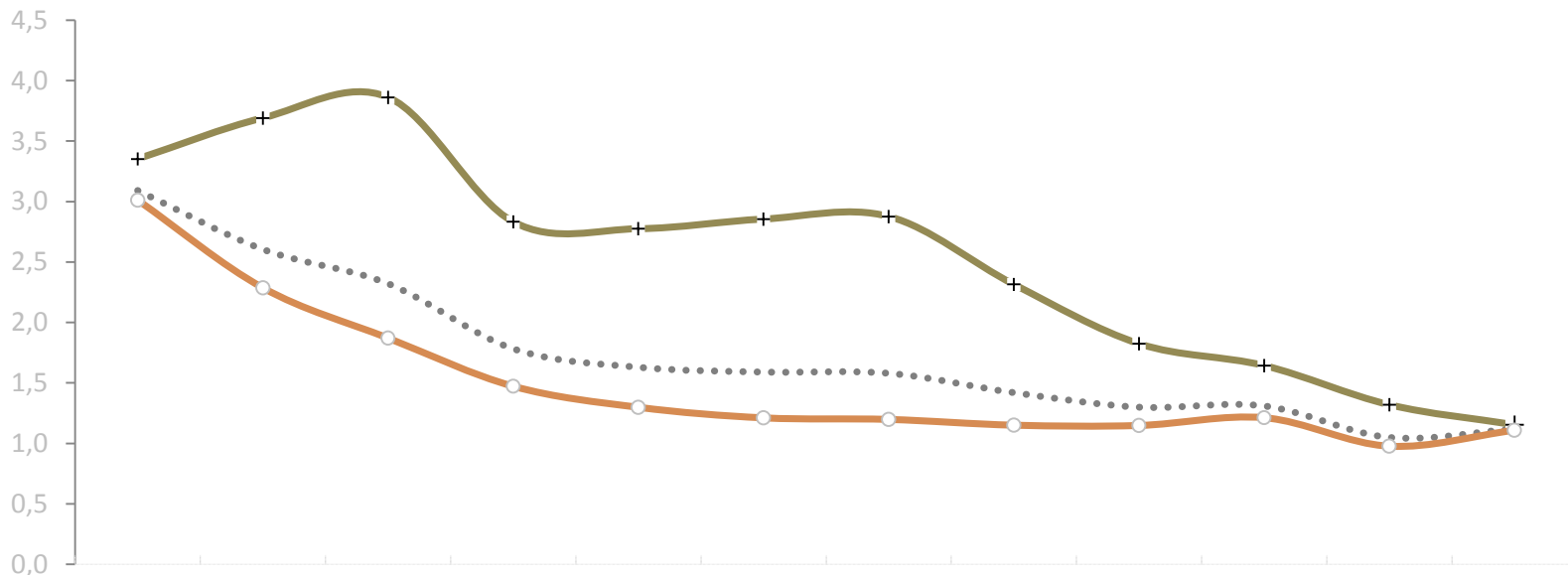


	Ene-16	Feb-16	Mar-16	Abr-16	May-16	Jun-16	Jul-16	Ago-16	Sep-16	Oct-16	Nov-16	Dic-16
..... General	3,09	2,60	2,32	1,78	1,63	1,59	1,58	1,42	1,30	1,31	1,05	1,12
+ Bienes Transables	2,07	1,48	1,08	0,53	0,48	0,67	0,82	0,59	0,39	0,38	0,14	0,12
○ Bienes No Transables	4,47	4,11	4,00	3,48	3,19	2,82	2,59	2,51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



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

En diciembre de 2016, la inflación anual de los ítems de *alimentos* (1.15%) se ubicó levemente 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	Dic-16
..... 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
—+— 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
—o— 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



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”.

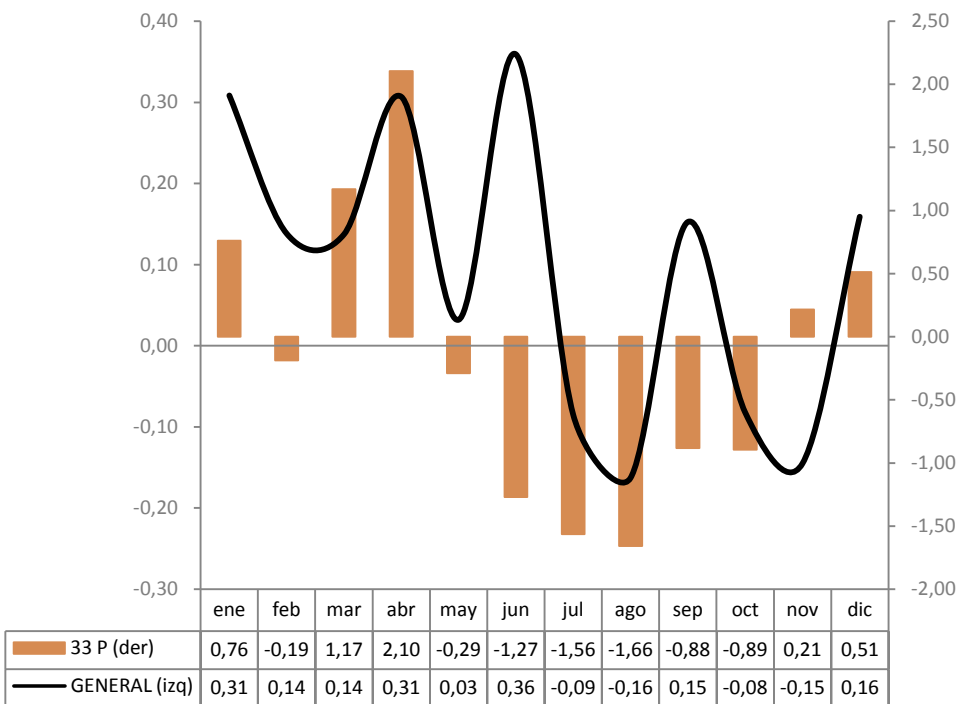
Entre el 3 de diciembre de 2016 y 4 de enero de 2016 la lista de precios referencial se estableció para 20 productos en Quito, 25 en Guayaquil y 24 en Cuenca (cuadro adjunto).

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
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
31	TOMATE DE ÁRBOL	C	C	C
32	TOMATE RIÑÓN DE INVERNADERO		C	
33	YUCA	C	C	C
TOTAL		20	25	24

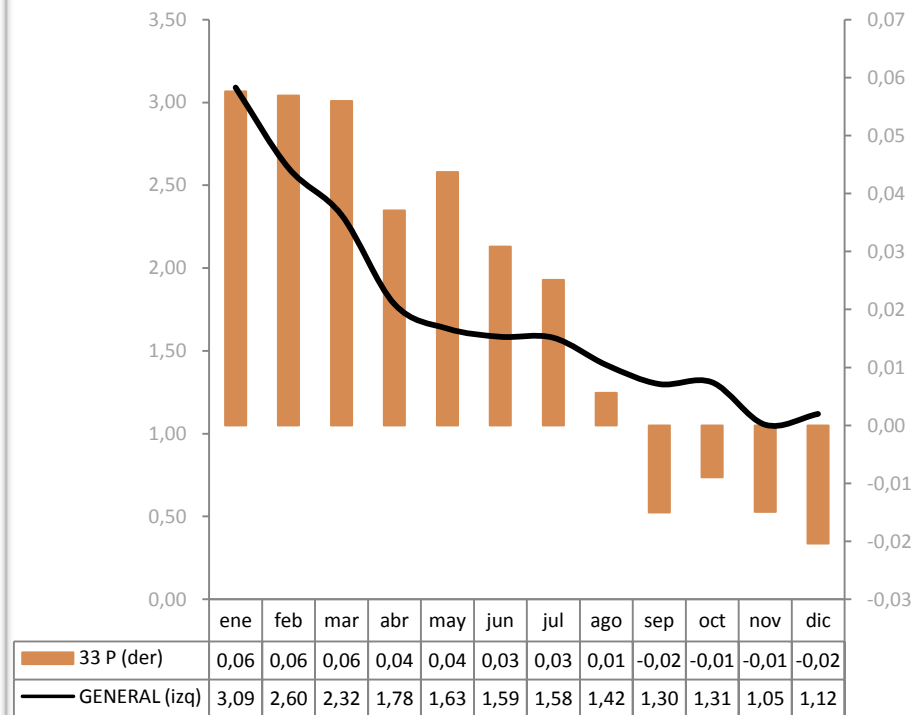


INFLACIÓN GENERAL MENSUAL Y DE 33 P



En diciembre de 2016 la *inflación mensual* de los 33 productos de precios referenciales (33P) fue positiva en 0.51%.

