

INFLACIÓN: AGOSTO 2021

Inflación de agosto 2021

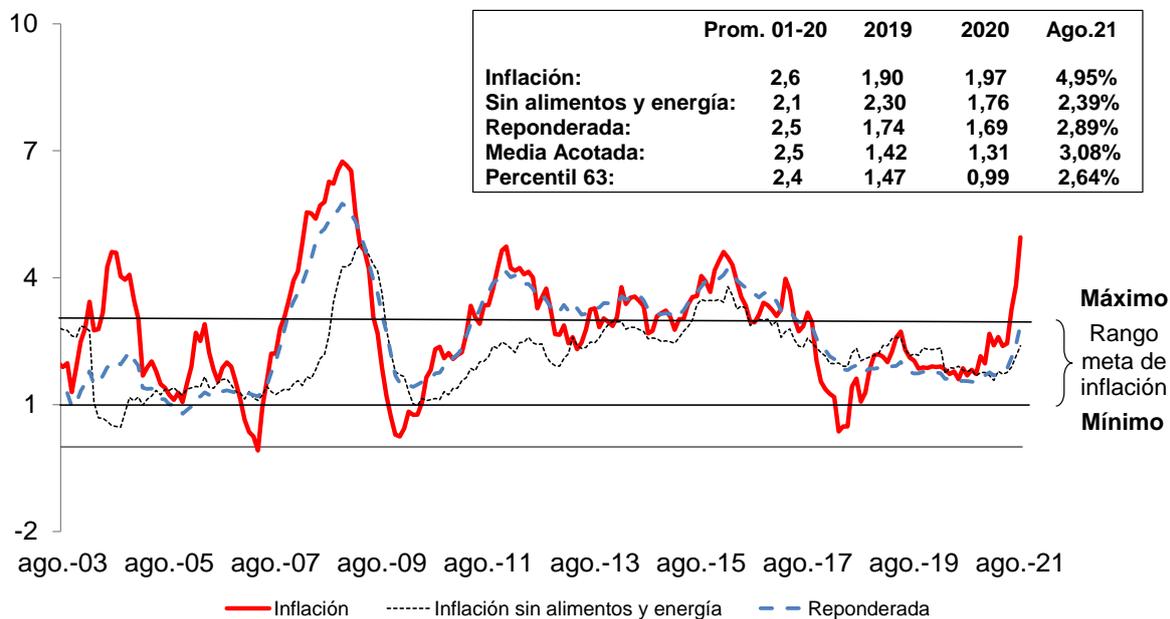
1. En agosto de 2021 se registró una tasa mensual de inflación de 0,98 por ciento. Con ello la inflación interanual aumentó de 3,81 por ciento en julio a 4,95 por ciento en agosto. La inflación del mes corresponde principalmente a aumentos de precios de alimentos, tales como pollo, pescado, aceites, tomate y comidas fuera del hogar. Asimismo, se registraron alzas significativas en los precios de electricidad, gas doméstico, agua, gasolina y compra de vehículos.

CONTRIBUCIÓN PONDERADA A LA INFLACIÓN: AGOSTO 2021 IPC con base 2009=100

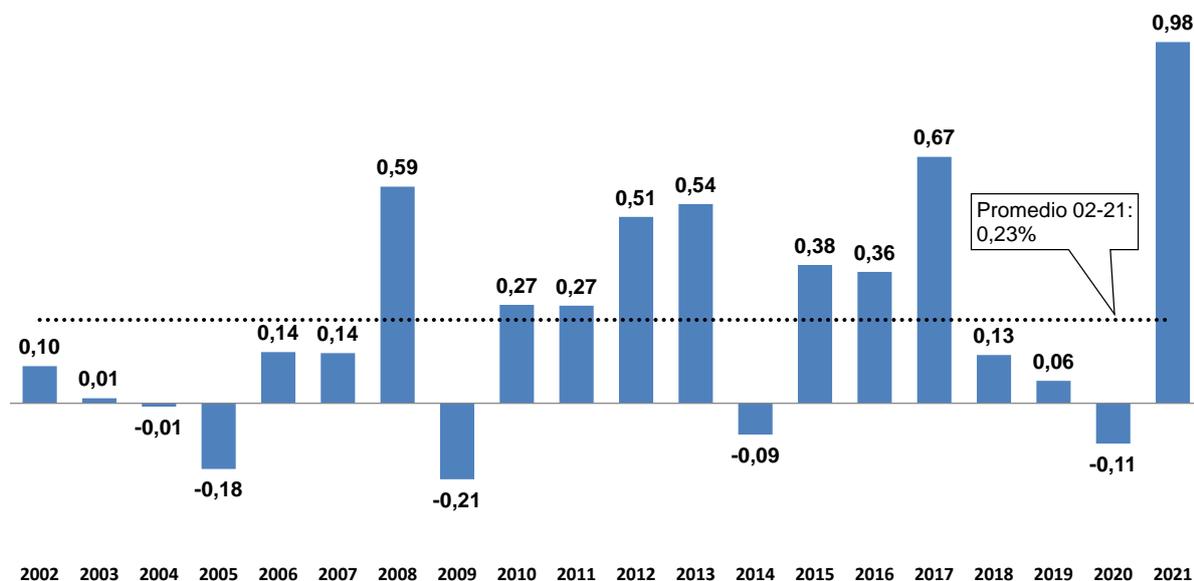
Positiva	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC	Negativa	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC
Electricidad	2,9	3,2	0,11	125,7	Huevos	0,6	-2,5	-0,01	98,7
Carne de pollo	3,0	3,5	0,10	99,4	Otras frutas frescas	0,4	-3,1	-0,01	111,3
Pescado fresco y congelado	0,7	12,8	0,10	122,1	Otras hortalizas	0,4	-1,9	-0,01	132,6
Gas	1,4	5,4	0,09	118,6	Zanahoria	0,1	-2,6	0,00	110,0
Comidas fuera del hogar	11,7	0,5	0,07	113,2	Mariscos	0,0	-3,0	0,00	300,7
Aceites	0,5	10,4	0,07	135,0	Plátano	0,3	-0,5	0,00	140,3
Tomate	0,2	16,7	0,04	143,5	Ají	0,1	-2,5	0,00	123,9
Consumo de agua	1,6	2,0	0,04	120,8	Cebolla	0,4	-0,5	0,00	78,0
Gasolina y lubricantes	1,3	2,7	0,04	107,5	Choclo	0,1	-0,9	0,00	103,4
Compra de vehículos	1,6	1,9	0,03	111,1	Naranja de jugo	0,1	-0,9	0,00	117,4
Total			0,69		Total			-0,03	

2. La inflación sin alimentos y energía fue 0,35 por ciento en el mes y 2,39 por ciento en los últimos doce meses (2,14 por ciento en julio). Los precios de alimentos y energía aumentaron 1,70 por ciento en el mes, alcanzando una variación de 7,98 por ciento en los últimos doce meses (5,78 por ciento en julio).

