



Próxima publicación: 9 de mayo

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR MARZO DE 2018

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) informa que durante marzo de 2018 el Índice Nacional de Precios Productor (INPP) Total, excluyendo petróleo, presentó un aumento de 0.44% a tasa mensual, alcanzando una variación anual de 3.64 por ciento. En igual mes de 2017 las cifras fueron de 0.06% mensual y de 9.45% anual.

Por grupos de actividades económicas, los precios de las Actividades Primarias registraron un alza mensual de 0.46%, los de las Actividades Secundarias de 0.41% y los de las Actividades Terciarias de 0.49% en el tercer mes de este año.

El Índice de Mercancías y Servicios de Uso Intermedio, excluyendo petróleo, mostró un incremento mensual de 0.45%, ubicando su tasa anual en 3.79 por ciento.

Por su parte, el Índice de Mercancías y Servicios Finales, excluyendo petróleo, se elevó 0.44% mensual y 3.58% anual.

Cuadro 1
**ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR (INPP),
MERCANCÍAS Y SERVICIOS INTERMEDIOS, FINALES Y PRODUCCIÓN TOTAL,
EXCLUYENDO PETRÓLEO, DURANTE MARZO DE 2018**
Clasificación por origen
Variación porcentual

Actividad económica	Variación mensual			Variación anual		
	Intermedios	Finales	Total	Intermedios	Finales	Total
Índice General	0.45	0.44	0.44	3.79	3.58	3.64
Actividades primarias	0.38	0.54	0.46	5.73	7.01	6.35
Actividades secundarias	0.45	0.40	0.41	3.92	3.25	3.45
Minería	-3.68	-0.05	-1.93	5.98	-1.97	1.91
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2.32	0.69	1.88	-4.15	1.23	-2.78
Construcción ^{1/}	---	0.86	0.86	---	5.88	5.88
Industrias manufactureras	0.59	0.29	0.39	4.77	2.85	3.47
Actividades terciarias	0.47	0.50	0.49	3.10	3.79	3.59

^{1/} Esta actividad no genera bienes de uso intermedio.



Cuadro 2
**ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR (INPP),
PRODUCCIÓN TOTAL, EXCLUYENDO PETRÓLEO, DURANTE MARZO**
Variación porcentual en marzo de los años que se indican

Actividad económica	Variación mensual			Variación anual		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Índice General	0.07	0.06	0.44	4.03	9.45	3.64
Actividades primarias	1.45	3.39	0.46	5.80	6.62	6.35
Actividades secundarias	-0.26	-0.49	0.41	4.65	13.19	3.45
Minería	-0.42	-4.53	-1.93	11.42	15.26	1.91
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	-1.40	6.86	1.88	-5.17	30.60	-2.78
Construcción	0.61	0.85	0.86	4.49	13.39	5.88
Industrias manufactureras	-0.34	-0.85	0.39	4.85	12.23	3.47
Actividades terciarias	0.39	0.52	0.49	2.88	4.13	3.59

Se anexa Nota Técnica

Para consultas de medios y periodistas, contactar a: comunicacionsocial@inegi.org.mx
o llamar al teléfono (55) 52-78-10-00, exts. 1134, 1260 y 1241.

