

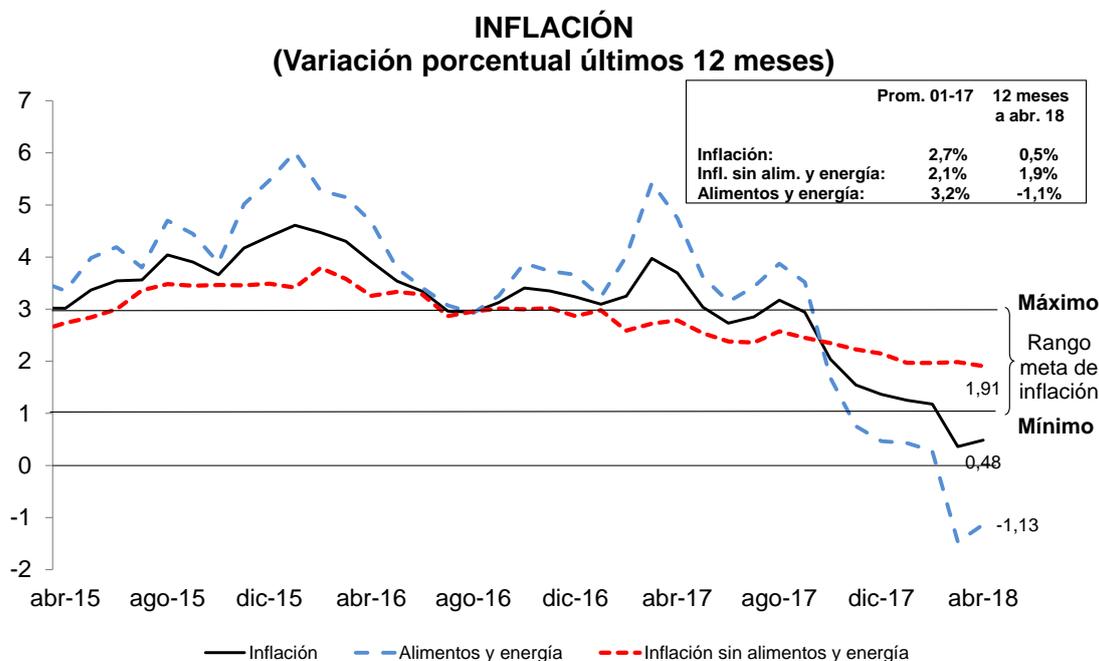
Inflación: Abril 2018¹

Inflación de abril 2018

- En abril 2018 se registró una tasa mensual de inflación de **-0,14 por ciento**, acumulándose una tasa interanual de **0,48 por ciento**, mayor a la de marzo (**0,36 por ciento**).

La inflación sin alimentos y energía fue **0,01 por ciento**; en términos anuales, la inflación tendencial fue **1,91 por ciento**, mostrando un comportamiento estable y cercano al centro del rango meta por cuarto mes consecutivo.

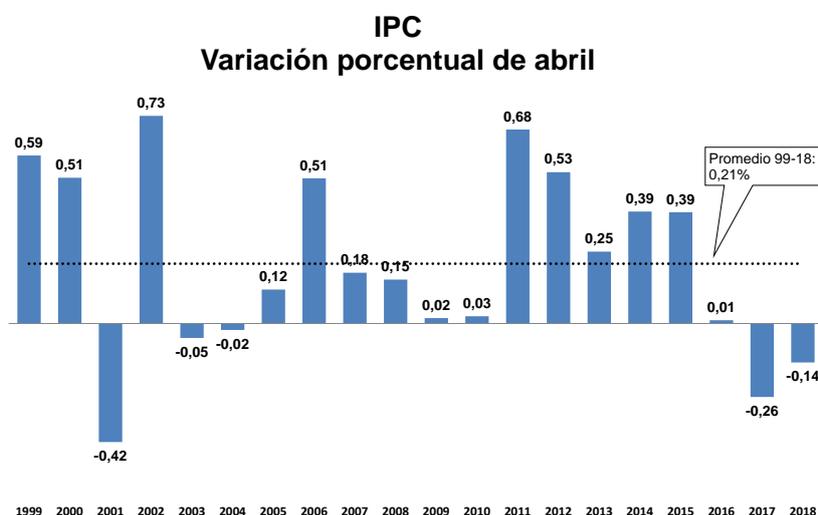
La inflación interanual se mantuvo por debajo del límite inferior del rango meta debido a la reversión de choques de oferta de inicios del año pasado y a la disminución del precio del pollo (9,0 por ciento) que tuvo una contribución negativa de 0,27 puntos porcentuales a la inflación del mes.



	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	abr-18
Inflación total														
Mensual	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	-0,14
12 meses	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	0,48
Inflación sin alimentos y energía														
Mensual	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	0,01
12 meses	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	1,91
Precios de alimentos y energía														
Mensual	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	-0,31
12 meses	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	-1,13

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

2. La tasa de inflación mensual refleja principalmente la caída en los precios de la carne de pollo (-9,0 por ciento) y el transporte nacional (-9,7 por ciento), parcialmente compensada por el alza de los huevos (7,4 por ciento), la compra de vehículos (2,2 por ciento) y el pescado (4,2 por ciento).



