

INFLACIÓN: SETIEMBRE 2018

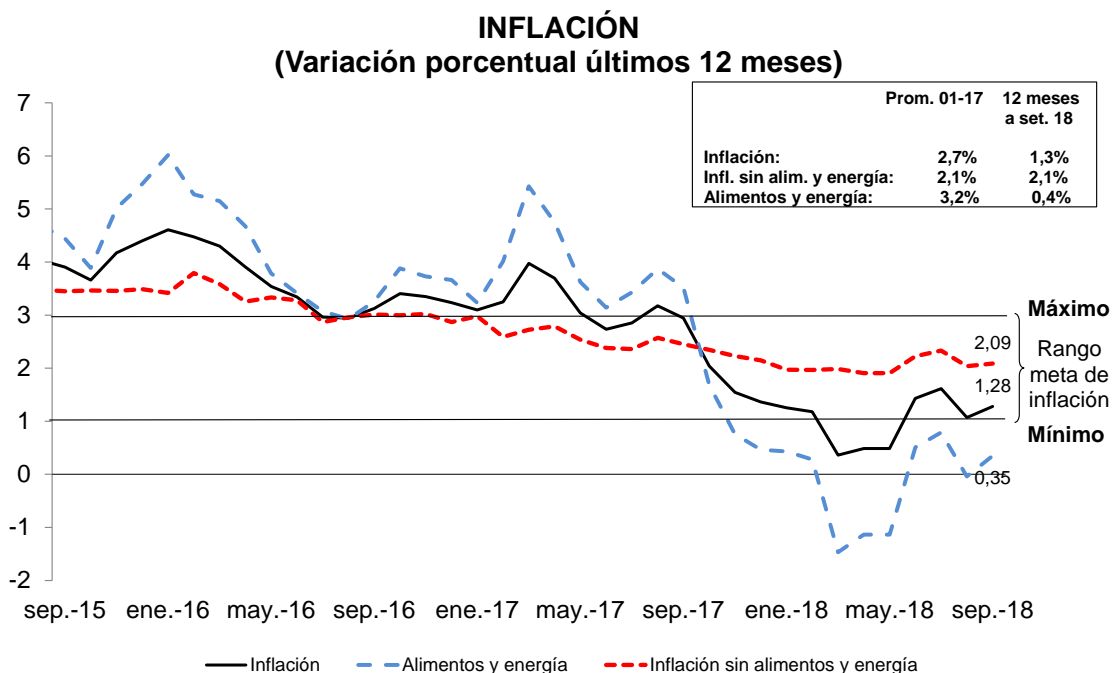
Inflación de setiembre 2018

1. En setiembre de 2018 se registró una tasa mensual de inflación de 0,19 por ciento, acumulándose una tasa interanual de 1,28 por ciento, mayor a la de agosto (1,07 por ciento).

La inflación sin alimentos y energía fue 0,04 por ciento; en términos anuales, la inflación tendencial se ubicó cerca del centro del rango meta (2,1 por ciento).

Los precios de alimentos y energía aumentaron 0,37 por ciento en el mes. Su tasa de variación interanual fue 0,35 por ciento (-0,04 por ciento en agosto).

En lo que va del año la inflación de alimentos fue negativa por la corrección de los precios de los alimentos perecibles agrícolas tras el incremento registrado en 2017 por efecto del Fenómeno del Niño. La inflación de alimentos y energía fue negativa en el periodo de marzo a mayo lo que fue contrarrestado en los siguientes meses por el incremento de los precios de combustibles.



	ago-17	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18
Inflación total														
Mensual	0,67	-0,02	-0,47	-0,20	0,16	0,13	0,25	0,49	-0,14	0,02	0,33	0,38	0,13	0,19
12 meses	3,17	2,94	2,04	1,54	1,36	1,25	1,18	0,36	0,48	0,93	1,43	1,62	1,07	1,28
Inflación sin alimentos y energía														
Mensual	0,38	-0,01	0,02	0,03	0,29	-0,13	0,14	0,85	0,01	0,17	0,28	0,27	0,09	0,04
12 meses	2,57	2,45	2,35	2,23	2,15	1,97	1,97	1,99	1,91	2,00	2,23	2,33	2,04	2,09
Precios de alimentos y energía														
Mensual	1,01	-0,03	-1,03	-0,46	0,00	0,43	0,38	0,06	-0,31	-0,16	0,40	0,51	0,18	0,37
12 meses	3,87	3,52	1,69	0,76	0,46	0,43	0,28	-1,47	-1,13	-0,30	0,51	0,79	-0,04	0,35

