



# DIAGNÓSTICO

PERFIL ECONÓMICO MUNICIPAL

# 2024



SOMOS GRANDES  
SOMOS FUERTES  
SOMOS LEÓN



**DIRECCIÓN GENERAL**  
Rafael Pérez Fernández

**DIRECCIÓN DEL NÚCLEO DE  
INTELIGENCIA**

Ulises Ismael Perales Avila  
u.perales@implan.gob.mx

**ELABORADO POR**

Abigail Vera Muñoz  
a.vera@implan.gob.mx

# Contenido

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Introducción</b> .....  | <b>3</b>  |
| <b>Antecedentes</b> .....  | <b>3</b>  |
| <b>Información conceptual</b> .....  | <b>5</b>  |
| Generalidades de los Censos Económicos.....  | <b>5</b>  |
| Nuevas temáticas de análisis .....   | <b>5</b>  |
| Unidad de Observación .....  | <b>6</b>  |
| Principales indicadores analizados .....   | <b>6</b>  |
| <b>Principales resultados para el municipio de León</b> .....                      | <b>9</b>  |
| <b>Principales sectores SCIAN</b> .....  | <b>21</b> |
| Principales sectores por Unidades Económicas .....                                 | <b>21</b> |
| Principales sectores por Personal Ocupado.....                                     | <b>22</b> |
| Principales sectores por VACB.....   | <b>24</b> |
| Principales sectores por Remuneraciones.....                                       | <b>25</b> |
| Principales sectores por Sueldos .....   | <b>28</b> |
| Principales sectores por Salarios .....  | <b>31</b> |
| <b>Principales características de los sectores productivos del municipio</b> ..... | <b>34</b> |
| Comercio al por menor .....  | <b>34</b> |
| Industrias manufactureras.....   | <b>36</b> |
| Otros servicios excepto gobierno.....  | <b>40</b> |
| Servicios de alojamiento temporal, alimentos y bebidas.....                        | <b>43</b> |
| Comercio al por mayor.....   | <b>45</b> |
| Servicios de salud y asistencia social.....  | <b>47</b> |
| <b>Reflexiones finales</b> .....   | <b>50</b> |
| <b>Bibliografía</b> .....  | <b>52</b> |

## **Introducción**

Los Censos Económicos son la fuente de información económica básica más completa y detallada de México. Recaban información de todos los establecimientos productores de bienes, comercializadores de mercancías y prestadores de servicios, para generar indicadores económicos del país a un gran nivel de detalle geográfico, sectorial y temático.

Los Censos Económicos se levantan cada cinco años y la información del presente diagnóstico corresponde a las Unidades Económicas que realizaron actividades del 1 de enero al 31 de diciembre de 2023 (INEGI, 2025).

## **Antecedentes**

Los Censos Económicos comenzaron a elaborarse oficialmente de manera coordinada y metódica en el año de 1930, como resultado del decreto del 6 de junio de 1929 expedido por el Presidente de la República Mexicana, el Lic. Emilio Portes Gil, el cual establecía que el Padrón industrial se elaboraría el 15 de octubre de 1929 y el Censo el 15 de mayo de 1930. Con este decreto se declaró de utilidad social la ejecución de los censos de Población, Agrícola-Ganadero e Industrial.

La Segunda Guerra Mundial, que inició en 1939 y culminó en 1945, favoreció a la economía mexicana al estimular la adopción del modelo económico denominado "sustitución de importaciones", con lo que México se convirtió en proveedor de materias primas y alimentos que las naciones en guerra dejaron de producir.

Durante el periodo de 1940 a 1956, el progreso industrial alcanzado por el país gracias a la aplicación de dicha política quedó registrado por los cuatro eventos censales que levantaron información de las actividades industriales, comerciales, extractivas, de servicios y de transportes y, a finales de 1949 se decidió realizar los Censos Económicos en los años terminados en uno y seis, en lugar de cero y cinco.

En 1981, los Censos Económicos incluyeron las actividades de Construcción y Pesca. El organismo responsable de levantar la información fue la Secretaría de Programación y Presupuesto a través de la Coordinación General de los Servicios Nacionales de Estadística, Geografía e Informática.

El tratamiento de la información se realizó en 1983 una vez creado el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), entidad a la que por mandato constitucional se le asignó la facultad exclusiva de realizar los censos nacionales, entre ellos los Censos Económicos y a partir de los Censos

Económicos de 1989, los ejercicios censales se levantan en los años terminados en cuatro y nueve.

En los Censos Económicos 2009 por primera vez se empleó un dispositivo de computo móvil para el levantamiento de la información, que además permitió el uso y actualización de la cartografía digitalizada del INEGI.

Al día de hoy se han llevado a cabo 20 proyectos censales con periodicidad quinquenal, salvo en algunos periodos debido a la conveniencia de contar con información económica antes del quinquenio (INEGI, 2020).

## Información conceptual

### Generalidades de los Censos Económicos

La información que se presenta de los Censos Económicos se hace a través del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) o North American Industry Classification System (NAICS), este sistema a su vez con base en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, de las Naciones Unidas.

La estructura del SCIAN se compone de cinco niveles (INEGI, 2008). Visto de menor a mayor desagregación, el orden es el siguiente:

- Sector (categoría representada por dos dígitos)
- Subsector (tres dígitos)
- Rama (cuatro dígitos)
- Subrama (cinco dígitos)
- Clase de actividad (seis dígitos)

Para guardar comparabilidad con los censos anteriores, para la clasificación de las actividades que fueron captadas por los Censos Económicos 2024, se utilizó el SCIAN en su versión 2023 (INEGI, 2025a).

### Nuevas temáticas de análisis

En esta edición de 2024, el INEGI incorporó nuevas temáticas de análisis (INEGI, 2025):

**Personal ocupado con discapacidad:** con el fin de medir su inclusión en el mercado laboral, y cuántas de ellas presentaron dificultad o imposibilidad para realizar sus actividades, según el tipo de discapacidad.

**Rangos de edad del personal ocupado:** Se consideraron dos nuevos rangos de edad: menor de 18 años y de 66 o más años.

**Medio ambiente:** En el principal destino de los materiales de desecho o residuos, se agregó la pregunta sobre el porcentaje de material reciclado utilizado en el proceso de producción.

**Créditos y cuentas bancarias:** Se incluyeron en las opciones de respuesta créditos por parte de Sociedades Financieras Populares (Sofipos); Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamo (Socap); Sociedades Financieras Comunitarias (Sofinco); y como segunda opción de respuesta a las Instituciones de tecnología financiera (FinTech).

En el tema de **medios de pago utilizados** por los establecimientos para compras y ventas, se incorporaron las opciones de: Tarjeta de crédito o débito; Intermediarios de pago como: PayPal, PayU (por sus siglas en inglés), Mercado Pago, Pagamobil, etcétera; y finalmente, la inclusión de los Vales de despensa.

**Tecnología digital:** Se incluyó la pregunta sobre el tipo de tecnología digital utilizada en el establecimiento (Tiendas en línea; Buscadores; Repositorios; Dispositivos controlados a distancia; Servicios informáticos en la nube; Técnicas, tecnologías y herramientas de software; Impresión en 3D, entre otras).

## Unidad de Observación

La unidad de observación de los Censos Económicos es el establecimiento, así la información captada de cada unidad económica está georreferenciada. La información de los establecimientos se agrega a nivel de unidad económica cuando se identifica que varios establecimientos pertenecen a la misma empresa.<sup>1</sup>

Es importante hacer la aclaración que el ambulante y los negocios cuyas instalaciones no están ancladas o sujetas permanentemente al suelo no se censan (INEGI, 2025).

## Principales indicadores analizados<sup>2</sup>

En el presente diagnóstico nos concentraremos en seis indicadores relevantes para el análisis de la economía del municipio (INEGI, 2025b):

1. *Unidades Económicas (UE):* Son las unidades estadísticas sobre las cuales se recopilan datos, se dedican principalmente a un tipo de actividad de manera permanente en construcciones e instalaciones fijas, combinando acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria o controladora, para llevar a cabo producción de bienes y servicios, sea con fines mercantiles o no
2. *Personal Ocupado (PO):* Representa la mano obra de hombres y de mujeres con que el aparato productivo realizó sus actividades económicas durante un periodo censal. En este apartado se refleja la estructura del promedio de personal ocupado y su relación con la unidad económica.
3. *Valor Agregado Censal Bruto (VACB):* Es el valor de la producción que se añade durante el proceso de trabajo por la actividad creadora y de transformación del personal ocupado, el capital y la organización (factores de la producción),

---

<sup>1</sup> Para mayor información consultar:

<https://www.inegi.org.mx/rnm/index.php/catalog/547/datafile/F15/V7547>

<sup>2</sup> Para mayor información consultar:

[https://www.inegi.org.mx/contenidos/app/saic/saic\\_historico\\_metodologico\\_ce2024.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/app/saic/saic_historico_metodologico_ce2024.pdf)

ejercida sobre los materiales que se consumen en la realización de la actividad económica.

4. *Remuneraciones:* Muestra el valor de las remuneraciones que fueron otorgadas a la mano de obra como retribución al trabajo que realizó durante el año. Aquí se consideran sueldos, salarios, valor de las contribuciones patronales, otro tipo de prestaciones concedidas y las utilidades que recibió el personal, así también se considera el monto de las indemnizaciones o liquidaciones que se erogaron en la unidad económica durante el periodo censal.

5. *Sueldos al personal administrativo, contable y de dirección:* Son los pagos que realizó la unidad económica para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razón social, antes de cualquier deducción retenida por los empleadores (impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo), las aportaciones de las y los trabajadores a los regímenes de seguridad social (IMSS, ISSSTE, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Este rubro incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

6. *Salarios al personal de producción, ventas y servicios:* Son los pagos que realizó la unidad económica para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razón social, antes de cualquier deducción retenida (impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo) por las y los empleadores, las aportaciones de las y los trabajadores a los regímenes de seguridad social (IMSS, ISSSTE, INFONAVIT) y las cuotas sindicales.

Este rubro incluye: aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo o salario fijo; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad.

Aclaraciones técnicas:

- Todas las cifras porcentuales de este documento se encuentran redondeadas a un decimal.
- En el análisis se hace referencia a dos tipos de tasas de crecimiento:
  1. Crecimiento en el periodo (Tasa de crecimiento intercensal): Se refiere a la tasa de crecimiento observada entre periodos censales de cinco años.
  2. Crecimiento anual (Tasa de crecimiento media anual): Representa el valor promedio de crecimiento inferido para cada año durante un periodo censal específico.

- El Valor agregado censal bruto (VACB), es una medida clave para conocer la contribución económica de los sectores de actividad y para este efecto lo tomaremos como indicador proxy del PIB municipal.

## Principales resultados para el municipio de León

En los Censos Económicos 2024 el municipio de León registró un total de 83,778 unidades económicas (UE) que representaron el 31.0% del total estatal. Esto se debió al incremento en 10,844 unidades respecto a los Censos Económicos 2019.

Dicho incremento entre los años 2018 y 2023, equivale a una tasa de crecimiento media anual (TCMA) de 2.8%, que triplica a la tasa estatal del 0.9% y es mayor a la nacional que fue de 2.6%



**83,778**

**Unidades económicas**

**+10,844** respecto a CE 2019



**509,519**

**Personas ocupadas**

**+31,500** respecto a CE 2019

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2024, INEGI.

Dichas unidades económicas ocuparon a 509,519 personas, para un incremento de más de 31 mil personas ocupadas y una tasa de crecimiento media anual del 1.5%.

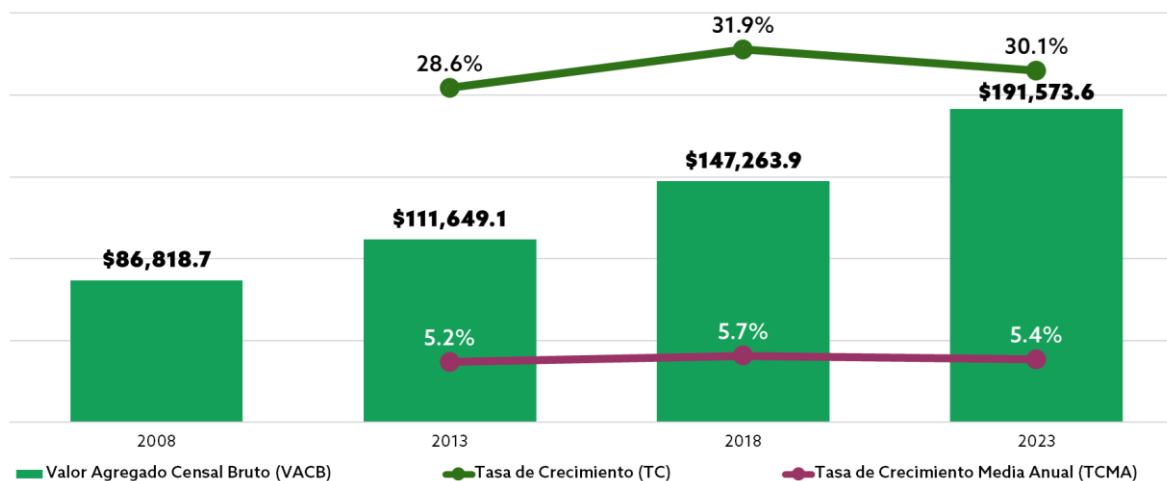
En cuanto al Valor agregado censal bruto (VACB), este alcanzó la cifra de \$191,568.90 millones de pesos, lo que implicó un aumento del 30.1% respecto al VACB reportado en los CE 2019.