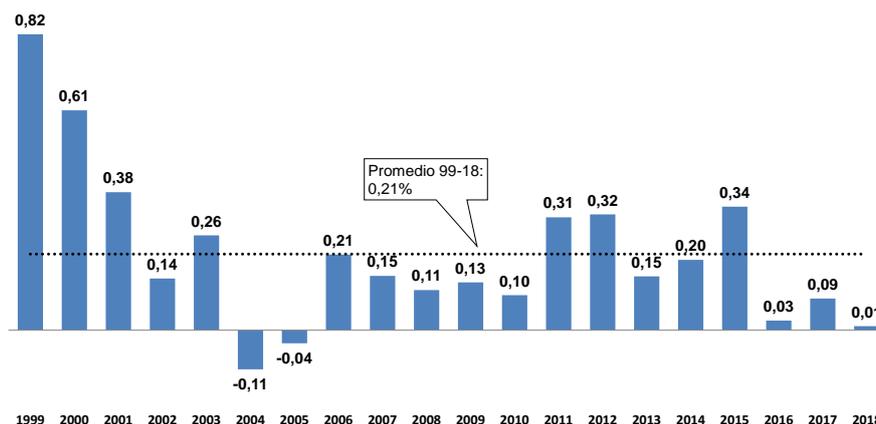
Inflación: Abril 2018

Variaciones porcentuales

	Peso	Promedio 2001-2017	Marzo 2018		Abril 2018	
			Mes	12 meses	Mes	12 meses
IPC	100,0	2,7	0,49	0,36	-0,14	0,48
1. IPC sin alimentos y energía	56,4	2,1	0,85	1,99	0,01	1,91
i. Bienes	21,7	1,8	0,09	1,14	0,23	1,26
ii. Servicios	34,8	2,4	1,32	2,50	-0,12	2,30
Educación	9,1	4,0	4,1	4,6	0,1	4,7
Alquileres	2,4	0,5	0,1	0,6	0,0	0,7
Salud	1,1	3,0	0,4	1,2	0,0	1,1
Pasaje de avión	0,4	3,2	2,1	-5,5	-2,5	-7,6
Pasaje urbano	8,5	2,5	0,1	0,3	0,0	0,3
Transporte nacional	0,3	3,8	1,7	5,4	-9,7	-7,5
Teléfonos	2,9	-3,2	-0,9	-0,9	-0,9	-1,9
Resto de servicios	10,0	3,0	0,1	3,6	0,0	3,5
2. Alimentos y energía	43,6	3,2	0,06	-1,47	-0,31	-1,13
i. Alimentos	37,8	3,3	0,03	-2,57	-0,38	-2,23
Carne de pollo	3,0	2,3	1,4	-3,4	-9,0	-6,1
Azúcar	0,5	2,3	-0,8	-10,8	-1,5	-18,8
Papa	0,9	2,7	-0,6	-25,6	0,4	-17,7
Plátano	0,3	5,4	-1,9	2,3	-2,0	-11,9
Pescado fresco y congelado	0,7	3,5	-1,7	-3,8	4,2	0,5
Comidas fuera del hogar	11,7	3,7	0,2	3,0	0,2	2,7
Resto	20,7	3,1	-0,1	-4,5	0,3	-3,4
ii. Energía	5,7	2,7	0,29	6,44	0,14	6,64
Combustibles	2,8	2,3	-0,4	4,1	0,3	4,5
Gasolina y lubricantes	1,3	1,7	-1,0	4,3	0,4	5,0
Gas	1,4	1,2	0,1	3,9	0,0	3,8
Electricidad	2,9	2,6	0,8	8,2	0,1	8,3

3. La inflación sin alimentos y energía fue 0,01 por ciento en abril, lo que reflejó los movimientos en el componente de servicios (-0,12 por ciento), así como de bienes (0,23 por ciento). En servicios destaca la caída del transporte nacional (-9,7 por ciento) y la telefonía (-0,9 por ciento); mientras que en bienes, el incremento de la compra de vehículos (2,2 por ciento).

IPC sin alimentos y energía Variación porcentual de abril



4. El índice de alimentos y energía registró variaciones de -0,31 por ciento en el mes y -1,13 por ciento en los últimos 12 meses. Los precios de los alimentos disminuyeron 0,38 por ciento y los precios de la energía aumentaron 0,14 por ciento en el mes.

La variación de los precios de alimentos refleja la caída de los precios de pollo, mandarina y papaya. El aumento de los precios de energía fue resultado del incremento de la gasolina (0,4 por ciento).

	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	abr-18
Precios de alimentos y energía														
Mensual	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	-0,31
12 meses	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	-1,13
Precios de alimentos														
Mensual	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	-0,38
12 meses	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	-2,23
Precios de energía														
Mensual	-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	0,14
12 meses	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	6,64

Contribución ponderada a la inflación de abril

5. Los rubros con mayor contribución negativa fueron pollo, transporte nacional, mandarina, telefonía y papaya. Por el contrario, los rubros con mayor contribución ponderada al alza fueron los huevos, la compra de vehículos, el pescado, las comidas fuera del hogar y las legumbres frescas.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 31 - 3 de mayo de 2018

