

### INFLACIÓN: FEBRERO 2020

#### Inflación de febrero 2020

1. En febrero de 2020 se registró una tasa mensual de inflación de 0,14 por ciento; los incrementos de precios con mayor contribución a la inflación del mes correspondieron a carne de pollo y azúcar, mientras que las disminuciones de precios con mayor contribución negativa correspondieron a papa, electricidad y gasolina. En los últimos 12 meses, la inflación fue 1,90 por ciento (1,89 por ciento en enero).

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

IPC con base 2009=100

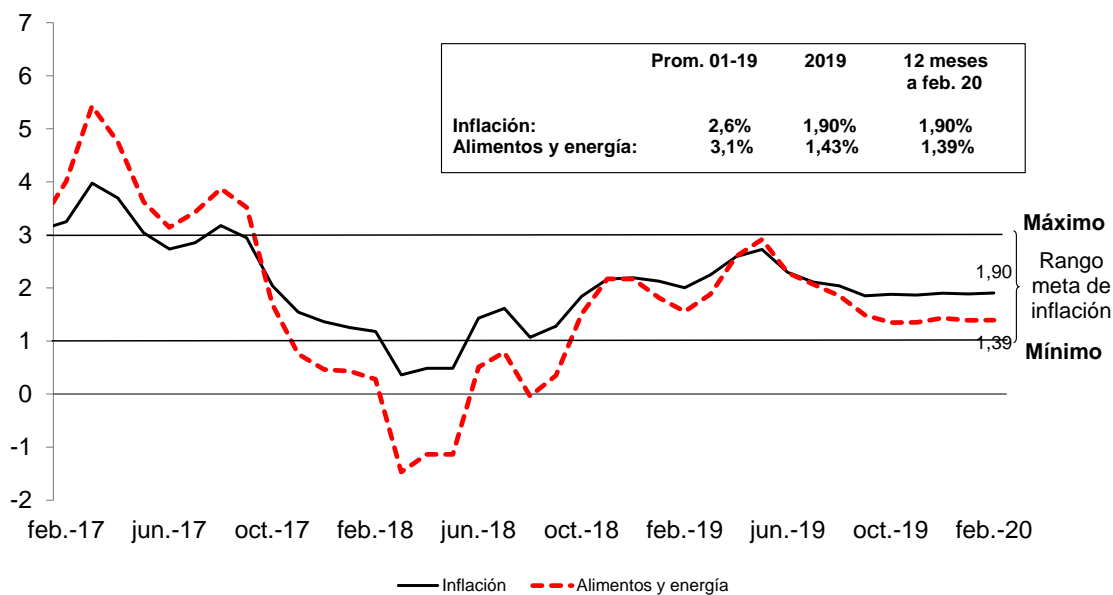
Positiva	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC	Negativa	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC
Carne de pollo	3,0	1,8	0,05	87,9	Papa	0,9	-4,5	-0,05	111,5
Azúcar	0,5	6,6	0,03	98,5	Electricidad	2,9	-0,9	-0,03	119,8
Otras hortalizas 1/	0,4	6,2	0,03	136,7	Gasolina	1,3	-1,5	-0,02	92,4
Cigarrillos	0,1	6,7	0,02	278,3	Pescado fresco	0,7	-2,8	-0,02	89,4
Huevos	0,6	3,6	0,02	85,9	Palta	0,1	-8,7	-0,02	151,1
Comidas fuera del hogar	11,7	0,1	0,02	117,1	Uva	0,1	-9,9	-0,01	90,2
Matrícula y pensión de enseñanza	8,8	0,1	0,01	120,1	Limón	0,2	-6,1	-0,01	113,7
Papaya	0,2	4,7	0,01	118,6	Olluco	0,1	-2,9	0,00	146,0
Cebolla	0,4	2,8	0,01	75,4	Choclo	0,1	-2,2	0,00	96,4
Textos y útiles escolares	0,7	1,0	0,01	104,3	Zapallo	0,1	-3,2	0,00	110,5
<b>Total</b>			<b>0,21</b>		<b>Total</b>			<b>-0,16</b>	

BCRPData/NE03C012002

2. La inflación sin alimentos y energía fue 0,15 por ciento en el mes y 2,34 por ciento en los últimos doce meses (2,31 por ciento en enero). La medición de inflación tendencial reponderada fue 0,11 por ciento en febrero y 1,74 por ciento en los últimos 12 meses.

Los precios de alimentos y energía aumentaron 0,13 por ciento en el mes, alcanzando a 1,39 por ciento en los últimos doce meses, tasa igual a la registrada en enero.

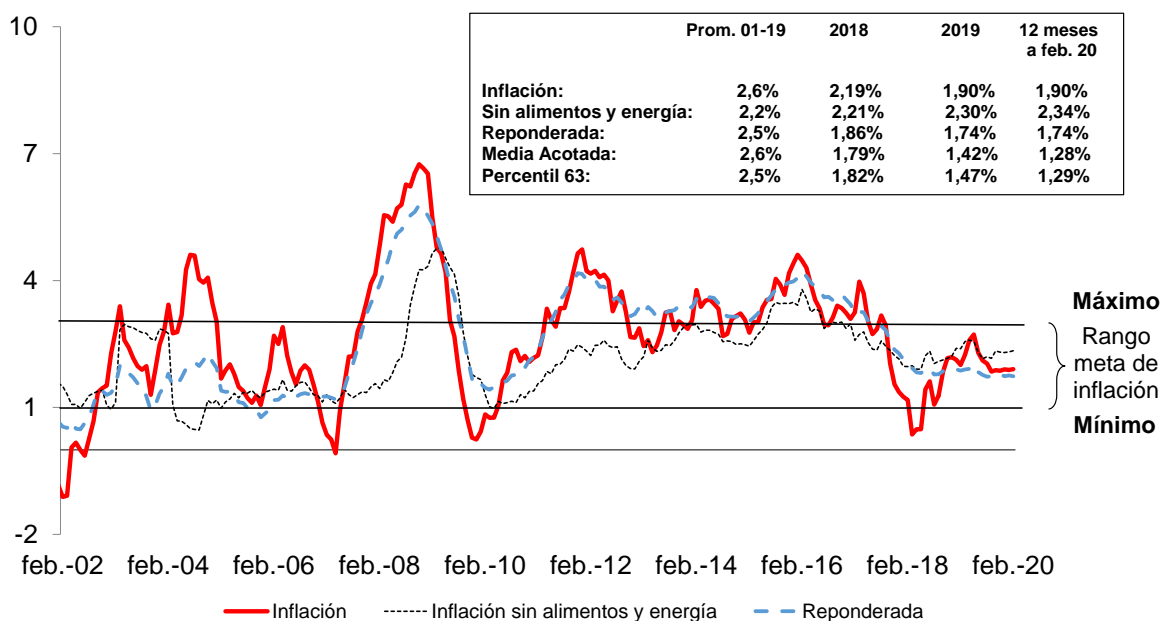
### INFLACIÓN (Variación porcentual últimos doce meses)



BCRPData/NE03G012002

3. Las medidas estadísticas de inflación tendencial registraron variaciones interanuales entre 1,3 y 1,7 por ciento, manteniéndose dentro del rango meta.

