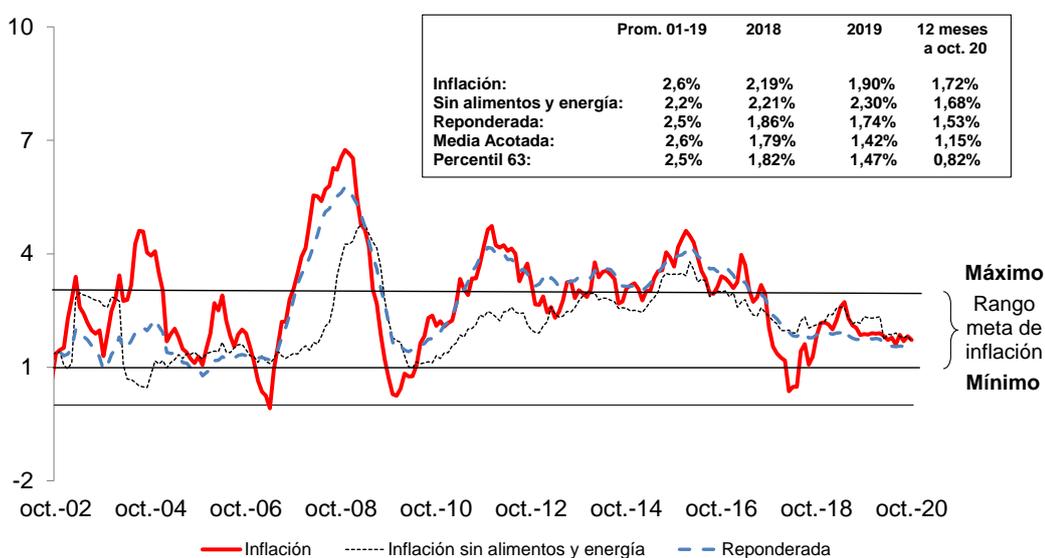


INFLACIÓN: OCTUBRE 2020

Inflación de octubre 2020

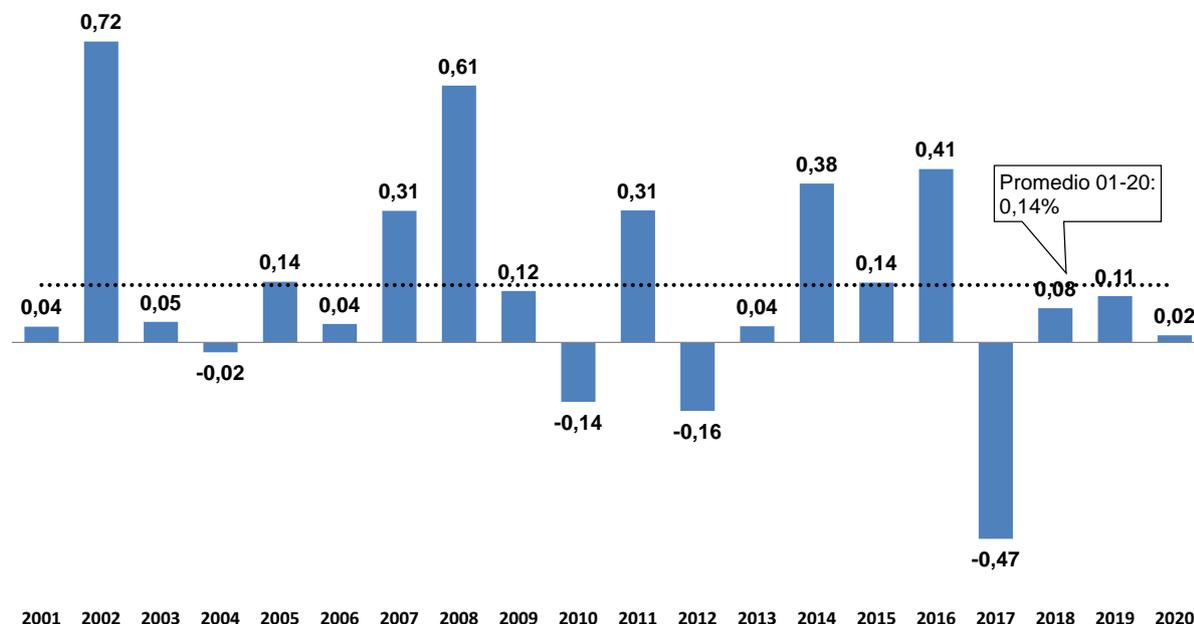
1. En octubre de 2020 se registró una tasa mensual de inflación de 0,02 por ciento. La desaceleración de la inflación mensual corresponde a una caída del promedio de los precios de alimentos, destacando la reducción del precio del pescado, y la disminución de los precios de combustibles y de transporte nacional
2. La **inflación sin alimentos y energía** fue 0,08 por ciento en el mes y 1,68 por ciento en los últimos doce meses (1,83 por ciento en setiembre). La medición de inflación tendencial reponderada fue 0,12 por ciento en octubre y 1,53 por ciento en los últimos 12 meses. Los **precios de alimentos y energía** disminuyeron 0,06 por ciento en el mes, alcanzando a 1,78 por ciento en los últimos doce meses (1,81 por ciento en setiembre).

