



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

COMUNICADO NÚM. 085/10

**12 DE MARZO DE 2010
AGUASCALIENTES, AGS.
PÁGINA 1/7**

INFORMACIÓN OPORTUNA SOBRE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL EN MÉXICO DURANTE ENERO DE 2010

- El INEGI informa que con base en cifras desestacionalizadas la Producción Industrial del país disminuyó (-)0.19% durante enero de este año frente al mes previo.
- Por sector económico, las cifras ajustadas estacionalmente muestran que las Industrias Manufactureras fueron menores en (-)1.35%; en cambio la Electricidad, Agua y suministro de Gas por ductos al consumidor final aumentó 0.60%; la Construcción 0.23%, y la Minería lo hizo en 0.14% en el primer mes de 2010 con relación al mes precedente.
- En su comparación anual con cifras originales, la Producción Industrial creció 3.6% en términos reales en enero de este año respecto a la de igual mes de 2009.
- A su interior, las Industrias Manufactureras se incrementaron 8%; la Electricidad, Agua y suministro de Gas por ductos al consumidor final 2.6% y el sector Minero 1.3%, resultado del comportamiento positivo de la producción no petrolera de 14% y de una reducción de (-)1.6% de la petrolera. En contraste retrocedió la Construcción en (-)5%; todas estas tasas comparadas con las del primer mes del año pasado.

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 disminuyó (-)0.19% durante enero pasado respecto al mes inmediato anterior.



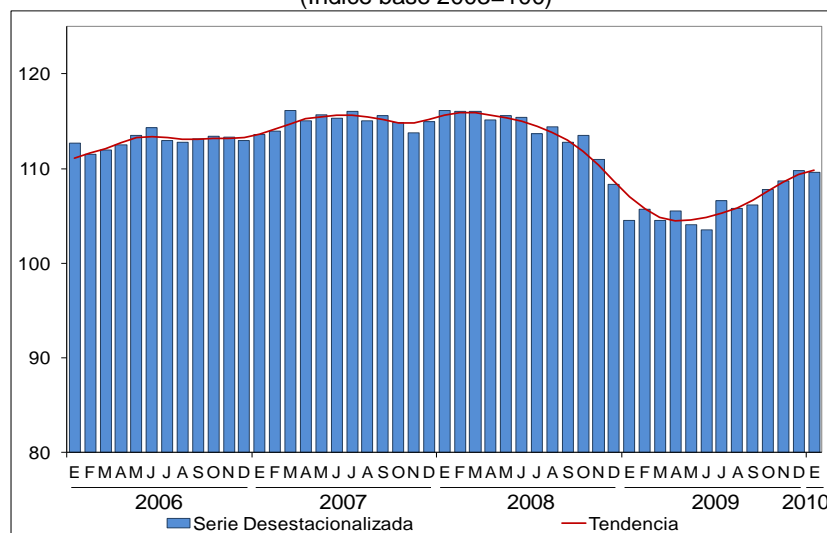
**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

COMUNICADO NÚM. 085/10

**12 DE MARZO DE 2010
AGUASCALIENTES, AGS.
PÁGINA 2/7**

**CIFRAS DESESTACIONALIZADAS Y TENDENCIA DE LA
ACTIVIDAD INDUSTRIAL A ENERO DE 2010**

(Índice base 2003=100)

