ECUADOR: REPORTE MENSUAL DE INFLACIÓN

SUBGERENCIA DE PROGRAMACIÓN Y REGULACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE SÍNTESIS MACROECONÓMICA

RESULTADOS A AGOSTO 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

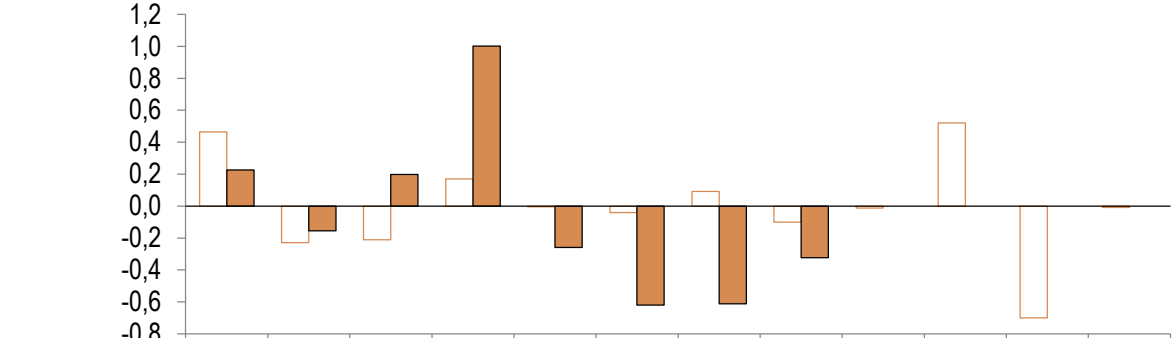
ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR (IPP)

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

I. INFLACIÓN MENSUAL, ANUAL Y ACUMULADA

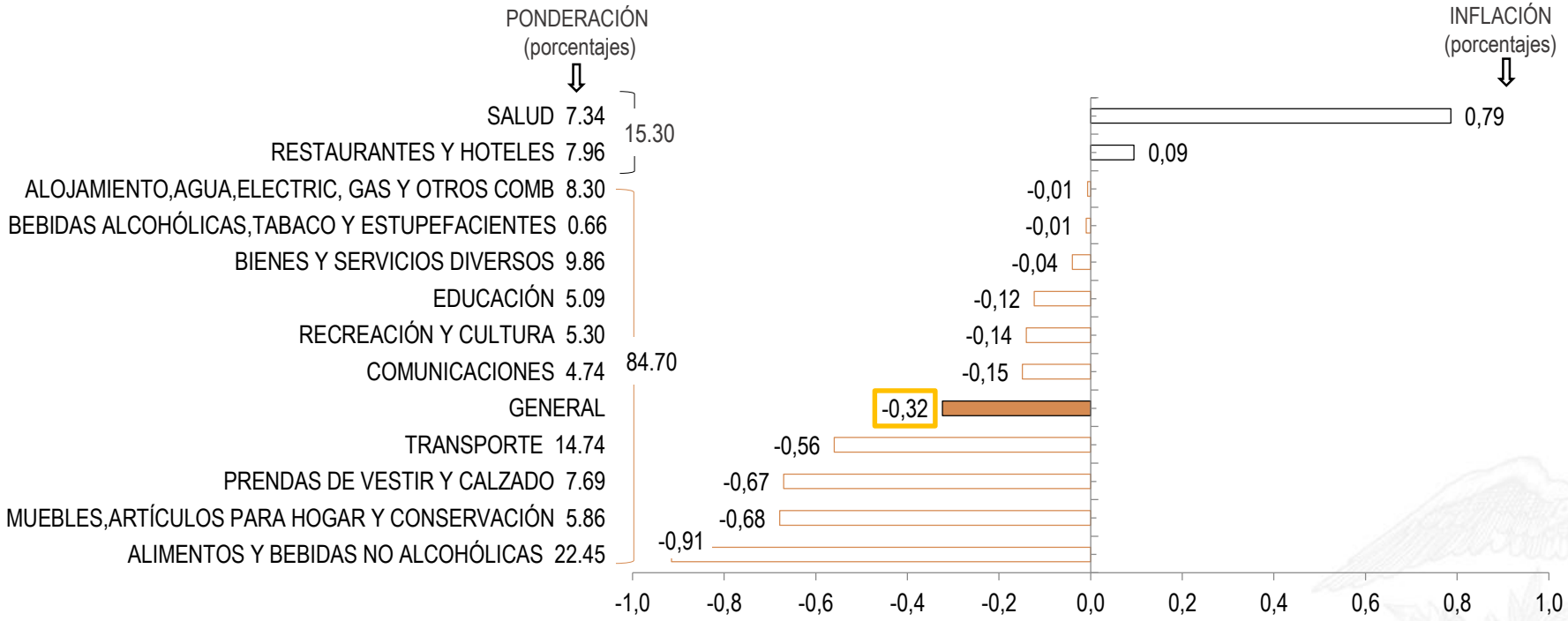
INFLACIÓN MENSUAL DEL IPC Y POR DIVISIONES DE BIENES Y SERVICIOS

(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	-0,26	-0,62	-0,61	-0,32				

La evolución del IPC de agosto de 2020 registró una variación mensual negativa de 0.32%. En 10 divisiones de consumo, que ponderan el 84.70%, el resultado fue negativo, siendo *Alimentos y bebidas no alcohólicas; Muebles y artículos para el hogar y la conservación ordinaria del hogar; Prendas de vestir y calzado;* y, *Transporte,* las agrupaciones de mayor variación. En las restantes 2 divisiones analizadas, cuya ponderación agregada en la canasta del IPC es de 15.30%, se registraron valores positivos, con *Salud* como la agrupación de mayor porcentaje.

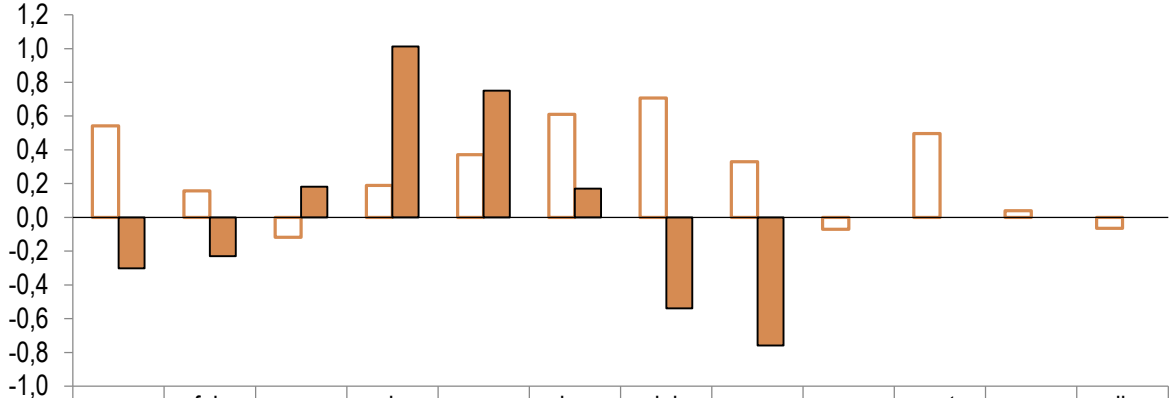


Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos., INEC.

INFLACIÓN ANUAL DEL IPC Y POR DIVISIONES DE BIENES Y SERVICIOS

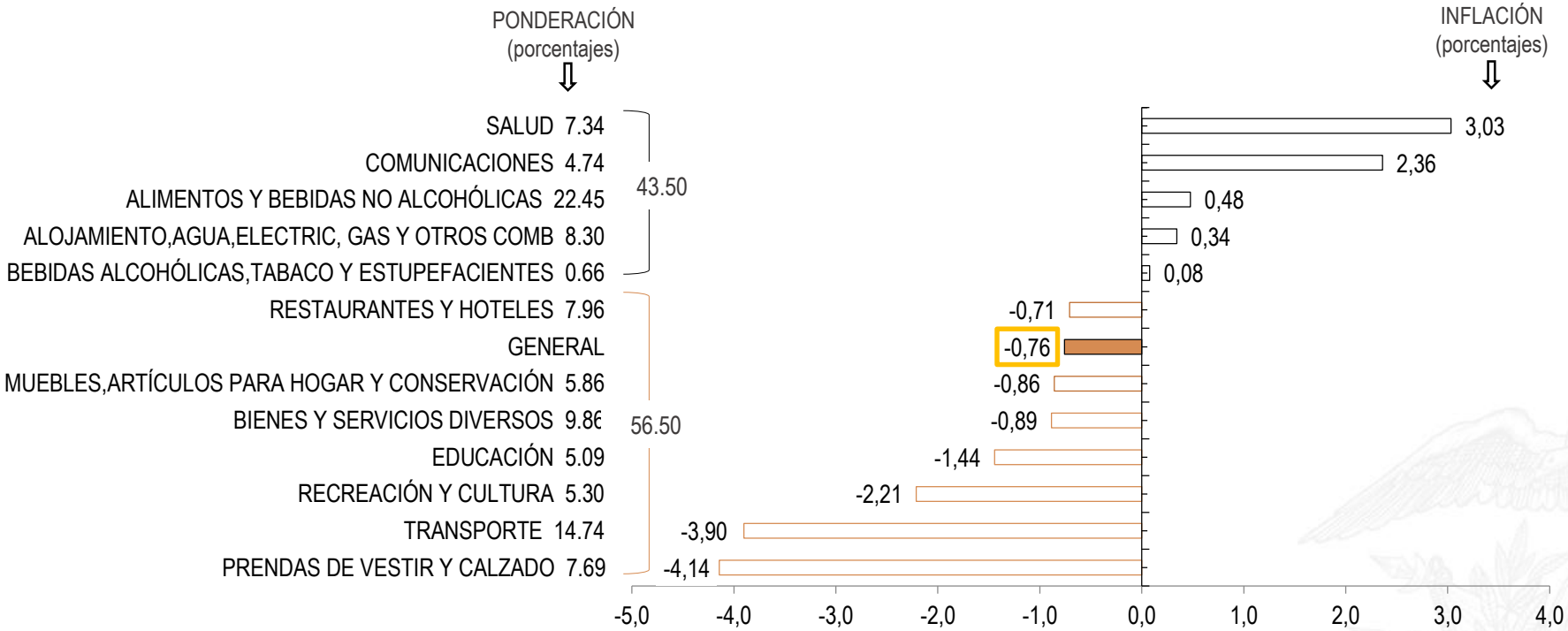
(Porcentajes, 2019 – 2020)

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	0,75	0,17	-0,54	-0,76				

En agosto de 2020, la variación anual de precios fue negativa en 0.76%; por divisiones de bienes y servicios, 7 agrupaciones que ponderan el 56.50% presentaron porcentajes negativos, siendo *Prendas de vestir y calzado; Transporte;* y, *Recreación y cultura;* las de mayor variación. En otras 5 agrupaciones que en conjunto ponderan el 43.50% se registró resultados positivos, siendo *Salud;* y, *Comunicaciones;* las de mayor porcentaje.

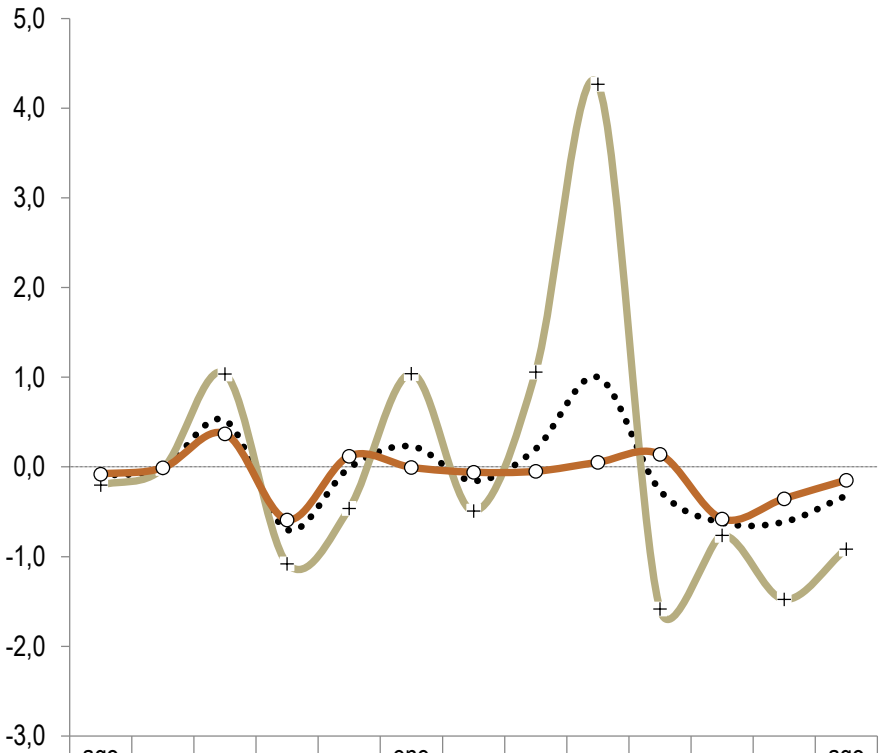


Fuente: IINEC.

