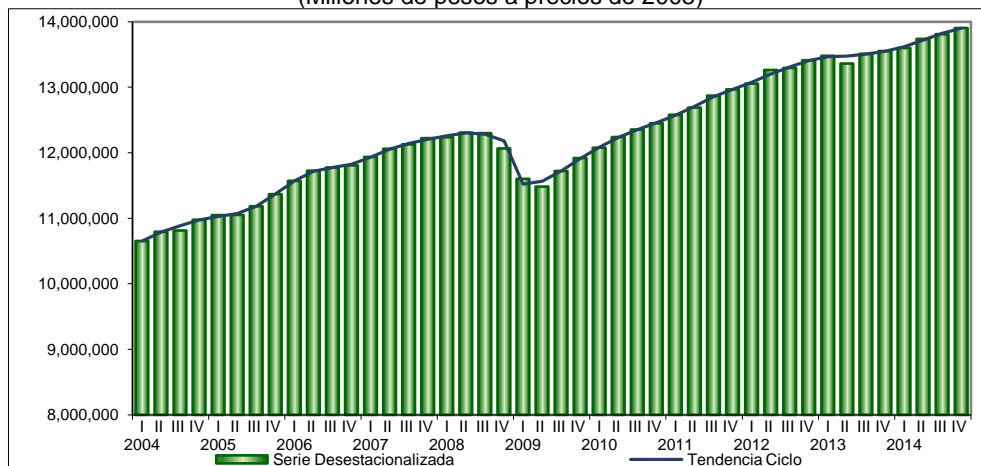


## **PRODUCTO INTERNO BRUTO EN MÉXICO DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2014<sup>1</sup>** (*Cifras desestacionalizadas*)

El INEGI presenta los resultados del Producto Interno Bruto (PIB), los cuales señalan que éste aumentó 0.7% durante el trimestre octubre-diciembre de 2014 respecto al trimestre previo. Por componentes, las Terciarias se incrementaron 0.9% y las Actividades Secundarias 0.6%, en tanto que las Actividades Primarias disminuyeron (-)2.2% frente al trimestre anterior.

Gráfica 1  
**PRODUCTO INTERNO BRUTO AL CUARTO TRIMESTRE DE 2014**  
**SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO**  
(Millones de pesos a precios de 2008)



Fuente: INEGI.

<sup>1</sup> Para conocer el dato de la actividad económica del país en el tercer mes del cuarto trimestre de 2014, se sugiere consultar el boletín de prensa sobre el Indicador Global de la Actividad Económica que se difundió paralelamente a este boletín.



En su comparación anual<sup>2</sup>, el Producto Interno Bruto (PIB) registró una alza de 2.6% en el cuarto trimestre de 2014 respecto a igual trimestre de 2013. Por grandes actividades económicas, el PIB de las Actividades Terciarias fue superior en 2.8%, el de las Secundarias 2.4% y el de las Primarias 0.9 por ciento.

**PRODUCTO INTERNO BRUTO AL CUARTO TRIMESTRE DE 2014  
CIFRAS DESESTACIONALIZADAS POR GRUPOS DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS**

Concepto	Variación % respecto al trimestre previo	Variación % respecto a igual trimestre de 2013
<b>PIB Total</b>	<b>0.7</b>	<b>2.6</b>
Actividades Primarias	(-) 2.2	0.9
Actividades Secundarias	0.6	2.4
Actividades Terciarias	0.9	2.8

Fuente: INEGI.

Con los resultados anteriores, el crecimiento promedio de 2014 fue de 2.1% respecto a 2013.

Se informa que a partir de este Indicador se inicia una nueva etapa en la difusión de la información de coyuntura, al destacar en los boletines de prensa los resultados de las cifras desestacionalizadas<sup>3</sup>. En particular, tanto la variación porcentual respecto al trimestre anterior como la variación respecto al mismo trimestre del año anterior se harán sobre la serie desestacionalizada.

Éste será un proceso que paulatinamente se aplicará a la mayoría de los indicadores contenidos en el Calendario de Difusión de Información de Coyuntura cuyas cifras permitan y requieran del ajuste por estacionalidad.

