

### INFLACIÓN: JUNIO 2020

#### Inflación de junio 2020

1. En junio de 2020 se registró una tasa mensual de inflación de **-0,27 por ciento**; los incrementos de precios con mayor contribución a la inflación del mes fueron medicinas y electricidad, mientras que las disminuciones de precios con mayor contribución negativa correspondieron a tomate, pollo, gasolina y papa.

#### CONTRIBUCIÓN PONDERADA A LA INFLACIÓN: JUNIO 2020

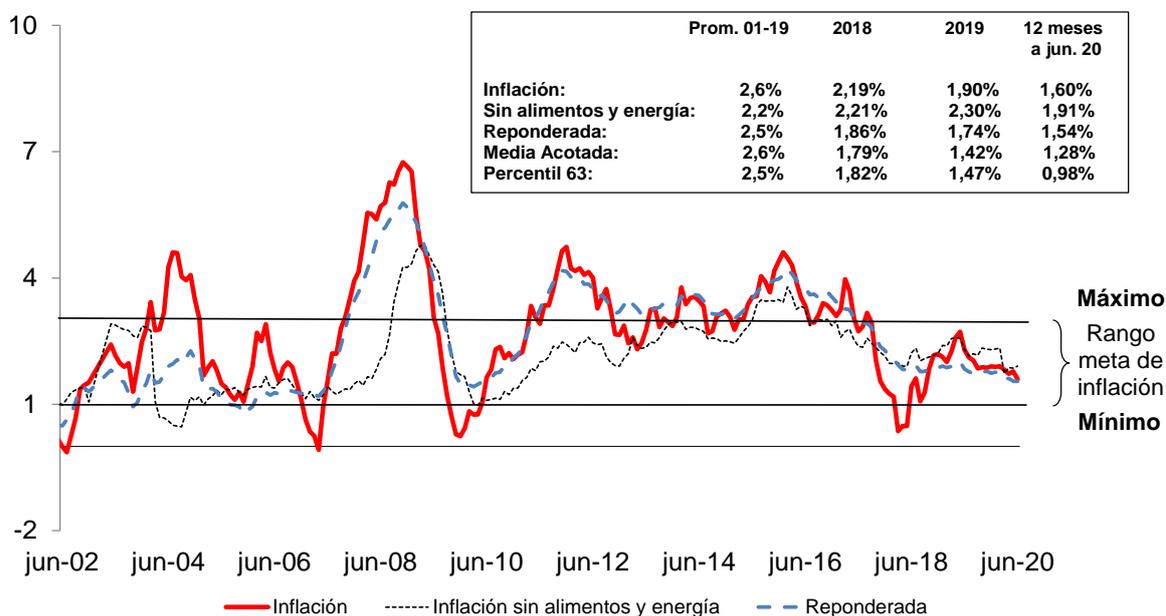
IPC con base 2009=100

Positiva	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC	Negativa	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC
Productos medicinales	2,1	1,6	0,03	100,5	Tomate	0,2	-14,4	-0,06	171,1
Electricidad	2,9	0,8	0,03	119,8	Carne de pollo	3,0	-2,2	-0,05	71,7
Plátano	0,3	5,0	0,02	164,2	Gasolina y lubricantes	1,3	-3,4	-0,04	84,3
Gas	1,4	1,2	0,01	86,8	Papa	0,9	-3,3	-0,03	99,4
Bebidas gaseosas	1,3	0,6	0,01	110,3	Naranja de jugo	0,1	-18,4	-0,03	134,8
Uva	0,1	7,1	0,01	96,3	Huevos	0,6	-4,6	-0,03	104,3
Carne de res	1,2	0,5	0,01	114,1	Zanahoria	0,1	-15,9	-0,03	115,3
Otras frutas frescas	0,4	1,4	0,01	105,9	Cebolla	0,4	-5,5	-0,02	95,2
Leche en conserva	1,6	0,3	0,00	96,6	Legumbres frescas	0,2	-6,5	-0,02	132,1
Manzana	0,2	1,7	0,00	114,5	Mandarina	0,2	-8,8	-0,02	80,9
<b>Total</b>			<b>0,13</b>		<b>Total</b>			<b>-0,33</b>	

2. La inflación sin alimentos y energía fue 0,07 por ciento en el mes y 1,91 por ciento en los últimos doce meses (1,86 por ciento en mayo). La medición de inflación tendencial reponderada fue 0,06 por ciento en junio y 1,54 por ciento en los últimos 12 meses.

Los precios de alimentos y energía disminuyeron 0,66 por ciento en el mes, alcanzando a 1,24 por ciento en los últimos doce meses (1,69 por ciento en mayo).

### INFLACIÓN (Variación porcentual últimos doce meses)



	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20
<b>Inflación total</b>														
Mensual	0,15	-0,09	0,20	0,06	0,01	0,11	0,11	0,21	0,05	0,14	0,65	0,10	0,20	-0,27
12 meses	2,73	2,29	2,11	2,04	1,85	1,88	1,87	1,90	1,89	1,90	1,82	1,72	1,78	1,60
<b>Inflación sin alimentos y energía</b>														
Mensual	0,14	0,02	0,12	0,14	0,01	0,23	0,04	0,34	0,07	0,15	0,42	0,18	0,13	0,07
12 meses	2,56	2,30	2,15	2,20	2,16	2,34	2,31	2,30	2,31	2,34	1,73	1,87	1,86	1,91
<b>Precios de alimentos y energía</b>														
Mensual	0,15	-0,21	0,30	-0,03	0,01	-0,03	0,19	0,07	0,04	0,13	0,91	0,01	0,30	-0,66
12 meses	2,92	2,28	2,07	1,85	1,49	1,35	1,35	1,43	1,39	1,39	1,93	1,55	1,69	1,24
<b>Tipo de cambio</b>														
Mensual	0,86	-0,20	-1,07	2,65	-0,60	0,07	0,36	-0,49	-0,83	1,89	2,98	-2,69	0,70	1,43
12 meses	1,79	1,67	0,42	2,72	1,39	0,78	-0,09	-0,26	-0,49	2,07	5,65	2,84	2,66	4,35

