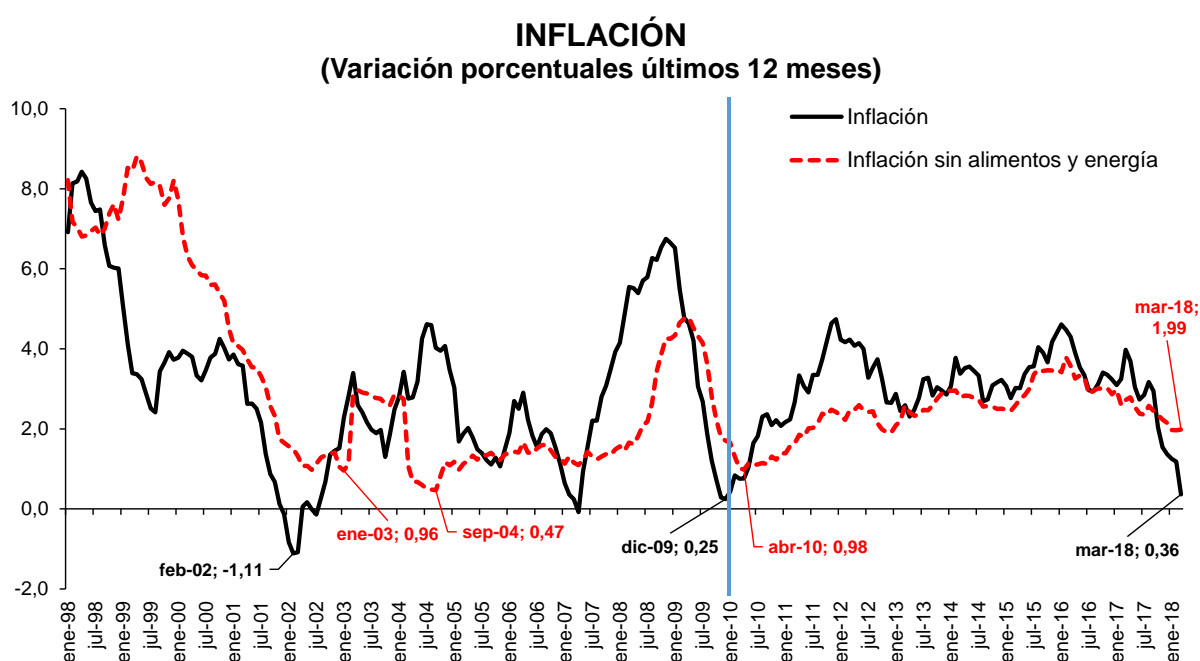


Inflación: Marzo 2018¹

Inflación de marzo 2018

1. En marzo 2018 se registró una tasa mensual de inflación de 0,49 por ciento, acumulándose una tasa interanual de 0,36 por ciento, la menor desde enero 2010.

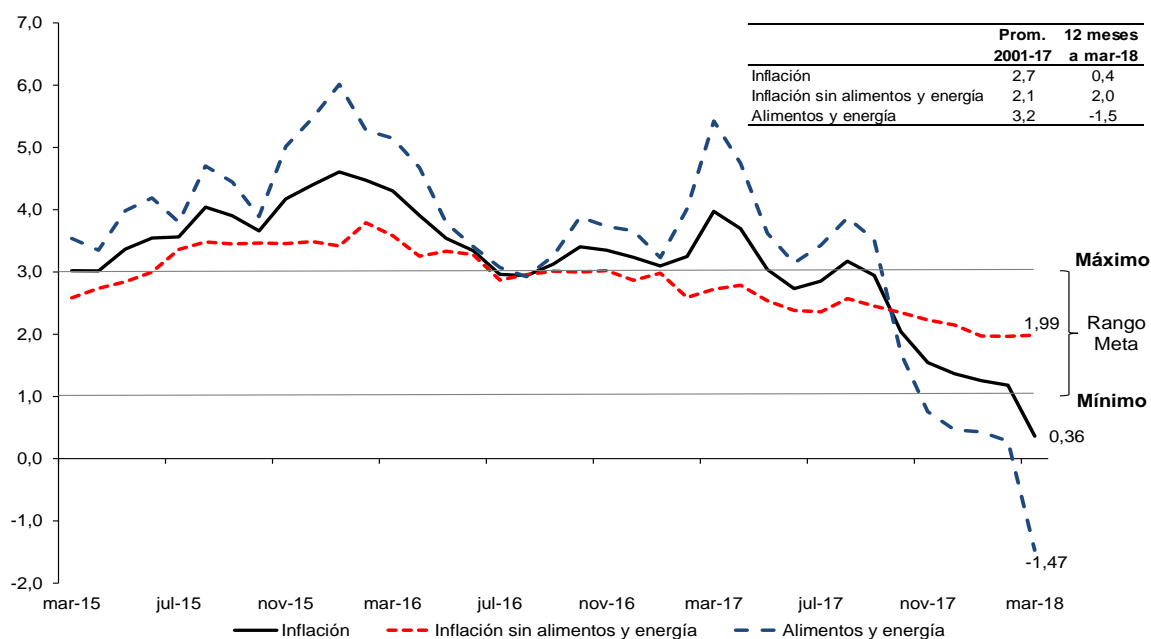
La inflación sin alimentos y energía fue 0,85 por ciento; en términos anuales, la inflación tendencial fue 1,99 por ciento, mostrando un comportamiento estable y cercano al centro del rango meta por tercer mes consecutivo.



2. La desaceleración de la tasa anual de inflación se explica, en gran parte, por un efecto estadístico, es decir por la alta tasa de inflación registrada en marzo de 2017 (1,3 por ciento) asociada al incremento de algunos alimentos cuyo abastecimiento se vio interrumpido por efectos de El Niño Costero. Esto es consistente con la tasa de variación interanual negativa de los precios de alimentos y energía (-1,47 por ciento).

¹ Elaborado por Milagros de la Lama, Jefferson Martínez, Fernando Mundaca, Elmer Sánchez y Luis Valdivia.

