

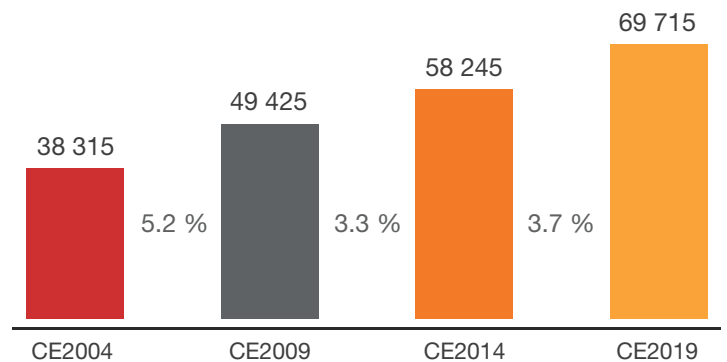
# Tlaxcala

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) presenta los **resultados definitivos de los Censos Económicos 2019** de Tlaxcala.

En esta entidad se registraron **69 715** unidades económicas en total durante 2018 en el *Sector privado y paraestatal*, mismas que realizaron actividades de manufacturas; servicios financieros y no financieros; comercio; pesca y acuicultura; transportes, correos y almacenamiento; construcción; minería; electricidad, agua y gas; entre otras.

Podemos observar que, de acuerdo con los ingresos, las principales actividades económicas fueron: *Fabricación de partes para vehículos automotores, Fabricación de resinas y hules sintéticos, y fibras químicas, Fabricación de productos de plástico y Comercio al por menor en tiendas de autoservicio.*

## Unidades económicas (absolutos y porcentajes\*)



$$* \text{Tasa de crecimiento media anual} = \left[ \left( \frac{AF}{AO} \right)^{\frac{1}{5}} - 1 \right] \times 100.$$

## Principales actividades económicas del estado de Tlaxcala según ingresos

| Actividad económica  | Participación porcentual |      |      | Lugar de importancia |      |      |
|--|--------------------------|------|------|----------------------|------|------|
|  | 2008                     | 2013 | 2018 | 2008                 | 2013 | 2018 |
| Fabricación de partes para vehículos automotores                     | 4.8                      | 7.2  | 14.7 | 5                    | 1    | 1    |
| Fabricación de resinas y hules sintéticos, y fibras químicas         | 5.2                      | 4.7  | 5.3  | 3                    | 4    | 2    |
| Fabricación de productos de plástico                                 | 2.6                      | 3.2  | 5.2  | 13                   | 10   | 3    |
| Comercio al por menor en tiendas de autoservicio                     | 2.9                      | 4.3  | 4.5  | 12                   | 6    | 4    |
| Comercio al por menor de combustibles, aceites y grasas lubricantes  | 5.2                      | 5.0  | 4.4  | 4                    | 3    | 5    |
| Fabricación de productos a base de arcillas y minerales refractarios | 7.3                      | 3.4  | 4.1  | 1                    | 9    | 6    |
| Comercio al por mayor de materias primas para la industria           | 3.5                      | 3.2  | 4.0  | 9                    | 11   | 7    |
| Comercio al por menor de abarrotes y alimentos                       | 3.8                      | 3.9  | 3.8  | 8                    | 7    | 8    |
| Fabricación de productos de cartón y papel                           | 6.0                      | 4.3  | 3.3  | 2                    | 5    | 9    |
| Industria de las bebidas   | 0.5                      | 1.6  | 2.8  | 42                   | 20   | 10   |

De acuerdo con el valor agregado, el **municipio de Tetla de la Solidaridad** se encontró en primer lugar con **14 %**, mientras que el de Santa Isabel Xiloxotla quedó en décima posición con **2.8** por ciento.

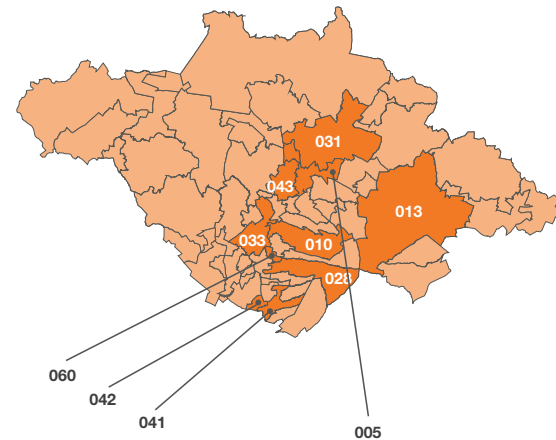
Los municipios que sobresalieron en la ocupación de personal son **Tlaxcala** y **Apizaco**, seguidos de Huamantla y Chiautempan.