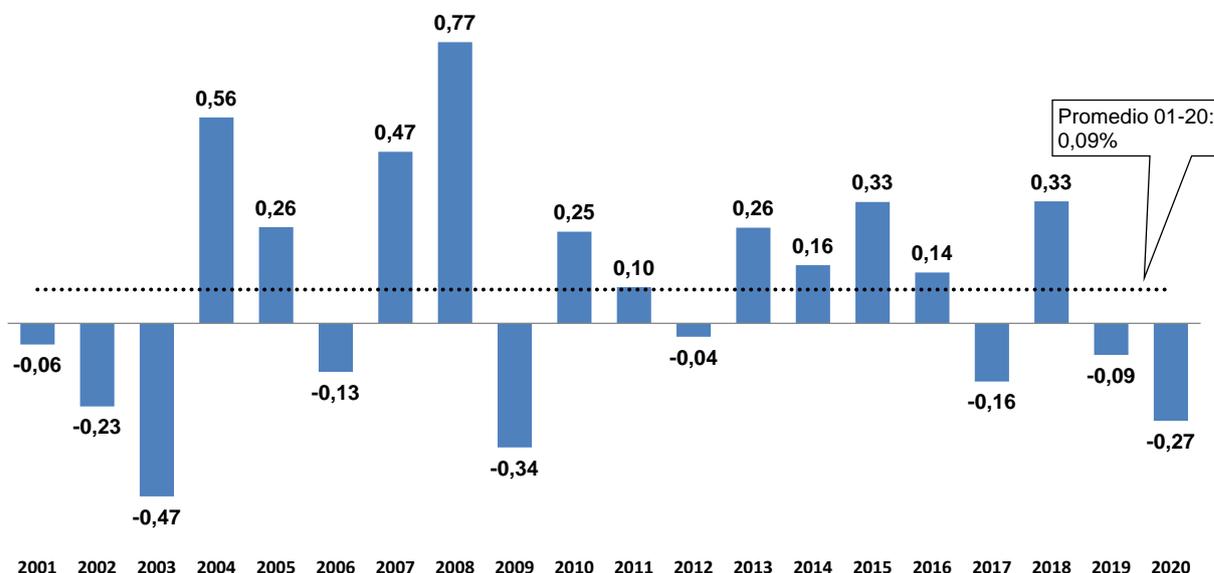
# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 47 - 2 de julio de 2020

## Inflación: Junio 2020 Variaciones porcentuales

	Peso	Promedio 2001-2019	2019	Mayo 2020		Junio 2020	
				Mes	12 meses	Mes	12 meses
<b>IPC</b>	<b>100,0</b>	<b>2,6</b>	<b>1,90</b>	<b>0,20</b>	<b>1,78</b>	<b>-0,27</b>	<b>1,60</b>
<b>1. IPC sin alimentos y energía</b>	<b>56,4</b>	<b>2,2</b>	<b>2,30</b>	<b>0,13</b>	<b>1,86</b>	<b>0,07</b>	<b>1,91</b>
<b>i. Bienes</b>	<b>21,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,39</b>	<b>0,09</b>	<b>1,09</b>	<b>0,16</b>	<b>1,21</b>
Productos medicinales	2,1	2,5	1,7	1,1	2,4	1,6	3,8
Resto de bienes	19,6	1,8	1,4	0,0	1,0	0,0	0,9
<b>ii. Servicios</b>	<b>34,8</b>	<b>2,4</b>	<b>2,86</b>	<b>0,15</b>	<b>2,32</b>	<b>0,01</b>	<b>2,33</b>
Educación	9,1	4,1	5,2	0,0	2,1	0,0	2,1
Alquileres	2,4	0,5	0,7	-0,1	0,4	0,1	0,5
Pasaje urbano	8,5	2,4	2,2	0,6	4,0	0,0	4,0
Transporte nacional	0,3	3,6	2,0	0,0	7,3	0,0	9,7
Resto de servicios	14,4	1,5	1,7	0,0	1,6	0,0	1,5
<b>2. Alimentos y energía</b>	<b>43,6</b>	<b>3,1</b>	<b>1,43</b>	<b>0,30</b>	<b>1,69</b>	<b>-0,66</b>	<b>1,24</b>
<b>i. Alimentos</b>	<b>37,8</b>	<b>3,1</b>	<b>1,00</b>	<b>0,56</b>	<b>2,13</b>	<b>-0,77</b>	<b>1,60</b>
Carne de pollo	3,0	1,6	-7,3	2,5	-17,6	-2,2	-18,0
Huevos	0,6	2,7	14,8	-1,2	33,3	-4,6	16,1
Papa	0,9	4,3	12,6	-2,6	-9,5	-3,3	-10,1
Cebolla	0,4	4,4	-31,5	-2,2	-9,8	-5,5	-10,5
Tomate	0,2	4,5	-4,6	35,8	74,1	-14,4	60,9
Zanahoria	0,1	3,9	-7,0	-5,6	-9,4	-15,9	-21,5
Comidas fuera del hogar	11,7	3,5	1,7	0,0	1,2	0,0	1,1
Resto	20,9	2,9	1,6	0,5	4,6	-0,4	4,4
<b>ii. Energía</b>	<b>5,7</b>	<b>2,9</b>	<b>4,32</b>	<b>-1,43</b>	<b>-1,19</b>	<b>0,07</b>	<b>-1,12</b>
Combustibles	2,8	2,3	-0,4	-3,4	-6,2	-1,0	-7,1
Gasolina y lubricantes	1,3	2,0	0,6	-2,2	-7,8	-3,4	-10,7
Gas	1,4	1,2	-1,7	-4,9	-5,4	1,2	-4,4
Electricidad	2,9	2,8	8,0	0,0	2,6	0,8	3,5

### IPC Variación porcentual de junio



### 3. Principales aumentos de precios del mes

- Productos medicinales (1,6 por ciento):** Aumento mayor que el de mayo (1,1 por ciento) y superior al registrado en el mismo período del año anterior (0,2 por ciento). Las mayores alzas se observaron en los fármacos utilizados para combatir infecciones respiratorias y sus síntomas: antiinflamatorios (3,5 por ciento), analgésicos-antipiréticos (2,9 por ciento), antiaquecosos (1,8 por ciento) y expectorantes (1,6 por ciento). También aumentó el precio de los suplementos vitamínicos (2,0 por ciento) utilizados para fortalecer el sistema inmunológico.
- Electricidad (0,8 por ciento):** Alza autorizada por Osinergmin a partir del día 14 del presente mes de 1,36 por ciento según pliegos tarifarios. Ello responde a la actualización del Precio a Nivel de Generación, producto de la liquidación trimestral del mecanismo de compensación entre usuarios regulados. Asimismo, se reajustaron una serie de parámetros incluidos en el componente de distribución como el Fondo de Compensación Social Eléctrica (FOSE) y hubo un ligero reajuste en el componente de transmisión por el cobro del peaje de la Línea 220 kV Montalvo-Los Héroes (ubicada entre las regiones de Moquegua y Tacna).
- Plátano (5,0 por ciento):** Mayor precio de la variedad seda que procede principalmente de Piura. Las medidas para controlar la pandemia, como la inmovilidad social, habrían afectado la recolección de la fruta.
- Gas (1,2 por ciento):** Refleja el mayor precio ex planta del balón de uso doméstico, acorde con el aumento del precio de paridad de importación. En el mes de abril se excluyó al GLP del Fondo de Estabilización de Precios de los Combustibles (FEPC), dejando a que el precio se fije según el marcador internacional (cotización del gas propano en Mont Belvieu).

