

INFLACIÓN IV

La inflación anual en 2021, medida por la variación porcentual del índice de precios al consumidor (IPC) de Lima Metropolitana, se ubicó en 6,43 por ciento interanual (1,97 por ciento en 2020), situándose por encima del rango meta de inflación (entre 1 y 3 por ciento). A nivel nacional, la variación del IPC alcanzó 6,99 por ciento (2,15 por ciento en 2020).

La mayor variación de precios durante 2021 ha sido producto de un fenómeno global, que se explica por problemas de oferta y la rápida recuperación de la economía mundial, luego de los confinamientos para contener la pandemia del COVID-19. Entre los factores de oferta que contribuyeron a la inflación están los mayores precios internacionales de los *commodities*, en particular del petróleo y de algunos alimentos, como el trigo, el maíz y el aceite de soya. Al aumento de tales cotizaciones se suma el mayor costo de los fletes marítimos, fertilizantes químicos y otros insumos. En el ámbito local, la elevación del tipo de cambio acentuó el alza de los precios locales de productos con componentes importados.

Las mediciones de tendencia estadística registraron tasas entre 3,2 y 4,5 por ciento, ubicándose por encima del rango meta. La inflación sin alimentos y energía fue 3,24 por ciento (1,76 por ciento en 2020). Por su parte, la variación de los precios de alimentos y energía fue 10,18 por ciento (2,22 por ciento en 2020), situándose por encima de su promedio de largo plazo.



Cuadro 61
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	2,55	2,62	2,53	2,18
Desv. estándar	0,30	0,14	0,12	0,13	0,23
Dic.18	2,19	1,87	1,79	1,82	2,21
Dic.19	1,90	1,75	1,42	1,47	2,30
Dic.20	1,97	1,69	1,31	0,99	1,76
Ene.21	2,68	1,76	1,35	1,06	1,69
Feb.21	2,40	1,68	1,29	0,97	1,57
Mar.21	2,60	1,77	1,61	1,08	1,79
Abr.21	2,38	1,80	1,62	1,23	1,72
May.21	2,45	1,85	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	3,18	3,44	3,04	2,57
Oct.21	5,83	3,55	3,83	3,47	2,79
Nov.21	5,66	3,80	4,06	3,73	2,91
Dic.21	6,43	4,26	4,53	4,23	3,24

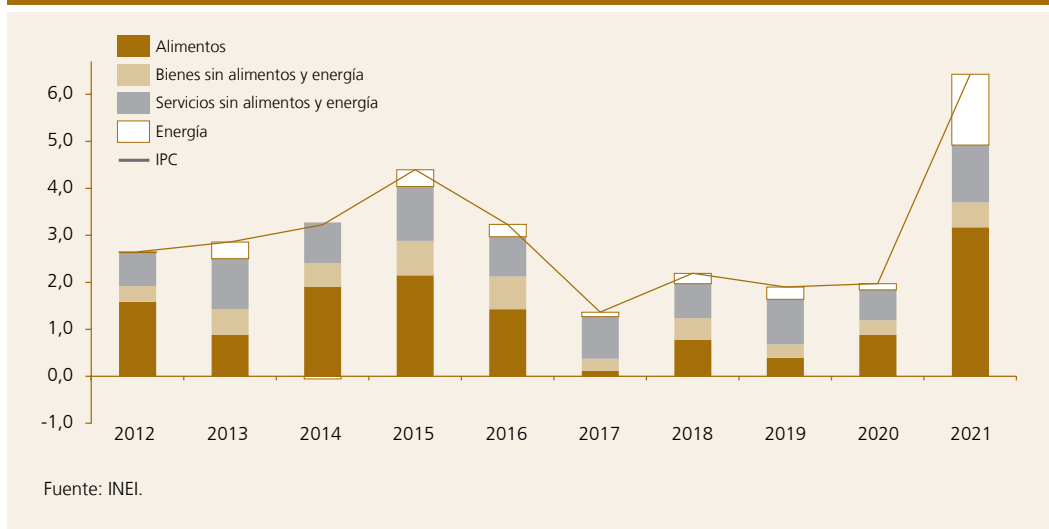
1/ Reponderada: Reduce el peso de los rubros con mayor volatilidad, dividiendo las ponderaciones originales de cada rubro entre la desviación estándar de sus variaciones porcentuales mensuales.

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.

