



**IIEG**

Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco



# BOLETÍN ECONÓMICO MENSUAL DE SEPTIEMBRE DE 2024

Fecha de publicación: 2 de octubre de 2024

Elaborado por la Dirección de Información Estadística Económica y Financiera



**Jalisco**

GOBIERNO DEL ESTADO



## Numeralia de Jalisco

Indicadores generales	Nacional	Jalisco	Jalisco Hombres	Jalisco Mujeres
Población (personas, 2020)	126,014,024	8,348,151 (6.6% del nacional)	4,098,455 49.09%	4,249,696 50.91%
Hogares (2020)	35,219,141	2,330,706 (6.6% del nacional)	Jefe del hogar 65.93%	Jefe del hogar 34.07%
Participación laboral (%PEA/Pob. 15 años y más, I trimestre de 2024)	60.00%	60.30%	75.90%	46.20%
Ingreso promedio de los hogares (pesos al trimestre, 2022)	63,695	71,744	76,592	60,730
Salario promedio (pesos al mes, II trimestre de 2024)	9,550.10	10,035.43	11,188.25	8,369.42
Porcentaje de pobreza laboral (II trimestre 2024)	35.00%	23.10%		
Población en situación de pobreza (% , 2022)	36.30%	21.84%		
Población en situación de pobreza moderada (% , 2022)	29.30%	19.71%		
Población en situación de pobreza extrema (% , 2022)	7.10%	2.12%		
Índice de Marginación (2020)	-	0.8 (Bajo)		
Índice de Desarrollo Humano (2021 / 2015)	0.758 (Alto)	0.751 (Alto)		
Índice de Gini (2022)	0.431	0.366		

Indicadores macroeconómicos	Nacional	Jalisco (% del nacional)	Variación anual % Nacional	Variación anual % Jalisco
PIB 2022 (millones de pesos a precios de 2018, base 2018 = 100) cifras revisadas 2022	24,268,261	1,798,206 7.41%	3.69%	5.00%
PIB per cápita durante 2022 (pesos constantes, base 2018=100)	186,735	207,933	2.91%	4.10%
Tasa de desempleo (julio de 2024)	2.93%	3.11%	-0.2	0.36
Tasa de informalidad (II trimestre 2024)	54.30%	48.10%	-0.0pp	0.2pp
Población ocupada (II trimestre 2024)	59,327,161	3,971,211 6.69%	0.35%	-1.57%
Trabajadores registrados en el IMSS (agosto 2024)	22,389,835	2,021,895 9.03%	1.67%	1.79%
Patrones registrados en el IMSS (agosto 2024)	1,066,528	107,030 10.04%	-0.67%	-0.19%
Unidades Económicas (mayo 2024)	5,564,612	386,735 6.95%	0.42%	1.74%
Inversión extranjera directa (millones de dólares, II trimestre 2024)	5,081	95.5 -	-10.50%	-64.60%
Exportaciones (millones de dólares, II trimestre 2024)	139,354	7,293 5.23%	3.11%	3.81%
Remesas (millones de dólares, II trimestre 2024)	17,259.90	1,441.40 8.35%	6.10%	4.54%
Visitantes extranjeros (julio 2024)	1,834,286	249,667 13.61%	-3.74%	13.61%
Empleo IMSS turístico (agosto 2024)	1,789,719	152,425 8.52%	3.13%	4.87%
Confianza del consumidor (índice, agosto 2024)	46.99	41.59	1.98%	5.28%
Inflación general anual (agosto 2024)	4.99%	5.38%	-	-
Inflación general mensual (agosto 2024)	0.01%	-0.03%	-	-
Precio promedio gasolina regular (pesos por litro, agosto 2024)	24.05	24.8	2.69%	3.20%

Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal Primer trimestre 2024 (Índice, base 2018=100) Cifras originales	Nacional	Jalisco	Variación anual % Nacional	Variación anual % Jalisco
General	101.8	101.1	1.6%	-0.6%
Actividades primarias	96.0	105.2	0.6%	-2.1%
Actividades secundarias	101.4	99.6	0.9%	-1.8%
Construcción	101.9	71.5	10.7%	-10.8%
Industrias	104.9	109.1	-1.0%	0.1%
Actividades terciarias	102.4	101.5	2.1%	0.2%
Comercio	106.9	108.1	2.8%	1.5%

Fuente: IIEG, elaborado con datos de INEGI, CONAPO, CONEVAL, PNUD, IMSS, Secretaría de Economía, Banco de México, Secretaría de Turismo, CRE, e información propia. pp=puntos porcentuales. \* Se refiere a todas las fuentes de ingreso que tiene el hogar, como pueden ser ayudas, transferencias, remesas, etc., no solo las laborales; asimismo, la desagregación por hombre-mujer se refiere al sexo del jefe o jefa de familia.

## Presentación

El Boletín Económico Mensual del IIEG tiene como objetivo informar al público en general de las estadísticas económicas y financieras generadas durante el mes al que se hace referencia para el Estado de Jalisco. Este producto del Instituto se publica generalmente el día hábil siguiente del cierre del mes, lo que permite presentar información de manera oportuna. La primera edición del Boletín Económico fue la de febrero de 2019, desde entonces el documento se ha publicado de manera ininterrumpida.

La información se presenta lo más desagregada posible, considerando información por sectores de actividad económica y comparaciones del desempeño de Jalisco con otras entidades del país. Esta edición del Boletín Económico presenta información publicada durante el mes de septiembre de 2024, y se incluye, además de las estadísticas habituales, los principales resultados del Estudio de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense, el Directorio de información cultural relacionado al Mariachi, así como las exportaciones del segundo trimestre de 2024.

Como en ediciones anteriores, el Boletín Económico incluye un análisis detallado de la generación del empleo formal de agosto 2024 por municipio en el anexo. Lo anterior, para comprender mejor la dinámica de la generación del empleo que ayude a la toma de decisiones tanto del gobierno estatal, los gobiernos municipales y del sector privado.

## Resumen Ejecutivo

El Boletín Económico tiene tres secciones con información publicada durante el mes de septiembre de 2024. En la sección de información relevante se presenta los resultados más importantes del Estudio de Expectativas del Sector Privado Jalisciense para el segundo semestre de 2024, así como algunas estadísticas del Directorio de información cultural elaborado por el IIEG en conjunto con la Secretaría de Cultura e INEGI Jalisco.

En la sección trimestral se tiene información sobre tres temas con información al segundo trimestre de 2024 los temas son; i) la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), ii) Pobreza Laboral en Jalisco y iii) las Exportaciones por Entidad Federativa. Del primer tema, la tasa de desocupación de Jalisco se ubicó en 2.2% con cifras originales, durante el segundo semestre, lo que colocó al estado en el lugar 23 de entidades con mayores tasas de desocupación a nivel nacional. Los estados con menor tasa de desempleo fueron Guerrero (1%) y Oaxaca (1.2%). A nivel nacional la tasa de desocupación fue de 2.7%.

Del segundo tema de esta sección, la población con ingreso laboral inferior al costo de la canasta alimentaria en Jalisco fue del 23.1%, porcentaje inferior al promedio nacional de 35.0%. En el segundo trimestre del año pasado, el porcentaje de Jalisco fue de 23.8%, lo que implica una disminución anual de 0.7 puntos porcentuales. Sin embargo, con respecto al trimestre inmediato anterior, la pobreza laboral de Jalisco se incrementó de 22.1% a 23.1%. Con este resultado, Jalisco es el sexto estado con la pobreza laboral más baja del país con 23.1% de la población que tiene un ingreso laboral inferior al valor monetario de la canasta alimentaria.

Respecto a las exportaciones en el segundo trimestre de 2024, Jalisco exportó 7,292.9 millones de dólares (mdd). Esta cifra representa un incremento de 3.8% con respecto al mismo trimestre de 2023 que fue de 7,024.9 mdd y se ubicó en el octavo lugar de entidades con mayores exportaciones en el segundo trimestre de 2024.

En la sección de información mensual, de acuerdo con las cifras del IMSS, en agosto de 2024 en Jalisco se tenían registrados a 2,021,895 trabajadores asegurados, lo que representa una pérdida de -1,583 empleos formales con respecto al mes anterior. La variación de empleos de agosto de 2024 es inferior a la de agosto de 2023 cuando se generaron 7,600 puestos de trabajo, y también inferior respecto al mes previo cuando se crearon 170 empleos. En lo que va del sexenio, esto es, desde diciembre 2018, Jalisco se coloca en el lugar 2 con la mayor generación de empleos formales en el país con 229,859.

En lo que respecta al Salario Diario Base Cotización (SDBC) de Jalisco, el SDBC de Jalisco en agosto 2024 fue de 568.53 pesos constantes, -3.22 menor al promedio nacional de 587.46 pesos diarios. En su comparativo a nivel nacional en este mes, el salario diario base de cotización de Jalisco fue de 568.53 pesos colocando a Jalisco en el lugar 10 a nivel nacional, por debajo del promedio nacional de 587.46 pesos.

En agosto 2024, en Jalisco se tenían registrados en el IMSS a 107,030 patrones, lo que implica que 299 patrones se dieron de baja con respecto al mes anterior, representando una variación mensual de -0.28%. Respecto al mismo mes del año anterior, la entidad reduce -207 fuentes de trabajo, una variación anual de -0.19%. A nivel nacional están registrados 1,070,459 patrones totales, en contraste con el mes anterior que fue de 1,066,528 patrones, que implica una disminución de -3,931 fuentes de trabajo lo que representa una tasa mensual de -0.37% mientras que, a tasa anual fue de -0.67%.

En Jalisco, la inflación general rompe tres meses de aumentos consecutivos a tasa anual. Por rubro, la inflación anual en alimentos disminuyó a 6.18%, de 7.24% del mes previo. El rubro de ropa, calzado y accesorios tuvo un aumento al registrar 4.03% a tasa anual, a diferencia que el rubro de la vivienda que registró un aumento en los precios de 5.84% por debajo del mes anterior de 6.36% anual.

El objeto de gasto de muebles tuvo un crecimiento anual de 1.01% en agosto, mayor que el mes anterior de 0.19% anual. Por su parte, el gasto en salud tuvo una inflación de 4.84%. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 3.74% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 4.06% de variación anual. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento en los precios de 7.26% en el mes.

El Boletín Económico contiene otros indicadores y estadísticas, y se invita al público en general a revisar la información que se presenta. El Instituto seguirá reportando las cifras de manera oportuna en su página web y en redes sociales conforme son liberadas por las fuentes primarias de información. El seguimiento puntual de los indicadores económicos de Jalisco ayudará a la mejor toma de decisiones y a la población en general a revisar el desempeño económico de la entidad.

## Visita nuestras visualizaciones dinámicas en la página del IIEG

Contamos con tres secciones donde encontrarás información reciente sobre diversos tópicos:

- Consultas interactivas
- Sectores estratégicos de Jalisco
- Plataforma I-Ciúster
- Oficina Virtual de Información Económica OVIE

### Consultas interactivas

Indicadores  
macroeconómicos



Mapa de densidad económica



Empleo formal (IMSS)



Información agrícola



Ocupaciones más comunes  
en Jalisco



Precios de combustible en el  
AMG



Monitoreo de precios



Directorio de información  
cultural (Mariachis)



Nota: Cada ícono tiene el hipervínculo que lo lleva a la consulta interactiva de interés.

**Plataforma I-Ciúster**



**OVIE**



**Estadísticas de Género**



**Sectores estratégicos de Jalisco**

Sector comercio



Sector inmobiliario



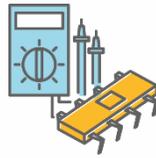
Sector construcción



Industria alimentaria



Industria electrónica



Industria de las bebidas y del tabaco



Industria del plástico y del hule



Industria del metal



Industria del vestido



Sector primario



Sector turismo



Información de medios masivos



Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación



Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas



Nota: Cada ícono tiene el hipervínculo que lo lleva a la consulta interactiva de interés.

## Contenido

<b>INFORMACIÓN RELEVANTE</b> .....	11
I Principales resultados del Estudio de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense, segundo semestre 2024 .....	12
II Directorio de información cultural: directorio de mariachis .....	13
<b>INFORMACIÓN TRIMESTRAL</b> .....	14
III Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo en Jalisco, segundo trimestre de 2024 .....	15
IV Pobreza laboral en Jalisco en el segundo trimestre de 2024.....	24
V Exportaciones por Entidad Federativa, segundo trimestre 2024 .....	29
<b>INFORMACIÓN MENSUAL</b> .....	34
VI Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, ICCJ.....	35
VII Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán en agosto 2024 .....	37
VIII Inflación estatal por objeto de gasto, agosto 2024 .....	41
IX Precio promedio mensual de gasolina y diésel en agosto de 2024 .....	49
X Tasa de desocupación en Jalisco en julio de 2024 .....	57
XI Empleos formales en agosto de 2024 .....	60
XI.1 Por sector de actividad económica .....	70
XI.2 Por sector de actividad económica y género .....	73
XI.2.1 Sector agropecuario.....	76
XI.2.2 Sector industria de la transformación .....	78
XI.2.3 Sector comercio .....	80
XI.2.4 Sector servicios.....	82
XI.3 Por grupos de edad .....	84
XI.4 Empleo turístico.....	86
XI.5 Empleo eventual y permanente .....	90
XI.5.1 Municipios con mayor generación de empleo en agosto 2024 .....	91
XI.5.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en agosto 2024 .....	93
XII Salario Diario Base de Cotización, agosto 2024.....	95
XII.1 Evolución del salario diario base de cotización Jalisco y nacional .....	95
XII.2 Salario Diario Base de Cotización por sexo .....	99
XII.3 Brecha salarial histórica entre hombres y mujeres.....	100
XII.4 Salario Diario Base Cotización por división económica.....	101
XIII Patrones registrados ante el IMSS, agosto 2024 .....	102
XIV Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, IMAIEF .....	117
XV Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC .....	127
XVI Indicadores de la industria manufacturera de Jalisco, EMIM .....	134

XVII I	Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, IMMEX .....	140
XVIII	Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC .....	148
XIX	Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas de Jalisco durante mayo de 2024.....	155
XX	Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco en agosto de 2024 .....	159
XXI	Sacrificio de ganado en rastros municipales en junio de 2024.....	163
XXI.1	Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco .....	163
XXI.2	Comparaciones estatales de carne en canal.....	167
XXI.2.1	Ganado bovino .....	167
XXI.2.2	Ganado porcino .....	168
XXI.2.3	Ganado ovino .....	169
XXI.2.4	Ganado caprino .....	170
<b>ANEXO: EMPLEO POR MUNICIPIO</b>	.....	<b>171</b>
Anexo I.	Empleo por municipio .....	172
A1.	Empleo por municipio y división económica.....	176
A2.	Empleo formal por municipio: Agricultura .....	177
A3.	Empleo formal por municipio: Comercio .....	178
A4.	Empleo formal por municipio: Construcción.....	179
A5.	Empleo formal por municipio: Eléctrica, captación y suministro de agua potable.....	180
A6.	Empleo formal por municipio: Industrias extractivas .....	181
A7.	Empleo formal por municipio: Servicios .....	182
A8.	Empleo formal por municipio: Industria de la transformación .....	183
A9.	Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones.....	184
A10.	Clave de municipios .....	185
Tabla 1.	Indicadores de la población de 15 años y más en Jalisco, 2024 T2.....	18
Tabla 2.	PEA ocupada por actividad económica, 2024 T2 .....	21
Tabla 3.	Indicadores de la población de 15 años y más en Jalisco - Hombres, 2024 T2.....	22
Tabla 4.	Indicadores de la población de 15 años y más en Jalisco - Mujeres, 2024 T2 .....	23
Tabla 5.	Exportaciones de Jalisco por subsector en el segundo Trimestre de 2024, millones de dólares	31
Tabla 6.	Exportaciones por entidad federativa, primer semestre de 2024 .....	33
Tabla 7.	Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, nivel del indicador y subíndices a agosto de 2024.....	36
Tabla 8.	Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, julio vs agosto 2024 .....	70
Tabla 9.	Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, acumulado de 2024.....	71
Tabla 10.	Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, anual, agosto 2023-2024 .....	72
Tabla 11.	Trabajadores asegurados en el IMSS en Jalisco por sector de actividad económica y sexo, julio y agosto 2024 .....	73
Tabla 12.	Empleos en Jalisco por grupos de edad, julio vs agosto 2024 .....	84
Tabla 13.	Top 10, municipios de Jalisco con más empleo turístico, agosto 2024 .....	88
Tabla 14.	Top 10, municipios de Jalisco con mayor proporción de empleo turístico, agosto 2024.....	88

Tabla 15. Empleo formal del sector turístico por entidad federativa, agosto 2024 .....	89
Tabla 16. Salario diario base cotización en Jalisco por división económica del IMSS, agosto 2024, variaciones en términos reales.....	101
Tabla 17. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, julio y agosto de 2024 ..	103
Tabla 18. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, cierre 2023 vs agosto 2024 .....	104
Tabla 19. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, agosto 2023-2024 .....	105
Tabla 20. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, julio y agosto de 2024 .....	106
Tabla 21. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, agosto 2023-2024 .....	107
Tabla 22. Indicadores de empresas comerciales de Jalisco, variación porcentual anual, últimos doce meses .....	148
Tabla 23. Variación anual del número de cabezas, carne de canal y valor de la producción por especie, julio 2024 .....	165
Tabla 24. Ganado bovino, distribución por entidad federativa durante julio 2024 .....	167
Tabla 25. Ganado porcino, distribución por entidad federativa durante julio 2024 .....	168
Tabla 26. Ganado ovino, distribución por entidad federativa durante julio 2024 .....	169
Tabla 27. Ganado caprino, distribución por entidad federativa durante julio 2024 .....	170
Tabla 28. Distribución del total de empleos de municipios, agosto 2024 .....	172



**IIEG**

Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco



## INFORMACIÓN RELEVANTE



**Jalisco**

GOBIERNO DEL ESTADO



## I Principales resultados del Estudio de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense, segundo semestre 2024

El Estudio de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense (EESPJ, de aquí en adelante) del segundo semestre de 2024 se elaboró con base en una encuesta a 963 empresas, que representan a un universo de 8,442 empresas afiliadas a cámaras empresariales de Jalisco. El estudio genera información semestral sobre las expectativas del sector empresarial de Jalisco que contribuye a mejorar la toma de decisiones. Los principales resultados son los siguientes.

Sobre las principales características de las empresas encuestadas se tiene que:

- **Por sector**, el 18.1% son del sector industrial, 39.5% de comercio y 42.4% pertenecen al sector servicios. El 10.7% de las empresas encuestadas son de tecnologías de la información, distribuidas en estos tres grandes sectores económicos.
- **Por tamaño**, el 54.3% son microempresas, 27.1% son empresas pequeñas, 11.4% son medianas, y 7.2% son grandes.
- **Pedidos**: el 52.6% de las empresas consideran que aumentarán sus pedidos, este indicador disminuyó 3.6 puntos porcentuales respecto al semestre anterior. Comparado con el segundo semestre de 2023 este porcentaje se redujo 7.9 puntos porcentuales.
- **Empleo**: el 29.0% de las empresas consideran que aumentará el empleo, este indicador bajó 9.3 puntos porcentuales respecto al semestre anterior. Comparado con el segundo semestre de 2023 este porcentaje disminuyó 7.4 puntos porcentuales.
- **Ventas**: el 54.0% de las empresas consideran que aumentarán sus ventas, este indicador se redujo 6.4 puntos porcentuales respecto al semestre anterior. Comparado con el segundo semestre de 2023 este porcentaje cayó 10.4 puntos porcentuales.
- **Utilidad**: el 39.5% de las empresas consideran que aumentará su utilidad de operación, este indicador presentó una reducción de 4.5 puntos porcentuales respecto al semestre anterior. Comparado con el segundo semestre de 2023 este porcentaje disminuyó 7.4 puntos porcentuales.
- **Precios**: el 58.6% de las empresas consideran que aumentarán los precios de sus productos o servicios, este indicador bajó 7.9 puntos porcentuales respecto al semestre anterior. Comparado con el segundo semestre de 2023 este porcentaje aumentó 7.4 puntos porcentuales.
- **Salarios**: el 35.5% de las empresas consideran que aumentarán los salarios en sus empresas. De éstas, el 76.3% espera que aumenten de 1% a 10%; el 22.8% de 11% a 25%; y el 0.9% espera que aumenten más de 25%.
- **Inversiones**: durante el semestre previo el 48.2% las empresas mencionaron que realizaron algún tipo de inversión, 4.3 puntos menos que lo reportado en el estudio del semestre anterior y un aumento marginal de 0.1 puntos comparado con el segundo semestre de 2023. El 38.0% de las empresas considera adecuado invertir durante el segundo semestre de 2024, porcentaje menor al 48.4% del semestre anterior y al 50.6% del segundo semestre de 2023.
- **Vacantes**: el 30.3% de las empresas menciona que postularon vacantes que no se cubrieron en el primer semestre de 2024, porcentaje inferior al 33.3% reportado en el semestre anterior. El 24.6% de las empresas de tecnologías de la información dijeron que postularon vacantes que no se cubrieron.
- **Contexto económico**: el 37.6% de los empresarios consideran que la economía de Jalisco estará mejor dentro de un año, mientras que el 22.0% considera que la economía nacional mejorará en el mismo periodo.

Para ver el estudio completo seguir el siguiente enlace:

<https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2024/09/Expectativas-2S-2024.pdf>

## II Directorio de información cultural: directorio de mariachis.

En el marco de colaboración del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica de Jalisco (CEIEG) se elaboró el directorio de Mariachis, Festividades y Academias de los distintos municipios de Jalisco.

En esta plataforma podrán encontrar información sobre las academias municipales de cultura, las distintas festividades y un directorio de los mariachis registrados en la Secretaría de Cultura. Como resultado se encuentran; 61 academias, 156 festividades y 369 mariachis. De este último, Puerto Vallarta cuenta con los mayores registros de mariachis con 22, le sigue Cocula con 17 y en tercer lugar Lagos de Moreno con 15.

Pueden consultar la información completa en el siguiente enlace:

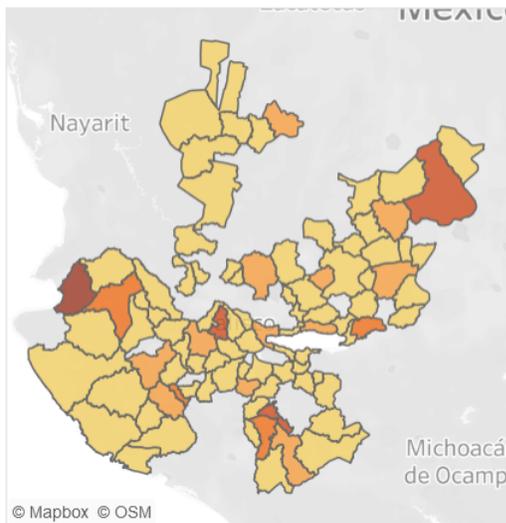
<https://iieg.gob.mx/DirectorioMariachis/statistics.html>

**Figura 1. Directorio de información cultural**

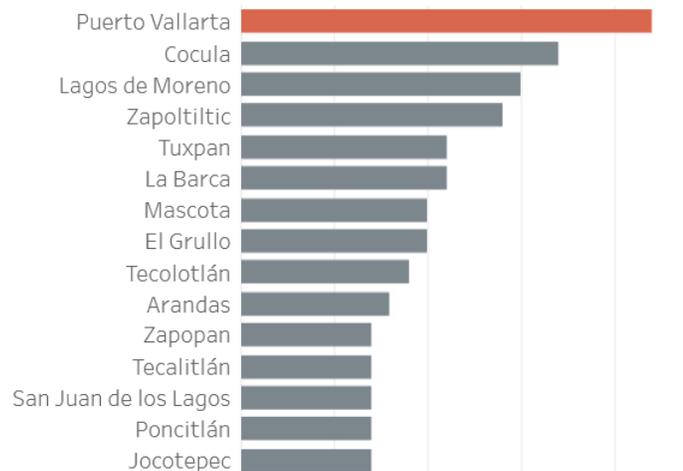


Tema  
 Mariachis

### Mariachis en Jalisco



### Top 15 de los municipios con más Mariachis



Fuente: IIEG, Directorio de Información Cultural.



**IIEG**

Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco



## INFORMACIÓN TRIMESTRAL



**Jalisco**

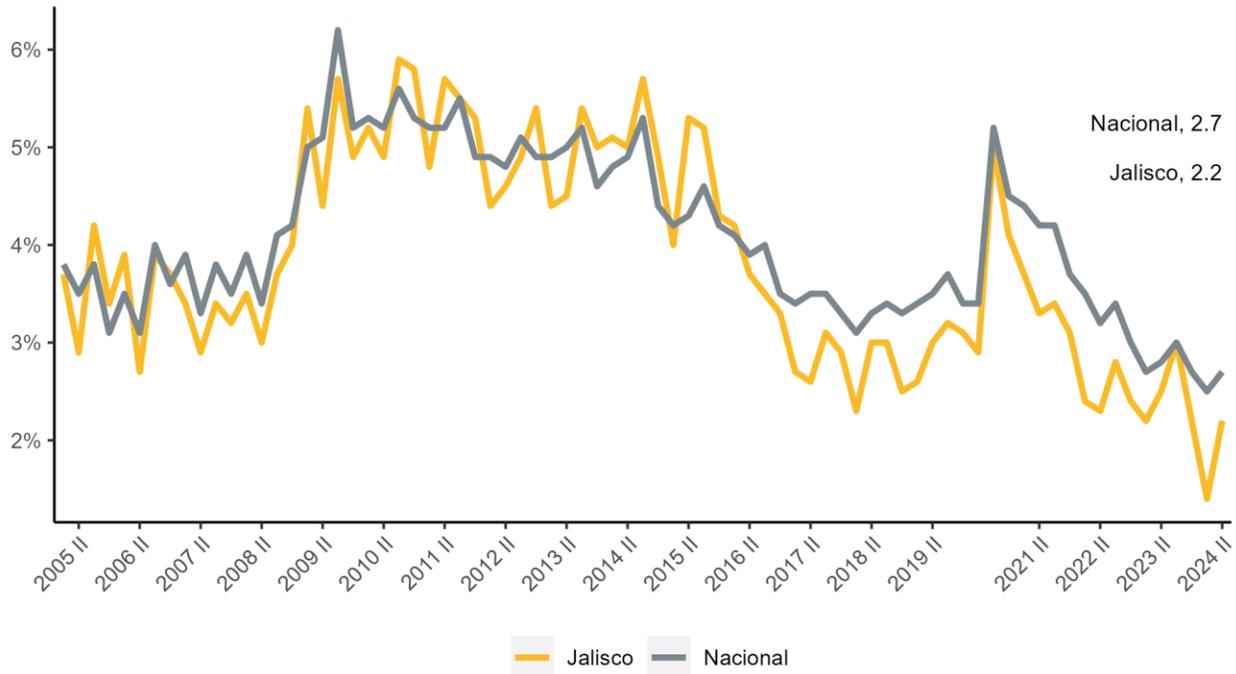
GOBIERNO DEL ESTADO



### III Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo en Jalisco, segundo trimestre de 2024

De acuerdo con los resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) del segundo trimestre de 2024 de INEGI, la tasa de desocupación de Jalisco se ubicó en 2.2% con cifras originales. A nivel nacional la tasa de desocupación fue de 2.7%.

**Figura 2. Tasa de desocupación trimestral de Jalisco y Nacional, 2005 T1 – 2024 T2**

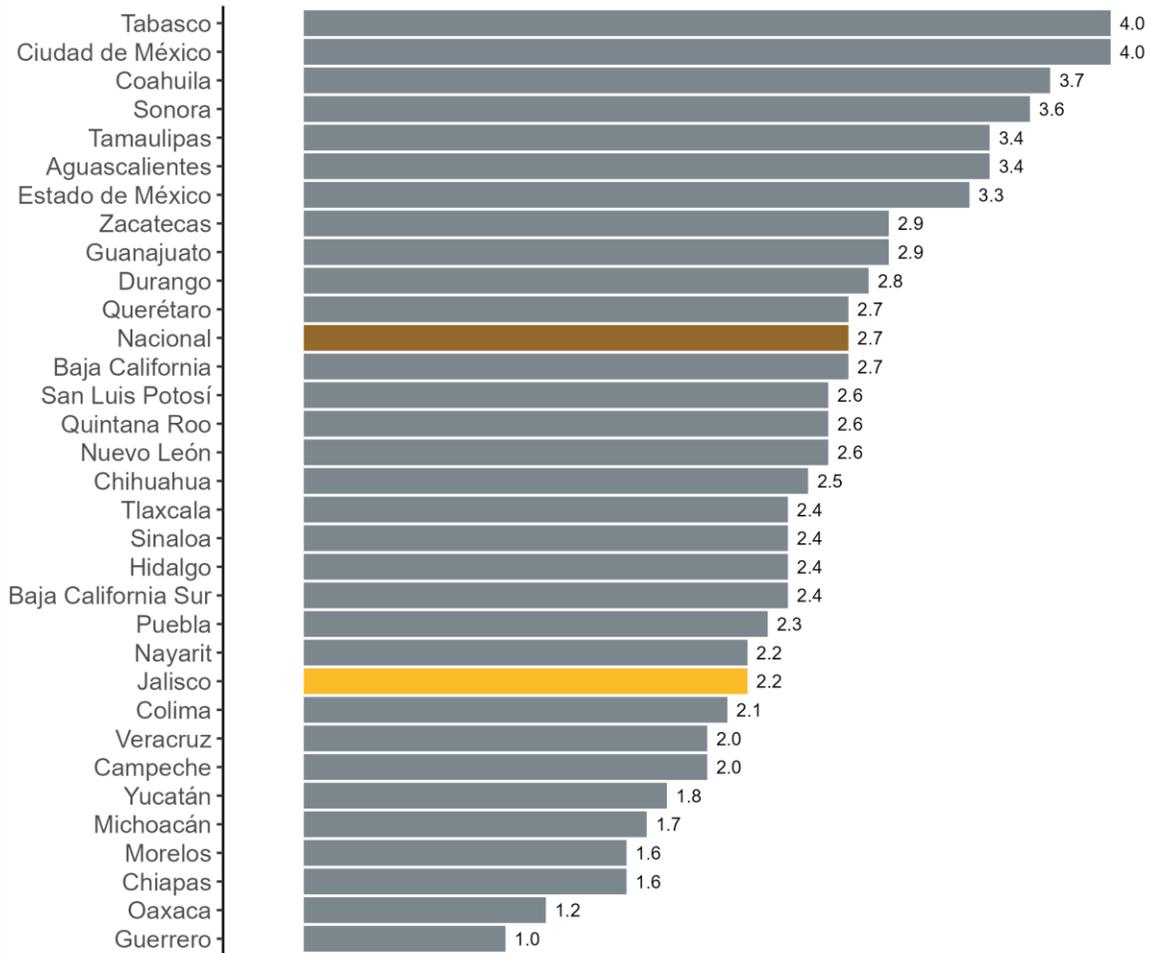


Fuente: IIEG, con datos de la ENOE y ETOE, INEGI. Series originales.

Nota: La tasa de desocupación nacional del segundo trimestre del 2020 corresponde al promedio de la tasa de desocupación de abril, mayo y junio de la ETOE. La tasa de desocupación de del segundo trimestre de 2020 de Jalisco corresponde a una estimación de la desocupación estatal construida a partir del comportamiento histórico y la encuesta ETOE, realizadas por INEGI. Tasa de desocupación entendida como el porcentaje de personas con respecto a la Población Económicamente Activa (PEA), que no trabajó, pero estuvo buscando trabajo

La tasa de desocupación de Jalisco fue de 2.2% durante este trimestre, esto colocó al estado en el lugar 23 de entidades con mayores tasas de desocupación a nivel nacional, según cifras originales. Los estados con menor tasa de desempleo fueron Guerrero (1%) y Oaxaca (1.2%). En contraste, las entidades con mayores tasas de desocupación fueron Tabasco (4.0%) y Ciudad de México (4.0%).

**Figura 3. Tasa de desocupación por entidad federativa, 2024 T2**

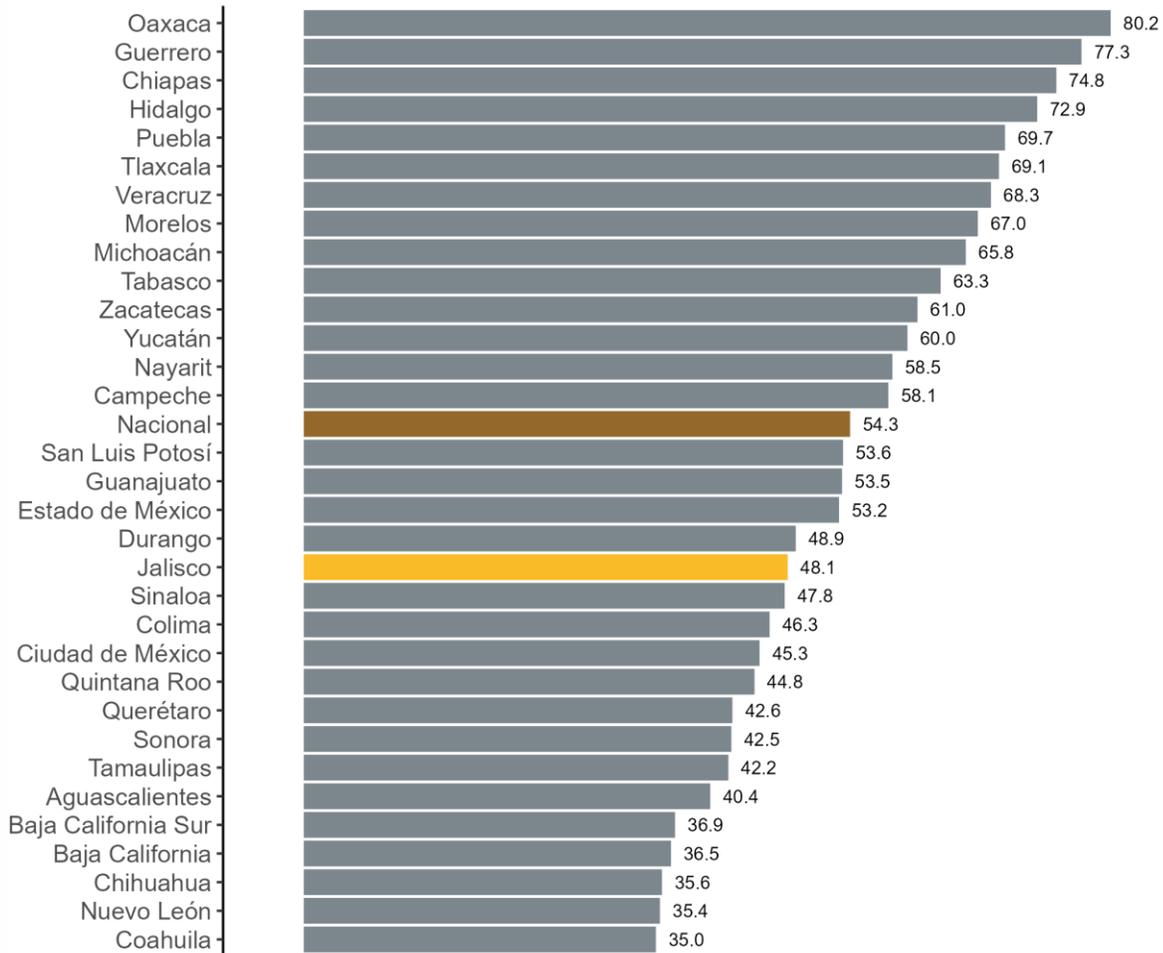


Fuente: IIEG, con datos de la ENOE, segundo trimestre de 2024, INEGI.

Nota: Series originales. Tasa de desocupación entendida como el porcentaje de personas con respecto a la Población Económicamente Activa (PEA) que no trabajó, pero estuvo buscando trabajo.

Del total de la población ocupada a nivel nacional, 54.3% se encuentra en el sector informal, es decir, aquellos ocupados que son laboralmente vulnerables por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan, o aquellos cuyo vínculo o dependencia laboral no es reconocido por su fuente de trabajo. En Jalisco, la tasa de informalidad fue de 48.1%, situándose en el lugar 19 de entidades con mayor informalidad, siendo Oaxaca (80.2%), Guerrero (77.3%) y Chiapas (74.8%) las que tienen mayor informalidad laboral.

**Figura 4. Tasa de informalidad laboral por entidad federativa, 2024 T2**



Fuente: IIEG, con datos de la ENOE, segundo trimestre de 2024, INEGI.

La Población Económicamente Activa (PEA) en Jalisco asciende a 4,060,655 personas en el segundo trimestre de 2024, una disminución de 2.9% respecto al mismo trimestre del año anterior. La tasa de participación económica disminuyó 2.4 puntos porcentuales al pasar de 62.3% a 59.9%.

La tasa de desocupación se situó en 2.2%, una reducción de 0.3 puntos porcentuales respecto al segundo trimestre de 2023.

La PEA ocupada se redujo 2.6% anual, al llegar a 3,971,211 personas ocupadas durante este trimestre. Dentro de la población ocupada, la tasa de subocupación fue 1.8%, una reducción de 2.8 puntos porcentuales, mientras la informalidad fue de 48.1%, un aumento de 1.4 puntos porcentuales.

**Tabla 1. Indicadores de la población de 15 años y más en Jalisco, 2024 T2**

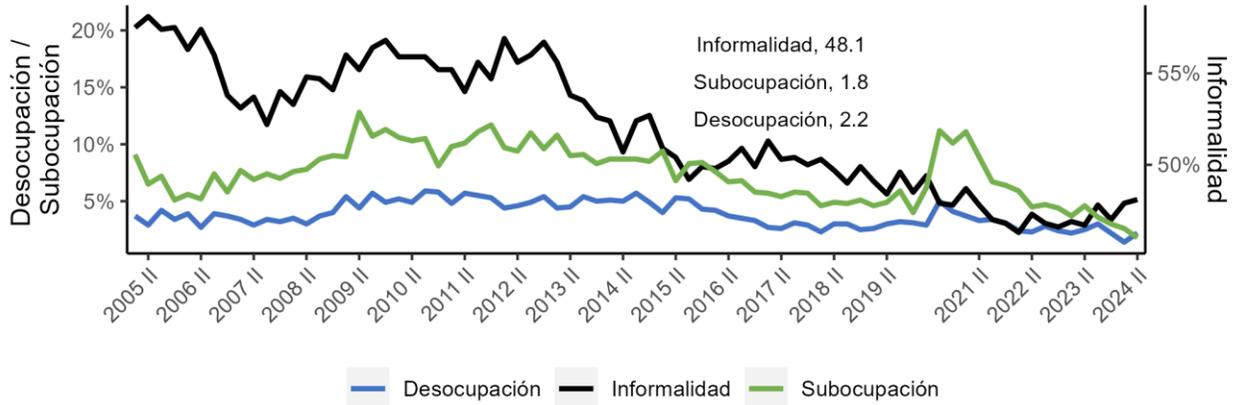
Indicadores	2023 T2	2024 T2	Variación absoluta	Variación %
Población Económicamente Activa (PEA)	4,180,510	4,060,655	-119,855	-2.9%
PEA ocupada	4,077,856	3,971,211	-106,645	-2.6%
PEA desocupada	102,654	89,444	-13,210	-12.9%
Población No Económicamente Activa (PNEA)	2,529,453	2,720,716	191,263	7.6%
PNEA disponible	154,068	134,956	-19,112	-12.4%
PNEA no disponible	2,375,385	2,585,760	210,375	8.9%
Tasa de participación	62.3%	59.9%	-2.4 pp	
Tasa de desocupación	2.5%	2.2%	-0.3 pp	
Tasa de subocupación	4.6%	1.8%	-2.8 pp	
Tasa de informalidad laboral	46.7%	48.1%	1.4 pp	

Fuente: IIEG, con datos de la ENOE, segundo trimestre de 2024, INEGI

Nota: Tasa de subocupación: Porcentaje de la población ocupada que tiene la necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual le permite. Tasa de informalidad laboral: Proporción de la población ocupada que son laboralmente vulnerables por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan, con aquellos cuyo vínculo o dependencia laboral no es reconocido por su fuente de trabajo.

Tanto la desocupación como la subocupación muestran una tendencia decreciente en los últimos trimestres a pesar del aumento en la desocupación en este trimestre. La informalidad está empezando a mostrar una tendencia creciente en los últimos trimestres.

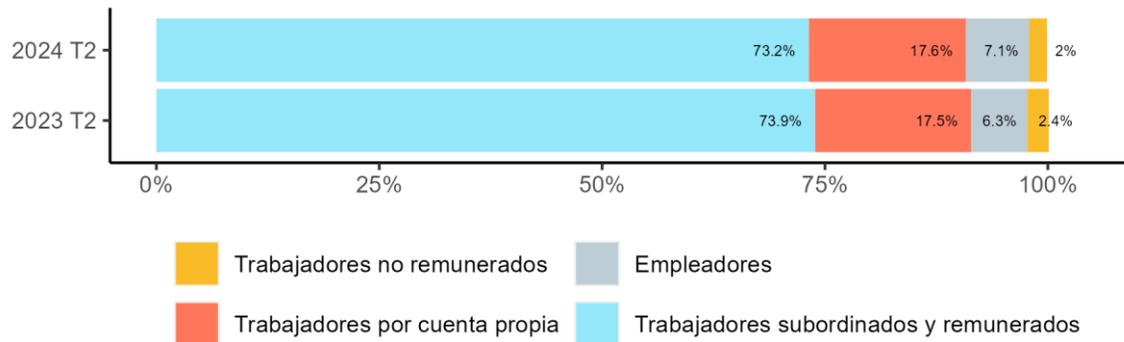
**Figura 5. Desocupación, subocupación e informalidad en Jalisco, 2005 T1 – 2024 T2**



Fuente: IIEG, con datos de la ENOE, INEGI.  
Nota: Excluye el segundo trimestre de 2020

En cuanto a la posición en la ocupación, al segundo trimestre de 2024 el 73.2% de los trabajadores son subordinados y remunerados, 7.1% son empleadores, 17.6% son trabajadores por cuenta propia y 2% trabajadores no remunerados.

**Figura 6. PEA ocupada por posición en la ocupación, 2023 T2 vs 2024 T2**

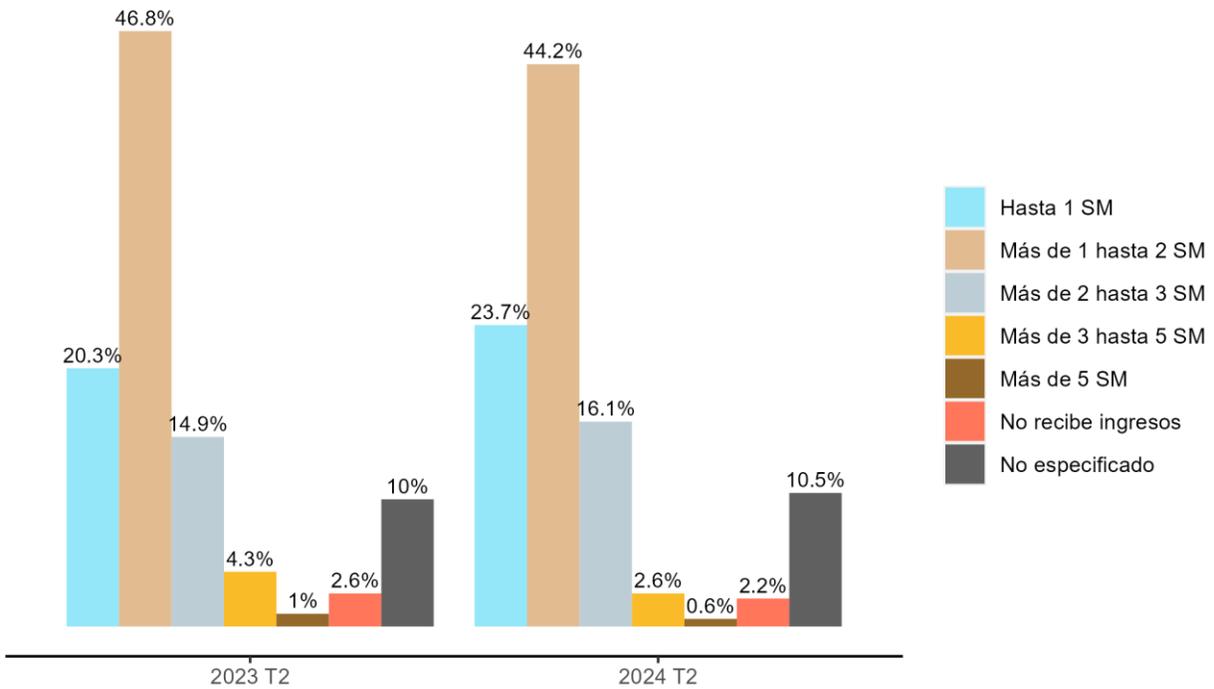


Fuente: IIEG, con datos de la ENOE, segundo trimestre de 2024, INEGI.

En cuanto al nivel de ingreso, durante el segundo trimestre de 2024, se observa que el 23.7% de la PEA ocupada recibe como ingreso hasta un salario mínimo, un 44.2% reciben de 1 hasta dos salarios mínimos, 16.1% están en el rango de 2 y hasta 3 salarios mínimos, y un 2.6% reciben de 3 a 5 salarios mínimos al mes.

Durante este trimestre, el porcentaje de los trabajadores que no recibe ingresos fue de 2.2% y el porcentaje no especificado de 10.5%, que en conjunto representan el 12.7%. Durante el mismo trimestre del año anterior, el porcentaje que no recibía ingresos fue de 2.6% y no especificado 10% que juntos sumaron 12.6%.

**Figura 7. PEA ocupada por nivel de ingreso, 2023 T2 vs 2024 T2**



Fuente: IIEG, con datos de la ENOE, segundo trimestre de 2024, INEGI.  
 Nota: SM=Salarios mínimos.

En cuanto a la PEA por actividad económica, durante el segundo trimestre de 2024, disminuyó el empleo en el sector primario un 1.1% sector en el que trabaja el 9.15% de la PEA ocupada total. En el sector industria manufacturera se registra una disminución anual de -10.76%, sector que emplea al 17.49% del total de trabajadores. Finalmente, en el sector donde se localiza la mayor parte de los ocupados con el 21.35% del total es el sector comercio que disminuyó -1.9% a tasa anual.

**Tabla 2. PEA ocupada por actividad económica, 2024 T2**

Actividad económica	2023 T2	2024 T2	2023 T2 Distr %	2024 T2 Distr %	Variación % anual
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	367,477	363,425	9.01%	9.15%	-1.1%
Industria extractiva y de la electricidad	14,668	15,002	0.36%	0.38%	2.28%
Industria manufacturera	778,224	694,453	19.08%	17.49%	-10.76%
Construcción	305,274	340,014	7.49%	8.56%	11.38%
Comercio	864,385	848,003	21.2%	21.35%	-1.9%
Restaurantes y servicios de alojamiento	358,701	361,860	8.8%	9.11%	0.88%
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	185,806	200,481	4.56%	5.05%	7.9%
Servicios profesionales, financieros y corporativos	307,800	298,796	7.55%	7.52%	-2.93%
Servicios sociales	306,089	317,239	7.51%	7.99%	3.64%
Servicios diversos	440,387	414,430	10.8%	10.44%	-5.89%
Gobierno y organismos internacionales	135,839	103,093	3.33%	2.6%	-24.11%
No especificado	13,206	14,415	0.32%	0.36%	9.15%
<b>Total</b>	<b>4,077,856</b>	<b>3,971,211</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>-2.62%</b>

Fuente: IIEG, con datos de la ENOE, segundo trimestre de 2024, INEGI

La Población Económicamente Activa (PEA) de hombres en Jalisco registra 2,439,288 personas al segundo trimestre de 2024, registrando un aumento de 1.7% respecto al mismo trimestre del año anterior. La tasa de participación económica aumentó 0.2 puntos porcentuales.

La tasa de desocupación se situó en 2.4%, una reducción de 0.1 puntos porcentuales respecto al segundo trimestre de 2023.

La PEA ocupada de hombres representa el 60% de la PEA ocupada total y registra un aumento de 1.8% anual. La tasa de subocupación fue de 1.8%, registrando una baja anual de 2.4 puntos porcentuales, la tasa de informalidad se situó en 47.1% aumentando 2.5 puntos porcentuales.

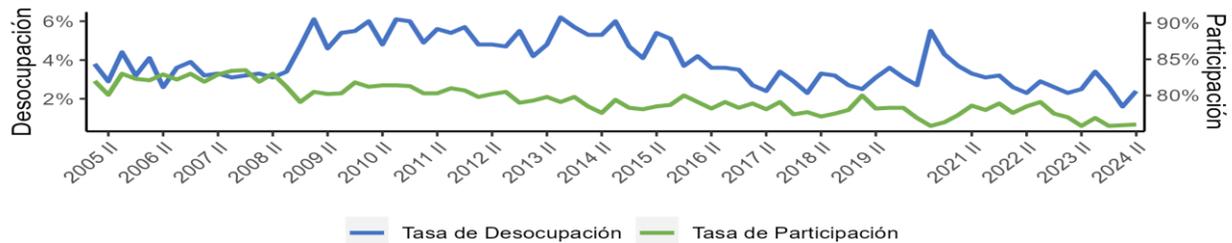
**Tabla 3. Indicadores de la población de 15 años y más en Jalisco - Hombres, 2024 T2**

Indicadores	2023 T2	2024 T2	Variación absoluta	Variación %
Población Económicamente Activa (PEA)	2,399,290	2,439,288	39,998	1.7%
PEA ocupada	2,339,979	2,381,454	41,475	1.8%
PEA desocupada	59,311	57,834	-1,477	-2.5%
Población No Económicamente Activa (PNEA)	765,186	770,771	5,585	0.7%
PNEA disponible	55,516	50,383	-5,133	-9.2%
PNEA no disponible	709,670	720,388	10,718	1.5%
Tasa de participación	75.8%	76.0%	0.2 pp	
Tasa de desocupación	2.5%	2.4%	-0.1 pp	
Tasa de subocupación	4.2%	1.8%	-2.4 pp	
Tasa de informalidad laboral	44.6%	47.1%	2.5 pp	

Fuente: IIEG, con datos de la ENOE, segundo trimestre de 2024, INEGI.

Nota: Tasa de subocupación: Porcentaje de la población ocupada que tiene la necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual le permite. Tasa de informalidad laboral: Proporción de la población ocupada que son laboralmente vulnerables por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan, con aquellos cuyo vínculo o dependencia laboral no es reconocido por su fuente de trabajo.

**Figura 8. Tendencia de la participación y desocupación de hombres en Jalisco, 2005 T1 - 2024 T2**



Fuente: IIEG, con datos de la ENOE, INEGI.

Nota: Excluye el segundo trimestre de 2020.

La Población Económicamente Activa (PEA) de mujeres en Jalisco asciende a 1,621,367 personas al segundo trimestre de 2024, registrando una disminución de 9.0% respecto al mismo trimestre del año anterior. La tasa de participación económica se redujo -4.8 puntos porcentuales.

La tasa de desocupación se situó en 1.9%, una reducción de 0.5 puntos porcentuales respecto al segundo trimestre de 2023.

La PEA ocupada de mujeres representa el 40% de la PEA ocupada total y registra una disminución de 8.5% anual. La tasa de subocupación fue de 1.8%, registrando una baja anual de 3.4 puntos porcentuales, la tasa de informalidad fue de 49.6%, y no registra variación anual.

**Tabla 4. Indicadores de la población de 15 años y más en Jalisco - Mujeres, 2024 T2**

Indicadores	2023 T2	2024 T2	Variación absoluta	Variación %
Población Económicamente Activa (PEA)	1,781,220	1,621,367	-159,853	-9.0%
PEA ocupada	1,737,877	1,589,757	-148,120	-8.5%
PEA desocupada	43,343	31,610	-11,733	-27.1%
Población No Económicamente Activa (PNEA)	1,764,267	1,949,945	185,678	10.5%
PNEA disponible	98,552	84,573	-13,979	-14.2%
PNEA no disponible	1,665,715	1,865,372	199,657	12%
Tasa de participación	50.2%	45.4%	-4.8 pp	
Tasa de desocupación	2.4%	1.9%	-0.5 pp	
Tasa de subocupación	5.2%	1.8%	-3.4 pp	
Tasa de informalidad laboral	49.6%	49.6%	0.0 pp	

Fuente: IIEG, con datos de la ENOE, segundo trimestre de 2024, INEGI.

Nota: Tasa de subocupación: Porcentaje de la población ocupada que tiene la necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual le permite. Tasa de informalidad laboral: Proporción de la población ocupada que son laboralmente vulnerables por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan, con aquellos cuyo vínculo o dependencia laboral no es reconocido por su fuente de trabajo.

**Figura 9. Tendencia de la participación y desocupación de mujeres en Jalisco, 2005 T1 - 2024 T2**



Fuente: IIEG, con datos de la ENOE, INEGI.

Nota: Excluye el segundo trimestre de 2020

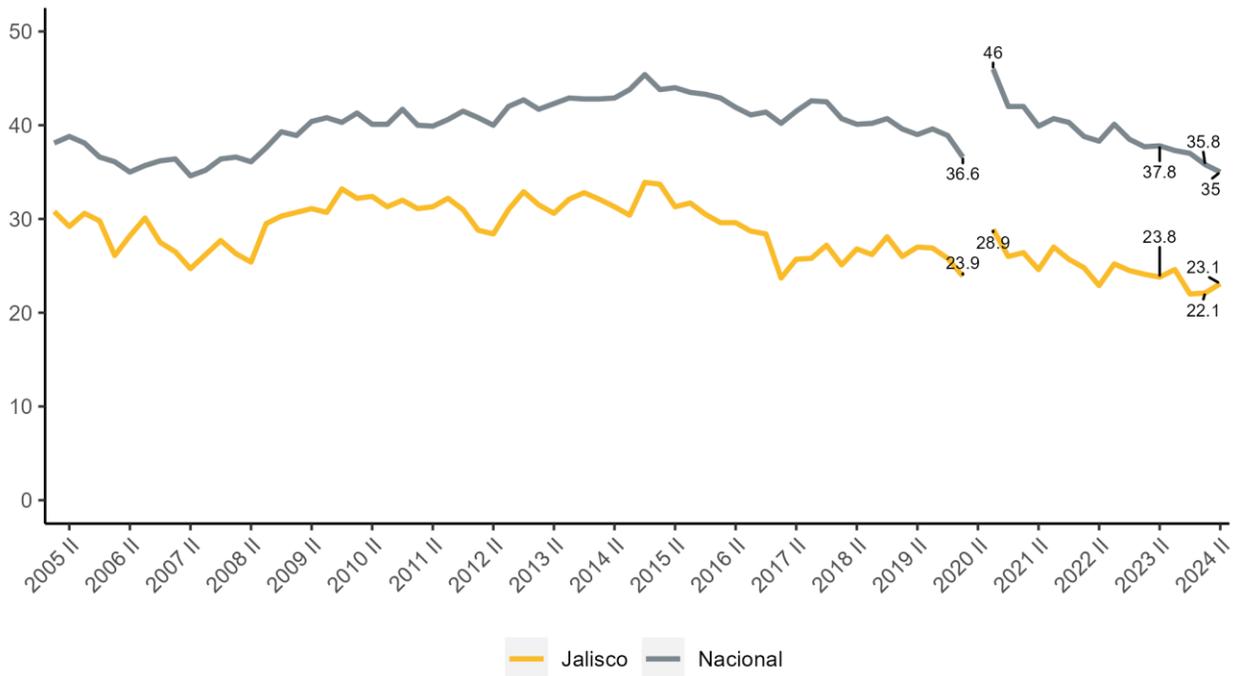
## IV Pobreza laboral en Jalisco en el segundo trimestre de 2024

El Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) publicó las estadísticas de la población con ingreso laboral inferior al costo de la canasta alimentaria al segundo trimestre de 2024.

En el segundo trimestre de 2024, la población con ingreso laboral inferior al costo de la canasta alimentaria en Jalisco fue del 23.1%, porcentaje inferior al promedio nacional de 35.0%. En el segundo trimestre del año pasado, el porcentaje de Jalisco fue de 23.8%, lo que implica una disminución anual de 0.7 puntos porcentuales. Sin embargo, con respecto al trimestre inmediato anterior, la pobreza laboral de Jalisco se incrementó de 22.1% a 23.1%.

A nivel nacional el porcentaje de la población en pobreza laboral disminuyó de 35.8% en el primer trimestre de 2024 a 35.0% en el segundo trimestre de 2024. La variación anual fue de -2.8 puntos porcentuales.

**Figura 10. Porcentaje de la población con ingreso laboral inferior al costo de la canasta alimentaria, primer trimestre de 2005 al segundo de 2024**

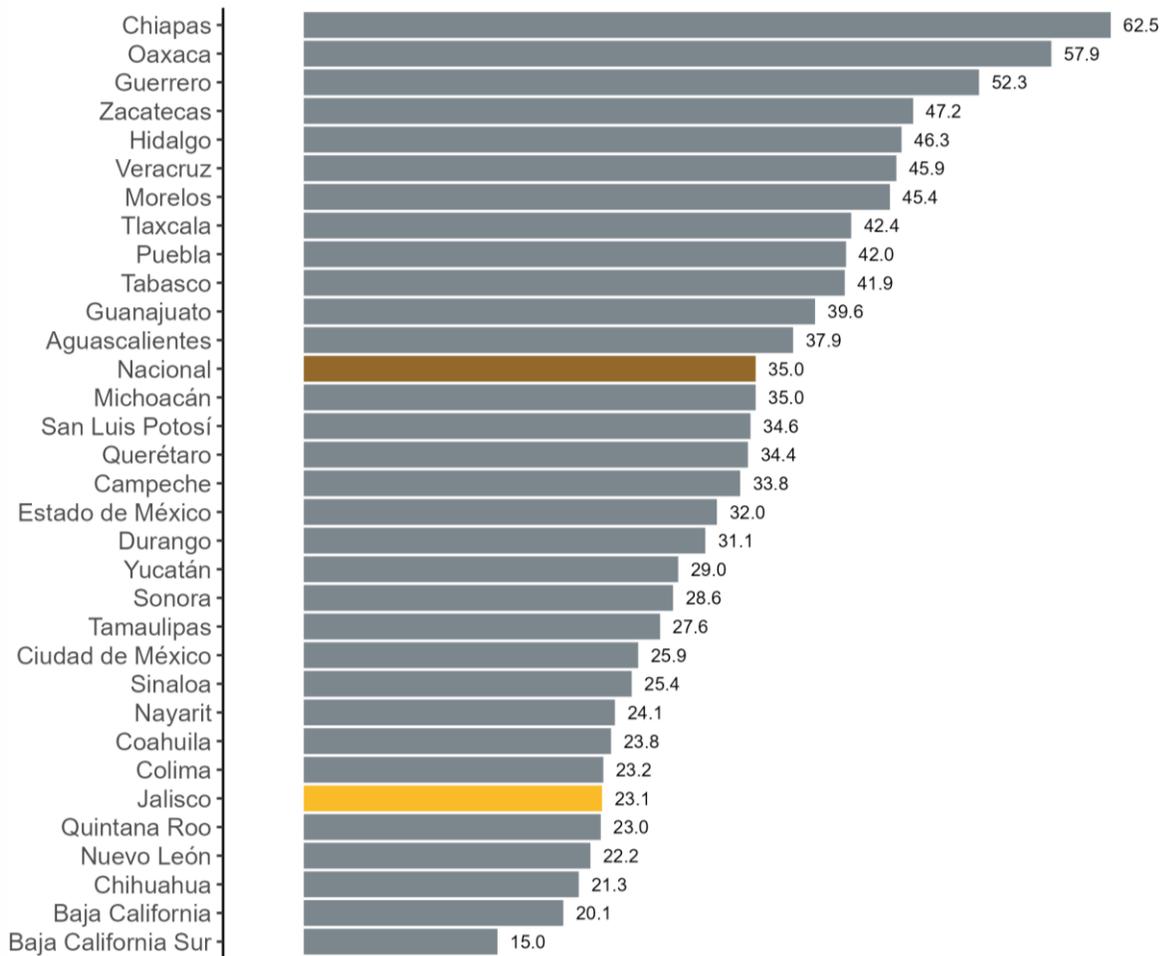


Fuente: IIEG, con información de CONEVAL.

Nota: Debido a la contingencia sanitaria se interrumpió la recolección de la información de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) durante el segundo trimestre de 2020, encuesta que es la que usa CONEVAL para construir los indicadores de pobreza laboral.

En el segundo trimestre de 2024, Jalisco es el sexto estado con la pobreza laboral más baja del país con 23.1% de la población que tiene un ingreso laboral inferior al valor monetario de la canasta alimentaria. Cabe señalar que en el trimestre anterior Jalisco fue el tercero con la pobreza laboral más baja, por lo que perdió 3 lugares. Chiapas tiene el mayor porcentaje de personas en pobreza laboral con 62.5%, mientras que Baja California Sur tiene el más bajo con 15.0%.

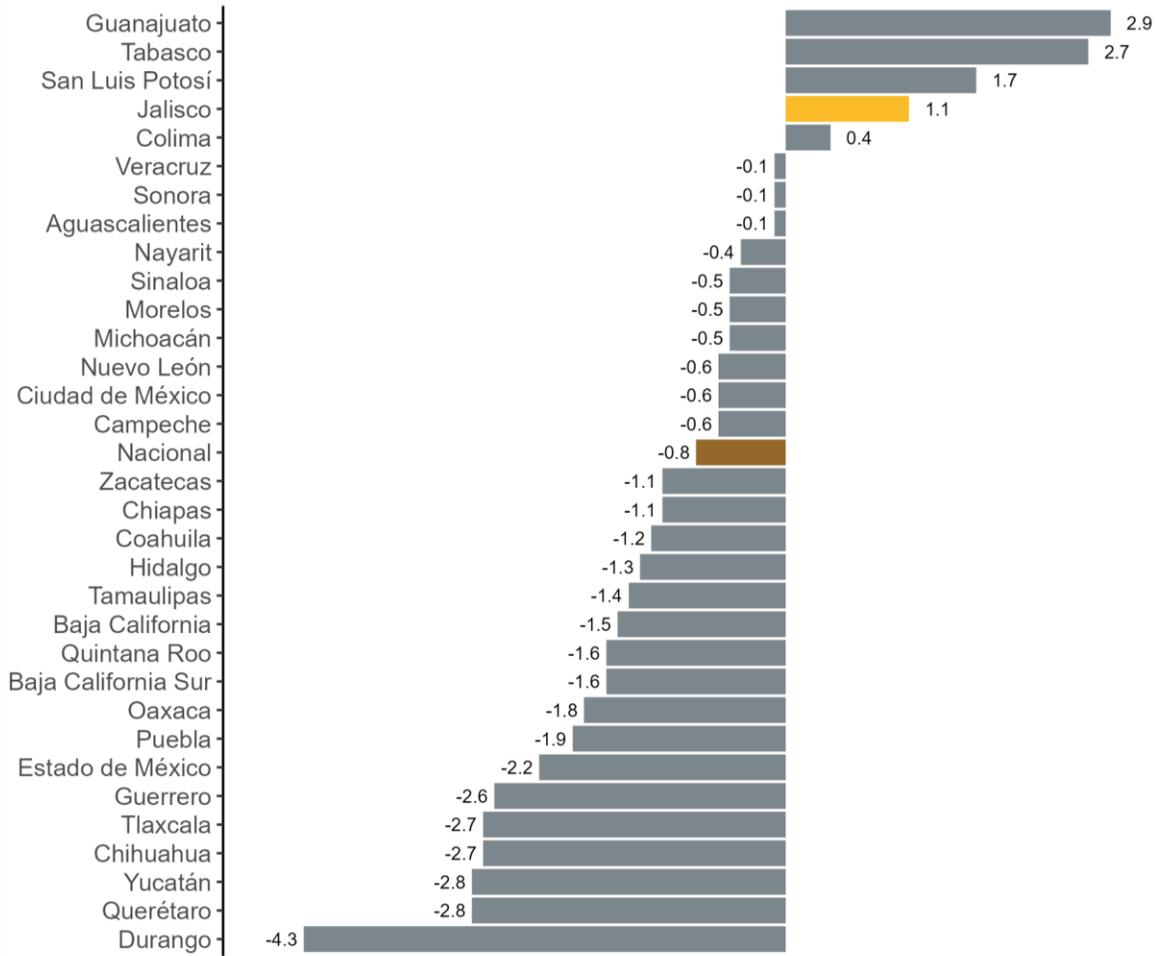
**Figura 11. Porcentaje de la población con ingreso laboral inferior al costo de la canasta alimentaria por entidad federativa, segundo trimestre de 2024**



Fuente: IIEG, con información de CONEVAL.

A nivel nacional en el segundo trimestre de 2024, el porcentaje de la población en pobreza laboral disminuyó 0.8 puntos porcentuales con respecto al trimestre inmediato anterior. En 27 entidades federativas se redujo la pobreza laboral, y en 5 aumentó, incluido Jalisco. Guanajuato es la entidad en donde se observó el mayor crecimiento con 2.9 puntos porcentuales y Tabasco la segunda con 2.7 puntos. Durango y Querétaro son las entidades con la mayor reducción, de 4.3 y 2.8 puntos porcentuales, respectivamente. En Jalisco aumentó la pobreza laboral en 1.1 puntos porcentuales, y se ubicó en el cuarto lugar de mayor incremento.

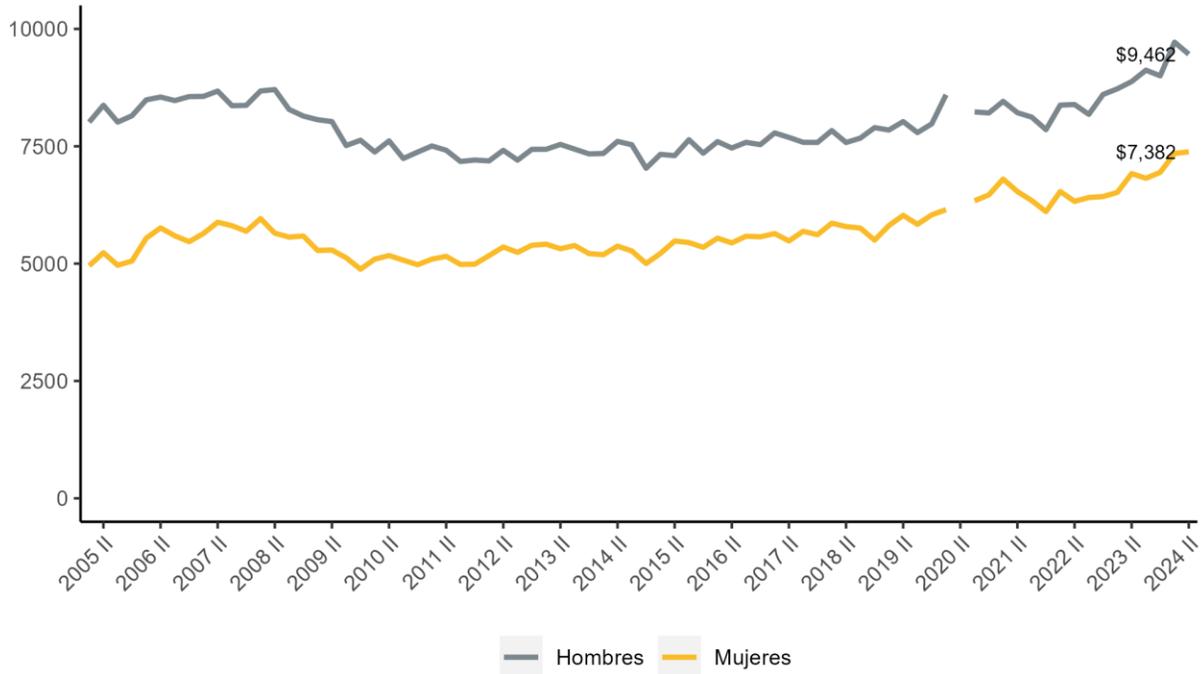
**Figura 12. Variación trimestral del porcentaje de la población en pobreza laboral por entidad federativa, segundo trimestre de 2024, puntos porcentuales**



Fuente: IIEG, con información de CONEVAL.

El ingreso laboral promedio mensual de la población ocupada en Jalisco en el segundo trimestre de 2024 fue de \$9,461.99 pesos en los hombres, presentando una disminución de 2.6% en términos reales con respecto al trimestre anterior, Sin embargo, se observó un crecimiento real anual de 6.6%. En el caso de las mujeres, el ingreso laboral promedio mensual fue de \$7,381.98 pesos, presentando un aumento trimestral en términos reales de 0.5% y un crecimiento real anual de 6.7%.

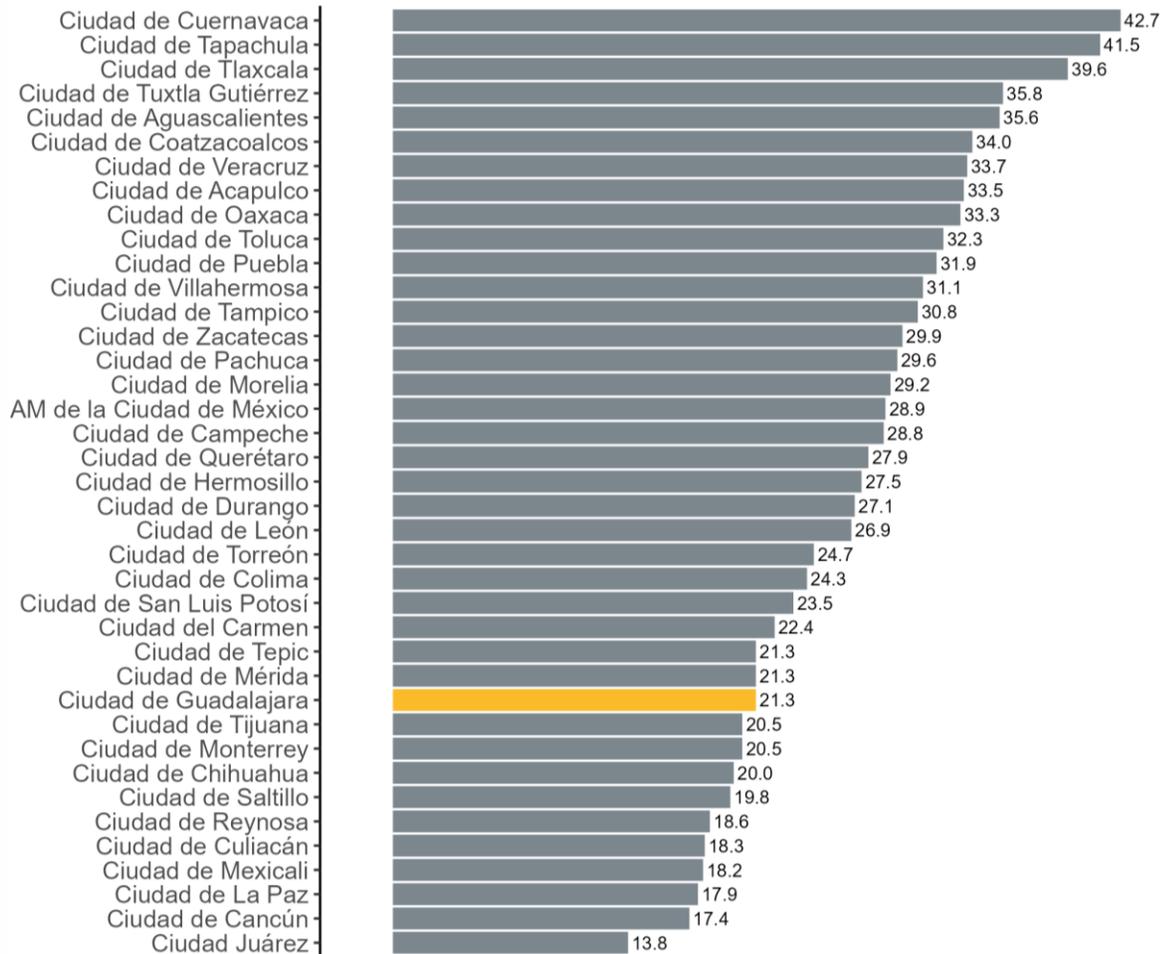
**Figura 13. Ingreso laboral promedio mensual de la población ocupada en Jalisco por sexo, pesos constantes, primer trimestre de 2005 al segundo trimestre de 2024**



Fuente: IIEG, con información de CONEVAL.

Con respecto a la estadística por área metropolitana, se tiene que la ciudad de Guadalajara se encuentra en el undécimo lugar de las ciudades con la pobreza laboral más baja con 21.3%. Cuernavaca tiene el porcentaje más alto de personas que no les alcanza con su ingreso laboral a adquirir la canasta alimentaria con 42.7%, mientras que Ciudad Juárez tiene el porcentaje más bajo con 13.8%.

**Figura 14. Porcentaje de la población con ingreso laboral inferior al costo de la canasta alimentaria por área metropolitana, segundo trimestre de 2024**



Fuente: IIEG, con información de CONEVAL.

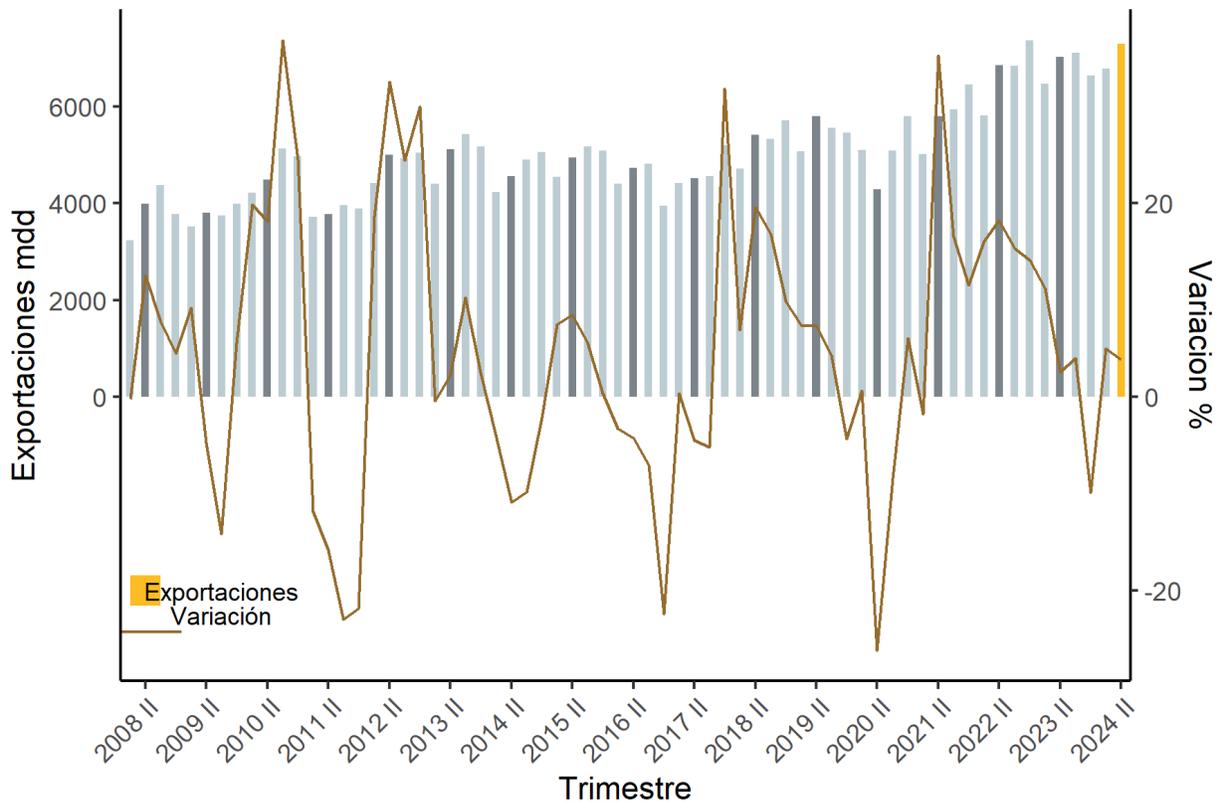
## V Exportaciones por Entidad Federativa, segundo trimestre 2024

El INEGI publica de manera trimestral información de exportaciones manufactureras (sectores 31-33 de la clasificación SCIAN y minería (sector 21) por entidad federativa desde 2008, así como las exportaciones de agricultura, cría y explotación de animales (subsectores 111 y 112) a partir del primer trimestre de 2018.