Dirección de Atención a Medios





INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

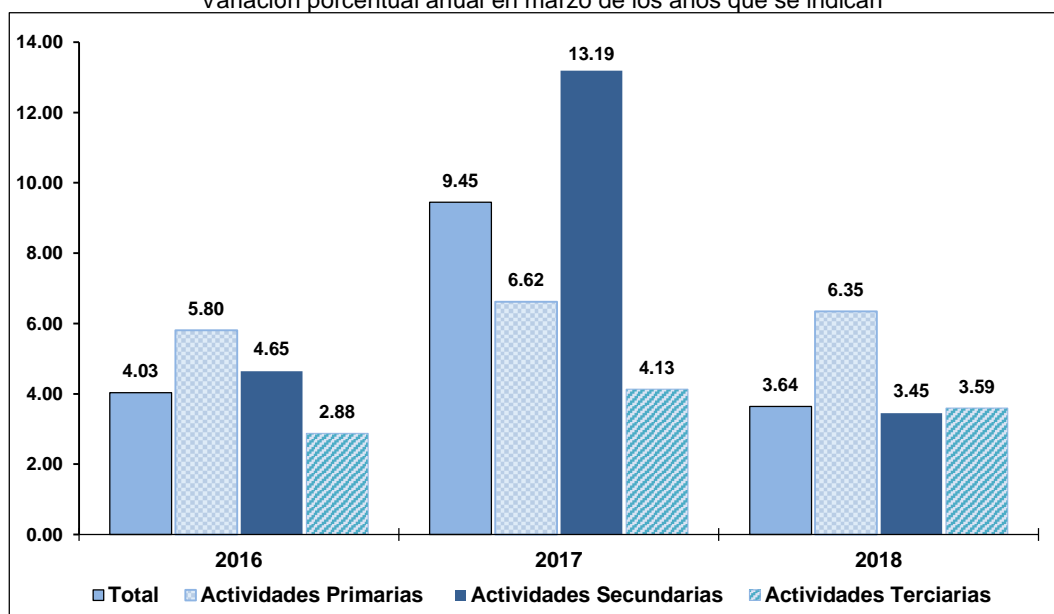
NOTA TÉCNICA

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR MARZO DE 2018

PRODUCCIÓN TOTAL

El INPP Total, excluyendo petróleo, registró durante marzo de 2018 un aumento mensual de 0.44% y una tasa anual de 3.64 por ciento. En el mismo mes de un año antes las cifras fueron de 0.06% mensual y de 9.45% anual.

Gráfica 1
**ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR (INPP),
PRODUCCIÓN TOTAL, ACTIVIDADES PRIMARIAS, SECUNDARIAS Y TERCIARIAS,
EXCLUYENDO PETRÓLEO, DURANTE MARZO**
Variación porcentual anual en marzo de los años que se indican



Por grupos de actividades económicas, los precios de las Actividades Primarias reportaron un alza mensual de 0.46%, los de las Actividades Secundarias de 0.41% y los de las Actividades Terciarias de 0.49% en marzo de este año.



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

Cuadro 3
ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR (INPP),
MERCANCÍAS Y SERVICIOS INTERMEDIOS, FINALES Y PRODUCCIÓN TOTAL,
EXCLUYENDO PETRÓLEO, DURANTE MARZO DE 2018
Clasificación por origen
Variación porcentual

Actividad económica	Variación mensual			Variación anual			Incidencia mensual ^{1/}		
	Intermedios	Finales	Total	Intermedios	Finales	Total	Intermedios	Finales	Total
Índice General	0.45	0.44	0.44	3.79	3.58	3.64	0.451	0.442	0.445
Actividades primarias	0.38	0.54	0.46	5.73	7.01	6.35	0.031	0.019	0.023
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	0.38	0.54	0.46	5.73	7.01	6.35	0.031	0.019	0.023
Actividades secundarias	0.45	0.40	0.41	3.92	3.25	3.45	0.263	0.237	0.245
Mnería	-3.68	-0.05	-1.93	5.98	-1.97	1.91	-0.154	-0.001	-0.048
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2.32	0.69	1.88	-4.15	1.23	-2.78	0.129	0.006	0.044
Construcción ^{2/}	---	0.86	0.86	---	5.88	5.88	0.000	0.100	0.069
Industrias manufactureras	0.59	0.29	0.39	4.77	2.85	3.47	0.289	0.132	0.180
Actividades terciarias	0.47	0.50	0.49	3.10	3.79	3.59	0.157	0.186	0.177
Transportes, correos y almacenamiento	0.78	0.81	0.80	4.18	4.22	4.21	0.066	0.082	0.077
Información en medios masivos	0.27	0.12	0.18	1.27	1.23	1.24	0.007	0.002	0.004
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	0.34	0.23	0.26	2.18	2.09	2.11	0.019	0.017	0.017
Servicios profesionales, científicos y técnicos	0.41	0.23	0.36	3.22	3.34	3.25	0.033	0.003	0.012
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	0.43	8.07	1.38	3.28	6.93	3.74	0.023	0.027	0.026
Servicios educativos ^{2/}	---	0.02	0.02	---	4.96	4.96	0.000	0.001	0.001
Servicios de salud y de asistencia social ^{2/}	---	0.33	0.33	---	4.28	4.28	0.000	0.015	0.010
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos ^{2/}	---	0.38	0.38	---	5.77	5.77	0.000	0.001	0.001
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	0.82	1.19	1.13	2.94	4.70	4.40	0.011	0.036	0.028
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	-0.05	0.16	0.08	2.72	3.36	3.11	-0.001	0.002	0.001

^{1/} La incidencia se refiere a la contribución en puntos porcentuales de cada componente del INPP en el índice general. Ésta 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 tener alguna discrepancia por efectos de redondeo.

