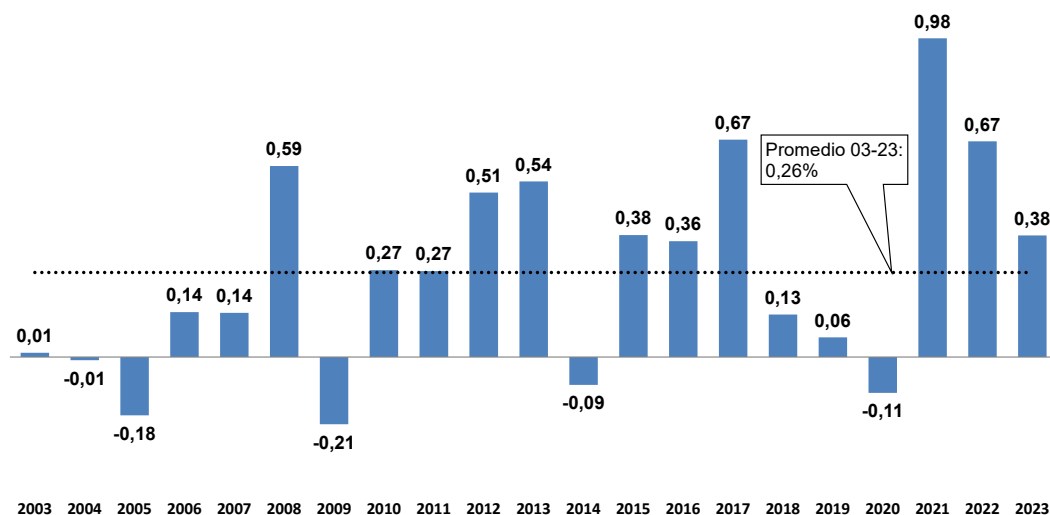


INFLACIÓN: AGOSTO

- En agosto de 2023 se registró una tasa mensual de inflación de 0,38 por ciento y 5,58 por ciento en los últimos 12 meses. La tasa de inflación de agosto de este año ha sido mayor a la tasa promedio de largo plazo (0,26 por ciento).

IPC

Variación porcentual de agosto



- Los productos con mayor contribución a la inflación de agosto fueron limón, cebolla, combustibles para vehículos y comidas fuera del hogar. Mientras que los de mayor contribución negativa fueron electricidad y carne de pollo.

IPC con base Dic. 2021=100

Positiva	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC	Negativa	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC
Limón	0,2	69,8	0,19	237,2	Electricidad	2,6	-4,4	-0,11	87,9
Cebolla	0,2	17,1	0,10	288,8	Carne de pollo	2,7	-3,8	-0,10	90,8
Combustibles para vehículos	1,1	8,4	0,08	94,8	Otras frutas frescas	0,6	-5,3	-0,05	139,5
Comidas fuera del hogar	15,5	0,4	0,07	103,0	Tomate	0,2	-11,7	-0,03	128,4
Papa	0,7	5,4	0,04	107,6	Transporte aéreo nacional	0,2	-9,4	-0,02	70,0
Transporte local	8,1	0,5	0,04	102,7	Plátano	0,4	-3,4	-0,02	111,6
Manzana	0,2	10,8	0,03	147,3	Transporte terrestre nacional	0,3	-6,4	-0,02	82,3
Palta	0,2	15,9	0,03	82,6	Servicio de telefonía	4,3	-0,3	-0,01	91,5
Vehículos a motor	1,6	1,6	0,02	95,9	Hojas o tallos	0,2	-4,8	-0,01	161,7
Educación superior	4,3	0,5	0,02	96,5	Coles	0,1	-14,7	-0,01	112,3
Total			0,62		Total			-0,36	

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 64 – 7 de setiembre de 2023

Inflación: Agosto 2023 Variaciones porcentuales

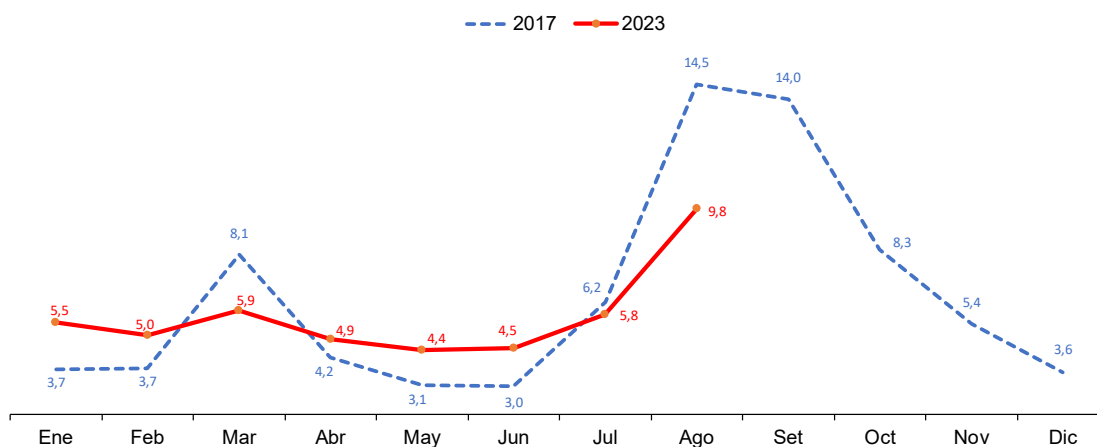
	Peso Dic.21=100	Promedio 2001-2022	2022	Julio 2023		Agosto 2023	
				Mes	12 meses	Mes	12 meses
IPC	100,0	2,99	8,46	0,39	5,88	0,38	5,58
1. IPC sin alimentos y energía	55,3	2,34	5,59	0,29	3,89	0,24	3,81
Bienes	17,4	2,0	5,3	0,1	4,0	0,3	3,9
Servicios	37,9	2,6	5,7	0,4	3,8	0,2	3,8
Educación	8,6	3,9	3,9	0,1	6,9	0,4	6,6
Transporte terrestre nacional	0,3	4,3	5,8	13,1	3,7	-6,4	-0,3
Transporte local	8,1	2,9	13,5	0,1	4,4	0,5	4,6
Transporte aéreo nacional	0,2	3,4	-21,3	18,3	-4,7	-9,4	5,8
Transporte aéreo internacional	0,5	5,1	12,1	-1,0	-3,2	2,6	0,9
Resto de servicios	20,1	1,9	3,5	0,3	2,5	0,1	2,3
2. Alimentos y energía	44,7	3,73	12,02	0,51	8,26	0,53	7,66
a. Alimentos y bebidas	40,0	3,7	12,6	0,7	10,3	0,7	9,7
Carne de pollo	2,7	2,6	-1,0	3,1	7,1	-3,8	-2,1
Pan	1,4	4,4	18,8	0,2	7,4	0,1	4,0
Fideos	0,3	4,6	52,7	1,0	36,3	-1,8	25,5
Aceite	0,4	5,2	10,9	-1,7	1,4	-0,8	-1,4
Huevos	0,7	4,7	47,0	-1,8	19,3	-0,8	20,9
Papa	0,7	6,5	93,9	-5,3	-10,8	5,4	-11,6
Cítricos	0,6	2,4	27,9	9,5	29,6	26,1	53,2
Hortalizas de raíz o bulbo	0,5	4,6	12,7	17,0	55,2	13,1	89,6
Pescado marítimo	0,7	3,4	9,7	-14,2	-2,7	-0,2	-20,0
Comidas fuera del hogar	15,5	3,7	9,7	0,6	8,3	0,4	8,1
Resto	16,6	3,5	10,9	0,5	11,4	0,0	11,2
b. Combustibles y electricidad	4,8	3,9	6,8	-1,0	-8,9	-0,9	-9,6
Combustibles	2,1	3,6	1,0	-2,3	-19,3	3,8	-12,9
Combustibles para vehículos	1,1	3,4	11,6	-2,0	-26,1	8,4	-13,4
Gas doméstico	0,8	2,6	-9,2	-2,4	-13,6	-1,6	-14,8
Electricidad	2,6	3,7	11,5	0,0	0,5	-4,4	-6,8

Principales aumentos de precios del mes

- a) **Cítricos (26,1 por ciento):** El precio del limón registró un incremento de 69,8 por ciento ante una disminución del abastecimiento (-16,0 por ciento con respecto a julio) y una menor oferta del producto de mejor calidad. La producción en la costa norte, principalmente de la pequeña agricultura, continuó afectada por las lluvias e inundaciones ocurridas en marzo y abril, que alteraron el proceso de floración y dieron lugar a enfermedades fúngicas.



Precio del Limón (Promedio mensual - Soles por kg)



- b) **Hortalizas de raíz o bulbo (13,1 por ciento):** El precio de la cebolla roja (hortaliza de bulbo) subió 17,3 por ciento por un menor abastecimiento (-16,4 por ciento con respecto a julio) y una menor oferta del producto de mejor calidad, resultado de la menor aplicación de fertilizantes en las dos últimas campañas agrícolas, y menores siembras por sustitución de cultivos ante precios más bajos de la cebolla. Por otra parte, se registró un incremento de 14,0 por ciento en el precio de la zanahoria (hortaliza de raíz) en lo que influyó la disminución del abastecimiento (-9,2 por ciento con respecto a julio) debido a la menor oferta de la región Lima.
- c) **Combustibles para vehículos (8,4 por ciento):** Reflejó principalmente la dinámica de los precios finales de los gasoholes, los cuales aumentaron en 8,8 por ciento.

Precio promedio de los gasoholes Soles por galón

	Jun-23	Jul-23	Ago-23	Var.% Mensual
1. Precio de Paridad	9,33	9,39	10,94	16,5%
Brecha	4,35	4,06	3,99	-1,7%
2. Precio de Refinería	13,68	13,45	14,93	11,0%
Impuestos	4,87	4,80	5,14	7,2%
3. Precio Final	17,25	16,91	18,40	8,8%

Fuente: INEI, Petroperú.