De acuerdo con cifras reportadas por INEGI, en el segundo trimestre de 2024 Jalisco exportó 7,292.9 millones de dólares (mdd). Esta cifra representa un incremento de 3.8% con respecto al mismo trimestre de 2023 que fue de 7,024.9 mdd.

El total de las exportaciones de Jalisco representa el 5.2% del total de las exportaciones desagregadas por entidad federativa cuyo monto para el segundo trimestre de 2024 asciende a 139,354.2 mdd. Esto significa una contribución similar de Jalisco a las exportaciones nacionales respecto al mismo trimestre del año anterior cuando su aporte también fue del 5.2%. En el primer semestre de 2024, el monto de las exportaciones de Jalisco es de 14,074.35 mdd.

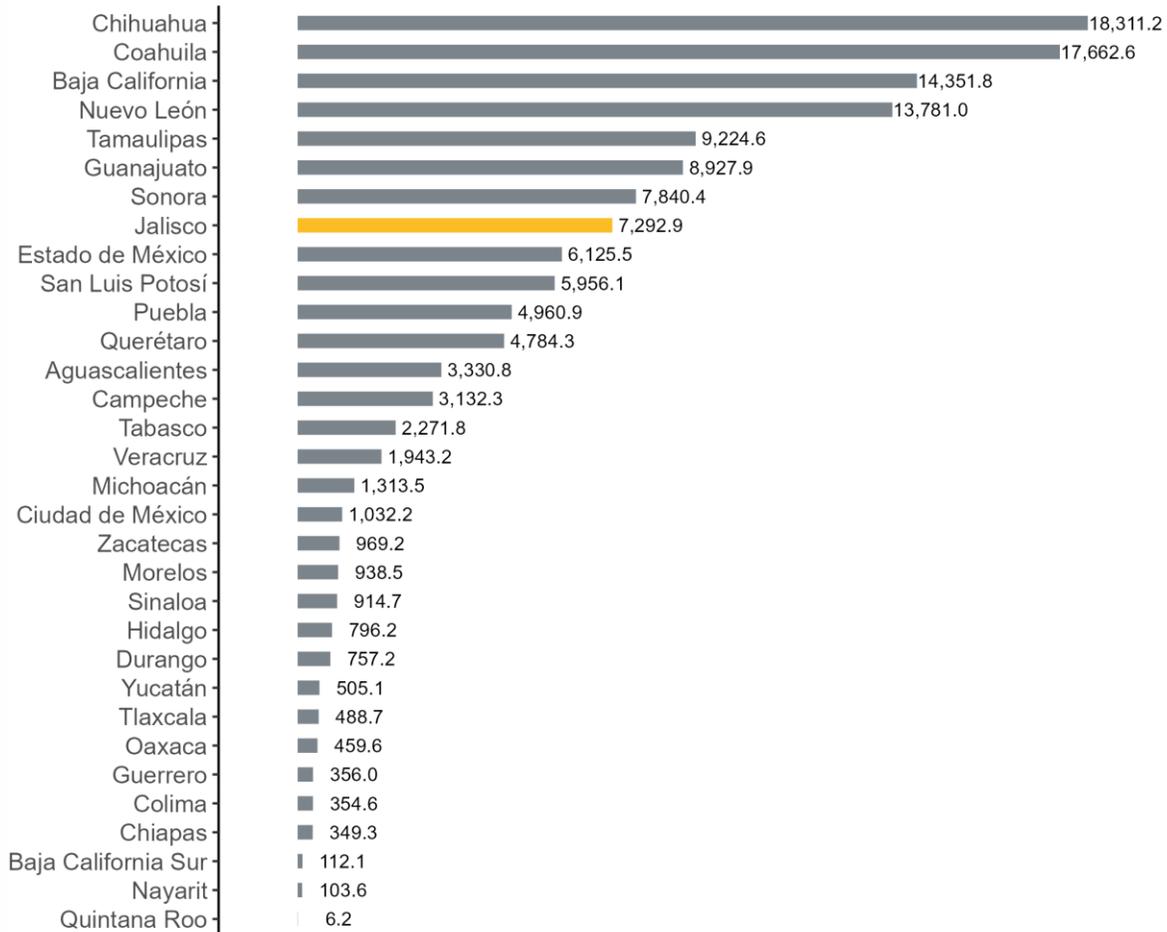
**Figura 15. Exportaciones trimestrales de Jalisco, 2008 T1 - 2024 T2, millones de dólares**



Fuente: Elaborado con datos de INEGI, exportaciones por entidad federativa. Nota: \*Cifras preliminares a partir de 2018, y se incluye el subsector 111 de Agricultura.

Jalisco se ubica en el octavo lugar de entidades con mayores exportaciones en el segundo trimestre de 2024. Chihuahua ocupó el primer lugar nacional aportando el 13.1% de las exportaciones totales. Jalisco se posicionó como el segundo estado no fronterizo con mayor valor de exportaciones durante este periodo.

**Figura 16. Exportaciones por entidad federativa durante el segundo trimestre de 2024, millones de dólares**



Fuente: Elaborado con datos de INEGI, exportaciones por entidad federativa

El principal subsector exportador de Jalisco durante el segundo trimestre de 2024 es la fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos. Este sector representa el 49.5% de las exportaciones totales de la entidad. En el segundo lugar se encuentra la fabricación de equipo de transporte (13.5%) y en tercer lugar la industria de las bebidas y el tabaco (10.9%).

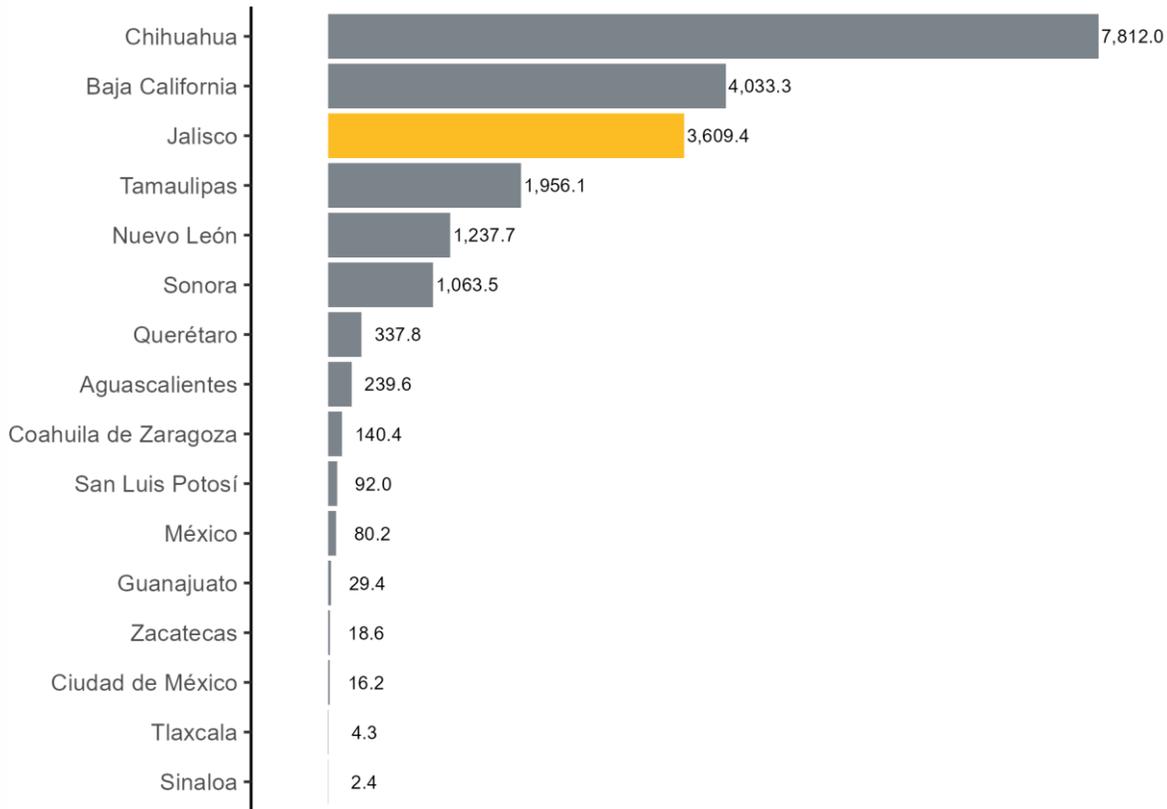
**Tabla 5. Exportaciones de Jalisco por subsector en el segundo Trimestre de 2024, millones de dólares**

Subsector	Monto	Porcentaje
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	3,609.4	49.5%
Fabricación de equipo de transporte	986.6	13.5%
Industria de las bebidas y el tabaco	795.0	10.9%
Industria del plástico y del hule	473.1	6.5%
Agricultura	354.2	4.9%
Industria alimentaria	330.3	4.5%
Industria química	291.6	4%
Fabricación de productos metálicos	116.9	1.6%
Industrias metálicas básicas	107.9	1.5%
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	55.5	0.8%
Otras industrias manufactureras	44.7	0.6%
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	34.6	0.5%
Fabricación de maquinaria y equipo	28.6	0.4%
Industria del papel	17.6	0.2%
Industria de la madera	9.5	0.1%
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	6.9	0.1%
Impresión e industrias conexas	6.8	0.1%
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	5.6	0.1%
Fabricación de muebles, colchones y persianas	5.5	0.1%
Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	4.5	0.1%
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	4.1	0.1%
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	2.3	0%
Cría y explotación de animales	0.8	0%
Fabricación de prendas de vestir	0.8	0%
Pesca, caza y captura	0.0	0%
Subsectores no especificados	0.0	0%
<b>Exportaciones totales</b>	<b>7,292.8</b>	<b>100%</b>

Fuente: Elaborado con datos de INEGI, exportaciones por entidad federativa. Por criterio de confidencialidad, algunas exportaciones no se pueden asignar a un subsector, por lo que estos montos se agrupan en la categoría de "Subsectores no especificados"

El principal subsector exportador de Jalisco (fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos) contribuyó con el 17.5% de las exportaciones nacionales de este subsector, ocupando el tercer lugar a nivel nacional, después de Chihuahua y Baja California.

**Figura 17. Exportaciones del subsector (Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos" durante segundo trimestre de 2024, millones de dólares**



Fuente: Elaborado con datos de INEGI, exportaciones por entidad federativa.

En el primer semestre de 2024, a nivel nacional las exportaciones totales llegaron a una cifra de 267,930 mdd, de los cuales 14,074.3 mdd, o el 5.3%, corresponden a exportaciones de Jalisco.

**Tabla 6. Exportaciones por entidad federativa, primer semestre de 2024**

Entidad	Exportaciones	Distribución porcentual	Variación anual
Aguascalientes	7,241.0	2.7%	18.2%
Baja California	25,883.2	9.7%	0.2%
Baja California Sur	221.8	0.1%	-12.8%
Campeche	6,426.0	2.4%	-12.5%
Chiapas	661.2	0.2%	0.6%
Chihuahua	35,015.7	13.1%	-1.5%
Ciudad de México	1,968.3	0.7%	1.6%
Coahuila	33,122.1	12.4%	3.8%
Colima	681.0	0.3%	14.8%
Durango	1,432.6	0.5%	-8.5%
Estado de México	11,436.1	4.3%	3.7%
Guanajuato	17,881.4	6.7%	12.6%
Guerrero	668.3	0.2%	9.6%
Hidalgo	1,681.2	0.6%	-17%
<b>Jalisco</b>	<b>14,074.3</b>	<b>5.3%</b>	<b>4.4%</b>
Michoacán	3,111.9	1.2%	-3.5%
Morelos	1,800.1	0.7%	14.5%
Nayarit	190.1	0.1%	22.7%
Nuevo León	26,822.8	10%	-2.6%
Oaxaca	782.9	0.3%	27.1%
Puebla	9,085.9	3.4%	-2.2%
Querétaro	9,278.0	3.5%	2%
Quintana Roo	17.3	0%	214.1%
San Luis Potosí	11,676.7	4.4%	12.8%
Sinaloa	2,227.7	0.8%	4.6%
Sonora	14,586.8	5.4%	10.3%
Tabasco	4,602.5	1.7%	-10.2%
Tamaulipas	17,760.6	6.6%	5.9%
Tlaxcala	925.1	0.3%	-8.9%
Veracruz	3,910.7	1.5%	-0.1%
Yucatán	936.6	0.3%	17.3%
Zacatecas	1,820.1	0.7%	11.3%
<b>Total</b>	<b>267,930.0</b>	<b>100%</b>	<b>2.6%</b>

Fuente: Elaborado con datos de INEGI, exportaciones por entidad federativa.



**IIEG**

Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco



## INFORMACIÓN MENSUAL



**Jalisco**

GOBIERNO DEL ESTADO

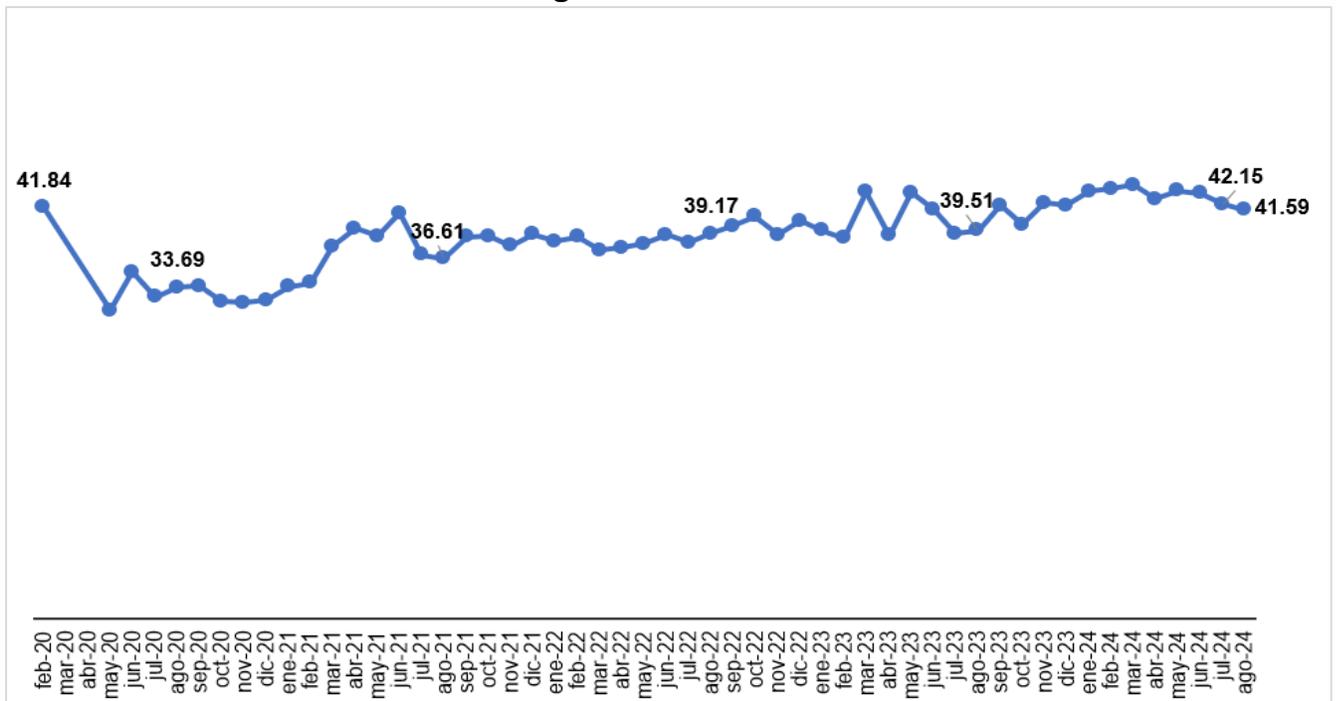


## VI Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, ICCJ

El Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco (IIEG) presenta el Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense (ICCJ) de agosto de 2024. La información se obtuvo mediante una encuesta telefónica con un muestreo aleatorio simple a 602 hogares de la entidad del 16 al 30 de agosto.

El nivel del ICCJ de agosto de 2024 fue de 41.59 puntos, lo que implica una variación mensual de -0.55 puntos o de -1.31% y una variación anual de 2.08 puntos o de 5.28%. Con respecto a febrero de 2020 la referencia prepandemia, se tiene una variación de -0.24 puntos o de -0.58%.

**Figura 18. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, febrero-2020 a agosto-2024**



Fuente: IIEG, Encuesta Telefónica de Confianza del Consumidor Jalisciense (ETCOJ). Nota: Debido a la suspensión de actividades, no se levantó la ETCOJ de marzo y abril del 2020.

El ICCJ es el resultado del promedio de 5 subíndices, de los cuales 4 disminuyeron en agosto con relación al mes anterior. En el primer subíndice, los hogares comparan su situación económica actual con la que tenían hace un año; este subíndice pasó de 42.21 puntos en julio a 42.23 puntos en agosto, es decir, una variación mensual de 0.07% o de 0.03 puntos, y una variación anual de 2.94% o de 1.20 puntos. Los hogares perciben una situación económica similar con relación a la encuesta de julio de este año, pero mejor a la encuesta de agosto de 2023.

En el segundo subíndice, los hogares reportan su expectativa económica dentro de doce meses comparada con la que presentan en este momento y que en este mes se ubicó en 55.19 puntos. Respecto a julio se registró una variación mensual de -0.06% o de -0.03 puntos, y una variación anual de 9.02% o de 4.57 puntos. Este subíndice se encuentra por arriba del umbral de los 50 puntos, lo que indica una perspectiva futura más optimista de la economía familiar.

En el tercer subíndice, los hogares comparan su percepción de la situación actual de Jalisco comparada con la de hace 12 meses; respecto a julio se registró una variación mensual de -0.15% o de -0.06 puntos, y una variación anual de -0.73% o de -0.29 puntos.

En el cuarto subíndice, los hogares reportan su expectativa de la situación económica de Jalisco a futuro; respecto a julio se registró una variación mensual de -2.86% o de -1.57 puntos, y una variación anual de 7.63% o de 3.78 puntos. Finalmente, el último subíndice indica la capacidad de los hogares para realizar compras de bienes duraderos como son muebles y electrodomésticos; este subíndice respecto a julio registró una variación mensual de -6.01% o de -1.13 puntos, y una variación anual de 7.04% o de 1.16 puntos.

**Tabla 7. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, nivel del indicador y subíndices a agosto de 2024**

Concepto	2020	2023	2024		Variación mensual		Variación anual	
	Febrero	Agosto	Julio	Agosto	%	Puntos	%	Puntos
<b>Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense</b>	<b>41.84</b>	<b>39.51</b>	<b>42.15</b>	<b>41.59</b>	<b>-1.31%</b>	<b>-0.55</b>	<b>5.28%</b>	<b>2.08</b>
- Situación económica en el momento actual de los miembros del hogar comparada con la que se tenía hace 12 meses	40.56	41.03	42.21	42.23	0.07%	0.03	2.94%	1.20
- Situación económica esperada de los miembros del hogar dentro de 12 meses, respecto a la actual	48.21	50.62	55.22	55.19	-0.06%	-0.03	9.02%	4.57
- Situación económica de Jalisco hoy en día, comparada con la de hace 12 meses	40.81	39.87	39.64	39.58	-0.15%	-0.06	-0.73%	-0.29
- Situación económica de Jalisco esperada dentro de 12 meses, respecto a la actual	52.16	49.50	54.85	53.28	-2.86%	-1.57	7.63%	3.78
- Posibilidades en el momento actual de los integrantes del hogar, comparadas con las de hace un año, para realizar compras de muebles, televisor, lavadora, otros aparatos electrodomésticos, etc.	27.45	16.53	18.82	17.69	-6.01%	-1.13	7.04%	1.16

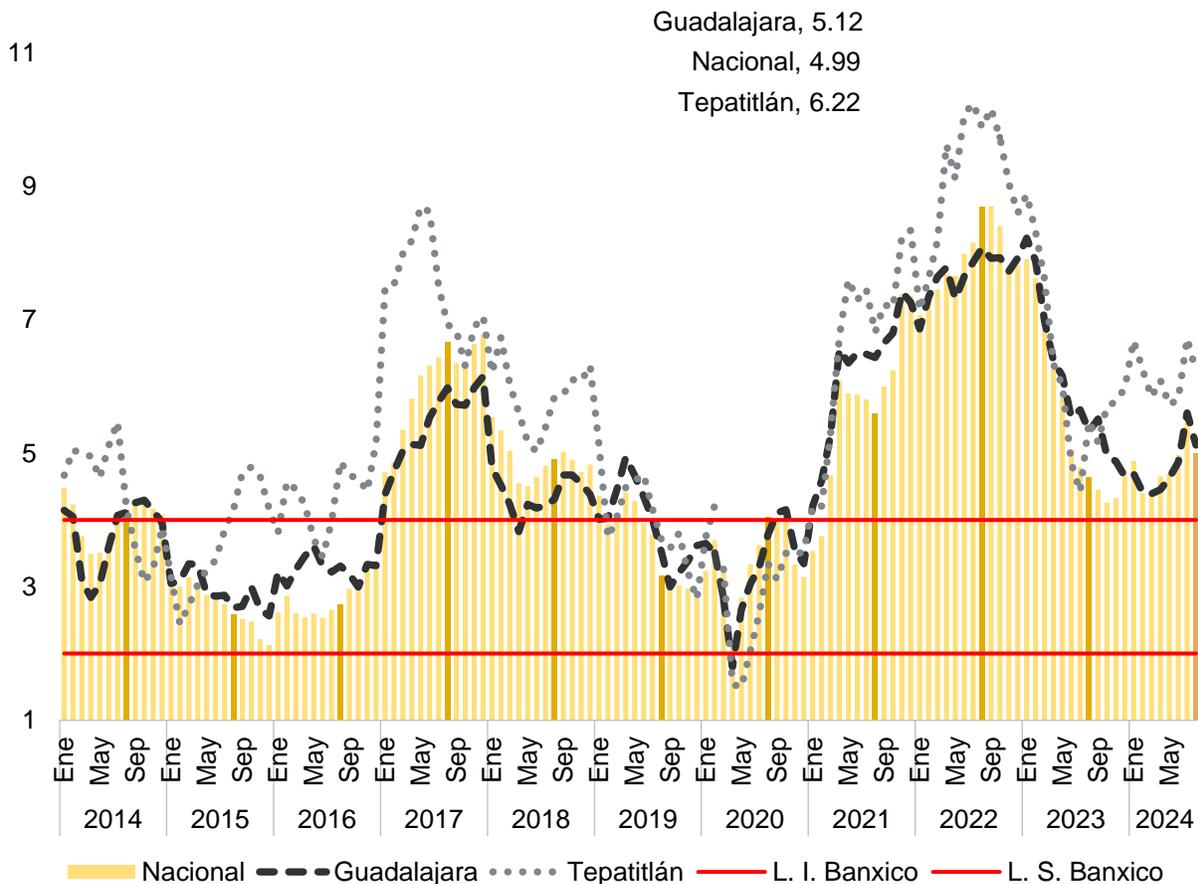
Fuente: IIEG, Encuesta Telefónica de Confianza del Consumidor Jalisciense (ETCOJ). Nota: Las variaciones están calculadas con todos los decimales, pero solo se presentan a dos decimales.

## VII Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán en agosto 2024

INEGI publica información de la inflación para algunas ciudades seleccionadas y, para el caso de Jalisco, se reporta información de Guadalajara y Tepatitlán.

La inflación nacional de agosto a tasa anual fue de 4.99%, la cual se encuentra fuera del rango de 2.00% y 4.00% establecido por el Banco de México como objetivo inflacionario; la inflación fue menor a la del mes anterior cuando se registró una tasa anual de 5.57% ligando 42 meses fuera de la banda de control del Banco de México. Guadalajara presenta un incremento en los precios de 5.12% a tasa anual, menor a la del mes previo de 5.6% sumando dos meses consecutivos siendo mayor a la nacional. En el caso de Tepatitlán la inflación anual de agosto fue de 6.22%, porcentaje menor al observado en el mes anterior de 6.72%.

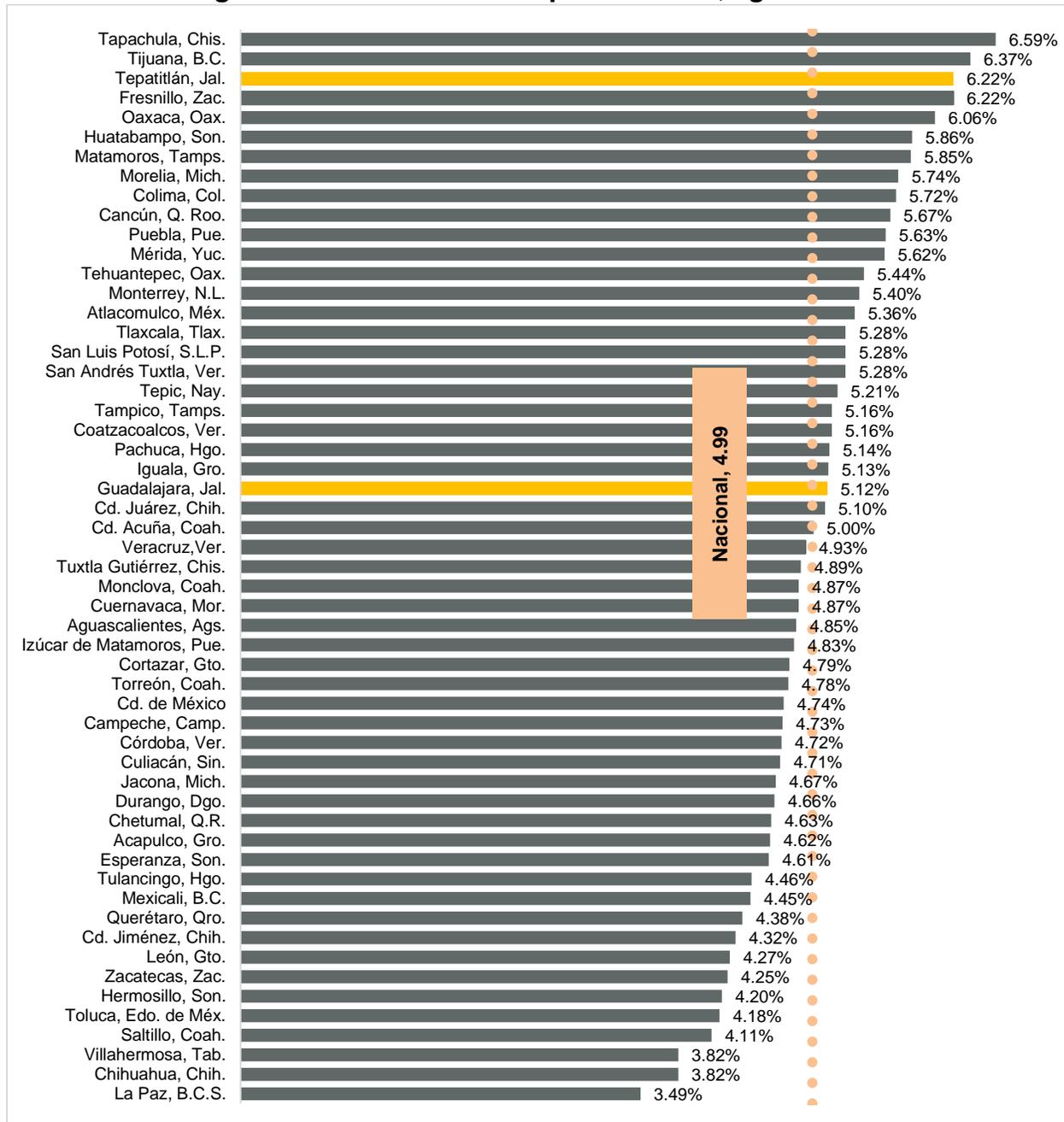
**Figura 19. Inflación mensual a tasa anual, enero 2013 - agosto 2024**



Fuente: IIEG, con información de INEGI.  
 Nota: L. I. = límite inferior, L. S. = límite superior. Si desea conocer más información sobre la inflación en Jalisco, puede consultar la página del [monitoreo de la inflación por producto o servicio](#) así como la inflación por entidad en la sección de [indicadores macroeconómicos](#) del IIEG.

Por ciudades, Guadalajara se posicionó en el lugar 24 de 55 ciudades con mayor inflación, mientras que Tepatitlán se ubicó en la posición 3. La inflación anual más alta la registró Tapachula, Chis. con 6.59%. La inflación más baja se observó en La Paz, B.C.S. con 3.49% anual. En este mes 26 ciudades tuvieron una inflación más alta a la nacional.

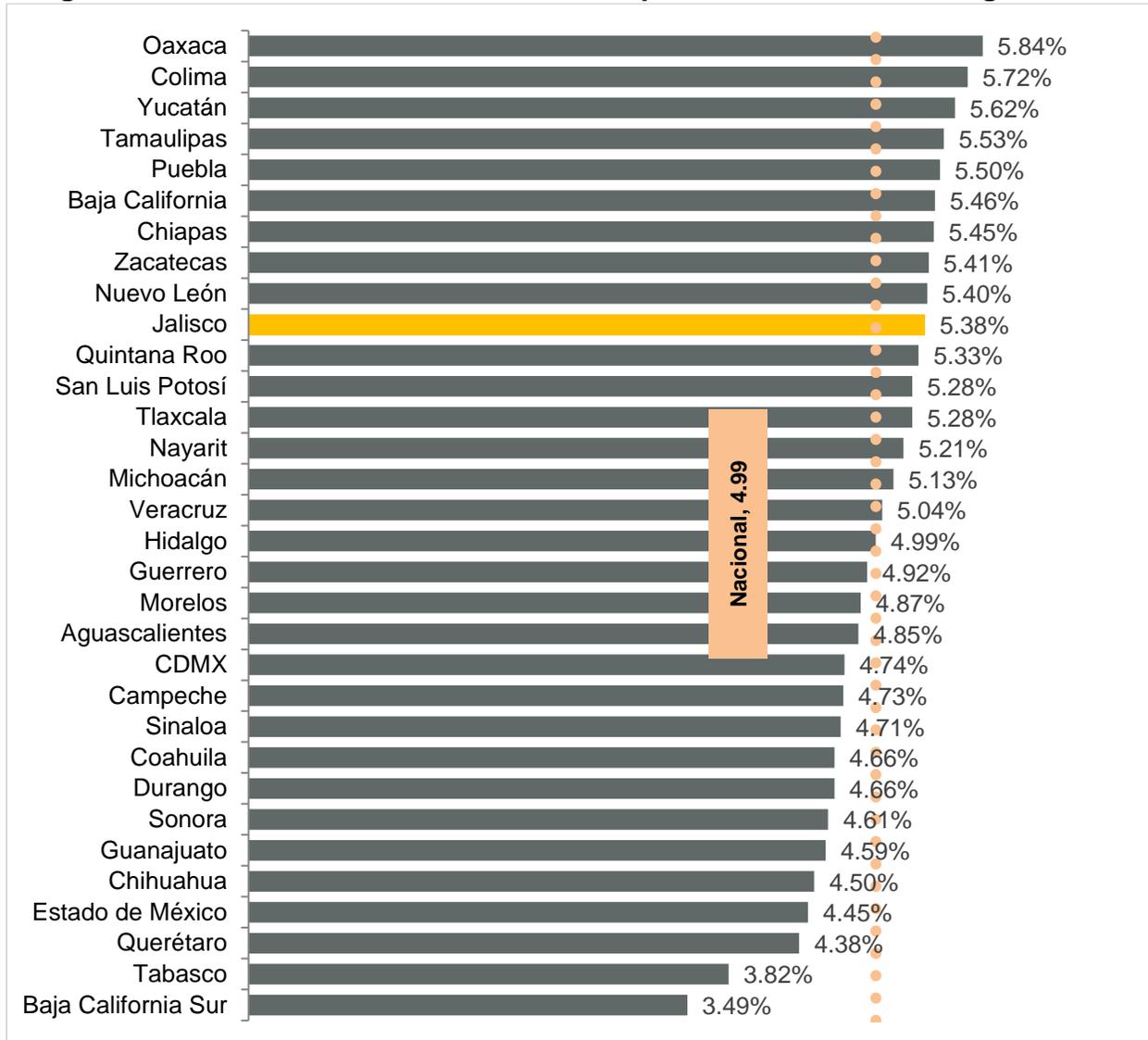
**Figura 20. Inflación anual por ciudades, agosto 2024**



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

En lo que se refiere a la inflación por entidad federativa, Jalisco se encuentra en el décimo lugar de las entidades con mayor incremento en los precios con 5.38% en agosto, la cual es menor a la del mes anterior de 5.89% además de ser mayor a la nacional de 4.99%. Oaxaca fue la entidad que registró el mayor incremento a tasa anual en los precios con 5.84%, mientras que Baja California Sur es la que presentó la menor variación a tasa anual con 3.49%. Dieciséis entidades se encuentran por arriba de la inflación nacional.

**Figura 21. Inflación mensual a tasa anual por entidad federativa, agosto 2024**



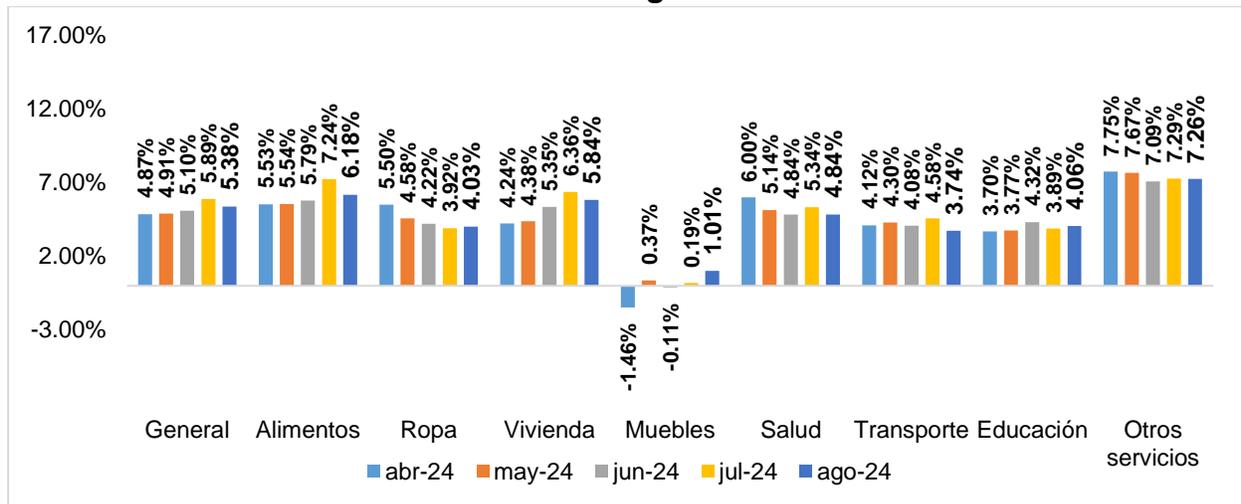
Fuente: IIEG, con información de INEGI.

Adicionalmente, el INEGI presenta información del Índice Nacional de Precios al Consumidor estatal por objeto de gasto, el cual se desagrega en los 8 grupos siguientes: 1 alimentos, bebidas y tabaco; 2 ropa, calzado y accesorios; 3 vivienda, 4 muebles, aparatos y accesorios domésticos; 5 salud y cuidado personal; 6 transporte, 7 educación y esparcimiento; y, 8 otros servicios.

En Jalisco, la inflación general rompe tres meses de aumentos consecutivos a tasa anual. Por rubro, la inflación anual en alimentos disminuyó a 6.18%, de 7.24% del mes previo. El rubro de ropa, calzado y accesorios tuvo un aumento al registrar 4.03% a tasa anual, a diferencia que el rubro de la vivienda que registró un aumento en los precios de 5.84% por debajo del mes anterior de 6.36% anual.

El objeto de gasto de muebles tuvo un crecimiento anual de 1.01% en agosto, mayor que el mes anterior de 0.19% anual. Por su parte, el gasto en salud tuvo una inflación de 4.84%. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 3.74% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 4.06% de variación anual. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento en los precios de 7.26% en el mes.

**Figura 22. Variación anual del índice de precios por objeto de gasto en Jalisco, abril 2024 - agosto 2024**

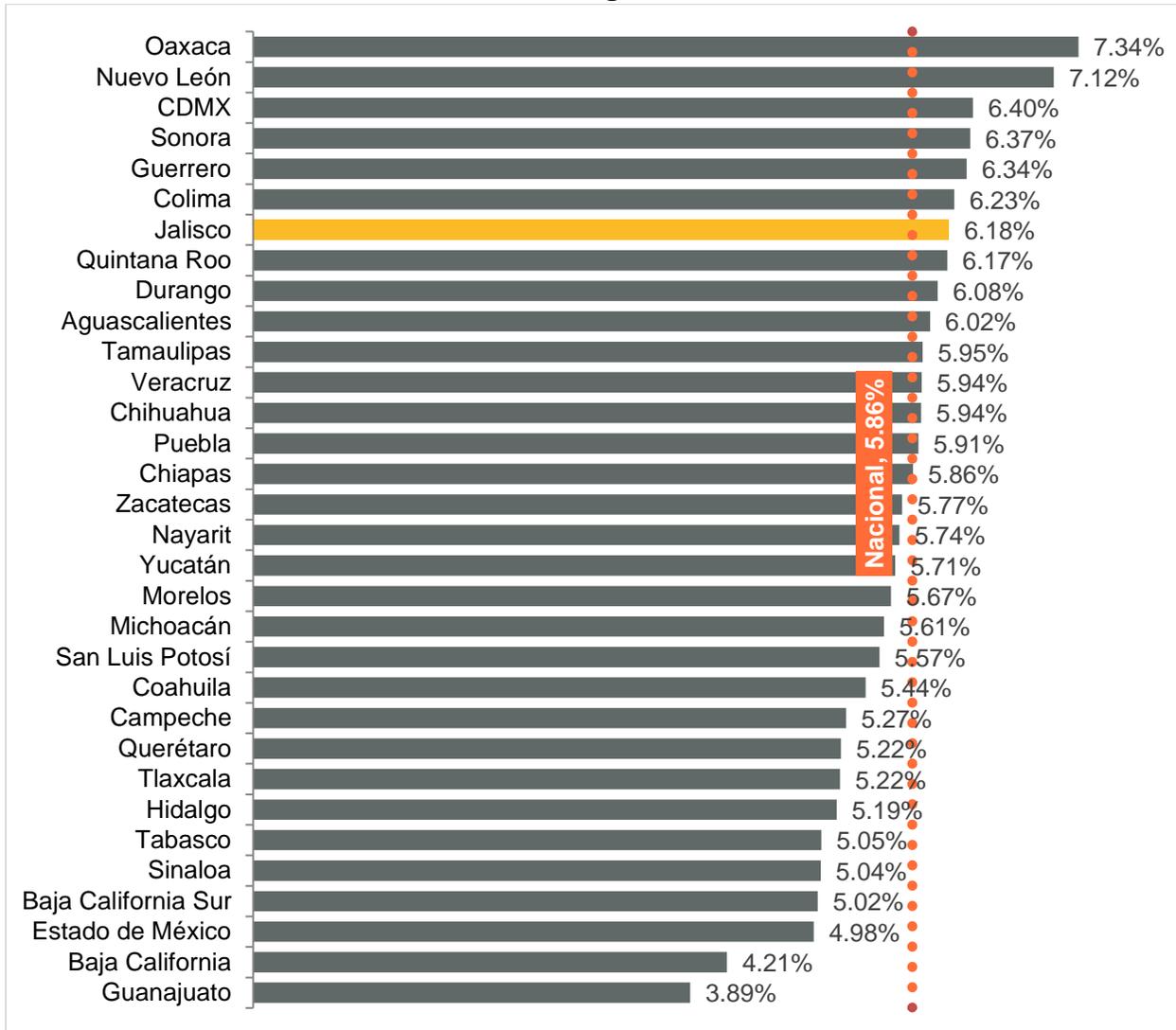


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

### VIII Inflación estatal por objeto de gasto, agosto 2024

En lo que respecta al índice de precios por objeto de gasto en el rubro de *alimentos, bebidas y tabaco*, Jalisco registró una inflación a tasa anual de 6.18% en el mes, colocando a la entidad en el lugar 7 a nivel nacional con la inflación más alta en este concepto. El primer lugar lo obtuvo Oaxaca con una variación anual de 7.34%, mientras que Guanajuato registró la menor inflación con 3.89% a tasa anual. A nivel nacional, se tuvo una inflación anual de este rubro de 5.86%.

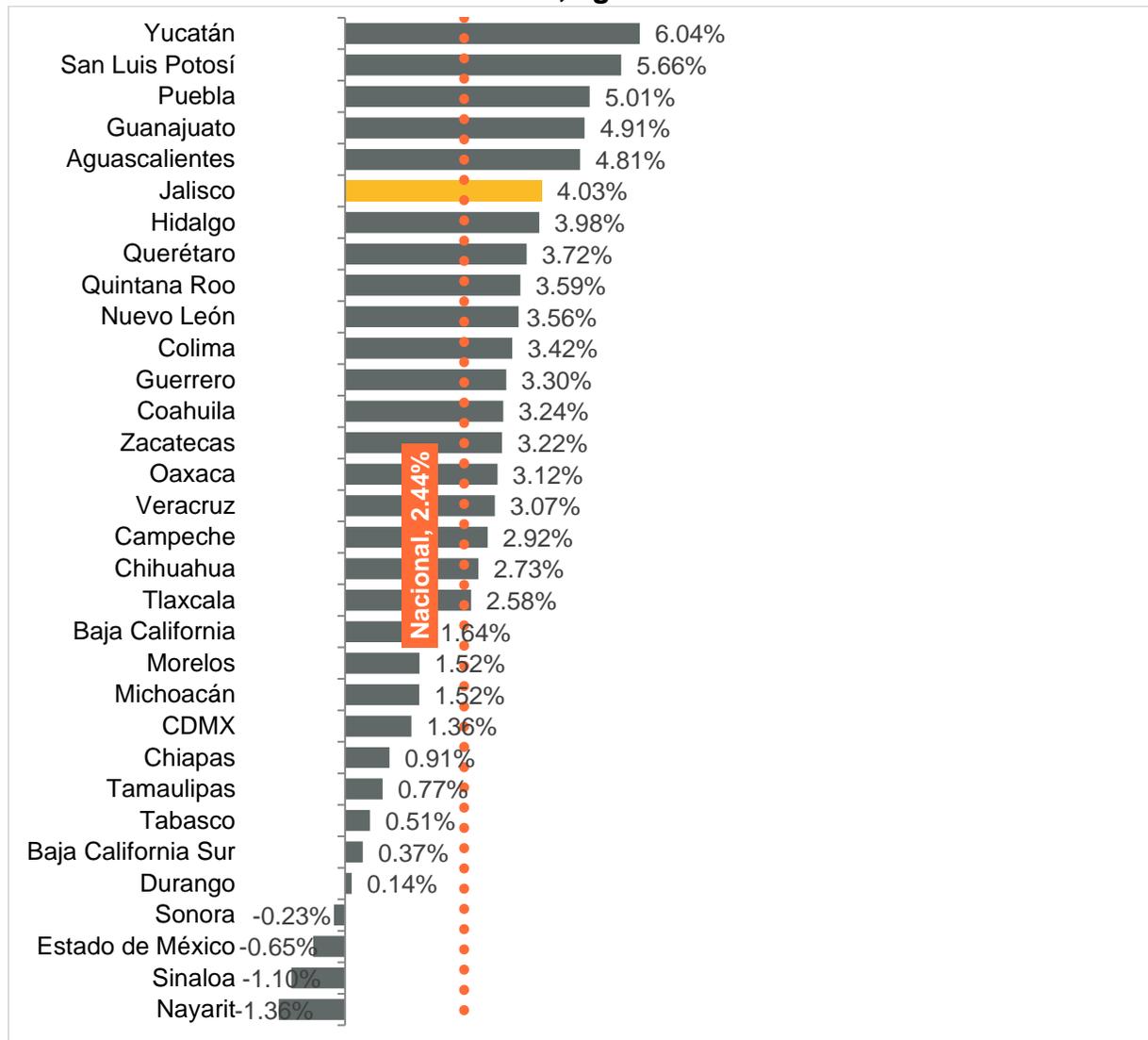
**Figura 23. Inflación anual del rubro de alimentos, bebidas y tabaco por entidad federativa, agosto 2024**



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En cuanto al gasto en *ropa, calzado y accesorios* el índice de precios en Jalisco tuvo una variación anual de 4.03%; con este porcentaje, la entidad queda en el lugar 6 a nivel nacional con la inflación más alta de este rubro. Yucatán presentó una inflación anual de 6.04% colocándolo en la primera posición, mientras que, Nayarit tuvo una inflación de -1.36% ubicándose en último lugar. La inflación anual nacional de este concepto fue de 2.44% a tasa anual.

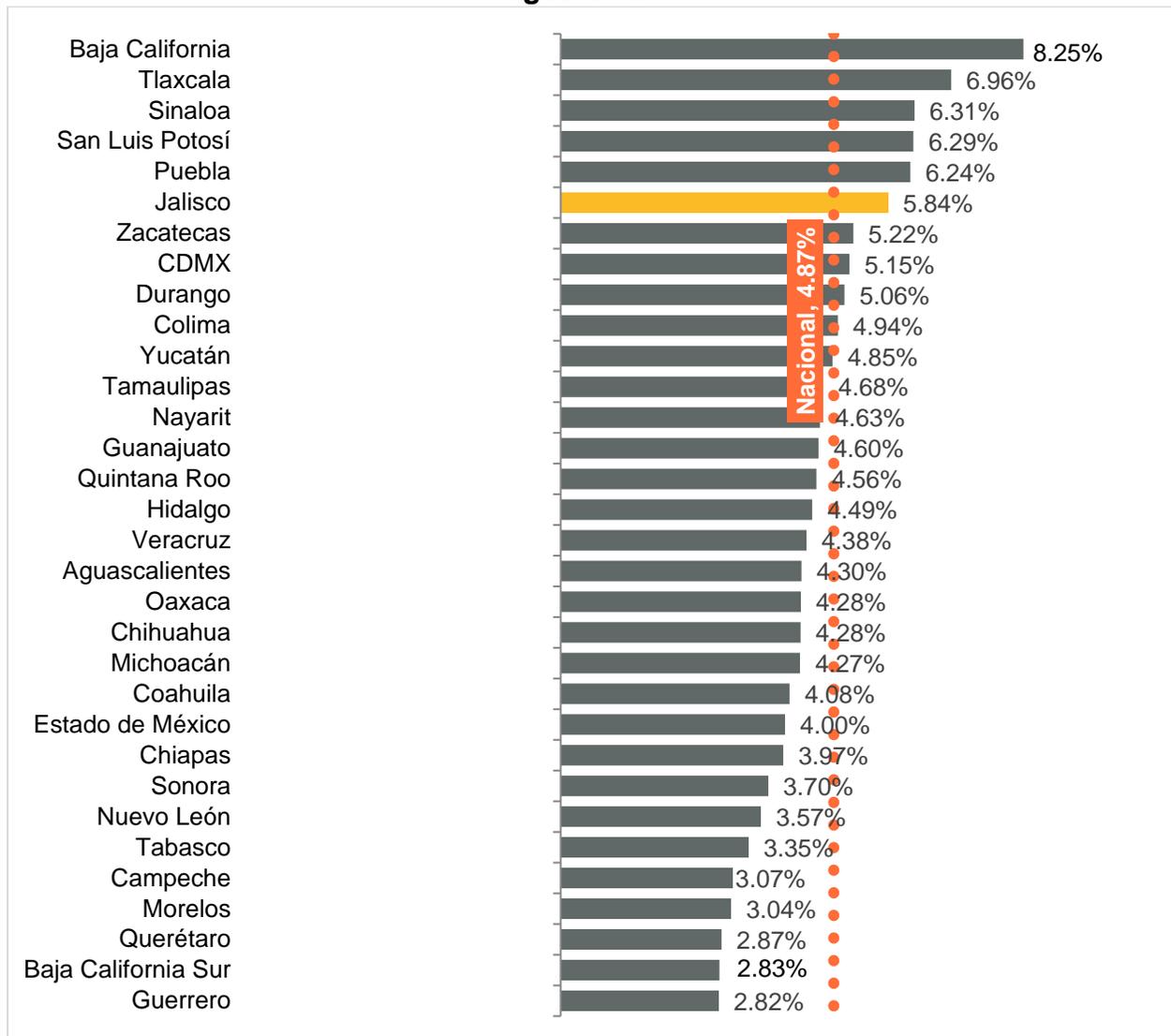
**Figura 24. Inflación anual del rubro de ropa, calzado y accesorios por entidad federativa, agosto 2024**



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En ese mismo mes, Jalisco registró una variación anual en el índice de precios de gastos de la vivienda de 5.84%, mayor a la observada a nivel nacional de 4.87%; con este resultado Jalisco tiene el lugar 6 a nivel nacional. Baja California tuvo una variación anual de 8.25% obteniendo el primer lugar, mientras que Guerrero tuvo una variación de precios de 2.82%, quedando así en último lugar. Cabe señalar que este rubro incluye renta de vivienda y gastos de vivienda propia, gastos de mantenimiento o reparación de la vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles que se usan en la vivienda.

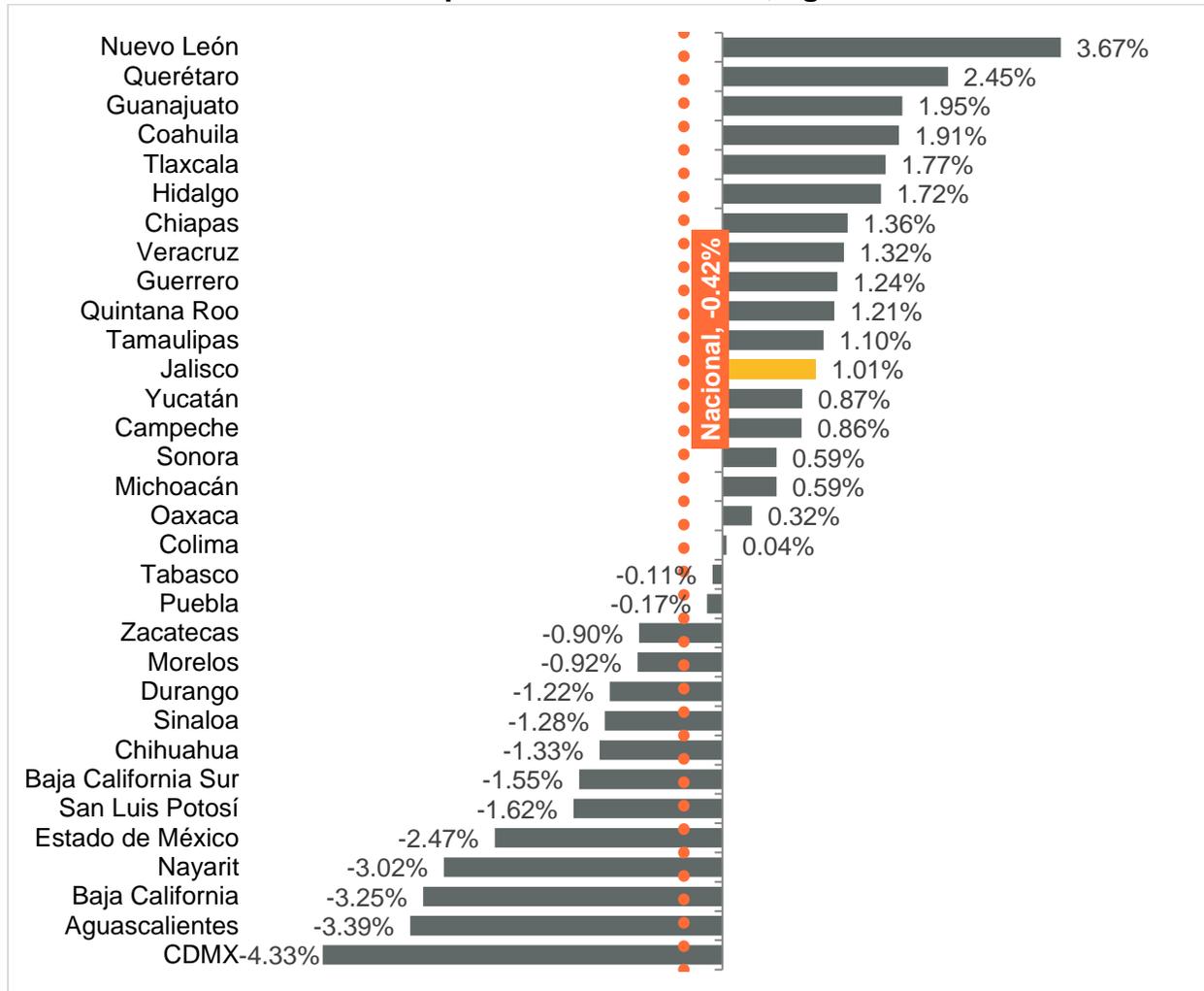
**Figura 25. Inflación anual del rubro de gasto en vivienda por entidad federativa, agosto 2024**



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

Otro componente de la inflación estatal de Jalisco son los muebles, aparatos y accesorios domésticos que en agosto de 2024 fue de 1.01% a tasa anual, colocándose en el lugar 12 a nivel nacional. Nuevo León fue la entidad en registrar la mayor variación anual con 3.67% y CDMX el que tuvo la menor variación con -4.33% en el mismo periodo. A nivel nacional la inflación anual de este rubro fue de -0.42%.

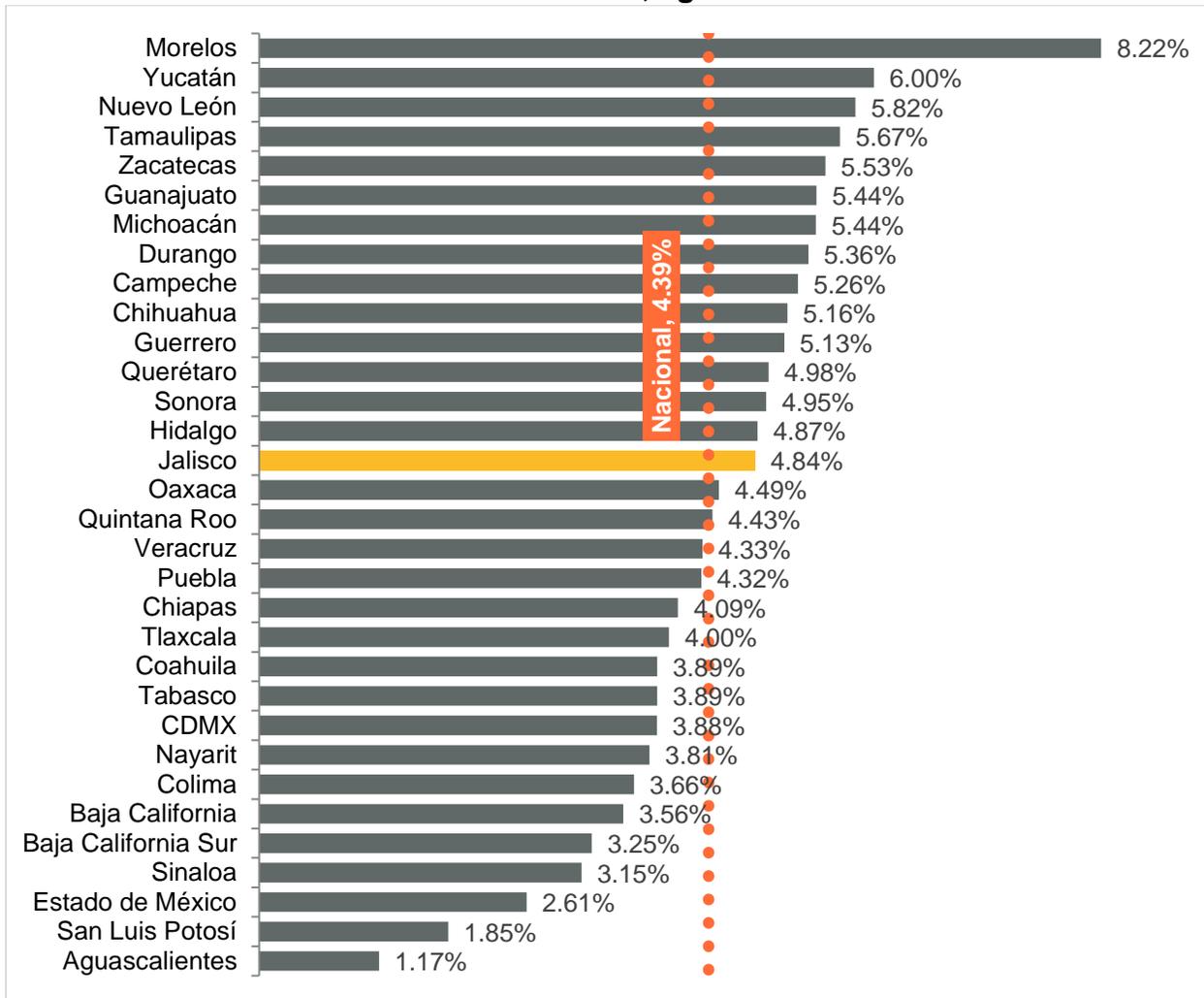
**Figura 26. Inflación anual del rubro de muebles, aparatos y accesorios domésticos por entidad federativa, agosto 2024**



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En agosto 2024, Jalisco registró una variación anual de 4.84% en el índice de precios del gasto en salud y cuidado personal, colocando a la entidad en el lugar 15 a nivel nacional. Morelos registró el primer lugar nacional con 8.22%. Por otro lado, Aguascalientes fue último lugar con 1.17%. A nivel nacional la inflación de este concepto fue de 4.39%.

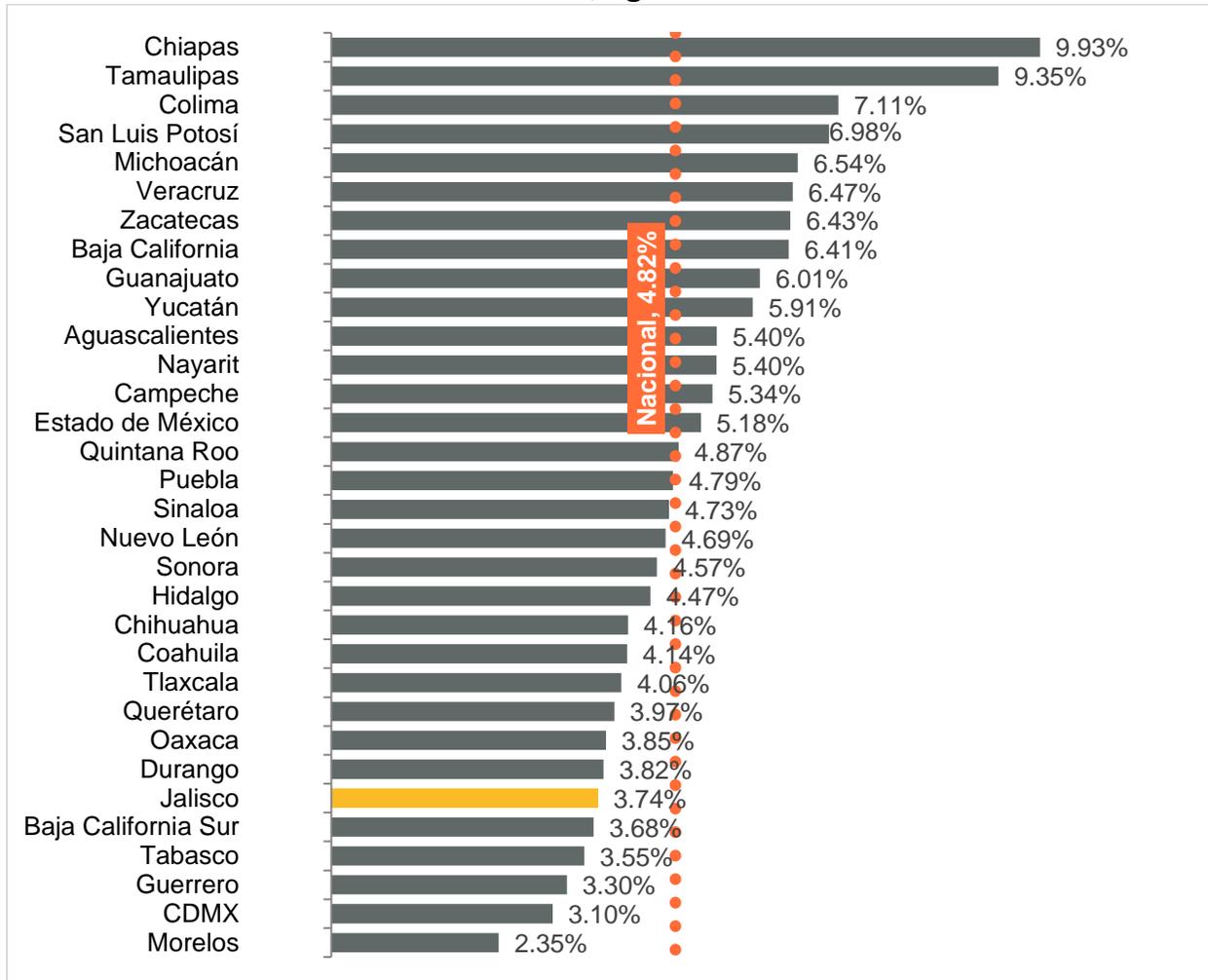
**Figura 27. Inflación anual del rubro de gasto en salud y cuidado personal por entidad federativa, agosto 2024**



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

La variación del índice de precios del gasto en transporte (el cual se divide en transporte público y privado) para Jalisco fue de 3.74% a tasa anual en agosto de 2024, posicionándose en el lugar 27 a nivel nacional. Por otro lado, Chiapas fue la entidad con la mayor variación de precios al registrar 9.93%, mientras que Morelos registró una inflación de 2.35%, la menor del país. A nivel nacional la inflación de este rubro fue de 4.82%.

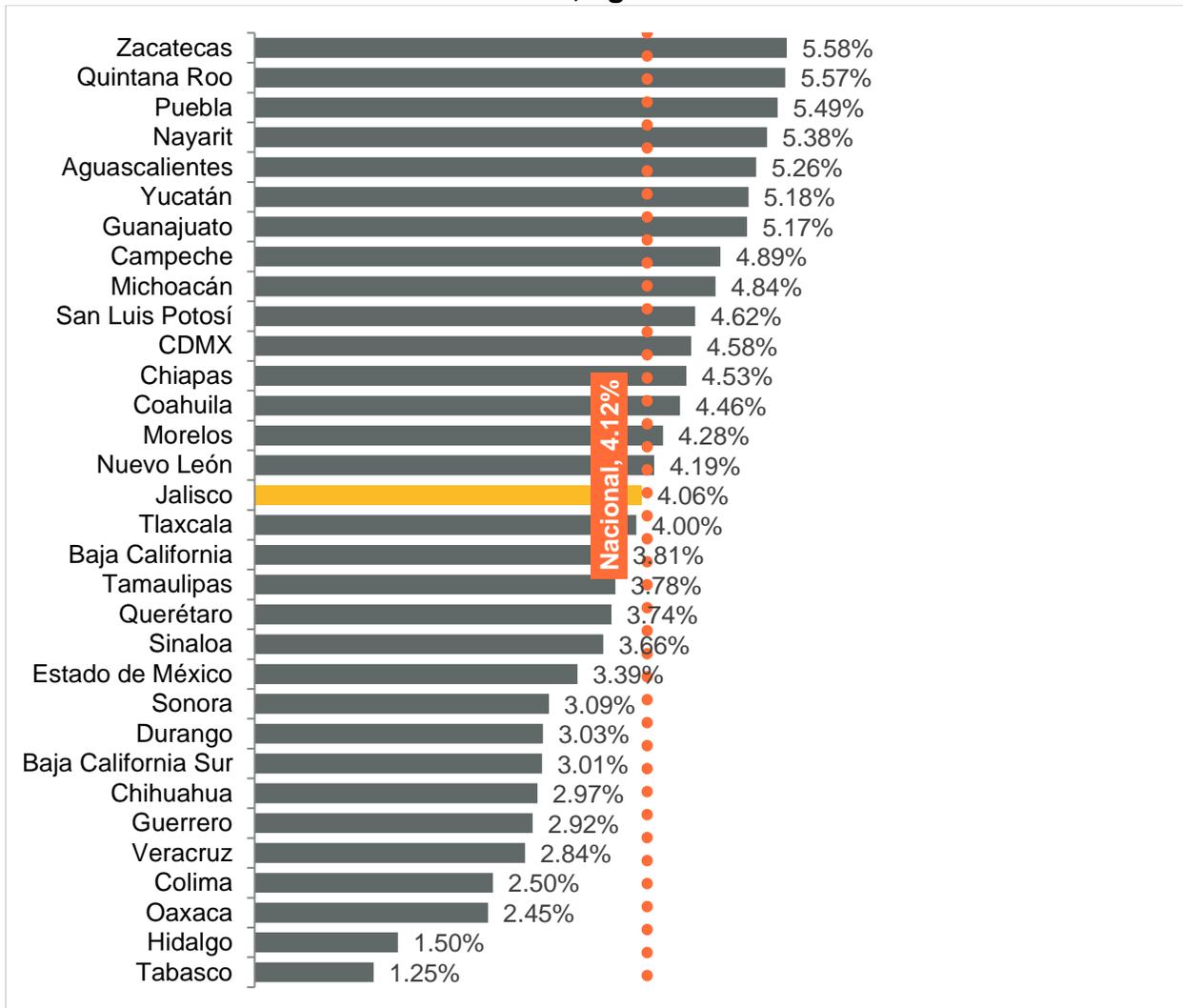
**Figura 28. Inflación anual del rubro de gasto en transporte por entidad federativa, agosto 2024**



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En el mismo mes, Jalisco tuvo una variación anual de 4.06% en los precios de educación y esparcimiento, obteniendo el lugar 16 a nivel nacional, por debajo del promedio nacional que fue de 4.12%. Por su parte, Zacatecas es primer lugar con 5.58%, y Tabasco es último lugar con 1.25%.

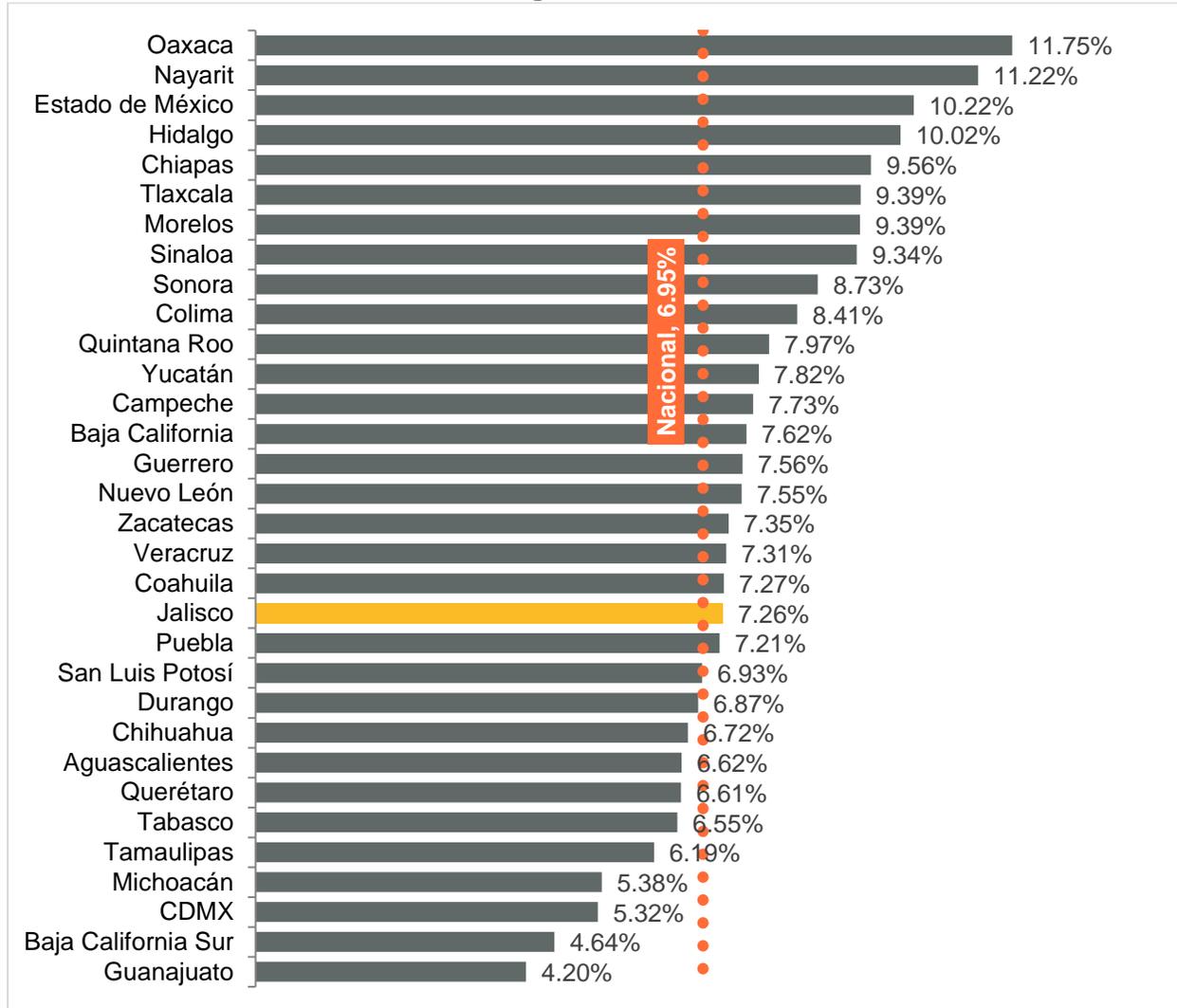
**Figura 29. Inflación anual del rubro de educación y esparcimiento por entidad federativa, agosto 2024**



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

Por último, la inflación anual de los precios en el rubro de otros servicios, fue de 7.26% para Jalisco, la cual está por arriba del promedio nacional de 6.95%; con este resultado la entidad se ubica en el lugar 20 a nivel nacional. El primer lugar lo ocupa Oaxaca con 11.75%, mientras que Guanajuato es último con 4.20%.

**Figura 30. Inflación anual del rubro de otros servicios por entidad federativa, agosto 2024**



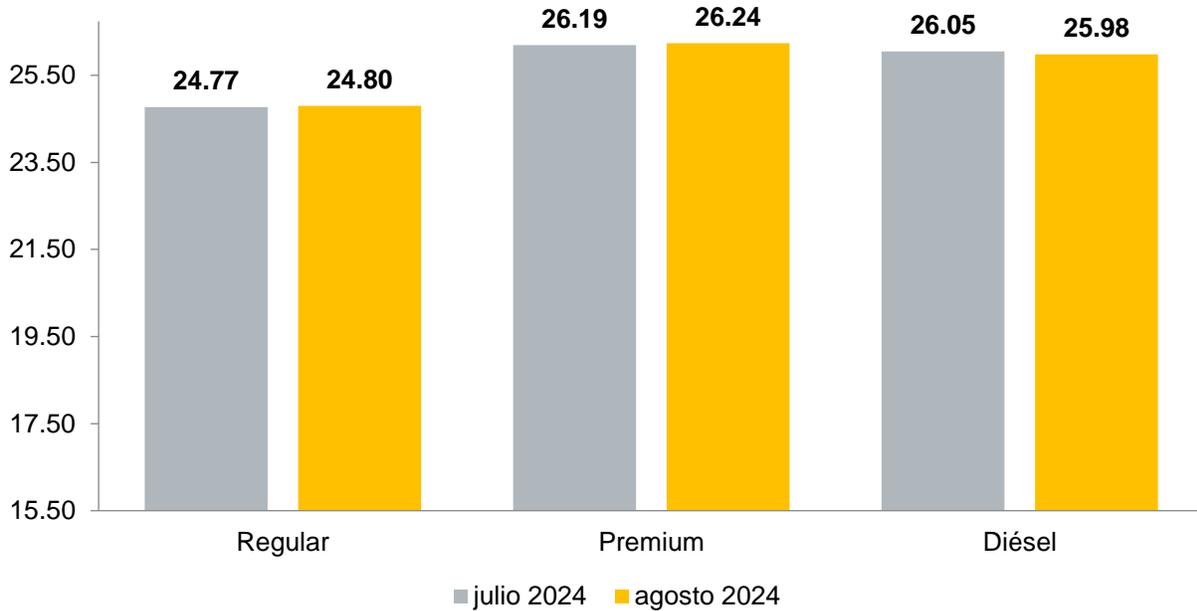
Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

Nota: Otros servicios son; servicios de restaurantes, bares y similares, servicios profesionales y servicios diversos.

## IX Precio promedio mensual de gasolina y diésel en agosto de 2024

El precio promedio de la gasolina regular en Jalisco aumentó 0.12% en términos reales en agosto respecto al mes anterior, al registrar un precio promedio de 24.80 pesos por litro. Asimismo, la gasolina premium aumentó 5 centavos en términos reales al quedar en 26.24 pesos por litro, lo que implica una variación de 0.19%. Por su parte, el diésel registró una disminución de 7 centavos respecto al mes anterior, al pasar de 26.05 a 25.98, una variación de -0.27% en términos reales.

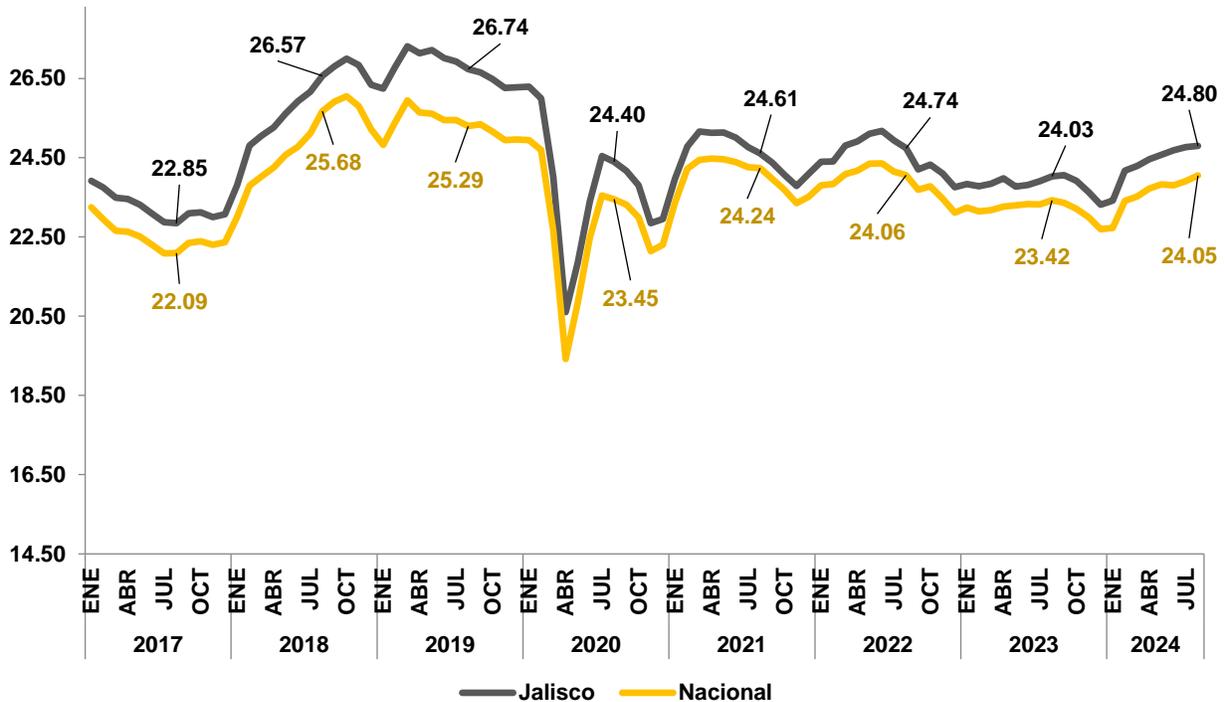
**Figura 31. Precio promedio mensual de la gasolina regular, premium y diésel en Jalisco, julio- agosto 2024, pesos constantes**



Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con agosto 2024 = 100.