INFLACIÓN (Variación porcentual últimos 12 meses)

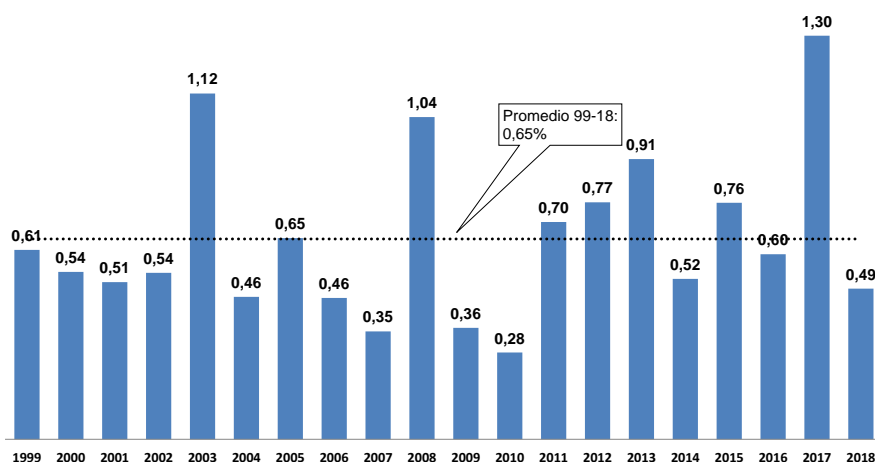


	feb-17	mar-17	abr-17	may-17	jun-17	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18
Inflación total														
Mensual	0,32	1,30	-0,26	-0,42	-0,16	0,20	0,67	-0,02	-0,47	-0,20	0,16	0,13	0,25	0,49
12 meses	3,25	3,97	3,69	3,04	2,73	2,85	3,17	2,94	2,04	1,54	1,36	1,25	1,18	0,36
Inflación sin alimentos y energía														
Mensual	0,14	0,84	0,09	0,08	0,06	0,17	0,38	-0,01	0,02	0,03	0,29	-0,13	0,14	0,85
12 meses	2,59	2,72	2,79	2,54	2,38	2,36	2,57	2,45	2,35	2,23	2,15	1,97	1,97	1,99
Precios de alimentos y energía														
Mensual	0,53	1,84	-0,65	-1,00	-0,41	0,24	1,01	-0,03	-1,03	-0,46	0,00	0,43	0,38	0,06
12 meses	4,01	5,43	4,75	3,62	3,14	3,43	3,87	3,52	1,69	0,76	0,46	0,43	0,28	-1,47

3. La tasa de inflación mensual refleja por un lado el aumento en los precios de la matrícula y pensión de enseñanza (4,2 por ciento) y la carne de pollo (1,4 por ciento); y por el otro la caída de la papaya (-24,0 por ciento), la mandarina (-8,5 por ciento) y telefonía (-0,9 por ciento).

La tasa de inflación mensual es la menor variación registrada para un mes similar desde el año 2010 (0,28 por ciento). Con este resultado, se acumula una inflación de 0,87 por ciento en el primer trimestre.

IPC Variación porcentual de marzo

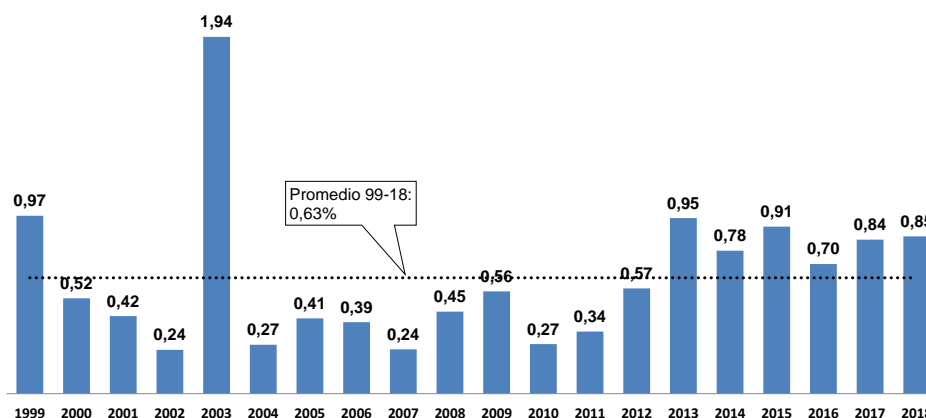


Inflación: Marzo 2018 Variaciones porcentuales

	Peso	Promedio	Febrero 2018		Marzo 2018	
		2001-2017	Mes	12 meses	Mes	12 meses
IPC	100,0	2,7	0,25	1,18	0,49	0,36
1. IPC sin alimentos y energía	56,4	2,1	0,14	1,97	0,85	1,99
i. Bienes	21,7	1,8	0,19	1,23	0,09	1,14
ii. Servicios	34,8	2,4	0,10	2,42	1,32	2,50
Educación	9,1	4,0	0,3	4,4	4,1	4,6
Alquileres	2,4	0,5	0,1	0,7	0,1	0,6
Salud	1,1	3,0	0,1	1,3	0,4	1,2
Pasaje de avión	0,4	3,2	-3,6	-9,7	2,1	-5,5
Pasaje urbano	8,5	2,5	0,0	0,3	0,1	0,3
Transporte nacional	0,3	3,8	0,6	3,6	1,7	5,4
Teléfonos	2,9	-3,2	0,0	0,0	-0,9	-0,9
Resto de servicios	10,0	3,0	0,1	3,6	0,1	3,6
2. Alimentos y energía	43,6	3,2	0,38	0,28	0,06	-1,47
i. Alimentos	37,8	3,3	0,10	-0,54	0,03	-2,57
Carne de pollo	3,0	2,3	1,4	0,9	1,4	-3,4
Azúcar	0,5	2,3	-0,4	-5,7	-0,8	-10,8
Papa	0,9	2,7	1,7	-26,5	-0,6	-25,6
Otras hortalizas	0,4	4,9	0,5	-18,0	1,1	-24,2
Otras frutas frescas	0,4	2,8	-0,4	-7,3	1,2	-13,0
Papaya	0,2	5,9	-11,7	1,3	-24,0	-10,2
Pescado fresco y congelado	0,7	3,5	0,1	-4,5	-1,7	-3,8
Comidas fuera del hogar	11,7	3,7	0,1	3,1	0,2	3,0
Resto	20,1	3,1	0,0	-0,8	0,1	-3,5
ii. Energía	5,7	2,7	2,31	6,02	0,29	6,44
Combustibles	2,8	2,3	1,2	4,4	-0,4	4,1
Gasolina y lubricantes	1,3	1,7	2,0	4,8	-1,0	4,3
Gas	1,4	1,2	0,5	4,1	0,1	3,9
Electricidad	2,9	2,6	3,2	7,3	0,8	8,2

4. La inflación sin alimentos y energía fue 0,85 por ciento en marzo, lo que reflejó los movimientos en el componente de servicios (1,32 por ciento), así como de bienes (0,09 por ciento). Destaca el incremento estacional de servicios de educación y la disminución de las tarifas de telefonía.

IPC sin alimentos y energía Variación porcentual de marzo



5. El índice de alimentos y energía registró variaciones de 0,06 por ciento en el mes y -1,47 por ciento en los últimos 12 meses. Los precios de los alimentos aumentaron 0,03 por ciento y los precios de la energía 0,29 por ciento en el mes.

