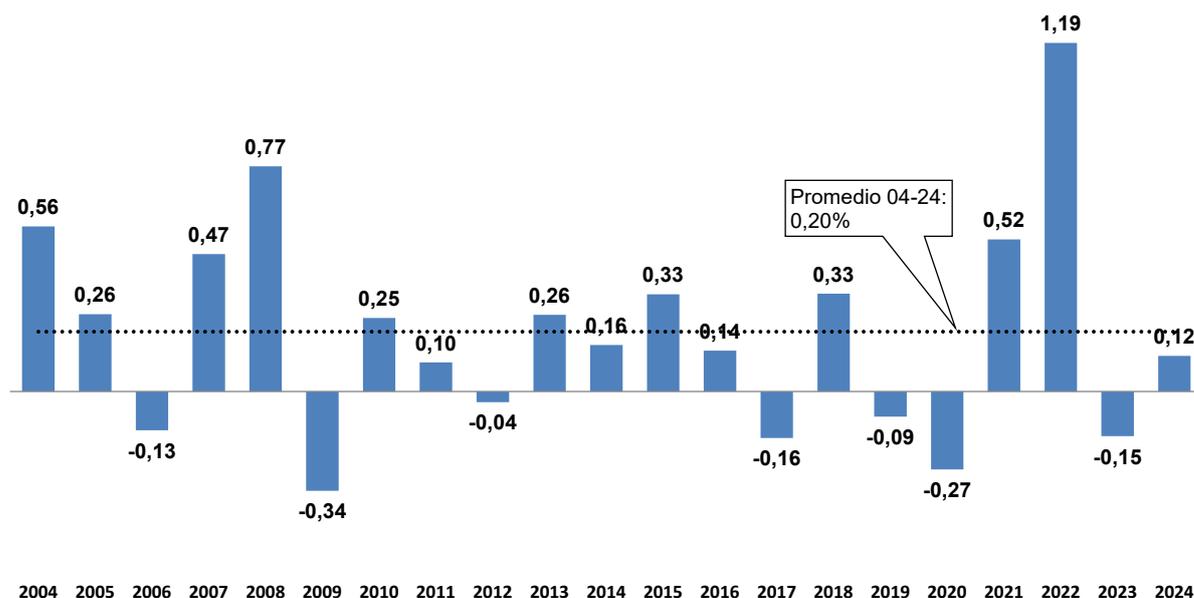


### INFLACIÓN: JUNIO 2024

- En junio 2024 se registró una tasa mensual de inflación de 0,12 por ciento y 2,29 por ciento en los últimos 12 meses.

### IPC Variación porcentual de junio



- Las mayores contribuciones positivas a la inflación de junio correspondieron a los precios de pescado, choclo, comidas fuera del hogar, papa y vehículos a motor.

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

Positiva	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC	Negativa	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC
Pescado fresco marítimo	0,7	12,1	0,06	85,6	Carne de pollo	2,7	-3,3	-0,08	88,1
Choclo	0,1	49,3	0,05	119,6	Combustibles para vehículos	1,1	-2,2	-0,02	89,5
Comidas fuera del hogar	15,5	0,2	0,03	104,7	Legumbres frescas	0,2	-8,1	-0,02	130,9
Papa	0,7	3,9	0,03	110,4	Otras frutas frescas	0,6	-1,9	-0,02	149,9
Vehículos a motor	1,6	1,3	0,02	98,3	Mandarina	0,3	-5,0	-0,01	96,9
Transporte aéreo nacional	0,2	11,9	0,02	70,5	Papaya	0,2	-5,5	-0,01	84,0
Tomate	0,2	8,7	0,02	119,3	Hojas o tallos	0,2	-5,5	-0,01	124,3
Especias y especerías procesadas	0,1	6,7	0,01	132,5	Palta	0,2	-4,4	-0,01	68,5
Manzana	0,2	4,5	0,01	123,4	Cebolla	0,2	-1,6	-0,01	141,6
Productos para el cuidado personal	4,0	0,2	0,01	101,5	Gas doméstico	0,8	-0,8	-0,01	81,9
<b>Total</b>			<b>0,26</b>		<b>Total</b>			<b>-0,20</b>	

### **Aumentos de precios del mes**

- **Pescado (12,1 por ciento):** Se registraron alzas en los precios de bonito (16,6 por ciento) y jurel (14,4 por ciento) -las especies de mayor ponderación en la canasta de consumo- cuyo abastecimiento disminuyó 24 y 57 por ciento, respectivamente, en comparación al de mayo. El enfriamiento del mar y los oleajes anómalos dispersaron y alejaron a estas especies, dificultando su pesca.
- **Choclo (49,3 por ciento):** Disminución del abastecimiento (-42,2 por ciento con respecto a mayo). El abastecimiento de choclo en esta época del año procede principalmente de Ancash, y en menor medida de Junín. Las heladas, registradas desde el mes de febrero, afectaron el rendimiento del producto cultivado en la sierra de Ancash.
- **Comidas fuera del hogar (0,2 por ciento):** El precio del menú en restaurante, principal componente de este rubro aumentó 0,2 por ciento, variación similar a la de mayo y menor a la de marzo y abril (0,6 y 0,4 por ciento, respectivamente). Con este resultado, el rubro alcanzó una variación en los últimos 12 meses de 4,3 por ciento, mayor al de los alimentos dentro del hogar (-0,3 por ciento).
- **Vehículos a motor (1,3 por ciento):** Resultado atribuible a la introducción de nuevos modelos y al incremento del tipo de cambio. En los últimos doce meses el precio de los vehículos aumentó 4,8 por ciento, mayor a la depreciación (3,7 por ciento).
- **Transporte aéreo nacional (11,9 por ciento):** Mayor demanda de pasajes aéreos hacia Cusco e Iquitos, por las celebraciones del Inti Raymi y San Juan, respectivamente.
- **Papa (3,9 por ciento):** El precio de la papa “amarilla” aumentó 7,8 por ciento ante los menores envíos desde Huánuco, principal región abastecedora. En el resultado influyó la menor producción estacional, así como la menor oferta de las zonas altoandinas, por la enfermedad de la “ranchara” y por la inadecuada aplicación de fertilizantes y pesticidas en las campañas anteriores. El precio de la variedad “blanca”, que es la de mayor ponderación en la canasta de consumo, aumentó 1,9 por ciento ante el término de la campaña grande en Junín. El abastecimiento procedente de esa región fue menor en 11,7 por ciento al de mayo, acorde a su evolución estacional.
- **Tomate (8,7 por ciento):** Menor oferta del producto de primera calidad cultivado en los valles de Lima, por retraso en su maduración debido a la disminución de la temperatura ambiental; a ello se sumó el menor ingreso del producto procedente de Arequipa.
- **Manzana (4,5 por ciento):** Aumento del precio de las variedades “corriente” (10,1 por ciento) e “israel” (7,0 por ciento), acorde a su evolución estacional.
- **Productos para el cuidado personal (0,2 por ciento):** Las mayores alzas de precios se registraron en jabón de tocador y crema facial (0,6 por ciento cada uno), productos para el cuidado de los bebés (0,5 por ciento), y colonias para damas y caballeros (0,4 por ciento cada uno). Con este resultado, el rubro acumuló una variación de 3,4 por ciento en los últimos doce meses.
- **Espicias y especerías procesadas (6,7 por ciento):** Refleja el mayor precio del ajo molido (13,1 por ciento), ante la menor disponibilidad estacional de su principal insumo, el ajo entero. El precio del ajo molido registra una variación acumulada de 53,6 por ciento en el presente año, y el precio del ajo entero un incremento de 50,4 por ciento.

### *Disminuciones de precios*

- **Pollo (-3,3 por ciento):** El resultado reflejó el aumento de la oferta, lo que no tuvo como contrapartida una mayor demanda. La oferta en los centros de distribución mayorista, en términos de unidades de aves, aumentó 3 por ciento con respecto a mayo. Por otra parte, se incrementó el peso promedio de los pollos en los centros de distribución (pasó de 2,69 kg por unidad en mayo a 2,72 Kg. a junio); ello indicó un menor dinamismo de las ventas (mayor permanencia de los pollos vivos en las granjas).
- **Combustibles para vehículos (-2,2 por ciento):** Disminuyeron los precios promedio de los gasoholes y del petróleo diesel (-2,6 por ciento cada uno). En el caso de los gasoholes reflejó la disminución del precio internacional de paridad, que se trasladó al precio de refinería (-4,2 por ciento). Ello, sin embargo, fue parcialmente compensado por la recuperación del margen minorista por sexto mes consecutivo.
- **Legumbres frescas (-8,1 por ciento):** Disminución del precio de la arveja verde (-11,2 por ciento), principal componente de este rubro, en lo que influyó la menor demanda estacional y la menor cotización del producto, debido a una disminución de la calidad por las bajas temperaturas en Junín.
- **Otras frutas frescas (-1,9 por ciento):** Refleja el menor precio de las fresas (-8,1 por ciento) debido a un mayor abastecimiento procedente de los valles de Lima, principalmente de la variedad “san andreas”. Asimismo, disminuyeron los precios de la piña (-3,4 por ciento), pepino (-5,8 por ciento) y melón (-3,9 por ciento), ante una menor demanda estacional.
- **Mandarina (-5,0 por ciento):** Mayor oferta de las variedades “clementina” y “murcott”.
- **Papaya (-5,5 por ciento):** Aumento del abastecimiento procedente de San Martín y Ucayali (15 por ciento con respecto a mayo), principales regiones abastecedoras, y menor demanda estacional.
- **Hojas o tallos (-5,5 por ciento):** Disminución del precio del apio (-14,9 por ciento), hortaliza de tallo, ante un aumento de su abastecimiento (33,67 por ciento con respecto a mayo).
- **Cebolla (-1,6 por ciento):** El resultado refleja el ingreso estacional de variedades de menor cotización procedente de Arequipa; ello al finalizar la campaña de la variedad “perilla” de mayor preferencia. A este resultado también contribuyó la mayor participación de Ica en el abastecimiento.
- **Gas doméstico (-0,8 por ciento):** La disminución del precio del GLP fue resultado del menor precio de refinería (-5,0 por ciento) ocurrido por el ajuste de la banda de precios del Fondo de Estabilización de Precios de los Combustibles Derivados del Petróleo -FEPC- en la última semana de mayo. El aumento del margen de envasado, comercialización y distribución (4,4 por ciento) evitó, no obstante, que la reducción del precio de refinería se traslade por completo al precio final.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 47 - 4 de julio de 2024

