

INFLACIÓN: NOVIEMBRE 2020

Inflación de noviembre 2020

1. La inflación mensual en Lima Metropolitana fue **0,52 por ciento en noviembre (0,02 por ciento en octubre) y 2,14 por ciento en los últimos 12 meses**. La inflación mensual corresponde principalmente al incremento de precios de algunos alimentos (pollo, entre otros) y de electricidad.

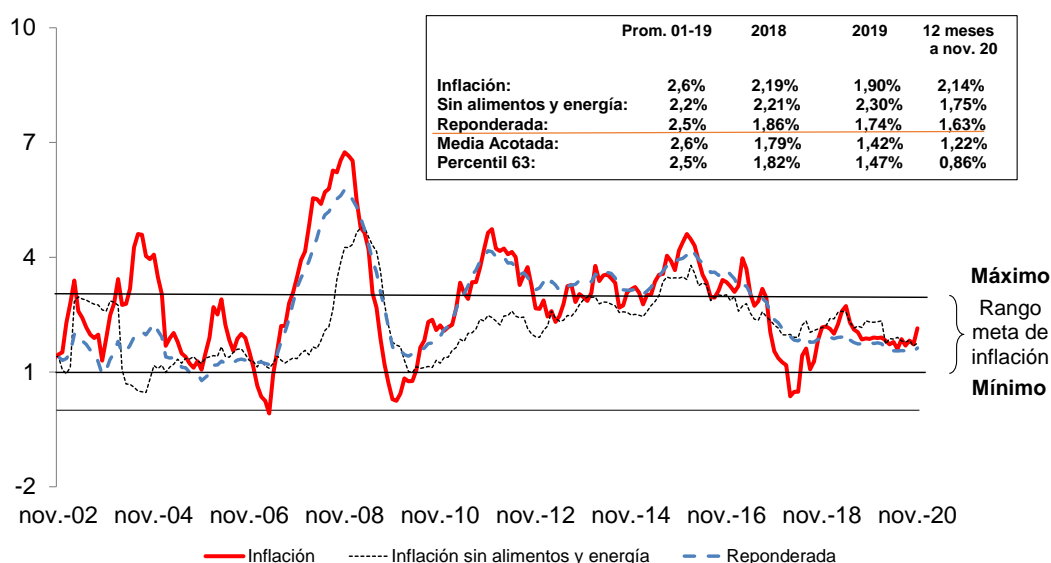
CONTRIBUCIÓN PONDERADA A LA INFLACIÓN: NOVIEMBRE 2020

IPC con base 2009=100

Positiva	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC	Negativa	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC
Carne de pollo	3,0	5,8	0,15	94,7	Huevos	0,6	-6,0	-0,03	83,1
Electricidad	2,9	2,8	0,10	126,5	Papa	0,9	-1,1	-0,01	97,5
Otras hortalizas	0,4	6,1	0,03	136,3	Tomate	0,2	-3,3	-0,01	95,5
Palta	0,1	15,5	0,03	159,5	Azúcar	0,5	-1,2	-0,01	104,6
Mandarina	0,2	11,3	0,02	90,5	Manzana	0,2	-2,0	-0,01	117,7
Consumo de agua	1,6	1,1	0,02	115,3	Ajos	0,1	-3,0	0,00	122,4
Comidas fuera del hogar	11,7	0,1	0,02	115,7	Choclo	0,1	-1,5	0,00	99,8
Pescado fresco y congelado	0,7	2,6	0,02	97,1	Gasolina y lubricantes	1,3	-0,1	0,00	80,9
Limón	0,2	7,3	0,02	154,3	Plátano	0,3	-0,2	0,00	155,3
Apio	0,0	32,6	0,01	160,0	Refrescos fluidos	0,2	-0,4	0,00	95,3
Total			0,42		Total			-0,07	

2. La **inflación sin alimentos y energía** fue 0,11 por ciento en el mes y 1,75 por ciento en los últimos doce meses (1,68 por ciento en octubre). La medición de inflación tendencial reponderada fue 0,21 por ciento en noviembre y 1,63 por ciento en los últimos 12 meses. Los **precios de alimentos y energía** aumentaron 1,0 por ciento en el mes, alcanzando a 2,60 por ciento en los últimos doce meses (1,78 por ciento en octubre).

INFLACIÓN (Variación porcentual últimos doce meses)

