

The Siemens logo is displayed in a white box in the top right corner of the page. It consists of the word "SIEMENS" in a bold, teal, sans-serif font.

Ingenio para la vida

Aliado  
estratégico  
de México



## México se podría convertir en la quinta economía mundial gracias a la digitalización

[www.siemens.com.mx](http://www.siemens.com.mx)

### México en la mira

La competitividad económica y de manufactura nacional colocan al país en la mira para expandir el comercio trasatlántico y generar más inversiones bilaterales, en el marco de la Feria Industrial de Hannover 2018.

Los ojos del mundo están sobre México: Siemens lo presentó como su país socio en la Hannover Messe, la feria industrial más grande del mundo. Es que es un destino manufacturero por excelencia, que ofrece amplias oportunidades en términos de crecimiento, inversiones, industrialización, digitalización y desarrollo de capital humano.

Además, tiene precios altamente competitivos en energía, a punto tal que su electricidad fotovoltaica es la más barata del mundo.

*“...es un destino manufacturero por excelencia.”*

Actualmente su Producto Interno Bruto (PIB) está segundo en Latinoamérica y en el puesto 15 en el mundo. Por debajo de los Estados Unidos, China, Japón y Alemania, hay una

*“México podría posicionarse en ese codiciado lugar, gracias a la digitalización, las relaciones globales y su entorno socioeconómico.”*

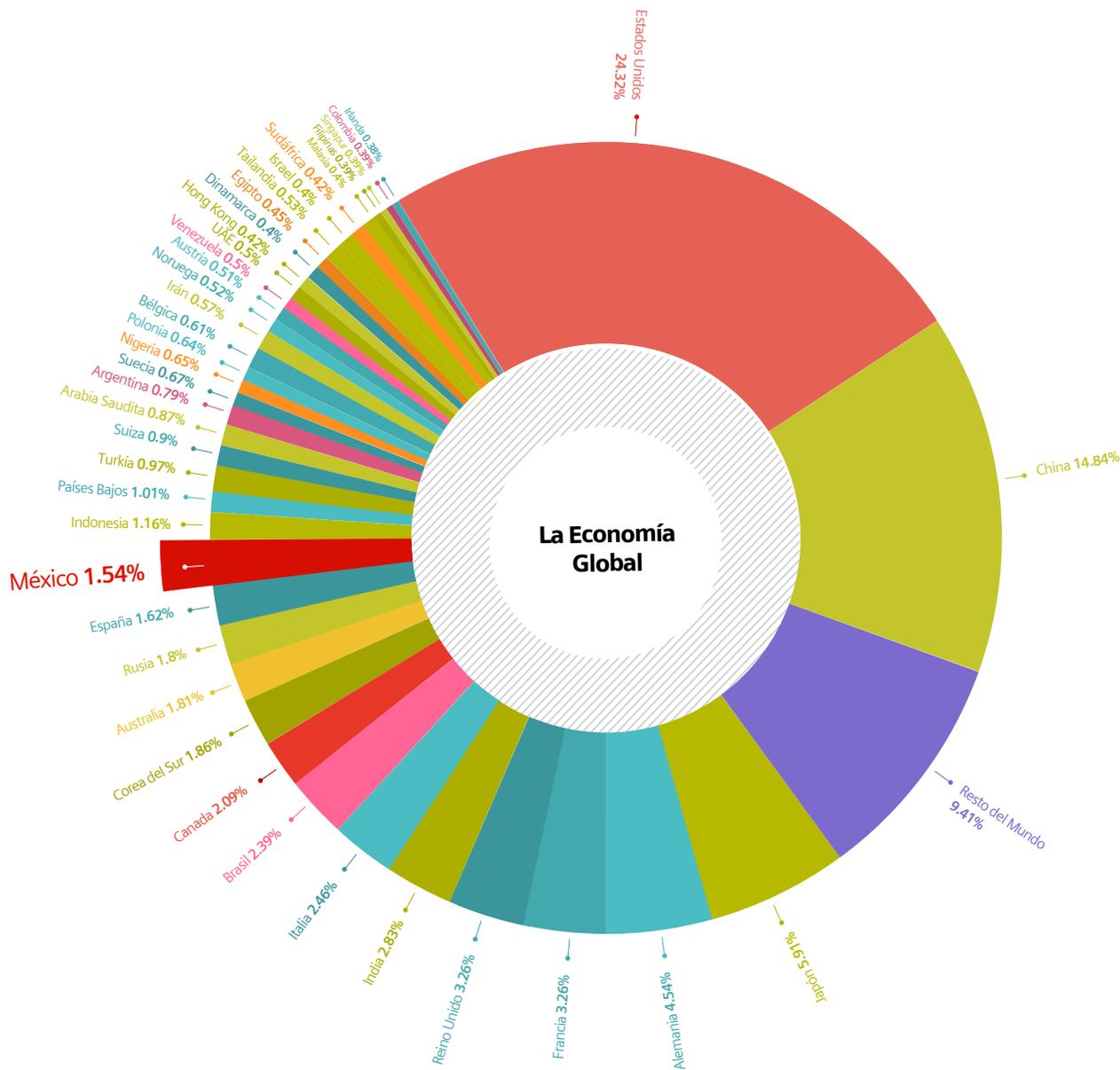
fuerte disputa por ocupar el quinto puesto. Once países, incluido México, producen entre 1.4 y 3.85 % del PIB global. Y México podría posicionarse en ese codiciado lugar, gracias a la digitalización, las relaciones globales y su entorno socioeconómico.

