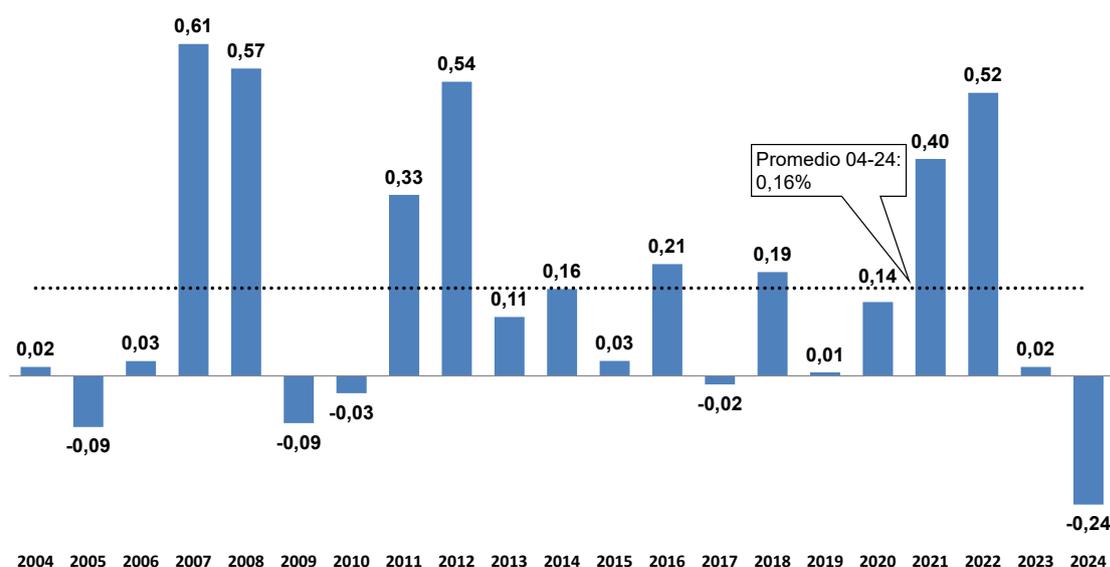


### INFLACIÓN: SETIEMBRE 2024

- En setiembre, la inflación de Lima Metropolitana de los 12 últimos meses se ubicó en 1,78 por ciento y el indicador sin alimentos y energía fue 2,64 por ciento, ambos dentro del rango meta.

### IPC Variación porcentual de setiembre



[BCRPData/NEINF202409G1](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202409G1)

- Las mayores contribuciones a la disminución de la inflación correspondieron a huevos, "otras frutas frescas", ajo entero y choclo, mientras que contribuyeron al alza los precios de pollo, papa, transporte local y comidas fuera del hogar.

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

Positiva	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC	Negativa	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC
Carne de pollo	2,7	2,3	0,06	95,9	Huevos	0,7	-9,7	-0,10	132,7
Papa	0,7	4,1	0,04	146,8	Otras frutas frescas	0,6	-8,9	-0,07	121,2
Transporte local	8,1	0,4	0,03	105,7	Ajo entero	0,1	-26,4	-0,05	167,7
Comidas fuera del hogar	15,5	0,2	0,03	105,0	Choclo	0,1	-21,8	-0,04	105,4
Palta	0,2	6,5	0,01	76,4	Cebolla	0,2	-10,5	-0,03	104,9
Manzana	0,2	3,1	0,01	134,4	Combustibles para vehículos	1,1	-2,5	-0,02	88,6
Productos para el cuidado personal	4,0	0,2	0,01	101,6	Transporte terrestre nacional	0,3	-9,2	-0,02	75,1
Maracuyá	0,1	8,2	0,00	110,7	Transporte aéreo internacional	0,5	-3,0	-0,02	93,2
Chocolate	0,1	2,4	0,00	113,3	Transporte aéreo nacional	0,2	-9,6	-0,02	63,7
Servicios domésticos y para el hogar	2,2	0,2	0,00	89,8	Zanahoria	0,1	-8,7	-0,01	105,2
<b>Total</b>			<b>0,19</b>		<b>Total</b>			<b>-0,38</b>	

[BCRPData/NEINF202409C1](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202409C1)

### Principales disminuciones de precios del mes

- **Huevos (-9,7 por ciento):** La rebaja del precio reflejó factores de oferta, como una mayor dotación de gallinas ponedoras y las menores presiones de costos, por menores cotizaciones del maíz amarillo duro y de la soya, principales componentes del alimento de las aves registraron una variación negativa en los últimos doce meses (-18,3 y -24,7 por ciento, respectivamente). Adicionalmente, hubo una menor demanda estacional.
- **Otras frutas frescas (-8,9 por ciento):** El precio del mango disminuyó 20,7 por ciento debido a la mayor oferta estacional de algunas variedades como “haden” y “edward” procedentes de Piura, y por las condiciones climáticas favorables. La menor temperatura en la presente campaña en Piura favoreció la floración de los árboles de mango. Asimismo, el precio de las fresas disminuyó 10,0 por ciento, reflejando el menor precio en el canal mayorista (-13,4 por ciento la variedad “sabrina” y -12,2 por ciento la variedad “san andreas”) productos que proceden principalmente de los valles de Lima; en este caso, el aumento del frío y de la humedad en los últimos meses, contribuyeron al mayor rendimiento de los cultivos.
- **Ajo (-26,4 por ciento):** El abastecimiento de la variedad “criollo o napurí”, procedente de Arequipa, principal región abastecedora en esta época del año, pasó de 26 TM diarias en agosto a 92 TM diarias en setiembre, aunque sin alcanzar el nivel del mismo período del año anterior (119 TM diarias). En este resultado influyó el aumento de las cosechas y el factor estacional. El precio al por mayor disminuyó 52,8 por ciento con respecto a agosto.
- **Choclo (-21,8 por ciento):** Aumento del abastecimiento (28,9 por ciento con respecto a agosto), en lo que influyó el mayor ingreso del producto procedente de Ica y Lima, principales lugares de procedencia en esta época del año.
- **Cebolla (-10,5 por ciento):** El precio en el canal mayorista disminuyó 25,1 por ciento a lo que contribuyó el ingreso del producto procedente de la costa norte del país (La Libertad, Lambayeque y Piura), y de la región Lima.
- **Combustible para vehículos (-2,5 por ciento):** Los precios de los gasoholes disminuyeron (-3,1 y -2,9 por ciento el gasohol “premium” y el “regular”, respectivamente), resultado acorde con la reducción de los precios en el mercado internacional, aunque la rebaja no se trasladó en su totalidad al mercado doméstico. Por otra parte, el precio del diésel disminuyó 1,8 por ciento, lo que reflejó el ajuste de las bandas de precios.
- **Transporte terrestre nacional (-9,2 por ciento):** El resultado recoge la rebaja del pasaje en ómnibus interprovincial, luego de las alzas registradas durante el feriado de Fiestas Patrias, y en los días feriados de agosto.
- **Transporte aéreo internacional (-3,0 por ciento):** El resultado reflejó las ofertas de pasajes durante la temporada baja de algunos destinos, así como la menor demanda estacional.
- **Transporte aéreo nacional (-9,6 por ciento):** Reversión de las alzas por los feriados de julio y agosto.

- **Zanahoria (8,7 por ciento):** El precio esta hortaliza de raíz disminuyó 5,2 por ciento, acorde a su evolución estacional, ante la mayor participación del producto procedente de la región Lima, usualmente de menor precio que el producto cultivado en Junín.

### Principales aumentos de precios del mes

- **Carne de pollo (2,3 por ciento):** El incremento del precio, respondió, al igual que en agosto, al envío de una mayor cantidad de pollo a provincias; ello dio lugar a un alza del precio en los centros de distribución mayorista de Lima (11,0 por ciento en agosto y 4,6 por ciento en setiembre). El pollo comercializado en el canal mayorista de Lima fue similar al del mes anterior (778 miles de unidades).
- **Papa (4,1 por ciento):** El precio de la variedad “blanca”, que es la de mayor ponderación en la canasta de consumo, aumentó 10,0 por ciento, ante un menor abastecimiento (-5,3 por ciento con respecto a agosto), en lo que influyó el término de la campaña grande en la sierra central, y la variabilidad climática que afectó las siembras en Junín y Huánuco. La papa amarilla, la otra variedad con mayor ponderación, registró una disminución de 3,8 por ciento; ello respondió al adelanto de cosechas, ante los altos precios registrados en agosto.
- **Transporte local (0,4 por ciento):** El resultado reflejó el alza de los pasajes en taxi y mototaxi.
- **Comidas fuera del hogar (0,2 por ciento):** Las mayores alzas se registraron en los precios de los tamales (0,6 por ciento), caldo de gallina (0,3 por ciento) y arroz chaufa (0,2 por ciento). El precio del menú en restaurante, principal componente de este rubro subió 0,1 por ciento, tasa inferior a la de los últimos cuatro meses (0,2 por ciento).
- **Palta (6,5 por ciento):** El resultado reflejó el alza de la variedad “fuerte”, la de mayor ponderación en la canasta de consumo, cuyo abastecimiento disminuye en esta época del año por factores estacionales. (-5,7 por ciento con respecto a agosto)
- **Manzana (3,1 por ciento):** Los precios de las variedades “corriente” e “israel” subieron 5,3 y 5,0 por ciento, respectivamente, ante una menor oferta estacional de los valles de Lima.
- **Productos para el cuidado personal (0,2 por ciento):** Los mayores aumentos de precios se registraron en cremas faciales (0,8 por ciento), tinte para el cabello (0,5 por ciento) y papel higiénico (0,35 por ciento cada uno), productos con alto contenido importado. Con este resultado, el rubro acumuló un incremento de 2,7 por ciento en los últimos doce meses.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 69 - 04 de octubre de 2024

Inflación: Setiembre 2024

Variaciones porcentuales

	Peso Dic.21=100	Promedio 2001-2023	2022	2023	Agosto 2024		Setiembre 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>0,28</b>	<b>2,03</b>	<b>-0,24</b>	<b>1,78</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>0,01</b>	<b>2,78</b>	<b>0,00</b>	<b>2,64</b>
<b>Bienes</b>	<b>17,4</b>	<b>2,0</b>	<b>5,3</b>	<b>2,7</b>	<b>0,1</b>	<b>2,0</b>	<b>0,1</b>	<b>2,0</b>
Productos para el cuidado personal	4,0	1,7	8,6	4,8	0,1	2,9	0,2	2,7
Resto de bienes	13,4	2,1	4,3	2,0	0,1	1,7	0,0	1,7
<b>Servicios</b>	<b>37,9</b>	<b>2,6</b>	<b>5,7</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,1</b>	<b>0,0</b>	<b>2,9</b>
Transporte terrestre nacional	0,3	3,9	5,8	-5,2	-4,6	2,2	-9,2	-0,3
Transporte local	8,1	2,9	13,5	3,5	0,0	4,4	0,4	4,1
Transporte aéreo nacional	0,2	4,2	-21,3	24,2	-5,1	2,6	-9,6	-10,7
Transporte aéreo internacional	0,5	4,4	12,1	-9,1	0,6	4,8	-3,0	3,1
Suministro de agua	1,4	4,7	7,9	1,3	0,0	7,5	0,0	7,5
Resto de servicios	27,4	2,4	3,4	3,1	0,0	2,5	0,0	2,5
<b>2. Alimentos y energía</b>	<b>44,7</b>	<b>3,72</b>	<b>12,02</b>	<b>3,63</b>	<b>0,60</b>	<b>1,19</b>	<b>-0,51</b>	<b>0,79</b>
<b>a. Alimentos y bebidas</b>	<b>40,0</b>	<b>3,7</b>	<b>12,6</b>	<b>4,8</b>	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,7</b>
Carne de pollo	2,7	2,9	-1,0	8,0	4,4	5,1	2,3	16,7
Huevos	0,7	4,6	47,0	3,3	-0,7	-6,1	-9,7	-13,3
Papa	0,7	5,1	93,9	-21,2	15,1	33,4	4,1	30,8
Limón	0,2	0,4	63,8	-39,9	-2,6	-61,7	-0,5	-76,9
Plátano	0,4	5,0	14,3	9,2	-0,9	-0,5	-1,1	0,5
Otras frutas frescas	0,6	4,0	11,7	20,2	-9,0	-2,9	-8,9	-2,9
Choclo	0,1	6,7	-4,1	83,3	-22,9	28,7	-21,8	7,1
Ajo entero y molido	0,1	2,6	6,7	3,5	47,2	154,0	-23,4	89,4
Comidas fuera del hogar	15,5	3,9	9,7	6,6	0,2	3,6	0,2	3,3
Resto	18,9	3,6	12,3	4,4	0,1	-2,0	-0,2	-1,2
<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>3,5</b>	<b>-0,6</b>	<b>1,8</b>
<b>Combustibles</b>	<b>2,1</b>	<b>3,2</b>	<b>1,0</b>	<b>-6,4</b>	<b>0,2</b>	<b>4,0</b>	<b>-1,5</b>	<b>-0,3</b>
<b>del cual</b>								
Combustibles para vehículos	1,1	2,9	11,6	-8,4	0,2	-2,5	-2,5	-8,6
Gas doméstico	0,8	2,2	-9,2	-5,8	0,1	13,3	0,4	12,3
<b>Electricidad</b>	<b>2,6</b>	<b>3,2</b>	<b>11,5</b>	<b>-7,1</b>	<b>0,6</b>	<b>3,2</b>	<b>0,1</b>	<b>3,5</b>

