

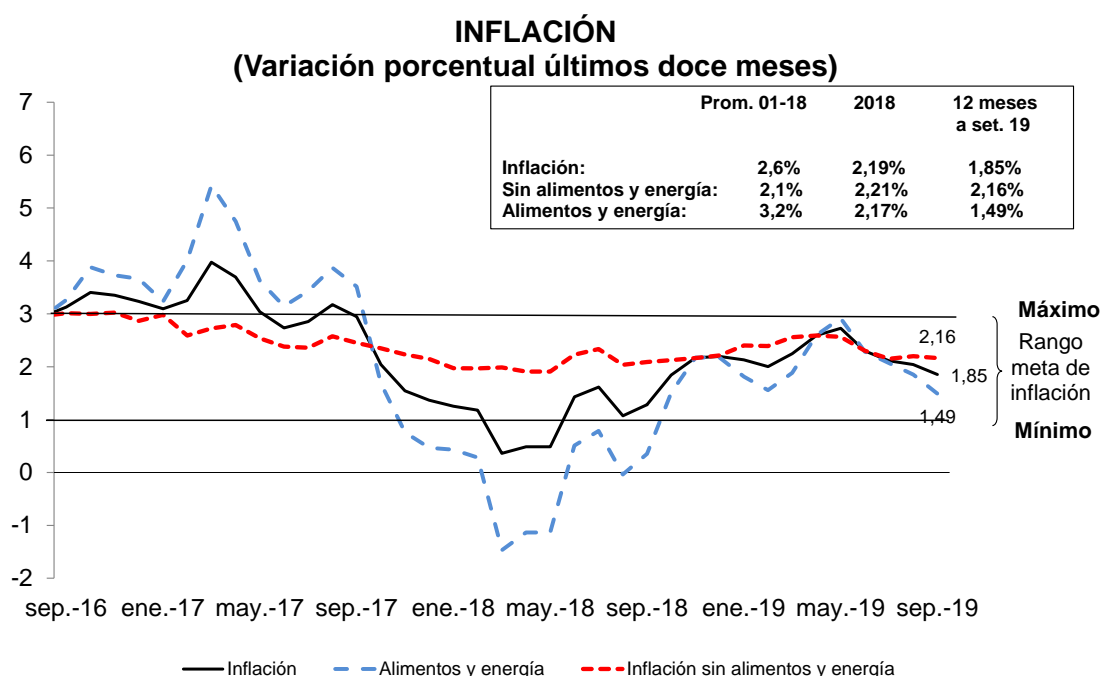
## INFLACIÓN: SETIEMBRE 2019

### Inflación de setiembre 2019

1. En setiembre de 2019 se registró una tasa mensual de inflación de 0,01 por ciento; los incrementos de precios con mayor contribución a la inflación correspondieron a pescado y papa, mientras que las disminuciones de precios con mayor contribución a la baja correspondieron a pollo, transporte nacional y cebolla. En los últimos 12 meses, la inflación fue 1,85 por ciento (2,04 por ciento en agosto).

La inflación sin alimentos y energía fue 0,01 por ciento en el mes y 2,16 por ciento en los últimos doce meses (2,20 por ciento en agosto).

Los precios de alimentos y energía aumentaron 0,01 por ciento en el mes y 1,49 por ciento en los últimos doce meses (1,85 por ciento en agosto).



BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10103G01021906>

	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19
<b>Inflación total</b>														
Mensual	0,13	0,19	0,08	0,12	0,18	0,07	0,13	0,73	0,20	0,15	-0,09	0,20	0,06	0,01
12 meses	1,07	1,28	1,84	2,17	2,19	2,13	2,00	2,25	2,59	2,73	2,29	2,11	2,04	1,85
<b>Inflación sin alimentos y energía</b>														
Mensual	0,09	0,04	0,06	0,07	0,34	0,05	0,12	1,02	0,04	0,14	0,02	0,12	0,14	0,01
12 meses	2,04	2,09	2,13	2,16	2,21	2,40	2,39	2,56	2,59	2,56	2,30	2,15	2,20	2,16
<b>Tipo de cambio</b>														
Mensual	0,35	0,71	0,68	1,22	-0,32	-0,60	-0,67	-0,51	-0,03	0,86	-0,20	-1,07	2,65	-0,60
12 meses	1,44	2,01	2,55	4,14	3,63	4,00	2,25	1,62	2,27	1,79	1,67	0,42	2,72	1,39

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10103C01021909>

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 69 - 3 de octubre de 2019

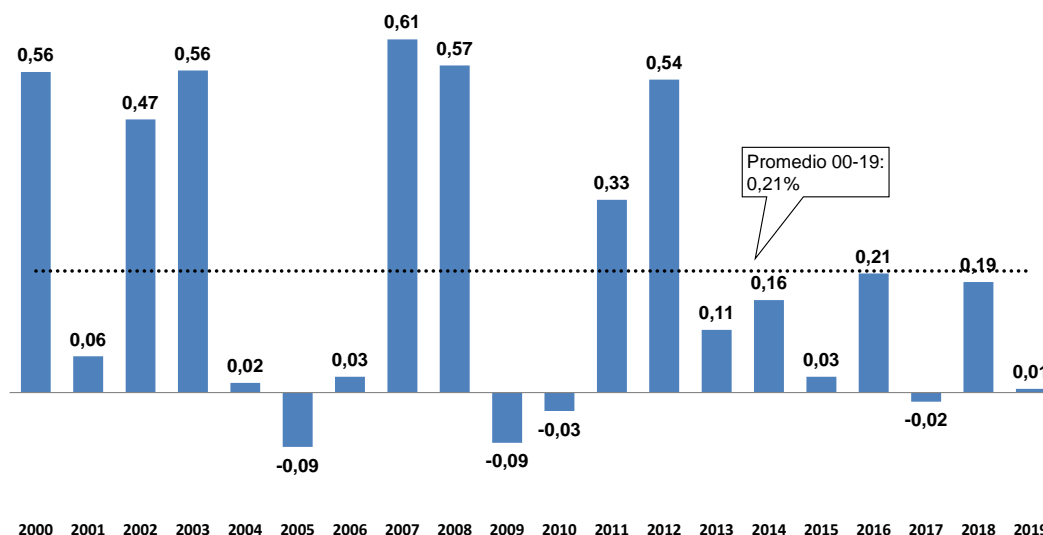
2. La inflación mensual en setiembre fue menor en 0,05 puntos porcentuales respecto a la inflación de agosto, lo que reflejó la caída del precio del pollo, cebolla, limón, gasolina y transporte nacional.

