



**IIEG**

Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco



# **BOLETÍN ECONÓMICO MENSUAL DE OCTUBRE DE 2024**

**Fecha de publicación: 1 de noviembre 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, II 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 (agosto de 2024)	3.04%	2.47%	0.08	-0.44
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 (septiembre 2024)	22,480,803	2,034,793 9.05%	1.59%	1.77%
Patrones registrados en el IMSS (agosto 2024)	1,064,545	106,795 10.03%	-0.98%	-0.59%
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 (septiembre 2024)	1,790,608	152,986 8.54%	2.95%	4.91%
Confianza del consumidor (índice, septiembre 2024)	46.56	44.91	0.40%	2.91%
Inflación general anual (septiembre 2024)	4.58%	4.78%	-	-
Inflación general mensual (septiembre 2024)	0.05%	0.00%	-	-
Precio promedio gasolina regular (pesos por litro, agosto 2024)	23.92	24.65	2.35%	2.41%

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	105.9	104.2	2.1%	0.4%
Actividades primarias	105.6	97.07	-2.8%	-4.0%
Actividades secundarias	105.6	102.9	1.8%	-1.3%
Construcción	112.3	88.43	9.5%	-6.1%
Industrias	107.5	107.5	0.4%	-0.7%
Actividades terciarias	106.2	105.5	2.5%	1.6%
Comercio	110.9	112.06	2.9%	2.1%

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 octubre de 2024, y se incluye, además de las estadísticas habituales, los principales resultados de la Radiografía Estadística de la Industria de la Raicilla, se observó que a pesar de que un 13.8% de estas las empresas empezaron operaciones antes del 2005, la mayoría de ellas, esto es, el 75.1%, declaran haberse fundado en el 2011 o posterior; en este sentido, se aprecia que en el periodo que comprende de 2011 al 2015 el 18.1% inició su emprendimiento, de 2016 al 2020 el porcentaje es de 26.4% y, finalmente, destaca con un 30.6% el periodo del 2021 al primer semestre de 2024 siendo en el que la mayoría de los encuestados declaran haber iniciado operaciones.

Sobre el tipo de actividades que realizan estas empresas, el 79.2% dijo dedicarse a actividades de agricultura como la plantación y jima del agave, por otro lado, el 66.7% mencionó comercializar raicilla (actividades de compra/venta), mientras que el 51.4% lleva a cabo el proceso de producción como la transformación del agave en raicilla en tabernas.

Como en ediciones anteriores, el Boletín Económico incluye un análisis detallado de la generación del empleo formal de septiembre 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 octubre de 2024. En la sección de información relevante se presenta los resultados más importantes de la Radiografía Estadística de la Industria de la Raicilla 2024, así como información sobre el consumo, oferta y producción del café en Jalisco.

Con respecto al café y de acuerdo con la Encuesta Nacional de Ingreso y Gastos de los Hogares (ENIGH, 2022) el gasto en Jalisco de café en 2022 fue de 160.27 millones de pesos trimestrales. De este gasto en café, un 74.86% de los hogares jaliscienses gastó en su mayoría en café tostado soluble o capuchino, mientras que, el restante de estos hogares (25.14%) lo hizo en café tostado en grano molido durante 2022.

Durante 2022, el gasto trimestral en café en Jalisco fue 160.27 millones de pesos, ubicando a la entidad en el quinto lugar a nivel nacional. La entidad federativa en donde se realizaron mayores gastos de café fue el Estado de México con 389.01 millones de pesos. Mientras que, Tlaxcala fue la entidad que tuvo el menor gasto en café con 13.94 millones de pesos.

En la sección trimestral se tiene información sobre el indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE) en la que se reporta lo siguiente; De acuerdo con información de INEGI, durante el segundo trimestre de 2024, el ITAE de Jalisco mostró un aumento de 0.37% respecto al mismo trimestre del año anterior con cifras originales, y una disminución de 0.93% con cifras desestacionalizadas. La variación nacional también registró una cifra anual positiva de 2.07% con cifras originales. El aumento en el ITAE de Jalisco fue menor al crecimiento nacional y se ubicó en la posición 28 en el país. En 28 entidades federativas aumentó este indicador, siendo Durango la entidad en la que más se incrementó la actividad económica. Mientras que Tabasco fue el Estado en el que más se redujo dicha actividad.

En la sección de información mensual, de acuerdo con las cifras del IMSS, en septiembre de 2024 en Jalisco se tenían registrados a 2,034,793 trabajadores asegurados, lo que representa una generación de 12,898 empleos formales con respecto al mes anterior. La generación de empleos de septiembre de 2024 es mayor en comparación con septiembre de 2023 cuando se generaron 10,614 puestos de trabajo, y mayor a la del mes previo de -1,583 empleos nuevos. A nivel nacional, en el mismo mes se tuvo una generación de 90,968 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de 0.41% y una tasa anual de 1.59%.

En lo que va del sexenio, esto es, desde diciembre 2018, Jalisco se coloca en el segundo lugar con la mayor generación de empleos formales en el país con 242,757. En el primer lugar se encuentra Nuevo León con 290,416 y Estado de México en tercero con 228,403. Por otro lado, Guerrero es último lugar con 3,591 puestos de trabajo.

En lo que respecta al Salario Diario Base Cotización (SDBC) de Jalisco, el SDBC de Jalisco en septiembre 2024 fue de 559.75 pesos constantes, -3.75 menor al promedio nacional de 581.57 pesos diarios. En el comparativo estatal y descontando el efecto inflacionario, la variación porcentual mensual del SDBC de Jalisco fue de -1.59%, y situó a la entidad en el puesto 23. Asimismo, la variación porcentual anual de Jalisco en términos reales fue de 2.22% situando a la entidad en la posición 30 por debajo de la variación del país de 4.48%.

En septiembre 2024, en Jalisco se tenían registrados en el IMSS a 106,795 patrones, lo que implica que 235 patrones se dieron de baja con respecto al mes anterior, representando una

variación mensual de -0.22%. Respecto al mismo mes del año anterior, la entidad reduce 637 fuentes de trabajo, una variación anual de -0.59%. A nivel nacional están registrados 1,064,545 patrones totales, en contraste con el mes anterior que fue de 1,066,528 patrones, que implica una disminución de 1,983 fuentes de trabajo lo que representa una tasa mensual de -0.19% mientras que, a tasa anual fue de -0.98%.

En Jalisco, la inflación general acumula dos meses de disminuciones consecutivas a tasa anual. Por rubro, la inflación anual en alimentos disminuyó a 4.73%, de 6.18% del mes previo. El rubro de ropa, calzado y accesorios tuvo un aumento al registrar 4.17% a tasa anual, a diferencia que el rubro de la vivienda que registró 5.58% por debajo del mes anterior de 5.84% anual.

El objeto de gasto de muebles tuvo una deflación anual de -0.26% en septiembre, menor que el mes anterior de 1.01% anual. Por su parte, el gasto en salud tuvo una inflación de 5.34% a tasa anual. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 3.45% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 3.02% de variación anual. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento en los precios de 7.97% 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**

<p><u>Indicadores macroeconómicos</u></p> 	<p><u>Mapa de densidad económica</u></p> 	<p><u>Empleo formal (IMSS)</u></p> 
<p><u>Información agrícola</u></p> 	<p><u>Ocupaciones más comunes en Jalisco</u></p> 	<p><u>Precios de combustible en el AMG</u></p> 
<p><u>Monitoreo de precios</u></p> 	<p><u>Directorio de información cultural (Mariachis)</u></p> 	

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

<p><b><u>Plataforma I-Ciúster</u></b></p> 	<p><b><u>OVIE</u></b></p> 	<p><b><u>Estadísticas de Género</u></b></p> 
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Sectores estratégicos de Jalisco**

Sector comercio



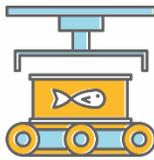
Sector inmobiliario



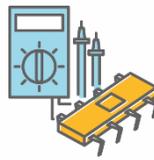
Sector construcción



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> .....	10
I Principales resultados de la Radiografía Estadística de la Industria de la Raicilla, 2024 .....	11
II Indicadores de la demanda, oferta y producción de café en Jalisco .....	12
II.1 Demanda de café.....	12
II.2 Oferta de café .....	16
II.2.1 Producción de café.....	18
<b>INFORMACIÓN TRIMESTRAL</b> .....	24
III Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE) en el segundo trimestre de 2024.....	25
III.1 Sector primario .....	29
III.2 Sector secundario .....	31
III.3 Sector terciario.....	33
III.4 Sector construcción, industria y comercio de Jalisco .....	35
<b>INFORMACIÓN MENSUAL</b> .....	38
IV Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, ICCJ.....	39
V Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatlán en septiembre 2024 .....	41
VI Inflación estatal por objeto de gasto, septiembre 2024.....	45
VII Precio promedio mensual de gasolina y diésel en septiembre de 2024.....	53
VIII Tasa de desocupación en Jalisco en agosto de 2024 .....	61
IX Empleos formales en septiembre de 2024 .....	64
IX.1 Por sector de actividad económica .....	74
IX.2 Por sector de actividad económica y género .....	77
IX.2.1 Sector agropecuario.....	80
IX.2.2 Sector industria de la transformación .....	82
IX.2.3 Sector comercio .....	84
IX.2.4 Sector servicios.....	86
IX.3 Por grupos de edad .....	88
IX.4 Empleo turístico.....	90
IX.5 Empleo eventual y permanente .....	94
IX.5.1 Municipios con mayor generación de empleo en septiembre 2024 .....	95
IX.5.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en septiembre 2024 .....	97
X Salario Diario Base de Cotización, septiembre 2024.....	99
X.1 Evolución del salario diario base de cotización Jalisco y nacional .....	99
X.2 Salario Diario Base de Cotización por sexo .....	103
X.3 Brecha salarial histórica entre hombres y mujeres.....	104

X.4 Salario Diario Base Cotización por división económica.....	105
XI Patrones registrados ante el IMSS, septiembre 2024.....	106
XII Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, IMAIEF .....	121
XIII Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC.....	131
XIV Indicadores de la industria manufacturera de Jalisco, EMIM .....	138
XV Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, IMMEX .....	144
XVI Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC.....	152
XVII Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas de Jalisco durante agosto de 2024.....	159
XVIII Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco en septiembre de 2024 .....	163
XIX Sacrificio de ganado en rastros municipales en agosto de 2024.....	167
XIX.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco .....	167
XIX.2 Comparaciones estatales de carne en canal.....	171
XIX.2.1 Ganado bovino .....	171
XIX.2.2 Ganado porcino .....	172
XIX.2.3 Ganado ovino .....	173
XIX.2.4 Ganado caprino .....	174
<b>ANEXO: EMPLEO POR MUNICIPIO .....</b>	<b>175</b>
Anexo I. Empleo por municipio .....	176
A1. Empleo por municipio y división económica.....	180
A2. Empleo formal por municipio: Agricultura .....	181
A3. Empleo formal por municipio: Comercio .....	182
A4. Empleo formal por municipio: Construcción.....	183
A5. Empleo formal por municipio: Eléctrica, captación y suministro de agua potable.....	184
A6. Empleo formal por municipio: Industrias extractivas .....	185
A7. Empleo formal por municipio: Servicios .....	186
A8. Empleo formal por municipio: Industria de la transformación .....	187
A9. Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones.....	188
A10. Clave de municipios .....	189



**IIEG**

Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco



## INFORMACIÓN RELEVANTE



**Jalisco**

GOBIERNO DEL ESTADO



## I Principales resultados de la Radiografía Estadística de la Industria de la Raicilla, 2024

El objetivo de este estudio es generar información estadística sobre la industria de la raicilla respecto a la plantación del agave raicillero, así como a la producción y comercialización de esa bebida tradicional de Jalisco, en coordinación con el Consejo Mexicano Promotor de la Raicilla (CMPR). El periodo del levantamiento fue de agosto a septiembre de 2024.

A diferencia de un muestreo aleatorio, se buscó un censo de empresas raicilleras, con la intención de aumentar la tasa de respuesta en futuros levantamientos. Se realizó una comparación con datos del estudio de 2022 y 2023, abordando temas como inversión extranjera, empleo, superficie cultivada, toneladas cosechadas, tipos de agave, distribución por municipio, ventas y exportaciones, entre otros.

Entre las características de las empresas encuestadas, se observa que a pesar de que un 13.8% de estas empezaron operaciones antes del 2005, la mayoría de dichas empresas, el 75.1%, declaran haberse fundado en el 2011 o posteriormente; en este sentido, se aprecia que en el periodo que comprende de 2011 al 2015 el 18.1% inició su emprendimiento, de 2016 al 2020 el porcentaje es de 26.4% y, finalmente, destaca con un 30.6% el periodo del 2021 al primer semestre de 2024 siendo en el que la mayoría de los encuestados declaran haber iniciado operaciones.

En cuanto al tamaño de las empresas, en 2023, el 72.2% de las empresas encuestadas tenían 5 o menos trabajadores, cifra que se redujo a 66.7% en 2024. Asimismo, la proporción de empresas que contaban con 6 a 10 trabajadores aumentó de 22.2% a 25.0%. Por otro lado, el porcentaje de negocios que cuentan con más de 10 trabajadores aumentó de 5.6% a 8.3%.

Sobre el tipo de actividades que realizan estas empresas, el 79.2% dijo dedicarse a actividades de agricultura como la plantación y jima del agave, el 66.7% mencionó comercializar raicilla (actividades de compra/venta), mientras que el 51.4% lleva a cabo el proceso de producción como la transformación del agave en raicilla en tabernas.

Las empresas pueden realizar una, dos o tres de estas actividades. En este orden de ideas, se presentó un aumento de las empresas que se dedican a las tres actividades (agricultura, producción y comercialización), pasando de 36.8% en el estudio anterior a 44.4% en esta edición. Por su parte, las que se dedican solo a la agricultura también presentaron un aumento respecto a lo observado en el estudio pasado, específicamente un 36.1% se dedican exclusivamente al cultivo en contraste con el 29.9% en 2023. Les siguen aquellas que solamente realizan actividades de comercialización las cuales también presentaron un incremento, siendo 13.8% en 2023 a 16.7% en 2024.

Puede consultar el documento completo en el siguiente enlace:

<https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2024/10/Radiografia-Estadistica-de-la-Industria-de-la-Raicilla-2024-20241030.pdf>

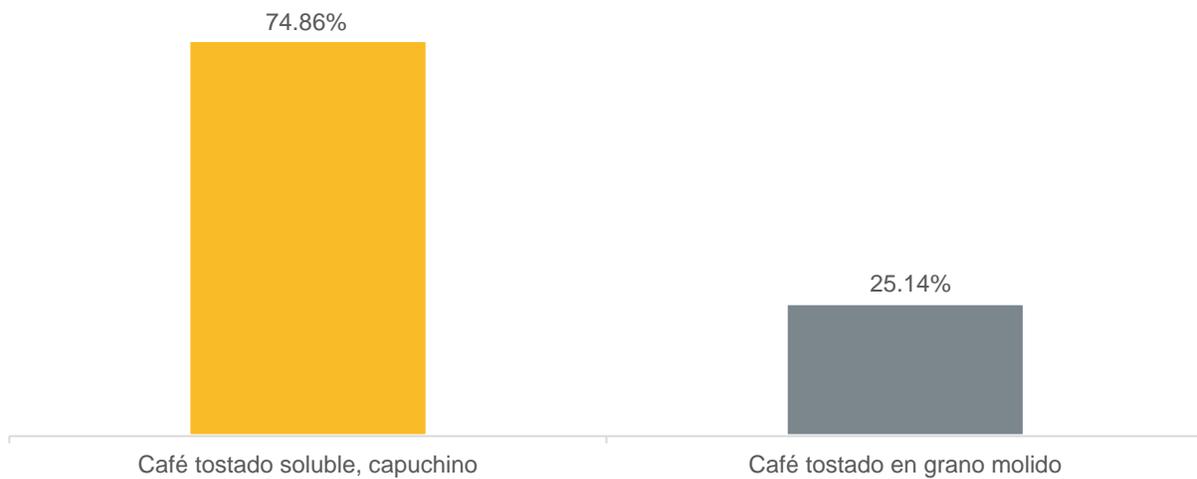
## II Indicadores de la demanda, oferta y producción de café en Jalisco

A Jalisco se le reconoce mundialmente por el tequila, raicilla y el mariachi, sin embargo, está experimentando un renacimiento en su escena cafetera. A pesar que históricamente no se le relaciona con la producción a gran escala de café, como si lo es a otros estados en el sur del país, la entidad ha cultivado una apreciación única por esta bebida así como una escala de producción estable.

### II.1 Demanda de café

De acuerdo con la Encuesta Nacional de Ingreso y Gastos de los Hogares (ENIGH, 2022) el gasto en Jalisco de café en 2022 fue de 160.27 millones de pesos trimestrales. De este gasto en café, un 74.86% de los hogares jaliscienses gastó en su mayoría en café tostado soluble o capuchino, mientras que, el restante de estos hogares (25.14%) lo hizo en café tostado en grano molido durante 2022.

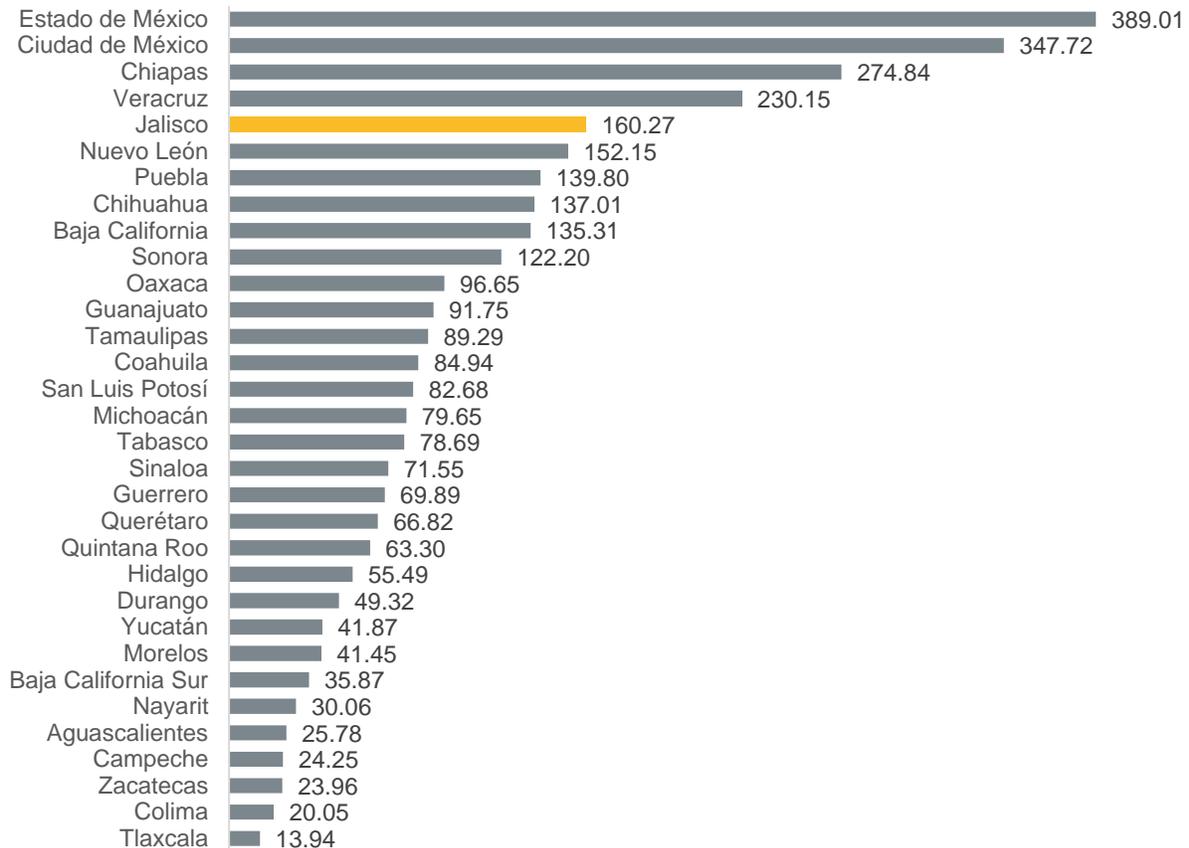
**Figura 1. Porcentaje del gasto trimestral en Jalisco, por tipo de café, 2022**



Fuente: IIEG, con datos de Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, ENIGH (2022).

Durante 2022, el gasto trimestral en café en Jalisco fue 160.27 millones de pesos, ubicando a la entidad en el quinto lugar a nivel nacional. La entidad federativa en donde se realizaron mayores gastos de café fue el Estado de México con 389.01 millones de pesos. Mientras que, Tlaxcala fue la entidad que tuvo el menor gasto en café con 13.94 millones de pesos.

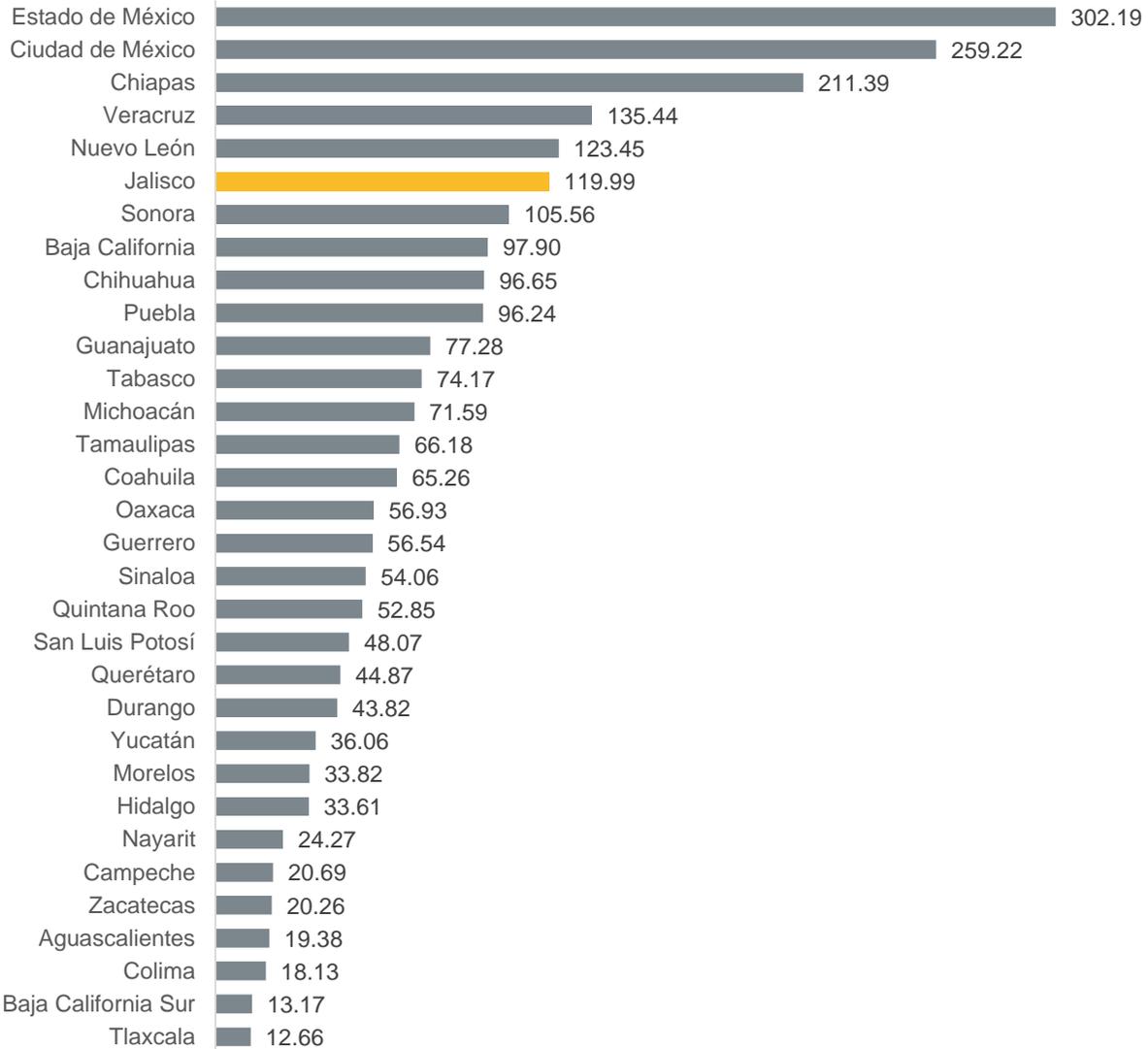
**Figura 2. Gasto trimestral de café de los hogares por entidad federativa, millones de pesos, 2022**



Fuente: IIEG, con datos de Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, ENIGH (2022). Nota: el gasto hace referencia a la sumatoria del café tostado en grano molido y el café tostado soluble, capuchino.

En cuanto a el café tostado soluble o capuchino, Jalisco se ubica en el sexto lugar a nivel nacional con 119.99 millones de pesos gastados en este producto. En primer lugar, se ubica el Estado de México con 302.19 millones de pesos gastados en este tipo de bebida y en último lugar está Tlaxcala con 12.66 millones de pesos gastados.

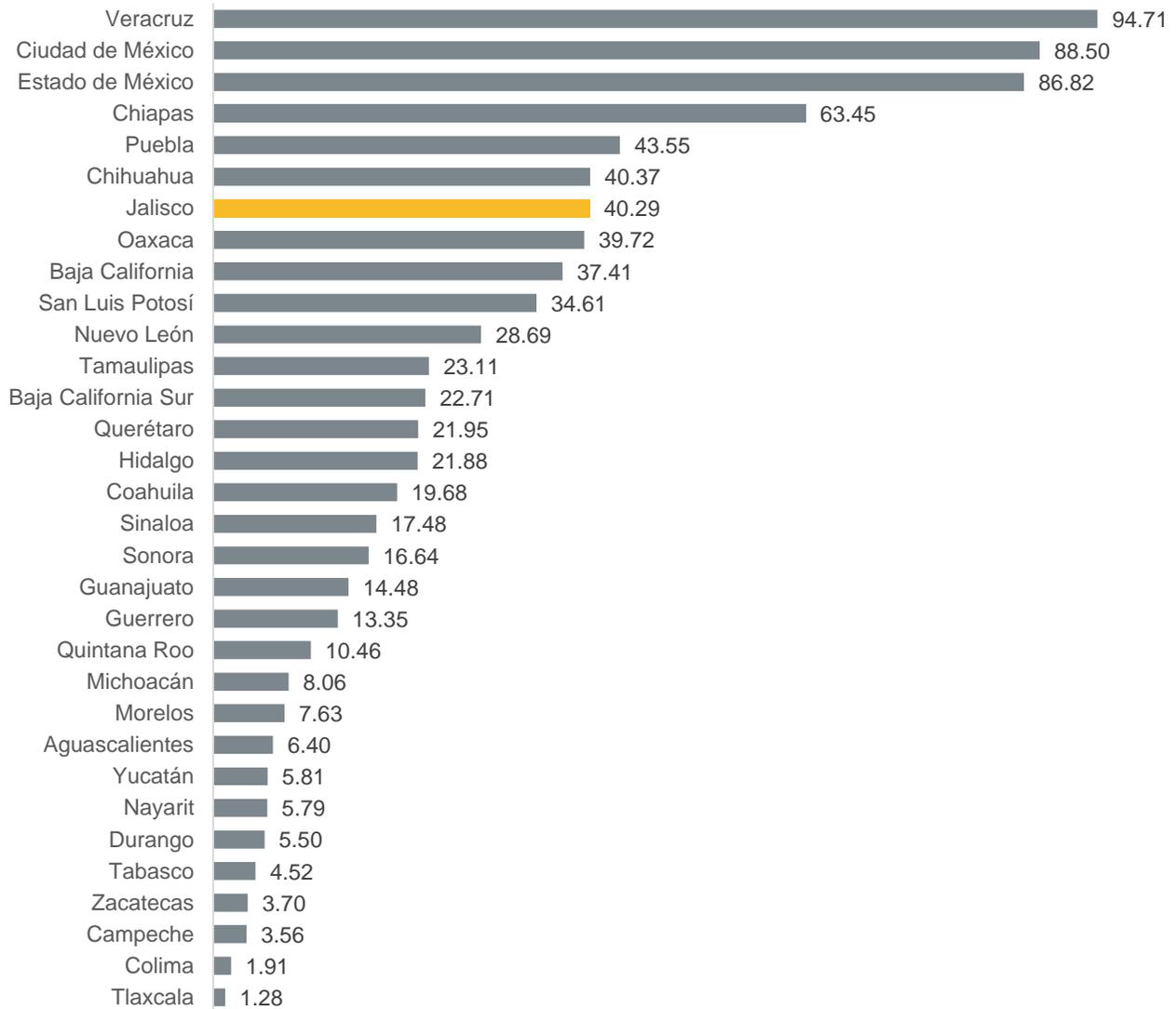
**Figura 3. Gasto trimestral de café tostado soluble, capuchino de los hogares por entidad federativa, millones de pesos, 2022**



Fuente: IIEG, con datos de Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, ENIGH (2022).

Por su parte, en el café tostado en grano molido, Jalisco se ubica en el séptimo lugar a nivel nacional con 40.29 millones de pesos gastados en este producto. En primer lugar, se encuentra Veracruz con 94.71 millones de pesos gastados en este café y en último lugar está Tlaxcala con 1.28 millones de pesos gastados.

**Figura 4. Gasto trimestral de café tostado en grano molido de los hogares por entidad federativa, millones de pesos, 2022**



Fuente: IIEG, con datos de Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, ENIGH (2022).

## II.2 Oferta de café

De acuerdo con las cifras reportadas por el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE), todas las actividades relacionadas al café se encuentran en el siguiente cuadro:

La actividad de *Beneficio de café* cuenta con una única unidad económica, ubicada en el municipio de Tlaquepaque, y su tamaño es de entre 0 y 5 personas. Por otro lado, la actividad de *Elaboración de café tostado y molido* abarca 18 unidades económicas distribuidas en los municipios de Atotonilco el Alto, Cabo Corrientes, Guadalajara, Puerto Vallarta, San Sebastián del Oeste, Talpa de Allende, Tonila y Zapopan. Finalmente, la actividad de *Elaboración de café instantáneo* incluye 2 unidades económicas, principalmente situadas en los municipios de Zapopan y Tlajomulco.

**Tabla 1. Unidades económicas relacionadas al café por estrato de personal ocupado, mayo 2024**

Codigo	Actividad	Personas						Total
		0 a 5	6 a 10	11 a 30	31 a 50	51 a 100	101 a 250	
311921	Beneficio del café	1						1
311922	Elaboración de café tostado y molido	9	4	3	1		1	18
311923	Elaboración de café instantáneo	1		1				2
722515	Cafeterías, fuentes de sodas, neverías, refresquerías y similares	5,102	474	116	7	1	1	5,701
461190	Comercio al por menor de otros alimentos	1,779	144	26	2	2	4	1,957
431199	Comercio al por mayor de otros alimentos	46	22	13		1		82
	<b>Total</b>	<b>6,938</b>	<b>644</b>	<b>159</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7,761</b>

Fuente: IIEG, con datos del INEGI, DENUE

En el estado de Jalisco, la actividad de *cafeterías, fuentes de sodas, neverías, refresquerías y similares* cuenta con un total de 5,701 establecimientos. La mayoría de estos tienen un tamaño de empresa de entre 0 y 5 personas. Es importante señalar que, esta actividad abarca no solo cafeterías, sino también otras actividades.

Las actividades de *Comercio al por menor de otros alimentos y Comercio al por mayor de otros alimentos* se consideran relevantes porque incluyen diversas actividades relacionadas con el café, como la venta de café en grano, tanto al por mayor como al por menor, utilizando métodos tradicionales o a través de internet. Esto abarca la venta de café tostado y su distribución en bodegas, distribuidoras y oficinas de ventas, así como otros productos de café, todos ellos disponibles para la venta mayorista y minorista por diferentes canales.

## II.2.1 Producción de café

De acuerdo con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), durante 2023 Jalisco registró 3,520 hectáreas de superficie sembrada de café, cosechando la misma cantidad de superficie. En cuanto al volumen de producción, Jalisco produjo 4,940 toneladas de café, cuyo valor de producción representó alrededor de 31 millones de pesos, por último, el precio promedio por tonelada de café se registró en 6,023 pesos.

Por su parte, Chiapas es la entidad que concentra la mayor cantidad de hectáreas sembradas, con 243,947 ha. En segundo lugar, se tiene a Veracruz con 142,779 ha y en tercer lugar está Oaxaca con 133,134 ha. La cantidad de hectáreas sembradas en Jalisco posiciona a la entidad en el noveno lugar en este rubro.

Cabe señalar que solo 14 entidades del país tienen registros de siembra de café según los datos del SIAP.

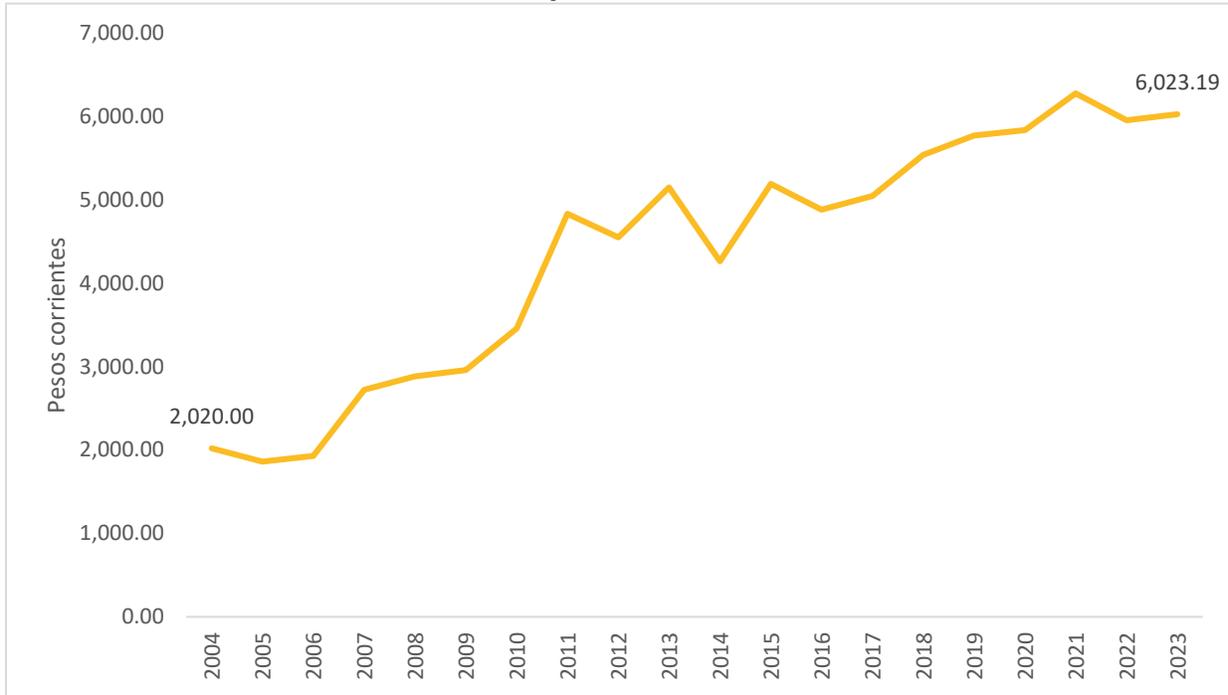
**Tabla 2. Variables principales sobre el cultivo del café por entidad federativa durante 2023**

Entidad	Superficie Sembrada (Hectáreas)	Superficie Cosechada (Hectáreas)	Volumen de producción (Toneladas)	Valor de producción (miles de pesos corrientes)	Precio promedio (pesos por tonelada)
Chiapas	243,947	240,301	391,957	2,116,043	5,427
Veracruz	142,779	134,650	253,781	1,950,750	7,738
Oaxaca	133,134	114,970	87,694	527,209	6,064
Puebla	71,755	66,429	223,603	1,717,854	7,385
Guerrero	45,564	39,846	38,668	290,641	7,682
Hidalgo	22,578	22,538	29,014	180,190	5,589
San Luis Potosí	16,148	16,133	11,382	110,221	9,673
Nayarit	16,064	12,289	13,288	156,700	11,583
Jalisco	3,520	3,520	4,940	31,487	6,023
Colima	2,904	2,904	3,533	33,882	9,877
Estado de México	531	531	478	3,324	6,809
Tabasco	358	358	430	3,336	7,763
Querétaro	199	199	60	690	11,550
Morelos	25	24	35	172	4,863

Fuente: IIEG, con información del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, SIAP.

El precio por tonelada de café producida en Jalisco ha mostrado una tendencia creciente durante los últimos 20 años, registrando un aumento de 198% durante dicho periodo de tiempo.

**Figura 5. Precio promedio por tonelada de café producida en Jalisco, 2004 – 2023, a pesos corrientes**



Fuente: IIEG, con información del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, SIAP.

En lo que respecta a la cosecha y producción por municipio de Jalisco, son 11 demarcaciones las que registraron producción de café durante 2023, siendo el más importante Talpa de Allende. La superficie cosechada de este municipio registró 1,240 hectáreas, un volumen de producción de 1,153 toneladas que representaron un valor de producción de aproximadamente 9 millones de pesos, el precio promedio por tonelada en este municipio fue de 7,808 pesos por tonelada.

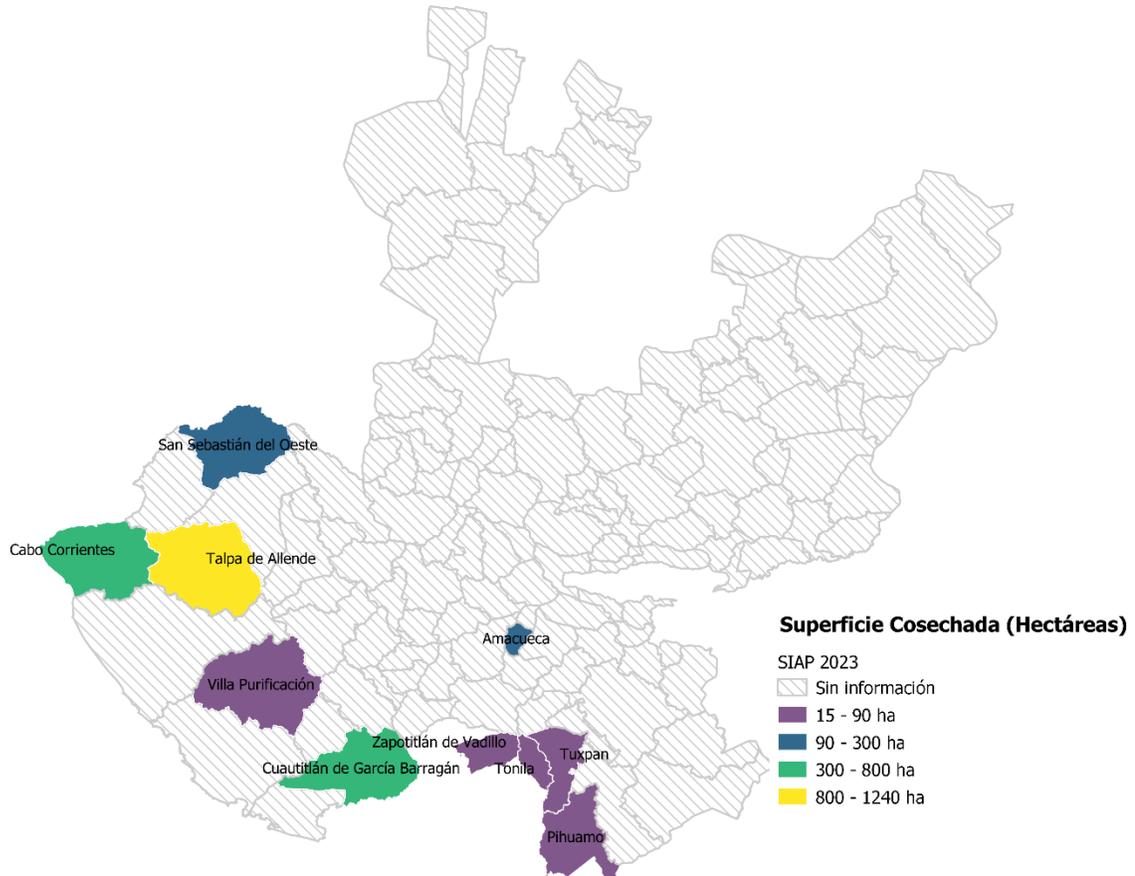
**Tabla 3. Variables principales sobre el cultivo del café por municipios de Jalisco durante 2023**

Municipio	Superficie Cosechada (Hectáreas)	Volumen de producción (Toneladas)	Valor de producción (miles de pesos corrientes)	Precio promedio (pesos por tonelada)
Talpa de Allende	1,240	1,153	9,004	7,808
Cuautitlán de García Barragán	725	1,391	8,091	5,816
Cabo Corrientes	705	1,325	7,706	5,814
Amacueca	278	470	3,059	6,511
San Sebastián del Oeste	200	186	1,399	7,520
Pihuamo	87	54	249	4,617
Tonila	85	97	464	4,804
Tuxpan	75	79	372	4,725
Zapotitlán de Vadillo	65	79	522	6,580
Villa Purificación	45	86	502	5,810
Tolimán	15	19	120	6,250

Fuente: IIEG, con información del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, SIAP.

Geográficamente los municipios que tienen hectáreas cosechadas son aquellos que se encuentran en el sur y el oeste de la entidad.

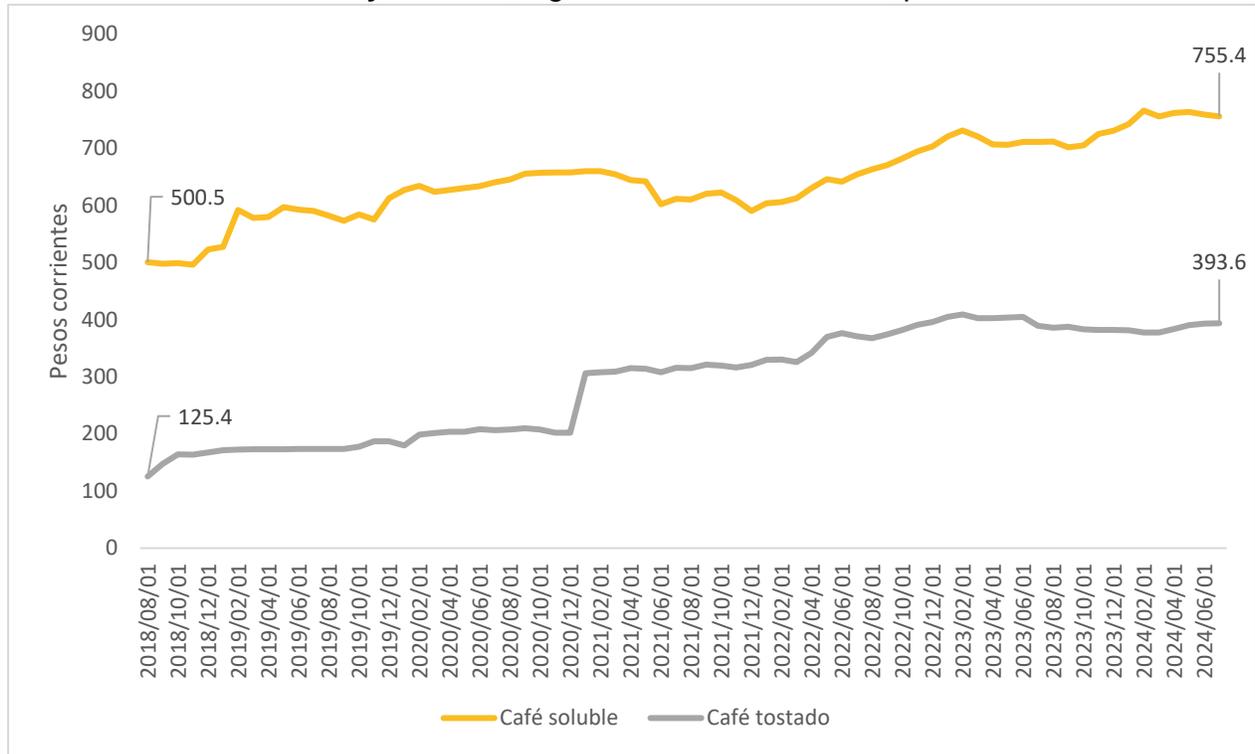
**Figura 6. Superficie Cosechada (Hectáreas) por municipio de Jalisco, 2023**



Fuente: IIEG, con información del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, SIAP.

El precio promedio por kilogramo, tanto de café soluble como de café tostado, observado en Guadalajara, ha registrado una tendencia creciente en los últimos 6 años, durante este periodo, para el café soluble se registró un aumento del 51% mientras que para el tostado fue del 214%.

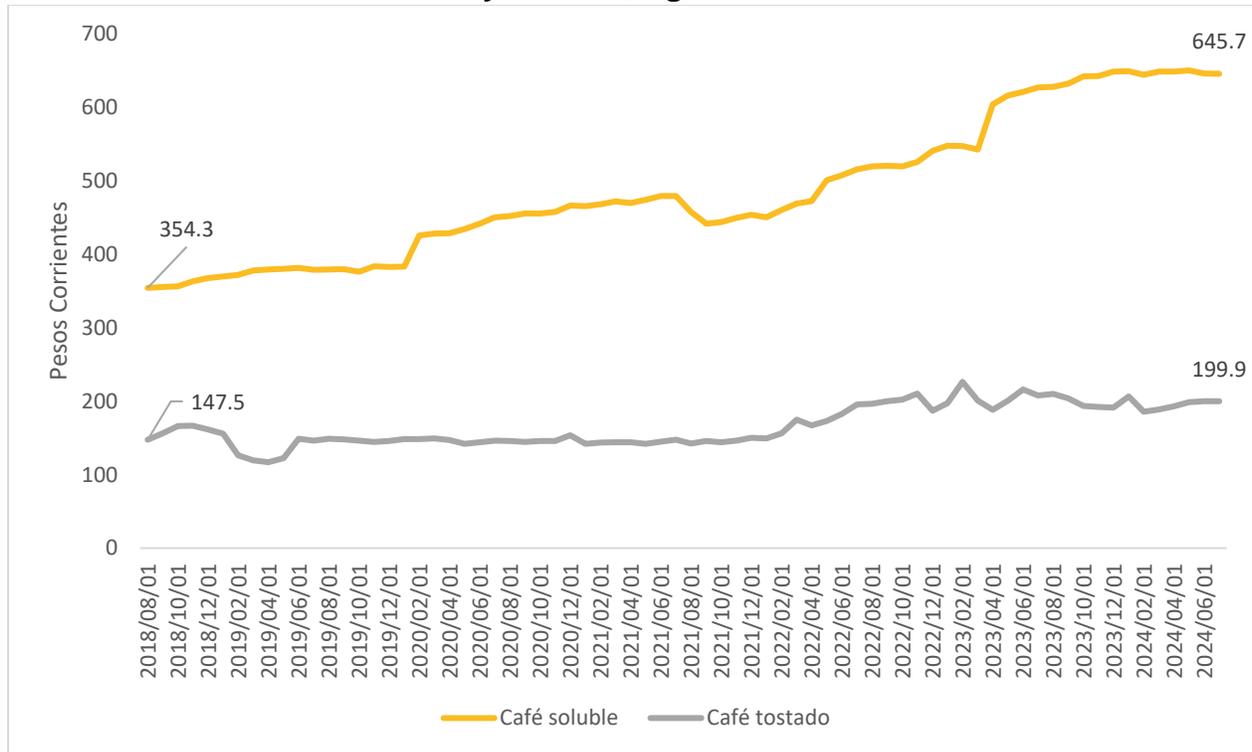
**Figura 7. Precios promedio mensual observados en Guadalajara por kilogramo de café soluble y tostado, Agosto 2018 – Julio 2024, pesos corrientes**



Fuente: IIEG, con información del INEGI.

El precio promedio por kilogramo, tanto de café soluble como de café tostado, observado en Tepatlán, ha registrado una tendencia creciente en los últimos 6 años, durante este periodo, para el café soluble se registró un aumento del 82% mientras que para el tostado fue del 36%.

**Figura 8. Precios promedio mensuales observados en Tepatlán por kilogramo de café soluble y tostado, Agosto 2018 – Julio 2024**



Fuente: IIEG, con información del INEGI.



**IIEG**

Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco



## INFORMACIÓN TRIMESTRAL



**Jalisco**

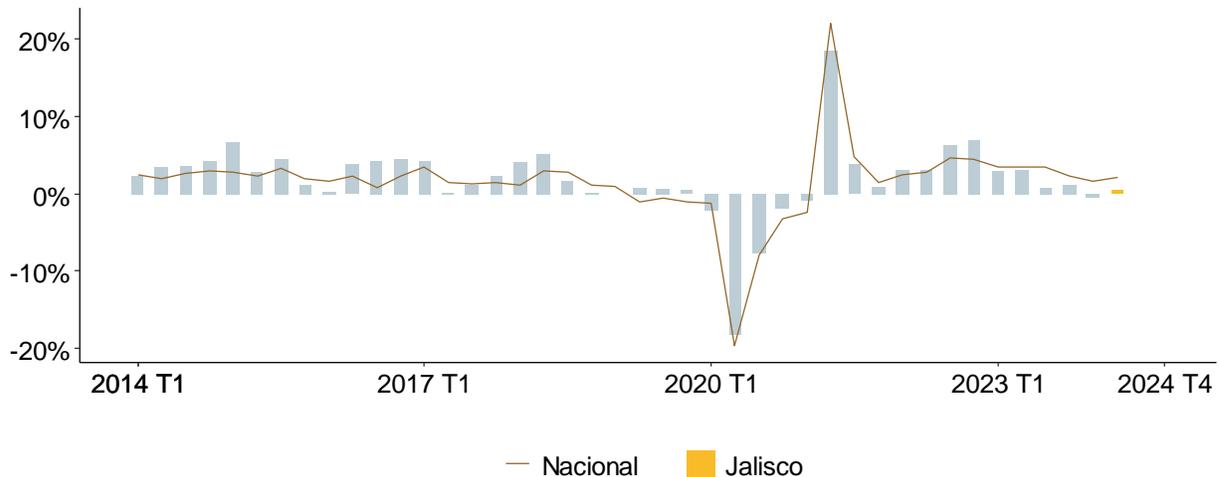
GOBIERNO DEL ESTADO



### III Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAAE) en el segundo trimestre de 2024

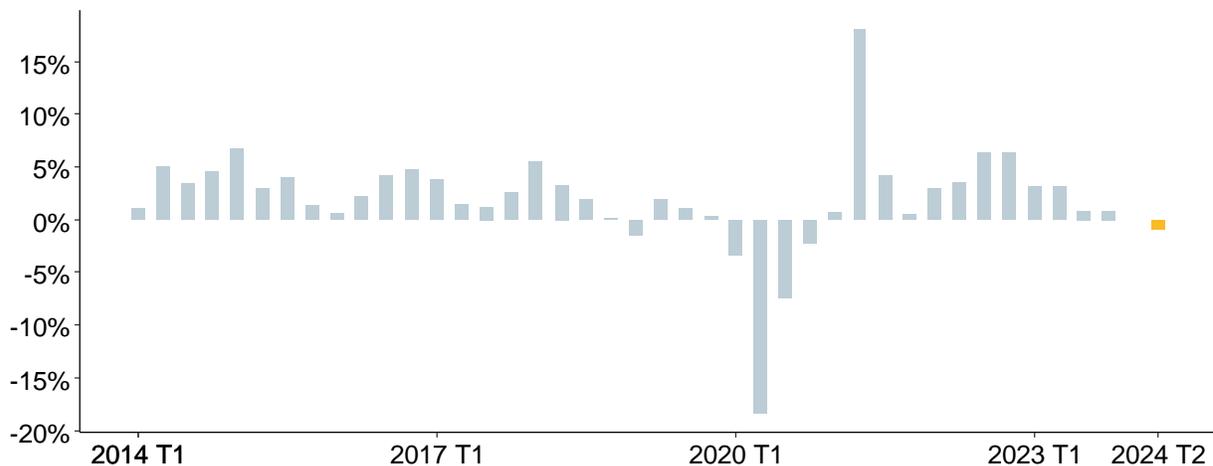
De acuerdo con información de INEGI, durante el segundo trimestre de 2024, el ITAAE de Jalisco mostró un aumento de 0.37% respecto al mismo trimestre del año anterior con cifras originales, y una disminución de 0.93% con cifras desestacionalizadas. La variación nacional también registró una cifra anual positiva de 2.07% con cifras originales.

**Figura 9. Variación porcentual anual del ITAAE de Jalisco y promedio nacional, 2014 T1 - 2024 T2, cifras originales**



Fuente: IIEG con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

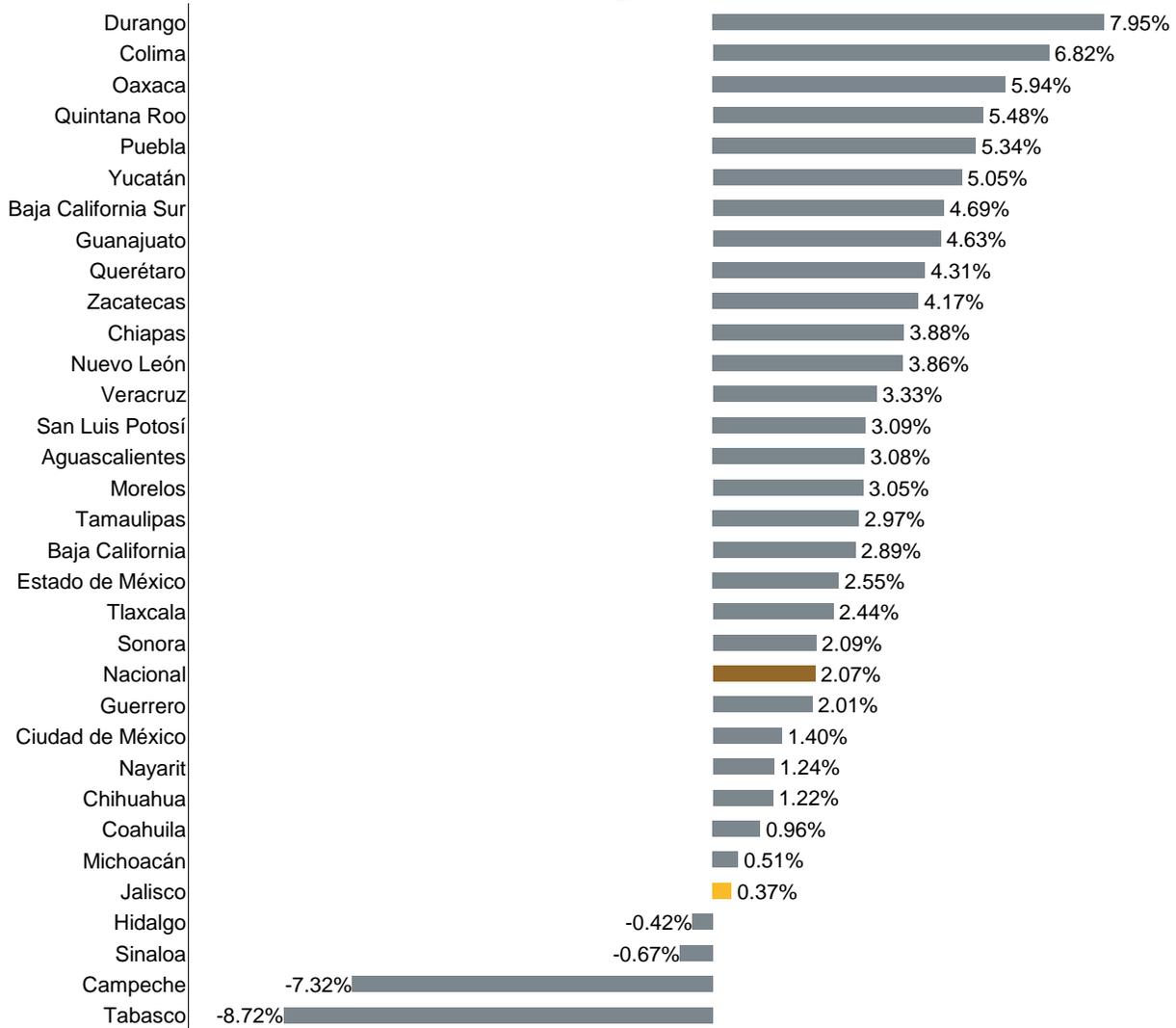
**Figura 10. Variación porcentual anual del ITAAE de Jalisco, 2014 T1 - 2024 T2, cifras desestacionalizadas**



Fuente: IIEG con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

Con cifras originales, el aumento en el ITAEE de Jalisco fue menor al crecimiento nacional y se ubicó en la posición 28 en el país. En 28 entidades federativas aumentó este indicador, siendo Durango la entidad en la que más se incrementó la actividad económica. Mientras que Tabasco fue el Estado en el que más se redujo dicha actividad.

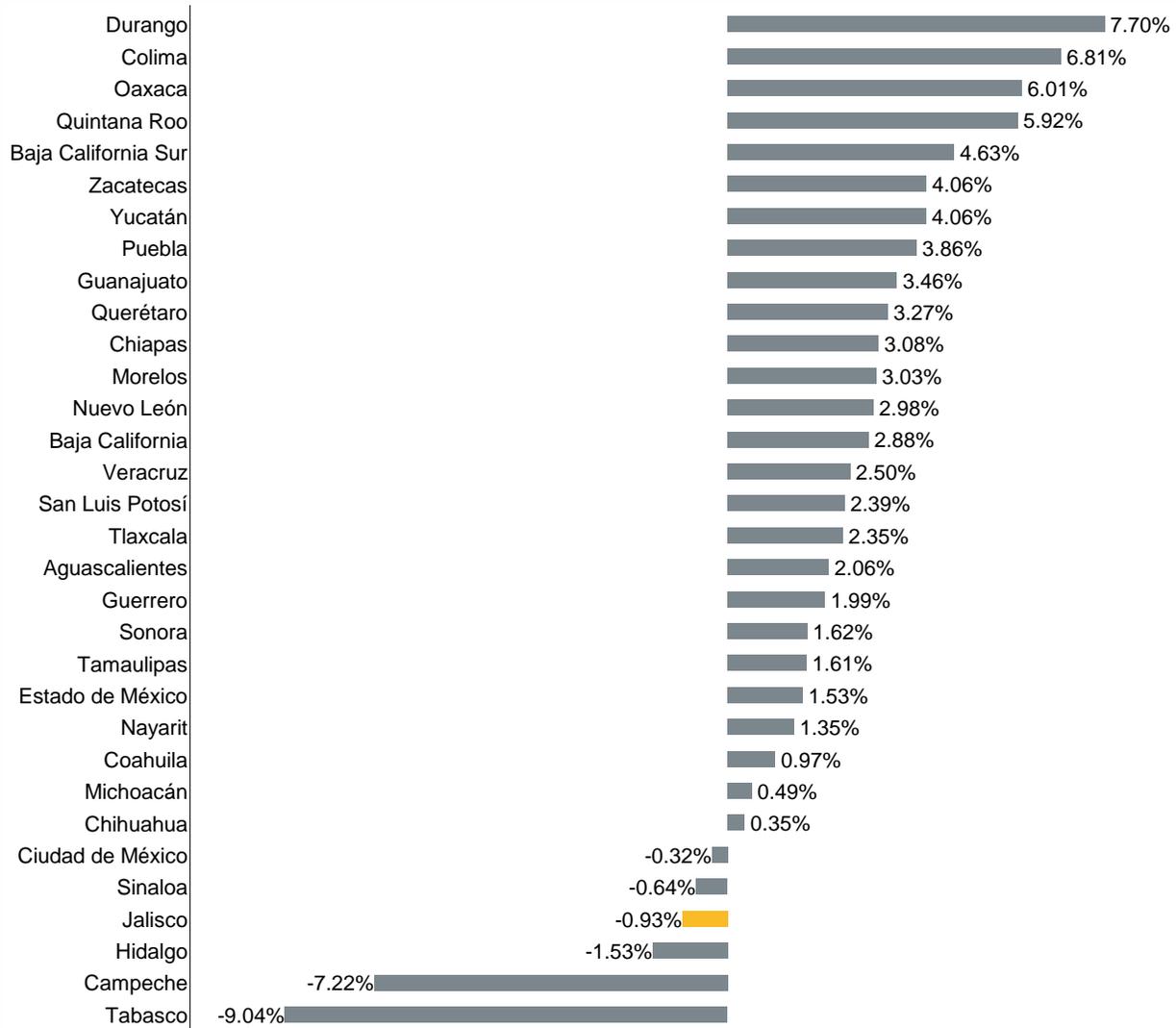
**Figura 11. Variación porcentual anual del ITAEE por entidad federativa, 2024 T2, cifras originales**



Fuente: IIEG con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

Con cifras desestacionalizadas, la reducción en el ITAEE de Jalisco fue de 0.93%, ubicando a la entidad en la posición 29 a nivel nacional. En 26 entidades federativas aumentó este indicador, siendo de la misma forma, Durango la entidad en la que más se incrementó la actividad económica y Tabasco en el que más se redujo.

