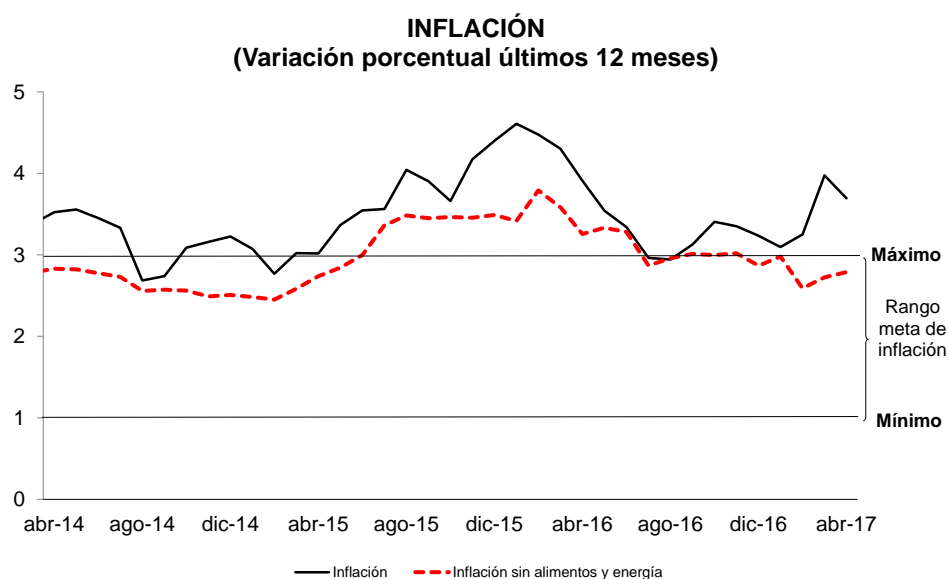


Inflación: Abril 2017¹

Inflación

1. La inflación de abril fue **-0,26 por ciento**, como resultado de la corrección a la baja de los precios de alimentos que se vieron afectados por choques de oferta particularmente fuertes en el mes anterior. La inflación interanual se situó en 3,69 por ciento, menor al 3,97 por ciento de marzo. El componente de alimentos y energía disminuyó 0,65 por ciento en el mes, y su variación interanual pasó de 5,43 en marzo a 4,75 por ciento.

La inflación sin alimentos y energía fue 0,09 por ciento en abril y 2,79 por ciento en los últimos doce meses (2,72 por ciento en marzo).



	mar-16	abr-16	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	nov-16	dic-16	ene-17	feb-17	mar-17	abr-17
Inflación total														
Mensual	0,60	0,01	0,21	0,14	0,08	0,36	0,21	0,41	0,29	0,33	0,24	0,32	1,30	-0,26
12 meses	4,30	3,91	3,54	3,34	2,96	2,94	3,13	3,41	3,35	3,23	3,10	3,25	3,97	3,69
Inflación sin alimentos y energía														
Mensual	0,70	0,03	0,32	0,21	0,19	0,17	0,11	0,12	0,15	0,38	0,04	0,14	0,84	0,09
12 meses	3,58	3,25	3,33	3,28	2,87	2,96	3,01	3,00	3,02	2,87	2,98	2,59	2,72	2,79
Tipo de cambio														
Mensual	-2,79	-3,12	0,99	-0,53	-0,53	1,05	1,47	0,10	0,51	-0,21	-1,65	-2,40	0,11	-0,51
12 meses	10,24	5,83	5,85	4,93	3,70	2,94	5,09	4,23	2,00	0,38	-2,82	-7,00	-4,23	-1,65

2. La menor tasa mensual se explica por la reversión del alza de precios de algunos alimentos perecibles, que en marzo se vieron afectados por factores climatológicos y por problemas de comercialización; así como por las matrículas y pensiones de enseñanza, que en abril se mantuvieron estables, después de aumentar 4 por ciento en marzo. La variación porcentual mensual de alimentos pasó de 2,12 por ciento en marzo a -0,73 por ciento en el abril. Por su parte, el componente de energía disminuyó 0,04 por ciento en abril (-0,11 por ciento en marzo), debido a caídas en las gasolinas (-0,33 por ciento).

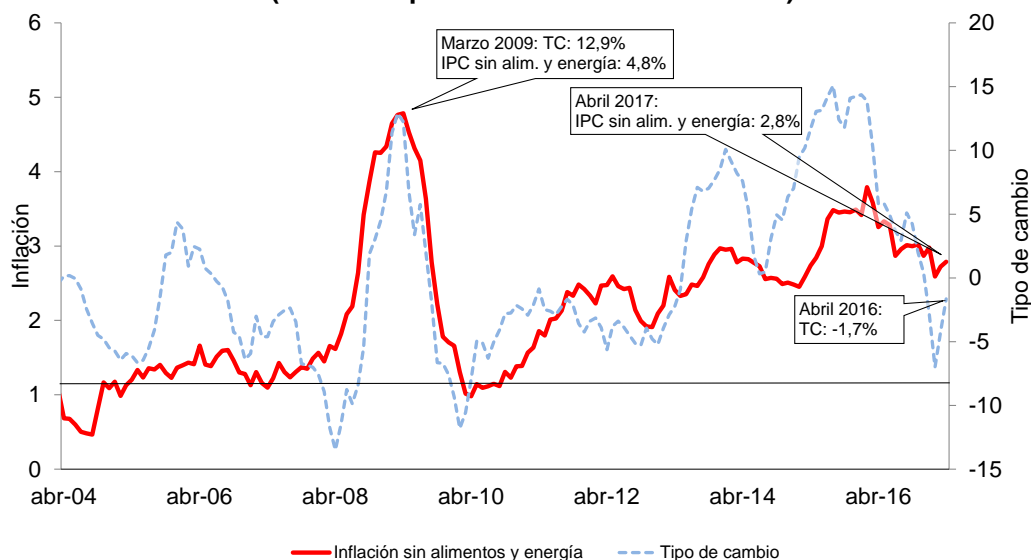
¹ Elaborado por Milagros de la Lama, Fernando Mundaca, María Alejandra Rodríguez, Elmer Sánchez y Luis Valdivia.

