

### INFLACIÓN: ABRIL 2020

#### Inflación de abril 2020

1. En abril de 2020 se registró una tasa mensual de inflación de 0,10 por ciento; los incrementos de precios con mayor contribución a la inflación del mes correspondieron a pasaje urbano, huevos, pescado y tomate, mientras que la disminución de precios con mayor contribución negativa correspondió a pollo. En los últimos 12 meses, la inflación fue 1,72 por ciento (1,82 por ciento en marzo).

CONTRIBUCIÓN PONDERADA A LA INFLACIÓN: ABRIL 2020  
IPC con base 2009=100

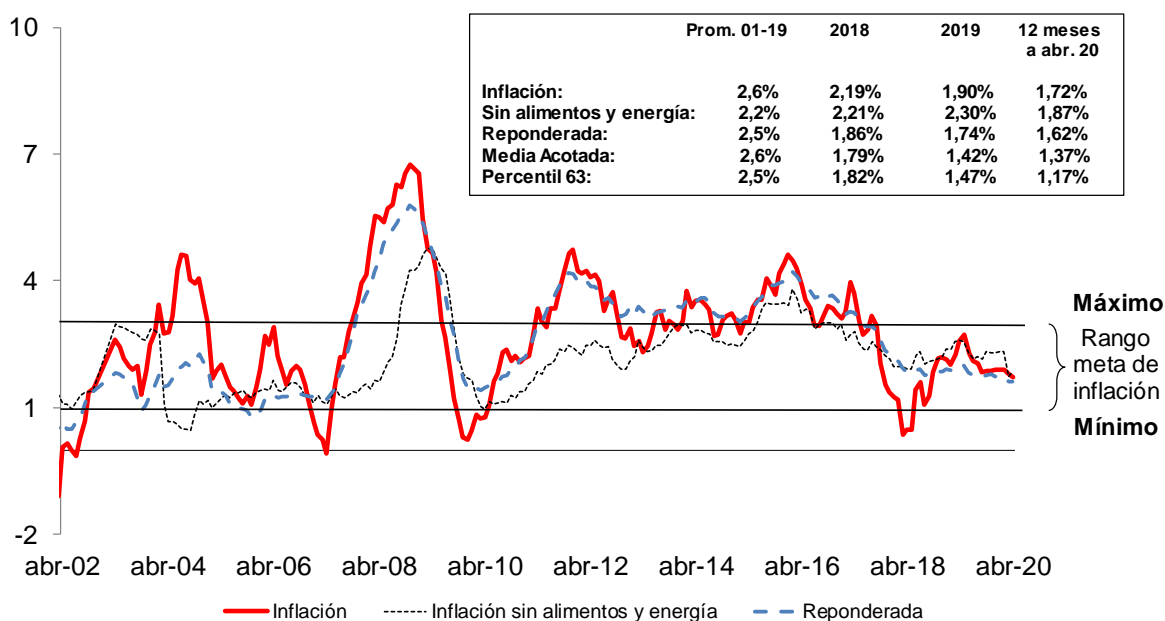
Positiva	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC	Negativa	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC
Pasaje urbano	8,5	1,2	0,10	94,9	Carne de pollo	3,0	-17,8	-0,46	71,4
Huevos	0,6	14,5	0,08	110,5	Mandarina	0,2	-10,0	-0,02	94,6
Pescado fresco y congelado	0,7	12,2	0,07	98,9	Menudencia de pollo y otros	0,1	-15,7	-0,02	76,3
Tomate	0,2	22,6	0,05	147,1	Gasolina y lubricantes	1,3	-1,1	-0,01	89,1
Azúcar	0,5	9,3	0,05	121,4	Papa	0,9	-1,1	-0,01	105,3
Cebolla	0,4	14,5	0,05	102,9	Alquiler de vivienda	2,4	-0,4	-0,01	83,0
Arroz	1,9	1,6	0,03	84,5	Productos alimenticios preparados	0,3	-2,8	-0,01	101,2
Carne de res	1,2	1,6	0,02	110,2	Mariscos	0,0	-8,3	-0,01	275,0
Plátano	0,3	4,6	0,02	147,0	Otras hortalizas 1/	0,4	-1,1	-0,01	149,0
Frejol	0,1	11,1	0,02	125,9	Artículos de limpieza	0,9	-0,5	0,00	93,7
<b>Total</b>			<b>0,49</b>		<b>Total</b>			<b>-0,56</b>	

1/ Incluye verdura picada, lechuga, brócoli, espinaca, pepinillo, poro y vegetales sancochados.

2. La inflación sin alimentos y energía fue 0,18 por ciento en el mes y 1,87 por ciento en los últimos doce meses (1,73 por ciento en marzo). La medición de inflación tendencial reponderada fue 0,11 por ciento en abril y 1,62 por ciento en los últimos 12 meses.

Los precios de alimentos y energía aumentaron 0,01 por ciento en el mes, alcanzando a 1,55 por ciento en los últimos doce meses (1,93 por ciento en marzo).

### INFLACIÓN (Variación porcentual últimos doce meses)



	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20
<b>Inflación total</b>														
Mensual	0,73	0,20	0,15	-0,09	0,20	0,06	0,01	0,11	0,11	0,21	0,05	0,14	0,65	0,10
12 meses	2,25	2,59	2,73	2,29	2,11	2,04	1,85	1,88	1,87	1,90	1,89	1,90	1,82	1,72
<b>Inflación sin alimentos y energía</b>														
Mensual	1,02	0,04	0,14	0,02	0,12	0,14	0,01	0,23	0,04	0,34	0,07	0,15	0,42	0,18
12 meses	2,56	2,59	2,56	2,30	2,15	2,20	2,16	2,34	2,31	2,30	2,31	2,34	1,73	1,87
<b>Precios de alimentos y energía</b>														
Mensual	0,38	0,39	0,15	-0,21	0,30	-0,03	0,01	-0,03	0,19	0,07	0,04	0,13	0,91	0,01
12 meses	1,88	2,60	2,92	2,28	2,07	1,85	1,49	1,35	1,35	1,43	1,39	1,39	1,93	1,55
<b>Tipo de cambio</b>														
Mensual	-0,51	-0,03	0,86	-0,20	-1,07	2,65	-0,60	0,07	0,36	-0,49	-0,83	1,89	2,98	-2,69
12 meses	1,62	2,27	1,79	1,67	0,42	2,72	1,39	0,78	-0,09	-0,26	-0,49	2,07	5,65	2,84