**Se anexa Nota Técnica**

<sup>2</sup> Variación anual de las cifras desestacionalizadas.

<sup>3</sup> 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.



**INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

## **NOTA TÉCNICA**

### **PRODUCTO INTERNO BRUTO EN MÉXICO DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2014<sup>4</sup>** *(Cifras desestacionalizadas)*

- El INEGI presenta los resultados del Producto Interno Bruto (PIB), los cuales señalan que éste aumentó 0.7% durante el trimestre octubre-diciembre de 2014 respecto al trimestre previo. Por componentes, las Terciarias se incrementaron 0.9% y las Actividades Secundarias 0.6%, en tanto que las Actividades Primarias disminuyeron (-)2.2% frente al trimestre anterior.
- En su comparación anual<sup>5</sup>, el Producto Interno Bruto (PIB) registró una alza de 2.6% en el cuarto trimestre de 2014 respecto a igual trimestre de 2013. Por grandes actividades económicas, el PIB de las Actividades Terciarias fue superior en 2.8%, el de las Secundarias 2.4% y el de las Primarias 0.9 por ciento.
- Con los resultados anteriores, el crecimiento promedio de 2014 fue de 2.1% respecto a 2013.
- Se informa que a partir de este Indicador se inicia una nueva etapa en la difusión de la información de coyuntura, al destacar en los boletines de prensa los resultados de las cifras desestacionalizadas<sup>6</sup>. En particular, tanto la variación porcentual respecto al trimestre anterior como la variación respecto al mismo trimestre del año anterior se harán sobre la serie desestacionalizada.
- Éste será un proceso que paulatinamente se aplicará a la mayoría de los indicadores contenidos en el Calendario de Difusión de Información de Coyuntura cuyas cifras permitan y requieran del ajuste por estacionalidad.

#### ***Principales resultados***

Con datos desestacionalizados el Producto Interno Bruto (PIB) registró un crecimiento de 0.7% durante el cuarto trimestre de 2014 respecto al trimestre inmediato anterior.

---

<sup>4</sup> Para conocer el dato de la actividad económica del país en el tercer mes del cuarto trimestre de 2014, se sugiere consultar el boletín de prensa sobre el Indicador Global de la Actividad Económica que se difundió paralelamente a este boletín.

<sup>5</sup> Variación anual de las cifras desestacionalizadas.

<sup>6</sup> 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.



**INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

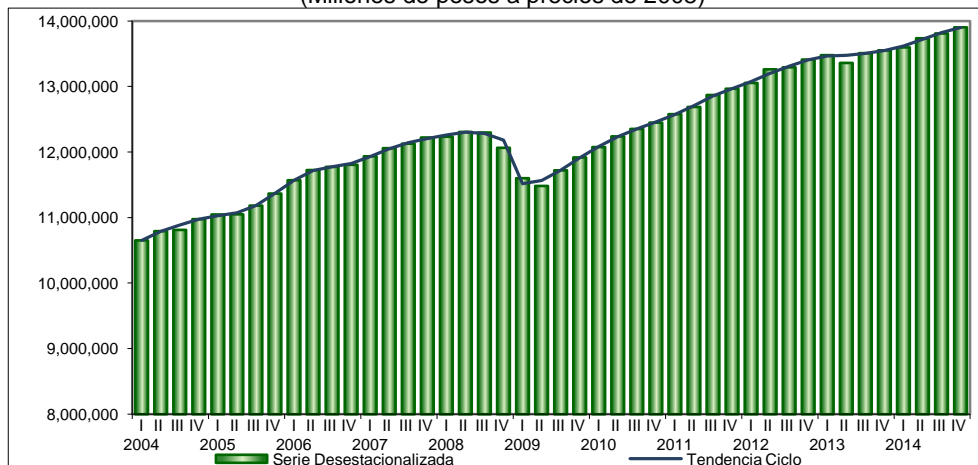
**PRODUCTO INTERNO BRUTO AL CUARTO TRIMESTRE DE 2014  
CIFRAS DESESTACIONALIZADAS POR GRUPOS DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS**

Concepto	Variación % respecto al trimestre previo	Variación % respecto a igual trimestre de 2013
<b>PIB Total</b>	<b>0.7</b>	<b>2.6</b>
Actividades Primarias	(-) 2.2	0.9
Actividades Secundarias	0.6	2.4
Actividades Terciarias	0.9	2.8

Fuente: INEGI.

