

### INFLACIÓN: MAYO 2023

1. En mayo de 2023 se registró una tasa mensual de inflación de 0,32 por ciento y 7,89 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, tomate, pescado, hortalizas de raíz o bulbo y hojas o tallos.

CONTRIBUCIÓN PONDERADA A LA INFLACIÓN: MAYO 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	0,7	0,11	101,8	Carne de pollo	2,7	-2,7	-0,08	107,2
Tomate	0,2	37,2	0,07	150,6	Papa	0,7	-7,1	-0,06	116,4
Pescado fresco marítimo	0,7	11,9	0,06	92,5	Legumbres frescas	0,2	-23,9	-0,06	101,8
Hortalizas de raíz o bulbo	0,5	8,1	0,05	128,3	Electricidad	2,6	-2,2	-0,05	92,9
Hojas o tallos	0,2	18,1	0,05	196,0	Cítricos	0,6	-5,9	-0,04	105,6
Huevos	0,7	3,2	0,04	169,6	Combustibles para vehículos	1,1	-2,5	-0,03	93,1
Hierbas culinarias	0,1	25,1	0,02	189,0	Transporte terrestre nacional	0,3	-6,5	-0,01	79,6
Otras frutas frescas	0,6	2,3	0,02	142,8	Alquileres	4,5	-0,3	-0,01	91,6
Otras hortalizas frescas	0,1	10,7	0,02	136,4	Palta	0,2	-5,5	-0,01	76,4
Productos para el cuidado personal	4,0	0,4	0,02	99,8	Otros tubérculos	0,1	-6,8	-0,01	142,0
<b>Total</b>			<b>0,46</b>		<b>Total</b>			<b>-0,38</b>	

### Principales aumentos y disminuciones de precios del mes

#### Principales aumentos de precios

- Comidas fuera del hogar (0,7 por ciento):** Las mayores alzas de precios se registraron en los precios de platos a la carta como caldos y sopas “regionales” (1,2 por ciento), carne a la parrilla (1,1 por ciento), arroz chaufa y pollo a la brasa (1,0 por ciento cada uno). El precio del menú en restaurante, principal componente de este rubro aumentó 0,7 por ciento, incremento similar al de los dos últimos meses. Con este resultado el rubro registra una variación acumulada de 9,1 por ciento en los últimos doce meses, menor al de los alimentos dentro del hogar (15,7 por ciento).
- Tomate (37,2 por ciento):** El resultado refleja las menores siembras en los valles de Lima (-8 por ciento en el período diciembre-enero, con respecto al mismo período de la campaña anterior). A ello se suma la menor oferta del producto de mejor calidad, por la menor aplicación de fertilizantes, las alteraciones climáticas (fuertes lluvias e inundaciones en marzo), e intermitencias en las temperaturas en abril y mayo.
- Pescado (11,9 por ciento):** Los precios del bonito y jurel subieron 14,9 y 13,3 por ciento, respectivamente, debido a un menor abastecimiento, atribuible principalmente a los oleajes anómalos (del 30 de abril al 4 de mayo, 9 y 10 de mayo y del 21 al 28 de mayo) y al cierre de puertos.
- Hortalizas de raíz o bulbo (8,1 por ciento):** El precio de la cebolla (hortaliza de bulbo) subió 17,1 por ciento, ante un menor ingreso del producto procedente de Arequipa (-13 por ciento con respecto a abril). Ello se debe al término de la campaña grande (cosecha de la variedad “perilla” la de mayor volumen en el año); y la disminución de las siembras, con lo que la producción para 2023 sería menor a lo esperado.

- e) **Hojas o tallos (18,1 por ciento):** Refleja el alza del precio de la lechuga (20,7 por ciento), ante un menor abastecimiento (-12 por ciento con respecto a abril de 2023 y -9 por ciento con respecto a mayo 2022). Se registró un menor ingreso del producto cultivado en Huaral, principal lugar de procedencia, afectado por las lluvias e inundaciones ocurridas en abril.
- f) **Huevos (3,2 por ciento):** Disminución de la 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. La comercialización de huevos en el canal mayorista fue menor en 6 por ciento a la de abril e inferior en 14 por ciento al de mayo de 2022.
- g) **Hierbas culinarias (25,1 por ciento):** El precio del culantro, principal componente de este rubro aumentó 29,1 por ciento. Si bien el abastecimiento fue similar al de abril, fue menor en 7 por ciento al del mismo período del año anterior.
- h) **Otras frutas frescas (2,3 por ciento):** Las mayores alzas se registraron en los precios del pepino (21,7 por ciento) y de la granadilla (10,0 por ciento), por un menor abastecimiento estacional. Asimismo, subió el precio del mango (5,0 por ciento), debido principalmente a la menor producción estacional de la región Piura.
- i) **Productos para el cuidado personal (0,4 por ciento):** Refleja las alzas en los precios de productos como artículos de tocador para bebés (1,0 por ciento), champú (0,7 por ciento), cepillo dental (0,5 por ciento) y papel higiénico (0,3 por ciento).

### **Principales disminuciones de precios**

- a) **Carne de pollo (-2,7 por ciento):** La rebaja del precio respondió a la recuperación de la oferta, afectada en los últimos meses por la influenza aviar, lo que no tuvo como contraparte una mayor demanda. El volumen de pollo comercializado fue mayor en 8,2 por ciento al promedio de abril, aunque sin llegar a recuperar el nivel del año anterior (-16,8 por ciento con respecto a mayo de 2022). Por otra parte, el peso promedio del pollo vivo en granja fue 2,67 Kg. mayor al de abril (2,63 Kg, por unidad) alcanzando en la cuarta semana un peso de 2,76 Kg. por unidad; ello indica un mayor tiempo de permanencia del ave en la granja y, por ende, una mayor lentitud en las ventas.
- b) **Papa (-7,1 por ciento):** El precio de la variedad “blanca”, que es la de mayor ponderación en la canasta de consumo, disminuyó 8,2 por ciento, ante un mayor abastecimiento procedente de Junín. Si bien las siembras en la presente campaña decrecieron en esa región, las menores anomalías en la temperatura y la normalización de las lluvias en la última quincena de mayo contribuyeron a aumentar las cosechas. También contribuyó a este resultado los mayores envíos desde Ayacucho y Arequipa.
- c) **Legumbres frescas (-23,9 por ciento):** Disminución del precio de la arveja verde, principal componente de este rubro. El precio mayorista de la variedad “americana” disminuyó 54,1 por ciento y el de la variedad “serrana” 38,0 por ciento. El abastecimiento total de ambas variedades fue mayor al de abril y al del mismo periodo de 2022 (6 y 35 por ciento, respectivamente).
- d) **Electricidad (-2,2 por ciento):** Las tarifas eléctricas disminuyeron 2,2 por ciento en mayo de 2023 con respecto al mes previo, debido principalmente a las menores tarifas de generación y transmisión.

Dicha caída reflejó: i) la aplicación de los 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 licitación (contribución de -1,7 puntos porcentuales), ii) el incremento de la demanda proyectada que se utiliza para el cálculo de las tarifas de transmisión principal (contribución de -0,4 puntos porcentuales) y iii) la disminución del tipo de cambio (contribución de -0,1 puntos porcentuales).

Con estas cifras, la variación interanual de las tarifas eléctricas pasó de 4,7 por ciento en abril a 1,5 por ciento en mayo de 2023, principalmente por la desaceleración de los componentes de generación y transmisión.

### Tarifas eléctricas Mayo de 2023

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

- e) **Combustible para vehículos (-2,5 por ciento):** Reflejó principalmente la dinámica de los precios finales de los gasoholes, que disminuyeron sus precios en 2,8 por ciento, como resultado de la reducción del precio internacional. Ello compensó el mayor adelanto del precio de refinación (19,5 por ciento). Además, contribuyó al resultado del mes, la reducción del margen minorista

### Precio promedio de los gasoholes Soles por galón

	Mar-23	Abr-23	May-23	Var.% Mensual
1. Precio de Paridad	10,05	10,30	9,32	-9,6%
Brecha	3,63	3,66	4,38	19,5%
2. Precio de Refinería	13,68	13,96	13,69	-2,0%
Impuestos	5,08	5,07	4,97	-2,0%
3. Precio Final	18,65	18,41	17,88	-2,8%

Fuente: INEI, Petroperú.

- f) **Cítricos (-5,9 por ciento):** Disminución del precio del limón (-9,1 por ciento) y de la mandarina (-7,5 por ciento). El abastecimiento de limón registró una recuperación de 3

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 41 - 9 de junio de 2023

por ciento con respecto al del mismo período del año anterior. En el caso de la mandarina el abastecimiento se incrementó con el ingreso estacional de las variedades "clementina" y "primosole".