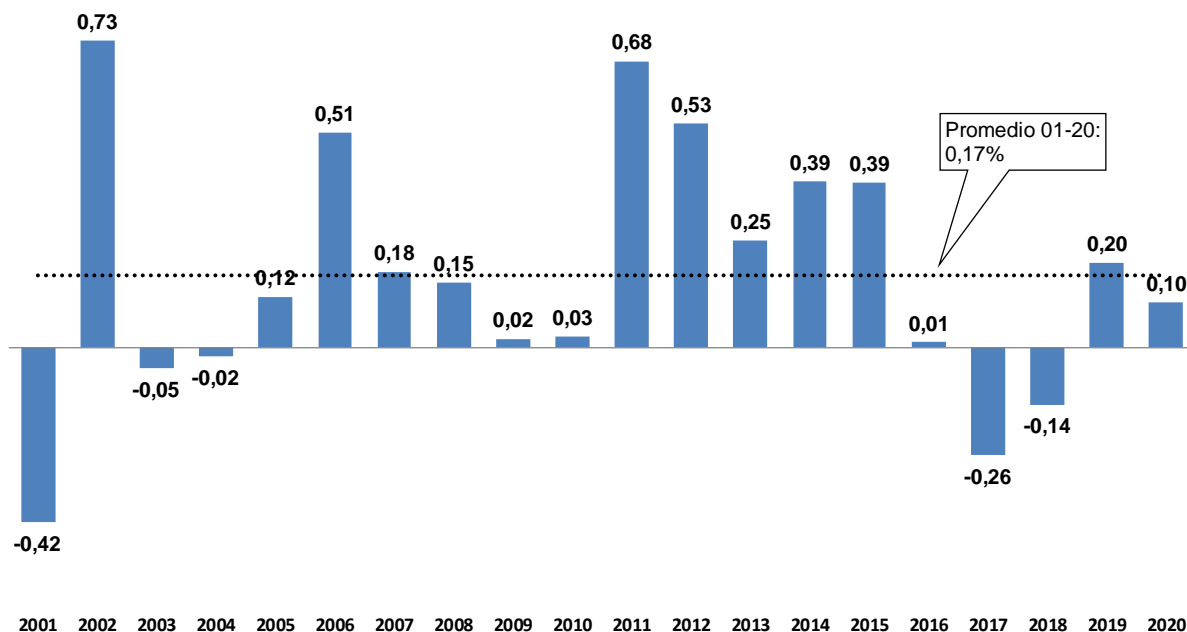
# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 32 - 7 de mayo de 2020

## Inflación: Abril 2020 Variaciones porcentuales

	Promedio Peso	2019	Marzo 2020		Abril 2020		
			Mes	12 meses	Mes	12 meses	
<b>IPC</b>	<b>100,0</b>	<b>2,6</b>	<b>1,90</b>	<b>0,65</b>	<b>1,82</b>	<b>0,10</b>	<b>1,72</b>
<b>1. IPC sin alimentos y energía</b>	<b>56,4</b>	<b>2,2</b>	<b>2,30</b>	<b>0,42</b>	<b>1,73</b>	<b>0,18</b>	<b>1,87</b>
<b>i. Bienes</b>	<b>21,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,39</b>	<b>0,12</b>	<b>1,15</b>	<b>0,02</b>	<b>1,14</b>
<b>ii. Servicios</b>	<b>34,8</b>	<b>2,4</b>	<b>2,86</b>	<b>0,60</b>	<b>2,08</b>	<b>0,28</b>	<b>2,32</b>
Educación	9,1	4,1	5,2	1,8	2,1	0,0	2,1
Alquileres	2,4	0,5	0,7	0,3	1,1	-0,4	0,6
Pasaje urbano	8,5	2,4	2,2	0,2	2,2	1,2	3,4
Transporte nacional	0,3	3,6	2,0	0,0	6,1	0,0	4,9
Resto de servicios	14,4	1,5	1,7	-0,1	2,0	0,0	2,0
<b>2. Alimentos y energía</b>	<b>43,6</b>	<b>3,1</b>	<b>1,43</b>	<b>0,91</b>	<b>1,93</b>	<b>0,01</b>	<b>1,55</b>
<b>i. Alimentos</b>	<b>37,8</b>	<b>3,1</b>	<b>1,00</b>	<b>1,11</b>	<b>2,03</b>	<b>0,03</b>	<b>1,70</b>
Carne de pollo	3,0	1,6	-7,3	-0,4	1,4	-17,8	-16,1
Arroz	1,9	1,5	0,1	0,7	1,1	1,6	2,7
Azúcar	0,5	1,1	-7,0	13,6	18,0	9,3	30,0
Huevos	0,6	2,7	14,8	13,2	22,1	14,5	34,9
Cebolla	0,4	4,4	-31,5	20,2	-9,2	14,5	-9,0
Plátano	0,3	4,7	7,0	6,5	9,4	4,6	12,5
Tomate	0,2	4,5	-4,6	15,0	-1,6	22,6	20,0
Pescado fresco y congelado	0,7	2,7	-2,5	-0,7	-4,1	12,2	-0,1
Comidas fuera del hogar	11,7	3,5	1,7	0,1	1,6	0,0	1,5
Resto	19,2	3,1	2,4	0,9	1,7	0,9	2,3
<b>ii. Energía</b>	<b>5,7</b>	<b>2,9</b>	<b>4,32</b>	<b>-0,39</b>	<b>1,25</b>	<b>-0,08</b>	<b>0,53</b>
Combustibles	2,8	2,3	-0,4	-0,8	-0,5	-0,2	-2,1
Gasolina y lubricantes	1,3	2,0	0,6	-1,8	0,3	-1,1	-4,2
Gas	1,4	1,2	-1,7	0,1	-1,5	0,6	-0,6
Electricidad	2,9	2,8	8,0	-0,1	2,5	0,0	2,6

### IPC Variación porcentual de abril



### 3. Principales aumentos de precios del mes

- Pasaje urbano (1,2 por ciento):** Refleja principalmente el alza de las tarifas de los taxis (2,9 por ciento). En el marco de las restricciones implementadas durante el estado de emergencia está restringido el uso de vehículos particulares y solo está permitido el uso de taxis formales bajo el sistema de pico y placa.
- Huevos (14,5 por ciento):** Mayor demanda y mayores costos de producción de las empresas por mayores gastos en sanidad y en transporte del personal.
- Pescado fresco y congelado (12,2 por ciento):** Menor abastecimiento, principalmente por el cierre de terminales pesqueros que abastecen a Lima Metropolitana durante varios días del mes por razones sanitarias para desinfección de los establecimientos ante el caso de varios comerciantes enfermos. También la oferta de pescado estuvo afectada por las restricciones en la movilización de personas y por el temor de los trabajadores de contraer el Covid-19. Las mayores alzas se registraron en bonito (23,5 por ciento), jurel (17,7 por ciento) y perico (6,8 por ciento).
- Tomate (22,6 por ciento):** El abastecimiento de la variedad “katya”, que es la de mayor participación en los ingresos del mercado mayorista, disminuyó de 294 TM diarias en marzo a 255 TM diarias en abril. Ello estaría en relación al cierre de los mercados en determinados días, a la irregularidad de las cosechas por la inamovilidad de las personas, y a los mayores costos de transporte y comercialización, ya que los empaques de cartón han subido de precio por escasez. El precio mayorista registró un alza de 33 por ciento con respecto a marzo.