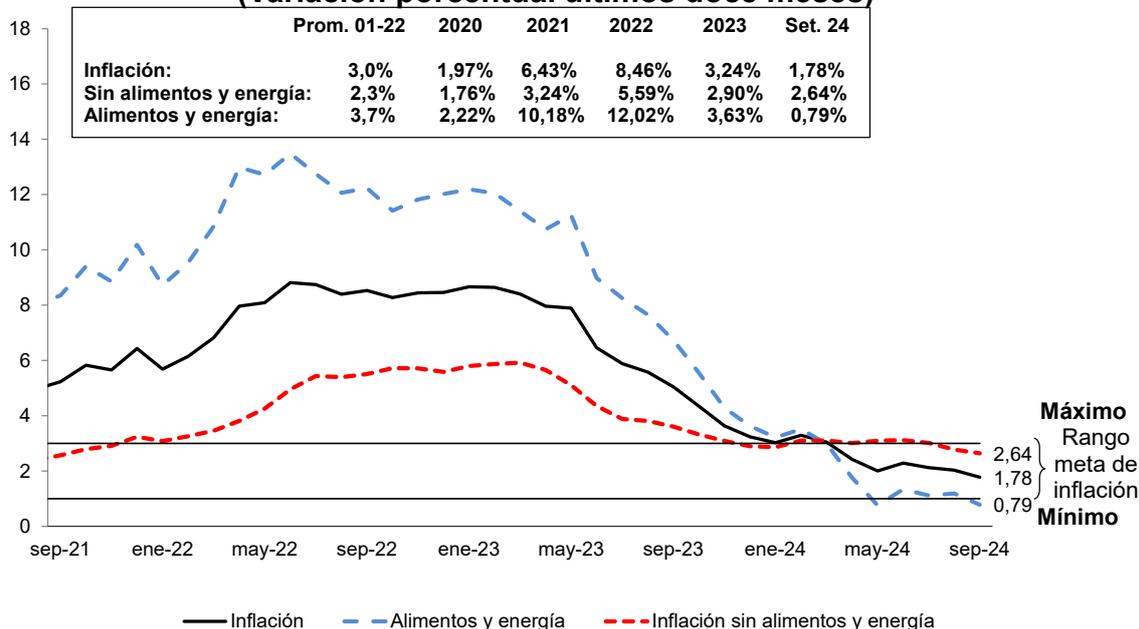
[BCRPData/NEINF202409C2](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202409C2)

## Evolución de la inflación interanual a setiembre

- La inflación interanual de setiembre (1,78 por ciento) fue menor que la de agosto (2,03 por ciento), tanto por la inflación sin alimentos y energía como por el componente de alimentos y energía.

### INFLACIÓN

(Variación porcentual últimos doce meses)

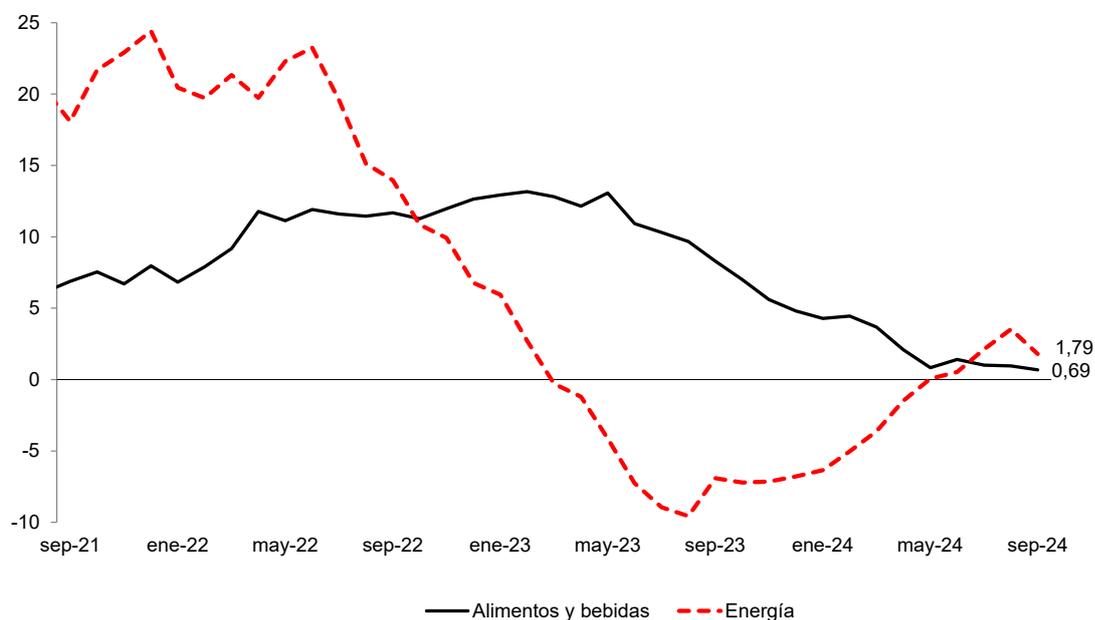


	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24
<b>Inflación total</b>														
Mensual	0,38	0,02	-0,32	-0,16	0,41	0,02	0,56	1,01	-0,05	-0,09	0,12	0,24	0,28	-0,24
12 meses	5,58	5,04	4,34	3,64	3,24	3,02	3,29	3,05	2,42	2,00	2,29	2,13	2,03	1,78
<b>Inflación sin alimentos y energía</b>														
Mensual	0,24	0,13	0,22	0,00	0,36	0,01	0,51	0,88	0,11	0,16	0,16	0,19	0,01	0,00
12 meses	3,81	3,61	3,32	3,09	2,90	2,86	3,10	3,10	3,01	3,10	3,12	3,02	2,78	2,64
<b>Precios de alimentos y energía (Variación porcentual)</b>														
Mensual	0,53	-0,12	-0,94	-0,35	0,46	0,03	0,61	1,16	-0,24	-0,38	0,08	0,29	0,60	-0,51
12 meses	7,66	6,73	5,55	4,28	3,63	3,22	3,52	2,98	1,75	0,76	1,34	1,12	1,19	0,79

[BCRPData/NEINF202409G2](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202409G2)

- 4. En setiembre el componente de alimentos y energía registró una variación de -0,51 por ciento en el mes y de 0,79 por ciento interanual (1,19 por ciento en agosto).** La variación interanual de los precios de los alimentos disminuyó de 0,96 por ciento en agosto a 0,69 por ciento en setiembre, principalmente por la evolución de precios de huevos (de -6,1 a -13,4 por ciento), choclo (de 28,7 a 7,1 por ciento). Los precios de la energía pasaron de una variación interanual de 3,5 por ciento en agosto a 1,8 por ciento en setiembre, por la desaceleración de combustibles para vehículos (de -2,5 por ciento a -8,6 por ciento), el gas doméstico (de 13,3 a 12,3 por ciento), otros combustibles sólidos (de -1,9 a -2,0 por ciento) y, gas natural (de 8,13 a 4,42 por ciento).

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

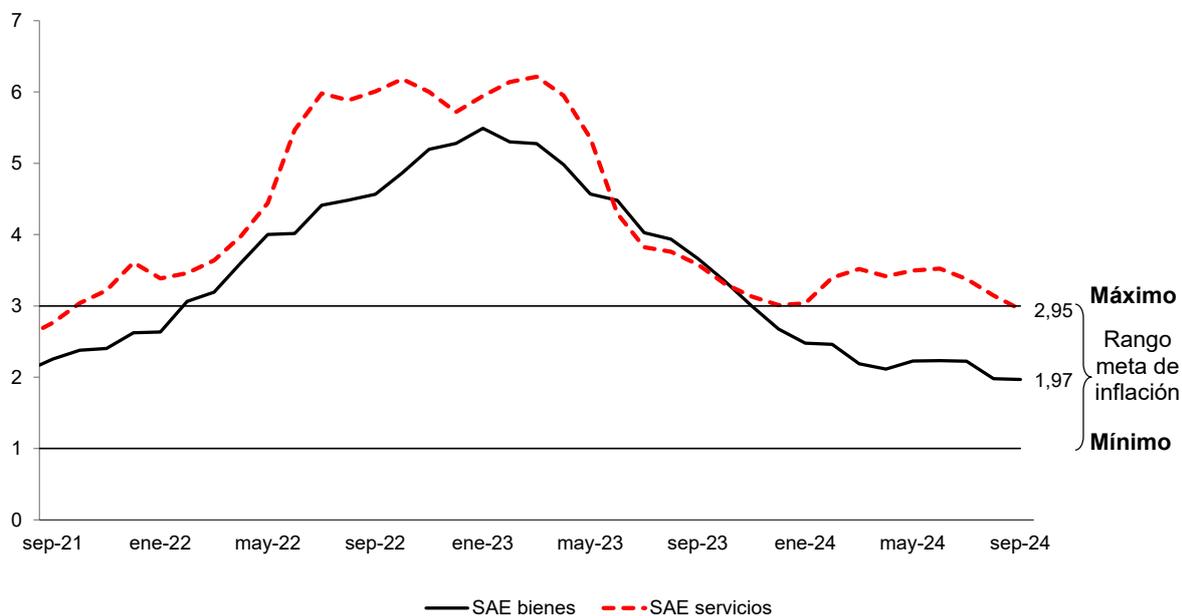


	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24
<b>Precios de alimentos</b>														
Mensual	0,67	-0,23	-1,03	-0,59	0,56	0,10	0,73	1,19	-0,39	-0,38	0,14	0,26	0,62	-0,50
12 meses	9,68	8,29	7,01	5,60	4,80	4,28	4,44	3,68	2,09	0,84	1,42	1,02	0,96	0,69
<b>Precios de energía</b>														
Mensual	-0,95	1,10	0,01	2,03	-0,54	-0,70	-0,58	0,91	1,28	-0,43	-0,54	0,57	0,41	-0,59
12 meses	-9,56	-6,91	-7,21	-7,15	-6,79	-6,35	-5,02	-3,62	-1,48	0,06	0,53	2,12	3,52	1,79

[BCRPData/NEINF202409G3](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202409G3)

5. La inflación sin alimentos y energía (SAE) en setiembre fue 0,00 por ciento y se redujo la tasa interanual de 2,78 por ciento en agosto a 2,64 por ciento en setiembre. El resultado reflejó una desaceleración del precio de transporte terrestre nacional (de 2,2 a -0,3 por ciento), transporte aéreo nacional (de 2,6 a -10,8 por ciento) y, de transporte aéreo internacional (de 4,8 a 3,1 por ciento).