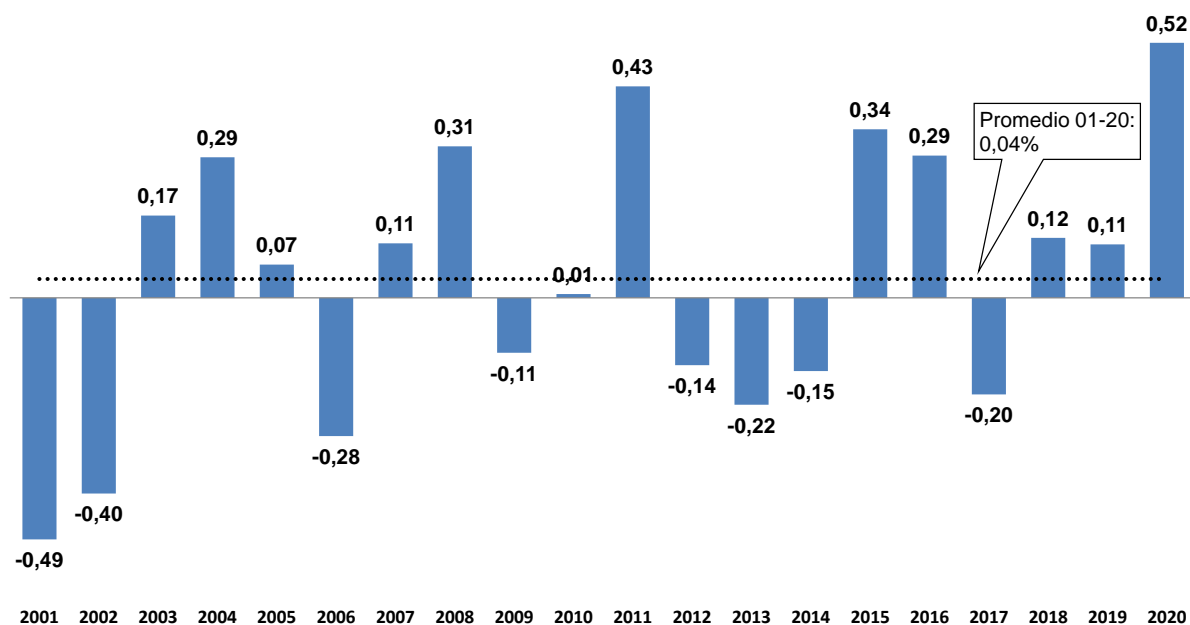


NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 83 - 3 de diciembre de 2020

	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	nov-20
Inflación total														
Mensual	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	0,52
12 meses	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	2,14
Inflación sin alimentos y energía														
Mensual	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	0,11
12 meses	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	1,75
Precios de alimentos y energía														
Mensual	-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	1,00
12 meses	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	2,60
Tipo de cambio														
Mensual	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	0,34
12 meses	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	7,00

IPC Variación porcentual de noviembre



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 83 - 3 de diciembre de 2020

Inflación: Noviembre 2020

Variaciones porcentuales

	Promedio Peso	2019	Octubre 2020		Noviembre 2020		
			2001-2019	Mes	12 meses	Mes	12 meses
IPC	100,0	2,6	1,90	0,02	1,72	0,52	2,14
1. IPC sin alimentos y energía	56,4	2,2	2,30	0,08	1,68	0,11	1,75
i. Bienes	21,7	1,8	1,39	0,18	1,48	0,09	1,48
Productos medicinales	2,1	2,5	1,7	0,3	5,2	0,3	5,4
Resto de bienes	19,6	1,8	1,4	0,2	1,1	0,1	1,0
ii. Servicios	34,8	2,4	2,86	0,02	1,80	0,13	1,92
Alquileres	2,4	0,5	0,7	0,1	0,5	0,0	0,5
Pasaje de avión	0,4	3,4	-0,8	1,6	-5,6	0,5	-4,5
Pasaje urbano	8,5	2,4	2,2	0,0	3,1	0,0	3,0
Transporte nacional	0,3	3,6	2,0	-2,9	0,7	1,7	5,7
Consumo de agua	1,6	4,5	5,0	0,0	0,0	1,1	1,1
Resto de servicios	21,5	2,4	3,2	0,0	1,7	0,1	1,8
2. Alimentos y energía	43,6	3,1	1,43	-0,06	1,78	1,00	2,60
i. Alimentos	37,8	3,1	1,00	-0,08	1,93	0,88	2,81
Carne de pollo	3,0	1,6	-7,3	-0,1	11,5	5,8	15,9
Limón	0,2	0,6	-4,6	7,1	26,9	7,3	24,9
Otras hortalizas	0,4	4,5	0,1	-2,5	4,7	6,1	14,0
Cebolla	0,4	4,4	-31,5	1,1	4,1	2,2	13,0
Apio	0,0	3,2	5,3	-0,8	24,1	32,6	69,8
Pescado fresco y congelado	0,7	2,7	-2,5	-10,4	-11,2	2,6	1,9
Comidas fuera del hogar	11,7	3,5	1,7	0,1	0,8	0,1	0,8
Resto	21,5	3,0	2,5	0,1	1,7	0,4	1,9
ii. Energía	5,7	2,9	4,32	0,10	0,82	1,80	1,24
Combustibles	2,8	2,3	-0,4	-0,3	-6,8	0,3	-6,2
Electricidad	2,9	2,8	8,0	0,3	6,6	2,8	6,7

3. Principales aumentos de precios del mes

- a) **Carne de pollo (5,8 por ciento):** El resultado refleja principalmente los incrementos del precio durante la primera quincena del mes. Ello por el menor volumen ofertado en ese período. En términos promedio del mes el volumen de aves comercializadas en el canal mayorista fue menor en 10 por ciento respecto al promedio de octubre.

