

# Cifras de empleo formal en Jalisco en agosto 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 14,110 plazas formales en agosto de 2022 en Jalisco se debió principalmente al sector servicios donde se reflejó un incremento de 4,014 trabajadores en el mes con una variación mensual de 0.63%.

También observan incremento en su registro mensual en términos absolutos, la industria de transformación que generó 3,248 nuevas plazas con una tasa mensual de 0.65%; el sector de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca que observó un aumento de 2,354 empleos, con una variación mensual de 2.09%; la industria de la construcción que generó 2,299 empleos formales, con una tasa de 1.62%. Comercio que registró 1,879 asegurados más, con una tasa mensual de 0.48%; transporte y comunicaciones que reporta una generación de 223 empleos con una tasa mensual de 0.22%; la industria eléctrica y captación de agua potable que refleja un crecimiento de 81 trabajadores en el mes de agosto con una tasa mensual de 0.84%; y, por último, las industrias extractivas con 12 plazas más y una tasa mensual de 0.49%.

Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, agosto 2022 vs julio 2022

Sector de actividad económica	Julio 2022	Agosto 2022	Empleos nuevos	Variación % mensual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	112,865	115,219	2,354	2.09%
Comercio	392,581	394,460	1,879	0.48%
Construcción	142,342	144,641	2,299	1.62%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,682	9,763	81	0.84%
Industria de Transformación	502,349	505,597	3,248	0.65%
Industrias Extractivas	2,465	2,477	12	0.49%
Servicios	632,848	636,862	4,014	0.63%
Transporte y Comunicaciones	101,385	101,608	223	0.22%
Total	1,896,517	1,910,627	14,110	0.74%





En el acumulado de enero a agosto de 2022, son seis los sectores que han observado crecimiento en el empleo: la industria de la transformación con 24,937 nuevos empleos y una variación acumulada de 5.19%; servicios con 16,542 nuevas plazas y una variación acumulada de 2.67%; la industria de la construcción con 10,094 trabajadores más y una variación de 7.50%; comercio con una generación acumulada de 5,511 empleos formales presentando una tasa de 1.42%; transporte y comunicaciones con 4,353 trabajadores con una variación de 4.48%; y, la industria eléctrica y captación de agua potable que ganó 370 empleos lo que significó una variación acumulada de 3.94%.

En contraste, el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca reflejó una pérdida de 1,032 trabajadores y una tasa acumulada de -0.89%. También, las industrias extractivas presentaron una pérdida de 147 trabajadores asegurados con una tasa acumulada de -5.60%.

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

Sector de actividad económica	Diciembre 2021	Agosto 2022	Empleos nuevos	Variación % acumulada
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	116,251	115,219	-1,032	-0.89%
Comercio	388,949	394,460	5,511	1.42%
Construcción	134,547	144,641	10,094	7.50%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,393	9,763	370	3.94%
Industria de Transformación	480,660	505,597	24,937	5.19%
Industrias Extractivas	2,624	2,477	-147	-5.60%
Servicios	620,320	636,862	16,542	2.67%
Transporte y Comunicaciones	97,255	101,608	4,353	4.48%
Total	1,849,999	1,910,627	60,628	3.28%





En el comparativo anual de agosto 2022 con agosto 2021, la mayoría de los sectores han observado crecimiento en el empleo, a excepción de las industrias extractivas presentando una pérdida de 215 empleos formales con una tasa anual de -7.99%.

Por lo tanto, reportan crecimiento en su registro, la industria de transformación con 28,580 nuevos empleos y una variación anual de 5.99%; servicios con 17,725 trabajadores más y una variación de 2.86%; comercio con 11,490 nuevos asegurados con una tasa anual de 3.00%; transporte y comunicaciones con 7,276 plazas y una tasa acumulada de 7.71%, siendo la tasa más alta en variación anual; la industria de la construcción con una generación anual de 5,038 empleos formales presentando una tasa de 3.61%; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 2,607 trabajadores con una variación de 2.32%; y, la industria eléctrica y captación de agua potable presentó un crecimiento de 151 trabajadores asegurados con una tasa anual de 1.57%.