INFLACIÓN
(Variación porcentual últimos doce meses)



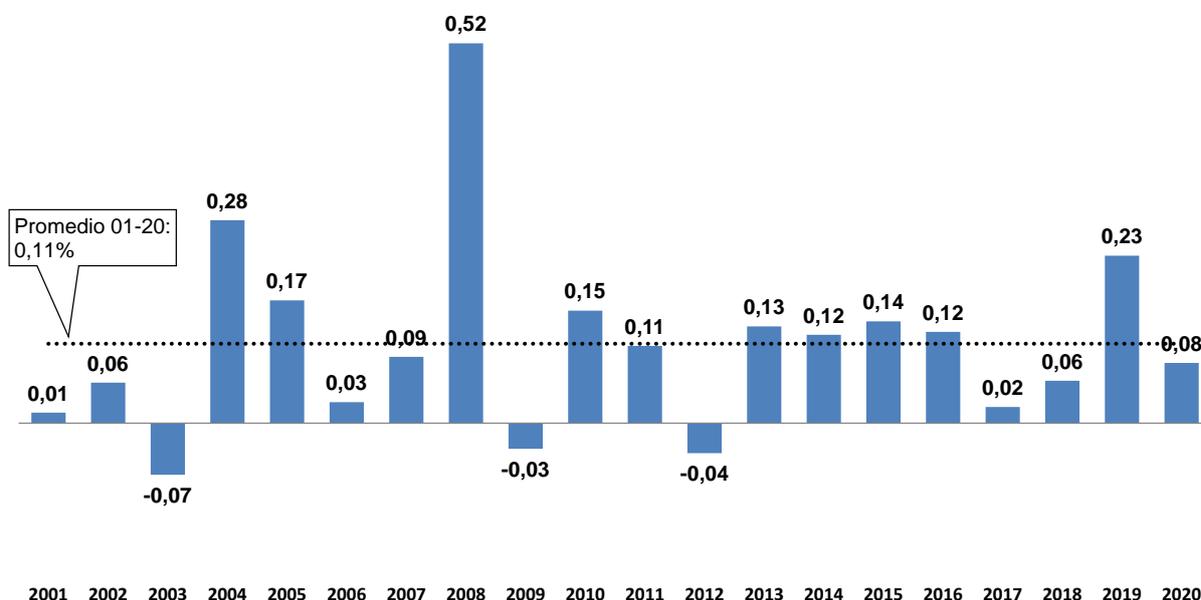
	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sep-20	oct-20
Inflación total														
Mensual	0,01	0,11	0,11	0,21	0,05	0,14	0,65	0,10	0,20	-0,27	0,46	-0,11	0,14	0,02
12 meses	1,85	1,88	1,87	1,90	1,89	1,90	1,82	1,72	1,78	1,60	1,86	1,69	1,82	1,72
Inflación sin alimentos y energía														
Mensual	0,01	0,23	0,04	0,34	0,07	0,15	0,42	0,18	0,13	0,07	0,03	0,11	0,05	0,08
12 meses	2,16	2,34	2,31	2,30	2,31	2,34	1,73	1,87	1,86	1,91	1,81	1,79	1,83	1,68
Precios de alimentos y energía														
Mensual	0,01	-0,03	0,19	0,07	0,04	0,13	0,91	0,01	0,30	-0,66	0,98	-0,37	0,24	-0,06
12 meses	1,49	1,35	1,35	1,43	1,39	1,39	1,93	1,55	1,69	1,24	1,92	1,57	1,81	1,78
Tipo de cambio														
Mensual	-0,60	0,07	0,36	-0,49	-0,83	1,89	2,98	-2,69	0,70	1,43	1,34	1,35	-0,25	1,15
12 meses	1,39	0,78	-0,09	-0,26	-0,49	2,07	5,65	2,84	2,66	4,35	6,88	5,52	5,88	7,02

IPC Variación porcentual de octubre



3. **La inflación sin alimentos y energía de octubre** reflejó la evolución de los precios de los componentes de bienes (0,18 por ciento) y de servicios (0,02 por ciento). En bienes destacó el incremento de los precios de los vehículos (0,4 por ciento) y productos medicinales (0,3 por ciento).

IPC sin alimentos y energía Variación porcentual de octubre



4. Los precios de los alimentos cayeron 0,08 por ciento y los de energía aumentaron 0,10 por ciento en el mes, por el incremento de electricidad (0,3 por ciento). Los precios de los combustibles disminuyeron 0,3 por ciento.

	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sep-20	oct-20
Precios de alimentos y energía														
Mensual	0,01	-0,03	0,19	0,07	0,04	0,13	0,91	0,01	0,30	-0,66	0,98	-0,37	0,24	-0,06
12 meses	1,49	1,35	1,35	1,43	1,39	1,39	1,93	1,55	1,69	1,24	1,92	1,57	1,81	1,78
Precios de alimentos														
Mensual	0,06	-0,23	0,01	0,10	0,05	0,28	1,11	0,03	0,56	-0,77	1,01	-0,45	0,09	-0,08
12 meses	1,43	1,13	0,92	1,00	1,11	1,35	2,03	1,70	2,13	1,60	2,32	1,74	1,78	1,93
Precios de energía														
Mensual	-0,32	1,32	1,37	-0,10	-0,03	-0,81	-0,39	-0,08	-1,43	0,07	0,78	0,16	1,22	0,10
12 meses	1,89	2,78	4,20	4,32	3,20	1,71	1,25	0,53	-1,19	-1,12	-0,65	0,50	2,05	0,82

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 76 - 2 de noviembre de 2020

