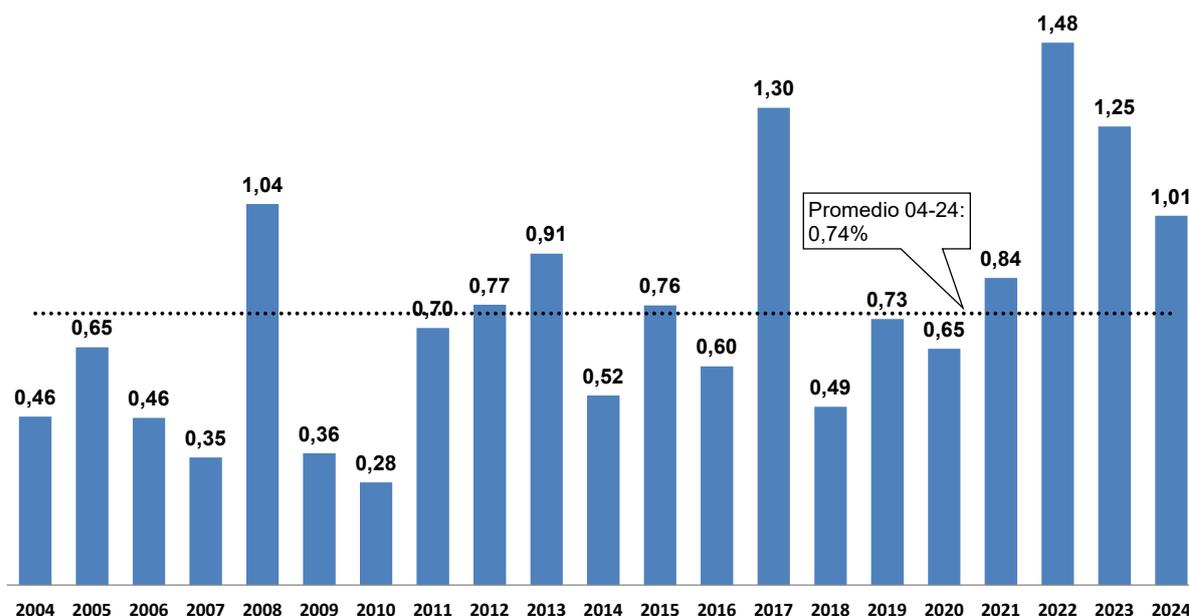


INFLACIÓN: MARZO 2024

- En marzo 2024 se registró una tasa mensual de inflación de 1,01 por ciento y 3,05 por ciento en los últimos 12 meses.

IPC Variación porcentual de marzo



- Las mayores contribuciones al alza a la inflación de marzo correspondieron a pollo, educación, huevos y cebolla.

CONTRIBUCIÓN PONDERADA A LA INFLACIÓN: MARZO 2024
IPC con base Dic. 2021=100

Positiva	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC	Negativa	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC
Educación	8,6	4,2	0,36	101,6	Papa	0,7	-5,5	-0,05	113,6
Carne de pollo	2,7	5,6	0,15	104,2	Palta	0,2	-13,1	-0,03	83,2
Huevos	0,7	12,1	0,11	143,5	Choclo	0,1	-14,9	-0,02	84,0
Cebolla	0,2	33,2	0,09	143,5	Aceite vegetal	0,4	-4,2	-0,01	82,7
Comidas fuera del hogar	15,5	0,5	0,08	103,9	Mandarina	0,3	-4,0	-0,01	124,4
Transporte local	8,1	0,7	0,06	104,7	Otros tubérculos	0,1	-9,4	-0,01	145,9
Pescado fresco marítimo	0,7	9,1	0,05	90,8	Papaya	0,2	-3,9	-0,01	97,6
Hojas o tallos	0,2	27,1	0,05	153,1	Zanahoria	0,1	-5,2	-0,01	101,3
Otras frutas frescas	0,6	3,5	0,03	140,2	Plátano	0,4	-1,4	-0,01	104,3
Combustibles para vehículos	1,1	2,9	0,03	88,7	Vehículos a motor	1,6	-0,4	-0,01	95,1
Total			1,01		Total			-0,17	

Principales aumentos de precios del mes

Educación (4,2 por ciento): Las tarifas de los servicios de educación fueron reajustados al inicio del nuevo año lectivo en todos sus niveles. La educación superior subió 3,4 por ciento en promedio, como resultado del incremento de las matrículas y pensiones de las universidades privadas (4,2 y 3,8 por ciento respectivamente), y en los institutos de educación superior no estatal (2,7 y 2,9 por ciento, respectivamente). En lo que respecta a la educación primaria, se registró un incremento promedio de 5,7 por ciento en marzo, en este caso, las pensiones en los colegios particulares subieron 6,3 por ciento, mientras que los gastos asociados al proceso de matrícula aumentaron 2,9 por ciento. En cuanto al nivel secundario el incremento promedio fue de 5,9 por ciento, las pensiones en los colegios particulares se incrementaron en 6,4 por ciento, y los gastos de matrícula en 2,7 por ciento.

Carne de pollo (5,6 por ciento): Los factores que impulsaron al alza el precio del pollo en febrero (5,9 por ciento) se mantuvieron en marzo, principalmente el menor peso del ave, por el calor que afectó su alimentación y rendimiento; ello impidió una recuperación de la oferta con respecto a febrero. Las aves registraron un peso promedio de 2,59 Kg. por unidad, si bien fue mayor al de febrero (2,54 Kg. por unidad), fue inferior al peso registrado antes de la ola de calor (2,65 Kg. por unidad en diciembre 2023 y 2,71 Kg. por unidad en promedio el 2023). Asimismo, influyó en el alza del precio la menor disponibilidad de jurel, uno de sus principales productos sustitutos.

Huevos (12,1 por ciento): El alza del precio estuvo acorde a su evolución estacional. Las condiciones cálidas del medio ambiente disminuyeron la productividad de las gallinas e incrementaron la merma en la comercialización del producto; a ello se sumó el aumento de la demanda de huevo para la preparación de las loncheras escolares.

Cebolla (33,2 por ciento): Menor ingreso del producto procedente de Arequipa (-6,4 por ciento con respecto a febrero). En este resultado influyeron las menores siembras en Arequipa (-1,8 por ciento en los meses de agosto a octubre, con respecto al mismo período del año anterior), así como las alteraciones climáticas (restricción de acceso al agua entre setiembre y diciembre 2023, lluvias fuertes y desborde de ríos en febrero y marzo).

Comida fuera del hogar (0,5 por ciento): Las mayores alzas de precios se registraron en los precios de platos a la carta como carne a la parrilla (1,7 por ciento) y anticucho (0,8 por ciento). El precio del menú en restaurante, principal componente de este rubro, aumentó 0,6 por ciento, variación mayor al incremento de los dos últimos meses (0,2 y 0,3 por ciento en enero y febrero, respectivamente). Con este resultado, el rubro alcanzó una variación en los últimos 12 meses de 5,8 por ciento, mayor al de los alimentos dentro del hogar (2,4 por ciento).

Transporte local (0,7 por ciento): Se registraron aumentos en los pasajes en moto taxi (1,9 por ciento), ante el mayor precio de los combustibles, así como en la movilidad particular a los colegios, lo que usualmente se registra al inicio del año escolar (8,0 por ciento),

Pescado fresco y marítimo (9,1 por ciento): El precio del jurel subió 19,2 por ciento ante un menor abastecimiento (13 TM diarias versus 15 TM diarias en febrero); ello debido a que persistieron las condiciones marinas que alejaron a esta especie (aumento de la temperatura y mayor salinidad del agua). Asimismo, el precio del perico subió 18,5 por ciento por un menor abastecimiento (-35,9 por ciento con respecto a febrero). En contraste, el bonito registró un menor incremento (2,7 por ciento) a lo que contribuyó la mayor captura de esta especie por parte de la flota artesanal (27,0 por ciento con respecto a febrero).



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 25 - 5 de abril de 2024

Hojas y tallos (27,1 por ciento): El precio del apio (hortaliza de tallo) subió 35,1 por ciento, por un menor abastecimiento (-23,6 por ciento con respecto a febrero), procedente de los valles de Lima, en lo que influyó el factor estacional y las condiciones cálidas. Por otra parte, el precio de la lechuga (hortaliza de hoja) subió 19,1 por ciento ante un aumento de las mermas en la comercialización, también afectada por el aumento de la temperatura.

Disminuciones de precios

Papa (-5,5 por ciento): El precio de la variedad “amarilla” disminuyó 6,3 por ciento ante mayores envíos desde la provincia de Ambo en Huánuco, principal lugar de procedencia de este producto (74 y 66 TM diarias en marzo y febrero, respectivamente), aunque sin alcanzar el nivel de marzo del 2023 (145 TM diarias). El precio de la variedad “blanca” disminuyó 4,8 por ciento, ante un mayor abastecimiento procedente de Junín; ello debido a al aumento de las siembras, favorecidas por el incremento de las lluvias en los meses de octubre y noviembre.

Palta (-13,1 por ciento): El resultado refleja el menor precio de la variedad “fuerte” (-13,1 por ciento) que es la de mayor ponderación en la canasta de consumo, ante el aumento estacional de las cosechas en Lima; también contribuyó la mayor participación del producto procedente de Ancash en el abastecimiento.

Choclo (-14,9 por ciento): Se registraron mayores envíos desde Junín, principal lugar de procedencia en esta época del año (17,0 por ciento con respecto a febrero), principalmente debido a mayores siembras (8,2 por ciento en el período setiembre-noviembre 2023 con respecto al mismo período de la campaña anterior).

Aceite vegetal (-4,2 por ciento): Resultado acorde a la disminución de la cotización internacional de su principal insumo, el aceite de soya (-1,0 por ciento con respecto a febrero y -22,3 por ciento en los últimos doce meses).

Mandarina (-4,0 por ciento): Incremento del abastecimiento de la variedad “satsuma” (7,7 por ciento con respecto a febrero), que procede principalmente de los valles de Huaral y Cañete, por factores estacionales.

Otros tubérculos (-9,4 por ciento): Aumento del abastecimiento del olluco (15,1 por ciento con respecto a febrero 2024), que procede de Junín. La producción de este tubérculo estuvo afectada en la campaña anterior por el encarecimiento de los insumos y la variabilidad del clima (sequía en la mayor parte de la campaña).

Papaya (-3,9 por ciento): El precio al por mayor de la variedad “selva” disminuyó 2,8 por ciento, ante una recuperación de la oferta procedente de Madre de Dios, región afectada en febrero por fuertes inundaciones y lluvias.

