



Próxima publicación: 9 de julio

# ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (INPC)

Mayo de 2024

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) da a conocer los resultados del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC). Su objetivo es medir la variación de los precios de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo de los hogares mexicanos que adquiere una o un consumidor urbano promedio.

En mayo de 2024, el INPC disminuyó 0.19 % respecto al mes anterior. Con este resultado, la inflación general anual se ubicó en 4.69 por ciento. En el mismo mes de 2023, la inflación mensual fue de -0.22 % y la anual, de 5.84 por ciento.

El índice de precios subyacente aumentó 0.17 % a tasa mensual y 4.21 % a tasa anual. El índice de precios no subyacente presentó una caída de 1.28 % mensual y un alza de 6.19 % anual.

Al interior del índice subyacente, a tasa mensual, los precios de las mercancías subieron 0.07 % y los de servicios, 0.30 por ciento.

Dentro del índice no subyacente, a tasa mensual, los precios de los productos agropecuarios crecieron 0.67 % y los de energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno retrocedieron 3.00 por ciento. Esto se debió, principalmente, a los ajustes en las tarifas eléctricas por temporada cálida en 11 ciudades del país.



#### VARIACIÓN E INCIDENCIA DEL INPC Y SUS COMPONENTES

mayo de los años que se indican

		Var	iación	porcent	ual				Incid	lencia <sup>1/</sup>		
Concepto	n	ensua	ıl		anual			mensua	ı		anual	
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
INPC	0.18	-0.22	-0.19	7.65	5.84	4.69	0.176	-0.218	-0.185	7.653	5.835	4.687
Subyacente	0.59	0.32	0.17	7.28	7.39	4.21	0.438	0.244	0.131	5.464	5.523	3.194
Mercancías	0.81	0.35	0.07	9.53	9.04	3.38	0.325	0.145	0.029	3.794	3.663	1.412
Alimentos, bebidas y tabaco <sup>2/</sup>	1.16	0.52	0.24	11.27	11.44	4.49	0.248	0.118	0.055	2.356	2.472	1.023
Mercancías no alimenticias	0.41	0.14	-0.14	7.61	6.30	2.05	0.078	0.027	-0.026	1.438	1.191	0.389
Servicios	0.33	0.29	0.30	4.74	5.43	5.22	0.112	0.100	0.102	1.670	1.860	1.782
Vivienda <sup>3/</sup>	0.29	0.30	0.39	2.84	3.67	3.81	0.041	0.042	0.053	0.419	0.518	0.527
Educación (colegiaturas)	0.06	0.06	0.05	3.24	4.88	6.34	0.002	0.002	0.002	0.115	0.166	0.214
Otros servicios4/	0.41	0.33	0.28	6.71	7.01	6.14	0.069	0.056	0.048	1.135	1.176	1.041
No subyacente	-1.02	-1.88	-1.28	8.77	1.24	6.19	-0.262	-0.462	-0.316	2.189	0.312	1.493
Agropecuarios	0.78	-0.34	0.67	13.08	4.95	8.44	0.088	-0.039	0.078	1.422	0.565	0.955
Frutas y verduras	0.26	0.25	0.24	12.88	3.73	18.55	0.013	0.012	0.013	0.615	0.187	0.910
Pecuarios	1.18	-0.79	1.06	13.24	5.91	0.71	0.075	-0.051	0.065	0.807	0.379	0.046
Energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno	-2.47	-3.21	-3.00	5.44	-1.83	4.20	-0.350	-0.423	-0.394	0.767	-0.253	0.538
Energéticos	-3.49	-4.77	-4.37	6.30	-5.48	4.81	-0.354	-0.436	-0.399	0.624	-0.535	0.420
Tarifas autorizadas por el gobierno	0.12	0.31	0.13	3.41	6.99	2.88	0.005	0.013	0.005	0.143	0.282	0.118

La incidencia se refiere a la contribución, en puntos porcentuales, de cada componente del INPC a la inflación general. Esta se calcula utilizando los ponderadores de cada subíndice, así como los precios relativos y sus respectivas variaciones. En ciertos casos, la suma de los componentes de algún grupo de subíndices puede presentar discrepancias por efectos de redondeo.

Fuente: INEGI. INPC, 2024.