Inflación: Octubre 2020 Variaciones porcentuales

	Peso	Promedio	2019	Setiembre 2020		Octubre 2020	
		2001-2019		Mes	12 meses	Mes	12 meses
IPC	100,0	2,6	1,90	0,14	1,82	0,02	1,72
1. IPC sin alimentos y energía	56,4	2,2	2,30	0,05	1,83	0,08	1,68
i. Bienes	21,7	1,8	1,39	0,08	1,35	0,18	1,48
Productos medicinales	2,1	2,5	1,7	0,4	5,0	0,3	5,2
Compra de vehículos	1,6	2,0	1,6	-0,2	3,0	0,4	3,1
Resto de bienes	18,0	1,7	1,3	0,1	0,7	0,1	0,8
ii. Servicios	34,8	2,4	2,86	0,03	2,11	0,02	1,80
Alquileres	2,4	0,5	0,7	0,0	0,5	0,1	0,5
Pasaje de avión	0,4	3,4	-0,8	-1,3	-6,0	1,6	-5,6
Pasaje urbano	8,5	2,4	2,2	0,1	4,0	0,0	3,1
Transporte nacional	0,3	3,6	2,0	-1,4	6,6	-2,9	0,7
Resto de servicios	23,1	2,6	3,4	0,1	1,7	0,0	1,6
2. Alimentos y energía	43,6	3,1	1,43	0,24	1,81	-0,06	1,78
i. Alimentos	37,8	3,1	1,00	0,09	1,78	-0,08	1,93
Carne de pollo	3,0	1,6	-7,3	0,8	11,7	-0,1	11,5
Carne de res	1,2	3,0	2,6	0,8	9,0	0,8	9,7
Limón	0,2	0,6	-4,6	2,2	8,2	7,1	26,9
Pescado fresco y congelado	0,7	2,7	-2,5	-0,1	-12,0	-10,4	-11,2
Comidas fuera del hogar	11,7	3,5	1,7	0,1	0,8	0,1	0,8
Resto	21,1	3,0	1,7	0,0	1,3	0,0	1,3
ii. Energía	5,7	2,9	4,32	1,22	2,05	0,10	0,82
Combustibles	2,8	2,3	-0,4	1,8	-6,6	-0,3	-6,8
Electricidad	2,9	2,8	8,0	0,9	8,8	0,3	6,6

5. Los aumentos de precios con mayor contribución a la inflación del mes fueron limón, comidas fuera del hogar, mandarina, palta y electricidad, mientras que las disminuciones de precios con mayor contribución negativa correspondieron a pescado, huevos y tomate.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 76 - 2 de noviembre de 2020

CONTRIBUCIÓN PONDERADA A LA INFLACIÓN: OCTUBRE 2020 IPC con base 2009=100

Positiva	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC	Negativa	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC
Limón	0,2	7,1	0,01	144,6	Pescado fresco y congelado	0,7	-10,4	-0,08	95,1
Comidas fuera del hogar	11,7	0,1	0,01	116,1	Huevos	0,6	-3,1	-0,02	88,9
Mandarina	0,2	8,7	0,01	81,7	Tomate	0,2	-7,3	-0,02	99,3
Palta	0,1	9,1	0,01	138,8	Otras hortalizas	0,4	-2,5	-0,01	129,2
Electricidad	2,9	0,3	0,01	123,7	Azúcar	0,5	-1,8	-0,01	106,4
Carne de res	1,2	0,8	0,01	116,6	Transporte nacional	0,3	-2,9	-0,01	92,9
Ají	0,1	14,5	0,01	133,0	Servicio de internet y otros	0,8	-1,4	-0,01	68,7
Zanahoria	0,1	7,1	0,01	106,6	Gasolina y lubricantes	1,3	-0,6	-0,01	81,4
Compra de vehículos	1,6	0,4	0,01	107,1	Plátano	0,3	-1,3	-0,01	156,5
Entradas a espectáculos	1,7	0,4	0,01	95,5	Otras frutas frescas	0,4	-1,3	-0,01	103,1
Total			0,10		Total			-0,19	

Principales aumentos de precios del mes

- Limón (7,1 por ciento):** Disminución de la oferta del producto de primera calidad (menos jugoso) atribuible a la variabilidad climática en la costa norte. Ello se reflejó en el aumento del precio mayorista (10 por ciento con respecto a setiembre).
- Comida fuera del hogar (0,1 por ciento):** Refleja principalmente el alza del precio del menú (0,2 por ciento), ante la reactivación de actividades y la mayor afluencia del público a los restaurantes. También por los mayores gastos de los restaurantes para cumplir con las medidas sanitarias.
- Mandarina (8,7 por ciento):** Menor abastecimiento (177 TM diarias versus 195 TM diaria en setiembre). En ello influyó la menor producción estacional de algunas variedades como la "satsuma".
- Palta (9,1 por ciento):** Alza del precio de la variedad "fuerte" (10,7 por ciento), que procede principalmente de los valles de Lima y Arequipa, por factores estacionales.
- Electricidad (0,3 por ciento):** Alza dada por el cobro de un nuevo peaje relativo a la central hidroeléctrica RER de Zaña en el componente de transmisión principal.
- Carne de res (0,8 por ciento):** Menor saca de ganado en la sierra por factores estacionales (época de lluvias). A ello se suma la ocurrencia de heladas en las zonas altoandinas en el último invierno, lo que afectó la crianza de las reses, así como el encarecimiento de insumos importados para las actividades de engorde del ganado.
- Ají (14,5 por ciento):** Alza del precio del ají escabeche (26,7 por ciento). Si bien se registra un aumento del abastecimiento, la mayor calidad del producto ha dado lugar a una mayor cotización en el mercado (incremento del precio mayorista de 34 por ciento). En esta época el ají procede principalmente de Ancash.
- Zanahoria (7,1 por ciento):** El incremento en el precio de la zanahoria está en relación al ingreso irregular del producto, que en esta época procede principalmente de la región Lima, con la consecuente alza del precio mayorista. Ello por las menores siembras en algunos valles de Lima.