Inflación: Junio 2024

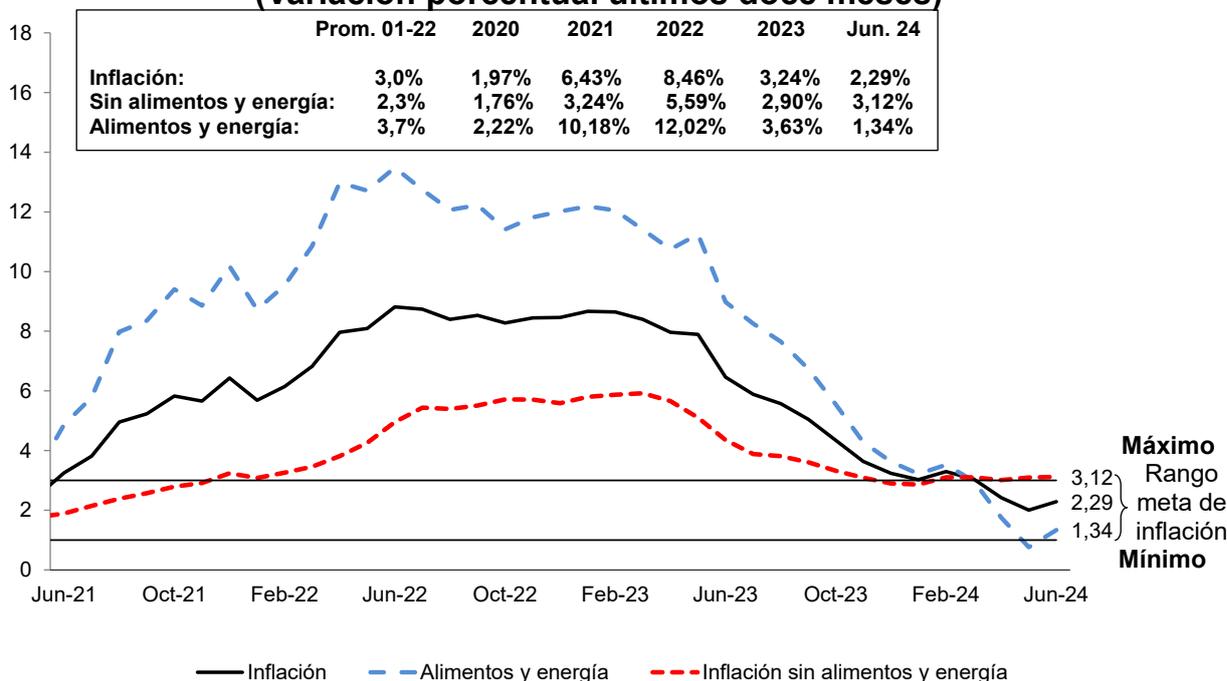
Variaciones porcentuales

	Peso Dic.21=100	Promedio 2001-2023	2022	2023	Mayo 2024		Junio 2024	
					Mes	12 meses	Mes	12 meses
<b>IPC</b>	<b>100,0</b>	<b>3,00</b>	<b>8,46</b>	<b>3,24</b>	<b>-0,09</b>	<b>2,00</b>	<b>0,12</b>	<b>2,29</b>
<b>1. IPC sin alimentos y energía</b>	<b>55,3</b>	<b>2,36</b>	<b>5,59</b>	<b>2,90</b>	<b>0,16</b>	<b>3,10</b>	<b>0,16</b>	<b>3,12</b>
<b>Bienes</b>	<b>17,4</b>	<b>2,0</b>	<b>5,3</b>	<b>2,7</b>	<b>0,3</b>	<b>2,2</b>	<b>0,2</b>	<b>2,2</b>
Vehículos	1,6	2,4	7,4	0,1	2,1	2,6	1,3	4,8
Resto de bienes	15,8	2,0	5,1	2,9	0,1	2,2	0,1	2,0
<b>Servicios</b>	<b>37,9</b>	<b>2,6</b>	<b>5,7</b>	<b>3,0</b>	<b>0,1</b>	<b>3,5</b>	<b>0,1</b>	<b>3,5</b>
Educación	8,6	4,0	3,9	6,4	0,2	5,5	0,1	5,4
Transporte terrestre nacional	0,3	3,9	5,8	-5,2	1,7	-2,4	0,4	-0,3
Transporte local	8,1	2,9	13,5	3,5	0,2	5,1	0,0	4,9
Suministro de agua	1,4	4,7	7,9	1,3	0,0	7,5	0,0	7,5
Resto de servicios	19,6	1,8	3,1	1,5	0,0	1,6	0,2	1,8
<b>2. Alimentos y energía</b>	<b>44,7</b>	<b>3,72</b>	<b>12,02</b>	<b>3,63</b>	<b>-0,38</b>	<b>0,76</b>	<b>0,08</b>	<b>1,34</b>
<b>a. Alimentos y bebidas</b>	<b>40,0</b>	<b>3,7</b>	<b>12,6</b>	<b>4,8</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>	<b>1,4</b>
Carne de pollo	2,7	2,9	-1,0	8,0	-1,3	-13,3	-3,3	-2,3
Pan	1,4	4,2	18,8	0,7	-0,1	-0,6	-0,2	-0,9
Fideos	0,3	4,5	52,7	3,6	0,4	-3,5	-0,1	-4,0
Aceite	0,4	4,5	10,9	-9,2	-0,8	-16,6	0,6	-14,3
Huevos	0,7	4,6	47,0	3,3	-1,9	-9,8	-0,1	-7,1
Papa	0,7	5,1	93,9	-21,2	-2,2	-6,7	3,9	3,9
Otras frutas frescas	0,6	4,0	11,7	20,2	2,3	9,3	-1,9	3,1
Tomate	0,2	4,8	0,8	6,8	-10,6	-25,6	8,7	-16,0
Choclo	0,1	6,7	-4,1	83,3	1,2	-26,4	49,3	28,7
Pescado marítimo	0,7	2,4	9,7	-17,4	-3,3	-15,7	12,1	-19,7
Comidas fuera del hogar	15,5	3,9	9,7	6,6	0,3	4,8	0,2	4,3
Resto	16,7	3,6	11,8	5,2	-0,7	2,0	-0,2	1,3
<b>b. Combustibles y electricidad</b>	<b>4,8</b>	<b>3,4</b>	<b>6,8</b>	<b>-6,8</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,5</b>
<b>Combustibles</b>	<b>2,1</b>	<b>3,2</b>	<b>1,0</b>	<b>-6,4</b>	<b>0,6</b>	<b>3,3</b>	<b>-1,2</b>	<b>3,9</b>
Combustibles para vehículos	1,1	2,9	11,6	-8,4	-0,3	0,4	-2,2	1,8
Gas doméstico	0,8	2,2	-9,2	-5,8	2,0	7,2	-0,8	7,2
<b>Electricidad</b>	<b>2,6</b>	<b>3,2</b>	<b>11,5</b>	<b>-7,1</b>	<b>-1,2</b>	<b>-2,4</b>	<b>0,0</b>	<b>-2,0</b>

## Evolución de la inflación interanual a junio

3. La inflación interanual de junio (2,29 por ciento) fue mayor que la de mayo (2,00 por ciento). El resultado responde principalmente a una aceleración de las variaciones de pollo, papa y choclo.

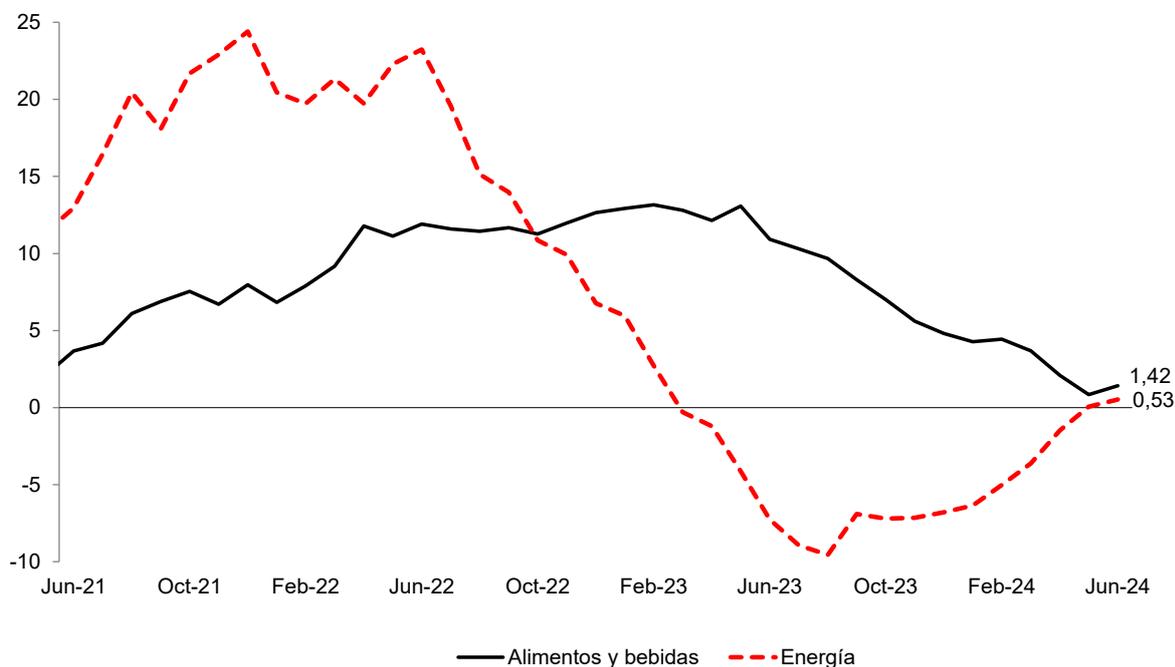
### INFLACIÓN (Variación porcentual últimos doce meses)



	May-23	Jun-23	Jul-23	Ago-23	Set-23	Oct-23	Nov-23	Dic-23	Ene-24	Feb-24	Mar-24	Abr-24	May-24	Jun-24
<b>Inflación total</b>														
Mensual	0,32	-0,15	0,39	0,38	0,02	-0,32	-0,16	0,41	0,02	0,56	1,01	-0,05	-0,09	0,12
12 meses	7,89	6,46	5,88	5,58	5,04	4,34	3,64	3,24	3,02	3,29	3,05	2,42	2,00	2,29
<b>Inflación sin alimentos y energía</b>														
Mensual	0,08	0,14	0,29	0,24	0,13	0,22	0,00	0,36	0,01	0,51	0,88	0,11	0,16	0,16
12 meses	5,11	4,35	3,89	3,81	3,61	3,32	3,09	2,90	2,86	3,10	3,10	3,01	3,10	3,12
<b>Precios de alimentos y energía (Variación porcentual)</b>														
Mensual	0,59	-0,49	0,51	0,53	-0,12	-0,94	-0,35	0,46	0,03	0,61	1,16	-0,24	-0,38	0,08
12 meses	11,25	8,98	8,26	7,66	6,73	5,55	4,28	3,63	3,22	3,52	2,98	1,75	0,76	1,34

4. En junio el componente de alimentos y energía registró una variación de 0,08 por ciento en el mes y de 1,34 por ciento interanual (0,76 por ciento en mayo). La variación interanual de los precios de los alimentos se incrementó de 0,8 por ciento en mayo a 1,4 por ciento en junio, principalmente por la evolución de precios de pollo (de -13,3 a -2,3 por ciento), papa (de -6,7 a 3,9 por ciento) y choclo (de -26,4 a 28,7 por ciento). Los precios de la energía pasaron de una variación interanual de 0,1 por ciento en mayo a 0,5 por ciento en junio, por la aceleración de combustibles para vehículos (de 0,4 a 1,8 por ciento) y electricidad (de -2,4 a -2,0 por ciento).

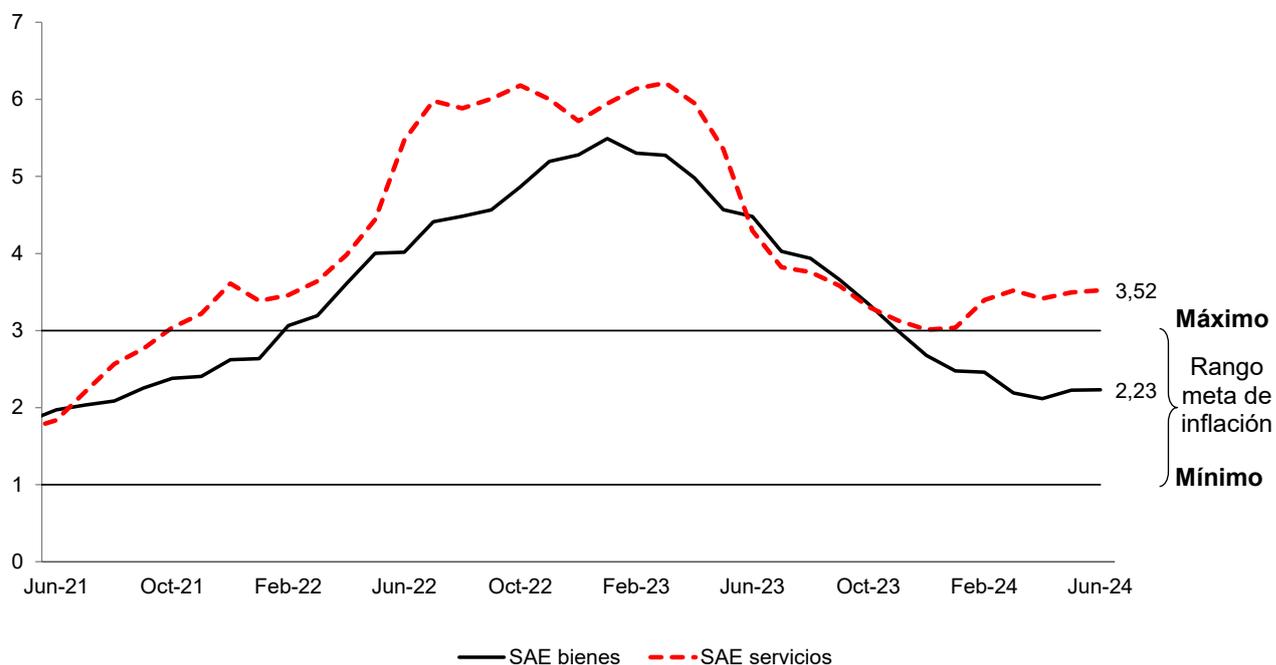
### ALIMENTOS Y ENERGÍA (Variación porcentual últimos doce meses)