En agosto de 2024, el precio de la gasolina regular aumentó a tasa anual en Jalisco, así como a nivel nacional, ligando 7 meses con variación anual positiva en términos reales. Además, a tasa mensual acumula 8 meses al alza. Por otra parte, el precio promedio nacional tuvo un aumento en el precio de 63 centavos en agosto respecto al mismo mes del año anterior, asimismo, se tienen incrementos en términos reales de 3.20% y 2.69% para Jalisco y nacional, respectivamente en el mismo periodo. A pesos constantes, el precio promedio de agosto de 2024 en Jalisco fue de 24.80 pesos por litro, una diferencia de 75 centavos por litro contra el promedio nacional.

**Figura 32. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - agosto 2024, a pesos constantes**

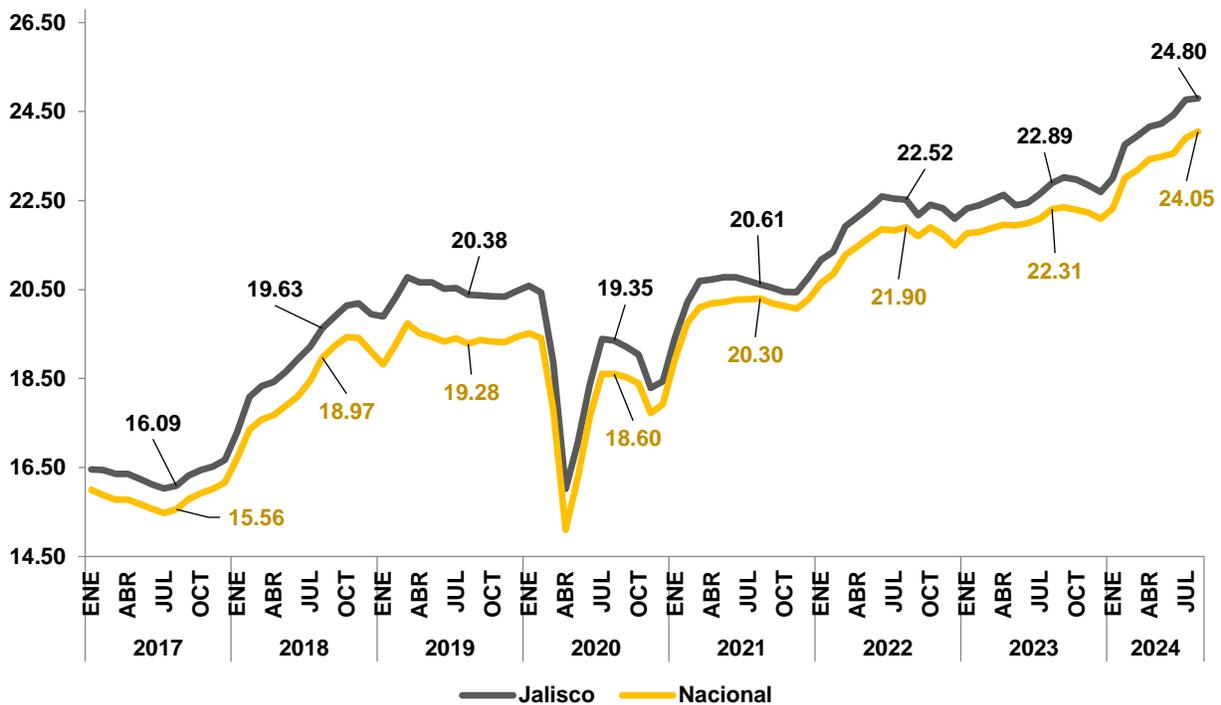


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con agosto 2024 = 100.

En el mismo periodo y a valores nominales, el precio de la gasolina regular liga 8 meses consecutivos al alza, además, suma 14 meses de variación anual positiva. A pesos nominales, es decir, sin descontar la inflación, el precio promedio de agosto de 2024 en Jalisco fue de 24.80 pesos por litro; a diferencia de agosto de 2023 que registró 22.89 pesos por litro, teniendo una variación anual nominal de 8.34% para Jalisco. A nivel nacional, el precio de gasolina regular fue de 24.05 un aumento de 1.74 pesos con respecto al mismo mes de hace un año, teniendo una variación anual nominal de 7.80%.

A pesos corrientes, el precio de la gasolina regular, tanto en Jalisco como a nivel nacional. Está en máximos históricos.

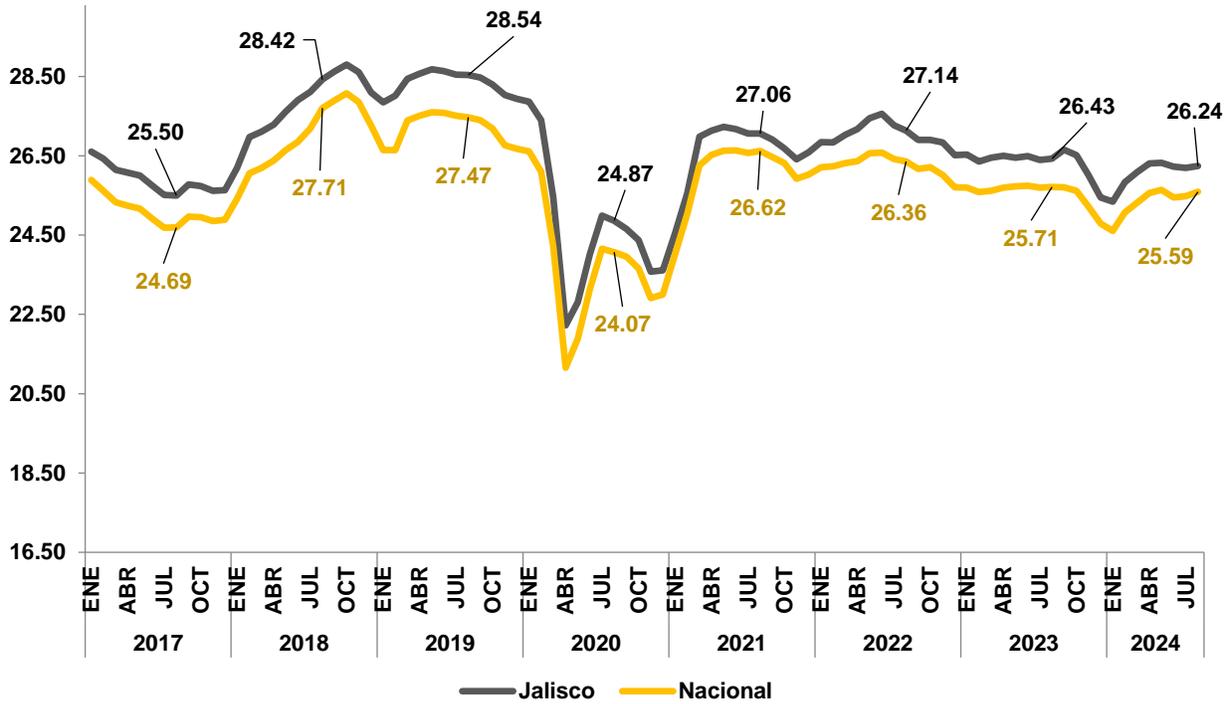
**Figura 33. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - agosto 2024, a pesos corrientes**



Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios están a valores nominales.

El precio promedio de la gasolina premium en Jalisco para agosto de 2024 fue de 26.24 pesos, lo que implica una disminución de 19 centavos por litro respecto al mismo mes del año anterior, esto es, -0.72% a tasa anual en términos reales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 25.59 pesos por litro, una diferencia de 65 centavos por litro.

**Figura 34. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a agosto 2024, a pesos constantes**

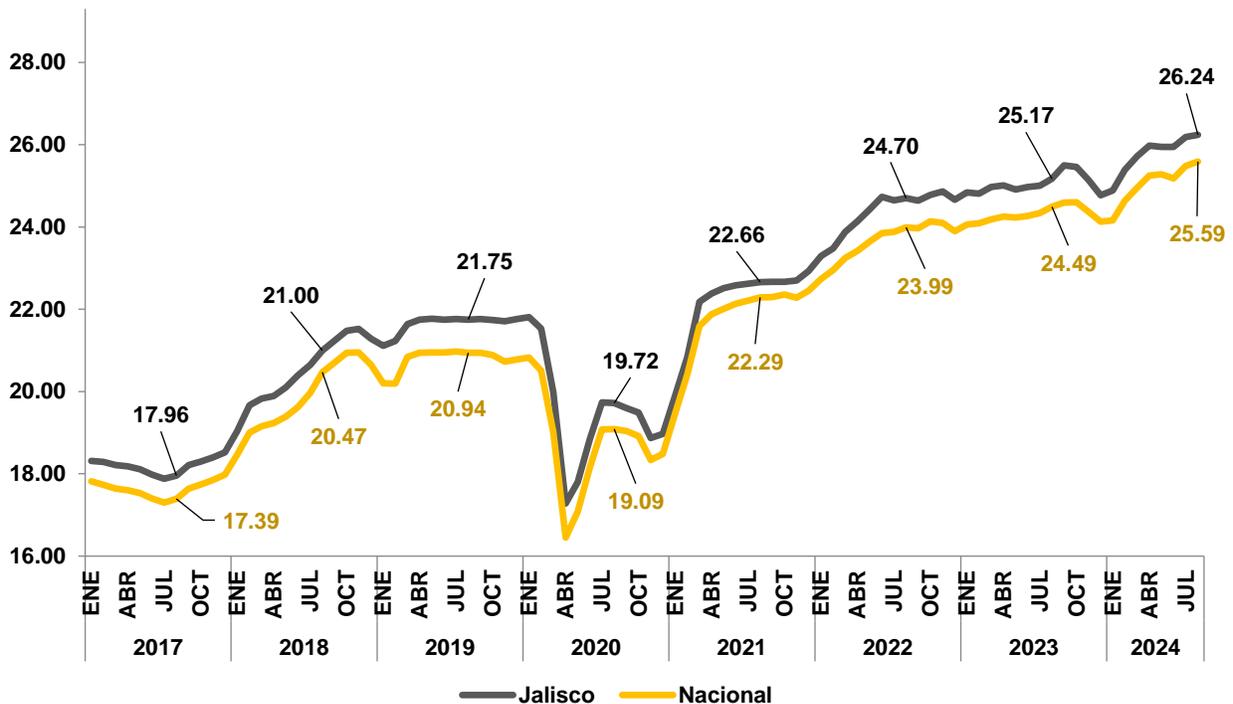


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con agosto 2024 = 100.

A precios corrientes, es decir, sin ajustar por inflación, el precio promedio de la gasolina premium en Jalisco para agosto de 2024 fue de 26.24 pesos, lo que implica un aumento de 1.07 pesos por litro respecto al mismo mes del año anterior cuando se registró un precio de 25.17, esto es, 4.25% a tasa anual en términos nominales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 25.59 pesos por litro, una diferencia de 65 centavos por litro.

A pesos corrientes, el precio de la gasolina premium, tanto en Jalisco como a nivel nacional. Está en máximos históricos.

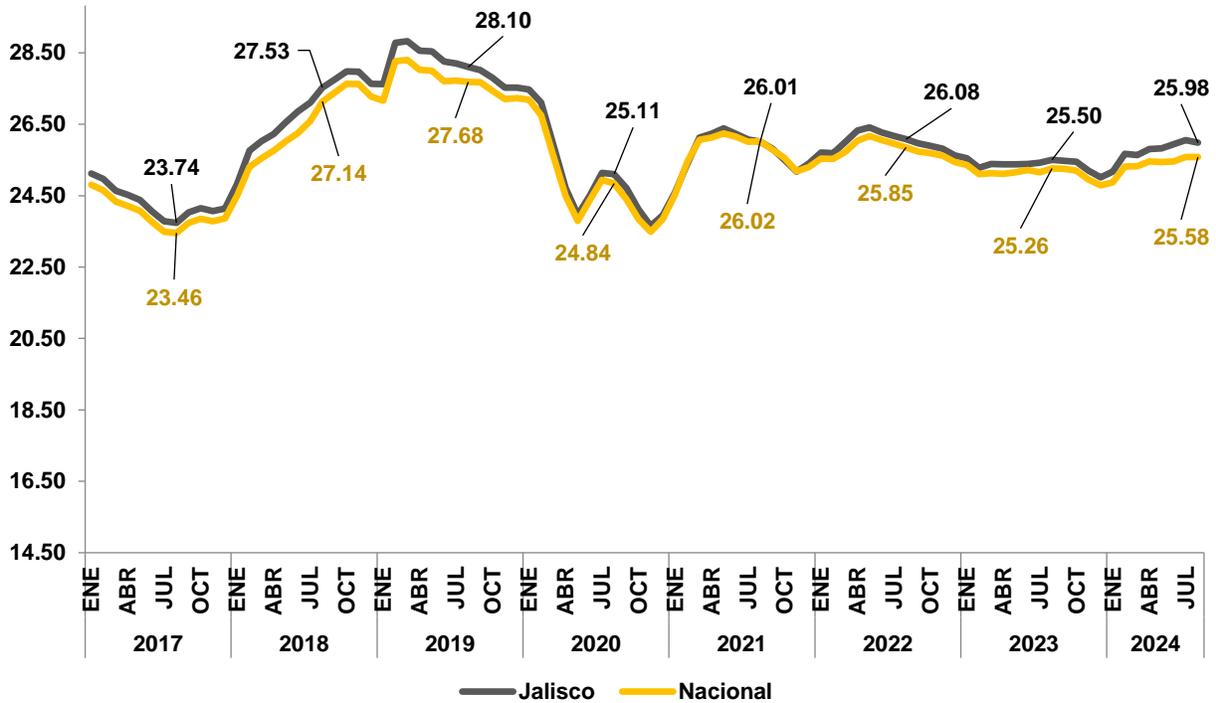
**Figura 35. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a agosto 2024, a pesos corrientes**



Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios están a valores nominales.

Con respecto al diésel, en agosto de 2024 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 25.98 pesos por litro, una variación de 1.88% en términos reales respecto al mismo mes de 2023, cuando se reportó 25.50 pesos descontando la inflación. A nivel nacional, el aumento anual fue de 32 centavos al pasar de 25.26 en agosto de 2023 a 25.58 en agosto de 2024 a pesos constantes, una variación anual en términos reales de 1.27%. La diferencia del precio del diésel de Jalisco con el nacional fue de 40 centavos.

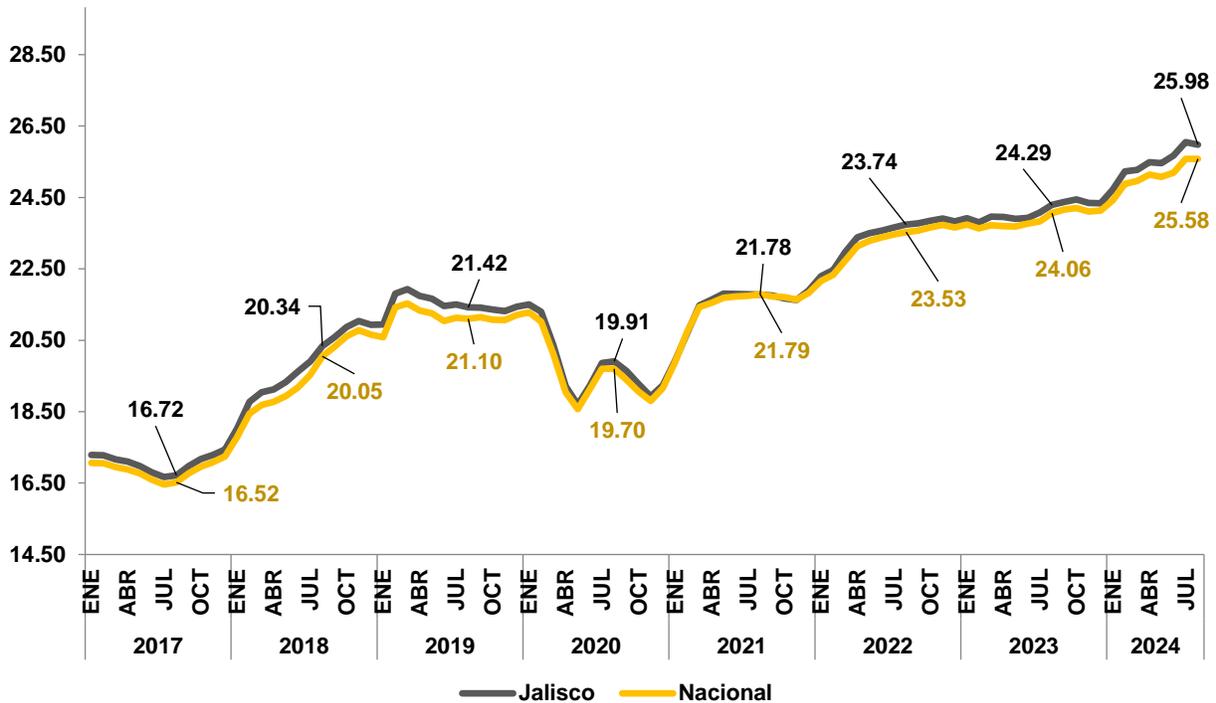
**Figura 36. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - agosto 2024, a pesos constantes**



Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con agosto 2024 = 100.

A precios corrientes, en agosto de 2024 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 25.98 pesos por litro, una variación de 6.96% en términos nominales respecto al mismo mes de 2023, cuando se reportó 24.29 pesos por litro. A nivel nacional, el aumento anual fue de 1.52 pesos al pasar de 24.06 en agosto 2023 a 25.58 en agosto de 2024 a pesos corrientes, una variación anual nominal de 6.32%.

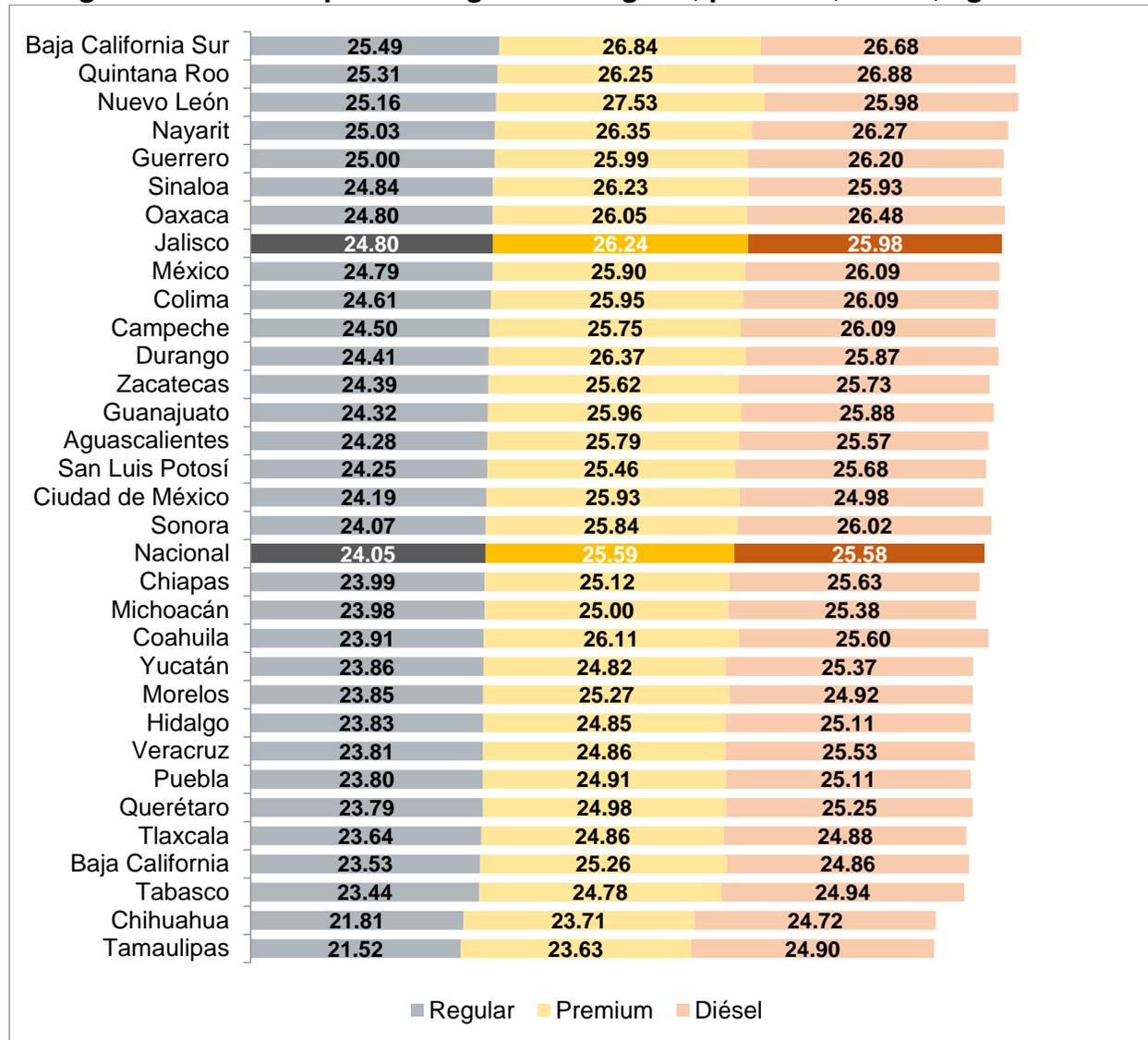
**Figura 37. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - agosto 2024, a pesos corrientes**



Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios están a valores nominales.

Jalisco queda en el lugar 8 a nivel nacional de las entidades con mayores precios de la gasolina regular; el primer lugar lo tiene Baja California Sur con 25.49 pesos en promedio. Por otro lado, Jalisco se coloca en el lugar 6 con el mayor precio de la gasolina premium con 26.24 pesos por litro; el primer lugar lo tiene Nuevo León con 27.53 pesos por litro. Finalmente, Jalisco se coloca en el lugar 11 en cuanto al precio del diésel con 25.98 pesos por litro; Quintana Roo es la entidad que tiene el diésel más caro con 26.88 pesos por litro. Tamaulipas es la entidad con el menor precio promedio registrados en gasolina regular (21.52) y gasolina premium (23.63), mientras que, Chihuahua lo es en diésel (24.72).

**Figura 38. Precio promedio gasolina regular, premium, diésel, agosto 2024**

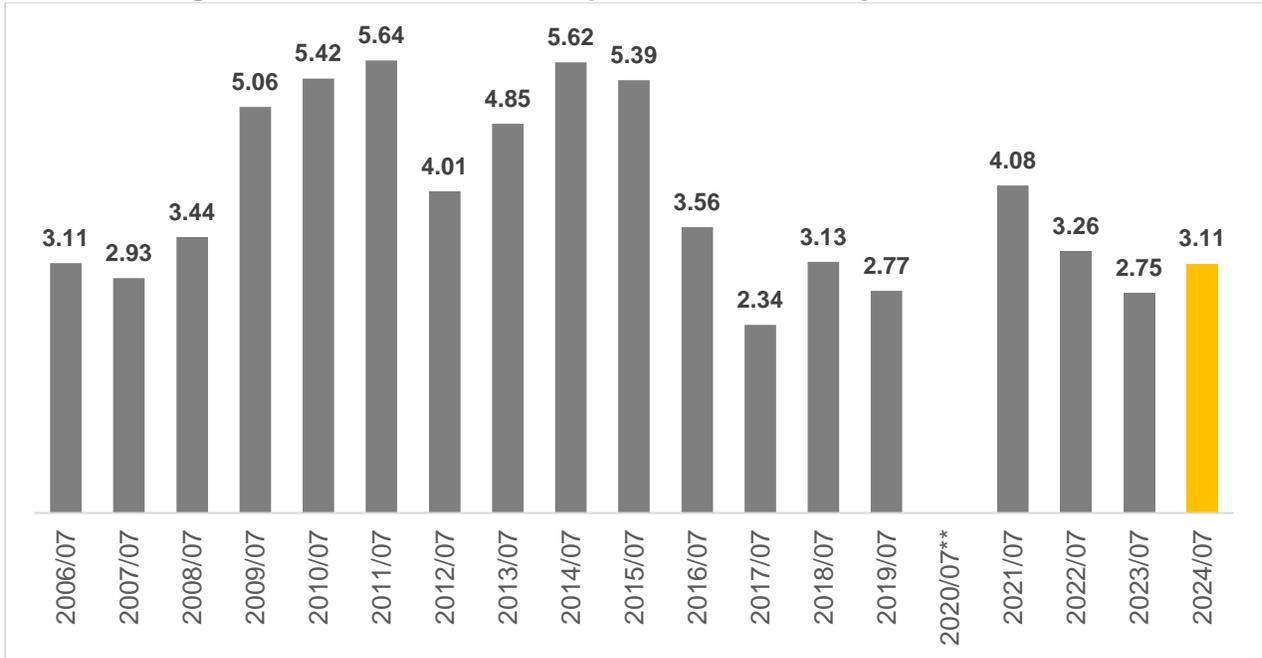


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

## X Tasa de desocupación en Jalisco en julio de 2024

De acuerdo con las cifras reportadas por el INEGI, la tasa de desocupación en Jalisco en julio de 2024 se ubicó en 3.11%, tasa mayor a la observada en el mes anterior de 2.73%, y también mayor a la del mismo mes del año anterior de 2.75%. La cifra de 2024 es la quinta más baja para un julio desde 2006.

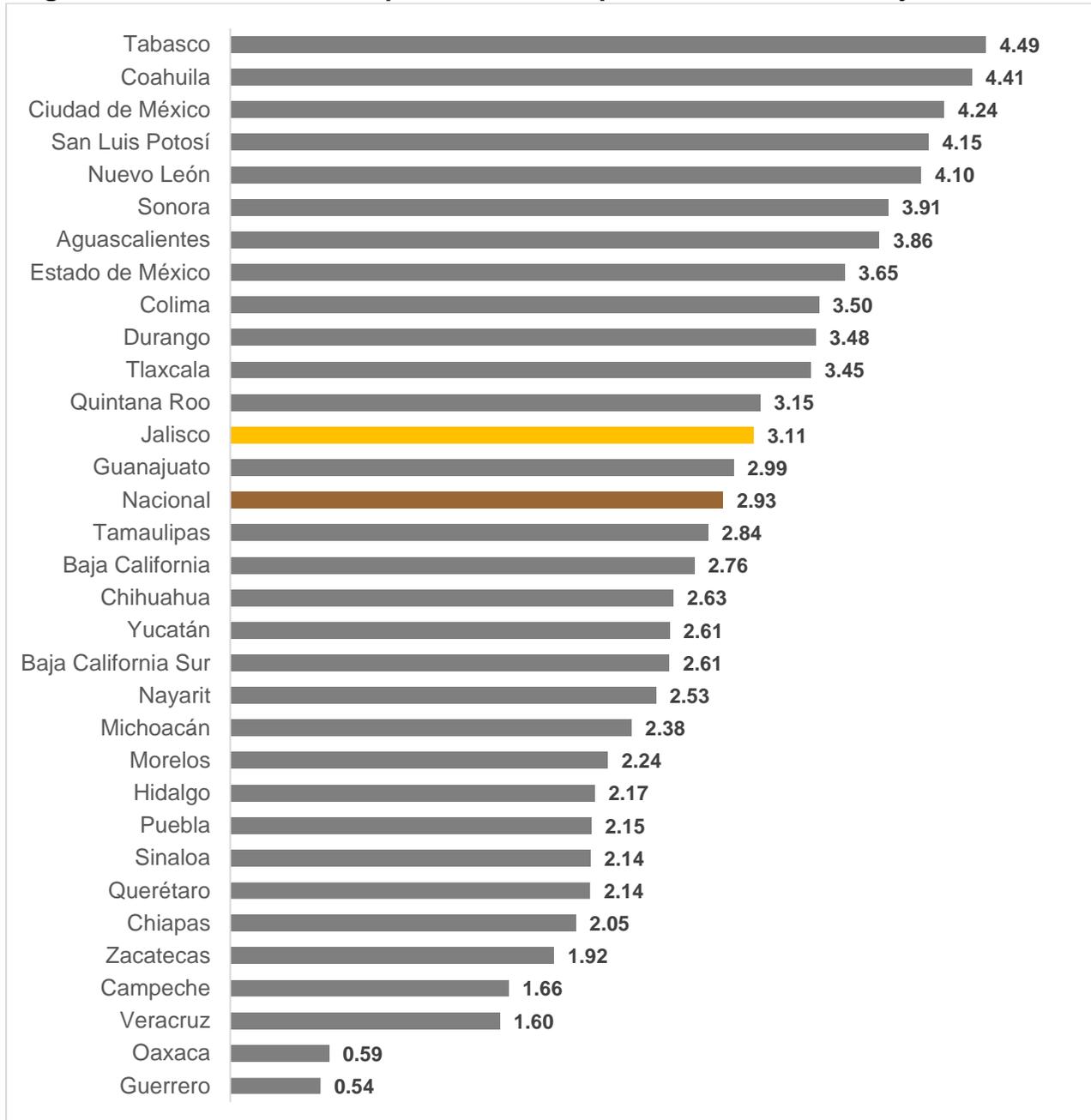
**Figura 39. Tasa de desocupación en Jalisco julio, 2006-2024**



Fuente: IIEG con información mensual de la ENOE y la ENOEN (Nueva Edición) del INEGI. Nota: \*\* Sin información ya que debido al cierre de actividades no se realizó levantamiento de encuestas cara a cara por parte del INEGI para poder obtener las estadísticas por entidad federativa.

La tasa de desocupación de Jalisco de 3.11% es superior a la registrada a nivel nacional de 2.93%. El indicador para Jalisco es inferior a la de otras entidades federativas como Tabasco (4.49%) que ocupa el primer lugar con la tasa más alta del país, Coahuila (4.41%) y Ciudad de México (4.24%). Jalisco se ubicó en la decimotercera posición a nivel nacional de tasas de desocupación más altas. Los estados con menor tasa de desocupación fueron Guerrero (0.54%) y Oaxaca (0.59%).

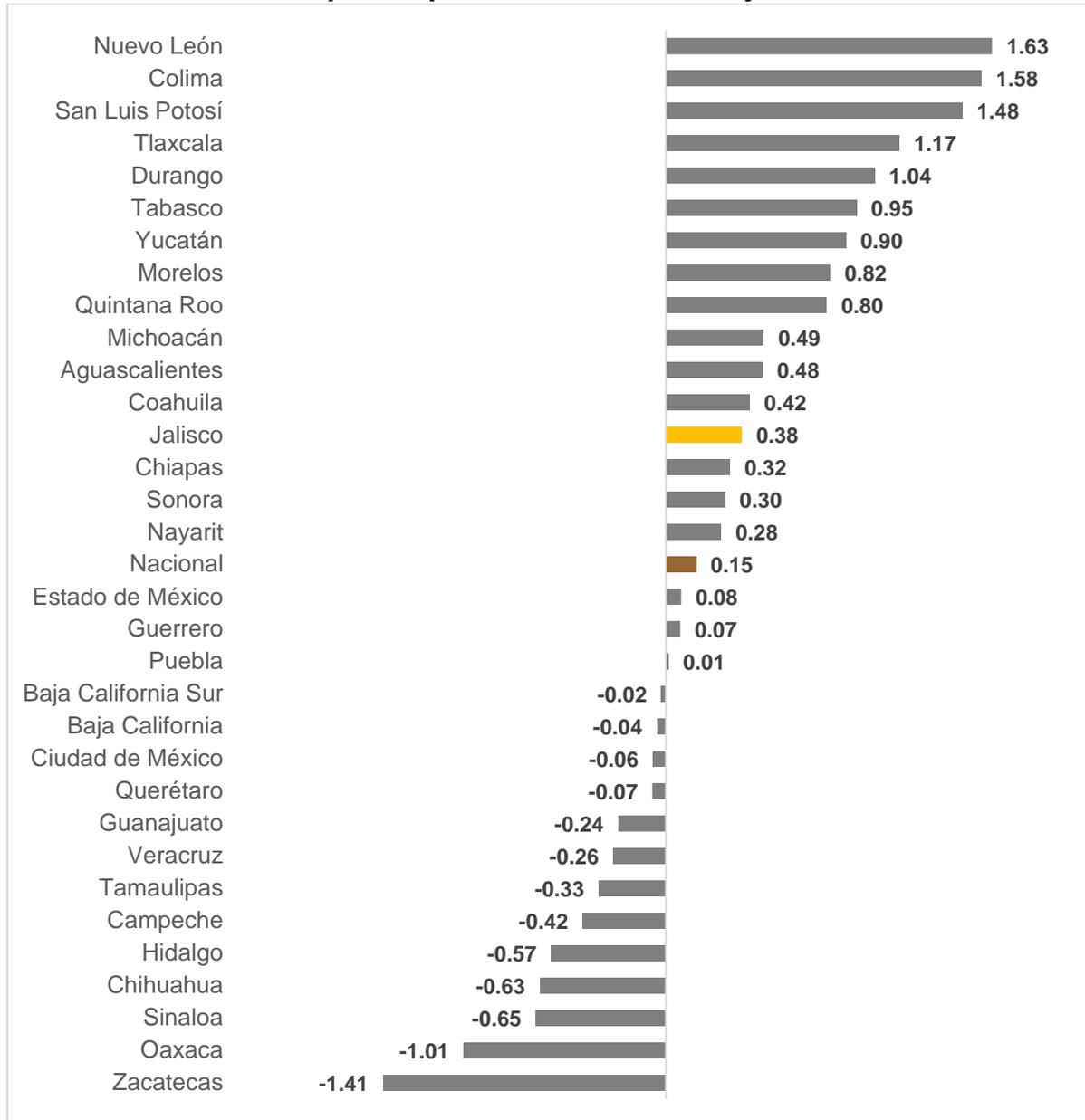
**Figura 40. Tasa de desocupación mensual por entidad federativa, julio de 2024**



Fuente: IIEG con información de la ENOEN (Nueva Edición) del INEGI

Jalisco tuvo un aumento en la tasa de desocupación en julio de 2024 con respecto al mes inmediato anterior de 0.38 puntos porcentuales. A nivel nacional, la tasa de desocupación reportó un aumento mensual de 0.15 puntos porcentuales. Las entidades que presentaron mayores aumentos en la tasa de desocupación fueron Nuevo León (1.63 puntos porcentuales), Colima (1.58 puntos) y San Luis Potosí (1.48 puntos), mientras que las entidades que tuvieron una mayor disminución en la tasa de desocupación fueron Zacatecas (-1.41 puntos porcentuales), Oaxaca (-1.01 puntos) y Sinaloa con (-0.65 puntos porcentuales).

**Figura 41. Variación mensual en puntos porcentuales de la tasa de desocupación por entidad federativa, julio de 2024**



Fuente: IIEG con información de la ENOE del INEGI.

## XI Empleos formales en agosto de 2024

De acuerdo con las cifras del IMSS, en agosto de 2024 en Jalisco se tenían registrados a 2,021,895 trabajadores asegurados, lo que representa una pérdida de -1,583 empleos formales con respecto al mes anterior. La variación de empleos de agosto de 2024 es inferior a la de agosto de 2023 cuando se generaron 7,600 puestos de trabajo, y también inferior respecto al mes previo cuando se crearon 170 empleos.

A nivel nacional, en el mismo mes se tuvo una generación de 58,047 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de 0.26% y una tasa anual de 1.79%.

**Figura 42. Empleos formales totales en Jalisco, enero 2013 - agosto 2024**

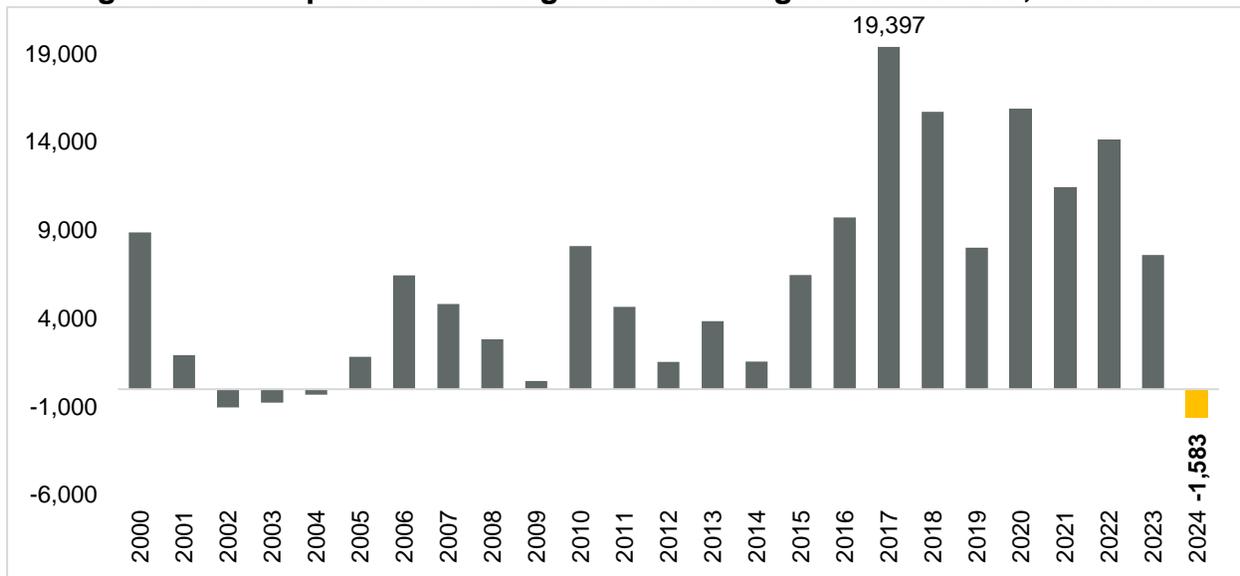


Fuente: IIEG con información del IMSS.

En este mes hubo una pérdida de -1,583 empleos formales con respecto al mes anterior, una variación mensual de -0.08%, pero un aumento anual de 1.67%. La variación de empleos de agosto de 2024 es menor en comparación con agosto de 2023 cuando se generaron 7,600 puestos de trabajo.

Por tipo de empleo, se generaron 1,875 empleos permanentes y se perdieron -3,458 eventuales en agosto.

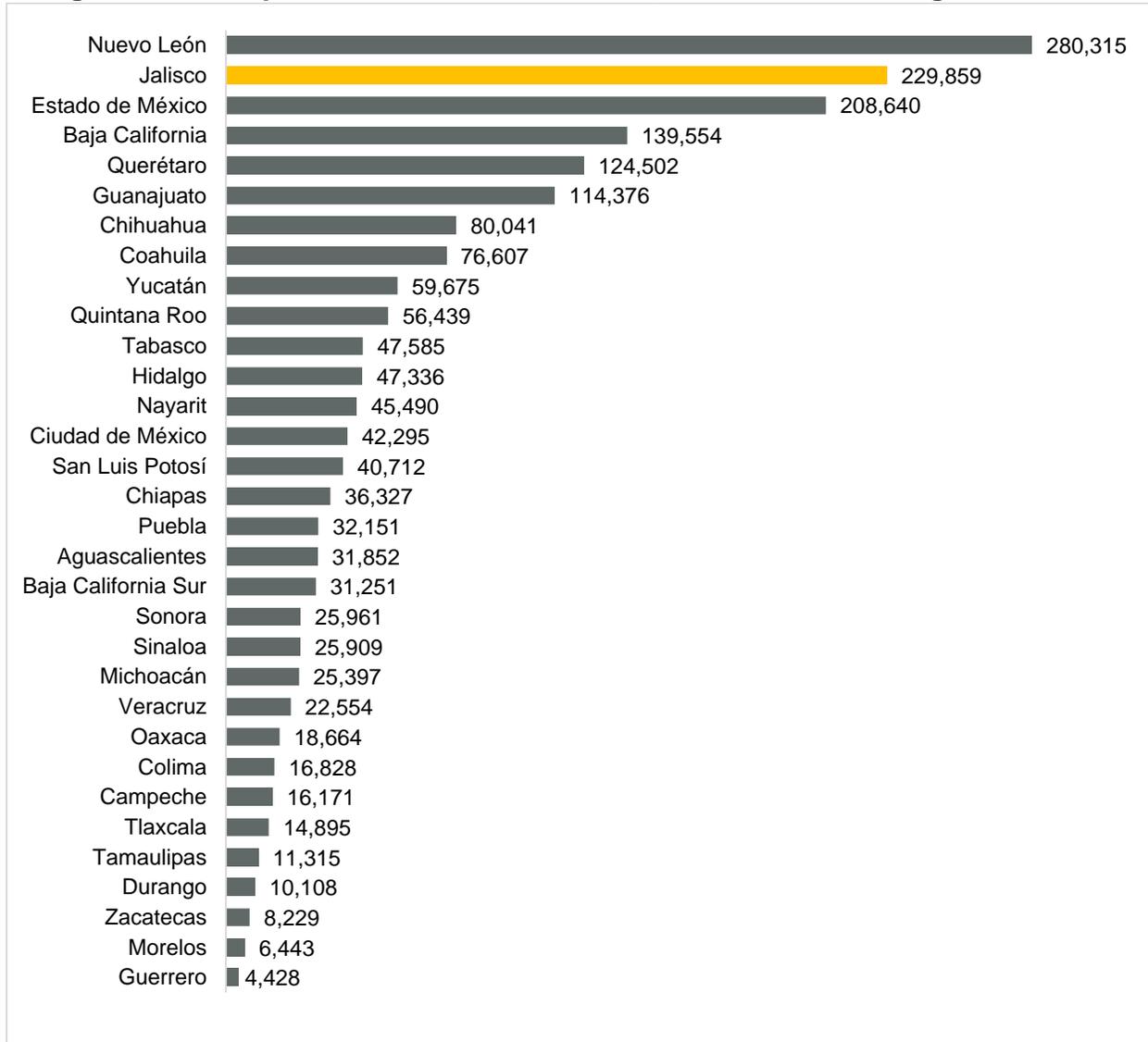
**Figura 43. Empleos formales generados en agosto en Jalisco, 2000-2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En lo que va del sexenio, esto es, desde diciembre 2018, Jalisco se coloca en el lugar 2 con la mayor generación de empleos formales en el país con 229,859. En segundo lugar se encuentra Jalisco con 229,859 y Estado de México en tercero con 208,640. Por otro lado, Guerrero es último lugar con 4,428 puestos de trabajo.

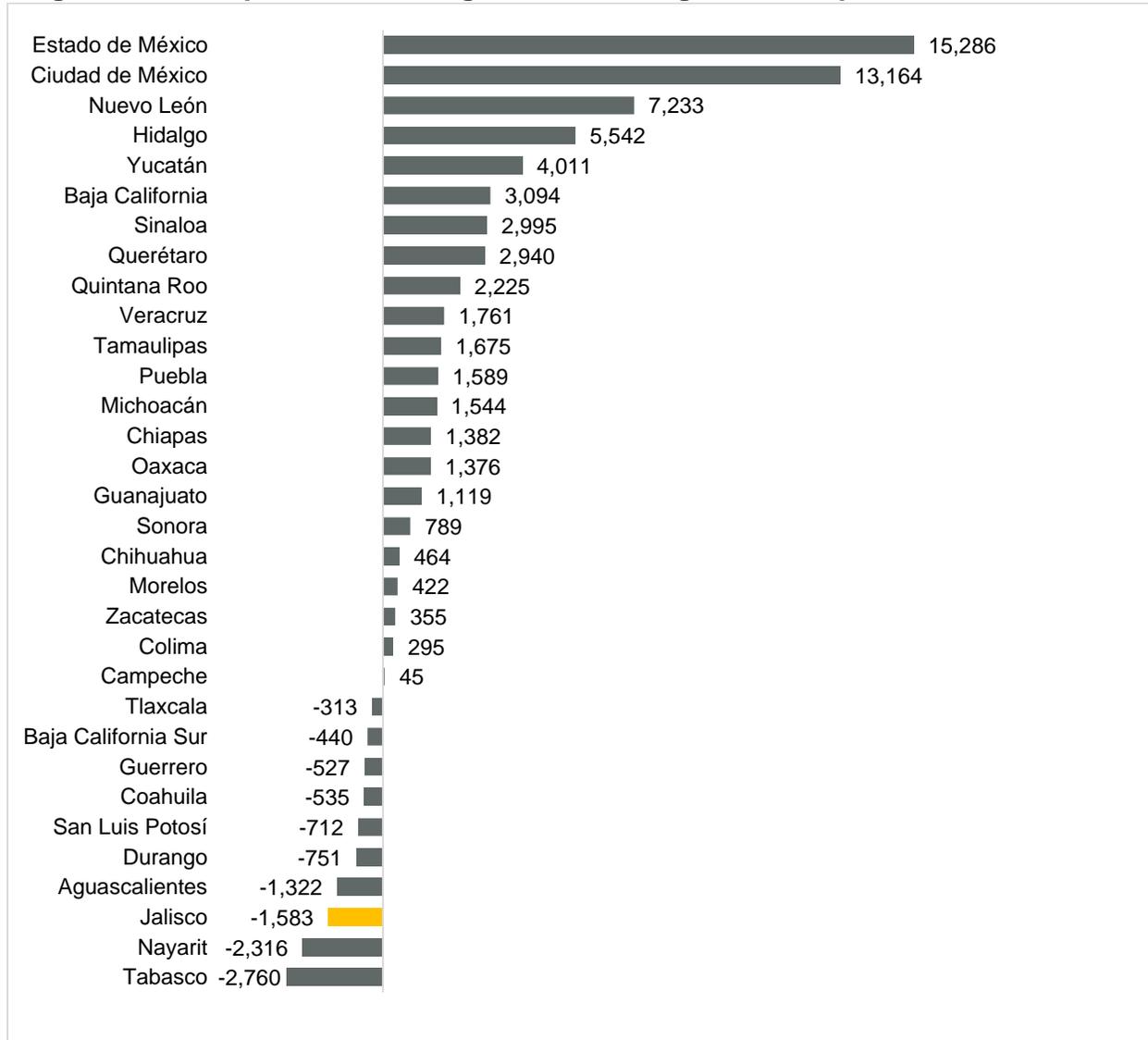
**Figura 44. Empleos formales acumulados, diciembre 2018 a agosto de 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

La cifra de -1,583 empleos coloca a Jalisco en el lugar 30 a nivel nacional en generación de empleos en términos absolutos en agosto. Por otro lado, Estado de México fue la entidad que más generó empleo formal con 15,286 trabajadores asegurados y en último lugar Tabasco con -2,760 puestos de trabajo formal.

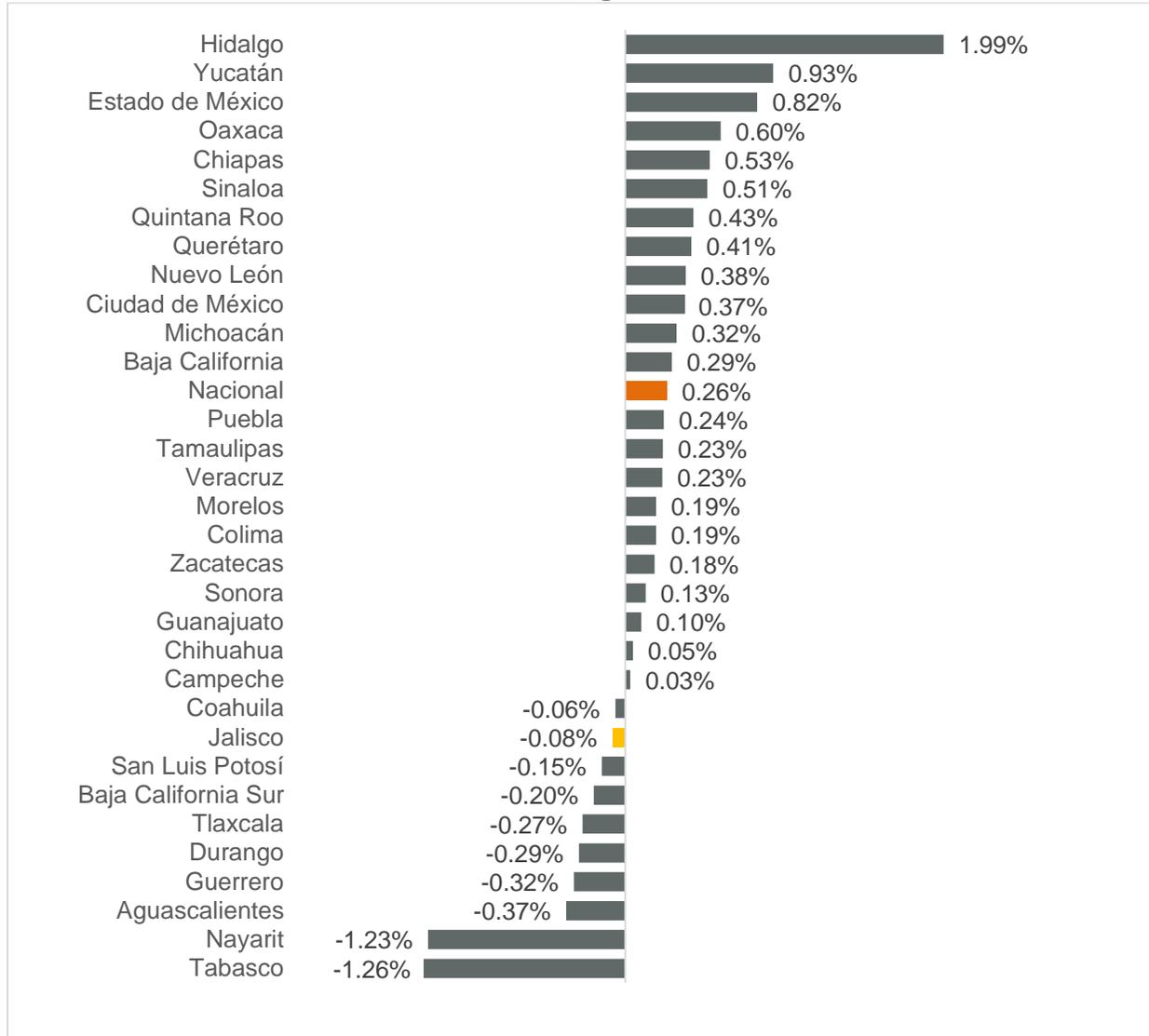
**Figura 45. Empleos formales generados en agosto 2024 por entidad federativa**



Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: La información presentada es con base en 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.

En términos relativos, Hidalgo fue la entidad que presentó la mayor variación mensual positiva al registrar 1.99%. Por otro lado, Tabasco fue la entidad que registró la mayor caída porcentual de -1.26%. Jalisco tuvo una caída de -0.08% mensual, por debajo de la tasa nacional de 0.26%, y se ubicó en el lugar 24 a nivel nacional.

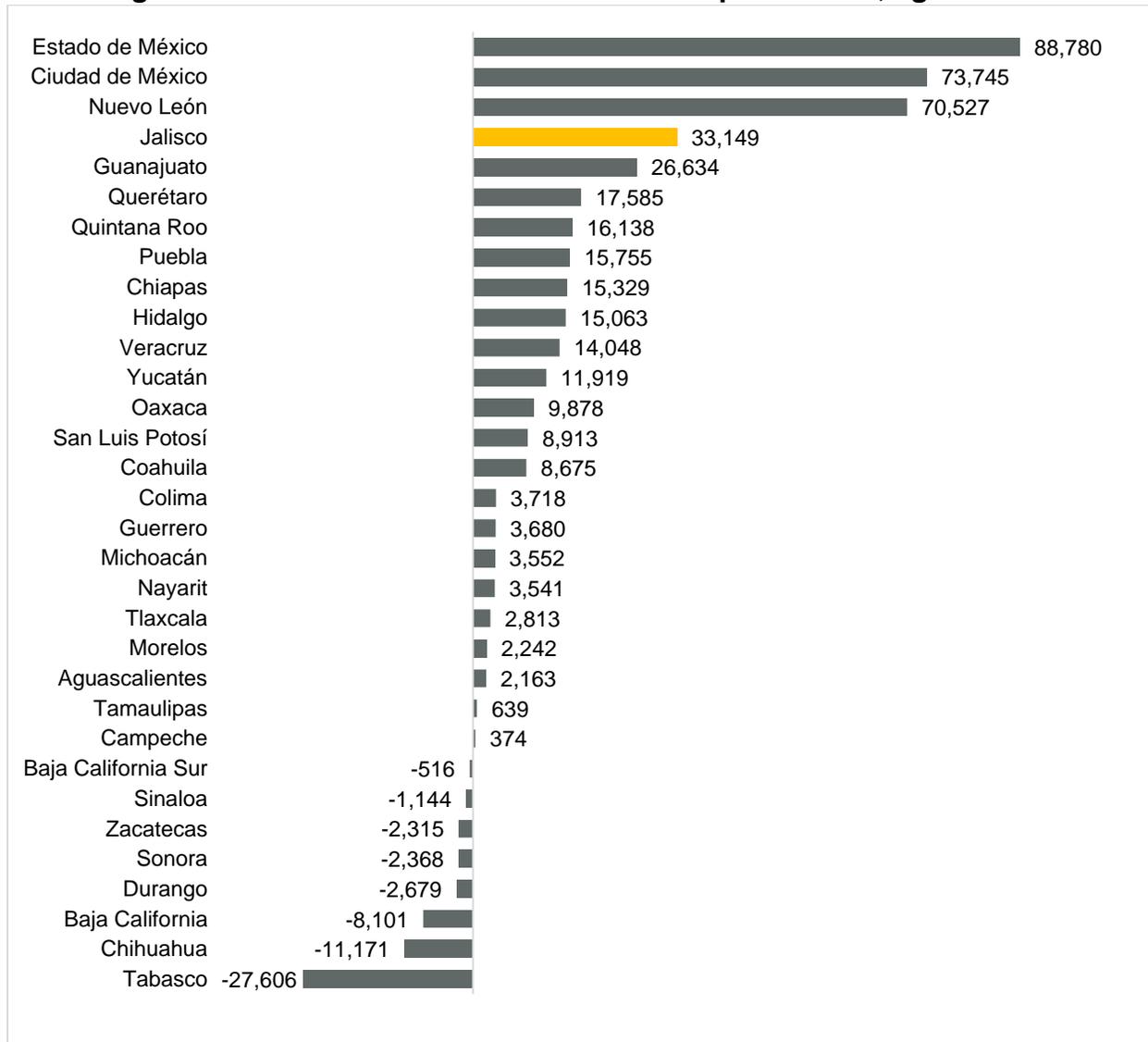
**Figura 46. Variación porcentual mensual de empleos generados por entidad federativa, agosto 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: La información presentada es con base en 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.

En la variación absoluta anual de agosto, la entidad se coloca en el cuarto lugar a nivel nacional con 33,149 puestos de trabajo. En primer lugar se encuentra Estado de México con 88,780. Por otro lado, Tabasco tiene el último lugar con -27,606 trabajadores.

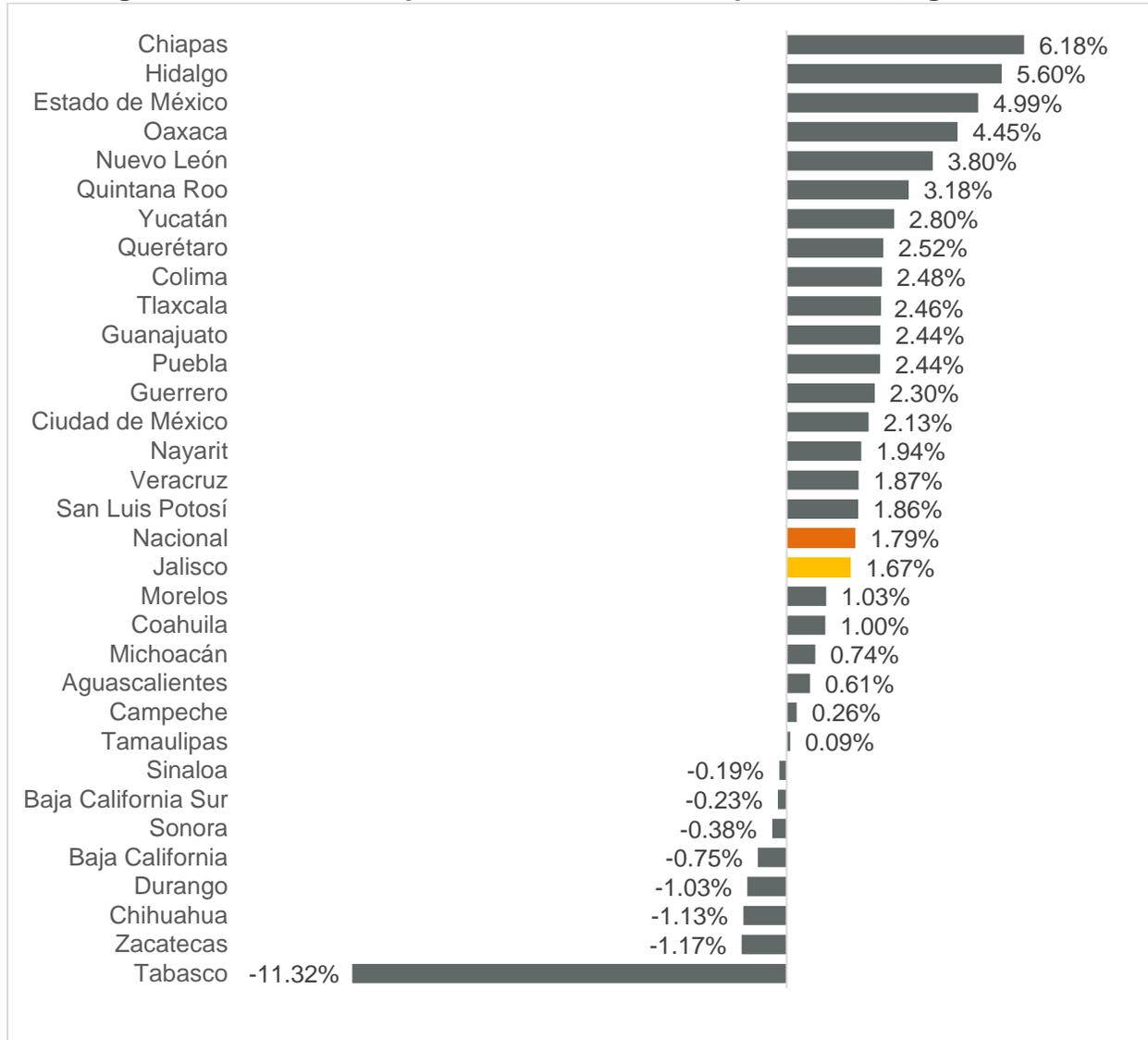
**Figura 47. Variación absoluta anual de empleo formal, agosto 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: La información presentada es con base en 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.

Con relación a la variación porcentual anual de agosto de 2023 a agosto de 2024, Jalisco se ubicó en la posición 18 con 1.67%, por debajo de la variación nacional que fue de 1.79%. En ese mes solo 24 entidades registraron una variación anual positiva. En contraste, Tabasco presentó la tasa anual más baja con -11.32%.

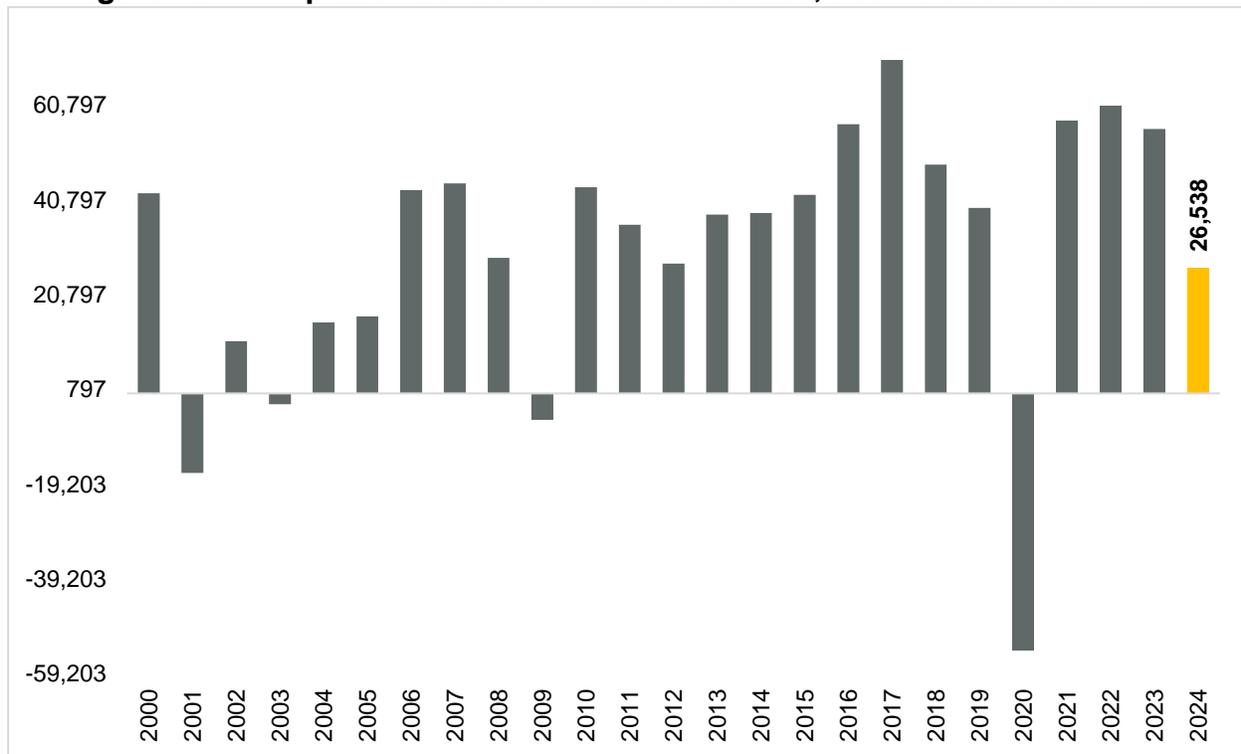
**Figura 48. Variación porcentual anual de empleo formal, agosto 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: La información presentada es con base en 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.

En el acumulado de enero a agosto de 2024, Jalisco registra un aumento de 26,538 empleos lo que representa una variación acumulada de 1.33% con respecto al cierre de 2023. La cifra más alta se presentó en el acumulado de 2017, cuando se registraron 70,381 empleos nuevos. Cabe señalar que, con respecto al mismo periodo del año anterior, se observó una menor generación de empleos, al pasar de 55,784 en el acumulado de 2023 a 26,538 en el mismo periodo de 2024.

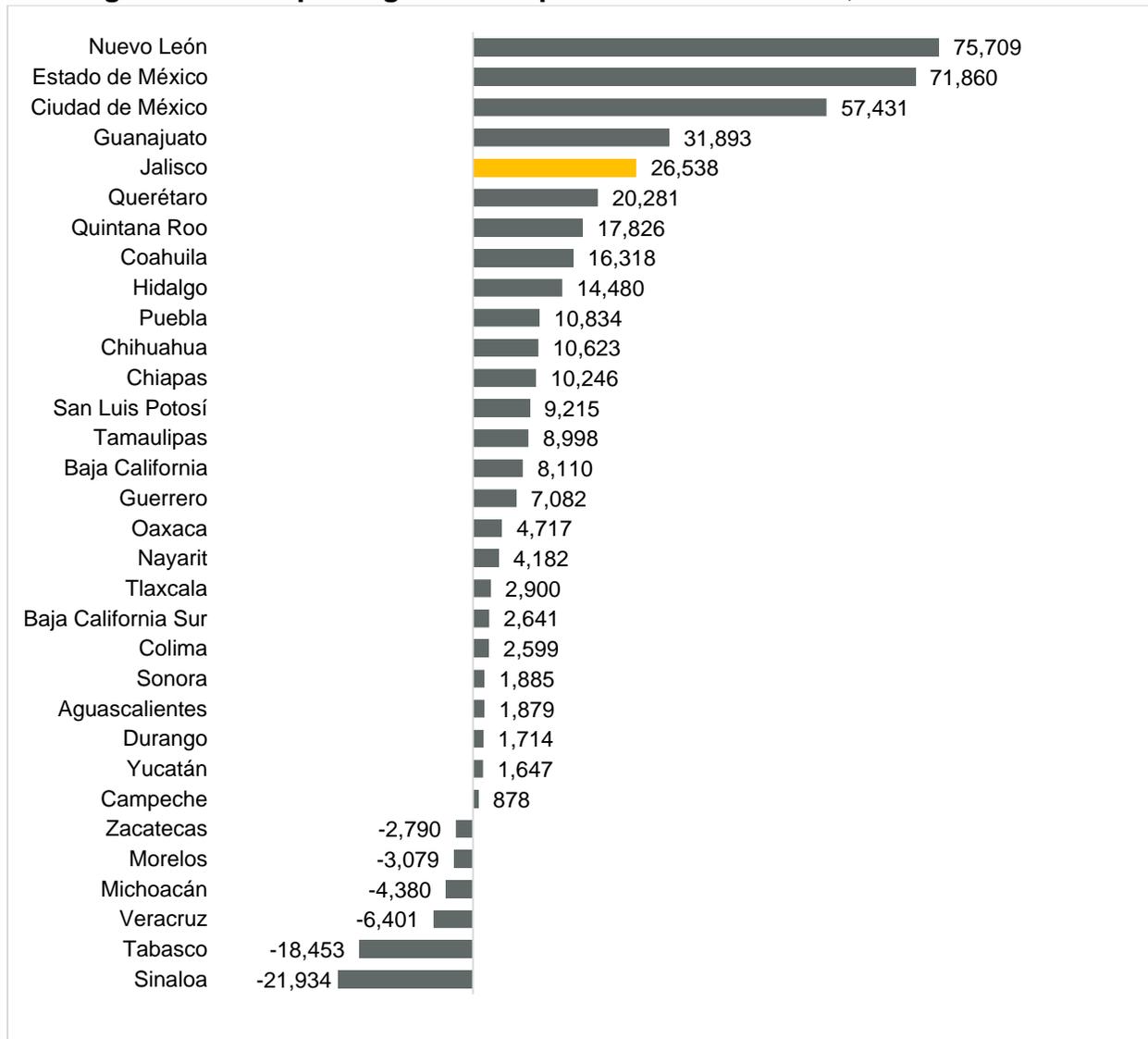
**Figura 49. Empleos nuevos formales en Jalisco, acumulados 2000 - 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS

Jalisco se posicionó en el lugar 5 a nivel nacional en el número de empleos formales acumulados del año, con un aumento de 26,538 empleos. A nivel nacional, el acumulado es de 365,449 trabajadores, una variación porcentual de 1.66%. Por otro lado, Nuevo León ha generado 75,709 empleos en lo que va del año, siendo el primer lugar, en contraste, Sinaloa registra una pérdida acumulada de empleos nuevos de -21,934 siendo el último lugar.

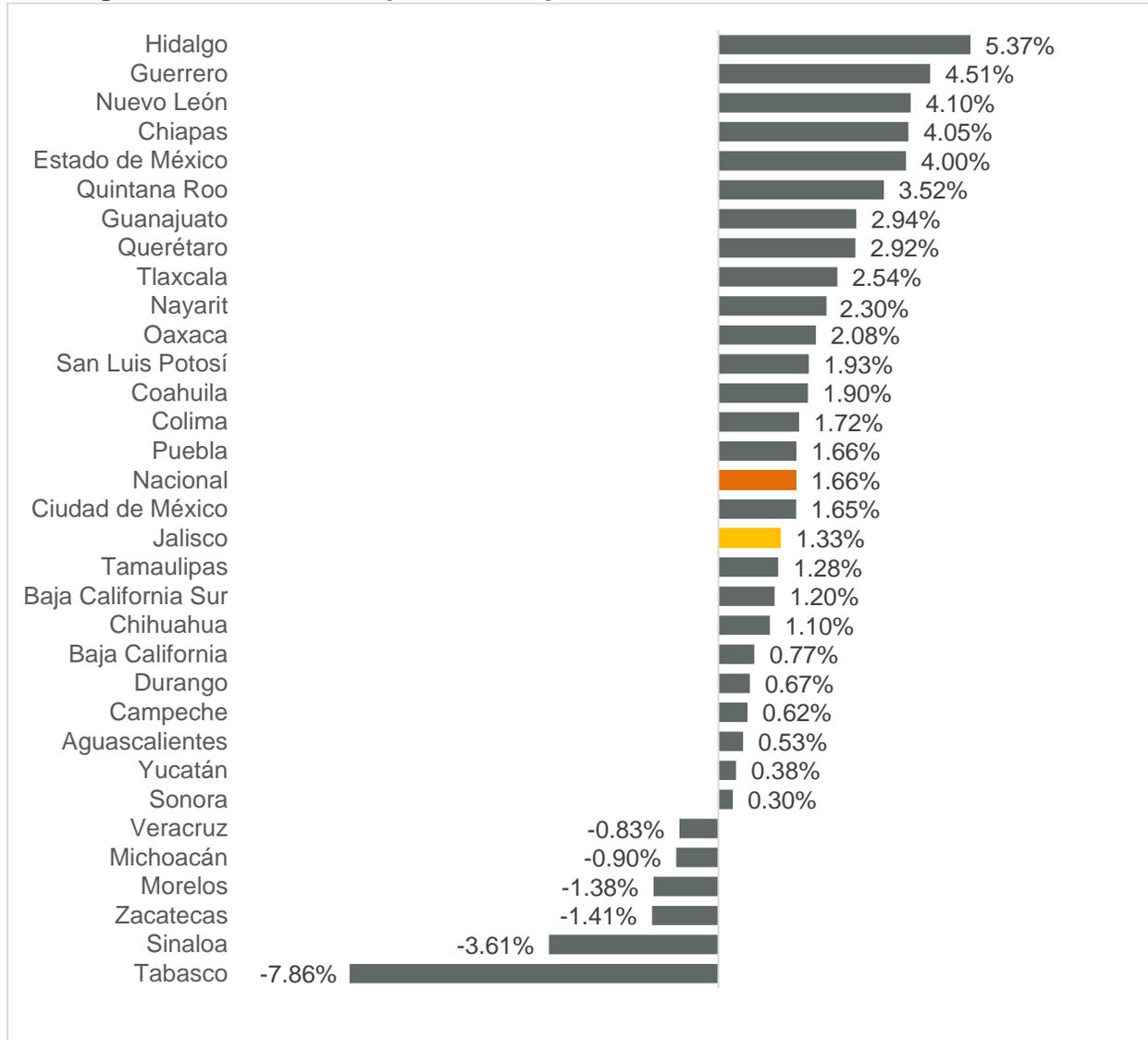
**Figura 50. Empleos generados por entidad federativa, acumulado 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: La información presentada es con base en 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.

Con relación a la variación porcentual acumulada de 2024, Jalisco se ubica en la posición 17 con una variación de 1.33%, por debajo de la variación nacional que fue de 1.66%. Mientras que Hidalgo es la entidad con la mayor variación acumulada positiva al registrar 5.37%. En contraste, Tabasco presentó la menor variación en el empleo formal en lo que va del año con -7.86%.

**Figura 51. Variación porcentual por entidad federativa, acumulado 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: La información presentada es con base en 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.

## XI.1 Por sector de actividad económica

De acuerdo con la base de datos del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) de los trabajadores asegurados por sector de actividad económica y municipio, se presentó una disminución de 1,583 plazas formales en agosto de 2024 en Jalisco debido a una disminución del empleo en cinco de los sectores.

La agricultura, ganadería, silvicultura y pesca mostró una caída de 1,012 empleos con una tasa mensual de -0.93%. El sector comercio reportó una reducción de 1,021 trabajos con una variación mensual de -0.24%. Por su parte, la industria de la construcción perdió 422 registros formales ante el IMSS con una tasa mensual de -0.27%. La industria eléctrica y captación de agua potable tuvo una caída de 65 empleos con una variación mensual de -0.63%, y la industria de la transformación mostró una reducción de 407 empleos con una tasa mensual de -0.08%.

En contraste con estos sectores, las industrias extractivas presentaron un aumento de 85 trabajos con una variación mensual de 3.04%. El sector servicios tuvo un incremento de 1,000 registros formales ante el IMSS con una tasa mensual de 0.15%. Finalmente, los transportes y comunicaciones generaron 259 empleos con una variación mensual de 0.22%.

**Tabla 8. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, julio vs agosto 2024**

Sector de actividad económica	Julio 2024	Agosto 2024	Empleos nuevos	Variación % mensual
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	109,006	107,994	-1,012	-0.93%
Comercio	428,624	427,603	-1,021	-0.24%
Industria de la construcción	154,356	153,934	-422	-0.27%
Industria eléctrica, y captación y suministro de agua potable	10,377	10,312	-65	-0.63%
Industrias de transformación	521,946	521,539	-407	-0.08%
Industrias extractivas	2,793	2,878	85	3.04%
Servicios	678,569	679,569	1,000	0.15%
Transportes y comunicaciones	117,807	118,066	259	0.22%
<b>Total</b>	<b>2,023,478</b>	<b>2,021,895</b>	<b>-1,583</b>	<b>-0.08%</b>

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el acumulado de enero a agosto de 2024, siete sectores han observado crecimiento en el empleo, con excepción de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, sector que perdió 10,880 trabajadores y mostró una tasa acumulada de -9.15%.

En contraste, el sector comercio reportó un incremento de 11,420 trabajos con una variación acumulada de 2.74%. La industria de la construcción obtuvo 4,905 registros formales ante el IMSS con una tasa acumulada de 3.29%. La industria eléctrica y captación de agua potable generó 168 empleos con una variación acumulada de 1.66%. La industria de la transformación presentó un incremento de 4,933 empleos con una tasa acumulada de 0.95%.

Por su parte, las industrias extractivas obtuvieron 262 trabajos adicionales con una variación acumulada de 10.02%. El sector servicios tuvo un aumento de 9,657 registros formales ante el IMSS con una tasa acumulada de 1.44%. Finalmente, los transportes y comunicaciones consiguieron 6,073 empleos con una variación acumulada de 5.42%.

**Tabla 9. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, acumulado de 2024**

Sector de actividad económica	Diciembre 2023	Agosto 2024	Empleos nuevos	Variación % acumulada
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	118,874	107,994	-10,880	-9.15%
Comercio	416,183	427,603	11,420	2.74%
Industria de la construcción	149,029	153,934	4,905	3.29%
Industria eléctrica, y captación y suministro de agua potable	10,144	10,312	168	1.66%
Industrias de transformación	516,606	521,539	4,933	0.95%
Industrias extractivas	2,616	2,878	262	10.02%
Servicios	669,912	679,569	9,657	1.44%
Transportes y comunicaciones	111,993	118,066	6,073	5.42%
<b>Total</b>	<b>1,995,357</b>	<b>2,021,895</b>	<b>26,538</b>	<b>1.33%</b>

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el comparativo anual de agosto de 2024 con respecto a agosto de 2023, cinco sectores han mostrado aumentos en el empleo. El sector comercio reportó un incremento de 16,496 trabajos con una variación anual de 4.01%. La industria eléctrica y captación de agua potable generó 227 empleos con una variación anual de 2.25%. Las industrias extractivas obtuvieron 294 trabajos adicionales con una variación anual de 11.38%. El sector servicios tuvo un aumento de 16,736 registros formales ante el IMSS con una tasa anual de 2.52%. Los transportes y comunicaciones presentaron un incremento de 10,648 empleos con una variación anual de 9.91%.

En contraste con estos sectores, la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca mostró una caída de 8,051 empleos con una tasa anual de -6.94%. La industria de la construcción perdió 3,089 registros formales ante el IMSS con una tasa anual de -1.97%. Finalmente, la industria de la transformación presentó una caída de 112 empleos con una tasa anual de -0.02%.

**Tabla 10. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, anual, agosto 2023-2024**

Sector de actividad económica	Agosto 2023	Agosto 2024	Empleos nuevos	Variación % anual
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	116,045	107,994	-8,051	-6.94%
Comercio	411,107	427,603	16,496	4.01%
Industria de la construcción	157,023	153,934	-3,089	-1.97%
Industria eléctrica, y captación y suministro de agua potable	10,085	10,312	227	2.25%
Industrias de transformación	521,651	521,539	-112	-0.02%
Industrias extractivas	2,584	2,878	294	11.38%
Servicios	662,833	679,569	16,736	2.52%
Transportes y comunicaciones	107,418	118,066	10,648	9.91%
<b>Total</b>	<b>1,988,746</b>	<b>2,021,895</b>	<b>33,149</b>	<b>1.67%</b>

Fuente: IIEG con información del IMSS.

## XI.2 Por sector de actividad económica y género

En el mes de agosto de 2024, se presentó una disminución de 1,454 plazas formales de hombres y una caída de 129 puestos de trabajo para mujeres, generando una pérdida total de 1,583 registros formales de trabajadores.