## Inflación: Setiembre 2019 Variaciones porcentuales

	Peso	Promedio 2001-2018	2018	Agosto 2019		Setiembre 2019	
				Mes	12 meses	Mes	12 meses
<b>IPC</b>	<b>100,0</b>	<b>2,6</b>	<b>2,19</b>	<b>0,06</b>	<b>2,04</b>	<b>0,01</b>	<b>1,85</b>
<b>1. IPC sin alimentos y energía</b>	<b>56,4</b>	<b>2,1</b>	<b>2,21</b>	<b>0,14</b>	<b>2,20</b>	<b>0,01</b>	<b>2,16</b>
<b>i. Bienes</b>	<b>21,7</b>	<b>1,8</b>	<b>2,25</b>	<b>0,27</b>	<b>1,64</b>	<b>0,08</b>	<b>1,57</b>
Compra de vehículos	1,6	2,0	12,2	1,9	3,4	-0,5	2,9
Resto de bienes	20,0	1,8	1,4	0,1	1,5	0,1	1,4
<b>ii. Servicios</b>	<b>34,8</b>	<b>2,4</b>	<b>2,19</b>	<b>0,06</b>	<b>2,54</b>	<b>-0,03</b>	<b>2,52</b>
Educación	9,1	4,1	4,7	0,1	5,2	0,0	5,2
Alquileres	2,4	0,5	1,3	0,4	1,1	0,0	1,0
Transporte nacional	0,3	3,7	2,2	-2,9	4,8	-11,9	-0,2
Consumo de agua	1,6	4,4	0,0	0,0	3,0	1,0	4,0
Resto de servicios	21,3	1,6	1,1	0,0	1,1	0,1	1,1
<b>2. Alimentos y energía</b>	<b>43,6</b>	<b>3,2</b>	<b>2,17</b>	<b>-0,03</b>	<b>1,85</b>	<b>0,01</b>	<b>1,49</b>
<b>i. Alimentos</b>	<b>37,8</b>	<b>3,2</b>	<b>1,95</b>	<b>0,11</b>	<b>1,78</b>	<b>0,06</b>	<b>1,43</b>
Carne de pollo	3,0	2,1	-1,3	-0,2	-2,9	-3,5	-6,3
Papa	0,9	3,9	27,2	0,8	20,7	3,3	14,7
Limón	0,2	0,9	14,4	12,2	28,5	-10,6	10,2
Cebolla	0,4	6,9	54,3	-7,6	34,8	-8,9	12,9
Pescado fresco y congelado	0,7	3,0	-6,0	-0,4	-6,0	11,6	-2,0
Comidas fuera del hogar	11,7	3,6	2,2	0,1	1,8	0,2	1,8
Resto	21,0	3,0	0,7	0,2	1,2	0,1	1,4
<b>ii. Energía</b>	<b>5,7</b>	<b>2,8</b>	<b>3,67</b>	<b>-0,98</b>	<b>2,33</b>	<b>-0,32</b>	<b>1,89</b>
Combustibles	2,8	2,5	5,3	0,1	1,9	-0,7	0,9
Gasolina y lubricantes	1,3	2,1	7,7	0,4	3,0	-1,2	1,5
Gas	1,4	1,3	3,3	-0,1	0,7	-0,3	0,2
Electricidad	2,9	2,6	2,4	-1,8	2,7	0,0	2,7

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10103C02021909>

### IPC Variación porcentual de setiembre



BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10103G02021909>

### Contribución ponderada a la inflación de setiembre

- Los rubros con mayor contribución al alza fueron pescado, papa, comidas fuera del hogar, palta y consumo de agua. Por el contrario, los rubros con mayor contribución ponderada negativa fueron pollo, transporte nacional, cebolla, limón y gasolina.

#### CONTRIBUCIÓN PONDERADA A LA INFLACIÓN: SETIEMBRE 2019

Positiva	Peso	Var.%	Contribución	Negativa	Peso	Var.%	Contribución
Pescado fresco y congelado	0,7	11,6	0,09	Carne de pollo	3,0	-3,5	-0,09
Papa	0,9	3,3	0,03	Transporte nacional	0,3	-11,9	-0,04
Comidas fuera del hogar	11,7	0,2	0,02	Cebolla	0,4	-8,9	-0,04
Palta	0,1	12,9	0,02	Limón	0,2	-10,6	-0,02
Consumo de agua	1,6	1,0	0,02	Gasolina y lubricantes	1,3	-1,2	-0,02
Zapallo	0,1	15,7	0,01	Huevos	0,6	-2,6	-0,01
Artículos del cuidado personal	4,9	0,2	0,01	Zanahoria	0,1	-7,6	-0,01
Olluco y similares	0,1	9,0	0,01	Choclo	0,1	-6,6	-0,01
Manzana	0,2	3,1	0,01	Compra de vehículos	1,6	-0,5	-0,01
Carne de res	1,2	0,6	0,01	Otras frutas frescas	0,4	-1,7	-0,01
<b>Total</b>			<b>0,23</b>	<b>Total</b>			<b>-0,26</b>

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10103C03021909>

## Principales aumentos de precios del mes

- a. **Pescado (11,6 por ciento):** Alza del precio del bonito (27,6 por ciento) y del jurel (8,4 por ciento) por un menor abastecimiento debido a la presencia de marejadas que afectó la pesca (-17 y -44 por ciento con respecto a agosto, respectivamente). Además, se registró una menor pesca incidental de bonito por parte de la flota pesquera de anchoveta dado que es época de veda de anchoveta en la zona norte-centro.
- b. **Papa (3,3 por ciento):** Disminución del abastecimiento (-4,1 por ciento con respecto a agosto) ante el término de la campaña grande en la sierra central. Se registraron alzas en los precios de todas las variedades: papa blanca (3,7 por ciento), papa amarilla (2,5 por ciento) y papa huayro (4,9 por ciento).
- c. **Comida fuera del hogar (0,2 por ciento):** Aumento del precio del menú en restaurante y de platos marinos en 0,3 por ciento respectivamente.
- d. **Palta (12,9 por ciento):** Refleja el aumento del precio de la variedad fuerte (13,4 por ciento) cuyo abastecimiento disminuye en esta época del año por factores estacionales.
- e. **Consumo de agua (1,0 por ciento):** Alza autorizada por el organismo regulador Sunass ante el cumplimiento parcial de las metas de gestión e inversión de Sedapal.
- f. **Zapallo (15,7 por ciento):** Disminución del abastecimiento en 8,8 por ciento con respecto a agosto y 6 por ciento con respecto a setiembre 2018, en lo que influyó la menor participación de Ica.

