

## Cifras de empleo formal en Jalisco en diciembre 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 pérdida de empleo de 27,548 plazas formales en diciembre de 2022 en Jalisco se debió a la baja de empleo en todos sus sectores, principalmente del registro en el sector de la industria de transformación donde se reflejó un decremento de 7,157 trabajadores en el mes con una variación mensual de -1.39%. Cabe señalar que la disminución en el empleo en diciembre es estacional, es decir, ocurre en todos los meses de diciembre.

También observan reducción en su registro mensual en términos absolutos, el sector de la industria de la construcción que perdió 6,782 plazas con una tasa mensual de -4.46%; el sector servicios que observó una disminución de 6,382 empleos, con una variación mensual de -0.98%; comercio que presentó 4,382 empleos formales menos, con una tasa de -1.08%. La agricultura, ganadería, silvicultura y pesca disminuyó en 2,209 asegurados, con una tasa mensual de -1.83%; transporte y comunicaciones reflejó una pérdida de 588 trabajadores en el mes de diciembre con una tasa mensual de -0.56%; la industria eléctrica y captación de agua potable que reporta una baja de 33 empleos con una tasa mensual de -0.34%; y, por último, las industrias extractivas con 15 plazas menos y una tasa mensual de -0.60%.

### Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, diciembre 2022 vs noviembre 2022

Sector de actividad económica	Noviembre 2022	Diciembre 2022	Empleos nuevos	Variación % mensual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	120,917	118,708	-2,209	-1.83%
Comercio	403,989	399,607	-4,382	-1.08%
Construcción	152,128	145,346	-6,782	-4.46%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,847	9,814	-33	-0.34%
Industria de Transformación	515,303	508,146	-7,157	-1.39%
Industrias Extractivas	2,515	2,500	-15	-0.60%
Servicios	650,779	644,397	-6,382	-0.98%
Transporte y Comunicaciones	105,032	104,444	-588	-0.56%
<b>Total</b>	<b>1,960,510</b>	<b>1,932,962</b>	<b>-27,548</b>	<b>-1.41%</b>

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el anual 2022, se crearon 82,963 empleos formales colocando a Jalisco en el primer lugar nacional de generación de empleo en el año. Durante 2022, siete sectores observaron crecimiento en el empleo: la industria de la transformación con 27,486 nuevos empleos y una variación acumulada de 5.72%; servicios con 24,077 nuevas plazas y una variación acumulada de 3.88%; la industria de la construcción con 10,799 trabajadores más y una variación de 8.03%, la tasa más alta para este período; comercio con una generación acumulada de 10,658 empleos formales presentando una tasa anual de 2.74%; transporte y comunicaciones con 7,189 trabajadores con una variación de 7.39%; el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca reflejó 2,457 trabajadores más y una tasa acumulada de 2.11%; y, la industria eléctrica y captación de agua potable que ganó 421 empleos lo que significó una variación acumulada de 4.48%.

Sin embargo, las industrias extractivas presentaron una pérdida de 124 trabajadores asegurados con una tasa anual de -4.73%.

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

Sector de actividad económica	Diciembre 2021	Diciembre 2022	Empleos nuevos	Variación % acumulada
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	116,251	118,708	2,457	2.11%
Comercio	388,949	399,607	10,658	2.74%
Construcción	134,547	145,346	10,799	8.03%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,393	9,814	421	4.48%
Industria de Transformación	480,660	508,146	27,486	5.72%
Industrias Extractivas	2,624	2,500	-124	-4.73%
Servicios	620,320	644,397	24,077	3.88%
Transporte y Comunicaciones	97,255	104,444	7,189	7.39%
<b>Total</b>	<b>1,849,999</b>	<b>1,932,962</b>	<b>82,963</b>	<b>4.48%</b>

Fuente: IIEG con información del IMSS.

- **Por sector de actividad económica y género**

En el mes de diciembre de 2022, los ocho sectores económicos reflejaron disminución en sus registros en Jalisco. Se perdieron 16,239 plazas de hombres y 11,309 puestos de trabajo para mujeres, sumando un decremento total de registros de 27,548. El sector de la industria de transformación con 7,157 empleos fue el sector que más empleos perdió de los cuales, 3,412 son hombres y 3,745 son mujeres.

De la misma forma, el sector de la industria de la construcción tuvo una baja en el número de sus registros con 6,423 hombres y 359 mujeres, sumando 6,782 plazas dadas de baja; el sector servicios registró una pérdida de 6,382 empleos formales, siendo 3,153 hombres y 3,229 mujeres menos; comercio se redujo en 4,382 empleos formales de los cuales se perdieron 1,645 hombres y 2,737 mujeres; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca reportó una baja de 2,209 empleos en el mes de diciembre de 2022, de los cuales 1,127 hombres y 1,082 mujeres se dieron de baja; transportes y comunicaciones reflejó en sus registros una disminución de 376 hombres y 212 mujeres sumando 588 empleos formales menos; la industria eléctrica y captación de agua restó 33 empleos, 88 hombres menos pero 55 mujeres más; y, por último las industrias extractivas que reflejó una caída de 15 plazas que corresponden todas a hombres.

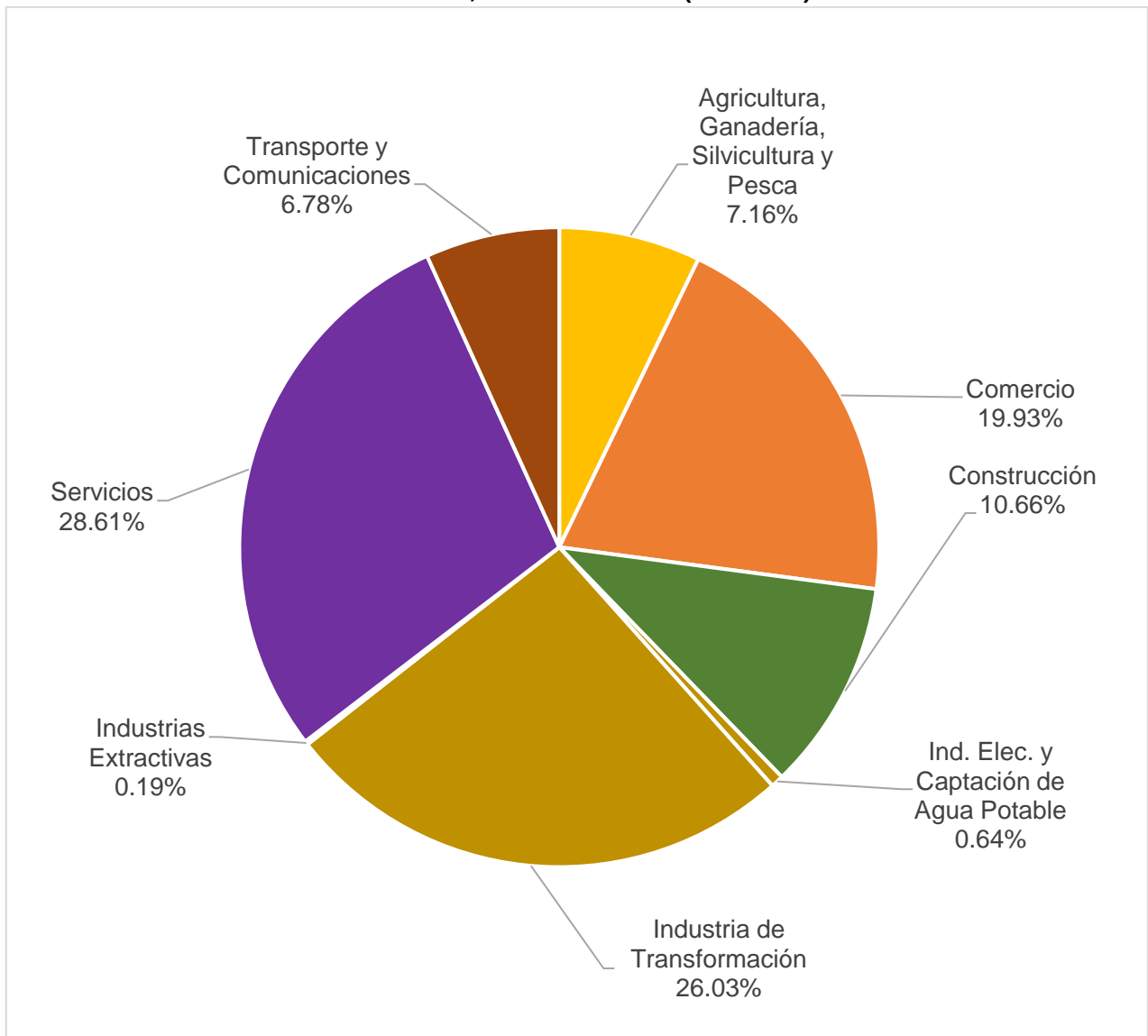
**Trabajadores asegurados en el IMSS en Jalisco por sector de actividad económica y sexo, noviembre y diciembre 2022**