Las industrias extractivas obtuvieron un aumento de 85 trabajos: un incremento de 77 para hombres y de 8 para mujeres. El sector servicios tuvo 1,000 registros formales más ante el IMSS con un aumento de 1,073 empleos para mujeres. Mientras que, los transportes y comunicaciones presentaron 259 empleos más con 28 trabajos más para hombres y 231 más para mujeres.

En contraste con estos sectores, la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca mostró una caída de 1,012 empleos con -604 empleos para hombres y -408 para mujeres. El sector comercio reportó una reducción de 1,021 trabajos: una pérdida de 527 empleos para hombres y de 494 para mujeres. La industria de la construcción tuvo una disminución de 422 registros formales ante el IMSS con una caída de 685 empleos para mujeres.

Por su parte, la industria eléctrica y captación de agua potable tuvo una caída de 65 empleos: 47 trabajos menos para hombres y 18 menos para mujeres. Finalmente, la industria de la transformación tuvo una reducción de 407 empleos con una caída de 571 trabajos para hombres.

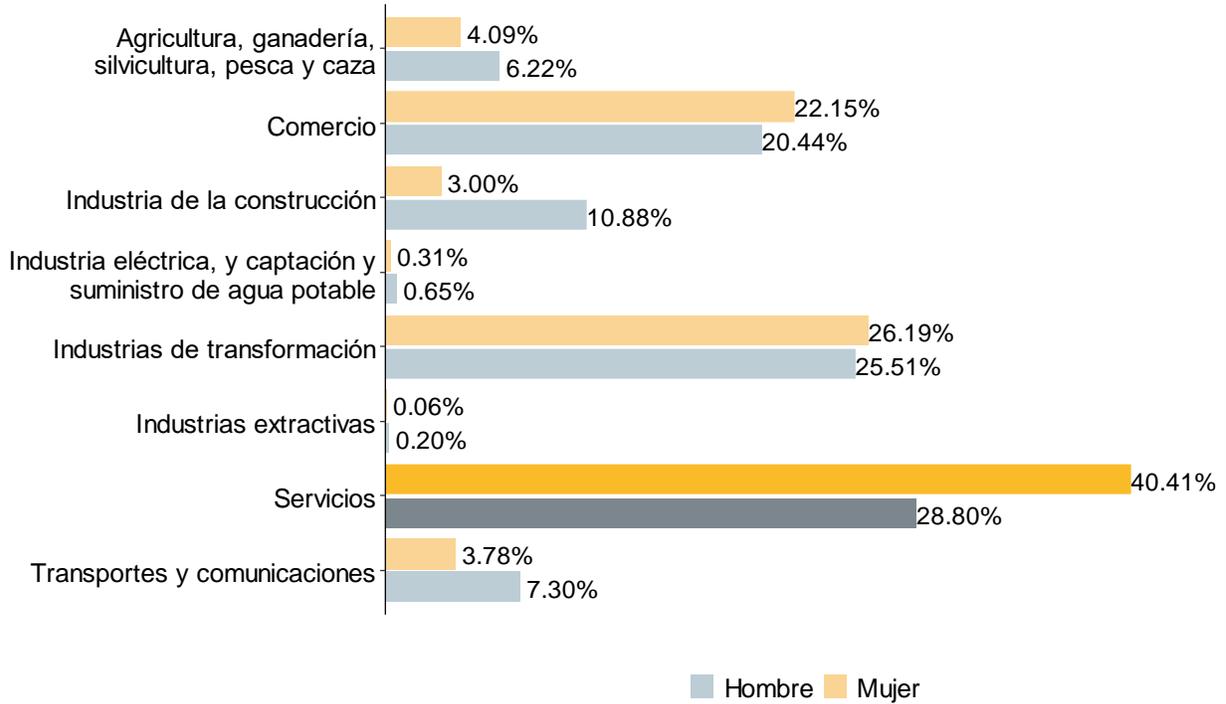
**Tabla 11. Trabajadores asegurados en el IMSS en Jalisco por sector de actividad económica y sexo, julio y agosto 2024**

Sector de actividad económica	Julio 2024			Agosto 2024			Empleos nuevos		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	74,286	34,720	109,006	73,682	34,312	107,994	-604	-408	-1,012
Comercio	242,467	186,157	428,624	241,940	185,663	427,603	-527	-494	-1,021
Industria de la construcción	128,530	25,826	154,356	128,793	25,141	153,934	263	-685	-422
Industria eléctrica, y captación y suministro de agua potable	7,776	2,601	10,377	7,729	2,583	10,312	-47	-18	-65
Industrias de transformación	302,587	219,359	521,946	302,016	219,523	521,539	-571	164	-407
Industrias extractivas	2,264	529	2,793	2,341	537	2,878	77	8	85
Servicios	340,956	337,613	678,569	340,883	338,686	679,569	-73	1,073	1,000
Transportes y comunicaciones	86,326	31,481	117,807	86,354	31,712	118,066	28	231	259
<b>Total</b>	<b>1,185,192</b>	<b>838,286</b>	<b>2,023,478</b>	<b>1,183,738</b>	<b>838,157</b>	<b>2,021,895</b>	<b>-1,454</b>	<b>-129</b>	<b>-1,583</b>

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Para el mes de agosto de 2024 se reportan 1,183,738 hombres y 838,157 mujeres asegurados en el IMSS, los cuales, principalmente laboran en el sector servicios, en el cual, se encuentra el 40.41% de las mujeres y 28.80% de los hombres. En las industrias de transformación trabaja un 26.19% de las mujeres y un 25.51% de los hombres, y al sector comercio se dedica un 22.15% de las mujeres y un 20.44% de los hombres.

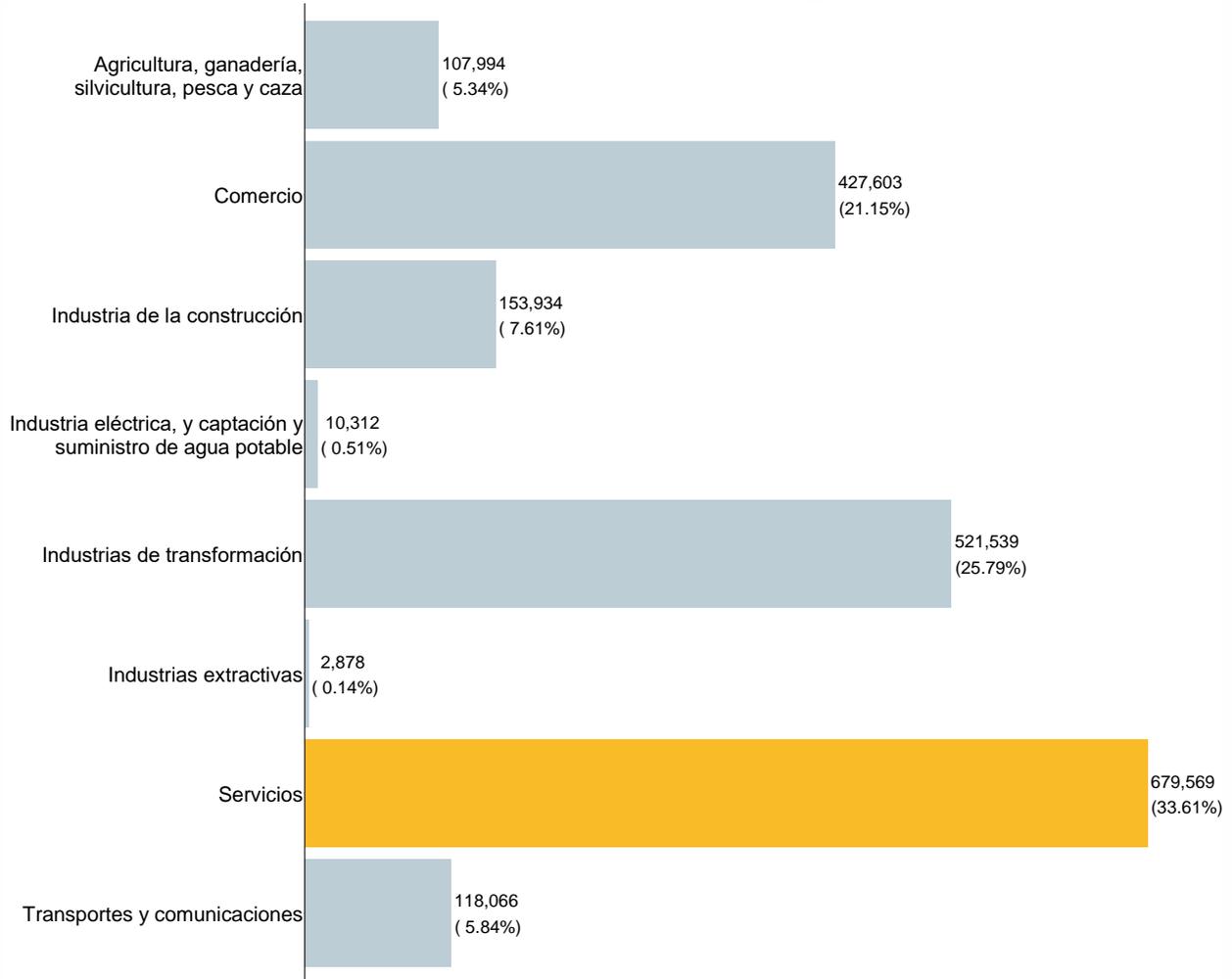
**Figura 52. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica y sexo, agosto 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En la distribución sectorial del total de trabajadores registrados en Jalisco en el mes de agosto de 2024, se observa que el sector servicios es el que concentra la mayor parte de trabajadores formales con 679,569 asegurados lo que representa el 33.61%, seguido de las industrias de transformación con 521,539 personas o 25.79% del total, y el sector comercio con 427,603 personas, o 21.15%.

**Figura 53. Porcentaje de participación de trabajadores asegurados por división de actividad económica en Jalisco, agosto 2024**



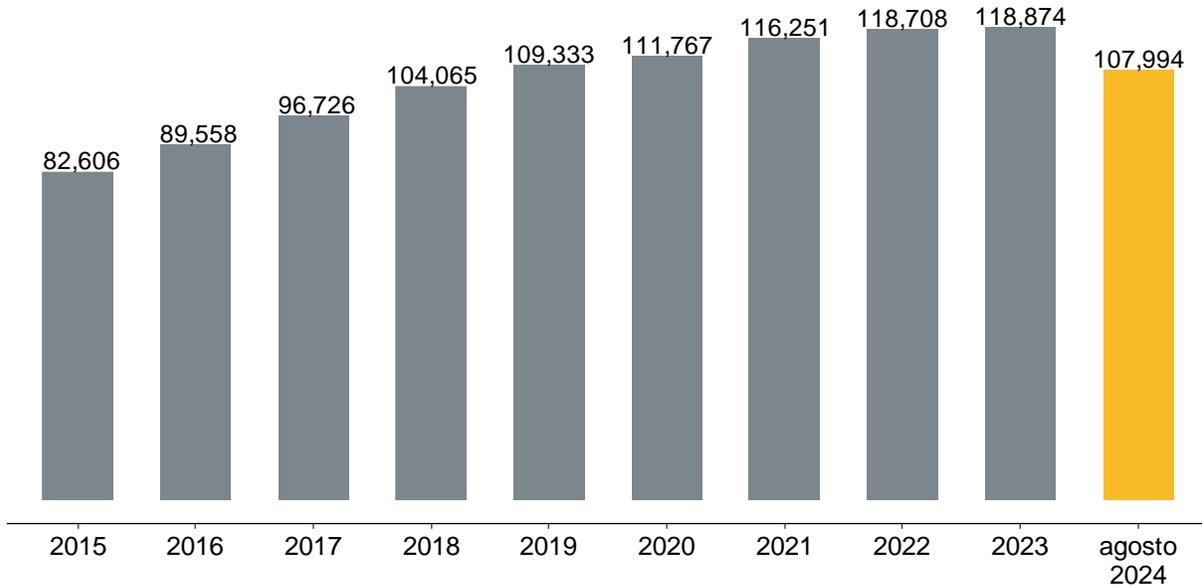
Fuente: IIEG con información del IMSS.

Con el objetivo de entregar información pertinente, a continuación, se presenta información desagregada para los sectores agropecuario, industria de transformación, comercio y de servicios.

### XI.2.1 Sector agropecuario

El sector agropecuario reportó 107,994 trabajadores asegurados en el mes agosto de 2024, lo que representó una pérdida de 9.15% o 10,880 empleos menos con respecto al cierre de 2023.

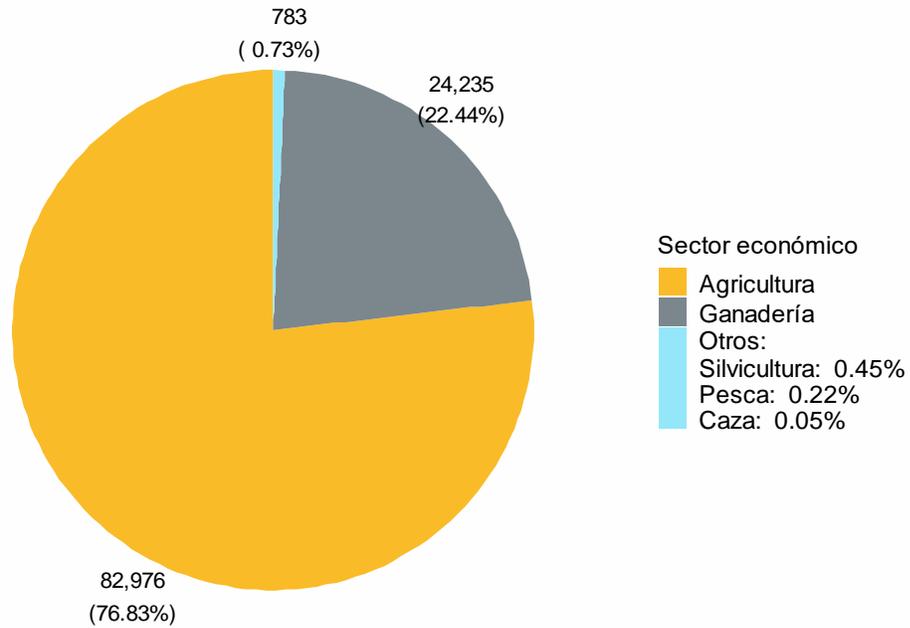
**Figura 54. Serie histórica de trabajadores asegurados del sector agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza de Jalisco, cierre 2015-agosto 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

La distribución por subsector en agosto de 2024, muestra una alta participación del subsector de agricultura al representar el 76.83% del total del sector agropecuario, en tanto que ganadería aporta 22.44% y la silvicultura, caza y pesca solo representan 0.73% del sector.

**Figura 55. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector agropecuario de Jalisco por subsector, agosto 2024**

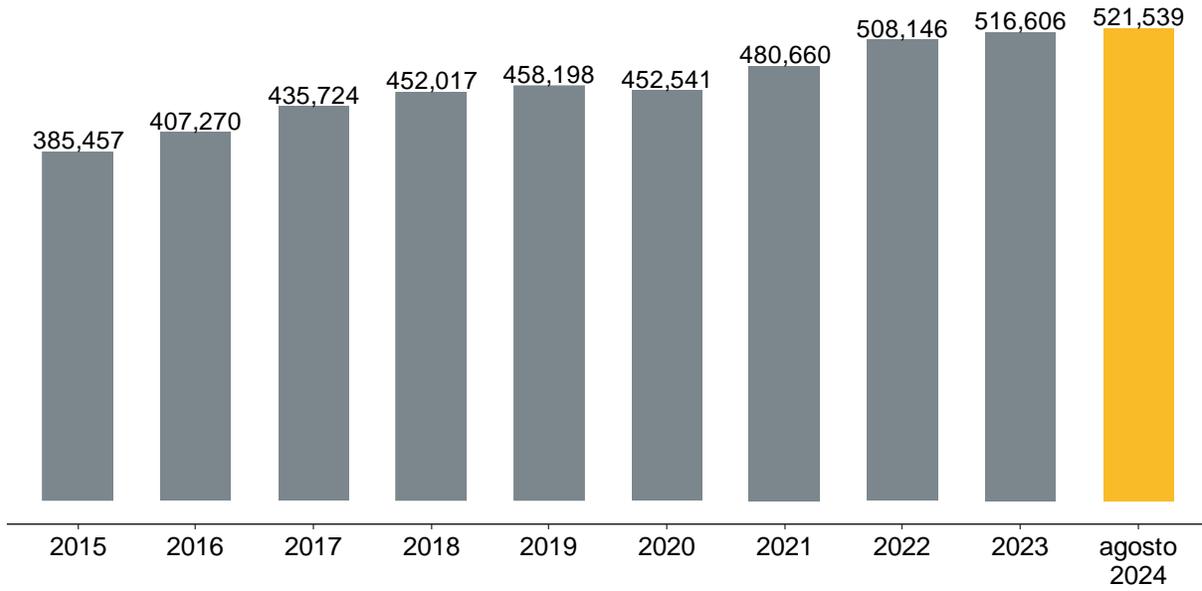


Fuente: IIEG con información del IMSS.

### XI.2.2 Sector industria de la transformación

Este sector reportó 521,539 empleos formales al mes de agosto de 2024, lo que representó un crecimiento de 0.95% con respecto al cierre de 2023, cuando se registraron 516,606 trabajadores asegurados, y un aumento de 4,933 empleos en esta actividad.

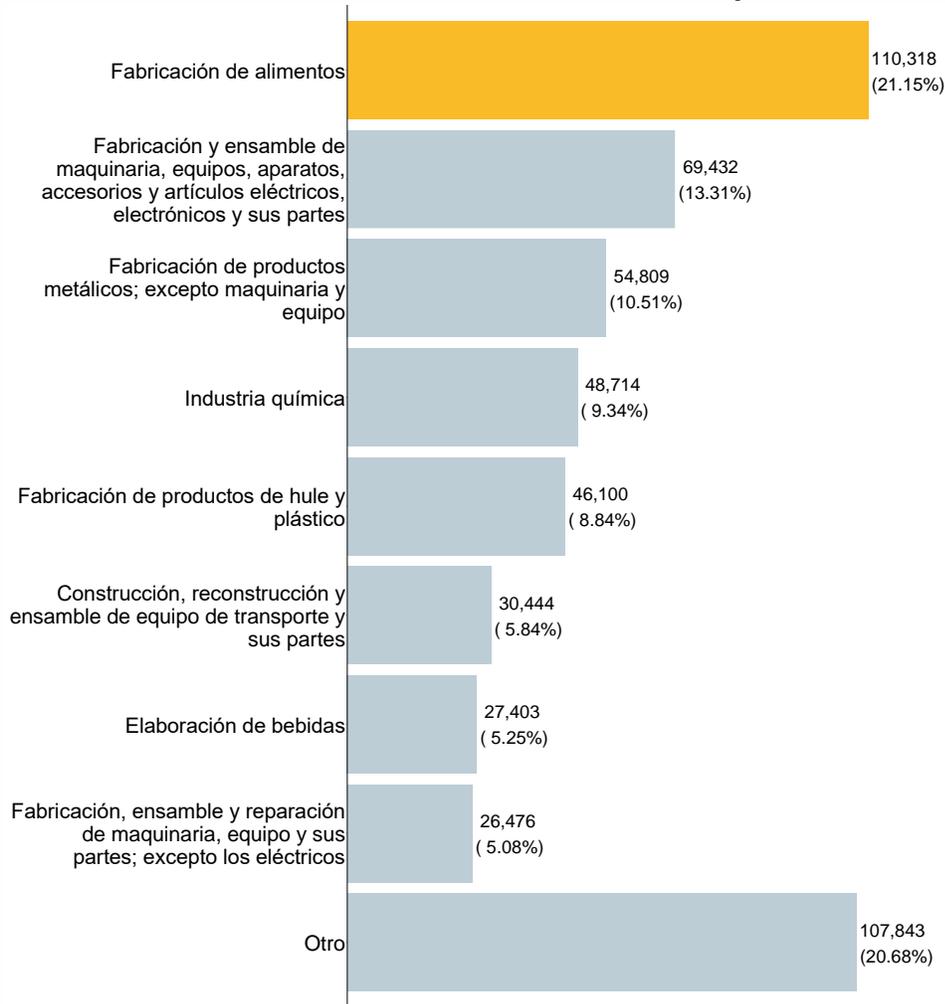
**Figura 56. Serie histórica del empleo formal en el sector industria de la transformación de Jalisco, cierre 2015-agosto 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

La distribución porcentual por subsector para el mes de agosto de 2024 muestra que la fabricación de alimentos es el subsector que concentra la mayor proporción de trabajadores formales con 21.15% del total, seguido de la fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos, accesorios y artículos eléctricos, electrónicos y sus partes con 13.31% y la fabricación de productos metálicos; excepto maquinaria y equipo con 10.51%.

**Figura 57. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector industria de la transformación de Jalisco por subsector, agosto 2024**

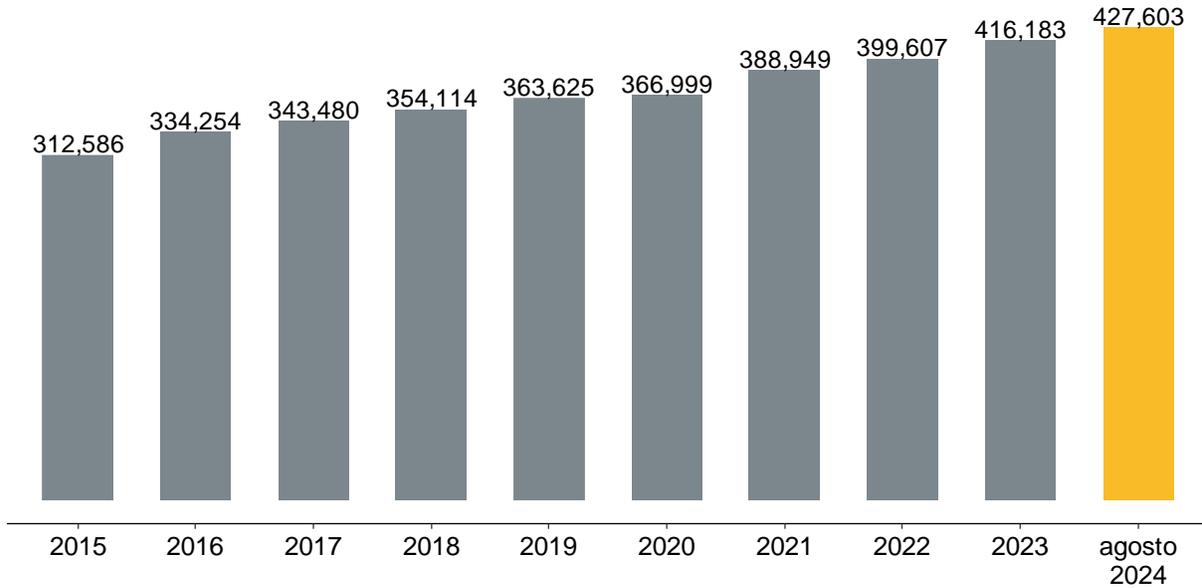


Fuente: IIEG con información del IMSS.

### XI.2.3 Sector comercio

El sector comercio reportó 427,603 trabajadores asegurados en el IMSS al mes de agosto de 2024, lo que representó un aumento de 2.74% con respecto al cierre del año anterior cuando se registraron 416,183 trabajadores asegurados. En agosto de 2024 se registró un crecimiento de 11,420 plazas en este sector con respecto al mes de diciembre de 2023.

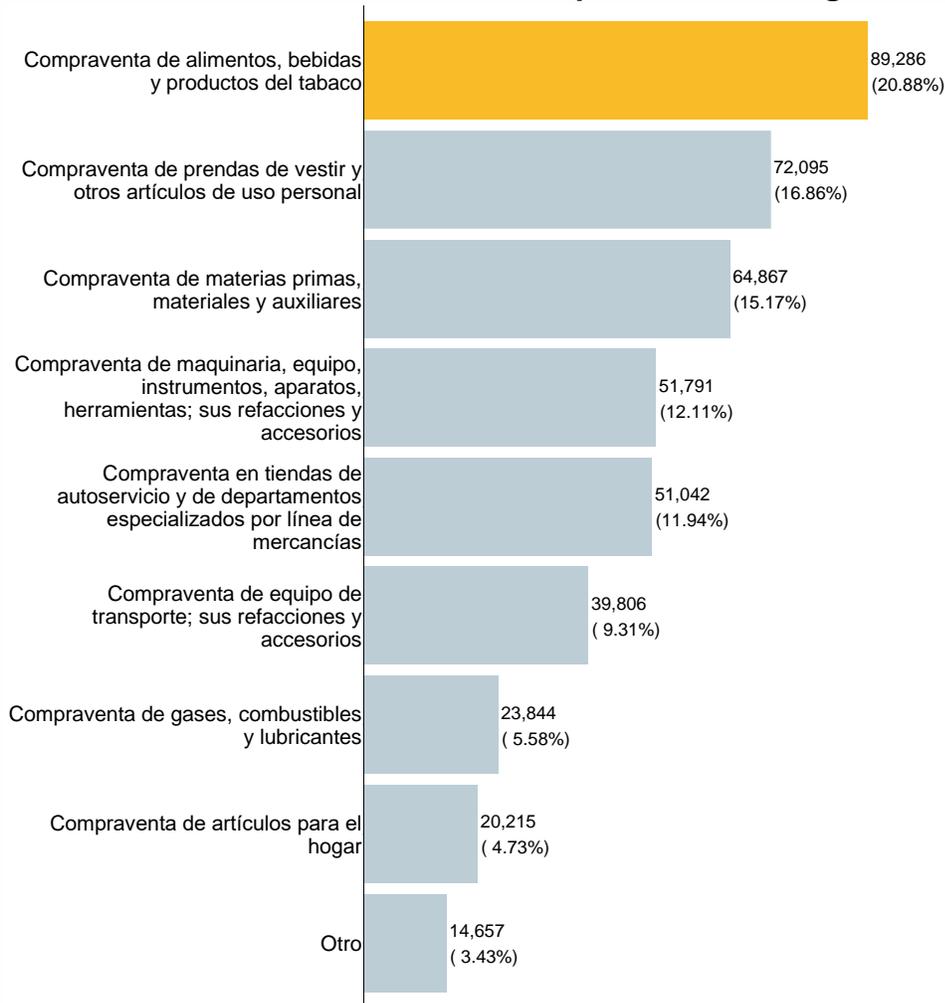
**Figura 58. Serie histórica de los trabajadores asegurados en el IMSS del sector comercio de Jalisco, cierre 2015-agosto 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En la distribución porcentual por participación del sector comercio, se observa que la compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco concentran la mayor proporción con 20.88%, seguido de la compraventa de prendas de vestir y otros artículos de uso personal con el 16.86%, y en tercer lugar la compraventa de materias primas, materiales y auxiliares con 15.17%.

**Figura 59. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector comercio de Jalisco por subsector, agosto 2024**

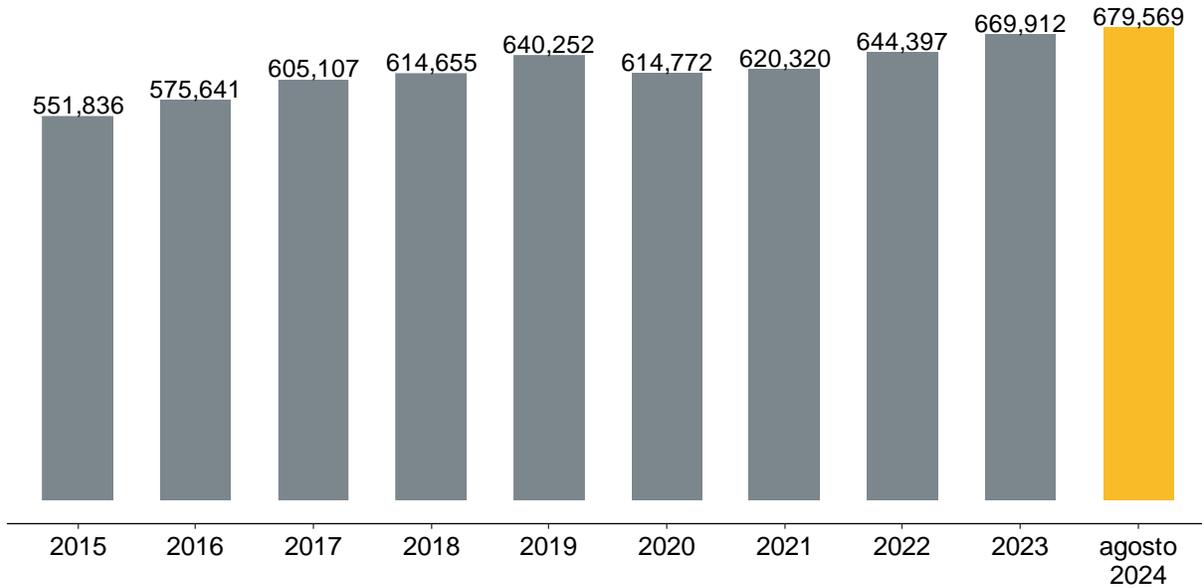


Fuente: IIEG con información del IMSS.

### XI.2.4 Sector servicios

El sector servicios reportó 679,569 empleos formales al mes de agosto de 2024, lo que representó un crecimiento de 1.44% con respecto al cierre del año anterior cuando se registraron 669,912 trabajadores asegurados. Por lo tanto, la generación de empleos en agosto de 2024 fue de 9,657 puestos de trabajo más que en el cierre de 2023.

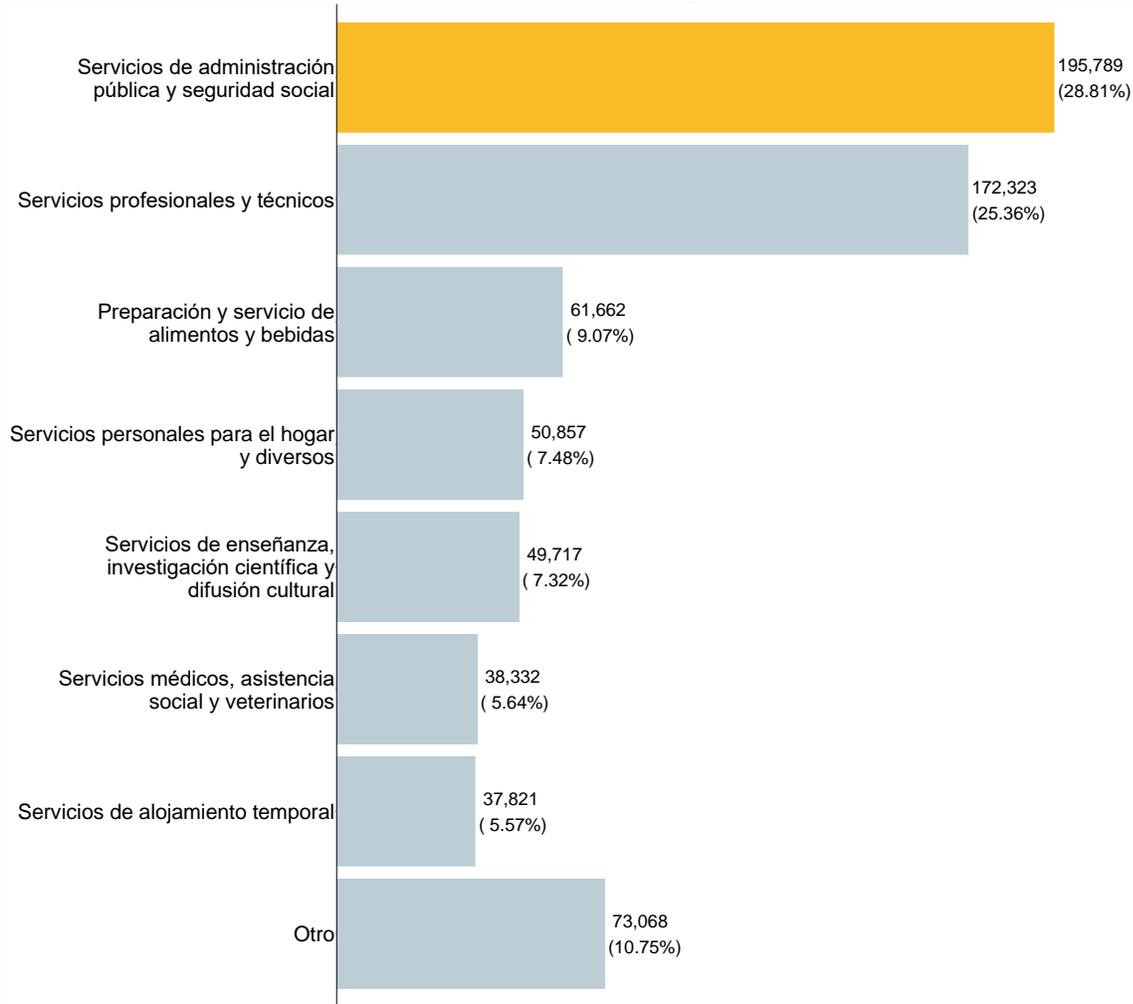
**Figura 60. Serie histórica de los trabajadores asegurados al IMSS del sector servicios de Jalisco, cierre 2015-agosto 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En la distribución porcentual por participación del sector servicios, se observa que los servicios de administración pública y seguridad social concentran la mayor proporción con 28.81%, seguido por servicios profesionales y técnicos con 25.36%.

**Figura 61. Porcentaje de participación de los trabajadores asegurados del sector servicios, agosto 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

### XI.3 Por grupos de edad

Durante el mes de agosto de 2024, se presentó una disminución de 1,583 empleos formales en Jalisco, la cual, se debe principalmente a la caída en el empleo de los jóvenes, en especial, el rango de 20 a 24 años, el cual, tuvo una reducción de 3,220 empleos y una variación mensual de -1.34%; así como el grupo de 15 a 19 años con una caída de 1,611 empleos y una tasa mensual de -3.31%. Otros grupos que también se vieron afectados fueron el de 50 años y más con una reducción de 144 trabajos y los menores de 15 años con una caída de 8 empleos.

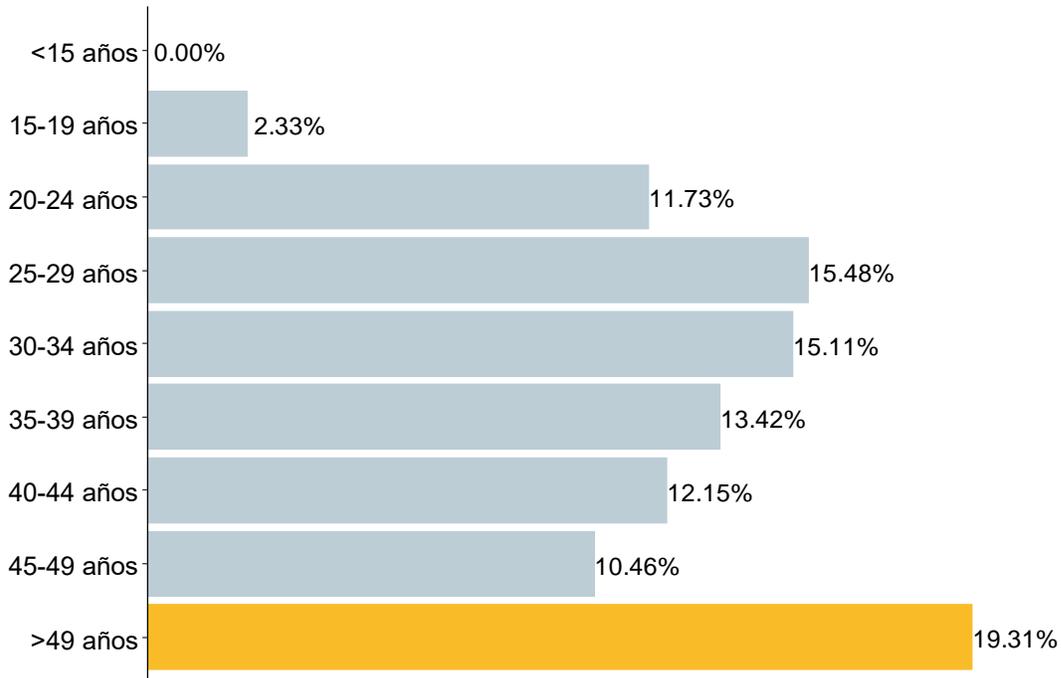
**Tabla 12. Empleos en Jalisco por grupos de edad, julio vs agosto 2024**

Sector de actividad económica	Julio 2024	Agosto 2024	Empleos nuevos	Variación % mensual
Menores de 15 años	37	29	-8	-21.62%
Entre 15-19 años	48,678	47,067	-1,611	-3.31%
Entre 20-24 años	240,389	237,169	-3,220	-1.34%
Entre 25-29 años	312,443	313,047	604	0.19%
Entre 30-34 años	304,846	305,522	676	0.22%
Entre 35-39 años	270,615	271,319	704	0.26%
Entre 40-44 años	245,044	245,755	711	0.29%
Entre 45-49 años	210,827	211,532	705	0.33%
50 o más años	390,599	390,455	-144	-0.04%
<b>Total</b>	<b>2,023,478</b>	<b>2,021,895</b>	<b>-1,583</b>	<b>-0.08%</b>

Fuente: IIEG con información del IMSS.

De los 2,021,895 trabajadores registrados en el IMSS en el mes de agosto de 2024, los trabajadores de 50 años o más representan el 19.31% del total de los trabajadores asegurados; el 15.48% se encuentra en el rango de entre 25 y 29 años, seguido por los trabajadores del grupo de 30 y 34 años que representan el 15.11%.

**Figura 62. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por grupo de edad, agosto 2024**



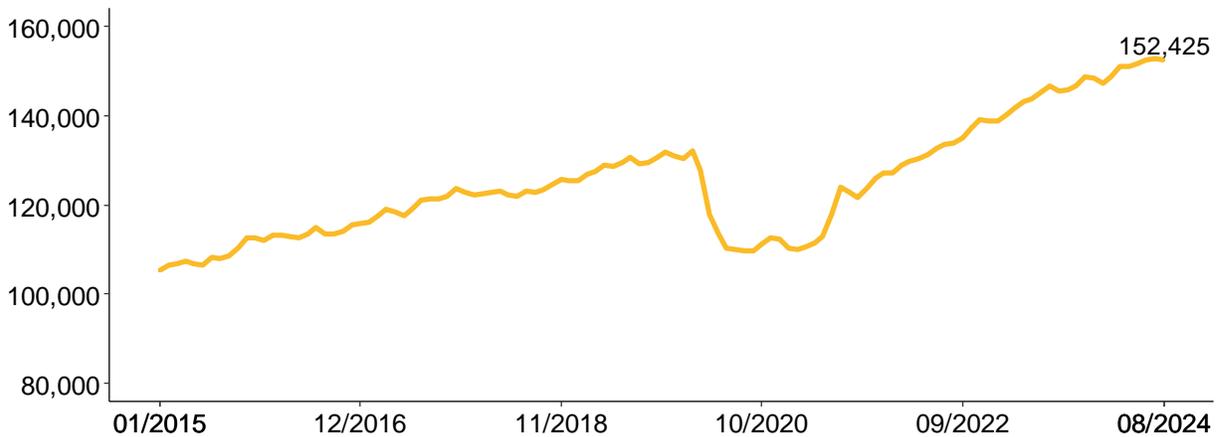
Fuente: IIEG con información del IMSS.

### XI.4 Empleo turístico

Con la finalidad de facilitar el acceso a la información sobre trabajadores asegurados en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) de sectores relevantes como el turismo, se pone a disposición del público en general el conjunto de datos “Trabajadores asegurados en el IMSS en las actividades turísticas<sup>1</sup>”, el cual contiene información sobre el total de trabajadores asegurados pertenecientes al sector turismo.

Durante agosto de 2024, se registraron 152,425 trabajadores asegurados totales en el sector turístico, 131 empleos menos que en el mes previo. De este total 84.94% corresponden a empleos permanentes y el restante 15.06% a empleos eventuales. Desagregado por sexo, del total de empleados turísticos en Jalisco durante este mes, el 56.02% son hombres y 43.98% son mujeres.

**Figura 63. Empleo formal total en el IMSS del sector turístico de Jalisco, enero 2015 - agosto 2024**

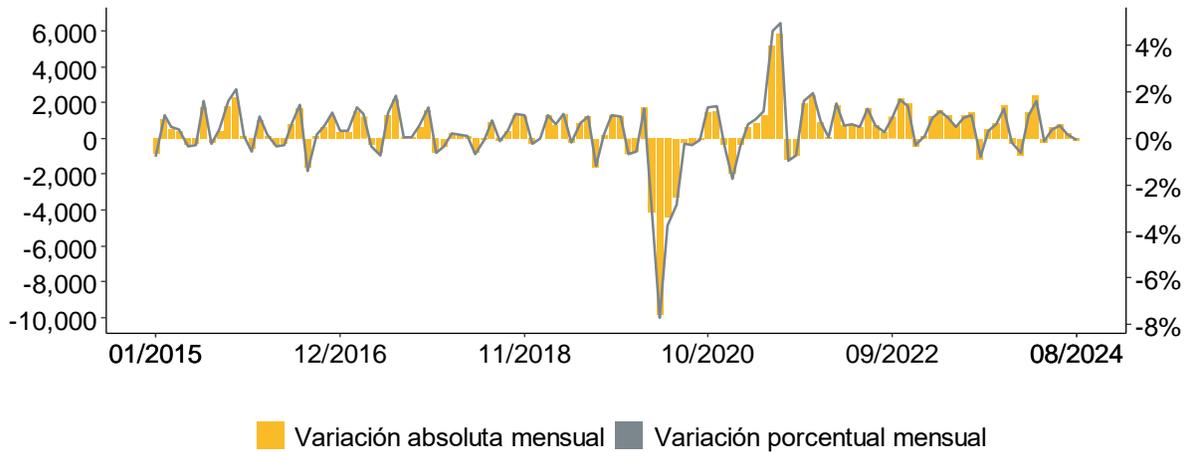


Fuente: IIEG con información del IMSS.

<sup>1</sup>. Descripción de las actividades conexas al turismo en: <https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2022/01/Trabajadores-asegurados-en-el-IMSS-en-las-actividades-turisticas.pdf>

En agosto de 2024, se perdieron 131 empleos formales en el sector turístico respecto al mes anterior, esto es, una variación mensual de -0.09%.

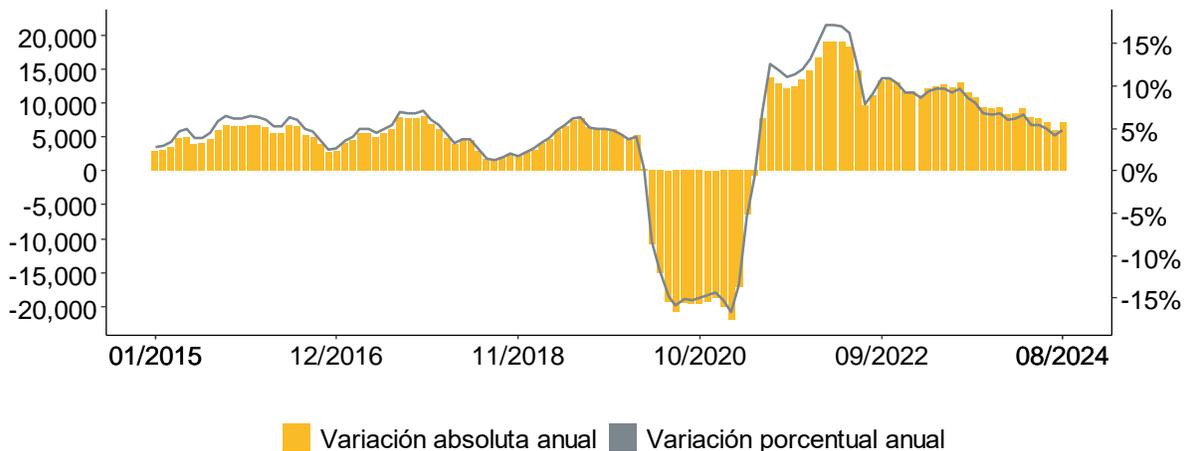
**Figura 64. Variación absoluta y porcentual mensual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2015 - agosto 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En agosto de 2024, se generaron 7,076 empleos formales en el sector turístico de Jalisco con respecto al mismo mes de hace un año, esto es, 4.87% a tasa anual.

**Figura 65. Variación absoluta y porcentual anual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2015 - agosto 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Del total de empleos relacionados al sector turístico de Jalisco durante agosto de 2024, 36.48% corresponden al municipio de Guadalajara, 20.63% a Zapopan, 17.48% a Puerto Vallarta. Estos tres municipios concentran el 74.59% 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 7.94% del empleo total del municipio, en Zapopan, este porcentaje es de 6.56%, mientras que en Puerto Vallarta este porcentaje es de 32.91%.

**Tabla 13. Top 10, municipios de Jalisco con más empleo turístico, agosto 2024**

Municipio	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	Empleo turístico % del total estatal
Guadalajara	700,002	55,605	7.94%	36.48%
Zapopan	479,598	31,446	6.56%	20.63%
Puerto Vallarta	80,949	26,641	32.91%	17.48%
Tlajomulco de Zúñiga	114,282	8,868	7.76%	5.82%
San Pedro Tlaquepaque	142,339	5,442	3.82%	3.57%
Tonalá	35,534	3,994	11.24%	2.62%
El Salto	73,302	1,714	2.34%	1.12%
Zapotlán el Grande	35,300	1,676	4.75%	1.10%
Tepatitlán de Morelos	40,048	1,437	3.59%	0.94%
Ocotlán	23,891	1,279	5.35%	0.84%

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 2024, en Colotlán 55.07% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en La Huerta este porcentaje es de 50.95% y en Cabo Corrientes de 34.30%.

**Tabla 14. Top 10, municipios de Jalisco con mayor proporción de empleo turístico, agosto 2024**

Municipio	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	Empleo turístico % del total estatal
Colotlán	1,360	749	55.07%	0.49%
La Huerta	2,306	1,175	50.95%	0.77%
Cabo Corrientes	207	71	34.30%	0.05%
Puerto Vallarta	80,949	26,641	32.91%	17.48%
Mazamitla	964	270	28.01%	0.18%
Hostotipaquillo	227	57	25.11%	0.04%
Juanacatlán	1,593	360	22.60%	0.24%
Teuchitlán	301	54	17.94%	0.04%
Talpa de Allende	474	79	16.67%	0.05%
Mascota	539	87	16.14%	0.06%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

A nivel nacional, durante agosto de 2024, el empleo formal relacionado con el turismo registró 1,789,719 puestos de trabajo, lo que representa el 7.99% de todo el empleo formal. En Jalisco este empleo turístico representa el 7.54% del total estatal y representa el 8.52% 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 2024, en Quintana Roo el 43.16% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en Baja California Sur este porcentaje es de 26.70% y en Nayarit 19.22%.

Por su parte, Jalisco registró un crecimiento a tasa anual de 4.87%, ubicándose en el séptimo lugar de entidades con mayor crecimiento anual durante este mes. La entidad con mayor crecimiento anual fue Campeche (14.37%) y Guerrero fue la entidad que registró el porcentaje más bajo, con una variación anual de -12.65% comparado con agosto de 2023.

**Tabla 15. Empleo formal del sector turístico por entidad federativa, agosto 2024**

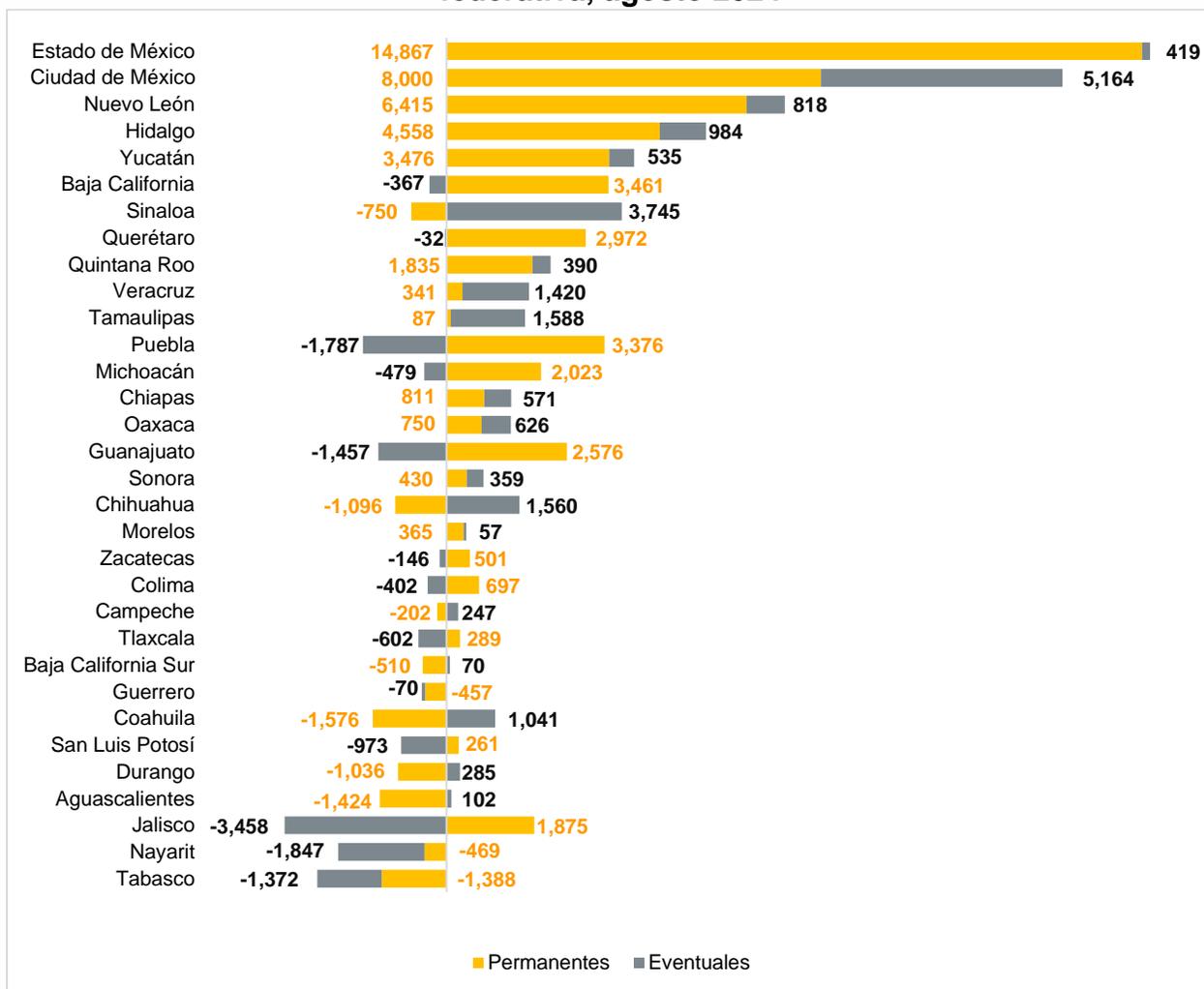
Entidad	Empleo turístico	Empleo turístico % del total	Variación porcentual mensual	Variación porcentual anual
Aguascalientes	23,857	6.67%	0.43%	4.21%
Baja California	73,786	7.13%	-0.58%	-1.37%
Baja California Sur	59,051	26.70%	-1.44%	-3.10%
Campeche	8,518	5.98%	-1.00%	14.37%
Chiapas	15,867	6.03%	-0.51%	2.88%
Chihuahua	56,621	5.79%	-0.68%	1.90%
Ciudad de México	341,785	9.68%	-0.14%	3.68%
Coahuila	45,282	5.19%	-0.04%	4.57%
Colima	11,562	7.56%	-1.36%	3.24%
Durango	11,449	4.43%	-0.10%	-2.52%
Estado de México	91,840	4.91%	1.37%	7.81%
Guanajuato	66,720	5.95%	0.12%	2.72%
Guerrero	26,101	15.92%	-2.79%	-12.65%
Hidalgo	13,540	4.77%	-0.64%	7.80%
<b>Jalisco</b>	<b>152,425</b>	<b>7.54%</b>	<b>-0.09%</b>	<b>4.87%</b>
Michoacán	26,210	5.48%	-0.58%	0.64%
Morelos	17,808	8.10%	-0.39%	3.47%
Nayarit	35,710	19.22%	-1.00%	0.38%
Nuevo León	115,011	5.98%	1.20%	6.20%
Oaxaca	18,877	8.01%	0.13%	3.99%
Puebla	38,301	5.78%	0.15%	5.97%
Querétaro	42,954	6.00%	-0.77%	7.19%
Quintana Roo	226,039	43.16%	-0.84%	3.32%
San Luis Potosí	28,428	5.83%	-0.17%	3.09%
Sinaloa	47,814	8.16%	-1.12%	-0.33%
Sonora	44,873	6.85%	-0.46%	2.01%
Tabasco	13,455	6.22%	-0.51%	4.81%
Tamaulipas	43,888	6.25%	-0.49%	1.14%
Tlaxcala	3,906	3.33%	2.25%	4.10%
Veracruz	51,950	6.72%	-0.60%	4.48%
Yucatán	28,460	6.50%	-1.09%	3.35%
Zacatecas	7,631	3.91%	-0.12%	2.16%
Nacional	1,789,719	7.99%	-0.28%	3.13%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

## XI.5 Empleo eventual y permanente

Por delegación estatal, Jalisco presentó un aumento en la generación de empleo permanente de 1,875 personas, por el contrario, los trabajadores eventuales cayeron en -3,458 trabajadores, quedando en el lugar 30 a nivel nacional. Por su parte, el Estado de México tuvo un aumento de 15,286 empleos, de los cuales, 14,867 fueron trabajadores permanentes, así como 419 trabajadores eventuales siendo la entidad que más empleo creó quedando en primer lugar. A nivel nacional se tuvo a 51,058 empleos permanentes, y 6,989 trabajadores eventuales lo que resultó en total de 58,047 empleos formales en el mes.

**Figura 66. Empleos formales nuevos temporales y permanentes por entidad federativa, agosto 2024**



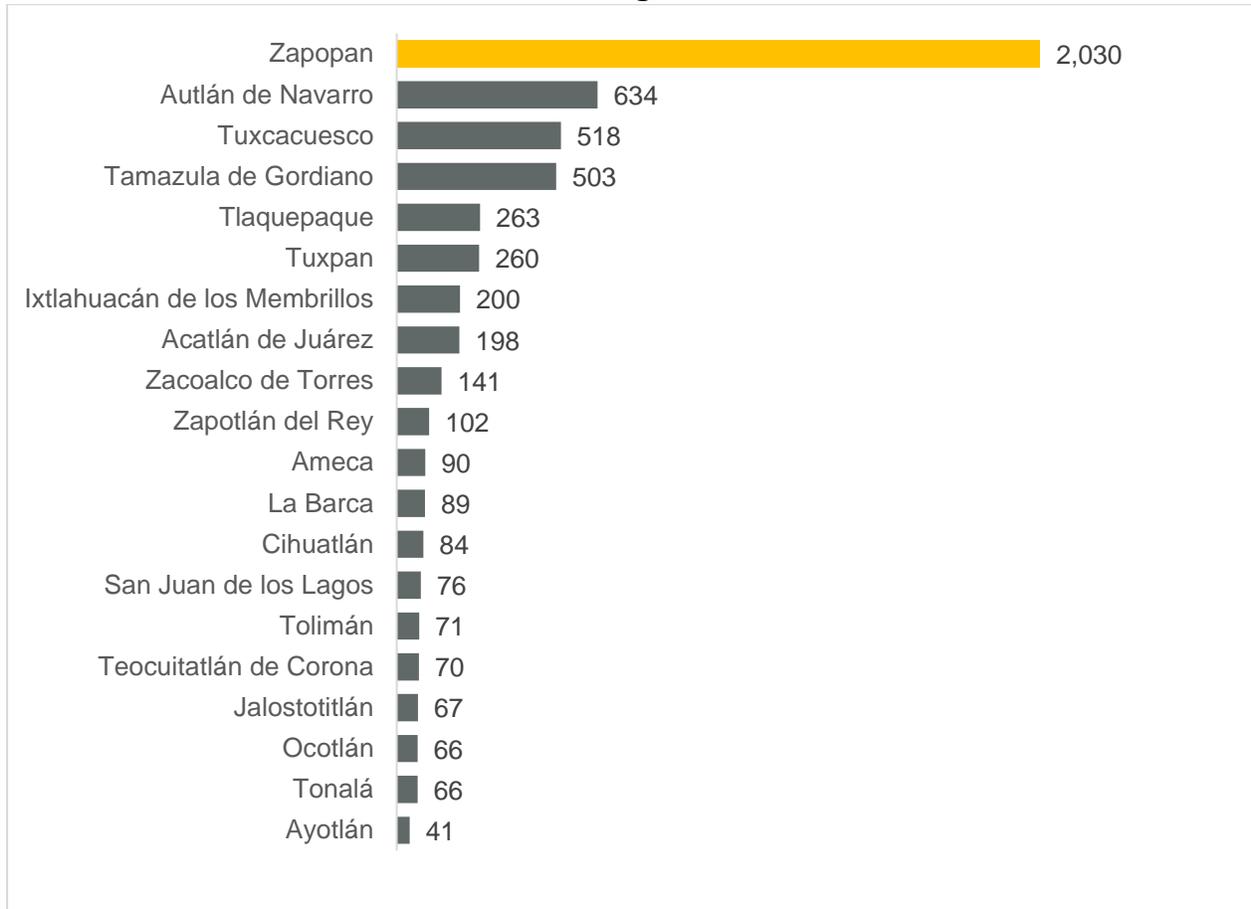
Fuente: IIEG con información del IMSS.

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.

### XI.5.1 Municipios con mayor generación de empleo en agosto 2024

Los tres municipios de Jalisco que más generaron empleo formal durante el mes de agosto en términos absolutos fueron: Zapopan con 2,030 trabajadores, Autlán de Navarro con 634 y Tuxcacuesco con 518 nuevos empleos.

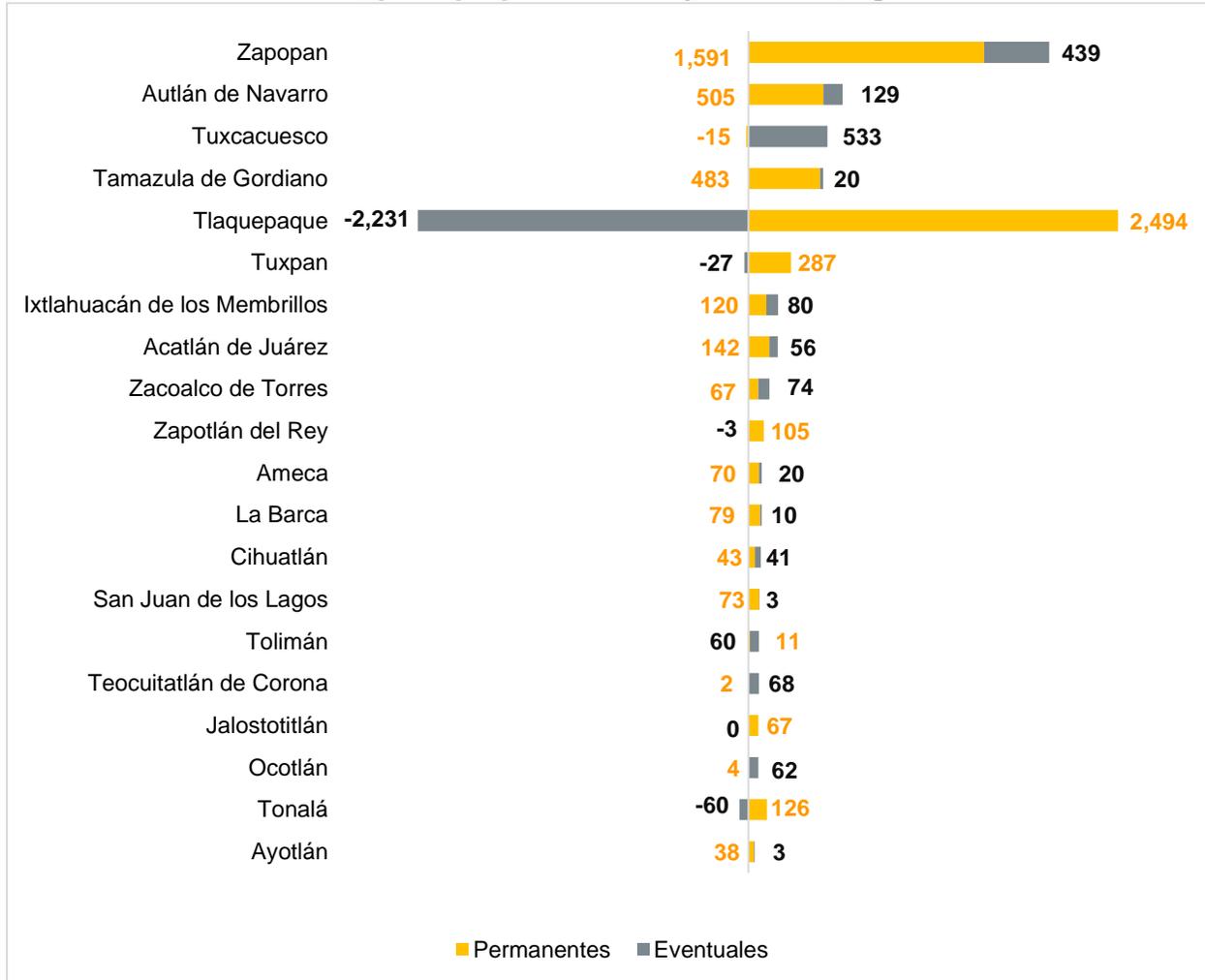
**Figura 67. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal en agosto 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Los empleos formales generados en agosto 2024 en los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleos son tanto permanentes como eventuales. En Zapopan, el municipio con más empleos generados, se compone de 1,591 permanentes y 439 eventuales. Por su parte, Autlán de Navarro tuvo 505 permanentes y 129 empleos eventuales, mientras que Tuxcacuesco registró -15 permanentes y 533 eventuales.

**Figura 68. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, agosto 2024**

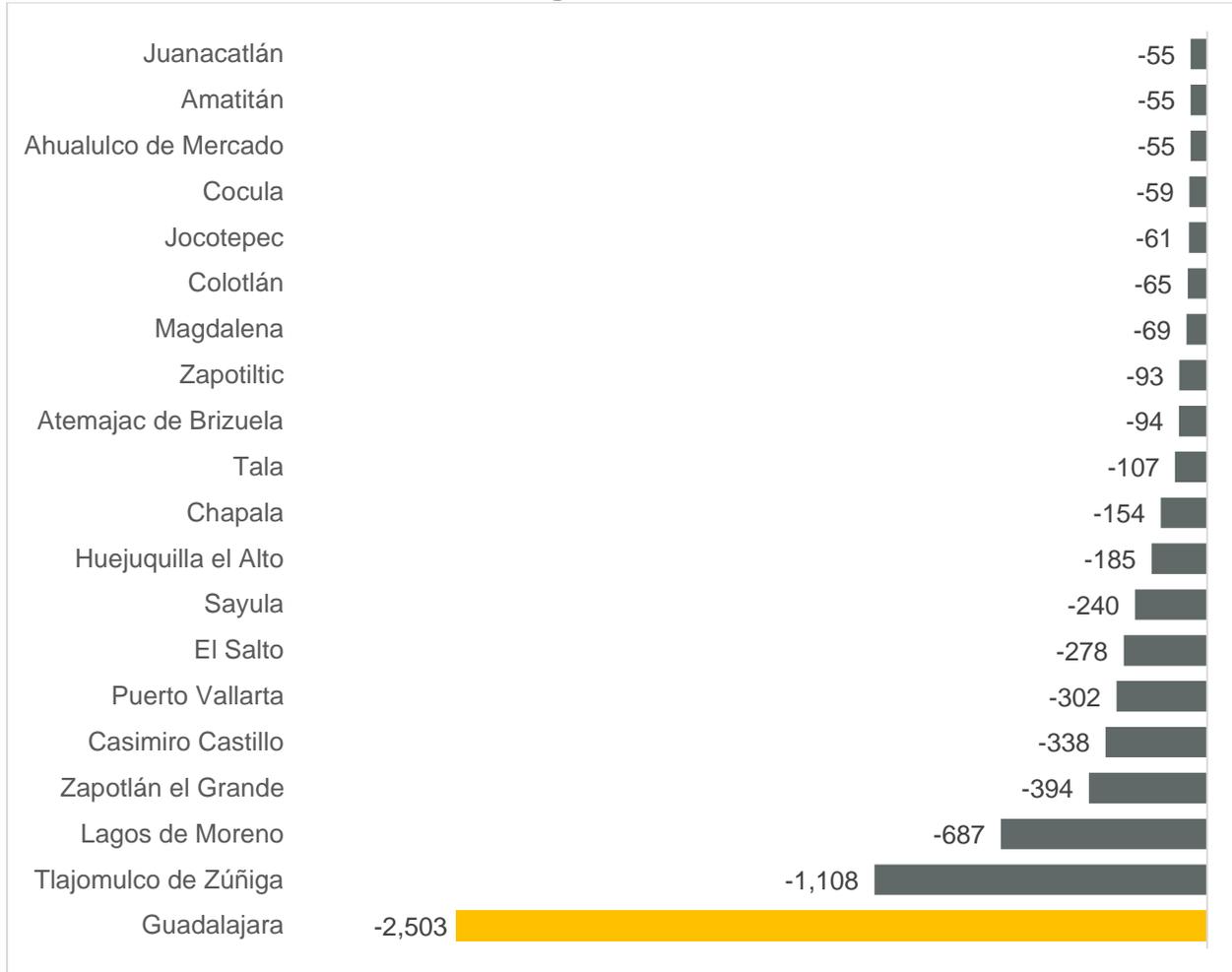


Fuente: IIEG con información del IMSS.

### XI.5.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en agosto 2024

El municipio de Guadalajara fue el que mayor pérdida de empleos formales tuvo en el mes con -2,503 trabajadores, le siguen, Tlajomulco de Zúñiga con -1,108 y Lagos de Moreno con -687 empleos formales menos.

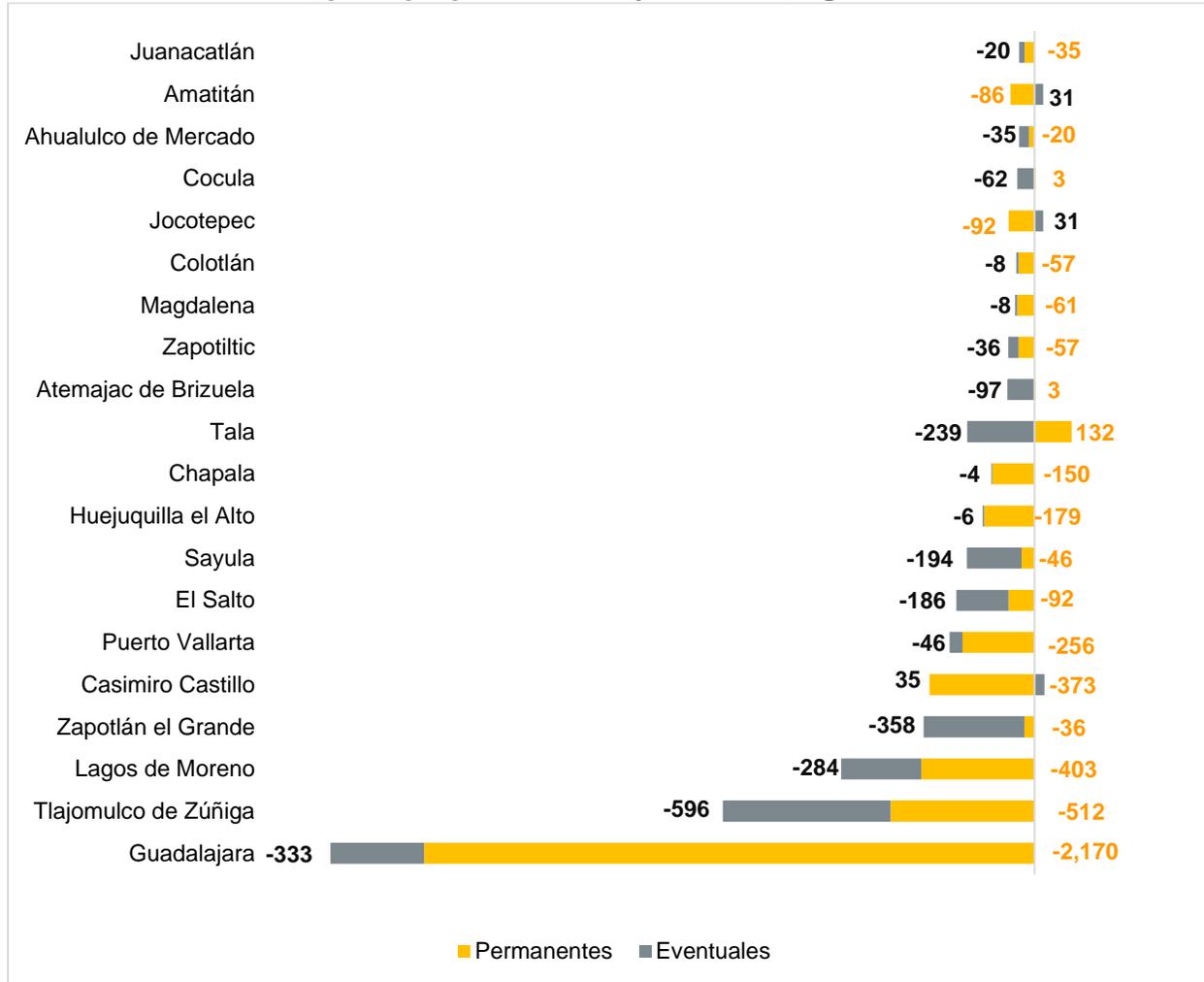
**Figura 69. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal en agosto 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Dentro de los municipios con mayor pérdida absoluta de empleo en el mes, Guadalajara tuvo -2,170 empleos permanentes y -333 empleos eventuales, mientras que, Tlajomulco de Zúñiga registró -512 trabajadores permanentes y -596 eventuales. Por su parte, Lagos de Moreno tuvo -403 empleos permanentes y -284 empleos eventuales.

**Figura 70. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, agosto 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

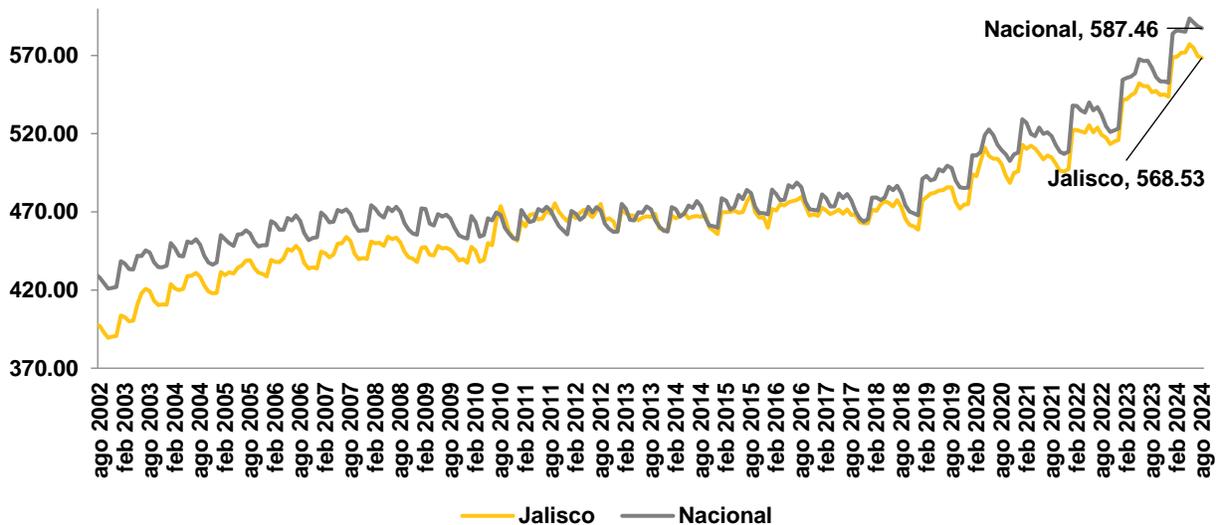
## XII Salario Diario Base de Cotización, agosto 2024

En esta sección del boletín se presenta un análisis del Salario Diario Base de Cotización (SDBC) registrado en el IMSS al día último de cada mes de Jalisco, así como su comparación con el resto de las entidades del país, para revisar cómo está la entidad en materia de salarios de los trabajadores formales. Este salario base de cotización se integra con los pagos hechos en efectivo por cuota diaria, gratificaciones (utilidades y aguinaldo), percepciones, alimentación, habitación, primas (incluye prima vacacional), comisiones, prestaciones en especie y cualquier otra cantidad o prestación que se integra al trabajador por su trabajo, con excepción de los conceptos previstos en el artículo 27 de la Ley del Seguro Social (alguna parte de vales de despensa, alimentación y fondo de ahorro se excluyen legalmente del salario base de cotización que reporta el patrón al IMSS, sin que ello signifique que no le sean pagados al trabajador).

### XII.1 Evolución del salario diario base de cotización Jalisco y nacional

El SDBC de Jalisco en agosto 2024 fue de 568.53 pesos constantes, -3.22 menor al promedio nacional de 587.46 pesos diarios. El SDBC real en Jalisco es menor al nacional en el histórico desde junio del año 2000, con excepción de ciertos meses entre agosto 2010 a septiembre 2014. Cabe señalar que la brecha en términos reales entre Jalisco y el nacional se ha ido cerrando, ya que antes del 2010 era más amplia; existen periodos donde se abre más la brecha y en otros es más cerrada.

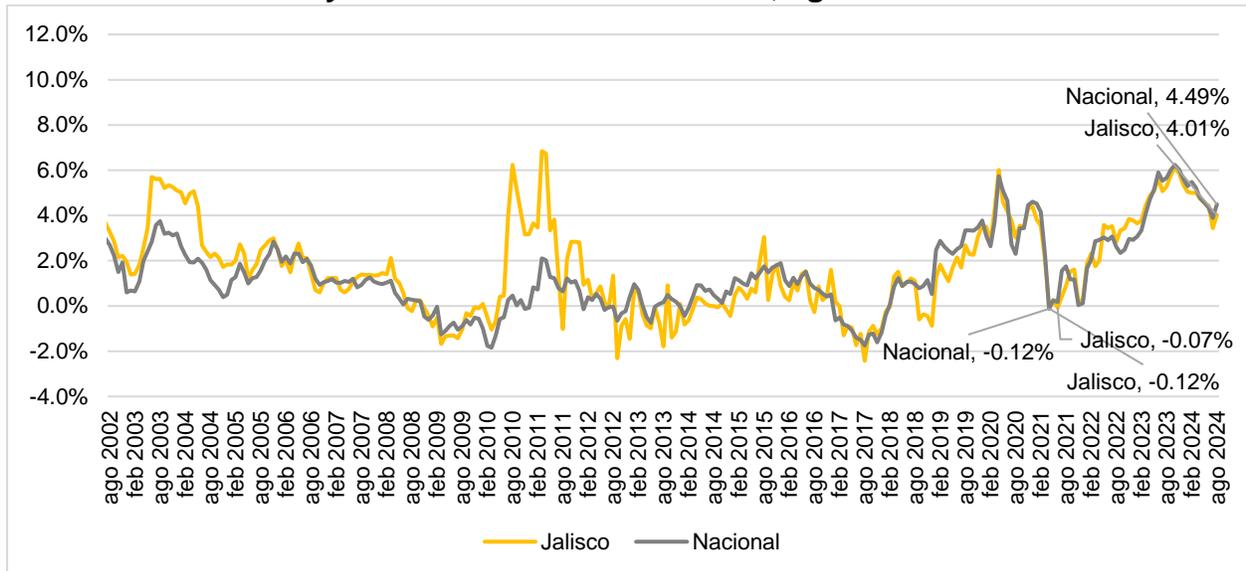
**Figura 71. Salario diario base de cotización, Jalisco y nacional, agosto 2000-2024, pesos constantes**



Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: Los valores se deflactaron usando el INPC con agosto 2024 = 100.

