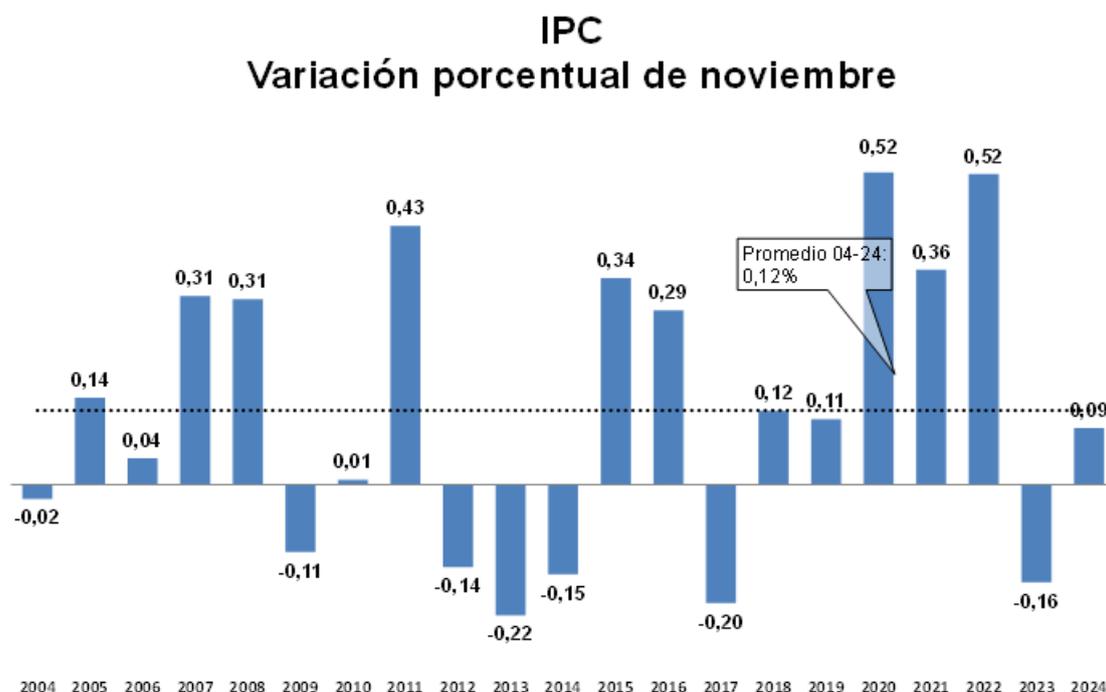


INFLACIÓN: NOVIEMBRE 2024

- En noviembre, la inflación de Lima Metropolitana de los 12 últimos meses se ubicó en 2,27 por ciento y el índice sin alimentos y energía fue 2,56 por ciento, ambos dentro del rango meta.



[BCRPData/NEINF202411G1](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202411G1)

- Las mayores contribuciones a la baja a la inflación correspondieron a papa, “otras frutas frescas” y huevos, mientras que contribuyeron al alza los precios del pescado, mandarina y palta.

CONTRIBUCIÓN PONDERADA A LA INFLACIÓN: NOVIEMBRE 2024
IPC con base Dic. 2021=100

Positiva	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC	Negativa	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC
Pescado fresco marítimo	0,7	14,2	0,09	109,8	Papa	0,7	-9,6	-0,10	127,1
Mandarina	0,3	13,4	0,03	106,0	Otras frutas frescas	0,6	-6,5	-0,05	107,9
Palta	0,2	13,1	0,03	91,8	Huevos	0,7	-3,5	-0,03	116,8
Carne de pollo	2,7	0,8	0,02	96,3	Manzana	0,2	-5,6	-0,01	122,7
Electricidad	2,6	0,9	0,02	90,0	Transporte aéreo internacional	0,5	-1,9	-0,01	91,1
Gas doméstico	0,8	2,8	0,02	86,8	Fideos secos	0,3	-2,2	-0,01	127,9
Ajíes, aderezos, salsas y otros	0,3	5,5	0,02	117,3	Transporte aéreo nacional	0,2	-5,1	-0,01	66,2
Comidas fuera del hogar	15,5	0,1	0,02	105,3	Camote	0,1	-7,7	-0,01	122,0
Servicios culturales	1,1	1,1	0,01	99,6	Legumbres frescas	0,2	-4,1	-0,01	103,2
Tomate	0,2	5,3	0,01	100,9	Carne de gallina	0,1	-5,7	-0,01	91,9
Total			0,27		Total			-0,24	

[BCRPData/NEINF202411C1](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202411C1)

Principales disminuciones de precios del mes

- **Papa (-9,6 por ciento):** El precio de la papa blanca- la variedad de mayor ponderación en la canasta de consumo- disminuyó 11,7 por ciento. En este resultado influyeron las mayores siembras en Lima y Huánuco, principales regiones abastecedoras en esta época del año. El ingreso de papa blanca procedente de Lima pasó de 294 TM diarias en octubre a 523 TM diarias en noviembre, favorecido también por la menor temperatura en la costa que incrementó el proceso de tuberización. El ingreso de papa blanca procedente de Huánuco aumentó de 356 TM diarias en a 463 TM diarias. Asimismo, el precio de la papa amarilla, que procede de esa región, disminuyó 7,4 por ciento, al encontrarse en desarrollo la campaña grande de esa variedad.
- **Otras frutas frescas (-6,5 por ciento):** El precio del mango disminuyó 21,5 por ciento por el aumento del abastecimiento de las variedades edward, haden y criolla (36,5 por ciento respecto a octubre), Contribuyó a este resultado la mayor temperatura mínima que aceleró la maduración del fruto. El precio del arándano disminuyó 13,0 por ciento por el mayor abastecimiento (19,8 por ciento) procedente principalmente de los valles de Lima (Huaura y Huaral).
- **Huevos (-3,5 por ciento):** Menor demanda estacional y mayor disponibilidad del producto en Lima por menores envíos a provincias, ello en ausencia de presiones de costos. La cotización del maíz amarillo duro y de la soya, principales componentes del alimento de las aves registraron una variación negativa en los últimos doce meses (-10,2 y-14,5 por ciento, respectivamente).
- **Manzana (-5,6 por ciento):** El precio de la variedad israel disminuyó 5,6 por ciento por una mayor oferta estacional, procedente de los valles de Lima.
- **Transporte aéreo internacional (-1,9 por ciento):** Rebajas en los precios de pasajes por la temporada baja en Europa, y también por las campañas de ofertas a diversos destinos (*Black Friday* y *Cyber Wow*).
- **Fideos secos (-2,2 por ciento):** La cotización internacional del trigo importado, principal insumo para la elaboración de este producto disminuyó 4,1 por ciento con respecto a octubre y 11,9 por ciento en los últimos doce meses.
- **Transporte aéreo nacional (-5,1 por ciento):** Refleja las ofertas de pasajes durante el feriado largo de principios de mes.

Principales aumentos de precios del mes

- **Pescado (14,2 por ciento):** El precio del bonito aumentó 19,5 por ciento ante un menor abastecimiento (-66,8 por ciento con respecto a octubre, lo que reflejó el establecimiento de la veda reproductiva del recurso a partir del 28 de octubre por un periodo de 30 días (RM N° 00429-2024-PRODUCE). El precio del jurel se incrementó 10,7 por ciento; debido a que se completaron las cuotas para las flota industrial y artesanal de cerco de más de 20m3 de bodega en setiembre, desde entonces el abastecimiento está constituido por importaciones y por lo extraído por la flota artesanal de artes de pesca de cortina y de pinta de menos de 20m3 (RM 396-2024-PRODUCE).

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 84 - 5 de diciembre de 2024

- **Mandarina (13,4 por ciento):** Menor abastecimiento con respecto a octubre (-10,6 por ciento), por una menor producción estacional de variedades como la malvácea y murcott, y por menores rendimientos en los valles de Lima, principal lugar de procedencia de este producto.
- **Palta (13,1 por ciento):** El abastecimiento de la variedad fuerte, principal componente de este rubro disminuyó 3,4 por ciento con respecto a octubre. El producto cultivado en la región Lima registró el menor ingreso en el canal mayorista (-15,8 por ciento), por factores estacionales.
- **Carne de pollo (0,8 por ciento):** Las ventas en unidades en el canal mayorista registraron un incremento de 3,2 por ciento con respecto a octubre y el peso promedio pasó de 2,74 Kg. por unidad a 2,70 Kg. por unidad, reflejando la aceleración de las ventas (menor tiempo de alimentación del pollo en la granja). En este resultado influyó el incremento de los precios del bonito y del jurel, sus principales productos sustitutos.
- **Electricidad (0,9 por ciento):** Las tarifas eléctricas aumentaron 0,9 por ciento en noviembre de 2024 con respecto al mes previo, debido principalmente a la actualización de los contratos de generación por efecto de la variación trimestral del tipo de cambio. El incremento del mes corresponde a los mecanismos de compensación (0,9 puntos porcentuales, que funcionan como una corrección trimestral por las diferencias entre los precios a nivel de generación y los precios que resultan de las licitaciones de largo plazo entre generadoras y distribuidoras). Con este resultado, la variación interanual de las tarifas eléctricas fue de -0,6 por ciento en noviembre de 2024, principalmente por los resultados de meses previos, debido a la reducción de los componentes de generación y distribución.

Tarifas eléctricas Noviembre de 2024

Componentes	Contribución porcentual	
	Mes	12 meses
Generación	0,8	-1,0
-Potencia	0,0	-0,2
-Energía	0,8	-0,8
Transmisión	0,5	0,9
-Principal	0,5	2,3
-Secundaria	0,0	-1,4
Distribución	-0,4	-0,8
-Media Tensión	-0,1	-0,1
-Baja Tensión	-0,3	-0,7
Fondo de Compensación Social Eléctrica (FOSE)	0,0	0,3
Total	0,9	-0,6

[BCRPData/NEINF202411C12](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202411C12)



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 84 - 5 de diciembre de 2024

- **Gas doméstico (2,8 por ciento):** El alza del precio respondió principalmente al incremento del precio en el mercado internacional (precio en Mont Belvieu subió 4,2 por ciento con respecto a octubre), por factores estacionales. El precio del GLP sube en los meses de invierno del hemisferio norte por la mayor demanda de energía para la calefacción. A ello se sumó el impacto de las alteraciones climáticas en la Costa del Golfo de Estados Unidos.
- **Ajíes, aderezos, salsas y otros (5,5 por ciento):** El precio del ají rocoto molido subió 28,8 por ciento. El ají rocoto, su principal insumo, procede de Oxapampa, observándose una disminución del abastecimiento de 3,9 por ciento con respecto a noviembre de 2023. Adicionalmente el precio de los aderezos hidratados subió 10,0 por ciento.
- **Comidas fuera del hogar (0,1 por ciento):** El INEI registró alzas en los precios de arroz chaufa (0,5 por ciento), chicharrón de cerdo, pastas y tamales (0,2 por ciento cada uno). El precio del menú en restaurante, principal componente de este rubro subió 0,1 por ciento, tasa similar a la de los dos últimos meses.
- **Servicios culturales (1,1 por ciento):** Dentro de este rubro destacó el incremento de tarifas de suscripción a servicios audiovisuales por *streaming* (5,7 por ciento).
- **Tomate (5,3 por ciento):** El alza del precio se debió a la disminución del abastecimiento (-11,5 por ciento con respecto a octubre). Las temperaturas anómalas (inferiores a las normales) que se registraron en la costa central durante el invierno, afectaron los rendimientos.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 84 - 5 de diciembre de 2024