Gráfica 1

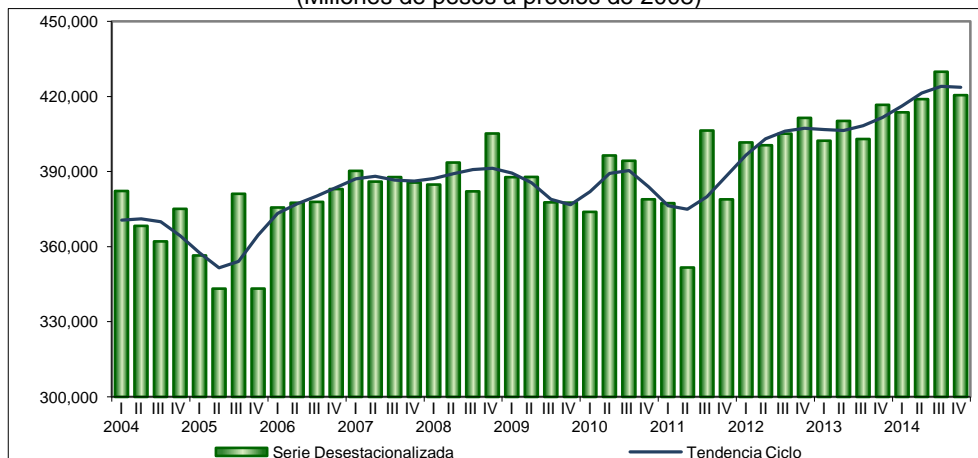
**PRODUCTO INTERNO BRUTO AL CUARTO TRIMESTRE DE 2014  
SERIES DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO**  
(Millones de pesos a precios de 2008)



Fuente: INEGI.

Gráfica 2

**PIB DE LAS ACTIVIDADES PRIMARIAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2014  
SERIES DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO**  
(Millones de pesos a precios de 2008)

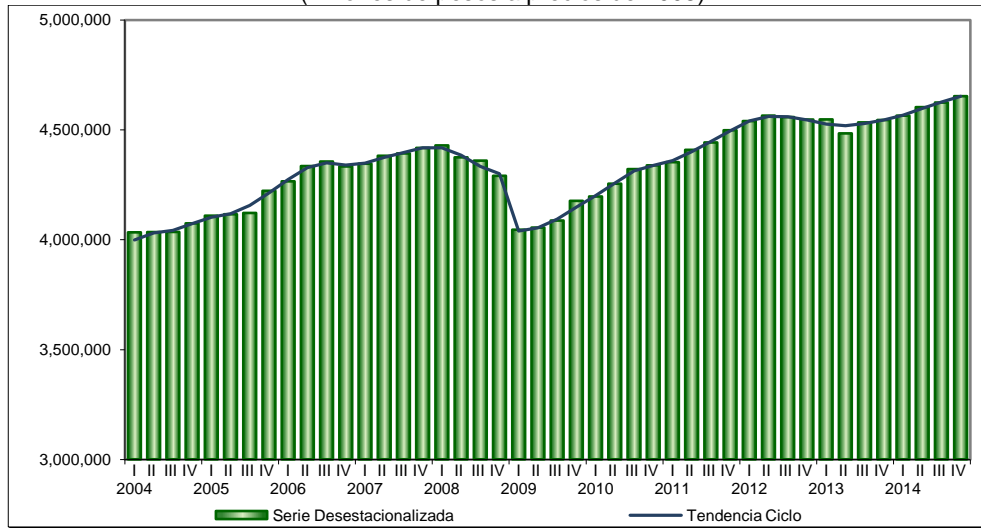


Fuente: INEGI.