## Principales disminuciones de precios del mes

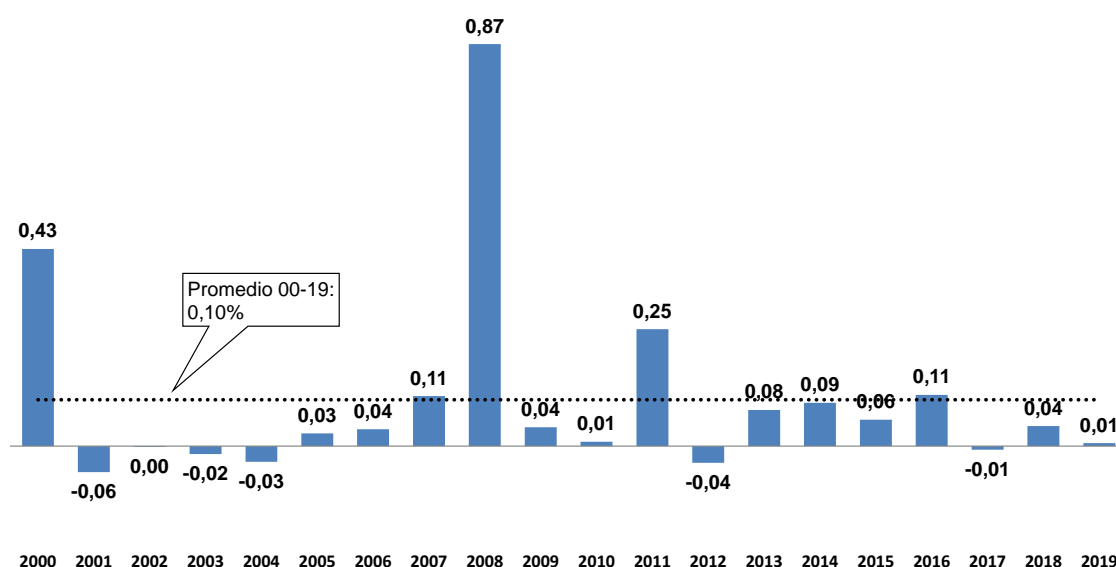
- g. **Carne de pollo (-3,5 por ciento):** Aumento de la oferta lo que habría excedido el requerimiento de la demanda. Las colocaciones de pollos bebé correspondientes a la oferta de setiembre fueron mayores en 3 por ciento con respecto a agosto y 5 por ciento con respecto a setiembre 2018.
- h. **Transporte nacional (-11,9 por ciento):** Rebaja del pasaje en ómnibus interprovincial, que se ha ido reajustando paulatinamente luego de las alzas por el feriado de Fiestas Patrias.
- i. **Cebolla (-8,9 por ciento):** Disminución del precio mayorista en 16,3 por ciento en relación a agosto. A ello contribuyó el ingreso del producto procedente de la costa norte del país (La Libertad, Lambayeque y Piura).
- j. **Limón (-10,6 por ciento):** Aumento del abastecimiento procedente de Piura, principal región productora, de 6,6 por ciento con respecto a agosto y de 15,3 por ciento con respecto a setiembre 2018 por mayores áreas instaladas y por el aumento de la temperatura.
- k. **Gasolina y lubricantes (-1,2 por ciento):** Disminución del precio del gas licuado de petróleo vehicular en 1,9 por ciento, del gasohol en 1,4 por ciento y del petróleo diésel en 0,1 por ciento, por el menor precio internacional del petróleo crudo. La cotización

WTI pasó de US\$ 59 dólares el barril en agosto a US\$ 54 dólares en setiembre (US\$ 70 dólares en setiembre 2018).

I. **Huevos (-2,6 por ciento)**: Alto nivel de oferta. La producción de huevos aumentó aproximadamente 9 por ciento en el período enero-setiembre con respecto al mismo período del año anterior.

4. **La inflación sin alimentos y energía fue 0,01 por ciento en setiembre**, lo que reflejó la evolución de los precios de los componentes de bienes (0,08 por ciento) y de servicios (-0,03 por ciento). En servicios destacó la caída en transporte nacional.

### IPC sin alimentos y energía Variación porcentual de setiembre



BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10103G03021909>

5. **El índice de precios de alimentos y energía registró variaciones de 0,01 por ciento en el mes y 1,49 por ciento en los últimos 12 meses**. Los precios de los alimentos aumentaron 0,06, mientras que los de energía disminuyeron 0,32 por ciento en el mes, por la caída de los precios de gasolina (-1,2 por ciento) y gas (-0,3 por ciento).

	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19
<b>Precios de alimentos y energía</b>														
Mensual	0,18	0,37	0,11	0,19	-0,01	0,08	0,13	0,38	0,39	0,15	-0,21	0,30	-0,03	0,01
12 meses	-0,04	0,35	1,51	2,17	2,17	1,81	1,55	1,88	2,60	2,92	2,28	2,07	1,85	1,49
<b>Precios de alimentos</b>														
Mensual	0,17	0,40	0,06	0,22	0,02	-0,07	0,05	0,43	0,35	0,13	-0,25	0,30	0,11	0,06
12 meses	-1,05	-0,44	0,81	1,79	1,95	1,53	1,49	1,90	2,65	2,74	2,06	1,84	1,78	1,43
<b>Precios de energía</b>														
Mensual	0,22	0,11	0,45	-0,02	-0,21	1,06	0,64	0,06	0,63	0,29	-0,01	0,30	-0,98	-0,32
12 meses	7,25	5,94	6,37	4,79	3,67	3,69	2,00	1,77	2,27	4,07	3,76	3,58	2,33	1,89

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10103C04021909>

### Indicadores de inflación tendencial

6. Entre los indicadores tendenciales tres mostraron variaciones mensuales mayores y dos variaciones menores a las registradas en el mes previo. En el caso de las variaciones anuales, tres de los indicadores registraron variaciones menores a las de agosto y dos variaciones mayores. Todos los indicadores se mantuvieron dentro del rango meta de inflación.

