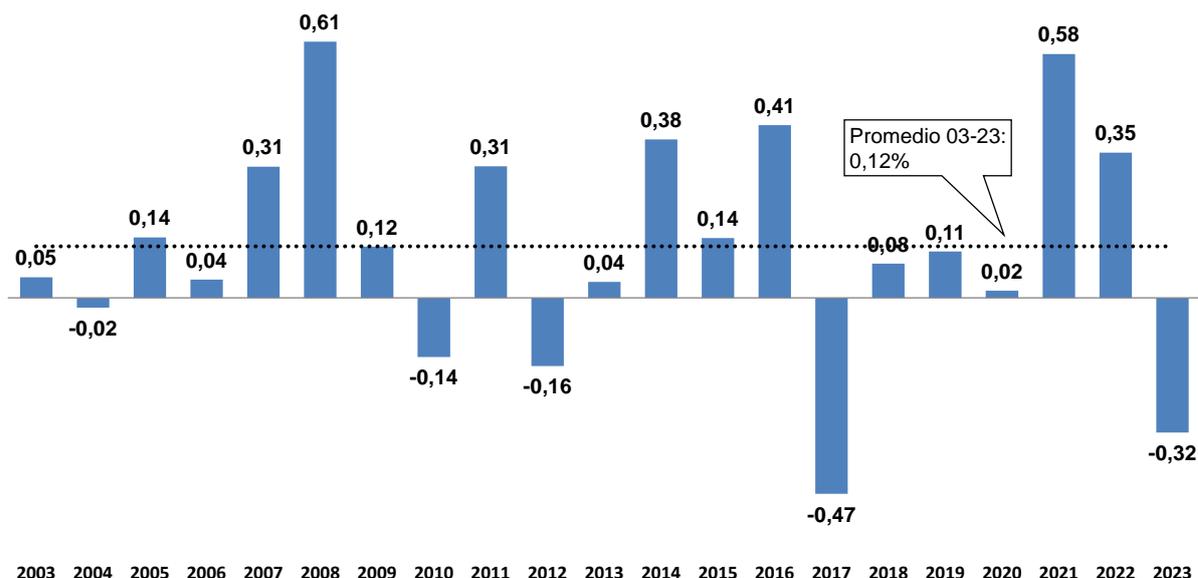


INFLACIÓN: OCTUBRE 2023

- En octubre de 2023 se registró una tasa mensual de inflación de -0,32 por ciento y 4,34 por ciento en los últimos 12 meses.

IPC Variación porcentual de octubre



- En cuanto a la composición de la inflación del mes de octubre, la mayor contribución negativa correspondió a limón y cebolla, mientras que los rubros con la mayor contribución positiva a la inflación fueron comidas fuera del hogar, papa, palta, choclo y pollo.

CONTRIBUCIÓN PONDERADA A LA INFLACIÓN: OCTUBRE 2023 IPC con base Dic. 2021=100

Positiva	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC	Negativa	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC
Comidas fuera del hogar	15,5	0,4	0,06	104,1	Limón	0,2	-46,4	-0,35	209,9
Papa	0,7	7,0	0,06	122,7	Cebolla	0,2	-39,9	-0,22	136,5
Palta	0,2	21,5	0,05	113,5	Huevos	0,7	-4,1	-0,05	149,8
Choclo	0,1	25,2	0,03	125,8	Hojas o tallos	0,2	-21,7	-0,04	101,2
Carne de pollo	2,7	1,4	0,03	85,1	Otras frutas frescas	0,6	-4,3	-0,03	122,0
Transporte local	8,1	0,3	0,03	104,0	Manzana	0,2	-8,1	-0,02	137,1
Vehículos a motor	1,6	1,6	0,02	97,1	Papaya	0,2	-5,6	-0,01	98,3
Pescado fresco marítimo	0,7	4,5	0,02	84,6	Combustibles para vehículos	1,1	-1,2	-0,01	97,8
Tomate	0,2	9,5	0,02	133,3	Zapallo	0,1	-8,2	-0,01	115,3
Arroz	1,2	1,7	0,02	101,3	Hierbas culinarias	0,1	-10,0	-0,01	116,9
Total			0,34		Total			-0,76	

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 80 - 9 de noviembre de 2023

Inflación: Octubre 2023

Variaciones porcentuales

	Peso	Promedio	2022	Setiembre 2023		Octubre 2023	
	Dic.21=100	2001-2022		Mes	12 meses	Mes	12 meses
IPC	100,0	2,99	8,46	0,02	5,04	-0,32	4,34
1. IPC sin alimentos y energía	55,3	2,34	5,59	0,13	3,61	0,22	3,32
Bienes	17,4	2,0	5,3	0,1	3,7	0,3	3,3
Servicios	37,9	2,6	5,7	0,2	3,6	0,2	3,3
Educación	8,6	3,9	3,9	0,0	6,5	0,0	6,5
Transporte terrestre nacional	0,3	4,3	5,8	-6,9	0,2	-0,9	-4,6
Transporte local	8,1	2,9	13,5	0,6	4,9	0,3	3,8
Transporte aéreo nacional	0,2	3,4	-21,3	3,8	6,4	1,1	5,1
Transporte aéreo internacional	0,5	5,1	12,1	-1,4	-3,3	1,3	-3,9
Resto de servicios	20,1	1,9	3,5	0,1	1,9	0,2	2,0
2. Alimentos y energía	44,7	3,73	12,02	-0,12	6,73	-0,94	5,55
a. Alimentos y bebidas	40,0	3,7	12,6	-0,2	8,3	-1,0	7,0
Carne de pollo	2,7	2,6	-1,0	-7,9	-10,8	1,4	-2,0
Pan	1,4	4,4	18,8	0,0	3,6	0,2	3,3
Fideos	0,3	4,6	52,7	0,1	17,4	-0,1	10,2
Aceite	0,4	5,2	10,9	-0,6	-4,6	-0,8	-8,1
Huevos	0,7	4,7	47,0	-2,3	18,0	-4,1	12,2
Papa	0,7	6,5	93,9	6,2	-19,9	7,0	-21,6
Cítricos	0,6	2,4	27,9	35,5	83,8	-30,0	13,0
Limón	0,2	2,5	55,7	64,6	168,8	-46,4	23,0
Otras frutas frescas	0,6	3,4	11,7	-8,9	15,6	-4,3	13,3
Hojas o tallos	0,2	3,8	17,2	-20,3	40,0	-21,7	1,7
Hortalizas de raíz o bulbo	0,5	4,6	12,7	-16,1	63,8	-25,6	23,8
Cebolla	0,2	4,9	11,3	-21,7	103,0	-39,9	24,9
Pescado marítimo	0,7	3,4	9,7	-12,8	-34,0	4,5	-7,6
Comidas fuera del hogar	15,5	3,7	9,7	0,4	7,8	0,4	7,6
Resto	15,8	3,5	10,9	0,4	10,4	0,4	9,8
b. Combustibles y electricidad	4,8	3,9	6,8	1,1	-6,9	0,0	-7,2
Combustibles	2,1	3,6	1,0	2,7	-6,5	-0,2	-6,8
Combustibles para vehículos	1,1	3,4	11,6	4,0	-3,7	-1,2	-6,0
Gas doméstico	0,8	2,6	-9,2	1,4	-12,1	1,5	-9,4
Electricidad	2,6	3,7	11,5	-0,2	-7,2	0,1	-7,5

Principales disminuciones de precios del mes

- a. **Limón (-46,4 por ciento):** Mayor producción del cultivo en octubre. El limón es un cultivo permanente, que se cosecha todo el año, pero su producción es menor en los meses de agosto y setiembre, a lo que se sumó el impacto negativo de las lluvias e inundaciones de marzo y abril en la costa norte. El abastecimiento en octubre registró un incremento de 44,3 por ciento con respecto a setiembre.
- b. **Cebolla (-39,9 por ciento):** Aumento del abastecimiento (32,9 por ciento con respecto a setiembre) por una mayor oferta procedente de Arequipa, donde se recuperaron las siembras (6,9 por ciento en la campaña agosto-junio con respecto a la campaña anterior), ante el incremento del precio de la cebolla en los meses anteriores; a ello se sumó el componente estacional. El precio mayorista disminuyó 69,0 por ciento con respecto a setiembre.
- c. **Huevos (-4,1 por ciento):** Menor demanda y cierta corrección de precios relativos. El precio de los huevos registró al mes de octubre una variación últimos doce meses de 12,2 por ciento, mayor a la de otro **alimento** de alto contenido proteico como la carne de pollo (-2,0 por ciento).
- d. **Hojas o tallos (-21,7 por ciento):** El precio del apio (hortaliza de tallo) disminuyó 33,6 por ciento; si bien el abastecimiento procedente de los valles de Lima fue similar al de setiembre, fue mayor en 56,0 por **ciento** al de octubre de 2022. El precio de la espinaca (hortaliza de hoja) registró una rebaja de 16,5 por ciento, ante el mayor ingreso del producto procedente de Junín (15,2 por ciento con respecto a setiembre).
- e. **Otras frutas frescas (-4,3 por ciento):** El precio del mango disminuyó 15,9 por ciento ante la mayor oferta de algunas variedades como el mango “edward” y “haden”, cuyo proceso de floración ha estado menos afectado en Piura que el de otras variedades como el mango “kent”, a lo que se añadió la mayor oferta estacional. El precio de la piña disminuyó 3,7 por ciento, ante la mayor oferta de la variedad “golden”.
- f. **Manzana (-8,1 por ciento):** Los precios de las variedades “corriente” e “Israel” disminuyeron 14,4 y 13,8 por ciento, respectivamente, ante una mayor oferta estacional procedente de los valles de Lima.
- g. **Papaya (-5,6 por ciento):** Mayor ingreso del producto procedente de San Martín y Huánuco, lo que repercutió en el precio a nivel mayorista (-8,3 por ciento).
- h. **Combustibles para vehículos (-1,2 por ciento):** En octubre 2023 este rubro reflejó principalmente la dinámica de los precios finales de los gasoholes (-1,1 por ciento). Los gasoholes disminuyeron por menores precios de refinación (-3,0 por ciento), que a su vez siguieron la tendencia a la baja del precio internacional de paridad (-6,7 por ciento), aunque con una magnitud menor, lo que aumentó la brecha entre ambos precios (6,7 por ciento).
- i. **Hierbas culinarias (-10,0 por ciento):** Los precios del culantro y la albahaca disminuyeron 13,8 y 1,3 por ciento respectivamente, ante el mayor abastecimiento estacional procedente de los valles de Lima.

Principales aumentos de precios del mes

- j. **Comidas fuera del hogar (0,4 por ciento):** Las mayores alzas de precios se registraron en los platos a la carta como arroz chaufa (0,9 por ciento), ceviche (0,8 por ciento) y caldo de gallina (0,7 por ciento). El precio del menú en restaurante subió 0,3 por ciento, variación similar a la de setiembre y agosto (0,4 y 0,3 por ciento, respectivamente). Con este resultado, el rubro alcanzó un incremento en los últimos doce meses de 7,6 por ciento, con lo que se registra, por primera vez desde febrero de 2020, una tasa mayor a la de los alimentos y bebidas dentro del hogar (6,7 por ciento).
- k. **Papa (7,0 por ciento):** El resultado reflejó el mayor precio de la variedad “amarilla”, que procede principalmente de Huánuco (15,6 por ciento). Las alteraciones climáticas observadas en esa región afectaron los rendimientos (falta de lluvias en las zonas altoandinas) y disminuyeron las siembras. El abastecimiento registró una disminución de 31,7 por ciento con respecto a setiembre.
- l. **Palta (21,5 por ciento):** El resultado reflejó el aumento del precio de la variedad “fuerte”, la de mayor participación en este rubro, y que procede principalmente de los valles de Lima. El abastecimiento disminuyó 12,3 por ciento con respecto a setiembre por factores estacionales.
- m. **Choclo (25,2 por ciento):** El abastecimiento disminuyó 25,2 por ciento con respecto a setiembre, lo que reflejó la **disminución** de las siembras en la costa central. Este cultivo requiere de un clima templado a cálido para su normal desarrollo, por lo que las alteraciones climáticas, como la mayor temperatura del Niño Costero, afectaron su rendimiento, y desincentivaron las siembras.
- n. **Pollo (1,4 por ciento):** El incremento del precio se asocia a una recuperación de la demanda en el contexto de un menor abastecimiento de jurel, uno de sus principales productos sustitutos. El peso promedio de los pollos en granja pasó de 2,77 Kg. por unidad en setiembre a 2,72 Kg. por unidad en octubre, lo que reflejó ventas más rápidas y menor tiempo de permanencia del pollo vivo en granja.
- o. **Transporte local (0,3 por ciento):** Los precios de los pasajes en mototaxi y taxi subieron 0,9 y 0,8 por ciento, respectivamente, ante el **mayor** precio algunos combustibles como petróleo diésel (4,1 por ciento) y gas natural vehicular (0,5 por ciento).
- p. **Vehículos a motor (1,6 por ciento):** El precio de los automóviles se encareció ante la depreciación del tipo de cambio.
- q. **Pescado (4,5 por ciento):** El precio del jurel subió 24,7 ante un menor abastecimiento (-74,0 por ciento con respecto a setiembre). Por otra **parte**, se registraron rebajas en los precios de perico (-23,0 por ciento) y lisa (-5,8 por ciento) ante un incremento de su abastecimiento. En el caso de perico, se autorizó su pesca ante el término del período de veda (de mayo a setiembre).
- r. **Tomate (9,5 por ciento):** La principal zona de procedencia es Lima, donde se registró una disminución de las siembras (-5,6 por ciento en el período junio-julio con respecto a la campaña anterior). A ello se sumó la disminución del abastecimiento del producto de mejor calidad, debido a la variabilidad climática en la costa central, que afectó los rendimientos.