- e) **Azúcar (9,3 por ciento):** Menor oferta de algunos ingenios azucareros afectados por la menor provisión de insumos para el proceso de producción ante las dificultades de comercialización y tránsito por el actual estado de emergencia sanitaria.
- f) **Cebolla (14,5 por ciento):** Menor abastecimiento procedente de Arequipa (-14 por ciento con respecto a marzo), principal región productora. La producción y calidad de las cebollas continuó afectada por las fuertes lluvias que se registraron en Arequipa en los primeros meses del año. A ello se sumó el encarecimiento de los fletes, principalmente por los mayores controles en las carreteras, y porque los camioneros a su retorno a Arequipa ya no pueden aumentar sus ingresos llevando productos de Lima.
- g) **Arroz (1,6 por ciento):** Menor ingreso de arroz en el canal mayorista (-14 por ciento con respecto a marzo) por la demora en los trámites para autorizar la movilización de personal y camiones, y el mayor precio de los fletes para trasladar los productos a Lima. El ingreso de arroz importado también disminuyó (-18 por ciento con respecto a abril 2019).
- h) **Plátano (4,6 por ciento):** Alza de la variedad “seda” (5,7 por ciento) por irregular abastecimiento, procedente del norte del país.

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

- a) **Carne de pollo (-17,8 por ciento):** La disminución responde a la menor demanda, resultado de la cuarentena y la consecuente falta de compras por parte de pollerías y restaurantes. A ello se sumó las restricciones al tránsito de las personas y los menores ingresos de los trabajadores informales. El peso promedio de las aves aumentó de 2,75 kg. por unidad en marzo a 2,89 kg. por unidad en abril (2,70 en abril 2019) lo que indica un nivel de oferta mayor al requerimiento de la demanda (mayor permanencia del pollo vivo en granja).
- b) **Mandarina (-10,0 por ciento):** Se observó mayor abastecimiento estacional de la variedad “satsuma” (producto sin pepa) y en menor medida de otras variedades como “tangerina” y “clementina”. El ingreso de mandarina al mercado de frutas aumentó aproximadamente 9 por ciento con respecto a marzo.
- c) **Gasolina y lubricantes (-1,1 por ciento):** La disminución de los precios del gasohol en 1,1 por ciento y del petróleo diésel en 0,7 por ciento reflejó la caída de la cotización internacional del petróleo y los menores precios de la gasolina en la Costa del Golfo. La política de precios de las refinerías locales atenuaron significativamente la disminución de precios en el mercado interno. También habría contribuido a este resultado los mayores márgenes de comercialización minorista, en un contexto de menor volumen de ventas en las estaciones de servicio y grifos.
- d) **Papa (-1,1 por ciento):** En esta época del año la papa procede principalmente de Junín, seguido de Ayacucho. En la presente campaña agrícola las siembras de Junín y Ayacucho presentan una evolución favorable, lo que ha contribuido a mantener el nivel de ingreso procedente de esas regiones. Por otra parte, los comerciantes no habrían podido trasladar al precio el mayor costo del flete (resultado de las restricciones al transporte en el marco del estado de emergencia), por la menor concurrencia de minoristas al Gran Mercado Mayorista de Lima.
- e) **Alquiler de vivienda (-0,4 por ciento):** Refleja principalmente la menor cotización del tipo de cambio que se apreció 2,7 por ciento en el mes.



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 32 - 7 de mayo de 2020

---

- f) **Otras hortalizas (-1,1 por ciento):** El menor precio de la espinaca (-17,1 por ciento) contrarrestó las alzas en los precios de productos como pepinillo (6,6 por ciento), y poro (10,4 por ciento), esto último por un menor abastecimiento del producto de primera calidad, debido a factores estacionales. En lo que se refiere a la espinaca, este producto procede de Junín y registró un mayor abastecimiento (65 TM diarias en marzo versus 72 TM diarias en abril) aunque sin alcanzar el nivel de años anteriores (80 TM diarias en abril 2019 y 104 TM diarias en abril 2018).
- g) **Artículos de limpieza (-0,5 por ciento):** Se registraron rebajas en los precios de productos como desinfectantes (-0,8 por ciento) y detergentes (-0,9 por ciento), que estuvieron afectados por una fuerte demanda y acciones especulativas al inicio del estado de emergencia sanitaria.

## Indicadores de inflación tendencial

5. **Todos los indicadores tendenciales mostraron variaciones mensuales menores a las registradas en el mes previo.** La medición de inflación tendencial reponderada registró una caída en el mes y un ligero aumento en los últimos doce meses al pasar de 0,28 a 0,11 por ciento en el primer caso y de 1,61 a 1,62 por ciento en el segundo caso. En el caso de las variaciones anuales, tres de los indicadores registraron variaciones mayores y uno una variación menor a las de marzo. Todos los indicadores se mantuvieron dentro del rango meta de inflación.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 32 - 7 de mayo 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 ↓

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 32 - 7 de mayo de 2020

## 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	0,30	0,14	0,12	0,13	0,23
mar-18	0,36	1,93	1,58	1,50	1,99
jun-18	1,43	1,89	1,61	1,67	2,23
oct-18	1,84	1,86	1,76	1,76	2,13
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 ↑

<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.