CONTRIBUCIÓN PONDERADA A LA INFLACIÓN: ABRIL 2018

Positiva	Peso	Var.%	Contribución	Negativa	Peso	Var.%	Contribución
Huevos	0,6	7,4	0,04	Carne de pollo	3,0	-9,0	-0,27
Compra de vehículos	1,6	2,2	0,03	Transporte nacional	0,3	-9,7	-0,03
Pescado fresco y congelado	0,7	4,2	0,03	Mandarina	0,2	-13,5	-0,03
Comidas fuera del hogar	11,7	0,2	0,03	Teléfonos	2,9	-0,9	-0,02
Legumbres frescas	0,2	6,0	0,02	Papaya	0,2	-8,6	-0,02
Otras frutas frescas	0,4	3,8	0,01	Menudencia de pollo y otros	0,1	-7,5	-0,01
Cebolla	0,4	4,5	0,01	Azúcar	0,5	-1,5	-0,01
Matrícula y pensión de enseñanza	8,8	0,1	0,01	Pasaje de avión	0,4	-2,5	-0,01
Tomate	0,2	5,7	0,01	Plátano	0,3	-2,0	-0,01
Yuca	0,0	9,1	0,01	Palta	0,1	-3,9	-0,01
Total			0,20	Total			-0,42

Principales disminuciones de precios del mes

- Carne de pollo (-9,0 por ciento):** Aumento del abastecimiento en los centros de distribución mayorista (7,0 por ciento con respecto a marzo) a lo que contribuyó las mejores condiciones de crianza del pollo (menor temperatura ambiental). Ello dio lugar a un mayor peso del pollo en granja (2,72 versus 2,62 Kg. por unidad en marzo) y por lo tanto a una mayor oferta de carne. El precio mayorista disminuyó 29,2 por ciento en el mes.
- Transporte nacional (-9,7 por ciento):** Normalización de la tarifa luego de los aumentos acumulados desde diciembre 2017.
- Mandarina (-13,5 por ciento):** Mayor abastecimiento estacional (10 por ciento con respecto a marzo). En esta época del año aumenta la producción de la variedad "satsuma" procedente de los valles de Lima.
- Teléfonos (-0,9 por ciento):** Rezago de la rebaja de marzo. A mediados de ese mes, el organismo regulador Osiptel decretó la reducción de las tarifas de las llamadas de teléfonos fijos a móviles (-47 por ciento).
- Papaya (-8,6 por ciento):** Resultado acorde a su evolución estacional, observándose un mayor ingreso del producto procedente de San Martín y Pasco (Oxapampa).
- Azúcar (-1,5 por ciento):** Aumento del abastecimiento en el mercado mayorista (8 por ciento con respecto a marzo), por un mayor ingreso del producto procedente de las empresas Cartavio (La Libertad) y San Jacinto (Ancash).

Principales aumentos de precios del mes

- Huevos (7,4 por ciento):** Mayor demanda por factor estacional y menor precio relativo en comparación al resto de alimentos de alto contenido proteico, en un contexto de normal abastecimiento. Se estima que la producción de huevos aumentó 1,7 por ciento en el primer trimestre del año con respecto al mismo período de 2017.

- b. Compra de vehículos (2,2 por ciento):** Aumento de los precios en lo que influyó la introducción de nuevos modelos en el mercado. En los últimos 12 meses este rubro registró un incremento de 2,2 por ciento, mientras que el tipo de cambio disminuyó 0,5 por ciento.
- c. Pescado (4,2 por ciento):** Los mayores aumentos de precios se registraron en bonito (8,0 por ciento), tollo (7,8 por ciento) y cojinova (6,9 por ciento) por un menor abastecimiento, debido principalmente a oleajes anómalos. A ello se sumó la menor disponibilidad estacional de perico (4,9 por ciento).
- d. Comida fuera del hogar (0,2 por ciento):** El precio del menú en restaurante aumentó 0,2 por ciento y destacaron las alzas de chicharrón de cerdo (0,6 por ciento), pasteles dulces (0,5 por ciento) y pollo a la brasa (0,2 por ciento). Con este resultado el rubro alcanzó una variación en los últimos doce meses de 2,8 por ciento, mientras el total de alimentos y bebidas dentro del hogar disminuyó 5,3 por ciento.
- e. Legumbres frescas (6,0 por ciento):** Destacaron las alzas en los precios de la arveja verde tanto de la variedad criolla (8,9 por ciento) como de la variedad americana (8,2 por ciento). En ello influyeron las lluvias y granizadas en las zonas alto andinas que afectaron las cosechas en la sierra central. El abastecimiento total a Lima disminuyó 7,8 por ciento con respecto a marzo.
- f. Otras frutas frescas (3,8 por ciento):** Refleja principalmente el alza del precio de las fresas (27,2 por ciento) debido a un menor abastecimiento estacional.

Indicadores de inflación tendencial

- 6. En términos mensuales, los indicadores tendenciales mostraron variaciones menores a las registradas en el mes previo, a excepción del Kernel.**

Con relación a las variaciones de los últimos doce meses, todos los indicadores tendenciales se desaceleraron respecto a marzo.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 31 - 3 de mayo 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	0,28
mar-17	1,30	0,84	0,74	0,80	0,46	0,27	0,53	0,27
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	0,07
dic-17	0,16	0,29	0,27	0,04	0,11	0,15	0,14	0,08
ene-18	0,13	-0,13	-0,05	0,16	0,15	0,19	0,11	0,07
feb-18	0,25	0,14	0,14	0,13	0,16	0,14	0,16	0,08
mar-18	0,49	0,85	0,72	0,77	0,24	0,18	0,38	0,11
abr-18	-0,14	0,01	0,05	0,14	0,12	0,12	0,09	0,16

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	1,76
ene-18	1,25	1,97	2,26	2,29	1,85	1,77	2,16	1,51
feb-18	1,18	1,97	2,20	2,18	1,76	1,60	2,10	1,30
mar-18	0,36	1,99	2,19	2,16	1,53	1,50	1,95	1,15
abr-18	0,48	1,91	2,08	2,12	1,52	1,49	1,86	1,07

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.

