

## Cifras de empleo formal en Jalisco en mayo de 2022 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 generación de empleo de 3,517 plazas formales en mayo de 2022 en Jalisco se debió principalmente al sector de la industria de la construcción donde se reflejó un aumento de 2,327 trabajadores en el mes con una variación mensual de 1.70%.

El segundo sector que observa incremento en su registro mensual en términos absolutos fue el sector servicios con 2,189 empleos más, con una variación mensual de 0.35%; y en tercer lugar la industria de transformación que registró una generación de 1,858 asegurados con una tasa mensual de 0.38%. También mostraron aumento en sus registros el sector comercio que reporta la generación de 785 nuevos empleos y una tasa mensual de 0.20%; transporte y comunicaciones con 496 plazas y una tasa de 0.50%; y, por último, la industria eléctrica y captación de agua potable que refleja un crecimiento de 60 trabajadores en el mes de mayo y una tasa mensual de 0.63%.

Por otra parte, los sectores que presentaron disminución mensual fueron: Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca que observó una reducción de 4,180 empleos formales, con una tasa de -3.46%; y, las industrias extractivas que dieron de baja a 18 trabajadores asegurados, con una tasa mensual de -0.70%.

### Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, mayo 2022 vs abril 2022

Sector de actividad económica	Abril 2022	Mayo 2022	Empleos nuevos	Variación % mensual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	120,707	116,527	-4,180	-3.46%
Comercio	389,372	390,157	785	0.20%
Construcción	137,135	139,462	2,327	1.70%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,540	9,600	60	0.63%
Industria de Transformación	494,824	496,682	1,858	0.38%
Industrias Extractivas	2,556	2,538	-18	-0.70%
Servicios	630,421	632,610	2,189	0.35%
Transporte y Comunicaciones	100,160	100,656	496	0.50%
<b>Total</b>	<b>1,884,715</b>	<b>1,888,232</b>	<b>3,517</b>	<b>0.19%</b>

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el acumulado de los primeros 5 meses de 2022, son siete los sectores que han observado crecimiento en el empleo: La industria de transformación con 16,022 nuevos empleos y una variación acumulada de 3.33%; servicios con 12,290 nuevas plazas y una variación acumulada de 1.98%; la industria de la construcción con 4,915 trabajadores más y una variación de 3.65%; transporte y comunicaciones con 3,401 trabajadores con una variación de 3.50%; comercio con una generación acumulada de 1,208 empleos formales presentando una tasa de 0.31%; el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 276 trabajadores más y una tasa acumulada de 0.24%; y, la industria eléctrica y captación de agua potable que ganó 207 empleos lo que significó una variación acumulada de 2.20%.

En contraste, solo las industrias extractivas presentaron una pérdida de 86 trabajadores asegurados con una tasa acumulada de -3.28%.

### Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, acumulado mayo 2022 vs diciembre 2021

Sector de actividad económica	Diciembre 2021	Mayo 2022	Empleos nuevos	Variación % acumulada
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	116,251	116,527	276	0.24%
Comercio	388,949	390,157	1,208	0.31%
Construcción	134,547	139,462	4,915	3.65%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,393	9,600	207	2.20%
Industria de Transformación	480,660	496,682	16,022	3.33%
Industrias Extractivas	2,624	2,538	-86	-3.28%
Servicios	620,320	632,610	12,290	1.98%
Transporte y Comunicaciones	97,255	100,656	3,401	3.50%
<b>Total</b>	<b>1,849,999</b>	<b>1,888,232</b>	<b>38,233</b>	<b>2.07%</b>

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el comparativo anual de mayo 2022 con mayo 2021, la mayoría de los sectores han observado crecimiento en el empleo: la industria de transformación con 29,327 nuevos empleos y una variación anual de 6.28%; comercio con 20,530 trabajadores más y una variación de 5.55%; transporte y comunicaciones con 11,257 plazas y una tasa acumulada de 12.59%, siendo la tasa más alta en variación anual; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 8,086 trabajadores con una variación de 7.46%; servicios con 2,828 nuevas plazas y una variación anual de 0.45%; la industria de la construcción con una generación anual de 931 empleos formales presentando una tasa de 0.67%; y, las industrias extractivas con 73 trabajadores más y una tasa de 2.96%.

A diferencia, un solo sector registró disminución, la industria eléctrica y captación de agua potable presentó una pérdida de 407 trabajadores asegurados con una tasa anual de -4.07%.

### Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, anual mayo 2021 y mayo 2022

Sector de actividad económica	Mayo 2021	Mayo 2022	Empleos nuevos	Variación % anual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	108,441	116,527	8,086	7.46%
Comercio	369,627	390,157	20,530	5.55%
Construcción	138,531	139,462	931	0.67%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	10,007	9,600	-407	-4.07%
Industria de Transformación	467,355	496,682	29,327	6.28%
Industrias Extractivas	2,465	2,538	73	2.96%
Servicios	629,782	632,610	2,828	0.45%
Transporte y Comunicaciones	89,399	100,656	11,257	12.59%
<b>Total</b>	<b>1,815,607</b>	<b>1,888,232</b>	<b>72,625</b>	<b>4.00%</b>

Fuente: IIEG con información del IMSS.

## Por sector de actividad económica y género

En el mes de mayo de 2022 son 6 de los 8 sectores los que reflejaron aumento en sus registros.

En Jalisco, se perdieron 13 plazas de hombres y se generaron 3,530 puestos para mujeres, sumando un aumento total de registros de 3,517. El sector de la industria de la construcción con 2,327 registros fue el sector que más empleos ganó de los cuales, 1,830 son hombres y 497 son mujeres.

Por su parte, el sector servicios tuvo un incremento en el número de sus registros con 1,367 hombres y 822 mujeres más, sumando 2,189 plazas dadas de alta; la industria de la transformación recuperó 1,858 empleos formales de los cuales 481 fueron hombres y 1,377 mujeres; el sector comercio reportó un aumento de 785 empleos en el mes de mayo de 2022, de los cuales 34 hombres y 751 mujeres fueron dados de alta; transportes y comunicaciones generó 496 nuevas plazas correspondiendo 345 a hombres y 151 a mujeres; y, la industria eléctrica y captación de agua potable reflejó en sus registros a 46 hombres y 14 mujeres más sumando 60 nuevos empleos formales.

En contraste, agricultura, ganadería, silvicultura y pesca registró una disminución de 4,180 empleos formales, siendo 4,089 hombres y 91 mujeres menos; y por último las industrias extractivas dieron de baja a 27 hombres, pero dieron de alta a 9 mujeres sumando una pérdida total de 18 plazas.