- e) **Uva (7,1 por ciento):** Menor oferta estacional de la variedad “italia” procedente de los valles de Lima, cuyo abastecimiento disminuyó 14 por ciento con respecto a mayo.
- f) **Carne de res (0,5 por ciento):** Menor oferta por las restricciones en el transporte interprovincial. A ello se sumó que durante el invierno aumenta la demanda, la que se concentra en los estratos de mayor ingreso.
- g) **Otras frutas frescas (1,4 por ciento):** Refleja el alza del precio de la fresa (12,2 por ciento), producto que presenta una menor oferta estacional.
- h) **Manzana (1,7 por ciento):** Alza del precio de las variedades “israel” y “corriente” acorde a su evolución estacional.

#### 4. Principales disminuciones de precios del mes

- a) **Tomate (-14,4 por ciento):** Mayor abastecimiento. El ingreso de la variedad “katya” que es el de mayor participación en el mercado mayorista aumentó 26 por ciento con respecto a mayo. Ello por el mayor ingreso del producto procedente de Ica y Arequipa. El precio mayorista disminuyó 33,5 por ciento revirtiendo el alza de los últimos meses.
- b) **Pollo (-2,2 por ciento):** Rebaja del precio de productos sustitutos como jurel (-5,3 por ciento con respecto a mayo) y menor demanda. El peso promedio de las aves fue 2,81 Kg. por unidad, menor al de mayo (2,89 Kg. por unidad) pero mayor al del mismo período del 2019 (2,79 Kg. por unidad), lo que indica un mayor tiempo de permanencia del pollo en granja. No obstante, a partir de la tercera semana del mes se observó un aumento del precio en los centros de distribución mayorista y un menor peso promedio, registrando 2,69 Kg. por unidad en la cuarta semana. En este resultado influyó la mayor demanda del pollo a la brasa por delivery y la celebración del día del Padre.
- c) **Gasolina y lubricantes (-3,4 por ciento):** Los precios ex planta de las refinerías locales disminuyeron con rezagos en respuesta a la disminución del precio del petróleo en el mercado internacional (-31,2 la cotización WTI en los últimos 12 meses).
- d) **Papa (-3,3 por ciento):** Refleja la recuperación del abastecimiento (5 por ciento con respecto a mayo) aunque sin alcanzar el nivel del mismo período del año anterior (1 569 TM diarias versus 1 667 TM diarias). Se registraron caídas de los precios de la variedad de papa blanca de 2,3 por ciento, de la papa amarilla de 4,2 por ciento, de la papa color de 5,3 por ciento y de la papa huayro de 5 por ciento. Los precios en chacra de regiones como Junín y Huánuco han venido registrando una disminución con respecto a los niveles alcanzados en 2019 lo que en los últimos meses estaría en relación a la dificultad del campesino de colocar sus productos ante la ausencia de transportistas.
- e) **Naranja de jugo (-18,4 por ciento):** Se registró una mayor oferta de la variedad “valencia” procedente de Chanchamayo, que es la de mayor participación en el abastecimiento (60 por ciento aproximadamente).
- f) **Huevos (-4,6 por ciento):** Alto nivel de abastecimiento. Una de las principales empresas productoras manifestó haber disminuido los envíos a provincias, aumentando su oferta en Lima. En este resultado también influyó el menor precio de otros productos de alto contenido proteico como carne de pollo (-2,2 por ciento).

- g) **Zanahoria (-15,9 por ciento):** Resultado acorde a su evolución estacional. En esta época del año se inicia la campaña de Lima, usualmente con un producto de buena calidad y menor precio que el de sierra.
- h) **Cebolla (-5,5 por ciento):** Ingreso estacional de algunas variedades procedentes de Arequipa de menor cotización en el mercado (cebolla verde con menor período de secado).
- i) **Legumbres frescas (-6,5 por ciento):** Menor demanda estacional de arveja, principal componente de este rubro y mayor oferta. Ello por el mayor ingreso del producto procedente de Junín y Huánuco en lo que habría influido una mejora de las condiciones climáticas.
- j) **Mandarina (-8,8 por ciento):** Mayor ingreso estacional de la variedad “satsuma” procedente de los valles de Lima, que alcanzó una participación aproximada de 60 por ciento en el total del abastecimiento

### Indicadores de inflación tendencial

5. **Los indicadores tendenciales mostraron variaciones mensuales menores a las registradas en el mes previo.** La medición de inflación tendencial reponderada registró caídas en el mes y en los últimos doce meses, al pasar de 0,13 a 0,06 por ciento en el primer caso y de 1,55 a 1,54 por ciento en el segundo caso. En el caso de las variaciones anuales, todos los indicadores registraron variaciones menores a las de mayo, a excepción del IPC sin alimentos y energía. Todos los indicadores se mantuvieron en el tramo inferior del rango meta de inflación.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 47 - 2 de julio de 2020

## 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>
ene-18	0,13	0,11	0,16	0,19	-0,13
feb-18	0,25	0,16	0,16	0,14	0,14
mar-18	0,49	0,38	0,25	0,18	0,85
abr-18	-0,14	0,09	0,12	0,12	0,01
may-18	0,02	0,11	0,14	0,16	0,17
jun-18	0,33	0,23	0,17	0,20	0,28
jul-18	0,38	0,20	0,23	0,20	0,27
ago-18	0,13	0,13	0,14	0,17	0,09
sep-18	0,19	0,12	0,08	0,09	0,04
oct-18	0,08	0,10	0,09	0,11	0,06
nov-18	0,12	0,08	0,08	0,09	0,07
dic-18	0,18	0,15	0,14	0,16	0,34
ene-19	0,07	0,15	0,17	0,23	0,05
feb-19	0,13	0,13	0,18	0,13	0,12
mar-19	0,73	0,41	0,20	0,20	1,02
abr-19	0,20	0,10	0,07	0,08	0,04
may-19	0,15	0,20	0,12	0,14	0,14
jun-19	-0,09	0,06	0,06	0,04	0,02
jul-19	0,20	0,13	0,09	0,11	0,12
ago-19	0,06	0,09	0,09	0,10	0,14
sep-19	0,01	0,12	0,11	0,14	0,01
oct-19	0,11	0,13	0,14	0,11	0,23
nov-19	0,11	0,10	0,10	0,12	0,04
dic-19	0,21	0,11	0,08	0,06	0,34
ene-20	0,05	0,17	0,08	0,07	0,07
feb-20	0,14	0,11	0,12	0,11	0,15
mar-20	0,65	0,28	0,22	0,15	0,42
abr-20	0,10	0,11	0,14	0,01	0,18
may-20	0,20	0,13	0,08	0,00	0,13
jun-20	-0,27 ↓	0,06 ↓	0,01 ↓	0,00 →	0,07 ↓

### 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>
2001-2019					
Var% promedio	2,59	2,51	2,58	2,53	2,15
Desv. estándar					
dic-17	1,36	2,28	2,01	1,79	2,15
dic-18	2,19	1,87	1,79	1,82	2,21
ene-19	2,13	1,91	1,80	1,86	2,40
feb-19	2,00	1,87	1,81	1,85	2,39
mar-19	2,25	1,90	1,76	1,87	2,56
abr-19	2,59	1,91	1,71	1,83	2,59
may-19	2,73	2,01	1,69	1,82	2,56
jun-19	2,29	1,84	1,58	1,66	2,30
jul-19	2,11	1,77	1,44	1,57	2,15
ago-19	2,04	1,73	1,39	1,50	2,20
sep-19	1,85	1,73	1,41	1,55	2,16
oct-19	1,88	1,77	1,46	1,56	2,34
nov-19	1,87	1,79	1,48	1,58	2,31
dic-19	1,90	1,74	1,42	1,47	2,30
ene-20	1,89	1,76	1,33	1,31	2,31
feb-20	1,90	1,74	1,28	1,29	2,34
mar-20	1,82	1,61	1,30	1,25	1,73
abr-20	1,72	1,62	1,37	1,17	1,87
may-20	1,78	1,55	1,34	1,02	1,86
jun-20	1,60 ↓	1,54 ↓	1,28 ↓	0,98 ↓	1,91 ↑

<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.