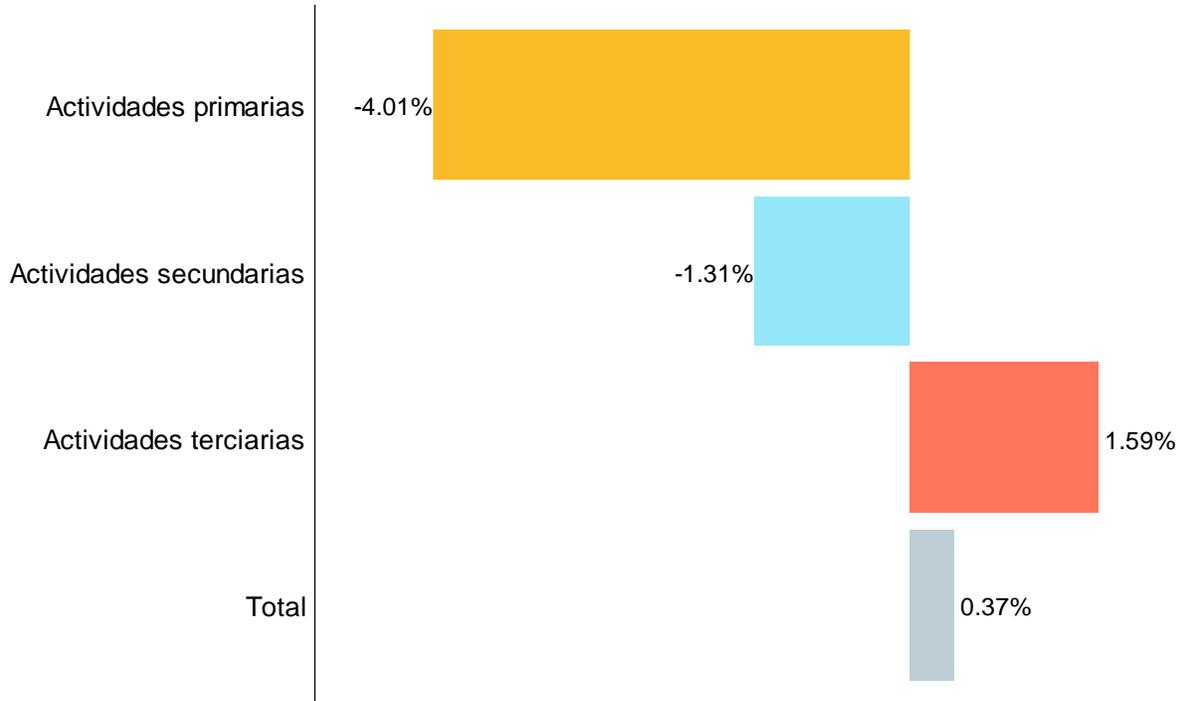
**Figura 12. Variación porcentual anual del ITAEE por entidad federativa, 2024 T2, cifras desestacionalizadas**



Fuente: IIEG con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

Por tipo de actividad, con cifras originales, las actividades primarias se redujeron 4.01% en el segundo trimestre de 2024 respecto al mismo trimestre de hace un año. Por otro lado, las actividades secundarias disminuyeron 1.31% y las terciarias aumentaron 1.59%.

**Figura 13. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco por actividad económica, 2024 T2, cifras originales**

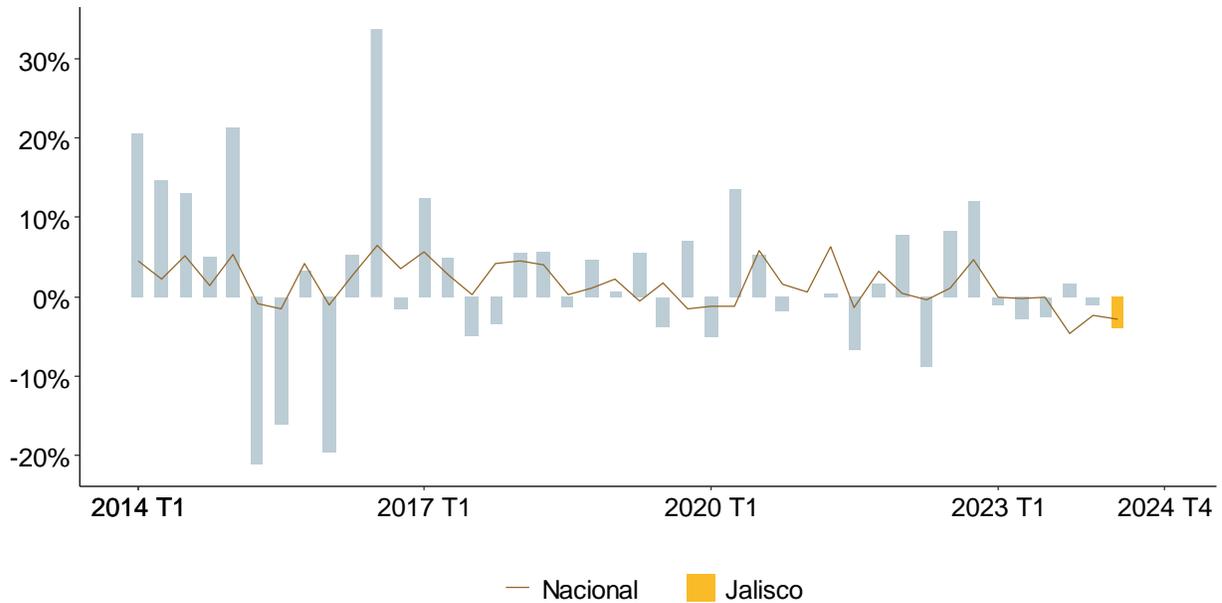


Fuente: IIEG con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

### III.1 Sector primario

En el caso de las actividades primarias de Jalisco, que incluyen la agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza, se registró una variación anual de -4.01% durante segundo trimestre de 2024. La variación nacional de las actividades primarias también fue negativa al registrar una tasa de 2.77% en el mismo periodo.

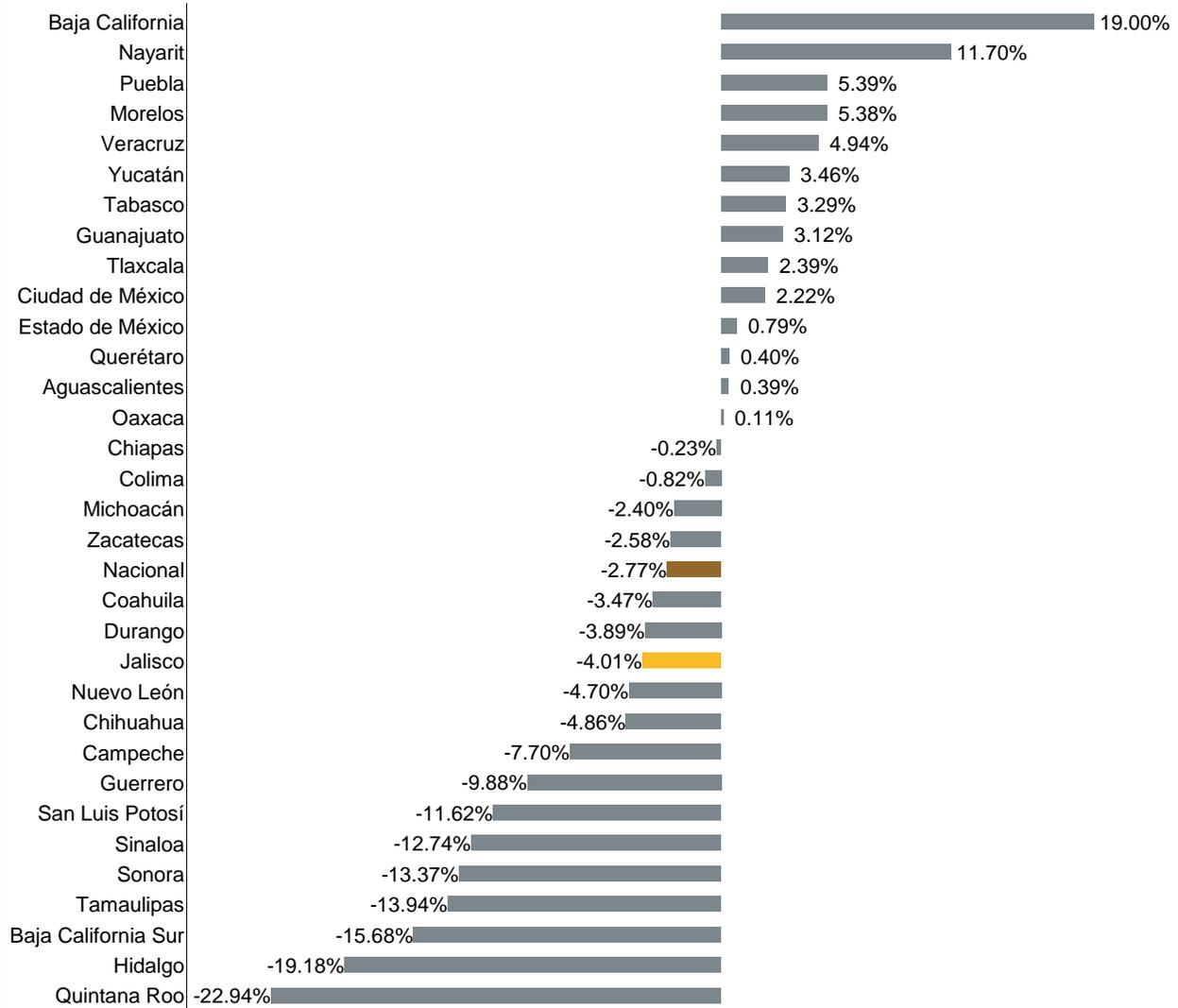
**Figura 14. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco de las actividades primarias, 2014 T1 - 2024 T2, cifras originales**



Fuente: IIEG con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

Con este resultado, Jalisco se ubica en el lugar 21, por debajo del crecimiento nacional. Por otro lado, Baja California fue la entidad que registró el mayor crecimiento en este sector al observarse una tasa de 19.00% anual, mientras que Quintana Roo tuvo la última posición con una variación de -22.94% anual.

**Figura 15. Variación porcentual anual del ITAEE de las actividades primarias por entidad federativa, 2024 T2, cifras originales**

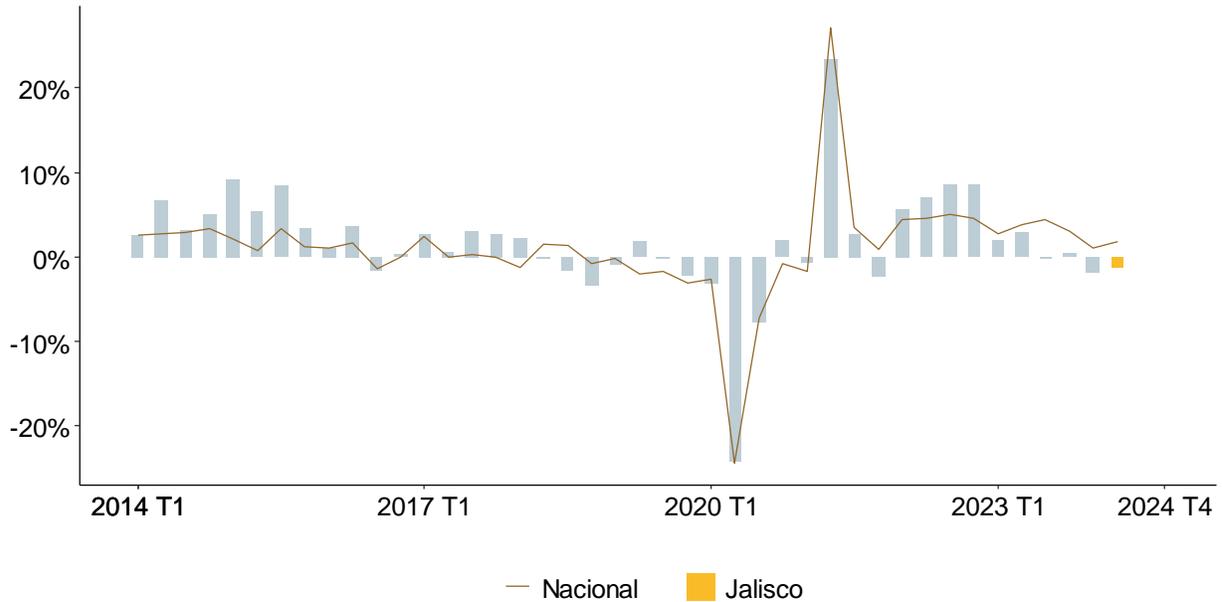


Fuente: IIEG con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

### III.2 Sector secundario

En el caso de las actividades secundarias, que incluyen la minería, manufacturas, construcción y electricidad, se observó una variación anual de -1.31% en el segundo trimestre de 2024 respecto al mismo trimestre del año anterior, porcentaje menor al crecimiento nacional de 1.79%.

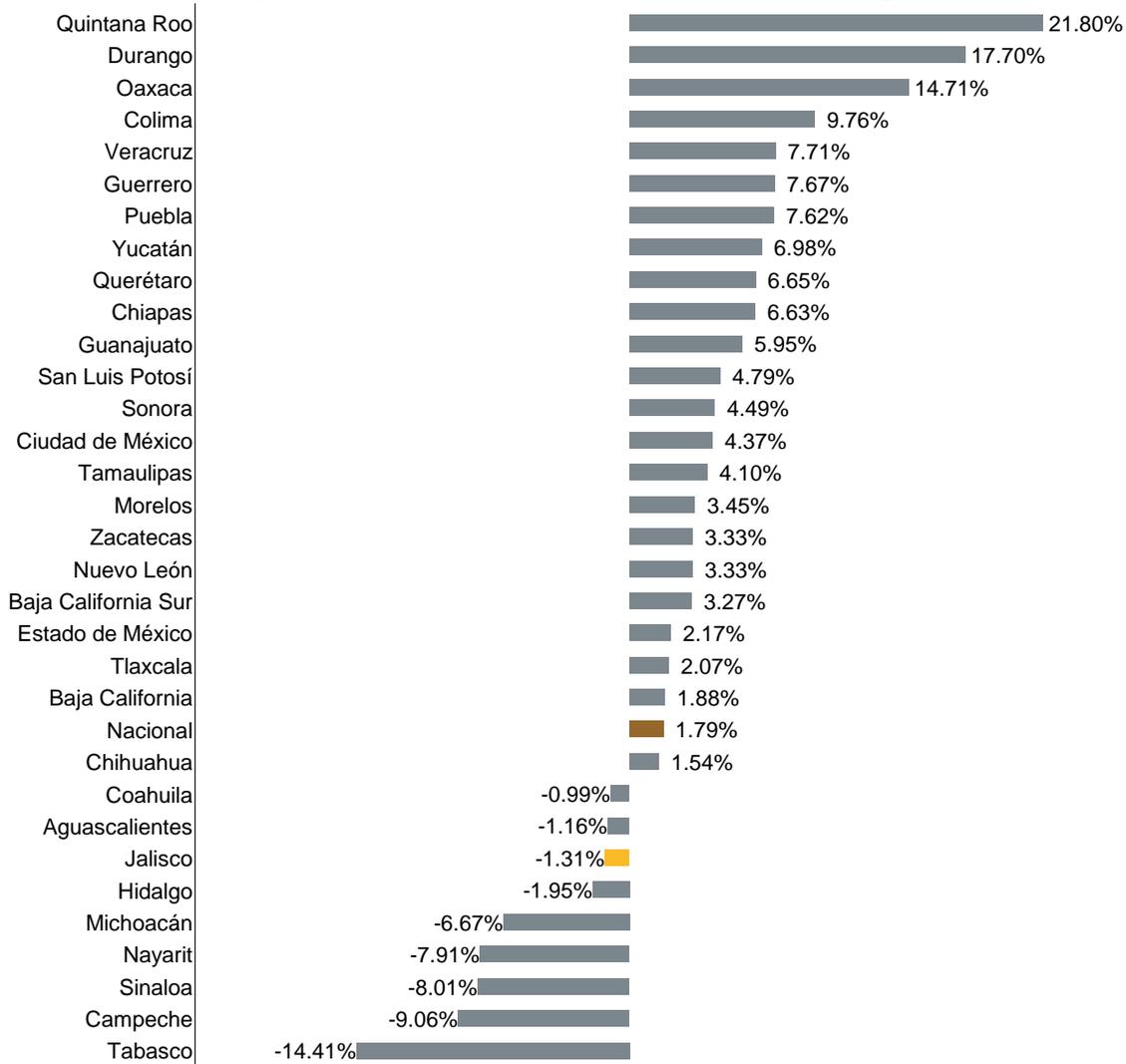
**Figura 16. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco de las actividades secundarias, 2014 T1 - 2024 T2, cifras originales**



Fuente: IIEG con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

Durante el mismo periodo, en 23 entidades aumentó la actividad del sector secundario, Jalisco al registrar una tasa de -1.31% se ubicó en el lugar 26 a nivel nacional. En el primer lugar se encuentra Quintana Roo con un crecimiento de 21.80% anual, por otro lado, Tabasco tiene el último lugar con una variación de -14.41% anual.

**Figura 17. Variación porcentual anual del ITAEE de las actividades secundarias por entidad federativa, 2024 T2, cifras originales**

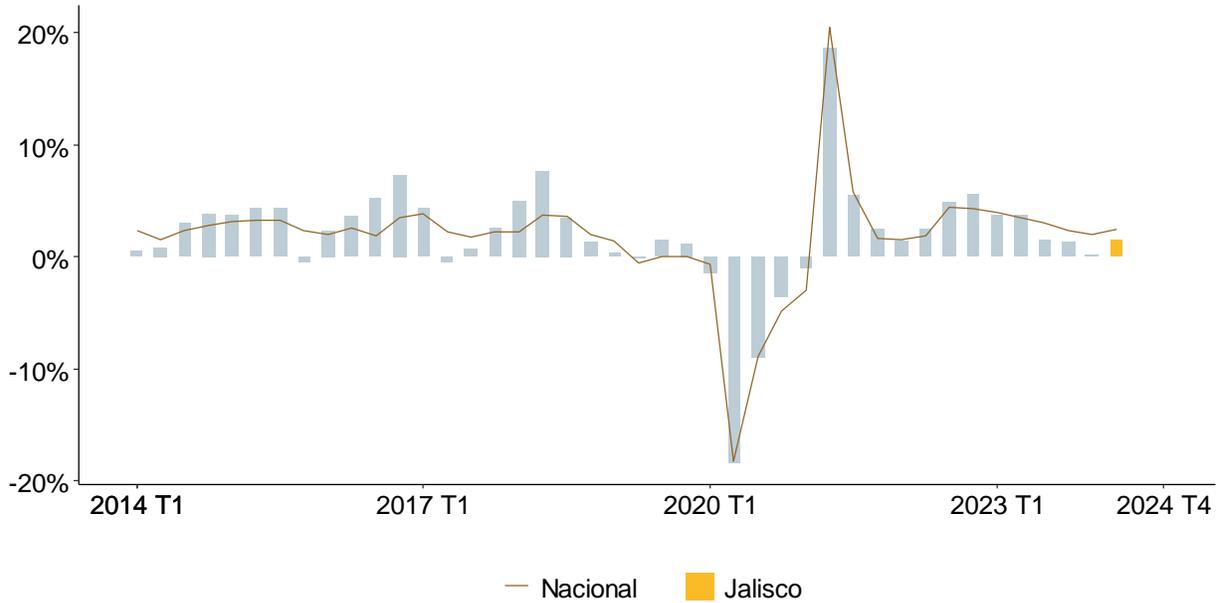


Fuente: IIEG con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

### III.3 Sector terciario

Para el caso de las actividades terciarias de Jalisco, que incluyen la distribución de bienes, actividades vinculadas con operaciones de información y de activos, servicios afines al conocimiento y servicios relacionados con la recreación y con la parte gubernamental, entre otros, se registró una variación de 1.59% en el segundo trimestre de 2024, porcentaje menor al 2.51% del país.

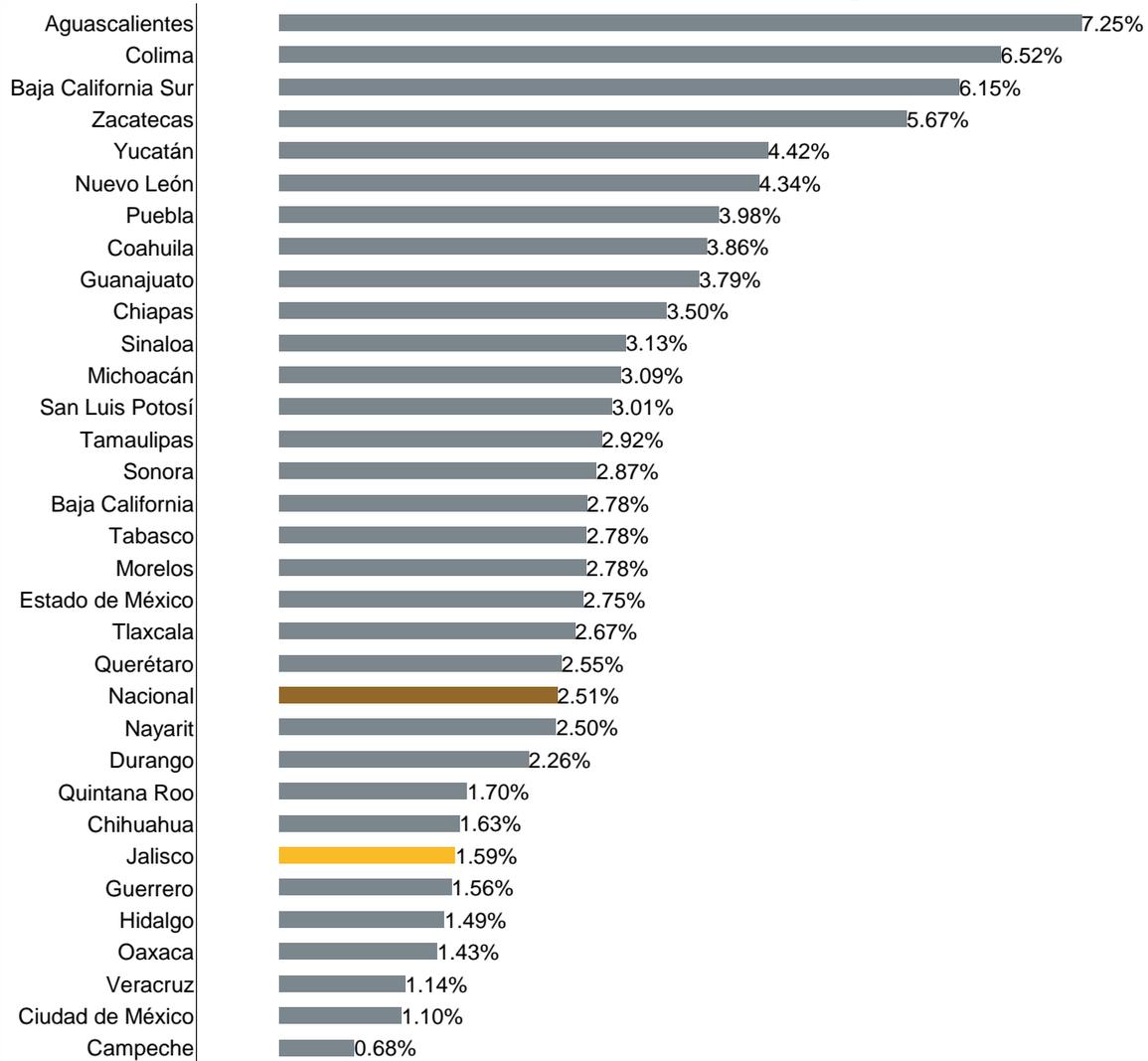
**Figura 18. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco de las actividades terciarias, 2014 T1 - 2024 T2, cifras originales**



Fuente: IIEG con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

En el mismo periodo, las 32 entidades presentaron algún crecimiento en las actividades terciarias. Aguascalientes fue la entidad de mayor crecimiento con 7.25% y Campeche la de menor crecimiento con 0.68%. Mientras que Jalisco se ubicó en el lugar 26 con 1.59%, por debajo del promedio nacional de 2.51%.

**Figura 19. Variación porcentual anual del ITAEE de las actividades terciarias por entidad federativa, 2024 T2, cifras originales**

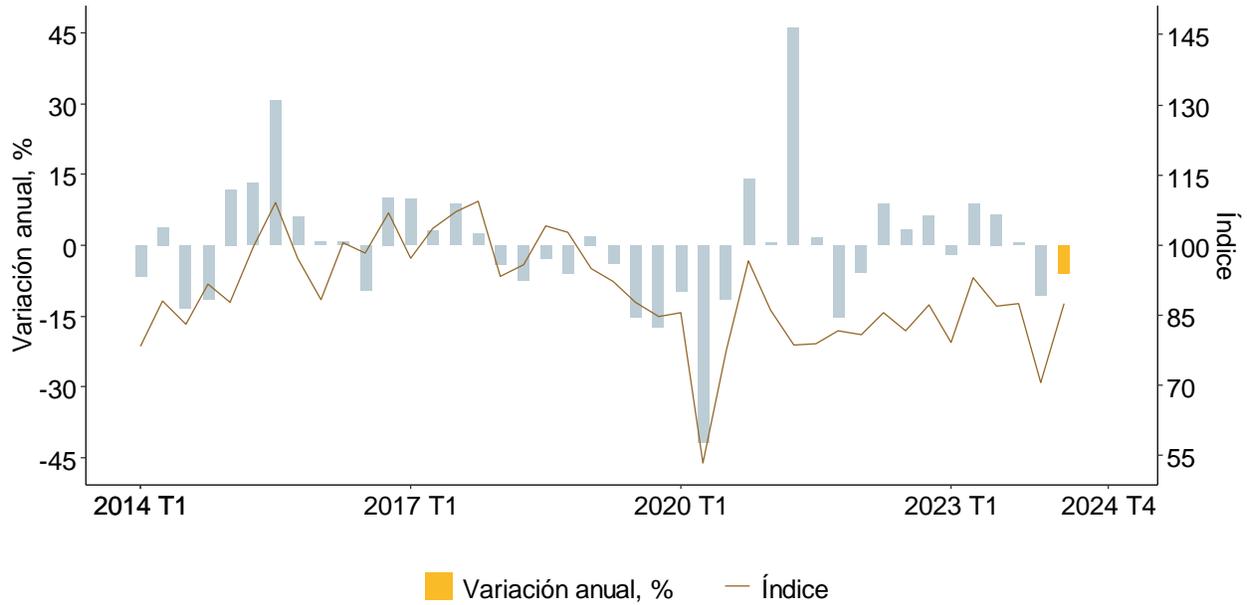


Fuente: IIEG con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

### III.4 Sector construcción, industria y comercio de Jalisco

El sector construcción, el cual forma parte de las actividades secundarias, disminuyó 6.05% en Jalisco respecto al mismo trimestre de hace un año, con cifras originales.

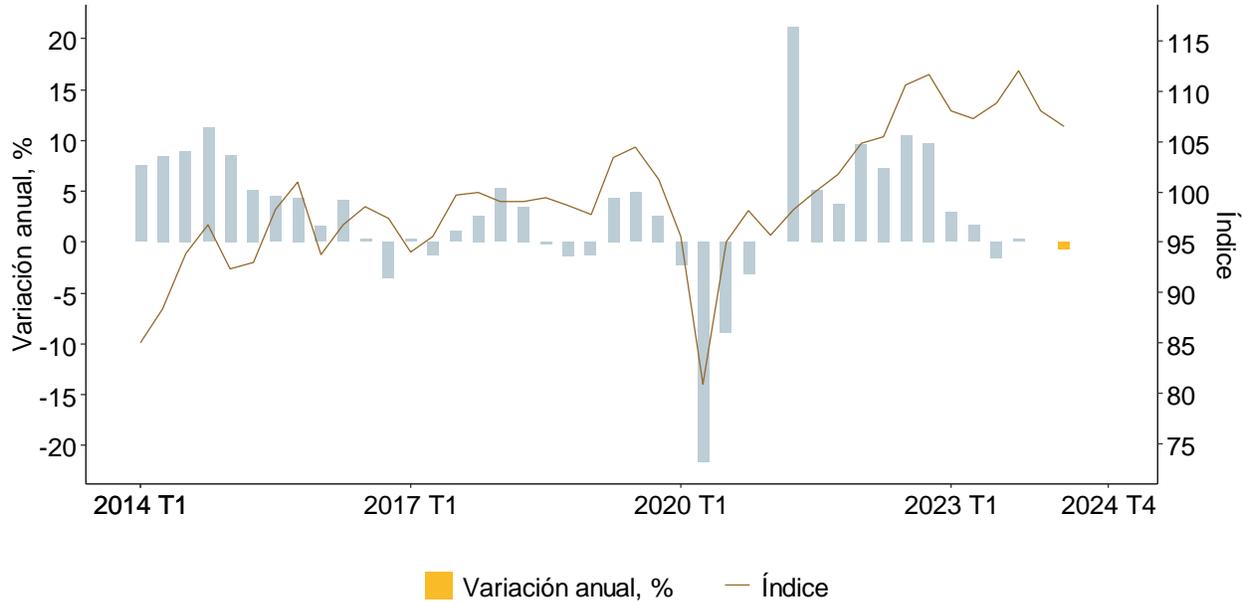
**Figura 20. Índice y variación anual del indicador del sector construcción de Jalisco, 2014 T1 - 2024 T2, cifras originales**



Fuente: IIEG con información de INEGI, Cuentas Nacionales. El índice hace referencia al volumen físico del sector con año base 2018=100.

Las industrias manufactureras las cuales también forman parte de las actividades secundarias, registraron una disminución de 0.70% anual durante el segundo trimestre de 2024.

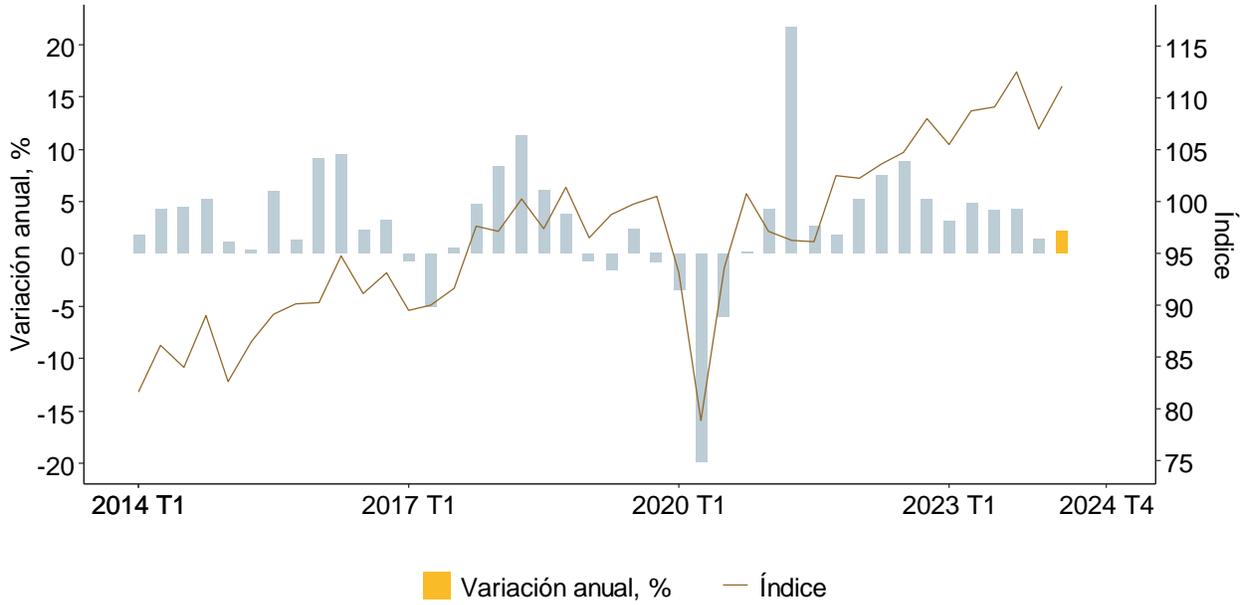
**Figura 21. Índice y variación anual del indicador de las industrias manufactureras de Jalisco, 2014 T1 - 2024 T2, cifras originales**



Fuente: IIEG con información de INEGI, Cuentas Nacionales. El índice hace referencia al volumen físico del sector con año base 2018=100.

El sector comercio, el cual forma parte de las actividades terciarias, registró un aumento de 2.10% anual en Jalisco en el segundo trimestre de 2024.

**Figura 22. Índice y variación anual del indicador del sector comercio de Jalisco, 2014 T1 - 2024 T2, cifras originales**



Fuente: IIEG con información de INEGI, Cuentas Nacionales. El índice hace referencia al volumen físico del sector con año base 2018=100.



**IIEG**

Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco



## INFORMACIÓN MENSUAL



**Jalisco**

GOBIERNO DEL ESTADO

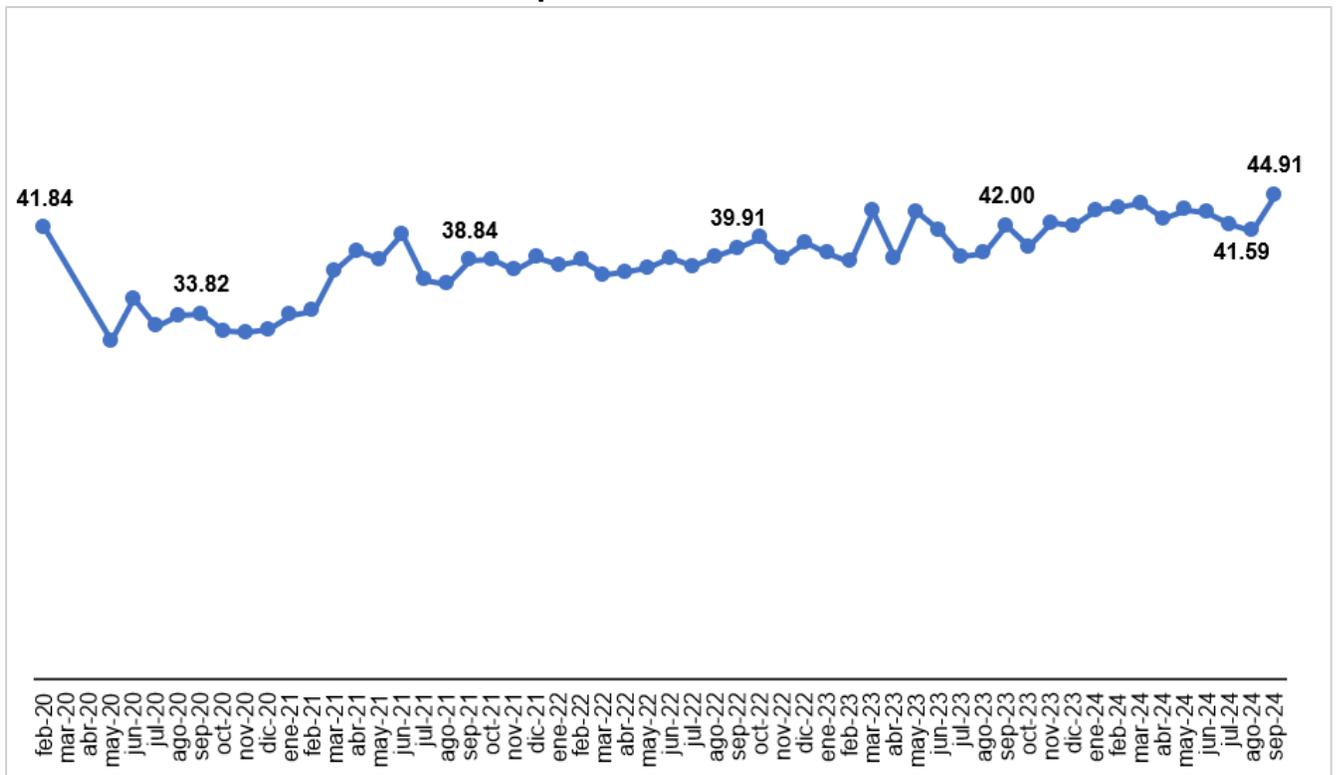


## IV Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, ICCJ

El Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco (IIEG) presenta el Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense (ICCJ) de septiembre de 2024. La información se obtuvo mediante una encuesta telefónica con un muestreo aleatorio simple a 602 hogares de la entidad del 13 al 30 de septiembre. La nota metodológica se encuentra al final de este documento.

El nivel del ICCJ de septiembre de 2024 fue de 44.91 puntos, lo que implica una variación mensual de 3.31 puntos o de 7.97% y una variación anual de 2.91 puntos o de 6.92%. Con respecto a febrero de 2020 la referencia prepandemia, se tiene una variación de 3.07 puntos o de 7.34%.

**Figura 23. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, febrero-2020 a septiembre-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 aumentaron en septiembre 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 42.23 puntos en agosto a 42.90 puntos en septiembre, es decir, una variación mensual de 1.57% o de 0.66 puntos, y una variación anual de 0.78% o de 0.33 puntos. Los hogares perciben una mejor situación económica con relación a la encuesta de agosto de este año, así como a la encuesta de septiembre 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 54.49 puntos. Respecto a agosto se registró una variación mensual de -1.28% o de -0.71 puntos, y una variación

anual de 3.06% o de 1.62 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 agosto se registró una variación mensual de 9.23% o de 3.65 puntos, y una variación anual de 2.36% o de 1.0 puntos.

En el cuarto subíndice, los hogares reportan su expectativa de la situación económica de Jalisco a futuro; respecto a agosto se registró una variación mensual de 4.68% o de 2.49 puntos, y una variación anual de 6.59% o de 3.45 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 agosto registró una variación mensual de 59.15% o de 10.47 puntos, y una variación anual de 40.66% o de 8.14 puntos.

**Tabla 4. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, nivel del indicador y subíndices a septiembre de 2024**

Concepto	2020		2023		2024		Variación mensual		Variación anual	
	Febrero	Septiembre	Agosto	Septiembre	Agosto	Septiembre	%	Puntos	%	Puntos
<b>Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense</b>	<b>41.84</b>	<b>42.00</b>	<b>41.59</b>	<b>44.91</b>			<b>7.97%</b>	<b>3.31</b>	<b>6.92%</b>	<b>2.91</b>
- Situación económica en el momento actual de los miembros del hogar comparada con la que se tenía hace 12 meses	40.56	42.57	42.23	42.90			1.57%	0.66	0.78%	0.33
- Situación económica esperada de los miembros del hogar dentro de 12 meses, respecto a la actual	48.21	52.87	55.19	54.49			-1.28%	-0.71	3.06%	1.62
- Situación económica de Jalisco hoy en día, comparada con la de hace 12 meses	40.81	42.23	39.58	43.23			9.23%	3.65	2.36%	1.00
- Situación económica de Jalisco esperada dentro de 12 meses, respecto a la actual	52.16	52.33	53.28	55.77			4.68%	2.49	6.59%	3.45
- 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	20.02	17.69	28.16			59.15%	10.47	40.66%	8.14

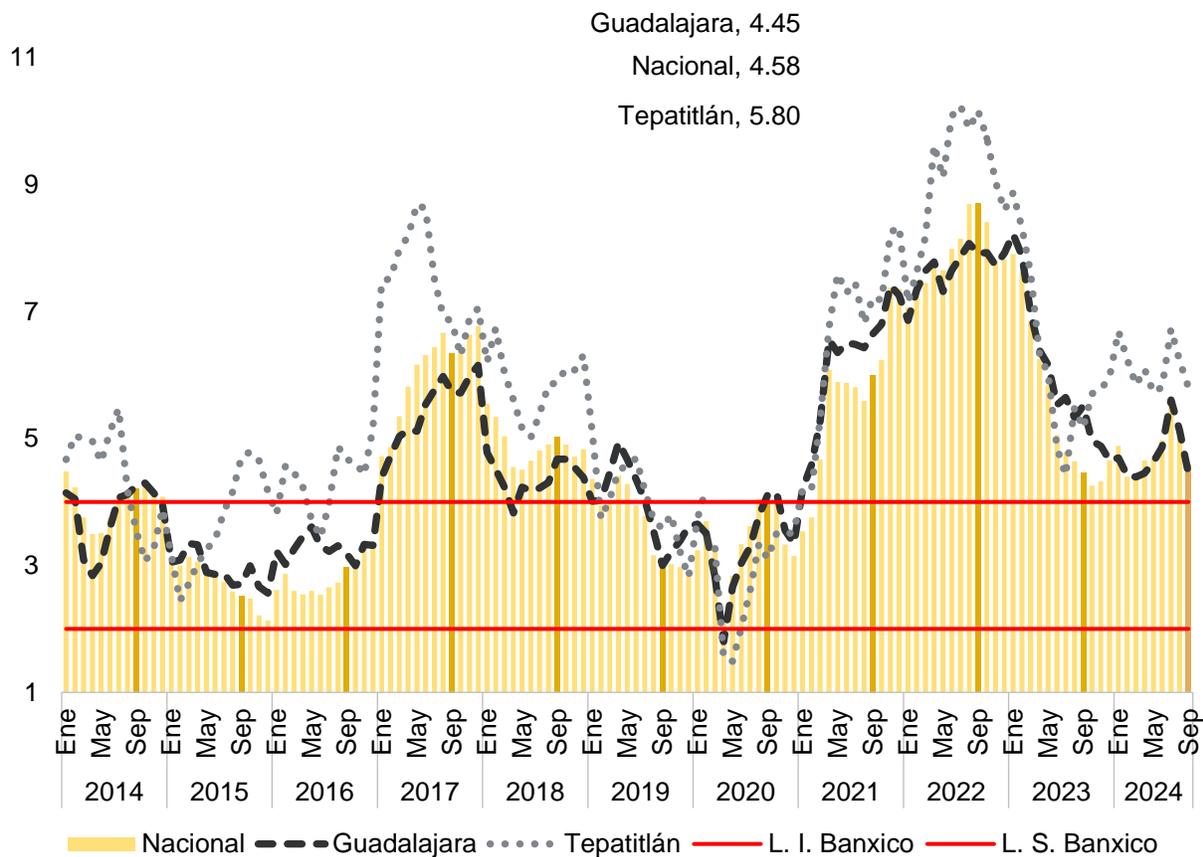
Fuente: IIEG, Encuesta Telefónica de Confianza del Consumidor Jalisciense (ETCOJ). Nota: Las variaciones están calculadas con todos los decimales, pero solo se presentan a dos decimales.

## V Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán en septiembre 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 septiembre a tasa anual fue de 4.58%, 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 4.99% ligando 43 meses fuera de la banda de control del Banco de México. Guadalajara presenta un incremento en los precios de 4.45% a tasa anual, menor a la del mes previo de 5.12%. En el caso de Tepatitlán la inflación anual de septiembre fue de 5.8%, porcentaje menor al observado en el mes anterior de 6.22%.

**Figura 24. Inflación mensual a tasa anual, enero 2013 - septiembre 2024**

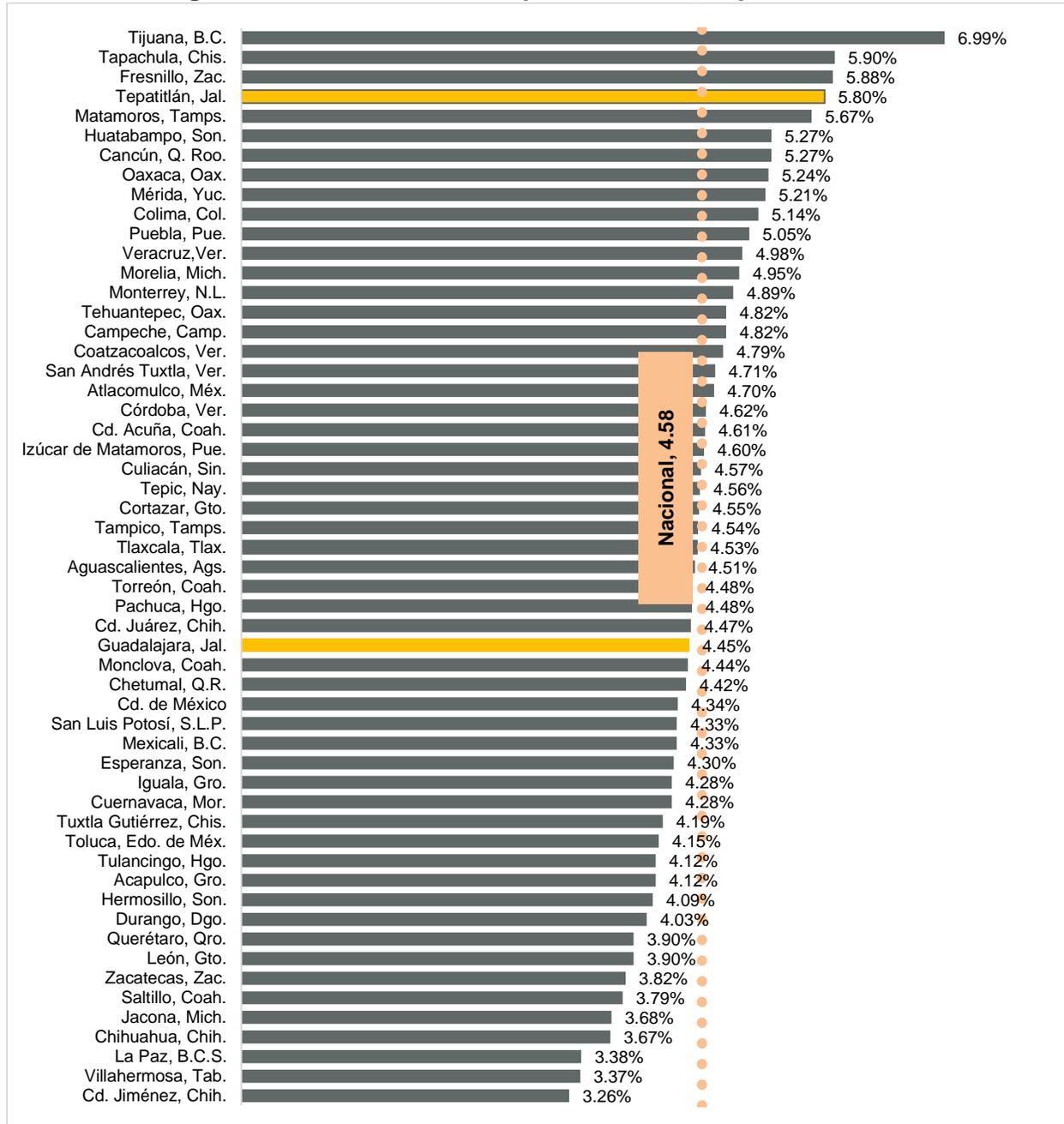


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 32 de 55 ciudades con mayor inflación, mientras que Tepatlán se ubicó en la posición 4. La inflación anual más alta la registró Tijuana, B.C. con 6.99%. La inflación más baja se observó en Cd. Jiménez, Chih. con 3.26% anual. En este mes 22 ciudades tuvieron una inflación más alta a la nacional.

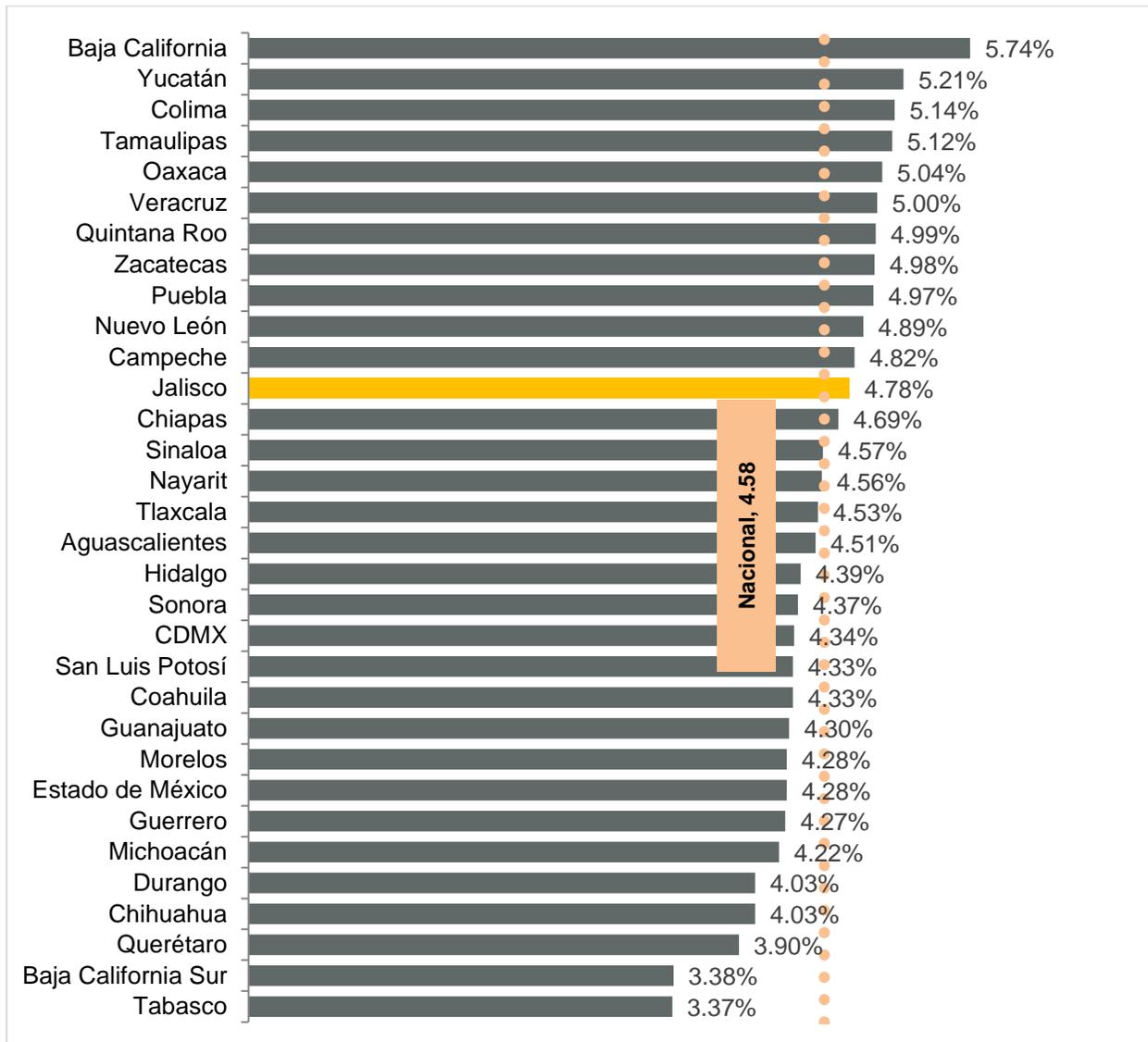
**Figura 25. Inflación anual por ciudades, septiembre 2024**



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

En lo que se refiere a la inflación por entidad federativa, Jalisco se encuentra en el decimosegundo lugar de las entidades con mayor incremento en los precios con 4.78% en septiembre, la cual es menor a la del mes anterior de 5.38% además de ser mayor a la nacional de 4.58%. Baja California fue la entidad que registró el mayor incremento a tasa anual en los precios con 5.74%, mientras que Tabasco es la que presentó la menor variación a tasa anual con 3.37%. Trece entidades se encuentran por arriba de la inflación nacional.

**Figura 26. Inflación mensual a tasa anual por entidad federativa, septiembre 2024**



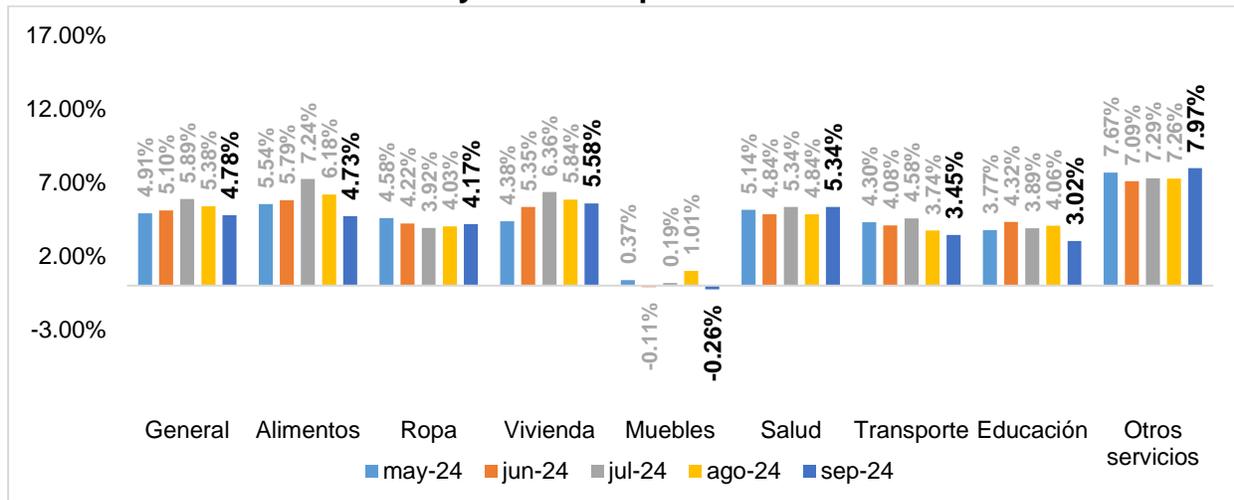
Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 acumula dos meses de disminuciones consecutivas a tasa anual. Por rubro, la inflación anual en alimentos disminuyó a 4.73%, de 6.18% del mes previo. El rubro de ropa, calzado y accesorios tuvo un aumento al registrar 4.17% a tasa anual, a diferencia que el rubro de la vivienda que registró 5.58% por debajo del mes anterior de 5.84% anual.

El objeto de gasto de muebles tuvo una deflación anual de -0.26% en septiembre, menor que el mes anterior de 1.01% anual. Por su parte, el gasto en salud tuvo una inflación de 5.34% a tasa anual. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 3.45% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 3.02% de variación anual. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento en los precios de 7.97% en el mes.

**Figura 27. Variación anual del índice de precios por objeto de gasto en Jalisco, mayo 2024 - septiembre 2024**

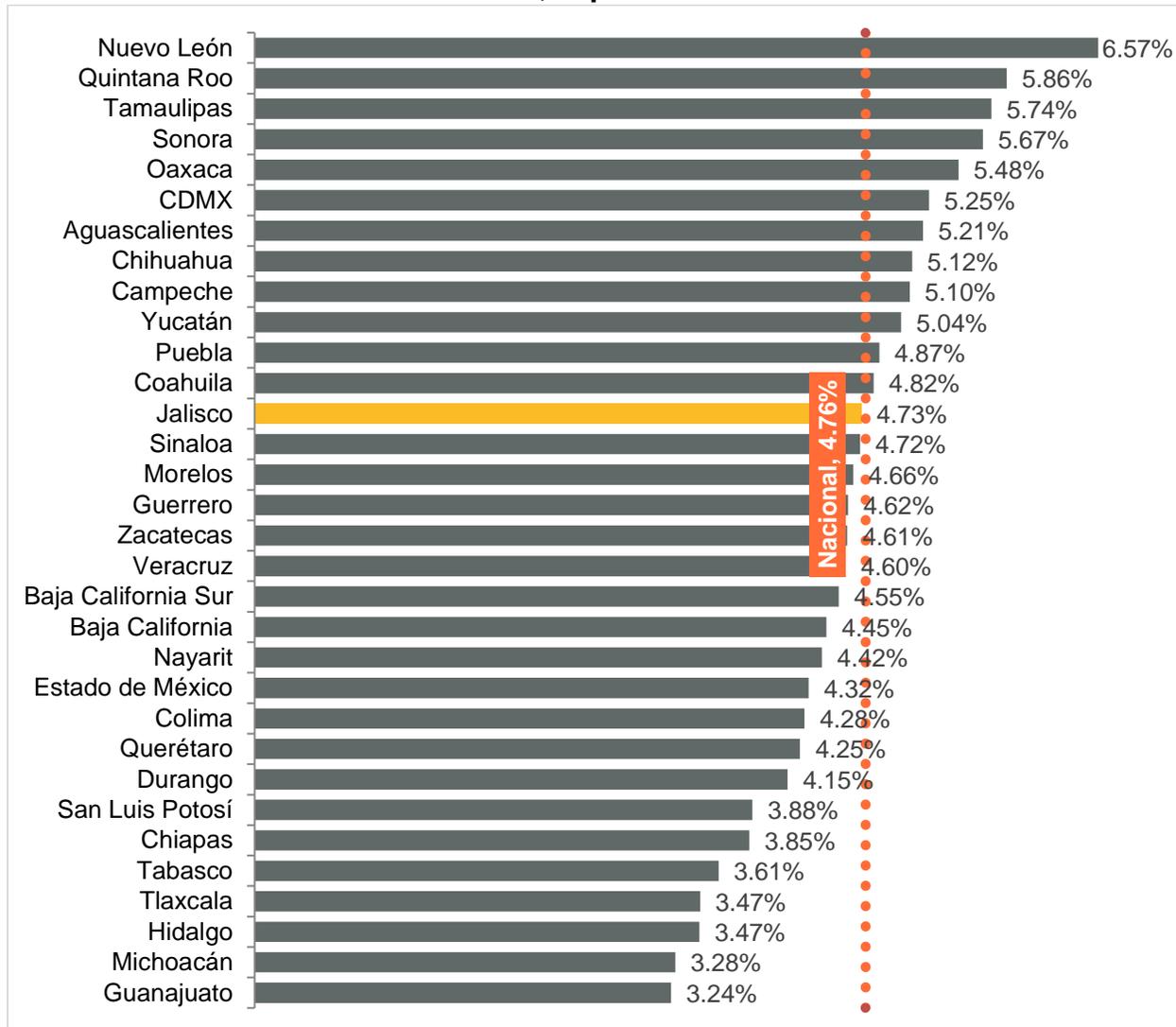


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

## VI Inflación estatal por objeto de gasto, septiembre 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 4.73% en el mes, colocando a la entidad en el lugar 13 a nivel nacional con la inflación más alta en este concepto. El primer lugar lo obtuvo Nuevo León con una variación anual de 6.57%, mientras que Guanajuato registró la menor inflación con 3.24% a tasa anual. A nivel nacional, se tuvo una inflación anual de este rubro de 4.76%.