Esto equivale a una tasa de crecimiento media anual del 5.4%, que sería mayor a la tasa de crecimiento a nivel nacional del 4.4%, aunque menor al 5.7% alcanzado en el municipio durante el periodo 2013-2018. Esto nos deja ver que a pesar que la economía local sigue creciendo y a tasas positivas, no se alcanzó a recuperar el nivel de dinamismo de la economía previo a la pandemia de COVID19.

## Valor agregado censal bruto (VACB)

Millones de pesos de 2023

2008-2023



Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2009, 2014, 2019 y 2024, INEGI.

### Aportación a la economía nacional

Respecto a este indicador, el municipio de León se ubicó en el lugar 18 en cuanto a la aportación al VACB nacional, cayendo dos lugares respecto a los Censos Económicos 2019.

Llama la atención esta caída en posiciones a pesar de haber incrementado la participación porcentual de 1.16% en el CE2019 a 1.22% en el CE2024 y esto se debe invariablemente al crecimiento en participación que han tenido otros municipios, como fue el caso de Aguascalientes y Apodaca.

### Aportación a la economía estatal

León es el municipio que más aporta al VACB estatal con 23% del total, sin embargo, respecto al censo anterior, su participación tuvo una reducción de cerca de dos puntos porcentuales.

Por otro lado, Celaya ha duplicado su generación de VACB aumentando su participación porcentual en poco más de siete puntos y quedándose muy cerca de igualar a León en este rubro, debido a que muestra una velocidad de crecimiento mucho mayor desde los Censos Económicos 2013.

## Principales municipios

Según aportación al Valor agregado censal bruto (VACB) nacional  
Millones de pesos de 2023

2023

| Entidad           | Municipio       | 2023                   |             |           |
|-------------------|-----------------|------------------------|-------------|-----------|
|                   |                 | VACB                   | % del total | Posición  |
|                   |                 | <b>\$15,698,351.72</b> |             |           |
| Ciudad de México  | Cuauhtémoc      | \$1,327,614.8          | 8.5%        | <b>1</b>  |
| Ciudad de México  | Miguel Hidalgo  | \$696,403.5            | 4.4%        | <b>2</b>  |
| Ciudad de México  | Álvaro Obregón  | \$425,152.7            | 2.7%        | <b>3</b>  |
| Nuevo León        | Monterrey       | \$384,186.8            | 2.5%        | <b>4</b>  |
| Campeche          | Carmen          | \$314,880.1            | 2.0%        | <b>5</b>  |
| Baja California   | Tijuana         | \$300,853.9            | 1.9%        | <b>6</b>  |
| Ciudad de México  | Benito Juárez   | \$292,302.3            | 1.9%        | <b>7</b>  |
| Coahuila          | Saltillo        | \$292,210.9            | 1.9%        | <b>8</b>  |
| Jalisco           | Guadalajara     | \$270,495.7            | 1.7%        | <b>9</b>  |
| Tabasco           | Paraíso         | \$265,265.3            | 1.7%        | <b>10</b> |
| Chihuahua         | Juárez          | \$251,075.9            | 1.6%        | <b>11</b> |
| Tabasco           | Comalcalco      | \$229,200.6            | 1.5%        | <b>12</b> |
| Jalisco           | Zapopan         | \$225,574.6            | 1.4%        | <b>13</b> |
| Querétaro         | Querétaro       | \$223,253.6            | 1.4%        | <b>14</b> |
| Sonora            | Hermosillo      | \$219,562.0            | 1.4%        | <b>15</b> |
| Aguaascalientes   | Aguaascalientes | \$212,083.2            | 1.4%        | <b>16</b> |
| Nuevo León        | Apodaca         | \$193,769.4            | 1.2%        | <b>17</b> |
| <b>Guanajuato</b> | <b>León</b>     | <b>\$191,573.6</b>     | <b>1.2%</b> | <b>18</b> |
| Guanajuato        | Celaya          | \$189,928.6            | 1.2%        | <b>19</b> |
| Chihuahua         | Chihuahua       | \$170,796.1            | 1.1%        | <b>20</b> |

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2024, INEGI.

Si León y Celaya mantienen tasas similares de crecimiento, se esperaría que para los Censos Económicos 2029 Celaya se posicione como lo principal economía del estado.

Otro municipio que ha tenido un crecimiento relevante ha sido Silao de la Victoria, que a costa del estancamiento que se ha observado en Irapuato lo ha desplazado como el tercer municipio en relevancia económica del estado.

## Principales municipios

Según aportación al Valor agregado censal bruto (VACB) estatal

Millones de pesos de 2023

2023

| Municipio            | 2023                |             |          |
|----------------------|---------------------|-------------|----------|
|                      | VACB                | % del total | Posición |
|                      | <b>\$832,311.51</b> |             |          |
| León                 | \$ 191,573.6        | 23.0%       | 1        |
| Celaya               | \$ 189,928.6        | 22.8%       | 2        |
| Silao de la Victoria | \$ 100,869.9        | 12.1%       | 3        |
| Irapuato             | \$ 87,676.7         | 10.5%       | 4        |
| Salamanca            | \$ 73,017.7         | 8.8%        | 5        |

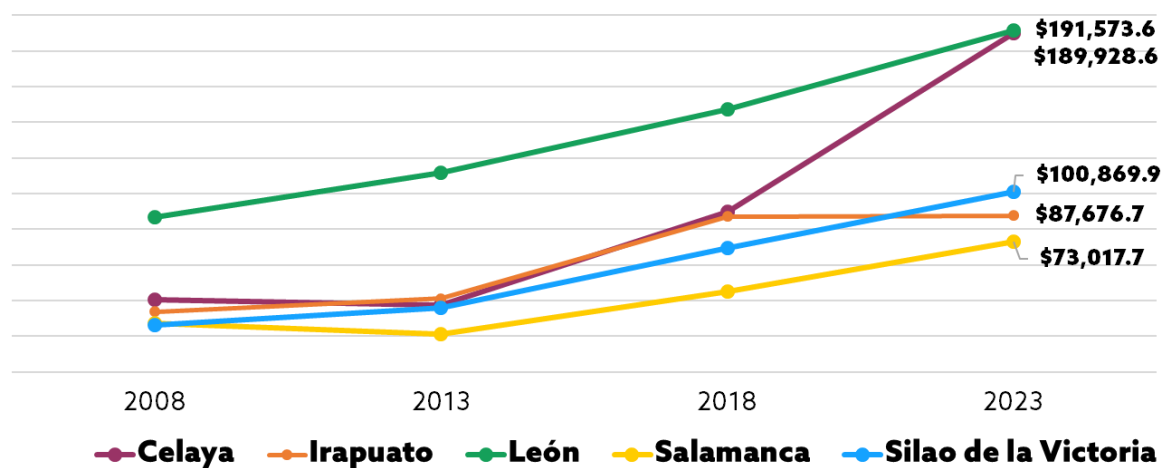
Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2024, INEGI.

## VACB de principales municipios

Según aportación al Valor agregado censal bruto (VACB) estatal

Millones de pesos de 2023

2008-2023

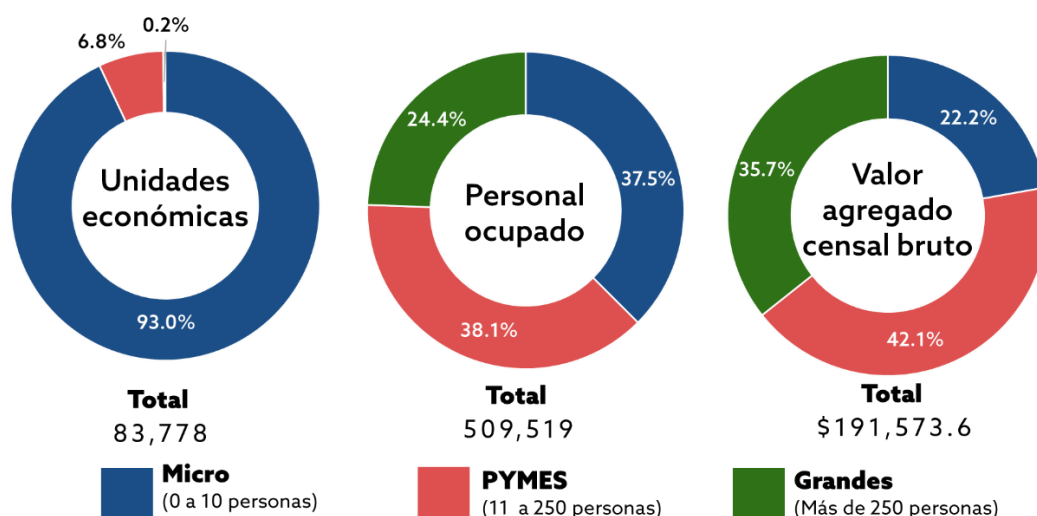


Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2008, 2013, 2018 y 2024, INEGI.

Si agrupamos la información por el tamaño de las unidades económicas, podemos ver que no ha habido ningún cambio significativo en la estructura económica municipal, que es eminentemente dominada por unidades económicas de tamaño micro (menos de 10 personas ocupadas), seguidas de las Pymes y por último las grandes empresas.

## Unidades económicas, Personal ocupado y Valor agregado censal bruto

Según tamaño de la Unidad Económica  
2023



Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2024, INEGI.

En cuanto a la distribución del personal ocupado, las Pymes siguen siendo las que generan la mayor cantidad de empleos con el 38.1% aunque se puede observar un repunte en el empleo del sector micro, que pasó del 35.2% al 37.5% en el periodo intercensal, todo esto en detrimento del empleo en el sector de las grandes empresas, donde observamos 4,819 personas ocupadas menos respecto al ejercicio censal anterior.

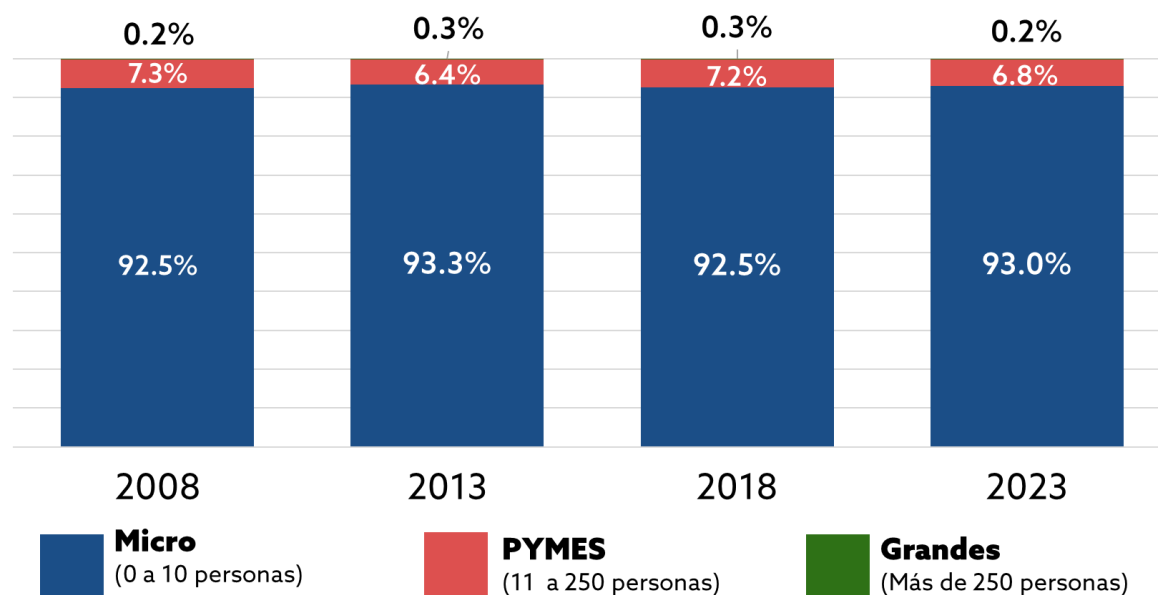
Respecto a la generación de Valor Agregado, son las Pymes las que generaron el 42.1% del mismo, seguidas de las grandes empresas con 35.7% y finalmente las microempresas, las cuales generaron 22.2%.

Desde los Censos Económicos 2009 se observa una distribución porcentual muy similar por tamaño de las unidades económicas, centrándose el peso de las unidades micro alrededor del 92.5% del total, las Pymes fluctuando entre 6.8% y 7.3% y las grandes aportando alrededor del 0.3%.

## Participación porcentual de las Unidades económicas

Según el tamaño de la unidad económica

2008-2023



Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2009, 2014, 2019 y 2024, INEGI.

Esta composición difiere en la proporción de las UE a nivel nacional, donde el 95.4% son micro negocios, el 4.5% son Pymes y el 0.1% son grandes.

Respecto al crecimiento de las unidades económicas se observa como hubo un mayor crecimiento en unidades micro (2.9%) y una disminución de unidades grandes (-2.6%).