Inflación sin alimentos y energía

3. En abril, la inflación sin alimentos y energía fue **0,09 por ciento**. Destacó el alza estacional del transporte nacional (2,86 por ciento). Por el contrario, disminuyeron el alquiler de vivienda (-0,1 por ciento), los textos y útiles escolares (-0,2 por ciento), la gira turística (-2,6 por ciento) y el pasaje de avión (-0,3 por ciento).
4. Esta evolución ha sido influenciada por la apreciación del sol; en términos anuales, el tipo de cambio disminuyó en 4,0 por ciento entre mayo de 2016 y abril de 2017.

Entre agosto de 2016 y abril 2017, la inflación interanual sin alimentos y energía se ubicó alrededor del límite superior del rango meta, luego de alcanzar una tasa interanual máxima de 3,8 por ciento en febrero de 2016.

INFLACIÓN SIN ALIMENTOS Y ENERGÍA Y TIPO DE CAMBIO
(Variación porcentual últimos 12 meses)



Precios de alimentos y energía

5. En abril, la caída del componente de alimentos y energía obedece principalmente a reversiones en los precios de algunos alimentos, que aumentaron en marzo por factores climatológicos y problemas en la comercialización (interrupciones en las vías de acceso a la ciudad de Lima). Es así como los alimentos cayeron 0,73 por ciento en el mes (aumento de 2,12 por ciento en marzo). Dentro de este grupo, destacan los alimentos perecibles que disminuyeron 4,80 por ciento.
6. Los precios de los combustibles disminuyeron **0,1 por ciento** en el mes, debido a la caída de 0,3 por ciento de la gasolina, mientras que el gas doméstico aumentó 0,1 por ciento.

Contribución ponderada a la inflación de abril

7. Los principales rubros que contribuyeron al alza y a la baja a la inflación del mes corresponden a alimentos, uno de los componentes más volátiles del IPC. Entre los rubros con mayor contribución ponderada a la baja se encuentran limón, pollo, papa, legumbres frescas y tomate. Dentro de los rubros con mayor contribución ponderada al alza destacan cebolla, huevos, comidas fuera del hogar, azúcar y plátano.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 33 - 4 de Mayo de 2017

CONTRIBUCIÓN PONDERADA A LA INFLACIÓN: ABRIL 2017

Positiva	Peso	Var.%	Contribución	Negativa	Peso	Var.%	Contribución
Cebolla	0,4	18,6	0,08	Limón	0,2	-48,4	-0,20
Huevos	0,6	16,0	0,08	Carne de pollo	3,0	-6,4	-0,19
Comidas fuera del hogar	11,7	0,5	0,06	Papa	0,9	-9,1	-0,10
Azúcar	0,5	8,2	0,06	Legumbres frescas	0,2	-16,0	-0,06
Plátano	0,3	13,7	0,05	Tomate	0,2	-15,8	-0,06
Otras hortalizas	0,4	3,5	0,02	Papaya	0,2	-11,4	-0,02
Otras frutas frescas	0,4	3,2	0,01	Zanahoria	0,1	-5,4	-0,01
Apio	0,0	15,1	0,01	Palta	0,1	-4,1	-0,01
Arroz	1,9	0,6	0,01	Olluco y similares	0,1	-5,3	0,00
Transporte nacional	0,3	2,9	0,01	Menudencia de pollo y otros	0,1	-3,2	0,00
Total			0,39	Total			-0,65

Contribución ponderada a la inflación interanual

8. Los dos rubros que determinan la inflación interanual son comidas fuera del hogar y educación. Entre los rubros con mayor contribución positiva destacan también pasaje urbano, cebolla, gasolina y artículos de cuidado personal.

CONTRIBUCIÓN PONDERADA A LA INFLACIÓN: MAYO 2016 - ABRIL 2017

Positiva	Peso	Var.%	Contribución	Negativa	Peso	Var.%	Contribución
Comidas fuera del hogar	11,7	3,9	0,52	Carne de pollo	3,0	-4,8	-0,15
Matrícula y pensión de enseñanza	8,8	4,8	0,48	Pasaje de avión	0,4	-12,7	-0,05
Pasaje urbano	8,5	2,4	0,19	Camote	0,1	-15,3	-0,01
Cebolla	0,4	53,2	0,19	Otras frutas frescas	0,4	-2,4	-0,01
Gasolina y lubricantes	1,3	17,1	0,17	Uva	0,1	-5,5	-0,01
Artículos del cuidado personal	4,9	3,4	0,16	Gastos en hoteles y similares	0,1	-3,3	0,00
Azúcar	0,5	24,9	0,15	Maíz	0,1	-5,3	0,00
Electricidad	2,9	4,5	0,15	Bebidas de bajo contenido alcohólico	0,1	-3,8	0,00
Otras hortalizas	0,4	19,6	0,11	Otros cereales poco transformados	0,1	-3,3	0,00
Leche en conserva	1,6	6,8	0,11	Colchón	0,1	-1,7	0,00
Total			2,23	Total			-0,23