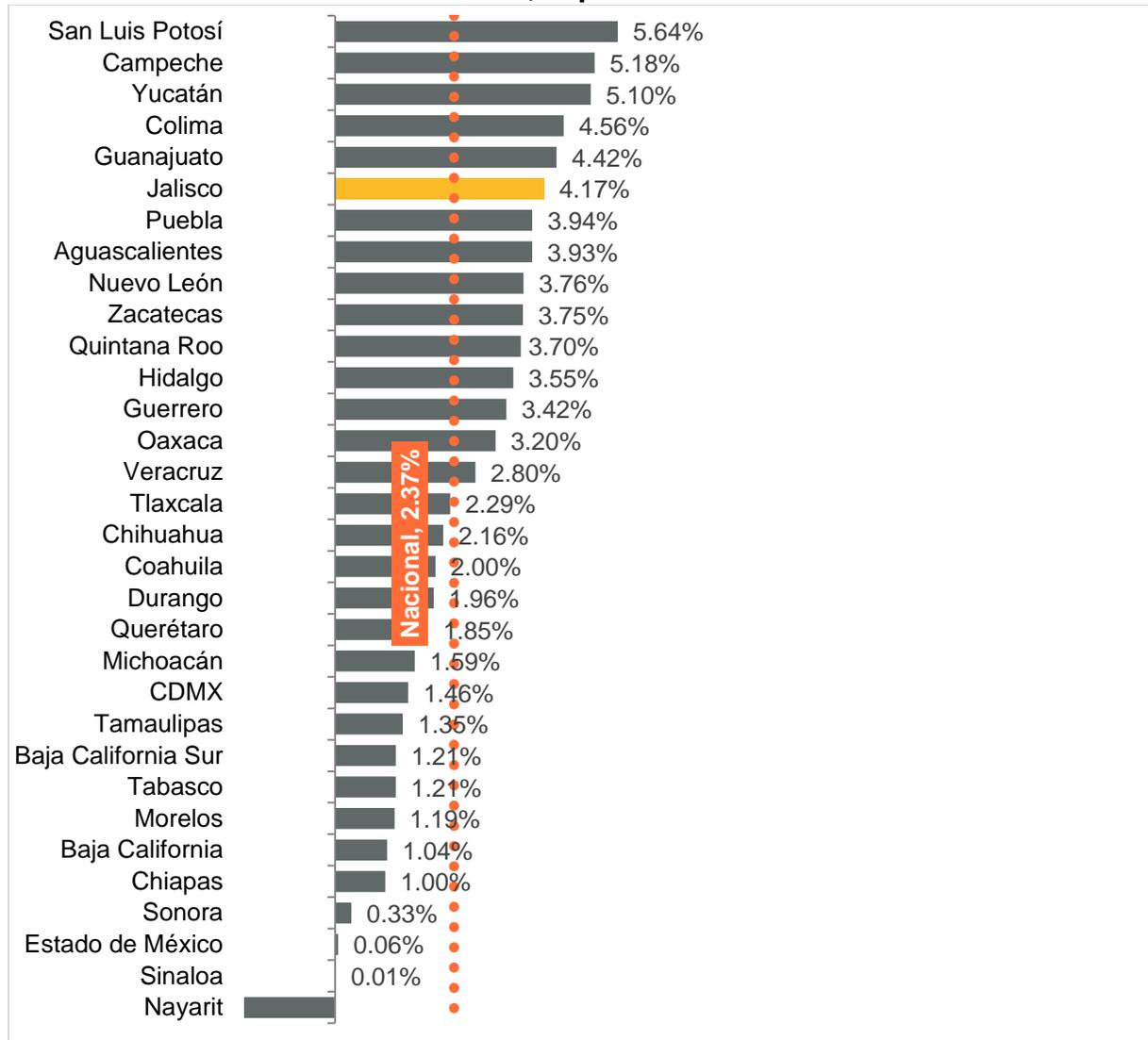
**Figura 28. Inflación anual del rubro de alimentos, bebidas y tabaco por entidad federativa, septiembre 2024**



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 4.17%; con este porcentaje, la entidad queda en el lugar 6 a nivel nacional con la inflación más alta de este rubro. San Luis Potosí presentó una inflación anual de 5.64% colocándolo en la primera posición, mientras que, Nayarit tuvo una inflación de -2.40% ubicándose en último lugar. La inflación anual nacional de este concepto fue de 2.37% a tasa anual.

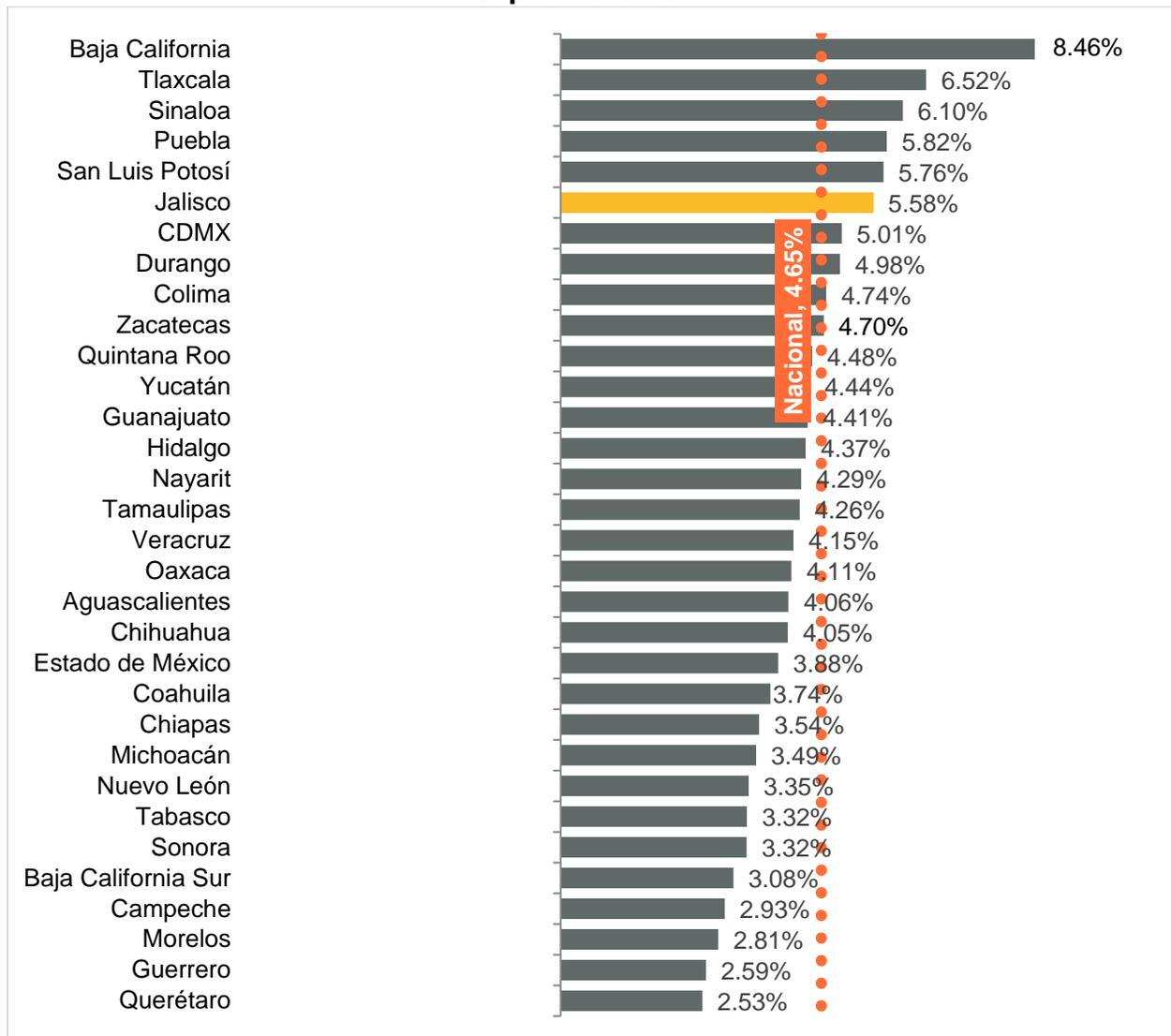
**Figura 29. Inflación anual del rubro de ropa, calzado y accesorios por entidad federativa, septiembre 2024**



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 5.58%, mayor a la observada a nivel nacional de 4.65%; con este resultado Jalisco tiene el lugar 6 a nivel nacional. Baja California tuvo una variación anual de 8.46% obteniendo el primer lugar, mientras que Querétaro tuvo una variación de precios de 2.53%, 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.

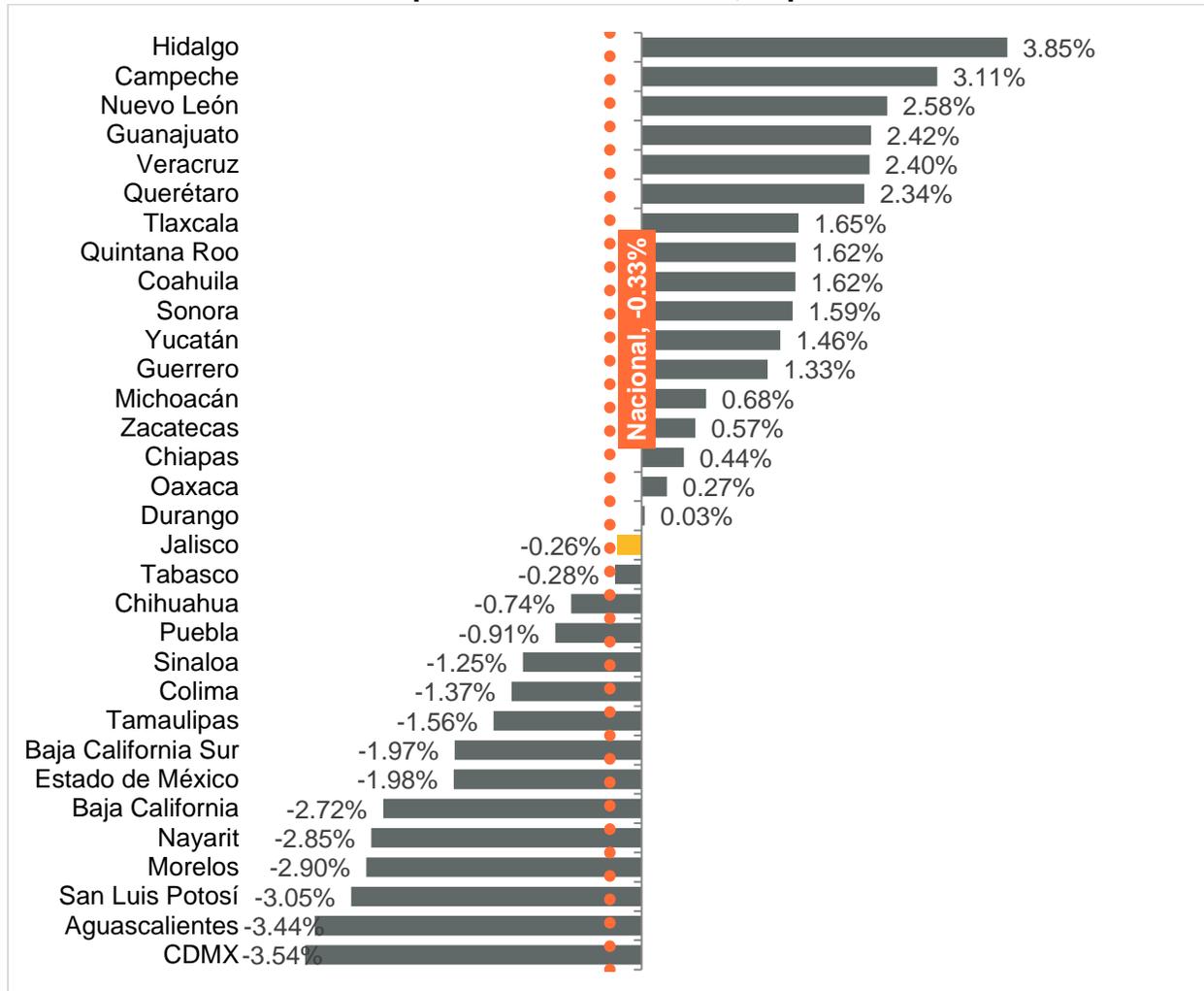
**Figura 30. Inflación anual del rubro de gasto en vivienda por entidad federativa, septiembre 2024**



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

Otro componente de la inflación estatal de Jalisco son los muebles, aparatos y accesorios domésticos que en septiembre de 2024 fue de -0.26% a tasa anual, colocándose en el lugar 18 a nivel nacional. Hidalgo fue la entidad en registrar la mayor variación anual con 3.85% y CDMX el que tuvo la menor variación con -3.54% en el mismo periodo. A nivel nacional la inflación anual de este rubro fue de -0.33%.

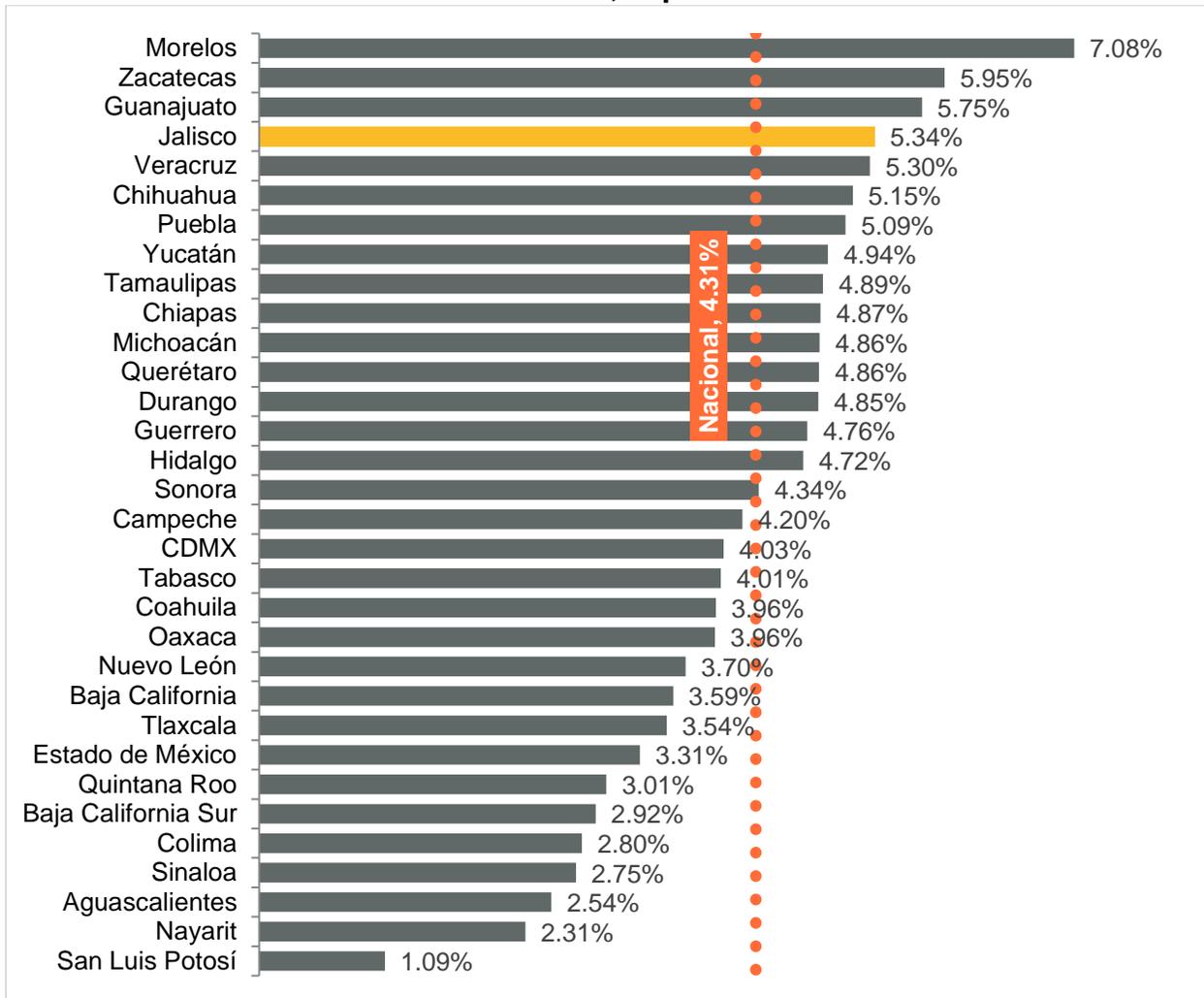
**Figura 31. Inflación anual del rubro de muebles, aparatos y accesorios domésticos por entidad federativa, septiembre 2024**



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En septiembre 2024, Jalisco registró una variación anual de 5.34% en el índice de precios del gasto en salud y cuidado personal, colocando a la entidad en el lugar 4 a nivel nacional. Morelos registró el primer lugar nacional con 7.08%. Por otro lado, San Luis Potosí fue último lugar con 1.09%. A nivel nacional la inflación de este concepto fue de 4.31%.

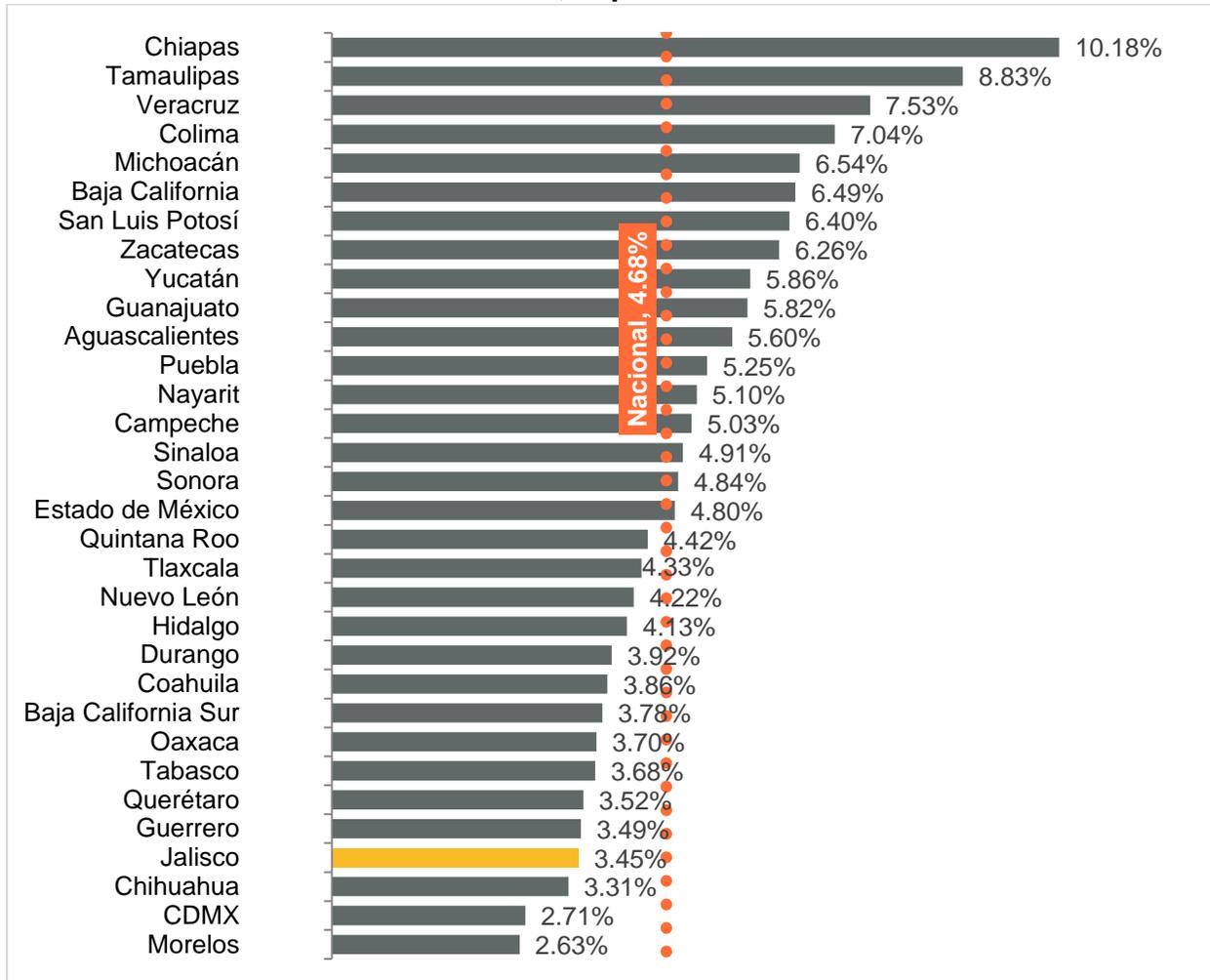
**Figura 32. Inflación anual del rubro de gasto en salud y cuidado personal por entidad federativa, septiembre 2024**



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 3.45% a tasa anual en septiembre de 2024, posicionándose en el lugar 29 a nivel nacional. Por otro lado, Chiapas fue la entidad con la mayor variación de precios al registrar 10.18%, mientras que Morelos registró una inflación de 2.63%, la menor del país. A nivel nacional la inflación de este rubro fue de 4.68%.

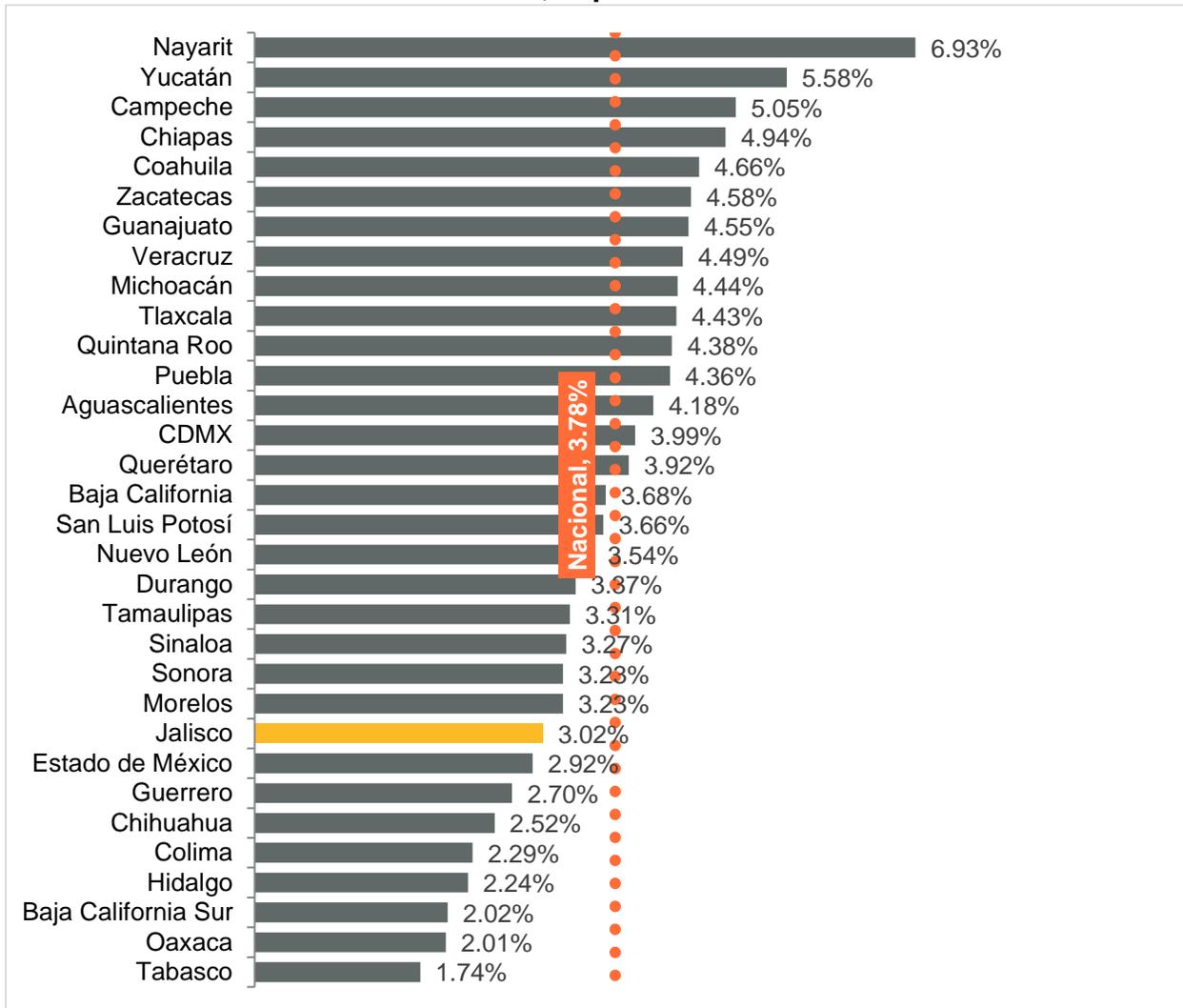
**Figura 33. Inflación anual del rubro de gasto en transporte por entidad federativa, septiembre 2024**



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En el mismo mes, Jalisco tuvo una variación anual de 3.02% en los precios de educación y esparcimiento, obteniendo el lugar 24 a nivel nacional, por debajo del promedio nacional que fue de 3.78%. Por su parte, Nayarit es primer lugar con 6.93%, y Tabasco es último lugar con 1.74%.

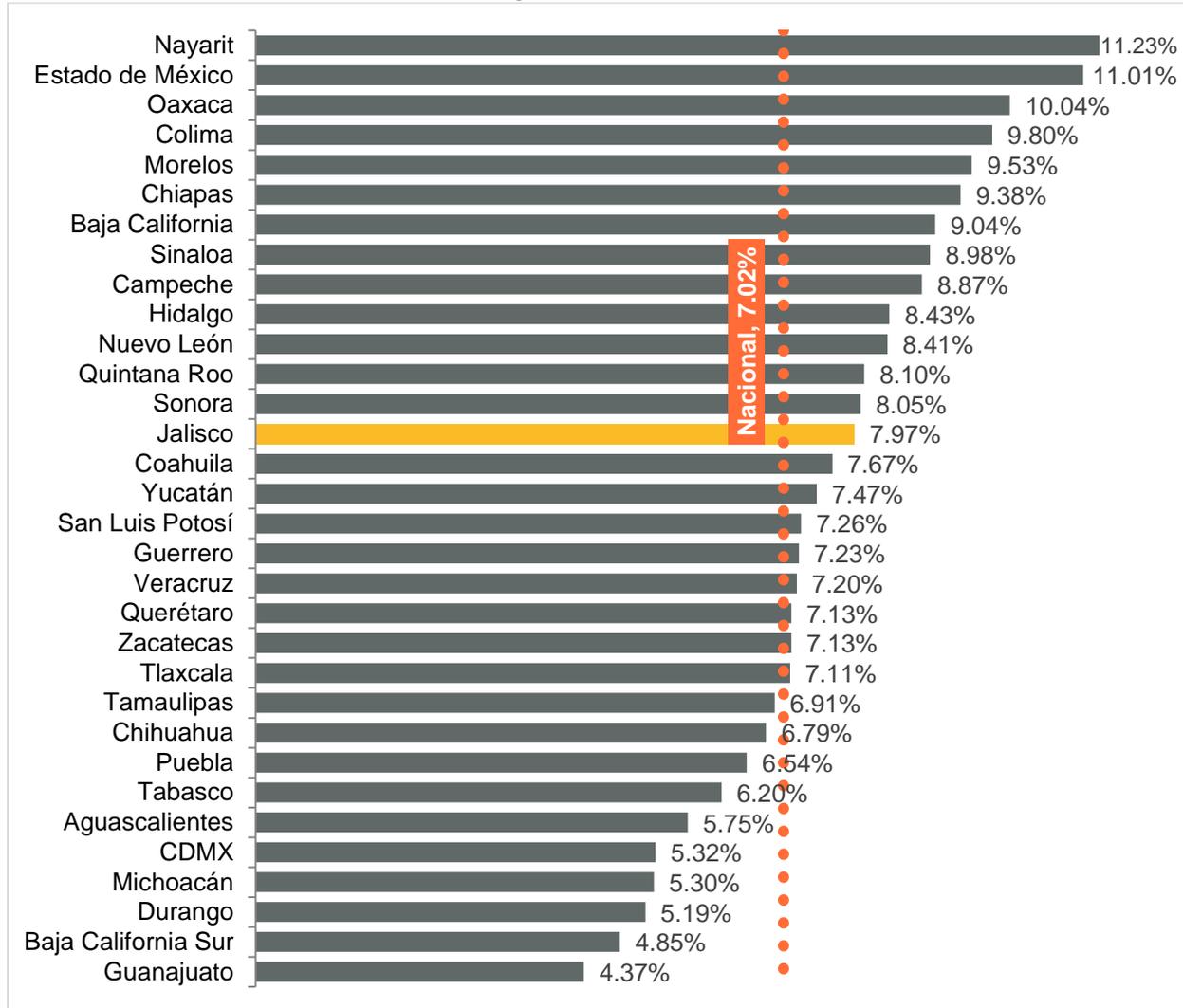
**Figura 34. Inflación anual del rubro de educación y esparcimiento por entidad federativa, septiembre 2024**



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

Por último, la inflación anual de los precios en el rubro de otros servicios, fue de 7.97% para Jalisco, la cual está por arriba del promedio nacional de 7.02%; con este resultado la entidad se ubica en el lugar 14 a nivel nacional. El primer lugar lo ocupa Nayarit con 11.23%, mientras que Guanajuato es último con 4.37%.

**Figura 35. Inflación anual del rubro de otros servicios por entidad federativa, septiembre 2024**



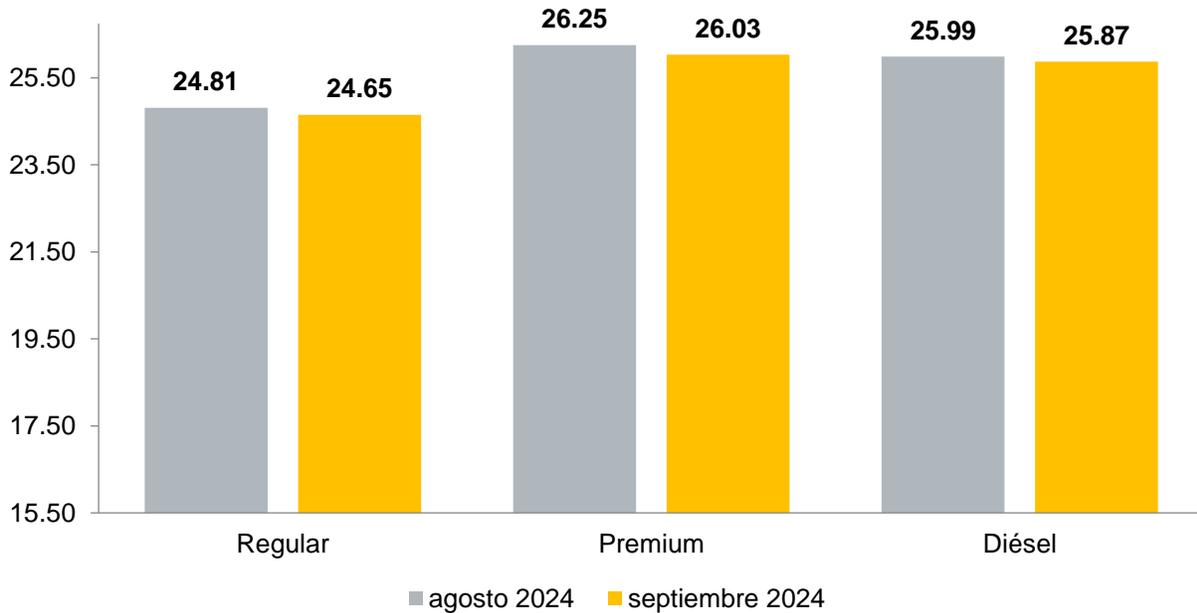
Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

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

## VII Precio promedio mensual de gasolina y diésel en septiembre de 2024

El precio promedio de la gasolina regular en Jalisco disminuyó -0.64% en términos reales en septiembre respecto al mes anterior, al registrar un precio promedio de 24.65 pesos por litro. Asimismo, la gasolina premium disminuyó 22 centavos en términos reales al quedar en 26.03 pesos por litro, lo que implica una variación de -0.84%. Por su parte, el diésel registró una disminución de 12 centavos respecto al mes anterior, al pasar de 25.99 a 25.87, una variación de -0.46% en términos reales.

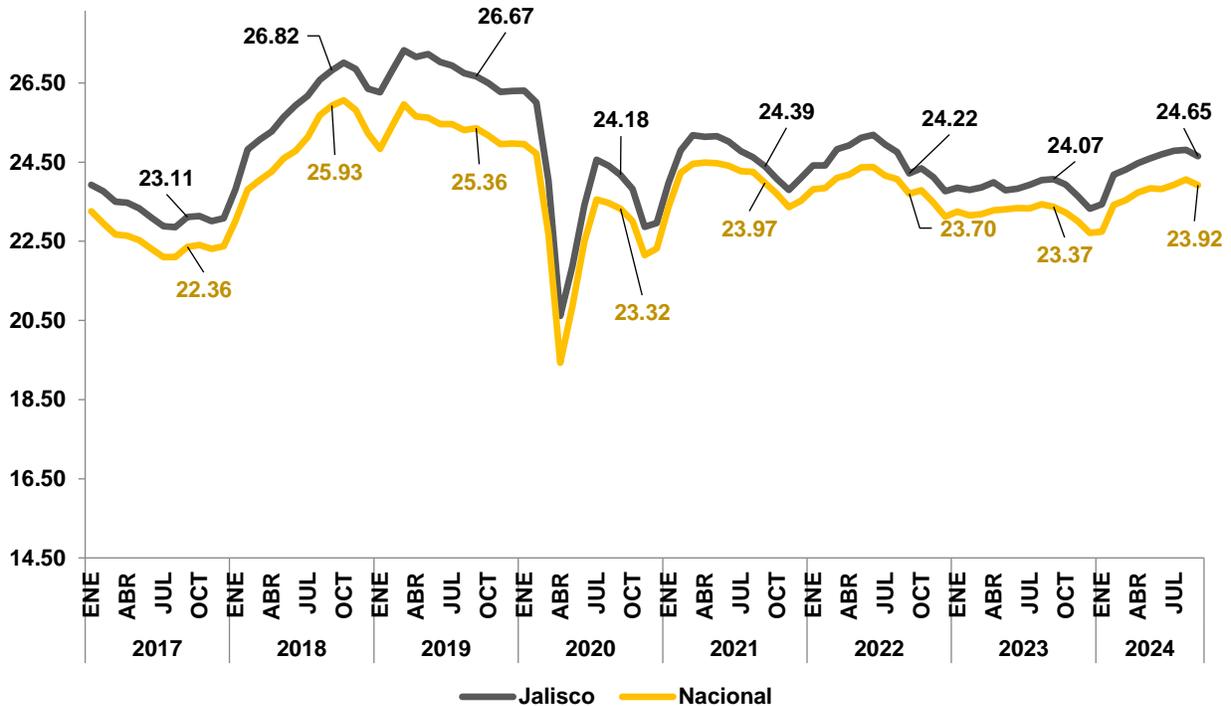
**Figura 36. Precio promedio mensual de la gasolina regular, premium y diésel en Jalisco, agosto- septiembre 2024, pesos constantes**



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

En septiembre de 2024, el precio de la gasolina regular aumentó a tasa anual en Jalisco, así como a nivel nacional, ligando 8 meses con variación anual positiva en términos reales. Por otra parte, el precio promedio nacional tuvo un aumento en el precio de 55 centavos en septiembre respecto al mismo mes del año anterior, asimismo, se tienen incrementos en términos reales de 2.41% y 2.35% para Jalisco y nacional, respectivamente en el mismo periodo. A pesos constantes, el precio promedio de septiembre de 2024 en Jalisco fue de 24.65 pesos por litro, una diferencia de 73 centavos por litro contra el promedio nacional.

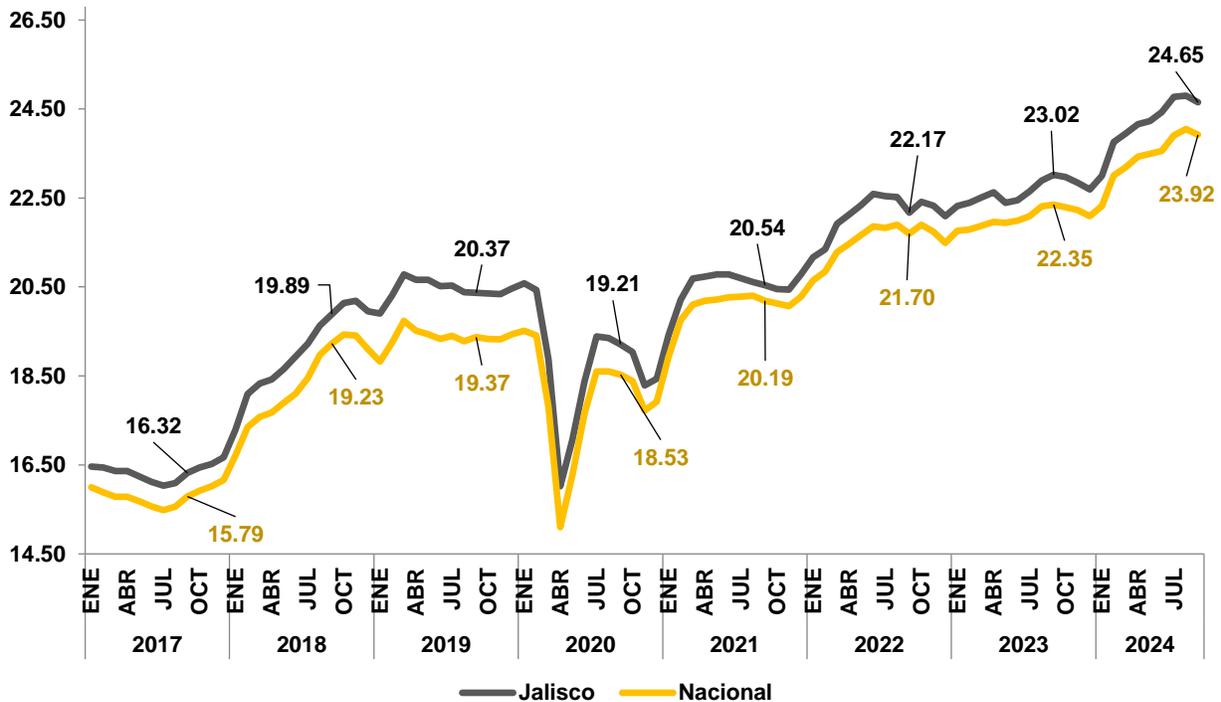
**Figura 37. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - septiembre 2024, a pesos constantes**



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

En el mismo periodo y a valores nominales, el precio de la gasolina regular suma 15 meses de variación anual positiva. A pesos nominales, es decir, sin descontar la inflación, el precio promedio de septiembre de 2024 en Jalisco fue de 24.65 pesos por litro; a diferencia de septiembre de 2023 que registró 23.02 pesos por litro, teniendo una variación anual nominal de 7.08% para Jalisco. A nivel nacional, el precio de gasolina regular fue de 23.92 un aumento de 1.57 pesos con respecto al mismo mes de hace un año, teniendo una variación anual nominal de 7.02%.

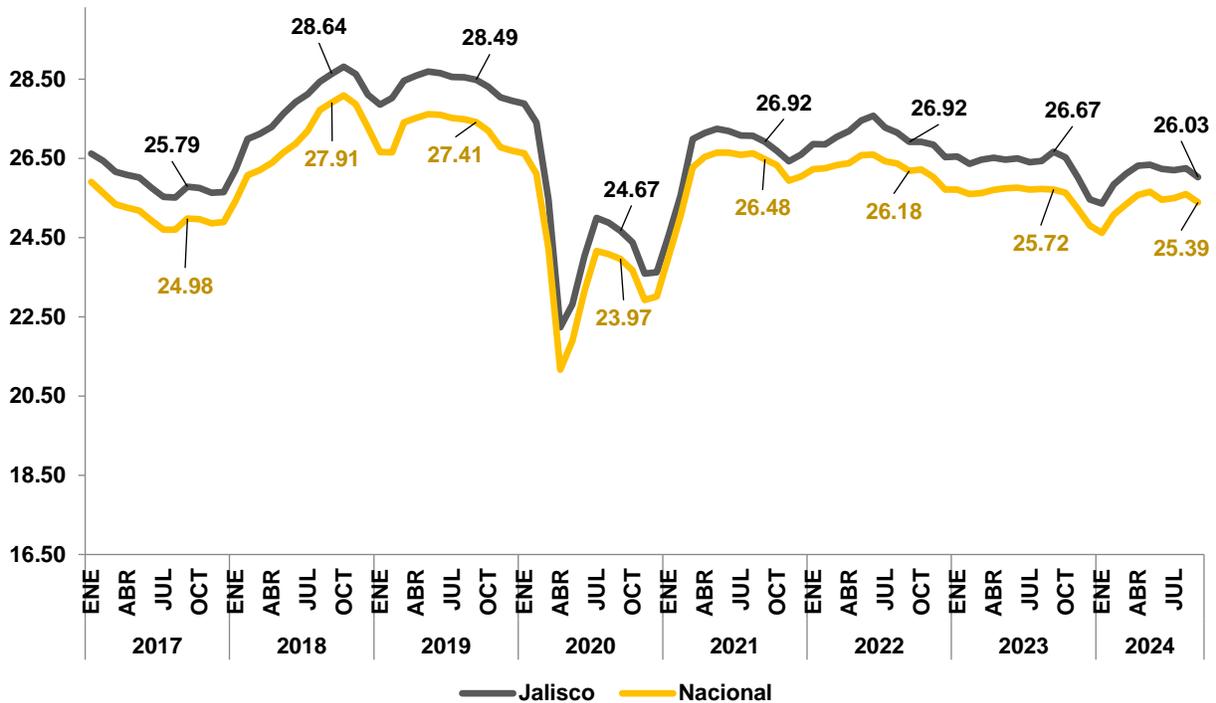
**Figura 38. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - septiembre 2024, a pesos corrientes**



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 septiembre de 2024 fue de 26.03 pesos, lo que implica una disminución de 64 centavos por litro respecto al mismo mes del año anterior, esto es, -2.40% a tasa anual en términos reales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 25.39 pesos por litro, una diferencia de 64 centavos por litro.

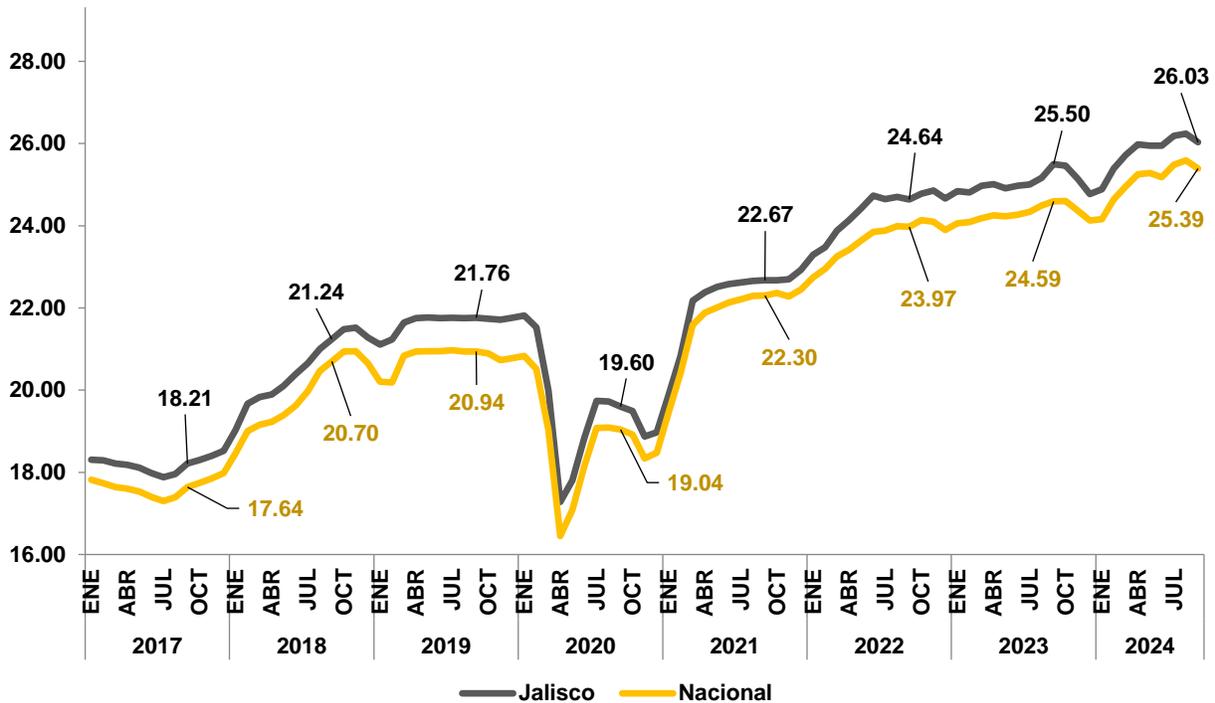
**Figura 39. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a septiembre 2024, a pesos constantes**



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

A precios corrientes, es decir, sin ajustar por inflación, el precio promedio de la gasolina premium en Jalisco para septiembre de 2024 fue de 26.03 pesos, lo que implica un aumento de 53 centavos por litro respecto al mismo mes del año anterior cuando se registró un precio de 25.50, esto es, 2.08% a tasa anual en términos nominales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 25.39 pesos por litro, una diferencia de 64 centavos por litro.

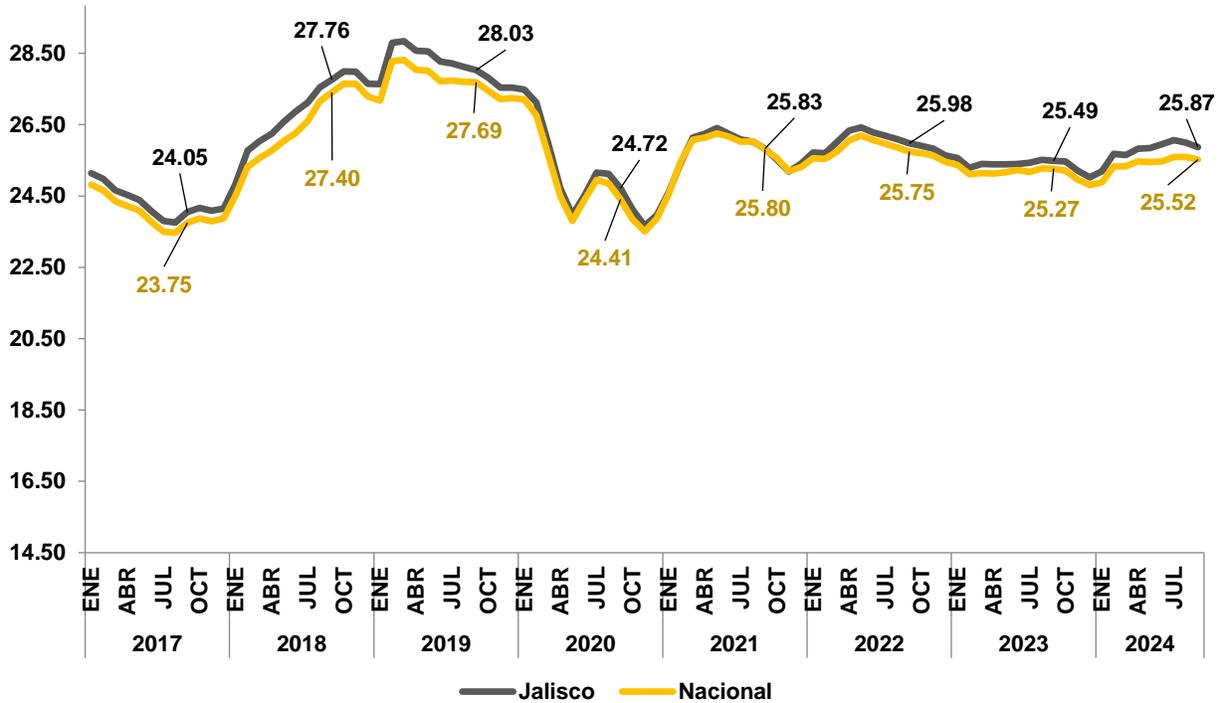
**Figura 40. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a septiembre 2024, a pesos corrientes**



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

Con respecto al diésel, en septiembre de 2024 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 25.87 pesos por litro, una variación de 1.49% en términos reales respecto al mismo mes de 2023, cuando se reportó 25.49 pesos descontando la inflación. A nivel nacional, el aumento anual fue de 25 centavos al pasar de 25.27 en septiembre de 2023 a 25.52 en septiembre de 2024 a pesos constantes, una variación anual en términos reales de 0.99%. La diferencia del precio del diésel de Jalisco con el nacional fue de 35 centavos.

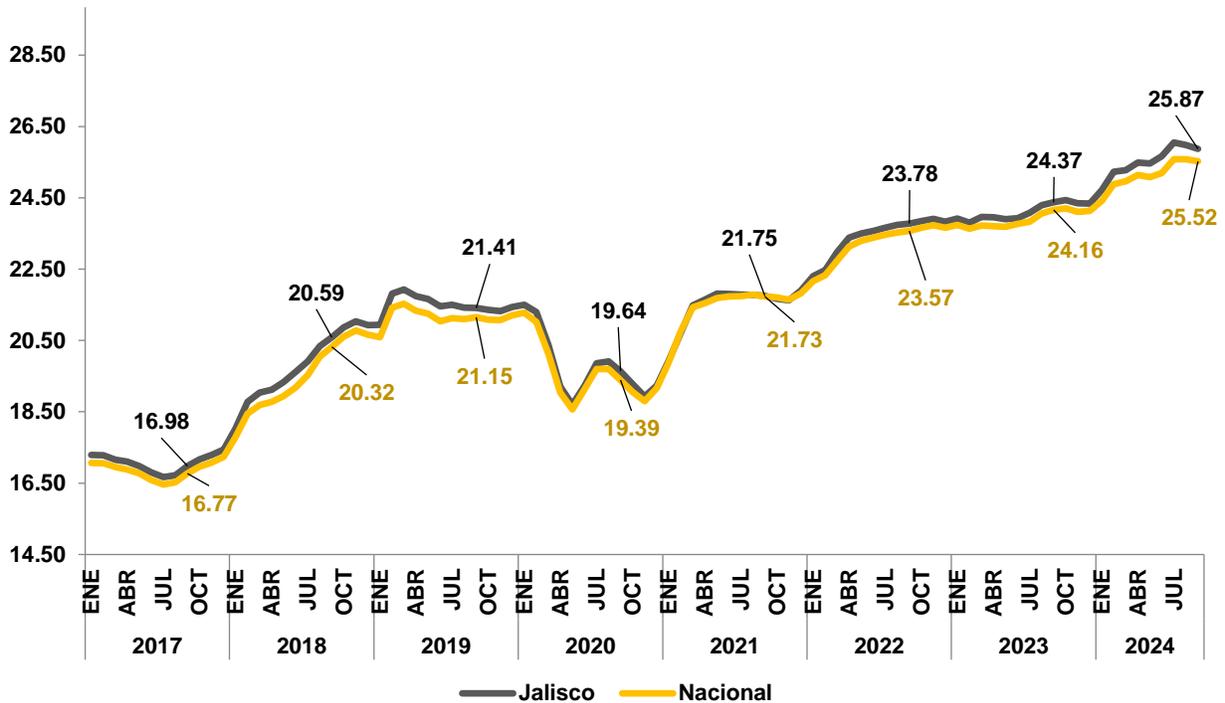
**Figura 41. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - septiembre 2024, a pesos constantes**



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

A precios corrientes, en septiembre de 2024 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 25.87 pesos por litro, una variación de 6.16% en términos nominales respecto al mismo mes de 2023, cuando se reportó 24.37 pesos por litro. A nivel nacional, el aumento anual fue de 1.36 pesos al pasar de 24.16 en septiembre 2023 a 25.52 en septiembre de 2024 a pesos corrientes, una variación anual nominal de 5.63%.

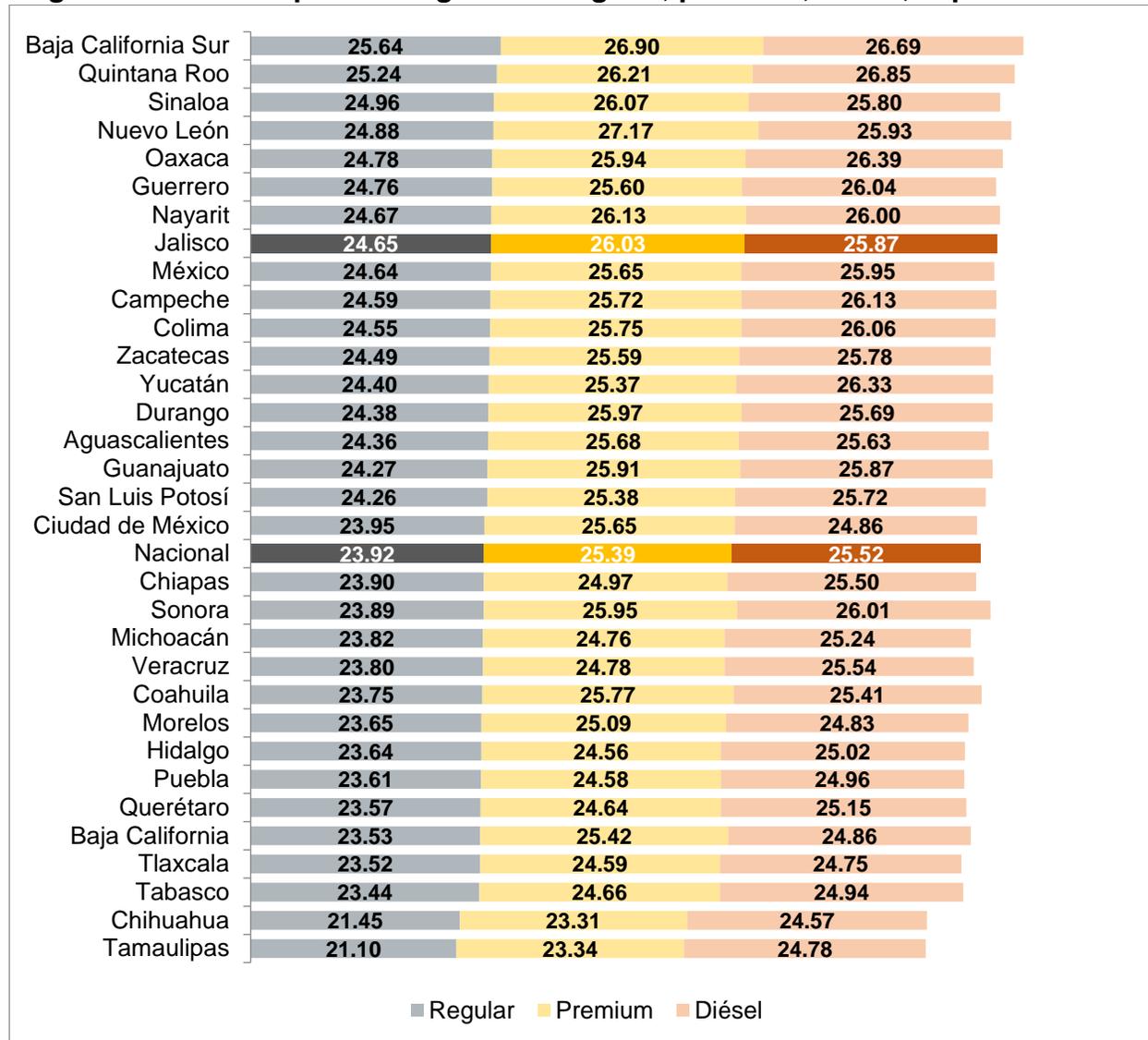
**Figura 42. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - septiembre 2024, a pesos corrientes**



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 25.64 pesos en promedio. Por otro lado, Jalisco se coloca en el lugar 6 con el mayor precio de la gasolina premium con 26.03 pesos por litro; el primer lugar lo tiene Nuevo León con 27.17 pesos por litro. Finalmente, Jalisco se coloca en el lugar 12 en cuanto al precio del diésel con 25.87 pesos por litro; Quintana Roo es la entidad que tiene el diésel más caro con 26.85 pesos por litro. Tamaulipas es la entidad con el menor precio promedio registrados en gasolina regular (21.10) y gasolina premium (23.31), mientras que, Chihuahua lo es en diésel (24.57).

**Figura 43. Precio promedio gasolina regular, premium, diésel, septiembre 2024**

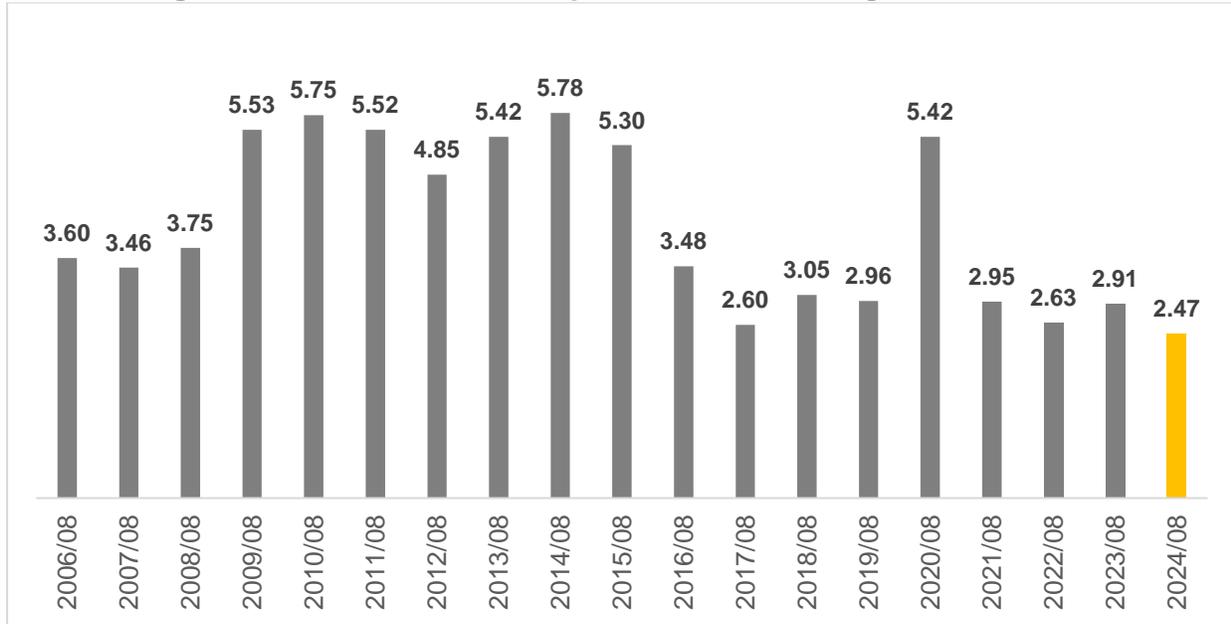


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

### VIII Tasa de desocupación en Jalisco en agosto de 2024

De acuerdo con las cifras reportadas por el INEGI, la tasa de desocupación en Jalisco en agosto de 2024 se ubicó en 2.47%, tasa menor a la observada en el mes anterior de 3.11%, y también menor a la del mismo mes del año anterior de 2.91%. La cifra de 2024 es la más baja para un agosto desde 2006.

