Banco Central del Ecuador

Boletín mensual de inflación

Resultados a abril de 2023

Mayo de 2023

Contenido

Índice de precios al consumidor (IPC)

I. Inflación mensual, interanual y acumulada
II. Precios Relativos
III. Inflación internacional
IV. Inflación de comercio internacional
V. Hechos relevantes
VI. Componente nacional e importado de la canasta de bienes y servicios del IPC

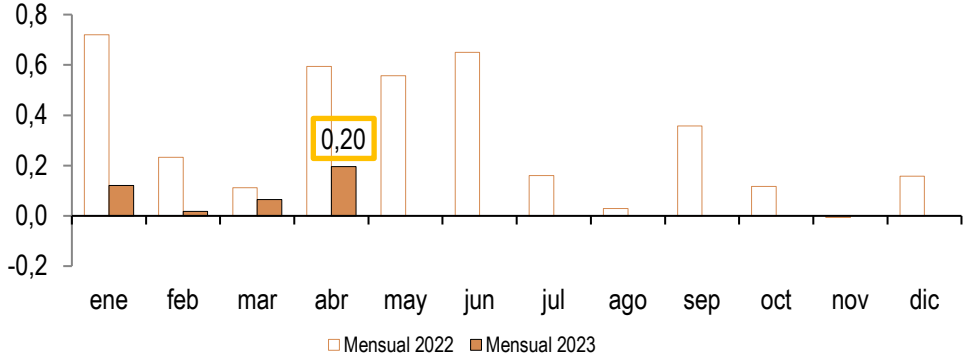
Índice de precios al productor de disponibilidad nacional (IPP-DN)

VII. Variación mensual e interanual del IPP-DN

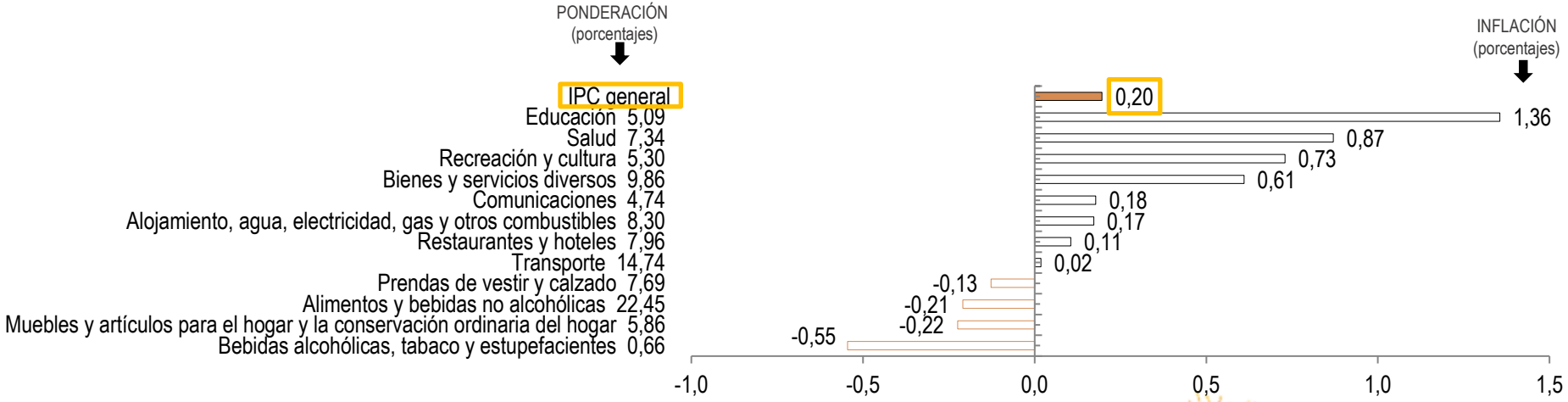
I. Inflación mensual, interanual y acumulada

INFLACIÓN MENSUAL DEL IPC Y POR DIVISIONES DE BIENES Y SERVICIOS

enero 2022 - abril 2023 (porcentajes)



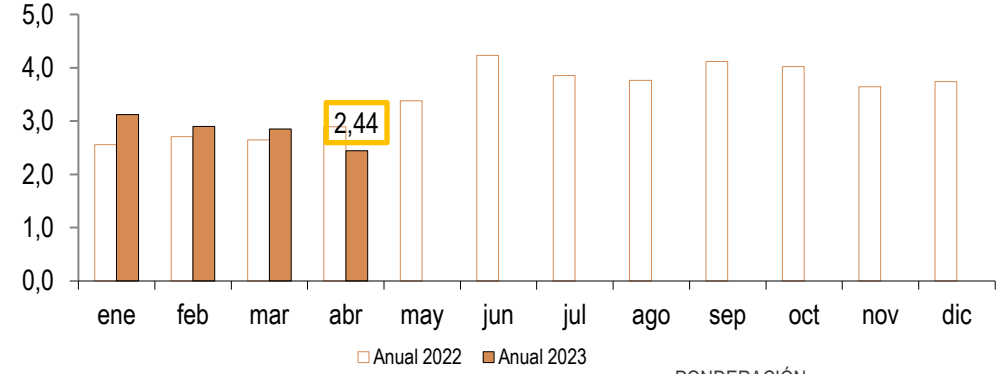
En abril de 2023, la variación mensual del IPC fue de 0,20%. En 8 divisiones de consumo que ponderan el 63,34% el resultado fue positivo, en mayor porcentaje en: *Educación; Salud;* y, *Recreación y cultura*. En las 4 divisiones restantes, cuya ponderación agregada en la canasta del IPC es de 36,66% se registraron valores negativos, de mayor porcentaje en: *Bebidas Alcohólicas, tabaco y estupefacientes;* y, *Muebles y artículos para el hogar y la conservación ordinaria del hogar*



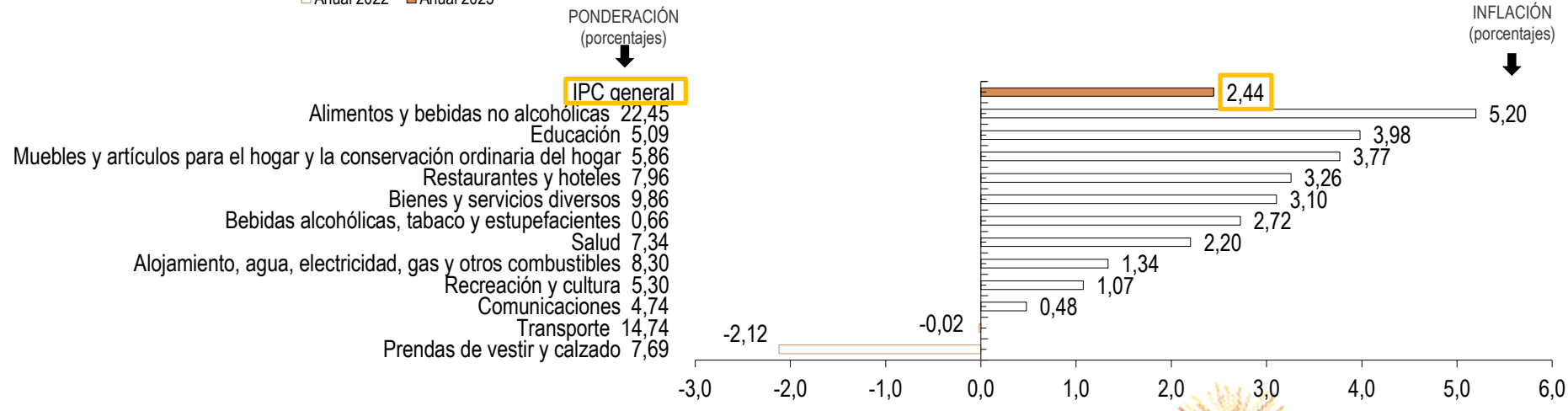
Fuente: IINEC

INFLACIÓN INTERANUAL DEL IPC Y POR DIVISIONES DE BIENES Y SERVICIOS

enero 2022 – abril 2023 (porcentajes)



En abril de 2023, la variación interanual de precios fue de 2,44%. En 10 divisiones de bienes y servicios que ponderan el 77,57% se presentaron variaciones positivas, siendo las de mayor porcentaje: *Alimentos y bebidas no alcohólicas; Educación;* y, *Muebles y artículos para el hogar y la conservación ordinaria del hogar.* Las agrupaciones de *Prendas de vestir y calzado;* y, *Transporte,* que ponderan el 22,43% fueron de variación negativa



