

## Cifras de empleo formal en Jalisco en diciembre de 2021 por sector de actividad económica y municipio

- **Por sector de actividad económica**

De acuerdo con la base de datos del IMSS de los trabajadores asegurados por sector de actividad económica y municipio, la pérdida de empleo de 23,477 plazas formales en diciembre de 2021 en Jalisco se debió principalmente al sector de la industria de la construcción donde se reflejó una disminución de 7,276 trabajadores menos en el mes con una variación mensual de -5.13%, la más alta en este periodo.

El segundo sector con mayor reducción de empleo mensual en términos absolutos fue servicios, la cual registró 6,143 empleos perdidos, con una variación mensual de -0.98%; y en tercer lugar el sector de la industria de transformación que registró una baja de 3,988 asegurados con una tasa mensual de -0.82%.

El resto de los sectores también reflejaron disminución mensual. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca reportó 2,969 empleos menos con una tasa mensual de -2.49%; comercio presentó una reducción de 2,285 empleos formales, con una tasa de -0.58%; transporte y comunicaciones registró una pérdida de 617 trabajadores y una tasa de -0.63%; la industria eléctrica y captación de agua potable con una disminución de 177 plazas con una variación mensual de -1.85%; y, finalmente las industrias extractivas que reportaron una baja de 22 empleos con una tasa mensual de -0.83%.

### Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, diciembre 2021 vs noviembre 2021

| Sector de actividad económica                | Noviembre 2021   | Diciembre 2021   | Empleos nuevos | Variación % mensual |
|--|------------------|------------------|----------------|---------------------|
| Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca | 119,220          | 116,251          | -2,969         | -2.49%              |
| Comercio                                     | 391,234          | 388,949          | -2,285         | -0.58%              |
| Construcción                                 | 141,823          | 134,547          | -7,276         | -5.13%              |
| Ind. Elec. y Captación de Agua Potable       | 9,570            | 9,393            | -177           | -1.85%              |
| Industria de Transformación                  | 484,648          | 480,660          | -3,988         | -0.82%              |
| Industrias Extractivas                       | 2,646            | 2,624            | -22            | -0.83%              |
| Servicios                                    | 626,463          | 620,320          | -6,143         | -0.98%              |
| Transporte y Comunicaciones                  | 97,872           | 97,255           | -617           | -0.63%              |
| <b>Total</b>                                 | <b>1,873,476</b> | <b>1,849,999</b> | <b>-23,477</b> | <b>-1.25%</b>       |

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En 2021, son seis los sectores que han observado crecimiento en el empleo: la industria de transformación con 28,119 nuevos empleos y una variación anual de 6.21%; comercio con 21,950 trabajadores más y una variación de 5.98%; transporte y comunicaciones con 8,838 plazas y una tasa acumulada de 10.00% siendo la tasa más alta en variación anual; servicios con 5,548 nuevas plazas y una variación acumulada de 0.90%; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 4,484 trabajadores con una variación de 4.01%; y, la industria de la construcción con una generación acumulada de 1,398 empleos formales presentando una tasa de 1.05%.

En contraste, son dos los sectores que presentan disminución en sus registros en todo el año: la industria eléctrica y captación de agua potable que perdió 591 empleos, lo que significó una variación anual de -5.92%; y, las industrias extractivas con 114 trabajadores menos y una tasa acumulada de -4.16%.

### Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, acumulado enero-diciembre 2021

| Sector de actividad económica                | Diciembre 2020   | Diciembre 2021   | Empleos nuevos | Variación % anual |
|--|------------------|------------------|----------------|-------------------|
| Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca | 111,767          | 116,251          | 4,484          | 4.01%             |
| Comercio                                     | 366,999          | 388,949          | 21,950         | 5.98%             |
| Construcción                                 | 133,149          | 134,547          | 1,398          | 1.05%             |
| Ind. Elec. y Captación de Agua Potable       | 9,984            | 9,393            | -591           | -5.92%            |
| Industria de Transformación                  | 452,541          | 480,660          | 28,119         | 6.21%             |
| Industrias Extractivas                       | 2,738            | 2,624            | -114           | -4.16%            |
| Servicios                                    | 614,772          | 620,320          | 5,548          | 0.90%             |
| Transporte y Comunicaciones                  | 88,417           | 97,255           | 8,838          | 10.00%            |
| <b>Total</b>                                 | <b>1,780,367</b> | <b>1,849,999</b> | <b>69,632</b>  | <b>3.91%</b>      |

Fuente: IIEG con información del IMSS.

## Por sector de actividad económica y género

En el mes de diciembre de 2021 todos los sectores reflejaron pérdida en sus registros.

De los 23,477 empleos formales perdidos en Jalisco, 14,127 son hombres y 9,350 son mujeres. La industria de la construcción con 7,276 fue el sector que más empleos dio de baja de los cuales, 6,776 son hombres y 500 son mujeres.

Por su parte, servicios tuvo una reducción en el número de sus registros con 3,059 hombres y 3,084 mujeres sumando 6,143 plazas menos; la industria de transformación dio de baja a 1,920 hombres y 2,068 mujeres, dando una total de 3,988 trabajadores menos; la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca reportó un decremento de 2,969 empleos en el mes de diciembre de 2021 de los cuales 1,292 son hombres y 1,677 son mujeres; comercio mostró una reducción de 2,285 trabajadores, de los cuales 595 son hombres y 1,690 mujeres; transporte y comunicaciones mostró disminuyó sus registros con una pérdida de 617 plazas, de las cuales, se dieron de baja 244 hombres y 373 mujeres.

Por último, la industria eléctrica y captación de agua potable presentó una pérdida de 177 plazas de las cuales 221 pertenecen a hombres dados de baja y en contraste 44 mujeres se dieron de alta; y las industrias extractivas perdieron 22 empleos formales, siendo 20 hombres y 2 mujeres.