- b) **Electricidad (2,8 por ciento):** Alza principalmente por el incremento del componente de generación. En el aumento del mes incidieron la aplicación del mecanismo de compensación (2,4 puntos porcentuales) y el aumento asociado al tipo de cambio (0,4 puntos porcentuales). El impacto del mecanismo de compensación resulta de las diferencias entre el Precio a Nivel de Generación (PNG) definido ex-ante por OSINERGMIN y los costos realizados de los contratos de licitación (ex-post).
- c) **Otras hortalizas (6,1 por ciento):** El resultado recoge las alzas de los precios durante la segunda semana del mes. Ello por la paralización de actividades de un grupo de agricultores y comerciantes de hortalizas de la región Lima, que protestaban por la reubicación de sus puestos de venta. A partir de la tercera semana el abastecimiento se normalizó y los precios comenzaron a bajar.
- d) **Palta (15,5 por ciento):** Alza del precio de la variedad “fuerte” (17,9 por ciento), procedente principalmente de los valles de Lima y Arequipa, por factores estacionales.
- e) **Mandarina (11,3 por ciento):** Menor abastecimiento (140 TM diarias versus 178 TM diaria en octubre) por la menor producción estacional de algunas variedades como la “satsuma”, “malvácea” e “invicta”, que proceden principalmente de los valles de la región Lima.
- f) **Consumo de agua (1,1 por ciento):** Aumento de tarifas por la aplicación de la cláusula de reajuste automático contenida en la Ley Marco de Servicios de Saneamiento. En ella se indica que las empresas prestadoras de servicios de saneamiento reajustan sus tarifas cuando la variación del Índice de Precios al por Mayor (IPM) que publica el INEI alcanza el 3 por ciento, desde el último reajuste automático.
- g) **Comida fuera del hogar (0,1 por ciento):** Refleja 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.
- h) **Pescado fresco (2,6 por ciento):** Alza del precio del bonito (4,5 por ciento), jurel (2,8 por ciento) y perico (2,2 por ciento). En el caso del bonito se decretó una veda hasta fin de mes por lo que el abastecimiento disminuyó y se vendió principalmente el pescado congelado. Por otra parte, el enfriamiento del mar dispersó y alejó de las costas al jurel y perico, dificultando su pesca.
- i) **Limón (7,3 por ciento):** Menor oferta del producto de primera calidad (menos jugoso) atribuible a la variabilidad climática en la costa norte, lo que afectó la floración de la planta.
- j) **Apio (32,6 por ciento):** Hortaliza que procede de los terrenos agrícolas cercanos a Lima Metropolitana, cuyo abastecimiento también estuvo afectado en la segunda semana del mes por el paro de productores y comerciantes de la región Lima.

4. Principales disminuciones de precios del mes

- a) **Huevos (-6,0 por ciento):** Influyó en el resultado el alto nivel de la oferta. La producción de huevos se ha venido incrementando en los últimos años (incremento de 2 y 11 por ciento en el período enero-octubre con respecto al mismo período del 2019 y 2018, respectivamente).

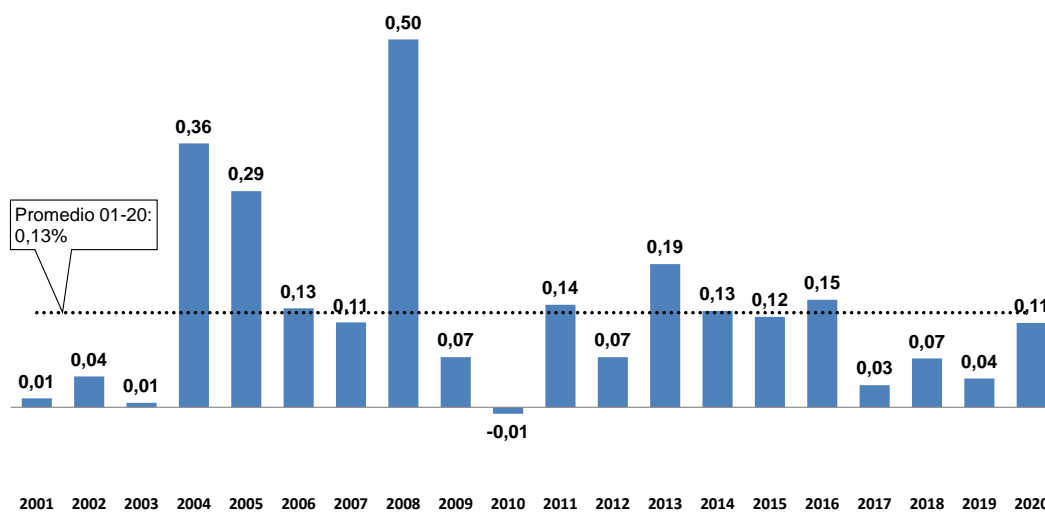
- b) **Papa (-1,1 por ciento):** En esta época del año el producto procede principalmente de Lima, Huánuco y, en menor medida, de Junín. Las mayores siembras en Lima y Huánuco dieron lugar a un aumento de la oferta procedente de estas regiones. Ello se reflejó en la caída de los precios mayoristas de papa amarilla (-2,8 por ciento) y blanca (-0,6 por ciento).
- c) **Azúcar (-1,2 por ciento):** A nivel mayorista se registró un mayor ingreso procedente de las empresas Cartavio, Casa Grande, Agro Olmos y San Jacinto. 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.
- d) **Manzana (-2,0 por ciento):** Se registró una disminución de 7,8 por ciento en el precio de la variedad "israel" por una mayor oferta estacional procedente de los valles de Lima.
- e) **Ajos (-3,0 por ciento):** Aumento del abastecimiento de las variedades "napurí y "morado" (177 TM diarias versus 169 TM diarias en octubre) a lo que contribuyó la mayor participación de las regiones Arequipa y Lima.
- f) **Choclo (-1,5 por ciento):** Mayor participación en el abastecimiento de la región Lima. Si bien las siembras correspondientes a la oferta del período octubre – diciembre son menores a las de la campaña anterior, el abastecimiento ha venido aumentando en los últimos meses, relacionado a mayores rendimientos.
- g) **Gasolina y lubricantes (-0,1 por ciento):** Se registró una disminución de los precios ex planta en las primeras semanas de noviembre y un incremento en la última semana, el cual no llegó a trasladarse completamente al precio final, por lo que al cierre del mes se mantuvo la caída promedio en los precios de los combustibles.

