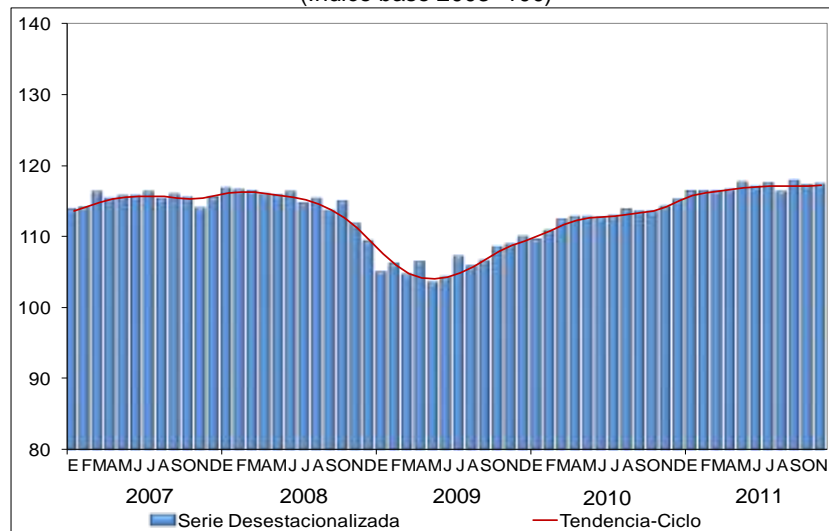


INFORMACIÓN OPORTUNA SOBRE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL EN MÉXICO DURANTE NOVIEMBRE DE 2011

La Producción Industrial del país creció 0.11% con base en cifras desestacionalizadas en el penúltimo mes de 2011 respecto a la del mes precedente.

**CIFRAS DESESTACIONALIZADAS Y TENDENCIA-CICLO DE LA
ACTIVIDAD INDUSTRIAL A NOVIEMBRE DE 2011**
(Índice base 2003=100)



Fuente: INEGI.

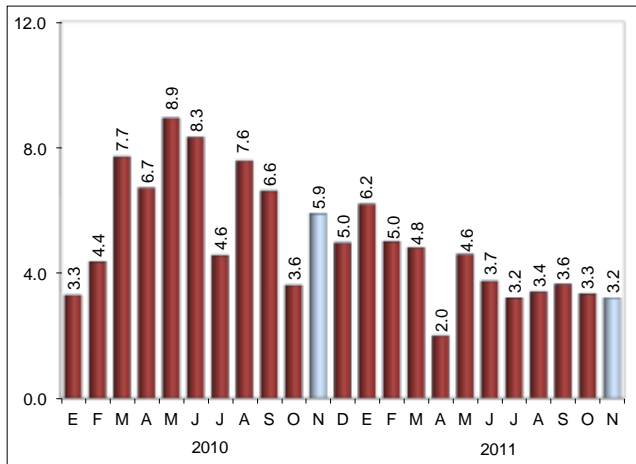
Eliminando el efecto estacional, la Minería avanzó 0.42% y las Industrias Manufactureras 0.07%, en tanto que la Electricidad, Agua y suministro de Gas por ductos al consumidor final retrocedió (-)0.63% y la Construcción (-)0.01%, durante noviembre del año pasado respecto al mes inmediato anterior.

En su comparación anual, la Producción Industrial se elevó 3.2% en términos reales en el mes en consideración con relación a noviembre de 2010.

Por sector económico, la producción de la Construcción se incrementó 4.4% a tasa anual, la de las Industrias Manufactureras 3.8% y la de Electricidad, Agua y suministro de Gas por ductos al consumidor final 1.8%, en tanto que la Minería descendió (-)0.4% en el mes de referencia.