## Tasa de crecimiento media anual de Unidades económicas

Según tamaño de la Unidad económica y tipo de indicador

2008-2023

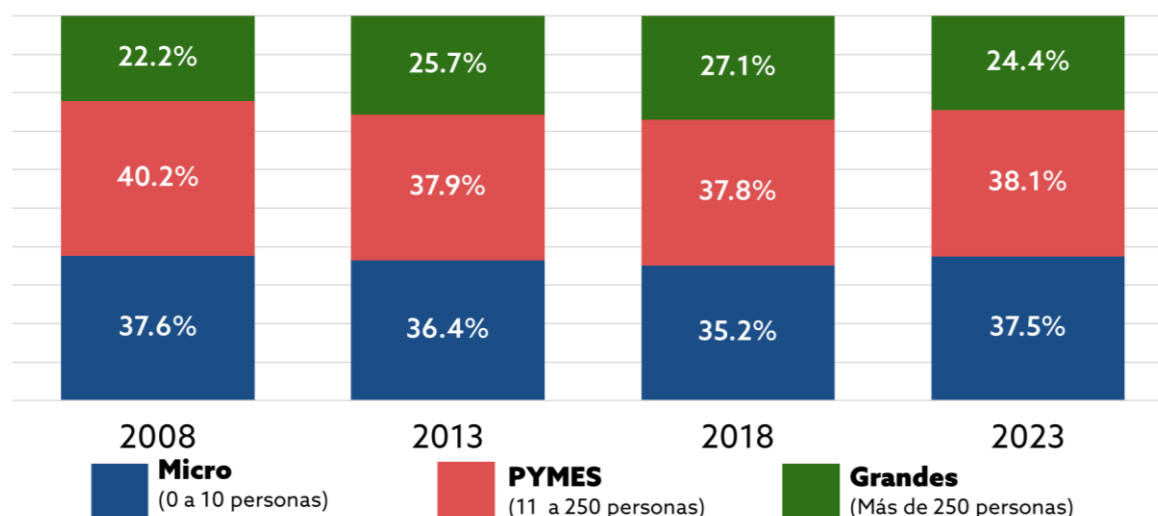
| Tamaño de la Unidad económica | 2008-2013           | 2013-2018 | 2018-2023 |
|-------------------------------|---------------------|-----------|-----------|
|                               | Unidades económicas |           |           |
| Micro                         | 5.3%                | 0.7%      | 2.9%      |
| PYMES                         | 2.4%                | 3.2%      | 1.7%      |
| Grandes                       | 7.2%                | 3.9%      | -2.6%     |

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2009, 2014, 2019 y 2024, INEGI.

## Participación porcentual del Personal ocupado

Según el tamaño de la unidad económica

2008-2023



Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2009, 2014, 2019 y 2024, INEGI.

En materia de personal ocupado, entre 2018 y 2023 hubo modificaciones importantes en la distribución porcentual del personal ocupado por tamaño de las unidades económicas, ya que este se distribuyó principalmente en las Pymes (38.1%) seguidas muy de cerca por las micro (37.5%).

Es importante recalcar que por primera vez en 15 años las empresas grandes mostraron una contracción en la participación de este indicador, disminuyendo su peso en 2.7 puntos porcentuales respecto a 2018, debido a que mostró una tasa de crecimiento negativa del -0.8%.

## Tasa de crecimiento media anual del Personal ocupado

Según tamaño de la Unidad económica y tipo de indicador

2008-2023

| Tamaño de la Unidad económica | 2008-2013        | 2013-2018 | 2018-2023 |
|-------------------------------|------------------|-----------|-----------|
|                               | Personal ocupado |           |           |
| Micro                         | 3.5%             | 1.9%      | 2.6%      |
| PYMES                         | 2.9%             | 2.5%      | 1.4%      |
| Grandes                       | 7.2%             | 3.7%      | -0.8%     |

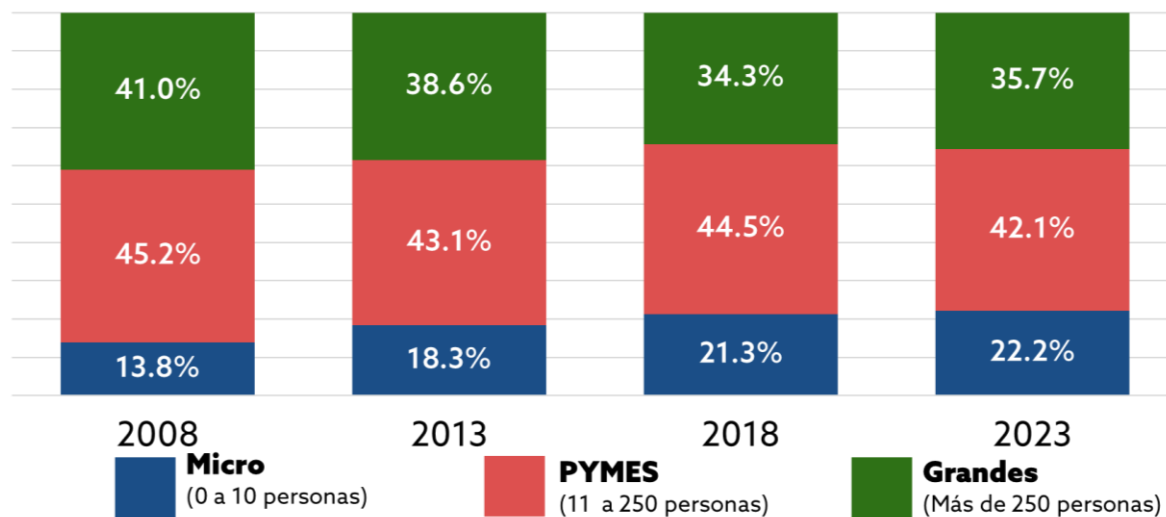
Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2009, 2014, 2019 y 2024, INEGI.

## Participación porcentual del VACB

Según el tamaño de la unidad económica

Millones de pesos de 2023

2008-2023



Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2009, 2014, 2019 y 2024, INEGI.

En cuanto a la generación de VACB, las Pymes se encuentran en primer lugar, generando el 42.1% del mismo. Sin embargo, en términos de crecimiento en el último periodo de 2018 a 2023, su tasa de crecimiento (4.3%) fue menor a la de las unidades micro y grandes (6.3%)

Es importante lo anterior ya que, a pesar de la contracción en términos de personal ocupado por parte de las empresas grandes, estas incrementaron su participación porcentual en materia de VACB.

## Tasa de crecimiento media anual del VACB

Según tamaño de la Unidad económica y tipo de indicador

2008-2023

| Tamaño de la Unidad económica | 2008-2013                          | 2013-2018 | 2018-2023 |
|-------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------|
|                               | Valor agregado censal bruto (VACB) |           |           |
| Micro                         | 11.3%                              | 8.9%      | 6.3%      |
| PYMES                         | 4.2%                               | 6.3%      | 4.3%      |
| Grandes                       | 3.9%                               | 3.2%      | 6.3%      |

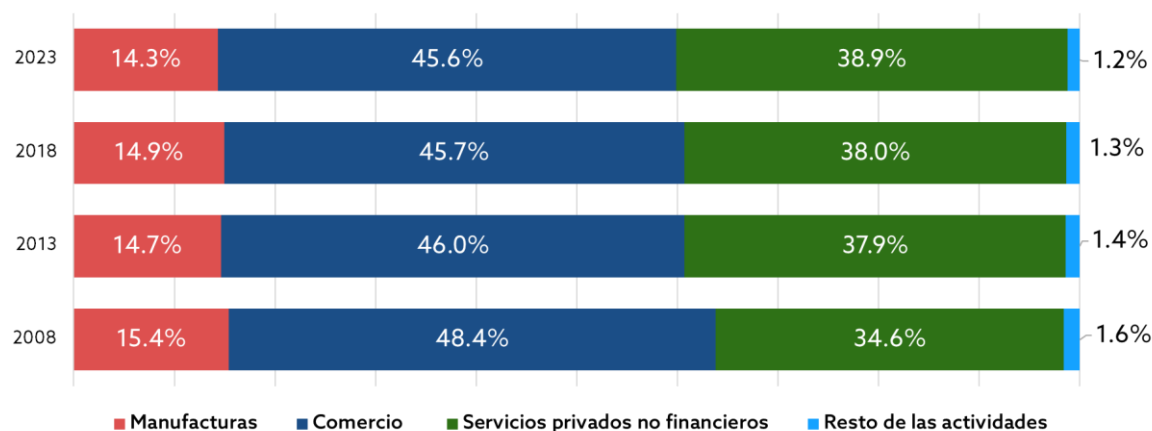
Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2009, 2014, 2019 y 2024, INEGI.

## Resultados por grandes sectores económicos

Agrupando las unidades económicas por el tipo de actividad que desarrollan obtenemos la información por grandes sectores económicos y, dadas las condiciones del municipio, podemos ver que el tejido empresarial corresponde en mayor medida a las actividades comerciales y de servicios, y en una tercera instancia a las manufacturas, que son los sectores económicos más representativos de nuestra economía, por número de unidades económicas.

## Distribución porcentual de las Unidades económicas (UE)

Según grandes sectores  
2008-2023



Nota: Dentro del Resto de actividades encontramos a los servicios financieros y de seguros, transportes, correos y almacenamiento, pesca y agricultura, minería, electricidad y construcción.

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2009, 2014, 2019 y 2024, INEGI.

El sector *Comercio* sigue siendo el más numeroso del municipio al aglomerar el 45.6% del total de unidades económicas (38,161 UE), aun cuando su peso ha disminuido en los últimos 15 años.

En segundo lugar, tenemos a los *Servicios privados no financieros* que agrupan al 38.9% de las unidades (32,601 UE). Este gran sector conjunta las actividades de:

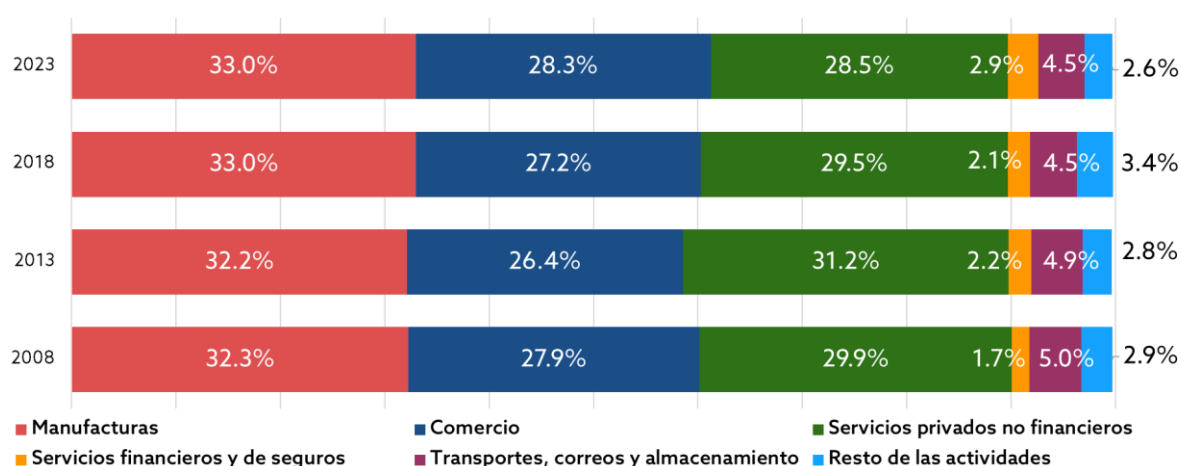
- Servicios inmobiliarios.
- Servicios de información en medios masivos.
- Corporativos.
- Servicios de apoyo.
- Servicios educativos.
- Servicios de salud.
- Servicios culturales.

- Alojamiento temporal.

En tercer lugar, tenemos a las *Manufacturas*, las cuales representan el 14.3% del total de las unidades (12,015 UE) de las cuales las que pertenecen a la fabricación de artículos de piel y/o calzado siguen siendo la gran mayoría.

## Distribución porcentual del Personal ocupado (PO)

Según grandes sectores  
2008-2023



Nota: Dentro del Resto de actividades encontramos a los servicios financieros y de seguros, transportes, correos y almacenamiento, pesca y agricultura, minería, electricidad y construcción.

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2009, 2014, 2019 y 2024, INEGI.

Cuando vemos las cifras de la distribución porcentual del personal ocupado, podemos ver que las empresas del sector *Manufacturas* son empresas medianas y grandes, debido a que capturan un tercio del personal ocupado, mientras que las empresas del sector *Comercio* son en su mayoría micro o pequeñas empresas.

Las 509,519 personas ocupadas en las unidades económicas del municipio se ubicaron por gran sector de la siguiente manera:

- 167,948 personas se emplearon en *Manufacturas* (33.0%).
- 144,106 personas en *Comercio* (28.3%).
- 145,004 personas en *Servicios privados no financieros* (28.5%).
- 22,830 personas en *Transportes, correos y almacenamiento* (4.5%).
- 14,619 personas en *Servicios privados no financieros* (2.9%).

