

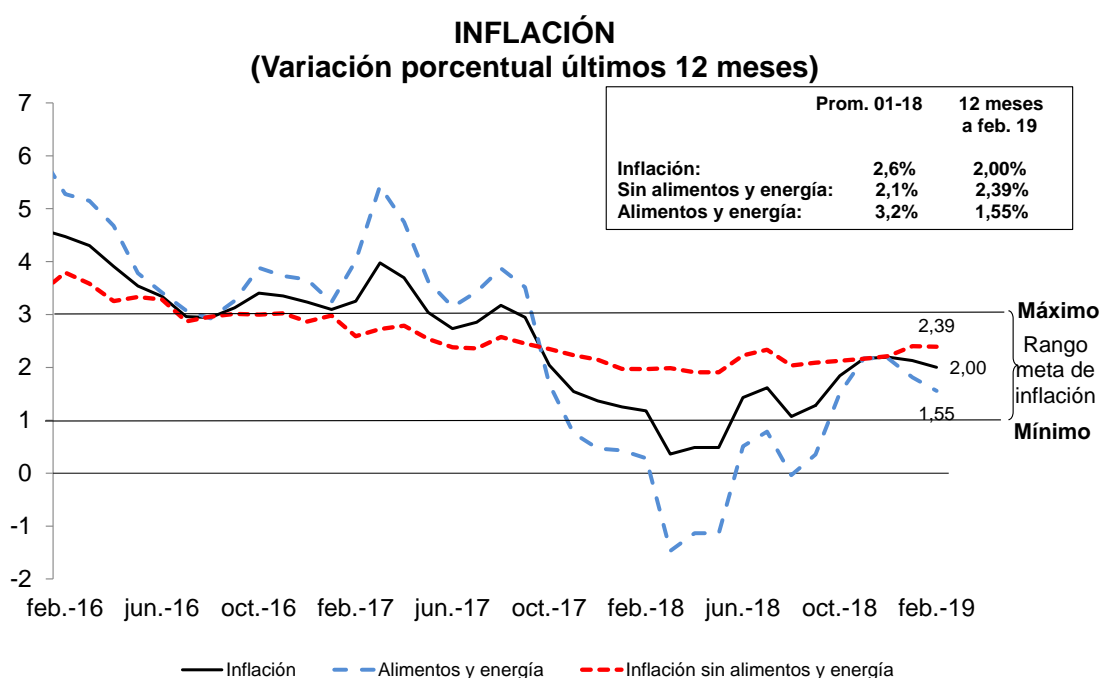
INFLACIÓN: FEBRERO 2019

Inflación de febrero 2019

- En febrero de 2019 se registró una tasa mensual de inflación de 0,13 por ciento, acumulándose una tasa interanual de 2,00 por ciento, en el centro del rango meta.

La inflación sin alimentos y energía fue 0,12 por ciento en el mes y 2,39 por ciento en los últimos doce meses.

Los precios de alimentos y energía aumentaron 0,13 por ciento en el mes con una variación interanual de 1,55 por ciento (1,81 por ciento en enero).



	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19
Inflación total														
Mensual	0,13	0,25	0,49	-0,14	0,02	0,33	0,38	0,13	0,19	0,08	0,12	0,18	0,07	0,13
12 meses	1,25	1,18	0,36	0,48	0,93	1,43	1,62	1,07	1,28	1,84	2,17	2,19	2,13	2,00
Inflación sin alimentos y energía														
Mensual	-0,13	0,14	0,85	0,01	0,17	0,28	0,27	0,09	0,04	0,06	0,07	0,34	0,05	0,12
12 meses	1,97	1,97	1,99	1,91	2,00	2,23	2,33	2,04	2,09	2,13	2,16	2,21	2,40	2,39
Precios de alimentos y energía														
Mensual	0,43	0,38	0,06	-0,31	-0,16	0,40	0,51	0,18	0,37	0,11	0,19	-0,01	0,08	0,13
12 meses	0,43	0,28	-1,47	-1,13	-0,30	0,51	0,79	-0,04	0,35	1,51	2,17	2,17	1,81	1,55

- La inflación mensual en febrero fue superior en 0,06 por ciento respecto a la inflación de enero, lo que reflejó una menor caída del precio del pollo y el incremento del precio de los huevos.

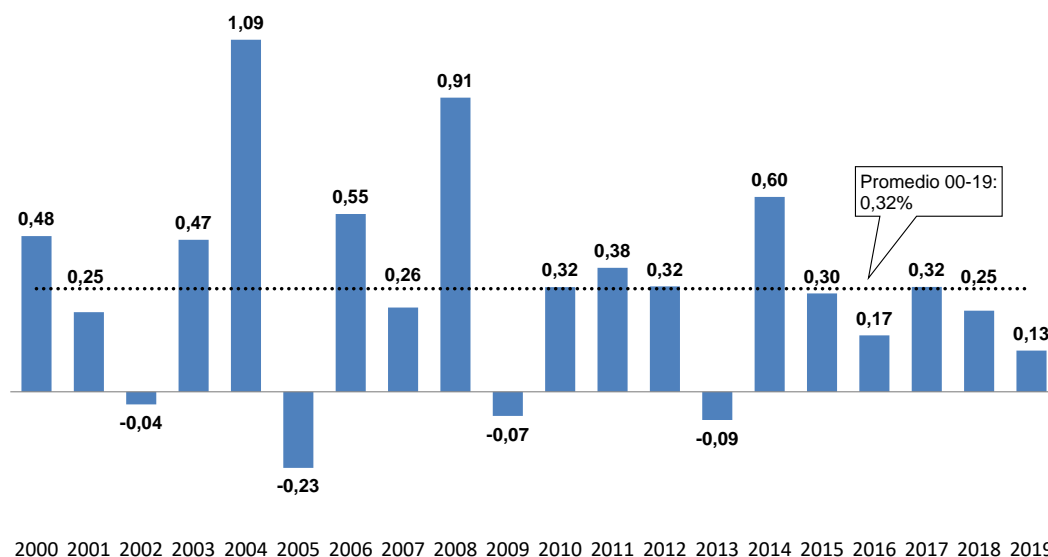
NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 17 - 7 de marzo de 2019