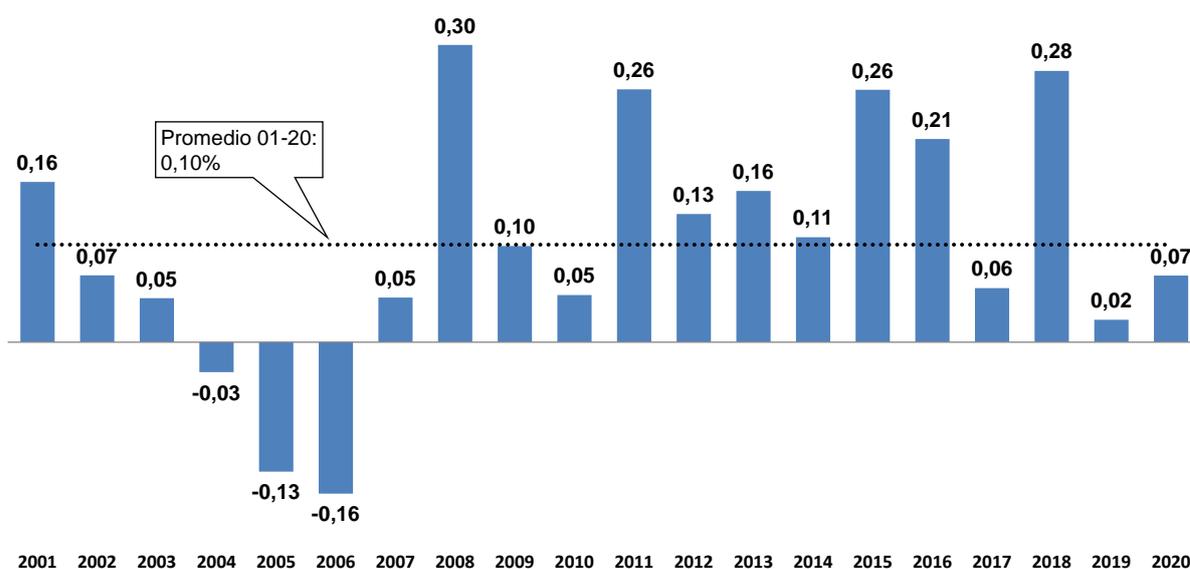
<sup>2/</sup> Media acotada: Promedio ponderado de las variaciones porcentuales de precios ubicadas entre los percentiles 34 y 84.

<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.

6. La inflación sin alimentos y energía fue 0,07 por ciento en junio, lo que reflejó la evolución de los precios de los componentes de bienes (0,16 por ciento) y de servicios (0,01 por ciento). En bienes destacó el incremento de los precios de las medicinas.

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



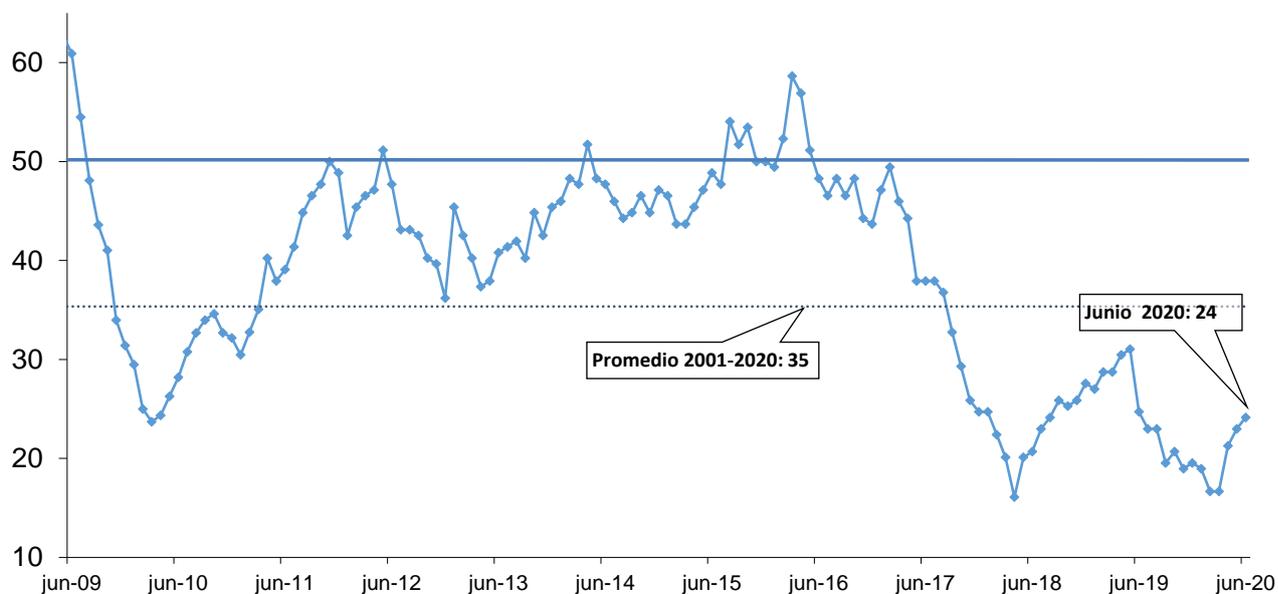
7. El índice de precios de alimentos y energía registró variaciones de -0,66 por ciento en el mes y 1,24 por ciento en los últimos 12 meses. Los precios de los alimentos cayeron 0,77 por ciento, mientras que los de energía aumentaron 0,07 por ciento en el mes, por los incrementos de gas (1,2 por ciento) y electricidad (0,8 por ciento).