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

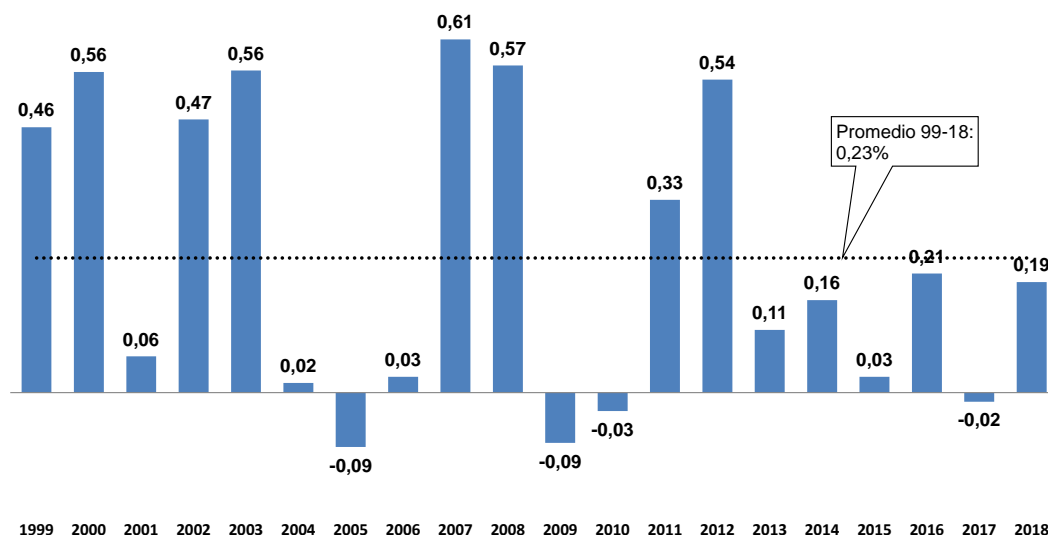
No. 71 - 4 de octubre de 2018

2. La inflación mensual en setiembre fue superior en 0,06 por ciento respecto a la ejecución de agosto. Respecto a la inflación del mes previo, las principales diferencias se explican por un aumento mayor al mes previo del precio de la papa, pescado, cebolla y zanahoria.

Inflación: Setiembre 2018 Variaciones porcentuales

	Peso	Promedio 2001-2017	Agosto 2018		Setiembre 2018	
			Mes	12 meses	Mes	12 meses
IPC	100,0	2,7	0,13	1,07	0,19	1,28
1. IPC sin alimentos y energía	56,4	2,1	0,09	2,04	0,04	2,09
i. Bienes	21,7	1,8	0,10	1,92	0,15	1,98
ii. Servicios	34,8	2,4	0,09	2,11	-0,02	2,16
Educación	9,1	4,0	0,2	4,7	0,0	4,7
Alquileres	2,4	0,5	0,2	1,1	0,1	1,1
Salud	1,1	3,0	0,1	1,4	0,1	1,4
Pasaje urbano	8,5	2,5	0,0	1,1	0,0	1,1
Transporte nacional	0,3	3,8	-1,2	3,4	-7,5	1,6
Resto de servicios	13,3	1,4	0,1	0,7	0,1	0,9
2. Alimentos y energía	43,6	3,2	0,18	-0,04	0,37	0,35
i. Alimentos	37,8	3,3	0,17	-1,05	0,40	-0,44
Carne de pollo	3,0	2,3	-2,4	0,4	0,0	0,6
Papa	0,9	2,7	3,4	-0,5	8,7	11,4
Cebolla	0,4	4,6	0,4	-19,1	8,8	-12,3
Tomate	0,2	4,6	17,2	21,8	0,7	30,1
Pescado fresco y congelado	0,7	3,5	2,8	-0,2	7,0	1,3
Comidas fuera del hogar	11,7	3,7	0,2	2,1	0,1	2,1
Resto	20,9	3,1	0,1	-3,2	-0,1	-2,7
ii. Energía	5,7	2,7	0,22	7,25	0,11	5,94
Combustibles	2,8	2,3	0,5	8,3	0,3	5,8
Gasolina y lubricantes	1,3	1,7	0,7	13,2	0,3	7,8
Gas	1,4	1,2	0,3	4,2	0,2	4,0
Electricidad	2,9	2,6	0,0	6,5	0,0	6,1

IPC Variación porcentual de setiembre



Contribución ponderada a la inflación de setiembre

3. Los rubros con mayor contribución al alza fueron papa, pescado, cebolla, zanahoria y comidas fuera del hogar. Por el contrario, los rubros con mayor contribución ponderada negativa fueron hortalizas, transporte nacional, huevos, legumbres y choclo.

CONTRIBUCIÓN PONDERADA A LA INFLACIÓN: SETIEMBRE 2018

Positiva	Peso	Var.%	Contribución	Negativa	Peso	Var.%	Contribución
Papa	0,9	8,7	0,07	Otras hortalizas	0,4	-5,2	-0,03
Pescado fresco y congelado	0,7	7,0	0,06	Transporte nacional	0,3	-7,5	-0,02
Cebolla	0,4	8,8	0,03	Huevos	0,6	-2,6	-0,01
Zanahoria	0,1	18,4	0,03	Legumbres frescas	0,2	-5,4	-0,01
Comidas fuera del hogar	11,7	0,1	0,02	Choclo	0,1	-5,8	-0,01
Palta	0,1	9,4	0,01	Otras frutas frescas	0,4	-1,5	-0,01
Cigarrillos	0,1	3,4	0,01	Naranja de jugo	0,1	-3,8	0,00
Limón	0,2	4,2	0,01	Naranja de mesa	0,1	-4,1	0,00
Manzana	0,2	2,2	0,01	Repuestos y lavado de vehículos	0,2	-1,2	0,00
Bebidas gaseosas	1,3	0,3	0,00	Azúcar	0,5	-0,4	0,00
Total			0,25	Total			-0,09

Principales aumentos de precios del mes

- a. **Papa (8,7 por ciento):** La mayor alza se registró en la variedad amarilla (10,6 por ciento) que procede principalmente de Huánuco. El abastecimiento a Lima disminuyó 8 por ciento por menores siembras en esa región (-9 por ciento en la campaña agosto-julio con respecto a la campaña anterior). El precio de la variedad blanca aumentó 7,9 por ciento, principalmente por el término de la campaña grande en la sierra central.