	May-23	Jun-23	Jul-23	Ago-23	Set-23	Oct-23	Nov-23	Dic-23	Ene-24	Feb-24	Mar-24	Abr-24	May-24	Jun-24
<b>Precios de alimentos</b>														
Mensual	0,86	-0,43	0,66	0,67	-0,23	-1,03	-0,59	0,56	0,10	0,73	1,19	-0,39	-0,38	0,14
12 meses	13,07	10,92	10,31	9,68	8,29	7,01	5,60	4,80	4,28	4,44	3,68	2,09	0,84	1,42
<b>Precios de energía</b>														
Mensual	-1,96	-1,00	-1,00	-0,95	1,10	0,01	2,03	-0,54	-0,70	-0,58	0,91	1,28	-0,43	-0,54
12 meses	-4,13	-7,26	-8,94	-9,56	-6,91	-7,21	-7,15	-6,79	-6,35	-5,02	-3,62	-1,48	0,06	0,53

5. La inflación sin alimentos y energía (SAE) en junio fue 0,16 por ciento y se elevó la tasa interanual de 3,10 por ciento en mayo a 3,12 por ciento en junio. El resultado reflejó una aceleración del precio de los vehículos (de 2,6 a 4,8 por ciento) y del transporte aéreo nacional (de 2,2 a 9,6 por ciento).

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



	May-23	Jun-23	Jul-23	Ago-23	Set-23	Oct-23	Nov-23	Dic-23	Ene-24	Feb-24	Mar-24	Abr-24	May-24	Jun-24
<b>SAE bienes</b>														
Mensual	0,21	0,24	0,14	0,33	0,06	0,28	0,10	0,05	0,10	0,31	0,13	0,14	0,32	0,24
12 meses	4,57	4,48	4,03	3,94	3,66	3,35	3,00	2,68	2,48	2,46	2,19	2,12	2,23	2,23
<b>SAE servicios</b>														
Mensual	0,01	0,10	0,36	0,20	0,17	0,19	-0,04	0,50	-0,03	0,60	1,21	0,10	0,09	0,12
12 meses	5,35	4,30	3,82	3,76	3,58	3,31	3,13	3,01	3,04	3,40	3,52	3,42	3,50	3,52

6. Los servicios registraron un incremento interanual de precios de 3,52 por ciento en junio, el cual se aceleró desde inicios de 2024. Este incremento corresponde a una aceleración de precios de transporte local, suministro de agua y transporte aéreo internacional.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 47 - 4 de julio de 2024

## Inflación Servicios Variaciones porcentuales interanuales

	Peso	Dic-23	Ene-24	Feb-24	Mar-24	Abr-24	May-24	Jun-24
<b>Servicios</b>	<b>37,89</b>	<b>3,01</b>	<b>3,04</b>	<b>3,40</b>	<b>3,52</b>	<b>3,42</b>	<b>3,50</b>	<b>3,52</b>
<b>Educación</b>	<b>8,61</b>	<b>6,40</b>	<b>6,40</b>	<b>5,89</b>	<b>5,29</b>	<b>5,37</b>	<b>5,48</b>	<b>5,38</b>
del cual:								
<i>Primaria</i>	1,55	10,39	10,39	9,34	6,31	6,31	6,31	6,31
<i>Secundaria</i>	1,26	10,74	10,74	9,75	6,42	6,42	6,42	6,42
<i>Superior</i>	4,26	3,86	3,86	3,55	4,92	5,04	4,91	4,69
<b>Transporte</b>	<b>9,14</b>	<b>2,89</b>	<b>3,39</b>	<b>3,77</b>	<b>4,82</b>	<b>4,50</b>	<b>4,68</b>	<b>4,81</b>
del cual:								
<i>Terrestre nacional</i>	0,27	-5,23	2,09	1,63	7,16	-10,25	-2,41	-0,26
<i>Local</i>	8,08	3,51	3,70	4,00	4,54	5,01	5,06	4,93
<i>Aéreo nacional</i>	0,24	24,20	25,28	20,13	29,29	6,59	2,24	9,64
<i>Aéreo internacional</i>	0,55	-9,05	-6,72	-3,82	1,46	2,12	2,05	3,48
<b>Salud</b>	<b>1,48</b>	<b>3,28</b>	<b>3,09</b>	<b>3,50</b>	<b>3,73</b>	<b>3,22</b>	<b>3,02</b>	<b>2,68</b>
<b>Otros servicios</b>	<b>5,03</b>	<b>3,23</b>	<b>2,99</b>	<b>3,29</b>	<b>2,93</b>	<b>2,76</b>	<b>2,65</b>	<b>2,75</b>
<b>Otros servicios personales</b>	<b>3,37</b>	<b>2,39</b>	<b>2,44</b>	<b>2,41</b>	<b>2,42</b>	<b>2,29</b>	<b>2,16</b>	<b>2,04</b>
<b>Servicios públicos</b>	<b>5,81</b>	<b>0,71</b>	<b>0,25</b>	<b>2,21</b>	<b>2,18</b>	<b>2,18</b>	<b>2,18</b>	<b>2,18</b>
del cual:								
<i>Agua</i>	1,37	1,32	0,00	7,48	7,48	7,48	7,48	7,48
<b>Alquileres</b>	<b>4,45</b>	<b>-0,19</b>	<b>-0,19</b>	<b>0,06</b>	<b>0,16</b>	<b>0,28</b>	<b>0,64</b>	<b>0,88</b>

7. En junio la contribución a la inflación interanual de los rubros más vinculados a tipo de cambio, IPM y cotizaciones fue de 0,26 puntos porcentuales.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 47 - 4 de julio de 2024

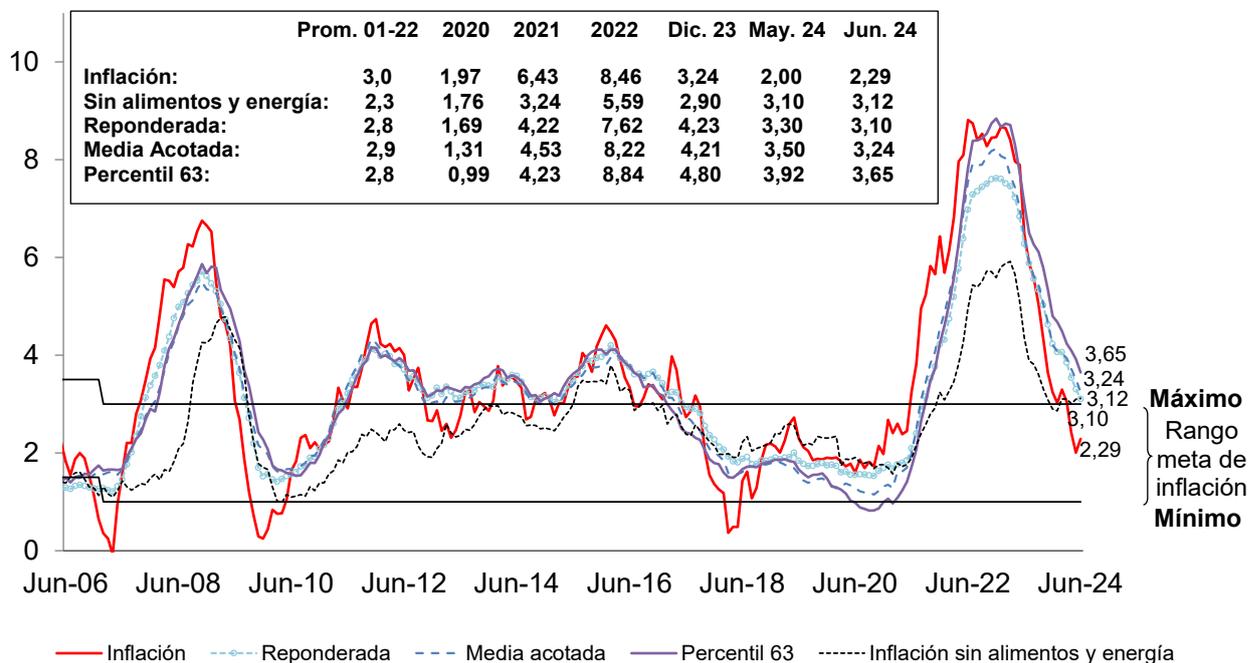
## Rubros vinculados al tipo de cambio, cotizaciones internacionales e IPM

Rubros	Peso Base Dic.21	Var% 12 m Dic-22	Contr. Pond.	Var% 12 m Dic-23	Contr. Pond.	Var% 12 m Jun-24	Contr. Pond.
<b>IPC = (5) + (6)</b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>8,46</u></b>	<b><u>8,46</u></b>	<b><u>3,24</u></b>	<b><u>3,24</u></b>	<b><u>2,29</u></b>	<b><u>2,29</u></b>
<b><u>(1) Vinculados al tipo de cambio</u></b>	<b><u>14,58</u></b>	<b><u>5,19</u></b>	<b><u>0,76</u></b>	<b><u>1,92</u></b>	<b><u>0,27</u></b>	<b><u>2,59</u></b>	<b><u>0,36</u></b>
<b><u>(2) Vinculados a cotizaciones internacionales y tipo de cambio = (a) + (b)</u></b>	<b><u>7,99</u></b>	<b><u>11,40</u></b>	<b><u>0,91</u></b>	<b><u>1,44</u></b>	<b><u>0,12</u></b>	<b><u>-1,84</u></b>	<b><u>-0,15</u></b>
(a) Vinculados a commodities de alimentos	5,84	15,21	0,89	3,96	0,25	-3,48	-0,22
(b) Combustibles	2,15	1,05	0,02	-6,36	-0,13	3,93	0,07
<b><u>(3) Relacionados al IPM</u></b>	<b><u>1,37</u></b>	<b><u>7,90</u></b>	<b><u>0,11</u></b>	<b><u>1,32</u></b>	<b><u>0,02</u></b>	<b><u>7,48</u></b>	<b><u>0,10</u></b>
<b><u>(4) Relacionados al tipo de cambio, IPM y cotizaciones</u></b>	<b><u>2,62</u></b>	<b><u>11,46</u></b>	<b><u>0,30</u></b>	<b><u>-7,11</u></b>	<b><u>-0,19</u></b>	<b><u>-2,01</u></b>	<b><u>-0,05</u></b>
<b><u>(5) = (1)+(2)+(3)+(4)</u></b>	<b><u>26,56</u></b>	<b><u>7,82</u></b>	<b><u>2,08</u></b>	<b><u>0,82</u></b>	<b><u>0,22</u></b>	<b><u>1,00</u></b>	<b><u>0,26</u></b>
<b><u>(6) Resto del cual</u></b>	<b><u>73,44</u></b>	<b><u>8,69</u></b>	<b><u>6,38</u></b>	<b><u>4,10</u></b>	<b><u>3,02</u></b>	<b><u>2,73</u></b>	<b><u>2,03</u></b>
Comidas fuera del hogar	15,45	9,70	1,50	6,56	1,03	4,29	0,68
Transporte	9,14	12,30	1,12	2,89	0,27	4,81	0,44
Servicios sin transporte y agua	28,44	3,40	0,97	2,94	0,80	2,89	0,78
Alimentos perecibles agrícolas	5,04	26,52	1,34	0,69	0,04	-2,98	-0,18

## Indicadores de inflación tendencial

8. En junio, los indicadores tendenciales mostraron variaciones mensuales e interanuales menores o iguales a las de mayo, a excepción del IPC sin alimentos y energía, cuya variación interanual aumentó ligeramente. Todos los indicadores interanuales se ubicaron por encima del rango meta de inflación.