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

Sector de actividad económica	Agosto 2021	Agosto 2022	Empleos nuevos	Variación % anual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	112,612	115,219	2,607	2.32%
Comercio	382,970	394,460	11,490	3.00%
Construcción	139,603	144,641	5,038	3.61%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,612	9,763	151	1.57%
Industria de Transformación	477,017	505,597	28,580	5.99%
Industrias Extractivas	2,692	2,477	-215	-7.99%
Servicios	619,137	636,862	17,725	2.86%
Transporte y Comunicaciones	94,332	101,608	7,276	7.71%
Total	1,837,975	1,910,627	72,652	3.95%





#### Por sector de actividad económica y género

En el mes de agosto de 2022 todos los sectores económicos reflejaron aumento en sus registros en Jalisco. Se crearon 6,812 plazas de hombres y 7,298 puestos de trabajo para mujeres, sumando un crecimiento total de registros de 14,010. El sector servicios con 4,014 nuevos registros fue el sector que más empleos generó de los cuales, 1,812 son hombres y 2,202 son mujeres.

Por su parte, la industria de transformación registró un incremento de 3,248 empleos formales, siendo 1,022 hombres y 2,226 mujeres más; el sector de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca tuvo un incremento en el número de sus registros con 1,473 hombres y 881 mujeres, sumando 2,354 plazas dadas de alta; comercio creció con 1,879 empleos formales de los cuales suman 540 hombres y 1,339 mujeres; transporte y comunicaciones reportó una generación de 223 empleos en el mes de agosto de 2022, de los cuales 95 hombres se perdieron y 318 mujeres fueron dadas de alta; la industria eléctrica y captación de agua potable reflejó en sus registros a 92 hombres más y 11 mujeres menos sumando 81 empleos formales; y por último las industrias extractivas registraron a 12 plazas más correspondiendo 6 a hombres y 6 a mujeres.

Trabajadores asegurados en el IMSS en Jalisco por sector de actividad económica y sexo, julio y agosto 2022

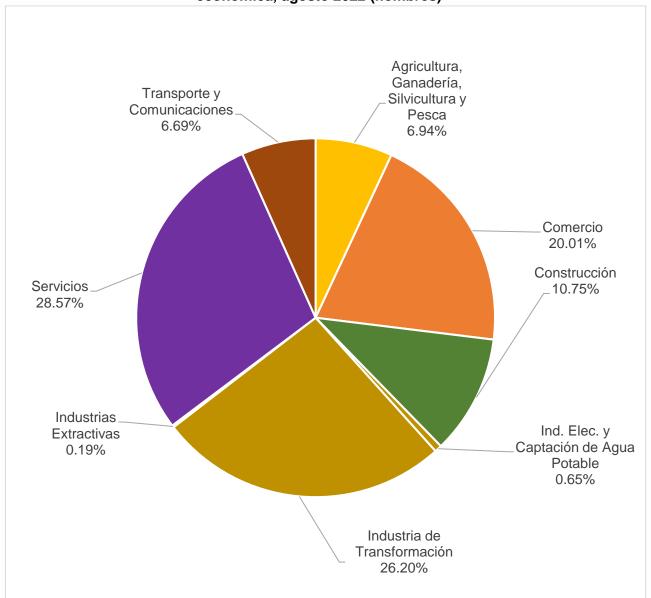
Sector de actividad		Julio 2022			Agosto 2022		Emp	leos nue	os/
económica	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	77,487	35,378	112,865	78,960	36,259	115,219	1,473	881	2,354
Comercio	227,267	165,314	392,581	227,807	166,653	394,460	540	1,339	1,879
Construcción	120,402	21,940	142,342	122,364	22,277	144,641	1,962	337	2,299
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	7,283	2,399	9,682	7,375	2,388	9,763	92	-11	81
Industria de Transformación	297,265	205,084	502,349	298,287	207,310	505,597	1,022	2,226	3,248
Industrias Extractivas	2,109	356	2,465	2,115	362	2,477	6	6	12
Servicios	323,414	309,434	632,848	325,226	311,636	636,862	1,812	2,202	4,014
Transporte y Comunicaciones	76,286	25,099	101,385	76,191	25,417	101,608	-95	318	223
Total	1,131,513	765,004	1,896,517	1,138,325	772,302	1,910,627	6,812	7,298	14,110





Para el mes de agosto de 2022 se reportan 1,138,325 hombres asegurados en el IMSS, de los cuales, el 28.57% se encuentra ubicado el sector servicios, el 26.20% en industrias de la transformación, el 20.01% en el sector comercio, y el 25.21% en los sectores restantes.