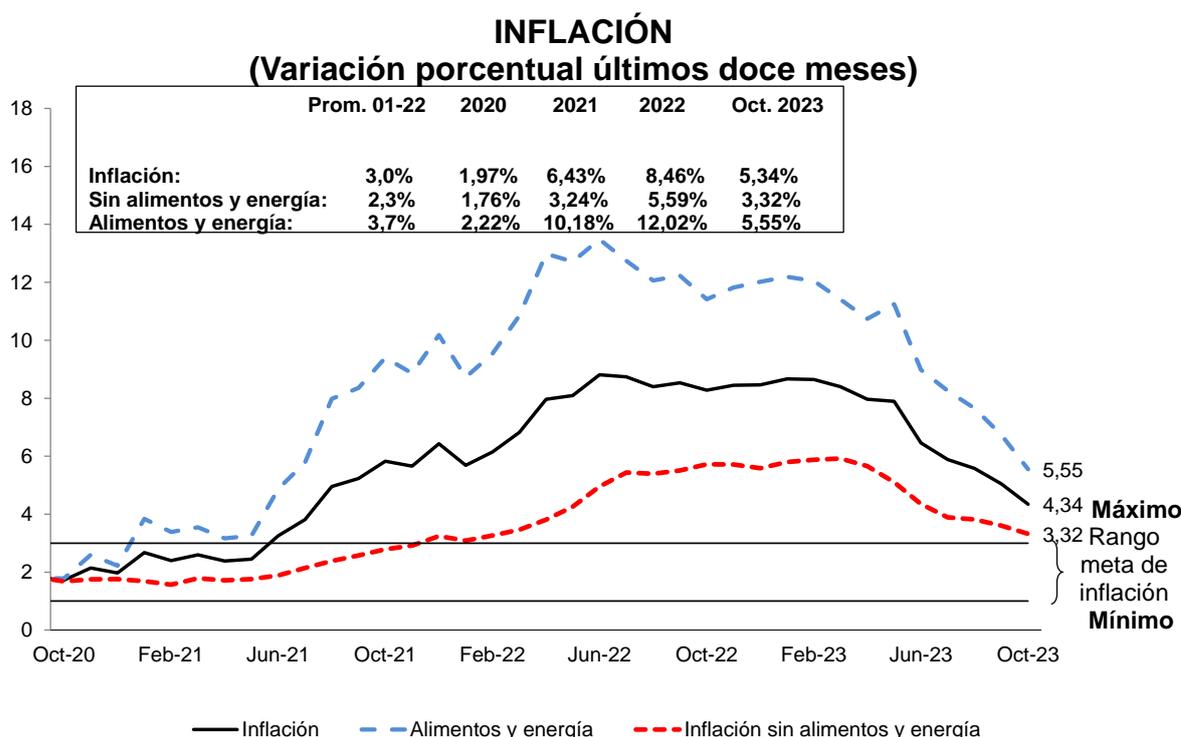
NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 80 - 9 de noviembre de 2023

- s. **Arroz (1,7 por ciento):** El abastecimiento de este cereal estuvo afectado por las fuertes lluvias de marzo y abril del presente año en la costa norte. El ingreso de arroz al canal mayorista fue menor en 12,8 por ciento al de setiembre e inferior en 19,2 por ciento al de octubre de 2022.

Evolución de la inflación interanual a octubre

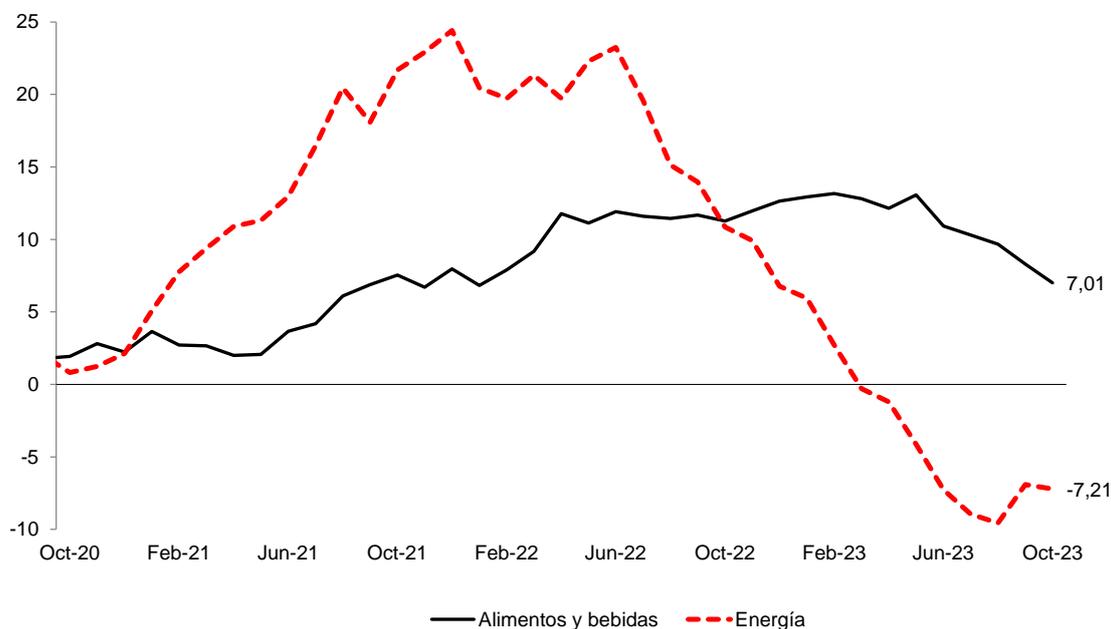
3. **La inflación interanual de octubre (4,34 por ciento) fue menor a la del mes de setiembre (5,04 por ciento).** El resultado responde a una desaceleración de los precios de limón, cebolla, huevos y hojas o tallos.



	Set-22	Oct-22	Nov-22	Dic-22	Ene-23	Feb-23	Mar-23	Abr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Ago-23	Set-23	Oct-23
Inflación total														
Mensual	0,52	0,35	0,52	0,79	0,23	0,29	1,25	0,56	0,32	-0,15	0,39	0,38	0,02	-0,32
12 meses	8,53	8,28	8,45	8,46	8,66	8,65	8,40	7,97	7,89	6,46	5,88	5,58	5,04	4,34
Inflación sin alimentos y energía														
Mensual	0,33	0,50	0,23	0,54	0,05	0,27	0,88	0,20	0,08	0,14	0,29	0,24	0,13	0,22
12 meses	5,51	5,72	5,71	5,59	5,80	5,87	5,92	5,66	5,11	4,35	3,89	3,81	3,61	3,32
Precios de alimentos y energía (Variación porcentual)														
Mensual	0,74	0,17	0,86	1,09	0,43	0,32	1,69	0,96	0,59	-0,49	0,51	0,53	-0,12	-0,94
12 meses	12,23	11,42	11,82	12,02	12,19	12,05	11,41	10,74	11,25	8,98	8,26	7,66	6,73	5,55

4. **El componente de alimentos y energía disminuyó 0,94 por ciento en octubre y aumentó 5,55 por ciento interanual.** La variación interanual de los precios de los alimentos se redujo principalmente por la evolución de precios de limón, cebolla, huevos, hojas y tallos, manzana y fideos. Además, la variación interanual del rubro de comidas fuera del hogar continuó desacelerándose. Los precios de la energía disminuyeron, impulsados por los menores precios de los combustibles para vehículos.

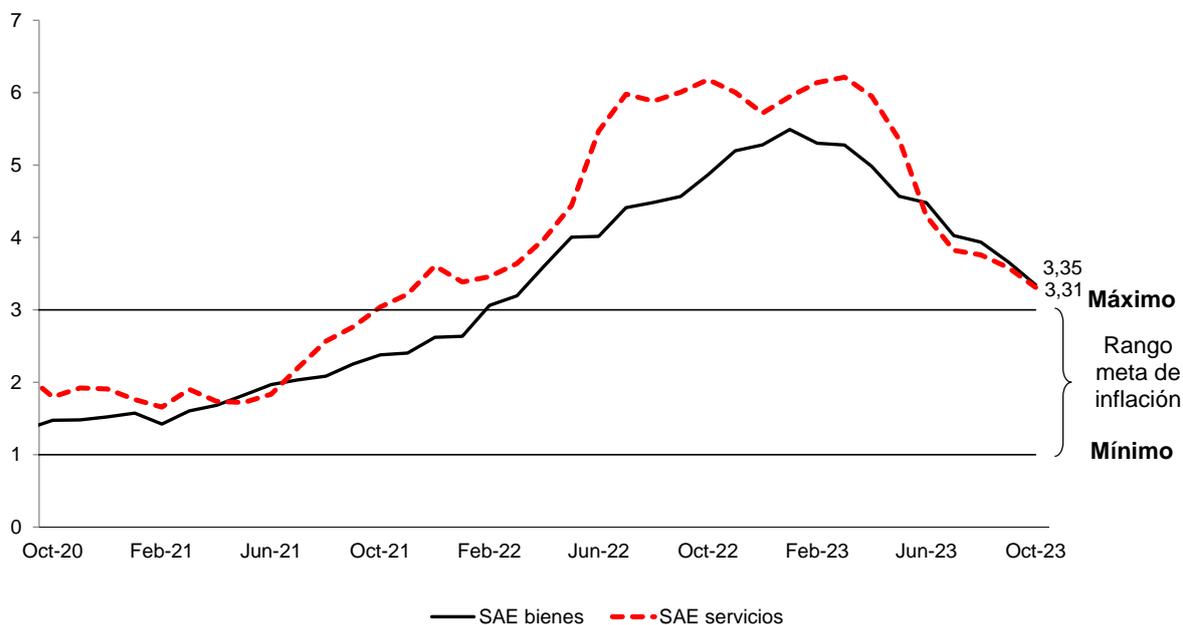
ALIMENTOS Y ENERGÍA (Variación porcentual últimos doce meses)



	Set-22	Oct-22	Nov-22	Dic-22	Ene-23	Feb-23	Mar-23	Abr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Ago-23	Set-23	Oct-23
Precios de alimentos														
Mensual	1,04	0,15	0,73	1,33	0,61	0,57	1,94	1,16	0,86	-0,43	0,66	0,67	-0,23	-1,03
12 meses	11,68	11,26	11,97	12,64	12,93	13,16	12,81	12,15	13,07	10,92	10,31	9,68	8,29	7,01
Precios de energía														
Mensual	-1,78	0,33	1,96	-0,92	-1,17	-1,97	-0,56	-0,92	-1,96	-1,00	-1,00	-0,95	1,10	0,01
12 meses	13,96	10,85	9,92	6,77	5,95	2,72	-0,30	-1,20	-4,13	-7,26	-8,94	-9,56	-6,91	-7,21

5. La inflación sin alimentos y energía en el mes de octubre fue 0,22 por ciento y 3,32 por ciento en los últimos doce meses (3,61 por ciento en setiembre). El resultado reflejó una desaceleración de la variación interanual en transporte local, artículos del cuidado personal, transporte terrestre nacional y vehículos a motor.