#### INDICADORES TENDENCIALES MENSUALES DE INFLACIÓN

	Variación porcentual mensual						
	IPC	IPC sin alimentos y energía <sup>1/</sup>	Media acotada <sup>2/</sup>	Percentil 63 <sup>3/</sup>	Reponderada <sup>4/</sup>	Kernel <sup>5/</sup>	Subyacente por exclusión <sup>6/</sup>
ene-18	0,13	-0,13	0,16	0,19	0,11	0,10	0,16
feb-18	0,25	0,14	0,16	0,14	0,16	0,11	0,13
mar-18	0,49	0,85	0,25	0,18	0,38	0,13	0,77
abr-18	-0,14	0,01	0,12	0,12	0,09	0,16	0,14
may-18	0,02	0,17	0,14	0,16	0,11	0,18	0,20
jun-18	0,33	0,28	0,17	0,20	0,23	0,18	0,37
jul-18	0,38	0,27	0,23	0,20	0,20	0,18	0,20
ago-18	0,13	0,09	0,14	0,17	0,13	0,17	0,13
sep-18	0,19	0,04	0,08	0,09	0,12	0,18	0,11
oct-18	0,08	0,06	0,09	0,11	0,10	0,19	0,09
nov-18	0,12	0,07	0,08	0,09	0,08	0,20	0,10
dic-18	0,18	0,34	0,14	0,16	0,15	0,20	0,12
ene-19	0,07	0,05	0,17	0,23	0,15	0,19	0,13
feb-19	0,13	0,12	0,18	0,13	0,13	0,19	0,19
mar-19	0,73	1,02	0,20	0,20	0,41	0,18	0,85
abr-19	0,20	0,04	0,07	0,08	0,10	0,17	0,07
may-19	0,15	0,14	0,12	0,14	0,21	0,17	0,18
jun-19	-0,09	0,02	0,06	0,04	0,06	0,16	0,08
jul-19	0,20	0,12	0,09	0,11	0,13	0,15	0,18
ago-19	0,06	0,14	0,09	0,10	0,09	0,14	0,16
sep-19	0,01 ↓	0,01 ↓	0,11 ↑	0,14 ↑	0,12 ↑	0,14 ⇒	0,10 ↓

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 69 - 3 de octubre de 2019

## INDICADORES TENDENCIALES ANUALES DE INFLACIÓN

	Variación porcentual 12 meses						
	IPC	IPC sin alimentos y energía <sup>1/</sup>	Media acotada <sup>2/</sup>	Percentil 63 <sup>3/</sup>	Reponderada <sup>4/</sup>	Kernel <sup>5/</sup>	Subyacente por exclusión <sup>6/</sup>
2001-2018							
Var% promedio	2,63	2,14	2,65	2,58	2,55	2,70	2,60
Desv. estándar	0,31	0,23	0,12	0,13	0,14	0,13	0,17
ene-18	1,25	1,97	1,94	1,77	2,14	1,60	2,29
feb-18	1,18	1,97	1,84	1,60	2,08	1,43	2,18
mar-18	0,36	1,99	1,58	1,50	1,94	1,29	2,16
abr-18	0,48	1,91	1,56	1,49	1,84	1,21	2,12
may-18	0,93	2,00	1,57	1,56	1,82	1,21	2,10
jun-18	1,43	2,23	1,61	1,67	1,89	1,26	2,32
jul-18	1,62	2,33	1,73	1,72	1,92	1,34	2,38
ago-18	1,07	2,04	1,72	1,72	1,78	1,45	2,38
sep-18	1,28	2,09	1,72	1,71	1,78	1,58	2,44
oct-18	1,84	2,13	1,76	1,76	1,86	1,72	2,48
nov-18	2,17	2,16	1,76	1,80	1,85	1,86	2,49
dic-18	2,19	2,21	1,79	1,82	1,86	1,98	2,57
ene-19	2,13	2,40	1,80	1,86	1,90	2,08	2,53
feb-19	2,00	2,39	1,81	1,85	1,87	2,16	2,59
mar-19	2,25	2,56	1,76	1,87	1,89	2,22	2,67
abr-19	2,59	2,59	1,71	1,83	1,91	2,24	2,60
may-19	2,73	2,56	1,69	1,82	2,01	2,22	2,58
jun-19	2,29	2,30	1,58	1,66	1,84	2,19	2,29
jul-19	2,11	2,15	1,44	1,57	1,78	2,16	2,27
ago-19	2,04	2,20	1,39	1,50	1,74	2,14	2,29
sep-19	1,85 ↓	2,16 ↓	1,41 ↑	1,55 ↑	1,74 →	2,10 ↓	2,28 ↓

<sup>1/</sup> IPC sin alimentos y energía: IPC excluyendo alimentos, combustibles y electricidad.

IPC sin alimentos dentro del hogar y energía: IPC excluyendo alimentos dentro del hogar, combustibles y electricidad.

<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> 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>5/</sup> Kernel: IPC construido como promedio móvil ponderado.

<sup>6/</sup> Subyacente por exclusión: IPC excluyendo los alimentos que presentan la mayor variabilidad en la variación mensual de sus precios, así como también pan, arroz, fideos, aceites, combustibles, servicios públicos y de transporte.

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10103C06021909>

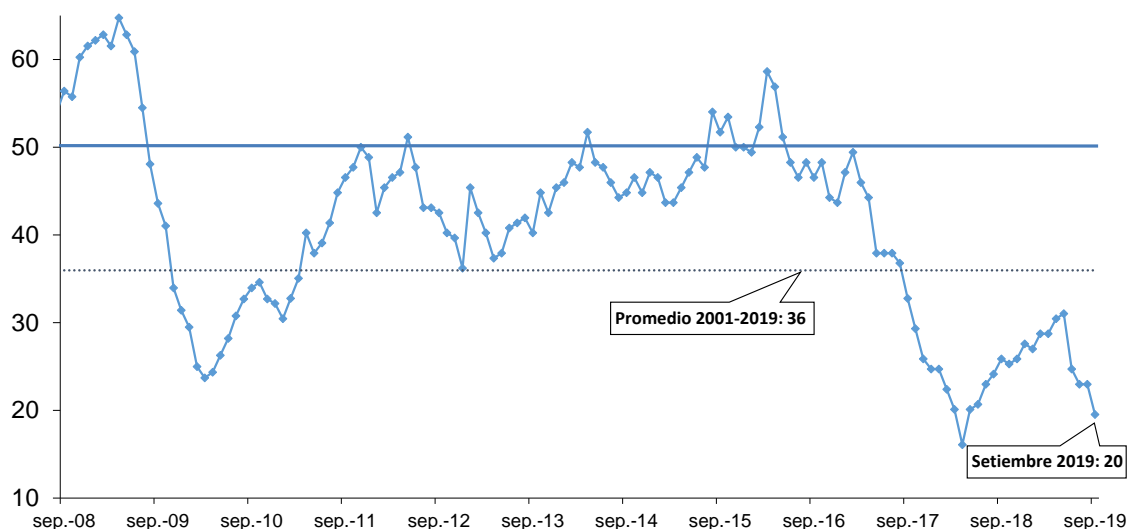
## Índices de dispersión

**7. En setiembre el índice de dispersión del IPC disminuyó respecto al registrado en agosto.** El porcentaje de rubros con variación mayor a 3 por ciento en los últimos doce meses fue 20 por ciento, por debajo de su promedio 2001-2019 (36 por ciento).