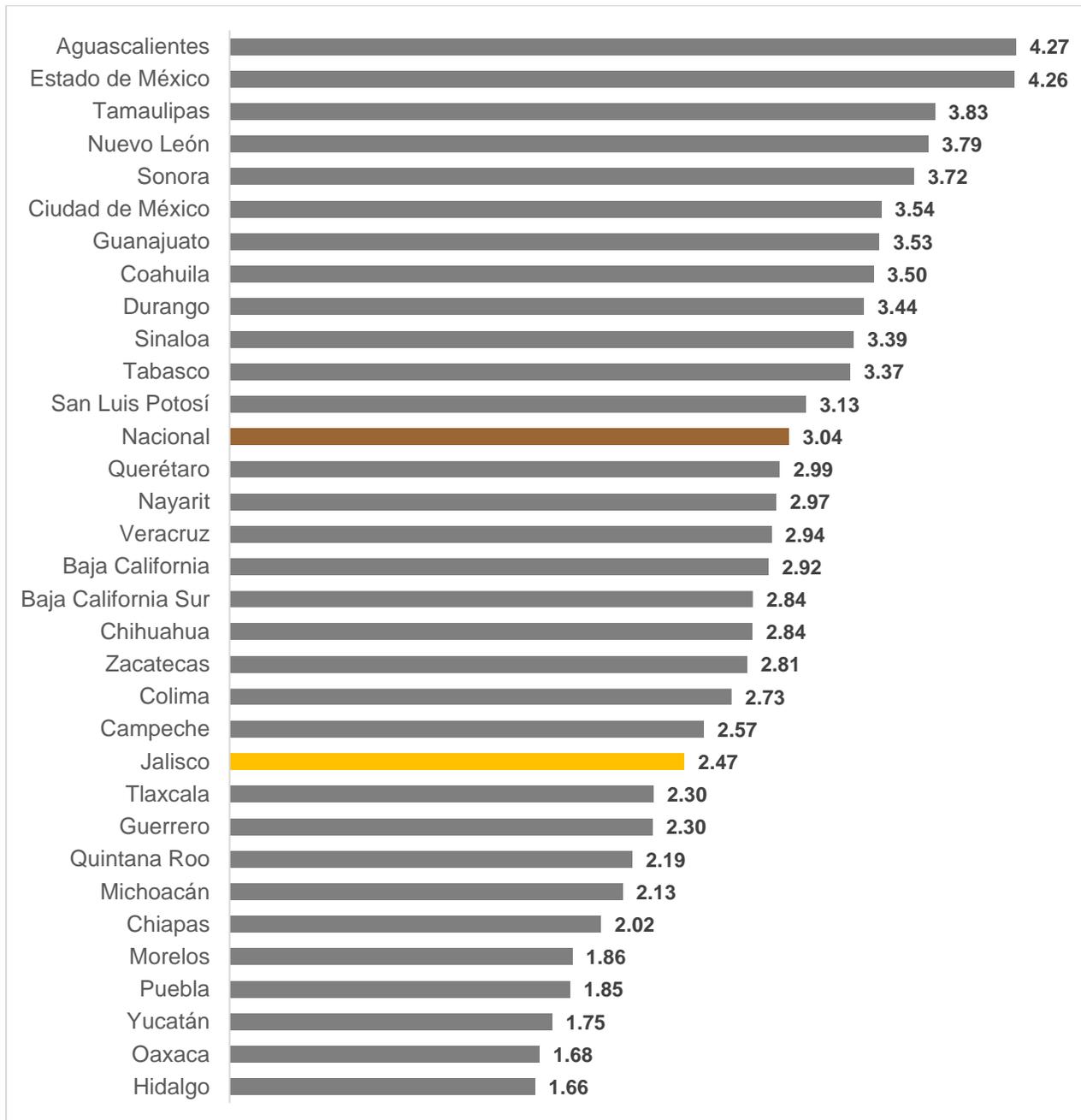
**Figura 44. Tasa de desocupación en Jalisco agosto, 2006-2024**



Fuente: IIEG con información mensual de la ENOE y la ENOEN (Nueva Edición) del INEGI.

La tasa de desocupación de Jalisco de 2.47% es inferior a la registrada a nivel nacional de 3.04%. El indicador para Jalisco es inferior a la de otras entidades federativas como Aguascalientes (4.27%) que ocupa el primer lugar con la tasa más alta del país, Estado de México (4.26%) y Tamaulipas (3.83%). Jalisco se ubicó en la décima primera posición a nivel nacional de tasas de desocupación más bajas. Los estados con menor tasa de desocupación fueron Hidalgo (1.66%) y Oaxaca (1.68%).

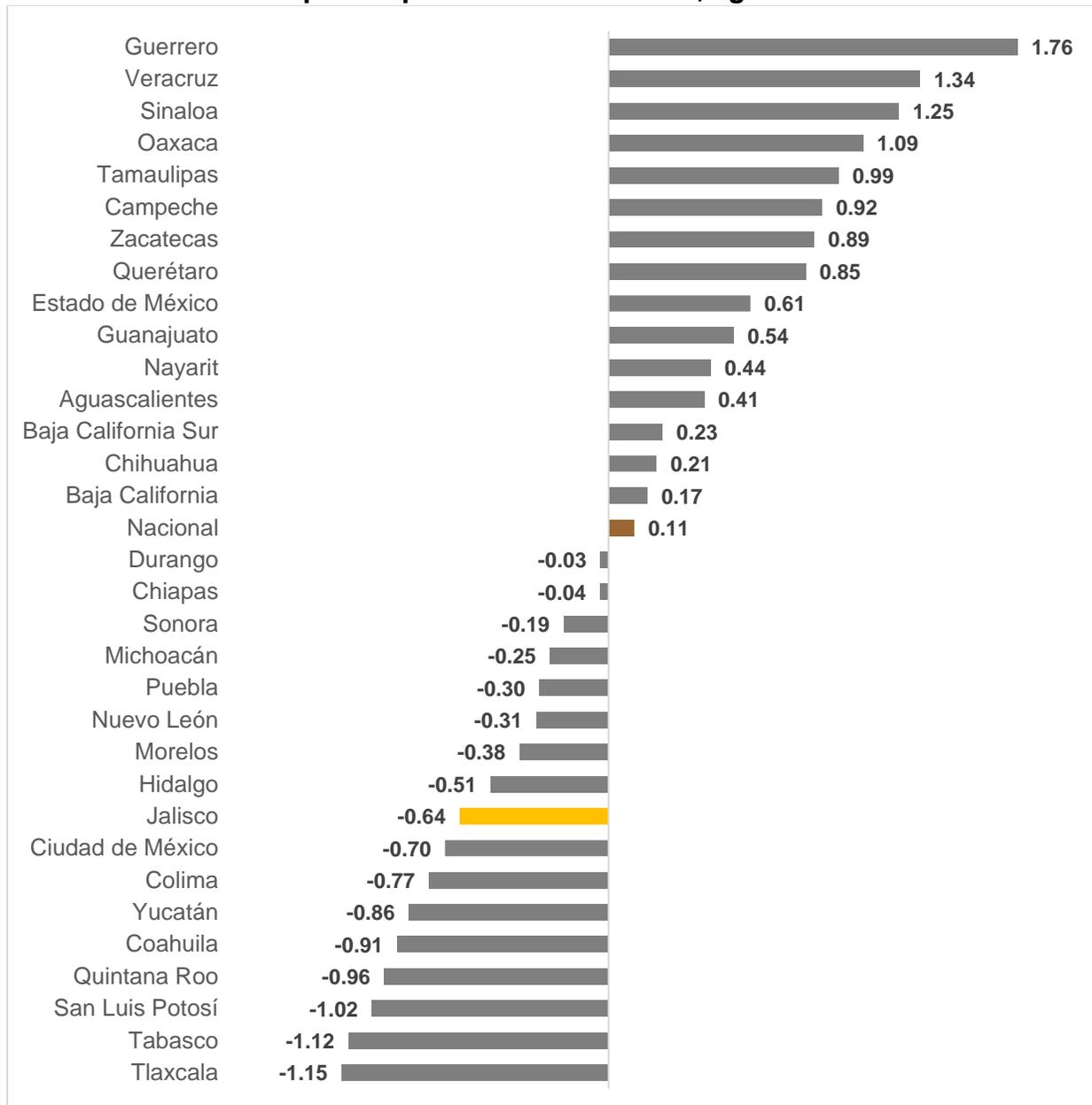
**Figura 45. Tasa de desocupación mensual por entidad federativa, agosto de 2024**



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

Jalisco tuvo una disminución en la tasa de desocupación en agosto de 2024 con respecto al mes inmediato anterior de -0.64 puntos porcentuales. A nivel nacional, la tasa de desocupación reportó un aumento mensual de 0.11 puntos porcentuales. Las entidades que presentaron mayores aumentos en la tasa de desocupación fueron Guerrero (1.76 puntos porcentuales), Veracruz (1.34 puntos) y Sinaloa (1.25 puntos), mientras que las entidades que tuvieron una mayor disminución en la tasa de desocupación fueron Tlaxcala (-1.15 puntos porcentuales), Tabasco (-1.12 puntos) y San Luis Potosí con -1.02 (puntos porcentuales).

**Figura 46. Variación mensual en puntos porcentuales de la tasa de desocupación por entidad federativa, agosto de 2024**



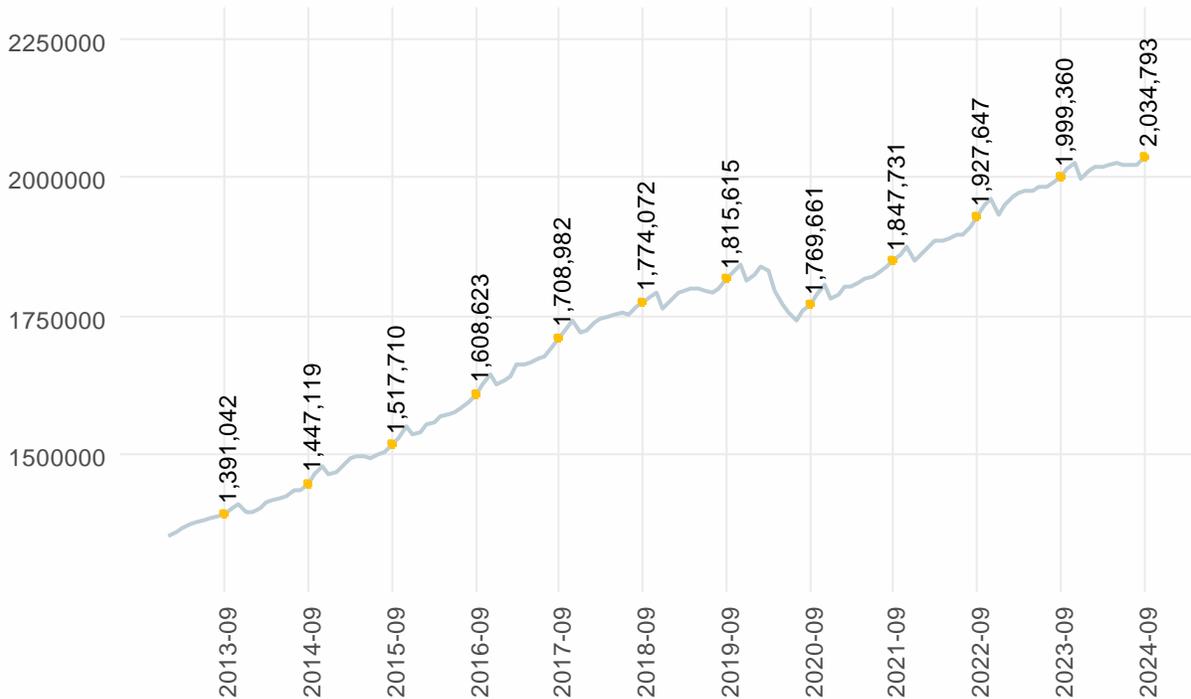
Fuente: IIEG con información de la ENOEN (Nueva Edición) del INEGI.

## IX Empleos formales en septiembre de 2024

De acuerdo con las cifras del IMSS, en septiembre de 2024 en Jalisco se tenían registrados a 2,034,793 trabajadores asegurados, lo que representa una generación de 12,898 empleos formales con respecto al mes anterior. La generación de empleos de septiembre de 2024 es mayor en comparación con septiembre de 2023 cuando se generaron 10,614 puestos de trabajo, y mayor a la del mes previo de -1,583 empleos nuevos.

A nivel nacional, en el mismo mes se tuvo una generación de 90,968 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de 0.41% y una tasa anual de 1.59%.

**Figura 47. Empleos formales totales en Jalisco, enero 2013 - septiembre 2024**

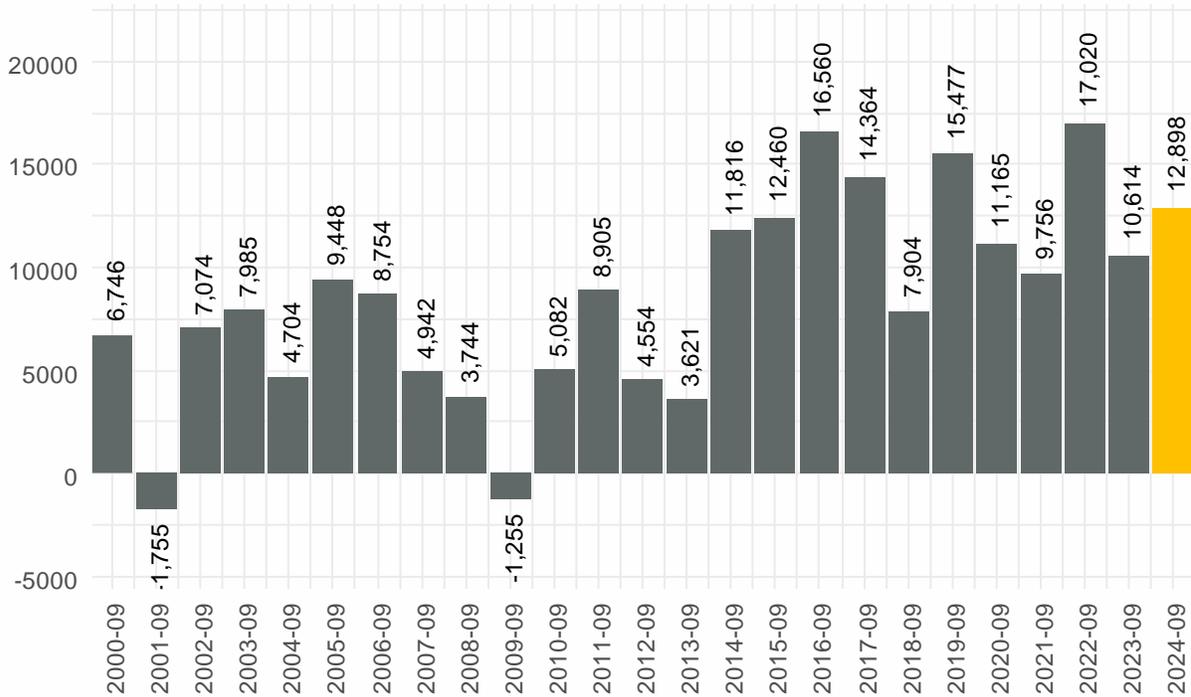


Fuente: IIEG con información del IMSS.

En ese mes hubo una generación de 12,898 empleos formales con respecto al mes anterior, una variación mensual de 0.64%, y una variación positiva anual de 1.77%. La generación de empleos de septiembre de 2024 es mayor en comparación con septiembre de 2023 cuando se generaron 10,614 puestos de trabajo.

Por tipo de empleo, aumentó en las dos modalidades con 11,166 empleos permanentes (86.57%) y 1,732 eventuales (13.43%) en septiembre.

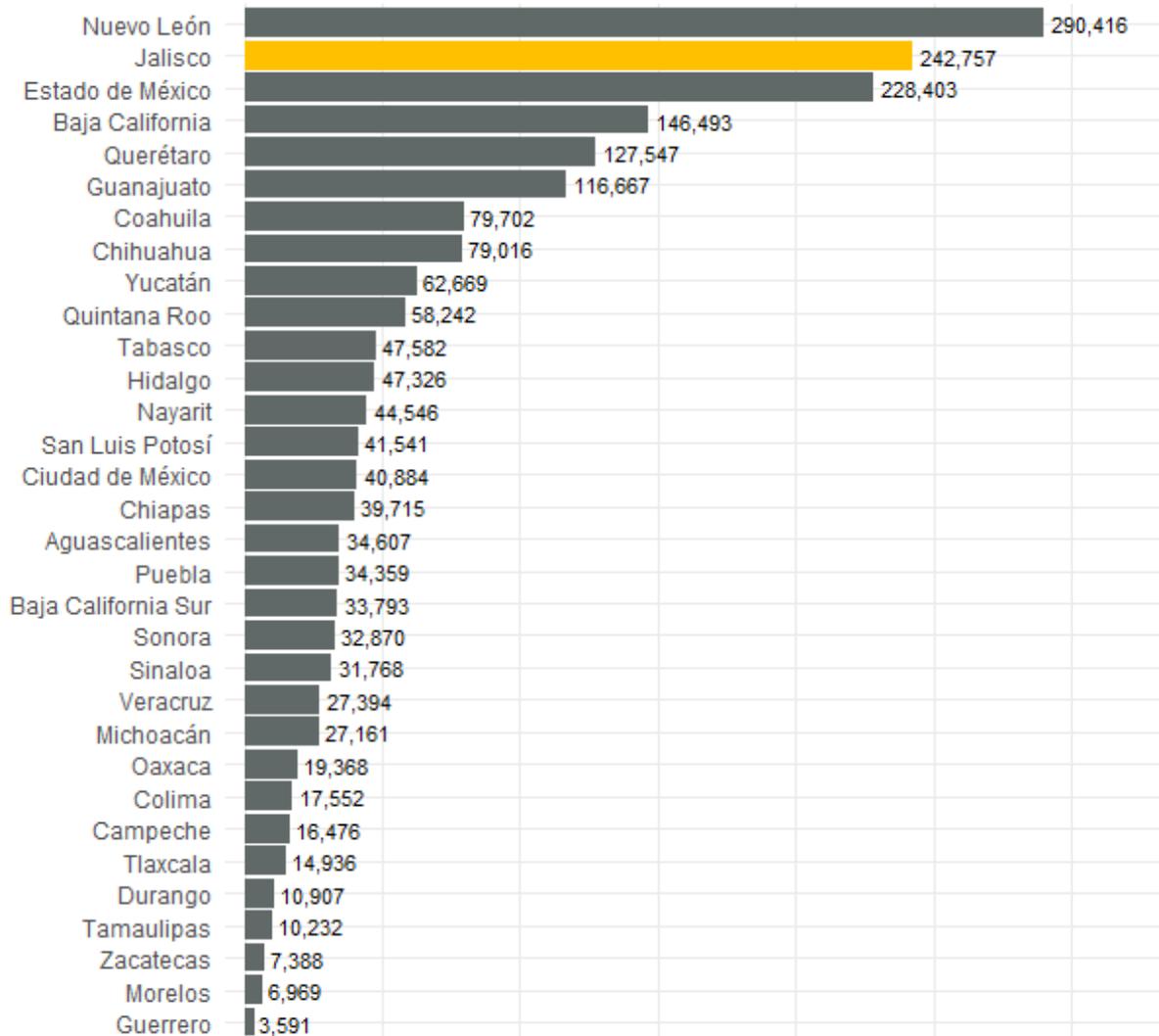
**Figura 48. Empleos formales generados en septiembre en Jalisco, 2000-2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En lo que va del sexenio, esto es, desde diciembre 2018, Jalisco se coloca en el segundo lugar con la mayor generación de empleos formales en el país con 242,757. En el primer lugar se encuentra Nuevo León con 290,416 y Estado de México en tercero con 228,403. Por otro lado, Guerrero es último lugar con 3,591 puestos de trabajo.

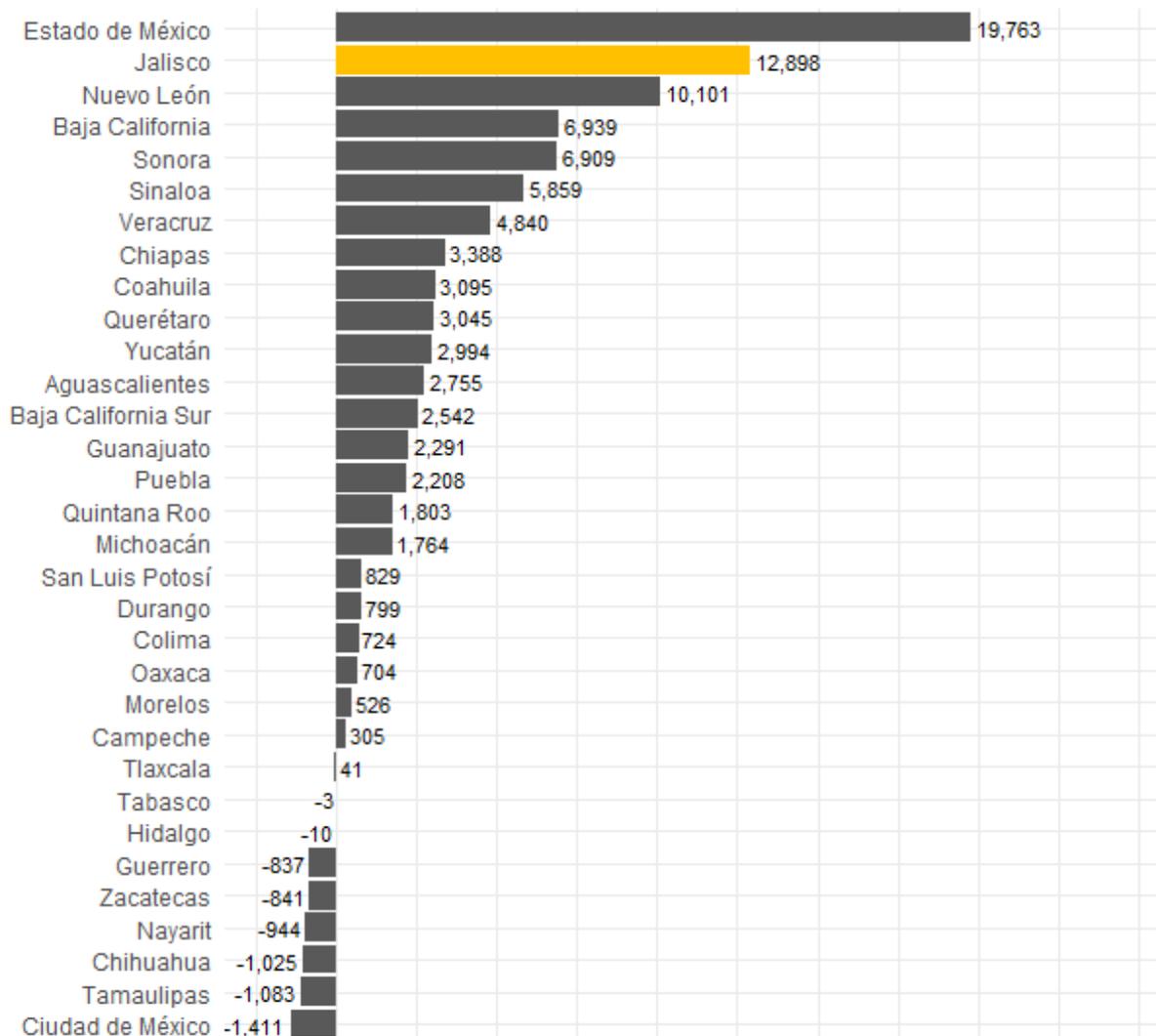
**Figura 49. Empleos formales acumulados, diciembre 2018 a septiembre de 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

La cifra de 12,898 empleos coloca a Jalisco en el segundo lugar a nivel nacional en generación de nuevos empleos en términos absolutos en septiembre. Por otro lado, Estado de México fue la entidad que más generó empleo formal con 19,763 trabajadores asegurados y en último lugar Ciudad de México con una disminución de (-)1,411 puestos de trabajo formales.

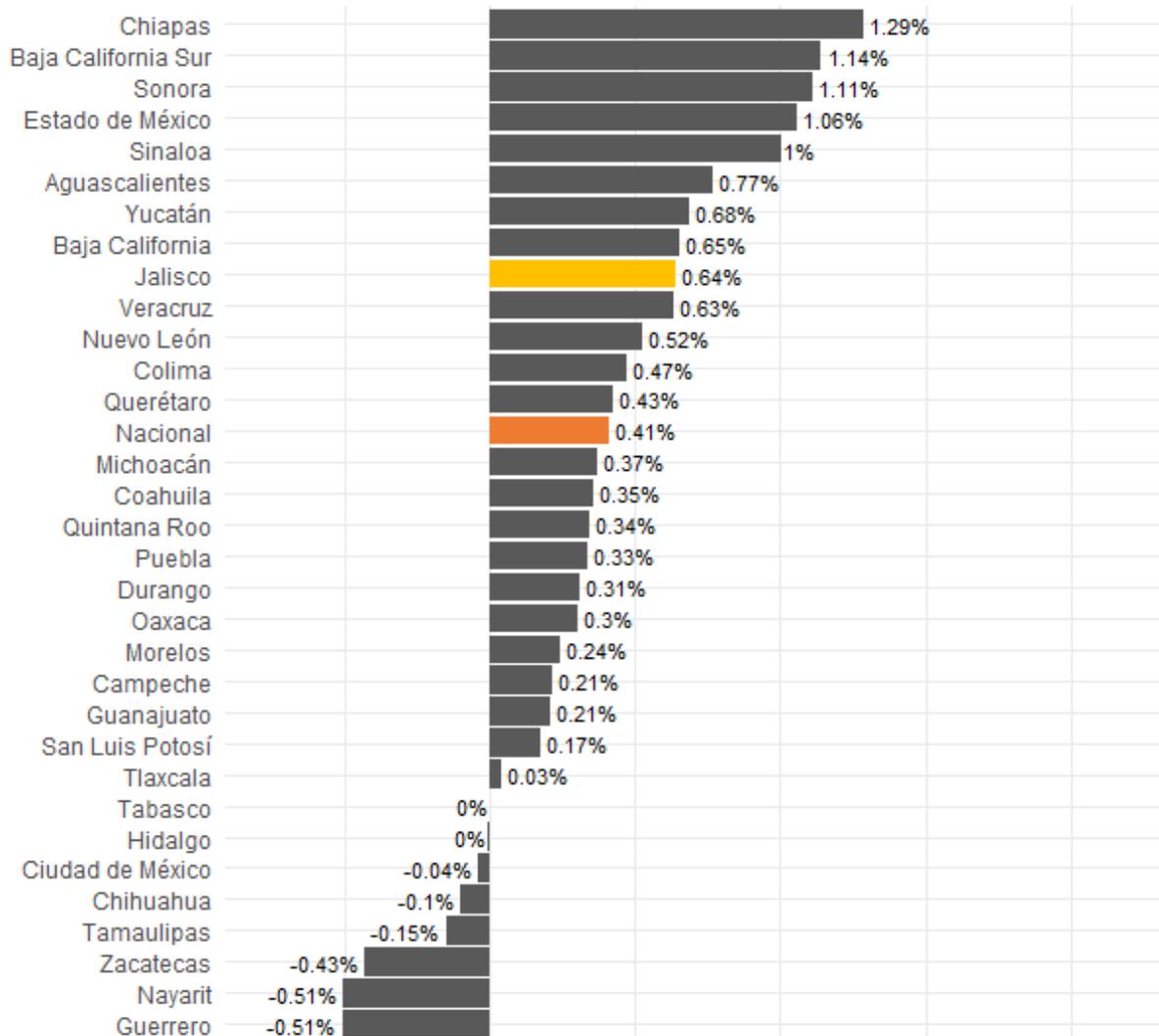
**Figura 50. Empleos formales generados en septiembre 2024 por entidad federativa**



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, Chiapas fue la entidad que presentó la mayor variación mensual positiva al registrar 1.29%. Por otro lado, Guerrero fue la entidad que registró la mayor caída porcentual de -0.51%. Jalisco tuvo un aumento de 0.64% mensual, por arriba de la tasa nacional de 0.41%, y se ubicó en el lugar 9 a nivel nacional.

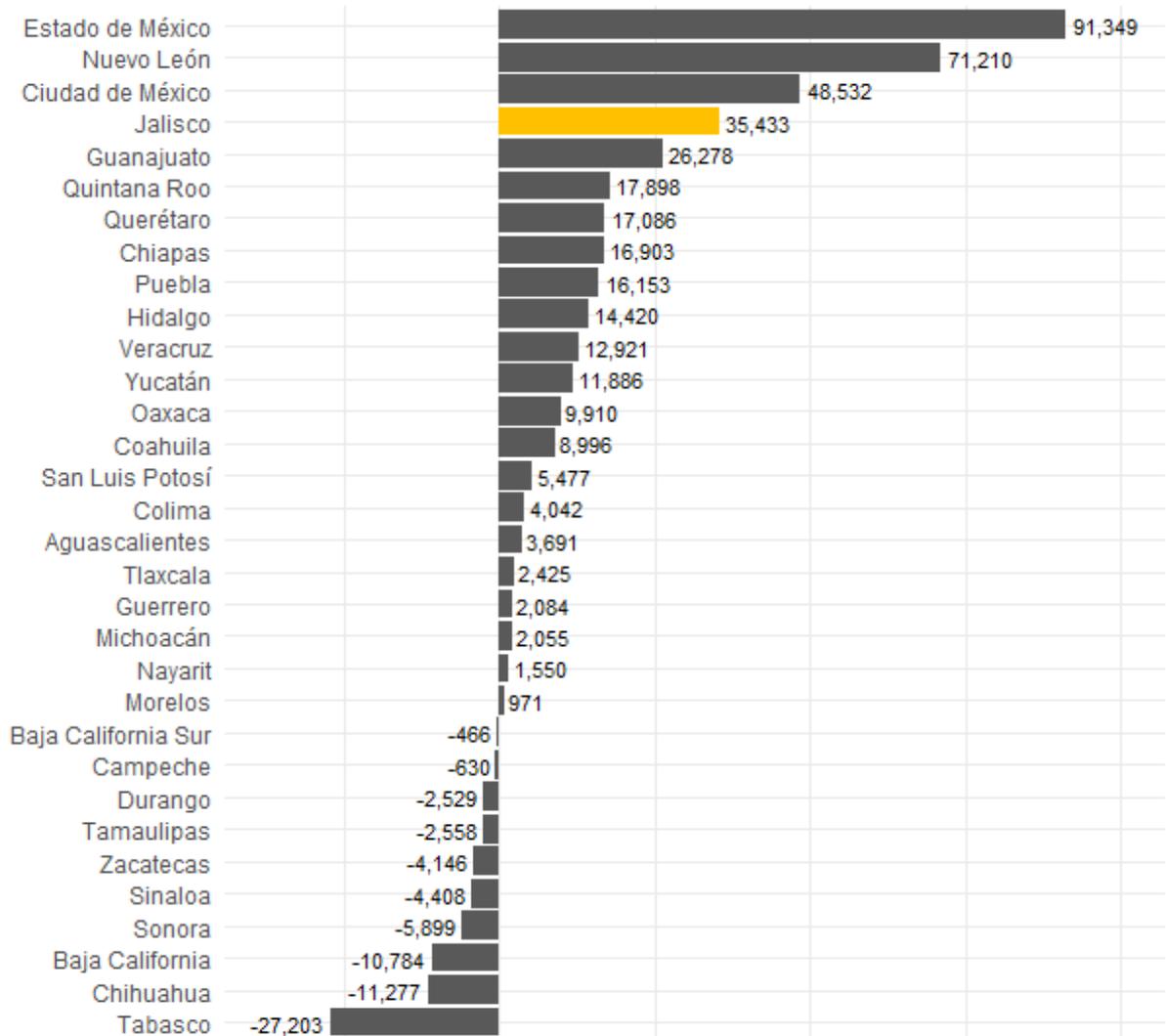
**Figura 51. Variación porcentual mensual de empleos generados por entidad federativa, septiembre 2024**



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 septiembre, la entidad se coloca en el cuarto lugar a nivel nacional con 35,433 puestos de trabajo. En primer lugar se encuentra Estado de México con 91,349. Por otro lado, Tabasco tiene el último lugar con una disminución de (-)27,203 trabajadores.

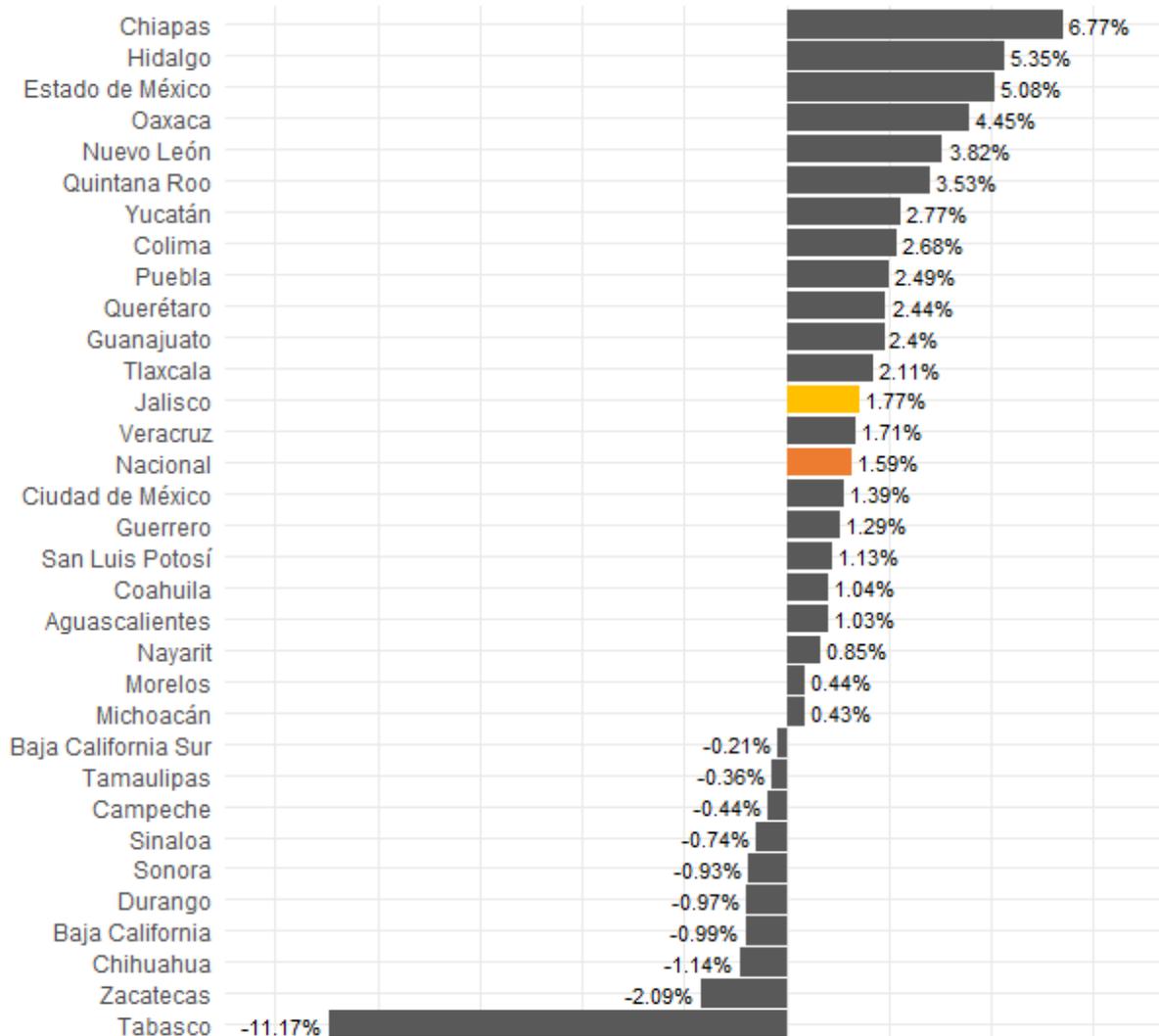
**Figura 52. Variación absoluta anual de empleo formal, septiembre 2024**



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 septiembre de 2023 a septiembre de 2024, Jalisco se ubicó en la posición 13 con 1.77%, por arriba de la variación nacional que fue de 1.59%. En ese mes 22 entidades registraron una variación anual positiva. En contraste, Tabasco presentó la tasa anual más baja de -11.17%.

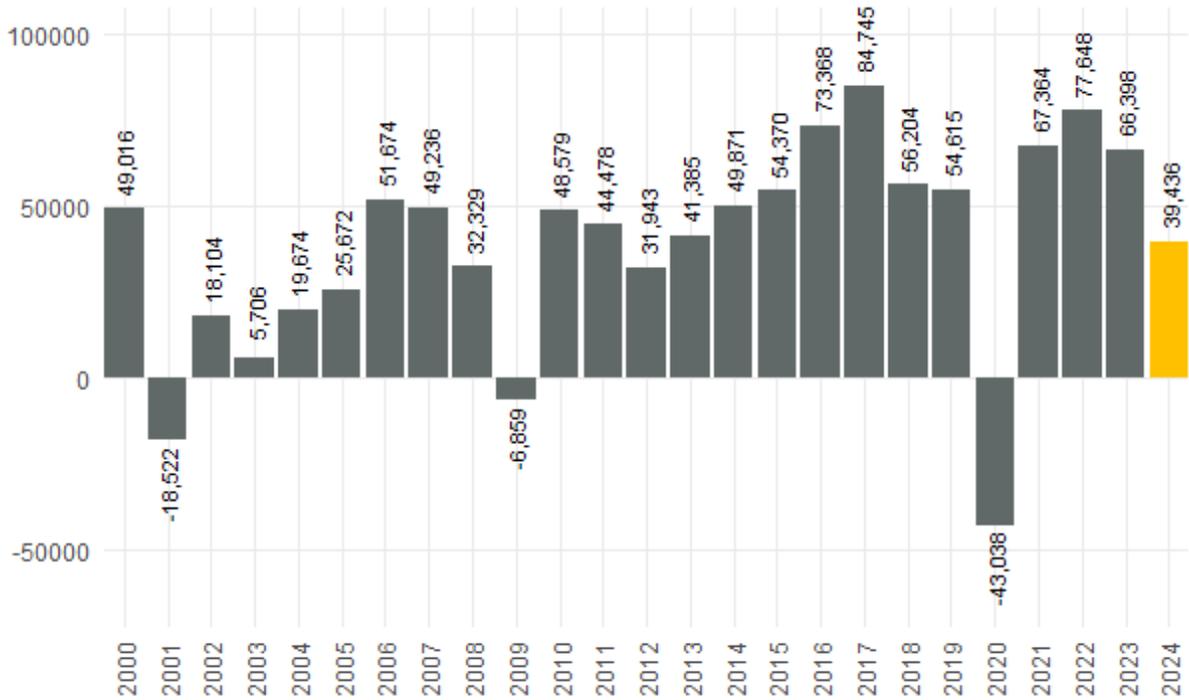
**Figura 53. Variación porcentual anual de empleo formal, septiembre 2024**



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 2024, Jalisco registra un aumento de 39,436 empleos lo que representa una variación acumulada de 1.98% con respecto al cierre de 2023. La cifra más alta se presentó en el acumulado de 2017, cuando se registraron 84,745 empleos nuevos. Cabe señalar que, con respecto al mismo periodo del año anterior, se observó una menor generación de empleos, al pasar de 66,398 en el acumulado de 2023 a 39,436 en el mismo periodo de 2024.

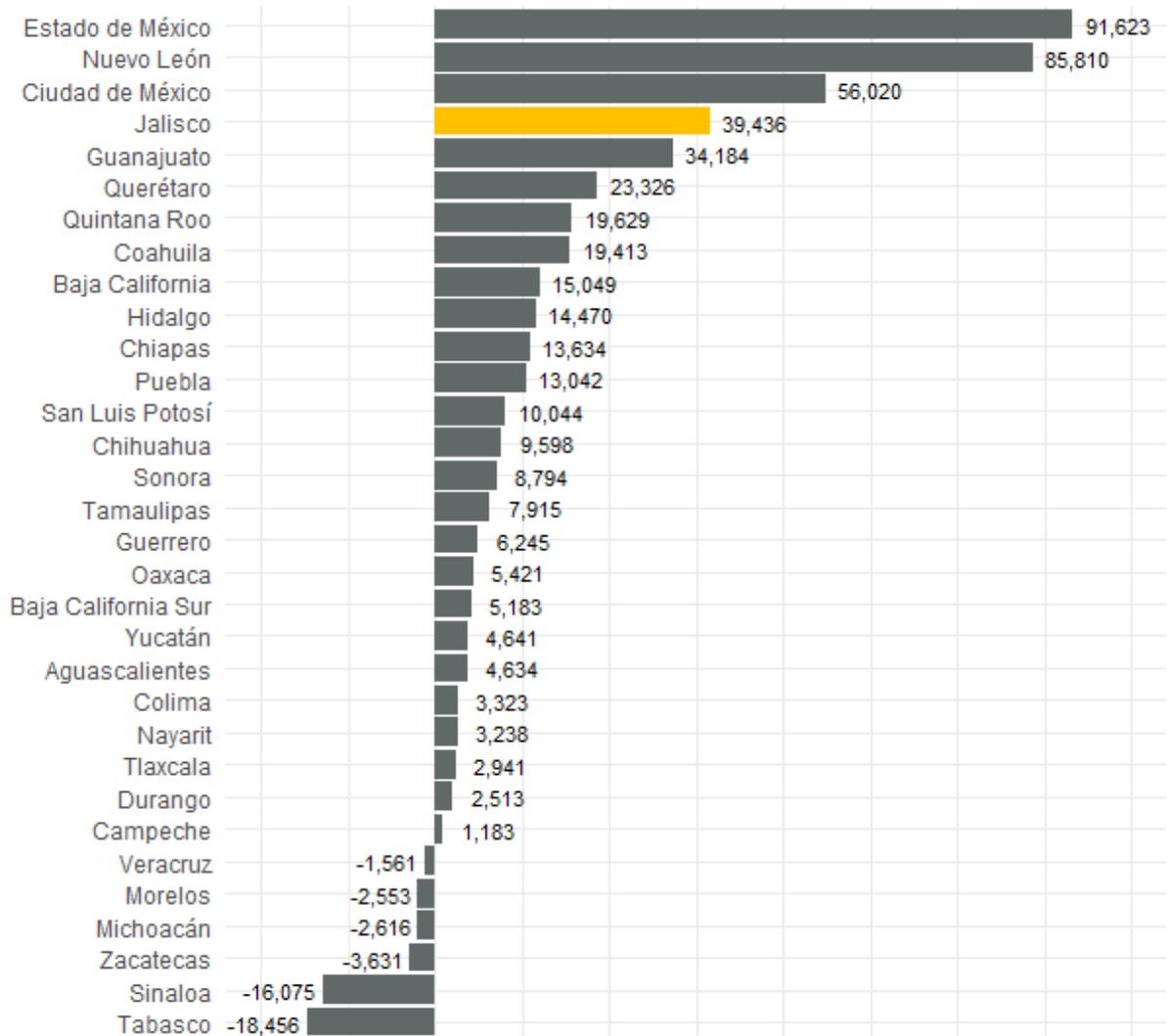
**Figura 54. Empleos nuevos formales en Jalisco, acumulados 2000 - 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS

Jalisco se posicionó en el cuarto lugar a nivel nacional en el número de empleos formales acumulados del año, con un aumento de 39,436 empleos. A nivel nacional, el acumulado es de 456,417 trabajadores, una variación porcentual de 2.07%. Por otro lado, Estado de México ha generado 91,623 empleos en lo que va del año, siendo el primer lugar, en contraste, Tabasco registra una pérdida acumulada de empleos nuevos de -18,456 siendo el último lugar.

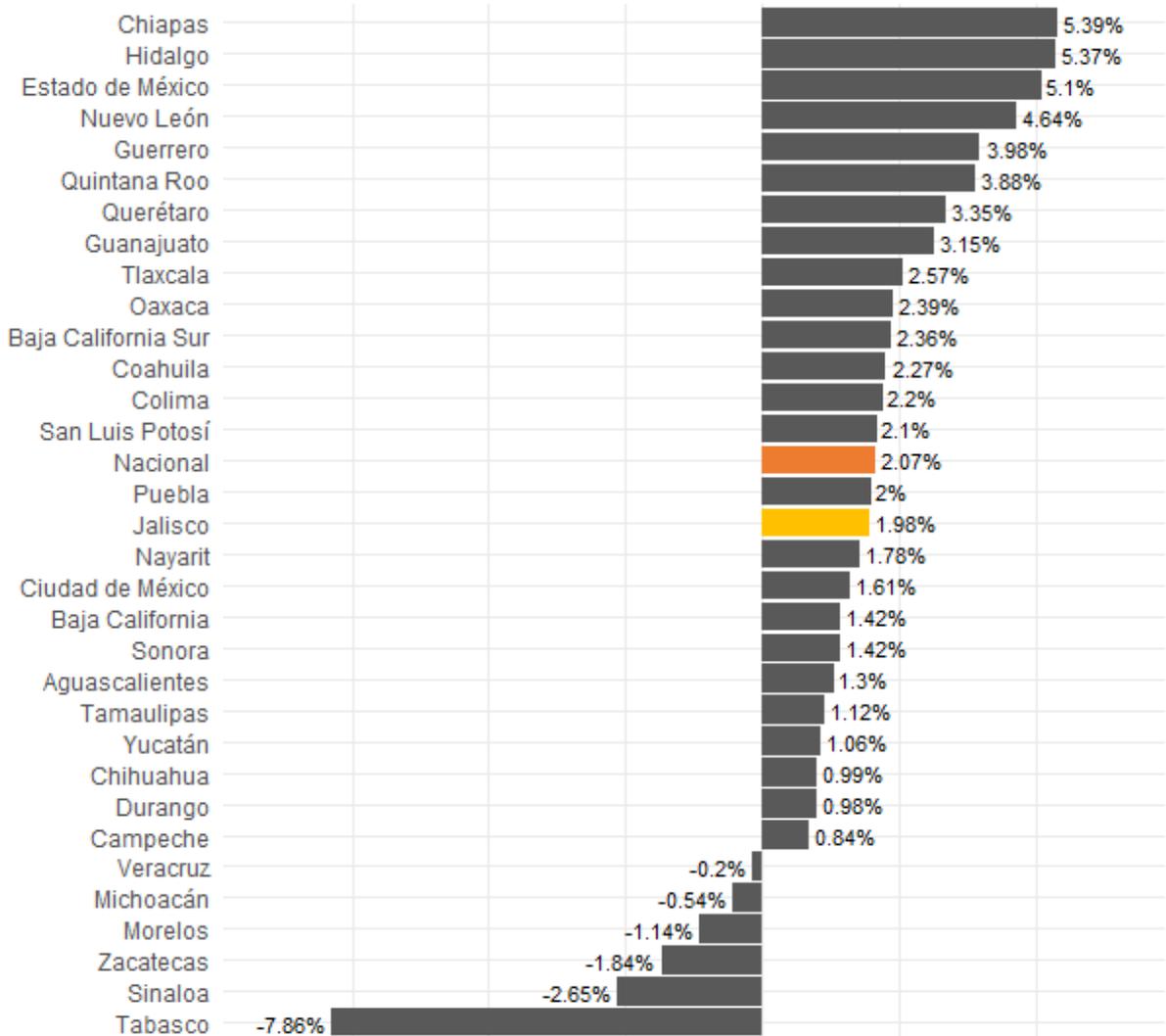
**Figura 55. Empleos generados por entidad federativa, acumulado 2024**



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 16 con una variación de 1.98%, por debajo de la variación nacional que fue de 2.07%. Mientras que, Chiapas es la entidad con la mayor variación acumulada positiva al registrar 5.39%. En contraste, Tabasco presentó la menor variación en el empleo formal en lo que va del año con -7.86%.

**Figura 56. 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.

## IX.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 un aumento de 12,898 plazas formales en septiembre de 2024 en Jalisco debido al incremento del empleo en todos los sectores, con excepción de la industria eléctrica y captación de agua potable, la cual, tuvo una caída de 56 empleos con una variación mensual de -0.54%.

Por su parte, la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca mostró un aumento de 1,657 empleos con una tasa mensual de 1.53%. El sector comercio reportó un incremento de 226 trabajos con una variación mensual de 0.05%. La industria de la construcción obtuvo un aumento de 926 registros formales ante el IMSS con una tasa mensual de 0.60%. La industria de la transformación presentó un incremento de 1,006 empleos con una tasa mensual de 0.19%.

Las industrias extractivas obtuvieron un aumento de 54 trabajos con una variación mensual de 1.88%. El sector servicios tuvo un aumento de 7,896 registros formales ante el IMSS con una tasa mensual de 1.16%. Finalmente, los transportes y comunicaciones presentaron un incremento de 1,189 empleos con una variación mensual de 1.01%.

**Tabla 5. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, agosto vs septiembre 2024**

Sector de actividad económica	Agosto 2024	Septiembre 2024	Empleos nuevos	Variación % mensual
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	107,994	109,651	1,657	1.53%
Comercio	427,603	427,829	226	0.05%
Industria de la construcción	153,934	154,860	926	0.60%
Industria eléctrica, y captación y suministro de agua potable	10,312	10,256	-56	-0.54%
Industrias de transformación	521,539	522,545	1,006	0.19%
Industrias extractivas	2,878	2,932	54	1.88%
Servicios	679,569	687,465	7,896	1.16%
Transportes y comunicaciones	118,066	119,255	1,189	1.01%
<b>Total</b>	<b>2,021,895</b>	<b>2,034,793</b>	<b>12,898</b>	<b>0.64%</b>

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el acumulado de enero a septiembre de 2024, siete sectores han observado crecimiento en el empleo, con excepción de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, sector que perdió 9,223 trabajadores que representa una tasa acumulada de -7.76%.

En contraste, el sector comercio reportó un incremento de 11,646 trabajos con una variación acumulada de 2.80%. La industria de la construcción obtuvo un aumento de 5,831 registros formales ante el IMSS con una tasa acumulada de 3.91%. La industria eléctrica y captación de agua potable generó 112 empleos más con una variación acumulada de 1.10%. La industria de la transformación presentó un incremento de 5,939 empleos con una tasa acumulada de 1.15%.

Por su parte, las industrias extractivas obtuvieron un aumento de 316 trabajos con una variación acumulada de 12.08%. El sector servicios tuvo un aumento de 17,553 registros formales ante el IMSS con una tasa acumulada de 2.62%. Finalmente, los transportes y comunicaciones presentaron un incremento de 7,262 empleos con una variación acumulada de 6.48%.

**Tabla 6. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, acumulado de enero a septiembre de 2024**

Sector de actividad económica	Diciembre 2023	Septiembre 2024	Empleos nuevos	Variación % acumulada
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	118,874	109,651	-9,223	-7.76%
Comercio	416,183	427,829	11,646	2.80%
Industria de la construcción	149,029	154,860	5,831	3.91%
Industria eléctrica, y captación y suministro de agua potable	10,144	10,256	112	1.10%
Industrias de transformación	516,606	522,545	5,939	1.15%
Industrias extractivas	2,616	2,932	316	12.08%
Servicios	669,912	687,465	17,553	2.62%
Transportes y comunicaciones	111,993	119,255	7,262	6.48%
<b>Total</b>	<b>1,995,357</b>	<b>2,034,793</b>	<b>39,436</b>	<b>1.98%</b>

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el comparativo anual de septiembre de 2024 con respecto a septiembre de 2023, cinco sectores han mostrado aumentos en el empleo. El sector comercio reportó un incremento de 15,213 trabajos con una variación anual de 3.69%. La industria eléctrica y captación de agua potable generó 149 empleos adicionales con una variación anual de 1.47%. Las industrias extractivas obtuvieron un aumento de 370 trabajos con una variación anual de 14.44%. El sector servicios tuvo un aumento de 19,594 registros formales ante el IMSS con una tasa anual de 2.93%. Los transportes y comunicaciones presentaron un incremento de 11,391 empleos con una variación anual de 10.56%.

En contraste con estos sectores, la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca tuvo una caída de 8,572 empleos con una tasa anual de -7.25%. La industria de la construcción obtuvo una disminución de 1,891 registros formales con una tasa anual de -1.21%. Finalmente, la industria de la transformación tuvo una reducción de 821 empleos con una tasa anual de -0.16%.

**Tabla 7. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, anual, septiembre 2023-2024**

Sector de actividad económica	Septiembre 2023	Septiembre 2024	Empleos nuevos	Variación % anual
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	118,223	109,651	-8,572	-7.25%
Comercio	412,616	427,829	15,213	3.69%
Industria de la construcción	156,751	154,860	-1,891	-1.21%
Industria eléctrica, y captación y suministro de agua potable	10,107	10,256	149	1.47%
Industrias de transformación	523,366	522,545	-821	-0.16%
Industrias extractivas	2,562	2,932	370	14.44%
Servicios	667,871	687,465	19,594	2.93%
Transportes y comunicaciones	107,864	119,255	11,391	10.56%
<b>Total</b>	<b>1,999,360</b>	<b>2,034,793</b>	<b>35,433</b>	<b>1.77%</b>

Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

En el mes de septiembre de 2024, se presentó un aumento de 5,206 plazas formales de hombres y un aumento de 7,692 puestos de trabajo para mujeres, generando un total de 12,898 registros formales de trabajadores.

La agricultura, ganadería, silvicultura y pesca tuvo un aumento de 1,657 empleos con 1,058 trabajos más para hombres y 599 más para mujeres. El sector comercio reportó un incremento de 226 trabajos con la generación de 623 empleos para mujeres. La industria de la construcción obtuvo un aumento de 926 registros formales ante el IMSS con 950 empleos más para hombres. La industria de la transformación presentó un incremento de 1,006 empleos: un aumento de 124 para hombres, así como de 882 para mujeres.

Por su parte, las industrias extractivas obtuvieron 54 trabajos adicionales, un aumento de 34 empleos para hombres y de 20 para mujeres. El sector servicios tuvo un aumento de 7,896 registros formales ante el IMSS con 2,970 trabajos para hombres y 4,926 para mujeres. Los transportes y comunicaciones presentaron un incremento de 1,189 empleos con 513 trabajos para hombres y 676 para mujeres.

El único sector que presentó una reducción general en el empleo fue la industria eléctrica y captación de agua potable, la cual, tuvo una caída de 56 empleos con una pérdida de 46 trabajos para hombres y una caída de 10 empleos para mujeres.

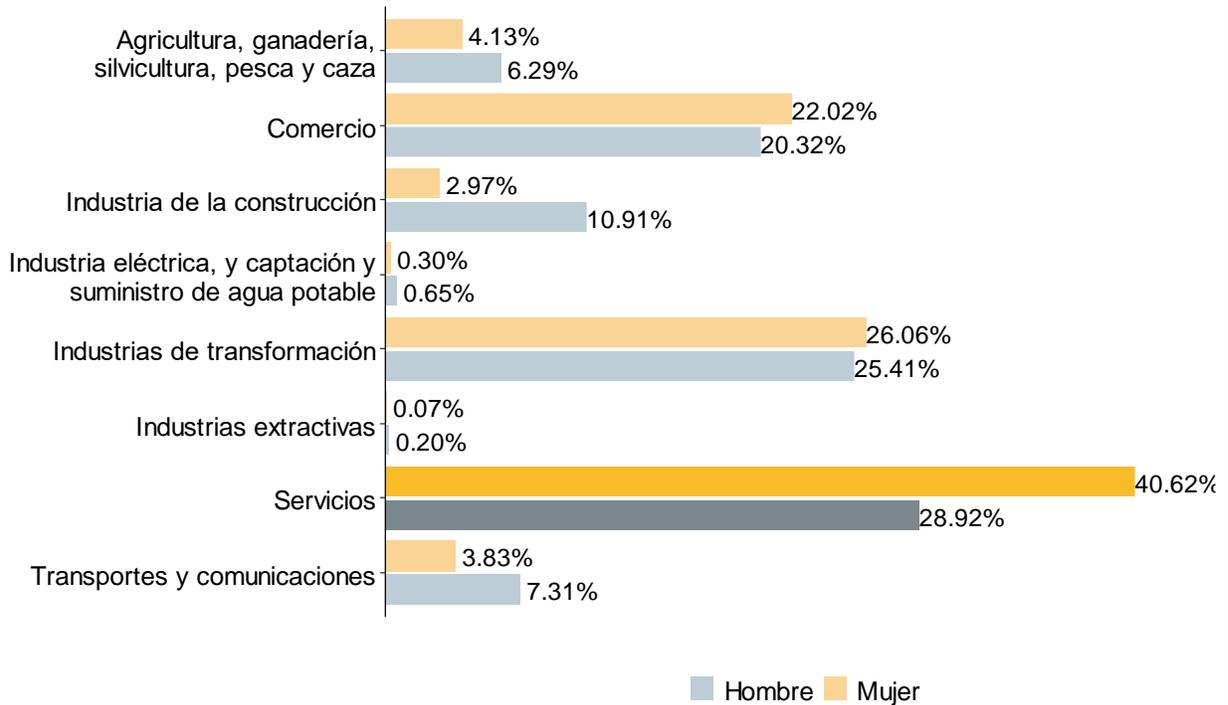
**Tabla 8. Trabajadores asegurados en el IMSS en Jalisco por sector de actividad económica y sexo, agosto y septiembre 2024**

Sector de actividad económica	Agosto 2024			Septiembre 2024			Empleos nuevos		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	73,682	34,312	107,994	74,740	34,911	109,651	1,058	599	1,657
Comercio	241,940	185,663	427,603	241,543	186,286	427,829	-397	623	226
Industria de la construcción	128,793	25,141	153,934	129,743	25,117	154,860	950	-24	926
Industria eléctrica, y captación y suministro de agua potable	7,729	2,583	10,312	7,683	2,573	10,256	-46	-10	-56
Industrias de transformación	302,016	219,523	521,539	302,140	220,405	522,545	124	882	1,006
Industrias extractivas	2,341	537	2,878	2,375	557	2,932	34	20	54
Servicios	340,883	338,686	679,569	343,853	343,612	687,465	2,970	4,926	7,896
Transportes y comunicaciones	86,354	31,712	118,066	86,867	32,388	119,255	513	676	1,189
<b>Total</b>	<b>1,183,738</b>	<b>838,157</b>	<b>2,021,895</b>	<b>1,188,944</b>	<b>845,849</b>	<b>2,034,793</b>	<b>5,206</b>	<b>7,692</b>	<b>12,898</b>

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Para el mes de septiembre de 2024 se reportan 1,188,944 hombres y 845,849 mujeres asegurados en el IMSS, los cuales, principalmente laboran en el sector servicios, en el cual, se encuentra el 40.62% de las mujeres y 28.92% de los hombres. En las industrias de transformación trabaja un 26.06% de las mujeres y un 25.41% de los hombres, y al sector comercio se dedica un 22.02% de las mujeres y un 20.32% de los hombres.