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



	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24
<b>SAE bienes</b>														
Mensual	0,33	0,06	0,28	0,10	0,05	0,10	0,31	0,13	0,14	0,32	0,24	0,13	0,09	0,05
12 meses	3,94	3,66	3,35	3,00	2,68	2,48	2,46	2,19	2,12	2,23	2,23	2,22	1,98	1,97
<b>SAE servicios</b>														
Mensual	0,20	0,17	0,19	-0,04	0,50	-0,03	0,60	1,21	0,10	0,09	0,12	0,22	-0,02	-0,02
12 meses	3,76	3,58	3,31	3,13	3,01	3,04	3,40	3,52	3,42	3,50	3,52	3,38	3,15	2,95

[BCRPData/NEINF202409G4](https://bcprdata.com/NEINF202409G4)

- 6. Los servicios registraron un incremento interanual de precios de 2,95 por ciento en setiembre, menor al observado en agosto (3,15 por ciento).** Entre los rubros con mayor contribución a este resultado destacan transporte, salud y otros servicios.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 69 - 04 de octubre de 2024

## Inflación Servicios Variaciones porcentuales interanuales

	Peso	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-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>3,38</b>	<b>3,15</b>	<b>2,95</b>
<b>Educación del cual:</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>	<b>5,36</b>	<b>4,99</b>	<b>4,98</b>
<i>Primaria</i>	1,55	10,39	10,39	9,34	6,31	6,31	6,31	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	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	4,52	3,98	3,96
<b>Transporte del cual:</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>	<b>4,72</b>	<b>4,33</b>	<b>3,69</b>
<i>Terrestre nacional</i>	0,27	-5,23	2,09	1,63	7,16	-10,25	-2,41	-0,26	0,36	2,23	-0,30
<i>Local</i>	8,08	3,51	3,70	4,00	4,54	5,01	5,06	4,93	4,86	4,39	4,11
<i>Aéreo nacional</i>	0,24	24,20	25,28	20,13	29,29	6,59	2,24	9,64	-1,97	2,59	-10,71
<i>Aéreo internacional</i>	0,55	-9,05	-6,72	-3,82	1,46	2,12	2,05	3,48	6,84	4,80	3,08
<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>2,41</b>	<b>2,24</b>	<b>1,95</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>2,26</b>	<b>2,06</b>	<b>1,96</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>1,82</b>	<b>1,71</b>	<b>1,68</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>	<b>1,85</b>	<b>2,01</b>	<b>2,01</b>
<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>	<b>1,10</b>	<b>0,83</b>	<b>0,78</b>

[BCRPData/NEINF202408C3](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202408C3)

7. En setiembre la contribución a la inflación interanual de los rubros más vinculados a tipo de cambio, IPM y cotizaciones internacionales fue de 0,60 puntos porcentuales.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 69 - 04 de octubre 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 sep-24	Contr. Pond.
<b>IPC = (5) + (6)</b>	<b>100,00</b>	<b>8,46</b>	<b>8,46</b>	<b>3,24</b>	<b>3,24</b>	<b>1,78</b>	<b>1,78</b>
<b>(1) 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>2,01</b>	<b>0,28</b>
<b>(2) Vinculados a cotizaciones internacionales y tipo de cambio = (a) + (b)</b>	<b>7,99</b>	<b>11,40</b>	<b>0,91</b>	<b>1,44</b>	<b>0,12</b>	<b>1,81</b>	<b>0,14</b>
(a) Vinculados a commodities de alimentos	5,84	15,21	0,89	3,96	0,25	2,45	0,15
(b) Combustibles	2,15	1,05	0,02	-6,36	-0,13	-0,25	0,00
<b>(3) 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>
<b>(4) 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>3,46</b>	<b>0,08</b>
<b>(5) = (1)+(2)+(3)+(4)</b>	<b>26,56</b>	<b>7,82</b>	<b>2,08</b>	<b>0,82</b>	<b>0,22</b>	<b>2,37</b>	<b>0,60</b>
<b>(6) 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>1,57</b>	<b>1,17</b>
Comidas fuera del hogar	15,45	9,70	1,50	6,56	1,03	3,32	0,53
Transporte	9,14	12,30	1,12	2,89	0,27	3,69	0,34
Servicios sin transporte y agua	28,44	3,40	0,97	2,94	0,80	2,36	0,64
Alimentos perecibles agrícolas	5,04	26,52	1,34	0,69	0,04	-13,04	-0,86

[BCRPData/NEINF202409C4](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202409C4)

## Indicadores de inflación tendencial

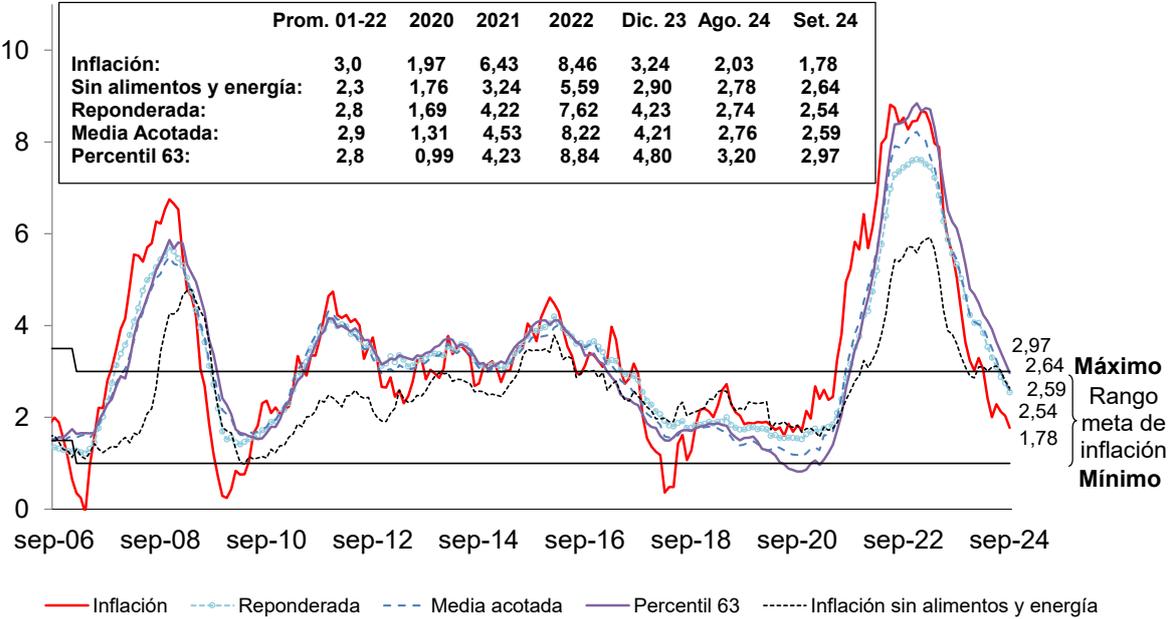
8. En setiembre, los indicadores tendenciales mensuales mostraron variaciones menores a las de agosto, a excepción de la media acotada. Todos los indicadores interanuales mostraron variaciones menores a las de agosto y se ubicaron dentro del rango meta de inflación



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 69 - 04 de octubre de 2024

## INFLACIÓN (Variación porcentual últimos doce meses)



[BCRPData/NEINF202409G5](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202409G5)

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 69 - 04 de octubre 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
sep-22	0,52	0,48	0,47	0,52	0,33
dic-22	0,79	0,62	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	0,30	0,36	0,41	0,24
sep-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
jul-24	0,24	0,13	0,10	0,11	0,19
ago-24	0,28	0,17	0,13	0,20	0,01
sep-24	-0,24 ↓	0,08 ↓	0,13 =	0,16 ↓	0,00 ↓

<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.

[BCRPData/NEINF202409C5](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202409C5)

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 69 - 04 de octubre 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>
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
sep-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	7,60	8,07	8,67	5,80
feb-23	8,65	7,51	8,03	8,74	5,87
mar-23	8,40	7,45	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	6,27	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
sep-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	3,84	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
jul-24	2,13	2,88	2,99	3,42	3,02
ago-24	2,03	2,74	2,76	3,20	2,78
sep-24	1,78 ↓	2,54 ↓	2,59 ↓	2,97 ↓	2,64 ↓

<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.

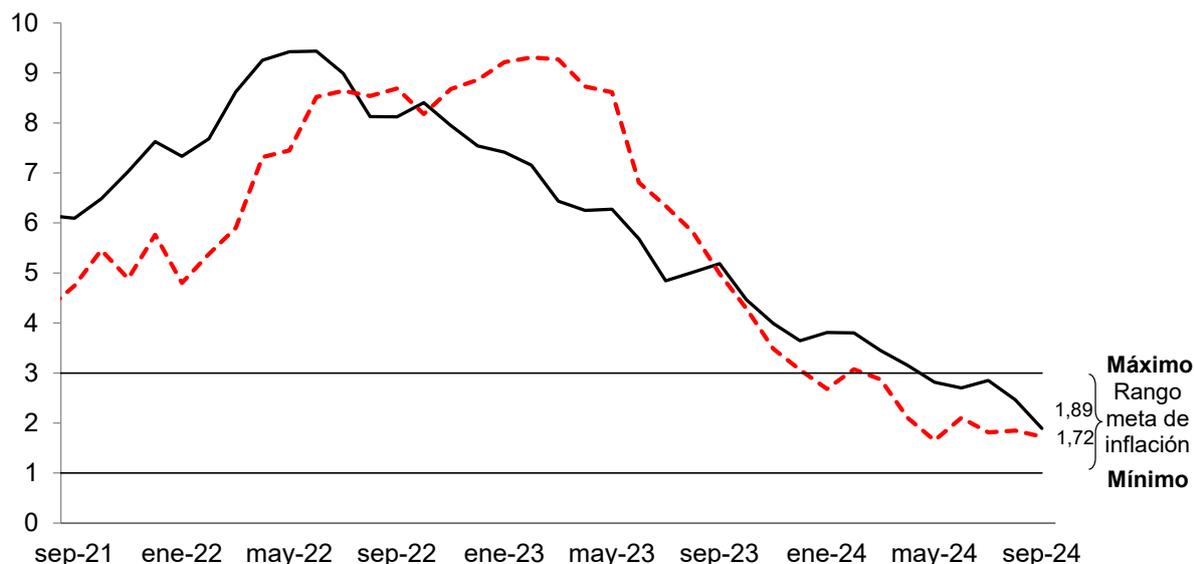
[BCRPData/NEINF202409C6](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202409C6)

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 69 - 04 de octubre de 2024

9. Los productos transables alcanzaron una variación interanual de 1,9 por ciento (2,5 por ciento en agosto) y los no transables de 1,7 por ciento (1,8 por ciento en agosto). En el caso de los transables la desaceleración refleja la evolución de las variaciones interanuales de combustibles para vehículos y alimentos como el arroz y azúcar.

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



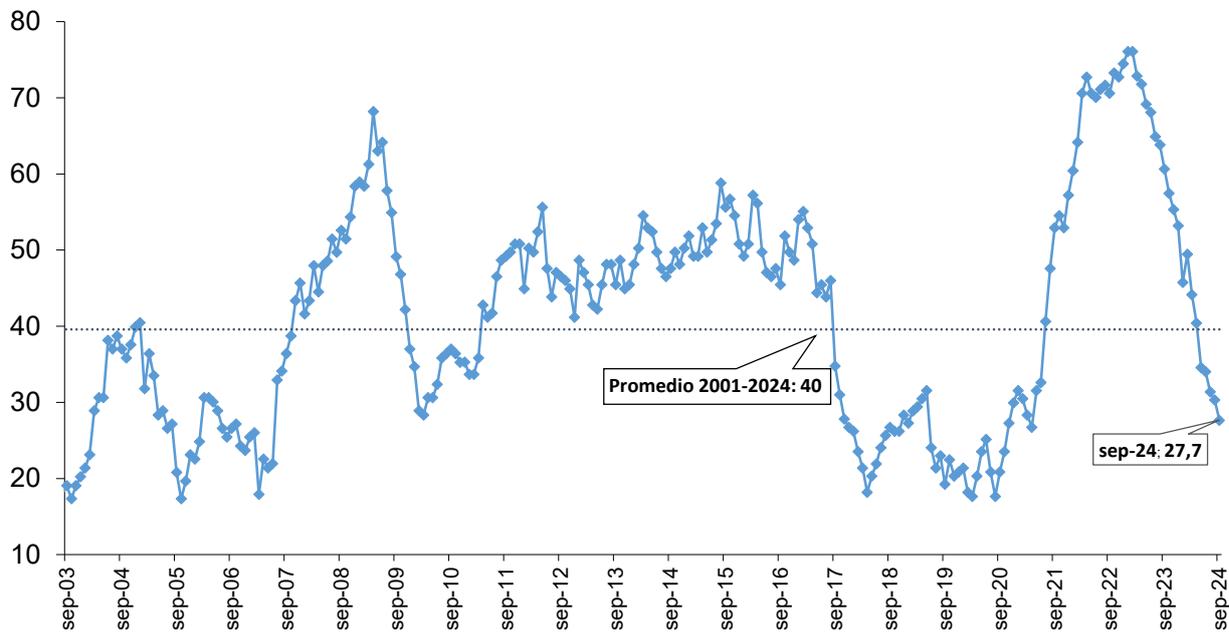
	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24
— Transables    - - - No transables														
<b>Transables</b>														
Mensual	0,40	0,27	0,03	-0,17	-0,01	0,35	0,49	0,36	0,48	0,31	0,13	0,17	0,03	-0,29
12 meses	5,01	5,19	4,47	3,99	3,64	3,81	3,80	3,45	3,15	2,82	2,70	2,85	2,46	1,89
<b>No transables</b>														
Mensual	0,36	-0,10	-0,48	-0,16	0,59	-0,13	0,59	1,29	-0,28	-0,27	0,12	0,27	0,40	-0,22
12 meses	5,82	4,98	4,29	3,48	3,06	2,68	3,07	2,87	2,11	1,65	2,10	1,81	1,85	1,72