INFLACIÓN SIN ALIMENTOS Y ENERGÍA (Variación porcentual últimos doce meses)



	Set-22	Oct-22	Nov-22	Dic-22	Ene-23	Feb-23	Mar-23	Abr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Ago-23	Set-23	Oct-23
SAE bienes														
Mensual	0,33	0,59	0,43	0,36	0,30	0,33	0,40	0,21	0,21	0,24	0,14	0,33	0,06	0,28
12 meses	4,57	4,87	5,20	5,28	5,49	5,30	5,28	4,98	4,57	4,48	4,03	3,94	3,66	3,35
SAE servicios														
Mensual	0,34	0,46	0,13	0,62	-0,06	0,25	1,09	0,20	0,01	0,10	0,36	0,20	0,17	0,19
12 meses	6,01	6,18	6,00	5,72	5,95	6,14	6,21	5,95	5,35	4,30	3,82	3,76	3,58	3,31

6. En octubre la contribución a la inflación de los rubros más vinculados a tipo de cambio, IPM y cotizaciones aumentó ligeramente, pasando de 0,1 puntos porcentuales en setiembre a 0,2 en octubre.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 80 - 9 de noviembre de 2023

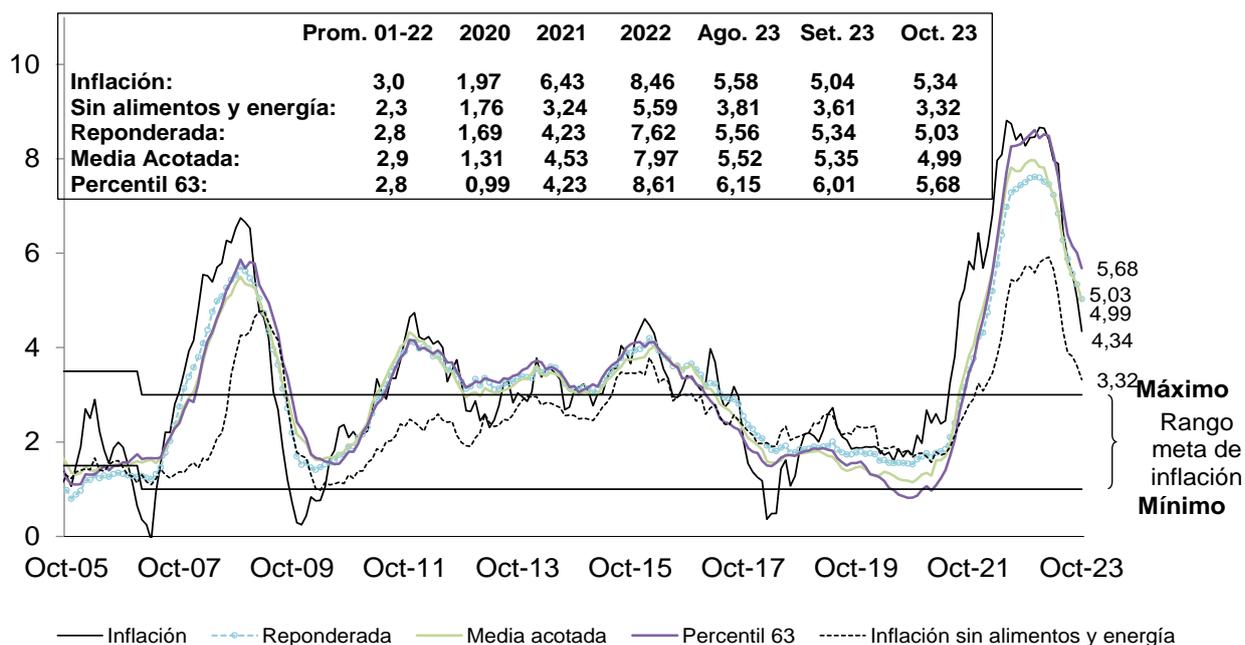
Rubros vinculados al tipo de cambio, cotizaciones internacionales e IPM

	Peso Base 2009	Var% 12 m Dic-20	Contr. Pond.	Var% 12 m Dic-21	Contr. Pond.	Peso Base Dic.21	Var% 12 m Dic-22	Contr. Pond.	Var% 12 m Oct-23	Contr. Pond.
IPC	100,00	1,97	1,97	6,43	6,43	100,00	8,46	8,46	4,34	4,34
Rubros vinculados al tipo de cambio	14,06	1,66	0,21	4,25	0,54	14,58	5,19	0,76	2,60	0,37
Rubros vinculados a cotizaciones internacionales y tipo de cambio	9,83	2,15	0,19	28,52	2,51	7,99	11,40	0,91	0,14	0,01
Vinculados a commodities de alimentos	7,03	4,83	0,30	21,32	1,35	5,84	15,21	0,89	2,49	0,15
Combustibles	2,79	-4,20	-0,11	47,20	1,15	2,15	1,05	0,02	-6,79	-0,14
Rubros relacionados al IPM	1,64	3,03	0,06	11,57	0,22	1,37	7,90	0,11	1,32	0,02
Rubros relacionados al tipo de cambio, IPM y cotizaciones	2,95	6,73	0,24	9,50	0,35	2,62	11,46	0,30	-7,54	-0,20
Total rubros vinculados a tipo de cambio, IPM y cotizaciones	28,47	2,58	0,70	13,31	3,63	26,56	7,82	2,08	0,77	0,20
Resto	71,54	1,75	1,27	3,86	2,81	73,44	8,69	6,38	5,63	4,14

Indicadores de inflación tendencial

7. Los indicadores tendenciales mostraron variaciones mensuales menores a las de setiembre, a excepción del IPC sin alimentos y energía. Todos los indicadores mostraron variaciones interanuales menores a las de setiembre. Las variaciones interanuales se mantienen por encima del rango meta de inflación.

INFLACIÓN (Variación porcentual últimos doce meses)



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 80 - 9 de noviembre de 2023

INDICADORES TENDENCIALES MENSUALES DE INFLACIÓN

	Variación porcentual mensual				
	IPC	Reponderada ¹	Media acotada ^{2/}	Percentil 63 ^{3/}	IPC sin alimentos y energía ^{4/}
Dic-18	0,18	0,15	0,14	0,16	0,34
Dic-19	0,21	0,11	0,08	0,06	0,34
Dic-20	0,05	0,16	0,18	0,18	0,34
Mar-21	0,84	0,37	0,54	0,27	0,64
Jun-21	0,52	0,31	0,29	0,30	0,20
Set-21	0,40	0,40	0,45	0,49	0,23
Dic-21	0,78	0,60	0,63	0,68	0,66
Ene-22	0,04	0,32	0,42	0,50	-0,16
Feb-22	0,31	0,44	0,41	0,44	0,21
Mar-22	1,48	0,80	0,94	0,77	0,83
Abr-22	0,96	0,69	0,68	0,82	0,45
May-22	0,38	0,77	0,74	0,84	0,60
Jun-22	1,19	0,86	0,91	0,99	0,86
Jul-22	0,94	0,73	0,83	0,87	0,74
Ago-22	0,67	0,59	0,59	0,64	0,31
Set-22	0,52	0,48	0,46	0,52	0,33
Oct-22	0,35	0,53	0,62	0,63	0,50
Nov-22	0,52	0,52	0,47	0,50	0,23
Dic-22	0,79	0,63	0,63	0,77	0,54
Ene-23	0,23	0,31	0,30	0,34	0,05
Feb-23	0,29	0,36	0,39	0,51	0,27
Mar-23	1,25	0,75	0,62	0,74	0,88
Abr-23	0,56	0,48	0,46	0,44	0,20
May-23	0,32	0,40	0,39	0,41	0,08
Jun-23	-0,15	0,34	0,37	0,38	0,14
Jul-23	0,39	0,35	0,34	0,32	0,29
Ago-23	0,38	0,29	0,36	0,41	0,24
Set-23	0,02	0,27	0,30	0,38	0,13
Oct-23	-0,32 ↓	0,23 ↓	0,27 ↓	0,33 ↓	0,22 ↑

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 80 - 9 de noviembre de 2023

INDICADORES TENDENCIALES ANUALES DE INFLACIÓN

	Variación porcentual 12 meses				
	IPC	Reponderada ^{1/}	Media acotada ^{2/}	Percentil 63 ^{3/}	IPC sin alimentos y energía ^{4/}
2001-2022					
Var% promedio	2,99	2,77	2,85	2,80	2,34
Desv. estándar	0,30	0,14	0,12	0,13	0,23
Dic-18	2,19	1,86	1,79	1,82	2,21
Dic-19	1,90	1,75	1,42	1,47	2,30
Dic-20	1,97	1,69	1,31	0,99	1,76
Mar-21	2,60	1,77	1,61	1,08	1,79
Jun-21	3,25	2,10	1,98	1,72	1,89
Set-21	5,23	3,16	3,44	3,04	2,57
Dic-21	6,43	4,22	4,53	4,23	3,24
Ene-22	5,68	4,32	4,85	4,61	3,08
Feb-22	6,15	4,74	5,21	5,05	3,26
Mar-22	6,82	5,20	5,63	5,57	3,46
Abr-22	7,96	5,77	6,19	6,28	3,81
May-22	8,09	6,39	6,80	6,98	4,26
Jun-22	8,81	6,98	7,46	7,71	4,95
Jul-22	8,74	7,28	7,82	8,26	5,44
Ago-22	8,40	7,35	7,74	8,27	5,39
Set-22	8,53	7,44	7,74	8,31	5,51
Oct-22	8,28	7,50	7,89	8,41	5,72
Nov-22	8,45	7,59	7,97	8,51	5,71
Dic-22	8,46	7,62	7,97	8,61	5,59
Ene-23	8,66	7,60	7,83	8,44	5,80
Feb-23	8,65	7,51	7,81	8,52	5,87
Mar-23	8,40	7,46	7,46	8,49	5,92
Abr-23	7,97	7,23	7,23	8,08	5,66
May-23	7,89	6,84	6,86	7,62	5,11
Jun-23	6,46	6,28	6,28	6,97	4,35
Jul-23	5,88	5,88	5,76	6,39	3,89
Ago-23	5,58	5,56	5,52	6,15	3,81
Set-23	5,04	5,34	5,35	6,01	3,61
Oct-23	4,34 ↓	5,03 ↓	4,99 ↓	5,68 ↓	3,32 ↓

^{1/} Reponderada: Reduce el peso de los rubros con mayor volatilidad, dividiendo las ponderaciones originales de cada rubro entre la desviación estándar de sus variaciones porcentuales mensuales.

^{2/} Media acotada: Promedio ponderado de las variaciones porcentuales de precios ubicadas entre los percentiles 34 y 84.

^{3/} Percentil 63: Corresponde a la variación porcentual del rubro ubicado en el percentil 63.