Sector de actividad económica	Noviembre 2022			Diciembre 2022			Empleos nuevos		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	83,368	37,549	120,917	82,241	36,467	118,708	-1,127	-1,082	-2,209
Comercio	230,616	173,373	403,989	228,971	170,636	399,607	-1,645	-2,737	-4,382
Construcción	128,869	23,259	152,128	122,446	22,900	145,346	-6,423	-359	-6,782
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	7,437	2,410	9,847	7,349	2,465	9,814	-88	55	-33
Industria de Transformación	302,369	212,934	515,303	298,957	209,189	508,146	-3,412	-3,745	-7,157
Industrias Extractivas	2,147	368	2,515	2,132	368	2,500	-15	0	-15
Servicios	331,771	319,008	650,779	328,618	315,779	644,397	-3,153	-3,229	-6,382
Transporte y Comunicaciones	78,283	26,749	105,032	77,907	26,537	104,444	-376	-212	-588
<b>Total</b>	<b>1,164,860</b>	<b>795,650</b>	<b>1,960,510</b>	<b>1,148,621</b>	<b>784,341</b>	<b>1,932,962</b>	<b>-16,239</b>	<b>-11,309</b>	<b>-27,548</b>

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Para el mes de diciembre de 2022 se reportan 1,148,621 hombres asegurados en el IMSS, de los cuales, el 28.61% se encuentra ubicado en el sector servicios, el 26.03% en las industrias de la transformación, el 19.93% en el sector comercio, y el 25.43% en los sectores restantes.

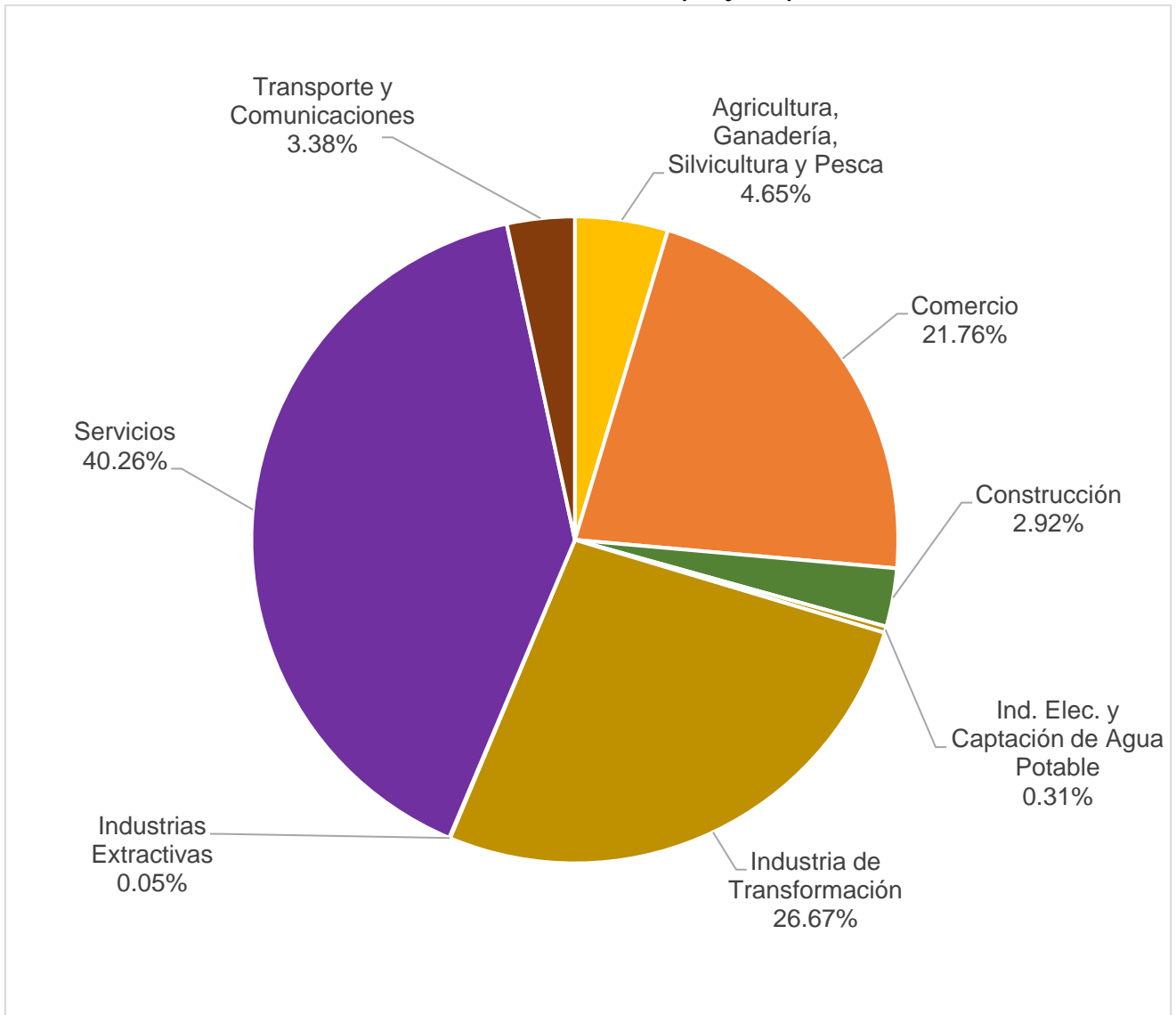
**Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, diciembre 2022 (hombres)**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

De las 784,341 mujeres registradas en el IMSS en el mes de diciembre de 2022, el 40.26% se encuentra laborando en el sector servicios, el 26.67% en la industria de la transformación, el 21.76% en el sector comercio, y el 11.31% en el resto de los sectores.

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



Fuente: IIEG con información del IMSS.