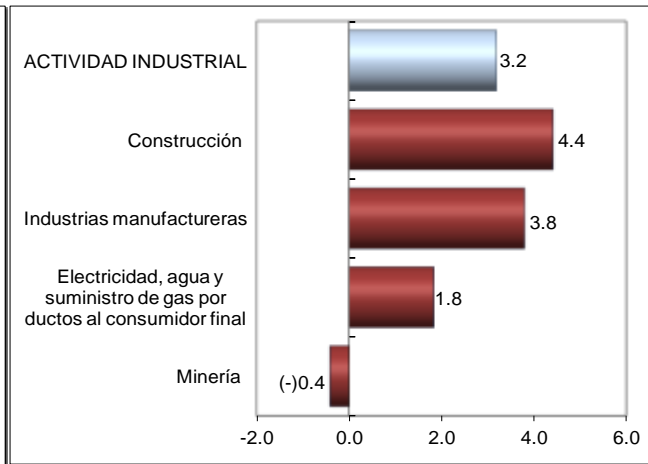
PRODUCCIÓN INDUSTRIAL A NOVIEMBRE DE 2011
(Variación porcentual real respecto al mismo mes del año anterior)

ACTIVIDAD INDUSTRIAL



Fuente: INEGI.

POR SECTOR



Se anexa Nota Técnica

NOTA TÉCNICA

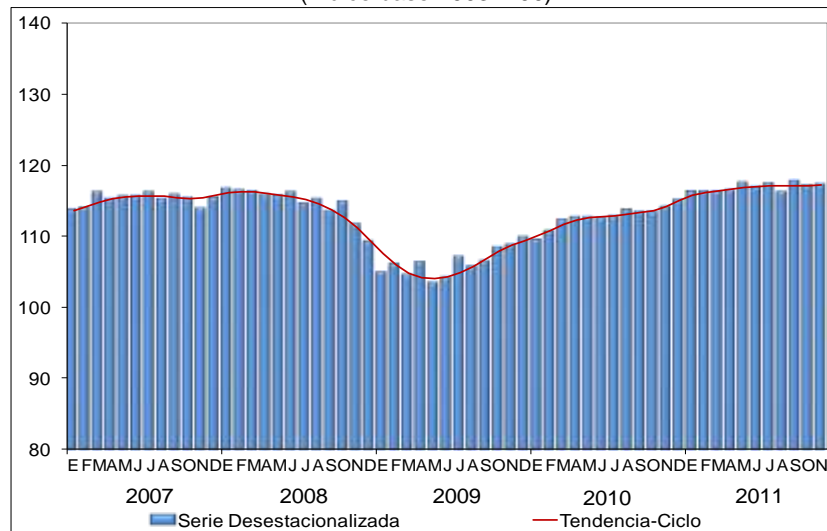
INFORMACIÓN OPORTUNA SOBRE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL EN MÉXICO DURANTE NOVIEMBRE DE 2011

- **La Producción Industrial del país creció 0.11% con base en cifras desestacionalizadas en el penúltimo mes de 2011 respecto a la del mes precedente.**
- **Eliminando el efecto estacional, la Minería avanzó 0.42% y las Industrias Manufactureras 0.07%, en tanto que la Electricidad, Agua y suministro de Gas por ductos al consumidor final retrocedió (-)0.63% y la Construcción (-)0.01%, durante noviembre del año pasado respecto al mes inmediato anterior.**
- **En su comparación anual, la Producción Industrial se elevó 3.2% en términos reales en el mes en consideración con relación a noviembre de 2010.**
- **Por sector económico, la producción de la Construcción se incrementó 4.4% a tasa anual, la de las Industrias Manufactureras 3.8% y la de Electricidad, Agua y suministro de Gas por ductos al consumidor final 1.8%, en tanto que la Minería descendió (-)0.4% en el mes de referencia.**

Actividad Industrial Total

El INEGI informa que con base en cifras desestacionalizadas la Actividad Industrial (Minería; Electricidad, Agua y suministro de Gas por ductos al consumidor final; Construcción, y las Industrias Manufactureras) en México creció 0.11% durante noviembre de 2011 respecto al mes previo.