Los precios de paridad de importación publicados por Osinergmin, mostraron una inicial tendencia a la baja la cual fue revertida desde mediados de mes. Esta evolución estuvo acorde a la tendencia del precio del crudo y un menor margen internacional de refinación.

Indicadores de inflación tendencial

5. **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 0,12 a 0,21 por ciento. En el caso de las variaciones anuales, todos los indicadores registraron variaciones mayores a las de octubre y se mantienen en el rango inferior de la meta de inflación, salvo el percentil 63 que se ubica ligeramente por debajo del rango meta.
6. **La inflación sin alimentos y energía fue 0,11 por ciento en noviembre,** lo que reflejó la evolución de los precios de los componentes de bienes (0,09 por ciento) y de servicios (0,13 por ciento). En servicios destacó el incremento de las tarifas de agua (1,1 por ciento) y del transporte nacional (1,7 por ciento).

IPC sin alimentos y energía Variación porcentual de noviembre



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 83 - 3 de diciembre 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
nov-20	0,52 ↑	0,21 ↑	0,17 ↑	0,16 ↑	0,11 ↑

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 83 - 3 de diciembre de 2020

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
nov-20	2,14 ↑	1,63 ↑	1,22 ↑	0,86 ↑	1,75 ↑

^{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. 83 - 3 de diciembre de 2020

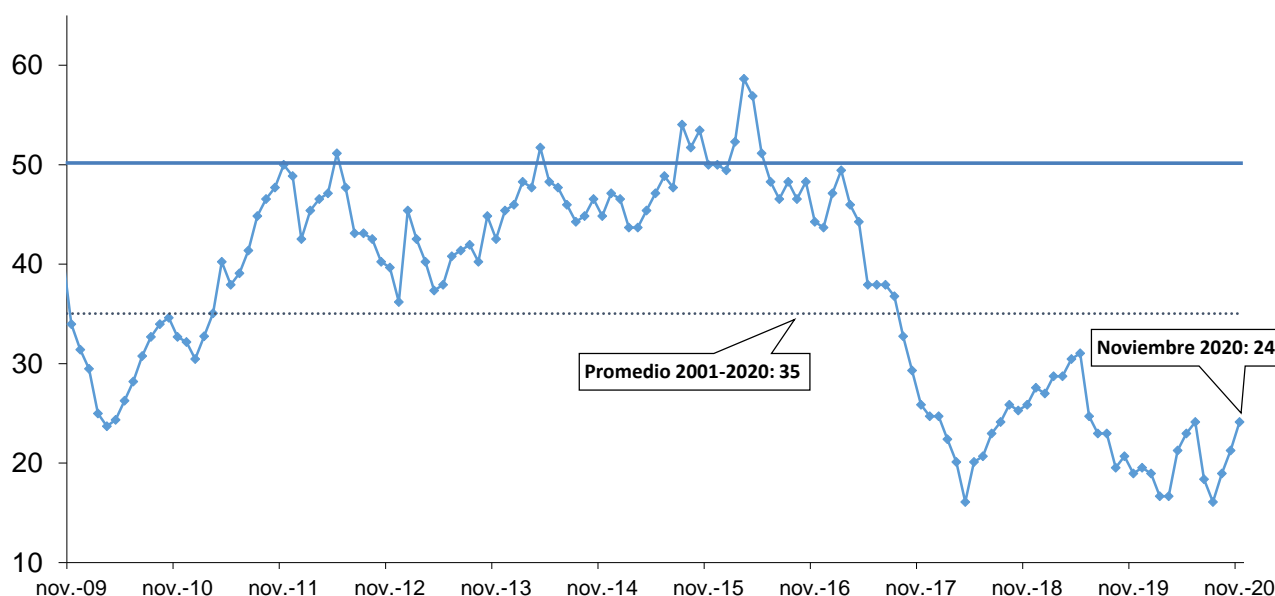
7. El índice de precios de alimentos y energía registró variaciones de 1,0 por ciento en el mes y 2,60 por ciento en los últimos 12 meses. Los precios de los alimentos aumentaron 0,88 por ciento y los de energía 1,80 por ciento en el mes, por el incremento de electricidad (2,8 por ciento). Los precios de los combustibles aumentaron 0,3 por ciento.