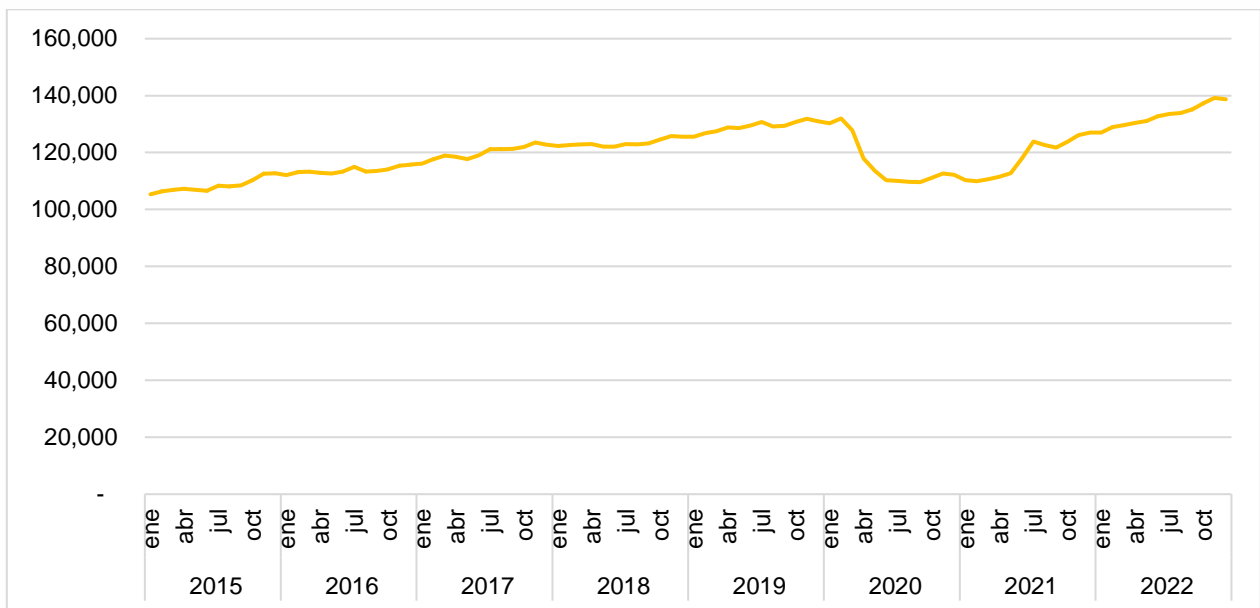
## Empleo turístico

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.

En el sector turístico durante diciembre de 2022 se registraron 138,762 trabajadores asegurados totales, 418 empleos menos que en el mes previo. De este total 83.9% corresponden a empleos permanentes y el restante 16.1% a empleos eventuales.

Desagregado por sexo, del total de empleados turísticos en Jalisco durante este mes, el 57.8% son hombres y 42.2% mujeres.

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

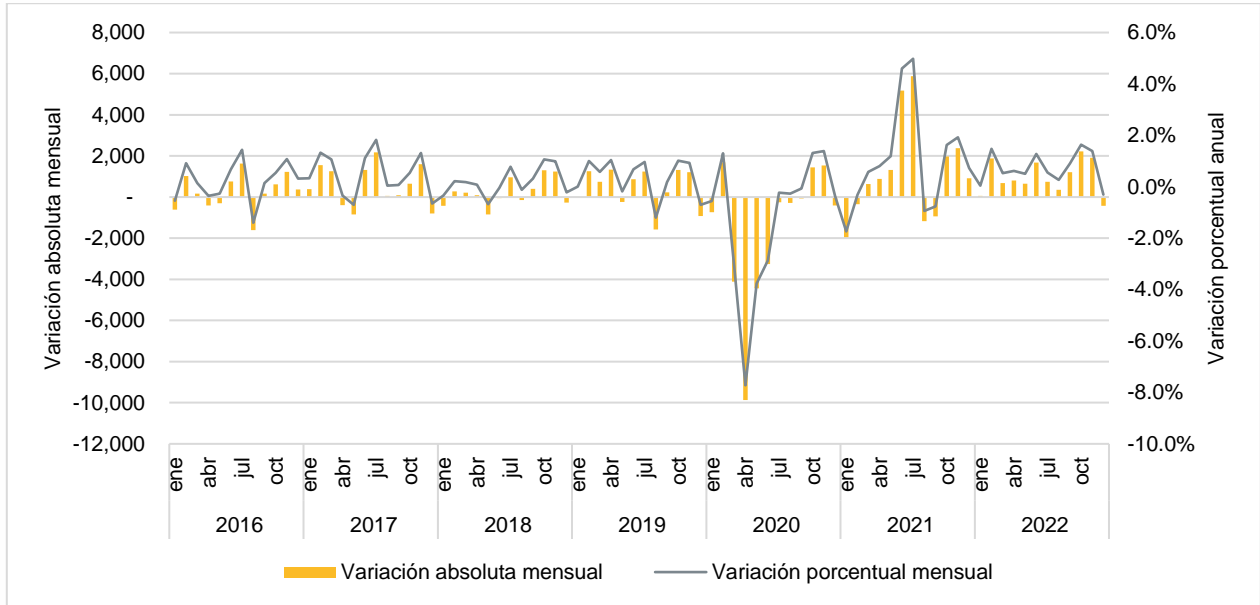


Fuente: IIEG con información del IMSS.

<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 diciembre de 2022 se perdieron 418 empleos formales en el sector turístico respecto al mes anterior, esto es, una variación mensual de -0.3% en el mes.

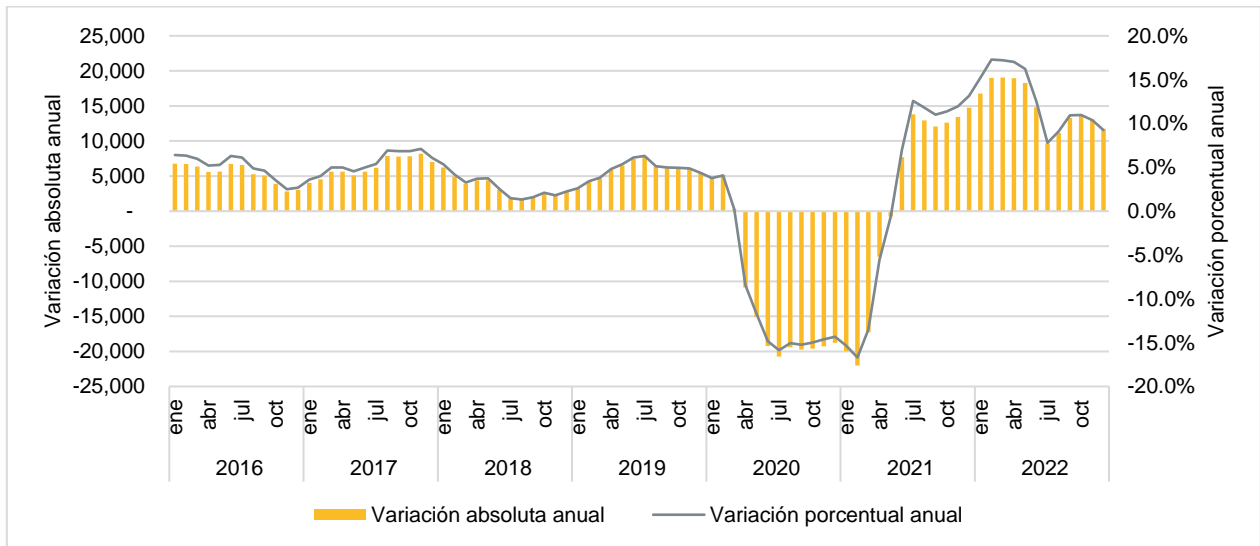
**Variación absoluta y porcentual mensual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2016 – diciembre 2022**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Durante 2022, se generaron 11,764 empleos formales en el sector turístico de Jalisco con una tasa anual de 9.3%.