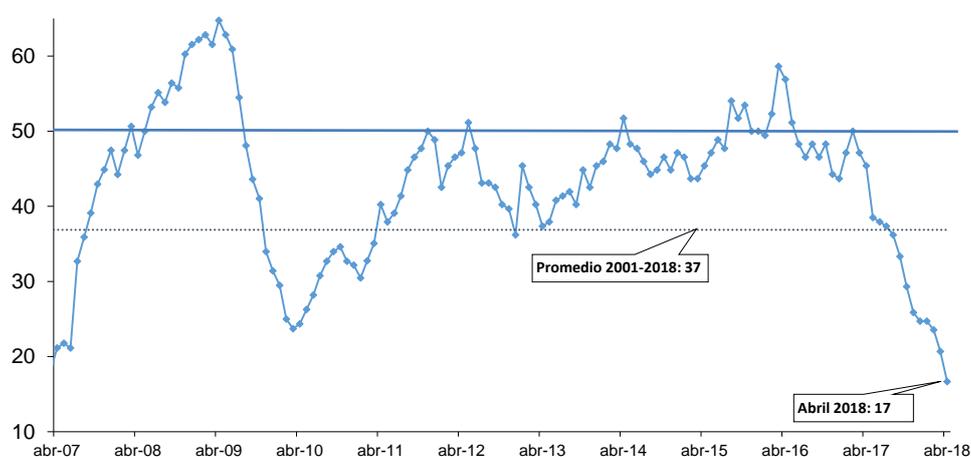
Kernel: IPC construido como promedio móvil ponderado

Índices de dispersión

7. En abril el índice de dispersión del IPC continuó disminuyendo. El porcentaje de rubros con variación últimos 12 meses mayor a 3 por ciento fue 17 por ciento, menor al promedio histórico (37 por ciento).

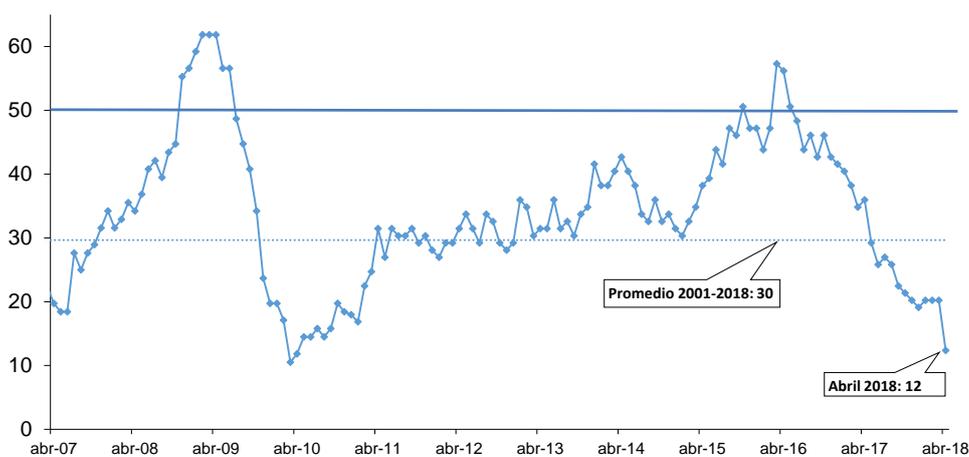
El índice de dispersión de las tasas de inflación sin alimentos y energía (que comprende los rubros de precios en promedio más estables) cayó respecto al mes previo a 12 por ciento, menor a su promedio histórico (30 por ciento). El porcentaje de alimentos con variación últimos 12 meses mayor a 3 por ciento fue 13 por ciento en abril, menor a su promedio histórico (44 por ciento).

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



	may-17	jun-17	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18
Índice	39	38	37	36	33	29	26	25	25	24	21	17
Número de rubros:												
Rubros con variación mayor a 3%	67	66	65	63	58	51	45	43	43	41	36	29
Rubros con variación menor a 3%	107	108	109	111	116	123	129	131	131	133	138	145