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

(Porcentajes, 2019- 2020)

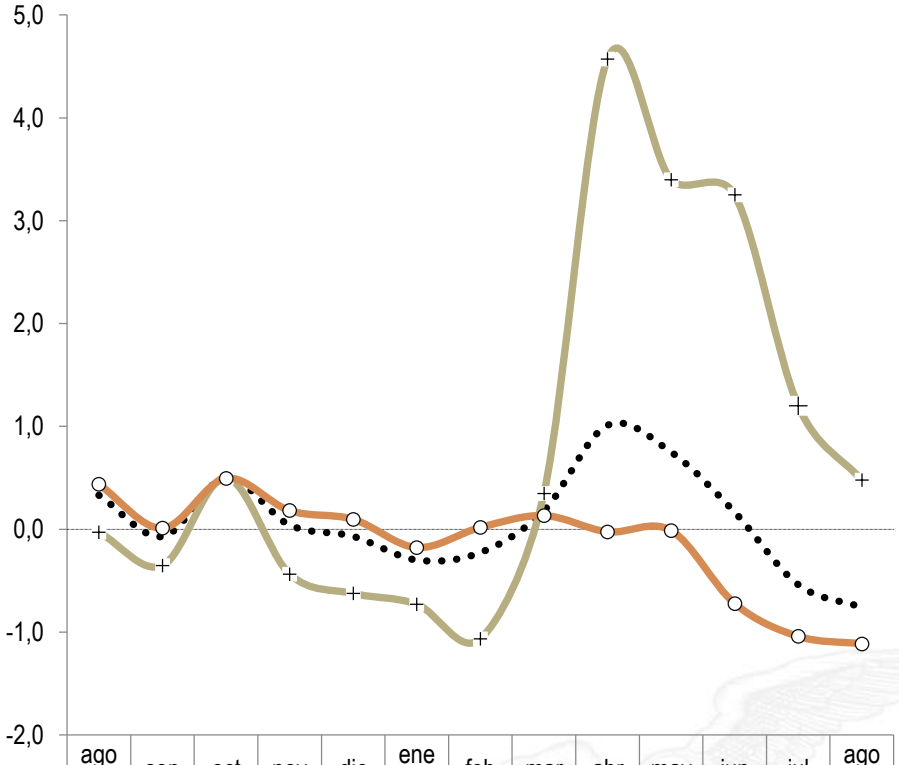
La variación mensual del IPC de agosto de 2020 de la serie de *Alimentos* fue negativa por cuarto mes consecutivo y la de los *Sin alimentos* lo fue por tercer mes consecutivo.



	ago -19	sep	oct	nov	dic	ene -20	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago -20
General	-0,10	-0,01	0,52	-0,70	-0,01	0,23	-0,15	0,20	1,00	-0,26	-0,62	-0,61	-0,32
Alimentos	-0,20	-0,02	1,04	-1,08	-0,46	1,04	-0,49	1,06	4,27	-1,58	-0,76	-1,48	-0,91
Sin Alimentos	-0,08	-0,01	0,37	-0,59	0,12	-0,01	-0,06	-0,05	0,05	0,14	-0,58	-0,35	-0,15

Fuente: INEC

A nivel anual, el indicador de la inflación de los ítems exclusivos de *Alimentos* fue positivo y superior al registro de los *Sin Alimentos* que fue negativo por quinto mes consecutivo. Se observa que la tendencia de las dos series se mantiene decreciente en los últimos 4 meses, en especial en *Alimentos*.



	ago -19	sep	oct	nov	dic	ene -20	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago -20
General	0,33	-0,07	0,50	0,04	-0,07	-0,30	-0,23	0,18	1,01	0,75	0,17	-0,54	-0,76
Alimentos	-0,03	-0,35	0,50	-0,44	-0,63	-0,73	-1,07	0,35	4,57	3,40	3,25	1,20	0,48
Sin Alimentos	0,44	0,01	0,49	0,18	0,10	-0,18	0,02	0,13	-0,03	-0,01	-0,72	-1,04	-1,11

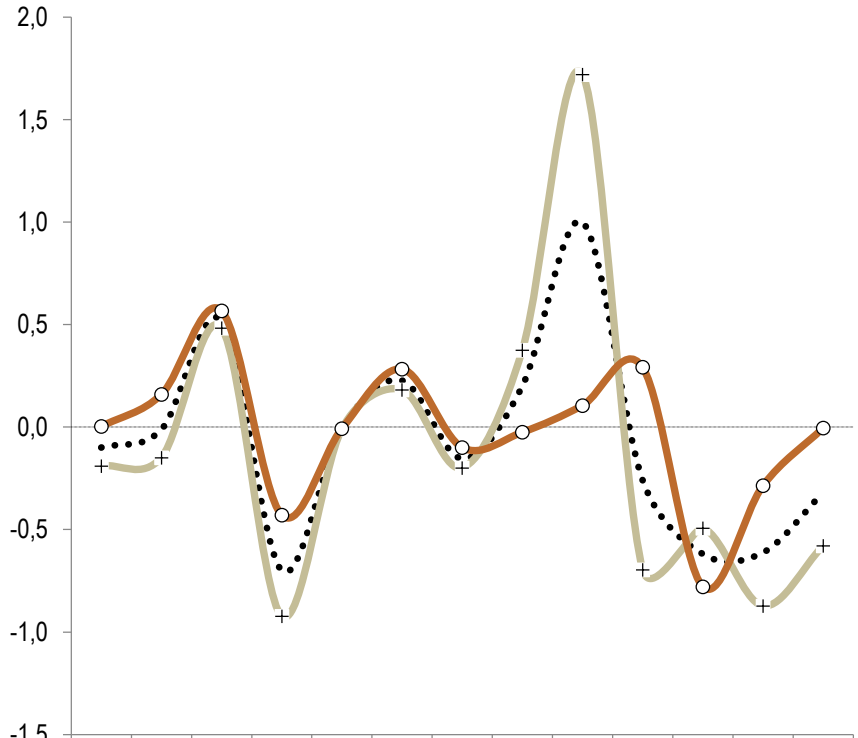
Fuente: INEC

INFLACIÓN MENSUAL Y ANUAL DE BIENES TRANSABLES Y NO TRANSABLES

(Porcentajes, 2019-2020)

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

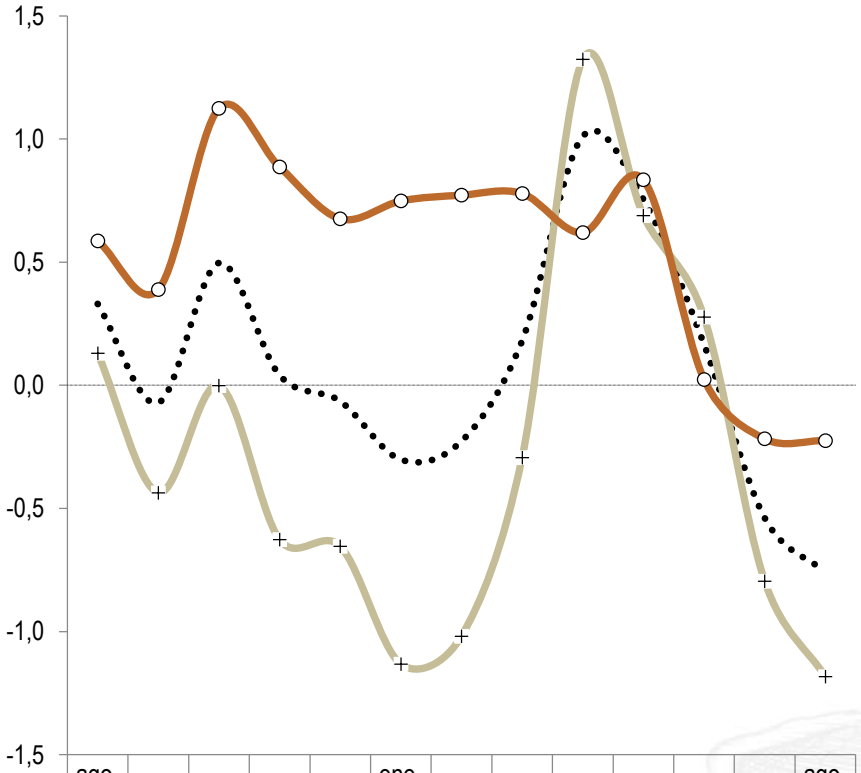
La serie de la inflación mensual de los *Transables* registró un porcentaje negativo en agosto de 2020 de 0.58%. La serie de los No Transables casi no presentó variación en el mes analizado.



	ago-19	sep	oct	nov	dic	ene-20	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago-20
General	-0,10	-0,01	0,52	-0,70	-0,01	0,23	-0,15	0,20	1,00	-0,26	-0,62	-0,61	-0,32
Transables	-0,19	-0,15	0,48	-0,92	-0,01	0,18	-0,20	0,38	1,72	-0,70	-0,49	-0,87	-0,58
No Transables	0,003	0,16	0,57	-0,43	-0,01	0,28	-0,10	-0,02	0,11	0,29	-0,78	-0,29	-0,004

Fuente: INEC

La inflación anual de *Transables* y de *No Transables* se ubicó en porcentajes negativos en agosto de 2020; destaca la evolución decreciente de las dos series durante los últimos meses.



	ago-19	sep	oct	nov	dic	ene-20	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago-20
General	0,33	-0,07	0,50	0,04	-0,07	-0,30	-0,23	0,18	1,01	0,75	0,17	-0,54	-0,76
Transables	0,13	-0,44	0,00	-0,63	-0,65	-1,13	-1,02	-0,29	1,32	0,69	0,28	-0,80	-1,18
No Transables	0,59	0,39	1,13	0,89	0,68	0,75	0,77	0,78	0,62	0,83	0,02	-0,22	-0,22

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 agosto de 2020 y el 4 de septiembre de 2020 la lista de productos de precios referenciales se estableció en 25 en los mercados de Guayaquil y Cuenca, y 24 en Quito.

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 excluyó en los tres mercados al melloco caramelo.