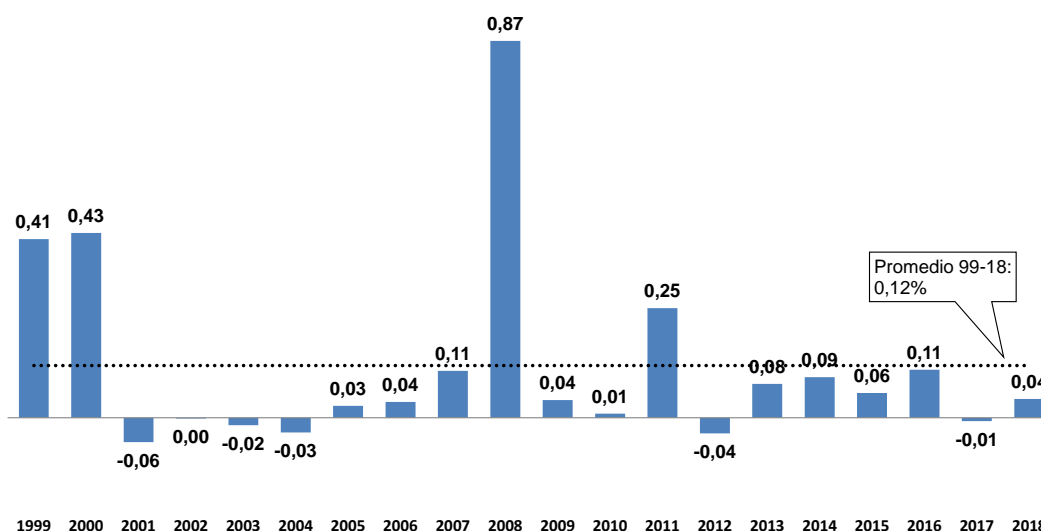
- b. **Pescado fresco y congelado (7,0 por ciento):** Menor abastecimiento (-29 por ciento con respecto a agosto y -25 por ciento con respecto a setiembre 2017), por los fuertes vientos y los oleajes anómalos que dificultaron la pesca. A ello se sumó la menor pesca incidental de bonito por parte de la flota pesquera de anchoveta (no es época de pesca de anchoveta en la zona norte-centro).
- c. **Cebolla (8,8 por ciento):** Disminución del abastecimiento (-12 por ciento con respecto a agosto). Las siembras en Arequipa disminuyeron 22 por ciento (abril–julio con respecto al mismo período del año anterior) principalmente por los bajos precios de la campaña anterior. A diferencia de años anteriores, ello no fue compensado por un mayor abastecimiento procedente de Piura, Lambayeque, La Libertad o Ancash.
- d. **Zanahoria (18,4 por ciento):** Menor oferta procedente de la costa debido a menores siembras y a la variabilidad climática que afectó los rendimientos. Las siembras en la región Lima, principal región abastecedora en esta época del año, disminuyeron 18 por ciento en la campaña abril-julio con respecto a la campaña anterior.
- e. **Palta (9,4 por ciento):** Refleja el aumento del precio de la variedad fuerte (10,1 por ciento) cuyo abastecimiento disminuye en esta época por factores estacionales.
- f. **Limón (4,2 por ciento):** Aumento del precio mayorista (7,9 por ciento con respecto a agosto) debido a la menor disponibilidad del producto de primera calidad. Ello debido al factor estacional y al menor rendimiento de algunas plantaciones que fueron afectadas por el fenómeno El Niño Costero el año 2017.

Principales disminuciones de precios del mes

- g. **Otras hortalizas (-5,2 por ciento):** Refleja principalmente el menor precio de la lechuga, uno de los productos de mayor ponderación de este rubro, ante un mayor abastecimiento de las variedad “americana” procedente de los valles de Lima. También disminuyeron los precios de pepinillo (-17,3 por ciento) y poro (-11,0 por ciento), por un mayor abastecimiento.
- h. **Transporte nacional (-7,5 por ciento):** Corrección de los precios de los pasajes, luego del alza por la mayor demanda durante los feriados de los dos últimos meses.
- i. **Huevos (-2,6 por ciento):** Alto nivel de oferta. La producción de huevos aumentó 6,1 por ciento en el período enero-agosto con respecto al mismo período del año anterior.
- j. **Legumbres frescas (-5,4 por ciento):** Disminuyeron los precios de la arveja verde, principal componente de este rubro, por una mayor participación de Huánuco en el abastecimiento, región donde se observa una recuperación de las siembras a partir de abril.
- k. **Choclo (-5,8 por ciento):** Aumento del abastecimiento (28 por ciento con respecto a agosto) debido a la mayor participación del producto procedente de los valles de Lima e Ica.
- l. **Otras frutas frescas (-1,5 por ciento):** Menor precio de la fresa (-18,6 por ciento); por una mayor oferta estacional procedente de los valles de Lima (51 por ciento con respecto a agosto).

4. La inflación sin alimentos y energía fue 0,04 por ciento en setiembre, lo que reflejó un incremento en los precios del componente de bienes (0,15 por ciento) contrarrestado parcialmente por una caída del de servicios (-0,02 por ciento). En bienes destacó el incremento de precios de los cigarrillos (3,4 por ciento) mientras que en servicios la caída del precio de transporte nacional (-7,5 por ciento).

IPC sin alimentos y energía Variación porcentual de setiembre



5. El índice de alimentos y energía registró variaciones de 0,37 por ciento en el mes y 0,35 por ciento en los últimos 12 meses. Los precios de los alimentos aumentaron 0,40 por ciento y los precios de energía 0,11 por ciento en el mes. La variación de los precios de energía refleja los incrementos de la gasolina y el gas doméstico (0,3 y 0,2 por ciento, respectivamente).