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

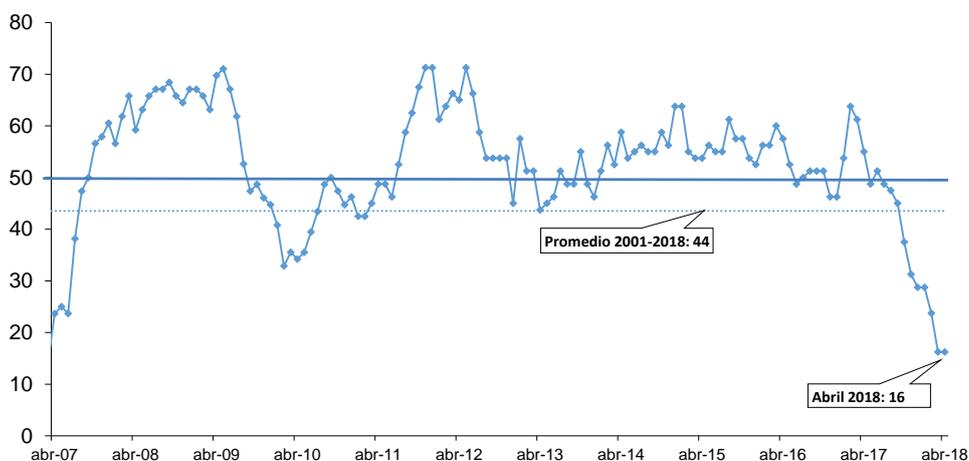


	may-17	jun-17	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18
Índice	29	26	27	26	22	21	20	19	20	20	20	12
Número de rubros:												
Rubros sin alimentos y energía con variación mayor a 3%	26	23	24	23	20	19	18	17	18	18	18	11
Rubros sin alimentos y energía con variación menor a 3%	63	66	65	66	69	70	71	72	71	71	71	78

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 31 - 3 de mayo de 2018

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



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

Expectativas de inflación

8. Las expectativas de inflación para 2018 se ubicaron en un rango de 2,0 y 2,5 por ciento.

ENCUESTA DE EXPECTATIVAS MACROECONÓMICAS: INFLACIÓN (%)

	Encuesta realizada al:			
	28 de feb.	31 de mar.	30 de abr.	
ANALISTAS ECONÓMICOS 1/				
2018	2,3	2,2	2,1	↓
2019	2,5	2,5	2,5	=
2020	2,5	2,5	2,5	
SISTEMA FINANCIERO 2/				
2018	2,0	2,0	2,0	=
2019	2,5	2,5	2,4	↓
2020	2,5	2,5	2,5	
EMPRESAS NO FINANCIERAS 3/				
2018	2,5	2,4	2,5	↑
2019	2,5	2,5	2,5	=
2020	2,5	2,5	2,5	

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

^{2/} 20 empresas financieras en febrero de 2017, 19 en marzo, y 16 en abril de 2018.

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

Inflación por ciudades

9. En abril la inflación nacional fue **-0,12 por ciento** en el mes y **0,46 por ciento** en los últimos 12 meses (0,61 por ciento en marzo).

Disminuyeron los precios de carne de pollo, huevos, transporte nacional, papaya, telefonía y cítricos.

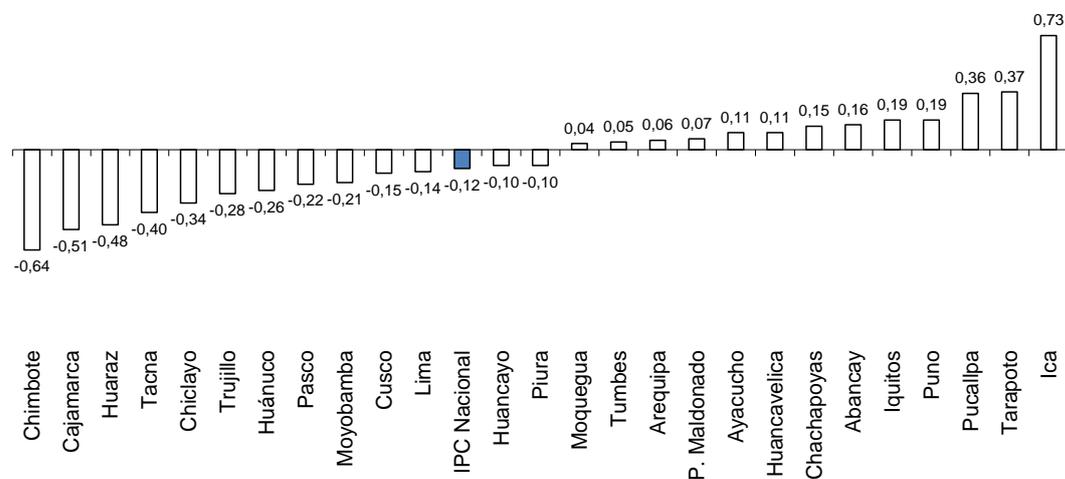
IPC Nacional: Abril 2018

Variación porcentual

	Peso	Mes	12 meses
INDICE GENERAL	100,0	-0,12	0,46
Alimentos y bebidas	39,8	-0,36	-2,14
Vestido y calzado	5,7	0,01	1,32
Alq. de vivienda, combustibles y electricidad	8,7	0,16	5,26
Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda	5,6	0,09	1,84
Cuidados y conservación de la salud	3,5	0,09	0,84
Transportes y comunicaciones	15,8	-0,18	0,58
Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza	14,1	0,17	3,82
Otros bienes y servicios	6,8	0,08	1,77

10. Los mayores aumentos mensuales de precios se registraron en Ica (0,73 por ciento), Tarapoto (0,37 por ciento), Pucallpa (0,36 por ciento) y Puno (0,19 por ciento). La tasa de inflación mensual de Ica se explica por el incremento de las tarifas de agua.

