

INFLACIÓN: AGOSTO 2020

Inflación de agosto 2020

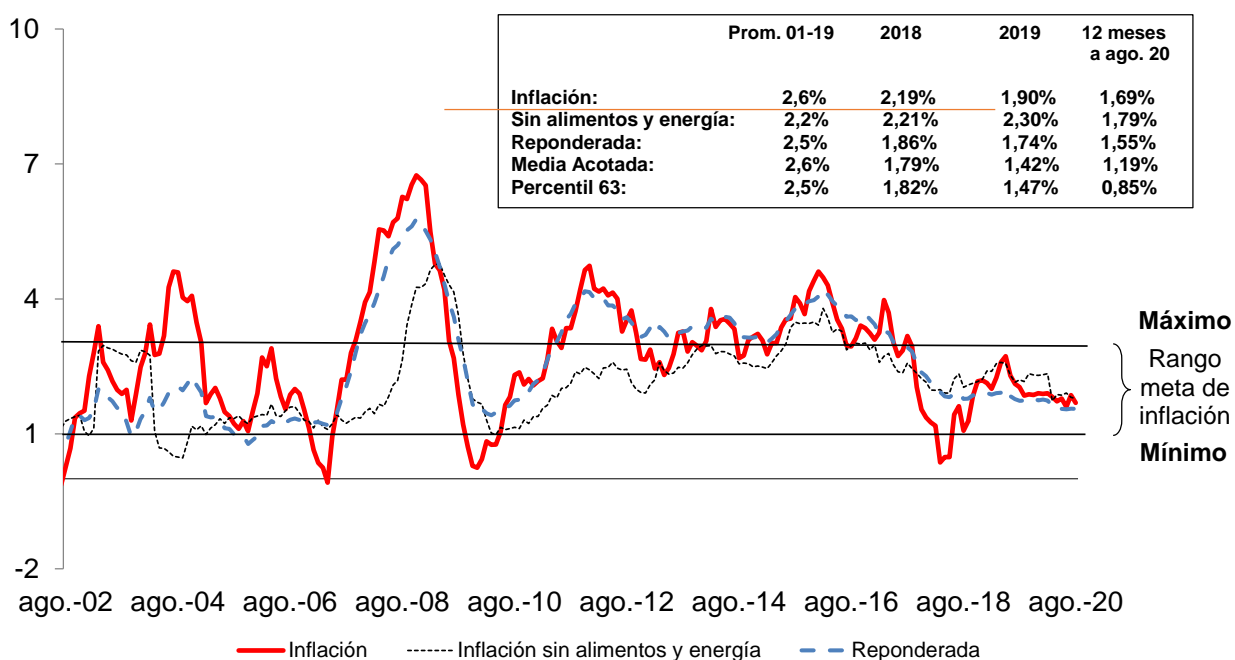
1. En agosto de 2020 se registró una tasa mensual de inflación de **-0,11 por ciento** y de **1,69 por ciento interanual** (1,86 por ciento en julio). El resultado del mes corresponde a los menores precios de alimentos que disminuyeron 0,45 por ciento (contribución de -0,18 puntos porcentuales), principalmente pollo, tomate y legumbres frescas. Los incrementos de precios con mayor contribución positiva correspondieron a compra de vehículos y electricidad.

IPC con base 2009=100

Positiva	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC	Negativa	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC
Compra de vehículos	1,6	2,8	0,05	107,0	Carne de pollo	3,0	-3,1	-0,08	89,6
Electricidad	2,9	0,6	0,02	122,4	Tomate	0,2	-12,2	-0,03	119,7
Limón	0,2	11,4	0,02	132,3	Legumbres frescas	0,2	-8,4	-0,02	105,4
Pescado fresco y congelado	0,7	2,7	0,02	106,4	Azúcar	0,5	-3,6	-0,02	110,1
Carne de res	1,2	0,8	0,01	114,9	Otras hortalizas	0,4	-3,6	-0,02	136,7
Manzana	0,2	3,1	0,01	121,5	Huevos	0,6	-3,3	-0,02	92,3
Comidas fuera del hogar	11,7	0,1	0,01	116,1	Papaya	0,2	-6,3	-0,01	103,9
Plátano	0,3	1,5	0,01	159,5	Cebolla	0,4	-3,3	-0,01	86,3
Fideos	0,5	1,3	0,01	100,2	Gasolina y lubricantes	1,3	-1,1	-0,01	80,2
Productos medicinales	2,1	0,3	0,01	101,3	Choclo	0,1	-6,2	-0,01	103,6
Total			0,17		Total			-0,23	

2. La **inflación sin alimentos y energía** fue 0,11 por ciento en el mes y 1,79 por ciento en los últimos doce meses (1,81 por ciento en julio). La medición de inflación tendencial reponderada fue 0,08 por ciento en agosto y 1,55 por ciento en los últimos 12 meses. Los **precios de alimentos y energía** disminuyeron 0,37 por ciento en el mes, alcanzando a 1,57 por ciento en los últimos doce meses (1,92 por ciento en julio).

INFLACIÓN (Variación porcentual últimos doce meses)



	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20
Inflación total														
Mensual	0,20	0,06	0,01	0,11	0,11	0,21	0,05	0,14	0,65	0,10	0,20	-0,27	0,46	-0,11
12 meses	2,11	2,04	1,85	1,88	1,87	1,90	1,89	1,90	1,82	1,72	1,78	1,60	1,86	1,69
Inflación sin alimentos y energía														
Mensual	0,12	0,14	0,01	0,23	0,04	0,34	0,07	0,15	0,42	0,18	0,13	0,07	0,03	0,11
12 meses	2,15	2,20	2,16	2,34	2,31	2,30	2,31	2,34	1,73	1,87	1,86	1,91	1,81	1,79
Precios de alimentos y energía														
Mensual	0,30	-0,03	0,01	-0,03	0,19	0,07	0,04	0,13	0,91	0,01	0,30	-0,66	0,98	-0,37
12 meses	2,07	1,85	1,49	1,35	1,35	1,43	1,39	1,39	1,93	1,55	1,69	1,24	1,92	1,57
Tipo de cambio														
Mensual	-1,07	2,65	-0,60	0,07	0,36	-0,49	-0,83	1,89	2,98	-2,69	0,70	1,43	1,34	1,35
12 meses	0,42	2,72	1,39	0,78	-0,09	-0,26	-0,49	2,07	5,65	2,84	2,66	4,35	6,88	5,52