	ago-17	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18
Precios de alimentos y energía														
Mensual	1,01	-0,03	-1,03	-0,46	0,00	0,43	0,38	0,06	-0,31	-0,16	0,40	0,51	0,18	0,37
12 meses	3,87	3,52	1,69	0,76	0,46	0,43	0,28	-1,47	-1,13	-0,30	0,51	0,79	-0,04	0,35
Precios de alimentos														
Mensual	0,95	-0,22	-1,18	-0,74	-0,13	0,34	0,10	0,03	-0,38	0,04	0,42	0,52	0,17	0,40
12 meses	4,13	3,63	1,65	0,67	0,31	0,22	-0,54	-2,57	-2,23	-1,37	-0,52	-0,28	-1,05	-0,44
Precios de energía														
Mensual	1,39	1,35	0,04	1,49	0,86	1,03	2,31	0,29	0,14	-1,45	0,29	0,47	0,22	0,11
12 meses	2,03	2,73	1,95	1,32	1,55	1,89	6,02	6,44	6,64	7,44	7,86	8,50	7,25	5,94

Indicadores de inflación tendencial

6. En términos mensuales, los indicadores tendenciales mostraron variaciones menores a las registradas en el mes previo.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 71 - 4 de octubre de 2018

Con relación a las variaciones de los últimos doce meses, los indicadores tendenciales aumentaron respecto a agosto, a excepción de la media acotada y del percentil 63.

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
dic-15	0,45	0,53	0,50	0,26	0,37	0,39	0,33	0,29
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	0,07
ene-18	0,13	-0,13	-0,05	0,16	0,15	0,19	0,11	0,08
feb-18	0,25	0,14	0,14	0,13	0,16	0,14	0,16	0,10
mar-18	0,49	0,85	0,72	0,77	0,24	0,18	0,39	0,14
abr-18	-0,14	0,01	0,05	0,14	0,12	0,12	0,09	0,18
may-18	0,02	0,17	0,17	0,20	0,14	0,16	0,10	0,20
jun-18	0,33	0,28	0,27	0,37	0,17	0,20	0,22	0,20
jul-18	0,38	0,27	0,25	0,20	0,22	0,20	0,19	0,20
ago-18	0,13	0,09	0,11	0,13	0,14	0,17	0,13	0,20
sep-18	0,19	0,04	0,06	0,11	0,08	0,09	0,11	0,20

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 71 - 4 de octubre de 2018

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
2017	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	1,33
Mar-18	0,36	1,99	2,19	2,16	1,53	1,50	1,95	1,20
Abr-18	0,48	1,91	2,08	2,12	1,52	1,49	1,86	1,14
May-18	0,93	2,00	2,08	2,10	1,52	1,56	1,83	1,14
Jun-18	1,43	2,23	2,24	2,32	1,56	1,67	1,89	1,21
Jul-18	1,62	2,33	2,32	2,38	1,68	1,72	1,92	1,33
Ago-18	1,07	2,04	2,06	2,38	1,67	1,72	1,77	1,49
Set-18	1,28 ↑	2,09 ↑	2,09 ↑	2,44 ↑	1,66 ↓	1,71 ↓	1,77 =	1,69 ↑

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

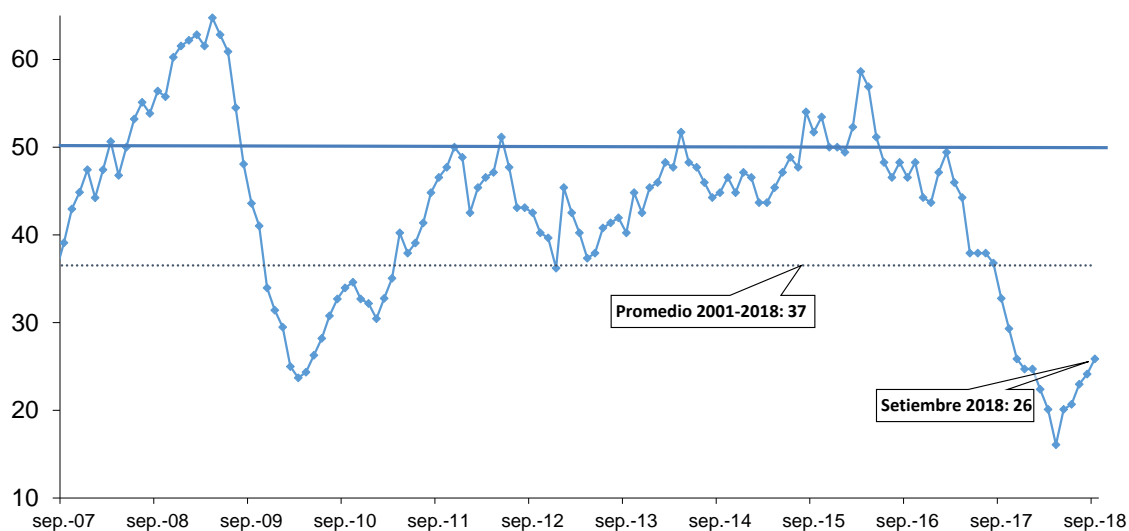
7. En setiembre el índice de dispersión del IPC aumentó respecto al registrado en agosto. El porcentaje de rubros con variación mayor a 3 por ciento en últimos 12 meses fue 26 por ciento; aumentó por quinto mes consecutivo, pero se mantuvo por debajo de su promedio histórico (37 por ciento).

