

### INFLACIÓN: ABRIL 2023

1. En abril de 2023 se registró una tasa mensual de inflación de 0,56 por ciento y 7,97 por ciento en los últimos 12 meses. Los aumentos de precios con mayor contribución a la inflación del mes correspondieron a comidas fuera del hogar, otras frutas frescas, huevos, hojas o tallos y carne de pollo.

CONTRIBUCIÓN PONDERADA A LA INFLACIÓN: ABRIL 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	0,8	0,12	101,4	Legumbres frescas	0,2	-25,8	-0,09	134,1
Otras frutas frescas	0,6	12,3	0,09	140,0	Cítricos	0,6	-7,5	-0,06	112,6
Huevos	0,7	5,6	0,06	164,8	Papa	0,7	-4,1	-0,04	125,7
Hojas o tallos	0,2	26,9	0,05	166,5	Electricidad	2,6	-0,7	-0,02	95,3
Carne de pollo	2,7	1,5	0,05	110,6	Vehículos a motor	1,6	-0,8	-0,01	97,3
Pescado fresco marítimo	0,7	6,4	0,03	82,9	Combustibles para vehículos	1,1	-1,1	-0,01	95,9
Hortalizas de raíz o bulbo	0,5	5,0	0,03	119,0	Gas doméstico	0,8	-0,9	-0,01	79,5
Tomate	0,2	11,9	0,02	110,1	Gas natural	0,2	-2,5	0,00	78,4
Productos para el cuidado pe	4,0	0,4	0,02	99,7	Alquileres	4,5	-0,1	0,00	92,2
Hierbas culinarias	0,1	21,4	0,02	151,5	Aceite vegetal	0,4	-0,4	0,00	98,4
<b>Total</b>			<b>0,49</b>		<b>Total</b>			<b>-0,24</b>	

#### Principales aumentos de precios

- a. Comidas fuera del hogar (0,8 por ciento):** Las mayores alzas de precios se registraron en los precios de platos a la carta como carne a la parrilla (1,6 por ciento), caldos y sopas “regionales” (1,3 por ciento cada uno) y en los de arroz chaufa y anticucho (1,2 por ciento cada uno). El precio del desayuno en restaurante subió 1,2 por ciento y el menú en restaurante, principal componente de este rubro, aumentó 0,7 por ciento, incremento similar al de marzo.
- b. Otras frutas frescas (12,3 por ciento):** El precio de la fresa subió 25,5 por ciento, reflejando el rezago positivo del alza de marzo y la mayor demanda ante la continuidad de las altas temperaturas en abril. El abastecimiento fue mayor en 14 por ciento al de marzo y superior en 13 por ciento al del mismo período del 2022, a lo que contribuyeron los mayores envíos procedente de los valles de Lima.
- c. Huevos (5,6 por ciento):** Mayor demanda por la reanudación de clases escolares presenciales (preparación de loncheras) en un contexto de menor oferta. La influenza aviar y el aumento de la temperatura en los últimos meses, habrían incrementado la mortalidad y afectado el rendimiento de las gallinas ponedoras.
- d. Hojas y tallos (26,9 por ciento):** El precio del apio (hortaliza de tallo) subió 84,1 por ciento, por un menor abastecimiento (-23 por ciento con respecto a marzo) procedente de los valles cercanos a Lima Metropolitana (Carapongo, Lurín y Pachacámac) y Huaral, afectados por los huaicos e inundaciones registrados desde marzo.
- e. Carne de Pollo (1,5 por ciento):** El precio del pollo registró sucesivas alzas en las tres últimas semanas de abril, ante una menor oferta, contrarrestando la disminución del precio en la primera semana del mes (menor demanda por la preferencia de comer pescado en Semana Santa). El ingreso de aves a los centros de comercialización

mayorista en abril, fue menor en 4 por ciento al de marzo e inferior en 17 por ciento al del mismo período del año anterior. El stock de aves estuvo afectado por el brote de influenza aviar y el impacto de las alteraciones climáticas, que impidieron la llegada oportuna de insumos.

- f. **Pescado fresco (6,4 por ciento):** Destacó el alza del precio de perico (12,3 por ciento) ante una menor disponibilidad estacional. Asimismo, el precio del jurel aumentó 9,8 por ciento también por una menor oferta. La flota industrial dejó de pescar jurel desde fines de marzo al haber alcanzado la cuota asignada para este año. A ello se sumó la mayor demanda de pescado por Semana Santa.
- g. **Hortalizas de raíz o bulbo (5,0 por ciento):** El precio de la cebolla (hortaliza de bulbo) subió 5,4 por ciento, lo que reflejó los mayores costos de comercialización en la presente campaña agrícola, elevados desde la interrupción de carreteras en marzo. También influyó la proximidad del término de la campaña grande (cosecha de la variedad “perilla” en Arequipa, la de mayor volumen en el año), cuyos rendimientos han estado afectados por la variabilidad climática. El precio de la beterraga (hortaliza de raíz) subió 40,0, por un menor abastecimiento procedente de los valles de Lima (-25 por ciento con respecto a marzo).
- h. **Tomate (11,9 por ciento):** Disminución de las siembras en Lima, principal zona abastecedora (-14,2 por ciento en el período noviembre-diciembre con respecto al mismo período de la campaña anterior). A ello se sumó la mayor temperatura en los meses de verano, lo que habría afectado la calidad del producto. El precio mayorista registró un alza de 48,6 por ciento.
- i. **Productos para el cuidado personal (0,4 por ciento):** Las mayores alzas de precios se registraron en los precios del jabón de tocador (1,3 por ciento), cepillo dental (0,8 por ciento) y pasta dental (0,6 por ciento), productos con alto contenido importado.

### **Principales disminuciones de precios**

- a) **Legumbres frescas (-25,8 por ciento):** Refleja la disminución del precio de la arveja verde (-32,4 por ciento), en lo que influyó el mayor ingreso de la variedad “americana” que procede de la sierra central. A este resultado contribuyó el factor estacional y cierta normalización del clima en Junín, luego de que en marzo las lluvias afectaran fuertemente las cosechas y la calidad del producto.
- b) **Cítricos (-7,5 por ciento):** Refleja principalmente la rebaja del precio del limón (-17,9 por ciento) ante la recuperación del abastecimiento procedente del norte del país, afectado en marzo por alteraciones climáticas (altas temperaturas, fuertes lluvias e inundaciones).
- c) **Papa (-4,1 por ciento):** El precio de la papa “blanca”, la de mayor ponderación en este rubro, disminuyó 5,9 por ciento, en lo que influyó el mayor abastecimiento procedente de Huánuco, comparado con el mismo período del 2022. A este resultado contribuyó las menores anomalías en la temperatura, y la disminución de las lluvias y granizadas que afectaron fuertemente a los cultivos en marzo, principalmente en las zonas altoandinas.
- d) **Electricidad (0,7 por ciento):** Las tarifas eléctricas disminuyeron 0,7 por ciento en abril de 2023 con respecto al mes previo, debido principalmente a las menores tarifas de transmisión y distribución. Dicha caída reflejó la reducción del tipo de cambio (contribución de -0,6 puntos porcentuales) y la disminución del IPC (contribución de -0,1 puntos porcentuales). Con estas cifras, la variación interanual de las tarifas eléctricas fue

de 4,7 por ciento a abril de 2023, principalmente por el aumento del componente de generación.

### Tarifas eléctricas Abril de 2023

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

- e) **Vehículos a motor (-0,8 por ciento):** Impacto de la disminución del tipo de cambio.
- f) **Combustible para vehículos (-1,1 por ciento):** En abril 2023 este rubro reflejó principalmente la dinámica de los precios finales de los gasoholes, los cuales disminuyeron sus precios en 1,0 por ciento.

### Precio promedio de los gasoholes Soles por galón

	Feb-23	Mar-23	Abr-23	Var.% Mensual
1. Precio de Paridad	10,33	10,05	10,30	2,5%
Brecha	3,55	3,63	3,66	0,9%
2. Precio de Refinería	13,88	13,68	13,96	2,1%
Impuestos	5,10	5,08	5,08	-0,1%
3. Precio Final	18,65	18,65	18,47	-1,0%

Fuente: INEI, Petroperú.

La disminución del precio final de los gasoholes en abril (-1,0 por ciento) fue resultado de la reducción del margen minorista, lo cual compensó el traslado del mayor precio de paridad internacional (2,5 por ciento), debido a la mayor cotización del crudo, al precio de refinería (2,1 por ciento).

- g) **Gas doméstico (-0,9 por ciento):** En abril, el precio del GLP disminuyó en 0,9 por ciento como resultado de la reducción del precio de refinería (-6,3 por ciento) debido al ajuste de la banda de precios efectuado el 29 de marzo. Esta disminución fue parcialmente compensada por el aumento del margen de comercialización y distribución (4,8 por ciento).

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 35 - 5 de mayo de 2023

## Precio promedio del GLP Soles por balón de 10kg.

	Feb-23	Mar-23	Abr-23	Var.% Mensual
1. Precio de Paridad	21,61	20,21	18,90	-6,5%
Brecha	0,54	2,79	2,66	-4,5%
2. Precio de Refinería	22,14	23,00	21,56	-6,3%
3. Margen Minorista	22,54	22,03	23,09	4,8%
Impuestos	8,04	8,11	8,04	-0,9%
4. Precio Final	52,73	53,14	52,69	-0,9%

Fuente: INEI, Petroperú.

- h) **Gas natural (-2,5 por ciento):** Resultado acorde a la tarifa única de distribución de gas natural fijado para la empresa distribuidora de gas natural de Lima Metropolitana Calidda; ello dentro del plan quinquenal 2022-2026, aprobado por el organismo regulador Osinergmin, orientado a promover el uso de este combustible.
- i) **Alquiler de vivienda (-0,1 por ciento):** Rebaja asociada a la apreciación del tipo de cambio.
- j) **Aceite vegetal (-0,4 por ciento):** El precio al por mayor del aceite vegetal envasado disminuyó 2,0 por ciento en abril. En este resultado influyó la menor cotización internacional del aceite de soya, su principal insumo (-31,0 por ciento en los últimos doce meses).