Como se observa en la siguiente gráfica, **los censos registraron 224 220** personas ocupadas en esta entidad. De 2014 a 2019 se registró un crecimiento de **4.6 %** promedio anual.

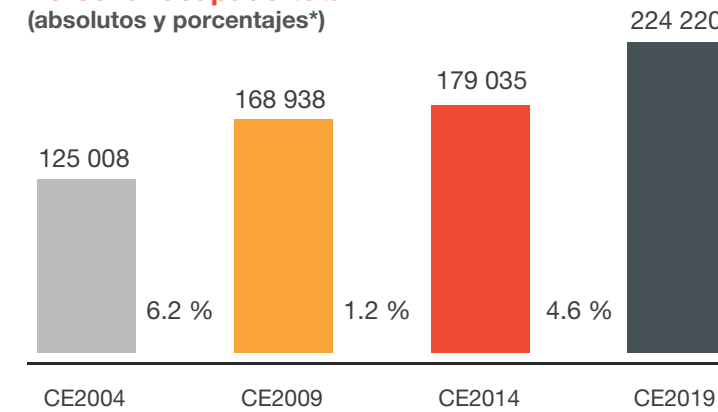
El modelo de contratación (**outsourcing**) contaba con **22 066** personas; se observa que entre 2014 y 2019 creció a una tasa promedio anual de **1.5** por ciento.

### Los 10 municipios que más contribuyen al valor agregado censal bruto

| Municipio                     | Personal ocupado |          |        |          | Valor agregado |          |        |          |
|-------------------------------|------------------|----------|--------|----------|----------------|----------|--------|----------|
|                               | CE2014           |          | CE2019 |          | CE2014         |          | CE2019 |          |
|                               | %                | Posición | %      | Posición | %              | Posición | %      | Posición |
| 031 Tetla de la Solidaridad   | 4.3              | 6        | 5.2    | 5        | 11.5           | 3        | 14.0   | 1        |
| 005 Apizaco                   | 11.8             | 2        | 11.0   | 2        | 18.2           | 1        | 12.2   | 2        |
| 013 Huamantla                 | 8.3              | 3        | 7.7    | 3        | 5.3            | 5        | 12.0   | 3        |
| 028 Teolochocho               | 2.1              | 14       | 2.2    | 14       | 5.0            | 6        | 7.3    | 4        |
| 033 Tlaxcala                  | 12.2             | 1        | 11.7   | 1        | 11.6           | 2        | 7.1    | 5        |
| 042 Xicohtzinco               | 1.1              | 21       | 1.3    | 21       | 4.6            | 7        | 5.7    | 6        |
| 041 Papalotla de Xicohténcatl | 5.1              | 5        | 4.8    | 6        | 4.5            | 8        | 4.9    | 7        |
| 043 Yauhquemehcan             | 2.3              | 12       | 2.4    | 12       | 5.5            | 4        | 4.1    | 8        |
| 010 Chiautempan               | 7.9              | 4        | 7.2    | 4        | 4.2            | 10       | 3.5    | 9        |
| 060 Santa Isabel Xiloxotla    | 1.5              | 19       | 1.5    | 18       | 2.3            | 13       | 2.8    | 10       |