Principales disminuciones de precios del mes de abril

- Limón (-48,4 por ciento):** Recuperación del abastecimiento procedente del norte del país afectado en marzo por las alteraciones climáticas (altas temperaturas, fuertes lluvias e inundaciones). Después de alcanzar un nivel de 523 TM diarias en febrero, el abastecimiento disminuyó 27 por ciento en marzo (382 TM diarias), para luego aumentar a 561 TM diarias en abril.
- Pollo (-6,4 por ciento):** Mayor ingreso de aves a los centros de distribución mayorista (671 miles de TM diarias versus 637 miles de TM en marzo), reflejando la superación de los problemas que afectaron a las granjas en marzo (exceso de calor que dificultó la alimentación de las aves, y la interrupción de carreteras). El mayor peso de las aves determinó un aumento de la oferta (1 909 TM diarias versus 1 670 TM diarias en marzo). También influyó la mayor disponibilidad de pescado, su principal sustituto, y principalmente el menor precio de jurel (-5,2 por ciento).
- Papa (-9,1 por ciento):** El abastecimiento total fue similar al de marzo (1 671 TM diarias versus 1 683 TM diarias en marzo) pero mayor en 8 por ciento al de abril de 2016, como

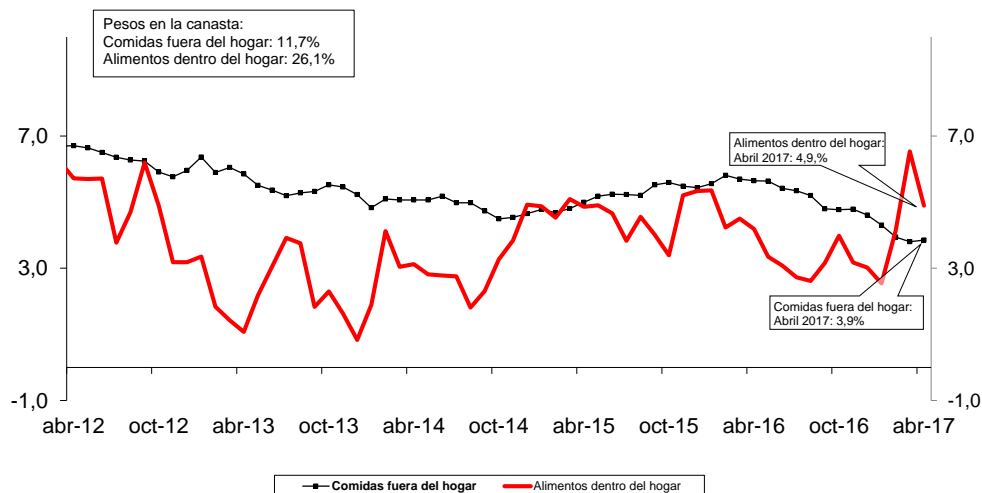
resultado de mayores siembras y rendimientos. Se registró una mayor oferta procedente de Junín, principal región abastecedora en esta época del año, y una mayor participación de Ayacucho, que ingresa al mercado con un producto de buena calidad y precio más bajo. El abastecimiento procedente de Huánuco fue menor al de marzo por estacionalidad de la producción, pero mayor en 30 por ciento al de abril de 2016.

- d. Legumbres frescas (-16,0 por ciento):** Destacó el menor precio de la arveja verde criolla (-22,0 por ciento). Ello por un aumento del abastecimiento procedente de Junín, que pasó de 67 TM diarias en marzo a 109 TM diarias en abril (93 TM diarias en abril de 2016), alcanzando una participación de 63 por ciento en el abastecimiento total.
- e. Tomate (-15,8 por ciento):** Mayor oferta (12 por ciento con respecto a marzo de 2017 y 13 por ciento con respecto a abril de 2016). Si bien aumentó del abastecimiento procedente de los valles de Lima, principal región abastecedora, la calidad continuó afectada por las alteraciones climáticas. Adicionalmente, ingresó tomate procedente de Arequipa a menor precio, lo que contribuyó a una mayor caída del precio mayorista (-33 por ciento con respecto a marzo).
- f. Papaya (-11,4 por ciento):** Mayor participación del producto procedente de Huánuco y Madre de Dios, alcanzándose una oferta mayor a la del mismo período del año anterior (185 TM diarias versus 138 TM diarias).
- g. Zanahoria (-5,4 por ciento):** Aumento del abastecimiento procedente de Junín, región en la que se registraron mayores siembras.

Principales aumentos de precios del mes de abril

- a. Cebolla (18,6 por ciento):** Culminación de cosecha en el valle de El Cural (Arequipa), con un producto afectado por las lluvias e inundaciones de principios de año. Ello determinó una menor oferta del producto de primera calidad, con la consecuente alza del precio mayorista (28,0 por ciento con respecto a marzo).
- b. Huevos (16,0 por ciento):** Mayor demanda por reanudación de clases escolares y problemas en el abastecimiento en meses previos. Aumento de la temperatura en los últimos meses habría afectado el rendimiento de las gallinas ponedoras.
- c. Comidas fuera del hogar (0,5 por ciento):** El menú en restaurante aumentó 0,6 por ciento. También se registraron alzas en “postres” (1,2 por ciento), ceviche (1,1 por ciento), y “chifa” (0,7 por ciento). Con este resultado el rubro alcanza una variación en los últimos doce meses de 3,9 por ciento, menor al de los alimentos y bebidas dentro del hogar (4,9 por ciento).