El incremento del precio final de los gasoholes en agosto fue resultado del mayor precio internacional (16,5 por ciento), lo cual se trasladó al precio de refinería (11,7 por ciento) a pesar de que se redujo la brecha entre ambos precios (en 1,7 por ciento). Asimismo, compensó parcialmente el resultado del mes, la reducción del margen minorista.

- d) **Comidas fuera del hogar (0,4 por ciento):** Las mayores alzas de precios se registraron en platos a la carta como lomo saltado (0,8 por ciento), carne a la parrilla y arroz chaufa (0,7 por ciento cada uno) y pollo a la brasa (0,4 por ciento). El precio del menú en restaurante subió 0,3 por ciento, incremento menor al de julio y junio (0,5 y 0,7 por ciento, respectivamente). Con este resultado, el rubro alcanzó una variación en los últimos doce

meses de 8,1 por ciento, menor al de los alimentos y bebidas dentro del hogar (10,7 por ciento).

- e) **Papa (5,4 por ciento):** El abastecimiento disminuyó en promedio 3,0 por ciento con respecto a julio, en lo que influyó el término de la campaña grande en la sierra central. La mayor alza de precio se registró en la variedad “huayro” (9,2 por ciento), lo que respondió a la menor oferta estacional de Huánuco, Junín, y Pasco, principales regiones abastecedoras de este producto. El precio de la papa “amarilla” subió 8,3 por ciento ante un irregular ingreso del producto cultivado en Ambo (Huánuco), principal lugar de procedencia, en lo que también influyó el factor estacional.
- f) **Transporte local (0,5 ciento):** El precio del pasaje en taxi subió en promedio 1,4 por ciento, y el de moto taxi 0,9 por ciento, lo que estuvo relacionado al aumento del precio del GLP vehicular y los gasoholes.
- g) **Manzana (4,4 por ciento):** El precio de la variedad “corriente” registró la mayor alza (23,2 por ciento) ante un menor abastecimiento (-21,7 por ciento con respecto a julio), acorde a su evolución estacional.
- h) **Palta (15,9 por ciento):** El precio de la variedad “fuerte”, de mayor ponderación en la canasta de consumo, subió 15,9 por ciento, ante una menor oferta del producto de mejor calidad.
- i) **Vehículos a motor (1,6 por ciento):** El resultado se debió al mayor precio de los automóviles ante el aumento del tipo de cambio.
- j) **Educación superior (0,5 por ciento):** Se registraron alzas en las matrículas de los institutos particulares (3,0 por ciento) y en las pensiones (2,8 por ciento).

Principales disminuciones de precios del mes

- a) **Electricidad (-4,4 por ciento):** Las tarifas eléctricas disminuyeron 4,4 por ciento en agosto de 2023 con respecto al mes previo, debido a menores tarifas de generación y de transmisión. Dicha caída reflejó: i) la disminución del tipo de cambio (contribución de -2,2 puntos porcentuales); ii) una caída de la prima por recursos energéticos renovables (prima RER) debido a un mayor precio *spot* del mercado de corto plazo de generación eléctrica (contribución de -1,2 puntos porcentuales); iii) un menor recargo por Fondo de Compensación Social Eléctrica - FOSE (contribución de -0,5 puntos porcentuales); y (iv) menores mecanismos de compensación, que resultan de las diferencias entre el precio a nivel de generación, definido ex ante por OSINERGMIN y los precios realizados de los contratos de licitaciones de largo plazo (contribución de -0,5 puntos porcentuales).

Con este resultado, la variación interanual de las tarifas eléctricas pasó de 0,5 por ciento en julio a -6,8 por ciento en agosto de 2023. La diferencia entre ambos periodos se explica principalmente por una mayor reducción de los componentes de transmisión y generación.

Tarifas eléctricas

Agosto de 2023

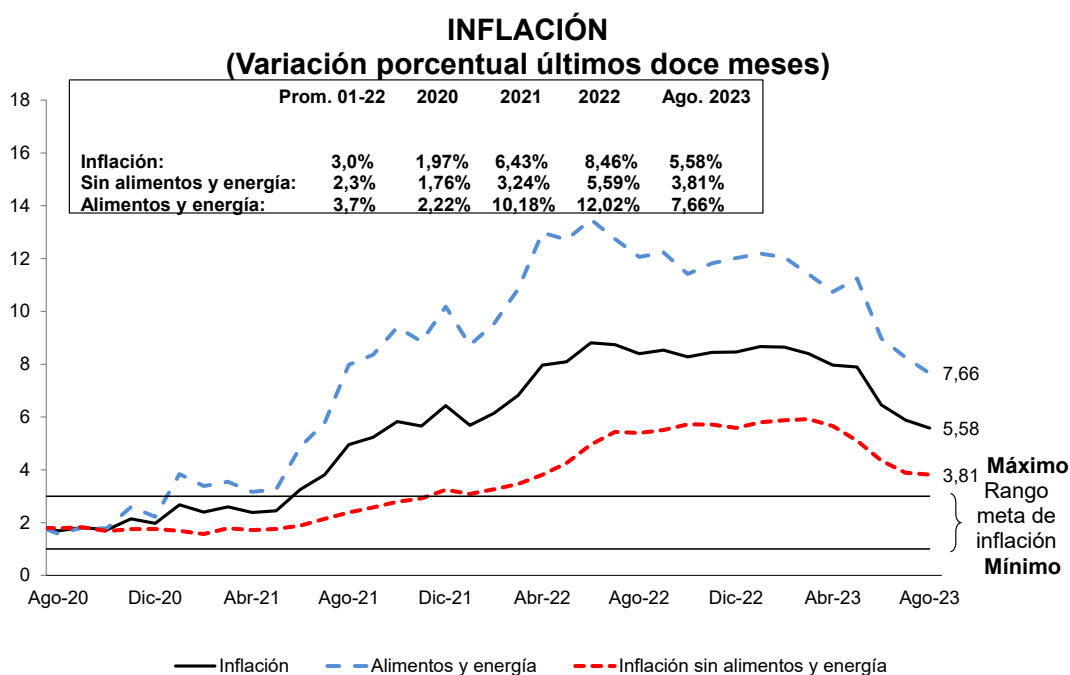
Componentes	Contribución porcentual	
	Mes	12 meses
Generación	-2,5	-0,3
-Potencia	-0,4	-0,3
-Energía	-2,1	0,0
Transmisión	-1,4	-4,7
-Principal	-1,4	-2,8
-Secundaria	0,0	-1,9
Distribución	0,0	1,8
-Media Tensión	0,0	1,4
-Baja Tensión	0,0	0,4
Fondo de Compensación Social Eléctrica (FOSE)	-0,5	-3,6
Total	-4,4	-6,8

- b) Carne de pollo (-3,8 por ciento):** La disminución del precio reflejó el menor dinamismo de las ventas. El peso del pollo vivo en promedio en agosto fue 2,78. por unidad mayor al promedio de julio y al de agosto 2022 (2,71 y 2,63 Kg. por unidad, respectivamente), por el mayor tiempo de permanencia del ave en la granja. El pollo comercializado en unidades, en el presente mes es similar al de julio, pero inferior en 6,6 por ciento al de agosto de 2022. En este resultado influyó la mayor oferta de jurel en la segunda quincena de agosto, uno de sus principales productos sustitutos. La rebaja del precio del pollo se dio en el contexto de menores costos de producción. La cotización internacional del maíz amarillo duro fue menor en 23,8 por ciento en los últimos doce meses, a lo que se sumó la mayor disponibilidad y menor precio de la soya.
- c) Otras frutas frescas (-5,3 por ciento):** El precio de las fresas disminuyó 25,9 por ciento debido a un mayor abastecimiento estacional procedente de los valles de Lima.
- d) Tomate (-11,7 por ciento):** El abastecimiento fue similar al de julio, pero mayor en 5,4 por ciento al del mismo mes del año anterior. A este resultado contribuyó la mayor oferta procedente de los valles de Lima, Ica y Arequipa. El precio mayorista disminuyó 19,5 por ciento con respecto a julio.
- e) Transporte aéreo nacional (-9,4 por ciento):** Reversión del alza estacional de julio.
- f) Transporte terrestre nacional (-6,4 por ciento):** El pasaje en bus interprovincial disminuyó luego de las alzas registradas durante las fiestas patrias.
- g) Servicios de telefonía (-0,3 por ciento):** El resultado recoge las rebajas en algunos planes de consumo “empaquetados”-internet fija más teléfono fijo-así como las ofertas en equipos de telefonía móvil.
- h) Hojas o tallos (-4,8 por ciento):** Disminución del precio de la espinaca (-8,2 por ciento) y de la lechuga (-5,0 por ciento), hortalizas de hojas, ante un aumento de su abastecimiento (6,6 por ciento y 13,3 por ciento con respecto a julio, respectivamente).

- i) **Coles (-14,7 por ciento):** El precio del brócoli disminuyó 14,9 por ciento y el de la coliflor 13,9 por ciento, ante el mayor ingreso del producto procedente de Junín.