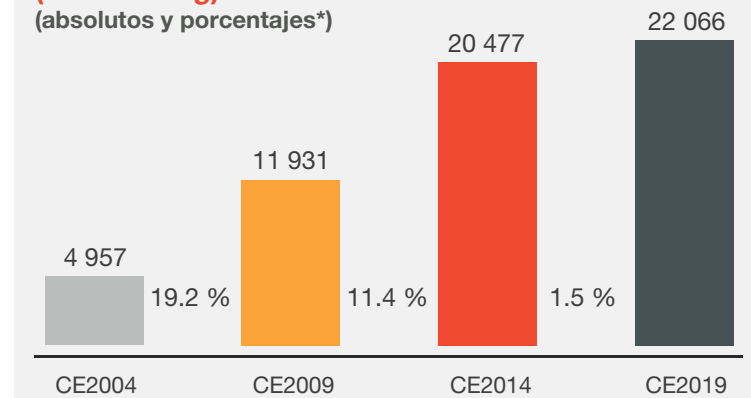


### Personal ocupado total (absolutos y porcentajes\*)



\* Tasa de crecimiento media anual =  $\left[ \left( \frac{AF}{AO} \right)^{\frac{1}{5}} - 1 \right] \times 100$ .

### Personal no dependiente de la razón social (outsourcing) (absolutos y porcentajes\*)



### Características principales de las unidades económicas

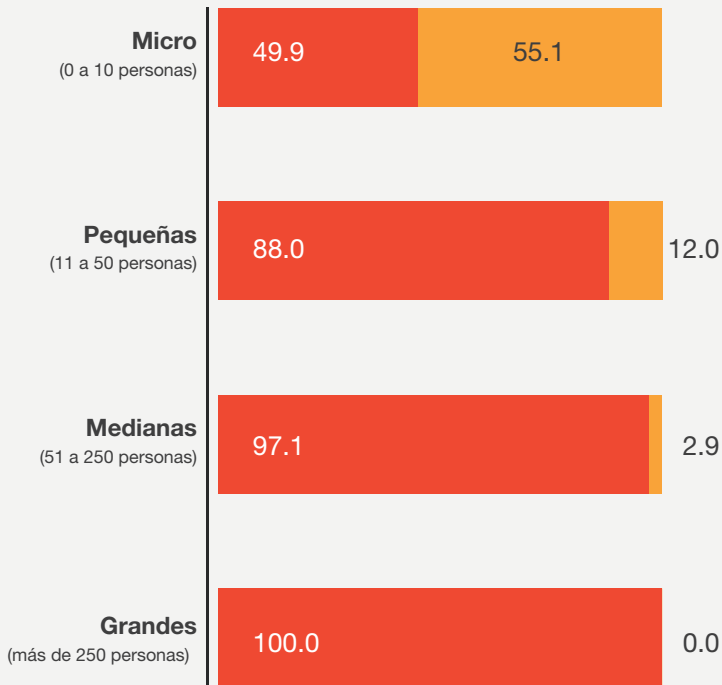
| Sector SCIAN  | Unidades económicas |              | Personal ocupado       |              |                                |              |                                   |              |                |              |                |              | Remuneraciones |              | Producción bruta total |              | Consumo intermedio |              | Valor agregado censal bruto |              | Activos fijos |              |
|---|---------------------|--------------|------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|------------------------|--------------|--------------------|--------------|-----------------------------|--------------|---------------|--------------|
|   |                     |              | Personal ocupado total |              | Dependiente de la razón social |              | No dependiente de la razón social |              | Hombres        |              | Mujeres        |              |                |              |                        |              |                    |              |                             |              |               |              |
|   | Absoluto            | %            | Absoluto               | %            | Absoluto                       | %            | Absoluto                          | %            | Absoluto       | %            | Absoluto       | %            | Absoluto       | %            | Absoluto               | %            | Absoluto           | %            | Absoluto                    | %            | Absoluto      | %            |
| <b>Total de la entidad</b>                          | <b>69 715</b>       | <b>100.0</b> | <b>224 220</b>         | <b>100.0</b> | <b>202 154</b>                 | <b>100.0</b> | <b>22 066</b>                     | <b>100.0</b> | <b>121 592</b> | <b>100.0</b> | <b>102 628</b> | <b>100.0</b> | <b>10 230</b>  | <b>100.0</b> | <b>126 912</b>         | <b>100.0</b> | <b>76 259</b>      | <b>100.0</b> | <b>50 653</b>               | <b>100.0</b> | <b>43 974</b> | <b>100.0</b> |
| Pesca y acuicultura                                 | 179                 | 0.3          | 612                    | 0.3          | 612                            | 0.3          |                                   | NS           | 446            | 0.4          | 166            | 0.2          | 4              | NS           | 27                     | NS           | 15                 | NS           | 12                          | NS           | 74            | 0.2          |
| Minería   | 11                  |              |                        |              |                                |              |                                   |              |                |              |                |              |                |              |                        |              |                    |              |                             |              |               |              |
| Electricidad, agua y gas                            | 61                  | 0.1          | 812                    | 0.4          | 796                            | 0.4          | 16                                | 0.1          | 637            | 0.5          | 175            | 0.2          | 100            | 1.0          | 865                    | 0.7          | 475                | 0.6          | 389                         | 0.8          | 435           | 1.0          |
| Construcción  | 131                 | 0.2          | 2 046                  | 0.9          | 1 976                          | 1.0          | 70                                | 0.3          | 1 750          | 1.4          | 296            | 0.3          | 93             | 0.9          | 715                    | 0.6          | 518                | 0.7          | 197                         | 0.4          | 195           | 0.4          |
| Manufacturas  | 11 671              | 16.7         | 79 081                 | 35.3         | 66 848                         | 33.1         | 12 233                            | 55.4         | 46 638         | 38.4         | 32 443         | 31.6         | 5 954          | 58.2         | 97 418                 | 76.8         | 65 507             | 85.9         | 31 911                      | 63.0         | 23 869        | 54.3         |
| Comercio al por mayor                               | 1 854               | 2.7          | 8 371                  | 3.7          | 7 431                          | 3.7          | 940                               | 4.3          | 6 259          | 5.1          | 2 112          | 2.1          | 567            | 5.5          | 3 972                  | 3.1          | 878                | 1.2          | 3 094                       | 6.1          | 2 477         | 5.6          |
| Comercio al por menor                               | 33 326              | 47.8         | 64 909                 | 28.9         | 60 422                         | 29.9         | 4 487                             | 20.3         | 27 873         | 22.9         | 37 036         | 36.1         | 1 076          | 10.5         | 11 059                 | 8.7          | 2 649              | 3.5          | 8 410                       | 16.6         | 7 728         | 17.6         |