	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20
<b>Precios de alimentos y energía</b>														
Mensual	0,15	-0,21	0,30	-0,03	0,01	-0,03	0,19	0,07	0,04	0,13	0,91	0,01	0,30	-0,66
12 meses	2,92	2,28	2,07	1,85	1,49	1,35	1,35	1,43	1,39	1,39	1,93	1,55	1,69	1,24
<b>Precios de alimentos</b>														
Mensual	0,13	-0,25	0,30	0,11	0,06	-0,23	0,01	0,10	0,05	0,28	1,11	0,03	0,56	-0,77
12 meses	2,74	2,06	1,84	1,78	1,43	1,13	0,92	1,00	1,11	1,35	2,03	1,70	2,13	1,60
<b>Precios de energía</b>														
Mensual	0,29	-0,01	0,30	-0,98	-0,32	1,32	1,37	-0,10	-0,03	-0,81	-0,39	-0,08	-1,43	0,07
12 meses	4,07	3,76	3,58	2,33	1,89	2,78	4,20	4,32	3,20	1,71	1,25	0,53	-1,19	-1,12

### Índices de dispersión

8. En junio el índice de dispersión del IPC aumentó respecto al registrado en mayo. El porcentaje de rubros con variación mayor a 3 por ciento en los últimos doce meses fue 24 por ciento, por debajo de su promedio 2001-2019 (35 por ciento).

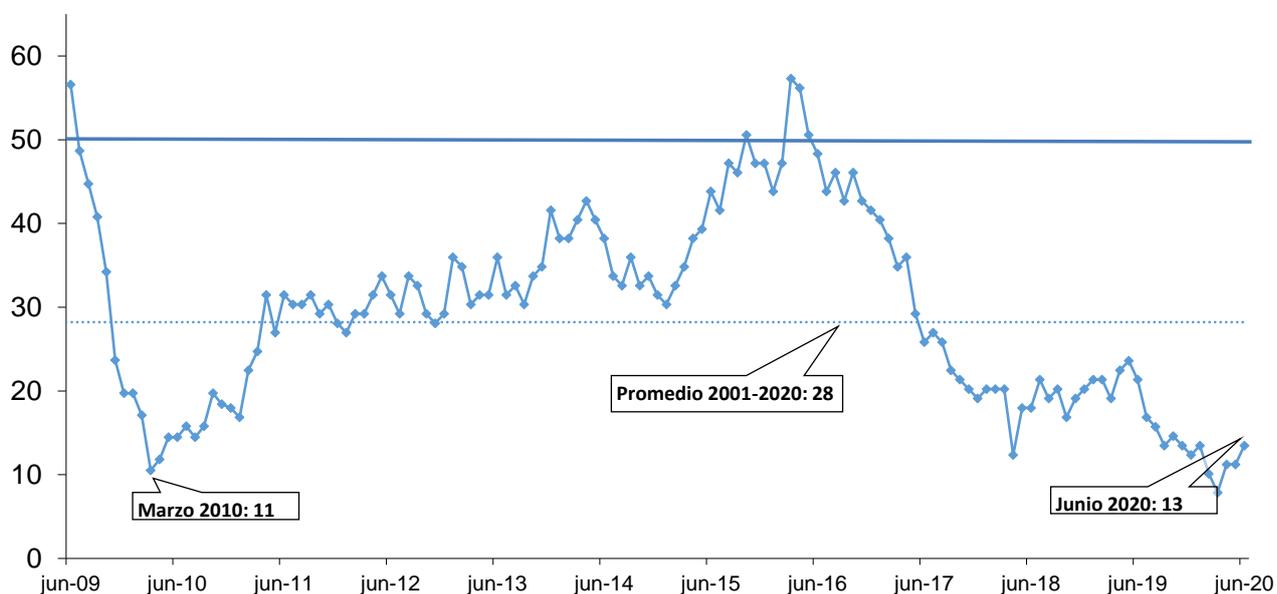
Porcentaje de rubros del IPC con variación interanual de precios mayor a 3%



	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20
Índice	23	23	20	21	19	20	19	17	17	21	23	24
Número de rubros:												
Rubros con variación mayor a 3%	40	40	34	36	33	34	33	29	29	37	40	42
Rubros con variación menor a 3%	134	134	140	138	141	140	141	145	145	137	134	132

9. El índice de dispersión de las tasas de inflación sin alimentos y energía (que comprende los rubros de precios en promedio más estables) aumentó a 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.

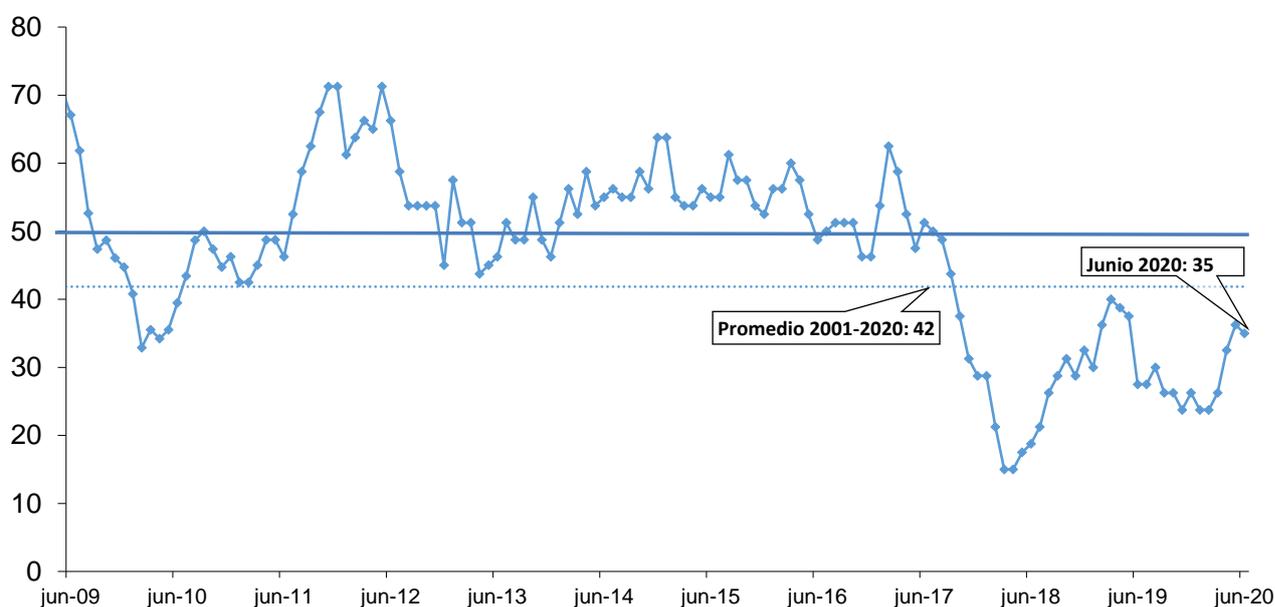
### Porcentaje de rubros del IPC sin alimentos y energía con variación interanual de precios mayor a 3%



	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20
Índice	17	16	13	15	13	12	13	10	8	11	11	13
Número de rubros:												
Rubros sin alimentos y energía con variación mayor a 3%	15	14	12	13	12	11	12	9	7	10	10	12
Rubros sin alimentos y energía con variación menor a 3%	74	75	77	76	77	78	77	80	82	79	79	77

**10. El índice de dispersión de alimentos con variación mayor a 3 por ciento en los últimos 12 meses fue 35 por ciento en junio, manteniéndose por debajo de sus niveles promedio de largo plazo.**