El índice de dispersión de las tasas de inflación sin alimentos y energía (que comprende los rubros de precios en promedio más estables) aumentó respecto al mes previo, alcanzando un 20 por ciento. El índice de dispersión de alimentos con variación mayor a 3 por ciento en últimos 12 meses fue 29 por ciento en setiembre. Ambos indicadores se mantuvieron por debajo de sus niveles promedio de largo plazo.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

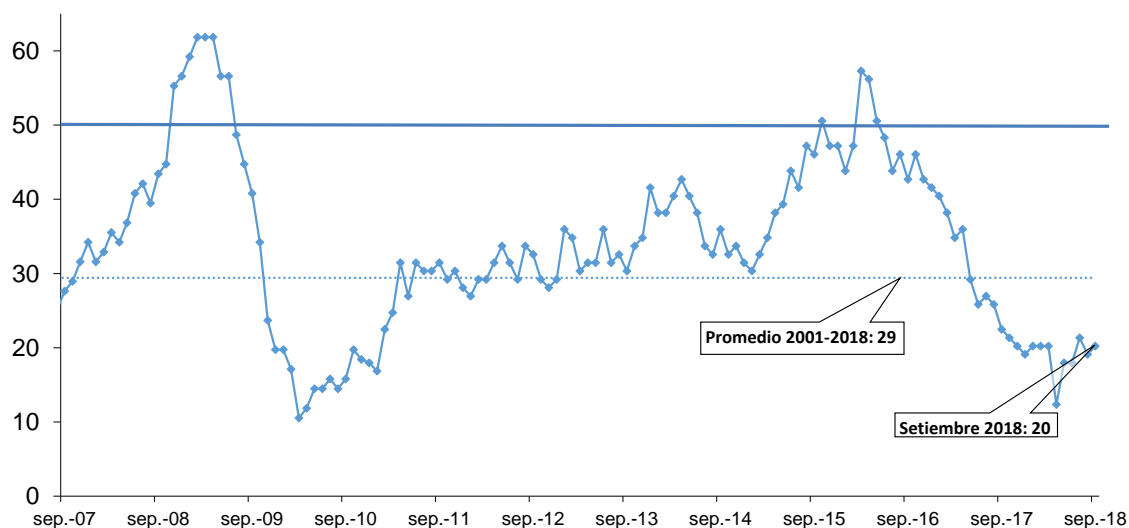
No. 71 - 4 de octubre de 2018

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



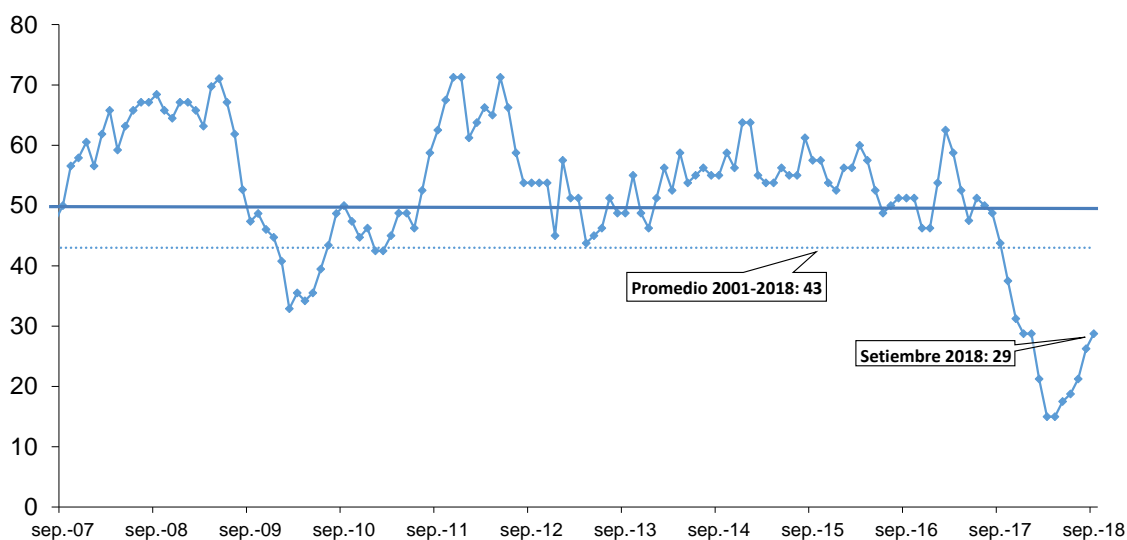
	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18
Índice	29	26	25	25	22	20	16	20	21	23	24	26
Número de rubros:												
Rubros con variación mayor a 3%	51	45	43	43	39	35	28	35	36	40	42	45
Rubros con variación menor a 3%	123	129	131	131	135	139	146	139	138	134	132	129

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



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

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



	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18
Índice	38	31	29	29	21	15	15	18	19	21	26	29
Número de rubros:												
Alimentos con variación mayor a 3%	30	25	23	23	17	12	12	14	15	17	21	23
Alimentos con variación menor a 3%	50	55	57	57	63	68	68	66	65	63	59	57

Inflación por ciudades

8. En setiembre la inflación nacional fue 0,20 por ciento en el mes y 1,47 por ciento en los últimos 12 meses (1,32 por ciento en agosto).