Inflación: Febrero 2019 Variaciones porcentuales

	Peso	Promedio	2018	Enero 2019		Febrero 2019	
		2001-2018		Mes	12 meses	Mes	12 meses
IPC	100,0	2,6	2,19	0,07	2,13	0,13	2,00
1. IPC sin alimentos y energía	56,4	2,1	2,21	0,05	2,40	0,12	2,39
i. Bienes	21,7	1,8	2,25	0,03	2,31	0,20	2,31
ii. Servicios	34,8	2,4	2,19	0,07	2,46	0,08	2,44
Educación	9,1	4,1	4,7	0,3	5,0	0,4	5,1
Alquileres	2,4	0,5	1,3	0,0	1,2	0,3	1,4
Salud	1,1	2,9	1,8	0,1	1,6	0,2	1,7
Pasaje urbano	8,5	2,4	1,0	-0,4	1,7	0,0	1,7
Transporte nacional	0,3	3,7	2,2	-6,8	6,6	-5,2	0,4
Resto de servicios	13,3	1,4	0,9	0,4	0,9	-0,1	0,9
2. Alimentos y energía	43,6	3,2	2,17	0,08	1,81	0,13	1,55
i. Alimentos	37,8	3,2	1,95	-0,07	1,53	0,05	1,49
Carne de pollo	3,0	2,1	-1,3	-4,8	-7,2	-1,1	-9,4
Huevos	0,6	2,1	-18,9	-3,6	-15,2	8,5	-12,1
Pescado fresco y congelado	0,7	3,0	-6,0	2,3	-5,4	-9,2	-14,2
Comidas fuera del hogar	11,7	3,6	2,2	0,2	2,2	0,1	2,1
Resto	21,9	3,1	3,0	0,3	2,9	0,3	3,4
ii. Energía	5,7	2,8	3,67	1,06	3,69	0,64	2,00
Combustibles	2,8	2,5	5,3	-0,7	3,7	-1,0	1,4
Gasolina y lubricantes	1,3	2,1	7,7	-1,4	5,0	-2,1	0,7
Gas	1,4	1,3	3,3	0,0	2,5	-0,1	1,9
Electricidad	2,9	2,6	2,4	2,4	3,7	1,9	2,4

IPC Variación porcentual de febrero



Contribución ponderada a la inflación de febrero

3. Los rubros con mayor contribución al alza fueron electricidad, matrícula y pensión de enseñanza y huevos. Por el contrario, los rubros con mayor contribución ponderada negativa fueron pescado, pollo, gasolina, palta y transporte nacional.

CONTRIBUCIÓN PONDERADA A LA INFLACIÓN: FEBRERO 2019

Positiva	Peso	Var. %	Contribución	Negativa	Peso	Var. %	Contribución
Electricidad	2,9	1,9	0,07	Pescado fresco y congelado	0,7	-9,2	-0,06
Matrícula y pensión de enseñanza	8,8	0,4	0,04	Carne de pollo	3,0	-1,1	-0,03
Huevos	0,6	8,5	0,04	Gasolina y lubricantes	1,3	-2,1	-0,03
Otras hortalizas	0,4	3,6	0,02	Palta	0,1	-9,7	-0,02
Tomate	0,2	8,0	0,02	Transporte nacional	0,3	-5,2	-0,02
Comidas fuera del hogar	11,7	0,1	0,02	Cebolla	0,4	-3,9	-0,02
Mandarina	0,2	6,8	0,02	Teléfonos	2,9	-0,8	-0,01
Textos y útiles escolares	0,7	1,9	0,01	Papa	0,9	-0,8	-0,01
Papaya	0,2	5,5	0,01	Uva	0,1	-6,9	-0,01
Apio	0,0	29,4	0,01	Azúcar	0,5	-1,3	-0,01
Total			0,26	Total			-0,22

Principales aumentos de precios del mes

- a) **Electricidad (1,9 por ciento):** Refleja el alza del componente de generación y, en menor medida, del de transmisión. Osinergmin dispuso la liquidación trimestral del mecanismo de compensación a los usuarios regulados frente a contratos entre empresas distribuidoras y generadoras. Ello con base a la normatividad vigente que establece que el precio de generación debe ser el mismo para los usuarios regulados. En el componente de transmisión el aumento respondió principalmente a la actualización de una serie de cargos destinados a asegurar la continuidad del servicio eléctrico, como la Compensación por Seguridad de Suministro de Reserva Fría (centrales de generación de respaldo:

Reserva fría de Talara, Ilo, Puerto Eten, Puerto Maldonado y Pucallpa) y Compensación de la Confiabilidad en la Cadena de Suministro de Energía.

Determinantes de la variación de las tarifas eléctricas

Componentes	2017	2018	2019
			Febrero
Infraestructura	-1,4	1,9	0,0
-Líneas de transmisión	2,3	0,3	0,0
-Centrales RER*	-0,4	1,3	0,0
-Reserva fría	-0,2	0,0	0,0
-Gasoducto Sur Peruano	-2,6	0,0	0,0
-Nodo Energético del Sur (CT Puerto Bravo)	-0,1	0,0	0,0
-Nodo Energético del Sur (CT Ilo)	-0,4	0,2	0,0
Tipo de cambio	-0,9	0,7	0,0
IPM	0,1	0,1	0,0
Revisión de la tarifa de distribución	0,0	0,0	0,0
Otros**	2,0	-0,3	1,9
TOTAL	-0,2	2,4	1,9

* RER: Recursos energéticos renovables.

** Incluye otros cargos unitarios en el sistema de transmisión principal y secundario; los cargos unitarios por el FISE (mecanismo de inclusión social del Estado destinado a expandir la frontera energética en los segmentos vulnerables de la población); la generación (potencia y energía) y los cargos de distribución (media y baja tensión), etc.

Fuente: Osinergmin

- b) **Matrículas y pensiones de enseñanza (0,4 por ciento):** Se registraron alzas en las matrículas correspondientes al inicio del próximo año escolar; en los colegios estatales¹ se incrementaron 3,9 por ciento (3,2 por ciento en febrero de 2018) y en los colegios privados 4,3 por ciento (4,2 por ciento en febrero de 2018). Asimismo se registraron incrementos en la matrícula de institutos de educación superior estatal (9,0 por ciento) y de universidades privadas (0,7 por ciento); y en la pensión de universidades privadas (0,9 por ciento) e institutos técnicos (1,2 por ciento).
- c) **Huevos (8,5 por ciento):** Alza estacional. Al igual que en los meses de verano de años anteriores, el aumento de la temperatura incrementó la merma del producto y los costos de comercialización.
- d) **Otras hortalizas (3,6 por ciento):** Las mayores alzas se registraron en lechuga (32,6 por ciento), poro (17,0 por ciento) y brócoli (6,1 por ciento), por un menor ingreso del producto procedente de los valles de la región Lima. El abastecimiento y calidad de estos productos se altera con la mayor temperatura propia del verano. Por otra parte el precio de la espinaca disminuyó 18,2 por ciento ante el mayor abastecimiento estacional procedente de Junín.
- e) **Tomate (8,0 por ciento):** Menores siembras en Lima (-49 por ciento en la campaña agosto–diciembre con respecto al mismo período de la campaña anterior). A ello se sumó el clima más caluroso que afecta los rendimientos y disminuye la oferta del producto de primera calidad. El precio mayorista de tomate registró un incremento de 37 por ciento con respecto a enero.