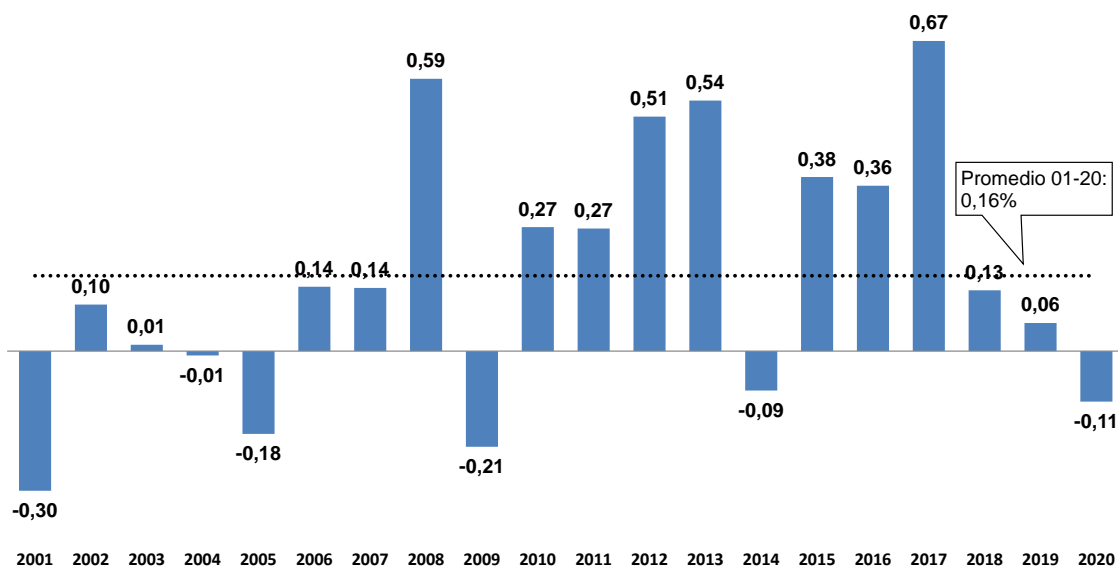
NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 64 - 3 de setiembre de 2020

Inflación: Agosto 2020 Variaciones porcentuales

	Peso	Promedio 2001-2019	2019	Julio 2020		Agosto 2020	
				Mes	12 meses	Mes	12 meses
IPC	100,0	2,6	1,90	0,46	1,86	-0,11	1,69
1. IPC sin alimentos y energía	56,4	2,2	2,30	0,03	1,81	0,11	1,79
i. Bienes	21,7	1,8	1,39	0,13	1,31	0,30	1,34
Productos medicinales	2,1	2,5	1,7	0,9	4,6	0,3	4,8
Compra de vehículos	1,6	2,0	1,6	0,0	1,8	2,8	2,7
Resto de bienes	18,0	1,7	1,3	0,0	0,9	0,0	0,8
ii. Servicios	34,8	2,4	2,86	-0,03	2,11	0,00	2,05
Educación	9,1	4,1	5,2	0,0	2,1	0,0	2,0
Alquileres	2,4	0,5	0,7	0,1	0,7	0,1	0,5
Pasaje de avión	0,4	3,4	-0,8	-4,4	-7,5	1,2	-6,0
Pasaje urbano	8,5	2,4	2,2	0,0	4,0	0,0	4,0
Transporte nacional	0,3	3,6	2,0	-0,8	-4,8	-2,9	-4,7
Resto de servicios	14,0	1,5	1,8	0,0	1,6	0,0	1,5
2. Alimentos y energía	43,6	3,1	1,43	0,98	1,92	-0,37	1,57
i. Alimentos	37,8	3,1	1,00	1,01	2,32	-0,45	1,74
Carne de pollo	3,0	1,6	-7,3	29,4	10,0	-3,1	6,9
Azúcar	0,5	1,1	-7,0	-2,7	24,2	-3,6	19,8
Huevos	0,6	2,7	14,8	-8,1	0,5	-3,3	-1,8
Legumbres frescas	0,2	3,3	5,9	-12,6	6,5	-8,4	-9,4
Papaya	0,2	5,0	-18,1	-2,1	0,8	-6,3	-6,8
Comidas fuera del hogar	11,7	3,5	1,7	0,0	0,9	0,1	0,9
Resto	21,6	3,0	1,7	-0,5	1,8	-0,1	1,6
ii. Energía	5,7	2,9	4,32	0,78	-0,65	0,16	0,50
Combustibles	2,8	2,3	-0,4	-0,9	-8,3	-0,5	-8,9
Gasolina y lubricantes	1,3	2,0	0,6	-3,4	-14,6	-1,1	-15,8
Gas	1,4	1,2	-1,7	1,3	-3,1	0,0	-3,0
Electricidad	2,9	2,8	8,0	1,9	5,2	0,6	7,8

IPC Variación porcentual de agosto



3. Principales aumentos de precios del mes

- Compra de vehículos (2,8 por ciento):** Aumento del tipo de cambio (1,35 por ciento con respecto a julio y 5,5 por ciento en los últimos 12 meses) y recuperación de las ventas, aunque sin alcanzar los niveles del año 2019. Según la Asociación Automotriz del Perú luego de las fuertes disminuciones en las ventas en los meses de mayo y junio (-97 por ciento y -55 por ciento, respectivamente, con respecto al mismo período de 2019), las ventas habrían disminuido 19 por ciento en julio y han continuado recuperándose en agosto.
- Electricidad (0,6 por ciento):** El incremento respondió principalmente a la actualización de una serie de cargos del componente de transmisión, destinados a asegurar la continuidad del servicio eléctrico.
- Limón (11,4 por ciento):** El alza refleja el menor rendimiento estacional de Sullana, principal zona productora. Ello dio lugar a una menor oferta del producto de mejor calidad (más jugoso), que es el más cotizado.
- Pescado (2,7 por ciento):** Refleja principalmente el aumento del precio del bonito (12 por ciento) ante una disminución de su abastecimiento de 9 por ciento con respecto a julio. El bonito es una especie de agua cálida y su disponibilidad disminuye por efecto del descenso de la temperatura marina. En el presente invierno las anomalías en la temperatura responden en gran medida a la llegada de ondas Kelvin frías, asociadas al probable desarrollo de un evento La Niña débil en los próximos meses.
- Carne de res (0,8 por ciento):** Aumento de los costos de producción y menor oferta. El alza del tipo de cambio encareció los insumos importados para el engorde del ganado nacional (por ejemplo afrecho de trigo). Por otra parte, el aumento de las heladas en las zonas alto andinas en el presente invierno habría afectado la producción de ganado

(mayor mortandad y menor disponibilidad de pastos para la alimentación). A ello se sumaría las cuarentenas focalizadas en algunas provincias, lo que estaría dificultando y encareciendo el traslado del ganado.