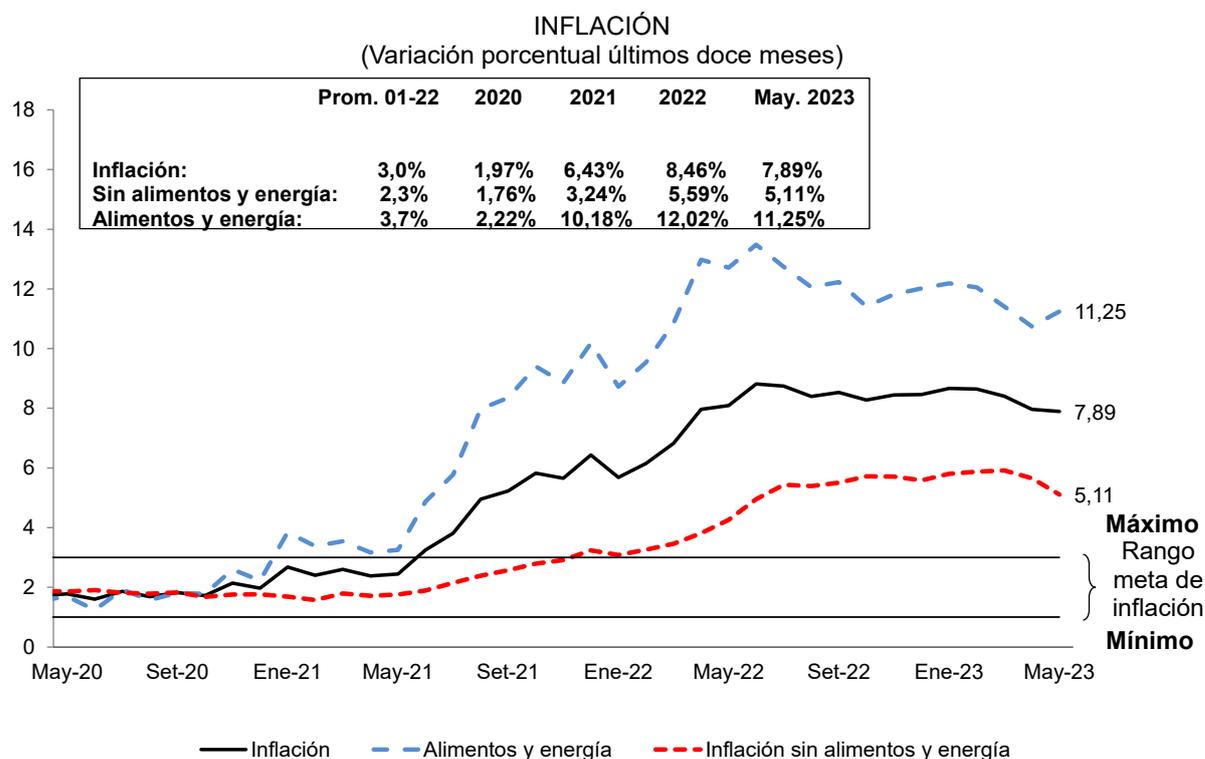
- g) **Transporte terrestre nacional (-6,5 por ciento):** Reducción de los precios, luego del alza por los feriados de la Semana Santa.
- h) **Alquiler de vivienda (-0,3 por ciento):** Rebaja asociada a la disminución del tipo de cambio.

## Inflación: Mayo 2023 Variaciones porcentuales

	Promedio Peso 2001-2022	2022	Abril 2023		Mayo 2023		
			Mes	12 meses	Mes	12 meses	
<b>IPC</b>	<b>100.0</b>	<b>2.99</b>	<b>8.46</b>	<b>0.56</b>	<b>7.97</b>	<b>0.32</b>	<b>7.89</b>
<b>1. IPC sin alimentos y energía</b>	<b>55.3</b>	<b>2.34</b>	<b>5.59</b>	<b>0.20</b>	<b>5.66</b>	<b>0.08</b>	<b>5.11</b>
<b>Bienes</b>	<b>17,4</b>	<b>2,0</b>	<b>5,3</b>	<b>0,2</b>	<b>5,0</b>	<b>0,2</b>	<b>4,6</b>
<b>Servicios</b>	<b>37,9</b>	<b>2,6</b>	<b>5,7</b>	<b>0,2</b>	<b>5,9</b>	<b>0,0</b>	<b>5,4</b>
Educación	8,6	3,9	3,9	0,1	6,8	0,1	6,8
Transporte terrestre nacional	0,3	4,3	5,8	5,1	6,4	-6,5	3,4
Transporte local	8,1	2,9	13,5	0,1	11,5	0,2	9,6
Transporte aéreo nacional	0,2	3,4	-21,3	8,9	-4,5	-5,6	-6,9
Transporte aéreo internacional	0,5	5,1	12,1	1,9	7,8	0,4	6,3
Resto de servicios	20,1	1,9	3,5	0,1	3,4	0,0	3,1
<b>2. Alimentos y energía</b>	<b>44.7</b>	<b>3.73</b>	<b>12.02</b>	<b>0.96</b>	<b>10.74</b>	<b>0.59</b>	<b>11.25</b>
<b>a. Alimentos y bebidas</b>	<b>40.0</b>	<b>3.7</b>	<b>12.6</b>	<b>1.2</b>	<b>12.1</b>	<b>0.9</b>	<b>13.1</b>
Carne de pollo	2,7	2,6	-1,0	1,5	29,6	-2,7	29,0
Pan	1,4	4,4	18,8	0,1	10,3	0,1	9,6
Fideos	0,3	4,6	52,7	0,2	37,9	0,4	37,2
Aceite	0,4	5,2	10,9	-0,4	7,1	-0,5	6,9
Huevos	0,7	4,7	47,0	5,6	34,6	3,2	46,1
Papa	0,7	6,5	93,9	-4,1	16,4	-7,1	14,2
Cítricos	0,6	2,4	27,9	-7,5	21,3	-5,9	20,4
Hojas o tallos	0,2	3,8	17,2	26,9	46,9	18,1	69,5
Tomate	0,2	4,8	0,8	11,9	15,2	37,2	67,7
Hortalizas de raíz o bulbo	0,5	4,6	12,7	5,0	3,9	8,1	11,4
Otras hortalizas frescas	0,1	5,1	8,4	11,6	19,2	10,7	34,3
Pescado marítimo	0,7	3,4	9,7	6,4	1,2	11,9	10,0
Comidas fuera del hogar	15,5	3,7	9,7	0,8	9,3	0,7	8,9
Resto	16,1	3,5	11,0	1,2	10,2	0,9	11,3
<b>b. Combustibles y electricidad</b>	<b>4.8</b>	<b>3.9</b>	<b>6.8</b>	<b>-0.9</b>	<b>-1.2</b>	<b>-2.0</b>	<b>-4.1</b>
<b>Combustibles</b>	<b>2.1</b>	<b>3.6</b>	<b>1.0</b>	<b>-1.2</b>	<b>-8.1</b>	<b>-1.7</b>	<b>-10.6</b>
Combustibles para vehículos	1,1	3,4	11,6	-1,1	-5,8	-2,5	-12,5
Gas doméstico	0,8	2,6	-9,2	-0,9	-11,4	-0,9	-11,1
<b>Electricidad</b>	<b>2.6</b>	<b>3.7</b>	<b>11.5</b>	<b>-0.7</b>	<b>4.7</b>	<b>-2.2</b>	<b>1.5</b>

### Evolución de la inflación interanual a mayo

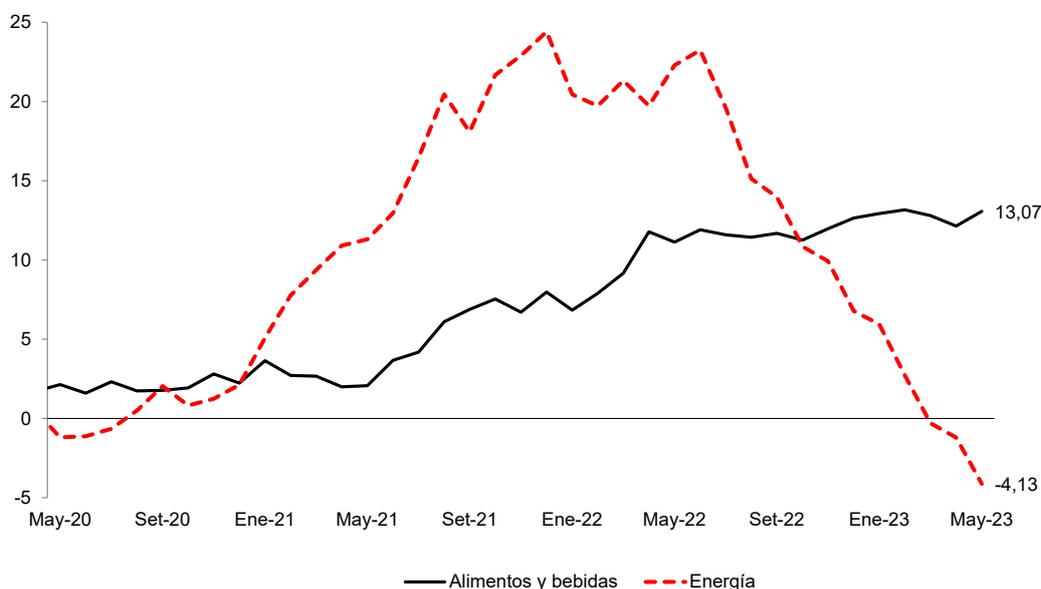
2. **La inflación interanual a mayo (7,89 por ciento) fue menor a la del mes de abril (7,97 por ciento).** El resultado responde a una desaceleración de los precios de transporte local, combustibles para vehículos, electricidad, comidas fuera del hogar y carne de pollo.



	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	May-23
<b>Inflación total</b>														
Mensual	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	0,32
12 meses	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	7,89
<b>Inflación sin alimentos y energía</b>														
Mensual	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	0,08
12 meses	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	5,11
<b>Precios de alimentos y energía (Variación porcentual)</b>														
Mensual	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	0,59
12 meses	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	11,25

3. **El componente de alimentos y energía aumentó 0,59 por ciento en mayo y 11,25 por ciento interanual.** Los precios de los alimentos se mantuvieron altos debido a los efectos de las lluvias. Sin embargo, el aumento de precios de alimentos (0,86 por ciento) fue compensado parcialmente por una caída en los precios de la energía (-1,96 por ciento), que refleja una rebaja en los precios de los combustibles para vehículos (-2,5 por ciento), gas doméstico (-0,9 por ciento) y electricidad (-2,2 por ciento).