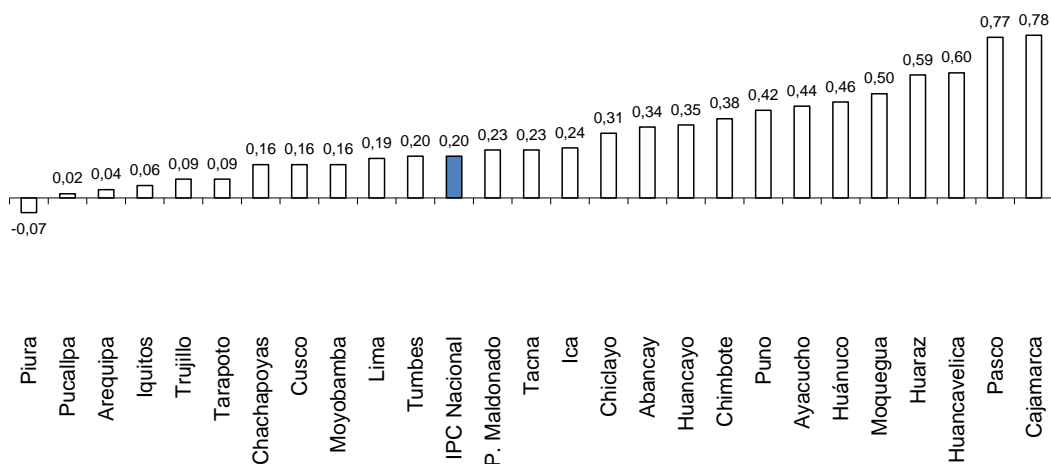
IPC Nacional: Setiembre 2018

Variación porcentual

	Peso	Mes	12 meses
INDICE GENERAL	100,0	0,20	1,47
Alimentos y bebidas	39,8	0,40	-0,13
Vestido y calzado	5,7	0,13	1,21
Alq. de vivienda, combustibles y electricidad	8,7	0,11	3,53
Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda	5,6	0,16	2,01
Cuidados y conservación de la salud	3,5	0,08	0,99
Transportes y comunicaciones	15,8	-0,11	2,54
Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza	14,1	0,02	3,62
Otros bienes y servicios	6,8	0,21	2,27

9. Los mayores aumentos mensuales de precios se registraron en Cajamarca (0,78 por ciento), Pasco (0,77 por ciento), Huancavelica (0,60 por ciento) y Huaraz (0,59 por ciento). En estas ciudades destacan los incrementos de precio de papa, zanahoria y cebolla.

INFLACIÓN DE SETIEMBRE 2018 POR CIUDADES (Variación porcentual mensual)



Rubros de mayor contribución al alza a la inflación del mes

Cajamarca	Peso	Var%	Contr. Pond.
Papa	1,3	35,8	0,42
Cebolla	0,5	31,1	0,10
Zanahoria	0,2	47,1	0,08
Tomate	0,3	14,5	0,06
Cítricos	0,8	8,4	0,06

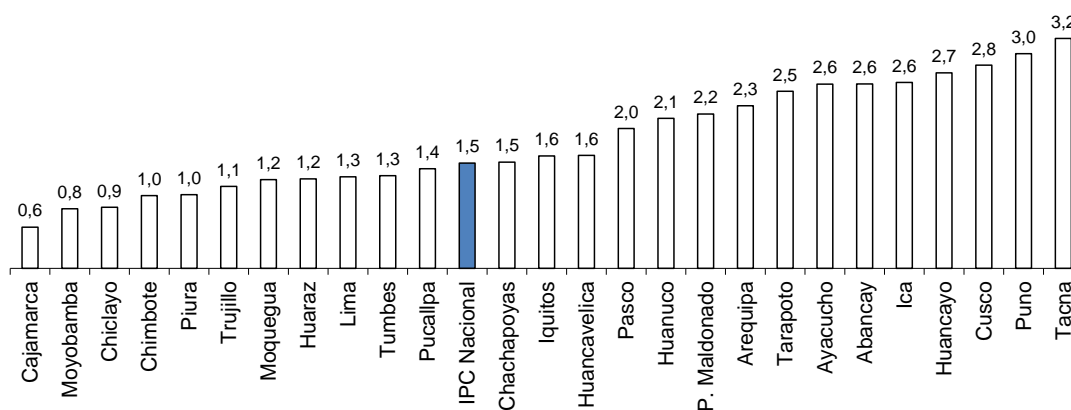
Pasco	Peso	Var%	Contr. Pond.
Papa	2,6	22,0	0,52
Zanahoria	0,3	47,9	0,24
Cebolla	0,4	21,1	0,06
Quesos	0,6	7,0	0,04
Otras frutas frescas	0,4	12,7	0,04

Huancavelica	Peso	Var%	Contr. Pond.
Papa	2,1	31,5	0,52
Zanahoria	0,4	59,6	0,33
Cebolla	0,5	26,0	0,08
Otras frutas frescas	0,5	15,7	0,07
Plátano	0,7	4,7	0,04

Huaraz	Peso	Var%	Contr. Pond.
Papa	1,6	35,7	0,44
Zanahoria	0,3	51,3	0,16
Cebolla	0,6	34,3	0,13
Carne de res	1,1	3,4	0,04
Bebidas gaseosas	1,4	2,1	0,03

10. Las ciudades con mayor inflación en los últimos 12 meses fueron Tacna (3,2 por ciento), Puno (3,0 por ciento), Cusco (2,8 por ciento) y Huancayo (2,7 por ciento). El rubro de mayor contribución a la inflación tendencial anual fue comidas fuera del hogar, seguido por matrícula y pensión de enseñanza.

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



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

Tacna	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	7,4	13,0	0,99
Comidas fuera del hogar	15,8	2,9	0,52
Carne de pollo	3,6	15,9	0,44
Matrícula y pensión de enseñanza	5,9	4,2	0,30
Bebidas gaseosas	1,7	11,2	0,21