INFLACIÓN DE ABRIL 2018 POR CIUDADES (Variación porcentual mensual)



Rubros de mayor contribución al alza a la inflación del mes

Ica	Peso	Var%	Contr. Pond.
Consumo de agua	1,2	60,9	0,58
Matrícula y pensión de enseñanza	5,7	1,1	0,08
Huevos	0,6	7,1	0,04
Plátano	0,3	9,8	0,03
Cítricos	0,7	2,9	0,02

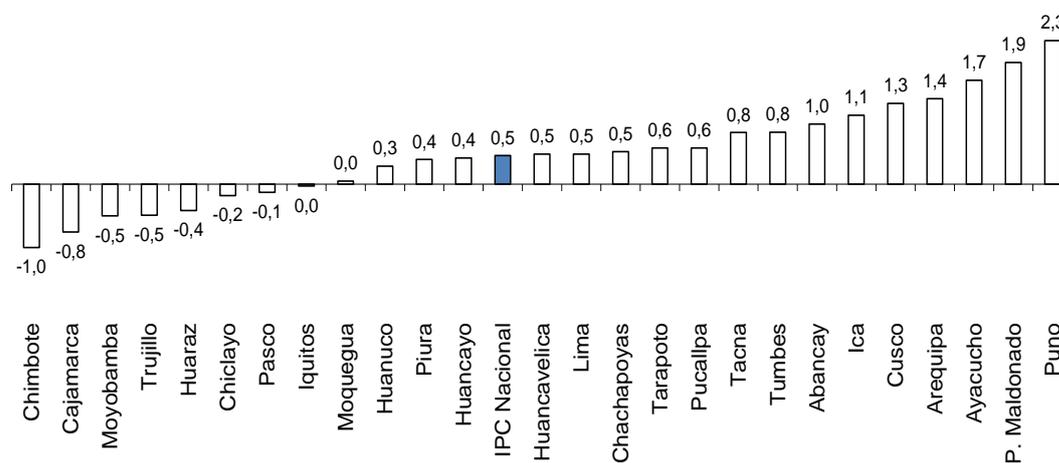
Tarapoto	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	7,6	7,8	0,61
Gasolina y lubricantes	1,2	4,3	0,05
Papa	0,5	10,9	0,05
Huevos	1,0	3,9	0,03
Cebolla	0,3	8,7	0,02

Pucallpa	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pescado fresco y congelado	2,5	6,6	0,18
Otras frutas frescas	0,5	24,0	0,14
Carne de pollo	4,2	1,5	0,07
Comidas fuera del hogar	14,3	0,3	0,04
Bebidas gaseosas	1,2	3,4	0,04

Puno	Peso	Var%	Contr. Pond.
Comidas fuera del hogar	14,3	0,3	0,05
Papa	1,8	2,7	0,05
Pan	3,3	1,7	0,04
Alquiler de vivienda	1,4	2,3	0,03
Cítricos	0,6	3,0	0,02

11. Las ciudades con mayor inflación en los últimos 12 meses fueron Puno (2,3 por ciento), Puerto Maldonado (1,9 por ciento), Ayacucho (1,7 por ciento) y Arequipa (1,4 por ciento). El rubro de mayor contribución a la inflación tendencial anual fue comida fuera del hogar.

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



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 31 - 3 de mayo de 2018

Puno	Peso	Var%	Contr. Pond.
Comidas fuera del hogar	14,3	2,4	0,37
Artículos del cuidado personal	3,5	8,7	0,30
Bebidas gaseosas	1,8	8,7	0,28
Alquiler de vivienda	1,4	12,9	0,18
Matrícula y pensión de enseñanza	6,8	1,9	0,15

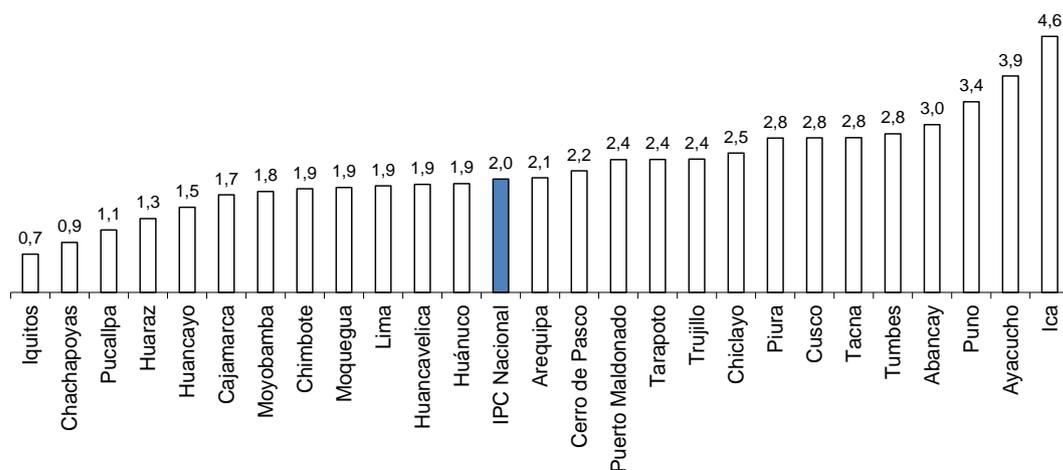
Puerto Maldonado	Peso	Var%	Contr. Pond.
Comidas fuera del hogar	20,3	2,7	0,60
Carne de res	2,1	13,7	0,33
Matrícula y pensión de enseñanza	3,2	6,5	0,25
Textos y útiles escolares	1,2	10,7	0,12
Consumo de agua	1,1	11,0	0,12

Ayacucho	Peso	Var%	Contr. Pond.
Comidas fuera del hogar	12,2	4,3	0,57
Matrícula y pensión de enseñanza	6,9	6,3	0,46
Pescado fresco y congelado	1,2	24,9	0,37
Pasaje urbano	5,7	5,1	0,32
Artículos de limpieza	1,7	8,0	0,13

Arequipa	Peso	Var%	Contr. Pond.
Comidas fuera del hogar	11,6	4,3	0,60
Matrícula y pensión de enseñanza	8,3	4,8	0,48
Pasaje urbano	8,0	3,5	0,32
Pan	2,8	6,4	0,15
Alquiler de vivienda	1,3	8,9	0,12

12. La variación anual del IPC Nacional sin alimentos y energía fue 2,0 por ciento. Se observa que 16 ciudades registraron una variación mayor a la de Lima, mientras que 9 ciudades registraron una variación menor.