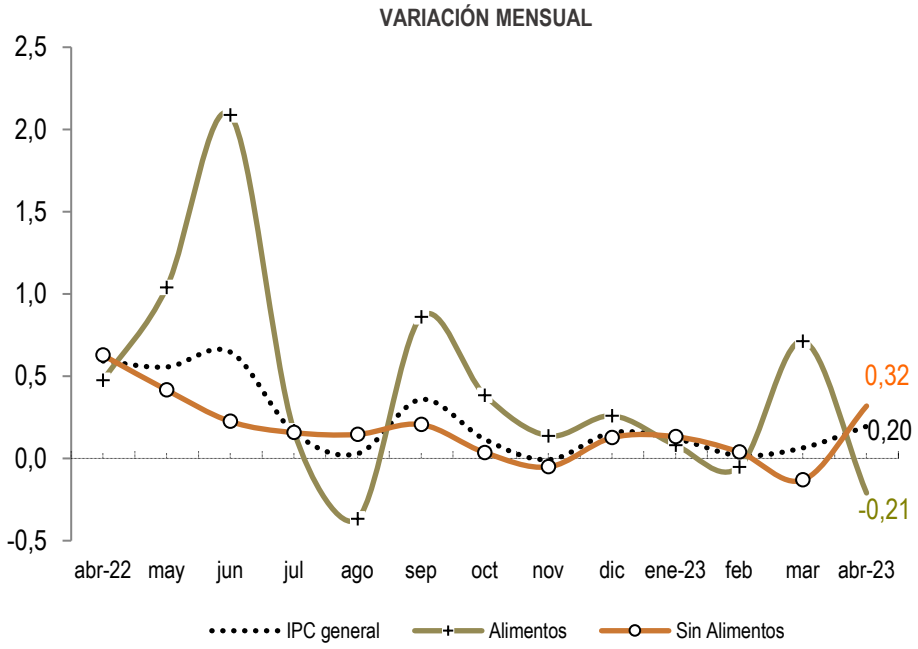
Fuente: IINEC

INFLACIÓN MENSUAL E INTERANUAL GENERAL, CON ALIMENTOS Y SIN ALIMENTOS

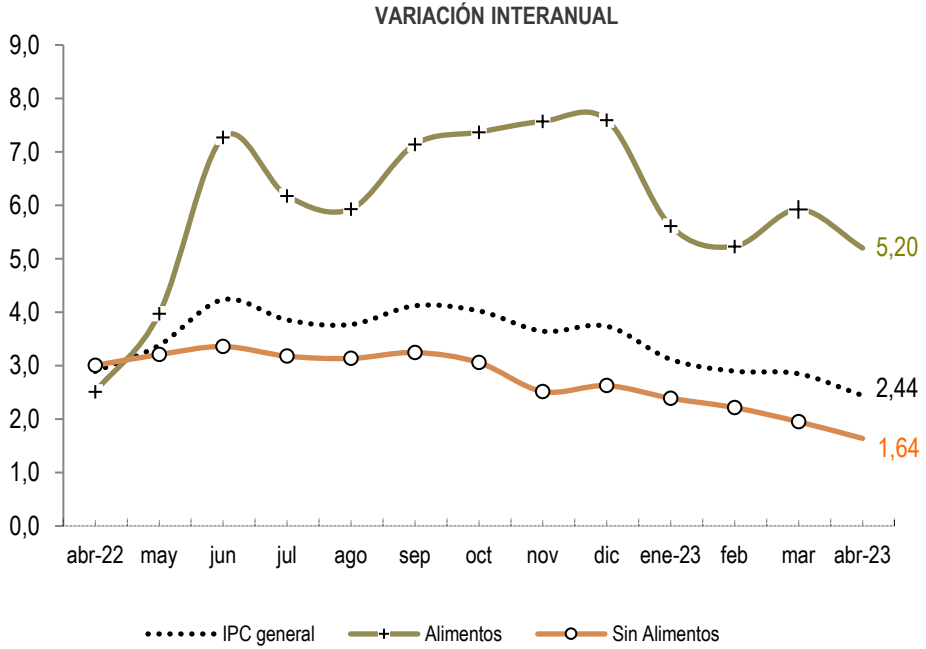
abril 2022 – abril 2023 (porcentajes)

En abril de 2023, la variación mensual del IPC de los *Sin Alimentos* registró un porcentaje positivo de 0,32%, mientras que la serie de los *Alimentos* registró una variación de -0,21%.

La variación interanual de los *Alimentos* fue superior a la serie de los ítems *Sin Alimentos;* este comportamiento se observa desde mayo de 2022



Fuente: INEC

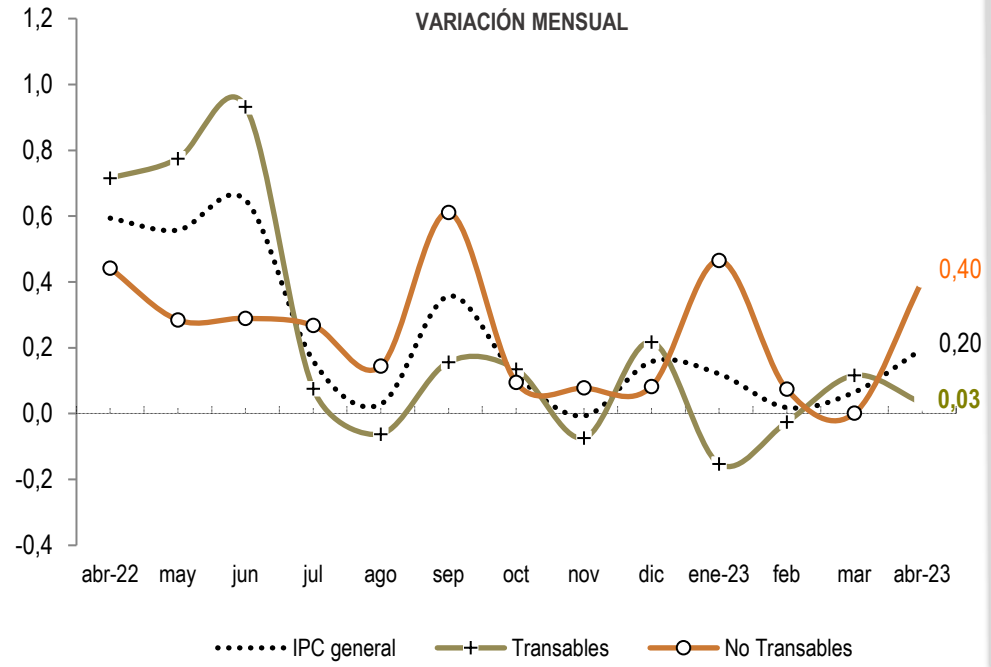


Fuente: INEC

INFLACIÓN MENSUAL E INTERANUAL DE BIENES TRANSABLES Y NO TRANSABLES

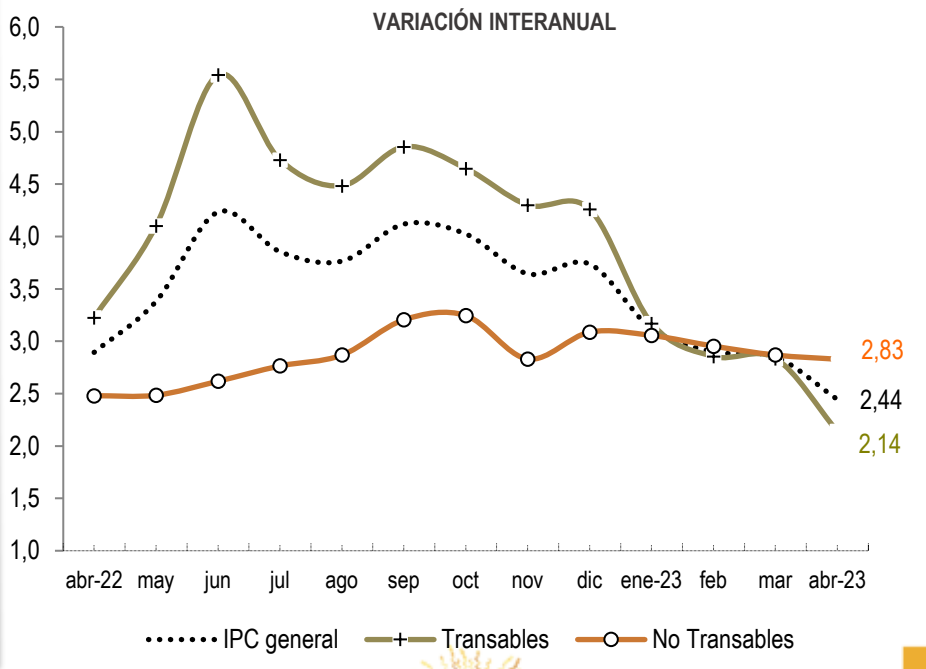
abril 2022 – abril 2023 (porcentajes)

La inflación mensual de abril de 2023 de la serie de *No Transables* fue superior a la de *Transables*



Fuente: INEC

La inflación interanual de *No Transables* en abril de 2023 fue superior a la de los ítems *Transables*



Fuente: INEC

INFLACIÓN GENERAL Y DE PRODUCTOS DE PRECIOS REFERENCIALES

- El 22 de abril de 2013 en el Decreto Ejecutivo 1438 se estableció el control de la especulación de productos agroalimentarios en los mercados mayoristas de Quito, Guayaquil y Cuenca para 46 productos, el número se redujo a 33 ya que carnes y lácteos (9 en total) fueron excluidos pues no se transan allí, así como manzanas, uvas, lentejas y ajo pues dependen para su fijación de precio de variables exógenas

- El análisis de evolución de precios del Decreto 1438 que aquí se presenta, se realiza considerando que, dentro de los 359 artículos que conforman la canasta del IPC, 115 de esos artículos corresponden a la división de *Alimentos y bebidas no alcohólicas*, agrupación que pondera el 22,45% del total

- En ciertos períodos, el Ministerio de Agricultura y Ganadería MAG, a cargo del cálculo de los precios referenciales, excluye ciertos ítems; así, en el período analizado, se excluyó en los tres mercados a la avena y melloco amarillo y caramelo. Cabe indicar, que desde el inicio del Decreto, el producto huevos de gallina no fue objeto de control de precios

- Entre el 5 de abril de 2023 y el 4 de mayo de 2023, el Gobierno Nacional incluyó en la lista de precios referenciales al producto *zanahoria amarilla,* mismo que **no** constaba en el Decreto original 1438, con esta inclusión el peso de los 34 productos equivale al 6,16% en la canasta del IPC y al 27,44% en la división de *Alimentos y bebidas no alcohólicas*

- La lista de productos de precios referenciales se estableció en 27 ítems en Quito, 28 en Guayaquil, y 25 en Cuenca