Principales disminuciones de precios del mes

- a) **Pescado fresco (-10,4 por ciento):** Destacaron las rebajas en los precios de bonito (-29,3 por ciento) y perico (-7,8 por ciento). A pesar del descenso de la temperatura (Niña débil) y los oleajes anómalos, la disponibilidad del bonito se ha incrementado por la incursión de aguas oceánicas, relativamente más cálidas, en la zona central de la costa. En lo que respecta al perico, este mes se levantó la veda de su pesca, la que rige de mayo a setiembre.
- b) **Huevos (-3,1 por ciento):** Influyó en el resultado el alto nivel de la oferta. La producción de huevos se ha venido incrementando en los últimos años, con un incremento de 2 y 12 por ciento en el período enero-setiembre con respecto al mismo período del 2019 y 2018, respectivamente.
- c) **Tomate (-7,3 por ciento):** El resultado refleja principalmente el aumento del abastecimiento procedente de Lima con respecto a los niveles del mismo período del año anterior, ante una recuperación de su producción. En ello habría influido el clima más cálido de los dos últimos meses. A este resultado también contribuyó la mayor participación en el abastecimiento de otras regiones como Ica y Ancash.
- d) **Otras hortalizas (-2,5 por ciento):** Destacó el menor precio del pepinillo (-6,9 por ciento) por una mayor oferta de Lima y de La Libertad. También se registraron rebajas en otros productos como el brócoli (-4,8 por ciento) y la espinaca (-4,0 por ciento), ante una mayor oferta procedente de Lima y Junín, respectivamente. En este resultado influyó el componente estacional.
- e) **Azúcar (-1,8 por ciento):** A nivel mayorista se registró un mayor ingreso de las marcas Dulce Norte, Paramonga y Cartavio. La disminución del precio en los últimos meses también responde a cierta corrección luego del alza en los meses de la cuarentena. El azúcar fue uno de los productos que reflejó en mayor medida el sobre abastecimiento de las familias.
- f) **Transporte nacional (-2,9 por ciento):** Rebaja del pasaje interprovincial en ómnibus, en un contexto de menor demanda, por los bajos ingresos, el temor de la población a contraer el Covid-19 y los bajos precios de vuelos nacionales.
- g) **Gasolina y lubricantes (-0,6 por ciento):** Este rubro reflejó principalmente los menores precios de los gasoholes que en octubre se redujeron 0,7 por ciento. Durante el mes los precios de refinería cayeron en 2,3 por ciento, una contracción de mayor magnitud que la observada en los precios de paridad de importación (0,4 por ciento).
- h) **Otras frutas frescas (-5,1 por ciento):** Refleja principalmente el menor precio de la fresa (-9,8 por ciento) por un mayor abastecimiento de la variedad "sabrina" procedente de los valles de Lima.

Indicadores de inflación tendencial

6. **Los indicadores tendenciales mostraron variaciones mensuales mayores a las registradas en el mes previo.** La medición de inflación tendencial reponderada registró una variación mayor en el mes, al pasar de 0,11 a 0,12 por ciento. En el caso de las variaciones anuales, todos los indicadores registraron variaciones menores a las de setiembre.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 76 - 2 de noviembre de 2020

INDICADORES TENDENCIALES MENSUALES DE INFLACIÓN

	Variación porcentual mensual				
	IPC	Reponderada ^{1/}	Media acotada ^{2/}	Percentil 63 ^{3/}	IPC sin alimentos y energía ^{4/}
ene-18	0,13	0,11	0,16	0,19	-0,13
feb-18	0,25	0,16	0,16	0,14	0,14
mar-18	0,49	0,38	0,25	0,18	0,85
abr-18	-0,14	0,09	0,12	0,12	0,01
may-18	0,02	0,11	0,14	0,16	0,17
jun-18	0,33	0,23	0,17	0,20	0,28
jul-18	0,38	0,20	0,23	0,20	0,27
ago-18	0,13	0,13	0,14	0,17	0,09
sep-18	0,19	0,12	0,08	0,09	0,04
oct-18	0,08	0,10	0,09	0,11	0,06
nov-18	0,12	0,08	0,08	0,09	0,07
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	0,15	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 ↑

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
sep-20	1,82	1,54	1,18	0,82	1,83
oct-20	1,72 ↓	1,53 ↓	1,15 ↓	0,82 →	1,68 ↓

^{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.

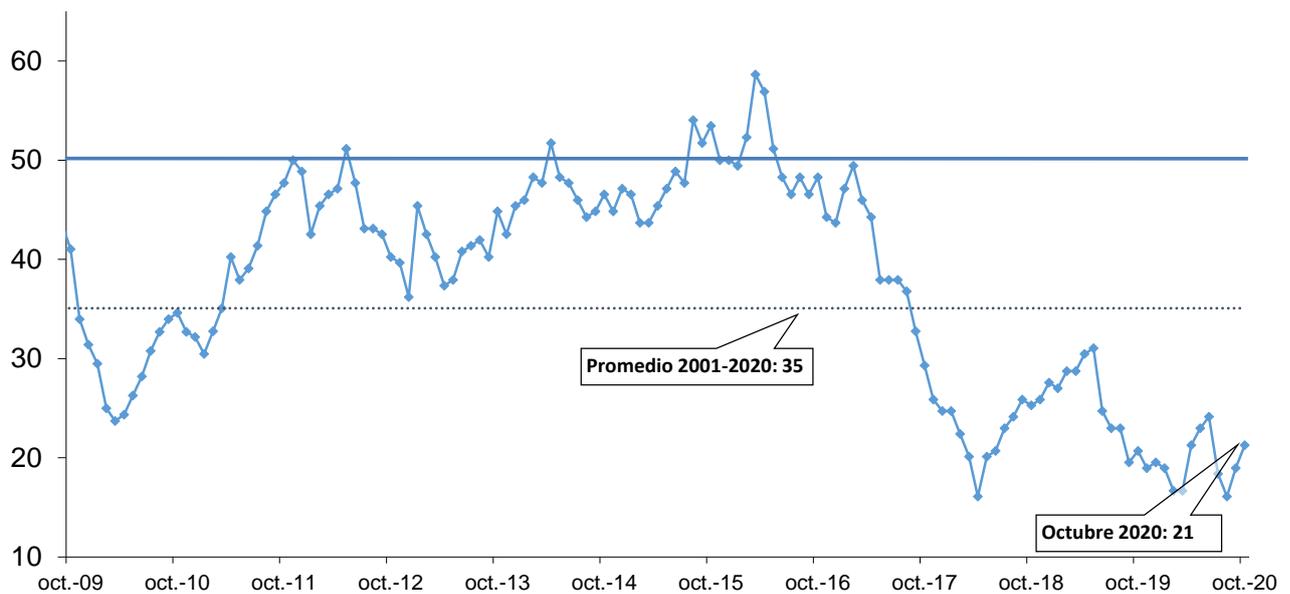
^{4/} IPC sin alimentos y energía: IPC excluyendo alimentos, combustibles y electricidad.



