

# Cifras de empleo formal en Jalisco en septiembre 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 17,020 plazas formales en septiembre de 2022 en Jalisco se debió principalmente al sector de la industria de transformación donde se reflejó un incremento de 4,277 trabajadores en el mes con una variación mensual de 0.85%.

También observan incremento en su registro mensual, en términos absolutos, el sector de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca que generó 3,870 nuevas plazas con una tasa mensual de 3.36%; el sector servicios que observó un aumento de 3,395 empleos, con una variación mensual de 0.53%; comercio que generó 2,552 empleos formales, con una tasa de 0.65%. Transporte y comunicaciones registró 2,440 asegurados más, con una tasa mensual de 2.40%; la industria de la construcción que reporta una generación de 522 empleos con una tasa mensual de 0.36%; y, por último, las industrias extractivas con 41 plazas más y una tasa mensual de 1.66%.

En contraste la industria eléctrica y captación de agua potable reflejó una pérdida de 77 trabajadores en el mes de septiembre con una tasa mensual de -0.79%.

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

Sector de actividad económica	Agosto 2022	Septiembre 2022	Empleos nuevos	Variación % mensual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	115,219	119,089	3,870	3.36%
Comercio	394,460	397,012	2,552	0.65%
Construcción	144,641	145,163	522	0.36%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,763	9,686	-77	-0.79%
Industria de Transformación	505,597	509,874	4,277	0.85%
Industrias Extractivas	2,477	2,518	41	1.66%
Servicios	636,862	640,257	3,395	0.53%
Transporte y Comunicaciones	101,608	104,048	2,440	2.40%
Total	1,910,627	1,927,647	17,020	0.89%





En el acumulado de enero a septiembre de 2022, son siete los sectores que han observado crecimiento en el empleo: la industria de la transformación con 29,214 nuevos empleos y una variación acumulada de 6.08%; servicios con 19,937 nuevas plazas y una variación acumulada de 3.21%; la industria de la construcción con 10,616 trabajadores más y una variación de 7.89%; comercio con una generación acumulada de 8,063 empleos formales presentando una tasa de 2.07%; transporte y comunicaciones con 6,793 trabajadores con una variación de 6.98%; el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca reflejó 2,838 trabajadores más y una tasa acumulada de 2.44%. y, la industria eléctrica y captación de agua potable que ganó 293 empleos lo que significó una variación acumulada de 3.12%.

Sin embargo, las industrias extractivas presentaron una pérdida de 106 trabajadores asegurados con una tasa acumulada de -4.04%.

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

Sector de actividad económica	Diciembre 2021	Septiembre 2022	Empleos nuevos	Variación % acumulada
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	116,251	119,089	2,838	2.44%
Comercio	388,949	397,012	8,063	2.07%
Construcción	134,547	145,163	10,616	7.89%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,393	9,686	293	3.12%
Industria de Transformación	480,660	509,874	29,214	6.08%
Industrias Extractivas	2,624	2,518	-106	-4.04%
Servicios	620,320	640,257	19,937	3.21%
Transporte y Comunicaciones	97,255	104,048	6,793	6.98%
Total	1,849,999	1,927,647	77,648	4.20%





En el comparativo anual de septiembre 2022 con septiembre 2021, la mayoría de los sectores han observado crecimiento en el empleo, a excepción de las industrias extractivas que presentan una pérdida de 122 empleos formales con una tasa anual de -4.62%.

Por lo tanto, reportan crecimiento en su registro, la industria de transformación con 29,811 nuevos empleos y una variación anual de 6.21%; servicios con 20,398 trabajadores más y una variación de 3.29%; comercio con 11,538 nuevos asegurados con una tasa anual de 2.99%; transporte y comunicaciones con 9,773 plazas y una tasa acumulada de 10.37%, siendo la tasa más alta en variación anual; la industria de la construcción con una generación anual de 4,351 empleos formales presentando una tasa de 3.09%; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 4,043 trabajadores con una variación de 3.51%; y, la industria eléctrica y captación de agua potable presentó un crecimiento de 124 trabajadores asegurados con una tasa anual de 1.30%.