La variación de los precios de alimentos refleja por un lado el alza del precio del pollo y de algunas hortalizas (tomate), y por el otro, la caída de los precios de algunas frutas, como papaya y mandarina. El aumento de los precios de energía fue resultado del incremento de las tarifas de electricidad.

	feb-17	mar-17	abr-17	may-17	jun-17	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18
Precios de alimentos y energía														
Mensual	0,53	1,84	-0,65	-1,00	-0,41	0,24	1,01	-0,03	-1,03	-0,46	0,00	0,43	0,38	0,06
12 meses	4,01	5,43	4,75	3,62	3,14	3,43	3,87	3,52	1,69	0,76	0,46	0,43	0,28	-1,47
Precios de alimentos														
Mensual	0,86	2,12	-0,73	-0,83	-0,45	0,28	0,95	-0,22	-1,18	-0,74	-0,13	0,34	0,10	0,03
12 meses	4,07	5,63	4,55	3,74	3,37	3,73	4,13	3,63	1,65	0,67	0,31	0,22	-0,54	-2,57
Precios de energía														
Mensual	-1,67	-0,11	-0,04	-2,19	-0,10	-0,12	1,39	1,35	0,04	1,49	0,86	1,03	2,31	0,29
12 meses	3,63	3,98	6,19	2,79	1,50	1,30	2,03	2,73	1,95	1,32	1,55	1,89	6,02	6,44

Contribución ponderada a la inflación de marzo

6. Los rubros con mayor contribución positiva a la inflación fueron la matrícula y pensión de enseñanza, la carne de pollo, los huevos, la electricidad y las comidas fuera del hogar. Por el contrario, los rubros con mayor contribución ponderada a la baja fueron papaya, mandarina, telefonía, gasolina y pescado.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 25 - 5 de abril de 2018

CONTRIBUCIÓN PONDERADA A LA INFLACIÓN: MARZO 2018

Positiva	Peso	Var.%	Contribución	Negativa	Peso	Var.%	Contribución
Matrícula y pensión de enseñanza	8,8	4,2	0,42	Papaya	0,2	-24,0	-0,06
Carne de pollo	3,0	1,4	0,04	Mandarina	0,2	-8,5	-0,02
Huevos	0,6	5,6	0,03	Teléfonos	2,9	-0,9	-0,02
Electricidad	2,9	0,8	0,03	Gasolina y lubricantes	1,3	-1,0	-0,01
Comidas fuera del hogar	11,7	0,2	0,03	Pescado fresco y congelado	0,7	-1,7	-0,01
Tomate	0,2	9,1	0,02	Palta	0,1	-5,4	-0,01
Cebolla	0,4	4,1	0,01	Plátano	0,3	-1,9	-0,01
Pasaje urbano	8,5	0,1	0,01	Zanahoria	0,1	-5,1	-0,01
Pasaje de avión	0,4	2,1	0,01	Arroz	1,9	-0,4	-0,01
Textos y útiles escolares	0,7	0,9	0,01	Uva	0,1	-5,3	-0,01
Total			0,61	Total			-0,17

Principales aumentos de precios del mes

- a. **Matrícula y pensión de enseñanza (4,2 por ciento):** Al inicio del año lectivo destacaron los aumentos de las pensiones de los colegios particulares (7,2 por ciento), universidades privadas (3,6 por ciento) e institutos de educación superior (1,9 por ciento). Asimismo, se registraron incrementos en el rubro de matrículas, tanto de los colegios particulares (2,0 por ciento), como estatales (1,8 por ciento), rezago de las alzas del mes de febrero.
- b. **Carne de pollo (1,4 por ciento):** Incremento similar al de febrero (1,4 por ciento), en lo que influyó la menor disponibilidad de algunos productos sustitutos como carne de res (época de menor saca en la sierra) y la variabilidad en el abastecimiento de pescado.
- c. **Huevos (5,6 por ciento):** Mayor demanda estacional del producto (preparación de loncheras escolares).
- d. **Electricidad (0,8 por ciento):** Actualización del Valor Agregado de Distribución (VAD) y de otros cargos incluidos en el componente de distribución. Ello considerando las alzas en los precios del cobre (8,6 por ciento), aluminio (7,6 por ciento), IPM (0,5 por ciento) y tipo de cambio (0,3 por ciento), para el período noviembre 2017-febrero 2018. También se reajustaron los peajes de transmisión.
- e. **Comidas fuera del hogar (0,2 por ciento):** Las mayores alzas se registraron en el precio de la pizza (0,9 por ciento) y chicharrón de cerdo (0,6 por ciento). El menú en restaurante aumentó 0,2 por ciento. La variación anual fue 3,0 por ciento, mientras que la variación del total de alimentos y bebidas dentro del hogar fue negativa (-5,3 por ciento).
- f. **Tomate (9,1 por ciento):** El precio mayorista aumentó 40,2 por ciento con respecto a febrero en lo que influyó el menor abastecimiento del producto de primera calidad. Esta hortaliza es muy sensible a los cambios de temperatura.
- g. **Cebolla (4,1 por ciento):** Menores siembras en la presente campaña (-5,3 por ciento en agosto-diciembre con respecto al mismo período del año anterior) e irregularidad del abastecimiento (se puede mantener el producto sin cosechar en condiciones normales de clima por 3 o 4 semanas). El precio mayorista aumentó 9,3 por ciento con respecto a febrero.

- h. Pasaje de avión (2,1 por ciento):** Se registraron incrementos en las tarifas de los vuelos internacionales (2,7 por ciento) y nacionales (0,6 por ciento).

Principales disminuciones de precios del mes

- a. Papaya (-24,0 por ciento):** Aumento del abastecimiento (21 por ciento con respecto a febrero), observándose una mayor participación de San Martín y Ucayali, con respecto a lo registrado en enero y febrero.
- b. Mandarina (-8,5 por ciento):** El abastecimiento de este producto aumenta en esta época del año debido a la mayor cosecha de la variedad satsuma que proviene de los valles de Huaral y Cañete (14 por ciento con respecto a febrero).
- c. Telefonía (-0,9 por ciento):** Reducción de las tarifas de las llamadas de teléfonos fijos a móviles (-47 por ciento) decretada por Osiptel.
- d. Gasolina y lubricantes (-1,0 por ciento):** Refleja los menores precios ex planta de los gasoholes, asociado a una menor cotización del WTI en los últimos meses (pasó de US\$ 63,6 dólares en enero a US\$ 62,1 en febrero y US\$ 62, dólares en marzo).
- e. Pescado fresco (-1,7 por ciento):** Se redujo el precio del bonito (-9,5 por ciento), especie de mayor ponderación en la canasta de consumo, ante un aumento de su abastecimiento (4 por ciento con respecto a febrero y 11 por ciento con respecto a marzo 2017); según Imarpe, debido a la incursión de aguas oceánicas, favorable para su habitat.
- f. Palta (-5,4 por ciento):** La variedad de mayor ponderación es la “palta fuerte” (5,4 por ciento). En marzo su abastecimiento aumentó 10 por ciento con respecto a febrero, principalmente por la mayor participación del producto procedente de Arequipa.
- g. Zanahoria (-5,1 por ciento):** Disminución del precio mayorista (-10,2 por ciento) ante un aumento del abastecimiento procedente de Junín (similar al de febrero pero mayor en 24 por ciento al de marzo 2017), por mayores siembras en esa región. Ello a pesar de los mayores costos de producción para combatir la enfermedad “la roya”.