INFLACIÓN ANUAL GENERAL Y DE 33 P

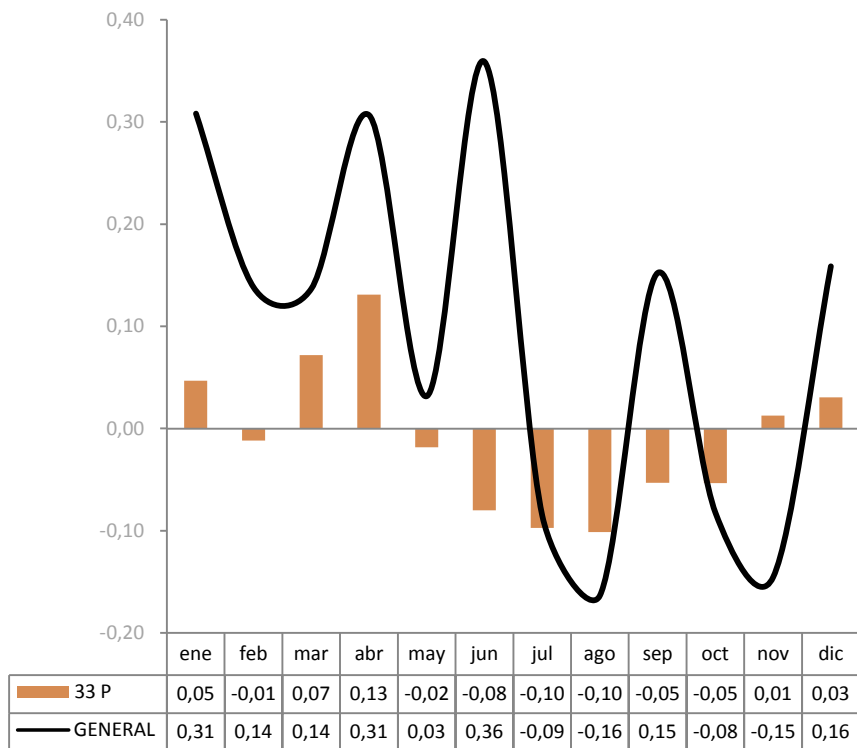


En diciembre de 2016, la *inflación anual* de los 33 productos de precios referenciales (33 P) fue negativa por cuarta vez en el año 2016 (-0.02%).



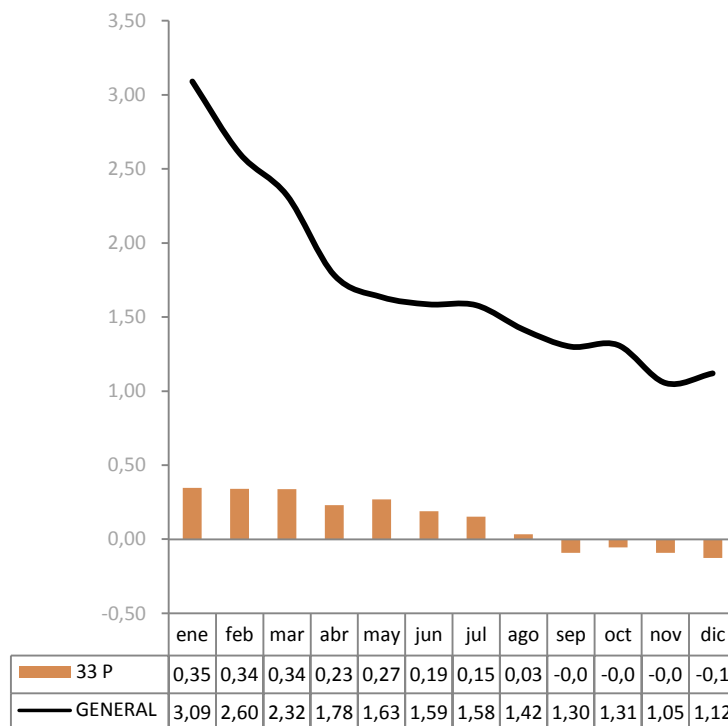
CONTRIBUCIÓN A LA INFLACIÓN GENERAL DE LOS PRECIOS DE 33 PRODUCTOS REFERENCIALES *(Porcentajes 2016)*

RESPECTO DE LA INFLACIÓN MENSUAL



En diciembre 2016 el aporte agregado a la inflación mensual de los precios de los 33 productos referenciales se ubicó en 0.03%.

RESPECTO DE LA INFLACIÓN ANUAL

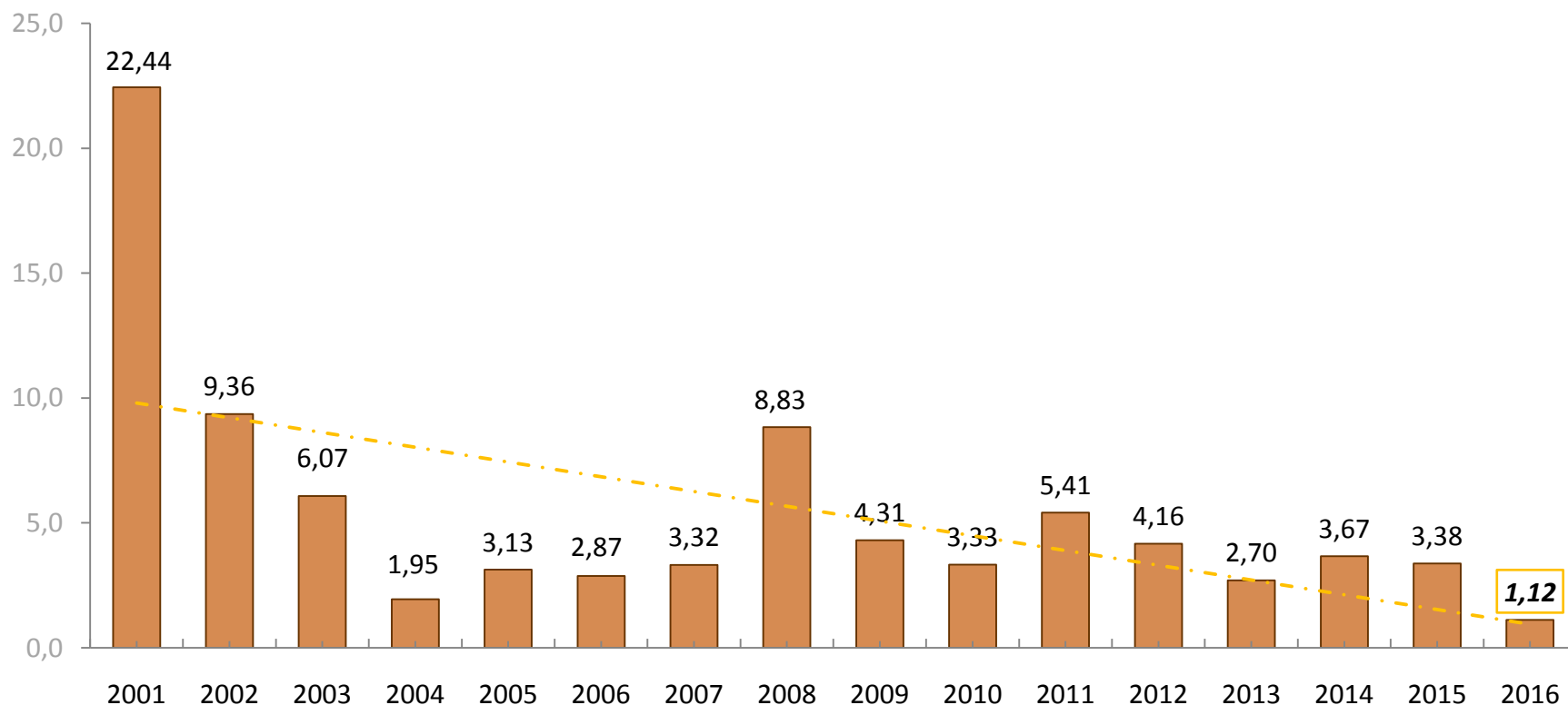


En diciembre de 2016, el aporte agregado a la inflación anual de los precios de los 33 productos referenciales fue de -0.13%.



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

La *inflación acumulada* de diciembre de 2016 fue de 1.12%, el menor porcentaje desde 2001. Por divisiones de consumo, los mayores incrementos acumulados del IPC se dieron en *bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes* (15.06%), seguido de bienes y *servicios diversos* (3.46%), y, *alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles* (2.07%); en otras 3 divisiones de consumo se registró deflación, siendo la mayor variación la de *prendas de vestir y calzado*.