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

C= PRODUCTO DE PRECIO REFERENCIAL

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

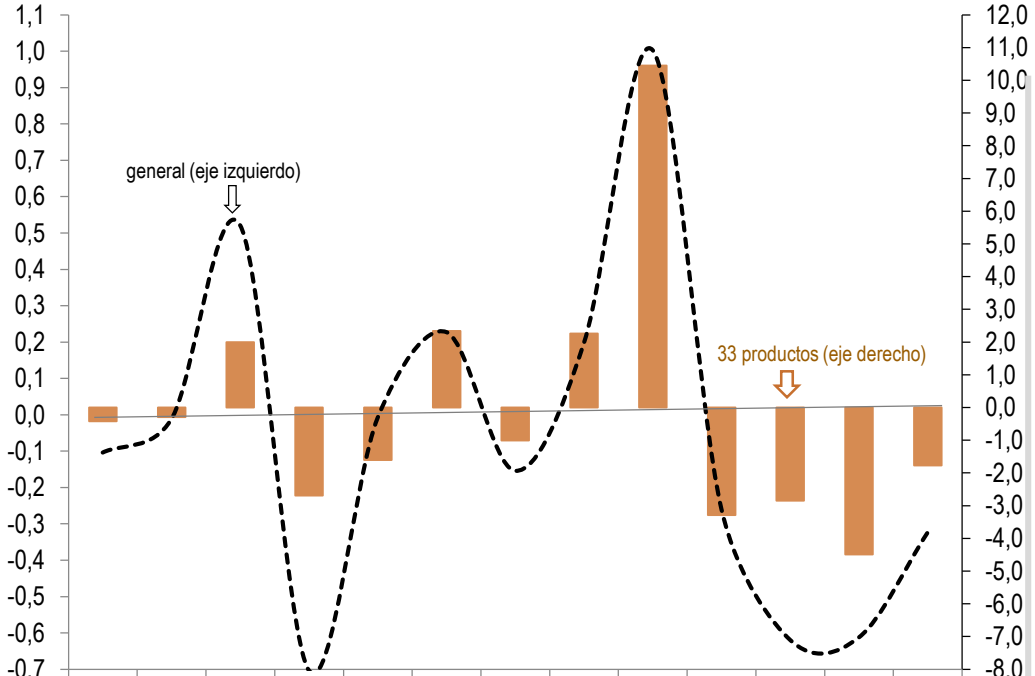
Fuente: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

INFLACIÓN GENERAL Y DE 33 PRODUCTOS DE PRECIOS REFERENCIALES

(Porcentajes, 2019-2020)

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

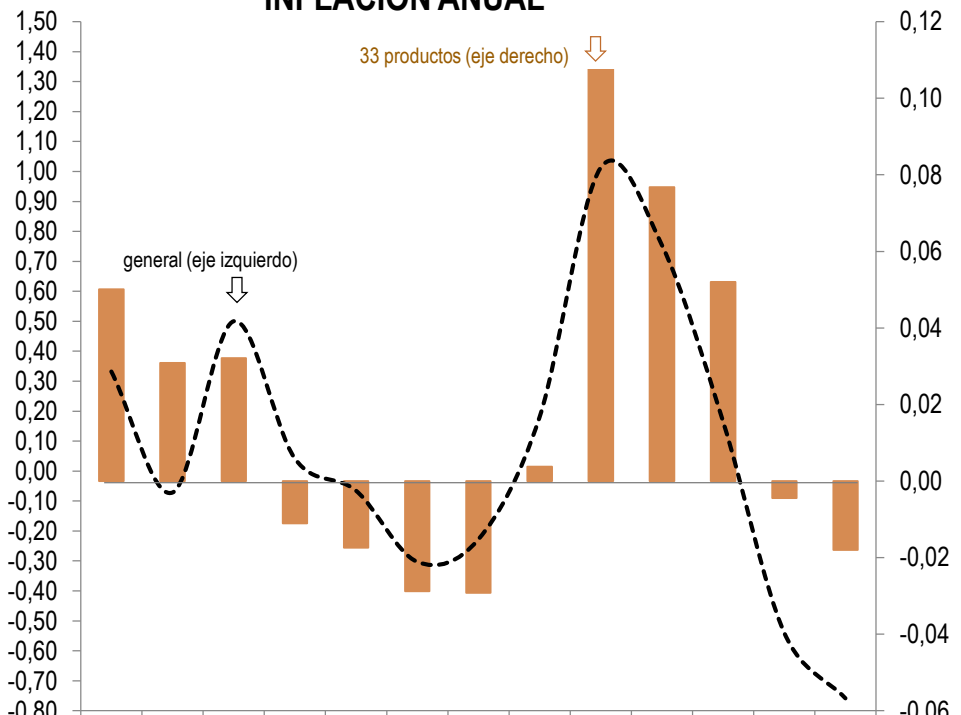
INFLACIÓN MENSUAL



	ago-19	sep	oct	nov	dic	ene-20	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago-20
33productos	-0,42	-0,29	1,99	-2,69	-1,60	2,34	-1,01	2,26	10,45	-3,29	-2,85	-4,49	-1,77
general	-0,10	-0,01	0,52	-0,70	-0,01	0,23	-0,15	0,20	1,00	-0,26	-0,62	-0,61	-0,32

Fuente: INEC

INFLACIÓN ANUAL



	ago-19	sep	oct	nov	dic	ene-20	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago-20
33productos	0,05	0,03	0,03	-0,01	-0,02	-0,03	-0,03	0,004	0,11	0,08	0,05	-0,00	-0,02
general	0,33	-0,07	0,50	0,04	-0,07	-0,30	-0,23	0,18	1,01	0,75	0,17	-0,54	-0,76

Fuente: INEC

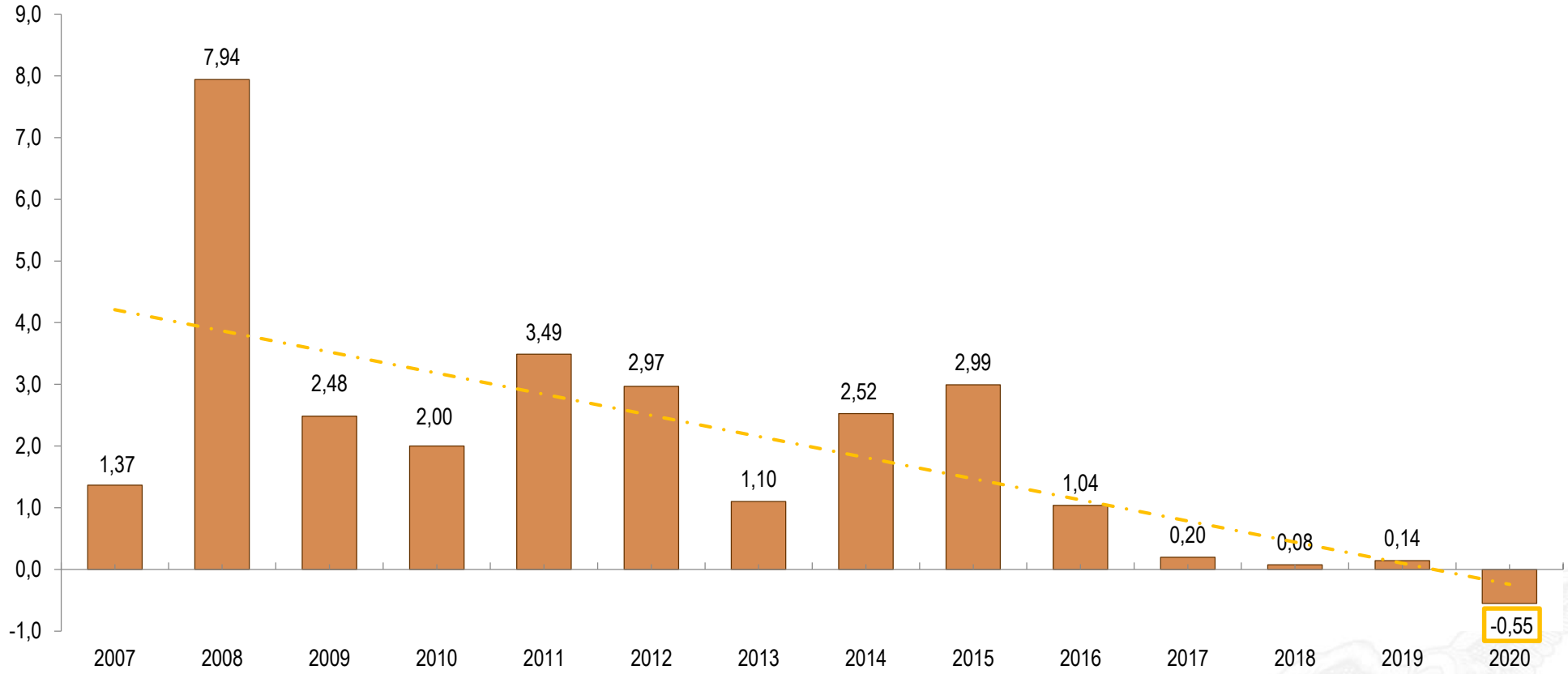
En agosto de 2020, la *variación mensual* del IPC de los 33 productos de precios referenciales, por cuarto mes consecutivo, registró un porcentaje negativo. Se observa que este dato es coincidente con la evolución de la serie general del IPC.

La *variación anual* del IPC de los 33 productos referenciales, fue levemente negativa en agosto de 2020 y de igual signo que la evolución del indicador general del IPC.

INFLACIÓN ACUMULADA EN AGOSTO DE CADA AÑO

(Porcentajes, 2007-2020)

La inflación acumulada de agosto de 2020 fue negativa en 0.55%, resultado que constituye el menor porcentaje en la serie observada. Al interior del indicador, en 7 de las 12 divisiones el resultado fue negativo; las divisiones con las principales variaciones fueron: Recreación y cultura con -3.81%; Transporte con -3.51%; y, Prendas de vestir y calzado con -3.09%.



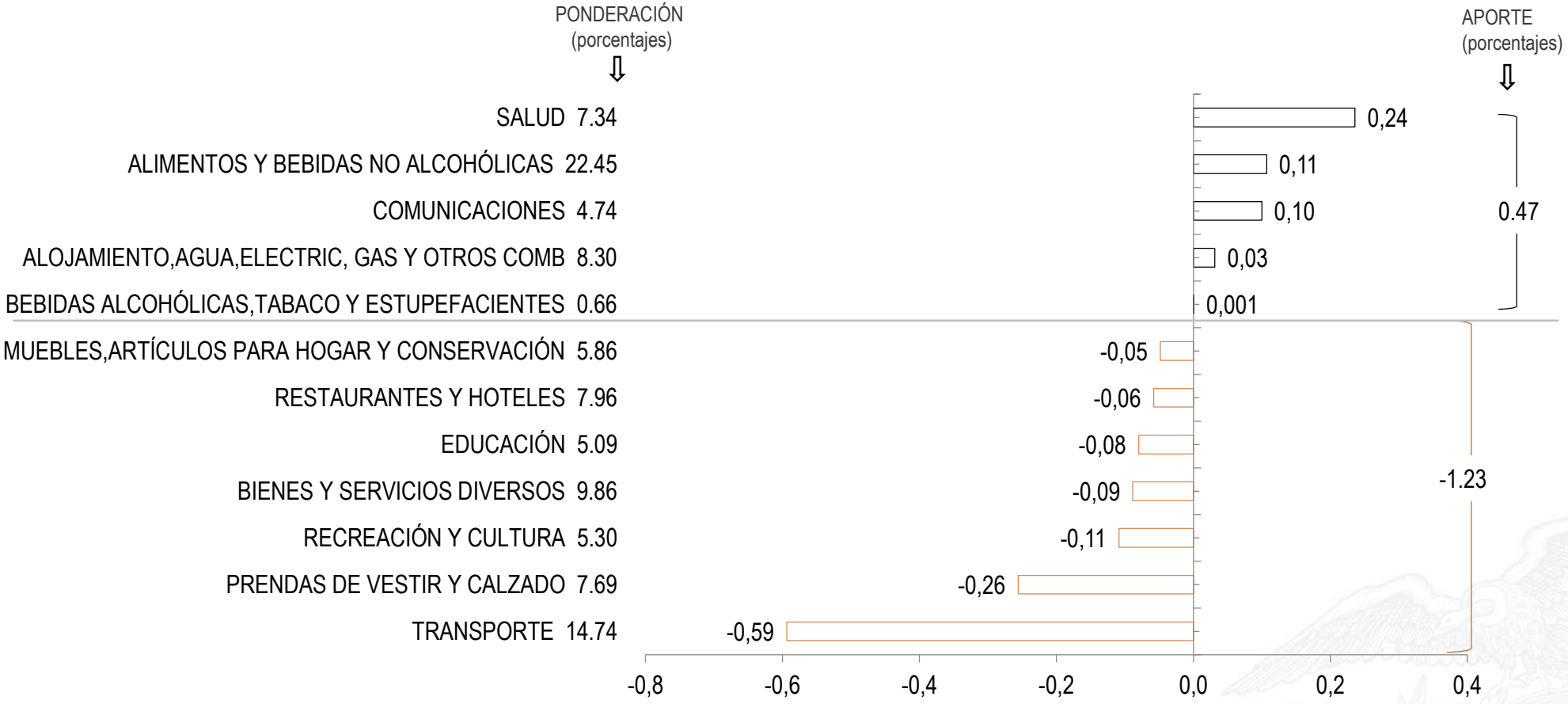
Fuente: INEC

II. CONTRIBUCIÓN A LA INFLACIÓN ANUAL

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

(Porcentajes)

En siete de las doce divisiones de consumo que se analizan, el aporte agregado a la inflación anual de agosto de 2020 fue de -1.23%, en tanto que en las restantes cinco divisiones, el resultado agregado fue de 0.47%. En el total de 359 ítems de la canasta de bienes y servicios con la que se mide la inflación, 210 ítems contribuyeron en -1.90%; 144 ítems aportaron 1.14%, y 5 tuvieron una aportación nula.