^{2/} Estas actividades no registran información ya que no generan bienes de uso intermedio.

Por tipo de bien, los precios de las Mercancías y Servicios de Uso Intermedio, excluyendo petróleo, se elevaron 0.45% a tasa mensual, ubicando su tasa anual en 3.79 por ciento. Por su parte, los precios de las Mercancías y Servicios Finales subieron 0.44% mensual y 3.58% anual (véase cuadro 3).

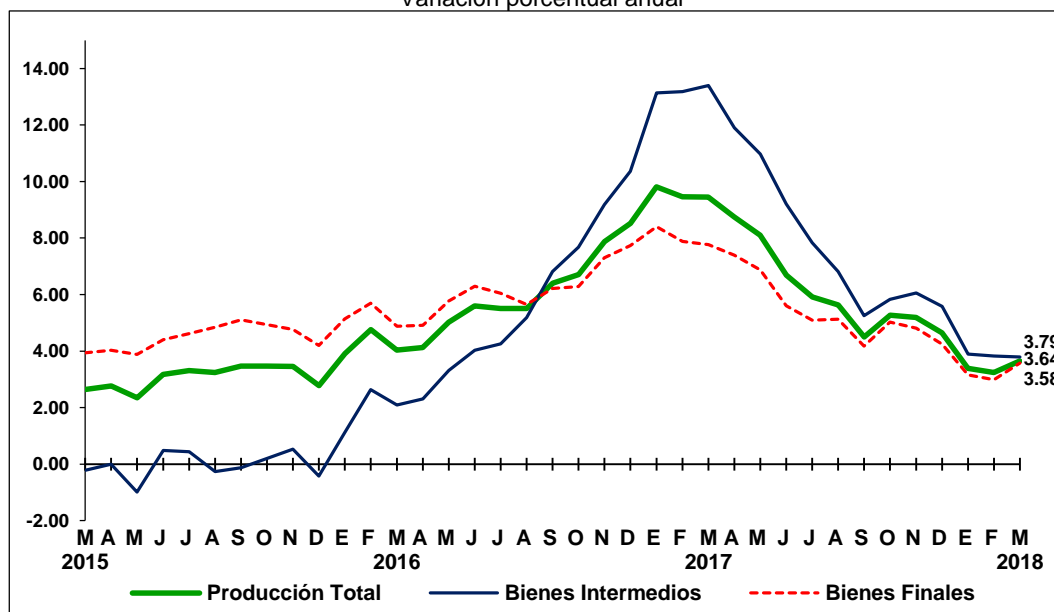


INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Gráfica 2

**ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR (INPP),
MERCANCÍAS Y SERVICIOS INTERMEDIOS, FINALES Y PRODUCCIÓN TOTAL,
EXCLUYENDO PETRÓLEO, DURANTE MARZO DE 2018**

Clasificación por origen
Variación porcentual anual



Actividades Primarias

Los precios de las Actividades Primarias reportaron un aumento mensual de 0.46% y de 6.35% anual durante marzo pasado. Los productos genéricos con la contribución más significativa en el índice total de dichas actividades fueron el Limón con un alza de 49.61%, Aves 2.48% y el Jitomate con 15.12 por ciento.

Actividades Secundarias

Los precios de las Actividades Secundarias, excluyendo petróleo, registraron un incremento mensual de 0.41% en el tercer mes de 2018; este resultado obedeció a los crecimientos mostrados en la Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final de 1.88%, en la Construcción de 0.86% y en las Industrias manufactureras de 0.39%, mientras que en la Minería descendieron (-)1.93 por ciento.



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

En su comparación anual, los precios de las Actividades Secundarias, excluyendo petróleo, subieron 3.45%, producto de ascensos de 1.91% en la Minería, de 5.88% en la Construcción y de 3.47% en las Industrias manufactureras; en contraste, en la Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final disminuyeron (-)2.78 por ciento.