ALIMENTOS DENTRO Y FUERA DEL HOGAR (Variación porcentual últimos 12 meses)



- d. **Azúcar (8,2 por ciento):** Menor ingreso a Lima del producto procedente las regiones de La Libertad y Lambayeque, donde las plantaciones estuvieron afectadas en los últimos meses por inundaciones y por el aumento de la temperatura.
- e. **Plátano (13,7 por ciento):** Alza de la variedad “seda” (18,9 por ciento) por irregular abastecimiento, procedente del norte del país.
- f. **Otras hortalizas (3,5 por ciento):** Se registraron alzas en productos como poro (28,5 por ciento) y lechuga (6,1 por ciento), procedentes de la región Lima, afectados por condiciones más cálidas en la presente campaña y por mayores mermas en la comercialización.

Indicadores de inflación tendencial

- 9. **En este mes, los indicadores tendenciales mostraron variaciones mensuales menores a las de marzo.** Con relación a las variaciones de los últimos doce meses, cuatro de estos indicadores mostraron variaciones menores y tres mayores a las de marzo.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 33 - 4 de Mayo de 2017

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
ene-15	0,17	0,00	0,14	0,32	0,29	0,35	0,28	0,29
feb-15	0,30	0,16	0,23	0,34	0,31	0,39	0,29	0,33
mar-15	0,76	0,91	0,85	0,90	0,43	0,39	0,60	0,37
abr-15	0,39	0,34	0,37	0,38	0,34	0,38	0,35	0,39
may-15	0,56	0,25	0,29	0,30	0,42	0,46	0,42	0,40
jun-15	0,33	0,26	0,29	0,26	0,24	0,27	0,32	0,38
jul-15	0,45	0,59	0,52	0,29	0,32	0,29	0,34	0,36
ago-15	0,38	0,09	0,15	0,28	0,26	0,29	0,27	0,34
sep-15	0,03	0,06	0,16	0,28	0,30	0,38	0,28	0,31
oct-15	0,14	0,14	0,17	0,21	0,18	0,24	0,20	0,31
nov-15	0,34	0,12	0,15	0,24	0,19	0,22	0,23	0,30
dic-15	0,45	0,53	0,50	0,26	0,37	0,39	0,33	0,29
ene-16	0,37	-0,07	0,11	0,29	0,31	0,26	0,36	0,28
feb-16	0,17	0,52	0,57	0,62	0,45	0,48	0,44	0,28
mar-16	0,60	0,70	0,66	0,72	0,47	0,40	0,48	0,29
abr-16	0,01	0,03	0,10	0,19	0,26	0,23	0,20	0,28
may-16	0,21	0,32	0,35	0,41	0,33	0,35	0,33	0,27
jun-16	0,14	0,21	0,21	0,23	0,19	0,18	0,24	0,27
jul-16	0,08	0,19	0,18	0,17	0,17	0,18	0,18	0,27
ago-16	0,36	0,17	0,19	0,25	0,27	0,24	0,28	0,28
sep-16	0,21	0,11	0,13	0,18	0,18	0,14	0,20	0,29
oct-16	0,41	0,12	0,15	0,26	0,24	0,25	0,29	0,33
nov-16	0,29	0,15	0,17	0,20	0,24	0,24	0,27	0,36
dic-16	0,33	0,38	0,35	0,15	0,19	0,22	0,22	0,37
ene-17	0,24	0,04	0,14	0,21	0,22	0,21	0,25	0,37
feb-17	0,32	0,14	0,19	0,23	0,25	0,31	0,23	0,38
mar-17	1,30	0,84	0,74	0,80	0,46	0,27	0,53	0,39
abr-17	-0,26	0,09	0,16	0,17	0,14	0,13	0,18	0,39

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

Subyacente: IPC excluyendo los alimentos que presentan 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 variaciones porcentuales de precios ubicadas entre percentiles 34 y 84

Percentil 50: Corresponde a la variación porcentual del rubro ubicado en el percentil 50

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

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 33 - 4 de Mayo de 2017

INDICADORES TENDENCIALES ANUALES DE INFLACIÓN

	Variación porcentual 12 meses							
	IPC	IPC sin alimentos y energía	IPC sin alim.dentro del hogar y energía	Subyacente	Percentil 50	Percentil 63	Reponderada	Kernel
Promedio								
2001-2016	2,74	2,14	2,44	2,62	1,31	2,68	2,61	2,79
2011	4,74	2,42	3,19	3,65	2,43	4,15	4,14	4,19
2012	2,65	1,91	2,65	3,27	1,40	3,20	3,21	2,87
2013	2,86	2,97	3,40	3,74	1,80	3,57	3,39	3,18
2014	3,22	2,51	2,92	3,30	2,04	3,11	3,16	3,02
2015	4,40	3,49	3,87	4,13	2,11	4,12	3,99	4,15
mar-16	4,30	3,58	4,00	4,19	2,32	4,12	4,11	4,00
jun-16	3,34	3,28	3,70	4,09	2,14	3,76	3,78	3,64
sep-16	3,13	3,01	3,37	3,83	1,99	3,34	3,53	3,45
oct-16	3,41	3,00	3,35	3,88	2,11	3,36	3,62	3,47
nov-16	3,35	3,02	3,37	3,84	2,20	3,39	3,66	3,53
dic-16	3,23	2,87	3,21	3,72	2,14	3,22	3,54	3,61
ene-17	3,10	2,98	3,24	3,65	2,19	3,17	3,43	3,70
feb-17	3,25	2,59	2,86	3,25	2,04	3,00	3,21	3,80
mar-17	3,97	2,72	2,94	3,33	2,04	2,87	3,26	3,91
abr-17	3,69	2,79	3,00	3,31	1,89	2,76	3,25	4,03

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

Subyacente: IPC excluyendo los alimentos que presentan 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 variaciones porcentuales de precios ubicadas entre percentiles 34 y 84