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



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Del total de empleos relacionados al sector turístico de Jalisco durante diciembre de 2022, 36.6% corresponden al municipio de Guadalajara, 20.3% a Zapopan y 19.0% a Puerto Vallarta. Estos tres municipios concentran el 75.9% 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 7.5% del empleo total del municipio; en Zapopan, este porcentaje es de 6.2%, mientras que en Puerto Vallarta este porcentaje es de 34.4%.

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

Municipio	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	Empleo turístico % del total estatal
Guadalajara	678,742	50,829	7.5%	36.6%
Zapopan	455,222	28,120	6.2%	20.3%
Puerto Vallarta	76,714	26,404	34.4%	19.0%
Tlajomulco de Zúñiga	111,322	7,365	6.6%	5.3%
San Pedro Tlaquepaque	127,144	6,329	5.0%	4.6%
Tonalá	31,781	3,109	9.8%	2.2%
Tepatitlán de Morelos	38,415	1,613	4.2%	1.2%
Zapotlán el Grande	37,219	1,584	4.3%	1.1%
El Salto	65,518	1,552	2.4%	1.1%
Ocotlán	22,513	1,255	5.6%	0.9%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Por otro lado, 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 diciembre de 2022, en Cabo Corrientes 53.1% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en La Huerta este porcentaje es de 31.1% y en Puerto Vallarta 34.4%.

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

Entidad	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	Empleo turístico % del total estatal
Cabo Corrientes	307	163	53.1%	0.1%
Puerto Vallarta	76,714	26,404	34.4%	19.0%
La Huerta	2,346	730	31.1%	0.5%
Hostotipaquillo	180	49	27.2%	0.0%
Mazamitla	973	253	26.0%	0.2%
Juanacatlán	1,528	317	20.7%	0.2%
Talpa de Allende	413	81	19.6%	0.1%
San Sebastián del Oeste	279	49	17.6%	0.0%
Teuchitlán	345	58	16.8%	0.0%
Cihuatlán	2,186	313	14.3%	0.2%

Fuente: IIEG con información del IMSS.



A nivel nacional, durante diciembre de 2022 el empleo formal relacionado con el turismo registró 1,673,826 puestos de trabajo, lo que representa el 7.8% del todo el empleo formal. En Jalisco este empleo turístico representa el 7.2% del total estatal y representa el 8.3% 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 diciembre de 2022, en Quintana Roo el 45.2% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en Baja California Sur este porcentaje es de 29.0% y en Nayarit 19.9%.

Jalisco registró un crecimiento a tasa anual de 9.3%, ubicándose en el sexto lugar de entidades con mayor crecimiento anual en 2022. La entidad con mayor crecimiento anual fue Yucatán (14.1%) y Michoacán fue la entidad que registró el menor aumento, con una variación de 1.3% comparado con diciembre de 2021.

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

Entidad	Empleo turístico	Empleo turístico % del total	Variación porcentual anual	Variación porcentual mensual
Aguascalientes	20,951	6.1%	5.7%	-0.5%
Baja California	71,091	7.0%	6.7%	-0.9%
Baja California Sur	60,537	29.0%	11.6%	0.5%
Campeche	7,394	5.4%	3.9%	-0.2%
Chiapas	15,084	6.3%	5.0%	0.0%
Chihuahua	52,685	5.5%	4.6%	-0.8%
Ciudad de México	319,064	9.4%	8.6%	-1.3%
Coahuila	42,228	5.1%	4.7%	-0.5%
Colima	10,877	7.4%	4.5%	2.4%
Durango	11,279	4.4%	2.7%	-0.2%
Estado de México	81,346	4.7%	9.1%	1.0%
Guanajuato	61,651	5.9%	5.5%	-0.7%
Guerrero	31,827	20.0%	4.5%	8.0%
Hidalgo	11,646	4.5%	8.6%	-1.7%
<b>Jalisco</b>	<b>138,762</b>	<b>7.2%</b>	<b>9.3%</b>	<b>-0.3%</b>
Michoacán	25,390	5.4%	1.3%	-0.4%
Morelos	17,474	8.1%	4.0%	-0.4%
Nayarit	34,321	19.9%	6.9%	-0.1%
Nuevo León	103,416	5.8%	6.8%	-0.4%
Oaxaca	17,962	8.0%	9.2%	0.2%
Puebla	34,565	5.5%	8.5%	0.2%
Querétaro	36,685	5.5%	8.3%	-1.2%
Quintana Roo	212,056	45.2%	11.3%	-0.3%
San Luis Potosí	26,577	5.8%	4.7%	-0.2%
Sinaloa	46,455	7.8%	5.8%	-0.4%
Sonora	42,400	6.6%	5.3%	0.4%
Tabasco	12,201	5.2%	11.0%	-0.6%
Tamaulipas	42,619	6.2%	3.5%	-1.0%
Tlaxcala	3,654	3.3%	9.8%	1.0%
Veracruz	48,696	6.4%	2.9%	-0.1%
Yucatán	25,379	6.1%	14.1%	0.2%
Zacatecas	7,554	3.9%	5.7%	-0.2%
<b>Nacional</b>	<b>1,673,826</b>	<b>7.8%</b>	<b>7.7%</b>	<b>-0.3%</b>

Fuente: IIEG con información del IMSS.

- **Por grupos de edad**

Durante el mes de diciembre de 2022, se perdieron 27,548 empleos formales en Jalisco, disminución que se ubica principalmente en el rango de mayor o igual a 20 y menor a 25 años de edad ya que presentó una baja de 6,748 empleos y una tasa de -2.78%; seguido por el grupo de mayor o igual a 25 y menor de 30 años de edad con 5,650 trabajadores menos y una variación mensual de -1.81%. El tercer rango de edad con mayor caída de empleos en términos absolutos es el de mayor o igual a 30 y menor a 35 años de edad con 4,323 empleos dados de baja y una variación mensual de -1.45%.