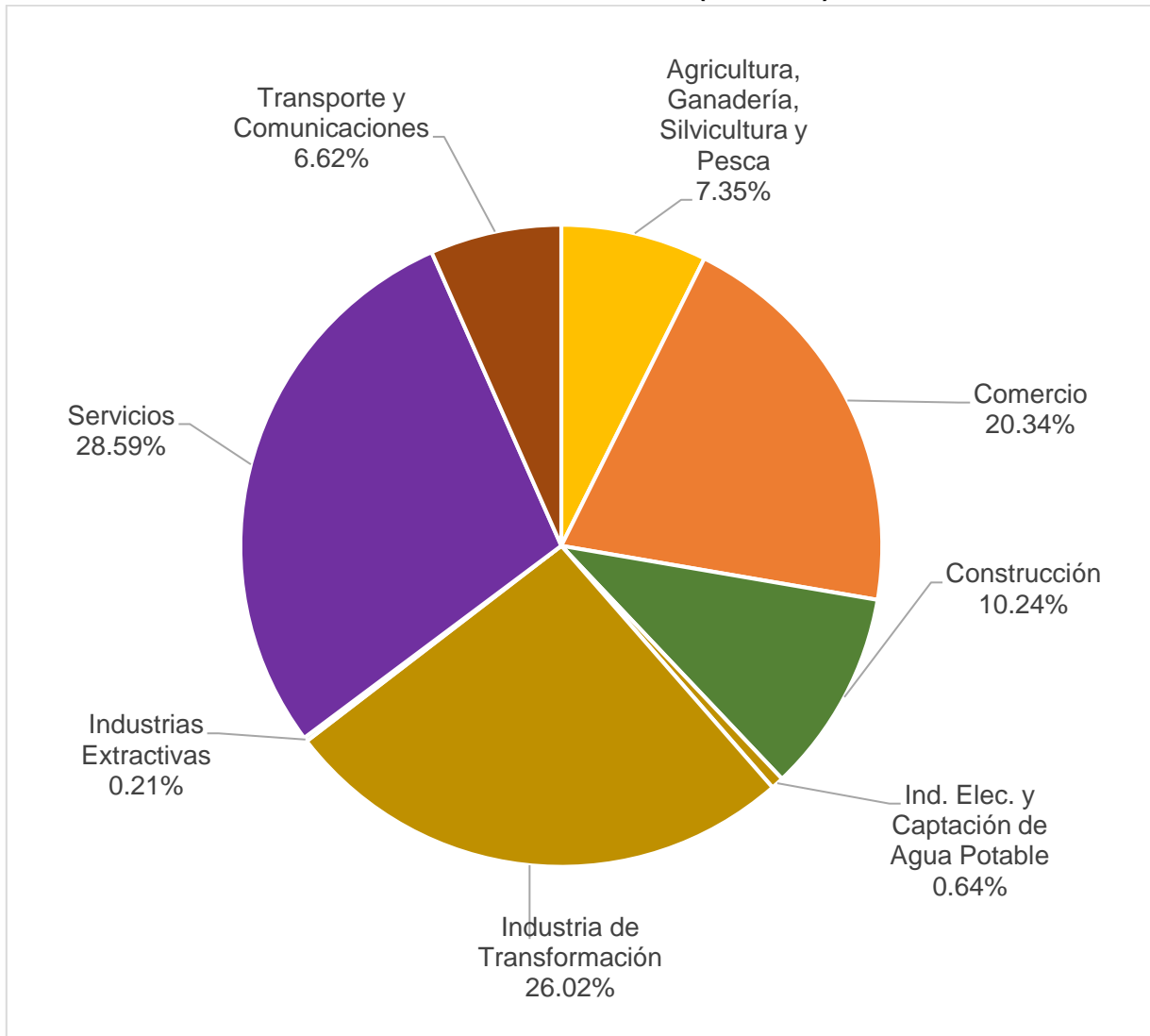
### Trabajadores asegurados en el IMSS en Jalisco por sector de actividad económica y sexo, noviembre y diciembre de 2021

| Sector de actividad económica                | Noviembre 2021   |                |                  | Diciembre 2021   |                |                  | Empleos nuevos |               |                |
|--|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|---------------|----------------|
|  | Hombres          | Mujeres        | Total            | Hombres          | Mujeres        | Total            | Hombres        | Mujeres       | Total          |
| Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca | 82,936           | 36,284         | 119,220          | 81,644           | 34,607         | 116,251          | -1,292         | -1,677        | -2,969         |
| Comercio                                     | 226,415          | 164,819        | 391,234          | 225,820          | 163,129        | 388,949          | -595           | -1,690        | -2,285         |
| Construcción                                 | 120,408          | 21,415         | 141,823          | 113,632          | 20,915         | 134,547          | -6,776         | -500          | -7,276         |
| Ind. Elec. y Captación de Agua Potable       | 7,295            | 2,275          | 9,570            | 7,074            | 2,319          | 9,393            | -221           | 44            | -177           |
| Industria de Transformación                  | 290,764          | 193,884        | 484,648          | 288,844          | 191,816        | 480,660          | -1,920         | -2,068        | -3,988         |
| Industrias Extractivas                       | 2,301            | 345            | 2,646            | 2,281            | 343            | 2,624            | -20            | -2            | -22            |
| Servicios                                    | 320,447          | 306,016        | 626,463          | 317,388          | 302,932        | 620,320          | -3,059         | -3,084        | -6,143         |
| Transporte y Comunicaciones                  | 73,770           | 24,102         | 97,872           | 73,526           | 23,729         | 97,255           | -244           | -373          | -617           |
| <b>Total</b>                                 | <b>1,124,336</b> | <b>749,140</b> | <b>1,873,476</b> | <b>1,110,209</b> | <b>739,790</b> | <b>1,849,999</b> | <b>-14,127</b> | <b>-9,350</b> | <b>-23,477</b> |

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Para el mes de diciembre de 2021 se reportan 1,110,209 hombres asegurados en el IMSS, de los cuales, el 28.59% se encuentra ubicado el sector servicios, el 26.02% en industrias de la transformación, el 20.34% en el sector comercio, y el 25.05% en los sectores restantes.

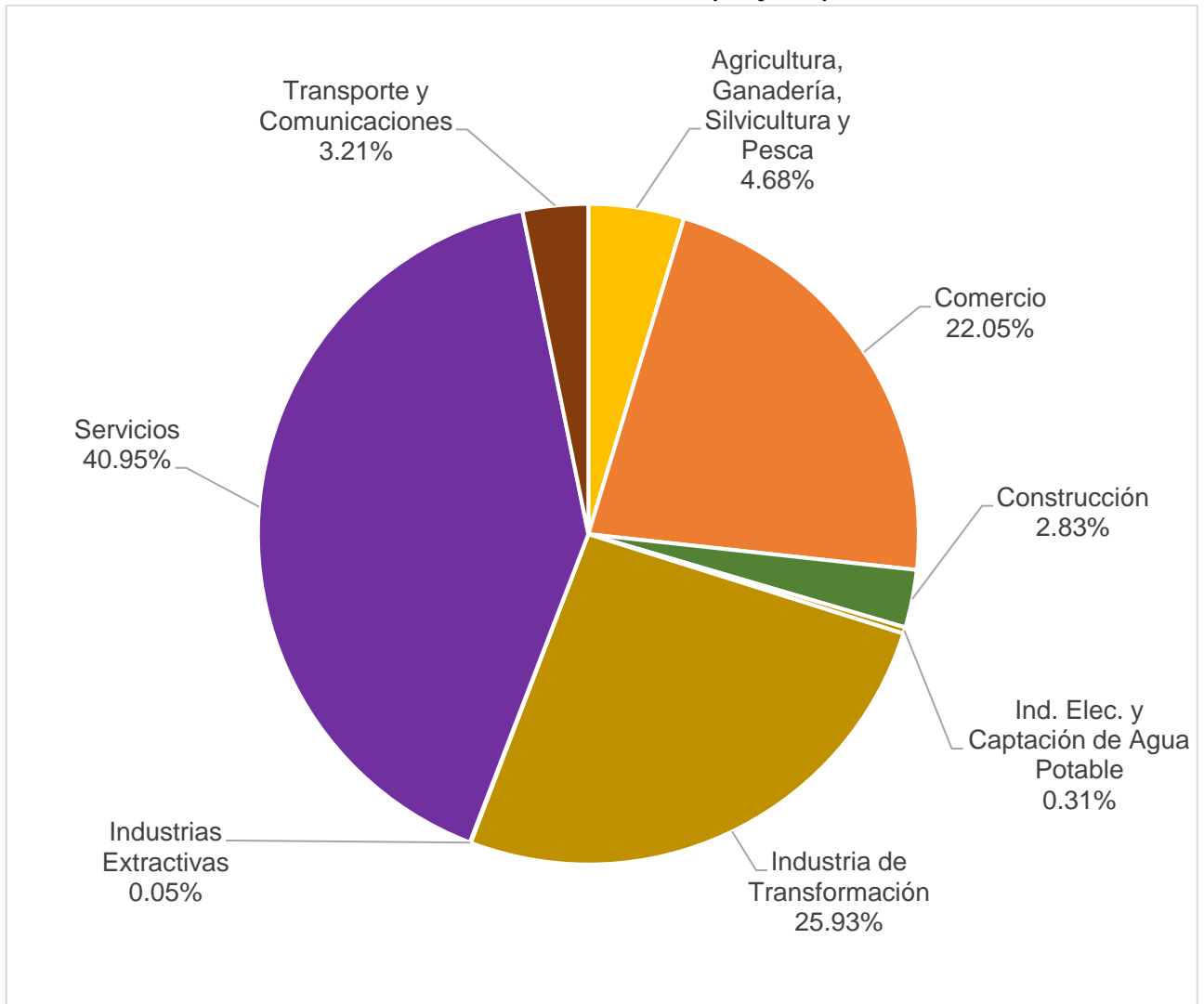
**Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, diciembre 2021 (hombres)**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