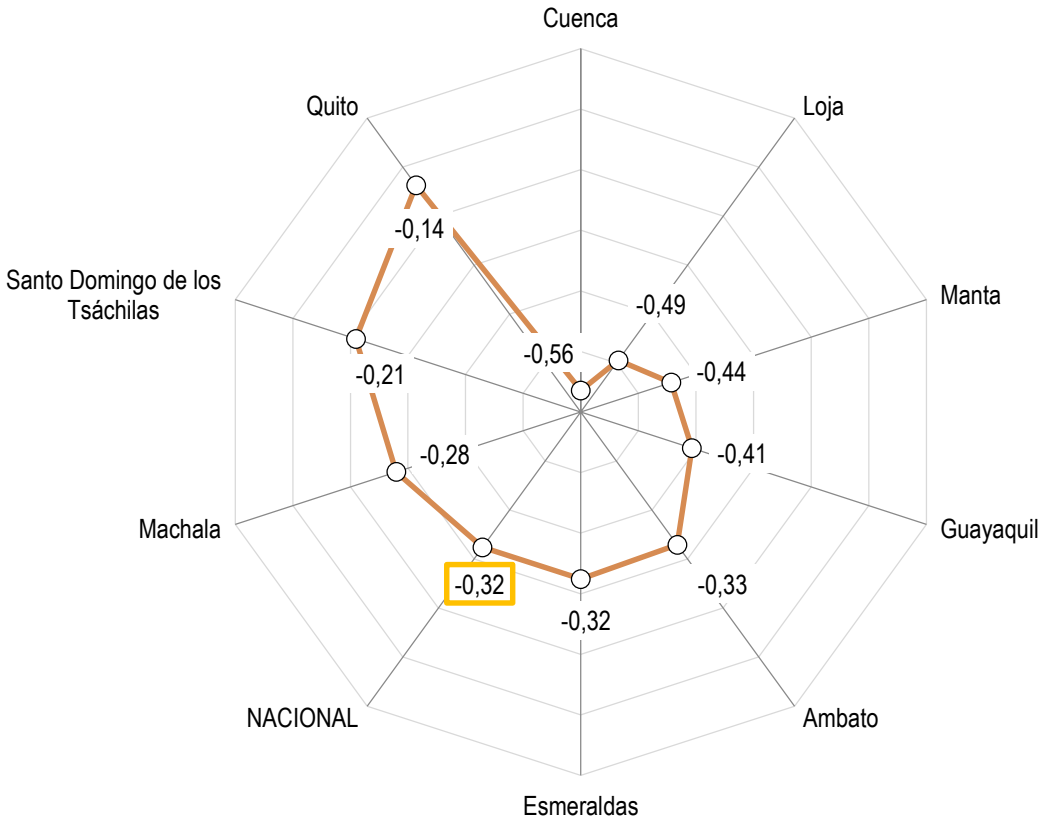


Fuente: INEC

III. IPC MENSUAL Y ANUAL POR CIUDADES

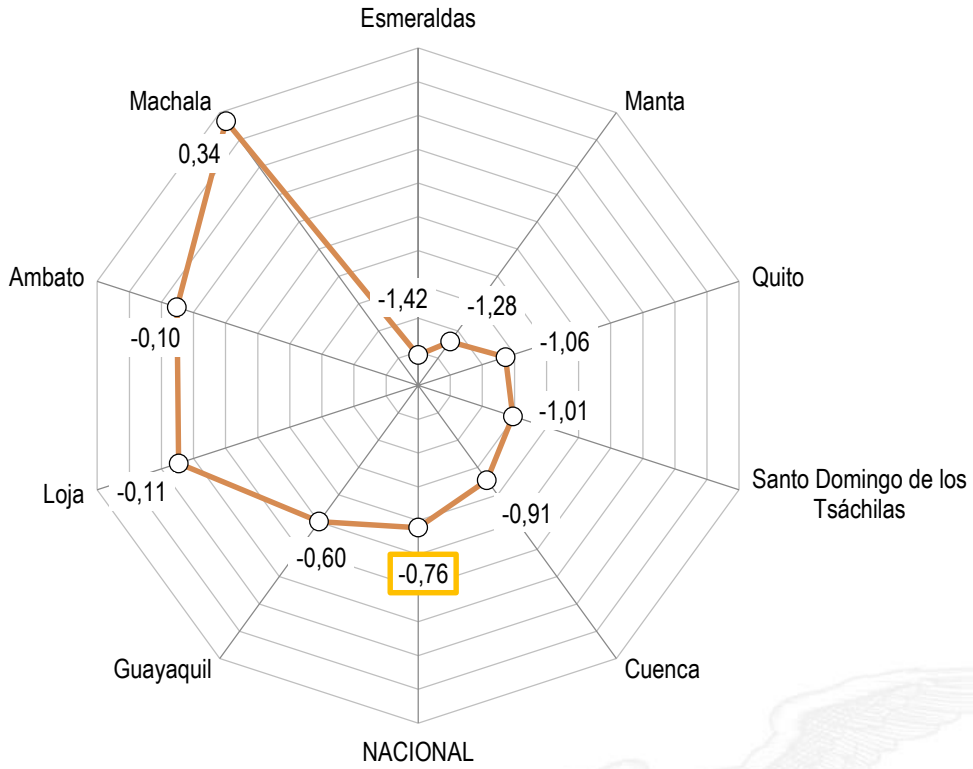
INFLACIÓN MENSUAL Y ANUAL POR CIUDADES
(Porcentajes)

En agosto de 2020, en las 9 ciudades investigadas se registró variación mensual negativa del IPC; *Quito, Santo Domingo de los Tsáchilas,* y, *Machala,* fueron las de menor variación.



Fuente: INEC

A nivel anual, en agosto de 2020, en 8 ciudades investigadas la variación del IPC fue negativa. Machala fue la única ciudad que registró inflación anual positiva.



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 2020, 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:

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

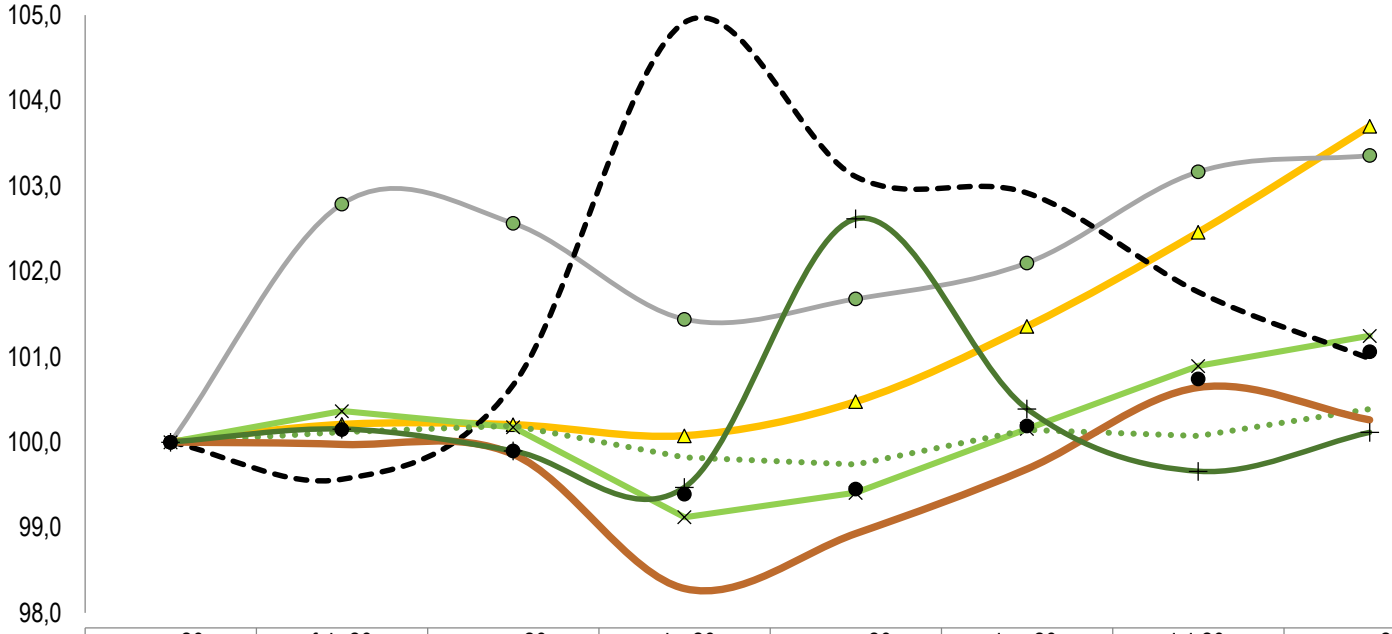
Donde: J^- son todos los bienes y servicios que forman parte de la canasta del IPC que no están incluidos en el sector J, P_J es el índice de precios del grupo J y w_i son las ponderaciones de los índices de precios IP_i de cada producto i de la canasta del IPC.

DIVISIONES DE BIENES Y SERVICIOS CON GANANCIA RELATIVA

(Índices, base enero 2020=100)

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

En agosto de 2020, ocho de las doce divisiones de consumo que conforman el IPC registraron ganancia relativa de precios. *Salud* y *Comunicaciones* fueron las agrupaciones de mayor índice, pues su demanda se habría incrementado producto del COVID-19; posterior a abril de 2020 destaca la tendencia decreciente en la evolución del índice de la división de *Alimentos y bebidas no alcohólicas.*



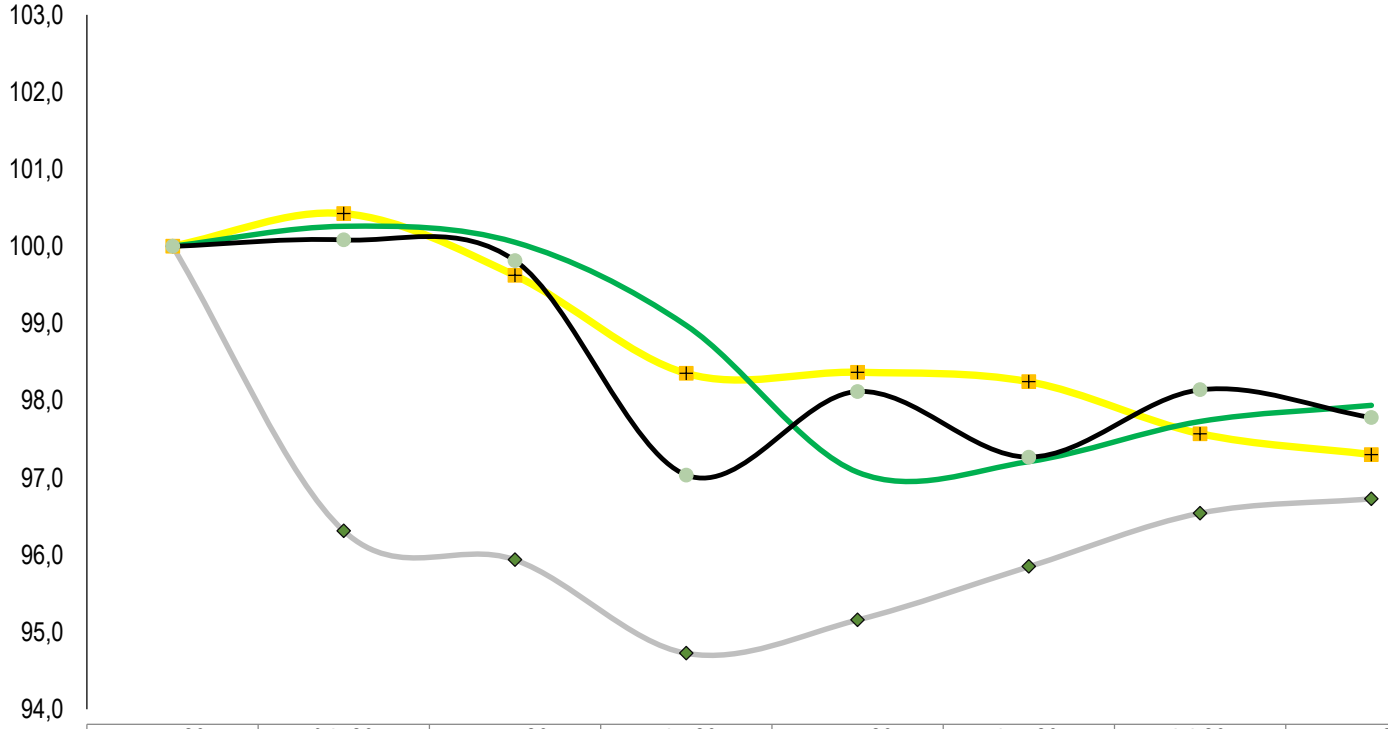
	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20
Salud	100,00	100,21	100,20	100,07	100,47	101,35	102,46	103,70
Comunicaciones	100,00	102,79	102,56	101,44	101,68	102,10	103,17	103,36
Alojamiento,agua, gas,electricidad y otros	100,00	100,36	100,17	99,12	99,41	100,15	100,89	101,24
Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	100,00	100,150	99,90	99,39	99,45	100,19	100,74	101,06
Alimentos y bebidas no alcohólicas	100,00	99,56	100,67	104,92	103,11	102,92	101,76	100,98
Bienes y servicios diversos	100,00	100,12	100,19	99,82	99,74	100,14	100,07	100,39
Muebles, artículos para el hogar y la conservación	100,00	99,97	99,86	98,28	98,93	99,68	100,64	100,26
Restaurantes y hoteles	100,00	100,153	99,90	99,47	102,62	100,39	99,66	100,11

