

INFLACIÓN: SETIEMBRE 2022

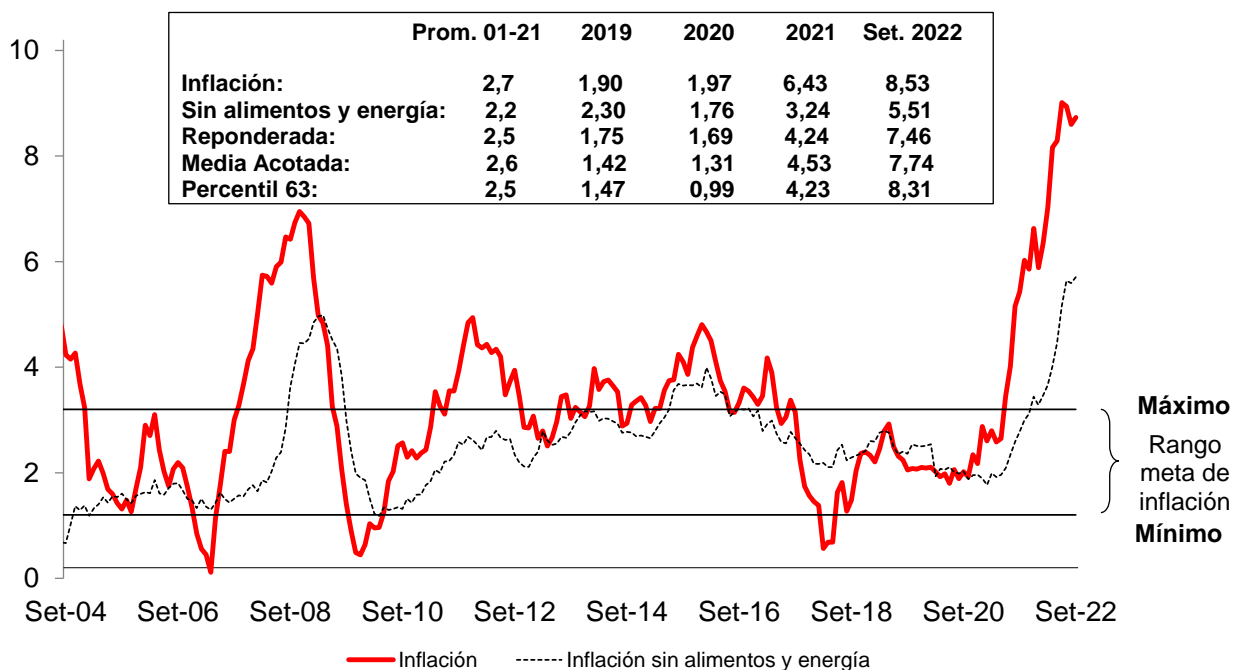
1. En setiembre de 2022 se registró una tasa mensual de inflación de **0,52 por ciento** y de **8,53 por ciento interanual**; los aumentos de precios con mayor contribución a la inflación del mes correspondieron a papa, comidas fuera del hogar, cítricos y agua potable, mientras que las caídas con mayor contribución fueron en combustibles para vehículos, otras frutas frescas, choclo y transporte terrestre nacional.

CONTRIBUCIÓN PONDERADA A LA INFLACIÓN: SETIEMBRE 2022
IPC con base Dic. 2021=100

Positiva	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC	Negativa	Peso	Var.%	Contribución	Índice rubro/ IPC
Papa	0,7	17,1	0,16	149,8	Combustibles para vehículos	1,1	-6,5	-0,08	107,5
Comidas fuera del hogar	15,5	0,7	0,10	100,7	Otras frutas frescas	0,6	-3,9	-0,03	115,4
Cítricos	0,6	13,0	0,08	107,6	Choclo	0,1	-14,9	-0,03	118,4
Suministro de agua	1,4	4,1	0,05	101,1	Transporte terrestre nacional	0,3	-7,3	-0,02	80,3
Pescado fresco marítimo	0,7	5,7	0,05	128,3	Hortalizas de raíz o bulbo	0,5	-2,9	-0,02	108,6
Carne de pollo	2,7	1,0	0,03	98,5	Gas doméstico	0,8	-1,8	-0,01	90,0
Fideos secos	0,3	7,0	0,03	128,0	Plátano	0,4	-2,3	-0,01	102,0
Productos para el cuidado personal	4,0	0,7	0,03	99,5	Hierbas culinarias	0,1	-12,6	-0,01	96,3
Transporte local	8,1	0,3	0,03	103,4	Otras hortalizas frescas	0,1	-5,6	-0,01	95,4
Leche evaporada	0,9	1,8	0,02	107,1	Hojas o tallos	0,2	-3,7	-0,01	96,7
Total			0,58		Total			-0,22	

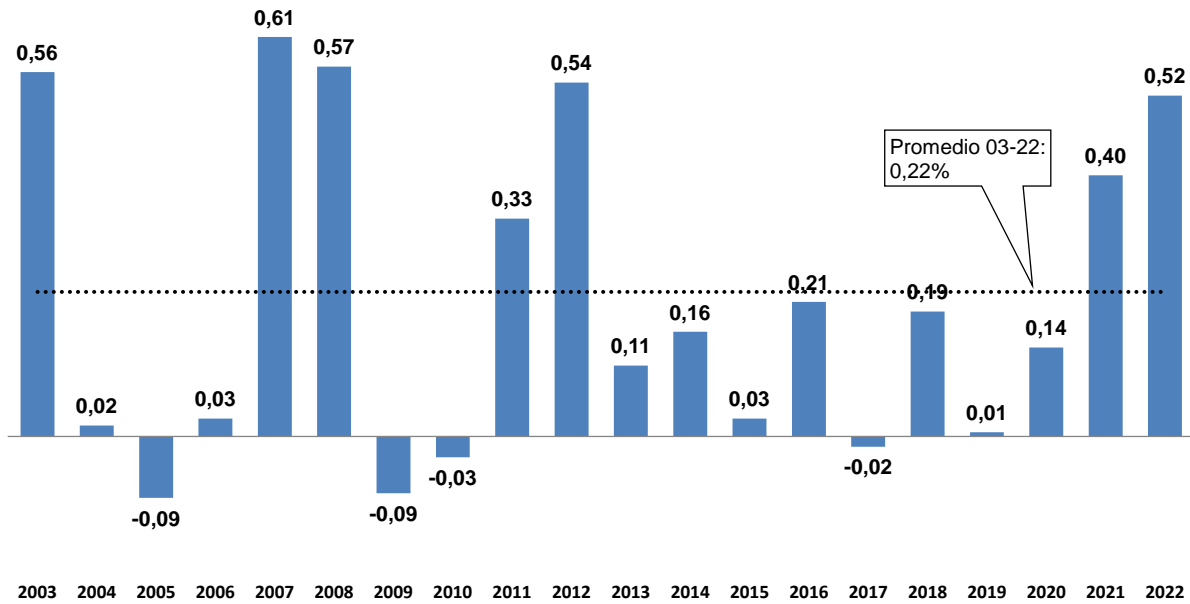
2. La **inflación sin alimentos y energía** fue 0,33 por ciento en el mes y 5,51 por ciento en los últimos doce meses (5,39 por ciento en agosto). Los **precios de alimentos y energía** aumentaron 0,74 por ciento en el mes, alcanzando una variación de 12,23 por ciento en los últimos doce meses (12,06 por ciento en junio).

INFLACIÓN (Variación porcentual últimos doce meses)





IPC Variación porcentual de setiembre



Inflación: Setiembre 2022

Variaciones porcentuales

	Peso	Promedio	2021	Agosto 2022		Setiembre 2022	
		2001-2021		Mes	12 meses	Mes	12 meses
IPC	100,0	2,74	6,43	0,67	8,40	0,52	8,53
1. IPC sin alimentos y energía	55,3	2,18	3,24	0,31	5,39	0,33	5,51
Bienes	17,4	1,8	2,6	0,4	4,5	0,3	4,6
Vehículos	1,6	2,3	7,2	0,9	3,5	0,3	3,2
Resto de bienes	15,8	1,8	2,2	0,4	4,6	0,3	4,7
Servicios	37,9	2,4	3,6	0,3	5,9	0,3	6,0
Educación	8,6	3,9	1,6	0,7	3,8	0,1	3,8
Alquileres	4,5	0,6	1,8	0,7	2,4	0,1	2,5
Transporte terrestre nacional	0,3	4,3	19,6	-2,7	11,9	-7,3	5,9
Transporte local	8,1	2,4	3,0	0,3	12,7	0,3	12,9
Transporte aéreo nacional	0,2	4,7	45,4	-18,3	-9,5	3,2	-7,3
Transporte aéreo internacional	0,5	4,7	45,4	-1,6	26,5	2,8	29,2
Suministro de agua	1,4	4,7	11,6	0,0	7,9	4,1	11,5
Resto de servicios	14,3	2,1	3,2	0,3	3,7	0,2	3,5
2. Alimentos y energía	44,7	3,35	10,18	1,09	12,06	0,74	12,23
a. Alimentos y bebidas	40,0	3,3	8,0	1,3	11,4	1,0	11,7
Carne de pollo	2,7	2,8	23,4	5,3	10,0	1,0	11,1
Pan	1,4	3,7	15,5	3,3	21,1	0,4	18,0
Azúcar	0,4	2,3	12,7	2,0	41,9	-1,2	38,7
Fideos	0,3	2,7	10,4	6,7	31,2	7,0	38,2
Aceite	0,4	4,9	63,5	2,0	8,3	2,7	8,4
Papa	0,7	3,5	11,9	6,4	36,9	17,1	59,7
Cítricos	0,6	1,4	-4,0	6,6	16,1	13,0	25,0
Otras frutas frescas	0,6	3,0	1,9	-4,5	15,2	-3,9	10,7
Choclo	0,1	4,5	15,0	16,3	56,1	-14,9	32,2
Comidas fuera del hogar	15,5	3,5	4,5	0,6	9,7	0,7	9,7
Resto	17,3	3,2	8,0	0,6	9,9	0,5	9,5
b. Combustibles y electricidad	4,8	3,8	24,4	-0,3	15,1	-1,8	14,0
Combustibles	2,1	3,8	47,2	-3,9	19,0	-4,2	17,8
Combustibles para vehículos	1,1	3,1	46,4	-7,5	31,4	-6,5	21,8
Gas doméstico	0,8	3,1	51,0	-0,2	8,2	-1,8	14,6
Electricidad	2,6	3,3	9,5	3,0	12,0	0,3	10,8