### INFLACIÓN (Variación porcentual últimos doce meses)



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 47 - 4 de julio de 2024

## 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
Dic-20	0,05	0,16	0,18	0,18	0,34
Dic-21	0,78	0,60	0,63	0,68	0,66
Mar-22	1,48	0,80	0,94	0,77	0,83
Jun-22	1,19	0,86	0,91	0,99	0,86
Set-22	0,52	0,48	0,47	0,52	0,33
Dic-22	0,79	0,63	0,67	0,77	0,54
Ene-23	0,23	0,31	0,30	0,34	0,05
Feb-23	0,29	0,36	0,39	0,51	0,27
Mar-23	1,25	0,74	0,62	0,74	0,88
Abr-23	0,56	0,48	0,46	0,44	0,20
May-23	0,32	0,40	0,39	0,41	0,08
Jun-23	-0,15	0,34	0,37	0,38	0,14
Jul-23	0,39	0,35	0,34	0,32	0,29
Ago-23	0,38	0,29	0,36	0,41	0,24
Set-23	0,02	0,27	0,30	0,38	0,13
Oct-23	-0,32	0,23	0,28	0,33	0,22
Nov-23	-0,16	0,14	0,13	0,16	0,00
Dic-23	0,41	0,24	0,22	0,25	0,36
Ene-24	0,02	0,15	0,17	0,22	0,01
Feb-24	0,56	0,35	0,35	0,33	0,51
Mar-24	1,01	0,53	0,53	0,50	0,88
Abr-24	-0,05	0,17	0,24	0,31	0,11
May-24	-0,09	0,17	0,18	0,24	0,16
Jun-24	0,12 ↑	0,14 ↓	0,12 ↓	0,11 ↓	0,16 =

<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. 47 - 4 de julio de 2024

## 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>
2001-2023					
Var% promedio	3,00	2,83	2,92	2,90	2,36
Desv. estándar					
Dic-18	2,19	1,86	1,79	1,82	2,21
Dic-19	1,90	1,74	1,42	1,47	2,30
Dic-20	1,97	1,69	1,31	0,99	1,76
Dic-21	6,43	4,22	4,53	4,23	3,24
Mar-22	6,82	5,19	5,67	5,59	3,46
Jun-22	8,81	6,98	7,55	7,83	4,95
Set-22	8,53	7,44	7,90	8,43	5,51
Dic-22	8,46	7,62	8,22	8,84	5,59
Ene-23	8,66	7,61	8,07	8,67	5,80
Feb-23	8,65	7,52	8,03	8,74	5,87
Mar-23	8,40	7,46	7,68	8,71	5,92
Abr-23	7,97	7,23	7,44	8,30	5,66
May-23	7,89	6,83	7,02	7,73	5,11
Jun-23	6,46	6,28	6,44	7,08	4,35
Jul-23	5,88	5,88	5,92	6,50	3,89
Ago-23	5,58	5,56	5,62	6,26	3,81
Set-23	5,04	5,34	5,45	6,11	3,61
Oct-23	4,34	5,03	5,07	5,79	3,32
Nov-23	3,64	4,63	4,68	5,34	3,09
Dic-23	3,24	4,23	4,21	4,80	2,90
Ene-24	3,02	4,06	4,08	4,68	2,86
Feb-24	3,29	4,06	4,03	4,49	3,10
Mar-24	3,05	3,85	3,94	4,23	3,10
Abr-24	2,42	3,53	3,72	4,10	3,01
May-24	2,00	3,30	3,50	3,92	3,10
Jun-24	2,29 ↑	3,10 ↓	3,24 ↓	3,65 ↓	3,12 ↑

<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.

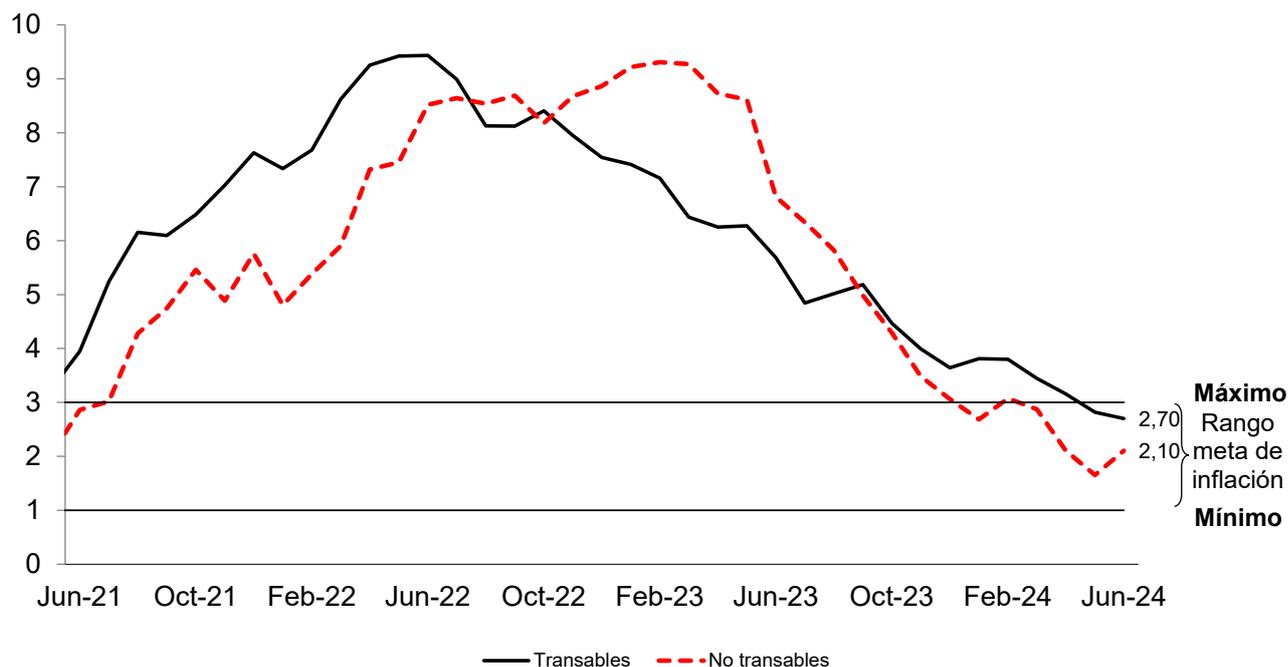
<sup>2/</sup> Media acotada: Promedio ponderado de las variaciones porcentuales de precios ubicadas entre los percentiles 34 y 84.

<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.

9. Los bienes transables alcanzaron una variación interanual de 2,7 por ciento (2,8 por ciento en mayo) y los no transables de 2,1 por ciento (1,7 por ciento en mayo). En el caso de los transables, la desaceleración refleja la evolución de las variaciones interanuales de otras frutas frescas, artículos para el cuidado personal y leche evaporada. La aceleración de los no transables se explica por carne de pollo, papa y choclo.

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

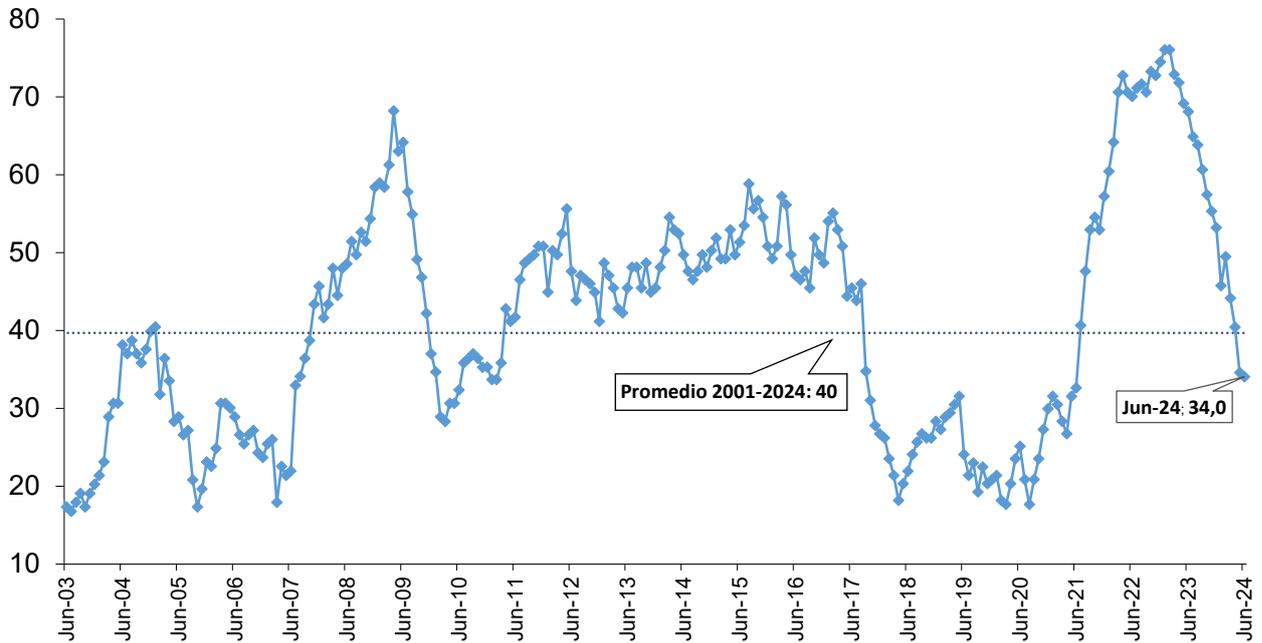


	May-23	Jun-23	Jul-23	Ago-23	Set-23	Oct-23	Nov-23	Dic-23	Ene-24	Feb-24	Mar-24	Abr-24	May-24	Jun-24
<b>Transables</b>														
Mensual	0,64	0,24	0,03	0,40	0,27	0,03	-0,17	-0,01	0,35	0,49	0,36	0,48	0,31	0,13
12 meses	6,28	5,68	4,84	5,01	5,19	4,47	3,99	3,64	3,81	3,80	3,45	3,15	2,82	2,70
<b>No transables</b>														
Mensual	0,18	-0,32	0,55	0,36	-0,10	-0,48	-0,16	0,59	-0,13	0,59	1,29	-0,28	-0,27	0,12
12 meses	8,61	6,81	6,34	5,82	4,98	4,29	3,48	3,06	2,68	3,07	2,87	2,11	1,65	2,10

### Índices de dispersión

10. En junio el índice de dispersión del IPC alcanzó 34 por ciento, menor al observado en mayo (35 por ciento). Este índice ha venido reduciéndose desde febrero de 2023, mes en que alcanzó 76 por ciento, ubicándose en su nivel más bajo desde junio 2021. Entre enero de 2001 y junio de 2024, el valor del índice de dispersión, considerando solo los meses en los que la inflación se ubicó alrededor del 2,0 por ciento, fue de 27 por ciento.

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

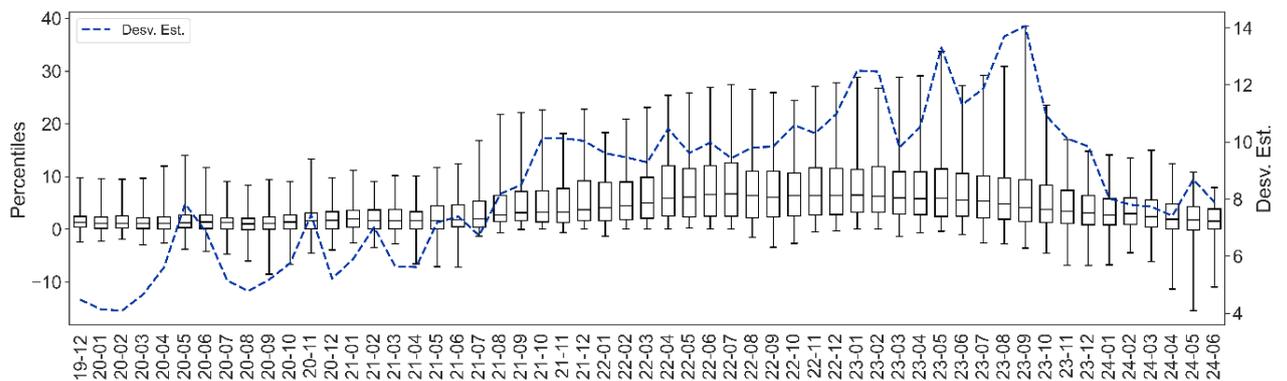


	Jun-23	Jul-23	Ago-23	Set-23	Oct-23	Nov-23	Dic-23	Ene-24	Feb-24	Mar-24	Abr-24	May-24	Jun-24
Índice	68	65	64	61	57	55	53	46	49	44	40	35	34
Número de rubros:													
Rubros con variación mayor a 3%	128	122	120	114	108	104	100	86	93	83	76	65	64
Rubros con variación menor a 3%	60	66	68	74	80	84	88	102	95	105	112	123	124

Nota: La inflación promedio anual correspondiente al período del índice de dispersión promedio de largo plazo es 3,01 por ciento.