#### **CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015**

La certificación de los Índices Nacionales de Precios se ha mantenido desde 2011 mediante su Sistema de Gestión de la Calidad, el cual cumple satisfactoriamente con el estándar internacional ISO 9001:2015/NMX-CC-9001-IMNC-2015. El certificado se identifica con número MBC/01484/SGC con vigencia a diciembre de 2026, otorgado por el organismo MB Certification México.



#### Se anexa Nota técnica

Para consultas de medios y periodistas, escribir a: <a href="mailto:comunicacionsocial@inegi.org.mx">comunicacionsocial@inegi.org.mx</a>
o llamar al teléfono (55) 52-78-10-00, extensiones 321064, 321134 y 321241.
Dirección de Atención a Medios/ Dirección General Adjunta de Comunicación



Incluye alimentos procesados, bebidas y tabaco. No incluye productos agropecuarios.

Incluye vivienda propia, renta de vivienda, servicio doméstico y otros servicios para el hogar.

Incluye loncherías, fondas y taquerías, restaurantes y similares, servicio de telefonía móvil, mantenimiento de automóvil, consulta médica, servicios turísticos en paquete, entre otros.



### **NOTA TÉCNICA**

# ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Mayo de 2024

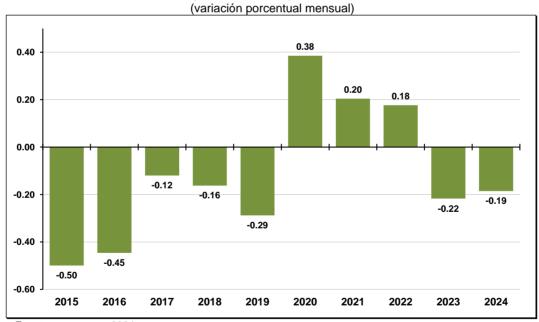
El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) da a conocer los resultados del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC). Su finalidad es obtener la evolución de los precios de los bienes y servicios representativos que consumen las familias en México y que adquiere una o un consumidor urbano promedio.

### ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

En mayo de 2024, el INPC presentó una caída mensual de 0.19 por ciento. En el mismo mes de 2023, disminuyó 0.22 por ciento.

Gráfica 1

VARIACIÓN DEL ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR mayo de los años que se indican



Fuente: INEGI. INPC, 2024.

En el siguiente cuadro se presentan las variaciones e incidencias del INPC y sus componentes.



# Cuadro 1 VARIACIÓN E INCIDENCIA DEL ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y SUS COMPONENTES

mavo de los años que se indican

		Var	iación <sub>l</sub>	porcent	ual			Incidencia <sup>1/</sup>				
Concepto	mensual			anual		mensual		anual				
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
INPC	0.18	-0.22	-0.19	7.65	5.84	4.69	0.176	-0.218	-0.185	7.653	5.835	4.687
Subyacente	0.59	0.32	0.17	7.28	7.39	4.21	0.438	0.244	0.131	5.464	5.523	3.194
Mercancías	0.81	0.35	0.07	9.53	9.04	3.38	0.325	0.145	0.029	3.794	3.663	1.412
Alimentos, bebidas y tabaco <sup>2/</sup>	1.16	0.52	0.24	11.27	11.44	4.49	0.248	0.118	0.055	2.356	2.472	1.023
Mercancías no alimenticias	0.41	0.14	-0.14	7.61	6.30	2.05	0.078	0.027	-0.026	1.438	1.191	0.389
Servicios	0.33	0.29	0.30	4.74	5.43	5.22	0.112	0.100	0.102	1.670	1.860	1.782
Vivienda <sup>3/</sup>	0.29	0.30	0.39	2.84	3.67	3.81	0.041	0.042	0.053	0.419	0.518	0.527
Educación (colegiaturas)	0.06	0.06	0.05	3.24	4.88	6.34	0.002	0.002	0.002	0.115	0.166	0.214
Otros servicios <sup>4/</sup>	0.41	0.33	0.28	6.71	7.01	6.14	0.069	0.056	0.048	1.135	1.176	1.041
No subyacente	-1.02	-1.88	-1.28	8.77	1.24	6.19	-0.262	-0.462	-0.316	2.189	0.312	1.493
Agropecuarios	0.78	-0.34	0.67	13.08	4.95	8.44	0.088	-0.039	0.078	1.422	0.565	0.955
Frutas y verduras	0.26	0.25	0.24	12.88	3.73	18.55	0.013	0.012	0.013	0.615	0.187	0.910
Pecuarios	1.18	-0.79	1.06	13.24	5.91	0.71	0.075	-0.051	0.065	0.807	0.379	0.046
Energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno	-2.47	-3.21	-3.00	5.44	-1.83	4.20	-0.350	-0.423	-0.394	0.767	-0.253	0.538
Energéticos	-3.49	-4.77	-4.37	6.30	-5.48	4.81	-0.354	-0.436	-0.399	0.624	-0.535	0.420
Tarifas autorizadas por el gobierno	0.12	0.31	0.13	3.41	6.99	2.88	0.005	0.013	0.005	0.143	0.282	0.118