Zanahoria (-5,2 por ciento): Reflejó el mayor abastecimiento de esta hortaliza por las mayores siembras en Junín (37,3 por ciento en el período setiembre-noviembre 2023 con respecto al mismo período de la campaña anterior), principal lugar de procedencia en el primer semestre del año.

Plátano (-1,4 por ciento): Disminución del precio de la variedad “seda” (-2,4 por ciento), principal componente de este rubro. Este resultado refleja la recuperación de las áreas cosechadas en Piura, las que estuvieron afectadas en el 2023 por lluvias e inundaciones.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 25 - 5 de abril de 2024

Vehículos a motor (-0,4 por ciento): La disminución del precio reflejó el menor tipo de cambio. Las ventas de vehículos livianos registraron un incremento de 4,4 por ciento con respecto a febrero 2023.

Inflación: Marzo 2024 Variaciones porcentuales

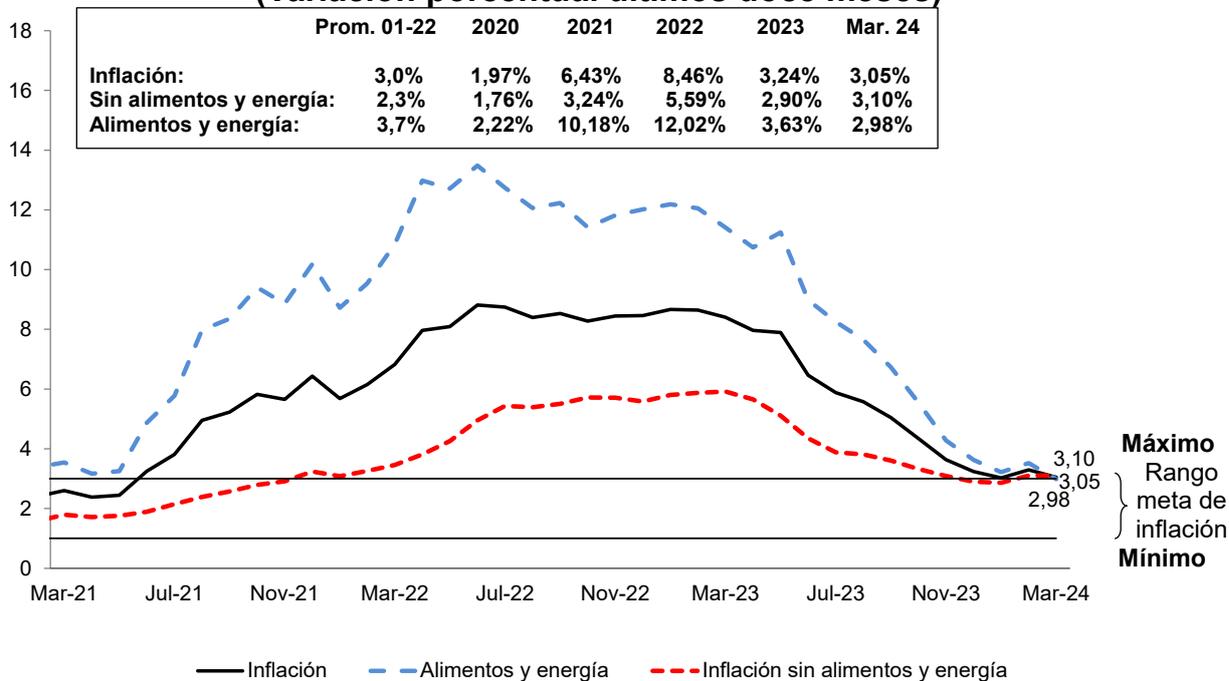
	Peso Dic.21=100	Promedio 2001-2023	2022	2023	Febrero 2024		Marzo 2024	
					Mes	12 meses	Mes	12 meses
IPC	100,0	3,00	8,46	3,24	0,56	3,29	1,01	3,05
1. IPC sin alimentos y energía	55,3	2,36	5,59	2,90	0,51	3,10	0,88	3,10
Bienes	17,4	2,0	5,3	2,7	0,3	2,5	0,1	2,2
Servicios	37,9	2,6	5,7	3,0	0,6	3,4	1,2	3,5
Educación	8,6	4,0	3,9	6,4	0,3	5,9	4,2	5,3
Transporte terrestre nacional	0,3	3,9	5,8	-5,2	0,8	1,6	2,0	7,2
Transporte local	8,1	2,9	13,5	3,5	0,4	4,0	0,7	4,5
Suministro de agua	1,4	4,7	7,9	1,3	7,5	7,5	0,0	7,5
Resto de servicios	19,6	1,8	3,1	1,5	0,4	1,7	0,1	1,9
2. Alimentos y energía	44,7	3,72	12,02	3,63	0,61	3,52	1,16	2,98
a. Alimentos y bebidas	40,0	3,7	12,6	4,8	0,7	4,4	1,2	3,7
Carne de pollo	2,7	2,9	-1,0	8,0	5,9	5,9	5,6	-1,9
Pan	1,4	4,2	18,8	0,7	0,1	0,5	-0,2	0,1
Fideos	0,3	4,5	52,7	3,6	-0,3	-0,4	-0,7	-1,9
Aceite	0,4	4,5	10,9	-9,2	-2,5	-10,9	-4,2	-14,3
Huevos	0,7	4,6	47,0	3,3	7,4	-4,1	12,1	-5,8
Papa	0,7	5,1	93,9	-21,2	-9,4	-16,6	-5,5	-11,3
Hojas o tallos	0,2	3,4	17,2	-5,4	12,5	11,8	27,1	19,5
Legumbres frescas	0,2	3,9	28,0	-6,2	-1,5	-45,0	12,1	-33,4
Cebolla	0,2	4,7	17,6	-4,5	10,0	9,6	33,2	42,8
Pescado marítimo	0,7	2,4	9,7	-17,4	10,0	12,7	9,1	19,3
Cerveza	1,0	1,9	3,2	4,5	2,8	7,3	0,4	7,0
Comidas fuera del hogar	15,5	3,9	9,7	6,6	0,3	6,0	0,5	5,8
Resto	16,1	3,7	11,8	6,8	0,1	5,9	0,1	4,3
b. Combustibles y electricidad	4,8	3,4	6,8	-6,8	-0,6	-5,0	0,9	-3,6
Combustibles	2,1	3,2	1,0	-6,4	0,2	-5,8	2,3	-3,1
Combustibles para vehículos	1,1	2,9	11,6	-8,4	-0,6	-10,3	2,9	-6,2
Gas doméstico	0,8	2,2	-9,2	-5,8	2,0	-0,7	1,7	0,2
Electricidad	2,6	3,2	11,5	-7,1	-1,2	-4,4	-0,1	-4,0

Evolución de la inflación interanual a marzo

3. **La inflación interanual de marzo (3,05 por ciento) fue menor que la de febrero (3,29 por ciento).** El resultado responde principalmente a una desaceleración de las variaciones de pollo, otras frutas frescas, comidas fuera del hogar y limón.



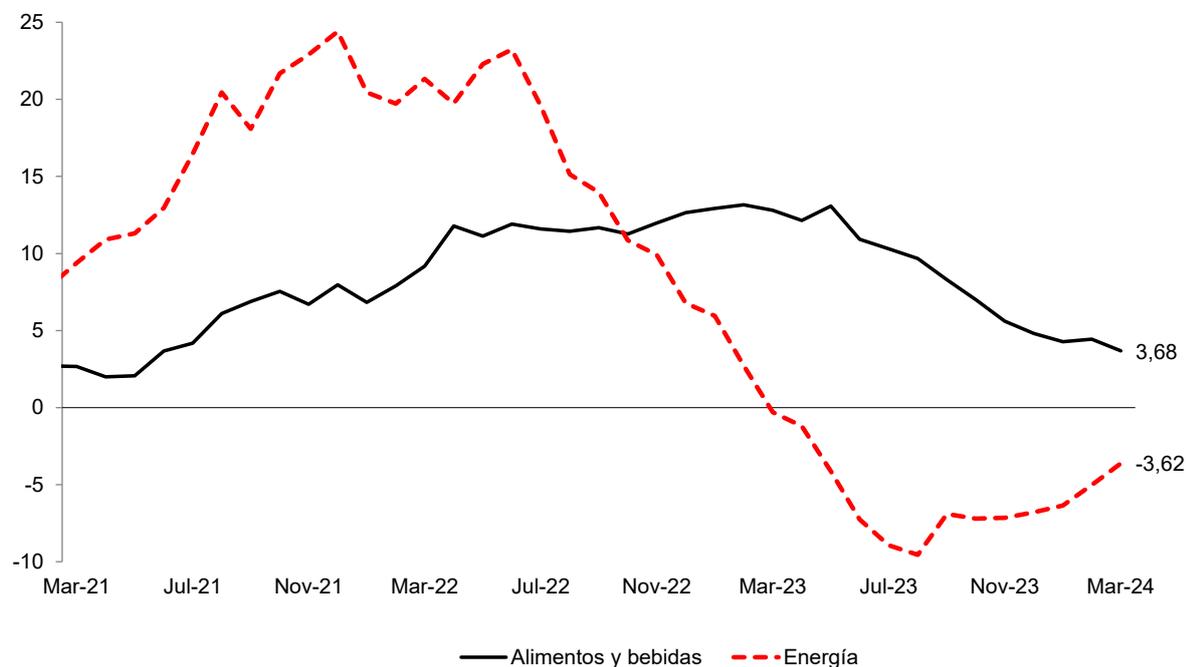
INFLACIÓN (Variación porcentual últimos doce meses)



	Feb-23	Mar-23	Abr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Ago-23	Set-23	Oct-23	Nov-23	Dic-23	Ene-24	Feb-24	Mar-24
Inflación total														
Mensual	0,29	1,25	0,56	0,32	-0,15	0,39	0,38	0,02	-0,32	-0,16	0,41	0,02	0,56	1,01
12 meses	8,65	8,40	7,97	7,89	6,46	5,88	5,58	5,04	4,34	3,64	3,24	3,02	3,29	3,05
Inflación sin alimentos y energía														
Mensual	0,27	0,88	0,20	0,08	0,14	0,29	0,24	0,13	0,22	0,00	0,36	0,01	0,51	0,88
12 meses	5,87	5,92	5,66	5,11	4,35	3,89	3,81	3,61	3,32	3,09	2,90	2,86	3,10	3,10
Precios de alimentos y energía (Variación porcentual)														
Mensual	0,32	1,69	0,96	0,59	-0,49	0,51	0,53	-0,12	-0,94	-0,35	0,46	0,03	0,61	1,16
12 meses	12,05	11,41	10,74	11,25	8,98	8,26	7,66	6,73	5,55	4,28	3,63	3,22	3,52	2,98

4. El componente de alimentos y energía aumentó 1,16 por ciento en marzo y 2,98 por ciento interanual (3,52 por ciento en febrero). La variación interanual de los precios de los alimentos disminuyó de 4,4 por ciento en febrero a 3,7 por ciento en marzo, principalmente por la evolución de precios de pollo y otras frutas frescas. Los precios de la energía pasaron de una variación interanual de -5,0 por ciento en febrero a -3,6 por ciento en marzo, principalmente por combustibles para vehículos y gas doméstico.