Inflación: Noviembre 2024
Variaciones porcentuales

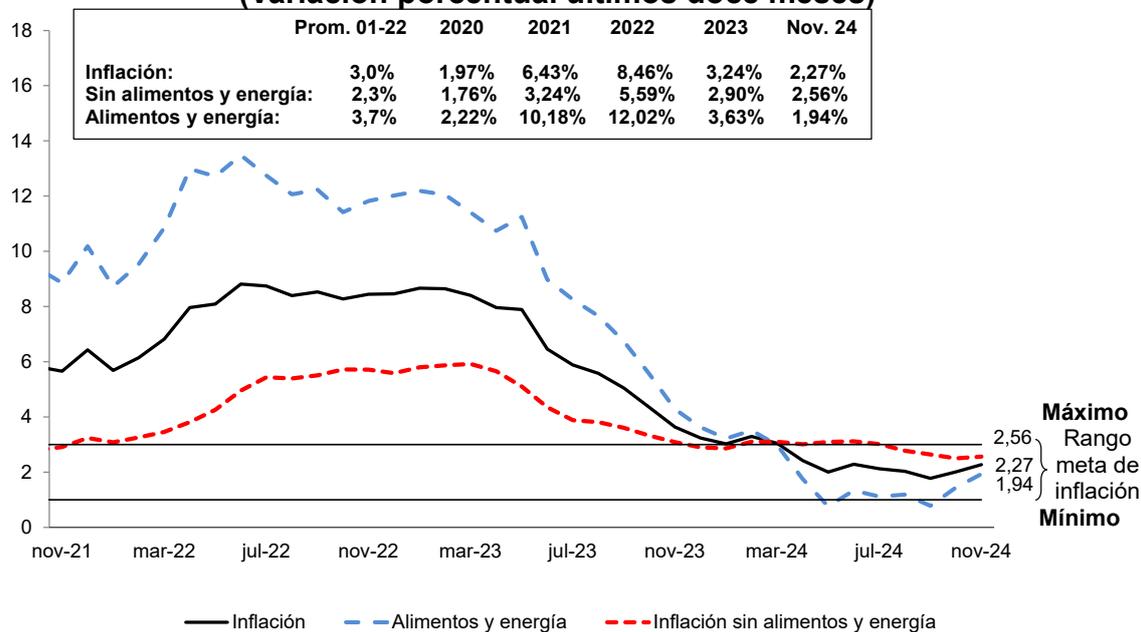
	Peso Dic.21=100	Promedio 2001-2023	2022	2023	Octubre 2024		Noviembre 2024	
					Mes	12 meses	Mes	12 meses
IPC	100,0	3,00	8,46	3,24	-0,09	2,01	0,09	2,27
1. IPC sin alimentos y energía	55,3	2,36	5,59	2,90	0,08	2,50	0,06	2,56
Bienes	17,4	2,0	5,3	2,7	0,0	1,7	0,1	1,7
Servicios	37,9	2,6	5,7	3,0	0,1	2,9	0,1	3,0
<i>Transporte local</i>	8,1	2,9	13,5	3,5	0,2	4,0	0,0	4,0
<i>Transporte aéreo nacional</i>	0,2	4,2	-21,3	24,2	9,5	-3,3	-5,1	-1,4
<i>Transporte aéreo internacional</i>	0,5	4,4	12,1	-9,1	-0,3	1,5	-1,9	1,5
Resto de servicios	27,6	2,5	3,6	2,9	0,0	2,7	0,1	2,7
2. Alimentos y energía	44,7	3,72	12,02	3,63	-0,30	1,44	0,13	1,94
a. Alimentos y bebidas	40,0	3,7	12,6	4,8	-0,3	1,4	0,1	2,1
Alimentos dentro del hogar	24,5	3,6	14,5	3,7	-0,6	0,4	0,0	1,6
Carne de pollo	2,7	2,9	-1,0	8,0	-0,5	14,5	0,8	15,5
Huevos	0,7	4,6	47,0	3,3	-8,8	-17,5	-3,5	-16,9
Alimentos perecibles agrícolas	5,0	4,5	26,5	0,7	-1,4	-6,6	-1,9	-4,4
<i>Papa</i>	0,7	5,1	93,9	-21,2	-4,3	17,0	-9,6	1,5
<i>Limón</i>	0,2	0,4	63,8	-39,9	17,7	-49,2	-0,2	0,5
<i>Choclo</i>	0,1	6,7	-4,1	83,3	-12,1	-24,8	-4,4	-40,2
Pescado marítimo	0,7	2,4	9,7	-17,4	12,6	16,1	14,2	33,7
Comidas fuera del hogar	15,5	3,9	9,7	6,6	0,2	3,1	0,1	2,9
Resto	9,9	3,6	11,4	4,4	0,0	1,0	0,1	1,1
b. Combustibles y electricidad	4,8	3,4	6,8	-6,8	-0,3	1,5	0,9	0,4
Combustibles	2,1	3,2	1,0	-6,4	-0,6	-0,7	0,9	1,7
del cual								
Combustibles para vehículos	1,1	2,9	11,6	-8,4	-2,6	-9,9	-0,4	-6,8
Gas doméstico	0,8	2,2	-9,2	-5,8	1,6	12,4	2,8	15,5
Electricidad	2,6	3,2	11,5	-7,1	0,0	3,3	0,9	-0,6

[BCRPData/NEINF202411C2](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202411C2)

Evolución de la inflación interanual a noviembre

- La inflación interanual de noviembre (2,27 por ciento) fue mayor que la de octubre (2,01 por ciento), igualmente la inflación sin alimentos y energía y el componente de alimentos y energía presentan una mayor variación.

INFLACIÓN (Variación porcentual últimos doce meses)

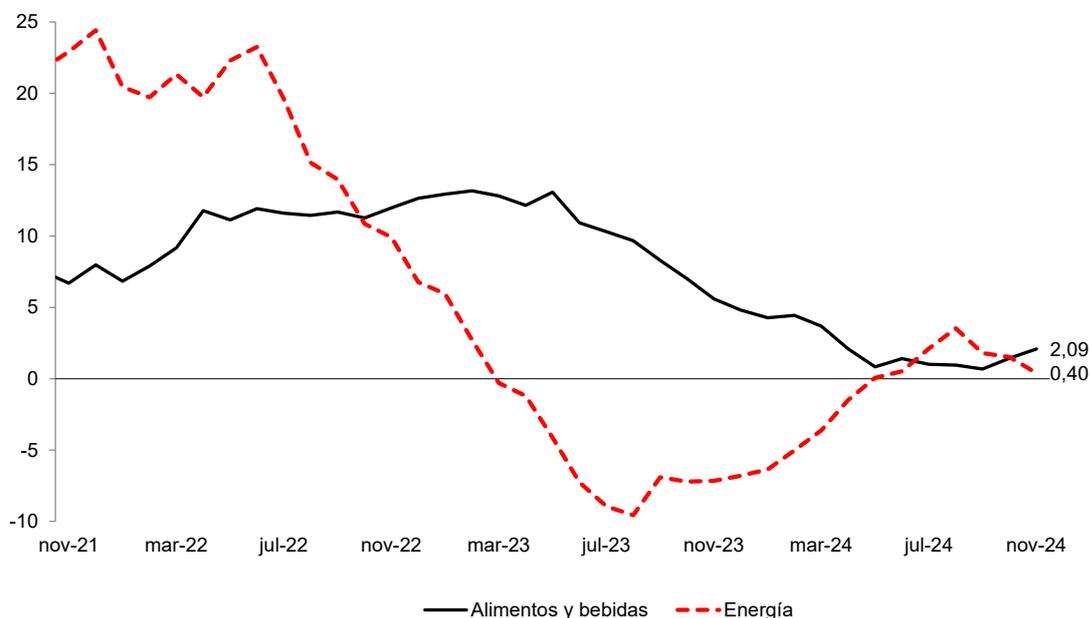


	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24
Inflación total														
Mensual	-0,32	-0,16	0,41	0,02	0,56	1,01	-0,05	-0,09	0,12	0,24	0,28	-0,24	-0,09	0,09
12 meses	4,34	3,64	3,24	3,02	3,29	3,05	2,42	2,00	2,29	2,13	2,03	1,78	2,01	2,27
Inflación sin alimentos y energía														
Mensual	0,22	0,00	0,36	0,01	0,51	0,88	0,11	0,16	0,16	0,19	0,01	0,00	0,08	0,06
12 meses	3,32	3,09	2,90	2,86	3,10	3,10	3,01	3,10	3,12	3,02	2,78	2,64	2,50	2,56
Precios de alimentos y energía (Variación porcentual)														
Mensual	-0,94	-0,35	0,46	0,03	0,61	1,16	-0,24	-0,38	0,08	0,29	0,60	-0,51	-0,30	0,13
12 meses	5,55	4,28	3,63	3,22	3,52	2,98	1,75	0,76	1,34	1,12	1,19	0,79	1,44	1,94

[BCRPData/NEINF202411G2](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202411G2)

4. En noviembre el componente de alimentos y energía registró una variación de 0,13 por ciento en el mes y de 1,94 por ciento interanual (1,44 por ciento en octubre). La variación interanual de los precios de los alimentos aumentó de 1,43 por ciento en octubre a 2,09 por ciento en noviembre, principalmente por la evolución de precios del limón (de -49,2 a 0,46 por ciento), pescado (de 16,1 a 33,68 por ciento) y cebolla (de -25,61 a 5,50 por ciento). Los precios de la energía pasaron de una variación interanual de 1,5 por ciento en octubre a 0,4 por ciento en noviembre, por la desaceleración de electricidad (de 3,31 por ciento a -0,61 por ciento).

ALIMENTOS Y ENERGÍA (Variación porcentual últimos doce meses)

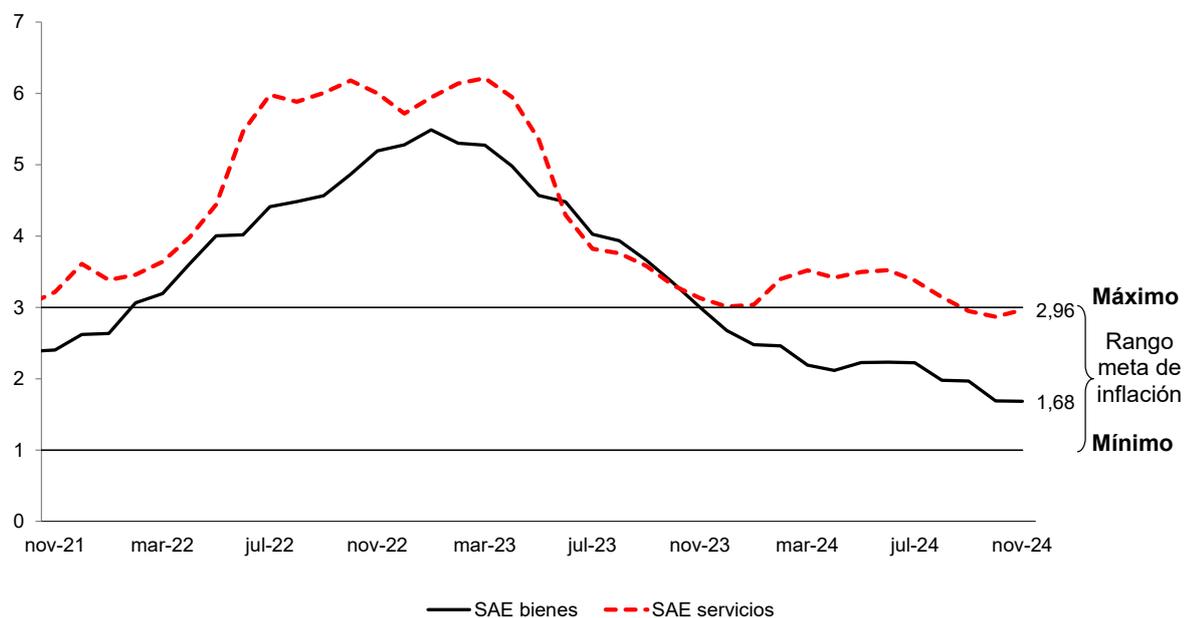


	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24
Precios de alimentos														
Mensual	-1,03	-0,59	0,56	0,10	0,73	1,19	-0,39	-0,38	0,14	0,26	0,62	-0,50	-0,30	0,05
12 meses	7,01	5,60	4,80	4,28	4,44	3,68	2,09	0,84	1,42	1,02	0,96	0,69	1,43	2,09
Precios de energía														
Mensual	0,01	2,03	-0,54	-0,70	-0,58	0,91	1,28	-0,43	-0,54	0,57	0,42	-0,59	-0,26	0,89
12 meses	-7,21	-7,15	-6,79	-6,35	-5,02	-3,62	-1,48	0,06	0,53	2,12	3,52	1,79	1,53	0,40

[BCRPData/NEINF202411G3](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202411G3)

5. La inflación sin alimentos y energía (SAE) fue 0,06 por ciento en noviembre y la tasa interanual varió de 2,50 por ciento en octubre a 2,56 por ciento en noviembre. El resultado refleja la aceleración del precio intermensual de servicios culturales (de 0,4 a 1,1 por ciento), alquiler (de -0,1 a 0,1 por ciento) y vehículos a motor (de -0,4 a 0,1 por ciento).