INFLACIÓN (Variación porcentual últimos doce meses)



IPC Variación porcentual de agosto



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 63 - 3 de setiembre de 2021

Inflación: Agosto 2021 Variaciones porcentuales

	Peso	Promedio 2001-2020	2019	2020	Julio 2021		Agosto 2021	
					Mes	12 meses	Mes	12 meses
IPC	100,0	2,6	1,90	1,97	1,01	3,81	0,98	4,95
1. IPC sin alimentos y energía	56,4	2,1	2,30	1,76	0,28	2,14	0,35	2,39
i. Bienes	21,7	1,8	1,39	1,52	0,19	2,03	0,35	2,08
Compra de vehículos	1,6	2,1	1,6	3,3	1,1	9,9	1,9	9,0
Resto de bienes	20,0	1,8	1,4	1,4	0,1	1,3	0,2	1,4
ii. Servicios	34,8	2,4	2,86	1,91	0,33	2,21	0,35	2,57
Matrícula y pensión de enseñanza	8,8	4,1	5,3	2,0	0,0	1,6	0,0	1,6
Alquileres	2,4	0,5	0,7	0,5	0,1	1,2	0,4	1,5
Pasaje de avión	0,4	3,0	-0,8	-3,3	6,0	21,4	4,5	25,4
Pasaje urbano	8,5	2,4	2,2	2,5	0,3	1,0	0,2	1,2
Transporte nacional	0,3	3,5	2,0	2,2	2,4	9,7	2,2	15,4
Consumo de agua	1,6	4,4	5,0	3,0	1,9	8,3	2,0	10,4
Resto de servicios	12,6	1,1	1,2	1,6	0,2	2,0	0,3	2,3
2. Alimentos y energía	43,6	3,0	1,43	2,22	1,85	5,78	1,70	7,98
i. Alimentos	37,8	3,0	1,00	2,24	1,51	4,18	1,38	6,10
Carne de pollo	3,0	1,9	-7,3	6,6	4,0	9,0	3,5	16,4
Pan	1,9	3,2	0,9	0,3	2,3	8,8	1,4	10,3
Arroz	1,9	1,6	0,1	3,3	0,4	3,0	1,5	4,6
Azúcar	0,5	1,8	-7,0	16,4	2,6	-2,1	2,1	3,7
Aceites	0,5	2,6	-2,3	4,1	16,6	44,0	10,4	59,7
Tomate	0,2	3,7	-4,6	-11,4	24,1	-5,3	16,7	25,9
Pescado fresco y congelado	0,7	2,5	-2,5	-0,1	10,1	9,6	12,8	20,4
Bebidas gaseosas	1,3	3,6	1,1	1,5	2,2	5,9	0,8	6,5
Comidas fuera del hogar	11,7	3,4	1,7	1,0	0,3	1,8	0,5	2,3
Resto	15,7	3,1	2,3	2,5	0,9	3,5	0,7	4,8
ii. Energía	5,7	2,8	4,32	2,13	3,90	16,46	3,59	20,45
Combustibles	2,8	2,0	-0,4	-4,2	7,2	33,5	4,1	39,7
Gasolina y lubricantes	1,3	1,3	0,6	-11,2	4,6	35,4	2,7	40,7
Gas	1,4	1,2	-1,7	2,0	10,1	34,7	5,4	42,0
Electricidad	2,9	3,0	8,0	6,7	1,3	5,1	3,2	7,8

Principales aumentos de precios del mes

- a) **Electricidad (3,2 por ciento):** Las tarifas eléctricas aumentaron 3,2 por ciento en agosto de 2021 con respecto al mes previo, debido principalmente a la actualización de los precios a nivel de generación determinados por el OSINERGMIN en el pliego tarifario vigente a partir del 4 de agosto. El aumento reflejó principalmente el aumento del tipo de cambio (contribución de 2,2 puntos porcentuales) y el incremento del Índice de Precios al por Mayor (0,3 puntos porcentuales). Con ello, la variación interanual de las tarifas eléctricas fue de 7,8 por ciento a agosto de 2021, sobre todo por el aumento de los componentes de generación y distribución.
- b) **Carne de pollo (3,5 por ciento):** Aumento de los costos de producción por la mayor cotización internacional del maíz amarillo duro (variación acumulada en el año de 42 por ciento) y por el aumento del tipo de cambio. A lo anterior se añade una coyuntura de menor disponibilidad de pescado, principalmente de jurel y bonito, sus principales sustitutos en los sectores de menores ingresos.
- c) **Pescado (12,8 por ciento):** Los oleajes anómalos y el descenso de la temperatura marina en invierno, dispersaron las especies y dificultaron la pesca. Las mayores alzas de precios se registraron en el jurel (21,9 por ciento), el bonito (18,0 por ciento), y la lisa (15,3 por ciento).
- d) **Gas (5,4 por ciento):** El precio del GLP aumentó en agosto principalmente por el mayor precio de referencia internacional.
- e) **Comidas fuera del hogar (0,5 por ciento):** Las mayores alzas se registraron en el precio del menú en restaurante y del pollo a la brasa (0,7 por ciento cada uno), seguidos por los incrementos en los precios del caldo de gallina y del desayuno en restaurante (0,6 por ciento cada uno). En el presente año este rubro presenta una variación acumulada de 1,8 por ciento, menor al de los alimentos dentro del hogar (7,7 por ciento).
- f) **Aceite (10,4 por ciento):** Aumento de los costos de producción por el alza del precio internacional del aceite de soya, su principal insumo, y por la depreciación del tipo de cambio. La cotización disminuyó en los dos últimos meses pero registra una variación acumulada de aproximadamente 71 por ciento en el presente año (116 por ciento en los últimos doce meses).
- g) **Tomate (16,7 por ciento):** Menor ingreso de la variedad “katia” que procede principalmente de los valles de Lima. En agosto la oferta de tomate procedente de Lima fue menor en 28 por ciento a la de julio y menor en 22 por ciento a la de agosto 2020. Los rendimientos de este cultivo habrían disminuido por la menor temperatura del invierno y por la menor aplicación de fertilizantes y pesticidas, cuyo precio se ha elevado.
- h) **Consumo de agua (2,0 por ciento):** Rezago del alza que se aplicó a partir del día 17 de julio. Ello en aplicación de la legislación que establece el incremento automático de la tarifa si el Índice de Precios al por Mayor (IPM) alcanza una variación acumulada de

3 por ciento. En esta oportunidad se consideró el incremento del IPM entre febrero 2021 y junio 2021 (4,6 por ciento).

- i) **Gasolina y lubricantes (2,7 por ciento):** Este rubro reflejó principalmente la dinámica de los gasoholes y diésel vehicular los cuales aumentaron en 2,5 y 4,9 por ciento, respectivamente.

Cabe resaltar que, desde fines de marzo se reincorporó el diésel vehicular al ámbito del mecanismo de Banda de Precios del Fondo de Estabilización de Precios de Combustibles.