Principales aumentos de precios del mes

- a) **Papa (17,1 por ciento):** Se registraron alzas en los precios de las variedades "amarilla" (22,8 por ciento) y "blanca" (15,3 por ciento) debido a las menores siembras en la presente campaña; ello por el incremento de los costos de producción, principalmente por el mayor precio de los fertilizantes. Asimismo, la menor aplicación de fertilizantes dio lugar a un menor rendimiento. En el caso de la variedad "amarilla" también influyó la menor oferta estacional. En lo que se refiere a la papa "blanca", en esta época del año la campaña grande de la sierra central va llegando a su fin y aumenta la oferta procedente de la costa central, usualmente de mayor precio que el producto de la sierra.
- b) **Comidas fuera del hogar (0,7 por ciento):** El precio del menú, principal componente de este rubro se incrementó 0,7 por ciento. La variación acumulada de este rubro en el presente año es 7,5 por ciento, menor a la de los alimentos dentro del hogar (11,9 por ciento).
- c) **Cítricos (13,0 por ciento):** El precio del limón aumentó 27,1 por ciento, en lo que influyó la menor oferta del producto de mejor calidad. El descenso de la temperatura afectó el proceso de floración del producto, a lo que se sumó la menor aplicación de fertilizantes, principalmente en la pequeña agricultura.
- d) **Suministro de agua (4,1 por ciento):** Reajuste acorde a la legislación vigente que establece el incremento de la tarifa si el Índice de Precios al por Mayor (IPM) alcanza una variación acumulada de 3 por ciento desde el último reajuste. En este caso se aplicó la variación del IPM de 4,1 por ciento en el período mayo-julio del presente año.
- e) **Pescado (5,7 por ciento):** El resultado refleja las alzas del precio del jurel (7,8 por ciento) y del bonito (7,1 por ciento), las especies de mayor ponderación en la canasta de consumo, ante una disminución de su abastecimiento (-6,4 y -18,0 por ciento, respectivamente, con respecto a agosto). La cuota de jurel, asignada a la flota industrial se completó a principios de año, mientras que la cuota de bonito, para el tercer trimestre del año, se completó en la última semana de julio. Adicionalmente, los oleajes anómalos dificultaron la pesca artesanal.
- f) **Pollo (1,0 por ciento):** El resultado refleja principalmente el alza del precio en la primera semana del mes, en lo que influyó el rezago positivo de agosto; a partir de la segunda semana se registraron rebajas en el precio, acorde a la disminución del precio mayorista. El peso promedio del pollo vivo fue 2,76 Kg. por unidad, mayor al promedio de agosto (2,63 Kg. por unidad), ante cierta recuperación de la oferta, y menor fluidez de las ventas.
- g) **Fideos secos (7,0 por ciento):** Aumento del precio de los insumos, principalmente por la mayor cotización del trigo "duro" que se utiliza para la elaboración de la pasta seca (3 por ciento en setiembre y 30 por ciento en los últimos doce meses); asimismo por el mayor costo de los empaques de plástico, los que se elaboran con insumos importados (polipropileno y polietileno).
- h) **Productos para el cuidado personal (0,7 por ciento):** Destacaron los aumentos en los precios de los desodorantes (1,5 por ciento), jabones de tocador (0,9 por ciento), y toallas sanitarias (0,8 por ciento), productos con alto contenido importado. El papel higiénico subió 0,9 por ciento, ante el encarecimiento y menor oferta de los insumos

importados que se utilizan en su elaboración (pulpa de celulosa, peróxido de hidrógeno, blanqueadores ópticos, resinas, entre otros).

- i) **Transporte Local (0,3 por ciento):** Se registraron alzas en las tarifas de los taxis y moto taxis (0,9 y 0,3 por ciento, respectivamente) y en los pasajes en ómnibus y microbús (0,2 por ciento), esto último por el incremento de los pasajes en la línea amarilla de los buses de los corredores complementarios del transporte urbano. La tarifa general de ese servicio pasó de S/ 2,50 soles a S/ 3,00 a partir del 10 de setiembre. Anteriormente, en el mes de mayo, la Asociación de Concesionarios de Transporte Urbano (ACTU) reajustó los pasajes de tres de las cuatro líneas de los buses (corredor rojo, azul y morado) pero en esa ocasión no se subió el pasaje del corredor amarillo.
- j) **Leche evaporada (1,8 por ciento):** Aumento de los costos de producción, principalmente por el mayor precio de importación de los insumos lácteos y de la hojalata, lo que se reflejó en el alza de los precios mayoristas (en el año alcanzan un incremento acumulado entre 12,4 y 15,5 por ciento, según la marca del producto). Con este resultado el precio al consumidor registra un incremento acumulado de 14,2 por ciento.

Principales disminuciones de precios del mes

- k) **Combustibles para vehículos (-6,5 por ciento):** Los precios de los gasoholes disminuyeron 8,30 por ciento, en lo que influyó la rebaja del precio del petróleo en el mercado internacional (-7,7 por ciento la cotización WTI con respecto a agosto). El precio del GLP vehicular, producto incluido en el Fondo de Estabilización de los Precios de los Combustibles (FEPC), subió 2,5 por ciento ante el desabastecimiento por los oleajes anómalos. El precio del diésel, que también se encuentra en el FEPC, subió 6,2 por ciento por la actualización de la banda de precios luego de dos meses en los que se decretó que no variase (D.S. N° 007-2022-EM).
- l) **Otras frutas frescas (-3,9 por ciento):** Disminución del precio de la fresa (-12,6 por ciento) por una mayor oferta estacional. También influyó el menor precio del mango (-4,2 por ciento), principalmente por un aumento de la cosecha de la variedad "edward" procedente de Piura.
- m) **Choclo (-14,9 por ciento):** El resultado refleja el aumento del abastecimiento (56 por ciento con respecto a agosto) por el mayor ingreso procedente de Lima e Ica.
- n) **Transporte nacional (-7,3 por ciento):** Menor demanda estacional y reversión del alza del pasaje interprovincial registrado durante el feriado largo de fines de agosto.
- o) **Hortalizas de raíz o bulbo (-2,9 por ciento):** El precio de la zanahoria (hortaliza de raíz) disminuyó 5,2 por ciento, acorde a su evolución estacional, ante la mayor participación del producto procedente de la región Lima, usualmente de menor precio que el producto cultivado en Junín.
- p) **Gas doméstico (-1,8 por ciento):** La rebaja del precio respondió a la actualización de la banda de precios del Gas Licuado de Petróleo (GLP) envasado de fines de agosto, producto comprendido en el Fondo de Estabilización de Precios de los Combustibles Derivados del Petróleo (FEPC).

- q) **Hierbas culinarias (-12,6 por ciento):** Disminución de los precios de la albahaca (-23,5 por ciento) y culantro (-5,4 por ciento), por un mayor abastecimiento procedente de los valles de Lima, principal región abastecedora de estos productos.

Indicadores de inflación tendencial

3. **Los indicadores tendenciales mostraron variaciones mensuales menores a las de agosto, a excepción del IPC sin alimentos y energía. Todos los indicadores mostraron variaciones interanuales mayores o iguales a las de agosto.** Los indicadores interanuales se ubican por encima del rango meta de inflación.