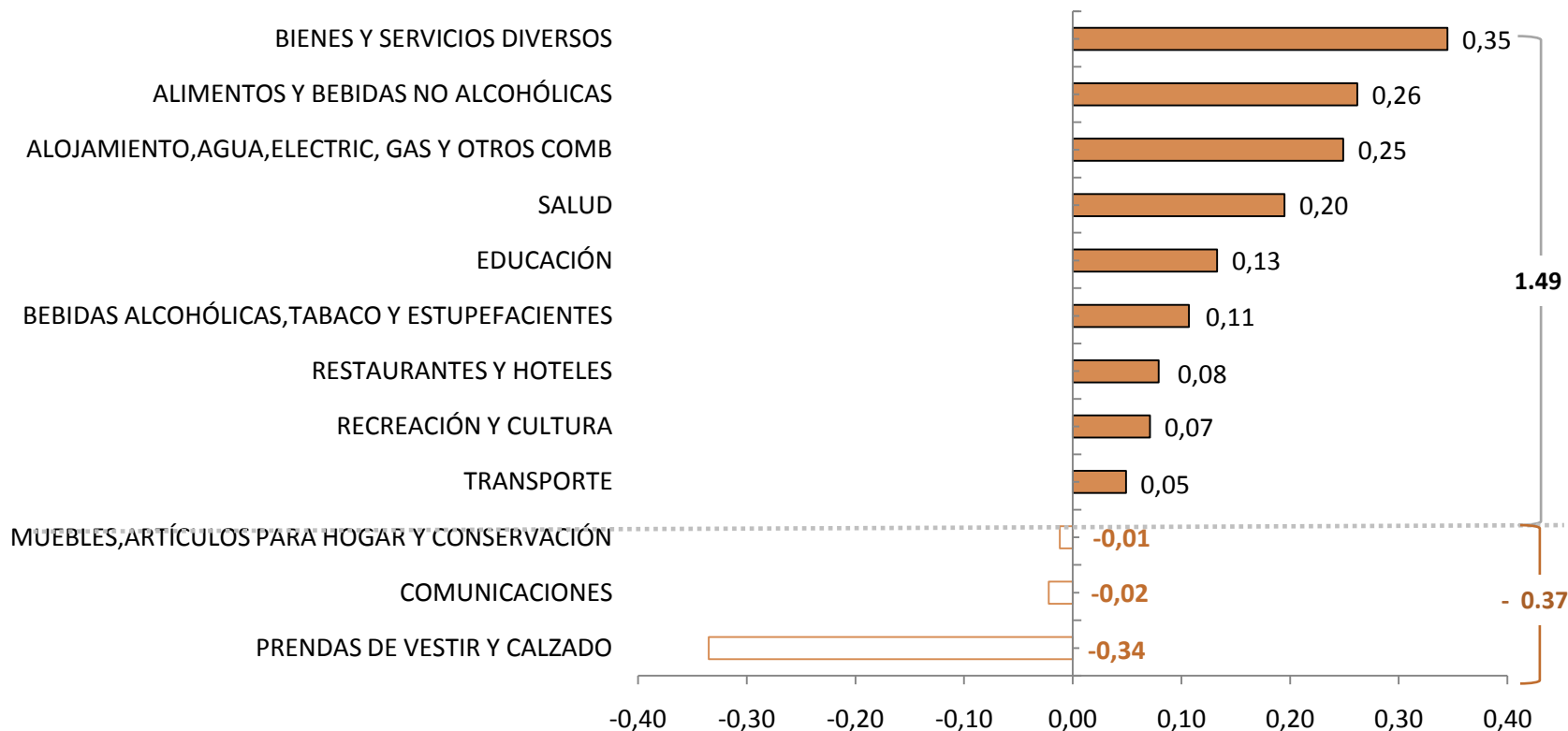


II. CONTRIBUCIÓN A LA INFLACIÓN ANUAL



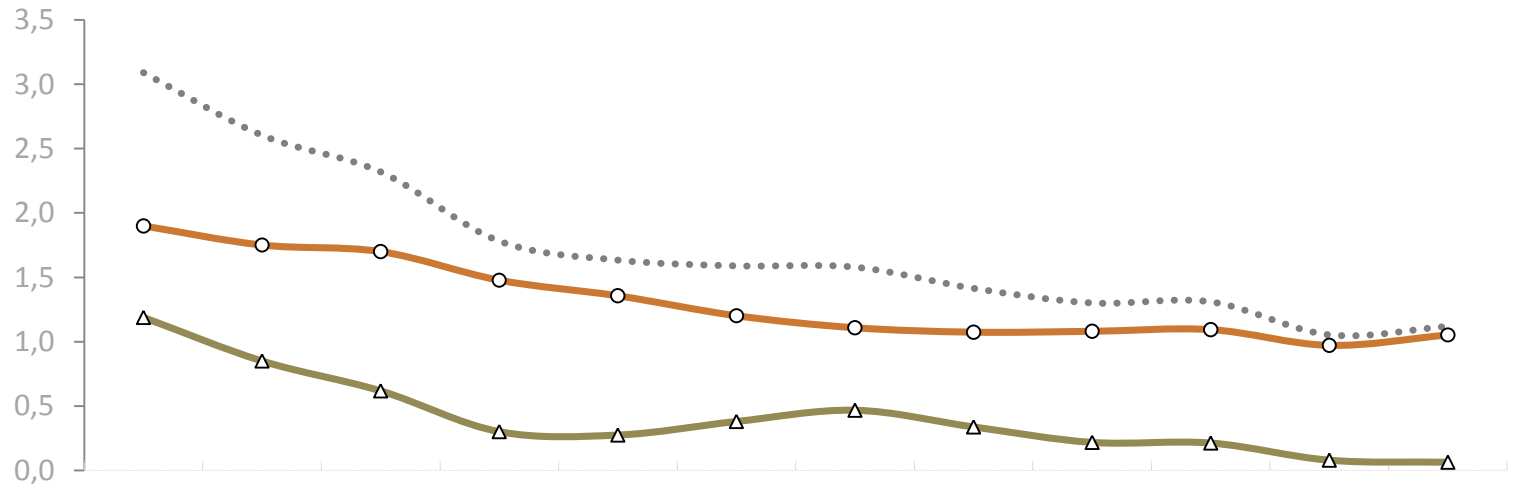
CONTRIBUCIÓN A LA INFLACIÓN ANUAL POR DIVISIONES DE CONSUMO Y POR PRODUCTOS (Porcentajes)

En la inflación anual de diciembre de 2016, en 9 divisiones de consumo se registró aportes positivos de 1.49%, siendo la división de *bienes y servicios diversos* la de mayor aporte; mientras que en las 3 divisiones restantes el resultado negativo agregado fue de -0.37%. Si el análisis considera el total de 359 ítems que conforman la canasta con la que se mide la inflación, 201 ítems contribuyeron el 2.62%, 154 aportaron -1.50%; y 4 no aportaron.



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

En diciembre de 2016, la contribución respecto de la inflación anual, de los *no transables* fue de 1.05%, mientras que el porcentaje de los transables fue de 0.07%; entonces tanto en la inflación y en la contribución los mayores aportes fueron los de los no transables, los mayores aportes fueron *transporte urbano, entrada a estadios deportivos, almuerzo popular, suministro de agua y alquiler de casa*.



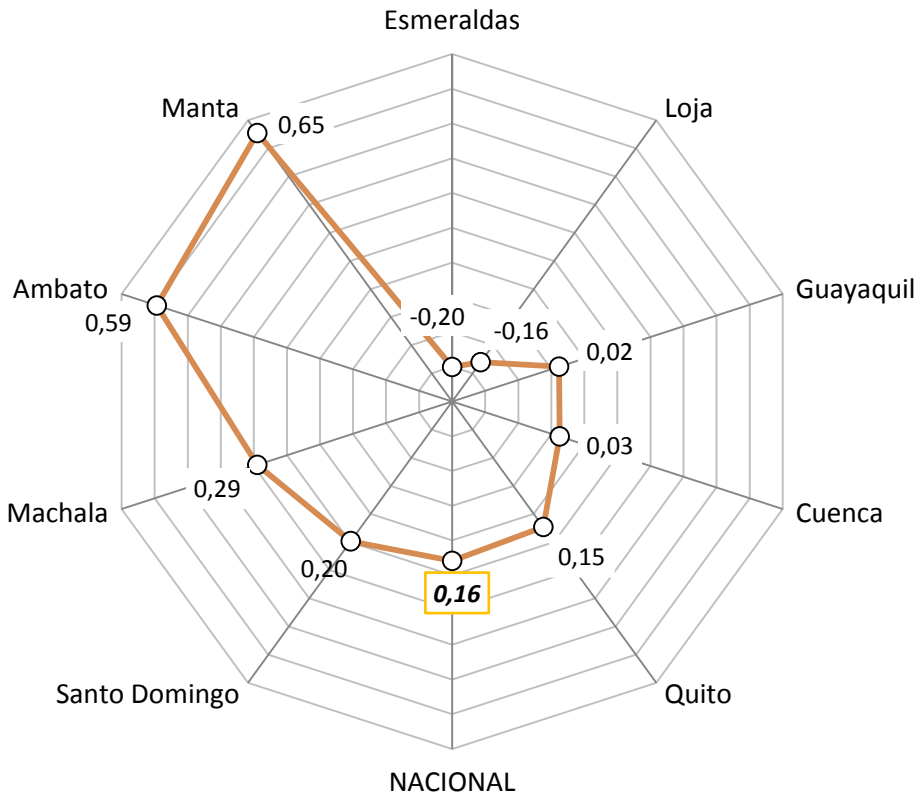
	Ene-16	Feb-16	Mar-16	Abr-16	May-16	Jun-16	Jul-16	Ago-16	Sep-16	Oct-16	Nov-16	Dic-16
..... General	3,09	2,60	2,32	1,78	1,63	1,59	1,58	1,42	1,30	1,31	1,05	1,12
—○— Bienes No Transables	1,90	1,75	1,70	1,48	1,36	1,20	1,11	1,08	1,08	1,10	0,97	1,05
—△— Bienes Transables	1,19	0,85	0,62	0,30	0,28	0,38	0,47	0,34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