La incidencia se refiere a la contribución, en puntos porcentuales, de cada componente del INPC a la inflación general. Esta se calcula utilizando los ponderadores de cada subíndice, así como los precios relativos y sus respectivas variaciones. En ciertos casos, la suma de los componentes de algún grupo de subíndices puede presentar discrepancias por efectos de redondeo.

Fuente: INEGI. INPC, 2024.

#### COMPONENTES DEL ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

En mayo de 2024, la variación mensual de los índices subyacente<sup>1</sup> y no subyacente fue de 0.17 y -1.28 %, respectivamente. En el mismo mes de 2023, fue de 0.32 y -1.88 por ciento.

Incluye alimentos procesados, bebidas y tabaco. No incluye productos agropecuarios.

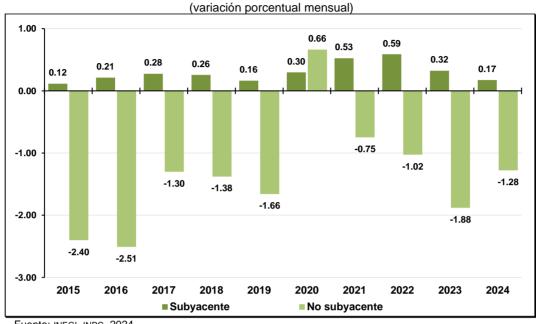
Incluye vivienda propia, renta de vivienda, servicio doméstico y otros servicios para el hogar.

Incluye loncherías, fondas y taquerías, restaurantes y similares, servicio de telefonía móvil, mantenimiento de automóvil, consulta médica, servicios turísticos en paquete, entre otros.

La inflación subyacente se obtiene eliminando, del cálculo del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), los bienes y servicios cuyos precios son más volátiles, o bien, que su proceso de determinación no responde a condiciones de mercado. Así, los grupos que se excluyen son agropecuarios, energéticos y tarifas autorizadas por distintos órdenes de gobierno.



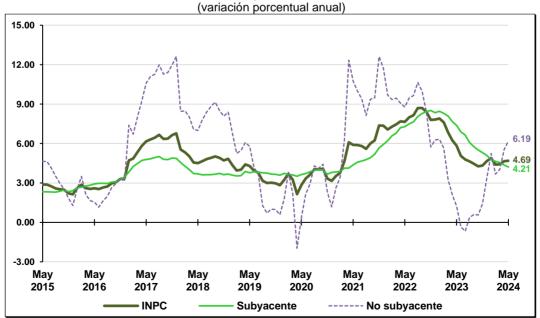
Gráfica 2 VARIACIÓN DE LOS ÍNDICES DE PRECIOS SUBYACENTE Y NO SUBYACENTE mayo de los años que se indican



Fuente: INEGI. INPC, 2024.

En el quinto mes de 2024, la variación anual del INPC fue de 4.69 % y la de los índices subyacente y no subyacente fue de 4.21 y 6.19 %, respectivamente. En el mismo mes del año anterior, el INPC incrementó 5.84 % y sus componentes, 7.39 y 1.24 %, en ese orden.

Gráfica 3 VARIACIÓN DEL ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y SUS COMPONENTES a mayo de 2024



Fuente: INEGI. INPC, 2024.