	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	nov-20
Precios de alimentos y energía														
Mensual	-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	1,00
12 meses	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	2,60
Precios de alimentos														
Mensual	-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	0,88
12 meses	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	2,81
Precios de energía														
Mensual	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	1,80
12 meses	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	1,24

Índices de dispersión

8. En noviembre el índice de dispersión del IPC aumentó respecto al registrado en octubre. El porcentaje de rubros con variación mayor a 3 por ciento en los últimos doce meses fue 24 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%



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

Inflación por ciudades

9. En noviembre la inflación nacional fue 0,34 por ciento en el mes y 2,23 por ciento en los últimos 12 meses (1,99 por ciento en octubre).

IPC Nacional: Noviembre 2020

Variación porcentual

	Peso	Mes	12 meses
INDICE GENERAL	100,0	0,34	2,23
Sin alimentos y energía	54,6	-0,12	2,17
Alimentos y bebidas	39,8	0,75	2,47
Vestido y calzado	5,7	0,00	0,21
Alquiler de vivienda, combustibles y electricidad	8,7	1,23	2,82
Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda	5,6	0,13	0,71
Cuidados y conservación de la salud	3,5	0,25	3,15
Transportes y comunicaciones	15,8	-0,76	2,66
<i>Pasaje urbano</i>	8,3	-1,39	5,42
Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza	14,1	0,03	2,21
Otros bienes y servicios	6,8	0,12	1,40

10. Los mayores aumentos mensuales de precios se registraron en Puerto Maldonado (1,32 por ciento), Ica (1,24 por ciento), Chimbote (1,07 por ciento) y Huánuco (0,97 por ciento). Por otro lado, las mayores caídas mensuales se observaron en Arequipa (-2,31 por ciento), Cusco (-0,33 por ciento) y Chachapoyas (-0,09 por ciento). La mayor caída de precios en Arequipa se da principalmente por una reversión de precios de pasaje urbano (-2,43 puntos porcentuales de contribución ponderada).

Rubros de mayor contribución a la inflación del mes

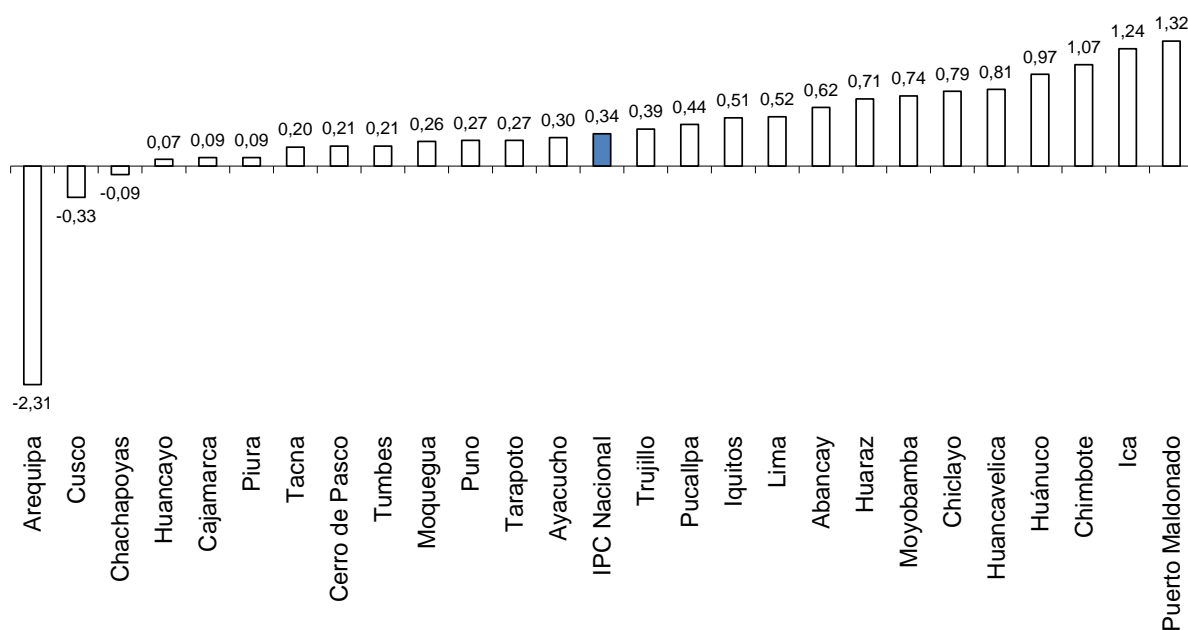
Puerto Maldonado	Peso	Var%	Contr. Pond.	Ica	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	5,8	14,2	0,75	Pasaje urbano	9,7	5,1	0,61
Comidas fuera del hogar	20,3	1,2	0,28	Carne de pollo	3,6	9,2	0,26
Carne de res	2,1	8,6	0,21	Comidas fuera del hogar	11,3	0,7	0,09
Palta	0,2	37,3	0,09	Electricidad	2,6	2,2	0,07
Carne de pollo	3,0	2,7	0,08	Transporte nacional	1,4	3,9	0,05