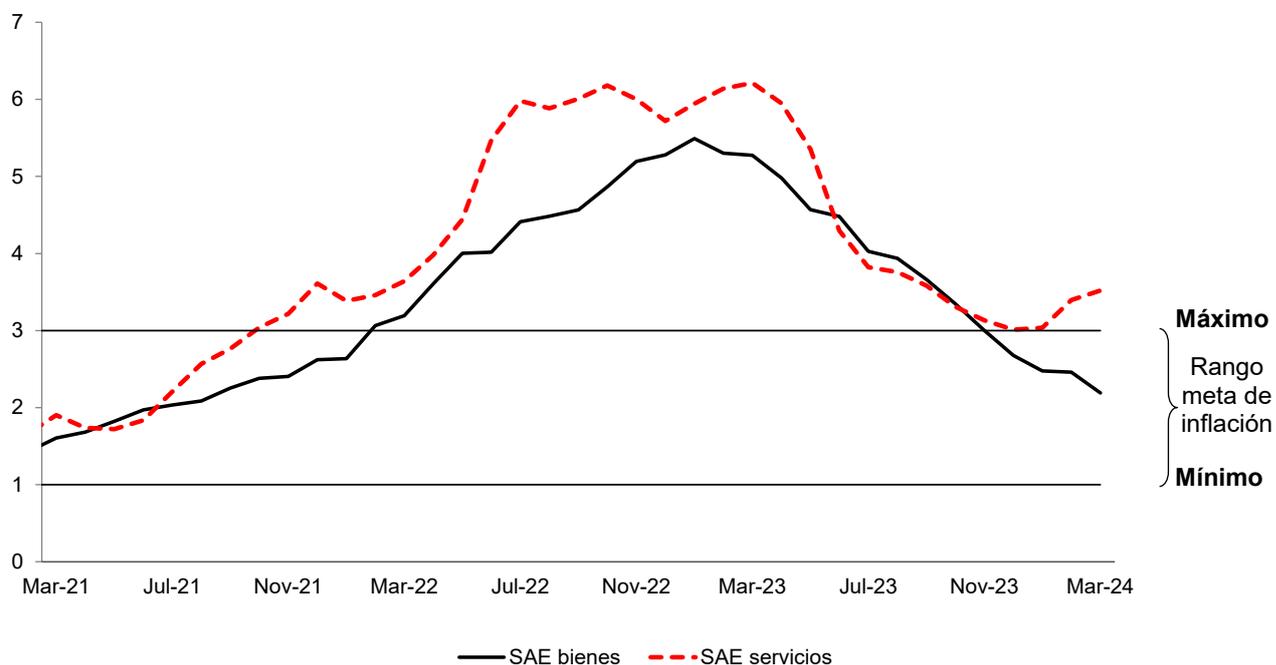
ALIMENTOS Y ENERGÍA (Variación porcentual últimos doce meses)



	Feb-23	Mar-23	Abr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Ago-23	Set-23	Oct-23	Nov-23	Dic-23	Ene-24	Feb-24	Mar-24
Precios de alimentos														
Mensual	0,57	1,94	1,16	0,86	-0,43	0,66	0,67	-0,23	-1,03	-0,59	0,56	0,10	0,73	1,19
12 meses	13,16	12,81	12,15	13,07	10,92	10,31	9,68	8,29	7,01	5,60	4,80	4,28	4,44	3,68
Precios de energía														
Mensual	-1,97	-0,56	-0,92	-1,96	-1,00	-1,00	-0,95	1,10	0,01	2,03	-0,54	-0,70	-0,58	0,91
12 meses	2,72	-0,30	-1,20	-4,13	-7,26	-8,94	-9,56	-6,91	-7,21	-7,15	-6,79	-6,35	-5,02	-3,62

5. La inflación sin alimentos y energía (SAE) en el mes de marzo fue 0,88 por ciento y 3,10 por ciento en los últimos doce meses (3,10 por ciento en febrero). El resultado interanual de la inflación sin alimentos y energía reflejó por un lado la tendencia decreciente de los precios de bienes, como prendas de vestir y productos para el cuidado personal y artículos de limpieza; y por otro lado, el aumento de precios de los servicios de transporte por los feriados de Semana Santa.

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



	Feb-23	Mar-23	Abr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Ago-23	Set-23	Oct-23	Nov-23	Dic-23	Ene-24	Feb-24	Mar-24
— SAE bienes - - - SAE servicios														
SAE bienes														
Mensual	0,33	0,40	0,21	0,21	0,24	0,14	0,33	0,06	0,28	0,10	0,05	0,10	0,31	0,13
12 meses	5,30	5,28	4,98	4,57	4,48	4,03	3,94	3,66	3,35	3,00	2,68	2,48	2,46	2,19
SAE servicios														
Mensual	0,25	1,09	0,20	0,01	0,10	0,36	0,20	0,17	0,19	-0,04	0,50	-0,03	0,60	1,21
12 meses	6,14	6,21	5,95	5,35	4,30	3,82	3,76	3,58	3,31	3,13	3,01	3,04	3,40	3,52

6. En marzo la contribución a la inflación interanual de los rubros más vinculados a tipo de cambio, IPM y cotizaciones fue de 0,08 puntos porcentuales, menor que la de febrero (0,27 puntos porcentuales).

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 25 - 5 de abril de 2024

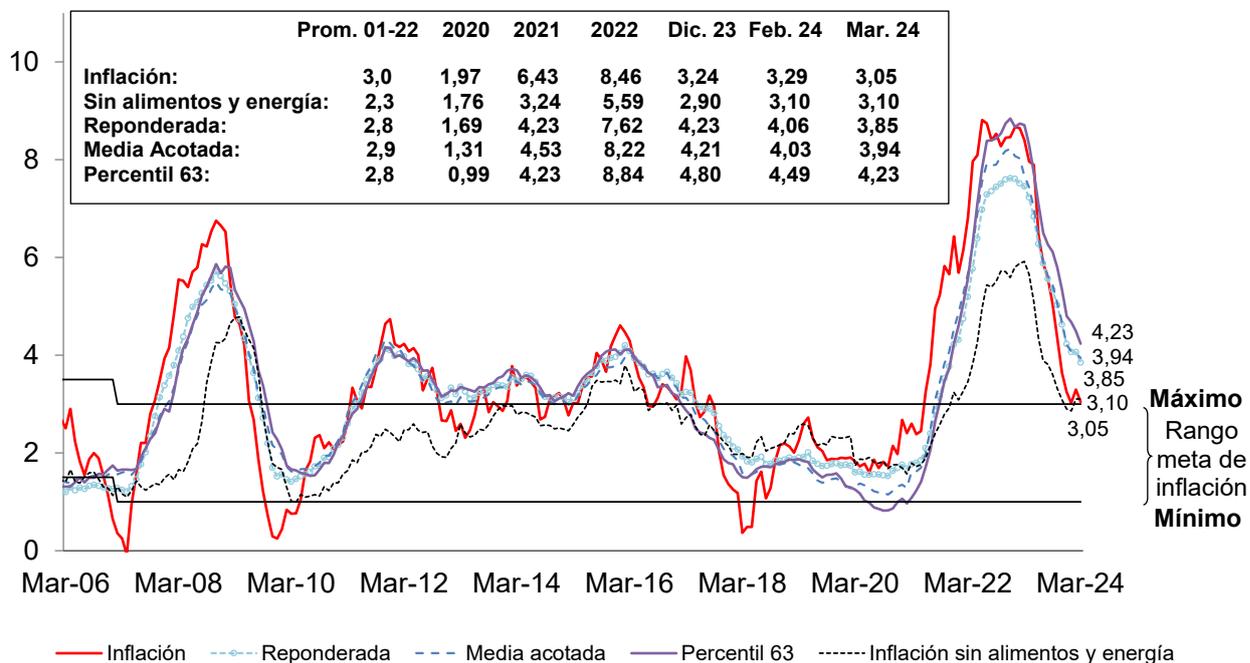
Rubros vinculados al tipo de cambio, cotizaciones internacionales e IPM

Rubros	Peso Base Dic.21	Var% 12 m Dic-22	Contr. Pond.	Var% 12 m Dic-23	Contr. Pond.	Var% 12 m Mar-24	Contr. Pond.
IPC = (5) + (6)	100,00	8,46	8,46	3,24	3,24	3,05	3,05
(1) Vinculados al tipo de cambio	14,58	5,19	0,76	1,92	0,27	2,10	0,29
(2) Vinculados a cotizaciones internacionales y tipo de cambio = (a) + (b)	7,99	11,40	0,91	1,44	0,12	-2,47	-0,22
(a) Vinculados a commodities de alimentos	5,84	15,21	0,89	3,96	0,25	-2,31	-0,16
(b) Combustibles	2,15	1,05	0,02	-6,36	-0,13	-3,06	-0,06
(3) Relacionados al IPM	1,37	7,90	0,11	1,32	0,02	7,48	0,10
(4) Relacionados al tipo de cambio, IPM y cotizaciones	2,62	11,46	0,30	-7,11	-0,19	-4,04	-0,10
(5) = (1)+(2)+(3)+(4)	26,56	7,82	2,08	0,82	0,22	0,29	0,08
(6) Resto del cual	73,44	8,69	6,38	4,10	3,02	4,04	2,97
Comidas fuera del hogar	15,45	9,70	1,50	6,56	1,03	5,79	0,91
Transporte	9,14	12,30	1,12	2,89	0,27	4,82	0,44
Servicios sin transporte y agua	28,44	3,40	0,97	2,94	0,80	3,01	0,81
Alimentos perecibles agrícolas	5,04	26,52	1,34	0,69	0,04	-0,69	-0,04

Indicadores de inflación tendencial

7. **Todos los indicadores tendenciales mostraron variaciones mensuales mayores a las de febrero.** Las variaciones interanuales fueron menores a las de febrero, a excepción del IPC sin alimentos y energía, que mostró la misma variación. Todas se ubicaron por encima del rango meta de inflación.

