



**SE**

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

# Atlas de Complejidad Económica de México

## Puebla

# Contenido

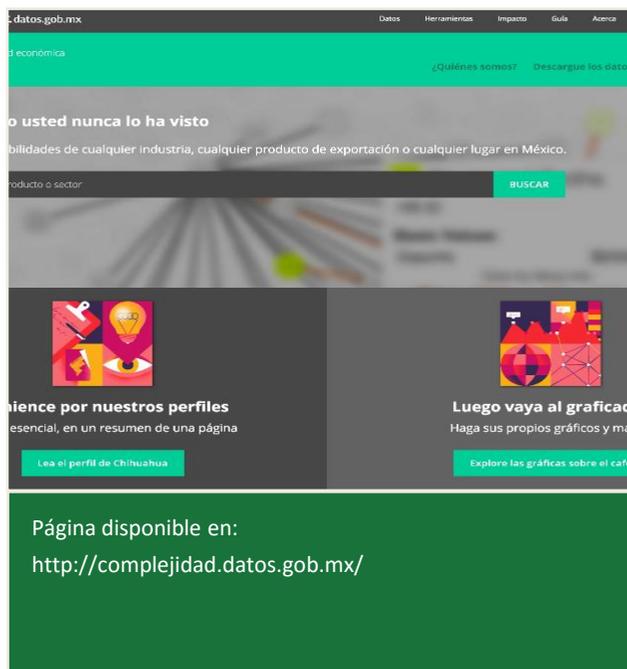
<a href="#"><u>Complejidad económica</u></a>	4
<a href="#"><u>Principales sectores</u></a>	5
<a href="#"><u>Sectores estratégicos</u></a>	6
<a href="#"><u>Productos potenciales</u></a>	6
<a href="#"><u>Importaciones</u></a>	7
<a href="#"><u>Recomendación de carreras</u></a>	7

Se hace un especial agradecimiento a la **Delegación Federal de la Secretaría de Economía en el estado de Puebla** por la elaboración de este documento.

## El Atlas de Complejidad Económica de México

Ofrece criterios para conocer las capacidades y los conocimientos de cada región, y con base en lo que cada quien sabe hacer, identifica sectores industriales y exportaciones con potencial de crecimiento para cada entidad federativa y zona metropolitana.

“Un lugar con alta complejidad produce o exporta bienes y servicios que pocos lugares producen. Regiones altamente complejas tienden a ser más productivas y a generar mayores salarios e ingresos”.



La información presentada en la herramienta está actualizada al 2014, sin embargo, se considera vigente dado que el ciclo productivo no cambia de un año para otro. El desarrollo de los sectores y productos, puede reflejar cambios entre mediano y largo plazos.

Los productos potenciales a desarrollar se seleccionaron considerando que las capacidades requeridas por estos, son similares a las ya existentes, o falta muy poco para su desarrollo. Se pueden elegir distintos criterios conforme las prioridades de los agentes locales en cada lugar.

## Principales sectores en Puebla por sus Exportaciones

El **67.2%** de sus exportaciones en 2014 derivaron del sector **vehículos de transporte**, seguido de **textiles y muebles (8.0%)**, **maquinaria (7.4%)**.



Los productos que más se exportaron en 2014 fueron: carros (53.1%), seguido de partes de vehículos automóviles y tractores (10.9%) y vehículos automóviles para mercancías (3.6%).

## ¿Cuáles son los sectores estratégicos en Puebla?

Los principales sectores que seguirían impulsándose con base en las capacidades y conocimientos existentes por sus productos potenciales a desarrollar son: metales, piedra y vidrio, químicos y plásticos, vegetales, alimentos y madera.

### Productos potenciales a desarrollar:

- 1) Artículos para la construcción, de plástico.
- 2) Agentes de limpieza orgánicos (excepto el jabón).
- 3) Carretes y canillas de pasta de papel.
- 4) Sobres, cartas, tajetas postales.
- 5) Partes de aluminio para construcción.
- 6) Bañeras, duchas, fregaderos, etc.
- 7) Tapones, tapas y cápsulas para botellas de metal común.
- 8) Las demás barras de hierro o acero sin alear.
- 9) Asfalto.
- 10) Otras manufacturas moldeadas de fundición, hierro o acero.



Los productos potenciales se escogieron por las capacidades y conocimientos que ya están desarrollados en la entidad (menor distancia) y la complejidad que aportan al lugar (complejidad potencial mayor a 1).

## Importaciones

Al revisar las importaciones de los primeros tres productos potenciales a desarrollar, se encontró que en el año 2014 el estado de Puebla importó: 1.2 millones dólares en “artículos para la construcción, de plástico” provenientes de EE.UU., Alemania y Dinamarca, principalmente. Mientras que 922 miles de dólares en “agentes de limpieza orgánicos (excepto el jabón)” provinieron de EE.UU., Alemania e India, principalmente. En cuanto a “carretes y canillas de pasta de papel”, se importaron 42.9 miles de dólares de India, Alemania y EE. UU.

## Recomendación de carreras

Considerando los sectores estratégicos y productos potenciales en el estado de Puebla, es ideal que exista personal calificado para su desarrollo por lo que es recomendable otorgar un mayor impulso entre la población estudiantil a carreras dirigidas a la industria tales como: Ingeniería en Biotecnología; Ingeniería Química; Ingeniería Industrial Administrativo; Ingeniería Mecatrónica; Ingeniería en Mecánica y Eléctrica; Ingeniería Mecánica Automotriz; Ingeniería en Optimización de Procesos; Ingeniería Biónica; Ingeniería Aeroespacial; Ingeniería Ambiental; Ingeniería Química Industrial; Ingeniería Civil; Licenciatura en Nutrición y Tecnología de los Alimentos; Licenciatura en Diseño Industrial; así como continuar con programas actualmente populares en el estado como es: Ingeniería Industrial.