De las 739,790 mujeres registradas al IMSS en el mes de diciembre de 2021, el 40.95% se encuentra laborando en el sector servicios, el 25.93% en la industria de la transformación, el 22.05% en el sector comercio, y el 11.07% en el resto de los sectores.

**Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, diciembre 2021 (mujeres)**



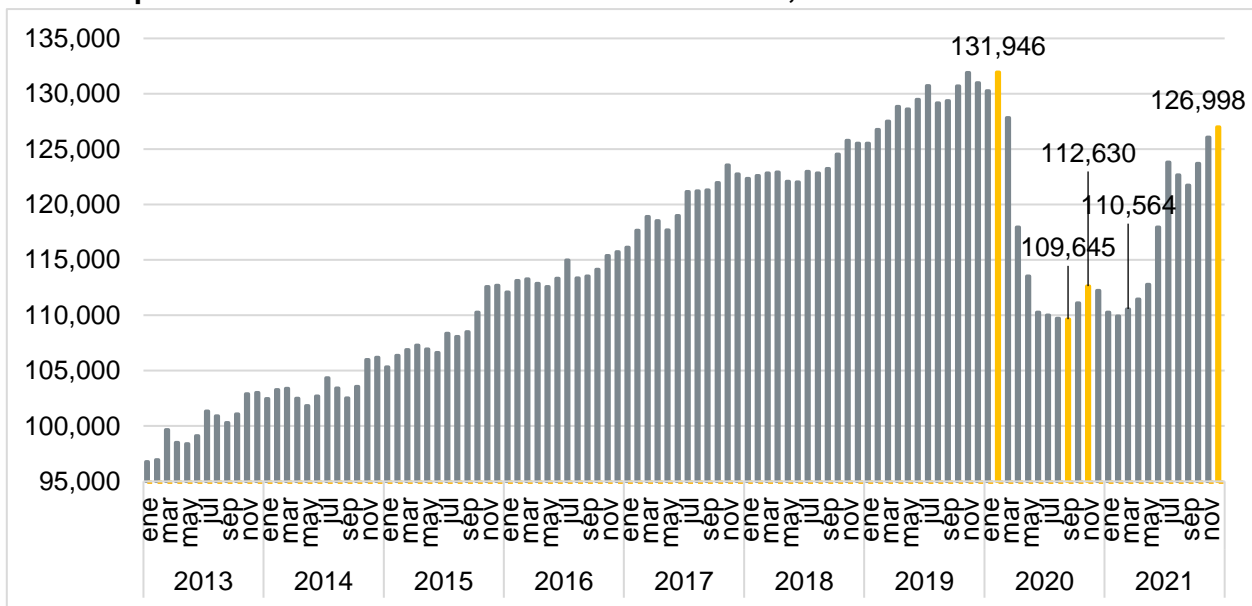
Fuente: IIEG con información del IMSS.

## Empleo sector turístico

Con la finalidad de facilitar el acceso a la información sobre trabajadores asegurados en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) de sectores relevantes como el turismo, se pone a disposición del público en general el conjunto de datos “Trabajadores asegurados en el IMSS en las actividades turísticas<sup>1</sup>”, el cual contiene información sobre el total de trabajadores asegurados pertenecientes al sector turismo.

El empleo histórico del sector turístico atravesó un 2020 y 2021 complicados por la crisis sanitaria. En febrero de 2020 se tenían registrados a 131,946 trabajadores asegurados totales, posterior a ese mes descendió hasta el mínimo de 109,645 en septiembre de 2020. En noviembre de 2020 se recuperó a 112,630 empleos formales, y en marzo de 2021 registró 110,564 trabajadores. A partir de ese mes comenzó un incremento sostenido en el empleo turístico formal de Jalisco, cerrando en diciembre de 2021 con 126,998 empleos formales totales.

**Empleo formal total en el IMSS del sector turístico, enero 2013-diciembre 2021**

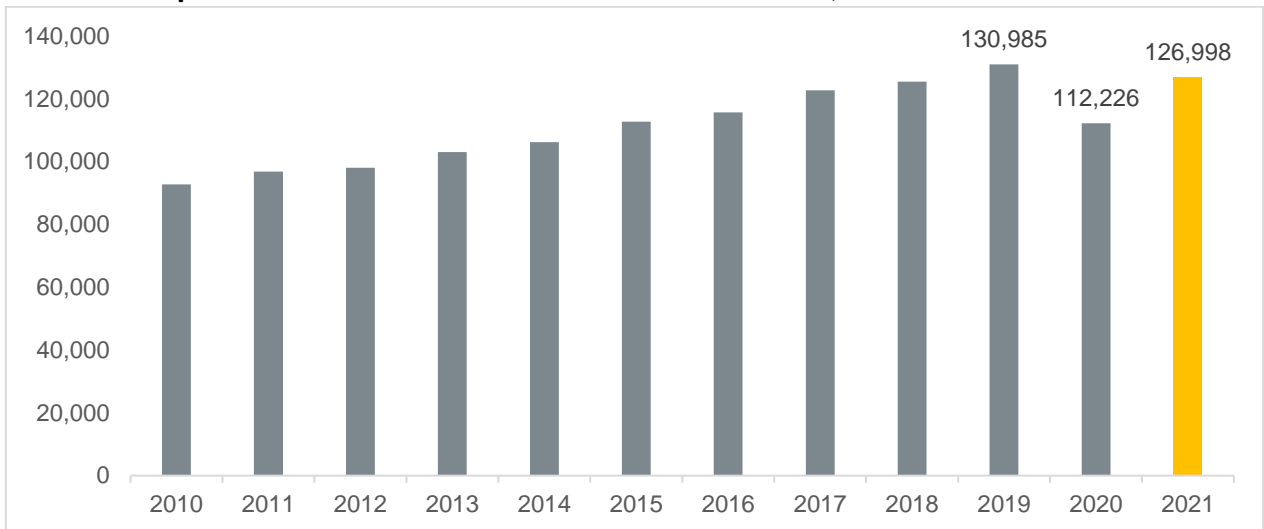


Fuente: IIEG con información del IMSS.

