



Banco Central del Ecuador

Boletín mensual de inflación

Resultados a diciembre de 2023

Enero de 2024

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

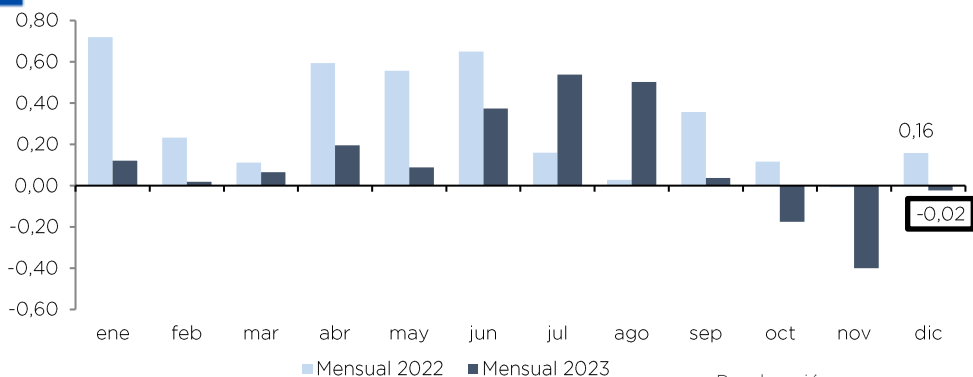


I. Inflación mensual, interanual y acumulada



Inflación mensual general y por divisiones de bienes y servicios

enero 2022 - diciembre 2023 (porcentajes)



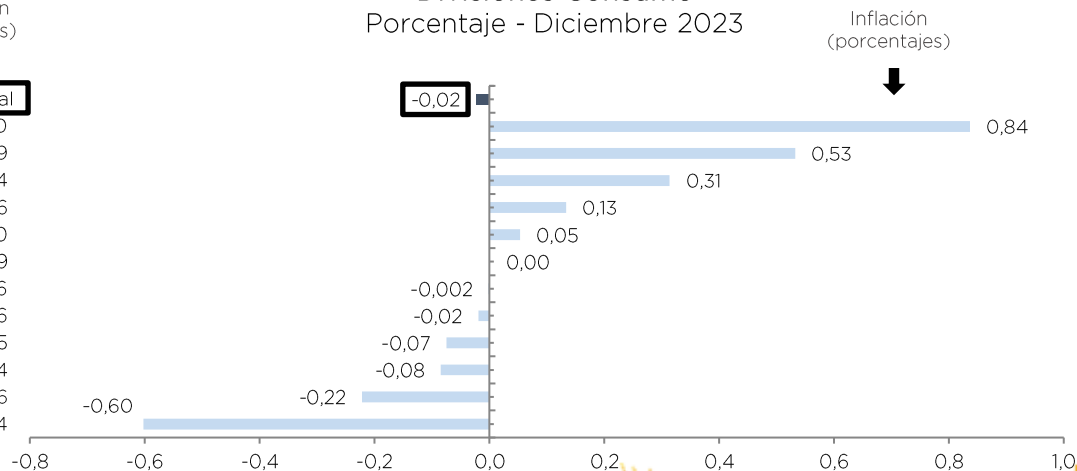
En diciembre de 2023, la variación mensual del IPC fue negativa en 0,02%. En seis divisiones de consumo que ponderan el 61,50% el mayor porcentaje negativo se ubicó en: *Transporte*; seguido de *Muebles y artículos para el hogar y la conservación ordinaria del hogar*. En las restantes seis divisiones, cuya ponderación agregada es de 38,50% se registraron valores positivos, de mayor porcentaje en: *Recreación y cultura*, seguido de *Prendas de vestir y calzado*; y, *Salud*.

Ponderación (porcentajes)

División	Ponderación (%)
Recreación y cultura	5,30
Prendas de vestir y calzado	7,69
Salud	7,34
Bienes y servicios diversos	9,86
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	8,30
Educación	5,09
Restaurantes y hoteles	7,96
Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	0,66
Alimentos y bebidas no alcohólicas	22,45
Comunicaciones	4,74
Muebles y artículos para el hogar y la conservación ordinaria del hogar	5,86
Transporte	14,74

IPC general

Divisiones Consumo
Porcentaje - Diciembre 2023



Aspectos relevantes en la evolución mensual del IPC

En el resultado mensual de la inflación de diciembre de 2023 de -0,02%, las divisiones de consumo de mayor variación negativa en la evolución del IPC fueron:

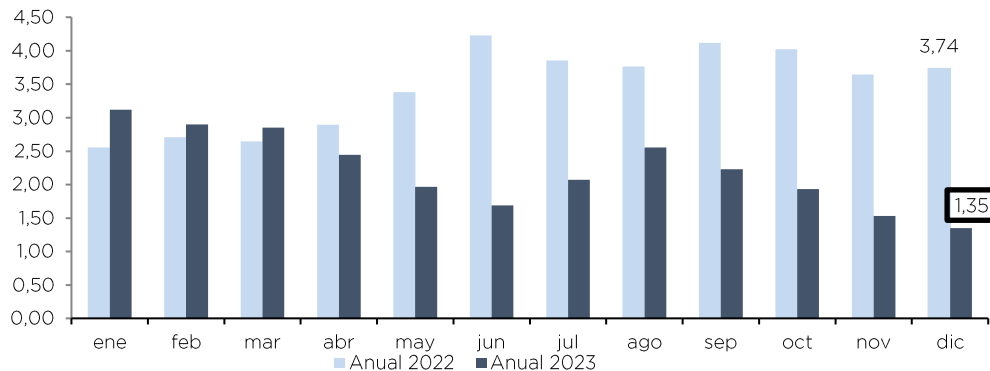
División de Consumo	Variación mensual (%)	Hechos relevantes
Transporte	-0,60	La variación de disminución se registró en: Combustibles y lubricantes para equipo de transporte personal; Motocicletas nuevas; y, Piezas de repuesto y accesorios para equipo de transporte personal.
Muebles, artículos para el hogar y la conservación ordinaria del hogar	-0,22	La variación correspondió a la disminución de precios en: Artefactos grandes para el hogar; Productos de limpieza y mantenimiento; y, Muebles de sala y comedor; la incidencia se debió a reducciones de precios en: Productos de limpieza y mantenimiento; Artefactos grandes para el hogar; y, Muebles de sala y comedor.
Comunicaciones	-0,08	La variación de disminución obedeció a reducciones de precios en: Equipo telefónico y de facsímile; y, Servicios de alquiler de teléfono e internet.

Fuente: INEC



Inflación interanual general y por divisiones de bienes y servicios

enero 2022 – diciembre 2023 (porcentajes)



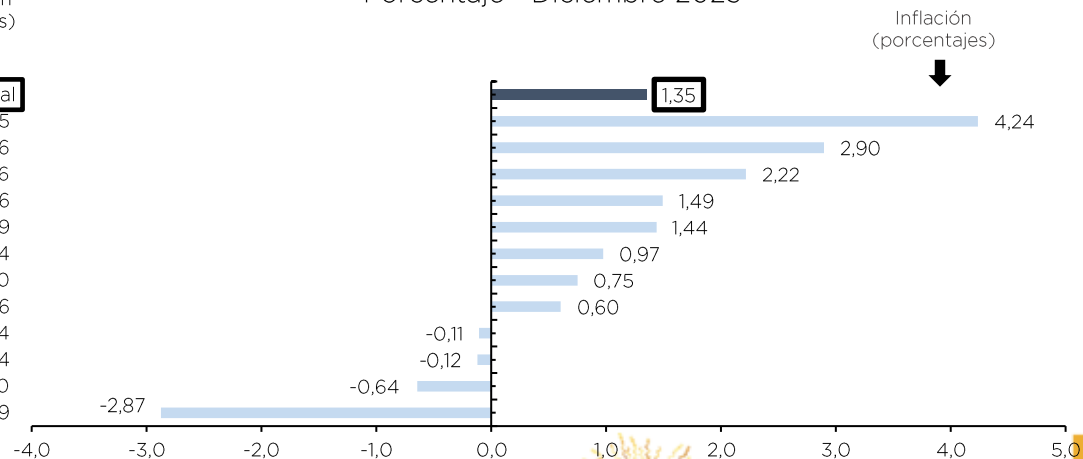
En diciembre de 2023, la variación interanual del IPC fue de 1,35%. En ocho divisiones de bienes y servicios, que ponderan el 82,27%, se presentaron variaciones positivas, siendo las mayores: *Alimentos y bebidas no alcohólicas; Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes* Restaurantes y hoteles. Otras cuatro divisiones que ponderan el 17,73% presentaron variación negativa en *Prendas de vestir y calzado; Recreación y cultura; , Comunicaciones; y, Transporte.*

Divisiones Consumo
Porcentaje - Diciembre 2023

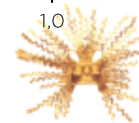
Ponderación (porcentajes)

↓

IPC general	Porcentaje
Alimentos y bebidas no alcohólicas	22,45
Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	0,66
Restaurantes y hoteles	7,96
Muebles y artículos para el hogar y la conservación ordinaria del hogar	5,86
Educación	5,09
Salud	7,34
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	8,30
Bienes y servicios diversos	9,86
Transporte	14,74
Comunicaciones	4,74
Recreación y cultura	5,30
Prendas de vestir y calzado	7,69