Gráfico 49
CONTRIBUCIONES A LA VARIACIÓN DEL IPC ANUAL
 (Puntos porcentuales)



Cuadro 62
INFLACIÓN
(Variaciones porcentuales)

	Peso	2018	2019	2020	2021	Var.% prom. 2001-2021 1/
IPC	100,0	2,19	1,90	1,97	6,43	2,74
1. IPC sin alimentos y energía	56,4	2,21	2,30	1,76	3,24	2,18
a. Bienes	21,7	2,25	1,39	1,52	2,62	1,84
Textil y calzado	5,5	0,92	0,23	0,07	1,07	1,90
Aparatos electrodomésticos	1,3	1,32	0,34	-0,42	4,14	-0,09
Resto industriales	14,9	2,83	1,90	2,20	3,08	1,92
b. Servicios	34,8	2,19	2,86	1,91	3,61	2,43
<i>del cual:</i>						
Educación	9,1	4,73	5,22	1,98	1,60	3,91
Alquileres	2,4	1,27	0,74	0,50	1,76	0,60
Salud	1,1	1,76	1,47	1,20	2,82	2,75
Transporte	8,9	1,09	2,15	2,47	3,69	2,48
Consumo de agua	1,6	0,00	5,01	3,03	11,57	4,73
2. Alimentos y energía	43,6	2,17	1,43	2,22	10,18	3,35
a. Alimentos y bebidas	37,8	1,95	1,00	2,24	7,97	3,26
<i>del cual:</i>						
Carne de pollo	3,0	-1,32	-7,27	6,63	23,40	2,80
Pan	1,9	0,94	0,92	0,25	15,50	3,73
Arroz	1,9	-0,23	0,14	3,34	5,19	1,77
Azúcar	0,5	-11,45	-7,00	16,41	12,70	2,27
Fideos	0,5	2,54	2,39	5,60	10,39	2,72
Aceites	0,5	-2,10	-2,28	4,09	63,49	4,94
Papa	0,9	27,16	12,57	-18,73	11,94	3,45
Pescado fresco y congelado	0,7	-5,95	-2,53	-0,08	14,52	3,09
Comidas fuera del hogar	11,7	2,19	1,69	1,00	4,53	3,45
b. Combustibles y electricidad	5,7	3,67	4,32	2,13	24,41	3,76
Combustibles	2,8	5,35	-0,39	-4,20	47,20	3,77
Gasolina y lubricantes	1,3	7,75	0,64	-11,16	46,41	3,07
Gas	1,4	3,28	-1,65	1,97	50,97	3,15
Electricidad	2,9	2,39	8,04	6,73	9,50	3,33

1/ En 2002 se introdujo del régimen de metas explícitas de inflación
Fuente: INEI.

El aumento en los precios de alimentos y energía estuvo determinado principalmente por factores internacionales, afectados por el alza de precios de los *commodities*, a lo que se sumó el comportamiento del tipo de cambio.

Entre los alimentos que contribuyeron más a la subida de la inflación se encuentran la carne de pollo, los aceites y el pan, relacionados a los aumentos de los precios internacionales del maíz, la torta de soya, el aceite de soya y el trigo, respectivamente. Además, se incrementó el valor de las comidas fuera del hogar, lo cual reflejó el aumento en los costos de los insumos alimenticios, así como la mayor demanda por el relajamiento de las medidas de restricción frente a la pandemia, y el avance de la vacunación.

Los precios de combustibles aumentaron, reflejando el mayor precio internacional del petróleo y de los gasóleos. Las tarifas de electricidad fueron reajustadas sobre la base de la normatividad vigente, que establece la actualización de sus principales componentes, en función a las variaciones del tipo

de cambio, del IPM, y de los precios del cobre, aluminio, entre otros. Asimismo, se procedió a las actualizaciones de los precios establecidos en los contratos entre empresas generadoras y distribuidoras de electricidad, resultado de las licitaciones.