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



Ica	Var%	Contr. Pond.
Consumo de agua	1,2 60,9	0,58
Matrícula y pensión de enseñanza	5,7 8,3	0,54
Pasaje urbano	9,7 3,7	0,38
Empleados del hogar	1,4 9,7	0,23
Entradas a espectáculos	1,4 14,4	0,20

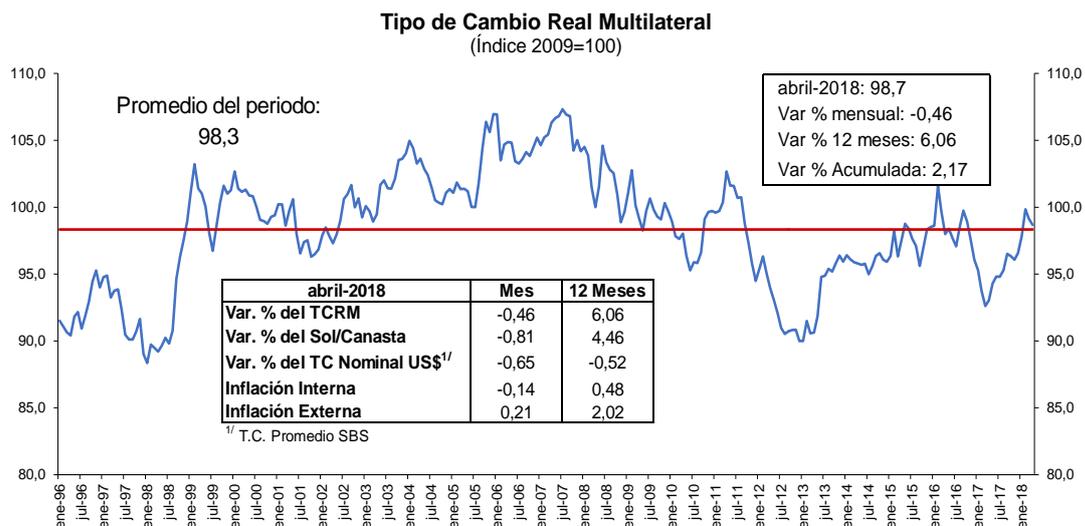
Ayacucho	Peso	Var%	Contr. Pond.
Matrícula y pensión de enseñanza	6,9 6,3	0,46	
Pasaje urbano	5,7 5,1	0,32	
Artículos de limpieza	1,7 8,0	0,13	
Artículos del cuidado personal	4,9 2,7	0,12	
Consumo de agua	1,5 7,1	0,10	

Puno	Var%	Contr. Pond.
Artículos del cuidado personal	3,5 8,7	0,30
Alquiler de vivienda	1,4 12,9	0,18
Matrícula y pensión de enseñanza	6,8 1,9	0,15
Empleados del hogar	0,6 11,1	0,15
Otros gastos diversos	1,0 8,9	0,11

Abancay	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	5,6 8,9	0,52
Matrícula y pensión de enseñanza	6,6 2,2	0,15
Artículos del cuidado personal	4,8 3,1	0,13
Artículos de limpieza	1,0 6,5	0,07
Ropa para hombres y niños mayor	1,8 3,9	0,06

Tipo de cambio Real Multilateral

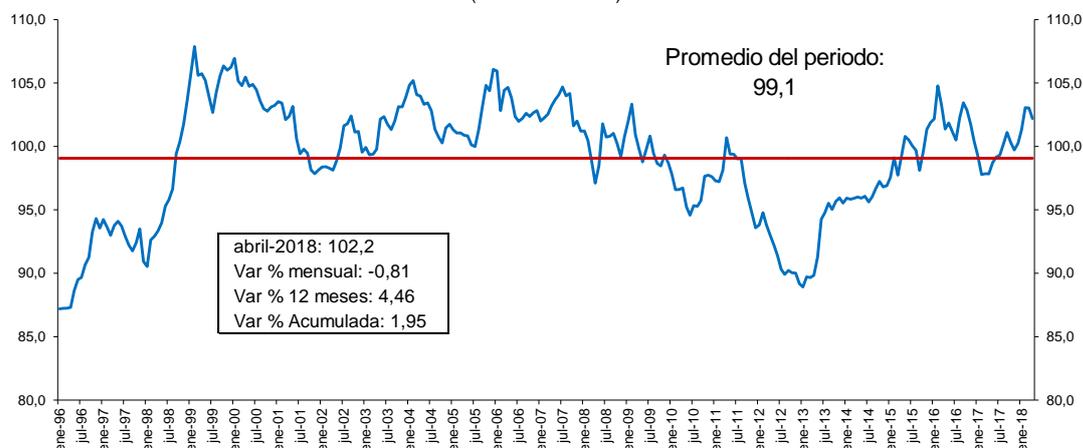
13. En abril se registró una apreciación real multilateral de 0,46 por ciento, lo cual resultó de una apreciación nominal del Sol/Canasta de 0,81 por ciento y de una inflación interna (-0,14 por ciento) menor a la inflación externa multilateral (0,21 por ciento). En términos anuales, se acumula una depreciación real multilateral de 6,06 por ciento. El nivel del tipo de cambio real multilateral se ubica cerca a su nivel promedio histórico.