La variación anual del SDBC a pesos constantes de Jalisco en agosto 2024 fue de 4.01%, porcentaje mayor a la variación anual del mes anterior de 3.45%. Por su parte, la variación anual nacional fue de 4.49% variación mayor a la de hace un mes de 3.90%. La variación del SDBC ha presentado fluctuaciones de ascenso y descenso en la serie histórica, y ha seguido un patrón similar que el promedio nacional. Si bien la inflación en el último año ha estado por arriba de la banda de control de Banxico, lo que ha mermado el salario de los trabajadores formales, no ha llegado al grado de tener variaciones negativas con excepción de abril (-0.12%) y junio (-0.07%) de 2021 para Jalisco, mientras que a nivel nacional fue en abril de 2021 (-0.12%).

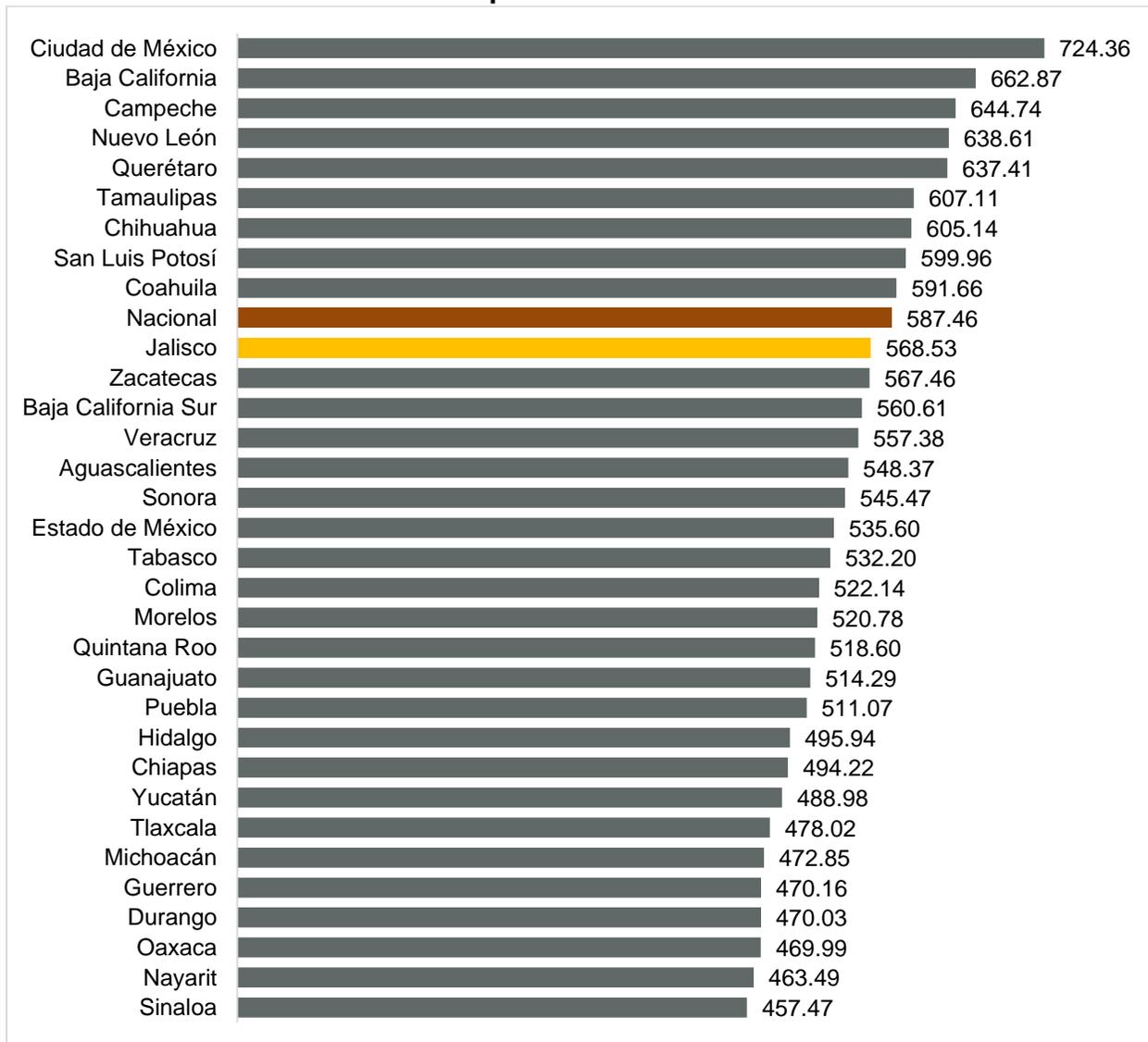
**Figura 72. Variación porcentual anual del salario diario base de cotización, Jalisco y nacional en términos reales, agosto 2000-2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: Los valores se deflactaron usando el INPC con agosto 2024 = 100.

En su comparativo a nivel nacional en este mes, el salario diario base de cotización de Jalisco fue de 568.53 pesos colocando a Jalisco en el lugar 10 a nivel nacional, por debajo del promedio nacional de 587.46 pesos. Por otro lado, La Ciudad de México tiene el SDBC más alto con 724.36 pesos lo que representa 23.30% más que el promedio nacional, por otra parte, Sinaloa es la entidad con el menor SDBC con 457.47 pesos diarios.

**Figura 73. Salario diario base de cotización por entidad federativa, agosto 2024, pesos diarios**

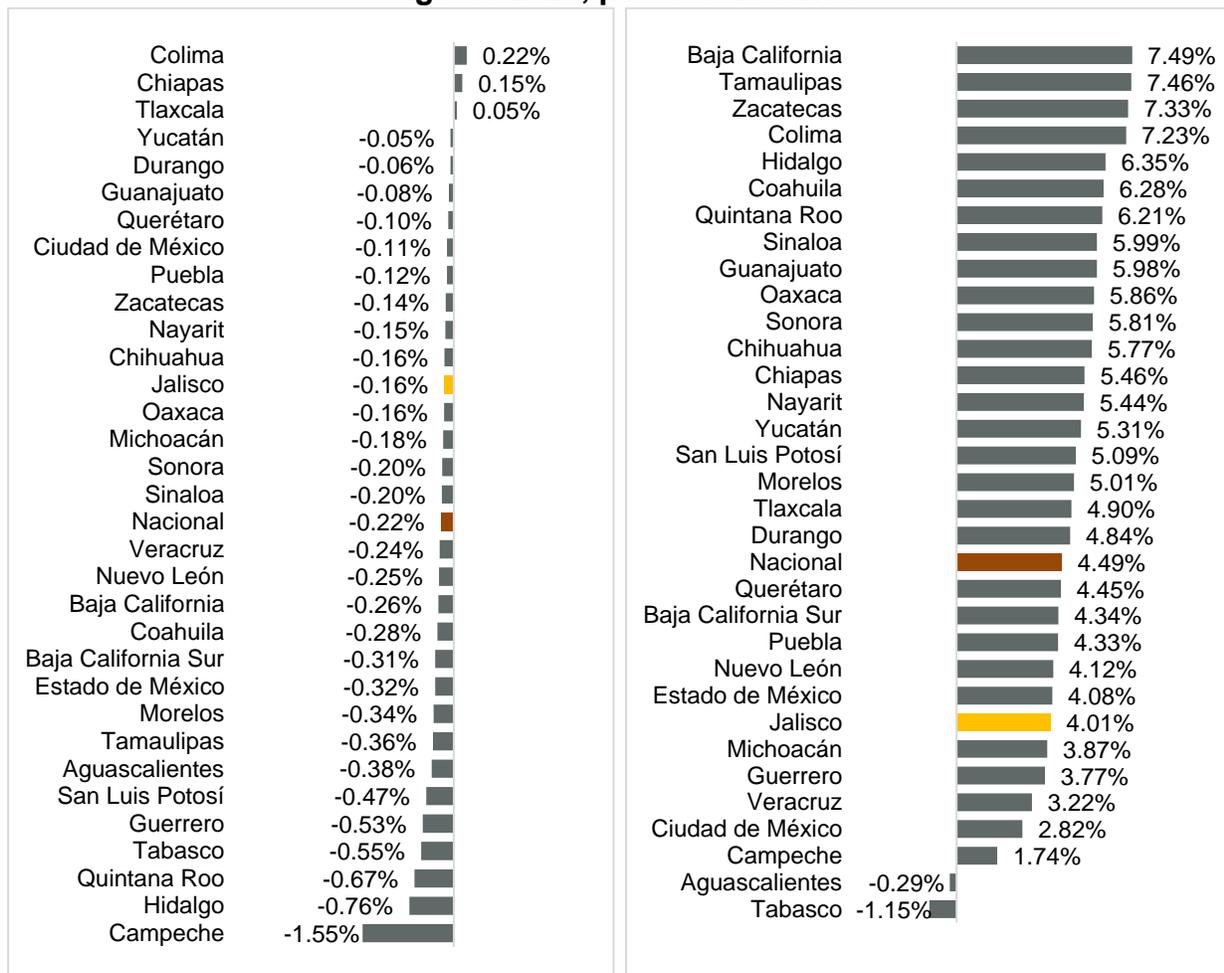


Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: Los valores se deflactaron usando el INPC con agosto 2024 = 100.

En el comparativo estatal y descontando el efecto inflacionario, la variación porcentual mensual del SDBC de Jalisco fue de -0.16%, y situó a la entidad en el puesto 13, mientras que la variación nacional fue de -0.22%. Por otro lado, Colima tuvo la mayor tasa mensual de 0.22%, mientras que, Campeche tuvo una variación porcentual real de -1.55% siendo el último lugar a nivel nacional.

Asimismo, la variación porcentual anual de Jalisco en términos reales fue de 4.01% situando a la entidad en la posición 25 por debajo de la variación del país de 4.49%. En este mes, Baja California tuvo la mayor variación porcentual a pesos constantes con 7.49% anual, mientras que Tabasco tuvo la tasa más baja con -1.15%.

**Figura 74. Variación del salario diario base de cotización por entidad federativa, agosto 2024, pesos constantes**

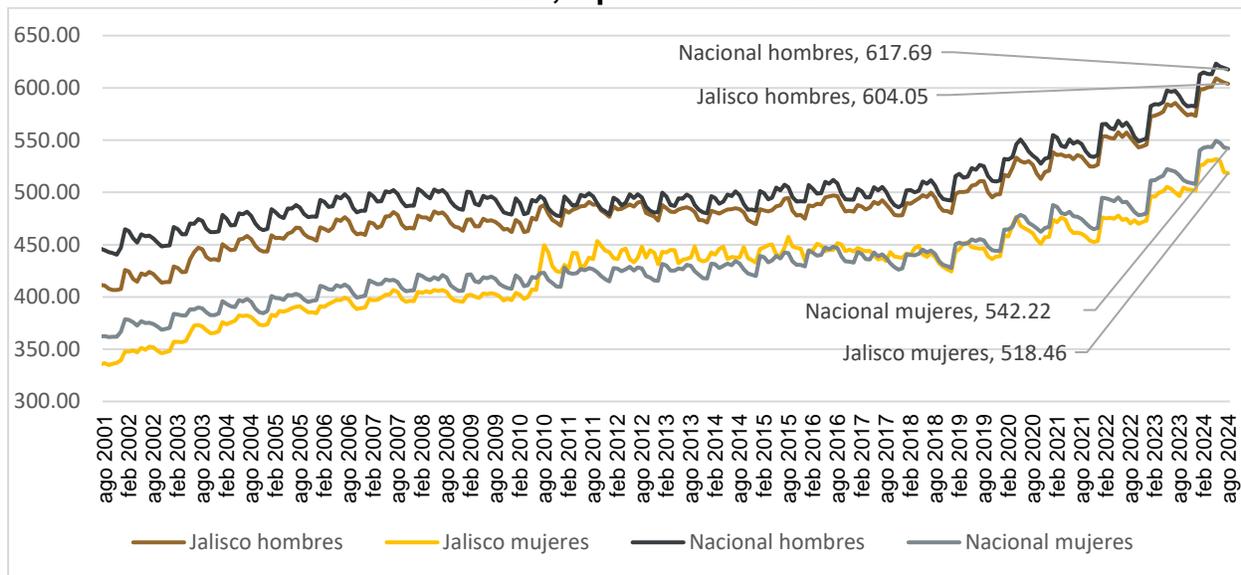


Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: Los valores se deflactaron usando el INPC con agosto 2024 = 100.

## XII.2 Salario Diario Base de Cotización por sexo

El SDBC de Jalisco en agosto de 2024 para los hombres fue de 604.05 pesos constantes, con una variación de 3.89% a tasa anual y un -0.16% a tasa mensual; por otro lado, en términos reales, para las mujeres el salario diario fue de 518.46 pesos diarios con una variación de 4.42% a tasa anual y -0.14% a tasa mensual. A nivel nacional, la variación fue de 4.27% para hombres y 5.06% para las mujeres respecto al mismo mes del año anterior, mientras que la tasa mensual fue de -0.24% y -0.16% para los hombres y mujeres, respectivamente. En los últimos años se ha registrado un crecimiento en términos reales del salario diario para hombres y mujeres.

**Figura 75. Salario diario base de cotización, Jalisco y nacional por sexo, agosto 2000-2024, a pesos constantes**

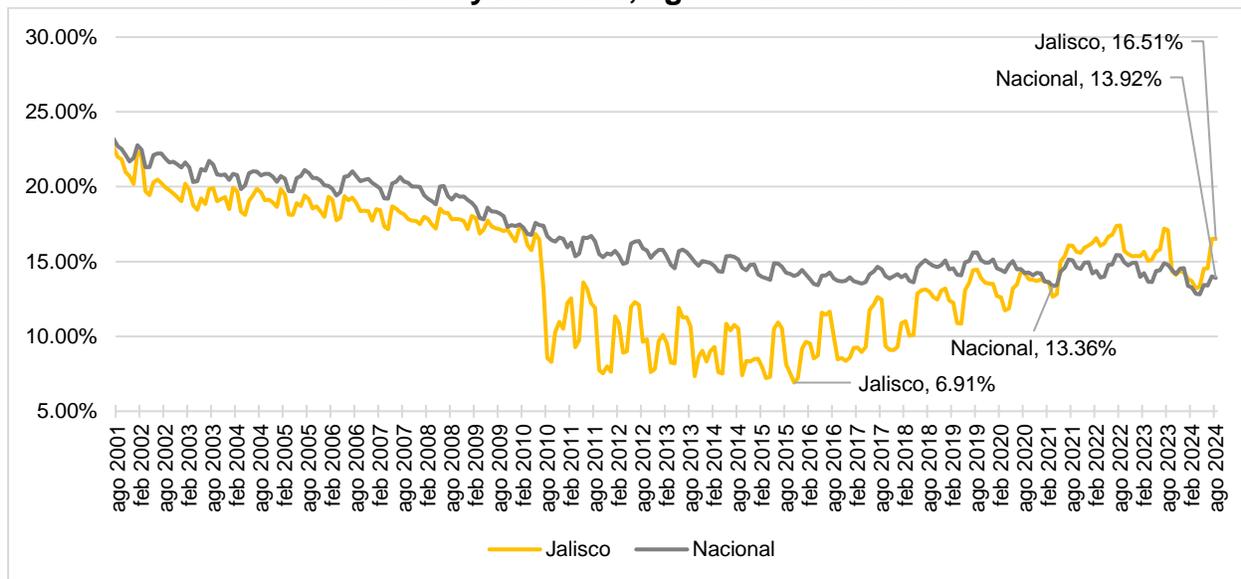


Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: Los valores se deflactaron usando el INPC con agosto 2024 = 100.

### XII.3 Brecha salarial histórica entre hombres y mujeres

En agosto de 2024 en Jalisco, los hombres ganaron 16.51% más que las mujeres, porcentaje menor al del mes anterior de 16.53%, mientras que a nivel nacional la brecha salarial fue de 13.92%, porcentaje menor al del mes previo de 14.01%. La brecha salarial ha disminuido en el tiempo a nivel nacional, a pesar del repunte del mes de agosto, mientras que en Jalisco ha tenido efectos mixtos. En octubre de 2015 se tuvo el menor valor para la brecha del salario en Jalisco con 6.91% a partir de ahí ha venido creciendo en los últimos meses. Por otro lado, la brecha del salario diario nacional marcó el menor valor en marzo de 2021 con 13.36%.

**Figura 76. Brecha entre hombres y mujeres del salario diario base de cotización, Jalisco y Nacional, agosto 2000-2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: Los valores se deflactaron usando el INPC con agosto 2024 = 100.

## XII.4 Salario Diario Base Cotización por división económica

Por división económica, la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable en Jalisco es la que tiene el salario nominal más alto con 1,123.03 pesos diarios que, con respecto al mes anterior tuvo una variación de 0.10% en términos reales, con respecto al año anterior tuvo un aumento de 1.47%; y respecto a diciembre tuvo un aumento de -1.47%, finalmente, este salario es -4.32% mayor que el nacional.

Por otro lado, los servicios sociales y comunales es la división que tiene el segundo salario más alto en términos nominales, con 721.85 pesos diarios, y tuvo una variación real de -0.54% a tasa mensual, mientras que, a tasa anual tuvo un incremento de 0.27% y respecto a diciembre 2023 tuvo una tasa de -5.84%. En comparación este salario es un 7.13% mayor al nacional.

**Tabla 16. Salario diario base cotización en Jalisco por división económica del IMSS, agosto 2024, variaciones en términos reales**

Jalisco	ago. 2024	Var. % mm	Var. % aa	Var. % cierre 2023	Brecha vs nacional
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	419.40	-0.76	6.07	10.61	2.20
Comercio	532.92	-0.23	4.74	6.42	1.10
Ind. de la construcción	388.72	-0.75	7.22	8.29	-11.89
Ind. de la transformación	584.74	-0.14	3.95	6.56	-7.14
Ind. eléctrica, capacitación y suministro de agua potable	1,123.03	0.10	1.47	-1.47	-4.32
Ind. extractiva	673.30	0.16	7.79	6.14	-28.87
Servicios para empresas, personas y el hogar	559.94	0.01	4.60	7.83	-5.85
Servicios sociales y comunales	721.85	-0.54	0.27	-5.84	7.13
Transportes y comunicaciones	582.68	0.30	4.91	7.54	-4.40

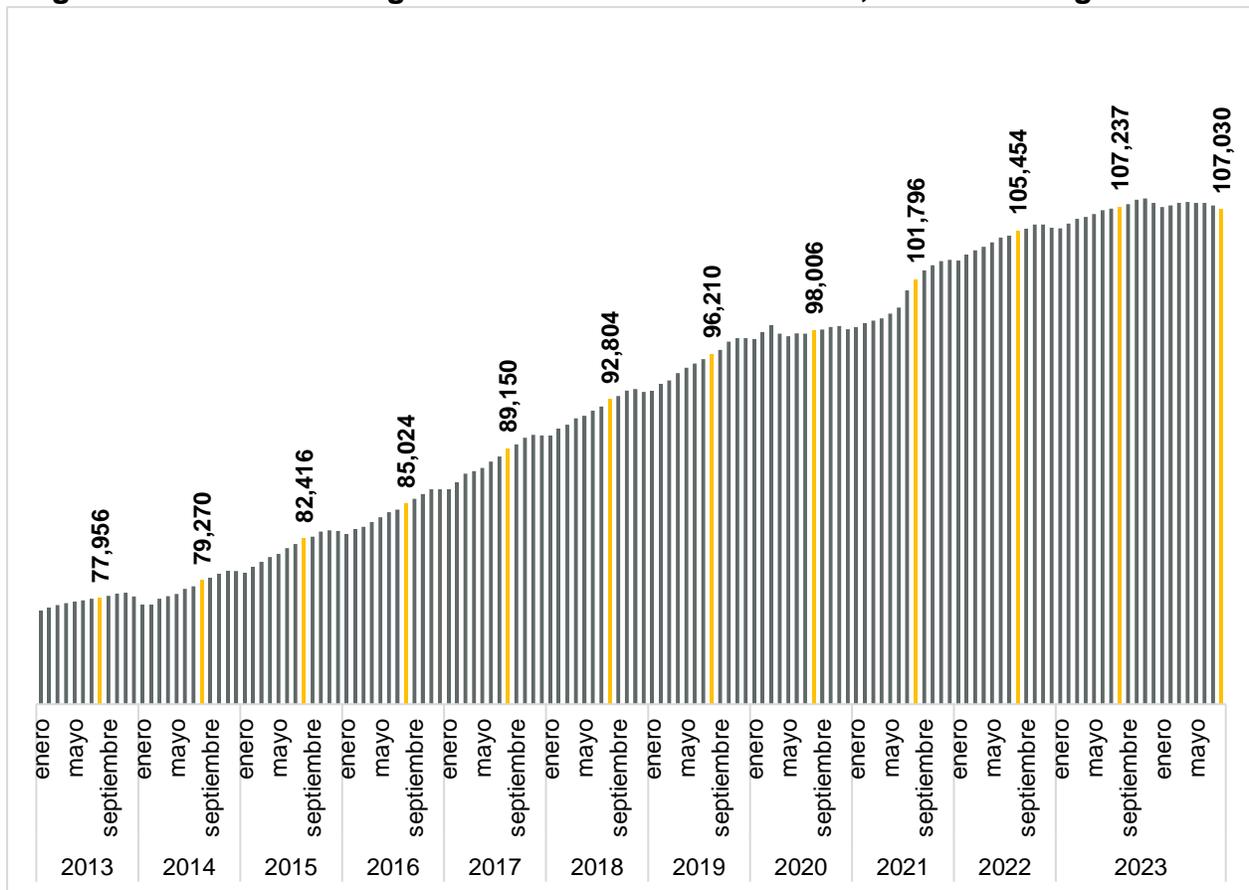
Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: Los valores se deflactaron usando el INPC con agosto 2024 = 100.

### XIII Patrones registrados ante el IMSS, agosto 2024

En agosto 2024, en Jalisco se tenían registrados en el IMSS a 107,030 patrones, lo que implica que 299 patrones se dieron de baja con respecto al mes anterior, representando una variación mensual de -0.28%. Respecto al mismo mes del año anterior, la entidad reduce -207 fuentes de trabajo, una variación anual de -0.19%.

A nivel nacional están registrados 1,070,459 patrones totales, en contraste con el mes anterior que fue de 1,066,528 patrones, que implica una disminución de -3,931 fuentes de trabajo lo que representa una tasa mensual de -0.37% mientras que, a tasa anual fue de -0.67%.

**Figura 77. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, enero 2013-agosto 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En agosto de 2024, solo dos sectores generaron nuevos patrones. La industria de la construcción obtuvo un aumento de 18 patrones, es decir, 0.13% en comparación con el mes pasado. Mientras que, las industrias extractivas presentaron un incremento de un patrón, así como una variación mensual de 0.82%.

En contraste con estos sectores, la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca mostró una caída de 30 patrones y una tasa mensual de -0.76%. El sector comercio reportó una reducción de 151 patrones y una variación mensual de -0.47%. La industria eléctrica y captación de agua potable tuvo una pérdida de 6 patrones, es decir, -2.74% mensual.

Por su parte, la industria de la transformación mostró una caída de 55 patrones y una tasa mensual de -0.34%. El sector servicios tuvo una disminución de 65 patrones, es decir, -0.19% en comparación con el mes anterior. Finalmente, los transportes y comunicaciones presentaron una caída de 11 patrones y una pérdida de 0.17% respecto al mes pasado.

**Tabla 17. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, julio y agosto de 2024**

División económica	2024		Variación mensual	
	Julio	Agosto	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza	3,939	3,909	-30	-0.76%
Comercio	31,962	31,811	-151	-0.47%
Construcción	13,958	13,976	18	0.13%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	219	213	-6	-2.74%
Industria de Transformación	16,009	15,954	-55	-0.34%
Industrias Extractivas	122	123	1	0.82%
Servicios	34,758	34,693	-65	-0.19%
Transportes y Comunicaciones	6,362	6,351	-11	-0.17%
<b>Total</b>	<b>107,329</b>	<b>107,030</b>	<b>-299</b>	<b>-0.28%</b>

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el acumulado de enero a agosto de 2024 se registra una pérdida de 492 patrones. Sin embargo, cinco sectores han observado nuevos registros de patrones. La industria de la construcción obtuvo un aumento de 161 patrones, es decir, 1.17% en comparación con el cierre de 2023. La industria eléctrica y captación de agua potable generó 5 patrones más y mostró un incremento de 2.40% respecto a diciembre de 2023. Las industrias extractivas obtuvieron un patrón adicional y variación acumulada de 0.82%. El sector servicios presentó un aumento de 4 patrones, es decir, 0.01% acumulado. Los transportes y comunicaciones tuvieron 30 patrones adicionales y un incremento de 0.47% respecto al cierre de 2023.

En contraste, la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca mostró una caída de 154 patrones y una tasa acumulada de -3.79%. El sector comercio reportó una reducción de 393 patrones y una variación acumulada de -1.22%. Finalmente, la industria de la transformación presentó una caída de 146 patrones y una tasa de -0.91% respecto a diciembre de 2023.

**Tabla 18. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, cierre 2023 vs agosto 2024**

División económica	2023	2024	Variación acumulada	
	Diciembre	Agosto	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza	4,063	3,909	-154	-3.79%
Comercio	32,204	31,811	-393	-1.22%
Construcción	13,815	13,976	161	1.17%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	208	213	5	2.40%
Industria de Transformación	16,100	15,954	-146	-0.91%
Industrias Extractivas	122	123	1	0.82%
Servicios	34,689	34,693	4	0.01%
Transportes y Comunicaciones	6,321	6,351	30	0.47%
<b>Total</b>	<b>107,522</b>	<b>107,030</b>	<b>-492</b>	<b>-0.46%</b>

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el comparativo anual de agosto, se perdieron 207 patrones con una tasa anual de -0.19%, debido a la pérdida de patrones en tres sectores. La agricultura, ganadería, silvicultura y pesca mostró una caída de 120 patrones y una tasa anual de -2.98%. El sector comercio reportó una reducción de 295 patrones y una variación anual de -0.92%. La industria de la transformación presentó una caída de 135 patrones y una tasa de -0.84% respecto al año anterior.

En contraste, la industria de la construcción obtuvo un aumento de 141 patrones, es decir, 1.02% en comparación con el año pasado. La industria eléctrica y captación de agua potable generó 5 patrones adicionales y un incremento anual de 2.40%. Las industrias extractivas obtuvieron un incremento de un patrón y variación anual de 0.82%. El sector servicios tuvo un aumento de 147 patrones, es decir, 0.43% en comparación con el año anterior. Finalmente, los transportes y comunicaciones presentaron 49 patrones más y una variación de 0.78% respecto al año pasado.

**Tabla 19. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, agosto 2023-2024**

División económica	2023	2024	Variación anual	
	Agosto	Agosto	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza	4,029	3,909	-120	-2.98%
Comercio	32,106	31,811	-295	-0.92%
Construcción	13,835	13,976	141	1.02%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	208	213	5	2.40%
Industria de Transformación	16,089	15,954	-135	-0.84%
Industrias Extractivas	122	123	1	0.82%
Servicios	34,546	34,693	147	0.43%
Transportes y Comunicaciones	6,302	6,351	49	0.78%
<b>Total</b>	<b>107,237</b>	<b>107,030</b>	<b>-207</b>	<b>-0.19%</b>

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En agosto de 2024, solo dos rangos de tamaño presentaron ganancias en el número de patrones. El grupo de patrones con 251 y hasta 500 puestos de trabajo presentó un aumento de 2 patrones y una tasa mensual de 0.33%. Mientras que, los patrones con 501 y hasta 1,000 puestos de trabajo obtuvieron un incremento de 5 patrones y variación mensual de 1.82%.

En contraste, el rango de patrones con un puesto de trabajo reportó una caída de 102 patrones y una tasa mensual de -0.38%. El grupo de patrones con 2 y hasta 5 puestos de trabajo mostró una reducción de 172 patrones y una variación mensual de -0.41%. Los patrones con 6 y hasta 50 puestos de trabajo perdieron 28 patrones y tuvieron una disminución de 0.08% en comparación con el mes pasado. El rango de patrones con 51 y hasta 250 puestos de trabajo tuvo una pérdida de un patrón y una caída de 0.02% respecto al mes anterior. Los patrones con más de 1,000 puestos de trabajo tuvieron una disminución de 3 patrones y una caída de 1.70% en comparación con el mes anterior.

**Tabla 20. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, julio y agosto de 2024**

Tamaño	2024		Variación mensual	
	Julio	Agosto	Absoluta	%
Patrones con un puesto de trabajo	27,174	27,072	-102	-0.38%
Patrones con 2 y hasta 5 PT	41,698	41,526	-172	-0.41%
Patrones con 6 y hasta 50 PT	33,059	33,031	-28	-0.08%
Patrones con 51 y hasta 250 PT	4,346	4,345	-1	-0.02%
Patrones con 251 y hasta 500 PT	601	603	2	0.33%
Patrones con 501 y hasta 1,000 PT	275	280	5	1.82%
Patrones con más de 1,000 PT	176	173	-3	-1.70%
<b>Total</b>	<b>107,329</b>	<b>107,030</b>	<b>-299</b>	<b>-0.28%</b>

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el comparativo anual de los patrones registrados ante el IMSS en agosto de 2024, todos los rangos de tamaño presentaron aumentos en sus registros con excepción del grupo de patrones con 2 y hasta 5 puestos de trabajo, el cual, tuvo una pérdida de 558 patrones y una variación anual de -1.33%.

En contraste, el rango de patrones con un puesto de trabajo reportó un aumento de 97 patrones y una tasa anual de 0.36%. Los patrones con 6 y hasta 50 puestos de trabajo generaron 134 patrones más y un aumento de 0.41% en comparación con el año pasado. El rango de patrones con 51 y hasta 250 puestos de trabajo obtuvo un incremento de 95 patrones y de 2.24% respecto al año anterior.

Por su parte, el grupo de patrones con 251 y hasta 500 puestos de trabajo presentó un aumento de 12 patrones y una tasa anual de 2.03%. Los patrones con 501 y hasta 1,000 puestos de trabajo obtuvieron 10 patrones más y variación anual de 3.70%. Los patrones con más de 1,000 puestos de trabajo tuvieron un aumento de 3 patrones y de 1.76% en comparación con el año anterior.

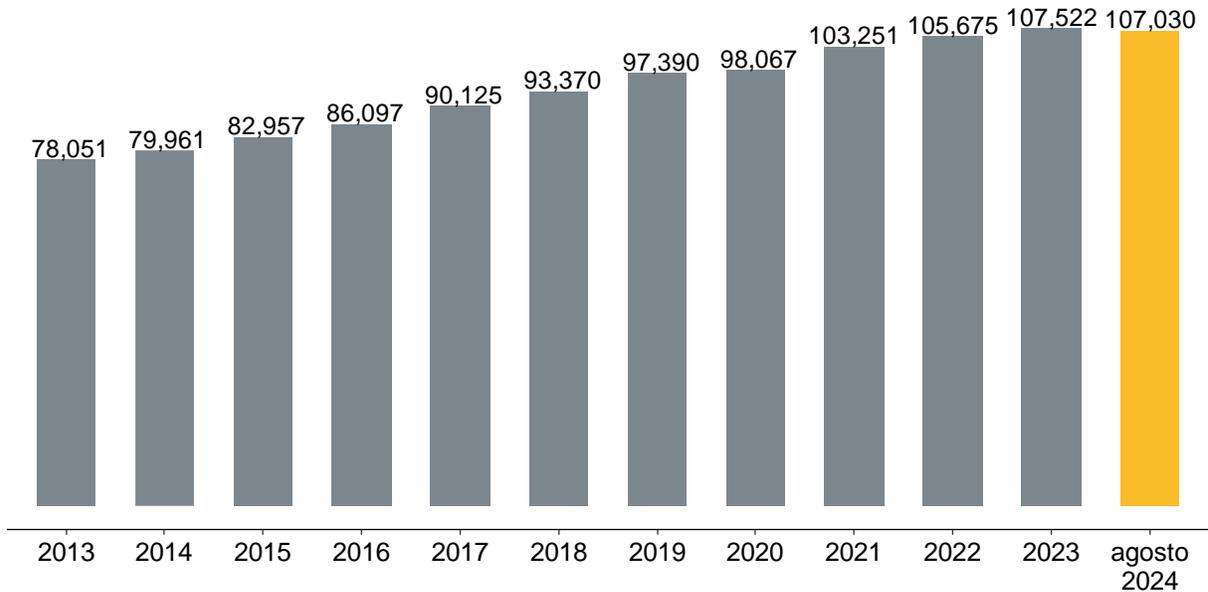
**Tabla 21. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, agosto 2023-2024**

División económica	2023	2024	Variación anual	
	Agosto	Agosto	Absoluta	%
Patrones con un puesto de trabajo (PT)	26,975	27,072	97	0.36%
Patrones con 2 y hasta 5 PT	42,084	41,526	-558	-1.33%
Patrones con 6 y hasta 50 PT	32,897	33,031	134	0.41%
Patrones con 51 y hasta 250 PT	4,250	4,345	95	2.24%
Patrones con 251 y hasta 500 PT	591	603	12	2.03%
Patrones con 501 y hasta 1,000 PT	270	280	10	3.70%
Patrones con más de 1,000 PT	170	173	3	1.76%
<b>Total</b>	<b>107,237</b>	<b>107,030</b>	<b>-207</b>	<b>-0.19%</b>

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En agosto de 2024 se registraron en Jalisco 107,030 patrones, lo que representó una caída en comparación con el cierre de 2023 cuando se contabilizaron 107,522 patrones. Estas cifras implican que existen en este mes 492 registros patronales menos en la entidad con respecto al cierre de 2023.

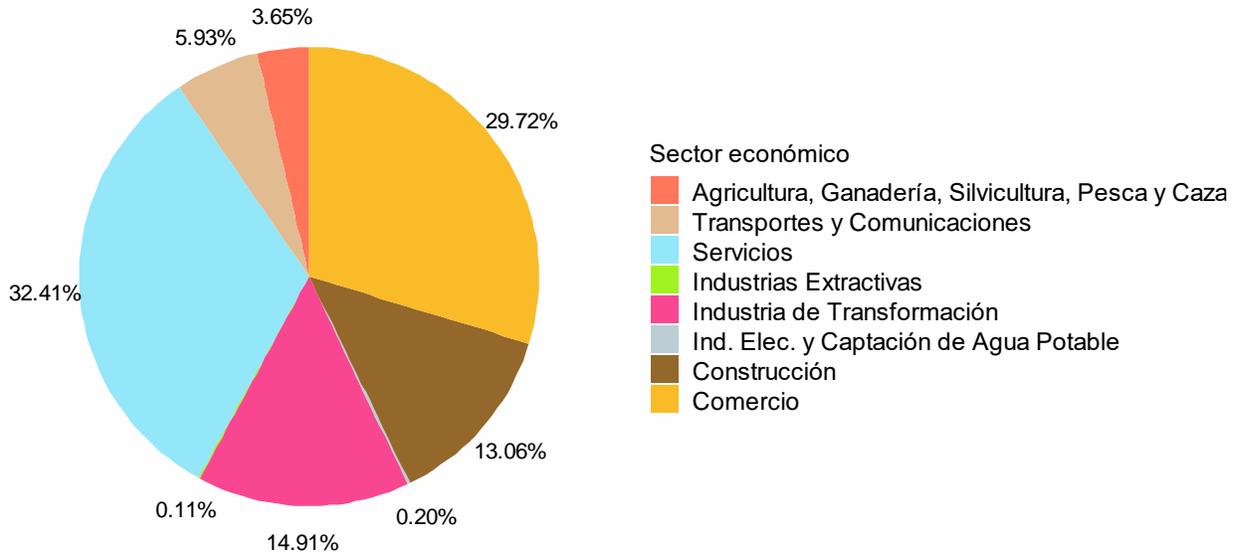
**Figura 78. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, cierre 2013-2023 y agosto 2024**



Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En la distribución porcentual de patrones registrados por sector de actividad económica en agosto de 2024, se observa que el sector servicios concentra la mayor proporción de patrones con 32.41%, seguido por el sector comercio con 29.72% y la industria de transformación con 14.91%.

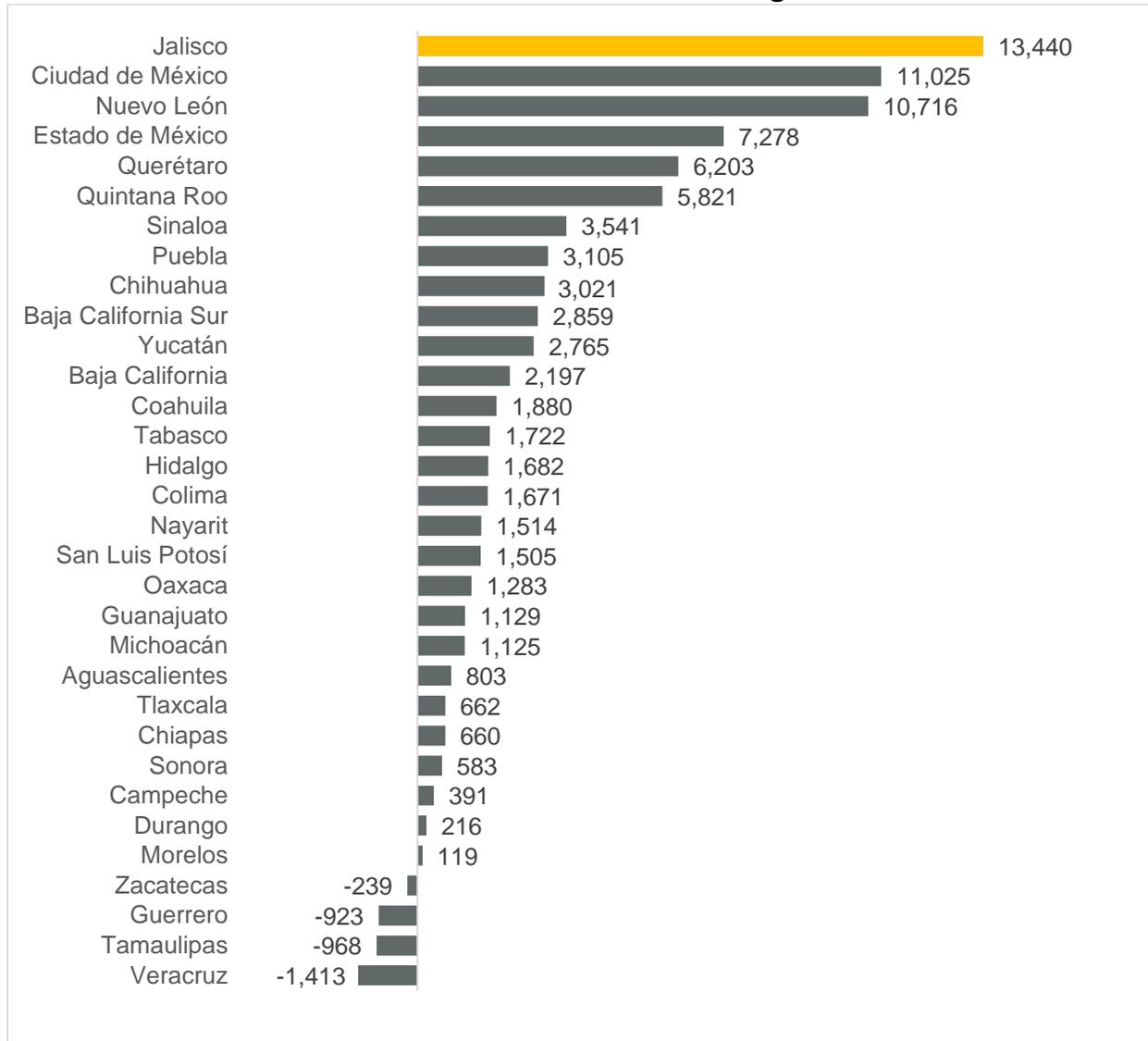
**Figura 79. Patrones de Jalisco registrados en el IMSS, por división económica, agosto de 2024**



Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el acumulado del sexenio, Jalisco se ubica en la primera posición respecto a la generación de nuevos registros patronales, con un total de 13,440 de diciembre de 2018 a agosto 2024. En el segundo lugar está la Ciudad de México con 11,025 fuentes de trabajo nuevas, mientras que, en el tercer lugar está Nuevo León con 10,716 fuentes de empleo. Por otro lado, Veracruz está en el último lugar con una caída de -1,413 patrones en dicho periodo.

**Figura 80. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, acumulado sexenio diciembre 2018-agosto 2024**

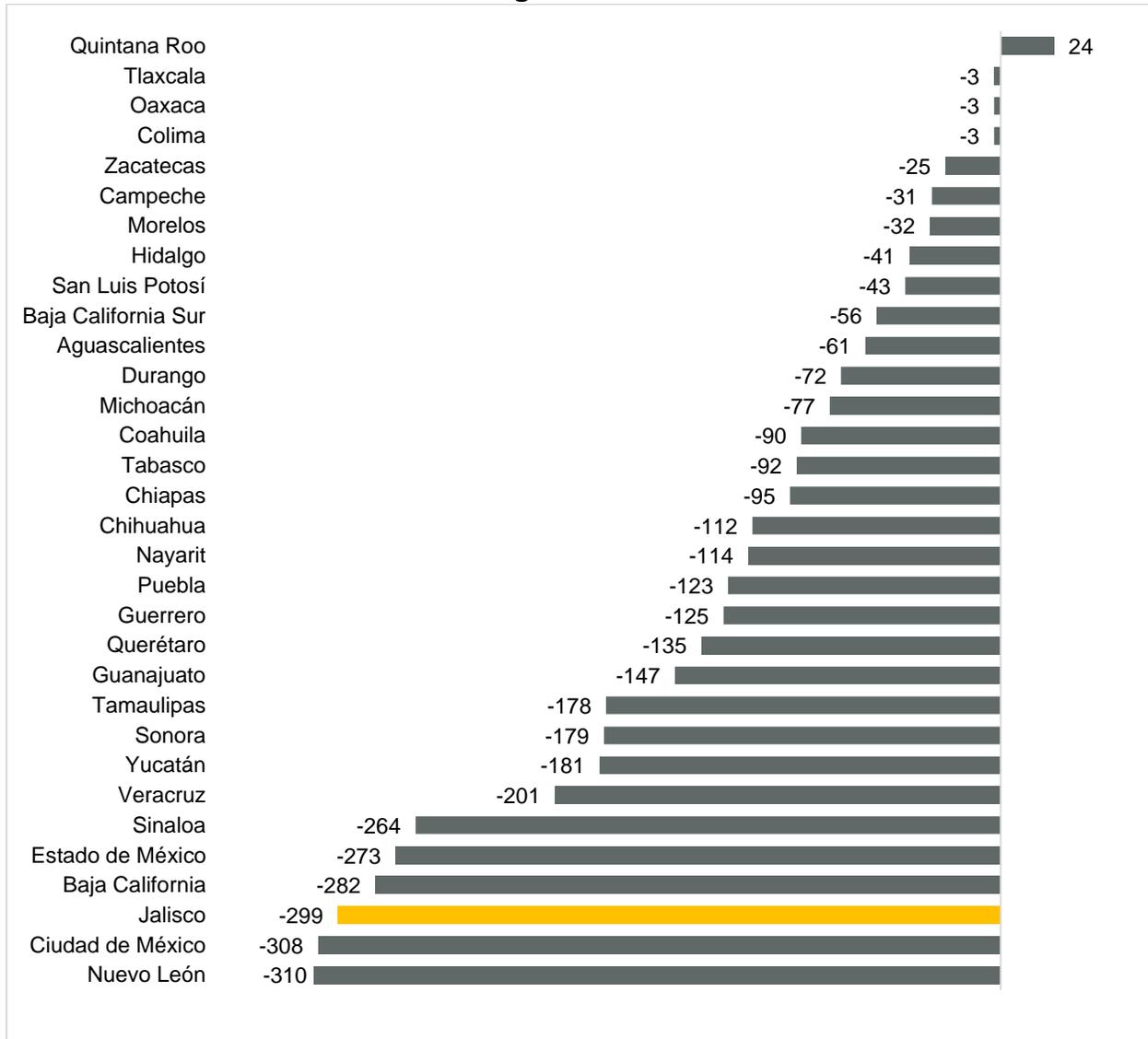


Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: La información presentada es con base en la información por delegaciones del IMSS que publica en su plataforma, la cual difiere por entidad federativa.

En el mes de agosto 2024, Jalisco disminuyó en -299 patrones con respecto al mes anterior. Con este resultado Jalisco se ubica en el lugar 30 a nivel nacional con respecto a la variación mensual absoluta de patrones. En el primer lugar está Quintana Roo con 24 fuentes de empleo siendo la única entidad en tener un aumento mensual. Por otro lado, Nuevo León tiene el último puesto con 310 registros patronales menos en el mes.

**Figura 81. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, agosto 2024**

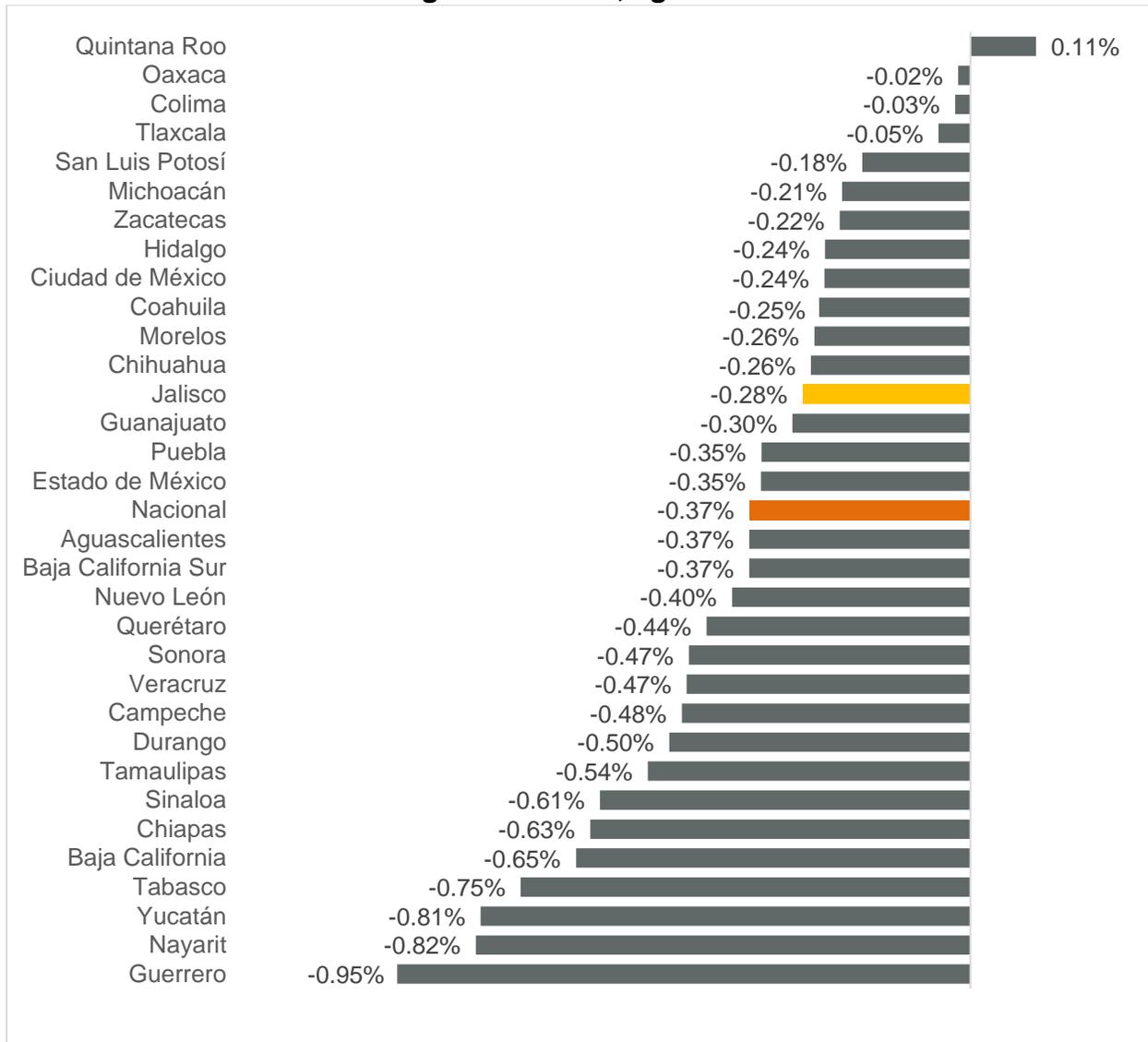


Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: La información presentada es con base en la información por delegaciones del IMSS que publica en su plataforma, la cual difiere por entidad federativa.

La variación mensual de Jalisco en agosto 2024 fue de -0.28%, desempeño superior a la variación nacional de -0.37% por otro lado, la cifra de este mes coloca a Jalisco en el décimo tercer lugar a nivel nacional. En el primer lugar está Quintana Roo con 0.11% mensual, mientras que Guerrero fue el que tuvo una caída porcentual mayor de -0.95%.

**Figura 82. Variación mensual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, agosto 2024**

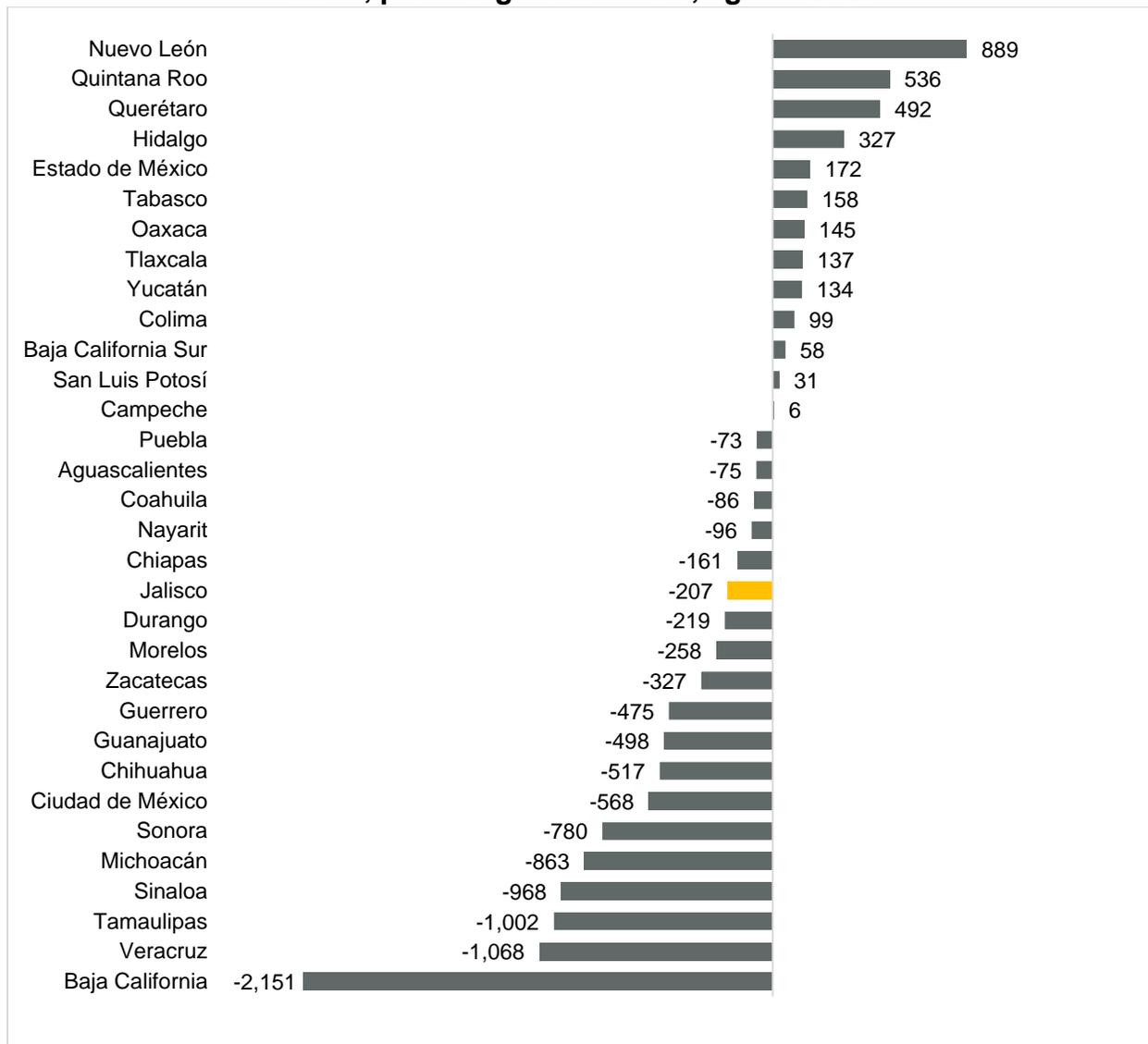


Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: La información presentada es con base en la información por delegaciones del IMSS que publica en su plataforma, la cual difiere por entidad federativa.

Con relación a la variación absoluta con respecto al mismo mes del año anterior, Jalisco se ubica en el décimo noveno lugar con -207 registros patronales menos. En el primer lugar está Nuevo León con 889 fuentes de empleo nuevas. Por otro lado, Baja California presenta una variación anual de -2,151 patrones siendo el último lugar a nivel nacional.

**Figura 83. Variación anual absoluta de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, agosto 2024**

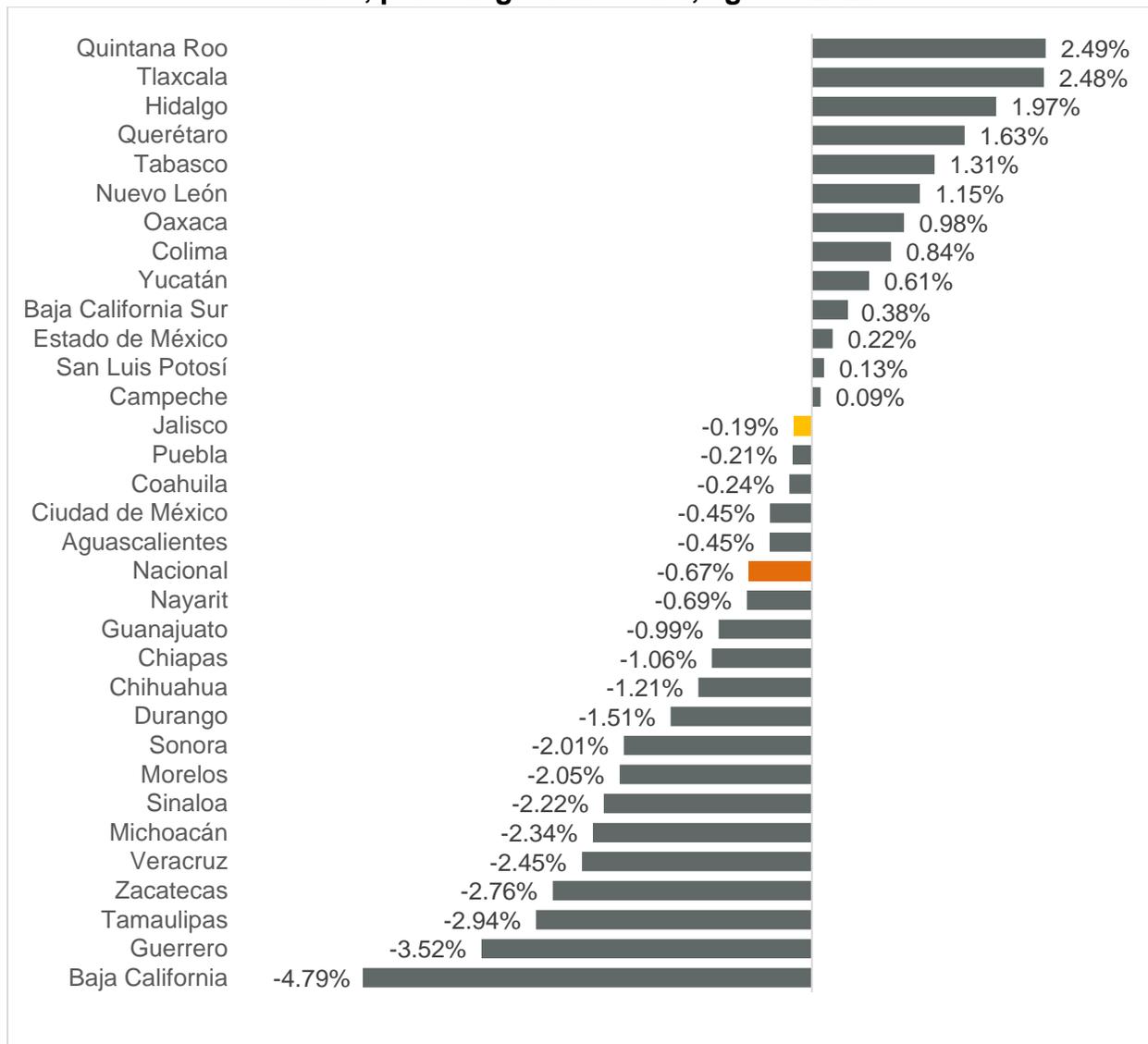


Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: La información presentada es con base en la información por delegaciones del IMSS que publica en su plataforma, la cual difiere por entidad federativa.

En la variación porcentual anual de agosto 2023 a 2024, Jalisco se encuentra en la décimo cuarta posición con -0.19% quedando por arriba de la nacional, la cual tuvo una disminución anual de 0.67%. En el primer lugar está Quintana Roo, entidad que crece a una tasa anual de 2.49%, mientras que Baja California tiene el último lugar con una variación anual de -4.79%.

**Figura 84. Variación porcentual anual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, agosto 2024**

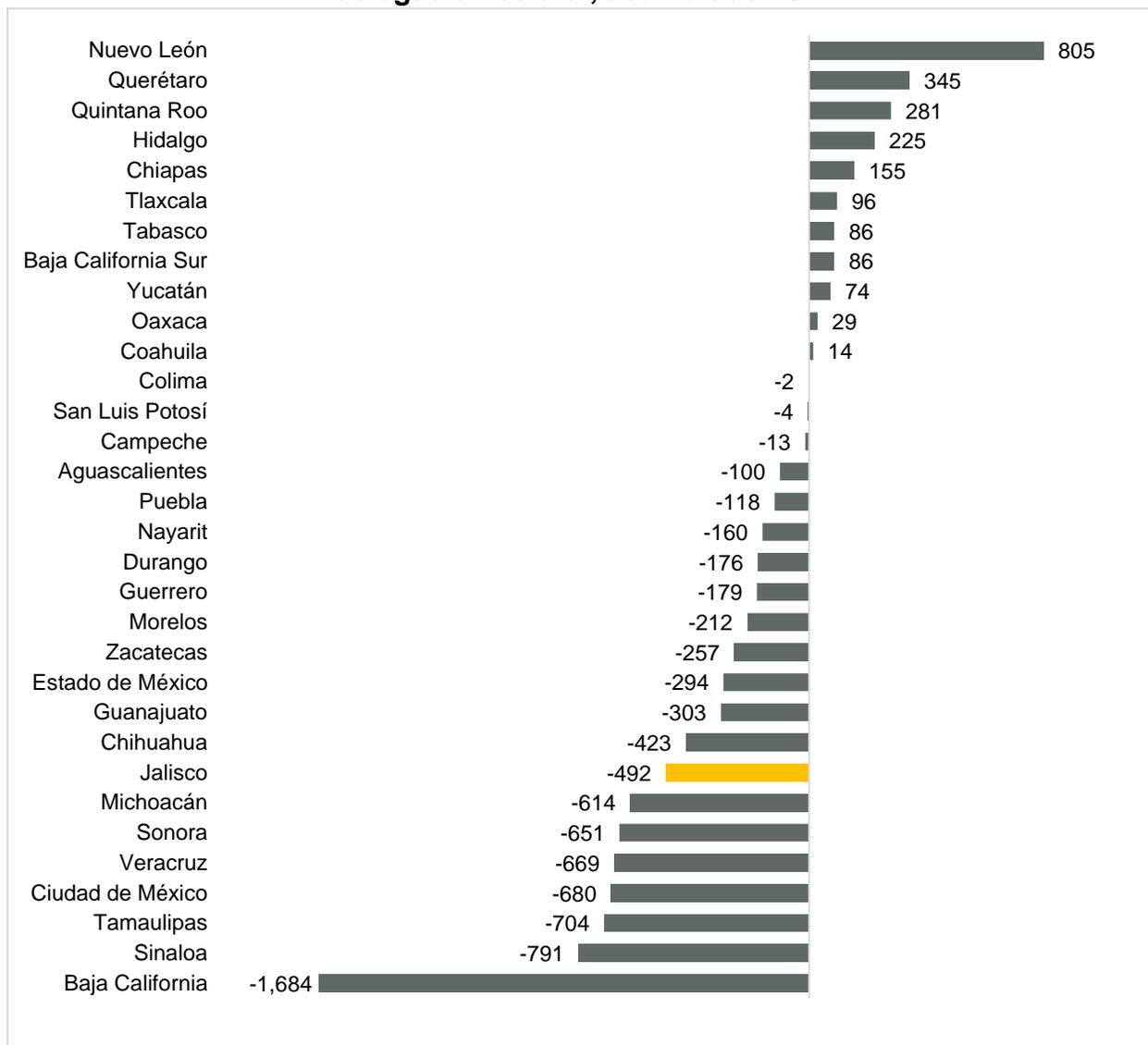


Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: La información presentada es con base en la información por delegaciones del IMSS que publica en su plataforma, la cual difiere por entidad federativa.

En el acumulado de 2024, Jalisco registra un descenso de 492 patrones ubicando a la entidad en el lugar 25. En el primer sitio se encuentra Nuevo León con 805 fuentes de empleo y en segundo lugar está Querétaro con 345 fuentes de trabajo, seguido de Quintana Roo con 281 patrones. En el último puesto se encuentra Baja California con -1,684 patrones registrados.

**Figura 85. Variación absoluta de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, acumulado 2024**

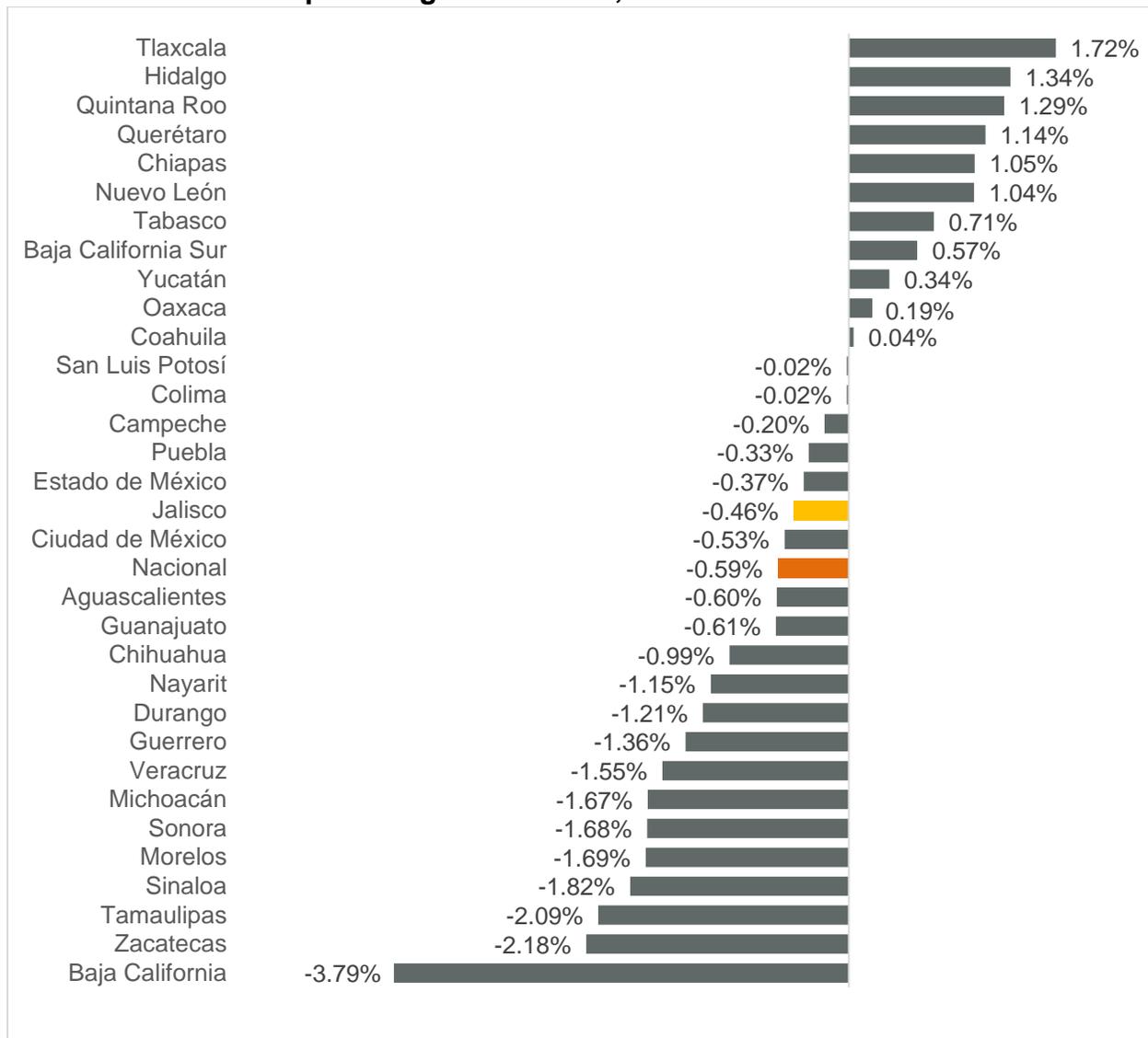


Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: La información presentada es con base en la información por delegaciones del IMSS que publica en su plataforma, la cual difiere por entidad federativa.

En el acumulado del año, Jalisco tuvo una variación de -0.46%, con este resultado la entidad de ubica a la entidad en el lugar 17 a nivel nacional quedando por arriba de la variación nacional de -0.59%. En el primer lugar se encuentra Tlaxcala con 1.72% en el mismo periodo, mientras que en el segundo lugar está Hidalgo con 1.34%, por otro lado, Baja California tiene el último sitio con -3.79%.

**Figura 86. Variación porcentual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, acumulado 2024**



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 por entidad federativa.

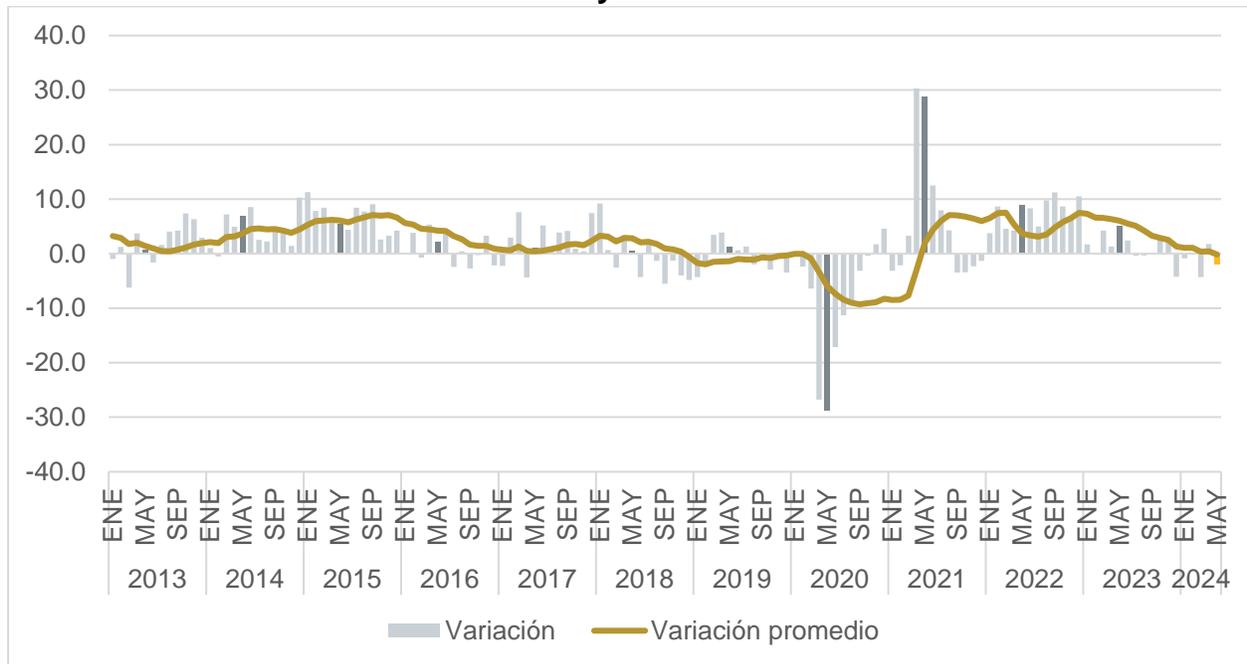
## XIV Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, IMAIEF

De acuerdo con cifras del Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF) reportadas por INEGI, la actividad industrial en Jalisco disminuyó 2.0% a tasa anual en mayo de 2024 con cifras originales, cifra menor a la del mes inmediato anterior, cuando se presentó un incremento de 1.8% anual. Cabe señalar que, con cifras desestacionalizadas, la variación anual de Jalisco fue de -2.4%.

El desempeño estatal promedio de los últimos doce meses registró un descenso al pasar de 0.4% a -0.2% respecto al mes inmediato anterior.

La actividad industrial considera los sectores: i) minería; ii) generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final; iii) construcción; y, iv) industrias manufactureras.

**Figura 87. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-mayo 2024**

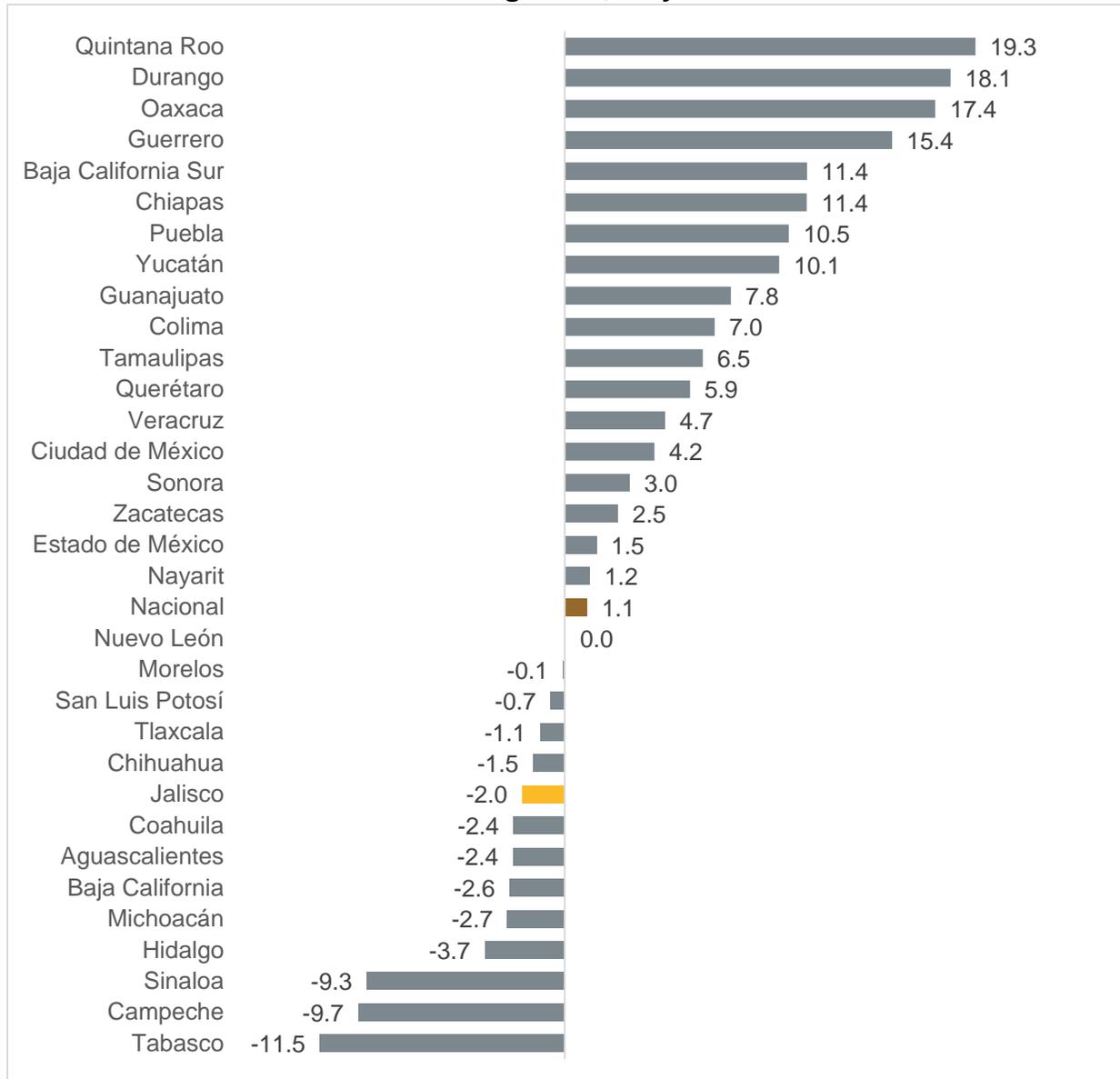


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior, mientras que la variación promedio es el promedio de las variaciones los últimos doce meses. Las variaciones son de las cifras originales, es decir, las cifras sin desestacionalizar.

En variación anual en cifras originales, el desempeño de la actividad industrial de Jalisco en mayo de 2024 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 1.1%. La variación de -2.0% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 24 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

**Figura 88. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras originales, mayo 2024**

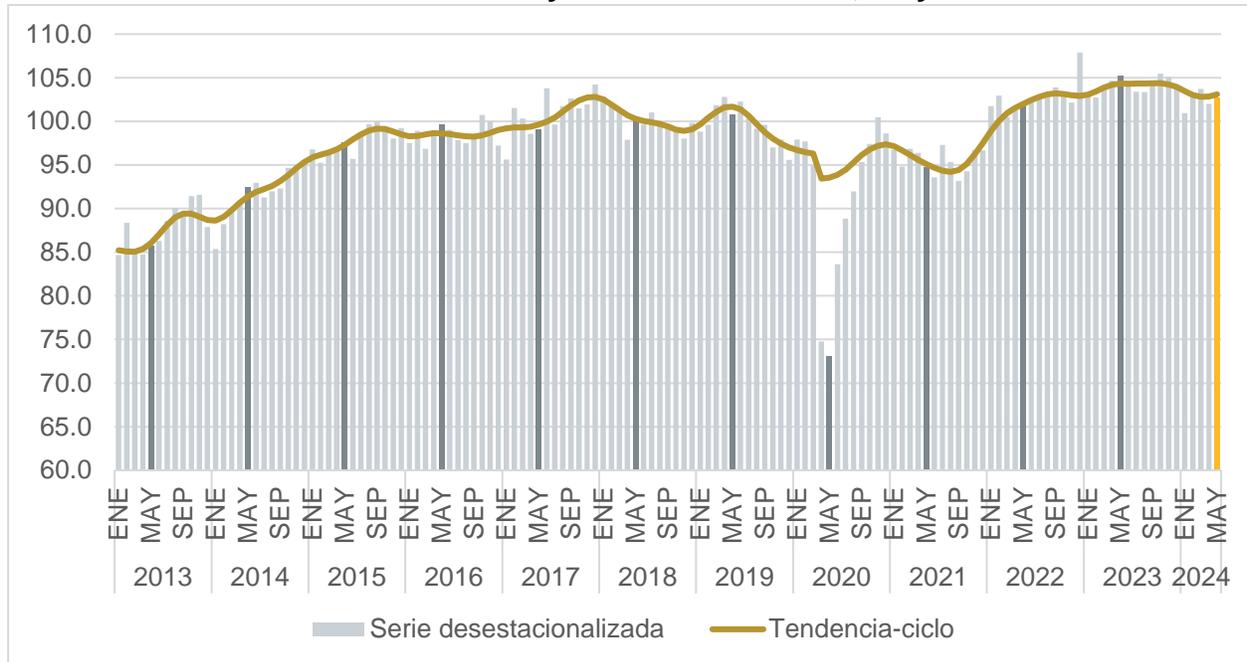


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior. Las variaciones son de las cifras originales, es decir, las cifras sin desestacionalizar.

Con respecto a la serie desestacionalizada, el último valor del indicador de la actividad industrial de Jalisco se ubicó en 102.7, cifra superior a la del mes inmediato anterior de 102.0, sin embargo, se observa una disminución de 2.4% desde su nivel de mayo de 2023 el cual se ubicaba en 105.2. Sin embargo, el indicador de tendencia-ciclo aumentó por segundo mes consecutivo.