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

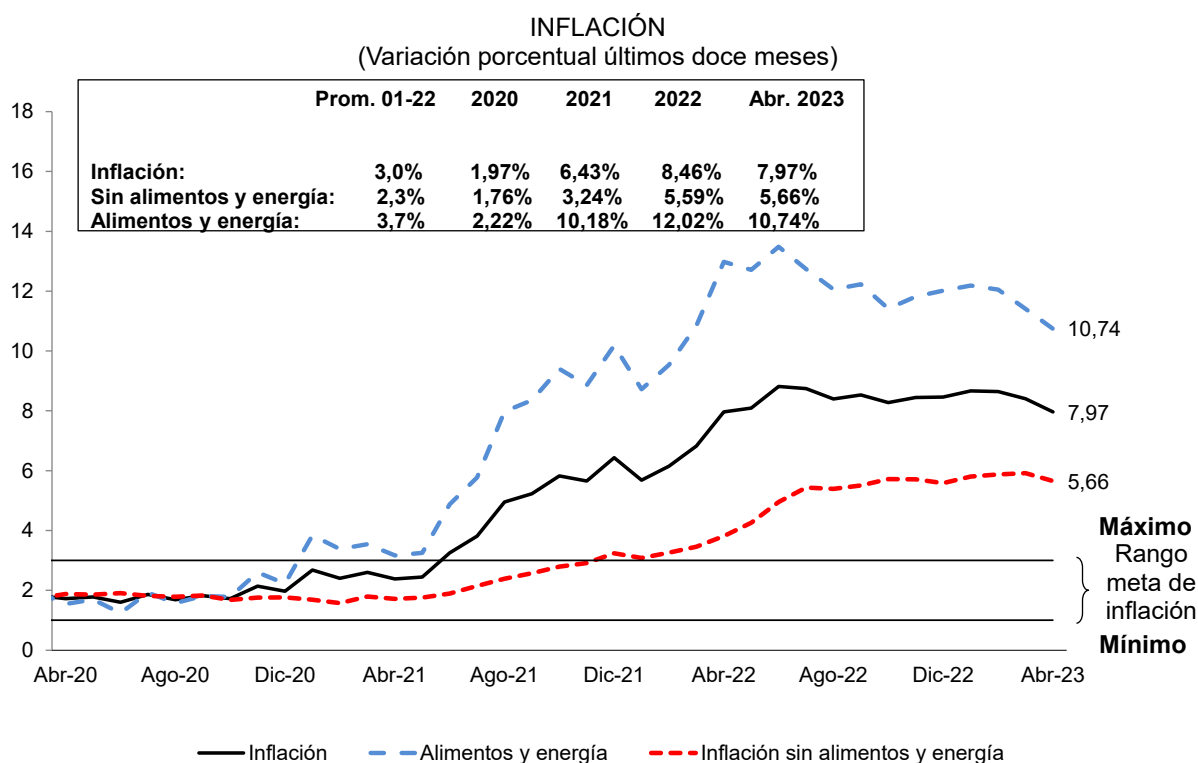
No. 35 - 5 de mayo de 2023

## Inflación: Abril 2023 Variaciones porcentuales

	Promedio Peso 2001-2022	2022	Marzo 2023		Abril 2023		
			Mes	12 meses	Mes	12 meses	
<b>IPC</b>	<b>100,0</b>	<b>2,99</b>	<b>8,46</b>	<b>1,25</b>	<b>8,40</b>	<b>0,56</b>	<b>7,97</b>
<b>1. IPC sin alimentos y energía</b>	<b>55,3</b>	<b>2,34</b>	<b>5,59</b>	<b>0,88</b>	<b>5,92</b>	<b>0,20</b>	<b>5,66</b>
<b>Bienes</b>	<b>17,4</b>	<b>2,0</b>	<b>5,3</b>	<b>0,4</b>	<b>5,3</b>	<b>0,2</b>	<b>5,0</b>
<b>Servicios</b>	<b>37,9</b>	<b>2,6</b>	<b>5,7</b>	<b>1,1</b>	<b>6,2</b>	<b>0,2</b>	<b>5,9</b>
Educación	8,6	3,9	3,9	4,8	6,7	0,1	6,8
Transporte terrestre nacional	0,3	4,3	5,8	-3,3	8,3	5,1	6,4
Transporte local	8,1	2,9	13,5	0,2	12,4	0,1	11,5
Transporte aéreo nacional	0,2	3,4	-21,3	-6,8	-5,1	8,9	-4,5
Transporte aéreo internacional	0,5	5,1	12,1	-3,7	6,0	1,9	7,8
Resto de servicios	20,1	1,9	3,5	0,1	3,6	0,1	3,4
<b>2. Alimentos y energía</b>	<b>44,7</b>	<b>3,73</b>	<b>12,02</b>	<b>1,69</b>	<b>11,41</b>	<b>0,96</b>	<b>10,74</b>
<b>a. Alimentos y bebidas</b>	<b>40,0</b>	<b>3,7</b>	<b>12,6</b>	<b>1,9</b>	<b>12,8</b>	<b>1,2</b>	<b>12,1</b>
Carne de pollo	2,7	2,6	-1,0	14,1	27,7	1,5	29,6
Pan	1,4	4,4	18,8	0,2	17,1	0,1	10,3
Fideos	0,3	4,6	52,7	0,8	44,8	0,2	37,9
Aceite	0,4	5,2	10,9	-0,3	7,7	-0,4	7,1
Huevos	0,7	4,7	47,0	14,1	30,4	5,6	34,6
Papa	0,7	6,5	93,9	-11,2	26,0	-4,1	16,4
Otras frutas frescas	0,6	3,4	11,7	14,1	18,2	12,3	26,1
Hojas o tallos	0,2	3,8	17,2	18,9	25,4	26,9	46,9
Tomate	0,2	4,8	0,8	-5,9	-1,9	11,9	15,2
Pescado marítimo	0,7	3,4	9,7	3,0	1,4	6,4	1,2
Comidas fuera del hogar	15,5	3,7	9,7	0,7	9,4	0,8	9,3
Resto	16,7	3,5	11,6	1,0	11,5	0,5	9,8
<b>b. Combustibles y electricidad</b>	<b>4,8</b>	<b>3,9</b>	<b>6,8</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,9</b>	<b>-1,2</b>
<b>Combustibles</b>	<b>2,1</b>	<b>3,6</b>	<b>1,0</b>	<b>-0,6</b>	<b>-7,3</b>	<b>-1,2</b>	<b>-8,1</b>
Combustibles para vehículos	1,1	3,4	11,6	-1,7	-4,4	-1,1	-5,8
Gas doméstico	0,8	2,6	-9,2	0,8	-11,9	-0,9	-11,4
<b>Electricidad</b>	<b>2,6</b>	<b>3,7</b>	<b>11,5</b>	<b>-0,5</b>	<b>5,7</b>	<b>-0,7</b>	<b>4,7</b>

### Evolución de la inflación interanual a abril

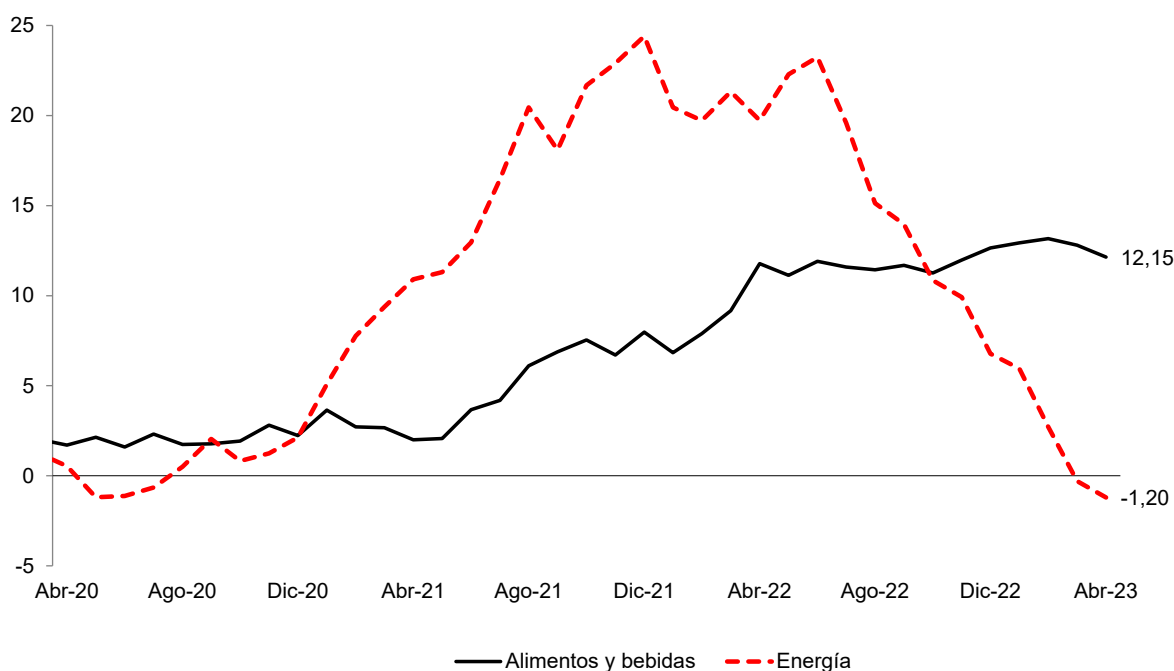
2. La inflación interanual a abril (7,97 por ciento) fue menor a la del mes de marzo (8,40 por ciento). El resultado responde a una desaceleración de los precios de legumbres frescas, pan, azúcar, transporte local y cítricos.



	Mar-22	Abr-22	May-22	Jun-22	Jul-22	Ago-22	Set-22	Oct-22	Nov-22	Dic-22	Ene-23	Feb-23	Mar-23	Abr-23
<b>Inflación total</b>														
Mensual	1,48	0,96	0,38	1,19	0,94	0,67	0,52	0,35	0,52	0,79	0,23	0,29	1,25	0,56
12 meses	6,82	7,96	8,09	8,81	8,74	8,40	8,53	8,28	8,45	8,46	8,66	8,65	8,40	7,97
<b>Inflación sin alimentos y energía</b>														
Mensual	0,83	0,45	0,60	0,86	0,74	0,31	0,33	0,50	0,23	0,54	0,05	0,27	0,88	0,20
12 meses	3,46	3,81	4,26	4,95	5,44	5,39	5,51	5,72	5,71	5,59	5,80	5,87	5,92	5,66
<b>Precios de alimentos y energía (Variación porcentual)</b>														
Mensual	2,28	1,57	0,14	1,59	1,18	1,09	0,74	0,17	0,86	1,09	0,43	0,32	1,69	0,96
12 meses	10,85	12,98	12,71	13,48	12,74	12,06	12,23	11,42	11,82	12,02	12,19	12,05	11,41	10,74

3. El componente de alimentos y energía aumentó 0,96 por ciento en abril y 10,74 por ciento interanual. Los precios de los alimentos se mantuvieron altos en abril debido a las lluvias y la gripe aviar. Sin embargo, el aumento de precios de alimentos (1,16 por ciento) fue compensado parcialmente por una caída en los precios de la energía (-0,92 por ciento), que refleja una rebaja en los precios de los combustibles para vehículos (-1,1 por ciento), gas doméstico (-0,9 por ciento) y electricidad (-0,7 por ciento).

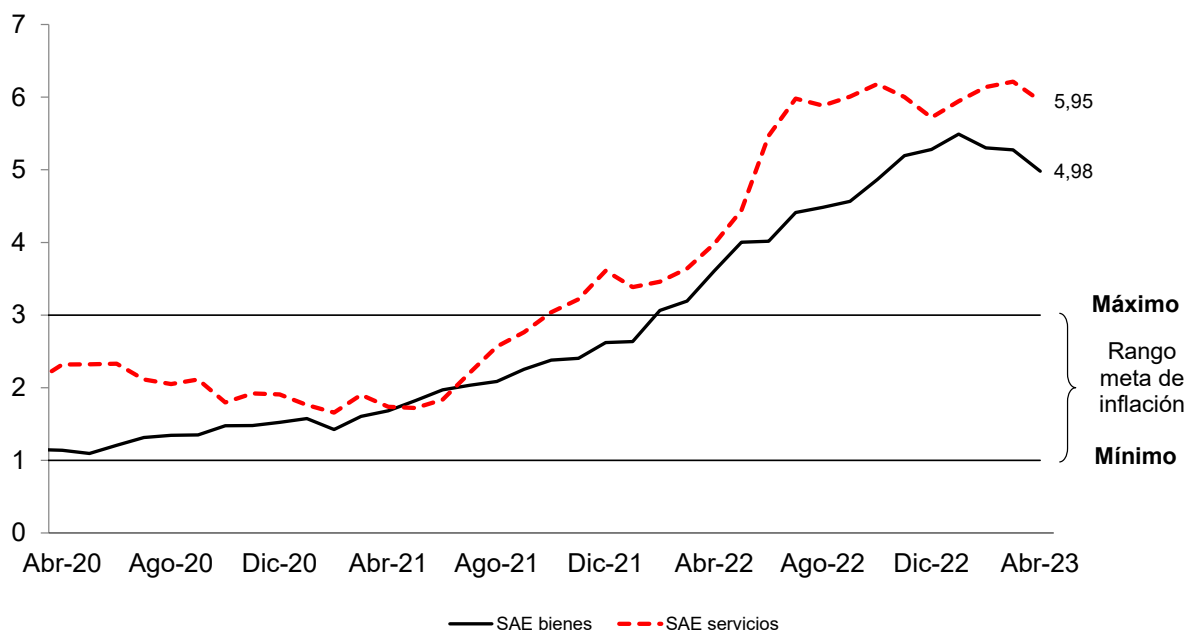
### ALIMENTOS Y ENERGÍA (Variación porcentual últimos doce meses)



	Mar-22	Abr-22	May-22	Jun-22	Jul-22	Ago-22	Set-22	Oct-22	Nov-22	Dic-22	Ene-23	Feb-23	Mar-23	Abr-23
<b>Precios de alimentos</b>														
Mensual	2,26	1,76	0,03	1,50	1,22	1,25	1,04	0,15	0,73	1,33	0,61	0,57	1,94	1,16
12 meses	9,17	11,78	11,13	11,91	11,59	11,44	11,68	11,26	11,97	12,64	12,93	13,16	12,81	12,15
<b>Precios de energía</b>														
Mensual	2,45	-0,02	1,04	2,34	0,83	-0,27	-1,78	0,33	1,96	-0,92	-1,17	-1,97	-0,56	-0,92
12 meses	21,32	19,73	22,29	23,24	19,59	15,13	13,96	10,85	9,92	6,77	5,95	2,72	-0,30	-1,20

4. La inflación sin alimentos y energía (SAE) en el mes de abril fue 0,20 por ciento en el mes y 5,66 por ciento en los últimos doce meses (5,92 por ciento en marzo). El resultado reflejó una desaceleración de la variación interanual del componente de servicios, principalmente por menores variaciones en transporte local y telefonía. El componente de bienes también se desaceleró por una caída en los precios de los vehículos a motor.