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 69 - 3 de octubre de 2019

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



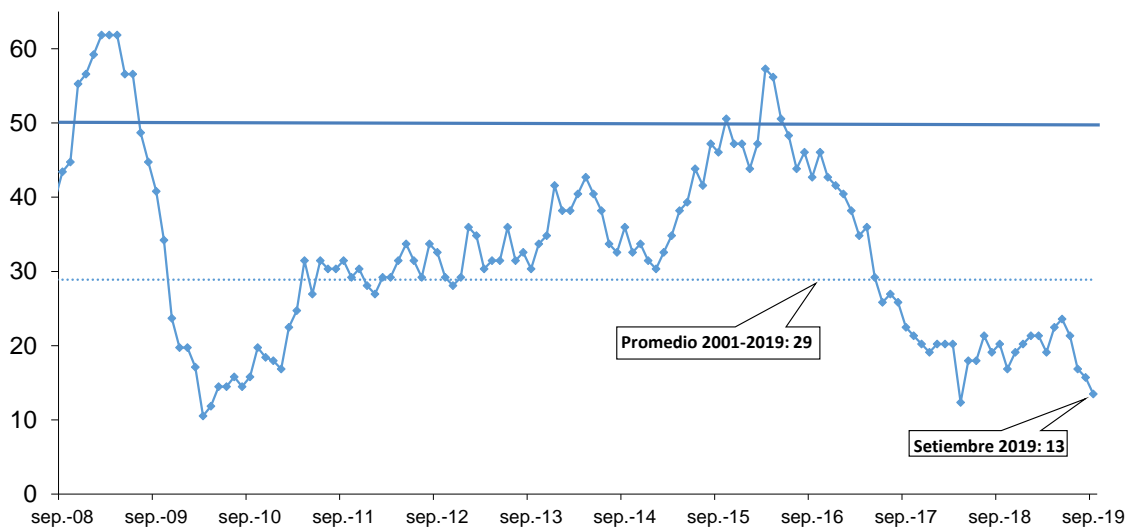
	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19
Índice	25	26	28	27	29	29	30	31	25	23	23	20
Número de rubros:												
Rubros con variación mayor a 3%	44	45	48	47	50	50	53	54	43	40	40	34
Rubros con variación menor a 3%	130	129	126	127	124	124	121	120	131	134	134	140

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10103G04021909>

8. El índice de dispersión de las tasas de inflación sin alimentos y energía (que comprende los rubros de precios en promedio más estables) disminuyó respecto del mes previo, alcanzando un 13 por ciento. El índice de precios sin alimentos y energía está compuesto por 89 rubros, de los cuales 52 son clasificados como bienes y 37 como servicios. Del total de estos el 13 por ciento muestra un incremento en los últimos 12 meses mayor a 3 por ciento.



**Porcentaje de rubros del IPC sin alimentos y energía con variación interanual de precios mayor a 3%**



	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19
Índice	17	19	20	21	21	19	22	24	21	17	16	13
Número de rubros:												
Rubros sin alimentos y energía con variación mayor a 3%	15	17	18	19	19	17	20	21	19	15	14	12
Rubros sin alimentos y energía con variación menor a 3%	74	72	71	70	70	72	69	68	70	74	75	77

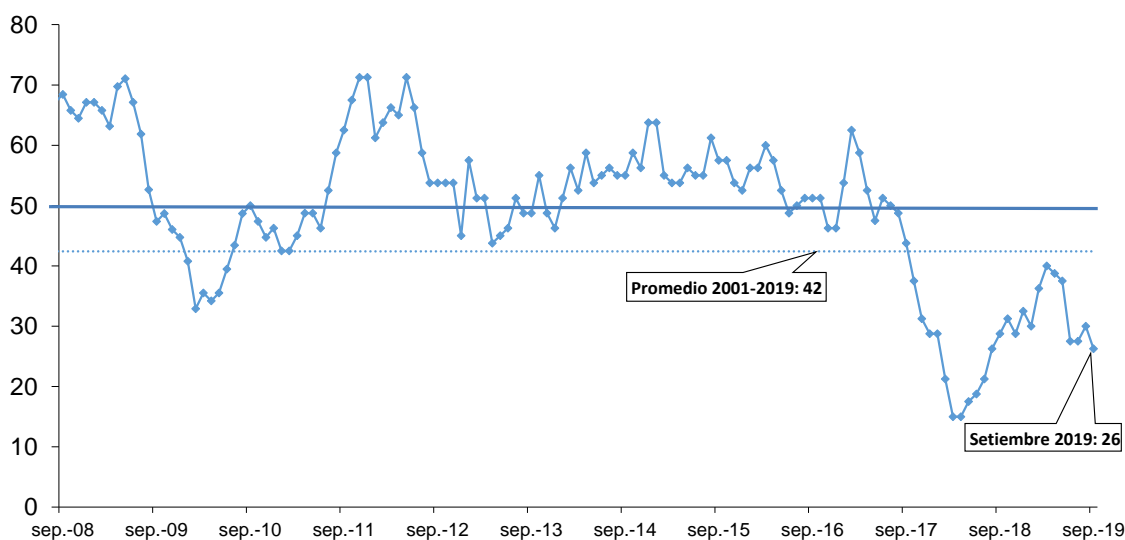
BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10103G05021909>

**9. El índice de dispersión de alimentos con variación mayor a 3 por ciento en los últimos 12 meses fue 26 por ciento en setiembre, manteniéndose por debajo de sus niveles promedio de largo plazo.**

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 69 - 3 de octubre de 2019

## Porcentaje de alimentos con variación interanual de precios mayor a 3%



	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19
Índice	31	29	33	30	36	40	39	38	28	28	30	26
Número de rubros:												
Alimentos con variación mayor a 3%	25	23	26	24	29	32	31	30	22	22	24	21
Alimentos con variación menor a 3%	55	57	54	56	51	48	49	50	58	58	56	59

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10103G06021909>

## Inflación por ciudades

**10. En setiembre la inflación nacional fue 0,04 por ciento en el mes y 1,98 por ciento en los últimos 12 meses (2,15 por ciento en agosto).**