INFLACIÓN (Variación porcentual últimos doce meses)



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 25 - 5 de abril de 2024

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
Dic-21	0,78	0,60	0,63	0,68	0,66
Mar-22	1,48	0,80	0,94	0,77	0,83
Jun-22	1,19	0,86	0,91	0,99	0,86
Set-22	0,52	0,48	0,47	0,52	0,33
Dic-22	0,79	0,63	0,67	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	0,74	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	0,28	0,33	0,22
Nov-23	-0,16	0,14	0,13	0,16	0,00
Dic-23	0,41	0,24	0,22	0,25	0,36
Ene-24	0,02	0,15	0,17	0,22	0,01
Feb-24	0,56	0,35	0,35	0,33	0,51
Mar-24	1,01 ↑	0,53 ↑	0,53 ↑	0,50 ↑	0,88 ↑

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 25 - 5 de abril de 2024

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	3,00	2,83	2,92	2,90	2,36
Desv. estándar	0,33	0,17	0,16	0,18	0,24
Dic-18	2,19	1,86	1,79	1,82	2,21
Dic-19	1,90	1,74	1,42	1,47	2,30
Dic-20	1,97	1,69	1,31	0,99	1,76
Dic-21	6,43	4,22	4,53	4,23	3,24
Mar-22	6,82	5,19	5,67	5,59	3,46
Jun-22	8,81	6,98	7,55	7,83	4,95
Set-22	8,53	7,44	7,90	8,43	5,51
Dic-22	8,46	7,62	8,22	8,84	5,59
Ene-23	8,66	7,61	8,07	8,67	5,80
Feb-23	8,65	7,52	8,03	8,74	5,87
Mar-23	8,40	7,46	7,68	8,71	5,92
Abr-23	7,97	7,23	7,44	8,30	5,66
May-23	7,89	6,84	7,02	7,73	5,11
Jun-23	6,46	6,28	6,44	7,08	4,35
Jul-23	5,88	5,88	5,92	6,50	3,89
Ago-23	5,58	5,56	5,62	6,26	3,81
Set-23	5,04	5,34	5,45	6,11	3,61
Oct-23	4,34	5,03	5,07	5,79	3,32
Nov-23	3,64	4,63	4,68	5,34	3,09
Dic-23	3,24	4,23	4,21	4,80	2,90
Ene-24	3,02	4,06	4,08	4,68	2,86
Feb-24	3,29	4,06	4,03	4,49	3,10
Mar-24	3,05 ↓	3,85 ↓	3,94 ↓	4,23 ↓	3,10 =

^{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.

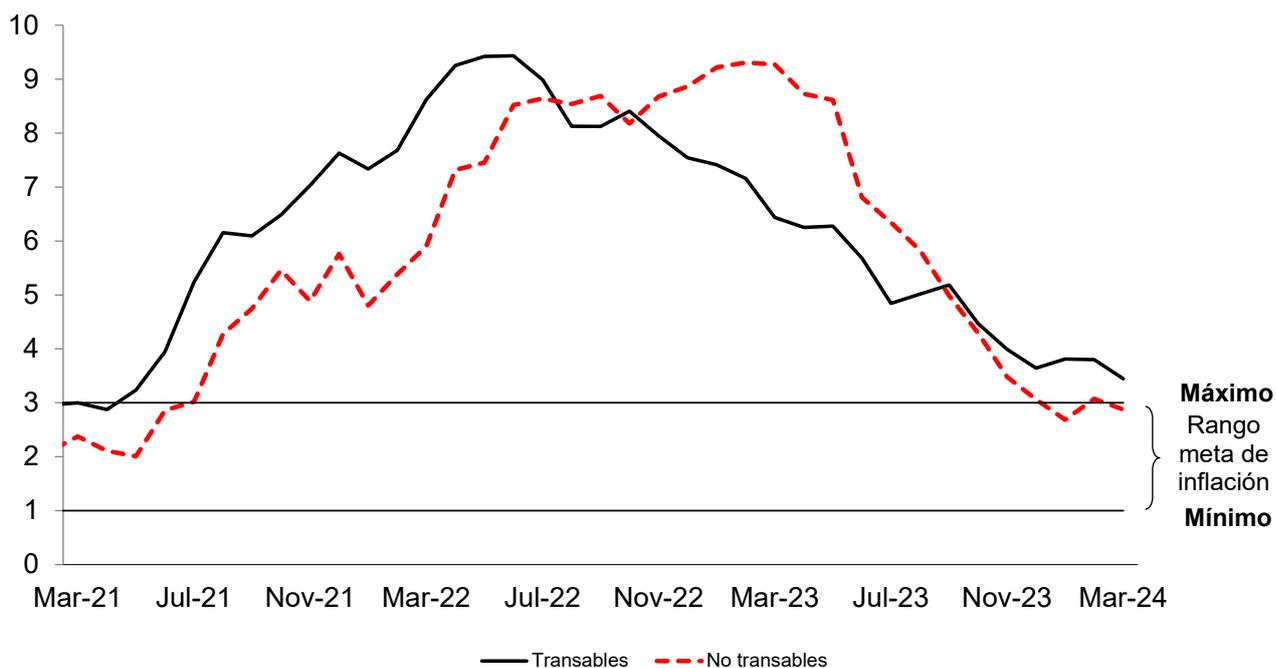
^{2/} Media acotada: Promedio ponderado de las variaciones porcentuales de precios ubicadas entre los percentiles 34 y 84.

^{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 3,4 por ciento (3,8 por ciento en febrero) y los no transables de 2,9 por ciento (3,1 por ciento en febrero). En el caso de los transables, la desaceleración refleja la evolución de las variaciones interanuales de otras frutas frescas, vehículos a motor, carne de vacuno y aceite vegetal, mientras que en los no transables se explica por pollo, limón y comidas fuera del hogar.

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

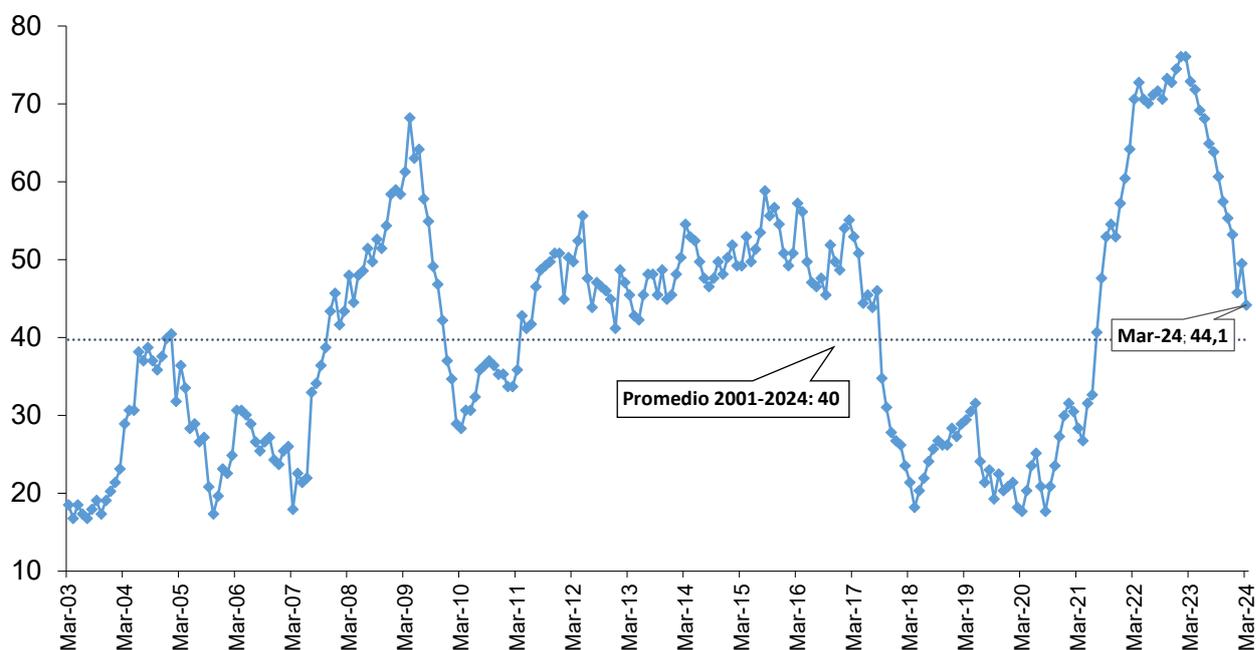


	Feb-23	Mar-23	Abr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Ago-23	Set-23	Oct-23	Nov-23	Dic-23	Ene-24	Feb-24	Mar-24
Transables														
Mensual	0,49	0,70	0,76	0,64	0,24	0,03	0,40	0,27	0,03	-0,17	-0,01	0,35	0,49	0,36
12 meses	7,16	6,44	6,25	6,28	5,68	4,84	5,01	5,19	4,47	3,99	3,64	3,81	3,80	3,45
No transables														
Mensual	0,21	1,49	0,47	0,18	-0,32	0,55	0,36	-0,10	-0,48	-0,16	0,59	-0,13	0,59	1,29
12 meses	9,31	9,27	8,73	8,61	6,81	6,34	5,82	4,98	4,29	3,48	3,06	2,68	3,07	2,87

Índices de dispersión

9. En marzo el índice de dispersión del IPC alcanzó 44 por ciento, menor al observado en febrero (49 por ciento). Este índice ha venido reduciéndose desde febrero de 2023, mes en que alcanzó a 76 por ciento.