III. IPC MENSUAL Y ANUAL POR CIUDADES

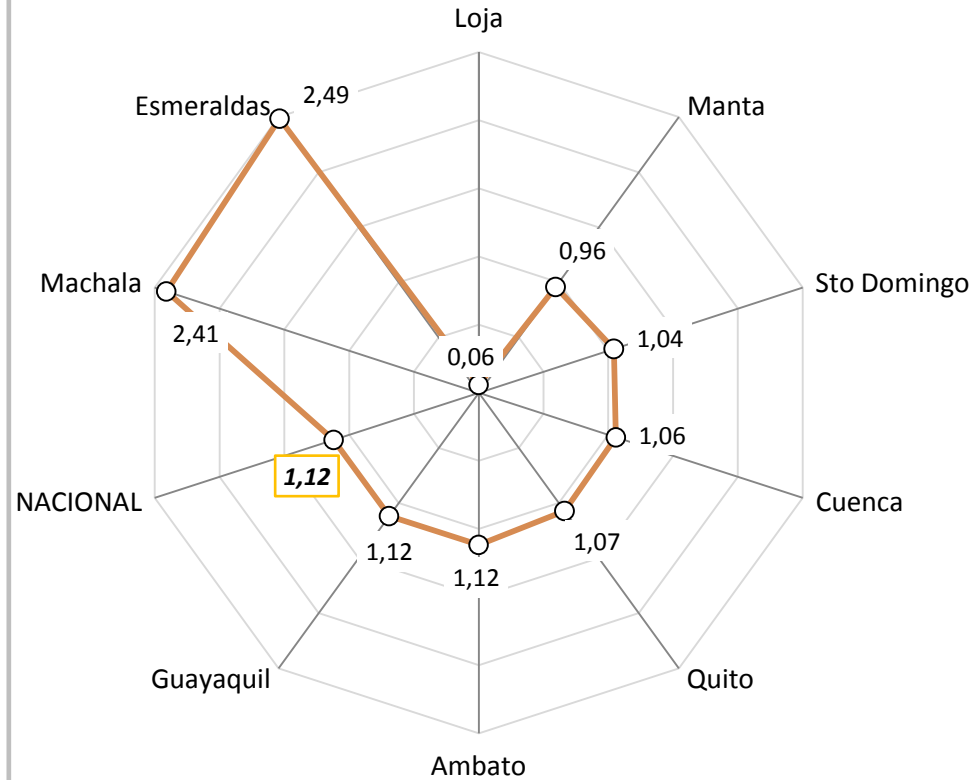


En diciembre de 2016, en 7 de las 9 ciudades investigadas se registró **inflación mensual**, siendo las de mayor variación del IPC las ciudades de Manta y Ambato.



INFLACIÓN MENSUAL Y ANUAL POR CIUDADES (Porcentajes)

En diciembre de 2016, en todas las ciudades investigadas se registró **inflación anual**, y en 2 de ellas el porcentaje fue superior al promedio general: Esmeraldas y Machala.



IV. PRECIOS RELATIVOS

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

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

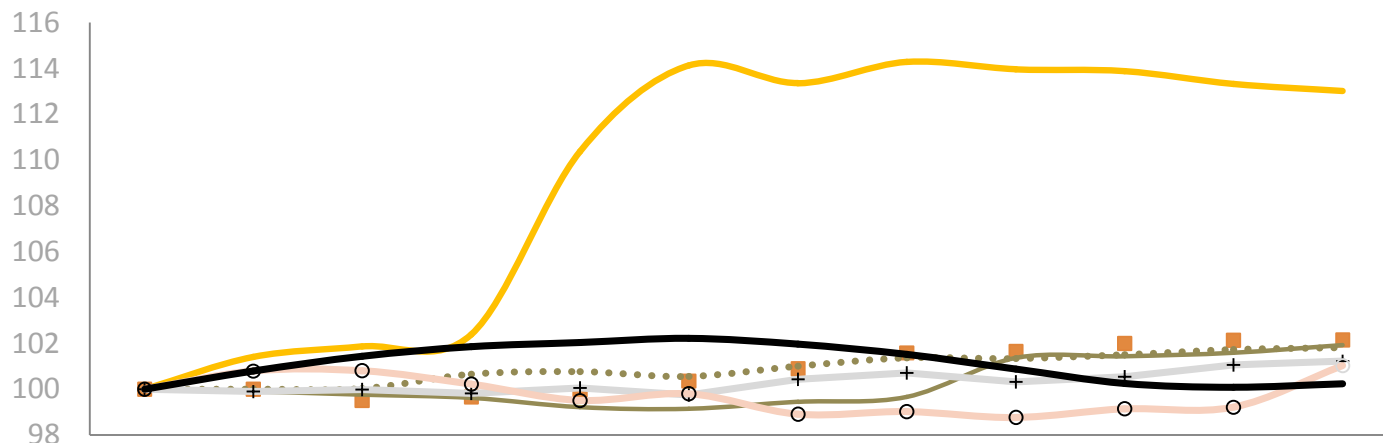
Donde: J son todos los bienes y servicios que forman parte de la canasta del IPC que no están incluidos en J, P_J es el índice de precios del grupo J y w_i son las ponderaciones de los índices de precios IP_i de cada producto i de la canasta del IPC. El IPR del sector J intuitivamente señala cual es 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 diciembre de 2016 y en los 8 últimos meses, la división de consumo de *bebidas alcohólicas* fue la que, comparativamente a otras 6 divisiones, registró la mayor ganancia relativa.



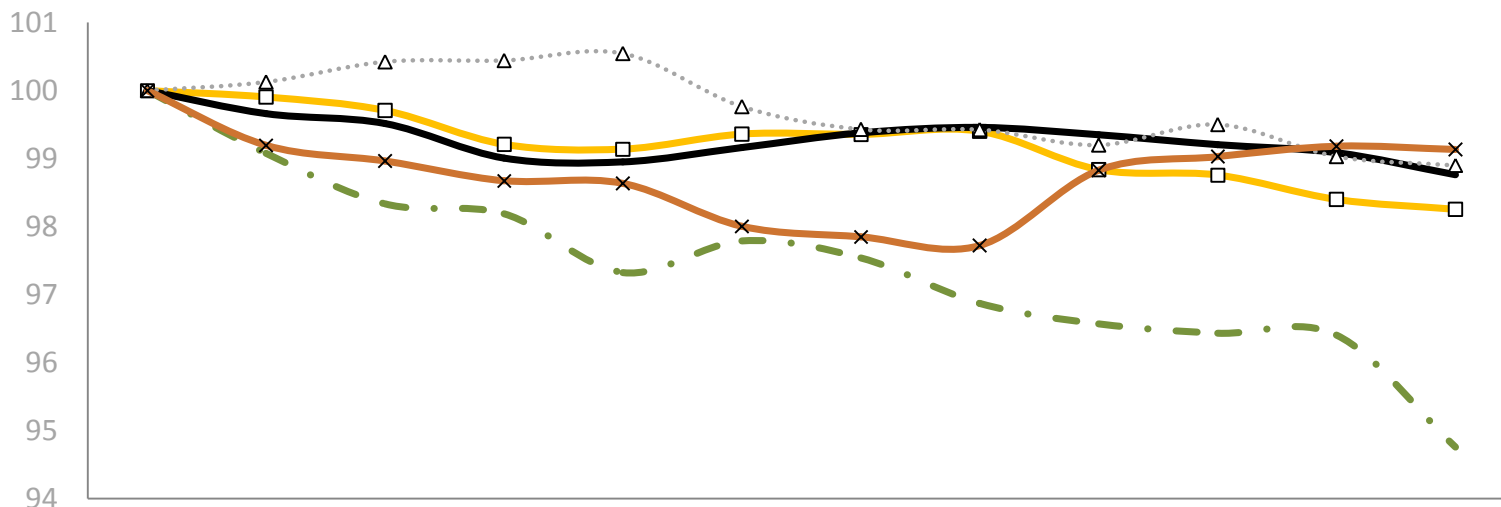
	Ene-16	Feb-16	Mar-16	Abr-16	May-16	Jun-16	Jul-16	Ago-16	Sep-16	Oct-16	Nov-16	Dic-16
Bebidas Alcohólicas	100,00	101,40	101,86	102,39	110,38	114,12	113,35	114,28	113,96	113,88	113,32	113,01
Bienes y Servicios Diversos	100,00	99,99	99,51	99,66	99,71	100,36	100,89	101,59	101,64	102,00	102,13	102,14
Educación	100,00	99,90	99,76	99,62	99,22	99,15	99,45	99,67	101,37	101,44	101,58	101,92
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
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
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
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



DIVISIONES DE CONSUMO CON PÉRDIDA RELATIVA

Índices, base enero 2016=100

En diciembre de 2016, en 5 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	Dic-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	94,76
—□— 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
— 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
···△··· 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
—×— 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