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 83 - 3 de diciembre de 2020

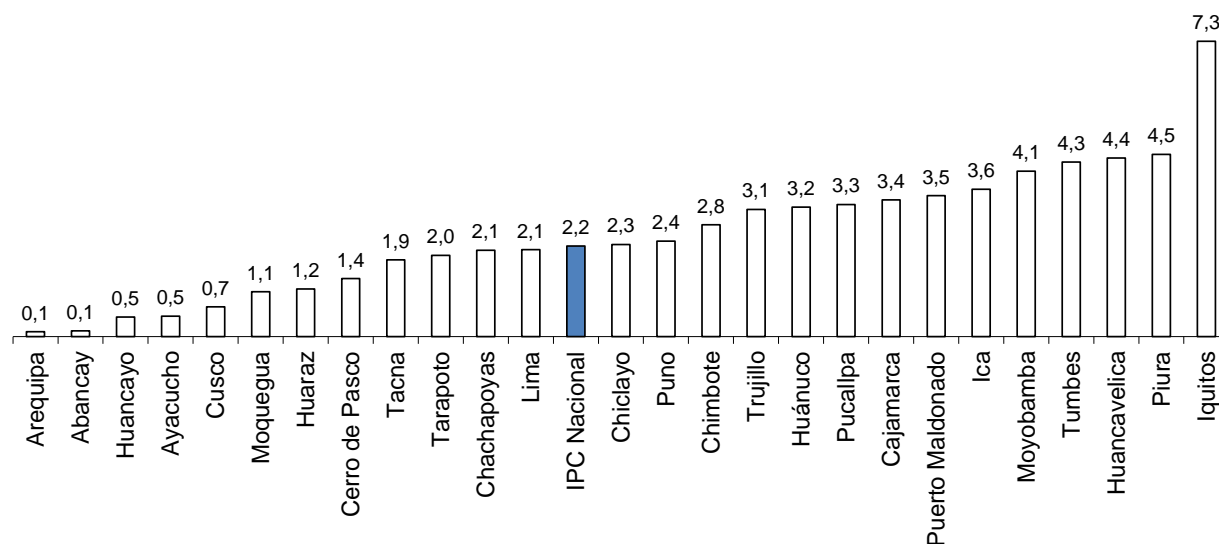
Arequipa				Cusco			
	Peso	Var%	Contr. Pond.		Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	8,0	-20,4	-2,43	Pasaje urbano	7,9	-6,2	-0,50
Papa	1,3	-14,1	-0,14	Quesos	0,8	-6,9	-0,05
Azúcar	0,7	-9,1	-0,05	Otras frutas frescas	0,3	-10,9	-0,04
Huevos	0,6	-8,5	-0,04	Legumbres frescas	0,3	-8,9	-0,03
Otras hortalizas	0,3	-10,8	-0,04	Arroz	1,3	-1,8	-0,02

INFLACIÓN DE NOVIEMBRE 2020 POR CIUDADES (Variación porcentual mensual)



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

INFLACIÓN POR CIUDADES NOVIEMBRE 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	2,77
Comidas fuera del hogar	17,1	5,4	1,05
Carne de pollo	4,0	27,2	1,01
Pescado fresco y congelado	1,8	36,3	0,68
Arroz	2,2	21,6	0,47

Piura	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	8,4	19,4	2,21
Carne de pollo	3,4	16,0	0,47
Comidas fuera del hogar	10,5	3,2	0,41
Electricidad	2,5	7,9	0,24
Matrícula y pensión de enseñanza	7,1	2,3	0,19

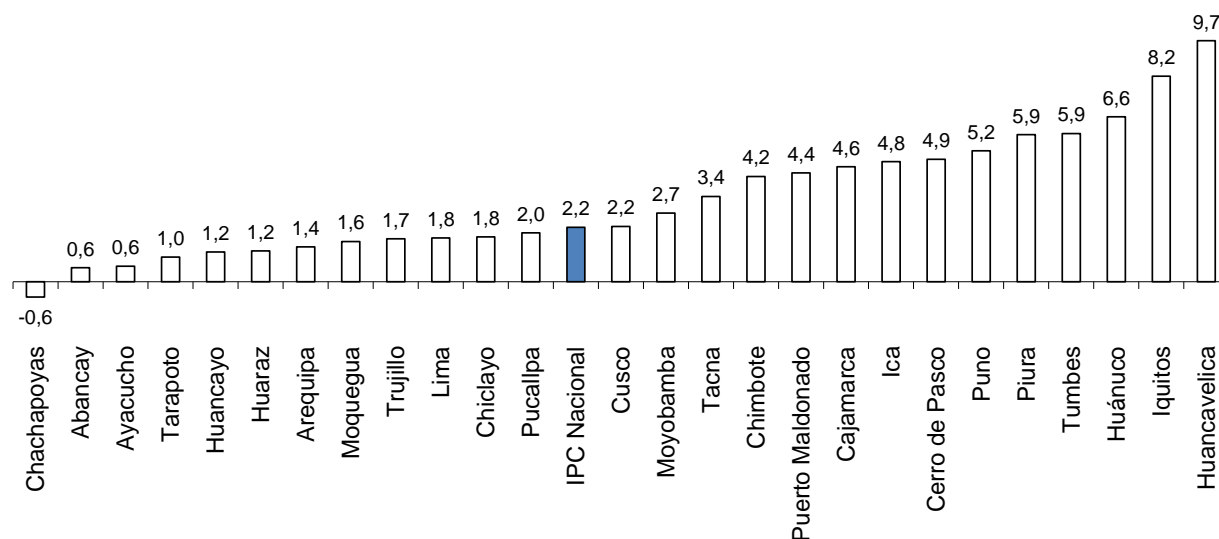
Huancavelica	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	4,0	86,0	3,09
Comidas fuera del hogar	12,7	4,5	0,68
Carne de pollo	2,3	19,4	0,37
Plátano	0,7	18,8	0,18
Zanahoria	0,4	50,0	0,18