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
Mar-20	0,65	0,28	0,22	0,15	0,42
Jun-20	-0,27	0,06	0,01	0,00	0,07
Set-20	0,14	0,11	0,10	0,10	0,05
Dic-20	0,05	0,16	0,18	0,18	0,34
Ene-21	0,74	0,24	0,12	0,14	0,00
Feb-21	-0,13	0,03	0,06	0,02	0,03
Mar-21	0,84	0,37	0,54	0,27	0,64
Abr-21	-0,10	0,14	0,15	0,15	0,11
May-21	0,27	0,18	0,16	0,17	0,17
Jun-21	0,52	0,31	0,29	0,30	0,20
Jul-21	1,01	0,44	0,50	0,36	0,28
Ago-21	0,98	0,53	0,66	0,63	0,35
Set-21	0,40	0,40	0,45	0,49	0,23
Oct-21	0,58	0,47	0,48	0,54	0,30
Nov-21	0,36	0,44	0,40	0,40	0,23
Dic-21	0,78	0,60	0,63	0,68	0,66
Ene-22	0,04	0,32	0,42	0,50	-0,16
Feb-22	0,31	0,44	0,41	0,44	0,21
Mar-22	1,48	0,81	0,94	0,77	0,83
Abr-22	0,96	0,69	0,68	0,82	0,45
May-22	0,38	0,77	0,74	0,84	0,60
Jun-22	1,19	0,86	0,91	0,99	0,86
Jul-22	0,94	0,73	0,83	0,87	0,74
Ago-22	0,67	0,60	0,59	0,64	0,31
Set-22	0,52 ↓	0,48 ↓	0,46 ↓	0,52 ↓	0,33 ↑

INDICADORES TENDENCIALES ANUALES DE INFLACIÓN

	Variación porcentual 12 meses				
	IPC	Reponderada ^{1/}	Media acotada ^{2/}	Percentil 63 ^{3/}	IPC sin alimentos y energía ^{4/}
2001-2021					
Var% promedio	2,74	2,54	2,62	2,53	2,18
Desv. estándar	0,30	0,14	0,12	0,13	0,23
Dic-17	1,36	2,28	2,01	1,79	2,15
Dic-18	2,19	1,87	1,79	1,82	2,21
Dic-19	1,90	1,75	1,42	1,47	2,30
Mar-20	1,82	1,60	1,30	1,25	1,73
Jun-20	1,60	1,55	1,28	0,98	1,91
Set-20	1,82	1,55	1,18	0,82	1,83
Dic-20	1,97	1,69	1,31	0,99	1,76
Ene-21	2,68	1,77	1,35	1,06	1,69
Feb-21	2,40	1,69	1,29	0,97	1,57
Mar-21	2,60	1,78	1,61	1,08	1,79
Abr-21	2,38	1,81	1,62	1,23	1,72
May-21	2,45	1,86	1,70	1,41	1,76
Jun-21	3,25	2,11	1,98	1,72	1,89
Jul-21	3,81	2,41	2,46	2,07	2,14
Ago-21	4,95	2,87	3,08	2,64	2,39
Set-21	5,23	3,17	3,44	3,04	2,57
Oct-21	5,83	3,54	3,83	3,47	2,79
Nov-21	5,66	3,78	4,06	3,73	2,91
Dic-21	6,43	4,24	4,53	4,23	3,24
Ene-22	5,68	4,33	4,85	4,61	3,08
Feb-22	6,15	4,76	5,21	5,05	3,26
Mar-22	6,82	5,22	5,63	5,57	3,46
Abr-22	7,96	5,79	6,19	6,28	3,81
May-22	8,09	6,41	6,80	6,98	4,26
Jun-22	8,81	7,00	7,46	7,71	4,95
Jul-22	8,74	7,30	7,82	8,26	5,44
Ago-22	8,40	7,37	7,74	8,27	5,39
Set-22	8,53 ↑	7,46 ↑	7,74 =	8,31 ↑	5,51 ↑

^{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.

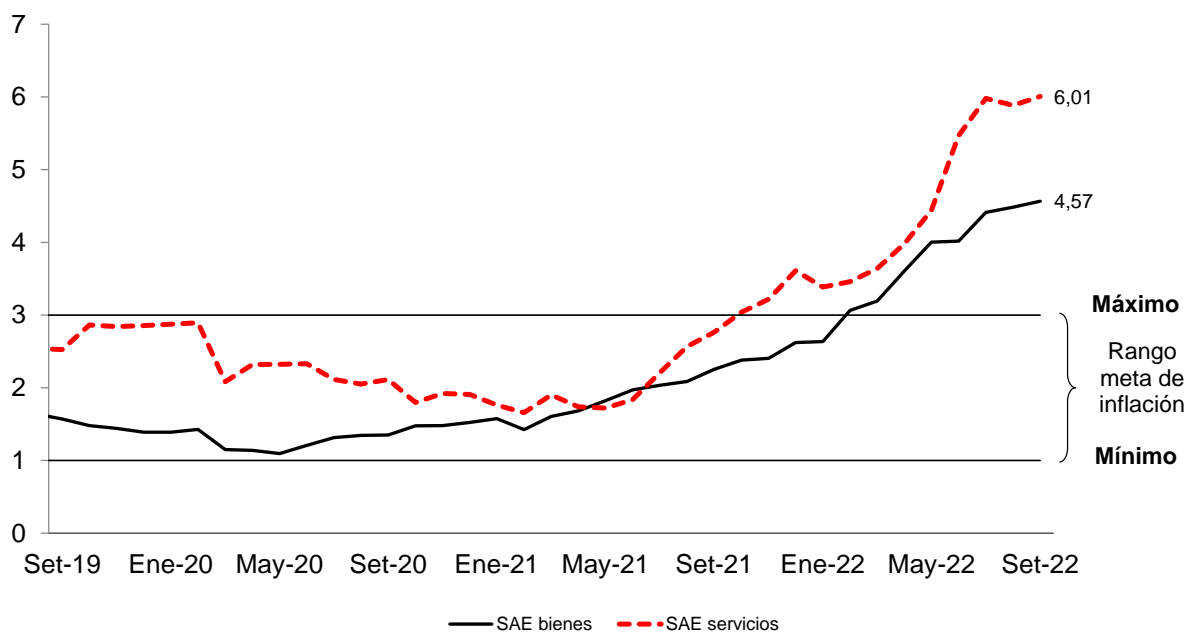
^{2/} Media acotada: Promedio ponderado de las variaciones porcentuales de precios ubicadas entre los percentiles 34 y 84.

^{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.

4. La inflación sin alimentos y energía fue 0,33 por ciento en setiembre y 5,51 por ciento en los últimos doce meses. La tasa del mes reflejó los aumentos de los precios de los componentes de bienes y servicios (0,3 por ciento, cada uno).

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



	Ago-21	Set-21	Oct-21	Nov-21	Dic-21	Ene-22	Feb-22	Mar-22	Abr-22	May-22	Jun-22	Jul-22	Ago-22	Set-22
SAE bienes														
Mensual	0,35	0,25	0,30	0,12	0,28	0,10	0,51	0,42	0,49	0,61	0,32	0,57	0,42	0,33
12 meses	2,08	2,25	2,38	2,40	2,62	2,63	3,06	3,19	3,61	4,00	4,02	4,41	4,48	4,57
SAE servicios														
Mensual	0,35	0,22	0,29	0,30	0,89	-0,27	0,07	1,02	0,45	0,58	1,11	0,82	0,26	0,34
12 meses	2,57	2,76	3,04	3,22	3,61	3,38	3,46	3,64	3,98	4,44	5,47	5,98	5,88	6,01

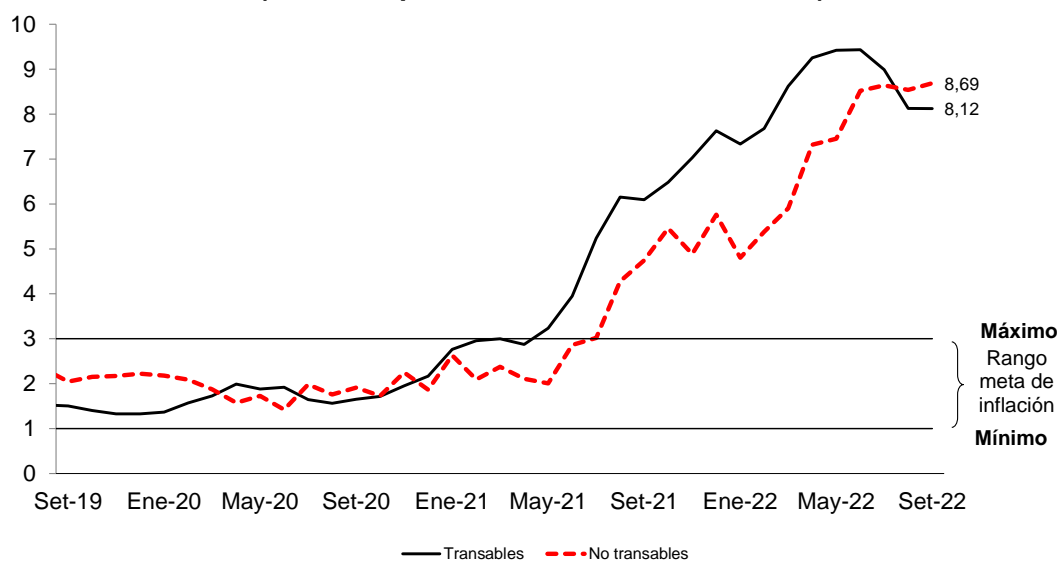
5. En bienes, dentro de la categoría de resto de industriales, destacó el aumento de los productos para el cuidado personal (0,7 por ciento), artículos de limpieza (0,4 por ciento) y vehículos a motor (0,3 por ciento). En servicios lo hicieron los aumentos en agua potable (4,1 por ciento), transporte local (0,3 por ciento) y transporte aéreo internacional (2,8 por ciento).