Evolución de la inflación interanual a agosto

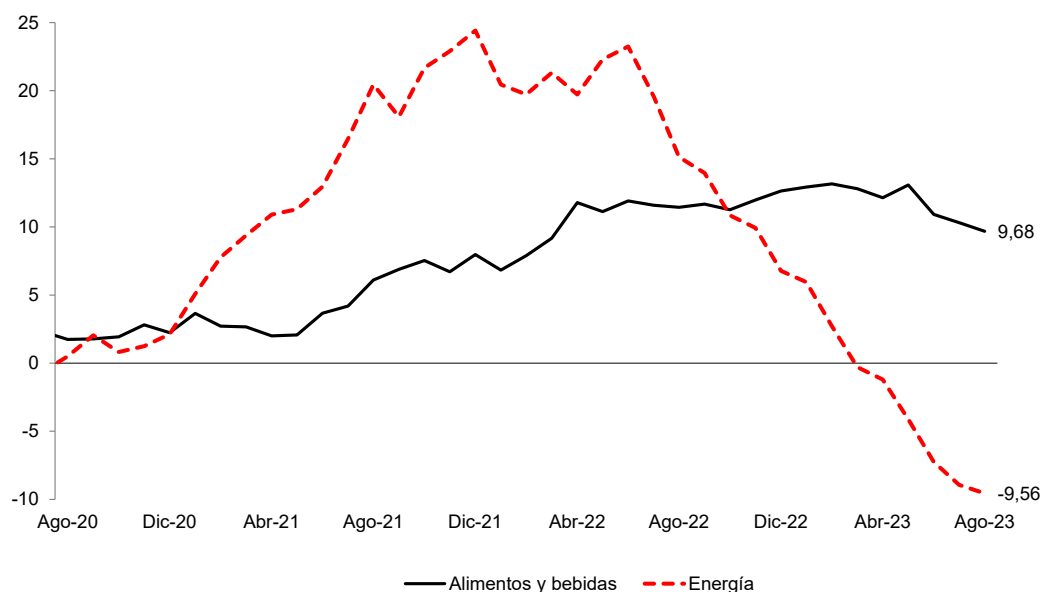
3. **La inflación interanual de agosto (5,58 por ciento) fue menor a la del mes de julio (5,88 por ciento).** El resultado responde a una desaceleración de los precios de los rubros de carne de pollo, electricidad, pescado, pan y comidas fuera del hogar.



	Jul-22	Ago-22	Set-22	Oct-22	Nov-22	Dic-22	Ene-23	Feb-23	Mar-23	Abr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Ago-23
Inflación total														
Mensual	0,94	0,67	0,52	0,35	0,52	0,79	0,23	0,29	1,25	0,56	0,32	-0,15	0,39	0,38
12 meses	8,74	8,40	8,53	8,28	8,45	8,46	8,66	8,65	8,40	7,97	7,89	6,46	5,88	5,58
Inflación sin alimentos y energía														
Mensual	0,74	0,31	0,33	0,50	0,23	0,54	0,05	0,27	0,88	0,20	0,08	0,14	0,29	0,24
12 meses	5,44	5,39	5,51	5,72	5,71	5,59	5,80	5,87	5,92	5,66	5,11	4,35	3,89	3,81
Precios de alimentos y energía (Variación porcentual)														
Mensual	1,18	1,09	0,74	0,17	0,86	1,09	0,43	0,32	1,69	0,96	0,59	-0,49	0,51	0,53
12 meses	12,74	12,06	12,23	11,42	11,82	12,02	12,19	12,05	11,41	10,74	11,25	8,98	8,26	7,66

4. **El componente de alimentos y energía aumentó 0,53 por ciento en agosto y 7,66 por ciento interanual.** La variación interanual de los precios de los alimentos se redujo principalmente por los menores precios de carne de pollo, pescado, fideos en el mes de agosto. Además, la variación interanual del rubro de comidas fuera del hogar se desaceleró debido a un efecto base. Los precios de la energía también se redujeron, impulsados principalmente por los menores precios de electricidad y gas doméstico.

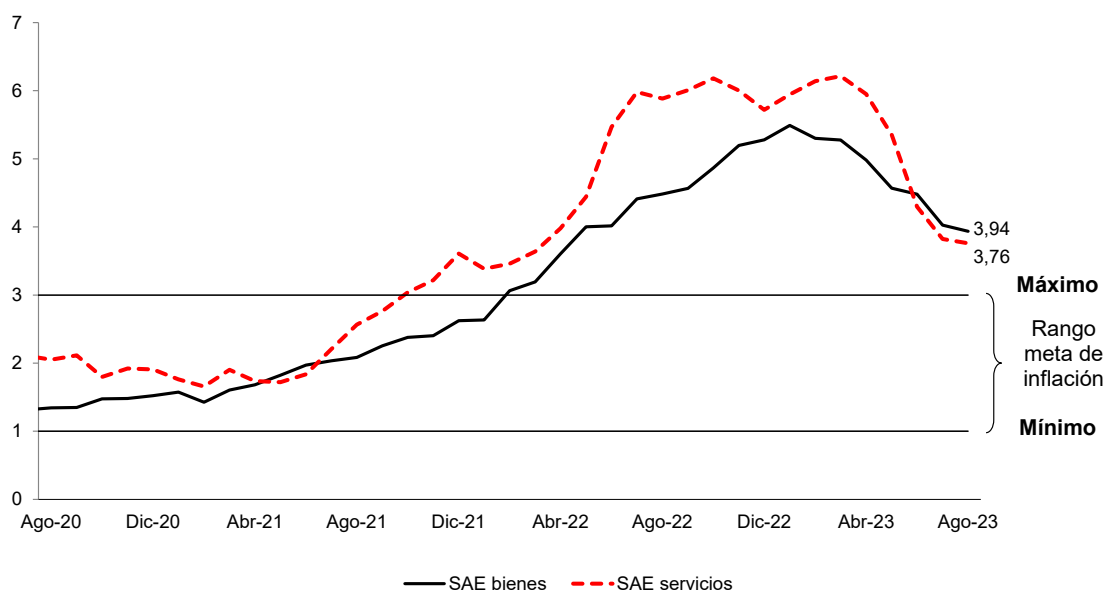
ALIMENTOS Y ENERGÍA (Variación porcentual últimos doce meses)



	Jul-22	Ago-22	Set-22	Oct-22	Nov-22	Dic-22	Ene-23	Feb-23	Mar-23	Abr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Ago-23
Precios de alimentos														
Mensual	1,22	1,25	1,04	0,15	0,73	1,33	0,61	0,57	1,94	1,16	0,86	-0,43	0,66	0,67
12 meses	11,59	11,44	11,68	11,26	11,97	12,64	12,93	13,16	12,81	12,15	13,07	10,92	10,31	9,68
Precios de energía														
Mensual	0,83	-0,27	-1,78	0,33	1,96	-0,92	-1,17	-1,97	-0,56	-0,92	-1,96	-1,00	-1,00	-0,95
12 meses	19,59	15,13	13,96	10,85	9,92	6,77	5,95	2,72	-0,30	-1,20	-4,13	-7,26	-8,94	-9,56

5. La inflación sin alimentos y energía (SAE) en el mes de agosto fue 0,24 por ciento y 3,81 por ciento en los últimos doce meses (3,89 por ciento en julio). El resultado reflejó una desaceleración de la variación interanual en educación y transporte terrestre nacional y alquileres. De esta manera, agosto es el segundo mes consecutivo en que la variación interanual del índice de servicios se encuentra por debajo de la variación de la categoría de bienes.

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



	Jul-22	Ago-22	Set-22	Oct-22	Nov-22	Dic-22	Ene-23	Feb-23	Mar-23	Abr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Ago-23
SAE bienes														
Mensual	0,57	0,42	0,33	0,59	0,43	0,36	0,30	0,33	0,40	0,21	0,21	0,24	0,14	0,33
12 meses	4,41	4,48	4,57	4,87	5,20	5,28	5,49	5,30	5,28	4,98	4,57	4,48	4,03	3,94
SAE servicios														
Mensual	0,82	0,26	0,34	0,46	0,13	0,62	-0,06	0,25	1,09	0,20	0,01	0,10	0,36	0,20
12 meses	5,98	5,88	6,01	6,18	6,00	5,72	5,95	6,14	6,21	5,95	5,35	4,30	3,82	3,76

6. En agosto continuó la disminución de la contribución a la inflación de los rubros más vinculados a tipo de cambio, IPM y cotizaciones, pasando de 0,7 puntos porcentuales en julio a 0,4 en agosto.

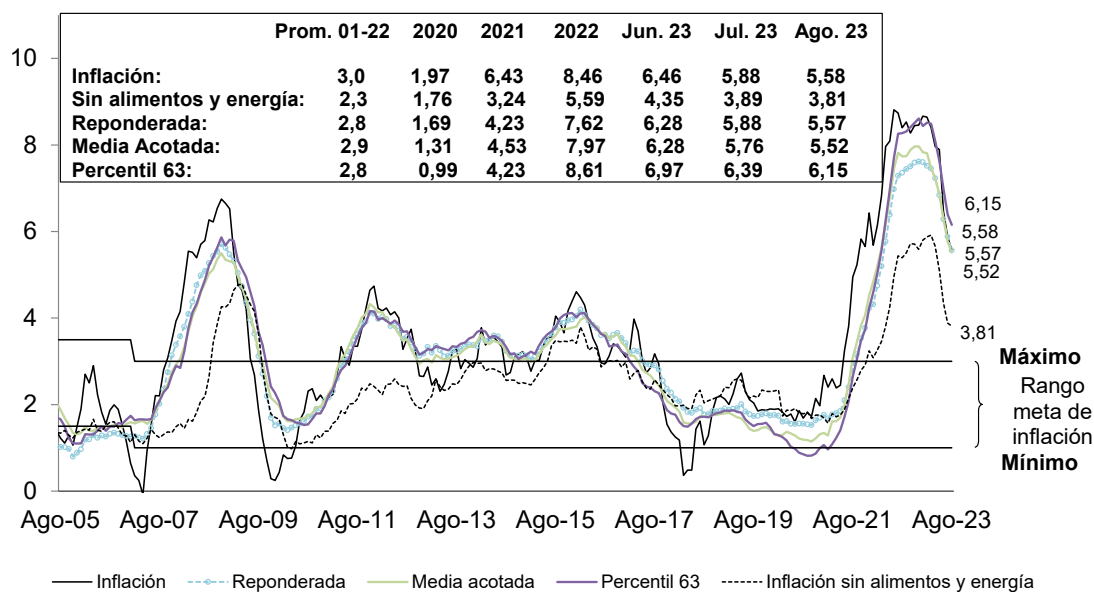
Rubros vinculados al tipo de cambio, cotizaciones internacionales e IPM

	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 Ago-23	Contr. Pond.
IPC	100.00	1.97	1.97	6.43	6.43	100.00	8.46	8.46	5.58	5.58
Rubros vinculados al tipo de cambio	14.06	1.66	0.21	4.25	0.54	14.58	5.19	0.76	3.20	0.45
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	0.21	0.02
Vinculados a commodities de alimentos	7,03	4,83	0,30	21,32	1,35	5,84	15,21	0,89	4,75	0,30
Combustibles	2,79	-4,20	-0,11	47,20	1,15	2,15	1,05	0,02	-12,85	-0,28
Rubros relacionados al IPM	1.64	3.03	0.06	11.57	0.22	1.37	7.90	0.11	5.44	0.07
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	-6.77	-0.18
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	1.38	0.37
Resto	71.54	1.75	1.27	3.86	2.81	73.44	8.69	6.38	7.10	5.21

Indicadores de inflación tendencial

7. Entre los indicadores tendenciales dos mostraron variaciones mensuales mayores y dos menores a las de julio. Todos los indicadores mostraron variaciones interanuales menores a las de julio. Las variaciones interanuales se mantienen por encima del rango meta de inflación.