¹ Corresponde al pago con el concepto de Asociación de Padres de Familia (Apafa).

- f) **Comida fuera del Hogar (0,1 por ciento):** Refleja principalmente el alza del precio de menú en restaurante (0,1 por ciento). Otros platos que subieron fueron los preparados con base a pescado y mariscos y el arroz chaufa (0,3 por ciento, cada uno). Con este resultado el rubro registró una variación de los últimos doce meses de 2,1 por ciento, mayor a la de los alimentos y bebidas dentro del hogar (1,2 por ciento).
- g) **Mandarina (6,8 por ciento):** Fin de la campaña de las variedades “malvácea” y “río de oro” en los valles de Lima y mayor abastecimiento de la variedad “satsuma” (de 74 TM diarias en enero a 101 TM diarias en febrero), producto sin pepa, de mayor preferencia en el mercado.
- h) **Textos y útiles escolares (1,9 por ciento):** Se registraron alzas en los precios de los libros de texto diferenciadas según el nivel educativo tal que los de inicial aumentaron 3,7 por ciento (similar al 2018), de primaria en 5,1 por cientos (3,4 por ciento en 2018) y de secundaria en 5,5 por ciento (5,1 por ciento en 2018). También se registraron alzas en los precios de cuadernos (0,1 por ciento) y mochilas (0,3 por ciento).

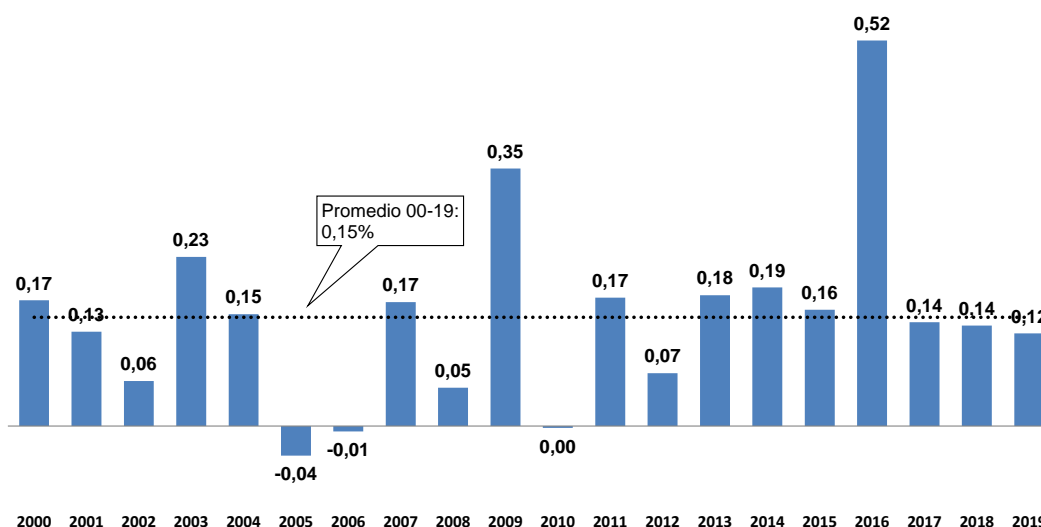
Principales disminuciones de precios del mes

- a) **Pescado (-9,2 por ciento):** Rebaja de los precios de jurel (-15,2 por ciento) y bonito (-13,7 por ciento) ante un aumento de su abastecimiento. El abastecimiento de jurel pasó de 47 TM diarias en enero a 75 TM diarias en febrero (5 TM diarias en febrero 2018) y el de bonito de 68 TM diarias en enero a 81 TM diarias en febrero pero sin alcanzar el nivel de febrero 2018 (141 TM diarias).
- b) **Carne de pollo (-1,1 por ciento):** Disminución de la demanda, principalmente por la mayor oferta de jurel y bonito, principales sustitutos de la carne de pollo en los sectores de menores ingresos.
- c) **Gasolina y lubricantes (-2,1 por ciento):** Se registraron rebajas en los precios del GLP vehicular (-2,8 por ciento), gasoholes (-2,4 por ciento), petróleo diésel (-0,8 por ciento) y GNV (-0,4 por ciento) acorde a la evolución de los precios explanta. La cotización del WTI pasó de US\$ 48,1 dólares por barril en diciembre a US\$ 54,8 por barril en febrero, pero es menor a la de los últimos doce meses (US\$ 62,1 dólares el barril en febrero 2018).
- d) **Palta (-9,7 por ciento):** Disminución del precio de la variedad “fuerte” (-10,7 por ciento), que es la de mayor participación en la canasta de consumo. El abastecimiento aumentó 12 por ciento con respecto a enero, observándose una mayor participación estacional del producto procedente de Lima y Ancash.
- e) **Transporte nacional (-5,2 por ciento):** Rezago de la reversión del alza de diciembre (mayor demanda de fin de año) que se no se registró en su totalidad en enero.
- f) **Teléfonos (-0,8 por ciento):** Refleja la reducción de la tarifa tope de llamadas locales por teléfonos fijos a móviles de la empresa Movistar dispuesta por el ente regulador Osiptel. La tarifa tope pasó de S/ 0,0009 soles por segundo a S/ 0,0006 soles por segundo (no incluye IGV), a partir del día 9 de febrero.
- g) **Papa (-0,8 por ciento):** El abastecimiento a Lima aumentó 9,6 por ciento con respecto a enero. El resultado refleja principalmente el mayor volumen procedente de Huánuco y Junín. Ello estaría en relación a las lluvias registradas en la región centro entre la segunda

quincena de setiembre y primeros días de noviembre, que favorecieron a los cultivos de las zonas altas y de los valles.

4. La inflación sin alimentos y energía fue 0,12 por ciento en febrero, lo que reflejó incrementos en los precios del componente de bienes (0,20 por ciento) y de servicios (0,08 por ciento). En bienes se registró el aumento de precios de textos y útiles escolares (1,9 por ciento), mientras que en servicios destacaron por un lado la caída de transporte nacional (-5,2 por ciento) y teléfonos (-0,8 por ciento), y por el otro, el incremento de la matrícula y pensión de enseñanza (0,4 por ciento).

IPC sin alimentos y energía Variación porcentual de febrero



5. El índice de alimentos y energía registró variaciones de 0,13 por ciento en el mes y 1,55 por ciento en los últimos 12 meses. Los precios de los alimentos aumentaron 0,05 por ciento y los de la energía 1,49 por ciento en el mes. La variación de los precios de energía refleja el incremento en tarifas eléctricas (1,9 por ciento).