Fuente: INEC

DIVISIONES DE BIENES Y SERVICIOS CON PÉRDIDA RELATIVA

(Índices, base enero 2020=100)

En las restantes cuatro divisiones de consumo analizadas, se observó pérdida relativa, siendo *Recreación y cultura;* y, *Transporte,* las agrupaciones de menor índice.



	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20
Recreación y cultura	100,00	96,31	95,94	94,73	95,16	95,85	96,54	96,73
Transporte	100,00	100,42	99,62	98,35	98,37	98,24	97,57	97,30
Educación	100,00	100,26	100,05	98,97	97,07	97,21	97,73	97,94
Prendas de vestir y calzado	100,00	100,08	99,81	97,03	98,12	97,27	98,14	97,78

Fuente: INEC

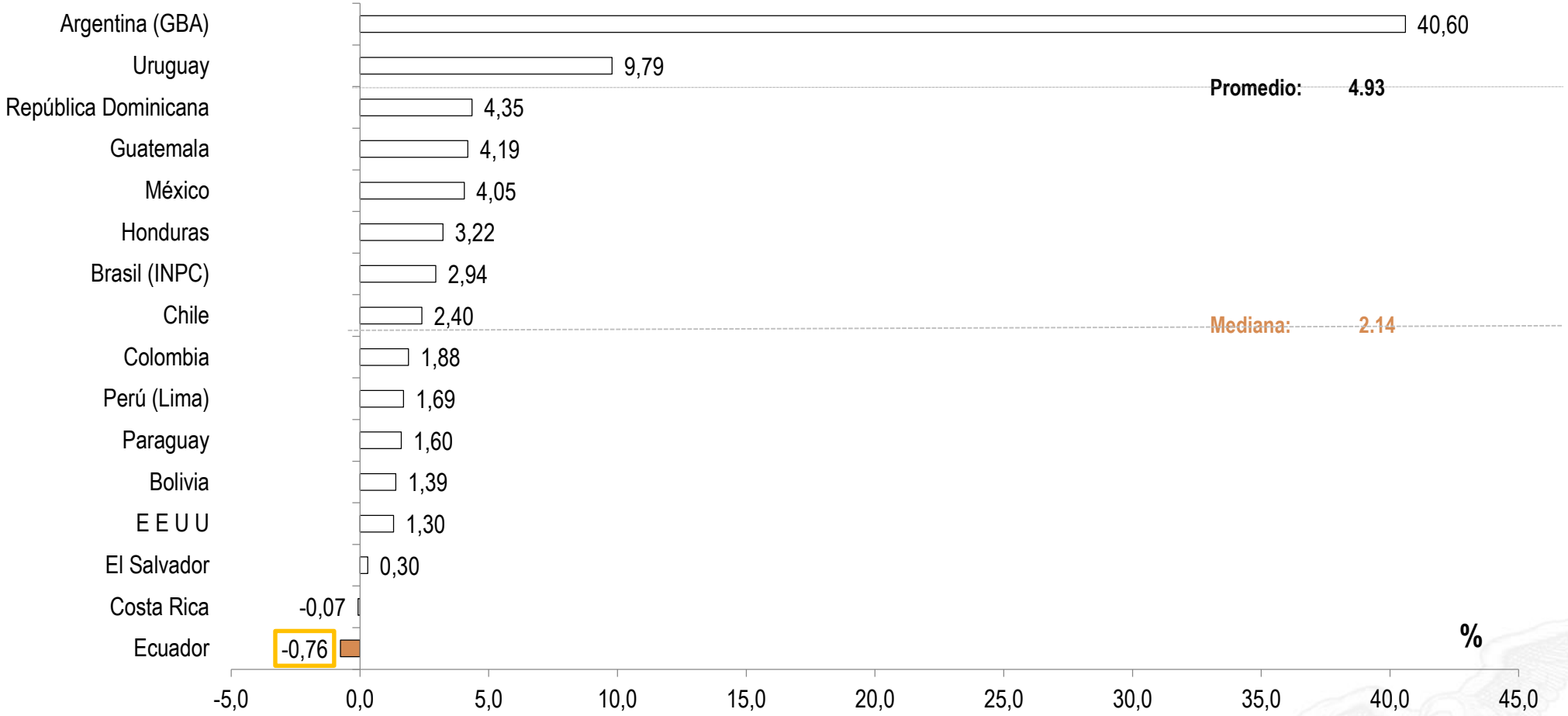
V. INFLACIÓN INTERNACIONAL

INFLACIÓN ANUAL EN AMÉRICA LATINA Y ESTADOS UNIDOS

(Porcentajes)

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

En agosto de 2020, la inflación anual del Ecuador registró el menor porcentaje en la muestra de países considerada*.



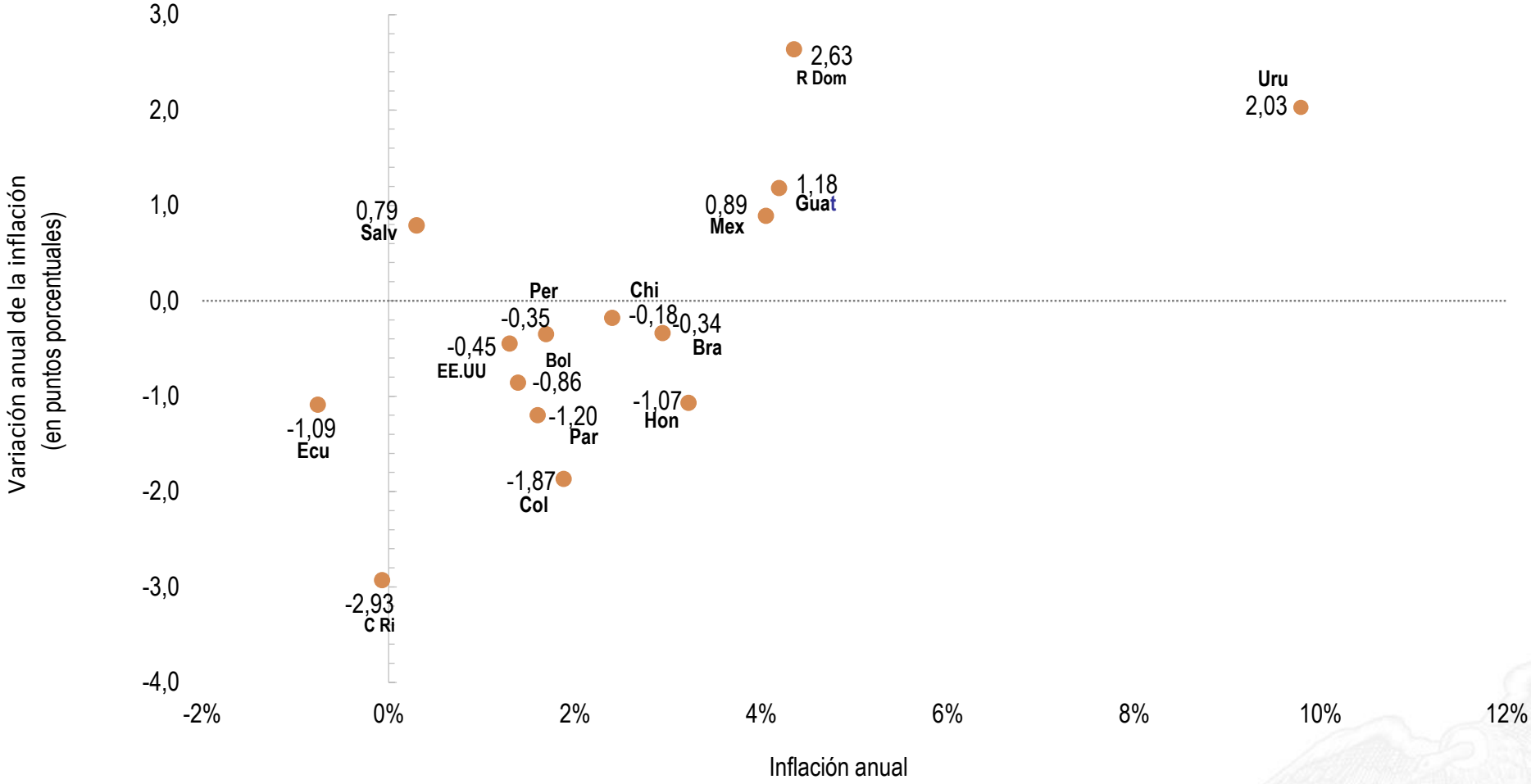
Fuente: Bancos Centrales e Institutos de Estadística.

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

INFLACIÓN Y SU DIFERENCIA INTERANUAL

(en porcentajes y en puntos porcentuales)

Agosto de 2020



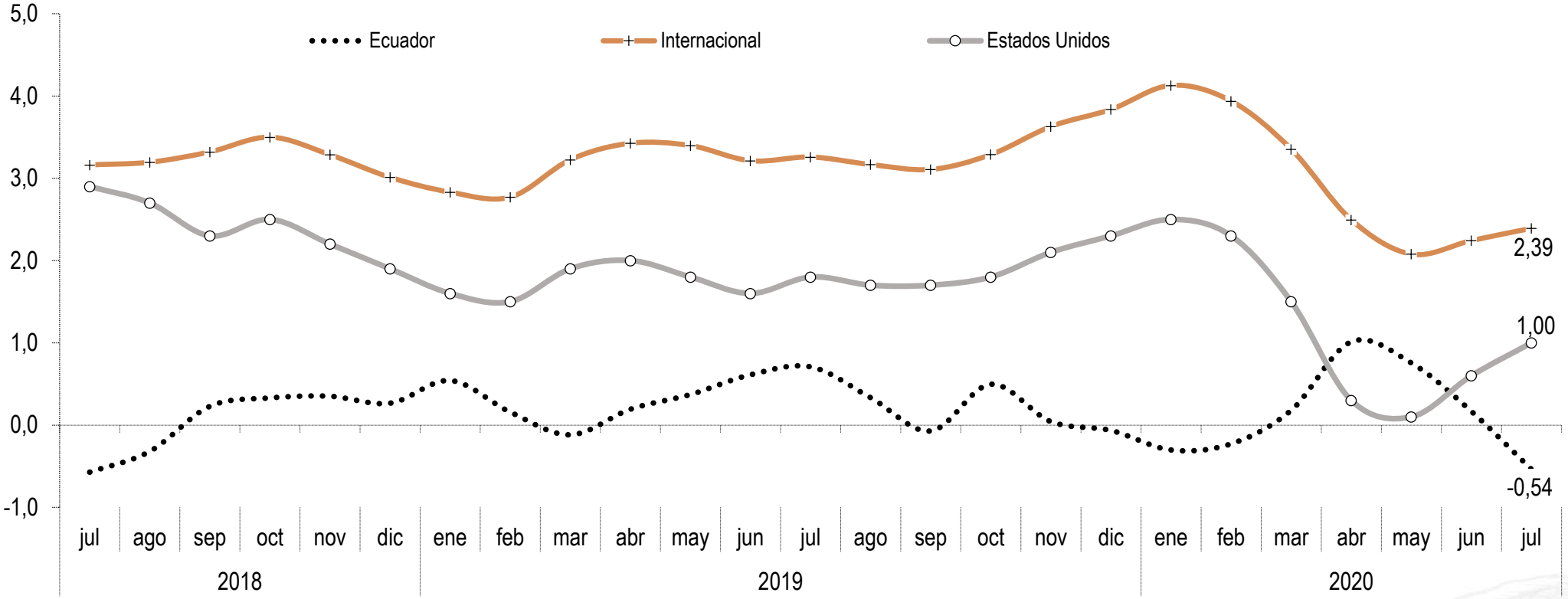
Fuente: Bancos Centrales e Institutos de Estadística.