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



	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20
Índice	28	30	26	26	24	26	24	24	26	33	36	35
Número de rubros:												
Alimentos con variación mayor a 3%	22	24	21	21	19	21	19	19	21	26	29	28
Alimentos con variación menor a 3%	58	56	59	59	61	59	61	61	59	54	51	52

### Inflación por ciudades

**11. En junio la inflación nacional fue -0,18 por ciento en el mes y 1,77 por ciento en los últimos 12 meses (1,89 por ciento en mayo).**

### IPC Nacional: Junio 2020

#### Variación porcentual

	Peso	Mes	12 meses
<b>INDICE GENERAL</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,18</b>	<b>1,77</b>
Alimentos y bebidas	39,8	-0,67	1,77
Vestido y calzado	5,7	0,00	0,29
Alquiler de vivienda, combustibles y electricidad	8,7	0,39	1,23
Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda	5,6	0,02	0,47
Cuidados y conservación de la salud	3,5	0,69	2,66
Transportes y comunicaciones	15,8	0,28	2,22
Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza	14,1	0,00	2,55
Otros bienes y servicios	6,8	0,04	1,54

12. Los mayores aumentos mensuales de precios se registraron en Tacna (1,18 por ciento), Puerto Maldonado (0,61 por ciento), Chimbote (0,53 por ciento) y Trujillo (0,36 por ciento). Por otro lado, las mayores caídas mensuales se observaron en Iquitos (-1,35 por ciento), Abancay (-1,0 por ciento), Moquegua (-0,71 por ciento) y Huancavelica (-0,54 por ciento).

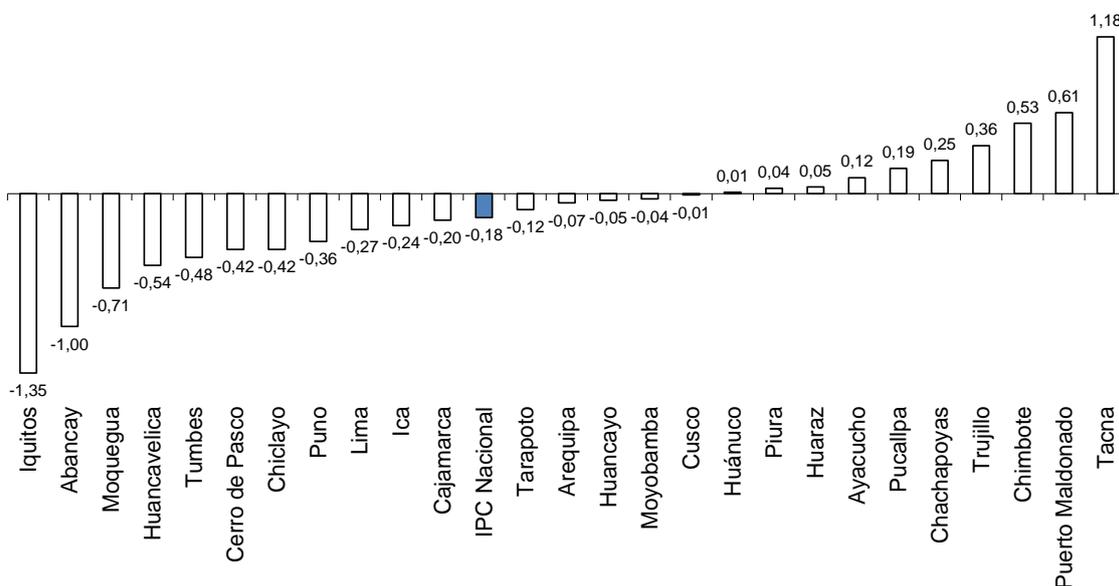
#### Rubros de mayor contribución al alza a la inflación del mes

Tacna	Peso	Var%	Contr. Pond.	Puerto Maldonado	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	7,4	13,6	1,11	Carne de pollo	3,0	17,3	0,38
Carne de pollo	3,6	16,3	0,35	Pasaje urbano	5,8	2,2	0,11
Artículos del cuidado personal	5,4	0,5	0,03	Huevos	0,8	13,1	0,09
Quesos	0,7	3,7	0,03	Papa	0,8	8,7	0,07
Uva	0,2	16,1	0,02	Tomate	0,4	7,7	0,04

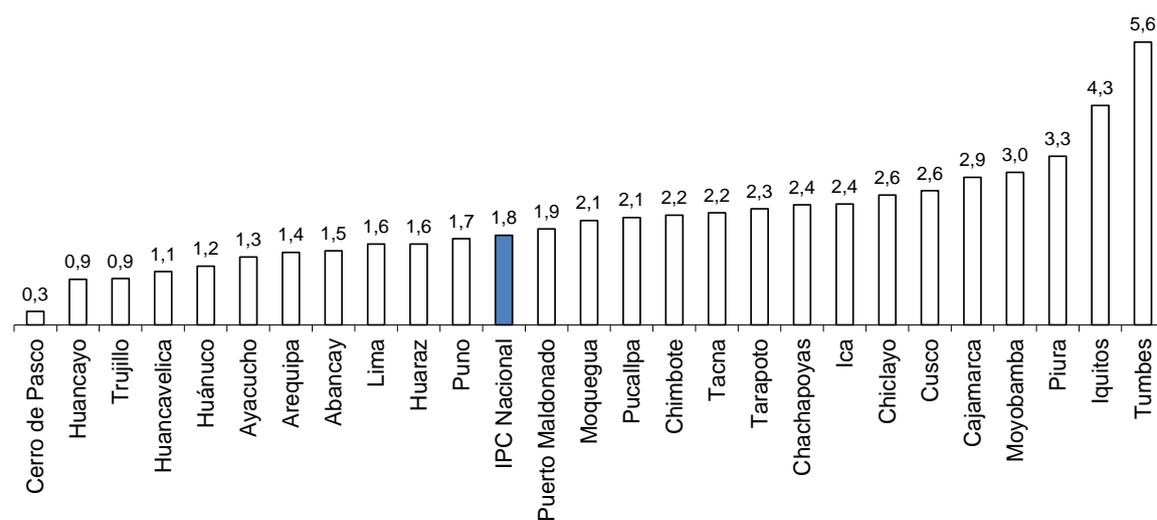
Chimbote	Peso	Var%	Contr. Pond.	Trujillo	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	8,4	9,2	0,71	Carne de pollo	3,3	7,1	0,14
Carne de pollo	3,6	3,2	0,09	Manzana	0,4	13,8	0,05
Electricidad	2,6	1,1	0,03	Legumbres frescas	0,2	15,9	0,04
Carne de res	1,1	2,1	0,02	Carne de res	0,8	4,6	0,04
Pescado fresco y congelado	1,3	1,4	0,02	Electricidad	2,5	1,0	0,03

### INFLACIÓN DE JUNIO 2020 POR CIUDADES (Variación porcentual mensual)



13. Las ciudades con mayor inflación en los últimos 12 meses fueron Tumbes (5,6 por ciento), Iquitos (4,3 por ciento), Piura (3,3 por ciento) y Moyobamba (3,0 por ciento). Los rubros con mayores contribuciones a la inflación anual fueron pasaje urbano, comidas fuera del hogar, matrículas y pensión de enseñanza y azúcar.