Fuente: IINEC

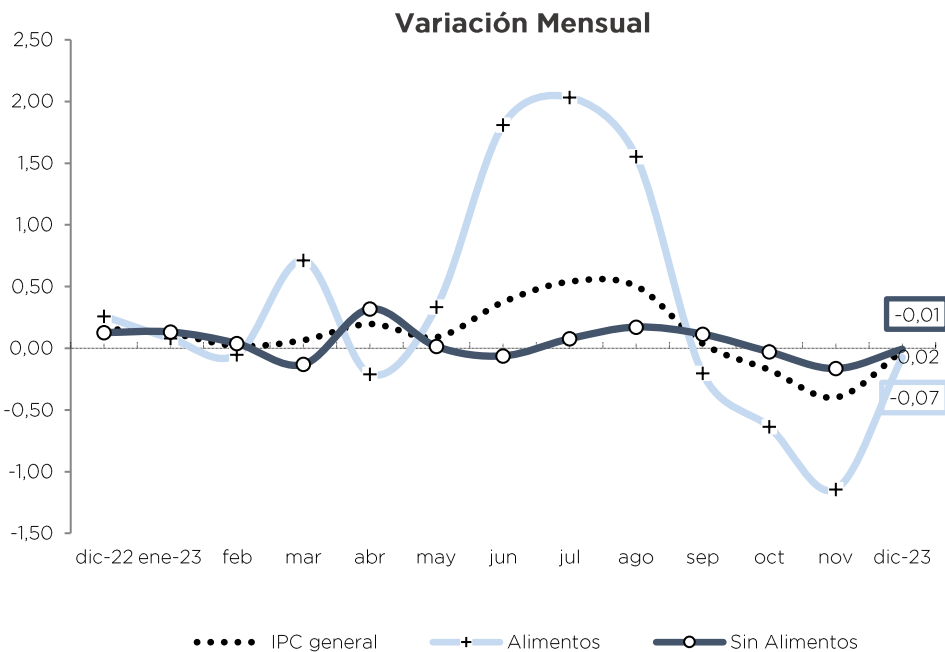


Inflación mensual e interanual general, con alimentos y sin alimentos

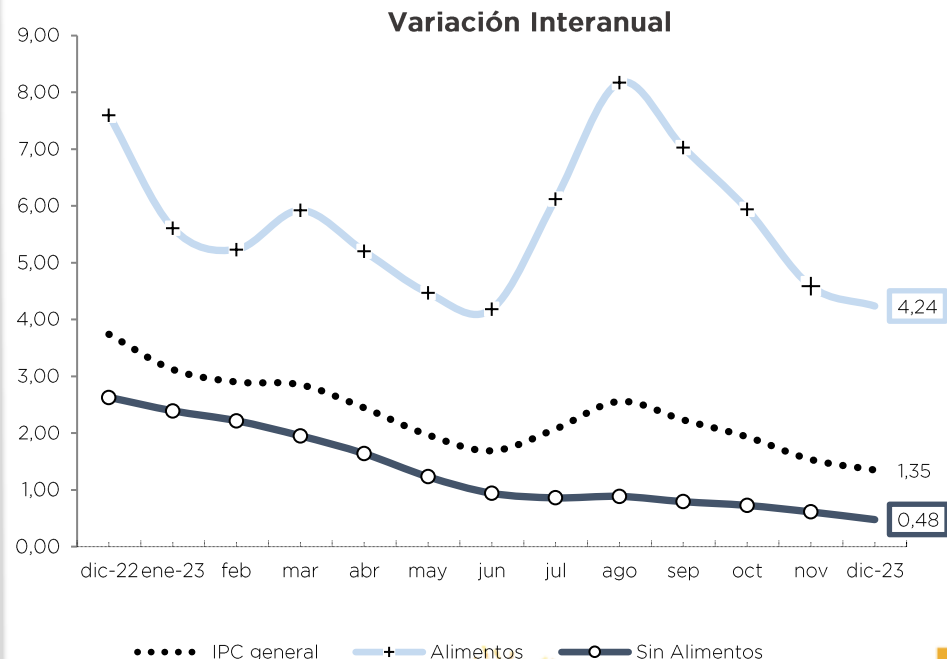
diciembre 2022 – diciembre 2023 (porcentajes)

En diciembre de 2023, las series de *Alimentos*; y, *Sin Alimentos* confluyeron hacia porcentajes similares. Destaca el hecho de que en la última medición los ítems de Alimentos redujeron la variación negativa observada en septiembre, octubre y noviembre.

En diciembre de 2023, la variación interanual de los *Alimentos* superó tanto a la inflación promedio como a la serie de *Sin Alimentos*. Es de notar que a partir de agosto se desaceleró la serie de Alimentos.



Fuente: INEC



Fuente: INEC



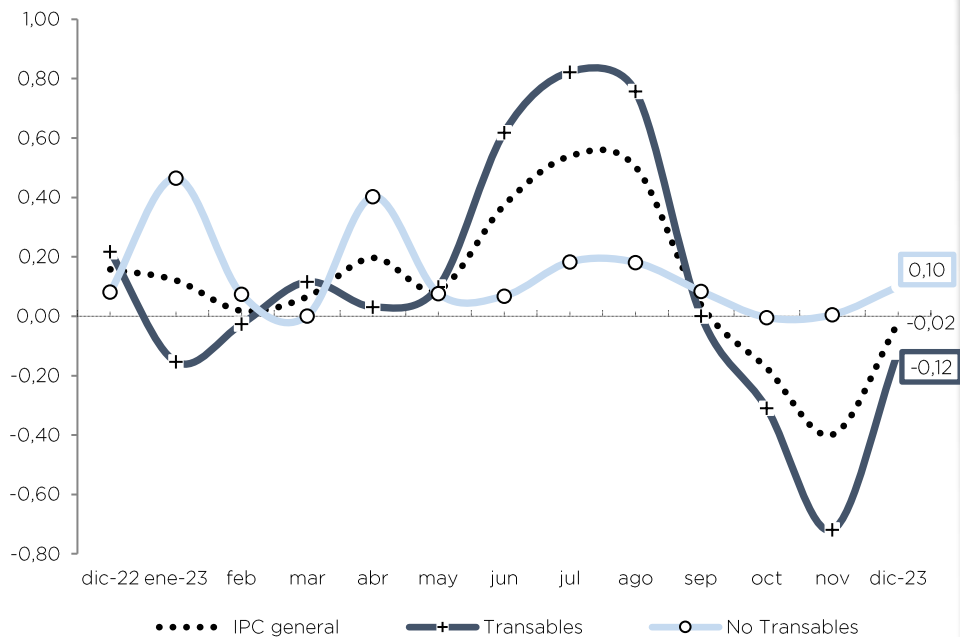
Inflación mensual e interanual de bienes transables y no transables

diciembre 2022 – diciembre 2023 (porcentajes)

La inflación mensual de *No Transables* en diciembre de 2023 registró un porcentaje positivo y superior a los *Transables* que tuvieron un resultado negativo por tercer mes consecutivo.

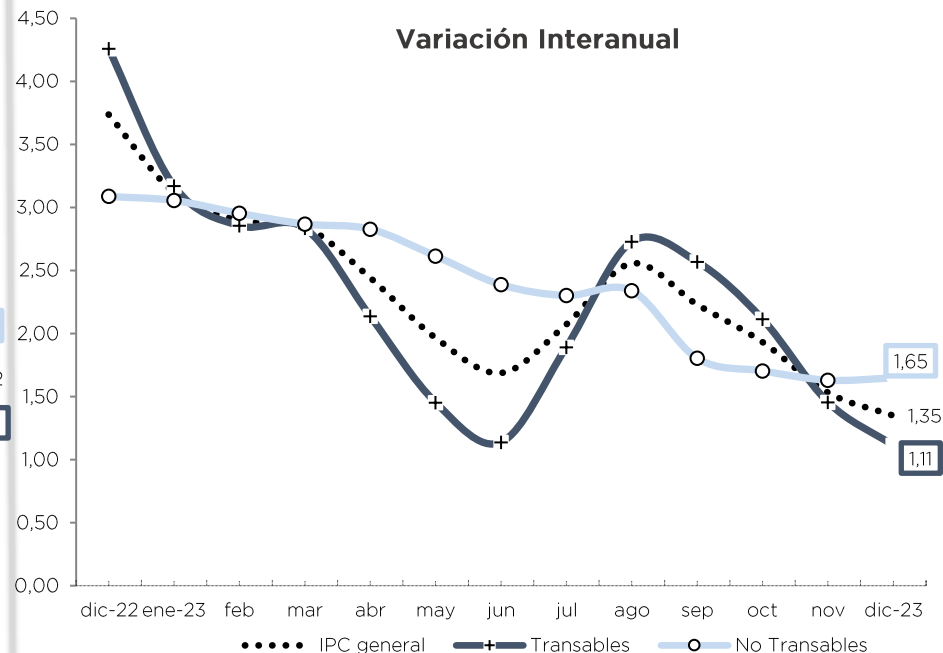
En diciembre de 2023, la serie interanual de *No transables* fue superior a la de *Transables*; esta última registró una tendencia decreciente que comenzó en septiembre pasado.

Variación Mensual



Fuente: INEC

Variación Interanual



Fuente: INEC



Inflación general y de 34 productos de precios referenciales

- El 22 de octubre 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 de variables exógenas para la fijación de su precio.

- 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 dichos artículos corresponden a la división de consumo de *Alimentos y bebidas no alcohólicas*, misma 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 melloco caramelo. Cabe indicar, que, desde el inicio del Decreto, el producto huevos de gallina no fue parte de control de precios.

- Entre el 5 de diciembre de 2023 y el 4 de enero de 2024, 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 26 ítems en Quito, 27 en Guayaquil y 25 en Cuenca.