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

Sector de actividad económica	Septiembre 2021	Septiembre 2022	Empleos nuevos	Variación % anual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	115,046	119,089	4,043	3.51%
Comercio	385,474	397,012	11,538	2.99%
Construcción	140,812	145,163	4,351	3.09%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,562	9,686	124	1.30%
Industria de Transformación	480,063	509,874	29,811	6.21%
Industrias Extractivas	2,640	2,518	-122	-4.62%
Servicios	619,859	640,257	20,398	3.29%
Transporte y Comunicaciones	94,275	104,048	9,773	10.37%
Total	1,847,731	1,927,647	79,916	4.33%





### Por sector de actividad económica y género

En el mes de septiembre de 2022, siete de los ocho sectores económicos reflejaron aumento en sus registros en Jalisco. Se crearon 8,749 plazas de hombres y 8,271 puestos de trabajo para mujeres, sumando un crecimiento total de registros de 17,020. El sector se la industria de transformación con 4,277 nuevos registros fue el sector que más empleos generó de los cuales, 1,752 son hombres y 2,525 son mujeres.

Por su parte, el sector de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca tuvo un incremento en el número de sus registros con 2,862 hombres y 1,008 mujeres, sumando 3,870 plazas dadas de alta; servicios registró un incremento de 3,395 empleos formales, siendo 1,377 hombres y 2,018 mujeres más; comercio creció con 2.552 empleos formales de los cuales suman 1,074 hombres y 1,478 mujeres; transporte y comunicaciones reportó una generación de 2,440 empleos en el mes de septiembre de 2022, de los cuales 1,492 hombres y 948 mujeres fueron dadas de alta; la industria de la construcción generó 522 nuevos empleos, siendo estos 206 hombres y 316 mujeres; y, por último las industrias extractivas que registraron a 41 plazas más correspondiendo todas a hombres.

Mientras que, la industria eléctrica y captación de agua potable reflejó en sus registros una pérdida de 55 hombres y 22 mujeres sumando 77 empleos formales menos.

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

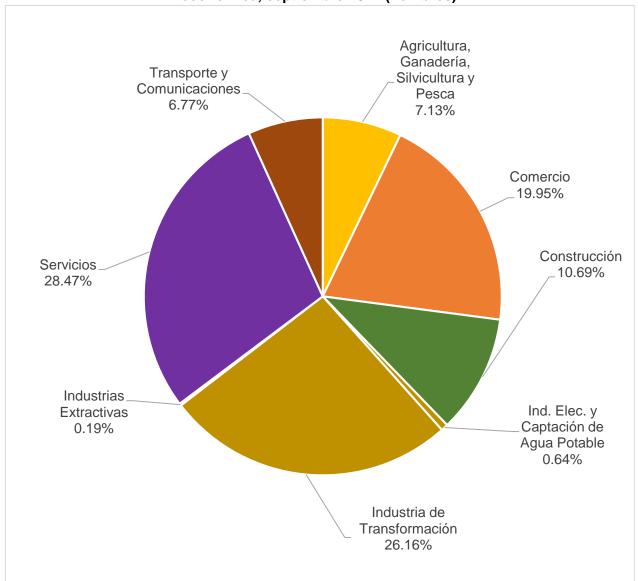
Sector de actividad		Agosto 2022		Septiembre 2022			Empleos nuevos		
económica	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	78,960	36,259	115,219	81,822	37,267	119,089	2,862	1,008	3,870
Comercio	227,807	166,653	394,460	228,881	168,131	397,012	1,074	1,478	2,552
Construcción	122,364	22,277	144,641	122,570	22,593	145,163	206	316	522
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	7,375	2,388	9,763	7,320	2,366	9,686	-55	-22	-77
Industria de Transformación	298,287	207,310	505,597	300,039	209,835	509,874	1,752	2,525	4,277
Industrias Extractivas	2,115	362	2,477	2,156	362	2,518	41	0	41
Servicios	325,226	311,636	636,862	326,603	313,654	640,257	1,377	2,018	3,395
Transporte y Comunicaciones	76,191	25,417	101,608	77,683	26,365	104,048	1,492	948	2,440
Total	1,138,325	772,302	1,910,627	1,147,074	780,573	1,927,647	8,749	8,271	17,020





Para el mes de septiembre de 2022 se reportan 1,147,074 hombres asegurados en el IMSS, de los cuales, el 28.47% se encuentra ubicado el sector servicios, el 26.16% en industrias de la transformación, el 19.95% en el sector comercio, y el 25.42% en los sectores restantes.