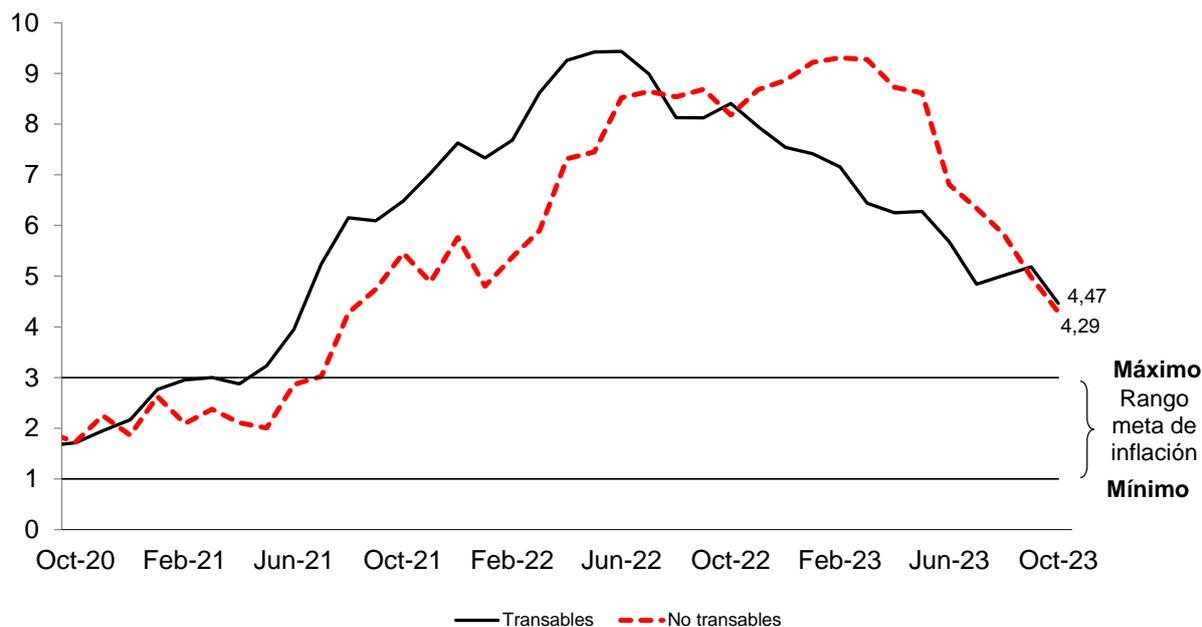
^{4/} IPC sin alimentos y energía: IPC excluyendo alimentos, combustibles y electricidad.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 80 - 9 de noviembre de 2023

8. Los bienes transables alcanzaron una variación interanual de 4,5 por ciento (5,2 por ciento en setiembre) y los no transables de 4,3 por ciento (5,0 por ciento en setiembre). En el caso de los transables, la desaceleración fue impulsada principalmente por variaciones menores de manzana, fideos, combustibles para vehículos y otras frutas frescas. En el caso de los no transables, la desaceleración refleja la evolución en los precios de limón, cebolla, transporte local y hojas o tallos.

PRECIOS TRANSABLES Y NO TRANSABLES (Variación porcentual últimos doce meses)



	Set-22	Oct-22	Nov-22	Dic-22	Ene-23	Feb-23	Mar-23	Abr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Ago-23	Set-23	Oct-23
Transables														
Mensual	0,11	0,72	0,29	0,32	0,19	0,49	0,70	0,76	0,64	0,24	0,03	0,40	0,27	0,03
12 meses	8,12	8,41	7,95	7,54	7,42	7,16	6,44	6,25	6,28	5,68	4,84	5,01	5,19	4,47
No transables														
Mensual	0,70	0,18	0,62	1,00	0,24	0,21	1,49	0,47	0,18	-0,32	0,55	0,36	-0,10	-0,48
12 meses	8,69	8,18	8,68	8,86	9,22	9,31	9,27	8,73	8,61	6,81	6,34	5,82	4,98	4,29

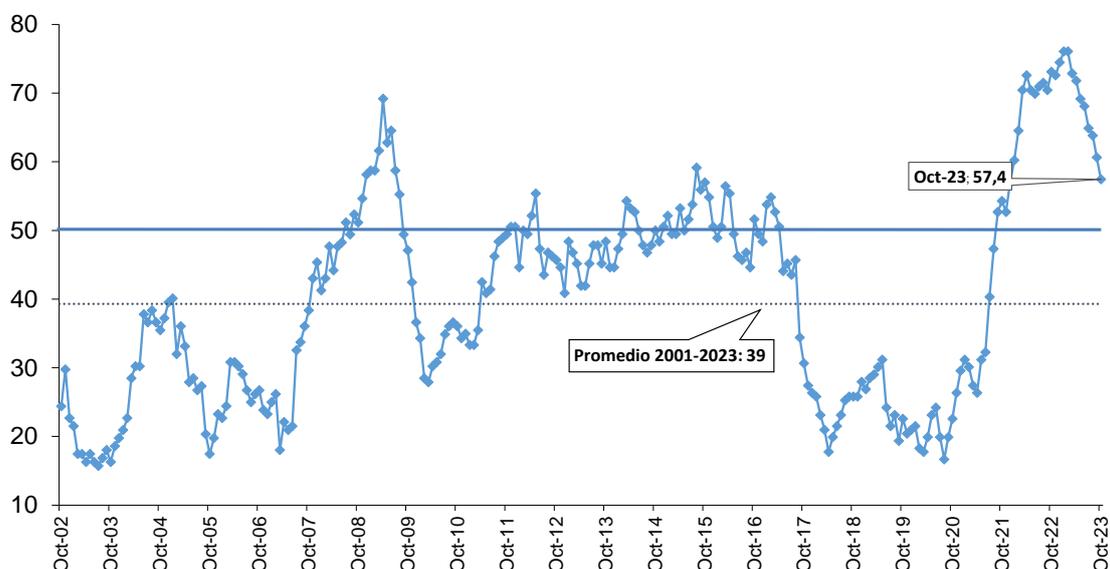
Índices de dispersión

9. En octubre el índice de dispersión del IPC alcanzó 57 por ciento, mostrando una reducción por octavo mes consecutivo. Este indicador alcanzó un pico de 76 por ciento en febrero.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 80 - 9 de noviembre de 2023

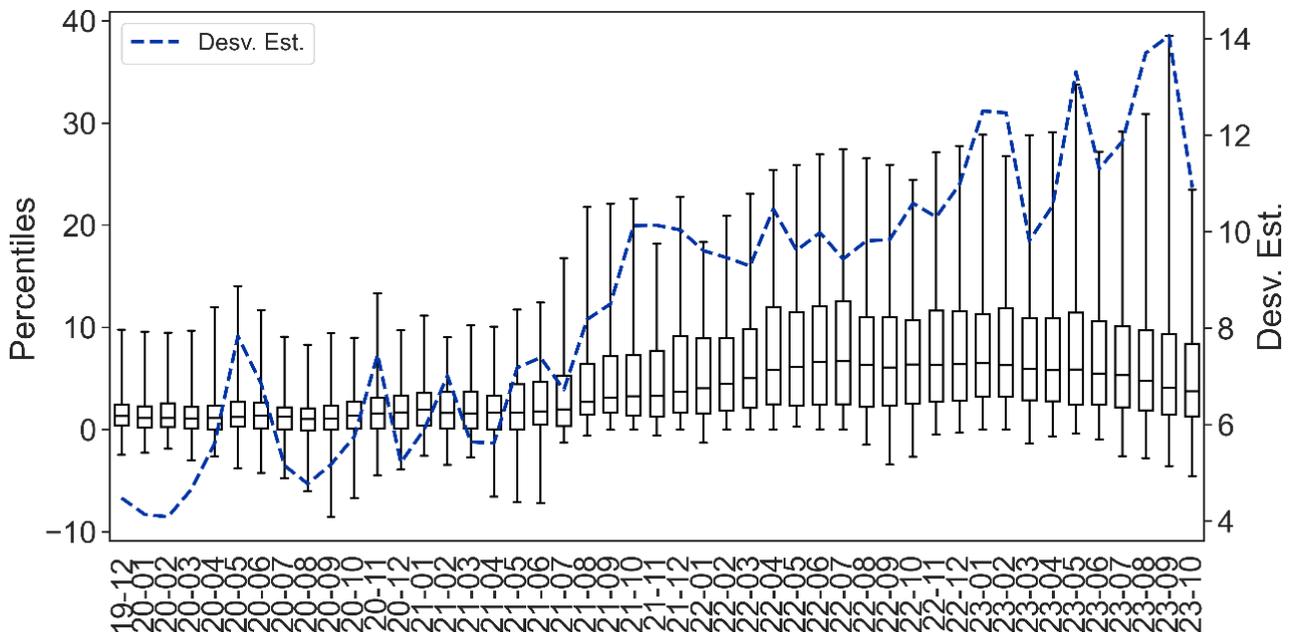
Porcentaje de rubros del IPC con variación interanual de precios mayor a 3%



	Oct-22	Nov-22	Dic-22	Ene-23	Feb-23	Mar-23	Abr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Ago-23	Set-23	Oct-23
Índice	73	73	74	76	76	73	72	69	68	65	64	61	57
Número de rubros:													
Rubros con variación mayor a 3%	136	135	140	143	143	137	135	130	128	122	120	114	108
Rubros con variación menor a 3%	50	51	48	45	45	51	53	58	60	66	68	74	80

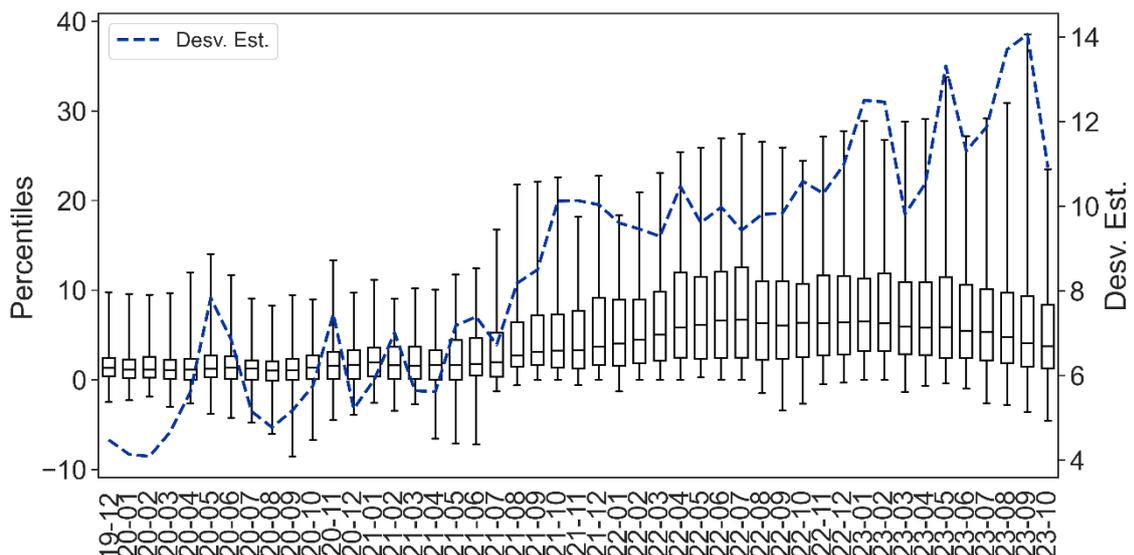
10. La distribución de las variaciones interanuales de los precios a nivel de rubros en la canasta del IPC presenta una menor dispersión respecto al mes anterior. Ello refleja la reducción del valor de los percentiles 75, 50, 25 y 05 de la distribución, por quinto mes consecutivo. Mientras que, el percentil 95, se reduce por primera vez, luego de las alzas generadas en los cuatro meses previos.

Distribución de las variaciones interanuales de los rubros del IPC

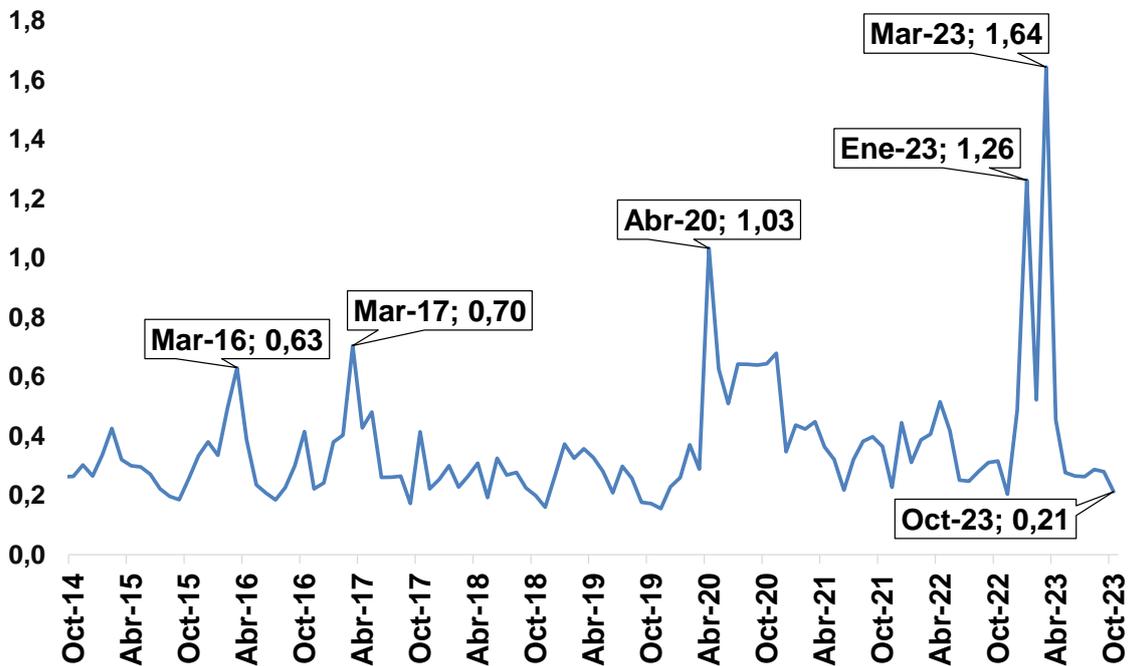


Inflación por ciudades

- En octubre la inflación nacional fue **-0,27 por ciento en el mes y 4,52 por ciento en los últimos 12 meses (5,27 por ciento en setiembre)**. La dispersión de las inflaciones mensuales por ciudades fue 0,21 en octubre, inferior a la de agosto (0,28). El valor promedio de largo plazo de este indicador se ubica en 0,32 (promedio 2012-2021).