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



	Mar-22	Abr-22	May-22	Jun-22	Jul-22	Ago-22	Set-22	Oct-22	Nov-22	Dic-22	Ene-23	Feb-23	Mar-23	Abr-23
<b>SAE bienes</b>														
Mensual	0,42	0,49	0,61	0,32	0,57	0,42	0,33	0,59	0,43	0,36	0,30	0,33	0,40	0,21
12 meses	3,19	3,61	4,00	4,02	4,41	4,48	4,57	4,87	5,20	5,28	5,49	5,30	5,28	4,98
<b>SAE servicios</b>														
Mensual	1,02	0,45	0,58	1,11	0,82	0,26	0,34	0,46	0,13	0,62	-0,06	0,25	1,09	0,20
12 meses	3,64	3,98	4,44	5,47	5,98	5,88	6,01	6,18	6,00	5,72	5,95	6,14	6,21	5,95

5. En abril disminuyó ligeramente la contribución a la inflación de los rubros más vinculados a factores externos por la desaceleración de los precios de los combustibles. La contribución de los rubros directamente vinculados a factores externos pasó de 2,3 por ciento en marzo a 2,1 en abril.



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 35 - 5 de mayo de 2023

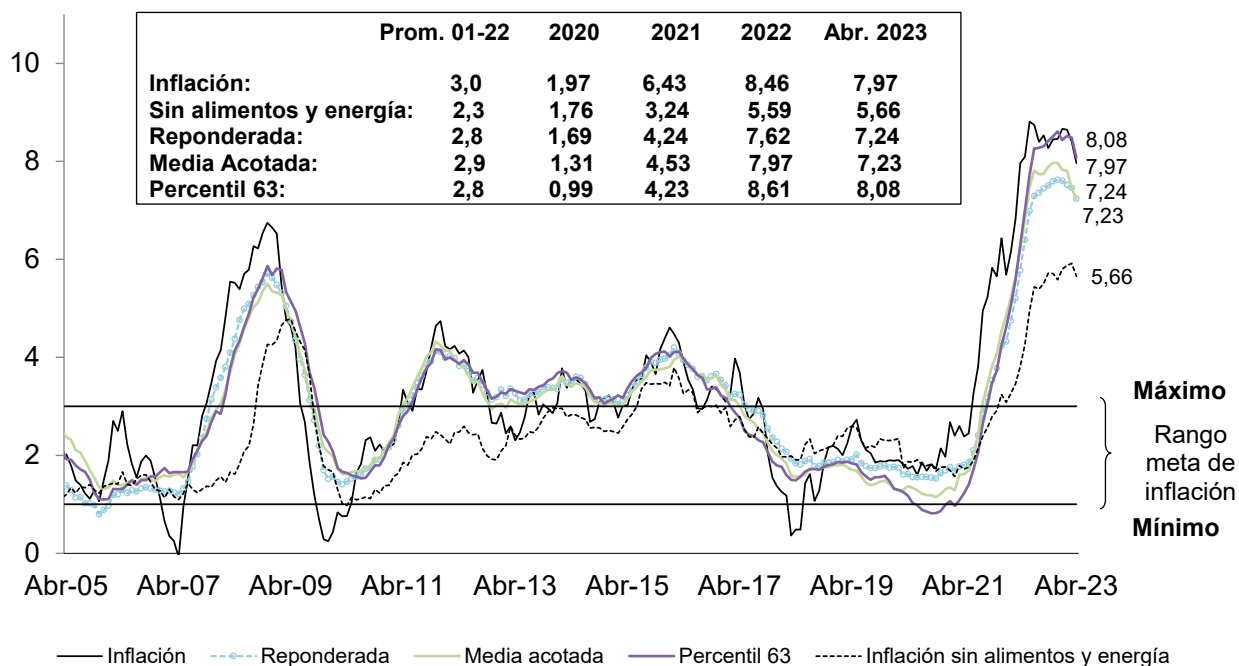
## Rubros vinculados al tipo de cambio, cotizaciones internacionales e IPM

	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 Abr-23	Contr. Pond.
<b>IPC</b>	<b>100,00</b>	<b>1,97</b>	<b>1,97</b>	<b>6,43</b>	<b>6,43</b>	<b>100,00</b>	<b>8,46</b>	<b>8,46</b>	<b>7,97</b>	<b>7,97</b>
<b>Rubros vinculados al tipo de cambio</b>	<b>14,06</b>	<b>1,66</b>	<b>0,21</b>	<b>4,25</b>	<b>0,54</b>	<b>14,58</b>	<b>5,19</b>	<b>0,76</b>	<b>5,27</b>	<b>0,75</b>
<b>Rubros vinculados a cotizaciones internacionales y tipo de cambio</b>	<b>9,83</b>	<b>2,15</b>	<b>0,19</b>	<b>28,52</b>	<b>2,51</b>	<b>7,99</b>	<b>11,40</b>	<b>0,91</b>	<b>13,61</b>	<b>1,13</b>
Vinculados a commodities de alimentos	7,03	4,83	0,30	21,32	1,35	5,84	15,21	0,89	21,43	1,31
Combustibles	2,79	-4,20	-0,11	47,20	1,15	2,15	1,05	0,02	-8,07	-0,18
<b>Rubros relacionados al IPM</b>	<b>1,64</b>	<b>3,03</b>	<b>0,06</b>	<b>11,57</b>	<b>0,22</b>	<b>1,37</b>	<b>7,90</b>	<b>0,11</b>	<b>9,32</b>	<b>0,12</b>
<b>Rubros relacionados al tipo de cambio, IPM y cotizaciones</b>	<b>2,95</b>	<b>6,73</b>	<b>0,24</b>	<b>9,50</b>	<b>0,35</b>	<b>2,62</b>	<b>11,46</b>	<b>0,30</b>	<b>4,70</b>	<b>0,12</b>
<b>Total rubros vinculados a tipo de cambio, IPM y cotizaciones</b>	<b>28,47</b>	<b>2,58</b>	<b>0,70</b>	<b>13,31</b>	<b>3,63</b>	<b>26,56</b>	<b>7,82</b>	<b>2,08</b>	<b>8,05</b>	<b>2,13</b>
<b>Resto</b>	<b>71,54</b>	<b>1,75</b>	<b>1,27</b>	<b>3,86</b>	<b>2,81</b>	<b>73,44</b>	<b>8,69</b>	<b>6,38</b>	<b>7,94</b>	<b>5,83</b>

## Indicadores de inflación tendencial

6. Todos los indicadores tendenciales mostraron variaciones mensuales e interanuales menores a las de marzo. Las variaciones interanuales se mantienen por encima del rango meta de inflación.

### INFLACIÓN (Variación porcentual últimos doce meses)



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 35 - 5 de mayo de 2023

## INDICADORES TENDENCIALES MENSUALES DE INFLACIÓN

	Variación porcentual mensual				
	IPC	Reponderada <sup>1/</sup>	Media acotada <sup>2/</sup>	Percentil 63 <sup>3/</sup>	IPC sin alimentos y energía <sup>4/</sup>
Dic-18	0,18	0,15	0,14	0,16	0,34
Dic-19	0,21	0,11	0,08	0,06	0,34
Mar-20	0,65	0,28	0,22	0,15	0,42
Jun-20	-0,27	0,06	0,01	0,00	0,07
Set-20	0,14	0,11	0,10	0,10	0,05
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	0,52	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 ↓

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 35 - 5 de mayo de 2023

## INDICADORES TENDENCIALES ANUALES DE INFLACIÓN

	Variación porcentual 12 meses				
	IPC	Reponderada <sup>1/</sup>	Media acotada <sup>2/</sup>	Percentil 63 <sup>3/</sup>	IPC sin alimentos y energía <sup>4/</sup>
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	5,78	6,19	6,28	3,81
May-22	8,09	6,39	6,80	6,98	4,26
Jun-22	8,81	6,99	7,46	7,71	4,95
Jul-22	8,74	7,29	7,82	8,26	5,44
Ago-22	8,40	7,36	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	7,61	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 ↓	7,24 ↓	7,23 ↓	8,08 ↓	5,66 ↓

<sup>1/</sup> 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.

<sup>2/</sup> Media acotada: Promedio ponderado de las variaciones porcentuales de precios ubicadas entre los percentiles 34 y 84.

<sup>3/</sup> Percentil 63: Corresponde a la variación porcentual del rubro ubicado en el percentil 63.

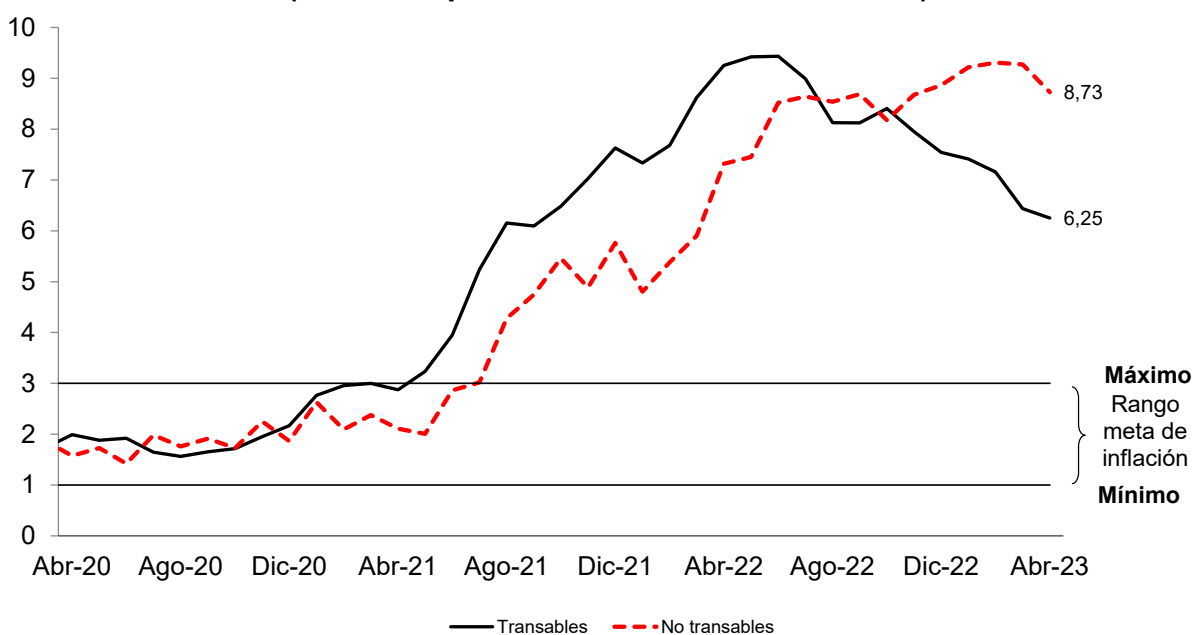
<sup>4/</sup> IPC sin alimentos y energía: IPC excluyendo alimentos, combustibles y electricidad.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 35 - 5 de mayo de 2023

7. Los bienes transables alcanzaron una variación interanual de 6,3 por ciento (6,4 por ciento en marzo) y los no transables de 8,7 por ciento (9,3 por ciento en marzo). En el caso de los transables, la variación interanual ha mantenido una tendencia decreciente, principalmente por un efecto base. En marzo y abril la desaceleración fue impulsada principalmente por la evolución de los precios de los combustibles para vehículos, así como del azúcar. En el caso de los no transables, luego de observarse aumentos entre noviembre y febrero, en marzo y abril se registra una ligera desaceleración.