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

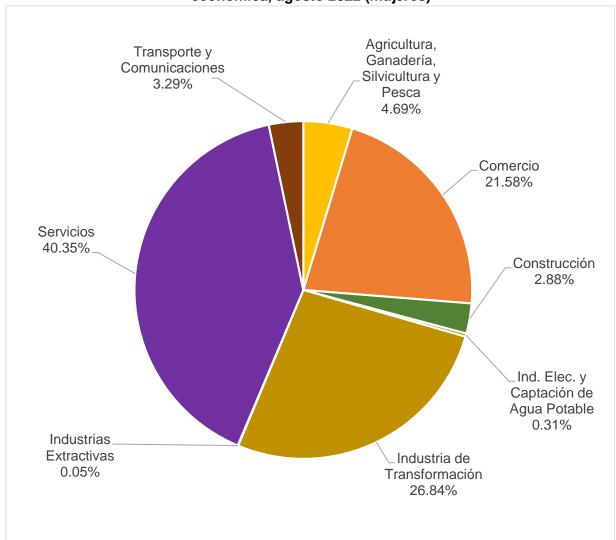






De las 772,302 mujeres registradas al IMSS en el mes de agosto de 2022, el 40.35% se encuentra laborando en el sector servicios, el 26.84% en la industria de la transformación, el 21.58% en el sector comercio, y el 11.23% en el resto de los sectores.

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







#### 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.

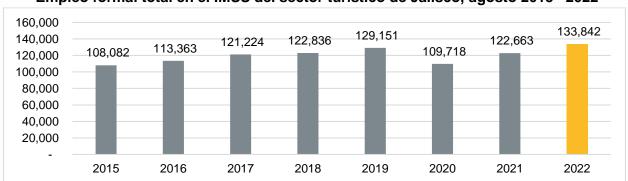
El empleo histórico del sector turístico atravesó un 2020 y 2021 complicados por la crisis sanitaria, pero en agosto de 2022 se registran 133,842 trabajadores asegurados totales ligados al turismo, 355 empleos más que en el mes previo.

140,000 133,842 130,000 120,000 110,000 100.000 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022

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

Fuente: IIEG con información del IMSS.

El empleo turístico en agosto de 2022 ascendió a 133,842 trabajadores formales, esto es 11,179 empleos formales más respecto a agosto de 2021.



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

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Descripción de las actividades conexas al turismo en: https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2022/01/Trabajadores-aseguradosen-el-IMSS-en-las-actividades-turisticas.pdf

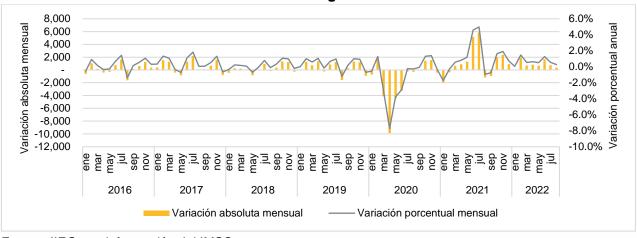


Página 7 de 18



En agosto de 2022 se generaron 355 empleos formales en el sector turístico respecto al mes anterior, esto es, una variación mensual de 0.3% en el mes.

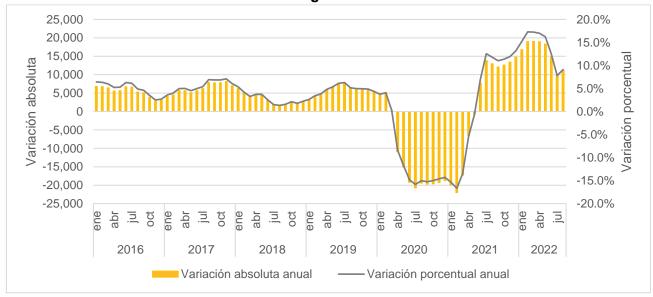
Variación absoluta y porcentual mensual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2016 – agosto 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En agosto de 2022, se generaron 11,179 empleos formales en el sector turístico de Jalisco con respecto al mismo mes de hace un año, esto es, 9.1% a tasa anual.

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







Del total de empleos relacionados al sector turístico de Jalisco durante agosto de 2022, 37.7% corresponden al municipio de Guadalajara, 20.4% a Zapopan, y 18.2% a Puerto Vallarta. Estos tres municipios concentran el 76.2% 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 6.1%, mientras que en Puerto Vallarta este porcentaje es de 32.0%.