Índices de dispersión

7. En octubre el índice de dispersión del IPC aumentó respecto al registrado en setiembre. El porcentaje de rubros con variación mayor a 3 por ciento en los últimos doce meses fue 21 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%



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

Inflación por ciudades

8. En octubre la inflación nacional fue -0,13 por ciento en el mes y 1,99 por ciento en los últimos 12 meses (2,26 por ciento en setiembre).

IPC Nacional: Octubre 2020

Variación porcentual

	Peso	Mes	12 meses
INDICE GENERAL	100,0	-0,13	1,99
SAE	54,6	-0,16	2,35
Alimentos y bebidas	39,8	-0,12	1,71
Vestido y calzado	5,7	-0,06	0,22
Alquiler de vivienda, combustibles y electricidad	8,7	0,18	2,52
Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda	5,6	0,18	0,68
Cuidados y conservación de la salud	3,5	0,18	3,00
Transportes y comunicaciones	15,8	-0,88	3,41
<i>Pasaje urbano</i>	8,3	-1,47	7,00
Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza	14,1	0,09	2,24
Otros bienes y servicios	6,8	0,15	1,38

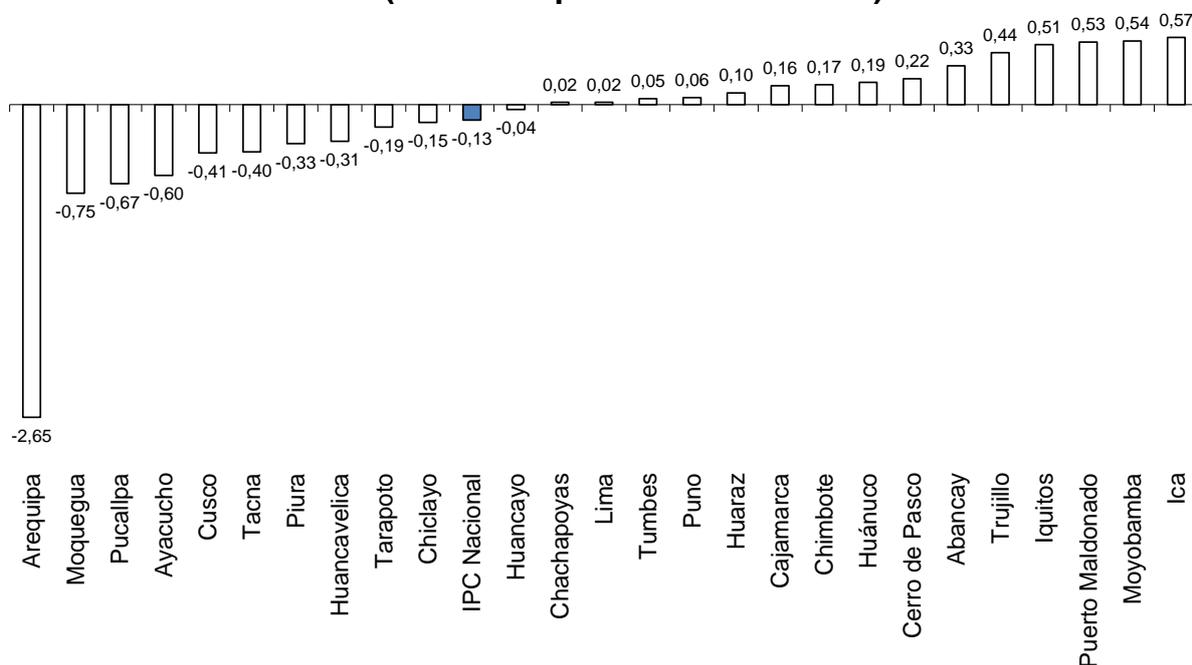
9. Los mayores aumentos mensuales de precios se registraron en Ica (0,57 por ciento), Moyobamba (0,54 por ciento), Puerto Maldonado (0,53 por ciento) e Iquitos (0,51 por ciento). Por otro lado, las mayores caídas mensuales se observaron en Arequipa (-2,65 por ciento), Moquegua (-0,75 por ciento) y Pucallpa (-0,67 por ciento). La mayor caída de precios en Arequipa se da principalmente por una reversión de precios de pasaje urbano (-2,37 puntos porcentuales de contribución ponderada) con el fin de la cuarentena en dicha región.

Rubros de mayor contribución al alza a la inflación del mes

Ica	Peso	Var%	Contr. POND.	Moyobamba	Peso	Var%	Contr. POND.
Pasaje urbano	9,7	3,2	0,37	Pasaje urbano	4,6	5,7	0,26
Transporte nacional	1,4	17,5	0,19	Comidas fuera del hogar	12,4	1,4	0,21
Comidas fuera del hogar	11,3	0,9	0,12	Carne de res	1,4	5,1	0,09
Quesos	0,8	2,7	0,02	Cítricos	0,4	7,2	0,04
Aji	0,1	14,6	0,02	Consultas médicas	0,3	10,7	0,04