[BCRPData/NEINF202409G6](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202409G6)

## Índices de dispersión

10. En setiembre el índice de dispersión del IPC alcanzó 28 por ciento, menor al observado en julio (30 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 abril 2021. Entre enero de 2001 y agosto 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%**



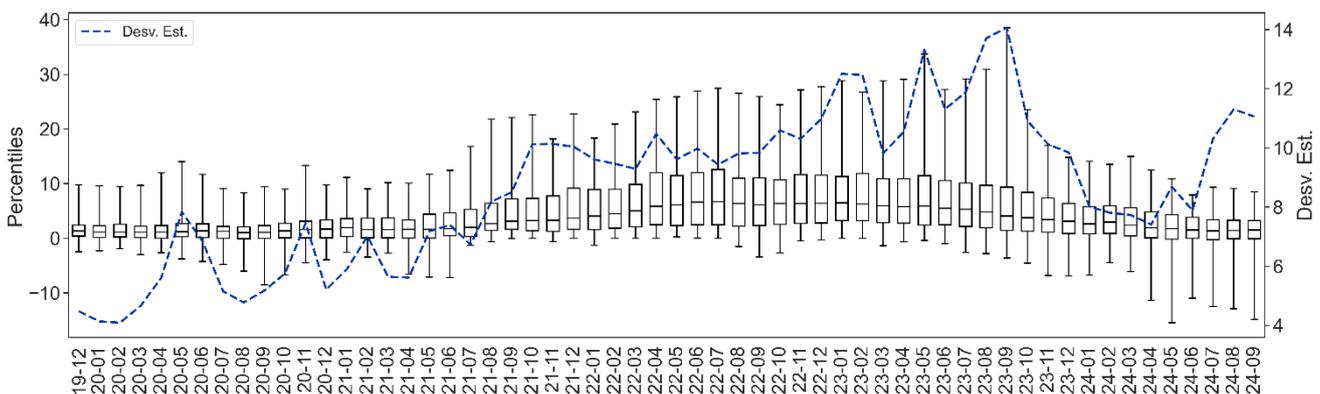
	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24
Índice	61	57	55	53	46	49	44	40	35	34	31	30	28
Número de rubros:													
Rubros con variación mayor a 3%	114	108	104	100	86	93	83	76	65	64	59	57	52
Rubros con variación menor a 3%	74	80	84	88	102	95	105	112	123	124	129	131	136

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

[BCRPData/NEINF202409G7](https://bcrpdata.com/neinf202409G7)

**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 el incremento del valor del percentil 50 y 25. Los percentiles 95, 75 y 5 disminuyeron en setiembre.**

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

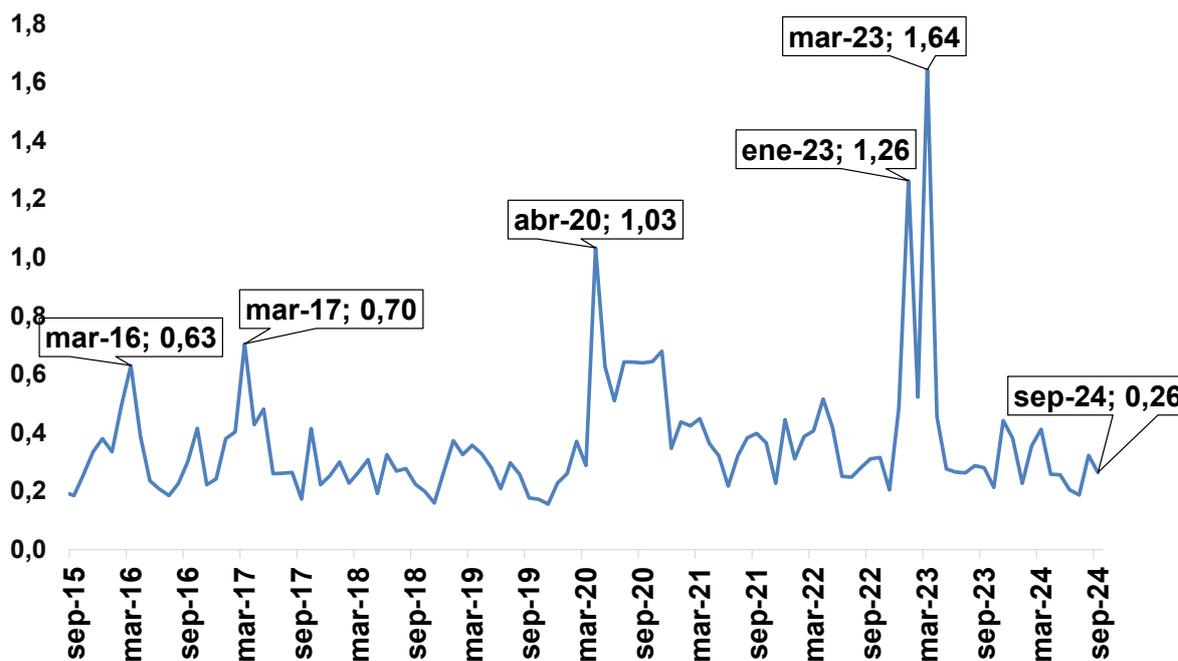


[BCRPData/NEINF202409G8](https://bcrpdata.com/neinf202409G8)

## Inflación por ciudades

12. En setiembre la inflación nacional fue -0,12 por ciento en el mes y 1,49 por ciento en los últimos 12 meses (1,68 por ciento en agosto). La dispersión de las inflaciones mensuales por ciudades fue 0,26 en setiembre, menor a la de agosto. El valor promedio de largo plazo de este indicador se ubica en 0,34 (promedio 2012-2023).

Dispersión de las inflaciones de ciudades  
Desviación estándar

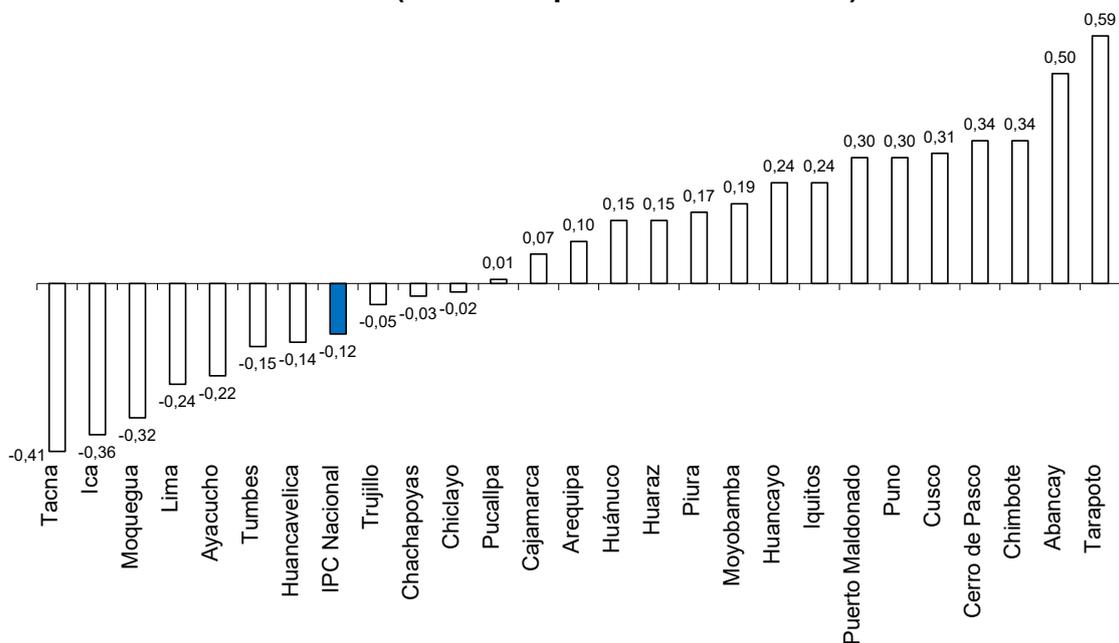


[BCRPData/NEINF202409G9](https://bcprdata.com/NEINF202409G9)

13. Los mayores incrementos mensuales de precios se registraron en Tarapoto (0,59 por ciento), Abancay (0,50 por ciento), Chimbote (0,34 por ciento) y Cerro de Pasco (0,34 por ciento), y las mayores caídas en Tacna (-0,41 por ciento), Ica (-0,36 por

ciento) y Moquegua (-0,32 por ciento).

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



#### Variaciones porcentuales mensuales: ciudades con mayores tasas Setiembre 2024

Abancay		Cerro de Pasco	
Hortalizas, legumbres y tubérculos	2,9	Hortalizas, legumbres y tubérculos	4,4
Carne	2,0	Servicios de hospital	2,3
Frutas	1,4	Carne	1,7
Leche, queso y huevos	1,0	Alquileres efectivos del alojamiento	1,3
Servicio de comida en restaurantes y locales similares	1,0	Zapatos y otros tipos de calzado	0,8

Cusco		Puno	
Carne	3,3	Azúcar y otras presentaciones	2,3
Leche, queso y huevos	3,2	Leche, queso y huevos	2,1
Pescados y mariscos	1,9	Carne	1,7
Servicios de alojamiento	1,8	Frutas	1,6
Servicios de hospital	1,6	Pescados y mariscos	1,5

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 69 - 04 de octubre de 2024

## Variaciones porcentuales mensuales: ciudades con menores tasas

Setiembre 2024

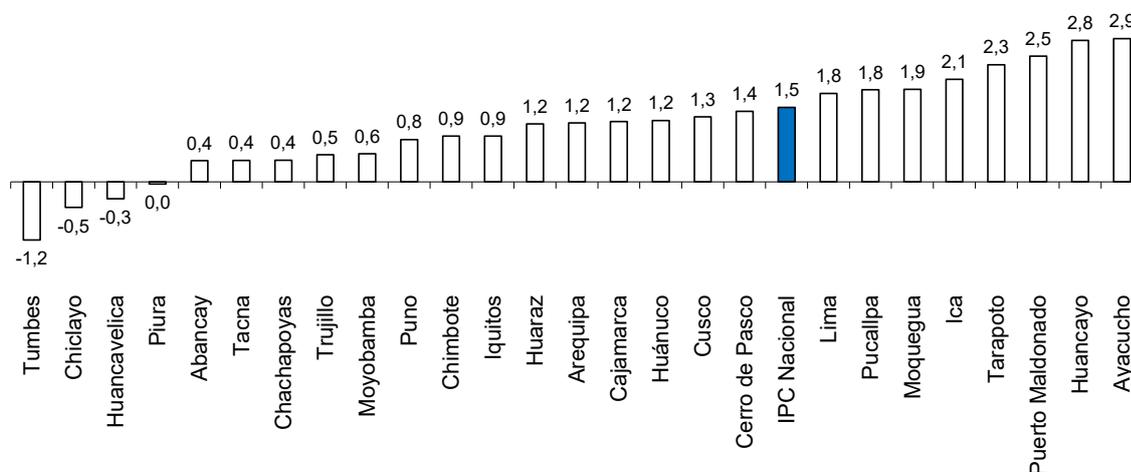
Tacna		Ica	
Frutas	-8,5	Otros productos alimenticios	-10,7
Hortalizas, legumbres y tubérculos	-3,5	Hortalizas, legumbres y tubérculos	-4,2
Otros productos alimenticios	-2,5	Combustibles y lubricantes para equipo de transporte personal	-3,2
Combustibles y lubricantes para equipo de transporte personal	-1,4	Frutas	-1,6
Aceites y grasas	-1,0	Leche, queso y huevos	-1,1

Moquegua		Ayacucho	
Hortalizas, legumbres y tubérculos	-5,5	Frutas	-4,6
Aceites y grasas	-2,5	Azúcar y otras presentaciones	-3,7
Leche, queso y huevos	-1,8	Equipo de procesamiento e información	-3,0
Frutas	-1,4	Combustibles y lubricantes para equipo de transporte personal	-2,5
Combustibles y lubricantes para equipo de transporte personal	-1,0	Seguros	-2,3

[BCRPData/NEINF202409G10](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202409G10)

14. Las ciudades con mayor inflación en los últimos 12 meses fueron Ayacucho (2,9 por ciento), Huancayo (2,8 por ciento) y Puerto Maldonado (2,5 por ciento). Las ciudades de Tumbes (-1,2 por ciento), Chiclayo (-0,5 por ciento) y Huancavelica (-0,3 por ciento) registraron caídas interanuales. Todas las ciudades se ubicaron dentro o por debajo del límite inferior del rango meta de inflación.