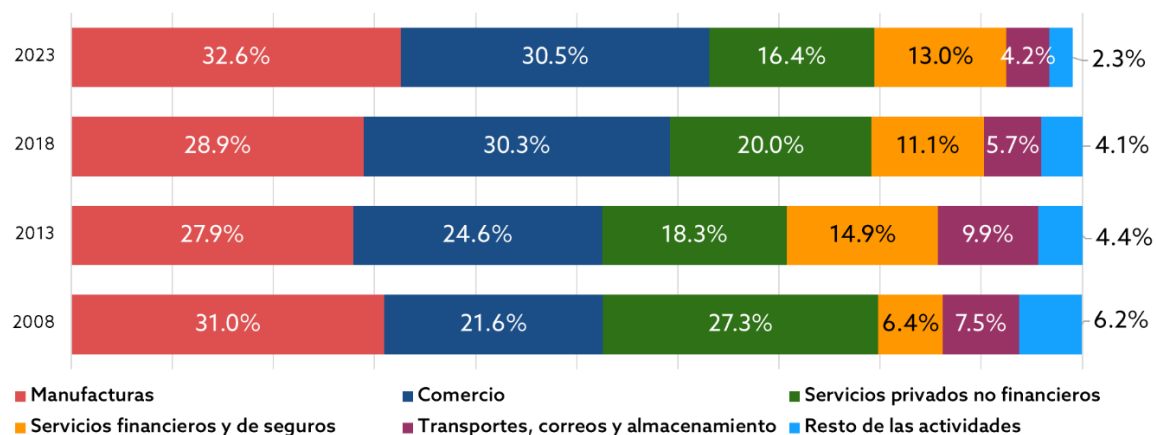
- 15,012 personas en el resto de las actividades (2.6%).

En comparación con el Censo Económico 2019, los únicos sectores que incrementaron su peso proporcional en el de 2024 fueron:

- *Comercio, y*
- *Servicios financieros y de seguros.*

## Distribución porcentual del Valor agregado censal bruto (VACB)

Según grandes sectores  
2008-2023



Nota: Dentro del Resto de actividades encontramos a los servicios financieros y de seguros, transportes, correos y almacenamiento, pesca y agricultura, minería, electricidad y construcción.

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2009, 2014, 2019 y 2024, INEGI.

A diferencia de los indicadores anteriores, en el Valor Agregado Censal Bruto (VACB) sí se visualizan cambios relevantes en las participaciones porcentuales, principalmente de las industrias manufactureras al pasar de una participación en 2019 de 28.9% a 32.6% en 2024 o la disminución del 20.0% al 16.4% de los *Servicios privados no financieros* en el mismo periodo censal.

## Grandes sectores en su Personal ocupado y Valor agregado censal bruto por actividad económica

Según posición en la aportación municipal  
2008-2023

| Actividad económica                          | Valor agregado         |          |        |          | Personal Ocupado |          |       |          |
|--|------------------------|----------|--------|----------|------------------|----------|-------|----------|
|  | 2018                   |          | 2023   |          | 2018             |          | 2023  |          |
|  | %                      | Posición | %      | Posición | %                | Posición | %     | Posición |
|  | <b>\$191,573.6 Mdp</b> |          |        |          | <b>509,106</b>   |          |       |          |
| <b>Manufacturas</b>                          | 28.9%                  | <b>2</b> | 32.6%  | <b>1</b> | 33.4%            | <b>1</b> | 33.0% | <b>1</b> |
| <b>Comercio</b>                              | 30.3%                  | <b>1</b> | 30.5%  | <b>2</b> | 27.6%            | <b>3</b> | 28.3% | <b>3</b> |
| <b>Servicios privados no financieros</b>     | 20.0%                  | <b>3</b> | 16.4%  | <b>3</b> | 28.6%            | <b>2</b> | 28.4% | <b>2</b> |
| <b>Servicios financieros y de seguros</b>    | 11.1%                  | <b>4</b> | 13.0%  | <b>4</b> | 2.1%             | <b>6</b> | 2.9%  | <b>5</b> |
| <b>Transportes, correos y almacenamiento</b> | 5.7%                   | <b>5</b> | 4.2%   | <b>5</b> | 4.5%             | <b>4</b> | 4.5%  | <b>4</b> |
| <b>Construcción</b>                          | 3.2%                   | <b>6</b> | 2.3%   | <b>6</b> | 3.4%             | <b>5</b> | 2.6%  | <b>6</b> |
| <b>Electricidad, agua y gas</b>              | ND                     |          | ND     |          | ND               |          | ND    |          |
| <b>Minería</b>                               | ND                     |          | ND     |          | ND               |          | ND    |          |
| <b>Pesca y agricultura</b>                   | 0.009%                 | <b>7</b> | 0.004% | <b>7</b> | 0.01%            | <b>7</b> | 0.01% | <b>7</b> |

Nota: Las cifras se encuentran ordenadas de acuerdo al Valor Agregado Censal Bruto (VACB) de 2023. Con color verde se encuentran los sectores que ascendieron de posición y con rojo aquellos que descendieron.

1. Millones de pesos de 2023.
2. Para efectos de comparabilidad, no se considera al personal ocupado de la rama 5613 Servicios de empleo en ninguno de los años.

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2019 y 2024, INEGI.

Resumiendo, de manera comparativa respecto a los Censos Económicos anteriores, las *Manufacturas* recuperaron el primer lugar como generador de VACB en el municipio, aunque el sector *Comercio* se ha consolidado como generador de valor en la estructura económica municipal.

Por otra parte, la distribución de personal ocupado no ha sufrido grandes cambios en los primeros tres lugares, aunque llama la atención que los *Servicios privados no financieros* siguen siendo el segundo sector con más atracción de personal ocupado y el declive de la generación de VACB en dicho sector es más que evidente.

## Principales sectores SCIAN

En esta sección, se revisará el comportamiento en el municipio de los siguientes indicadores en los Censos Económicos 2024:

- Unidades Económicas
- Personal Ocupado
- Valor Agregado Censal Bruto
- Remuneraciones
  - Sueldos
  - Salarios

### Principales sectores por Unidades Económicas

En los Censos Económicos 2024 se observó un incremento en el periodo analizado del 14.9% en el número de Unidades Económicas (UE) en el municipio, pasando de 72,934 UE en 2018 (previo a la pandemia) a 83,778 UE en 2023.

Este crecimiento fue mayor al observado en Guanajuato y al promedio nacional, por lo que el municipio agrupa el 31.0% de las unidades económicas del total estatal y el 1.53% del total nacional, lo que indica un incremento en la aportación municipal en ambos ámbitos respecto al Censo 2019.

Seis sectores económicos concentran el 91.9% del total de las Unidades Económicas en el municipio, siendo el Comercio al por menor el que mayor peso tiene en la economía municipal, con el 40.3%.

Entre estos seis sectores se encuentran los tres sectores que mostraron mayor crecimiento en el periodo 2018 - 2023:

1. Servicios de salud y asistencia social (28.2%)
2. Otros servicios excepto gobierno (21.8%)
3. Servicios de alojamiento temporal, alimentos y bebidas (18.1%)

Por el contrario, fueron tres sectores los que perdieron Unidades Económicas en el periodo referido:

1. Información en medios masivos (-25.2%)
2. Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos (-10.8%)
3. Construcción (-8.2%)

## Principales sectores por total de Unidades económicas

2018-2023

| Censos Económicos 2024                                 |                     |   |                       |
|--|---------------------|---|-----------------------|
| Sectores   | Unidades Económicas | Tasa de crecimiento media anual 2018-2023 | % del total municipal |
| Comercio al por menor                                  | 33,730              | 3.0%                                      | 40.3%                 |
| Otros servicios excepto gobierno                       | 12,049              | 4.0%                                      | 14.3%                 |
| Industrias manufactureras                              | 12,015              | 2.0%                                      | 14.3%                 |
| Servicios de alojamiento temporal, alimentos y bebidas | 10,555              | 3.4%                                      | 12.6%                 |
| Comercio al por mayor                                  | 4,431               | 0.6%                                      | 5.3%                  |
| Servicios de salud y de asistencia social              | 4,205               | 5.1%                                      | 5.0%                  |
| <b>Totales</b>   | <b>76,985</b>       |   | <b>91.9%</b>          |

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2019 y 2024, INEGI.

## Principales sectores por Personal Ocupado

También se observó un incremento del 6.6% en el Personal Ocupado (PO) en el municipio, pasando de 478,019 PO en 2018 (previo a la pandemia) a 509,519 PO en 2023.

Este crecimiento positivo fue superior al nacional de 3.1% y al estatal de 5.4%, lo que permitió a León registrar un ligero incremento en la aportación al total de personal ocupado estatal, pasando del 34.7% en 2023 al 35.0% en 2023.

Los dos principales sectores económicos del municipio agrupan el 53.8% del personal ocupado y el sector que más personas emplea sigue siendo *Industrias Manufactureras*, con el 33.1% del PO total del municipio. En segundo lugar, tenemos al sector de *Comercio al por menor* que representa el 20.7% del personal ocupado total y que también mostró un crecimiento positivo de PO en el periodo.

## Principales sectores por total de Personal ocupado

2018-2023

| Censos Económicos 2024                                 |                  |   |                       |
|--|------------------|---|-----------------------|
| Sector   | Personal Ocupado | Tasa de crecimiento media anual 2018-2023 | % del total municipal |
| Industrias manufactureras                              | 167,948          | 1.3%                                      | 33.1%                 |
| Comercio al por menor                                  | 105,204          | 1.9%                                      | 20.7%                 |
| Servicios de alojamiento temporal, alimentos y bebidas | 41,075           | 3.2%                                      | 8.1%                  |
| Comercio al por mayor                                  | 38,902           | 2.5%                                      | 7.6%                  |
| Otros servicios excepto gobierno                       | 26,296           | 3.2%                                      | 5.2%                  |
| Transportes, correos y almacenamiento                  | 22,830           | 1.3%                                      | 4.5%                  |
| <b>Totales</b>   | <b>440,946</b>   |   | <b>79.2%</b>          |

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2019 y 2024, INEGI.

Es importante resaltar que, a pesar de que los principales sectores por cantidad de PO se desempeñan de manera positiva, no son los sectores que mostraron mayor crecimiento en el periodo censal. Los sectores que más crecieron en todo el periodo se concentran en el sector servicios y son los siguientes:

1. Servicios financieros y de seguros (45.2%)
2. Servicios de salud y asistencia social (29.0%)
3. Servicios de alojamiento temporal, alimentos y bebidas (17.0%)

En contraparte se enlistan los que en el balance final perdieron Personal Ocupado en el periodo referido:

1. Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos (-29.2%)
2. Construcción (-18.7%)

3. Servicios profesionales, científicos y técnicos (-12.8%)
4. Información en medios masivos (-2.5%)

Del personal ocupado total, el 58.4% son hombres y el 41.6% mujeres, lo que muestra un ligero incremento de la participación femenina en el mercado laboral, pero todavía menor a la media estatal (43.3%) y nacional (43.2%).

### Principales sectores por VACB

En cuanto a Valor agregado censal bruto también se observó un incremento del 30.1% en términos reales para el periodo intercensal, lo que nos indica una tasa de crecimiento promedio interanual del 5.4%.

Esta tasa de crecimiento fue mayor que la nacional (4.4%) pero menor que la del estado (7.8%) lo que nos confirma que el dinamismo económico del estado se está concentrando en otros municipios, como Celaya y Silao.

Poco más del 60% del VACB del municipio se concentra en tres sectores: En primer lugar, las *Industrias manufactureras* que aportan casi un tercio del total (32.6%) seguido por los dos rubros de comercio: Comercio al por menor (16.0%) y Comercio al por mayor (14.6%) que generan un 30.6% en conjunto.

Los sectores que más crecieron en el periodo lo hicieron a tasas superiores a la media estatal, y pertenecen al sector servicios:

1. Servicios de salud y asistencia social (99.1%)
2. Servicios de alojamiento temporal, alimentos y bebidas (56.8%)
3. Servicios financieros y de seguros (52.5%)
4. Otros servicios excepto gobierno (46.8%)
5. Industrias manufactureras (46.7%)

En contraparte, los sectores que mostraron contracción en la generación de valor al interior del municipio:

1. Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos (-31.8%)
2. Servicios profesionales, científicos y técnicos (-22.1%)
3. Servicios de esparcimiento, culturales y recreativos (-18.7%)
4. Construcción (-7.0%)
5. Transportes, correos y almacenamiento (-2.9%)

## Principales sectores por total de VACB

Millones de pesos de 2023

2018-2023

| Censos Económicos 2024                                 |  |   |                       |
|--|--|---|-----------------------|
| Sector   | Valor Agregado Censal Bruto (Millones de pesos 2023) | Tasa de crecimiento media anual 2018-2023 | % del total municipal |
| Industrias manufactureras                              | \$ 62,485.1  | 8.0%                                      | 32.6%                 |
| Comercio al por menor                                  | \$ 30,517.5  | 4.8%                                      | 16.0%                 |
| Comercio al por mayor                                  | \$ 27,866.2  | 6.5%                                      | 14.6%                 |
| Servicios financieros y de seguros                     | \$ 24,962.0  | 8.8%                                      | 13.0%                 |
| Transportes, correos y almacenamiento                  | \$ 8,105.5   | -0.6%                                     | 4.2%                  |
| Servicios de alojamiento temporal, alimentos y bebidas | \$ 6,885.4   | 9.4%                                      | 3.6%                  |
| <b>Totales</b>   | <b>\$160,274.6</b>                                   |   | <b>83.9%</b>          |

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2019 y 2024, INEGI.