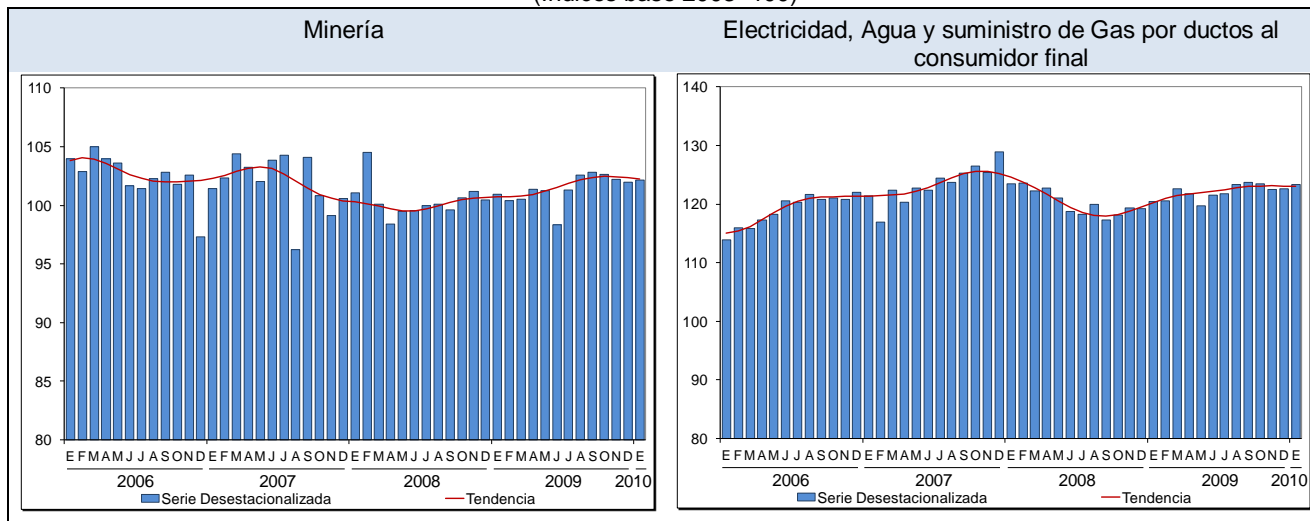


Fuente: INEGI.

Por componentes, las cifras desestacionalizadas indican que las Industrias Manufactureras retrocedieron (-)1.35% durante enero de 2010 respecto al mes precedente; en cambio la Electricidad, Agua y suministro de Gas por ductos al consumidor final aumentó 0.60%; la Construcción 0.23% y la Minería en 0.14 por ciento.

**CIFRAS DESESTACIONALIZADAS Y TENDENCIAS DE LOS COMPONENTES DE LA
ACTIVIDAD INDUSTRIAL A ENERO DE 2010**

(Índices base 2003=100)

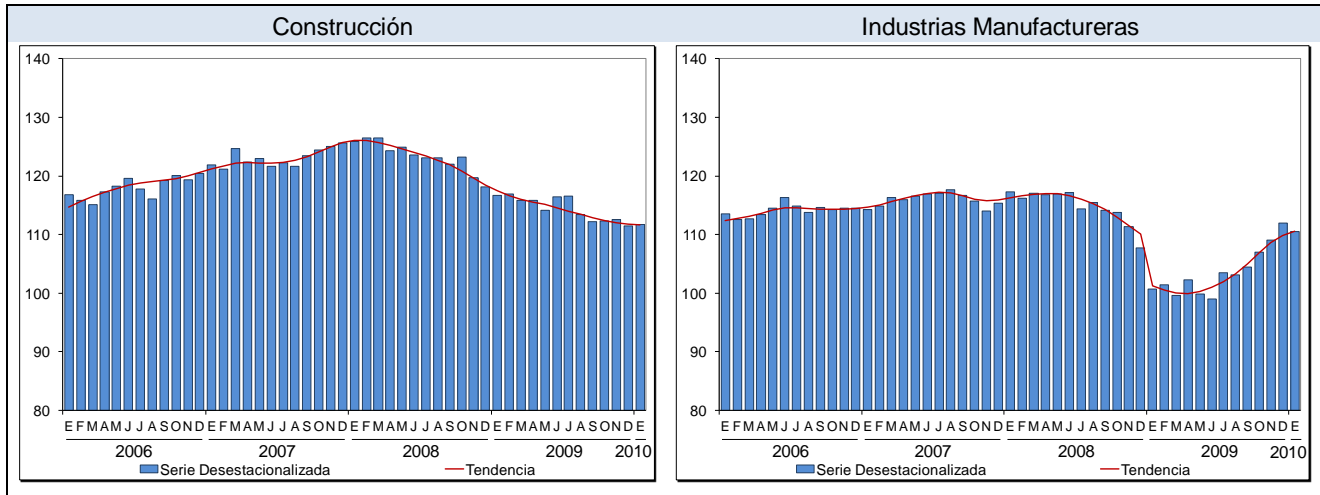




**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

COMUNICADO NÚM. 085/10

**12 DE MARZO DE 2010
AGUASCALIENTES, AGS.
PÁGINA 3/7**



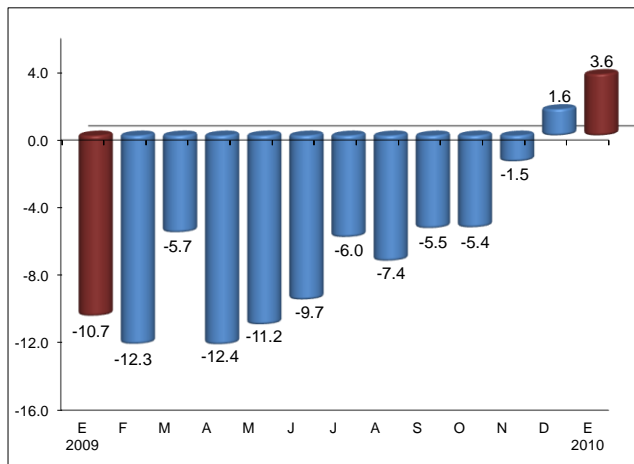
Fuente: INEGI.