V. INFLACIÓN INTERNACIONAL

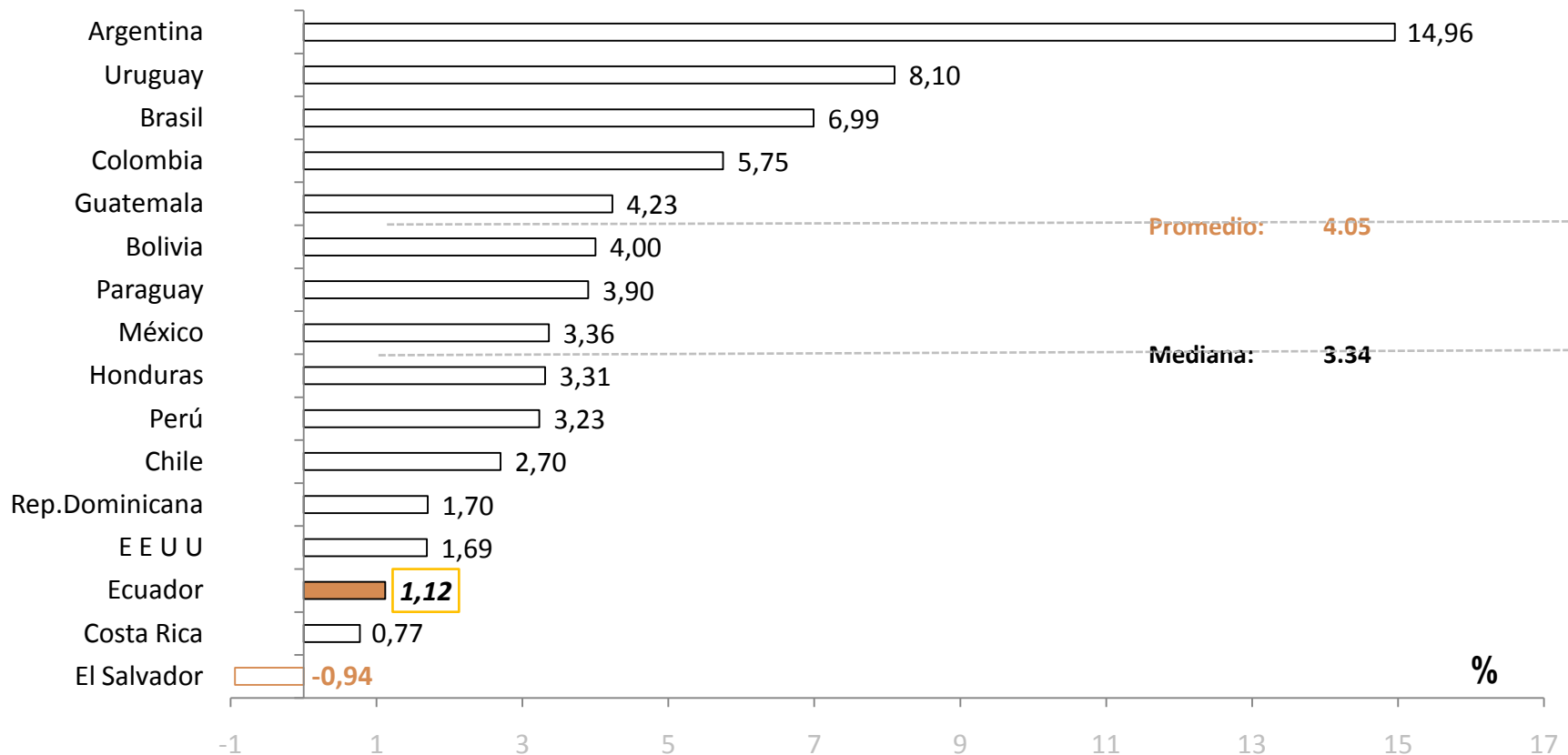
A partir del reporte de inflación de febrero 2016, el cálculo de la inflación internacional anual de la ***lámina 23 de este documento***, utiliza ***nuevos ponderadores*** obtenidos en base al peso específico de la importación de cada país en el total de importaciones del Ecuador.

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 diciembre 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.

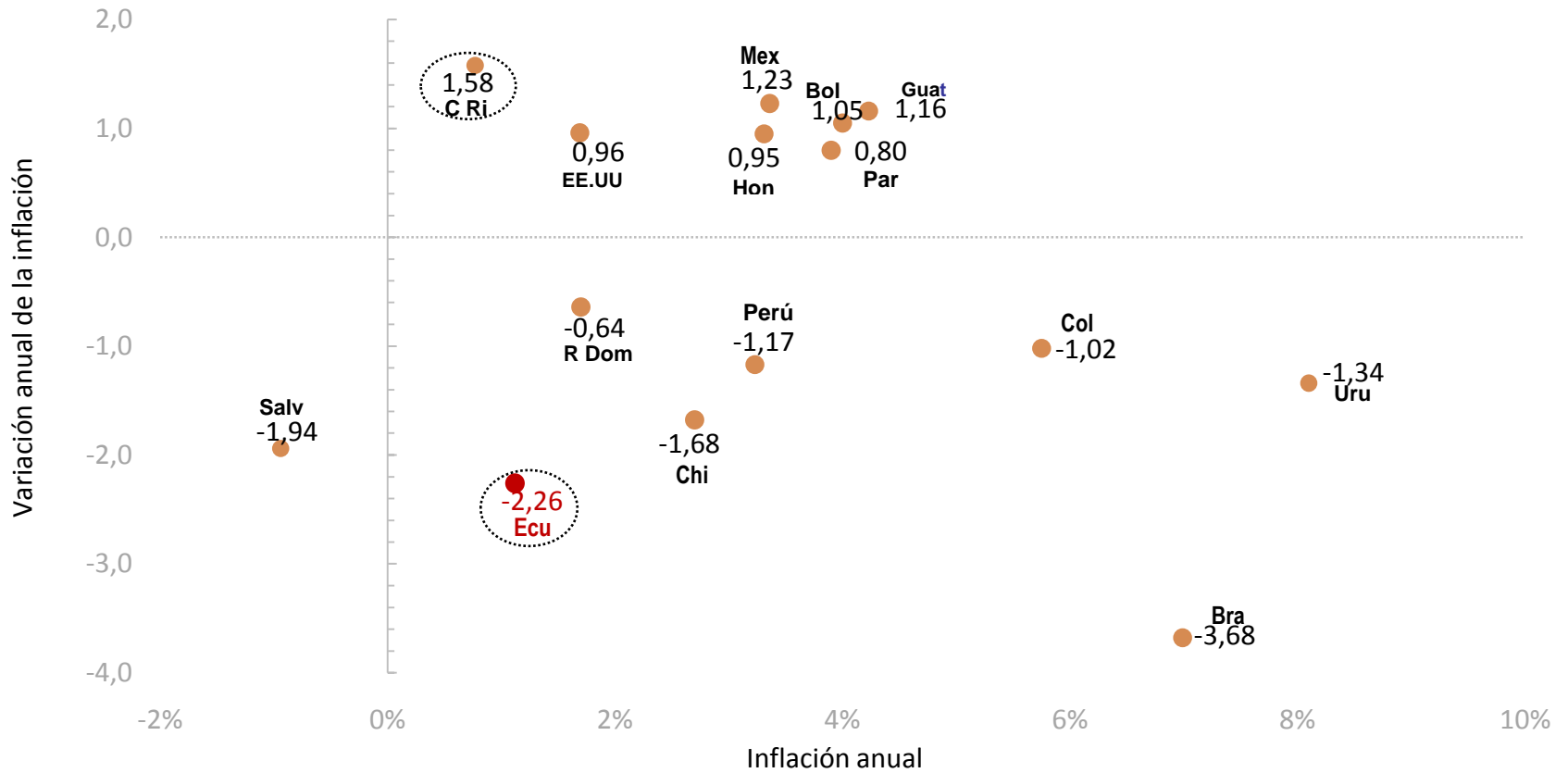


Fuente: Bancos Centrales e Institutos de Estadística de los países analizados

* La información de Estados Unidos y Brasil corresponde a noviembre de 2016; Argentina a junio 2015 .