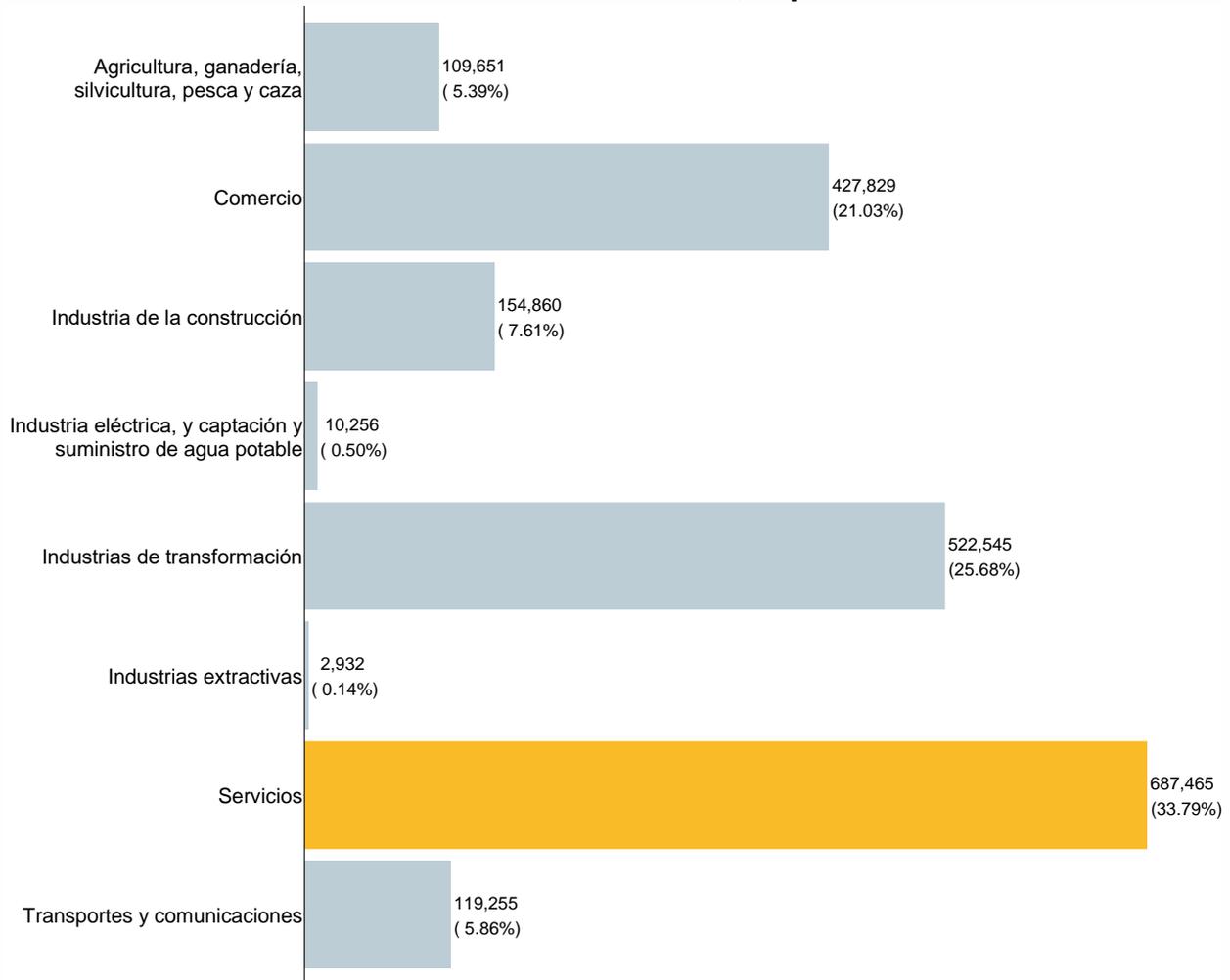
**Figura 57. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica y sexo, septiembre 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En la distribución sectorial del total de trabajadores registrados en Jalisco en el mes de septiembre de 2024, se observa que el sector servicios es el que concentra la mayor parte de trabajadores formales con 687,465 asegurados lo que representa el 33.79%, seguido de las industrias de transformación con 522,545 personas o 25.68% del total, y el sector comercio con 427,829 personas, o 21.03%.

**Figura 58. Porcentaje de participación de trabajadores asegurados por división de actividad económica en Jalisco, septiembre 2024**



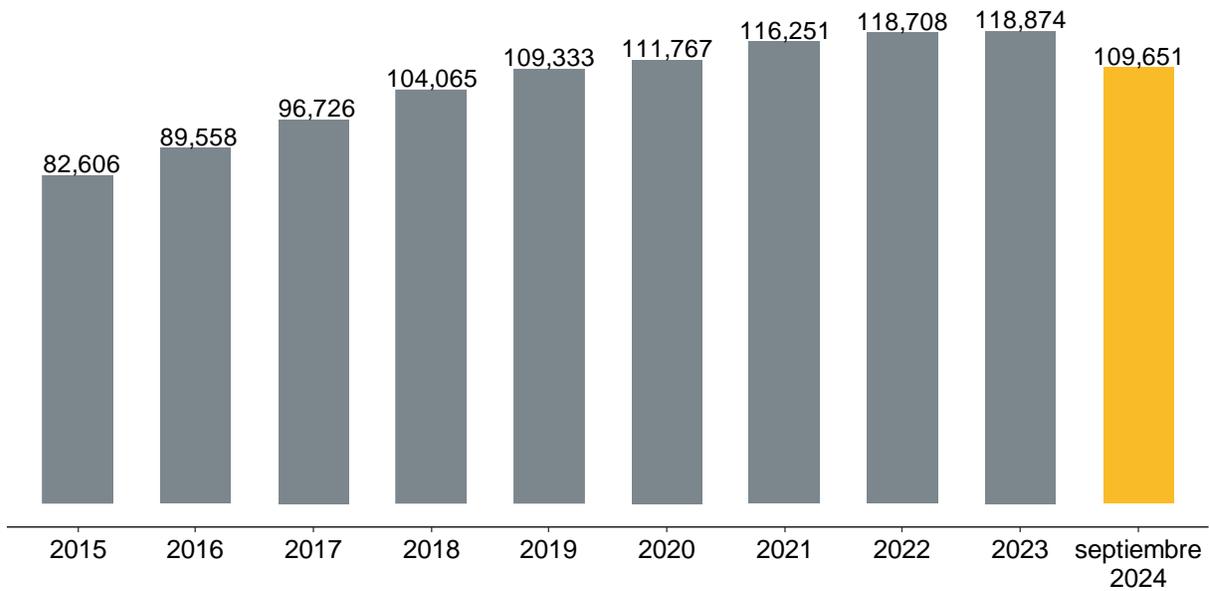
Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

### IX.2.1 Sector agropecuario

El sector agropecuario reportó 109,651 trabajadores asegurados en el mes septiembre de 2024, lo que representó una pérdida de 7.76% o 9,223 empleos con respecto al cierre de 2023.

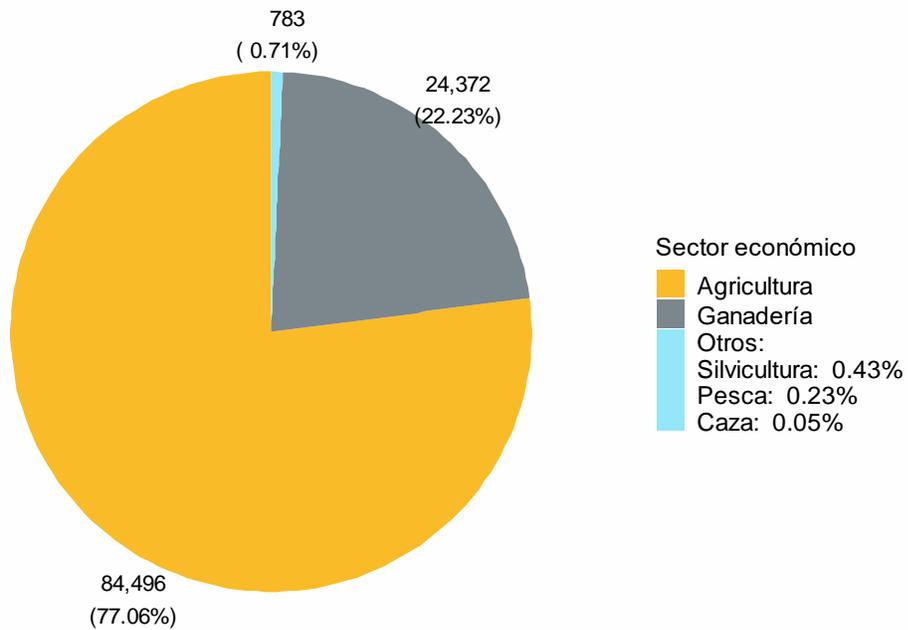
**Figura 59. Serie histórica de trabajadores asegurados del sector agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza de Jalisco, cierre 2015-septiembre 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

La distribución por subsector en septiembre de 2024 muestra una alta participación del subsector de agricultura al representar el 77.06% del total del sector agropecuario, en tanto que ganadería aporta 22.23% y la silvicultura, caza y pesca solo representan 0.71% del sector.

**Figura 60. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector agropecuario de Jalisco por subsector, septiembre 2024**

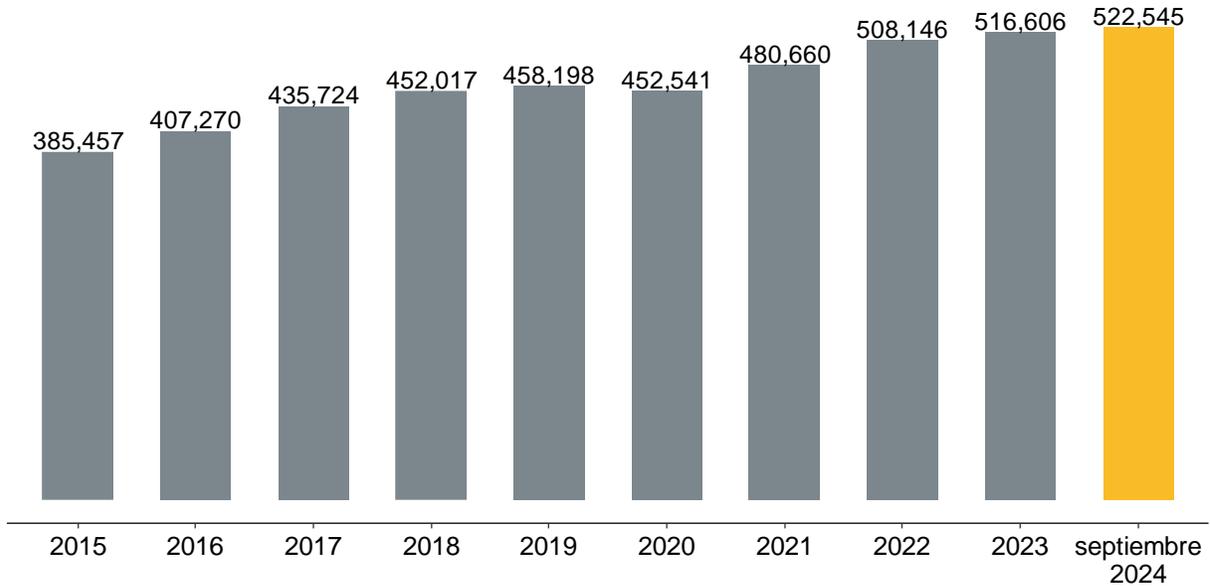


Fuente: IIEG con información del IMSS.

### IX.2.2 Sector industria de la transformación

Este sector reportó 522,545 empleos formales al mes de septiembre de 2024, lo que representó un crecimiento de 1.15% con respecto al cierre de 2023, cuando se registraron 516,606 trabajadores asegurados, y un aumento de 5,939 empleos en esta actividad.

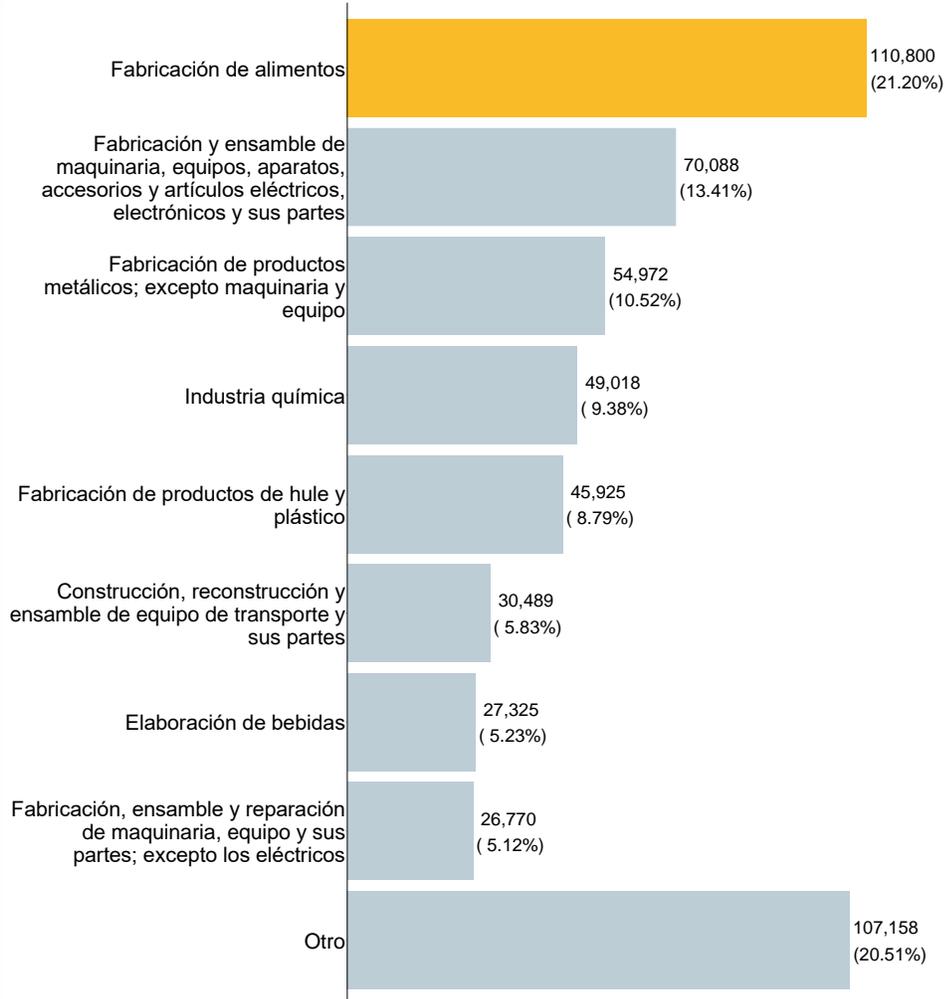
**Figura 61. Serie histórica del empleo formal en el sector industria de la transformación de Jalisco, cierre 2015-septiembre 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

La distribución porcentual por subsector para el mes de septiembre de 2024, muestra que la fabricación de alimentos es el subsector que concentra la mayor proporción de trabajadores formales con 21.20% del total, seguido de la fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos, accesorios y artículos eléctricos, electrónicos y sus partes con 13.41% y la fabricación de productos metálicos; excepto maquinaria y equipo con 10.52%.

**Figura 62. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector industria de la transformación de Jalisco por subsector, septiembre 2024**

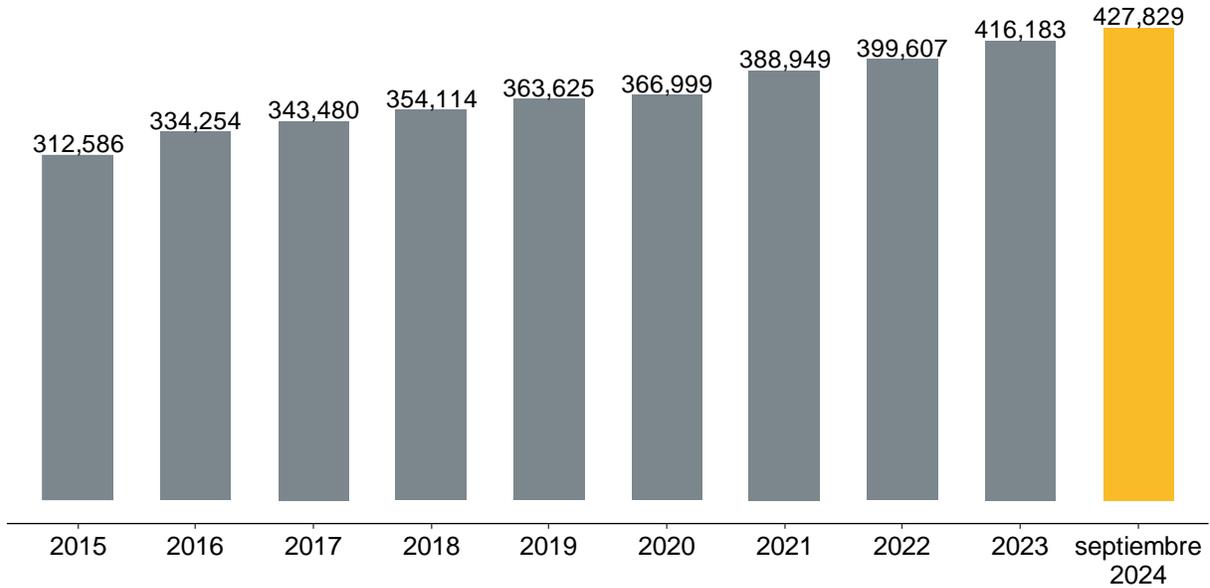


Fuente: IIEG con información del IMSS.

### IX.2.3 Sector comercio

El sector comercio reportó 427,829 trabajadores asegurados en el IMSS al mes de septiembre de 2024, lo que representó un aumento de 2.8% con respecto al cierre del año anterior cuando se registraron 416,183 trabajadores asegurados. En septiembre de 2024 se registró un crecimiento de 11,646 plazas en este sector con respecto al mes de diciembre de 2023.

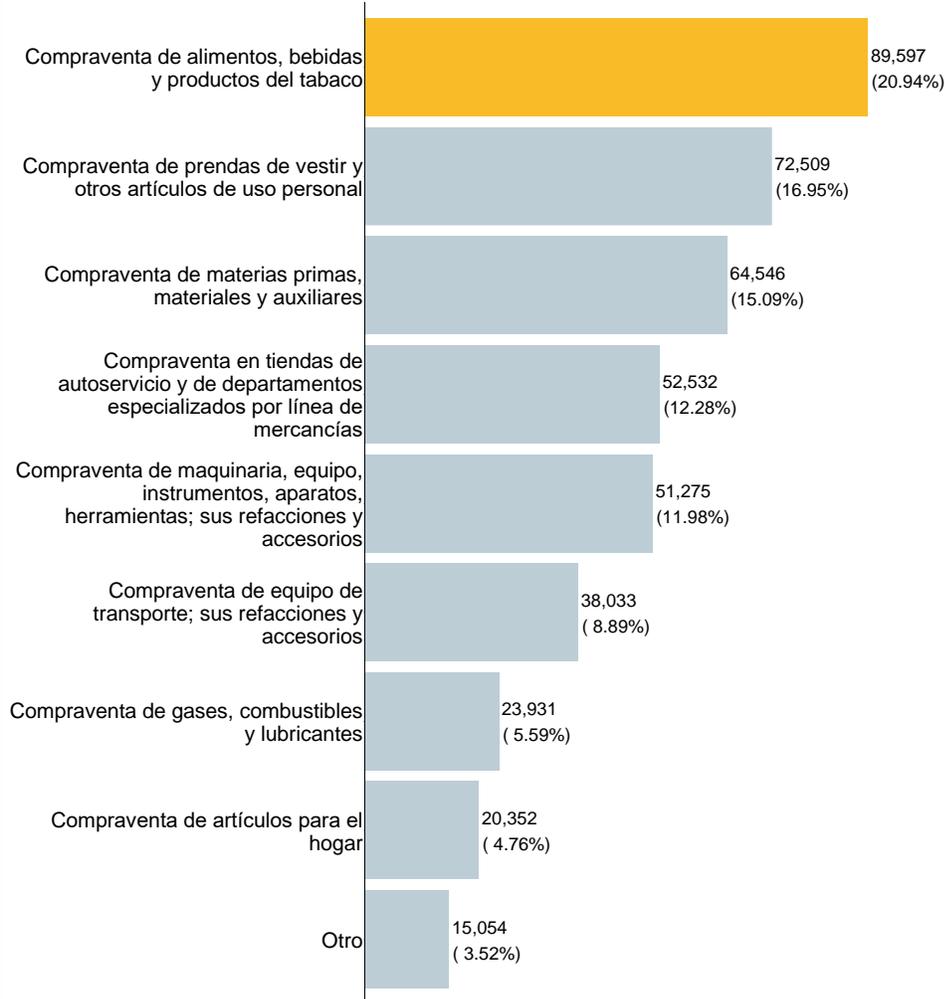
**Figura 63. Serie histórica de los trabajadores asegurados en el IMSS del sector comercio de Jalisco, cierre 2015-septiembre 2024**



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 20.94%, seguido de la compraventa de prendas de vestir y otros artículos de uso personal con el 16.95%, y en tercer lugar la compraventa de materias primas, materiales y auxiliares con 15.09%.

**Figura 64. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector comercio de Jalisco por subsector, septiembre 2024**

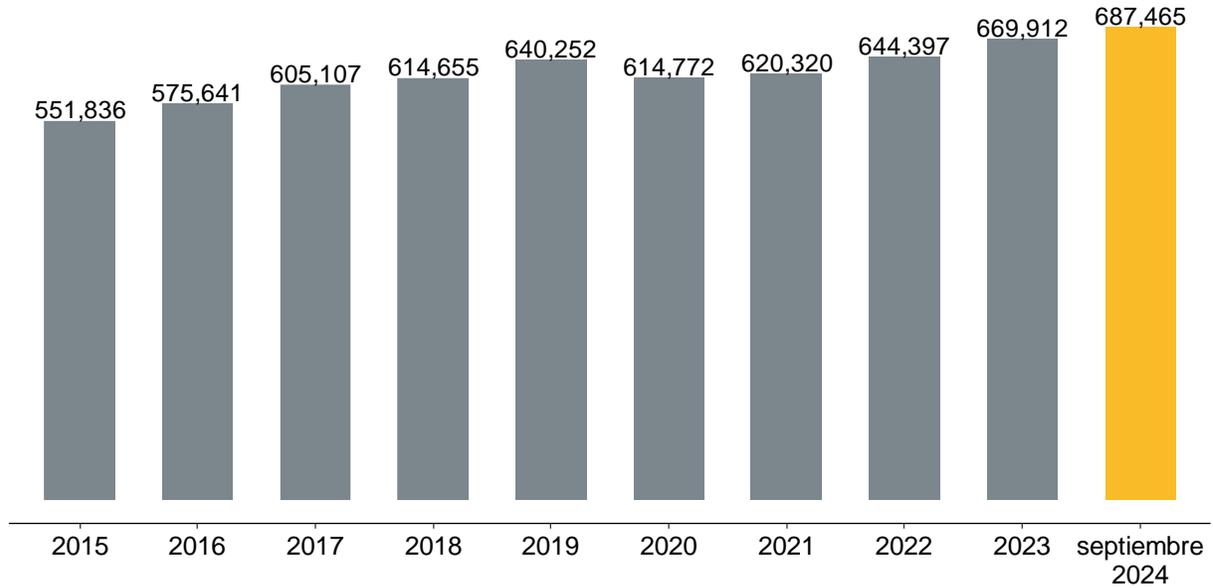


Fuente: IIEG con información del IMSS.

### IX.2.4 Sector servicios

El sector servicios reportó 687,465 empleos formales al mes de septiembre de 2024, lo que representó un crecimiento de 2.62% con respecto al cierre del año anterior cuando se registraron 669,912 trabajadores asegurados. Por lo tanto, la generación de empleos en septiembre de 2024 fue de 17,553 puestos de trabajo más que en el cierre de 2023.

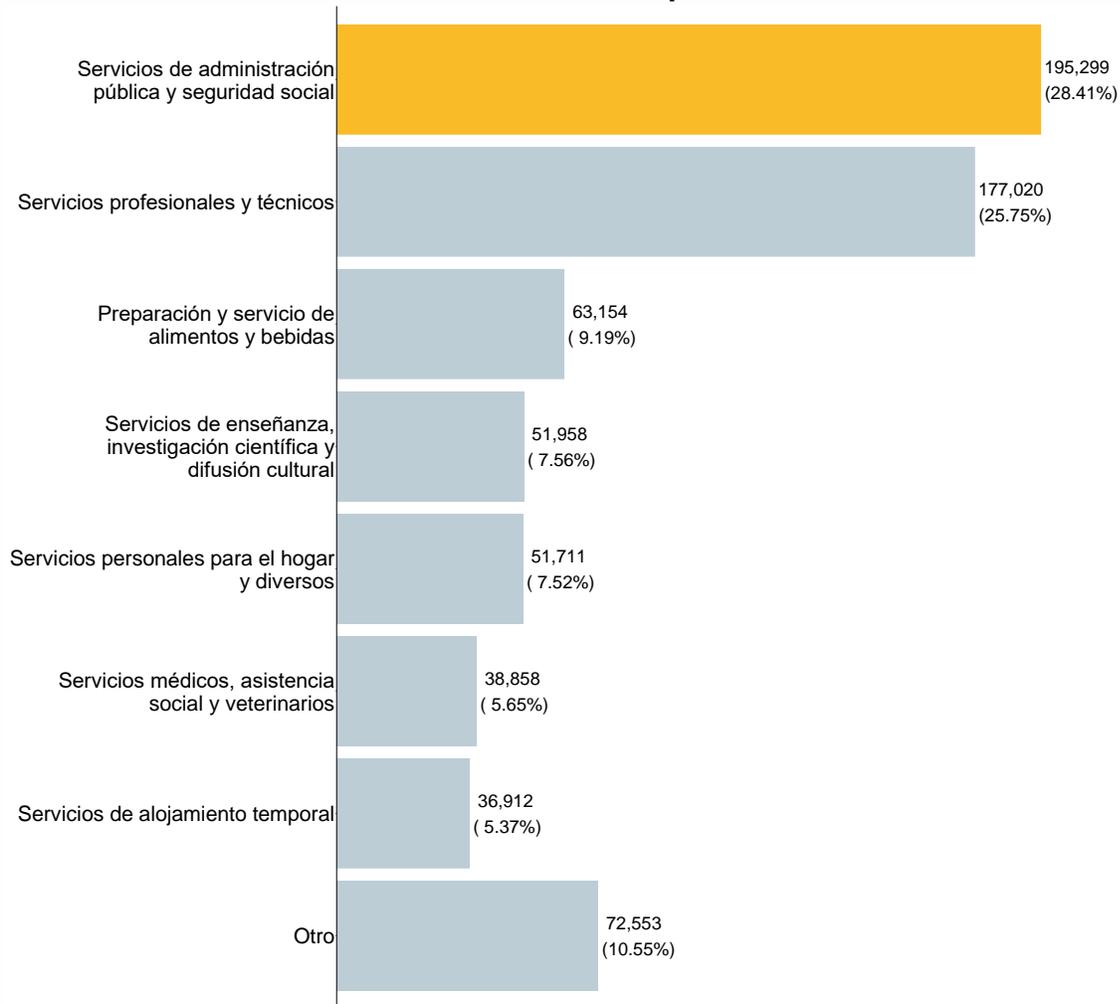
**Figura 65. Serie histórica de los trabajadores asegurados al IMSS del sector servicios de Jalisco, cierre 2015-septiembre 2024**



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 28.41%, seguido por servicios profesionales y técnicos con 25.75%.

**Figura 66. Porcentaje de participación de los trabajadores asegurados del sector servicios, septiembre 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

### IX.3 Por grupos de edad

Durante el mes de septiembre de 2024, se presentó un aumento de 12,898 empleos formales en Jalisco, los cuales, se ubican principalmente en el rango de las personas de 50 años o más que mostraron un aumento de 5,448 empleos con una tasa mensual de 1.40%. Por su parte, el grupo de edad de entre 25 y 29 años generó un incremento de 1,658 en los registros formales con una tasa mensual de 0.53% mientras que, el grupo de edad de entre 40 y 44 años generó un incremento de 1,416 en los registros formales con una tasa mensual de 0.58%.

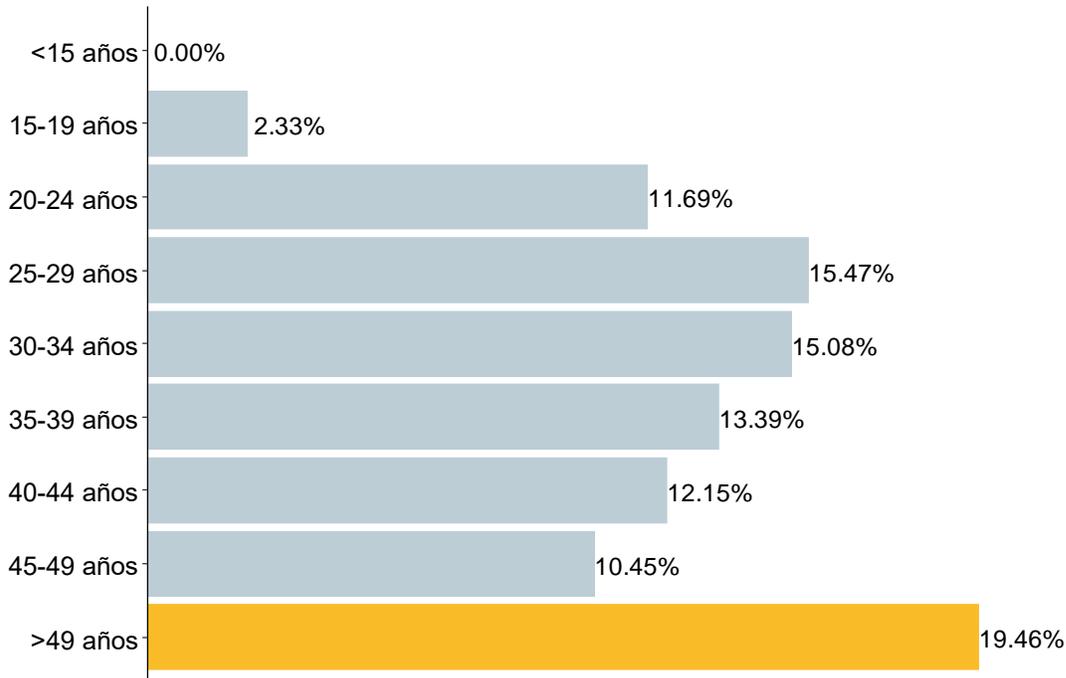
**Tabla 9. Empleos en Jalisco por grupos de edad, agosto vs septiembre 2024**

Sector de actividad económica	Agosto 2024	Septiembre 2024	Empleos nuevos	Variación % mensual
Menores de 15 años	29	23	-6	-20.69%
Entre 15-19 años	47,067	47,346	279	0.59%
Entre 20-24 años	237,169	237,940	771	0.33%
Entre 25-29 años	313,047	314,705	1,658	0.53%
Entre 30-34 años	305,522	306,777	1,255	0.41%
Entre 35-39 años	271,319	272,378	1,059	0.39%
Entre 40-44 años	245,755	247,171	1,416	0.58%
Entre 45-49 años	211,532	212,550	1,018	0.48%
50 o más años	390,455	395,903	5,448	1.40%
<b>Total</b>	<b>2,021,895</b>	<b>2,034,793</b>	<b>12,898</b>	<b>0.64%</b>

Fuente: IIEG con información del IMSS.

De los 2,034,793 trabajadores registrados en el IMSS en el mes de septiembre de 2024, los trabajadores de 50 años o más representan el 19.46% del total de los trabajadores asegurados; el 15.47% 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 15.08%.

**Figura 67. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por grupo de edad, septiembre 2024**



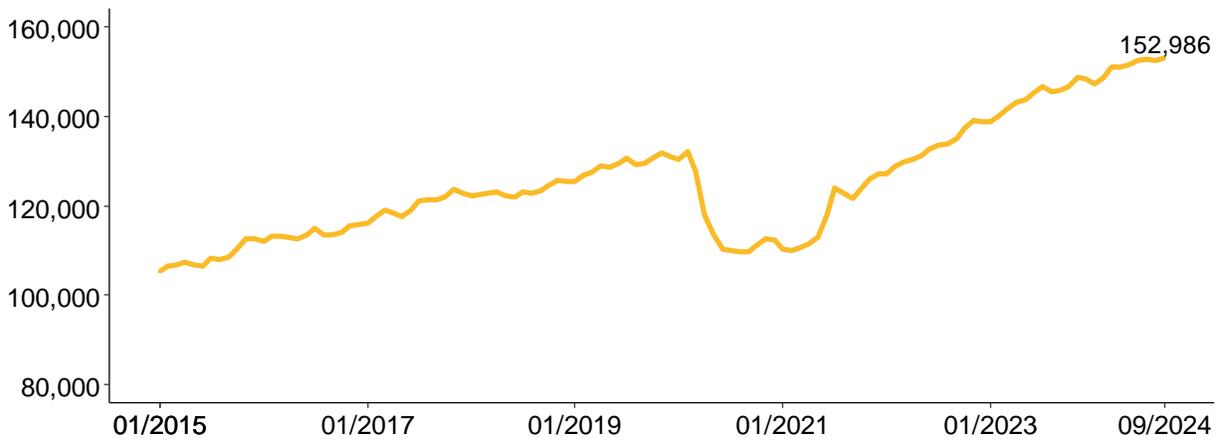
Fuente: IIEG con información del IMSS.

### IX.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 septiembre de 2024, se registraron 152,986 trabajadores asegurados totales en el sector turístico, 561 empleos más que en el mes previo. De este total 85.40% corresponden a empleos permanentes y el restante 14.60% a empleos eventuales. Desagregado por sexo, del total de empleados turísticos en Jalisco durante este mes, el 56.01% son hombres y 43.99% son mujeres.

**Figura 68. Empleo formal total en el IMSS del sector turístico de Jalisco, enero 2015 - septiembre 2024**

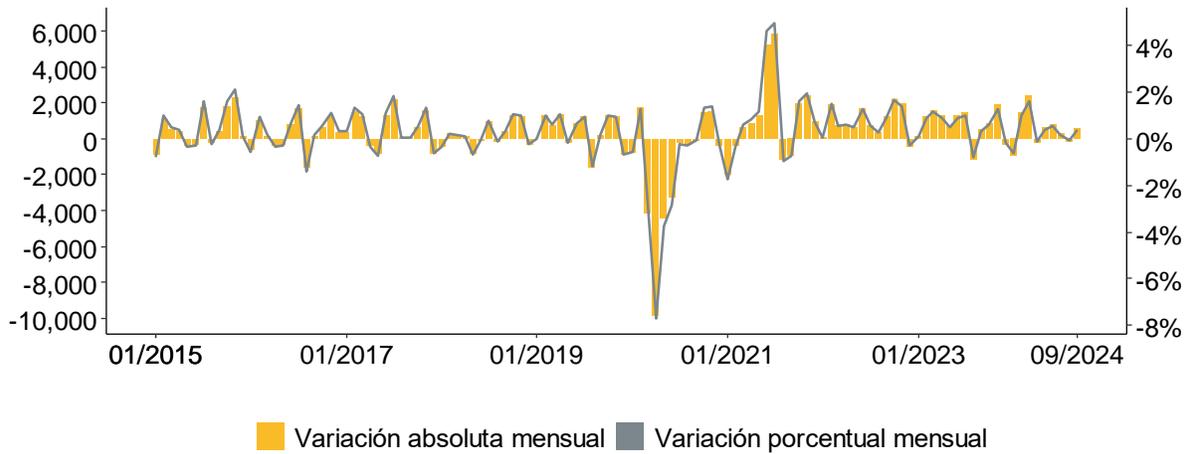


Fuente: IIEG con información del IMSS.

<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 septiembre de 2024, se generaron 561 más empleos formales en el sector turístico respecto al mes anterior, esto es, una variación mensual de 0.37%.

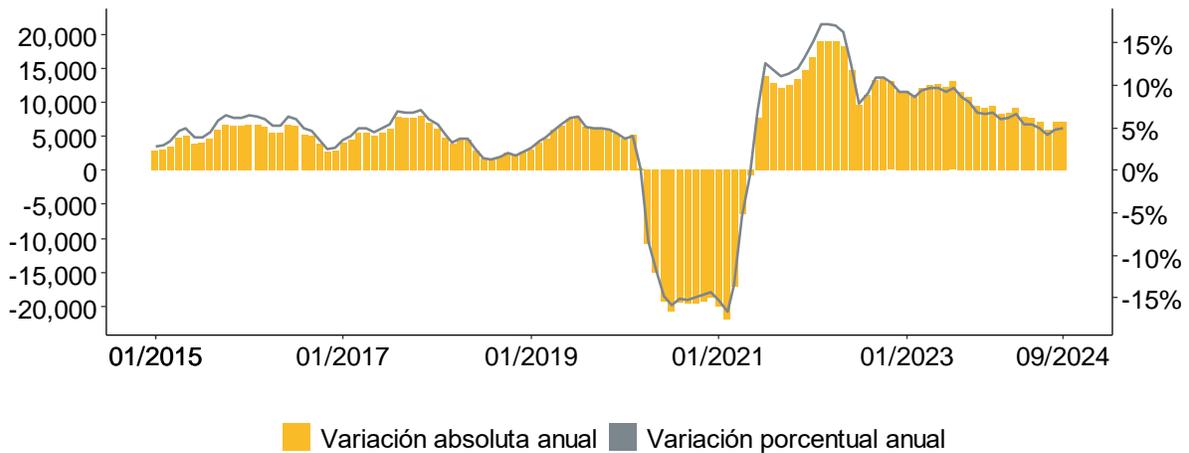
**Figura 69. Variación absoluta y porcentual mensual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2015 - septiembre 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En septiembre de 2024, se generaron 7,154 empleos formales en el sector turístico de Jalisco con respecto al mismo mes de hace un año, esto es, 4.91% a tasa anual.

**Figura 70. Variación absoluta y porcentual anual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2015 - septiembre 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Del total de empleos relacionados al sector turístico de Jalisco durante septiembre de 2024, 37.50% corresponden al municipio de Guadalajara, 20.89% a Zapopan y 17.18% a Puerto Vallarta. Estos tres municipios concentran el 75.57% 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 8.16% del empleo total del municipio, en Zapopan, este porcentaje es de 6.59%, mientras que en Puerto Vallarta este porcentaje es de 32.36%.

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

Municipio	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	Empleo turístico % del total estatal
Guadalajara	702,940	57,364	8.16%	37.50%
Zapopan	484,966	31,957	6.59%	20.89%
Puerto Vallarta	81,245	26,290	32.36%	17.18%
Tlajomulco de Zúñiga	115,505	9,159	7.93%	5.99%
San Pedro Tlaquepaque	142,713	5,373	3.76%	3.51%
Tonalá	36,816	4,013	10.90%	2.62%
El Salto	73,780	1,713	2.32%	1.12%
Zapotlán el Grande	36,116	1,641	4.54%	1.07%
Tepatitlán de Morelos	39,856	1,292	3.24%	0.84%
Ocotlán	24,066	1,291	5.36%	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 septiembre 2024, en La Huerta el 50.47% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, mientras que, en Cabo Corrientes este porcentaje es de 33.65% y en Puerto Vallarta de 32.36%.

**Tabla 11. Top 10, municipios de Jalisco con mayor proporción de empleo turístico, septiembre 2024**

Municipio	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	Empleo turístico % del total estatal
La Huerta	2,340	1,181	50.47%	0.77%
Cabo Corrientes	211	71	33.65%	0.05%
Puerto Vallarta	81,245	26,290	32.36%	17.18%
Mazamitla	957	268	28.00%	0.18%
Hostotipaquillo	231	58	25.11%	0.04%
Juanacatlán	1,576	366	23.22%	0.24%
Teuchitlán	291	52	17.87%	0.03%
Mascota	539	87	16.14%	0.06%
Talpa de Allende	497	79	15.90%	0.05%
Cihuatlán	2,071	314	15.16%	0.21%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

A nivel nacional, durante septiembre de 2024, el empleo formal relacionado con el turismo registró 1,790,608 puestos de trabajo, lo que representa el 7.97% del todo el empleo formal. En Jalisco este empleo turístico representa el 7.52% del total estatal y representa el 8.54% del empleo turístico nacional.

Las entidades federativas que dependen en gran medida del turismo muestran que la participación del empleo turístico respecto al empleo total de la entidad es alta, por ejemplo, durante septiembre de 2024, en Quintana Roo el 42.94% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en Baja California Sur este porcentaje es de 26.38% y en Nayarit 18.62%.

Por su parte, Jalisco registró un crecimiento a tasa anual de 4.91%, ubicándose en el octavo lugar de entidades con mayor crecimiento anual durante este mes. La entidad con mayor crecimiento anual fue Campeche (14.76%) y Guerrero fue la entidad que registró el porcentaje más bajo, con una variación anual de -14.17% comparado con septiembre de 2023.

**Figura 71. Empleo formal del sector turístico por entidad federativa, septiembre 2024**

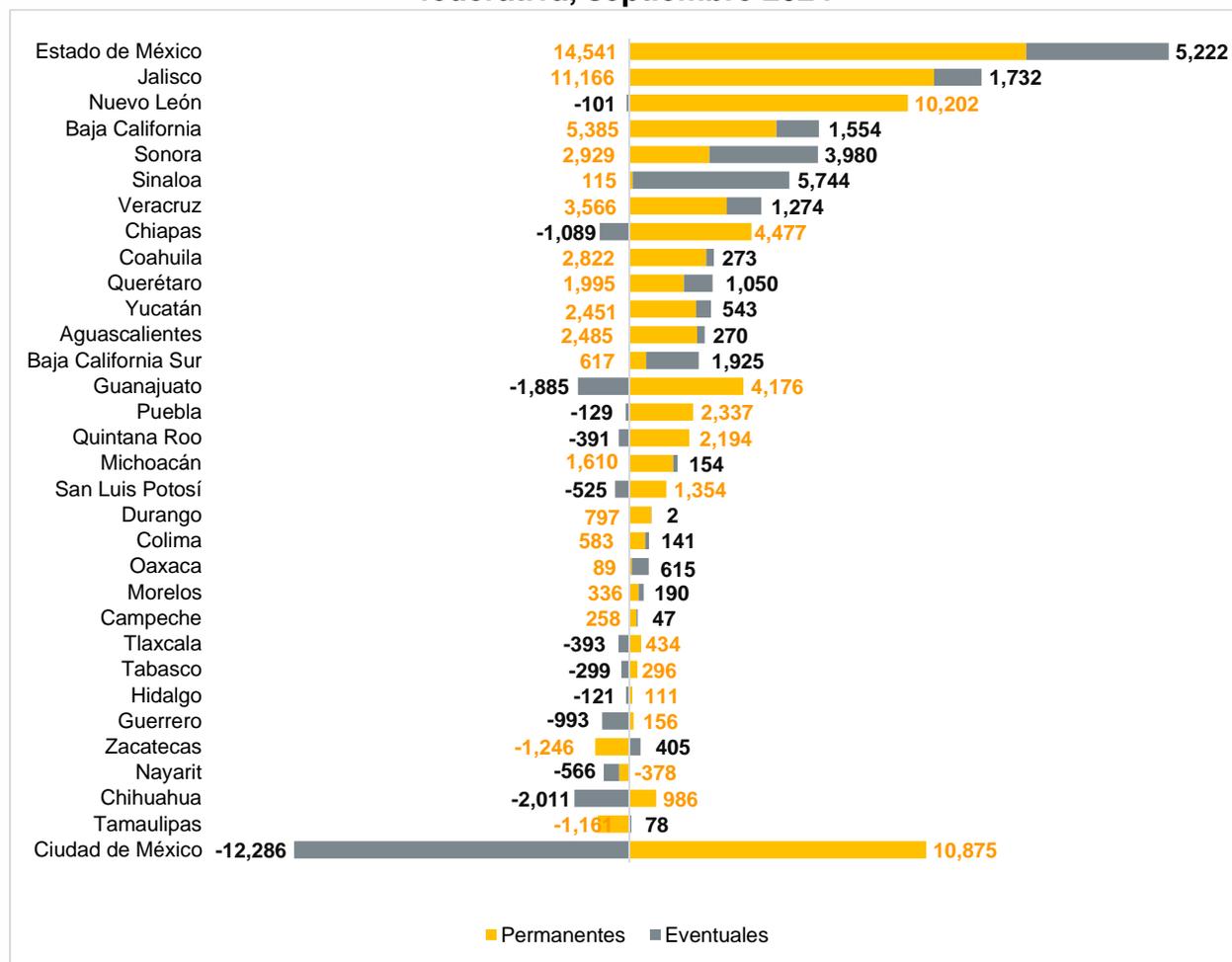
Entidad	Empleo turístico	Empleo turístico % del total	Variación porcentual mensual	Variación porcentual anual
Aguascalientes	23,750	6.58%	-0.45%	3.81%
Baja California	73,746	7.08%	-0.05%	-1.38%
Baja California Sur	59,004	26.38%	-0.08%	-1.92%
Campeche	8,638	6.05%	1.41%	14.76%
Chiapas	16,798	6.30%	5.87%	7.93%
Chihuahua	56,602	5.79%	-0.03%	1.64%
Ciudad de México	344,926	9.77%	0.92%	3.96%
Coahuila	45,498	5.19%	0.48%	5.20%
Colima	11,579	7.57%	0.15%	2.31%
Durango	11,509	4.44%	0.52%	-1.90%
Estado de México	90,879	4.81%	-1.05%	5.33%
Guanajuato	66,707	5.94%	-0.02%	3.01%
Guerrero	25,455	15.61%	-2.48%	-14.17%
Hidalgo	13,519	4.76%	-0.16%	6.31%
<b>Jalisco</b>	<b>152,986</b>	<b>7.52%</b>	<b>0.37%</b>	<b>4.91%</b>
Michoacán	26,299	5.47%	0.34%	0.53%
Morelos	17,821	8.09%	0.07%	3.12%
Nayarit	34,410	18.62%	-3.64%	-2.32%
Nuevo León	114,704	5.93%	-0.27%	4.36%
Oaxaca	18,613	7.88%	-1.40%	1.84%
Puebla	38,360	5.77%	0.15%	5.10%
Querétaro	43,191	6.01%	0.55%	6.21%
Quintana Roo	225,642	42.94%	-0.18%	4.31%
San Luis Potosí	28,379	5.81%	-0.17%	2.33%
Sinaloa	47,075	7.96%	-1.55%	-2.01%
Sonora	44,782	6.76%	-0.20%	1.63%
Tabasco	13,393	6.19%	-0.46%	2.07%
Tamaulipas	44,168	6.30%	0.64%	1.53%
Tlaxcala	3,942	3.36%	0.92%	3.63%
Veracruz	52,052	6.69%	0.20%	4.24%
Yucatán	28,570	6.48%	0.39%	4.05%
Zacatecas	7,611	3.92%	-0.26%	2.33%
Nacional	1,790,608	7.97%	0.05%	2.95%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

## IX.5 Empleo eventual y permanente

Por delegación estatal, Jalisco presentó un aumento en la generación de empleo permanente de 11,166 personas, por su parte, los eventuales aumentaron 1,732 trabajadores, quedando en el lugar 2 a nivel nacional. Por su parte, el Estado de México tuvo un aumento de 19,763 empleos, de los cuales, 14,541 fueron trabajadores permanentes, así como 5,222 trabajadores eventuales siendo la entidad que más empleo creó quedando en primer lugar. A nivel nacional se tuvo a 86,558 empleos permanentes, y 4,410 trabajadores eventuales lo que resultó en un total de 90,968 empleos formales en el mes.

**Figura 72. Empleos formales nuevos temporales y permanentes por entidad federativa, septiembre 2024**



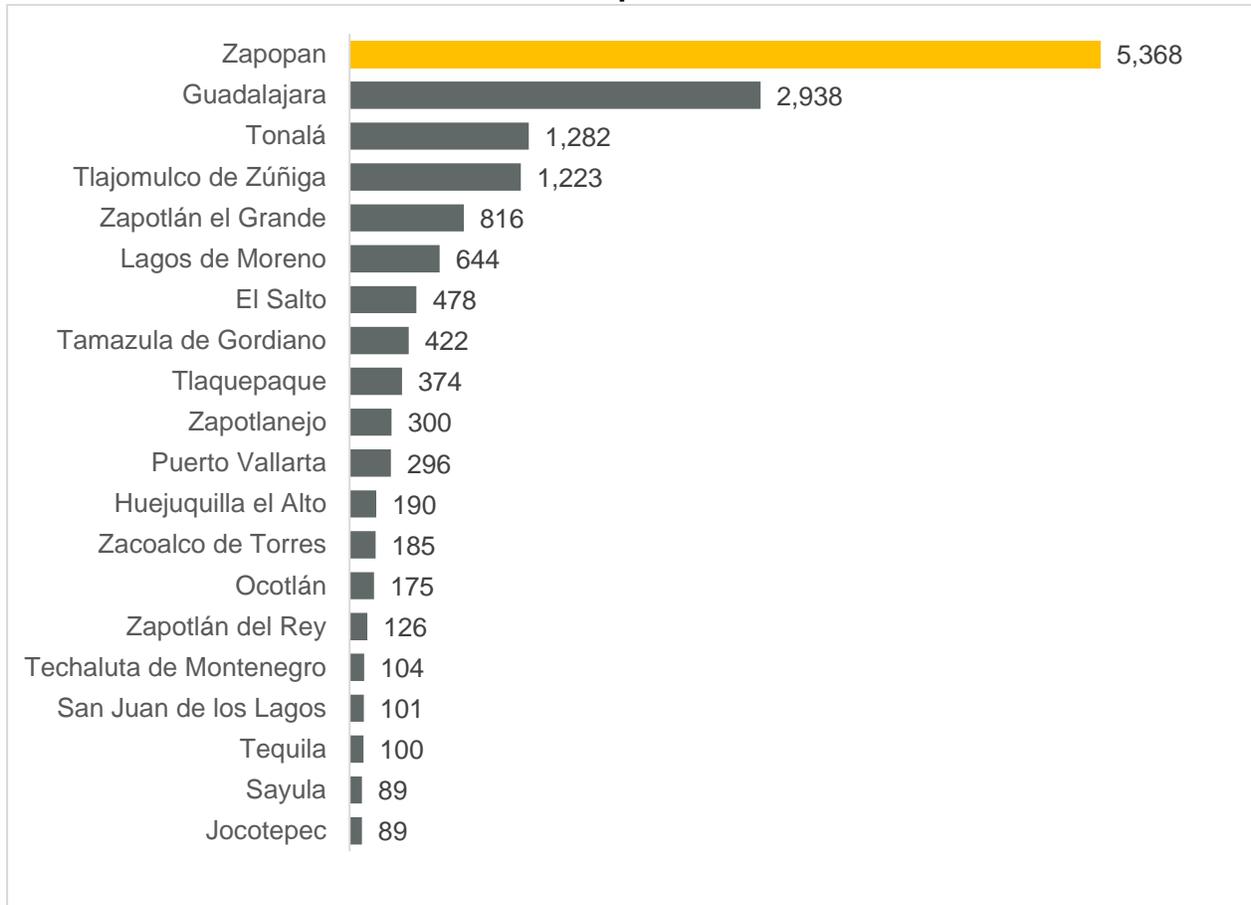
Fuente: IIEG con información del IMSS.

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.

### IX.5.1 Municipios con mayor generación de empleo en septiembre 2024

Los tres municipios de Jalisco que más generaron empleo formal durante el mes de septiembre en términos absolutos fueron: Zapopan con 5,368 trabajadores, Guadalajara con 2,938 y Tonalá con 1,282 nuevos empleos.

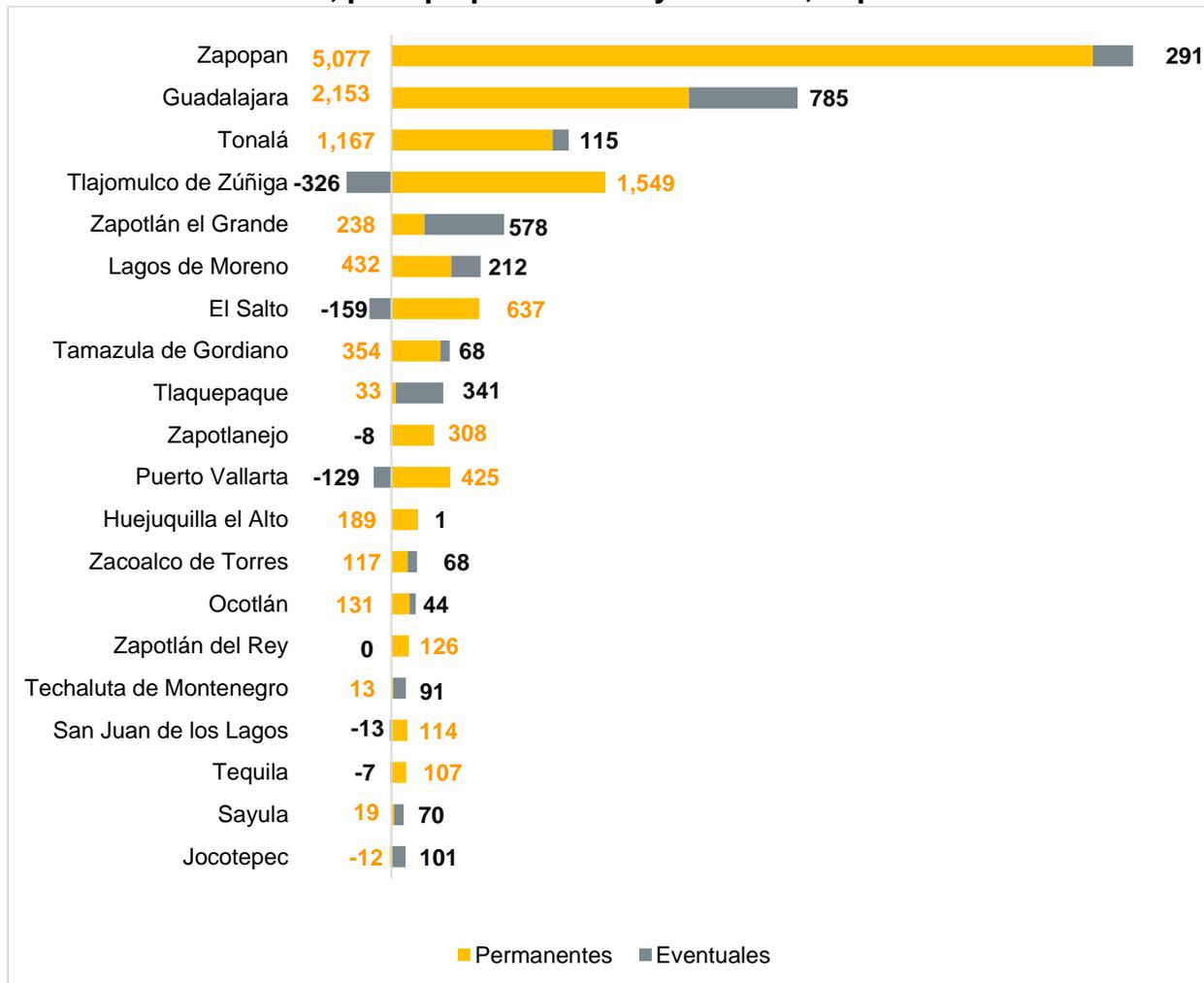
**Figura 73. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal en septiembre 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Los empleos formales generados en septiembre 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 5,077 permanentes y 291 eventuales. Por su parte, Guadalajara tuvo 2,153 permanentes y 785 empleos eventuales, mientras que Tonalá registró 1,167 permanentes y 115 eventuales.

**Figura 74. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, septiembre 2024**

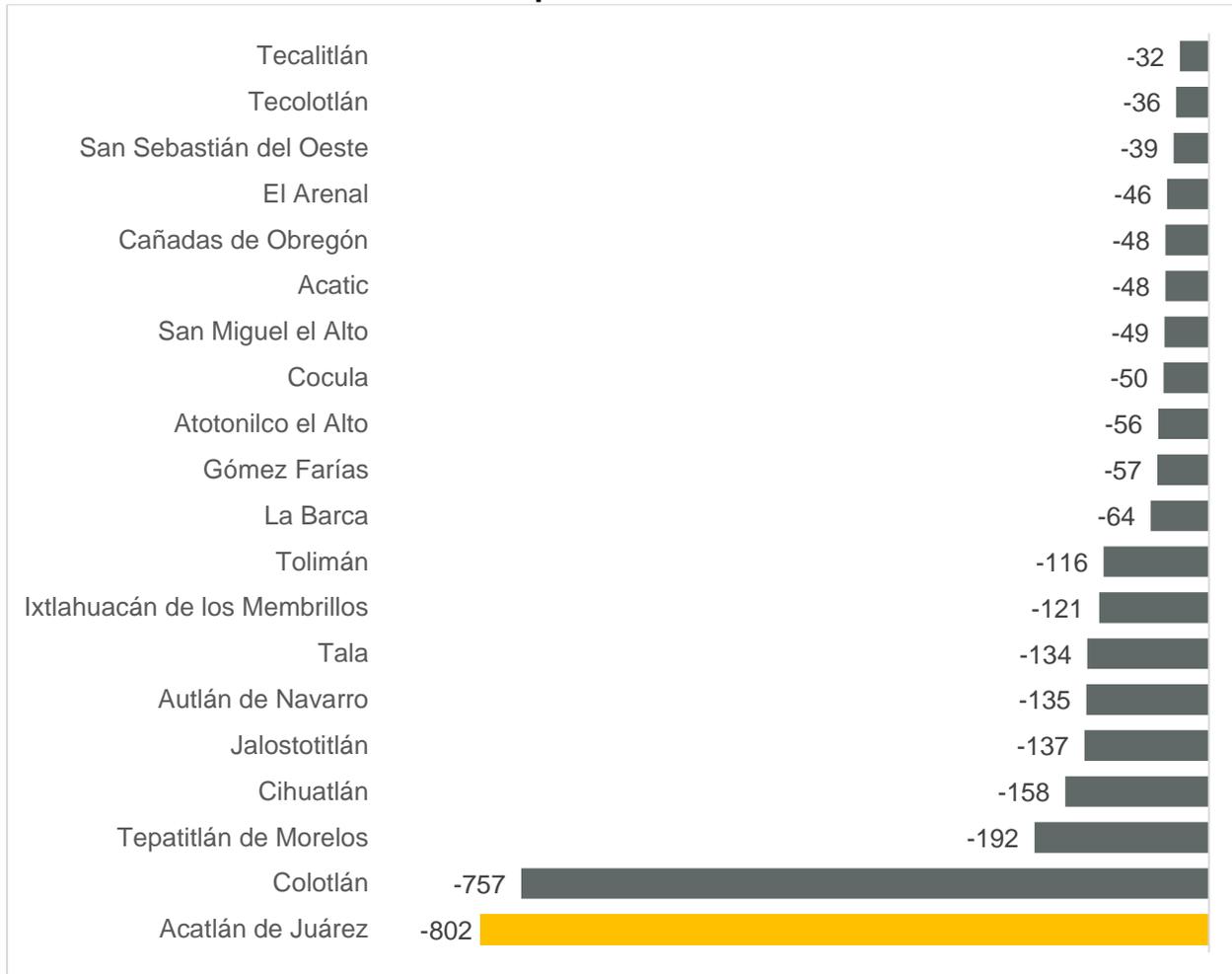


Fuente: IIEG con información del IMSS.