### INFLACIÓN POR CIUDADES JUNIO 2020 (Variación porcentual últimos doce meses)



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

Tumbes	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	7,3	51,2	4,06
Comidas fuera del hogar	14,2	1,4	0,24
Tomate	0,3	66,0	0,22
Matrícula y pensión de enseñanza	4,9	3,8	0,20
Azúcar	1,0	25,0	0,20

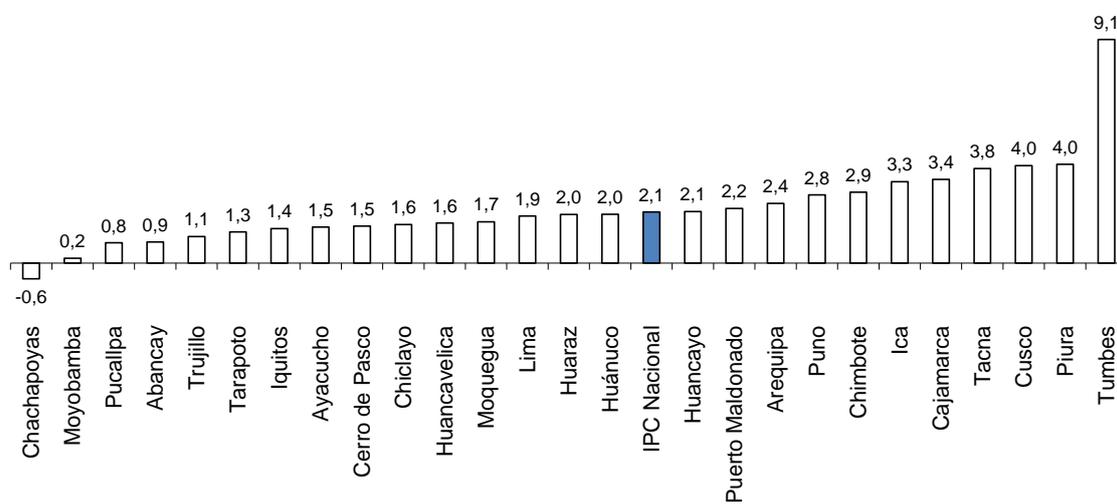
Iquitos	Peso	Var%	Contr. Pond.
Otras hortalizas	1,7	28,9	0,73
Pescado fresco y congelado	1,8	15,3	0,37
Comidas fuera del hogar	17,1	1,8	0,35
Cerveza	2,0	16,7	0,35
Azúcar	1,1	31,7	0,34

Piura	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	8,4	11,8	1,34
Azúcar	0,9	40,0	0,30
Comidas fuera del hogar	10,5	2,1	0,26
Carne de res	1,8	13,0	0,21
Matrícula y pensión de enseñanza	7,1	2,3	0,19

Moyobamba	Peso	Var%	Contr. Pond.
Arroz	2,4	18,0	0,48
Huevos	1,1	47,2	0,47
Comidas fuera del hogar	12,4	2,8	0,42
Azúcar	1,0	41,0	0,37
Tomate	0,3	83,5	0,28

14. La variación anual del IPC nacional sin alimentos y energía fue 2,1 por ciento. En doce ciudades se registró una variación de precios menor a la de Lima, mientras que trece ciudades registraron una tasa interanual mayor.

### INFLACIÓN SIN ALIMENTOS Y ENERGÍA POR CIUDADES JUNIO 2020 (Variación porcentual últimos doce meses)



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

Tumbes	Peso	Var%	Contr. Pond.	Piura	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	7,3	51,2	4,06	Pasaje urbano	8,4	11,8	1,34
Matrícula y pensión de enseñanza	4,9	3,8	0,20	Matrícula y pensión de enseñanza	7,1	2,3	0,19
Transporte nacional	1,3	8,3	0,12	Productos medicinales	1,9	5,4	0,10
Productos medicinales	2,3	2,6	0,06	Artículos del cuidado personal	5,3	1,7	0,08
Cigarrillos	0,2	12,5	0,05	Compra de vehículos	1,1	8,2	0,06

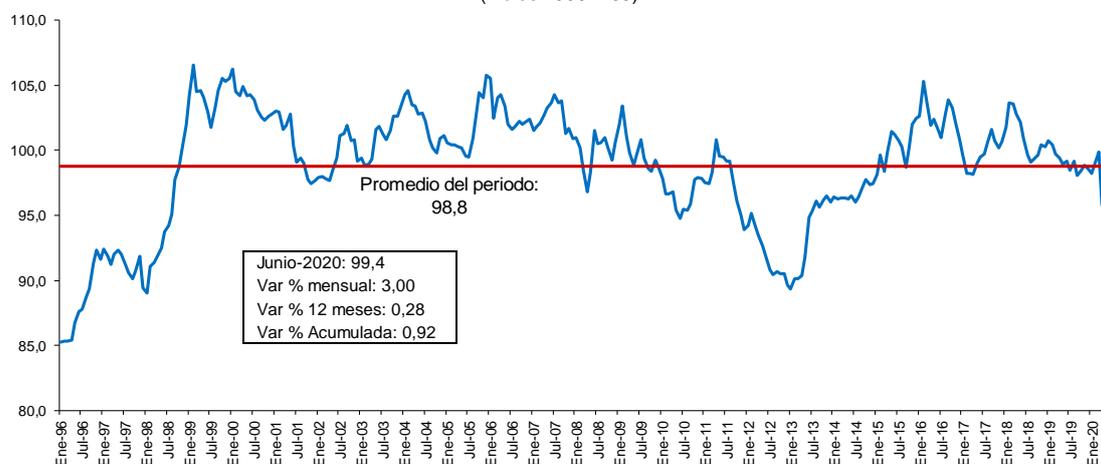
  

Cusco	Peso	Var%	Contr. Pond.	Tacna	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	7,9	14,2	1,09	Pasaje urbano	7,4	13,7	1,13
Matrícula y pensión de enseñanza	7,8	5,9	0,57	Matrícula y pensión de enseñanza	5,9	4,9	0,36
Productos medicinales	1,8	6,4	0,10	Transporte nacional	0,9	19,9	0,13
Artículos del cuidado personal	3,9	1,2	0,04	Artículos del cuidado personal	5,4	0,8	0,04
Entradas a espectáculos	1,3	2,9	0,03	Productos medicinales	1,4	2,1	0,03