### Una industria en crecimiento

La manufactura representa el 25% de los empleos en México y el 18% del PIB. Una de sus industrias líderes es la automotriz, que en enero alcanzó cifras de producción récord: 4.1% más que 2017, lo que la convierte en la séptima fabricante a nivel mundial. Le siguen la cervecera, como cuarta productora y la mayor exportadora, y la minera, que lidera la generación de plata y constituye el 4% del PIB nacional. Por último, el cemento aporta 1% del PIB y está segundo en volumen productivo en toda Latinoamérica.

A su vez, México mantiene tratados de libre comercio con 46 países. Y se ubica en el puesto 13 como exportador global, así como en el 12 como importador. En 2016 recibió 26,739 millones de dólares de Inversión Extranjera Directa (FDI), principalmente en las industrias aeroespacial (207.6 millones de dólares), automotriz (4,854 millones), electrónica (997.9 millones) y de dispositivos médicos (211.38 millones). Esta posición de liderazgo ha sido impulsada por la puesta en

marcha de 13 reformas estructurales en sectores estratégicos, como el educativo y el energético. Tan sólo este último ayudó a atraer inversiones de unos 200,000 millones de dólares y a estimular la aparición de nuevos polos industriales. Muestra de ello es el crecimiento de proyectos Greenfield en el marco local, lo cual habla de la atracción de inversiones incluso en lugares donde no había antecedentes de desarrollo industrial.



**CONTINENTES:**

- África
- Asia
- Australia
- Europa
- America del Norte
- Sudamérica
- Resto del mundo

**Fuentes:** base de datos de Indicadores de Desarrollo Mundial, Banco Mundial, 1 de febrero de 2017.



### Personal listo para el futuro

Paralelamente, se han puesto en marcha planes de modernización y crecimiento, como el Programa Nacional de Infraestructura, que entre otros proyectos impulsa la construcción del Nuevo Aeropuerto de la Ciudad de México (NAICM), que será el segundo más grande del mundo.



**70%**  
de la población  
ocupada tiene  
entre 20  
y 40 años

Pero para llevar adelante estos ambiciosos planes, es necesario contar con capital humano capacitado. México es el octavo productor de ingenieros en el mundo, con una fuerza laboral en crecimiento, mano de obra calificada, y tecnología probada y a costos competitivos.

En un mundo en el que el envejecimiento de la mano de obra es un fenómeno creciente, México cuenta con una significativamente joven: el 70% de su población ocupada tiene entre 20 y 40 años. Eso significa que el país tiene suficiente mano de obra capacitada para reemplazar a los talentos en proceso de jubilación.