Inflación: Setiembre 2022
Variaciones porcentuales

	Peso	Promedio 2001-2021	2021		Agosto 2022		Setiembre 2022			
			Mes	12 meses	Mes	12 meses	Programa Monetario		Realizado	
							Mes	12 meses	Mes	12 meses
IPC	100,0	2,74	6,43	0,67	8,40	0,70	8,72	0,52	8,53	
1. IPC sin alimentos y energía	55,3	2,18	3,24	0,31	5,39	0,62	5,80	0,33	5,51	
Bienes	17,4	1,8	2,6	0,4	4,5	0,4	4,6	0,3	4,6	
Textil y Calzado	4,1	1,9	1,1	0,3	2,0	0,2	2,1	0,2	2,2	
Aparatos electrodomésticos	0,5	-0,1	4,1	0,3	5,4	0,3	5,2	0,3	5,2	
Resto de industriales	12,8	1,9	3,1	0,5	5,2	0,4	5,3	0,4	5,3	
del cual										
Productos para el cuidado personal	4,0	1,2	2,1	0,6	6,8	0,6	7,3	0,7	7,3	
Vehículos	1,6	2,3	7,2	0,9	3,5	0,2	3,0	0,3	3,2	
Productos y artículos de limpieza y conservación	1,3	2,8	4,3	0,5	7,0	0,5	6,9	0,4	6,9	
Servicios	37,9	2,4	3,6	0,3	5,9	0,7	6,4	0,3	6,0	
Educación	8,6	3,9	1,6	0,7	3,8	0,0	3,8	0,1	3,8	
Otros servicios personales	3,4	1,5	2,5	0,3	3,1	0,3	3,1	0,2	3,0	
Alquileres	4,5	0,6	1,8	0,7	2,4	0,5	2,9	0,1	2,5	
Otros servicios	5,0	2,7	8,9	0,3	6,4	0,2	5,6	0,3	5,6	
Transporte	9,1	2,5	3,7	-0,3	11,7	1,7	13,6	0,3	12,0	
Servicios públicos	5,8	0,8	5,2	-0,1	4,3	1,0	4,9	1,0	4,9	

6. En cuanto a la clasificación de bienes transables y no transables, los bienes transables alcanzaron una variación interanual de 8,1 por ciento (9,0 por ciento en agosto) y los no transables de 8,7 por ciento (8,5 por ciento en agosto). Ambas categorías mostraron una tendencia al alza hasta los meses de junio (9,4 por ciento) y julio (8,6 por ciento), respectivamente. En el caso de los transables, la variación interanual en el mes de setiembre se ha mantenido estable, luego de la reducción observada en el mes de agosto. Por su parte, en los no transables, se observa un repunte con respecto al resultado del mes anterior.

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



	Ago-21	Set-21	Oct-21	Nov-21	Dic-21	Ene-22	Feb-22	Mar-22	Abr-22	May-22	Jun-22	Jul-22	Ago-22	Set-22
Transables														
Mensual	1,04	0,11	0,46	0,71	0,70	0,31	0,74	1,38	0,94	0,61	0,81	0,83	0,24	0,11
12 meses	6,15	6,09	6,48	7,03	7,63	7,33	7,68	8,62	9,25	9,42	9,43	8,99	8,13	8,12
No transables														
Mensual	0,95	0,57	0,65	0,16	0,83	-0,08	0,12	1,53	0,97	0,28	1,36	0,99	0,86	0,70
12 meses	4,28	4,75	5,46	4,89	5,76	4,80	5,38	5,90	7,32	7,45	8,52	8,64	8,54	8,69

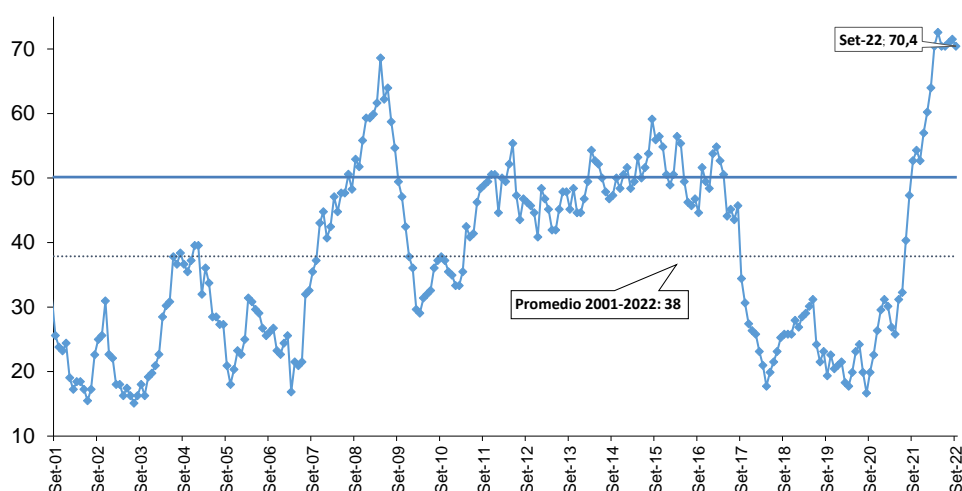
7. El índice de precios de alimentos y energía registró un incremento de 0,74 por ciento en el mes y de 12,23 por ciento en los últimos 12 meses. Los precios de los alimentos aumentaron 1,04 por ciento y los de energía disminuyeron 1,78 por ciento en el mes.

	Ago-21	Set-21	Oct-21	Nov-21	Dic-21	Ene-22	Feb-22	Mar-22	Abr-22	May-22	Jun-22	Jul-22	Ago-22	Set-22
Precios de alimentos y energía														
Mensual	1,70	0,59	0,90	0,50	0,92	0,28	0,44	2,28	1,57	0,14	1,59	1,18	1,09	0,74
12 meses	7,98	8,36	9,40	8,86	10,18	8,72	9,54	10,85	12,98	12,71	13,48	12,74	12,06	12,23
Precios de alimentos														
Mensual	1,38	0,83	0,53	0,10	0,72	0,36	0,36	2,26	1,76	0,03	1,50	1,22	1,25	1,04
12 meses	6,10	6,88	7,54	6,70	7,97	6,83	7,90	9,17	11,78	11,13	11,91	11,59	11,44	11,68
Precios de energía														
Mensual	3,59	-0,77	3,15	2,82	2,00	-0,41	1,11	2,45	-0,02	1,04	2,34	0,83	-0,27	-1,78
12 meses	20,45	18,09	21,68	22,91	24,41	20,45	19,72	21,32	19,73	22,29	23,24	19,59	15,13	13,96

Índices de dispersión

8. En setiembre el índice de dispersión del IPC disminuyó ligeramente respecto al registrado en agosto. El porcentaje de rubros con variación mayor a 3 por ciento en los últimos doce meses fue 70 por ciento. Luego de alcanzar un punto máximo de 73 en el mes de abril, este indicador se ha mantenido bordeando el valor de 70 los últimos meses.

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

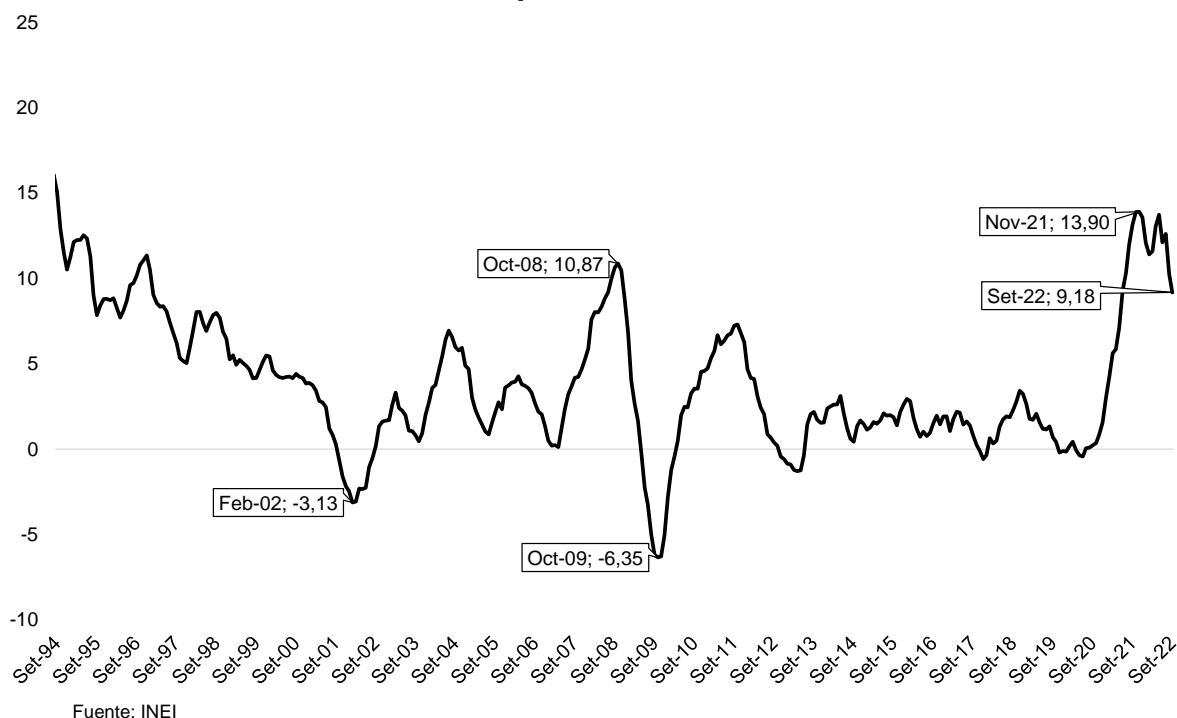


	Set-21	Oct-21	Nov-21	Dic-21	Ene-22	Feb-22	Mar-22	Abr-22	May-22	Jun-22	Jul-22	Ago-22	Set-22
Índice	53	54	53	57	60	64	70	73	70	70	71	72	70
Número de rubros:													
Rubros con variación mayor a 3%	98	101	98	106	112	119	131	135	131	131	132	133	131
Rubros con variación menor a 3%	88	85	88	80	74	67	55	51	55	55	54	53	55