### INFLACIÓN (Variación porcentual últimos doce meses)



BCRPData/NE03G022002

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 19 - 6 de marzo de 2020

	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20
<b>Inflación total</b>														
Mensual	0,07	0,13	0,73	0,20	0,15	-0,09	0,20	0,06	0,01	0,11	0,11	0,21	0,05	0,14
12 meses	2,13	2,00	2,25	2,59	2,73	2,29	2,11	2,04	1,85	1,88	1,87	1,90	1,89	1,90
<b>Inflación sin alimentos y energía</b>														
Mensual	0,05	0,12	1,02	0,04	0,14	0,02	0,12	0,14	0,01	0,23	0,04	0,34	0,07	0,15
12 meses	2,40	2,39	2,56	2,59	2,56	2,30	2,15	2,20	2,16	2,34	2,31	2,30	2,31	2,34
<b>Precios de alimentos y energía</b>														
Mensual	0,08	0,13	0,38	0,39	0,15	-0,21	0,30	-0,03	0,01	-0,03	0,19	0,07	0,04	0,13
12 meses	1,81	1,55	1,88	2,60	2,92	2,28	2,07	1,85	1,49	1,35	1,35	1,43	1,39	1,39
<b>Tipo de cambio</b>														
Mensual	-0,60	-0,67	-0,51	-0,03	0,86	-0,20	-1,07	2,65	-0,60	0,07	0,36	-0,49	-0,83	1,89
12 meses	4,00	2,25	1,62	2,27	1,79	1,67	0,42	2,72	1,39	0,78	-0,09	-0,26	-0,49	2,07

BCRPData/NE03C022002

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

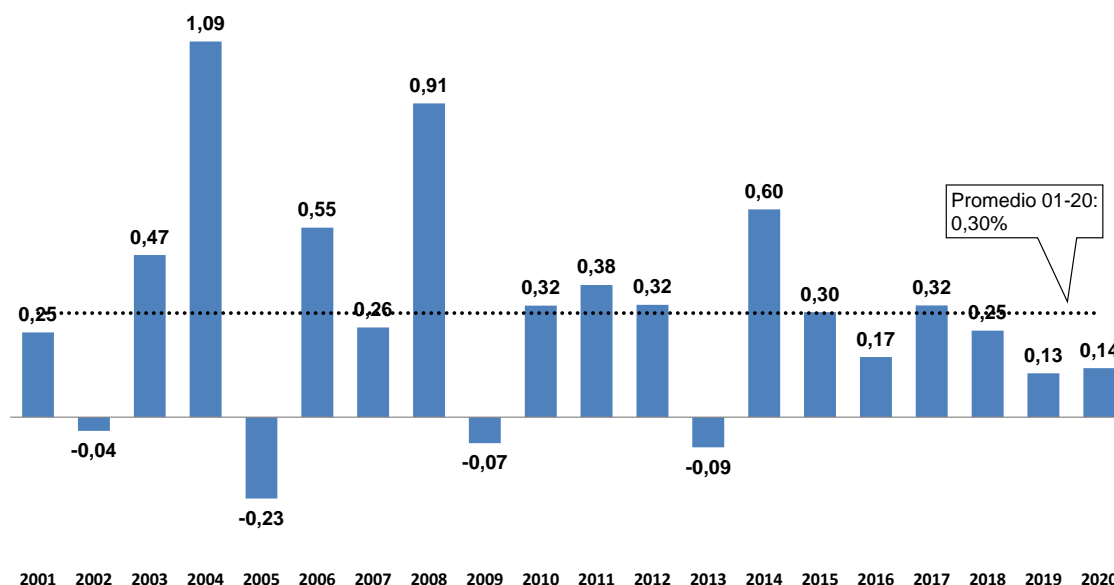
No. 19 - 6 de marzo de 2020

## Inflación: Febrero 2020 Variaciones porcentuales

	Peso	Promedio	2019	Enero 2020		Febrero 2020	
		2001-2019		Mes	12 meses	Mes	12 meses
<b>IPC</b>	<b>100,0</b>	<b>2,6</b>	<b>1,90</b>	<b>0,05</b>	<b>1,89</b>	<b>0,14</b>	<b>1,90</b>
<b>1. IPC sin alimentos y energía</b>	<b>56,4</b>	<b>2,2</b>	<b>2,30</b>	<b>0,07</b>	<b>2,31</b>	<b>0,15</b>	<b>2,34</b>
<b>i. Bienes</b>	<b>21,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,39</b>	<b>0,03</b>	<b>1,39</b>	<b>0,24</b>	<b>1,43</b>
<b>ii. Servicios</b>	<b>34,8</b>	<b>2,4</b>	<b>2,86</b>	<b>0,09</b>	<b>2,87</b>	<b>0,10</b>	<b>2,89</b>
Educación	9,1	4,1	5,2	0,0	4,9	0,1	4,7
Alquileres	2,4	0,5	0,7	0,0	0,8	0,2	0,7
Entradas a espectáculos	1,7	1,8	3,8	5,7	9,6	0,1	9,7
Pasaje urbano	8,5	2,4	2,2	-0,3	2,3	0,0	2,2
Transporte nacional	0,3	3,6	2,0	-8,7	-0,1	-0,6	4,8
Resto de servicios	12,7	1,5	1,4	0,0	0,9	0,2	1,1
<b>2. Alimentos y energía</b>	<b>43,6</b>	<b>3,1</b>	<b>1,43</b>	<b>0,04</b>	<b>1,39</b>	<b>0,13</b>	<b>1,39</b>
<b>i. Alimentos</b>	<b>37,8</b>	<b>3,1</b>	<b>1,00</b>	<b>0,05</b>	<b>1,11</b>	<b>0,28</b>	<b>1,35</b>
Carne de pollo	3,0	1,6	-7,3	1,8	-0,9	1,8	2,0
Azúcar	0,5	1,1	-7,0	0,4	-4,6	6,6	3,0
Papa	0,9	4,3	12,6	-3,6	2,0	-4,5	-1,9
Cebolla	0,4	4,4	-31,5	-3,9	-28,7	2,8	-23,7
Legumbres frescas	0,2	3,3	5,9	3,6	10,8	2,0	9,7
Comidas fuera del hogar	11,7	3,5	1,7	0,1	1,6	0,1	1,6
Resto	21,1	3,0	1,9	0,0	1,6	0,2	1,6
<b>ii. Energía</b>	<b>5,7</b>	<b>2,9</b>	<b>4,32</b>	<b>-0,03</b>	<b>3,20</b>	<b>-0,81</b>	<b>1,71</b>
Combustibles	2,8	2,3	-0,4	-0,1	0,1	-0,7	0,5
Gasolina y lubricantes	1,3	2,0	0,6	-0,1	2,0	-1,5	2,7
Gas	1,4	1,2	-1,7	-0,1	-1,8	0,0	-1,7
Electricidad	2,9	2,8	8,0	0,1	5,5	-0,9	2,6

