



## Boletín: Actividad Económica, IGAE

31 de octubre de 2018

### Menor dinamismo económico de acuerdo con el Indicador Global de la Actividad Económica

#### Introducción

Para analizar la evolución económica y su posible trayectoria, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) utiliza el Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE); dicha variable tiene el objetivo de ofrecer información sobre la situación productiva del país y, con ello, anticipar el posible comportamiento del Producto Interno Bruto (PIB).

La importancia del IGAE es que puede considerarse como una medición mensual aproximada del Producto Interno Bruto (PIB), por lo que es un indicador de tendencia o dirección de la economía mexicana en el corto plazo; no obstante, hay que recordar que incorpora información preliminar y no incluye la totalidad de las actividades que integran el PIB.

El presente boletín muestra el comportamiento del IGAE y la de sus componentes esenciales en febrero de 2018 dado a conocer por INEGI; además, expone las principales variables económicas que le dieron sustento, incluyendo una perspectiva de su posible tendencia, concluyendo con algunas consideraciones finales.

#### 1. Evolución reciente

##### 1.1 Cifras originales

En el octavo mes de 2018, el IGAE se expandió a un ritmo anual de 1.67 por ciento, esta cifra fue inferior a la que se registró en el mismo mes de 2017 (2.54%), con lo que sumó cinco meses de alzas consecutivas y mantiene una tendencia ascendente. Dicho avance fue producto de la dinámica positiva de sus componentes:

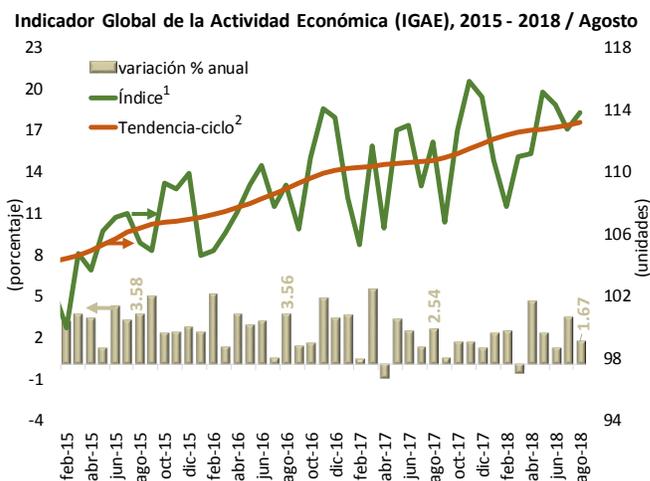
Las actividades primarias (agropecuarias) repuntaron al transitar de una reducción de 0.98 por ciento en el octavo mes de 2017 a un alza de 1.02 por ciento en agosto de 2018.

Las secundarias (industrial) se fortalecieron al pasar de un incremento de 0.11 por ciento a una elevación de 0.24 por ciento. Dichas actividades se vieron vulneradas por el deterioro de la construcción, la menor caída de la minería y la menor fortaleza de la industria manufactura; ello, pese al repunte de la generación de electricidad, agua y gas.

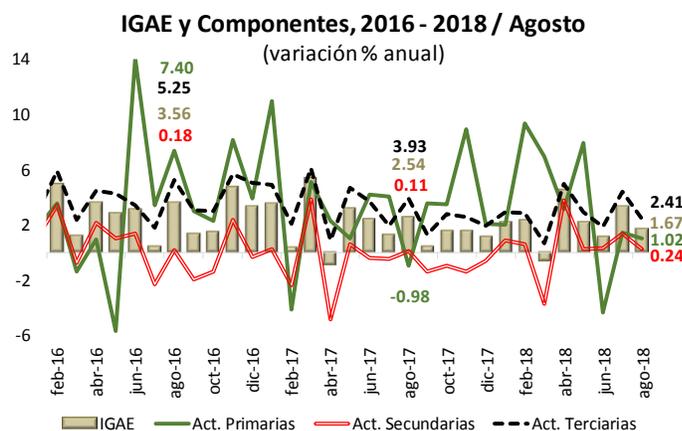
Las terciarias (servicios) perdieron fortaleza dado que su crecimiento transitó de una ampliación de 3.93 por ciento en agosto de 2017 a un alza de 2.41 por ciento en el mismo mes de 2018; lo que se explicó por la dinámica diferenciada de sus sectores, destacando: el menor dinamismo de: el comercio al por mayor, la información en medios masivos, los servicios financieros y de seguros; y los servicios profesionales, científicos y técnicos. Además de las caídas en los sectores de: los servicios de: alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas; de esparcimiento culturales y deportivos y otros servicios recreativos; y las actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales. Por el contrario, el comercio al por menor y los servicios educativos; servicios de salud y de asistencia social repuntaron.

## 1.2 Cifras desestacionalizadas

Bajo cifras ajustadas por estacionalidad, la actividad productiva sufrió un menoscabo al marchar de una elevación mensual de 0.47 por ciento en julio de 2018 a una reducción de 0.06 por ciento en agosto.