Top 10, municipios de Jalisco con más empleo turístico, agosto 2022

Municipio	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	Empleo turístico % del total estatal
Guadalajara	676,197	50,454	7.5%	37.7%
Zapopan	448,227	27,238	6.1%	20.4%
Puerto Vallarta	76,042	24,314	32.0%	18.2%
Tlajomulco de Zúñiga	111,012	7,320	6.6%	5.5%
San Pedro Tlaquepaque	126,627	5,640	4.5%	4.2%
Tonalá	31,843	3,098	9.7%	2.3%
Tepatitlán de Morelos	37,893	1,551	4.1%	1.2%
Zapotlán el Grande	37,733	1,529	4.1%	1.1%
El Salto	65,451	1,468	2.2%	1.1%
Ocotlán	22,226	1,094	4.9%	0.8%

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 agosto de 2022, en Cabo Corrientes 43.5% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en La Huerta este porcentaje es de 35.6% y en Puerto Vallarta de 32.0%.

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

Entidad	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	Empleo turístico % del total estatal
Cabo Corrientes	308	134	43.5%	0.1%
La Huerta	2,096	747	35.6%	0.6%
Puerto Vallarta	76,042	24,314	32.0%	18.2%
Mazamitla	967	258	26.7%	0.2%
Hostotipaquillo	180	46	25.6%	0.0%
Juanacatlán	1,516	313	20.6%	0.2%
Talpa de Allende	406	78	19.2%	0.1%
Mascota	445	67	15.1%	0.1%
Cihuatlán	2211	296	13.4%	0.2%
Chapala	6962	910	13.1%	0.7%





A nivel nacional, durante agosto de 2022 el empleo formal relacionado con el turismo registró 1,634,089 puestos de trabajo, lo que representa el 7.69% de todo el empleo formal. En Jalisco este empleo turístico representa el 7.01% del total estatal y representa el 8.19% 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 agosto de 2022, en Quintana Roo el 44.05% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en Baja California Sur este porcentaje es de 27.62% y en Nayarit 19.58%.

Jalisco registró un crecimiento a tasa anual de 9.11%, ubicándose en el lugar 13 de entidades con mayor crecimiento anual durante este mes. La entidad con mayor crecimiento anual fue Quintana Roo (18.03%) mientras que, Tabasco fue la entidad que registró la menor tasa de crecimiento con 0.68% comparado con agosto de 2021.

Empleo formal del sector turístico por entidad federativa, agosto 2022

Entidad	Empleo turístico	Empleo turístico % del total estatal	Variación porcentual mensual	Variación porcentual anual
Aguascalientes	20,616	6.04%	-0.45%	4.45%
Baja California	70,261	6.89%	0.09%	11.97%
Baja California Sur	57,742	27.62%	-0.36%	15.32%
Campeche	7,220	5.37%	-0.37%	8.92%
Chiapas	14,794	6.22%	-0.14%	8.58%
Chihuahua	52,481	5.42%	0.12%	7.36%
Ciudad de México	311,342	9.25%	0.40%	11.39%
Coahuila	41,756	5.05%	0.27%	6.89%
Colima	10,498	7.31%	-2.34%	4.33%
Durango	11,102	4.31%	-0.85%	7.99%
Estado de México	77,936	4.55%	0.84%	8.77%
Guanajuato	61,025	5.82%	0.00%	6.26%
Guerrero	28,756	18.89%	-5.51%	7.47%
Hidalgo	11,612	4.52%	0.26%	9.73%
Jalisco	133,842	7.01%	0.27%	9.11%
Michoacán	25,704	5.52%	-0.40%	4.56%
Morelos	17,076	8.05%	-0.37%	6.52%
Nayarit	33,062	19.58%	-1.29%	11.32%
Nuevo León	101,596	5.73%	-0.15%	10.80%
Oaxaca	17,610	8.06%	-0.23%	13.95%
Puebla	33,666	5.38%	0.28%	10.79%
Querétaro	36,264	5.48%	1.53%	9.25%
Quintana Roo	206,793	44.05%	0.15%	18.03%
San Luis Potosí	26,311	5.71%	0.13%	6.80%
Sinaloa	45,501	8.02%	-0.81%	7.02%
Sonora	42,107	6.49%	0.37%	6.69%
Tabasco	11,919	5.21%	-5.56%	0.68%
Tamaulipas	42,481	6.06%	-0.40%	6.12%
Tlaxcala	3,350	3.03%	0.84%	6.35%
Veracruz	47,600	6.44%	-0.07%	2.75%
Yucatán	24,157	5.95%	1.03%	14.34%
Zacatecas	7,428	3.81%	0.42%	5.86%
Nacional	1,634,089	7.69%	-0.03%	10.23%