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

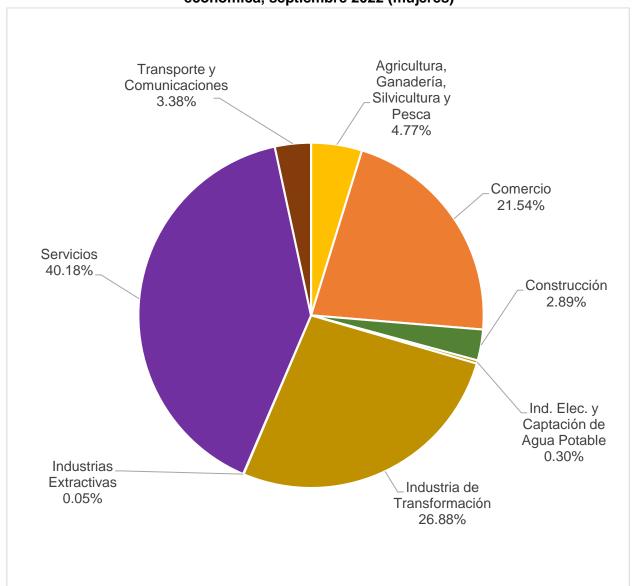






De las 780,573 mujeres registradas en el IMSS en el mes de septiembre de 2022, el 40.18% se encuentra laborando en el sector servicios, el 26.88% en la industria de la transformación, el 21.54% en el sector comercio, y el 11.40% en el resto de los sectores.

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







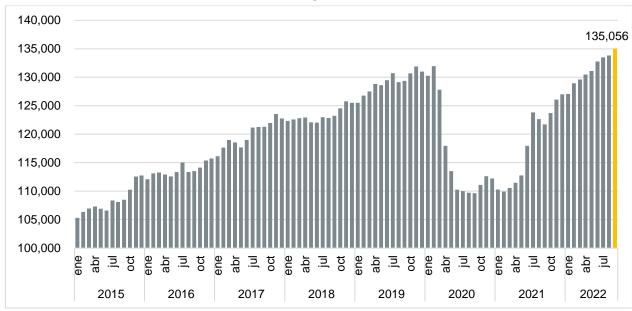
### Empleo sector turístico

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 turísticas¹", el cual contiene información sobre el total de trabajadores asegurados pertenecientes al sector turismo.

El empleo del sector turístico durante septiembre de 2022 registró 135,056 trabajadores asegurados totales, 1,214 empleos más que en el mes previo. El 84.4% corresponden a empleos permanentes y el restante 15.6% 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 – septiembre 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-asegurados-en-el-IMSS-en-las-actividades-turisticas.pdf

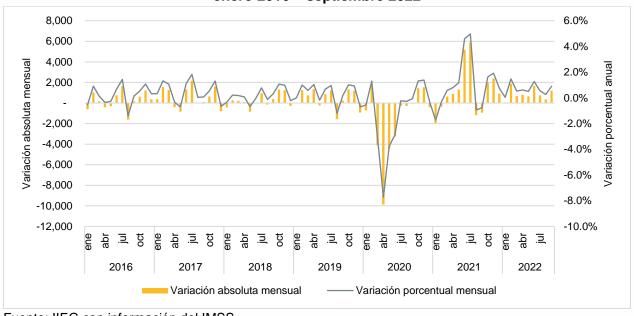


Página 7 de 18



En septiembre de 2022 se generaron 1,214 empleos formales en el sector turístico respecto al mes anterior, esto es, una variación mensual de 0.9% en el mes.