- j) **Compra de vehículos (1,9 por ciento):** Aumento del tipo de cambio e introducción de nuevos modelos. Según la Asociación Automotriz del Perú, luego de la fuerte disminución de las ventas en el año 2020, se han recuperado en el presente año (información al mes de julio), pero sin alcanzar los niveles del año 2019, previo a la pandemia.

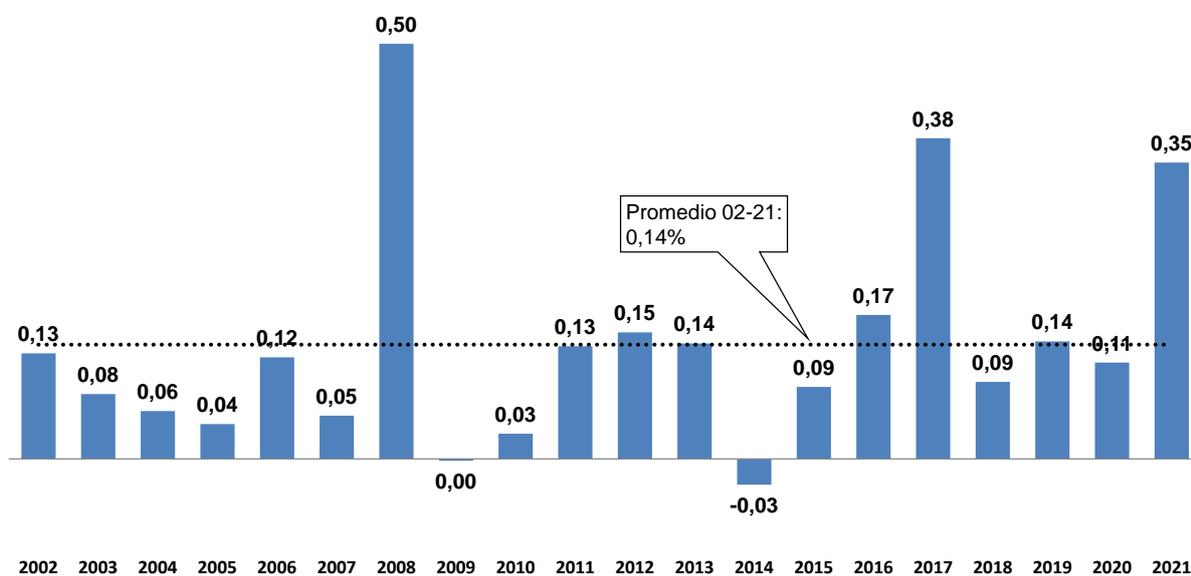
Principales disminuciones de precios del mes

- a) **Huevos (-2,5 por ciento):** Alto nivel de oferta. La producción de huevos en el período enero-julio del presente año fue mayor en 1,3 por ciento a la de enero-julio 2020, y mayor en 3,2 por ciento a la del mismo período del año 2019.
- b) **Otras frutas frescas (-3,1 por ciento):** Refleja principalmente el menor precio de las fresas (-5,9, por ciento) debido a un mayor abastecimiento estacional de las variedades “san andreas”, “sabrina” y “aroma”, que proceden de los valles de Lima.
- c) **Otras hortalizas (-1,9 por ciento):** Se registraron disminuciones en los precios de la lechuga (-6,9 por ciento) y del brócoli (-5,2 por ciento) por una mayor oferta estacional de los valles de Lima. Ello en parte fue contrarrestado por el aumento del precio del pepinillo (6,7 por ciento). En este caso, la menor temperatura del invierno en los valles de Lima habría afectado la calidad de este producto, que requiere de condiciones más cálidas para su desarrollo.

Indicadores de inflación tendencial

- 3. **Los indicadores tendenciales mostraron variaciones mensuales e interanuales mayores a las registradas en el mes previo.** Los indicadores se mantienen en el rango meta de inflación, a excepción de la media acotada.
- 4. **La inflación sin alimentos y energía fue 0,35 por ciento en agosto,** tasa que reflejó un aumento de los precios de los componentes de bienes y servicios (0,35 por ciento, cada uno). En bienes destacó el aumento de compra de vehículos (1,9 por ciento), mientras que en servicios el alza de consumo de agua (2,0 por ciento) y pasaje de avión (4,5 por ciento).

IPC sin alimentos y energía Variación porcentual de agosto



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 63 - 3 de setiembre de 2021

INDICADORES TENDENCIALES MENSUALES DE INFLACIÓN

	Variación porcentual mensual				
	IPC	Reponderada ^{1/}	Media acotada ^{2/}	Percentil 63 ^{3/}	IPC sin alimentos y energía ^{4/}
dic-18	0,18	0,15	0,14	0,16	0,34
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	0,14	0,03	0,02	0,03
ago-20	-0,11	0,08	0,06	0,06	0,11
sep-20	0,14	0,11	0,10	0,10	0,05
oct-20	0,02	0,12	0,10	0,12	0,08
nov-20	0,52	0,21	0,17	0,16	0,11
dic-20	0,05	0,17	0,18	0,18	0,34
ene-21	0,74	0,24	0,12	0,14	0,00
feb-21	-0,13	0,03	0,06	0,02	0,03
mar-21	0,84	0,37	0,54	0,27	0,64
abr-21	-0,10	0,15	0,15	0,15	0,11
may-21	0,27	0,19	0,16	0,17	0,17
jun-21	0,52	0,31	0,29	0,30	0,20
jul-21	1,01	0,45	0,50	0,36	0,28
ago-21	0,98 ↓	0,54 ↑	0,66 ↑	0,63 ↑	0,35 ↑

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 63 - 3 de setiembre de 2021

	Variación porcentual 12 meses				
	IPC	Reponderada ^{1/}	Media acotada ^{2/}	Percentil 63 ^{3/}	IPC sin alimentos y energía ^{4/}
2001-2020					
Var% promedio	2,56	2,46	2,52	2,45	2,13
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
dic-19	1,90	1,75	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	1,56	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
sep-20	1,82	1,54	1,18	0,82	1,83
oct-20	1,72	1,52	1,15	0,82	1,68
nov-20	2,14	1,63	1,22	0,86	1,75
dic-20	1,97	1,69	1,31	0,99	1,76
ene-21	2,68	1,76	1,35	1,06	1,69
feb-21	2,40	1,69	1,29	0,97	1,57
mar-21	2,60	1,77	1,61	1,08	1,79
abr-21	2,38	1,81	1,62	1,23	1,72
may-21	2,45	1,86	1,70	1,41	1,76
jun-21	3,25	2,12	1,98	1,72	1,89
jul-21	3,81	2,43	2,46	2,07	2,14
ago-21	4,95 ↑	2,89 ↑	3,08 ↑	2,64 ↑	2,39 ↑

^{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.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 63 - 3 de setiembre de 2021