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



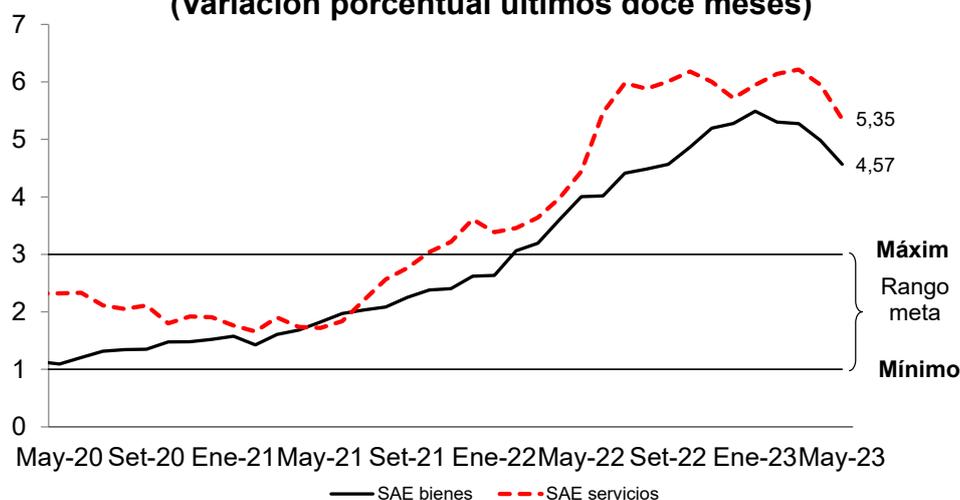
	Abr-22	May-22	Jun-22	Jul-22	Ago-22	Set-22	Oct-22	Nov-22	Dic-22	Ene-23	Feb-23	Mar-23	Abr-23	May-23
<b>Precios de alimentos</b>														
Mensual	1,76	0,03	1,50	1,22	1,25	1,04	0,15	0,73	1,33	0,61	0,57	1,94	1,16	0,86
12 meses	11,78	11,13	11,91	11,59	11,44	11,68	11,26	11,97	12,64	12,93	13,16	12,81	12,15	13,07
<b>Precios de energía</b>														
Mensual	-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	-1,96
12 meses	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	-4,13

4. La inflación sin alimentos y energía (SAE) en el mes de mayo fue 0,08 por ciento en el mes y 5,11 por ciento en los últimos doce meses (5,66 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 alquileres. El componente de bienes también se desaceleró por una menor variación interanual en los precios de los productos del cuidado personal.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 41 - 9 de junio de 2023

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



	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	May-23
<b>SAE bienes</b>														
Mensual	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	0,21
12 meses	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	4,57
<b>SAE servicios</b>														
Mensual	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	0,01
12 meses	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	5,35

5. En mayo continuó la disminución de 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 2,1 por ciento en abril a 2,0 en mayo.

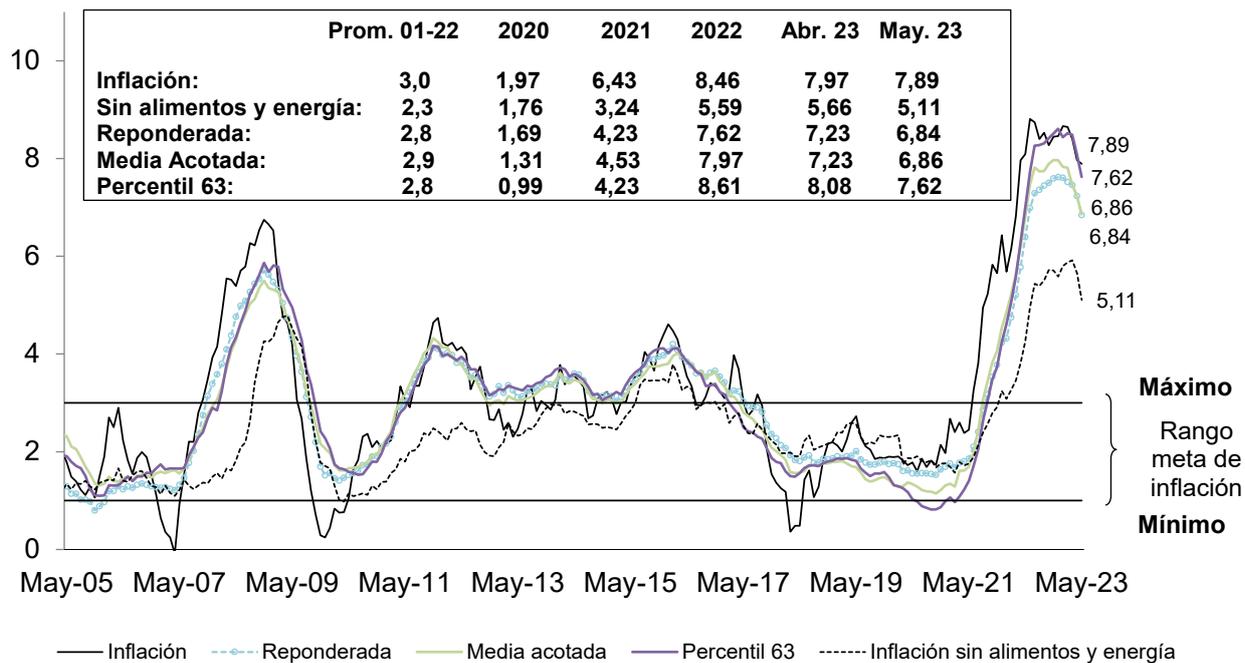
### Rubros vinculados al tipo de cambio, cotizaciones internacionales e IPM

	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 May-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>7,89</b>	<b>7,89</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>4,73</b>	<b>0,67</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>14,13</b>	<b>1,16</b>
Vinculados a commodities de alimentos	7,03	4,83	0,30	21,32	1,35	5,84	15,21	0,89	23,34	1,40
Combustibles	2,79	-4,20	-0,11	47,20	1,15	2,15	1,05	0,02	-10,62	-0,24
<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>1,46</b>	<b>0,04</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>7,56</b>	<b>2,00</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>8,01</b>	<b>5,90</b>

### Indicadores de inflación tendencial

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

### INFLACIÓN (Variación porcentual últimos doce meses)



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 41 - 9 de junio 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	0,53	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 ↓

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 41 - 9 de junio 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	5,77	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	7,36	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	7,23	7,23	8,08	5,66
May-23	7,89 ↓	6,84 ↓	6,86 ↓	7,62 ↓	5,11 ↓

<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.

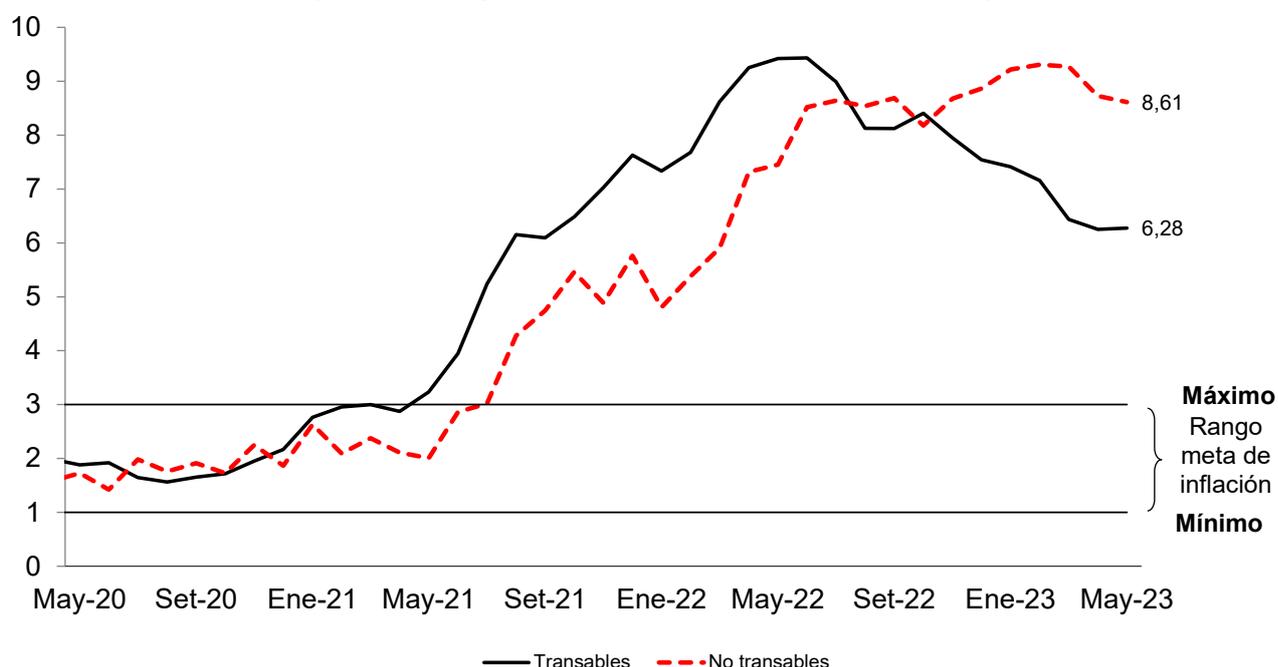
<sup>4/</sup> IPC sin alimentos y energía: IPC excluyendo alimentos, combustibles y electricidad.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 41 - 9 de junio de 2023

7. Los bienes transables alcanzaron una variación interanual de 6,3 por ciento (6,3 por ciento en abril) y los no transables de 8,6 por ciento (8,7 por ciento en abril). En el caso de los transables, la variación interanual se mantuvo, después de mostrar una tendencia decreciente entre noviembre y abril, al compensarse la desaceleración impulsada principalmente por la evolución de los precios de los combustibles para vehículos, con un repunte del precio del azúcar. En el caso de los no transables, luego de observarse aumentos entre noviembre y febrero, entre marzo y mayo se registra una ligera desaceleración, atribuible a una desaceleración en los precios de los pasajes de transporte local; algunos perecibles agrícolas como legumbres frescas, papa y cítricos; electricidad; pan; y comidas fuera del hogar.