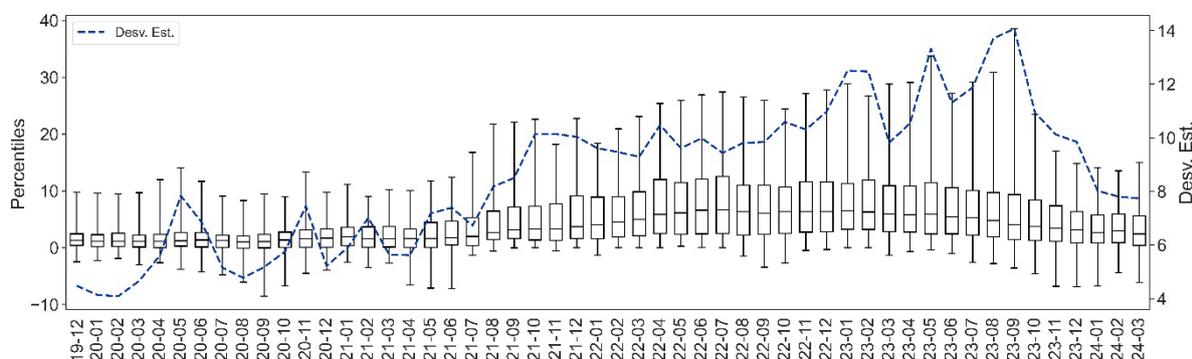
Porcentaje de rubros del IPC con variación interanual de precios mayor a 3%



	Mar-23	Abr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Ago-23	Set-23	Oct-23	Nov-23	Dic-23	Ene-24	Feb-24	Mar-24
Índice	73	72	69	68	65	64	61	57	55	53	46	49	44
Número de rubros:													
Rubros con variación mayor a 3%	137	135	130	128	122	120	114	108	104	100	86	93	83
Rubros con variación menor a 3%	51	53	58	60	66	68	74	80	84	88	102	95	105

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 del percentil 75, 50, 25 y 5, luego del alza observada en febrero. Mientras que el percentil 95 incrementa su valor, luego de la reducción del mes pasado.

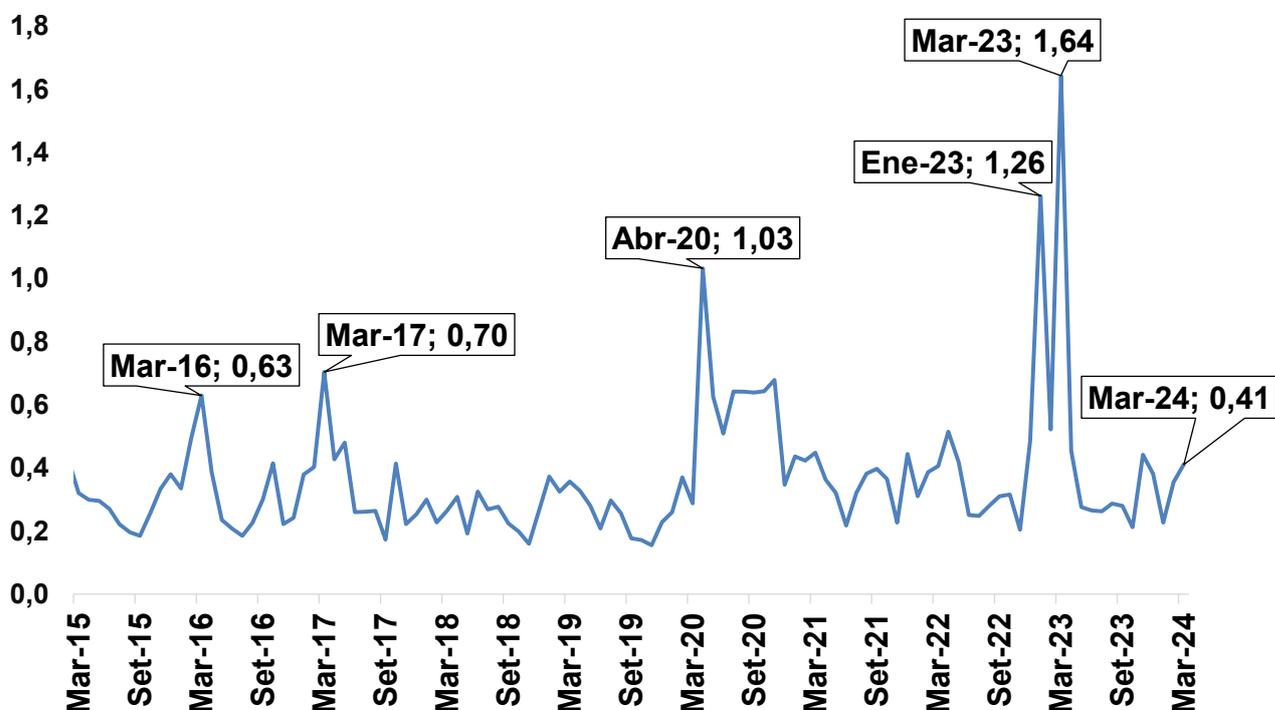
Distribución de las variaciones interanuales de los rubros del IPC



Inflación por ciudades

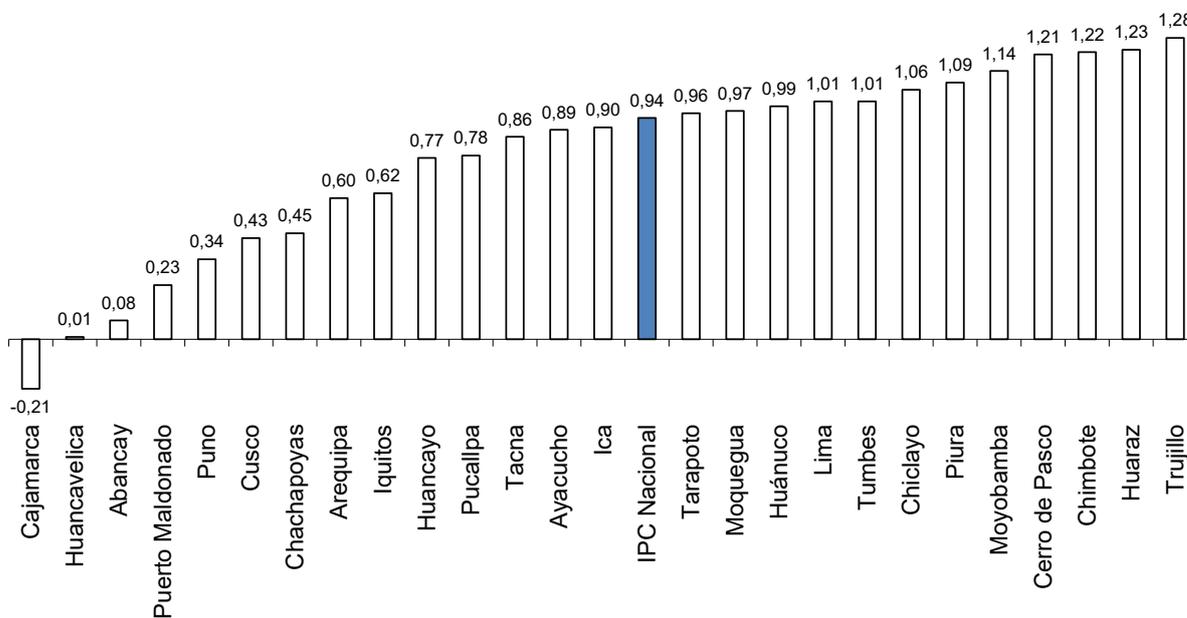
11. En marzo, la inflación nacional fue **0,94** por ciento en el mes y **2,67** por ciento en los últimos 12 meses (**2,93** por ciento en febrero). La dispersión de las inflaciones mensuales por ciudades fue **0,41** en marzo, mayor que la de febrero (**0,36**). El valor promedio de largo plazo de este indicador se ubica en **0,34** (promedio 2012-2023).

Dispersión de las inflaciones de ciudades Desviación estandar



12. Los mayores incrementos mensuales de precios se registraron en Trujillo (**1,28** por ciento), Huaraz (**1,23** por ciento), Chimbote (**1,22** por ciento), Cerro de Pasco (**1,21** por ciento) y Moyobamba (**1,14** por ciento).

INFLACIÓN DE MARZO 2024 POR CIUDADES (Variación porcentual mensual)



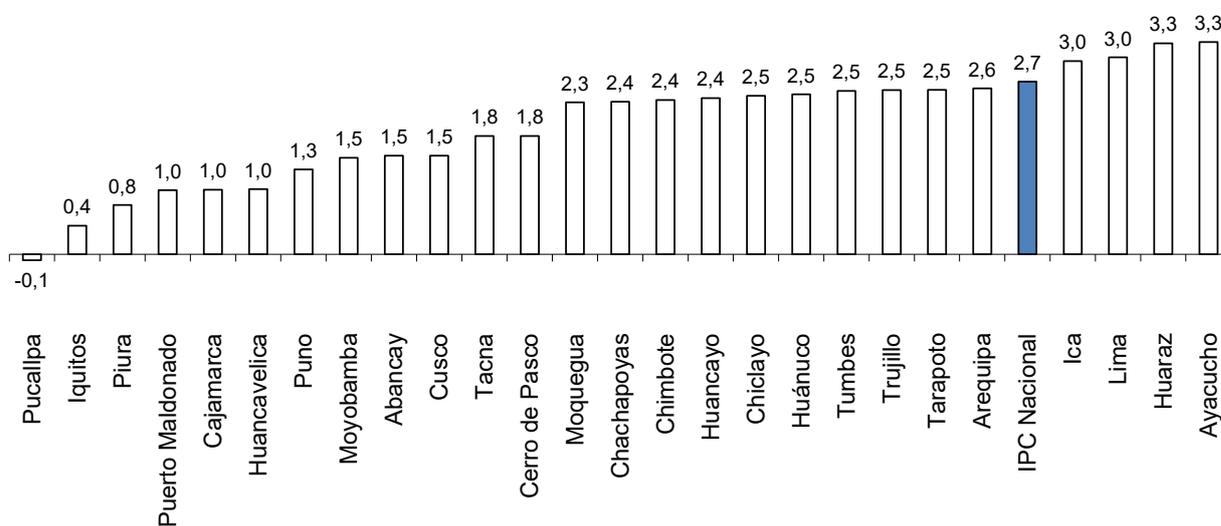
Variaciones porcentuales mensuales Marzo 2024

Trujillo		Huaraz	
Carne	8,5	Servicios de alojamiento	13,0
Enseñanza preescolar y primaria	8,5	Paquetes turísticos	11,7
Hortalizas, legumbres y tubérculos	7,1	Suministro de agua	9,2
Enseñanza secundaria	6,2	Enseñanza secundaria	9,1
Leche, queso y huevos	5,1	Enseñanza preescolar y primaria	8,6

Cerro de Pasco		Moyobamba	
Enseñanza preescolar y primaria	7,0	Leche, queso y huevos	11,7
Carne	6,1	Enseñanza preescolar y primaria	6,0
Gas	4,6	Hortalizas, legumbres y tubérculos	5,6
Libros	3,7	Carne	4,7
Enseñanza secundaria	3,7	Seguros	4,1

13. Las ciudades con mayor inflación en los últimos 12 meses fueron Ayacucho (3,3 por ciento), Huaraz (3,3 por ciento), Lima (3,0 por ciento), Ica (3,0 por ciento) y Arequipa (2,6 por ciento).