### IPC Nacional: Setiembre 2019

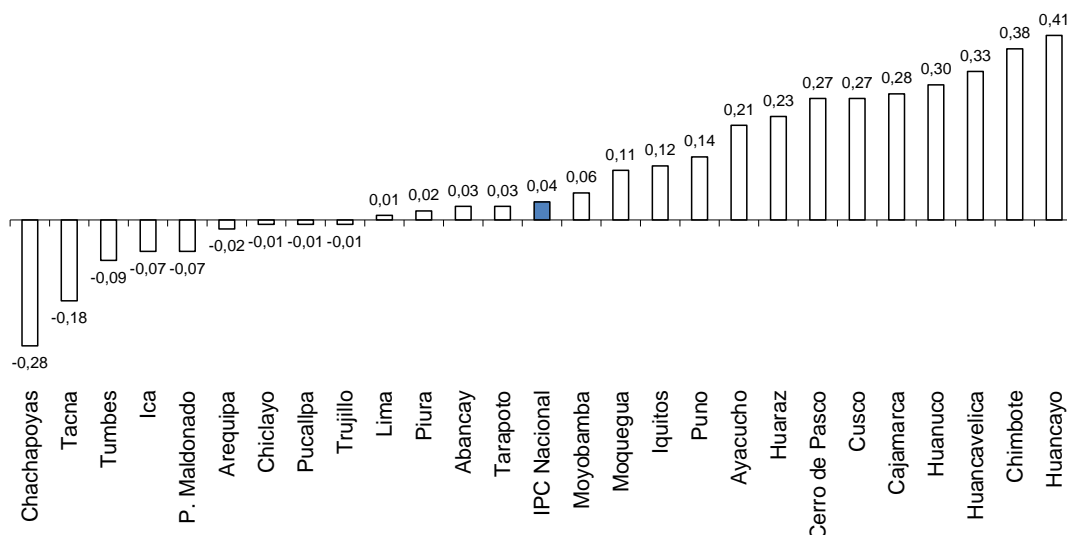
#### Variación porcentual

	Peso	Mes	12 meses
<b>INDICE GENERAL</b>	<b>100,0</b>	<b>0,04</b>	<b>1,98</b>
Alimentos y bebidas	39,8	0,09	1,76
Vestido y calzado	5,7	0,01	0,73
Alquiler de vivienda, combustibles y electricidad	8,7	0,13	2,20
Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda	5,6	0,08	1,35
Cuidados y conservación de la salud	3,5	0,19	2,09
Transportes y comunicaciones	15,8	-0,35	1,20
Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza	14,1	0,10	4,06
Otros bienes y servicios	6,8	0,16	1,76

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10103C07021909>

11. Los mayores aumentos mensuales de precios se registraron en Huancayo (0,41 por ciento), Chimbote (0,38 por ciento), Huancavelica (0,33 por ciento) y Huánuco (0,30 por ciento).

## INFLACIÓN DE SETIEMBRE 2019 POR CIUDADES (Variación porcentual mensual)



BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10103G07021909>

## Rubros de mayor contribución al alza a la inflación del mes

Huancayo	Peso	Var%	Contr. Pond.
Matrícula y pensión de enseñanza	8,2	2,2	0,20
Papa	1,5	11,6	0,20
Comidas fuera del hogar	12,7	0,4	0,07
Consumo de agua	1,4	5,2	0,06
Legumbres frescas	0,4	11,5	0,05

Chimbote	Peso	Var%	Contr. Pond.
Espicias y sazónadores	0,7	25,6	0,24
Papa	1,0	19,5	0,24
Pescado fresco y congelado	1,3	6,3	0,09
Palta	0,1	16,2	0,08
Manzana	0,2	30,5	0,06

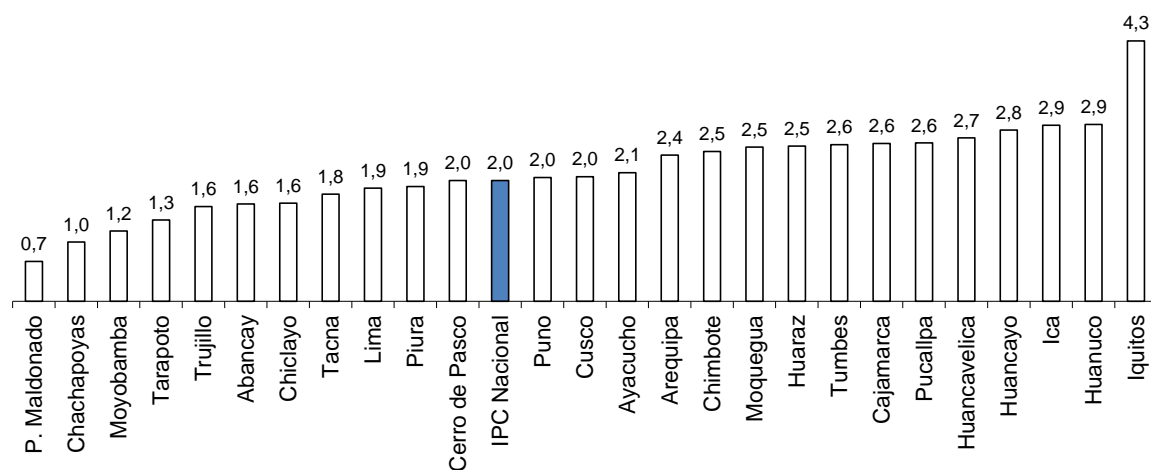
Huancavelica	Peso	Var%	Contr. Pond.
Papa	2,1	17,3	0,45
Quesos	0,9	12,9	0,11
Legumbres frescas	0,4	17,7	0,08
Zapallo	0,3	18,0	0,07
Otros cereales poco transformados	0,4	6,9	0,03

Huánuco	Peso	Var%	Contr. Pond.
Papa	2,1	16,7	0,40
Cerveza	1,2	2,2	0,03
Olluco y similares	0,1	15,9	0,02
Compra de vehículos	2,2	1,2	0,02
Papaya	0,2	9,8	0,02

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10103C08021909>

12. Las ciudades con mayor inflación en los últimos 12 meses fueron Iquitos (4,3 por ciento), Huánuco (2,9 por ciento), Ica (2,9 por ciento) y Huancayo (2,8 por ciento). Los rubros con mayores contribuciones a la inflación anual fueron pasaje urbano, papa, comidas fuera del hogar y matrícula y pensión de enseñanza.

### INFLACIÓN POR CIUDADES SETIEMBRE 2019 (Variación porcentual últimos doce meses)



BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10103G08021909>

#### Rubros de mayor contribución al alza a la inflación últimos doce meses

Iquitos	Peso	Var%	Contr. Pond.
Comidas fuera del hogar	17,1	6,0	1,16
Pasaje urbano	6,7	12,5	0,91
Cerveza	2,0	15,5	0,33
Otras hortalizas	1,7	11,4	0,28
Pan	2,4	11,6	0,24

Huanuco	Peso	Var%	Contr. Pond.
Matrícula y pensión de enseñanza	6,2	6,8	0,51
Comidas fuera del hogar	13,5	3,0	0,47
Papa	2,1	19,8	0,47
Cerveza	1,2	15,0	0,19
Pasaje urbano	6,4	2,1	0,13