BCRPData/NE03C032002

### IPC Variación porcentual de febrero



BCRPData/NE03G032002

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

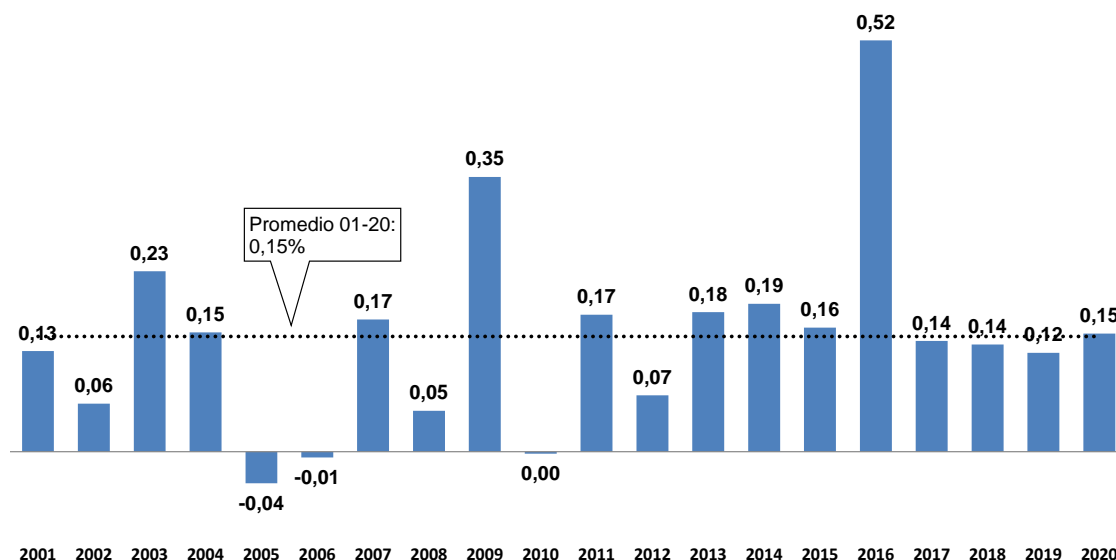
- Pollo (1,8 por ciento):** El alza se explica por una disminución de la oferta y el rezago positivo de enero. Las colocaciones de pollos bebé correspondiente a la oferta de febrero fueron menores aproximadamente en 4 ciento a las del mismo período del mes anterior.
- Azúcar (6,6 por ciento):** Se registraron aumentos en los precios del azúcar rubia y blanca (6,8 por ciento y 3,4 por ciento, respectivamente). En este resultado influyó el alza del precio mayorista (7,0 por ciento) ante la menor oferta de algunas empresas agrarias por paralizaciones de carácter técnico. También influyó la mayor cotización internacional del azúcar.
- Otras hortalizas (6,2 por ciento):** Se registraron alzas de precios en lechuga (18,5 por ciento), espinaca (10,5 por ciento), poro (13,6 por ciento) y brócoli (6,6 por ciento), productos cuya demanda aumenta en verano, y a los que el incremento de la temperatura afecta su calidad.
- Cigarrillos (6,7 por ciento):** Rezago del alza del ISC decretado a partir del 25 de enero del presente año. El ISC a los cigarrillos subió de S/ 0,27 a S/ 0,32 por unidad. Esta medida respondió a la actualización del cálculo del ISC.
- Huevos (3,6 por ciento):** El aumento de la temperatura propia del mes de febrero incrementó la perecibilidad del producto, afectando la oferta.
- Comidas fuera del hogar (0,1 por ciento):** Aumento del precio del arroz chaufa y del desayuno en restaurante de 0,3 por ciento, respectivamente, y del menú en restaurante en 0,1 por ciento.

- g) **Matrícula y pensión de enseñanza (0,1 por ciento):** Refleja principalmente el alza de la matrícula de colegio particular (3,2 por ciento), correspondiente a la temporada escolar del presente año. Asimismo, la matrícula de los institutos de educación superior no estatal aumentó 0,8 por ciento y la pensión de enseñanza 0,1 por ciento.

### Principales disminuciones de precios del mes

- h) **Papa (-4,5 por ciento):** Aumento de las cosechas y el abastecimiento procedente de la sierra centro, principalmente de las regiones de Junín y Ayacucho. El abastecimiento total fue similar al de enero pero mayor en 7 por ciento al de febrero 2019.
- i) **Electricidad (-0,9 por ciento):** Disminución de la tarifa de transmisión (-0,6 por ciento) por menor tipo de cambio en el último trimestre de 2019 (-2 por ciento), así como menor precio de generación (-0,4 por ciento) sobre la base de los contratos entre generadoras y distribuidoras por la revisión a la baja del precio por parte de Osinergmin.
- j) **Gasolina y lubricantes (-1,5 por ciento):** Refleja los menores precios internacionales del petróleo crudo WTI.
- k) **Pescado fresco y congelado (-2,8 por ciento):** Los precios de jurel, bonito y lisa disminuyeron 6,8, 4,9 y 2,2 por ciento, respectivamente. Ello ante un mayor ingreso a los terminales pesqueros.
- l) **Palta (-8,7 por ciento):** Menor precio tanto de la variedad “fuerte” (-9,9 por ciento) como de la criolla (-2,6 por ciento), por factores estacionales. La principal región de procedencia es Lima.
- m) **Uva (-9,9 por ciento):** Refleja la disminución de 15 por ciento en el precio de la variedad blanca (“italia”). Su precio mayorista disminuyó 17 por ciento por el mayor abastecimiento estacional procedente de los valles de Lima.
- n) **Limón (-6,1 por ciento):** Mayor participación en el abastecimiento del producto procedente de Piura y Tumbes. En ello influyó el aumento de los rendimientos por la mayor temperatura registrada a fines de noviembre en la costa norte.
5. **La inflación sin alimentos y energía fue 0,15 por ciento en febrero**, lo que reflejó la evolución de los precios de los componentes de bienes (0,24 por ciento) y de servicios (0,10 por ciento). En bienes destacó el aumento de cigarrillos (6,7 por ciento), mientras que en servicios destacaron los incrementos de matrícula y pensión de enseñanza y textos y útiles escolares.