- f) **Manzana (3,1 por ciento):** Se registraron las mayores alzas en las variedades "israel" (5,4 por ciento) y "corriente" (2,6 por ciento), acorde a su evolución estacional.
- g) **Comidas fuera del hogar (0,1 por ciento):** Refleja el aumento del precio del menú, principalmente por los mayores gastos de los restaurantes para cumplir con las medidas sanitarias.
- h) **Plátano (1,5 por ciento):** El precio de la variedad "seda" que es la de mayor participación en la canasta de consumo aumentó 2,1 por ciento, reflejando un abastecimiento irregular. El descenso de la temperatura en el presente invierno afectó el rendimiento del cultivo en Piura, principal región abastecedora.

4. Principales disminuciones de precios del mes

- a) **Carne de pollo (-3,1 por ciento):** Nivel de oferta mayor al requerimiento de la demanda. Las colocaciones de aves, principal indicador del nivel de la oferta, correspondiente al mes de agosto, fueron mayores en 4 por ciento a las de julio, aunque por debajo de las de agosto de 2019 (-15 por ciento). Por otra parte, se registró un aumento del peso promedio del pollo vivo en granja (2,71 kg. por unidad versus 2,68 Kg. por unidad en julio), lo que indicaría una mayor demora en venderlo.
- b) **Tomate (-12,2 por ciento):** Menor demanda estacional y mayor participación del producto procedente de otras regiones, como Arequipa, Ancash y Lambayeque, usualmente de menor precio que el de Lima, principal región abastecedora.
- c) **Legumbres frescas (-8,4 por ciento):** Disminución del precio de la arveja verde (-12 por ciento) principal componente de este rubro, ante una menor demanda estacional y mayores rendimientos del cultivo en Junín y Huánuco con respecto a los niveles del año 2019, por factores climáticos.
- d) **Azúcar (-3,6 por ciento):** El ingreso de azúcar a nivel mayorista aumentó aproximadamente 5 por ciento con respecto al mes de julio y fue mayor en 12 por ciento al del mismo período de 2019. Ello por mayores áreas cosechadas y mayores rendimientos de producción en Lambayeque y La Libertad.
- e) **Otras hortalizas (-3,6 por ciento):** Disminuciones en los precios de poro (-12,3 por ciento) y brócoli (-5,7 por ciento) ante un mayor abastecimiento procedente de los valles de Lima.
- f) **Huevos (-3,3 por ciento):** Alto nivel de oferta y menor precio de otros productos proteicos como carne de pollo. En los dos últimos meses se ha observado una regularización del precio que subió fuertemente durante los primeros meses de la cuarentena por el aumento de la demanda.
- g) **Papaya (-6,3 por ciento):** Menor demanda estacional, y mayor ingreso del producto procedente de Ucayali y Madre de Dios, en comparación al del mismo período del año anterior.

- h) **Cebolla (-3,3 por ciento):** Mayor ingreso del producto procedente de la costa norte. La cebolla de La Libertad, Lambayeque y Piura, habría ingresado con un precio menor que la cebolla de Arequipa, que es la principal región abastecedora.
- i) **Gasolina (-1,1 por ciento):** Refleja la disminución de los precios internacionales de las gasolinas en las primeras semanas de agosto, acorde al precio de paridad de importación (el mercado relevante es la Costa del Golfo de los Estados Unidos).
- j) **Choclo (-6,2 por ciento):** Aumento del abastecimiento (37 por ciento con respecto a julio) a lo que contribuyó el mayor ingreso del producto procedente de Arequipa.

Indicadores de inflación tendencial

5. **Los indicadores tendenciales mostraron variaciones mensuales mayores a las registradas en el mes previo, a excepción de la reponderada.** La medición de inflación tendencial reponderada registró una variación menor en el mes y en los últimos doce meses, al pasar de 0,15 a 0,08 por ciento en el primer caso y de 1,56 a 1,55 por ciento en el segundo caso. En el caso de las variaciones anuales, todos los indicadores registraron variaciones menores a las de julio.

INDICADORES TENDENCIALES MENSUALES DE INFLACIÓN

	Variación porcentual mensual				
	IPC	Reponderada ^{1/}	Media acotada ^{2/}	Percentil 63 ^{3/}	IPC sin alimentos y energía ^{4/}
ene-19	0,07	0,15	0,17	0,23	0,05
feb-19	0,13	0,13	0,18	0,13	0,12
mar-19	0,73	0,41	0,20	0,20	1,02
abr-19	0,20	0,10	0,07	0,08	0,04
may-19	0,15	0,20	0,12	0,14	0,14
jun-19	-0,09	0,06	0,06	0,04	0,02
jul-19	0,20	0,13	0,09	0,11	0,12
ago-19	0,06	0,09	0,09	0,10	0,14
sep-19	0,01	0,12	0,11	0,14	0,01
oct-19	0,11	0,13	0,14	0,11	0,23
nov-19	0,11	0,10	0,10	0,12	0,04
dic-19	0,21	0,11	0,08	0,06	0,34
ene-20	0,05	0,17	0,08	0,07	0,07
feb-20	0,14	0,11	0,12	0,11	0,15
mar-20	0,65	0,28	0,22	0,15	0,42
abr-20	0,10	0,11	0,14	0,01	0,18
may-20	0,20	0,13	0,08	0,00	0,13
jun-20	-0,27	0,06	0,01	0,00	0,07
jul-20	0,46	0,15	0,03	0,02	0,03
ago-20	-0,11 ↓	0,08 ↓	0,06 ↑	0,06 ↑	0,11 ↑