INFLACIÓN (Variación porcentual últimos doce meses)



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 64 – 7 de setiembre 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	0,33	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 ↓

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 64 – 7 de setiembre 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	3,17	3,44	3,04	2,57
Dic-21	6,43	4,23	4,53	4,23	3,24
Ene-22	5,68	4,32	4,85	4,61	3,08
Feb-22	6,15	4,75	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	7,29	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	7,52	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 ↓	5,57 ↓	5,52 ↓	6,15 ↓	3,81 ↓

^{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.

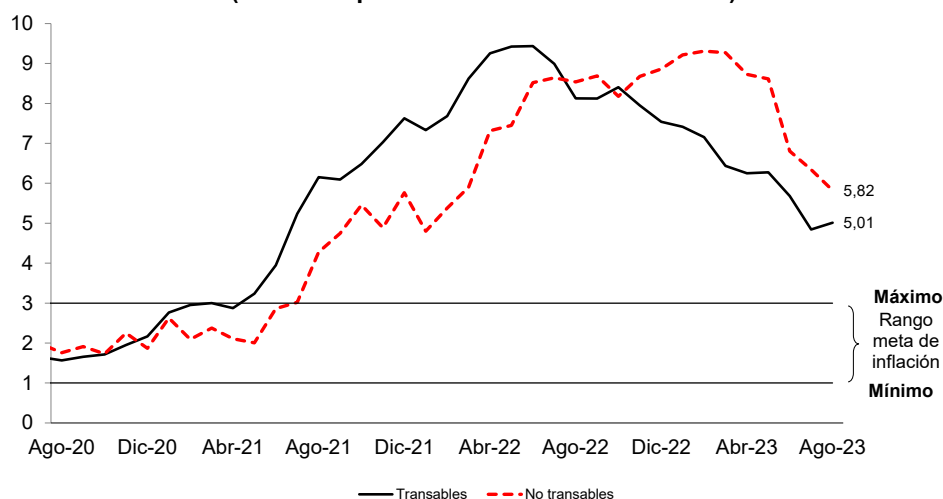
^{2/} Media acotada: Promedio ponderado de las variaciones porcentuales de precios ubicadas entre los percentiles 34 y 84.

^{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.

8. **Los bienes transables alcanzaron una variación interanual de 5,0 por ciento (4,8 por ciento en julio) y los no transables de 5,8 por ciento (6,3 por ciento en julio).** En el caso de los transables, la aceleración fue impulsada principalmente por los mayores precios de combustibles para vehículos, que aumentaron 8,4 por ciento en agosto. En el caso de los no transables, la desaceleración refleja la caída en los precios de pollo y tarifas eléctricas en agosto.

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

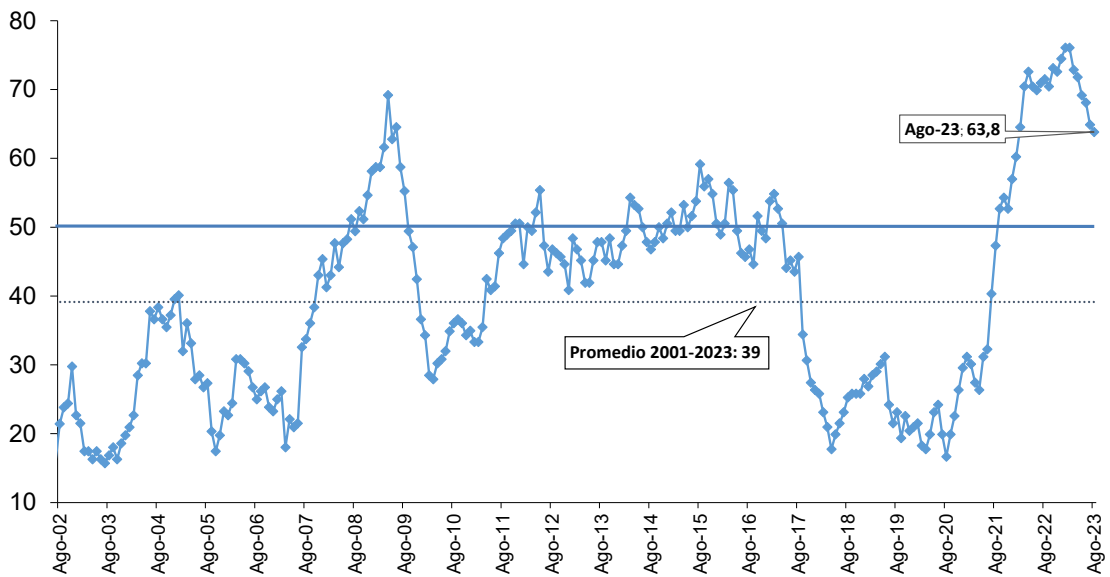


	Jul-22	Ago-22	Set-22	Oct-22	Nov-22	Dic-22	Ene-23	Feb-23	Mar-23	Abr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Ago-23
— Transables - - - No transables														
Transables														
Mensual	0,83	0,24	0,11	0,72	0,29	0,32	0,19	0,49	0,70	0,76	0,64	0,24	0,03	0,40
12 meses	8,99	8,13	8,12	8,41	7,95	7,54	7,42	7,16	6,44	6,25	6,28	5,68	4,84	5,01
No transables														
Mensual	0,99	0,86	0,70	0,18	0,62	1,00	0,24	0,21	1,49	0,47	0,18	-0,32	0,55	0,36
12 meses	8,64	8,54	8,69	8,18	8,68	8,86	9,22	9,31	9,27	8,73	8,61	6,81	6,34	5,82

Índices de dispersión

9. **En agosto el índice de dispersión del IPC alcanzó 64 por ciento, mostrando una reducción por sexto mes consecutivo.** Este indicador alcanzó un pico de 76 por ciento en febrero.

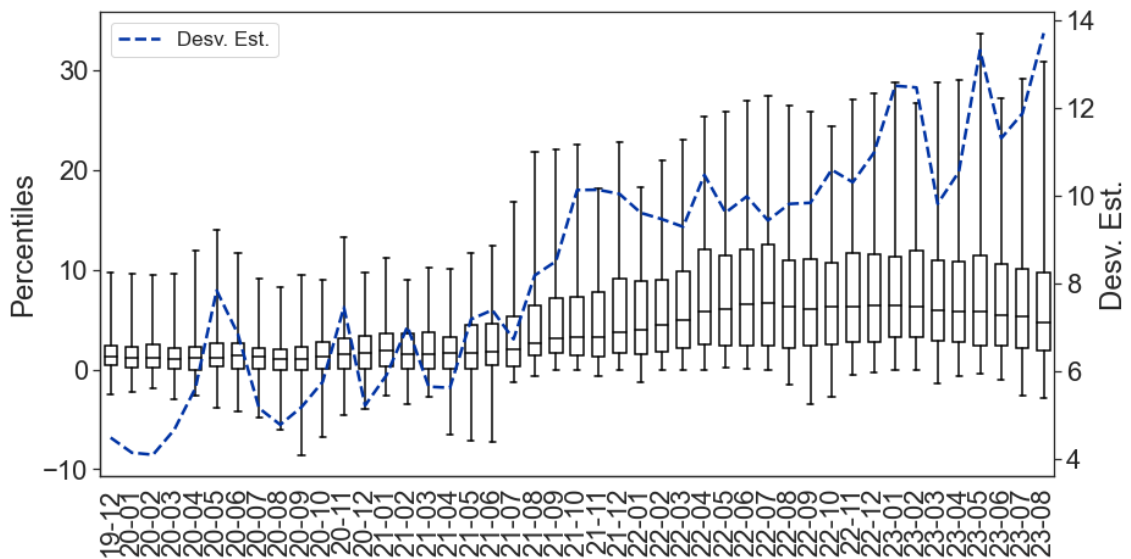
Porcentaje de rubros del IPC con variación interanual de precios mayor a 3%



	Ago-22	Set-22	Oct-22	Nov-22	Dic-22	Ene-23	Feb-23	Mar-23	Abr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Ago-23
Índice	72	70	73	73	74	76	76	73	72	69	68	65	64
Número de rubros:													
Rubros con variación mayor a 3%	133	131	136	135	140	143	143	137	135	130	128	122	120
Rubros con variación menor a 3%	53	55	50	51	48	45	45	51	53	58	60	66	68

10. La distribución de las variaciones interanuales de los precios a nivel de rubros en la canasta del IPC presenta una mayor dispersión con respecto al mes anterior. Ello refleja un aumento en el percentil 95, y una reducción en la mayoría de los percentiles 75, 50 y 5 de la distribución, cuyos valores se reducen por tercer mes consecutivo.