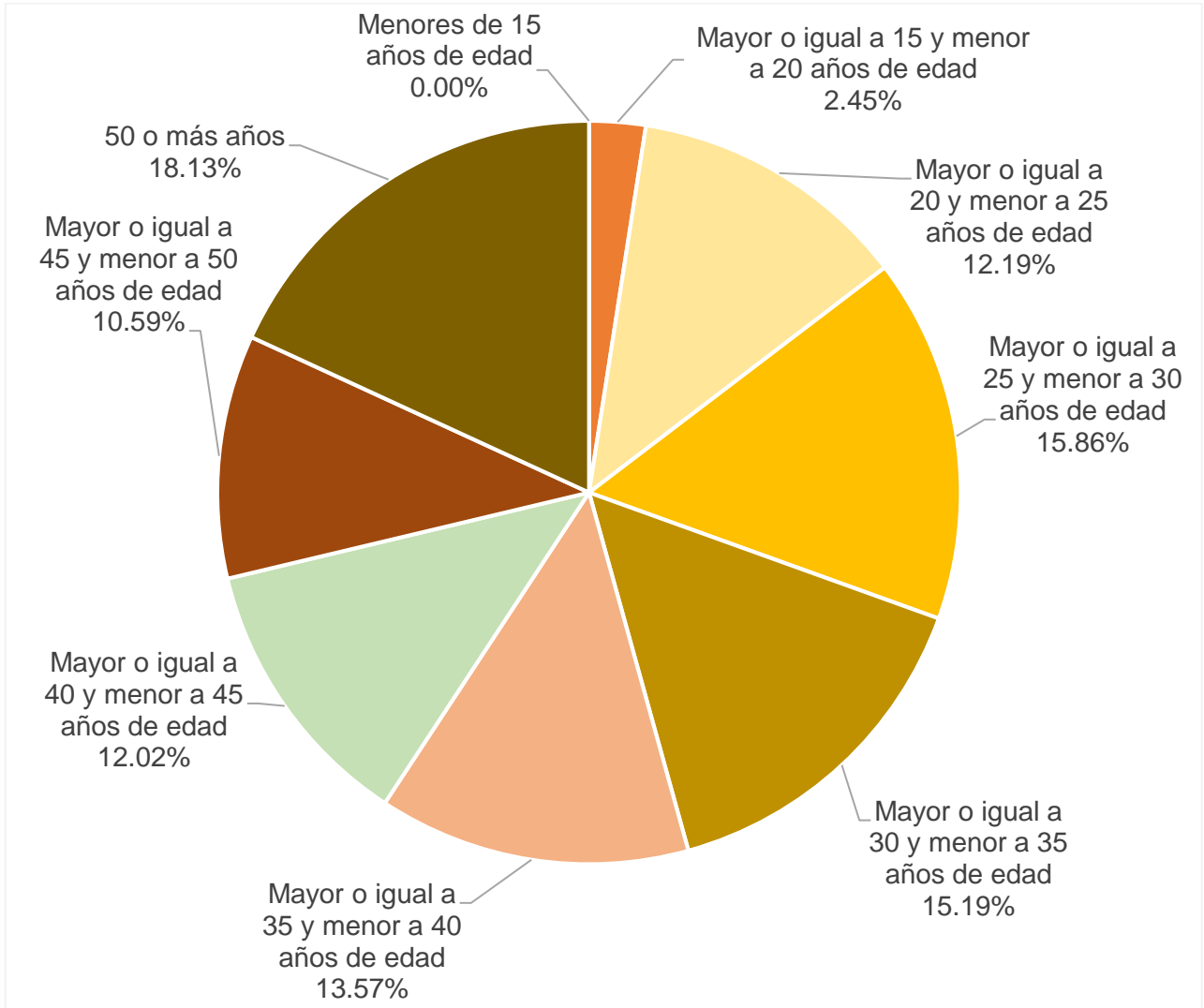
**Empleos en Jalisco por grupos de edad, noviembre y diciembre 2022**

Grupos de edad	Noviembre 2022	Diciembre 2022	Empleos nuevos	Variación % mensual
Menores de 15 años de edad	36	32	-4	-11.11%
Mayor o igual a 15 y menor a 20 años de edad	49,433	47,364	-2,069	-4.19%
Mayor o igual a 20 y menor a 25 años de edad	242,430	235,682	-6,748	-2.78%
Mayor o igual a 25 y menor a 30 años de edad	312,205	306,555	-5,650	-1.81%
Mayor o igual a 30 y menor a 35 años de edad	297,916	293,593	-4,323	-1.45%
Mayor o igual a 35 y menor a 40 años de edad	265,679	262,207	-3,472	-1.31%
Mayor o igual a 40 y menor a 45 años de edad	234,914	232,311	-2,603	-1.11%
Mayor o igual a 45 y menor a 50 años de edad	206,630	204,700	-1,930	-0.93%
50 o más años	351,267	350,518	-749	-0.21%
<b>Total</b>	<b>1,960,510</b>	<b>1,932,962</b>	<b>-27,548</b>	<b>-1.41%</b>

Fuente: IIEG con información del IMSS.

De los 1,932,962 trabajadores registrados en el IMSS en el mes de diciembre de 2022, los trabajadores de 50 o más años representan el 18.13% del total de los trabajadores asegurados; el 15.86% se encuentra en el rango de entre mayor o igual a 25 y menor a 30 años, seguido por los trabajadores del grupo de mayor o igual a 30 y menor a 35 años que representan el 15.19%.

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

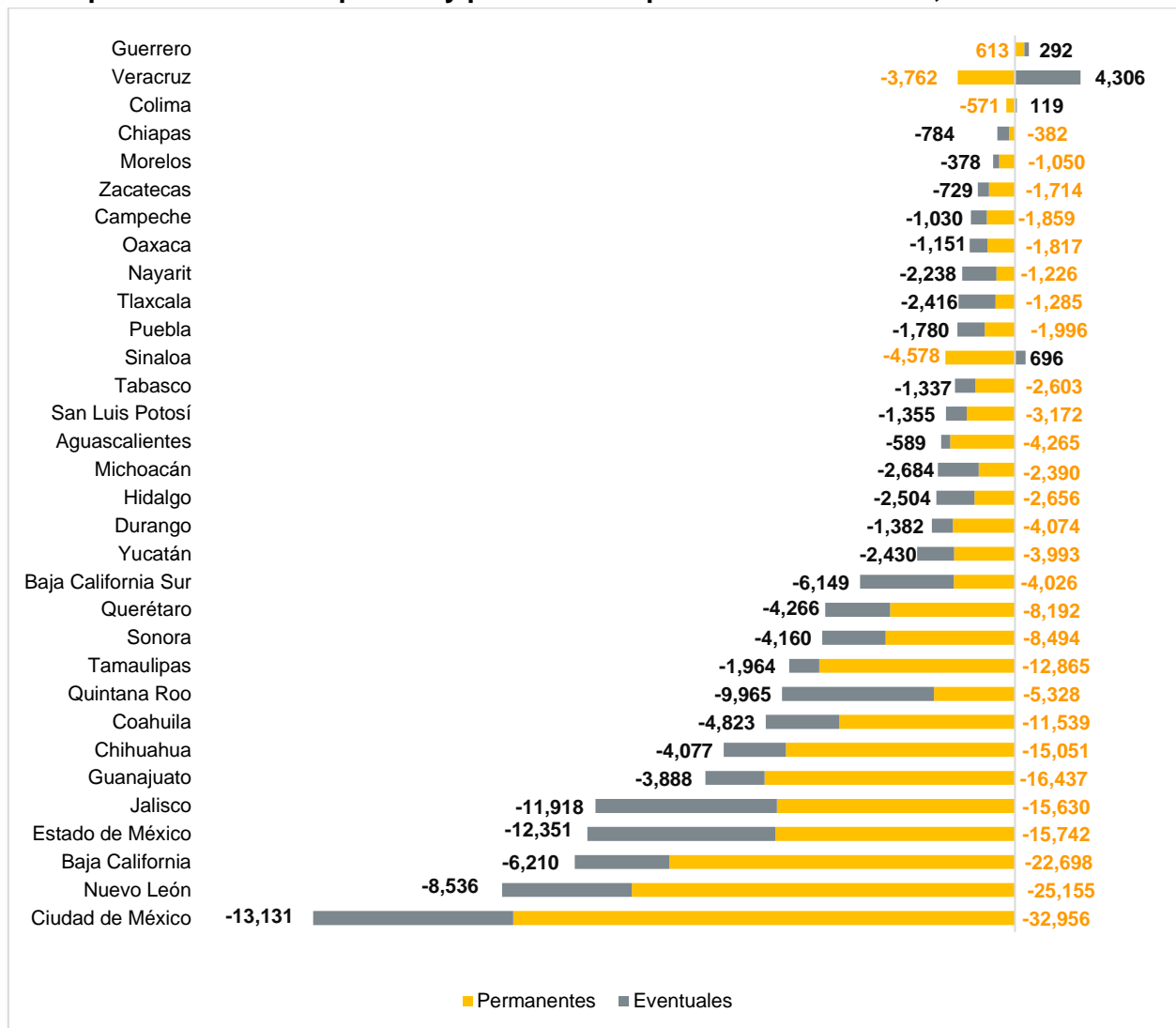


Fuente: IIEG con información del IMSS.