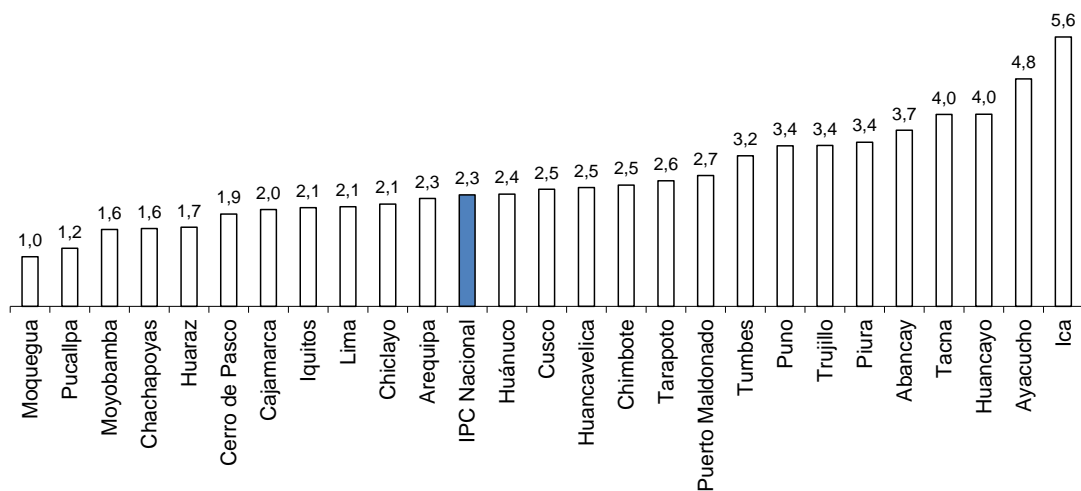
Puno	Peso	Var%	Contr. Pond.
Comidas fuera del hogar	14,3	3,3	0,51
Bebidas gaseosas	1,8	11,0	0,36
Matrícula y pensión de enseñanza	6,8	4,3	0,33
Artículos del cuidado personal	3,5	4,8	0,17
Zanahoria	0,3	32,8	0,15

Cusco	Peso	Var%	Contr. Pond.
Matrícula y pensión de enseñanza	7,8	6,0	0,55
Comidas fuera del hogar	15,6	2,8	0,53
Bebidas gaseosas	1,4	29,4	0,45
Zanahoria	0,3	71,9	0,21
Alquiler de vivienda	2,8	5,0	0,15

Huancayo	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	7,4	15,6	1,12
Papa	1,5	41,0	0,45
Matrícula y pensión de enseñanza	8,2	4,4	0,40
Comidas fuera del hogar	12,7	2,5	0,37
Bebidas gaseosas	1,5	10,8	0,17

11. La variación anual del IPC nacional sin alimentos y energía fue 2,3 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 SETIEMBRE 2018 (Variación porcentual últimos doce meses)



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

Ica	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	9,7	9,2
Consumo de agua	1,2	60,9
Matrícula y pensión de enseñanza	5,7	8,3
Empleados del hogar	1,4	9,7
Entradas a espectáculos	1,4	10,5

Ayacucho	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	5,7	13,4	0,85
Matrícula y pensión de enseñanza	6,9	6,3	0,45
Consumo de agua	1,5	10,4	0,15
Artículos de limpieza	1,7	7,2	0,12
Alquiler de vivienda	1,5	6,7	0,09

Huancayo	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	7,4	15,6
Matrícula y pensión de enseñanza	8,2	4,4
Empleados del hogar	1,1	6,2
Compra de vehículos	0,6	7,8
Consumo de agua	1,4	3,2

Tacna	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	7,4	13,0
Matrícula y pensión de enseñanza	5,9	4,2
Artículos del cuidado personal	5,4	2,7
Servicio de cuidado personal	0,4	11,9
Otros gastos diversos	0,4	12,1

Tipo de cambio Real Multilateral

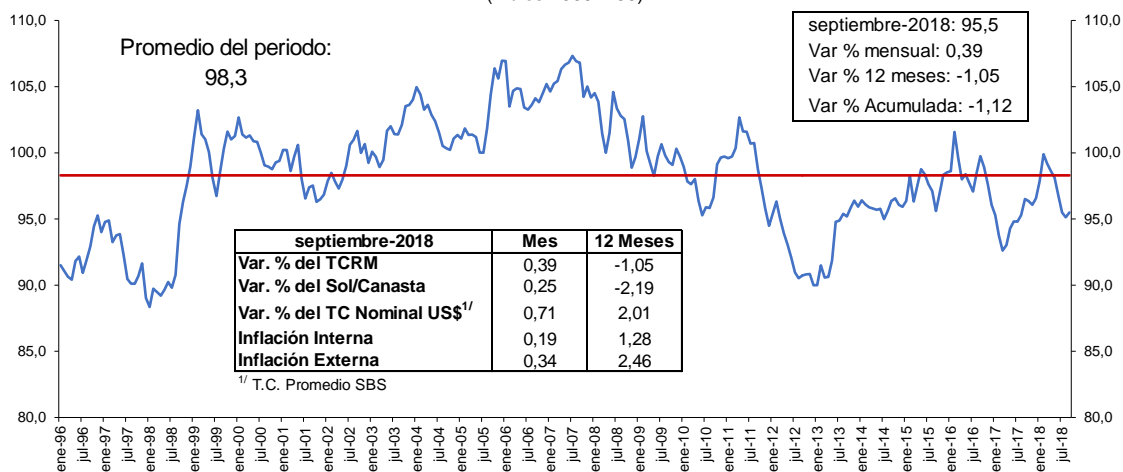
12. En setiembre se registró una depreciación real multilateral de 0,39 por ciento, la cual resultó de una depreciación nominal del Sol/Canasta de 0,25 por ciento y de una inflación interna (0,19 por ciento) menor a la inflación externa multilateral (0,34 por ciento). En términos anuales, se acumula una apreciación real multilateral de 1,05 por ciento.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 71 - 4 de octubre de 2018