INDICADORES TENDENCIALES ANUALES DE INFLACIÓN

	Variación porcentual 12 meses				
	IPC	Reponderada ^{1/}	Media acotada ^{2/}	Percentil 63 ^{3/}	IPC sin alimentos y energía ^{4/}
2001-2019					
Var% promedio	2,59	2,51	2,58	2,53	2,15
Desv. estándar	0,30	0,14	0,12	0,13	0,23
dic-17	1,36	2,28	2,01	1,79	2,15
dic-18	2,19	1,87	1,79	1,82	2,21
ene-19	2,13	1,91	1,80	1,86	2,40
feb-19	2,00	1,87	1,81	1,85	2,39
mar-19	2,25	1,90	1,76	1,87	2,56
abr-19	2,59	1,91	1,71	1,83	2,59
may-19	2,73	2,01	1,69	1,82	2,56
jun-19	2,29	1,84	1,58	1,66	2,30
jul-19	2,11	1,77	1,44	1,57	2,15
ago-19	2,04	1,73	1,39	1,50	2,20
sep-19	1,85	1,74	1,41	1,55	2,16
oct-19	1,88	1,77	1,46	1,56	2,34
nov-19	1,87	1,79	1,48	1,58	2,31
dic-19	1,90	1,74	1,42	1,47	2,30
ene-20	1,89	1,76	1,33	1,31	2,31
feb-20	1,90	1,74	1,28	1,29	2,34
mar-20	1,82	1,61	1,30	1,25	1,73
abr-20	1,72	1,62	1,37	1,17	1,87
may-20	1,78	1,55	1,34	1,02	1,86
jun-20	1,60	1,55	1,28	0,98	1,91
jul-20	1,86	1,56	1,22	0,88	1,81
ago-20	1,69 ↓	1,55 ↓	1,19 ↓	0,85 ↓	1,79 ↓

^{1/} 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.

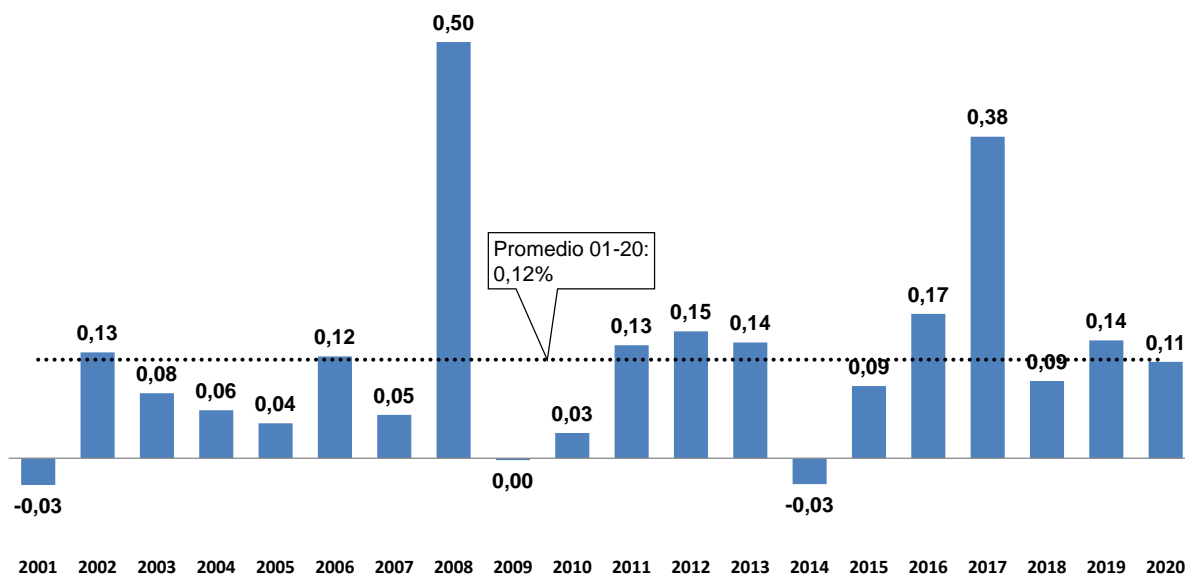
^{2/} Media acotada: Promedio ponderado de las variaciones porcentuales de precios ubicadas entre los percentiles 34 y 84.

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

^{4/} IPC sin alimentos y energía: IPC excluyendo alimentos, combustibles y electricidad.

6. La inflación sin alimentos y energía fue 0,11 por ciento en agosto, lo que reflejó la evolución de los precios de los componentes de bienes (0,30 por ciento) y de servicios (0,0 por ciento). En bienes destacó el incremento de los precios de los automóviles.

IPC sin alimentos y energía Variación porcentual de agosto



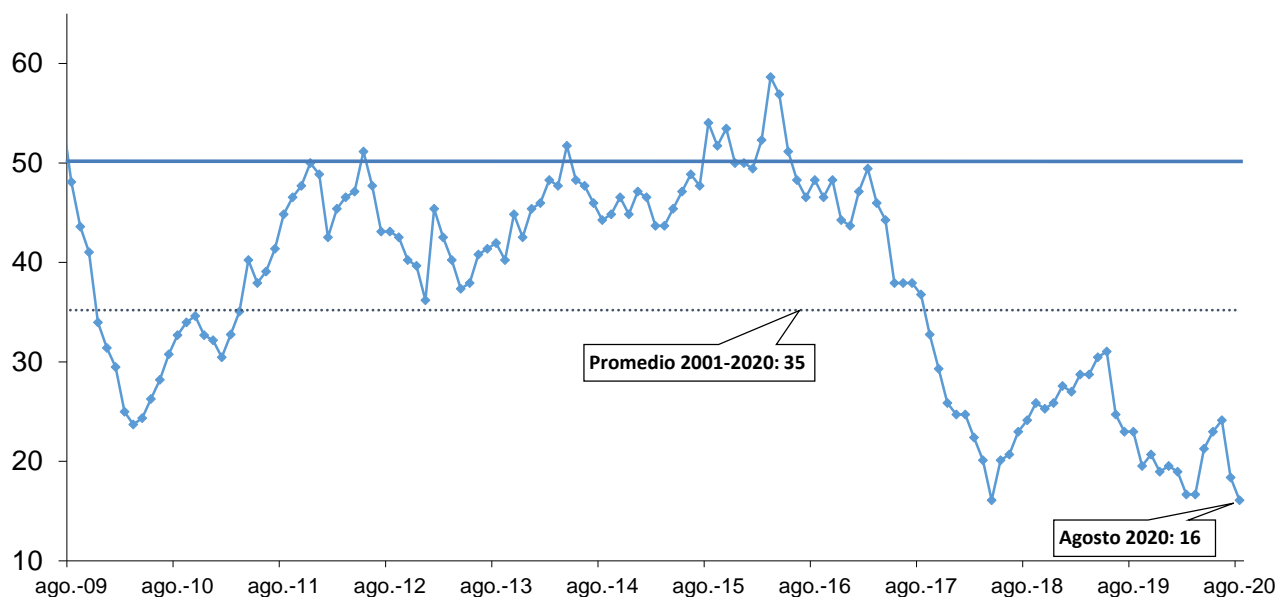
7. El índice de precios de alimentos y energía registró variaciones de -0,37 por ciento en el mes y 1,57 por ciento en los últimos 12 meses. Los precios de los alimentos disminuyeron 0,45 por ciento y los de energía aumentaron en 0,16 por ciento en el mes, por el incremento de electricidad (0,6 por ciento), compensado parcialmente por la caída de gasolina (-1,1 por ciento).

	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20
Precios de alimentos y energía														
Mensual	0,30	-0,03	0,01	-0,03	0,19	0,07	0,04	0,13	0,91	0,01	0,30	-0,66	0,98	-0,37
12 meses	2,07	1,85	1,49	1,35	1,35	1,43	1,39	1,39	1,93	1,55	1,69	1,24	1,92	1,57
Precios de alimentos														
Mensual	0,30	0,11	0,06	-0,23	0,01	0,10	0,05	0,28	1,11	0,03	0,56	-0,77	1,01	-0,45
12 meses	1,84	1,78	1,43	1,13	0,92	1,00	1,11	1,35	2,03	1,70	2,13	1,60	2,32	1,74
Precios de energía														
Mensual	0,30	-0,98	-0,32	1,32	1,37	-0,10	-0,03	-0,81	-0,39	-0,08	-1,43	0,07	0,78	0,16
12 meses	3,58	2,33	1,89	2,78	4,20	4,32	3,20	1,71	1,25	0,53	-1,19	-1,12	-0,65	0,50

Índices de dispersión

8. En agosto el índice de dispersión del IPC disminuyó respecto al registrado en julio. El porcentaje de rubros con variación mayor a 3 por ciento en los últimos doce meses fue 16 por ciento, por debajo de su promedio 2001-2020 (35 por ciento).

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



	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20
Índice	20	21	19	20	19	17	17	21	23	24	18	16
Número de rubros:												
Rubros con variación mayor a 3%	34	36	33	34	33	29	29	37	40	42	32	28
Rubros con variación menor a 3%	140	138	141	140	141	145	145	137	134	132	142	146

Inflación por ciudades

9. En agosto la inflación nacional fue 0,10 por ciento en el mes y 2,14 por ciento en los últimos 12 meses (2,15 por ciento en julio).

Este resultado contrasta con la variación negativa de la inflación de agosto en Lima Metropolitana (-0,11 por ciento y 1,69 por ciento en los doce últimos meses). La diferencia corresponde principalmente al mayor incremento del grupo de transporte y comunicaciones a nivel nacional (1,23 versus 0,20 en Lima Metropolitana).

El mantenimiento de la cuarentena en varias ciudades de provincias y las mayores restricciones al transporte urbano ha dado lugar a un menor número de unidades vehiculares circulando.

IPC Nacional: Agosto 2020

Variación porcentual

	Peso	Mes	12 meses
INDICE GENERAL	100,0	0,10	2,14
Alimentos y bebidas	39,8	-0,30	1,80
Vestido y calzado	5,7	0,04	0,30
Alquiler de vivienda, combustibles y electricidad	8,7	0,28	2,90
Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda	5,6	0,07	0,43
Cuidados y conservación de la salud	3,5	0,22	2,96
Transportes y comunicaciones	15,8	1,23	3,92
Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza	14,1	0,01	2,27
Otros bienes y servicios	6,8	0,06	1,43

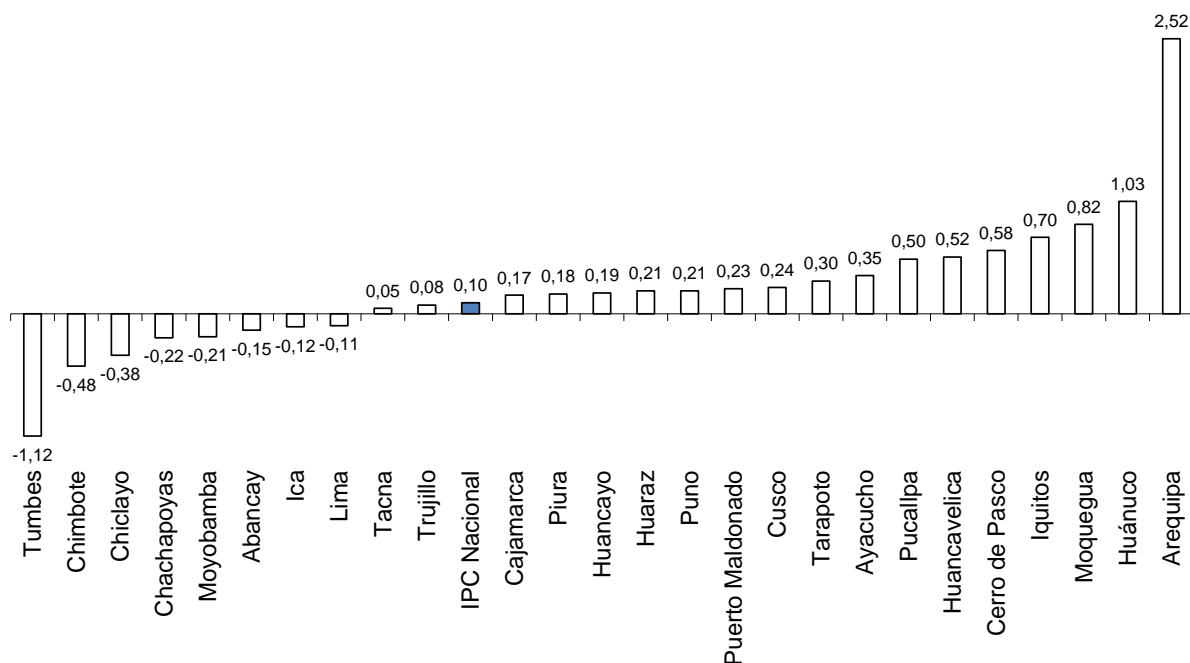
10. Los mayores aumentos mensuales de precios se registraron en Arequipa (2,52 por ciento), Huánuco (1,03 por ciento), Moquegua (0,82 por ciento) e Iquitos (0,70 por ciento). Por otro lado, las mayores caídas mensuales se observaron en Tumbes (-1,12 por ciento), Chimbote (-0,48 por ciento), y Chiclayo (-0,38 por ciento).

Rubros de mayor contribución al alza a la inflación del mes

Arequipa	Peso	Var%	Contr. POND.	Huánuco	Peso	Var%	Contr. POND.
Pasaje urbano	8,0	20,5	2,44	Pasaje urbano	6,4	15,0	0,94
Carne de pollo	2,6	16,1	0,28	Papa	2,1	9,2	0,14
Choclo	0,2	21,9	0,05	Otras hortalizas	0,7	7,9	0,07
Cebolla	0,3	8,8	0,02	Cítricos	0,6	5,7	0,03
Quesos	0,8	2,3	0,02	Electricidad	2,4	1,0	0,03

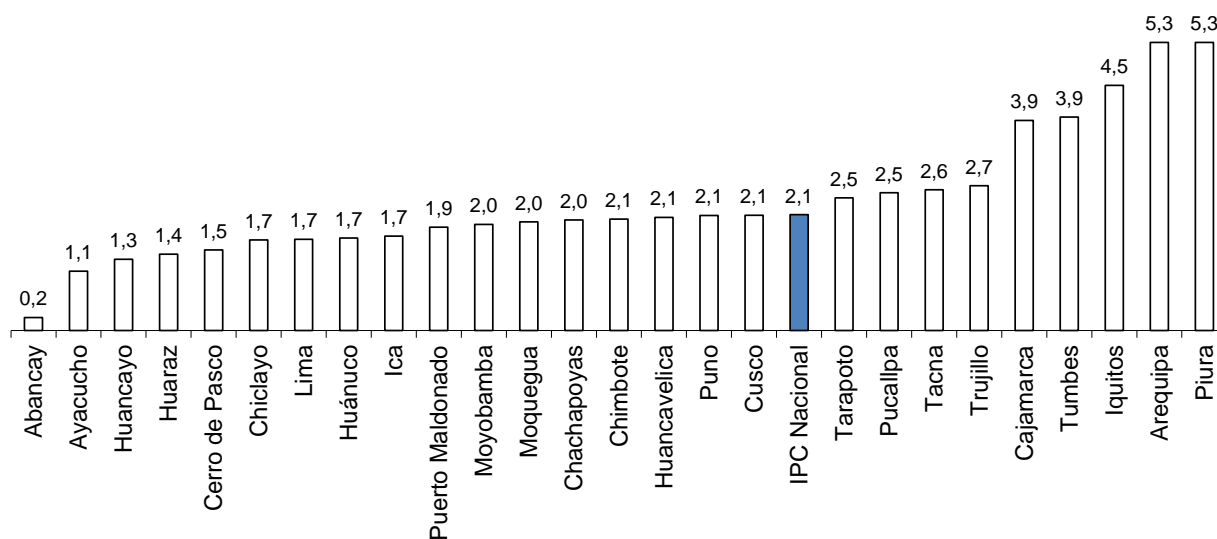
Moquegua	Peso	Var%	Contr. POND.	Iquitos	Peso	Var%	Contr. POND.
Papa	1,7	13,7	0,23	Comidas fuera del hogar	17,1	4,0	0,77
Carne de pollo	3,6	5,1	0,17	Pasaje urbano	6,7	9,7	0,73
Quesos	0,8	8,2	0,07	Cerveza	2,0	4,1	0,10
Zanahoria	0,3	15,6	0,06	Ropa para mujeres y niñas mayores c	1,5	8,8	0,09
Cebolla	0,5	18,4	0,06	Cítricos	0,4	11,6	0,06

INFLACIÓN DE AGOSTO 2020 POR CIUDADES (Variación porcentual mensual)



11. Las ciudades con mayor inflación en los últimos 12 meses fueron Piura (5,3 por ciento), Arequipa (5,3 por ciento), Iquitos (4,5 por ciento) y Tumbes (3,9 por ciento). Los rubros con mayores contribuciones a la inflación anual fueron pasaje urbano, comidas fuera del hogar y matrículas y pensión de enseñanza.

INFLACIÓN POR CIUDADES AGOSTO 2020 (Variación porcentual últimos doce meses)



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

Piura	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	8,4	22,0	2,49
Carne de pollo	3,4	11,4	0,33
Comidas fuera del hogar	10,5	2,0	0,26
Azúcar	0,9	26,6	0,20
Matrícula y pensión de enseñanza	7,1	2,3	0,19