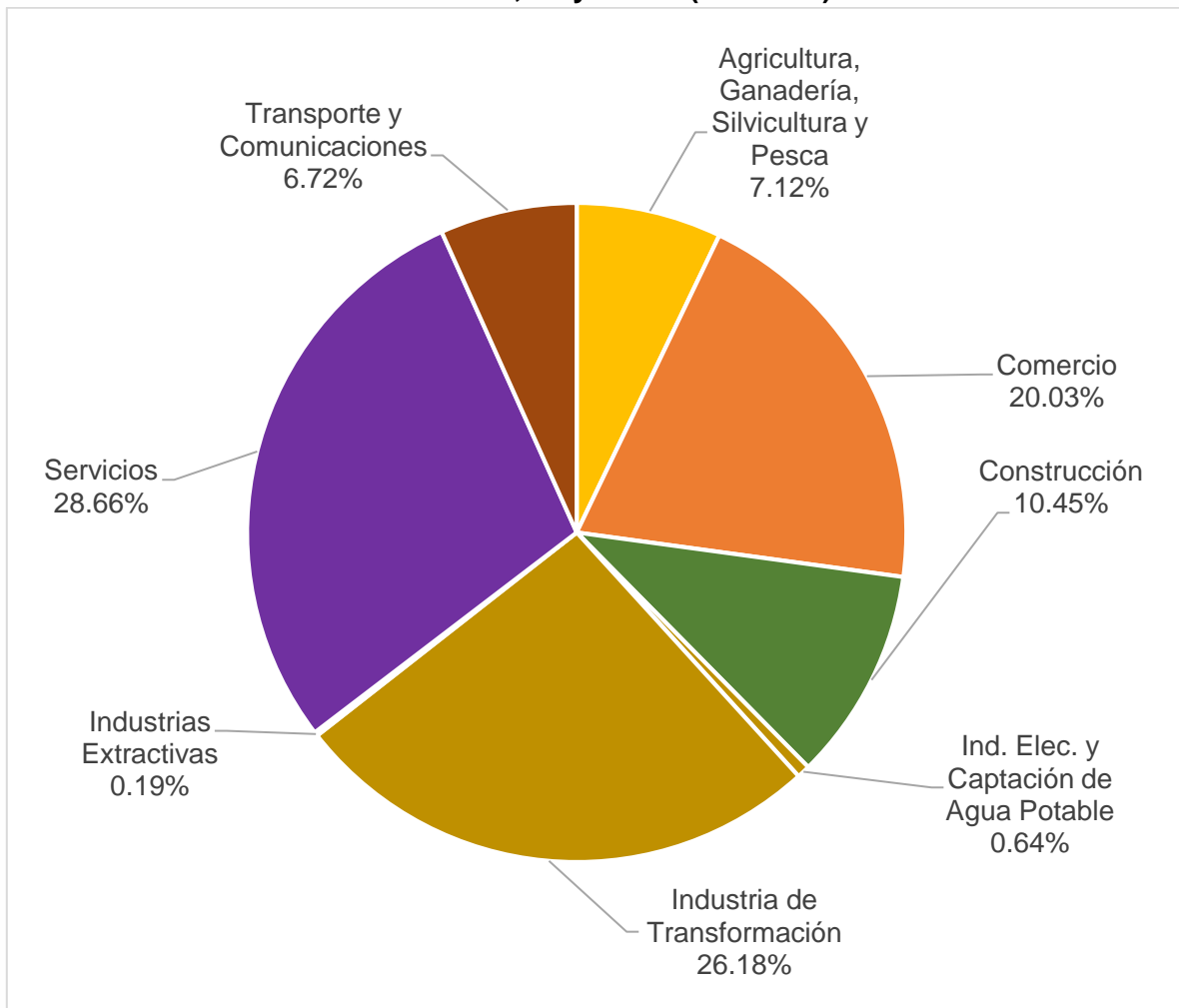
### Trabajadores asegurados en el IMSS en Jalisco por sector de actividad económica y sexo, abril y mayo 2022

Sector de actividad económica	Abril 2022			Mayo 2022			Empleos nuevos		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	84,514	36,193	120,707	80,425	36,102	116,527	-4,089	-91	-4,180
Comercio	226,193	163,179	389,372	226,227	163,930	390,157	34	751	785
Construcción	116,198	20,937	137,135	118,028	21,434	139,462	1,830	497	2,327
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	7,208	2,332	9,540	7,254	2,346	9,600	46	14	60
Industria de Transformación	295,172	199,652	494,824	295,653	201,029	496,682	481	1,377	1,858
Industrias Extractivas	2,206	350	2,556	2,179	359	2,538	-27	9	-18
Servicios	322,236	308,185	630,421	323,603	309,007	632,610	1,367	822	2,189
Transporte y Comunicaciones	75,549	24,611	100,160	75,894	24,762	100,656	345	151	496
<b>Total</b>	<b>1,129,276</b>	<b>755,439</b>	<b>1,884,715</b>	<b>1,129,263</b>	<b>758,969</b>	<b>1,888,232</b>	<b>-13</b>	<b>3,530</b>	<b>3,517</b>

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Para el mes de mayo de 2022 se reportan 1,129,263 hombres asegurados en el IMSS, de los cuales, el 28.66% se encuentra ubicado el sector servicios, el 26.18% en industrias de la transformación, el 20.03% en el sector comercio, y el 25.13% en los sectores restantes.

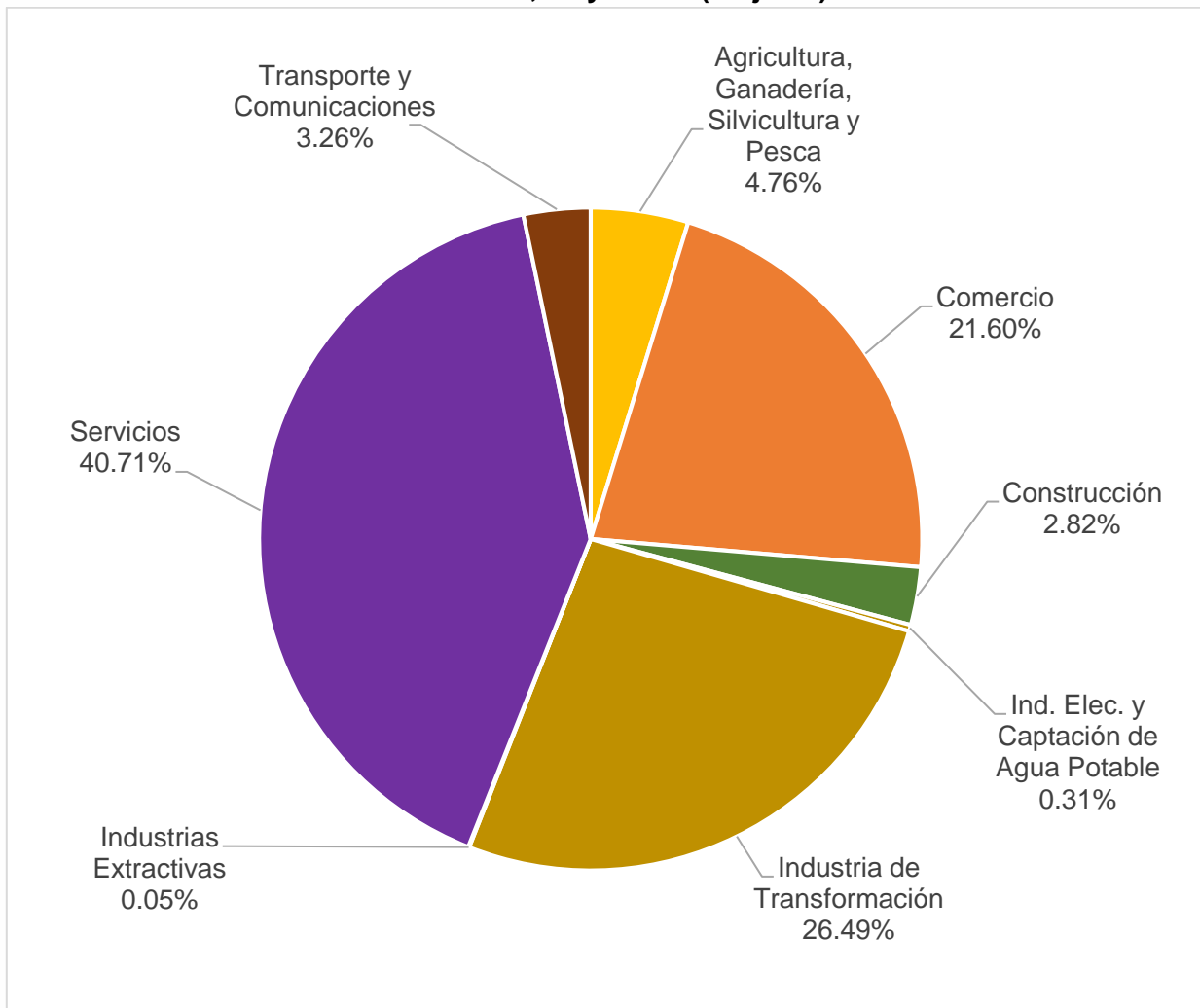
**Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, mayo 2022 (hombres)**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

De las 758,969 mujeres registradas al IMSS en el mes de mayo de 2022, el 40.71% se encuentra laborando en el sector servicios, el 26.49% en la industria de la transformación, el 21.60% en el sector comercio, y el 11.20% en el resto de los sectores.

**Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, mayo 2022 (mujeres)**



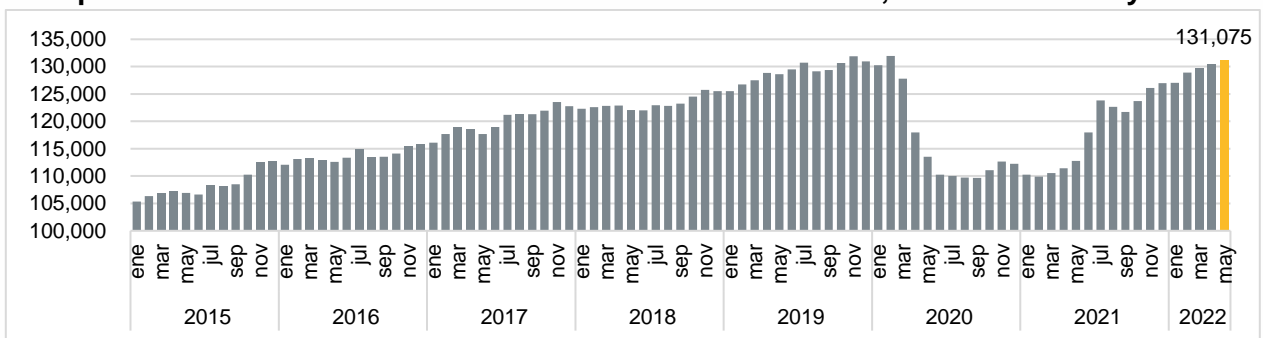
Fuente: IIEG con información del IMSS.

## 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, de manera que mayo de 2022 se registran 131,075 trabajadores asegurados totales ligados al turismo, 655 empleos más que en el mes previo.

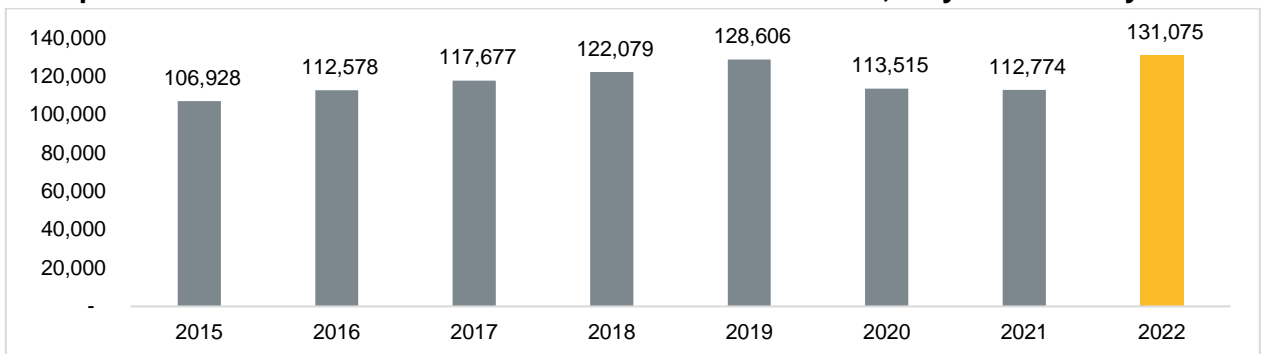
### Empleo formal total en el IMSS del sector turístico de Jalisco, enero 2015 – mayo 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

El empleo turístico en mayo de 2022 ascendió a 131,075 trabajadores formales, esto es 18,301 empleos formales más respecto a mayo de 2021.

### Empleo formal total en el IMSS del sector turístico de Jalisco, mayo 2015 – mayo 2022

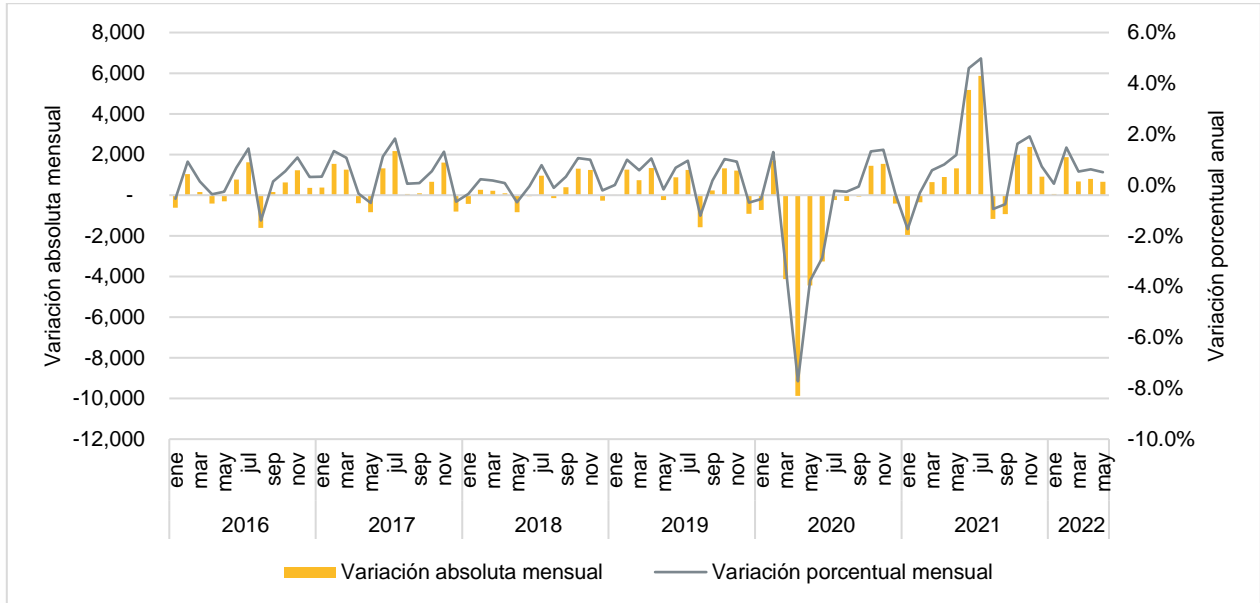


Fuente: IIEG con información del IMSS.

<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-turisticas.pdf>

En mayo de 2022 se generaron 655 empleos formales en el sector turístico respecto al mes anterior, esto es, una variación mensual de 0.5% en el mes.

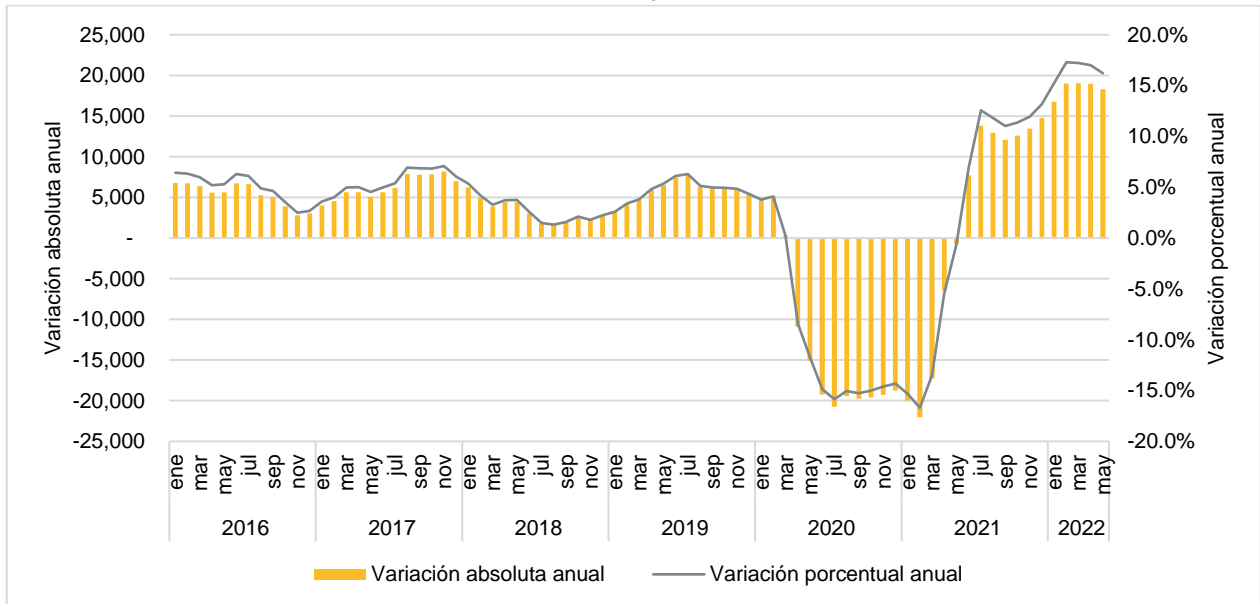
**Variación absoluta y porcentual mensual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2016 – mayo 2022**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En mayo de 2022, se generaron 18,301 empleos formales en el sector turístico de Jalisco con respecto al mismo mes de hace un año, esto es, 16.2% a tasa anual.