Otros Índices de precios

9. **En setiembre el índice de precios al por mayor (IPM) aumentó 0,17 por ciento en el mes y 9,2 por ciento en los últimos doce meses (10,3 por ciento en agosto).** En el mes, los precios de los productos nacionales registraron un incremento de 0,45 por ciento y los productos importados una caída de 0,73 por ciento. Dentro de los productos nacionales destaca el alza de precios de alimentos, como fideos de pasta corta y larga (6,9 y 6,7 por ciento, respectivamente), limón (26,4 por ciento), papa (11,2 por ciento) y leche evaporada (2,0 por ciento) y de productos manufacturados como resinas de poliéster (8,1 por ciento), botellas de plástico (6,5 por ciento) y petróleo diésel (0,6 por ciento). Entre los productos importados destacaron las caídas de precios de las varillas de construcción (-9,9 por ciento) y los abonos nitrogenados (-6,3 por ciento), fosfatados (-2,7 por ciento) y binarios (-2,0 por ciento).

Índices de Precios al Por Mayor Variación porcentual 12 meses



10. **El índice de precios de maquinaria y equipo aumentó 0,56 por ciento en el mes y 0,93 por ciento en los últimos doce meses.** Los precios de los bienes de origen nacional aumentaron 0,24 por ciento, destacando los picos (1,6 por ciento), bebederos para aves (0,6 por ciento) y redes para pesca (0,9 por ciento). Por su parte, los bienes de origen importado aumentaron en 0,68 por ciento, principalmente por las camionetas pick up (2,4 por ciento), vehículos para el transporte de personas (1,1 por ciento) y repuestos, como caja de cambios (3,3 por ciento), anillos (2,5 por ciento) y filtros de aceite (1,7 por ciento).
11. **El índice de materiales de construcción disminuyó 0,26 por ciento en el mes y aumentó 9,32 por ciento en los últimos doce meses.** Los productos que más incidieron en la caída son las mayólicas y mosaicos (-1,2 por ciento), productos metálicos (-1,1 por ciento) y vidrios (-0,6 por ciento).

Índices de precios

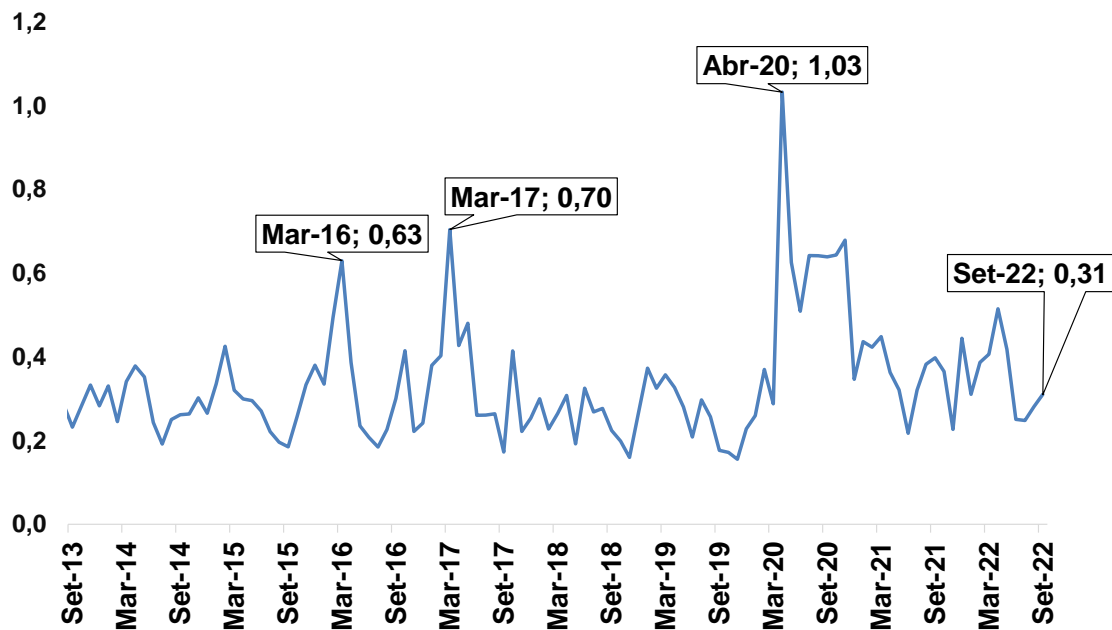
	Precios al por mayor		Precios al por mayor Nacional		Precios al por mayor Importado		Maquinaria y equipo		Materiales de construcción	
	Mes	12 meses	Mes	12 meses	Mes	12 meses	Mes	12 meses	Mes	12 meses
Ene-20	-0,35	-0,14	-0,19	0,28	-0,88	-1,52	-1,27	-0,20	-0,08	-0,61
Feb-20	-0,14	0,17	-0,31	0,41	0,43	-0,60	1,10	1,38	0,37	-0,03
Mar-20	0,28	0,43	-0,15	0,12	1,69	1,42	2,55	4,62	0,13	0,18
Abr-20	-0,23	-0,07	0,07	-0,17	-1,19	0,26	-1,60	2,98	-0,07	0,21
May-20	-0,12	-0,37	-0,08	-0,44	-0,25	-0,17	-0,08	2,32	0,19	0,33
Jun-20	-0,15	-0,44	-0,29	-0,58	0,31	0,01	0,99	2,79	0,41	0,71
Jul-20	0,53	0,05	0,42	-0,41	0,90	1,57	1,45	5,38	0,84	1,69
Ago-20	0,34	0,08	0,30	-0,23	0,46	1,08	0,65	4,36	0,40	1,37
Set-20	0,12	0,22	0,16	-0,08	0,01	1,20	-0,17	4,07	0,48	2,19
Oct-20	0,25	0,35	0,13	-0,11	0,64	1,83	0,85	4,81	0,33	2,62
Nov-20	0,36	0,85	0,32	0,31	0,51	2,65	0,60	5,50	0,43	3,57
Dic-20	0,65	1,56	0,66	1,04	0,63	3,27	-0,31	4,79	1,45	4,99
Ene-21	1,07	3,01	1,03	2,28	1,18	5,41	0,46	6,62	1,53	6,67
Feb-21	1,07	4,25	0,97	3,59	1,36	6,39	0,70	6,19	1,23	7,59
Mar-21	1,61	5,63	1,67	5,48	1,40	6,09	1,18	4,78	1,09	8,62
Abr-21	-0,01	5,86	-0,14	5,26	0,40	7,80	-0,10	6,37	0,36	9,08
May-21	1,09	7,14	0,89	6,28	1,73	9,93	1,93	8,50	0,74	9,69
Jun-21	1,83	9,26	1,64	8,34	2,43	12,25	2,50	10,13	1,59	10,97
Jul-21	1,51	10,32	1,47	9,47	1,62	13,06	1,40	10,07	1,73	11,95
Ago-21	1,85	11,98	1,73	11,02	2,23	15,05	2,87	12,50	1,62	13,31
Set-21	1,16	13,15	1,18	12,16	1,12	16,33	1,12	13,95	0,63	13,49
Oct-21	0,91	13,89	1,02	13,15	0,58	16,25	-1,48	11,32	2,07	15,47
Nov-21	0,37	13,90	0,48	13,34	0,05	15,72	0,42	11,12	0,75	15,84
Dic-21	0,36	13,58	0,20	12,82	0,87	16,01	1,05	12,64	1,07	15,40
Ene-22	-0,26	12,09	0,04	11,71	-1,20	13,28	-2,15	9,72	1,67	15,55
Feb-22	0,46	11,41	0,73	11,44	-0,41	11,30	-2,02	6,76	0,15	14,31
Mar-22	1,77	11,59	2,18	11,99	0,50	10,31	-0,83	4,64	1,68	14,99
Abr-22	1,30	13,05	1,43	13,75	0,88	10,84	-0,08	4,66	0,76	15,46
May-22	1,69	13,72	1,62	14,58	1,90	11,04	2,16	4,90	0,75	15,46
Jun-22	0,38	12,11	0,65	13,46	-0,48	7,89	-0,50	1,83	0,20	13,88
Jul-22	1,96	12,60	1,73	13,75	2,68	9,01	3,62	4,06	0,71	12,74
Ago-22	-0,27	10,26	-0,16	11,64	-0,63	5,96	0,32	1,49	-0,57	10,30
Set-22	0,17	9,18	0,45	10,84	-0,73	4,02	0,56	0,93	-0,26	9,32

Inflación por ciudades

12. En setiembre la inflación nacional fue 0,56 por ciento en el mes y 8,79 por ciento en los últimos 12 meses (8,80 por ciento en agosto). La dispersión de las inflaciones mensuales por ciudades aumentó en setiembre a 0,31, aunque permaneció por debajo de su valor promedio de largo plazo (0,32 promedio 2012-2021). Cabe señalar que su valor máximo se dio en abril de 2020 (1,03).