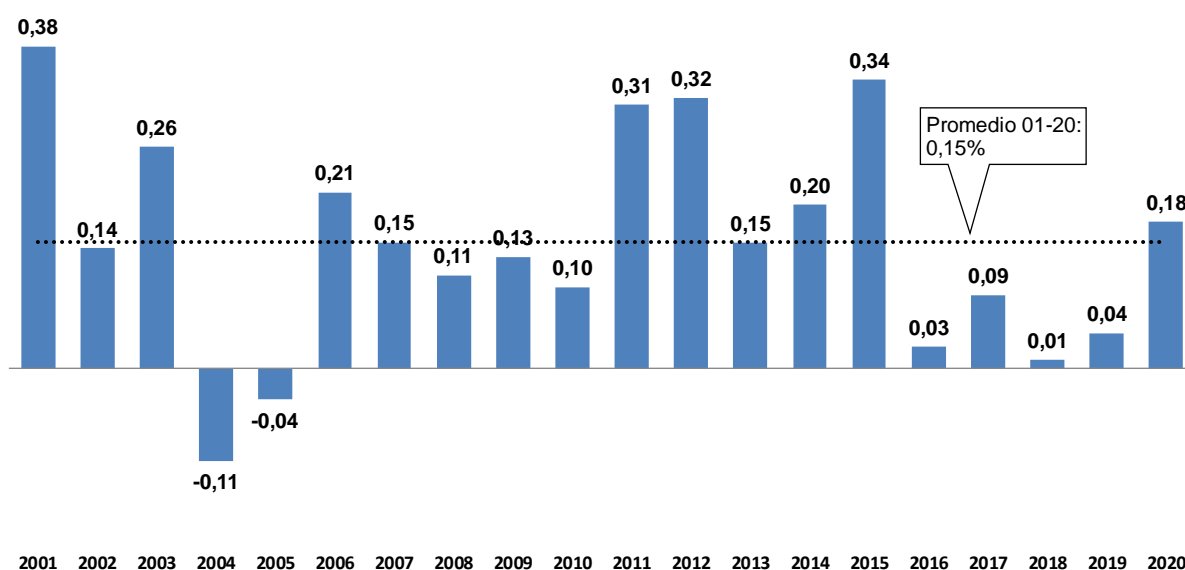
<sup>3/</sup> Percentil 63: Corresponde a la variación porcentual del rubro ubicado en el percentil 63.

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



6. La inflación sin alimentos y energía fue 0,18 por ciento en abril, lo que reflejó la evolución de los precios de los componentes de bienes (0,02 por ciento) y de servicios (0,28 por ciento). En servicios destacó el incremento de pasaje urbano.

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



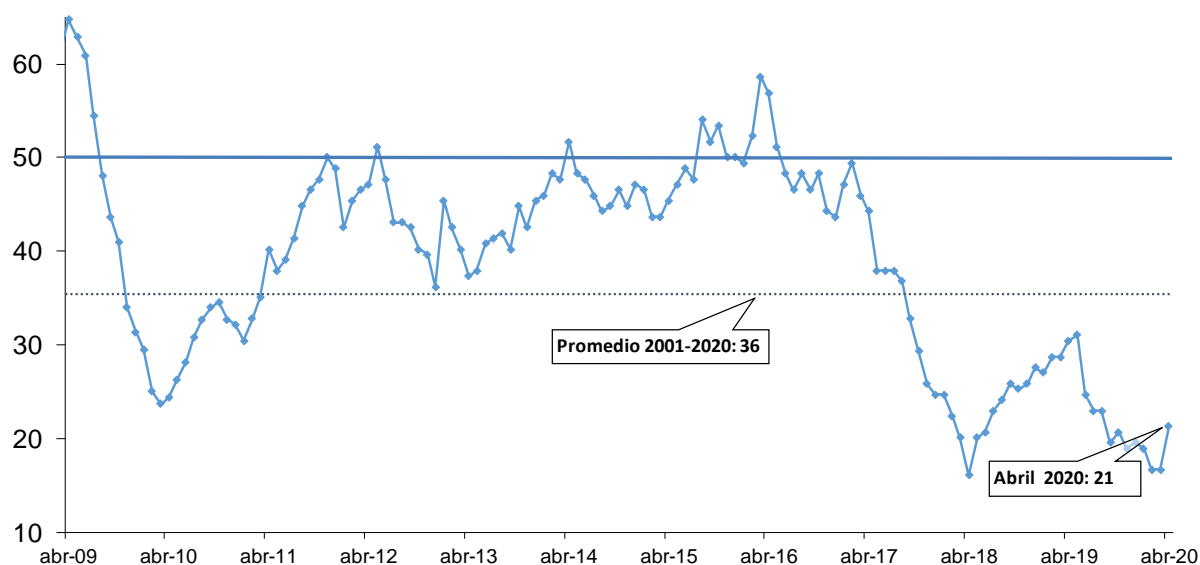
7. El índice de precios de alimentos y energía registró variaciones de 0,01 por ciento en el mes y 1,55 por ciento en los últimos 12 meses. Los precios de los alimentos aumentaron 0,03 por ciento, mientras que los de energía disminuyeron 0,08 por ciento en el mes, por la caída de gasolina (-1,1 por ciento).

	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20
<b>Precios de alimentos y energía</b>														
Mensual	0,38	0,39	0,15	-0,21	0,30	-0,03	0,01	-0,03	0,19	0,07	0,04	0,13	0,91	0,01
12 meses	1,88	2,60	2,92	2,28	2,07	1,85	1,49	1,35	1,35	1,43	1,39	1,39	1,93	1,55
<b>Precios de alimentos</b>														
Mensual	0,43	0,35	0,13	-0,25	0,30	0,11	0,06	-0,23	0,01	0,10	0,05	0,28	1,11	0,03
12 meses	1,90	2,65	2,74	2,06	1,84	1,78	1,43	1,13	0,92	1,00	1,11	1,35	2,03	1,70
<b>Precios de energía</b>														
Mensual	0,06	0,63	0,29	-0,01	0,30	-0,98	-0,32	1,32	1,37	-0,10	-0,03	-0,81	-0,39	-0,08
12 meses	1,77	2,27	4,07	3,76	3,58	2,33	1,89	2,78	4,20	4,32	3,20	1,71	1,25	0,53

### Índices de dispersión

8. En abril el índice de dispersión del IPC aumentó respecto al registrado en marzo. El porcentaje de rubros con variación mayor a 3 por ciento en los últimos doce meses fue 21 por ciento, por debajo de su promedio 2001-2019 (36 por ciento).