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

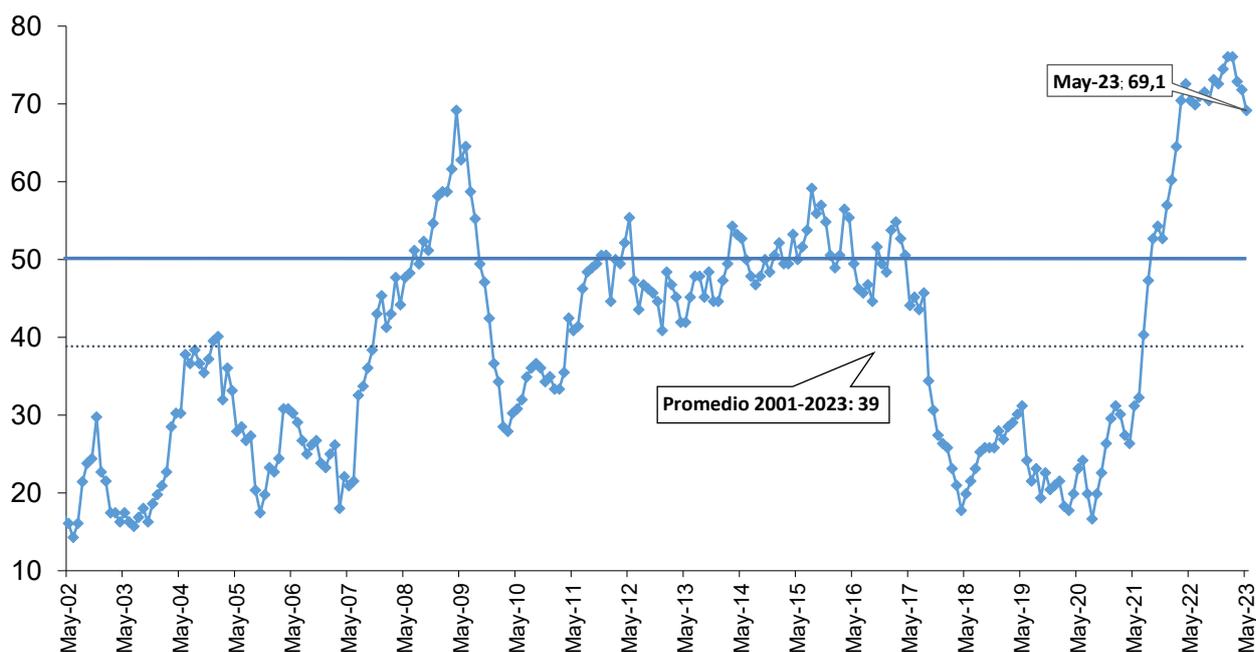


	Abr-22	May-22	Jun-22	Jul-22	Ago-22	Set-22	Oct-22	Nov-22	Dic-22	Ene-23	Feb-23	Mar-23	Abr-23	May-23
<b>Transables</b>														
Mensual	0,94	0,61	0,81	0,83	0,24	0,11	0,72	0,29	0,32	0,19	0,49	0,70	0,76	0,64
12 meses	9,25	9,42	9,43	8,99	8,13	8,12	8,41	7,95	7,54	7,42	7,16	6,44	6,25	6,28
<b>No transables</b>														
Mensual	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	0,18
12 meses	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	8,61

### Índices de dispersión

8. En mayo el índice de dispersión del IPC alcanzó 69 por ciento, menor a lo observado en abril. Este indicador alcanzó un pico de 76 por ciento en febrero, con lo que esta sería la tercera reducción consecutiva. Además, no se observaba un valor por debajo de 70 desde febrero 2022 (64,5 por ciento).

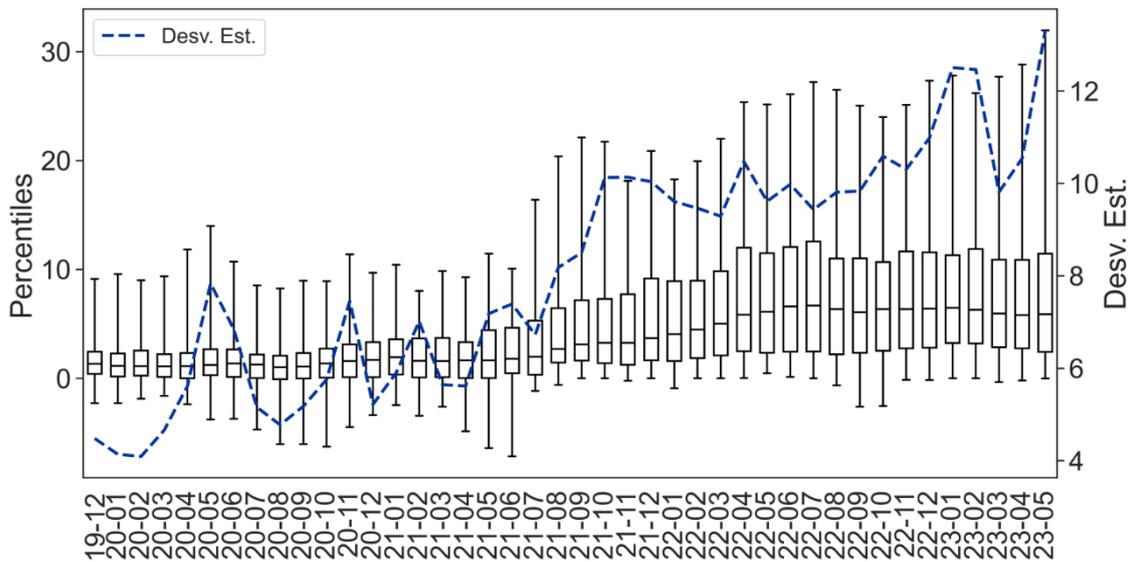
Porcentaje de rubros del IPC con variación interanual de precios mayor a 3%



	May-22	Jun-22	Jul-22	Ago-22	Set-22	Oct-22	Nov-22	Dic-22	Ene-23	Feb-23	Mar-23	Abr-23	May-23
Índice	70	70	71	72	70	73	73	74	76	76	73	72	69
Número de rubros:													
Rubros con variación mayor a 3%	131	130	132	133	131	136	135	140	143	143	137	135	130
Rubros con variación menor a 3%	55	56	54	53	55	50	51	48	45	45	51	53	58

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 reducción de este estadístico el mes antepasado. Ello sería producto de una mayor diferencia entre los percentiles 75 y 25, junto con valores altos extremos más elevados. Así, los percentiles 95, 75 y la mediana se incrementaron, mientras que los percentiles 25 y 5, se redujeron ligeramente.

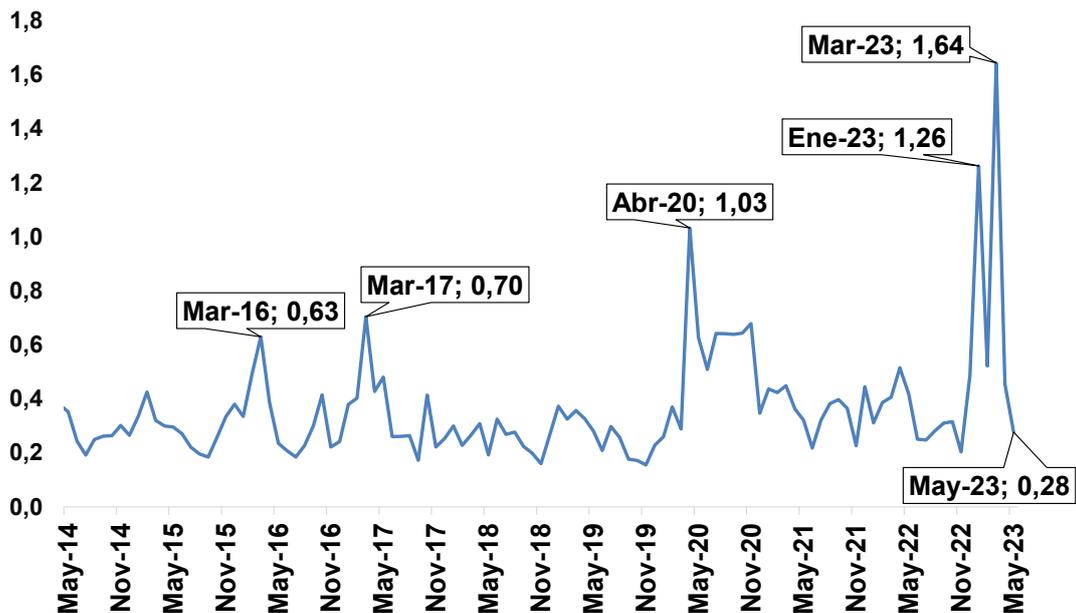
### Distribución de las variaciones interanuales de los rubros del IPC