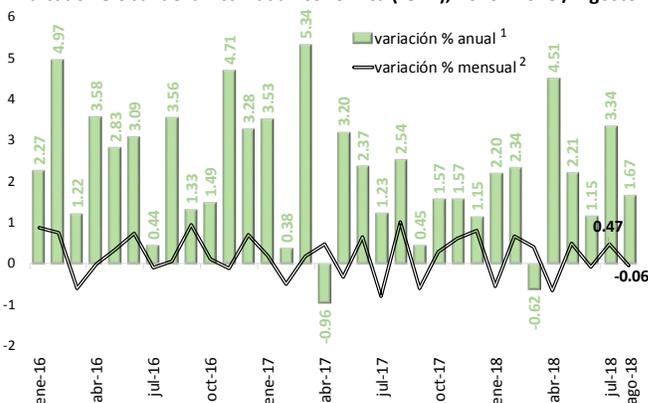
1/ Cifras originales, preliminares a partir de enero de 2016. Año base 2013 = 100.  
2/ Serie desestacionalizada; debido al método de estimación, al incorporarse nueva información la serie se puede modificar.  
Fuente: Elaborado por el CEFP con datos del INEGI.



1/ Cifras originales, preliminares a partir de enero de 2016. Año base 2013 = 100.  
Fuente: Elaborado por el CEFP con datos del INEGI.

Lo que resultó de los cambios heterogéneos de sus elementos: las actividades primarias y secundarias tuvieron quebrantos al ir de un alza de 2.85 y 0.22 por ciento, respectivamente, a una caída de 1.32 y 0.47 por ciento, sucesivamente, de julio de 2018 a agosto; en tanto que las terciarias mejoraron su dinamismo al pasar de una expansión de 0.33 por ciento a una de 0.42 por ciento.

**Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE), 2016 - 2018 / Agosto**



1/ Cifras originales, preliminares a partir de enero de 2016. Año base 2013 = 100.  
2/ Serie desestacionalizada; debido al método de estimación, al incorporarse nueva información la serie se puede modificar.  
Fuente: Elaborado por el CEFP con datos del INEGI.

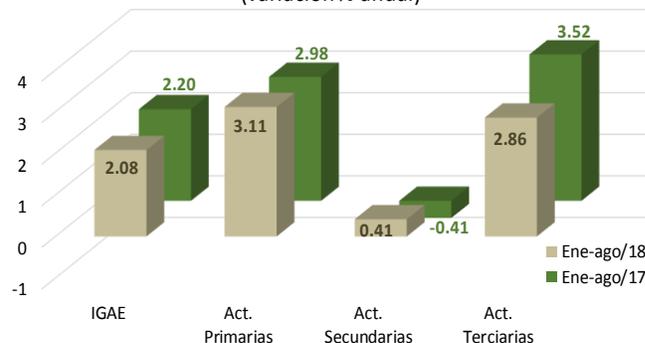
### 1.3 Cifras acumuladas

Durante el periodo enero-agosto de 2018, el IGAE tuvo un crecimiento real de 2.08 por ciento, número inferior al 2.20 por ciento que presentó en el mismo periodo de 2017.

La anterior fue producto de la marcha positiva, pero diferenciada, de sus componentes: las actividades primarias ampliaron su dinamismo al avanzar 3.11 por ciento entre enero y agosto de 2018 (2.98% en el mismo periodo de 2017); las secundarias despuntaron al elevarse 0.41 por ciento (-0.41% un año atrás); y, las terciarias perdieron fortaleza al crecer 2.86 por ciento (3.52% mismo lapso de 2017).

Con cifras desestacionalizadas, la actividad productiva creció más al marchar de una adición de 0.86 por ciento en mayo-diciembre de 2017 a una elevación de 1.50 por ciento en enero-agosto de 2018.

**Indicador Global de la Actividad Económica: Total y por Actividad Económica, 2017 - 2018 / Enero - Agosto<sup>1</sup>**  
(variación % anual)



1/ Cifras originales, preliminares a partir de enero de 2016. Año base 2013 = 100.  
Fuente: Elaborado por el CEFP con datos del INEGI.

## 2. Principales fuentes de crecimiento

La actividad productiva observada en el octavo mes de 2018 se vio influida, en parte, por el desempeño de la demanda interna, la cual se reflejó en:

Los ingresos de las empresas comerciales al por menor crecieron más; en julio de 2018 registraron un incremento de 4.16 por ciento (0.45% un año atrás). En tanto que, en términos ajustados por estacionalidad, repuntaron al subir 0.65 por ciento en el séptimo mes de 2018 (-0.04% junio).

En el noveno mes de 2018, la Asociación Nacional de Tiendas de Autoservicio y Departamentales (ANTAD) informó que las ventas en comercios afiliados con más de un año de operación (sin incluir nuevas tiendas) tuvieron una ampliación real anual de 1.03 por ciento, cifra que contrasta con la reducción que tuvo un año atrás (-0.70%) e implicó su segunda alza consecutiva. En lo referente a las tiendas totales (todas las tiendas,