| Transportes, correos y almacenamiento               | 151                 | 0.2          | 3 500                  | 1.6          | 3 421                          | 1.7          | 79                                | 0.4          | 3 033          | 2.5          | 467            | 0.5          | 324            | 3.2          | 2 169                  | 1.7          | 1 136              | 1.5          | 1 033                       | 2.0          | 2 020         | 4.6          |
| Información en medios masivos                       | 89                  | 0.1          | 456                    | 0.2          | 411                            | 0.2          | 45                                | 0.2          | 256            | 0.2          | 200            | 0.2          | 38             | 0.4          | 262                    | 0.2          | 132                | 0.2          | 130                         | 0.3          | 76            | 0.2          |
| Servicios financieros y de seguros                  | 178                 | 0.3          | 1 254                  | 0.6          | 670                            | 0.3          | 584                               | 2.6          | 642            | 0.5          | 612            | 0.6          | 77             | 0.8          | 1 201                  | 0.9          | 727                | 1.0          | 474                         | 0.9          | 55            | 0.1          |
| Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes     | 950                 | 1.4          | 2 443                  | 1.1          | 2 260                          | 1.1          | 183                               | 0.8          | 1 664          | 1.4          | 779            | 0.8          | 36             | 0.4          | 331                    | 0.3          | 112                | 0.1          | 219                         | 0.4          | 788           | 1.8          |
| Servicios profesionales, científicos y técnicos     | 907                 | 1.3          | 3 340                  | 1.5          | 3 115                          | 1.5          | 225                               | 1.0          | 1 945          | 1.6          | 1 395          | 1.4          | 177            | 1.7          | 719                    | 0.6          | 273                | 0.4          | 446                         | 0.9          | 287           | 0.7          |
| Corporativos  | 1                   |              |                        |              |                                |              |                                   |              |                |              |                |              |                |              |                        |              |                    |              |                             |              |               |              |
| Apoyo a los negocios y manejo de residuos           | 1 068               | 1.5          | 9 839                  | 4.4          | 9 694                          | 4.8          | 145                               | 0.7          | 6 430          | 5.3          | 3 409          | 3.3          | 742            | 7.3          | 2 315                  | 1.8          | 693                | 0.9          | 1 621                       | 3.2          | 622           | 1.4          |
| Servicios educativos                                | 620                 | 0.9          | 6 291                  | 2.8          | 5 144                          | 2.5          | 1 147                             | 5.2          | 2 223          | 1.8          | 4 068          | 4.0          | 319            | 3.1          | 727                    | 0.6          | 247                | 0.3          | 481                         | 0.9          | 695           | 1.6          |
| Servicios de salud y de asistencia social           | 2 028               | 2.9          | 5 566                  | 2.5          | 5 246                          | 2.6          | 320                               | 1.5          | 2 271          | 1.9          | 3 295          | 3.2          | 136            | 1.3          | 625                    | 0.5          | 340                | 0.4          | 285                         | 0.6          | 818           | 1.9          |
| Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos | 768                 | 1.1          | 2 061                  | 0.9          | 1 884                          | 0.9          | 177                               | 0.8          | 1 472          | 1.2          | 589            | 0.6          | 23             | 0.2          | 108                    | 0.1          | 51                 | 0.1          | 57                          | 0.1          | 367           | 0.8          |
| Hoteles y restaurantes                              | 7 048               | 10.1         | 18 158                 | 8.1          | 17 297                         | 8.6          | 861                               | 3.9          | 7 426          | 6.1          | 10 732         | 10.5         | 320            | 3.1          | 2 748                  | 2.2          | 1 616              | 2.1          | 1 131                       | 2.2          | 2 003         | 4.6          |
| Otros servicios excepto gobierno                    | 8 674               | 12.4         | 15 422                 | 6.9          | 14 868                         | 7.4          | 554                               | 2.5          | 10 575         | 8.7          | 4 847          | 4.7          | 239            | 2.3          | 1 547                  | 1.2          | 792                | 1.0          | 755                         | 1.5          | 1 419         | 3.2          |