Indicadores de inflación tendencial

- 7. En términos mensuales, los indicadores tendenciales mostraron variaciones mayores a las registradas en el mes previo y debido a la estacionalidad alza de marzo.**

Con relación a las variaciones de los últimos doce meses, los indicadores tendenciales se desaceleraron respecto a febrero, a excepción de la inflación sin alimentos y energía, que se elevó ligeramente de 1,97 a 1,99 por ciento.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 25 - 5 de abril de 2018

INDICADORES TENDENCIALES MENSUALES DE INFLACIÓN

	Variación porcentual mensual							
	IPC	IPC sin alimentos y energía	IPC sin alim.dentro del hogar y energía	Subyacente	Media acotada	Percentil 63	Reponderada	Kernel
mar-15	0,76	0,91	0,85	0,90	0,43	0,39	0,60	0,37
jun-15	0,33	0,26	0,29	0,26	0,24	0,27	0,32	0,38
sep-15	0,03	0,06	0,16	0,28	0,30	0,38	0,28	0,32
dic-15	0,45	0,53	0,50	0,26	0,37	0,39	0,33	0,29
mar-16	0,60	0,70	0,66	0,72	0,47	0,40	0,48	0,29
jun-16	0,14	0,21	0,21	0,23	0,19	0,18	0,24	0,27
sep-16	0,21	0,11	0,13	0,18	0,18	0,14	0,20	0,28
dic-16	0,33	0,38	0,35	0,15	0,19	0,22	0,22	0,35
ene-17	0,24	0,04	0,14	0,21	0,22	0,21	0,25	0,32
feb-17	0,32	0,14	0,19	0,23	0,25	0,31	0,23	0,29
mar-17	1,30	0,84	0,74	0,80	0,46	0,27	0,53	0,26
abr-17	-0,26	0,09	0,16	0,17	0,14	0,13	0,18	0,24
may-17	-0,42	0,08	0,16	0,22	0,14	0,09	0,13	0,19
jun-17	-0,16	0,06	0,12	0,16	0,12	0,10	0,16	0,13
jul-17	0,20	0,17	0,17	0,14	0,11	0,15	0,16	0,08
ago-17	0,67	0,38	0,37	0,14	0,14	0,16	0,27	0,03
sep-17	-0,02	-0,01	0,04	0,05	0,09	0,10	0,11	0,01
oct-17	-0,47	0,02	0,03	0,06	0,05	0,05	0,03	0,05
nov-17	-0,20	0,03	0,04	0,09	0,08	0,05	0,09	0,08
dic-17	0,16	0,29	0,27	0,04	0,11	0,15	0,14	0,09
ene-18	0,13	-0,13	-0,05	0,16	0,15	0,19	0,11	0,09
feb-18	0,25	0,14	0,14	0,13	0,16	0,14	0,16	0,11
mar-18	0,49	0,85	0,72	0,77	0,24	0,18	0,38	0,18

INDICADORES TENDENCIALES ANUALES DE INFLACIÓN

	Variación porcentual 12 meses							
	IPC	IPC sin alimentos y energía	IPC sin alim.dentro del hogar y energía	Subyacente	Media acotada	Percentil 63	Reponderada	Kernel
2001-2017								
Var% promedio	2,65	2,14	2,44	2,60	2,62	2,63	2,59	2,73
Desv. estándar	0,32	0,23	0,20	0,17	0,12	0,13	0,15	0,14
2011	4,74	2,42	3,19	3,65	4,14	4,15	4,14	4,18
2012	2,65	1,91	2,65	3,27	2,94	3,20	3,20	2,87
2013	2,86	2,97	3,40	3,74	3,24	3,57	3,39	3,18
2014	3,22	2,51	2,92	3,30	3,00	3,11	3,16	3,02
2015	4,40	3,49	3,87	4,13	3,70	4,12	3,99	4,14
2016	3,23	2,87	3,21	3,72	3,34	3,22	3,55	3,60
mar-17	3,97	2,72	2,94	3,33	3,04	2,87	3,26	3,63
jun-17	2,73	2,38	2,71	3,04	2,64	2,42	2,96	3,37
sep-17	2,94	2,45	2,79	2,76	2,36	2,27	2,85	2,67
dic-17	1,36	2,15	2,45	2,33	1,92	1,79	2,31	1,78
ene-18	1,25	1,97	2,26	2,29	1,85	1,77	2,16	1,55
feb-18	1,18	1,97	2,20	2,18	1,76	1,60	2,10	1,38
mar-18	0,36	1,99	2,19	2,16	1,53	1,50	1,95	1,29

IPC sin alimentos y energía: IPC excluyendo alimentos, combustibles y electricidad.

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

Subyacente: 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.

Media acotada: Promedio ponderado de las variaciones porcentuales de precios ubicadas entre los percentiles 34 y 84.

Percentil 63: Corresponde a la variación porcentual del rubro ubicado en el percentil 63.

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.

Kernel: IPC construido como promedio móvil ponderado

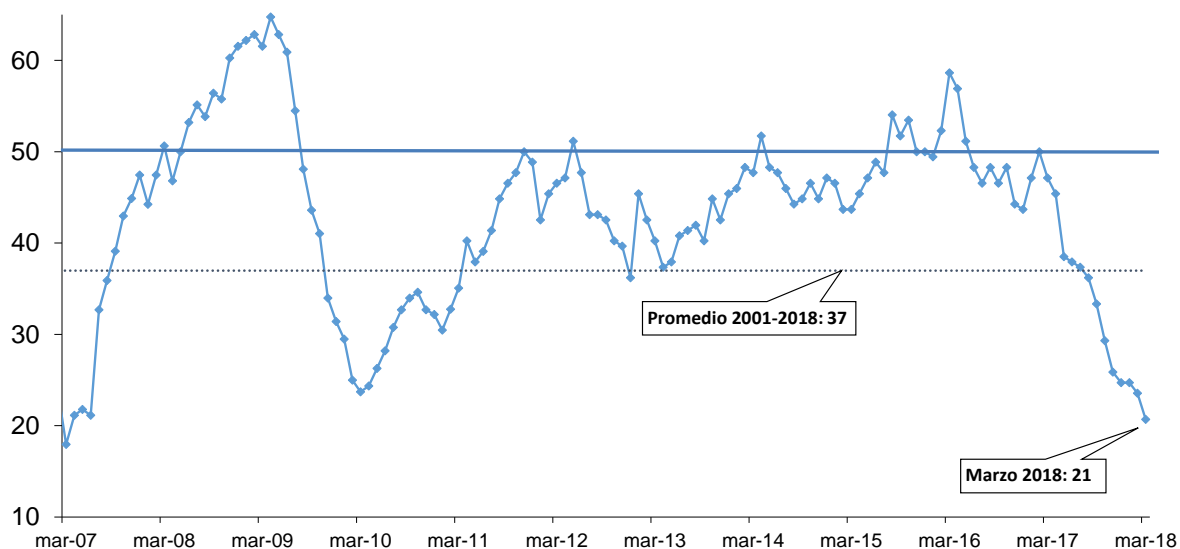
Índices de dispersión

8. En marzo el índice de dispersión del IPC disminuyó con respecto a febrero. El porcentaje de rubros con variación últimos 12 meses mayor a 3 por ciento fue 21 por ciento (24 por ciento en febrero), menor al promedio histórico (37 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 en 20 por ciento, menor a su promedio histórico (30 por ciento).