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



BCRPData/NE03G042002

6. El índice de precios de alimentos y energía registró variaciones de 0,13 por ciento en el mes y 1,39 por ciento en los últimos 12 meses. Los precios de los alimentos aumentaron 0,28 por ciento, mientras que los de energía disminuyeron 0,81 por ciento en el mes, por la caída de gasolina (-1,5 por ciento) y electricidad (-0,9 por ciento).

	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20
<b>Precios de alimentos y energía</b>														
Mensual	0,08	0,13	0,38	0,39	0,15	-0,21	0,30	-0,03	0,01	-0,03	0,19	0,07	0,04	0,13
12 meses	1,81	1,55	1,88	2,60	2,92	2,28	2,07	1,85	1,49	1,35	1,35	1,43	1,39	1,39
<b>Precios de alimentos</b>														
Mensual	-0,07	0,05	0,43	0,35	0,13	-0,25	0,30	0,11	0,06	-0,23	0,01	0,10	0,05	0,28
12 meses	1,53	1,49	1,90	2,65	2,74	2,06	1,84	1,78	1,43	1,13	0,92	1,00	1,11	1,35
<b>Precios de energía</b>														
Mensual	1,06	0,64	0,06	0,63	0,29	-0,01	0,30	-0,98	-0,32	1,32	1,37	-0,10	-0,03	-0,81
12 meses	3,69	2,00	1,77	2,27	4,07	3,76	3,58	2,33	1,89	2,78	4,20	4,32	3,20	1,71

BCRPData/NE03C042002

### Indicadores de inflación tendencial

7. Entre los indicadores tendenciales tres mostraron variaciones mensuales mayores y uno una variación menor a las registradas en el mes previo. La medición de inflación tendencial reponderada registró una disminución tanto en el mes como en los últimos doce meses al pasar de 0,17 a 0,11 por ciento en el primer caso y de 1,76 a 1,74 por ciento en el segundo caso. En el caso de las variaciones anuales, tres de los indicadores registraron variaciones menores y uno una variación mayor a las de enero. Todos los indicadores se mantuvieron dentro del rango meta de inflación.

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 19 - 6 de marzo 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 ↑

BCRPData/NE03C052002



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 19 - 6 de marzo 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	1,88	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	1,76	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 ↑

<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.

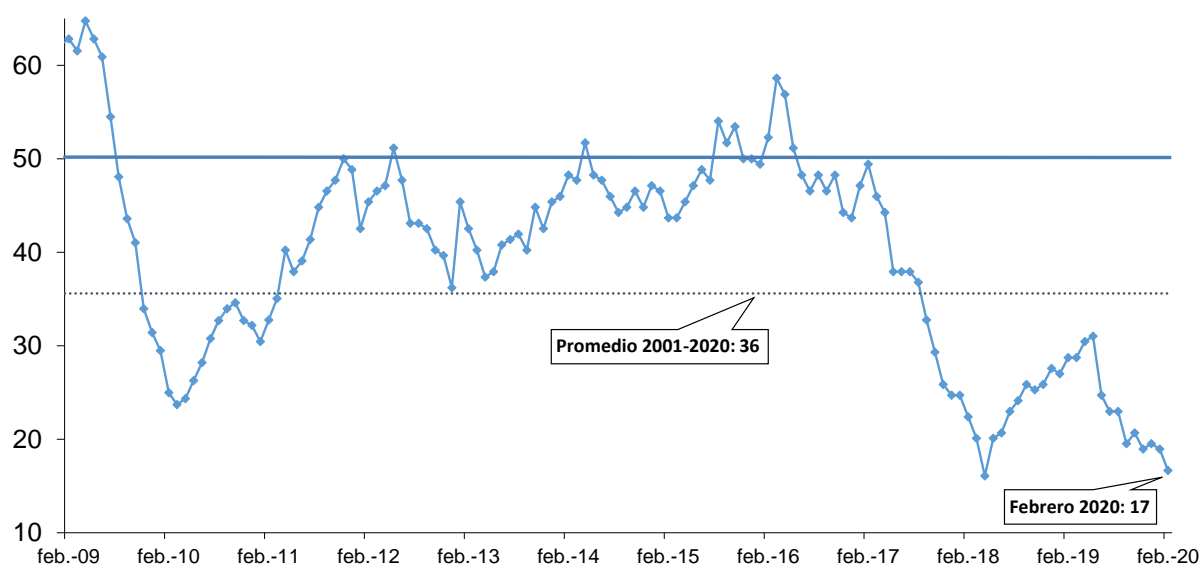
<sup>4/</sup> IPC sin alimentos y energía: IPC excluyendo alimentos, combustibles y electricidad.

BCRPData/NE03C062002

## Índices de dispersión

8. En febrero el índice de dispersión del IPC disminuyó respecto al registrado en enero. El porcentaje de rubros con variación mayor a 3 por ciento en los últimos doce meses fue 17 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%