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



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 69 - 04 de octubre de 2024

## Variaciones porcentuales interanuales: ciudades con mayores tasas Setiembre 2024

Ayacucho		Huancayo	
Gas	14,9	Gas	22,9
Servicios domésticos y para el hogar	11,2	Hortalizas, legumbres y tubérculos	12,8
Enseñanza secundaria	9,9	Artefactos y equipos terapéuticos	12,3
Otros productos alimenticios	8,6	Tabaco	12,2
Efectos Personales no Especificados	8,0	Enseñanza secundaria	9,1

Puerto Maldonado		Ica	
Transporte de pasajeros por aire	51,7	Otros productos alimenticios	22,8
Transporte de pasajeros por carretera	23,8	Artefactos y equipos terapéuticos	18,0
Otros productos alimenticios	13,4	Servicios domésticos y para el hogar	15,7
Enseñanza secundaria	10,7	Gas	12,8
Gas	10,3	Paquetes turísticos	12,1

## Variaciones porcentuales interanuales: ciudades con menores tasas Setiembre 2024

Tumbes		Chiclayo	
Frutas	-40,2	Frutas	-31,0
Aceites y grasas	-14,4	Combustibles y lubricantes para equipo de transporte	-10,7
Consumo de electricidad residencial	-12,3	Aceites y grasas	-9,4
Hortalizas, legumbres y tubérculos	-11,7	Equipo para grabación y reproducción de sonidos e imágenes	-7,2
Artefactos para el hogar	-11,2	Transporte de pasajeros por aire	-6,5

Huancavelica		Piura	
Frutas	-17,5	Frutas	-25,8
Aceites y grasas	-15,8	Aceites y grasas	-17,1
Combustibles y lubricantes para equipo de transporte	-4,9	Consumo de electricidad residencial	-14,5
Muebles y accesorios	-3,8	Combustibles y lubricantes para equipo de transporte	-9,5
Servicios de alojamiento	-3,6	Productos para animales domésticos	-9,0

[BCRPData/NEINF202409G11](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202409G11)

## Otros índices de precios

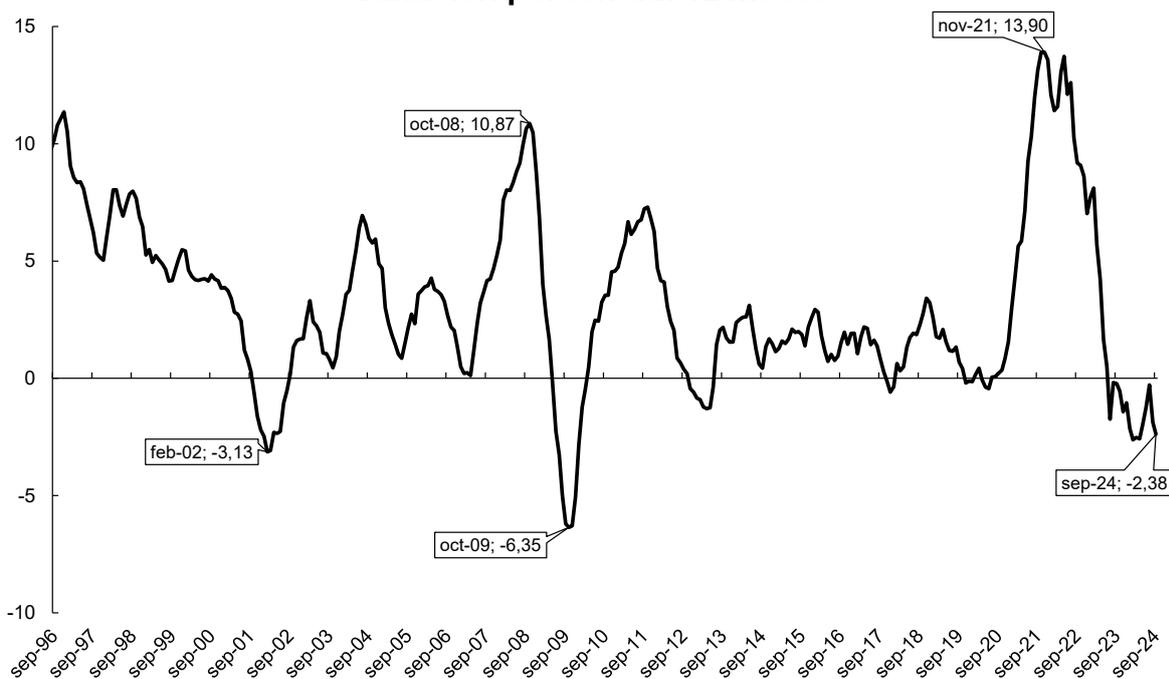
15. En setiembre el índice de precios al por mayor (IPM) disminuyó 0,39 por ciento en el mes. Con ello, este índice acumuló una variación interanual de -2,38 por ciento (-1,87 por ciento en agosto). En el mes, los precios de los productos nacionales registraron una caída de 0,45 por ciento y los productos importados de 0,18 por ciento.

En setiembre 2024, dentro de los productos nacionales que disminuyeron de precio está el petróleo industrial (-9,6 por ciento), petróleo diésel (-5,7 por ciento) y gasohol (-8,5 por ciento), azúcar rubia (-2,3 por ciento), azúcar blanca (-0,8 por ciento), fideos pasta corta (-2,1 por ciento), fideos pasta larga (-0,9 por ciento), aceite refinado de soya (-0,9 por

ciento), conserva de pescado en filete (-0,7 por ciento), botellas de plástico (-1,1 por ciento), ladrillo king kong (-1,0 por ciento), ladrillo para techo (-0,7 por ciento), jabón para lavar (-0,8 por ciento), varillas de construcción (-0,5 por ciento), granadilla (-37,4 por ciento), mango (-17,3 por ciento), cebolla (-17,2 por ciento), ajo (-14,6 por ciento), camote (-10,0 por ciento). Por otro lado, se registraron alzas de precios en pollo en pie (5,6 por ciento), ganado vacuno (1,0 por ciento), porcino (0,9 por ciento) y ovino (0,7 por ciento), jurel (16,7 por ciento), pejerrey (5,4 por ciento), cachema (3,5 por ciento), caballa (1,8 por ciento), merluza (1,3 por ciento) y bonito (0,2 por ciento).

Entre los productos importados registraron disminuciones de sus precios de, abonos fosfatados (-7,1 por ciento), abonos nitrogenados (-2,6 por ciento), petróleo diésel (-5,5 por ciento), teléfono móvil (-1,6 por ciento), tortas de soya (-1,6 por ciento), resinas de PVC (-0,9 por ciento). También alimentos como la azúcar blanca (-0,8 por ciento), planchas de acero (-0,7 por ciento), lenteja (-4,3 por ciento), maíz amarillo duro (-0,8 por ciento), trigo (-0,5 por ciento) y manzanas (-0,3 por ciento).

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



Fuente: INEI

[BCRPData/NEINF202409G12](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202409G12)

**16. El índice de precios de maquinaria y equipo aumentó en 1,00 por ciento en el mes y 3,60 por ciento en los últimos doce meses.** Los bienes de origen nacional aumentaron 0,48 por ciento, registrándose la mayor variación de precios en mototaxi (1,3 por ciento), carrocerías (0,8 por ciento), muelles para vehículo automotriz (0,4 por ciento), ventiladores (3,6 por ciento), tanques metálicos (0,9 por ciento) y tableros eléctricos (0,5 por ciento).

Los bienes de origen importado aumentaron en 1,2 por ciento en el mes, destacándose incrementos de tractores (4,9 por ciento), vehículos automotores para el transporte de

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 69 - 04 de octubre de 2024

mercancías (1,9 por ciento), barcos (1,1 por ciento) y vehículos volqueteros (1,2 por ciento).

**17. El índice de precios de materiales de construcción disminuyó 0,08 por ciento en el mes y 0,42 por ciento en los últimos doce meses.** Los productos que más incidieron a la baja en el mes fueron los ladrillos (-0,88 por ciento), suministros eléctricos (-0,70 por ciento), mayólicas y mosaicos (-0,53 por ciento) y accesorios de plásticos (-0,11 por ciento).

## Índices de precios

	Precios al por mayor		Precios al por mayor Nacional		Precios al por mayor Importado		Maquinaria y equipo		Materiales de construcción	
	Mes	12 meses	Mes	12 meses	Mes	12 meses	Mes	12 meses	Mes	12 meses
dic-20	0,65	1,56	0,66	1,04	0,63	3,27	-0,31	4,79	1,45	4,99
dic-21	0,36	13,58	0,20	12,82	0,87	16,01	1,05	12,64	1,07	15,40
dic-22	-1,11	7,03	-0,82	9,28	-2,05	0,03	-1,10	0,34	-0,16	4,77
ene-23	0,39	7,72	0,54	9,82	-0,14	1,10	0,07	2,60	1,62	4,72
feb-23	0,82	8,11	0,94	10,06	0,39	1,91	0,61	5,36	0,40	4,98
mar-23	-0,51	5,68	-0,21	7,49	-1,56	-0,18	-1,18	4,98	-0,30	2,93
abr-23	-0,08	4,24	0,04	6,02	-0,51	-1,55	-0,05	5,02	-0,52	1,62
may-23	-0,84	1,65	-0,60	3,70	-1,68	-5,01	-1,36	1,40	-0,54	0,32
jun-23	-0,75	0,51	-0,59	2,42	-1,29	-5,78	-0,72	1,18	-0,54	-0,42
jul-23	-0,33	-1,74	-0,03	0,65	-1,39	-9,52	-0,99	-3,33	-0,53	-1,65
ago-23	1,31	-0,18	1,29	2,12	1,37	-7,71	1,72	-1,98	0,14	-0,94
sep-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
jul-24	0,63	-0,28	0,62	-0,67	0,67	1,13	0,15	5,54	0,22	-0,28
ago-24	-0,30	-1,87	-0,14	-2,08	-0,88	-1,11	-0,33	3,41	-0,05	-0,47
sep-24	-0,39	-2,38	-0,45	-2,47	-0,18	-2,08	1,00	3,60	-0,08	-0,42

[BCRPData/NEINF202409C7](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202409C7)

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

**15. En agosto de 2024, las variaciones interanuales de los precios al consumidor se desaceleraron en casi todas las principales economías de la región, a excepción de Chile.** La inflación subyacente registró similar comportamiento que la inflación total.