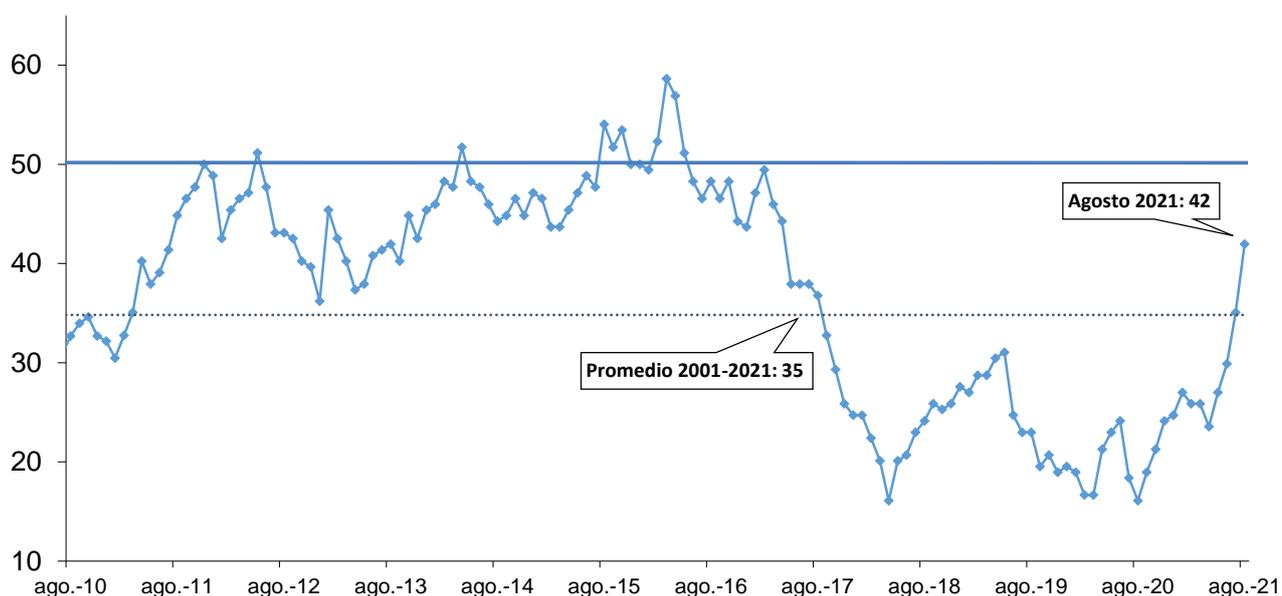
5. El índice de precios de alimentos y energía registró un incremento de 1,70 por ciento en el mes y de 7,98 por ciento en los últimos 12 meses (la mayor tasa interanual desde enero de 2009). Los precios de los alimentos aumentaron 1,38 por ciento y los de energía 3,59 por ciento en el mes, por el alza de los precios de electricidad (3,2 por ciento), gasolina (2,7 por ciento) y gas (5,4 por ciento).

	jul-20	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21
Precios de alimentos y energía														
Mensual	0,98	-0,37	0,24	-0,06	1,00	-0,30	1,62	-0,31	1,07	-0,35	0,38	0,90	1,85	1,70
12 meses	1,92	1,57	1,81	1,78	2,60	2,22	3,84	3,38	3,55	3,17	3,26	4,87	5,78	7,98
Precios de alimentos														
Mensual	1,01	-0,45	0,09	-0,08	0,88	-0,46	1,43	-0,63	1,07	-0,62	0,62	0,79	1,51	1,38
12 meses	2,32	1,74	1,78	1,93	2,81	2,24	3,65	2,71	2,66	2,00	2,06	3,66	4,18	6,10
Precios de energía														
Mensual	0,78	0,16	1,22	0,10	1,80	0,77	2,87	1,72	1,10	1,31	-1,08	1,56	3,90	3,59
12 meses	-0,65	0,50	2,05	0,82	1,24	2,13	5,08	7,77	9,38	10,90	11,30	12,96	16,46	20,45

Índices de dispersión

6. En agosto el índice de dispersión del IPC aumentó respecto al registrado en julio. El porcentaje de rubros con variación mayor a 3 por ciento en los últimos doce meses fue 42 por ciento, superior a su promedio 2001-2021 (35 por ciento).

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



	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21
Índice	16	19	21	24	25	27	26	26	24	27	30	35	42
Número de rubros:													
Rubros con variación mayor a 3%	28	33	37	42	43	47	45	45	41	47	52	61	73
Rubros con variación menor a 3%	146	141	137	132	131	127	129	129	133	127	122	113	101

Otros índices de precios

7. En agosto el índice de precios al por mayor (IPM) aumentó 1,85 por ciento, tasa mensual mayor a la de julio (1,51 por ciento), y registró un aumento de 11,98 por ciento en los últimos doce meses, la mayor tasa desde junio 1995 (12,34 por ciento). En el mes, los precios de los productos nacionales registraron un alza de 1,73 por ciento y los productos importados de 2,23 por ciento. Dentro de los productos nacionales destaca el incremento los compuestos de PVC (14,7 por ciento), botellas de plástico (12,5 por ciento), gas licuado de petróleo (7,4 por ciento), gasohol (3,6 por ciento) y petróleo diésel (2,2 por ciento), así como alimentos tales como aceite refinado de soya (7,8 por ciento), harina de trigo industrial (6,4 por ciento) y carne de pollo (4,6 por ciento). Entre los productos importados destacaron los mayores precios en aceites lubricantes (7,0 por ciento), resinas de PVC (6,9 por ciento) y abonos nitrogenados (4,8 por ciento) y binarios (4,7 por ciento), entre otros.



8. El aumento del IPM genera impactos en las tarifas de electricidad y consumo de agua. Por el lado de las tarifas de electricidad, el ajuste se da cuando un indicador compuesto por las variaciones del IPM, el tipo de cambio, el precio del cobre, el aluminio, entre otras variables, crece por encima de un umbral. En el caso de los componentes de generación y transmisión este umbral de aumento es 5 por ciento, mientras que en el componente de distribución es 1,5 por ciento. El peso del IPM en este indicador es alrededor del 20 por ciento.

Por otro lado, en el caso del agua, un incremento acumulado de 3 por ciento en el IPM, calculado desde el último mes de ajuste, genera un incremento automático de igual magnitud en las tarifas de agua. La última vez que el IPM pasó este umbral fue en el mes de junio, lo que gatilló una subida de las tarifas de agua desde el día 17 de julio. Ello generó una variación de 1,9 y 2,0 por ciento en el índice de precios de servicios de agua en los meses de julio y agosto, respectivamente.