## Principales sectores por Remuneraciones

En el municipio, en 2023 el valor de las remuneraciones ascendió a \$57,985.3 millones de pesos corrientes, lo cual representó una tasa de crecimiento media anual de 4.8% respecto al 2018.

El sector con remuneraciones más altas es el de *Industrias manufactureras* con \$23,198.9 millones de pesos (40% de las remuneraciones municipales). También es importante aclarar que es el sector con mayor cantidad de personal remunerado con 152,557 personas.

Después de este sector sigue *Comercio al por menor*, (13.9% de las remuneraciones totales) y también, es el sector que más ha crecido en el periodo con respecto a 2018.

## Principales sectores por total de Remuneraciones

Millones de pesos de 2023

2018-2023

| Censos Económicos 2024                |  |   |                          |
|---------------------------------------|--|---|--------------------------|
| Sector                                | Remuneraciones<br>(Millones de pesos 2023) | Tasa de crecimiento<br>media anual<br>2018-2023 | % del total<br>municipal |
| Industrias manufactureras             | \$ 23,198.9                                | 5.3%  | 40.0%                    |
| Comercio al por menor                 | \$ 8,034.8                                 | 13.1%   | 13.9%                    |
| Servicios financieros y de seguros    | \$ 5,518.9                                 | 1.8%  | 9.5%                     |
| Comercio al por mayor                 | \$ 4,974.7                                 | 7.6%  | 8.6%                     |
| Transportes, correos y almacenamiento | \$ 2,914.6                                 | -0.04%  | 5.0%                     |
| Servicios educativos                  | \$ 2,821.4                                 | 2.0%  | 4.9%                     |
| <b>Totales</b>                        | <b>\$ 47,463.3</b>                         |   | <b>81.9%</b>             |

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2019 y 2024, INEGI.

Los sectores que más crecieron en todo el periodo son los siguientes:

1. Comercio al por menor (85.4%)
2. Servicios de alojamiento temporal, alimentos y bebidas (55.1%)
3. Servicios inmobiliarios y de alquiler (44.5%)
4. Comercio al por mayor (44.4%)

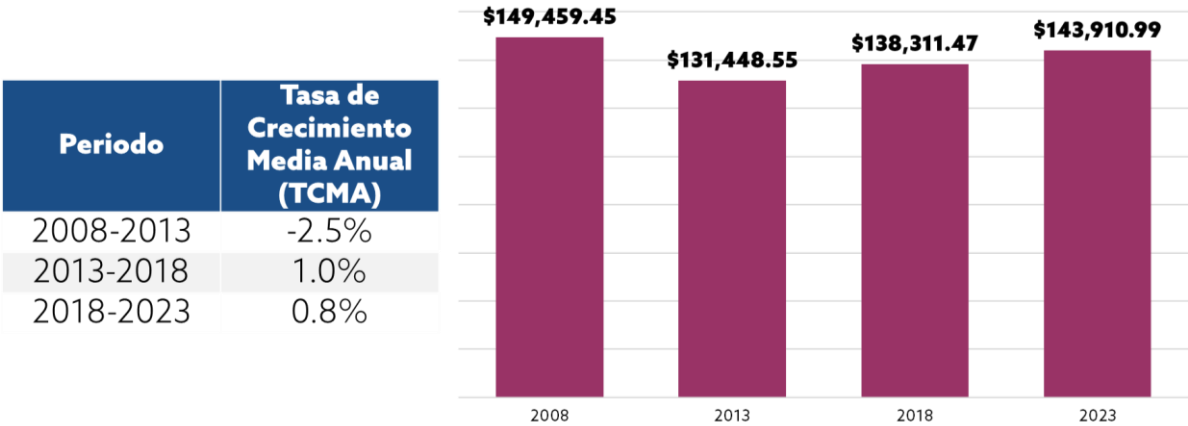
En contraparte se enlistan los que en el balance final tuvieron un crecimiento negativo en el periodo referido:

1. Servicios profesionales, científicos y técnicos (-24.3%)
2. Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos (-21.3%)
3. Transportes, correos y almacenamiento (-0.2%)

Al analizar las remuneraciones promedio por persona remunerada, se observa que durante los últimos tres periodos censales este indicador ha mostrado un crecimiento promedio anual cercano al 1%. No obstante, el valor registrado en 2023, que ascendió a \$143,911.0, aún se mantiene por debajo del nivel observado en 2008.

### Remuneraciones promedio anuales por persona

Pesos de 2023  
2008-2023



Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2009, 2014, 2019 y 2024, INEGI.

Entre los sectores que tienen una mayor remuneración por persona se encuentran:

- Servicios financieros y de seguros
- Información en medios masivos y
- Servicios educativos

Sin embargo, es importante mencionar que estos sectores tuvieron un desempeño negativo respecto al 2018.

## Principales sectores por Remuneraciones promedio anuales por persona

Pesos de 2023  
2018-2023

| Actividad económica                                | Remuneraciones por persona | Tasa de crecimiento media anual 2018-2023 |
|--|----------------------------|---|
| Servicios financieros y de seguros                 | \$ 407,721.9               | -6.8%                                     |
| Información en medios masivos                      | \$ 177,487.1               | -0.3%                                     |
| Servicios educativos                               | \$ 166,623.9               | -0.8%                                     |
| Servicios de esparcimiento culturales y deportivos | \$ 155,313.5               | -0.2%                                     |
| Industrias manufactureras                          | \$ 152,067.0               | 2.1%                                      |
| Comercio al por mayor                              | \$ 144,377.8               | 0.3%                                      |
| <b>Totales</b>                                     | <b>\$ 1,203,591.1</b>      |   |

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2019 y 2024, INEGI.

Los Censos Económicos nos permiten desglosar la información de personas remuneradas por Sueldos (personal administrativo, contable y dirección) y Salarios (personal de producción, ventas y servicios), por lo que a continuación se presenta el análisis de ambos rubros.

### Principales sectores por Sueldos

En 2023 se reportaron un total de \$12,817.0 millones de pesos en sueldos, lo que representó un incremento total en el periodo de 28.7%, mayor al incremento estatal (25.4% y nacional (24.8%). También se registró un aumento del 14.7% en el personal administrativo, contable y de dirección quienes reciben dichos sueldos.

Los sectores que acumularon una mayor cantidad de sueldos son las *Industrias manufactureras* (\$4,305.2 millones de pesos) los *Servicios financieros y de seguros* (\$2,438.0 millones de pesos) y el *Comercio al por mayor* (\$1,301.2 millones de pesos), estos sectores representan poco más del 60% del total de sueldos del municipio.

## Principales sectores por total de Sueldos

Millones de pesos de 2023

2018-2023

| Censos Económicos 2024                |                                     |   |                          |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------|
| Sector                                | Sueldos<br>(Millones de pesos 2023) | Tasa de crecimiento<br>media anual<br>2018-2023 | % del total<br>municipal |
| Industrias manufactureras             | \$ 4,305.2                          | 6.0%  | 33.6%                    |
| Servicios financieros y de seguros    | \$ 2,438.0                          | 8.0%  | 19.0%                    |
| Comercio al por mayor                 | \$ 1,301.2                          | 10.6%   | 10.2%                    |
| Comercio al por menor                 | \$ 1,170.8                          | 12.8%   | 9.1%                     |
| Servicios educativos                  | \$ 899.5                            | 1.9%  | 7.0%                     |
| Transportes, correos y almacenamiento | \$ 807.7                            | 1.30%   | 6.3%                     |
| <b>Totales</b>                        | <b>\$ 10,922.5</b>                  |   | <b>85.2%</b>             |

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2019 y 2024, INEGI.

Los sectores que tuvieron un mayor crecimiento total en el periodo son:

1. Comercio al por menor (82.6%)
2. Servicios de alojamiento temporal, alimentos y bebidas (72.3%)
3. Comercio al por mayor (65.6%)

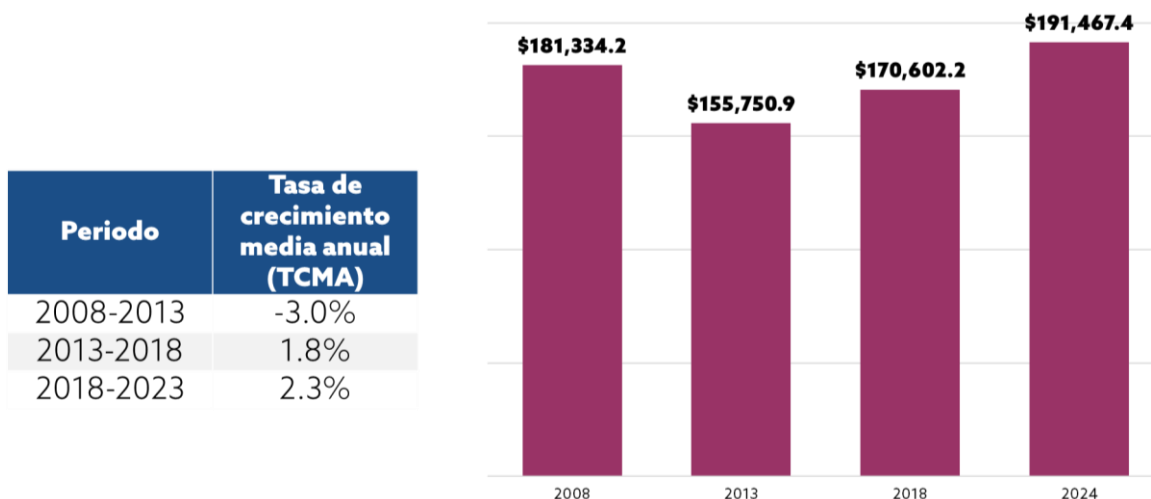
Por otro lado, los sectores con crecimiento negativo en este indicador son:

1. Servicios profesionales, científicos y técnicos (-56.0%)
2. Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos (-24.6%)
3. Información e medios masivos (-10.4%).

De 2018 a 2023 la tasa de crecimiento media anual del sueldo por persona fue de 2.3%, pasando de \$170,602.2 pesos anuales en 2018 a \$191,467.3 pesos anuales en 2023.

## Sueldo anual promedio por persona

Pesos de 2023  
2008-2023



Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2009, 2014, 2019 y 2024, INEGI.

Los sectores con un mayor sueldo por persona son los enumerados en la siguiente tabla:

## Principales sectores por Sueldo promedio anual por persona

Pesos de 2023  
2018-2023

| Actividad económica                                | Sueldo promedio por persona | Tasa de crecimiento media anual 2018-2023 |
|--|-----------------------------|---|
| Servicios financieros y de seguros                 | \$ 474,599.0                | 0.8%                                      |
| Servicios de esparcimiento culturales y deportivos | \$ 249,552.7                | 6.3%                                      |
| Industrias manufactureras                          | \$ 199,417.5                | 1.9%                                      |
| Información en medios masivos                      | \$ 194,974.4                | -2.5%                                     |

|                       |    |           |       |
|-----------------------|----|-----------|-------|
| Servicios educativos  | \$ | 175,369.9 | -1.1% |
| Comercio al por mayor | \$ | 164,629.3 | 3.9%  |

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2019 y 2024, INEGI.

### Principales sectores por Salarios

Los salarios acumulados en 2023 ascendieron a \$35,430.7 millones de pesos lo que representó un crecimiento total en el periodo de 27.3%, un crecimiento muy por debajo del estatal (38.8%) y del nacional (34.8%).

El sector que concentra una mayor cantidad de salarios son las *Industrias manufactureras* con \$15,058.8 millones de pesos que representan el 42.5% de los salarios del municipio. Le sigue el sector comercio en su conjunto (*Comercio al por menor* con \$5,443.2 millones de pesos y el *Comercio al por mayor* con \$2,741.0 millones de pesos), que representa el 23.1% de los salarios totales. Es importante mencionar que estos sectores también tienen la mayor cantidad de personal de producción, ventas y servicios.

### Principales sectores por total de Salarios

Millones de pesos de 2023

2018-2023

| Censos Económicos 2024                                 |                                      |   |                          |
|--|--------------------------------------|---|--------------------------|
| Sector   | Salarios<br>(Millones de pesos 2023) | Tasa de crecimiento<br>media anual<br>2018-2023 | % del total<br>municipal |
| Industrias manufactureras                              | \$ 15,058.8                          | 5.1%  | 42.5%                    |
| Comercio al por menor                                  | \$ 5,443.2                           | 12.1%   | 15.4%                    |
| Comercio al por mayor                                  | \$ 2,741.0                           | 6.7%  | 7.7%                     |
| Servicios financieros y de seguros                     | \$ 1,818.7                           | 1.5%  | 5.1%                     |
| Servicios de alojamiento temporal, alimentos y bebidas | \$ 1,806.6                           | 9.6%  | 5.1%                     |

|                                       |                    |        |              |
|---------------------------------------|--------------------|--------|--------------|
| Transportes, correos y almacenamiento | \$ 1,611.9         | -0.42% | 4.5%         |
| <b>Totales</b>                        | <b>\$ 28,480.2</b> |        | <b>80.4%</b> |

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2019 y 2024, INEGI.