## Empleo eventual y permanente

Por delegación estatal, Jalisco presentó una pérdida de empleo permanente de 15,630 trabajadores así como 11,918 trabajadores eventuales, quedando en lugar 28 a nivel nacional. Por otro lado, Guerrero registró 905 empleos, de los cuales, 613 son permanentes y 292 eventuales siendo el primer lugar. A nivel nacional se perdieron 236,893 empleos permanentes así como 108,812 trabajadores temporales lo que resultó en un total de -345,705 empleos formales en el mes.

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



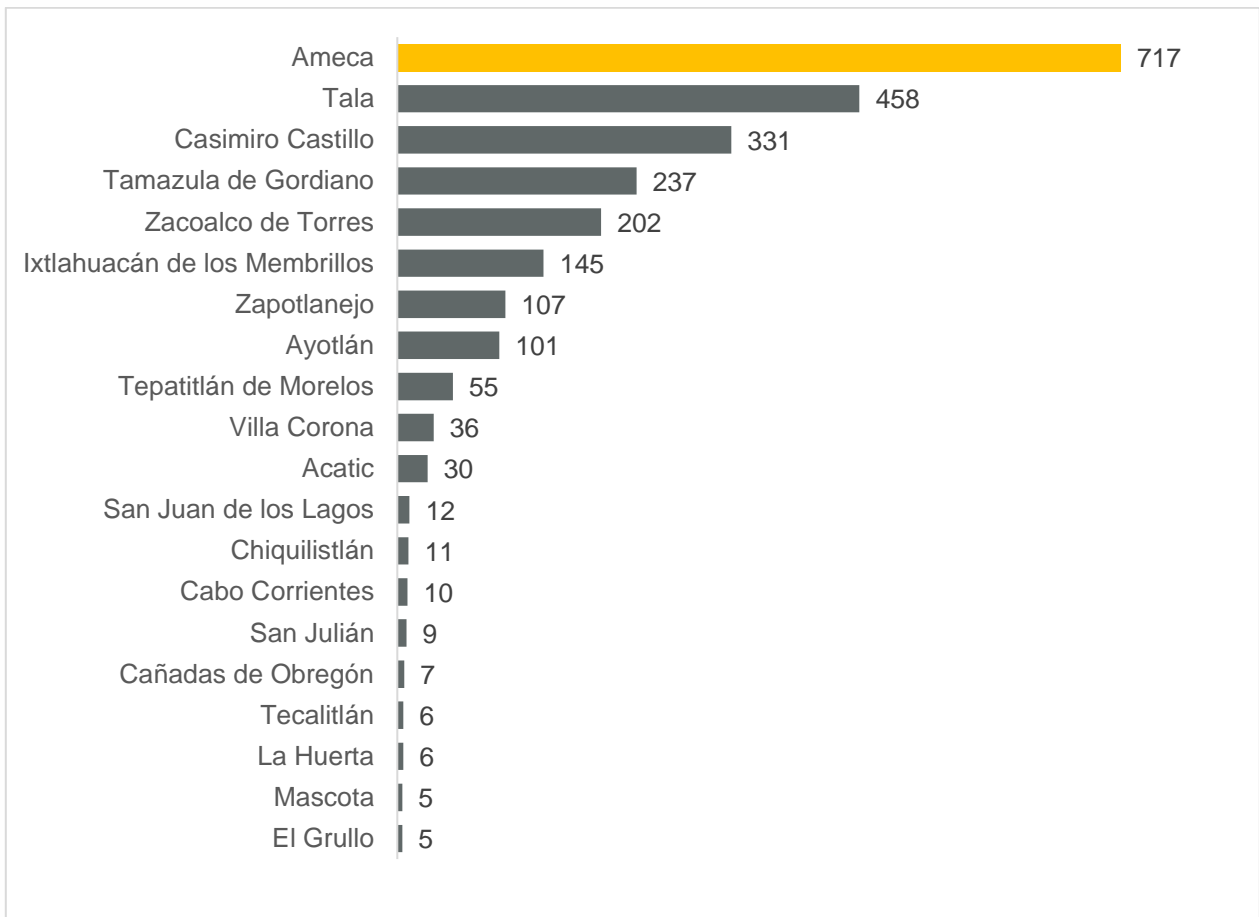
Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 diciembre de 2022

Los tres municipios de Jalisco que más generaron empleo formal durante el mes de diciembre en términos absolutos fueron Ameca con 717 trabajadores, Tala con 458 nuevos empleos y Casimiro Castillo con 331 asegurados nuevos.

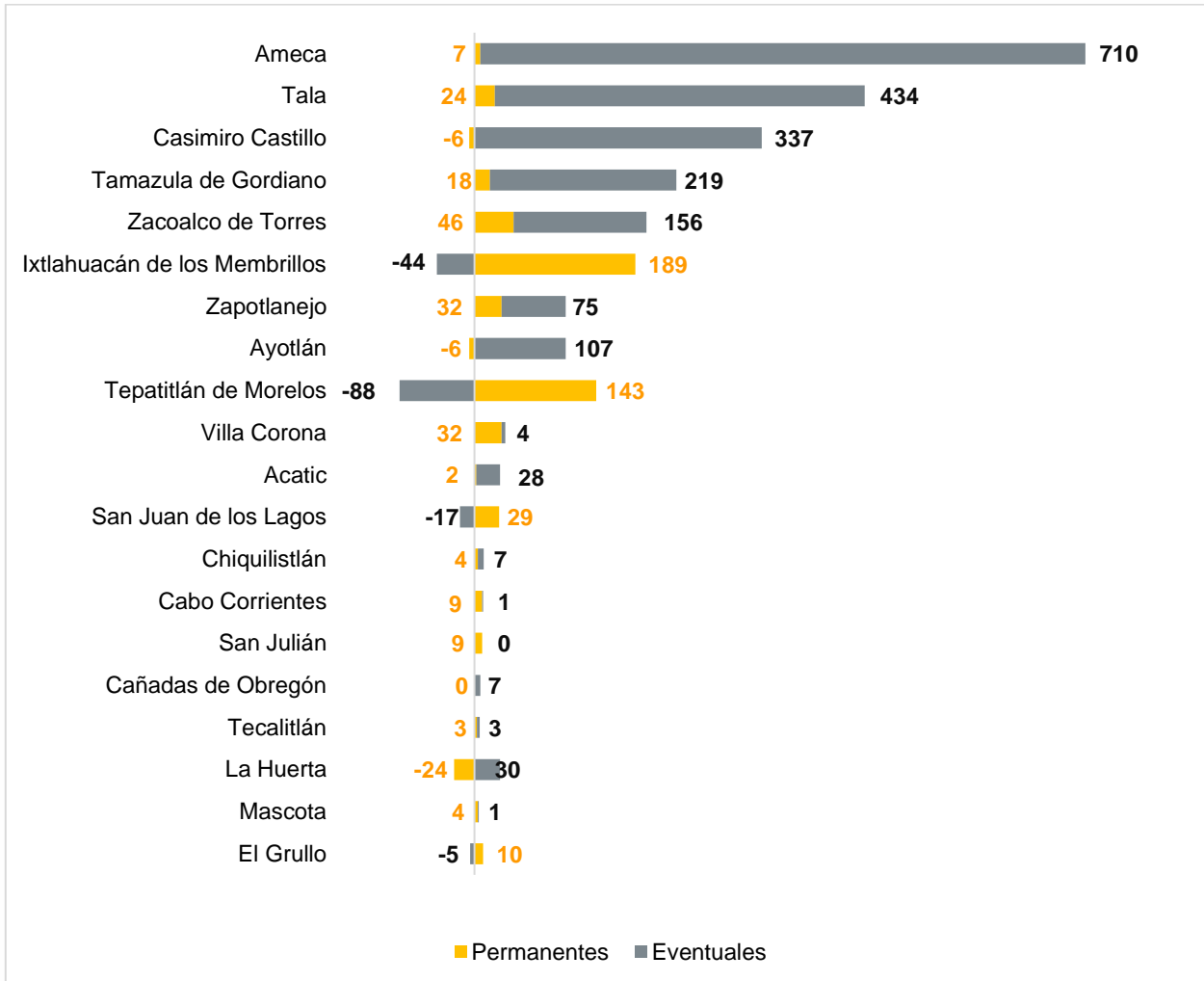
### Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal en diciembre de 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Los empleos formales generados en diciembre de 2022 en los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleos son tanto permanentes como eventuales. En Ameca, que es el municipio con más empleos generados, se compone de 7 permanentes y 710 eventuales. Por su parte, Tala tuvo 24 permanentes y 434 empleos eventuales, mientras que Casimiro Castillo registró -6 permanentes y 337 eventuales.