### Inflación por ciudades

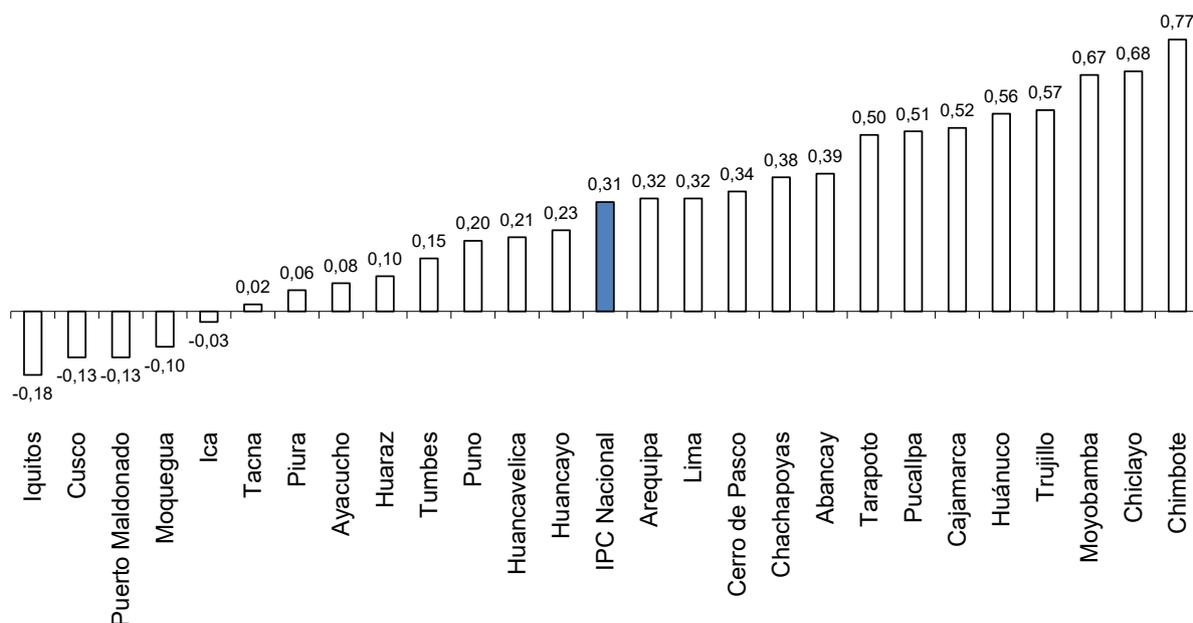
10. En mayo la inflación nacional fue 0,31 por ciento en el mes y 7,99 por ciento en los últimos 12 meses (8,04 por ciento en abril). La dispersión de las inflaciones mensuales por ciudades disminuyó a 0,28 en mayo, una segunda reducción del indicador, después del pico alcanzado en marzo (mes en que 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 Chimbote (0,77 por ciento), Chiclayo (0,68 por ciento), Moyobamba (0,67 por ciento), Trujillo (0,57 por ciento) y Huánuco (0,56 por ciento). Por el contrario, se observaron caídas de precios en Iquitos, Cusco, Puerto Maldonado y Moquegua.

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



Chiclayo		Moyobamba	
Pescados y mariscos	7,9	Otros productos alimenticios	9,7
Azúcar y otras presentaciones	6,0	Hortalizas, legumbres y tubérculos	5,8
Transporte de pasajeros por aire	4,5	Productos para animales domésticos	5,3
Carne	3,9	Carne	5,2
Paquetes turísticos	3,7	Servicios dentales	3,9

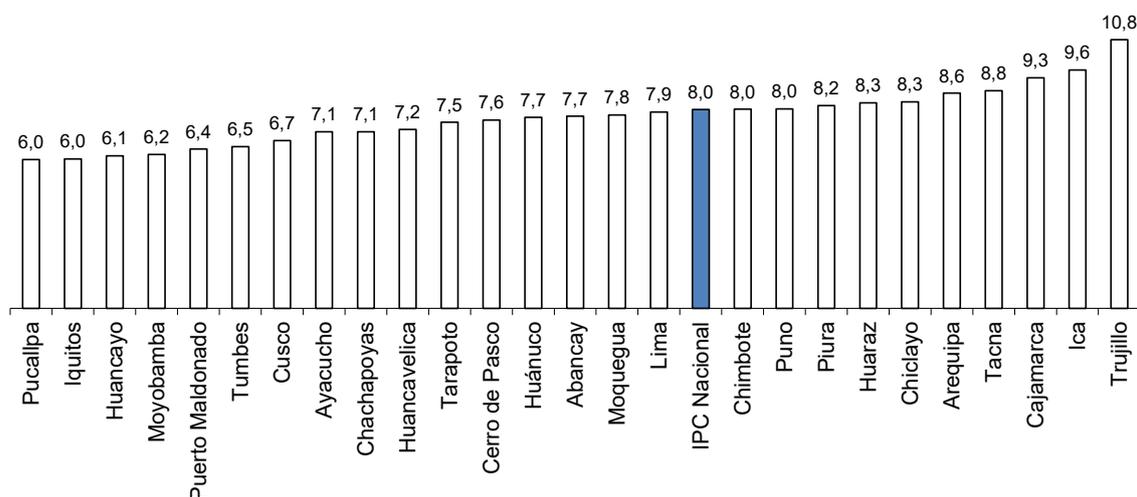
Trujillo		Huánuco	
Leche, queso y huevos	3,9	Azúcar y otras presentaciones	4,1
Otros productos alimenticios	3,9	Otros productos alimenticios	3,4
Carne	2,6	Frutas	2,6
Transporte de pasajeros por aire	2,5	Aguas minerales, refrescos y jugos de frutas	2,3
Azúcar y otras presentaciones	2,1	Hortalizas, legumbres y tubérculos	2,2

#### Variaciones porcentuales mensuales Mayo 2023

Iquitos		Cusco	
Frutas	-9,9	Gas	-3,6
Artefactos para el hogar	-1,2	Combustibles y lubricantes	-3,1
Consumo de electricidad residencial	-1,1	Carne	-2,4
Equipo para reproducción de sonidos e imágenes	-1,0	Pan y cereales	-1,6
Pan y cereales	-1,0	Equipo para reproducción de sonidos e imágenes	-1,5

12. Las ciudades con mayor inflación en los últimos 12 meses fueron Trujillo, (10,8 por ciento), Ica (9,6 por ciento), Cajamarca (9,3 por ciento) y Tacna (8,8 por ciento).

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



### Variaciones porcentuales interanuales Mayo 2023

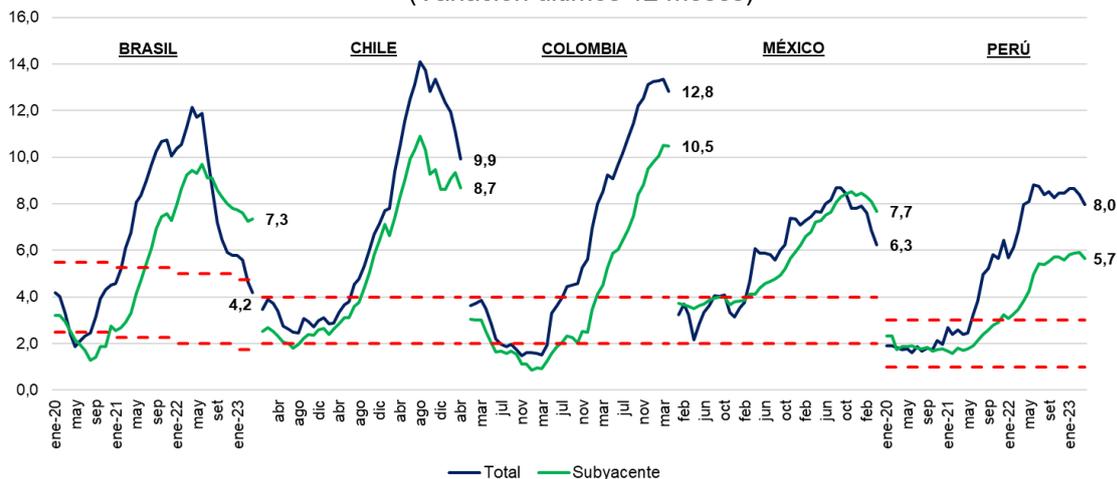
Trujillo		Ica	
Hortalizas, legumbres y tubérculos	36,3	Diarios y periódicos	33,8
Carne	30,4	Carne	23,4
Frutas	28,2	Leche, queso y huevos	21,6
Leche, queso y huevos	21,9	Servicios dentales	20,4
Servicio de bebidas en restaurantes	18,2	Paquetes turísticos	18,5

Cajamarca		Tacna	
Carne	27,9	Carne	25,9
Leche, queso y huevos	26,3	Leche, queso y huevos	20,7
Hortalizas, legumbres y tubérculos	17,9	Hortalizas, legumbres y tubérculos	18,7
Servicio de comida en restaurantes	15,6	Café, té y cacao	17,2
Pan y cereales	13,2	Pan y cereales	14,7

### Inflación en países de la región<sup>1</sup>

13. En abril de 2023, los precios al consumidor mostraron una desaceleración a nivel interanual. Si consideramos únicamente el componente subyacente, se observa una evolución similar, con excepción de la tasa de inflación subyacente anual de Brasil por mayores precios en el sector inmobiliario.

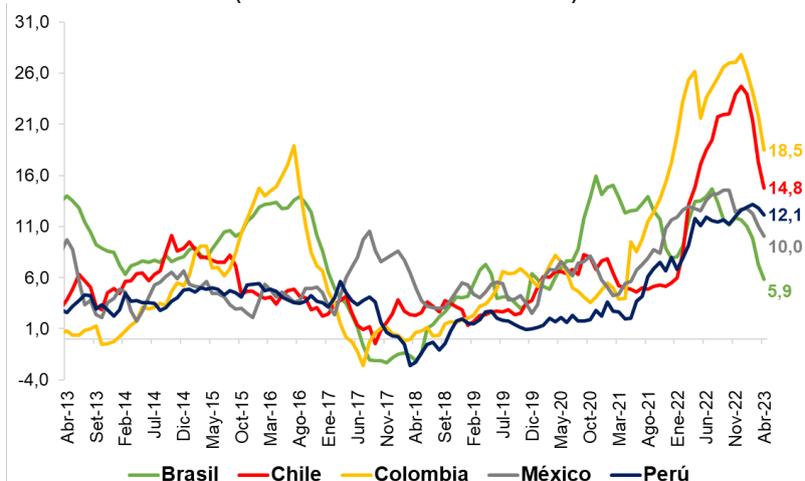
#### Inflación en Latinoamérica (Variación últimos 12 meses)



Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

14. En la región, los menores precios de alimentos fueron a la par con la desaceleración del índice total de precios al consumidor. La inflación de los alimentos continuó con la tendencia de desaceleración en la región, con Brasil registrando la menor tasa de inflación anual, seguido de México. Con respecto a los precios de la energía, estos también retrocedieron; con excepción de Colombia, donde continúan registrándose mayores precios del gas doméstico y combustibles vehiculares, y Brasil, en el cual se registró menores reducciones en los precios de la energía eléctrica residencial.