El porcentaje de alimentos con variación últimos 12 meses mayor a 3 por ciento fue 16 por ciento en febrero, menor al valor observado en febrero (24 por ciento) y a su promedio histórico (44 por ciento).

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

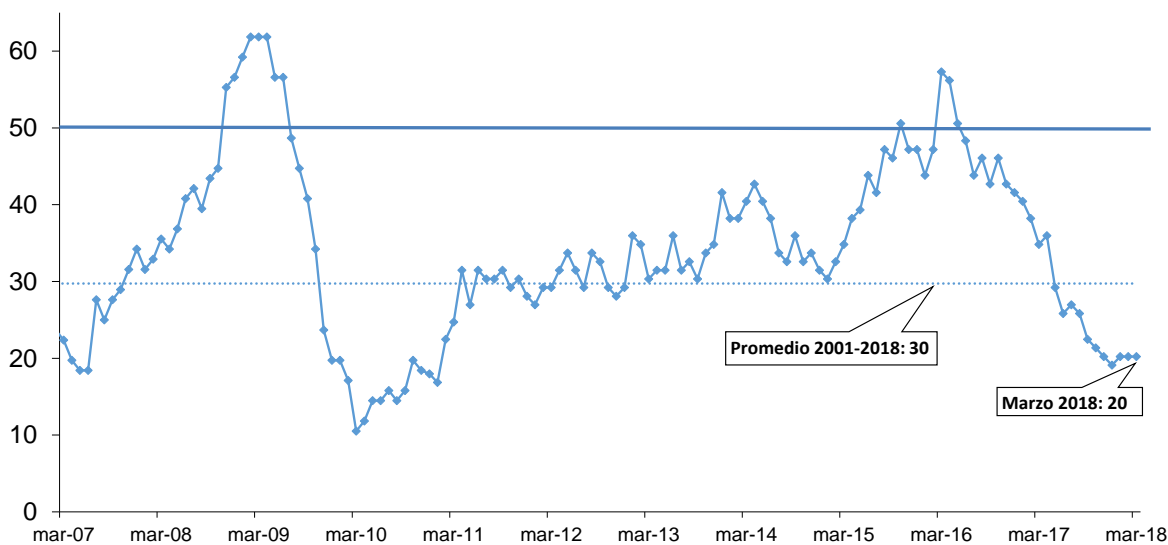


	abr-17	may-17	jun-17	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18
Índice	45	39	38	37	36	33	29	26	25	25	24	21
Número de rubros:												
Rubros con variación mayor a 3%	79	67	66	65	63	58	51	45	43	43	41	36
Rubros con variación menor a 3%	95	107	108	109	111	116	123	129	131	131	133	138

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

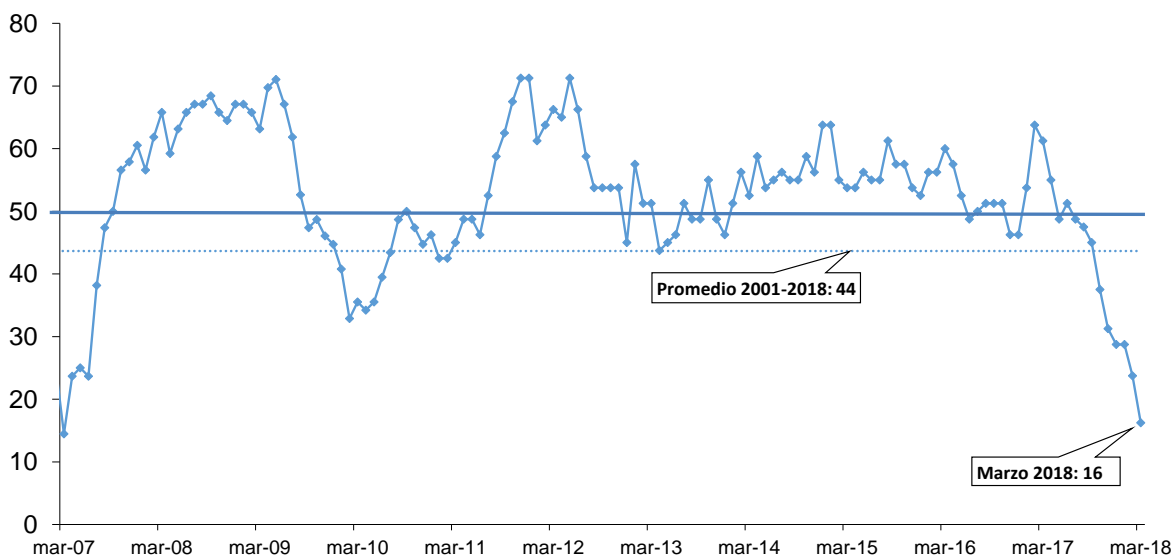
No. 25 - 5 de abril de 2018

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



	abr-17	may-17	jun-17	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18
Índice	36	29	26	27	26	22	21	20	19	20	20	20
Número de rubros:												
Rubros sin alimentos y energía con variación mayor a 3%	32	26	23	24	23	20	19	18	17	18	18	18
Rubros sin alimentos y energía con variación menor a 3%	57	63	66	65	66	69	70	71	72	71	71	71

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



	abr-17	may-17	jun-17	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18
Índice	55	49	51	49	48	45	38	31	29	29	24	16
Número de rubros:												
Alimentos con variación mayor a 3%	44	39	41	39	38	36	30	25	23	23	19	13
Alimentos con variación menor a 3%	36	41	39	41	42	44	50	55	57	57	61	67

Expectativas de inflación

9. Las expectativas de inflación para 2018 se redujeron a un rango de 2,0 y 2,4 por ciento.

ENCUESTA DE EXPECTATIVAS MACROECONÓMICAS: INFLACIÓN (%)

	Encuesta realizada al:			
	31 de ene.	28 de feb.	28 de mar.	
ANALISTAS ECONÓMICOS 1/				
2018	2,4	2,3	2,2	↓
2019	2,5	2,5	2,5	=
2020	-	2,5	2,5	
SISTEMA FINANCIERO 2/				
2018	2,0	2,0	2,0	=
2019	2,5	2,5	2,5	=
2020	-	2,5	2,5	
EMPRESAS NO FINANCIERAS 3/				
2018	2,7	2,5	2,4	↓
2019	2,8	2,5	2,5	=
2020	-	2,5	2,5	

^{1/} 24 analistas en enero de 2017, 28 en febrero, y 26 en marzo de 2018.