Lista referencial de control para mayoristas			
Mercado	Quito	Guayaquil	Cuenca
Item			
1	aguacate	C	C
2	arroz flor	C	C
3	arveja tierna	C	C
4	avena		
5	brócoli	C	C
6	cebolla blanca	C	C
7	cebolla paitaña	C	C
8	choclo		C
9	col	C	C
10	fréjol seco	C	
11	fréjol tierno	C	
12	guineo	C	C
13	habas tiernas	C	C
14	huevos de gallina		
15	lechuga		C
16	limón		
17	mandarina	C	C
18	maracuyá	C	C
19	melloco amarillo		
	melloco caramelo		
20	melón	C	
21	mora de castilla	C	C
22	naranja	C	C
23	naranja híbrida	C	C
24	papa chola	C	C
25	papaya	C	
26	pimiento	C	
27	piña	C	C
28	plátano maduro		C
29	plátano verde	C	C
30	sandía	C	C
31	tomate de árbol	C	C
32	tomate riñón de invernadero	C	C
33	yuca	C	C
34	zanahoria amarilla	C	C
Total	26	27	25

C= producto de precio referencial

Fuente: MAG



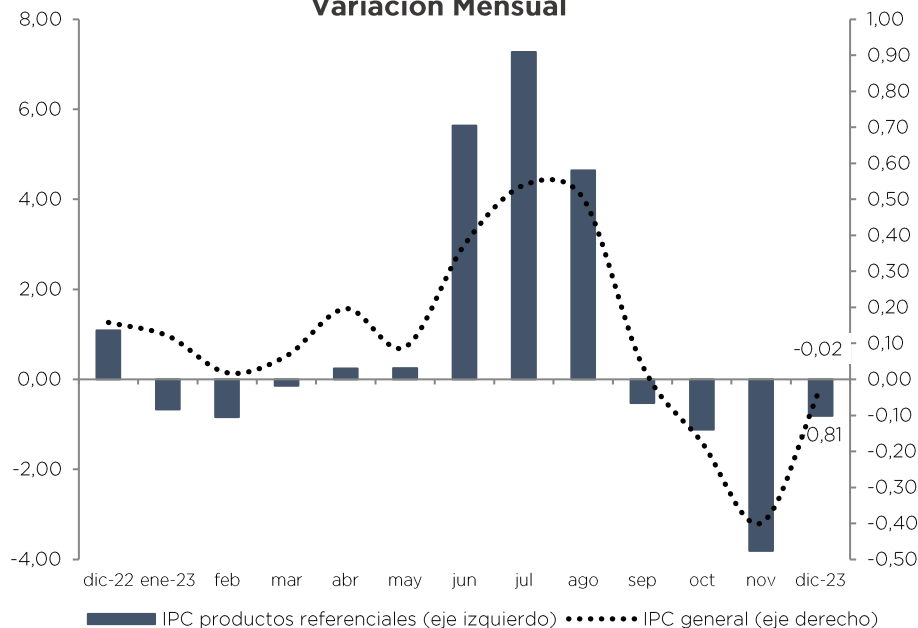
Inflación mensual e interanual general y de 34 productos de precios referenciales

diciembre 2022 – diciembre 2023 (porcentajes)

En diciembre de 2023, la *variación mensual* del IPC para los 34 productos de precios referenciales registró una inflación negativa por cuarto mes consecutivo.

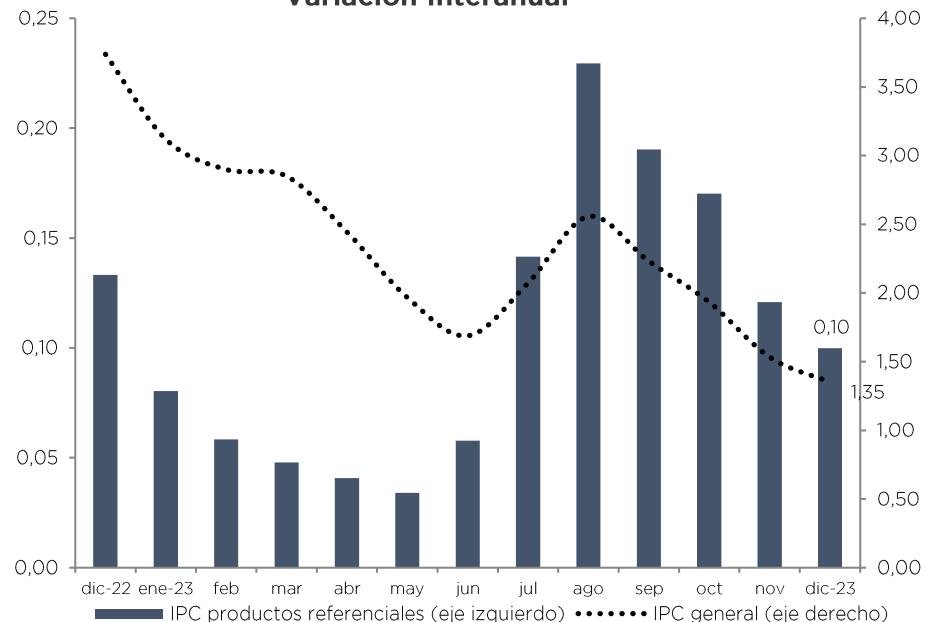
En diciembre de 2023, la *variación interanual* del IPC de los 34 productos referenciales fue del 0,10%, este porcentaje es menor al de los cinco meses inmediatamente anteriores.

Variación Mensual



Fuente: INEC

Variación Interanual



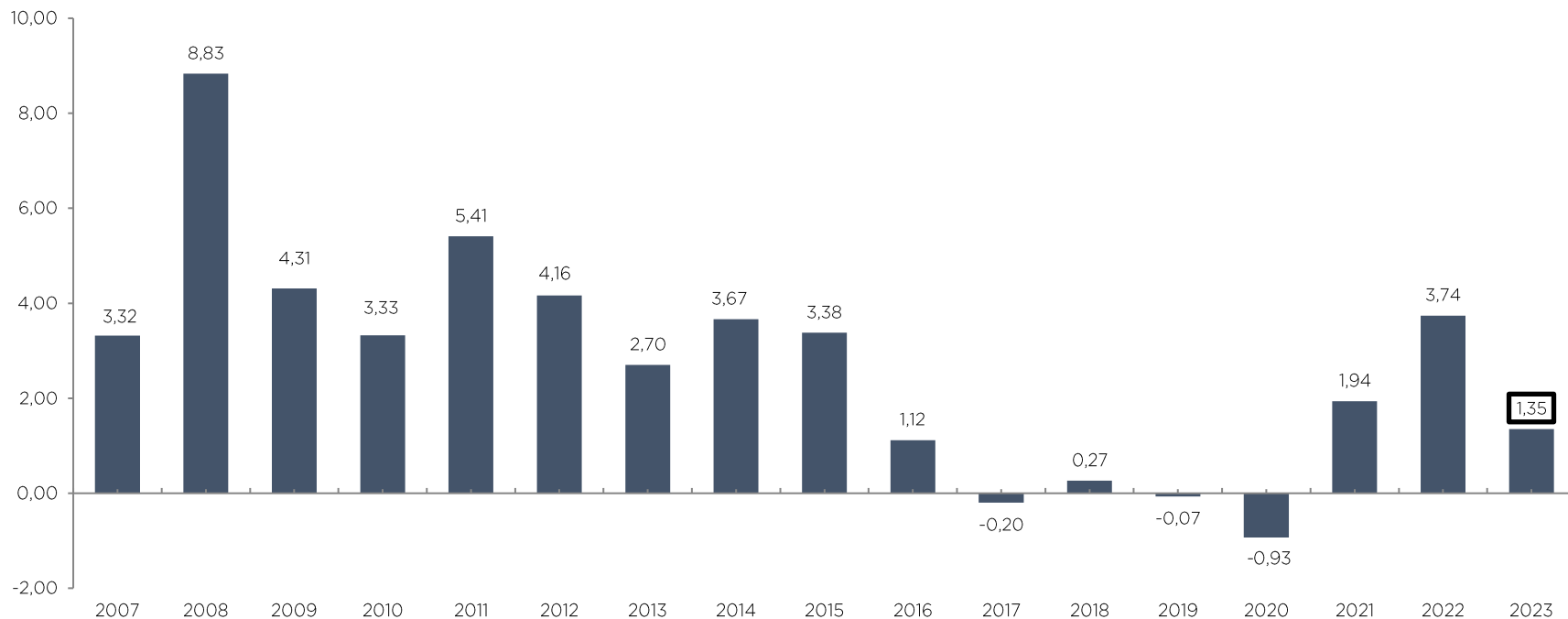
Fuente: INEC



Inflación acumulada en diciembre de cada año

2007-2023 (porcentajes)

En diciembre de 2023, la inflación acumulada fue de 1,35%, un porcentaje inferior al registrado en el mismo mes de 2021 y 2022. Dentro del indicador del mes analizado, las divisiones de consumo que presentaron los mayores porcentajes fueron: *Alimentos y bebidas no alcohólicas* en 4,24%; *Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes* en 2,90%; y, *Restaurantes y hoteles* en 2,22%.



Fuente: INEC



II. Precios relativos



Índice de precios relativos (IPR)

El IPR del sector J señala el nivel de precios de un sector determinado con respecto del resto de sectores de bienes y servicios que conforman la canasta del IPC. Se utiliza como mes de referencia, los precios registrados en enero de 2021, 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.