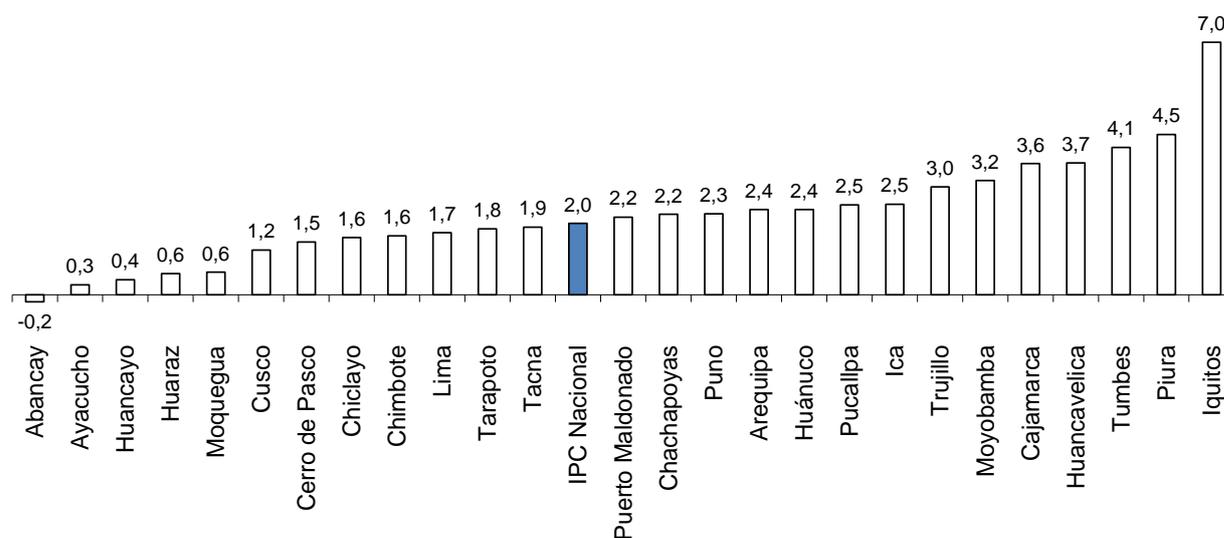
Puerto Maldonado	Peso	Var%	Contr. POND.	Iquitos	Peso	Var%	Contr. POND.
Carne de pollo	3,0	8,0	0,23	Carne de pollo	4,0	7,6	0,28
Comidas fuera del hogar	20,3	0,5	0,12	Pasaje urbano	6,7	2,6	0,25
Compra de vehículos	2,2	3,5	0,07	Pescado fresco y congelado	1,8	5,9	0,13
Electricidad	1,4	3,7	0,06	Arroz	2,2	5,3	0,12
Otras hortalizas	0,8	8,1	0,05	Comidas fuera del hogar	17,1	0,3	0,05

INFLACIÓN DE OCTUBRE 2020 POR CIUDADES (Variación porcentual mensual)



10. Las ciudades con mayor inflación en los últimos 12 meses fueron Iquitos (7,0 por ciento), Piura (4,5 por ciento), Tumbes (4,1 por ciento) y Huancavelica (3,7 por ciento). Los rubros con mayores contribuciones a la inflación anual fueron pasaje urbano y comidas fuera del hogar.

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



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

Iquitos	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	6,7	35,4	2,78
Comidas fuera del hogar	17,1	5,7	1,11
Pescado fresco y congelado	1,8	42,0	0,75
Carne de pollo	4,0	15,9	0,58
Arroz	2,2	18,2	0,40

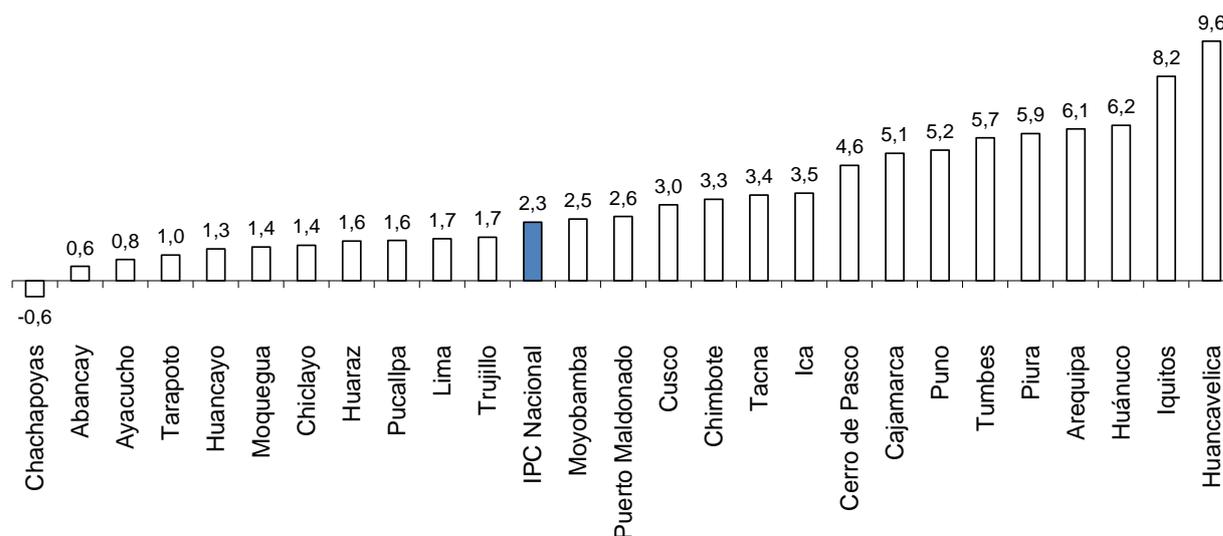
Piura	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	8,4	19,6	2,23
Comidas fuera del hogar	10,5	2,8	0,35
Carne de pollo	3,4	8,9	0,26
Electricidad	2,5	6,7	0,20
Matrícula y pensión de enseñanza	7,1	2,3	0,19

Tumbes	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	7,3	27,5	2,41
Comidas fuera del hogar	14,2	1,5	0,25
Cítricos	0,7	26,0	0,19
Electricidad	2,3	6,2	0,17
Azúcar	1,0	16,0	0,13

Huancavelica	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	4,0	85,1	3,06
Comidas fuera del hogar	12,7	2,7	0,40
Azúcar	1,1	19,0	0,17
Transporte nacional	1,6	10,2	0,17
Zanahoria	0,4	35,1	0,14

11. La variación anual del IPC nacional sin alimentos y energía fue 2,3 por ciento. En dieciséis ciudades se registró una variación de precios mayor a la de Lima, mientras que nueve ciudades registraron una tasa interanual menor. Pasaje urbano es uno de los rubros que contribuyen en mayor medida a la inflación sin alimentos y energía en distintas ciudades en los últimos 12 meses.