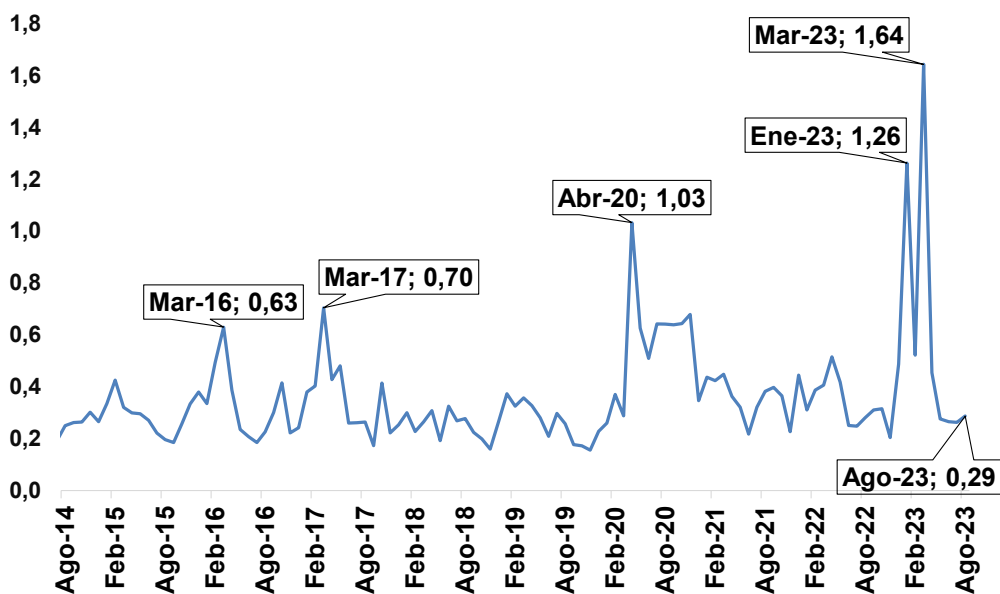
Distribución de las variaciones interanuales de los rubros del IPC



Inflación por ciudades

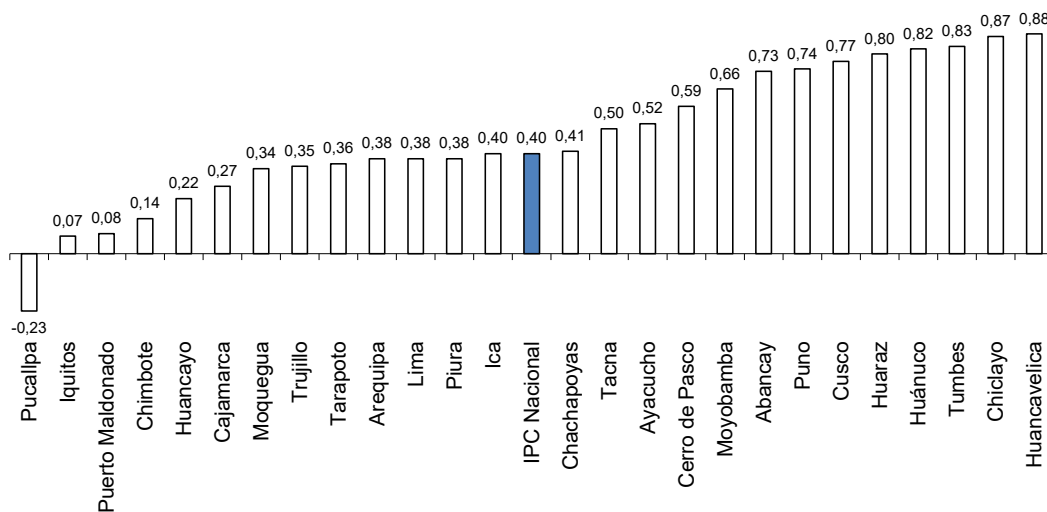
11. En agosto la inflación nacional fue 0,40 por ciento en el mes y 5,79 por ciento en los últimos 12 meses (6,02 por ciento en julio). La dispersión de las inflaciones mensuales por ciudades fue 0,29 en agosto, ligeramente superior a la de julio (0,26). Como referencia, el valor promedio de largo plazo 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 Huancavelica (0,88 por ciento), Chiclayo (0,87 por ciento), Tumbes (0,83 por ciento) y Huánuco (0,82 por ciento).

INFLACIÓN DE AGOSTO 2023 POR CIUDADES
(Variación porcentual mensual)



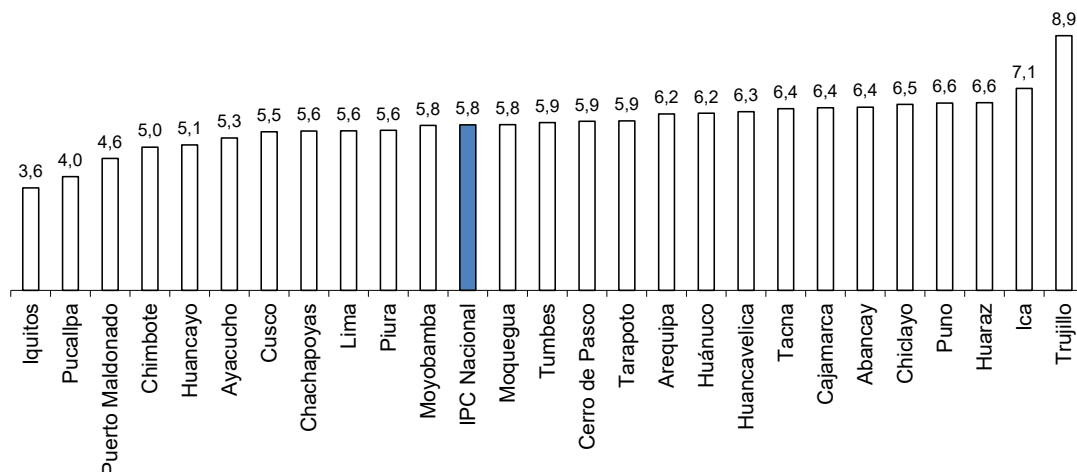
Variaciones porcentuales mensuales Agosto 2023

Huancavelica		Chiclayo	
Hortalizas, legumbres y tubérculos	8,2	Frutas	14,0
Frutas	6,0	Transporte de pasajeros por aire	13,8
Servicios de alojamiento	3,4	Diarios y periódicos	5,7
Combustibles y lubricantes	2,6	Combustibles y lubricantes	4,4
Bienes para el hogar no duraderos	1,9	Paquetes turísticos	3,0

Tumbes		Huánuco	
Frutas	16,2	Frutas	15,0
Hortalizas, legumbres y tubérculos	9,8	Hortalizas, legumbres y tubérculos	9,3
Transporte de pasajeros por aire	3,8	Productos para animales domésticos	5,0
Equipo para sonidos e imágenes	3,2	Diarios y periódicos	4,9
Diarios y periódicos	2,6	Combustibles y lubricantes	3,8

13. Las ciudades con mayor inflación en los últimos 12 meses fueron Trujillo (8,9 por ciento), Ica (7,1 por ciento), Huaraz (6,6 por ciento) y Puno (6,6 por ciento).

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



Variaciones porcentuales interanuales Agosto 2023

Trujillo		Ica	
Hortalizas, legumbres y tubérculos	37,7	Hortalizas, legumbres y tubérculos	30,2
Frutas	33,7	Diarios y periódicos	22,1
Transporte de pasajeros por aire	18,8	Paquetes turísticos	18,5
Servicio de bebidas en restaurantes	15,5	Frutas	17,0
Paquetes turísticos	14,4	Libros	15,4

Huaraz		Puno	
Hortalizas, legumbres y tubérculos	35,6	Hortalizas, legumbres y tubérculos	31,1
Frutas	33,8	Paquetes turísticos	16,2
Diarios y periódicos	29,2	Frutas	14,9
Paquetes turísticos	26,6	Leche, queso y huevos	14,2
Enseñanza preescolar y primaria	13,3	Productos para animales domésticos	11,0