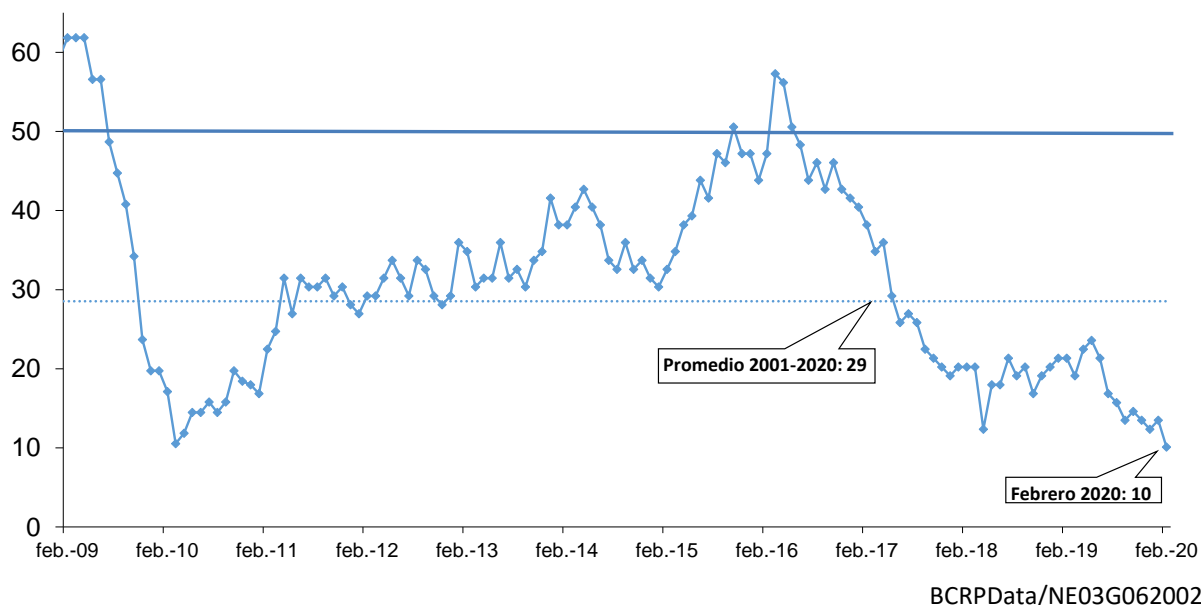
BCRPData/NE03G052002

	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20
Índice	29	30	31	25	23	23	20	21	19	20	19	17
Número de rubros:												
Rubros con variación mayor a 3%	50	53	54	43	40	40	34	36	33	34	33	29
Rubros con variación menor a 3%	124	121	120	131	134	134	140	138	141	140	141	145

BCRPData/NE03C072002

- 9. 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 10 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 10 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%



	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20
Índice	19	22	24	21	17	16	13	15	13	12	13	10
Número de rubros:												
Rubros sin alimentos y energía con variación mayor a 3%	17	20	21	19	15	14	12	13	12	11	12	9
Rubros sin alimentos y energía con variación menor a 3%	72	69	68	70	74	75	77	76	77	78	77	80

BCRPData/NE03C082002

10. Entre los **bienes** destaca el alza de precios de cigarrillos, afectados por el alza del impuesto selectivo al consumo (ISC) en el último año.

### Principales bienes SAE con variación anual mayor a 3 por ciento en febrero 2020

#### Variación porcentual anual

Variación 12 meses	Peso	2018	2019	feb-20	2001-2020	2016-2020
<b>Bienes</b>	<b>1,9</b>					
Cigarrillos	0,1	21,3	14,6	23,3	7,8	22,0
Periódicos	0,2	0,0	12,0	12,0	-0,8	4,7
Libros no escolares	0,0	1,4	1,8	5,1	1,1	2,9
Otros muebles y accesorios	0,0	3,0	4,5	3,4	2,5	2,1
Aparatos recreativos	0,7	1,7	2,5	3,2	1,3	2,4
Textos y útiles escolares	0,7	3,8	3,4	3,0	2,7	4,4

BCRPData/NE03C092002

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 19 - 6 de marzo de 2020

En los **servicios**, los que más subieron en los últimos doce meses fueron entradas a espectáculos.

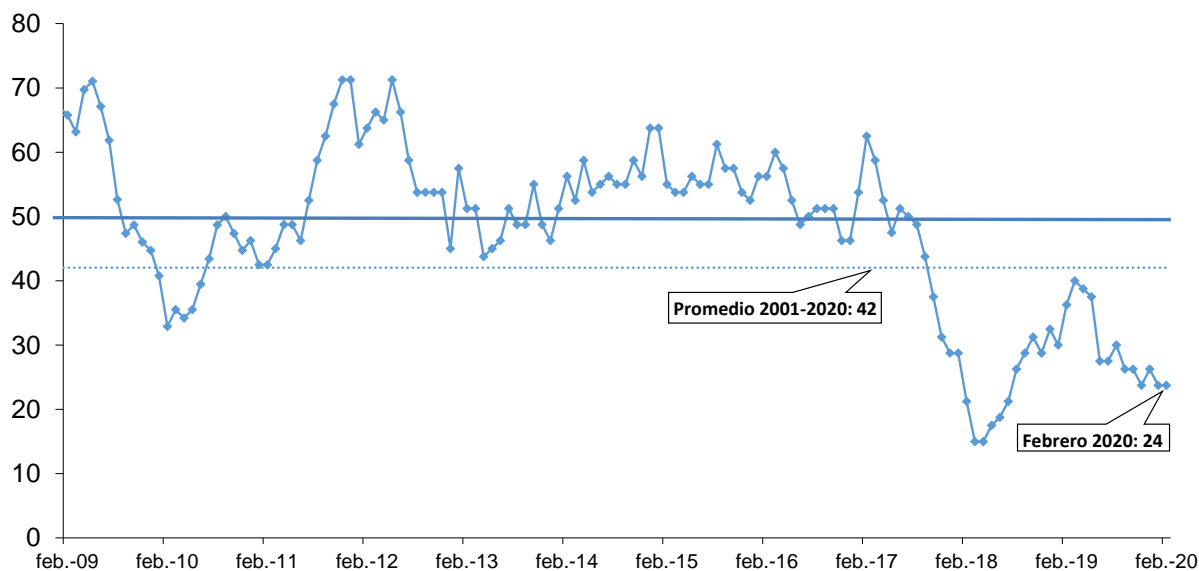
## Principales servicios SAE con variación anual mayor a 3 por ciento en febrero 2020 Variación porcentual anual

Variación 12 meses	Peso	2018	2019	feb-20	2001-2020	2016-2020
<b>Servicios</b>	<b>10,9</b>					
Entradas a espectáculos	1,7	1,1	3,8	9,7	2,1	3,7
Correos	0,0	3,5	9,1	9,0	4,4	3,9
Transporte nacional	0,3	2,2	2,0	4,8	3,1	-1,7
Matrícula y pensión de enseñanza	8,8	4,9	5,3	4,8	4,1	4,8

BCRPData/NE03C102002

**11. El índice de dispersión de alimentos con variación mayor a 3 por ciento en los últimos 12 meses fue 24 por ciento en enero, manteniéndose por debajo de sus niveles promedio de largo plazo.**

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



BCRPData/NE03G072002

	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20
Índice	40	39	38	28	28	30	26	26	24	26	24	24
Número de rubros:												
Alimentos con variación mayor a 3%	32	31	30	22	22	24	21	21	19	21	19	19
Alimentos con variación menor a 3%	48	49	50	58	58	56	59	59	61	59	61	61

BCRPData/NE03C112002

### Inflación por ciudades

12. En febrero la inflación nacional fue 0,12 por ciento en el mes y 1,84 por ciento en los últimos 12 meses (1,87 por ciento en enero).