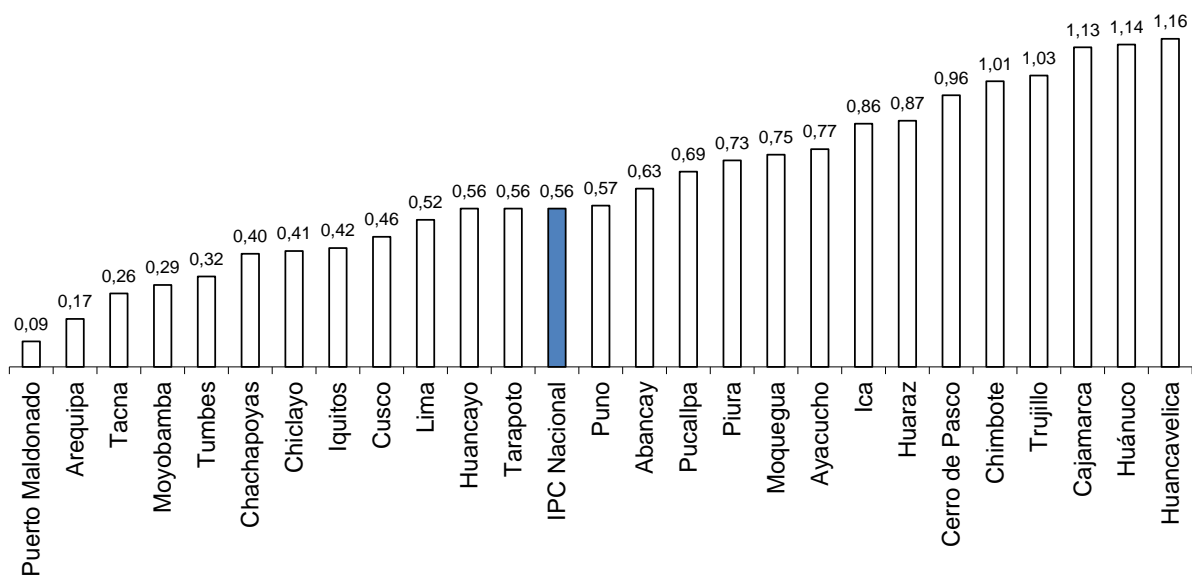


Dispersión de las inflaciones de ciudades
Desviación estandar



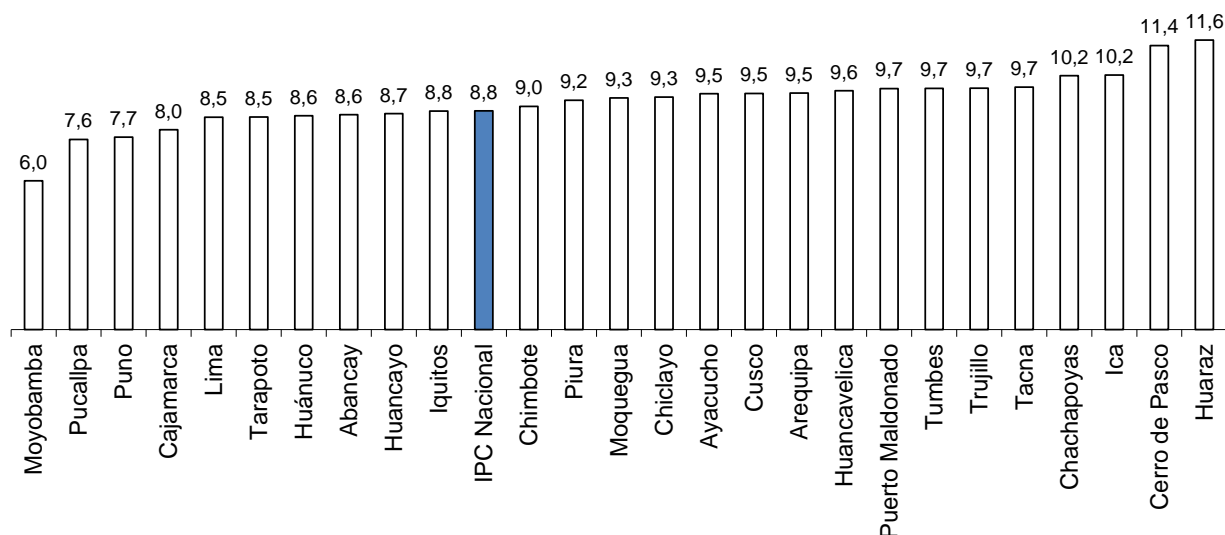
13. Los mayores aumentos mensuales de precios se registraron en Huancavelica (1,16 por ciento), Huánuco (1,14 por ciento), Cajamarca (1,13 por ciento) y Trujillo (1,03 por ciento).

INFLACIÓN DE SETIEMBRE 2022 POR CIUDADES
(Variación porcentual mensual)



14. Las ciudades con mayor inflación en los últimos 12 meses fueron Huaraz (11,6 por ciento), Cerro de Pasco (11,4 por ciento), Ica (10,2 por ciento) y Chachapoyas (10,2 por ciento).

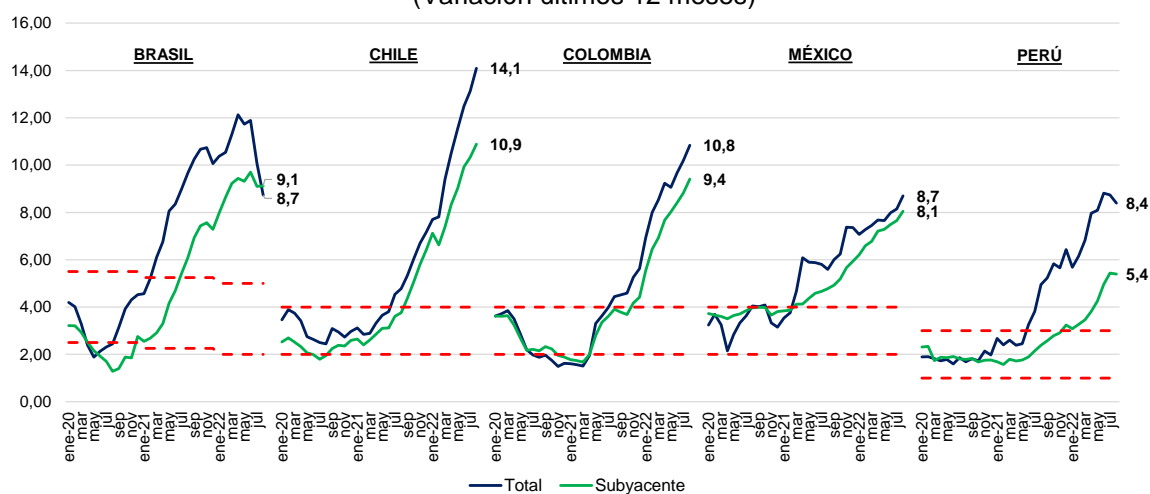
INFLACIÓN POR CIUDADES SETIEMBRE 2022 (Variación porcentual últimos doce meses)



Inflación en países de la región¹

15. En agosto de 2022, la variación interanual de los precios al consumidor mostró una aceleración en Chile, Colombia y México; mientras que en Brasil y Perú la tasa de inflación se volvió a reducir por segundo mes consecutivo. Un comportamiento similar se observa considerando únicamente el componente subyacente de la canasta.

Inflación en Latinoamérica (Variación últimos 12 meses)



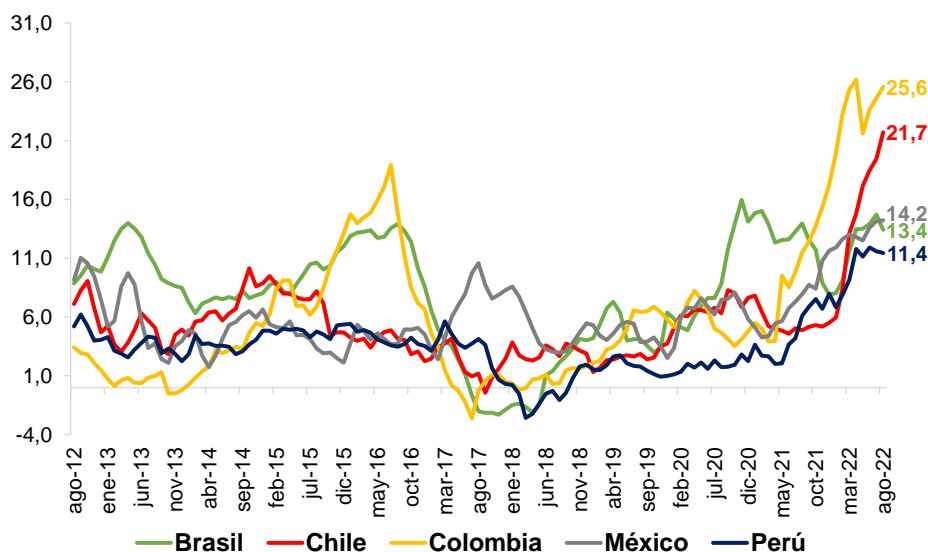
Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

¹ Elaborado por el Departamento de Economía Mundial.