INFLACIÓN POR CIUDADES MARZO 2024 (Variación porcentual últimos doce meses)



Variaciones porcentuales interanuales Marzo 2024

Ayacucho		Huaraz	
Frutas	22,2	Paquetes turísticos	27,6
Servicios de alojamiento	17,6	Servicios de hospital	26,8
Servicios domésticos y para el hogar	14,5	Diarios y periódicos	15,5
Pescados y mariscos	13,8	Frutas	12,3
Servicios de hospital	10,1	Cerveza	11,4

Ica		Arequipa	
Artefactos y equipos terapéuticos	21,1	Transporte de pasajeros por aire	22,6
Paquetes turísticos	17,2	Pescados y mariscos	19,3
Servicios paramédicos	13,9	Servicios dentales	17,0
Diarios y periódicos	13,6	Diarios y periódicos	16,8
Equipo telefónico y de facsímile	12,7	Servicios de alojamiento	10,3

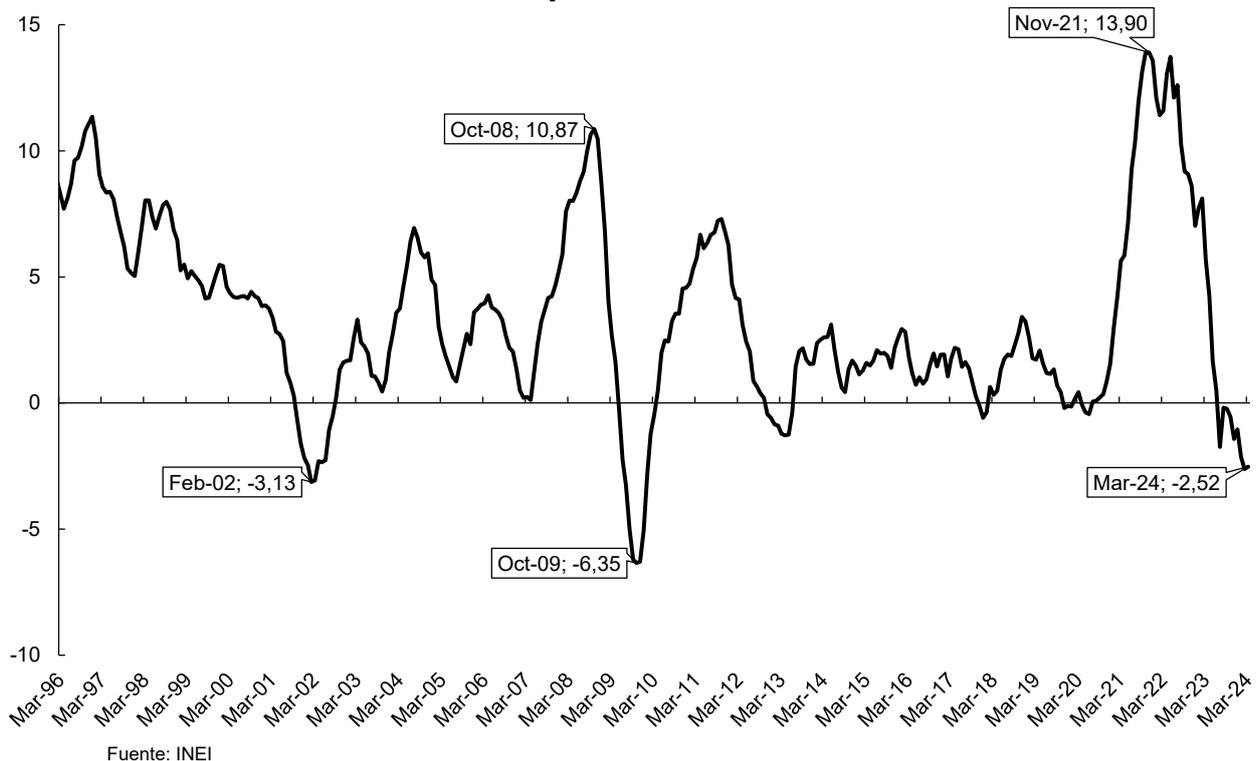
Otros índices de precios

14. En marzo el índice de precios al por mayor (IPM) disminuyó 0,41 por ciento en el mes. Con ello, el IPM acumuló una variación interanual de -2,52 por ciento (-2,62 por ciento en febrero). En el mes, los precios de los productos nacionales registraron una caída de 0,07 por ciento y los productos importados de 1,62 por ciento. Dentro de los productos nacionales destacaron las caídas de precios de tubos electrosoldados (-7,4 por ciento), sacos de plástico (-5,1 por ciento), petróleo diésel (-4,9 por ciento), varillas de

construcción (-4,0 por ciento), cables de energía (-2,8 por ciento), envases de metal (-2,7 por ciento), hilados de fibra de algodón (-2,6 por ciento), cables de uso general (-2,4 por ciento), aceite refinado de soya (-1,5 por ciento). Por otro lado, aumentaron los precios de cebolla (57,5 por ciento), tomate (23,1 por ciento), apio (19,6 por ciento), ajo (16,8 por ciento), camote (9,5 por ciento), mango (6,2 por ciento), uva (6,1 por ciento), arroz en cáscara (4,3 por ciento), plátano (4,2 por ciento), limón (2,4 por ciento), huevos (8,4 por ciento), pollo en pie (6,2 por ciento), caballa (15,4 por ciento), bonito (10,2 por ciento), perico (6,6 por ciento), jurel (6,6 por ciento), merluza (6,4 por ciento), cabrilla (5,6 por ciento), cachema (4,9 por ciento), cojinova (2,4 por ciento) y trucha (1,2 por ciento).

15. Entre los productos importados disminuyeron los precios de petróleo diésel (-4,6 por ciento), aceite crudo de soya (-4,3 por ciento), televisores a color (-3,2 por ciento), fibras de poliésteres (-3,1 por ciento), aceites lubricantes (-3,1 por ciento), cianuro, topadoras frontales, grupos electrógenos y tractores de carretera para semirremolques (-2,8 por ciento, cada una), varillas de construcción (-2,7 por ciento), torta de soya (-2,6 por ciento), vehículos para el transporte (-2,4 por ciento), negro de humo (-1,9 por ciento), planchas de acero (-1,6 por ciento), maíz amarillo duro (-3,0 por ciento), trigo (-2,6 por ciento), malta sin tostar (-1,4 por ciento) y lentejas (-0,4 por ciento).

Índices de Precios al Por Mayor Variación porcentual 12 meses



16. **El índice de precios de maquinaria y equipo disminuyó 1,69 por ciento en el mes y aumentó 0,98 por ciento en los últimos doce meses.** Los precios de los bienes de origen nacional disminuyeron 1,34 por ciento, donde destacan carrocerías (-2,8 por ciento), mototaxi (-1,9 por ciento), muelles para vehículo automotriz (-1,5 por ciento) y filtros de combustible (-0,4 por ciento), transformadores (-2,8 por ciento), tanques metálicos (-2,6 por ciento), máquinas de soldar (-1,8 por ciento) y tableros eléctricos (-1,4 por ciento).

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 25 - 5 de abril de 2024

17. Los precios de los bienes de origen importado disminuyeron 1,82 por ciento, destacando aparatos electrodomésticos (-3,1 por ciento), contadores de electricidad diversos (-2,4 por ciento), válvulas (-2,8 por ciento), computadoras (-2,3 por ciento), palas cargadoras (-2,2 por ciento), vehículos volqueteros (-1,9 por ciento), máquinas de coser industrial (-1,5 por ciento), motores para barcos (-3,2 por ciento), vehículos automotores para el transporte de personal (-2,2 por ciento), tractor de carretera para semirremolque (-1,2 por ciento), filtros de aire y anillos (-2,8 por ciento, cada uno) y tractores (-1,9 por ciento).
18. **El índice de precios de materiales de construcción disminuyó 0,42 por ciento en el mes y 2,17 por ciento en los últimos doce meses.** Los productos que más incidieron a la baja en el mes fueron vidrios (-2,6 por ciento), metálicos (-1,5 por ciento) y suministros eléctricos (-0,7 por ciento).

Índices de precios

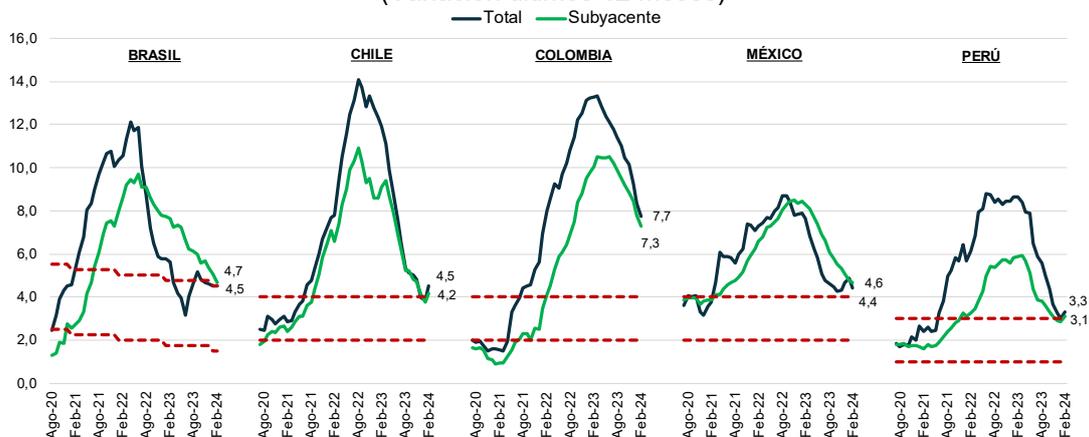
	Precios al por mayor		Precios al por mayor Nacional		Precios al por mayor Importado		Maquinaria y equipo		Materiales de construcción	
	Mes	12 meses	Mes	12 meses	Mes	12 meses	Mes	12 meses	Mes	12 meses
Dic-20	0,65	1,56	0,66	1,04	0,63	3,27	-0,31	4,79	1,45	4,99
Dic-21	0,36	13,58	0,20	12,82	0,87	16,01	1,05	12,64	1,07	15,40
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
Nov-23	-0,93	-1,43	-0,89	-0,19	-1,07	-5,56	-0,92	-0,17	-0,65	-0,85
Dic-23	-0,72	-1,04	-0,58	0,05	-1,22	-4,75	-0,77	0,17	-0,71	-1,39
Ene-24	-0,73	-2,14	-0,65	-1,14	-1,01	-5,59	-0,20	-0,10	0,84	-2,15
Feb-24	0,33	-2,62	-0,03	-2,09	1,59	-4,46	2,22	1,50	0,49	-2,06
Mar-24	-0,41	-2,52	-0,07	-1,95	-1,62	-4,52	-1,69	0,98	-0,42	-2,17

Inflación en países de la región¹

15. **En febrero de 2024, la variación de los precios al consumidor mostró una desaceleración a nivel interanual en las principales economías de la región, a excepción de Chile y Perú.** De manera similar, se observa una reducción en la inflación subyacente para la mayoría de los países. Cabe señalar que la inflación subyacente se encuentra por encima de la inflación total para Brasil y México.