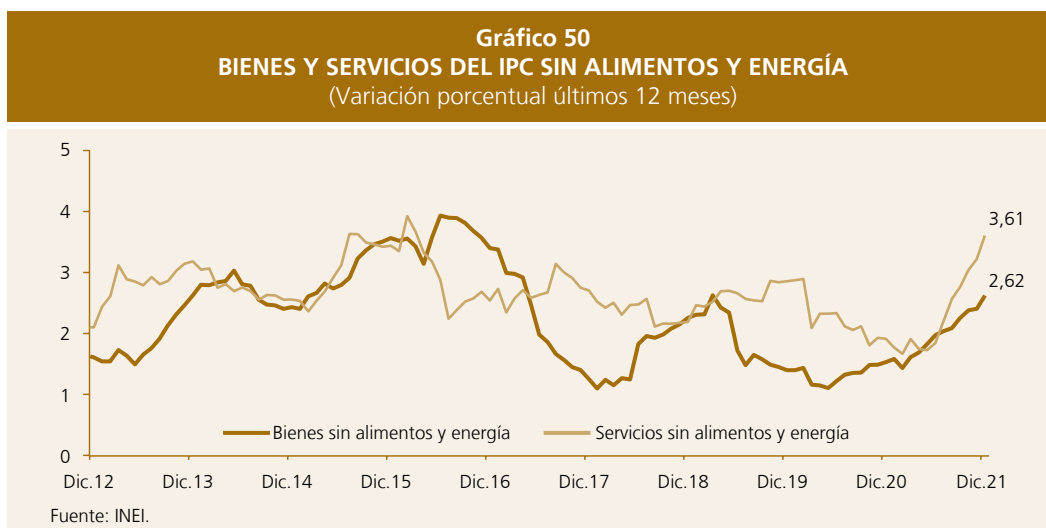
Los rubros con mayor contribución positiva a la inflación fueron gas (0,64 puntos porcentuales), comidas fuera del hogar (0,62 puntos porcentuales), carne de pollo (0,61 puntos porcentuales), gasolina (0,49 puntos porcentuales) y electricidad (0,35 puntos porcentuales).

Cuadro 63 RUBROS CON MAYOR CONTRIBUCIÓN PONDERADA A LA INFLACIÓN: 2021							
Positiva	Peso	Var.%	Contribución	Negativa	Peso	Var.%	Contribución
Gas	1,4	51,0	0,64	Plátano	0,3	-11,2	-0,05
Comidas fuera del hogar	11,7	4,5	0,62	Limón	0,2	-13,2	-0,03
Carne de pollo	3,0	23,4	0,61	Ajos	0,1	-13,2	-0,01
Gasolina y lubricantes	1,3	46,4	0,49	Palta	0,1	-4,1	-0,01
Electricidad	2,9	9,5	0,35	Apio	0,0	-17,4	-0,01
Aceites	0,5	63,5	0,29	Naranja de mesa	0,1	-8,9	-0,01
Pan	1,9	15,5	0,26	Servicio de internet y otros	0,8	-1,1	-0,01
Pasaje urbano	8,5	3,0	0,24	Uva	0,1	-3,3	0,00
Consumo de agua	1,6	11,6	0,22	Harina y otros derivados	0,0	-7,8	0,00
Matrícula y pensión de enseñanza	8,8	1,6	0,17	Frejol	0,1	-1,4	0,00
Total			3,89	Total			-0,13

Fuente: INEI.

1. Inflación sin alimentos y energía

La inflación sin alimentos y energía, indicador que refleja la inflación tendencial, se ubicó por encima del rango meta. Los precios de los bienes aumentaron de 1,5 por ciento en 2020 a 2,6 por ciento en 2021, siendo los precios de los vehículos los que más se elevaron. El componente de servicios registró una mayor aceleración al crecer de 1,9 por ciento en 2020 a 3,6 por ciento en 2021, incidiendo en este resultado el mayor dinamismo en transporte (subió de 2,5 en 2020 a 3,7 por ciento en 2021) y el alza de las tarifas de agua (se encarecieron de 3,0 por ciento en 2020 a 11,6 por ciento en 2021).



Bienes

En 2021 la inflación de bienes fue 2,6 por ciento. Destacó el incremento del rubro compra de vehículos (7,2 por ciento), afectado por una menor oferta global, debido a la escasez de semiconductores, aunado a un mayor tipo de cambio. Asimismo, subieron los precios de productos destinados al cuidado y a la conservación de la vivienda (7,9 por ciento) que tienen un contenido importado, o que se importan elaborados, por lo que estuvieron afectados por el alza global de los fletes marítimos, a lo que se sumó el aumento del tipo de cambio.

Servicios

El crecimiento de 3,6 por ciento en los precios de los servicios en 2021 reflejó las alzas en pasaje urbano (3,0 por ciento) y en el consumo de agua (11,6 por ciento).

El alza de los pasajes urbanos reflejó el mayor precio de los combustibles, así como la mayor demanda de los servicios de taxis y mototaxis, ante las menores restricciones para la movilidad de las personas.

El reajuste de las tarifas de agua se realizó acorde a la legislación vigente, que establece el incremento automático de la tarifa si el Índice de Precios al por Mayor (IPM) alcanza una variación acumulada de 3 por ciento.