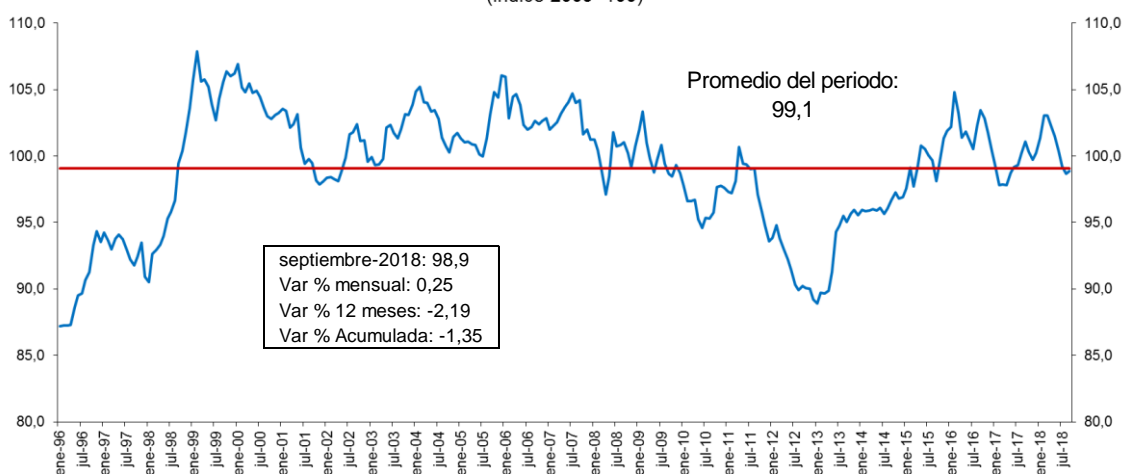


Tipo de Cambio Real Multilateral
(Índice 2009=100)



13. En términos nominales, se registró una depreciación multilateral de 0,25 por ciento en setiembre. Esta depreciación nominal del Sol/Canasta es reflejo, principalmente, de la apreciación del franco suizo y de la libra esterlina frente al dólar (2,16 por ciento y 1,45 por ciento, respectivamente); y de la depreciación del sol frente al dólar (0,71 por ciento). Asimismo, destaca la depreciación real frente a los países de la Eurozona.

Tipo de Cambio Nominal Multilateral
(Índice 2009=100)



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 71 - 4 de octubre de 2018

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

	Pond.	TCR Bilateral	Sol / Unidad Monetaria	Inflación Externa ^{1/}
PAISES DESARROLLADOS	43,6	1,1	1,1	0,2
ESTADOS UNIDOS	20,5	0,6	0,7	0,1
JAPON	4,0	0,2	-0,2	0,6
CANADA	2,7	0,5	0,8	-0,1
SUIZA	3,5	2,7	2,9	0,0
ALEMANIA	2,8	1,6	1,8	0,1
ESPAÑA	4,0	1,7	1,8	0,1
ITALIA	1,9	2,0	1,8	0,5
PAISES BAJOS	1,9	1,9	1,8	0,3
BELGICA	1,0	1,7	1,8	0,1
REINO UNIDO	1,4	2,7	2,2	0,7
ASIA	38,2	0,7	0,3	0,6
CHINA	28,4	1,1	0,6	0,7
COREA DEL SUR	4,3	1,2	0,9	0,5
INDIA	3,9	-2,8	-3,1	0,5
TAILANDIA	0,8	2,2	2,1	0,3
TAIWAN	0,8	0,4	0,6	-0,1
AMERICA LATINA	18,2	-2,0	-1,9	0,2
BRASIL	5,5	-4,4	-4,2	-0,1
CHILE	3,3	-2,6	-2,5	0,2
ECUADOR	3,3	0,8	0,7	0,3
MEXICO	3,0	0,2	-0,2	0,6
COLOMBIA	3,0	-1,7	-1,6	0,1
TCRM	100,0	0,4	0,2	0,3
<i>Indice (2009=100)</i>		<i>95,5</i>	<i>98,9</i>	<i>125,3</i>

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

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

** Información al día 1 de octubre de 2018

14. En los últimos 12 meses, se registra una apreciación real multilateral de 1,05 por ciento. Esta se asocia a una apreciación nominal del Sol/Canasta de 2,19 por ciento y a una inflación interna (1,28 por ciento) menor a la inflación externa multilateral (2,46 por ciento).

Destaca la apreciación real con respecto Brasil e India, debido al debilitamiento del real brasileño y de la rupia india con respecto al dólar (31,1 y 12,1 por ciento, respectivamente). En el primer caso, la depreciación se debería a la inestabilidad política en el país; mientras que en el segundo caso, se debería a indicadores negativos de actividad.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 71 - 4 de octubre de 2018

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

	Pond.	TCR Bilateral	Sol / Unidad	Inflación Externa ^{1/}
PAISES DESARROLLADOS	43,6	1,7	0,8	2,1
ESTADOS UNIDOS	20,5	2,9	2,0	2,2
JAPON	4,0	1,2	0,8	1,7
CANADA	2,7	-2,7	-3,9	2,5
SUIZA	3,5	1,0	1,4	1,0
ALEMANIA	2,8	0,7	-0,2	2,0
ESPAÑA	4,0	0,8	-0,2	2,2
ITALIA	1,9	1,1	-0,2	2,5
PAISES BAJOS	1,9	1,5	-0,2	2,9
BELGICA	1,0	1,1	-0,2	2,5
REINO UNIDO	1,4	1,6	0,0	3,0
ASIA	38,2	-1,0	-2,2	2,5
CHINA	28,4	-1,2	-2,3	2,4
COREA DEL SUR	4,3	3,7	3,2	1,8
INDIA	3,9	-6,1	-9,0	4,5
TAILANDIA	0,8	3,8	3,8	1,3
TAIWAN	0,8	1,4	0,1	2,6
AMERICA LATINA	18,2	-7,4	-9,1	3,1
BRASIL	5,5	-20,1	-22,2	3,9
CHILE	3,3	-4,5	-6,1	3,0
ECUADOR	3,3	0,8	2,0	0,1
MEXICO	3,0	-0,8	-4,4	5,2
COLOMBIA	3,0	0,0	-1,9	3,2
TCRM	100,0	-1,0	-2,2	2,5

^{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