Próxima publicación: 19 de enero

INDICADORES DEL SECTOR SERVICIOS
Octubre de 2023

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) presenta los resultados de la Encuesta Mensual de Servicios (EMS) con el fin de dar a conocer el comportamiento de las principales variables de los servicios privados no financieros del país.

En octubre de 2023 y con datos ajustados por estacionalidad, los ingresos totales reales por suministro de bienes y servicios privados no financieros disminuyeron 1.4 %; el personal ocupado total, 0.7 % y los gastos totales por consumo de bienes y servicios, 2.4 % respecto a septiembre pasado. Las remuneraciones totales reales incrementaron 0.6 % a tasa mensual.

VARIACIÓN DE LOS INDICADORES DEL SECTOR SERVICIOS
CIFRAS DESESTACIONALIZADAS
octubre de 2023
(variación porcentual mensual y anual)

Indicadores	Variación porcentual respecto a:	
	septiembre de 2023	octubre de 2022
Ingresos totales por suministro de bienes y servicios*	-1.4	0.0
Personal ocupado total	-0.7	0.5
Gastos totales por consumo de bienes y servicios*	-2.4	-1.8
Remuneraciones totales*	0.6	5.7

* En términos reales.
Fuente: INEGI. EMS. Cifras elaboradas mediante métodos econométricos, 2023.

Con cifras ajustadas por estacionalidad y a tasa anual, el índice agregado de los ingresos totales reales por suministro de bienes y servicios no presentó variación. El índice de personal ocupado total aumentó 0.5 % y el de las remuneraciones totales, 5.7 por ciento. El de los gastos totales por consumo de bienes y servicios descendió 1.8 %, en octubre de 2023.

Se anexa Nota técnica

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

INEGIINFORMA

NOTA TÉCNICA

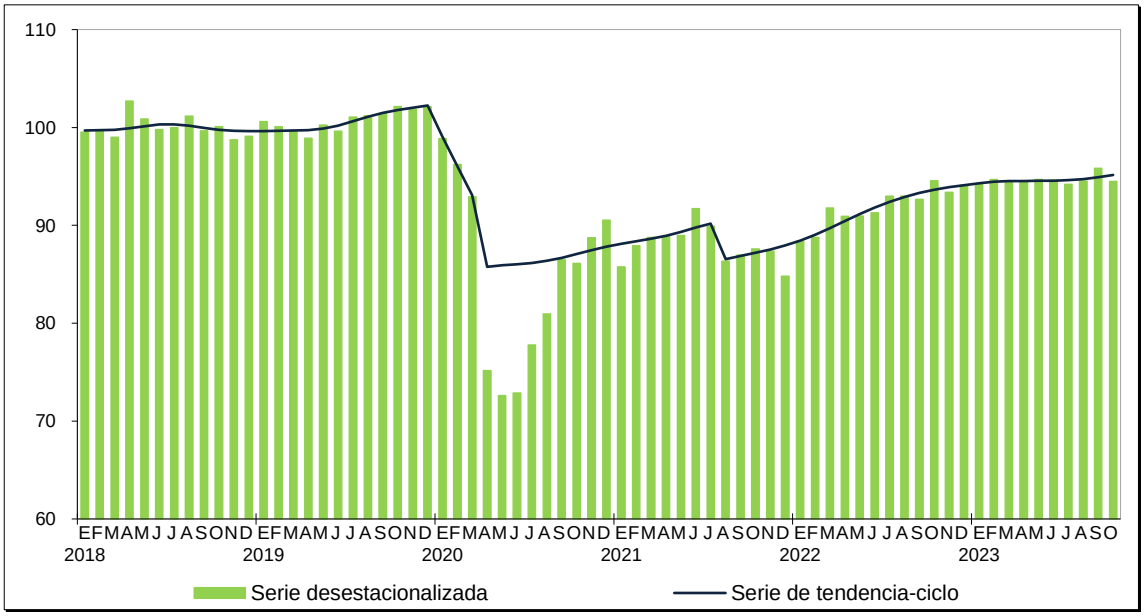
INDICADORES DEL SECTOR SERVICIOS
Octubre de 2023

La Encuesta Mensual de Servicios (EMS) que lleva a cabo el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) proporciona información relevante para conocer la tendencia de coyuntura de las principales variables del sector Servicios en México.