INFLACIÓN SIN ALIMENTOS Y ENERGÍA (Variación porcentual últimos doce meses)



	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24
SAE bienes														
Mensual	0,28	0,10	0,05	0,10	0,31	0,13	0,14	0,32	0,24	0,13	0,09	0,05	0,01	0,09
12 meses	3,35	3,00	2,68	2,48	2,46	2,19	2,12	2,23	2,23	2,22	1,98	1,97	1,69	1,68
SAE servicios														
Mensual	0,19	-0,04	0,50	-0,03	0,60	1,21	0,10	0,09	0,12	0,22	-0,02	-0,02	0,11	0,05
12 meses	3,31	3,13	3,01	3,04	3,40	3,52	3,42	3,50	3,52	3,38	3,15	2,95	2,87	2,96

[BCRPData/NEINF202411G4](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202411G4)

- 6. Los servicios registraron un incremento interanual de precios de 2,96 por ciento en noviembre, mayor a lo observado en octubre (2,87 por ciento).** Entre los rubros con mayor contribución a la variación respecto de octubre destacan los servicios culturales, y dentro de estos el servicio de *streaming*.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 84 - 5 de diciembre de 2024

Inflación Servicios Variaciones porcentuales interanuales

	Peso	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24
Servicios	37,89	3,01	3,04	3,40	3,52	3,42	3,50	3,52	3,38	3,15	2,95	2,87	2,96
Educación	8,61	6,40	6,40	5,89	5,29	5,37	5,48	5,38	5,36	4,99	4,98	4,99	5,08
del cual:													
<i>Primaria</i>	1,55	10,39	10,39	9,34	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31	6,31
<i>Secundaria</i>	1,26	10,74	10,74	9,75	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42
<i>Superior</i>	4,26	3,86	3,86	3,55	4,92	5,04	4,91	4,69	4,52	3,98	3,96	3,96	3,96
Transporte	9,14	2,89	3,39	3,77	4,82	4,50	4,68	4,81	4,72	4,33	3,69	3,68	3,71
del cual:													
<i>Terrestre nacional</i>	0,27	-5,23	2,09	1,63	7,16	-10,25	-2,41	-0,26	0,36	2,23	-0,30	2,92	2,25
<i>Local</i>	8,08	3,51	3,70	4,00	4,54	5,01	5,06	4,93	4,86	4,39	4,11	3,97	3,98
<i>Aéreo nacional</i>	0,24	24,20	25,28	20,13	29,29	6,59	2,24	9,64	-1,97	2,59	-10,71	-3,31	-1,38
<i>Aéreo internacional</i>	0,55	-9,05	-6,72	-3,82	1,46	2,12	2,05	3,48	6,84	4,80	3,08	1,47	1,53
Salud	1,48	3,28	3,09	3,50	3,73	3,22	3,02	2,68	2,41	2,24	1,95	1,64	1,49
Otros servicios	5,03	3,23	2,99	3,29	2,93	2,76	2,65	2,75	2,26	2,06	1,96	1,84	2,10
del cual:													
<i>Servicios culturales</i>	1,13	5,57	5,22	5,19	5,00	5,03	5,17	4,78	2,01	0,95	0,82	1,15	2,11
Otros servicios personales	3,37	2,39	2,44	2,41	2,42	2,29	2,16	2,04	1,82	1,71	1,68	1,65	1,78
Servicios públicos	5,81	0,71	0,25	2,21	2,18	2,18	2,18	2,18	1,85	2,01	2,01	2,02	2,02
del cual:													
<i>Agua</i>	1,37	1,32	0,00	7,48	7,48	7,48	7,48	7,48	7,48	7,48	7,48	7,48	7,48
Alquileres	4,45	-0,19	-0,19	0,06	0,16	0,28	0,64	0,88	1,10	0,83	0,78	0,33	0,58

[BCRPData/NEINF202411C3](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202411C3)

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 84 - 5 de diciembre de 2024

7. En noviembre la contribución a la inflación interanual de los rubros más vinculados a tipo de cambio, IPM y cotizaciones fue de 0,44 puntos porcentuales.

Rubros vinculados al tipo de cambio, cotizaciones internacionales e IPM

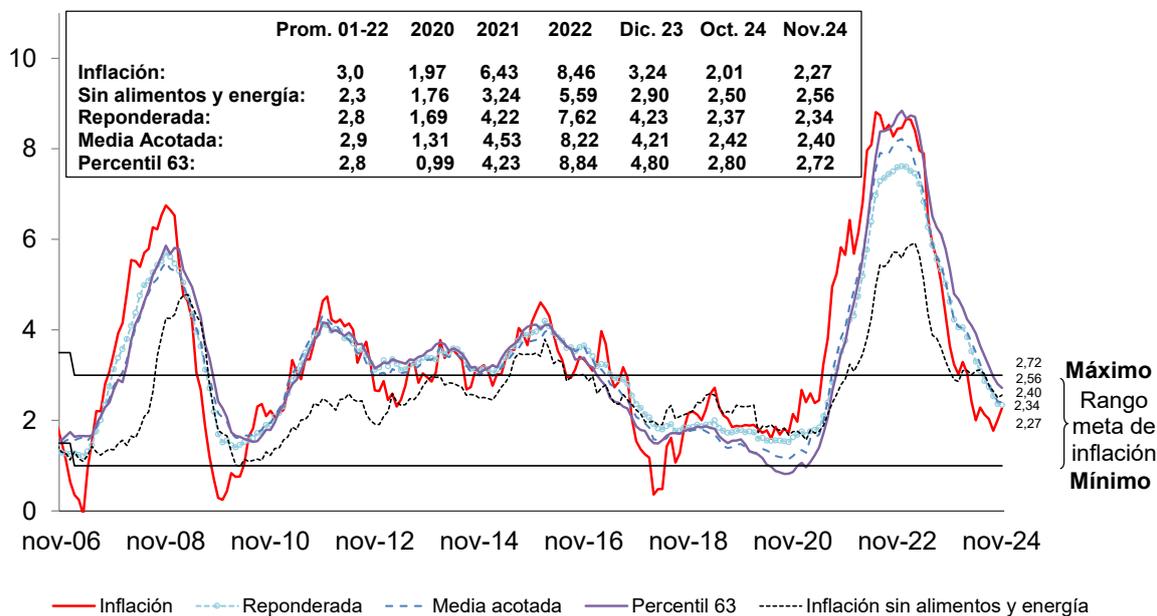
Rubros	Peso Base Dic.21	Var% 12 m dic-22	Contr. Pond.	Var% 12 m dic-23	Contr. Pond.	Var% 12 m nov-24	Contr. Pond.
IPC = (5) + (6)	100,00	8,46	8,46	3,24	3,24	2,27	2,27
(1) Vinculados al tipo de cambio	14,58	5,19	0,76	1,92	0,27	1,66	0,23
(2) Vinculados a cotizaciones internacionales y tipo de cambio = (a) + (b)	7,99	11,40	0,91	1,44	0,12	1,55	0,12
(a) Vinculados a commodities de alimentos	5,84	15,21	0,89	3,96	0,25	1,50	0,09
(b) Combustibles	2,15	1,05	0,02	-6,36	-0,13	1,71	0,03
(3) Relacionados al IPM	1,37	7,90	0,11	1,32	0,02	7,48	0,10
(4) Relacionados al tipo de cambio, IPM y cotizaciones	2,62	11,46	0,30	-7,11	-0,19	-0,61	-0,01
(5) = (1)+(2)+(3)+(4)	26,56	7,82	2,08	0,82	0,22	1,72	0,44
(6) Resto del cual	73,44	8,69	6,38	4,10	3,02	2,46	1,83
Comidas fuera del hogar	15,45	9,70	1,50	6,56	1,03	2,95	0,48
Transporte	9,14	12,30	1,12	2,89	0,27	3,71	0,34
Servicios sin transporte y agua	28,44	3,40	0,97	2,94	0,80	2,43	0,66
Alimentos perecibles agrícolas	5,04	26,52	1,34	0,69	0,04	-4,44	-0,26

[BCRPData/NEINF202411C4](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202411C4)

Indicadores de inflación tendencial

8. En noviembre, los indicadores estadísticos tendenciales mensuales como el percentil 63 mostraron variaciones menores a las de octubre. El indicador reponderado presentó una variación mayor a la del mes previo. La media acotada no presentó variaciones. A nivel interanual, los indicadores mostraron variaciones menores a las de octubre y se mantuvieron dentro del rango meta de inflación

INFLACIÓN (Variación porcentual últimos doce meses)



[BCRPData/NEINF202411G5](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202411G5)

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 84 - 5 de diciembre de 2024

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
dic-19	0,21	0,11	0,08	0,06	0,34
dic-20	0,05	0,16	0,18	0,18	0,34
dic-21	0,78	0,60	0,63	0,68	0,66
mar-22	1,48	0,80	0,94	0,77	0,83
jun-22	1,19	0,86	0,91	0,99	0,86
sep-22	0,52	0,48	0,47	0,52	0,33
dic-22	0,79	0,62	0,67	0,77	0,54
ene-23	0,23	0,31	0,30	0,34	0,05
feb-23	0,29	0,36	0,39	0,51	0,27
mar-23	1,25	0,74	0,62	0,74	0,88
abr-23	0,56	0,47	0,46	0,44	0,20
may-23	0,32	0,40	0,39	0,41	0,08
jun-23	-0,15	0,34	0,37	0,38	0,14
jul-23	0,39	0,35	0,34	0,32	0,29
ago-23	0,38	0,30	0,36	0,41	0,24
sep-23	0,02	0,27	0,30	0,38	0,13
oct-23	-0,32	0,23	0,28	0,33	0,22
nov-23	-0,16	0,14	0,13	0,16	0,00
dic-23	0,41	0,24	0,22	0,25	0,36
ene-24	0,02	0,15	0,17	0,22	0,01
feb-24	0,56	0,35	0,35	0,33	0,51
mar-24	1,01	0,53	0,53	0,50	0,88
abr-24	-0,05	0,17	0,24	0,31	0,11
may-24	-0,09	0,17	0,18	0,24	0,16
jun-24	0,12	0,14	0,12	0,11	0,16
jul-24	0,24	0,13	0,10	0,11	0,19
ago-24	0,28	0,16	0,13	0,20	0,01
sep-24	-0,24	0,08	0,13	0,16	0,00
oct-24	-0,09	0,06	0,11	0,17	0,08
nov-24	0,09 ↑	0,12 ↑	0,11 =	0,08 ↓	0,06 ↓

^{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. 84 - 5 de diciembre de 2024

INDICADORES TENDENCIALES ANUALES DE INFLACIÓN

	Variación porcentual 12 meses				
	IPC	Reponderada ^{1/}	Media acotada ^{2/}	Percentil 63 ^{3/}	IPC sin alimentos y energía ^{4/}
dic-18	2,19	1,86	1,79	1,82	2,21
dic-19	1,90	1,74	1,42	1,47	2,30
dic-20	1,97	1,69	1,31	0,99	1,76
dic-21	6,43	4,22	4,53	4,23	3,24
mar-22	6,82	5,19	5,67	5,59	3,46
jun-22	8,81	6,98	7,55	7,83	4,95
sep-22	8,53	7,44	7,90	8,43	5,51
dic-22	8,46	7,62	8,22	8,84	5,59
ene-23	8,66	7,60	8,07	8,67	5,80
feb-23	8,65	7,51	8,03	8,74	5,87
mar-23	8,40	7,45	7,68	8,71	5,92
abr-23	7,97	7,23	7,44	8,30	5,66
may-23	7,89	6,83	7,02	7,73	5,11
jun-23	6,46	6,27	6,44	7,08	4,35
jul-23	5,88	5,87	5,92	6,50	3,89
ago-23	5,58	5,56	5,62	6,26	3,81
sep-23	5,04	5,34	5,45	6,11	3,61
oct-23	4,34	5,02	5,07	5,79	3,32
nov-23	3,64	4,62	4,68	5,34	3,09
dic-23	3,24	4,23	4,21	4,80	2,90
ene-24	3,02	4,06	4,08	4,68	2,86
feb-24	3,29	4,05	4,03	4,49	3,10
mar-24	3,05	3,84	3,94	4,23	3,10
abr-24	2,42	3,53	3,72	4,10	3,01
may-24	2,00	3,30	3,50	3,92	3,10
jun-24	2,29	3,10	3,24	3,65	3,12
jul-24	2,13	2,87	2,99	3,42	3,02
ago-24	2,03	2,74	2,76	3,20	2,78
sep-24	1,78	2,54	2,59	2,97	2,64
oct-24	2,01	2,37	2,42	2,80	2,50
nov-24	2,27 ↑	2,34 ↓	2,40 ↓	2,72 ↓	2,56 ↑

^{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.