El IPR del grupo de productos J se calcula de la siguiente manera:

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

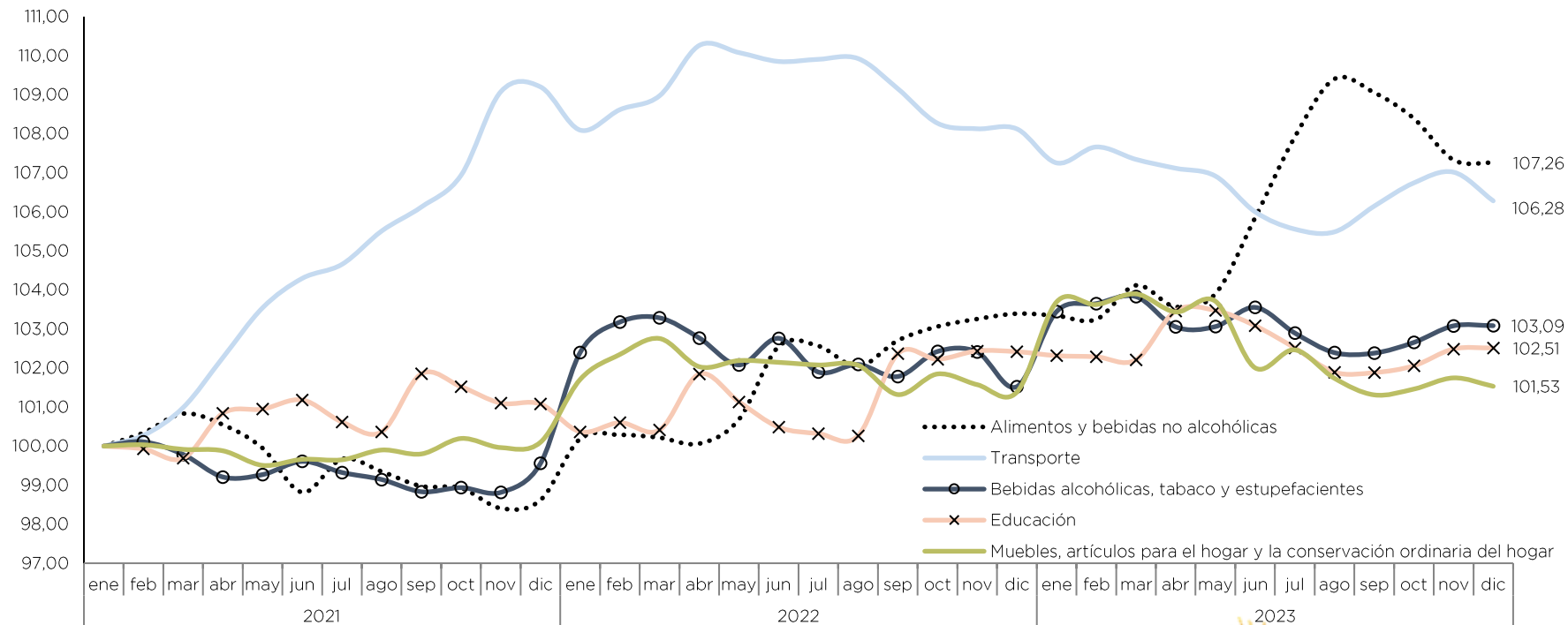
Donde: J⁻ son todos los bienes y servicios que forman parte de la canasta del IPC que no están incluidos en el sector J; P_J es el índice de precios del grupo J y w_i son las ponderaciones de los índices de precios IP_i de cada producto i de la canasta del IPC.



Divisiones de bienes y servicios con aumentos relativos

índices, base enero 2021=100

En diciembre de 2023, el índice de *Alimentos y bebidas no alcohólicas* fue el de mayor aumento relativo en comparación con otras cuatro divisiones de consumo. El valor del mes de análisis es el menor desde julio último.



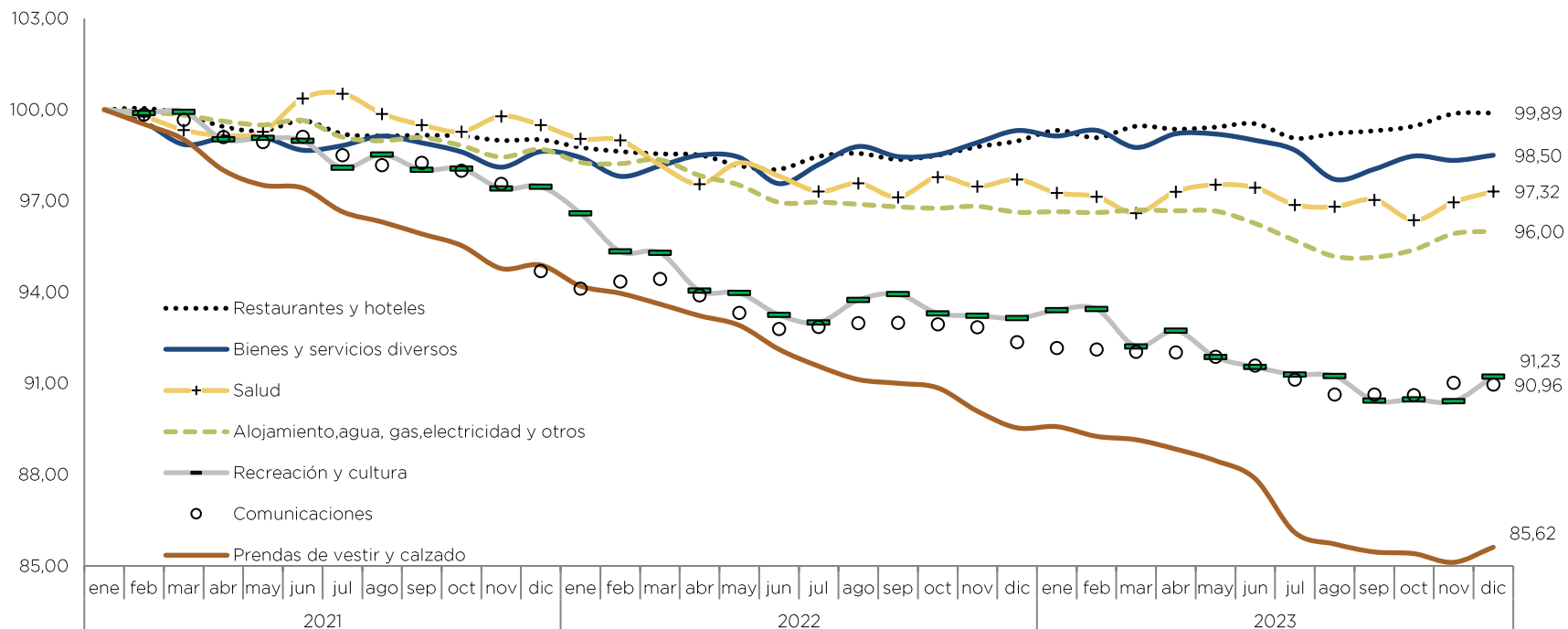
Fuente: INEC



Divisiones de bienes y servicios con disminuciones relativas

Índices, base enero 2021=100

En diciembre de 2023, se observaron reducciones relativas en siete agrupaciones; destaca el índice de las *Prendas de vestir y calzado* como el de mayor disminución relativa.



Fuente: INEC



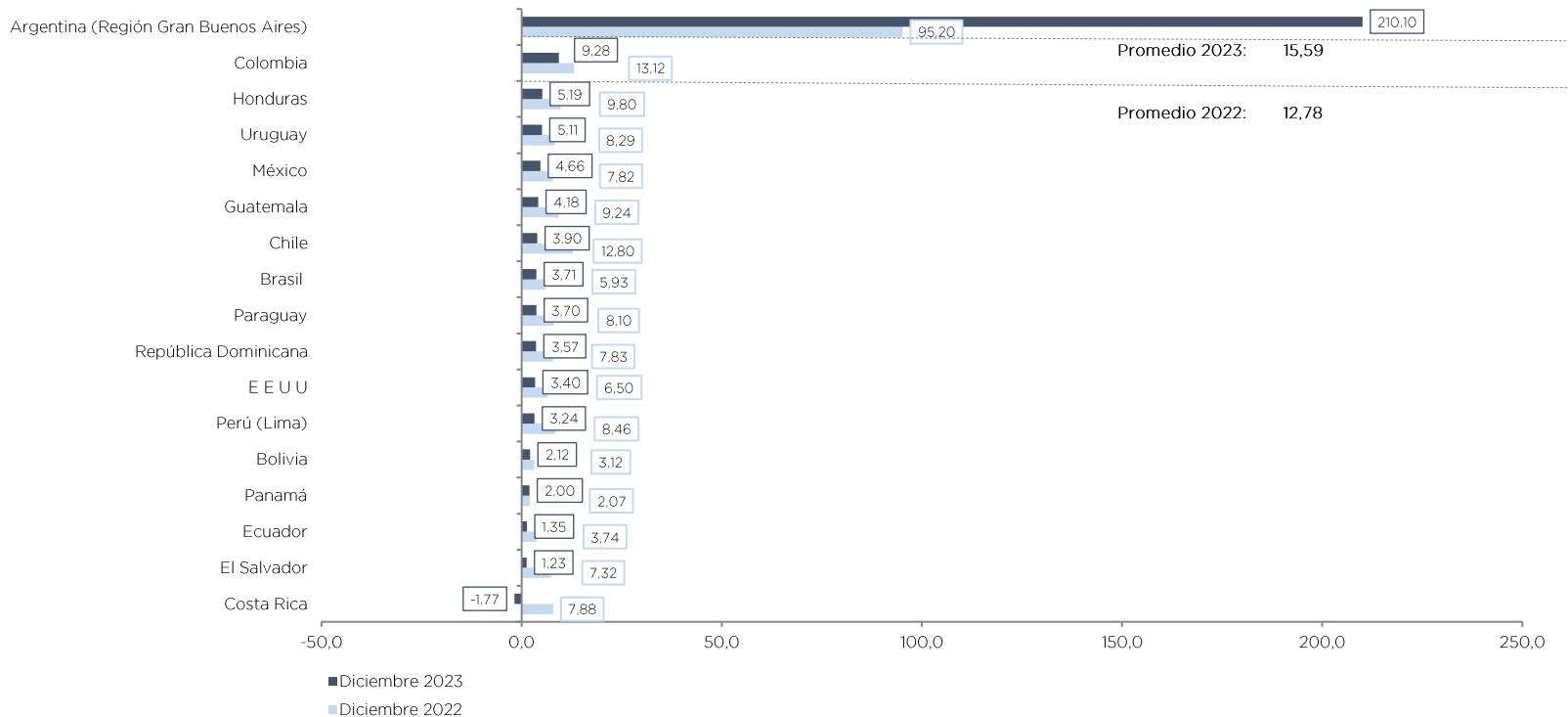
III. Inflación internacional



Inflación interanual en América Latina y Estados Unidos

diciembre de 2023 (porcentajes)

En diciembre de 2023 según los países considerados, la inflación interanual del Ecuador fue una de las más bajas; adicionalmente, en los últimos doce meses el promedio agregado de las tasas de inflación pasó de 12,78% a 15,59%.