1) Cifras desestacionalizadas[1]

En octubre de 2023 y a tasa mensual, los ingresos totales reales por suministro de bienes y servicios de los servicios privados no financieros disminuyeron 1.4 %; el personal ocupado total, 0.7 % y los gastos totales por consumo de bienes y servicios,[2] 2.4 por ciento. Las remuneraciones totales reales aumentaron 0.6 % a tasa mensual. Las siguientes gráficas presentan las series desestacionalizadas y de tendencia-ciclo de los indicadores de este sector.

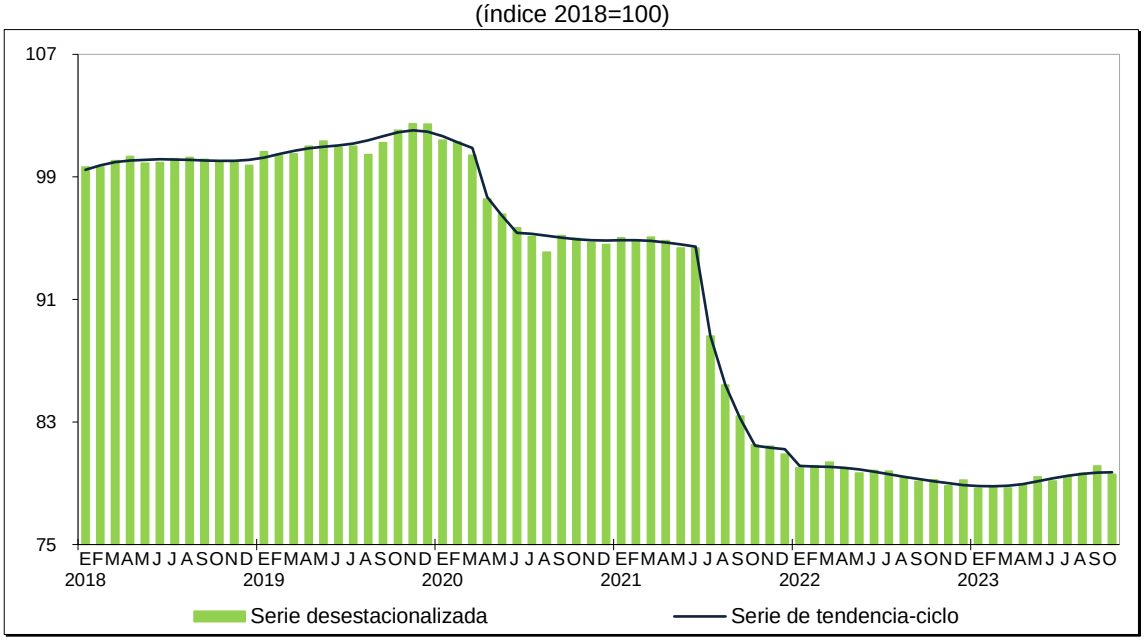
Gráfica 1
SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO[3]
DE LOS INGRESOS TOTALES REALES POR SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS
a octubre de 2023
(índice 2018=100)



Fuente: INEGI. EMS. Series elaboradas mediante métodos econométricos, 2023.