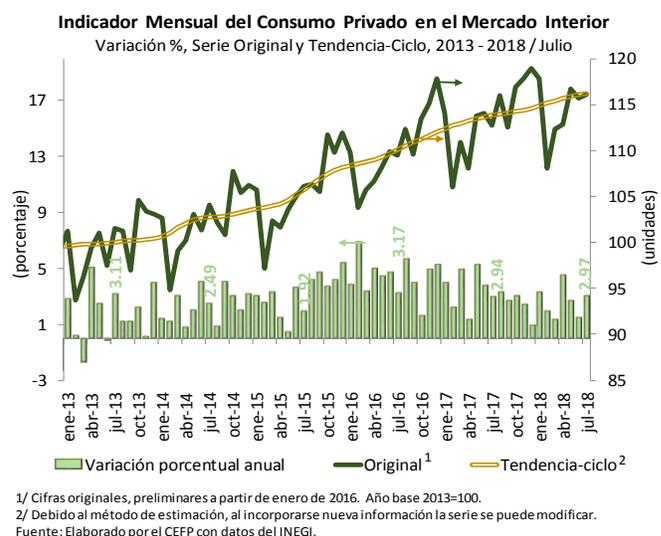
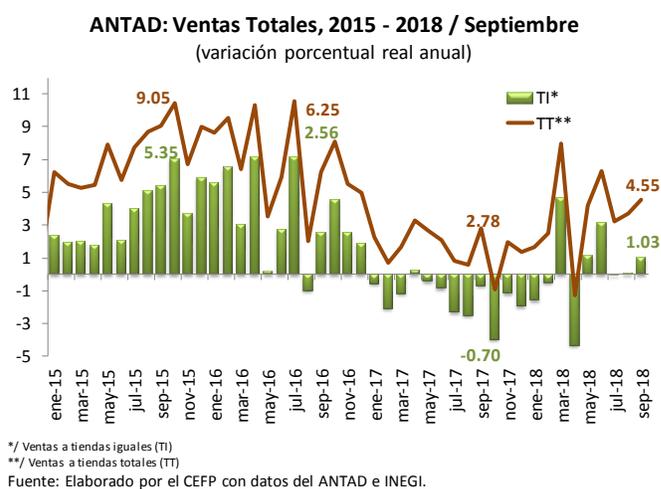
incluyendo las aperturas de los últimos doce meses), éstas registraron una expansión real anual de 4.55 por ciento, dicho dato fue superior al que exhibió un año atrás (2.78%), lo que involucró 5 meses de elevaciones sucesivas.

Mientras que el gasto realizado por los hogares del país en bienes y servicios de consumo, tanto de origen nacional como importado, exhibió 61 meses de alzas consecutivas y elevó su dinamismo al pasar de una ampliación de 2.94 por ciento en julio de 2017 a un crecimiento de 2.97 por ciento en el mismo mes de 2018.

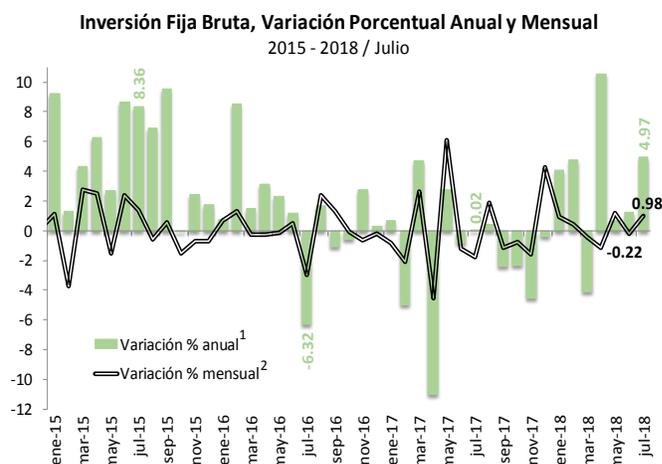
Dicha dinámica se originó por el cambio positivo, pero desigual, de sus componentes: el consumo de bienes nacionales se fortaleció al avanzar 2.11 por ciento en julio de 2018 (1.07% un año atrás); la demanda de servicios locales redujo su dinamismo al subir 3.51 por ciento (3.70% en el séptimo mes de 2017); y el gasto en bienes importados creció menos al aumentar 4.03 por ciento (7.82% hace doce meses).

En tanto que, bajo cifras ajustadas por estacionalidad, el consumo en el mercado interior despuntó al registrar una elevación de 0.25 por ciento en el séptimo mes de 2018 ya que en junio había caído 0.12 por ciento.

Empero, en el séptimo mes de 2018, la inversión fija bruta tuvo un incremento real anual de 4.97 por ciento, cifra superior al alza que había tenido de 0.02 por ciento en el mismo mes de 2017; así, el indicador comenzó a mostrar un cambio en su tendencia, la cual se manifiesta al alza.



El resultado de julio se explicó por el comportamiento positivo de sus componentes: la inversión en maquinaria y equipo creció más al ir de una ampliación de 6.03 por ciento a un incremento de 7.78 por ciento de julio de 2017 a julio de 2018, a su interior, sus componentes tuvieron cambios diferenciados; la parte nacional se deterioró al pasar de un avance de 9.09 por ciento a una caída de 2.15 por ciento y la importada repuntó al transitar de una ampliación de 3.94 por ciento a un incremento de 14.92 por ciento.



1/ Cifras originales, preliminares a partir de ene-16. Año base 2013=100.  
 2/ Debido al método de estimación al incorporarse nueva información la serie se puede modificar.  
 Fuente: Elaborado por el CEFP con datos del INEGI.