¹ Elaborado por el Departamento de Economía Mundial.

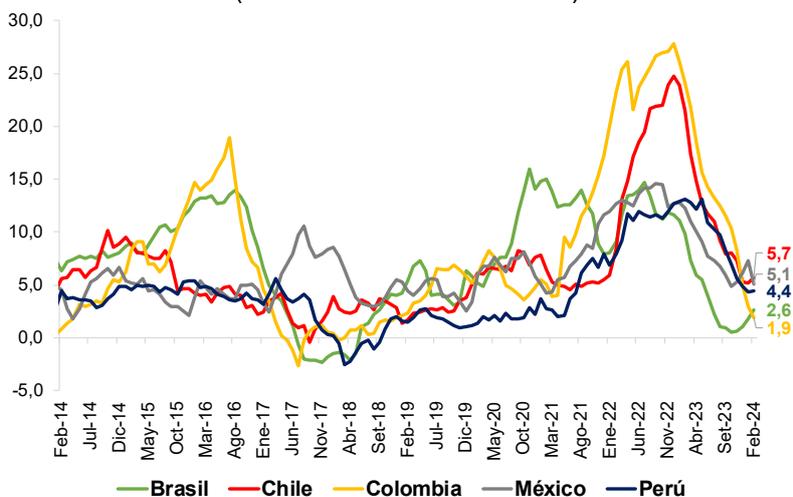
Inflación en Latinoamérica (Variación últimos 12 meses)



Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

16. **La variación interanual de los precios de los alimentos en febrero aumentó en la mayoría de los países de la región.** Colombia registra la menor tasa de variación interanual, mientras que México tuvo la desaceleración más pronunciada tras los incrementos registrados en los meses previos.

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

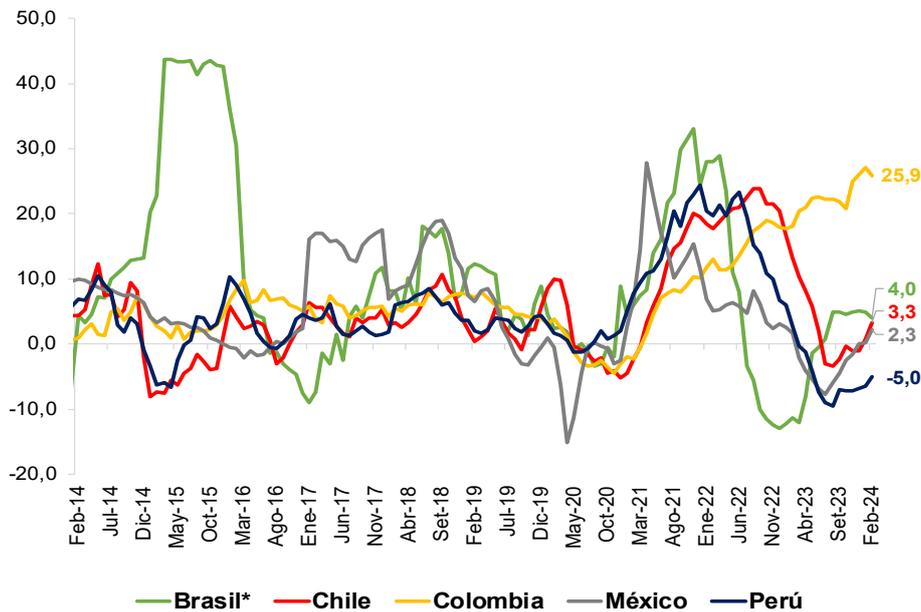


* Los índices de Brasil y Perú incluyen el subgrupo de comidas fuera del hogar.

Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

17. **La variación interanual de los precios de la energía tuvo un comportamiento mixto en la región.** En México y Chile, los precios aumentaron, mientras que en Brasil y Colombia moderaron su incremento. Por su parte, Perú continuó experimentando una menor contracción.

Precios de energía en Latinoamérica (Variación últimos 12 meses)

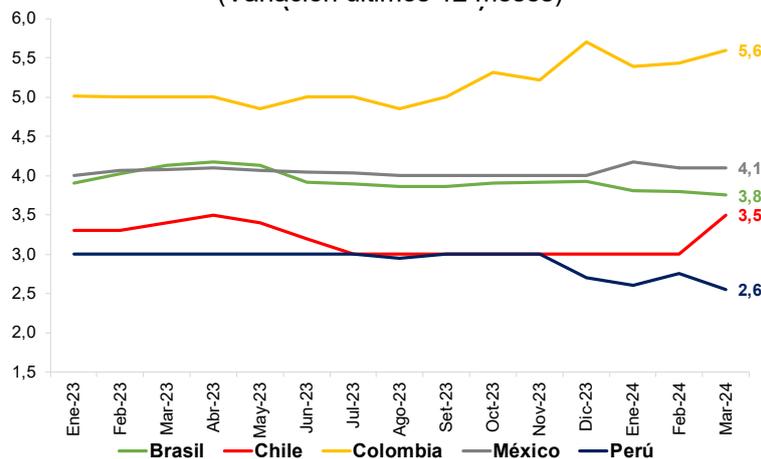


* Corresponde al subgrupo de energía dentro del hogar.

Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

18. La inflación esperada para el 2024 disminuyó en comparación a las expectativas del mes pasado para los casos de Brasil y Perú, aumentó para Colombia y Chile, y se mantuvo para México. Salvo Colombia y México, se prevé un retorno al rango meta en 2024 y para todos los países de la región en el 2025.

Expectativas de inflación 2023 (Variación últimos 12 meses)

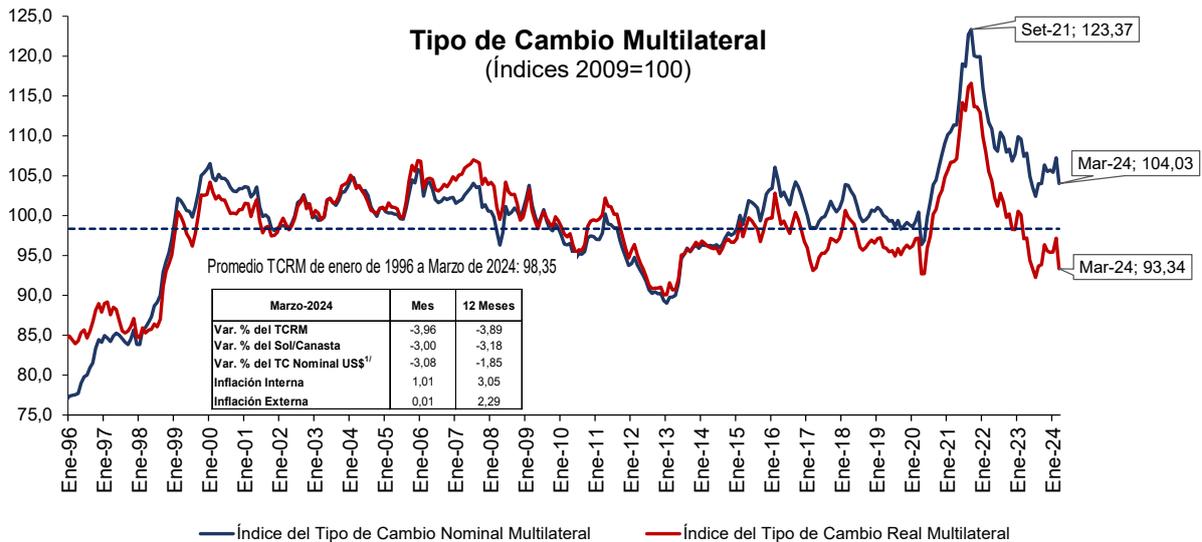


	Brasil	Chile	Colombia	México	Perú
Rango Meta:	1,50-4,50	2,0-4,0	2,0-4,0	2,0-4,0	1,0-3,0
2024	3,75	3,50	5,60	4,10	2,55
2025	3,51	3,00	3,82	3,70	2,50

Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística

Tipo de Cambio Real

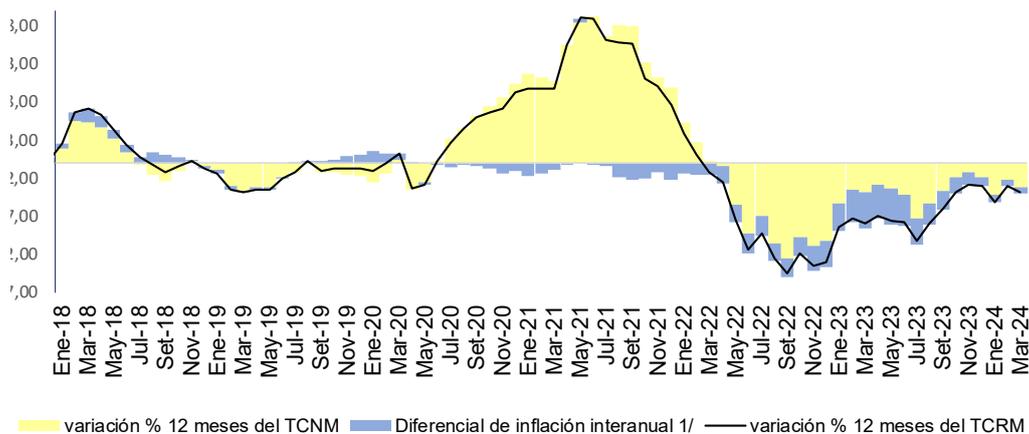
19. El Tipo de Cambio Real Multilateral - TCRM se apreció en marzo (-3,96 por ciento) impulsado principalmente por la evolución del Tipo de Cambio Nominal Multilateral – TCNM (-3,0 por ciento), y en menor medida por la mayor inflación interna respecto a externa. Con este resultado, se fortalece el sol en términos reales luego de depreciaciones en los dos meses previos.