Los sectores que tuvieron un mayor crecimiento total en el periodo son:

1. Comercio al por menor (77.3%)
2. Servicios de salud y asistencia social (69.6%)
3. Servicios de alojamiento temporal, alimentos y bebidas (58.3%)

Por otro lado, los sectores con crecimiento negativo en este indicador son:

1. Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos (-23.2%)
2. Servicios profesionales, científicos y técnicos (-9.5%)
3. Construcción (-5.7%)
4. Transportes, correos y almacenamiento (-2.1%).

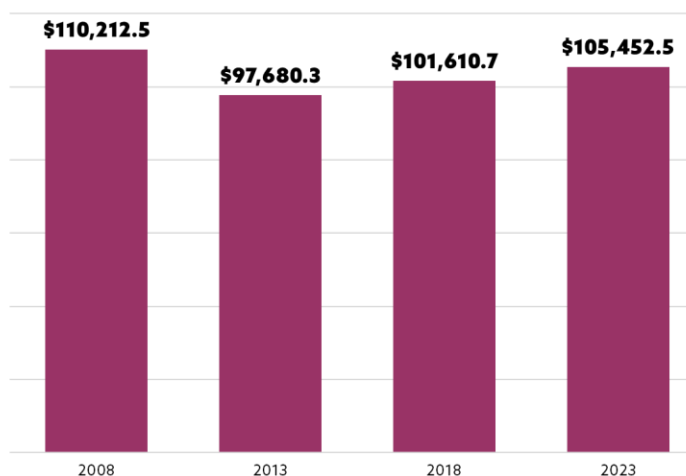
El salario por persona desde 2013 ha tenido un crecimiento similar de entre el 0.7% y el 0.8% anual. En 2023 el salario anual por persona fue de \$105,452.5 pesos, situándose por debajo del estatal (\$111,427.6 pesos) y del nacional (\$118,766 pesos).

## Salario promedio anual por persona

Pesos de 2023

2008-2023

| Periodo   | Tasa de crecimiento media anual (TCMA) |
|-----------|--|
| 2008-2013 | -2.4%                                  |
| 2013-2018 | 0.8%                                   |
| 2018-2023 | 0.7%                                   |



Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2009, 2014, 2019 y 2024, INEGI.

Los sectores con un mayor salario por persona son los siguientes:

## Principales sectores por Salario promedio anual por persona

Pesos de 2023  
2018-2023

| Actividad económica                                | Salario promedio por persona | Tasa de crecimiento media anual 2018 - 2023 |
|--|------------------------------|---|
| Servicios financieros y de seguros                 | \$ 216,539.7                 | -8.3%                                       |
| Servicios educativos                               | \$ 130,579.7                 | 0.9%  |
| Información en medios masivos                      | \$ 128,349.6                 | 0.3%  |
| Servicios de esparcimiento culturales y deportivos | \$ 116,321.4                 | -2.2%                                       |
| Industrias manufactureras                          | \$ 114,981.0                 | 2.1%  |
| Comercio al por mayor                              | \$ 103,231.8                 | -0.8%                                       |

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2019 y 2024, INEGI.

## Principales características de los sectores productivos del municipio

### Comercio al por menor

Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la compra-venta (sin transformación) de bienes para el uso personal o para el hogar para ser vendidos a personas y hogares, aunque en algunas ocasiones esos productos también se comercializan a negocios, como el comercio de gasolina o de automóviles.

Comprende también unidades económicas dedicadas a revender mercancías sin haberlas comprado, es decir, las reciben de otras unidades económicas con las cuales comparten la misma razón social.

Los comercios al por menor son conocidos como tiendas, farmacias, supermercados, minisúper, ferreterías, tlapalerías, o derivan su nombre de los productos que comercializan. Los comercios al por menor pueden proporcionar servicios adicionales a la venta de los bienes, como empaclado, envasado y entrega a domicilio.

Como se mencionó anteriormente, este sector acapara una gran cantidad de las unidades económicas en el municipio representando el 40.3% de las unidades económicas totales, donde sus principales subsectores son:

- *Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco (14,663 unidades)*
- *Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado (5,563 unidades)*
- *Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal (4,647 unidades).*

Si desglosamos un poco más nos podemos dar cuenta que el 56% del subsector *Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco* está compuesto por tiendas de abarrotes.

## Unidades económicas de los subsectores dentro del sector de Comercio al por menor

2018-2023

| Actividad económica  | UE Unidades económicas |        | % Estructura dentro del sector |       | Tasa de crecimiento media anual (TCMA) 2018 - 2023 |
|--|------------------------|--------|--------------------------------|-------|--|
|  | 2018                   | 2023   | 2018                           | 2023  |  |
| <b>Sector 46 Comercio al por menor</b>   | 29,046                 | 33,730 | 39.8%                          | 40.3% | 3.0%   |
| Subsector 461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco   | 12,712                 | 14,663 | 43.8%                          | 43.5% | 2.9%   |
| Subsector 462 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales   | 641                    | 600    | 2.2%                           | 1.8%  | -1.3%  |
| Subsector 463 Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado                                   | 5,107                  | 5,563  | 17.6%                          | 16.5% | 1.7%   |
| Subsector 464 Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud   | 1,268                  | 1,426  | 4.4%                           | 4.2%  | 2.4%   |
| Subsector 465 Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal                 | 4,003                  | 4,647  | 13.8%                          | 13.8% | 3.0%   |
| Subsector 466 Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras, artículos para la decoración de interiores y artículos usados | 1,991                  | 2,498  | 6.9%                           | 7.4%  | 4.6%   |
| Subsector 467 Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios   | 2,066                  | 2,904  | 7.1%                           | 8.6%  | 7.0%   |
| Subsector 468 Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes                                     | 1,255                  | 1,423  | 4.3%                           | 4.2%  | 2.5%   |
| Subsector 469 Intermediación de comercio al por menor, y comercio al por menor a través de catálogos impresos, televisión y similares  | 3                      | 6      | 0.01%                          | 0.02% | 14.9%  |

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2019 y 2024, INEGI.

## Unidades económicas del sector de Comercio al por menor

Según subsector de Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco

2018-2023

| Actividad económica   | UE Unidades económicas |               | Tasa de crecimiento media anual (TCMA) 2018 - 2023 |
|---|------------------------|---------------|--|
|   | 2018                   | 2023          |  |
| <b>Subsector 461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco</b> | <b>12,712</b>          | <b>14,663</b> | <b>2.9%</b>  |
| Rama 4611 Comercio al por menor de abarrotes y alimentos                                    | 11,826                 | 13,772        | 3.1%   |
| Subrama 46111 Comercio al por menor en tiendas de abarrotes, ultramarinos y misceláneas     | 7,373                  | 8,233         | 2.2%   |
| Subrama 46112 Comercio al por menor de carnes   | 1,543                  | 1,876         | 4.0%   |
| Subrama 46113 Comercio al por menor de frutas y verduras frescas                            | 1,105                  | 1,327         | 3.7%   |
| Rama 4612 Comercio al por menor de bebidas, hielo y tabaco                                  | 886                    | 891           | 0.1%   |

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2019 y 2024, INEGI.

Nota: Para esta tabla se seleccionaron sólo aquellas ramas y su desagregación con mayor cantidad de unidades económicas.

### Industrias manufactureras

Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la transformación mecánica, física o química de materiales o sustancias con el fin de obtener productos nuevos; al ensamble en serie de partes y componentes fabricados; a la reconstrucción en serie de maquinaria y equipo industrial, comercial, de oficina y otros, y al acabado de productos manufacturados mediante el teñido, tratamiento calorífico, enchapado y procesos similares.

Asimismo, se incluye aquí la mezcla de productos para obtener otros diferentes, como aceites, lubricantes, resinas plásticas y fertilizantes. El trabajo de transformación se puede realizar en sitios como plantas, fábricas, talleres, maquiladoras u hogares. Estas unidades económicas usan, generalmente, máquinas accionadas por energía y equipo manual.

A pesar de su disminución de en el último periodo, las industrias dedicadas al *Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos* siguen siendo las predominantes representando el 35.2% del total del sector. Otro subsector importante en cantidad en unidades económicas es la *Industria alimentaria*, que en su mayoría está compuesto por unidades dedicadas a la Elaboración de productos de panadería y tortillas.

## Unidades económicas de los subsectores dentro del sector de Industrias manufactureras

2018-2023

| Actividad económica  | UE Unidades económicas |        | % Estructura dentro del sector |       | Tasa de crecimiento media anual (TCMA) 2018 - 2023 |
|--|------------------------|--------|--------------------------------|-------|--|
|  | 2018                   | 2023   | 2018                           | 2023  |  |
| <b>Sector 31-33 Industrias manufactureras</b>  | 10,899                 | 12,015 | 14.9%                          | 14.3% | 2.0%   |
| Subsector 311 Industria alimentaria  | 1,732                  | 2,037  | 15.9%                          | 17.0% | 3.3%   |
| Subsector 312 Industria de las bebidas y del tabaco  | 130                    | 178    | 1.2%                           | 1.5%  | 6.5%   |
| Subsector 313 Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles  | 56                     | 94     | 0.5%                           | 0.8%  | 10.9%  |
| Subsector 314 Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir   | 132                    | 182    | 1.2%                           | 1.5%  | 6.6%   |
| Subsector 315 Fabricación de prendas de vestir   | 329                    | 416    | 3.0%                           | 3.5%  | 4.8%   |
| Subsector 316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos | 4,314                  | 4,228  | 39.6%                          | 35.2% | -0.4%  |
| Subsector 321 Industria de la madera   | 425                    | 479    | 3.9%                           | 4.0%  | 2.4%   |
| Subsector 322 Industria del papel  | 175                    | 242    | 1.6%                           | 2.0%  | 6.7%   |
| Subsector 323 Impresión e industrias conexas   | 404                    | 453    | 3.7%                           | 3.8%  | 2.3%   |
| Subsector 324 Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón   | 4                      | 5      | 0.0%                           | 0.0%  | 4.6%   |
| Subsector 325 Industria química  | 215                    | 285    | 2.0%                           | 2.4%  | 5.8%   |
| Subsector 326 Industria del plástico y del hule  | 641                    | 714    | 5.9%                           | 5.9%  | 2.2%   |
| Subsector 327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos  | 306                    | 309    | 2.8%                           | 2.6%  | 0.2%   |
| Subsector 331 Industrias metálicas básicas   | 20                     | 25     | 0.2%                           | 0.2%  | 4.6%   |
| Subsector 332 Fabricación de productos metálicos   | 1,238                  | 1,440  | 11.4%                          | 12.0% | 3.1%   |

|  |     |     |      |      |       |
|--|-----|-----|------|------|-------|
| Subsector 333 Fabricación de maquinaria y equipo   | 212 | 248 | 1.9% | 2.1% | 3.2%  |
| Subsector 334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos | 4   | 3   | 0.0% | 0.0% | -5.6% |
| Subsector 335 Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica                             | 11  | 17  | 0.1% | 0.1% | 9.1%  |
| Subsector 336 Fabricación de equipo de transporte  | 41  | 51  | 0.4% | 0.4% | 4.5%  |
| Subsector 337 Fabricación de muebles, colchones y persianas  | 318 | 347 | 2.9% | 2.9% | 1.8%  |
| Subsector 339 Otras industrias manufactureras  | 192 | 262 | 1.8% | 2.2% | 6.4%  |

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2019 y 2024, INEGI.

Se puede observar que el subsector de *Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos* tuvo una disminución de unidades económicas en todas sus ramas, en estas ramas destaca la clase de *Fabricación de calzado de plástico* con un crecimiento negativo de -5.3% en su TCMA.

## Unidades económicas del sector de Industrias manufactureras

Según subsector de Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos

2018-2023

| Actividad económica  | UE Unidades económicas |       | Tasa de crecimiento media anual (TCMA) 2018 - 2023 |
|--|------------------------|-------|--|
|  | 2018                   | 2023  |  |
| Subsector 316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos | 4,314                  | 4,228 | -0.4%  |
| Rama 3161 Curtido y acabado de cuero y piel  | 688                    | 680   | -0.2%  |
| Subrama 31611 Curtido y acabado de cuero y piel  | 688                    | 680   | -0.2%  |
| Rama 3162 Fabricación de calzado   | 3,158                  | 3,117 | -0.3%  |
| Subrama 31621 Fabricación de calzado   | 3,158                  | 3,117 | -0.3%  |
| Clase 316211 Fabricación de calzado con corte de piel y cuero  | 2,026                  | 2,188 | 1.6%   |
| Clase 316212 Fabricación de calzado con corte de tela  | 107                    | 118   | 2.0%   |

|   |     |     |       |
|---|-----|-----|-------|
| Clase 316213 Fabricación de calzado de plástico                                     | 925 | 706 | -5.3% |
| Clase 316214 Fabricación de calzado de hule   | 44  | 47  | 1.3%  |
| Clase 316219 Fabricación de huaraches y calzado de otro tipo de materiales          | 56  | 58  | 0.7%  |
| Rama 3169 Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos     | 468 | 431 | -1.6% |
| Subrama 31699 Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos | 468 | 431 | -1.6% |
| Clase 316991 Fabricación de bolsos de mano, maletas y similares                     | 351 | 281 | -4.4% |
| Clase 316999 Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos  | 117 | 150 | 5.1%  |

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2019 y 2024, INEGI.