A continuación, se presentan los principales productos genéricos cuyas variaciones de precios destacaron por su incidencia sobre la inflación general.

# Cuadro 2 VARIACIÓN E INCIDENCIA DEL ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR PRODUCTOS GENÉRICOS CON MAYOR INCIDENCIA mayo de 2024

Productos con precios al alza	Variación % mensual	Incidencia <sup>1/</sup> mensual	Productos con precios a la baja	Variación % mensual	Incidencia <sup>1/</sup> mensual
Jitomate	11.09	0.075	Electricidad <sup>2/</sup>	-21.45	-0.376
Huevo	4.72	0.043	Cebolla	-25.14	-0.078
Vivienda propia	0.37	0.039	Gas doméstico LP	-3.11	-0.050
Chile serrano	22.49	0.035	Tomate verde	-10.75	-0.021
Gasolina de bajo octanaje	0.65	0.032	Melón	-18.04	-0.015
Naranja	11.38	0.025	Pepino	-20.68	-0.014
Aguacate	9.11	0.022	Lechuga y col	-7.13	-0.013
Loncherías, fondas, torterías y taquerías	0.39	0.020	Azúcar	-2.64	-0.012
Chile poblano	21.96	0.015	Limón	-7.21	-0.011
Transporte aéreo	5.07	0.012	Papa y otros tubérculos	-2.70	-0.011

La incidencia se refiere a la contribución, en puntos porcentuales, de cada componente del INPC a la inflación general. Esta se calcula utilizando los ponderadores de cada subíndice, así como los precios relativos y sus respectivas variaciones.

Fuente: INEGI. INPC, 2024.

En los siguientes cuadros, se presentan las entidades federativas y ciudades en las que el INPC alcanzó las mayores variaciones durante mayo de 2024.

# Cuadro 3 VARIACIÓN DEL ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR ENTIDADES FEDERATIVAS CON MAYOR VARIACIÓN\*

mayo de 2024

Entidades con variación por arriba del promedio nacional	Variación % mensual	Entidades con variación por debajo del promedio nacional	Variación % mensual
Zacatecas	1.03	Sonora	-4.15
Guerrero	0.73	Sinaloa	-3.28
Michoacán	0.54	Baja California Sur	-2.59
Durango	0.50	Baja California	-1.99
Querétaro	0.39	Chihuahua	-1.36

<sup>\*</sup> Las desagregaciones del INPC solo tienen valor informativo.

Fuente: INEGI. INPC, 2024.

El programa de tarifas eléctricas de temporada cálida inició su periodo de vigencia durante mayo en las siguientes ciudades: Mexicali, Cd. Juárez, Culiacán, Chihuahua, Hermosillo, Matamoros, Colima, La Paz, Huatabampo, Cd. Jiménez y Esperanza.



# Cuadro 4 VARIACIÓN DEL ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR CIUDADES CON MAYOR VARIACIÓN\*

mayo de 2024

Ciudades con variación por arriba del promedio nacional	Variación % mensual	Ciudades con variación por debajo del promedio nacional	Variación % mensual
Zacatecas, Zac.	1.05	Mexicali, B.C.	-4.65
Fresnillo, Zac.	1.00	Hermosillo, Son.	-4.62
Iguala, Gro.	0.92	Esperanza, Son.	-3.98
Jacona, Mich.	0.67	Culiacán, Sin.	-3.28
Tijuana, B.C.	0.50	Huatabampo, Son.	-3.15
Durango, Dgo.	0.50	La Paz, B.C.S.	-2.59
Acapulco de Juárez, Gro.	0.49	Cd. Juárez, Chih.	-1.70
Tampico, Tamps.	0.44	Matamoros, Tamps.	-1.67
Cancún, Q. Roo	0.44	Cd. Jiménez, Chih.	-1.12
Monclova, Coah.	0.42	Chihuahua, Chih.	-1.11

<sup>\*</sup> Las desagregaciones del INPC solo tienen valor informativo.

Fuente: INEGI. INPC, 2024.

A continuación, se muestra el comportamiento de los subíndices que integran el INPC, para mayo de 2024, según la Clasificación del Consumo Individual por Finalidades<sup>2</sup> que se utiliza internacionalmente para los índices de precios al consumidor.