**Variación absoluta y porcentual anual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2016 – mayo 2022**



Fuente: IIEG con información del IMSS.



Del total de empleos relacionados al sector turístico de Jalisco durante mayo de 2022, 37.6% corresponden al municipio de Guadalajara, 19.7% a Zapopan, 18.4% a Puerto Vallarta. Estos tres municipios concentran el 75.7% del empleo turístico estatal durante este mes. Aunque, al tener economías más diversificadas, hay diferencias en la importancia relativa del sector dentro del municipio, por ejemplo; en Guadalajara el empleo turístico representa el 7.4% del empleo total del municipio, en Zapopan, este porcentaje es de 5.9%, mientras que en Puerto Vallarta este porcentaje es de 32.7%.

### Top 10, municipios de Jalisco con más empleo turístico, mayo 2022

Municipio	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	Empleo turístico % del total estatal
Guadalajara	670,452	49,284	7.4%	37.6%
Zapopan	438,935	25,759	5.9%	19.7%
Puerto Vallarta	73,954	24,152	32.7%	18.4%
Tlajomulco de Zúñiga	107,235	7,260	6.8%	5.5%
San Pedro Tlaquepaque	127,297	5,427	4.3%	4.1%
Tonalá	31,860	3,320	10.4%	2.5%
Tepatitlán de Morelos	37,938	1,837	4.8%	1.4%
Zapotlán el Grande	36,888	1,473	4.0%	1.1%
El Salto	64,244	1,373	2.1%	1.0%
Autlán de Navarro	11,388	1,086	9.5%	0.8%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En su contra parte, hay municipios donde el empleo formal depende en gran medida del turismo, ya que, aunque tienen una baja participación en el empleo turístico estatal, la participación de este sector en el total municipal es alta, por ejemplo, durante mayo de 2022, en Cabo Corrientes 52.0% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en La Huerta este porcentaje es de 36.3% y en Puerto Vallarta 32.7%.

### Top 10, municipios de Jalisco con mayor proporción de empleo turístico, mayo 2022

Entidad	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	Empleo turístico % del total estatal
Cabo Corrientes	298	155	52.0%	0.1%
La Huerta	2,039	741	36.3%	0.6%
Puerto Vallarta	73,954	24,152	32.7%	18.4%
Hostotipaquillo	184	50	27.2%	0.0%
Mazamitla	1,009	261	25.9%	0.2%
Juanacatlán	1,445	313	21.7%	0.2%
Talpa de Allende	407	78	19.2%	0.1%
Chapala	5,757	928	16.1%	0.7%
San Sebastián del Oeste	185	27	14.6%	0.0%
Mascota	481	70	14.6%	0.1%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

A nivel nacional, durante mayo de 2022 el empleo formal relacionado con el turismo registró 1,601,345 puestos de trabajo, lo que representa el 7.6% del todo el empleo formal. En Jalisco este empleo turístico representa el 6.9% del total estatal y representa el 8.2% del empleo turístico nacional.

Las entidades federativas que dependen en gran medida del turismo muestran que la participación del empleo turístico respecto al empleo total de la entidad es alta, por ejemplo, durante mayo de 2022, en Quintana Roo el 43.9% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en Baja California Sur este porcentaje es de 28.2% y en Nayarit 19.5%.

Jalisco registró un crecimiento a tasa anual de 16.2%, ubicándose en el sexto lugar de entidades con mayor crecimiento anual durante este mes. La entidad con mayor crecimiento anual fue Quintana Roo (24.9%) y Chihuahua fue la entidad que registró una disminución de 11.0% comparado con mayo de 2021.

### Empleo formal del sector turístico por entidad federativa, mayo 2022

Entidad	Empleo turístico	Empleo turístico % del total	Variación porcentual anual	Variación porcentual mensual
Aguascalientes	20,430	6.0%	8.4%	-2.7%
Baja California	68,482	6.8%	14.6%	1.0%
Baja California Sur	57,556	28.2%	23.5%	1.2%
Campeche	7,247	5.4%	8.1%	2.7%
Chiapas	14,698	6.2%	12.5%	0.8%
Chihuahua	51,875	5.4%	-11.0%	0.8%
Ciudad de México	302,470	9.1%	15.0%	1.2%
Coahuila	40,941	5.0%	8.9%	0.1%
Colima	10,542	7.5%	6.8%	0.4%
Durango	11,119	4.3%	13.0%	1.2%
Estado de México	76,517	4.5%	7.6%	-0.7%
Guanajuato	59,654	5.7%	8.7%	1.0%
Guerrero	29,373	19.5%	7.1%	-0.6%
Hidalgo	11,407	4.5%	11.8%	1.0%
Jalisco	131,075	6.9%	16.2%	0.5%
Michoacán	25,531	5.5%	5.4%	-0.5%
Morelos	16,817	7.9%	8.9%	0.9%
Nayarit	32,979	19.5%	23.2%	-1.8%
Nuevo León	99,708	5.7%	11.9%	1.1%
Oaxaca	17,328	8.0%	17.9%	2.0%
Puebla	33,180	5.4%	9.0%	1.6%
Querétaro	34,557	5.3%	13.7%	0.9%
Quintana Roo	200,815	43.9%	24.9%	0.4%
San Luis Potosí	25,802	5.6%	15.5%	0.3%
Sinaloa	44,536	7.8%	10.1%	0.9%
Sonora	41,225	6.4%	14.8%	0.3%
Tabasco	11,752	5.2%	1.8%	0.2%
Tamaulipas	42,173	6.1%	9.5%	2.2%
Tlaxcala	3,329	3.1%	3.8%	0.3%
Veracruz	47,339	6.4%	2.1%	0.7%
Yucatán	23,665	5.9%	20.9%	1.3%
Zacatecas	7,223	3.7%	12.4%	-0.1%
<b>Nacional</b>	<b>1,601,345</b>	<b>7.6%</b>	<b>13.1%</b>	<b>0.7%</b>

Fuente: IIEG con información del IMSS.

- **Por grupos de edad**

Durante el mes de mayo de 2022, se crearon 3,517 empleos formales en Jalisco, aumento que se ubica principalmente en el rango de edad de 50 o más años ya que presentó un incremento de 1,275 empleos y una tasa de 0.38%; seguido por el grupo de mayor o igual a 30 años y menor a 35 años con 900 trabajadores más y una variación mensual de 0.31%. El tercer rango de edad con mayor generación de empleo en términos absolutos es el mayor o igual a 35 y menor a 40 años con 729 empleos y una variación mensual de 0.28%.