Tumbes	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	7,3	27,8	2,44
Comidas fuera del hogar	14,2	2,1	0,36
Electricidad	2,3	7,9	0,21
Carne de pollo	3,6	6,6	0,20
Cítricos	0,7	21,6	0,17

12. La variación anual del IPC nacional sin alimentos y energía fue 2,2 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 NOVIEMBRE 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.
Pasaje urbano	4,0	86,0	3,09
Transporte nacional	1,6	8,5	0,14
Matrícula y pensión de enseñanza	5,5	2,3	0,13
Artículos de limpieza	1,2	5,2	0,07
Artículos del cuidado personal	4,2	1,7	0,07

Iquitos	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	6,7	35,4	2,77
Productos medicinales	1,7	9,3	0,14
Artículos del cuidado personal	7,5	2,0	0,14
Cigarrillos	0,2	14,2	0,06
Servicio de cuidado personal	0,5	10,3	0,05

Huánuco	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	6,4	34,0	2,13
Matrícula y pensión de enseñanza	6,2	6,7	0,52
Compra de vehículos	2,2	4,3	0,08
Productos medicinales	1,7	3,2	0,05
Transporte nacional	1,1	3,5	0,05

Tumbes	Peso	Var%	Contr. Pond.
Pasaje urbano	7,3	27,8	2,44
Camas	0,4	40,7	0,14
Matrícula y pensión de enseñanza	4,9	1,4	0,08
Consultas médicas	0,3	14,8	0,06
Transporte nacional	1,3	3,8	0,05

Tipo de cambio Multilateral

13. En términos nominales, se registró una depreciación multilateral de 1,75 por ciento en noviembre y una depreciación nominal del sol frente al dólar de 0,34 por ciento.

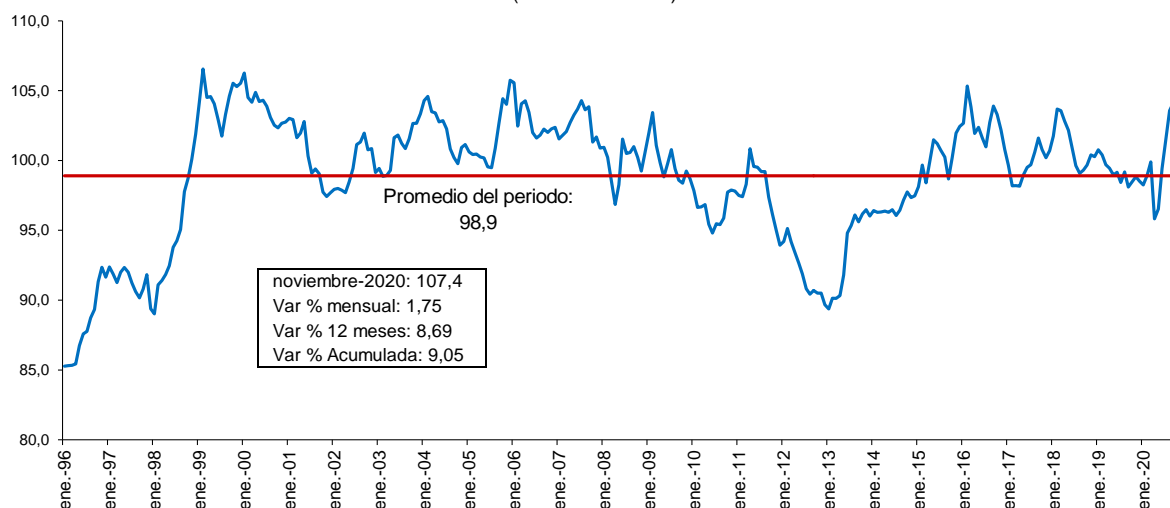
La depreciación nominal del Sol/Canasta es reflejo, principalmente, de la depreciación del sol respecto al yuan chino y al real brasilero (2,22 y 3,99 por ciento, respectivamente). El yuan se apreció a inicios del mes debido a los buenos datos de actividad y al menor ruido respecto a las elecciones en Estados Unidos frente al triunfo de Biden. En el caso del real,