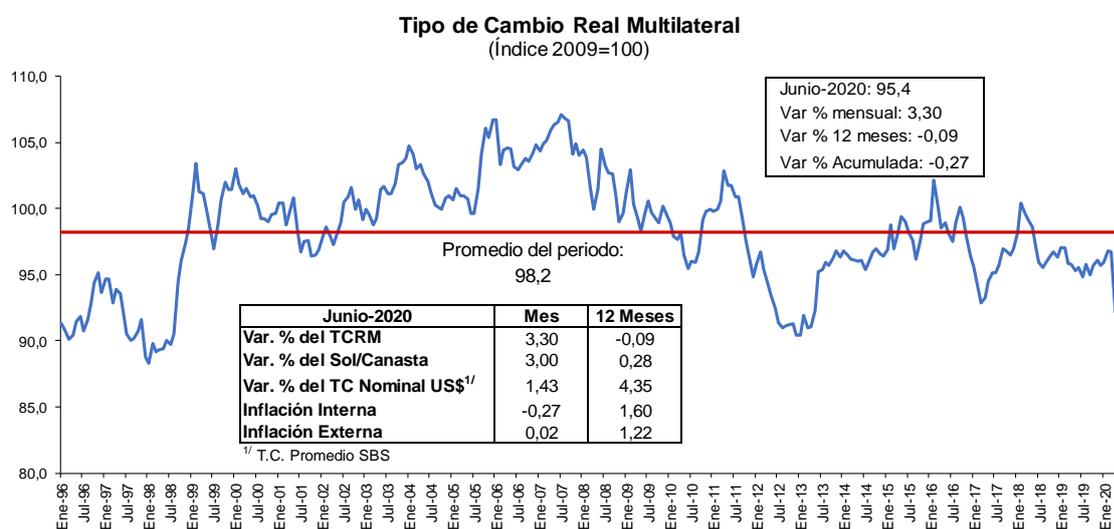
### Tipo de cambio Multilateral

15. En términos nominales, se registró una depreciación multilateral de 3,0 por ciento en junio, en línea con la depreciación nominal del sol frente al dólar de 1,43 por ciento. La depreciación nominal del Sol/Canasta es reflejo, principalmente, de la depreciación del sol respecto al yuan chino y al euro (1,77 y 4,76 por ciento, respectivamente). La depreciación del sol frente yuan y al euro se explica por la apreciación de estas monedas respecto al dólar. Por un lado, la apreciación del yuan estaría asociada a las mayores expectativas de crecimiento de la economía China por los anuncios de estímulos fiscales y; por otro lado, la apreciación del euro se explicaría por la apertura económica en Europa. Estos factores coinciden con los menores casos de Covid-19 en ambos países en contraposición a los rebrotes observados en varios estados de EUA.

Tipo de Cambio Nominal Multilateral  
(Índice 2009=100)



**16. En junio se registró una depreciación real multilateral de 3,3 por ciento, la cual resultó de una depreciación nominal del Sol/Canasta de 3 por ciento y una deflación interna (-0,27 por ciento) en un contexto de inflación externa multilateral (0,02 por ciento). En términos anuales, se registra una apreciación real multilateral de 0,09 por ciento.**



**17. En términos reales, destacó la depreciación bilateral con nuestros socios comerciales como China (2 por ciento), Brasil (10,1 por ciento) y Estados Unidos (1,8 por ciento).**

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 47 - 2 de julio de 2020

## Tipo de Cambio Real Multilateral por componentes Junio 2020 (Variación porcentual mensual)

	Pond.	TCR Bilateral	Sol / Unidad Monetaria	Inflación Externa 1/
<b>PAISES DESARROLLADOS</b>	<b>41,8</b>	<b>3,1</b>	<b>2,7</b>	<b>0,1</b>
ESTADOS UNIDOS	19,0	1,8	1,4	0,1
JAPON	4,0	1,2	1,1	-0,1
CANADA	4,1	4,8	4,6	0,0
SUIZA	3,3	3,6	3,4	0,0
ALEMANIA	2,9	5,7	4,8	0,6
ESPAÑA	2,8	5,6	4,8	0,5
ITALIA	1,8	5,1	4,8	0,1
PAISES BAJOS	2,2	4,8	4,8	-0,2
BELGICA	0,9	5,1	4,8	0,1
REINO UNIDO	0,9	3,8	3,5	0,0
<b>ASIA</b>	<b>40,7</b>	<b>2,2</b>	<b>1,9</b>	<b>0,0</b>
CHINA	31,5	2,0	1,8	0,0
COREA DEL SUR	4,2	3,4	3,3	-0,2
INDIA	3,5	2,3	1,3	0,7
TAILANDIA	0,8	4,4	4,3	-0,2
TAIWAN	0,7	3,0	2,4	0,4
<b>AMERICA LATINA</b>	<b>17,4</b>	<b>6,4</b>	<b>6,2</b>	<b>-0,1</b>
BRASIL	5,0	10,1	10,4	-0,5
CHILE	3,8	4,9	4,5	0,1
ECUADOR	2,8	1,5	1,4	-0,2
MEXICO	3,1	7,0	6,5	0,2
COLOMBIA	2,8	5,8	5,3	0,2
<b>TCRM</b>	<b>100,0</b>	<b>3,3</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>
<i>Indice (2009=100)</i>		<i>95,4</i>	<i>99,4</i>	<i>128,5</i>

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

**18. En los últimos 12 meses, se registró una apreciación real multilateral de 0,1 por ciento.** Esta se asocia a una depreciación nominal del Sol/Canasta de 0,3 por ciento y a una inflación interna (1,6 por ciento) mayor a la inflación externa multilateral (1,2 por ciento).

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 47 - 2 de julio de 2020

## Tipo de Cambio Real Multilateral por componentes Junio 2020 (Variación porcentual doce meses)

	Pond.	TCR Bilateral	Sol / Unidad	Inflación Externa1/
<b>PAISES DESARROLLADOS</b>	<b>41,8</b>	<b>2,9</b>	<b>4,4</b>	<b>0,1</b>
ESTADOS UNIDOS	19,0	2,9	4,3	0,2
JAPON	4,0	3,4	4,8	0,2
CANADA	4,1	0,5	2,4	-0,3
SUIZA	3,3	5,3	8,4	-1,4
ALEMANIA	2,9	3,3	4,0	0,9
ESPAÑA	2,8	2,1	4,0	-0,3
ITALIA	1,8	2,2	4,0	-0,2
PAISES BAJOS	2,2	3,5	4,0	1,1
BELGICA	0,9	3,7	4,0	1,2
REINO UNIDO	0,9	2,0	3,2	0,5
<b>ASIA</b>	<b>40,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,3</b>	<b>2,0</b>
CHINA	31,5	2,5	1,7	2,5
COREA DEL SUR	4,2	-0,4	1,6	-0,4
INDIA	3,5	-3,2	-4,3	2,8
TAILANDIA	0,8	-0,1	4,2	-2,6
TAIWAN	0,7	7,2	10,2	-1,1
<b>AMERICA LATINA</b>	<b>17,4</b>	<b>-10,8</b>	<b>-11,1</b>	<b>2,0</b>
BRASIL	5,0	-22,5	-22,2	1,3
CHILE	3,8	-8,1	-9,1	2,7
ECUADOR	2,8	3,4	4,3	0,6
MEXICO	3,1	-8,4	-9,7	3,0
COLOMBIA	2,8	-7,1	-8,2	2,8
<b>TCRM</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>1,2</b>

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

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