

# Cifras de empleo formal en Jalisco en noviembre 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 9,569 plazas formales en noviembre de 2022 en Jalisco se debió principalmente al sector servicios donde se reflejó un incremento de 5,370 trabajadores en el mes con una variación mensual de 0.83%.

También observan incremento en su registro mensual, en términos absolutos, el sector de la industria de transformación que generó 1,569 nuevas plazas con una tasa mensual de 0.31%; el sector de la industria de la construcción que observó un aumento de 1,547 empleos, con una variación mensual de 1.03%; comercio que generó 1,121 empleos formales, con una tasa de 0.28%. transporte y comunicaciones registró 188 asegurados más, con una tasa mensual de 0.18%; la industria eléctrica y captación de agua potable que reporta una generación de 102 empleos con una tasa mensual de 1.05%; y, por último, las industrias extractivas con 10 plazas más y una tasa mensual de 0.40%.

En contraste agricultura, ganadería, silvicultura y pesca reflejó una pérdida de 338 trabajadores en el mes de noviembre con una tasa mensual de -0.28%.

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

Sector de actividad económica	Octubre 2022	Noviembre 2022	Empleos nuevos	Variación % mensual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	121,255	120,917	-338	-0.28%
Comercio	402,868	403,989	1,121	0.28%
Construcción	150,581	152,128	1,547	1.03%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,745	9,847	102	1.05%
Industria de Transformación	513,734	515,303	1,569	0.31%
Industrias Extractivas	2,505	2,515	10	0.40%
Servicios	645,409	650,779	5,370	0.83%
Transporte y Comunicaciones	104,844	105,032	188	0.18%
Total	1,950,941	1,960,510	9,569	0.49%





En el acumulado de enero a noviembre de 2022, son siete los sectores que han observado crecimiento en el empleo: la industria de la transformación con 34,643 nuevos empleos y una variación acumulada de 7.21%; servicios con 30,459 nuevas plazas y una variación acumulada de 4.91%; la industria de la construcción con 17,581 trabajadores más y una variación de 13.07%, la tasa más alta para este período; comercio con una generación acumulada de 15,040 empleos formales presentando una tasa de 3.87%; transporte y comunicaciones con 7,777 trabajadores con una variación de 8.00%; el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca reflejó 4,666 trabajadores más y una tasa acumulada de 4.01%; y, la industria eléctrica y captación de agua potable que ganó 454 empleos lo que significó una variación acumulada de 4.83%.

Sin embargo, las industrias extractivas presentaron una pérdida de 109 trabajadores asegurados con una tasa acumulada de -4.15%.

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

Sector de actividad económica	Diciembre 2021	Noviembre 2022	Empleos nuevos	Variación % acumulada
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	116,251	120,917	4,666	4.01%
Comercio	388,949	403,989	15,040	3.87%
Construcción	134,547	152,128	17,581	13.07%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,393	9,847	454	4.83%
Industria de Transformación	480,660	515,303	34,643	7.21%
Industrias Extractivas	2,624	2,515	-109	-4.15%
Servicios	620,320	650,779	30,459	4.91%
Transporte y Comunicaciones	97,255	105,032	7,777	8.00%
Total	1,849,999	1,960,510	110,511	5.97%
Energy HEO and information delimined				





En el comparativo anual de noviembre 2022 con noviembre 2021, la mayoría de los sectores han observado crecimiento en el empleo, a excepción de las industrias extractivas que presentan una pérdida de 131 empleos formales con una tasa anual de -4.95%.

Por lo tanto, reportan crecimiento en su registro, la industria de transformación con 30,655 nuevos empleos y una variación anual de 6.33%; servicios con 24,316 trabajadores más y una variación de 3.88%; comercio con 12,755 nuevos asegurados con una tasa anual de 3.26%; transporte y comunicaciones con 7,160 plazas y una tasa acumulada de 7.32%, siendo la tasa más alta en variación anual; la industria de la construcción con una generación anual de 10,305 empleos formales presentando una tasa de 7.27%; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 1,697 trabajadores con una variación de 1.42%; y, la industria eléctrica y captación de agua potable presentó un crecimiento de 277 trabajadores asegurados con una tasa anual de 2.89%.

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

Sector de actividad económica	Noviembre 2021	Noviembre 2022	Empleos nuevos	Variación % anual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	119,220	120,917	1,697	1.42%
Comercio	391,234	403,989	12,755	3.26%
Construcción	141,823	152,128	10,305	7.27%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,570	9,847	277	2.89%
Industria de Transformación	484,648	515,303	30,655	6.33%
Industrias Extractivas	2,646	2,515	-131	-4.95%
Servicios	626,463	650,779	24,316	3.88%
Transporte y Comunicaciones	97,872	105,032	7,160	7.32%
Total	1,873,476	1,960,510	87,034	4.65%





### Por sector de actividad económica y género

En el mes de noviembre de 2022, siete de los ocho sectores económicos reflejaron aumento en sus registros en Jalisco. Se crearon 4,419 plazas de hombres y 5,150 puestos de trabajo para mujeres, sumando un crecimiento total de registros de 9,569. El sector servicios con 5,370 nuevos registros fue el sector que más empleos generó de los cuales, 2,814 son hombres y 2,556 son mujeres.

Por su parte, el sector de la industria de transformación tuvo un incremento en el número de sus registros con 536 hombres y 1,033 mujeres, sumando 1,569 plazas dadas de alta; la industria de la construcción registró un incremento de 1,547 empleos formales, siendo 1,445 hombres y 102 mujeres más; comercio creció con 1,121 empleos formales de los cuales se perdieron 599 hombres y se dieron de alta 1,720 mujeres; transporte y comunicaciones reportó una generación de 188 empleos en el mes de noviembre de 2022, de los cuales 20 hombres y 168 mujeres fueron dadas de alta; la industria eléctrica y captación de agua generó 102 nuevos empleos, siendo estos 91 hombres y 11 mujeres; y, por último las industrias extractivas que registraron a 10 plazas más que corresponden a 7 hombres y 3 a mujeres.

Mientras que, la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca reflejó en sus registros una generación de 105 hombres y una pérdida de 443 mujeres sumando una disminución de 338 empleos formales menos.