Nota: la suma de los porcentajes puede no coincidir con el total debido al factor de redondeo; en las celdas vacías se omitió el dato para preservar el principio de confidencialidad y reserva. NS: no significativo.

El **100 %** de las unidades económicas grandes **sí utilizaron sistemas contables para el desarrollo de sus operaciones**, mientras que solo **44.9 %** de los micronegocios hicieron uso de esta herramienta.

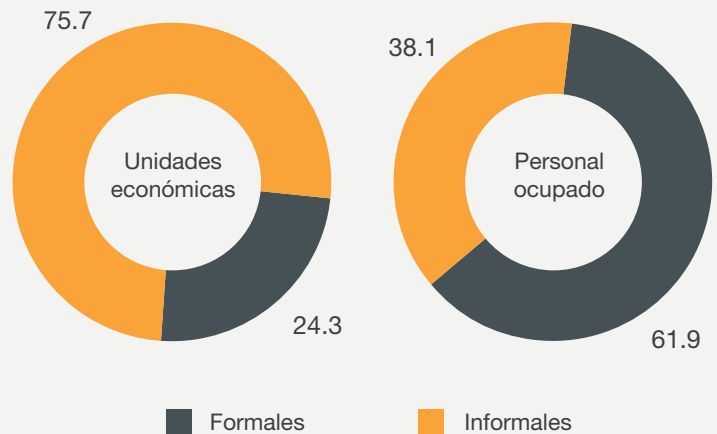
El **75.7 %** de las unidades económicas eran informales y ocuparon **38.1 %** de personal. En contraparte, las unidades económicas formales, que representaron **24.3 %**, dieron empleo a **61.9 %** de todo el personal.

### Uso de sistemas contables por tamaño (porcentajes)



■ Utilizaron sistemas contables      ■ No utilizaron sistemas contables

### Establecimientos formales e informales\* y su personal ocupado (porcentajes)



\* Aquellos establecimientos que cumplen con lo siguiente: cinco personas ocupadas o menos; no pagan contribuciones patronales al IMSS ni otras prestaciones sociales; no forman parte de ninguna empresa; no tienen personal subcontratado ni realizan pagos por dicho concepto; no tienen gastos por servicios contables, legales, de administración, por asesorías comerciales, mercadotecnia o servicios conexos; no utilizan sistema contable ni pagan los servicios de un contador externo para el control de sus cuentas.

Conociendo México

800 111 46 34  
[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)  
[atencion.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.org.mx)

**INEGI** Informa