**Figura 89. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Serie desestacionalizadas y de tendencia-ciclo, mayo 2024**

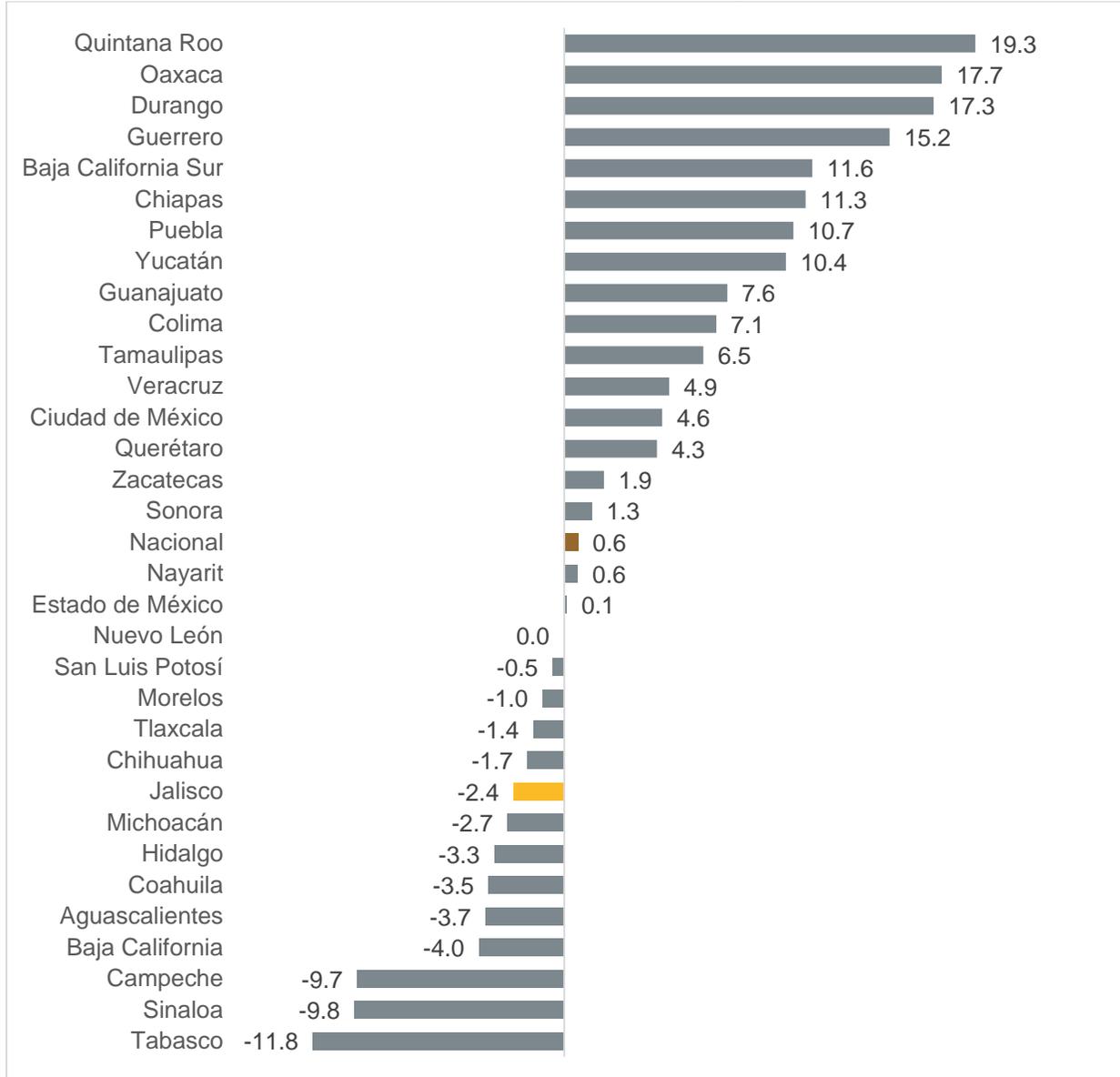


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

Nota: Índice base 2018=100.

Con cifras desestacionalizadas, el desempeño de la actividad industrial de Jalisco en mayo de 2024 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 0.6%. La variación de -2.4% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 24 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

**Figura 90. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, mayo 2024**

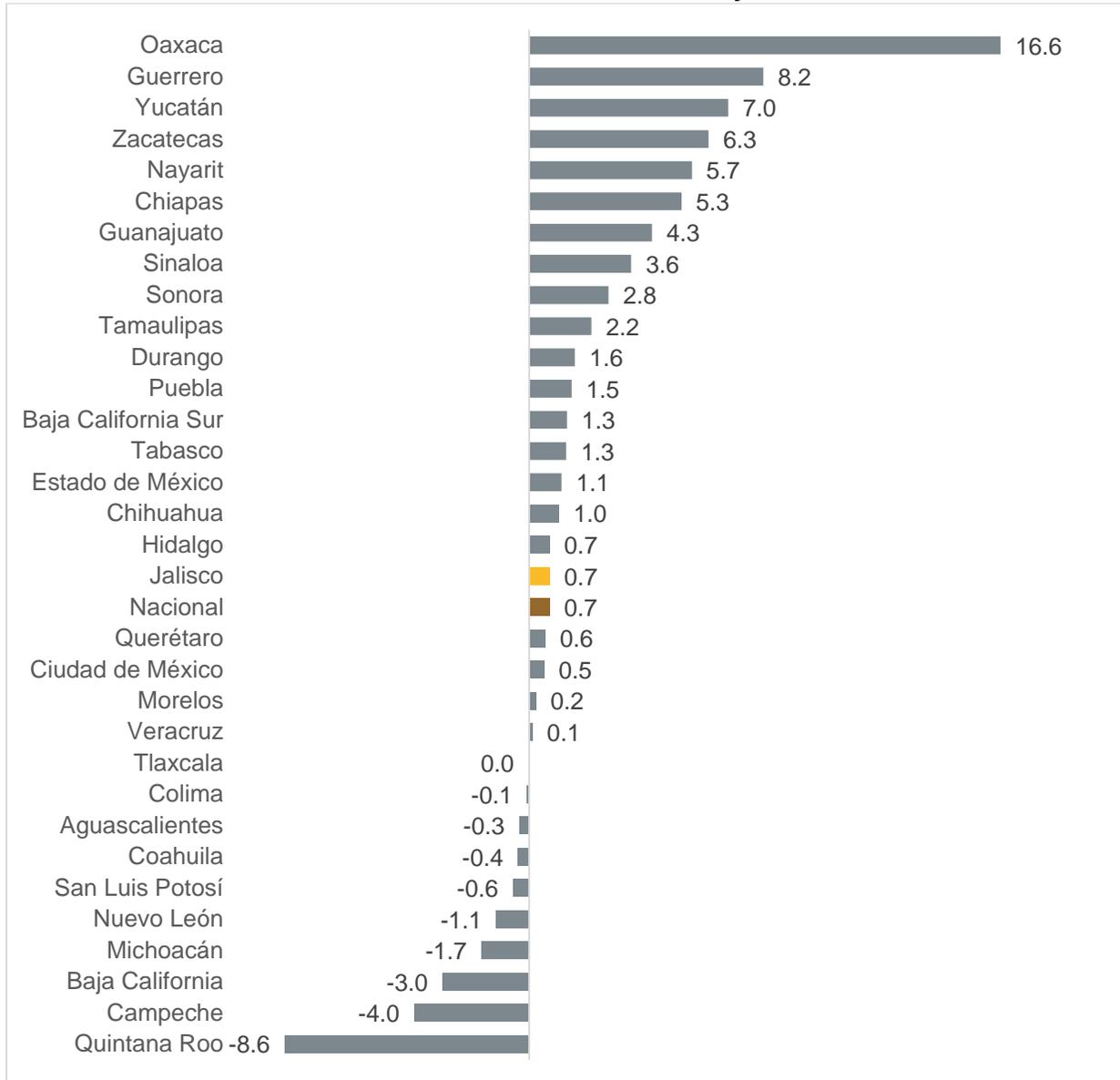


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior. Las variaciones son de las cifras desestacionalizadas.

En variación mensual con cifras desestacionalizadas, el desempeño de la actividad industrial de Jalisco en mayo de 2024 estuvo en línea con el nacional, que registró un crecimiento mensual de 0.7%. El crecimiento de 0.7% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 18 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

**Figura 91. Variación porcentual mensual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, mayo 2024**

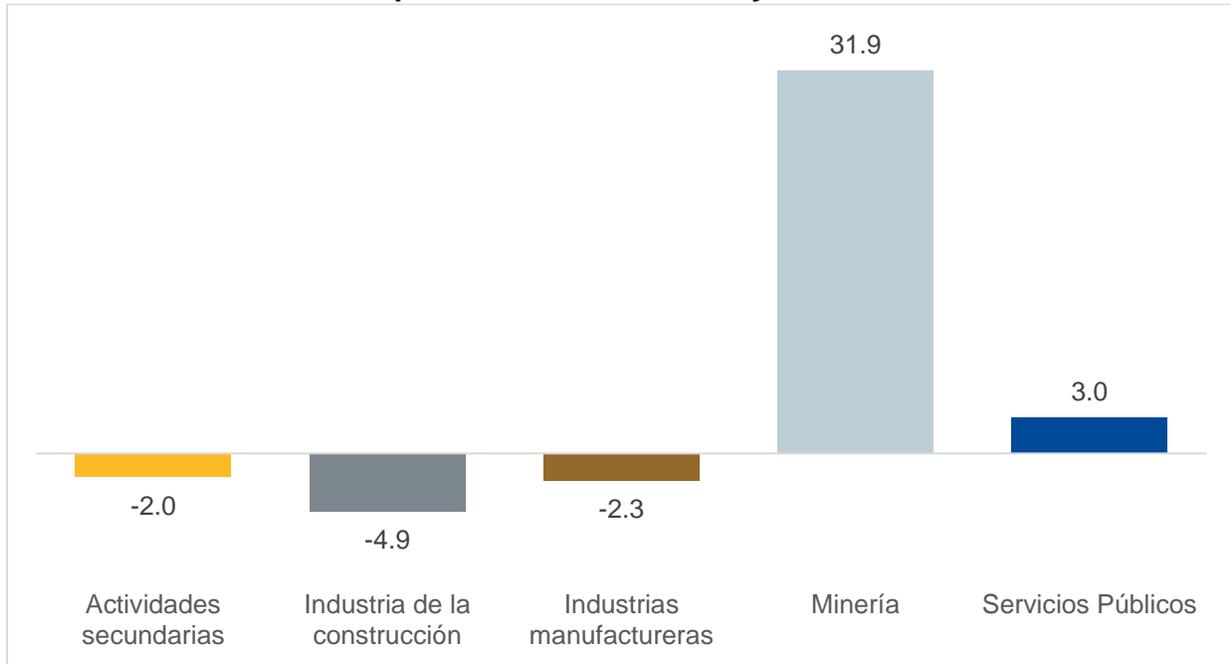


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

Nota: La variación mensual es la variación con respecto al mes inmediato anterior. Las variaciones son de las cifras desestacionalizadas.

Si bien la actividad industrial en Jalisco presentó una caída anual de 2.0% en mayo de 2024, las industrias manufactureras presentaron una caída anual de 2.3%, mientras que la industria de la construcción cayó 4.9% anual, siendo esta industria la que ocasionó que la variación global de la actividad industrial cayera a una mayor tasa. Por otro lado, los sectores de minería y servicios públicos (industrias de energía eléctrica, suministro de agua y de gas), los cuales tienen una menor contribución en la variación total del sector industrial de Jalisco, presentaron crecimientos anuales de 31.9% y 3.0%, respectivamente, compensando ligeramente la caída.

**Figura 92. Variación porcentual anual del IMAIEF de actividades secundarias, industria de la construcción, industrias manufactureras, minería y servicios públicos de Jalisco, mayo 2024**

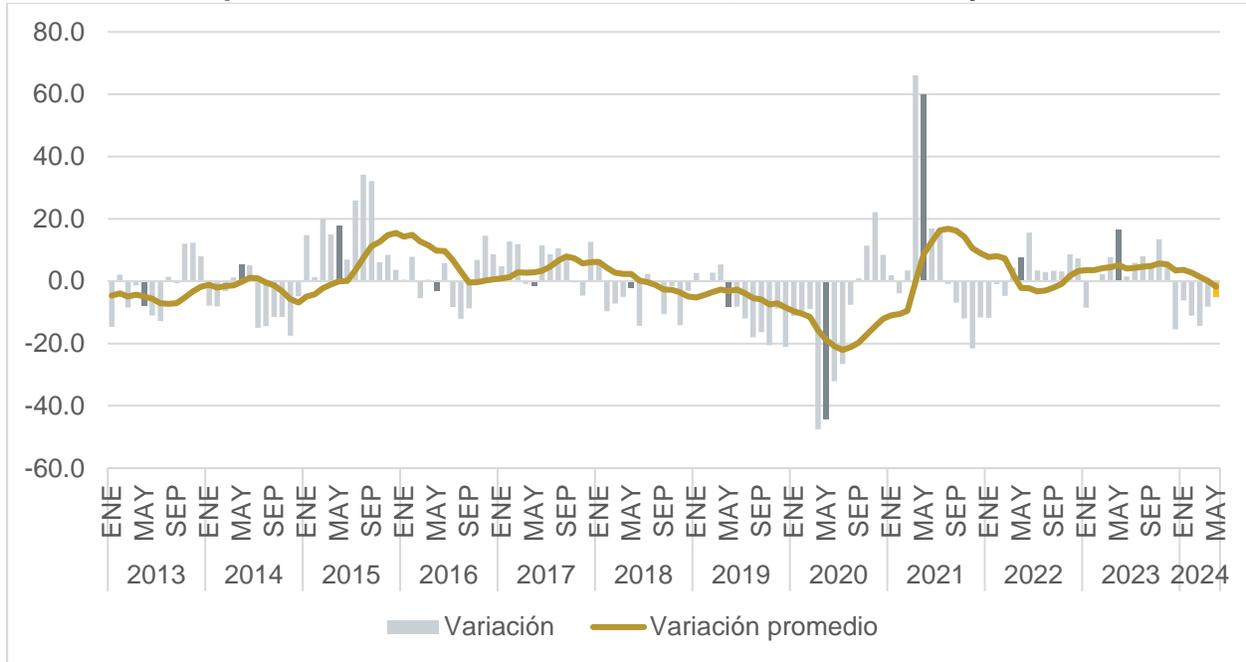


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior. La variación de servicios públicos se refiere a la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final. Las variaciones son de las cifras originales, es decir, las cifras sin desestacionalizar.

Con relación a los sectores que componen las actividades secundarias, la industria de la construcción en Jalisco presentó una disminución de 4.9% a tasa anual en mayo de 2024, caída menor a la del mes inmediato anterior, cuando se presentó un descenso de 8.2% anual. Sin embargo, la cifra de mayo de 2024 fue inferior a la de mayo de 2023, cuando se presentó un crecimiento de 16.6% en la actividad de la industria de la construcción estatal. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses cambió de 0.1% a -1.7%.

**Figura 93. Variación porcentual anual del IMAIEF de construcción de Jalisco y su promedio de últimos doce meses, enero 2013-mayo 2024**

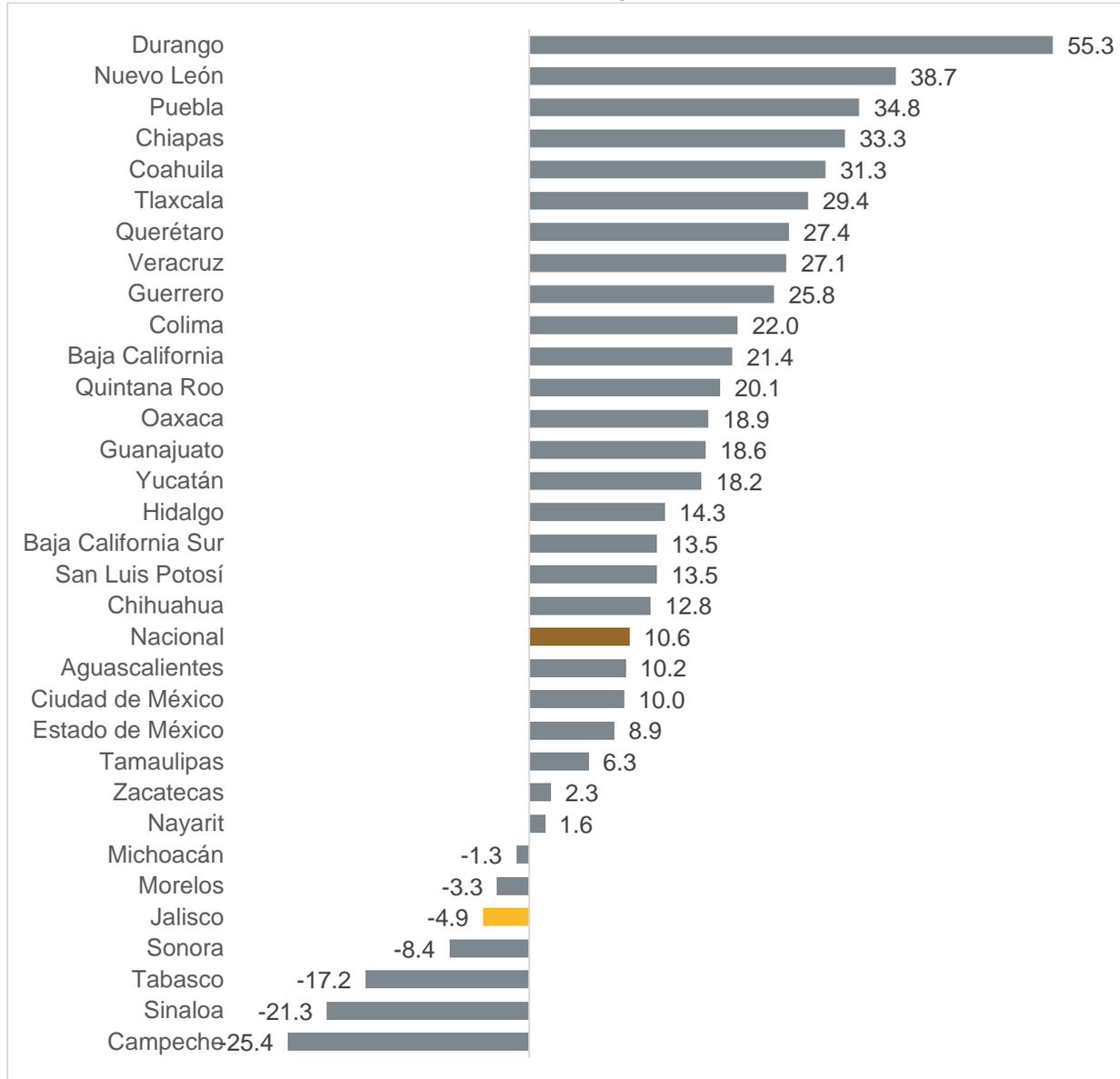


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior, mientras que la variación promedio es el promedio de las variaciones los últimos doce meses. Las variaciones son de las cifras originales, es decir, las cifras sin desestacionalizar.

El desempeño de la actividad de la industria de la construcción estatal en mayo de 2024 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 10.6%. Jalisco se ubicó en el lugar 28 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la industria de la construcción.

**Figura 94. Variación porcentual anual del IMAIEF de construcción por entidad federativa, mayo 2024**

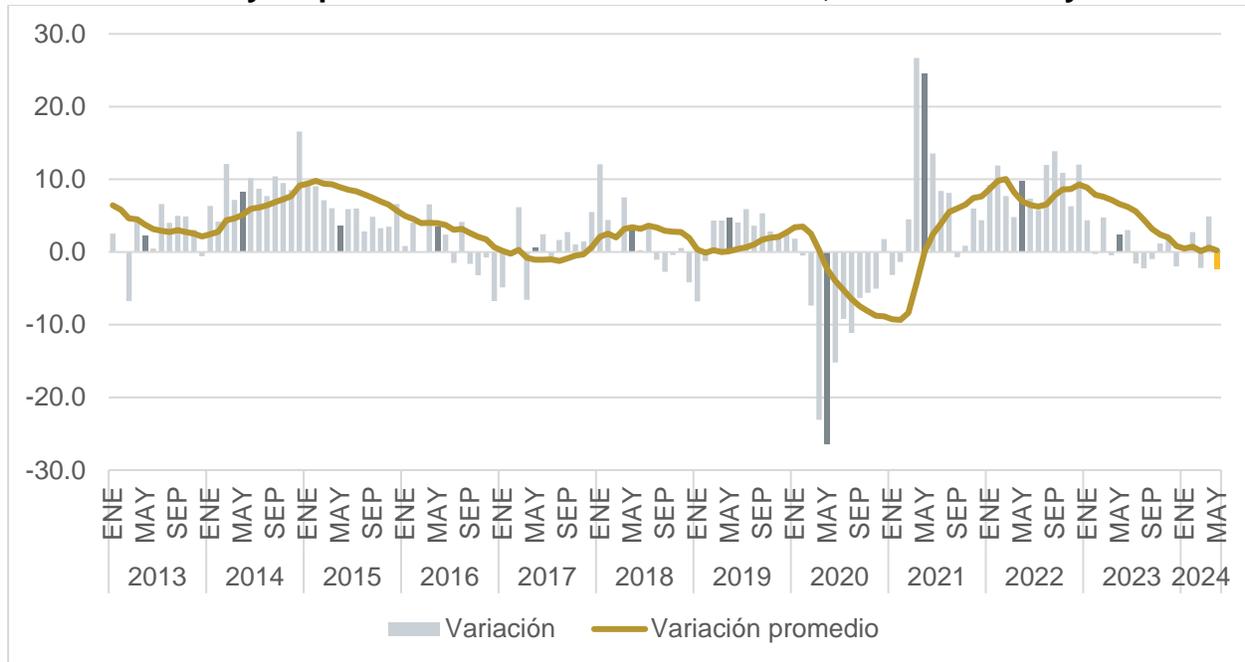


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior. Las variaciones son de las cifras originales, es decir, las cifras sin desestacionalizar.

Respecto a la actividad de las industrias manufactureras en Jalisco, en mayo de 2024 se presentó una disminución de 2.3% a tasa anual en mayo de 2024, cifra inferior a la del mes inmediato anterior, cuando se presentó un crecimiento de 4.9% anual. Además, la cifra de mayo de 2024 fue inferior a la de mayo de 2023, cuando se presentó un crecimiento de 2.4% en la actividad de las industrias manufactureras. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses bajó de 0.6% a 0.2%.

**Figura 95. Variación porcentual anual del IMAIEF de industrias manufactureras de Jalisco y su promedio de últimos doce meses, enero 2013-mayo 2024**

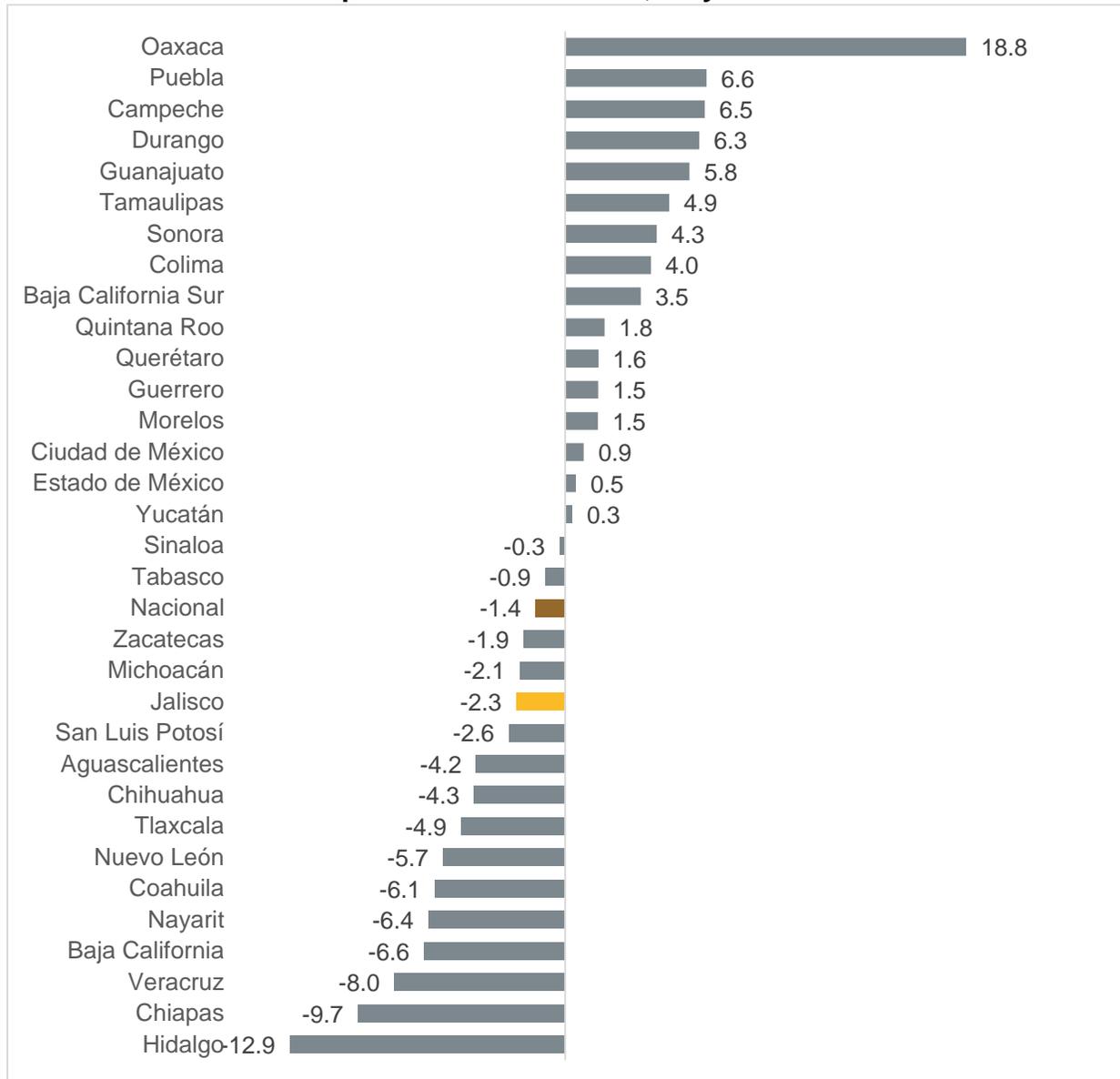


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior, mientras que la variación promedio es el promedio de las variaciones los últimos doce meses. Las variaciones son de las cifras originales, es decir, las cifras sin desestacionalizar.

El desempeño estatal de la actividad de las industrias manufactureras, que mostró una caída de 2.3% anual en mayo, fue inferior al nacional, que registró una disminución anual de 1.4%. Jalisco se ubicó en el lugar 21 a nivel nacional en cuanto a desempeño de las industrias manufactureras.

**Figura 96. Variación porcentual anual del IMAIEF de industrias manufactureras por entidad federativa, mayo 2024**



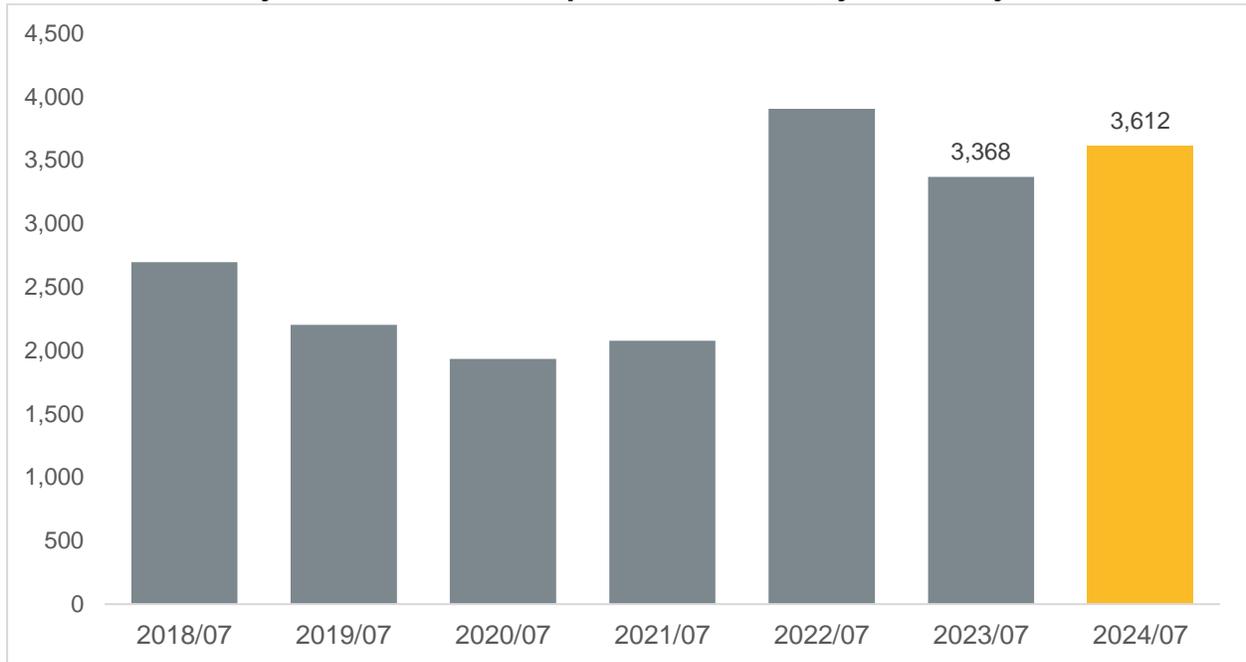
Fuente: IIEG, con información de INEGI.

Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior. Las variaciones son de las cifras originales, es decir, las cifras sin desestacionalizar.

## XV Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC

De acuerdo con datos de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), la producción de la industria de la construcción en Jalisco se ubicó en 3,612 millones de pesos corrientes durante el mes de julio de 2024, ubicándose por arriba de la cifra de julio de 2023 que alcanzó los 3,368 millones de pesos corrientes. Esto representó un aumento nominal de 7.2% respecto al mismo mes del año anterior.

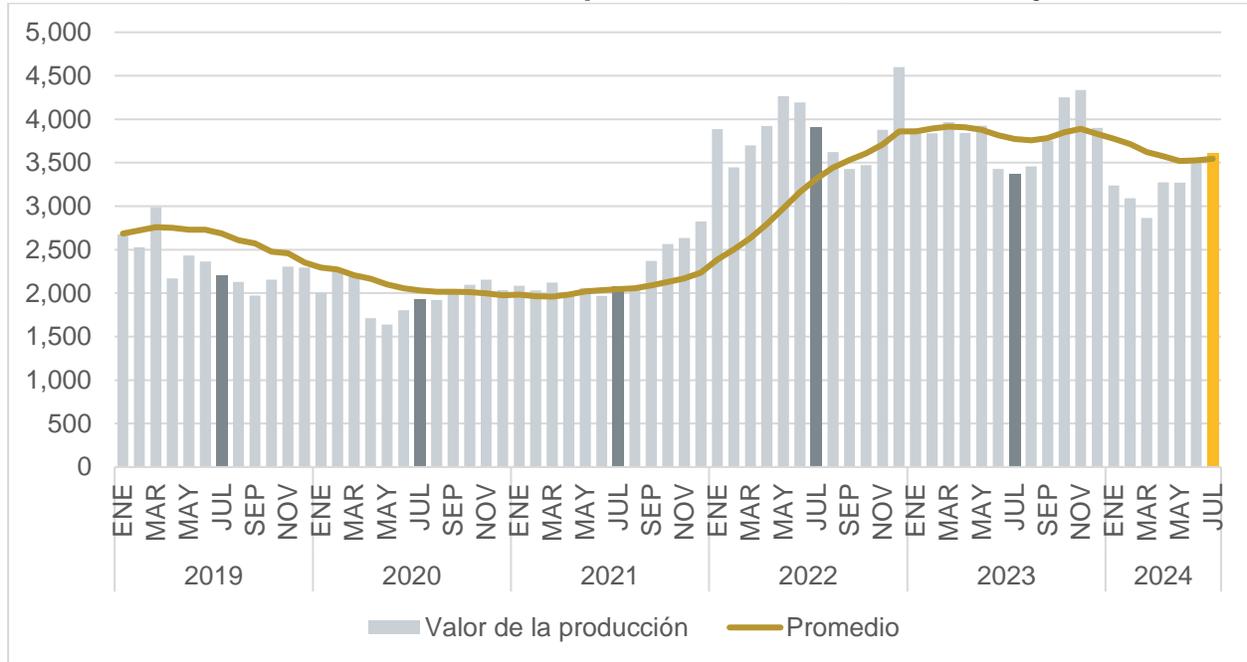
**Figura 97. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras de julio en millones de pesos corrientes, julio 2018-julio 2024**



Fuente: IIEG con información de INEGI.

Con base en cifras originales a precios corrientes, la producción de la industria de la construcción en Jalisco aumentó 3.3% en julio de 2024 respecto al mes inmediato anterior. Asimismo, el comportamiento promedio de los últimos doce meses subió por segundo mes consecutivo, pasando de 3,526 millones de pesos corrientes en junio de 2024 a 3,546 millones de pesos corrientes en julio de 2024.

**Figura 98. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos corrientes, enero 2018-julio 2024**

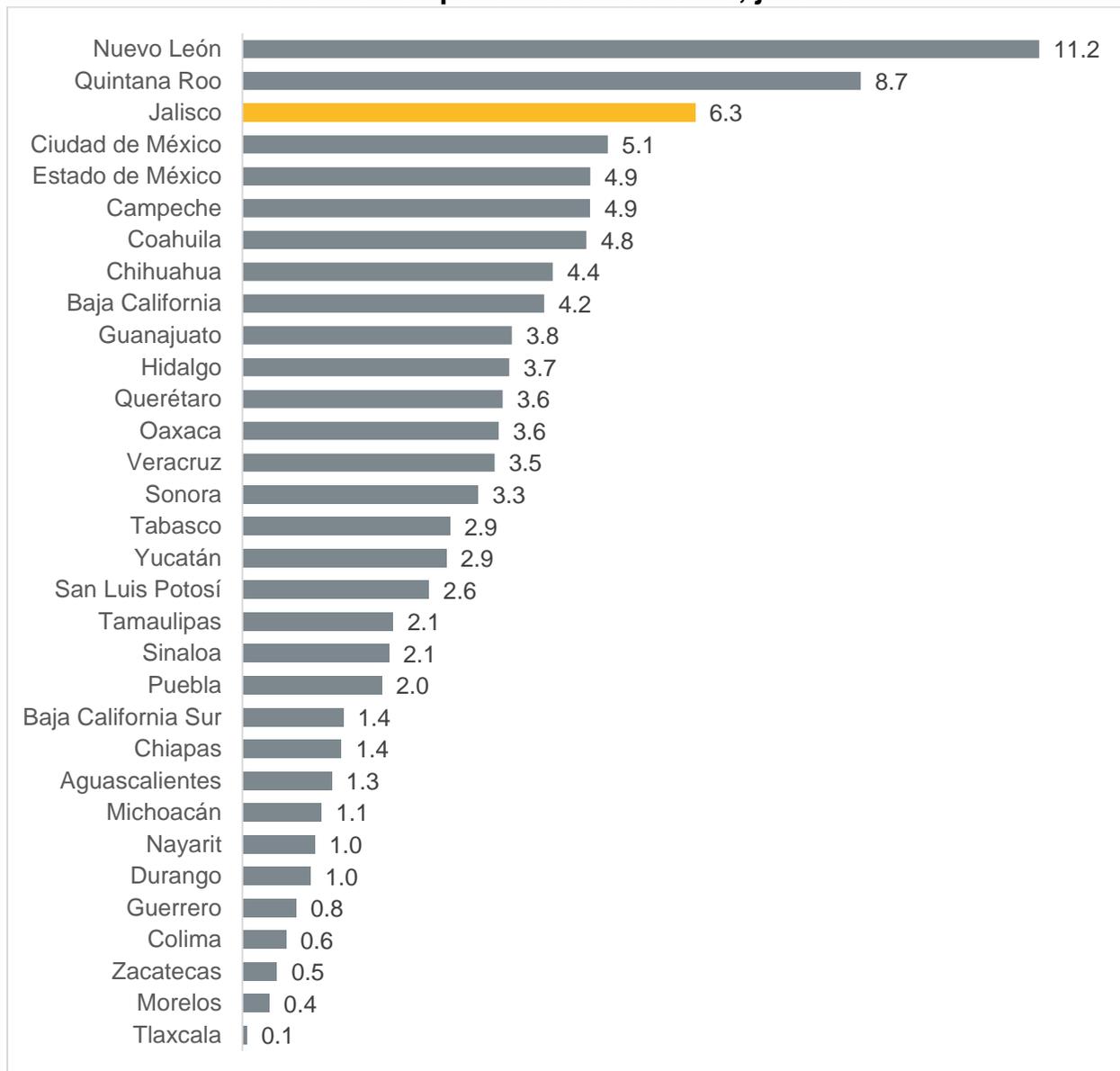


Fuente: IIEG con información de INEGI.

Nota: El promedio se refiere al de los últimos doce meses.

Durante julio de 2024, Jalisco concentró 6.3% del total del valor de la producción de la industria de la construcción en el país, ubicando a Jalisco en el tercer lugar a nivel nacional, solo por debajo de Nuevo León y Quintana Roo.

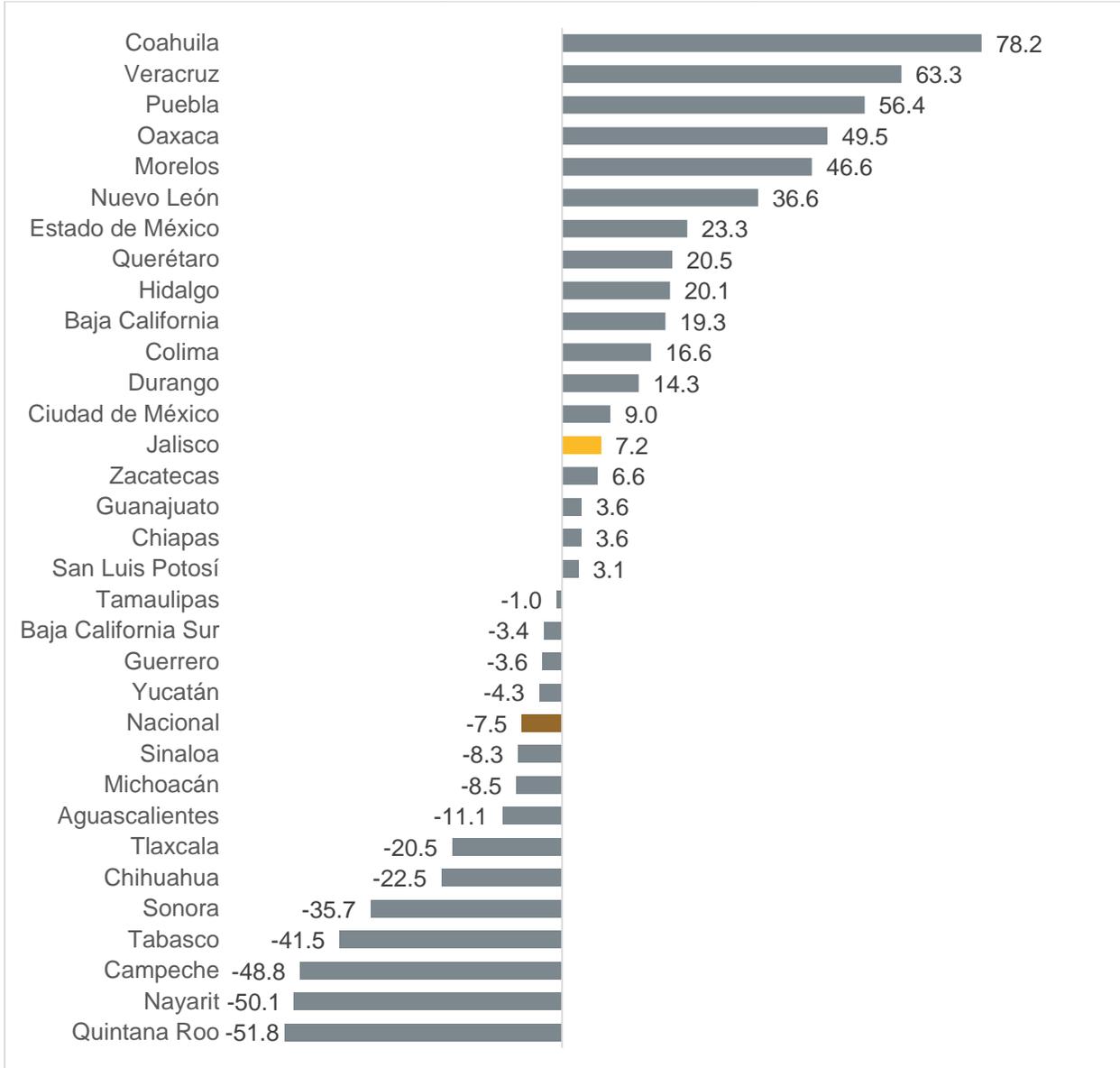
**Figura 99. Distribución porcentual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, julio 2024**



Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante julio de 2024, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que aumentó 7.2% a tasa anual, ubicó al Estado por arriba de la variación nacional, colocando a Jalisco en el lugar 14 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento del valor de la producción.

**Figura 100. Variación porcentual anual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, julio 2024**

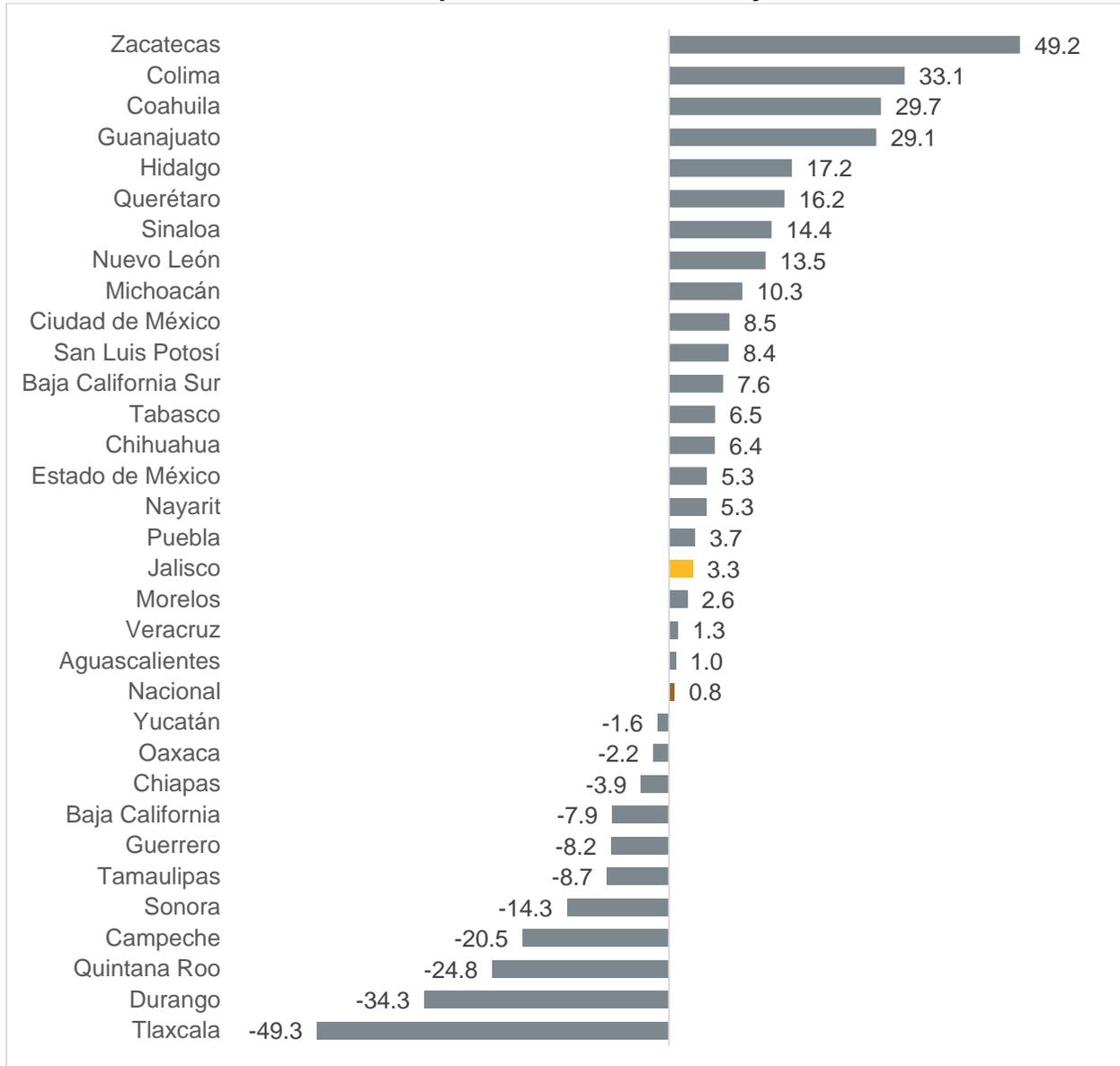


Fuente: IIEG con información de INEGI.

Nota: La variación porcentual anual de se refiere a la variación de la producción mensual respecto al mismo mes del año anterior en pesos corrientes con cifras originales.

Durante julio de 2024, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que aumentó 3.3% a tasa mensual, ubicó al Estado por arriba de la variación nacional, colocando a Jalisco en el lugar 18 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento mensual del valor de la producción.

**Figura 101. Variación porcentual mensual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, julio 2024**

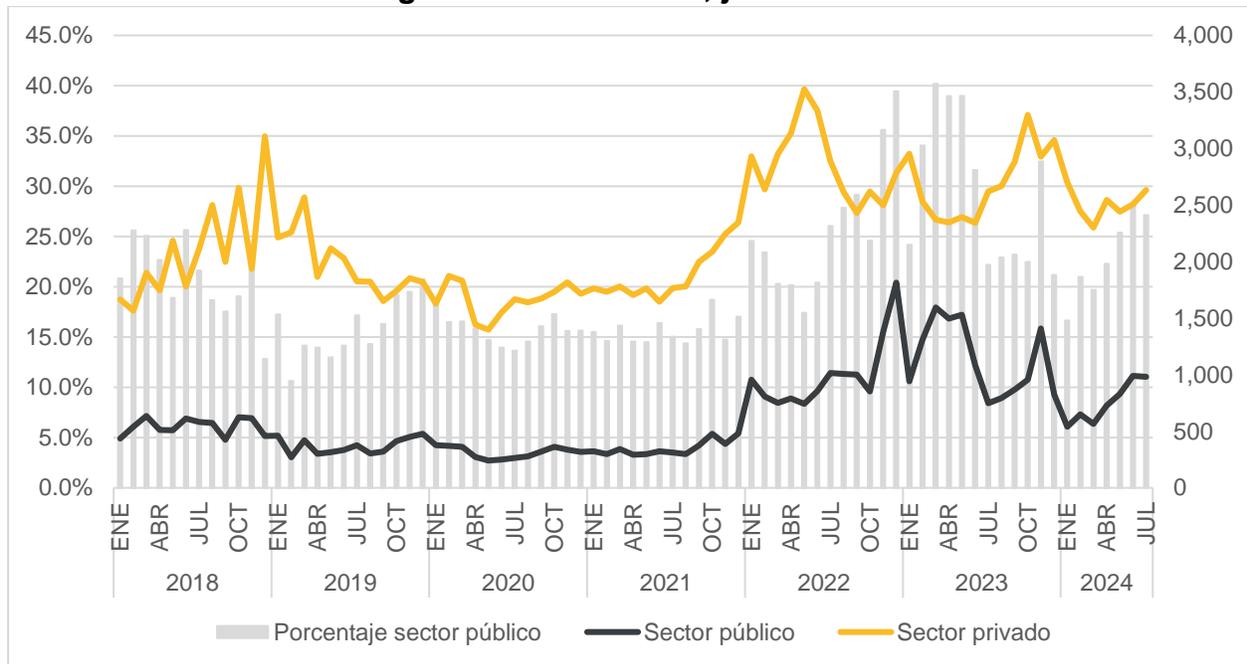


Fuente: IIEG con información de INEGI.

Nota: La variación porcentual mensual de se refiere a la variación de la producción mensual respecto al mes inmediato anterior en pesos corrientes con cifras originales.

Durante julio de 2024, la producción mensual de la industria de la construcción estatal contratada por el sector público de los tres niveles de gobierno aumentó 31.2% respecto al año anterior, pasando de 747 millones de pesos corrientes en julio de 2023 a 980 millones de pesos corrientes en julio de 2024. Además, la producción mensual de la industria de la construcción estatal contratada por el sector privado aumentó 0.4% respecto al año anterior, pasando de 2,621 millones de pesos corrientes en julio de 2023 a 2,632 millones de pesos corrientes en julio de 2024. Con estas cifras el porcentaje que representa el sector público respecto al total del valor generado en la entidad pasó de 22.2% en julio de 2023 a 27.1% en julio de 2024.

**Figura 102. Valor de la producción por sector contratante en millones de pesos corrientes y porcentaje que representa el sector público respecto al valor generado en Jalisco, julio 2024**

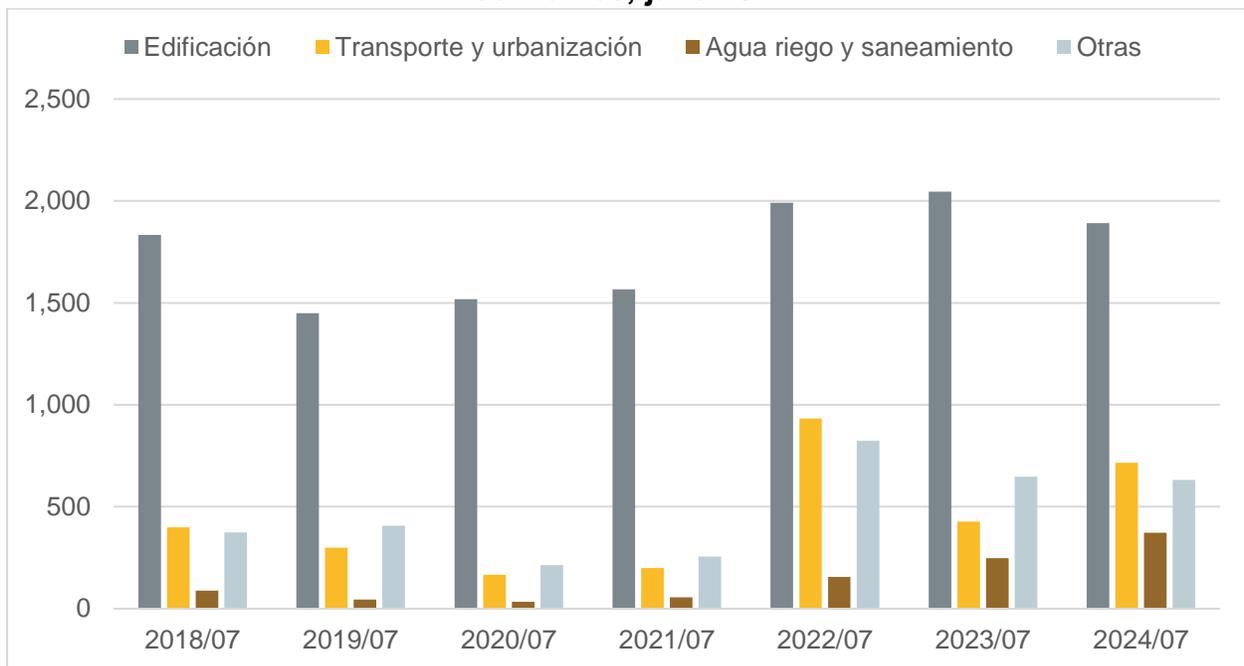


Fuente: IIEG con información de INEGI.

Nota: El sector público considera a todas las obras que realiza una empresa constructora por encargo de una dependencia gubernamental en cualquiera de sus tres niveles: Federal, Estatal y Municipal. El sector privado contempla todas las obras que realiza una empresa constructora para cualquier particular o entidad privada.

La producción de la industria de la construcción en Jalisco presentó un aumento anual de 244 millones de pesos corrientes (7.2%) en julio de 2024, sin embargo, las obras de transporte y urbanización presentaron un incremento anual de 290 millones de pesos corrientes (67.8%), de esta forma este tipo de obra destaca en la aportación al crecimiento de la variación global del valor de la producción en la entidad. Por su parte, las obras de agua, riego y saneamiento presentaron un avance anual de 124 millones de pesos corrientes (50.1%), mientras que las obras de edificación presentaron una disminución de 155 millones de pesos corrientes (-7.6%). Otras construcciones provocaron una reducción de 15 millones de pesos corrientes (-2.4%).

**Figura 103. Valor de la producción por tipo de obra en millones de pesos corrientes, julio 2024**



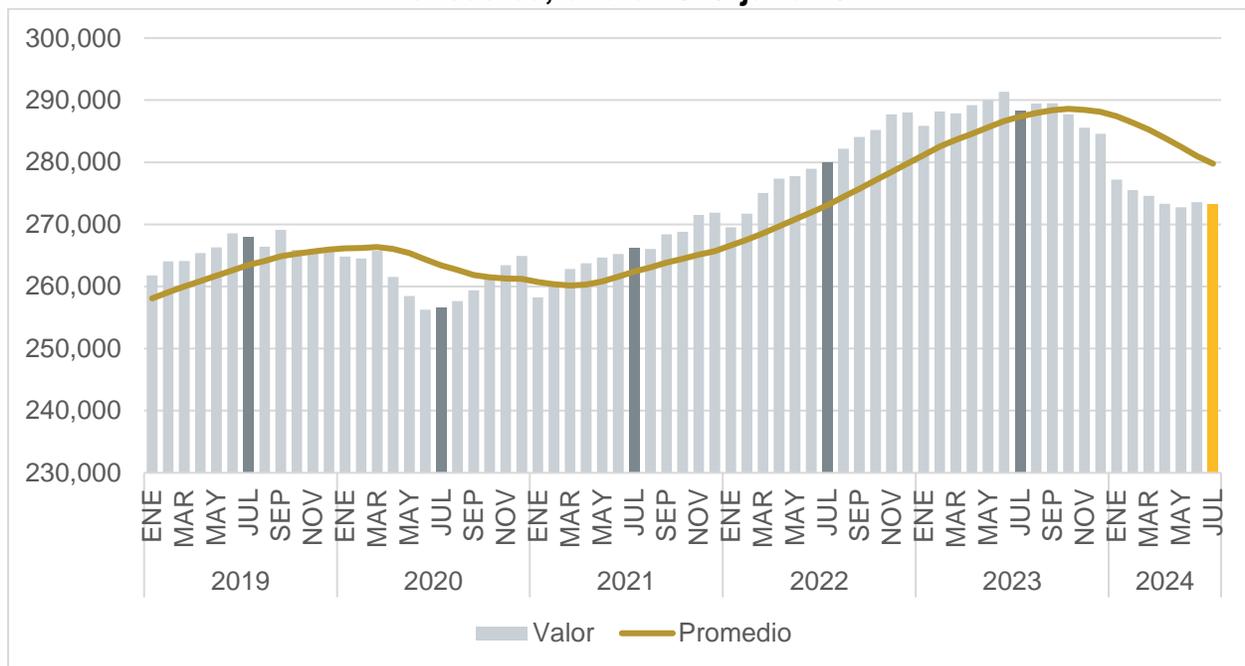
Fuente: IIEG con información de INEGI.

Nota: Las obras de edificación, incluyen giros tales como vivienda, edificios industriales, comerciales y de servicios, escuelas, hospitales y clínicas además de obras y trabajos auxiliares para la edificación. Las obras de agua, riego y saneamiento incluyen giros tales como sistemas de agua potable y drenaje, presas y obras de riego, obras y trabajos auxiliares para agua, riego y saneamiento. Las obras de transporte y urbanización incluyen giros tales como obras de transporte en ciudades y urbanización, carreteras, caminos y puentes, obras ferroviarias, infraestructura marítimo y fluvial, obras y trabajos auxiliares para transporte. Las otras obras incluyen giros tales como infraestructura para la generación y distribución de electricidad, infraestructura para telecomunicaciones, refinerías y plantas petroleras, oleoductos y gaseoductos, instalaciones en edificaciones, montaje de estructuras, trabajos de albañilería y acabados, así como obras y trabajos auxiliares para otras construcciones.

## XVI Indicadores de la industria manufacturera de Jalisco, EMIM

De acuerdo con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), el personal ocupado en la industria manufacturera de Jalisco disminuyó de 273,563 a 273,229 en julio de 2024 respecto al mes inmediato anterior. Además, esta cifra fue inferior a la de julio de 2023, la cual se ubicaba en 288,351 personas ocupadas. Esto representó una reducción anual de 5.2%, caída menor a la observada el mes anterior, que fue de 6.1% anual. Por otra parte, la variación del personal ocupado de julio de 2024, de -5.2%, fue inferior a la de julio de 2023, cuando se presentó un crecimiento de 3.0%. El promedio de los últimos 12 meses disminuyó por noveno mes consecutivo, al pasar de 281,014 a 279,754 ocupados en julio de 2024 respecto al mes inmediato anterior.

**Figura 104. Personal ocupado de la industria manufacturera en Jalisco, cifras mensuales, enero 2019-julio 2024**

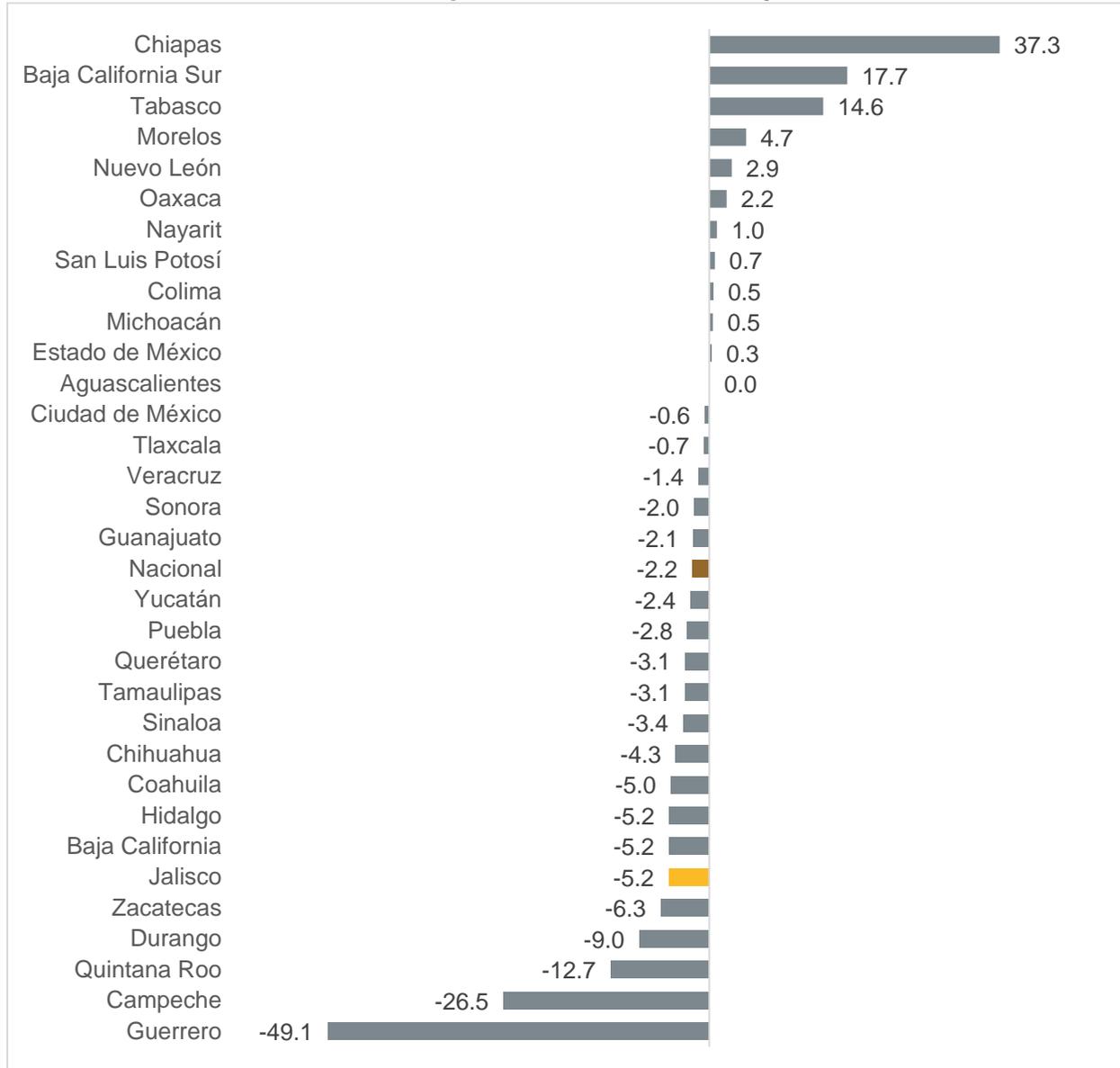


Fuente: IIEG con información de INEGI. EMIM.

Nota: El personal ocupado total corresponde a la suma del personal dependiente de la razón social, del personal suministrado por otra razón social y del personal no remunerado. El promedio se refiere al de los últimos doce meses.

Por otra parte, el personal ocupado en la industria manufacturera de Jalisco que disminuyó 5.2% a tasa anual en julio de 2024, presentó una caída mayor a la variación nacional de -2.2% y ubicó a Jalisco en el lugar 27 a nivel nacional en cuanto a crecimiento del empleo en esta industria.

**Figura 105. Variación porcentual anual del personal ocupado de la industria manufacturera por entidad federativa, julio 2024**

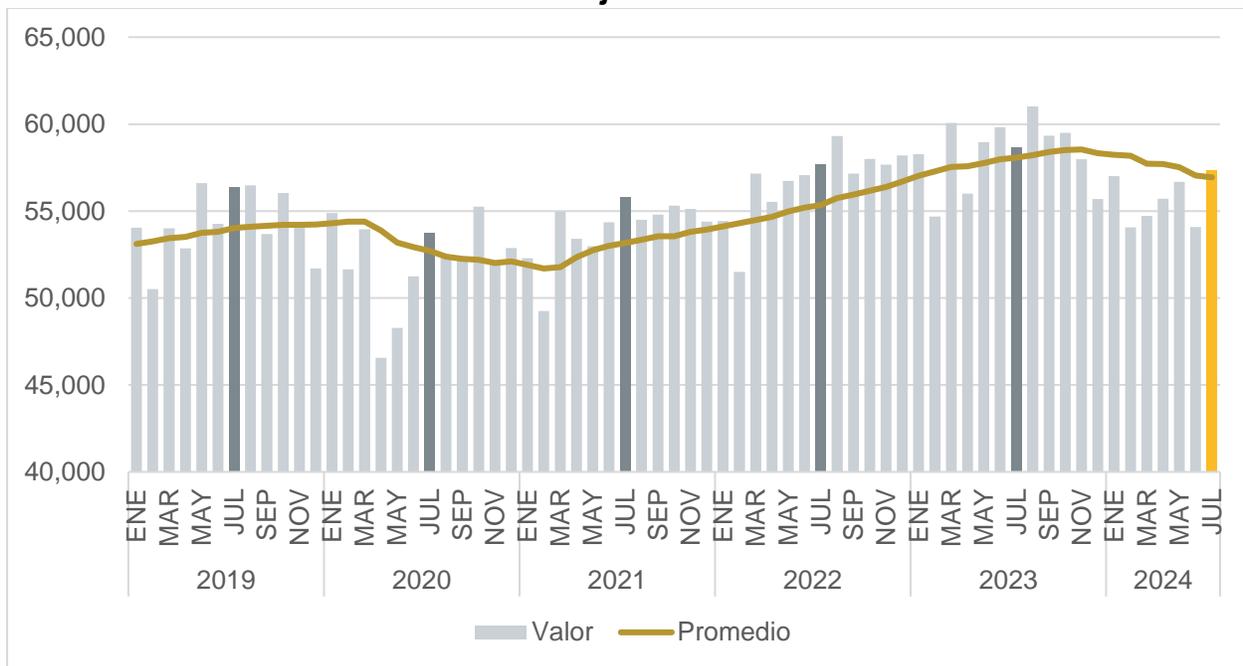


Fuente: IIEG, con información de INEGI. EMIM.

Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior.

En cuanto a las horas trabajadas por el personal ocupado total en la industria manufacturera de Jalisco, el número de horas aumentó de 54.07 a 57.37 millones de horas trabajadas en julio de 2024 respecto al mes inmediato anterior. Sin embargo, esta cifra fue inferior a la de julio de 2023, la cual se ubicaba en 58.67 millones de horas trabajadas. Esto representó una reducción anual de 2.2%, caída menor a la observada el mes anterior, que fue de 9.6% anual. Por otra parte, la variación de las horas trabajadas de julio de 2024, de -2.2%, fue inferior a la de julio de 2023, cuando se presentó un crecimiento de 1.7%. El promedio de los últimos 12 meses disminuyó por octavo mes consecutivo, al pasar de 57.04 a 56.93 millones de horas trabajadas en julio de 2024 respecto al mes inmediato anterior.

**Figura 106. Horas trabajadas por el personal ocupado de la industria manufacturera en Jalisco, cifras mensuales en miles de horas, enero 2019-enero 2024**

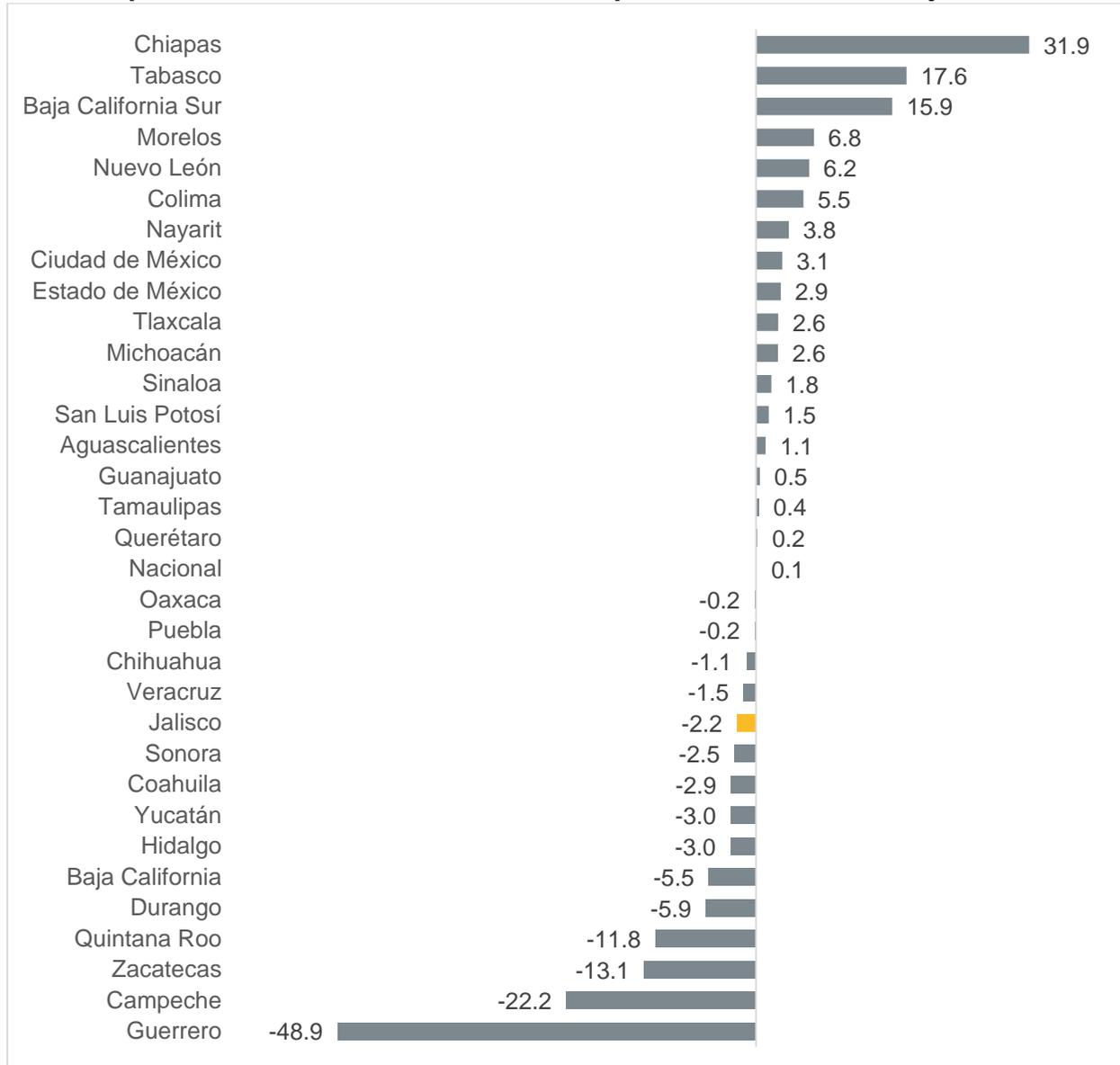


Fuente: IIEG, con información de INEGI. EMIM.

Nota: Las horas trabajadas por el personal ocupado total son la suma de las horas normales y extraordinarias efectivamente trabajadas por el personal dependiente de la razón social, el personal suministrado por otra razón social y el personal no remunerado. Cifras en Miles de horas. El promedio se refiere al de los últimos doce meses.

Por otra parte, el número de horas trabajadas por el personal ocupado en la industria manufacturera de Jalisco que disminuyó 2.2% a tasa anual en julio de 2024, presentó una cifra inferior a la variación nacional de 0.1% y ubicó a Jalisco en el lugar 22 a nivel nacional en cuanto a crecimiento de las horas trabajadas en esta industria.

**Figura 107. Variación porcentual anual de las horas trabajadas por el personal ocupado de la industria manufacturera por entidad federativa, julio 2024**

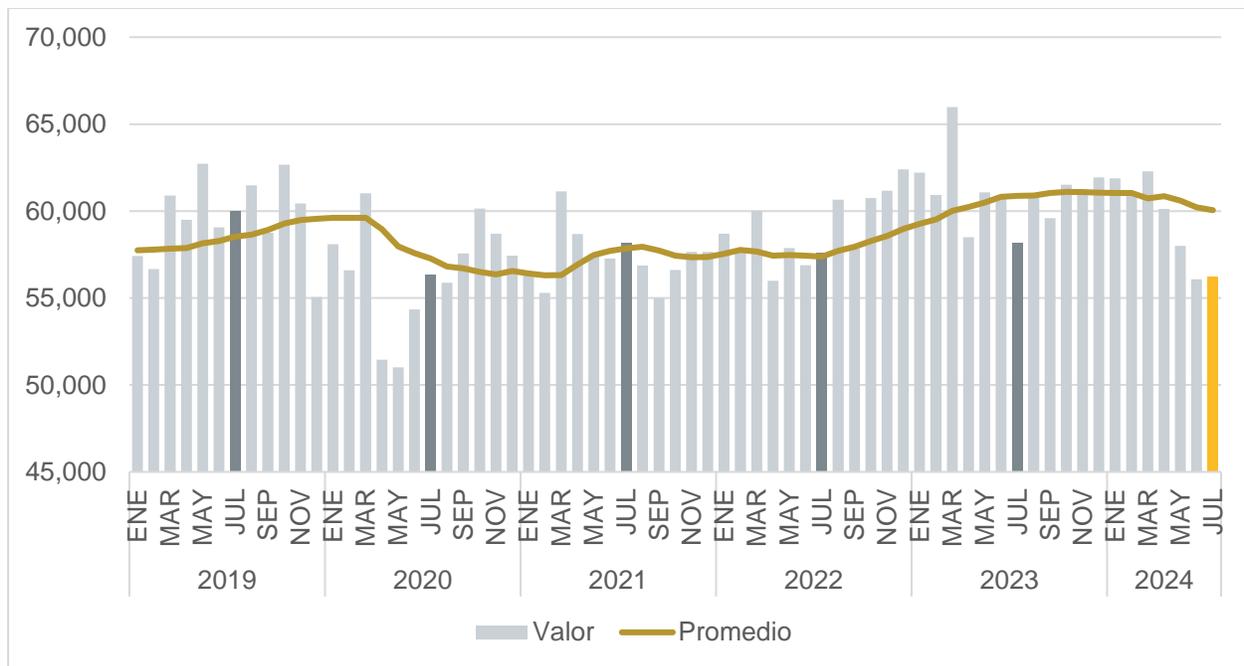


Fuente: IIEG, con información de INEGI. EMIM.

Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior.

En lo que respecta al valor de la producción de la industria manufacturera de Jalisco, el valor de la producción aumentó de 56,074 a 56,263 millones de pesos constantes en julio de 2024 respecto al mes inmediato anterior. Sin embargo, esta cifra fue inferior a la de julio de 2023, la cual se ubicaba en 58,189 millones de pesos constantes. Esto representó una reducción anual de 3.3%, caída menor a la observada el mes anterior, que fue de 7.8% anual. Por otra parte, la variación anual del valor de la producción de julio de 2024, de -3.3%, fue inferior a la de julio de 2023, cuando se presentó un crecimiento de 1.1%. El promedio de los últimos 12 meses disminuyó por tercer mes consecutivo, al pasar de 60,212 a 60,051 millones de pesos constantes en julio de 2024 respecto al mes inmediato anterior.

**Figura 108. Valor de la producción de la industria manufacturera en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, enero 2019-enero 2019-julio 2024**

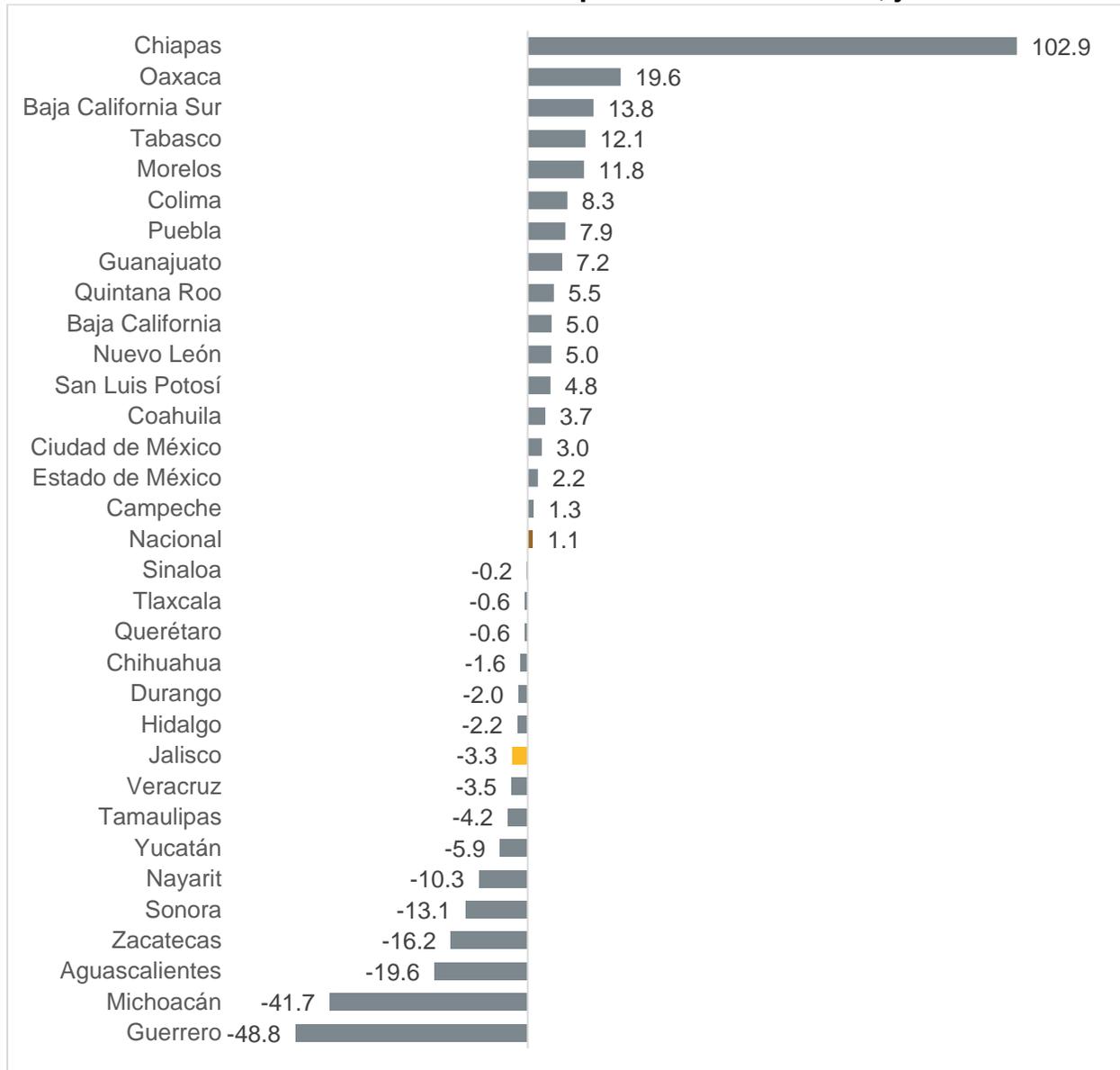


Fuente: IIEG, con información de INEGI. EMIM.