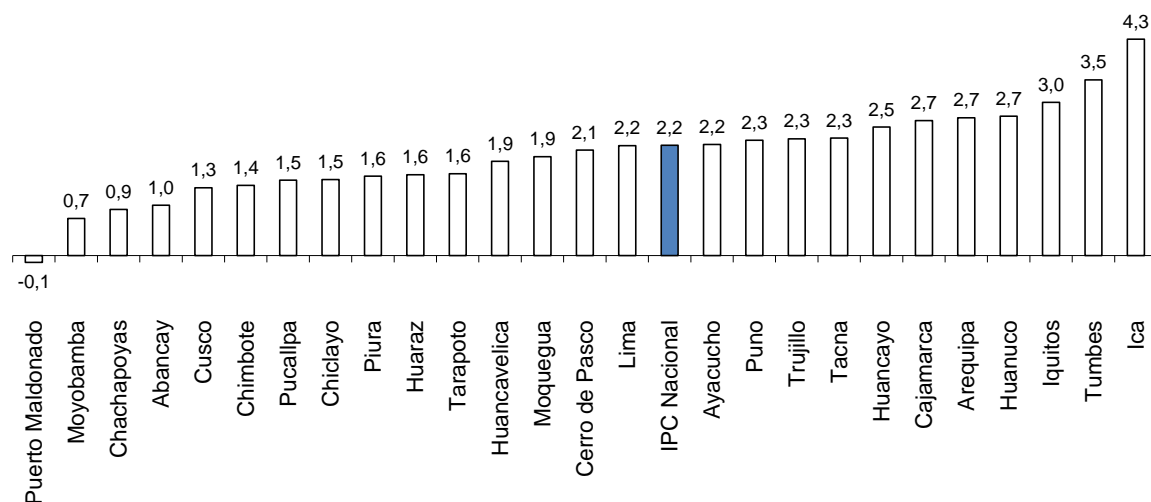
Ica	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	9,7	5,4	0,61
Matrícula y pensión de enseñanza	5,7	5,6	0,38
Empleados del hogar	1,4	14,3	0,36
Comidas fuera del hogar	11,3	2,2	0,28
Papa	1,0	24,0	0,24

Huancayo	Peso	Var%	Contr. Pond.
Matrícula y pensión de enseñanza	8,2	8,2	0,75
Comidas fuera del hogar	12,7	3,2	0,48
Papa	1,5	27,1	0,41
Cerveza	1,0	18,3	0,18
Bebidas gaseosas	1,5	8,0	0,13

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10103C09021909>

**13. La variación anual del IPC nacional sin alimentos y energía fue 2,2 por ciento.** En 11 ciudades se registró una variación de precios mayor a la de Lima, mientras que 14 ciudades registraron una variación menor.

## INFLACIÓN SIN ALIMENTOS Y ENERGÍA POR CIUDADES SETIEMBRE 2019 (Variación porcentual últimos doce meses)



BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10103G09021909>

### Rubros de mayor contribución al alza a la inflación sin alimentos y energía últimos doce meses

Ica	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	9,7	5,4	0,61
Matrícula y pensión de enseñanza	5,7	5,6	0,38
Empleados del hogar	1,4	14,3	0,36
Productos medicinales	2,0	10,3	0,17
Artículos del cuidado personal	5,5	2,2	0,11

Tumbes	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	7,3	12,1	0,97
Matrícula y pensión de enseñanza	4,9	4,4	0,24
Ropa para mujeres y niñas	1,8	4,3	0,08
Productos medicinales	2,3	2,8	0,07
Ropa para hombres y niños	2,1	2,8	0,06

Iquitos	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	6,7	12,5	0,91
Matrícula y pensión de enseñanza	3,6	5,5	0,22
Empleados del hogar	1,2	5,1	0,06
Productos medicinales	1,7	3,7	0,06
Consumo de agua	1,1	3,1	0,04

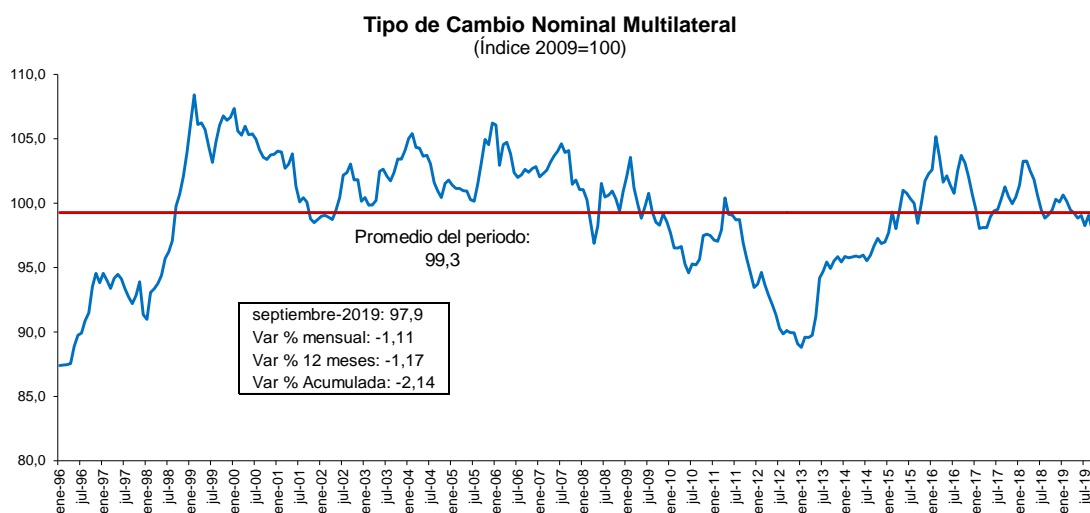
Huanuco	Peso	Var%	Contr. Pond.
Matrícula y pensión de enseñanza	6,2	6,8	0,51
Pasaje urbano	6,4	2,1	0,13
Alquiler de vivienda	2,0	4,7	0,07
Compra de vehículos	2,2	3,3	0,06
Consumo de agua	1,0	5,4	0,06

