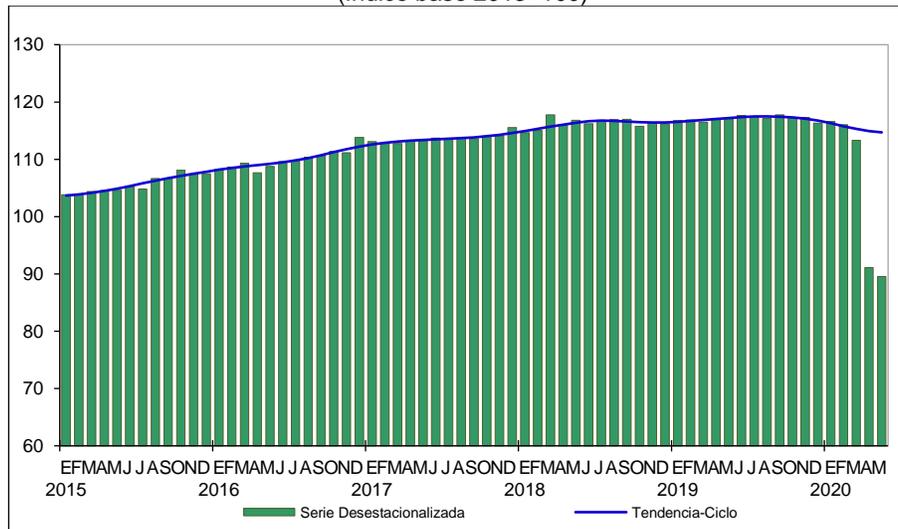


Próxima publicación: 7 de septiembre

INDICADOR MENSUAL DEL CONSUMO PRIVADO EN EL MERCADO INTERIOR¹ DURANTE MAYO DE 2020 (Cifras desestacionalizadas)

El Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior (IMCPMI)² registró una disminución real de (-)1.7% en mayo del presente año frente al mes inmediato anterior, con cifras desestacionalizadas³.

INDICADOR MENSUAL DEL CONSUMO PRIVADO EN EL MERCADO INTERIOR A MAYO DE 2020
SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO
(Índice base 2013=100)



Fuente: INEGI.

Por componentes, el consumo en Bienes de origen importado se redujo (-)6.7% y en Bienes y Servicios de origen nacional descendió (-)1.4% en el quinto mes de 2020 respecto al mes previo, según datos ajustados por estacionalidad.

¹ Mide el comportamiento del gasto realizado por los hogares residentes del país en bienes y servicios de consumo, tanto de origen nacional como importado; quedan excluidas las compras de viviendas u objetos valiosos.

² Año base 2013.

³ La gran mayoría de las series económicas se ven afectadas por factores estacionales y de calendario. El ajuste de las cifras por dichos factores permite obtener las cifras desestacionalizadas, cuyo análisis ayuda a realizar un mejor diagnóstico de la evolución de las variables.

En su comparación anual⁴, el IMCPMI mostró una variación de (-)23.5% en el mes de referencia. A su interior, los gastos en Bienes de origen importado retrocedieron (-)33.8% y en Bienes y Servicios nacionales (-)22.4% (los gastos en Servicios cayeron (-)23.4% y en Bienes (-)21.5%), con relación a los de mayo de 2019.

**INDICADOR MENSUAL DEL CONSUMO PRIVADO EN EL
MERCADO INTERIOR DURANTE MAYO DE 2020
CIFRAS DESESTACIONALIZADAS POR COMPONENTE**

Concepto	Variación % respecto al mes previo	Variación % respecto a igual mes de 2019
Total	(-) 1.7	(-) 23.5
Nacional	(-) 1.4	(-) 22.4
Bienes	(-) 1.4	(-) 21.5
Servicios	(-) 1.3	(-) 23.4
Importado	(-) 6.7	(-) 33.8
Bienes	(-) 6.7	(-) 33.8

Nota: Las series desestacionalizadas de los principales agregados del Consumo Privado en el Mercado Interior se calculan de manera independiente a la de sus componentes.