# Cuadro 5 VARIACIÓN DEL ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR CLASIFICACIÓN DEL CONSUMO INDIVIDUAL POR FINALIDADES

mayo de 2024

(variación porcentual quincenal, mensual y anual)

	Segunda quincena de	Mayo de 2024 con relación a:		
Concepto	mayo de 2024 con relación — a la quincena anterior	abril de 2024	mayo de 2023	
INPC	-0.20	-0.19	4.69	
Alimentos y bebidas no alcohólicas	-0.40	0.42	6.00	
Bebidas alcohólicas y tabaco	-0.04	0.03	4.60	
Prendas de vestir y calzado	-0.25	-0.36	2.44	
Vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles	-0.25	-2.18	3.76	
Muebles, artículos para el hogar y para su conservación	-0.30	-0.56	1.54	
Salud	0.15	0.48	5.13	
Transporte	-0.03	0.35	4.20	
Comunicaciones	-0.13	0.01	-1.69	
Recreación y cultura	-0.55	-0.15	2.58	
Educación	0.09	0.05	6.35	
Restaurantes y hoteles	0.21	0.36	6.60	
Bienes y servicios diversos <sup>1/</sup>	-0.16	0.36	5.92	

Incluye productos y servicios de cuidado personal, relojes, maletas, seguro de automóvil, servicios funerarios y profesionales, entre otros.

Fuente: INEGI. INPC, 2024.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> OIT, FMI, OCDE, EUROSTAT, UNECE, Banco Mundial. Manual del Índice de Precios al Consumidor: Teoría y Práctica, p. 26.





En la primera y segunda quincena de mayo de 2024, el INPC registró niveles de 134.218 y 133.955, respectivamente. Esto implicó un descenso quincenal de 0.20 por ciento.

Por último, el Índice de Precios al Consumidor de la Canasta de Consumo Mínimo (IPCCCM)<sup>3</sup> tuvo una disminución mensual de 0.36 % y un alza de 4.45 % a tasa anual. En el mismo periodo de 2023, estas variaciones fueron de -0.48 y 6.05 %, en ese orden.

### **NOTA METODOLÓGICA**

El INPC es un indicador económico que mide la variación promedio de los precios de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo de los hogares del país a lo largo del tiempo. Estas variaciones de precios repercuten de manera directa en el poder adquisitivo y en el bienestar de las y los consumidores, por lo que el INPC es un indicador trascendente y de interés general para la sociedad. La tasa de crecimiento del INPC permite medir la inflación de un periodo a otro.

Las características metodológicas del INPC son:

### Periodo base

El periodo de referencia del INPC es la segunda quincena de julio de 2018=100. A partir de este se comparan los precios, por lo que se lo denomina *periodo base de comparación de los precios*.

### Canasta de bienes y servicios

La canasta está integrada por una muestra de poco más de 120 mil productos y servicios específicos, agrupados en 299 productos genéricos.<sup>4</sup> Con lo anterior, se alcanza una cobertura de 91 ramas de actividad económica, que corresponden a los sectores agrícola, ganadero, industrial y de servicios. La canasta del INPC, con base en 2018, se construyó con la información de los gastos de consumo de los hogares que proporcionó la Encuesta Nacional de Gastos de los Hogares (ENGASTO) 2012 y 2013.

# • Estructura de ponderación

Define la participación del gasto de un bien o servicio en la canasta representativa del consumo de los hogares del país. La suma del total de ponderaciones de la canasta es igual a uno. Para considerar un genérico en la canasta de bienes y servicios del INPC, su ponderación debe ser igual o mayor a 0.01 por ciento. La estructura de las ponderaciones se construyó con información de las ENGASTO 2012 y 2013, así como de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) 2014. El alcance de los ponderadores es de los hogares a nivel nacional.

<sup>3</sup> El propósito de la Canasta de Consumo Mínimo (CCM) es dar seguimiento a las variaciones de los precios de 176 productos y servicios que la conforman, contenidos en las canastas alimentarias y no alimentarias del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL). El diseño de la CCM se elaboró conjuntamente entre el CONEVAL y el INEGI. La metodología puede consultarse en: <a href="https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825196929">https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825196929</a>

Producto genérico: conjunto de bienes y servicios de la canasta del INPC que tiene alto grado de homogeneidad. Se compone de productos específicos o variedades con características similares.