<sup>1</sup> Descripción de las actividades conexas al turismo en: <https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2022/01/Trabajadores-asegurados-en-el-IMSS-en-las-actividades-tur%C3%ADsticas.pdf>

El empleo turístico al cierre de 2021 registró 126,998 trabajadores formales, 14,772 empleos más que en 2020. La cifra más alta para un diciembre o cierre de año se registró en el 2019 con 130,985 trabajadores formales.

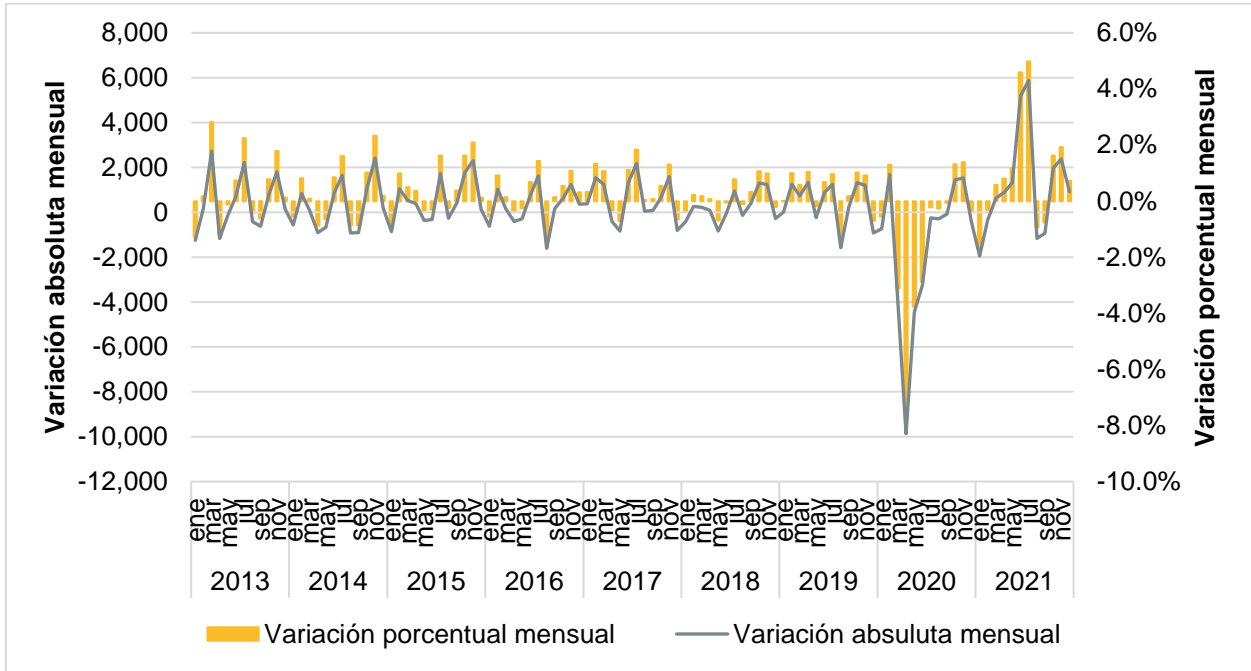
**Empleo formal total en el IMSS del sector turístico, diciembre 2013-2021**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En diciembre 2021 se generaron 916 empleos formales en el sector turístico respecto al mes anterior, esto es, una variación mensual de 0.73% en el mes.

**Variación absoluta y porcentual del empleo generado mensual en el sector turístico de Jalisco, enero 2013-diciembre 2021**

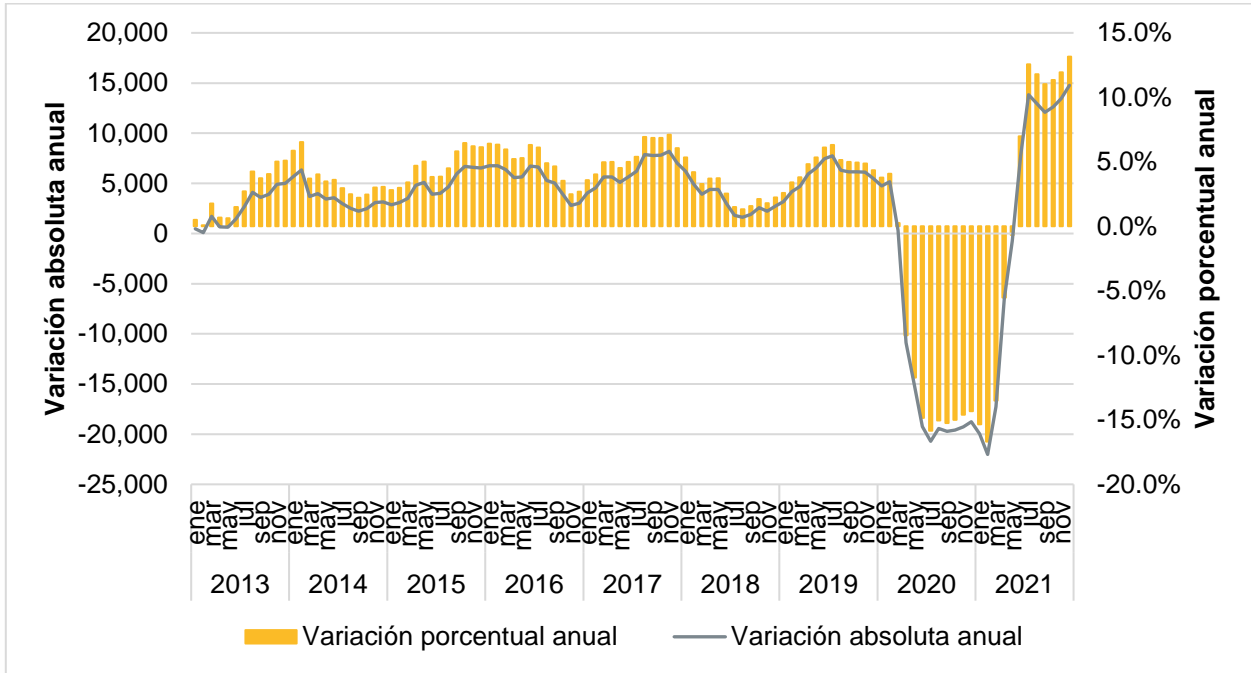


Fuente: IIEG con información del IMSS.



En diciembre 2021, se generaron 14,772 empleos formales con respecto a diciembre de 2020, esto es, 13.16% a tasa anual. Las variaciones de 2021 son las más altas del sector turístico, debido a la base de comparación de 2020 cuando se registraron caídas en el empleo formal.