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



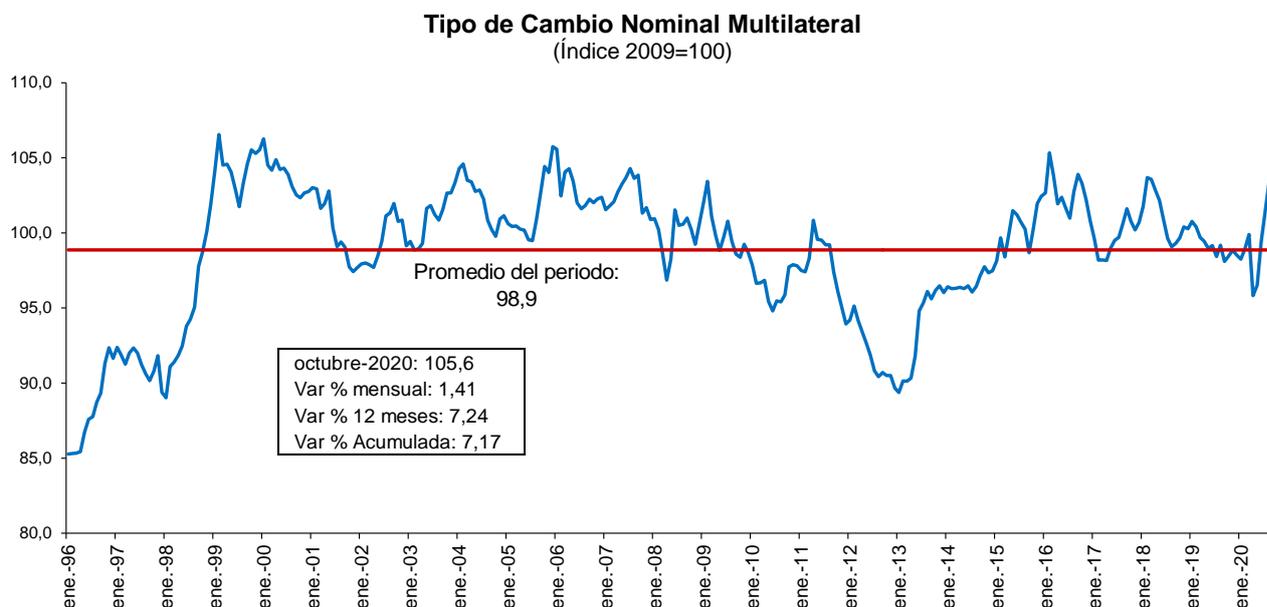
Rubros de mayor contribución al alza a la inflación sin alimentos y energía últimos doce meses

Huancavelica	Peso	Var%	Contr. POND.	Iquitos	Peso	Var%	Contr. POND.
Pasaje urbano	4,0	85,1	3,06	Pasaje urbano	6,7	35,4	2,78
Transporte nacional	1,6	10,2	0,17	Productos medicinales	1,7	9,3	0,14
Matrícula y pensión de enseñanza	5,5	2,3	0,13	Artículos del cuidado personal	7,5	1,9	0,13
Ropa para mujeres y niñas mayor	1,9	4,0	0,07	Cigarrillos	0,2	14,0	0,06
Artículos del cuidado personal	4,2	1,7	0,07	Servicio de cuidado personal	0,5	10,3	0,05

Huánuco	Peso	Var%	Contr. POND.	Arequipa	Peso	Var%	Contr. POND.
Pasaje urbano	6,4	31,6	1,99	Pasaje urbano	8,0	25,9	2,50
Matrícula y pensión de enseñanza	6,2	6,7	0,52	Matrícula y pensión de enseñanza	8,3	2,8	0,29
Compra de vehículos	2,2	3,1	0,06	Transporte nacional	1,2	15,7	0,18
Productos medicinales	1,7	3,2	0,05	Textos y útiles escolares	1,2	4,1	0,04
Alquiler de vivienda	2,0	2,4	0,04	Entradas a espectáculos	1,5	2,5	0,03

Tipo de cambio Multilateral

12. En términos nominales, se registró una depreciación multilateral de 1,41 por ciento en octubre y una depreciación nominal del sol frente al dólar de 1,15 por ciento. La depreciación nominal del Sol/Canasta es reflejo, principalmente, de la depreciación del sol respecto al yuan chino y al dólar americano (2,43 y 1,15 por ciento, respectivamente).