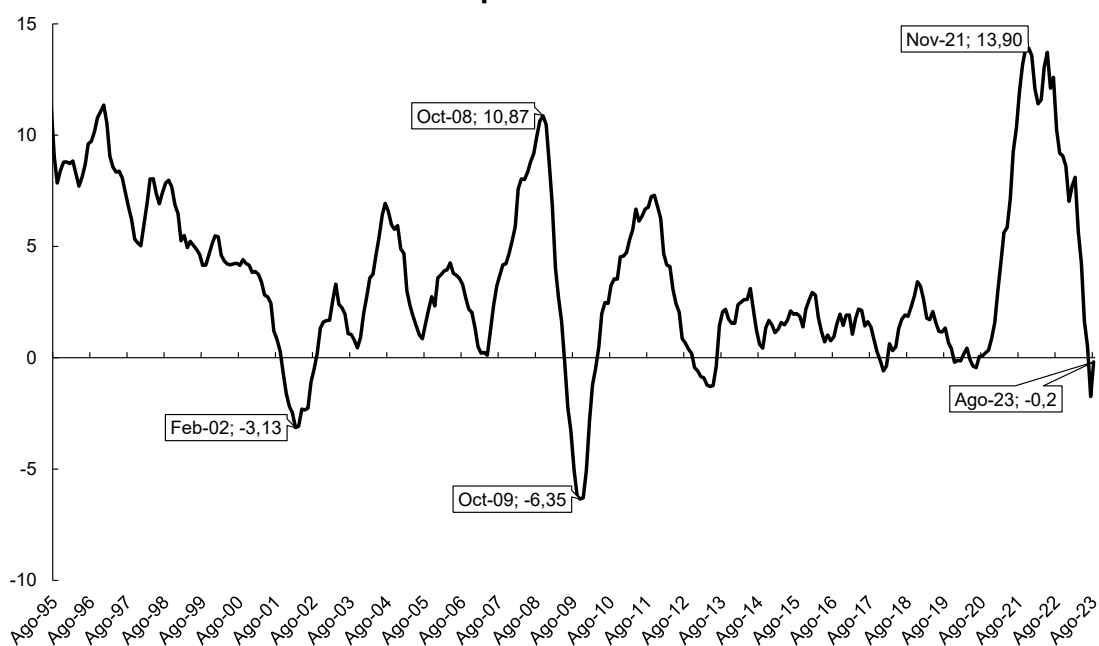
Otros índices de precios

14. En agosto el índice de precios al por mayor (IPM) aumentó 1,31 por ciento en el mes.

Con ello, el IPM acumuló una variación de -0,18 por ciento en los últimos doce meses (-1,74 por ciento en julio). En el mes, los precios de los productos nacionales registraron un aumento de 1,29 por ciento y los productos importados de 1,37 por ciento. Dentro de los productos nacionales destacó el aumento en los precios de petróleo diésel (12,8 por ciento), gasohol (10,9 por ciento), así como limón (44,6 por ciento), cebolla 36,9 (por ciento), manzana (21,8 por ciento), palta (12,3 por ciento), uva (11,5 por ciento), ajo 4,1 por ciento), mandarina (3,5 por ciento), zanahoria (1,4 por ciento), papa (1,3 por ciento) y arroz en cáscara (0,9 por ciento). Por otro lado, cayeron los precios de pollo en pie (-3,0 por ciento), ganado porcino (-2,1 por ciento), huevos (-1,3 por ciento), bonito (-9,8 por ciento), perico (-6,3 por ciento) y lisa (-2,8 por ciento).

Entre los productos importados destacan las alzas en los precios de petróleo diésel (12,5 por ciento), automóviles (2,5 por ciento), camiones, grupos electrógenos y cargadores frontales (2,1 por ciento, cada uno).

Índices de Precios al Por Mayor Variación porcentual 12 meses



Fuente: INEI

- 15. El índice de precios de maquinaria y equipo aumentó 1,72 por ciento en el mes, con lo cual disminuyó 1,98 por ciento en los últimos doce meses.** Los precios de los bienes de origen nacional aumentaron 1,17 por ciento, donde destacan carrocerías (2,6 por ciento), muelles para vehículo automotriz (1,6 por ciento), mototaxis (0,9 por ciento), tanques metálicos (3,0 por ciento) y transformadores (2,1 por ciento). Los precios de los bienes de origen importado aumentaron 1,93 por ciento, por los mayores precios de tractores (4,2 por ciento), picos (0,8 por ciento), lampas (0,5 por ciento), motores para barcos (2,6 por ciento) y vehículos para el transporte de mercancías (2,1 por ciento).
- 16. El índice de precios de materiales de construcción aumentó 0,14 por ciento en el mes, disminuyendo 0,94 por ciento en los últimos doce meses.** Los productos que más incidieron al alza en el mes fueron estructuras de concreto y armazones (1,9 por ciento) y vidrios (1,8 por ciento).

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 64 – 7 de setiembre de 2023

Índices de precios

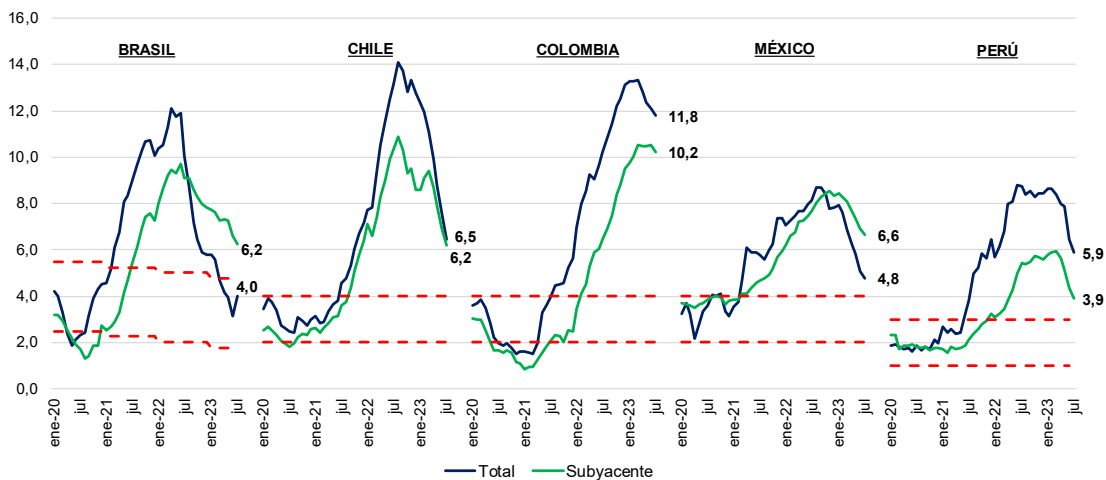
	Precios al por mayor		Precios al por mayor Nacional		Precios al por mayor Importado		Maquinaria y equipo		Materiales de construcción	
	Mes	12 meses	Mes	12 meses	Mes	12 meses	Mes	12 meses	Mes	12 meses
Mar-20	0,28	0,43	-0,15	0,12	1,69	1,42	2,55	4,62	0,13	0,18
Jun-20	-0,15	-0,44	-0,29	-0,58	0,31	0,01	0,99	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

Inflación en países de la región¹

17. En julio 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.

¹ Elaborado por el Departamento de Economía Mundial.

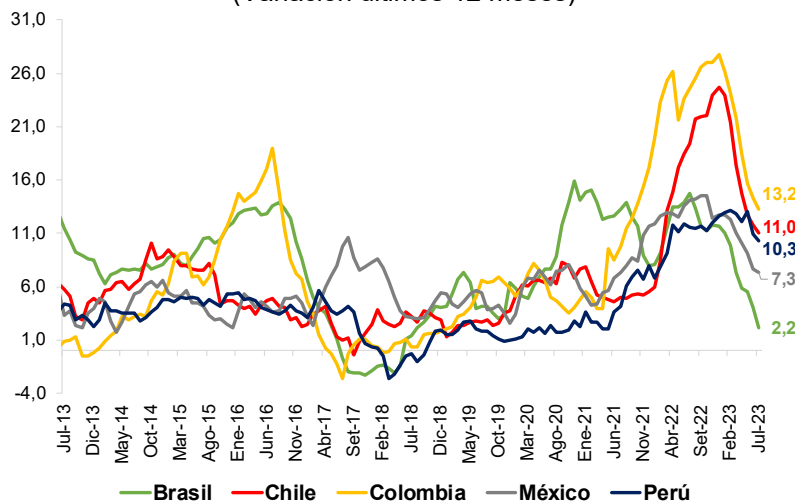
Inflación en Latinoamérica (Variación últimos 12 meses)



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 julio.** Continúa destacando Brasil, país que registra la menor tasa de variación interanual, seguido de México.

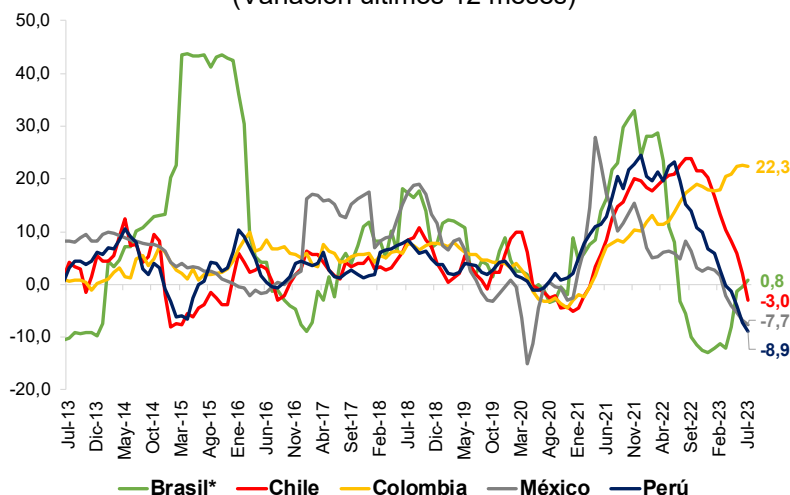
Precios de alimentos* en Latinoamérica (Variación últimos 12 meses)



* Los índices de Brasil y Perú incluyen el subgrupo de comidas fuera del hogar.
Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

19. **De manera similar, la variación de precios de la energía continuó reduciéndose en la mayoría de los países.** La excepción fue Brasil, donde se registró un incremento de los precios de la energía eléctrica residencial.

Precios de energía en Latinoamérica (Variación últimos 12 meses)



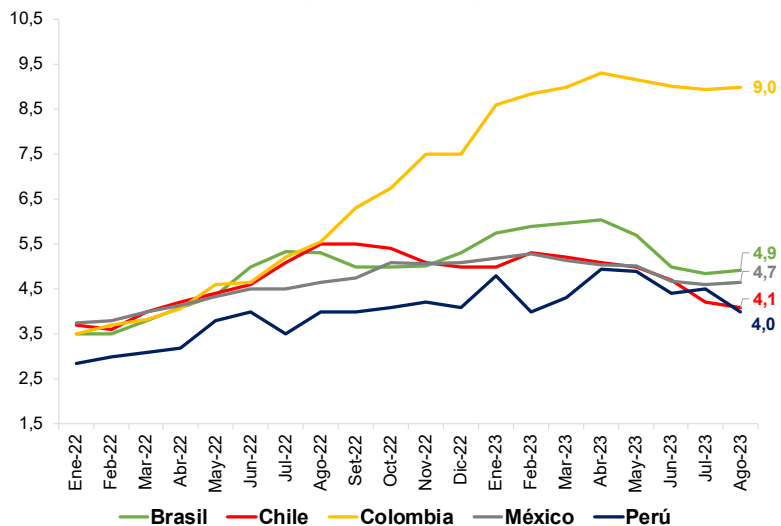
* Corresponde al subgrupo de energía dentro del hogar.

Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

20. Las encuestas de expectativas en Brasil, Colombia y México mostraron un aumento de inflación esperada de 2023, mientras que las de Chile y Perú continuaron con la tendencia decreciente. 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	4,91	4,10	9,00	4,66	4,00
2024	3,87	3,00	4,85	4,00	2,95

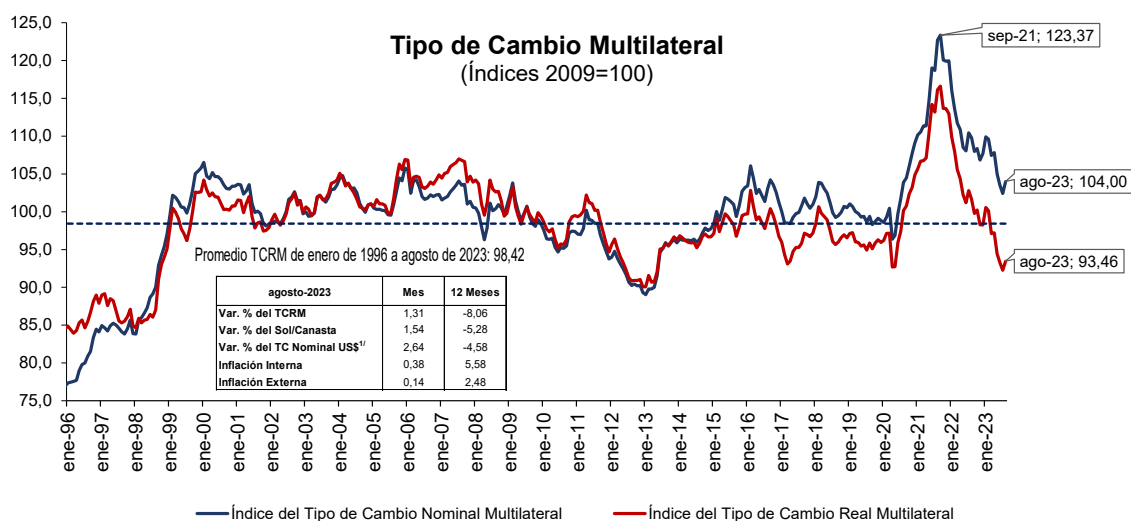
* En Brasil, el rango meta para 2023 y 2024 es distinto.

Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

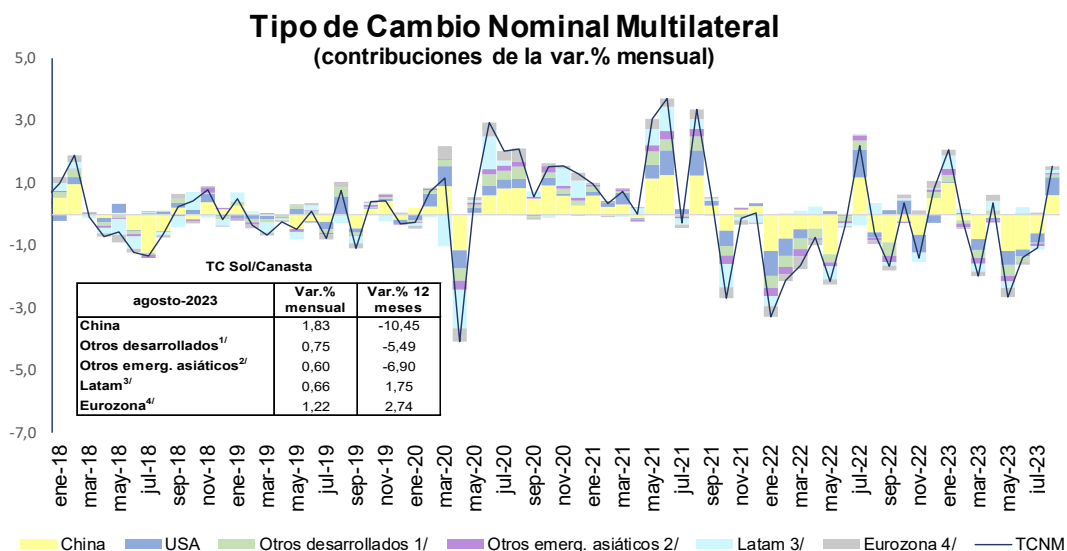
Tipo de Cambio Real

21. El Tipo de Cambio Real Multilateral - TCRM se depreció en agosto (1,31 por ciento) impulsado por la evolución del Tipo de Cambio Nominal Multilateral – TCNM (1,54

por ciento). No obstante, este debilitamiento fue atenuado por la mayor inflación interna (0,38 por ciento) respecto a la externa (0,14 por ciento).



22. El TCNM se depreció en agosto debido al debilitamiento del sol (2,64 por ciento) frente al dólar. A pesar de que el yuan chino se debilitó frente al dólar (0,80 por ciento), la mayor depreciación del sol frente al dólar se reflejó en un debilitamiento del sol frente al yuan chino de 1,83 por ciento, lo que impulsó la depreciación del TCNM. Luego de apreciaciones nominales del sol frente al dólar entre marzo y julio de 2023, la depreciación registrada en agosto es reflejo de un fortalecimiento global del dólar frente al resto de monedas debido a comentarios de funcionarios de la Fed referidos a la necesidad de altas tasas de interés para que la inflación converja a su meta. La difusión de indicadores positivos de la economía norteamericana reforzó esta percepción.



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. 64 – 7 de setiembre de 2023

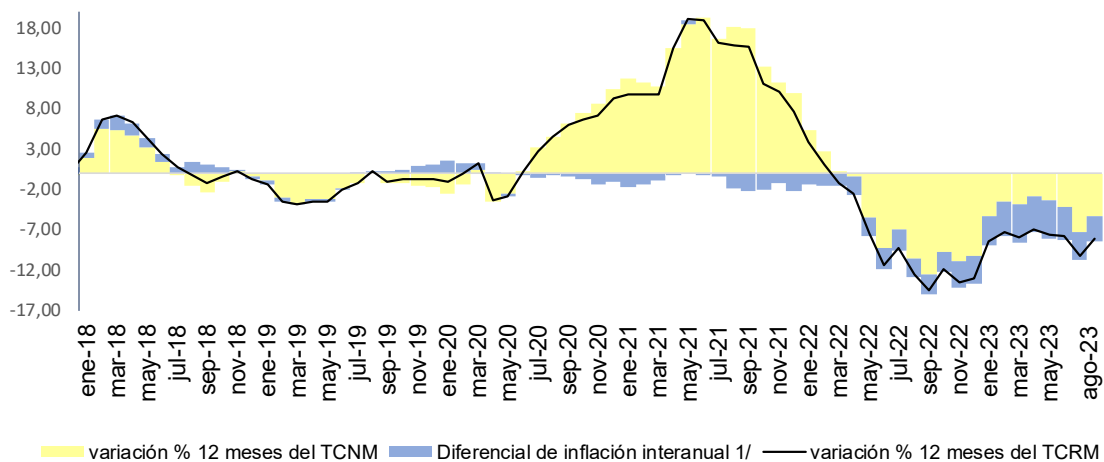
Tipo de Cambio Nominal

	Agosto - 2023			
	Var.% Mensual		Var.% 12 meses	
	TC um/dólar	TC sol/um	TC um/dólar	TC sol/um
a. Países desarrollados				
Estados Unidos	-	2,64	-	-4,58
Japón	2,71	-0,07	7,08	-10,89
Canadá	1,99	0,64	4,31	-8,52
Suiza	0,57	2,06	-8,22	3,96
Eurozona	1,41	1,22	-7,12	2,74
Reino Unido	1,45	1,17	-5,53	1,00
b. Asia				
China	0,80	1,83	6,55	-10,45
Corea del Sur	3,09	-0,44	0,34	-4,91
India	0,84	1,79	4,13	-8,36
Taiwan	2,04	0,59	5,79	-9,81
c. América Latina				
Brasil	2,14	0,49	-4,51	-0,08
Chile	5,19	-2,42	-5,20	0,66
Ecuador	-	2,64	-	-4,58
México	0,51	2,12	-15,57	13,02
Colombia	0,47	2,16	-5,82	1,32

1/ Fuente: Reuters.

23. **A nivel interanual, el diferencial de inflación externa e interna continúa siendo negativo, lo que contribuye a que el nivel del TCRM se encuentre por debajo del TCNM.** A pesar de que la inflación interna interanual viene decreciendo sostenidamente desde febrero de 2023, las tasas de inflación moderadas en China junto a la desaceleración de la inflación en Estados Unidos vienen generando una inflación externa menor a la interna.

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



1/ Inlación interanual externa menos inflación interanual interna

24. Los Tipos de Cambio Real Bilaterales - TCRB reflejaron los resultados del tipo de cambio nominal en agosto. En términos de contribuciones a la depreciación del TCRM destaca la evolución real bilateral con China y Estados Unidos (0,52 por ciento en ambos países).