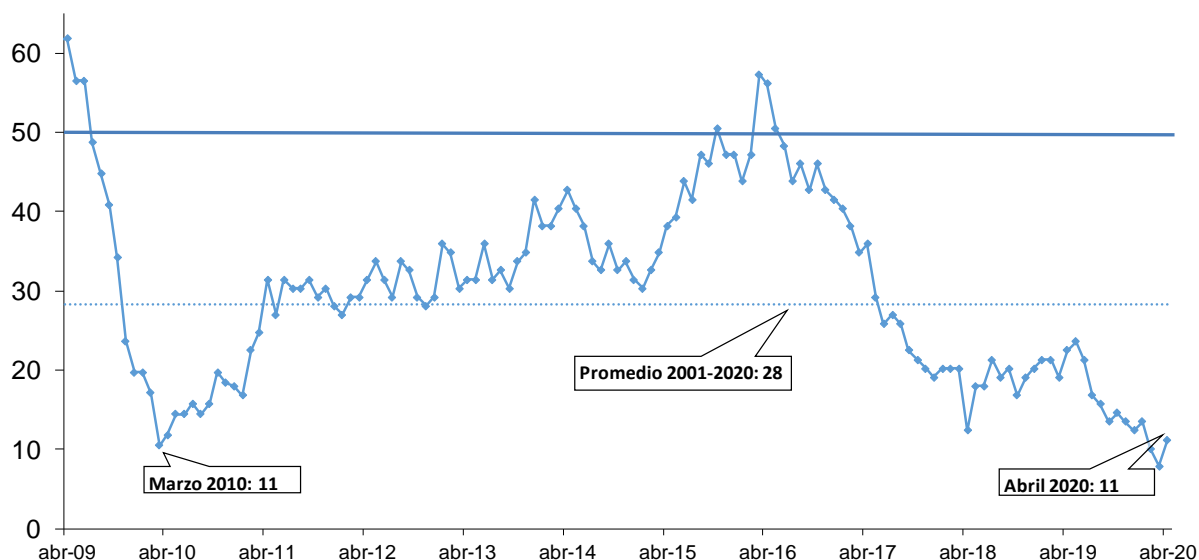
Porcentaje de rubros del IPC con variación interanual de precios mayor a 3%



	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20
Índice	31	25	23	23	20	21	19	20	19	17	17	21
Número de rubros:												
Rubros con variación mayor a 3%	54	43	40	40	34	36	33	34	33	29	29	37
Rubros con variación menor a 3%	120	131	134	134	140	138	141	140	141	145	145	137

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 respecto del mes previo, alcanzando un 11 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 11 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%**



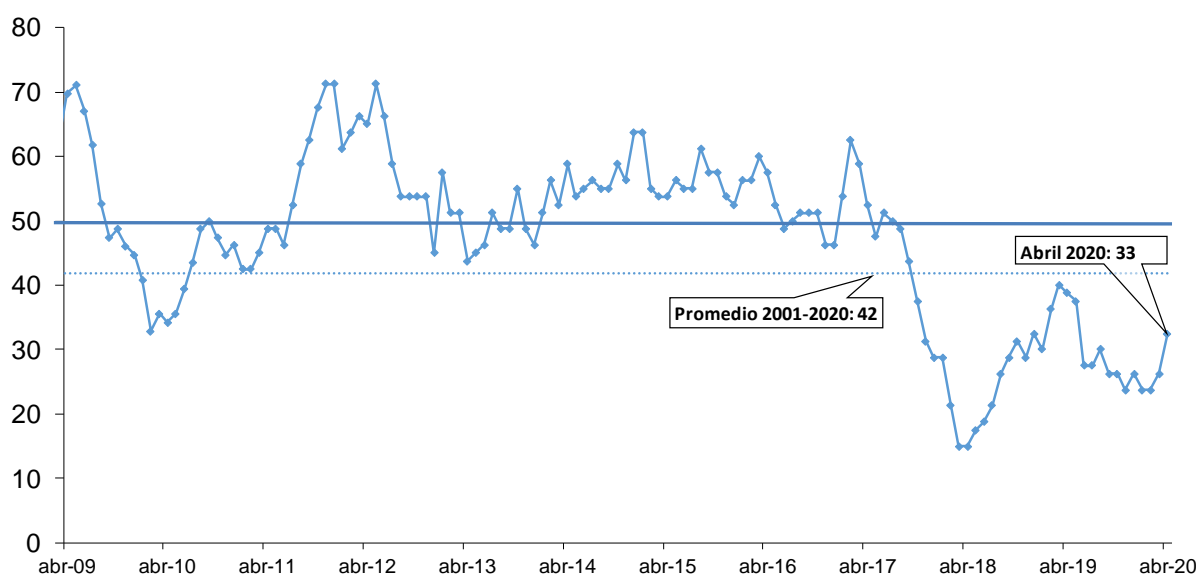
	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20
Índice	24	21	17	16	13	15	13	12	13	10	8	11
Número de rubros:												
Rubros sin alimentos y energía con variación mayor a 3%	21	19	15	14	12	13	12	11	12	9	7	10
Rubros sin alimentos y energía con variación menor a 3%	68	70	74	75	77	76	77	78	77	80	82	79

**10. El índice de dispersión de alimentos con variación mayor a 3 por ciento en los últimos 12 meses fue 33 por ciento en abril, manteniéndose por debajo de sus niveles promedio de largo plazo.**

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 32 - 7 de mayo de 2020

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



	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20
Índice	38	28	28	30	26	26	24	26	24	24	26	33
Número de rubros:												
Alimentos con variación mayor a 3%	30	22	22	24	21	21	19	21	19	19	21	26
Alimentos con variación menor a 3%	50	58	58	56	59	59	61	59	61	61	59	54

## Inflación por ciudades

11. En abril la inflación nacional fue 0,41 por ciento en el mes y 1,97 por ciento en los últimos 12 meses (1,77 por ciento en marzo).

### IPC Nacional: Abril 2020

#### Variación porcentual

	Peso	Mes	12 meses
<b>INDICE GENERAL</b>	<b>100,0</b>	<b>0,41</b>	<b>1,97</b>
Alimentos y bebidas	39,8	0,78	2,20
Vestido y calzado	5,7	-0,03	0,33
Alquiler de vivienda, combustibles y electricidad	8,7	0,04	1,72
Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda	5,6	-0,13	0,39
Cuidados y conservación de la salud	3,5	0,20	1,94
Transportes y comunicaciones	15,8	0,52	1,77
Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza	14,1	0,00	2,82
Otros bienes y servicios	6,8	0,16	1,91

12. Los mayores aumentos mensuales de precios se registraron en Iquitos (3,49 por ciento), Moyobamba (3,44 por ciento), Tumbes (3,37 por ciento) y Tarapoto (2,07 por ciento).