Percentil 50: Corresponde a la variación porcentual del rubro ubicado en el percentil 50

Percentil 63: Corresponde a la variación porcentual del rubro ubicado en el percentil 63, percentil que permite reproducir la variación de largo plazo del IPC

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

Índice de dispersión

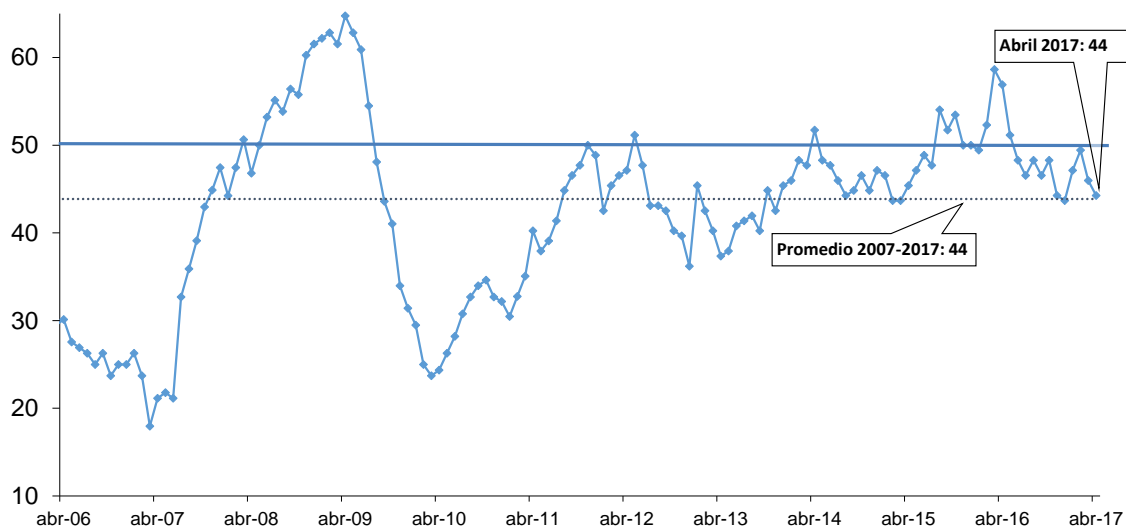
10. En abril, el índice de dispersión del IPC disminuyó respecto al mes previo. El porcentaje de rubros con variación últimos 12 meses mayor a 3 por ciento fue de 44 por ciento (46 por ciento en marzo y 49 por ciento en febrero).

11. El índice de dispersión de las tasas de inflación sin alimentos y energía (que comprende los rubros de precios en promedio más estables) aumentó respecto al mes previo. El porcentaje de rubros excluyendo alimentos y energía alcanzó a 36 por ciento, siendo esta tasa mayor a la registrada en marzo (35 por ciento).

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

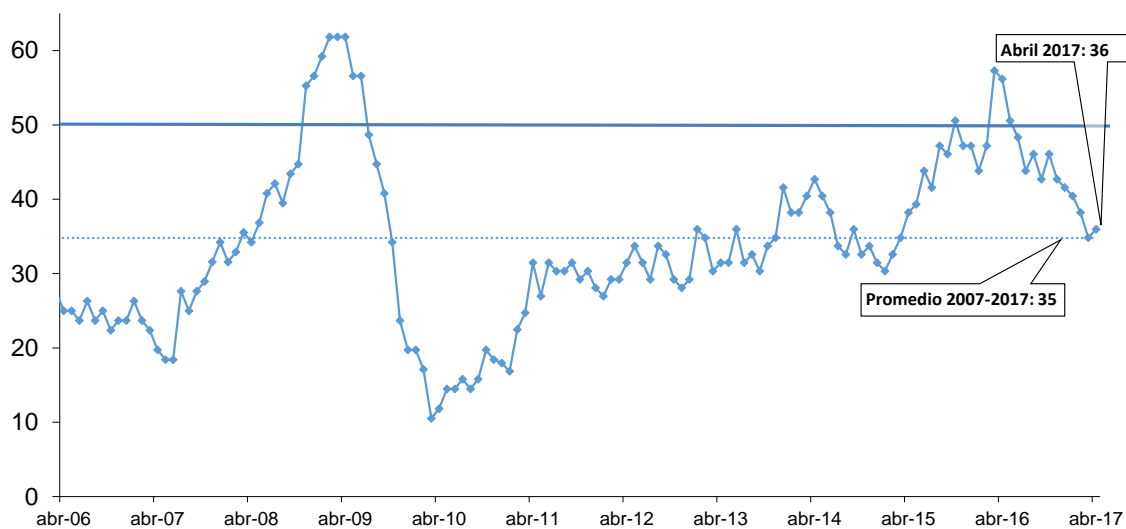
No. 33 - 4 de Mayo de 2017

Porcentaje de rubros del IPC con variación últimos 12 meses mayor a 3%



	abr-16	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	nov-16	dic-16	ene-17	feb-17	mar-17	abr-17
Índice	57	51	48	47	48	47	48	44	44	47	49	46	44
Número de rubros:													
Rubros con variación mayor a 3%	99	89	84	81	84	81	84	77	76	82	86	80	77
Rubros con variación menor a 3%	75	85	90	93	90	93	90	97	98	92	88	94	97

Porcentaje de rubros del IPC sin alimentos y energía con variación últimos 12 meses mayor a 3%



	abr-16	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	nov-16	dic-16	ene-17	feb-17	mar-17	abr-17
Índice	56	51	48	44	46	43	46	43	42	40	38	35	36
Número de rubros:													
Rubros sin alimentos y energía con variación mayor a 3%	50	45	43	39	41	38	41	38	37	36	34	31	32
Rubros sin alimentos y energía con variación menor a 3%	39	44	46	50	48	51	48	51	52	53	55	58	57

Expectativas de inflación

12. En abril, las expectativas de inflación se ubicaron en 3,2 por ciento para 2017 y entre 2,8 y 3,0 por ciento para 2018.