#### IPC Nacional: Febrero 2020

#### Variación porcentual

	Peso	Mes	12 meses
<b>INDICE GENERAL</b>	<b>100,0</b>	<b>0,12</b>	<b>1,84</b>
Alimentos y bebidas	39,8	0,15	1,29
Vestido y calzado	5,7	0,09	0,42
Alquiler de vivienda, combustibles y electricidad	8,7	-0,23	1,69
Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda	5,6	0,14	0,77
Cuidados y conservación de la salud	3,5	0,15	1,98
Transportes y comunicaciones	15,8	0,06	1,86
Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza	14,1	0,20	4,32
Otros bienes y servicios	6,8	0,40	2,03

BCRPData/NE03C122002

13. Los mayores aumentos mensuales de precios se registraron en Pucallpa (0,71 por ciento), Moquegua (0,37 por ciento), Ica (0,37 por ciento) y Puerto Maldonado (0,35 por ciento).

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

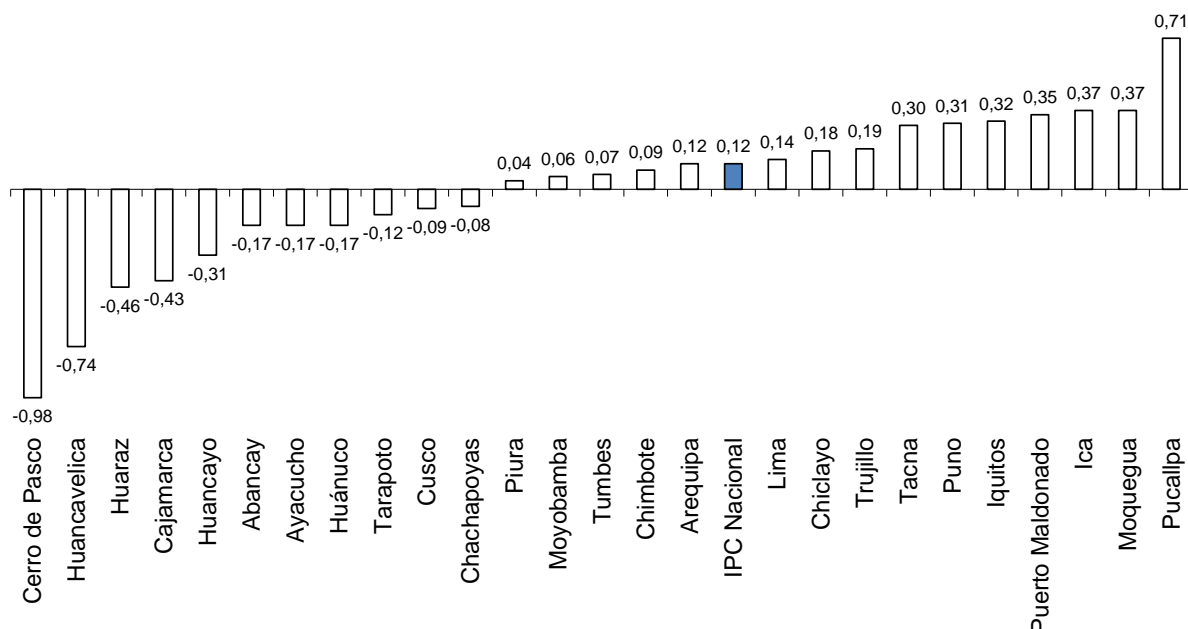
Pucallpa	Peso	Var%	Contr. Pond.	Moquegua	Peso	Var%	Contr. Pond.
Carne de pollo	4,2	7,1	0,26	Carne de pollo	3,6	4,7	0,14
Pescado fresco y congelado	2,5	6,8	0,17	Pasaje urbano	8,8	0,9	0,09
Otras frutas frescas	0,5	14,7	0,08	Transporte nacional	1,7	5,1	0,07
Comidas fuera del hogar	14,3	0,3	0,05	Papaya	0,4	23,1	0,07
Carne de res	0,9	5,4	0,05	Otras hortalizas	0,4	15,0	0,05

Ica	Peso	Var%	Contr. Pond.	Puerto Maldonado	Peso	Var%	Contr. Pond.
Empleados del hogar	1,4	6,2	0,18	Comidas fuera del hogar	20,3	0,8	0,18
Pasaje urbano	9,7	0,7	0,08	Pasaje urbano	5,8	1,6	0,08
Azúcar	0,8	9,5	0,06	Cerveza	1,2	5,9	0,07
Legumbres frescas	0,5	10,8	0,06	Manzana	0,2	28,6	0,06
Leche en conserva	2,1	2,0	0,04	Carne de res	2,1	1,9	0,05

BCRPData/NE03C132002

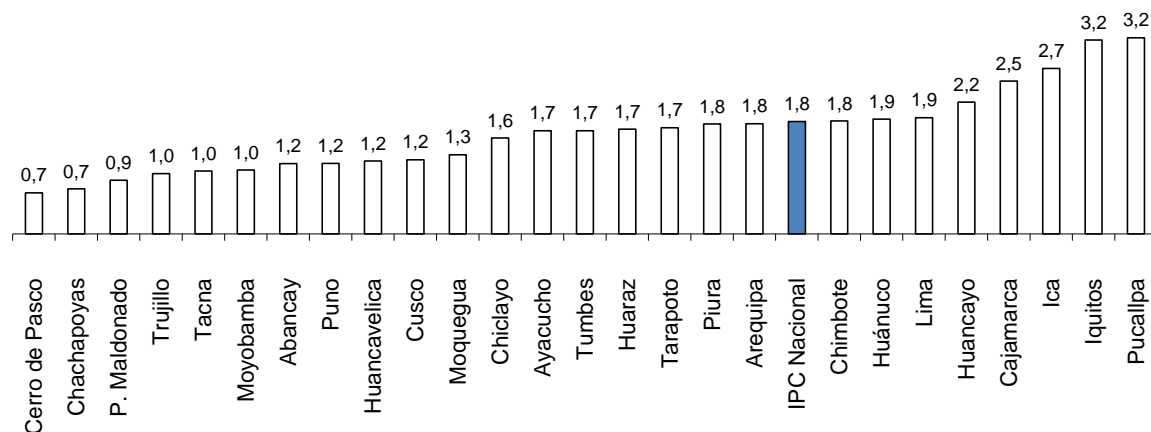
### INFLACIÓN DE FEBRERO 2020 POR CIUDADES (Variación porcentual mensual)



BCRPData/NE03G082002

14. Las ciudades con mayor inflación en los últimos 12 meses fueron Pucallpa (3,2 por ciento), Iquitos (3,2 por ciento), Ica (2,7 por ciento) y Cajamarca (2,5 por ciento). Los rubros con mayores contribuciones a la inflación anual fueron pasaje urbano y comidas fuera del hogar.