9. El índice de precios de maquinaria y equipo aumentó 2,87 por ciento en el mes y 12,50 por ciento en los últimos doce meses. Los precios de los bienes de origen nacional aumentaron 2,04 por ciento, destacando las lampas (5,4 por ciento), máquinas de soldar (4,7 por ciento), transformadores (3,2 por ciento) y carrocerías (3,0 por ciento). Por su parte, los bienes de origen importado se incrementaron en 3,16 por ciento, principalmente por el alza de precios de tractores (5,2 por ciento), vehículos automotores para el

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 63 - 3 de setiembre de 2021

transporte de personas (4,3 por ciento) y camionetas pick up (3,8 por ciento), entre otros.

10. El índice de materiales de construcción aumentó 1,62 por ciento en el mes y 13,31 por ciento en los últimos doce meses. Los productos que más incidieron en el alza son cables de uso general (7,2 por ciento), alambres y cable para instalaciones telefónicas (4,7 por ciento) y planchas de acero LAC (7,8 por ciento), entre otros.

Índices de precios

	Precios al por mayor		Precios al por mayor Nacional		Precios al por mayor Importado		Maquinaria y equipo		Materiales de construcción	
	Mes	12 meses	Mes	12 meses	Mes	12 meses	Mes	12 meses	Mes	12 meses
ene-20	-0,35	-0,14	-0,19	0,28	-0,88	-1,52	-1,27	-0,20	-0,08	-0,61
feb-20	-0,14	0,17	-0,31	0,41	0,43	-0,60	1,10	1,38	0,37	-0,03
mar-20	0,28	0,43	-0,15	0,12	1,69	1,42	2,55	4,62	0,13	0,18
abr-20	-0,23	-0,07	0,07	-0,17	-1,19	0,26	-1,60	2,98	-0,07	0,21
may-20	-0,12	-0,37	-0,08	-0,44	-0,25	-0,17	-0,08	2,32	0,19	0,33
jun-20	-0,15	-0,44	-0,29	-0,58	0,31	0,01	0,99	2,79	0,41	0,71
jul-20	0,53	0,05	0,42	-0,41	0,90	1,57	1,45	5,38	0,84	1,69
ago-20	0,34	0,08	0,30	-0,23	0,46	1,08	0,65	4,36	0,40	1,37
sep-20	0,12	0,22	0,16	-0,08	0,01	1,20	-0,17	4,07	0,48	2,19
oct-20	0,25	0,35	0,13	-0,11	0,64	1,83	0,85	4,81	0,33	2,62
nov-20	0,36	0,85	0,32	0,31	0,51	2,65	0,60	5,50	0,43	3,57
dic-20	0,65	1,56	0,66	1,04	0,63	3,27	-0,31	4,79	1,45	4,99
ene-21	1,07	3,01	1,03	2,28	1,18	5,41	0,46	6,62	1,53	6,67
feb-21	1,07	4,25	0,97	3,59	1,36	6,39	0,70	6,19	1,23	7,59
mar-21	1,61	5,63	1,67	5,48	1,40	6,09	1,18	4,78	1,09	8,62
abr-21	-0,01	5,86	-0,14	5,26	0,40	7,80	-0,10	6,37	0,36	9,08
may-21	1,09	7,14	0,89	6,28	1,73	9,93	1,93	8,50	0,74	9,69
jun-21	1,83	9,26	1,64	8,34	2,43	12,25	2,50	10,13	1,59	10,97
jul-21	1,51	10,32	1,47	9,47	1,62	13,06	1,40	10,07	1,73	11,95
ago-21	1,85	11,98	1,73	11,03	2,23	15,05	2,87	12,50	1,62	13,31

Inflación por ciudades

11. En agosto la inflación nacional fue 1,06 por ciento en el mes y 4,95 por ciento en los últimos 12 meses (3,95 por ciento en julio).

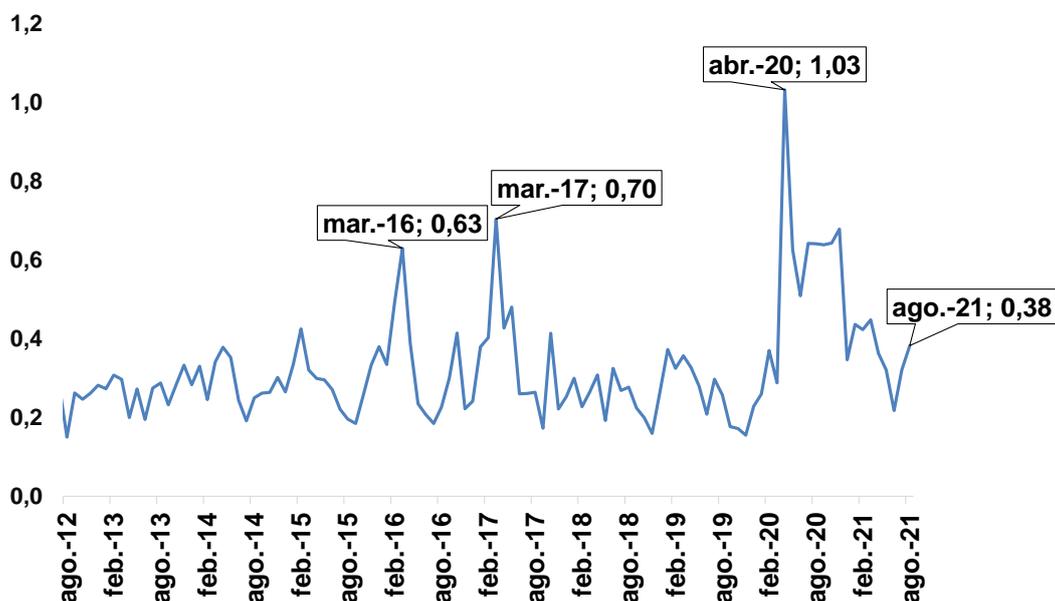
IPC Nacional: Agosto 2021

Variación porcentual

	Peso	Mes	12 meses
INDICE GENERAL	100,0	1,06	4,95
Sin alimentos y energía	54,6	0,41	2,38
Alimentos y bebidas	39,8	1,45	6,08
Vestido y calzado	5,7	0,15	0,39
Alquiler de vivienda, combustibles y electricidad	8,7	2,57	10,91
Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda	5,6	0,38	2,25
Cuidados y conservación de la salud	3,5	0,18	2,70
Transportes y comunicaciones	15,8	0,94	5,17
<i>Pasaje urbano</i>	8,3	0,65	1,04
Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza	14,1	0,21	2,49
Otros bienes y servicios	6,8	0,25	1,62