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

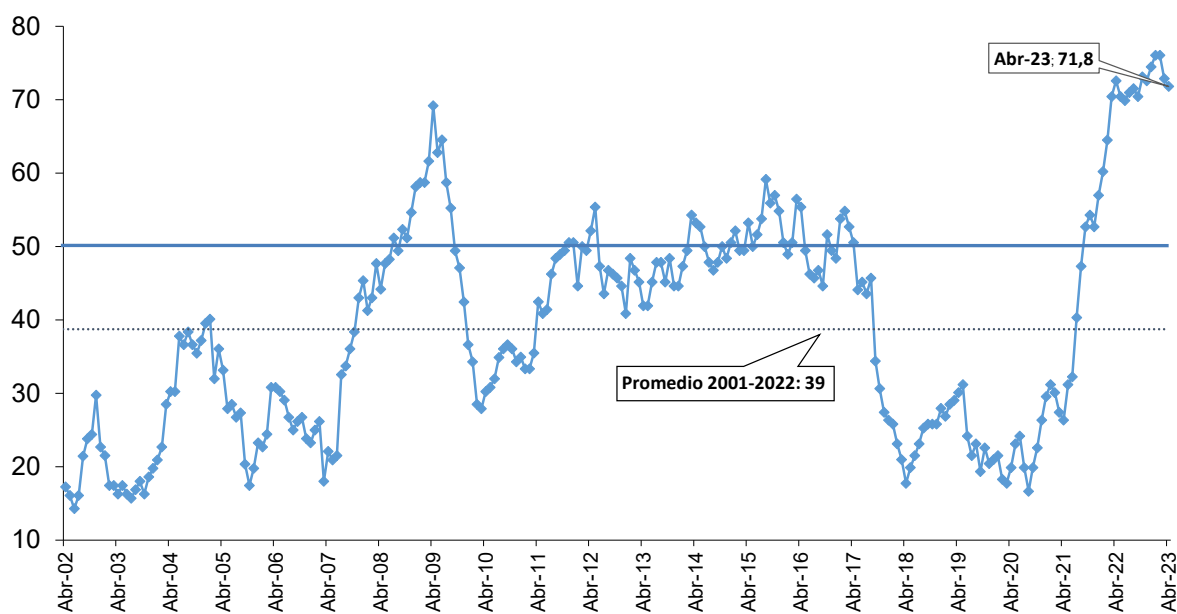


	Mar-22	Abr-22	May-22	Jun-22	Jul-22	Ago-22	Set-22	Oct-22	Nov-22	Dic-22	Ene-23	Feb-23	Mar-23	Abr-23
<b>Transables</b>														
Mensual	1,38	0,94	0,61	0,81	0,83	0,24	0,11	0,72	0,29	0,32	0,19	0,49	0,70	0,76
12 meses	8,62	9,25	9,42	9,43	8,99	8,13	8,12	8,41	7,95	7,54	7,42	7,16	6,44	6,25
<b>No transables</b>														
Mensual	1,53	0,97	0,28	1,36	0,99	0,86	0,70	0,18	0,62	1,00	0,24	0,21	1,49	0,47
12 meses	5,90	7,32	7,45	8,52	8,64	8,54	8,69	8,18	8,68	8,86	9,22	9,31	9,27	8,73

### Índices de dispersión

8. En abril el índice de dispersión del IPC alcanzó 72 por ciento, ligeramente menor a lo observado en marzo, Este indicador alcanzó un pico de 76 por ciento en febrero.

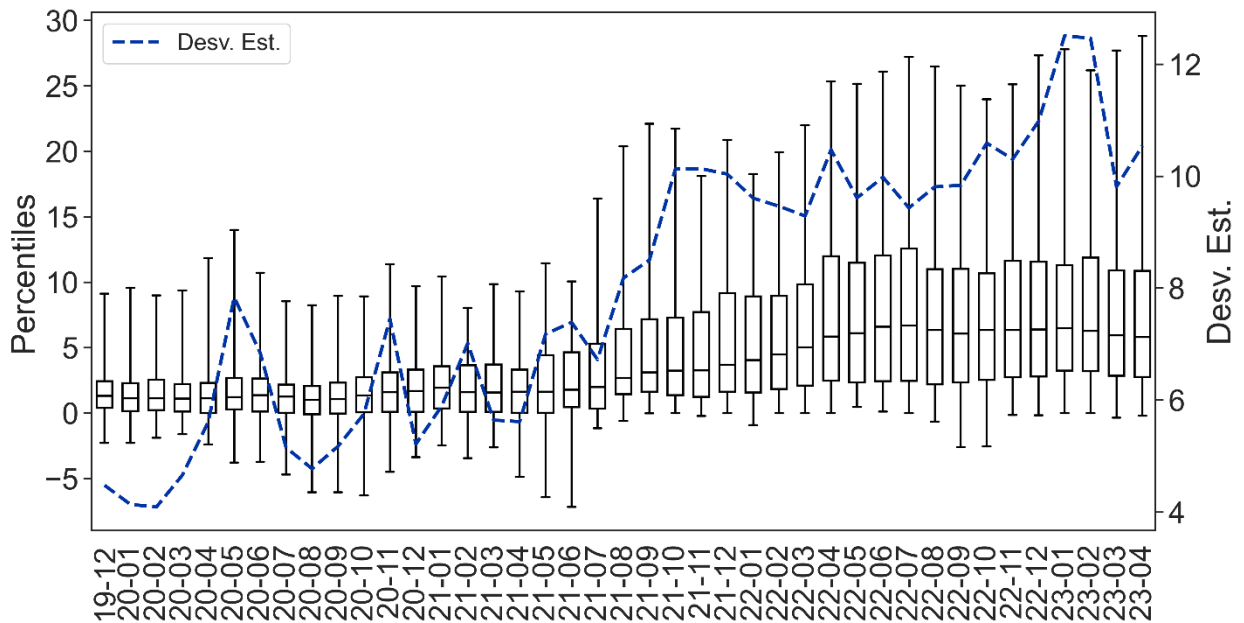
Porcentaje de rubros del IPC con variación interanual de precios mayor a 3%



	Abr-22	May-22	Jun-22	Jul-22	Ago-22	Set-22	Oct-22	Nov-22	Dic-22	Ene-23	Feb-23	Mar-23	Abr-23
Índice	73	70	70	71	72	70	73	73	74	76	76	73	72
Número de rubros:													
Rubros con variación mayor a 3%	135	131	130	132	133	131	136	135	140	143	143	137	135
Rubros con variación menor a 3%	51	55	56	54	53	55	50	51	48	45	45	51	53

9. La distribución de las variaciones interanuales de los precios a nivel de rubros en la canasta del IPC presenta una mayor dispersión (desviación estándar), luego de la fuerte reducción de este estadístico el mes anterior. Ello sería producto de mayores valores extremos altos, a pesar de que la distribución presenta una concentración similar de observaciones entre el percentil 75 y 25. Así, los percentiles 95 y 5 se incrementaron y la mediana, junto a los percentiles 75 y 25, se redujeron ligeramente.

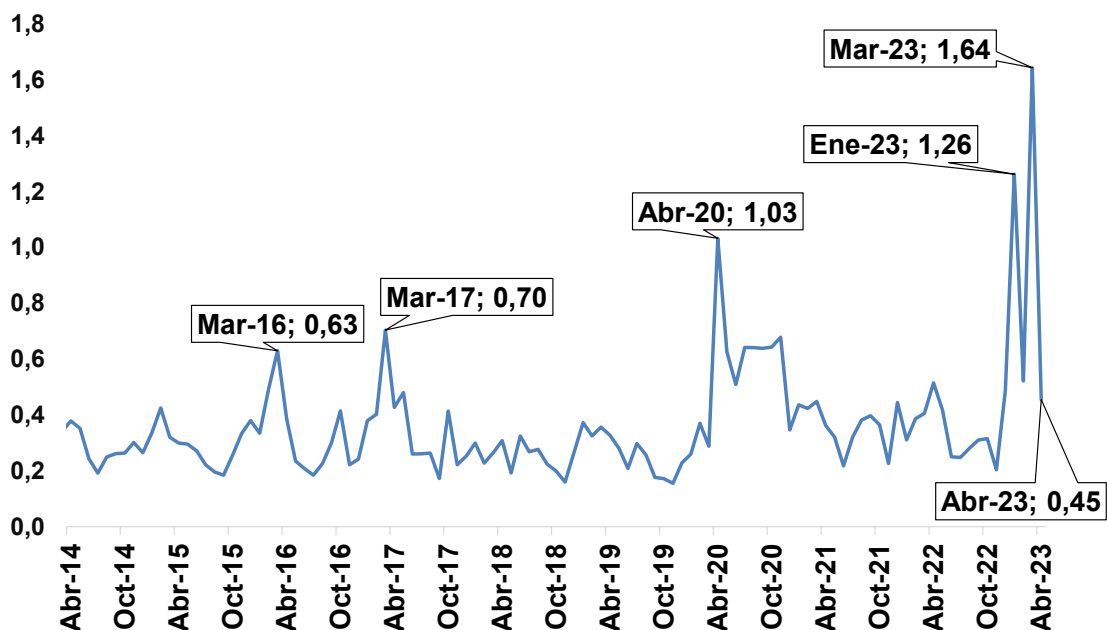
### Distribución de las variaciones interanuales de los rubros del IPC



## Inflación por ciudades

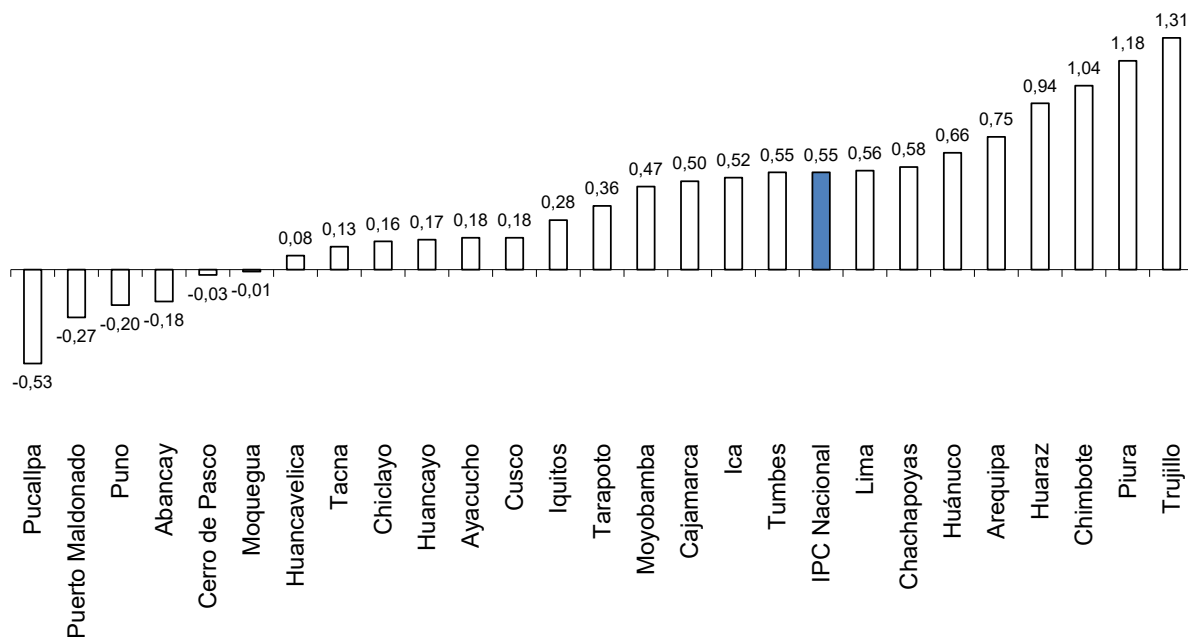
10. En abril la inflación nacional fue 0,55 por ciento en el mes y 8,04 por ciento en los últimos 12 meses (8,67 por ciento en marzo). La dispersión de las inflaciones mensuales por ciudades alcanzó a 0,45 en abril, después del pico alcanzado en marzo, mes en que contrastaron las fuertes alzas de precios en el norte por el impacto de las lluvias y las caídas de precios en el sur del país después de la suspensión de los bloqueos de carreteras. 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



11. Los mayores aumentos mensuales de precios se registraron en Trujillo (1,31 por ciento), Piura (1,18 por ciento), Chimbote (1,04 por ciento) y Huaraz (0,94 por ciento). Por el contrario, se observaron caídas de precios en Pucallpa, Puerto Maldonado, Puno, Abancay, Cerro de Pasco y Moquegua, al estarse normalizando los precios después de las alzas registradas en enero y febrero por los conflictos sociales.