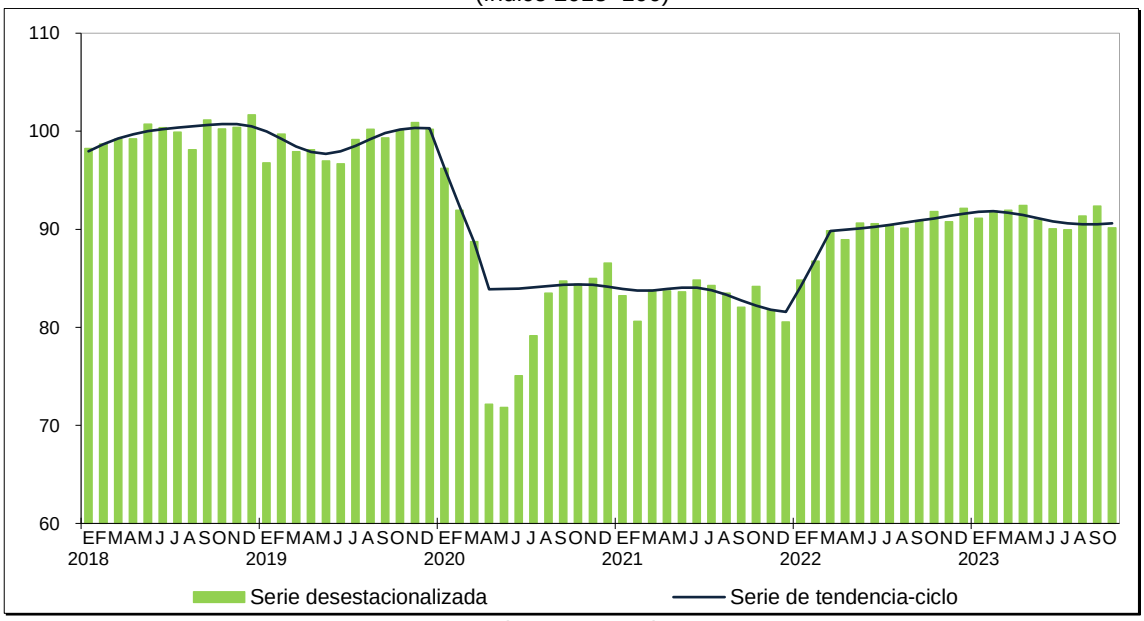
[1] La mayoría de las series económicas se ve afectada por factores estacionales y de calendario. El ajuste de los datos por dichos factores permite obtener las cifras desestacionalizadas. Su análisis ayuda a realizar un mejor diagnóstico de la evolución de las variables.
[2] Importe que destinaron los establecimientos o empresas al consumo de bienes y servicios para realizar su actividad económica.
[3] Tendencia-ciclo es la combinación de los componentes de tendencia y ciclo. La tendencia se refiere a la evolución de largo plazo de la serie de tiempo y el ciclo, a las desviaciones alrededor de la tendencia.

Gráfica 2
SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO
DEL PERSONAL OCUPADO TOTAL
a octubre de 2023
(índice 2018=100)



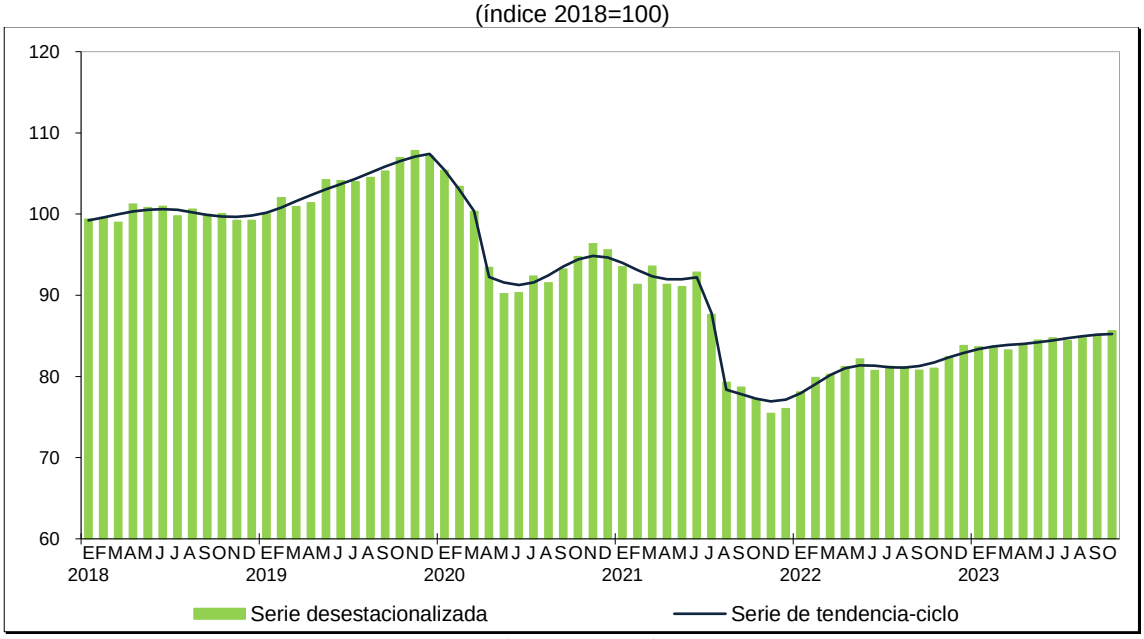
Fuente: INEGI. EMS. Series elaboradas mediante métodos econométricos, 2023.