#### Por grupos de edad

Durante el mes de agosto de 2022, se generaron 14,110 empleos formales en Jalisco, incremento que se ubica principalmente en el rango de edad de 50 o más años ya que presentó un crecimiento de 3,614 empleos y una tasa de 1.07%; seguido por el grupo de mayor o igual a 25 y menor a 30 años de edad con 2,552 trabajadores más y una variación mensual de 0.84%. El tercer rango de edad con mayor registro de nuevos empleos en términos absolutos es el mayor o igual a 30 y menor a 35 años con 2,346 y una variación mensual de 0.81%.

Empleos en Jalisco por grupos de edad, julio y agosto 2022

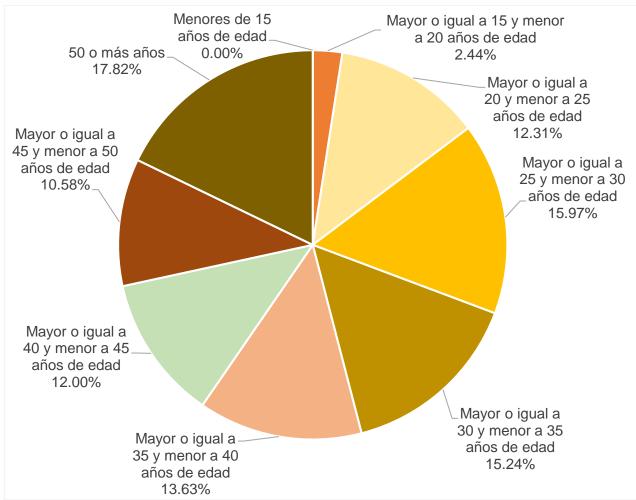
Grupos de edad	Julio 2022	Agosto 2022	Empleos nuevos	Variación % mensual
Menores de 15 años de edad	45	43	-2	-4.44%
Mayor o igual a 15 y menor a 20 años de edad	47,032	46,619	-413	-0.88%
Mayor o igual a 20 y menor a 25 años de edad	234,727	235,117	390	0.17%
Mayor o igual a 25 y menor a 30 años de edad	302,550	305,102	2,552	0.84%
Mayor o igual a 30 y menor a 35 años de edad	288,890	291,236	2,346	0.81%
Mayor o igual a 35 y menor a 40 años de edad	258,489	260,465	1,976	0.76%
Mayor o igual a 40 y menor a 45 años de edad	227,446	229,278	1,832	0.81%
Mayor o igual a 45 y menor a 50 años de edad	200,416	202,231	1,815	0.91%
50 o más años	336,922	340,536	3,614	1.07%
Total	1,896,517	1,910,627	14,110	0.74%





De los 1,910,627 trabajadores registrados en el IMSS en el mes de agosto de 2022, los trabajadores de 50 o más años representan el 17.82% del total de los trabajadores asegurados; el 15.97% 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, agosto 2022