### INFLACIÓN DE ABRIL 2023 POR CIUDADES (Variación porcentual mensual)



#### Variaciones porcentuales mensuales Abril 2023

Trujillo		Piura	
Pescados y mariscos	9,0	Otros productos alimenticios	14,5
Otros productos alimenticios	7,6	Artefactos y equipos terapéuticos	6,7
Hortalizas, legumbres y tubérculos	6,0	Frutas	5,6
Frutas	4,4	Leche, queso y huevos	5,4
Transporte de pasajeros por aire	4,4	Pescados y mariscos	5,2

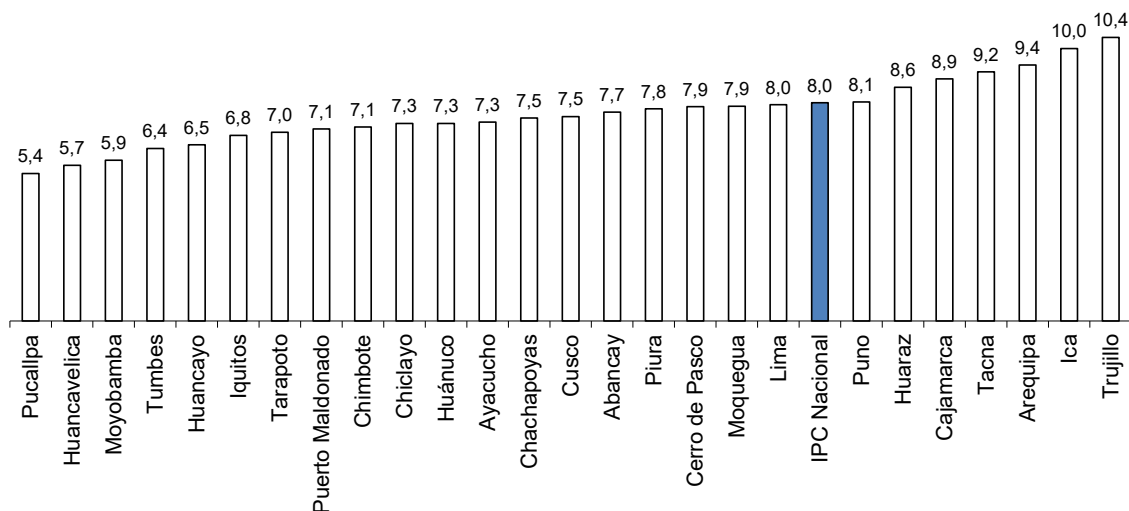
Huaraz		Arequipa	
Paquetes turísticos	13,0	Pescados y mariscos	6,6
Servicios de alojamiento	6,7	Productos textiles para el hogar	6,1
Hortalizas, legumbres y tubérculos	5,3	Vehículos a motor	4,8
Pescados y mariscos	4,4	Transporte de pasajeros por aire	4,1
Frutas	3,6	Servicios dentales	4,0

### Variaciones porcentuales mensuales Abril 2023

Pucallpa		Puerto Maldonado	
Carne	-10,6	Transporte de pasajeros por aire	-15,7
Gas	-2,9	Combustibles y lubricantes	-11,7
Transporte de pasajeros por aire	-2,7	Gas	-9,0
Frutas	-2,4	Frutas	-5,2
Aceites y grasas	-1,8	Pan y cereales	-3,4

12. Las ciudades con mayor inflación en los últimos 12 meses fueron Trujillo, (10,4 por ciento), Ica (10,0 por ciento), Arequipa (9,4 por ciento) y Tacna (9,2 por ciento).

### INFLACIÓN POR CIUDADES ABRIL 2023 (Variación porcentual últimos doce meses)



### Variaciones porcentuales interanuales Abril 2023

Trujillo		Ica	
Hortalizas, legumbres y tubérculos	34,4	Diarios y periódicos	33,8
Frutas	23,5	Carne	26,3
Servicios dentales	20,8	Servicios dentales	20,8
Servicio de bebidas en restaurantes	18,9	Frutas	17,4
Carne	18,1	Conservación y reparación de la vivienda	17,4

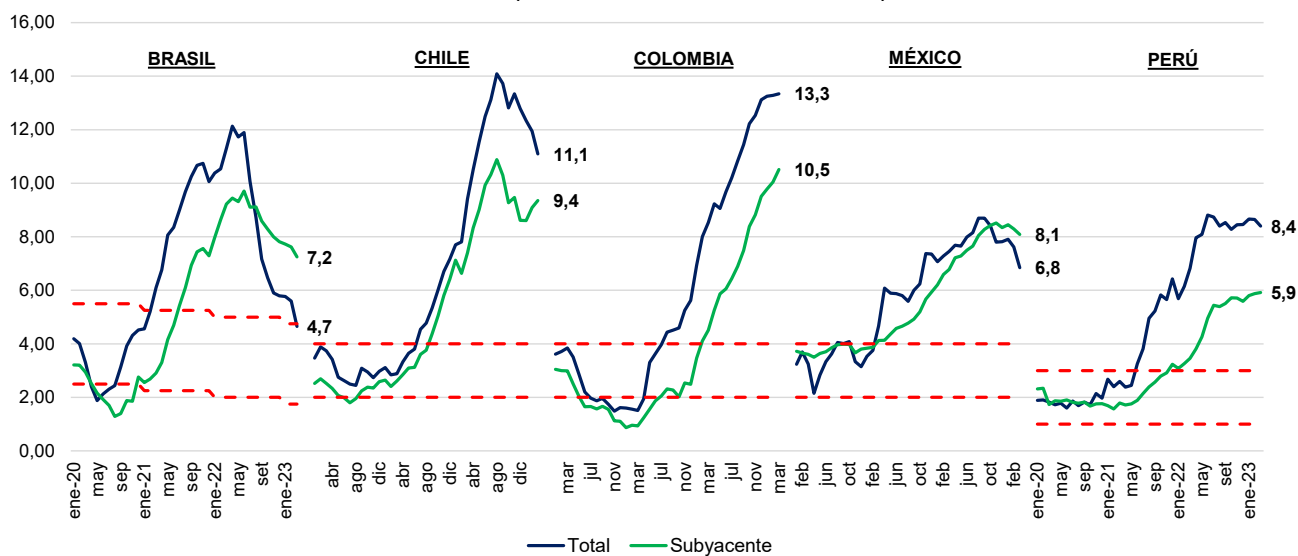
Arequipa		Tacna	
Conservación y reparación de la vivienda	23,3	Carne	24,1
Carne	21,3	Pan y cereales	19,5
Diarios y periódicos	20,6	Leche, queso y huevos	19,4
Pan y cereales	19,4	Café, té y cacao	19,3
Productos textiles para el hogar	18,4	Hortalizas, legumbres y tubérculos	15,5



### Inflación en países de la región

1. En marzo de 2023, los precios al consumidor mostraron una desaceleración a nivel interanual, con excepción de Colombia, que registró su mayor avance desde marzo de 1999. Sin embargo, la evolución de componente subyacente ha sido más heterogénea, ya que se observan aumentos en Chile (mayores precios en los servicios de educación, recreación y cultura), Colombia (mayores precios de alquileres y el servicio de transporte) y Perú que se mantiene con la inflación subyacente más baja con respecto a los países de la región.

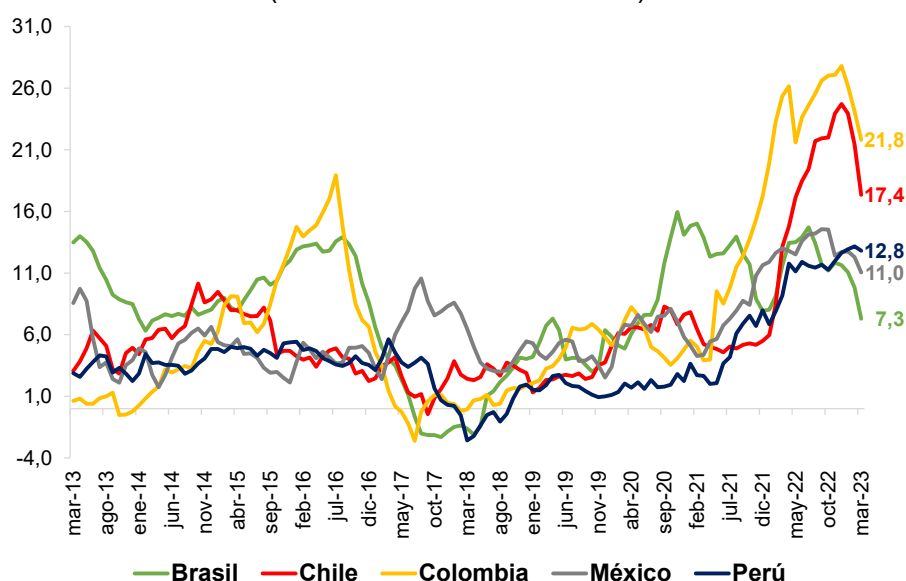
**Inflación en Latinoamérica**  
(Variación últimos 12 meses)



Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

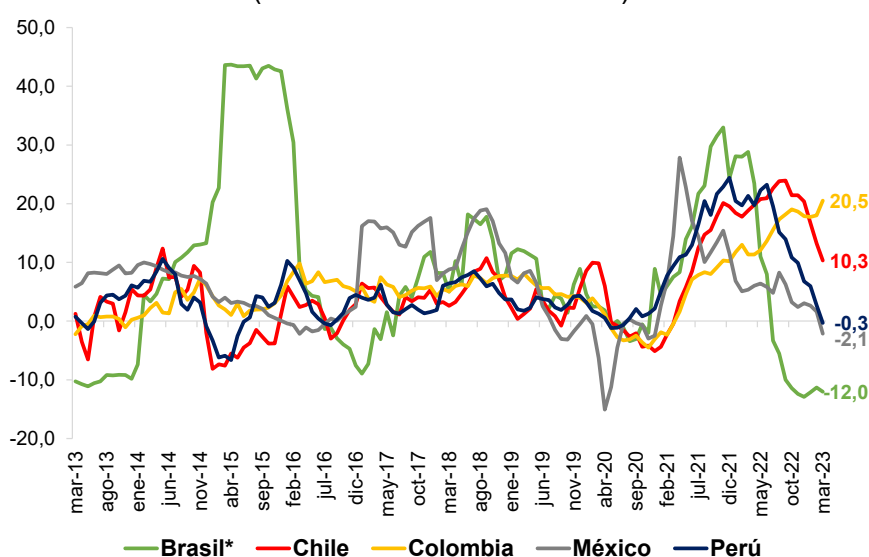
2. Los menores precios de alimentos y energía influenciaron los resultados del índice total de precios al consumidor en la región, con excepción de Colombia. La variación de los precios de los alimentos se desaceleró en la región, donde Brasil registró la menor tasa de inflación anual. Del mismo modo, Brasil registró una caída interanual en los precios de la energía por noveno mes consecutivo. La reducción de los precios de la energía fue generalizada en la región, a excepción de Colombia, donde se registraron mayores precios para el gas doméstico y los combustibles vehiculares.