**11. La distribución de las variaciones interanuales de los precios a nivel de rubros en la canasta del IPC presenta una menor dispersión respecto al mes anterior. Ello refleja la reducción del valor del percentil 95 por cuarto mes consecutivo, del percentil 50 y 75 por quinto mes consecutivo. El percentil 5 y 25 incrementaron en junio.**

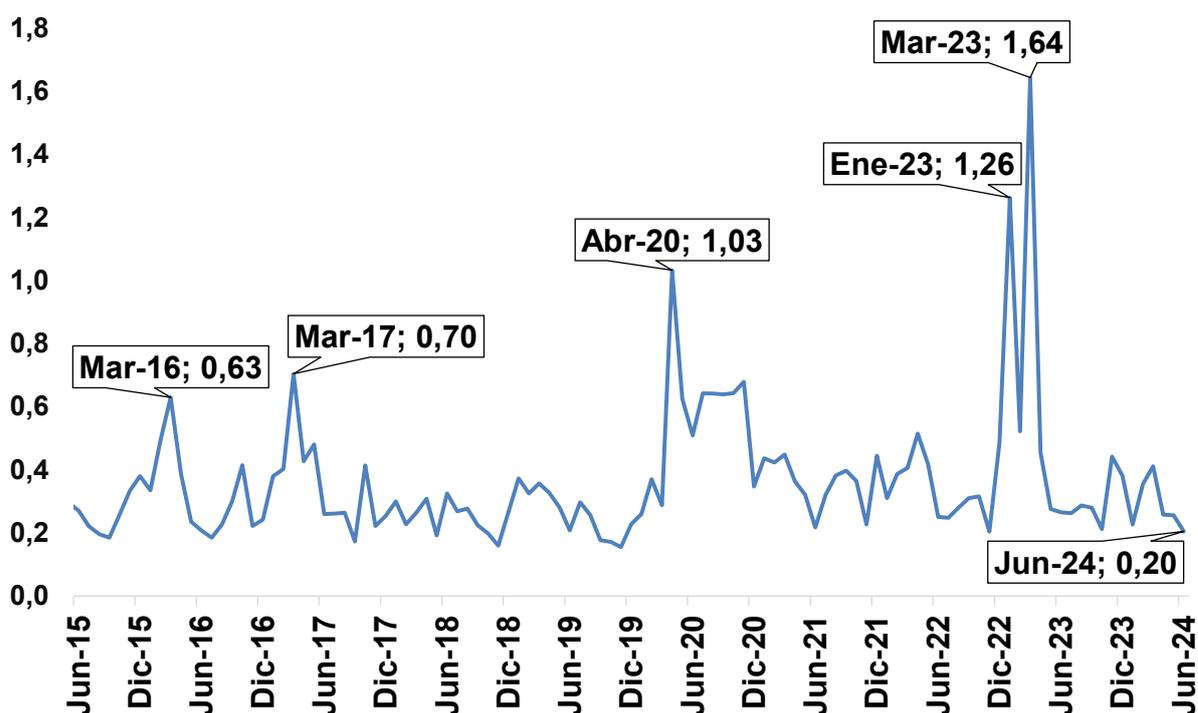
### Distribución de las variaciones interanuales de los rubros del IPC



## Inflación por ciudades

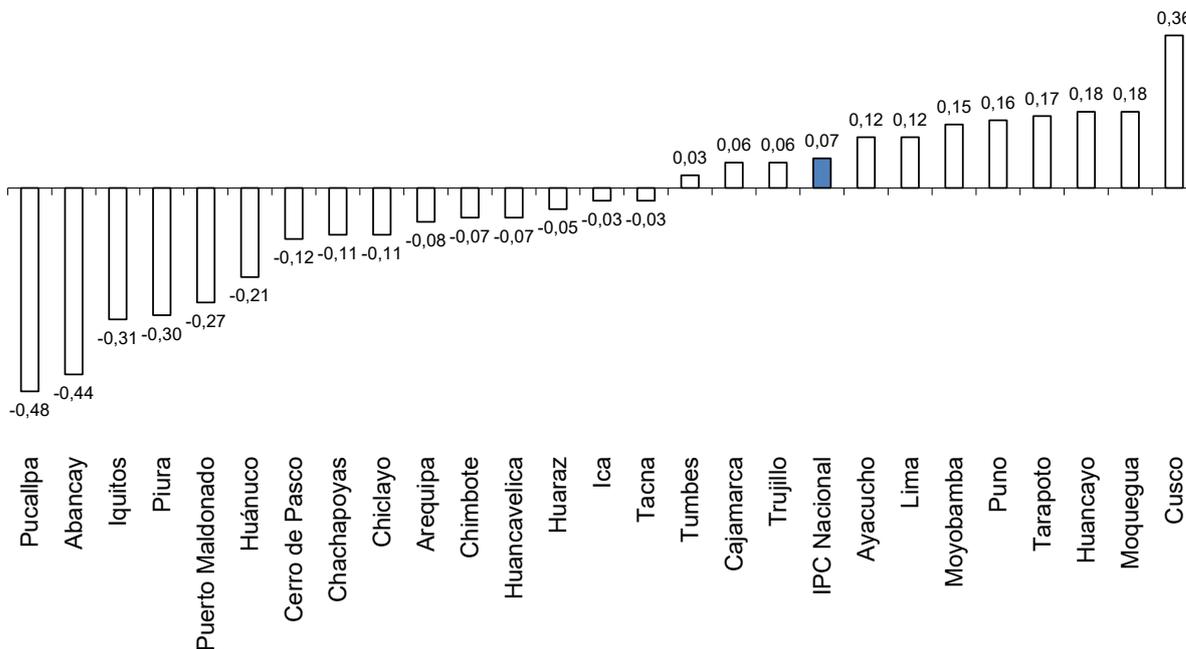
12. En junio la inflación nacional fue 0,07 por ciento en el mes y 1,89 por ciento en los últimos 12 meses (1,66 por ciento en mayo). La dispersión de las inflaciones mensuales por ciudades fue 0,20 en junio, menor a la de mayo. El valor promedio de largo plazo de este indicador se ubica en 0,34 (promedio 2012-2023).

Dispersión de las inflaciones de ciudades  
Desviación estandar



13. Los mayores incrementos mensuales de precios se registraron en Cusco (0,36 por ciento), Moquegua (0,18 por ciento), Huancayo (0,18 por ciento) y Tarapoto (0,17 por ciento), y las mayores caídas en Pucallpa (-0,48 por ciento), Abancay (-0,44 por ciento), Iquitos (-0,31 por ciento) y Piura (-0,30 por ciento).

### INFLACIÓN DE JUNIO 2024 POR CIUDADES (Variación porcentual mensual)



#### Variaciones porcentuales mensuales: Ciudades con mayores tasas Junio 2024

Cusco		Huancayo	
Hortalizas, legumbres y tubérculos	3,8	Frutas	5,1
Aguas minerales, refrescos y jugos	1,9	Tabaco	3,1
Otros productos alimenticios	1,8	Hortalizas, legumbres y tubérculos	2,9
Transporte de pasajeros por aire	1,8	Artefactos y equipos terapéuticos	2,8
Servicios de alojamiento	1,7	Servicios de hospital	1,8

Moquegua		Puno	
Pescados y mariscos	7,3	Transporte de pasajeros por aire	4,6
Servicios dentales	2,6	Hortalizas, legumbres y tubérculos	1,7
Frutas	1,8	Servicios de hospital	1,7
Gas	1,6	Azúcar y otras presentaciones	1,6
Café, té y cacao	1,3	Productos para animales domésticos	1,4

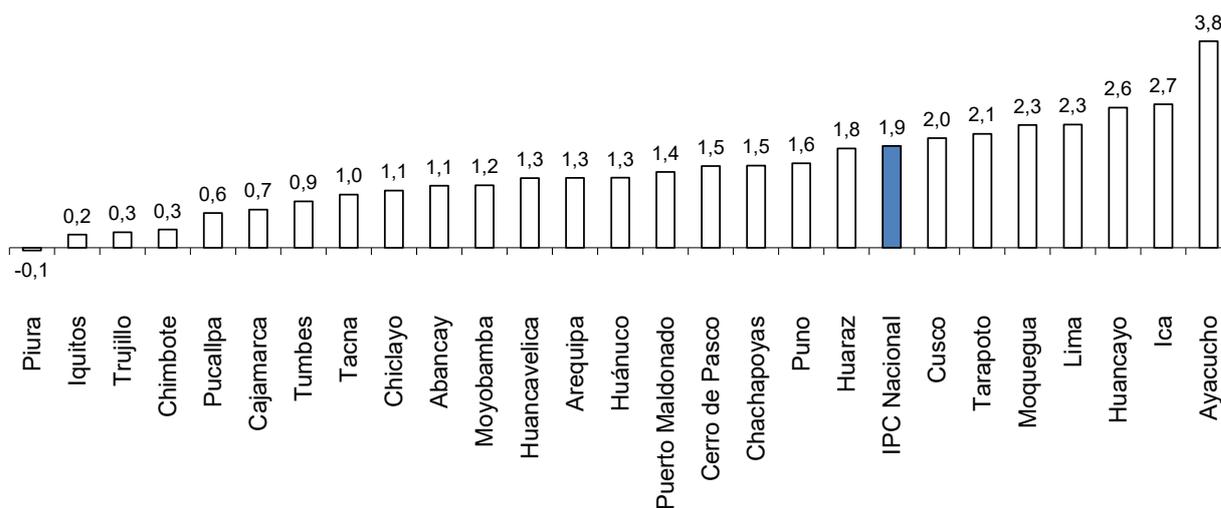
### Variaciones porcentuales mensuales: Ciudades con menores tasas Junio 2024

Pucallpa		Abancay	
Pescados y mariscos	-11,6	Carne	-4,4
Otros productos alimenticios	-7,4	Aceites y grasas	-2,5
Aceites y grasas	-4,5	Leche, queso y huevos	-2,1
Combustibles y lubricantes	-1,9	Combustibles y lubricantes	-2,0
Gas	-1,5	Hortalizas, legumbres y tubérculos	-1,5

Iquitos		Piura	
Aceites y grasas	-8,9	Transporte de pasajeros por aire	-7,2
Equipo telefónico y de facsímile	-4,9	Paquetes turísticos	-4,8
Carne	-4,3	Hortalizas, legumbres y tubérculos	-4,7
Combustibles y lubricantes	-2,4	Carne	-3,4
Pescados y mariscos	-1,4	Servicios de alojamiento	-2,1

14. Las ciudades con mayor inflación en los últimos 12 meses fueron Ayacucho (3,8 por ciento), Ica (2,7 por ciento), Huancayo (2,6 por ciento), Lima (2,3 por ciento) y Moquegua (2,3 por ciento). La ciudad de Piura registró una caída interanual (-0,1 por ciento).