Fuente: INEGI.

Nota al usuario

De acuerdo con lo publicado por el INEGI en su Comunicado de Prensa del 31 de marzo de 2020, en el cual se dieron a conocer las medidas extraordinarias que tomó el Instituto por el estado de emergencia sanitaria originada por el SARS-CoV-2, la captación de las Encuestas Económicas que se consideraron para la integración del Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior (IMCPMI) se realizó en los tiempos establecidos mediante Internet y asistencia telefónica con el fin de evitar el contacto presencial, como son: Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), la Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC) y la Encuesta Mensual de Servicios (EMS), así como la Estadística de la Industria Minerometalúrgica (EIMM) y los Registros Administrativos que difunde el Instituto.

⁴ Variación anual de las cifras desestacionalizadas.

En este contexto la Tasa de No Respuesta de las encuestas mencionadas en el mes de mayo de 2020, registró porcentajes apropiados de acuerdo con los parámetros del diseño estadístico de la muestra, lo que permitió la generación de estadísticas con niveles altos de cobertura y precisión; para las actividades agropecuarias, de servicios financieros y del gobierno se complementan con otros registros administrativos provenientes de las Unidades del Estado que se recibieron oportunamente vía correo electrónico y su captación por Internet, lo que posibilitó la generación de resultados apropiados del IMCPMI en el mes de referencia.

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 / Dirección General Adjunta de Comunicación





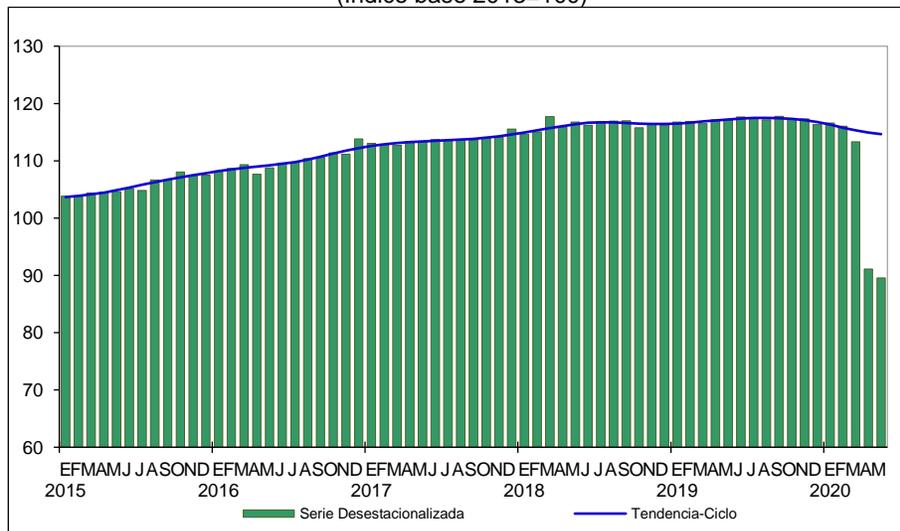
NOTA TÉCNICA

INDICADOR MENSUAL DEL CONSUMO PRIVADO EN EL MERCADO INTERIOR⁵ DURANTE MAYO DE 2020 (Cifras desestacionalizadas)

Principales Resultados

Con base en cifras desestacionalizadas, el Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior (IMCPMI) presentó una variación de (-)1.7% durante mayo de 2020 con relación al nivel del mes inmediato anterior.