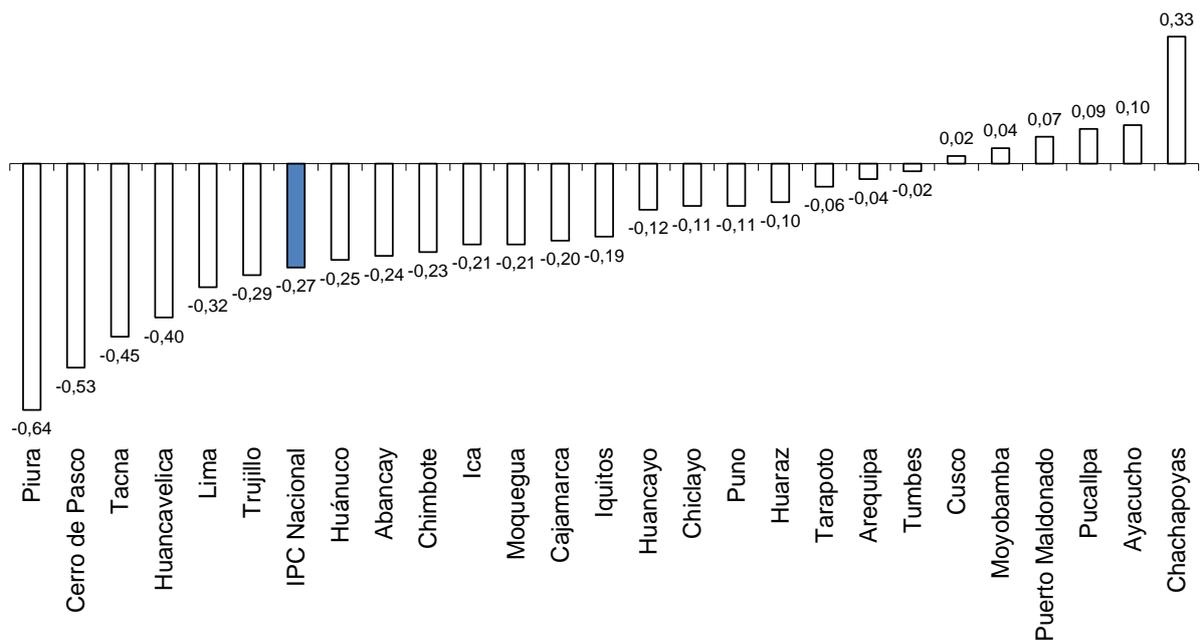


Dispersión de las inflaciones de ciudades Desviación estándar



12. Los mayores incrementos mensuales de precios se registraron en Chachapoyas (0,33 por ciento), Ayacucho (0,10 por ciento), Pucallpa (0,09 por ciento) y Puerto Maldonado (0,07 por ciento).

INFLACIÓN DE OCTUBRE 2023 POR CIUDADES (Variación porcentual mensual)



Variaciones porcentuales mensuales Octubre 2023

Chachapoyas		Ayacucho	
Hortalizas, legumbres y tubérculos	7,0	Pescados y mariscos	3,3
Gas	1,4	Azúcar y otras presentaciones	3,1
Productos para animales domésticos	1,4	Otros productos alimenticios	2,4
Muebles y accesorios	1,4	Servicios de alojamiento	2,3
Combustibles y lubricantes	1,3	Servicios domésticos	1,9

Pucallpa		Puerto Maldonado	
Otros productos alimenticios	6,8	Transporte de pasajeros por aire	7,6
Pescados y mariscos	3,6	Pescados y mariscos	4,4
Gas	3,5	Servicios de alojamiento	4,2
Productos textiles para el hogar	2,7	Equipo para sonidos e imágenes	3,6
Servicios paramédicos	1,8	Aceites y grasas	3,0

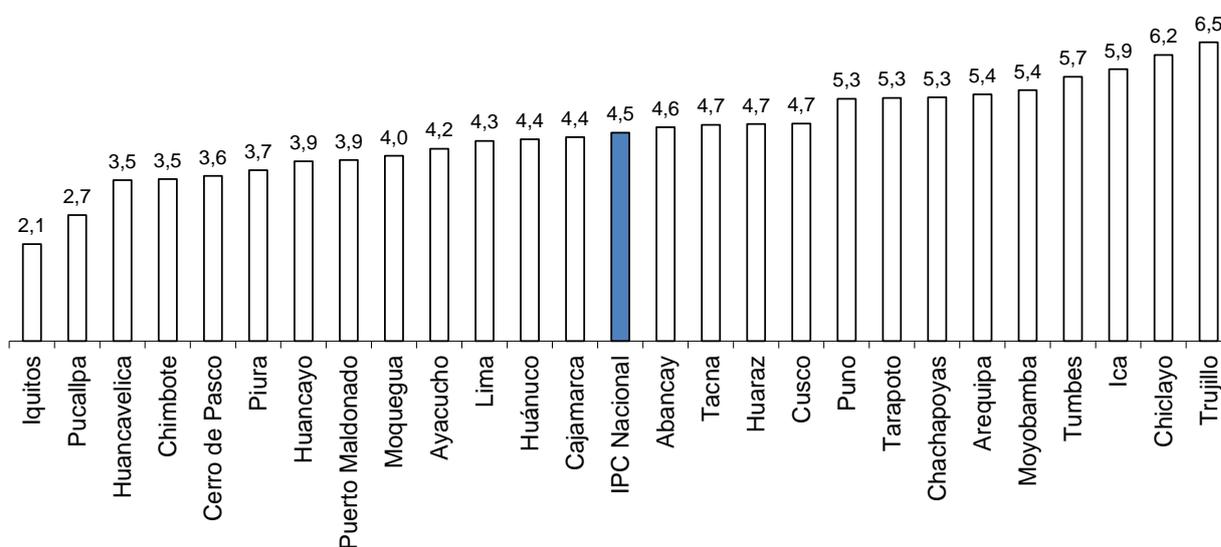
Variaciones porcentuales mensuales Octubre 2023

Piura		Cerro de Pasco	
Frutas	-11,5	Hortalizas, legumbres y tubérculos	-6,9
Hortalizas, legumbres y tubérculos	-8,4	Frutas	-5,5
Otros productos alimenticios	-2,2	Equipo para sonidos e imágenes	-2,2
Carne	-1,9	Productos para animales domésticos	-1,9
Artefactos para el hogar	-1,5	Leche, queso y huevos	-1,9

Tacna		Huancavelica	
Hortalizas, legumbres y tubérculos	-4,0	Frutas	-6,0
Carne	-3,7	Hortalizas, legumbres y tubérculos	-2,3
Frutas	-2,6	Carne	-1,6
Equipo de procesamiento e información	-2,3	Cerveza	-1,5
Aceites y grasas	-1,9	Aceites y grasas	-1,1

13. Las ciudades con mayor inflación en los últimos 12 meses fueron Trujillo (6,5 por ciento), Chiclayo (6,2 por ciento), Ica (5,9 por ciento) y Tumbes (5,7 por ciento).

INFLACIÓN POR CIUDADES OCTUBRE 2023 (Variación porcentual últimos doce meses)



Variaciones porcentuales interanuales Octubre 2023

Trujillo		Chiclayo	
Frutas	29,3	Frutas	23,4
Paquetes turísticos	13,2	Otros productos alimenticios	17,9
Transporte de pasajeros por carretera	13,2	Diarios y periódicos	14,8
Servicio de comida en restaurantes	12,3	Leche, queso y huevos	13,6
Servicio de bebidas en restaurantes	11,1	Hortalizas, legumbres y tubérculos	13,2

Ica		Tumbes	
Diarios y periódicos	22,1	Frutas	35,8
Frutas	20,0	Otros productos alimenticios	22,0
Paquetes turísticos	17,8	Carne	16,5
Servicios paramédicos	16,3	Leche, queso y huevos	15,4
Libros	15,4	Transporte de pasajeros por aire	13,9

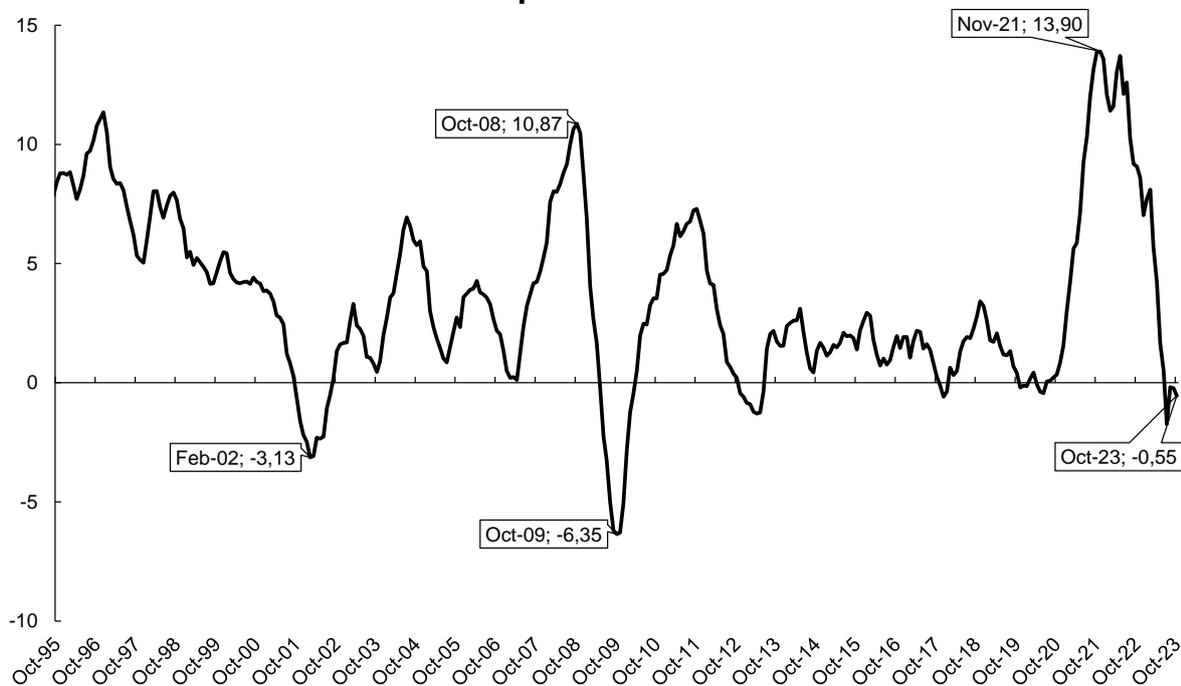
Otros índices de precios

14. En octubre el índice de precios al por mayor (IPM) aumentó 0,49 por ciento en el mes.

Con ello, el IPM acumuló una variación de -0,55 por ciento en los últimos doce meses (-0,22 por ciento en setiembre). En el mes, los precios de los productos nacionales registraron un incremento de 0,21 por ciento y los productos importados de 1,50 por ciento. Dentro de los productos nacionales destacaron los incrementos de petróleo industrial (5,4 por ciento), petróleo diésel (2,5 por ciento), envases de metal (4,3 por ciento), cables de energía (3,3 por ciento), hilados de fibra de algodón (3,0 por ciento), películas de polipropileno (2,8 por ciento), varillas de construcción (2,6 por ciento), leche evaporada (1,2 por ciento) y conservas de pescado (0,5 por ciento). Por el contrario, disminuyeron los precios de cebolla (-35,0 por ciento), camote (-14,7 por ciento), manzana (-10,3 por ciento), ajo (-4,7 por ciento), trigo (-2,8 por ciento), maíz amarillo duro (-0,6 por ciento), huevos (-3,8 por ciento), gallina en pie (-2,4 por ciento), perico (-13,9 por ciento), cojinova (-6,7 por ciento) y bonito (-2,5 por ciento).