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

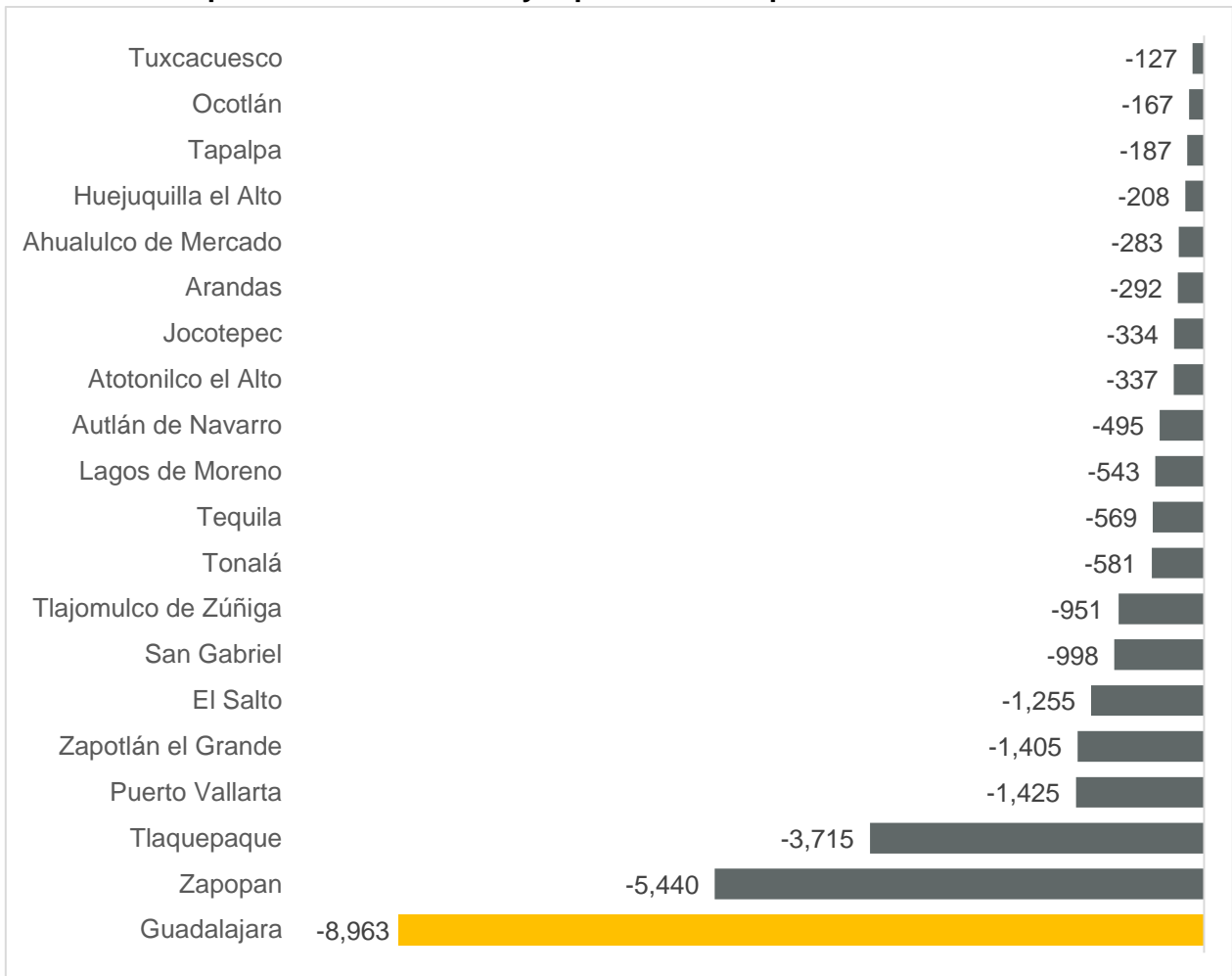


Fuente: IIEG con información del IMSS.

**Municipios con mayor pérdida de empleo en diciembre 2022**

El municipio de Guadalajara fue el que mayor pérdida de empleos formales tuvo en el mes con -8,963 trabajadores, le siguen, Zapopan con -5,440 y Tlaquepaque -3,715 empleos formales menos.