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

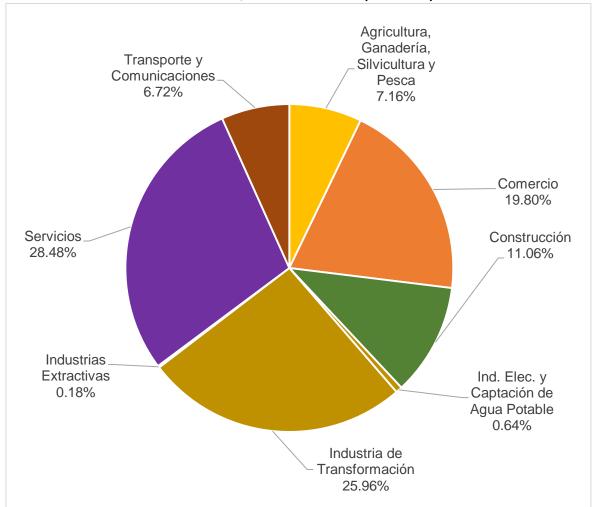
Sector de actividad		Octubre 2022		Noviembre Empleos n			oleos nuev	os.	
económica	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	83,263	37,992	121,255	83,368	37,549	120,917	105	-443	-338
Comercio	231,215	171,653	402,868	230,616	173,373	403,989	-599	1,720	1,121
Construcción	127,424	23,157	150,581	128,869	23,259	152,128	1,445	102	1,547
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	7,346	2,399	9,745	7,437	2,410	9,847	91	11	102
Industria de Transformación	301,833	211,901	513,734	302,369	212,934	515,303	536	1,033	1,569
Industrias Extractivas	2,140	365	2,505	2,147	368	2,515	7	3	10
Servicios	328,957	316,452	645,409	331,771	319,008	650,779	2,814	2,556	5,370
Transporte y Comunicaciones	78,263	26,581	104,844	78,283	26,749	105,032	20	168	188
Total	1,160,441	790,500	1,950,941	1,164,860	795,650	1,960,510	4,419	5,150	9,569





Para el mes de noviembre de 2022 se reportan 1,164,860 hombres asegurados en el IMSS, de los cuales, el 28.48% se encuentra ubicado el sector servicios, el 25.96% en industrias de la transformación, el 19.80% en el sector comercio, y el 25.76% en los sectores restantes.

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

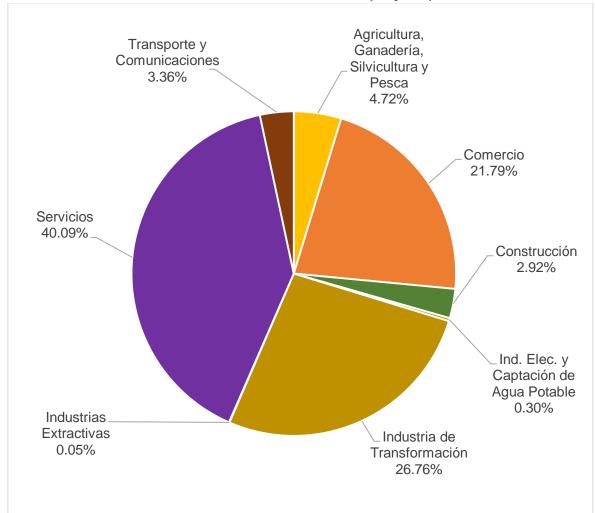






De las 795,650 mujeres registradas en el IMSS en el mes de noviembre de 2022, el 40.09% se encuentra laborando en el sector servicios, el 26.76% en la industria de la transformación, el 21.79% en el sector comercio, y el 11.35% en el resto de los sectores.

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







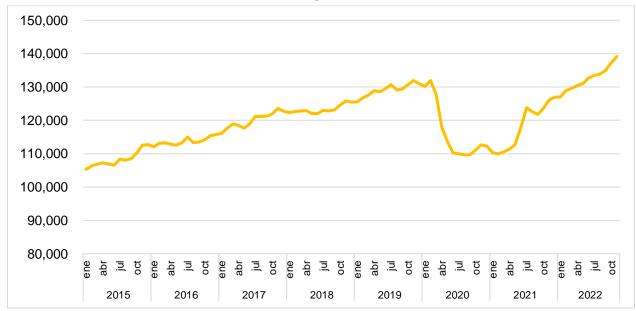
### Empleo turístico

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

Durante noviembre de 2022 se registraron 139,180 trabajadores asegurados totales del sector turístico, 1,910 empleos más que en el mes previo. De 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 57.7% son hombres y 42.3% mujeres.

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



Fuente: IIEG con información del IMSS.

<sup>&</sup>lt;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

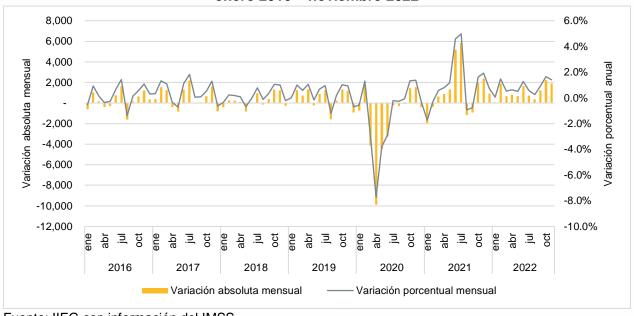


Página 7 de 18



En noviembre de 2022 se generaron 1,910 empleos formales en el sector turístico respecto al mes anterior, esto es, una variación mensual de 1.4% en el mes.

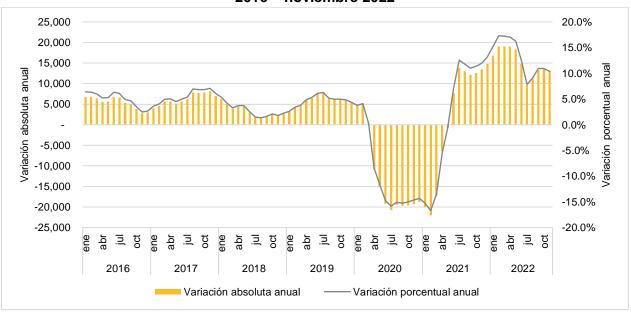
Variación absoluta y porcentual mensual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2016 – noviembre 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En noviembre de 2022, se generaron 13,098 empleos formales en el sector turístico de Jalisco con respecto al mismo mes de hace un año, esto es, 10.4% a tasa anual.

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







Del total de empleos relacionados al sector turístico de Jalisco durante noviembre de 2022, 37.0% corresponden al municipio de Guadalajara, 20.3% a Zapopan, 18.9% 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 33.7%.

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

Municipio	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	Empleo turístico % del total estatal
Guadalajara	687,705	51,446	7.5%	37.0%
Zapopan	460,662	28,258	6.1%	20.3%
Puerto Vallarta	78,139	26,323	33.7%	18.9%
Tlajomulco de Zúñiga	112,273	7,195	6.4%	5.2%
San Pedro Tlaquepaque	130,859	6,293	4.8%	4.5%
Tonalá	32,362	3,076	9.5%	2.2%
Tepatitlán de Morelos	38,360	1,603	4.2%	1.2%
Zapotlán el Grande	38,624	1,594	4.1%	1.1%
El Salto	66,773	1,581	2.4%	1.1%
Ocotlán	22,680	1,249	5.5%	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 noviembre de 2022, en Cabo Corrientes 51.5% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en La Huerta este porcentaje es de 31.4% y en Puerto Vallarta 33.7%.