Entre los productos importados destacan las alzas en los precios de neumáticos para automóviles (5,6 por ciento), abonos binarios (4,2 por ciento) y fosfatados (3,5 por ciento), aceite crudo de soya (3,8 por ciento), tractores de carretera (3,7 por ciento), cianuro (3,4 por ciento), cargadores frontales, grupos electrógenos, camiones y motores eléctricos, (3,3 por ciento, cada uno), aceites lubricantes (3,1 por ciento), neumáticos para camión (3,0 por ciento), automóviles (2,6 por ciento), petróleo diésel (2,5 por ciento) y vehículos para el transporte (2,3 por ciento).

Índices de Precios al Por Mayor
Variación porcentual 12 meses



Fuente: INEI.

15. El índice de precios de maquinaria y equipo aumentó 3,06 por ciento en el mes, con lo cual disminuyó 0,84 por ciento en los últimos doce meses. Los precios de los bienes de origen nacional aumentaron 2,10 por ciento, donde destacan camillas-sillones de

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 80 - 9 de noviembre de 2023

tratamiento médico (5,1 por ciento), camas clínicas (3,8 por ciento), redes para pesca (3,3 por ciento), carrocerías (4,3 por ciento), muelles para vehículo automotriz (1,8 por ciento), mototaxi (1,7 por ciento), tableros eléctricos (4,0 por ciento) y transformadores (3,3 por ciento).

Los precios de bienes importados se incrementaron 3,42 por ciento, destacando vehículos para el transporte de mercancías (5,4 por ciento), tractor de carretera para semirremolque (4,7 por ciento), motores para barcos (3,7 por ciento), camionetas pick up (3,0 por ciento), filtros de aceite (6,6 por ciento), vehículos volqueteros (4,3 por ciento), palas cargadoras (3,3 por ciento) y tractores (3,3 por ciento).

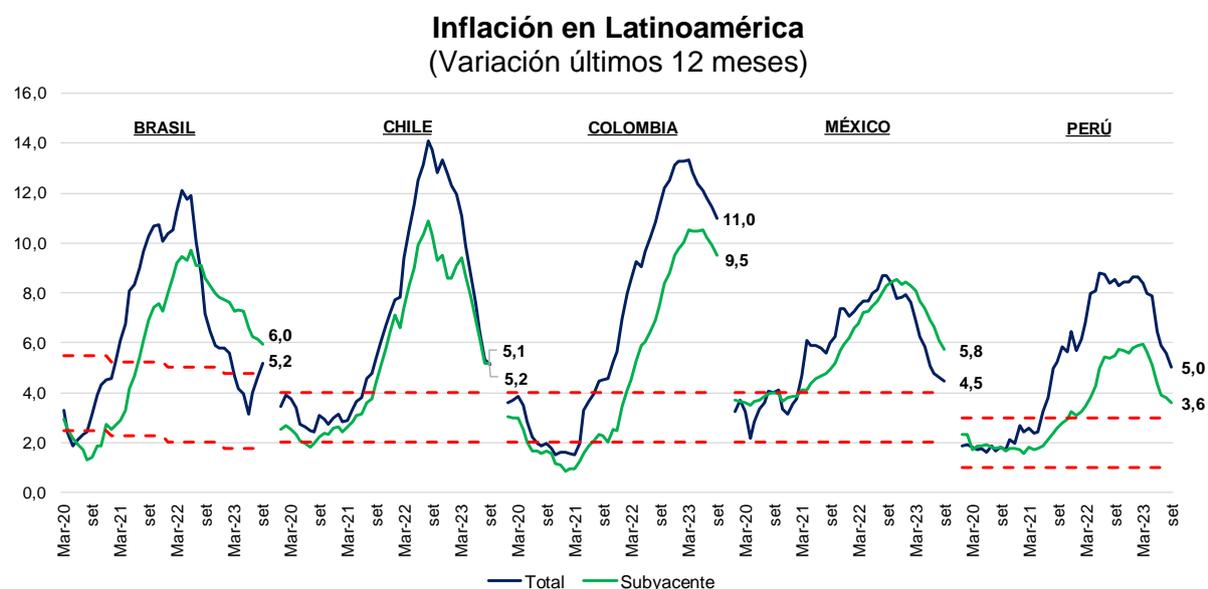
16. El índice de precios de materiales de construcción aumentó 0,38 por ciento en el mes y disminuyó 0,56 por ciento en los últimos doce meses. Los productos que más incidieron al alza en el mes fueron vidrios (1,54 por ciento), metálicos (1,42 por ciento) y suministros eléctricos (0,79 por ciento).

Índices de precios

	Precios al por mayor		Precios al por mayor Nacional		Precios al por mayor Importado		Maquinaria y equipo		Materiales de construcción	
	Mes	12 meses	Mes	12 meses	Mes	12 meses	Mes	12 meses	Mes	12 meses
Mar-20	0,28	0,43	-0,15	0,12	1,69	1,42	2,55	4,62	0,13	0,18
Jun-20	-0,15	-0,44	-0,29	-0,58	0,31	0,01	0,99	2,79	0,41	0,71
Set-20	0,12	0,22	0,16	-0,08	0,01	1,20	-0,17	4,07	0,48	2,19
Dic-20	0,65	1,56	0,66	1,04	0,63	3,27	-0,31	4,79	1,45	4,99
Mar-21	1,61	5,63	1,67	5,48	1,40	6,09	1,18	4,78	1,09	8,62
Jun-21	1,83	9,26	1,64	8,34	2,43	12,25	2,50	10,13	1,59	10,97
Set-21	1,16	13,15	1,18	12,16	1,12	16,33	1,12	13,95	0,63	13,49
Dic-21	0,36	13,58	0,20	12,82	0,87	16,01	1,05	12,64	1,07	15,40
Ene-22	-0,26	12,09	0,04	11,71	-1,20	13,28	-2,15	9,72	1,67	15,55
Feb-22	0,46	11,41	0,73	11,44	-0,41	11,30	-2,02	6,76	0,15	14,31
Mar-22	1,77	11,59	2,18	11,99	0,50	10,31	-0,83	4,64	1,68	14,99
Abr-22	1,30	13,05	1,43	13,75	0,88	10,84	-0,08	4,66	0,76	15,46
May-22	1,69	13,72	1,62	14,58	1,90	11,04	2,16	4,90	0,75	15,46
Jun-22	0,38	12,11	0,65	13,46	-0,48	7,89	-0,50	1,83	0,20	13,88
Jul-22	1,96	12,60	1,73	13,75	2,68	9,01	3,62	4,06	0,71	12,74
Ago-22	-0,27	10,26	-0,16	11,64	-0,63	5,96	0,32	1,49	-0,57	10,30
Set-22	0,17	9,18	0,46	10,85	-0,73	4,02	0,56	0,93	-0,26	9,32
Oct-22	0,82	9,08	0,75	10,54	1,06	4,51	2,13	4,63	0,12	7,23
Nov-22	-0,05	8,62	0,35	10,41	-1,39	3,01	-1,59	2,53	-0,36	6,06
Dic-22	-1,11	7,03	-0,82	9,28	-2,05	0,03	-1,10	0,34	-0,16	4,77
Ene-23	0,39	7,72	0,54	9,82	-0,14	1,10	0,07	2,60	1,62	4,72
Feb-23	0,82	8,11	0,94	10,06	0,39	1,91	0,61	5,36	0,40	4,98
Mar-23	-0,51	5,68	-0,21	7,49	-1,56	-0,18	-1,18	4,98	-0,30	2,93
Abr-23	-0,08	4,24	0,04	6,02	-0,51	-1,55	-0,05	5,02	-0,52	1,62
May-23	-0,84	1,65	-0,60	3,70	-1,68	-5,01	-1,36	1,40	-0,54	0,32
Jun-23	-0,75	0,51	-0,59	2,42	-1,29	-5,78	-0,72	1,18	-0,54	-0,42
Jul-23	-0,33	-1,74	-0,03	0,65	-1,39	-9,52	-0,99	-3,33	-0,53	-1,65
Ago-23	1,31	-0,18	1,29	2,12	1,37	-7,71	1,72	-1,98	0,14	-0,94
Set-23	0,13	-0,22	-0,05	1,61	0,80	-6,28	0,81	-1,73	-0,12	-0,81
Oct-23	0,49	-0,55	0,21	1,06	1,50	-5,86	3,06	-0,84	0,38	-0,56

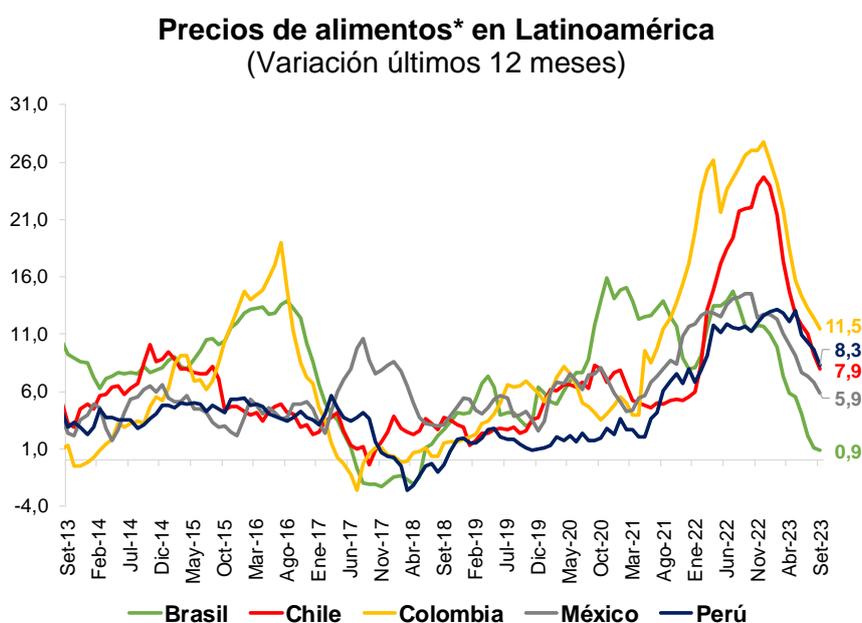
Inflación en países de la región¹

17. En setiembre de 2023, la variación de los precios al consumidor mostró una desaceleración a nivel interanual, salvo para Brasil. De manera similar, se observa una reducción en la inflación subyacente para todos los países.



Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

18. La tendencia decreciente de la variación de los precios de los alimentos en la región se mantuvo en setiembre. Continúa destacando Brasil, país que registra la menor tasa de variación interanual, seguido de México.



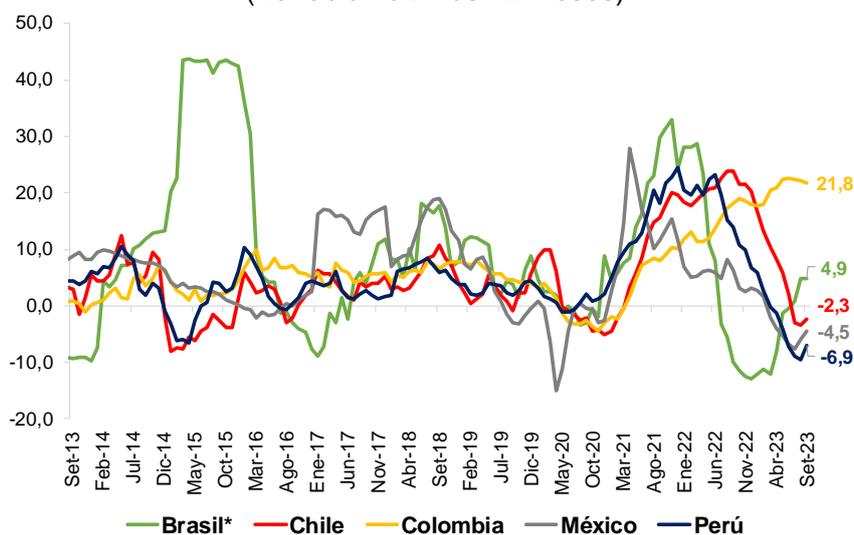
* Los índices de Brasil y Perú incluyen el subgrupo de comidas fuera del hogar.

Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

¹ Elaborado por el Departamento de Economía Mundial.

19. Por el contrario, la variación de precios de la energía desaceleró su contracción en la mayoría de los países, con excepción de Brasil y Colombia, en línea con el incremento de los precios internacionales del petróleo en un contexto de restricciones de oferta.

Precios de energía en Latinoamérica
(Variación últimos 12 meses)

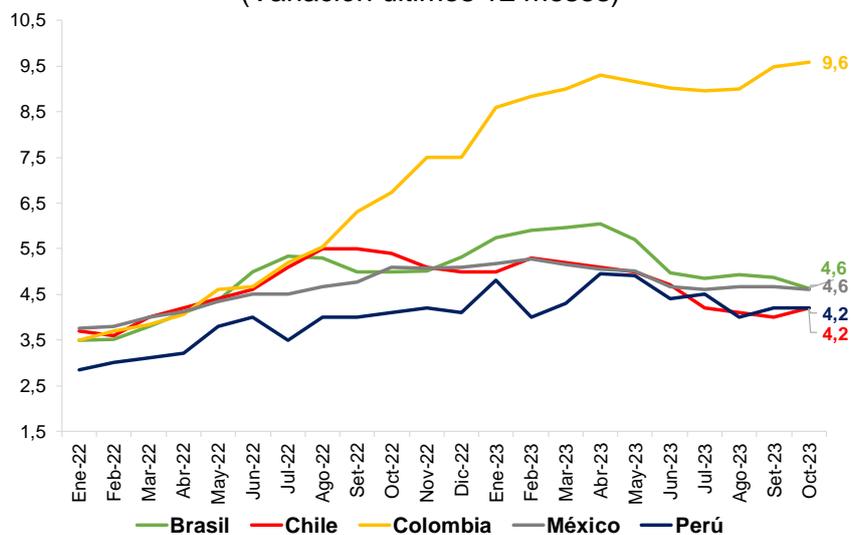


* Corresponde al subgrupo de energía dentro del hogar.

Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

20. Las encuestas de expectativas en Chile y Colombia mostraron un aumento de inflación esperada de 2023, mientras que la de Brasil y México disminuyeron, y la de Perú fue similar a la expectativa del mes pasado. Salvo Colombia, se prevé un retorno al rango meta en 2024 para los países de la región.

Expectativas de inflación 2023 (Variación últimos 12 meses)



	Brasil*	Chile	Colombia	México	Perú
Rango Meta:	1,75-4,75 1,50-4,50	2,0-4,0	2,0-4,0	2,0-4,0	1,0-3,0
2023	4,63	4,20	9,59	4,60	4,20
2024	3,91	3,00	5,32	4,00	3,00

* En Brasil, el rango meta para 2023 y 2024 es distinto.

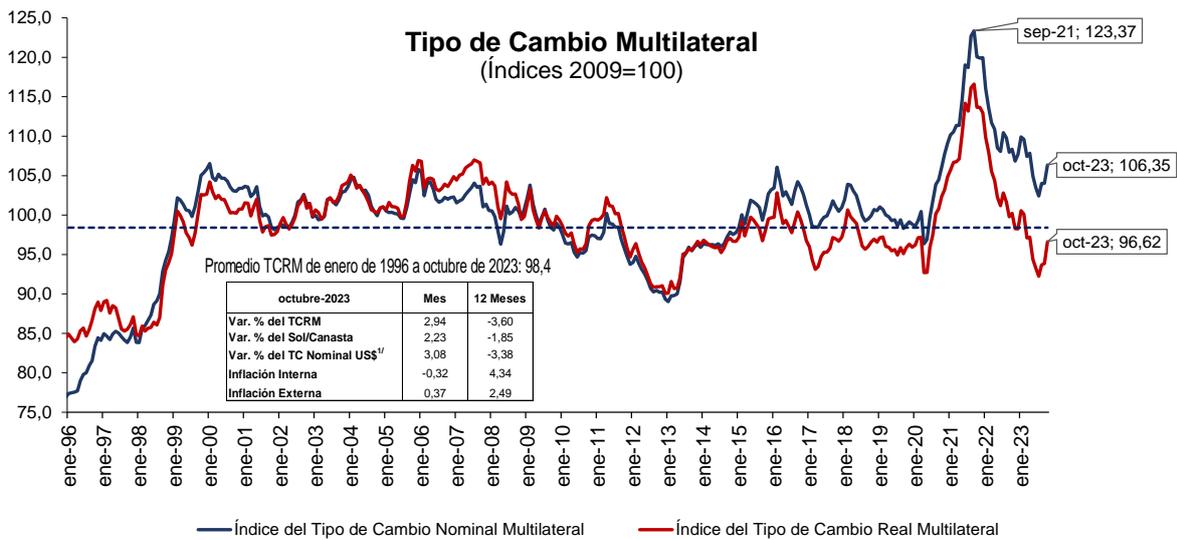
Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

Tipo de Cambio Real

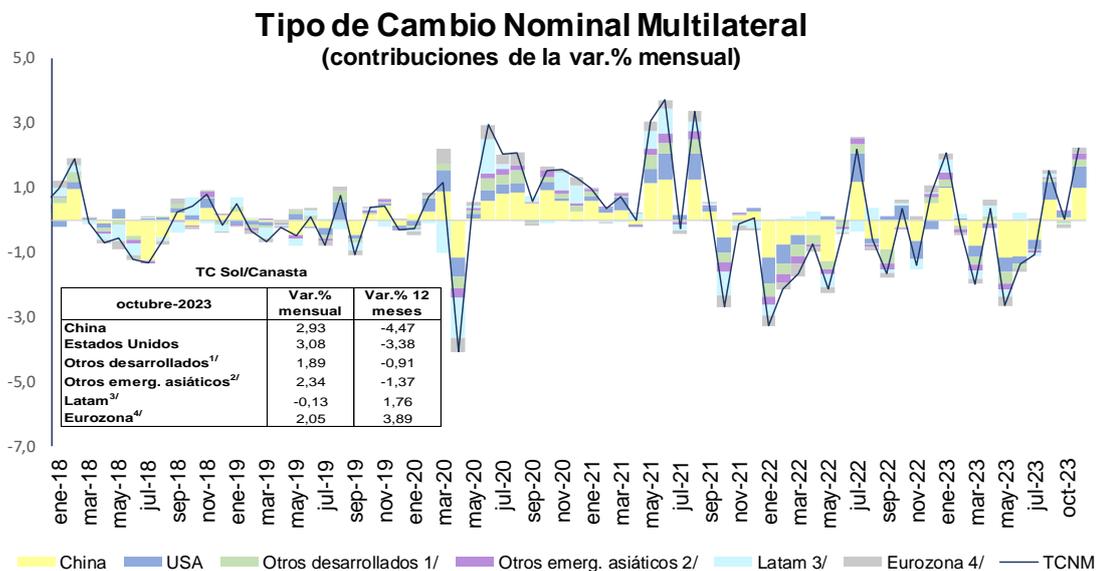
21. **El Tipo de Cambio Real Multilateral - TCRM se depreció en octubre (2,94 por ciento)** impulsado principalmente por la evolución del Tipo de Cambio Nominal Multilateral – TCNM (2,23 por ciento). La inflación interna de -0,32 por ciento también contribuyó en el debilitamiento del TCRM, aunque en menor medida. Con este resultado, se mantiene la tendencia creciente del TCRM observada desde agosto de 2023.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 80 - 9 de noviembre de 2023



22. **El TCNM se depreció en octubre debido al debilitamiento del sol frente al dólar (3,08 por ciento).** A pesar de que el yuan chino se debilitó frente al dólar (0,14 por ciento), la mayor depreciación del sol frente al **dólar** se reflejó en un debilitamiento del sol frente al yuan chino de 2,93 por ciento, lo que impulsó también la depreciación del TCNM.



1/ Suiza, Reino Unido, Japón y Canadá. 2/ Taiwán, India y Corea del Sur. 3/ México, Ecuador, Colombia, Brazil y Chile. 4/ Italia, Alemania, Francia, Países Bajos, España y Bélgica

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 80 - 9 de noviembre de 2023

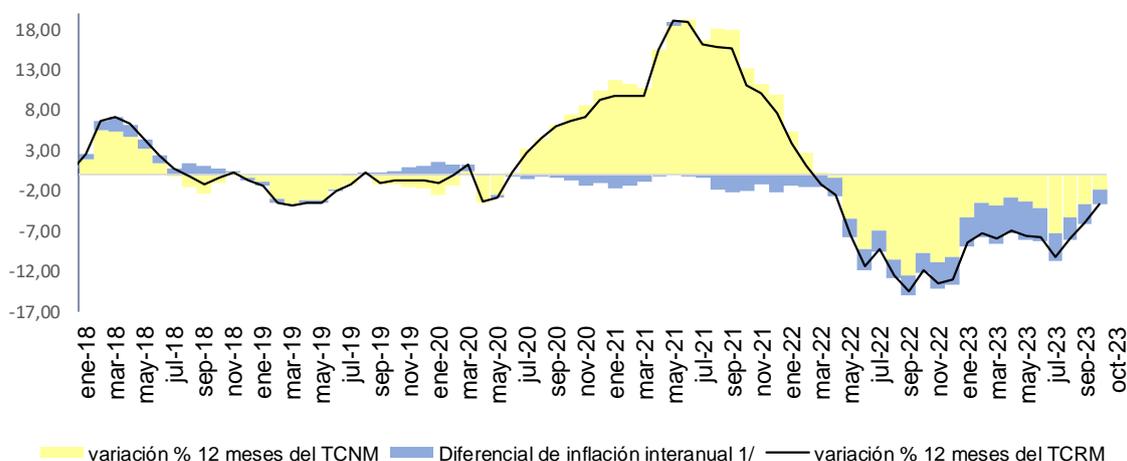
Tipo de Cambio Nominal

	Octubre - 2023			
	Var.% Mensual		Var.% 12 meses	
	TC um/dólar	TC sol/um	TC um/dólar	TC sol/um
a. Países desarrollados				
Estados Unidos	-	3,08	-	-3,38
Japón	1,15	1,90	1,76	-5,04
Canadá	1,25	1,81	0,10	-3,47
Suiza	0,44	2,62	-9,25	6,48
Eurozona	1,01	2,05	-6,99	3,89
Reino Unido	1,72	1,33	-7,22	4,14
b. Asia				
China	0,14	2,93	1,15	-4,47
Corea del Sur	1,19	1,87	-5,34	2,08
India	0,18	2,89	1,05	-4,38
Taiwan	0,79	2,27	1,05	-4,38
c. América Latina				
Brasil	2,35	0,71	-3,56	0,20
Chile	4,40	-1,27	-3,14	-0,25
Ecuador	-	3,08	-	-3,38
México	4,47	-1,34	-9,62	6,90
Colombia	5,27	-2,08	-10,52	7,98

1/ Fuente: Reuters.

23. **A nivel interanual, el diferencial de inflación externa e interna se mantiene negativo;** sin embargo, en los últimos meses este es cada vez menos negativo. Ello se debe principalmente a la sostenida reducción de la inflación interna. Además, las consecutivas depreciaciones mensuales del TCNM observadas desde agosto de 2023 vienen atenuando la apreciación interanual del TCRM.