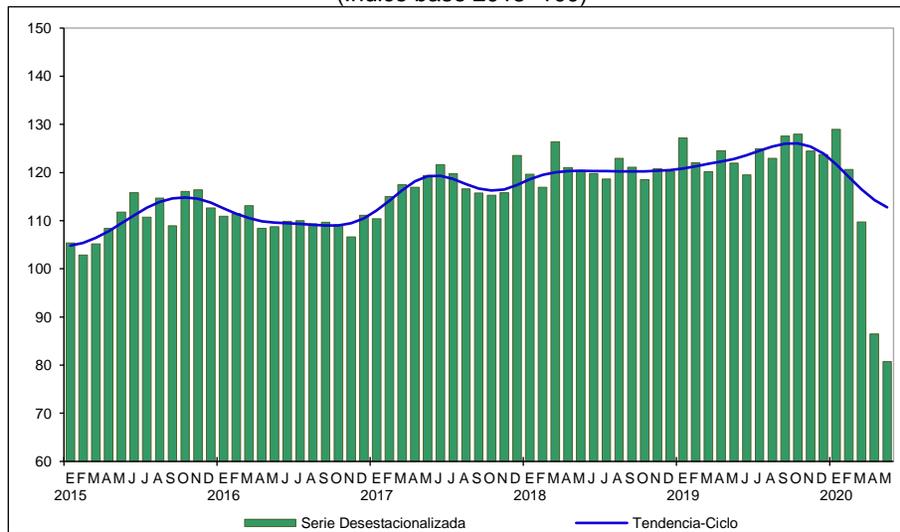
Gráfica 1
INDICADOR MENSUAL DEL CONSUMO PRIVADO
EN EL MERCADO INTERIOR A MAYO DE 2020
SERIES DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO
(índice base 2013=100)





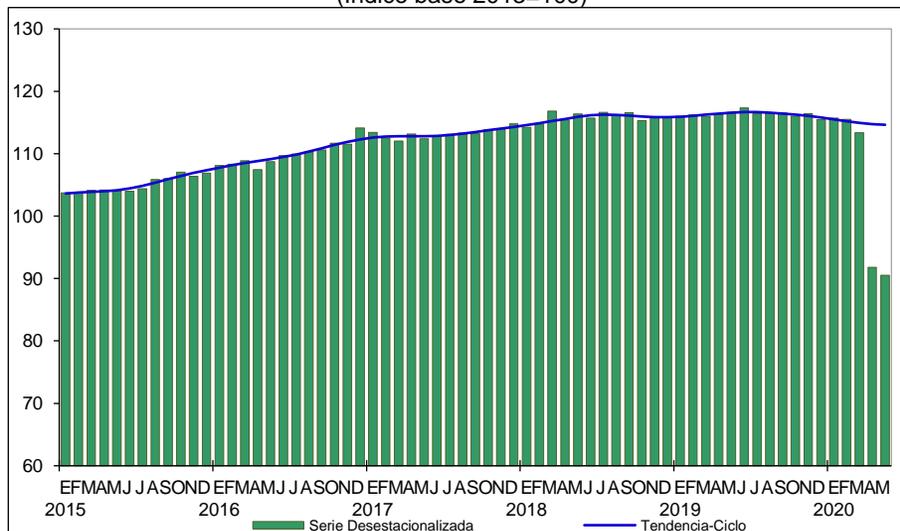
Por componentes, el consumo en Bienes de origen importado disminuyó (-)6.7% y en Bienes y Servicios de origen nacional descendió (-)1.4% en el quinto mes de este año respecto al mes previo, según datos ajustados por estacionalidad.

Gráfica 2
CONSUMO EN BIENES DE ORIGEN IMPORTADO A MAYO DE 2020
SERIES DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO
(índice base 2013=100)



Fuente: INEGI.

Gráfica 3
CONSUMO EN BIENES Y SERVICIOS DE ORIGEN NACIONAL A MAYO DE 2020
SERIES DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO
(índice base 2013=100)



Fuente: INEGI.