Gráfica 3
SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO
DE LOS GASTOS TOTALES REALES POR CONSUMO DE BIENES Y SERVICIOS
a octubre de 2023
(índice 2018=100)



Fuente: INEGI. EMS. Series elaboradas mediante métodos econométricos, 2023.

Gráfica 4
SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO DE LAS REMUNERACIONES TOTALES REALES
a octubre de 2023
(índice 2018=100)



Fuente: INEGI. EMS. Series elaboradas mediante métodos econométricos, 2023.

En octubre de 2023, a tasa anual y con cifras ajustadas por estacionalidad, el índice agregado de los ingresos totales reales por suministro de bienes y servicios no presentó variación. El índice de personal ocupado total creció 0.5 % y el de las remuneraciones totales, 5.7 por ciento. El de los gastos totales por consumo de bienes y servicios descendió 1.8 por ciento.

Cuadro 1

VARIACIÓN DE LOS INGRESOS Y PERSONAL OCUPADO DE LOS SERVICIOS PRIVADOS NO FINANCIEROS POR SECTOR

CIFRAS DESESTACIONALIZADAS

octubre de 2023

(variación porcentual mensual y anual)

Sectores		Ingresos totales*		Personal ocupado total	
		variación porcentual respecto a:			
		septiembre de 2023	octubre de 2022	septiembre de 2023	octubre de 2022
48-49	Transportes, correos y almacenamiento	-4.6	-4.6	-1.0	-2.0
51	Información en medios masivos	0.1	3.1	-0.2	-2.4
53	Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	2.5	5.5	-0.4	3.0
54	Servicios profesionales, científicos y técnicos	0.6	4.0	0.5	2.2
56	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación	5.6	4.4	0.3	-0.7
61	Servicios educativos	1.8	3.8	0.2	2.2
62	Servicios de salud y de asistencia social	1.4	3.3	0.3	-0.7
71	Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	-2.1	3.8	-0.6	3.5
72	Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	-3.5	-4.7	-0.8	2.1
81[1/]	Otros servicios excepto actividades gubernamentales	-3.6	0.3	0.3	-2.9

* En términos reales.

1/ Con la información disponible a la fecha, la variable personal ocupado para este sector no presenta un patrón estacional, por lo que se utiliza la serie original.

Fuente: INEGI. EMS. Cifras elaboradas mediante métodos econométricos, 2023.

2) Cifras originales

Cuadro 2
VARIACIÓN DE LOS INDICADORES DEL SECTOR SERVICIOS
octubre p/ de 2023
(variación porcentual anual respecto a igual periodo de 2022)

Indicadores	2023p/	
	Octubre	Ene.– oct.
Ingresos totales por suministro de bienes y servicios*	0.5	3.4
Personal ocupado total	0.4	-0.6
Dependiente de la razón social	1.4	0.7
No dependiente1/	-9.8	-9.9
Gastos totales por consumo de bienes y servicios*	-1.1	1.9
Remuneraciones totales*	6.2	4.7

p/ Cifras preliminares.
* En términos reales.
1/ Personal contratado y proporcionado por otra razón social y por honorarios o comisiones sin sueldo o salario fijo.
Fuente: INEGI. EMS, 2023.

Cifras por entidad federativa

En el cuadro siguiente, se destacan resultados de sectores económicos presentes en cada una de las entidades federativas. Estos se refieren al sector 51, Servicios de información en medios masivos, así como al 72, Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas.[4]

La información para el resto de los sectores de los servicios privados no financieros por estado se puede consultar en la siguiente liga: https://www.inegi.org.mx/temas/servicios/

[4] Por ser los sectores que más participan en la variable de ingresos en las 32 entidades federativas.