**Variación absoluta y porcentual del empleo generado anual del sector turístico de Jalisco, enero 2013-diciembre 2021**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

- **Por grupos de edad**

Durante el mes de diciembre de 2021, se perdieron 23,477 empleos formales en Jalisco, disminución que se ubica principalmente en el rango de edad de 20 a 24 años que presentó un decremento de 5,954 plazas y una variación mensual de -2.54%, seguido por el de 25 a 29 años con 5,108 menos trabajadores y una variación mensual de -1.69%. El tercer rango de edad con mayor pérdida en el empleo en términos absolutos es el de 30 y menor a 35 años con 3,688 empleos y una variación mensual de -1.30%.

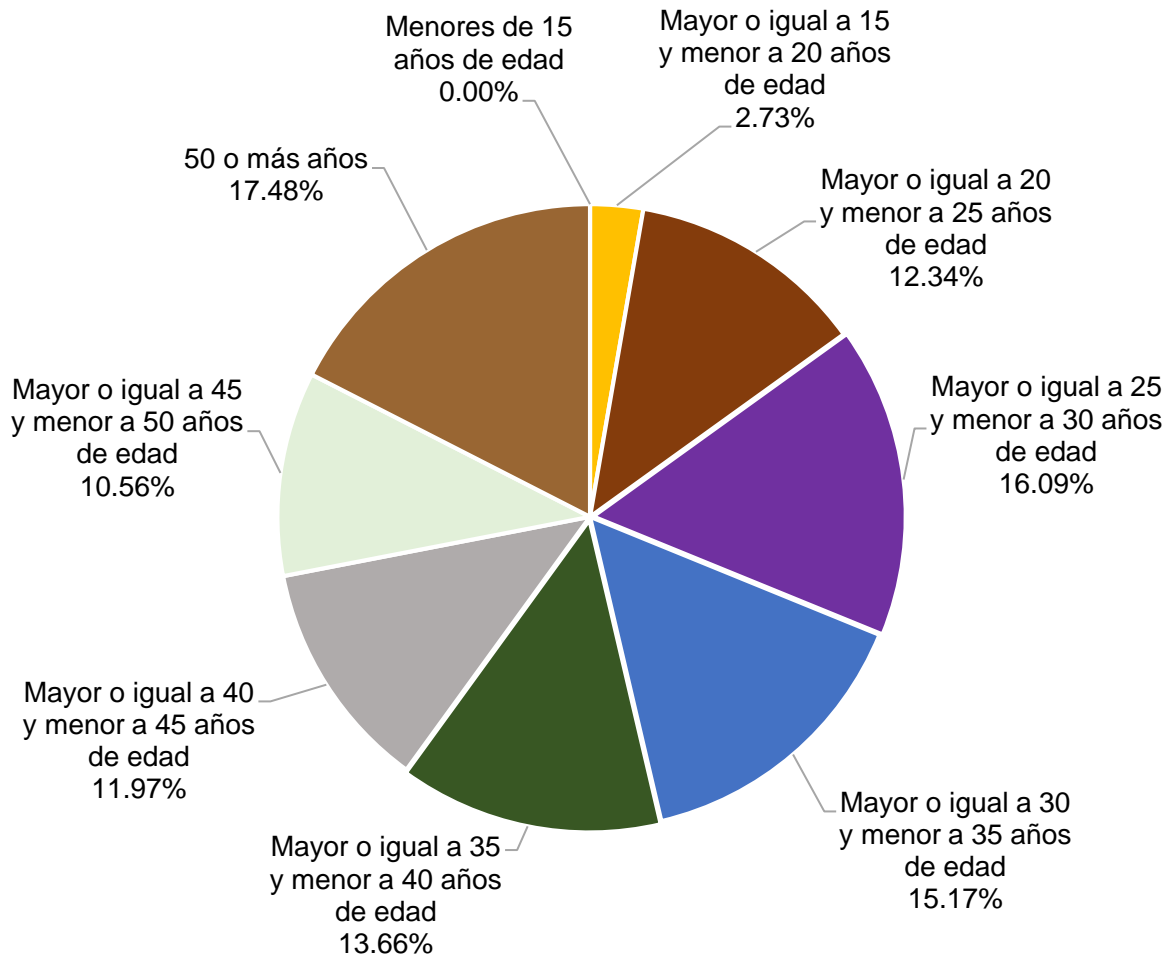
**Empleos en Jalisco por grupos de edad, noviembre y diciembre de 2021**

| Grupos de edad                               | Noviembre 2021   | Diciembre 2021   | Empleos nuevos | Variación % mensual |
|--|------------------|------------------|----------------|---------------------|
| Menores de 15 años de edad                   | 40               | 41               | 1              | 2.50%               |
| Mayor o igual a 15 y menor a 20 años de edad | 54,189           | 50,554           | -3,635         | -6.71%              |
| Mayor o igual a 20 y menor a 25 años de edad | 234,220          | 228,266          | -5,954         | -2.54%              |
| Mayor o igual a 25 y menor a 30 años de edad | 302,782          | 297,674          | -5,108         | -1.69%              |
| Mayor o igual a 30 y menor a 35 años de edad | 284,369          | 280,681          | -3,688         | -1.30%              |
| Mayor o igual a 35 y menor a 40 años de edad | 255,233          | 252,662          | -2,571         | -1.01%              |
| Mayor o igual a 40 y menor a 45 años de edad | 222,788          | 221,369          | -1,419         | -0.64%              |
| Mayor o igual a 45 y menor a 50 años de edad | 196,433          | 195,331          | -1,102         | -0.56%              |
| 50 o más años                                | 323,422          | 323,421          | -1             | 0.00%               |
| <b>Total</b>                                 | <b>1,873,476</b> | <b>1,849,999</b> | <b>-23,477</b> | <b>-1.25%</b>       |

Fuente: IIEG con información del IMSS.

De los 1,849,999 trabajadores registrados en el IMSS en el mes de diciembre de 2021, el 16.09% se encuentra entre los de mayor o igual a 25 y menor a 30 años, seguido por los trabajadores que mayor o igual a 30 y menor de 35 años que representan el 15.17%. Los trabajadores de mayor o igual a 35 y menor de 40 años representan el 13.66% del total de los trabajadores asegurados.