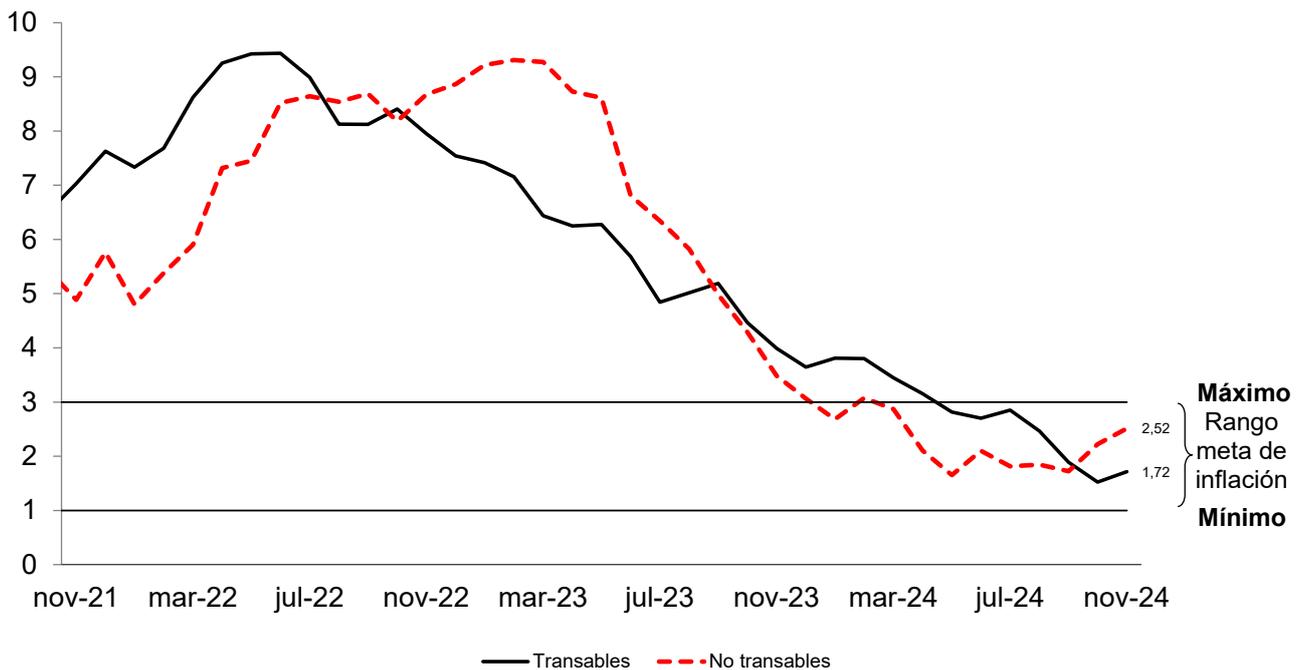
^{4/} IPC sin alimentos y energía: IPC excluyendo alimentos, combustibles y electricidad.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 84 - 5 de diciembre de 2024

9. Los productos transables registraron una variación interanual de 1,7 por ciento en noviembre (1,5 por ciento en octubre) y los no transables de 2,5 por ciento (2,2 por ciento en octubre). En el caso de los transables refleja la evolución positiva de las variaciones interanuales de combustibles para vehículos, gas doméstico y alimentos como ajíes y aderezos, quesos frescos, manzanas y uvas. En el caso de los no transables, se refleja la aceleración en las variaciones interanuales de alimentos como el pescado, tomate y carne de pollo.

PRECIOS TRANSABLES Y NO TRANSABLES (Variación porcentual últimos doce meses)



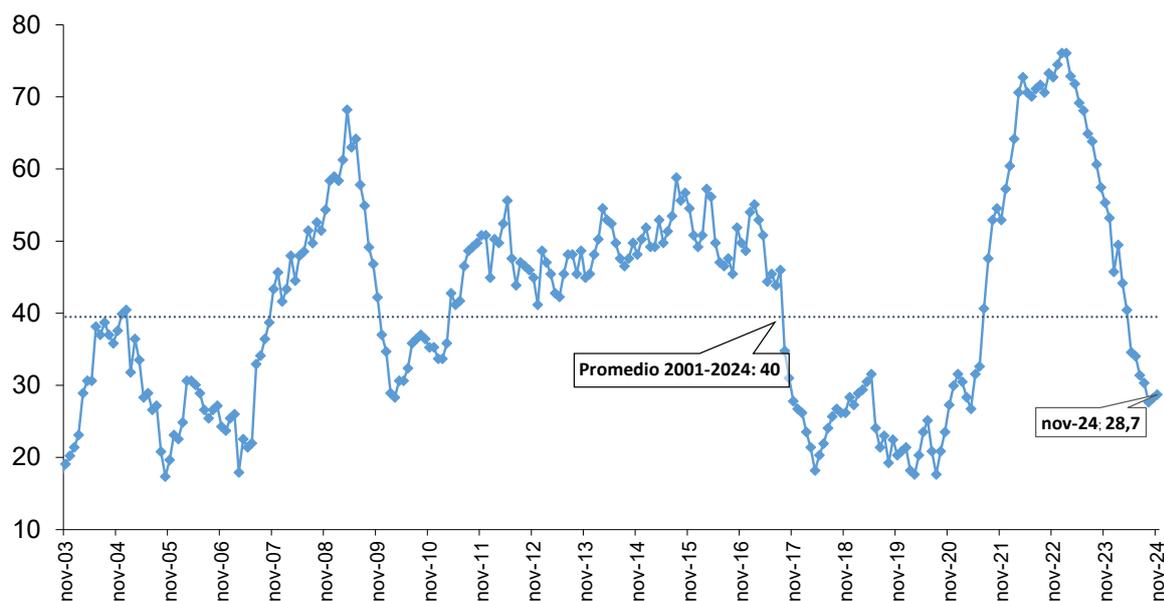
	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24
Transables														
Mensual	0,03	-0,17	-0,01	0,35	0,49	0,36	0,48	0,31	0,13	0,17	0,03	-0,29	-0,33	0,02
12 meses	4,47	3,99	3,64	3,81	3,80	3,45	3,15	2,82	2,70	2,85	2,46	1,89	1,52	1,72
No transables														
Mensual	-0,48	-0,16	0,59	-0,13	0,59	1,29	-0,28	-0,27	0,12	0,27	0,40	-0,22	0,01	0,12
12 meses	4,29	3,48	3,06	2,68	3,07	2,87	2,11	1,65	2,10	1,81	1,85	1,72	2,22	2,52

[BCRPData/NEINF202411G6](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202411G6)

Índices de dispersión

10. En noviembre el índice de dispersión del IPC alcanzó 29 por ciento, mayor al observado en octubre. Este índice ha venido reduciéndose desde febrero de 2023, mes en que alcanzó 76 por ciento. Entre enero de 2001 y noviembre de 2024, el valor del índice de dispersión, considerando solo los meses en los que la inflación se ubicó alrededor del 2,0 por ciento, fue de 27 por ciento.

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



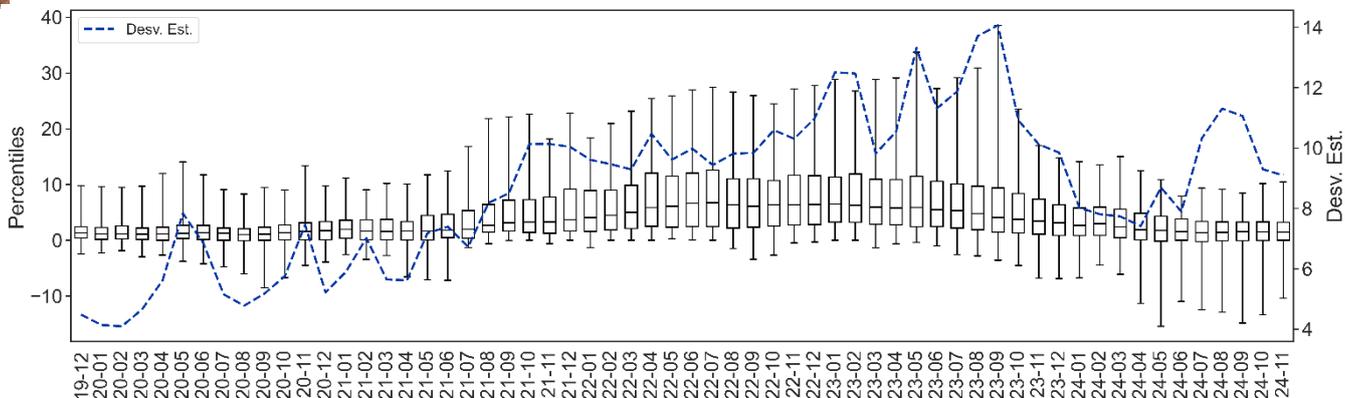
	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24
Índice	55	53	46	49	44	40	35	34	31	30	28	28	29
Número de rubros:													
Rubros con variación mayor a 3%	104	100	86	93	83	76	65	64	59	57	52	53	54
Rubros con variación menor a 3%	84	88	102	95	105	112	123	124	129	131	136	135	134

Nota: La inflación promedio anual correspondiente al período del índice de dispersión promedio de largo plazo es 2,97 por ciento.

[BCRPData/NEINF202411G7](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202411G7)

11. La distribución de las variaciones interanuales de los precios a nivel de rubros en la canasta del IPC presenta una menor dispersión respecto al mes anterior. Ello refleja la disminución del valor del percentil 75 y 50, y el incremento del valor del percentil 25 y 5. El percentil 95 aumentó en noviembre.