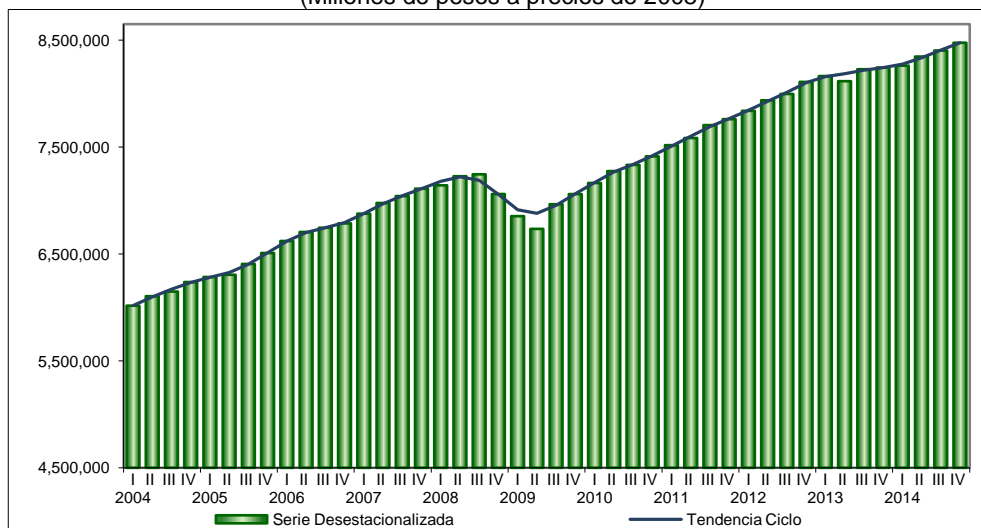
**INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

Gráfica 3  
**PIB DE LAS ACTIVIDADES SECUNDARIAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2014**  
**SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO**  
(Millones de pesos a precios de 2008)



Fuente: INEGI.

Gráfica 4  
**PIB DE LAS ACTIVIDADES TERCIARIAS AL CUARTO TRIMESTRE DE 2014**  
**SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO**  
(Millones de pesos a precios de 2008)



Fuente: INEGI.



**INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

**Cifras Originales**

En el cuadro siguiente se presentan los resultados originales del PIB trimestral por sector:

**PRODUCTO INTERNO BRUTO AL CUARTO TRIMESTRE DE 2014\***

(Variación porcentual real respecto al mismo periodo del año anterior)

Denominación	2014 <sup>r</sup>				
	Trimestre				Anual
	I	II	III	IV <sup>p</sup>	
<b>PIB Total a precios de mercado</b>	<b>2.0</b>	<b>1.6</b>	<b>2.2</b>	<b>2.6</b>	<b>2.1</b>
<b>Actividades Primarias</b>	<b>2.7</b>	<b>1.9</b>	<b>6.8</b>	<b>1.1</b>	<b>2.8</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	2.7	1.9	6.8	1.1	2.8
<b>Actividades Secundarias</b>	<b>1.9</b>	<b>1.1</b>	<b>2.0</b>	<b>2.4</b>	<b>1.9</b>
21 Minería	(-) 0.3	(-) 0.9	(-) 2.1	(-) 5.7	(-) 2.3
Petrolera	(-) 1.3	(-) 0.6	(-) 2.7	(-) 4.7	(-) 2.4
No petrolera	3.9	(-) 2.1	0.0	(-) 9.1	(-) 2.0
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2.2	1.6	1.5	1.7	1.8
23 Construcción	(-) 1.6	(-) 0.6	3.7	5.9	1.9
31-33 Industrias manufactureras	4.5	2.6	3.3	4.6	3.7
<b>Actividades Terciarias</b>	<b>2.0</b>	<b>1.9</b>	<b>2.1</b>	<b>2.9</b>	<b>2.2</b>
43-46 Comercio	2.1	1.8	3.9	5.4	3.3
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	2.3	2.1	1.2	2.5	2.0
51 Información en medios masivos	2.6	4.7	(-) 0.6	2.2	2.2
52 Servicios financieros y de seguros	3.5	1.7	1.0	2.0	2.0
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1.9	2.2	2.3	2.1	2.1
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	0.7	(-) 1.8	1.2	5.4	1.5
55 Corporativos	6.1	3.4	4.3	12.0	6.4
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	0.0	2.0	(-) 0.4	(-) 1.6	0.0
61 Servicios educativos	2.4	0.2	2.5	0.9	1.5
62 Servicios de salud y de asistencia social	0.4	1.0	0.7	0.5	0.6
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	(-) 2.7	(-) 1.5	2.8	(-) 2.1	(-) 0.9
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1.9	4.2	1.9	3.5	2.9
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	0.2	1.4	2.1	1.9	1.4
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	3.3	2.4	2.4	1.9	2.5