^{2/} 25 empresas financieras en enero de 2017, 20 en febrero, y 19 en marzo de 2018.

^{3/} 343 empresas no financieras en enero de 2017, 332 en febrero, y 332 en marzo de 2018.

Inflación por ciudades

10. En marzo la inflación nacional fue 0,49 por ciento en el mes y 0,61 por ciento en los últimos 12 meses (1,39 por ciento en febrero).

Aumentaron los precios de matrícula y pensión de enseñanza, carne de pollo, huevos, electricidad y comida fuera del hogar, mientras que disminuyeron los precios de papaya, pescado, teléfonos, palta y gasolina.

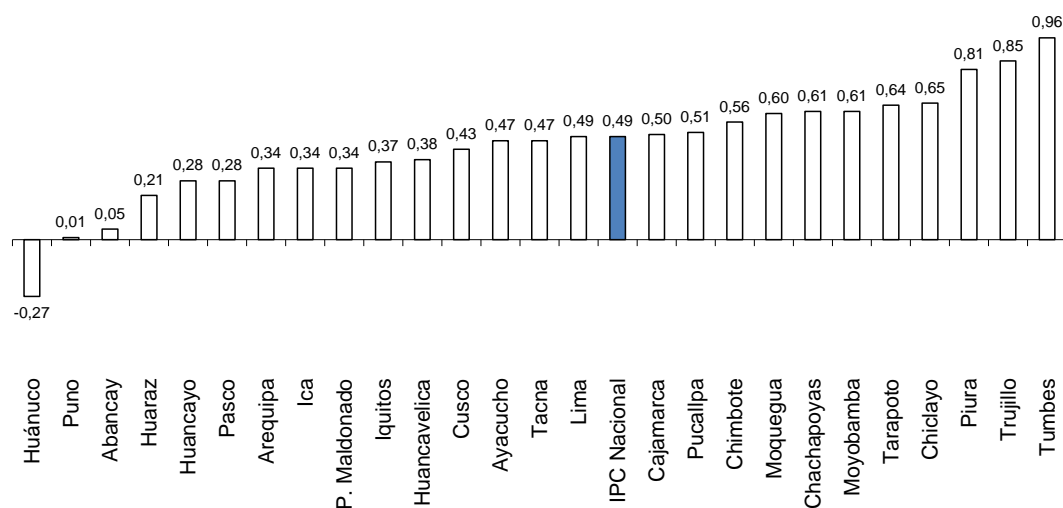
IPC Nacional: Marzo 2018

Variación porcentual

	Peso	Mes	12 meses
INDICE GENERAL	100,0	0,49	0,61
Alimentos y bebidas	39,8	0,13	-1,96
Vestido y calzado	5,7	0,08	1,39
Alq. de vivienda, combustibles y electricidad	8,7	0,42	5,19
Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda	5,6	0,10	2,00
Cuidados y conservación de la salud	3,5	0,15	0,88
Transportes y comunicaciones	15,8	-0,08	1,06
Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza	14,1	2,68	3,85
Otros bienes y servicios	6,8	0,13	1,81

11. Los mayores aumentos mensuales de precios se registraron en Tumbes (0,96 por ciento), Trujillo (0,85 por ciento), Piura (0,81 por ciento) y Chiclayo (0,65 por ciento). En todas estas ciudades, el rubro de mayor contribución a la inflación mensual fue educación.

INFLACIÓN DE MARZO 2018 POR CIUDADES (Variación porcentual mensual)



Rubros de mayor contribución al alza a la inflación del mes

Tumbes	Peso	Var%	Contr. Pond.
Matrícula y pensión de enseñanza	4,9	2,8	0,14
Carne de pollo	3,6	3,8	0,13
Comidas fuera del hogar	14,2	0,6	0,11
Cítricos	0,7	11,9	0,09
Cebolla	0,5	44,5	0,09

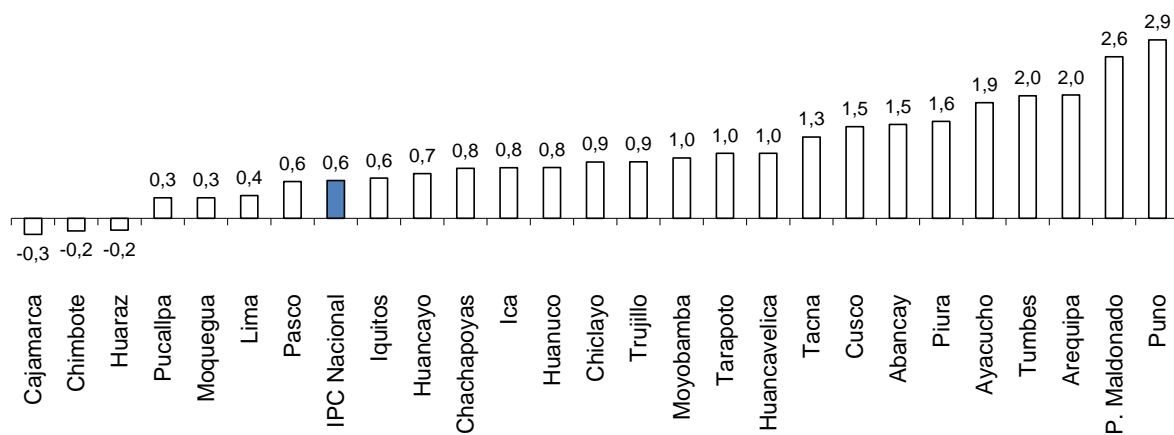
Trujillo	Peso	Var%	Contr. Pond.
Matrícula y pensión de enseñanza	6,6	3,8	0,27
Carne de pollo	3,3	7,0	0,22
Cítricos	0,6	12,6	0,09
Legumbres frescas	0,2	49,4	0,08
Pasaje urbano	9,0	0,7	0,06

Piura	Peso	Var%	Contr. Pond.
Matrícula y pensión de enseñanza	7,1	5,1	0,40
Pescado fresco y congelado	2,1	5,4	0,12
Carne de pollo	3,4	2,8	0,10
Huevos	0,7	7,7	0,04
Plátano	0,5	6,7	0,04

Chiclayo	Peso	Var%	Contr. Pond.
Matrícula y pensión de enseñanza	7,7	4,4	0,36
Carne de pollo	3,8	4,6	0,18
Legumbres frescas	0,3	45,8	0,14
Otras hortalizas	0,4	14,3	0,06
Tomate	0,3	23,7	0,05

12. Las ciudades con mayor inflación en los últimos 12 meses fueron Puno (2,9 por ciento), Puerto Maldonado (2,6 por ciento), Arequipa (2,0 por ciento) y Tumbes (2,0 por ciento). En Puno, el rubro de mayor contribución a la inflación tendencial anual fue artículos de cuidado personal, en las otras ciudades, fue comida fuera del hogar.