LISTA REFERENCIAL DE CONTROL PARA MAYORISTAS

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

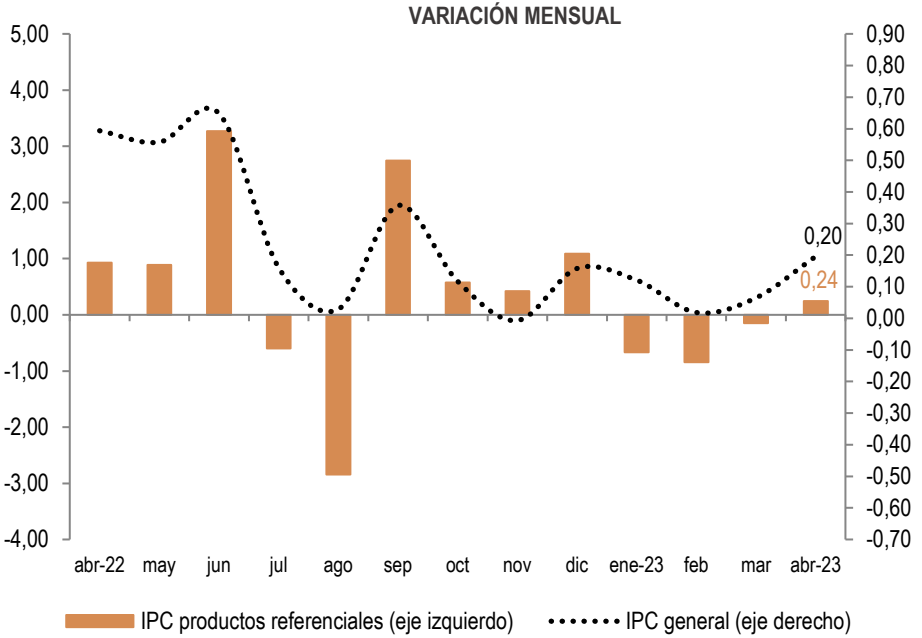
C= PRODUCTO DE PRECIO REFERENCIAL

Fuente: MAG

INFLACIÓN GENERAL Y DE 34 PRODUCTOS DE PRECIOS REFERENCIALES

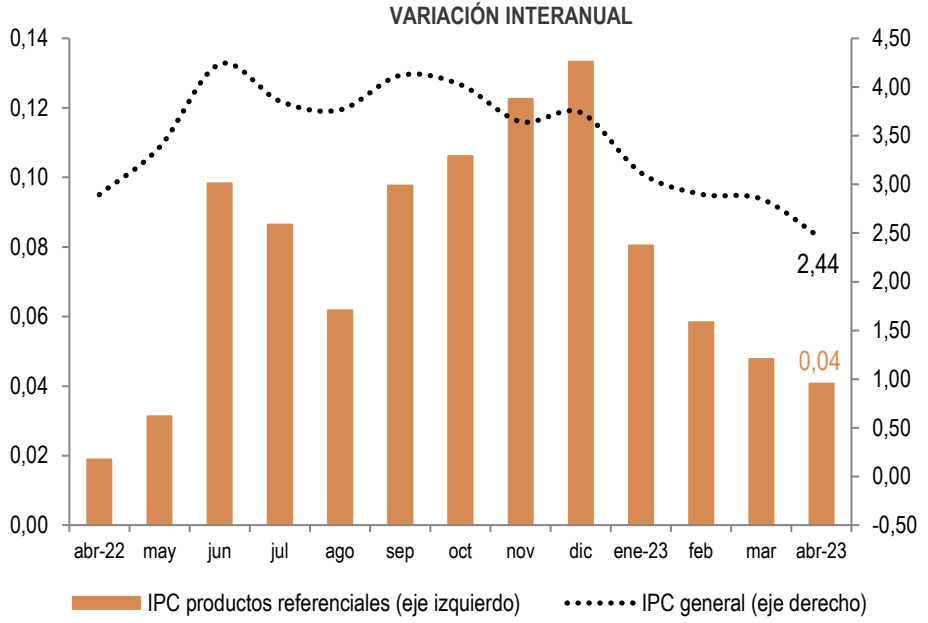
abril 2022 – abril 2023 (porcentajes)

En abril de 2023, la *variación mensual* del IPC de los 34 productos de precios referenciales registró variación de 0,24%, superior al promedio general



Fuente: INEC

En abril de 2023, la *variación interanual* del IPC de los 34 productos referenciales fue positiva en 0,04%, es de notar la tendencia decreciente de esta serie desde enero de 2023



Fuente: INEC

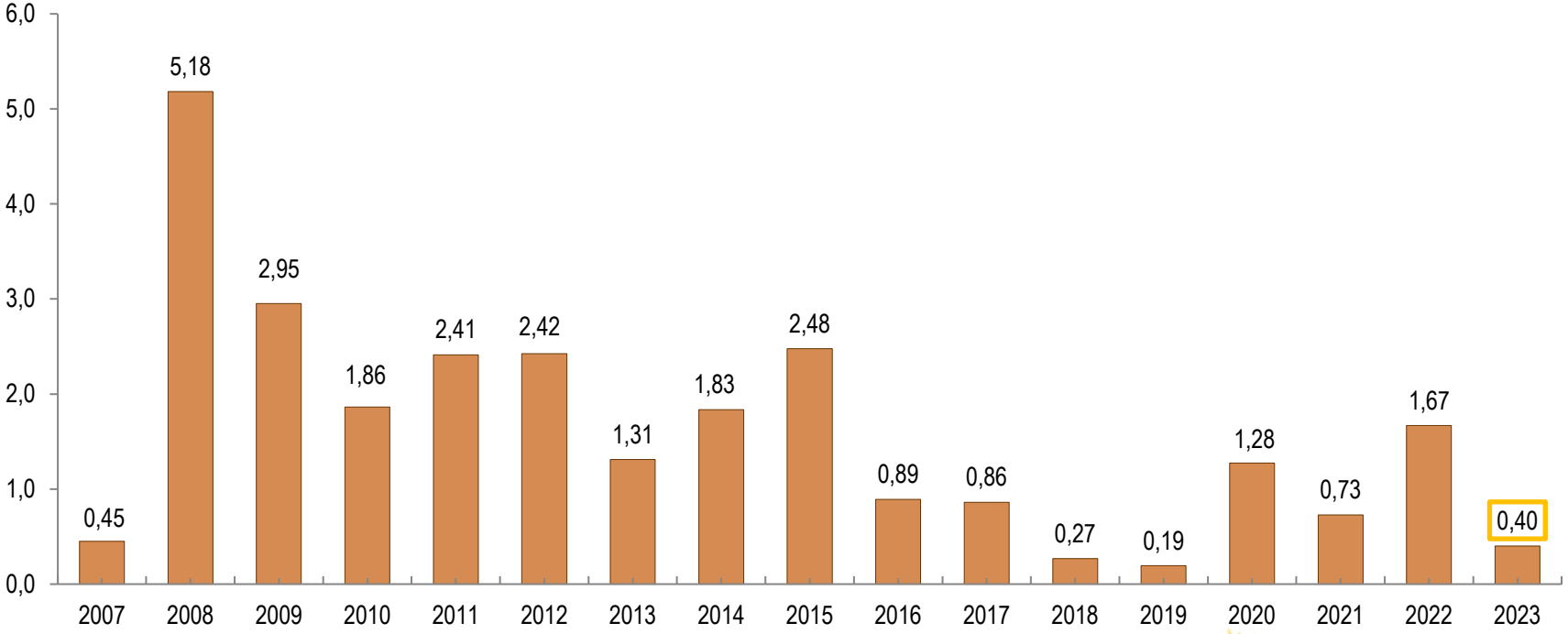
Banco Central del Ecuador

INFLACIÓN ACUMULADA EN ABRIL DE CADA AÑO

2007-2023 (porcentajes)

En abril de 2023, la inflación acumulada fue de 0,40%, la menor tasa desde 2020; los porcentajes de variación del IPC se ubicaron principalmente en las divisiones de consumo de: *Muebles, artículos para el hogar y la conservación ordinaria del hogar* en 2,32%; *Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes* en 1,90%; y, *Educación en* 1,37%

.



Fuente: INEC

II. Precios relativos

ÍNDICE DE PRECIOS RELATIVOS (IPR)

El IPR del sector J señala el nivel de precios del sector analizado respecto del resto de sectores de bienes y servicios que conforman la canasta del IPC. Se utilizan los precios registrados en abril de 2021, como mes de referencia, por lo que los IPR menores a 100, indican que los precios relativos han disminuido; 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:

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

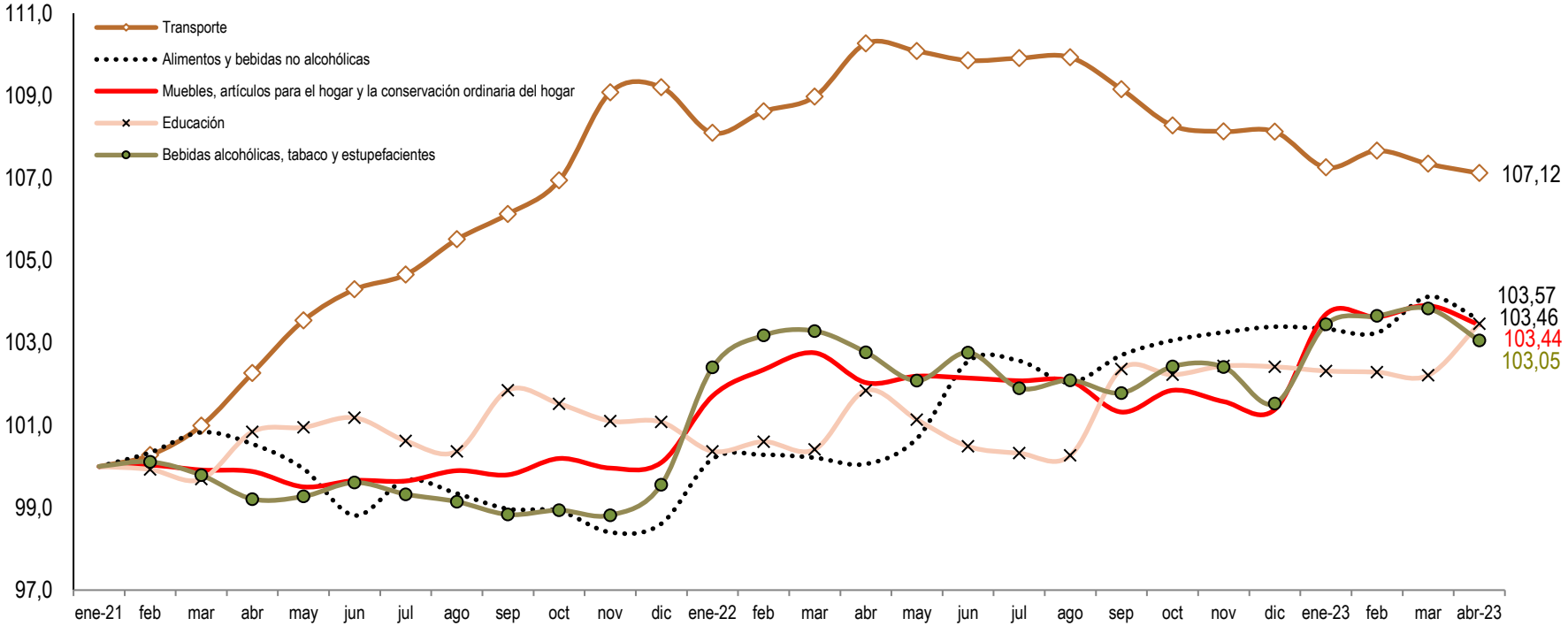
Donde: J^- son todos los bienes y servicios que forman parte de la canasta del IPC que no están incluidos en el sector J; P_J es el índice de precios del grupo J y w_i son las ponderaciones de los índices de precios IP_i de cada producto i de la canasta del IPC.