Nota: La información de Panamá corresponde a noviembre de 2023.

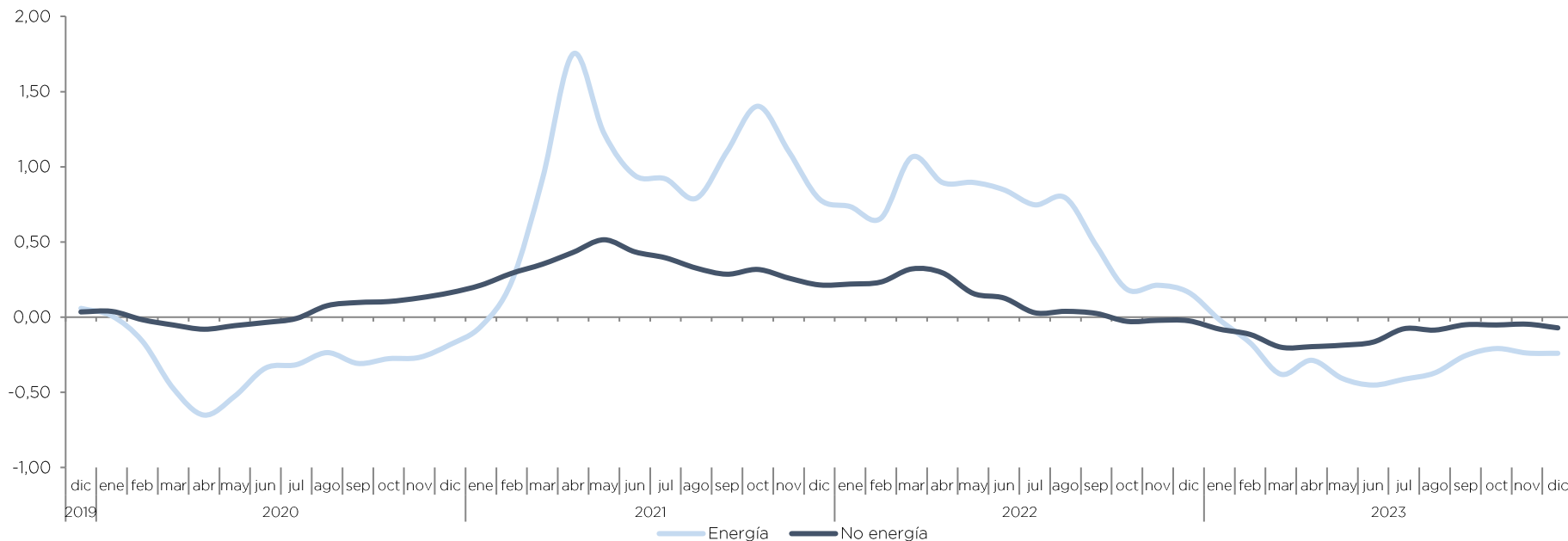
Fuente: Bancos Centrales e Institutos de Estadística.



Evolución de los precios de los commodities de la Energía y No energía (*)

Tasas interanuales diciembre 2019 - diciembre 2023

En diciembre de 2023, las series de precios de *Energía* y de *No energía* registraron porcentajes negativos en su respectiva evolución interanual; el comportamiento simultáneo de este signo inició en febrero de 2023.



(*) 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: Banco Mundial

Nota: Corresponde datos a nivel mundial



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 interanual; 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, la misma que representó para el año 2022 el 87,28% del total del comercio de bienes importados por Ecuador.

Fuente: BCE



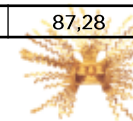
Ponderación de las importaciones totales del Ecuador dentro de la muestra de países utilizada para el cálculo de la inflación de comercio internacional

importaciones CIF y por país de origen (2017-2022)

País Año	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Estados Unidos	0,23	0,25	0,24	0,26	0,26	0,30
China	0,21	0,22	0,23	0,26	0,28	0,25
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
Canadá	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03
México	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03
Argentina	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
España	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Italia	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
Alemania	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02
Japón	0,03	0,03	0,04	0,02	0,03	0,02
Chile	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02
Países bajos (Holanda)	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
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
Bélgica	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
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

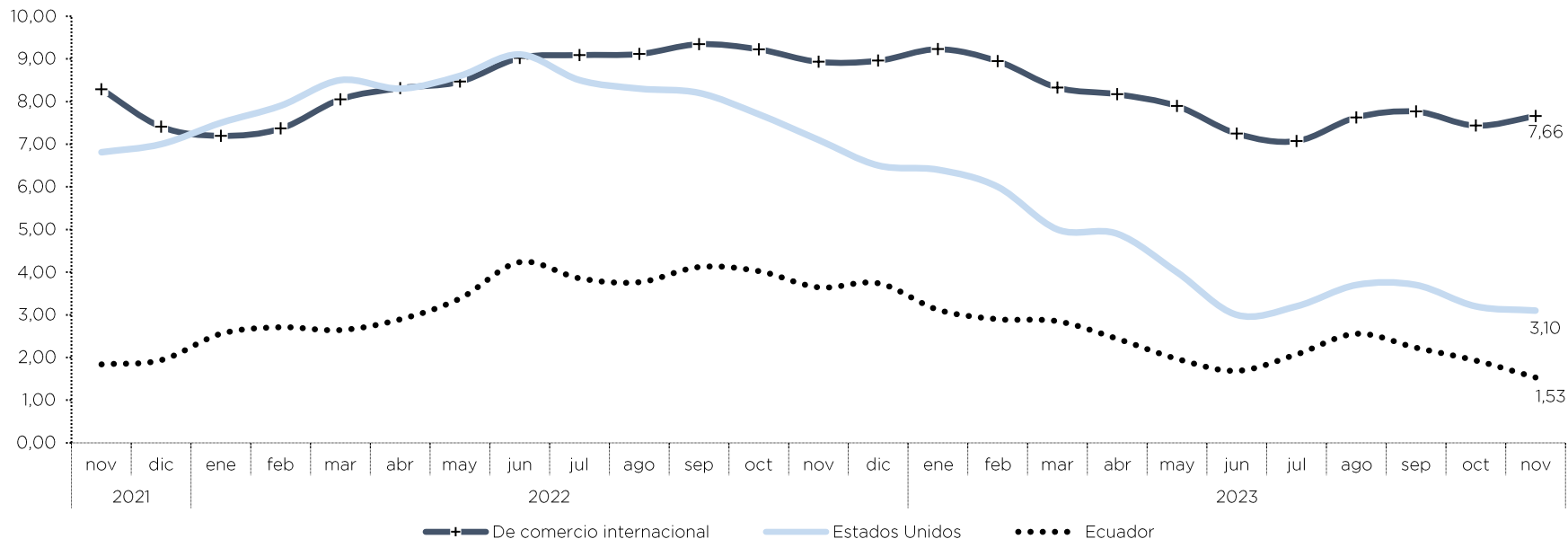
Representatividad de la muestra (a) / (b)	86,40	86,37	85,52	84,51	84,91	87,28
---	-------	-------	-------	-------	-------	-------



Inflación interanual: de comercio internacional, Ecuador y Estados Unidos (*)

noviembre 2021- noviembre 2023 (porcentajes)

En noviembre de 2023 la inflación del Ecuador es inferior a la de los Estados Unidos y a la del comercio internacional.



* Por disponibilidad de datos, la última información de este gráfico corresponde a noviembre de 2023; la serie de la inflación de comercio internacional se elaboró de acuerdo a lo descrito en la lámina # 20

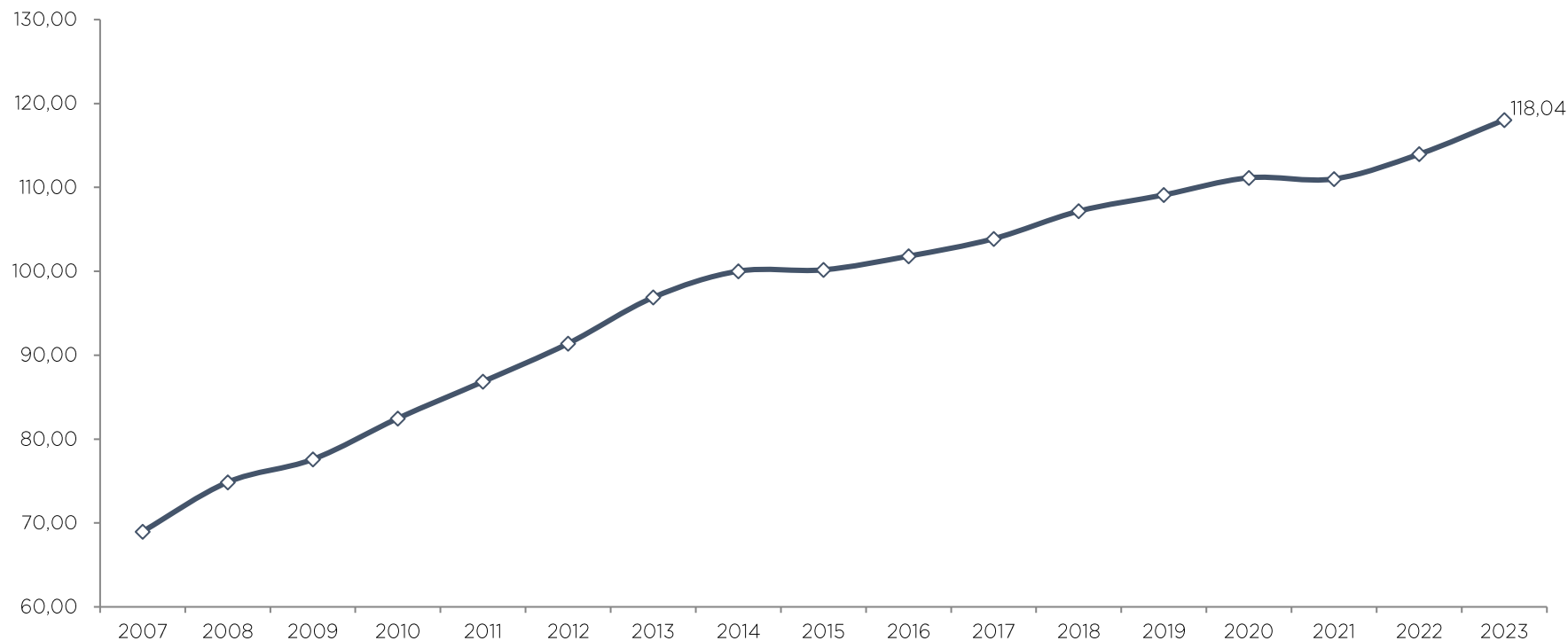
Fuente: Bloomberg, Bancos Centrales e Institutos de Estadística.