	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19
Precios de alimentos y energía														
Mensual	0,43	0,38	0,06	-0,31	-0,16	0,40	0,51	0,18	0,37	0,11	0,19	-0,01	0,08	0,13
12 meses	0,43	0,28	-1,47	-1,13	-0,30	0,51	0,79	-0,04	0,35	1,51	2,17	2,17	1,81	1,55
Precios de alimentos														
Mensual	0,34	0,10	0,03	-0,38	0,04	0,42	0,52	0,17	0,40	0,06	0,22	0,02	-0,07	0,05
12 meses	0,22	-0,54	-2,57	-2,23	-1,37	-0,52	-0,28	-1,05	-0,44	0,81	1,79	1,95	1,53	1,49
Precios de energía														
Mensual	1,03	2,31	0,29	0,14	-1,45	0,29	0,47	0,22	0,11	0,45	-0,02	-0,21	1,06	0,64
12 meses	1,89	6,02	6,44	6,64	7,44	7,86	8,50	7,25	5,94	6,37	4,79	3,67	3,69	2,00

Indicadores de inflación tendencial

6. En términos mensuales, tres de los indicadores tendenciales mostraron variaciones mayores a las registradas en el mes previo y tres variaciones menores. Todos los indicadores se mantuvieron en el rango meta.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 17 - 7 de marzo de 2019

INDICADORES TENDENCIALES MENSUALES DE INFLACIÓN

	Variación porcentual mensual						
	IPC	IPC sin alimentos y energía ^{1/}	Media acotada ^{2/}	Percentil 63 ^{3/}	Reponderada ^{4/}	Kernel ^{5/}	Subyacente por exclusión ^{6/}
ene-17	0,24	0,04	0,22	0,21	0,25	0,32	0,21
feb-17	0,32	0,14	0,25	0,31	0,23	0,28	0,23
mar-17	1,30	0,84	0,46	0,27	0,53	0,27	0,80
abr-17	-0,26	0,09	0,14	0,13	0,18	0,24	0,17
may-17	-0,42	0,08	0,14	0,09	0,13	0,19	0,22
jun-17	-0,16	0,06	0,12	0,10	0,16	0,13	0,16
jul-17	0,20	0,17	0,11	0,15	0,16	0,08	0,14
ago-17	0,67	0,38	0,14	0,16	0,27	0,03	0,14
sep-17	-0,02	-0,01	0,09	0,10	0,11	0,01	0,05
oct-17	-0,47	0,02	0,05	0,05	0,03	0,05	0,06
nov-17	-0,20	0,03	0,08	0,05	0,09	0,07	0,09
dic-17	0,16	0,29	0,11	0,15	0,14	0,07	0,04
ene-18	0,13	-0,13	0,15	0,19	0,11	0,08	0,16
feb-18	0,25	0,14	0,16	0,14	0,16	0,10	0,13
mar-18	0,49	0,85	0,24	0,18	0,39	0,14	0,77
abr-18	-0,14	0,01	0,12	0,12	0,09	0,18	0,14
may-18	0,02	0,17	0,14	0,16	0,10	0,19	0,20
jun-18	0,33	0,28	0,17	0,20	0,22	0,19	0,37
jul-18	0,38	0,27	0,22	0,20	0,19	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	0,11	0,16	0,11
oct-18	0,08	0,06	0,09	0,11	0,10	0,16	0,09
nov-18	0,12	0,07	0,08	0,09	0,08	0,15	0,10
dic-18	0,18	0,34	0,14	0,16	0,15	0,14	0,12
ene-18	0,07	0,05	0,16	0,23	0,15	0,13	0,13
feb-18	0,13 ↑	0,12 ↑	0,17 ↑	0,13 ↓	0,13 ↓	0,12 ↓	0,19 ↑

^{1/} IPC sin alimentos y energía: IPC excluyendo alimentos, combustibles y electricidad.

^{2/} Media acotada: Promedio ponderado de las variaciones porcentuales de precios ubicadas entre los percentiles 34 y 8 Percentil 50: Corresponde a la variación porcentual del rubro ubicado en el percentil 50

^{3/} Percentil 63: Corresponde a la variación porcentual del rubro ubicado en el percentil 63.

originales de cada rubro entre la desviación estándar de sus variaciones porcentuales mensuales.

^{5/} Kernel: IPC construido como promedio móvil ponderado

^{6/} 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.

Con relación a las variaciones de los últimos doce meses, tres de los indicadores tendenciales aumentaron respecto a enero y tres disminuyeron.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 17 - 7 de marzo de 2019

INDICADORES TENDENCIALES ANUALES DE INFLACIÓN

	Variación porcentual 12 meses						
	IPC	IPC sin alimentos y energía ^{1/}	Media acotada ^{2/}	Percentil 63 ^{3/}	Reponderada ^{4/}	Kernel ^{5/}	Subyacente por exclusión ^{6/}
2001-2018							
Var% promedio	2,63	2,14	2,57	0,00	2,55	2,69	2,60
Desv. estándar	0,31	0,23	0,12	2,58	0,14	0,14	0,17
2011	4,74	2,42	4,14	4,15	4,14	4,18	3,65
2012	2,65	1,91	2,94	3,20	3,20	2,87	3,27
2013	2,86	2,97	3,24	3,57	3,39	3,18	3,74
2014	3,22	2,51	3,00	3,11	3,16	3,02	3,30
2015	4,40	3,49	3,70	4,12	3,99	4,14	4,13
2016	3,23	2,87	3,34	3,22	3,55	3,60	3,72
2017	1,36	2,15	1,92	1,79	2,31	1,76	2,33
ene-18	1,25	1,97	1,85	1,77	2,16	1,51	2,29
feb-18	1,18	1,97	1,76	1,60	2,10	1,33	2,18
mar-18	0,36	1,99	1,53	1,50	1,95	1,20	2,16
abr-18	0,48	1,91	1,52	1,49	1,85	1,14	2,12
may-18	0,93	2,00	1,52	1,56	1,83	1,14	2,10
jun-18	1,43	2,23	1,56	1,67	1,89	1,19	2,32
jul-18	1,62	2,33	1,68	1,72	1,92	1,30	2,38
ago-18	1,07	2,04	1,67	1,72	1,77	1,44	2,38
sep-18	1,28	2,09	1,66	1,71	1,77	1,59	2,44
oct-18	1,84	2,13	1,71	1,76	1,85	1,71	2,48
nov-18	2,17	2,16	1,71	1,80	1,83	1,80	2,49
dic-18	2,19	2,21	1,74	1,82	1,85	1,86	2,57
ene-19	2,13	2,40	1,75	1,86	1,89	1,91	2,53
feb-19	2,00 ↓	2,39 ↓	1,76 ↑	1,85 ↓	1,86 ↓	1,93 ↑	2,59 ↑

^{1/} IPC sin alimentos y energía: IPC excluyendo alimentos, combustibles y electricidad.