Cuadro 3
VARIACIÓN DE LOS INGRESOS Y PERSONAL OCUPADO DE LOS SERVICIOS PRIVADOS NO FINANCIEROS POR ENTIDAD FEDERATIVA PARA LOS SECTORES 51 Y 72
octubre[p/] de 2023
(variación porcentual anual)

Entidad	Ingresos totales reales		Personal ocupado total	
	Sector 51 Información en medios masivos	Sector 72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	Sector 51 Información en medios masivos	Sector 72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas
Aguascalientes	23.1	18.5	-10.5	6.3
Baja California	14.4	-27.3	-4.6	-5.2
Baja California Sur	25.5	-13.0	-3.5	1.2
Campeche	6.4	-7.6	5.4	3.0
Coahuila de Zaragoza	6.2	27.5	-12.7	21.7
Colima	28.3	-17.8	4.9	-14.7
Chiapas	9.0	8.4	-6.3	-22.2
Chihuahua	10.4	22.3	12.4	-0.8
Ciudad de México	1.0	2.5	-3.1	19.7
Durango	26.6	-35.8	7.0	-25.4
Guanajuato	20.5	5.4	1.3	-24.9
Guerrero	33.6	3.0	-2.0	23.3
Hidalgo	18.8	15.4	1.8	4.3
Jalisco	8.8	-38.7	1.1	-24.2
México	9.2	23.3	3.7	17.8
Michoacán de Ocampo	21.2	22.1	3.3	-1.5
Morelos	30.0	23.2	-4.1	20.8
Nayarit	33.1	-1.3	25.1	1.4
Nuevo León	6.2	-25.1	-5.9	-18.2
Oaxaca	-10.4	3.1	-3.1	-1.9
Puebla	22.2	24.5	0.9	19.2
Querétaro	31.7	-18.9	-6.3	1.0
Quintana Roo	-11.2	-26.0	-9.3	-11.8
San Luis Potosí	27.7	-11.9	-1.5	-9.9
Sinaloa	20.1	-7.3	-12.2	12.3
Sonora	0.5	14.2	2.0	14.4
Tabasco	13.8	-25.1	0.8	-20.3
Tamaulipas	-1.0	26.7	-11.0	20.1
Tlaxcala	19.0	-19.8	2.1	-10.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	11.1	-4.6	0.3	3.9
Yucatán	21.2	4.0	-1.2	2.1
Zacatecas	2.1	-31.7	0.0	-2.7

[p/] Cifras preliminares.
Fuente: INEGI. EMS, 2023.

NOTA METODOLÓGICA

El objetivo de la Encuesta Mensual de Servicios (EMS) es proporcionar información que señale el comportamiento económico de coyuntura de las principales actividades de los servicios privados no financieros del país. Además de medir la productividad laboral, es un insumo para generar el Producto Interno Bruto y otros indicadores económicos que elabora el Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM).

Con las variables que capta la EMS, se generan índices y tasas de variación anuales de las siguientes variables: ingresos totales por suministro de bienes y servicios, gastos totales por consumo de bienes y servicios, personal ocupado total, personal ocupado dependiente de la razón social, personal no dependiente y remuneraciones totales. El año base para la generación de los índices es 2018, año referente de la información de los Censos Económicos (CE) 2019 y del SCNM.

Para deflactar los ingresos por suministro de bienes y servicios, gastos por consumo de bienes y servicios, así como las remuneraciones, la EMS utiliza los índices de precios que publica el INEGI. Lo anterior, de acuerdo con las características de las variables y los deflactores disponibles (Índice Nacional de Precios Productor total e Índice Nacional de Precios al Consumidor).

La construcción de los índices agregados de cada sector, subsector y rama, base 2018, se realiza con las ponderaciones de los índices que los constituyen y los pesos relativos de las estructuras de las ramas de actividad, según corresponda a cada sector. Estos se generan con la información de los CE 2019 para los sectores de servicios. Considérense como preliminares los resultados que se presentan en las series. Estos se revisan y actualizan de manera continua, con base en la investigación constante de las categorías que componen las actividades en estudio.