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

Entidad	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	Empleo turístico % del total estatal
Cabo Corrientes	297	153	51.5%	0.1%
Puerto Vallarta	78,139	26,323	33.7%	18.9%
La Huerta	2,340	734	31.4%	0.5%
Hostotipaquillo	183	50	27.3%	0.0%
Mazamitla	991	255	25.7%	0.2%
Juanacatlán	1,554	314	20.2%	0.2%
Talpa de Allende	413	81	19.6%	0.1%
San Sebastián del Oeste	306	50	16.3%	0.0%
Mascota	467	64	13.7%	0.0%
Cuquío	263	36	13.7%	0.0%





A nivel nacional, durante noviembre de 2022 el empleo formal relacionado con el turismo registró 1,678,841 puestos de trabajo, lo que representa el 7.7% del todo el empleo formal. En Jalisco este empleo turístico representa el 7.1% 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 noviembre 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 27.5% y en Nayarit 19.5%.

Jalisco registró un crecimiento a tasa anual de 10.4%, ubicándose en el séptimo lugar de entidades con mayor crecimiento anual durante este mes. La entidad con mayor crecimiento anual fue Yucatán (14.7%) y Michoacán fue la entidad que registró el menor aumento, con una variación de 2.0% comparado con noviembre de 2021.

Empleo formal del sector turístico por entidad federativa, noviembre 2022

Aguascalientes 21,052 6.1% 5.9% 0.9% Baja California 71,740 6.9% 7.8% 0.8% Baja California William Sur 60,210 27.5% 12.2% 1.9% Campeche 7,412 5.3% 4.3% 1.5% Chiapas 15,086 6.2% 5.7% 0.1% Chihuahua 53,084 5.4% 4.4% 1.1% Ciudad de México 323,183 9.4% 10.4% 0.8% Coahuila 42,442 5.0% 3.9% 0.3% Coolima 10,623 7.2% 2.4% -0.3% Durango 11,299 4.3% 7.5% 0.8% Estado de México 80,579 4.6% 7.5% 0.8% Guerrero 29,464 18.6% 3.9% 0.1% Hidalgo 11,847 4.5% 9.1% 1.6% Jalisco 139,180 7.1% 10.4% 11.6% Michoacán 25,487 5.4% 2.0% -1.5% Morelos 17,539 8.1% 5.7% 0.6% Nayarit 34,345 19.5% 7.7% 1.3% Nuevo León 103,843 5.7% 6.4% 0.9% Oaxaca 17,921 7.9% 9.3% 0.7% Puebla 34,512 5.5% 8.6% 0.7% Quintana Roo 212,674 43.9% 13.4% 1.4% 1.4% San Luis Potosi 26,623 5.7% 5.4% 0.8% Sonora 42,241 6.5% 4.1% -0.6% Tamaulipas 43,066 6.1% 4.7% 0.8% Veracruz 48,724 6.4% 3.5% 1.1% 1.6% 1.8% Veracruz 48,724 6.4% 3.5% 1.1% 1.8% Veracruz 48,724 6.4% 3.5% 1.0.6% 4.8% Veracruz 48,724 6.4% 3.5% 1.0.6% 4.8% Veracruz 48,724 6.4% 3.5% 1.0.6% 4.8% Veracruz 48,724 6.4% 3.5% 1.0.6% 2.2% 2.2% 2.2% 2.2% 2.2% 2.2% 2.2% 2	Entidad	Empleo turístico	Empleo turístico	Variación porcentual	Variación porcentual
Baja California         71,740         6.9%         7.8%         0.8%           Baja California Sur         60,210         27.5%         12.2%         1.9%           Campeche         7,412         5.3%         4.3%         1.5%           Chiapas         15,086         6.2%         5.7%         0.1%           Chihuahua         53,084         5.4%         4.4%         1.1%           Ciudad de México         323,183         9.4%         10.4%         0.8%           Coahuila         42,442         5.0%         3.9%         0.3%           Colima         10,623         7.2%         2.4%         -0.3%           Durango         11,299         4.3%         7.5%         0.8%           Estado de México         80,579         4.6%         7.7%         1.5%           Guanajuato         62,091         5.8%         5.1%         0.5%           Guerrero         29,464         18.6%         3.9%         0.1%           Hidalgo         11,847         4.5%         9.1%         1.6%           Jalisco         139,180         7.1%         10.4%         1.4%           Michoacán         25,487         5.4%         2.0%		<u> </u>			
Baja California Sur Campeche         60,210         27.5%         12.2%         1.9%           Campeche Chiapas         7,412         5.3%         4.3%         1.5%           Chiapas         15,086         6.2%         5.7%         0.1%           Chihuahua         53,084         5.4%         4.4%         1.1%           Ciudad de México         323,183         9.4%         10.4%         0.8%           Coahuilla         42,442         5.0%         3.9%         0.3%           Colima         10,623         7.2%         2.4%         -0.3%           Durango         11,299         4.3%         7.5%         0.8%           Estado de México         80,579         4.6%         7.7%         1.5%           Guerrero         29,464         18.6%         3.9%         0.1%           Hidalgo         11,847         4.5%         9.1%         1.6%           Jalisco         139,180         7.1%         10.4%         1.4%           Michoacán         25,487         5.4%         2.0%         -1.5%           Morelos         17,539         8.1%         5.7%         0.6%           Nayarit         34,345         19.5%         7.4%		,			
Campeche         7,412         5.3%         4.3%         1.5%           Chiapas         15,086         6.2%         5.7%         0.1%           Chihuahua         53,084         5.4%         4.4%         1.1%           Ciudad de México         323,183         9.4%         10.4%         0.8%           Coahuila         42,442         5.0%         3.9%         0.3%           Colima         10,623         7.2%         2.4%         -0.3%           Durango         11,299         4.3%         7.5%         0.8%           Estado de México         80,579         4.6%         7.7%         1.5%           Guanajuato         62,091         5.8%         5.1%         0.5%           Guerrero         29,464         18.6%         3.9%         0.1%           Hidalgo         11,847         4.5%         9.1%         1.6%           Jalisco         139,180         7.1%         10.4%         1.4%           Michoacán         25,487         5.4%         2.0%         -1.5%           Morelos         17,539         8.1%         5.7%         0.6%           Nayarit         34,345         19.5%         7.4%         1.3%					
Chiapas         15,086         6.2%         5.7%         0.1%           Chinuahua         53,084         5.4%         4.4%         1.1%           Ciudad de México         323,183         9.4%         10.4%         0.8%           Coahuila         42,442         5.0%         3.9%         0.3%           Colima         10,623         7.2%         2.4%         -0.3%           Durango         11,299         4.3%         7.5%         0.8%           Estado de México         80,579         4.6%         7.7%         1.5%           Guanajuato         62,091         5.8%         5.1%         0.5%           Guerrero         29,464         18.6%         3.9%         0.1%           Hidalgo         11,847         4.5%         9.1%         1.6%           Jalisco         139,180         7.1%         10.4%         1.4%           Michoacán         25,487         5.4%         2.0%         -1.5%           Morelos         17,539         8.1%         5.7%         0.6%           Nayarit         34,345         19.5%         7.4%         1.3%           Nuevo León         103,843         5.7%         6.4%         0.9% </th <th>_</th> <th>· ·</th> <th></th> <th></th> <th></th>	_	· ·			