ENCUESTA DE EXPECTATIVAS MACROECONÓMICAS: INFLACIÓN (%)

	Encuesta realizada al:			
	27 de Feb.	31 de Mar.	28 de Abr.	
ANALISTAS ECONÓMICOS 1/				
2017	2,9	3,0	3,2	↑
2018	2,7	2,7	2,8	↑
2019	2,5	2,5	2,5	=
SISTEMA FINANCIERO 2/				
2017	3,0	3,1	3,2	↑
2018	2,9	3,0	2,8	↓
2019	2,8	2,8	2,8	=
EMPRESAS NO FINANCIERAS 3/				
2017	3,0	3,2	3,2	=
2018	3,0	3,0	3,0	=
2019	3,0	3,0	3,0	=

^{1/} 16 analistas en febrero, 17 en marzo y 14 en abril de 2017.

^{2/} 19 empresas financieras en febrero, 20 en marzo y 23 en abril de 2017.

^{3/} 328 empresas no financieras en febrero, 335 en marzo y 332 en abril de 2017.

Inflación por ciudades

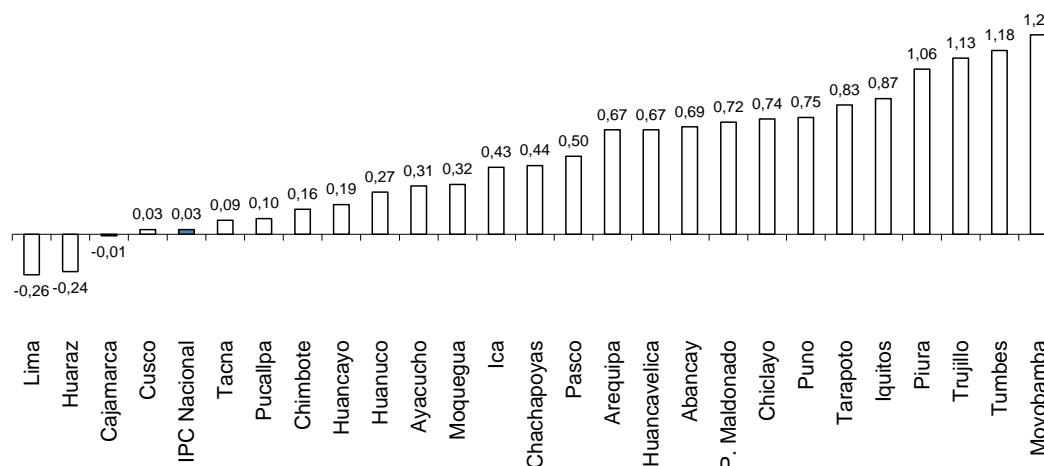
13. En abril, la inflación nacional fue 0,03 por ciento, registrándose una caída en los precios de alimentos y bebidas, disminuyeron los precios de cítricos, pollo, papa, legumbres y tomate. Estas caídas aportaron en conjunto -0,52 puntos porcentuales a la inflación. Por el contrario, aumentaron los precios de cebolla, comidas fuera del hogar, huevos, azúcar y plátano, los que en conjunto aportaron 0,36 puntos porcentuales. Se registraron también aumentos en pasaje urbano, matrícula y pensión de enseñanza y transporte nacional (0,07 puntos porcentuales).

IPC Nacional Variación porcentual

	Peso	Mes	12 meses
INDICE GENERAL	100,0	0,03	4,04
ALIMENTOS Y BEBIDAS	39,8	-0,18	5,12
VESTIDO Y CALZADO	5,7	0,08	1,98
ALQ. DE VIVIENDA, COMBUSTIBLES. Y ELECTRICIDAD	8,7	0,09	2,77
MUEBLES, ENSERES. Y MANT. DE LA VIVIENDA	5,6	0,25	2,80
CUIDADOS, CONSERVACION DE LA SALUD	3,5	0,13	3,60
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	15,8	0,29	3,03
ESPARC., DIVERS., SERV. CULT. Y DE ENS.	14,1	0,20	3,85
OTROS BIENES Y SERVICIOS	6,8	0,12	4,23

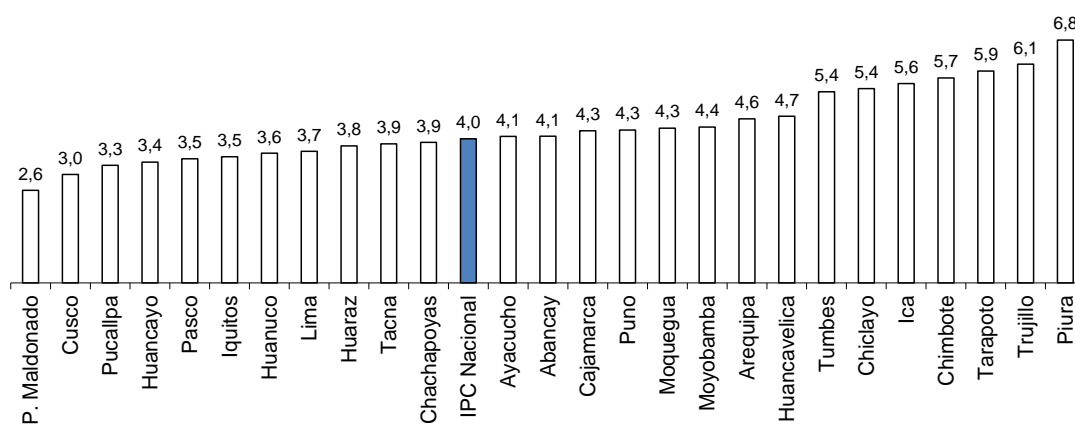
14. Las mayores tasas mensuales se registraron en Moyobamba (1,28 por ciento) y Tumbes (1,18 por ciento). En Moyobamba se incrementaron los precios de azúcar (24,2 por ciento), pollo (5,3 por ciento) y cebolla (52,2 por ciento). En Tumbes aumentaron comidas fuera del hogar (2,3 por ciento), pescado (13,2 por ciento) y pollo (4,3 por ciento). Por el contrario, en Huaraz (-0,24 por ciento), cayeron los precios de pollo (-19,8 por ciento), tomate (-17,8 por ciento) y quesos (-6,5 por ciento).