### 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.

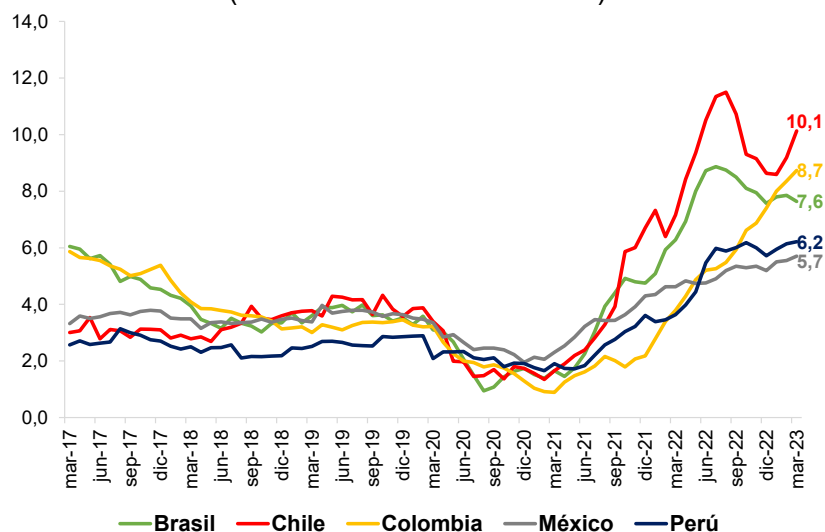
### Precios de energía en Latinoamérica (Variación últimos 12 meses)



\* Corresponde al subgrupo de energía dentro del hogar.  
Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

- Por su parte, las diferencias observadas entre países con respecto a la evolución del índice subyacente se deben principalmente a la dinámica de los precios vinculados al sector servicios. Esto se evidencia si se compara los índices de precios de los rubros vinculados a este sector, elaborados en cada país, y que excluyen, en su mayoría, de su composición los ítems relacionados a la energía, como los servicios de gas.

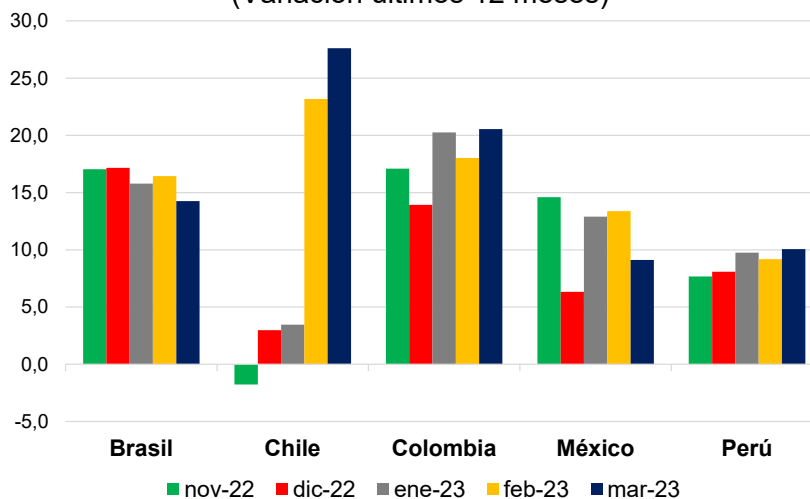
### Precios de servicios en Latinoamérica (Variación últimos 12 meses)



\* El índice de Chile no excluye los servicios vinculados a la energía.  
Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

4. En particular, un rubro que ha tenido relativa importancia en los últimos meses, y que, se vincula a otros dentro de la división de recreación y turismo es el de **paquetes turísticos**. Este rubro, que es de fácil comparación y pesa entre 0,5 y 1,0 por ciento en las diferentes canastas del IPC de los cinco principales países de la región, ha mostrado una tendencia al alza en Chile, Colombia y Perú, mientras que en Brasil y México presenta una evolución contraria.

### Paquetes turísticos (Variación últimos 12 meses)

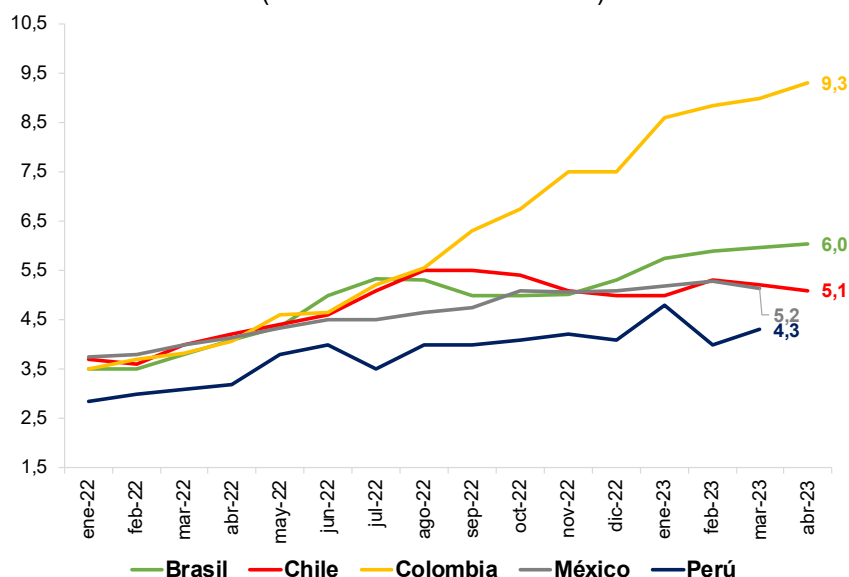


Fuente: Institutos nacionales de estadística.

5. Las encuestas de expectativas muestran leves cambios en la inflación anual en lo que va del año, con excepción de Colombia. En la región, se prevé un retorno al rango meta en 2024, con excepción de Colombia y México.

### Expectativas de inflación 2023

(Variación últimos 12 meses)



	Brasil*	Chile	Colombia	México	Perú
<b>Rango Meta:</b>	1,75-4,75 1,50-4,50	2,0-4,0	2,0-4,0	2,0-4,0	1,0-3,0
<b>2023</b>	6,04	5,10	9,30	5,15	4,30
<b>2024</b>	4,18	3,50	5,00	4,08	3,00

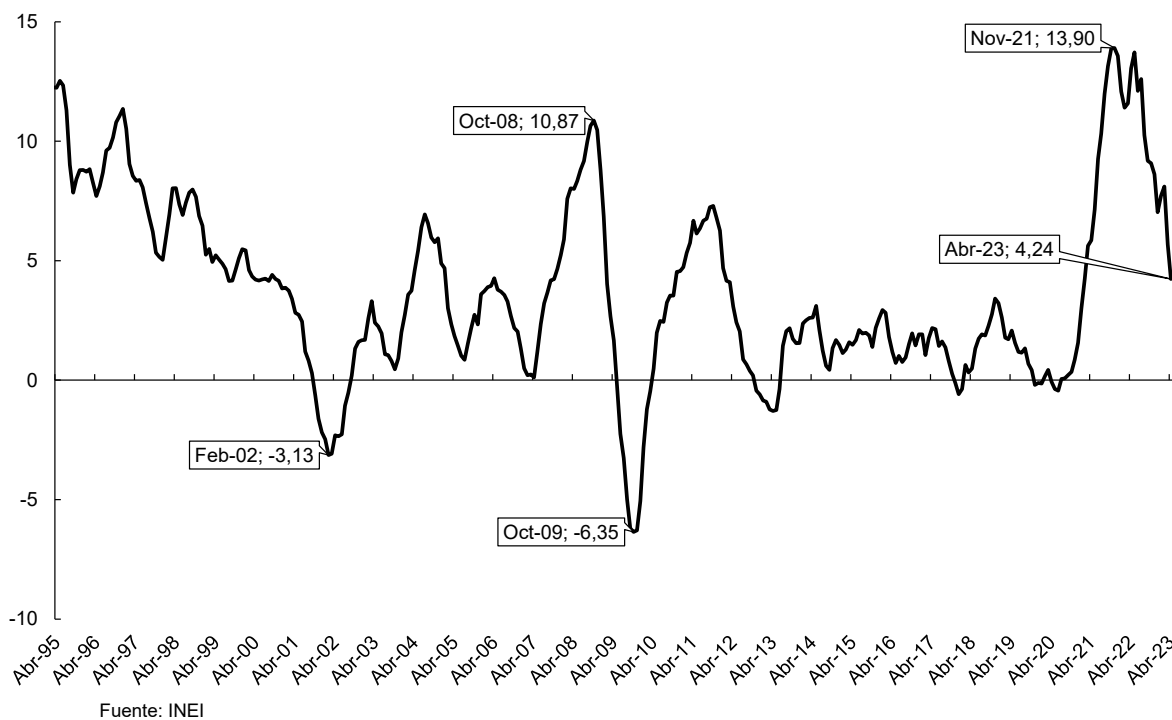
\* En Brasil, el rango meta para 2023 y 2024 es distinto.

Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

### Otros índices de precios

1. En abril el índice de precios al por mayor (IPM) disminuyó 0,08 por ciento en el mes. Con ello, el IPM acumuló una variación de 4,2 por ciento en los últimos doce meses (5,7 por ciento en marzo). En el mes, los precios de los productos nacionales registraron un incremento de 0,04 por ciento y los productos importados una caída de 0,51 por ciento. Dentro de los productos nacionales destaca el alza de precios de huevos (7,7 por ciento), carne de pollo (2,9 por ciento) y leche evaporada (1,8 por ciento), así como petróleo industrial (8,2 por ciento), cables de energía (3,4 por ciento) y gasohol (2,1 por ciento). Por otro lado, los productos agrícolas disminuyeron de precio, entre ellos papa (-13,9 por ciento), palta (-12,2 por ciento) y limón (-8,2 por ciento). Entre los productos importados destacaron las caídas en aceite crudo de soya (-5,4 por ciento), resinas de PVC (-4,2 por ciento), abonos nitrogenados (-3,9 por ciento) y abonos binarios (-1,9 por ciento).

## Índices de Precios al Por Mayor Variación porcentual 12 meses



- El índice de precios de maquinaria y equipo disminuyó 0,05 por ciento en el mes, con lo cual aumentó 5,02 por ciento en los últimos doce meses.** Los precios de los bienes de origen nacional disminuyeron 0,24 por ciento, destacando carretillas (-0,7 por ciento), mototaxi (-0,7 por ciento) y carrocerías (-0,4 por ciento). Los precios de los bienes de origen importado aumentaron 0,03 por ciento, influyendo los mayores precios de tractores (2,8 por ciento) y contadores eléctricos monofásicos (3,0 por ciento). Por otro lado, disminuyeron los precios de excavadoras (-2,5 por ciento) y camionetas pick up (-0,4 por ciento).