INFLACIÓN POR CIUDADES MARZO 2018 (Variación porcentual últimos doce meses)



Puno	Peso	Var%	Contr. Pond.
Artículos del cuidado personal	3,5	11,6	0,39
Comidas fuera del hogar	14,3	2,2	0,34
Bebidas gaseosas	1,8	9,2	0,30
Alquiler de vivienda	1,4	12,4	0,17
Matrícula y pensión de enseñanza	6,8	2,1	0,16

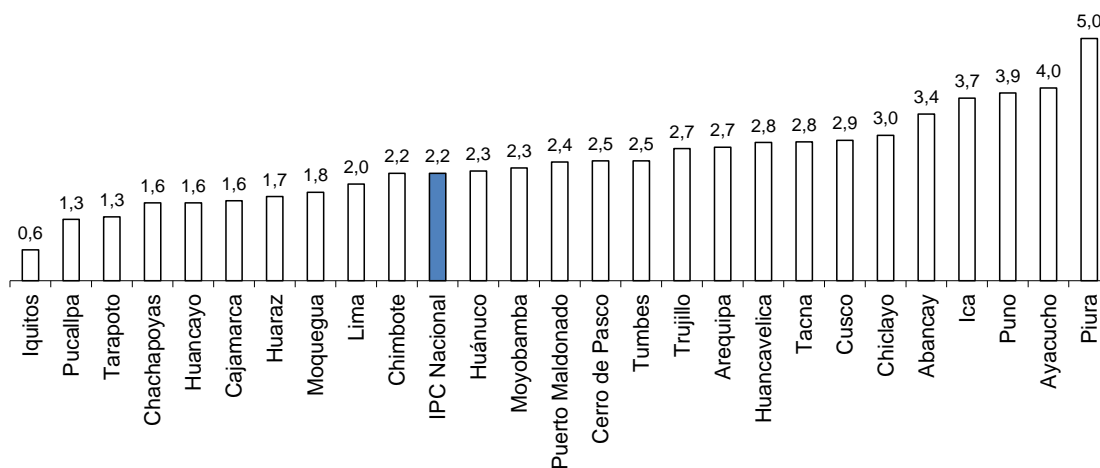
Puerto Maldonado	Peso	Var%	Contr. Pond.
Comidas fuera del hogar	20,3	3,1	0,69
Carne de res	2,1	17,5	0,41
Matrícula y pensión de enseñanza	3,2	6,5	0,25
Quesos	0,4	29,3	0,15
Textos y útiles escolares	1,2	10,8	0,12

Arequipa	Peso	Var%	Contr. Pond.
Comidas fuera del hogar	11,6	4,2	0,58
Matrícula y pensión de enseñanza	8,3	5,5	0,55
Pasaje urbano	8,0	4,0	0,38
Pan	2,8	6,4	0,15
Empleados del hogar	1,2	7,3	0,14

Tumbes	Peso	Var%	Contr. Pond.
Comidas fuera del hogar	14,2	6,8	1,14
Carne de pollo	3,6	10,2	0,34
Matrícula y pensión de enseñanza	4,9	4,7	0,24
Pan	2,2	9,7	0,17
Ropa para mujeres y niñas mayores de 12 años	1,8	8,8	0,16

13. La variación anual del IPC Nacional sin alimentos y energía fue 2,2 por ciento. Se observa que 17 ciudades registraron una variación mayor a la de Lima, mientras que 8 ciudades registraron una variación menor.

INFLACIÓN SIN ALIMENTOS Y ENERGÍA POR CIUDADES MARZO 2018 (Variación porcentual últimos doce meses)



Piura	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	8,4	11,8	1,19
Matrícula y pensión de enseñanza	7,1	8,9	0,68
Empleados del hogar	1,4	13,1	0,16
Alquiler de vivienda	1,3	5,1	0,07
Servicio de cuidado personal	0,4	16,5	0,06

Ayacucho	Peso	Var%	Contr. Pond.
Matrícula y pensión de enseñanza	6,9	7,1	0,50
Pasaje urbano	5,7	5,1	0,32
Artículos de limpieza	1,7	7,6	0,12
Artículos del cuidado personal	4,9	2,7	0,12
Consumo de agua	1,5	7,1	0,10

Puno	Var%	Contr. Pond.	
Artículos del cuidado personal	3,5	11,6	0,39
Alquiler de vivienda	1,4	12,4	0,17
Matrícula y pensión de enseñanza	6,8	2,1	0,16
Empleados del hogar	0,6	11,7	0,15
Productos medicinales	1,2	7,5	0,09

Ica	Var%	Contr. Pond.	
Matrícula y pensión de enseñanza	5,7	9,0	0,58
Pasaje urbano	9,7	3,7	0,39
Empleados del hogar	1,4	9,7	0,23
Entradas a espectáculos	1,4	15,4	0,21
Ropa para mujeres y niñas mayores de 12 años	1,7	3,7	0,07

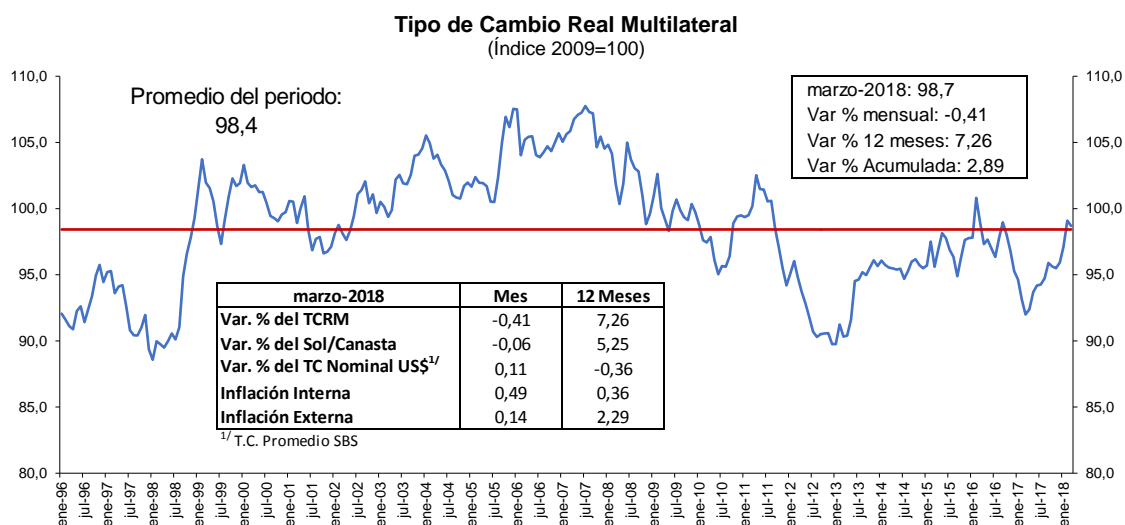
Tipo de cambio Real Multilateral

14. En marzo se registró una apreciación real multilateral de 0,41 por ciento, lo cual resultó de una apreciación nominal del Sol/Canasta de 0,06 por ciento y de una inflación interna (0,49 por ciento) mayor a la inflación externa multilateral (0,14 por ciento).