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

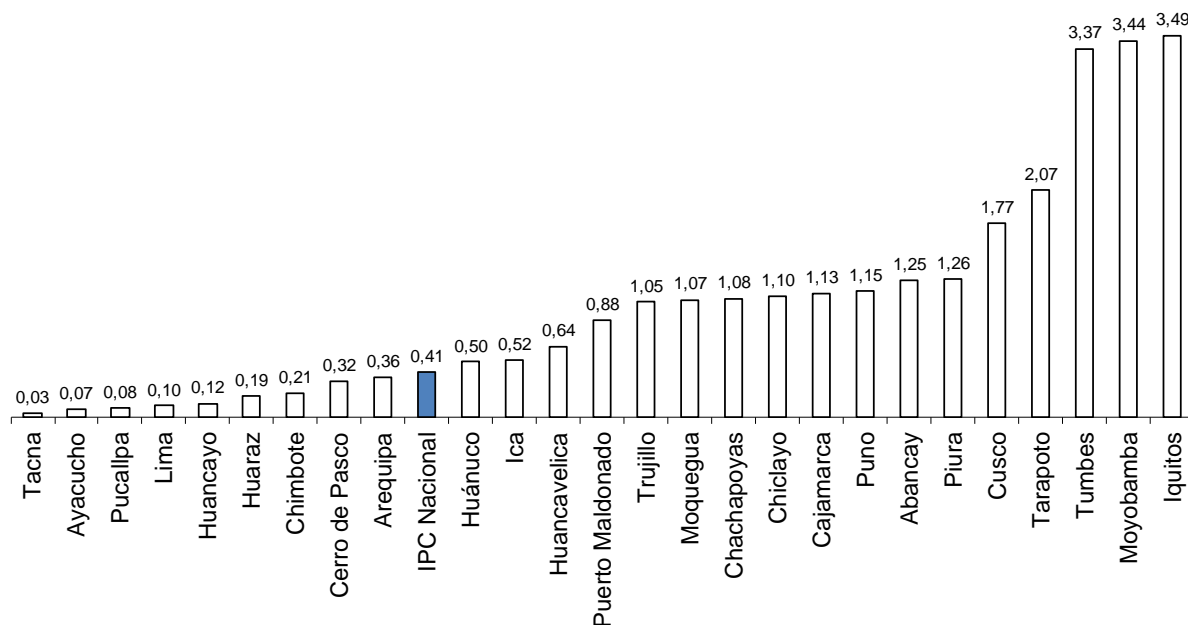
Iquitos	Peso	Var%	Contr. POND.
Otras hortalizas	1,7	24,6	0,65
Pescado fresco y congelado	1,8	25,1	0,58
Tomate	0,3	106,3	0,33
Carne de res	0,8	28,2	0,28
Huevos	0,9	34,1	0,28

Moyobamba	Peso	Var%	Contr. POND.
Otras hortalizas	1,1	47,2	0,61
Papa	0,8	64,8	0,47
Tomate	0,3	103,3	0,37
Arroz	2,4	9,1	0,25
Otras frutas frescas	0,5	52,3	0,24

Tumbes	Peso	Var%	Contr. POND.
Pasaje urbano	7,3	17,5	1,56
Tomate	0,3	82,5	0,24
Otras hortalizas	0,7	20,9	0,17
Papa	0,5	37,8	0,17
Cebolla	0,5	53,1	0,17

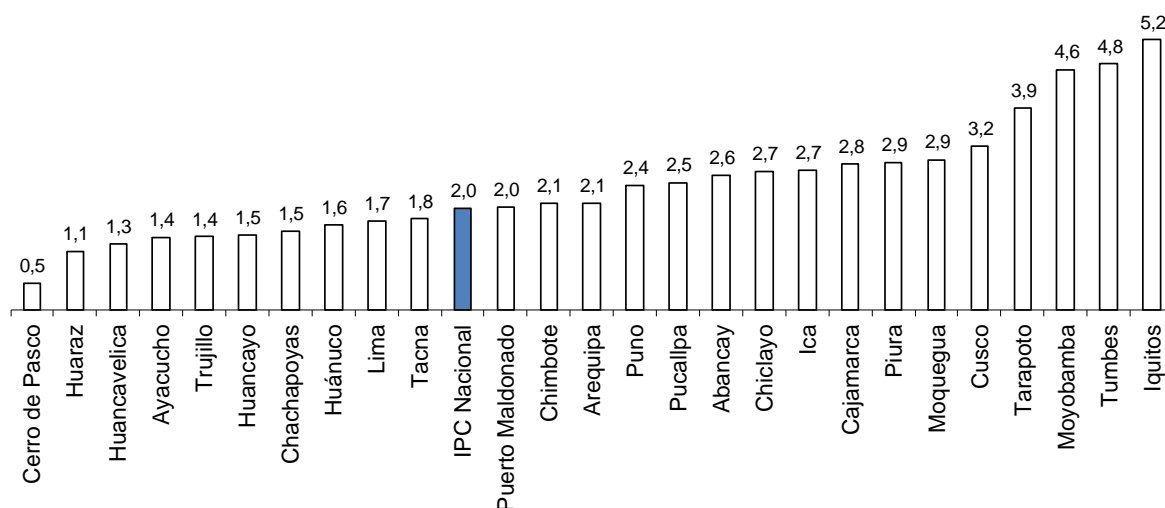
Tarapoto	Peso	Var%	Contr. POND.
Pasaje urbano	7,6	11,9	0,98
Fréjol	0,5	49,7	0,27
Huevos	1,0	29,2	0,24
Tomate	0,3	61,2	0,21
Otras hortalizas	1,4	15,9	0,19

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



13. Las ciudades con mayor inflación en los últimos 12 meses fueron Iquitos (5,2 por ciento), Tumbes (4,8 por ciento), Moyobamba (4,6 por ciento) y Tarapoto (3,9 por ciento). Los rubros con mayores contribuciones a la inflación anual fueron pasaje urbano y comidas fuera del hogar.