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 35 - 5 de mayo de 2023

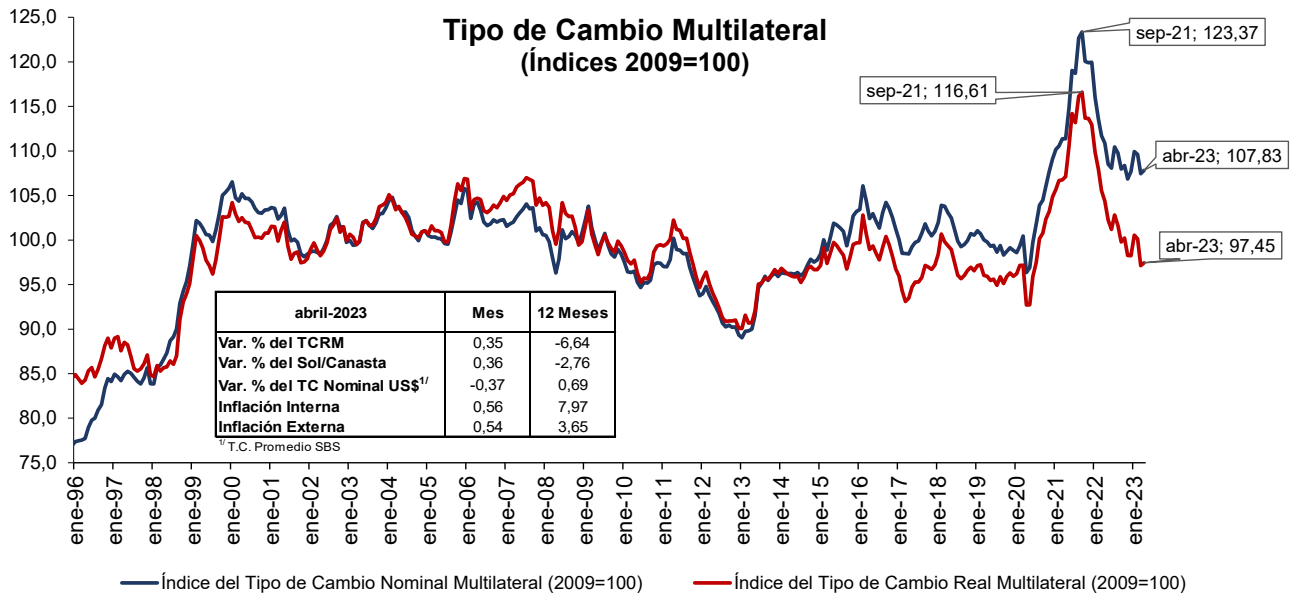
3. **El índice de materiales de construcción disminuyó 0,52 por ciento en el mes y aumentó 1,62 por ciento en los últimos doce meses.** Los productos que más incidieron a la baja en el mes fueron los productos metálicos (-1,6 por ciento) y los vidrios (-1,4 por ciento).

## Índices de precios

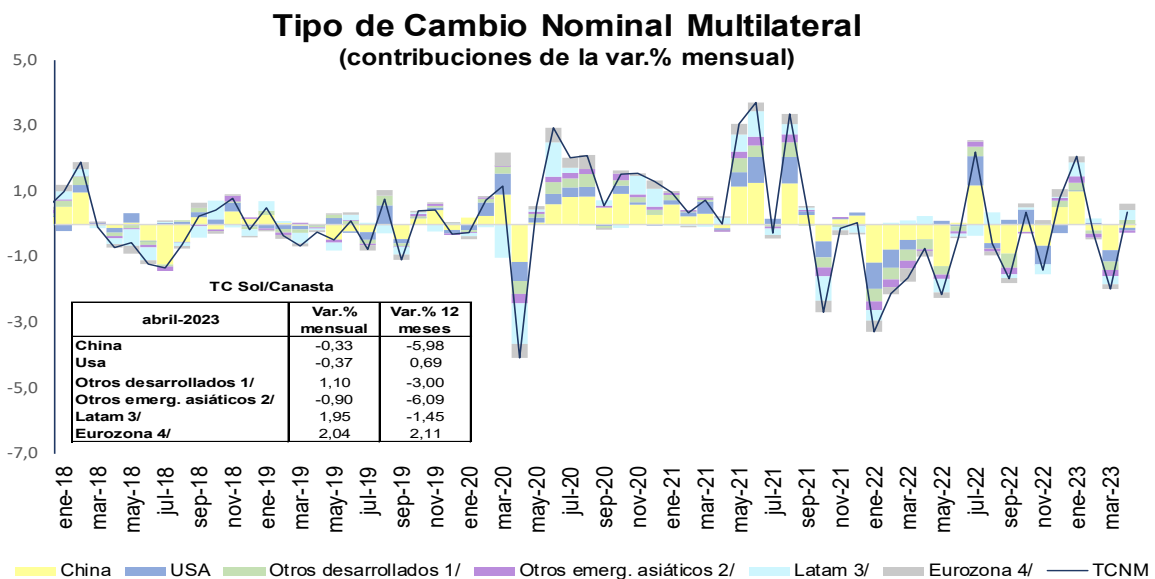
	Precios al por mayor		Precios al por mayor Nacional		Precios al por mayor Importado		Maquinaria y equipo		Materiales de construcción	
	Mes	12 meses	Mes	12 meses	Mes	12 meses	Mes	12 meses	Mes	12 meses
Mar-20	0,28	0,43	-0,15	0,12	1,69	1,42	2,55	4,62	0,13	0,18
Jun-20	-0,15	-0,44	-0,29	-0,58	0,31	0,01	0,99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

### Tipo de Cambio Multilateral

El Tipo de Cambio Real Multilateral - TCRM se depreció en abril (0,35 por ciento) impulsado por la evolución del Tipo de Cambio Nominal Multilateral – TCNM (0,36 por ciento).



6. El TCNM se depreció a pesar de la apreciación nominal del sol frente al dólar (-0,37 por ciento) y al yuan (-0,33 por ciento) debido a la depreciación del dólar frente al euro y a las monedas de Latam. El debilitamiento del dólar frente a estas monedas se debe a las menores expectativas sobre las alzas de la tasa de interés por parte de la FED, lo cual se da en un contexto de desaceleración económica y mayor aversión al riesgo por la crisis bancaria en Estados Unidos.



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. 35 - 5 de mayo de 2023

7. **En Latam destaca el fortalecimiento del peso colombiano (4,64 por ciento) y del real brasileño (3,70 por ciento) frente al dólar.** La apreciación en Colombia es explicada por incrementos de precios del petróleo y mayores flujos de divisas explicados por factores estacionales. Por otro lado, la apreciación en Brasil se da en un contexto de reducciones de su tasa de inflación interanual; pasando así de 5,6 por ciento en febrero a 4,7 por ciento en marzo de 2023.

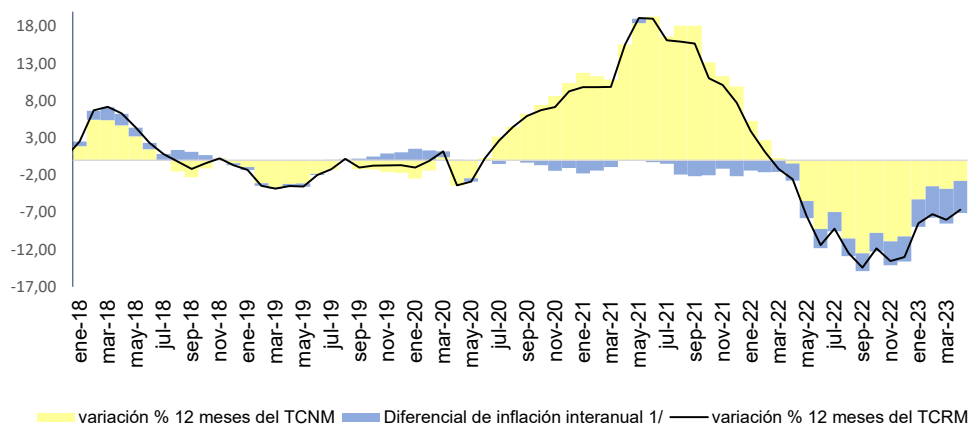
	Tipo de Cambio Nominal			
	Abril - 2023			
	Var.% Mensual		Var.% 12 meses	
	TC um/dólar	TC sol/um	TC um/dólar	TC sol/um
<b>a. Países desarrollados</b>				
Estados Unidos	-	-0,37	-	0,69
Japón	0,00	-0,37	5,88	-4,90
Canadá	-1,46	1,11	6,73	-5,66
Suiza	-3,03	2,75	-4,93	5,91
Eurozona	-2,36	2,04	-1,39	2,11
Reino Unido	-2,48	2,16	3,92	-3,11
<b>b. Asia</b>				
China	-0,04	-0,33	7,09	-5,98
Corea del Sur	1,42	-1,76	7,39	-6,24
India	-0,35	-0,02	7,62	-6,44
Taiwan	0,13	-0,50	4,94	-4,05
<b>c. América Latina</b>				
Brasil	-3,70	3,46	5,32	-4,39
Chile	-0,36	-0,01	-1,32	2,04
Ecuador	-	-0,37	-	0,69
México	-1,72	1,38	-9,85	11,70
Colombia	-4,64	4,48	19,40	-15,67

1/ Fuente: Reuters.

8. **A nivel interanual, el TCRM ha mostrado una tendencia más decreciente que el TCNM impulsado por el diferencial negativo entre la inflación externa e interna.** Las tasas de inflación moderadas en China, junto a la desaceleración de la inflación en Estados Unidos - debido al ciclo de ajustes agresivos de tasas de la Fed- y en los países de la Eurozona -debido a los menores costos energéticos por el mayor abastecimiento de gas- generaron una inflación externa menor a la interna.



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



- 9. Los Tipos de Cambio Real Bilaterales - TCRB reflejaron los resultados del tipo de cambio nominal en abril.** En términos de contribuciones a la depreciación del TCRM destaca la evolución real bilateral con Brasil (3,43 por ciento), Colombia (4,70 por ciento) y países de la Eurozona (entre 1,88 y 2,98 por ciento). En contraste, se observó una apreciación del TCRB con Estados Unidos (-0,16 por ciento) y China (-0,51 por ciento).

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 35 - 5 de mayo de 2023

## Tipo de Cambio Multilateral (Variaciones porcentuales)

	Pond.	TCR (2009=100)		TC Sol/UM (2009=100) 1/		IPE (2009=100) 2/	
		Abr-23/ Mar-23	Abr-23/ Abr-22	Abr-23/ Mar-23	Abr-23/ Abr-22	Abr-23/ Mar-23	Abr-23/ Abr-22
<b>a. Países desarrollados</b>	<b>43,26</b>	<b>0,70</b>	<b>-2,83</b>	<b>0,56</b>	<b>-0,04</b>	<b>0,70</b>	<b>4,95</b>
Estados Unidos	21,76	-0,16	-1,89	-0,37	0,69	0,76	5,20
Japón	3,96	-0,60	-9,07	-0,37	-4,90	0,33	3,23
Canadá	3,64	1,19	-8,80	1,11	-5,66	0,64	4,37
Suiza	2,08	2,51	0,65	2,75	5,91	0,32	2,60
Alemania	2,52	1,88	-0,81	2,04	2,11	0,40	4,88
España	2,37	2,09	-1,52	2,04	2,11	0,60	4,12
Italia	1,26	1,80	2,26	2,04	2,11	0,32	8,12
Países Bajos	1,96	2,98	-0,18	2,04	2,11	1,48	5,54
Bélgica	0,73	2,16	0,91	2,04	2,11	0,67	6,69
Francia	0,67	2,09	0,15	2,04	2,11	0,60	5,89
Reino Unido	2,31	2,78	-4,40	2,16	-3,11	1,16	6,52
<b>b. Asia</b>	<b>41,18</b>	<b>-0,59</b>	<b>-11,91</b>	<b>-0,43</b>	<b>-6,00</b>	<b>0,39</b>	<b>1,18</b>
China	33,69	-0,51	-12,37	-0,33	-5,98	0,38	0,63
Corea del Sur	3,55	-2,03	-9,83	-1,76	-6,24	0,28	3,83
India	3,13	0,21	-8,87	-0,02	-6,44	0,78	5,16
Taiwan	0,80	-0,91	-13,31	-0,50	-4,05	0,14	-2,46
<b>c. América Latina</b>	<b>15,56</b>	<b>1,89</b>	<b>-2,58</b>	<b>1,95</b>	<b>-1,45</b>	<b>0,50</b>	<b>6,73</b>
Brasil	5,24	3,43	-7,81	3,46	-4,39	0,53	4,10
Chile	3,33	0,24	4,27	-0,01	2,04	0,80	10,32
Ecuador	2,17	-0,77	-4,51	-0,37	0,69	0,15	2,39
México	2,66	0,93	10,07	1,38	11,70	0,11	6,39
Colombia	2,16	4,70	-11,90	4,48	-15,67	0,77	12,79
<b>AGREGADO</b>	<b>100,00</b>	<b>0,35</b>	<b>-6,64</b>	<b>0,37</b>	<b>-2,75</b>	<b>0,54</b>	<b>3,65</b>

1/ Corresponde al tipo de cambio promedio del mes.