Distribución de las variaciones interanuales de los rubros del IPC

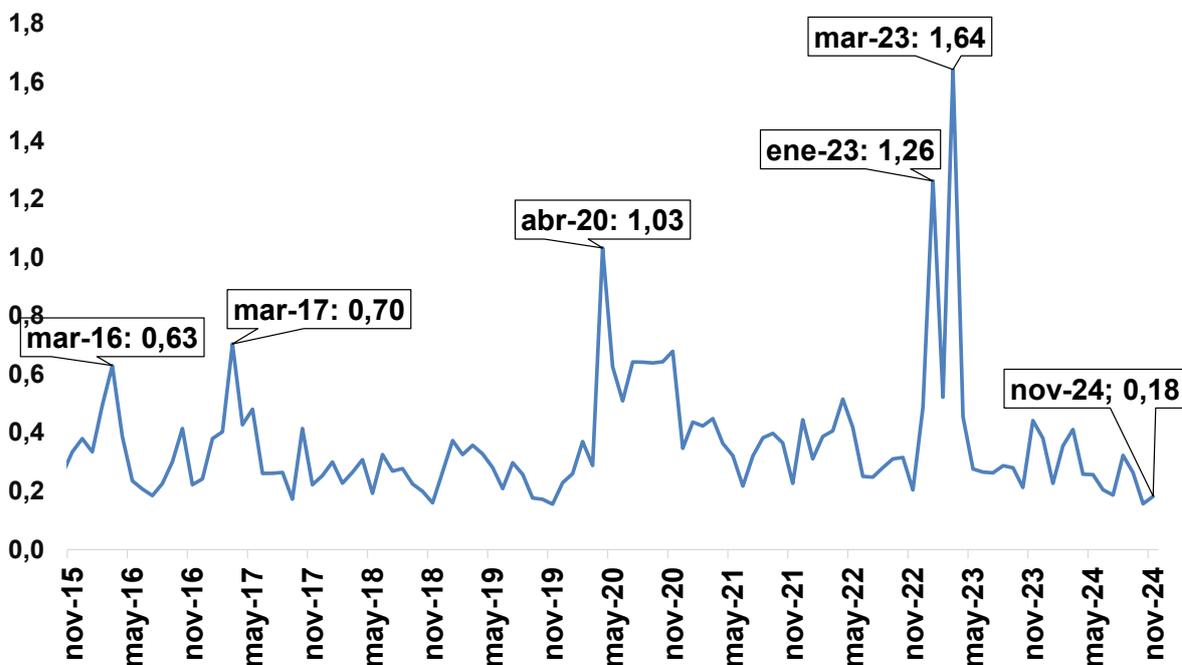


[BCRPData/NEINF202411G8](https://bcrpdata.netinf202411g8)

Inflación por ciudades

12. En noviembre la inflación nacional fue 0,07 por ciento en el mes y 2,06 por ciento en los últimos 12 meses (1,73 por ciento en octubre). La dispersión de las inflaciones mensuales por ciudades fue 0,18 en noviembre, mayor a la de octubre. El valor promedio de largo plazo de este indicador se ubica en 0,34 (promedio 2012-2023).

Dispersión de las inflaciones de ciudades Desviación estándar

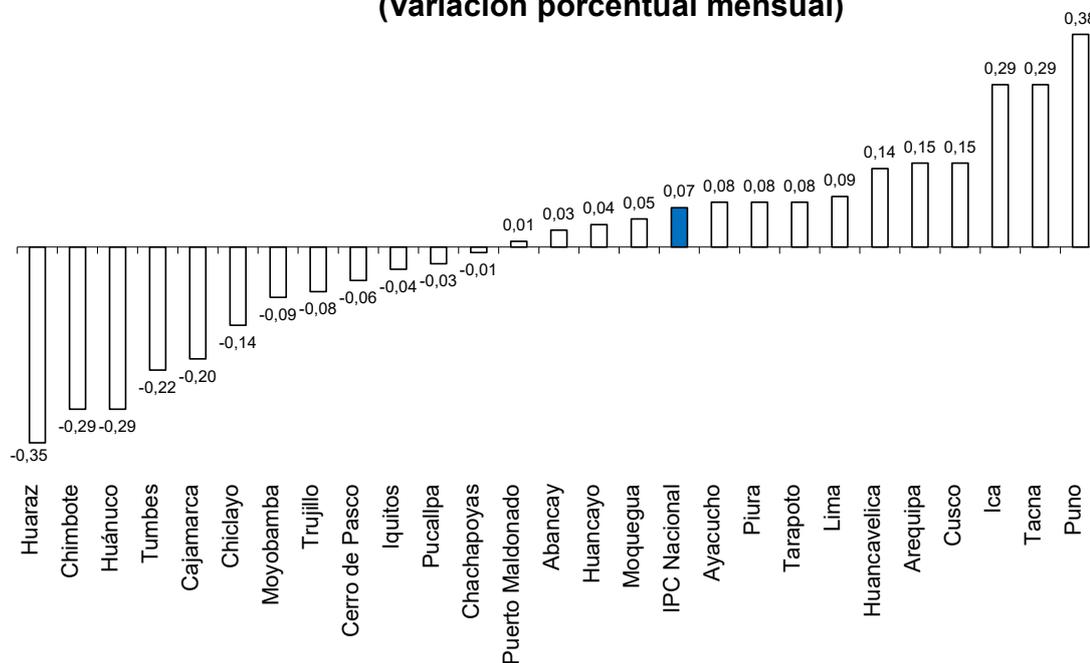


[BCRPData/NEINF202411G9](https://bcrpdata.netinf202411g9)

13. Los mayores incrementos mensuales de precios se registraron en Puno (0,36 por ciento), Tacna (0,29 por ciento), Ica (0,9 por ciento) Cusco (0,15 por ciento) y

Arequipa (0,15 por ciento) y las mayores caídas en Huaraz (-0,35 por ciento), Chimbote (-0,29 por ciento) y Huánuco (-0,29 por ciento).

INFLACIÓN DE NOVIEMBRE 2024 POR CIUDADES (Variación porcentual mensual)



Variaciones porcentuales mensuales: ciudades con mayores tasas noviembre 2024

Puno		Tacna	
Cerveza	3,9	Pescados y mariscos	9,9
Servicios de alojamiento	3,4	Transporte de pasajeros por aire	7,8
Efectos Personales no Especificados	2,7	Frutas	3,1
Gas	2,1	Gas	2,9
Servicio de comida en restaurantes	2,0	Servicio de bebidas en restaurantes	2,6

Ica		Cusco	
Frutas	3,5	Consumo de electricidad residencial	2,2
Café, té y cacao	2,3	Carne	1,9
Consumo de electricidad residencial	1,9	Gas	1,9
Gas	1,4	Seguros	1,7
Equipo telefónico y de facsímile	1,0	Efectos Personales no Especificados	1,5

Variaciones porcentuales mensuales: ciudades con menores tasas noviembre 2024

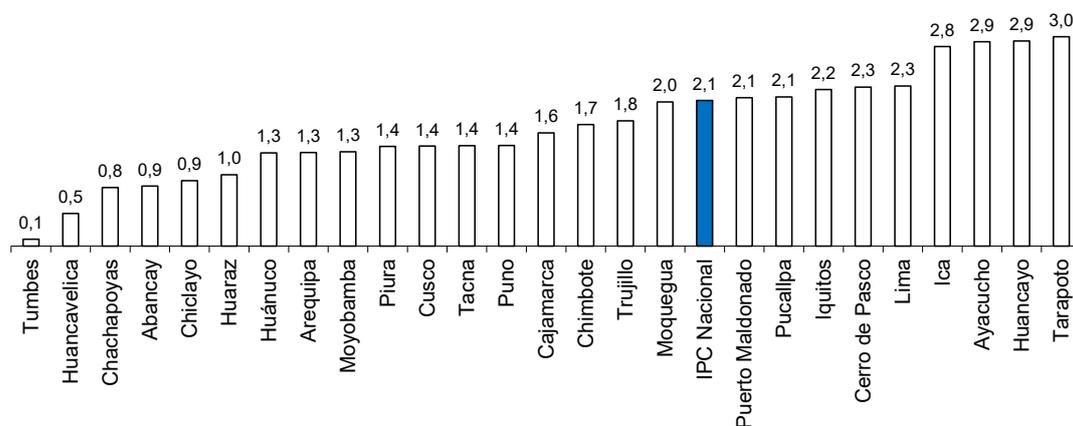
Huaraz		Huánuco	
Leche, queso y huevos	-4,6	Hortalizas, legumbres y tubérculos	-8,3
Paquetes turísticos	-4,1	Equipo para recepción y grabación	-2,6
Servicios de alojamiento	-3,9	Combustibles y lubricantes	-1,5
Equipo de procesamiento e información	-3,3	Frutas	-1,5
Artefactos para el hogar	-2,3	Aceites y grasas	-1,1

Tumbes		Chiclayo	
Otros productos alimenticios	-4,9	Hortalizas, legumbres y tubérculos	-4,6
Pescados y mariscos	-2,4	Otros productos alimenticios	-3,7
Hortalizas, legumbres y tubérculos	-2,0	Frutas	-1,9
Combustibles y lubricantes	-1,9	Azúcar y otras presentaciones	-1,5
Equipo telefónico y de facsímile	-1,7	Aceites y grasas	-1,5

[BCRPData/NEINF202411G10](https://bcrapdata.com/NEINF202411G10)

14. Las ciudades con mayor inflación en los últimos 12 meses son Tarapoto (3,0 por ciento), Huancayo (2,9 por ciento), Ayacucho (2,9 por ciento) e Ica (2,8 por ciento).

INFLACIÓN POR CIUDADES NOVIEMBRE 2024 (Variación porcentual últimos doce meses)



Variaciones porcentuales interanuales: ciudades con mayores tasas noviembre 2024

Huancayo		Ayacucho	
Gas	22,4	Gas	18,2
Tabaco	12,2	Servicios domésticos y para el hogar	10,0
Alquileres efectivos del alojamiento	10,7	Enseñanza secundaria	9,9
Artefactos y equipos terapéuticos	10,6	Tabaco	9,6
Carne	10,4	Efectos Personales no Especificados	8,0

Ica		Cerro de Pasco	
Servicios domésticos y para el hogar	15,7	Gas	18,6
Paquetes turísticos	13,6	Seguros	11,8
Gas	11,2	Servicios de hospital	11,7
Otros productos alimenticios	11,1	Servicios de alojamiento	9,9
Artefactos y equipos terapéuticos	9,4	Carne	9,3

Variaciones porcentuales interanuales: ciudades con menores tasas noviembre 2024

Tumbes		Huancavelica	
Aceites y grasas	-15,1	Combustibles y lubricantes	-10,9
Frutas	-13,7	Equipo para recepción y grabación	-7,4
Artefactos para el hogar	-10,3	Frutas	-5,4
Equipo para recepción y grabación	-9,7	Pan y cereales	-4,8
Leche, queso y huevos	-8,8	Leche, queso y huevos	-4,3

Chachapoyas		Abancay	
Combustibles y lubricantes	-15,8	Aceites y grasas	-16,3
Aceites y grasas	-9,4	Combustibles y lubricantes	-11,7
Azúcar y otras presentaciones	-7,0	Artefactos para el hogar	-9,7
Leche, queso y huevos	-4,7	Equipo telefónico y de facsímile	-6,7
Herramientas y equipo para el hogar y el jardín	-4,5	Azúcar y otras presentaciones	-2,7

[BCRPData/NEINF202411G11](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202411G11)

Otros índices de precios

15. En noviembre el índice de precios al por mayor (IPM) aumentó en 0,32 por ciento en el mes. Con ello, este índice acumuló una variación interanual de -1,81 por ciento (-3,03 por ciento en octubre). En el mes, los precios de los productos nacionales registraron una variación de 0,19 por ciento y los productos importados de 0,77 por ciento.