Hechos relevantes: evolución del índice de salario real ISR

promedio anual, 2007- diciembre de 2023

En el período comprendido entre 2007 y 2023, el ISR promedio anual mostró una tendencia general al alza, lo que se traduce en una mejora en el 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

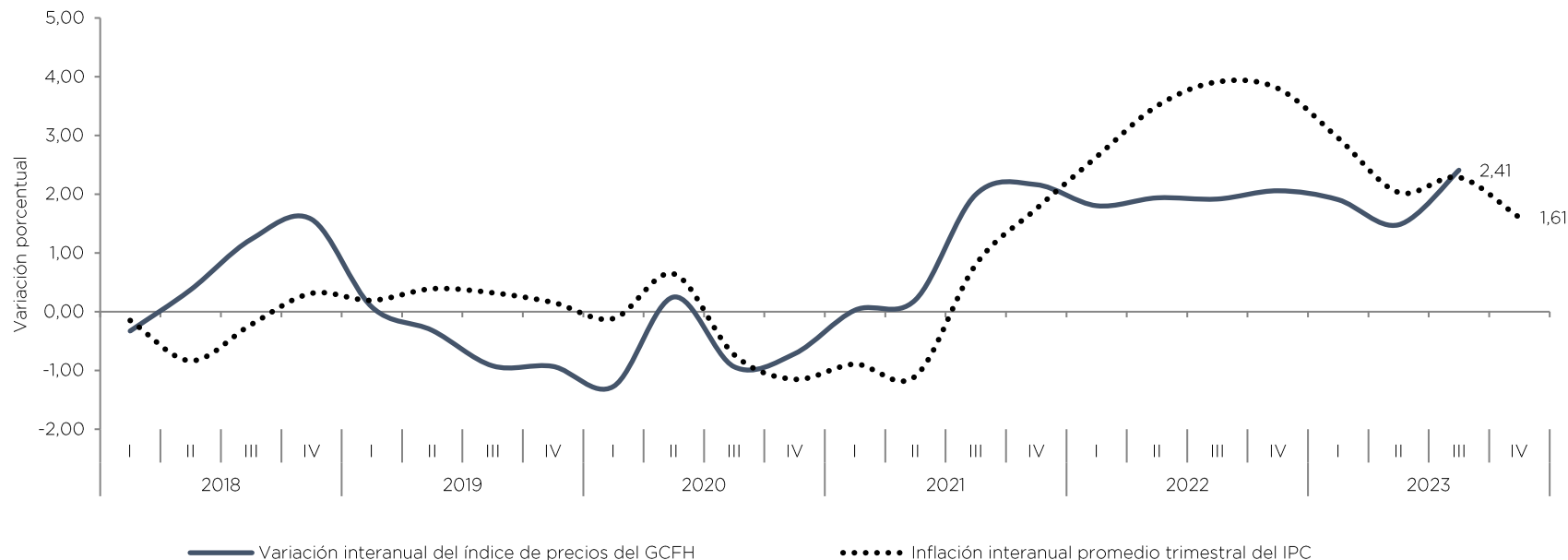
- El objetivo general de este estudio es definir qué proporción de componente nacional e importado insumen las industrias en la producción de un bien o servicio en un determinado período de tiempo.
- El objetivo específico es determinar los porcentajes de componente nacional e importado en la canasta de 359 bienes y servicios, año base 2014, con la que se mide la inflación y dentro del Código Producto Ecuador (CPE), en función del vector del gasto de consumo final de los hogares.
- La participación de los componentes nacional e importado se determina a través de la información de la **Tabla Oferta y Utilización (TOU)** del Banco Central del Ecuador, a **precios corrientes del año 2018**.
- 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**.



Gasto del consumo final de los hogares (GCFH) e inflación (IPC)

2018 - 2023 (variación interanual trimestral)

La tasa interanual del índice de precios del GCFH para el tercer trimestre de 2023 arrojó un resultado positivo, coincidiendo en signo con la inflación interanual promedio trimestral del IPC de diciembre de 2023. Debido a que el dato de la tasa interanual del GCFH es rezagado con respecto al dato del IPC, para su mejor comprensión resulta más adecuado considerar las tendencias de ambos indicadores.



Fuente: INEC y BCE.



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 que se encuentra clasificado en función de la Clasificación del Consumo Individual por Finalidades (CCIF);
2. Los códigos CCIF del punto 1 se clasifican dentro de la Clasificación Central del Productos (CPC versión 2) con el propósito de agrupar la desagregación anterior;
3. Estos últimos códigos se vuelven a clasificar dentro de uno de los 230 códigos CPE 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

Siete divisiones de consumo de bienes y servicios registran un elevado porcentaje de componente importado. En otras tres divisiones, el componente importado es inferior al 10%, mientras que en dos divisiones es prácticamente inexistente.

Ítem	División de consumo de bienes y servicios	Componente	
		Nacional	Importado
3	Prendas de vestir y calzado	54,7%	45,3%
9	Recreación y cultura	59,8%	40,2%
6	Salud	61,1%	38,9%
7	Transporte	66,9%	33,1%
12	Bienes y servicios diversos	69,9%	30,1%
5	Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	76,4%	23,6%
2	Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	88,3%	11,7%
8	Comunicaciones	93,5%	6,5%
1	Alimentos y bebidas no alcohólicas	94,0%	6,0%
4	Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	96,6%	3,4%
11	Restaurantes y hoteles	100,0%	0,0%
10	Educación	100,0%	0,0%
Total		79,4%	19,5%

Fuente: INEC , BCE.

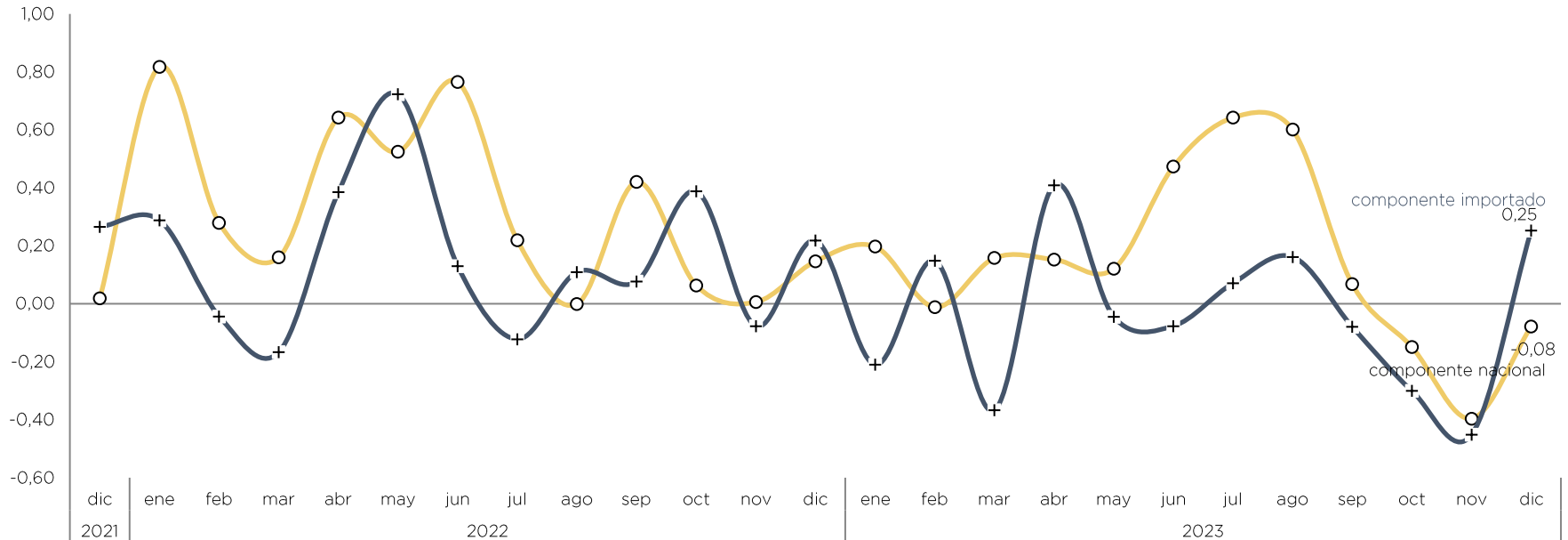
Tabla de resultados completa en el siguiente link:
<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Notas/Inflacion/acni11012024.xlsx>



Inflación mensual del componente nacional e importado por finalidad

diciembre 2021 – diciembre 2023 (porcentajes)

En diciembre de 2023, la evolución interanual de la inflación del componente importado de la canasta con la que se mide la inflación fue superior a la inflación mensual del componente nacional.