La inversión en construcción se fortaleció al marchar de una disminución de 4.17 por ciento en julio de 2017 a un incremento de 2.81 por ciento en el séptimo mes de 2018, lo que se debió al repunte de sus elementos, la parte residencial desfiló de una disminución de 0.78 por ciento a una elevación de 5.09 por ciento y la no residencial fue de un declive de 7.24 por ciento a una ampliación de 0.59 por ciento.

Además, con cifras desestacionalizadas, la inversión mejoró su dinámica: pasó de un decrecimiento mensual de 0.22 por ciento en junio de 2018 a un incremento de 0.98 por ciento en julio. En este caso, el gasto en construcción bajó su dinamismo al ir de un alza de 1.66 por ciento a un aumento de 0.66 por ciento; y la inversión en maquinaria y equipo repuntó al marchar de una mengua de 1.03 por ciento a una crecida de 1.70 por ciento.

Además, durante marzo de 2018, la confianza del consumidor se mantuvo en terreno positivo y lleva 14 meses consecutivos aumentando. El Índice de Confianza del Consumidor (ICC) registró un aumento anual de 13.96 por ciento en el noveno mes de 2018, mientras que en el mismo periodo 2017 había subido 6.05 por ciento.

Lo anterior debido al avance positivo, pero diferenciado, de sus componentes; destaca que el que evalúa las posibilidades de los integrantes del hogar para efectuar compras de bienes durables, comparadas con las de hace un año, tuvo un alza anual de 6.60 por ciento en septiembre de 2018, cifra inferior a la registrada en el noveno mes de 2017 (9.30%).

En materia laboral, continuó la generación de empleos formales, aunque con menor ritmo. El Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) dio a conocer que, en septiembre de 2018, había un total de 19 millones 999 mil 059 trabajadores permanentes y eventuales

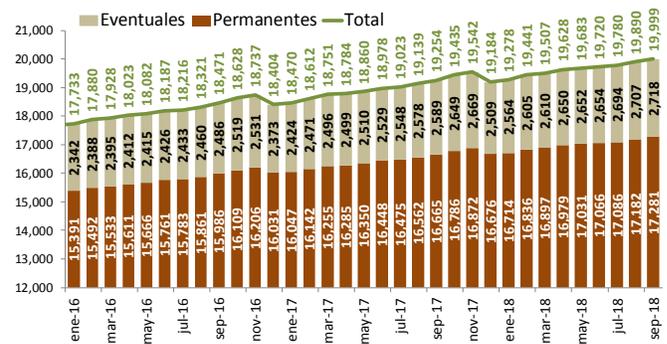
urbanos asegurados, lo que implicó un aumento anual de 3.87 por ciento de cotizantes con relación al mismo mes de 2017 (744 mil 783 empleos formales más), cifra inferior a la registrada un año atrás (4.24% o 782 mil 832 trabajadores).

En lo que respecta al impulso proveniente de la demanda externa, las exportaciones no petroleras presentaron un alza anual de 8.03 por ciento en el octavo mes de 2018 (11.06% en el mismo periodo de 2017); en particular, las manufactureras tuvieron un aumento de 8.52 por ciento (10.74% un año atrás). Bajo cifras ajustadas por estacionalidad; en agosto de 2018, las exportaciones no petroleras registraron un aumento de 3.43 por ciento, cuando un mes atrás habían subido 0.37 por ciento; en tanto que las manufactureras se elevaron 3.37 por ciento (0.36% en julio de 2018).

Cabe destacar que dicha actividad exportadora se ve influida por el comportamiento del sector industrial de Estados Unidos que, en septiembre de 2018, bajó su dinamismo debido a que se elevó 0.25 por ciento mensual cuando un mes atrás había subido 0.36 por ciento, debido a que el huracán Florence azotó Carolina del Norte y Carolina del Sur a mediados del mes y afectó su dinámica. A su interior, la producción manufacturera subió un 0.2 por ciento, su cuarto aumento mensual consecutivo; el suministro de energía eléctrica y gas se mantuvo sin cambios y la minería aumentó un 0.5 por ciento; en tanto que la construcción cayó 0.6 por ciento.

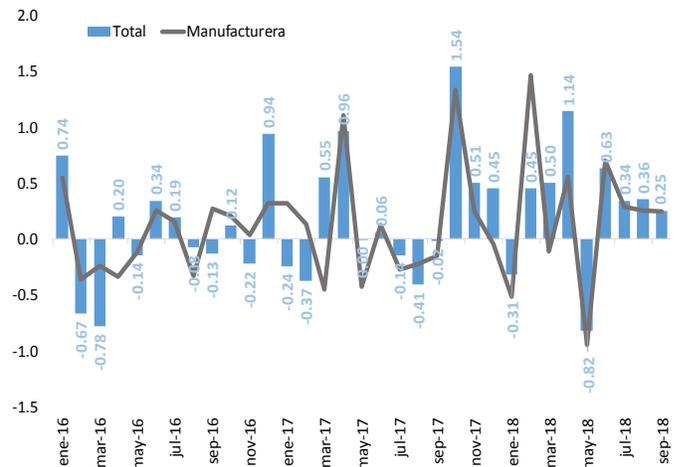
Asimismo, en cuanto al mercado laboral de la Unión Americana, éste se fortaleció; pese a que en septiembre de 2018 se generaron 134 mil empleos, menor a los 270 mil que se crearon en agosto, la tasa de desempleo se situó en 3.7 por ciento, dato inferior a la observada en el octavo mes (3.9%) y a la registrada un año atrás (4.2%).