Fuente: INEC

DIVISIONES DE BIENES Y SERVICIOS CON AUMENTOS RELATIVOS

Índices, base enero 2021=100

La división de *Transporte* fue la de mayor aumento relativo en abril de 2023 y se mantiene en esa condición desde abril 2021

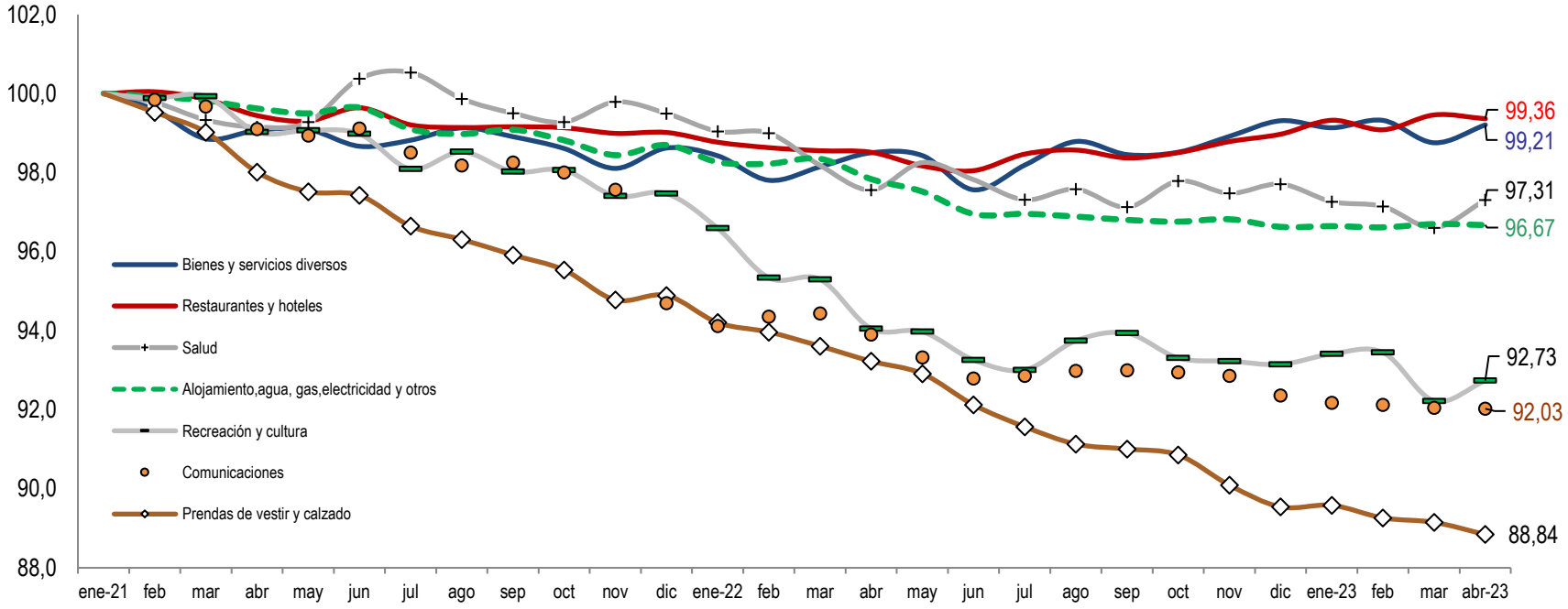


Fuente: INEC

DIVISIONES DE BIENES Y SERVICIOS CON REDUCCIONES RELATIVAS

Índices, base enero 2021=100

En otras 7 agrupaciones se registraron reducciones relativas; el índice de las *Prendas de vestir y calzado* presentó la mayor reducción en abril de 2023



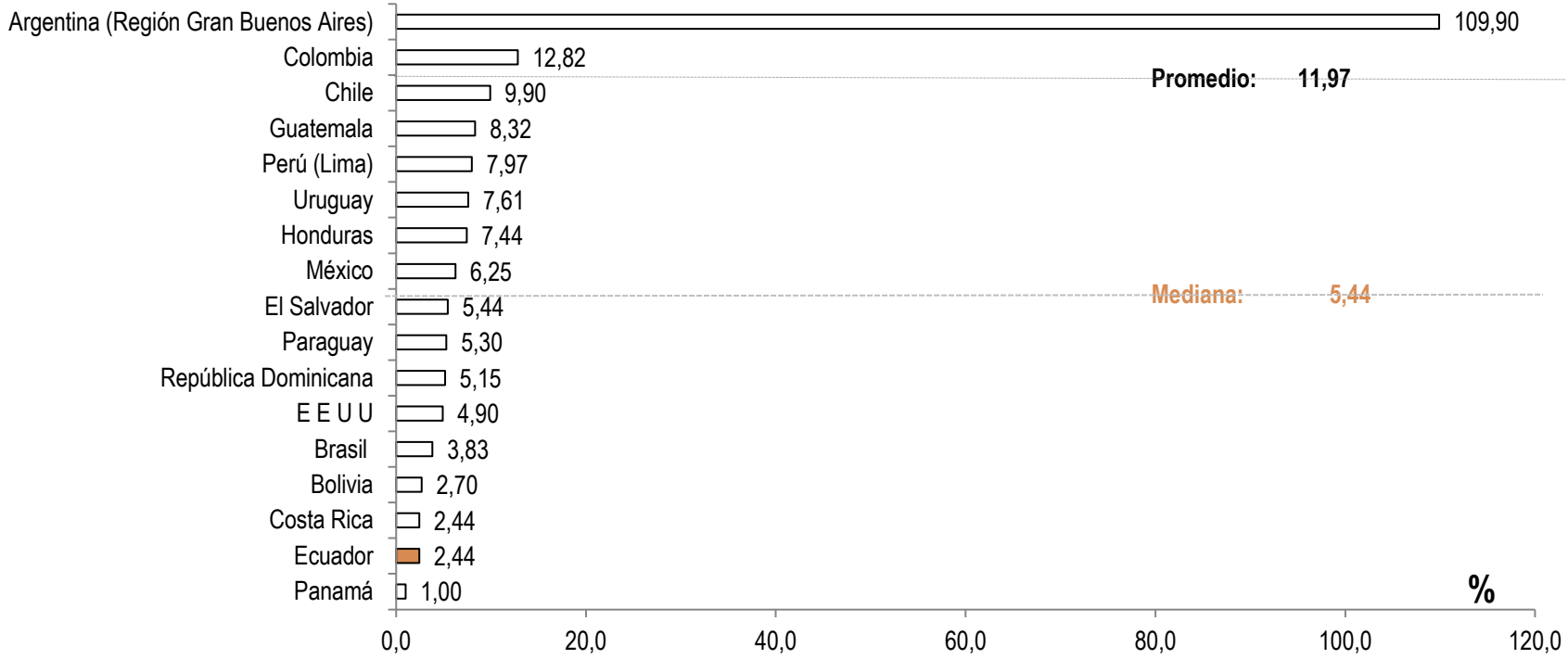
Fuente: INEC

III. Inflación internacional

INFLACIÓN INTERANUAL EN AMÉRICA LATINA Y ESTADOS UNIDOS

abril de 2023 (porcentajes)

En abril de 2023; y, en la muestra de países considerada, la inflación interanual del Ecuador fue una de las más bajas. Es de notar que el promedio agregado de la inflación de los países analizados entre abril de 2022 y abril de 2023 pasó de 10,59% a 11,97% respectivamente

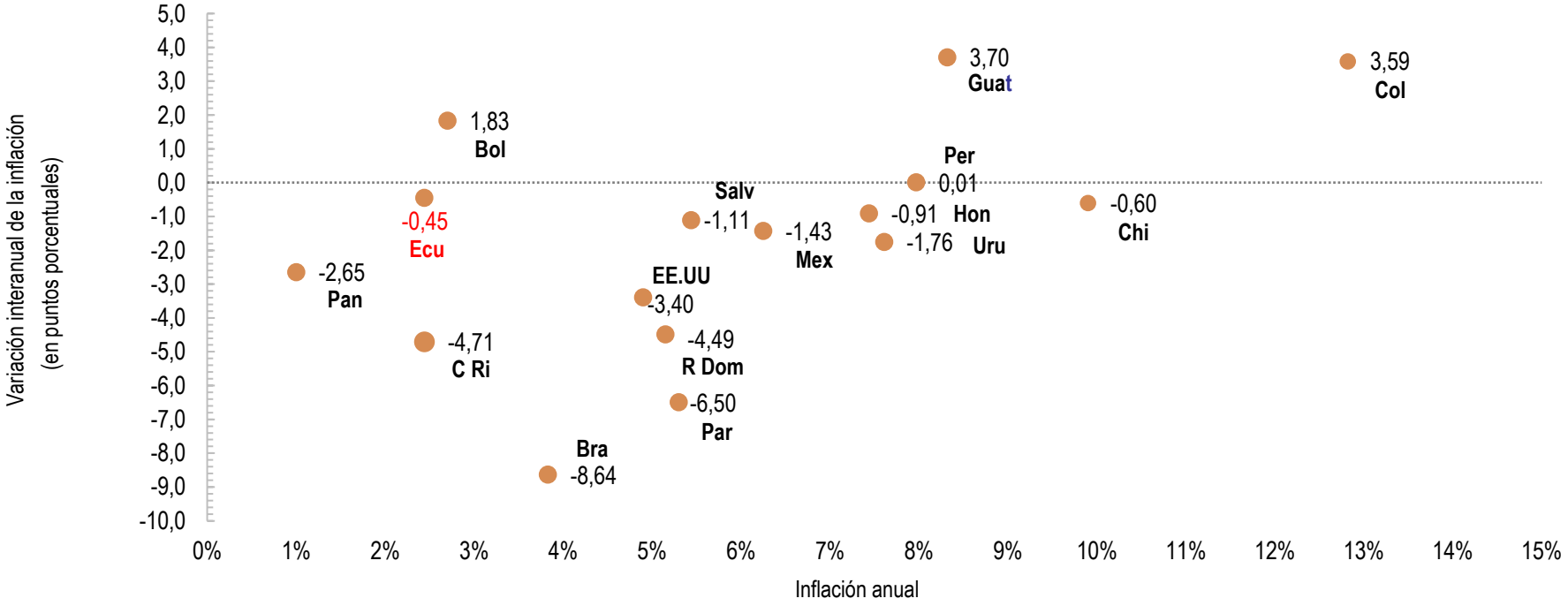


Fuente: Bancos Centrales e Institutos de Estadística.

INFLACIÓN Y SU DIFERENCIA INTERANUAL

abril de 2023 (en porcentajes y en puntos porcentuales)

En abril de 2023, Guatemala, Colombia y Bolivia* fueron los países con la mayor aceleración de su correspondiente inflación interanual; es de notar que la mayor parte de los países de la muestra han reducido sus porcentajes interanuales de inflación



Fuente: Bancos Centrales e Institutos de Estadística.