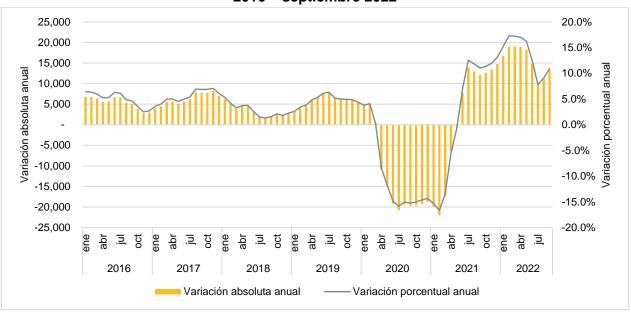
Variación absoluta y porcentual mensual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2016 – septiembre 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En septiembre de 2022, se generaron 13,325 empleos formales en el sector turístico de Jalisco con respecto al mismo mes de hace un año, esto es, 10.9% a tasa anual.

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







Del total de empleos relacionados al sector turístico de Jalisco durante septiembre de 2022, 37.0% corresponden al municipio de Guadalajara, 20.6% a Zapopan, y el 18.4% a Puerto Vallarta. Estos tres municipios concentran el 76.0% 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 6.1%, mientras que en Puerto Vallarta este porcentaje es de 32.5%.

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

Municipio	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	Empleo turístico % del total estatal
Guadalajara	678,950	49,969	7.4%	37.0%
Zapopan	452,377	27,818	6.1%	20.6%
Puerto Vallarta	76,520	24,857	32.5%	18.4%
Tlajomulco de Zúñiga	111,859	7,446	6.7%	5.5%
San Pedro Tlaquepaque	127,494	5,665	4.4%	4.2%
Tonalá	32,078	3,084	9.6%	2.3%
Tepatitlán de Morelos	38,004	1,570	4.1%	1.2%
Zapotlán el Grande	38,561	1,564	4.1%	1.2%
El Salto	65,529	1,554	2.4%	1.2%
Ocotlán	22,488	1,144	5.1%	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 septiembre de 2022, en Cabo Corrientes 49.7% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en La Huerta este porcentaje es de 33.3% y en Puerto Vallarta 32.5%.

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

Entidad	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	Empleo turístico % del total estatal
Cabo Corrientes	306	152	49.7%	0.1%
La Huerta	2,249	750	33.3%	0.6%
Puerto Vallarta	76,520	24,857	32.5%	18.4%
Mazamitla	936	252	26.9%	0.2%
Hostotipaquillo	179	44	24.6%	0.0%
Juanacatlán	1,554	320	20.6%	0.2%
Talpa de Allende	406	79	19.5%	0.1%
Mascota	446	63	14.1%	0.0%
Cihuatlán	2,253	305	13.5%	0.2%
Teuchitlán	495	60	12.1%	0.0%





A nivel nacional, durante septiembre de 2022 el empleo formal relacionado con el turismo registró 1,641,019 puestos de trabajo, lo que representa el 7.7% del todo el empleo formal. En Jalisco este empleo turístico representa el 7.0% 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 septiembre 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 26.8% y en Nayarit 19.4%.

Jalisco registró un crecimiento a tasa anual de 10.9%, ubicándose en el quinto lugar de entidades con mayor crecimiento anual durante este mes. La entidad con mayor crecimiento anual fue Quintana Roo (18.5%) y Veracruz fue la entidad que registró el menor aumento, con una variación de 3.3% comparado con septiembre de 2021.

Empleo formal del sector turístico por entidad federativa, septiembre 2022

Entidad	Empleo turístico	Empleo turístico % del total	Variación porcentual anual	Variación porcentual mensual
Aguascalientes	20,717	6.0%	8.2%	0.5%
Baja California	70,537	6.8%	8.2%	0.4%
Baja California Sur	57,517	26.8%	13.6%	-0.4%
Campeche	7,318	5.4%	6.6%	1.4%
Chiapas	14,891	6.2%	6.9%	0.7%
Chihuahua	52,014	5.3%	4.5%	-0.9%
Ciudad de México	314,782	9.3%	10.2%	1.1%
Coahuila	42,024	5.0%	5.5%	0.6%
Colima	10,617	7.3%	4.7%	1.1%
Durango	11,141	4.3%	8.9%	0.4%
Estado de México	78,428	4.5%	8.6%	0.6%
Guanajuato	61,233	5.8%	5.7%	0.3%
Guerrero	28,358	18.5%	9.9%	-1.4%
Hidalgo	11,701	4.5%	10.7%	0.8%
Jalisco	135,056	7.0%	10.9%	0.9%
Michoacán	25,677	5.5%	4.1%	-0.1%
Morelos	17,142	8.0%	4.3%	0.4%
Nayarit	33,093	19.4%	10.1%	0.1%
Nuevo León	101,877	5.7%	9.9%	0.3%
Oaxaca	17,671	8.0%	14.7%	0.3%
Puebla	34,106	5.4%	10.3%	1.3%
Querétaro	36,490	5.5%	6.9%	0.6%
Quintana Roo	207,069	43.9%	18.5%	0.1%
San Luis Potosí	26,139	5.6%	6.4%	-0.7%
Sinaloa	45,672	7.9%	7.2%	0.4%
Sonora	42,244	6.4%	5.6%	0.3%
Tabasco	11,914	5.1%	9.7%	0.0%
Tamaulipas	42,634	6.0%	5.0%	0.4%
Tlaxcala	3,404	3.1%	8.7%	1.6%
Veracruz	47,695	6.4%	3.3%	0.2%
Yucatán	24,476	6.0%	14.3%	1.3%
Zacatecas	7,382	3.8%	4.8%	-0.6%
Nacional	1,641,019	7.7%	9.8%	0.5%