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

INFLACIÓN ANUAL: INTERNACIONAL, ECUADOR Y ESTADOS UNIDOS

(Porcentajes)

En julio de 2020 y en la serie observada, la inflación internacional anual observó un porcentaje positivo y superior a la inflación de los Estados Unidos y del Ecuador. Se evidencia un comportamiento contrario en el Ecuador frente a lo que ocurre en Estados Unidos.*



* La última información tiene rezago de un mes, es decir, a julio 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 países que en conjunto, para el año 2019, ponderaron aproximadamente el 60%.

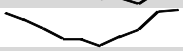
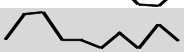
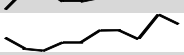
• El **cálculo de la inflación internacional** anual utiliza ponderadores obtenidos en base al peso específico de la importación de cada país en el total de importaciones Costo, Seguro y Flete (CIF) y por país de origen.

• 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

En agosto de 2020, las divisiones de consumo de mayor variación y aporte al resultado mensual negativo del IPC fueron:

División de Consumo	Variación mensual (%)	Aporte mensual (%)	Hechos relevantes
Alimentos y bebidas no alcohólicas	-0.91	-0.21	La variación mensual se refiere a la baja de precios de: Huevos; Productos de huerta frescos; y, Leguminosas secas y vegetales en conserva. En el aporte mensual, se observaron reducciones de precios en Productos de huerta frescos; Arroz; y, Aguas minerales, gaseosas, jugos de frutas.
Muebles y artículos para el hogar y la conservación ordinaria del hogar	-0.68		La variación negativa mensual se debe a la reducción de precios en: Herramientas y equipos grandes; Productos de limpieza y mantenimiento; y, Muebles de dormitorio.
Prendas de vestir y calzado	-0.67	-0.04	La variación mensual corresponde a los menores precios de: Prendas de vestir de hombres de 13 años y más; Prendas de vestir de mujeres de 13 años y más; y, Limpieza, reparación y alquiler de prendas de vestir. El aporte negativo se refiere a la reducción de precios en: Prendas de vestir de hombres de 13 años y más; Prendas de vestir de mujeres de 13 años y más; y, Zapatos de hombres de 13 años y más.
Transporte		-0.08	El aporte mensual negativo de esta agrupación se explica por la baja de precios de: Transporte de pasajeros por aire; Combustibles y lubricantes para equipo de transporte personal; y, Vehículos a motor.

Fuente: INEC y BCE.

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

- Con el resultado de agosto de 2020, por cuarto mes consecutivo, la inflación mensual fue negativa y por segunda vez lo fue también la inflación anual y la inflación acumulada.

- Como se indicó en el reporte de inflación del mes anterior, el trabajo de recolección de información del INEC prácticamente se ha normalizado, pues su cobertura efectiva de toma de precios en agosto de 2020 alcanzó el 93%, esto considerando que históricamente el promedio bordea el 95%.

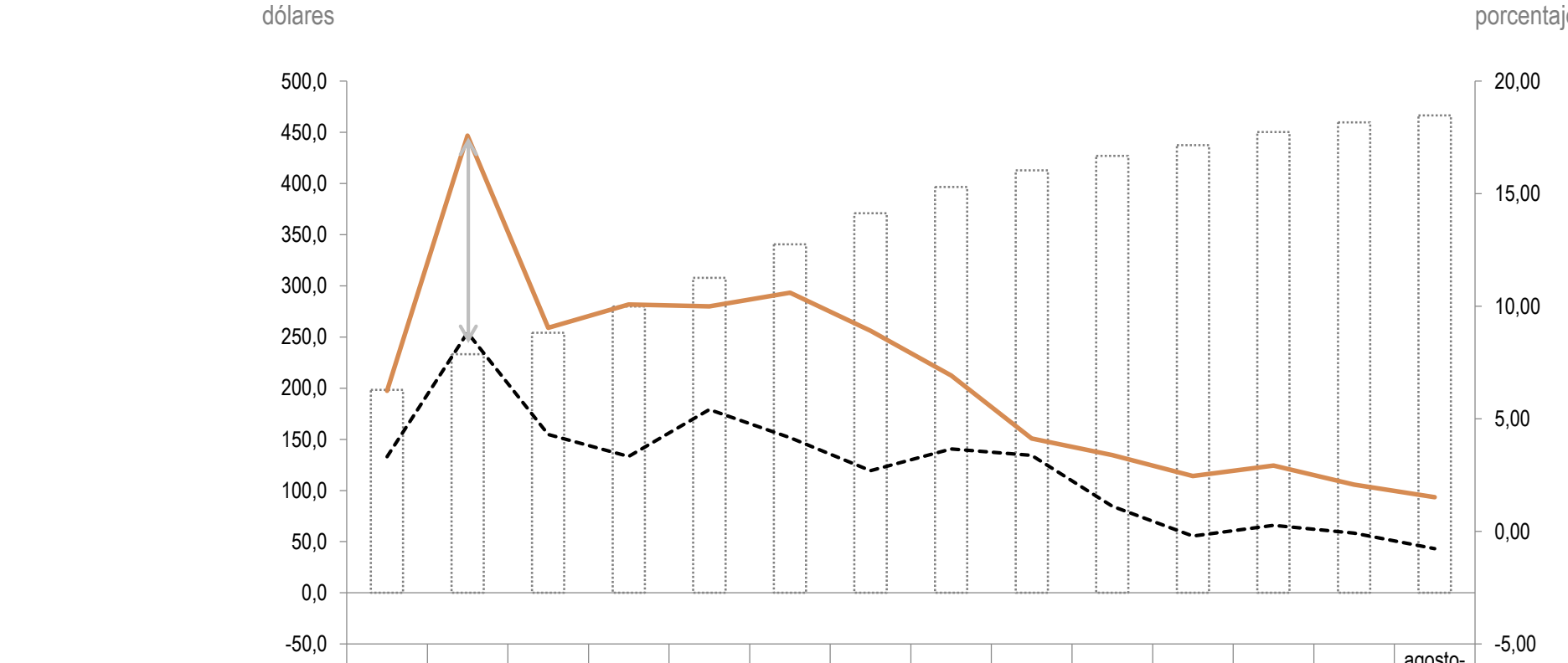
- Cabe recordar que dicha cobertura en marzo de 2020 fue de 70%, abril 64%, mayo 80%, junio 90% y julio 93%.

- La relativa normalidad de actividades a la que el país se continúa adaptando, hace que a nivel mensual, anual y acumulado, en los meses de julio y agosto de 2020 se reiteren las variaciones negativas y la tendencia decreciente de las series.

Fuente: INEC y Mesa Técnica Interinstitucional de Inflación.

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	agosto-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	-0,76

Fuente: INEC

En el periodo 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.

FUENTES

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.

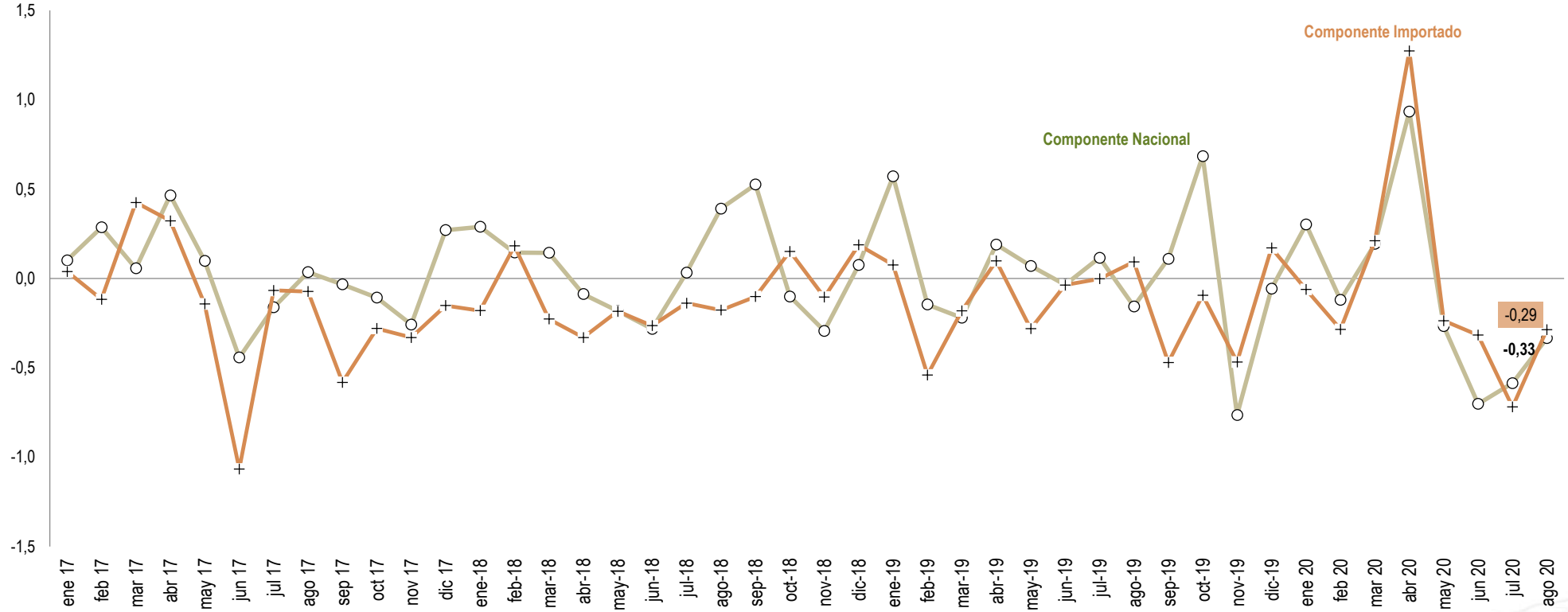
Tabla de resultados completa en el siguiente link:
https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Notas/Inflacion/acni07092017.xls

RESULTADOS

INFLACIÓN MENSUAL DEL COMPONENTE NACIONAL E IMPORTADO POR FINALIDAD

(Porcentajes 2017-2020)

Por cuarto mes consecutivo, los resultados de los indicadores de la inflación mensual por componente importado y componente nacional en agosto de 2020 fueron negativos, aunque sus porcentajes se han atenuado si se comparan con los del mes inmediatamente precedente.