Industrias Manufactureras

Los precios de las Industrias manufactureras aumentaron 0.39% a tasa mensual, ubicando su tasa anual en 3.47 por ciento. Los subsectores que destacaron por su variación mensual al alza fueron los de la Industria de la madera con 1.06%, Industria alimentaria 0.90% y el de Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón con 0.57 por ciento.

Cuadro 4
**ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR (INPP),
EXCLUYENDO PETRÓLEO, DURANTE MARZO DE 2018**
Industrias Manufactureras
Variación porcentual

Actividad económica	Variación mensual			Variación anual		
	Intermedios	Finales	Total	Intermedios	Finales	Total
Índice General	0.45	0.44	0.44	3.79	3.58	3.64
Industrias manufactureras	0.59	0.29	0.39	4.77	2.85	3.47
Industria alimentaria	2.20	0.50	0.90	4.36	5.09	4.91
Industria de las bebidas y del tabaco	0.06	0.08	0.08	2.87	2.38	2.43
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	0.37	0.32	0.34	1.45	2.56	2.13
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	0.12	0.09	0.10	0.53	-0.54	-0.26
Fabricación de prendas de vestir	0.18	0.22	0.22	4.69	4.45	4.46
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	0.16	0.09	0.11	-0.19	1.08	0.69
Industria de la madera	1.08	0.97	1.06	3.77	3.61	3.74
Industria del papel	0.29	0.17	0.23	4.25	3.56	3.91
Impresión e industrias conexas	0.46	0.46	0.46	4.19	4.19	4.19
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	0.55	0.63	0.57	10.36	10.98	10.51
Industria química	-0.93	-0.42	-0.70	1.04	2.60	1.76
Industria del plástico y del hule	0.20	0.16	0.18	3.40	3.97	3.67
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	0.33	0.39	0.34	4.19	3.00	3.96
Industrias metálicas básicas	0.89	0.12	0.56	4.76	1.48	3.34
Fabricación de productos metálicos	0.32	0.72	0.55	3.08	4.30	3.77
Fabricación de maquinaria y equipo	0.15	0.48	0.45	2.32	0.68	0.82
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	0.39	0.34	0.35	-0.62	-1.29	-1.24
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	0.18	0.14	0.14	8.84	4.48	4.92
Fabricación de equipo de transporte	0.36	0.17	0.19	0.48	1.54	1.43
Fabricación de muebles, colchones y persianas	0.04	0.37	0.37	4.09	4.11	4.11
Otras industrias manufactureras	0.30	0.43	0.41	3.28	1.42	1.61



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Actividades Terciarias

Los precios de las Actividades Terciarias presentaron una variación mensual de 0.49%, estableciendo su tasa anual en 3.59% en marzo de 2018. Los sectores económicos que registraron la mayor alza mensual fueron los de Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación con 1.38%, Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas con 1.13% y Transportes, correos y almacenamiento con 0.80 por ciento.

BIENES INTERMEDIOS

El Índice de las Mercancías y Servicios de Uso Intermedio, excluyendo petróleo, observó un aumento mensual de 0.45% y de 3.79% anual durante el tercer mes de 2018.

Por grandes grupos de actividades económicas, los precios de las Actividades Primarias se elevaron 0.38% a tasa mensual, colocando su tasa anual en 5.73%; los de las Actividades Secundarias crecieron 0.45% mensual y 3.92% anual, y los de las Actividades Terciarias se incrementaron 0.47% mensual y 3.10% a tasa anual.

Cuadro 5
**ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR (INPP),
MERCANCÍAS Y SERVICIOS DE USO INTERMEDIO,
EXCLUYENDO PETRÓLEO, DURANTE MARZO**

Variación porcentual en marzo de los años que se indican

Actividad económica	Variación mensual			Variación anual		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Índice General	0.29	0.48	0.45	2.10	13.40	3.79
Actividades primarias	1.71	2.99	0.38	5.17	6.34	5.73
Actividades secundarias	0.11	0.13	0.45	0.97	20.76	3.92
Minería	3.82	-5.19	-3.68	8.31	28.06	5.98
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	-1.98	8.75	2.32	-7.02	41.22	-4.15
Industrias manufactureras	0.07	-0.41	0.59	1.38	18.05	4.77
Actividades terciarias	0.23	0.50	0.47	3.11	4.00	3.10

BIENES FINALES

El Índice de precios de las Mercancías y Servicios Finales, excluyendo petróleo, mostró un alza mensual de 0.44% y anual de 3.58% en el tercer mes de este año.