### Por grupos de edad

Durante el mes de septiembre de 2022, se generaron 17,020 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 4,257 empleos y una tasa de 1.25%; seguido por el grupo de mayor o igual a 20 y menor a 25 años de edad con 2,489 trabajadores más y una variación mensual de 1.06%. El tercer rango de edad con mayor registro de nuevos empleos en términos absolutos es el mayor o igual a 25 y menor a 30 años con 2,275 y una variación mensual de 0.75%.

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

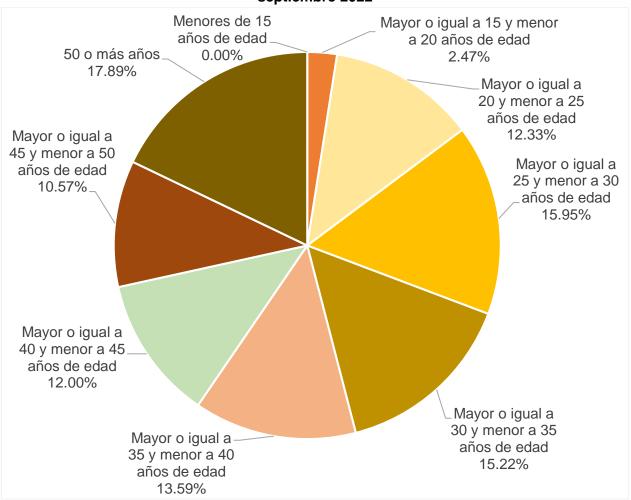
Grupos de edad	Agosto 2022	Septiembre 2022	Empleos nuevos	Variación % mensual
Menores de 15 años de edad	43	45	2	4.65%
Mayor o igual a 15 y menor a 20 años de edad	46,619	47,646	1,027	2.20%
Mayor o igual a 20 y menor a 25 años de edad	235,117	237,606	2,489	1.06%
Mayor o igual a 25 y menor a 30 años de edad	305,102	307,377	2,275	0.75%
Mayor o igual a 30 y menor a 35 años de edad	291,236	293,301	2,065	0.71%
Mayor o igual a 35 y menor a 40 años de edad	260,465	261,885	1,420	0.55%
Mayor o igual a 40 y menor a 45 años de edad	229,278	231,327	2,049	0.89%
Mayor o igual a 45 y menor a 50 años de edad	202,231	203,667	1,436	0.71%
50 o más años	340,536	344,793	4,257	1.25%
Total	1,910,627	1,927,647	17,020	0.89%





De los 1,910,627 trabajadores registrados en el IMSS en el mes de septiembre de 2022, los trabajadores de 50 o más años representan el 17.89% del total de los trabajadores asegurados; el 15.95% 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 15.22%.

## Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS grupo de edad, septiembre 2022



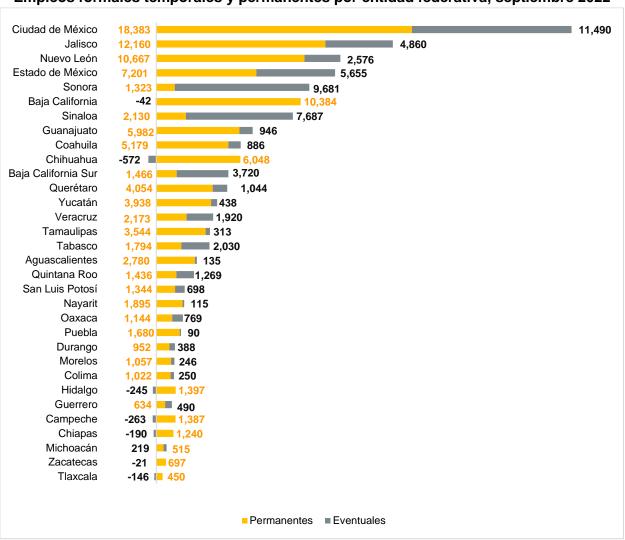




### Empleo permanente y eventual

Por delegación estatal, Jalisco presentó una generación de empleo de 12,160 trabajadores permanentes y de 4,860 trabajadores eventuales, quedando en el segundo lugar a nivel nacional. Por otro lado, la Ciudad de México registró 29,873 empleos, de los cuales, 18,383 son permanentes y 11,490 los eventuales siendo el primer lugar. A nivel nacional, los empleos permanentes fueron 116,056 y los eventuales 56,436 trabajadores lo que resultó en una generación mensual del empleo total de 172,492 empleos formales en el mes.

### Empleos formales temporales y permanentes por entidad federativa, septiembre 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 septiembre de 2022

Los tres municipios de Jalisco que más generaron empleo formal durante el mes de septiembre en términos absolutos fueron Zapopan con 4,150 trabajadores, Guadalajara con 2,753 nuevos empleos y Lagos de Moreno con 901 asegurados nuevos. De los 125 municipios, 76 de ellos, que representan el 60.8%, registraron aumento en el empleo formal con un total de 18,385 empleos nuevos.

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

2022 Zapopan 4,150 Guadalajara Lagos de Moreno 901 Tlaquepaque 867 Tlajomulco de Zúñiga 847 Zapotlán el Grande 828 Zacoalco de Torres 740 Chapala 681 Tamazula de Gordiano Jocotepec 549 Zapotlanejo Puerto Vallarta San Gabriel 389 Sayula 362 Tequila 336 Ocotlán 262 Tuxpan 235 Tonalá 235 Arandas 228 Acatlán de Juárez 205

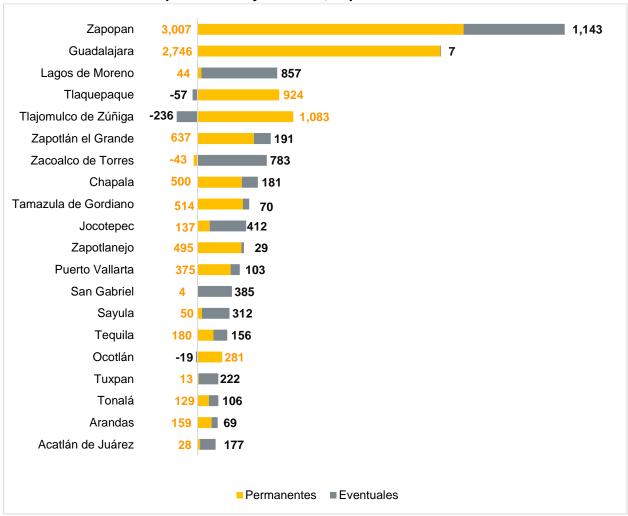
Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal en septiembre de 2022





Los empleos formales generados en septiembre 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 3,007 permanentes y 1,143 eventuales. Por su parte, Guadalajara tuvo 2,746 permanentes y 7 empleos eventuales, mientras que Lagos de Moreno registró 44 permanentes y 857 eventuales.