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 64 – 7 de setiembre de 2023

Tipo de Cambio Multilateral (Variaciones porcentuales)

	Pond. 2022 ^{1/}	TCR (2009=100)		TC Sol/UM (2009=100) ^{2/}		IPE (2009=100) ^{3/}	
		Ago-23/ Jul-23	Ago-23/ Ago-22	Ago-23/ Jul-23	Ago-23/ Ago-22	Ago-23/ Jul-23	Ago-23/ Ago-22
a. Países desarrollados	43,26	1,59	-5,31	1,80	-3,27	0,17	3,36
Estados Unidos	21,76	2,39	-6,59	2,64	-4,58	0,13	3,35
Japón	3,96	-0,13	-12,95	-0,07	-10,89	0,31	3,13
Canadá	3,64	-0,20	-10,61	0,64	-8,52	-0,46	3,17
Suiza	2,08	1,71	-0,34	2,06	3,96	0,03	1,21
Alemania	2,52	1,13	1,11	1,22	2,74	0,30	3,90
España	2,37	0,85	-0,52	1,22	2,74	0,02	2,22
Italia	1,26	1,03	2,47	1,22	2,74	0,19	5,30
Países Bajos	1,96	1,53	0,37	1,22	2,74	0,68	3,14
Bélgica	0,73	1,29	0,65	1,22	2,74	0,45	3,44
Francia	0,67	1,28	1,50	1,22	2,74	0,44	4,30
Reino Unido	2,31	1,67	0,86	1,17	1,00	0,87	5,43
b. Asia	41,18	1,24	-14,15	1,60	-9,82	0,02	0,50
China	33,69	1,55	-15,30	1,83	-10,45	0,10	-0,14
Corea del Sur	3,55	-0,56	-7,47	-0,44	-4,91	0,26	2,73
India	3,13	0,30	-8,13	1,79	-8,36	-1,09	5,85
Taiwan	0,80	0,10	-16,67	0,59	-9,81	-0,11	-2,46
c. América Latina	15,56	0,68	1,57	0,66	1,75	0,39	5,39
Brasil	5,24	0,43	-0,90	0,49	-0,08	0,32	4,70
Chile	3,33	-2,18	0,79	-2,42	0,66	0,63	5,71
Ecuador	2,17	2,21	-7,81	2,64	-4,58	-0,04	2,00
México	2,66	2,26	11,96	2,12	13,02	0,52	4,59
Colombia	2,16	2,29	6,70	2,16	1,32	0,50	11,19
AGREGADO	100,00	1,31	-8,06	1,54	-5,28	0,14	2,48

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

2/ Corresponde al tipo de cambio promedio del mes.

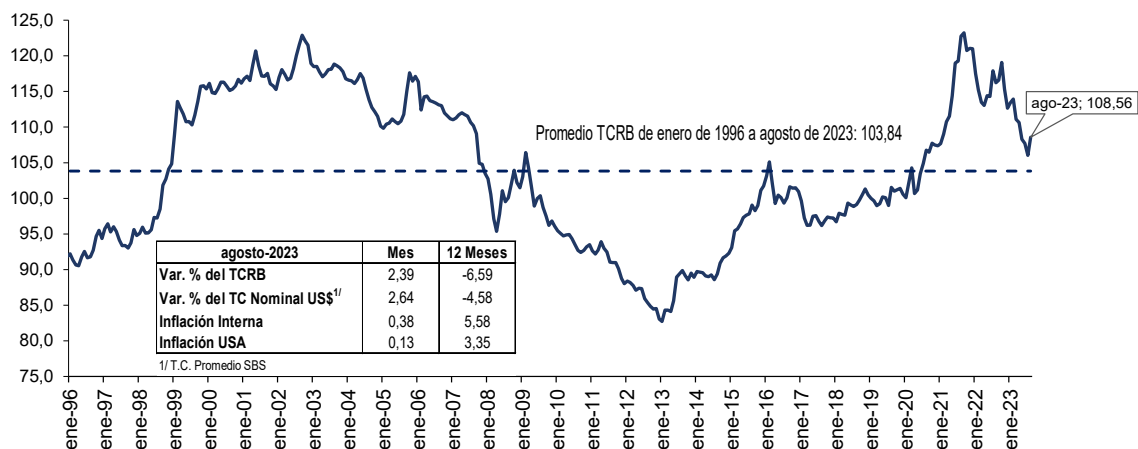
3/ Datos de inflación proyectados para la mayoría de países.

25. El tipo de cambio real bilateral -TCRB- con Estados Unidos registró una depreciación de 2,39 por ciento, impulsado principalmente por el debilitamiento nominal del sol contra el dólar (2,64 por ciento). No obstante, la menor inflación estadounidense respecto a la peruana atenuó esta evolución del TCRB. Con este resultado, la depreciación registrada en agosto se da luego de apreciaciones consecutivas en los 5 meses previos. A pesar de que en agosto el tipo de cambio nominal promedio del sol frente al dólar se incrementó, este nivel no supera al registrado en similar periodo de 2022, lo que se refleja en una apreciación interanual del TCRB de 6,59 por ciento.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 64 – 7 de setiembre de 2023

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



Departamento de Estadísticas de Precios
Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas
Gerencia de Información y Análisis Económico
Gerencia Central de Estudios Económicos
7 de setiembre de 2023

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 64 – 7 de setiembre de 2023

Anexo: Resto de Cuadros estadísticos

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 Jun-22	Contr. Pond.	Var% 12 m Dic-22	Contr. Pond.	Var% 12 m Ago-23	Contr. Pond.
IPC	100,00	1,97	1,97	6,43	6,43	100,00	8,81	8,81	8,46	8,46	5,58	5,58
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	3,20	0,45
Aparatos electrodomésticos	1,29	-0,42	0,00	4,14	0,04	0,46	5,83	0,03	4,52	0,02	1,81	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	6,70	0,27
Artículos de limpieza	0,92	0,74	0,01	4,29	0,04	1,32	6,42	0,09	5,91	0,08	5,60	0,07
Productos medicinales	2,08	5,53	0,11	1,61	0,03	1,62	1,57	0,03	3,01	0,05	2,75	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	2,60	0,04
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	-0,30	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	5,22	0,01
Alquileres	2,41	0,50	0,01	1,76	0,03	4,45	1,44	0,07	2,38	0,11	-0,10	0,00
Pasajes de avión	0,41	-3,32	-0,01	45,44	0,15	0,78	26,43	0,16	2,09	0,02	2,02	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	0,21	0,02
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	4,75	0,30
Carne de pollo	2,96	6,63	0,17	23,40	0,61	2,70	9,34	0,23	-1,00	-0,03	-2,14	-0,06
Pan	1,92	0,25	0,00	15,50	0,26	1,35	20,05	0,26	18,79	0,25	4,04	0,06
Azúcar	0,53	16,41	0,08	12,70	0,07	0,37	48,50	0,17	31,68	0,12	0,03	0,00
Fideos	0,54	5,60	0,03	10,39	0,06	0,32	23,77	0,08	52,73	0,17	25,47	0,10
Aceites	0,52	4,09	0,02	63,49	0,29	0,38	34,83	0,11	10,92	0,04	-1,39	-0,01
Huevos	0,58	0,00	0,00	12,31	0,06	0,71	36,23	0,30	47,04	0,33	20,90	0,21
Combustibles	2,79	-4,20	-0,11	47,20	1,15	2,15	36,33	0,67	1,05	0,02	-12,85	-0,28
Gasolina y lubricantes	1,30	-11,16	-0,14	46,41	0,49	1,06	49,44	0,48	11,57	0,12	-13,37	-0,16
Gas	1,40	1,97	0,02	50,97	0,64	0,84	26,09	0,18	-9,20	-0,08	-14,81	-0,11
Otros combustibles	0,09	3,02	0,00	10,98	0,01	0,02	14,15	0,00	4,66	0,00	0,24	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	-3,03	-0,01
Rubros relacionados al IPM	1,64		0,06	11,57	0,22	1,37	12,09	0,16	7,90	0,11	5,44	0,07
Consumo de agua	1,64	3,03	0,06	11,57	0,22	1,37	12,09	0,16	7,90	0,11	5,44	0,07
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	-6,77	-0,18
Electricidad	2,95	6,73	0,24	9,50	0,35	2,62	13,12	0,32	11,46	0,30	-6,77	-0,18
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	1,38	0,37
Resto del cual	71,54	1,75	1,27	3,86	2,81	73,44	7,22	5,83	8,69	6,38	7,10	5,21
Comidas fuera del hogar	11,74	1,00	0,14	3,65	0,49	15,45	9,07	1,41	9,70	1,50	8,08	1,26
Transporte local	8,54	2,49	0,20	2,97	0,24	8,08	10,78	0,88	13,50	1,09	4,57	0,38
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	3,43	0,94

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 64 – 7 de setiembre de 2023

Inflación SAE

Inflación: Agosto 2023

Variaciones porcentuales

	Peso	Promedio	2022	Julio 2023		Agosto 2023	
	Dic.21=100	2001-2022		Mes	12 meses	Mes	12 meses
IPC	100,0	2,99	8,46	0,39	5,88	0,38	5,58
1. IPC sin alimentos y energía	55,3	2,34	5,59	0,29	3,89	0,24	3,81
Bienes	17,4	2,0	5,3	0,1	4,0	0,3	3,9
Textil y Calzado	4,1	1,9	2,5	0,2	3,5	0,1	3,4
Aparatos electrodomésticos	0,5	0,1	4,5	0,2	2,1	0,0	1,8
Resto de industriales	12,8	2,1	6,2	0,1	4,2	0,4	4,2
del cual							
Productos para el cuidado personal	4,0	1,6	8,6	0,3	7,0	0,4	6,7
Vehículos	1,6	2,5	7,4	-0,8	1,9	1,6	2,6
Productos y artículos de limpieza y conservación	1,3	3,0	5,9	0,5	5,8	0,3	5,6
Servicios	37,9	2,6	5,7	0,4	3,8	0,2	3,8
Educación	8,6	3,9	3,9	0,1	6,9	0,4	6,6
Otros servicios personales	3,4	1,6	2,5	0,3	2,6	0,2	2,5
Alquileres	4,5	0,7	2,4	-0,2	0,3	0,3	-0,1
Otros servicios	5,0	2,7	3,9	0,8	3,9	0,4	4,0
Transporte	9,1	2,9	12,3	0,7	3,8	0,2	4,3
Servicios públicos	5,8	0,9	3,6	0,3	2,2	-0,2	2,1