Chihuahua         53,084         5.4%         4.4%         1.1%           Ciudad de México         323,183         9.4%         10.4%         0.8%           Coahuila         42,442         5.0%         3.9%         0.3%           Colima         10,623         7.2%         2.4%         -0.3%           Durango         11,299         4.3%         7.5%         0.8%           Estado de México         80,579         4.6%         7.7%         1.5%           Guanajuato         62,091         5.8%         5.1%         0.5%           Guerrero         29,464         18.6%         3.9%         0.1%           Hidalgo         11,847         4.5%         9.1%         1.6%           Jalisco         139,180         7.1%         10.4%         1.4%           Michoacán         25,487         5.4%         2.0%         -1.5%           Morelos         17,539         8.1%         5.7%         0.6%           Nayarit         34,345         19,5%         7.4%         1.3%           Nuevo León         103,843         5.7%         6.4%         0.9%           Oaxaca         17,921         7.9%         9.3%         0.7% <th>The state of the s</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	The state of the s				
Ciudad de México         323,183         9.4%         10.4%         0.8%           Coahuila         42,442         5.0%         3.9%         0.3%           Colima         10,623         7.2%         2.4%         -0.3%           Durango         11,299         4.3%         7.5%         0.8%           Estado de México         80,579         4.6%         7.7%         1.5%           Guanajuato         62,091         5.8%         5.1%         0.5%           Guerrero         29,464         18.6%         3.9%         0.1%           Hidalgo         11,847         4.5%         9.1%         1.6%           Jalisco         139,180         7.1%         10.4%         1.4%           Michoacán         25,487         5.4%         2.0%         -1.5%           Morelos         17,539         8.1%         5.7%         0.6%           Nayarit         34,345         19.5%         7.4%         1.3%           Nuevo León         103,843         5.7%         6.4%         0.9%           Oaxaca         17,921         7.9%         9.3%         0.7%           Puebla         34,512         5.5%         8.6%         0.7%					
Colima         42,442         5.0%         3.9%         0.3%           Colima         10,623         7.2%         2.4%         -0.3%           Durango         11,299         4.3%         7.5%         0.8%           Estado de México         80,579         4.6%         7.7%         1.5%           Guanajuato         62,091         5.8%         5.1%         0.5%           Guerrero         29,464         18.6%         3.9%         0.1%           Hidalgo         11,847         4.5%         9.1%         1.6%           Jalisco         139,180         7.1%         10.4%         1.4%           Michoacán         25,487         5.4%         2.0%         -1.5%           Morelos         17,539         8.1%         5.7%         0.6%           Nayarit         34,345         19.5%         7.4%         1.3%           Nuevo León         103,843         5.7%         6.4%         0.9%           Oaxaca         17,921         7.9%         9.3%         0.7%           Puebla         34,512         5.5%         8.6%         0.7%           Quintana Roo         212,674         43.9%         13.4%         1.4%      <		•			
Colima         10,623         7.2%         2.4%         -0.3%           Durango         11,299         4.3%         7.5%         0.8%           Estado de México         80,579         4.6%         7.7%         1.5%           Guanajuato         62,091         5.8%         5.1%         0.5%           Guerrero         29,464         18.6%         3.9%         0.1%           Hidalgo         11,847         4.5%         9.1%         1.6%           Jalisco         139,180         7.1%         10.4%         1.4%           Michoacán         25,487         5.4%         2.0%         -1.5%           Morelos         17,539         8.1%         5.7%         0.6%           Nayarit         34,345         19.5%         7.4%         1.3%           Nuevo León         103,843         5.7%         6.4%         0.9%           Oaxaca         17,921         7.9%         9.3%         0.7%           Puebla         34,512         5.5%         8.6%         0.7%           Quintana Roo         212,674         43.9%         13.4%         1.4%           San Luis Potosí         26,623         5.7%         5.3%         0.8% </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>					
Durango         11,299         4.3%         7.5%         0.8%           Estado de México         80,579         4.6%         7.7%         1.5%           Guanajuato         62,091         5.8%         5.1%         0.5%           Guerrero         29,464         18.6%         3.9%         0.1%           Hidalgo         11,847         4.5%         9.1%         1.6%           Jalisco         139,180         7.1%         10.4%         1.4%           Michoacán         25,487         5.4%         2.0%         -1.5%           Morelos         17,539         8.1%         5.7%         0.6%           Nayarit         34,345         19.5%         7.4%         1.3%           Nuevo León         103,843         5.7%         6.4%         0.9%           Oaxaca         17,921         7.9%         9.3%         0.7%           Puebla         34,512         5.5%         8.6%         0.7%           Querétaro         37,141         5.5%         5.1%         0.2%           Quintana Roo         212,674         43.9%         13.4%         1.4%           San Luis Potosí         26,623         5.7%         5.3%         0.8%					
Estado de México         80,579         4.6%         7.7%         1.5%           Guanajuato         62,091         5.8%         5.1%         0.5%           Guerrero         29,464         18.6%         3.9%         0.1%           Hidalgo         11,847         4.5%         9.1%         1.6%           Jalisco         139,180         7.1%         10.4%         1.4%           Michoacán         25,487         5.4%         2.0%         -1.5%           Morelos         17,539         8.1%         5.7%         0.6%           Nayarit         34,345         19.5%         7.4%         1.3%           Nuevo León         103,843         5.7%         6.4%         0.9%           Oaxaca         17,921         7.9%         9.3%         0.7%           Puebla         34,512         5.5%         8.6%         0.7%           Querétaro         37,141         5.5%         5.1%         0.2%           Quintana Roo         212,674         43.9%         13.4%         1.4%           San Luis Potosí         26,623         5.7%         5.3%         0.8%           Sonora         42,241         6.5%         4.1%         -0.6%					
Guanajuato         62,091         5.8%         5.1%         0.5%           Guerrero         29,464         18.6%         3.9%         0.1%           Hidalgo         11,847         4.5%         9.1%         1.6%           Jalisco         139,180         7.1%         10.4%         1.4%           Michoacán         25,487         5.4%         2.0%         -1.5%           Morelos         17,539         8.1%         5.7%         0.6%           Nayarit         34,345         19.5%         7.4%         1.3%           Nuevo León         103,843         5.7%         6.4%         0.9%           Oaxaca         17,921         7.9%         9.3%         0.7%           Puebla         34,512         5.5%         8.6%         0.7%           Querétaro         37,141         5.5%         5.1%         0.2%           Quintana Roo         212,674         43.9%         13.4%         1.4%           San Luis Potosí         26,623         5.7%         5.3%         0.8%           Sinaloa         46,643         7.7%         5.4%         0.8%           Sonora         42,241         6.5%         4.1%         -0.6%	<u> </u>	•			0.8%