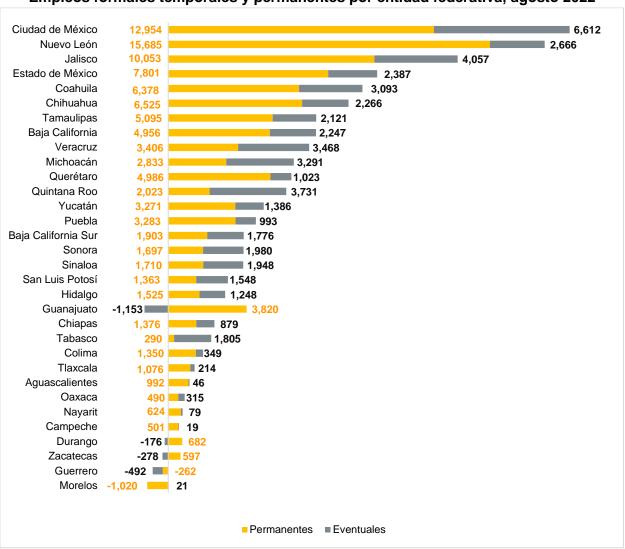




#### Empleo permanente y eventual

Por delegación estatal, Jalisco presentó una generación de empleo permanente de 10,053 trabajadores y 4,057 trabajadores eventuales, quedando en lugar 3 a nivel nacional. Por otro lado, la Ciudad de México registró 19,566 empleos, de los cuales, 12,954 son permanentes y 6,612 los eventuales siendo el primer lugar. A nivel nacional, los empleos permanentes fueron 107,963 y los eventuales 49,469 trabajadores lo que resultó en una generación mensual del empleo total de 157,432 empleos formales en el mes.

#### Empleos formales temporales y permanentes por entidad federativa, agosto 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.

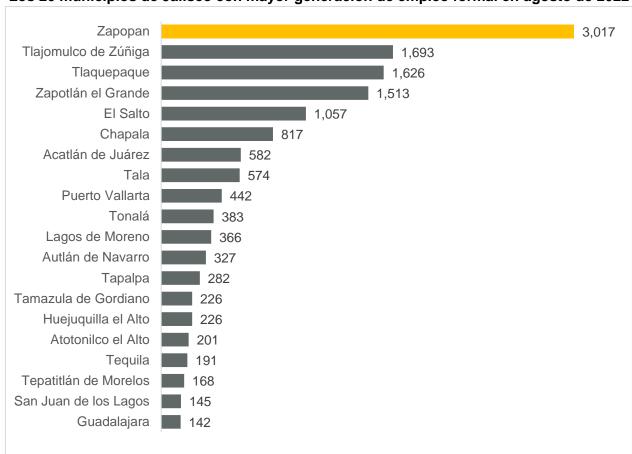




### Municipios con mayor generación de empleo en agosto de 2022

Los tres municipios de Jalisco que más generaron empleo formal durante el mes de agosto en términos absolutos fueron Zapopan con 3,017 trabajadores, Tlajomulco de Zúñiga con 1,693 nuevos empleos y Tlaquepaque con 1,626 asegurados nuevos. De los 125 municipios, 72 de ellos, que representan el 57.6%, registraron aumento en el empleo formal con un total de 15,557 empleos nuevos.

En el mes de agosto son 8 los municipios que no muestran movimiento en su registro de trabajadores asegurados.



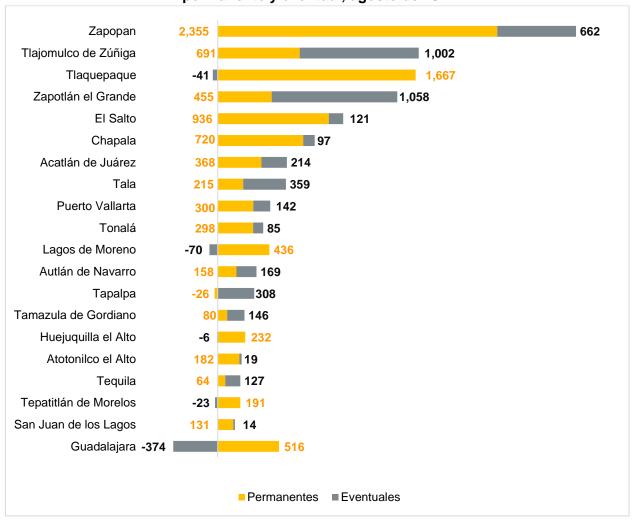
Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal en agosto de 2022





Los empleos formales generados en agosto 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 2,355 permanentes y 662 eventuales. Por su parte, Tlajomulco de Zúñiga tuvo 691 permanentes y 1,002 empleos eventuales, mientras que Tlaquepaque registró 1,667 permanentes y -41 eventuales.