14. En términos nominales, se registró una apreciación multilateral de 0,81 por ciento en abril. Esta apreciación nominal del Sol/Canasta es reflejo de la apreciación de nuestra moneda respecto al dólar, así como de la depreciación de las monedas de algunos socios comerciales, como Brasil y los países europeos, frente al dólar.

La depreciación del euro frente al dólar se explica por indicadores de actividad menores a los esperados para el primer trimestre y a señales de mejora en la economía estadounidense. Por su parte, la depreciación del real brasileño responde, además del fortalecimiento del dólar, a la incertidumbre política frente a las próximas elecciones de octubre.

Tipo de Cambio Nominal Multilateral
(Índice 2009=100)



15. Con respecto a los principales socios desarrollados, destaca la apreciación real frente a Suiza (2,7 por ciento) y Japón (1,9 por ciento). En ambos casos, las monedas se debilitaron frente al dólar por indicadores de actividad favorables de la economía estadounidense.

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

	Pond.	TCR Bilateral	Sol / Unidad Monetaria	Inflación Externa ^{1/}
PAISES DESARROLLADOS	43,6	-0,7	-1,0	0,2
ESTADOS UNIDOS	20,5	-0,3	-0,7	0,2
JAPON	4,0	-1,9	-2,1	0,1
CANADA	2,7	1,1	0,9	0,1
SUIZA	3,5	-2,7	-2,9	0,0
ALEMANIA	2,8	-1,0	-1,2	0,1
ESPAÑA	4,0	-0,7	-1,2	0,4
ITALIA	1,9	-0,9	-1,2	0,1
PAISES BAJOS	1,9	-0,7	-1,2	0,3
BELGICA	1,0	-1,0	-1,2	0,1
REINO UNIDO	1,4	0,4	0,0	0,3
ASIA	38,2	-0,1	-0,5	0,2
CHINA	28,4	0,1	-0,3	0,2
COREA DEL SUR	4,3	-0,1	-0,3	0,1
INDIA	3,9	-1,1	-1,7	0,4
TAILANDIA	0,8	-0,3	-0,8	0,4
TAIWAN	0,8	-1,9	-1,2	-0,9
AMERICA LATINA	18,2	-0,7	-1,1	0,3
BRASIL	5,5	-3,9	-4,4	0,4
CHILE	3,3	0,2	-0,1	0,2
ECUADOR	3,3	-0,2	-0,7	0,3
MEXICO	3,0	0,8	0,6	0,1
COLOMBIA	3,0	2,5	2,1	0,3
TCRM	100,0	-0,46	-0,81	0,21
<i>Indice (2009=100)</i>		<i>98,67</i>	<i>102,19</i>	<i>123,92</i>

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

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 31 - 3 de mayo de 2018

16. En los últimos 12 meses, el sol registró una depreciación real multilateral de 6,1 por ciento. Esto se asocia a una depreciación nominal del Sol/Canasta de 4,5 por ciento y una inflación interna (0,5 por ciento) menor a la inflación externa multilateral (2,0 por ciento).

Se destaca la depreciación real contra los países europeos explicada por la depreciación de nuestra moneda respecto al euro; esto, en gran parte por el fortalecimiento de esa moneda respecto al dólar (12 por ciento).

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

	Pond.	TCR Bilateral	Sol / Unidad	Inflación Externa ^{1/}
PAISES DESARROLLADOS	43,6	5,4	4,3	1,6
ESTADOS UNIDOS	20,5	1,2	-0,5	2,3
JAPON	4,0	2,1	1,7	0,8
CANADA	2,7	6,6	5,0	2,0
SUIZA	3,5	2,9	2,8	0,7
ALEMANIA	2,8	15,3	13,8	1,7
ESPAÑA	4,0	14,0	13,8	0,6
ITALIA	1,9	14,0	13,8	0,5
PAISES BAJOS	1,9	14,3	13,8	0,8
BELGICA	1,0	14,9	13,8	1,3
REINO UNIDO	1,4	12,8	10,7	2,4
ASIA	38,2	9,1	7,2	2,3
CHINA	28,4	10,5	8,8	2,0
COREA DEL SUR	4,3	6,7	5,5	1,6
INDIA	3,9	1,6	-2,3	4,5
TAILANDIA	0,8	10,0	9,4	1,0
TAIWAN	0,8	8,1	2,9	5,6
AMERICA LATINA	18,2	1,4	-0,5	2,5
BRASIL	5,5	-6,2	-8,4	2,9
CHILE	3,3	10,0	8,5	1,8
ECUADOR	3,3	-1,4	-0,5	-0,4
MEXICO	3,0	6,0	1,5	5,0
COLOMBIA	3,0	5,6	3,1	2,9
TCRM	100,0	6,1	4,5	2,0

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