Guerrero         29,464         18.6%         3.9%         0.1%           Hidalgo         11,847         4.5%         9.1%         1.6%           Jalisco         139,180         7.1%         10.4%         1.4%           Michoacán         25,487         5.4%         2.0%         -1.5%           Morelos         17,539         8.1%         5.7%         0.6%           Nayarit         34,345         19.5%         7.4%         1.3%           Nuevo León         103,843         5.7%         6.4%         0.9%           Oaxaca         17,921         7.9%         9.3%         0.7%           Puebla         34,512         5.5%         8.6%         0.7%           Querétaro         37,141         5.5%         5.1%         0.2%           Quintana Roo         212,674         43.9%         13.4%         1.4%           San Luis Potosí         26,623         5.7%         5.3%         0.8%           Sinaloa         46,643         7.7%         5.4%         0.8%           Sonora         42,241         6.5%         4.1%         -0.6%           Tabasco         12,271         5.1%         11.1%         1.8%      <	Estado de México				
Hidalgo       11,847       4.5%       9.1%       1.6%         Jalisco       139,180       7.1%       10.4%       1.4%         Michoacán       25,487       5.4%       2.0%       -1.5%         Morelos       17,539       8.1%       5.7%       0.6%         Nayarit       34,345       19.5%       7.4%       1.3%         Nuevo León       103,843       5.7%       6.4%       0.9%         Oaxaca       17,921       7.9%       9.3%       0.7%         Puebla       34,512       5.5%       8.6%       0.7%         Querétaro       37,141       5.5%       5.1%       0.2%         Quintana Roo       212,674       43.9%       13.4%       1.4%         San Luis Potosí       26,623       5.7%       5.3%       0.8%         Sinaloa       46,643       7.7%       5.4%       0.8%         Sonora       42,241       6.5%       4.1%       -0.6%         Tabasco       12,271       5.1%       11.1%       1.8%         Tamaulipas       43,066       6.1%       4.7%       0.8%         Tamaulipas       43,066       6.1%       4.7%       0.8% <t< th=""><th>Guanajuato</th><th></th><th>5.8%</th><th></th><th></th></t<>	Guanajuato		5.8%		
Jalisco         139,180         7.1%         10.4%         1.4%           Michoacán         25,487         5.4%         2.0%         -1.5%           Morelos         17,539         8.1%         5.7%         0.6%           Nayarit         34,345         19.5%         7.4%         1.3%           Nuevo León         103,843         5.7%         6.4%         0.9%           Oaxaca         17,921         7.9%         9.3%         0.7%           Puebla         34,512         5.5%         8.6%         0.7%           Querétaro         37,141         5.5%         5.1%         0.2%           Quintana Roo         212,674         43.9%         13.4%         1.4%           San Luis Potosí         26,623         5.7%         5.3%         0.8%           Sinaloa         46,643         7.7%         5.4%         0.8%           Sonora         42,241         6.5%         4.1%         -0.6%           Tabasco         12,271         5.1%         11.1%         1.8%           Tamaulipas         43,066         6.1%         4.7%         0.8%           Tlaxcala         3,619         3.2%         10.6%         4.8%	Guerrero				
Michoacán         25,487         5.4%         2.0%         -1.5%           Morelos         17,539         8.1%         5.7%         0.6%           Nayarit         34,345         19.5%         7.4%         1.3%           Nuevo León         103,843         5.7%         6.4%         0.9%           Oaxaca         17,921         7.9%         9.3%         0.7%           Puebla         34,512         5.5%         8.6%         0.7%           Querétaro         37,141         5.5%         5.1%         0.2%           Quintana Roo         212,674         43.9%         13.4%         1.4%           San Luis Potosí         26,623         5.7%         5.3%         0.8%           Sinaloa         46,643         7.7%         5.4%         0.8%           Sonora         42,241         6.5%         4.1%         -0.6%           Tabasco         12,271         5.1%         11.1%         1.8%           Tamaulipas         43,066         6.1%         4.7%         0.8%           Tlaxcala         3,619         3.2%         10.6%         4.8%           Veracruz         48,724         6.4%         3.5%         1.1%	Hidalgo	11,847			
Morelos       17,539       8.1%       5.7%       0.6%         Nayarit       34,345       19.5%       7.4%       1.3%         Nuevo León       103,843       5.7%       6.4%       0.9%         Oaxaca       17,921       7.9%       9.3%       0.7%         Puebla       34,512       5.5%       8.6%       0.7%         Querétaro       37,141       5.5%       5.1%       0.2%         Quintana Roo       212,674       43.9%       13.4%       1.4%         San Luis Potosí       26,623       5.7%       5.3%       0.8%         Sinaloa       46,643       7.7%       5.4%       0.8%         Sonora       42,241       6.5%       4.1%       -0.6%         Tabasco       12,271       5.1%       11.1%       1.8%         Tamaulipas       43,066       6.1%       4.7%       0.8%         Tlaxcala       3,619       3.2%       10.6%       4.8%         Veracruz       48,724       6.4%       3.5%       1.1%         Yucatán       25,334       6.0%       14.7%       1.8%         Zacatecas       7,566       3.8%       5.9%       2.1%	Jalisco	139,180	7.1%	10.4%	1.4%
Nayarit         34,345         19.5%         7.4%         1.3%           Nuevo León         103,843         5.7%         6.4%         0.9%           Oaxaca         17,921         7.9%         9.3%         0.7%           Puebla         34,512         5.5%         8.6%         0.7%           Querétaro         37,141         5.5%         5.1%         0.2%           Quintana Roo         212,674         43.9%         13.4%         1.4%           San Luis Potosí         26,623         5.7%         5.3%         0.8%           Sinaloa         46,643         7.7%         5.4%         0.8%           Sonora         42,241         6.5%         4.1%         -0.6%           Tabasco         12,271         5.1%         11.1%         1.8%           Tamaulipas         43,066         6.1%         4.7%         0.8%           Tlaxcala         3,619         3.2%         10.6%         4.8%           Veracruz         48,724         6.4%         3.5%         1.1%           Yucatán         25,334         6.0%         14.7%         1.8%           Zacatecas         7,566         3.8%         5.9%         2.1% <th>Michoacán</th> <th>25,487</th> <th></th> <th>2.0%</th> <th>-1.5%</th>	Michoacán	25,487		2.0%	-1.5%