Nota: Para esta tabla se seleccionaron sólo aquellas ramas y su desagregación con mayor cantidad de unidades económicas.

No obstante, la disminución observada en las unidades económicas del subsector mencionado, la subrama de *Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores*, que incluye actividades de curtiduría, ha mostrado un crecimiento sostenido en el número de unidades durante los últimos periodos censales.

Considerando este comportamiento, es posible que diversas unidades pertenecientes al sector cuero-calzado se hayan integrado a la cadena de valor de la industria automotriz, diversificando así sus actividades productivas y orientándolas hacia este mercado.

## Unidades económicas del sector de Industrias manufactureras

Según subsector de Fabricación de equipo de transporte  
2018-2023

| Actividad económica  | UE Unidades económicas |      | Tasa de crecimiento media anual (TCMA) 2018 - 2023 |
|--|------------------------|------|--|
|  | 2018                   | 2023 |  |
| Subsector 336 Fabricación de equipo de transporte          | 41                     | 51   | 4.5%   |
| Rama 3363 Fabricación de partes para vehículos automotores | 27                     | 29   | 1.4%   |

|  |   |    |        |
|--|---|----|--------|
| Subrama 33631 Fabricación de motores y sus partes para vehículos automotrices                            |   | 4  |        |
| Subrama 33632 Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores      | 6 | 1  | -30.1% |
| Subrama 33633 Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices | 2 | 4  | 14.9%  |
| Subrama 33634 Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices                    | 1 | 1  | 0.0%   |
| Subrama 33635 Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores                | 1 | 2  | 14.9%  |
| Subrama 33636 Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores                 | 9 | 12 | 5.9%   |
| Subrama 33637 Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices                    | 5 | 3  | -9.7%  |
| Subrama 33639 Fabricación de otras partes para vehículos automotrices                                    | 3 | 2  | -7.8%  |

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2019 y 2024, INEGI.

Nota: Para esta tabla se seleccionaron sólo aquellas ramas y su desagregación con mayor cantidad de unidades económicas.

## Otros servicios excepto gobierno

Este sector comprende cuatro subsectores con procesos de producción muy diferentes entre sí, que por sus características no tuvieron cabida en ningún otro sector de la clasificación:

El subsector Servicios de reparación y mantenimiento agrupa unidades económicas que se dedican a la reparación y al mantenimiento, y las categoriza con base en sus procesos de producción, esto es, según el tipo de reparación o mantenimiento que efectúan, las habilidades y los conocimientos necesarios para prestar esos servicios, así como los procedimientos que se llevan a cabo en las diferentes unidades económicas de reparación y mantenimiento.

El subsector Servicios personales comprende unidades económicas dedicadas al cuidado personal y al cuidado (distinto de la reparación y mantenimiento) de efectos y artículos personales.

En Asociaciones y organizaciones, el tercer subsector, las actividades que realizan las unidades económicas son de apoyo (promoción, representación y defensa) a los intereses de distintos grupos.

El subsector Hogares con empleados domésticos corresponde a la actividad de los hogares como empleadores de personal que a cambio de una remuneración realiza labores domésticas, como cocineros, mayordomos y trabajadores domésticos.

Las unidades de este sector, las cuales representan el 14.4% del total de unidades económicas en el municipio, se concentran en *Servicios de reparación y mantenimiento* (5,937 unidades) y *Servicios personales* (5,836 unidades), este subsector tuvo un crecimiento destacado en 1,510 en el periodo. En una cantidad menor también encontramos a las *Asociaciones y organizaciones* con 276 unidades en 2023.

## Unidades económicas de los subsectores dentro del sector de Otros servicios excepto actividades gubernamentales

2018-2023

| Actividad económica  | UE Unidades económicas |        | % Estructura dentro del sector |       | Tasa de crecimiento media anual (TCMA) 2018-2023 |
|--|------------------------|--------|--------------------------------|-------|--|
|  | 2018                   | 2023   | 2018                           | 2023  |  |
| <b>Sector 81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales</b> | 9,892                  | 12,049 | 13.6%                          | 14.4% | 4.0%   |
| Subsector 811 Servicios de reparación y mantenimiento                | 5,329                  | 5,937  | 53.9%                          | 49.3% | 2.2%   |
| Subsector 812 Servicios personales                                   | 4,326                  | 5,836  | 43.7%                          | 48.4% | 6.2%   |
| Subsector 813 Asociaciones y organizaciones                          | 237                    | 276    | 2.4%                           | 2.3%  | 3.1%   |

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2019 y 2024, INEGI.

En desglose de Servicios de reparación y mantenimiento destacan los servicios relacionados con la *Reparación y mantenimiento de automóviles y camiones* y *Reparación y mantenimiento de artículos para el hogar y personales*.

## Unidades económicas del sector de Otros servicios excepto actividades gubernamentales

Según subsector de Servicios de reparación y mantenimiento  
2018-2023

| Actividad económica  | UE Unidades económicas |              | Tasa de crecimiento media anual (TCMA) 2018-2023 |
|--|------------------------|--------------|--|
|  | 2018                   | 2023         |  |
| <b>Subsector 811 Servicios de reparación y mantenimiento</b>   | <b>5,329</b>           | <b>5,937</b> | <b>2.2%</b>                                      |
| Rama 8111 Reparación y mantenimiento de automóviles y camiones   | 3,107                  | 3,528        | 2.6%   |
| Subrama 81111 Reparación mecánica y eléctrica de automóviles y camiones  | 1,905                  | 2,152        | 2.5%   |
| Clase 811111 Reparación mecánica en general de automóviles y camiones  | 1,209                  | 1,471        | 4.0%   |
| Subrama 81112 Hojalatería, tapicería y otras reparaciones a la carrocería de automóviles y camiones            | 531                    | 641          | 3.8%   |
| Subrama 81119 Otros servicios de reparación y mantenimiento de automóviles y camiones                          | 671                    | 735          | 1.8%   |
| Rama 8112 Reparación y mantenimiento de equipo electrónico y de equipo de precisión                            | 387                    | 458          | 3.4%   |
| Rama 8113 Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo agropecuario, industrial, comercial y de servicios | 357                    | 404          | 2.5%   |
| Rama 8114 Reparación y mantenimiento de artículos para el hogar y personales                                   | 1,478                  | 1,547        | 0.9%   |
| Subrama 81141 Reparación y mantenimiento de aparatos eléctricos para el hogar y personales                     | 238                    | 223          | -1.3%  |
| Subrama 81142 Reparación de tapicería de muebles para el hogar   | 173                    | 170          | -0.3%  |
| Subrama 81143 Reparación de calzado y otros artículos de piel y cuero  | 134                    | 94           | -6.8%  |
| Subrama 81149 Reparación y mantenimiento de otros artículos para el hogar y personales                         | 933                    | 1,060        | 2.6%   |

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2019 y 2024, INEGI.

Nota: Para esta tabla se seleccionaron sólo aquellas ramas y su desagregación con mayor cantidad de unidades económicas.

En servicios personales la gran mayoría son *Salones y clínicas de belleza y peluquerías* con 4,825 unidades en el municipio, y con un crecimiento relevante de 2018 a 2023.

## Unidades económicas del sector de Otros servicios excepto actividades gubernamentales

Según subsector de Servicios personales  
2018-2023

| Actividad económica   | UE Unidades económicas |              | Tasa de crecimiento media anual (TCMA) 2018-2023 |
|---|------------------------|--------------|--|
|   | 2018                   | 2023         |  |
| <b>Subsector 812 Servicios personales</b>   | <b>4,326</b>           | <b>5,836</b> | <b>6.2%</b>                                      |
| Rama 8121 Salones y clínicas de belleza, baños públicos y bolerías                      | 3,455                  | 4,825        | 6.9%   |
| Subrama 81211 Salones y clínicas de belleza y peluquerías                               | 3,313                  | 4,682        | 7.2%   |
| Rama 8122 Lavanderías y tintorerías   | 351                    | 382          | 1.7%   |
| Rama 8123 Servicios funerarios y administración de cementerios                          | 65                     | 73           | 2.3%   |
| Rama 8124 Estacionamientos y pensiones para vehículos automotores                       | 394                    | 450          | 2.7%   |
| Rama 8129 Servicios de revelado e impresión de fotografías y otros servicios personales | 61                     | 106          | 11.7%  |

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2019 y 2024, INEGI.

Nota: Para esta tabla se seleccionaron sólo aquellas ramas y su desagregación con mayor cantidad de unidades económicas.

### Servicios de alojamiento temporal, alimentos y bebidas

Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de alojamiento temporal en hoteles, moteles, hoteles con casino, cabañas, villas y similares, campamentos y albergues recreativos; casas de huéspedes, pensiones y departamentos amueblados con servicios de hotelería; a la preparación de alimentos y bebidas para consumo inmediato en las instalaciones de la unidad económica o para llevar; a la preparación de alimentos por encargo, y a la preparación y servicio de bebidas alcohólicas para consumo inmediato.

Las unidades económicas pertenecientes a este sector son en 98.0% *Servicios de preparación de alimentos y bebidas*.

## Unidades económicas de los subsectores dentro del sector de Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas

2018-2023

| Actividad económica  | UE Unidades económicas |        | % Estructura dentro del sector |       | Tasa de crecimiento media anual (TCMA) 2018-2023 |
|--|------------------------|--------|--------------------------------|-------|--|
|  | 2018                   | 2023   | 2018                           | 2023  |  |
| <b>Sector 72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas</b> | 8,938                  | 10,555 | 12.3%                          | 12.6% | 3.4%   |
| Subsector 721 Servicios de alojamiento temporal  | 201                    | 206    | 2.2%                           | 2.0%  | 0.5%   |
| Subsector 722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas                              | 8,737                  | 10,349 | 97.8%                          | 98.0% | 3.4%   |

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2019 y 2024, INEGI.

De este subsector la gran mayoría corresponden a unidades de preparación de alimentos y bebidas como restaurantes, cafeterías, antojitos, tacos y tortas.

## Unidades económicas del sector de Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas

Según subsector de Servicios de preparación de alimentos y bebidas  
2018-2023

| Actividad económica   | UE Unidades económicas |               | Tasa de crecimiento media anual (TCMA) 2018-2023 |
|---|------------------------|---------------|--|
|   | 2018                   | 2023          |  |
| <b>Subsector 722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas</b>                              | <b>8,737</b>           | <b>10,349</b> | <b>3.4%</b>                                      |
| Rama 7223 Servicios de preparación de alimentos por encargo                                       | 58                     | 74            | 5.0%   |
| Rama 7224 Centros nocturnos, bares, cantinas y similares  | 203                    | 192           | -1.1%  |
| Rama 7225 Servicios de preparación de alimentos y bebidas alcohólicas y no alcohólicas            | 8,476                  | 10,083        | 3.5%   |
| Subrama 72251 Servicios de preparación de alimentos y bebidas alcohólicas y no alcohólicas        | 8,476                  | 10,083        | 3.5%   |
| Clase 722511 Restaurantes con servicio de preparación de alimentos a la carta o de comida corrida | 558                    | 749           | 6.1%   |

|   |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|
| Clase 722512 Restaurantes con servicio de preparación de pescados y mariscos  | 363   | 418   | 2.9%  |
| Clase 722513 Restaurantes con servicio de preparación de antojitos  | 1,735 | 2,104 | 3.9%  |
| Clase 722514 Restaurantes con servicio de preparación de tacos y tortas   | 2,124 | 2,370 | 2.2%  |
| Clase 722515 Cafeterías, fuentes de sodas, neverías, refresquerías y similares  | 1,173 | 1,393 | 3.5%  |
| Clase 722516 Restaurantes de autoservicio   | 124   | 223   | 12.5% |
| Clase 722517 Restaurantes con servicio de preparación de pizzas, hamburguesas, hot dogs y pollos rostizados para llevar | 1,041 | 1,347 | 5.3%  |
| Clase 722518 Restaurantes que preparan otro tipo de alimentos para llevar   | 603   | 585   | -0.6% |
| Clase 722519 Servicios de preparación de otros alimentos para consumo inmediato   | 755   | 894   | 3.4%  |

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2019 y 2024, INEGI.

Nota: Para esta tabla se seleccionaron sólo aquellas ramas y su desagregación con mayor cantidad de unidades económicas.

## Comercio al por mayor

Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a la compra-venta (sin transformación) de bienes de capital, materias primas y suministros utilizados en la producción, y de otros bienes para ser revendidos a otros comerciantes, distribuidores, fabricantes y productores de bienes y servicios. Comprende también unidades económicas dedicadas solamente a la compra o la venta, por ejemplo, unidades que compran las mercancías, aunque no las venden ellas directamente, sino que las distribuyen para su reventa a otras unidades económicas con las cuales comparten la misma razón social, así como a las que reciben esas mercancías y las venden sin haberlas comprado.