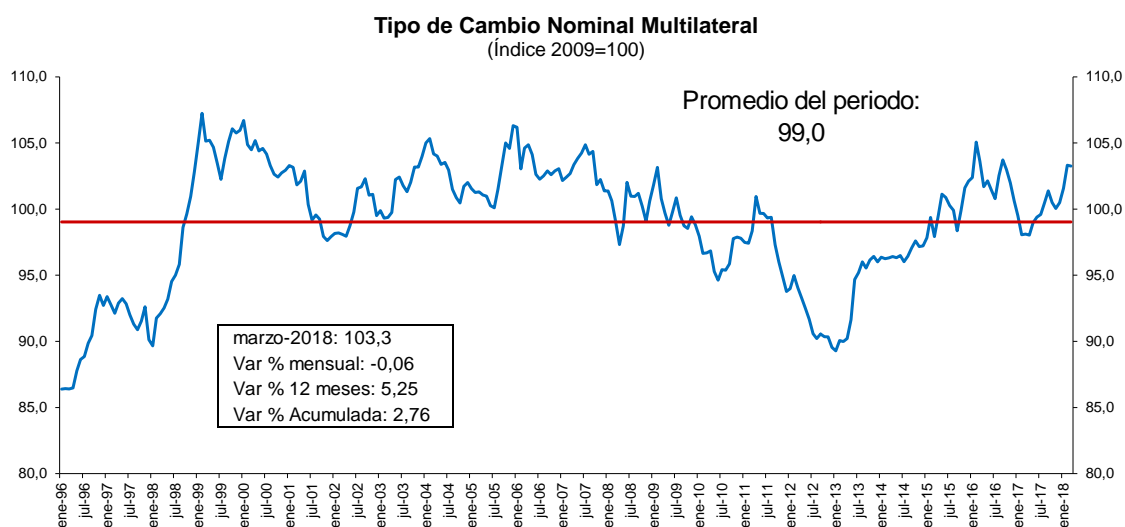
En términos anuales, se acumula una depreciación real multilateral de 7,3 por ciento. Adicionalmente, el nivel del tipo de cambio real multilateral se ubica cerca a su nivel promedio histórico.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 25 - 5 de abril de 2018



15. En términos nominales, se registró una apreciación multilateral de 0,06 por ciento en marzo. Esta apreciación nominal del Sol/Canasta es reflejo de la menor depreciación del sol respecto al dólar que la depreciación del dólar canadiense y del franco suizo respecto a la moneda estadounidense.



16. Con respecto a los principales socios desarrollados, destaca la apreciación real frente a Canadá (2,8 por ciento) y Suiza (1,6 por ciento). En ambos casos responde a un mayor debilitamiento de sus monedas respecto al dólar.

La depreciación del dólar canadiense y del franco suizo contra el dólar (2,8 y 1,4 por ciento, respectivamente) se debería a un crecimiento de la economía canadiense menor al esperado, en el caso del dólar canadiense, y a la reversión de la apreciación en febrero ante la volatilidad de los mercados, en el caso del franco suizo.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 25 - 5 de abril de 2018

Tipo de Cambio Real Multilateral por componentes Marzo 2018 (Variación porcentual mensual)

	Pond.	TCR Bilateral	Sol / Unidad Monetaria	Inflación Externa ^{1/}
PAISES DESARROLLADOS	46,3	-0,4	-0,1	0,2
ESTADOS UNIDOS	20,6	-0,2	0,1	0,2
JAPON	3,5	1,3	1,8	0,0
CANADA	5,2	-2,8	-2,6	0,2
SUIZA	4,7	-1,6	-1,2	0,1
ALEMANIA	3,3	-0,2	0,1	0,2
ESPAÑA	2,9	-0,1	0,1	0,3
ITALIA	2,0	-0,3	0,1	0,1
PAISES BAJOS	1,7	-0,2	0,1	0,2
BELGICA	1,1	-0,2	0,1	0,2
REINO UNIDO	1,3	-0,1	0,2	0,2
ASIA	34,7	-0,3	0,1	0,0
CHINA	26,2	-0,4	0,1	0,0
COREA DEL SUR	3,8	0,5	0,8	0,1
INDIA	2,6	-0,9	-0,8	0,4
TAILANDIA	1,1	0,5	0,8	0,2
TAIWAN	1,1	-0,2	0,2	0,1
AMERICA LATINA	18,9	-0,5	-0,3	0,3
BRASIL	4,9	-0,8	-0,8	0,4
CHILE	3,8	-1,4	-1,2	0,3
ECUADOR	2,8	-0,1	0,1	0,3
MEXICO	3,9	-0,1	0,3	0,1
COLOMBIA	3,5	0,2	0,5	0,2
TCRM	100,0	-0,41	-0,06	0,14
<i>Indice (2009=100)</i>		98,68	103,26	122,83

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

* Los datos sombreados corresponden al tipo de cambio US\$ por euro.

** Información al día 3 de abril de 2018

17. En los últimos 12 meses, el sol registró una depreciación real multilateral de 7,3 por ciento. Esto se asocia a una depreciación nominal del Sol/Canasta de 5,2 por ciento y una inflación interna (0,4 por ciento) menor a la inflación externa multilateral (2,3 por ciento).

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 25 - 5 de abril de 2018

Tipo de Cambio Real Multilateral por componentes Marzo 2018 (Variación porcentual 12 meses)

	Pond.	TCR Bilateral	Sol / Unidad	Inflación Externa ^{1/}
PAISES DESARROLLADOS	46,3	6,5	5,1	1,7
ESTADOS UNIDOS	20,6	1,6	-0,4	2,3
JAPON	3,5	7,2	6,1	1,4
CANADA	5,2	4,4	3,1	1,6
SUIZA	4,7	5,6	5,4	0,5
ALEMANIA	3,3	16,2	15,0	1,4
ESPAÑA	2,9	16,2	15,0	1,4
ITALIA	2,0	15,5	15,0	0,7
PAISES BAJOS	1,7	15,9	15,0	1,1
BELGICA	1,1	16,2	15,0	1,4
REINO UNIDO	1,3	15,3	12,8	2,6
ASIA	34,7	10,2	7,6	2,8
CHINA	26,2	11,3	8,7	2,8
COREA DEL SUR	3,8	6,6	5,3	1,6
INDIA	2,6	5,2	0,8	4,7
TAILANDIA	1,1	11,9	11,1	1,1
TAIWAN	1,1	6,9	4,5	2,7
AMERICA LATINA	18,9	3,6	1,2	2,7
BRASIL	4,9	-2,4	-5,0	3,0
CHILE	3,8	10,8	9,1	1,9
ECUADOR	2,8	-0,7	-0,4	0,0
MEXICO	3,9	7,6	3,1	4,8
COLOMBIA	3,5	5,7	2,8	3,1
TCRM	100,0	7,3	5,2	2,3

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