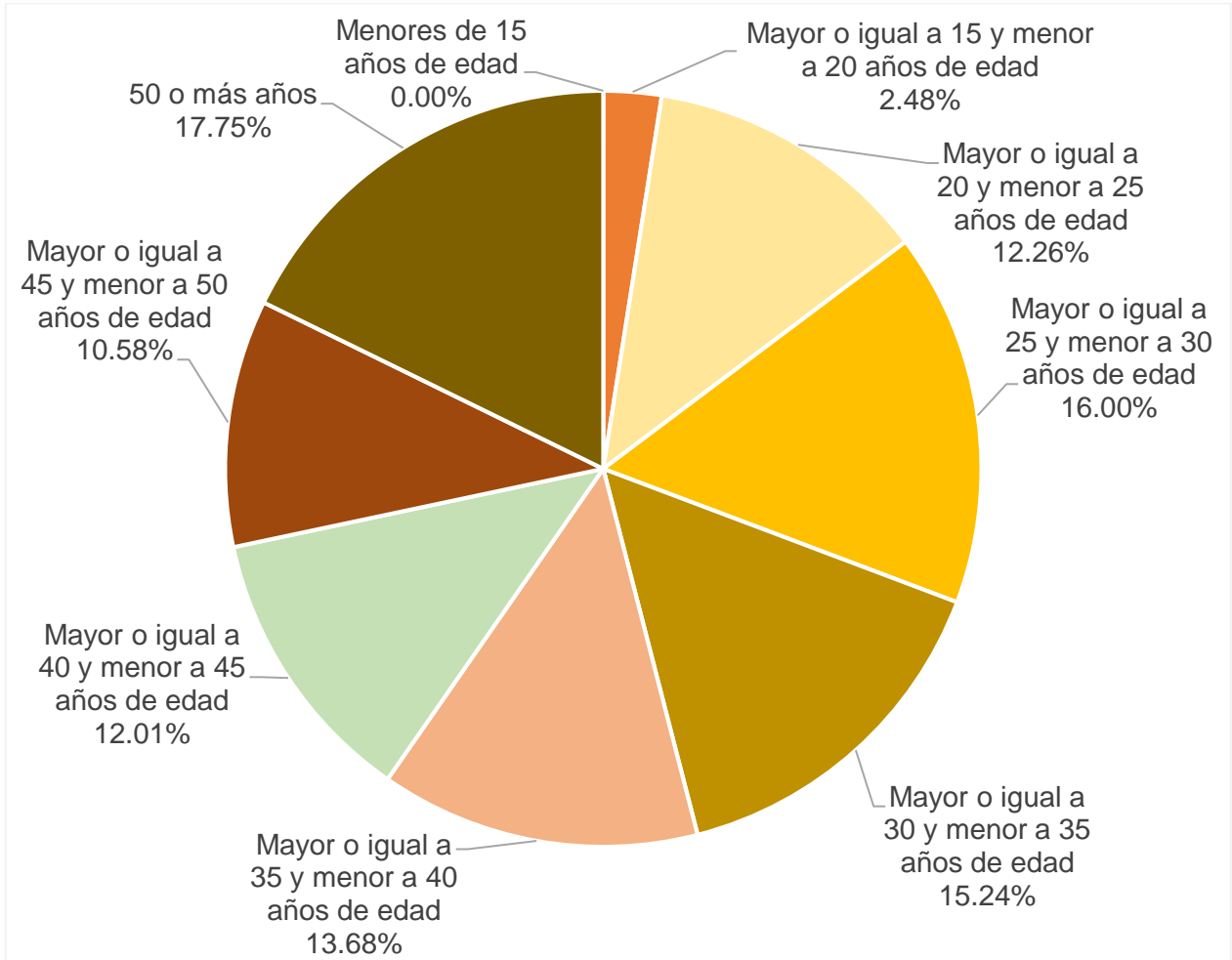
**Empleos en Jalisco por grupos de edad, abril y mayo 2022**

Grupos de edad	Abril 2022	Mayo 2022	Empleos nuevos	Variación % mensual
Menores de 15 años de edad	47	47	0	0.00%
Mayor o igual a 15 y menor a 20 años de edad	47,813	46,789	-1,024	-2.14%
Mayor o igual a 20 y menor a 25 años de edad	231,562	231,570	8	0.00%
Mayor o igual a 25 y menor a 30 años de edad	301,511	302,102	591	0.20%
Mayor o igual a 30 y menor a 35 años de edad	286,896	287,796	900	0.31%
Mayor o igual a 35 y menor a 40 años de edad	257,529	258,258	729	0.28%
Mayor o igual a 40 y menor a 45 años de edad	226,220	226,790	570	0.25%
Mayor o igual a 45 y menor a 50 años de edad	199,265	199,733	468	0.23%
50 o más años	333,872	335,147	1,275	0.38%
<b>Total</b>	<b>1,884,715</b>	<b>1,888,232</b>	<b>3,517</b>	<b>0.19%</b>

Fuente: IIEG con información del IMSS.

De los 1,888,232 trabajadores registrados en el IMSS en el mes de mayo de 2022, los trabajadores de 50 o más años representan el 17.75% del total de los trabajadores asegurados; el 16.00% 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 15.24%.

**Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS grupo de edad, mayo 2022**

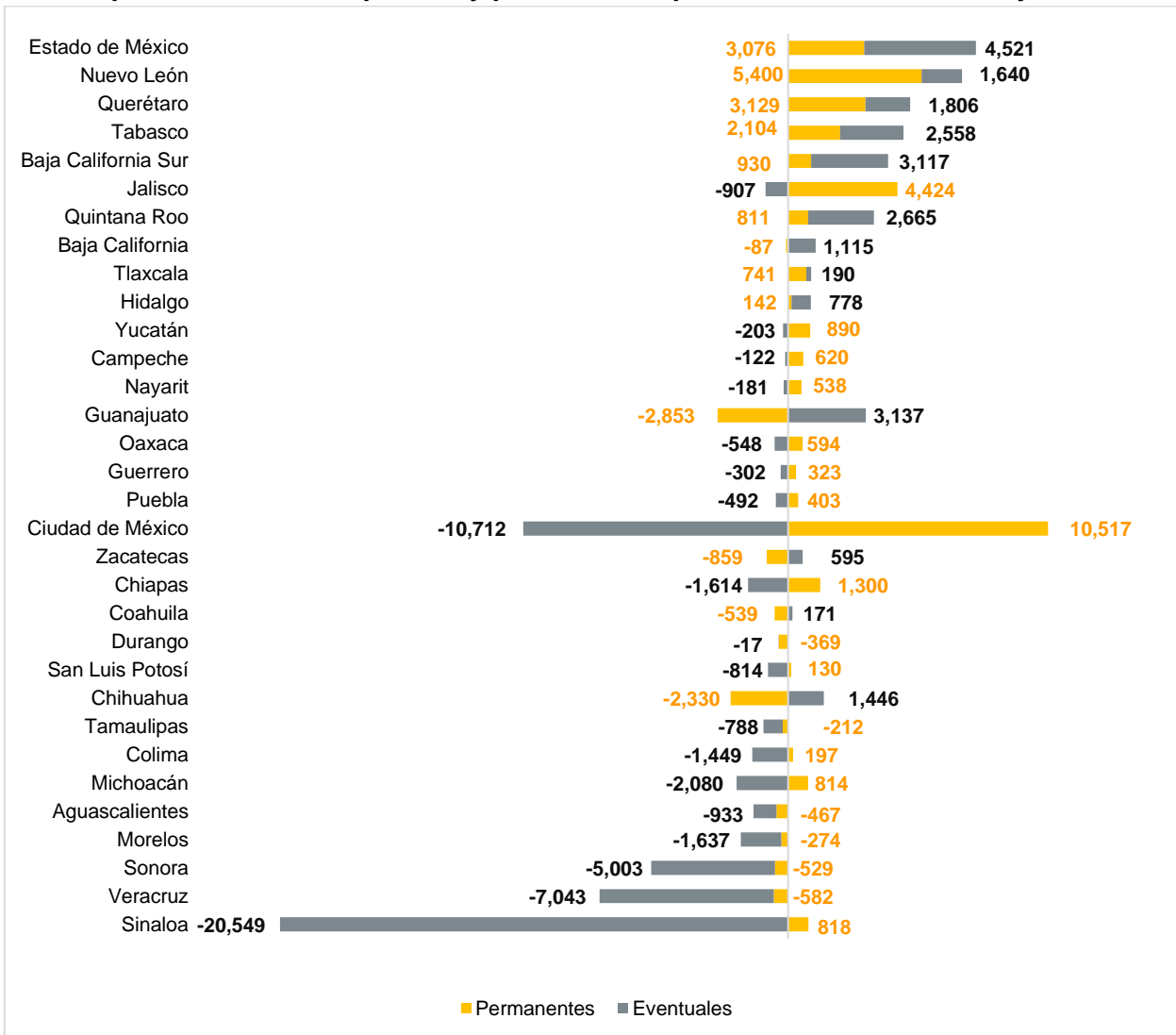


Fuente: IIEG con información del IMSS.