**Trabajadores Asegurados en el IMSS, Permanentes y Eventuales Urbanos<sup>1</sup>, 2016 - 2018 / Septiembre**  
(miles de personas)



1/ Excluye trabajadores eventuales del campo.  
Fuente: Elaborado por el CEFP con datos del IMSS y la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

**Estados Unidos: Producción Industrial: Total y Manufacturera, 2016 - 2018 / Septiembre<sup>1</sup>**  
(variación porcentual mensual)



1/ Cifras ajustadas por estacionalidad; año base 2012=100.  
Fuente: Elaborado por el CEFP con datos del Board of Governors of the Federal Reserve System, US.

Las exportaciones nacionales también se vieron influidas por la evolución del tipo de cambio del peso frente al dólar; el tipo de cambio nominal FIX tuvo una apreciación de 4.78 por ciento al cerrar en 18.7231 pesos por dólar (ppd) el 28 de septiembre de 2018, esto es, 0.9398 ppd menos con relación a su valor de cierre de diciembre de 2017 (19.6629 ppd).

### **3. Economía real y finanzas públicas**

Bajo este contexto, se observa que el Impuesto Sobre la Renta (ISR) total registró un incremento real anual de 1.09 por ciento en el periodo enero-agosto de 2018, tasa inferior a la que mostró en el mismo periodo de 2017 (3.99%).

En lo que toca al Impuesto al Valor Agregado (IVA), éste mostró un avance real de 7.07 por ciento entre enero y agosto de 2018 (3.67% un año atrás).

Por su parte, el Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios (IEPS) presentó una reducción de 16.82 por ciento (-14.31% en el mismo lapso de 2017).

Mientras que el Impuesto a las Importaciones se elevó 13.71 por ciento (-0.88% un año atrás).

Por lo anterior, cabe indicar el monto del ISR recaudado (1 millón 131 mil 988 millones de pesos, mdp) durante los primeros ocho meses de 2018 fue superior en 6.44 por ciento al que se tenía programado para dicho periodo (1 millón 063 mil 542 mdp); en el caso del IVA, lo captado (632 mil 303 mdp) estuvo 9.34 por ciento por arriba de lo que se tenía proyectado (578 mil 279 mdp); en lo que toca al IEPS, lo colectado (224 mil 728 mdp) fue inferior en 15.47 por ciento al que se tenía planeado (265 mil 870 mdp); y el Impuesto a las Importaciones ingresado (40 mil 418 mdp) fue mayor en 31.75 por ciento al que se tenía calculado (30 mil 678 mdp).

### **4. Perspectivas de la actividad productiva**

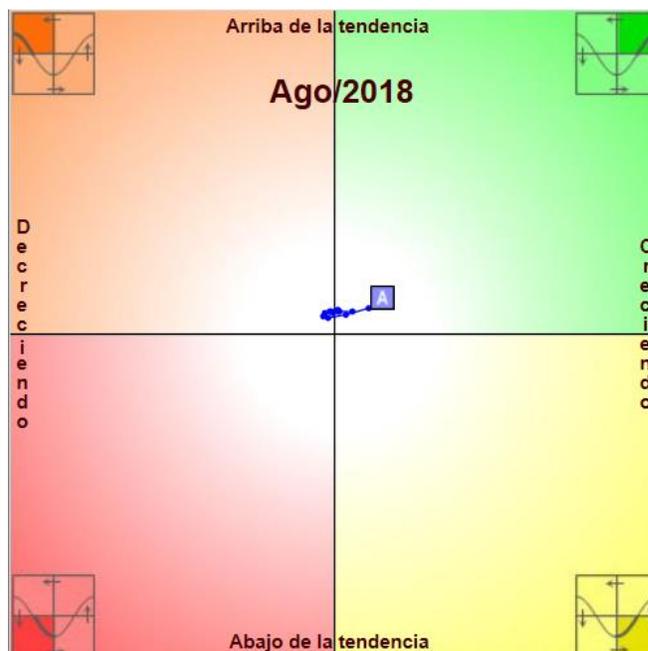
Los componentes del Sistema de Indicadores Cíclicos, dados a conocer por el INEGI revelaron que, en julio de 2018, el indicador coincidente (que refleja el estado general de la economía mexicana), se deterioró al presentar un valor de 99.82 puntos y disminuir 0.02 puntos, su cuarta reducción consecutiva; con lo que lleva catorce meses por debajo de su línea de tendencia de largo plazo.

Por su parte, en agosto de 2018, el indicador adelantado (cuya función es la de anticipar la posible trayectoria del estado general de la economía) se elevó por tercera ocasión

sucesiva; se situó en 100.37 puntos y se amplió 0.10 puntos; además, de presentar quince meses continuos por encima de su tendencia de largo plazo.

Por su lado, la expectativa sobre el crecimiento económico nacional del sector privado, encuestado en septiembre de 2018 por el Banco de México, fue de una tasa de 2.13 por ciento para 2018, dato inferior a lo pronosticado un mes atrás (2.14%); aunque dicha cifra se encuentra dentro del intervalo previsto en los Pre-Criterios<sup>1</sup> (2.0-3.0%).