El personal ocupado que se reporta en este programa estadístico es conceptualmente distinto al que se obtiene con la definición de puestos de trabajo afiliados al Instituto Mexicano del Seguro Social. Para mayores detalles, consúltese la sección «metadatos» de la EMS: https://www.inegi.org.mx/programas/ems/2018/

Por las características particulares de cada dominio de estudio, en el diseño estadístico de la EMS, a nivel nacional, se considera un diseño no probabilístico para 13 dominios y uno probabilístico para los 48 restantes.

El marco de la encuesta se limitó a los 61 dominios de interés y está integrado por 1 813 334 unidades económicas que provienen del Marco Estadístico Nacional de Unidades Económicas y de los resultados definitivos de los CE 2019. Estos reflejan el comportamiento económico del país antes de las afectaciones por la pandemia de la COVID-19.

Los resultados se presentan según el «Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte» 2018. Al publicar índices con base 2018=100, el programa estadístico ofrece más indicadores e información detallada y actualizada de la estructura y evolución de los servicios en el corto plazo, con la siguiente estructura:

- Tres dominios a nivel subsector.
- 58 dominios a nivel rama de actividad (se mantiene la oferta estadística de 46 clases de actividad económica de forma independiente).

Por entidad federativa, el marco para los principales sectores se construyó partiendo del marco nacional. Este se delimita para los sectores de actividad económica más representativos de cada estado. Se integra por 768 134 unidades económicas y por la participación porcentual del marco de muestreo, dentro del sector Servicios privados no financieros, para las principales variables.

Para los principales sectores, por entidad federativa, se considera un diseño no probabilístico para 36 dominios y uno probabilístico para 52. La información mensual, serie 2018, se refiere a:

- Sector 51, Información en medios masivos (que participa en las 32 entidades federativas).
- Sector 53, Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles (en siete entidades federativas).
- Sector 54, Servicios profesionales, científicos y técnicos (en dos entidades federativas).
- Sector 61, Servicios educativos (en cuatro entidades federativas).
- Sector 62, Servicios de salud y asistencia social (en siete entidades federativas).
- Sector 71, Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos (en cuatro entidades federativas).
- Sector 72, Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas (en 32 entidades federativas).

La mayoría de las series económicas se ve afectada por factores estacionales: efectos periódicos que se repiten cada año y cuyas causas son ajenas a la naturaleza económica de las series. Estas pueden ser: las festividades, meses más largos que otros, las vacaciones escolares, el clima y otras fluctuaciones estacionales como la elevada producción de juguetes en los meses previos a la Navidad.

La desestacionalización o ajuste estacional de series económicas consiste en remover estas influencias intra-anuales periódicas: su presencia dificulta diagnosticar y describir el comportamiento de una serie económica, pues no permite comparar adecuadamente un determinado mes con el inmediato anterior. Analizar la serie desestacionalizada ayuda a realizar un mejor diagnóstico y pronóstico de su evolución, pues, en el corto plazo, identifica la posible dirección de los movimientos que pudiera tener la variable en cuestión.

Las series originales se ajustan estacionalmente mediante el paquete estadístico X-13ARIMA-SEATS. Para conocer la metodología, consúltese la siguiente liga: https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825099060

Las especificaciones de los modelos utilizados para realizar el ajuste estacional están disponibles en el Banco de Información Económica (BIE). Seleccione «Indicadores económicos de coyuntura, Encuesta Mensual de Servicios» y vaya al icono de información correspondiente a las «series desestacionalizadas y de tendencia-ciclo».

Mediante la EMS, el INEGI genera la información contenida en este documento y la da a conocer con base en el Calendario de Difusión de Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional.

Todos los resultados pueden consultarse en la página del INEGI, en las siguientes secciones:
Tema: https://www.inegi.org.mx/temas/servicios/
Programa: https://www.inegi.org.mx/programas/ems/2018/
BIE: https://www.inegi.org.mx/app/indicadores/?tm=0
Banco de indicadores: https://www.inegi.org.mx/app/indicadores/