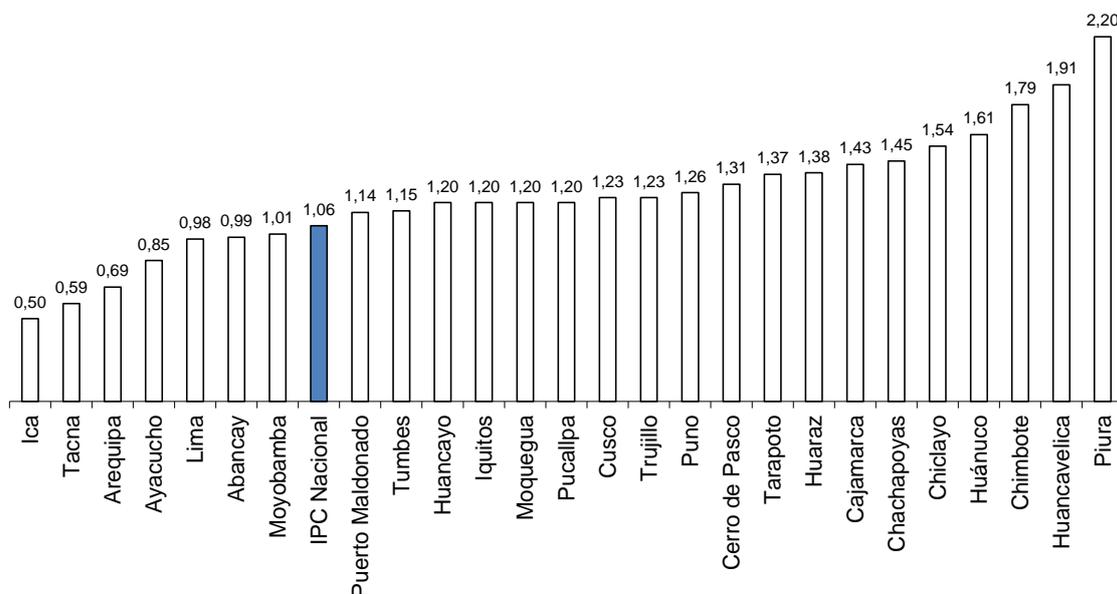
La dispersión de las inflaciones mensuales por ciudades aumentó en agosto y alcanzó a 0,38, similar a su valor promedio de largo plazo (0,32 promedio 2012-2021). Cabe señalar que su valor máximo se dio en abril de 2020 (1,03).

Dispersión de las inflaciones de ciudades Desviación estandar



12. Los mayores aumentos mensuales de precios se registraron en Piura (2,20 por ciento), Huancavelica (1,91 por ciento), Chimbote (1,79 por ciento) y Huánuco (1,61 por ciento).

INFLACIÓN DE AGOSTO 2021 POR CIUDADES (Variación porcentual mensual)



Rubros de mayor contribución al alza a la inflación del mes

Piura	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pescado fresco y congelado	2,1	16,3	0,37
Pasaje urbano	8,4	2,2	0,27
Carne de pollo	3,4	7,4	0,24
Pan	2,7	9,9	0,23
Comidas fuera del hogar	10,5	1,5	0,18

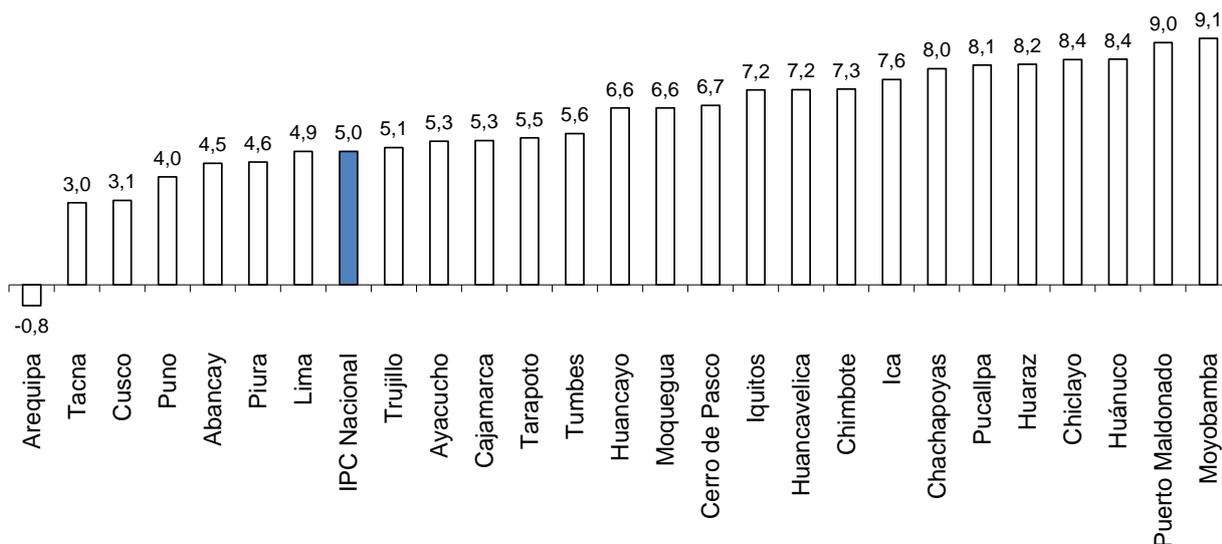
Huancavelica	Peso	Var%	Contr. Pond.
Aceites	0,9	17,8	0,17
Carne de pollo	2,3	7,7	0,16
Papa	2,1	8,3	0,16
Otras frutas frescas	0,5	37,7	0,14
Transporte nacional	1,6	7,3	0,13

Chimbote	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	8,4	7,1	0,60
Comidas fuera del hogar	12,8	1,5	0,23
Pescado fresco y congelado	1,3	12,1	0,17
Aceites	0,9	13,0	0,13
Gas	1,7	7,0	0,13

Huánuco	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	6,4	4,8	0,40
Comidas fuera del hogar	13,5	1,5	0,23
Carne de pollo	3,9	5,3	0,20
Electricidad	2,4	3,4	0,09
Aceites	0,8	9,9	0,09

13. Las ciudades con mayor inflación en los últimos 12 meses fueron Moyobamba (9,1 por ciento), Puerto Maldonado (9,0 por ciento), Huánuco (8,4 por ciento) y Chiclayo (8,4 por ciento). Los rubros con mayores contribuciones a la inflación anual fueron pasaje urbano y comidas fuera del hogar.

INFLACIÓN POR CIUDADES AGOSTO 2021 (Variación porcentual últimos doce meses)



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

Moyobamba	Peso	Var%	Contr. Pond.
Comidas fuera del hogar	12,4	7,3	1,08
Pasaje urbano	4,6	20,9	0,92
Carne de pollo	4,6	15,4	0,78
Aceites	1,1	71,7	0,65
Carne de res	1,4	28,4	0,52

Puerto Maldonado	Peso	Var%	Contr. Pond.
Comidas fuera del hogar	20,3	9,6	2,21
Pasaje urbano	5,8	31,7	1,66
Gasolina y lubricantes	1,2	56,4	0,62
Carne de res	2,1	19,8	0,52
Compra de vehículos	2,2	24,8	0,50