### IX.5.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en septiembre 2024

El municipio de Acatlán de Juárez fue el que mayor pérdida de empleos formales tuvo en el mes con -802 trabajadores, le siguen, Colotlán con -757 y Tepatitlán de Morelos con -192 empleos formales.

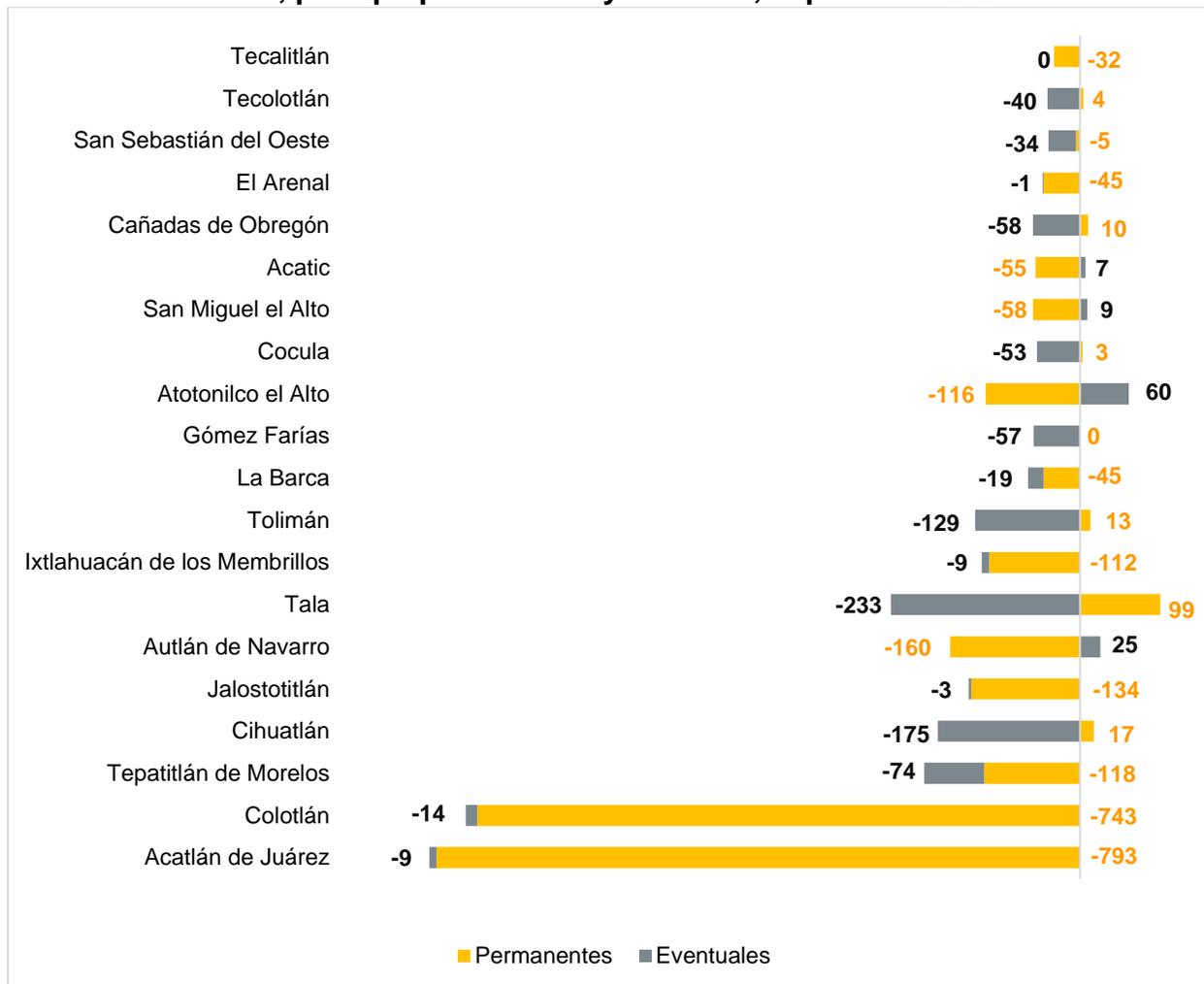
**Figura 75. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal en septiembre 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Dentro de los municipios con mayor pérdida absoluta de empleo en el mes, Acatlán de Juárez tuvo -793 empleos permanentes y -9 empleos eventuales, mientras que, Colotlán registró -743 trabajadores permanentes y -14 eventuales. Por su parte, Tepatitlán de Morelos tuvo -118 empleos permanentes y -74 empleos eventuales.

**Figura 76. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, septiembre 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

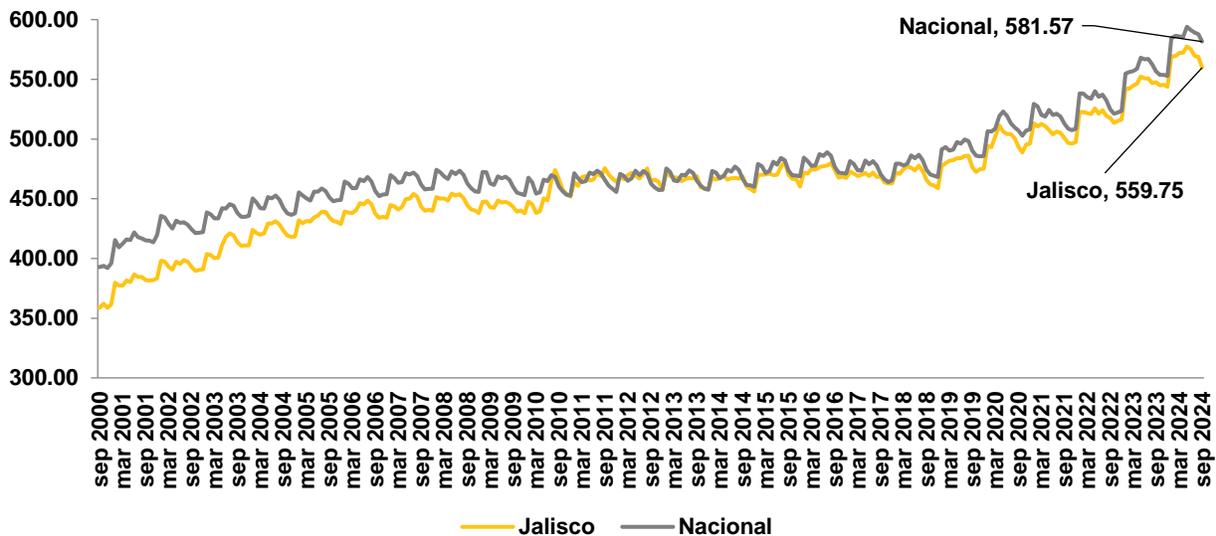
## X Salario Diario Base de Cotización, septiembre 2024

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).

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

El SDBC de Jalisco en septiembre 2024 fue de 559.75 pesos constantes, -3.75 menor al promedio nacional de 581.57 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.

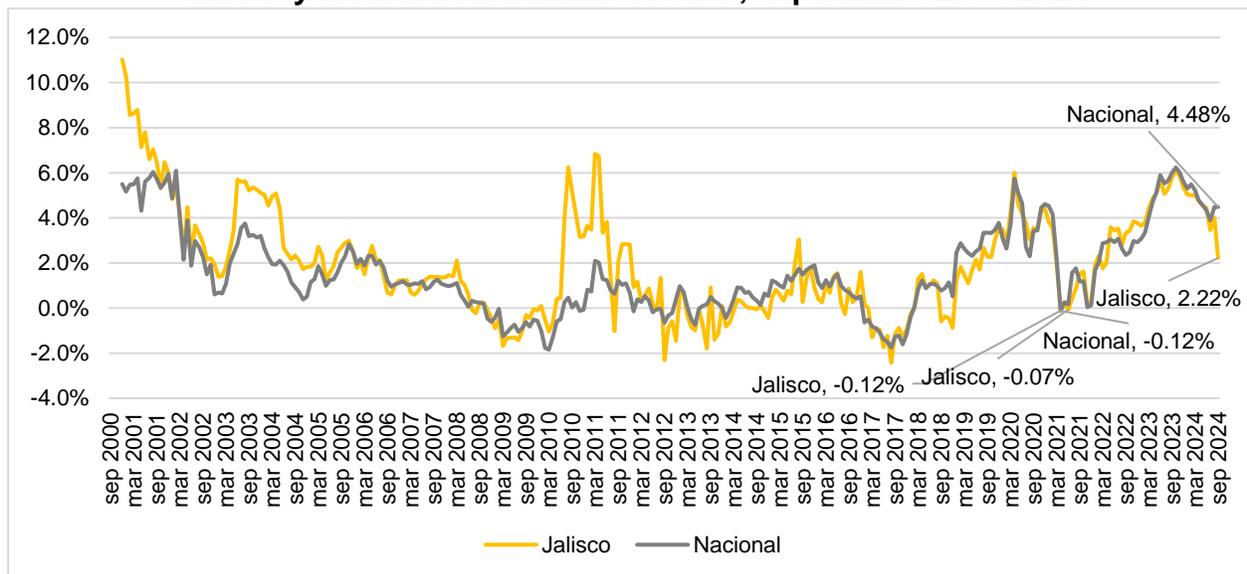
**Figura 77. Salario diario base de cotización, Jalisco y nacional, septiembre 2000-2024, pesos constantes**



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

La variación anual del SDBC a pesos constantes de Jalisco en septiembre 2024 fue de 2.22%, porcentaje menor a la variación anual del mes anterior de 4.01%. Por su parte, la variación anual nacional fue de 4.48% variación menor a la de hace un mes de 4.49%. 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%).

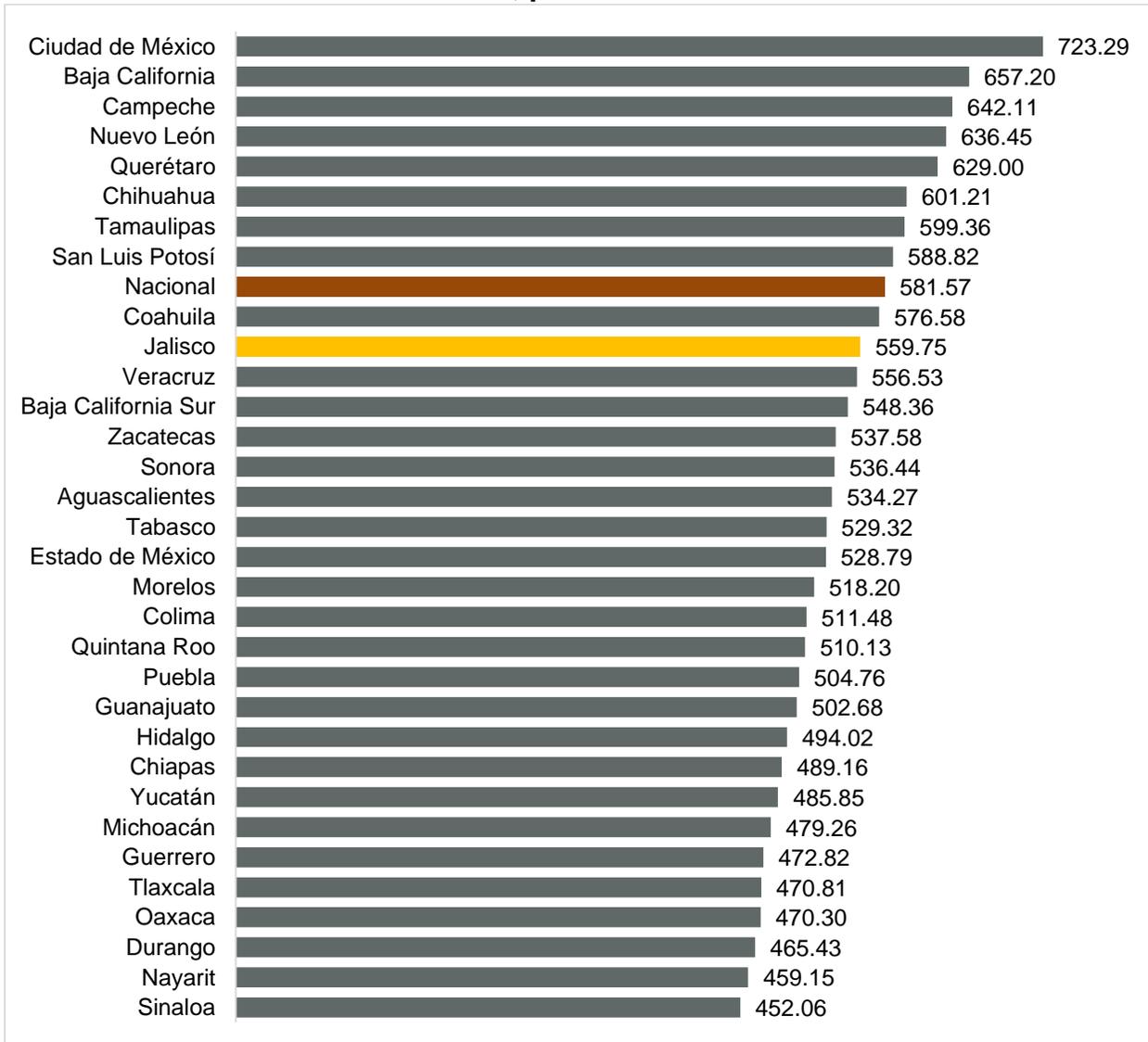
**Figura 78. Variación porcentual anual del salario diario base de cotización, Jalisco y nacional en términos reales, septiembre 2000-2024**



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

En su comparativo a nivel nacional en este mes, el salario diario base de cotización de Jalisco fue de 559.75 pesos colocando a Jalisco en el lugar 10 a nivel nacional, por debajo del promedio nacional de 581.57 pesos. Por otro lado, La Ciudad de México tiene el SDBC más alto con 723.29 pesos lo que representa 24.37% más que el promedio nacional, por otra parte, Sinaloa es la entidad con el menor SDBC con 452.06 pesos diarios.

**Figura 79. Salario diario base de cotización por entidad federativa, septiembre 2024, pesos diarios**

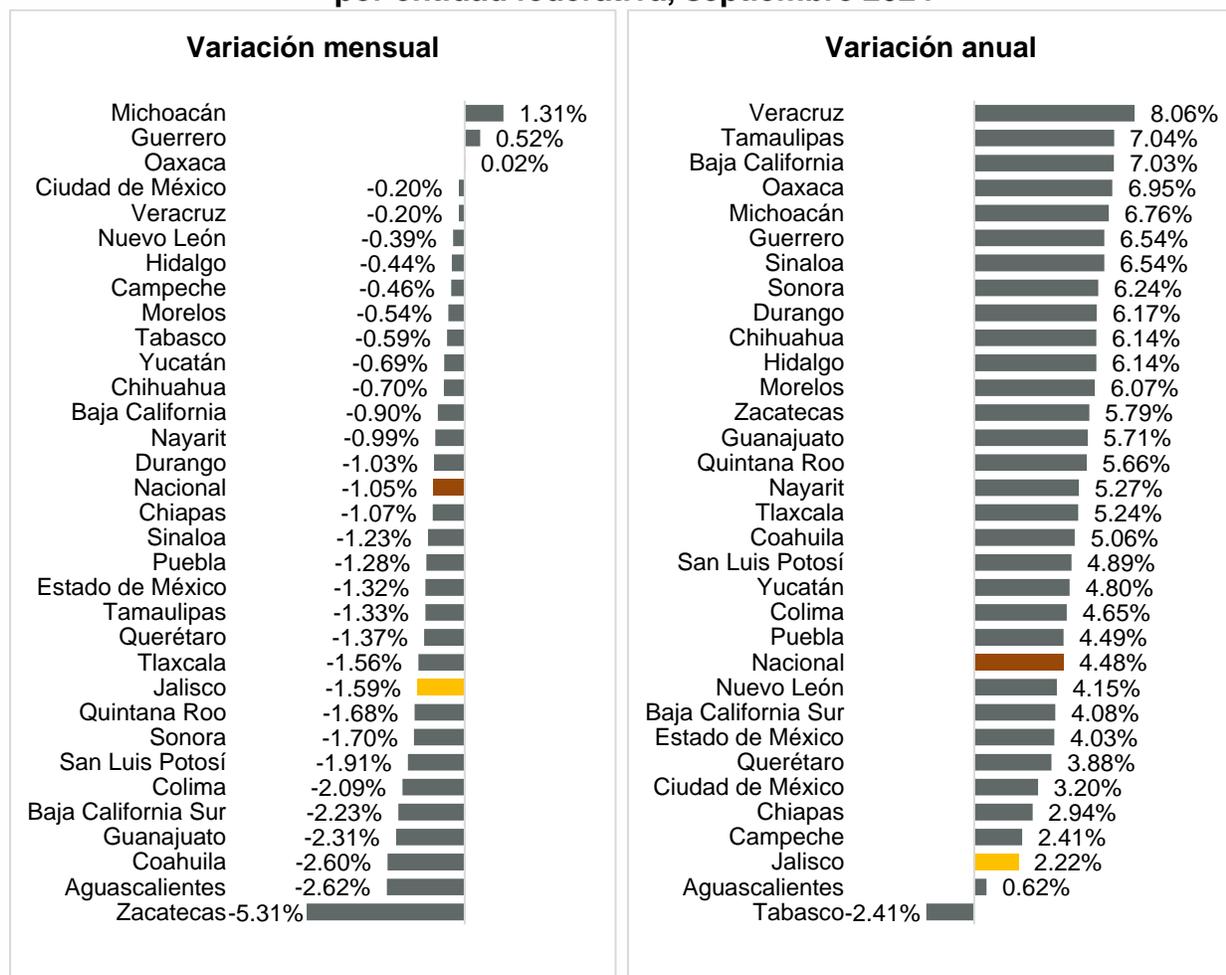


Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: Los valores se deflactaron usando el INPC con septiembre 2024 = 100.

En el comparativo estatal y descontando el efecto inflacionario, la variación porcentual mensual del SDBC de Jalisco fue de -1.59%, y situó a la entidad en el puesto 23, mientras que la variación nacional fue de -1.05%. Por otro lado, Michoacán tuvo la mayor tasa mensual de 1.31%, mientras que, Zacatecas tuvo una variación porcentual real de -5.31% siendo el último lugar a nivel nacional.

Asimismo, la variación porcentual anual de Jalisco en términos reales fue de 2.22% situando a la entidad en la posición 30 por debajo de la variación del país de 4.48%. En este mes, Veracruz tuvo la mayor variación porcentual a pesos constantes con 8.06% anual, mientras que Tabasco tuvo la tasa más baja con -2.41%.

**Figura 80. Variación real mensual y anual del salario diario base de cotización por entidad federativa, septiembre 2024**

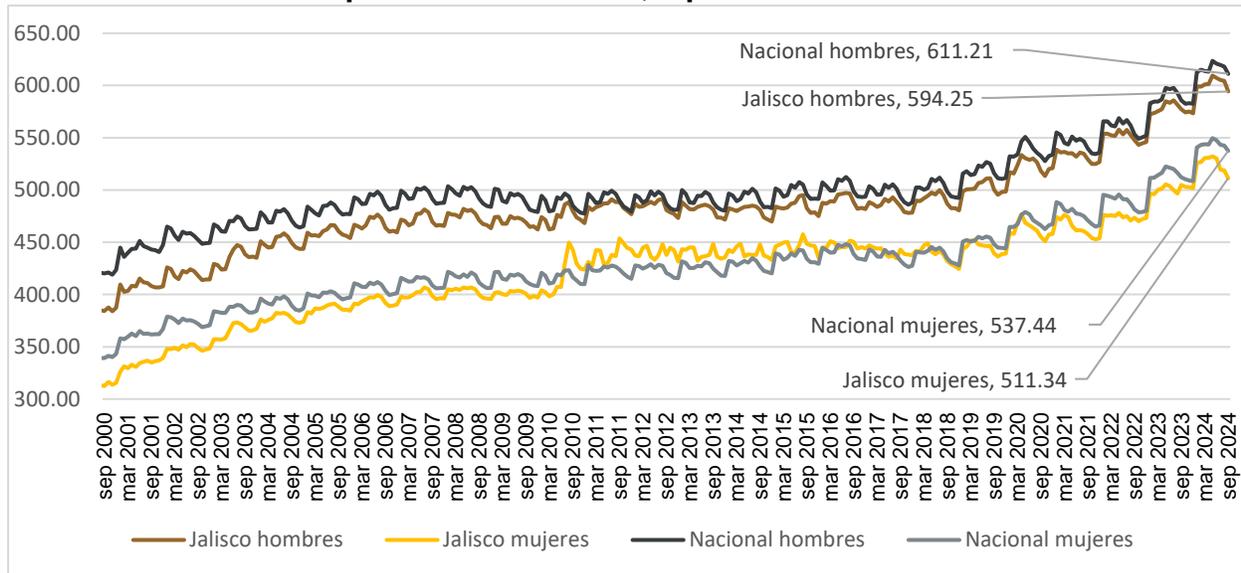


Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: Los valores se deflactaron usando el INPC con septiembre 2024 = 100.

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

El SDBC de Jalisco en septiembre de 2024 para los hombres fue de 594.25 pesos constantes, con una variación de 2.93% a tasa anual y un -1.67% a tasa mensual; por otro lado, en términos reales, para las mujeres el salario diario fue de 511.34 pesos diarios con una variación de 1.27% a tasa anual y -1.42% a tasa mensual. A nivel nacional, la variación fue de 4.31% para hombres y 4.97% para las mujeres respecto al mismo mes del año anterior, mientras que la tasa mensual fue de -1.10% y -0.93% 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 81. Salario diario base de cotización, Jalisco y nacional por sexo, septiembre 2000-2024, a pesos constantes**

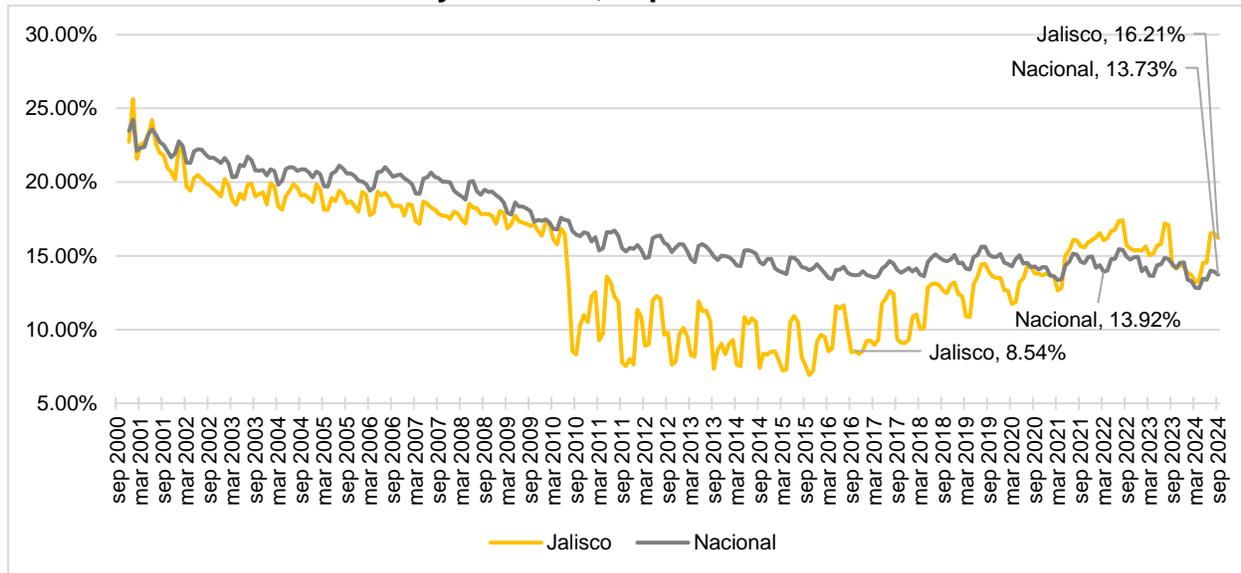


Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: Los valores se deflactaron usando el INPC con septiembre 2024 = 100.

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

En septiembre de 2024 en Jalisco, los hombres ganaron 16.21% más que las mujeres, porcentaje menor al del mes anterior de 16.51%, mientras que a nivel nacional la brecha salarial fue de 13.73%, porcentaje menor al del mes previo de 13.92%. 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 82. Brecha entre hombres y mujeres del salario diario base de cotización, Jalisco y Nacional, septiembre 2000-2024**



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

## X.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 1,166.64 pesos diarios que, con respecto al mes anterior tuvo una variación de 3.83% en términos reales, con respecto al año anterior tuvo un aumento de 4.44%; y respecto a diciembre tuvo un aumento de 2.31%, finalmente, este salario es -2.58% 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 707.45 pesos diarios, y tuvo una variación real de -2.04% a tasa mensual, mientras que, a tasa anual tuvo un incremento de -7.11% y respecto a diciembre 2023 tuvo una tasa de -7.76%. En comparación este salario es un 5.34% mayor al nacional.

**Tabla 12. Salario diario base cotización en Jalisco por división económica del IMSS, septiembre 2024, variaciones en términos reales**

Jalisco	sep. 2024	Var. % mm	Var. % aa	Var. % cierre 2023	Brecha vs nacional
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	408.11	-2.74	7.01	7.58	1.34
Comercio	525.74	-1.40	3.64	4.93	0.76
Ind. de la construcción	389.28	0.09	7.28	8.39	-11.58
Ind. de la transformación	570.51	-2.48	3.71	3.91	-7.54
Ind. eléctrica, capacitación y suministro de agua potable	1,166.64	3.83	4.44	2.31	-2.58
Ind. extractiva	671.85	-0.26	7.25	5.86	-26.06
Servicios para empresas, personas y el hogar	555.15	-0.90	4.49	6.86	-6.17
Servicios sociales y comunales	707.45	-2.04	-7.11	-7.76	5.34
Transportes y comunicaciones	578.41	-0.78	4.75	6.70	-4.73

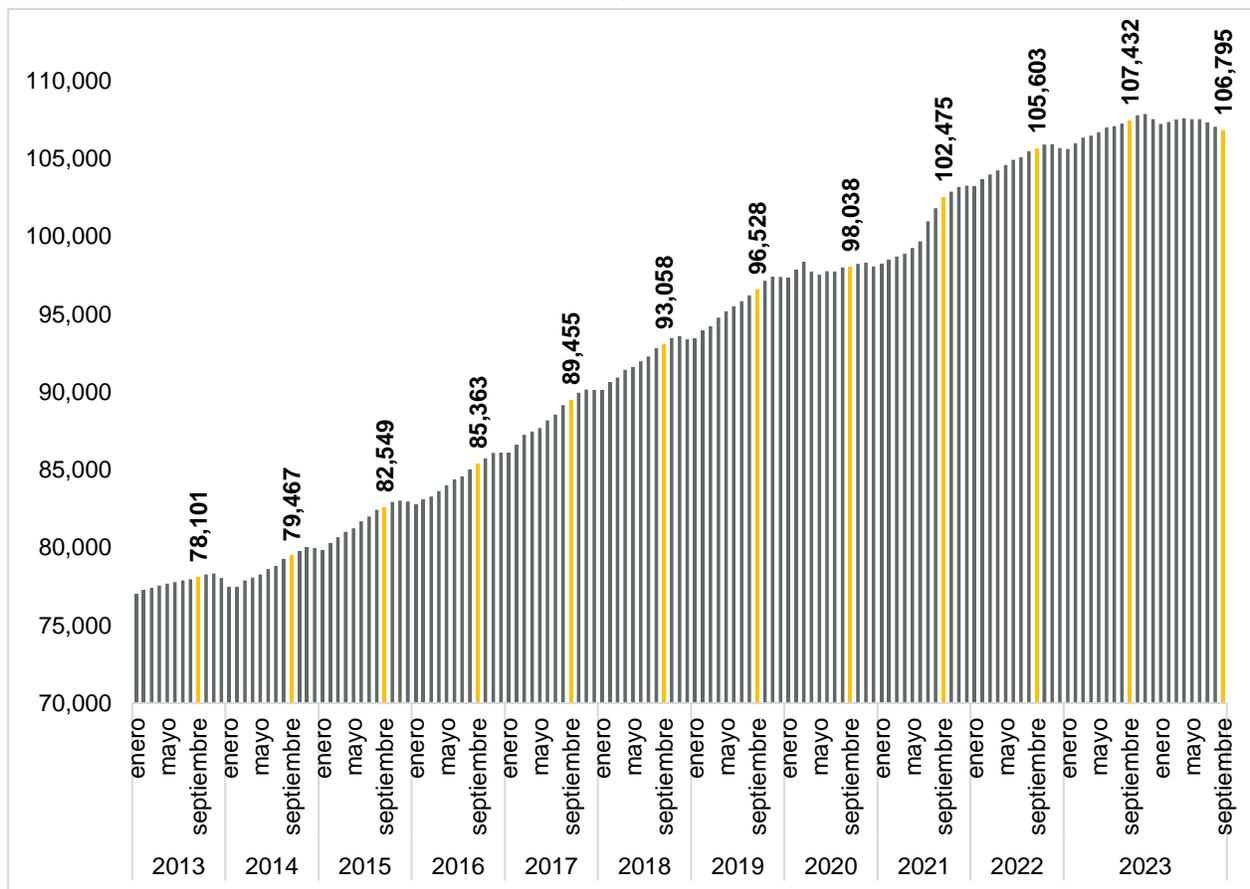
Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: Los valores se deflactaron usando el INPC con septiembre 2024 = 100.

## XI Patrones registrados ante el IMSS, septiembre 2024

En septiembre 2024, en Jalisco se tenían registrados en el IMSS a 106,795 patrones, lo que implica que 235 patrones se dieron de baja con respecto al mes anterior, representando una variación mensual de -0.22%. Respecto al mismo mes del año anterior, la entidad reduce 637 fuentes de trabajo, una variación anual de -0.59%.

A nivel nacional están registrados 1,064,545 patrones totales, en contraste con el mes anterior que fue de 1,066,528 patrones, que implica una disminución de 1,983 fuentes de trabajo lo que representa una tasa mensual de -0.19% mientras que, a tasa anual fue de -0.98%.

**Figura 83. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, enero 2013-septiembre 2024**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En septiembre de 2024, todos los sectores registraron pérdidas en el número de patrones, con excepción de la industria eléctrica y captación de agua potable, la cual, generó un incremento de 5 patrones y una variación mensual de 2.35%.

En contraste, la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca mostró una caída de 17 patrones y una tasa mensual de -0.43%. El sector comercio reportó una reducción de 59 patrones y una variación mensual de -0.19%. La industria de la construcción perdió 58 patrones y tuvo una disminución de 0.41% en comparación con el mes pasado.

De la misma manera, la industria de la transformación presentó una caída de 44 patrones y una tasa mensual de -0.28%. Las industrias extractivas tuvieron una pérdida de un patrón y variación mensual de -0.81%. El sector servicios tuvo una disminución de 38 patrones y de 0.11% en comparación con el mes anterior. Finalmente, los transportes y comunicaciones presentaron una caída de 23 patrones y una pérdida de 0.36% respecto al mes pasado.

**Figura 84. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, agosto y septiembre de 2024**

División económica	2024		Variación mensual	
	Agosto	Septiembre	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza	3,909	3,892	-17	-0.43%
Comercio	31,811	31,752	-59	-0.19%
Construcción	13,976	13,918	-58	-0.41%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	213	218	5	2.35%
Industria de Transformación	15,954	15,910	-44	-0.28%
Industrias Extractivas	123	122	-1	-0.81%
Servicios	34,693	34,655	-38	-0.11%
Transportes y Comunicaciones	6,351	6,328	-23	-0.36%
<b>Total</b>	<b>107,030</b>	<b>106,795</b>	<b>-235</b>	<b>-0.22%</b>

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el acumulado de enero a septiembre de 2024 se registra una pérdida de 727 patrones. En ese periodo, cuatro sectores han registrado pérdidas en el número de patrones. La agricultura, ganadería, silvicultura y pesca mostró una caída de 171 patrones con una variación acumulada de -4.21%. El sector comercio reportó una reducción de 452 patrones y una variación acumulada de -1.40%. Por su parte, la industria de la transformación presentó una caída de 190 patrones y una tasa de -1.18% respecto al cierre de 2023. El sector servicios tuvo una disminución de 34 patrones y una caída de 0.10% en comparación con diciembre de 2023.

En contraste, la industria de la construcción obtuvo un aumento de 103 patrones y de 0.75% en comparación con diciembre de 2023. La industria eléctrica y captación de agua potable generó un incremento de 10 patrones y de 4.81% respecto al cierre de 2023. Los transportes y comunicaciones presentaron un incremento de 7 patrones y una variación acumulada de 0.11%. Finalmente, cabe mencionar que las industrias extractivas obtuvieron la misma cantidad de patrones en comparación con diciembre de 2023.

**Figura 85. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, cierre 2023 vs septiembre 2024**

División económica	2023		2024	
	Diciembre	Septiembre	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza	4,063	3,892	-171	-4.21%
Comercio	32,204	31,752	-452	-1.40%
Construcción	13,815	13,918	103	0.75%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	208	218	10	4.81%
Industria de Transformación	16,100	15,910	-190	-1.18%
Industrias Extractivas	122	122	0	0.00%
Servicios	34,689	34,655	-34	-0.10%
Transportes y Comunicaciones	6,321	6,328	7	0.11%
<b>Total</b>	<b>107,522</b>	<b>106,795</b>	<b>-727</b>	<b>-0.68%</b>

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el comparativo anual de septiembre, se perdieron 637 patrones con una tasa anual de -0.59%, debido a la pérdida de patrones en tres sectores. La agricultura, ganadería, silvicultura y pesca mostró una caída de 142 patrones y una tasa anual de -3.52%. El sector comercio reportó una reducción de 396 patrones y una variación anual de -1.23%. La industria de la transformación presentó una caída de 211 patrones y una tasa anual de -1.31%.

En contraste, la industria de la construcción obtuvo un aumento de 34 patrones y de 0.24% en comparación con el año pasado. La industria eléctrica y captación de agua potable generó 6 patrones adicionales y mostró un incremento de 2.83% respecto al año anterior. El sector servicios tuvo un aumento de 30 patrones y de 0.09% en comparación con el año anterior. Los transportes y comunicaciones presentaron 42 patrones más y un incremento de 0.67% respecto al año pasado. Por su parte, las industrias extractivas quedaron sin cambios.

**Figura 86. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, septiembre 2023-2024**

División económica	2023	2024	Variación anual	
	Septiembre	Septiembre	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza	4,034	3,892	-142	-3.52%
Comercio	32,148	31,752	-396	-1.23%
Construcción	13,884	13,918	34	0.24%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	212	218	6	2.83%
Industria de Transformación	16,121	15,910	-211	-1.31%
Industrias Extractivas	122	122	0	0.00%
Servicios	34,625	34,655	30	0.09%
Transportes y Comunicaciones	6,286	6,328	42	0.67%
<b>Total</b>	<b>107,432</b>	<b>106,795</b>	<b>-637</b>	<b>-0.59%</b>

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En septiembre de 2024, cuatro rangos de tamaño presentaron aumentos en el número de patrones. Los patrones con 6 y hasta 50 puestos de trabajo generaron un aumento de 10 patrones o de 0.03% en comparación con el mes pasado. El rango de patrones con 51 y hasta 250 puestos de trabajo obtuvo un incremento de 38 patrones esto es, una variación de 0.87% respecto al mes anterior. El grupo de patrones con 251 y hasta 500 puestos de trabajo presentó 6 patrones adicionales esto es, una tasa mensual de 1.00%. Los patrones con más de 1,000 puestos de trabajo tuvieron 3 patrones más, o un aumento de 1.73% en comparación con el mes anterior.

En contraste, el rango de patrones con un puesto de trabajo reportó una caída de 184 patrones a una tasa mensual de -0.68%. El grupo de patrones con 2 y hasta 5 puestos de trabajo tuvo una reducción de 105 patrones con una variación mensual de -0.25%. Finalmente, los patrones con 501 y hasta 1,000 puestos de trabajo perdieron 3 patrones y tuvieron variación mensual de -1.07%.

**Figura 87. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, agosto y septiembre de 2024**

Tamaño	2024		Variación mensual	
	Agosto	Septiembre	Absoluta	%
Patrones con un puesto de trabajo	27,072	26,888	-184	-0.68%
Patrones con 2 y hasta 5 PT	41,526	41,421	-105	-0.25%
Patrones con 6 y hasta 50 PT	33,031	33,041	10	0.03%
Patrones con 51 y hasta 250 PT	4,345	4,383	38	0.87%
Patrones con 251 y hasta 500 PT	603	609	6	1.00%
Patrones con 501 y hasta 1,000 PT	280	277	-3	-1.07%
Patrones con más de 1,000 PT	173	176	3	1.73%
<b>Total</b>	<b>107,030</b>	<b>106,795</b>	<b>-235</b>	<b>-0.22%</b>

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el comparativo anual de los patrones registrados ante el IMSS en septiembre de 2024, cuatro rangos de tamaño presentaron aumentos en sus registros. Los patrones con 6 y hasta 50 puestos de trabajo generaron un aumento de 75 patrones esto es, una variación de 0.23% en comparación con el año pasado. El rango de patrones con 51 y hasta 250 puestos de trabajo obtuvo un incremento de 127 patrones esto es, una variación de 2.98% respecto al año anterior.

Por su parte, los patrones con 501 y hasta 1,000 puestos de trabajo obtuvieron 10 patrones adicionales y variación anual de 3.75%. Los patrones con más de 1,000 puestos de trabajo tuvieron un aumento de 2 patrones y de 1.15% en comparación con el año anterior.

En contraste, el rango de patrones con un puesto de trabajo reportó una caída de 195 patrones y una tasa anual de -0.72%. El grupo de patrones con 2 y hasta 5 puestos de trabajo mostró una reducción de 650 patrones y una variación anual de -1.55%. Finalmente, el grupo de patrones con 251 y hasta 500 puestos de trabajo tuvo una caída de 6 patrones y una tasa anual de -0.98%.

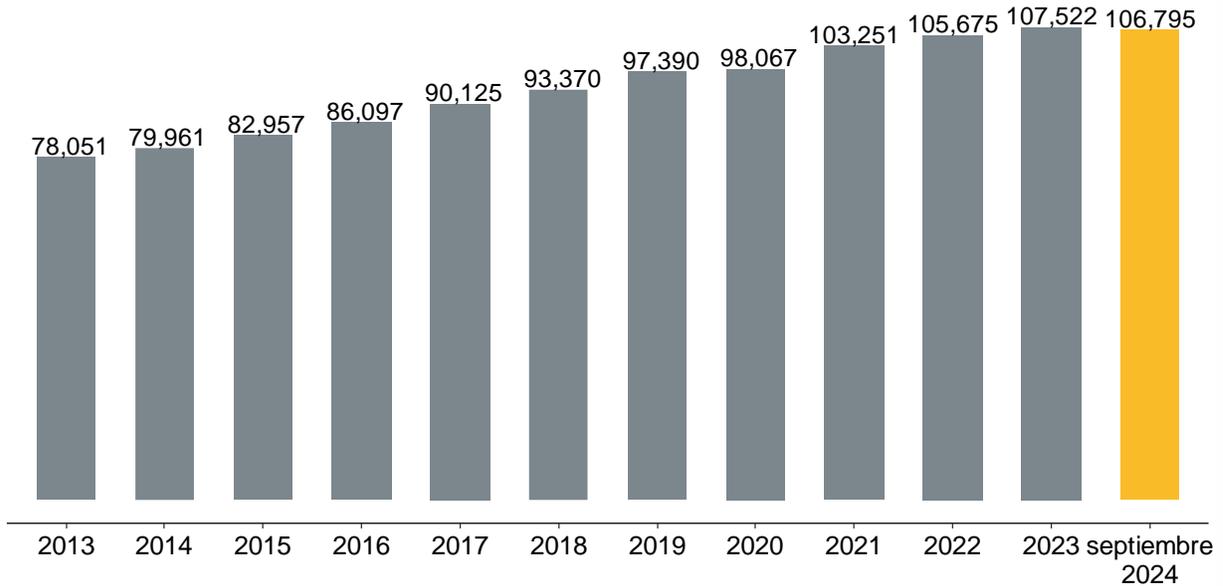
**Figura 88. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, septiembre 2023-2024**

División económica	2023	2024	Variación anual	
	Septiembre	Septiembre	Absoluta	%
Patrones con un puesto de trabajo	27,083	26,888	-195	-0.72%
Patrones con 2 y hasta 5 PT	42,071	41,421	-650	-1.55%
Patrones con 6 y hasta 50 PT	32,966	33,041	75	0.23%
Patrones con 51 y hasta 250 PT	4,256	4,383	127	2.98%
Patrones con 251 y hasta 500 PT	615	609	-6	-0.98%
Patrones con 501 y hasta 1,000 PT	267	277	10	3.75%
Patrones con más de 1,000 PT	174	176	2	1.15%
<b>Total</b>	<b>107,432</b>	<b>106,795</b>	<b>-637</b>	<b>-0.59%</b>

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En septiembre de 2024 se registraron en Jalisco 106,795 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 727 registros patronales menos en la entidad con respecto al cierre de 2023.

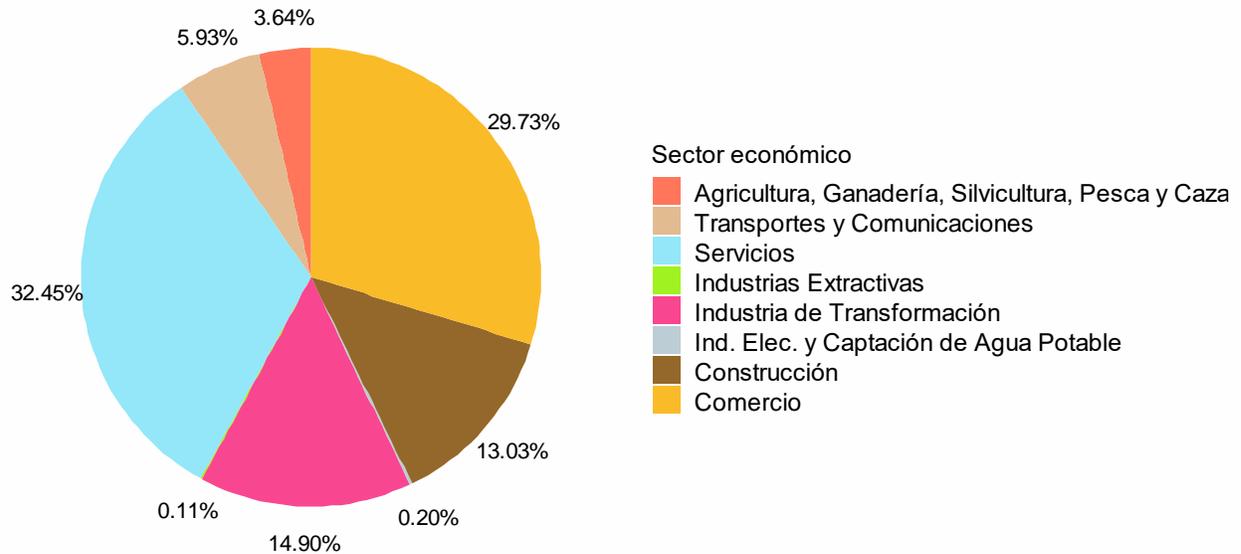
**Figura 89. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, cierre 2013-2023 y septiembre 2024**



Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En la distribución porcentual de patrones registrados por sector de actividad económica en septiembre de 2024, se observa que el sector servicios concentra la mayor proporción de patrones con 32.45%, seguido por el sector comercio con 29.73% y la industria de transformación con 14.90%.

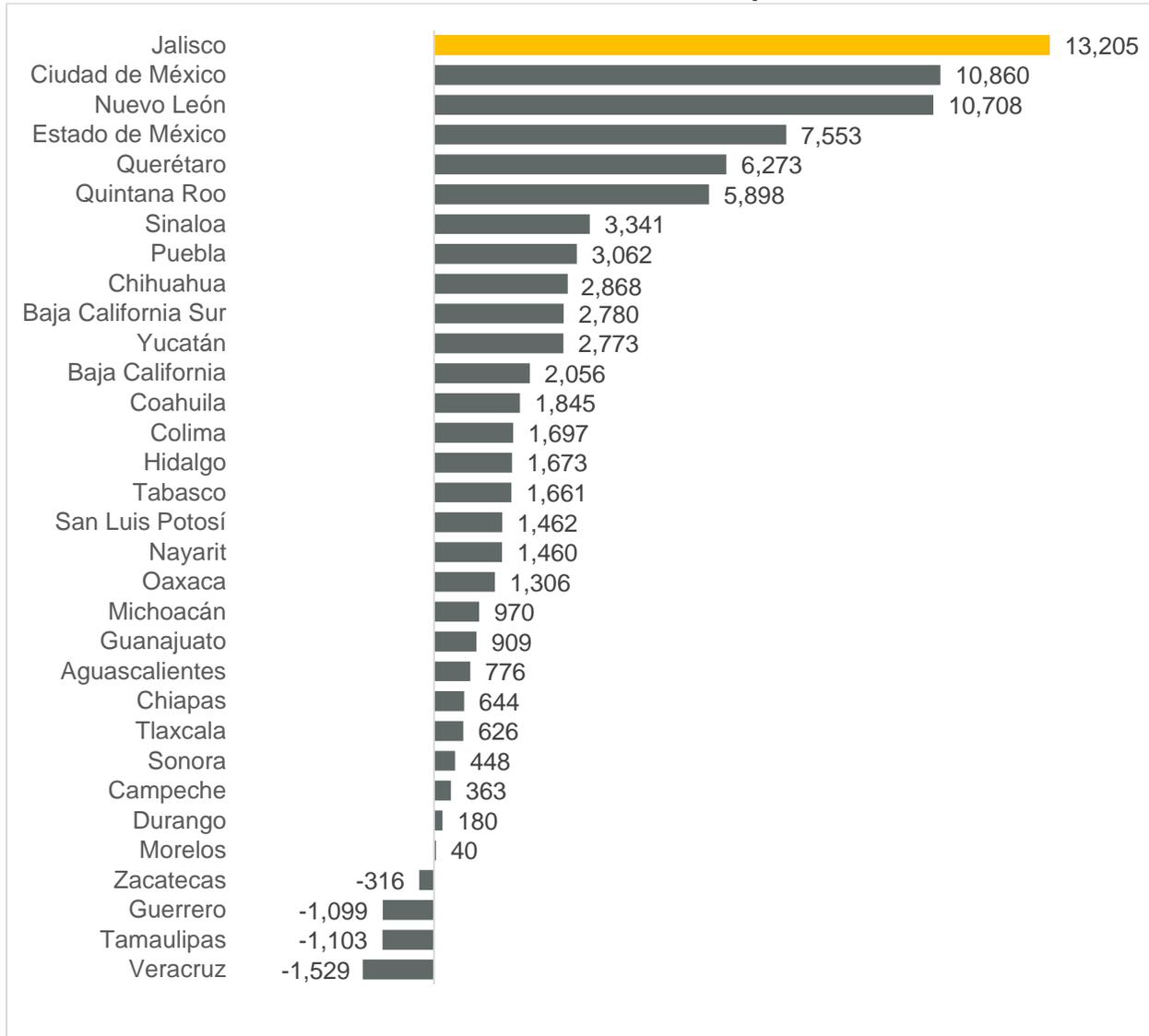
**Figura 90. Patrones de Jalisco registrados en el IMSS, por división económica, septiembre de 2024**



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 13,205 de diciembre de 2018 a septiembre 2024. En el segundo lugar está la Ciudad de México con 10,860 fuentes de trabajo nuevas, mientras que, en el tercer lugar está Nuevo León con 10,708 fuentes de empleo. Por otro lado, Veracruz está en el último lugar con una caída de 1,529 patrones en dicho periodo.

**Figura 91. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, acumulado sexenio diciembre 2018-septiembre 2024**

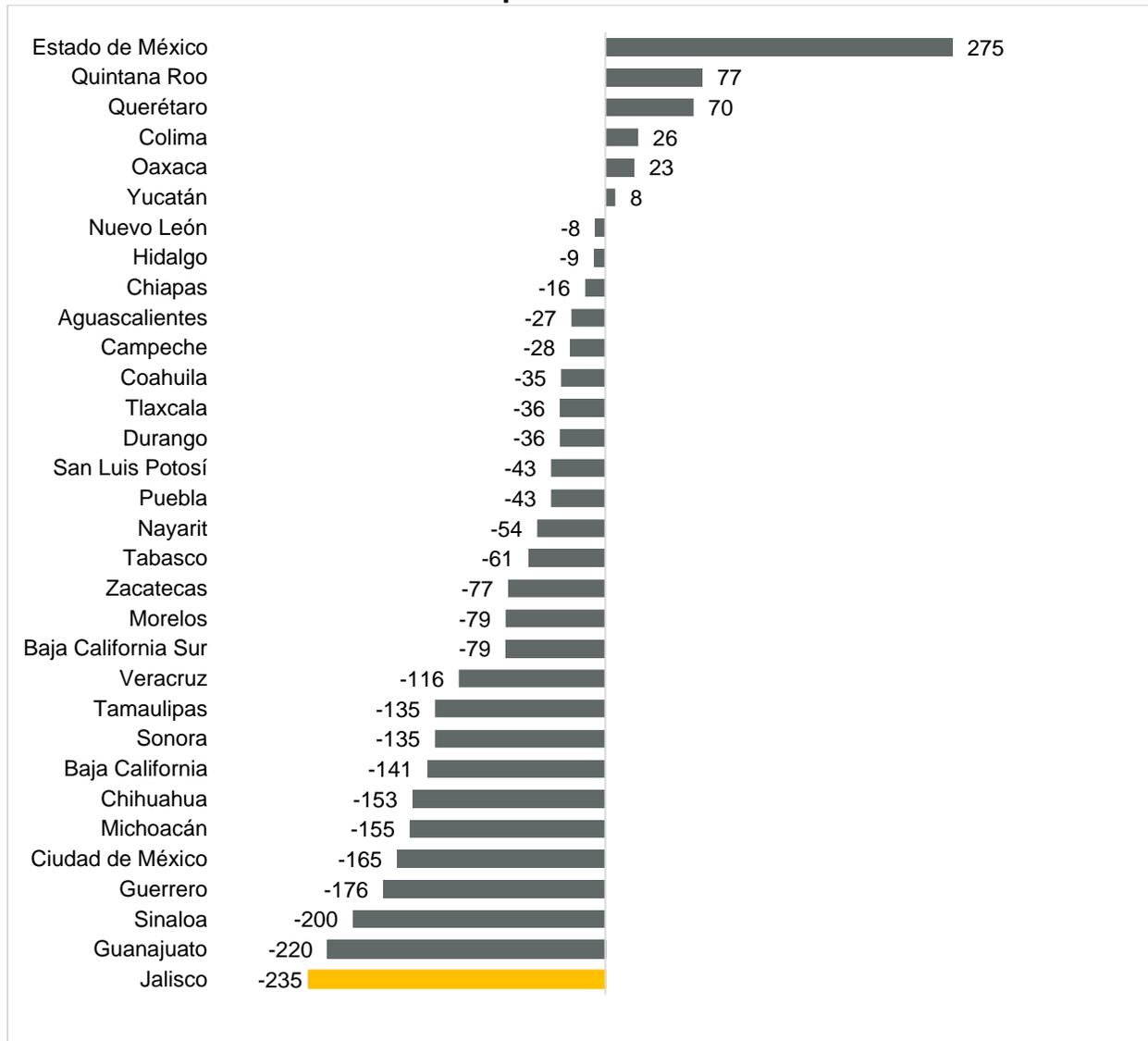


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 septiembre 2024, Jalisco disminuyó en -235 patrones con respecto al mes anterior. Con este resultado Jalisco se ubica en el último lugar a nivel nacional con respecto a la variación mensual absoluta de patrones. En el primer lugar está el Estado de México con 275 fuentes de empleo.

**Figura 92. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, septiembre 2024**

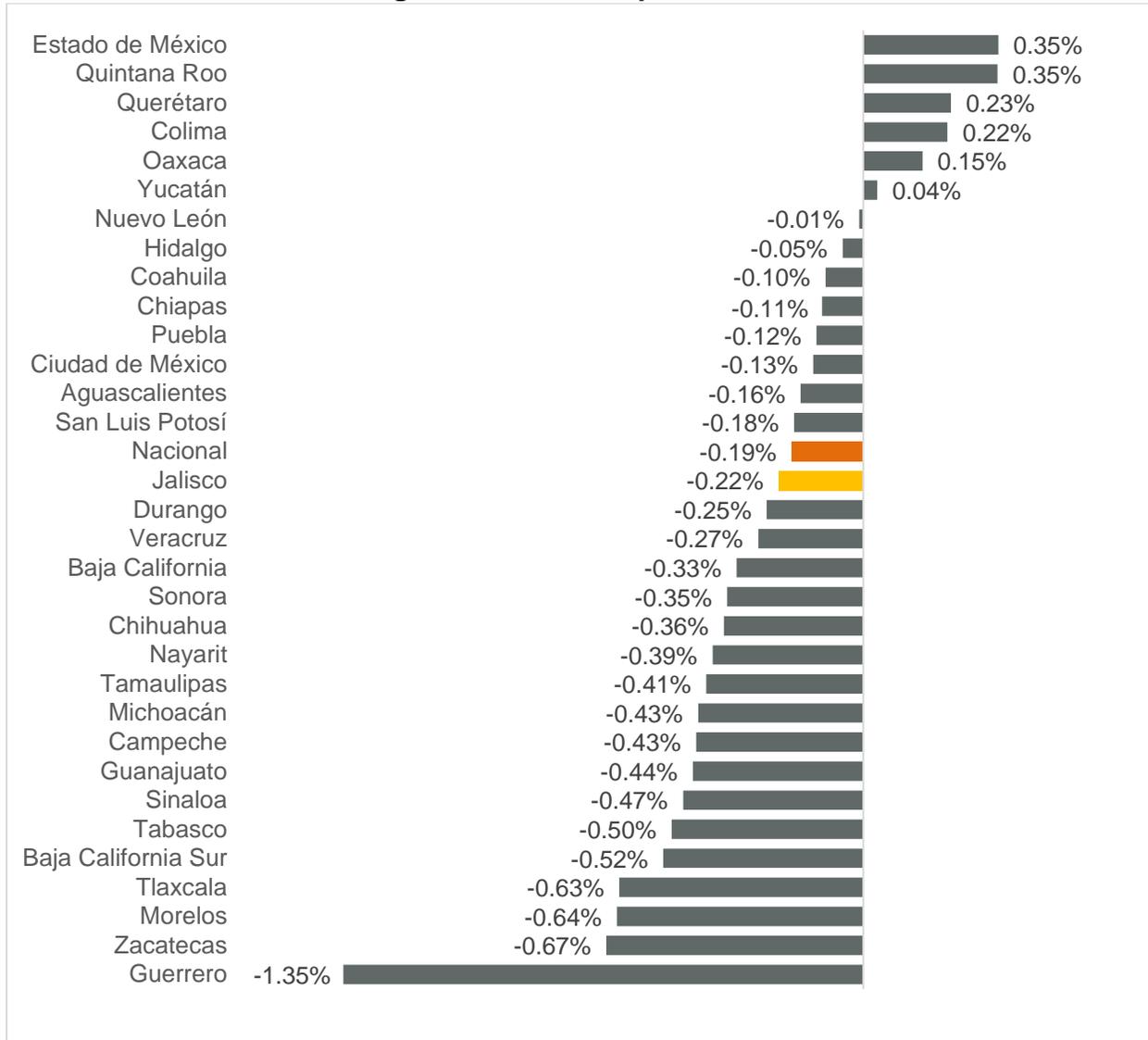


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 septiembre 2024 fue de -0.22%, desempeño inferior a la variación nacional de -0.19% por otro lado, la cifra de este mes coloca a Jalisco en el décimo quinto lugar a nivel nacional. En el primer lugar está el Estado de México con 0.35% mensual, mientras que Guerrero fue el que tuvo una caída porcentual mayor de -1.35%.

**Figura 93. Variación mensual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, septiembre 2024**

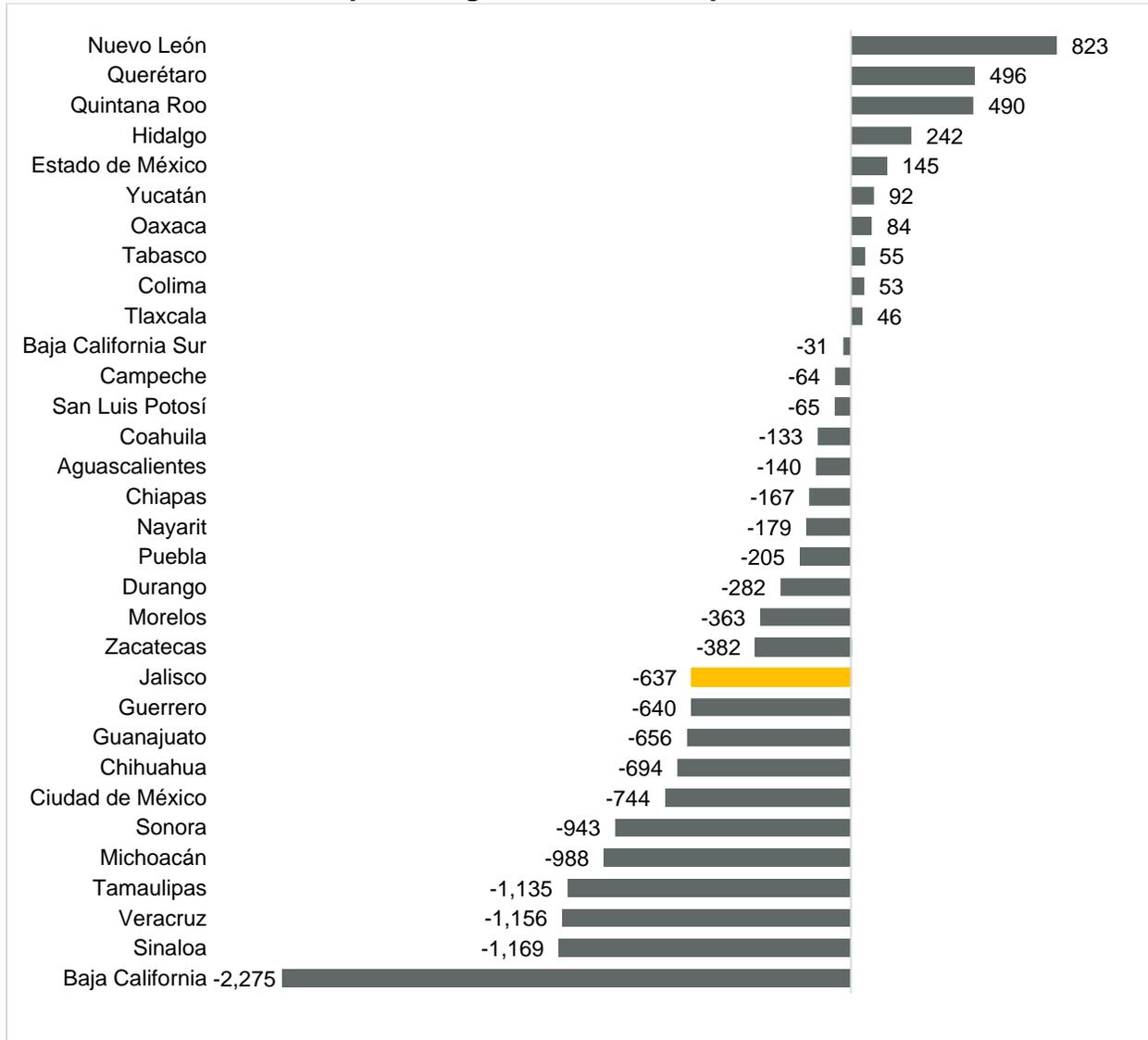


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 lugar 22 con 637 registros patronales menos. En el primer lugar está Nuevo León con 823 fuentes de empleo nuevas. Por otro lado, Baja California presenta una variación anual de -2,275 patrones siendo el último lugar a nivel nacional.