16. Los precios de alimentos aumentaron en Chile (donde destaca los aumentos de la carne de res y el pan), Colombia y México; en contraste, en Brasil y Perú se observó una desaceleración. Referente a la energía, los precios por país mostraron similar tendencia a los indicadores globales, sobresaliendo la caída en Brasil (la segunda consecutiva), por los menores precios de la electricidad (-12,9 por ciento) y una desaceleración de los combustibles domésticos. Cabe resaltar que, en Brasil, los combustibles vehiculares cayeron 10,8 por ciento respecto al mes previo, por un recorte en los precios de refinación de la gasolina.

Precios de alimentos* en Latinoamérica

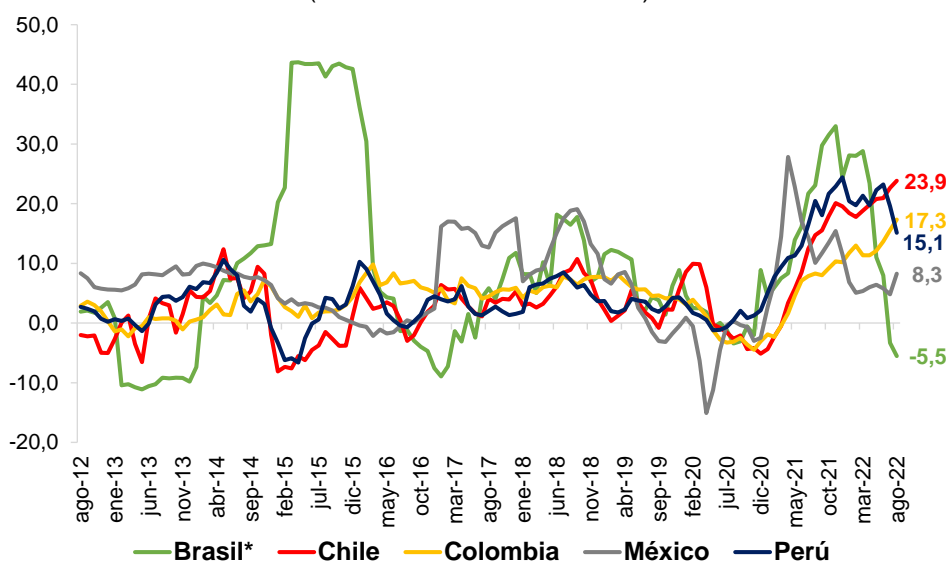
(Variación últimos 12 meses)



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

Precios de energía en Latinoamérica

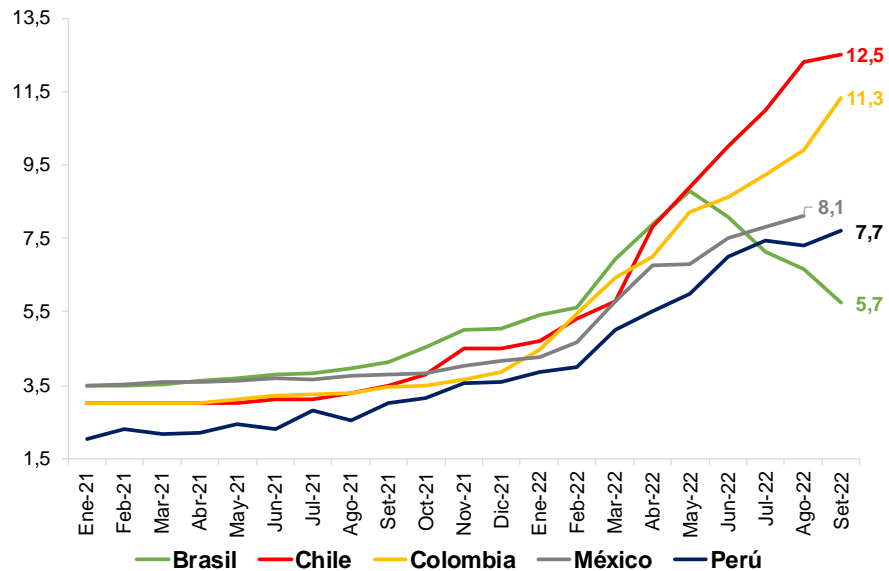
(Variación últimos 12 meses)



* Corresponde al subgrupo de energía dentro del hogar.
Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

17. Las encuestas de expectativas muestran una revisión al alza de la inflación esperada para fin de año, con excepción de Brasil. En la región, se prevé un retorno al rango meta en la primera mitad de 2024.

Expectativas de inflación 2022
 (Variación últimos 12 meses)



	Brasil*	Chile	Colombia	México	Perú
Rango Meta:	2,00-5,00 1,75-4,75	2,0-4,0	2,0-4,0	2,0-4,0	1,0-3,0
2022	5,74	12,50	11,33	8,13	7,70
2023	5,00	5,50	6,30	4,66	4,00

* En Brasil, el rango meta para 2022 y 2023 es distinto.
 Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

América Latina: Inflación Anual (%)

	Brasil	Chile	Colombia	México	Paraguay	Perú	Uruguay
Rango Meta:	2,0-5,0	2,0-4,0	2,0-4,0	2,0-4,0	2,0-6,0	1,0-3,0	3,0-7,0
dic.-19	4,31	3,00	3,80	2,83	2,81	1,90	8,79
mar.-20	3,30	3,74	3,86	3,25	2,50	1,82	9,16
jun.-20	2,13	2,63	2,19	3,33	0,48	1,60	10,36
sep.-20	3,14	3,09	1,97	4,01	1,62	1,82	9,92
dic.-20	4,52	2,97	1,61	3,15	2,17	1,97	9,41
mar.-21	6,10	2,88	1,51	4,67	2,44	2,60	8,34
abr.-21	6,76	3,32	1,95	6,08	2,54	2,38	6,76
may.-21	8,06	3,65	3,30	5,89	3,69	2,45	6,64
jun.-21	8,35	3,80	3,63	5,88	4,46	3,25	7,33
jul.-21	8,99	4,54	3,97	5,81	5,20	3,81	7,30
ago.-21	9,68	4,78	4,44	5,59	5,64	4,95	7,59
sep.-21	10,25	5,34	4,51	6,00	6,38	5,23	7,41
oct.-21	10,67	6,03	4,58	6,24	7,56	5,83	7,89
nov.-21	10,74	6,70	5,26	7,37	7,42	5,66	7,86
dic.-21	10,06	7,17	5,62	7,36	6,83	6,43	7,96
ene.-22	10,38	7,70	6,94	7,07	7,90	5,68	8,15
feb.-22	10,54	7,81	8,01	7,28	9,27	6,15	8,85
mar.-22	11,30	9,41	8,53	7,45	10,08	6,82	9,38
abr.-22	12,13	10,52	9,23	7,68	11,83	7,96	9,37
may.-22	11,73	11,55	9,07	7,65	11,41	8,09	9,37
jun.-22	11,89	12,49	9,67	7,99	11,55	8,81	9,29
jul.-22	10,07	13,12	10,21	8,15	11,05	8,74	9,56
ago.-22	8,73	14,09	10,84	8,70	10,51	8,40	9,53

Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

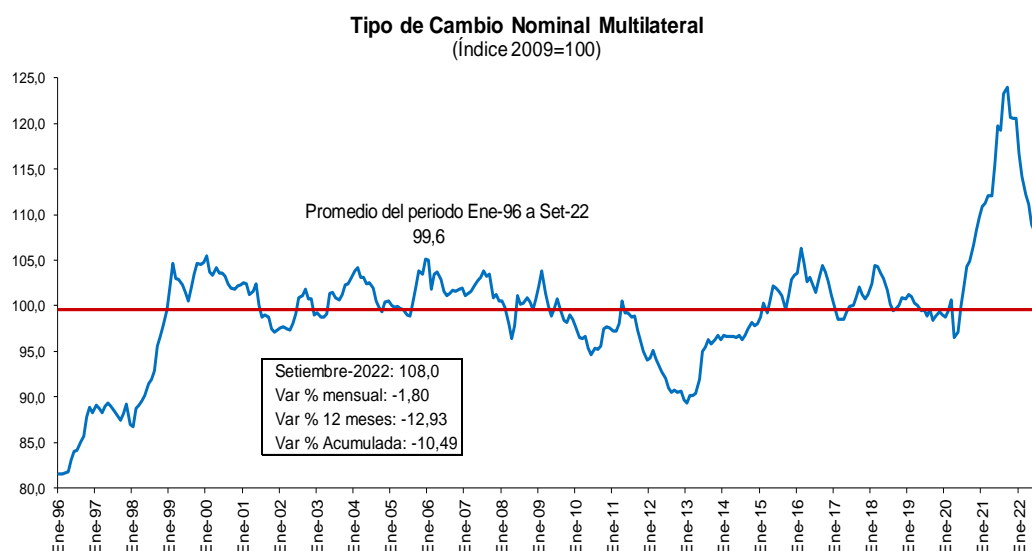
América Latina: Inflación Anual Subyacente (%)