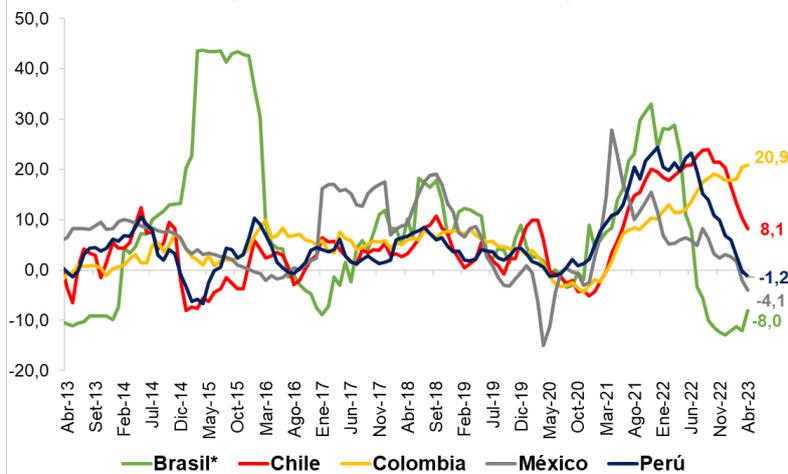
#### Precios de alimentos\* en Latinoamérica (Variación últimos 12 meses)



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

<sup>1</sup> Elaborado por el Departamento de Economía Mundial.

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

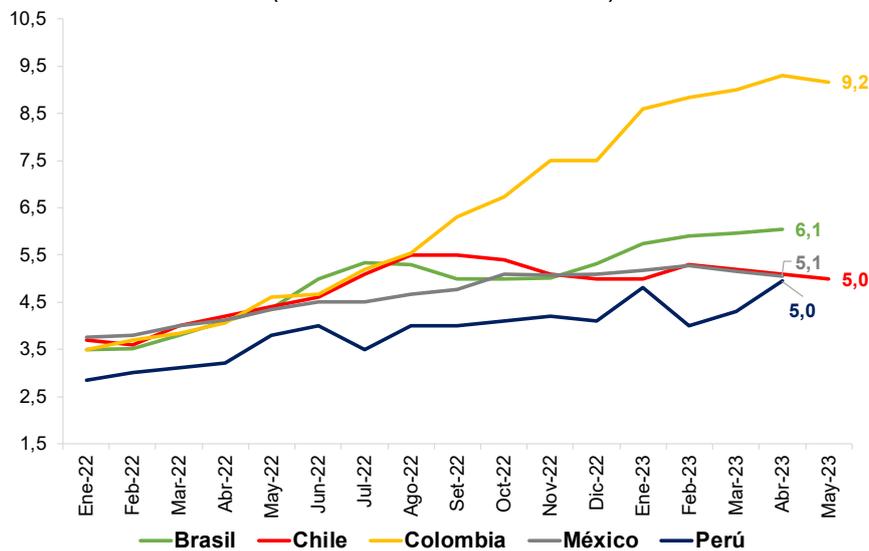


\* Corresponde al subgrupo de energía dentro del hogar.

Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

15. Las encuestas de expectativas continúan mostrando leves cambios en la inflación anual en los primeros meses del año, con excepción de Colombia. En la región, se prevé un retorno al rango meta en 2024, exceptuando el caso de México y Colombia.

### 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>	6,05	5,00	9,17	5,05	4,95
<b>2024</b>	4,18	3,40	4,85	4,10	3,00

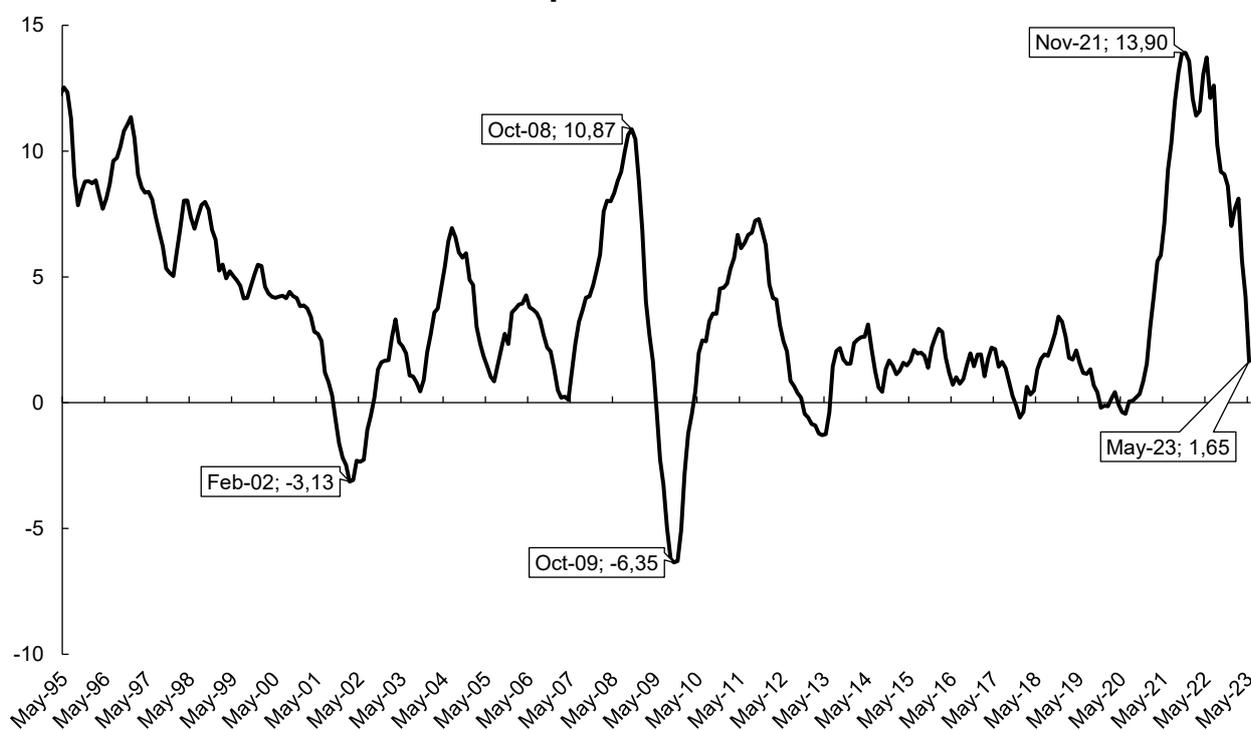
\* En Brasil, el rango meta para 2023 y 2024 es distinto.

Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

### Otros índices de precios

16. En mayo el índice de precios al por mayor (IPM) disminuyó 0,84 por ciento en el mes. Con ello, el IPM acumuló una variación de 1,6 por ciento en los últimos doce meses (4,2 por ciento en abril). En el mes, los precios de los productos nacionales registraron una caída de 0,60 por ciento y los productos importados de 1,68 por ciento. Dentro de los productos nacionales destaca la caída de precios de petróleo diésel (-4,3 por ciento), gasohol (-2,0 por ciento) y gas licuado de petróleo (GLP) (-0,2 por ciento), así como de carne de pollo (-1,8 por ciento), aceite refinado de soya (-0,4 por ciento), arveja verde (-22,4 por ciento), papa (-15,7 por ciento), limón (-8,4 por ciento), mandarina (-8,3 por ciento), zanahoria (-4,8 por ciento) y plátano (-4,2 por ciento). Entre los productos importados destacaron las caídas en abonos nitrogenados (-7,4 por ciento), petróleo diésel (-4,3 por ciento), aceites lubricantes (-3,4 por ciento), planchas de acero (-2,8 por ciento) y aceite crudo de soya (-2,7 por ciento).

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



Fuente: INEI

17. El índice de precios de maquinaria y equipo disminuyó 1,36 por ciento en el mes, con lo cual aumentó 1,40 por ciento en los últimos doce meses. Los precios de los bienes de origen nacional disminuyeron 1,04 por ciento, donde destacan los cilindros (-4,2 por ciento), balones de gas (-3,1 por ciento) y redes para pesca (-2,2 por ciento). Los precios de los bienes de origen importado disminuyeron 1,49 por ciento, influyendo los menores precios de motores para barco (-2,1 por ciento), tractores de carretera (-1,9 por ciento) y camionetas pick up (-1,6 por ciento).