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

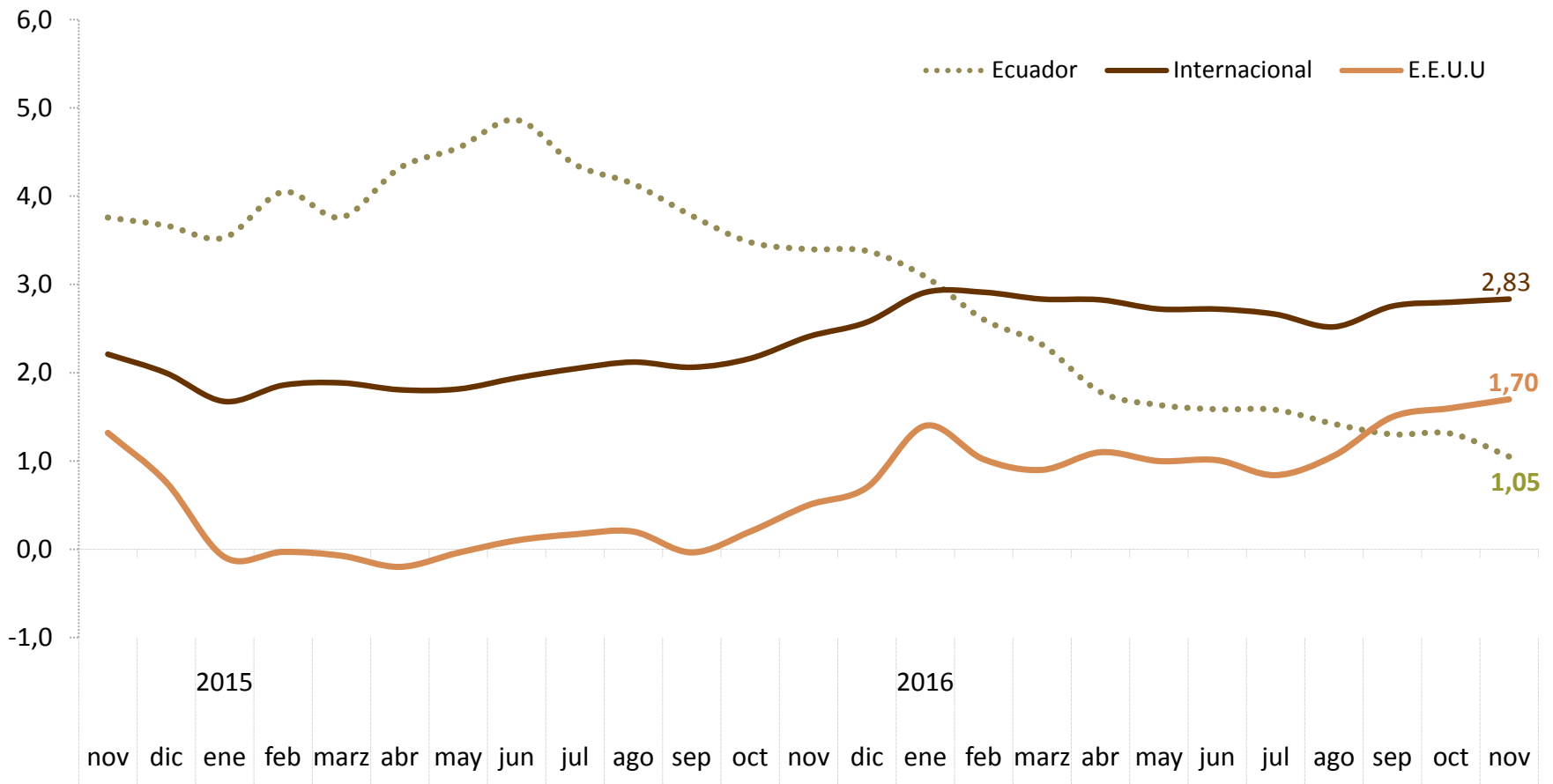


Fuente: Bancos Centrales e Institutos de Estadística de los países analizados

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



La inflación mensual de diciembre 2016 (0.16%) se analiza mediante las variaciones de precios y los aportes de cada división de consumo, en consideración a que la incidencia en el resultado general de las agrupaciones que conforman las 2 series mencionadas no son las mismas e inciden en diferente magnitud en el resultado general.

3 principales inflaciones mensuales:

Recreación y Cultura (1.90%): La variación positiva de esta División se debe al incremento de precios de los componentes que conforman las subclases: Servicio de recreación y deportivos; Paquetes turísticos; y, Servicios culturales.

Educación (0.47%): La variación positiva de esta División se debe al incremento de los componentes que conforma la subclase: Enseñanza no atribuible a ningún nivel.

Salud (0.32%): La variación positiva de esta División se debe al incremento de los componentes que conforman las subclases: Productos farmacéuticos; Servicios paramédicos; y, Antisépticos y preservativos.

3 principales aportes mensuales positivos:

Recreación y Cultura (0.09%): Su incidencia se explica por el incremento de precios de las subclases: Servicio de recreación y deportivos; Paquetes turísticos; y, Servicios culturales.

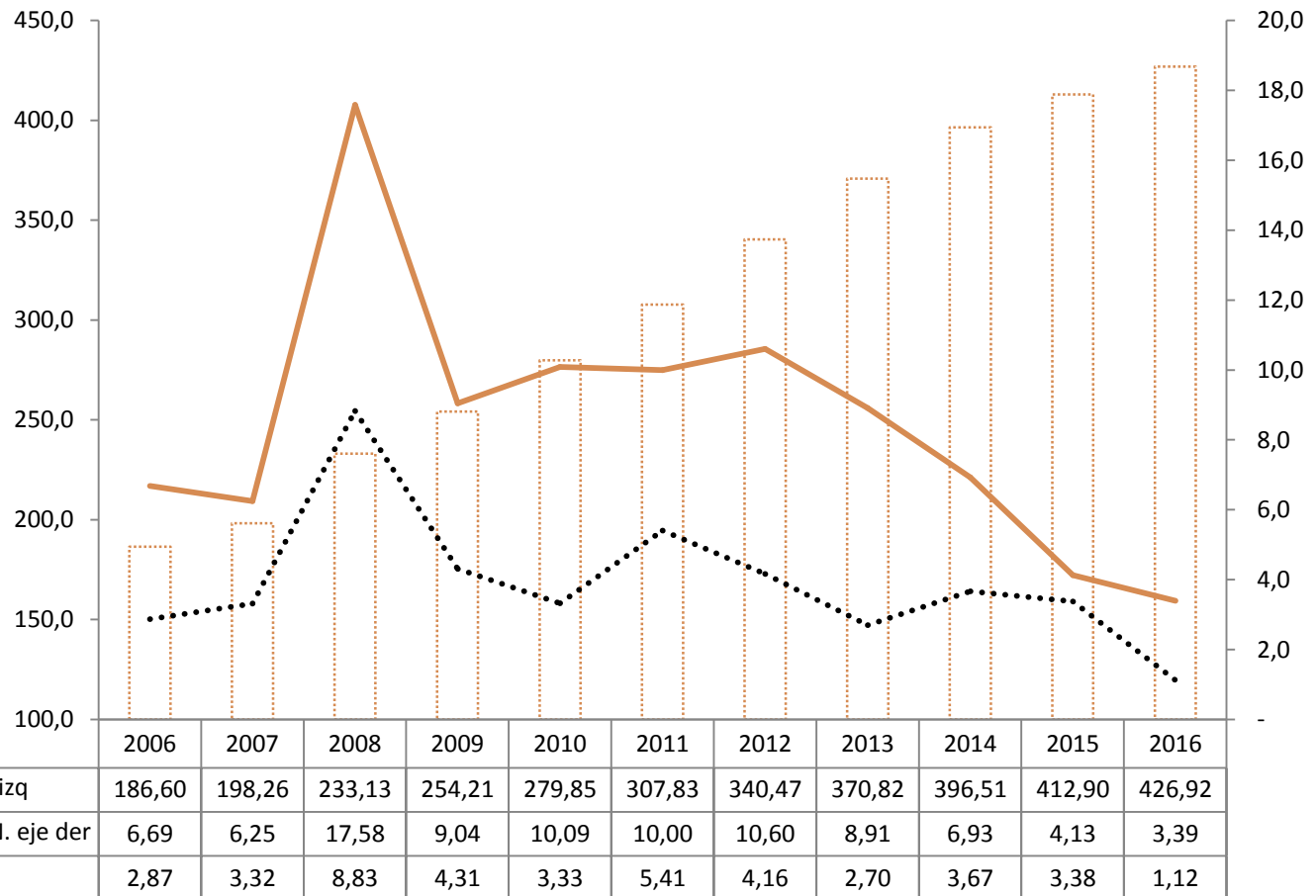
Alimentos y Bebidas no alcohólicas (0.06%): Su incidencia se explica por el incremento de precios de las subclases: Frutas frescas refrigeradas y congeladas; Quesos; y, Yogures y productos en base leche.

Educación (0.03%): Su incidencia se explica por el incremento de precios de la subclase: Enseñanza no atribuible a ningún nivel.

Cabe mencionar que la División de Bebidas Alcohólicas, Tabaco y Estupefacientes fue una de las de mayor inflación en la mayor parte de los meses de 2016, sin embargo, debido a su baja ponderación en la canasta con la que se mide la inflación su incidencia en el resultado general resultó marginal.