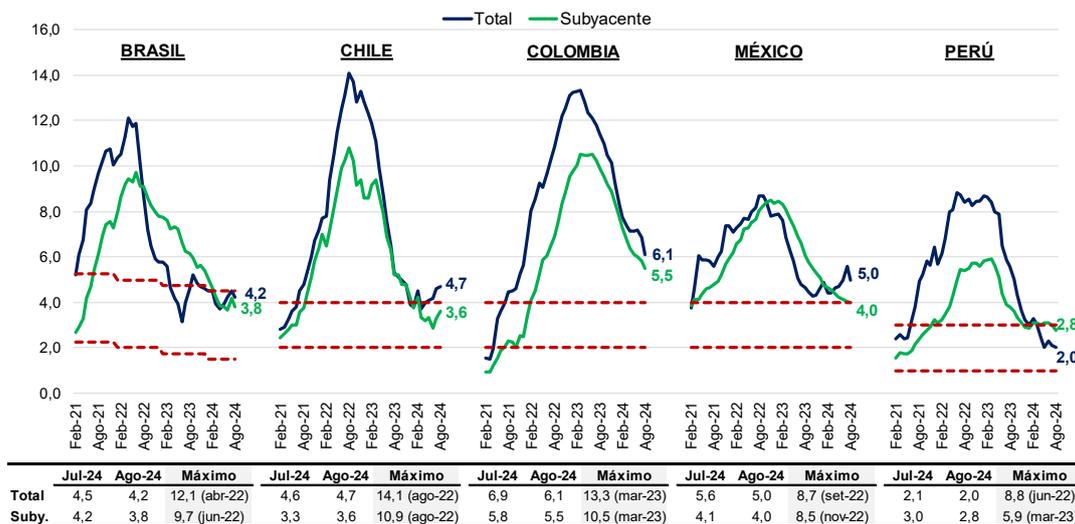
<sup>1</sup> Elaborado por el Departamento de Economía Mundial.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 69 - 04 de octubre de 2024

En Chile se espera que las presiones inflacionarias continúen aumentando a medida que continúen los ajustes de los precios de electricidad (por el alza de las tarifas eléctricas) y se transmitan al resto de bienes de la canasta del consumidor.

## Inflación en Latinoamérica (Variación últimos 12 meses)

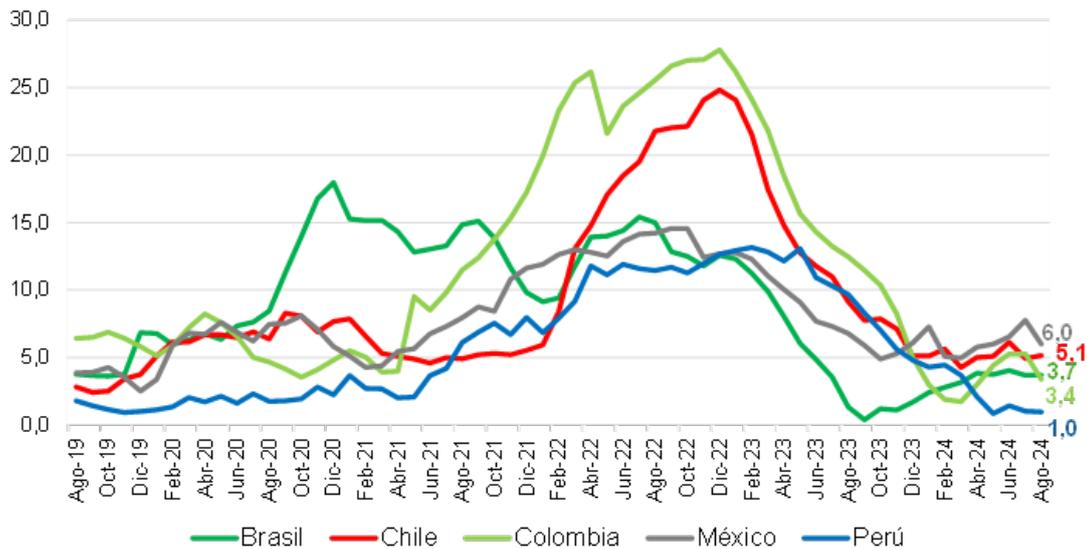


Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

[BCRPData/NEINF202409G13](https://bcprpdata.neinf202409g13)

16. Los precios de los alimentos presentaron resultados mixtos en la región. Se desaceleraron en Perú y Colombia; mientras que, se aceleraron en Brasil y Chile.

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

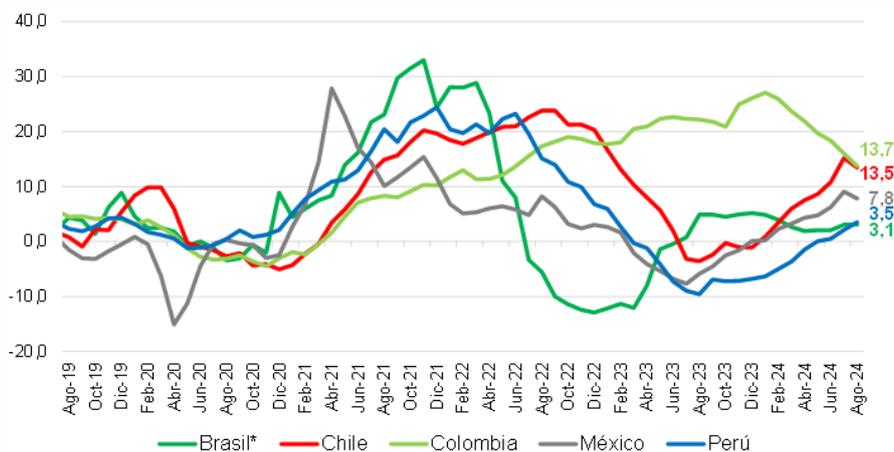


\* Los índices de Brasil y Perú incluyen el subgrupo de comidas fuera del hogar.  
Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

[BCRPData/NEINF202409G14](https://bcprpdata/bcrp/neinf202409g14)

17. Los precios de energía de Chile y Colombia se redujeron respecto al mes anterior. En este último los precios se desaceleraron debido al mayor nivel de agua de los embalses generadores de energía, los cuales se vieron afectados durante los primeros 4 meses del año por el Fenómeno de El Niño que generó una sequía en el país.

### 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

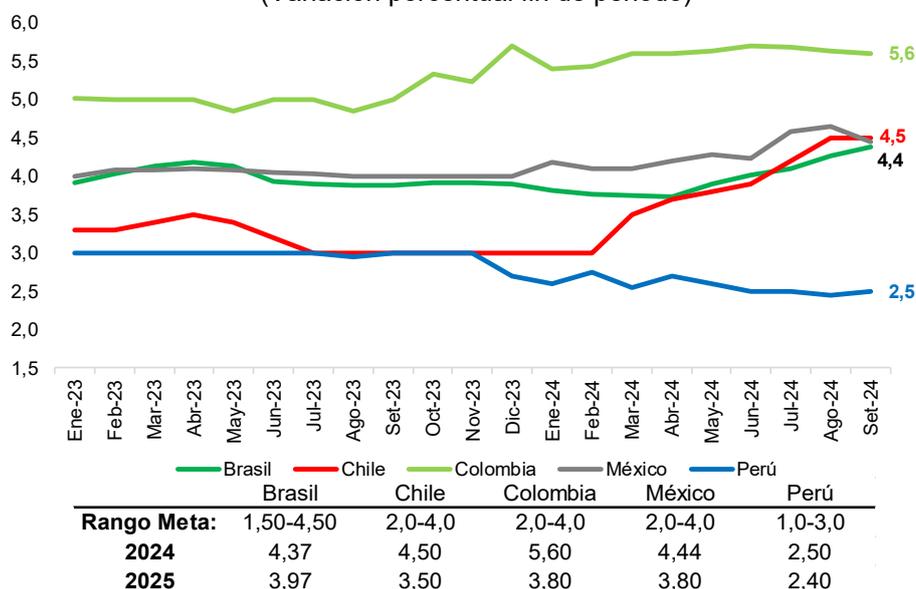
[BCRPData/NEINF202409G15](https://bcprpdata/bcrp/neinf202409g15)

18. En setiembre, la inflación esperada para el 2024 se mantuvo similar a la del mes previo para Chile y Colombia, mientras que la de Brasil se revisó al alza y la de México a la baja. Asimismo, se prevé que no haya un retorno al rango meta en 2024 para la mayoría de los países de la región, a excepción de Brasil y Perú que ya se ubican dentro del mismo. Sin embargo, todos los países de la región retornarían al rango meta en 2025.

El banco central de Brasil elevó las proyecciones de inflación para el 2024 de 3,96 por ciento a 4,31 por ciento debido al impacto de las peores condiciones climáticas que encareció los productos agrícolas y bienes industriales.

### Expectativas de inflación 2024

(Variación porcentual fin de periodo)



Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

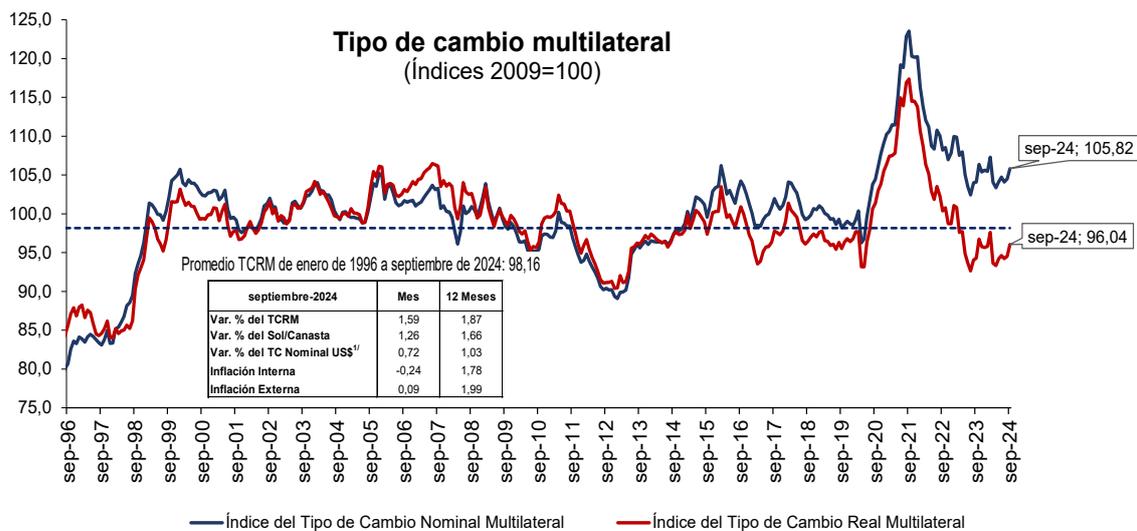
[BCRPData/NEINF202409G16](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202409G16)

### Tipo de Cambio Real

18. El Tipo de Cambio Real Multilateral - TCRM se depreció en setiembre (1,59 por ciento) impulsado principalmente por la evolución del Tipo de Cambio Nominal Multilateral – TCNM (1,26 por ciento). En menor medida, contribuyó la menor inflación interna respecto a la inflación externa estimada.

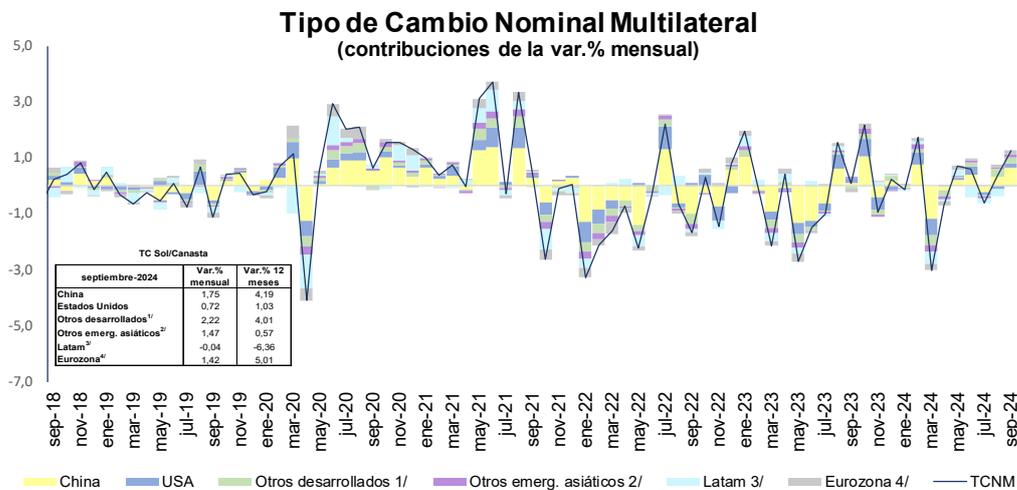
# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 69 - 04 de octubre de 2024



[BCRPData/NEINF202409G17](https://bcprdata.com/NEINF202409G17)

**19. El TCNM se depreció en setiembre principalmente por el debilitamiento nominal del sol frente al dólar (0,72 por ciento) y al fortalecimiento del yuan chino frente al dólar (-1,01 por ciento).**



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

[BCRPData/NEINF202409G18](https://bcprdata.com/NEINF202409G18)