^{2/} Media acotada: Promedio ponderado de las variaciones porcentuales de precios ubicadas entre los percentiles 34 y 84.

^{3/} Percentil 63: Corresponde a la variación porcentual del rubro ubicado en el percentil 63.

^{4/} 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.

^{5/} Kernel: IPC construido como promedio móvil ponderado

^{6/} 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.

Índices de dispersión

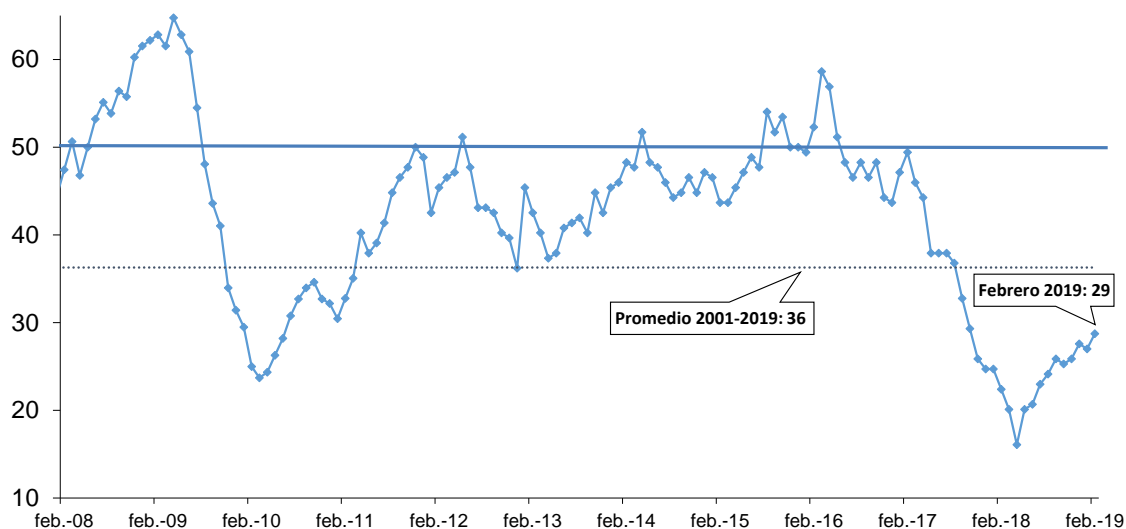
7. En febrero el índice de dispersión del IPC aumentó respecto al registrado en enero. El porcentaje de rubros con variación mayor a 3 por ciento en los últimos doce meses fue 29 por ciento, por debajo de su promedio histórico (36 por ciento).

El índice de dispersión de las tasas de inflación sin alimentos y energía (que comprende los rubros de precios en promedio más estables) se mantuvo respecto al mes previo, alcanzando un 21 por ciento. El índice de dispersión de alimentos con variación mayor a 3 por ciento en los últimos 12 meses fue 36 por ciento en febrero. Ambos indicadores se mantuvieron por debajo de sus niveles promedio de largo plazo.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

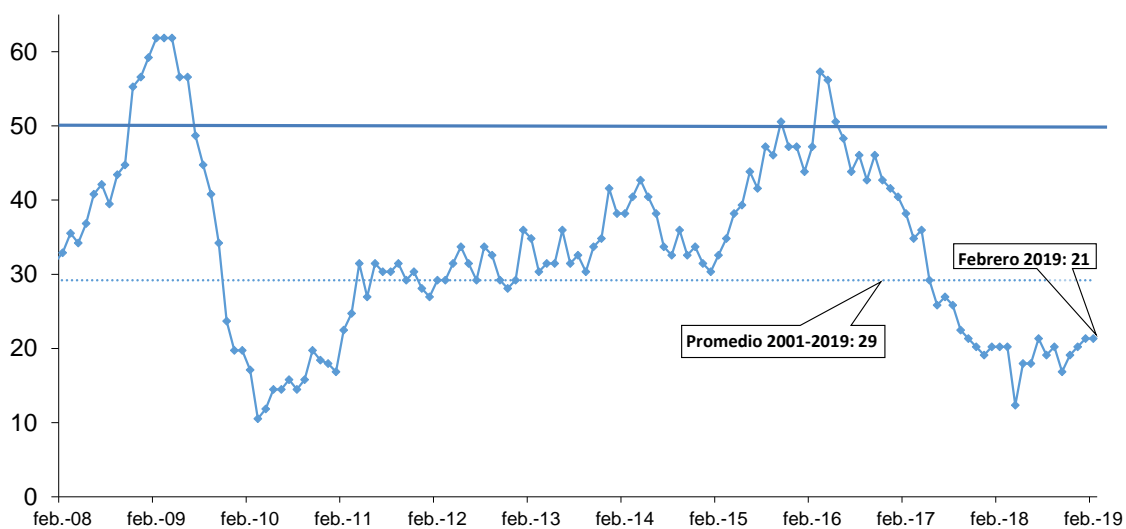
No. 17 - 7 de marzo de 2019

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



	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19
Índice	20	16	20	21	23	24	26	25	26	28	27	29
Número de rubros:												
Rubros con variación mayor a 3%	35	28	35	36	40	42	45	44	45	48	47	50
Rubros con variación menor a 3%	139	146	139	138	134	132	129	130	129	126	127	124

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

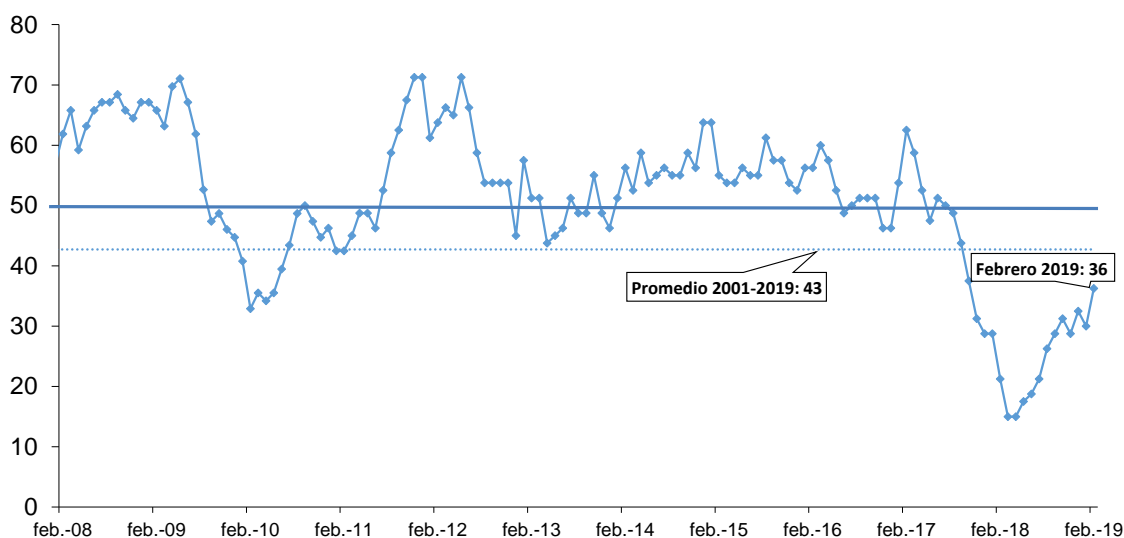


	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19
Índice	20	12	18	18	21	19	20	17	19	20	21	21
Número de rubros:												
Rubros sin alimentos y energía con variación mayor a 3%	18	11	16	16	19	17	18	15	17	18	19	19
Rubros sin alimentos y energía con variación menor a 3%	71	78	73	73	70	72	71	74	72	71	70	70