## Empleo permanente y eventual

Por delegación estatal, Jalisco presentó una generación de empleo permanente de 4,424 trabajadores y redujo en 907 trabajadores eventuales, quedando en lugar 6 a nivel nacional. Por otro lado, el Estado de México registró 7,597 empleos, de los cuales, 3,076 son permanentes y 4,521 eventuales siendo el primer lugar. A nivel nacional, los empleos permanentes fueron 28,800 y los eventuales -31,655 trabajadores lo que resultó en una caída mensual del empleo total de 2,855 empleos formales en el mes.

### Empleos formales temporales y permanentes por entidad federativa, mayo 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

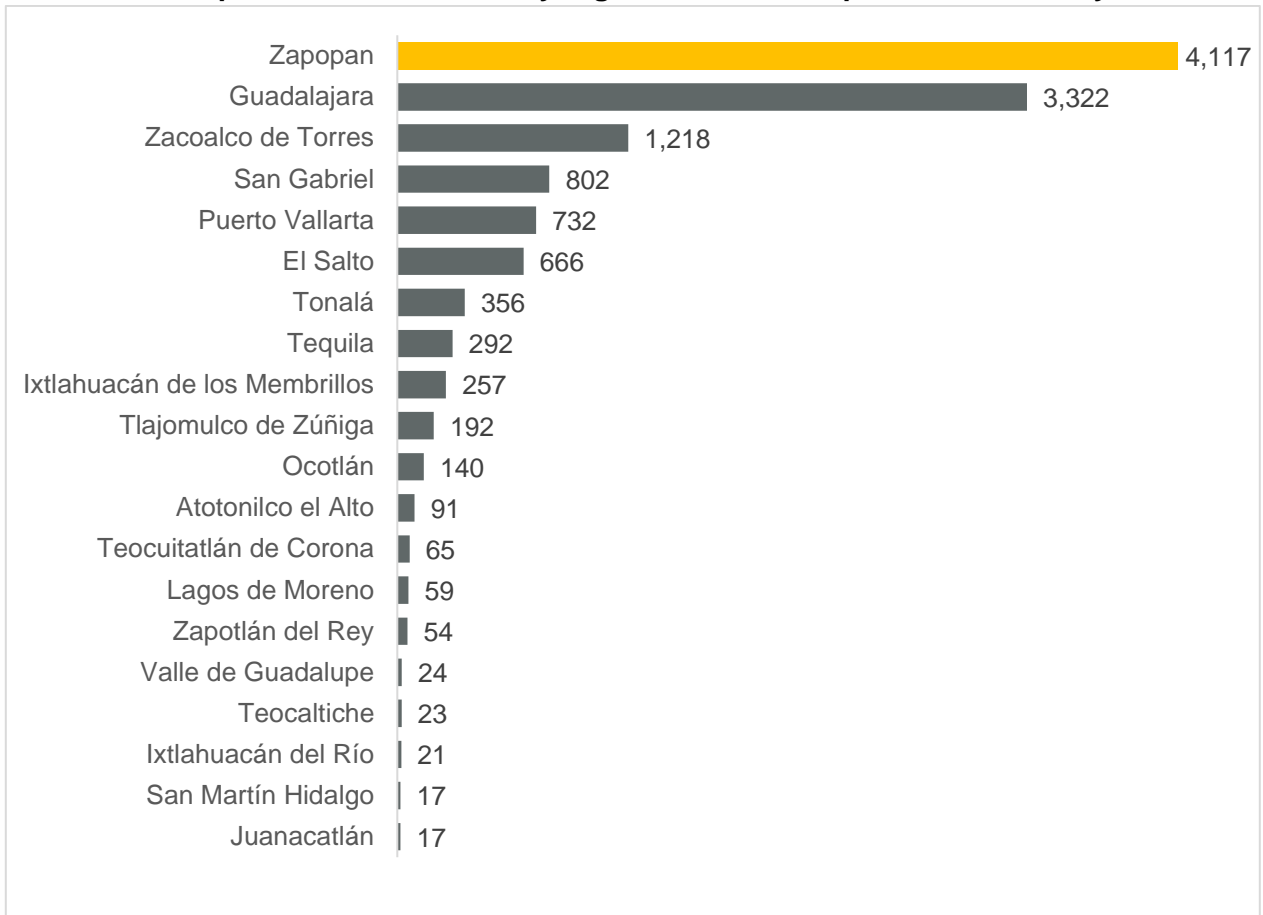
Nota: La información presentada es con base en la información por delegaciones del IMSS que publica en su plataforma, la cual difiere para algunos estados con la que posteriormente envía al IIEG por entidad federativa. Para Baja California, Baja California Sur, Coahuila, Colima, Guanajuato, Michoacán, 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 mayo de 2022**

Los tres municipios de Jalisco que más generaron empleo formal durante el mes de mayo en términos absolutos fueron Zapopan con 4,117 trabajadores, Guadalajara con 3,322 nuevos empleos y Zacoalco de Torres con 1,218 asegurados nuevos. De los 125 municipios, 47 de ellos, que representan el 37.1%, registraron aumento en el empleo formal con un total de 12,618 empleos nuevos.

En el mes de mayo son 10 los municipios que no muestran movimiento en su registro de trabajadores asegurados.