### INFLACIÓN POR CIUDADES JUNIO 2024 (Variación porcentual últimos doce meses)



### Variaciones porcentuales interanuales: Ciudades con mayores tasas Junio 2024

Ayacucho		Ica	
Frutas	21,7	Artefactos y equipos terapéuticos	20,2
Gas	13,3	Servicios domésticos y para el hogar	15,7
Servicios domésticos y para el hogar	12,3	Otros productos alimenticios	10,8
Servicios de alojamiento	11,8	Equipo telefónico y de facsímile	10,5
Servicios dentales	11,2	Paquetes turísticos	9,9

Huancayo		Moquegua	
Frutas	16,1	Artefactos y equipos terapéuticos	16,3
Gas	14,0	Enseñanza terciaria	11,5
Artefactos y equipos terapéuticos	12,5	Transporte de pasajeros por carretera	10,0
Vehículos a motor	10,1	Gas	9,9
Tabaco	9,5	Azúcar y otras presentaciones	6,6

### Variaciones porcentuales interanuales: Ciudades con menores tasas Junio 2024

Piura	
Consumo de electricidad residencial	-18,5
Pescados y mariscos	-13,3
Aceites y grasas	-12,2
Artefactos para el hogar	-10,5
Hortalizas, legumbres y tubérculos	-10,3

## Otros índices de precios

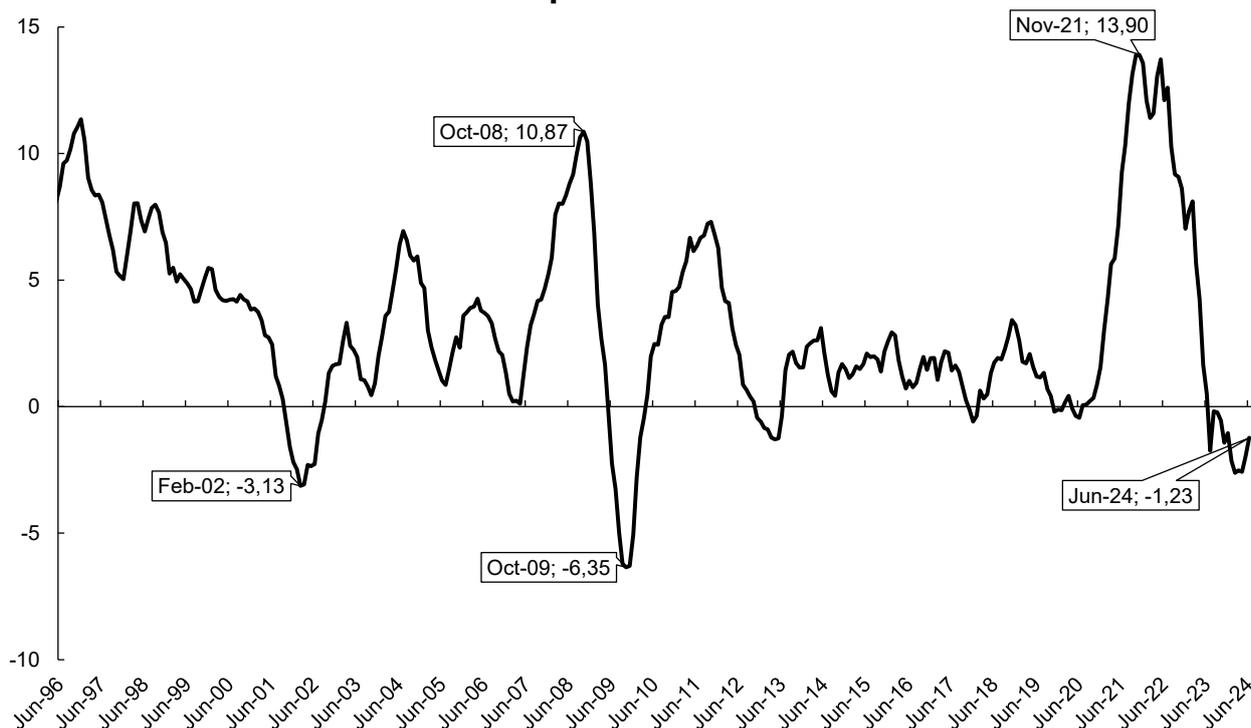
### 15. En junio el índice de precios al por mayor (IPM) disminuyó 0,01 por ciento en el mes.

Con ello, este índice acumuló una variación interanual de -1,23 por ciento (-1,96 por ciento en mayo). En el mes, los precios de los productos nacionales registraron una caída de 0,10 por ciento y los productos importados un alza de 0,32 por ciento.

Dentro de los productos nacionales disminuyeron los precios gasohol (-4,0 por ciento), petróleo diésel (-1,7 por ciento), petróleo industrial (-1,0 por ciento), varillas de construcción (-5,4 por ciento), ladrillo para techo (-2,4 por ciento), ladrillo king kong (-0,8 por ciento) y ladrillo pandereta (-0,5 por ciento), pollo en pie (-8,6 por ciento), conserva de pescado en filete (-1,6 por ciento), aceite refinado de soya (-1,3 por ciento), fideos pasta larga (-0,8 por ciento), harina de trigo doméstica (-0,8 por ciento) e industrial (-0,5 por ciento), leche evaporada (-0,6 por ciento) y azúcar rubia (-0,3 por ciento). Por el contrario, aumentaron los de cacao en grano (15,4 por ciento), manzana (13,2 por ciento), maíz choclo (9,1 por ciento), papa (8,2 por ciento), mango (6,1 por ciento), tomate (4,4 por ciento), zanahoria (3,8 por ciento), palta (3,6 por ciento), café en grano (1,8 por ciento) y limón (1,0 por ciento).

Entre los productos importados aumentaron los precios de montacargas (4,4 por ciento), camiones (4,2 por ciento), vehículos para el transporte (4,0 por ciento), fibras de poliésteres (2,7 por ciento), negro de humo (2,7 por ciento), cargadores frontales (2,4 por ciento), cianuro (1,8 por ciento), automóviles (1,4 por ciento), planchas de acero (1,3 por ciento), grupos electrógenos (1,1 por ciento), resinas de polipropileno (1,0 por ciento) y aceites lubricantes (0,8 por ciento).

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



Fuente: INEI

16. **El índice de precios de maquinaria y equipo aumentó 1,01 por ciento en el mes y 4,34 por ciento en los últimos doce meses.** Los precios de los bienes de origen nacional aumentaron 0,57 por ciento, donde destacan mototaxi (1,7 por ciento), carrocerías (1,1 por ciento), muelles para vehículo automotriz (0,6 por ciento), transformadores (1,0 por ciento), tableros eléctricos (0,6 por ciento) y redes para pesca en (1,5 por ciento).

Los precios de los bienes de origen importado aumentaron 1,17 por ciento, destacando montacargas (8,0 por ciento), excavadoras (3,0 por ciento), impresoras (1,0 por ciento), computadoras (0,9 por ciento) y topadoras frontales (0,7 por ciento), vehículos automotores para el transporte de personal (1,7 por ciento), motores para barcos (1,3 por ciento), tractor de carretera para semirremolque (1,0 por ciento) y filtros de aire (2,6 por ciento) y aceite (1,6 por ciento).

17. **El índice de precios de materiales de construcción aumentó 0,03 por ciento en el mes y disminuyó 1,03 por ciento en los últimos doce meses.** Los productos que más incidieron al alza en el mes fueron vidrios (1,7 por ciento) y suministros eléctricos (1,6 por ciento).

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 47 - 4 de julio de 2024

## Índices de precios

	Precios al por mayor		Precios al por mayor Nacional		Precios al por mayor Importado		Maquinaria y equipo		Materiales de construcción	
	Mes	12 meses	Mes	12 meses	Mes	12 meses	Mes	12 meses	Mes	12 meses
Dic-20	0,65	1,56	0,66	1,04	0,63	3,27	-0,31	4,79	1,45	4,99
Dic-21	0,36	13,58	0,20	12,82	0,87	16,01	1,05	12,64	1,07	15,40
Dic-22	-1,11	7,03	-0,82	9,28	-2,05	0,03	-1,10	0,34	-0,16	4,77
Ene-23	0,39	7,72	0,54	9,82	-0,14	1,10	0,07	2,60	1,62	4,72
Feb-23	0,82	8,11	0,94	10,06	0,39	1,91	0,61	5,36	0,40	4,98
Mar-23	-0,51	5,68	-0,21	7,49	-1,56	-0,18	-1,18	4,98	-0,30	2,93
Abr-23	-0,08	4,24	0,04	6,02	-0,51	-1,55	-0,05	5,02	-0,52	1,62
May-23	-0,84	1,65	-0,60	3,70	-1,68	-5,01	-1,36	1,40	-0,54	0,32
Jun-23	-0,75	0,51	-0,59	2,42	-1,29	-5,78	-0,72	1,18	-0,54	-0,42
Jul-23	-0,33	-1,74	-0,03	0,65	-1,39	-9,52	-0,99	-3,33	-0,53	-1,65
Ago-23	1,31	-0,18	1,29	2,12	1,37	-7,71	1,72	-1,98	0,14	-0,94
Set-23	0,13	-0,22	-0,05	1,61	0,80	-6,28	0,81	-1,73	-0,12	-0,81
Oct-23	0,49	-0,55	0,21	1,06	1,50	-5,86	3,06	-0,84	0,38	-0,56
Nov-23	-0,93	-1,43	-0,89	-0,19	-1,07	-5,56	-0,92	-0,17	-0,65	-0,85
Dic-23	-0,72	-1,04	-0,58	0,05	-1,22	-4,75	-0,77	0,17	-0,71	-1,39
Ene-24	-0,73	-2,14	-0,65	-1,14	-1,01	-5,59	-0,20	-0,10	0,84	-2,15
Feb-24	0,33	-2,62	-0,03	-2,09	1,59	-4,46	2,22	1,50	0,49	-2,06
Mar-24	-0,41	-2,52	-0,07	-1,95	-1,62	-4,52	-1,69	0,98	-0,42	-2,17
Abr-24	-0,13	-2,58	-0,13	-2,12	-0,16	-4,19	-0,42	0,60	-0,21	-1,88
May-24	-0,21	-1,96	-0,27	-1,80	0,02	-2,54	0,56	2,56	-0,26	-1,60
Jun-24	-0,01	-1,23	-0,10	-1,31	0,32	-0,94	1,01	4,34	0,03	-1,03

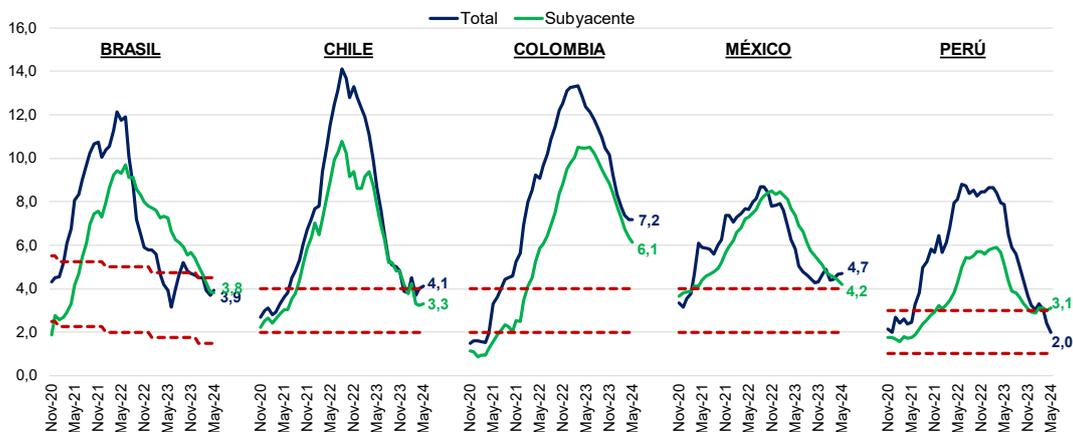
## Inflación en países de la región<sup>1</sup>

18. En mayo de 2024, las variaciones interanuales de los precios al consumidor mostraron resultados mixtos en las principales economías de la región. Mientras que en Brasil y Chile se registró una mayor inflación, en Colombia y México se mantuvo la variación interanual del mes previo.

Perú registró una menor inflación por la desaceleración de los precios de alimentos. En los casos de Brasil y Perú, la inflación se encontró dentro de sus respectivos rangos meta.