INFLACIÓN DE ABRIL 2017 POR CIUDADES (Variación porcentual mensual)



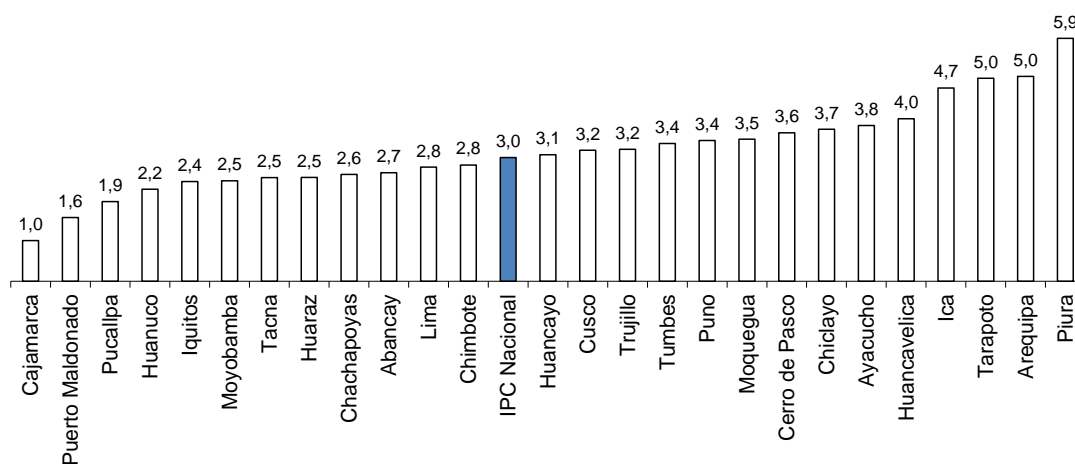
15. Las ciudades con mayor inflación en los últimos 12 meses fueron Piura, Trujillo y Tarapoto. En Piura se registraron incrementos en pasaje urbano (17,6 por ciento), azúcar (50,6 por ciento) y comidas fuera del hogar (3,7 por ciento). En Trujillo se incrementaron los precios de matrícula y pensión de enseñanza (7,0 por ciento), comidas fuera del hogar (3,4 por ciento) y pasaje urbano (5,4 por ciento). En Tarapoto aumentaron comidas fuera del hogar (5,9 por ciento), matrícula y pensión de enseñanza (13,5 por ciento) y pollo (8,9 por ciento).

INFLACIÓN POR CIUDADES ABRIL 2017 (Variación porcentual últimos doce meses)



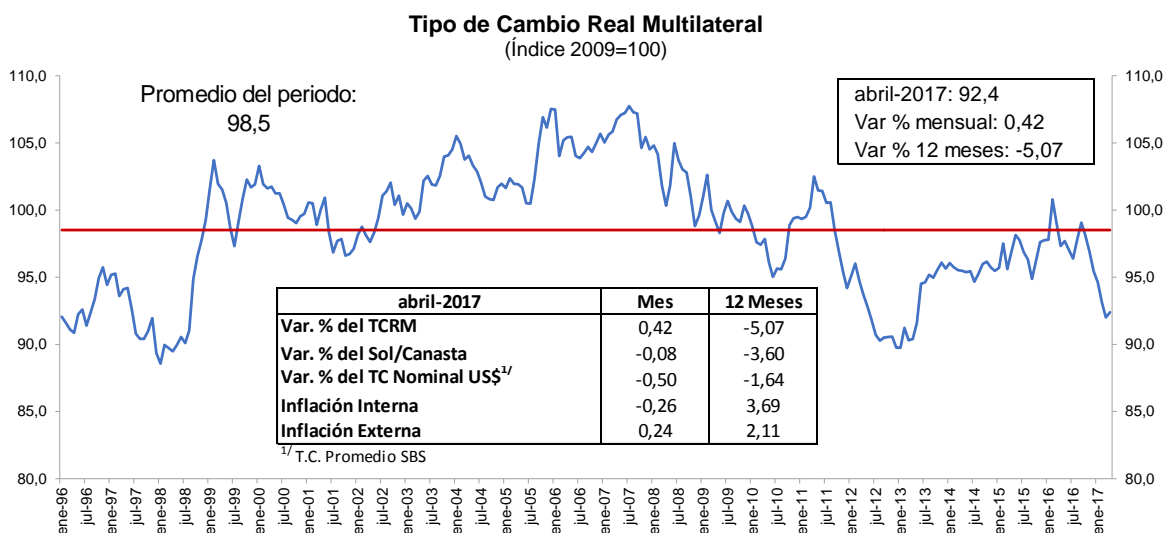
16. Considerando las variaciones de los últimos doce meses del IPC sin alimentos y energía, se observa que 15 ciudades registraron una variación mayor a la de Lima, mientras que 10 ciudades registraron una variación menor. En Piura aumentaron el pasaje urbano (17,8 por ciento), la matrícula y pensión de enseñanza (4,1 por ciento) y los artículos de cuidado personal (3,5 por ciento); en Arequipa aumentaron el pasaje urbano (15,2 por ciento), la matrícula y pensión de enseñanza (6,4 por ciento) y los artículos de cuidado personal (3,2 por ciento), y en Tarapoto la matrícula y pensión de enseñanza (13,5 por ciento), los artículos de cuidado personal (5,0 por ciento) y el pasaje urbano (2,4 por ciento).