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 69 - 04 de octubre de 2024

## Tipo de Cambio Nominal

	Septiembre - 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	-	0,72	-	1,03
Japón	-2,10	2,88	-3,11	4,28
Canadá	-0,86	1,59	0,02	1,01
Suiza	-1,22	1,96	-5,67	7,10
Eurozona	-0,69	1,42	-3,79	5,01
Reino Unido	-2,03	2,81	-6,28	7,81
<b>b. Asia</b>				
China	-1,01	1,75	-3,03	4,19
Corea del Sur	-1,45	2,20	0,08	0,95
India	-0,11	0,83	0,91	0,12
Taiwan	-0,76	1,49	-0,17	1,20
<b>c. América Latina</b>				
Brasil	-0,08	0,79	12,24	-9,98
Chile	-0,18	0,90	4,55	-3,37
Ecuador	-	0,72	-	1,03
México	2,46	-1,70	13,70	-11,14
Colombia	3,22	-2,42	4,59	-3,40

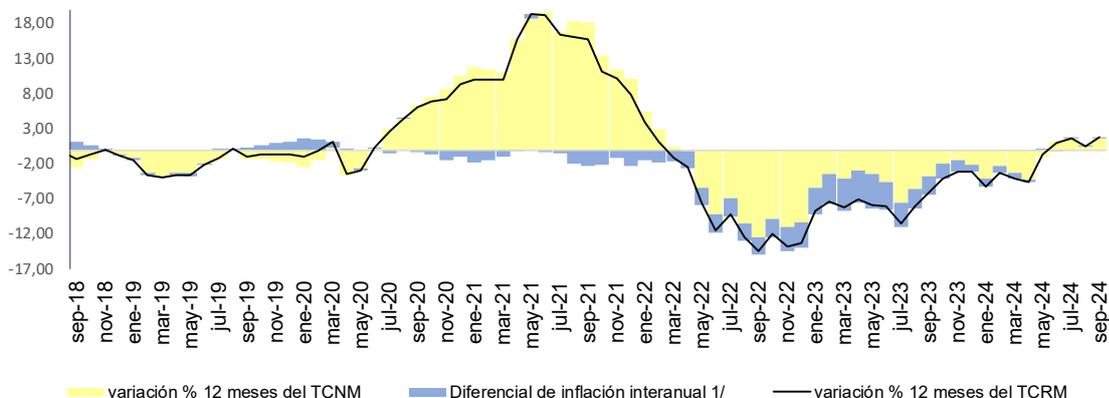
1/ Fuente: Reuters.

[BCRPData/NEINF202409C8](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202409C8)

20. A nivel interanual, la evolución del TCRM fue impulsada por la depreciación interanual del TCNM (1,66 por ciento), así como por el diferencial entre la inflación externa (1,99 por ciento) e interna (1,78 por ciento). Con este resultado, el TCRM se depreció interanualmente (1,87 por ciento) por cuarto mes consecutivo, luego de apreciaciones consecutivas desde marzo de 2022 hasta mayo de 2024.

### Tipo de Cambio Real Multilateral y Componentes

(variación porcentual 12 meses)



1/ Inflación interanual externa menos inflación interna interanual.

[BCRPData/NEINF202409G19](https://bcprpdata.bcrp.gob.pe/NEINF202409G19)

21. Los tipos de cambio real bilaterales reflejaron los resultados del tipo de cambio nominal en setiembre. En términos de contribuciones a la depreciación del TCRM, destaca la evolución real bilateral con Estados Unidos y China.

22. El tipo de cambio real bilateral con Estados Unidos se depreció en 1,11 por ciento en el mes, impulsado por el debilitamiento nominal del sol contra el dólar (0,72 por ciento). A nivel interanual, se depreció en 1,68 por ciento, debilitándose así por quinto mes consecutivo y se revierte la tendencia de apreciaciones consecutivas observadas desde junio de 2022 hasta abril de 2024.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 69 - 04 de octubre 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>	
		Sep-24/ Ago-24	Sep-24/ Sep-23	Sep-24/ Ago-24	Sep-24/ Sep-23	Sep-24/ Ago-24	Sep-24/ Sep-23
<b>a. Países desarrollados</b>	<b>40,26</b>	<b>1,59</b>	<b>3,29</b>	<b>1,29</b>	<b>2,78</b>	<b>0,07</b>	<b>2,28</b>
Estados Unidos	19,73	1,11	1,68	0,72	1,03	0,15	2,43
Japón	3,20	3,19	5,15	2,88	4,28	0,06	2,63
Canadá	4,11	1,89	1,39	1,59	1,01	0,05	2,16
Suiza	1,84	2,31	6,40	1,96	7,10	0,10	1,10
Alemania	2,20	1,99	4,99	1,42	5,01	0,33	1,76
España	2,73	0,98	4,59	1,42	5,01	-0,66	1,36
Italia	1,48	1,76	4,20	1,42	5,01	0,10	0,99
Países Bajos	2,04	1,63	7,53	1,42	5,01	-0,03	4,22
Bélgica	0,60	1,16	6,36	1,42	5,01	-0,49	3,08
Francia	0,71	1,63	5,61	1,42	5,01	-0,03	2,36
Reino Unido	1,61	3,34	8,25	2,81	7,81	0,28	2,19
<b>b. Asia</b>	<b>44,32</b>	<b>1,96</b>	<b>2,73</b>	<b>1,70</b>	<b>3,58</b>	<b>0,02</b>	<b>0,94</b>
China	37,01	1,99	2,91	1,75	4,19	0,00	0,52
Corea del Sur	3,13	2,61	0,54	2,20	0,95	0,16	1,36
India	3,55	1,06	3,13	0,83	0,12	-0,01	4,83
Taiwan	0,63	2,26	1,36	1,49	1,20	0,52	1,93
<b>c. América Latina</b>	<b>15,42</b>	<b>0,54</b>	<b>-4,07</b>	<b>-0,04</b>	<b>-6,36</b>	<b>0,35</b>	<b>4,27</b>
Brasil	5,26	1,68	-7,46	0,79	-9,98	0,64	4,63
Chile	3,26	1,50	-0,72	0,90	-3,37	0,35	4,56
Ecuador	2,30	0,97	0,53	0,72	1,03	0,01	1,27
México	2,57	-1,36	-8,64	-1,70	-11,14	0,10	4,63
Colombia	2,03	-1,92	0,48	-2,42	-3,40	0,28	5,86
<b>AGREGADO</b>	<b>100,00</b>	<b>1,59</b>	<b>1,87</b>	<b>1,26</b>	<b>1,66</b>	<b>0,09</b>	<b>1,99</b>

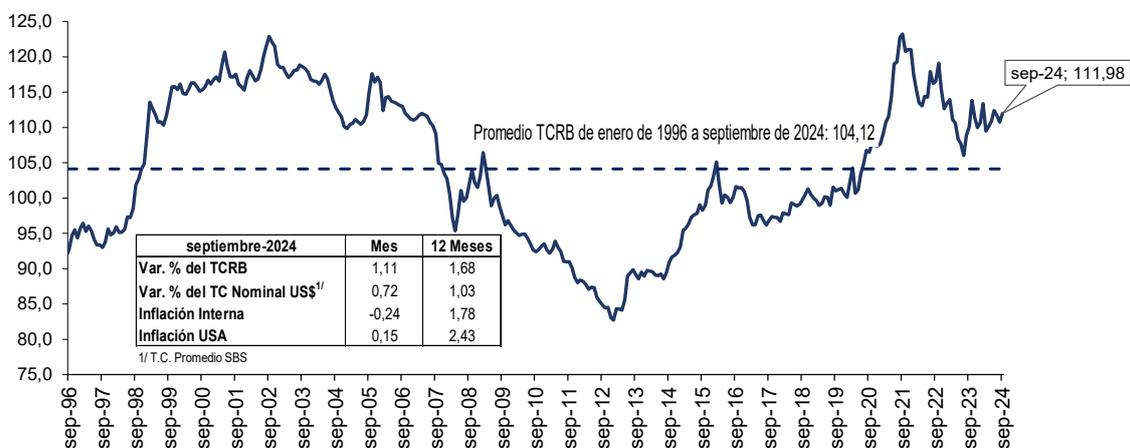
1/ Pesos del comercio internacional con principales socios comerciales en 2023.

2/ Corresponde al tipo de cambio promedio del mes.

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

[BCRPData/NEINF202409C9](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202409C9)

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



[BCRPData/NEINF202409G20](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202409G20)

### Anexo: Siembras y oferta de papa en el mercado mayorista de Lima

- La papa es un alimento que tiene una importante participación en la canasta básica de consumo.** El INEI recopila mensualmente precios de 4 tipos de papa en específico: papa blanca, papa amarilla, papa huayro y papa color. Dentro del rubro papa, la variedad blanca y amarilla tienen las mayores ponderaciones en la canasta de consumo.
- El abastecimiento de la papa blanca en el Gran Mercado Mayorista de Lima (GMML) proviene principalmente de la sierra central, Ica y Lima; mientras que el abastecimiento de la papa amarilla, de la Sierra Central.** Entre los meses de enero y julio de cada año, la sierra central abastece mayoritariamente papa blanca al GMML, destacando Junín, Ayacucho y Huánuco. Entre los meses de agosto y diciembre, toma relevancia la costa en el abastecimiento de papa blanca: Ica incrementa su abastecimiento durante los meses de agosto y setiembre; mientras que Lima aumenta su abastecimiento durante los meses de octubre, noviembre y diciembre. Respecto a la papa amarilla, esta proviene principalmente de la sierra central, siendo Huánuco el principal lugar de procedencia.

Participación del abastecimiento de la papa blanca  
(promedio 2019-2023)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
<b>Costa</b>	<b>22,4</b>	<b>4,7</b>	<b>3,6</b>	<b>3,4</b>	<b>3,9</b>	<b>3,4</b>	<b>16,8</b>	<b>35,8</b>	<b>42,6</b>	<b>40,7</b>	<b>40,1</b>	<b>37,1</b>
Lima	22,0	4,6	3,4	3,3	3,8	3,3	3,9	7,2	12,4	21,2	36,8	36,6
Ica	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	12,9	28,6	30,2	19,5	3,3	0,5
<b>Sierra Central 1/</b>	<b>77,6</b>	<b>95,3</b>	<b>96,4</b>	<b>96,6</b>	<b>96,1</b>	<b>96,6</b>	<b>83,2</b>	<b>64,2</b>	<b>57,4</b>	<b>59,3</b>	<b>59,9</b>	<b>62,9</b>
Del cual:												
Junin	29,5	36,7	39,2	41,7	48,4	48,1	38,3	30,9	24,1	21,7	25,0	25,5
Ayacucho	4,4	10,3	15,4	21,3	24,1	25,3	19,6	7,0	1,9	0,5	0,8	2,1
Huanuco	40,0	43,6	34,8	25,2	14,9	16,2	19,2	20,4	28,1	35,0	32,2	32,3

1/ Incluye Junín, Ayacucho, Huánuco, Huancavelica y Pasco.

Nota: Se muestra la participación promedio (porcentaje) del abastecimiento en el Gran Mercado Mayorista de Lima. Los pesos son reponderados para que la Costa y Sierra Central sumen 100 por ciento. En promedio, la Sierra Central y la Costa explican el 90 por ciento del abastecimiento.

Fuente: SISAP, Midagri.

#### [BCRPData/NEINF202409C10](#)

Participación del abastecimiento de la papa amarilla  
(promedio 2019-2023)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
<b>Sierra Central 1/</b>	<b>100,0</b>											
Del cual:												
Huánuco	71,3	73,3	64,2	58,5	46,8	47,5	57,3	61,3	64,6	77,6	77,0	72,7
Junín	22,5	18,9	21,2	18,6	25,6	25,2	21,4	26,5	29,5	19,6	20,6	22,7
Ayacucho	2,9	4,0	9,6	15,0	24,0	23,9	16,0	6,2	2,7	0,8	0,4	0,3

1/ Incluye Junín, Ayacucho, Huánuco, Huancavelica y Pasco.