Por origen de la producción

Por grandes grupos de actividades económicas, los precios de las Actividades Primarias ascendieron 0.54%, los de las Actividades Secundarias 0.40% y los de las Actividades Terciarias 0.50%, a tasa mensual.

En su comparación anual, los de las Actividades Primarias subieron 7.01%, los de las Secundarias 3.25% y los de las Actividades Terciarias 3.79 por ciento.

Cuadro 6
**ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR (INPP),
MERCANCÍAS Y SERVICIOS FINALES,
EXCLUYENDO PETRÓLEO, DURANTE MARZO**
Variación porcentual en marzo de los años que se indican

Actividad económica	Variación mensual			Variación anual		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Índice General	-0.02	-0.13	0.44	4.87	7.76	3.58
Actividades primarias	1.16	3.83	0.54	6.49	6.91	7.01
Actividades secundarias	-0.40	-0.76	0.40	6.19	10.16	3.25
Minería	-3.50	-3.89	-0.05	13.98	5.23	-1.97
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	-0.10	1.69	0.69	-0.79	6.98	1.23
Construcción	0.61	0.85	0.86	4.49	13.39	5.88
Industrias manufactureras	-0.52	-1.07	0.29	6.46	9.66	2.85
Actividades terciarias	0.46	0.53	0.50	2.79	4.18	3.79

Por destino de la producción

Por destino de la producción, los precios de los bienes finales de Demanda interna presentaron una variación mensual de 0.47%, ubicando su tasa anual en 4.19 por ciento. A su interior, los precios de los bienes de Consumo se elevaron 0.42% a tasa mensual y 4.17% a tasa anual, y los destinados a la Formación de capital reportaron un aumento mensual de 0.62% y anual de 4.27 por ciento.

Por su parte, los precios de los bienes orientados a la Exportación se incrementaron 0.35% en marzo de 2018 respecto al mes previo, mientras que a tasa anual crecieron 1.69 por ciento.



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Cuadro 7
**ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR (INPP),
MERCANCÍAS Y SERVICIOS FINALES,
EXCLUYENDO PETRÓLEO, DURANTE MARZO DE 2018**
Clasificación por destino
Variación porcentual

Destino de la producción	Variación mensual			Incidencia mensual ^{1/} Total	Variación anual		
	Mercancías	Servicios	Total		Mercancías	Servicios	Total
INPP	0.41	0.50	0.44	0.442	3.63	3.49	3.58
Demanda interna	0.47	0.48	0.47	0.358	4.88	3.46	4.19
Consumo ^{2/}	0.32	0.49	0.42	0.239	4.79	3.78	4.17
Formación de capital	0.65	0.32	0.62	0.119	5.00	-2.25	4.27
Exportaciones	0.30	0.83	0.35	0.084	1.49	3.97	1.69

^{1/} La incidencia se refiere a la contribución en puntos porcentuales de cada componente del INPP en la variación del índice general. Ésta 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 tener alguna discrepancia por efectos de redondeo.

^{2/} Consumo privado más consumo de gobierno individualizado.

Genéricos que más influyeron en el resultado del INPP Total, excluyendo petróleo

Las variaciones de precios de los productos genéricos que destacaron por su contribución al comportamiento mensual del INPP Total, excluyendo petróleo, para marzo pasado, se muestran en el cuadro siguiente:

Cuadro 8
**ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR (INPP),
EXCLUYENDO PETRÓLEO, DURANTE MARZO DE 2018**
Genéricos con mayor incidencia