# Muestreo de puntos de venta

Los puntos de venta son las unidades económicas o establecimientos donde las y los investigadores de precios cotizan cuánto cuestan los productos específicos de la canasta del INPC, que incluye 299 productos genéricos. De estos, se seleccionaron 248 mediante un muestreo probabilístico y los 51 restantes con uno no probabilístico. En este último caso, se consideran los servicios cuyas tarifas autoriza o regula el gobierno, los que solo cuentan con uno o pocos oferentes, o bien, aquellos para los que no hay un marco de muestreo u otros bienes y servicios cuyo precio sea muy semejante, por lo que no es necesario aplicar un muestreo probabilístico.

# Cobertura geográfica de las cotizaciones

Las cotizaciones de precios se realizan en una muestra de establecimientos ubicados en 55 áreas geográficas de las 32 entidades federativas del país. Cada quincena se cotizan, en promedio, 159 500 precios de los bienes y servicios específicos de los 299 genéricos. Las cotizaciones de alimentos se realizan, por lo menos, dos veces durante la quincena que se reporta. Para el resto de los productos, se obtienen los precios por lo menos una vez en dicho periodo.

### Cálculo del INPC

El Código Fiscal de la Federación, en su artículo 20-Bis, fracción V, establece que el INPC se calculará utilizando la fórmula de Laspeyres en dos etapas. En la primera, se calculan los índices elementales por genérico y área geográfica mediante el índice de Jevons. En la segunda, se calculan los índices de precios de nivel superior con el índice de Laspeyres.

### Publicación de resultados

El cálculo y divulgación del INPC se hace quincenal y mensualmente. Se publica los días 10 y 25 de cada mes en el *Diario Oficial de la Federación* (DOF), o el día hábil anterior, en caso de que estas fechas sean sábado, domingo o día festivo. El día 25 de cada mes se publica el cálculo de la primera quincena del mes y el día 10 se difunde el índice que corresponde al dato mensual y a su segunda quincena. Un día antes de su publicación en el DOF, se difunden en la página del INEGI junto con un comunicado de prensa.

### Herramientas de análisis

El INEGI invita a conocer y hacer uso de las herramientas para el análisis y entendimiento de los índices nacionales de precios, disponibles en la sección «Herramientas» del apartado «Índice Nacional de Precios al Consumidor» de su página: https://www.inegi.org.mx/programas/inpc/2018/default.html#Herramientas

 Calculadora de inflación. Permite calcular la tasa de inflación de un índice de precios en un intervalo. Calcula dos tipos de tasas de inflación porcentuales: la implícita, entre

cualesquiera dos fechas, y la tasa de inflación porcentual promedio, en un periodo.

 Caleidoscopio. Muestra la forma en que las y los consumidores, en promedio, distribuyen su gasto en ocho grupos y 36 subgrupos, así como las variaciones en los precios de los mismos.





- *Mapa de precios.* Presenta, en forma dinámica, las variaciones anualizadas de los precios por ciudad, entidad y región, así como la participación o peso que tienen estos en el INPC.
- Consulta de precios promedio. Permite consultar y exportar el precio promedio mensual de cada uno de los productos específicos utilizados para el cálculo del INPC.

Mediante los índices de precios, el INEGI genera la presente información y la da a conocer con base en el Calendario de Difusión de Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional.

Para más detalle del diseño conceptual y metodológico del INPC, consúltese la página del INEGI: <a href="https://www.inegi.org.mx/programas/inpc/2018/">https://www.inegi.org.mx/programas/inpc/2018/</a> en el apartado «Documentación». En la misma liga se pueden consultar los tabulados de resultados del índice (por agregados geográficos, clasificadores, etc.), series históricas, precios promedio y las herramientas de análisis del indicador.

### **CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015**

La certificación de los Índices Nacionales de Precios se ha mantenido desde 2011 mediante su Sistema de Gestión de la Calidad, el cual cumple satisfactoriamente con el estándar internacional ISO 9001:2015/NMX-CC-9001-IMNC-2015. El certificado se identifica con número MBC/01484/SGC con vigencia a diciembre de 2026, otorgado por el organismo MB Certification México.