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



BCRPData/NE03G092002

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

Pucallpa	Peso	Var%	Contr. Pond.
Comidas fuera del hogar	14,3	4,9	0,85
Otras hortalizas	1,7	25,4	0,49
Carne de pollo	4,2	5,7	0,22
Cerveza	1,6	12,2	0,21
Azúcar	1,2	14,7	0,14

Iquitos	Peso	Var%	Contr. Pond.
Comidas fuera del hogar	17,1	4,3	0,84
Otras hortalizas	1,7	26,4	0,58
Pasaje urbano	6,7	7,2	0,54
Pan	2,4	19,8	0,38
Cerveza	2,0	13,8	0,29

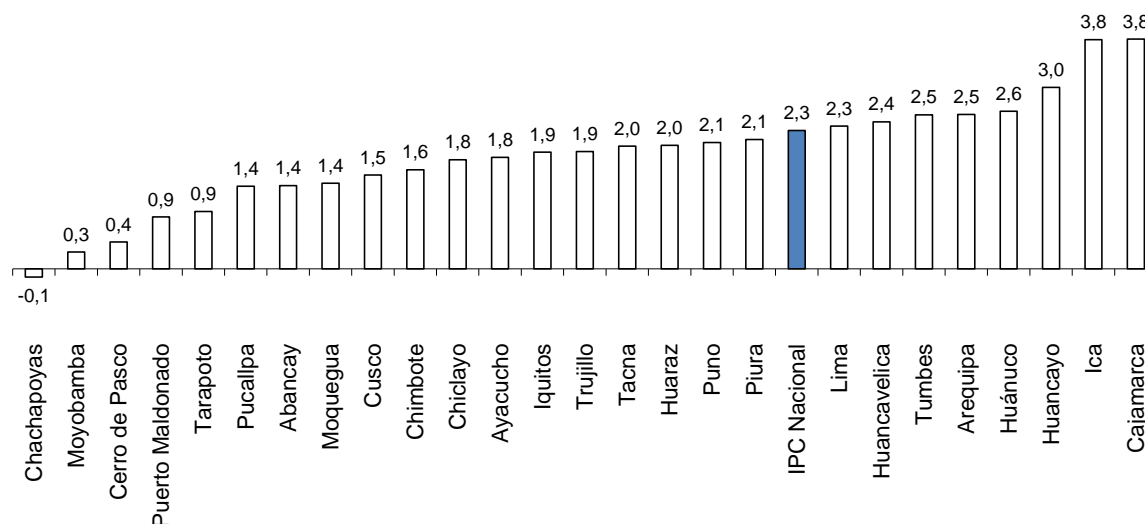
Ica	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	9,7	4,3	0,49
Empleados del hogar	1,4	12,5	0,35
Comidas fuera del hogar	11,3	2,4	0,31
Matrícula y pensión de enseñanza	5,7	3,8	0,26
Productos medicinales	2,0	9,7	0,16

Cajamarca	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	7,1	17,5	1,23
Comidas fuera del hogar	9,4	2,9	0,33
Electricidad	2,2	8,3	0,22
Artículos del cuidado personal	5,5	3,7	0,20
Transporte nacional	1,2	15,5	0,19

BCRPData/NE03C142002

**15. La variación anual del IPC nacional sin alimentos y energía fue 2,3 por ciento.** En siete ciudades se registró una variación de precios mayor a la de Lima, mientras que 18 ciudades registraron una variación menor.

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



BCRPData/NE03G102002

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 19 - 6 de marzo de 2020

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

Cajamarca	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	7,1	17,5	1,23
Artículos del cuidado personal	5,5	3,7	0,20
Transporte nacional	1,2	15,5	0,19
Matrícula y pensión de enseñanza	7,1	1,9	0,15
Entradas a espectáculos	1,2	3,3	0,04

Ica	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	9,7	4,3	0,49
Empleados del hogar	1,4	12,5	0,35
Matrícula y pensión de enseñanza	5,7	3,8	0,26
Productos medicinales	2,0	9,7	0,16
Artículos del cuidado personal	5,5	1,9	0,09

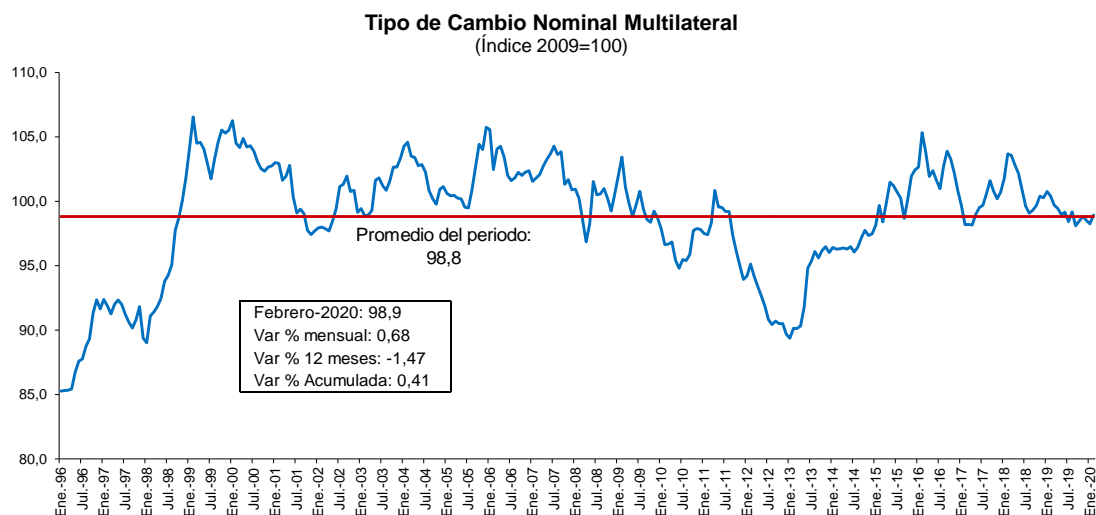
Huancayo	Peso	Var%	Contr. Pond.
Matrícula y pensión de enseñanza	8,2	8,5	0,77
Productos medicinales	1,9	5,3	0,09
Consumo de agua	1,4	5,2	0,07
Empleados del hogar	1,1	6,6	0,06
Artículos del cuidado personal	4,0	1,5	0,06

Huánuco	Peso	Var%	Contr. Pond.
Matrícula y pensión de enseñanza	6,2	6,9	0,52
Transporte nacional	1,1	10,9	0,16
Alquiler de vivienda	2,0	5,7	0,09
Consumo de agua	1,0	5,4	0,06
Productos medicinales	1,7	3,2	0,05

BCRPData/NE03C152002

## Tipo de cambio Multilateral

16. En términos nominales, se registró una depreciación multilateral de 0,68 por ciento en febrero, en línea con la depreciación nominal del sol frente al dólar de 1,89 por ciento. La depreciación nominal del Sol/Canasta es reflejo, principalmente, de la depreciación del sol respecto al dólar americano y al yuan (1,89 y 0,80 por ciento, respectivamente).