Tipo de Cambio Real Multilateral y Componentes (variación porcentual 12 meses)



1/ Inflación interanual externa menos inflación interanual interna

24. **Los Tipos de Cambio Real Bilaterales - TCRB reflejaron los resultados del tipo de cambio nominal en octubre y del diferencial entre las inflaciones externas y la interna.** En términos de contribuciones a la depreciación del TCRM destaca la evolución real bilateral con China (1,27 por ciento) y Estados Unidos (0,75 por ciento).
25. **El tipo de cambio real bilateral -TCRB- con Estados Unidos registró una depreciación de 3,47 por ciento, impulsado principalmente por el debilitamiento nominal del sol contra el dólar (3,08 por ciento).** Con este resultado, se mantiene la tendencia creciente del TCRB observada desde agosto de 2023, luego de las consecutivas apreciaciones entre enero y julio de 2023.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 80 - 9 de noviembre de 2023

Tipo de Cambio Multilateral (Variaciones porcentuales)

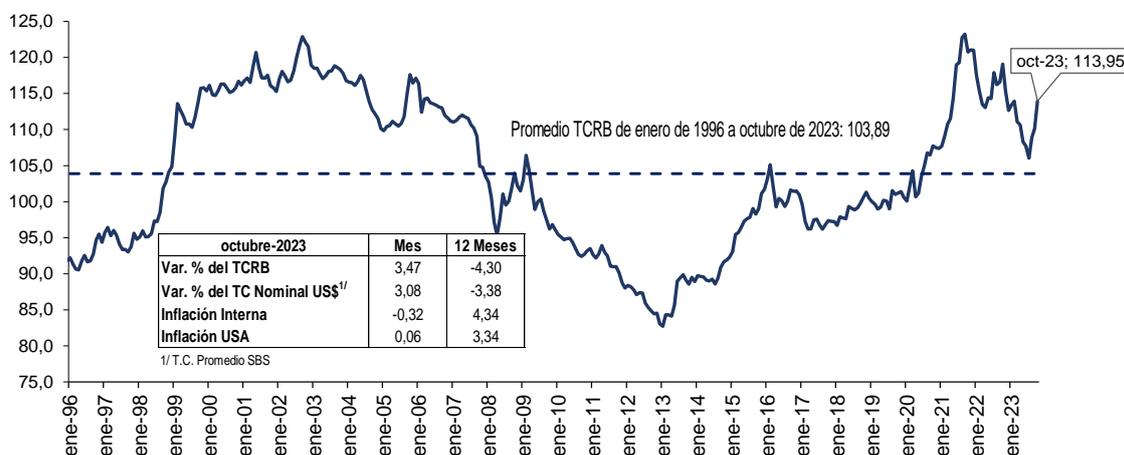
	Pond. 2022 ^{1/}	TCR (2009=100)		TC Sol/UM (2009=100) ^{2/}		IPE (2009=100) ^{3/}	
		Oct-23/ Sep-23	Oct-23/ Oct-22	Oct-23/ Sep-23	Oct-23/ Oct-22	Oct-23/ Sep-23	Oct-23/ Oct-22
a. Países desarrollados	43,26	3,13	-2,42	2,52	-1,13	0,27	2,99
Estados Unidos	21,76	3,47	-4,30	3,08	-3,38	0,06	3,34
Japón	3,96	2,83	-6,24	1,90	-5,04	0,58	3,03
Canadá	3,64	2,40	-4,37	1,81	-3,47	0,26	3,37
Suiza	2,08	3,06	3,58	2,62	6,48	0,10	1,51
Alemania	2,52	2,38	1,21	2,05	3,89	0,00	1,65
España	2,37	2,90	3,37	2,05	3,89	0,51	3,83
Italia	1,26	3,40	2,44	2,05	3,89	1,00	2,89
Países Bajos	1,96	3,45	-0,39	2,05	3,89	1,05	0,05
Bélgica	0,73	5,08	1,88	2,05	3,89	2,64	2,32
Francia	0,67	2,59	3,65	2,05	3,89	0,21	4,10
Reino Unido	2,31	1,78	3,16	1,33	4,14	0,11	3,36
b. Asia	41,18	3,68	-7,01	2,82	-3,92	0,51	0,98
China	33,69	3,78	-8,12	2,93	-4,47	0,50	0,37
Corea del Sur	3,55	1,79	0,89	1,87	2,08	-0,40	3,13
India	3,13	5,13	-2,64	2,89	-4,38	1,85	6,24
Taiwan	0,80	2,58	-10,52	2,27	-4,38	-0,02	-2,37
c. América Latina	15,56	0,49	2,55	-0,13	1,76	0,30	5,15
Brasil	5,24	1,22	0,59	0,71	0,20	0,18	4,75
Chile	3,33	-0,42	0,39	-1,27	-0,25	0,53	5,00
Ecuador	2,17	3,30	-5,55	3,08	-3,38	-0,11	2,00
México	2,66	-0,41	7,06	-1,34	6,90	0,61	4,49
Colombia	2,16	-1,50	14,34	-2,08	7,98	0,27	10,49
AGREGADO	100,00	2,94	-3,60	2,23	-1,85	0,37	2,49

1/ Pesos del comercio internacional con principales socios comerciales en 2022

2/ Corresponde al tipo de cambio promedio del mes.

3/ Datos de inflación proyectados para la mayoría de países.

Tipo de Cambio Real Bilateral-USA (Índice 2009=100)



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 80 - 9 de noviembre de 2023

Anexo: Resto de Cuadros estadísticos

Rubros vinculados al tipo de cambio, cotizaciones internacionales e IPM

	Peso	Var%	Contr.	Var%	Contr.	Peso	Var%	Contr.	Var%	Contr.	Var%	Contr.
	Base 2009	12 m	Pond.	12 m	Pond.	Base Dic.21	12 m	Pond.	12 m	Pond.	12 m	Pond.
		Dic-20		Dic-21			Jun-22		Dic-22		Oct-23	
IPC	100.00	1.97	1.97	6.43	6.43	100.00	8.81	8.81	8.46	8.46	4.34	4.34
Rubros vinculados al tipo de cambio	14.06	1.66	0.21	4.25	0.54	14.58	4.25	0.69	5.19	0.76	2.60	0.37
Aparatos electrodomésticos	1,29	-0,42	0,00	4,14	0,04	0,46	5,83	0,03	4,52	0,02	1,19	0,01
Artículos del cuidado personal	4,93	0,75	0,03	2,05	0,09	3,99	5,76	0,24	8,60	0,34	5,97	0,24
Artículos de limpieza	0,92	0,74	0,01	4,29	0,04	1,32	6,42	0,09	5,91	0,08	5,14	0,07
Productos medicinales	2,08	5,53	0,11	1,61	0,03	1,62	1,57	0,03	3,01	0,05	2,38	0,04
Compra de vehículos	1,62	3,34	0,06	7,21	0,12	1,61	2,89	0,05	7,39	0,12	1,06	0,02
Repuestos y lavado de vehículos	0,21	2,15	0,00	9,05	0,02	0,08	16,41	0,01	14,12	0,01	-2,24	0,00
Reparación de vehículos	0,20	2,04	0,00	10,03	0,02	0,28	10,18	0,03	5,25	0,01	5,54	0,01
Alquileres	2,41	0,50	0,01	1,76	0,03	4,45	1,44	0,07	2,38	0,11	0,16	0,01
Pasajes de avión	0,41	-3,32	-0,01	45,44	0,15	0,78	26,43	0,16	2,09	0,02	-1,77	-0,01
Rubros vinculados a cotizaciones internacionales y tipo de cambio	9.83	2.15	0.19	28.52	2.51	7.99	26.47	1.81	11.40	0.91	0.14	0.01
Vinculados a commodities de alimentos	7.03	4.83	0.30	21.32	1.35	5.84	22.40	1.14	15.21	0.89	2.49	0.15
Carne de pollo	2,96	6,63	0,17	23,40	0,61	2,70	9,34	0,23	-1,00	-0,03	-2,04	-0,05
Pan	1,92	0,25	0,00	15,50	0,26	1,35	20,05	0,26	18,79	0,25	3,25	0,05
Azúcar	0,53	16,41	0,08	12,70	0,07	0,37	48,50	0,17	31,68	0,12	5,46	0,02
Fideos	0,54	5,60	0,03	10,39	0,06	0,32	23,77	0,08	52,73	0,17	10,17	0,04
Aceites	0,52	4,09	0,02	63,49	0,29	0,38	34,83	0,11	10,92	0,04	-8,13	-0,03
Huevos	0,58	0,00	0,00	12,31	0,06	0,71	36,23	0,30	47,04	0,33	12,15	0,12
Combustibles	2.79	-4.20	-0.11	47.20	1.15	2.15	36.33	0.67	1.05	0.02	-6.79	-0.14
Gasolina y lubricantes	1,30	-11,16	-0,14	46,41	0,49	1,06	49,44	0,48	11,57	0,12	-5,97	-0,07
Gas	1,40	1,97	0,02	50,97	0,64	0,84	26,09	0,18	-9,20	-0,08	-9,35	-0,07
Otros combustibles	0,09	3,02	0,00	10,98	0,01	0,02	14,15	0,00	4,66	0,00	0,96	0,00
Consumo de gas natural para la vivienda	0,01	-5,26	0,00	26,98	0,00	0,23	0,96	0,00	-10,37	-0,02	-2,56	0,00
Rubros relacionados al IPM	1.64		0.06	11.57	0.22	1.37	12.09	0.16	7.90	0.11	1.32	0.02
Consumo de agua	1,64	3,03	0,06	11,57	0,22	1,37	12,09	0,16	7,90	0,11	1,32	0,02
Rubros relacionados al tipo de cambio, IPM y cotizaciones	2.95		0.24	9.50	0.35	2.62	13.12	0.32	11.46	0.30	-7.54	-0.20
Electricidad	2,95	6,73	0,24	9,50	0,35	2,62	13,12	0,32	11,46	0,30	-7,54	-0,20
Total rubros vinculados a tipo de cambio, IPM y cotizaciones	28.47	2.58	0.70	13.31	3.63	26.56	12.92	2.98	7.82	2.08	0.77	0.20
Resto del cual	71.54	1.75	1.27	3.86	2.81	73.44	7.22	5.83	8.69	6.38	5.63	4.14
Comidas fuera del hogar	11,74	1,00	0,14	3,65	0,49	15,45	9,07	1,41	9,70	1,50	7,58	1,18
Transporte local	8,54	2,49	0,20	2,97	0,24	8,08	10,78	0,88	13,50	1,09	3,79	0,32
Servicios sin transporte y agua	24,61	1,62	0,39	1,75	0,41	28,44	3,67	1,07	3,40	0,97	3,26	0,89

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 80 - 9 de noviembre de 2023

Inflación: Octubre 2023

Variaciones porcentuales

	Peso	Promedio	2022	Setiembre 2023		Octubre 2023	
	Dic.21=100	2001-2022		Mes	12 meses	Mes	12 meses
IPC	<u>100,0</u>	<u>2,99</u>	<u>8,46</u>	<u>0,02</u>	<u>5,04</u>	<u>-0,32</u>	<u>4,34</u>
<u>1. IPC sin alimentos y energía</u>	<u>55,3</u>	<u>2,34</u>	<u>5,59</u>	<u>0,13</u>	<u>3,61</u>	<u>0,22</u>	<u>3,32</u>
Bienes	17,4	2,0	5,3	0,1	3,7	0,3	3,3
Textil y Calzado	4,1	1,9	2,5	0,1	3,3	0,1	3,0
Aparatos electrodomésticos	0,5	0,1	4,5	0,0	1,5	-0,1	1,2
Resto de industriales	12,8	2,1	6,2	0,1	3,9	0,4	3,5
del cual							
Productos para el cuidado personal	4,0	1,6	8,6	0,3	6,3	0,4	6,0
Vehículos	1,6	2,5	7,4	-0,7	1,6	1,6	1,1
Productos y artículos de limpieza y conservación	1,3	3,0	5,9	0,4	5,5	0,2	5,1
Servicios	37,9	2,6	5,7	0,2	3,6	0,2	3,3
Educación	8,6	3,9	3,9	0,0	6,5	0,0	6,5
Otros servicios personales	3,4	1,6	2,5	0,2	2,5	0,2	2,5
Alquileres	4,5	0,7	2,4	0,1	-0,1	0,4	0,2
Otros servicios	5,0	2,7	3,9	0,1	3,9	0,3	3,9
Transporte	9,1	2,9	12,3	0,4	4,4	0,3	3,2
Servicios públicos	5,8	0,9	3,6	0,0	1,1	0,0	1,1