	Brasil	Chile	Colombia	México	Paraguay	Perú
Rango Meta:	2,0-5,0	2,0-4,0	2,0-4,0	2,0-4,0	2,0-6,0	1,0-3,0
dic.-19	3,41	2,54	3,78	3,59	3,12	2,30
mar.-20	2,94	2,52	3,64	3,60	2,61	1,73
jun.-20	1,92	1,99	2,17	3,71	1,82	1,91
sep.-20	1,40	2,24	2,33	3,99	2,77	1,83
dic.-20	2,76	2,59	1,88	3,80	3,41	1,76
mar.-21	2,91	2,61	1,67	4,12	3,20	1,79
abr.-21	3,30	2,85	1,99	4,13	3,39	1,72
may.-21	4,16	3,10	2,79	4,37	4,05	1,76
jun.-21	4,69	3,12	3,36	4,58	4,34	1,89
jul.-21	5,42	3,61	3,60	4,66	4,50	2,14
ago.-21	6,10	3,76	3,91	4,78	5,04	2,39
sep.-21	6,94	4,38	3,79	4,92	5,67	2,57
oct.-21	7,44	5,06	3,69	5,19	6,12	2,79
nov.-21	7,56	5,81	4,17	5,67	6,08	2,91
dic.-21	7,29	6,42	4,42	5,94	5,76	3,24
ene.-22	7,97	7,12	5,55	6,21	6,11	3,08
feb.-22	8,64	6,63	6,45	6,59	6,57	3,26
mar.-22	9,23	7,40	6,93	6,78	7,30	3,46
abr.-22	9,44	8,34	7,67	7,22	8,20	3,81
may.-22	9,31	9,02	8,02	7,28	8,15	4,26
jun.-22	9,70	9,93	8,41	7,49	8,31	4,95
jul.-22	9,11	10,32	8,82	7,65	8,25	5,44
ago.-22	9,12	10,88	9,41	8,05	7,99	5,39

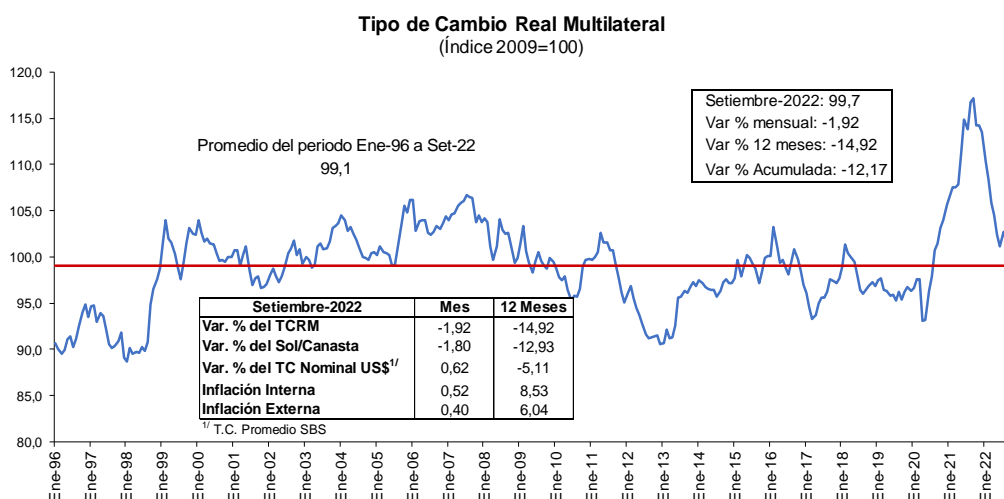
Fuente: Bancos centrales e institutos nacionales de estadística.

Tipo de cambio multilateral

18. En términos nominales, se registró una apreciación multilateral de 1,80 por ciento en setiembre. La apreciación nominal del Sol/Canasta es reflejo principalmente del fortalecimiento del sol frente al yuan chino (2,55 por ciento) y al yen (5,03 por ciento por ciento).



19. En setiembre se registró una apreciación real multilateral mensual de 1,92 por ciento (apreciación de 14,92 por ciento anual). Ello resultó a partir de una apreciación nominal del Sol/Canasta de 1,80 por ciento, una inflación externa multilateral de 0,40 por ciento y una inflación interna de 0,52 por ciento.



20. En términos reales, durante el mes de setiembre, destacó la apreciación real bilateral con China (2,60 por ciento), Japón (5,36 por ciento) y Corea del Sur (4,54 por ciento).

Tipo de Cambio Real Multilateral por componentes
Setiembre 2022
(Variación porcentual mensual)

	Pond.	TCR Bilateral	Sol / Unidad Monetaria ^{1/}	Inflación Externa ^{2/}
PAISES DESARROLLADOS	39,9	-1,5	-1,2	0,3
ESTADOS UNIDOS	17,6	0,1	0,6	0,0
JAPON	4,2	-5,4	-5,0	0,2
CANADA	3,9	-2,6	-2,6	0,5
SUIZA	2,2	-1,7	-1,1	-0,1
ALEMANIA	3,1	-0,3	-1,7	1,9
ESPAÑA	2,5	-2,8	-1,7	-0,6
ITALIA	1,5	-1,9	-1,7	0,3
PAISES BAJOS	2,3	-1,9	-1,7	0,3
BELGICA	0,9	-1,2	-1,7	1,0
REINO UNIDO	1,7	-4,7	-5,0	0,8
ASIA	45,7	-2,6	-2,6	0,5
CHINA	36,5	-2,6	-2,6	0,5
COREA DEL SUR	4,1	-4,5	-4,9	0,9
INDIA	3,7	-0,3	-0,3	0,5
TAILANDIA	0,6	-2,6	-2,7	0,6
TAIWAN	0,7	-3,7	-3,1	-0,1
AMERICA LATINA	14,5	-1,0	-0,9	0,4
BRASIL	4,6	-1,5	-1,1	0,1
CHILE	3,4	-1,4	-1,8	1,0
ECUADOR	1,7	0,1	0,6	0,0
MEXICO	2,6	1,0	0,9	0,6
COLOMBIA	2,1	-2,3	-2,2	0,4
TCRM	100,0	-1,9	-1,8	0,4
<i>Indice (2009=100)</i>		<i>99,7</i>	<i>108,0</i>	<i>141,9</i>

1/ Corresponde al tipo de cambio promedio del mes

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

21. En los últimos 12 meses, se registró una apreciación real multilateral de 14,92 por ciento. Esta se asocia a una apreciación nominal del Sol/Canasta de 12,93 por ciento y a una inflación interna (8,53 por ciento) mayor a la inflación externa multilateral (6,04 por ciento). Desde marzo de 2022, el tipo de cambio real multilateral viene apreciándose de manera interanual debido al fortalecimiento nominal del sol frente a otras monedas, destacando la apreciación frente al yuan (12,68 por ciento), al euro (20,20 por ciento) y al yen (26,97 por ciento). Por otro lado, destacaron la apreciación real con respecto a China (17,21 por ciento) y Japón (30,96 por ciento). Estos resultados están en línea con la depreciación nominal interanual del yuan (8,60 por

ciento) y del yen (29,94 por ciento) frente al dólar; además del fortalecimiento nominal del sol frente al dólar (5,11 por ciento).

Tipo de Cambio Real Multilateral por componentes
Setiembre 2022
(Variación porcentual doce meses)

	Pond.	TCR Bilateral	Sol / Unidad Monetaria ^{1/}	Inflación Externa ^{2/}
PAISES DESARROLLADOS	39,9	-13,7	-13,1	7,7
ESTADOS UNIDOS	17,6	-5,6	-5,1	8,0
JAPON	4,2	-31,0	-27,0	2,6
CANADA	3,9	-10,7	-9,7	7,3
SUIZA	2,2	-14,2	-10,1	3,6
ALEMANIA	3,1	-19,1	-20,2	10,0
ESPAÑA	2,5	-19,9	-20,2	8,9
ITALIA	1,5	-20,0	-20,2	8,8
PAISES BAJOS	2,3	-17,5	-20,2	12,2
BELGICA	0,9	-18,2	-20,2	11,3
REINO UNIDO	1,7	-20,5	-21,7	10,2
ASIA	45,7	-17,5	-13,5	3,6
CHINA	36,5	-17,2	-12,7	2,9
COREA DEL SUR	4,1	-22,2	-20,5	6,2
INDIA	3,7	-14,1	-13,0	7,2
TAILANDIA	0,6	-16,7	-15,4	6,8
TAIWAN	0,7	-20,3	-15,8	2,7
AMERICA LATINA	14,5	-9,9	-10,5	9,3
BRASIL	4,6	-5,1	-4,3	7,6
CHILE	3,4	-15,4	-19,4	13,9
ECUADOR	1,7	-9,3	-5,1	3,8
MEXICO	2,6	-5,2	-5,4	8,7
COLOMBIA	2,1	-16,6	-18,3	10,9
TCRM	100,0	-14,9	-12,9	6,0

1/ Corresponde al tipo de cambio promedio del mes

2/ 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
6 de octubre de 2022