**Figura 94. Variación anual absoluta de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, septiembre 2024**

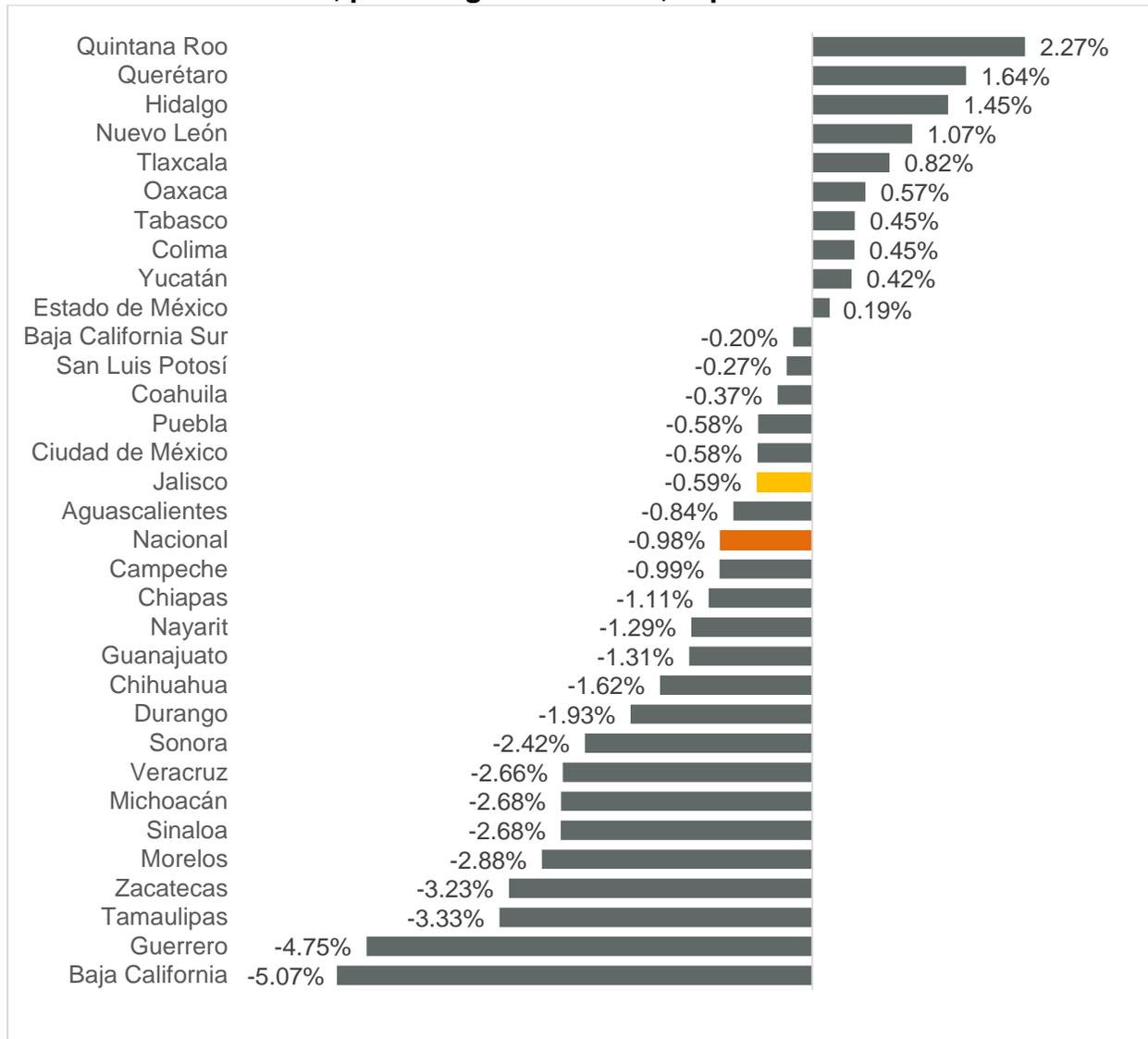


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 septiembre 2023 a 2024, Jalisco se encuentra en la décimo sexta posición con -0.59% quedando por arriba de la nacional, la cual tuvo una disminución anual de 0.98%. En el primer lugar está Quintana Roo, entidad que crece a una tasa anual de 2.27%, mientras que Baja California tiene el último lugar con una variación anual de -5.07%.

**Figura 95. Variación porcentual anual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, septiembre 2024**

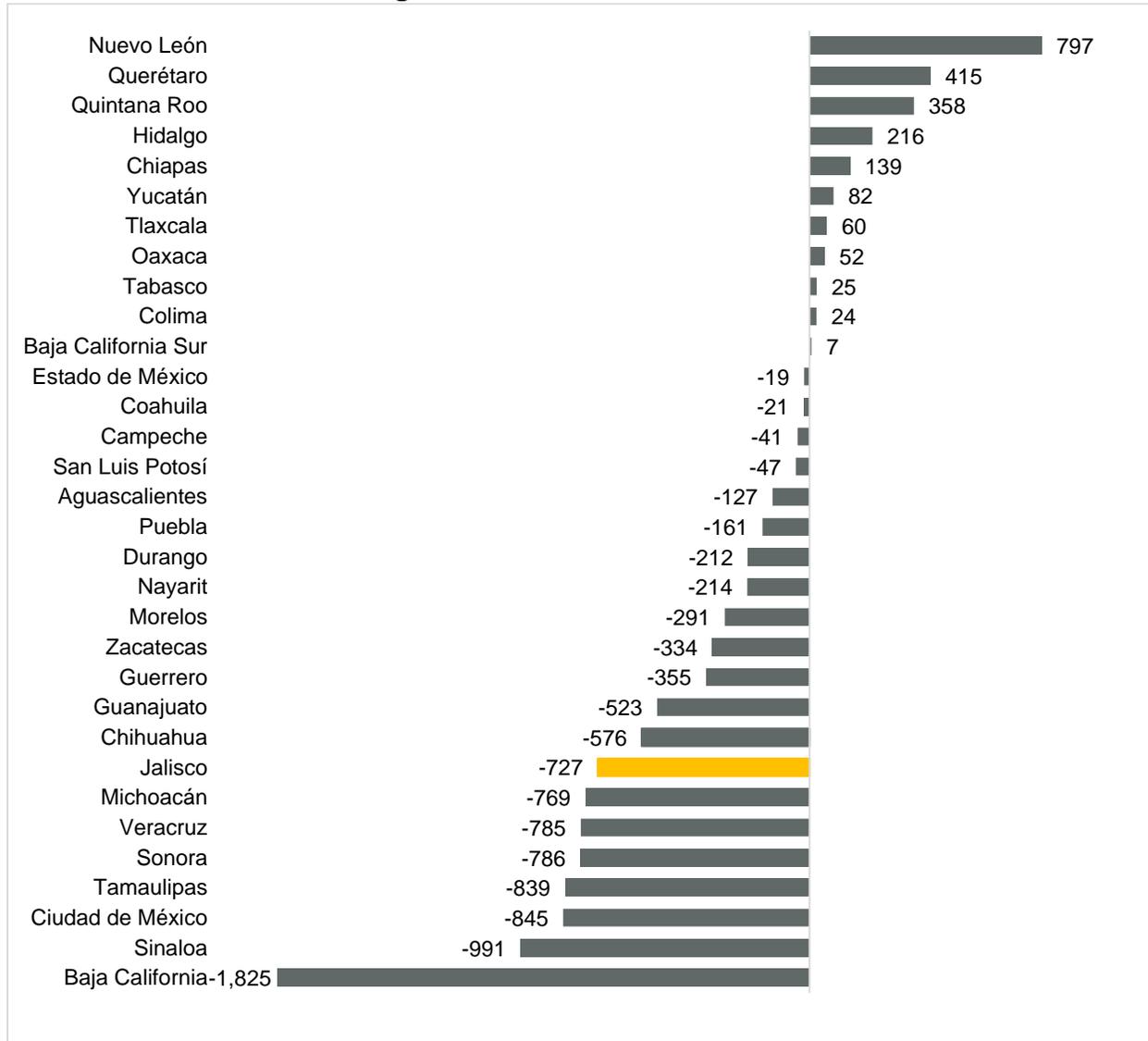


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 727 patrones ubicando a la entidad en el lugar 25. En el primer sitio se encuentra Nuevo León con 797 fuentes de empleo y en segundo lugar está Querétaro con 415 fuentes de trabajo, seguido de Quintana Roo con 358 patrones. En el último puesto se encuentra Baja California con -1,825 patrones registrados.

**Figura 96. Variación absoluta de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, acumulado 2024**

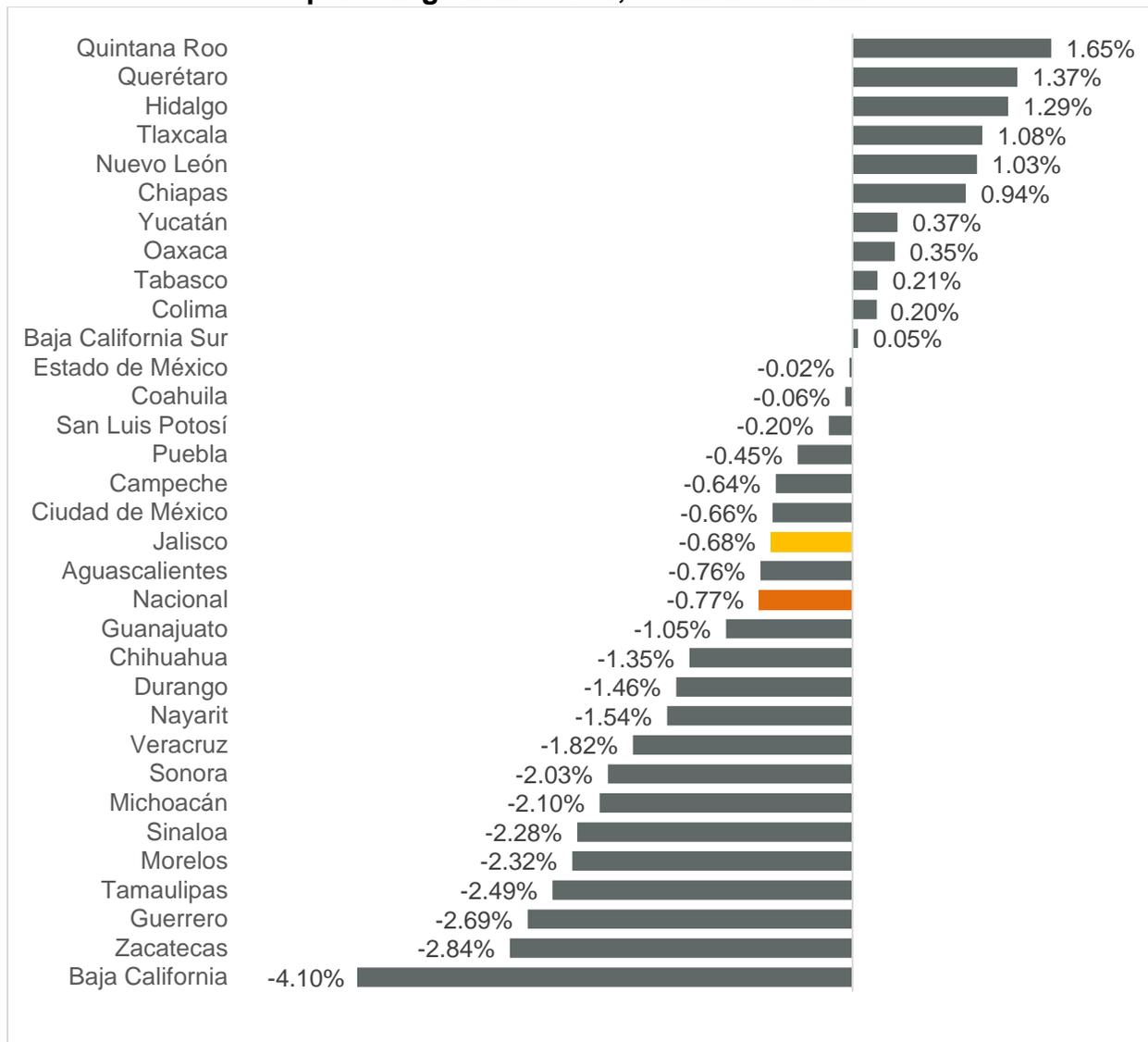


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 -0.68%, con este resultado la entidad de ubica a la entidad en el lugar 18 a nivel nacional quedando por arriba de la variación nacional de -0.77%. En el primer lugar se encuentra Quintana Roo con 1.65% en el mismo periodo, mientras que en el segundo lugar está Querétaro con 1.37%, por otro lado, Baja California tiene el último sitio con -4.10%.

**Figura 97. 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.

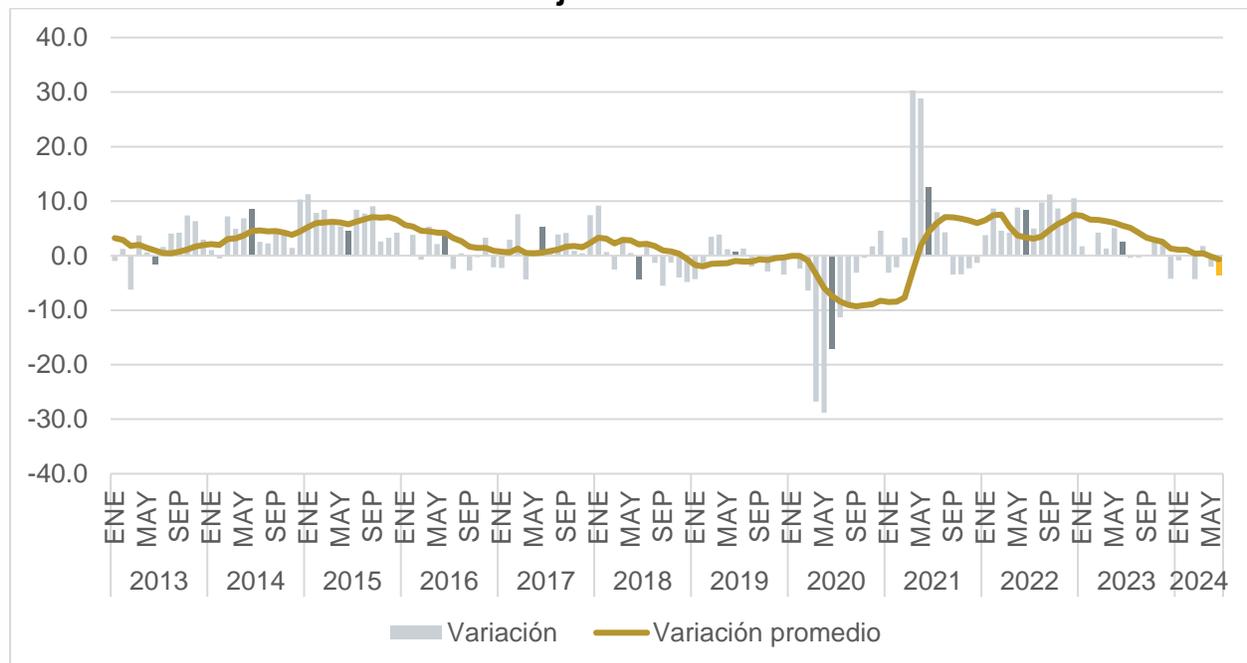
## XII Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, IMAIEF

De acuerdo con cifras del Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF) reportadas por INEGI, la actividad industrial en Jalisco disminuyó 3.6% a tasa anual en junio de 2024 con cifras originales, caída mayor a la del mes inmediato anterior, cuando se presentó una disminución de 2.0% anual. Cabe señalar que, con cifras desestacionalizadas, la variación anual de Jalisco fue de -1.7%.

El desempeño estatal promedio de los últimos doce meses disminuyó por segundo mes consecutivo al pasar de -0.2% a -0.7% 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 98. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-junio 2024**

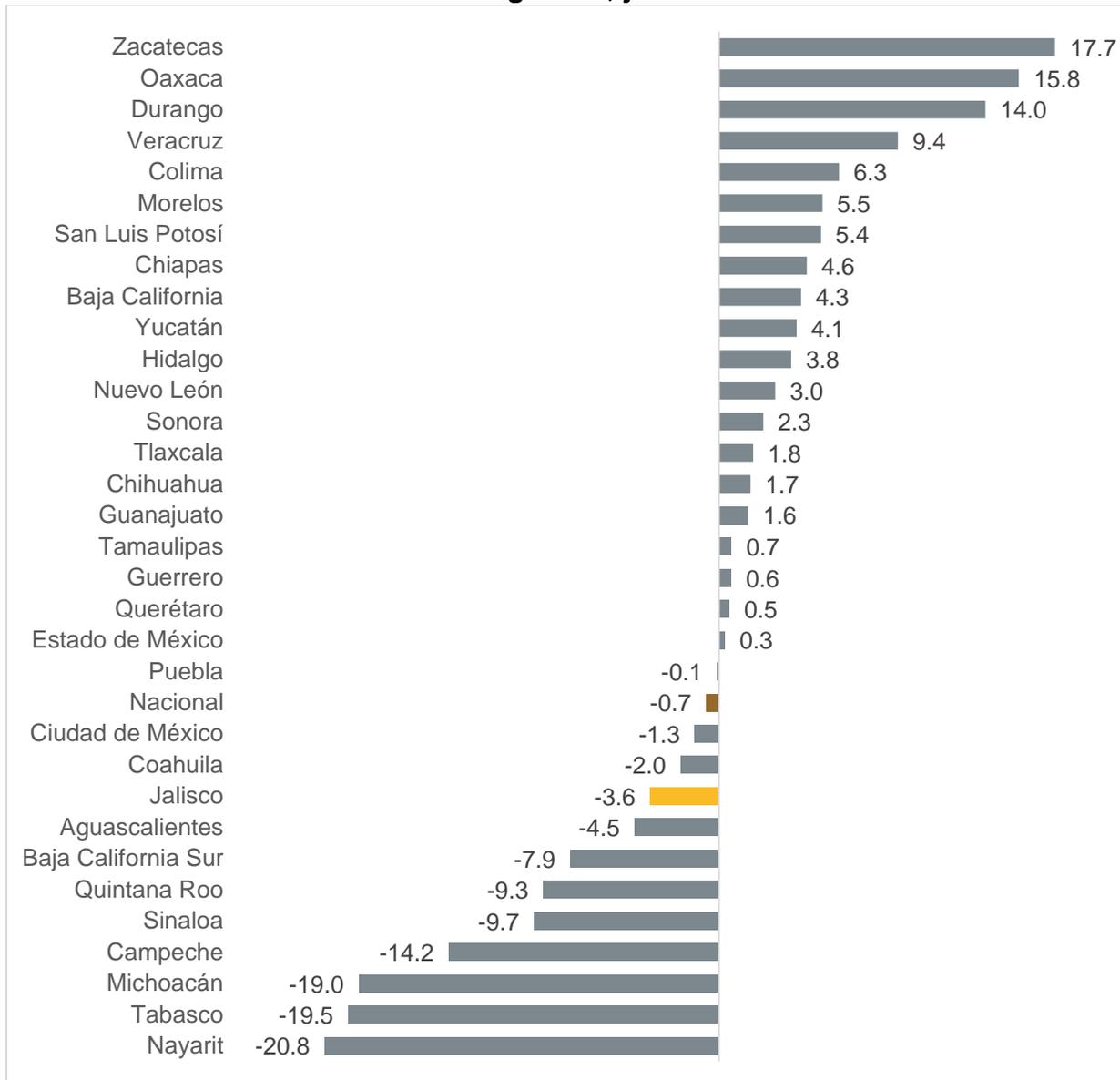


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 junio de 2024 fue inferior al nacional, que registró una disminución anual de 0.7%. La variación de -3.6% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 24 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

**Figura 99. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras originales, junio 2024**

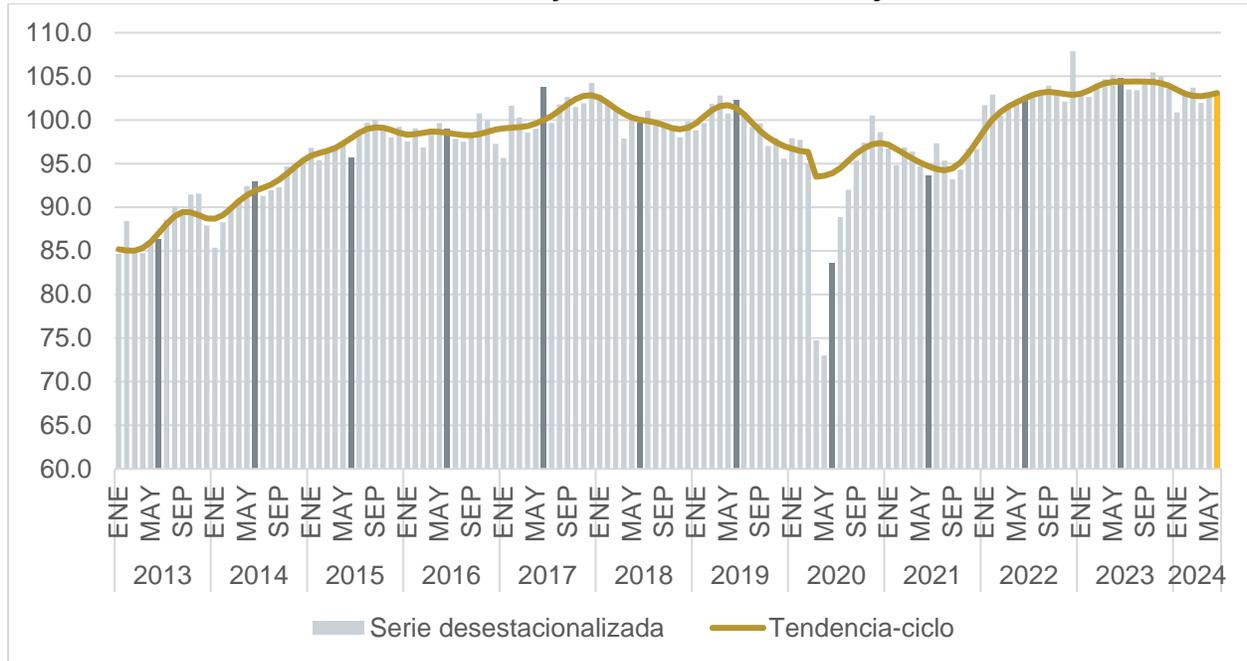


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 103.0, cifra superior a la del mes inmediato anterior de 102.7, sin embargo, se observa una disminución de 1.7% desde su nivel de junio de 2023 el cual se ubicaba en 104.8. Sin embargo, el indicador de tendencia-ciclo aumentó por segundo mes consecutivo.

**Figura 100. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Serie desestacionalizadas y de tendencia-ciclo, junio 2024**

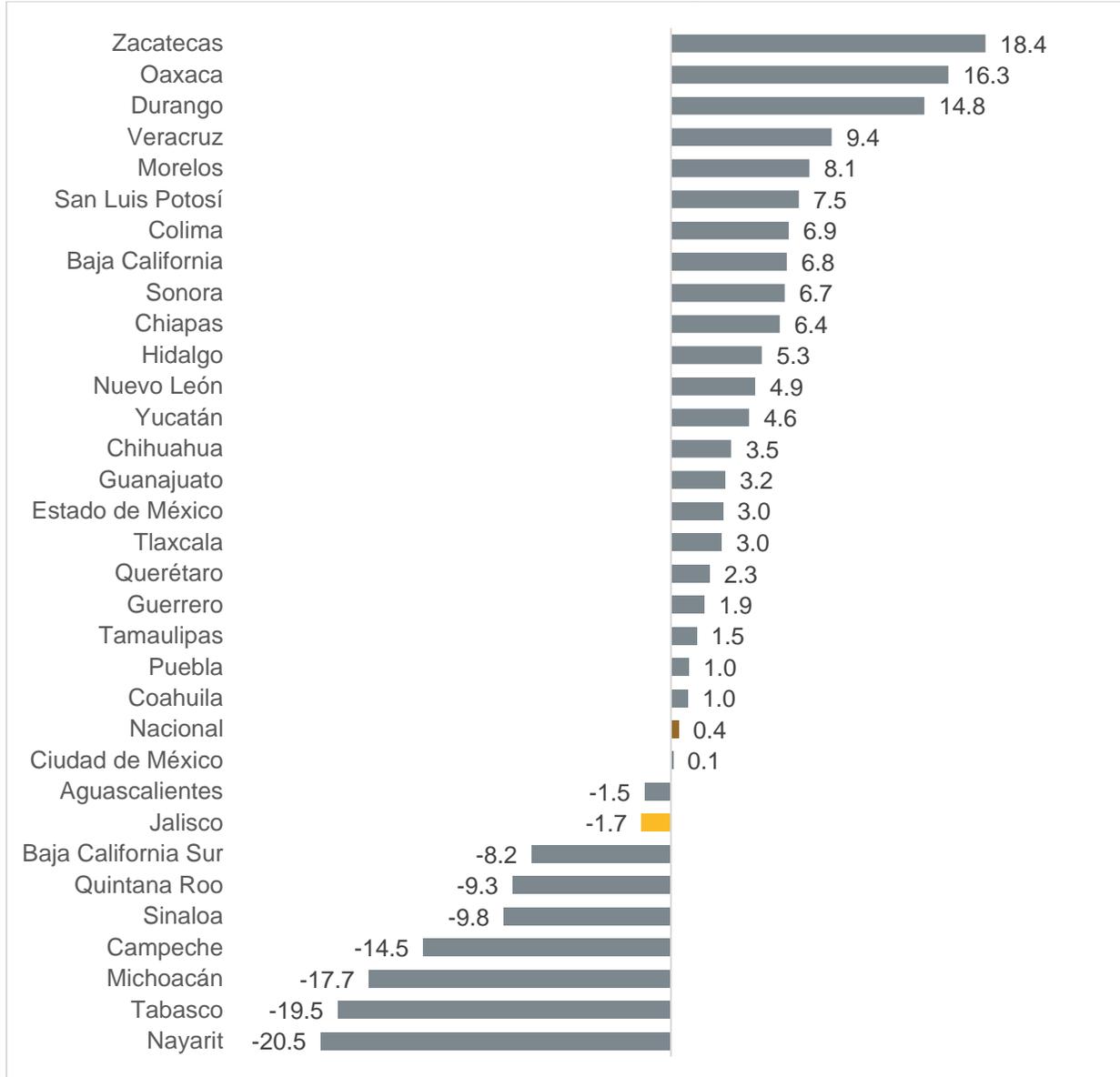


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

Nota: Índice base 2018=100.

Con cifras desestacionalizadas, el desempeño de la actividad industrial de Jalisco en junio de 2024 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 0.4%. La variación de -1.7% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 25 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

**Figura 101. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, junio 2024**

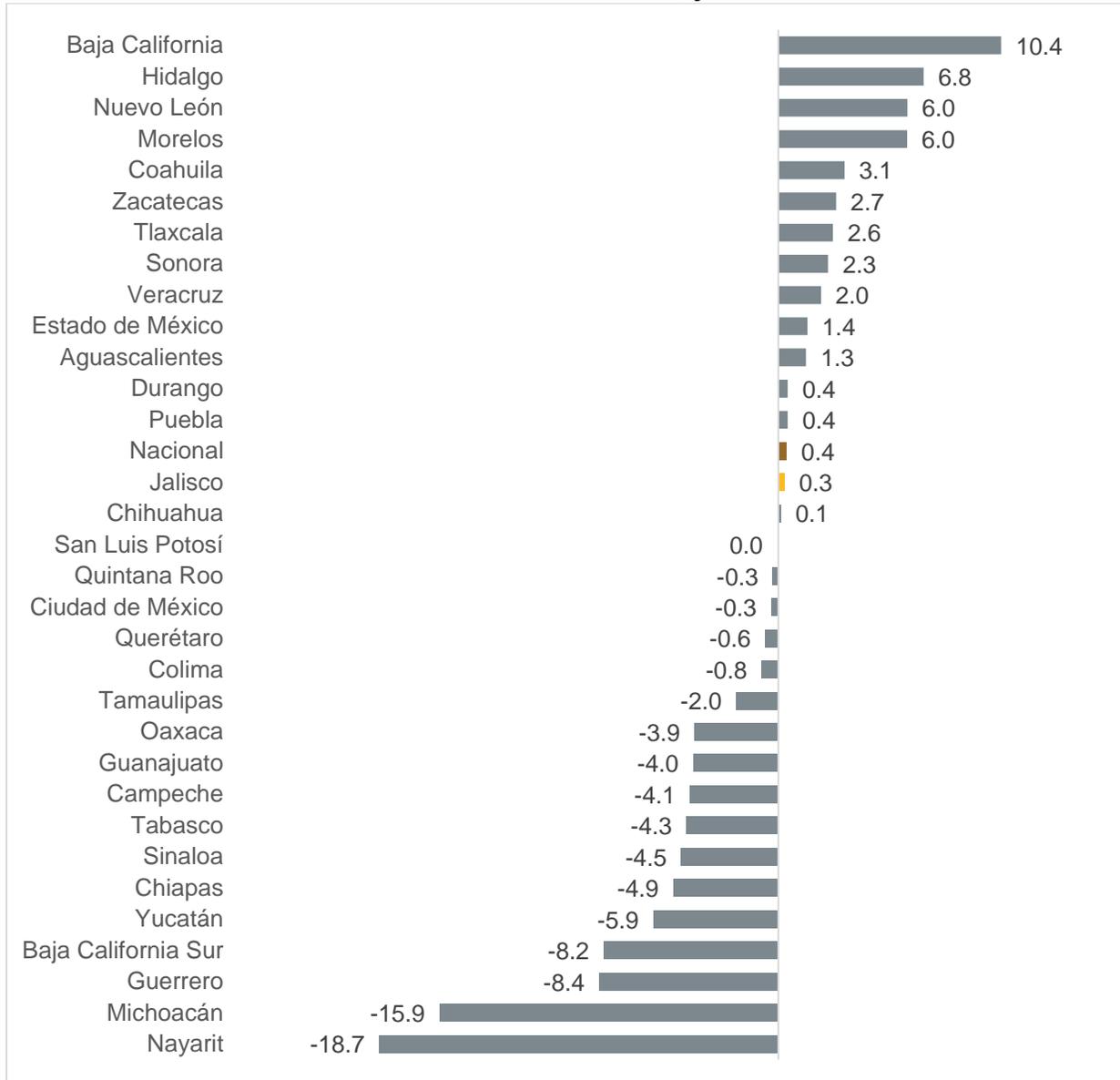


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 junio de 2024 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento mensual de 0.4%. El crecimiento de 0.3% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 14 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

**Figura 102. Variación porcentual mensual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, junio 2024**

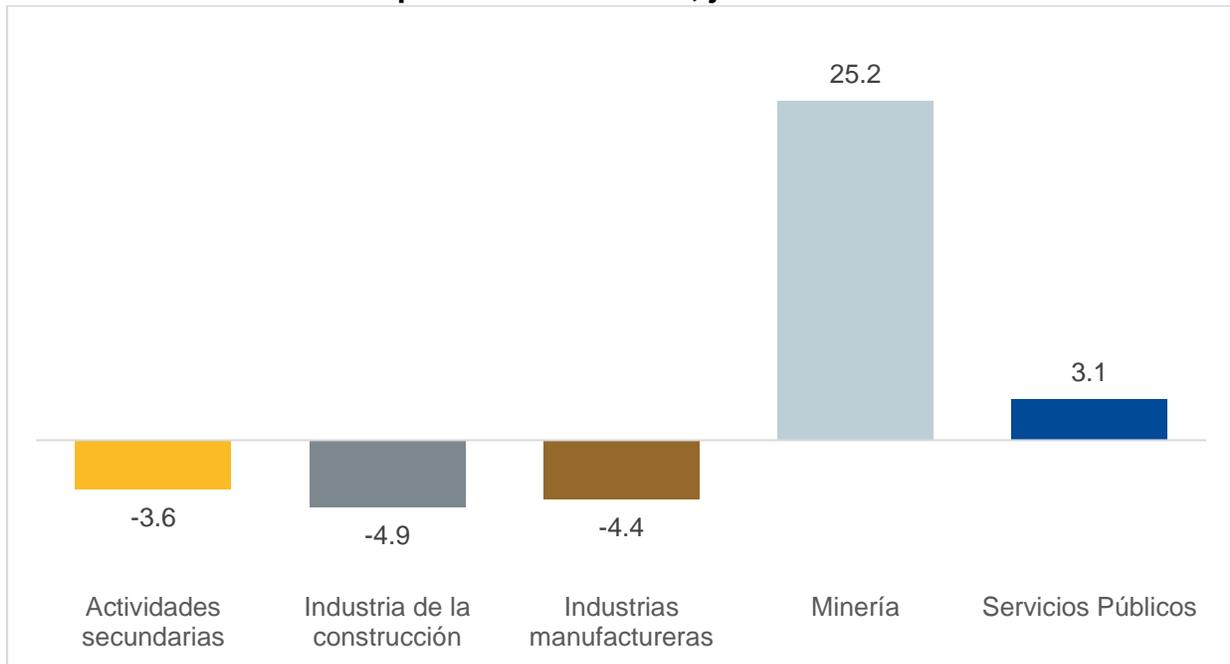


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 -3.6% en junio de 2024, las industrias manufactureras presentaron una caída anual de 4.4%, 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 25.2% y 3.1%, respectivamente, contrarrestando ligeramente la caída de los otros sectores.

**Figura 103. Variación porcentual anual del IMAIEF de actividades secundarias, industria de la construcción, industrias manufactureras, minería y servicios públicos de Jalisco, junio 2024**



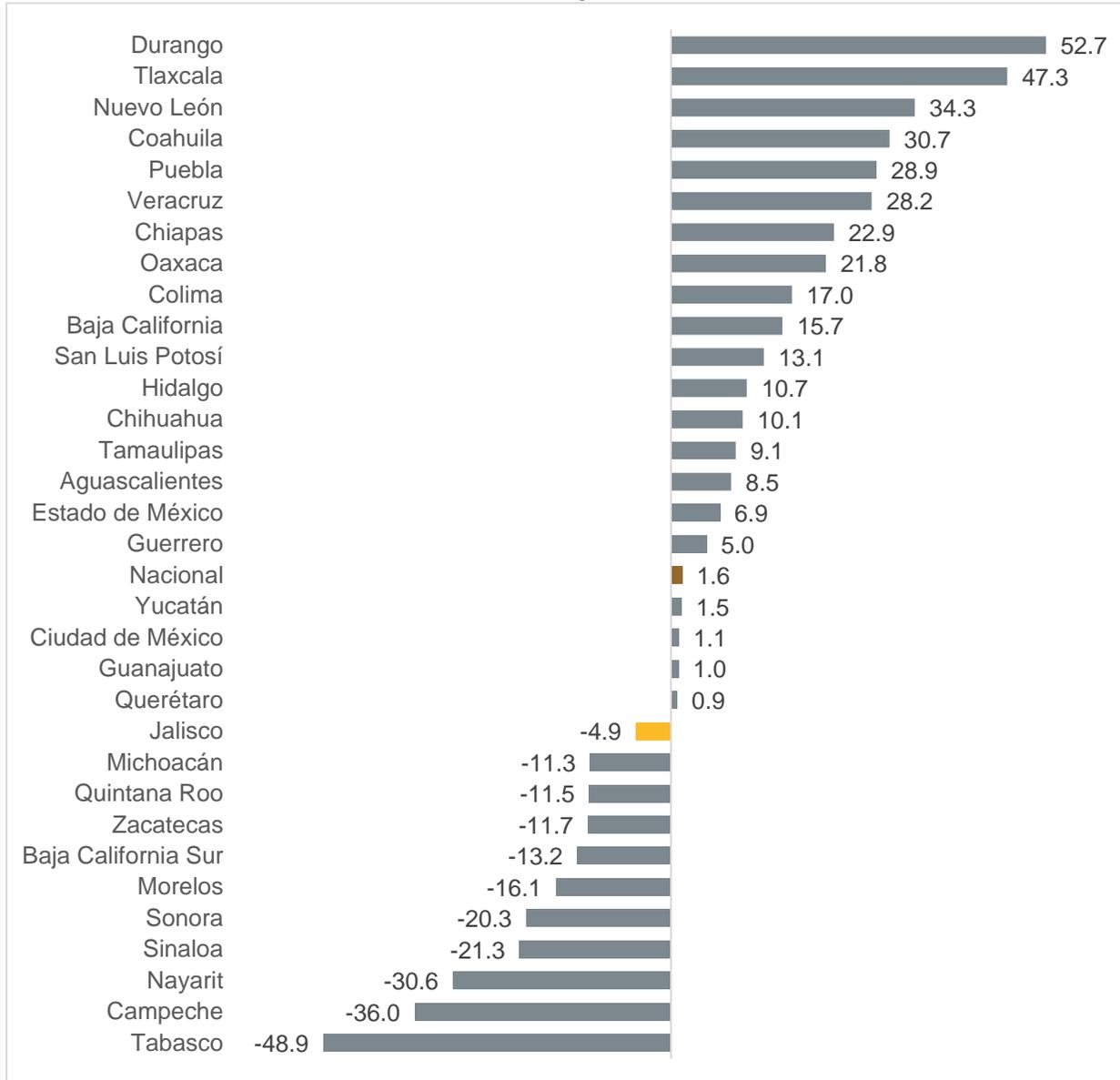
Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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.



El desempeño de la actividad de la industria de la construcción estatal en junio de 2024 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 1.6%. Jalisco se ubicó en el lugar 22 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la industria de la construcción.

**Figura 105. Variación porcentual anual del IMAIEF de construcción por entidad federativa, junio 2024**

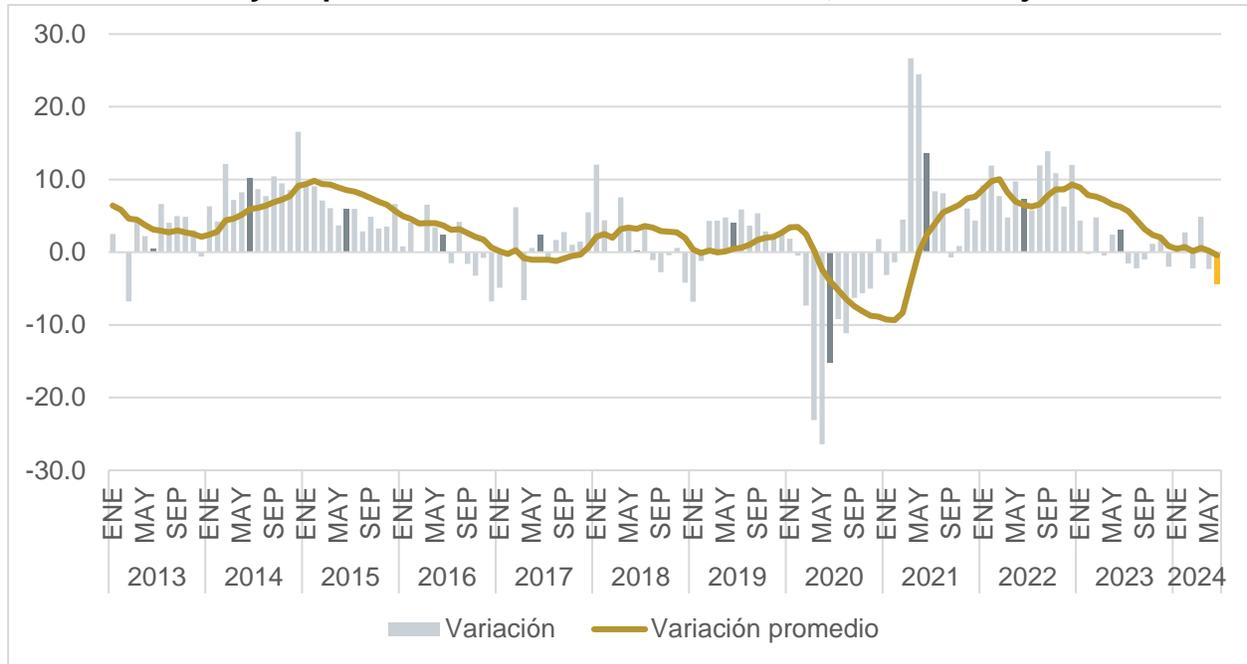


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 junio de 2024 se presentó una disminución de 4.4% a tasa anual en junio de 2024, caída mayor a la del mes inmediato anterior, cuando se presentó un descenso de 2.3% anual. Además, la cifra de junio de 2024 fue inferior a la de junio de 2023, cuando se presentó un crecimiento de 3.0% en la actividad de las industrias manufactureras. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses cambió de 0.2% a -0.4%.

**Figura 106. Variación porcentual anual del IMAIEF de industrias manufactureras de Jalisco y su promedio de últimos doce meses, enero 2013-junio 2024**

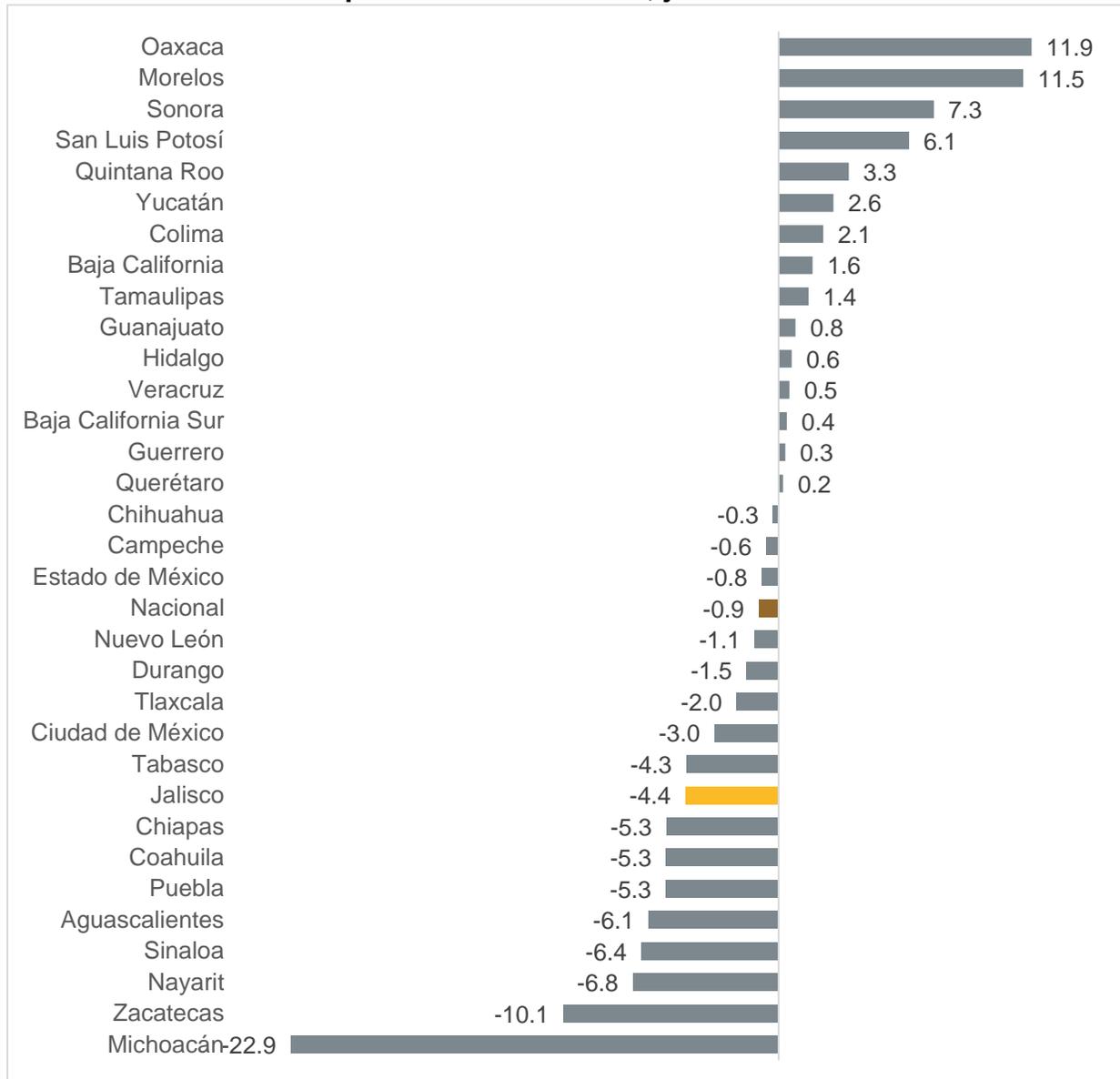


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 4.4% anual en junio, fue inferior al nacional, que registró una disminución anual de 0.9%. Jalisco se ubicó en el lugar 24 a nivel nacional en cuanto a desempeño de las industrias manufactureras.

**Figura 107. Variación porcentual anual del IMAIEF de industrias manufactureras por entidad federativa, junio 2024**



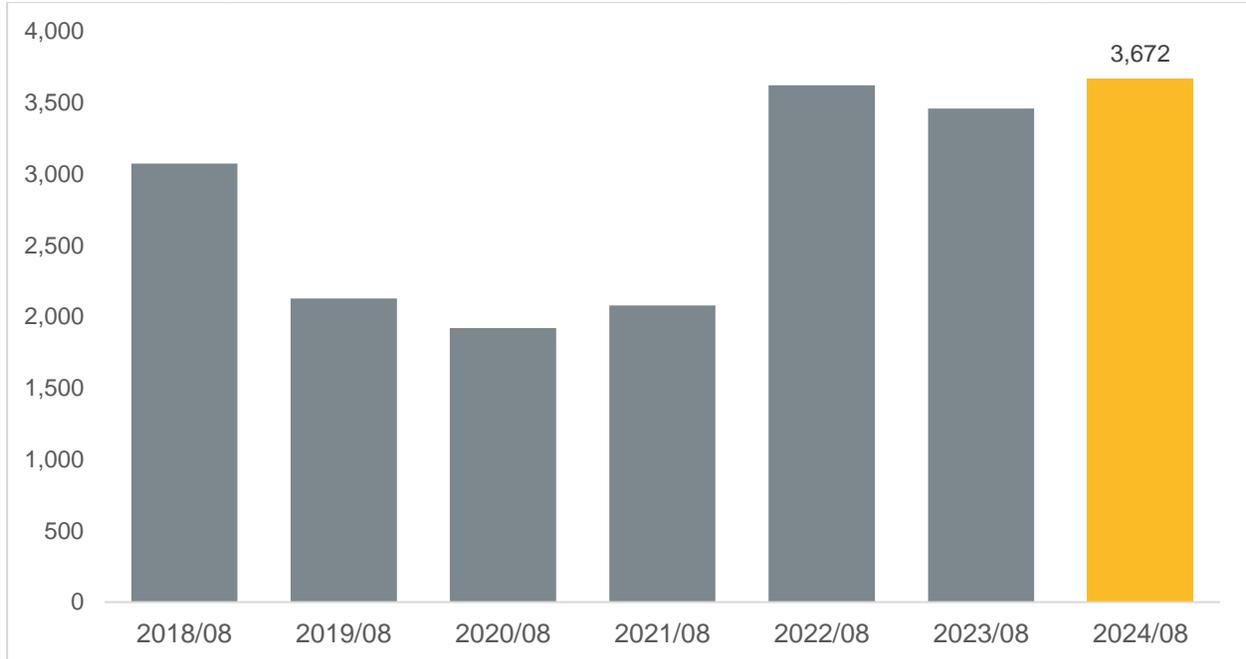
Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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.

### XIII 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 3,672 millones de pesos corrientes durante el mes de agosto de 2024, ubicándose por arriba de la cifra de agosto de 2023 que alcanzó los 3,458 millones de pesos corrientes. Esto representó un aumento de 6.2% respecto al mismo mes del año anterior.

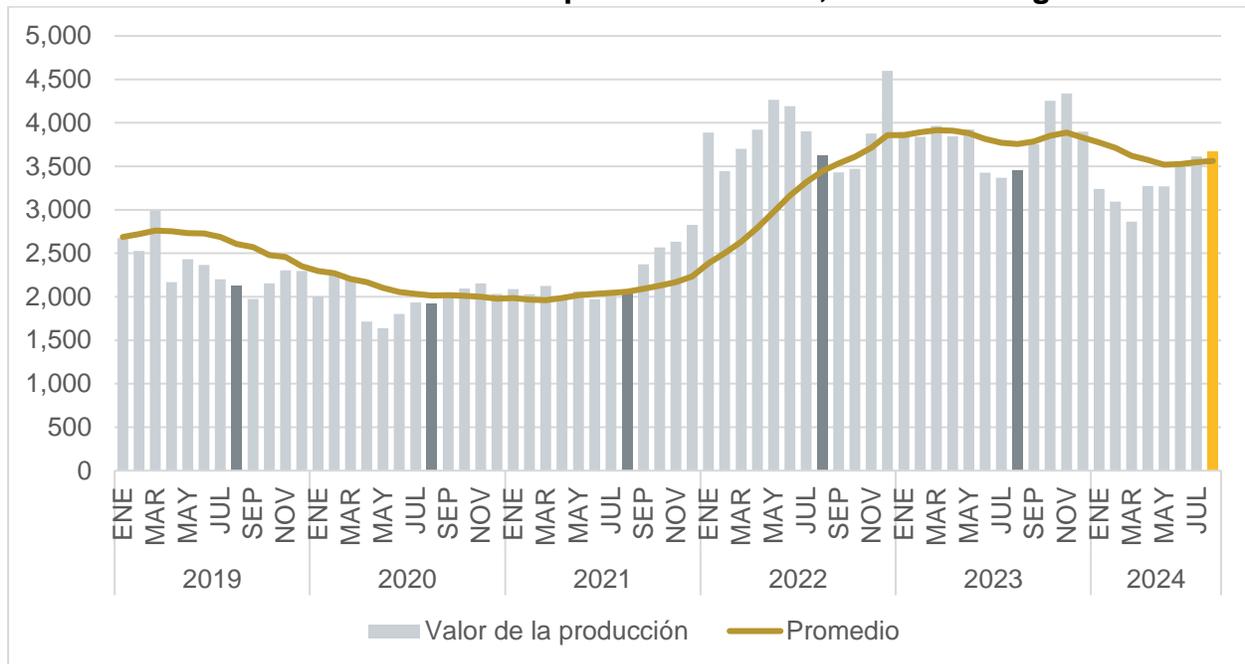
**Figura 108. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras de agosto en millones de pesos corrientes, agosto 2018-agosto 2024**



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 1.6% en agosto de 2024 respecto al mes inmediato anterior. Asimismo, el comportamiento promedio de los últimos doce meses subió por tercer mes consecutivo, pasando de 3,546 millones de pesos corrientes en julio de 2024 a 3,564 millones de pesos corrientes en agosto de 2024.

**Figura 109. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos corrientes, enero 2018-agosto 2024**

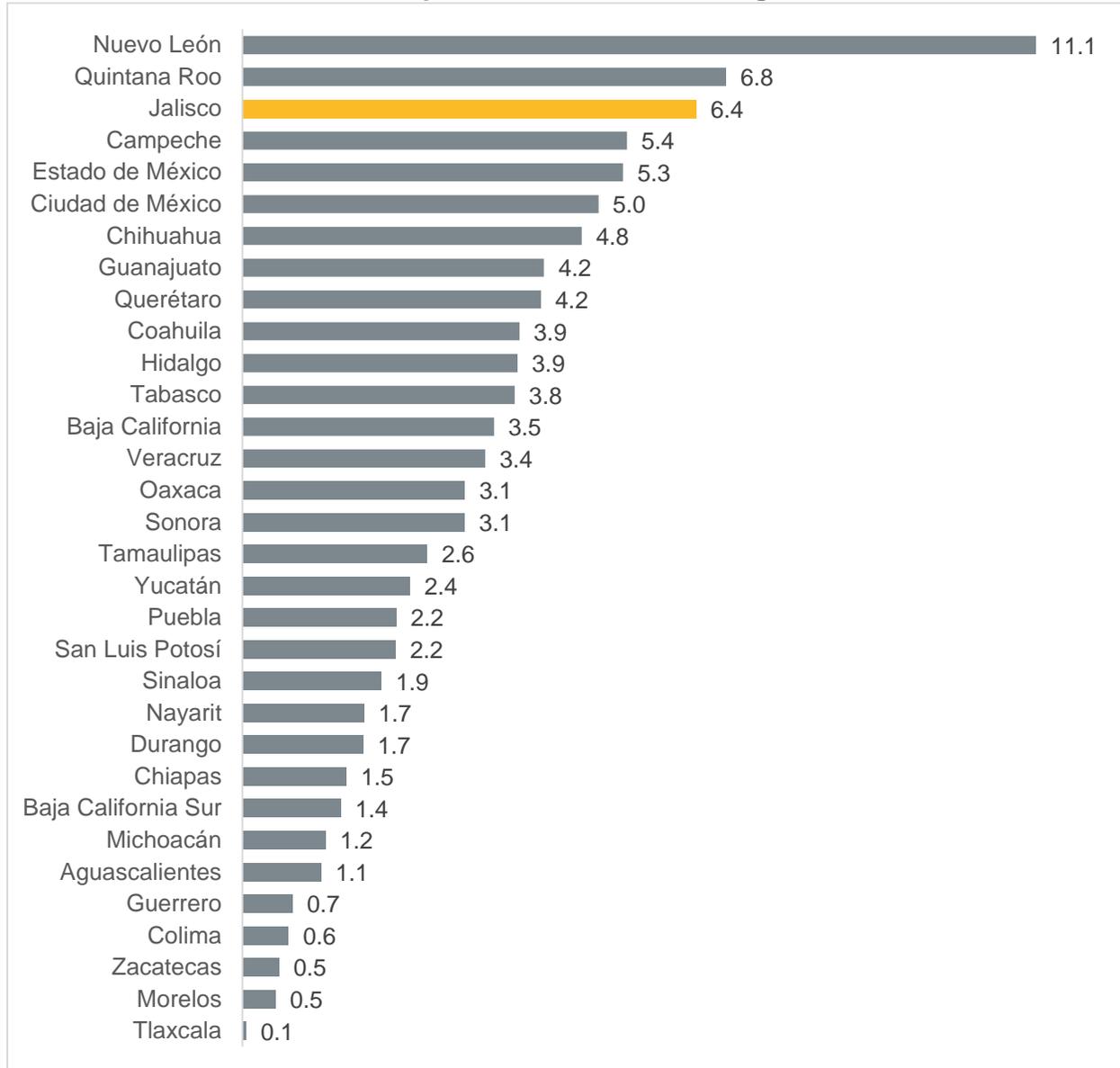


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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

Durante agosto de 2024, Jalisco concentró 6.4% 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.

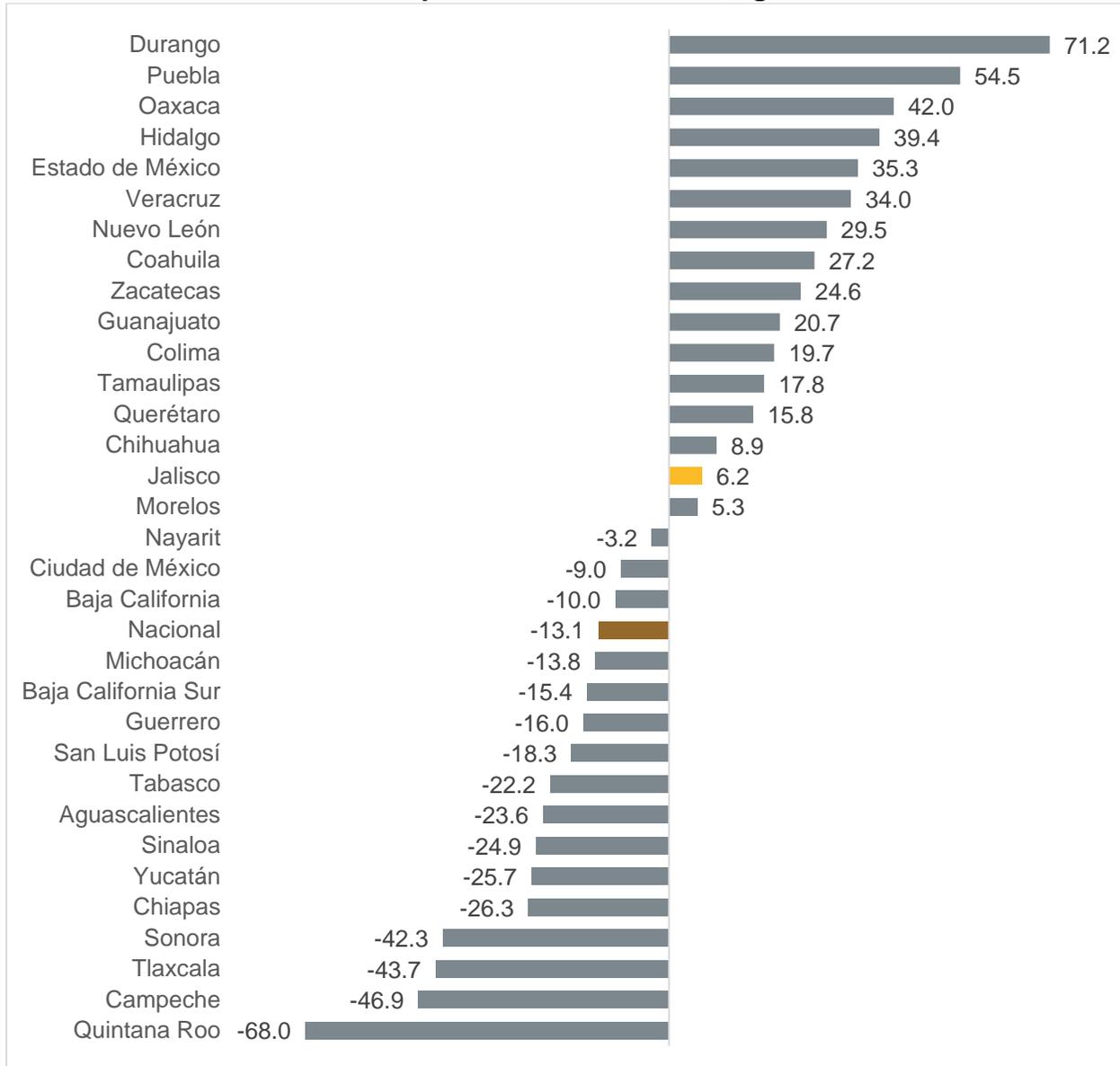
**Figura 110. Distribución porcentual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, agosto 2024**



Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante agosto de 2024, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que aumentó 6.2% a tasa anual, ubicó al Estado por arriba de la variación nacional, colocando a Jalisco en el lugar 15 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento del valor de la producción.