Para 2019, el sector privado pronostica que el crecimiento económico sea de 2.17 por ciento, dato mayor al de agosto (2.16%) y a lo que se anticipa para 2018, pero por debajo del límite inferior del rango anunciado en los Pre-Criterios (2.5-3.5%).



## 5. Consideraciones finales

En agosto de 2018, la economía mexicana continúa creciendo, aunque exhibió 5 meses de alzas consecutivas bajó su dinamismo. No obstante, se anticipa siga avanzando, como lo prevé el sector privado encuestado por el Banco de México. Bajo el análisis coyuntural, en términos desestacionalizados, la actividad se deterioró y su variación muestra cierta volatilidad.

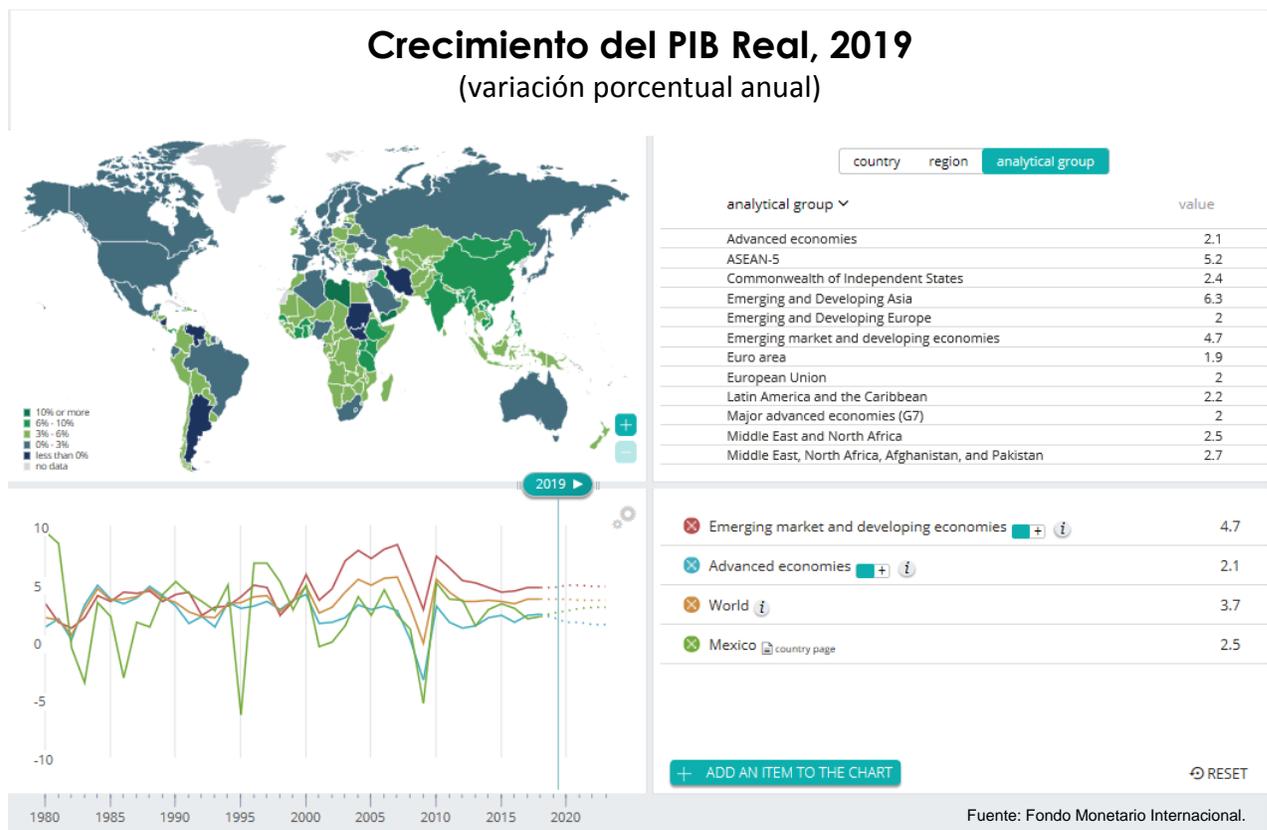
En los primeros ocho meses de 2018, el IGAE se elevó 2.08 por ciento anual (2.20% mismo lapso de 2017); aunque en términos desestacionalizados, se dinamizó al aumentar 1.50 por ciento (0.86% ocho meses atrás). Bajo este contexto, el sector privado anticipó que el PIB nacional se haya mantenido en terreno positivo y pronosticó un incremento de 2.40 por ciento anual durante el tercer trimestre de 2018 (2.37% un mes atrás).

Por otra parte, el sector privado estimó que la economía crecerá 2.13 por ciento en 2018, ritmo mayor al observado en 2017 cuando avanzó 2.04 por ciento, pero por debajo de lo registrado en 2016 (2.90%). Para 2019 prevé repunte y ascienda 2.17 por ciento, cifra por encima de lo anunciado para 2018 y de lo notificado un mes atrás (2.16%), pero por

<sup>1</sup> SHCP, Documento Relativo al Cumplimiento de las Disposiciones Contenidas en el Artículo 42, Fracción I, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria 2018.

debajo del límite inferior del rango anticipado por los Pre-Criterios (2.5-3.5%) y sin alcanzar lo asentado en 2016.