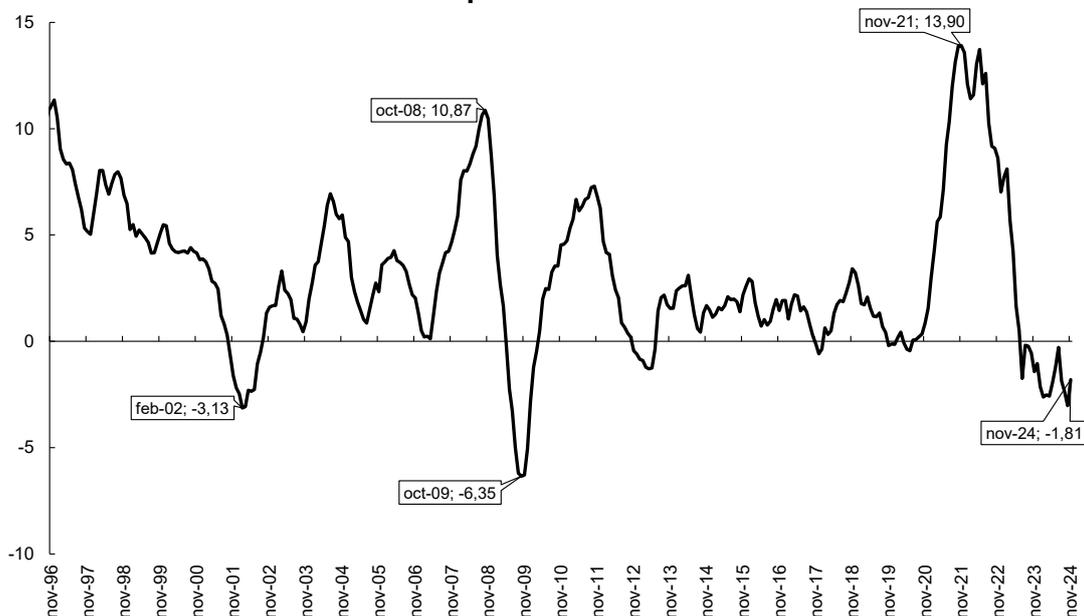
NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 84 - 5 de diciembre de 2024

En noviembre 2024, dentro de los productos nacionales que aumentaron de precio están los clavos (3,5 por ciento), cables de uso general (2,2 por ciento), películas de polipropileno (1,5 por ciento), petróleo diésel (1,0 por ciento), hilado de fibras de algodón (0,9 por ciento), envases de metal (0,9 por ciento), gas licuado de petróleo (0,8 por ciento), sacos de plástico (0,7 por ciento), hamburguesas (2,2 por ciento), jamón (2,1 por ciento), galletas dulces (1,3 por ciento), manteca vegetal (0,8 por ciento), carne de vacuno (0,8 por ciento), carne de pollo (0,3 por ciento), arroz pilado (0,7 por ciento), conservas de pescado en graded (0,6 por ciento), pollo en pie (0,6 por ciento), pescado bonito (11,1 por ciento), calamar (8,3 por ciento), perico (7,5 por ciento), caballa (5,9 por ciento), lisa (2,4 por ciento), cabrilla (2,0 por ciento), jurel (1,9 por ciento). Contrariamente, entre los productos que redujeron su precio están el haba verde (-25,5 por ciento), ajo (-17,0 por ciento), camote (-11,0 por ciento), maíz choclo (-10,9 por ciento), papa (-6,6 por ciento), zanahoria (-5,2 por ciento), maíz amiláceo (-3,8 por ciento) y cebolla (-1,2 por ciento).

Entre los productos importados que registraron aumentos de sus precios están los productos industriales como, maquinas fotocopiadoras (3,3 por ciento), polipropileno (1,0 por ciento), planchas de acero (2,5 por ciento), abonos fosfatados (1,8 por ciento), abonos nitrogenados (1,8 por ciento), aceites lubricantes (1,4 por ciento), teléfono móvil (1,1 por ciento), petróleo diésel (1,0 por ciento), topadoras frontales (0,9 por ciento), vehículos para el transporte (0,9 por ciento), bienes agropecuarios como manzanas (8,7 por ciento), algodón sin cardar (1,8 por ciento), trigo (1,6 por ciento), maíz amarillo duro (1,1 por ciento) y malta sin tostar (0,9 por ciento).

**Índices de Precios al Por Mayor
Variación porcentual 12 meses**



Fuente: INEI

[BCRAPData/NEINF202411G12](https://bcrapdata/NEINF202411G12)

16. El índice de precios de maquinaria y equipo aumentó en 0,64 por ciento en el mes y 2,60 por ciento en los últimos doce meses. Los bienes de origen nacional aumentaron en 0,61 por ciento, registrándose la mayor variación de precios en radiadores para vehículo automotriz (4,2 por ciento), carrocerías (0,9 por ciento), muelles para vehículo automotriz (0,5 por ciento), mototaxis (0,3 por ciento), ventiladores industriales (1,5 por ciento), tanques metálicos (0,9 por ciento), transformadores y tableros eléctricos (0,5 por

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 84 - 5 de diciembre de 2024

ciento), redes para pesca (1,0 por ciento), carretillas (0,2 por ciento) y la maquinaria agrícola (0,4 por ciento).

Los bienes de origen importado aumentaron en 0,64 por ciento, destacándose incrementos en los precios de máquinas para lavar ropa (2,0 por ciento), ordenadores de escritorio (1,6 por ciento), impresoras (1,3 por ciento), excavadoras (1,0 por ciento), palas cargadoras (0,8 por ciento), lampas (1,1 por ciento), tractores (0,7 por ciento), camionetas pick up (0,9 por ciento), vehículos automotores para el transporte de personal (0,7 por ciento) y filtros de aceite (0,6 por ciento).

17. El índice de precios de materiales de construcción varió en -0,04 por ciento en el mes y en -0,23 por ciento en los últimos doce meses. Los productos que más incidieron a la baja de precios del mes fueron los ladrillos (-0,43 por ciento), mayólicas y mosaicos (-0,43 por ciento), suministros eléctricos (-0,20 por ciento) y maderas (-0,12 por ciento).

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
dic-20	0,65	1,56	0,66	1,04	0,63	3,27	-0,31	4,79	1,45	4,99
dic-21	0,36	13,58	0,20	12,82	0,87	16,01	1,05	12,64	1,07	15,40
dic-22	-1,11	7,03	-0,82	9,28	-2,05	0,03	-1,10	0,34	-0,16	4,77
mar-23	-0,51	5,68	-0,21	7,49	-1,56	-0,18	-1,18	4,98	-0,30	2,93
jun-23	-0,75	0,51	-0,59	2,42	-1,29	-5,78	-0,72	1,18	-0,54	-0,42
sep-23	0,13	-0,22	-0,05	1,61	0,80	-6,28	0,81	-1,73	-0,12	-0,81
oct-23	0,49	-0,55	0,21	1,06	1,50	-5,86	3,06	-0,84	0,38	-0,56
nov-23	-0,93	-1,43	-0,89	-0,19	-1,07	-5,56	-0,92	-0,17	-0,65	-0,85
dic-23	-0,72	-1,04	-0,58	0,05	-1,22	-4,75	-0,77	0,17	-0,71	-1,39
ene-24	-0,73	-2,14	-0,65	-1,14	-1,01	-5,59	-0,20	-0,10	0,84	-2,15
feb-24	0,33	-2,62	-0,03	-2,09	1,59	-4,46	2,22	1,50	0,49	-2,06
mar-24	-0,41	-2,52	-0,07	-1,95	-1,62	-4,52	-1,69	0,98	-0,42	-2,17
abr-24	-0,13	-2,58	-0,13	-2,12	-0,16	-4,19	-0,42	0,60	-0,21	-1,88
may-24	-0,21	-1,96	-0,27	-1,80	0,02	-2,54	0,56	2,56	-0,26	-1,60
jun-24	-0,01	-1,23	-0,10	-1,31	0,32	-0,94	1,01	4,34	0,03	-1,03
jul-24	0,63	-0,28	0,62	-0,67	0,67	1,13	0,15	5,54	0,22	-0,28
ago-24	-0,30	-1,87	-0,14	-2,08	-0,88	-1,11	-0,33	3,41	-0,05	-0,47
sep-24	-0,39	-2,38	-0,45	-2,47	-0,18	-2,08	1,00	3,60	-0,08	-0,42
oct-24	-0,18	-3,03	-0,15	-2,81	-0,28	-3,80	-0,29	0,23	-0,03	-0,83
nov-24	0,32	-1,81	0,19	-1,75	0,77	-2,02	0,64	1,81	-0,04	-0,23

[BCRPData/NEINF202411C7](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202411C7)

Inflación en países de la región¹

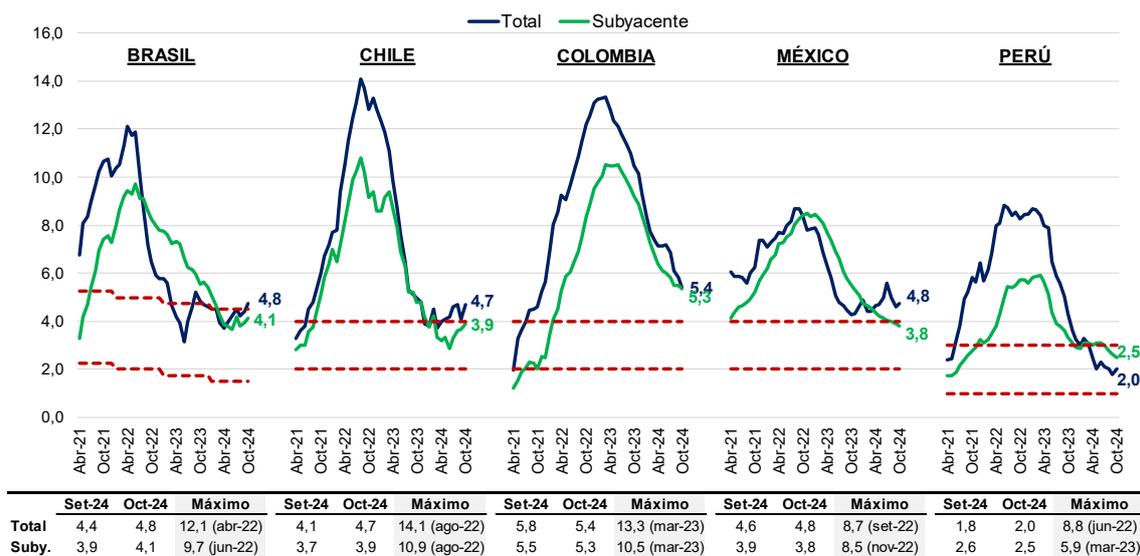
18. En octubre de 2024, las variaciones interanuales de los precios al consumidor se aceleraron en casi todas las principales economías de la región, a excepción de Colombia. En Colombia, la inflación de bienes continuó desacelerándose y alcanzó el nivel más bajo desde enero 2021.

Por otro lado, en Brasil la inflación de los precios al consumidor se aceleró en medio de una gran sequía que fue calificada como la peor registrada en la historia del país.

¹ Elaborado por el Departamento de Economía Mundial.

19. La inflación subyacente presentó resultados mixtos, la de Colombia, México y Perú se desaceleró; mientras que la de Brasil y Chile se aceleró. Cabe señalar que la inflación total se ubica por encima de la inflación subyacente, con excepción de Perú (cuya inflación total y subyacente se encuentra dentro del rango meta).

Inflación en Latinoamérica
(Variación últimos 12 meses)



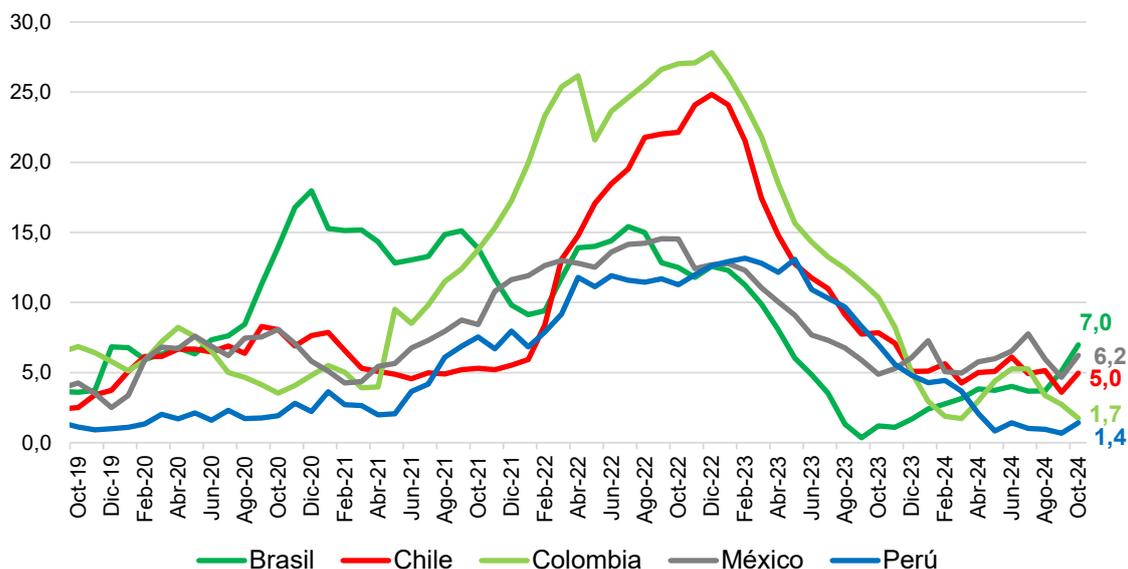
Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

[BCRPData/NEINF202411G13](https://bcrpdata.com/NEINF202411G13)

20. Los precios de los alimentos se aceleraron en la mayoría de los países, a excepción de Colombia. En Colombia, el aumento de precios de alimentos se desaceleró debido a los menores precios de alimentos perecibles que se habían visto afectados durante el primer semestre del año por el Fenómeno de El Niño.