Cifras originales

Cuadro 2
**INDICADOR MENSUAL DEL CONSUMO PRIVADO EN EL
 MERCADO INTERIOR DURANTE MAYO^{P/} DE 2020**
 (Variación porcentual real respecto al mismo período del año anterior)

Concepto	Mayo	Ene-May
Total	(-) 24.8	(-) 9.9
Nacional	(-) 23.2	(-) 9.3
Bienes	(-) 23.1	(-) 8.2
Duraderos	(-) 49.9	(-) 20.3
Semi duraderos	(-) 80.0	(-) 36.0
No duraderos	(-) 8.6	(-) 1.2
Servicios	(-) 23.4	(-) 10.3
Importado	(-) 38.3	(-) 15.2
Bienes	(-) 38.3	(-) 15.2
Duraderos	(-) 59.5	(-) 27.6
Semi duraderos	(-) 24.9	(-) 15.5
No duraderos	(-) 26.3	(-) 4.0

^{P/} Cifras preliminares.
 Fuente: INEGI.

Nota al usuario

De acuerdo con lo publicado por el INEGI en su Comunicado de Prensa del 31 de marzo de 2020, en el cual se dieron a conocer las medidas extraordinarias que tomó el Instituto por el estado de emergencia sanitaria originada por el SARS-CoV-2, la captación de las Encuestas Económicas que se consideraron para la integración del Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior (IMCPMI) se realizó en los tiempos establecidos mediante Internet y asistencia telefónica con el fin de evitar el contacto presencial, como son: Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), la Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC) y la Encuesta Mensual de Servicios (EMS), así como la Estadística de la Industria Minerometalúrgica (EIMM) y los Registros Administrativos que difunde el Instituto.

En este contexto la Tasa de No Respuesta de las encuestas mencionadas en el mes de mayo de 2020, registró porcentajes apropiados de acuerdo con los parámetros del diseño estadístico de la muestra, lo que permitió la generación de estadísticas con niveles altos de cobertura y precisión; para las actividades agropecuarias, de servicios financieros y del gobierno se complementan con otros registros administrativos provenientes de las Unidades del Estado que se recibieron oportunamente vía correo electrónico y su captación por Internet, lo que posibilitó la generación de resultados apropiados del IMCPMI en el mes de referencia.



Por otra parte, se informa que las cifras desestacionalizadas y de tendencia-ciclo pueden estar sujetas a revisiones importantes debido al impacto inusual derivado de la emergencia sanitaria del COVID-19. La estrategia seguida por el INEGI ha sido revisar de manera particular cada serie de tiempo y analizar la necesidad de incluir algún tratamiento especial (outliers) en los modelos de ajuste estacional para los meses de la contingencia. Lo anterior con el objetivo de que los grandes cambios en las cifras originales no influyan de manera desproporcionada en los factores estacionales utilizados.

Nota metodológica

El Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior (IMCPMI) mide el comportamiento del gasto realizado por los hogares en bienes y servicios de consumo, tanto de origen nacional como importado, permitiendo con ello dar seguimiento de forma mensual al componente más significativo del PIB por el lado de la demanda.

Los datos del Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior están disponibles en una serie larga desde enero de 1993 y se expresan en índices de volumen físico con base fija en el año 2013=100.

El presente documento destaca las variaciones porcentuales de las series desestacionalizadas o ajustadas estacionalmente, tanto respecto al mes anterior como al mismo mes del año anterior, ya que la gran mayoría de las series económicas se ven afectadas por factores estacionales. Éstos son efectos periódicos que se repiten cada año y cuyas causas pueden considerarse ajenas a la naturaleza económica de las series, como son las festividades, el hecho de que algunos meses tienen más días que otros, los periodos de vacaciones escolares, el efecto del clima en las diferentes estaciones del año, y otras fluctuaciones estacionales como, por ejemplo, la elevada producción de juguetes en los meses previos a la Navidad provocada por la expectativa de mayores ventas en diciembre.