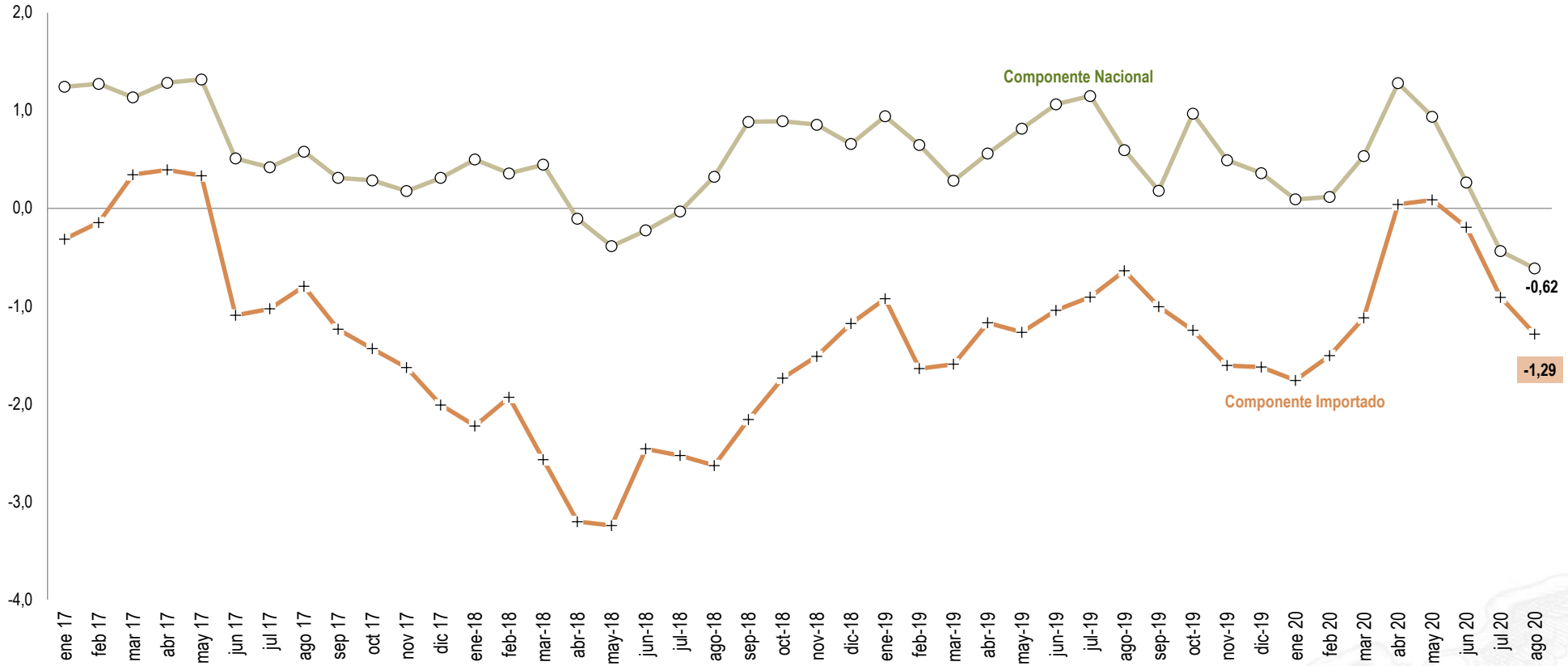
Fuente: INEC, BCE

RESULTADOS

INFLACIÓN ANUAL DEL COMPONENTE NACIONAL E IMPORTADO POR FINALIDAD

(Porcentajes 2017-2020)

En agosto de 2020, las inflaciones fueron negativas en el componente nacional (CN) e importado (CI), esta tendencia ha sido decreciente desde mayo de 2020 para el CN y desde junio para el CI.



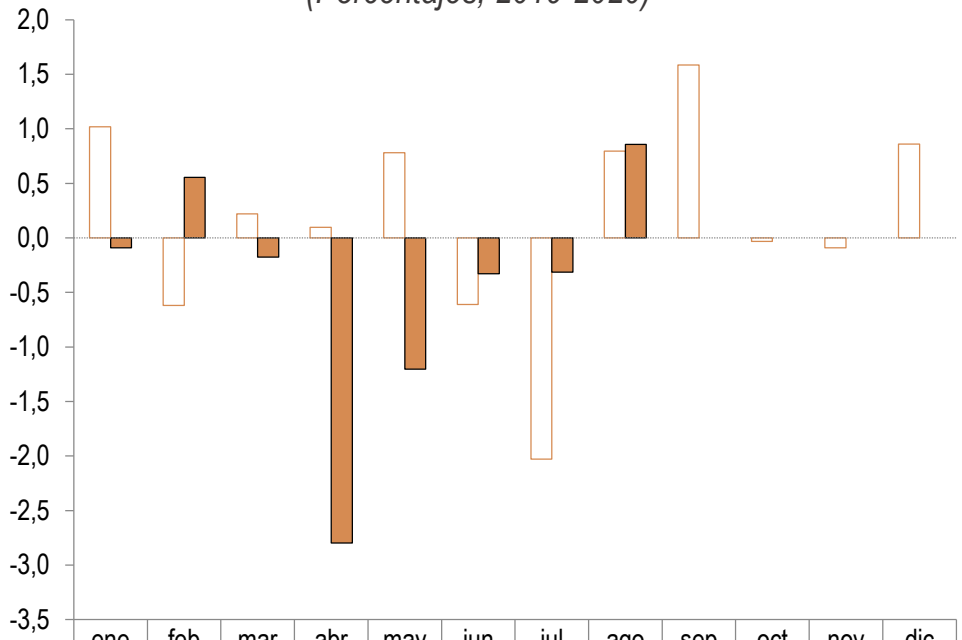
Fuente: INEC, BCE

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	-1,20	-0,33	-0,32	0,86				

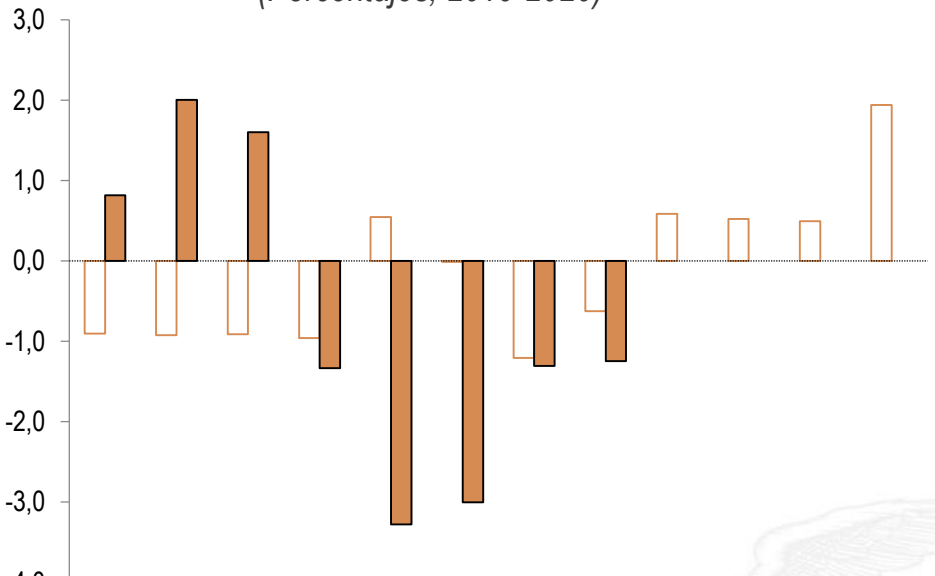
Fuente: INEC

En agosto de 2020, la variación mensual del IPP revierte hacia un porcentaje positivo, luego de los registros negativos observados entre marzo y julio de 2020. Por secciones, las mayores variaciones positivas fueron: *Productos de la agricultura, silvicultura y pesca* en 2.00%, seguida de *Otros bienes transportables* en 0.42%.

La variación anual del IPP por quinto mes consecutivo fue negativa en agosto de 2020; al interior de este indicador, las mayores variaciones negativas fueron las de: *Productos de la agricultura, silvicultura y pesca* en 3.78%, seguido de *Productos metálicos, maquinaria y equipo* en 1.44% y de *Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero* en 0.78%.

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	-3,28	-3,00	-1,31	-1,25				

Fuente: INEC

ALGUNAS OBSERVACIONES A LA EVOLUCIÓN MENSUAL EN VARIAS SECCIONES DEL IPP-DN.

Según recoge el informe mensual de novedades de campo del INEC de agosto de 2020, al interior del indicador general del IPP-DN, las dos secciones que presentaron resultados positivos y una tercera sección que presentó variación nula fueron:

- **Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca**.- La variación de esta sección se debe al incremento de precios de los productos: Zanahorias amarillas frescas o refrigeradas (excepto para forraje); Papayas frescas; y, Aguacates (persea americana) frescos.

- **Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo.-** La variación de esta sección se debe al incremento de precios de los productos: Queroseno n.c.p. aceite medio destilado entre 150°C y 300°C con mínimo 65% de volumen destilado a 250°C y gravedad específica 0.80 y punto flash cercano a 38°C; Medicamentos que contengan penicilinas o sus derivados, con una estructura de ácido penicilínico; y, Sacos o bolsas de papel, con una base de 40 cm o más de ancho.

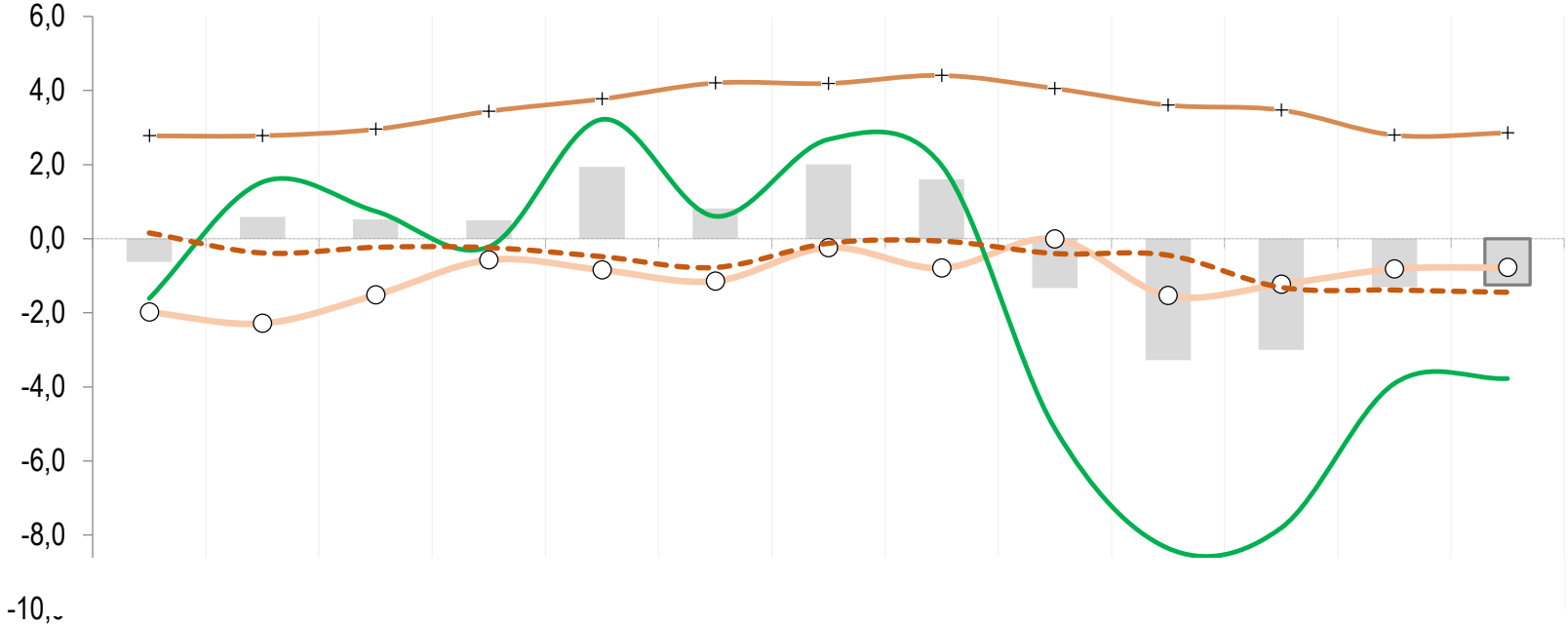
- La sección de **Productos metálicos, maquinaria y equipo** no registró variación mensual

Fuente: INEC.

VARIACIÓN ANUAL DEL IPP DE DISPONIBILIDAD NACIONAL POR SECCIONES

(Porcentajes)

Por quinto mes consecutivo, la sección de *Productos de la agricultura, silvicultura y pesca* registra el mayor porcentaje negativo junto a la evolución del mismo signo del indicador general del IPP. Cabe señalar que, además de ser la sección de mayor variación, es también la sección de mayor ponderación dentro de las cuatro consideradas con un peso específico del 41.8%.