* Se excluye el dato de Argentina debido a la magnitud de su inflación

IV. Inflación de comercio internacional

INFLACIÓN INTERANUAL: DE COMERCIO INTERNACIONAL, ECUADOR Y ESTADOS UNIDOS

(porcentajes)

• El cuadro de la siguiente lámina se refiere al **ponderador anual de importaciones del Ecuador del período 2017-2022** y del mismo se desprende que, el mayor comercio de importación provino de China, Estados Unidos y Colombia; tres países que dentro del conjunto de la muestra de 22 países considerada, para el año 2022, ponderaron aproximadamente el 62%

• El **cálculo de la inflación de comercio 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 de comercio internacional utilizada es la suma-producto del ponderador mencionado multiplicado por su respectiva inflación anual; los países referidos son: Argentina, Brasil, Chile, México, Colombia, Perú, Venezuela, Panamá, Estados Unidos, Canadá, Holanda, Reino Unido, Alemania, España, Japón, Taiwán, Italia, Francia, Bélgica, Luxemburgo, China y Corea del Sur, representó para el año 2022 el 87,28% del total del comercio de bienes importados por Ecuador

Fuente: BCE

PONDERACIÓN DE LAS IMPORTACIONES TOTALES DEL ECUADOR DENTRO DE LA MUESTRA DE PAÍSES UTILIZADA PARA EL CÁLCULO DE LA INFLACIÓN DE COMERCIO INTERNACIONAL. *Importaciones CIF y por país de origen (2017-2022)*

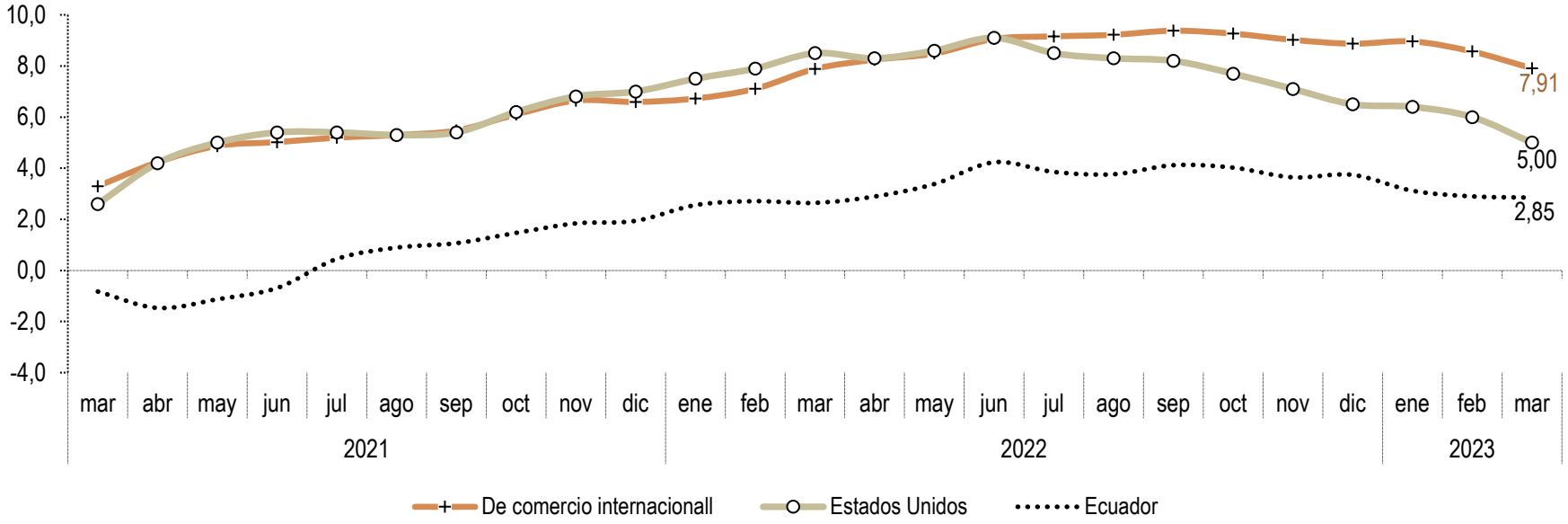
Año / País	2017	2018	2019	2020	2021	2022
China	0,21	0,22	0,23	0,26	0,28	0,25
Estados Unidos	0,23	0,25	0,24	0,26	0,26	0,30
Colombia	0,09	0,09	0,09	0,10	0,08	0,07
Brasil	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05
Corea del Sur	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04
Perú	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
México	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03
España	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Japón	0,03	0,03	0,04	0,02	0,03	0,02
Alemania	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02
Argentina	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
Canadá	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03
Chile	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02
Italia	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
Taiwán	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Francia	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Reino Unido	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
Países bajos (Holanda)	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
Bélgica	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Panamá	0,05	0,06	0,05	0,01	0,01	0,00
Venezuela	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Luxemburgo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	miles de dólares					
Importaciones anuales de la muestra (a)	17.287,37	20.020,59	19.294,13	15.142,61	21.811,87	28.845,59
Importaciones anuales totales (b)	20.009,46	23.179,14	22.562,19	17.918,00	25.689,67	33.048,92
Representatividad de la muestra (a) / (b)	**86,40**	**86,37**	**85,52**	**84,51**	**84,91**	**87,28**

Fuente: BCE

INFLACIÓN INTERANUAL: DE COMERCIO INTERNACIONAL, ECUADOR Y ESTADOS UNIDOS

marzo 2021– marzo 2023 (porcentajes)

Desde julio de 2022 la inflación de comercio internacional se mantuvo en un porcentaje superior al registrado en Estados Unidos y en Ecuador; se debe notar el descenso en el ritmo de crecimiento de precios de los Estados Unidos (9,10% en junio de 2022 a 5,00% en marzo de 2023)*



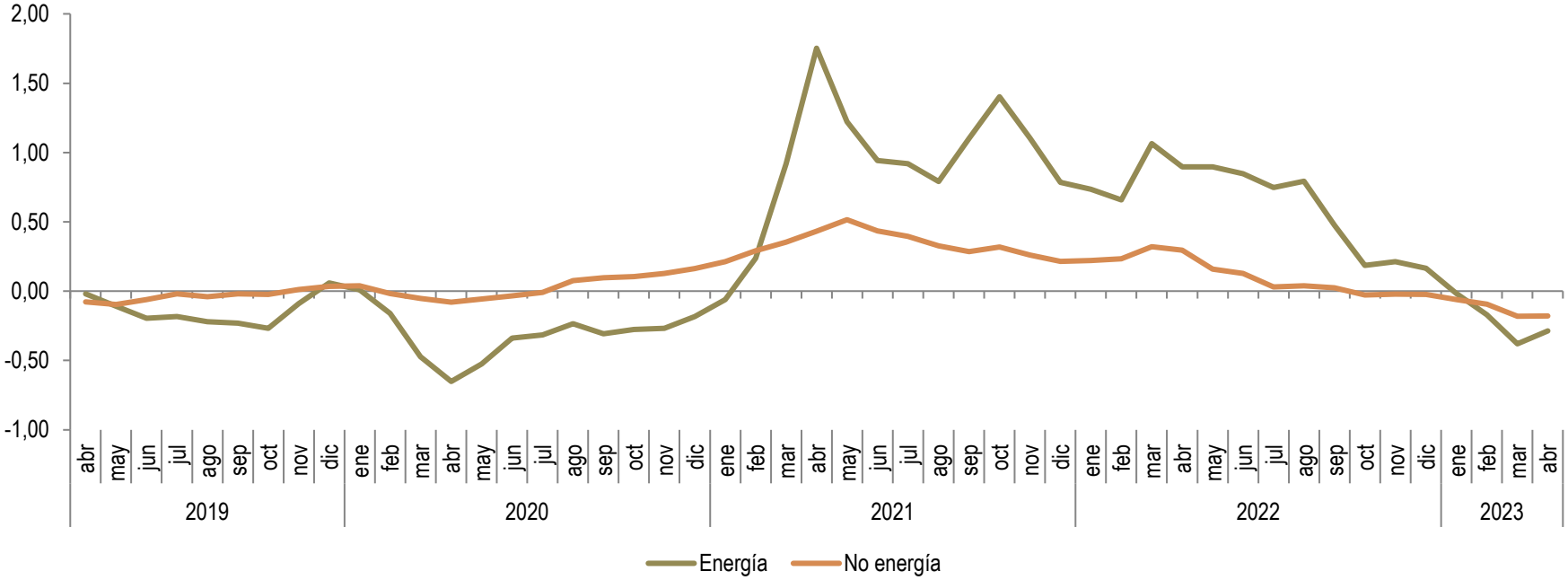
* Por disponibilidad de datos, la última información de este gráfico corresponde a marzo de 2023; la serie de la inflación de comercio internacional se elaboró de acuerdo a lo descrito en la lámina # 18

Fuente: Bloomberg, Bancos Centrales e Institutos de Estadística.

EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS DE LOS COMMODITIES DE LA ENERGÍA Y NO ENERGÍA

Tasas interanuales abril 2019 - abril 2023

En abril de 2023 y por cuarta medición consecutiva, las series interanuales de precios de la *energía* y de la *no energía* registraron porcentajes negativos



(*) Los commodities de la energía incluyen el petróleo, gas natural y carbón; los ítems de la no energía incluyen a la agricultura, alimentos, metales, materias primas, aceites y grasa, otros alimentos, cereales, bebidas y fertilizantes

Fuente: The World Bank

V. Hechos relevantes

HECHOS RELEVANTES: EVOLUCIÓN DEL IPC

En abril de 2023 y en el resultado mensual de la inflación de 0,20%, las divisiones de consumo de mayor variación en la evolución del indicador general del IPC fueron:

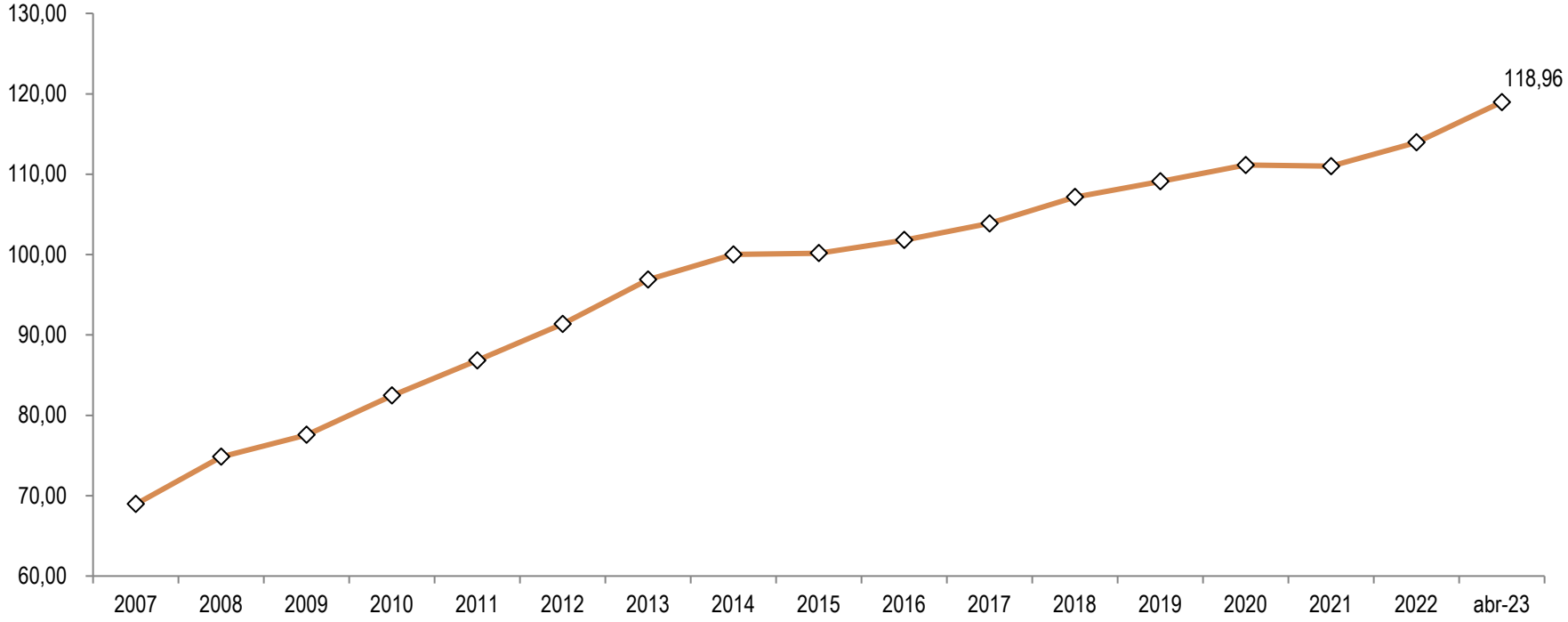
División de Consumo	Variación mensual (%)	Hechos relevantes
Educación	1,36	La variación se dio por el incremento de precios en: Enseñanza secundaria; Enseñanza preescolar y primaria; además en Enseñanza universitaria
Salud	0,87	La variación fue resultado del incremento de precios en: Productos farmacéuticos; Servicios de hospital; y, Artefactos y equipos terapéuticos
Recreación y cultura	0,73	La variación de incremento se dio en: Servicio de recreación y deportivos; Animales domésticos y productos para mascotas; y, Paquetes turísticos

Fuente: INEC

HECHOS RELEVANTES: EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE SALARIO REAL ISR

promedio anual, 2007- abril de 2023

En el período 2007 – abril de 2023, el ISR promedio anual observó un comportamiento tendencial creciente, lo que implica una recuperación del poder adquisitivo de la población



Fuente: INEC y BCE.

VI. Componente nacional e importado de la canasta de bienes y servicios con la que se mide la inflación

COMPONENTE NACIONAL E IMPORTADO DE LA CANASTA DE BIENES Y SERVICIOS CON LA QUE SE MIDE LA INFLACIÓN

- El **objetivo general** de este estudio es **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**

- El **objetivo específico** es **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** y de la **matriz de consumos intermedios**

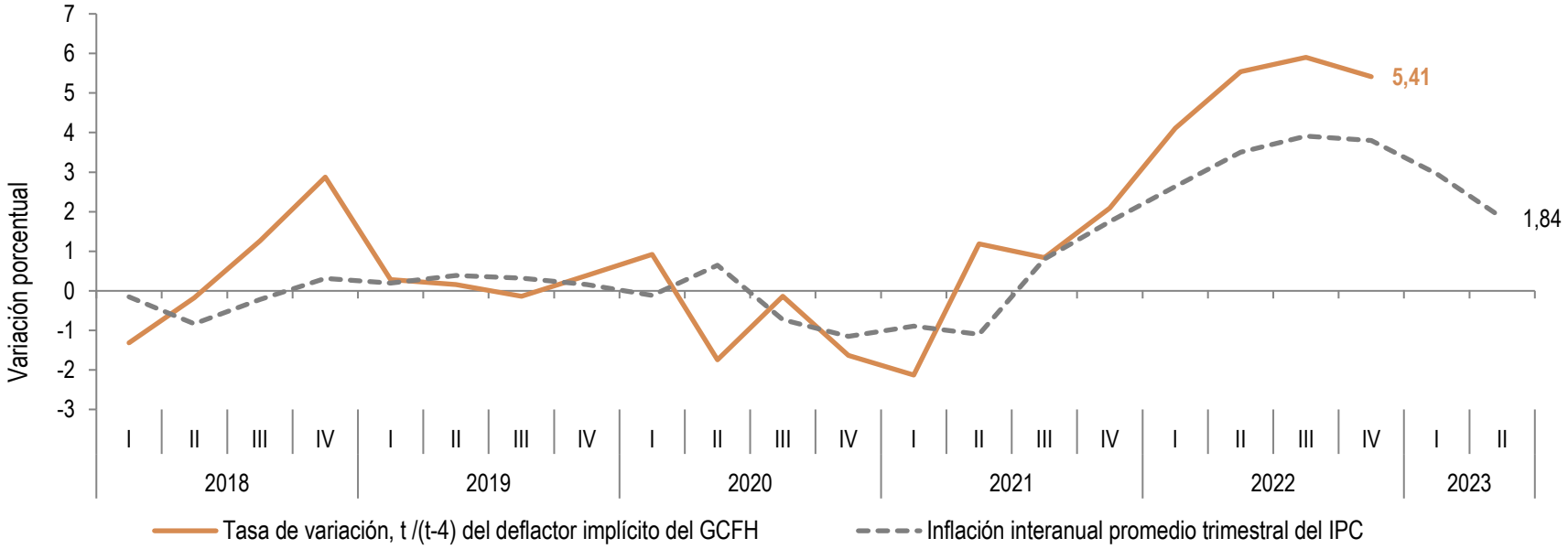
- La fuente de información es la **Tabla Oferta y Utilización** (TOU) del Banco Central del Ecuador, **a precios corrientes del año 2014**

- Al utilizar precios corrientes, los componentes nacional e importado se ven afectados por la inflación; la valoración a precios corrientes implica además **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**

DEFLACTOR DEL GASTO DEL CONSUMO FINAL DE LOS HOGARES (GCFH) E INFLACIÓN (IPC)

2018 – 2023 (Variación interanual trimestral)

La tasa t/(t-4) del deflactor* del GCFH con información al 4to trimestre 2022 registró un resultado positivo; igual signo observó la inflación interanual promedio trimestral del IPC de abril de 2023. Cabe indicar que si bien la última información disponible del deflactor tiene un rezago temporal con respecto al dato del IPC, es posible evidenciar una evolución tendencial similar entre las dos series



Fuente: INEC y BCE.

* El deflactor se obtiene de la división entre la serie a precios corrientes y constantes; el deflactor recoge la variación de precios entre un período cualquiera y el año base. La diferencia entre el resultado del deflactor y el del IPC radica en que el primero abarca todos los bienes y servicios del conjunto de la economía, mientras que el segundo abarca una canasta de consumo del hogar de manera fija

PROCEDIMIENTO DE CLASIFICACIÓN Y DETERMINACIÓN DE PONDERACIONES DEL COMPONENTE NACIONAL E IMPORTADO DE LOS BIENES Y SERVICIOS DE LA CANASTA DEL IPC

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) revisión 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).

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

6 divisiones de consumo de bienes y servicios presentan alto porcentaje de componente importado; en otras 4, el componente importado es menor al 10% y en otras 2, es próximo a 0 (cero) o inexistente

DIVISIÓN DE CONSUMO DE BIENES Y SERVICIOS	COMPONENTE	
	Nacional	Importado
Recreación y cultura	39,1%	60,9%
Bienes y servicios diversos	50,1%	49,9%
Salud	51,1%	48,9%
Prendas de vestir y calzado	67,1%	32,9%
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	70,1%	29,9%
Transporte	70,5%	29,5%
Comunicaciones	91,2%	8,8%
Alimentos y bebidas no alcohólicas	93,8%	6,2%
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	95,3%	4,7%
Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	95,5%	4,5%
Restaurantes y hoteles	99,8%	0,2%
Educación	100,0%	0,0%
TOTAL	**77,3%**	**22,6%**

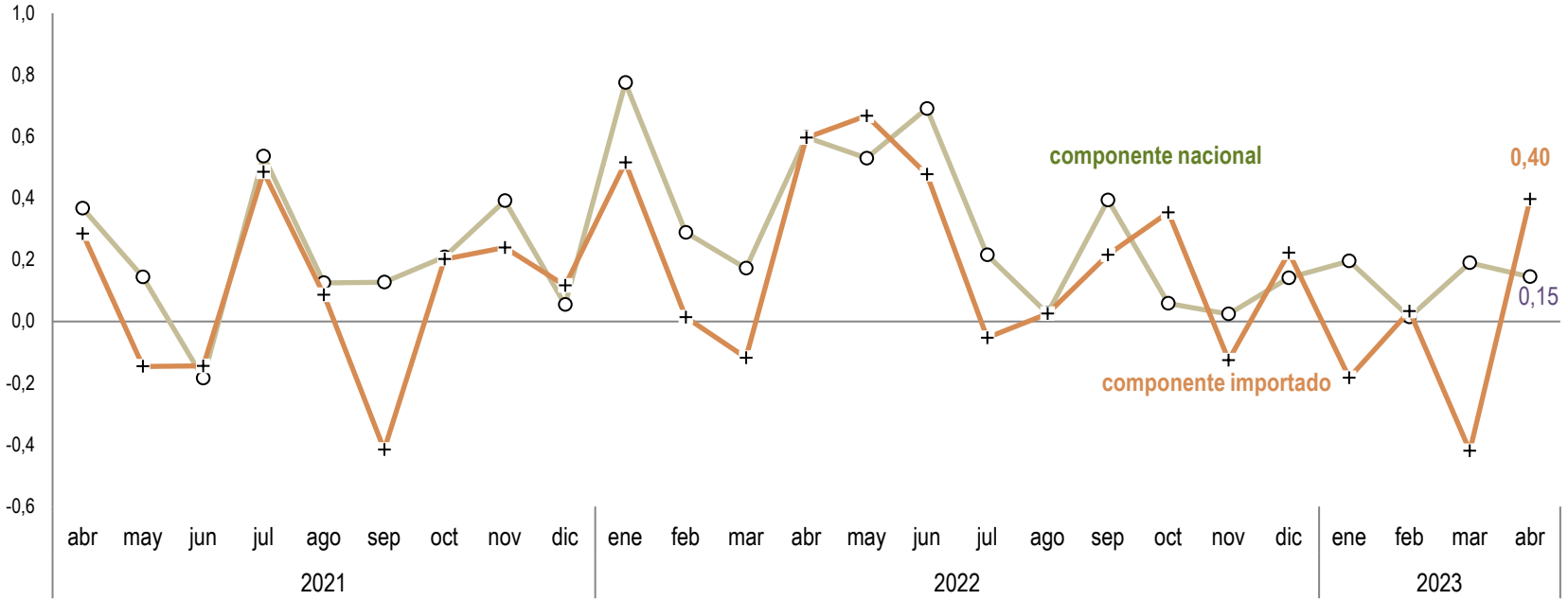
Fuente: INEC , BCE.