### México en Hannover Messe

La digitalización es otro recurso para impulsar el desarrollo nacional. A lo largo de 165 años, Siemens ha sido parte de la evolución de la industria a través de innovaciones tecnológicas en electrificación, automatización y digitalización que aceleran la tasa de producción y aumentan la competitividad. En México, Siemens lidera la discusión sobre la digitalización y ya lanzó junto al gobierno la iniciativa Alianza México 4.0, que fomenta la conversión analógico-digital en todo el territorio mexicano.

Por todo lo anterior, México ha sido elegido como el primer invitado de

honor latinoamericano a la feria industrial más grande de Alemania y el mundo: Hannover Messe. Entre el 23 y el 27 de abril, Siemens México mostrará su potencial en negocios que van desde tecnología de la información, industria 4.0, digitalización y automatización hasta insumos industriales, energía, medio ambiente, startups, logística y centros de investigación y desarrollo, entre otros campos.

*“En México, Siemens lidera la discusión sobre la digitalización”*

En el stand D35 de Siemens, en el hall 9, se presentará un ambicioso proyecto de la industria de alimentos y bebidas mexicana. Y en el espacio del organismo gubernamental ProMéxico, en el hall 27, Siemens México exhibirá su nuevo motor, NEMA FS 500, diseñado y producido íntegramente en Guadalajara.

## Preparando el camino para la digitalización

En la feria también podrá visitarse el stand de Nuevo León, donde Siemens mostrará la solución MindSphere. Se trata de un sistema operativo de Internet de las cosas (IoT) que es abierto y está basado en la nube. Conecta sus productos, plantas, sistemas y máquinas, y así permite aprovechar la gran cantidad de datos generados por el IoT con analítica avanzada.

Los esfuerzos para trascender en este marco están encabezados por Siemens y ProMéxico, los cuales

mantienen vínculos desde hace décadas. Respaldada por 124 años de presencia en México y 172 en Alemania, Siemens es pionera en el mundo de la digitalización, experiencia que hoy traslada a la transformación de la industria mexicana hacia la cuarta revolución industrial.

**ProMéxico** es la agencia del gobierno federal responsable de coordinar las estrategias destinadas a fortalecer la participación de México en la economía internacional, apoyar el proceso de exportación y la internacionalización de las empresas establecidas en el país y coordinar acciones destinadas a atraer inversión extranjera.

**Siemens Mexico** es una subsidiaria de Siemens AG, con 124 años de operaciones en tierras mexicanas. Como compañía líder en tecnología enfocada en electrificación, automatización y digitalización, contribuye al desarrollo de la economía del país en las áreas de innovación tecnológica, digitalización de industrias y gestión energética moderna. En el año fiscal 2017, Siemens tenía 6,000 empleados.



Para más información sobre esta historia, por favor contacte:

### Siemens Mexico

**A/A:** Alisa Coffey o Giselle Figueroa Lazo

**Phone:** +521 55 4055 5686

[www.siemens.com.mx](http://www.siemens.com.mx)

Ejército Nacional 350, Col, Polanco V Sección  
C.P. 11560, Miguel Hidalgo, CDMX, México

01800 560 0158  
[servicios.mx@siemens.com](mailto:servicios.mx@siemens.com)

Sujeto a cambios sin previo aviso

**Número de documento:**

SIMX-WHYMX-ES-0418

Todos los derechos reservados.

Impreso en México

© 2018 Siemens México

Los datos técnicos presentados en este documento están basados en un caso real o en parámetros como están diseñados, y en consecuencia no se deben basar en ellos para ninguna solicitud específica y no constituye una garantía de cumplimiento para ningún proyecto. Los resultados actuales dependen de condiciones variables. En consecuencia, Siemens no hace declaraciones, garantías o seguridad respecto a la veracidad, actualidad o integridad del contenido del presente. Si es solicitado, nosotros proporcionaremos datos técnicos específicos o especificaciones con respecto a cualquier solicitud particular de un cliente. Nuestra sociedad está constantemente involucrada en ingeniería y desarrollo. Por esa razón, nosotros nos reservamos el derecho de modificar, en cualquier momento, la tecnología y las especificaciones del producto especificados en el presente.