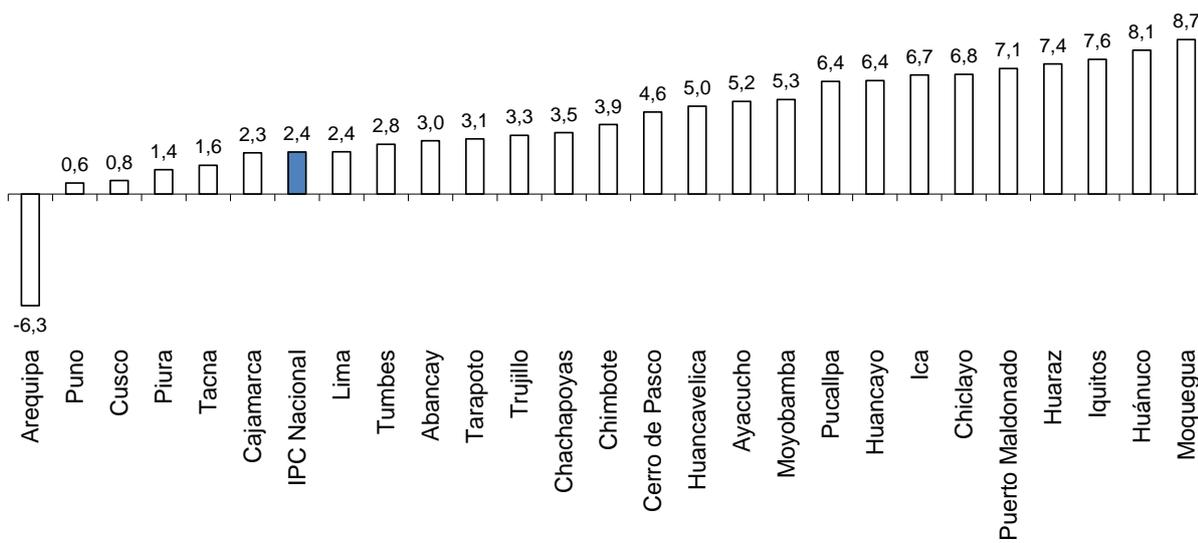
Huánuco	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	6,4	29,1	2,08
Comidas fuera del hogar	13,5	5,3	0,81
Matrícula y pensión de enseñanza	6,2	8,4	0,69
Gas	1,6	48,1	0,63
Carne de pollo	3,9	16,2	0,59

Chiclayo	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	7,8	25,9	2,34
Comidas fuera del hogar	9,2	8,0	0,90
Gas	1,8	40,2	0,59
Carne de pollo	3,8	15,2	0,54
Aceites	1,0	53,3	0,49

14. La variación anual del IPC nacional sin alimentos y energía fue 2,4 por ciento. En 19 ciudades se registró una variación de precios mayor a la de Lima, mientras que seis ciudades registraron una tasa interanual menor. Pasaje urbano y matrícula y pensión de enseñanza son los rubros que contribuyen en mayor medida a la inflación sin alimentos y energía en distintas ciudades en los últimos 12 meses. Cabe resaltar que Arequipa mostró

una variación negativa de -6,3 por ciento, debido a una reversión del incremento del pasaje urbano que se dio en los meses de julio y agosto de 2020 (25,7 y 20,5 por ciento, respectivamente) durante la primera ola de la pandemia del Covid-19.

INFLACIÓN SIN ALIMENTOS Y ENERGÍA POR CIUDADES AGOSTO 2021 (Variación porcentual últimos doce meses)



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

Moquegua	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	8,8	31,2	3,06
Transporte nacional	1,7	9,3	0,13
Matrícula y pensión de enseñanza	5,2	1,8	0,11
Servicio dental	0,2	25,0	0,06
Artículos de limpieza	1,1	4,2	0,04

Huánuco	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	6,4	29,1	2,08
Matrícula y pensión de enseñanza	6,2	8,4	0,69
Compra de vehículos	2,2	12,5	0,24
Artículos del cuidado personal	4,7	3,0	0,13
Transporte nacional	1,1	9,9	0,13

Iquitos	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	6,7	26,5	2,19
Artículos del cuidado personal	7,5	4,0	0,27
Compra de vehículos	1,3	14,0	0,13
Pasaje de avión	0,7	25,0	0,12
Artículos de limpieza	1,4	5,4	0,07

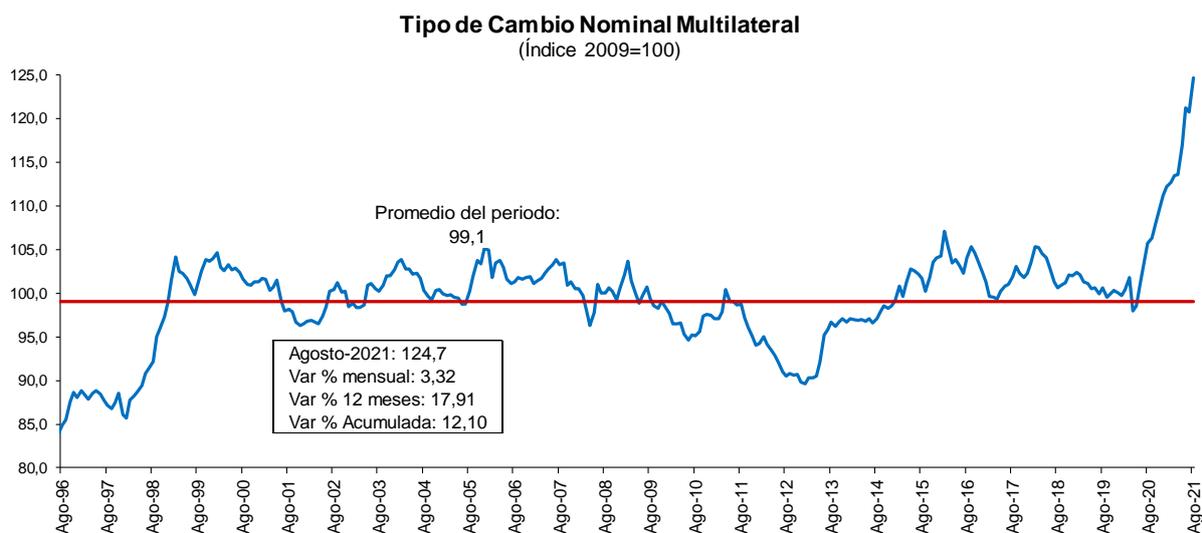
Huaraz	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	6,1	27,3	1,92
Matrícula y pensión de enseñanza	5,8	5,9	0,42
Transporte nacional	1,2	19,1	0,21
Compra de vehículos	0,8	34,6	0,21
Artículos de limpieza	1,0	6,9	0,07