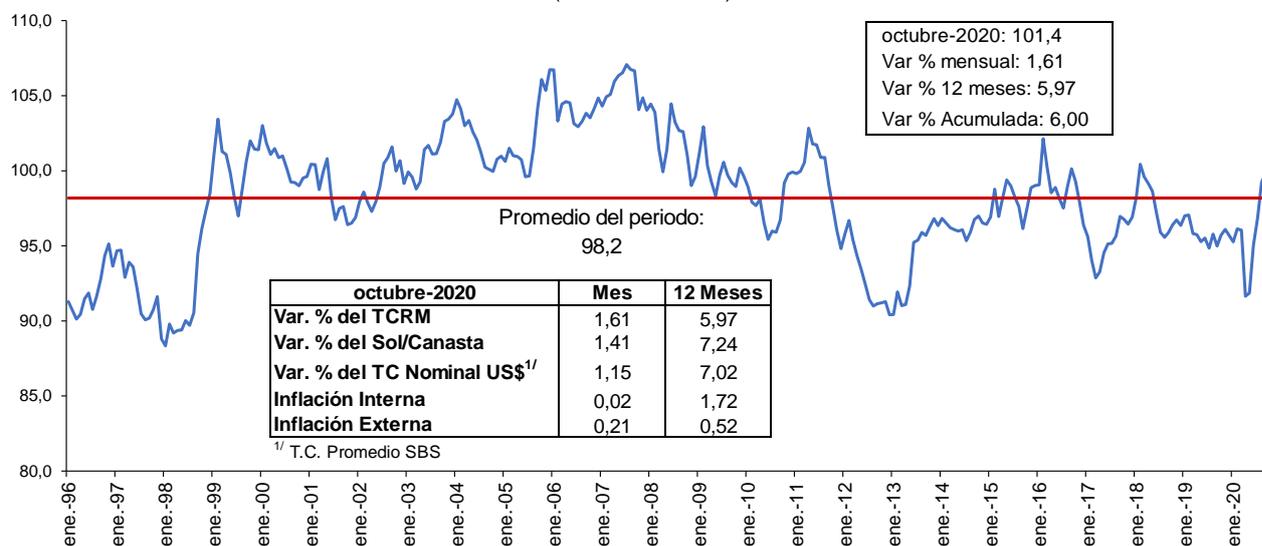


13. En octubre se registró una depreciación real multilateral de 1,61 por ciento, la cual resultó de una depreciación nominal del Sol/Canasta de 1,41 por ciento, una inflación externa multilateral de 0,21 por ciento y una inflación interna de 0,02 por ciento. En términos anuales, se registra una depreciación real multilateral de 5,97 por ciento.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 76 - 2 de noviembre de 2020

Tipo de Cambio Real Multilateral
(Índice 2009=100)



14. En términos reales, destacó la depreciación bilateral con nuestros socios comerciales como China (3,0 por ciento) y Estados Unidos (1,0 por ciento).

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

	Pond.	TCR Bilateral	Sol / Unidad Monetaria	Inflación Externa 1/
PAISES DESARROLLADOS	41,8	1,2	1,2	0,0
ESTADOS UNIDOS	19,0	1,0	1,1	-0,1
JAPON	4,0	1,4	1,5	-0,1
CANADA	4,1	1,5	1,2	0,3
SUIZA	3,3	1,4	1,4	0,0
ALEMANIA	2,9	1,1	1,0	0,1
ESPAÑA	2,8	1,5	1,0	0,5
ITALIA	1,8	1,2	1,0	0,2
PAISES BAJOS	2,2	1,4	1,0	0,4
BELGICA	0,9	1,2	1,0	0,2
REINO UNIDO	0,9	1,3	1,3	0,0
ASIA	40,7	2,8	2,5	0,4
CHINA	31,5	3,0	2,4	0,5
COREA DEL SUR	4,2	3,7	4,1	-0,4
INDIA	3,5	1,2	1,1	0,1
TAILANDIA	0,8	1,5	1,5	0,0
TAIWAN	0,7	2,9	2,9	0,0
AMERICA LATINA	17,4	-0,3	-0,5	0,2
BRASIL	5,0	-2,7	-3,0	0,3
CHILE	3,8	-0,8	-0,7	-0,1
ECUADOR	2,8	1,4	1,1	0,2
MEXICO	3,1	3,5	2,9	0,5
COLOMBIA	2,8	-0,8	-0,9	0,1
TCRM	100,0	1,6	1,4	0,2
<i>Indice (2009=100)</i>		<i>101,4</i>	<i>105,6</i>	<i>129,2</i>

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

15. En los últimos 12 meses, se registró una depreciación real multilateral de 6,0 por ciento. Esta se asocia a una depreciación nominal del Sol/Canasta de 7,2 por ciento y a una inflación interna (1,72 por ciento) mayor a la inflación externa multilateral (0,52 por ciento).

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 76 - 2 de noviembre de 2020

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

	Pond.	TCR Bilateral	Sol / Unidad	Inflación Externa1/
PAISES DESARROLLADOS	41,8	8,4	9,8	0,5
ESTADOS UNIDOS	19,0	6,3	7,0	1,0
JAPON	4,0	7,9	10,0	-0,2
CANADA	4,1	5,5	6,8	0,4
SUIZA	3,3	13,7	16,5	-0,7
ALEMANIA	2,9	11,8	13,9	-0,2
ESPAÑA	2,8	11,1	13,9	-0,8
ITALIA	1,8	11,7	13,9	-0,3
PAISES BAJOS	2,2	13,3	13,9	1,1
BELGICA	0,9	13,5	13,9	1,4
REINO UNIDO	0,9	8,7	9,9	0,6
ASIA	40,7	11,4	11,5	1,6
CHINA	31,5	12,2	12,7	1,3
COREA DEL SUR	4,2	9,3	10,8	0,4
INDIA	3,5	7,5	3,4	5,8
TAILANDIA	0,8	2,4	4,0	0,2
TAIWAN	0,7	11,9	14,6	-0,7
AMERICA LATINA	17,4	-10,2	-7,5	-1,3
BRASIL	5,0	-21,1	-22,3	3,3
CHILE	3,8	-17,6	-1,9	-14,5
ECUADOR	2,8	4,0	7,0	-1,2
MEXICO	3,1	-0,4	-2,5	4,0
COLOMBIA	2,8	-3,8	-4,0	2,0
TCRM	100,0	6,0		0,5

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
02 de noviembre de 2020