Nuevo León         103,843         5.7%         6.4%         0.9%           Oaxaca         17,921         7.9%         9.3%         0.7%           Puebla         34,512         5.5%         8.6%         0.7%           Querétaro         37,141         5.5%         5.1%         0.2%           Quintana Roo         212,674         43.9%         13.4%         1.4%           San Luis Potosí         26,623         5.7%         5.3%         0.8%           Sinaloa         46,643         7.7%         5.4%         0.8%           Sonora         42,241         6.5%         4.1%         -0.6%           Tabasco         12,271         5.1%         11.1%         1.8%           Tamaulipas         43,066         6.1%         4.7%         0.8%           Tlaxcala         3,619         3.2%         10.6%         4.8%           Veracruz         48,724         6.4%         3.5%         1.1%           Yucatán         25,334         6.0%         14.7%         1.8%           Zacatecas         7,566         3.8%         5.9%         2.1%	Morelos	17,539	8.1%	5.7%	0.6%
Oaxaca       17,921       7.9%       9.3%       0.7%         Puebla       34,512       5.5%       8.6%       0.7%         Querétaro       37,141       5.5%       5.1%       0.2%         Quintana Roo       212,674       43.9%       13.4%       1.4%         San Luis Potosí       26,623       5.7%       5.3%       0.8%         Sinaloa       46,643       7.7%       5.4%       0.8%         Sonora       42,241       6.5%       4.1%       -0.6%         Tabasco       12,271       5.1%       11.1%       1.8%         Tamaulipas       43,066       6.1%       4.7%       0.8%         Tlaxcala       3,619       3.2%       10.6%       4.8%         Veracruz       48,724       6.4%       3.5%       1.1%         Yucatán       25,334       6.0%       14.7%       1.8%         Zacatecas       7,566       3.8%       5.9%       2.1%	Nayarit	34,345	19.5%	7.4%	1.3%
Puebla       34,512       5.5%       8.6%       0.7%         Querétaro       37,141       5.5%       5.1%       0.2%         Quintana Roo       212,674       43.9%       13.4%       1.4%         San Luis Potosí       26,623       5.7%       5.3%       0.8%         Sinaloa       46,643       7.7%       5.4%       0.8%         Sonora       42,241       6.5%       4.1%       -0.6%         Tabasco       12,271       5.1%       11.1%       1.8%         Tamaulipas       43,066       6.1%       4.7%       0.8%         Tlaxcala       3,619       3.2%       10.6%       4.8%         Veracruz       48,724       6.4%       3.5%       1.1%         Yucatán       25,334       6.0%       14.7%       1.8%         Zacatecas       7,566       3.8%       5.9%       2.1%	Nuevo León	103,843	5.7%	6.4%	0.9%
Querétaro         37,141         5.5%         5.1%         0.2%           Quintana Roo         212,674         43.9%         13.4%         1.4%           San Luis Potosí         26,623         5.7%         5.3%         0.8%           Sinaloa         46,643         7.7%         5.4%         0.8%           Sonora         42,241         6.5%         4.1%         -0.6%           Tabasco         12,271         5.1%         11.1%         1.8%           Tamaulipas         43,066         6.1%         4.7%         0.8%           Tlaxcala         3,619         3.2%         10.6%         4.8%           Veracruz         48,724         6.4%         3.5%         1.1%           Yucatán         25,334         6.0%         14.7%         1.8%           Zacatecas         7,566         3.8%         5.9%         2.1%	Oaxaca	17,921	7.9%	9.3%	0.7%
Quintana Roo         212,674         43.9%         13.4%         1.4%           San Luis Potosí         26,623         5.7%         5.3%         0.8%           Sinaloa         46,643         7.7%         5.4%         0.8%           Sonora         42,241         6.5%         4.1%         -0.6%           Tabasco         12,271         5.1%         11.1%         1.8%           Tamaulipas         43,066         6.1%         4.7%         0.8%           Tlaxcala         3,619         3.2%         10.6%         4.8%           Veracruz         48,724         6.4%         3.5%         1.1%           Yucatán         25,334         6.0%         14.7%         1.8%           Zacatecas         7,566         3.8%         5.9%         2.1%	Puebla	34,512	5.5%	8.6%	0.7%
San Luis Potosí       26,623       5.7%       5.3%       0.8%         Sinaloa       46,643       7.7%       5.4%       0.8%         Sonora       42,241       6.5%       4.1%       -0.6%         Tabasco       12,271       5.1%       11.1%       1.8%         Tamaulipas       43,066       6.1%       4.7%       0.8%         Tlaxcala       3,619       3.2%       10.6%       4.8%         Veracruz       48,724       6.4%       3.5%       1.1%         Yucatán       25,334       6.0%       14.7%       1.8%         Zacatecas       7,566       3.8%       5.9%       2.1%	Querétaro	37,141	5.5%	5.1%	0.2%
Sinaloa       46,643       7.7%       5.4%       0.8%         Sonora       42,241       6.5%       4.1%       -0.6%         Tabasco       12,271       5.1%       11.1%       1.8%         Tamaulipas       43,066       6.1%       4.7%       0.8%         Tlaxcala       3,619       3.2%       10.6%       4.8%         Veracruz       48,724       6.4%       3.5%       1.1%         Yucatán       25,334       6.0%       14.7%       1.8%         Zacatecas       7,566       3.8%       5.9%       2.1%	Quintana Roo	212,674	43.9%	13.4%	1.4%
Sonora       42,241       6.5%       4.1%       -0.6%         Tabasco       12,271       5.1%       11.1%       1.8%         Tamaulipas       43,066       6.1%       4.7%       0.8%         Tlaxcala       3,619       3.2%       10.6%       4.8%         Veracruz       48,724       6.4%       3.5%       1.1%         Yucatán       25,334       6.0%       14.7%       1.8%         Zacatecas       7,566       3.8%       5.9%       2.1%	San Luis Potosí	26,623	5.7%	5.3%	0.8%
Tabasco       12,271       5.1%       11.1%       1.8%         Tamaulipas       43,066       6.1%       4.7%       0.8%         Tlaxcala       3,619       3.2%       10.6%       4.8%         Veracruz       48,724       6.4%       3.5%       1.1%         Yucatán       25,334       6.0%       14.7%       1.8%         Zacatecas       7,566       3.8%       5.9%       2.1%	Sinaloa	46,643	7.7%	5.4%	0.8%
Tamaulipas       43,066       6.1%       4.7%       0.8%         Tlaxcala       3,619       3.2%       10.6%       4.8%         Veracruz       48,724       6.4%       3.5%       1.1%         Yucatán       25,334       6.0%       14.7%       1.8%         Zacatecas       7,566       3.8%       5.9%       2.1%	Sonora	42,241	6.5%	4.1%	-0.6%
Tlaxcala       3,619       3.2%       10.6%       4.8%         Veracruz       48,724       6.4%       3.5%       1.1%         Yucatán       25,334       6.0%       14.7%       1.8%         Zacatecas       7,566       3.8%       5.9%       2.1%	Tabasco	12,271	5.1%	11.1%	1.8%
Veracruz       48,724       6.4%       3.5%       1.1%         Yucatán       25,334       6.0%       14.7%       1.8%         Zacatecas       7,566       3.8%       5.9%       2.1%	Tamaulipas	43,066	6.1%	4.7%	0.8%
Veracruz       48,724       6.4%       3.5%       1.1%         Yucatán       25,334       6.0%       14.7%       1.8%         Zacatecas       7,566       3.8%       5.9%       2.1%	Tlaxcala	3,619	3.2%	10.6%	4.8%
Zacatecas         7,566         3.8%         5.9%         2.1%	Veracruz	48,724	6.4%	3.5%	1.1%
Zacatecas         7,566         3.8%         5.9%         2.1%	Yucatán	25,334	6.0%	14.7%	1.8%
				5.9%	2.1%
			7.7%	8.3%	0.9%