También se clasifican en este sector las unidades económicas dedicadas principalmente a actuar como intermediarias entre negocios en la compra o venta de productos, ya sea a través de métodos tradicionales o exclusivamente a través de internet y otros medios electrónicos.

Los comercios al por mayor que venden bienes de su propiedad son conocidos como distribuidores importadores-exportadores, distribuidores de fábrica, abastecedores de mercancías, entre otras denominaciones, mientras que los que promueven la compra-venta de bienes propiedad de otros a cambio de una comisión o pago, son conocidos como agentes de ventas, corredores de mercancías, comisionistas, intermediarios de comercio o agentes importadores y exportadores.

La mayor cantidad de unidades económicas del sector se encuentran en el subsector de *Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho* las cuales representan el 37.8% de las unidades en el sector y el subsector de *Comercio al por mayor de productos textiles y calzado* que representan el 30.0%

## Unidades económicas de los subsectores dentro del sector de Comercio al por mayor

2018-2023

| Actividad económica   | UE Unidades económicas |       | % Estructura dentro del sector |       | Tasa de crecimiento media anual (TCMA) 2018-2023 |
|---|------------------------|-------|--------------------------------|-------|--|
|   | 2018                   | 2023  | 2018                           | 2023  |  |
| <b>Sector 43 Comercio al por mayor</b>  | 4,307                  | 4,431 | 5.9%                           | 5.3%  | 0.6%   |
| Subsector 431 Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco  | 438                    | 514   | 10.2%                          | 11.6% | 3.3%   |
| Subsector 432 Comercio al por mayor de productos textiles y calzado   | 1,460                  | 1,331 | 33.9%                          | 30.0% | -1.8%  |
| Subsector 433 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, de perfumería, artículos para el esparcimiento, electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca                          | 153                    | 155   | 3.6%                           | 3.5%  | 0.3%   |
| Subsector 434 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho   | 1,554                  | 1,673 | 36.1%                          | 37.8% | 1.5%   |
| Subsector 435 Comercio al por mayor de maquinaria, equipo y mobiliario para actividades agropecuarias, industriales, de servicios y comerciales, y de otra maquinaria y equipo de uso general | 621                    | 649   | 14.4%                          | 14.6% | 0.9%   |
| Subsector 436 Comercio al por mayor de camiones y de partes y refacciones nuevas para automóviles, camionetas y camiones  | 77                     | 106   | 1.8%                           | 2.4%  | 6.6%   |
| Subsector 437 Intermediación de comercio al por mayor   | 4                      | 3     | 0.1%                           | 0.1%  | -5.6%  |

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2019 y 2024, INEGI.

Específicamente en el Comercio al por mayor de materias primas destaca la rama de Comercio al por mayor de materias primas para la industria, de productos de construcción, químicos, metálicos, entre otros. Esta rama se suma a la vez a varias cadenas de valor de diferentes industrias y es parte fundamental de su funcionamiento.

## Unidades económicas del sector de Comercio al por mayor

Según subsector de Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho

2018-2023

| Actividad económica  | UE Unidades económicas |              | Tasa de crecimiento media anual (TCMA) 2018-2023 |
|--|------------------------|--------------|--|
|  | 2018                   | 2023         |  |
| <b>Subsector 434 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho</b> | <b>1,554</b>           | <b>1,673</b> | <b>1.5%</b>                                      |
| Rama 4342 Comercio al por mayor de materias primas para la industria   | 1,150                  | 1,212        | 1.1%   |
| Subrama 43421 Comercio al por mayor de materiales para la construcción, excepto de madera y metálicos                                | 338                    | 384          | 2.6%   |
| Subrama 43422 Comercio al por mayor de otros materiales para la construcción y materias primas para otras industrias                 | 797                    | 808          | 0.3%   |
| Clase 434221 Comercio al por mayor de materiales metálicos para la construcción y la manufactura                                     | 126                    | 140          | 2.1%   |
| Clase 434222 Comercio al por mayor de productos químicos para la industria farmacéutica y para otro uso industrial                   | 168                    | 171          | 0.4%   |
| Clase 434223 Comercio al por mayor de envases en general, papel y cartón para la industria   | 106                    | 124          | 3.2%   |
| Clase 434224 Comercio al por mayor de madera para la construcción y la industria   | 87                     | 105          | 3.8%   |
| Clase 434225 Comercio al por mayor de equipo y material eléctrico  | 110                    | 106          | -0.7%  |
| Clase 434226 Comercio al por mayor de pintura  | 44                     | 38           | -2.9%  |
| Clase 434227 Comercio al por mayor de vidrios y espejos  | 14                     | 13           | -1.5%  |
| Clase 434228 Comercio al por mayor de ganado y aves en pie   | 2                      |              | -100.0%  |
| Clase 434229 Comercio al por mayor de otras materias primas para otras industrias  | 140                    | 111          | -4.5%  |

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2019 y 2024, INEGI.

Nota: Para esta tabla se seleccionaron sólo aquellas ramas y su desagregación con mayor cantidad de unidades económicas.

## Servicios de salud y asistencia social

Este sector comprende unidades económicas dedicadas a proporcionar servicios de cuidados de la salud y asistencia social.

La función de producción de las actividades económicas incluidas en este sector tiene como componente muy importante el capital humano: una característica común a todas las actividades de este sector es el requisito de conocimientos y experiencia por parte de quienes las desarrollan.

Muchas de las actividades económicas de este sector fueron definidas con base en el nivel de estudios del personal que lleva a cabo tales actividades. Otro componente importante de la función de producción son las instalaciones y el equipo con que deben contar las unidades económicas.

La gran mayoría de las unidades en este sector corresponden a Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados abarcando el 86.8% de unidades del sector.

## Unidades económicas de los subsectores dentro del sector de Servicios de salud y de asistencia social

2018-2023

| Actividad económica  | UE Unidades económicas |       | % Estructura dentro del sector |       | Tasa de crecimiento media anual (TCMA) 2018-2023 |
|--|------------------------|-------|--------------------------------|-------|--|
|  | 2018                   | 2023  | 2018                           | 2023  |  |
| <b>Sector 62 Servicios de salud y de asistencia social</b>                   | 3,281                  | 4,205 | 4.5%                           | 5.0%  | 5.1%   |
| Subsector 621 Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados | 2,813                  | 3,650 | 85.7%                          | 86.8% | 5.3%   |
| Subsector 622 Hospitales   | 37                     | 43    | 1.1%                           | 1.0%  | 3.1%   |
| Subsector 623 Residencias de asistencia social y para el cuidado de la salud | 65                     | 125   | 2.0%                           | 3.0%  | 14.0%  |
| Subsector 624 Otros servicios de asistencia social                           | 366                    | 387   | 11.2%                          | 9.2%  | 1.1%   |

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2019 y 2024, INEGI.

De este subsector destacan en cantidad las unidades dedicadas a Consultorios de medicina especializada del sector privado y Consultorios dentales.

## Unidades económicas del sector de Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados

Según subsector de Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados

2018-2023

| Actividad económica   | UE Unidades económicas |              | Tasa de crecimiento media anual (TCMA) 2018-2023 |
|---|------------------------|--------------|--|
|   | 2018                   | 2023         |  |
| <b>Subsector 621 Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados</b> | <b>2,813</b>           | <b>3,650</b> | <b>5.3%</b>                                      |
| Rama 6211 Consultorios médicos  | 1,365                  | 1,633        | 3.7%   |
| Subrama 62111 Consultorios médicos  | 1,365                  | 1,633        | 3.7%   |
| Clase 621111 Consultorios de medicina general del sector privado                    | 439                    | 449          | 0.5%   |
| Clase 621113 Consultorios de medicina especializada del sector privado              | 894                    | 1,134        | 4.9%   |
| Clase 621115 Clínicas de consultorios médicos del sector privado                    | 32                     | 50           | 9.3%   |
| Rama 6212 Consultorios dentales   | 822                    | 1,069        | 5.4%   |
| Rama 6213 Otros consultorios para el cuidado de la salud                            | 466                    | 742          | 9.7%   |
| Rama 6215 Laboratorios médicos y de diagnóstico                                     | 115                    | 154          | 6.0%   |

Fuente: Elaborado por IMPLAN con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos 2019 y 2024, INEGI.

Nota: Para esta tabla se seleccionaron sólo aquellas ramas y su desagregación con mayor cantidad de unidades económicas.

## Reflexiones finales

La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) reportó que en 2024 la desaceleración de la actividad económica ha sido generalizada en los países de Centroamérica y en México. Esto principalmente se debe al debilitamiento del consumo privado, el cual se mantiene en un contexto de control de la inflación, menor pérdida del poder adquisitivo de los salarios reales y deterioro de los niveles de confianza, y como resultado del inicio de la relajación de la política monetaria en algunos países. Además, la formación bruta de capital fijo mostró un estancamiento y retroceso como porcentaje del PIB (un 18,5% en el primer semestre de 2024 y un 19,0% en el primer semestre de 2023). (CEPAL, 2025).

Haciendo una primera lectura de los datos a nivel nacional, podemos observar que los mayores incrementos de unidades económicas se han dado en sectores con una tendencia muy alta a la informalidad, como son el de *Comercio al por menor* y el de *Otros servicios excepto gobierno*, y eso es un fenómeno que se replica en todas las regiones del país. También debemos considerar que este tipo de sectores crecen de la mano con el crecimiento de la población.

En contraparte, los sectores de alto valor agregado no son necesariamente los que crecen en mayor medida, ya que estos requieren de ciertas condiciones geográficas y de competitividad que determinan su ubicación.

En un contexto regional, Guanajuato se posiciona en los Censos Económicos 2024 como el 5° estado en generación de Valor Agregado Censal Bruto por primera vez y la región Centro Occidente sigue consolidando su potencial al generar el 20.1% del VACB nacional.

A nivel local, referente a lo analizado en este diagnóstico, el municipio creció menos que el estado a tasa promedio anual, lo que confirma que la consolidación del corredor industrial de Guanajuato se sigue dando alrededor de los municipios de Celaya y de Silao. El municipio de Celaya alcanzó un récord en atracción de inversiones con un monto de 1,370 millones de dólares; esta cifra equivale a 85% más respecto a la meta inicial de 750 millones de dólares fijada en el 2021 por las autoridades (Lázaro, 2024).

Es importante mantener lo anterior en consideración, ya que la mayoría de la planta productiva del municipio siguen siendo eminentemente pequeñas y medianas empresas de capital local, por lo que se deben de mantener y generar políticas públicas orientadas a la consolidación de ese tipo de unidades económicas.

En León, además del crecimiento general del VACB generado por la industria, podemos ver también movimientos en la estructura del personal ocupado, debido a que este indicador se incrementó a pesar de que hubo una disminución de personal en el subsector 316 *Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos*, el cual disminuyó de manera significativa en el número de unidades económicas dedicadas a la *Fabricación de calzado de plástico*.

Esta situación evidencia que hay otros sectores industriales locales que están siendo capaces de absorber personal ocupado de la industria del calzado y que están generando dinámicas locales interesantes.

En materia de servicios, se han presentado crecimientos relevantes en *Servicios financieros y de seguros* en cuanto a valor agregado y *Servicios de alojamiento temporal, alimentos y bebidas*, en cuanto a personal ocupado y unidades económicas, aunque la mayoría de estas unidades corresponden principalmente a micro y pequeñas empresas.

Un reto importante de manera general son las remuneraciones, ya que, aunque las remuneraciones totales han aumentado, su ritmo de crecimiento ha sido menor que el del personal remunerado, lo que ha limitado el incremento de las remuneraciones promedio por persona.

En síntesis, los resultados para León muestran un desempeño económico positivo que, pese al contexto nacional de desaceleración, mantiene el dinamismo en sectores clave, aunque si bien se da bajo un escenario de pérdida de condiciones de competitividad, requiriéndose el apoyo a la recuperación de sectores estratégicos para consolidar el crecimiento y mejorar la calidad del empleo en el municipio.

## Bibliografía

CEPAL (2025). *Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe, 2024*. <https://www.cepal.org/es/publicaciones/81104-balance-preliminar-economias-america-latina-caribe-2024>

Lázaro, E. (2024, 1 de julio). *Celaya se posiciona como centro de atracción de inversiones en el Bajío*. *El Economista*.  
<https://www.economista.com.mx/estados/Celaya-se-posiciona-como-centro-de-atraccion-de-inversiones-en-el-Bajio-20240701-0125.html>

INEGI (2008). Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México. *SCIAN 2007*. <https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825023614>

INEGI (2020). Censos Económicos. 90 años de historia. *Censos Económicos 2019*.  
<https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825198824>

INEGI (2025a). *Censos Económicos 2024. Metodología*.  
<https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=889463925644>

INEGI (2025b). *Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC). Metodológico*.  
[https://www.inegi.org.mx/contenidos/app/saic/saic\\_historico\\_metodologico\\_ce2024.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/app/saic/saic_historico_metodologico_ce2024.pdf)

Valdelamar, J. (2025). México 'castiga' a China por dumping en importación de calzados: ¿De cuánto es el 'arancel'? *El Financiero*.  
<https://www.elfinanciero.com.mx/economia/2025/09/03/secretaria-de-economia-aplica-cuotas-compensatorias-a-calzado-chino-por-que-razon/>