



**SE**

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

# Atlas de Complejidad Económica de México

Moroleón-Uriangato,  
Guanajuato

# Contenido

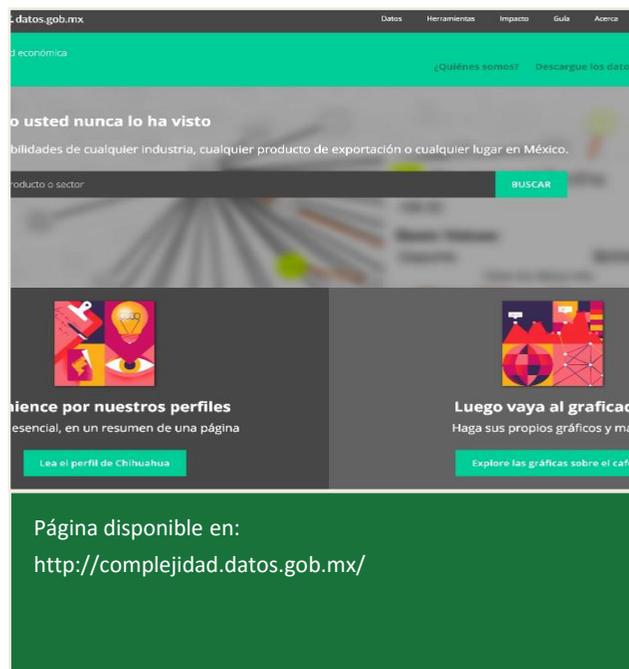
<u>Complejidad económica</u>	4
<u>Principales sectores</u>	5
<u>Sectores estratégicos</u>	6
<u>Productos potenciales</u>	6
<u>Importaciones</u>	7
<u>Recomendación de carreras</u>	7

Se hace un especial agradecimiento a la **Subdelegación Federal de la Secretaría de Economía en Celaya** 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 la Zona Metropolitana de Moroleón-Uriangato por sus Exportaciones

El **55.0%** de sus exportaciones en 2014 derivaron del sector **textiles y muebles**, seguido de **vegetales, alimentos y madera (28.6%)**, y **minerales (6.7%)**.



Los productos que más se exportaron en 2014 fueron: trajes y pantalones para mujeres (27.7%), seguido de productos de panadería (21.3%) y suéteres (jerseys) y artículos similares, de punto (11.2%).

## ¿ Cuáles son los sectores estratégicos en la ZM de Moroleón-Uriangato?

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

### Productos potenciales a desarrollar:

- 1) Pinturas y barnices, acuosos.
- 2) Artículos para la construcción de plástico.
- 3) Agentes de limpieza orgánicos (excepto el jabón).
- 4) Papel y cartón corrugados.
- 5) Pinturas y barnices, non-acuosos.
- 6) Las demás barras de hierro o acero sin alear.
- 7) Las demás placas de plástico.
- 8) Los demás impresos.
- 9) Sobres, cartas, tarjetas postales.
- 10) Bañeras, duchas, fregaderos, etc.



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 Guanajuato importó: 3.5 millones dólares en “pinturas y barnices, acuosos” provenientes de EE.UU., Canadá y Japón, principalmente. Mientras que 909 miles de dólares de “artículos para la construcción de plástico” provinieron de China, EUA y Taiwán, principalmente. En cuanto a “agentes de limpieza orgánicos (excepto el jabón)” se importaron 18.3 millones de dólares (1.5 miles de dólares para la ZM Moroleón-Uriangato) de EE.UU., Alemania e India, principalmente.

## Recomendación de carreras

Considerando los sectores estratégicos y productos potenciales en la ZM de Moroleón-Uriangato, 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: Licenciatura en Administración de la Calidad y la Productividad; Licenciatura en Desarrollo Regional; Ingeniería Bioquímica y Licenciatura Química; Ingeniería Industrial y de Sistemas; Ingeniería Química; Ingeniería Química Sustentable; Ingeniería Física; Ingeniería Ambiental; Ingeniería en Tecnología Ambiental; Ingeniería en Materiales; Ingeniería en Tecnologías de la Producción; Ingeniería Metalúrgica; Ingeniería Industrial en Producción; así como continuar con programas actualmente populares en el estado como son: Ingeniería Industrial; Ingeniería en Gestión Empresarial e Ingeniería en Mecatrónica.