#### Por grupos de edad

Durante el mes de noviembre de 2022, se generaron 9,569 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 2,489 empleos y una tasa de 0.71%; seguido por el grupo de mayor o igual a 25 y menor de 30 años de edad con 1,367 trabajadores más y una variación mensual de 0.44%. El tercer rango de edad con mayor registro de nuevos empleos en términos absolutos es el de mayor o igual a 35 y menor a 40 años de edad con 1,159 nuevos empleos y una variación mensual de 0.44%.

Empleos en Jalisco por grupos de edad, octubre y noviembre 2022

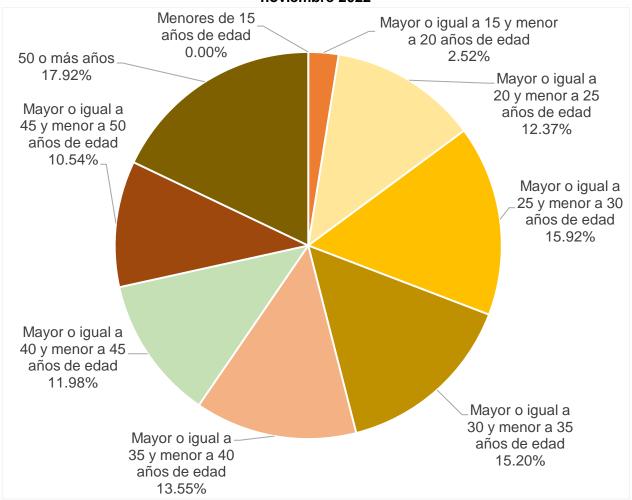
Grupos de edad	Octubre 2022	Noviembre 2022	Empleos nuevos	Variación % mensual
Menores de 15 años de edad	47	36	-11	-23.40%
Mayor o igual a 15 y menor a 20 años de edad	48,935	49,433	498	1.02%
Mayor o igual a 20 y menor a 25 años de edad	241,468	242,430	962	0.40%
Mayor o igual a 25 y menor a 30 años de edad	310,838	312,205	1,367	0.44%
Mayor o igual a 30 y menor a 35 años de edad	296,818	297,916	1,098	0.37%
Mayor o igual a 35 y menor a 40 años de edad	264,520	265,679	1,159	0.44%
Mayor o igual a 40 y menor a 45 años de edad	233,891	234,914	1,023	0.44%
Mayor o igual a 45 y menor a 50 años de edad	205,646	206,630	984	0.48%
50 o más años	348,778	351,267	2,489	0.71%
Total	1,950,941	1,960,510	9,569	0.49%





De los 1,960,510 trabajadores registrados en el IMSS en el mes de noviembre de 2022, los trabajadores de 50 o más años representan el 17.92% del total de los trabajadores asegurados; el 15.92% se encuentra entre los de 25 a 29 años, seguido por los trabajadores del grupo de 30 a 34 años que representan el 15.20%.

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



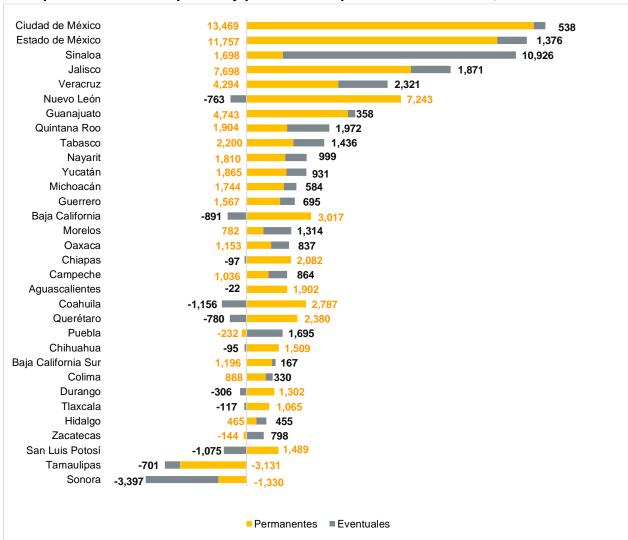




#### Empleo eventual y permanente

Por delegación estatal, Jalisco presentó una generación de empleo permanente de 7,698 trabajadores y 1,871 trabajadores eventuales, quedando en lugar 4 a nivel nacional. Por otro lado, la Ciudad de México registró 14,007 empleos, de los cuales, 13,469 son permanentes y 538 los eventuales siendo el primer lugar. A nivel nacional, los empleos permanentes fueron 80,208 y los eventuales 21,067 trabajadores lo que resultó en una generación mensual del empleo total de 101,275 empleos formales en el mes.