Nota: El valor de la producción se encuentra en millones de pesos constantes deflactados al último periodo publicado de la EMIM mediante el índice nacional de precios al productor para actividades secundarias con petróleo. El promedio se refiere al de los últimos doce meses.

Por otra parte, el valor de la producción en la industria manufacturera de Jalisco que disminuyó 3.3% a tasa anual en julio de 2024, presentó una cifra inferior a la variación nacional de 1.1% y ubicó a Jalisco en el lugar 23 a nivel nacional en cuanto a crecimiento del valor de la producción en esta industria.

**Figura 109. Variación porcentual anual del valor de la producción de la industria manufacturera en términos reales por entidad federativa, julio 2024**



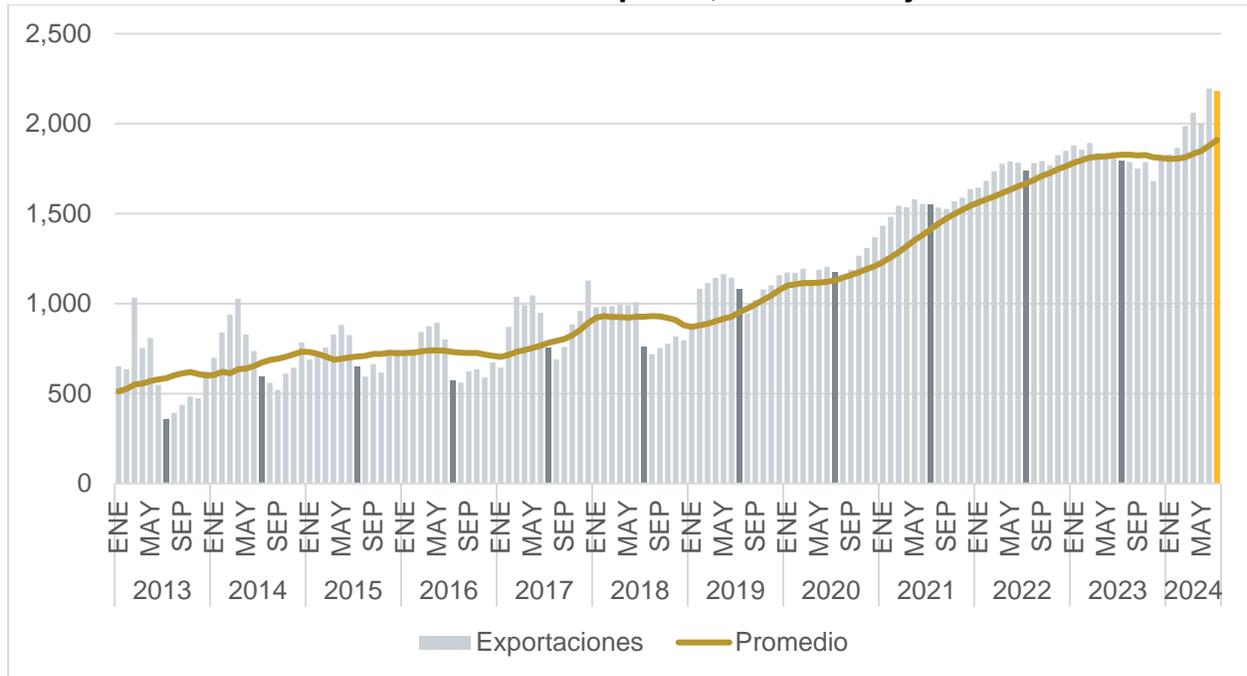
Fuente: IIEG, con información de INEGI. EMIM.

Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior. La variación es en términos reales.



Por otro lado, los ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco se ubicaron en 2,183 millones de pesos durante el mes de julio de 2024, cifra superior a la de julio de 2023, la cual alcanzó los 1,792 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 21.8%, incremento superior al observado el mes anterior cuando se presentó un aumento de los ingresos de 19.5% anual. Además, el promedio de los últimos doce meses aumentó por sexto mes consecutivo, al pasar de 1,878 millones a 1,910 millones en julio de 2024 respecto al mes inmediato anterior.

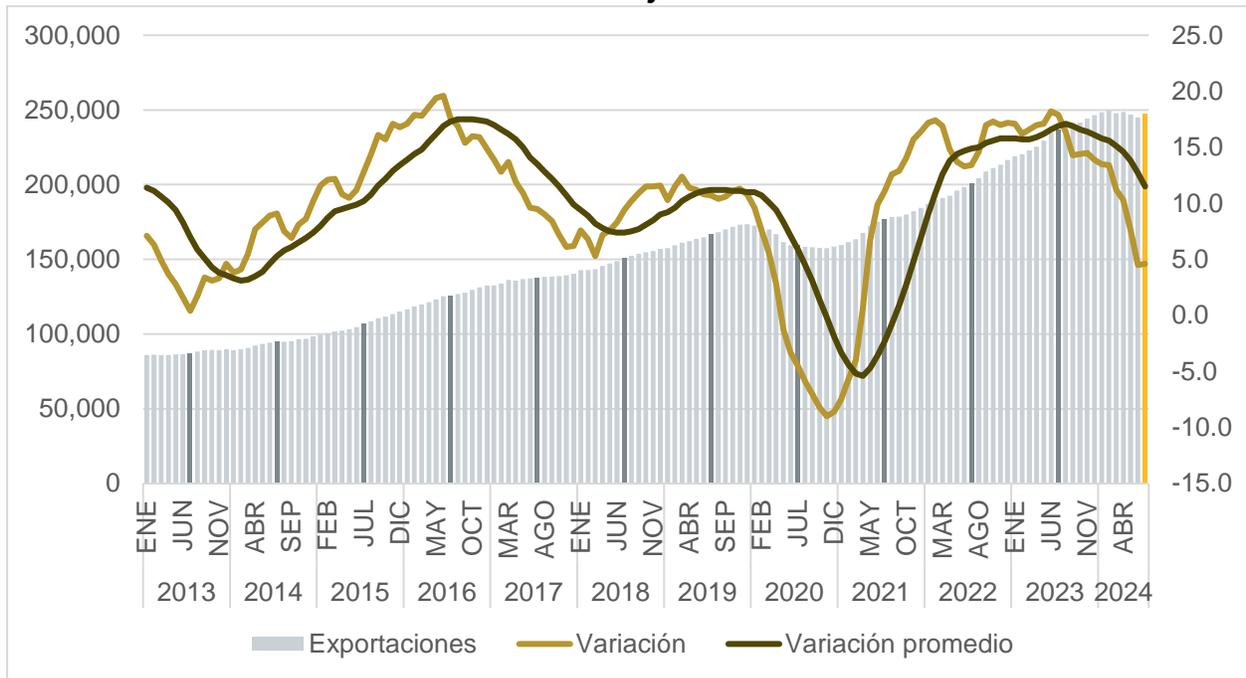
**Figura 111. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco. Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-julio 2024**



Fuente: IIEG con información de INEGI.

Los ingresos acumulados de los últimos doce meses que obtuvieron el total de los establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco se ubicaron en 247,305 millones de pesos al mes de julio de 2024, cifra superior a la del mes inmediato anterior la cual alcanzaba los 245,050 millones de pesos acumulados. Además, se presentó un crecimiento anual de 4.6%, incremento superior al observado el mes anterior cuando se presentó un crecimiento de 4.5% anual. Esta variación se ubicó por debajo del promedio de las cifras anuales de los últimos doce meses, que se ubica en 11.5%.

**Figura 112. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco. Cifras acumuladas anuales en millones de pesos y su variación anual, enero 2013-julio 2024**

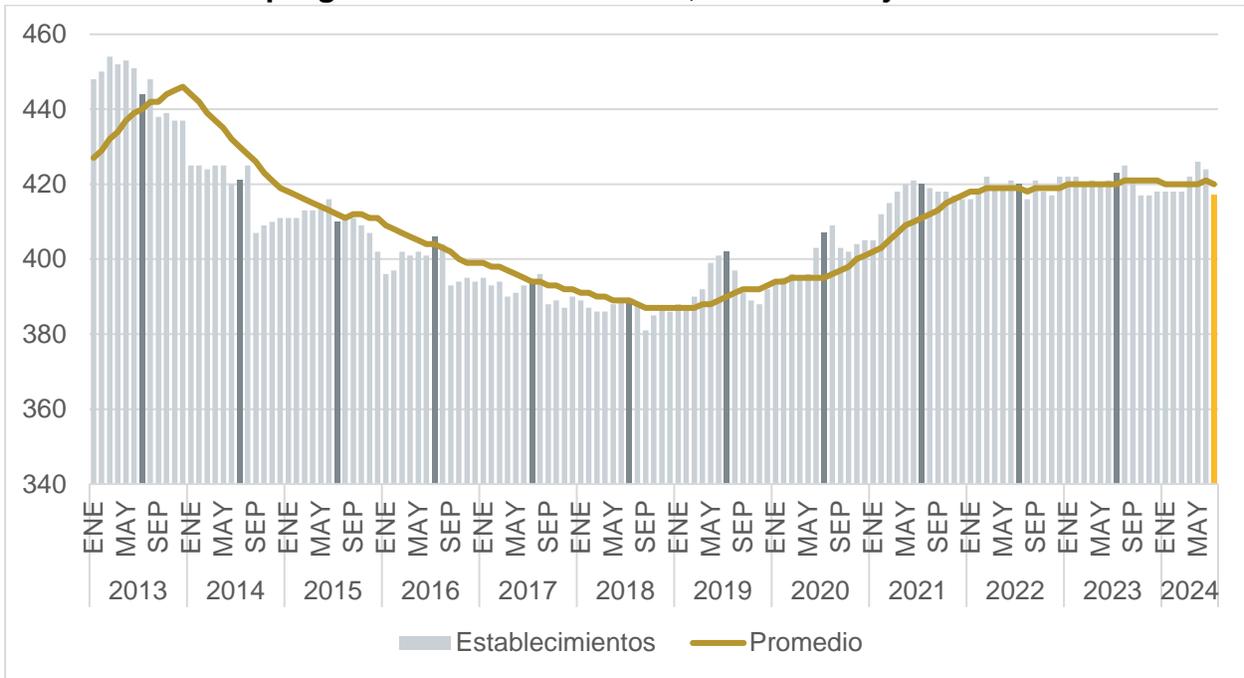


Fuente: IIEG con información de INEGI.

Nota: Las cifras se refieren a la suma de los montos de los últimos 12 meses al mes de referencia.

El número total de establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX en Jalisco disminuyó de 424 a 417 establecimientos en julio de 2024 respecto al mes inmediato anterior. Además, la última cifra de establecimientos reportada es inferior a la de julio de 2023, la cual se ubicaba en 423 establecimientos, lo que representó un crecimiento anual de 1.4%. Asimismo, el promedio de los últimos doce meses disminuyó de 421 a 420 establecimientos en julio de 2024 respecto al mes inmediato anterior, con lo que la cifra más reciente de establecimientos se ubica por debajo del promedio.

**Figura 113. Número de establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-julio 2024**

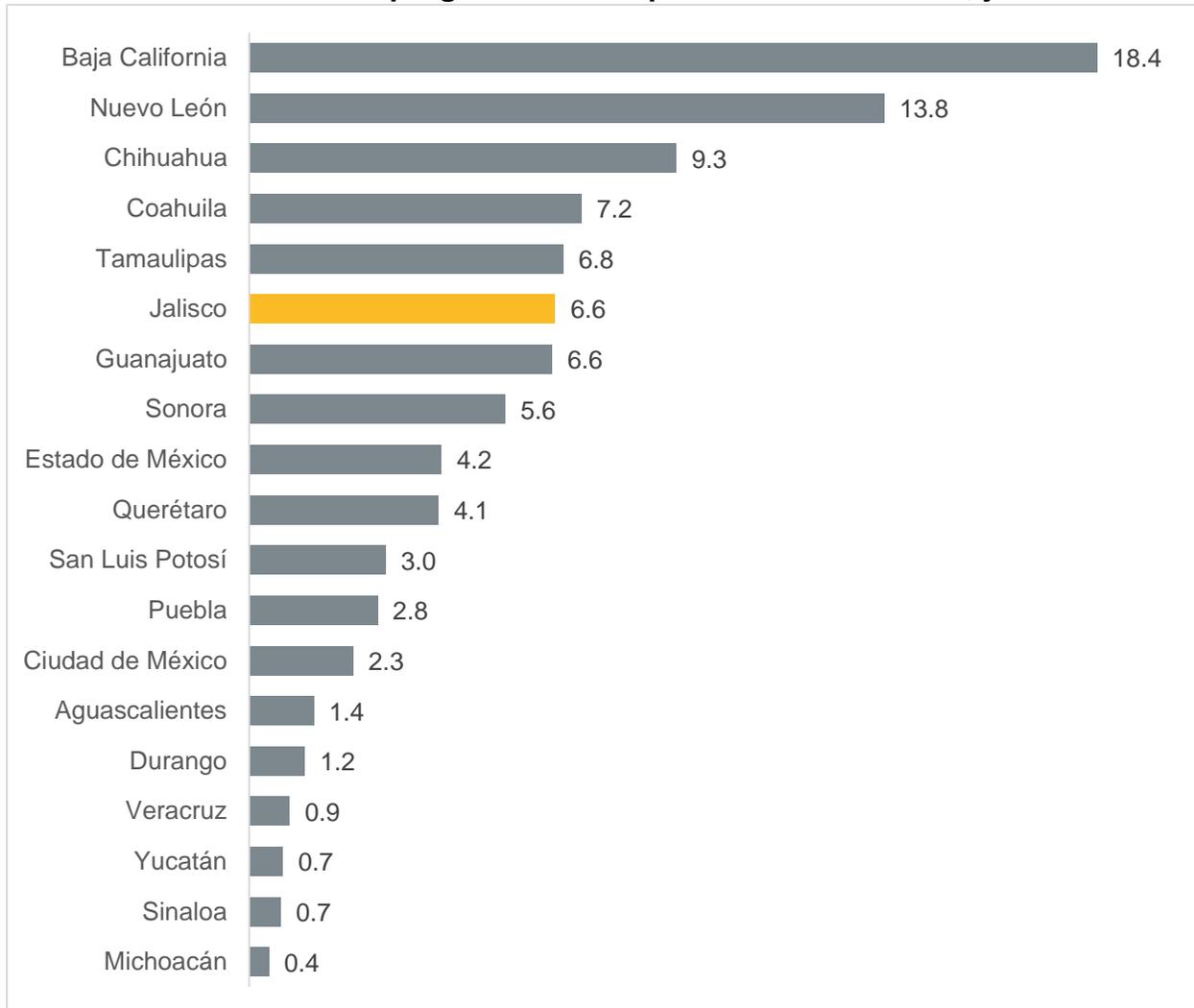


Fuente: IIEG con información de INEGI.

Nota: El promedio es el de los últimos 12 meses al mes de referencia.

Durante julio de 2024, Jalisco concentró 6.6% del total de los establecimientos con programa IMMEX (manufactureros y no manufactureros), ubicando a Jalisco en el sexto lugar a nivel nacional, con respecto a las demás entidades federativas participantes en el programa. Jalisco se mantiene como el estado no fronterizo con la concentración más alta de estos establecimientos, por encima de entidades como Guanajuato, Estado de México, Querétaro y San Luis Potosí.

**Figura 114. Distribución porcentual de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, julio 2024**

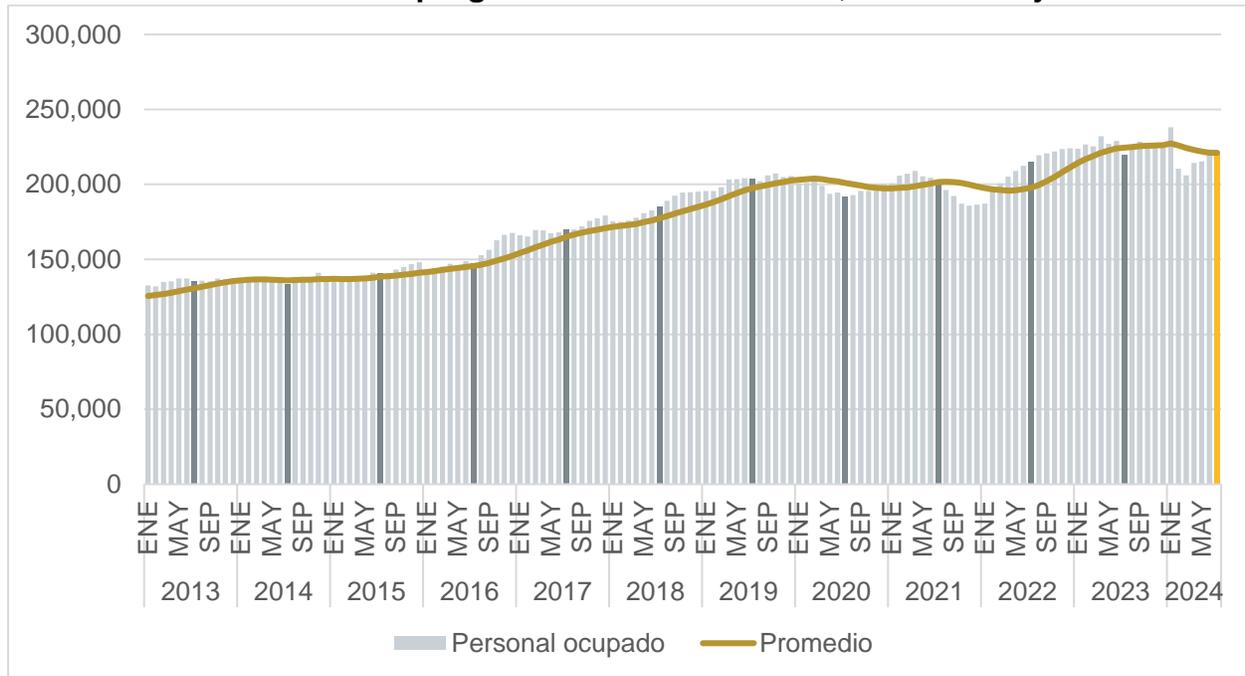


Fuente: IIEG con información de INEGI.

El personal ocupado en el total de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX en Jalisco disminuyó de 219,856 a 219,836 en julio de 2024 respecto al mes inmediato anterior. Además, esta cifra fue inferior a la de julio de 2023, la cual se ubicaba en 219,996 personas ocupadas. Esto representó una reducción anual de 0.1%, caída menor a la observada el mes anterior, que fue de 4.0% anual.

El promedio de los últimos 12 meses disminuyó por sexto mes consecutivo, al pasar de 221,185 a 221,172 ocupados en julio de 2024 respecto al mes inmediato anterior.

**Figura 115. Personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-julio 2024**

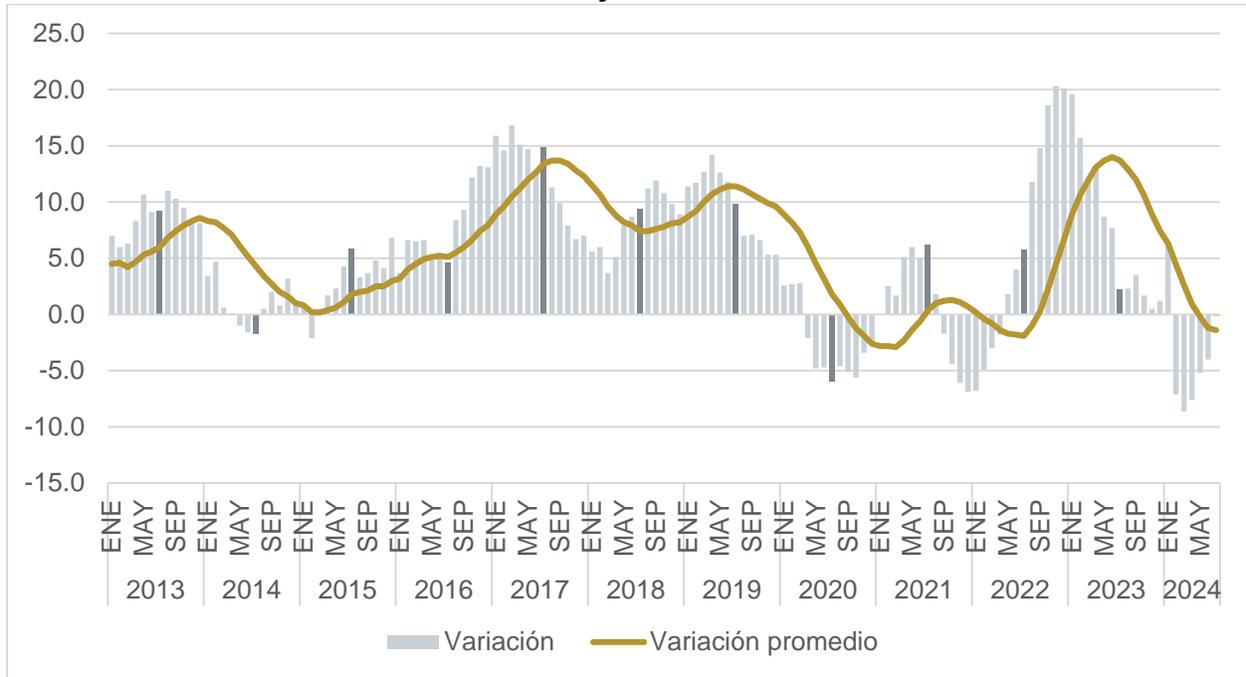


Fuente: IIEG con información de INEGI.

Nota: El promedio se refiere al de los último doce meses.

Por otra parte, la variación del personal ocupado en establecimientos en el programa IMMEX en Jalisco de julio de 2024, de -0.1%, fue inferior a la de julio de 2023, cuando se presentó un crecimiento de 2.2%. Sin embargo, la última cifra de variación se ubicó por arriba del promedio de los últimos doce meses, mientras que la variación promedio pasó de -1.2% a -1.4% anual en julio de 2024 respecto al mes inmediato anterior.

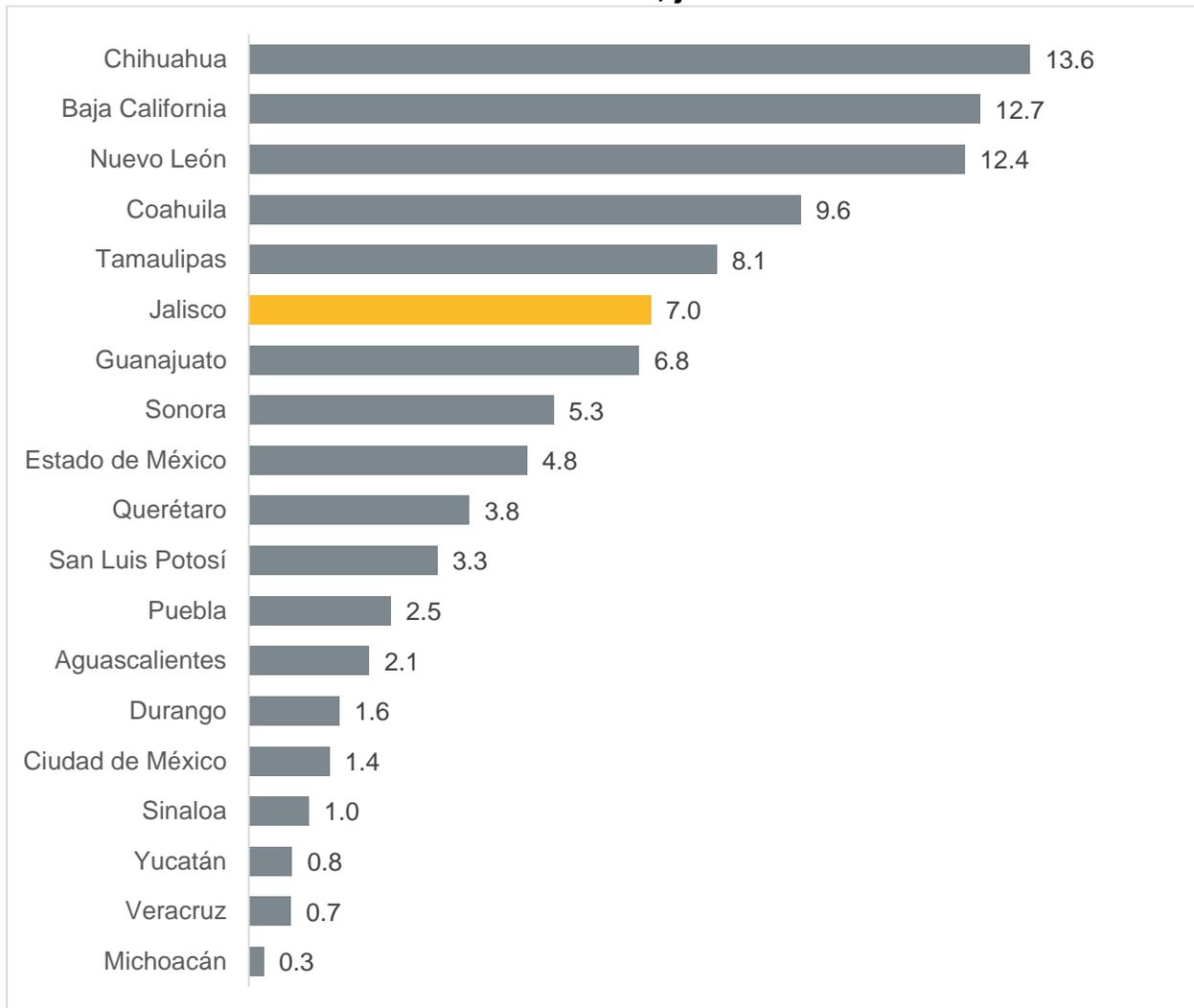
**Figura 116. Variación porcentual anual de personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-julio 2024**



Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante julio de 2024, Jalisco concentró 7.0% del total del personal ocupado en los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX, ubicando a Jalisco en el sexto lugar a nivel nacional, con respecto a las entidades federativas con programa. Jalisco se mantiene como el estado no fronterizo con la concentración más alta de personal ocupado en estos establecimientos, por arriba de entidades como Guanajuato, Estado de México, Querétaro y San Luis Potosí.

**Figura 117. Distribución porcentual del personal ocupado de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, julio 2024**



Fuente: IIEG con información de INEGI.

## XVIII Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC

La Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC) realizada por el INEGI reporta información sobre comercio interno del país, a través de algunas variables clave como: ingreso por suministros de bienes y servicios, personal ocupado y remuneraciones pagadas.

Para las empresas de comercio al por mayor del Estado de Jalisco, durante el mes de julio de 2024, el personal ocupado disminuyó 1.61% respecto al mismo mes del año anterior, la remuneración media pagada mostró un incremento anual de 5.12% en términos reales, y los ingresos totales de estas empresas registraron una caída de 4.58% a precios constantes.

En cuanto a las empresas de comercio al por menor de la entidad, durante el mes de julio, el personal ocupado creció 0.93% respecto al mismo mes del año anterior, las remuneraciones pagadas crecieron 5.30% anualmente y los ingresos totales de estas empresas presentaron un incremento de 0.25% en términos reales.

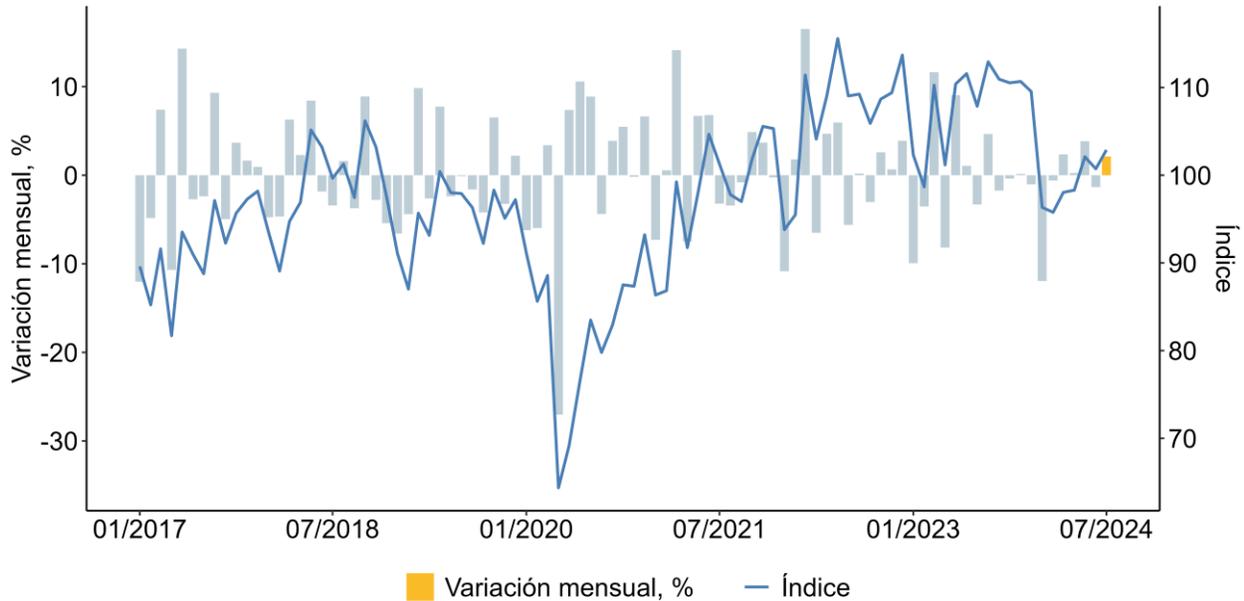
**Tabla 22. Indicadores de empresas comerciales de Jalisco, variación porcentual anual, últimos doce meses**

	Comercio al por mayor			Comercio al por menor		
	Personal ocupado	Remuneración media	Ingresos	Personal ocupado	Remuneración media	Ingresos
Ago-2023	3.29%	6.39%	3.34%	1.24%	10.72%	2.00%
Sep-2023	2.50%	6.50%	4.71%	1.07%	10.86%	1.72%
Oct-2023	2.53%	9.00%	1.69%	0.84%	9.66%	2.86%
Nov-2023	2.75%	7.64%	1.16%	1.49%	10.15%	3.87%
Dic-2023	2.58%	5.95%	-3.63%	1.39%	8.62%	0.97%
Ene-2024	-1.84%	3.31%	-5.78%	-0.25%	8.47%	-1.07%
Feb-2024	-3.34%	5.54%	-2.91%	0.19%	9.66%	2.97%
Mar-2024	-1.54%	4.33%	-10.98%	0.27%	8.45%	-2.59%
Abr-2024	-0.24%	5.29%	-2.81%	1.27%	5.47%	4.25%
May-2024	-0.59%	7.02%	-7.45%	0.86%	6.86%	-0.03%
Jun-2024	-0.72%	2.18%	-9.64%	0.89%	5.55%	-2.86%
<b>Jul-2024</b>	<b>-1.61%</b>	<b>5.12%</b>	<b>-4.58%</b>	<b>0.93%</b>	<b>5.30%</b>	<b>0.25%</b>

Fuente: IIEG con información de INEGI, EMEC. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior. Los ingresos se refieren a los ingresos totales por suministro de bienes y servicios.

El índice de los ingresos totales del comercio al por mayor de Jalisco se ubicó en 103.89 puntos durante julio de 2024, mientras que en julio de 2023 se situó en 108.88 puntos. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación de 2.12% con cifras originales.

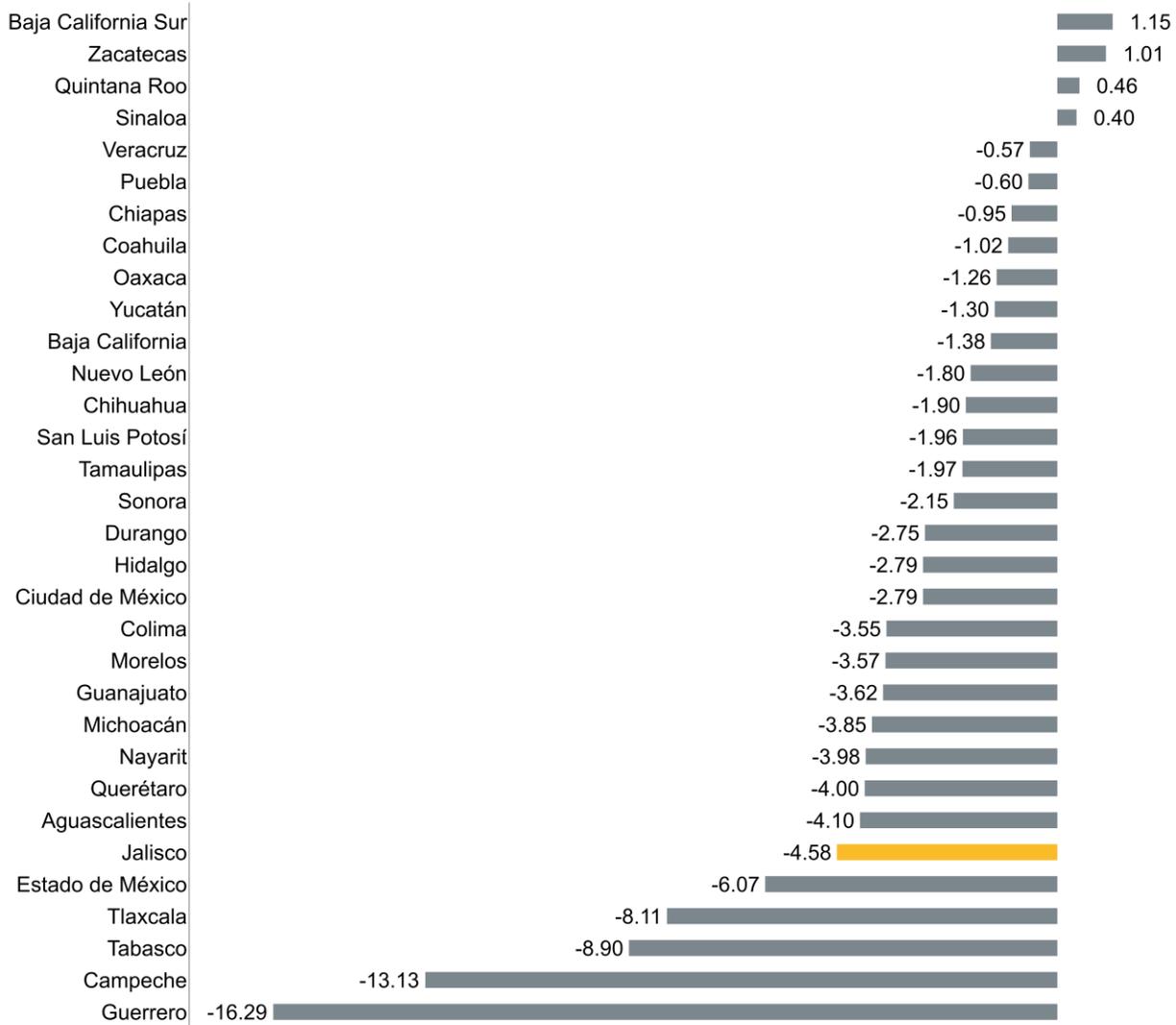
**Figura 118. Índice de los ingresos totales y variación mensual del comercio al por mayor, enero 2017 – julio 2024**



Fuente: IIEG con información de INEGI, EMEC. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior. Los ingresos se refieren a los ingresos totales por suministro de bienes y servicios.

El desempeño comercial de las empresas al por mayor de Jalisco fue negativo, pues se registró una reducción en sus ingresos de 4.58%. Durante ese mes, 4 entidades federativas registraron aumentos en sus ingresos. Baja California Sur fue la entidad que registró los mayores aumentos con 1.15% anual. Mientras que, Guerrero registró la mayor caída en este indicador con una variación anual de -16.29%.

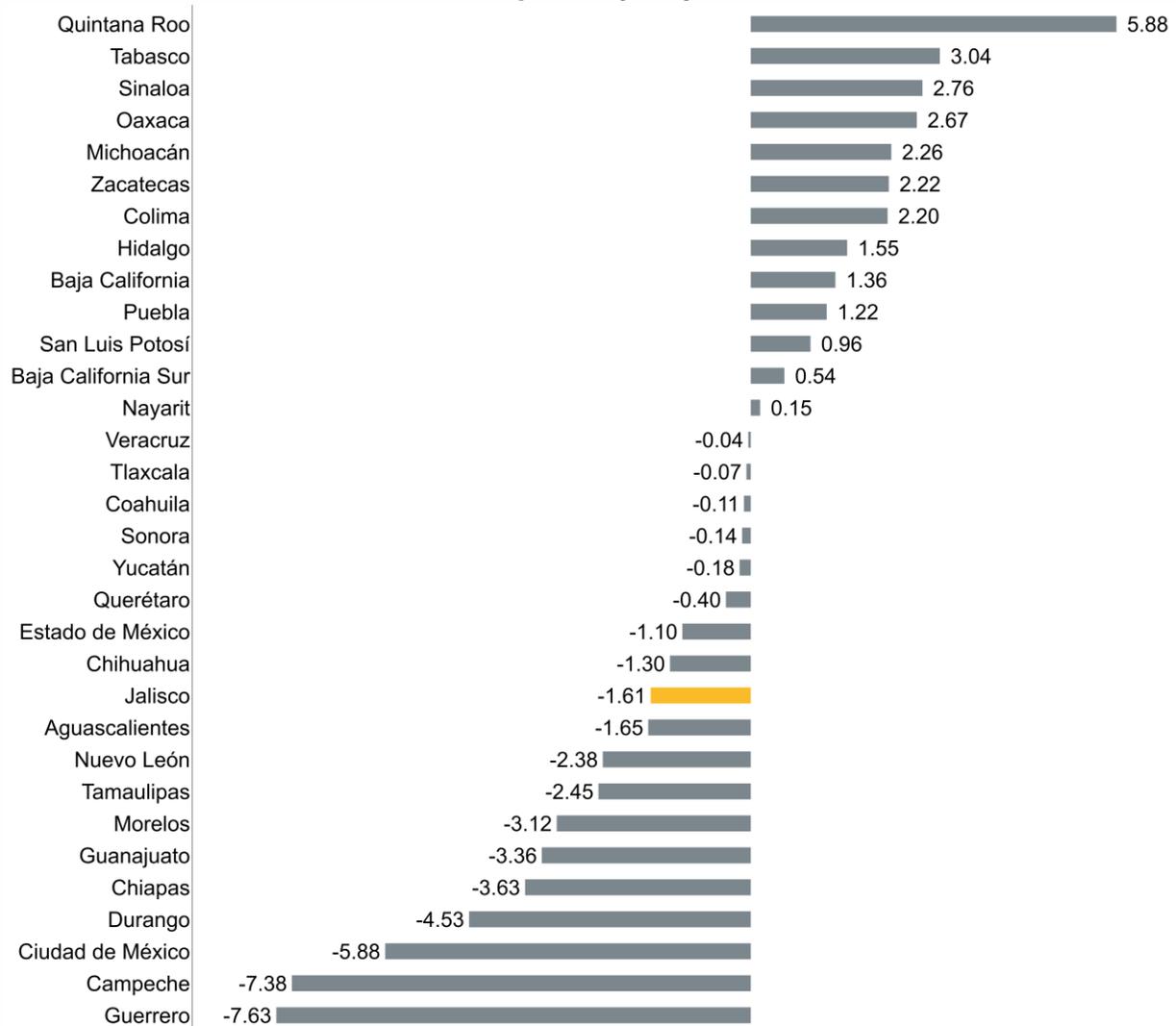
**Figura 119. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por mayor por entidad federativa, julio de 2024**



Fuente: IIEG con información de INEGI, EMEC. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

Para las empresas de comercio al por mayor, en 13 de las entidades federativas aumentó el personal ocupado. En Jalisco este indicador disminuyó 1.61%. Quintana Roo es la entidad que registró mayor crecimiento en el personal ocupado (5.88%) y Guerrero la entidad que tuvo la mayor caída en este indicador (-7.63%).

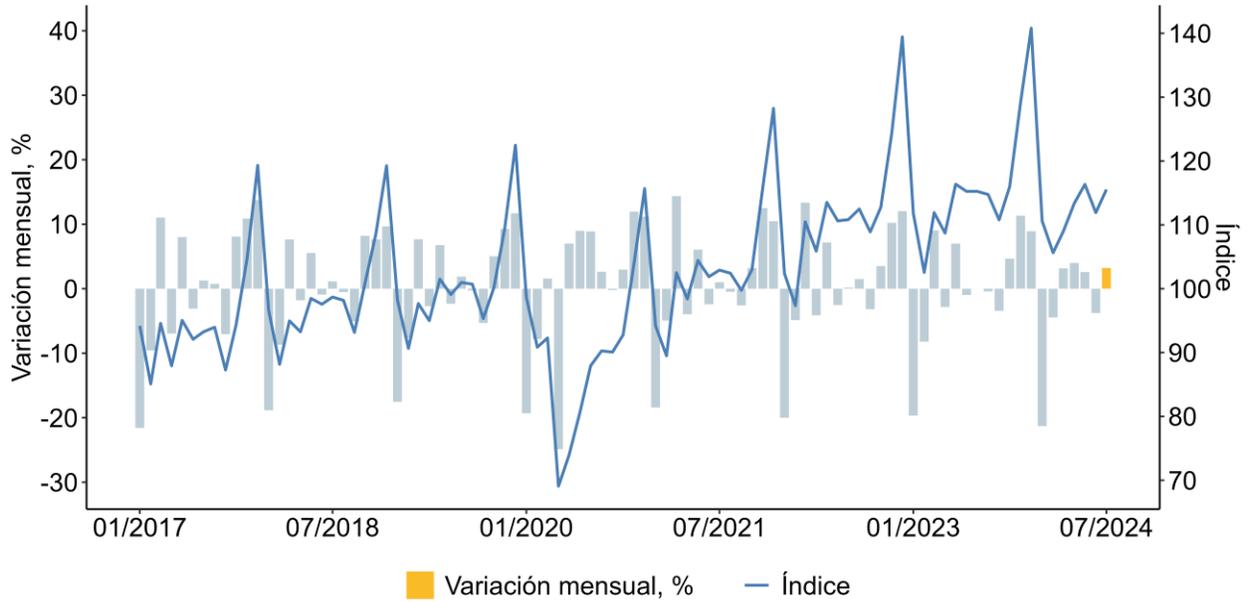
**Figura 120. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por mayor, julio de 2024**



Fuente: IIEG con información de INEGI, EMEC. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

El índice de los ingresos totales del comercio al por menor de Jalisco durante julio de 2024 se ubicó en 116.54 puntos, mientras que en julio de 2023 fue 116.26 puntos. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación de 3.21% con cifras originales.

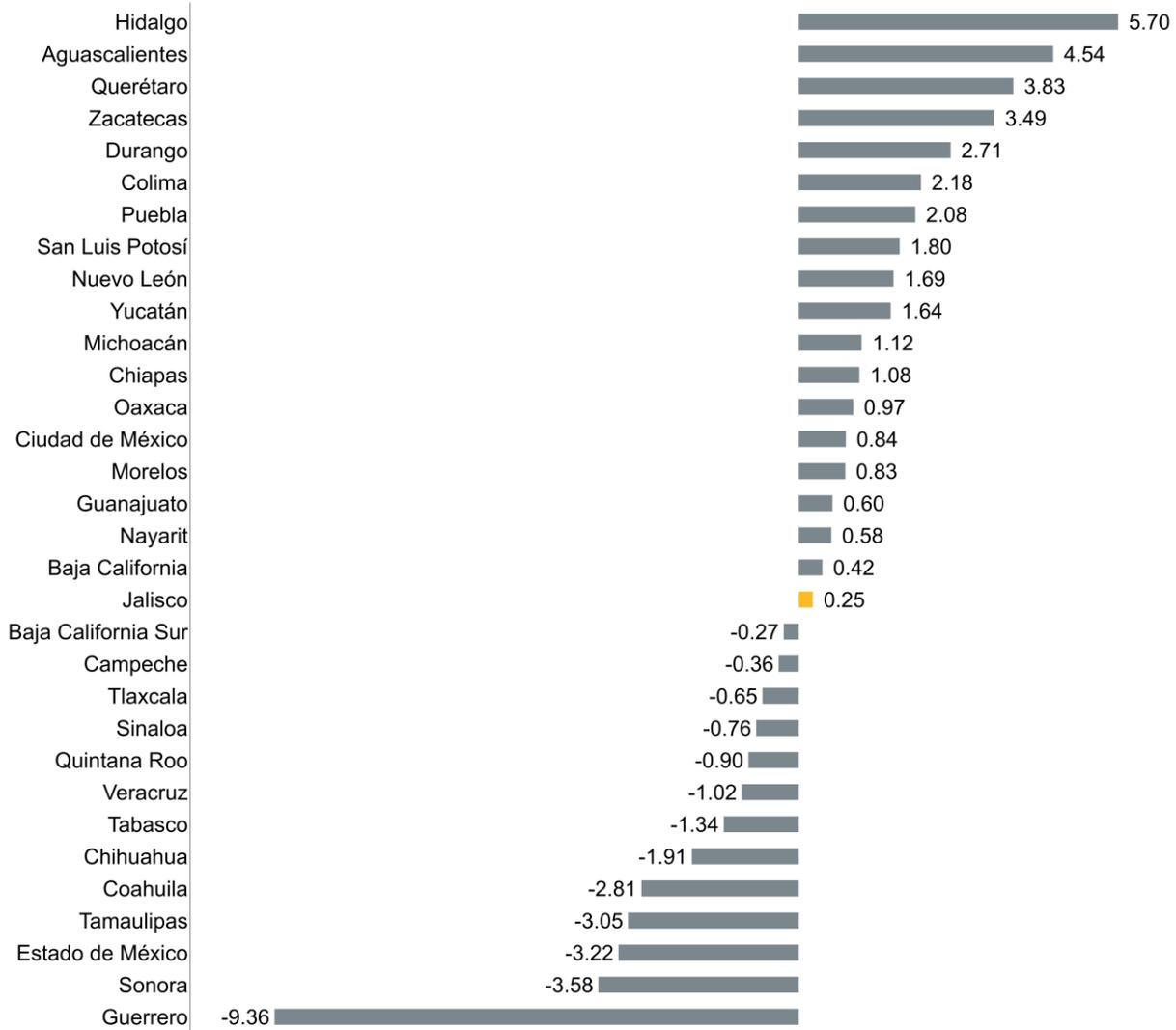
**Figura 121. Índice de los ingresos totales y variación mensual del comercio al por menor, enero 2017 – julio 2024**



Fuente: IIEG con información de INEGI, EMEC. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior. Los ingresos se refieren a los ingresos totales por suministro de bienes y servicios.

En cuanto al comercio al por menor, la variación anual de los ingresos de las empresas de Jalisco fue positiva, pues aumentó en 0.25%. Durante ese mes, 19 de las entidades federativas registraron aumentos en sus ingresos. Hidalgo fue la entidad que registró el mayor aumento con una variación anual de 5.70%. En contraste, Guerrero mostró la mayor reducción en este indicador con una variación anual de -9.36%.

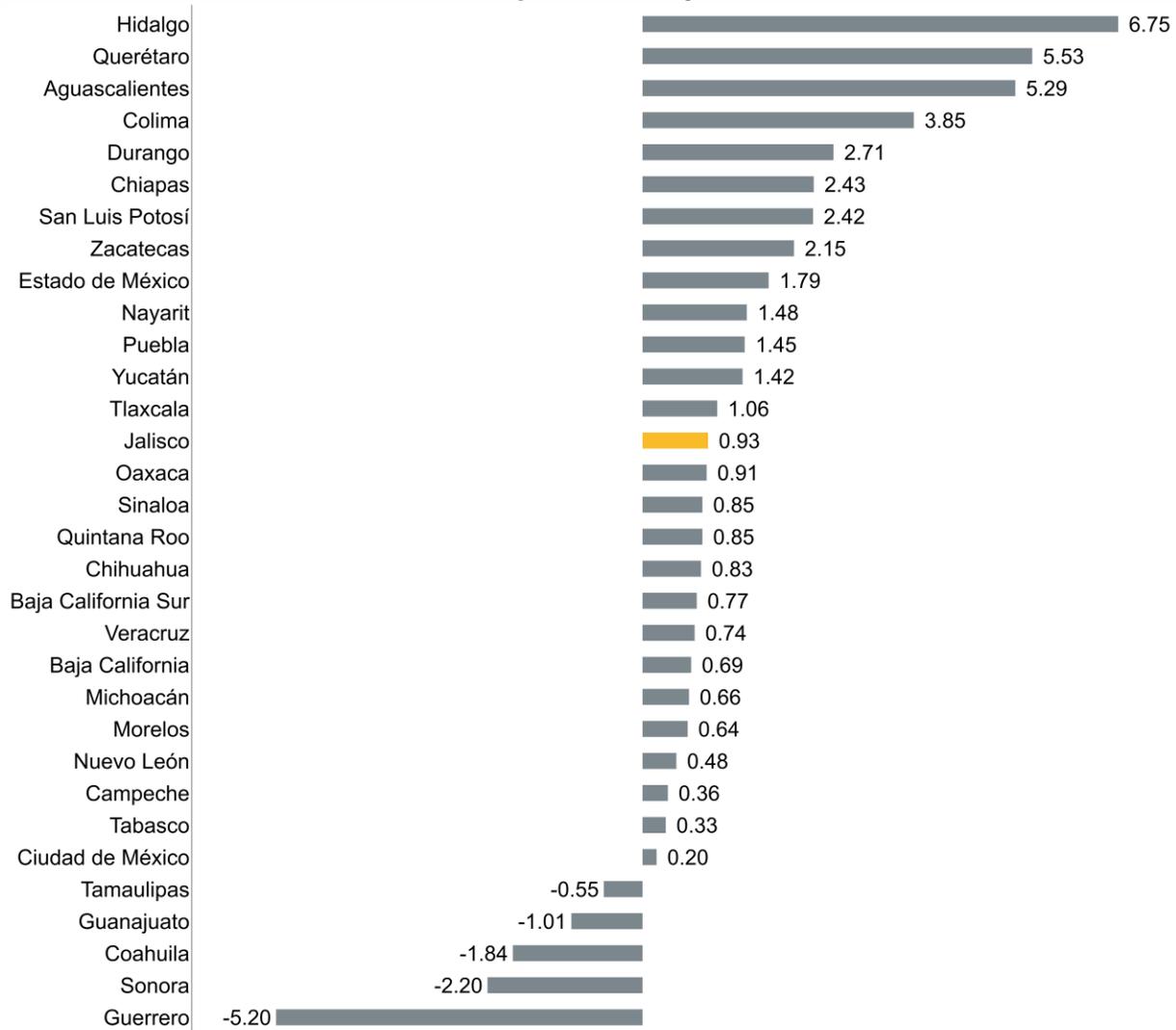
**Figura 122. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por menor por entidad federativa, julio de 2024**



Fuente: IIEG con información de INEGI, EMEC. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

Asimismo, en el comercio al por menor, la variación anual del personal ocupado presentó un aumento en 27 de las entidades federativas. En Jalisco este indicador creció 0.93%. Hidalgo es la entidad que registró mayor crecimiento en el personal ocupado (6.75%) y Guerrero el que presentó la mayor caída en este indicador (-5.20%).

**Figura 123. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por menor, julio de 2024**



Fuente: IIEG con información de INEGI, EMEC. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

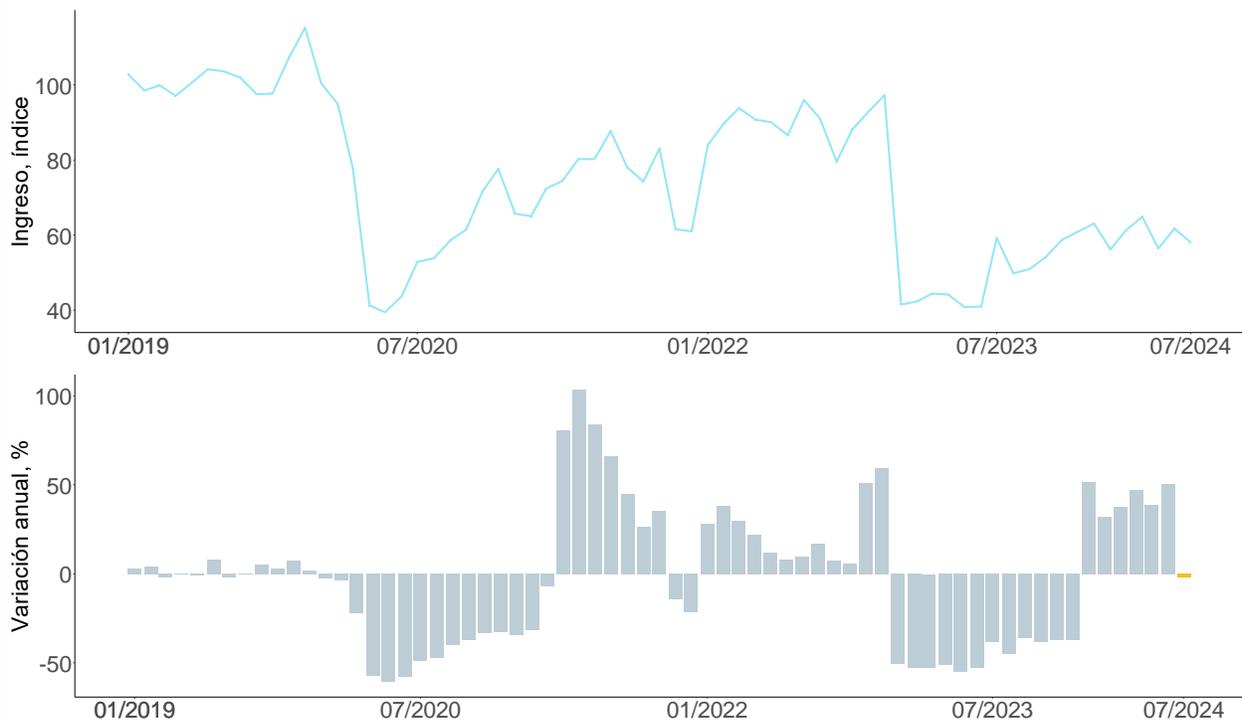
## XIX Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas de Jalisco durante mayo de 2024

Este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de alojamiento temporal en hoteles, moteles, hoteles con casino, cabañas, villas y similares, campamentos y albergues recreativos; casas de huéspedes, pensiones y departamentos amueblados con servicios de hotelería; a la preparación de alimentos y bebidas para consumo inmediato en las instalaciones de la unidad económica o para llevar; a la preparación de alimentos por encargo; y a la preparación y servicio de bebidas alcohólicas para consumo inmediato.

La información sobre el personal ocupado, las remuneraciones, el gasto y los ingresos de los establecimientos en este sector se obtienen de la Encuesta Mensual de Servicios (EMS). El periodo de cobertura es desde enero de 2019 a julio de 2024. Los indicadores se presentan en números índices con año base 2018.

Durante el mes de julio de 2024, el índice de ingresos de este sector disminuyó 1.89% anual en términos reales; el índice se ubicó en 58.09 puntos durante este mes, mientras que durante julio de 2023 era de 59.21. Respecto al mes inmediato anterior, el índice de ingresos se redujo 5.89%.

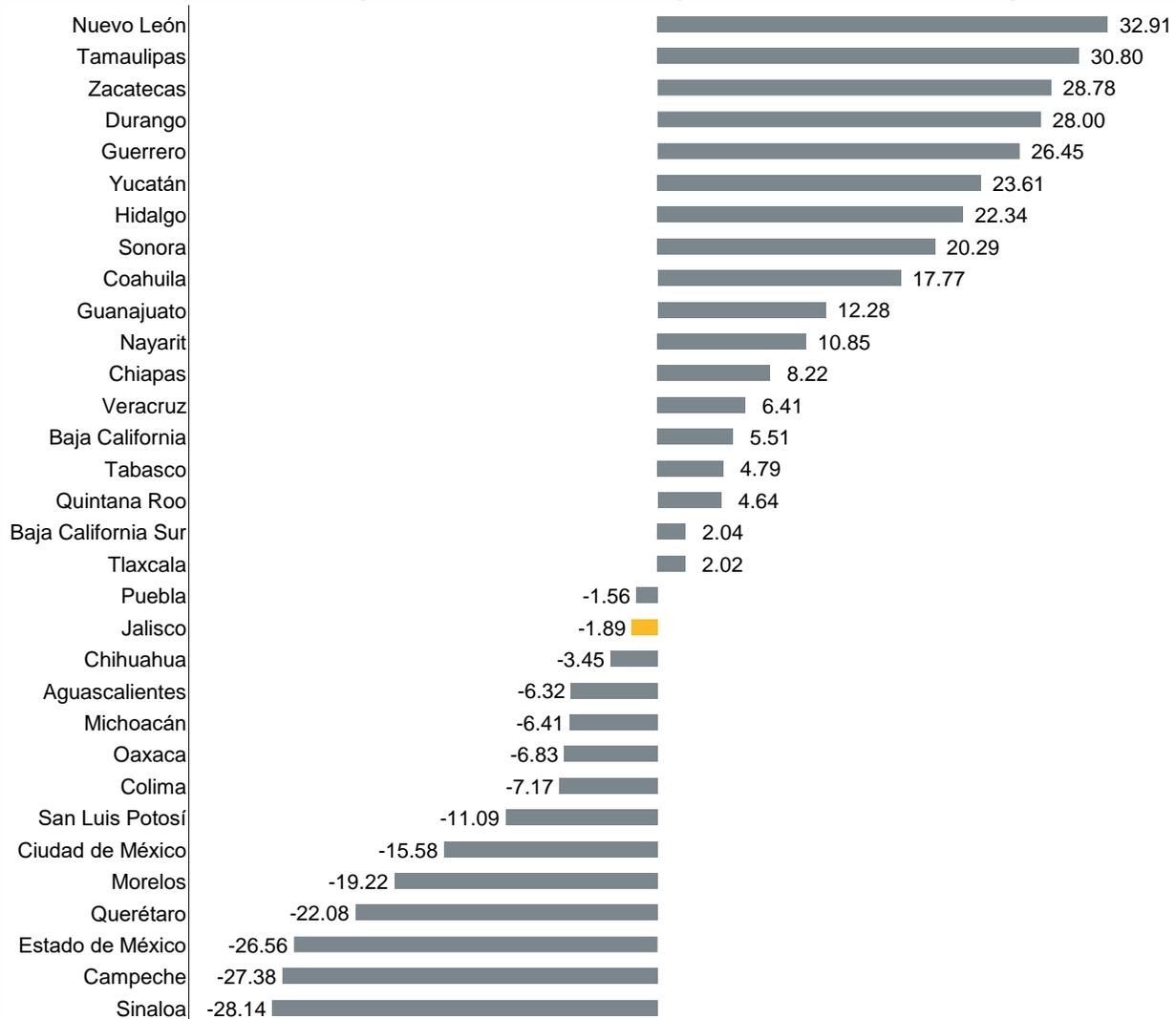
**Figura 124. Índice de los ingresos totales y variación anual en términos reales, sector 72, enero 2019 – julio 2024**



Fuente: IIEG con información de INEGI, EMS. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior. Los ingresos se refieren a los ingresos totales por suministro de bienes y servicios.

Durante julio de 2024, la variación anual en términos reales de este sector en Jalisco fue negativa de -1.89%. Durante este mes, en 18 entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Nuevo León la de mayor crecimiento (32.91%), mientras que en las entidades restantes se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Sinaloa la entidad en donde más se redujo (-28.14%).

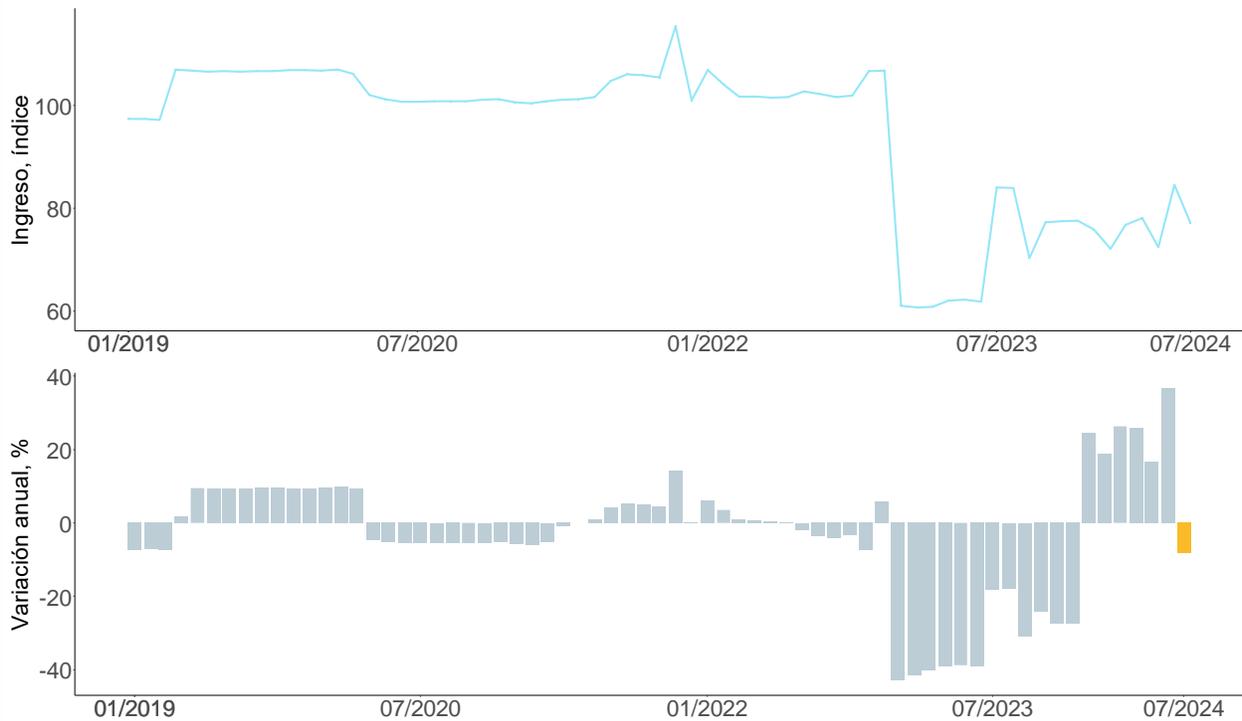
**Figura 125. Variación porcentual anual en términos reales de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 72 por entidad federativa, julio 2024**



Fuente: IIEG con información de INEGI, EMS. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

Durante julio de 2024, el índice del personal ocupado del sector de servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas en Jalisco disminuyó 8.27% respecto al mismo mes del año anterior, pasando el índice de 84.00 en julio de 2023 a 77.05 en julio de 2024. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de personal ocupado presentó una variación de -8.81%.

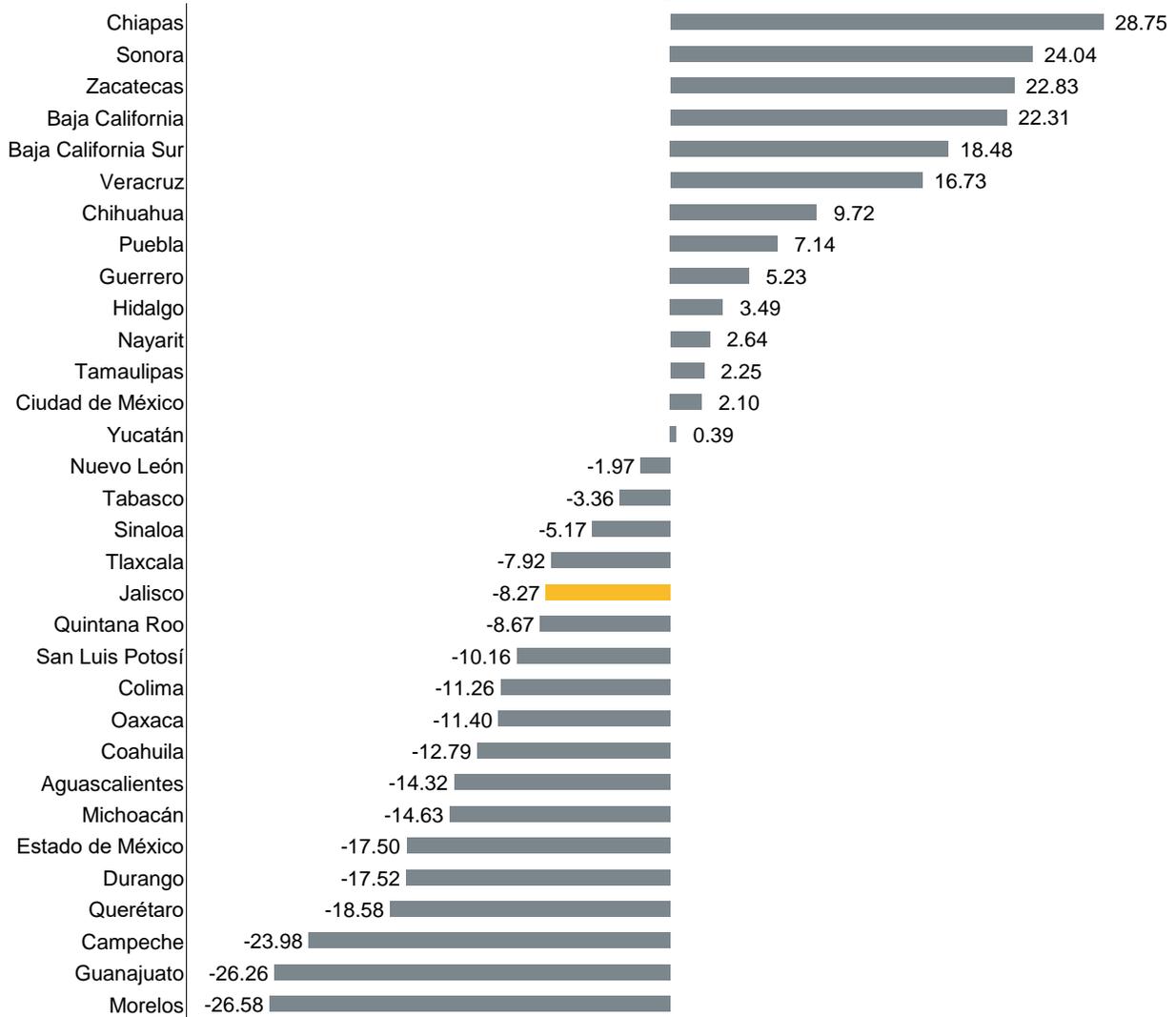
**Figura 126. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 72, enero 2019 – julio 2024**



Fuente: IIEG con información de INEGI, EMS. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior. El personal ocupado comprende al personal dependiente de la razón social y no dependiente.

Durante este mes, en 14 entidades que reportan información, se registraron aumentos en el personal ocupado del sector. En Jalisco este indicador disminuyó 8.27% anual. La entidad que generó más personal ocupado fue Chiapas con 28.75%, mientras que Morelos fue el estado en el que más se redujo el personal con una variación anual de -26.58%.

**Figura 127. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 72 por entidad federativa, julio 2024**

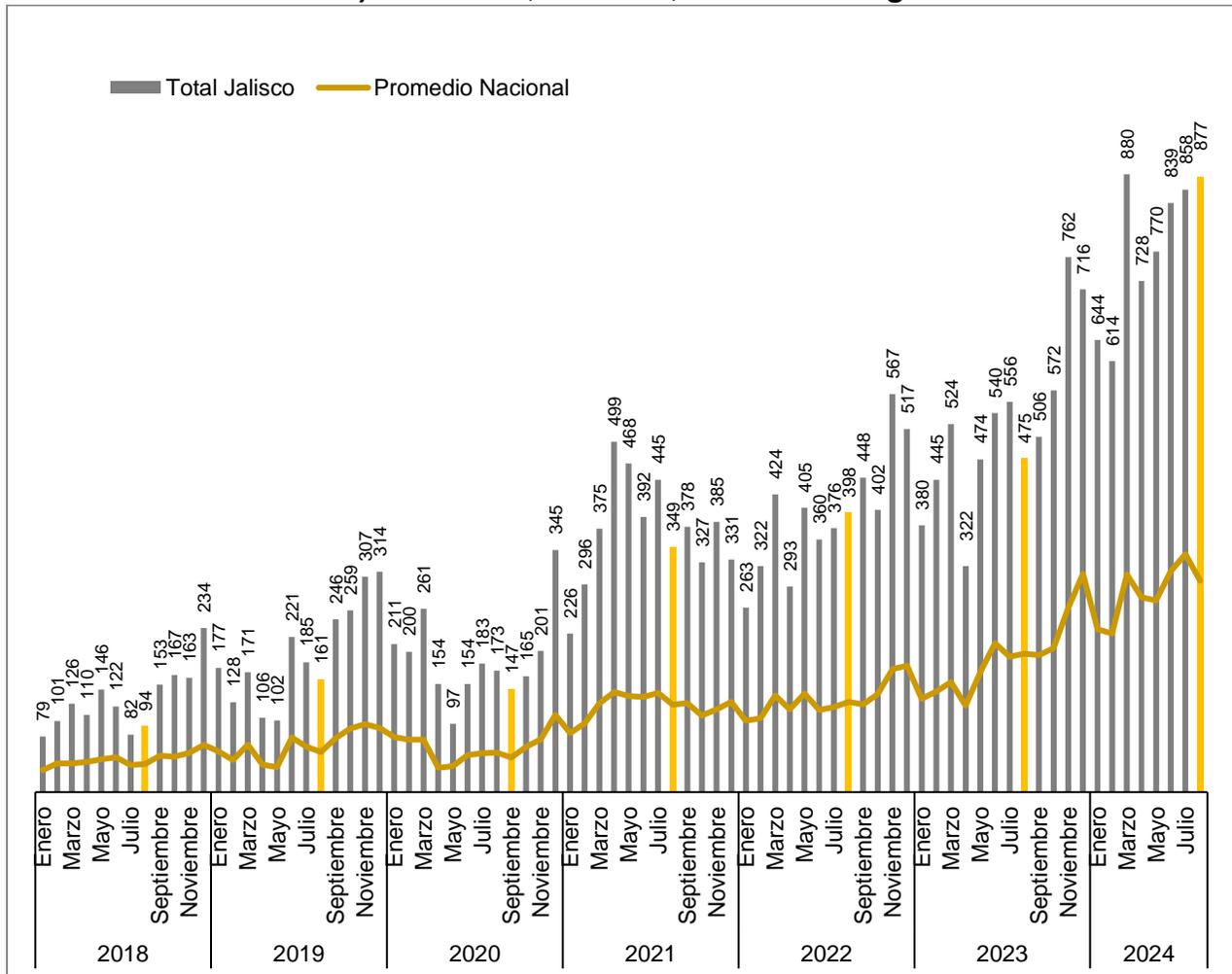


Fuente: IIEG con información de INEGI, EMS. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

## XX Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco en agosto de 2024

De acuerdo con la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA), en el país se vendieron un total de 9,933 vehículos híbridos y eléctricos en agosto de 2024, de los cuales 877 unidades fueron comercializadas en Jalisco, cifra superior a la reportada en el mismo mes del año anterior de 475, lo que representó un aumento anual de 84.6%. Con respecto a julio, se tiene una variación mensual de 2.2%, al pasar de 858 a 877 unidades vendidas. El promedio nacional fue de 301 coches vendidos en ese mes.

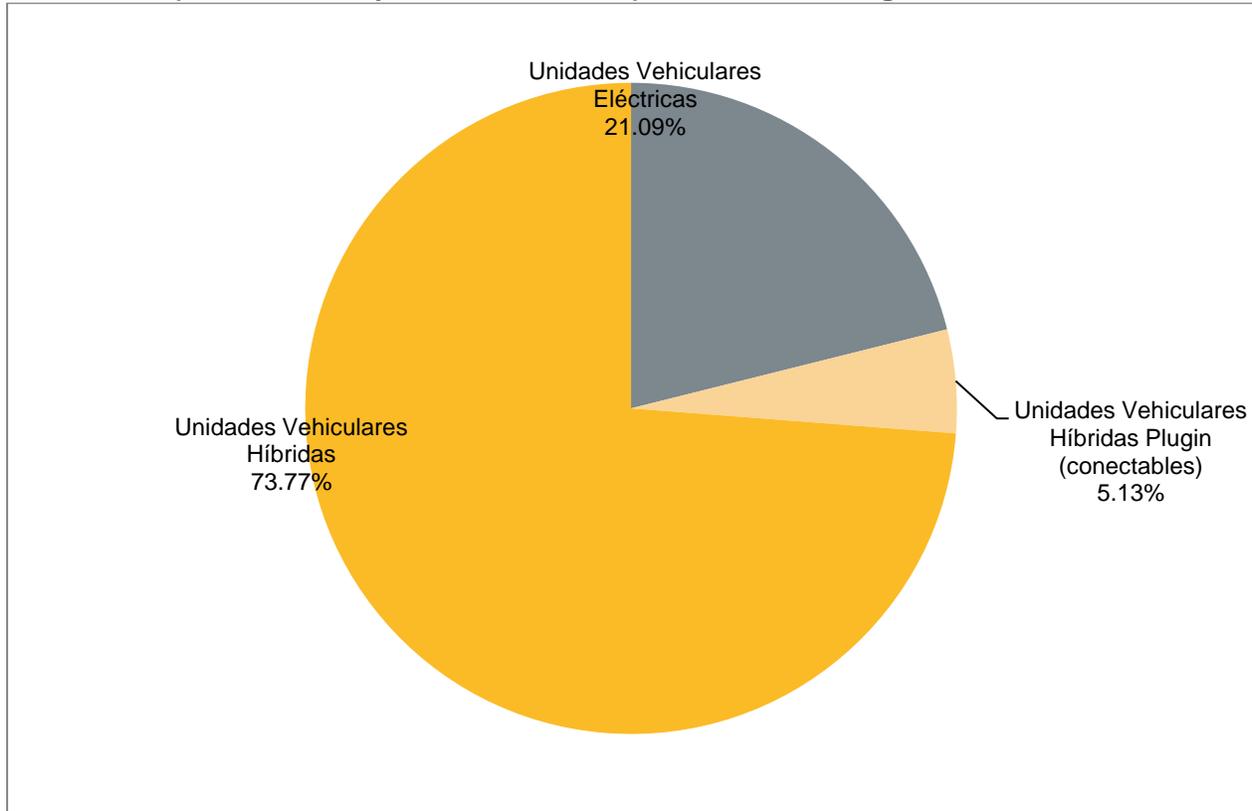
**Figura 128. Unidades vendidas eléctricas e híbridas (conectables y no conectables) en Jalisco, mensual, enero 2018- agosto 2024**



Fuente: IIEG con información de INEGI a partir de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz. Nota: A partir de la publicación de julio, el Reporte de ventas al público de vehículos híbridos y eléctricos se fusionará con el Reporte de registro de la industria automotriz de vehículos ligeros.

Del total de vehículos híbridos y eléctricos vendidos en la entidad en agosto de 2024, 647 fueron vehículos híbridos (73.77%), 45 conectables (5.13%) y 185 eléctricos (21.09%).