En su documento *Perspectivas de la Economía Mundial: Retos para un crecimiento sostenido*, el Fondo Monetario Internacional (FMI) señaló que la actividad económica mundial tendrá un crecimiento de 3.7 por ciento tanto en 2018 como en 2019, 0.2 puntos porcentuales por abajo de lo que había previsto en julio; por lo que precisó que el crecimiento mundial se estanca a medida que los riesgos económicos se materializan y destacó que la incertidumbre sobre la política comercial se está convirtiendo en un lastre para la actividad económica.



El FMI indicó que si bien las economías avanzadas siguen disfrutando de condiciones financieras distendidas ante niveles de inflación subyacente estables en su mayor parte; en las economías emergentes y en desarrollo sucede lo contrario debido al endurecimiento de las condiciones financieras internacionales que ha desalentado la afluencia de capital, debilitando las monedas, deprimiendo los mercados de renta variable y presionando las tasas de interés y los diferenciales; además, los altos niveles de deuda soberana y de las empresas, acumulados durante los años de condiciones financieras mundiales distendidas, constituyen un posible punto débil.

El Fondo señaló que el balance de riesgos para el pronóstico de crecimiento mundial a corto plazo se ha sesgado a la baja; mientras que el potencial de sorpresas al alza ha

retrocedido en vista del endurecimiento de las condiciones financieras en algunos lugares del mundo, el aumento de los costos del comercio, la lenta implementación de reformas recomendadas en el pasado y un menor ímpetu del crecimiento, reflejado en resultados peores que los previstos en varias grandes economías, una atenuación del crecimiento de la producción industrial.

A lo cual agregó las crecientes barreras comerciales, la reversión de los flujos de capital para las economías de mercados emergentes y un riesgo geopolítico más elevado; incluyendo los aranceles estadounidenses a China y, de forma más general, a las importaciones de automóviles y piezas de repuesto podrían perturbar las cadenas de suministro existentes, en especial, si se contestan con represalias.

Por otra parte, el FMI estimó que la economía mexicana crezca 2.2 por ciento en 2018, cifra inferior a su estimación de julio (2.3%). Para 2019 prevé un mayor desempeño al estimar un alza de 2.5 por ciento (2.7% en julio), impulsado por el mayor crecimiento en Estados Unidos; empero, el ajuste a la baja en la previsión obedeció a los efectos de la prolongada incertidumbre en materia de comercio sobre la inversión y la demanda interna.

Exteriorizó que el país sigue expuesto a brotes de volatilidad financiera en los mercados mundiales como resultado de una cuenta de capital abierta y estar profundamente integrado en el ámbito financiero con el resto del mundo. Por lo que precisó que el tipo de cambio debería seguir siendo el principal instrumento para absorber choque externos, y la intervención en los mercados de divisas debería usarse solo para protegerse de condiciones perturbadoras de los mercados. El establecimiento de una meta fiscal a mediano plazo más ambiciosa en México ayudaría a mantener la confianza en los mercados, reconstituir el espacio fiscal y preparar al país para afrontar mejor las presiones sobre el gasto relacionadas con la evolución demográfica a largo plazo.

En adición a lo anterior, el sector privado considera que entre los principales factores que podrían limitar el ritmo de la actividad económica, por orden de importancia, están: i) incertidumbre política interna, principal factor; ii) política sobre comercio exterior; iii) problemas de inseguridad pública; iv) la falta de estado de derecho; v) plataforma de producción petrolera; vi) corrupción; y, vii) incertidumbre sobre la situación económica interna.

## Indicador Global de la Actividad Económica y Componentes, 2017-2018

Concepto	(variación % real anual) <sup>1</sup>				(variación % mensual) <sup>2</sup>	
	2017		2018		2018	
	Agosto	Ene-ago.	Agosto	Ene-ago.	Julio	Agosto
<b>Total</b>	<b>2.54</b>	<b>2.20</b>	<b>1.67</b>	<b>2.08</b>	<b>0.47</b>	<b>-0.06</b>
Actividades primarias	-0.98	2.98	1.02	3.11	2.85	-1.32
Actividades secundarias	0.11	-0.41	0.24	0.41	0.22	-0.47
Minería	-8.93	-9.54	-4.04	-5.97	-1.09	1.01
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	-1.22	-0.25	2.65	1.91	1.56	-1.26
Construcción	-0.99	-1.13	-1.61	1.87	1.26	-2.85
Industrias manufactureras	3.95	3.37	2.12	1.76	0.02	0.20
Actividades terciarias	3.93	3.52	2.41	2.86	0.33	0.42
Comercio al por mayor	7.94	2.46	0.35	2.78	0.76	1.22
Comercio al por menor	0.51	4.69	5.56	4.11	-0.59	1.16
Transportes, correos y almacenamiento; Información en medios masivos	5.11	4.64	4.07	4.10	0.75	0.02
Servicios financieros y de seguros; Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	3.66	4.23	2.72	2.79	1.21	-0.35
Servicios profesionales, científicos y técnicos; Dirección de corporativos y empresas; Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	7.55	4.35	2.10	3.43	-0.96	0.95
Servicios educativos; Servicios de salud y de asistencia social	1.13	1.44	2.21	0.99	0.27	0.68
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos; Otros servicios excepto actividades del Gobierno	1.39	1.56	-2.54	-1.65	-2.18	0.41
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	7.73	4.52	-0.51	1.20	0.26	-0.63
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	-0.26	0.27	-0.31	2.81	-1.12	-1.67

1/ Cifras originales, preliminares a partir de enero de 2016. Año base 2013 = 100.