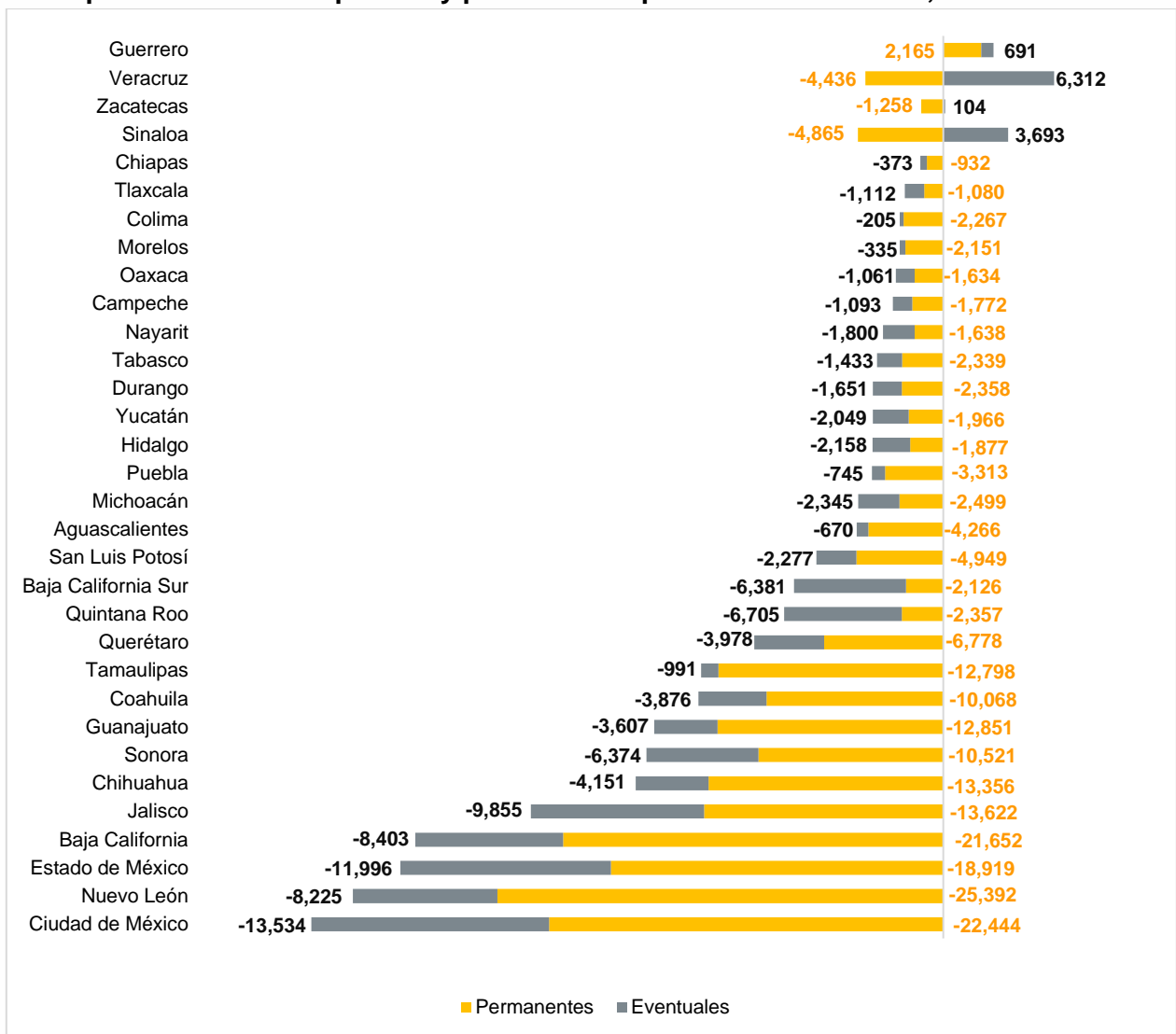
**Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS grupo de edad, diciembre 2021**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Por delegación estatal, Guerrero presentó una generación de empleo permanente de 2,165 trabajadores y 691 eventuales, quedando en primer lugar. Por otro lado, Jalisco registró 23,477 empleos menos, de los cuales, -13,622 son permanentes y -9,855 eventuales, en contraste con el mes previo donde recuperó 15,241 puestos de trabajo, de los cuales, 10,900 fueron empleos permanentes y 4,341 eventuales. Con el resultado mensual, Jalisco se coloca en el lugar 28 a nivel nacional en términos absolutos. A nivel nacional, los empleos permanentes variaron en -216,319 y los eventuales en -96,583 lo que resultó en una caída total de -312,902 empleos formales en el mes.

### Empleos formales temporales y permanentes por entidad federativa, diciembre 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

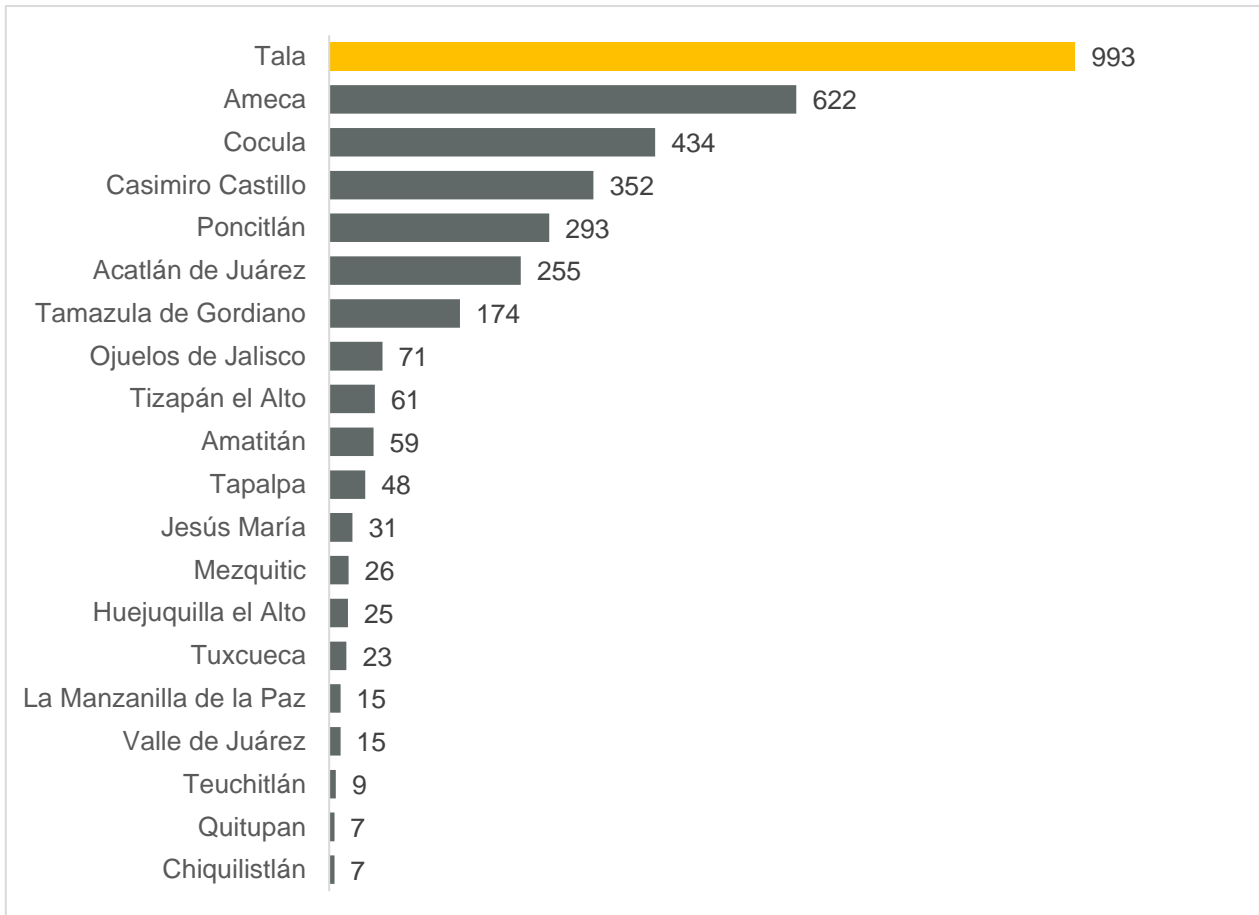
Nota: La información presentada es con base en la información por delegaciones del IMSS que publica en su plataforma, la cual difiere para algunos estados con la que posteriormente envía al IIEG por entidad federativa. Para Baja California, Baja California Sur, Coahuila, Colima, Guanajuato, Michoacán, Nuevo León, Oaxaca, Sonora, Tamaulipas y Veracruz, las cifras por delegación y entidad tienen pequeñas diferencias debido a que las cifras por delegación contienen trabajadores de otras entidades, ya que una clínica que se encuentre en el límite estatal registra y atiende a comunidades de entidades colindantes. Estas diferencias se corrigen cuando el IMSS envía la base de datos por entidad federativa al IIEG días después de liberar la cifra por delegación en su cubo interactivo.