BCRPData/NE03G112002

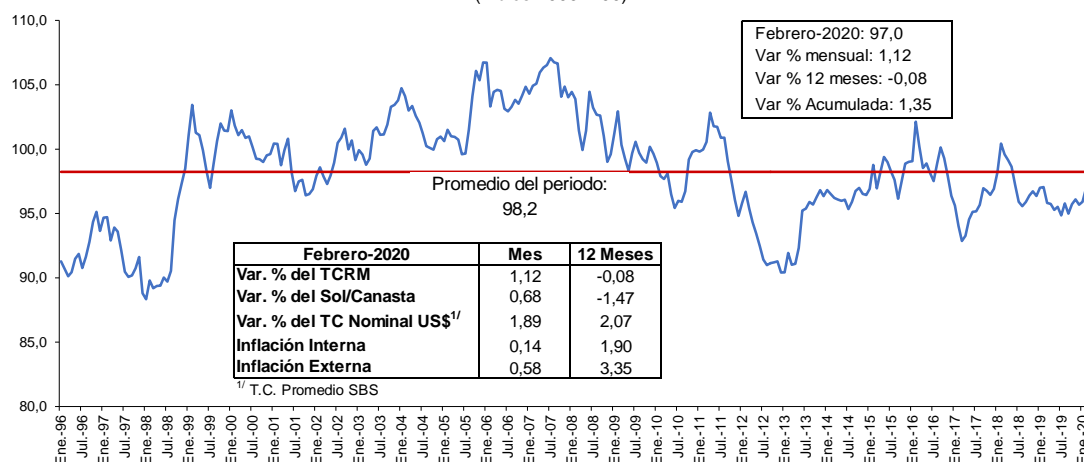
17. En febrero se registró una depreciación real multilateral de 1,12 por ciento, la cual resultó de una depreciación nominal del Sol/Canasta de 0,68 por ciento y de una inflación interna (0,14 por ciento) menor a la inflación externa multilateral (0,58 por ciento). En términos anuales, se registra una apreciación real multilateral de 0,08 por ciento.



# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 19 - 6 de marzo de 2020

**Tipo de Cambio Real Multilateral**  
(Índice 2009=100)



BCRPData/NE03G122002

**18. En términos reales, destacó la depreciación bilateral con nuestros socios comerciales como Estados Unidos (2,1 por ciento) y China (2,1 por ciento), mientras que se registró una apreciación bilateral con Brasil (2,6 por ciento).**

**Tipo de Cambio Real Multilateral por componentes**  
**Febrero 2020**  
(Variación porcentual mensual)

	Pond.	TCR Bilateral	Sol / Unidad Monetaria	Inflación Externa 1/
<b>PAISES DESARROLLADOS</b>	<b>41,8</b>	<b>1,4</b>	<b>1,1</b>	<b>0,4</b>
ESTADOS UNIDOS	19,0	2,1	1,9	0,4
JAPON	4,0	1,1	1,2	0,0
CANADA	4,1	0,5	0,4	0,6
SUIZA	3,3	0,8	1,2	0,4
ALEMANIA	2,9	-0,6	0,1	0,4
ESPAÑA	2,8	-1,0	0,1	0,2
ITALIA	1,8	0,1	0,1	0,0
PAISES BAJOS	2,2	-0,8	0,1	0,7
BELGICA	0,9	0,6	0,1	0,0
REINO UNIDO	0,9	0,5	0,9	0,4
<b>ASIA</b>	<b>40,7</b>	<b>1,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>
CHINA	31,5	2,1	0,8	1,1
COREA DEL SUR	4,2	0,1	-0,4	0,6
INDIA	3,5	1,2	1,5	-0,2
TAILANDIA	0,8	-0,9	-0,9	0,0
TAIWAN	0,7	1,4	1,5	1,0
<b>AMERICA LATINA</b>	<b>17,4</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,2</b>
BRASIL	5,0	-2,6	-2,7	0,4
CHILE	3,8	-0,4	-0,8	0,0
ECUADOR	2,8	2,0	1,9	0,0
MEXICO	3,1	2,1	1,7	0,2
COLOMBIA	2,8	-0,6	-0,8	0,6
<b>TCRM</b>	<b>100,0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>
Índice (2009=100)		97,0	98,9	130,3

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

BCRPData/NE03C162002

# NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 19 - 6 de marzo de 2020

19. En los últimos 12 meses, se registró una apreciación real multilateral de 0,1 por ciento. Esta se asocia a una apreciación nominal del Sol/Canasta de 1,47 por ciento y a una inflación interna (1,9 por ciento) menor a la inflación externa multilateral (3,35 por ciento).

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

	Pond.	TCR Bilateral	Sol / Unidad	Inflación Externa <sup>1/</sup>
<b>PAISES DESARROLLADOS</b>	<b>41,8</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,8</b>
ESTADOS UNIDOS	19,0	2,7	2,1	2,5
JAPON	4,0	1,2	2,4	0,8
CANADA	4,1	2,0	1,5	2,4
SUIZA	3,3	3,0	4,7	0,2
ALEMANIA	2,9	-2,1	-1,9	1,7
ESPAÑA	2,8	-2,7	-1,9	1,0
ITALIA	1,8	-3,3	-1,9	0,4
PAISES BAJOS	2,2	-2,0	-1,9	1,6
BELGICA	0,9	-2,4	-1,9	1,1
REINO UNIDO	0,9	1,4	1,6	1,7
<b>ASIA</b>	<b>40,7</b>	<b>1,5</b>	<b>-1,5</b>	<b>5,1</b>
CHINA	31,5	1,6	-1,7	5,5
COREA DEL SUR	4,2	-4,5	-4,1	1,6
INDIA	3,5	7,1	1,6	7,2
TAILANDIA	0,8	1,1	2,0	0,8
TAIWAN	0,7	3,7	4,3	1,3
<b>AMERICA LATINA</b>	<b>17,4</b>	<b>-6,5</b>	<b>-7,5</b>	<b>3,0</b>
BRASIL	5,0	-10,7	-12,6	4,1
CHILE	3,8	-14,7	-16,0	3,5
ECUADOR	2,8	-0,1	2,1	-0,1
MEXICO	3,1	5,4	4,0	3,4
COLOMBIA	2,8	-5,3	-6,9	3,7
<b>TCRM</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>-1,47</b>	<b>3,3</b>

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

BCRPData/NE03C172002

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