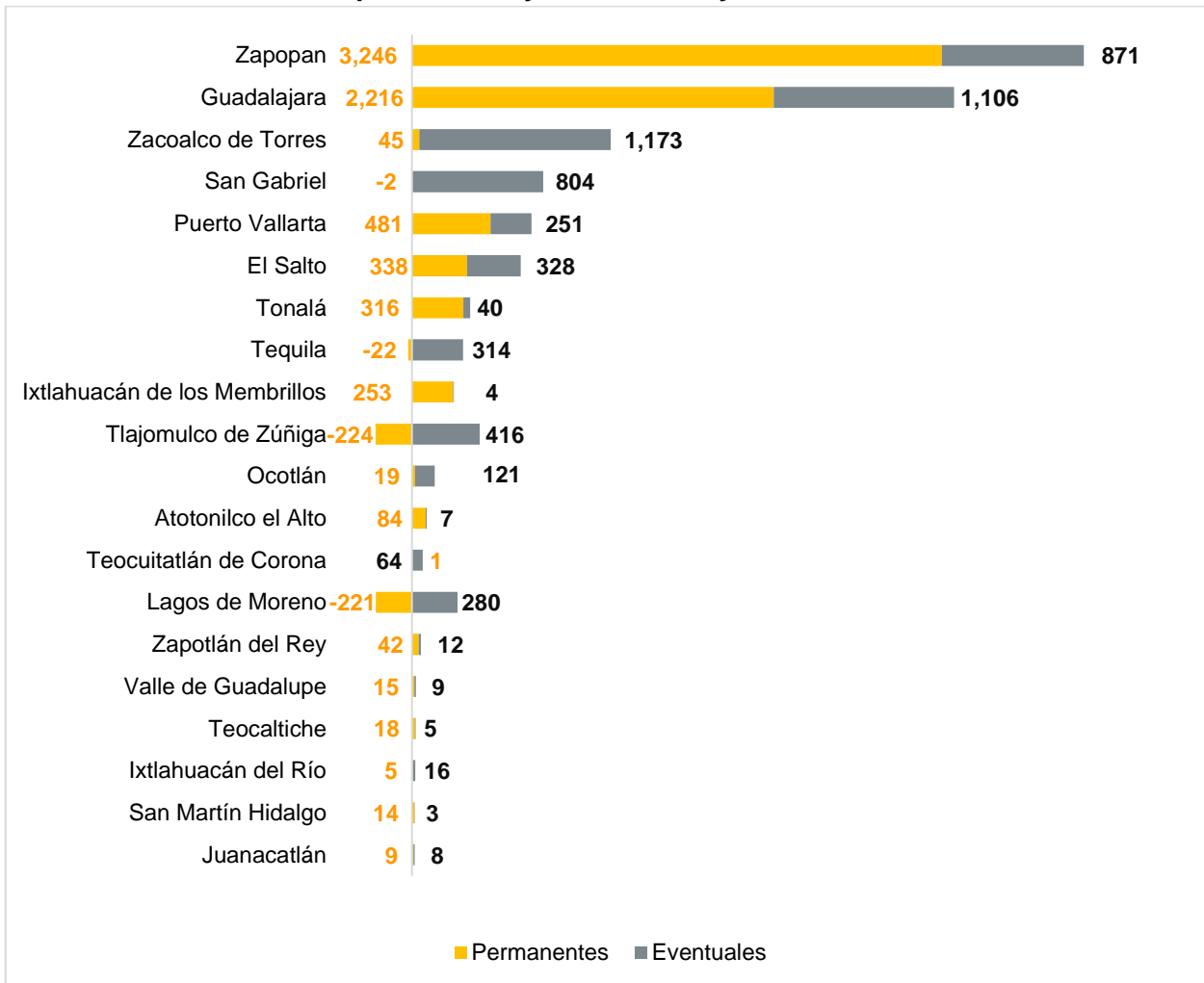
**Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal en mayo de 2022**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Los empleos formales generados en mayo de 2022 en los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleos son tanto permanentes como eventuales. En Zapopan, que es el municipio con más empleos generados, se compone de 3,246 permanentes y 871 eventuales. Por su parte, Guadalajara tuvo 2,216 permanentes y 1,106 empleos eventuales, mientras que Zacoalco de Torres registró 45 permanentes y 1,173 eventuales.

**Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, mayo de 2022**

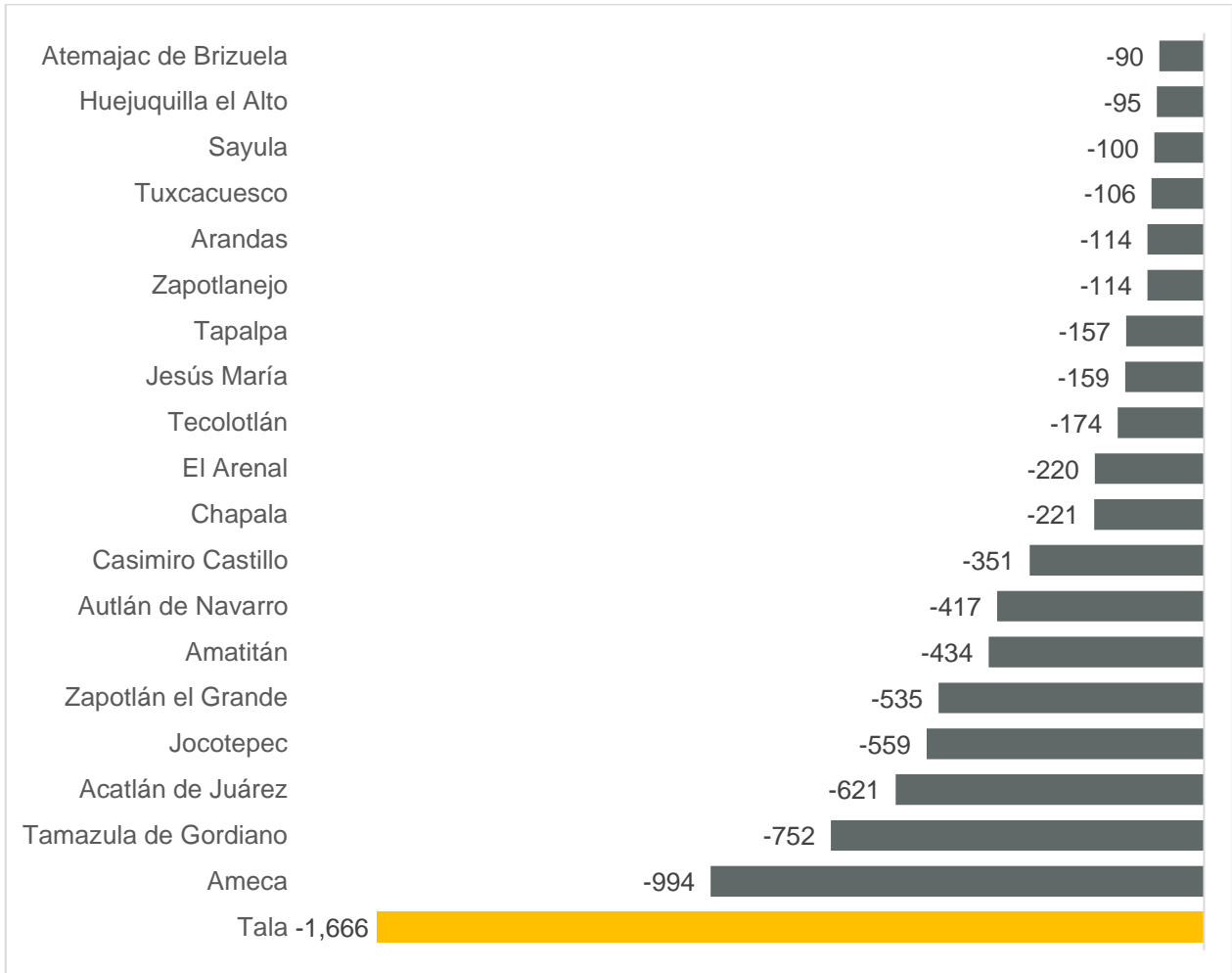


Fuente: IIEG con información del IMSS.

- **Municipios con mayor pérdida de empleo en mayo 2022**

El municipio de Tala fue el que mayor pérdida de empleos formales tuvo en el mes con -1,666 trabajadores, le sigue, Ameca como el segundo municipio con mayor disminución de empleos con -994 y el tercer municipio con mayores pérdidas fue Tamazula de Gordiano con -752 empleos formales. De los 125 municipios, en 68 de ellos que representan el 54.4% de los municipios registraron pérdida de empleo, un total de -9,101 trabajadores formales.

**Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal en mayo de 2022**

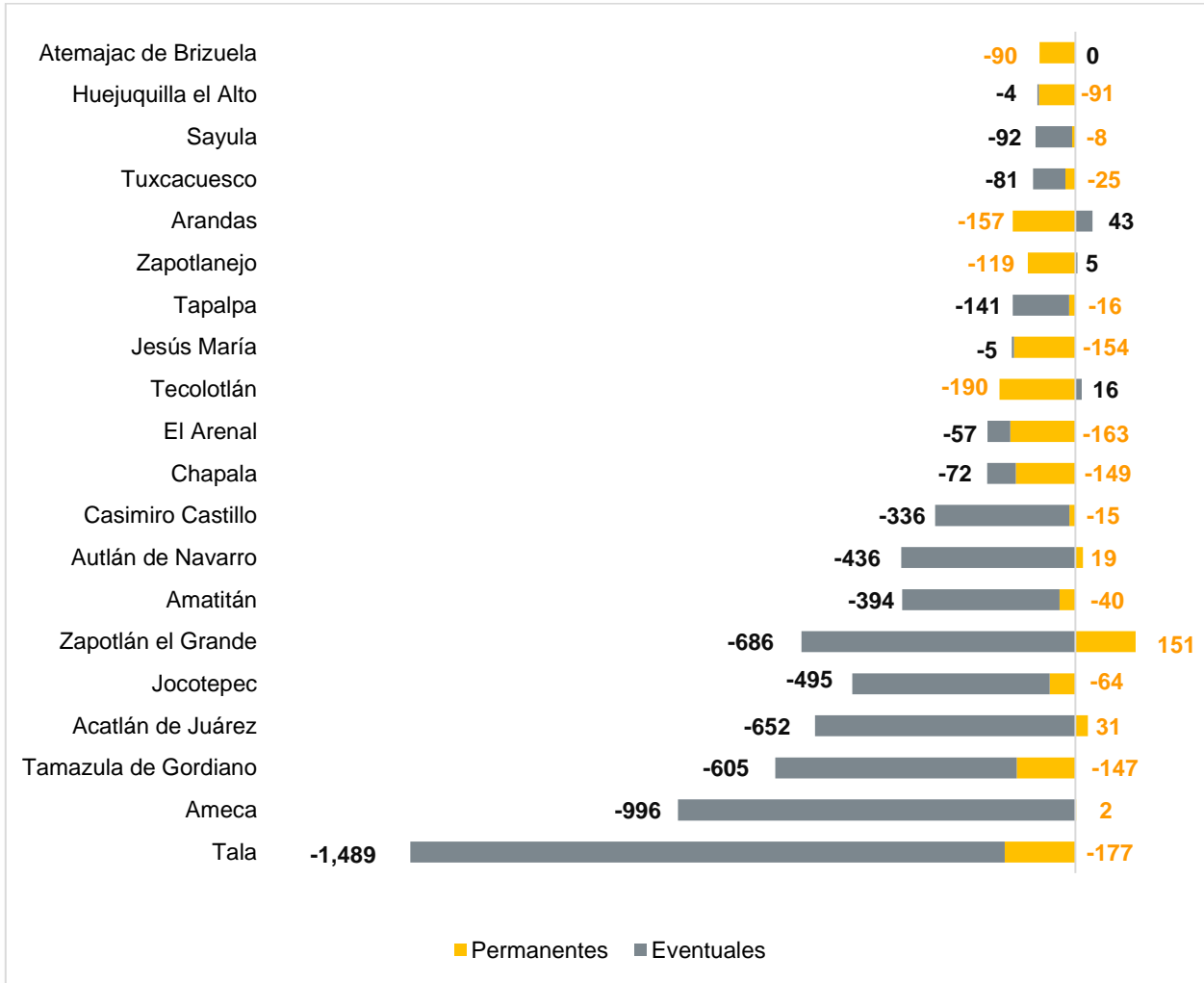


Fuente: IIEG con información del IMSS.



Dentro de los municipios con mayor pérdida absoluta de empleo en el mes, Tala tuvo -177 empleos permanentes y -1,489 empleos eventuales, mientras que Ameca registró 2 trabajadores permanentes y redujo -996 eventuales. Por su parte, Tamazula de Gordiano tuvo -147 empleos permanentes y disminuyó -605 empleos eventuales.

**Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, mayo 2022**

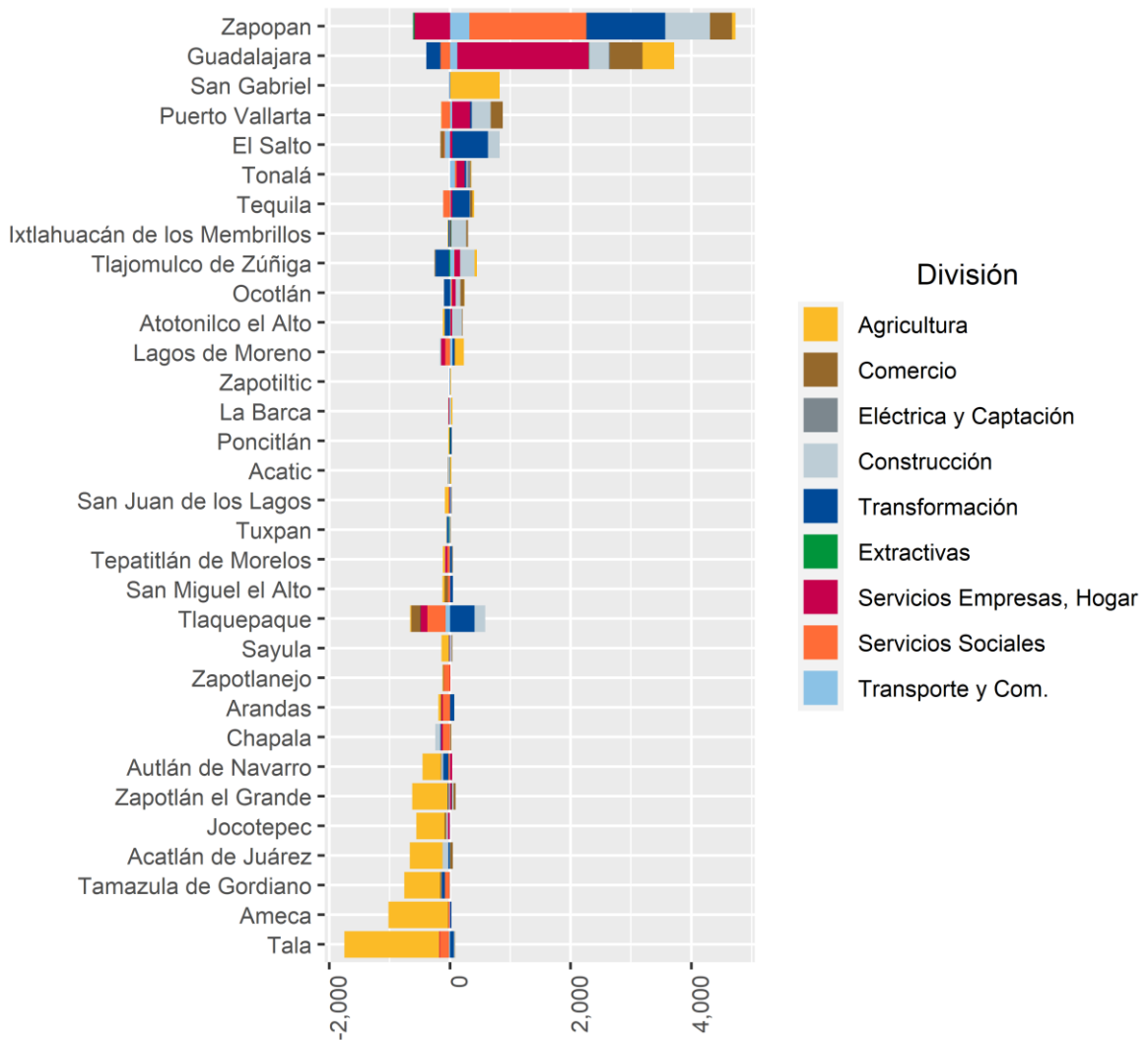


Fuente: IIEG con información del IMSS.

Para comprender la recuperación o pérdida del empleo por municipio, se presenta la gráfica del empleo formal por división económica. A continuación se muestran los 32 municipios de Jalisco que concentran en total el 95% del empleo total de la entidad.

Para Zapopan la generación de empleo fue en todas las divisiones con excepción de servicios para empresas y hogar, industria extractiva y eléctrica y captación donde se redujo en 585, 21 y 7 trabajos formales respectivamente.

### 32 municipios de Jalisco en empleo formal por división económica, mayo 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Los 32 municipios que aparecen en la gráfica concentran el 95.5% de los empleos totales en Jalisco en el mes.