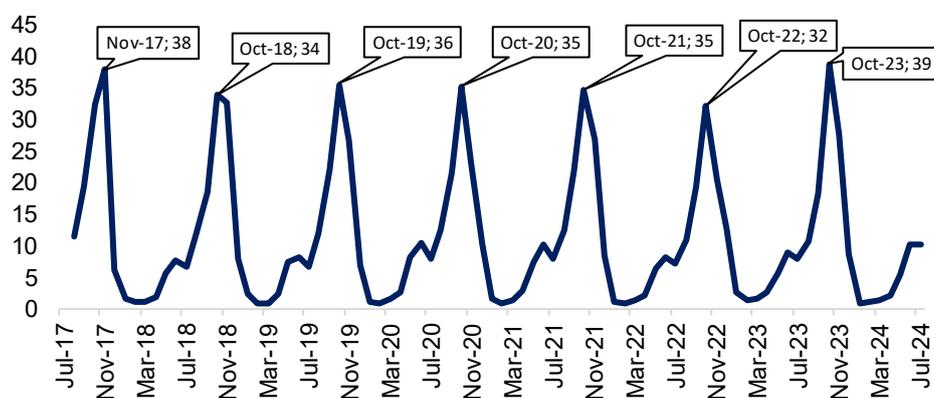
Nota: Se muestra la participación promedio (porcentaje) del abastecimiento en el Gran Mercado Mayorista de Lima. Los pesos son reponderados para que que la Sierra Central sume 100 por ciento. En promedio, la Sierra Central explica el 95 por ciento del abastecimiento.

Fuente: SISAP, Midagri.

#### [BCRPData/NEINF202409C11](#)

3. Esta estacionalidad en el abastecimiento de la papa en el GMMML está asociado a las campañas agrícolas en la sierra central y la costa. En la sierra central, la campaña grande comienza en el segundo semestre de cada año, y la mayor cantidad de superficie sembrada se observa en los meses de octubre y noviembre de cada año. Teniendo en cuenta que el periodo vegetativo entre la siembra y cosecha de la papa en la sierra central dura en promedio entre 6 y 7 meses<sup>2</sup>, las siembras de la campaña grande en la sierra central explican el abastecimiento de papa a Lima durante el primer semestre de cada año. Por otro lado, en el primer semestre de cada año comienza la campaña chica en la sierra central, siendo los meses de junio y julio aquellos dónde se observan las mayores superficies sembradas. Estas siembras, que son de menor magnitud que lo observado en la campaña grande, contribuyen al abastecimiento de papa a Lima en el segundo semestre de cada año.

Siembras en la Sierra Central 1/  
(miles de hectáreas)



1/ Incluye Huánuco, Junín, Ayacucho, Huancavelica y Pasco

Fuente: Midagri

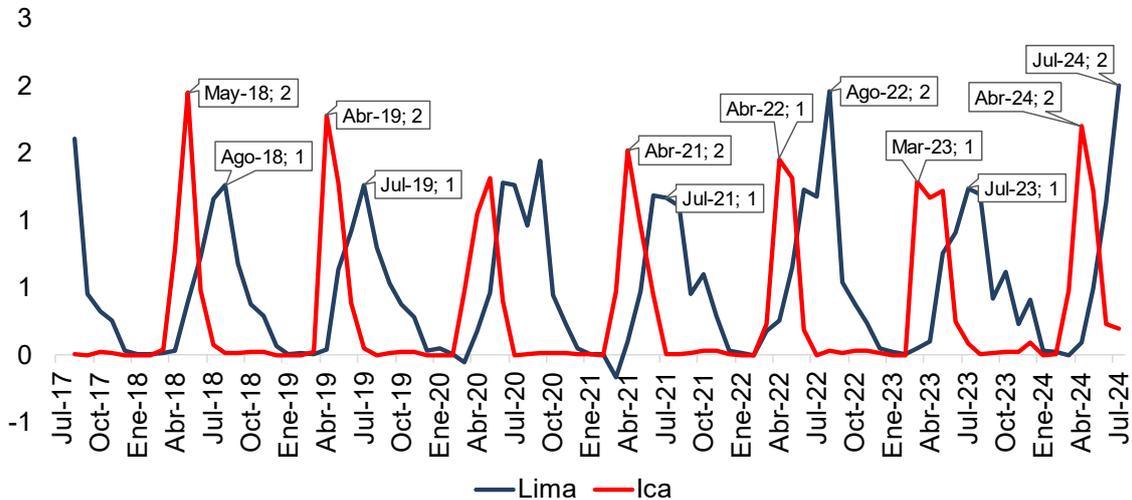
[BCRPData/NEINF202409G21](https://bcprdata.com/NEINF202409G21)

4. En la costa las siembras se realizan principalmente entre el segundo y tercer trimestre. En Ica se observan las mayores superficies sembradas en los meses de abril y mayo; mientras que en Lima en los meses julio y agosto. En la costa central el periodo vegetativo entre la siembra y cosecha (4-5 meses)<sup>3</sup> es menor que en la sierra. Considerando este periodo, las siembras de la costa contribuyen al abastecimiento de papa a Lima en el segundo semestre de cada año.

<sup>2</sup> Se encuentran las mayores correlaciones entre la producción y siembra la sierra central cuando se considera un rezado de 6 y 7 meses entre la siembra y cosecha.

<sup>3</sup> Se encuentran las mayores correlaciones entre la producción y siembra en la costa cuando se considera un rezado de 4 y 5 meses entre la siembra y cosecha.

### Siembras en Ica y Lima (Miles de hectáreas)

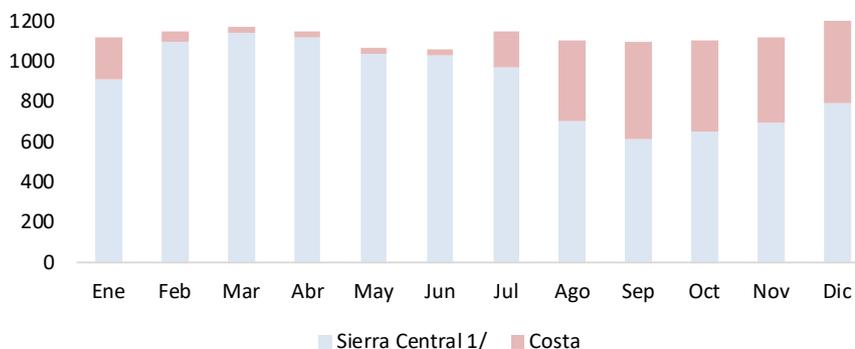


Fuente: Midagri

[BCRPData/NEINF202409G22](https://bcprpdata.com/NEINF202409G22)

- En términos de niveles (toneladas métricas), en promedio el abastecimiento de papa blanca es similar en los 12 meses del año.** Ello se debe a que, debido a la estacionalidad de las siembras, la sierra central es el principal lugar de procedencia de la papa blanca en el primer semestre de cada año (lo que es explicado por la campaña grande en la sierra central). El segundo semestre de cada año la sierra central pierde relativa participación en el abastecimiento de papa blanca, lo que es compensado por la mayor oferta procedente de Ica y de Lima. En el caso de la papa amarilla sí se observa menores niveles en el segundo semestre del año; mostrando incrementos en noviembre y diciembre. Ello se debe a que la papa amarilla no proviene de la costa y no se observa esa compensación por la menor producción de la sierra central.

### Abastecimiento promedio de papa blanca - TM (promedio 2019-2023)

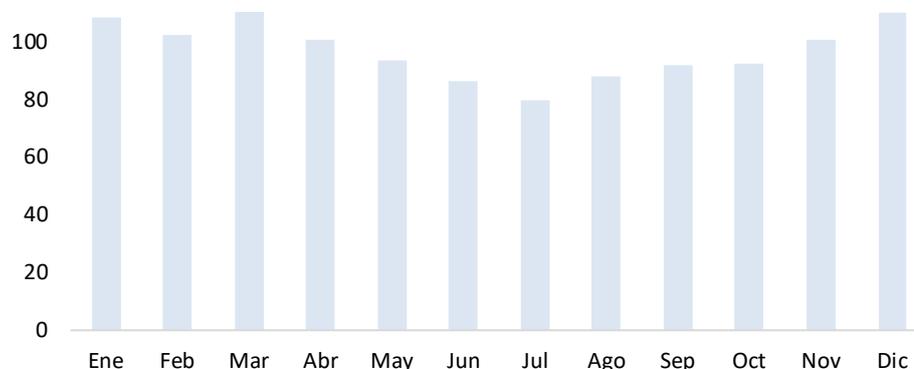


1/ Incluye Huánuco, Junín, Ayacucho, Huancavelica y Pasco

Fuente: SISAP

[BCRPData/NEINF202409G23](https://bcprpdata.com/NEINF202409G23)

### Abastecimiento promedio de papa amarilla - TM (promedio 2019-2023) <sup>1/</sup>



1/ Incluye Huánuco, Junín, Ayacucho, Huancavelica y Pasco

Fuente: SISAP

[BCRPData/NEINF202409G24](https://bcrpdata.com/NEINF202409G24)

- Debido a esta diferencia en la oferta entre las dos principales variedades de papa, es importante distinguir las siembras entre la sierra central y costa.** Para la oferta de papa blanca importa hacer un seguimiento a las siembras de la sierra central y la costa; mientras que para la papa amarilla tiene relevancia las siembras solamente de la sierra central.
- Las siembras de papa pueden ser utilizadas como indicadores adelantados de oferta debido al rezago entre la siembra y cosecha.** De esta manera, se pueden construir indicadores estimados de cosecha de papa que podrían adelantar eventos que reduzcan o incrementen la oferta. Para ello se toma en cuenta el supuesto de que el periodo entre la siembra y cosecha de papa en la sierra central es de 6 a 7 meses; mientras que en la costa es de 4 a 5 meses. Dado ello, por ejemplo, la oferta de la papa blanca en setiembre fue afectada por las siembras de febrero y marzo en la sierra central; y de abril y mayo en la costa. En el caso de la papa amarilla, la oferta de setiembre solo habría sido afectada por las siembras de febrero y marzo en la sierra central.

### 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 sep-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>1,78</b>	<b>1,78</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>2,01</b>	<b>0,28</b>
Aparatos electrodomésticos	0,46	4,52	0,02	0,67	0,00	1,57	0,01
Artículos del cuidado personal	3,99	8,60	0,34	4,76	0,19	2,70	0,11
Artículos de limpieza	1,32	5,91	0,08	4,65	0,06	2,09	0,03
Productos medicinales	1,62	3,01	0,05	1,60	0,02	1,60	0,02
Compra de vehículos	1,61	7,39	0,12	0,12	0,00	5,09	0,08
Repuestos de vehículos	0,08	14,12	0,01	-2,25	0,00	1,72	0,00
Reparación de vehículos	0,28	5,25	0,01	4,62	0,01	1,66	0,00
Alquileres	4,45	2,38	0,11	-0,19	-0,01	0,78	0,03
Pasajes de avión	0,78	2,09	0,02	-1,37	-0,01	-0,40	0,00
<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>1,81</b>	<b>0,14</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>2,45</b>	<b>0,15</b>
Carne de pollo	2,70	-1,00	-0,03	8,04	0,20	16,72	0,38
Pan	1,35	18,79	0,25	0,74	0,01	-1,19	-0,02
Azúcar	0,37	31,68	0,12	5,41	0,02	-1,37	-0,01
Fideos	0,32	52,73	0,17	3,61	0,02	-5,01	-0,02
Aceites	0,38	10,92	0,04	-9,16	-0,04	-10,47	-0,04
Huevos	0,71	47,04	0,33	3,30	0,03	-13,27	-0,15
<b>Combustibles</b>	<b>2,15</b>	<b>1,05</b>	<b>0,02</b>	<b>-6,36</b>	<b>-0,13</b>	<b>-0,25</b>	<b>0,00</b>
Gasolina y lubricantes	1,06	11,57	0,12	-8,38	-0,09	-8,57	-0,09
Gas	0,84	-9,20	-0,08	-5,77	-0,04	12,30	0,08
Otros combustibles	0,02	4,66	0,00	1,68	0,00	-1,97	0,00
Consumo de gas natural para la vivienda	0,23	-10,37	-0,02	2,22	0,00	4,42	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>3,46</b>	<b>0,08</b>
Electricidad	2,62	11,46	0,30	-7,11	-0,19	3,46	0,08
<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>2,37</b>	<b>0,60</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>1,57</b>	<b>1,17</b>
Comidas fuera del hogar	15,45	9,70	1,50	6,56	1,03	3,32	0,53
Transporte	9,14	12,30	1,12	2,89	0,27	3,69	0,34
Servicios sin transporte y agua	28,44	3,40	0,97	2,94	0,80	2,36	0,64
Alimentos perecibles agrícolas	5,04	26,52	1,34	0,69	0,04	-13,04	-0,86

[BCRPData/NEINF202409C14](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202409C14)

Puede encontrar los cuadros y gráficos del presente informe en [BCRPData/NEINF202409](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202409)