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 17 - 7 de marzo de 2019

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



	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19
Índice	15	15	18	19	21	26	29	31	29	33	30	36
Número de rubros:												
Alimentos con variación mayor a 3%	12	12	14	15	17	21	23	25	23	26	24	29
Alimentos con variación menor a 3%	68	68	66	65	63	59	57	55	57	54	56	51

Inflación por ciudades

8. En febrero la inflación nacional fue 0,15 por ciento en el mes y 2,20 por ciento en los últimos doce meses (2,36 por ciento en enero).

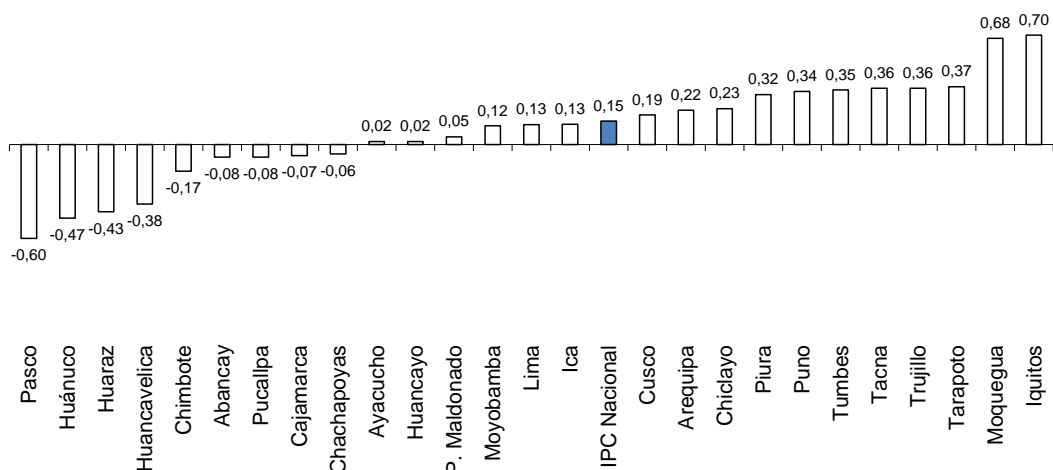
IPC Nacional: Febrero 2019

Variación porcentual

	Peso	Mes	12 meses
INDICE GENERAL	100,0	0,15	2,20
Alimentos y bebidas	39,8	0,08	1,86
Vestido y calzado	5,7	0,12	1,09
Alquiler de vivienda, combustibles y electricidad	8,7	0,75	2,42
Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda	5,6	0,32	2,12
Cuidados y conservación de la salud	3,5	0,20	1,43
Transportes y comunicaciones	15,8	-0,33	2,39
Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza	14,1	0,38	3,69
Otros bienes y servicios	6,8	0,14	1,89

9. Los mayores aumentos mensuales de precios se registraron en Iquitos (0,70 por ciento), Moquegua (0,68 por ciento), Tarapoto (0,37 por ciento) y Trujillo (0,36 por ciento).

INFLACIÓN DE FEBRERO 2019 POR CIUDADES (Variación porcentual mensual)



Rubros de mayor contribución al alza a la inflación del mes

Iquitos	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	6,7	5,0	0,36
Comidas fuera del hogar	17,1	1,4	0,27
Papa	0,5	15,0	0,07
Empleados del hogar	1,2	5,1	0,06
Otras hortalizas	1,7	2,6	0,06

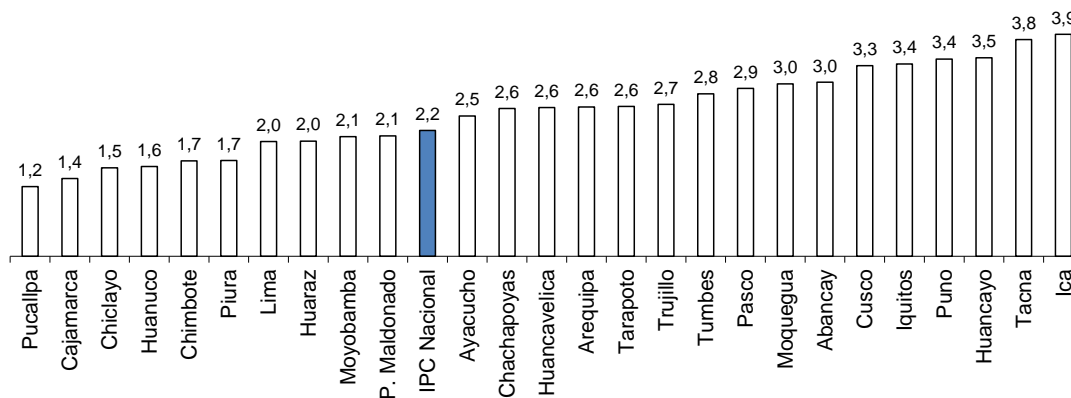
Moquegua	Peso	Var%	Contr. Pond.
Papa	1,7	28,7	0,61
Comidas fuera del hogar	14,6	0,7	0,12
Electricidad	2,7	1,7	0,06
Otras hortalizas	0,4	14,6	0,06
Zanahoria	0,3	16,0	0,05

Tarapoto	Peso	Var%	Contr. Pond.
Matrícula y pensión de enseñanza	5,7	5,4	0,35
Tomate	0,3	24,0	0,08
Hospitalización	0,4	15,6	0,07
Electricidad	1,9	1,9	0,04
Papa	0,5	5,2	0,03

Trujillo	Peso	Var%	Contr. Pond.
Comidas fuera del hogar	12,3	0,8	0,13
Empleados del hogar	1,3	3,2	0,09
Bebidas gaseosas	1,5	4,4	0,07
Otras frutas frescas	0,5	10,3	0,06
Otras hortalizas	0,4	11,1	0,05

10. Las ciudades con mayor inflación en los últimos 12 meses fueron Ica (3,9 por ciento), Tacna (3,8 por ciento), Huancayo (3,5 por ciento) y Puno (3,4 por ciento). Los rubros con mayores contribuciones a la inflación anual fueron comidas fuera del hogar, pasaje urbano y matrícula y pensión de enseñanza.