VI. HECHOS RELEVANTES:
EVOLUCIÓN DEL SALARIO NOMINAL PROMEDIO E INFLACIÓN ANUAL
Período 2006-2016



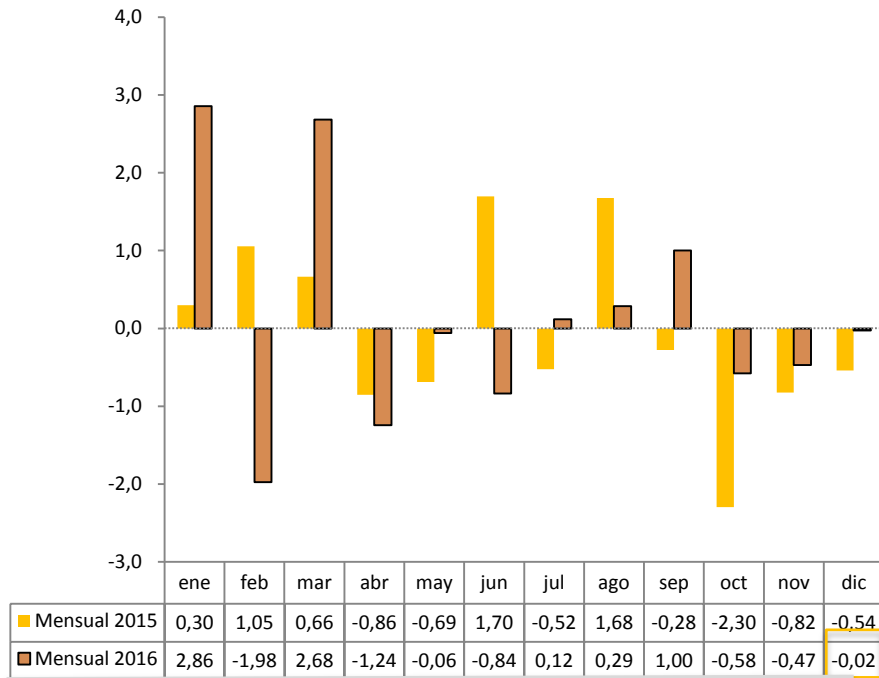
En el período 2006-2016, los incrementos del salario nominal promedio, expresados en su tasa anual de evolución se mantuvieron por sobre la evolución de la tasa anual de inflación.



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



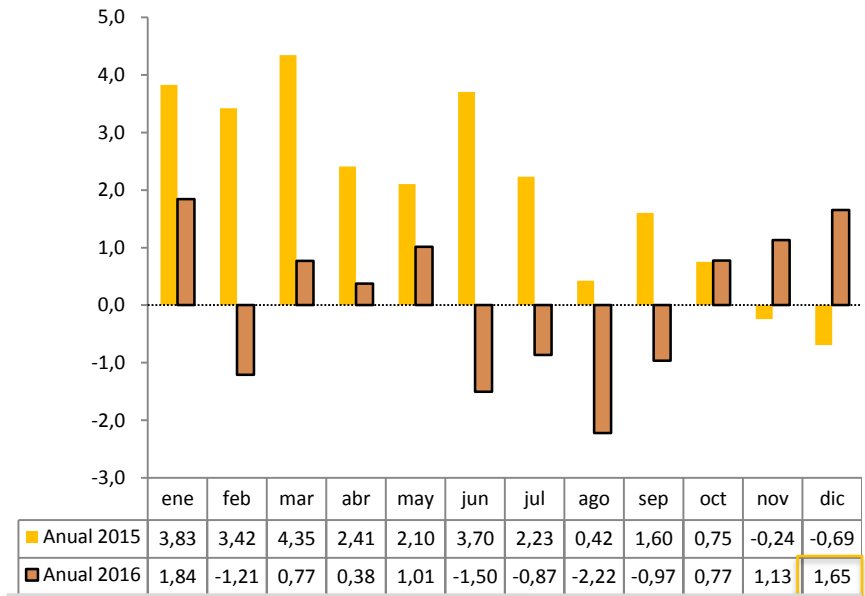
VARIACIÓN MENSUAL DEL IPP DE DISPONIBILIDAD NACIONAL (Porcentajes)



En diciembre de 2016 la *variación mensual* del IPP de disponibilidad Nacional por tercer mes consecutivo fue negativa (-0.02%); las secciones que registraron porcentajes negativos fueron Otros Bienes Transportables (excepto Productos Metálicos) y Productos Alimenticios, Bebidas, Tabaco y Textiles.

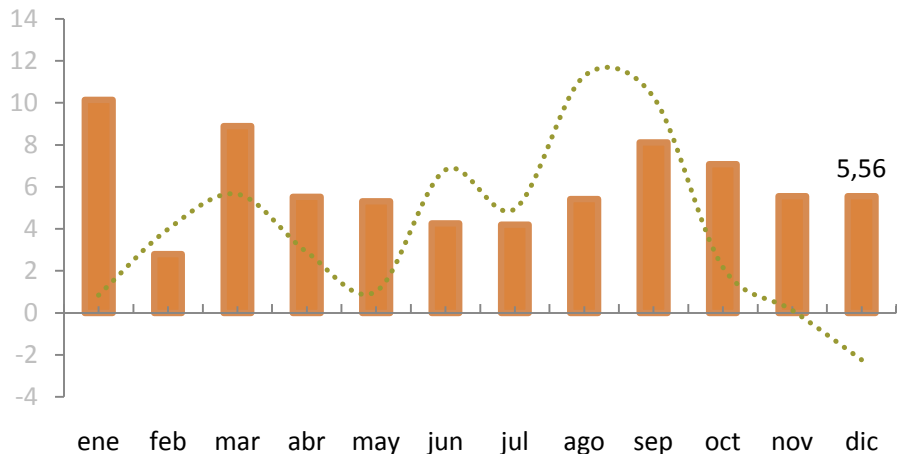
En diciembre de 2016, la *variación anual* del IPP fue 1.65%, porcentaje superior al de igual mes de 2015. La mayor variación positiva en el mes de análisis se registró en *agricultura y pesca* seguida de Otros bienes transportables.

VARIACIÓN ANUAL DEL IPP DE DISPONIBILIDAD NACIONAL (Porcentajes)

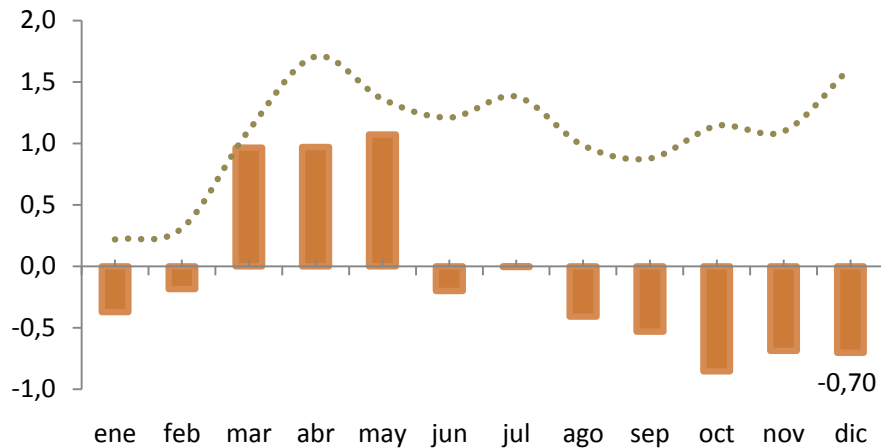


VARIACIÓN ACUMULADA DEL IPP DE DISPONIBILIDAD NACIONAL POR SECCIONES (Porcentajes)