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

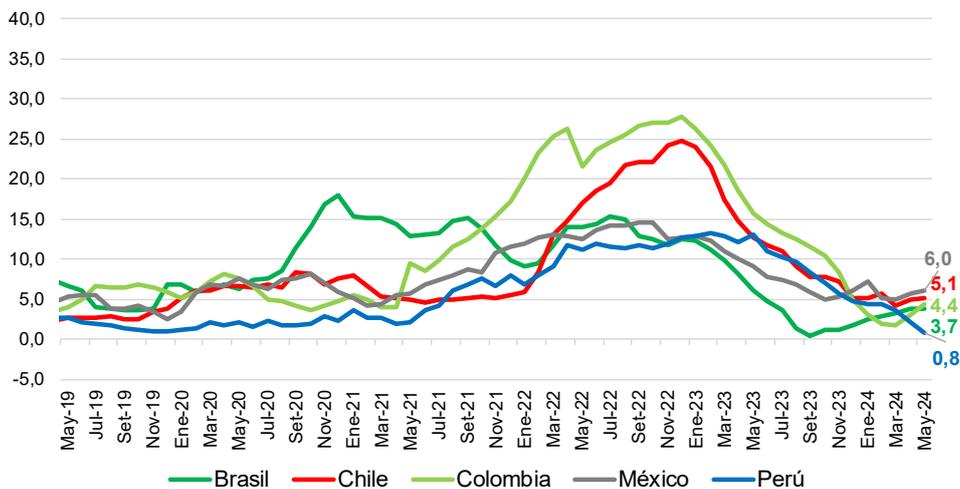
### Inflación en Latinoamérica (Variación últimos 12 meses)



Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

19. **Los precios de los alimentos aceleraron su incremento en la mayoría de los países de la región, con excepción de Brasil y Perú, este último es el país que registra la menor tasa de variación interanual.** México tuvo el mayor incremento frente a mayo de 2023, debido a los mayores precios de frutas y verduras percederas ante el estrés hídrico registrado en el país.

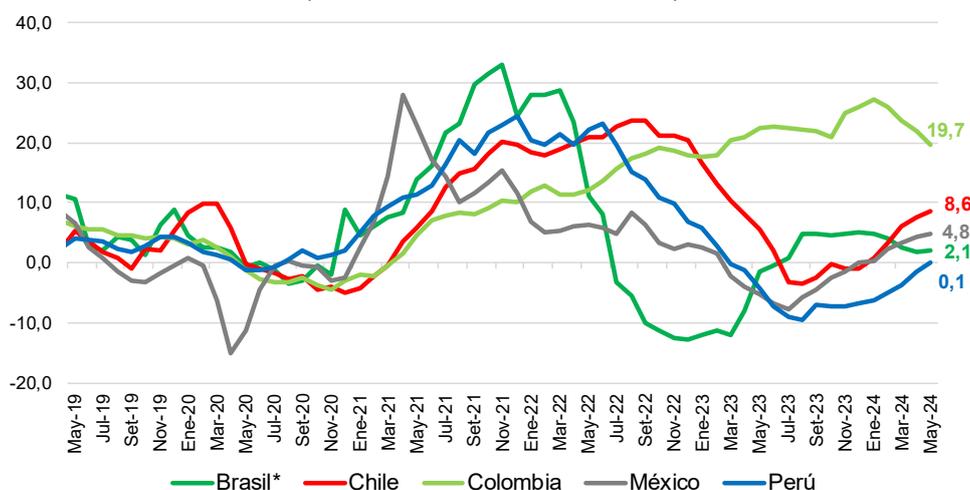
### Precios de alimentos\* en Latinoamérica (Variación últimos 12 meses)



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

20. **La región mostró una aceleración de la inflación de los precios de la energía, con excepción de Colombia.** Este último debido al aumento de lluvias que incrementó el nivel de los embalses de energía; ello asociado al debilitamiento del Fenómeno de El Niño que generó una sequía en el país durante los primeros 4 meses del año. Por su parte, Perú volvió a registrar un incremento en los precios de energía, tras haber caído por 14 meses consecutivos.

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



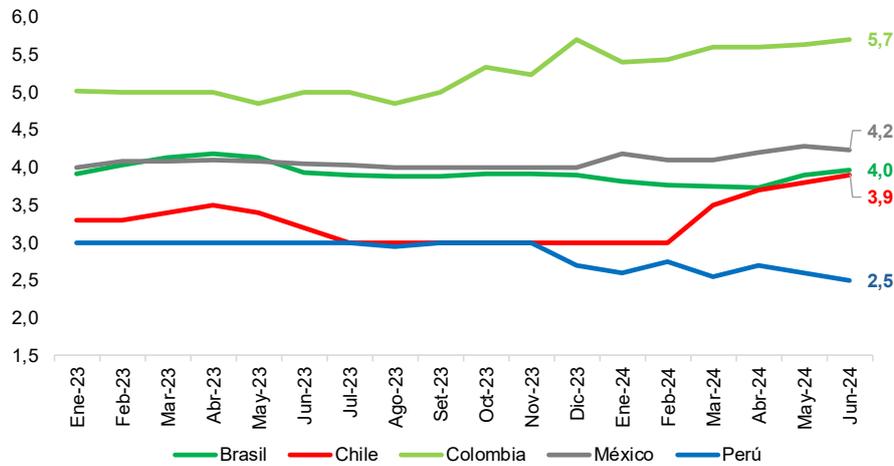
\* Corresponde al subgrupo de energía dentro del hogar.

Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

21. **La inflación esperada para el presente año aumentó para la mayoría de los países de la región en comparación a las expectativas del mes pasado, con excepción de Perú y México.** Salvo Colombia y México, se prevé un retorno al rango meta en 2024 y para todos los países de la región en 2025.

El Banco Central de Chile publicó su Informe de Política Monetaria (IPoM) de junio, en el cual se revisó al alza las expectativas de inflación para 2024 (de 3,8 por ciento en marzo a 4,2 por ciento) y 2025 (de 3,0 por ciento en marzo a 3,6 por ciento). Esta revisión se debe al impacto del alza de las tarifas eléctricas y a un mayor impulso de la demanda interna.

### Expectativas de inflación 2024 (Variación últimos 12 meses)

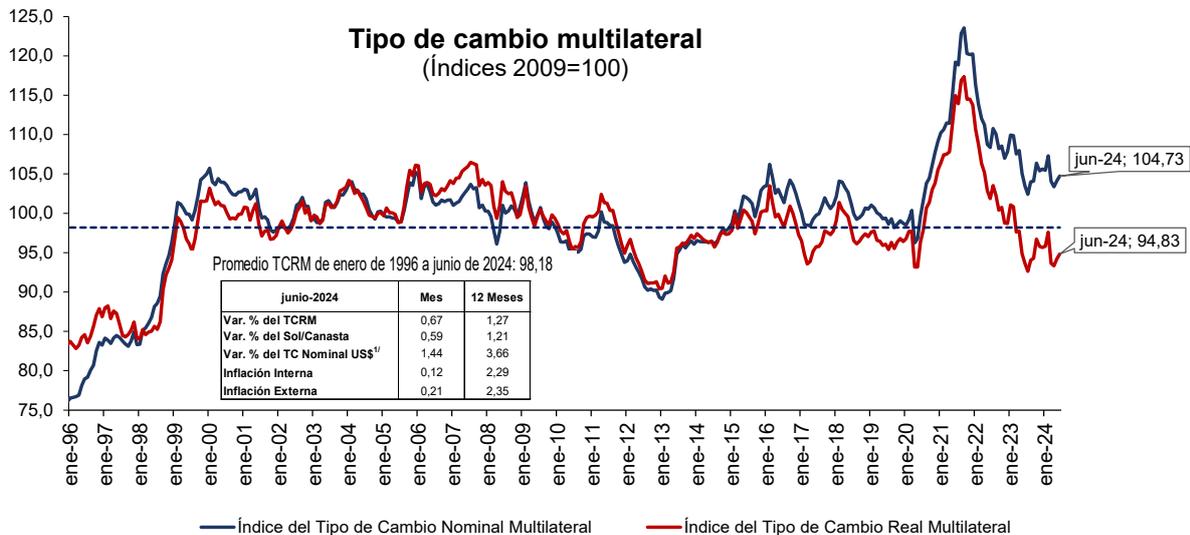


	Brasil	Chile	Colombia	México	Perú
<b>Rango Meta:</b>	1,50-4,50	2,0-4,0	2,0-4,0	2,0-4,0	1,0-3,0
<b>2024</b>	3,96	3,90	5,70	4,23	2,50
<b>2025</b>	3,80	3,00	3,82	3,76	2,50

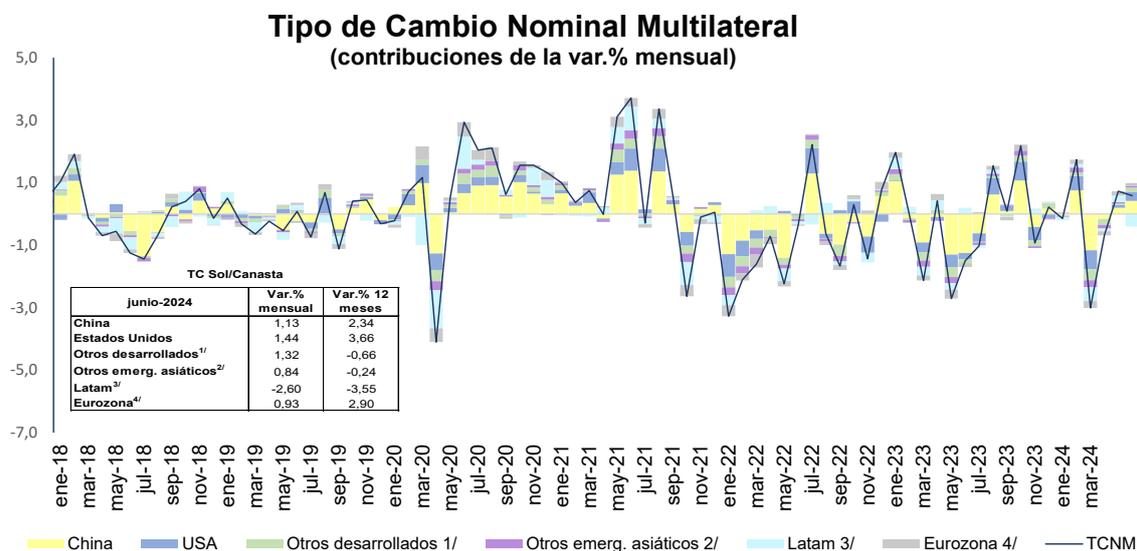
Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

## Tipo de Cambio Real

22. El Tipo de Cambio Real Multilateral - TCRM se depreció en junio (0,67 por ciento) impulsado principalmente por la evolución del Tipo de Cambio Nominal Multilateral – TCNM (0,59 por ciento). La menor inflación interna respecto a la externa contribuyó también, aunque en menor medida, a la depreciación del TCRM.



23. **El TCNM se depreció en junio debido principalmente al debilitamiento del sol frente al dólar (1,44 por ciento).** A pesar de que el yuan chino se depreció frente al dólar, el mayor debilitamiento del sol frente al dólar conllevó a una depreciación del sol frente al yuan de 1,13 por ciento, lo que impulsó el debilitamiento del TCNM.