INFLACIÓN POR CIUDADES FEBRERO 2019 (Variación porcentual últimos doce meses)



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

Ica	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	9,7	13,0	1,37
Matrícula y pensión de enseñanza	5,7	8,9	0,59
Consumo de agua	1,2	60,9	0,58
Papa	1,0	60,7	0,51
Empleados del hogar	1,4	14,3	0,37

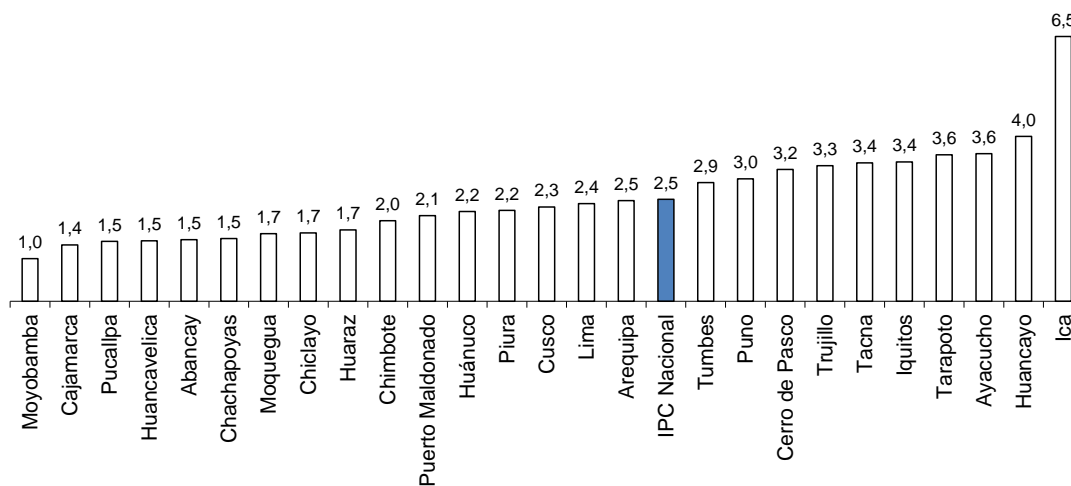
Tacna	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	7,4	8,6	0,68
Papa	1,3	48,0	0,52
Comidas fuera del hogar	15,8	2,6	0,48
Matrícula y pensión de enseñanza	5,9	3,8	0,28
Cebolla	0,5	78,2	0,22

Huancayo	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	7,4	15,6	1,12
Papa	1,5	74,7	0,78
Comidas fuera del hogar	12,7	3,1	0,48
Matrícula y pensión de enseñanza	8,2	4,2	0,38
Cebolla	0,4	65,0	0,18

Puno	Peso	Var%	Contr. Pond.
Comidas fuera del hogar	14,3	3,3	0,51
Matrícula y pensión de enseñanza	6,8	4,4	0,34
Zanahoria	0,3	53,8	0,25
Carne de carnero	2,1	10,7	0,23
Papa	1,8	11,1	0,19

11. La variación anual del IPC nacional sin alimentos y energía fue 2,5 por ciento. En 11 ciudades registraron una variación de precios mayor a la de Lima, mientras que 14 ciudades registraron una variación menor.

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



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	13,0	1,37
Matrícula y pensión de enseñanza	5,7	8,9	0,59
Consumo de agua	1,2	60,9	0,58
Empleados del hogar	1,4	14,3	0,37
Entradas a espectáculos	1,4	4,0	0,06

Huancayo	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	7,4	15,6	1,12
Matrícula y pensión de enseñanza	8,2	4,2	0,38
Compra de vehículos	0,6	8,4	0,05
Artículos del cuidado personal	4,0	1,2	0,05
Artículos de limpieza	1,0	4,9	0,05

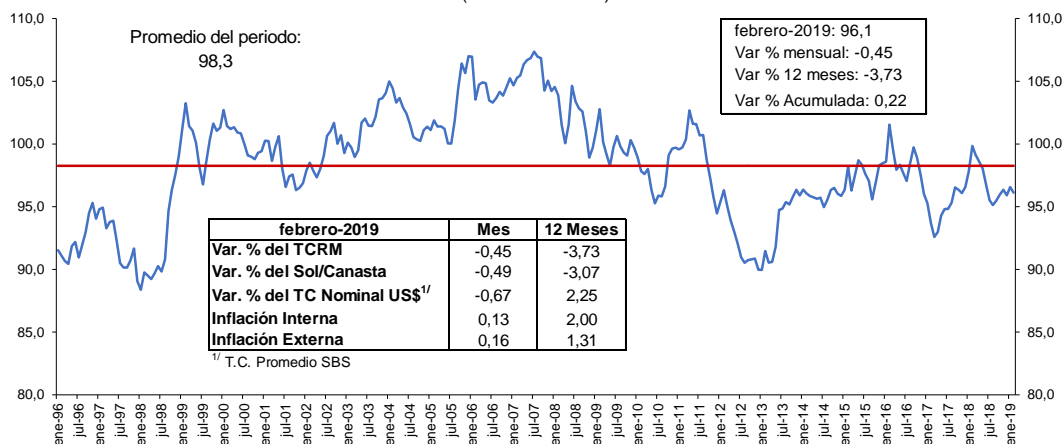
Ayacucho	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	5,7	9,0	0,60
Matrícula y pensión de enseñanza	6,9	5,4	0,39
Artículos de limpieza	1,7	7,8	0,13
Ropa para hombres y niños mayor	1,8	6,4	0,11
Artículos del cuidado personal	4,9	1,5	0,07

Tarapoto	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	7,6	14,0	1,05
Compra de vehículos	2,1	16,2	0,29
Matrícula y pensión de enseñanza	5,7	1,8	0,12
Alquiler de vivienda	2,0	5,0	0,09
Pasaje de avión	0,8	10,8	0,08