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 83 - 3 de diciembre de 2020

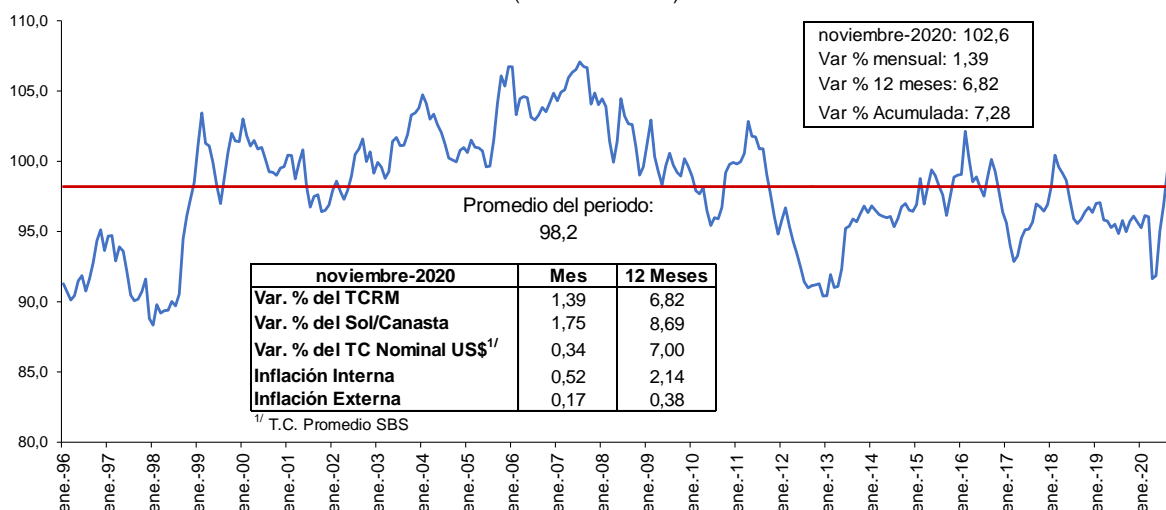
las proyecciones de crecimiento de Brasil se vienen revisando al alza por políticas fiscales expansivas y las menores restricciones a la movilidad social.

Tipo de Cambio Nominal Multilateral
(Índice 2009=100)



14. En noviembre se registró una depreciación real multilateral de 1,39 por ciento, la cual resultó de una depreciación nominal del Sol/Canasta de 1,75 por ciento, una inflación externa multilateral de 0,17 por ciento y una inflación interna de 0,52 por ciento. En términos anuales, se registra una depreciación real multilateral de 6,82 por ciento. El nivel del tipo de cambio real multilateral se ubica en el decil superior en relación a los registrados en los últimos 10 años.

Tipo de Cambio Real Multilateral
(Índice 2009=100)



15. En términos reales, destacó la depreciación bilateral con nuestros socios comerciales como China (2,5 por ciento) y Brasil (4,1 por ciento).

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 83 - 3 de diciembre de 2020

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

	Pond.	TCR Bilateral	Sol / Unidad Monetaria	Inflación Externa 1/
PAISES DESARROLLADOS	41,8	0,0	0,7	-0,2
ESTADOS UNIDOS	19,0	-0,4	0,3	-0,2
JAPON	4,0	0,4	1,1	-0,1
CANADA	4,1	0,6	1,4	-0,3
SUIZA	3,3	-0,2	0,5	-0,2
ALEMANIA	2,9	-0,4	0,9	-0,8
ESPAÑA	2,8	0,6	0,9	0,2
ITALIA	1,8	0,3	0,9	-0,1
PAISES BAJOS	2,2	0,1	0,9	-0,3
BELGICA	0,9	0,3	0,9	-0,2
REINO UNIDO	0,9	1,8	2,2	0,2
ASIA	40,7	2,0	2,0	0,5
CHINA	31,5	2,5	2,2	0,8
COREA DEL SUR	4,2	1,8	3,0	-0,6
INDIA	3,5	-1,1	-0,6	-0,1
TAILANDIA	0,8	1,9	3,0	-0,5
TAIWAN	0,7	-0,1	0,9	-0,5
AMERICA LATINA	17,4	3,3	3,6	0,2
BRASIL	5,0	4,1	4,0	0,6
CHILE	3,8	3,2	3,7	0,0
ECUADOR	2,8	-0,7	0,3	-0,5
MEXICO	3,1	4,9	4,6	0,8
COLOMBIA	2,8	4,3	4,7	0,1
TCRM	100,0	1,4	1,8	0,2
<i>Indice (2009=100)</i>		<i>102,6</i>	<i>107,4</i>	<i>129,2</i>

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

16. En los últimos 12 meses, se registró una depreciación real multilateral de 6,8 por ciento. Esta se asocia a una depreciación nominal del Sol/Canasta de 8,7 por ciento y a una inflación interna (2,1 por ciento) mayor a la inflación externa multilateral (0,4 por ciento).

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 83 - 3 de diciembre de 2020

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

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

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 diciembre de 2020