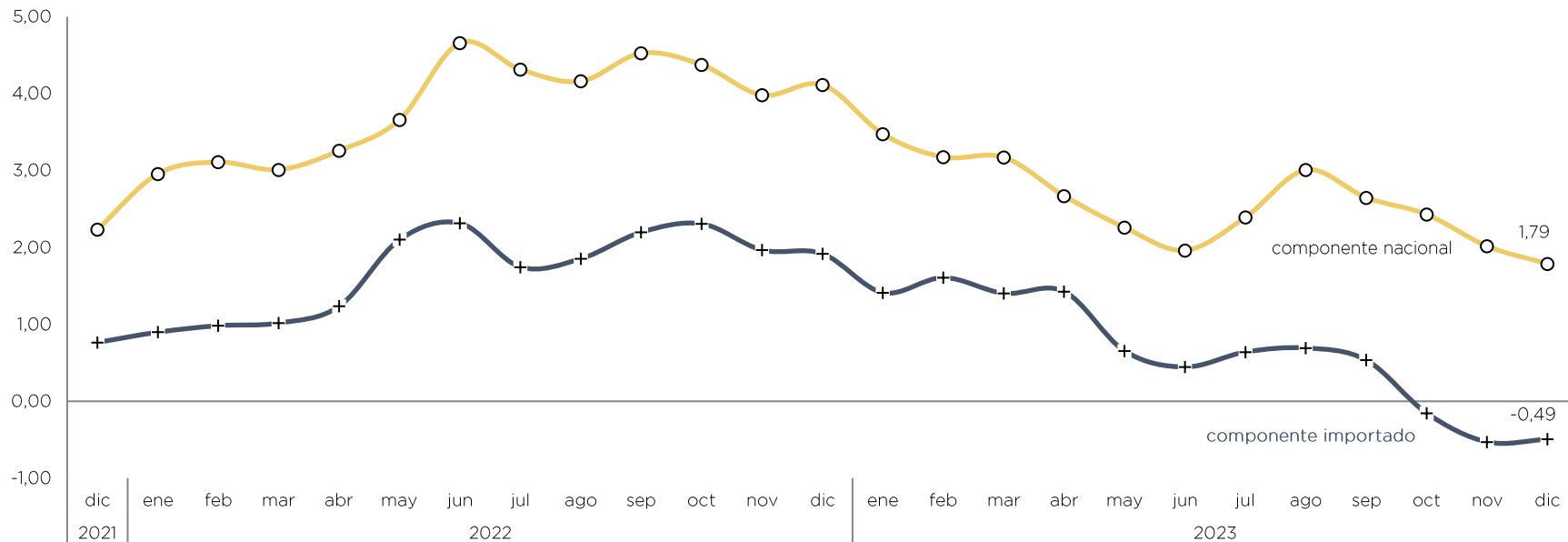
Fuente: INEC, BCE



Inflación interanual del componente nacional e importado por finalidad

diciembre 2021 - diciembre 2023 (porcentajes)

En el último mes de 2023 y en el período observado, la inflación del componente nacional se mantuvo por sobre de la del importado.



Fuente: INEC, BCE



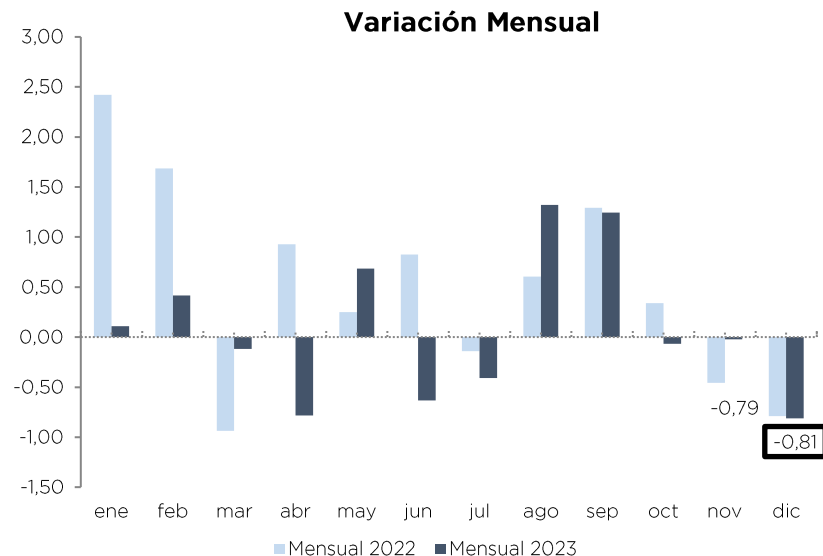
VII. Variación mensual e interanual del índice de precios al productor de disponibilidad nacional (IPP-DN)



IPP de disponibilidad nacional (IPP-DN)

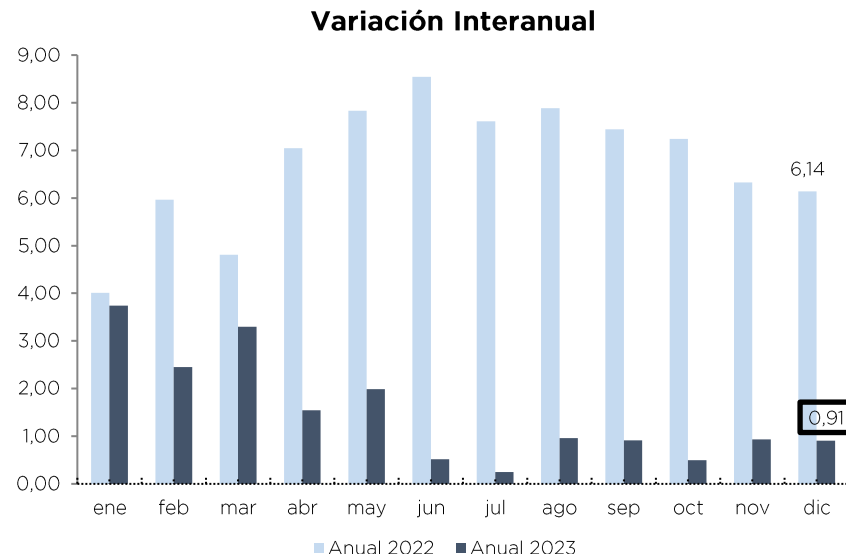
enero 2022- diciembre 2023 (porcentajes)

En diciembre de 2023, la variación del IPP-DN fue negativa en 0,81%. En el resultado del mes, las cuatro secciones que conforman el indicador general fueron negativas.



Fuente: INEC

La variación interanual del IPP-DN en diciembre de 2023 fue 0,91%; dos de las cuatro secciones que conforman el indicador general tuvieron variación positiva: *Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca* en 3,35%, y *Productos alimenticios, bebidas, tabaco y textiles, prendas de vestir y productos de cuero* en 1,51%.



Fuente: INEC

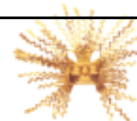


Observaciones a la evolución mensual en las secciones del IPP-DN

La variación mensual negativa de 0,02% del IPP-DN de diciembre de 2023 se vio determinada por el resultado en las cuatro secciones que conforman el indicador general:

Sección	Variación mensual (%)	Observaciones
Productos de la agricultura, la silvicultura y la pesca	-1,28	La variación se debió a la reducción de precios de los productos: Moras frescas; Pimientos; y, Fresas (frutillas) frescas
Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo	-0,53	La variación fue por menores precios en: Combustibles para aviones de retropropulsión de tipo gasolina; Aceite ligero de hidrocarburos para uso en motores de combustión interna tal como motores de vehículos (excluyendo aeronaves), destilado entre 35°C y 200°C, para dar un alto número de octanaje generalmente entre 80 y 100 RON; y, 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.
Productos alimenticios, bebidas, tabaco, textiles, prendas de vestir y productos de cuero	-0,47	La variación correspondió a menores precios en los productos: Harina de avena; Filetes de pescados, congelados; y, Abrigos, chaquetones, capas y prendas similares, de mujer o de niña, de punto o de ganchillo.
Productos metálicos, maquinaria y equipo	-0,28	La variación se atribuyó a disminución de precios en: Alambre retorcido, cordajes, cables, trenzas, eslingas y artículos similares de aluminio sin aislamiento eléctrico; Barras, varillas y perfiles de aluminio simple o aleado; y, Carrocerías (incluso las cabinas), para los vehículos a motor.

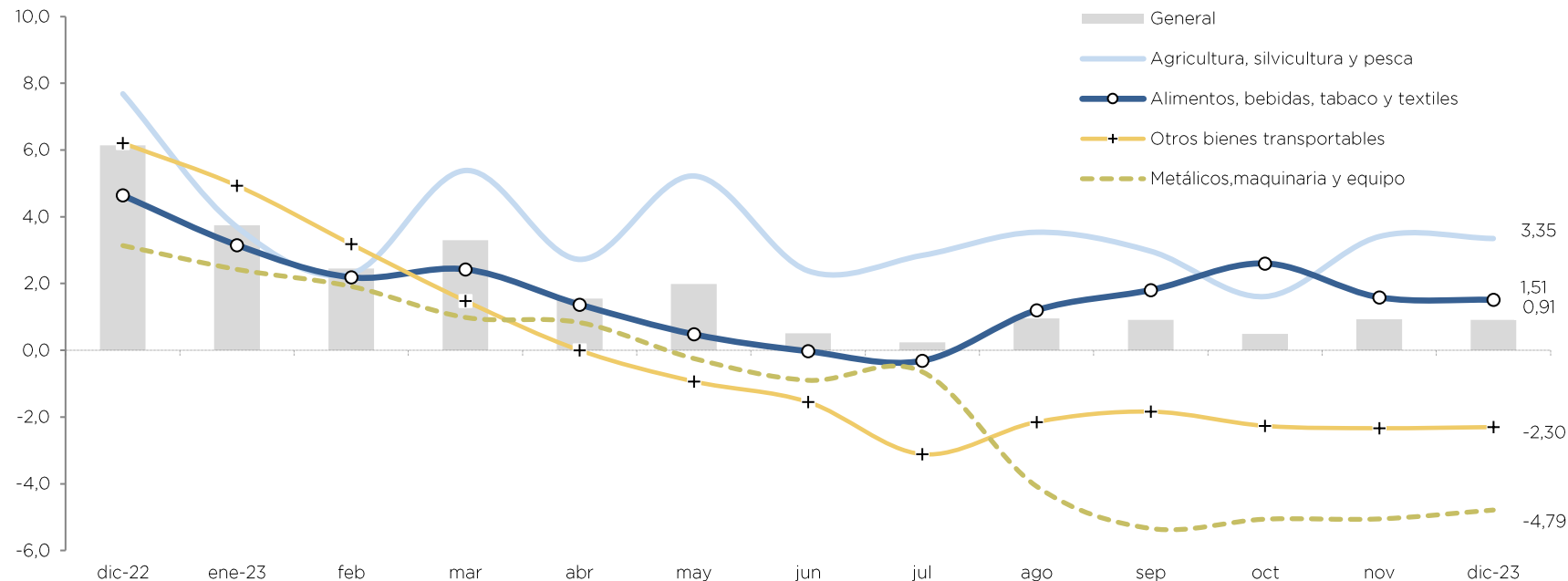
Fuente: INEC.