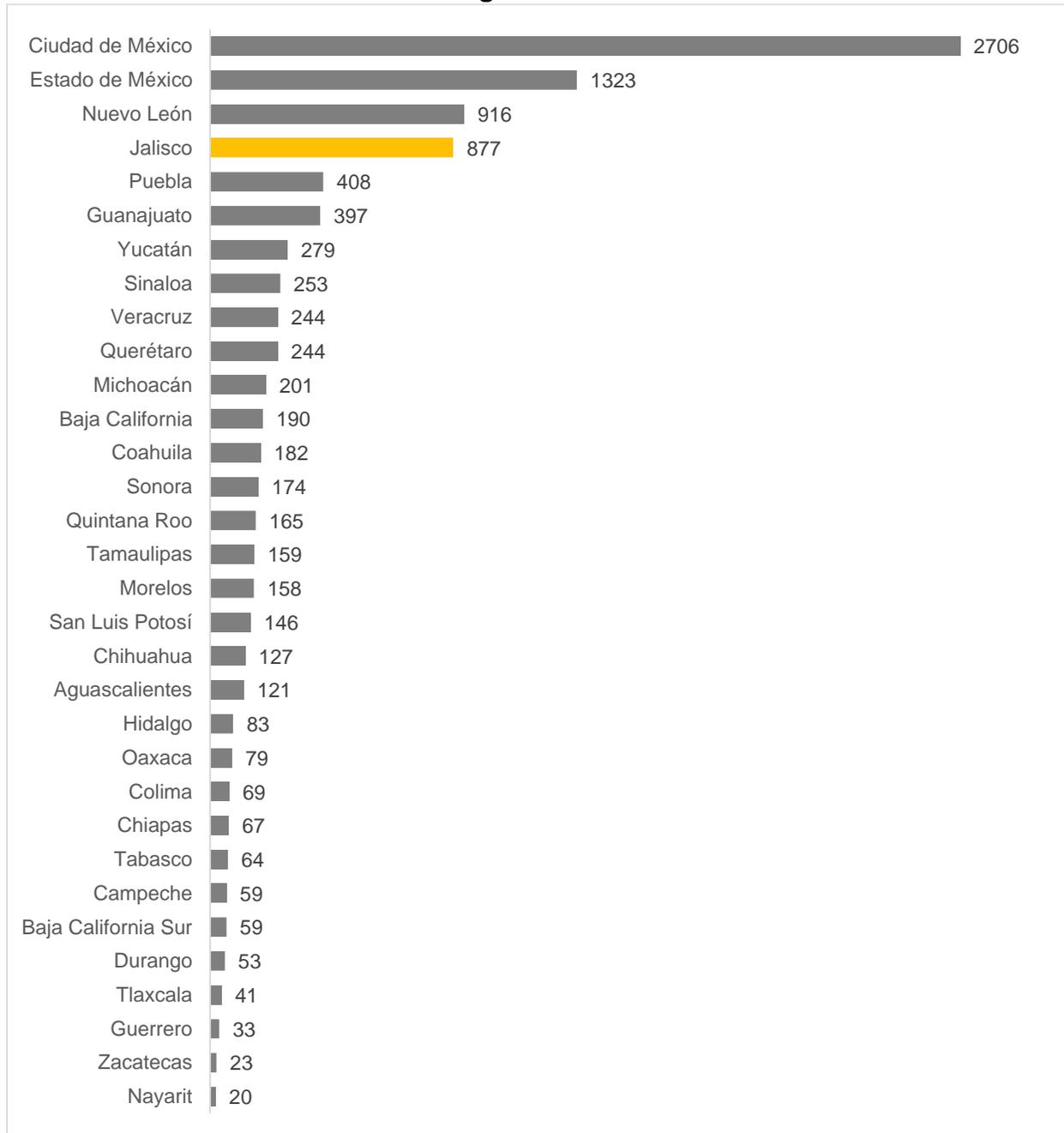
**Figura 129. Distribución porcentual de unidades vendidas de vehículos híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco en agosto de 2024**



Fuente: IIEG con información de INEGI a partir de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz.

Del total de vehículos híbridos comercializados en el país, Jalisco se ubica en la cuarta posición con 877. Las entidades en donde más vehículos se vendieron fueron la Ciudad de México con 2,706 y el Estado de México con 1,323. La entidad con menor movimiento comercial de este tipo de automotores fue Nayarit con 20.

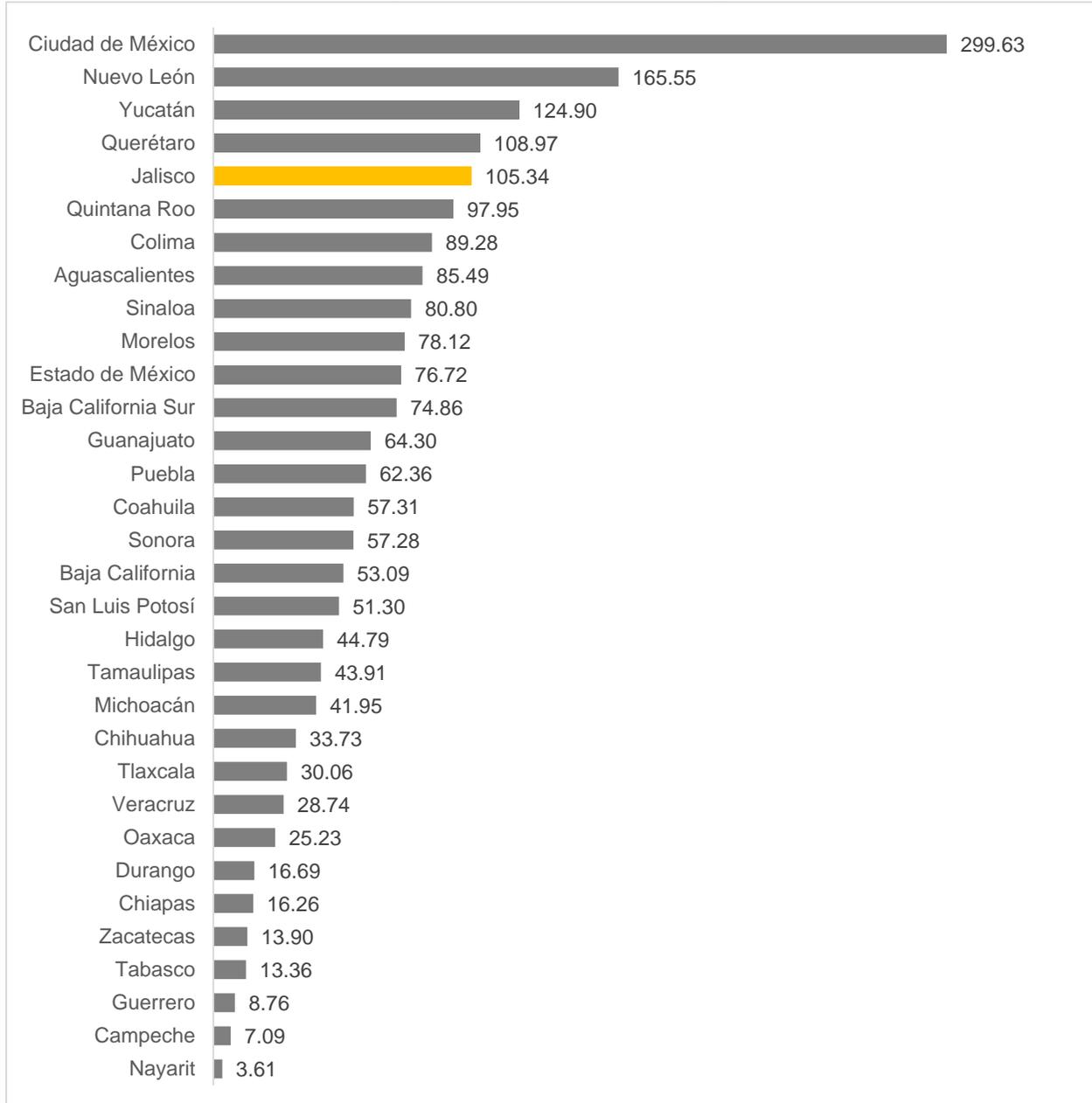
**Figura 130. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por entidad federativa, agosto 2024**



Fuente: IIEG con información de INEGI a partir de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz. Nota: Hay 13 autos no especificados.

Por cada millón de habitantes, la entidad que más vehículos registró en agosto de 2024 con un total de 299.63 unidades fue la Ciudad de México. Jalisco se ubica en la quinta posición con un total de 105.34 unidades. Las entidades federativas con menos unidades vendidas por millón de habitantes en agosto de 2024 son Nayarit con 3.61 y Campeche con 7.09.

**Figura 131. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por cada millón de habitantes por entidad federativa, agosto 2024**



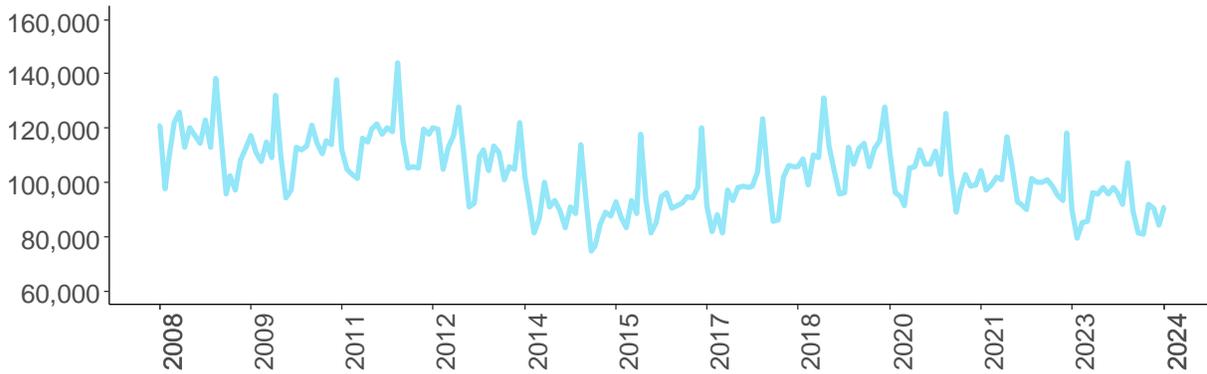
Fuente: IIEG con información de INEGI a partir de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz.

## XXI Sacrificio de ganado en rastros municipales en junio de 2024

### XXI.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco

De acuerdo con las cifras mensuales reportadas por INEGI, el número de cabezas sacrificadas en Jalisco ha presentado una tendencia decreciente respecto al año pasado. En julio de 2024, se sacrificaron 90,991 cabezas en Jalisco; lo que representa un aumento de 8.26% respecto al mes pasado, pero una disminución de 7.19% en comparación con julio de 2023.

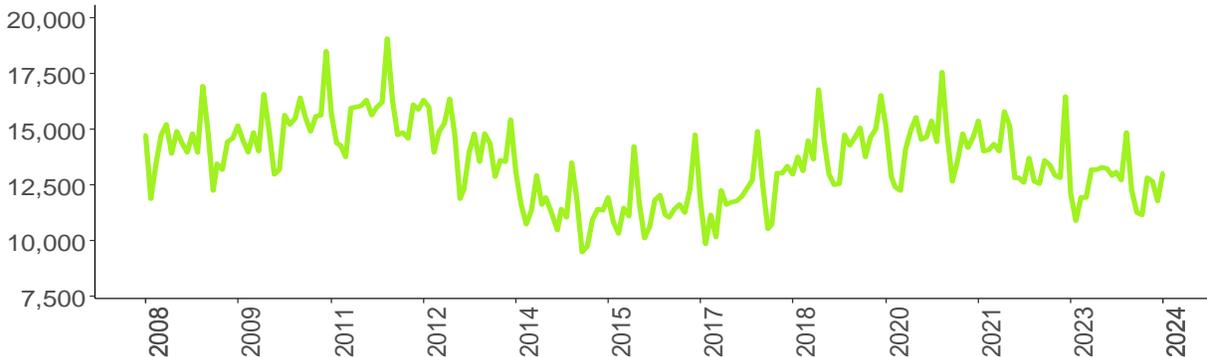
**Figura 132. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en enero 2008 - julio 2024**



Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

Lo mismo ha sucedido con la producción de carne en canal. En julio de 2024, se produjeron 13,048 toneladas de carne de canal en Jalisco, lo cual, representa un aumento de 10.96% en comparación con el mes anterior y una disminución de 1.97% respecto a julio de 2023.

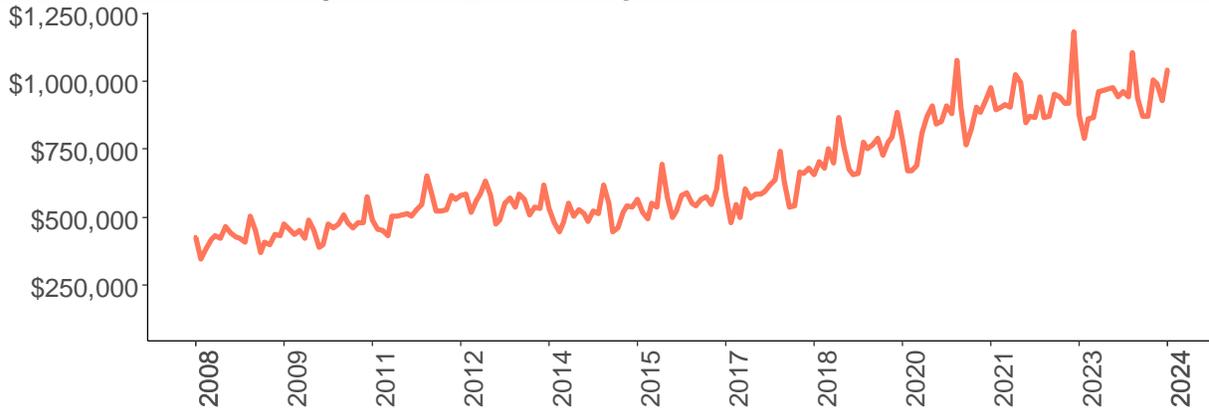
**Figura 133. Producción de carne en canal en Jalisco en enero 2008 - julio 2024, toneladas**



Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales. Nota: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

En julio de 2024, el valor de la producción fue de 1,042,481 miles de pesos corrientes, lo que refleja un aumento nominal de 12.17% respecto al mes anterior y un incremento de 7.06% en comparación con julio de 2023.

**Figura 134. Valor de la producción de carne en canal en Jalisco en enero 2008 – julio 2024, miles de pesos corrientes**



Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales. Nota: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Durante julio de 2024, el sacrificio de ganado en Jalisco registró una variación de -7.19% respecto a julio de 2023. De la misma forma, la producción de carne de canal mostró una caída anual de 1.97%. Mientras que, el valor total de dicha producción tuvo un aumento de 7.06% en el mismo periodo.

El ganado caprino fue el que presentó la mayor caída en el número de cabezas con una variación anual de -67.39% . Además, este ganado tuvo una reducción de 64.29% en la producción de carne de canal y mostró una disminución de 62.42% en el valor de dicha producción.

Por su parte, el ganado bovino fue el que presentó el mayor aumento en el número de cabezas con una variación anual de 4.93%, un incremento de 3.35% en la producción de carne de canal y un aumento de 13.94% en el valor de dicha producción.

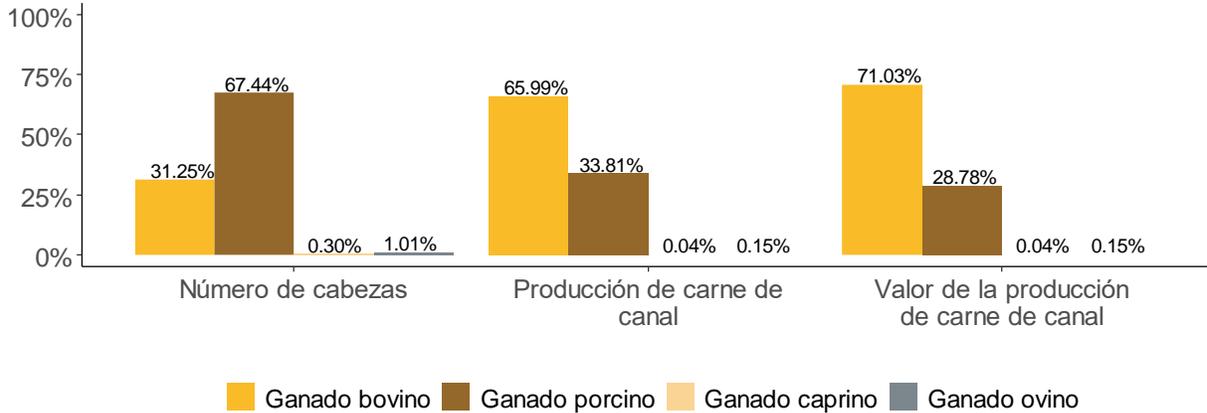
**Tabla 23. Variación anual del número de cabezas, carne de canal y valor de la producción por especie, julio 2024**

Tipo de ganado		Julio 2023	Julio 2024	Variación anual
Ganado bovino	Número de cabezas	27,102	28,438	4.93%
	Producción de carne de canal	8,332	8,611	3.35%
	Valor de la producción de carne de canal	649,911	740,507	13.94%
Ganado porcino	Número de cabezas	68,904	61,363	-10.94%
	Producción de carne de canal	4,938	4,412	-10.65%
	Valor de la producción de carne de canal	320,969	300,030	-6.52%
Ganado caprino	Número de cabezas	828	270	-67.39%
	Producción de carne de canal	14	5	-64.29%
	Valor de la producción de carne de canal	1,035	389	-62.42%
Ganado ovino	Número de cabezas	1,209	920	-23.90%
	Producción de carne de canal	26	20	-23.08%
	Valor de la producción de carne de canal	1,822	1,555	-14.65%
Total general	Número de cabezas	98,043	90,991	-7.19%
	Producción de carne de canal	13,310	13,048	-1.97%
	Valor de la producción de carne de canal	973,737	1,042,481	7.06%

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales. Nota: La producción de carne esta expresada en toneladas y el valor de la producción en miles de pesos corrientes.

En julio de 2024, el número de cabezas de ganado sacrificadas, la producción de carne de canal y el valor de dicha producción se concentró principalmente en el ganado bovino y porcino. Del total de cabezas de ganado sacrificadas, el 67.44% corresponde al ganado porcino y 31.25% al ganado bovino. De la producción total de carne de canal, el 33.81% es de ganado porcino y 65.99% de ganado bovino. Del valor total de la producción de carne de canal, el 28.78% pertenece al ganado porcino y 71.03% al ganado bovino.

**Figura 135. Distribución del valor de la producción, producción de carne y número de cabezas sacrificadas por especie, julio 2024**



Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales. Nota: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

## XXI.2 Comparaciones estatales de carne en canal

### XXI.2.1 Ganado bovino

El número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 148,175 durante julio de 2024. Las toneladas de carne para este mes fueron de 40,208 y el valor de la producción fue de 3,372,518 miles de pesos corrientes. Las entidades federativas más representativas del ganado bovino fueron Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Estado de México y Veracruz. De estos estados, Jalisco fue el que más destacó representando un 19.19% en las cabezas sacrificadas, un 21.42% en la producción de carne de canal y un 21.96% en el valor de dicha producción, respecto al total nacional.

**Tabla 24. Ganado bovino, distribución por entidad federativa durante julio 2024**

Ganado bovino	Número de cabezas	Producción de carne de canal	Valor de la producción de carne de canal
Aguascalientes	2.26%	1.98%	1.89%
Baja California	0.21%	0.20%	0.19%
Baja California Sur	0.84%	0.70%	0.65%
Campeche	0.68%	0.62%	0.57%
Coahuila	2.39%	2.39%	2.36%
Colima	0.66%	0.60%	0.62%
Chiapas	4.18%	3.66%	3.67%
Chihuahua	4.89%	4.17%	3.43%
Durango	2.04%	1.99%	1.90%
Guanajuato	9.09%	9.00%	9.01%
Guerrero	3.67%	3.37%	3.37%
Hidalgo	2.28%	2.66%	2.70%
<b>Jalisco</b>	<b>19.19%</b>	<b>21.42%</b>	<b>21.96%</b>
Estado de México	7.83%	8.22%	8.53%
Michoacán	11.81%	11.58%	12.01%
Morelos	0.66%	0.73%	0.72%
Nayarit	1.48%	1.48%	1.45%
Nuevo León	0.60%	0.60%	0.57%
Oaxaca	2.01%	2.26%	2.34%
Puebla	3.30%	3.66%	3.62%
Querétaro	2.83%	2.96%	3.00%
Quintana Roo	0.23%	0.24%	0.31%
San Luis Potosí	2.76%	2.48%	2.36%
Sinaloa	1.39%	1.20%	1.25%
Sonora	1.08%	1.01%	1.03%
Tabasco	1.69%	1.66%	1.60%
Tamaulipas	1.25%	1.13%	1.07%
Tlaxcala	0.34%	0.34%	0.35%
Veracruz	5.52%	5.13%	4.95%
Yucatán	0.73%	0.66%	0.65%
Zacatecas	2.09%	1.90%	1.86%

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

## XXI.2.2 Ganado porcino

El número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 348,734 durante julio de 2024. Las toneladas de carne para este mes fueron de 25,821 y el valor de la producción fue de 1,732,122 miles de pesos corrientes. Las entidades federativas más representativas del ganado porcino fueron Jalisco, Estado de México, Puebla, Guanajuato y Michoacán. De estos estados, Jalisco fue el que más destacó representando un 17.6% en las cabezas sacrificadas, un 17.09% en la producción de carne de canal y un 17.32% en el valor de dicha producción, respecto al total nacional.

**Tabla 25. Ganado porcino, distribución por entidad federativa durante julio 2024**

Ganado porcino	Número de cabezas	Producción de carne de canal	Valor de la producción de carne de canal
Aguascalientes	4.70%	4.19%	4.56%
Baja California	0.08%	0.11%	0.10%
Baja California Sur	0.07%	0.10%	0.09%
Campeche	0.98%	0.98%	0.99%
Coahuila	0.65%	1.03%	0.95%
Colima	1.85%	1.60%	1.65%
Chiapas	0.25%	0.25%	0.28%
Chihuahua	0.51%	0.50%	0.48%
Durango	0.15%	0.15%	0.14%
Guanajuato	8.22%	8.48%	7.20%
Guerrero	3.56%	3.56%	3.98%
Hidalgo	4.03%	4.10%	4.09%
<b>Jalisco</b>	<b>17.60%</b>	<b>17.09%</b>	<b>17.32%</b>
Estado de México	13.84%	14.28%	14.05%
Michoacán	6.52%	6.71%	7.20%
Morelos	2.26%	2.23%	2.40%
Nayarit	1.48%	1.18%	1.27%
Nuevo León	0.08%	0.08%	0.08%
Oaxaca	1.08%	1.10%	1.09%
Puebla	7.87%	8.36%	8.36%
Querétaro	5.45%	5.03%	4.50%
Quintana Roo	0.78%	0.80%	0.79%
San Luis Potosí	1.43%	1.39%	1.37%
Sinaloa	0.52%	0.53%	0.59%
Sonora	1.09%	1.19%	1.26%
Tabasco	0.09%	0.09%	0.09%
Tamaulipas	0.19%	0.21%	0.22%
Tlaxcala	0.82%	0.72%	0.66%
Veracruz	6.94%	6.42%	6.51%
Yucatán	5.87%	6.56%	6.66%
Zacatecas	1.05%	0.96%	1.07%

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

### XXI.2.3 Ganado ovino

El número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 9,938 durante julio de 2024. Las toneladas de carne para este mes fueron de 230 y el valor de la producción fue de 18,453 miles de pesos corrientes. Las entidades federativas más representativas del ganado ovino fueron Aguascalientes, Estado de México, Querétaro, Jalisco y Guanajuato. De estos estados, Jalisco fue el cuarto dedicado al ganado ovino, representando un 9.26% en las cabezas sacrificadas, un 8.70% en la producción de carne de canal y un 8.43% en el valor de dicha producción, respecto al total nacional.

**Tabla 26. Ganado ovino, distribución por entidad federativa durante julio 2024**

Ganado ovino	Número de cabezas	Producción de carne de canal	Valor de la producción de carne de canal
Aguascalientes	24.04%	25.22%	25.94%
Baja California	0.82%	0.43%	0.50%
Baja California Sur	0.00%	0.00%	0.00%
Campeche	0.00%	0.00%	0.00%
Coahuila	0.16%	NA	0.12%
Colima	0.50%	0.43%	0.40%
Chiapas	0.00%	0.00%	0.00%
Chihuahua	0.20%	NA	0.19%
Durango	0.00%	0.00%	0.00%
Guanajuato	5.23%	6.52%	5.97%
Guerrero	0.00%	0.00%	0.00%
Hidalgo	4.71%	5.22%	5.06%
<b>Jalisco</b>	<b>9.26%</b>	<b>8.70%</b>	<b>8.43%</b>
Estado de México	21.29%	23.91%	23.53%
Michoacán	5.37%	4.35%	4.28%
Morelos	0.20%	NA	0.25%
Nayarit	0.36%	0.43%	0.41%
Nuevo León	0.19%	NA	0.07%
Oaxaca	2.32%	2.17%	2.15%
Puebla	1.60%	2.17%	1.89%
Querétaro	12.45%	10.43%	9.92%
Quintana Roo	0.00%	0.00%	0.00%
San Luis Potosí	0.86%	0.87%	0.94%
Sinaloa	1.49%	1.74%	1.53%
Sonora	0.18%	NA	0.15%
Tabasco	0.00%	0.00%	0.00%
Tamaulipas	0.50%	0.43%	0.44%
Tlaxcala	0.46%	0.43%	0.47%
Veracruz	0.00%	0.00%	0.00%
Yucatán	5.12%	3.48%	4.14%
Zacatecas	2.68%	3.04%	3.22%

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales. Nota: NA se refiere a las entidades federativas que no proporcionaron información.

## XXI.2.4 Ganado caprino

El número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 2,027 durante julio de 2024. Las toneladas de carne para este mes fueron de 38 y el valor de la producción fue de 2,830 miles de pesos corrientes. Las entidades federativas más representativas del ganado caprino fueron Guanajuato, Michoacán, Jalisco, Aguascalientes y Sinaloa. De estos Estados, Jalisco fue el tercero que más destacó representando un 13.32% en las cabezas sacrificadas, un 13.16% en la producción de carne de canal y un 13.75% en el valor de dicha producción, respecto al total nacional.

**Tabla 27. Ganado caprino, distribución por entidad federativa durante julio 2024**

Ganado caprino	Número de cabezas	Producción de carne de canal	Valor de la producción de carne de canal
Aguascalientes	12.93%	13.16%	11.66%
Baja California	0.00%	0.00%	0.00%
Baja California Sur	0.00%	0.00%	0.00%
Campeche	0.00%	0.00%	0.00%
Coahuila	0.00%	0.00%	0.00%
Colima	8.14%	7.89%	7.63%
Chiapas	0.00%	0.00%	0.00%
Chihuahua	0.30%	NA	0.28%
Durango	0.00%	0.00%	0.00%
Guanajuato	22.50%	23.68%	21.55%
Guerrero	0.00%	0.00%	0.00%
Hidalgo	0.10%	NA	0.14%
<b>Jalisco</b>	<b>13.32%</b>	<b>13.16%</b>	<b>13.75%</b>
Estado de México	0.00%	0.00%	0.00%
Michoacán	16.92%	15.79%	17.24%
Morelos	0.00%	0.00%	0.00%
Nayarit	0.30%	NA	0.25%
Nuevo León	1.97%	NA	0.92%
Oaxaca	1.23%	2.63%	1.66%
Puebla	0.00%	0.00%	0.00%
Querétaro	0.00%	0.00%	0.00%
Quintana Roo	0.00%	0.00%	0.00%
San Luis Potosí	0.25%	NA	0.25%
Sinaloa	8.83%	7.89%	8.87%
Sonora	0.59%	NA	0.49%
Tabasco	0.00%	0.00%	0.00%
Tamaulipas	5.72%	7.89%	7.31%
Tlaxcala	0.20%	NA	0.32%
Veracruz	0.00%	0.00%	0.00%
Yucatán	0.00%	0.00%	0.00%
Zacatecas	6.71%	7.89%	7.67%

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales. Nota: NA se refiere a las entidades federativas que no proporcionaron información.



**IIEG**

Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco



## **ANEXO: EMPLEO POR MUNICIPIO**



**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO



## Anexo I. Empleo por municipio

En agosto 2024 se perdieron en Jalisco -1583 empleos formales. Se describe a continuación su distribución por municipio. De los 125 municipios de Jalisco, 52 municipios registraron empleos nuevos en el mes con un total de 5,894 trabajadores el mes previo 59 municipios, y sumaron 7,592 asegurados. En el mes, 64 municipios tuvieron pérdida de empleo formal con un total de -7,477 empleos menos, en el mes anterior fueron 58 municipios con un total -7422 puestos de trabajo formal. En este mes fueron 9 los municipios que no tuvieron movimientos de empleos.

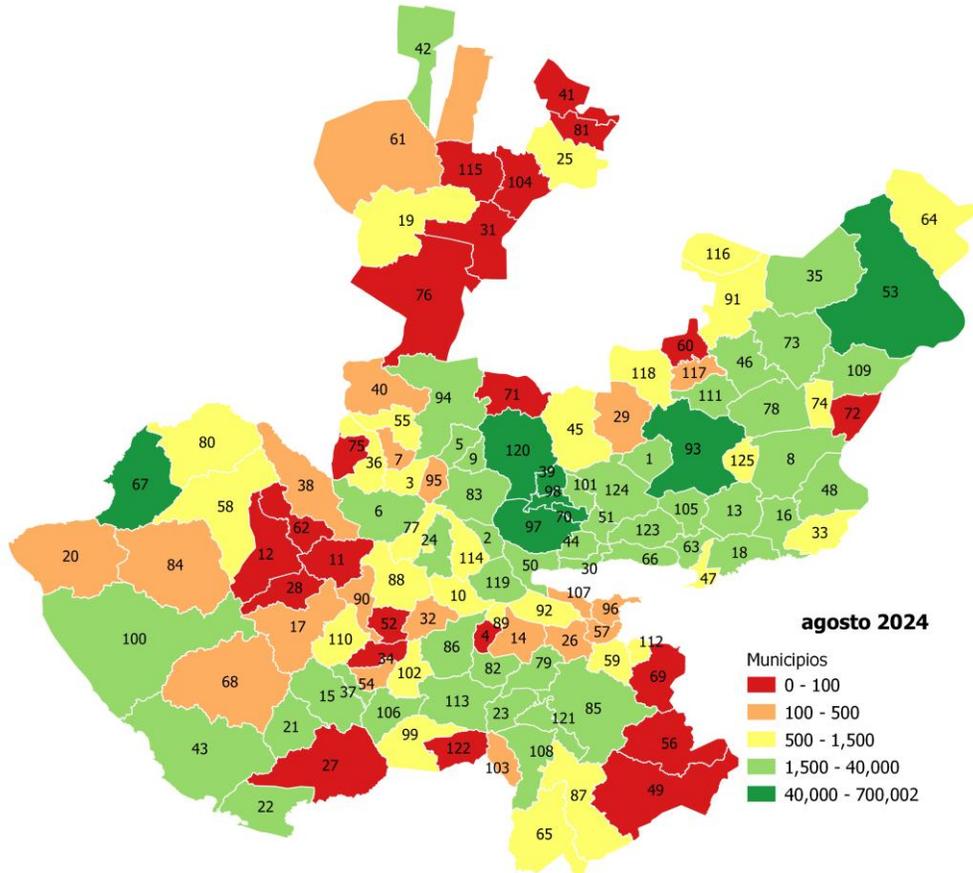
**Tabla 28. Distribución del total de empleos de municipios, agosto 2024**

Municipios	Concepto	Empleos nuevos
52	Ganaron	5,894
64	Perdieron	-7,477
9	Sin cambios	0
125	Total	-1,583

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En agosto 2024 hay un total de 2,021,895 trabajadores registrados en el IMSS, la mayor cantidad de ellos están en las áreas urbanas grandes. Guadalajara concentra el 34.62% (mes anterior 34.72%) del total de los trabajadores, Zapopan tiene 23.72% (mes previo de 23.60%), Tlaquepaque 7.04% (mes anterior 7.02%), Tlajomulco de Zúñiga 5.65% (5.70% mes previo, Puerto Vallarta 4.00% (4.02% mes previo y El Salto 3.63% (mes anterior 3.64%). Juntos concentran el 78.66% (mes previo 78.70%) de todos los asegurados en el IMSS del estado.

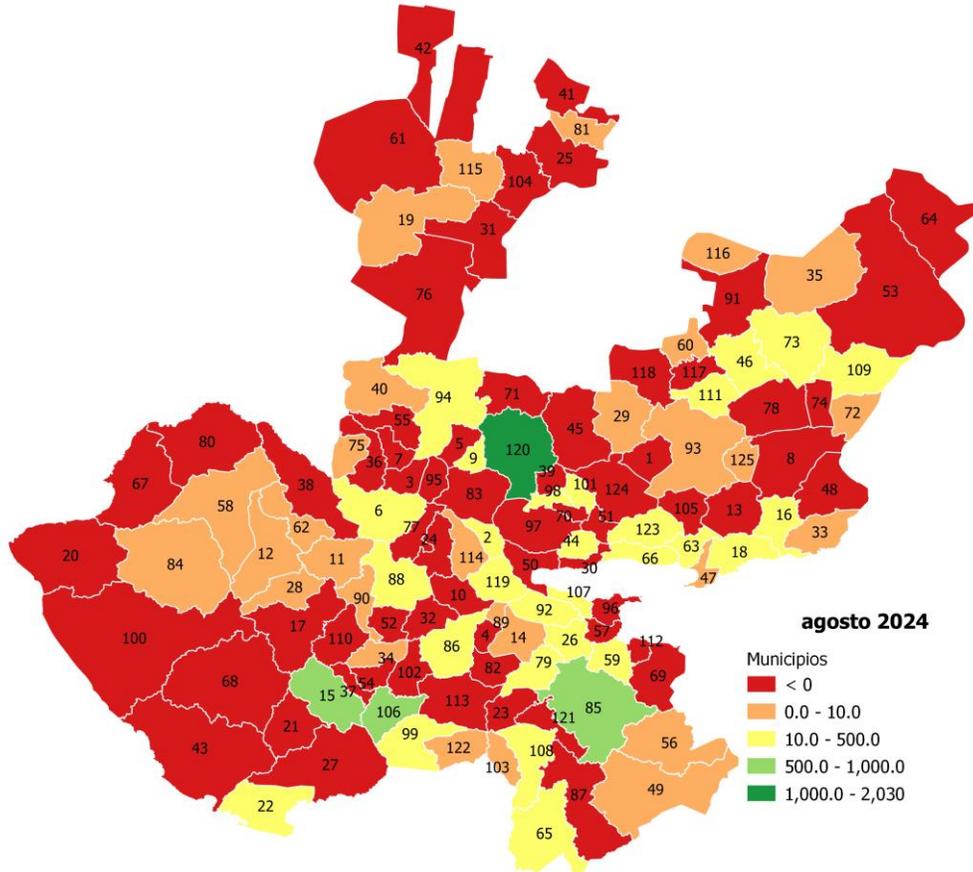
**Figura 136. Mapa del total de trabajadores asegurados al IMSS por municipio de Jalisco, agosto 2024**



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En ese mes, Zapopan generó 2,030 asegurados nuevos siendo el que más empleo creó. Autlán de Navarro registró 634 nuevos trabajos formales y Tuxcacuesco con 518 trabajadores. En contraste, Guadalajara perdió -2,503 empleos, Tlajomulco de Zúñiga -1,108 y Lagos de Moreno redujo -687 trabajos formales.

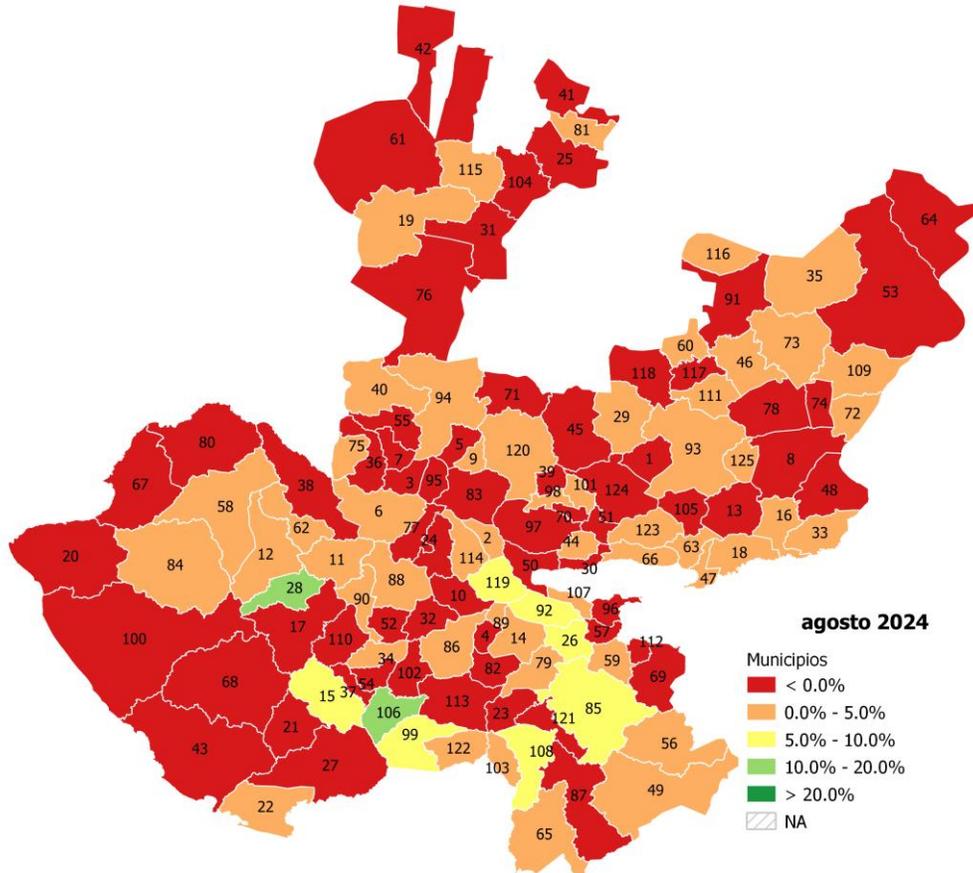
**Figura 137. Mapa de la variación mensual absoluta de empleo formal por municipio de Jalisco, agosto 2024**



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La variación porcentual mensual de los trabajadores asegurados en el IMSS en el mes por municipio queda representada en el siguiente mapa de Jalisco. Los municipios que tuvieron la mayor tasa positiva fueron Cautla con 12.86%, Tuxcacuesco 11.85% y Tuxpan con 9.39%. Por otro lado, los municipios que tuvieron una pérdida fueron 64 de los cuales, San Martín de Bolaños (-44.12%), Amacueca (-34.43%) y Chimaltitán (-25.00%) fueron los que tuvieron las mayores pérdidas porcentuales en generación de empleo formal con relación al mes anterior.

**Figura 138. Mapa de la variación mensual porcentual del empleo formal por municipio de Jalisco, agosto 2024**



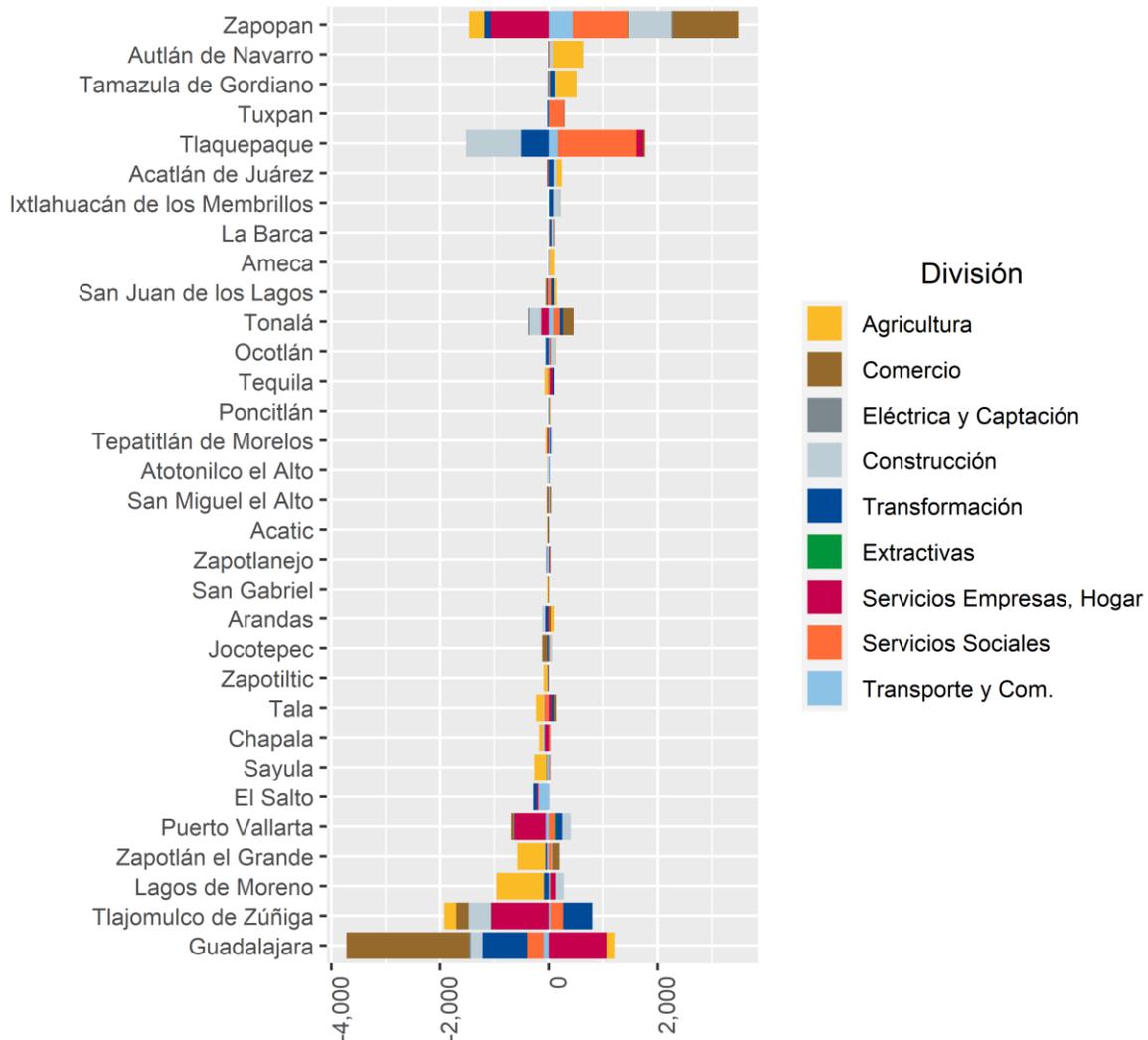
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

## A1. Empleo por municipio y división económica

Para comprender la generación 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 el 95% del empleo formal total de la entidad.

En los municipios que más empleos generaron, lo hicieron en casi todas las divisiones con excepción de pérdidas en el sector de servicios para empresa y el hogar en el caso de Zapopan. Por otro lado, los municipios que más disminuyeron empleo lo hicieron en agricultura, mientras que, en Guadalajara tuvo una disminución importante en el sector comercio.

**Figura 139. Los 32 municipios de Jalisco que concentran el 95% del empleo formal por división económica, agosto 2024**

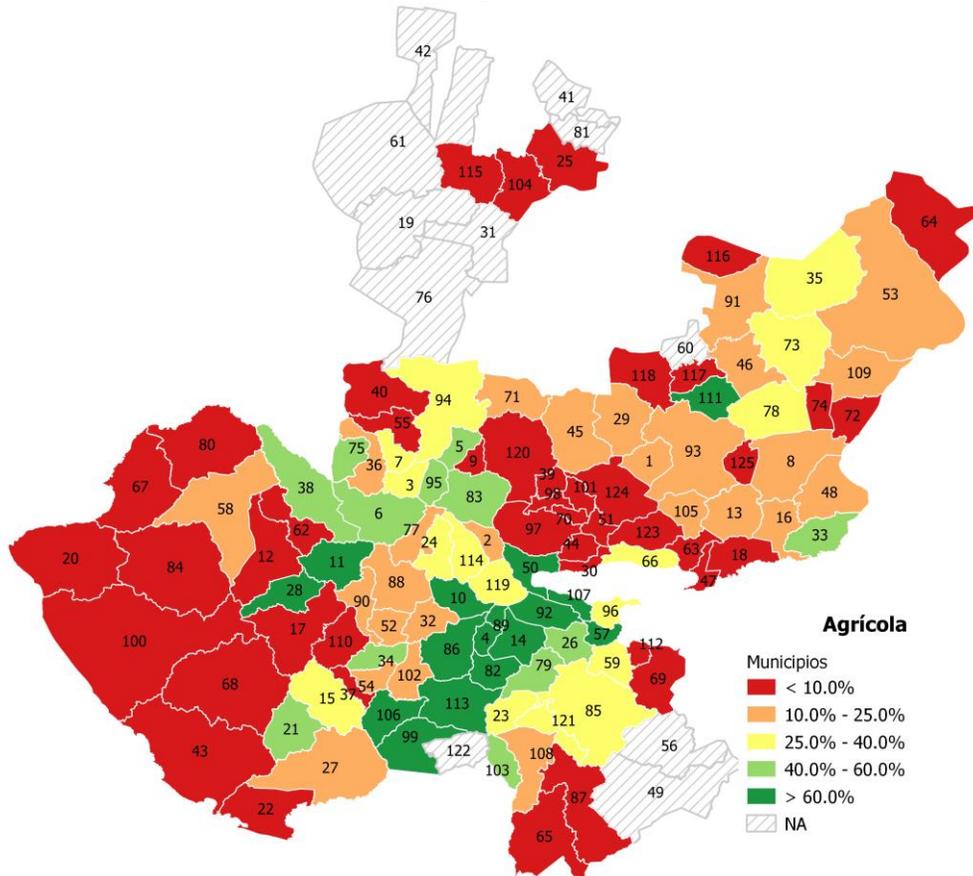


Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: Los 32 municipios que aparecen en la gráfica concentran el 95.38% de los empleos formales totales en Jalisco en el mes.

## A2. Empleo formal por municipio: Agricultura

En agosto 2024 los municipios con concentración del empleo formal agrícola mayor al 60%, es decir, donde la actividad preponderante es la agricultura, son: Tuxcacuesco (97.97%), Tolimán (95.47%), Techaluta de Montenegro (94.56%), Atemajac de Brizuela (91.28%), Cuautla (77.22%), Tuxcueca (75.95%), La Manzanilla de la Paz (71.77%), Teocuitatlán de Corona (67.09%), Amacueca (63.75%), Sayula (63.18%), Valle de Guadalupe (62.16%), Tapalpa (61.12%), Jocotepec (60.96%), Atengo (60.87%), San Gabriel (60.64%) y Atoyac (60.04%).

**Figura 140. Mapa de la participación del empleo formal del sector agrícola en Jalisco, agosto 2024**



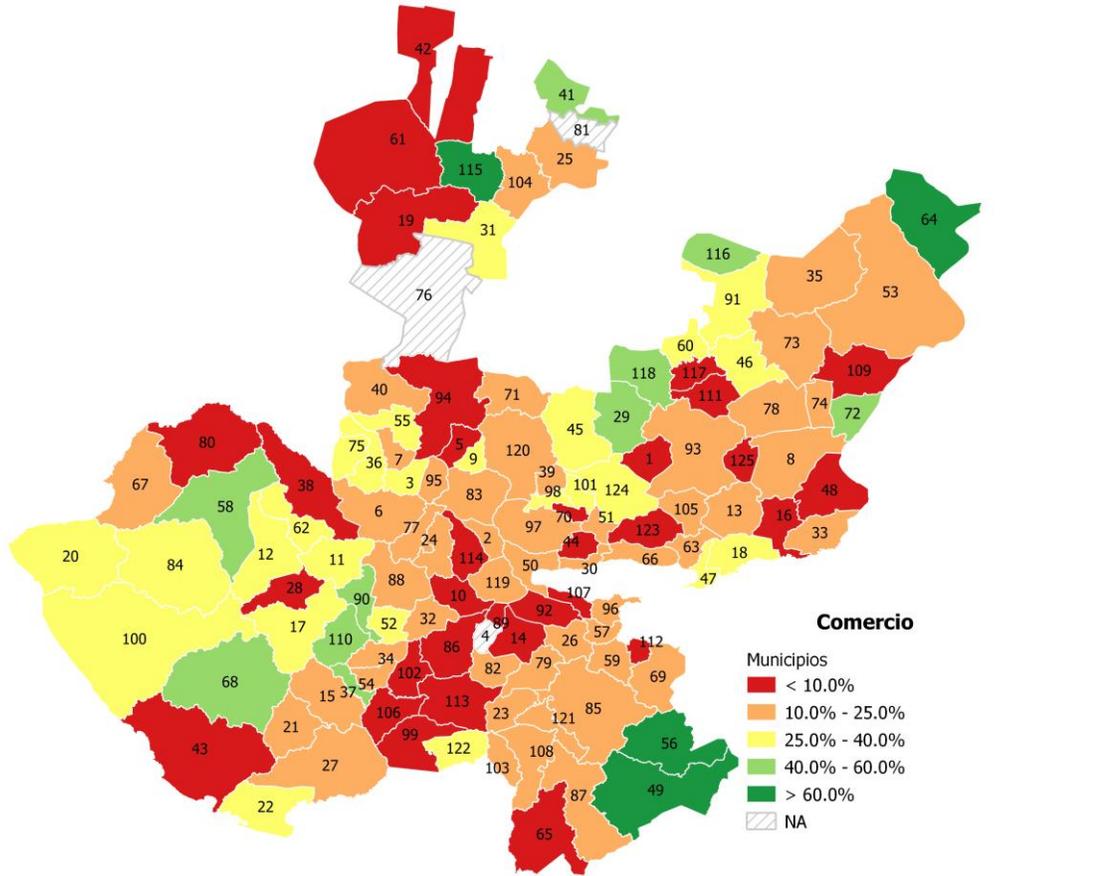
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación ( $p$ ) es el cociente de los empleos en agricultura del municipio  $i$  entre el total del empleo formal del municipio;  $p_i = (Ag_i / (\Sigma Empleos_i)) * 100$ . Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10. NA es sin información.

### A3. Empleo formal por municipio: Comercio

Los municipios que concentran más del 50% de la participación del empleo total en la división de comercio en agosto 2024 son: Santa María del Oro (100.00%), Villa Guerrero (88.10%), Ojuelos de Jalisco (69.72%), Jilotlán de los Dolores (63.08%), Villa Purificación (57.50%), Cuquío (55.30%), Unión de Tula (52.87%), San Diego de Alejandría (50.63%) y Huejúcar (50.00%).

**Figura 141. Mapa de la participación del empleo formal del sector comercio en Jalisco, agosto 2024**



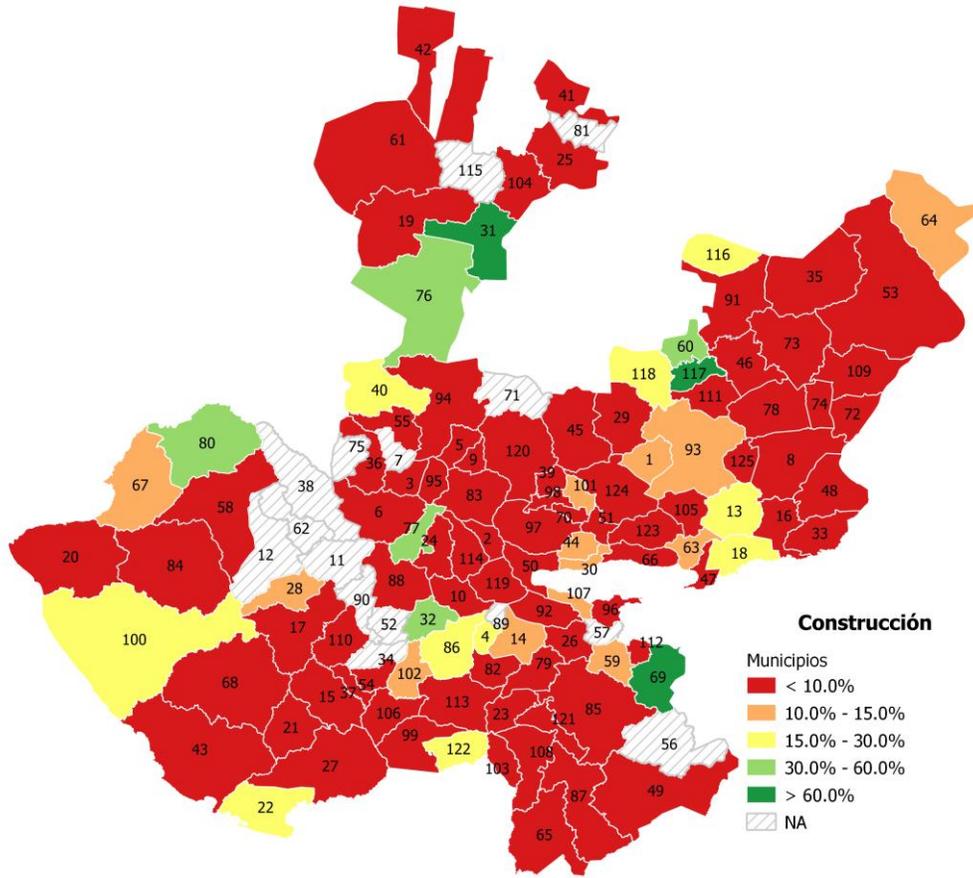
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación ( $p$ ) es el cociente de los empleos en comercio del municipio entre el total del empleo formal del municipio  $p = (Cm_i / (\sum Empleos_i)) * 100$ . Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10. NA es sin información.

### A4. Empleo formal por municipio: Construcción

En cuanto al empleo formal de agosto 2024 en la división de construcción; Cañadas de Obregón (82.12%), Quitupan (81.25%), Chimaltitán (66.67%), Mexxicacán (52.94%) y San Sebastián del Oeste (52.42%), son los municipios que cuentan con una participación mayor al 50% del empleo total del propio municipio.

**Figura 142. Mapa de la participación del empleo formal del sector construcción en Jalisco, agosto 2024**



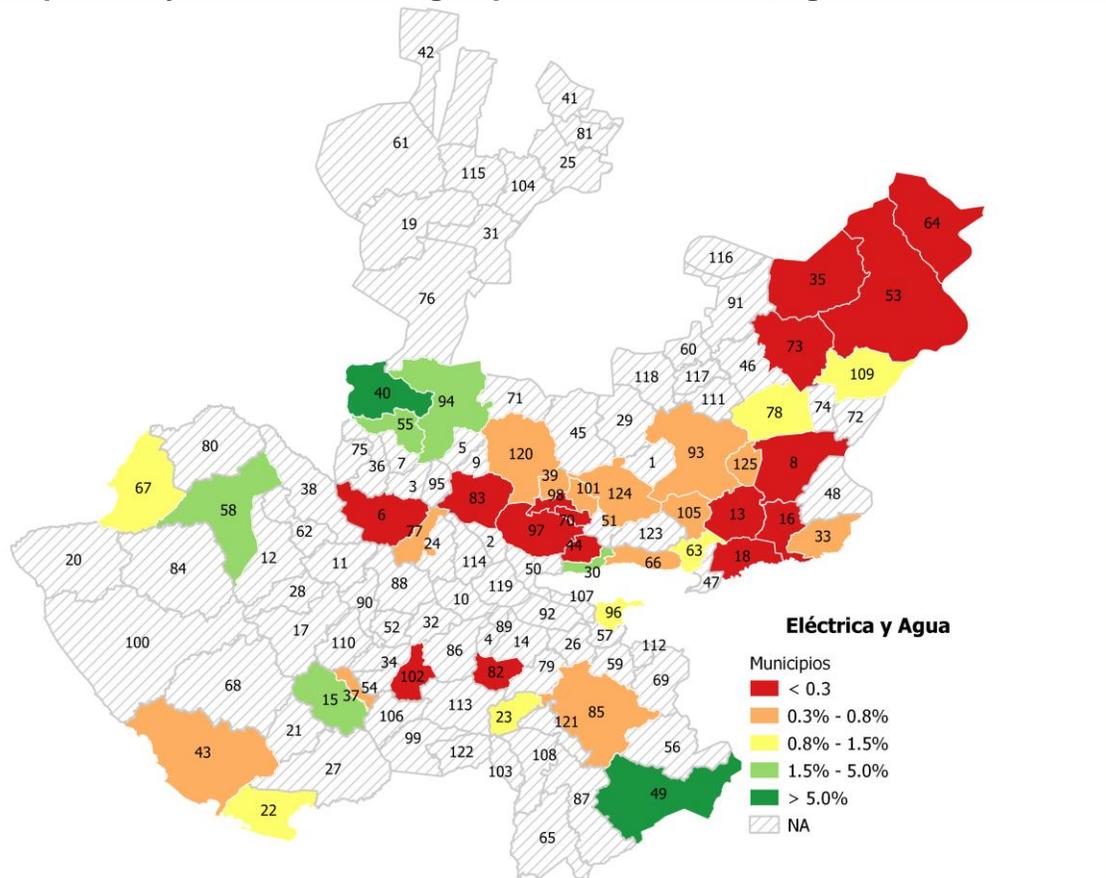
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación ( $p$ ) es el cociente de los empleos en comercio del municipio entre el total del empleo formal del municipio  $p = (Ct_i / (\sum Empleos_i)) * 100$ . Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10. NA es sin información.

### A5. Empleo formal por municipio: Eléctrica, captación y suministro de agua potable

En lo que respecta al empleo formal de agosto 2024 en la división de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable, solamente el municipio de Hostotipaquillo concentra el 37.00% del total de empleo formal del municipio de esa actividad, por otro lado, Jilotlán de los Dolores tiene 15% de asegurados en esta división, los municipios restantes tienen menos del 5% de empleo.

**Figura 143. Mapa de la participación del empleo formal de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable en Jalisco, agosto 2024**



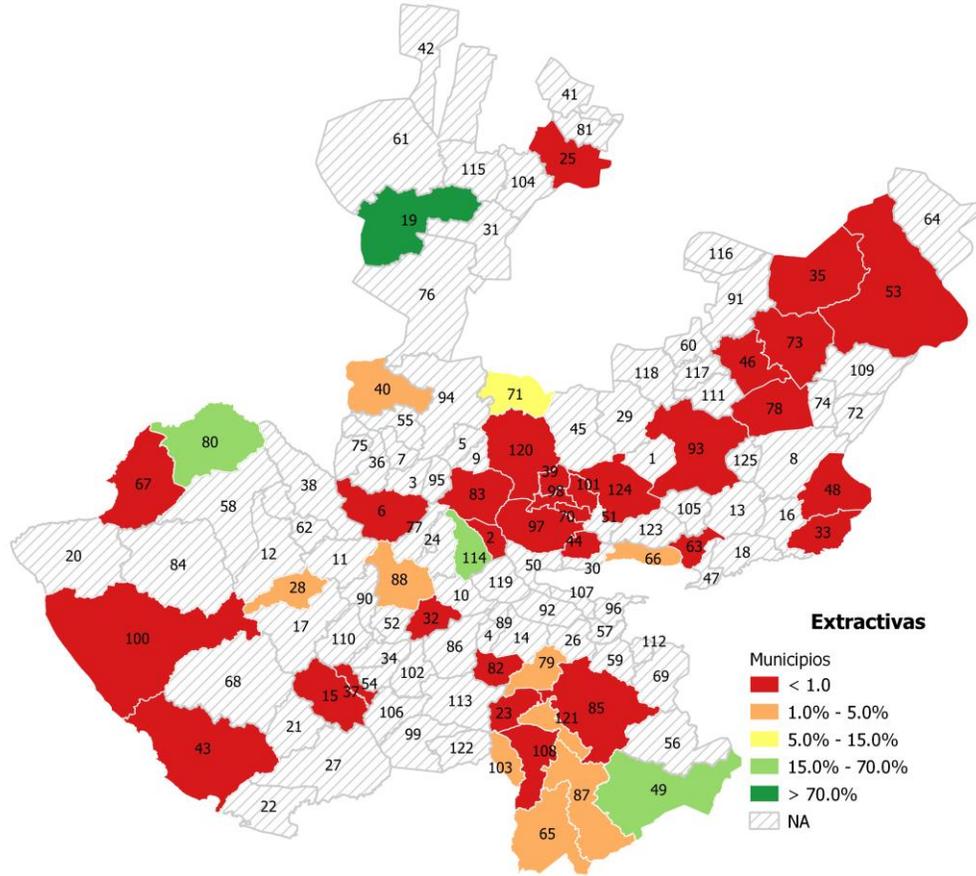
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación ( $p$ ) es el cociente de los empleos en comercio del municipio entre el total del empleo formal del municipio  $p = (El_i / (\sum Empleos_i)) * 100$ . Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10. NA es sin información.

## A6. Empleo formal por municipio: Industrias extractivas

Con relación al empleo formal de agosto 2024 en la división de industrias extractivas, los municipios que tienen una participación de más del 15% son: Bolaños (94.38%), San Sebastián del Oeste (35.98%), Villa Corona (20.31%) y Jilotlán de los Dolores (16.92%).

**Figura 144. Mapa de la participación del empleo formal de la industria extractiva en Jalisco, agosto 2024**



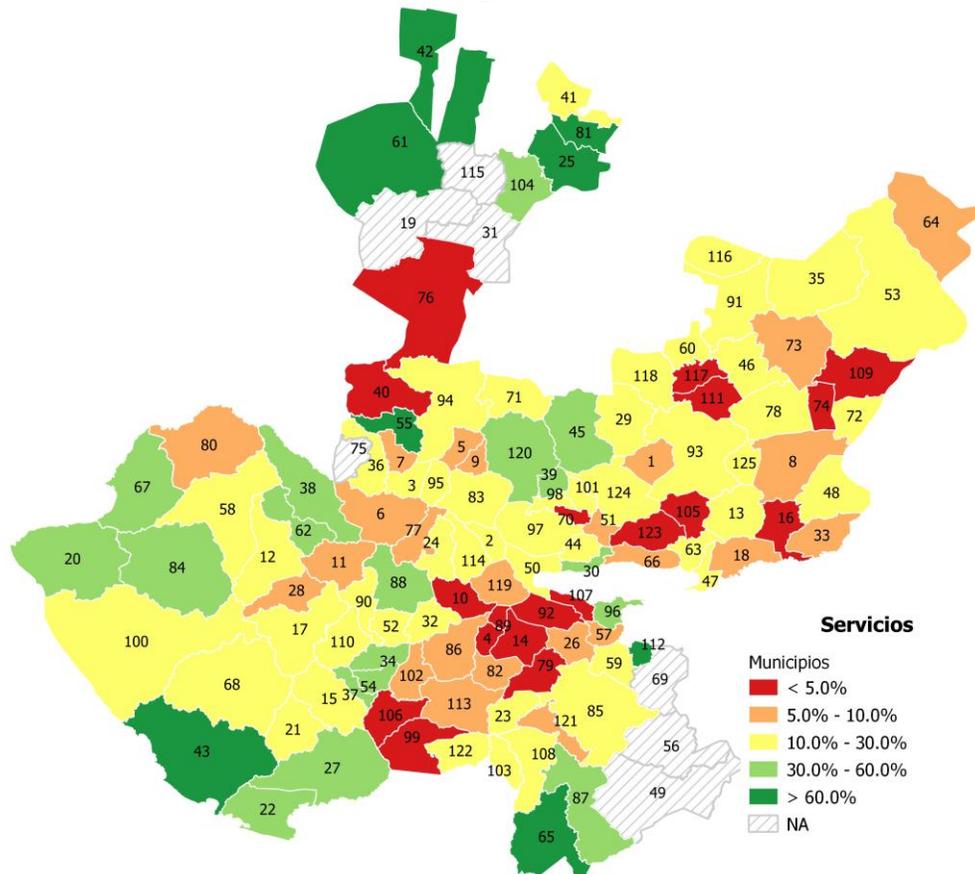
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación ( $p$ ) es el cociente de los empleos en comercio del municipio entre el total del empleo formal del municipio  $p = (Ex_i / (\Sigma Empleos_i)) * 100$ . Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10. NA es sin información.

## A7. Empleo formal por municipio: Servicios

En cuanto al empleo formal de agosto 2024 en la división de servicios, los municipios que tienen una participación de más del 50% fueron: Santa María de los Ángeles (100.00%), Huejuquilla el Alto (95.46%), Mezquitic (85.99%), Pihuamo (76.12%), La Huerta (73.72%), Colotlán (71.62%), Valle de Juárez (61.48%), Magdalena (59.82%), Puerto Vallarta (57.49%), Guachinango (54.60%) y El Limón (51.88%).

**Figura 145. Mapa de la participación del empleo formal del sector servicios en Jalisco, agosto 2024**



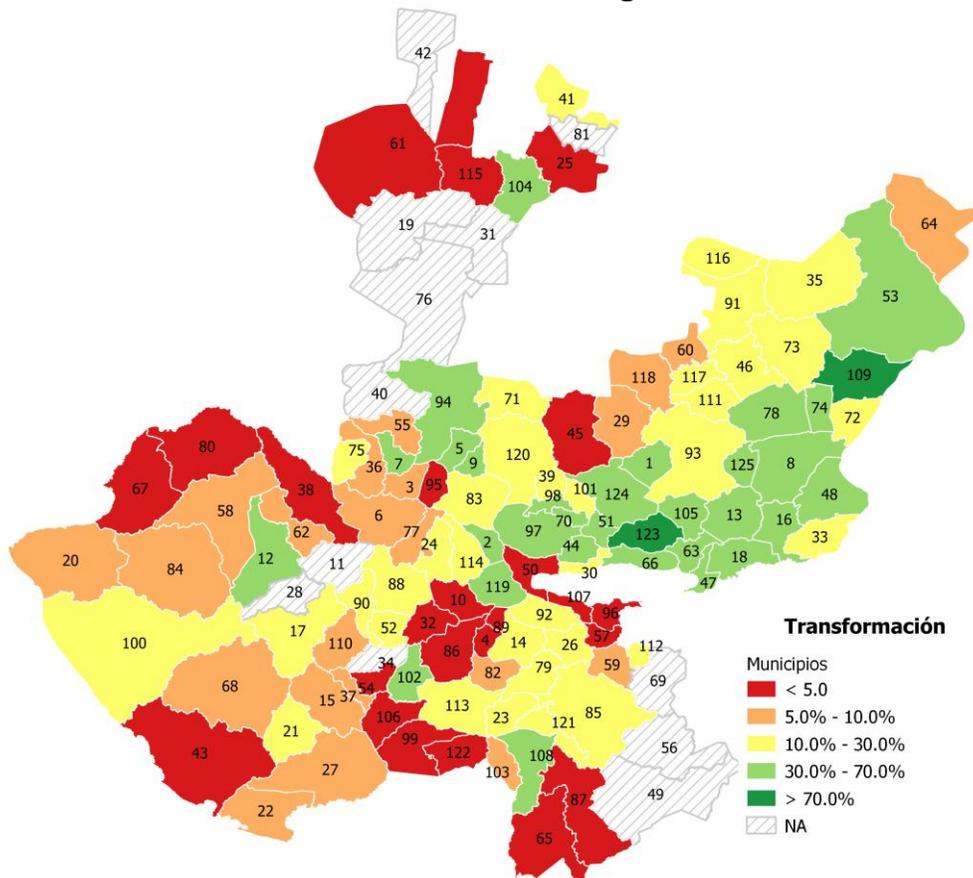
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación ( $p$ ) es el cociente de los empleos en comercio del municipio entre el total del empleo formal del municipio  $p = (Sv_i / (\sum Empleos_i)) * 100$ . Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10. NA es sin información.

## A8. Empleo formal por municipio: Industria de la transformación

En lo referente al empleo formal de agosto 2024 en la división de industria de la transformación, los municipios que tienen una participación de más del 50% son: Zapotlán del Rey (90.14%), Unión de San Antonio (70.79%), El Salto (69.55%), Ayotlán (66.07%), Acatic (61.48%), Ixtlahuacán de los Membrillos (60.20%), San Ignacio Cerro Gordo (59.62%), Jesús María (57.87%), Juanacatlán (52.98%), Lagos de Moreno (52.68%), Arandas (52.11%) y Atenguillo (50.00%).

**Figura 146. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de la transformación en Jalisco, agosto 2024**



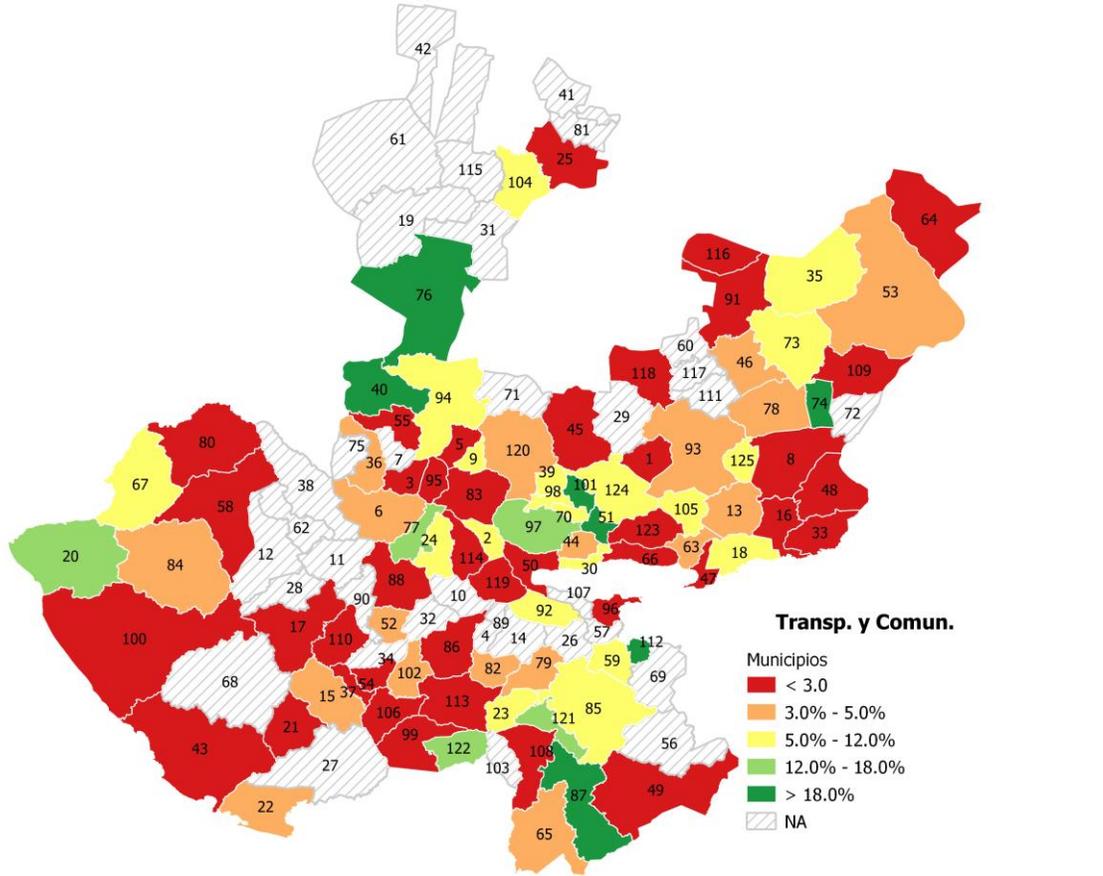
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación ( $p$ ) es el cociente de los empleos en comercio del municipio entre el total del empleo formal del municipio  $p = (Tr_i / (\sum Empleos_i)) * 100$ . Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10. NA es sin información.

### A9. Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones

En cuanto al empleo formal de agosto 2024 en la división de transportes y comunicaciones, el municipio de San Martín de Bolaños tuvo una participación del 57.89%, San Martín de Bolaños 57.89%, Hostotipaquillo 25.11%, Juanacatlán 22.85% y San Julián 20.21%, los municipios restantes tuvieron una participación menor al 18%.

**Figura 147. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de transportes y comunicaciones en Jalisco, agosto 2024**



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación ( $p$ ) es el cociente de los empleos en comercio del municipio entre el total del empleo formal del municipio  $p = (TC_i / (\sum Empleos_i)) * 100$ . Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10. NA es sin información.

## A10. Clave de municipios

Clave Región	Clave Municipio	Municipio	Clave Región	Clave Municipio	Municipio
3	1	Acatic	9	62	Mixtlán
11	2	Acatlán de Juárez	4	63	Ocotlán
10	3	Ahualulco de Mercado	2	64	Ojuelos de Jalisco
11	4	Amacueca	6	65	Pihuamo
10	5	Amatitán	4	66	Poncitlán
10	6	Ameca	9	67	Puerto Vallarta
10	7	San Juanito de Escobedo	8	68	Villa Purificación
3	8	Arandas	5	69	Quitupan
10	9	El Arenal	12	70	El Salto
11	10	Atemajac de Brizuela	12	71	San Cristóbal de la Barranca
7	11	Atengo	2	72	San Diego de Alejandría
9	12	Atenguillo	2	73	San Juan de los Lagos
4	13	Atotonilco el Alto	3	74	San Julián
11	14	Atoyac	10	75	San Marcos
7	15	Autlán de Navarro	1	76	San Martín de Bolaños
4	16	Ayotlán	11	77	San Martín Hidalgo
7	17	Ayutla	3	78	San Miguel el Alto
4	18	La Barca	6	79	Gómez Farías
1	19	Bolaños	9	80	San Sebastián del Oeste
9	20	Cabo Corrientes	1	81	Santa María de los Ángeles
8	21	Casimiro Castillo	11	82	Sayula
8	22	Cihuatlán	10	83	Tala
6	23	Zapotlán el Grande	9	84	Talpa de Allende
11	24	Cocula	6	85	Tamazula de Gordiano
1	25	Colotlán	11	86	Tapalpa
5	26	Concepción de Buenos Aires	6	87	Tecalitlán
8	27	Cuaautitlán de García Barragán	7	88	Tecolotlán
7	28	Cuautla	11	89	Techaluta de Montenegro
12	29	Cuquío	7	90	Tenamaxtlán
5	30	Chapala	2	91	Teocaltiche
1	31	Chimaltitán	11	92	Teocuitatlán de Corona
7	32	Chiquilistlán	3	93	Tepatitlán de Morelos
4	33	Degollado	10	94	Tequila
7	34	Ejutla	10	95	Teuchitlán
2	35	Encarnación de Díaz	5	96	Tizapán el Alto
10	36	Etzatlán	12	97	Tlajomulco de Zúñiga
7	37	El Grullo	12	98	Tlaquepaque
9	38	Guachinango	6	99	Tolimán
12	39	Guadalajara	8	100	Tomatlán
10	40	Hostotipaquillo	12	101	Tonalá
1	41	Huejúcar	7	102	Tonaya
1	42	Huejuquilla el Alto	6	103	Tonila
8	43	La Huerta	1	104	Totatiche
12	44	Ixtlahuacán de los Membrillos	4	105	Tototlán
12	45	Ixtlahuacán del Río	7	106	Tuxcacuesco
3	46	Jalostotitlán	5	107	Tuxcueca
4	47	Jamay	6	108	Tuxpan
3	48	Jesús María	2	109	Unión de San Antonio
6	49	Jilotlán de los Dolores	7	110	Unión de Tula
5	50	Jocotepec	3	111	Valle de Guadalupe
12	51	Juanacatlán	5	112	Valle de Juárez
7	52	Juchitlán	6	113	San Gabriel
2	53	Lagos de Moreno	11	114	Villa Corona
7	54	El Limón	1	115	Villa Guerrero
10	55	Magdalena	2	116	Villa Hidalgo
5	56	Santa María del Oro	3	117	Cañadas de Obregón
5	57	La Manzanilla de la Paz	3	118	Yahualica de González Gallo
9	58	Mascota	11	119	Zacoalco de Torres
5	59	Mazamitla	12	120	Zapopan
3	60	Mexticacán	6	121	Zapotiltic
1	61	Mezquitic	6	122	Zapotitlán de Vadillo
			4	123	Zapotlán del Rey
			12	124	Zapotlanejo
			3	125	San Ignacio Cerro Gordo



[contacto@iieg.gob.mx](mailto:contacto@iieg.gob.mx)  
[www.iieg.gob.mx](http://www.iieg.gob.mx)



Calzada de los Pirules 71 Col. Cd. Granja  
C.P. 45010, Zapopan, Jalisco, Méx.  
Teléfono: (33) 3777-1770



**IIEG**  
Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco