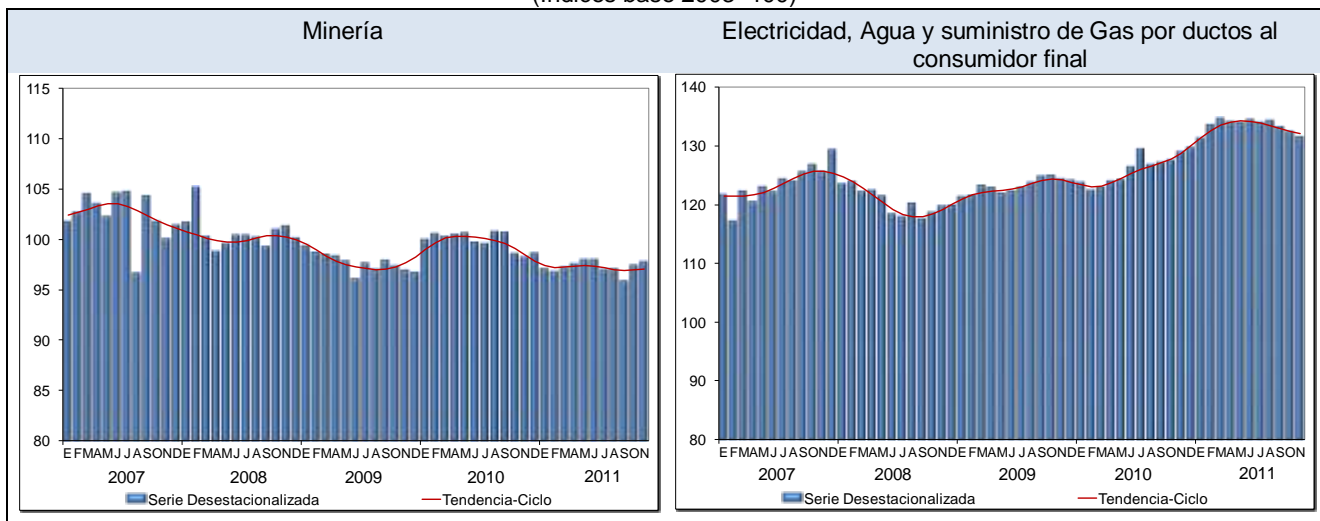
**CIFRAS DESESTACIONALIZADAS Y TENDENCIA-CICLO DE LA
ACTIVIDAD INDUSTRIAL A NOVIEMBRE DE 2011**
(Índice base 2003=100)