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



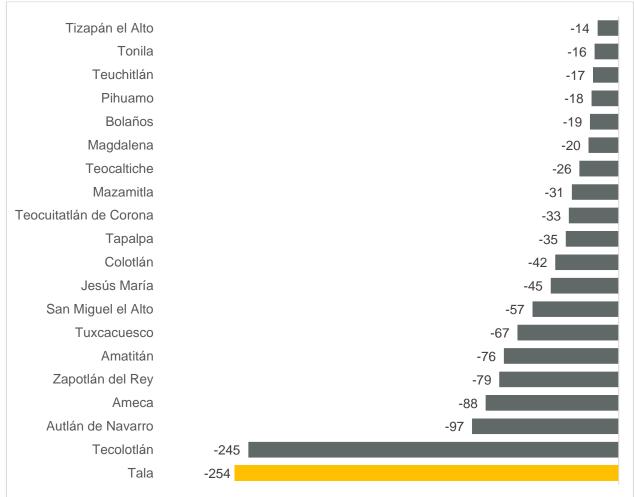




### Municipios con mayor pérdida de empleo en septiembre 2022

El municipio de Tala fue el que mayor pérdida de empleos formales tuvo en el mes con -254 trabajadores, le sigue, Tecolotlán como el segundo municipio con mayor disminución de empleos con -245 y el tercer municipio con mayores pérdidas fue Autlán de Navarro con -97 empleos formales. De los 125 municipios, en 45 de ellos que representan el 31.2% de los municipios registraron pérdida de empleo, un total de -1,365 trabajadores formales.

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

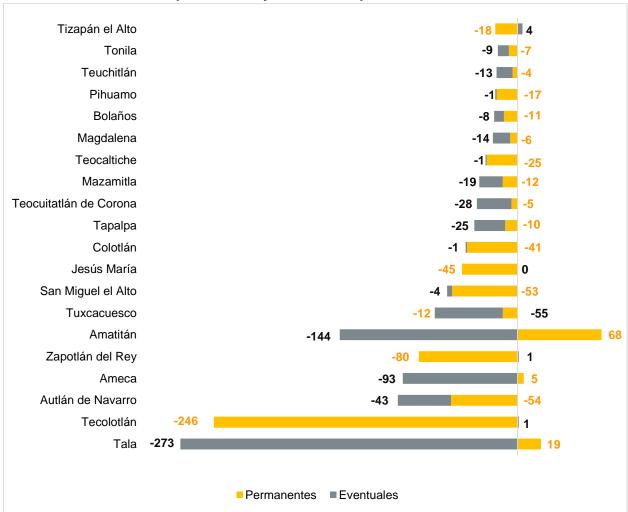






Dentro de los municipios con mayor pérdida absoluta de empleo en el mes, Tala tuvo 19 empleos permanentes y -273 empleos eventuales, mientras que Tecolotlán registró 1 trabajador eventual y -246 permanentes. Por su parte, Autlán de Navarro tuvo -54 empleos permanentes y -43 empleos eventuales.

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



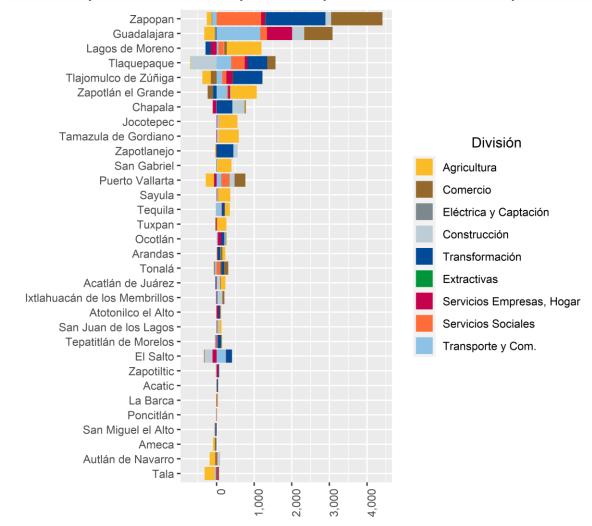




Para comprender la recuperación o pérdida del empleo por municipio, se presenta la gráfica del empleo formal por división económica. A continuación se muestran los 32 municipios de Jalisco que concentran en total el 95% del empleo total de la entidad.

Para Zapopan la generación de empleo fue en 6 de las 9 divisiones. En la división que más perdió fue en agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 128 trabajadores menos. Por su parte, Guadalajara redujo empleo en 6 de 9 divisiones, siendo la agricultura ganadería, silvicultura y pesca en la que tuvo la mayor pérdida con 281 trabajos formales.

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