2/ Serie desestacionalizada.

Fuente: Elaborado por el CEFP con datos del INEGI.

## Fuentes de información:

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), *Indicador Global de la Actividad Económica durante agosto de 2018 (cifras desestacionalizadas)*, Boletín de Prensa No. 490/18, 7 pp. Disponible en Internet: [http://www.beta.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2018/igae/igae2018\\_10.pdf](http://www.beta.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2018/igae/igae2018_10.pdf) [Consulta: 23 de octubre de 2018].

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), *Indicador Mensual del Consumo Privado en el Mercado Interior durante julio de 2018 (cifras desestacionalizadas)*, Comunicado de Prensa No. 445/18, 7 pp. Disponible en Internet: [http://www.beta.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2018/imcpmi/imcpmi2018\\_10.pdf](http://www.beta.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2018/imcpmi/imcpmi2018_10.pdf) [Consulta: 5 de octubre de 2018].

INEGI, *Indicador Mensual de la Inversión Fija Bruta en México durante julio de 2018 (cifras desestacionalizadas)*, Comunicado de Prensa No. 444/18, 8 pp. Disponible en Internet: [http://www.beta.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2018/imcpmi/imcpmi2018\\_10.pdf](http://www.beta.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2018/imcpmi/imcpmi2018_10.pdf) [Consulta: 5 de octubre de 2018].

Asociación Nacional de Tiendas de Autoservicio y Departamentales (ANTAD), *Crecimiento Nominal en Ventas*. Disponible en Internet: <https://antad.net/indicadores/crecimiento-nominal-en-ventas/> [Consulta: 9 de octubre de 2018].

Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA), *Boletín de Prensa*. Disponible en Internet: <http://www.amia.com.mx/descargarb.html> [Consulta: 16 de octubre de 2018].

Banco de México, *Anuncio de Política Monetaria, Comunicado de Prensa*, México, Banco de México, 2 p. Disponible en Internet: <http://www.banxico.org.mx/publicaciones-y-prensa/anuncios-de-las-decisiones-de-politica-monetaria/%7B4A8C90EF-5034-468A-D5A0-92CA39FCBD21%7D.pdf> [Consulta: 4 de octubre de 2018].

Banco de México, *Minuta número 61, Reunión de la Junta de Gobierno del Banco de México, con motivo de la decisión de política monetaria anunciada el 2 de agosto de 2018*, 22 pp. Disponible en Internet: <http://www.banxico.org.mx/publicaciones-y-prensa/minutas-de-las-decisiones-de-politica-monetaria/%7BBC265005-129F-A5FD-309A-229CC8559229%7D.pdf> [Consulta: 16 de agosto de 2018].

Banco de México, *Encuesta Sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado: septiembre de 2018*, México, Banco de México, 36 pp. Disponible en Internet: <http://www.banxico.org.mx/publicaciones-y-prensa/encuestas-sobre-las-expectativas-de-los-especialis/%7B4AE07729-19E3-3E7B-6856-B8BF6E2FCA7D%7D.pdf> [Consulta: 1 de octubre de 2018].

INEGI, Banco de Información Económica (BIE). Disponible en Internet: <http://www.inegi.org.mx/default.aspx>, [Consulta: 23 de octubre de 2018].

Secretaría de Hacienda y Crédito Público, *Información de Finanzas Públicas y Deuda Pública, enero-agosto de 2018*. Disponible en Internet: [https://www.finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/work/models/Finanzas\\_Publicas/docs/congreso/FP/2018/FP\\_201808.pdf](https://www.finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/work/models/Finanzas_Publicas/docs/congreso/FP/2018/FP_201808.pdf) [Consulta: 23 de octubre de 2018].

Citibanamex, *Encuesta Citibanamex de Expectativas, Nota Oportuna*, 5 pp, 5 de octubre de 2018. Disponible en Internet: <https://www.banamex.com/sitios/analisis-financiero/pdf/Economia/NotaEncuestaCitibanamex051018.pdf> [Consulta: 17 de octubre de 2018].

Citibanamex, *Perspectiva Semanal, Estudios Económicos*, No. 263, 10 pp, 8 de octubre de 2018. Disponible en Internet: <https://www.banamex.com/sitios/analisis-financiero/pdf/Economia/PerspectivaSemanalNo263121018.pdf> [Consulta: 17 de octubre de 2018].

Fondo Monetario Internacional, *Perspectivas de la Economía Mundial: Retos para un crecimiento sostenido*. Disponible en Internet: <https://www.imf.org/en/Publications/WEO/Issues/2018/09/24/world-economic-outlook-october-2018> [Consulta: 9 de octubre de 2018].



**CÁMARA DE  
DIPUTADOS**  
LXIV LEGISLATURA

**20** Aniversario  
**CEFP**  
Centro de Estudios de las Finanzas Públicas



[www.cefp.gob.mx](http://www.cefp.gob.mx)



@CEFP\_diputados



Centro de Estudios de las Finanzas Públicas