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

**Departamento de Estadísticas de Precios**  
**Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas**  
**Gerencia de Información y Análisis Económico**  
**Gerencia Central de Estudios Económicos**  
**5 de mayo de 2023**

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

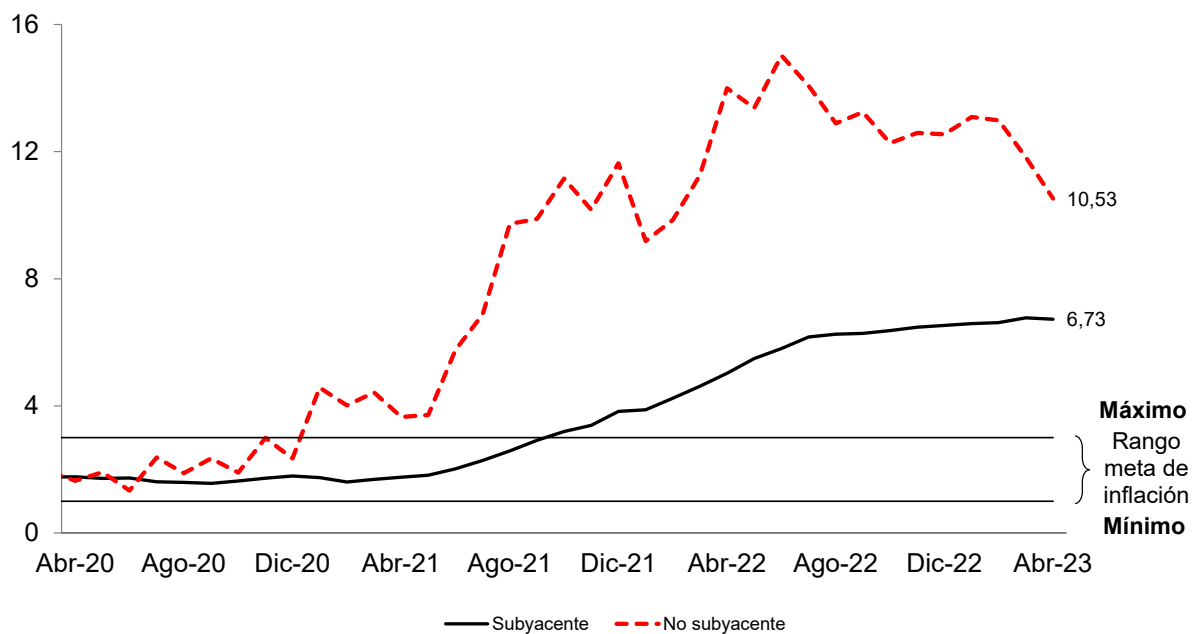
No. 35 - 5 de mayo de 2023

## 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 Abr-23	Contr. Pond.
<b>IPC</b>	<b>100,00</b>	<b>1,97</b>		<b>6,43</b>	<b>6,43</b>	<b>100,00</b>	<b>8,81</b>		<b>8,46</b>		<b>7,97</b>	
<b>Rubros vinculados al tipo de cambio</b>	<b>14,06</b>	<b>1,66</b>	<b>0,21</b>	<b>4,25</b>	<b>0,54</b>	<b>14,58</b>	<b>4,25</b>	<b>0,69</b>	<b>5,19</b>	<b>0,76</b>	<b>5,27</b>	<b>0,75</b>
Aparatos electrodomésticos	1,29	-0,42	0,00	4,14	0,04	0,46	5,83	0,03	4,52	0,02	2,96	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	8,39	0,33
Artículos de limpieza	0,92	0,74	0,01	4,29	0,04	1,32	6,42	0,09	5,91	0,08	6,02	0,08
Productos medicinales	2,08	5,53	0,11	1,61	0,03	1,62	1,57	0,03	3,01	0,05	3,22	0,05
Compra de vehículos	1,62	3,34	0,06	7,21	0,12	1,61	2,89	0,05	7,39	0,12	6,87	0,11
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	2,42	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	5,74	0,02
Alquileres	2,41	0,50	0,01	1,76	0,03	4,45	1,44	0,07	2,38	0,11	2,73	0,12
Pasajes de avión	0,41	-3,32	-0,01	45,44	0,15	0,78	26,43	0,16	2,09	0,02	4,60	0,03
<b>Rubros vinculados a cotizaciones internacionales y tipo de cambio</b>	<b>9,83</b>	<b>2,15</b>	<b>0,19</b>	<b>28,52</b>	<b>2,51</b>	<b>7,99</b>	<b>26,47</b>	<b>1,81</b>	<b>11,40</b>	<b>0,91</b>	<b>13,61</b>	<b>1,13</b>
<b>Vinculados a commodities de alimentos</b>	<b>7,03</b>	<b>4,83</b>	<b>0,30</b>	<b>21,32</b>	<b>1,35</b>	<b>5,84</b>	<b>22,40</b>	<b>1,14</b>	<b>15,21</b>	<b>0,89</b>	<b>21,43</b>	<b>1,31</b>
Carne de pollo	2,96	6,63	0,17	23,40	0,61	2,70	9,34	0,23	-1,00	-0,03	29,56	0,74
Pan	1,92	0,25	0,00	15,50	0,26	1,35	20,05	0,26	18,79	0,25	10,29	0,15
Azúcar	0,53	16,41	0,08	12,70	0,07	0,37	48,50	0,17	31,68	0,12	-11,12	-0,06
Fideos	0,54	5,60	0,03	10,39	0,06	0,32	23,77	0,08	52,73	0,17	37,94	0,14
Aceites	0,52	4,09	0,02	63,49	0,29	0,38	34,83	0,11	10,92	0,04	7,05	0,03
Huevos	0,58	0,00	0,00	12,31	0,06	0,71	36,23	0,30	47,04	0,33	34,61	0,32
<b>Combustibles</b>	<b>2,79</b>	<b>-4,20</b>	<b>-0,11</b>	<b>47,20</b>	<b>1,15</b>	<b>2,15</b>	<b>36,33</b>	<b>0,67</b>	<b>1,05</b>	<b>0,02</b>	<b>-8,07</b>	<b>-0,18</b>
Gasolina y lubricantes	1,30	-11,16	-0,14	46,41	0,49	1,06	49,44	0,48	11,57	0,12	-5,77	-0,07
Gas	1,40	1,97	0,02	50,97	0,64	0,84	26,09	0,18	-9,20	-0,08	-11,37	-0,09
Otros combustibles	0,09	3,02	0,00	10,98	0,01	0,02	14,15	0,00	4,66	0,00	3,71	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	-9,03	-0,02
<b>Rubros relacionados al IPM</b>	<b>1,64</b>		<b>0,06</b>	<b>11,57</b>	<b>0,22</b>	<b>1,37</b>	<b>12,09</b>	<b>0,16</b>	<b>7,90</b>	<b>0,11</b>	<b>9,32</b>	<b>0,12</b>
Consumo de agua	1,64	3,03	0,06	11,57	0,22	1,37	12,09	0,16	7,90	0,11	9,32	0,12
<b>Rubros relacionados al tipo de cambio, IPM y cotizaciones</b>	<b>2,95</b>		<b>0,24</b>	<b>9,50</b>	<b>0,35</b>	<b>2,62</b>	<b>13,12</b>	<b>0,32</b>	<b>11,46</b>	<b>0,30</b>	<b>4,70</b>	<b>0,12</b>
Electricidad	2,95	6,73	0,24	9,50	0,35	2,62	13,12	0,32	11,46	0,30	4,70	0,12
<b>Total rubros vinculados a tipo de cambio, IPM y cotizaciones</b>	<b>28,47</b>	<b>2,58</b>	<b>0,70</b>	<b>13,31</b>	<b>3,63</b>	<b>26,56</b>	<b>12,92</b>	<b>2,98</b>	<b>7,82</b>	<b>2,08</b>	<b>8,05</b>	<b>2,13</b>
<b>Resto del cual</b>	<b>71,54</b>	<b>1,75</b>	<b>1,27</b>	<b>3,86</b>	<b>2,81</b>	<b>73,44</b>	<b>7,22</b>	<b>5,83</b>	<b>8,69</b>	<b>6,38</b>	<b>7,94</b>	<b>5,83</b>
Comidas fuera del hogar	11,74	1,00	0,14	3,65	0,49	15,45	9,07	1,41	9,70	1,50	9,32	1,44
Transporte local	8,54	2,49	0,20	2,97	0,24	8,08	10,78	0,88	13,50	1,09	11,53	0,93
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	4,18	1,17

### INFLACIÓN SUBYACENTE Y NO SUBYACENTE (Variación porcentual últimos doce meses)



	Mar-22	Abr-22	May-22	Jun-22	Jul-22	Ago-22	Set-22	Oct-22	Nov-22	Dic-22	Ene-23	Feb-23	Mar-23	Abr-23
<b>Subyacente</b>														
Mensual	0,85	0,53	0,64	0,59	0,67	0,51	0,42	0,51	0,44	0,60	0,25	0,41	0,99	0,49
12 meses	4,62	5,02	5,49	5,81	6,17	6,25	6,28	6,37	6,48	6,53	6,59	6,62	6,77	6,73
<b>No subyacente</b>														
Mensual	2,83	1,86	-0,15	2,44	1,49	0,98	0,72	0,03	0,68	1,19	0,18	0,06	1,78	0,68
12 meses	11,25	14,00	13,38	15,02	14,07	12,89	13,24	12,27	12,59	12,55	13,09	12,98	11,82	10,53

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 35 - 5 de mayo de 2023

## Inflación SAE

Inflación: Abril 2023

Variaciones porcentuales

	Peso	Promedio 2001-2022	2022		Marzo 2023		Abril 2023			
			Mes	12 meses	Mes	12 meses	Programa Monetario		Realizado	
							Mes	12 meses	Mes	12 meses
<b>IPC</b>	<b>100,0</b>	<b>2,99</b>	<b>8,46</b>	<b>1,25</b>	<b>8,40</b>	<b>0,20</b>	<b>7,58</b>	<b>0,56</b>	<b>7,97</b>	
<b>1. IPC sin alimentos y energía</b>	<b>55,3</b>	<b>2,34</b>	<b>5,59</b>	<b>0,88</b>	<b>5,92</b>	<b>0,26</b>	<b>5,72</b>	<b>0,20</b>	<b>5,66</b>	
<b>Bienes</b>	<b>17,4</b>	<b>2,0</b>	<b>5,3</b>	<b>0,4</b>	<b>5,3</b>	<b>0,3</b>	<b>5,1</b>	<b>0,2</b>	<b>5,0</b>	
Textil y Calzado	4,1	1,9	2,5	0,4	3,0	0,3	3,1	0,3	3,1	
Aparatos electrodomésticos	0,5	0,1	4,5	0,2	3,4	0,2	3,1	0,0	3,0	
Resto de industriales	12,8	2,1	6,2	0,4	6,1	0,3	5,8	0,2	5,6	
<b>del cual</b>										
Productos para el cuidado personal	4,0	1,6	8,6	0,4	8,8	0,5	8,5	0,4	8,4	
Vehículos	1,6	2,5	7,4	1,1	8,0	0,5	8,3	-0,8	6,9	
Productos y artículos de limpieza y conservación	1,3	3,0	5,9	0,5	6,0	0,4	5,9	0,5	6,0	
<b>Servicios</b>	<b>37,9</b>	<b>2,6</b>	<b>5,7</b>	<b>1,1</b>	<b>6,2</b>	<b>0,2</b>	<b>6,0</b>	<b>0,2</b>	<b>5,9</b>	
Educación	8,6	3,9	3,9	4,8	6,7	0,2	6,9	0,1	6,8	
Otros servicios personales	3,4	1,6	2,5	0,2	2,6	0,2	2,6	0,2	2,6	
Alquileres	4,5	0,7	2,4	-0,1	2,9	0,0	2,8	-0,1	2,7	
Otros servicios	5,0	2,7	3,9	0,3	3,5	0,2	3,5	0,2	3,5	
Transporte	9,1	2,9	12,3	-0,2	11,6	0,6	11,0	0,4	10,9	
Servicios públicos	5,8	0,9	3,6	0,0	3,6	0,0	3,0	0,0	3,0	