Por otro lado, Brasil registró el mayor aumento de precios de alimentos debido a los mayores precios de carne ya que la sequía y el clima seco generaron una disminución de la oferta.

Precios de alimentos* en Latinoamérica (Variación últimos 12 meses)



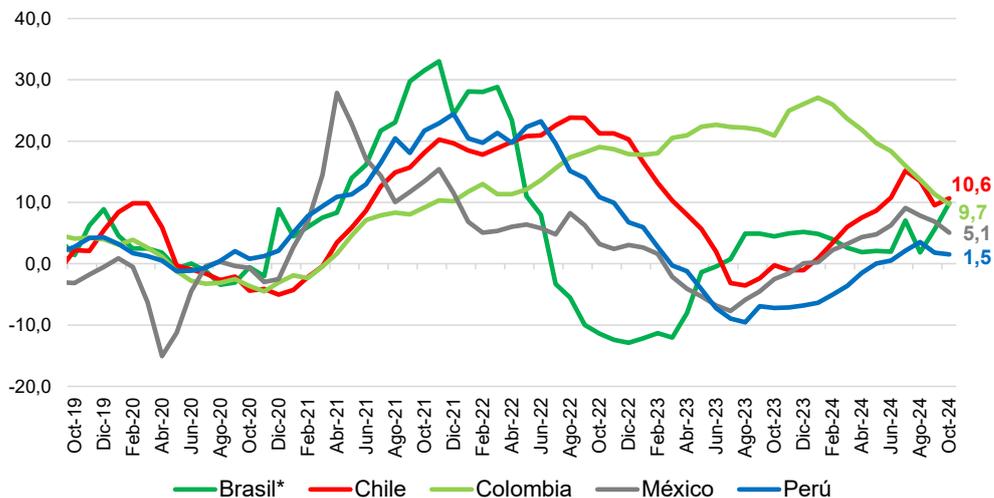
* Los índices de Brasil y Perú incluyen el subgrupo de comidas fuera del hogar.
Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

[BCRPData/NEINF202411G14](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202411G14)

21. **Se redujo los precios de energía respecto al mes anterior, a excepción de Chile y Brasil.** En este último los precios se aceleraron debido a una sequía que afectó los costos de las empresas generadoras de energía ya que más de la mitad del suministro del país proviene de plantas hidroeléctricas.

Por el contrario, en Chile los costos de energía aumentaron debido al aumento de tarifas eléctricas como parte de una serie de aumentos escalonados aprobados por el congreso a inicios de este año. Las facturas de energía habían estado congeladas desde fines de 2019 (asociado a conflictos sociales y para reducir el impacto de la pandemia del covid-19, las tarifas aumentaron previamente en alrededor de un 12 por ciento en julio).

Precios de energía en Latinoamérica (Variación últimos 12 meses)



* Corresponde al subgrupo de energía dentro del hogar.

Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

[BCRPData/NEINF202411G15](https://bcprpdata.bcrp.gob.pe/NEINF202411G15)

22. En noviembre, la inflación esperada para el 2024 se revisó a la baja en Colombia y Perú; mantuvo similar a la del mes previo para Chile y México; y la de Brasil al alza por sexto mes consecutivo.

En un contexto en el que la inflación de Brasil aumentó en octubre la inflación de los primeros 15 días de noviembre se aceleró respecto al mes previo (pasó de 4,47 por ciento en octubre a 4,77 por ciento) y de las crecientes preocupaciones sobre las cuentas fiscales del país, los analistas revisaron sus expectativas de inflación para el 2024 al alza y se ubicaron fuera del rango meta por segundo mes consecutivo.

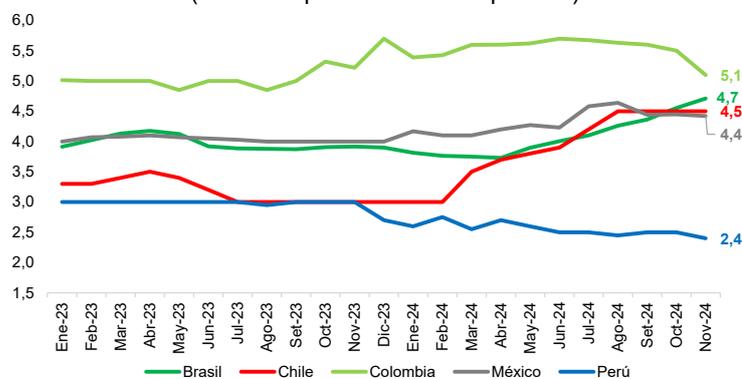
De igual manera, se prevé que no haya un retorno al rango meta en 2024 para el resto de los países de la región, a excepción de Perú (que ya se ubica dentro del mismo). Sin embargo, con la disminución esperada de la inflación para 2025 en los casos de Brasil, Chile, Colombia y México, todos los países de la región retornarían al rango meta en 2025.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

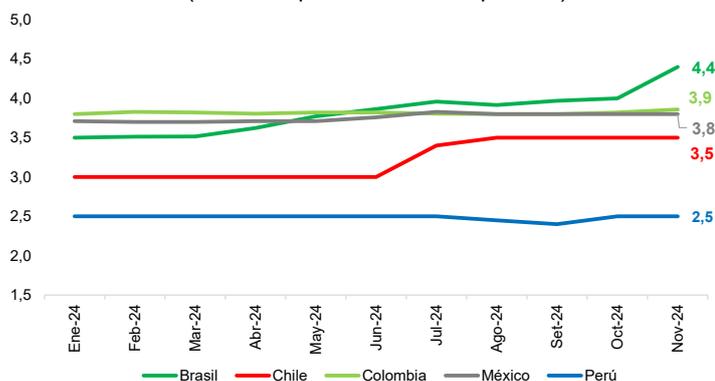
No. 84 - 5 de diciembre de 2024



Expectativas de inflación 2024
(Variación porcentual fin de periodo)



Expectativas de inflación 2025
(Variación porcentual fin de periodo)



	Brasil	Chile	Colombia	México	Perú
Rango Meta:	1,50-4,50	2,0-4,0	2,0-4,0	2,0-4,0	1,0-3,0
2024	4,71	4,50	5,10	4,42	2,40
2025	4,40	3,50	3,86	3,80	2,50

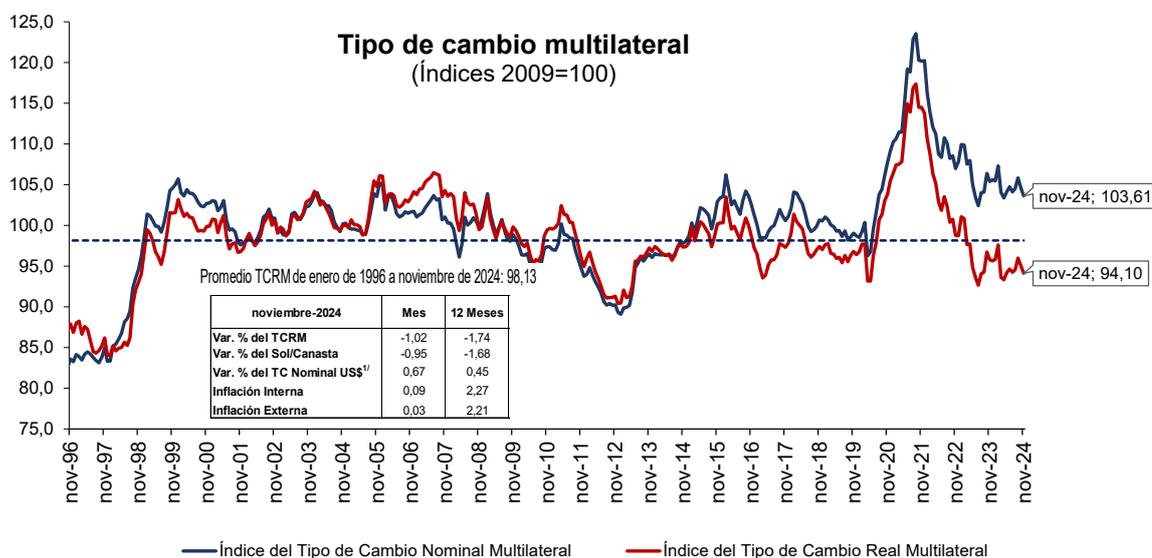
* En Chile el dato de las expectativas de 2024 corresponde a la encuesta de octubre debido a que en noviembre no se preguntó por las expectativas de este año.

Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

[BCRPData/NEINF202411G16](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202411G16)

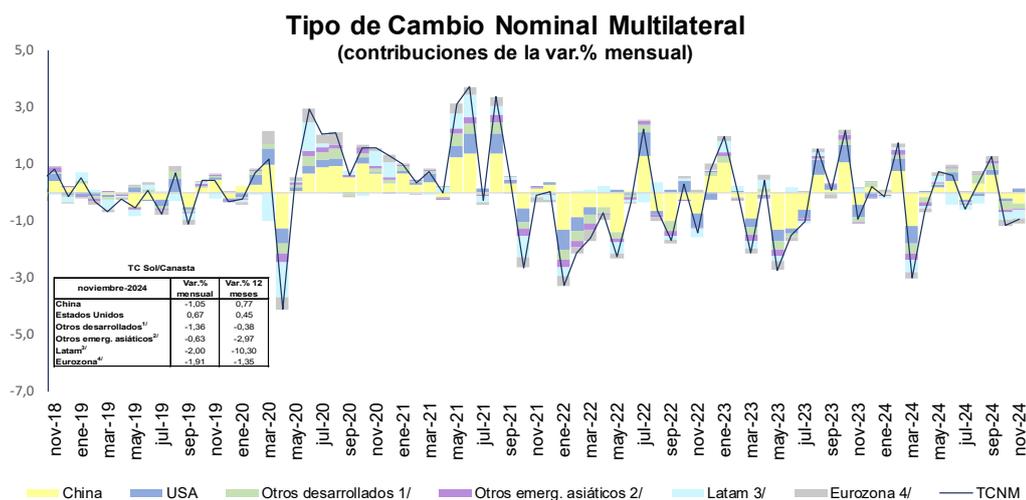
Tipo de Cambio Real

23. El Tipo de Cambio Real Multilateral - TCRM se apreció en noviembre (-1,02 por ciento) impulsado principalmente por la evolución del Tipo de Cambio Nominal Multilateral – TCNM (-0,95 por ciento).



[BCRPData/NEINF202411G17](https://bcprdata.net/NEINF202411G17)

24. El TCNM se apreció en noviembre principalmente por el debilitamiento nominal del yuan y de los países de Latam frente al dólar. Esta evolución obedece al fortalecimiento global del dólar debido a las menores expectativas de los recortes de la tasa de política monetaria por parte de la Fed y por las expectativas de políticas arancelarias en EUA.