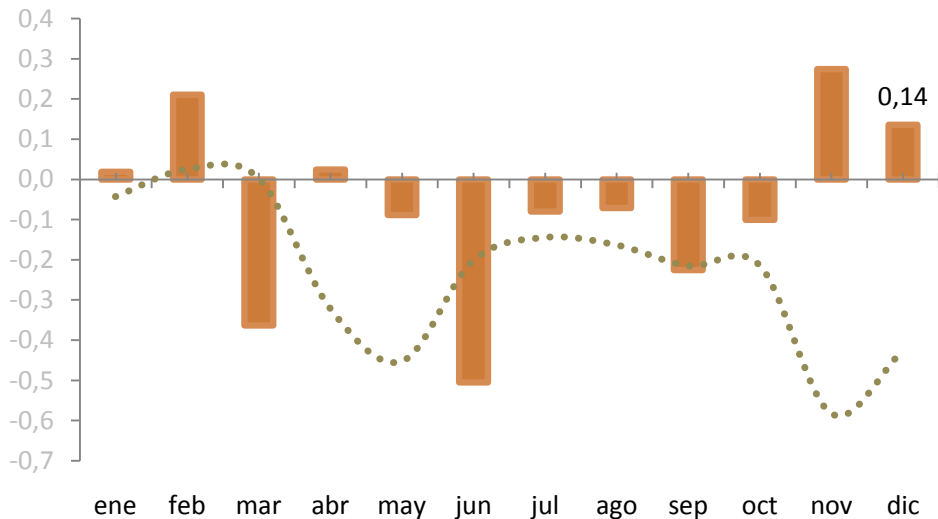
AGRÍCOLA, SILVICULTURA Y PESCA



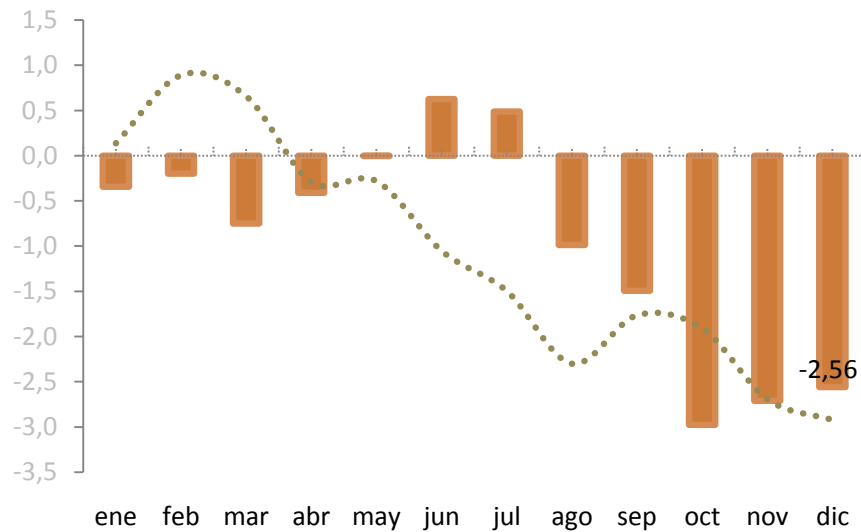
ALIMENTOS, BEBIDAS, TABACO Y TEXTILES



OTROS BIENES TRANSPORTABLES, EXCEPTO METÁLICOS



METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO

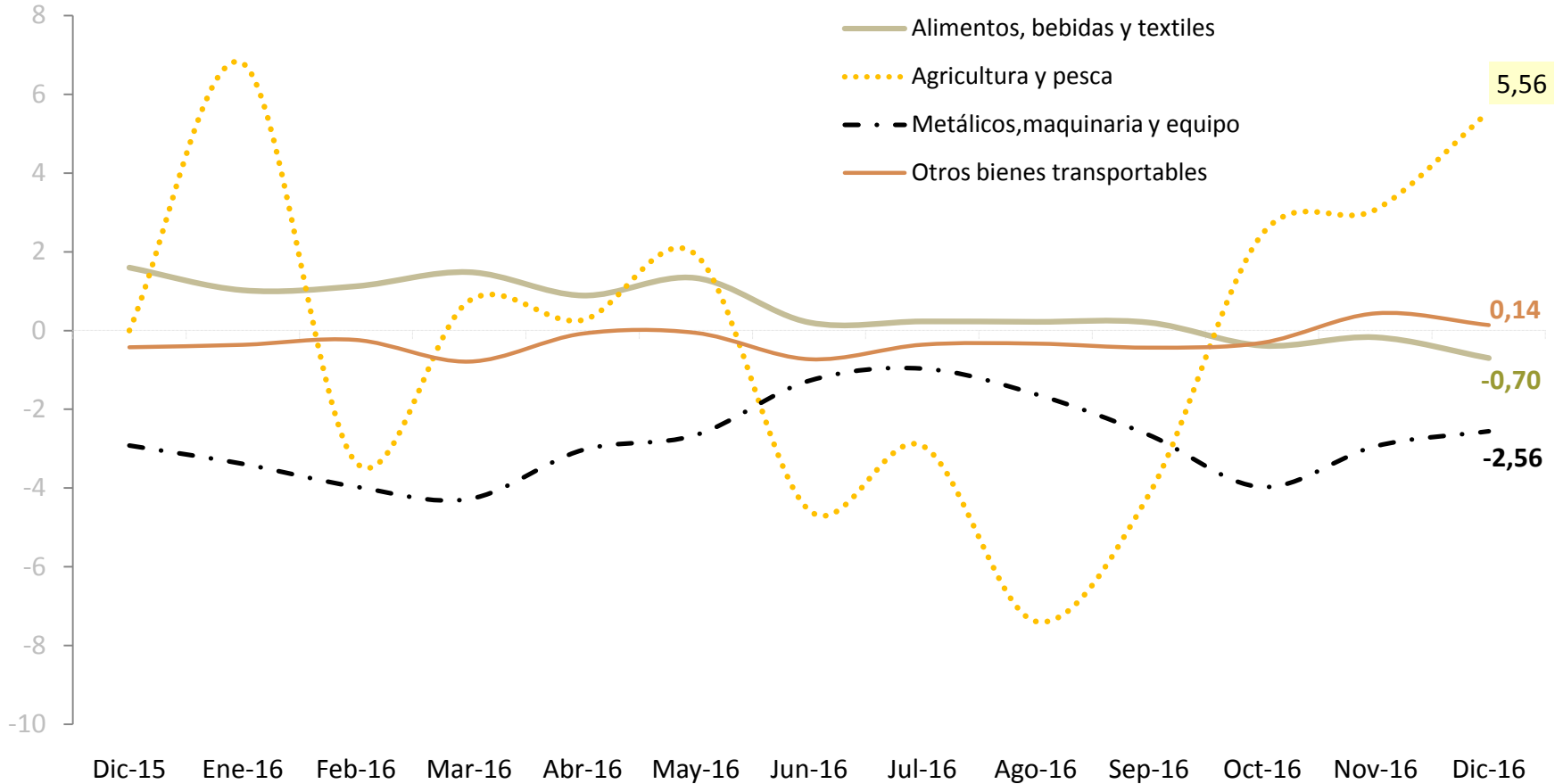


■ 2016 2015



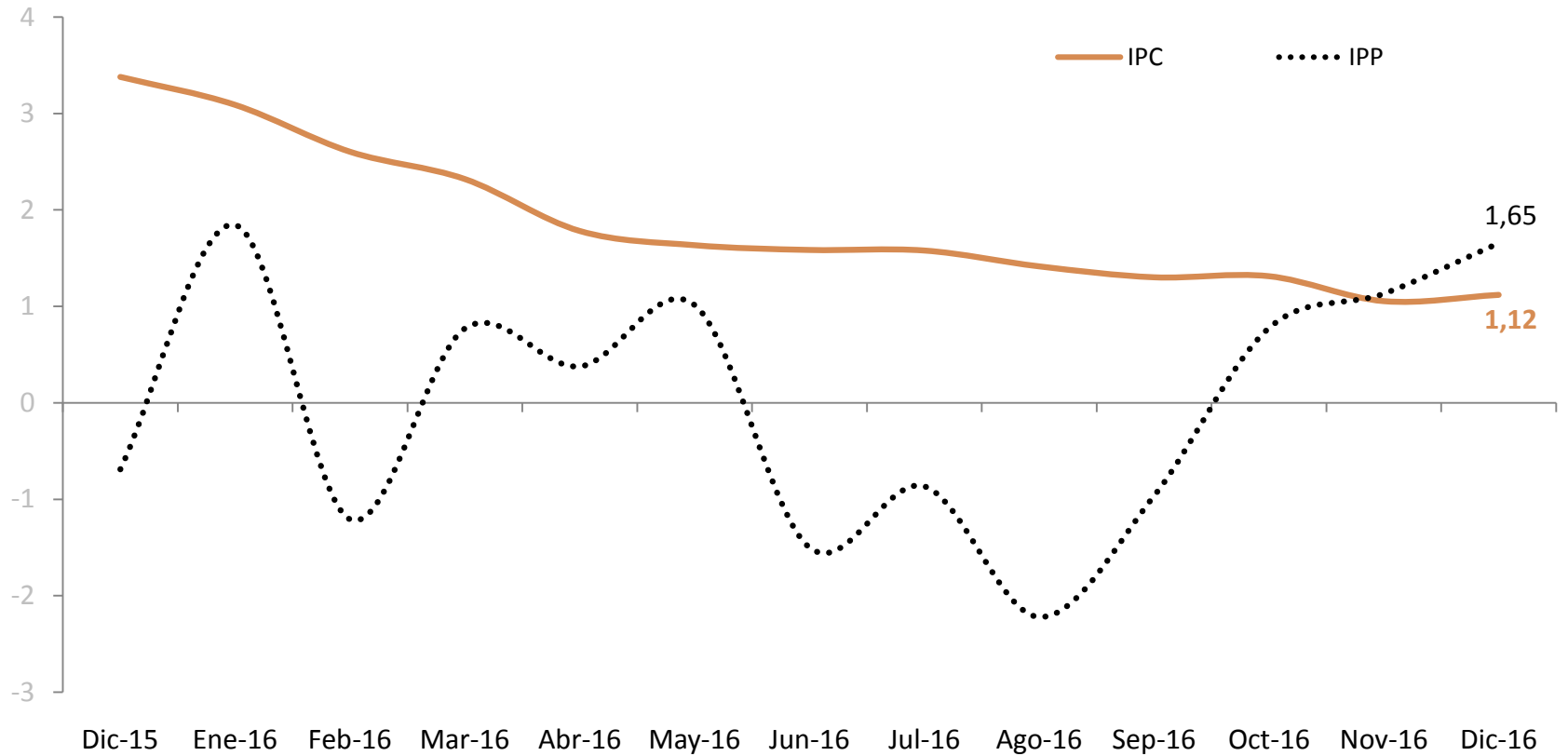
VARIACIÓN ANUAL DEL IPP DE DISPONIBILIDAD NACIONAL POR RAMAS DE ACTIVIDAD (Porcentajes)

En diciembre de 2016, la mayor variación anual fue la de la sección de *agricultura y pesca* (5.56%) y la de mayor variación negativa fue la de *metálicos, maquinaria y equipo* (-2.56%).



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

En diciembre de 2016, la variación anual del IPP (1.65%) se ubicó por sobre el porcentaje de variación anual del IPC (1.12%).





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.