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

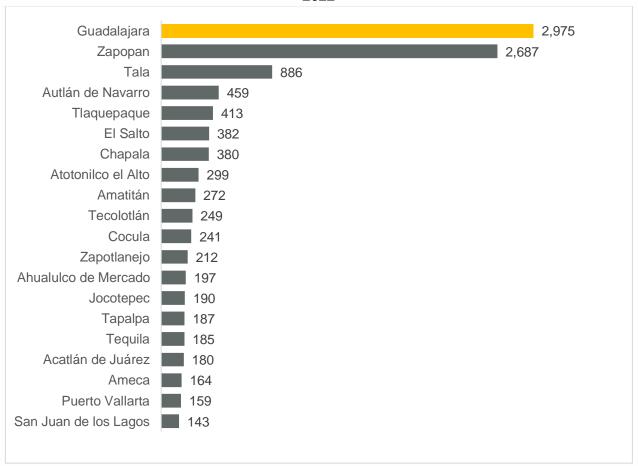




### Municipios con mayor generación de empleo en noviembre de 2022

Los tres municipios de Jalisco que más generaron empleo formal durante el mes de noviembre en términos absolutos fueron Guadalajara con 2,975 trabajadores, Zapopan con 2,687 nuevos empleos y Tala con 886 asegurados nuevos.

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

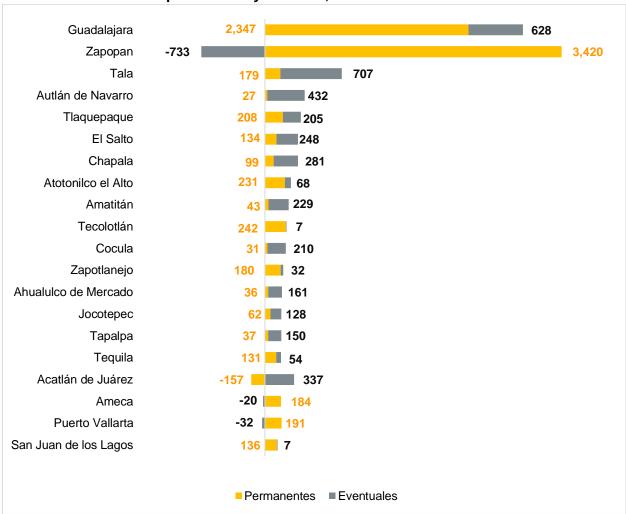






Los empleos formales generados en noviembre de 2022 en los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleos son tanto permanentes como eventuales. En Guadalajara, que es el municipio con más empleos generados, se compone de 2,347 permanentes y 628 eventuales. Por su parte, Zapopan tuvo la mayor de empleo permanente, 3,420, pero tuvo una reducción de 733 empleos eventuales, mientras que Tala registró 179 permanentes y 707 eventuales.

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



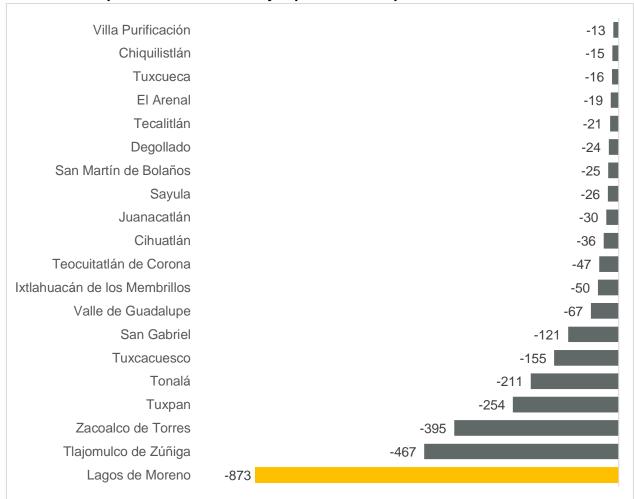




### Municipios con mayor pérdida de empleo en noviembre 2022

El municipio de Lagos de Moreno fue el que mayor pérdida de empleos formales tuvo en el mes con -873 trabajadores, le siguen, Tlajomulco con -467 y Zacoalco de Torres -395 empleos formales menos.

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

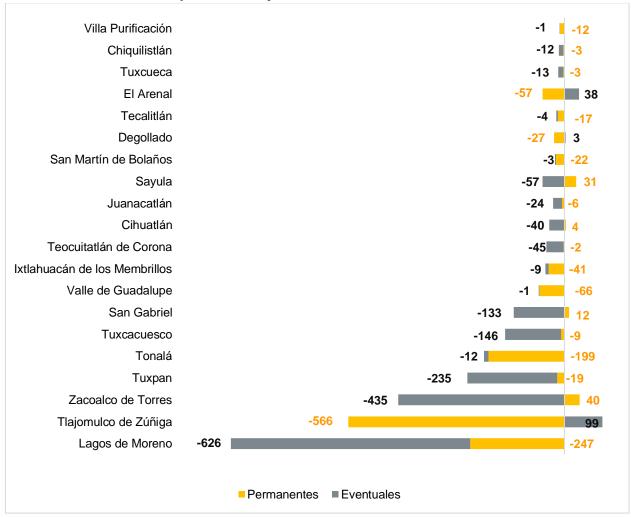






Dentro de los municipios con mayor pérdida absoluta de empleo en el mes, Lagos de Moreno tuvo -247 empleos permanentes y -626 empleos eventuales, mientras que, Tlajomulco registró -566 trabajadores permanentes y 99 eventuales. Por su parte, Zacoalco de Torres tuvo 40 empleos permanentes más y -435 empleos eventuales.

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



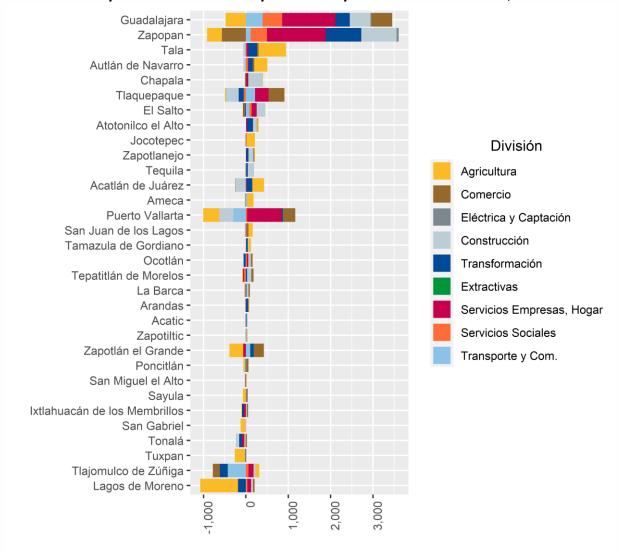




Para comprender la recuperación o pérdida del empleo por municipio, se presenta una tabla del empleo formal por división económica. A continuación, se muestran los 32 municipios de Jalisco que concentran en total el 95% del empleo total de la entidad.

En las divisiones que se generaron más empleos son en el comercio y la construcción, sobre todo en los municipios de Guadalajara y Zapopan, así como en los servicios.

Los 32 municipios de Jalisco en empleo formal por división económica, noviembre 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.