En su comparación anual, la Actividad Industrial se incrementó 3.6% en términos reales durante el primer mes del año con relación al mismo mes de 2009, como consecuencia de los avances observados en las Industrias Manufactureras; la Electricidad, Agua y suministro de Gas por ductos al consumidor final, y la Minería.

PRODUCCIÓN INDUSTRIAL A ENERO DE 2010

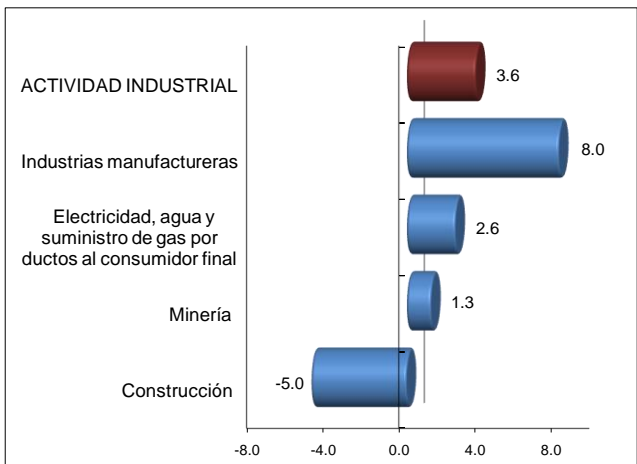
(Variación porcentual real respecto al mismo mes del año anterior)

ACTIVIDAD INDUSTRIAL



Fuente: INEGI.

POR SECTORES





**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

COMUNICADO NÚM. 085/10

**12 DE MARZO DE 2010
AGUASCALIENTES, AGS.
PÁGINA 4/7**

Industrias Manufactureras

El sector de las Industrias Manufactureras presentó un incremento de 8% a tasa anual durante enero de este año, derivado del avance de la producción de equipo de transporte; maquinaria y equipo; prendas de vestir; equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos; industrias metálicas básicas; industria del plástico y del hule; productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir; productos metálicos, e industria alimentaria, entre otros.

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

La Electricidad, Agua y suministro de Gas por ductos al consumidor final mostró un aumento de 2.6% anual en el mes de referencia.

Minería

En cuanto a la Minería, ésta registró una variación de 1.3% en el mes en cuestión respecto al mismo mes de un año antes. Dicha evolución se asoció al crecimiento de 14% de la producción no petrolera y a la disminución de la petrolera en (-)1.6 por ciento.

Industria de la Construcción

La Industria de la Construcción retrocedió (-)5% en el mes de referencia con relación al dato obtenido en el primer mes de 2009, como consecuencia de las menores obras de edificación residencial (vivienda unifamiliar o multifamiliar), de edificación no residencial como naves y plantas industriales, inmuebles comerciales, institucionales y de servicios; así como de los trabajos especializados para la construcción (que incluye cimentaciones, montaje de estructuras prefabricadas y trabajos en exteriores; instalaciones y equipamiento en construcciones, y trabajos de acabados en edificaciones). Este comportamiento se reflejó en un decremento de la demanda de materiales de construcción tales como cables de conducción eléctrica; cemento; productos de asfalto; arena y grava; estructuras metálicas; concreto, y enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios, principalmente.



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

COMUNICADO NÚM. 085/10

**12 DE MARZO DE 2010
AGUASCALIENTES, AGS.
PÁGINA 5/7**

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 (SCIÁN) 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 Industrial Mensual 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,

COMUNICACIÓN SOCIAL



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

COMUNICADO NÚM. 085/10

**12 DE MARZO DE 2010
AGUASCALIENTES, AGS.
PÁGINA 6/7**

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 Industrial Mensual 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.

COMUNICACIÓN SOCIAL



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

COMUNICADO NÚM. 085/10

**12 DE MARZO DE 2010
AGUASCALIENTES, AGS.
PÁGINA 7/7**

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.

* * * * *

Del 31 de mayo al 25 de junio el INEGI levantará el



COMUNICACIÓN SOCIAL