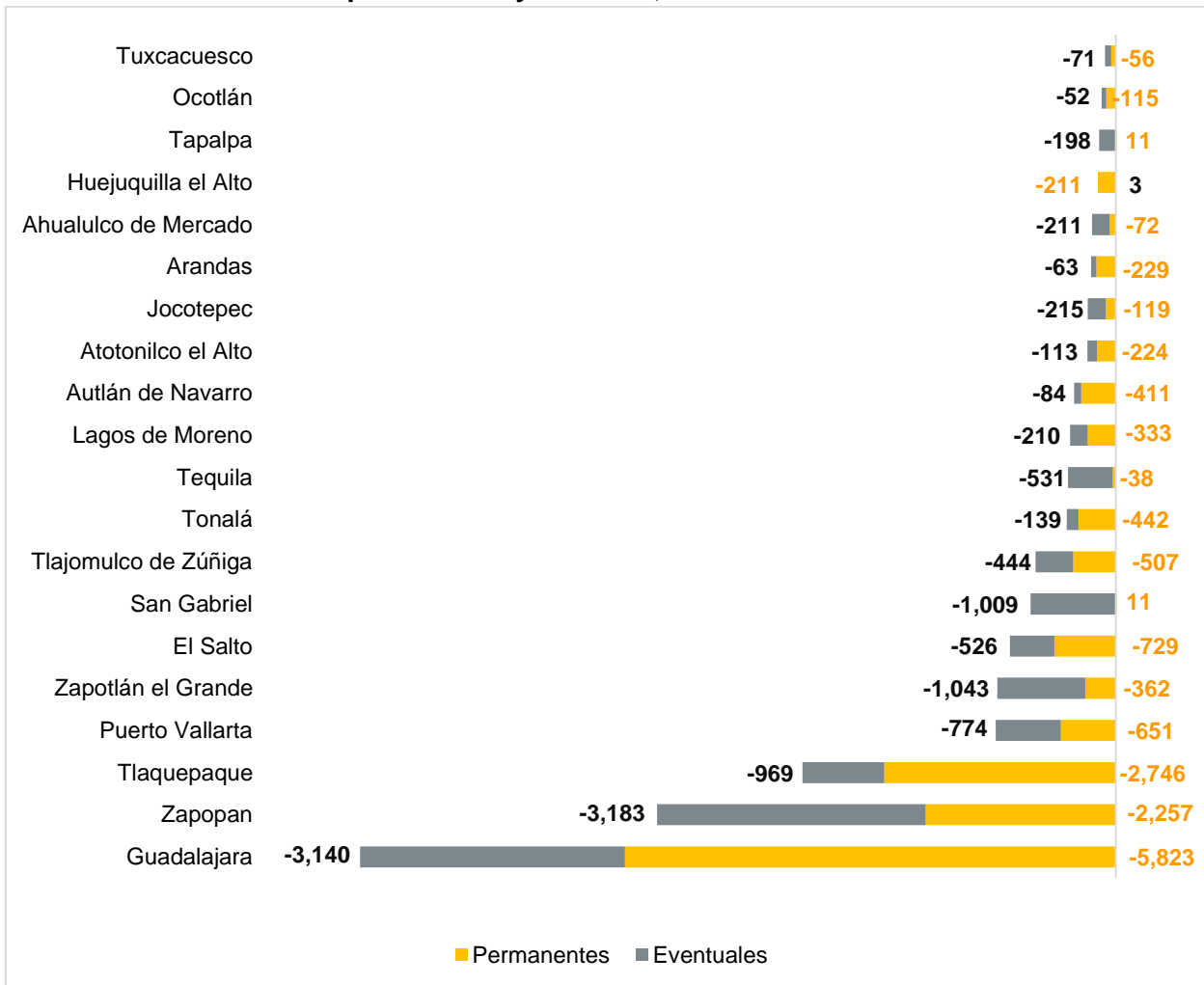
**Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal en diciembre de 2022**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Dentro de los municipios con mayor pérdida absoluta de empleo en el mes, Guadalajara tuvo -5,823 empleos permanentes y -3,140 empleos eventuales, mientras que, Zapopan registró -2,257 trabajadores permanentes y -3,183 eventuales. Por su parte, Tlaquepaque tuvo -2,746 empleos permanentes y -969 empleos eventuales.

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



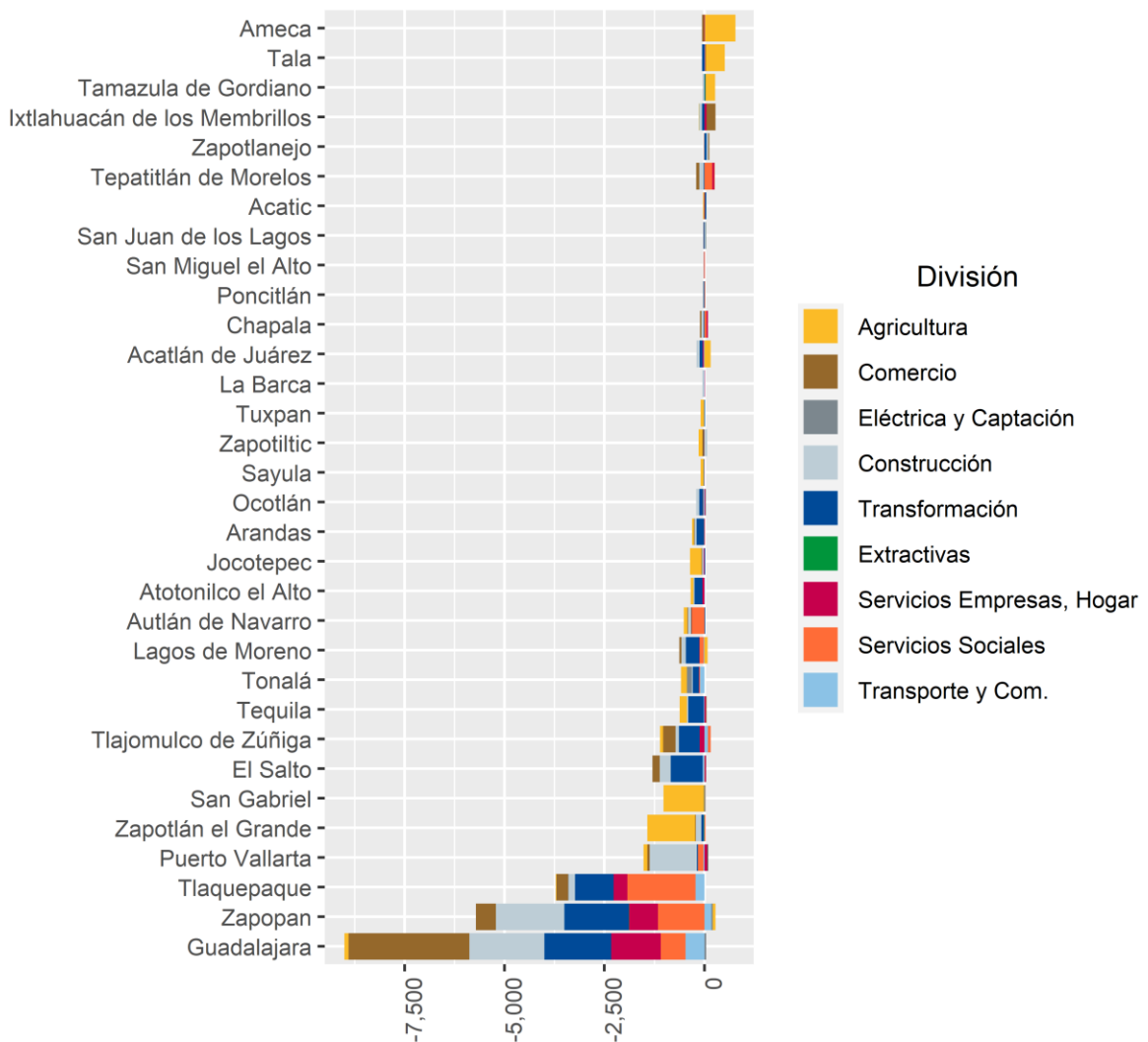
Fuente: IIEG con información del IMSS.



Para comprender la recuperación o pérdida del empleo por municipio, se presenta una tabla 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.

En los municipios que más empleos se perdió fue en casi todas las divisiones con excepción de Zapopan que no perdió empleo en Transportes y Comunicaciones registró 173 trabajadores, y agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza registró a 75 empleados y, finalmente, la industria eléctrica tuvo 32 trabajadores nuevos.

**Los 32 municipios de Jalisco en empleo formal por división económica, diciembre 2022**



Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: Los 32 municipios que aparecen en la gráfica concentran el 95.13% de los empleos totales en Jalisco en el mes.