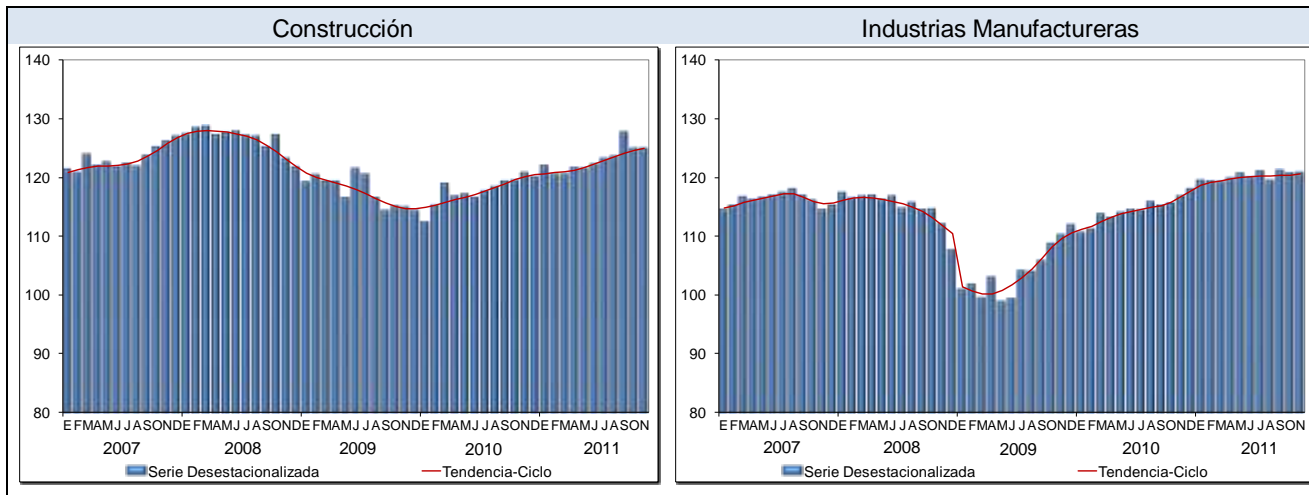


Fuente: INEGI.

Por sector de actividad económica, los datos ajustados estacionalmente muestran que la Minería avanzó 0.42% y las Industrias Manufactureras 0.07%, en tanto que la Electricidad, Agua y suministro de Gas por ductos al consumidor final retrocedió (-)0.63% y la Construcción (-)0.01%, durante noviembre del año pasado respecto al mes inmediato anterior.

**CIFRAS DESESTACIONALIZADAS Y TENDENCIAS-CICLO
DE LOS COMPONENTES DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL A NOVIEMBRE DE 2011**
(Índices base 2003=100)



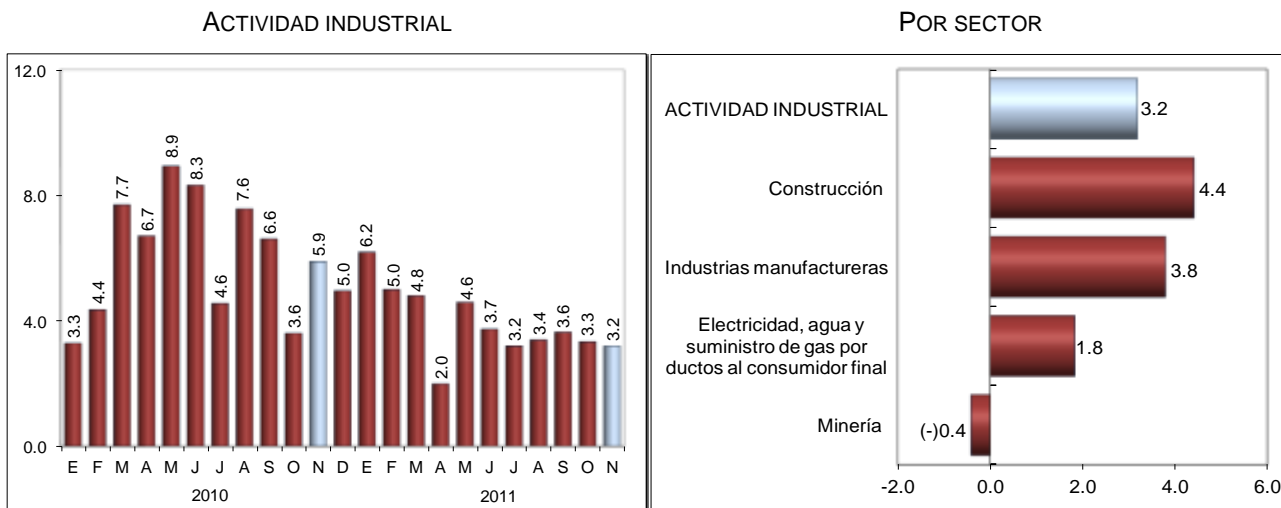


Fuente: INEGI.

En su comparación anual y con cifras originales, la Actividad Industrial registró una variación de 3.2% en términos reales durante noviembre de 2011 con relación a igual mes de 2010, debido a los incrementos observados en tres de sus cuatro sectores.

PRODUCCIÓN INDUSTRIAL A NOVIEMBRE DE 2011

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



Fuente: INEGI.



Industrias Manufactureras

El sector de las Industrias Manufactureras creció 3.8% a tasa anual en el penúltimo mes de 2011, producto del incremento de la producción en los subsectores de equipo de transporte; industria alimentaria; industria química; industria del plástico y del hule; productos a base de minerales no metálicos; industria de las bebidas y del tabaco; maquinaria y equipo; industrias metálicas básicas; “otras industrias manufactureras”, y en el de productos derivados del petróleo y del carbón, entre otros.

Industria de la Construcción

La Industria de la Construcción se elevó 4.4% durante el mes de referencia frente a la reportada en noviembre de 2010, derivado de mayores obras relacionadas con la edificación residencial (vivienda unifamiliar o multifamiliar) y edificación no residencial como naves y plantas industriales, inmuebles comerciales, institucionales y de servicios; obras de ingeniería civil u obra pesada, y trabajos especializados para la construcción. Este comportamiento dio como resultado un aumento de la demanda de materiales de construcción tales como: tubos y postes de hierro y acero; estructuras metálicas; equipo para soldar y soldaduras; “otros artículos de plástico reforzado”; cemento; cables de conducción eléctrica; productos preesforzados; equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica; “otros productos de hierro y acero”, y arena y grava, principalmente.

Electricidad, Agua y suministro de Gas por ductos al consumidor final

Por su parte, la Electricidad, Agua y suministro de Gas por ductos al consumidor final se acrecentó 1.8% a tasa anual en el mes en cuestión.

Minería

Por lo que toca a la Minería, ésta disminuyó (-)0.4% en el penúltimo mes del año pasado respecto a igual mes de 2010, como consecuencia de la caída en la producción petrolera de (-)2.7% y del avance de la no petrolera de 9.4 por ciento.

Resultados durante enero-noviembre de 2011

En los primeros once meses del año recién concluido, la Actividad Industrial se incrementó 3.9% en términos reales con relación al mismo lapso de 2010, debido al desempeño favorable en tres de los cuatro sectores que la integran. La Electricidad, Agua y suministro de Gas por ductos al consumidor final creció 6%, las Industrias Manufactureras 5.3% y la Construcción 4.7%, mientras que la Minería retrocedió (-)2.7% en igual periodo.

PRODUCCIÓN INDUSTRIAL A NOVIEMBRE DE 2011
(Variación porcentual real respecto al mismo periodo del año anterior)

Concepto	Noviembre	Ene-Nov
Actividad Industrial Total	3.2	3.9
• Minería	(-) 0.4	(-) 2.7
Petrolera	(-) 2.7	(-) 2.4
No petrolera	9.4	(-) 3.6
• Electricidad, Agua y suministro de Gas por ductos al consumidor final	1.8	6.0
• Construcción	4.4	4.7
• Industrias Manufactureras	3.8	5.3

Fuente: INEGI.

Nota metodológica

El Indicador Mensual de la Actividad Industrial se expresa mediante un índice de cantidades de formulación Laspeyres, que tiene su base en el año de 2003, el cual refleja el volumen real del valor agregado bruto a precios básicos obtenido en el mes. El marco conceptual y metodológico utilizado es semejante al empleado en las Cuentas de Bienes y Servicios del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). Se calculan índices de volumen físico para 321 de 374 clases de actividad económica del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) referido al año de 2002. Dichas clases integran los 29 subsectores de actividad económica incluidos en este indicador, agrupándolos en 4 sectores: Minería; Electricidad, Agua y suministro de Gas por ductos al consumidor final; Construcción, e Industrias Manufactureras.

Minería: Comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la extracción de petróleo y gas, y de minerales metálicos y no metálicos; incluye la explotación de canteras, operaciones en pozos, operaciones de beneficio, así como otras preparaciones que se hacen usualmente en la mina. Incluye también los servicios de apoyo exclusivos a la minería. Para el cálculo del indicador se utilizan datos provenientes de la Estadística de la Industria Minerometalúrgica y de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera elaboradas por el INEGI, de la compañía Exportadora de Sal, S. A. de C. V. y de Petróleos Mexicanos (PEMEX).



Electricidad, Agua y suministro de Gas por ductos al consumidor final: Comprende los servicios de generación, transmisión y suministro de energía eléctrica para su venta; a la captación, potabilización y suministro de agua, así como a la captación y tratamiento de aguas residuales, y al suministro de gas por ductos al consumidor final; las principales fuentes son la Comisión Federal de Electricidad, Comisión Reguladora de Energía (CRE) y PEMEX.

Construcción: Comprende las actividades de edificación residencial, ya sea de vivienda unifamiliar o multifamiliar; a la edificación no residencial, como naves y plantas industriales, inmuebles comerciales, institucionales y de servicios; a la construcción de obras de ingeniería civil, como puentes, carreteras, presas, vías férreas, centrales eléctricas y puertos; a la realización de trabajos especializados, como cimentaciones, montaje de estructuras prefabricadas, instalación en construcciones de equipos y materiales prefabricados, acabados en edificaciones, demolición, relleno de suelo, movimiento de tierra, excavación, drenado y otras preparaciones a los suelos. Puede tratarse de construcción nueva, ampliación, remodelación, mantenimiento o reparación integral de las construcciones. Incluye también la construcción operativa; a la supervisión y administración de construcción de obras, y a la construcción de obras en combinación con actividades de servicios.

Así, su indicador se fundamenta en el comportamiento ponderado del consumo aparente (producción y/o ventas nacionales más los importados menos los exportados) de los principales materiales utilizados por los subsectores 236 Edificación, 237 Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada y 238 Trabajos especializados para la construcción derivado del SCIAN. Para el cálculo se utilizan también datos de la Balanza Comercial, de ventas o producción nacional suministrados por cámaras, asociaciones y encuestas mensuales, como la minerometalúrgica, la manufacturera y la relativa a la construcción.



Industrias Manufactureras: Abarca las actividades dedicadas a la transformación mecánica, física o química de materiales o sustancias con el fin de obtener productos nuevos. También se consideran manufacturas las actividades de maquila; el ensamble de partes y componentes o productos fabricados; la reconstrucción de maquinaria y equipo industrial, comercial, de oficina y otros, y el acabado de productos manufacturados mediante el teñido, tratamiento calorífico, enchapado y procesos similares. Igualmente se incluye aquí la mezcla de materiales, como los aceites lubricantes, las resinas plásticas, las pinturas y los licores, entre otras. El trabajo de transformación se puede realizar en sitios como plantas, fábricas, talleres, maquiladora u hogares; ya sea que el trabajo se efectúe utilizando máquinas accionadas por energía o equipo manual.

La principal fuente de información es la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera que se complementa con datos proporcionados por cámaras y asociaciones de productores e instituciones públicas y privadas, como: PEMEX, Banco de México (BANXICO), Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A. C. y Asociación Nacional de Productores de Autobuses, Camiones y Tractocamiones, A. C., entre otras.

Es importante destacar 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 económica al no poder comparar adecuadamente un determinado mes con el inmediato anterior. Analizar la serie desestacionalizada 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. Cabe señalar que la serie desestacionalizada del total de la Producción Industrial se calcula de manera independiente a la de sus cuatro componentes.



Los datos contenidos en este comunicado son generados por el INEGI con base en los Indicadores de la Actividad Industrial del Sistema de Cuentas Nacionales de México y se dan a conocer en la fecha establecida en el Calendario de Difusión de Información de Coyuntura.

Información más amplia sobre los resultados publicados en este comunicado puede obtenerse en el sitio del Instituto en Internet www.inegi.org.mx.

* * * * *