2. Variación de precios de alimentos y energía

Los precios de los alimentos y la energía, cuyas variaciones están relacionadas principalmente a factores de oferta, se incrementaron en 10,2 por ciento en 2021 (2,2 por ciento en 2020). Por su parte, los precios de los alimentos aumentaron 8,0 por ciento (2,2 por ciento en 2020), mientras que los de energía lo hicieron en 24,4 por ciento (2,1 por ciento en 2020). En el rubro de energía, el precio de la electricidad subió en 9,5 por ciento, mientras que los de los combustibles se elevaron en 47,2 por ciento.

Alimentos

En 2021 destacaron los incrementos de los precios de las comidas fuera del hogar, de la carne de pollo, del aceite y del pan.

El aumento en los precios de las **comidas fuera del hogar** (4,5 por ciento), estuvo asociado al encarecimiento de los valores de los insumos alimenticios, y a la recuperación gradual del consumo. Sin embargo, el alza de los precios fue menor a la variación acumulada de los que correspondieron a alimentos dentro del hogar (9,8 por ciento) debido a las restricciones para contener el avance de la pandemia, tales como la disminución de los aforos de los restaurantes y el toque de queda.

El aumento del precio de la **carne de pollo** (23,4 por ciento), respondió al incremento de los costos de producción, afectados por la mayor cotización internacional del maíz amarillo duro, principal insumo del alimento de las aves, y por el alza del tipo de cambio. Ello sucedió en un contexto de menor oferta de pollo, debido al impacto negativo que tuvo, en su producción, la inmovilización social de 2020. También influyó la menor disponibilidad de productos sustitutos como jurel y bonito.

El incremento del precio de los **aceites** (63,5 por ciento) respondió al alza de la cotización internacional del aceite de soya, su principal insumo, que alcanzó un récord histórico en el mes de junio (US\$ 1 674 por tonelada métrica). A ello se sumó la depreciación del tipo de cambio.

El encarecimiento del precio del **pan** (15,5 por ciento) estuvo asociado al alza de la cotización internacional del trigo (37,0 por ciento). Sin embargo, la atomización de la oferta impidió el traslado total del aumento de los costos de producción a los precios al consumidor.

Energía

El alza del precio del **gas** (51,0 por ciento) respondió al aumento del precio de referencia internacional (precios del gas propano y butano en Mont Belvieu) y al mayor tipo de cambio. En el mes de setiembre el precio disminuyó, luego de su inclusión en el Fondo de Estabilización del Precio de los Combustibles (Decreto Supremo N° 023-2021-EM del 6-09-2021). No obstante, en los siguientes meses, se registraron nuevos incrementos en el precio, en respuesta a las actualizaciones de la banda de precios, por los mayores precios de paridad de importación.

El incremento del precio del rubro de **gasolina y lubricantes** (46,4 por ciento), estuvo acorde a la variación promedio de los precios ex planta de las refinerías locales. Ello reflejó, principalmente, las alzas del marcador internacional (precio en la Costa del Golfo). También influyó la actualización de la banda de precio del diésel B5 de uso vehicular.

Las **tarifas de electricidad** tuvieron un incremento de 9,5 por ciento, mayor al registrado en 2020 (6,7 por ciento). Ello se explica, principalmente, por el aumento del tipo de cambio y de los precios del cobre y del aluminio, atenuados por el efecto de la mayor demanda proyectada, y por menores costos fijos (menor prima para centrales con recursos energéticos renovables). Los mayores reajustes en los pliegos tarifarios determinados por Osinergmin ocurrieron en agosto y octubre.

3. Inflación Nacional

En 2021 la inflación nacional fue 7,0 por ciento interanual, cifra mayor al resultado de 2020 de 2,2 por ciento. La inflación sin alimentos y energía a nivel nacional registró una tasa de 3,9 por ciento en 2021, mayor al 2,2 por ciento de 2020.

La inflación nacional es calculada como el promedio ponderado de la inflación de las 26 principales ciudades del país. En 2021, 23 ciudades registraron tasas de inflación mayores a la de Lima y dos ciudades presentaron variaciones menores.



Las ciudades con mayor inflación en 2021 fueron Chachapoyas (12,5 por ciento), Huaraz (12,0 por ciento), Puerto Maldonado (11,2 por ciento) y Moquegua (10,3 por ciento). Los rubros con mayores contribuciones a la inflación anual fueron pasaje urbano, comidas fuera del hogar y carne de pollo.

En lo que respecta a la inflación sin alimentos y energía, una ciudad registró una variación de precios menor a la de Lima, mientras que 24 ciudades registraron una mayor.



Moquegua, Huaraz, Pucallpa y Chimbote fueron las ciudades con una mayor tasa de inflación sin alimentos y energía, siendo pasaje urbano, y matrícula y pensión de enseñanza los rubros que contribuyeron, en mayor medida, a este resultado.