20. A nivel interanual, el diferencial de inflación externa (2,29 por ciento) e interna (3,05 por ciento) continúa siendo negativo, lo que contribuye a que el nivel del TCRM se encuentre por debajo del TCNM. Además del diferencial negativo de inflación, el TCNM se apreció interanualmente en 3,18 por ciento, lo que impulsó la apreciación interanual del TCRM en marzo (-3,89 por ciento).

Tipo de Cambio Real Multilateral y Componentes

(variación porcentual 12 meses)



1/ Inflación interanual externa menos inflación interanual interna

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 25 - 5 de abril de 2024

Tipo de Cambio Nominal

	Marzo - 2024			
	Var.% Mensual		Var.% 12 meses	
	TC um/dólar	TC sol/um	TC um/dólar	TC sol/um
a. Países desarrollados				
Estados Unidos	-	-3,08	-	-1,85
Japón	0,01	-3,09	11,98	-12,35
Canadá	0,27	-3,34	-1,07	-0,80
Suiza	1,12	-4,15	-4,15	2,40
Eurozona	-0,82	-2,28	-1,55	-0,31
Reino Unido	-0,74	-2,35	-4,56	2,83
b. Asia				
China	0,08	-3,16	4,45	-6,04
Corea del Sur	-0,13	-2,95	1,99	-3,76
India	0,04	-3,12	0,90	-2,73
Taiwan	0,62	-3,67	3,61	-5,27
c. América Latina				
Brasil	0,32	-3,38	-4,33	2,59
Chile	0,14	-3,21	19,77	-18,05
Ecuador	-	-3,08	-	-1,85
México	-1,78	-1,32	-8,73	7,53
Colombia	-0,72	-2,37	-17,91	19,56

1/ Fuente: Reuters.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 25 - 5 de abril de 2024

Tipo de Cambio Multilateral (Variaciones porcentuales)

	Pond. 2022 ^{1/}	TCR (2009=100)		TC Sol/UM (2009=100) ^{2/}		IPE (2009=100) ^{3/}	
		Mar-24/ Feb-24	Mar-24/ Mar-23	Mar-24/ Feb-24	Mar-24/ Mar-23	Mar-24/ Feb-24	Mar-24/ Mar-23
a. Países desarrollados	43,26	-3,57	-2,19	-2,94	-2,00	0,35	2,85
Estados Unidos	21,76	-3,78	-1,80	-3,08	-1,85	0,28	3,10
Japón	3,96	-3,89	-12,73	-3,09	-12,35	0,17	2,60
Canadá	3,64	-3,43	-0,65	-3,34	-0,80	0,92	3,20
Suiza	2,08	-4,73	0,86	-4,15	2,40	0,39	1,50
Alemania	2,52	-2,70	-0,93	-2,28	-0,31	0,58	2,40
España	2,37	-3,00	-0,45	-2,28	-0,31	0,27	2,90
Italia	1,26	-2,78	-1,71	-2,28	-0,31	0,49	1,60
Países Bajos	1,96	-3,20	-0,77	-2,28	-0,31	0,06	2,57
Bélgica	0,73	-3,26	-0,74	-2,28	-0,31	0,00	2,60
Francia	0,67	-2,79	-0,84	-2,28	-0,31	0,48	2,50
Reino Unido	2,31	-2,87	2,89	-2,35	2,83	0,47	3,10
b. Asia	41,18	-4,56	-7,44	-3,15	-5,58	-0,46	1,01
China	33,69	-4,69	-8,45	-3,16	-6,04	-0,59	0,40
Corea del Sur	3,55	-3,92	-3,77	-2,95	-3,76	0,00	3,03
India	3,13	-3,88	-0,79	-3,12	-2,73	0,22	5,10
Taiwan	0,80	-4,47	-5,86	-3,67	-5,27	0,18	2,40
c. América Latina	15,56	-3,45	1,13	-2,81	0,07	0,34	4,14
Brasil	5,24	-4,03	3,64	-3,38	2,59	0,33	4,10
Chile	3,33	-3,75	-17,45	-3,21	-18,05	0,44	3,80
Ecuador	2,17	-4,03	-3,43	-3,08	-1,85	0,02	1,38
México	2,66	-1,95	9,05	-1,32	7,53	0,37	4,50
Colombia	2,16	-2,83	24,37	-2,37	19,56	0,54	7,19
AGREGADO	100,00	-3,96	-3,89	-3,00	-3,18	0,01	2,29

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.

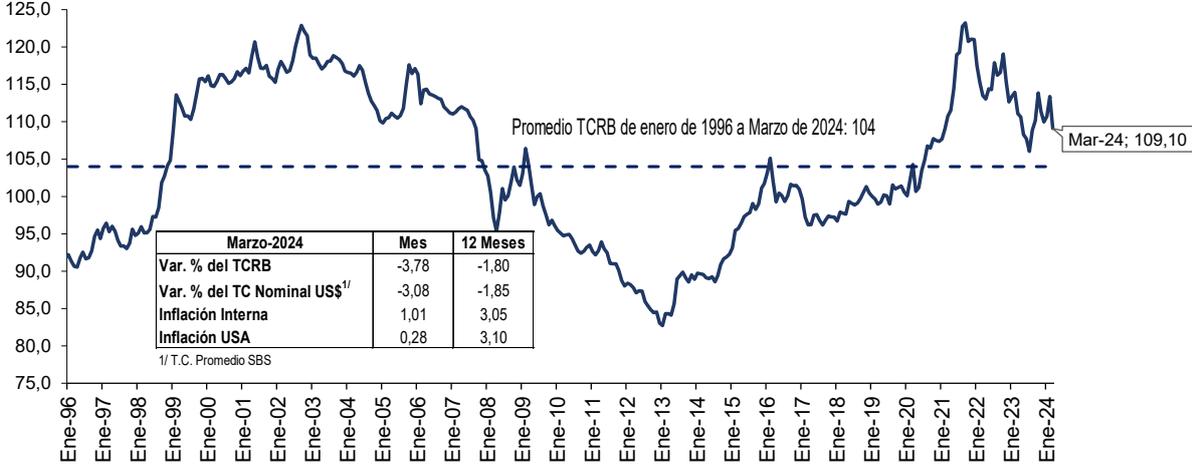
21. El tipo de cambio real bilateral -TCRB- con Estados Unidos se apreció en 3,78 por ciento, impulsado por el fortalecimiento nominal del sol contra el dólar (3,08 por ciento). Este resultado se da luego de depreciaciones consecutivas en los dos meses previos. A nivel interanual, el TCRB continúa apreciándose impulsado principalmente por la apreciación interanual del sol frente al dólar (-1,85 por ciento).



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 25 - 5 de abril de 2024

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



Anexo: Resto de Cuadros estadísticos Rubros vinculados al tipo de cambio, cotizaciones internacionales e IPM

	Peso Base Dic.21	Var% 12 m Dic-22	Contr. Pond.	Var% 12 m Dic-23	Contr. Pond.	Var% 12 m Mar-24	Contr. Pond.
IPC	100,00	8,46	8,46	3,24	3,24	3,05	3,05
Rubros vinculados al tipo de cambio	14,58	5,19	0,76	1,92	0,27	2,10	0,29
Aparatos electrodomésticos	0,46	4,52	0,02	0,67	0,00	0,59	0,00
Artículos del cuidado personal	3,99	8,60	0,34	4,76	0,19	3,98	0,16
Artículos de limpieza	1,32	5,91	0,08	4,65	0,06	4,02	0,05
Productos medicinales	1,62	3,01	0,05	1,60	0,02	1,65	0,03
Compra de vehículos	1,61	7,39	0,12	0,12	0,00	-0,67	-0,01
Repuestos de vehículos	0,08	14,12	0,01	-2,25	0,00	-1,78	0,00
Reparación de vehículos	0,28	5,25	0,01	4,62	0,01	4,09	0,01
Alquileres	4,45	2,38	0,11	-0,19	-0,01	0,16	0,01
Pasajes de avión	0,78	2,09	0,02	-1,37	-0,01	7,69	0,05
Rubros vinculados a cotizaciones internacionales y tipo de cambio	7,99	11,40	0,91	1,44	0,12	-2,47	-0,22
Vinculados a commodities de alimentos	5,84	15,21	0,89	3,96	0,25	-2,31	-0,16
Carne de pollo	2,70	-1,00	-0,03	8,04	0,20	-1,93	-0,06
Pan	1,35	18,79	0,25	0,74	0,01	0,14	0,00
Azúcar	0,37	31,68	0,12	5,41	0,02	5,92	0,03
Fideos	0,32	52,73	0,17	3,61	0,02	-1,92	-0,01
Aceites	0,38	10,92	0,04	-9,16	-0,04	-14,31	-0,05
Huevos	0,71	47,04	0,33	3,30	0,03	-5,80	-0,06
Combustibles	2,15	1,05	0,02	-6,36	-0,13	-3,06	-0,06
Gasolina y lubricantes	1,06	11,57	0,12	-8,38	-0,09	-6,21	-0,06
Gas	0,84	-9,20	-0,08	-5,77	-0,04	0,17	0,00
Otros combustibles	0,02	4,66	0,00	1,68	0,00	0,74	0,00
Consumo de gas natural para la vivienda	0,23	-10,37	-0,02	2,22	0,00	2,40	0,00
Rubros relacionados al IPM	1,37	7,90	0,11	1,32	0,02	7,48	0,10
Consumo de agua	1,37	7,90	0,11	1,32	0,02	7,48	0,10
Rubros relacionados al tipo de cambio, IPM y cotizaciones	2,62	11,46	0,30	-7,11	-0,19	-4,04	-0,10
Electricidad	2,62	11,46	0,30	-7,11	-0,19	-4,04	-0,10
Total rubros vinculados a tipo de cambio, IPM y cotizaciones	26,56	7,82	2,08	0,82	0,22	0,29	0,08
Resto del cual	73,44	8,69	6,38	4,10	3,02	4,04	2,97
Comidas fuera del hogar	15,45	9,70	1,50	6,56	1,03	5,79	0,91
Transporte	9,14	12,30	1,12	2,89	0,27	4,82	0,44
Servicios sin transporte y agua	28,44	3,40	0,97	2,94	0,80	3,01	0,81
Alimentos perecibles agrícolas	5,04	26,52	1,34	0,69	0,04	-0,69	-0,04