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

**JUNIO - 2024**

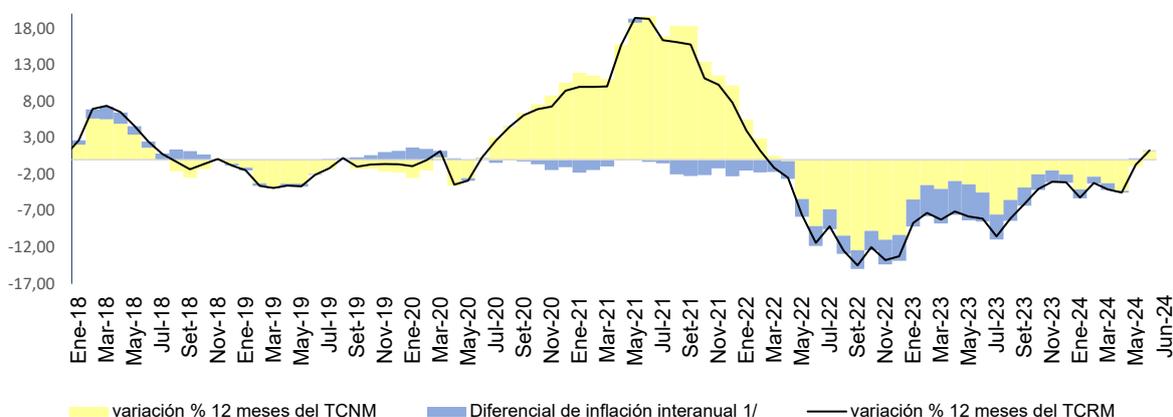
	Var.% Mensual		Var.% 12 meses	
	TC um/dólar	TC sol/um	TC um/dólar	TC sol/um
<b>a. Países desarrollados</b>				
Estados Unidos	-	1,44	-	3,66
Japón	1,36	0,07	11,93	-7,39
Canadá	0,26	1,17	3,10	0,54
Suiza	-1,75	3,25	-0,87	4,57
Eurozona	0,51	0,93	0,74	2,90
Reino Unido	-0,54	1,99	-0,76	4,46
<b>b. Asia</b>				
China	0,30	1,13	1,29	2,34
Corea del Sur	1,20	0,24	6,47	-2,64
India	0,13	1,30	1,51	2,12
Taiwan	0,25	1,18	5,07	-1,35
<b>c. América Latina</b>				
Brasil	5,07	-3,46	11,30	-6,86
Chile	1,58	-0,14	16,00	-10,64
Ecuador	-	1,44	-	3,66
México	8,55	-6,55	5,45	-1,70
Colombia	5,28	-3,65	-3,47	7,38

1/ Fuente: Reuters.

24. **A nivel interanual, el diferencial entre la inflación externa (2,35 por ciento) e interna (2,29 por ciento) fue positiva, revirtiéndose así la tendencia de diferenciales negativos observados desde junio de 2021 hasta abril de 2024.** Este comportamiento obedece a la reducción sostenida de la inflación interna observada desde febrero de 2023. Con este resultado el TCRM se depreció interanualmente en 1,27 por ciento luego de apreciaciones consecutivas desde marzo de 2022. Esta depreciación del TCRM fue impulsada por la depreciación interanual del TCNM (1,21 por ciento).

### Tipo de Cambio Real Multilateral y Componentes

(variación porcentual 12 meses)



25. **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 y Estados Unidos.
26. **El tipo de cambio real bilateral -TCRB- con Estados Unidos se depreció en 1,67 por ciento, impulsado por el debilitamiento nominal del sol contra el dólar (1,44 por ciento) y por la menor inflación interna respecto a la externa.** A nivel interanual, el TCRB se depreció en 4,69 por ciento, depreciándose así por segundo mes consecutivo luego de consecutivas apreciaciones interanuales desde junio de 2022 hasta abril de 2024. Este resultado obedece principalmente a la reducción sostenida de la inflación interna interanual (2,29 por ciento en junio).

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 47 - 4 de julio de 2024

## Tipo de Cambio Multilateral (Variaciones porcentuales)

	Pond. 2023 <sup>1/</sup>	TCR (2009=100)		TC Sol/UM (2009=100) <sup>2/</sup>		IPE (2009=100) <sup>3/</sup>	
		Jun-24/ May-23	Jun-24/ Jun-23	Jun-24/ May-23	Jun-24/ Jun-23	Jun-24/ May-23	Jun-24/ Jun-23
<b>a. Países desarrollados</b>	<b>43,26</b>	<b>1,41</b>	<b>2,96</b>	<b>1,28</b>	<b>2,30</b>	<b>0,25</b>	<b>2,95</b>
Estados Unidos	21,76	1,67	4,69	1,44	3,66	0,35	3,30
Japón	3,96	0,01	-6,77	0,07	-7,39	0,05	2,98
Canadá	3,64	1,31	1,27	1,17	0,54	0,26	3,02
Suiza	2,08	3,23	3,57	3,25	4,57	0,10	1,30
Alemania	2,52	1,07	2,87	0,93	2,90		
España	2,37	0,82	3,69	0,93	2,90	0,02	3,07
Italia	1,26	1,20	1,70	0,93	2,90	0,40	1,09
Países Bajos	1,96	0,81	3,90	0,93	2,90	0,01	3,28
Bélgica	0,73	1,01	4,37	0,93	2,90	0,21	3,75
Francia	0,67	0,96	2,87	0,93	2,90	0,15	2,26
Reino Unido	2,31	1,89	4,45	1,99	4,46	0,03	2,28
<b>b. Asia</b>	<b>41,18</b>	<b>1,13</b>	<b>0,70</b>	<b>1,08</b>	<b>1,91</b>	<b>0,17</b>	<b>1,07</b>
China	33,69	1,11	0,65	1,13	2,34	0,10	0,60
Corea del Sur	3,55	0,30	-2,53	0,24	-2,64	0,18	2,40
India	3,13	2,14	4,52	1,30	2,12	0,95	4,69
Taiwan	0,80	1,20	-1,21	1,18	-1,35	0,14	2,43
<b>c. América Latina</b>	<b>15,56</b>	<b>-2,52</b>	<b>-1,46</b>	<b>-2,60</b>	<b>-3,55</b>	<b>0,20</b>	<b>4,50</b>
Brasil	5,24	-3,31	-5,03	-3,46	-6,86	0,28	4,30
Chile	3,33	-0,27	-8,75	-0,14	-10,64	0,00	4,44
Ecuador	2,17	1,53	3,75	1,44	3,66	0,21	2,38
México	2,66	-6,42	0,77	-6,55	-1,70	0,26	4,85
Colombia	2,16	-3,53	12,45	-3,65	7,38	0,24	7,11
<b>AGREGADO</b>	<b>100,00</b>	<b>0,67</b>	<b>1,27</b>	<b>0,59</b>	<b>1,21</b>	<b>0,21</b>	<b>2,35</b>

1/ Pesos del comercio internacional con principales socios comerciales en 2023

2/ Corresponde al tipo de cambio promedio del mes.

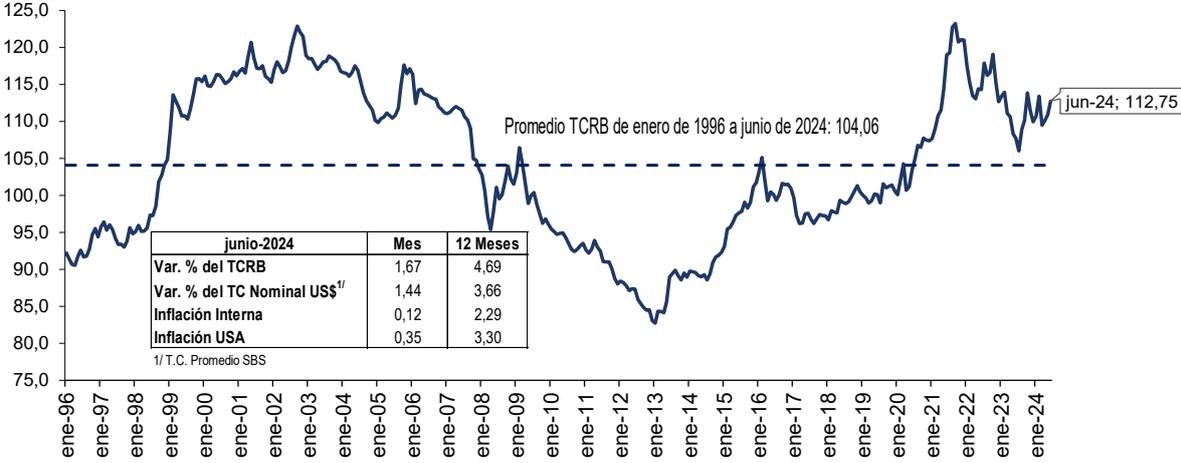
3/ Datos de inflación proyectados para la mayoría de países.



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 47 - 4 de julio de 2024

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



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 47 - 4 de julio de 2024

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

	Peso Base Dic.21	Var% 12 m Dic-22	Contr. Pond.	Var% 12 m Dic-23	Contr. Pond.	Var% 12 m Jun-24	Contr. Pond.
<b>IPC</b>	<b>100,00</b>	<b>8,46</b>	<b>8,46</b>	<b>3,24</b>	<b>3,24</b>	<b>2,29</b>	<b>2,29</b>
<b>Rubros vinculados al tipo de cambio</b>	<b>14,58</b>	<b>5,19</b>	<b>0,76</b>	<b>1,92</b>	<b>0,27</b>	<b>2,59</b>	<b>0,36</b>
Aparatos electrodomésticos	0,46	4,52	0,02	0,67	0,00	1,13	0,00
Artículos del cuidado personal	3,99	8,60	0,34	4,76	0,19	3,36	0,13
Artículos de limpieza	1,32	5,91	0,08	4,65	0,06	3,24	0,04
Productos medicinales	1,62	3,01	0,05	1,60	0,02	1,80	0,03
Compra de vehículos	1,61	7,39	0,12	0,12	0,00	4,80	0,07
Repuestos de vehículos	0,08	14,12	0,01	-2,25	0,00	-0,69	0,00
Reparación de vehículos	0,28	5,25	0,01	4,62	0,01	3,25	0,01
Alquileres	4,45	2,38	0,11	-0,19	-0,01	0,88	0,04
Pasajes de avión	0,78	2,09	0,02	-1,37	-0,01	4,91	0,03
<b>Rubros vinculados a cotizaciones internacionales y tipo de cambio</b>	<b>7,99</b>	<b>11,40</b>	<b>0,91</b>	<b>1,44</b>	<b>0,12</b>	<b>-1,84</b>	<b>-0,15</b>
<b>Vinculados a commodities de alimentos</b>	<b>5,84</b>	<b>15,21</b>	<b>0,89</b>	<b>3,96</b>	<b>0,25</b>	<b>-3,48</b>	<b>-0,22</b>
Carne de pollo	2,70	-1,00	-0,03	8,04	0,20	-2,34	-0,06
Pan	1,35	18,79	0,25	0,74	0,01	-0,88	-0,01
Azúcar	0,37	31,68	0,12	5,41	0,02	0,61	0,00
Fideos	0,32	52,73	0,17	3,61	0,02	-3,97	-0,02
Aceites	0,38	10,92	0,04	-9,16	-0,04	-14,25	-0,05
Huevos	0,71	47,04	0,33	3,30	0,03	-7,15	-0,08
<b>Combustibles</b>	<b>2,15</b>	<b>1,05</b>	<b>0,02</b>	<b>-6,36</b>	<b>-0,13</b>	<b>3,93</b>	<b>0,07</b>
Gasolina y lubricantes	1,06	11,57	0,12	-8,38	-0,09	1,78	0,02
Gas	0,84	-9,20	-0,08	-5,77	-0,04	7,24	0,05
Otros combustibles	0,02	4,66	0,00	1,68	0,00	0,11	0,00
Consumo de gas natural para la vivienda	0,23	-10,37	-0,02	2,22	0,00	3,72	0,01
<b>Rubros relacionados al IPM</b>	<b>1,37</b>	<b>7,90</b>	<b>0,11</b>	<b>1,32</b>	<b>0,02</b>	<b>7,48</b>	<b>0,10</b>
Consumo de agua	1,37	7,90	0,11	1,32	0,02	7,48	0,10
<b>Rubros relacionados al tipo de cambio, IPM y cotizaciones</b>	<b>2,62</b>	<b>11,46</b>	<b>0,30</b>	<b>-7,11</b>	<b>-0,19</b>	<b>-2,01</b>	<b>-0,05</b>
Electricidad	2,62	11,46	0,30	-7,11	-0,19	-2,01	-0,05
<b>Total rubros vinculados a tipo de cambio, IPM y cotizaciones</b>	<b>26,56</b>	<b>7,82</b>	<b>2,08</b>	<b>0,82</b>	<b>0,22</b>	<b>1,00</b>	<b>0,26</b>
<b>Resto del cual</b>	<b>73,44</b>	<b>8,69</b>	<b>6,38</b>	<b>4,10</b>	<b>3,02</b>	<b>2,73</b>	<b>2,03</b>
Comidas fuera del hogar	15,45	9,70	1,50	6,56	1,03	4,29	0,68
Transporte	9,14	12,30	1,12	2,89	0,27	4,81	0,44
Servicios sin transporte y agua	28,44	3,40	0,97	2,94	0,80	2,89	0,78
Alimentos perecibles agrícolas	5,04	26,52	1,34	0,69	0,04	-2,98	-0,18