1/ Suiza, Reino Unido, Japón y Canadá. 2/ Taiwán, India y Corea del Sur. 3/ México, Ecuador, Colombia, Brazil y Chile. 4/ Italia, Alemania, Francia, Países Bajos, España y Bélgica

[BCRPData/NEINF202411G18](https://bcprdata.net/NEINF202411G18)

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 84 - 5 de diciembre de 2024

Tipo de Cambio Nominal

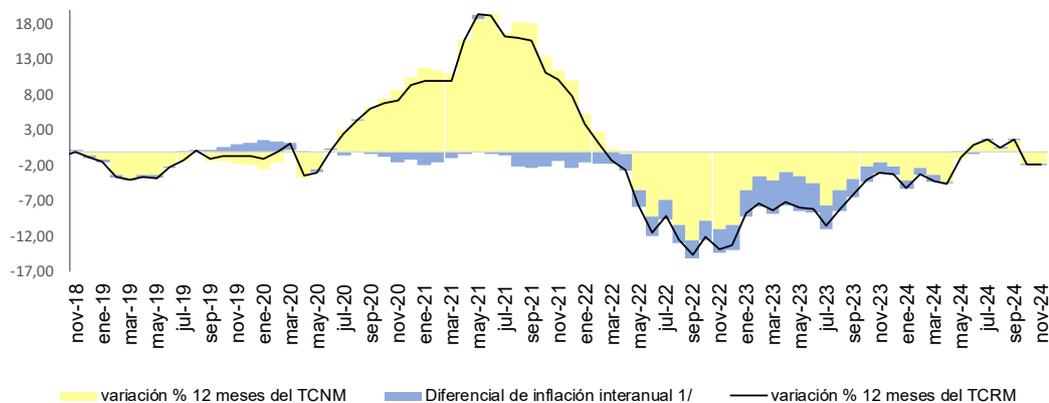
	Noviembre - 2024			
	Var.% Mensual		Var.% 12 meses	
	TC um/dólar	TC sol/um	TC um/dólar	TC sol/um
a. Países desarrollados				
Estados Unidos	-	0,67	-	0,45
Japón	2,41	-1,70	2,51	-2,01
Canadá	1,54	-0,85	1,84	-1,37
Suiza	2,31	-1,60	-1,18	1,65
Eurozona	2,63	-1,91	1,83	-1,35
Reino Unido	2,38	-1,67	-2,67	3,21
b. Asia				
China	1,75	-1,05	-0,32	0,77
Corea del Sur	2,45	-1,73	6,53	-5,71
India	0,40	0,27	1,29	-0,83
Taiwan	0,89	-0,22	1,47	-1,01
c. América Latina				
Brasil	3,05	-2,31	18,39	-15,15
Chile	3,63	-2,85	9,42	-8,19
Ecuador	-	0,67	-	0,45
México	3,05	-2,30	16,39	-13,69
Colombia	3,20	-2,44	9,03	-7,87

1/ Fuente: Reuters.

[BCRPData/NEINF202411C8](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202411C8)

25. **A nivel interanual, la evolución del TCRM (-1,74 por ciento) fue impulsada por la apreciación del TCNM (-1,68 por ciento).** El diferencial negativo entre la inflación externa e interna contribuyó, aunque en menor medida, a esta apreciación. Con este resultado, el TCRM se aprecia interanualmente por segundo mes consecutivo luego de depreciaciones entre junio y setiembre de 2024.

Tipo de Cambio Real Multilateral y Componentes (variación porcentual 12 meses)



1/ Inflación interanual externa menos inflación interna interanual.

[BCRPData/NEINF202411G19](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202411G19)

26. **Los Tipos de Cambio Real Bilaterales reflejaron los resultados del tipo de cambio nominal en noviembre.** En términos de contribuciones a la apreciación del TCRM, destaca la evolución real bilateral con China y los países de Latam.
27. **El tipo de cambio real bilateral con Estados Unidos se depreció en 0,58 por ciento en el mes, impulsado por el debilitamiento nominal del sol contra el dólar de 0,67 por ciento.** Interanualmente, el TCRB se depreció 0,96 por ciento impulsado por la depreciación nominal del sol contra el dólar (0,45 por ciento) y por la mayor inflación de EUA respecto a la interna.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 84 - 5 de diciembre de 2024

Tipo de Cambio Multilateral (Variaciones porcentuales)

	Pond. 2023 ^{1/}	TCR (2009=100)		TC Sol/UM (2009=100) ^{2/}		IPE (2009=100) ^{3/}	
		Nov-24/ Oct-24	Nov-24/ Nov-23	Nov-24/ Oct-24	Nov-24/ Nov-23	Nov-24/ Oct-24	Nov-24/ Nov-23
a. Países desarrollados	40,26	-0,56	0,09	-0,50	-0,21	0,04	2,58
Estados Unidos	19,73	0,58	0,96	0,67	0,45	0,00	2,79
Japón	3,20	-1,45	-1,35	-1,70	-2,01	0,35	2,96
Canadá	4,11	-0,94	-1,75	-0,85	-1,37	0,00	1,88
Suiza	1,84	-1,70	0,14	-1,60	1,65	0,00	0,75
Alemania	2,20	-2,20	-1,56	-1,91	-1,35	-0,20	2,06
España	2,73	-1,80	-1,32	-1,91	-1,35	0,20	2,30
Italia	1,48	-2,00	-2,23	-1,91	-1,35	0,00	1,37
Países Bajos	2,04	-2,00	1,15	-1,91	-1,35	0,00	4,87
Bélgica	0,60	-1,83	-0,45	-1,91	-1,35	0,17	3,21
Francia	0,71	-2,10	-2,21	-1,91	-1,35	-0,10	1,39
Reino Unido	1,61	-1,58	3,74	-1,67	3,21	0,19	2,80
b. Asia	44,32	-1,13	-0,91	-0,98	0,15	-0,05	1,19
China	37,01	-1,25	-0,77	-1,05	0,77	-0,10	0,70
Corea del Sur	3,13	-1,82	-6,47	-1,73	-5,71	0,00	1,45
India	3,55	0,54	2,81	0,27	-0,83	0,37	6,03
Taiwan	0,63	-0,26	-1,41	-0,22	-1,01	0,05	1,86
c. América Latina	15,42	-1,88	-8,60	-2,00	-10,30	0,22	4,22
Brasil	5,26	-2,21	-13,16	-2,31	-15,15	0,20	4,67
Chile	3,26	-2,95	-6,54	-2,85	-8,19	0,00	4,11
Ecuador	2,30	0,79	0,18	0,67	0,45	0,21	1,99
México	2,57	-2,05	-11,85	-2,30	-13,69	0,35	4,46
Colombia	2,03	-2,04	-5,00	-2,44	-7,87	0,51	5,45
AGREGADO	100,00	-1,02	-1,74	-0,95	-1,68	0,03	2,21

1/ Pesos del comercio internacional con principales socios comerciales en 2023.

2/ Corresponde al tipo de cambio promedio del mes.

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

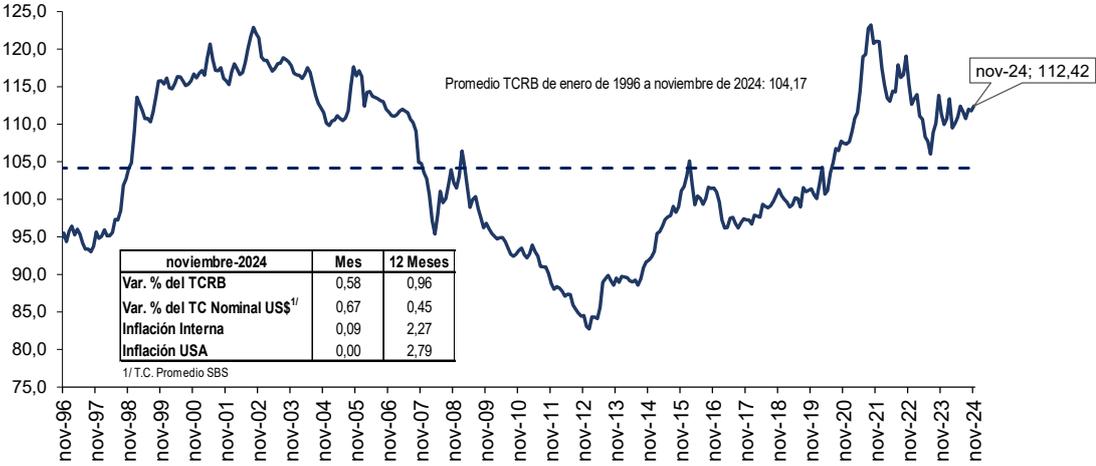
[BCRPData/NEINF202411C9](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202411C9)



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 84 - 5 de diciembre de 2024

Tipo de Cambio Real Bilateral-USA (Índice 2009=100)



[BCRPData/NEINF202411G20](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202411G20)

Anexo: Resto de Cuadros estadísticos

Rubros vinculados al tipo de cambio, cotizaciones internacionales e IPM

	Peso Base Dic.21	Var% 12 m dic-22	Contr. Pond.	Var% 12 m dic-23	Contr. Pond.	Var% 12 m nov-24	Contr. Pond.
IPC	100,00	8,46	8,46	3,24	3,24	2,27	2,27
Rubros vinculados al tipo de cambio	14,58	5,19	0,76	1,92	0,27	1,66	0,23
Aparatos electrodomésticos	0,46	4,52	0,02	0,67	0,00	1,96	0,01
Artículos del cuidado personal	3,99	8,60	0,34	4,76	0,19	2,41	0,10
Artículos de limpieza	1,32	5,91	0,08	4,65	0,06	1,44	0,02
Productos medicinales	1,62	3,01	0,05	1,60	0,02	1,53	0,02
Compra de vehículos	1,61	7,39	0,12	0,12	0,00	3,21	0,05
Repuestos de vehículos	0,08	14,12	0,01	-2,25	0,00	1,88	0,00
Reparación de vehículos	0,28	5,25	0,01	4,62	0,01	1,15	0,00
Alquileres	4,45	2,38	0,11	-0,19	-0,01	0,58	0,02
Pasajes de avión	0,78	2,09	0,02	-1,37	-0,01	0,83	0,01
Rubros vinculados a cotizaciones internacionales y tipo de cambio	7,99	11,40	0,91	1,44	0,12	1,55	0,12
Vinculados a commodities de alimentos	5,84	15,21	0,89	3,96	0,25	1,50	0,09
Carne de pollo	2,70	-1,00	-0,03	8,04	0,20	15,49	0,36
Pan	1,35	18,79	0,25	0,74	0,01	-0,57	-0,01
Azúcar	0,37	31,68	0,12	5,41	0,02	-2,51	-0,01
Fideos	0,32	52,73	0,17	3,61	0,02	-8,24	-0,04
Aceites	0,38	10,92	0,04	-9,16	-0,04	-10,58	-0,04
Huevos	0,71	47,04	0,33	3,30	0,03	-16,91	-0,17
Combustibles	2,15	1,05	0,02	-6,36	-0,13	1,71	0,03
Gasolina y lubricantes	1,06	11,57	0,12	-8,38	-0,09	-6,78	-0,07
Gas	0,84	-9,20	-0,08	-5,77	-0,04	15,50	0,10
Otros combustibles	0,02	4,66	0,00	1,68	0,00	-2,21	0,00
Consumo de gas natural para la vivienda	0,23	-10,37	-0,02	2,22	0,00	0,22	0,00
Rubros relacionados al IPM	1,37	7,90	0,11	1,32	0,02	7,48	0,10
Consumo de agua	1,37	7,90	0,11	1,32	0,02	7,48	0,10
Rubros relacionados al tipo de cambio, IPM y cotizaciones	2,62	11,46	0,30	-7,11	-0,19	-0,61	-0,01
Electricidad	2,62	11,46	0,30	-7,11	-0,19	-0,61	-0,01
Total rubros vinculados a tipo de cambio, IPM y cotizaciones	26,56	7,82	2,08	0,82	0,22	1,72	0,44
Resto del cual	73,44	8,69	6,38	4,10	3,02	2,46	1,83
Comidas fuera del hogar	15,45	9,70	1,50	6,56	1,03	2,95	0,48
Transporte	9,14	12,30	1,12	2,89	0,27	3,71	0,34
Servicios sin transporte y agua	28,44	3,40	0,97	2,94	0,80	2,43	0,66
Alimentos perecibles agrícolas	5,04	26,52	1,34	0,69	0,04	-4,44	-0,26

[BCRPData/NEINF202411C11](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202411C11)

Puede encontrar los cuadros y gráficos del presente informe en [BCRPData/NEINF202411](https://www.bcrp.gob.pe/BCRPData/NEINF202411)