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

INFLACIÓN MENSUAL DEL COMPONENTE NACIONAL E IMPORTADO POR FINALIDAD

abril 2021 – abril 2023 (porcentajes)

La tasa mensual del componente importado de la inflación fue superior a la inflación del componente nacional en abril de 2023

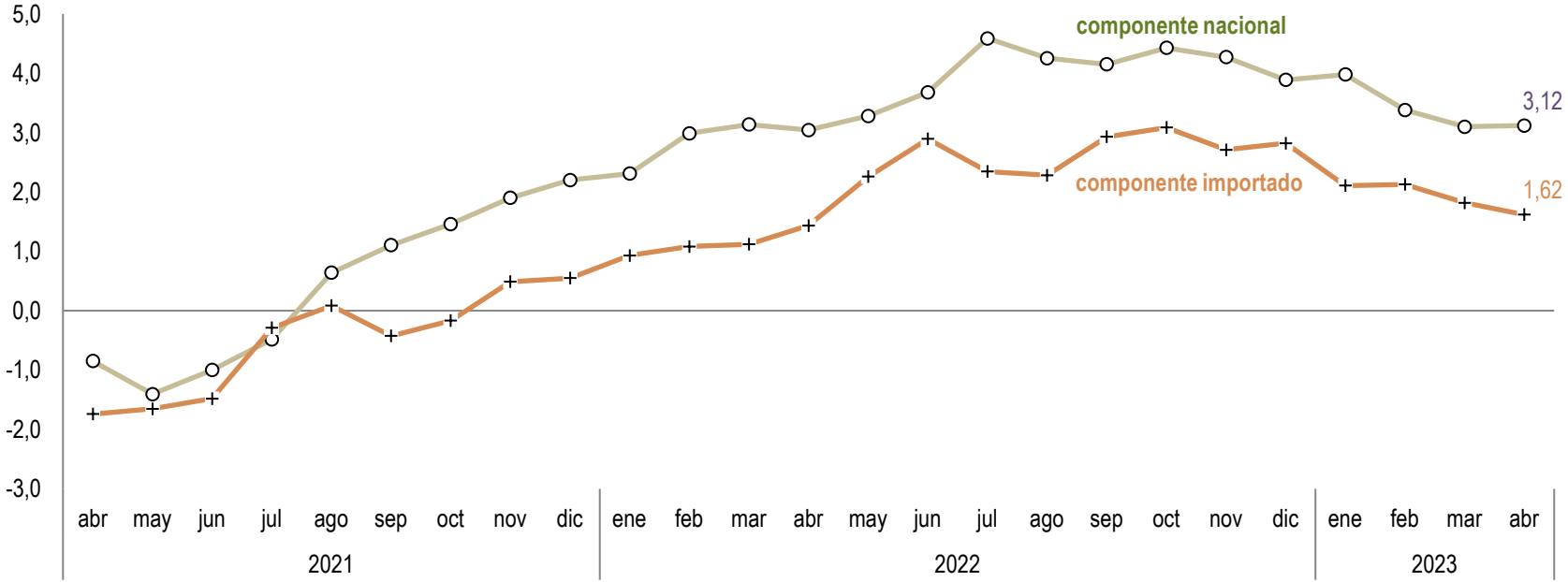


Fuente: INEC , BCE

INFLACIÓN INTERANUAL DEL COMPONENTE NACIONAL E IMPORTADO POR FINALIDAD

abril 2021 - abril 2023 (porcentajes)

En las series observadas la tendencia de su correspondiente evolución interanual se mantuvo creciente hasta junio de 2022; a partir de esa fecha se han mantenido con un comportamiento de menor volatilidad siendo superior la inflación del componente nacional en comparación al importado



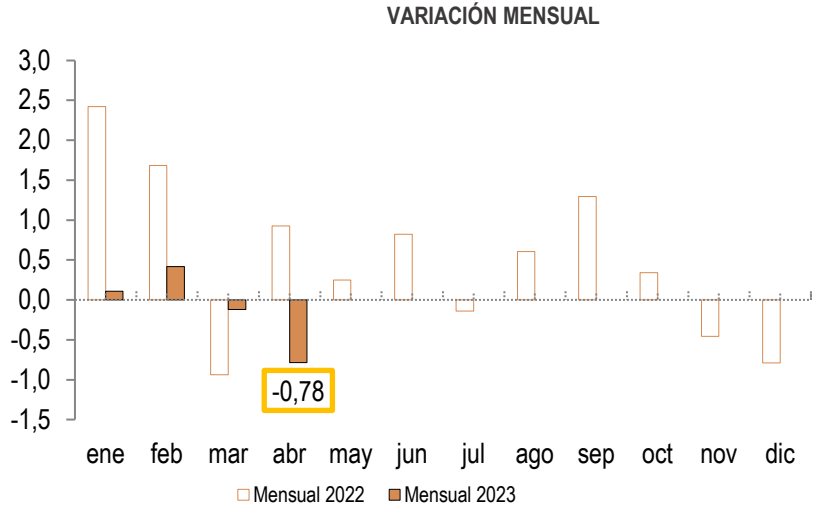
Fuente: INEC , BCE

VII. Variación mensual e interanual del índice de precios al productor de disponibilidad nacional (IPP-DN)

IPP DE DISPONIBILIDAD NACIONAL (IPP-DN)

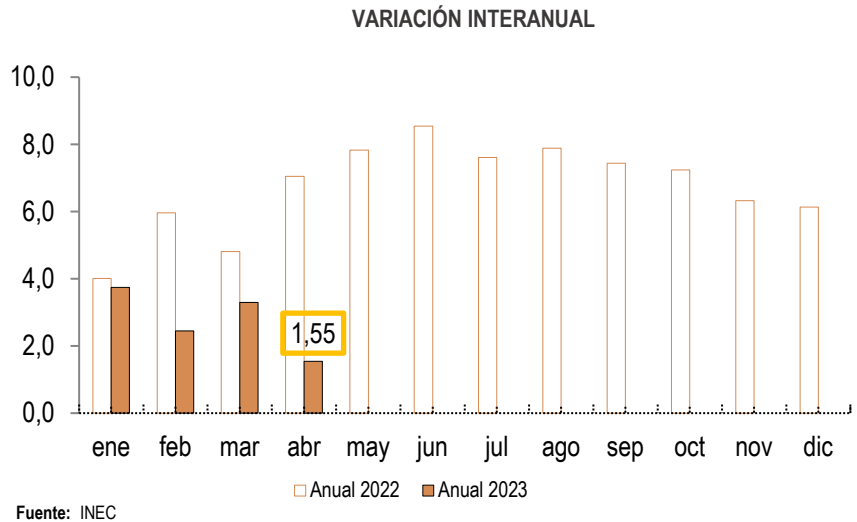
enero 2022- abril 2023 (porcentajes)

En abril de 2023, la variación mensual del IPP-DN se ubicó en -0,78%; el resultado fue negativo solamente en 1 de las 4 secciones que conforman el indicador general: *Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca* en 2,36%. El detalle de la evolución mensual puede verse en la lámina # 34



Fuente: INEC

La variación interanual del IPP-DN en abril de 2023 fue 1,55%; en las 4 secciones que conforman el indicador general se registraron variaciones positivas siendo los mayores resultados: *Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca* en 2,73%, seguido de *Productos alimenticios, bebidas, tabaco, textiles, prendas de vestir y productos de cuero* en 1,37%



Fuente: INEC

OBSERVACIONES A LA EVOLUCIÓN MENSUAL EN LAS SECCIONES DEL IPP-DN

En la variación mensual de -0,78% del IPP-DN de abril de 2023 el resultado general fue incidido por el porcentaje negativo en una de las cuatro secciones que conforman el indicador general:

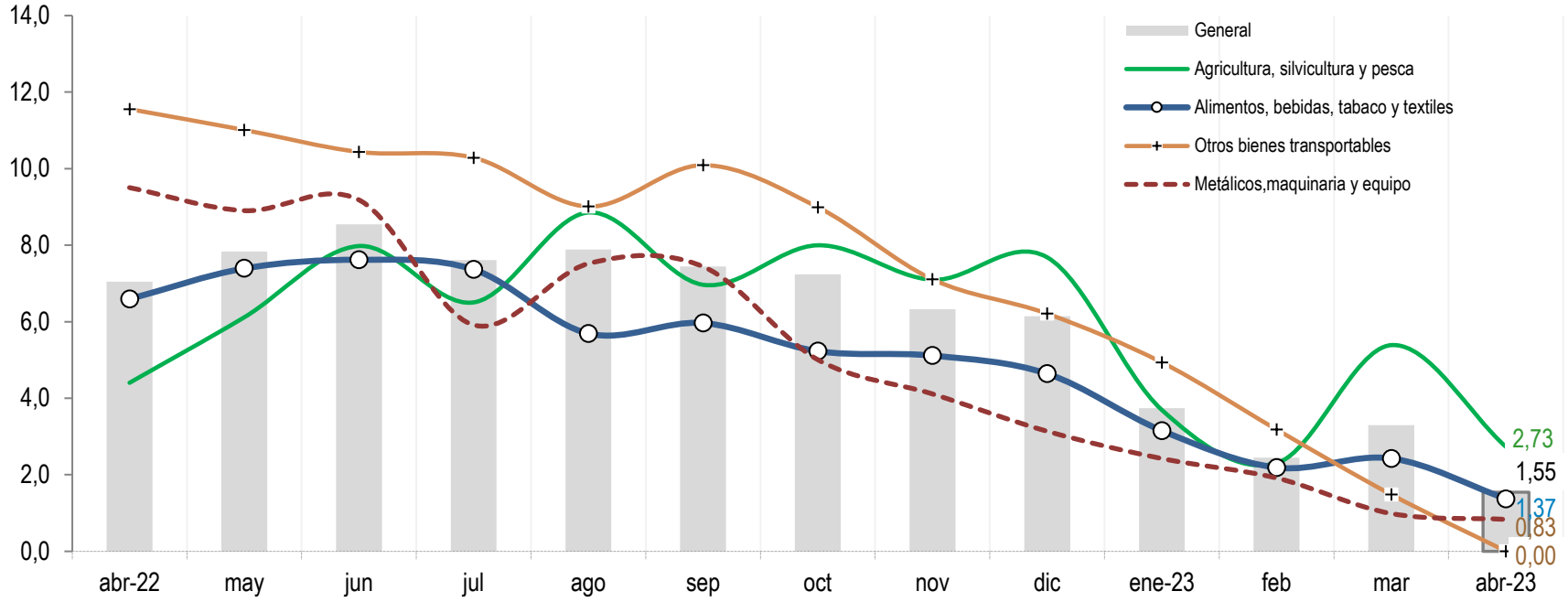
Sección	Variación mensual (%)	Observaciones
Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca	-2,36	La variación correspondió a la reducción de precios en los productos: Naranjas frescas; Leguminosas forrajeras; Peras frescas variedades nacionales
Productos alimenticios, bebidas, tabaco, textiles, prendas de vestir y productos de cuero	0,47	La variación obedeció al aumento de precios en los productos: Tejidos de fibras sintéticas discontinuas con un contenido de tales fibras en peso de menos del 85%; Carne de pollos, congelada; y, Aceite de otros pescados n.c.p.
Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo	0,23	La variación se debió al aumento de precios en los productos: Vitamina PP y sus derivados; Combustibles para calderas (fuel oils) n.c.p; y, Broches y botones de presión y sus partes
Productos metálicos, maquinaria y equipo	0,11	La variación se atribuyó al aumento de precios en los productos: Ángulos, perfiles y secciones, sin otra elaboración que el laminado en caliente, estirado en caliente o extruido de hierro o acero no aleado; Otros tubos y tuberías, de sección transversal circular, sin soldad; y, Puertas, ventanas, sus marcos, y umbrales para puertas, de aluminio

Fuente: INEC.