• **Municipios con mayor generación de empleo en diciembre de 2021**

Los tres municipios de Jalisco que más generaron empleo formal durante el mes de diciembre en términos absolutos fueron Tala con 993 trabajadores, Ameca con 622 nuevos empleos y Cocula con 434 trabajadores asegurados nuevos. De los 125 municipios, 35 de ellos, que representan el 28.0%, registraron aumento en el empleo formal con un total de 3,563 empleos nuevos.

En el mes de diciembre son 13 los municipios que no muestran movimiento en su registro de trabajadores asegurados.

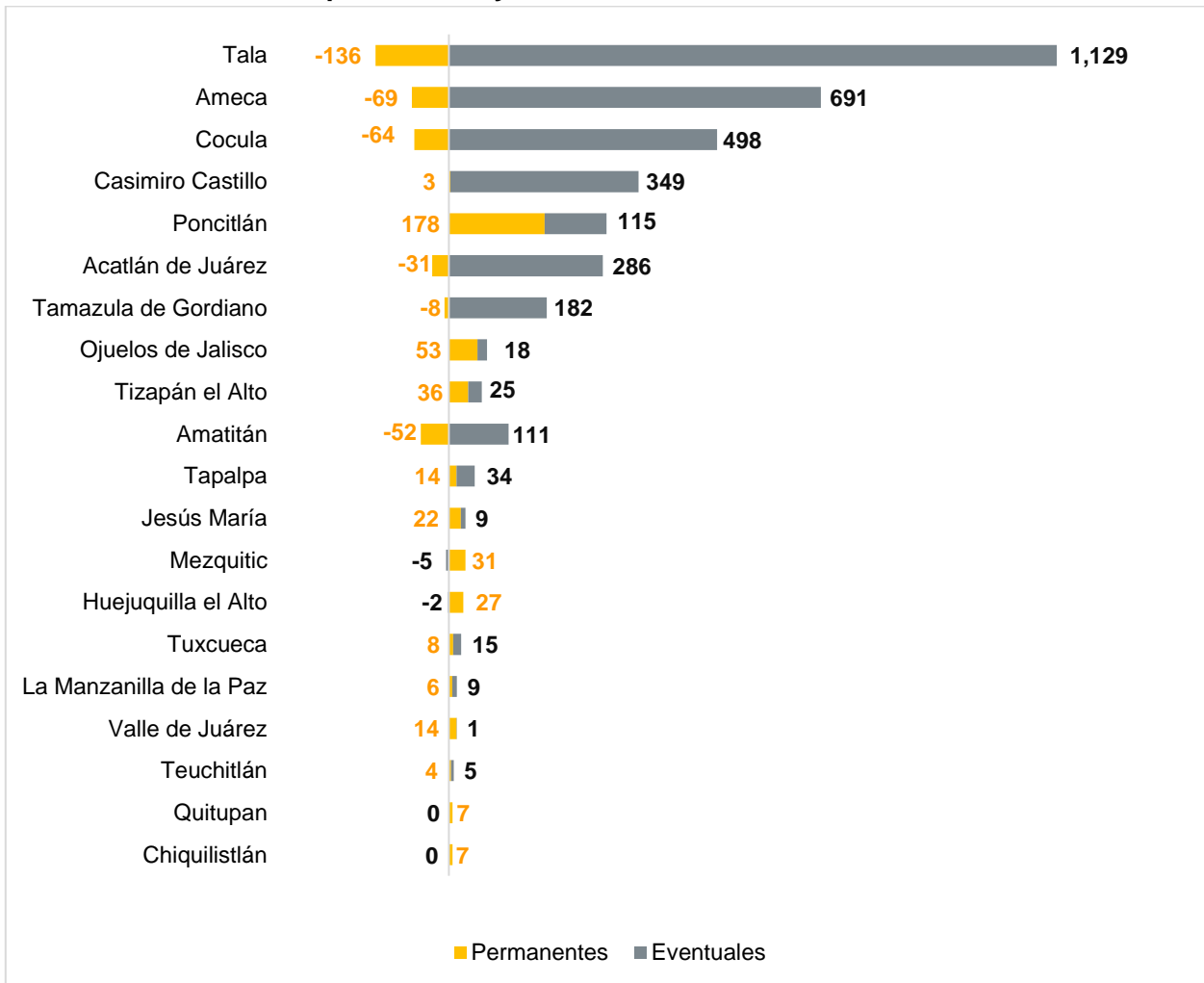
**Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal en diciembre de 2021**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Los empleos formales generados en diciembre en los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleos son tanto permanentes como eventuales. En Tala, que es el municipio con más empleos generados, se compone de -136 permanentes y 1,129 eventuales. Por su parte, Ameca tuvo -69 permanentes y 691 empleos eventuales, mientras que Cocula registró -64 permanentes y 498 eventuales.

**Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, diciembre de 2021**

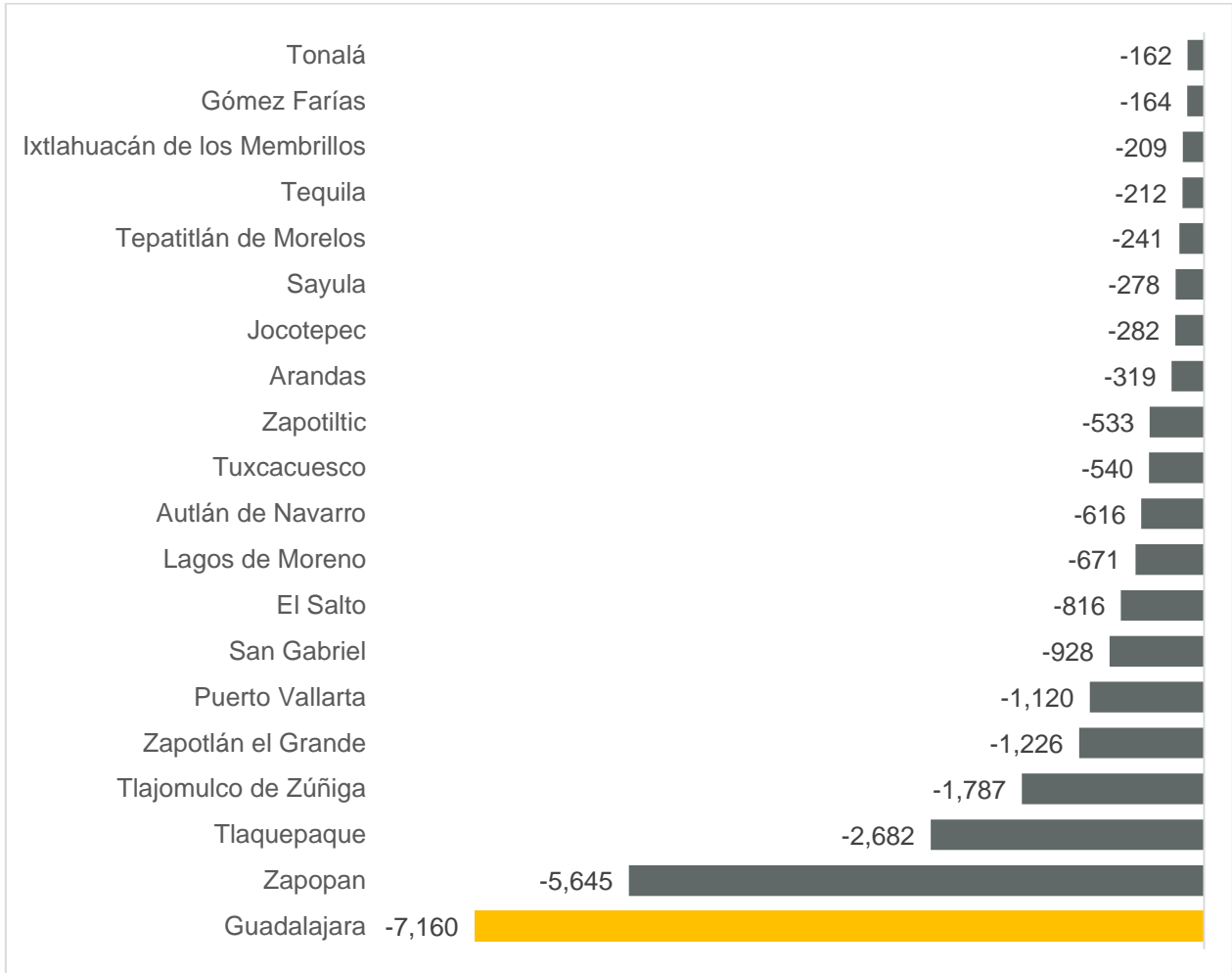


Fuente: IIEG con información del IMSS.

- **Municipios con mayor pérdida de empleo en diciembre 2021**

Guadalajara fue el municipio que mayor pérdida de empleos formales tuvo en el mes con -7,160 trabajadores. Zapopan es el segundo municipio con mayor disminución de empleos con -5,645, seguido de Tlaquepaque con -2,682 empleos formales. De los 125 municipios, en 77 de ellos que representan el 61.60% de los municipios registraron pérdida de empleo, un total de -27,040.

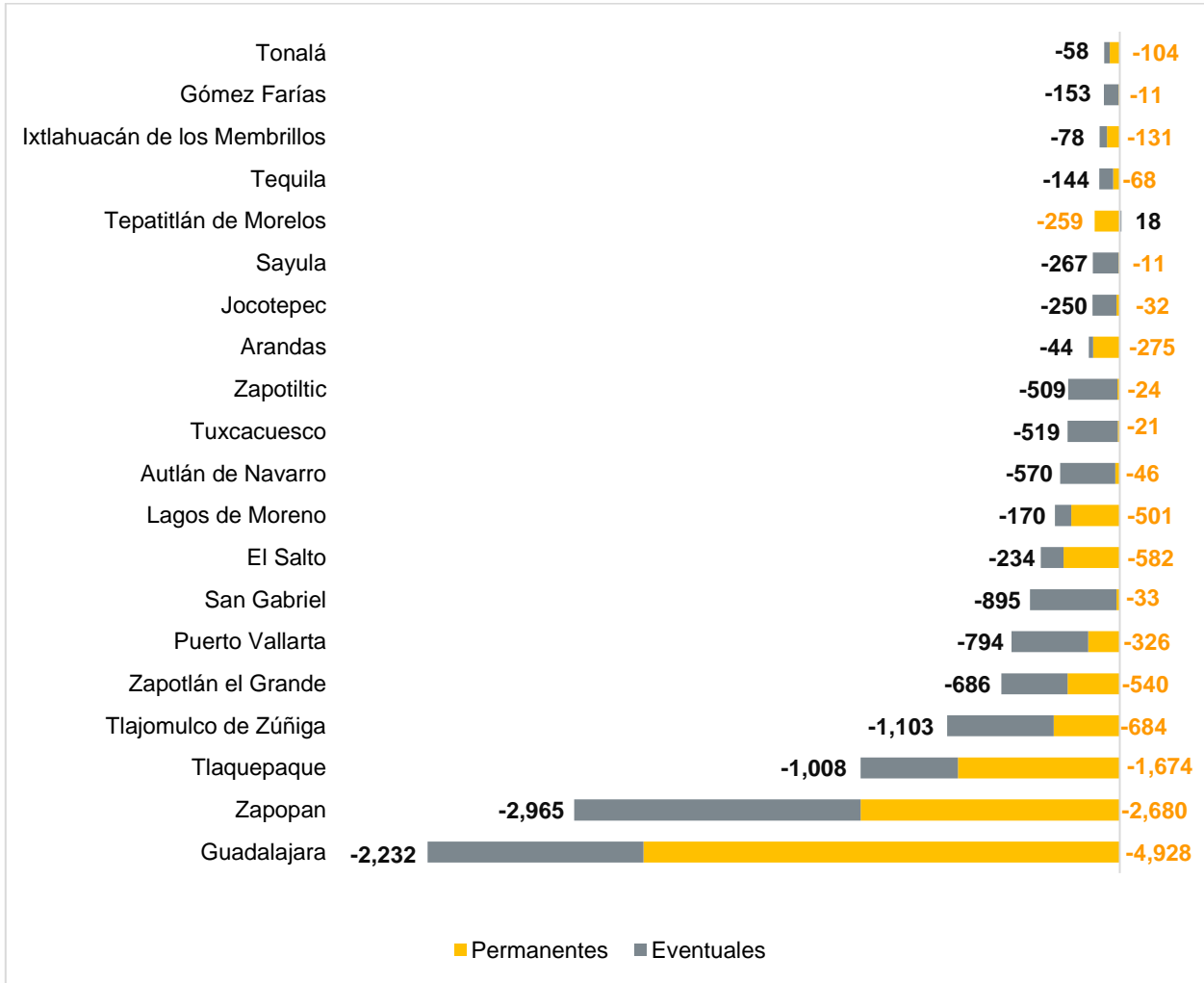
**Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal en diciembre de 2021**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Dentro de los municipios con mayor pérdida absoluta de empleo en el mes, Guadalajara tuvo -4,928 empleos permanentes y -2,232 empleos eventuales, mientras que Zapopan registró -2,680 trabajadores permanentes nuevos y redujo -2,965 eventuales. Por su parte, Tlaquepaque tuvo -1,674 empleos permanentes y disminuyó -1,008 empleos eventuales.

**Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, diciembre 2021**



Fuente: IIEG con información del IMSS.