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



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

Iquitos	Peso	Var%	Contr. Pond.
Otras hortalizas	1,7	26,9	0,71
Pescado fresco y congelado	1,8	19,5	0,48
Comidas fuera del hogar	17,1	2,4	0,46
Carne de pollo	4,0	12,6	0,42
Huevos	0,9	49,5	0,36

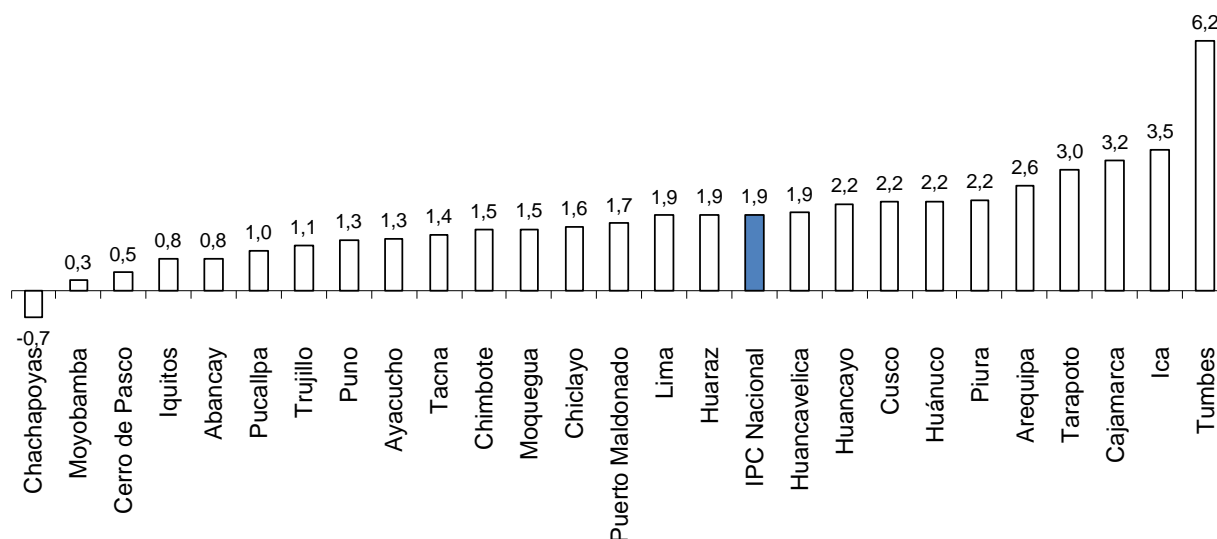
Tumbes	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	7,3	34,1	2,70
Azúcar	1,0	37,0	0,30
Comidas fuera del hogar	14,2	1,3	0,23
Matrícula y pensión de enseñanza	4,9	3,8	0,20
Tomate	0,3	45,0	0,17

Moyobamba	Peso	Var%	Contr. Pond.
Otras hortalizas	1,1	48,0	0,62
Azúcar	1,0	43,5	0,39
Comidas fuera del hogar	12,4	2,4	0,35
Arroz	2,4	12,5	0,34
Carne de res	1,4	18,8	0,32

Tarapoto	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	7,6	12,3	1,03
Comidas fuera del hogar	14,5	3,3	0,59
Huevos	1,0	64,6	0,42
Fréjol	0,5	49,7	0,28
Azúcar	0,8	40,0	0,27

**14. La variación anual del IPC nacional sin alimentos y energía fue 1,9 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 ABRIL 2020 (Variación porcentual últimos doce meses)



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

Tumbes				Ica			
	Peso	Var%	Contr. Pond.		Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	7,3	34,1	2,70	Pasaje urbano	9,7	5,5	0,63
Matrícula y pensión de enseñanza	4,9	3,8	0,20	Empleados del hogar	1,4	12,5	0,35
Productos medicinales	2,3	5,0	0,12	Matrícula y pensión de enseñanza	5,7	2,4	0,17
Cigarrillos	0,2	12,4	0,05	Productos medicinales	2,0	7,1	0,12
Entradas a espectáculos	1,3	5,0	0,05	Artículos del cuidado personal	5,5	1,7	0,08

Cajamarca				Tarapoto			
	Peso	Var%	Contr. Pond.		Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	7,1	10,4	0,77	Pasaje urbano	7,6	12,3	1,03
Matrícula y pensión de enseñanza	7,1	3,8	0,30	Consumo de agua	1,1	13,3	0,14
Artículos del cuidado personal	5,5	3,9	0,21	Artículos del cuidado personal	5,6	1,7	0,09
Transporte nacional	1,2	12,7	0,15	Matrícula y pensión de enseñanza	5,7	1,0	0,07
Pasaje de avión	0,2	41,5	0,06	Hospitalización por diversos motivos	0,4	12,6	0,06

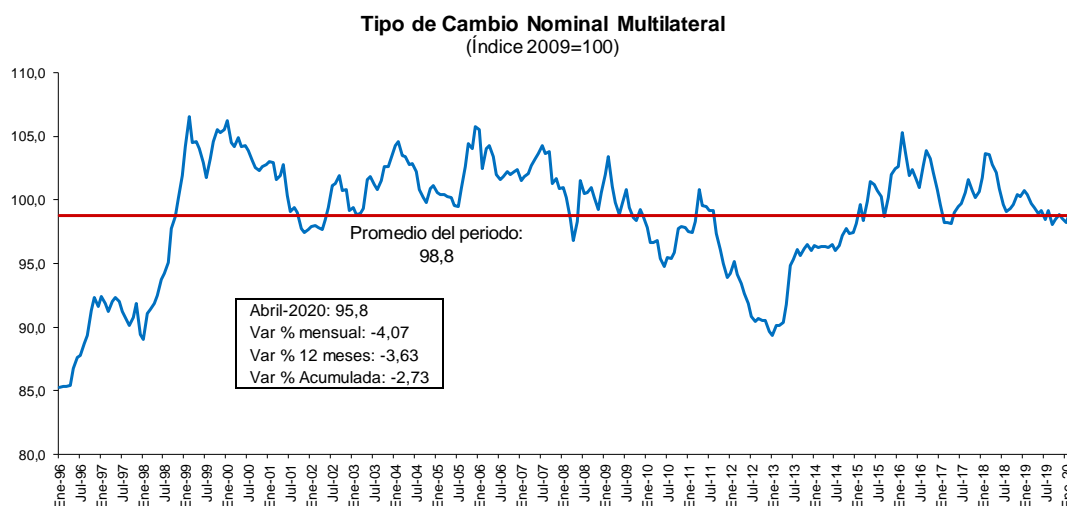
#### Tipo de cambio Multilateral

**15. En términos nominales, se registró una apreciación multilateral de 4,07 por ciento en abril, en línea con la apreciación nominal del sol frente al dólar de 2,69 por ciento.** La apreciación nominal del Sol/Canasta es reflejo, principalmente, de la apreciación del sol respecto al yuan chino y al dólar americano (3,42 y 2,69 por ciento, respectivamente). La apreciación del sol frente al yuan se explicaría por la depreciación de esta última moneda con respecto al dólar, asociada a las menores expectativas de crecimiento de