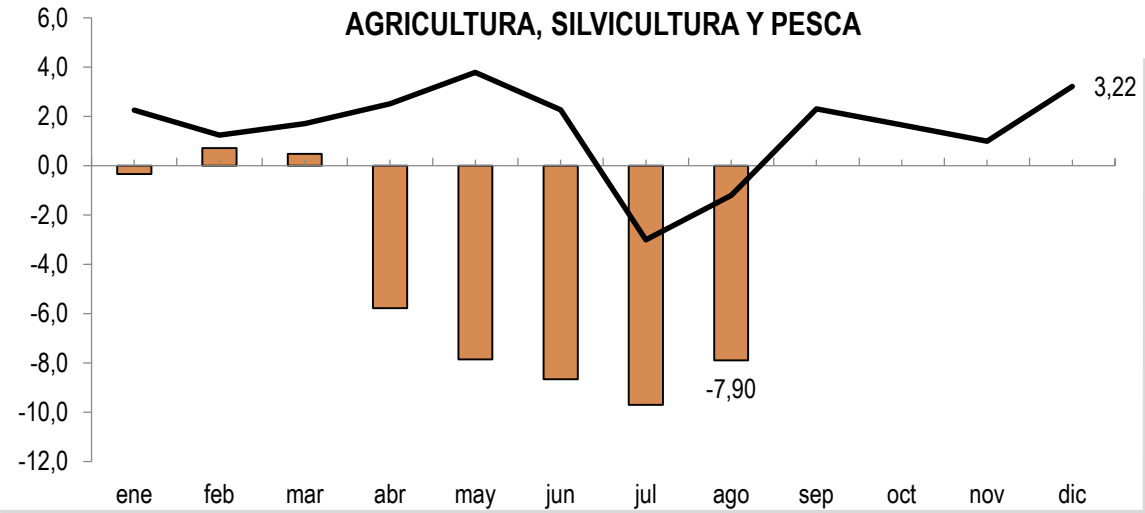
	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20
General	-0,62	0,59	0,52	0,49	1,94	0,82	2,01	1,60	-1,33	-3,28	-3,00	-1,31	-1,25
Alimentos, bebidas, tabaco y textiles	-1,98	-2,28	-1,52	-0,57	-0,84	-1,14	-0,24	-0,80	-0,01	-1,53	-1,23	-0,81	-0,78
Agricultura, silvicultura y pesca	-1,61	1,53	0,74	-0,22	3,22	0,60	2,68	1,98	-5,12	-8,36	-7,81	-3,91	-3,78
Metálicos,maquinaria y equipo	0,16	-0,38	-0,23	-0,24	-0,48	-0,77	-0,12	-0,06	-0,40	-0,44	-1,31	-1,38	-1,44
Otros bienes transportables	2,78	2,78	2,96	3,44	3,77	4,20	4,19	4,40	4,05	3,60	3,47	2,80	2,86

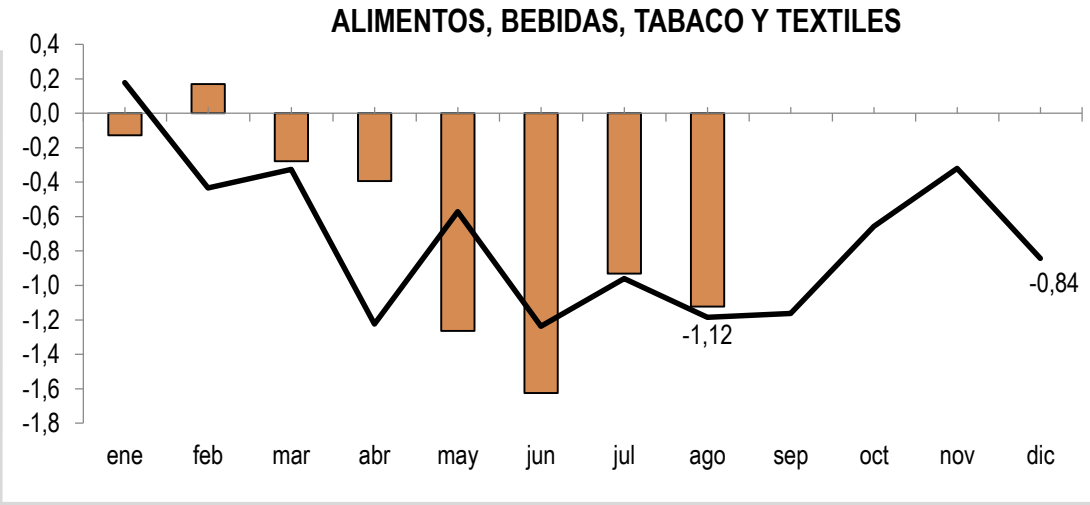
Fuente: INEC

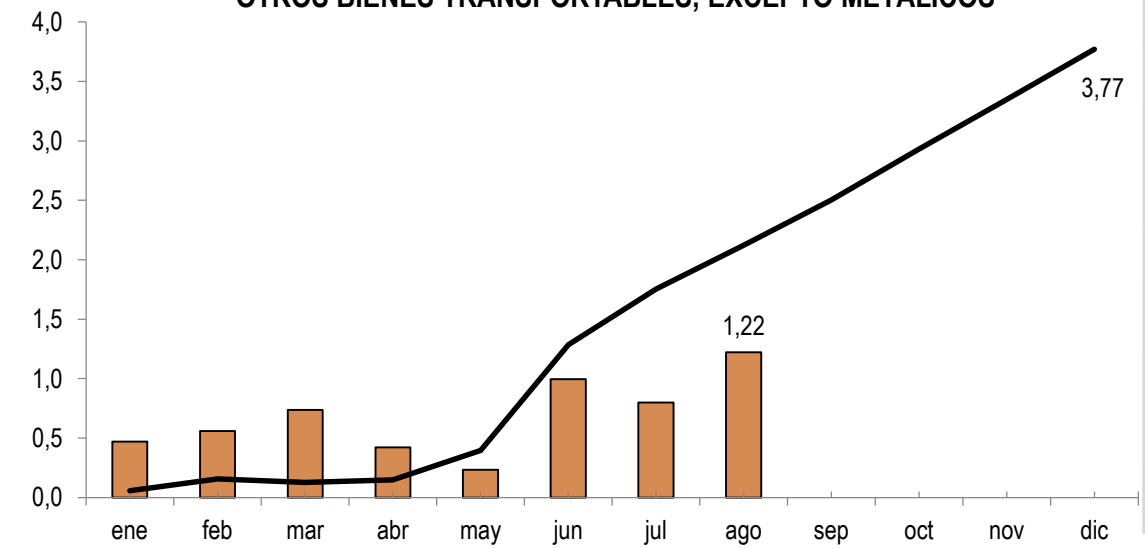
VARIACIÓN ACUMULADA DEL IPP DE DISPONIBILIDAD NACIONAL POR SECCIONES

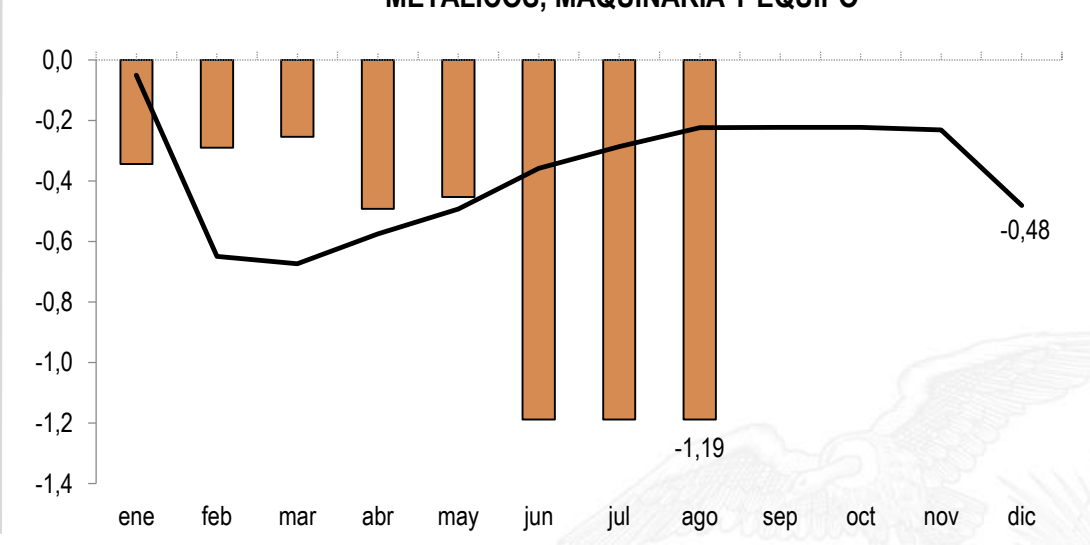
(Porcentajes)

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR









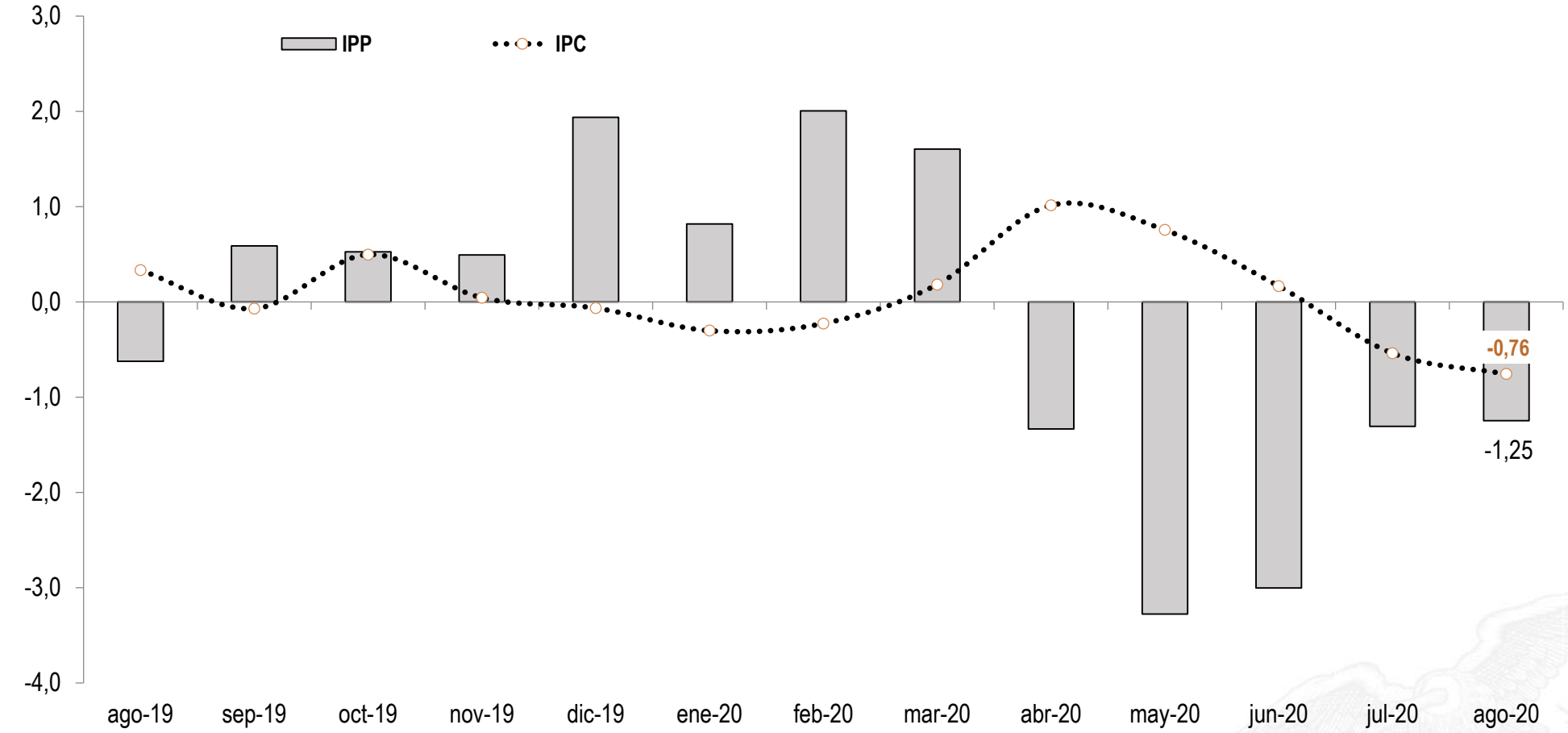
Fuente: INEC

2020 2019

VARIACIÓN ANUAL DEL IPC Y DEL IPP DE DISPONIBILIDAD NACIONAL

(Porcentajes)

En agosto de 2020, la variación anual del índice de precios al productor IPP de disponibilidad nacional fue negativo al igual que 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!