Tipo de cambio Real Multilateral

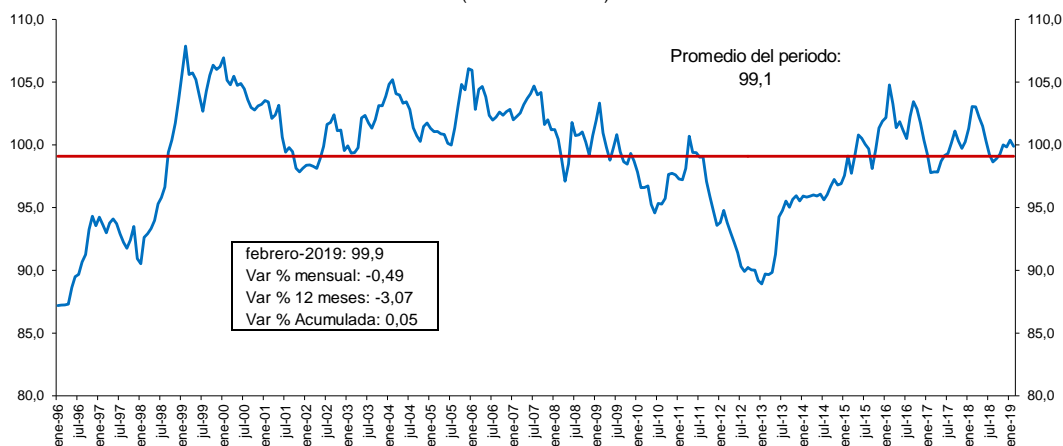
12. En febrero se registró una apreciación real multilateral de 0,45 por ciento, la cual resultó de una apreciación nominal del Sol/Canasta de 0,49 por ciento y de una inflación interna (0,13 por ciento) menor a la inflación externa multilateral (0,16 por ciento). En términos anuales, se acumula una apreciación real multilateral de 3,73 por ciento.

Tipo de Cambio Real Multilateral
(índice 2009=100)



13. En términos nominales, se registró una apreciación multilateral de 0,49 por ciento en febrero debido a que el sol se apreció respecto al dólar en una magnitud mayor que la mayoría de monedas de nuestros socios comerciales. La apreciación nominal del Sol/Canasta es reflejo, principalmente, de la apreciación del sol frente al euro y el dólar americano (1,32 y 0,67 por ciento, respectivamente). La apreciación del sol frente al euro se explicaría por una depreciación de esta última moneda frente al dólar por los indicadores negativos de actividad económica en la Eurozona (el índice de producción de manufactura cayó a su menor nivel desde 2013) y a la revisión a la baja para el crecimiento económico en 2019. Por su parte, la apreciación del sol respecto al dólar se explicaría por una menor expectativa de alzas de tasa de interés por parte de la FED.

Tipo de Cambio Nominal Multilateral
(índice 2009=100)



14. En términos reales, destacó la apreciación bilateral con nuestros socios comerciales de países desarrollados como Japón (2,1 por ciento) y Suiza (2,0 por ciento) debido al debilitamiento de sus monedas frente al dólar americano. El debilitamiento en Japón se explicaría por la desaceleración del PBI para el cuarto trimestre de 2018 y una menor confianza del consumidor. El resultado en Suiza se debería a una mayor tasa de desempleo y una desaceleración de la actividad económica para el cuarto trimestre de 2018. El tipo de cambio real bilateral con países de la región, por el contrario, se depreció 0,2 por ciento en promedio en febrero, principalmente con Chile y Colombia.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 17 - 7 de marzo de 2019

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

	Pond.	TCR Bilateral	Sol / Unidad Monetaria	Inflación Externa ^{1/}
PAISES DESARROLLADOS	43,6	-1,0	-1,0	0,2
ESTADOS UNIDOS	20,5	-0,7	-0,7	0,1
JAPON	4,0	-2,1	-2,0	0,0
CANADA	2,7	0,1	0,0	0,3
SUIZA	3,5	-2,0	-1,9	0,0
ALEMANIA	2,8	-0,9	-1,3	0,5
ESPAÑA	4,0	-1,2	-1,3	0,2
ITALIA	1,9	-1,2	-1,3	0,2
PAISES BAJOS	1,9	-1,3	-1,3	0,2
BELGICA	1,0	-1,1	-1,3	0,4
REINO UNIDO	1,4	0,2	0,1	0,2
ASIA	38,2	-0,2	-0,2	0,1
CHINA	28,4	0,1	0,0	0,1
COREA DEL SUR	4,3	-0,8	-0,8	0,1
INDIA	3,9	-1,2	-1,3	0,2
TAILANDIA	0,8	1,0	0,8	0,2
TAIWAN	0,8	-0,7	-0,6	0,0
AMERICA LATINA	18,2	0,2	0,1	0,2
BRASIL	5,5	-0,2	-0,4	0,3
CHILE	3,3	2,1	2,1	0,2
ECUADOR	3,3	-0,8	-0,7	0,0
MEXICO	3,0	-0,6	-0,9	0,4
COLOMBIA	3,0	0,7	0,7	0,2
TCRM	100,0	-0,5	-0,5	0,2
<i>Indice (2009=100)</i>		96,1	99,9	125,6

1/ Datos de inflación proyectados para algunos países.

15. En los últimos doce meses, se registró una apreciación real multilateral de 3,73 por ciento. Esta se asocia a una apreciación nominal del Sol/Canasta de 3,07 por ciento y a una inflación interna (2,00 por ciento) mayor a la inflación externa multilateral (1,31 por ciento).

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 17 - 7 de marzo de 2019

Tipo de Cambio Real Multilateral por componentes Febrero 2019 (Variación porcentual 12 meses)

	Pond.	TCR Bilateral	Sol / Unidad	Inflación Externa ^{1/}
PAISES DESARROLLADOS	43,6	-2,1	-1,3	1,1
ESTADOS UNIDOS	20,5	1,5	2,3	1,2
JAPON	4,0	-1,6	-0,2	0,5
CANADA	2,7	-3,4	-2,6	1,1
SUIZA	3,5	-6,2	-4,6	0,3
ALEMANIA	2,8	-6,3	-6,0	1,6
ESPAÑA	4,0	-6,9	-6,0	1,0
ITALIA	1,9	-6,8	-6,0	1,1
PAISES BAJOS	1,9	-6,1	-6,0	1,9
BELGICA	1,0	-5,8	-6,0	2,2
REINO UNIDO	1,4	-5,2	-4,7	1,4
ASIA	38,2	-5,1	-4,0	0,9
CHINA	28,4	-5,1	-4,1	0,9
COREA DEL SUR	4,3	-3,5	-1,7	0,1
INDIA	3,9	-7,4	-7,4	2,0
TAILANDIA	0,8	1,6	2,8	0,7
TAIWAN	0,8	-5,6	-2,9	-0,8
AMERICA LATINA	18,2	-4,7	-5,4	2,7
BRASIL	5,5	-9,3	-10,8	3,8
CHILE	3,3	-6,7	-7,0	2,3
ECUADOR	3,3	0,7	2,3	0,4
MEXICO	3,0	1,7	-0,6	4,3
COLOMBIA	3,0	-5,9	-6,1	2,1
TCRM	100,0	-3,7	-3,1	1,3

^{1/} Datos de inflación proyectados para algunos países.

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