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



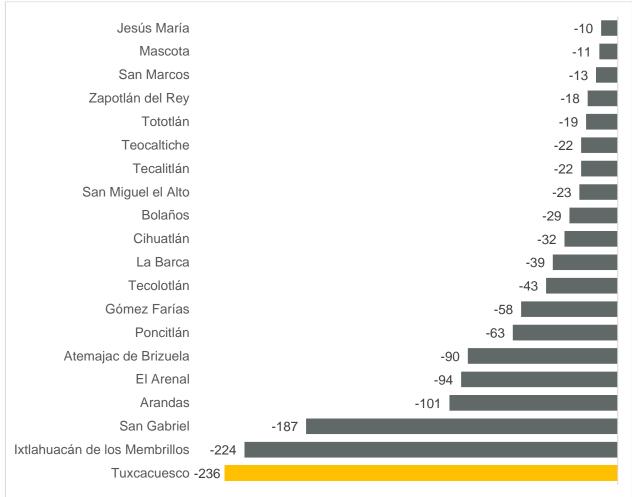




#### Municipios con mayor pérdida de empleo en agosto 2022

El municipio de Tuxcacuesco fue el que mayor pérdida de empleos formales tuvo en el mes con -236 trabajadores, le sigue, Ixtlahuacán de los Membrillos como el segundo municipio con mayor disminución de empleos con -224 y el tercer municipio con mayores pérdidas fue San Gabriel con -187 empleos formales. De los 125 municipios, en 45 de ellos que representan el 36.0% de los municipios registraron pérdida de empleo, un total de -1,447 trabajadores formales.

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

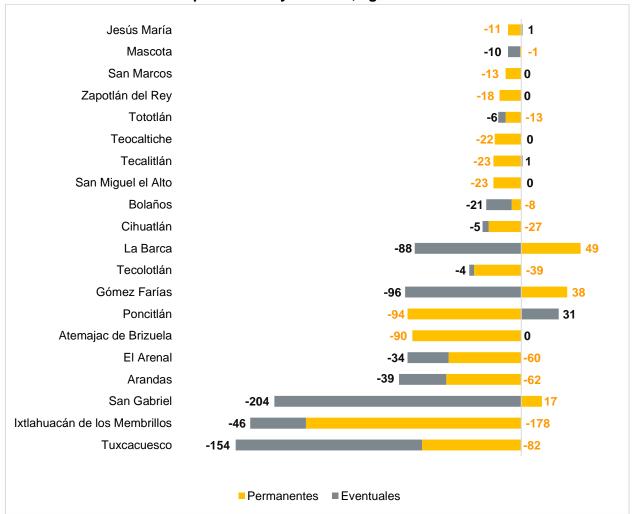






Dentro de los municipios con mayor pérdida absoluta de empleo en el mes, Tuxcacuesco tuvo -82 empleos permanentes y -154 empleos eventuales, mientras que Ixtlahuacán de los Membrillos registró -178 trabajadores permanentes y -46 eventuales. Por su parte, San Gabriel tuvo 17 empleos permanentes y disminuyó -204 empleos eventuales.

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



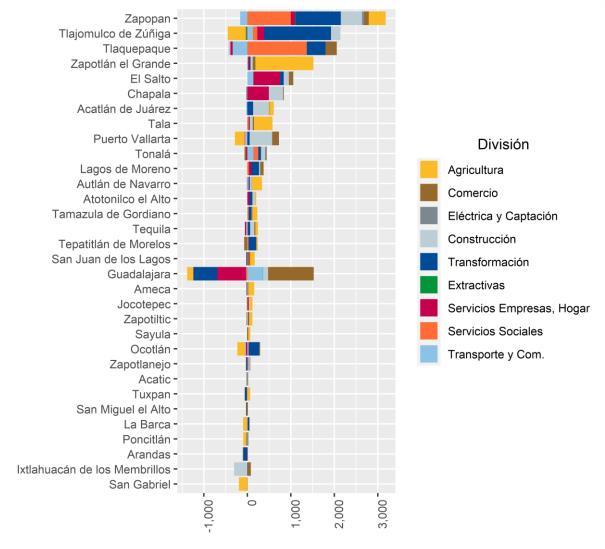




Para comprender la recuperación o pérdida del empleo por municipio, se presenta la gráfica del empleo formal por división económica. A continuación se muestran los 32 municipios de Jalisco que concentran en total el 95% del empleo total de la entidad.

Para Zapopan la generación de empleo fue en 8 de las 9 divisiones. En la división que perdió fue en transportes y comunicaciones con 163 trabajadores menos. Por su parte, Tlajomulco de Zúñiga redujo empleo en 4 de 9 divisiones, siendo la agricultura ganadería, silvicultura y pesca en la que tuvo la mayor pérdida con 414 trabajos formales.

#### 32 municipios de Jalisco en empleo formal por división económica, agosto 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.