Variación interanual del IPP-DN por secciones

diciembre 2022 - diciembre 2023 (porcentajes)

En diciembre de 2023, la sección de *Productos de la Agricultura, silvicultura y pesca* fue la de mayor variación positiva



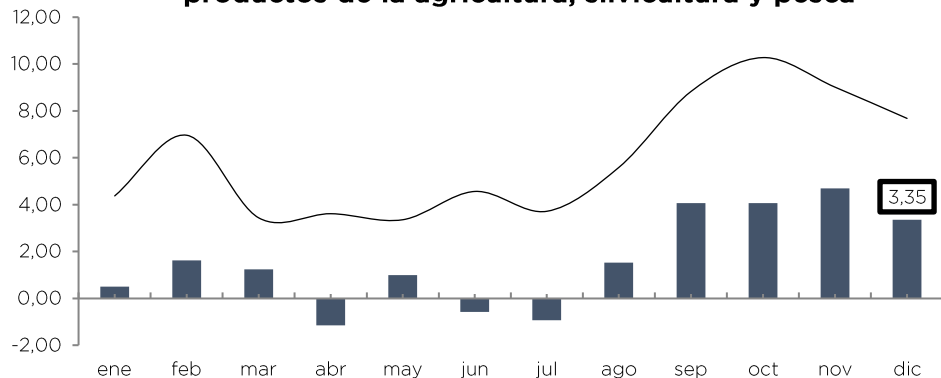
Fuente: INEC



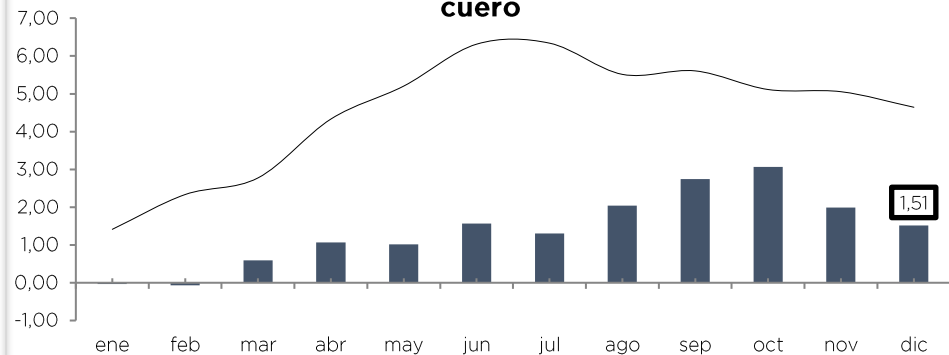
Variación acumulada del IPP-DN por secciones

enero 2022 – diciembre 2023 (porcentajes)

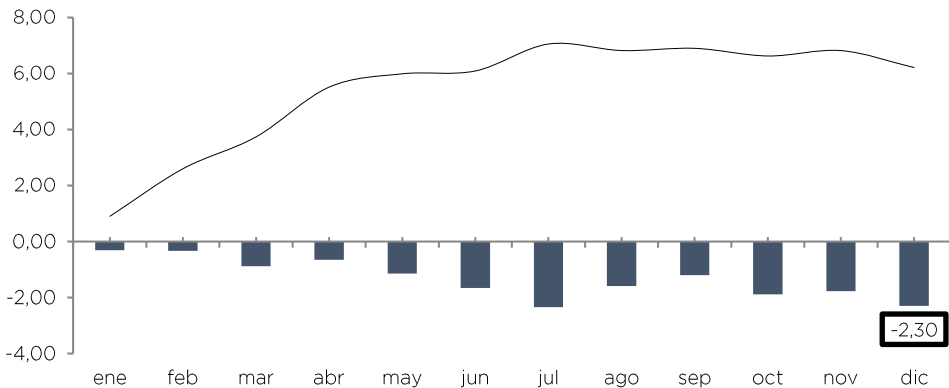
productos de la agricultura, silvicultura y pesca



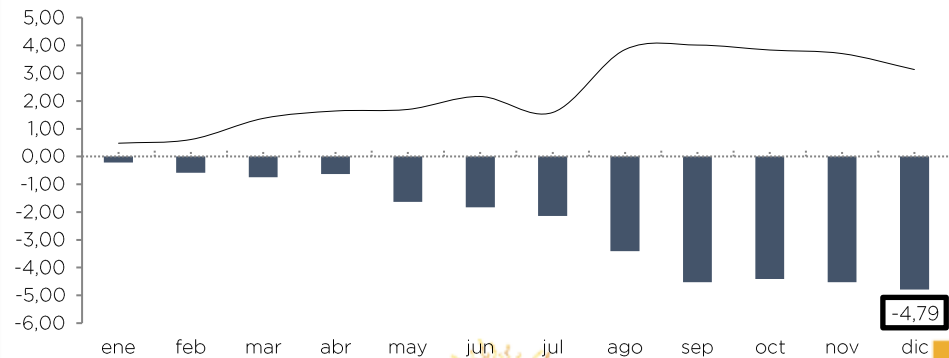
productos alimenticios, bebidas, tabaco, textiles y productos de cuero



otros bienes transportables, excepto metálicos



productos metálicos, maquinaria y equipo



Fuente: INEC

2023

2022

35



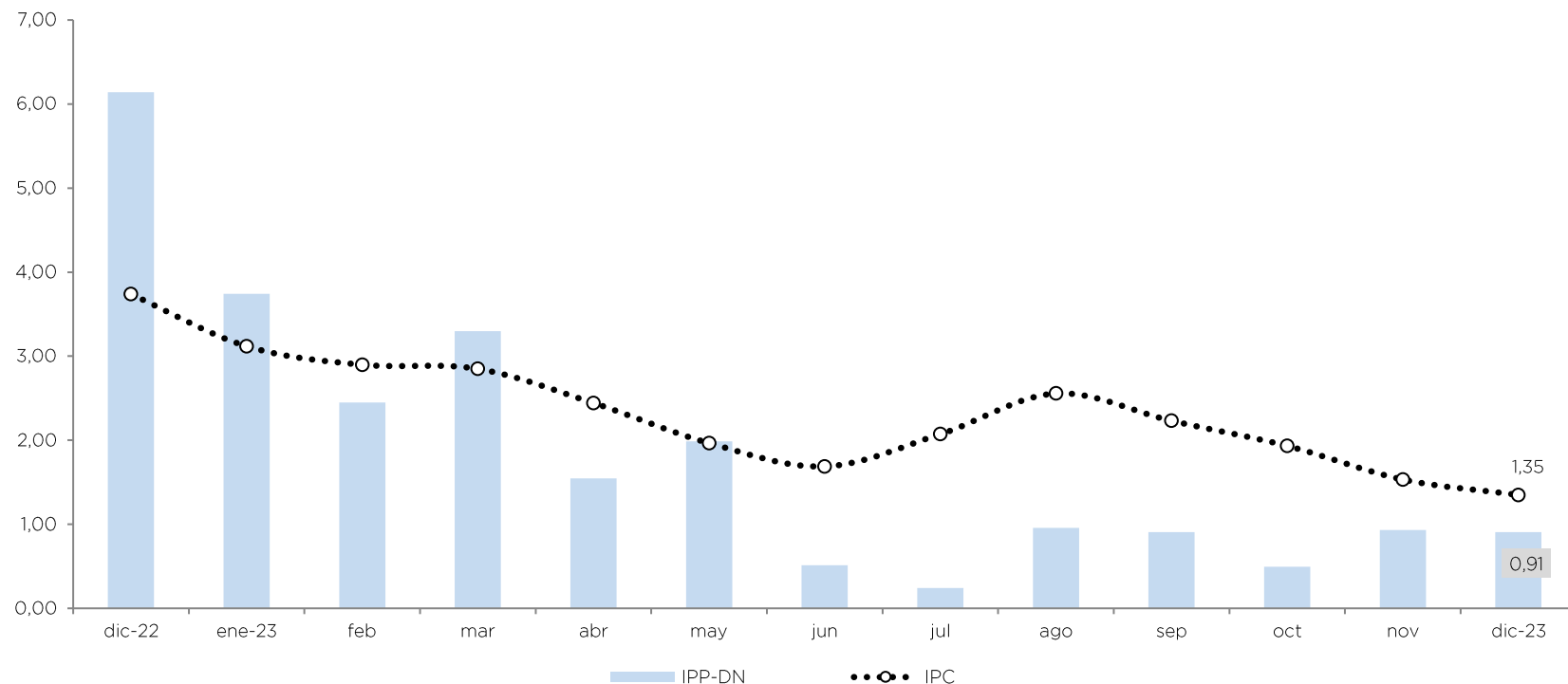
Banco Central del Ecuador



Variación interanual del IPP-DN y del IPC

diciembre 2022 – diciembre 2023 (porcentajes)

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



Fuente: INEC



mayor información en:

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

www.bce.ec



Banco Central del Ecuador



Banco Central del Ecuador