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 41 - 9 de junio de 2023

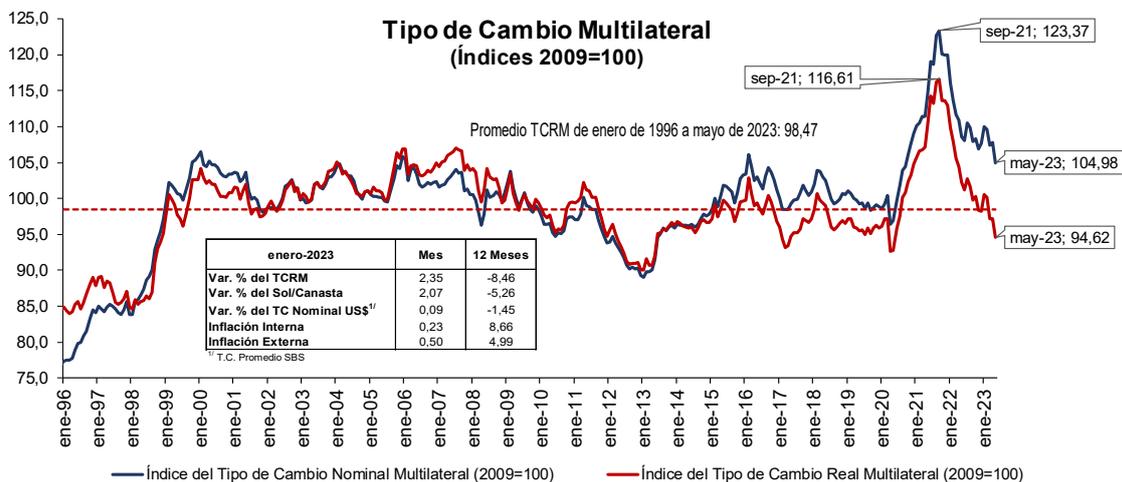
18. El índice de materiales de construcción disminuyó 0,54 por ciento en el mes y aumentó 0,32 por ciento en los últimos doce meses. Los productos que más incidieron a la baja en el mes fueron los productos metálicos (-2,0 por ciento) y ladrillos (-1,0 por ciento).

## Índices de precios

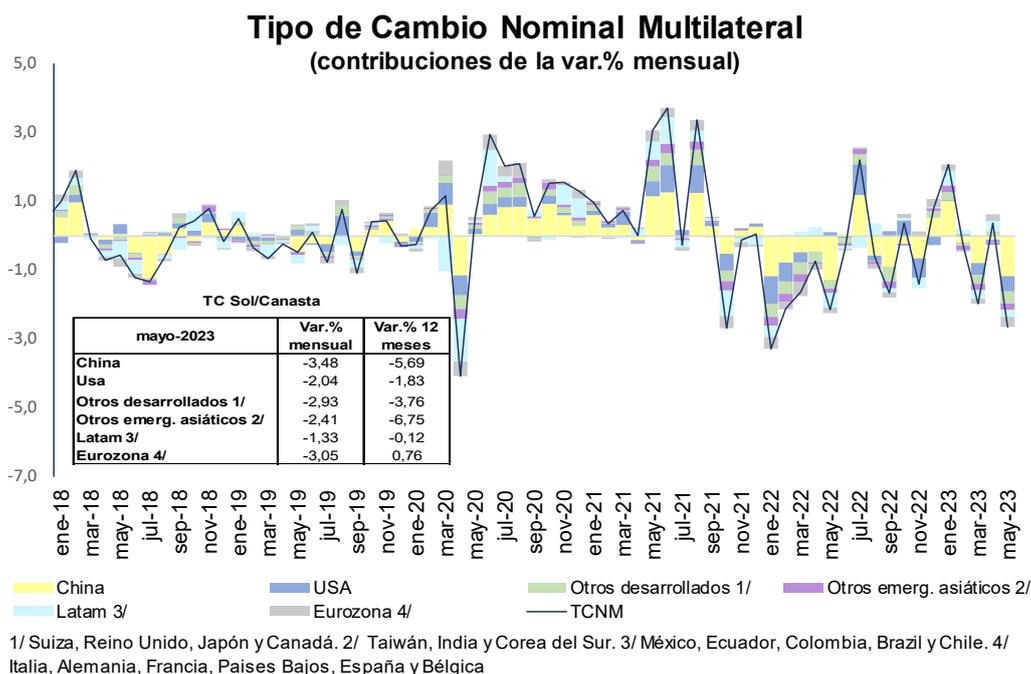
	Precios al por mayor		Precios al por mayor Nacional		Precios al por mayor Importado		Maquinaria y equipo		Materiales de construcción	
	Mes	12 meses	Mes	12 meses	Mes	12 meses	Mes	12 meses	Mes	12 meses
Mar-20	0,28	0,43	-0,15	0,12	1,69	1,42	2,55	4,62	0,13	0,18
Jun-20	-0,15	-0,44	-0,29	-0,58	0,31	0,01	0,99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

### Tipo de Cambio Multilateral

19. El Tipo de Cambio Real Multilateral - TCRM se apreció en mayo (-2,66 por ciento) impulsado por la evolución del Tipo de Cambio Nominal Multilateral – TCNM (-2,65 por ciento). De esta manera, se confirma la tendencia decreciente del TCRM luego del alza observada en enero de este año.



20. El TCNM se apreció en mayo, principalmente por el fortalecimiento del sol (-2,04 por ciento) y por la depreciación del yuan (1,49 por ciento) y del yen (2,66 por ciento) frente al dólar. El debilitamiento del yuan y del yen está asociado a una tendencia de fortalecimiento global del dólar debido a las menores expectativas de los inversores de una pausa en el ciclo de ajustes de la Fed debido a las cifras mixtas sobre el empleo. A la tendencia global se suma que los bancos centrales de China y Japón mantienen una política monetaria más expansiva respecto a la Fed.



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 41 - 9 de junio de 2023

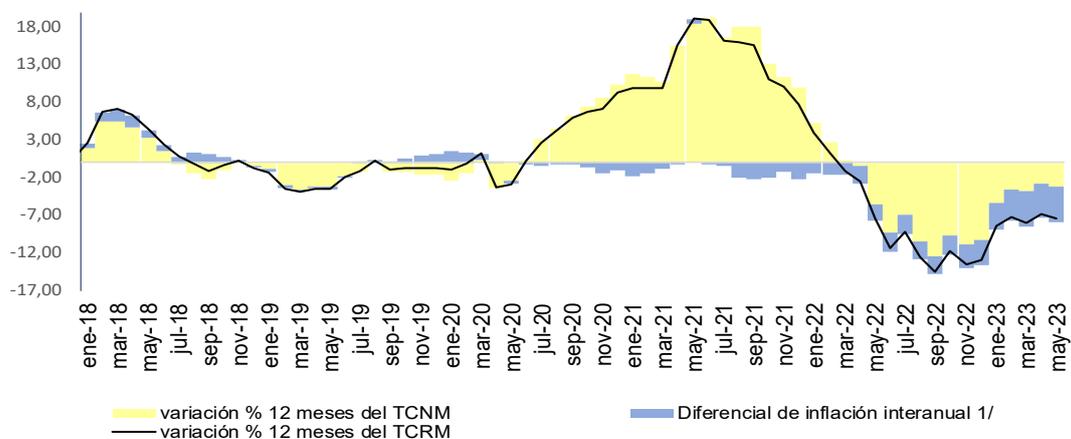
## Tipo de Cambio Nominal

	Mayo - 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	-	-2,04	-	-1,83
Japón	2,66	-4,58	6,46	-7,79
Canadá	0,26	-2,30	5,08	-6,58
Suiza	0,02	-2,06	-8,43	7,21
Eurozona	1,04	-3,05	-2,58	0,76
Reino Unido	-0,21	-1,83	-0,31	-1,53
<b>b. Asia</b>				
China	1,49	-3,48	4,09	-5,69
Corea del Sur	0,31	-2,35	4,54	-6,09
India	0,44	-2,47	6,48	-7,81
Taiwan	0,47	-2,50	3,84	-5,46
<b>c. América Latina</b>				
Brasil	-0,62	-1,43	0,50	-2,32
Chile	-0,73	-1,33	-6,14	4,58
Ecuador	-	-2,04	-	-1,83
México	-1,91	-0,13	-11,85	11,37
Colombia	-0,20	-1,85	12,32	-12,60

1/ Fuente: Reuters.

21. **A nivel interanual, el TCRM continúa mostrando una tendencia más decreciente que el TCNM impulsado por el diferencial negativo entre la inflación externa e interna.** A pesar de que la inflación interna interanual viene decreciendo 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/ Inflación interanual externa menos inflación interanual interna

22. **Los Tipos de Cambio Real Bilaterales - TCRB reflejaron los resultados del tipo de cambio nominal en mayo.** En términos de contribuciones a la depreciación del TCRM destaca la evolución real bilateral con China (-3,63 por ciento), Estados Unidos (-1,86 por ciento), Japón (-4,67 por ciento).

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 41 - 9 de junio de 2023

## Tipo de Cambio Multilateral (Variaciones porcentuales)

	Pond.	TCR (2009=100)		TC Sol/UM (2009=100) 1/		IPE (2009=100) 2/	
		May-23/ Abr-23	May-23/ May-22	May-23/ Abr-23	May-23/ May-22	May-23/ Abr-23	May-23/ May-22
<b>a. Países desarrollados</b>	<b>43,26</b>	<b>-2,48</b>	<b>-5,15</b>	<b>-2,51</b>	<b>-1,81</b>	<b>0,35</b>	<b>4,22</b>
Estados Unidos	21,76	-1,86	-5,10	-2,04	-1,83	0,50	4,30
Japón	3,96	-4,67	-11,77	-4,58	-7,79	0,23	3,23
Canadá	3,64	-2,06	-10,33	-2,30	-6,58	0,56	3,57
Suiza	2,08	-1,90	1,46	-2,06	7,21	0,49	2,10
Alemania	2,52	-3,46	-3,04	-3,05	0,76	-0,10	3,82
España	2,37	-3,46	-3,65	-3,05	0,76	-0,10	3,17
Italia	1,26	-3,07	0,54	-3,05	0,76	0,30	7,65
Países Bajos	1,96	-3,70	-1,62	-3,05	0,76	-0,35	5,34
Bélgica	0,73	-2,99	-2,06	-3,05	0,76	0,38	4,87
Francia	0,67	-3,46	-1,87	-3,05	0,76	-0,10	5,07
Reino Unido	2,31	-1,70	-2,87	-1,83	-1,53	0,46	6,42
<b>b. Asia</b>	<b>41,18</b>	<b>-3,38</b>	<b>-11,88</b>	<b>-3,29</b>	<b>-5,89</b>	<b>0,22</b>	<b>1,02</b>
China	33,69	-3,63	-12,15	-3,48	-5,69	0,16	0,51
Corea del Sur	3,55	-2,49	-10,16	-2,35	-6,09	0,16	3,23
India	3,13	-1,69	-10,23	-2,47	-7,81	1,12	5,06
Taiwan	0,80	-3,17	-14,53	-2,50	-5,46	-0,37	-2,46
<b>c. América Latina</b>	<b>15,56</b>	<b>-1,22</b>	<b>-1,50</b>	<b>-1,33</b>	<b>-0,12</b>	<b>0,43</b>	<b>6,41</b>
Brasil	5,24	-1,27	-5,66	-1,43	-2,32	0,48	4,20
Chile	3,33	-0,87	5,97	-1,33	4,58	0,79	9,32
Ecuador	2,17	-2,23	-7,20	-2,04	-1,83	0,12	2,00
México	2,66	-0,52	9,41	-0,13	11,37	-0,07	5,99
Colombia	2,16	-1,52	-8,80	-1,85	-12,60	0,65	12,59
<b>AGREGADO</b>	<b>100,00</b>	<b>-2,66</b>	<b>-7,44</b>	<b>-2,65</b>	<b>-3,25</b>	<b>0,31</b>	<b>3,22</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  
9 de junio de 2023