\* Los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (SIFMI) están incorporados en las actividades económicas.

<sup>p</sup> Cifras preliminares.

<sup>r</sup> Cifras revisadas

Fuente: INEGI.



**INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

**Nota Metodológica**

El PIB trimestral ofrece en el corto plazo, una visión oportuna, completa y coherente de la evolución de las actividades económicas del país, para apoyar la toma de decisiones.

Las cifras trimestrales del PIB están disponibles desde el primer trimestre de 1993; se presentan anualizadas en millones de pesos de 2008. Ello implica que el dato resultante de cada trimestre se multiplica por cuatro para expresarlo en niveles anuales, con objeto de reflejar el nivel que alcanzaría la economía del país o cualquier sector económico, si en el resto del año se mantuvieran las condiciones observadas en el trimestre en estudio.

El presente boletín destaca las variaciones porcentuales de las series desestacionalizadas o ajustadas estacionalmente, tanto respecto al trimestre anterior como respecto al mismo trimestre 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 trimestre 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 Producto Interno Bruto total se calcula de manera independiente a la de sus componentes.

Las series originales se ajustan estacionalmente mediante el paquete estadístico X12- Arima. Para conocer la metodología se sugiere consultar la siguiente liga:



**INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

[http://www.inegi.org.mx/prod\\_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/metodologias/ajus\\_estacional/Methodajustestacional.pdf](http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/metodologias/ajus_estacional/Methodajustestacional.pdf)

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 PIB.

Las cifras del PIB se elaboran utilizando el mismo marco conceptual y metodológico empleado en el cálculo de las Cuentas de Bienes y Servicios del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM), complementándose con el Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales, conceptos, fuentes de datos y compilación (CNT) del Fondo Monetario Internacional.

En particular, en el Subsector de la Agricultura los niveles registrados difieren con los cálculos anuales del SCNM en donde se cuantifica la producción del "año agrícola" y los insumos empleados en tal año, mientras que trimestralmente se mide el valor agregado de cada uno de los trimestres comprendidos en un año calendario.

Los cálculos de corto plazo se alinean con las cifras anuales de las Cuentas de Bienes y Servicios, con excepción de la agricultura, aplicando la técnica Denton a nivel de clase de actividad económica, evitando 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.

Las cifras originales se publican para cada trimestre, el acumulado del semestre, el acumulado para los nueve primeros meses del año y del total del año, que se calculan como promedios simples de dos, tres y cuatro trimestres respectivamente.

Los datos corresponden al total de la economía; las tres grandes actividades: primarias, secundarias y terciarias; los 20 sectores económicos; 62 subsectores y 84 ramas de actividad de la industria manufacturera.

Las principales fuentes de información para el cálculo del PIB trimestral son las: Encuestas Sectoriales del INEGI: Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales, Estadística de la Industria Minerometalúrgica, Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, Encuesta Mensual de Servicios, Registros Administrativos y Estadísticas socio-demográficas.





**INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

La información contenida en este comunicado es generada por el INEGI y se da a conocer en la fecha establecida en el Calendario de Difusión de Información de Coyuntura.

Las cifras aquí mencionadas podrán ser consultadas en el Banco de Información Económica (BIE) en la liga <http://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/default.aspx> y/o en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/pibt/default.aspx>, ambas de la página del INEGI en Internet.

\* \* \* \* \*