INFLACIÓN SIN ALIMENTOS Y ENERGÍA POR CIUDADES ABRIL 2017 (Variación porcentual últimos doce meses)



Tipo de cambio Real Multilateral

17. En abril se registró una depreciación real del sol de 0,42 por ciento, lo cual resultó de una apreciación nominal del Sol/Canasta de 0,08 por ciento, y de una inflación interna (-0,26 por ciento) menor a la inflación externa multilateral (0,24 por ciento).



18. En el cuarto mes del año, el sol registró depreciaciones reales respecto a las otras regiones. Destaca la depreciación frente a India (3,0 por ciento) y México (2,5 por ciento). Por otro lado, se registró una apreciación real frente a Canadá (0,5 por ciento) y Corea del Sur (0,3 por ciento).

Tipo de Cambio Real Multilateral por componentes

Abril 2017

(Variación porcentual mensual)

	Pond.	TCR Bilateral	Sol / Unidad Monetaria	Inflación Externa
PAISES DESARROLLADOS	46,3	0,3	-0,2	0,2
ESTADOS UNIDOS	20,6	0,0	-0,5	0,3
JAPON	3,5	2,4	2,0	0,2
CANADA	5,2	-0,5	-1,0	0,2
SUIZA	4,7	0,0	-0,3	0,0
ALEMANIA	3,3	0,2	-0,1	0,1
ESPAÑA	2,9	0,3	-0,1	0,3
ITALIA	2,0	0,1	-0,1	0,1
PAISES BAJOS	1,7	0,2	-0,1	0,1
BELGICA	1,1	0,1	-0,1	0,1
REINO UNIDO	1,3	2,5	2,0	0,2
ASIA	34,7	0,4	-0,2	0,3
CHINA	26,2	0,1	-0,4	0,3
COREA DEL SUR	3,8	-0,3	-0,6	0,0
INDIA	2,6	3,0	1,4	1,3
TAILANDIA	1,1	1,2	0,6	0,3
TAIWAN	1,1	1,0	0,3	0,5
AMERICA LATINA	18,9	0,8	0,4	0,1
BRASIL	4,9	-0,2	-0,9	0,4
CHILE	3,8	0,3	0,4	-0,3
ECUADOR	2,8	0,1	-0,5	0,4
MEXICO	3,9	2,5	2,1	0,1
COLOMBIA	3,5	2,1	1,7	0,2
TCRM	100,0	0,42	-0,08	0,24
<i>Indice (2009=100)</i>		<i>92,39</i>	<i>98,03</i>	<i>120,39</i>

19. En los últimos 12 meses, el sol registró una apreciación de 5,07 por ciento. Esto se asocia a una apreciación nominal de 3,60 por ciento y una inflación interna (3,69 por ciento) mayor a la externa multilateral (2,11 por ciento).

20. En cambio, se depreció respecto a las principales monedas de la región (real brasilero y peso colombiano). Respecto al real brasilero, se registró una depreciación real debido al fortalecimiento de su moneda (respecto a nuestra moneda) acumulado en los últimos 12 meses. La apreciación real respecto a Colombia también responde a la depreciación de su moneda.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 33 - 4 de Mayo de 2017

Tipo de Cambio Real Multilateral por componentes Abril 2017 (Variación porcentual 12 meses)

	Pond.	TCR Bilateral	Sol / Unidad	Inflación Externa
PAISES DESARROLLADOS	46,34	-6,05	-4,20	1,69
ESTADOS UNIDOS	20,6	-3,1	-1,6	2,2
JAPON	3,5	-4,9	-1,8	0,4
CANADA	5,2	-8,4	-6,4	1,5
SUIZA	4,7	-8,7	-5,6	0,3
ALEMANIA	3,3	-8,5	-7,1	2,1
ESPAÑA	2,9	-8,7	-7,1	1,9
ITALIA	2,0	-9,1	-7,1	1,4
PAISES BAJOS	1,7	-9,3	-7,1	1,2
BELGICA	1,1	-8,4	-7,1	2,2
REINO UNIDO	1,3	-13,8	-12,8	2,5
ASIA	34,73	-7,43	-5,51	1,59
CHINA	26,2	-9,5	-7,5	1,5
COREA DEL SUR	3,8	-2,0	-0,6	2,2
INDIA	2,6	0,9	1,3	3,3
TAILANDIA	1,1	-2,9	0,1	0,6
TAIWAN	1,1	-1,3	4,5	-2,0
AMERICA LATINA	18,93	2,44	1,90	4,25
BRASIL	4,9	12,6	11,9	4,3
CHILE	3,8	1,8	0,5	5,1
ECUADOR	2,8	-4,2	-1,6	1,0
MEXICO	3,9	-6,5	-8,3	5,8
COLOMBIA	3,5	3,2	2,5	4,4
TCRM	100,00	-5,07	-3,60	2,11