VARIACIÓN INTERANUAL DEL IPP-DN POR SECCIONES

abril 2022 – abril 2023 (porcentajes)

En abril de 2023, las secciones de *Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca,* y de *Productos alimenticios, bebidas, tabaco, textiles, prendas de vestir y productos de cuero* fueron las de mayor variación

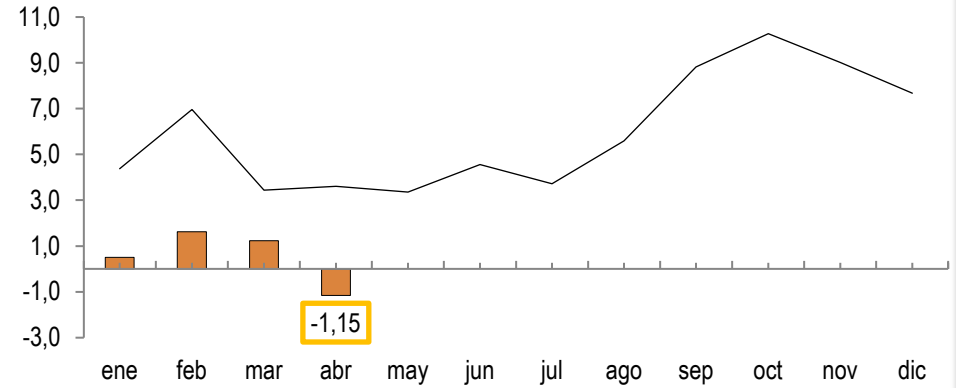


Fuente: INEC

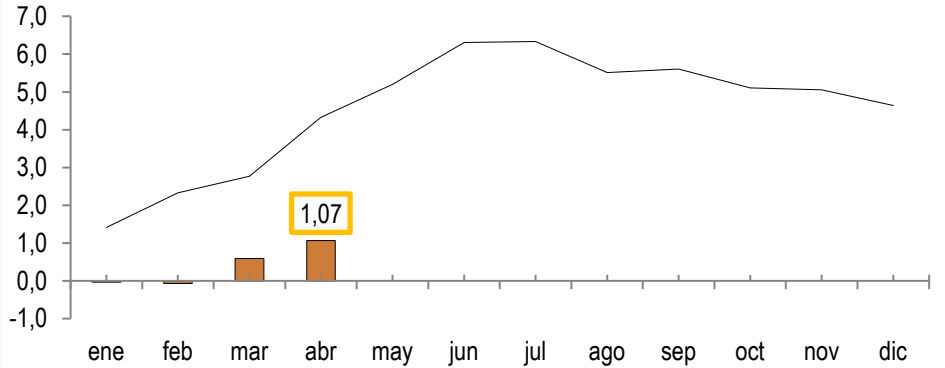
VARIACIÓN ACUMULADA DEL IPP-DN POR SECCIONES

enero 2022 – abril 2023 (porcentajes)

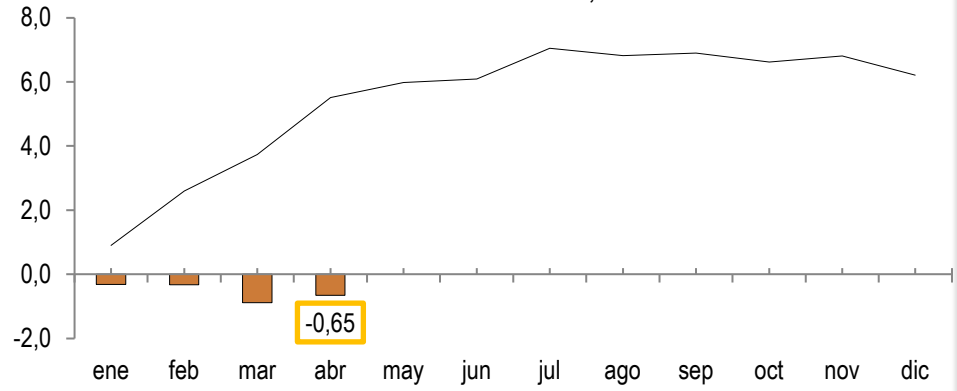
PRODUCTOS DE LA AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PESCA



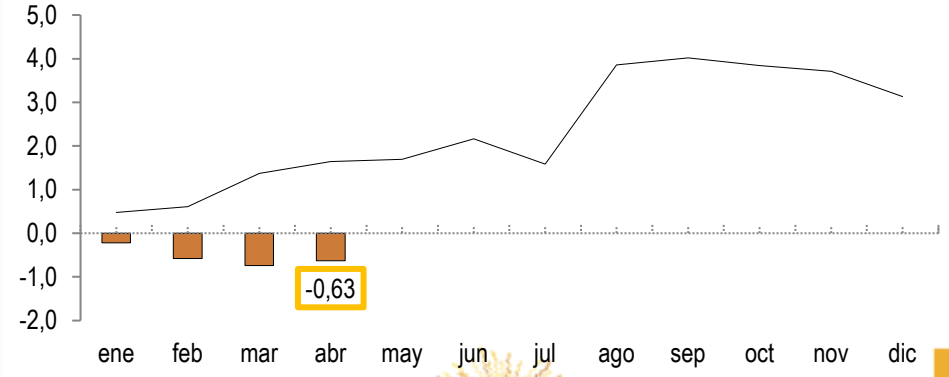
PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS, TABACO, TEXTILES Y PRODUCTOS DE CUERO



OTROS BIENES TRANSPORTABLES, EXCEPTO METÁLICOS



PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO



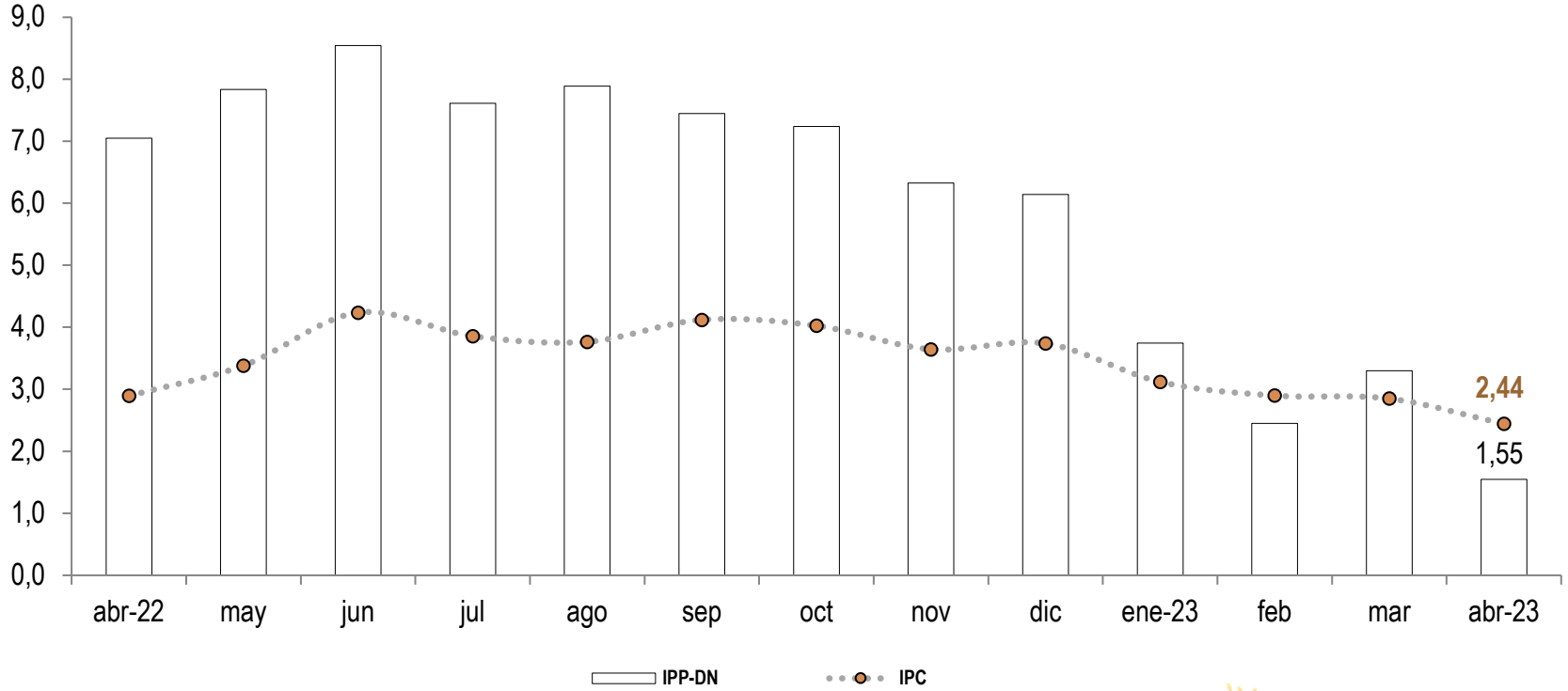
Fuente: INEC

2023 2022

VARIACIÓN INTERANUAL DEL IPP-DN Y DEL IPC

abril 2022 – abril 2023 (porcentajes)

En abril de 2023, las series de la variación interanual del IPP-DN y del IPC registraron resultados positivos



Fuente: INEC

Mayor información:

https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Notas/Inflacion/inflacionindice.html

www.bce.ec

Banco Central del Ecuador