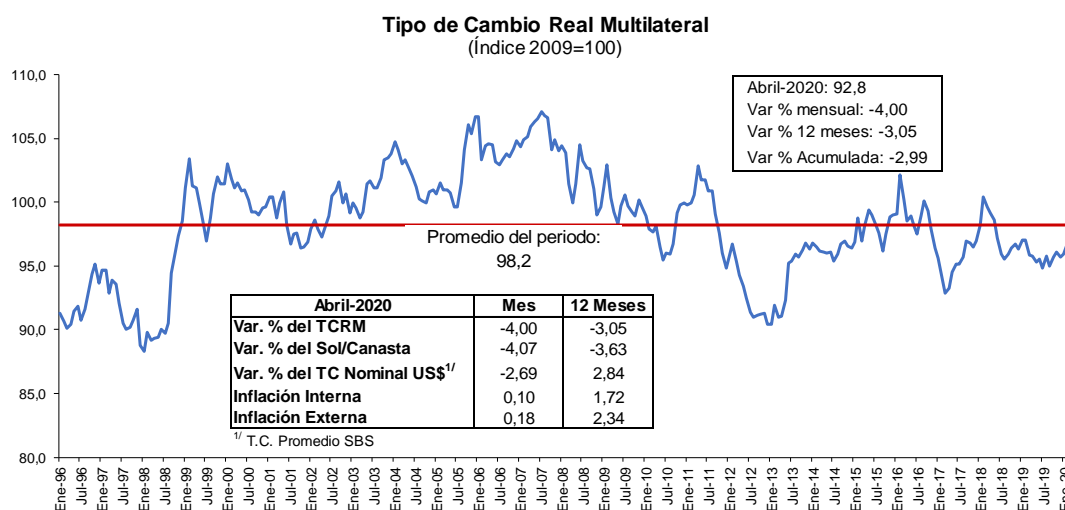
# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 32 - 7 de mayo de 2020

China. Por su parte, la apreciación del sol frente al dólar se explica por la disminución de la tasa de interés de la Reserva Federal en marzo y los posteriores anuncios de estímulo monetario.



**16. En abril se registró una apreciación real multilateral de 4 por ciento, la cual resultó de una apreciación nominal del Sol/Canasta de 4,07 por ciento y una inflación interna (0,10 por ciento) menor a la inflación externa multilateral (0,18 por ciento). En términos anuales, se registra una apreciación real multilateral de 3,05 por ciento.**



**17. En términos reales, destacó la apreciación bilateral con nuestros socios comerciales como China (3,6 por ciento), Estados Unidos (2,3 por ciento) y Brasil (10,6 por ciento).**



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 32 - 7 de mayo de 2020

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

	Pond.	TCR Bilateral	Sol / Unidad Monetaria	Inflación Externa 1/
<b>PAISES DESARROLLADOS</b>	<b>41,8</b>	<b>-3,0</b>	<b>-3,3</b>	<b>0,4</b>
ESTADOS UNIDOS	19,0	-2,3	-2,7	0,5
JAPON	4,0	-2,8	-2,7	0,1
CANADA	4,1	-3,2	-3,5	0,4
SUIZA	3,3	-3,9	-4,0	0,2
ALEMANIA	2,9	-4,2	-4,4	0,3
ESPAÑA	2,8	-4,2	-4,4	0,3
ITALIA	1,8	-4,4	-4,4	0,1
PAISES BAJOS	2,2	-3,9	-4,4	0,6
BELGICA	0,9	-4,5	-4,4	0,0
REINO UNIDO	0,9	-1,9	-2,2	0,5
<b>ASIA</b>	<b>40,7</b>	<b>-3,6</b>	<b>-3,5</b>	<b>0,0</b>
CHINA	31,5	-3,6	-3,4	0,0
COREA DEL SUR	4,2	-3,0	-3,2	0,3
INDIA	3,5	-5,3	-4,8	-0,4
TAILANDIA	0,8	-4,0	-4,3	0,4
TAIWAN	0,7	-1,9	-2,5	0,7
<b>AMERICA LATINA</b>	<b>17,4</b>	<b>-7,0</b>	<b>-7,2</b>	<b>0,2</b>
BRASIL	5,0	-10,6	-10,8	0,4
CHILE	3,8	-3,9	-4,0	0,3
ECUADOR	2,8	-2,8	-2,7	0,0
MEXICO	3,1	-11,1	-10,9	-0,1
COLOMBIA	2,8	-4,4	-4,7	0,5
<b>TCRM</b>	<b>100,0</b>	<b>-4,0</b>	<b>-4,1</b>	<b>0,2</b>
<i>Indice (2009=100)</i>		92,8	95,8	129,7

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

- 18. En los últimos 12 meses, se registró una apreciación real multilateral de 3 por ciento.** Esta se asocia a una apreciación nominal del Sol/Canasta de 3,63 por ciento y a una inflación interna (1,72 por ciento) menor a la inflación externa multilateral (2,34 por ciento).

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 32 - 7 de mayo de 2020

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

	Pond.	TCR Bilateral	Sol / Unidad	Inflación Externa <sup>1/</sup>
<b>PAISES DESARROLLADOS</b>	<b>41,8</b>	<b>1,2</b>	<b>2,0</b>	<b>0,9</b>
ESTADOS UNIDOS	19,0	2,6	2,8	1,5
JAPON	4,0	5,3	6,6	0,5
CANADA	4,1	-3,1	-2,2	0,8
SUIZA	3,3	4,4	6,7	-0,5
ALEMANIA	2,9	-1,5	-0,6	0,8
ESPAÑA	2,8	-3,0	-0,6	-0,7
ITALIA	1,8	-2,3	-0,6	0,0
PAISES BAJOS	2,2	-1,0	-0,6	1,3
BELGICA	0,9	-1,4	-0,6	0,9
REINO UNIDO	0,9	-2,4	-2,1	1,4
<b>ASIA</b>	<b>40,7</b>	<b>-0,9</b>	<b>-2,7</b>	<b>3,6</b>
CHINA	31,5	-0,1	-2,4	4,1
COREA DEL SUR	4,2	-4,9	-4,1	0,9
INDIA	3,5	-4,1	-6,3	4,1
TAILANDIA	0,8	-0,8	0,4	0,5
TAIWAN	0,7	4,2	5,5	0,5
<b>AMERICA LATINA</b>	<b>17,4</b>	<b>-17,0</b>	<b>-17,8</b>	<b>2,7</b>
BRASIL	5,0	-23,8	-24,9	3,1
CHILE	3,8	-18,1	-19,6	3,7
ECUADOR	2,8	1,1	2,8	0,0
MEXICO	3,1	-18,2	-19,2	3,0
COLOMBIA	2,8	-16,7	-18,4	3,8
<b>TCRM</b>	<b>100,0</b>	<b>-3,0</b>	<b>-3,63</b>	<b>2,3</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