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10103C10021909>

### Tipo de cambio Multilateral

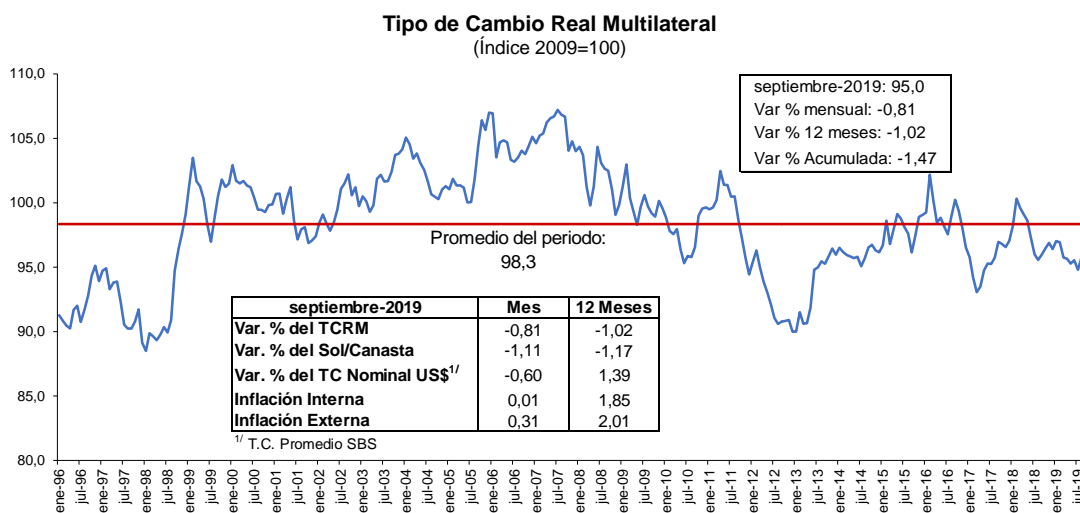
14. En términos nominales, se registró una apreciación multilateral de 1,11 por ciento en setiembre, en línea con la apreciación nominal del sol frente al dólar en 0,60 por ciento. La apreciación nominal del Sol/Canasta es reflejo, principalmente, de la apreciación del sol frente al yuan chino y al euro (1,47 y 1,72 por ciento, respectivamente). Este resultado se explicaría por la depreciación de ambas monedas frente al dólar. En el caso de China, la depreciación del yuan frente al dólar sería resultado del deterioro de sus

actividades comerciales en los últimos meses y las menores proyecciones de crecimiento. Por su parte, la depreciación del euro frente al dólar respondería principalmente a una postura expansiva por parte del Banco Central Europeo (anuncio de reinicio de programa de compra de activos y reducción de la tasa de depósitos).



BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10103G10021909>

**15. En setiembre se registró una apreciación real multilateral de 0,81 por ciento, la cual resultó de una apreciación nominal del Sol/Canasta de 1,11 por ciento y de una inflación interna (0,01 por ciento) menor a la inflación externa multilateral (0,31 por ciento). En términos anuales, se registra una apreciación real multilateral de 1,02 por ciento.**



BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10103G11021909>

**16. En términos reales, destacó la apreciación bilateral con nuestros socios comerciales de América Latina como Brasil (2,9 por ciento) y Chile (1,2 por ciento).**

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 69 - 3 de octubre de 2019

## Tipo de Cambio Real Multilateral por componentes Septiembre 2019 (Variación porcentual mensual)

	Pond.	TCR Bilateral	Sol / Unidad Monetaria	Inflación Externa <sup>1/</sup>
<b>PAISES DESARROLLADOS</b>	<b>42,5</b>	<b>-0,9</b>	<b>-1,0</b>	<b>0,1</b>
ESTADOS UNIDOS	21,3	-0,3	-0,6	0,3
JAPON	4,1	-1,7	-1,8	0,1
CANADA	2,0	-0,5	-0,4	-0,1
SUIZA	2,8	-1,7	-1,9	0,2
ALEMANIA	2,8	-1,7	-1,7	0,0
ESPAÑA	3,5	-1,7	-1,7	0,0
ITALIA	1,7	-2,2	-1,7	-0,5
PAISES BAJOS	2,1	-2,0	-1,7	-0,3
BELGICA	1,0	-2,2	-1,7	-0,5
REINO UNIDO	1,2	1,3	1,1	0,2
<b>ASIA</b>	<b>39,5</b>	<b>-0,6</b>	<b>-1,1</b>	<b>0,5</b>
CHINA	29,4	-0,9	-1,5	0,6
COREA DEL SUR	4,3	1,1	0,7	0,4
INDIA	4,3	-0,7	-0,9	0,2
TAILANDIA	0,7	0,5	0,0	0,4
TAIWAN	0,8	0,4	0,4	0,1
<b>AMERICA LATINA</b>	<b>18,0</b>	<b>-1,1</b>	<b>-1,3</b>	<b>0,2</b>
BRASIL	5,1	-2,9	-3,2	0,3
CHILE	3,4	-1,2	-1,3	0,1
ECUADOR	3,5	-0,5	-0,6	0,1
MEXICO	3,0	0,1	-0,2	0,4
COLOMBIA	3,0	0,1	0,0	0,1
<b>TCRM</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,8</b>	<b>-1,1</b>	<b>0,3</b>
<i>Indice (2009=100)</i>		95,0	97,9	128,1

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

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10103C11021909>

**17. En los últimos 12 meses, se registró una apreciación real multilateral de 1,02 por ciento.** Esta se asocia a una apreciación nominal del Sol/Canasta de 1,17 por ciento y a una inflación interna (1,85 por ciento) menor a la inflación externa multilateral (2,01 por ciento).

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 69 - 3 de octubre de 2019

## Tipo de Cambio Real Multilateral por componentes Septiembre 2019 (Variación porcentual doce meses)

	Pond.	TCR Bilateral	Sol / Unidad	Inflación Externa <sup>1/</sup>
<b>PAISES DESARROLLADOS</b>	<b>42,5</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,5</b>
ESTADOS UNIDOS	21,3	1,5	1,4	2,0
JAPON	4,1	4,2	5,7	0,5
CANADA	2,0	0,2	-0,2	2,3
SUIZA	2,8	-2,3	-0,9	0,4
ALEMANIA	2,8	-4,0	-4,3	2,1
ESPAÑA	3,5	-6,0	-4,3	0,1
ITALIA	1,7	-5,7	-4,3	0,4
PAISES BAJOS	2,1	-3,2	-4,3	3,0
BELGICA	1,0	-5,1	-4,3	1,0
REINO UNIDO	1,2	-4,1	-4,1	1,9
<b>ASIA</b>	<b>39,5</b>	<b>-1,5</b>	<b>-1,9</b>	<b>2,3</b>
CHINA	29,4	-1,5	-2,3	2,8
COREA DEL SUR	4,3	-7,1	-5,0	-0,4
INDIA	4,3	3,3	2,6	2,6
TAILANDIA	0,7	7,0	8,2	0,7
TAIWAN	0,8	-1,8	0,3	-0,3
<b>AMERICA LATINA</b>	<b>18,0</b>	<b>-1,4</b>	<b>-2,1</b>	<b>2,5</b>
BRASIL	5,1	2,5	1,1	3,3
CHILE	3,4	-3,7	-4,1	2,3
ECUADOR	3,5	-0,2	1,4	0,3
MEXICO	3,0	-0,1	-1,3	3,1
COLOMBIA	3,0	-8,0	-9,6	3,7
<b>TCRM</b>	<b>100,0</b>	<b>-1,0</b>	<b>-1,2</b>	<b>2,0</b>

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

BCRPData <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/10103C12021909>

Departamento de Estadísticas de Precios  
Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas  
Gerencia de Información y Análisis Económico  
Gerencia Central de Estudios Económicos