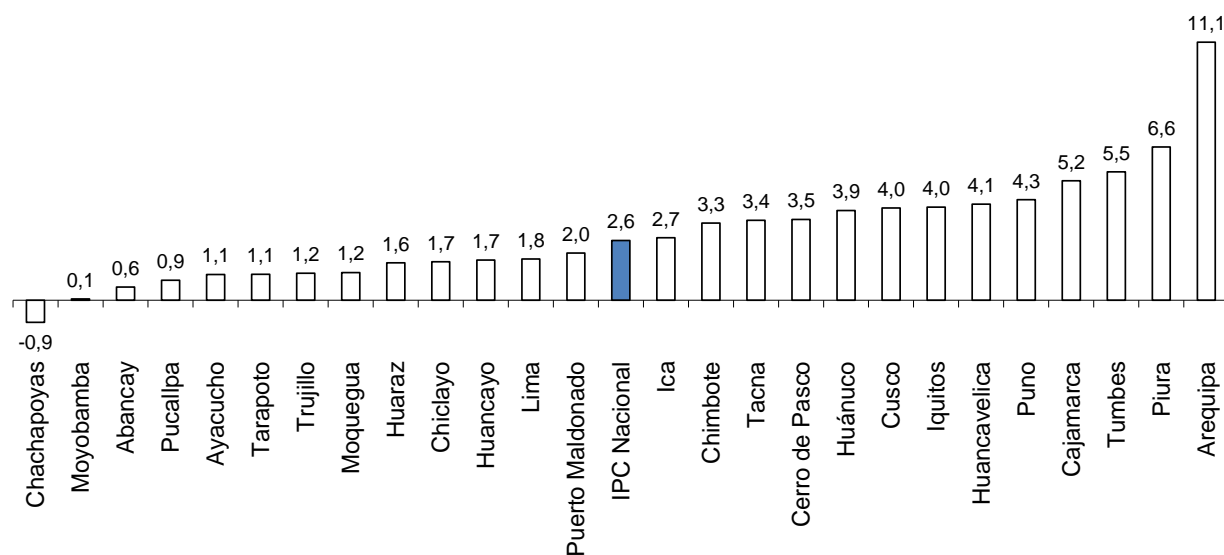
Arequipa	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	8,0	53,0	5,09
Matrícula y pensión de enseñanza	8,3	2,8	0,29
Electricidad	2,6	7,3	0,17
Comidas fuera del hogar	11,6	1,2	0,17
Carne de res	2,1	7,3	0,15

Iquitos	Peso	Var%	Contr. Pond.
Comidas fuera del hogar	17,1	4,9	0,96
Pasaje urbano	6,7	9,9	0,78
Arroz	2,2	12,7	0,28
Carne de pollo	4,0	7,5	0,27
Pescado fresco y congelado	1,8	12,8	0,27

Tumbes	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	7,3	26,5	2,31
Carne de pollo	3,6	6,9	0,21
Otras frutas frescas	0,4	58,6	0,21
Matrícula y pensión de enseñanza	4,9	3,8	0,20
Electricidad	2,3	5,9	0,15

12. La variación anual del IPC nacional sin alimentos y energía fue 2,6 por ciento. En catorce ciudades se registró una variación de precios mayor a la de Lima, mientras que once ciudades registraron una tasa interanual menor.

INFLACIÓN SIN ALIMENTOS Y ENERGÍA POR CIUDADES AGOSTO 2020 (Variación porcentual últimos doce meses)



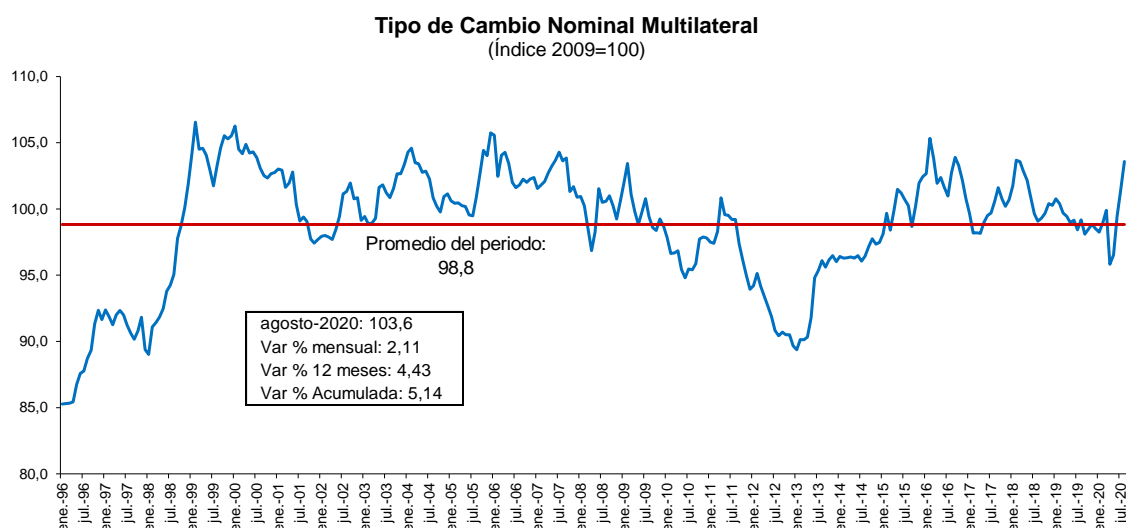
Rubros de mayor contribución al alza a la inflación sin alimentos y energía últimos doce meses

Arequipa	Peso	Var%	Contr. POND.	Piura	Peso	Var%	Contr. POND.
Pasaje urbano	8,0	53,0	5,09	Pasaje urbano	8,4	22,0	2,49
Matrícula y pensión de enseñanza	8,3	2,8	0,29	Matrícula y pensión de enseñanza	7,1	2,3	0,19
Transporte nacional	1,2	12,6	0,15	Productos medicinales	1,9	5,0	0,09
Entradas a espectáculos	1,5	9,7	0,12	Artículos del cuidado personal	5,3	1,4	0,07
Textos y útiles escolares	1,2	4,1	0,05	Compra de vehículos	1,1	8,6	0,07

Tumbes	Peso	Var%	Contr. POND.	Cajamarca	Peso	Var%	Contr. POND.
Pasaje urbano	7,3	26,5	2,31	Pasaje urbano	7,1	25,6	1,99
Matrícula y pensión de enseñanza	4,9	3,8	0,20	Matrícula y pensión de enseñanza	7,1	3,1	0,24
Transporte nacional	1,3	6,4	0,09	Artículos del cuidado personal	5,5	3,0	0,16
Entradas a espectáculos	1,3	6,1	0,06	Servicio de cuidado personal	0,5	16,3	0,10
Cigarrillos	0,2	11,1	0,05	Transporte nacional	1,2	3,7	0,05