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

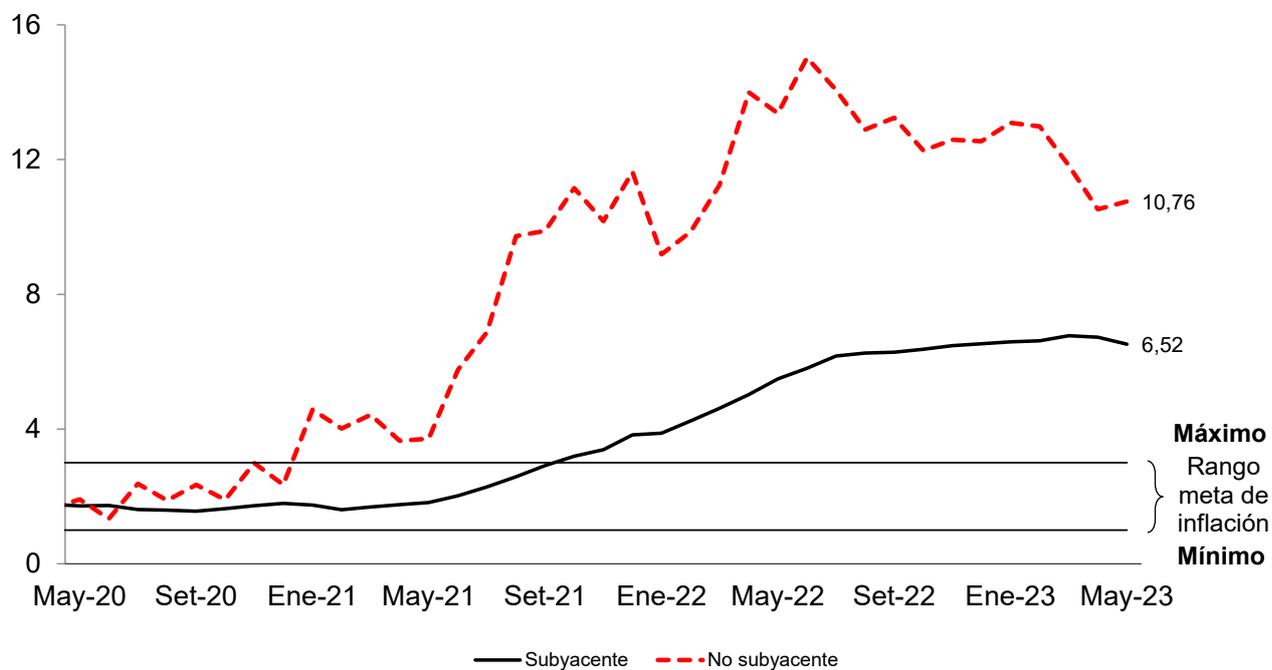
No. 41 - 9 de junio de 2023

## 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 May-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>8.81</b>	<b>8.81</b>	<b>8.46</b>	<b>8.46</b>	<b>7.89</b>	<b>7.89</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>4.73</b>	<b>0.67</b>
Aparatos electrodomésticos	1,29	-0,42	0,00	4,14	0,04	0,46	5,83	0,03	4,52	0,02	2,65	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	7,66	0,31
Artículos de limpieza	0,92	0,74	0,01	4,29	0,04	1,32	6,42	0,09	5,91	0,08	5,90	0,08
Productos medicinales	2,08	5,53	0,11	1,61	0,03	1,62	1,57	0,03	3,01	0,05	3,13	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	6,42	0,10
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	1,59	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	6,25	0,02
Alquileres	2,41	0,50	0,01	1,76	0,03	4,45	1,44	0,07	2,38	0,11	2,07	0,09
Pasajes de avión	0,41	-3,32	-0,01	45,44	0,15	0,78	26,43	0,16	2,09	0,02	3,02	0,02
<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>14.13</b>	<b>1.16</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>23.34</b>	<b>1.40</b>
Carne de pollo	2,96	6,63	0,17	23,40	0,61	2,70	9,34	0,23	-1,00	-0,03	28,97	0,70
Pan	1,92	0,25	0,00	15,50	0,26	1,35	20,05	0,26	18,79	0,25	9,56	0,14
Azúcar	0,53	16,41	0,08	12,70	0,07	0,37	48,50	0,17	31,68	0,12	-2,63	-0,01
Fideos	0,54	5,60	0,03	10,39	0,06	0,32	23,77	0,08	52,73	0,17	37,22	0,14
Aceites	0,52	4,09	0,02	63,49	0,29	0,38	34,83	0,11	10,92	0,04	6,89	0,03
Huevos	0,58	0,00	0,00	12,31	0,06	0,71	36,23	0,30	47,04	0,33	46,11	0,41
<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>-10.62</b>	<b>-0.24</b>
Gasolina y lubricantes	1,30	-11,16	-0,14	46,41	0,49	1,06	49,44	0,48	11,57	0,12	-12,48	-0,15
Gas	1,40	1,97	0,02	50,97	0,64	0,84	26,09	0,18	-9,20	-0,08	-11,09	-0,09
Otros combustibles	0,09	3,02	0,00	10,98	0,01	0,02	14,15	0,00	4,66	0,00	2,43	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	1,84	0,00
<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>1.46</b>	<b>0.04</b>
Electricidad	2,95	6,73	0,24	9,50	0,35	2,62	13,12	0,32	11,46	0,30	1,46	0,04
<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>7.56</b>	<b>2.00</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>8.01</b>	<b>5.90</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	8,86	1,38
Transporte local	8,54	2,49	0,20	2,97	0,24	8,08	10,78	0,88	13,50	1,09	9,57	0,78
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	3,93	1,10

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



	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	May-23
<b>Subyacente</b>														
Mensual	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	0,44
12 meses	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	6,52
<b>No subyacente</b>														
Mensual	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	0,06
12 meses	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	10,76

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 41 - 9 de junio de 2023

## Inflación SAE

Inflación: Mayo 2023

Variaciones porcentuales

	Peso	Promedio 2001-2022	2022	Abril 2023		Mayo 2023			
				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>0,56</b>	<b>7,97</b>	<b>0,15</b>	<b>7,71</b>	<b>0,32</b>	<b>7,89</b>
<b>1. IPC sin alimentos y energía</b>	<b>55,3</b>	<b>2,34</b>	<b>5,59</b>	<b>0,20</b>	<b>5,66</b>	<b>0,13</b>	<b>5,16</b>	<b>0,08</b>	<b>5,11</b>
<b>Bienes</b>	<b>17,4</b>	<b>2,0</b>	<b>5,3</b>	<b>0,2</b>	<b>5,0</b>	<b>0,3</b>	<b>4,6</b>	<b>0,2</b>	<b>4,6</b>
Textil y Calzado	4,1	1,9	2,5	0,3	3,1	0,3	3,2	0,4	3,3
Aparatos electrodomésticos	0,5	0,1	4,5	0,0	3,0	0,1	2,7	0,1	2,7
Resto de industriales	12,8	2,1	6,2	0,2	5,6	0,3	5,2	0,2	5,0
<b>del cual</b>									
Productos para el cuidado personal	4,0	1,6	8,6	0,4	8,4	0,4	7,7	0,4	7,7
Vehículos	1,6	2,5	7,4	-0,8	6,9	0,0	7,0	-0,5	6,4
Productos y artículos de limpieza y conservación	1,3	3,0	5,9	0,5	6,0	0,5	5,9	0,5	5,9
<b>Servicios</b>	<b>37,9</b>	<b>2,6</b>	<b>5,7</b>	<b>0,2</b>	<b>5,9</b>	<b>0,1</b>	<b>5,4</b>	<b>0,0</b>	<b>5,4</b>
Educación	8,6	3,9	3,9	0,1	6,8	0,0	6,7	0,1	6,8
Otros servicios personales	3,4	1,6	2,5	0,2	2,6	0,2	2,5	0,2	2,5
Alquileres	4,5	0,7	2,4	-0,1	2,7	0,0	2,4	-0,3	2,1
Otros servicios	5,0	2,7	3,9	0,2	3,5	0,2	3,4	0,2	3,4
Transporte	9,1	2,9	12,3	0,4	10,9	0,0	8,9	-0,1	8,9
Servicios públicos	5,8	0,9	3,6	0,0	3,0	0,0	2,8	0,0	2,8