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

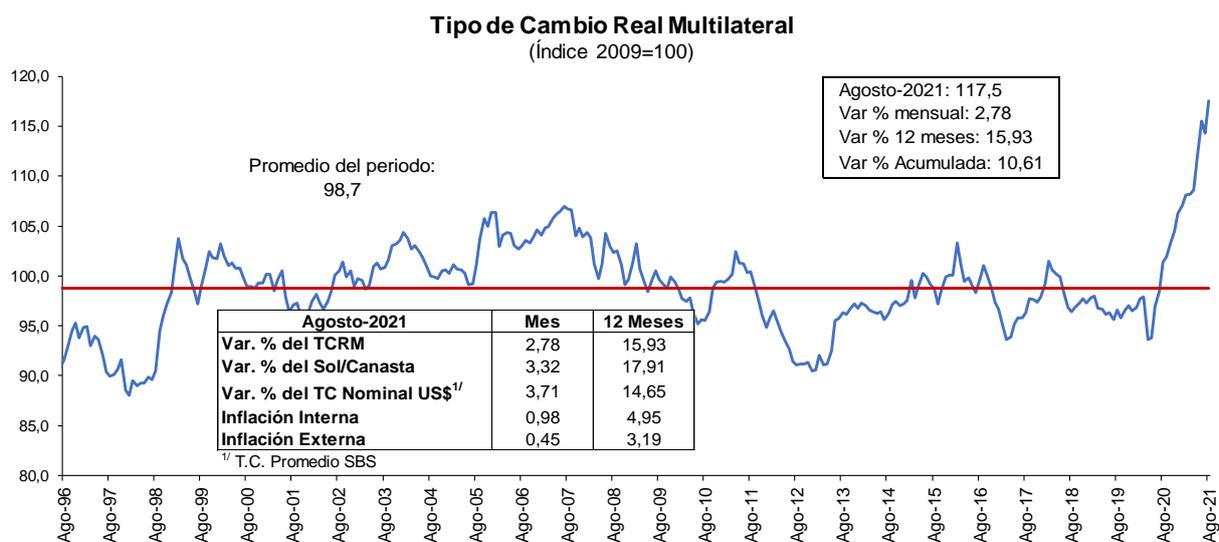
Arequipa	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	8,0	-32,4	-4,52
Enseñanza en areas diversas	0,4	-8,7	-0,03
Textos y útiles escolares	1,2	-1,7	-0,02
Ropa para mujeres y niñas	1,5	-1,0	-0,01
Productos medicinales	1,8	-0,5	-0,01

Tipo de cambio multilateral

15. En términos nominales, se registró una depreciación multilateral de 3,32 por ciento en agosto y una depreciación nominal del sol frente al dólar de 3,71 por ciento. La depreciación nominal del Sol/Canasta es reflejo principalmente de la depreciación del sol frente al yuan (3,69 por ciento), frente al dólar (3,71 por ciento) y frente al euro (3,22 por ciento).



16. En agosto se registró una depreciación real multilateral mensual de 2,78 por ciento (15,93 por ciento anual). Ello resultó a partir de una depreciación nominal del Sol/Canasta de 3,32 por ciento, una inflación externa multilateral de 0,45 por ciento y una inflación interna de 0,98 por ciento.



17. En términos reales, durante el mes de agosto, destacó la depreciación real bilateral con nuestros socios comerciales como China (3,62 por ciento) y Estados Unidos (2,83 por ciento).

Tipo de Cambio Real Multilateral por componentes
Agosto 2021
(Variación porcentual mensual)

	Pond.	TCR Bilateral	Sol / Unidad Monetaria	Inflación Externa 1/
PAISES DESARROLLADOS	41,8	2,7	3,6	0,1
ESTADOS UNIDOS	19,0	2,8	3,7	0,1
JAPON	4,0	3,4	4,1	0,3
CANADA	4,1	1,9	3,1	-0,1
SUIZA	3,3	3,1	4,1	0,0
ALEMANIA	2,9	2,2	3,2	0,0
ESPAÑA	2,8	2,6	3,2	0,4
ITALIA	1,8	2,7	3,2	0,5
PAISES BAJOS	2,2	2,2	3,2	0,0
BELGICA	0,9	2,7	3,2	0,5
REINO UNIDO	0,9	2,8	3,7	0,2
ASIA	40,7	3,4	3,6	0,8
CHINA	31,5	3,6	3,7	0,9
COREA DEL SUR	4,2	2,0	2,4	0,6
INDIA	3,5	3,5	4,2	0,3
TAILANDIA	0,8	1,7	2,2	0,6
TAIWAN	0,7	3,2	4,2	0,0
AMERICA LATINA	17,4	1,0	1,7	0,3
BRASIL	5,0	1,1	2,1	0,1
CHILE	3,8	-0,8	-0,2	0,4
ECUADOR	2,8	3,5	3,7	0,8
MEXICO	3,1	2,5	3,2	0,3
COLOMBIA	2,8	1,3	2,3	0,1
TCRM	100,0	2,8	3,3	0,5
<i>Indice (2009=100)</i>		<i>117,5</i>	<i>124,7</i>	<i>132,9</i>

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

18. Mientras que, en los últimos 12 meses, se registró una depreciación real multilateral de 15,9 por ciento. Esta se asocia a una depreciación nominal del Sol/Canasta de 17,9 por ciento y a una inflación interna (4,95 por ciento), mayor a la inflación externa multilateral (3,19 por ciento). Destacaron la depreciación real con respecto a China (18,5 por ciento), Estados Unidos (14,9 por ciento) y Brasil (23,5 por ciento). Este resultado se encuentra en línea con el fortalecimiento del yuan frente al dólar (6,50 por ciento) y el debilitamiento del sol (14,65 por ciento) frente a la moneda norteamericana.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 63 - 3 de setiembre de 2021

Tipo de Cambio Real Multilateral por componentes Agosto 2021 (Variación porcentual doce meses)

	Pond.	TCR Bilateral	Sol / Unidad	Inflación Externa ^{1/}
PAISES DESARROLLADOS	41,8	13,5	15,0	3,6
ESTADOS UNIDOS	19,0	14,9	14,7	5,2
JAPON	4,0	6,0	10,7	0,5
CANADA	4,1	19,0	20,4	3,7
SUIZA	3,3	9,5	14,1	0,7
ALEMANIA	2,9	13,1	14,0	4,1
ESPAÑA	2,8	12,2	14,0	3,3
ITALIA	1,8	11,1	14,0	2,2
PAISES BAJOS	2,2	10,9	14,0	2,1
BELGICA	0,9	11,6	14,0	2,7
REINO UNIDO	0,9	17,8	20,4	2,6
ASIA	40,7	17,9	21,2	2,0
CHINA	31,5	18,5	22,6	1,4
COREA DEL SUR	4,2	14,6	17,3	2,6
INDIA	3,5	18,1	15,3	7,5
TAILANDIA	0,8	3,9	8,0	1,0
TAIWAN	0,7	16,8	20,9	1,4
AMERICA LATINA	17,4	17,0	16,4	5,5
BRASIL	5,0	23,5	19,1	8,8
CHILE	3,8	15,4	15,4	4,9
ECUADOR	2,8	10,9	14,7	1,5
MEXICO	3,1	27,7	26,7	5,7
COLOMBIA	2,8	10,7	11,7	4,0
TCRM	100,0	15,9	17,9	3,2

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
03 de setiembre de 2021