Tipo de cambio Multilateral

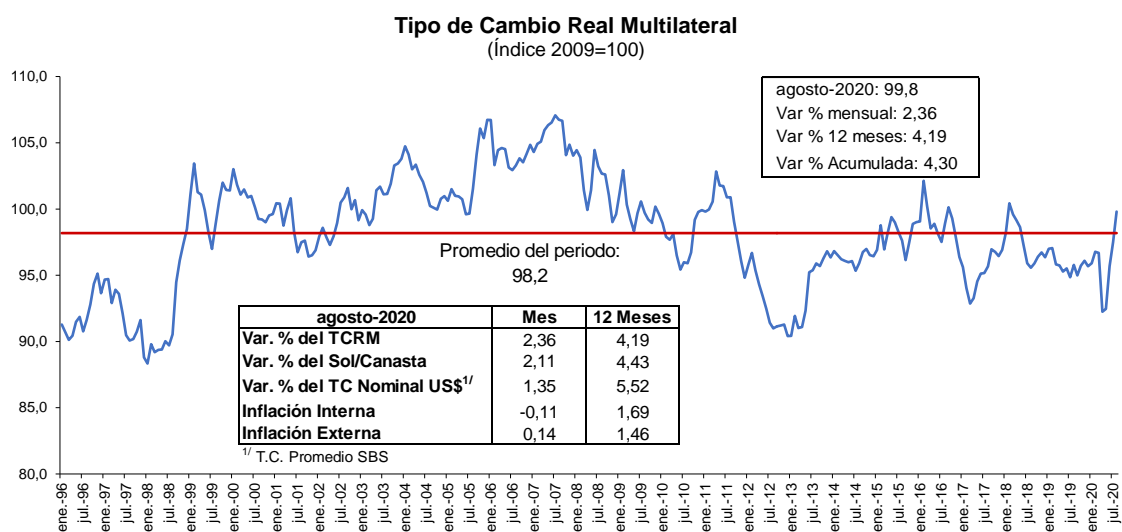
13. En términos nominales, se registró una depreciación multilateral de 2,11 por ciento en agosto, en línea con la depreciación nominal del sol frente al dólar de 1,35 por ciento. La depreciación nominal del Sol/Canasta es reflejo, principalmente, de la depreciación del sol respecto al yuan chino y al euro (2,52 y 4,61 por ciento, respectivamente), lo que se explica por la apreciación de estas últimas monedas respecto al dólar.



14. En agosto se registró una depreciación real multilateral de 2,36 por ciento, la cual resultó de una depreciación nominal del Sol/Canasta de 2,11 por ciento, una inflación externa multilateral de 0,14 por ciento y una inflación interna de -0,11 por ciento. En términos anuales, se registra una depreciación real multilateral de 4,19 por ciento.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 64 - 3 de setiembre de 2020



15. En términos reales, destacó la depreciación bilateral con nuestros socios comerciales como China (3 por ciento) y Estados Unidos (1,5 por ciento).

Tipo de Cambio Real Multilateral por componentes
Agosto 2020
(Variación porcentual mensual)

	Pond.	TCR Bilateral	Sol / Unidad Monetaria	Inflación Externa 1/
PAISES DESARROLLADOS	41,8	2,9	2,7	0,0
ESTADOS UNIDOS	19,0	1,5	1,3	0,0
JAPON	4,0	2,1	2,1	-0,1
CANADA	4,1	3,5	3,5	-0,1
SUIZA	3,3	4,1	4,0	0,0
ALEMANIA	2,9	4,6	4,6	-0,1
ESPAÑA	2,8	4,7	4,6	0,0
ITALIA	1,8	5,0	4,6	0,3
PAISES BAJOS	2,2	5,0	4,6	0,3
BELGICA	0,9	4,8	4,6	0,1
REINO UNIDO	0,9	5,2	5,0	0,0
ASIA	40,7	2,8	2,4	0,3
CHINA	31,5	3,0	2,5	0,3
COREA DEL SUR	4,2	3,0	2,4	0,6
INDIA	3,5	1,9	1,8	0,0
TAILANDIA	0,8	1,6	2,0	-0,5
TAIWAN	0,7	1,5	1,5	0,0
AMERICA LATINA	17,4	0,1	-0,1	0,1
BRASIL	5,0	-1,7	-1,8	0,0
CHILE	3,8	1,0	0,8	0,0
ECUADOR	2,8	1,5	1,3	0,1
MEXICO	3,1	2,8	2,4	0,3
COLOMBIA	2,8	-2,0	-2,1	0,0
TCRM	100,0	2,4	2,1	0,1
Índice (2009=100)		99,8	103,6	129,4

1/ Datos de inflación proyectados para la mayoría de países.

16. En los últimos 12 meses, se registró una depreciación real multilateral de 4,2 por ciento. Esta se asocia a una depreciación nominal del Sol/Canasta de 4,4 por ciento y a

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 64 - 3 de setiembre de 2020

una inflación interna (1,69 por ciento) mayor a la inflación externa multilateral (1,46 por ciento).

Tipo de Cambio Real Multilateral por componentes Agosto 2020 (Variación porcentual doce meses)

	Pond.	TCR Bilateral	Sol / Unidad	Inflación Externa ^{1/}
PAISES DESARROLLADOS	41,8	6,8	8,0	0,5
ESTADOS UNIDOS	19,0	4,8	5,5	1,0
JAPON	4,0	4,4	5,7	0,4
CANADA	4,1	4,1	5,9	0,0
SUIZA	3,3	10,5	13,6	-1,0
ALEMANIA	2,9	10,3	12,2	0,0
ESPAÑA	2,8	9,7	12,2	-0,5
ITALIA	1,8	9,8	12,2	-0,5
PAISES BAJOS	2,2	12,0	12,2	1,5
BELGICA	0,9	11,9	12,2	1,4
REINO UNIDO	0,9	12,9	14,1	0,6
ASIA	40,7	7,6	7,0	2,3
CHINA	31,5	8,1	7,6	2,2
COREA DEL SUR	4,2	6,4	7,5	0,7
INDIA	3,5	4,7	0,7	5,7
TAILANDIA	0,8	0,7	4,0	-1,6
TAIWAN	0,7	10,0	12,8	-0,8
AMERICA LATINA	17,4	-8,7	-9,0	2,0
BRASIL	5,0	-21,9	-22,3	2,2
CHILE	3,8	-3,7	-4,2	2,3
ECUADOR	2,8	3,4	5,5	-0,3
MEXICO	3,1	-4,8	-6,8	3,9
COLOMBIA	2,8	-4,6	-4,8	1,9
TCRM	100,0	4,2	4,4	1,5

1/ Datos de inflación proyectados para la mayoría de países.

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