En este sentido, la desestacionalización o ajuste estacional de series económicas consiste en remover estas influencias intra-anales periódicas, debido a que su presencia dificulta diagnosticar o describir el comportamiento de una serie al no poder comparar adecuadamente un determinado mes con el inmediato anterior. Analizar la serie ajustada ayuda a realizar un mejor diagnóstico y pronóstico de la evolución de la misma, ya que facilita la identificación de la posible dirección de los movimientos que pudiera tener la variable en cuestión, en el corto plazo. Las cifras desestacionalizadas también incluyen el ajuste por los efectos de calendario (frecuencia de los días de la semana y, en su caso, la Semana Santa y año bisiesto). Cabe señalar que la serie desestacionalizada del Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior se calcula de manera independiente a la de sus componentes.



Las series originales se ajustan estacionalmente mediante el paquete estadístico X-13ARIMA-SEATS. Para conocer la metodología se sugiere consultar la siguiente liga:

<https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825099060>

Asimismo, las especificaciones de los modelos utilizados para realizar el ajuste estacional están disponibles en el Banco de Información Económica, seleccionando el icono de información ⓘ correspondiente a las “series desestacionalizadas y de tendencia-ciclo” del Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior.

Su cobertura geográfica es nacional y mide exclusivamente el consumo privado en el mercado interior. Se identifica el gasto realizado en bienes y en servicios de origen nacional, así como los bienes de origen importado. En el caso de los bienes se establece una diferenciación por durabilidad del bien, clasificándolos en duraderos, semi duraderos y no duraderos, y enseguida se muestra a cada una de estas categorías separadas de acuerdo con su origen, nacional e importado. La cobertura de este indicador es del 95.2% en el año 2013, año base de los productos del SCNM.

La información estadística que da respaldo al cálculo de los índices mensuales de volumen físico del consumo privado en el mercado interior, reconoce distintas vertientes, que pueden sintetizarse así:

- a) Estadísticas mensuales elaboradas por el propio Instituto como la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), la Encuesta Mensual de Servicios (EMS), Registros del Comercio Exterior e Índices Nacionales de Precios al Productor y al Consumidor.
- b) Otra vertiente de información está constituida por las estadísticas producidas en fuentes externas al Instituto donde quedarían clasificadas las series de corto plazo provenientes de Cámaras, Asociaciones de Productores, Organismos y Empresas Públicas y Privadas y las estadísticas derivadas de registros administrativos, entre los que destacan: Petróleos Mexicanos; Comisión Federal de Electricidad; la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A. C.; Banco de México; Bureau of Labor Statistics; principalmente.
- c) El restante canal de información está relacionado con la cuantificación de aquellas actividades vinculadas con la producción de bienes que no cuentan con información de ventas, para las cuales se utiliza el índice de volumen físico calculado para la producción en el proceso del Indicador Mensual de la Actividad Industrial.



En la elaboración del indicador se siguen, en la medida de lo posible, los criterios metodológicos, clasificadores y datos fuente que se emplean en los cálculos anuales y trimestrales del consumo privado total, así como la aplicación del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2013, última versión disponible.

Para evitar los problemas derivados del uso de metodologías y/o fuentes de información diferentes, los cálculos de corto plazo se alinean con la técnica Denton, a nivel de clase de actividad económica, con las cifras anuales de las Cuentas de Bienes y Servicios del SCNM, que poseen la ventaja de incluir información más completa y un mayor número de datos. De esta manera, se espera evitar que se interpreten de diferente manera, resultados que pueden diferir por su grado de cobertura o por la fecha de su disponibilidad, pero nunca en su base conceptual.

La información contenida en este documento es generada por el INEGI con base en los indicadores de corto plazo del Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior del Sistema de Cuentas Nacionales de México y se da a conocer en la fecha establecida en el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional.

Las series del Consumo Privado en el Mercado Interior, podrán ser consultadas en la sección PIB y Cuentas Nacionales de México y en el Banco de Información Económica (BIE), en la página del Instituto en Internet: <https://www.inegi.org.mx>