Productos con precios al alza	Variación % mensual	Incidencia ^{1/} mensual	Productos con precios a la baja	Variación % mensual	Incidencia ^{1/} mensual
Transporte aéreo de pasajeros	20.98	0.062	Gas natural	-9.48	-0.073
Carne de ave en canal	6.15	0.053	Combustóleo	-3.35	-0.021
Limón	49.61	0.034	Huevo	-6.17	-0.015
Edificación residencial	0.71	0.031	Azúcar	-3.67	-0.012
Electricidad industrial en media tensión	3.66	0.030	Otros petroquímicos	-0.81	-0.007
Gasolina	1.32	0.025	Plantas y flores	-12.01	-0.007
Hoteles	2.27	0.024	Zinc afinado	-7.01	-0.005
Agencias de viajes	11.29	0.020	Zinc	-7.01	-0.005
Diesel	1.63	0.020	Turbosina	-1.51	-0.005
Construcción de obras viales y para el autotransporte	1.39	0.015	Cobre afinado	-2.37	-0.004
Edificación no residencial	0.84	0.015	Nopales	-26.24	-0.004
Aves	2.48	0.014	Plata	-0.75	-0.004
Pan dulce y pastelillos empaquetados	2.10	0.014	Chiles frescos	-4.42	-0.003
Varilla corrugada	6.81	0.013	Tarifa de uso de aeropuerto	-1.07	-0.003
Jitomate	15.12	0.012	Cebolla	-11.27	-0.003

^{1/} Contribución en puntos porcentuales a la variación del INPP Total.

Nota metodológica y fuentes de información

Para la elaboración de los cálculos del INPP se recopilan de manera periódica y directa, los precios de los productos específicos más representativos en 46 ciudades y áreas metropolitanas.

Para mejorar la cobertura y representatividad del INPP, se conformó el diseño estadístico que incluye la determinación de un marco de muestreo, del cual se han seleccionado a las unidades económicas que se consideran como fuentes de información para realizar las cotizaciones correspondientes, todo esto mediante la utilización de técnicas estadísticas comúnmente aceptadas.

A fin de contar con un indicador que sea representativo, se han tomado las siguientes medidas: a) se ha seleccionado una canasta de bienes y servicios integrada por 567 conceptos, de los cuales 69 corresponden al sector primario, 387 al industrial y 111 al de los servicios; b) se ha implementado la utilización del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2007 (SCIAN 2007) para la codificación y agrupación de los productos y servicios genéricos que componen la canasta; y, c) se incluyen las mejoras metodológicas del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM) introducidas con su base 2003 y una actualización 2010 de la Matriz de Insumo-Producto (MIP) calculada ex profeso para su utilización en la construcción de la estructura de ponderaciones.

La fórmula del cálculo del INPP es la de ponderaciones fijas de Laspeyres. Con esta fórmula se utiliza una canasta de artículos y una estructura de ponderaciones fijas, que representan los bienes y servicios producidos en el país en el periodo base.

El periodo de referencia del INPP corresponde a junio de 2012. El sistema de ponderaciones representa mejor las condiciones económicas de los últimos años, mediante la actualización de la estructura de ponderaciones que refleja la producción y los ingresos de 2010, actualizados vía precios relativos al periodo de referencia del Índice.

La producción característica de cada actividad para el cálculo del sistema de ponderaciones está valorada a precios básicos y sin considerar la producción para autoconsumo, de tal forma que el valor de la producción en la que se asocia a cada bien o servicio, con el objeto de obtener la estructura de ponderadores de la producción neta. Con esto se evita un “doble-conteo” en la formación de los precios de cada actividad, al no considerar los productos que se generan para usarlos como insumo en la misma actividad.



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

Las recomendaciones internacionales establecen que con la finalidad de apoyar o facilitar el análisis e interpretación de los resultados, el INPP se puede calcular por fase del ciclo de producción; es decir, considerando por separado los productos intermedios y los productos para la demanda final. Lo que permite identificar si las variaciones de los precios se deben a cambios en los costos de los bienes de demanda intermedia o en el valor de los productos finales, además del impacto que cualquiera de ellos puede causar en la producción total.

El INPP se presenta con la exclusión del petróleo debido a la volatilidad que implica su incorporación en el cálculo, ya que la determinación del precio se debe más a causas del mercado internacional de los hidrocarburos, que a razones propias del mercado interno. Por lo que distinguir el cálculo sin este componente permite mostrar el impacto del cambio de precios del resto de los bienes y servicios que se determinan en el mercado interno.

Cabe señalar, que debido a la naturaleza de los precios utilizados en la elaboración del INPP los resultados del índice son preliminares, en tanto que las fuentes de información consolidan las cifras definitivas.

La información contenida en este documento es generada por el INEGI y se da a conocer en la fecha establecida en el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional.

Las cifras aquí mencionadas, podrán ser consultadas en la página del INEGI en Internet:
<http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/inp/default.aspx>