**Figura 111. Variación porcentual anual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, agosto 2024**

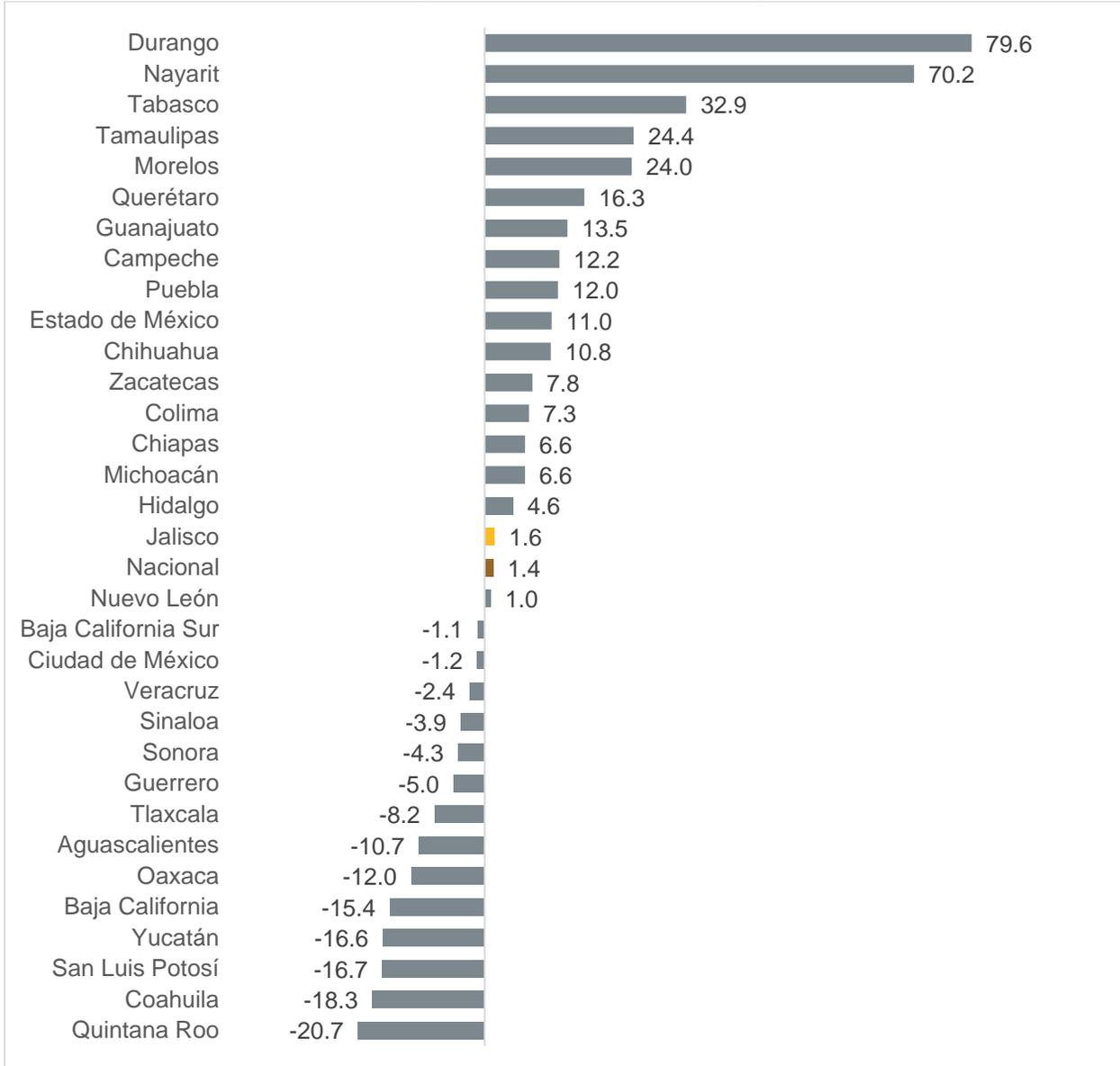


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 agosto de 2024, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que aumentó 1.6% a tasa mensual, ubicó al Estado por arriba de la variación nacional, colocando a Jalisco en el lugar 17 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento mensual del valor de la producción.

**Figura 112. Variación porcentual mensual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, agosto 2024**

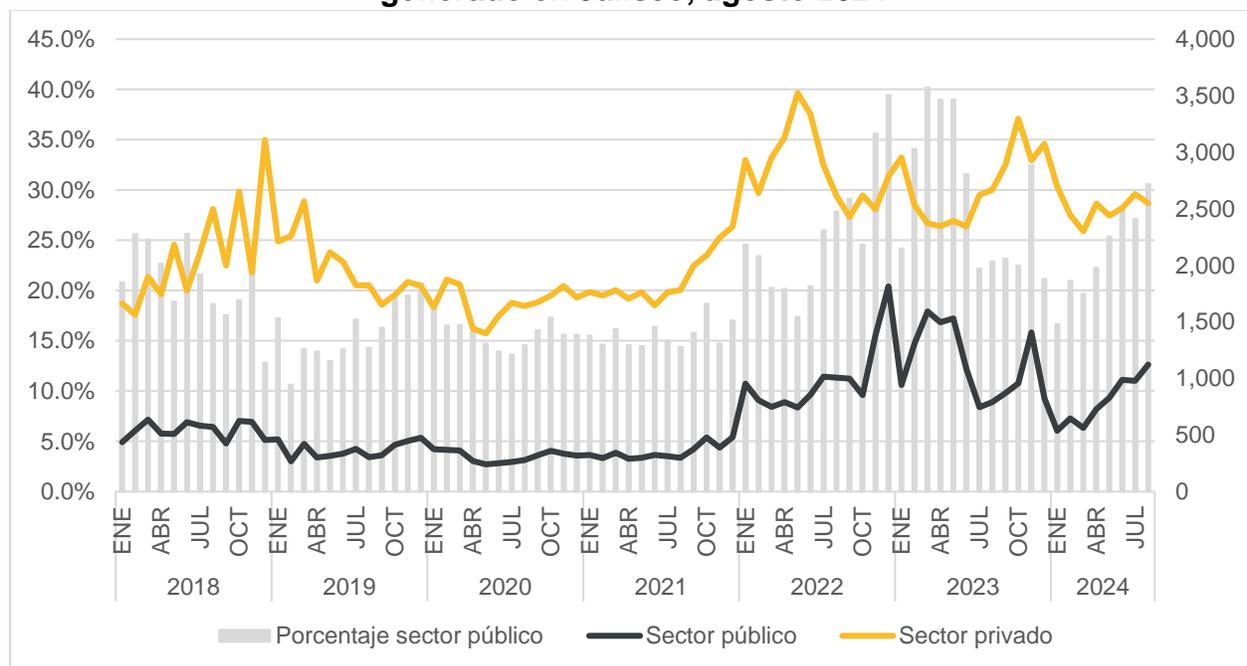


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 agosto de 2024, la producción mensual de la industria de la construcción estatal contratada por el sector público de los tres niveles de gobierno aumentó 41.7% respecto al año anterior, pasando de 792 millones de pesos corrientes en agosto de 2023 a 1,122 millones de pesos corrientes en agosto de 2024. Sin embargo, la producción mensual de la industria de la construcción estatal contratada por el sector privado disminuyó 4.4% respecto al año anterior, pasando de 2,666 millones de pesos corrientes en agosto de 2023 a 2,549 millones de pesos corrientes en agosto de 2024. Con estas cifras el porcentaje que representa el sector público respecto al total del valor generado en la entidad pasó de 22.9% en agosto de 2023 a 30.6% en agosto de 2024.

**Figura 113. 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, agosto 2024**

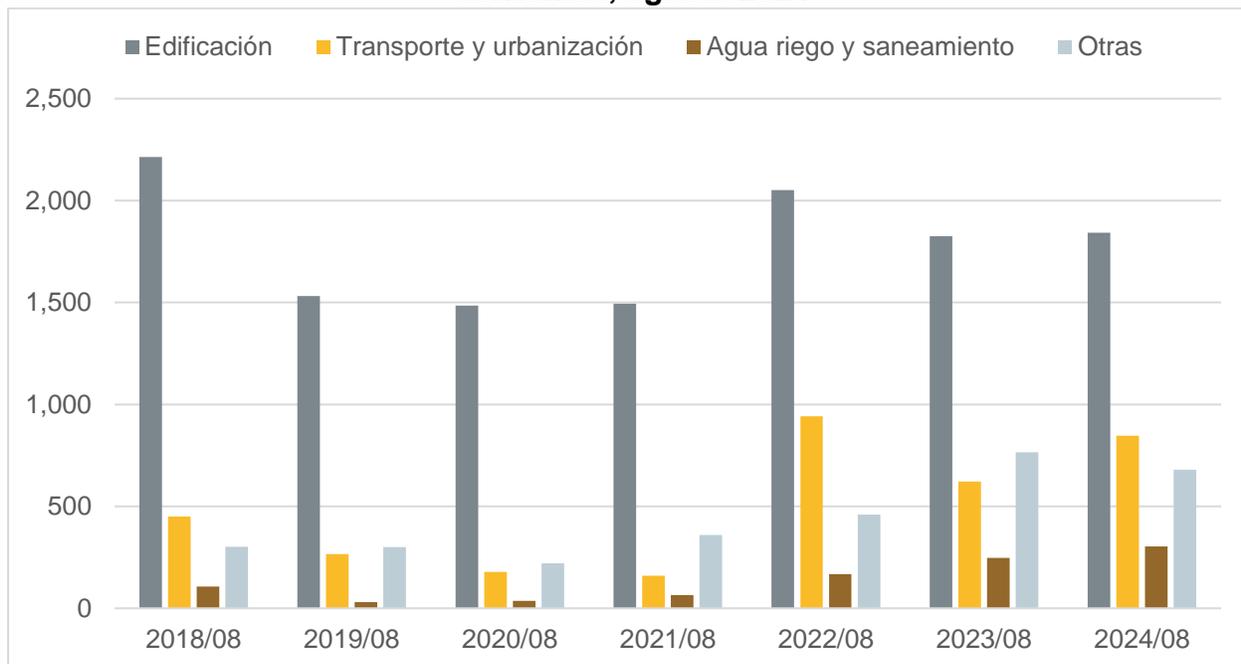


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 214 millones de pesos corrientes (6.2%) en agosto de 2024, no obstante, las obras de transporte y urbanización presentaron un incremento anual de 225 millones de pesos corrientes (36.2%), siendo este tipo de obra destacada 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 57 millones de pesos corrientes (23.1%), mientras que las obras de edificación también presentaron un incremento de 18 millones de pesos corrientes (1.0%). Otras construcciones provocaron una disminución de 85 millones de pesos corrientes (-11.2%).

**Figura 114. Valor de la producción por tipo de obra en millones de pesos corrientes, agosto 2024**



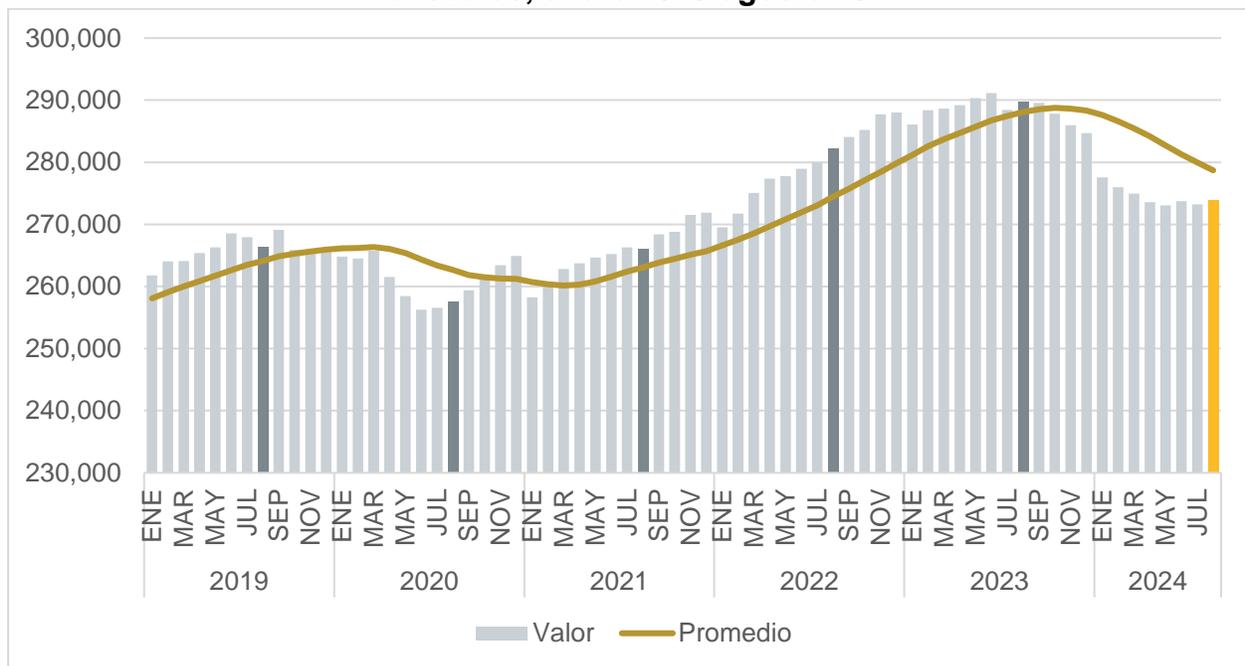
Fuente: IIEG con información de INEGI.

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.

## XIV 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 aumentó de 273,205 a 273,944 en agosto de 2024 respecto al mes inmediato anterior. Sin embargo, esta cifra fue inferior a la de agosto de 2023, la cual se ubicaba en 289,814 personas ocupadas. Esto representó una reducción anual de 5.5%, caída mayor a la observada el mes anterior, que fue de 5.3% anual. Por otra parte, la variación del personal ocupado de agosto de 2024, de -5.5%, fue inferior a la de agosto de 2023, cuando se presentó un crecimiento de 2.7%. El promedio de los últimos 12 meses disminuyó por décimo mes consecutivo, al pasar de 279,998 a 278,675 ocupados en agosto de 2024 respecto al mes inmediato anterior.

**Figura 115. Personal ocupado de la industria manufacturera en Jalisco, cifras mensuales, enero 2019-agosto 2024**

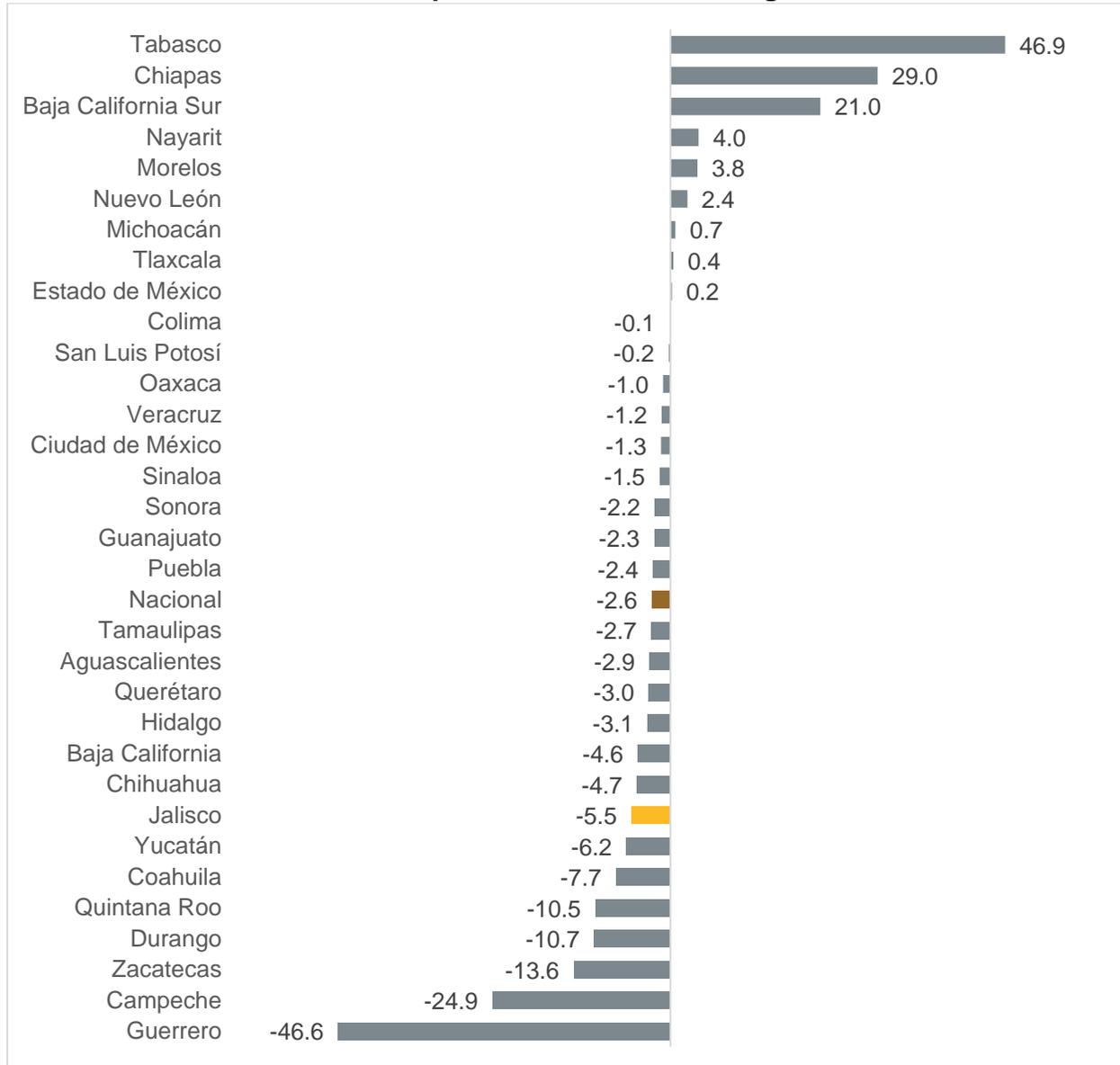


Fuente: IIEG con información de INEGI. EMIM.

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 5.5% a tasa anual en agosto de 2024, presentó una caída mayor a la variación nacional de -2.6% y ubicó a Jalisco en el lugar 25 a nivel nacional en cuanto a crecimiento del empleo en esta industria.

**Figura 116. Variación porcentual anual del personal ocupado de la industria manufacturera por entidad federativa, agosto 2024**

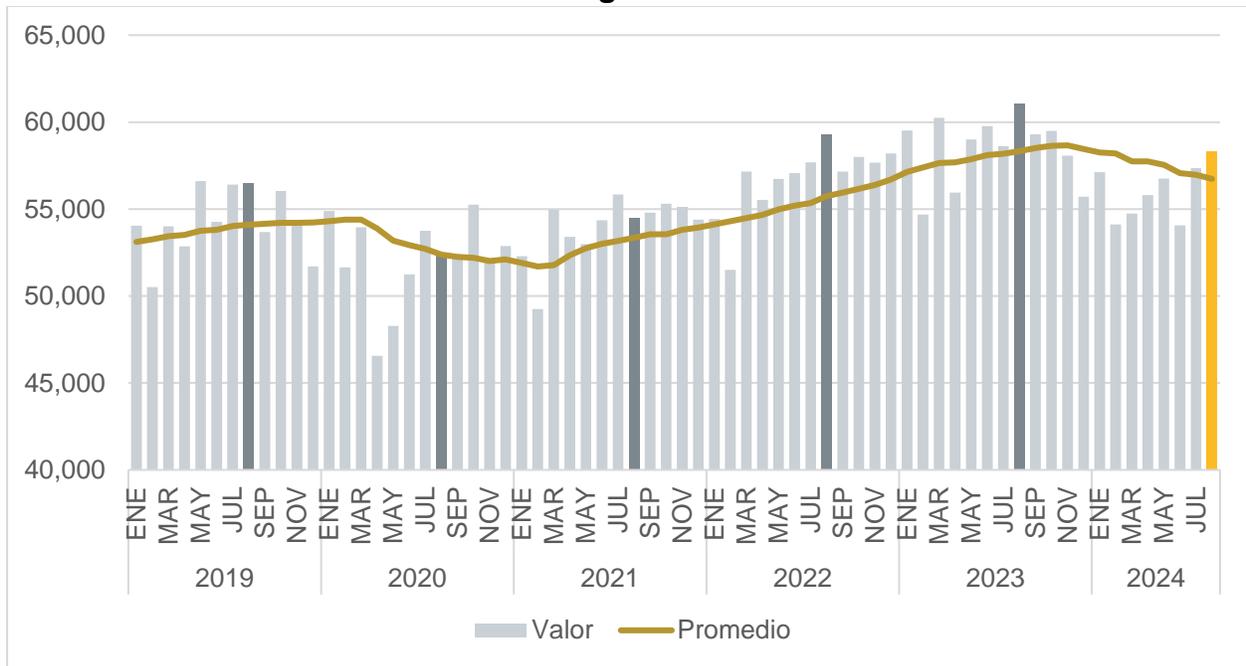


Fuente: IIEG, con información de INEGI. EMIM.

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 57.36 a 58.34 millones de horas trabajadas en agosto de 2024 respecto al mes inmediato anterior. Sin embargo, esta cifra fue inferior a la de agosto de 2023, la cual se ubicaba en 61.10 millones de horas trabajadas. Esto representó una reducción anual de 4.5%, caída mayor a la observada el mes anterior, que fue de 2.1% anual. Por otra parte, la variación de las horas trabajadas de agosto de 2024, de -4.5%, fue inferior a la de agosto 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 56.97 a 56.74 millones de horas trabajadas en agosto de 2024 respecto al mes inmediato anterior.

**Figura 117. Horas trabajadas por el personal ocupado de la industria manufacturera en Jalisco, cifras mensuales en miles de horas, enero 2019-enero 2019-agosto 2024**

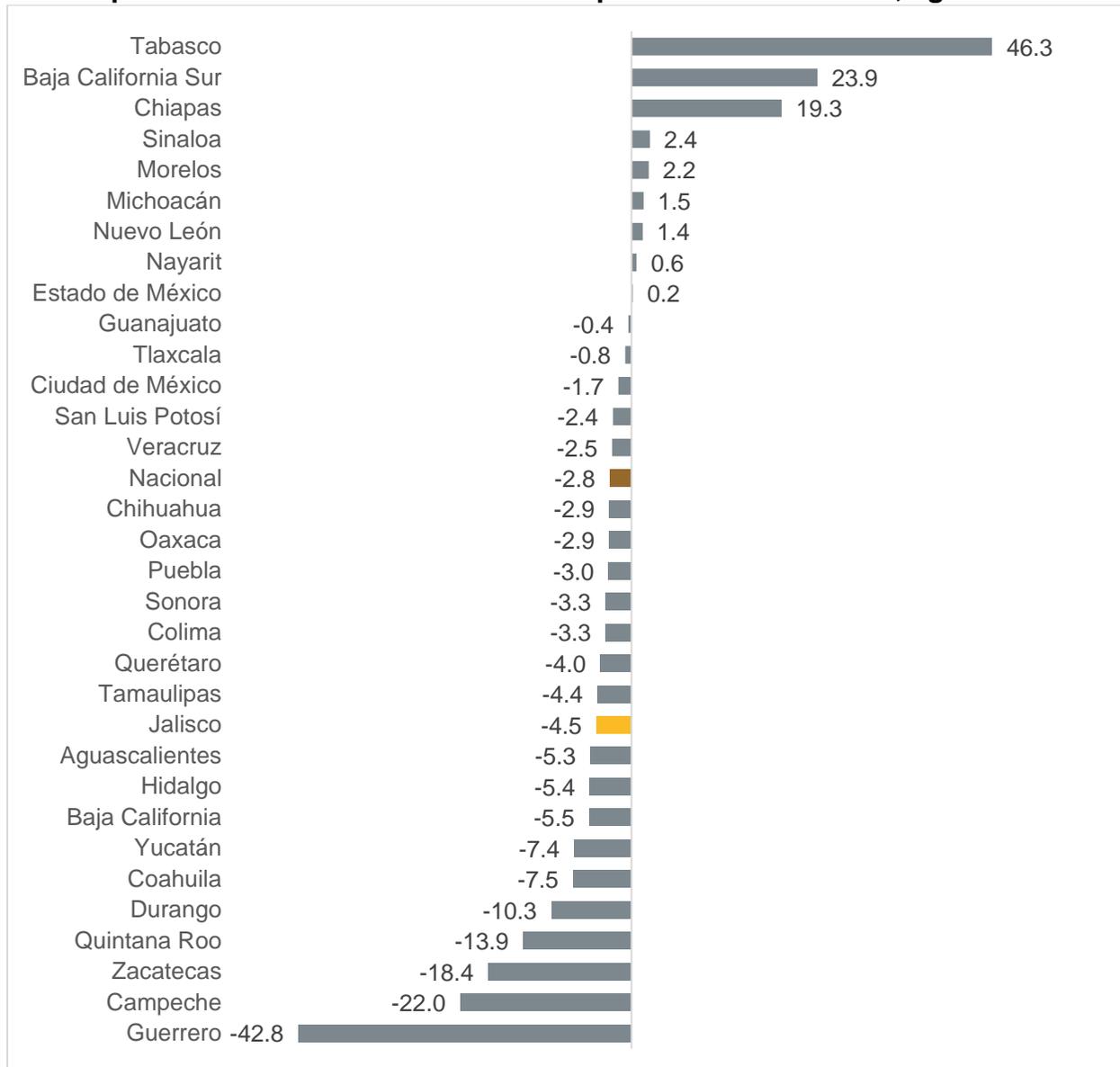


Fuente: IIEG, con información de INEGI. EMIM.

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 4.5% a tasa anual en agosto de 2024, presentó una caída mayor a la variación nacional de -2.8% y ubicó a Jalisco en el lugar 22 a nivel nacional en cuanto a crecimiento de las horas trabajadas en esta industria.

**Figura 118. Variación porcentual anual de las horas trabajadas por el personal ocupado de la industria manufacturera por entidad federativa, agosto 2024**

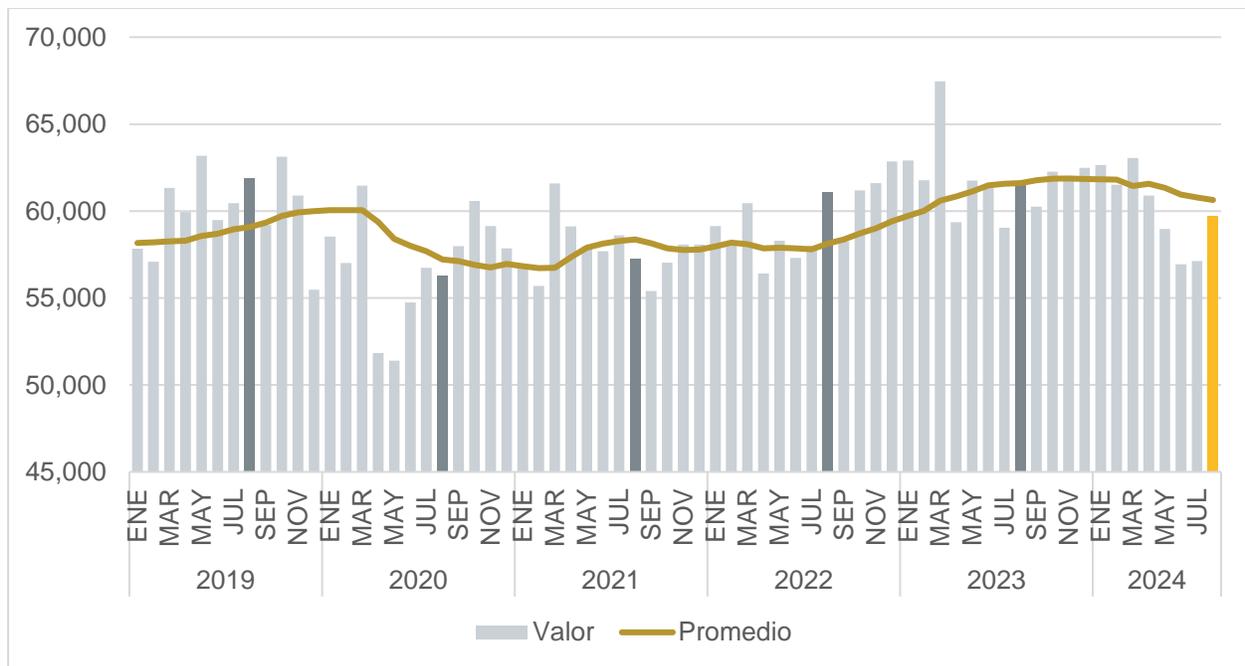


Fuente: IIEG, con información de INEGI. EMIM.

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 57,117 a 59,738 millones de pesos constantes en agosto de 2024 respecto al mes inmediato anterior. Sin embargo, esta cifra fue inferior a la de agosto de 2023, la cual se ubicaba en 61,623 millones de pesos constantes. Esto representó una reducción anual de 3.1%, caída menor a la observada el mes anterior, que fue de 3.3% anual. Por otra parte, la variación anual del valor de la producción de agosto de 2024, de -3.1%, fue inferior a la de agosto de 2023, cuando se presentó un crecimiento de 0.8%. El promedio de los últimos 12 meses disminuyó por cuarto mes consecutivo, al pasar de 60,791 a 60,634 millones de pesos constantes en agosto de 2024 respecto al mes inmediato anterior.

**Figura 119. Valor de la producción de la industria manufacturera en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, enero 2019-enero 2019-agosto 2024**

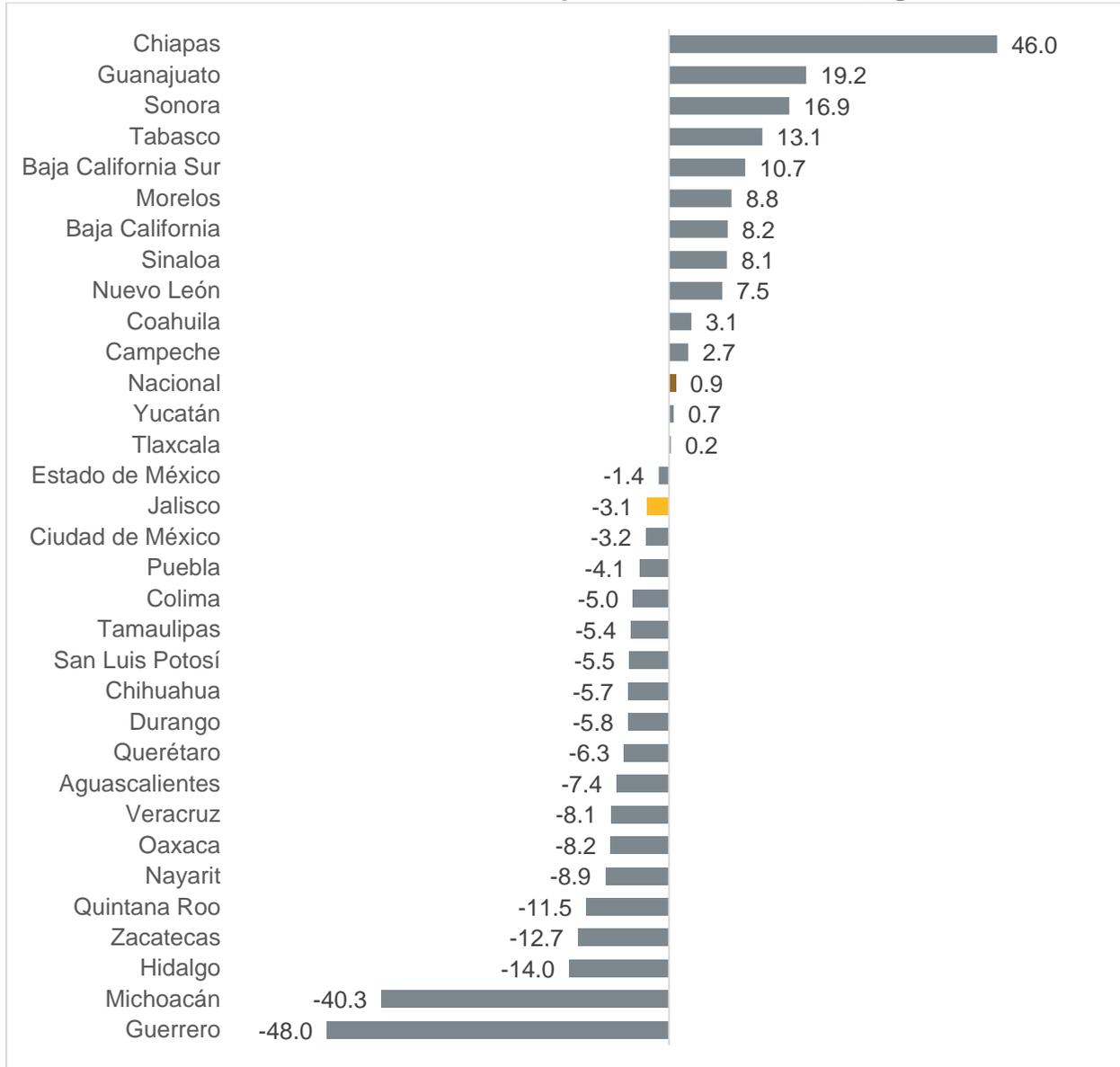


Fuente: IIEG, con información de INEGI. EMIM.

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 3.1% a tasa anual en agosto de 2024, presentó una cifra inferior a la variación nacional de 0.9% y ubicó a Jalisco en el decimoquinto lugar a nivel nacional en cuanto a crecimiento del valor de la producción en esta industria.

**Figura 120. Variación porcentual anual del valor de la producción de la industria manufacturera en términos reales por entidad federativa, agosto 2024**



Fuente: IIEG, con información de INEGI. EMIM.

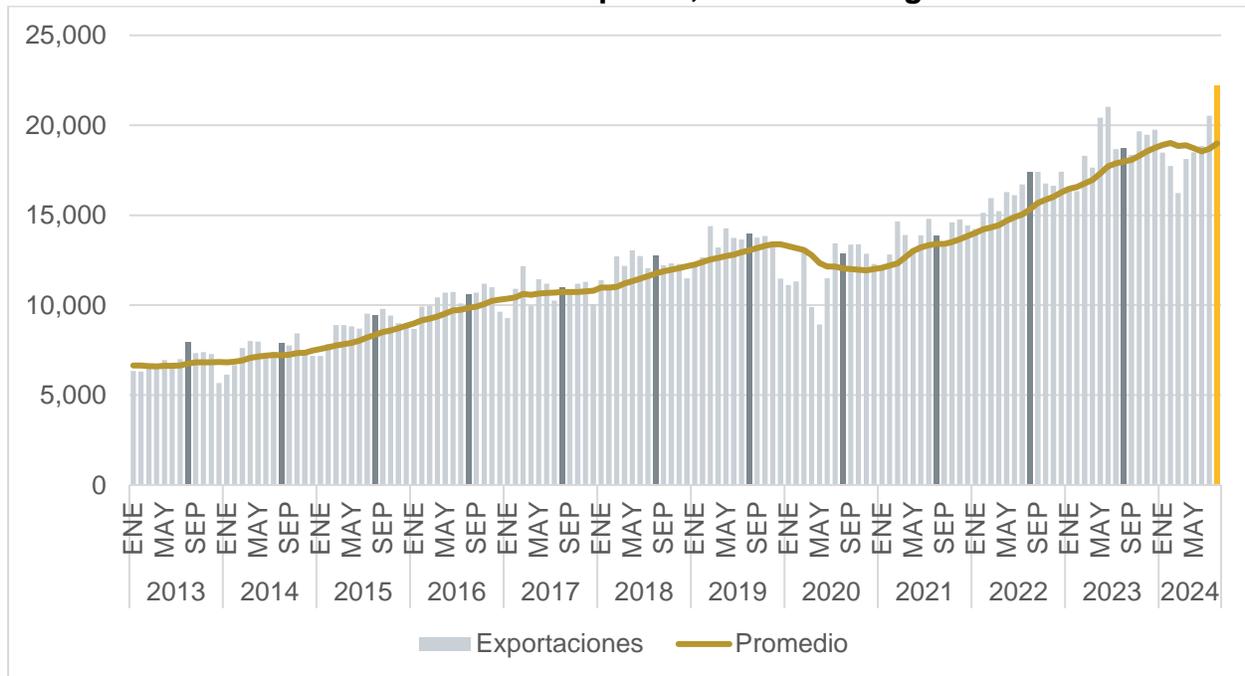
Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior. La variación es en términos reales.

## XVI Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, IMMEX

La estadística mensual sobre establecimientos con programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX) es publicada por INEGI de manera mensual. En octubre de 2024 se difundió el dato correspondiente a agosto de 2024.

De acuerdo con las cifras reportadas, los ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco se ubicaron en 22,193 millones de pesos durante el mes de agosto de 2024, por encima de la cifra de agosto de 2023, la cual se ubicaba en 18,688 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 18.8%, incremento superior al observado el mes anterior cuando se presentó un aumento de los ingresos de 10.0% anual. Además, el promedio de los últimos doce meses aumentó por segundo mes consecutivo, al pasar de 18,699 millones a 18,991 millones en agosto de 2024 respecto al mes inmediato anterior.

**Figura 121. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros del programa IMMEX en Jalisco. Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-agosto 2024**



Fuente: IIEG con información de INEGI.

Por otro lado, los ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco se ubicaron en 2,161 millones de pesos durante el mes de agosto de 2024, cifra superior a la de agosto de 2023, la cual alcanzó los 1,786 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 21.0%, incremento inferior al observado el mes anterior cuando se presentó un aumento de los ingresos de 21.8% anual. Sin embargo, el promedio de los últimos doce meses aumentó por séptimo mes consecutivo, al pasar de 1,910 millones a 1,942 millones en agosto de 2024 respecto al mes inmediato anterior.

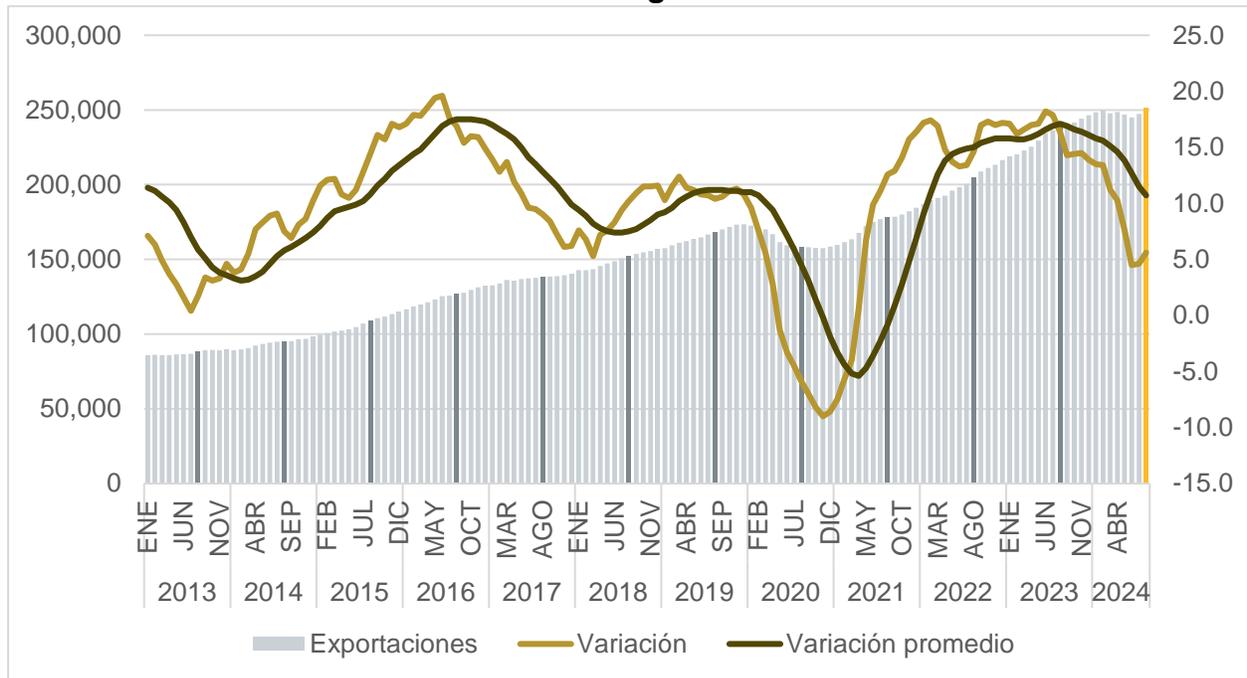
**Figura 122. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco. Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-agosto 2024**



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 251,186 millones de pesos al mes de agosto de 2024, cifra superior a la del mes inmediato anterior la cual alcanzaba los 247,305 millones de pesos acumulados. Además, se presentó un crecimiento anual de 5.6%, incremento superior al observado el mes anterior cuando se presentó un crecimiento de 4.6% anual. Esta variación se ubicó por debajo del promedio de las cifras anuales de los últimos doce meses, que se ubica en 10.7%.

**Figura 123. 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-agosto 2024**

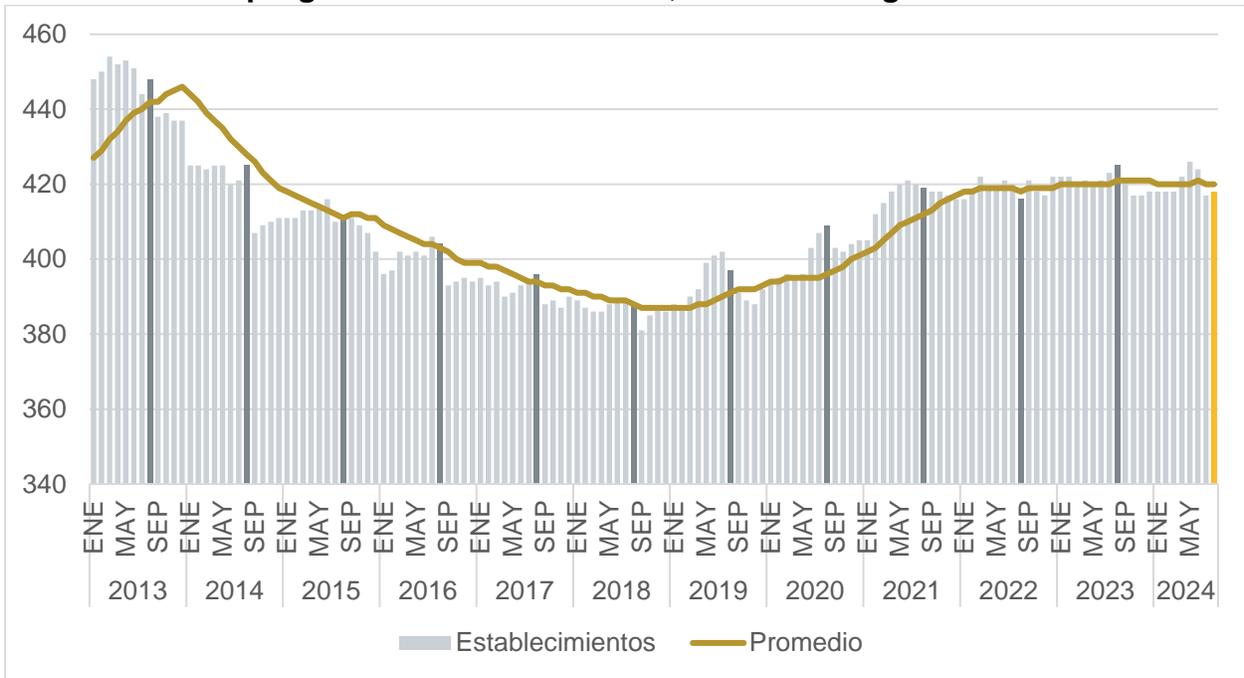


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 aumentó de 417 a 418 establecimientos en agosto de 2024 respecto al mes inmediato anterior. Sin embargo, la última cifra de establecimientos reportada es inferior a la de agosto de 2023, la cual se ubicaba en 425 establecimientos, lo que representó un crecimiento anual de 1.6%. Asimismo, el promedio de los últimos doce meses se mantiene en línea respecto al del mes inmediato anterior con lo que la cifra más reciente de establecimientos se ubica por debajo del promedio.

**Figura 124. Número de establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-agosto 2024**

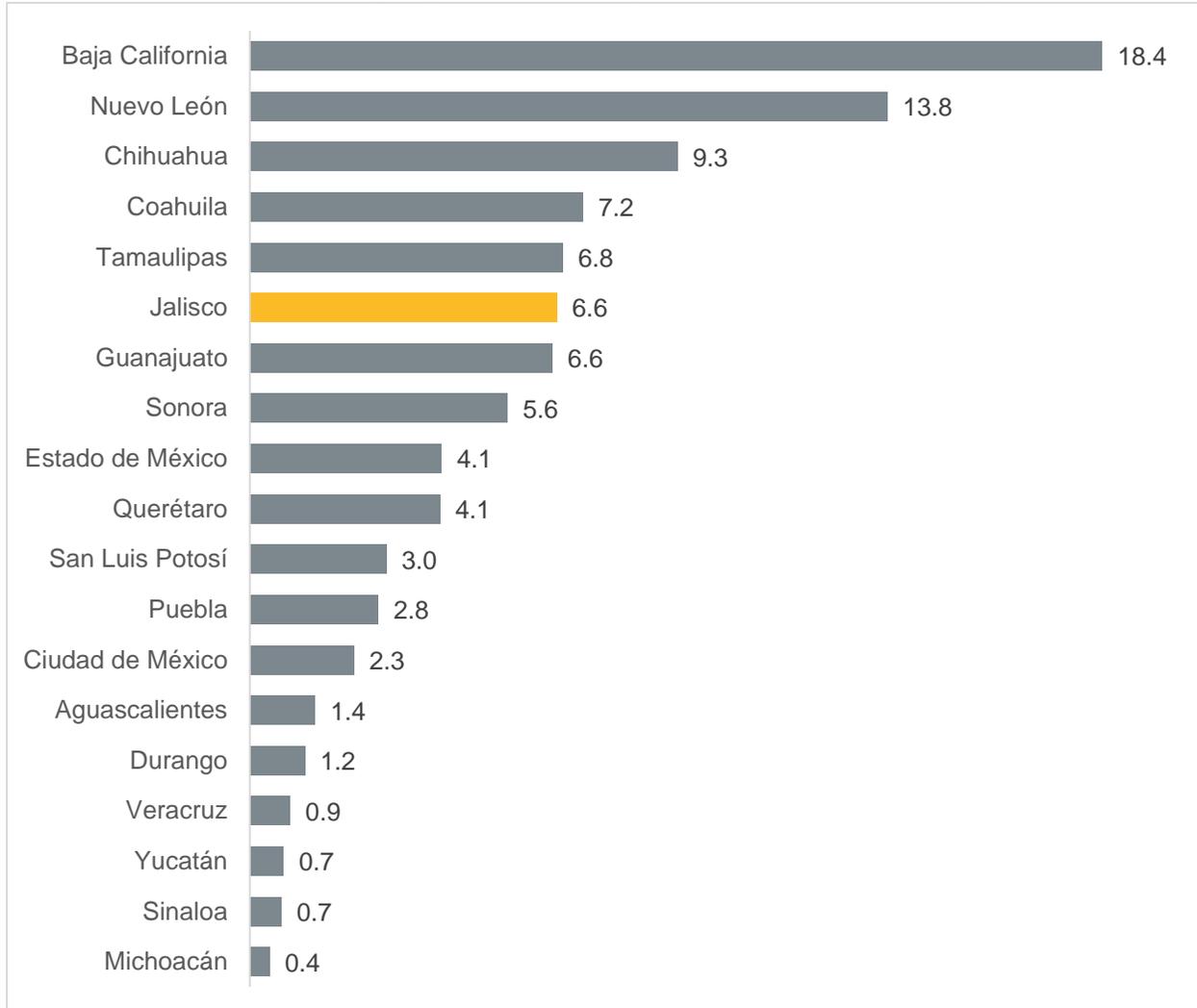


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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

Durante agosto 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 125. Distribución porcentual de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, agosto 2024**

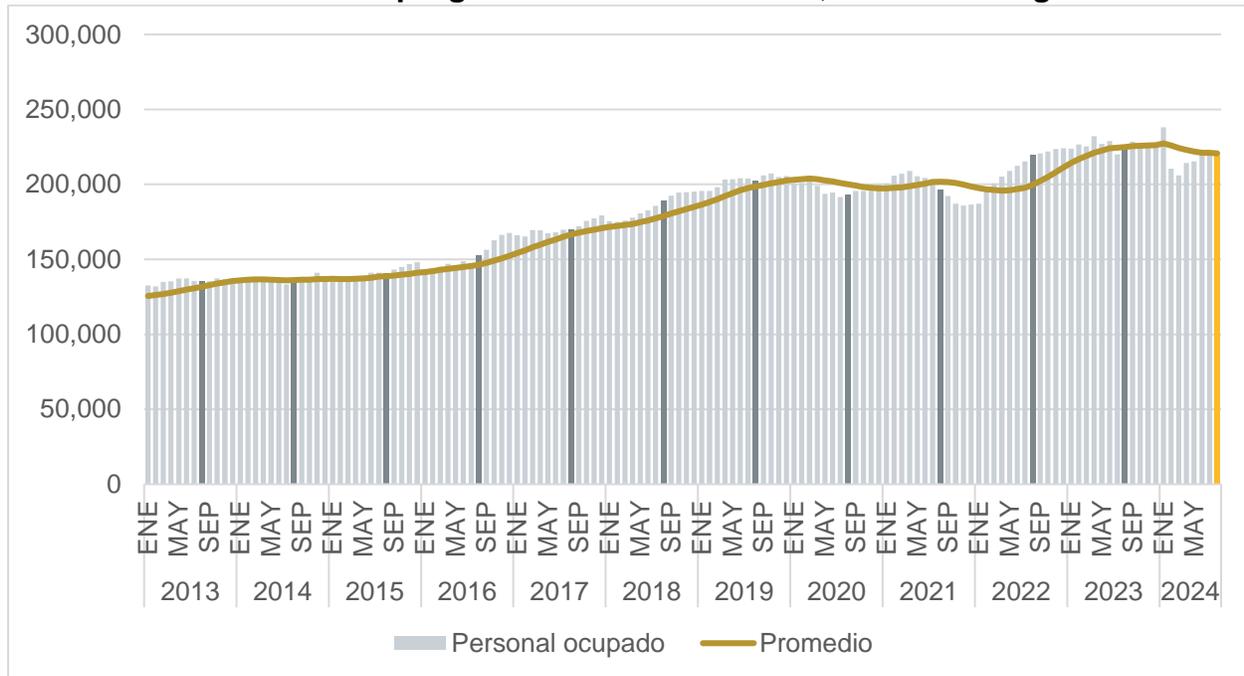


Fuente: IIEG con información de INEGI.

El personal ocupado en el total de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX en Jalisco disminuyó de 219,836 a 219,316 en agosto de 2024 respecto al mes inmediato anterior. Además, esta cifra fue inferior a la de agosto de 2023, la cual se ubicaba en 224,455 personas ocupadas. Esto representó una reducción anual de 2.3%, caída mayor a la observada el mes anterior, que fue de 0.1% anual.

El promedio de los últimos 12 meses disminuyó por séptimo mes consecutivo, al pasar de 221,172 a 220,743 ocupados en agosto de 2024 respecto al mes inmediato anterior.

**Figura 126. Personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-agosto 2024**

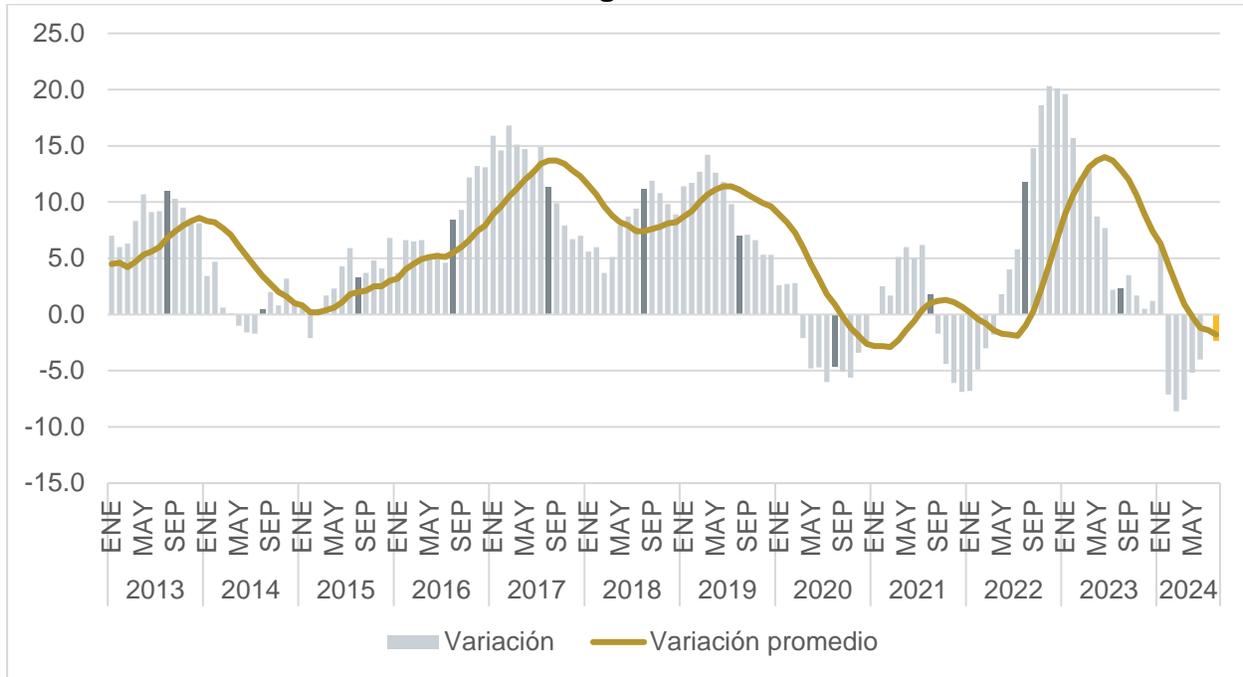


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 agosto de 2024, de -2.3%, fue inferior a la de agosto de 2023, cuando se presentó un crecimiento de 2.3%. Además, la última cifra de variación se ubicó por abajo del promedio de los últimos doce meses, mientras que la variación promedio pasó de -1.4% a -1.8% anual en agosto de 2024 respecto al mes inmediato anterior.

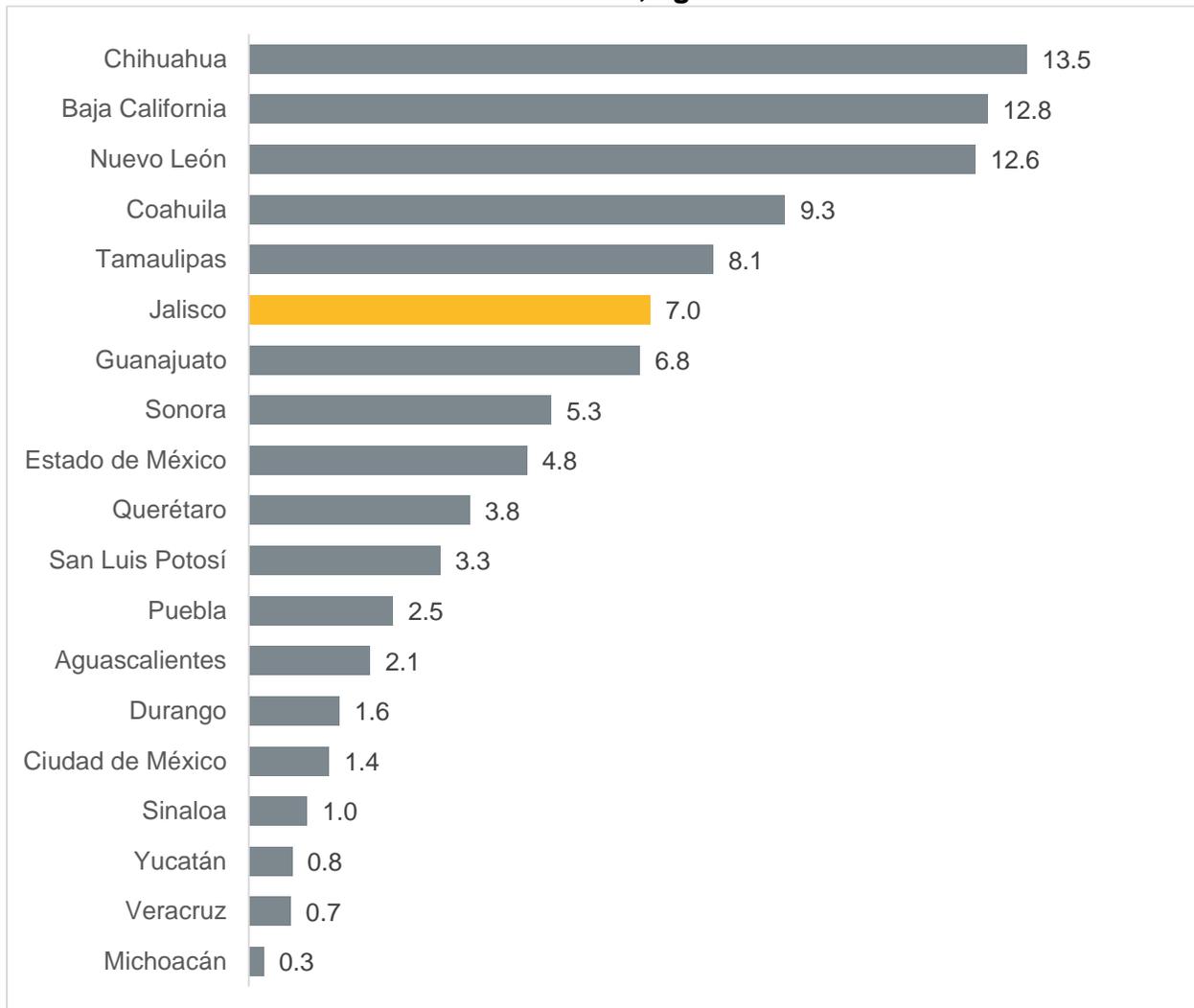
**Figura 127. Variación porcentual anual de personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-agosto 2024**



Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante agosto de 2024, Jalisco concentró 7% 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 128. Distribución porcentual del personal ocupado de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, agosto 2024**



Fuente: IIEG con información de INEGI.

## XVI 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 agosto de 2024, el personal ocupado disminuyó 1.74% respecto al mismo mes del año anterior, la remuneración media pagada mostró un incremento anual de 7.01% en términos reales, y los ingresos totales de estas empresas registraron una caída de 8.27% a precios constantes.

En cuanto a las empresas de comercio al por menor de la entidad, durante el mes de agosto, el personal ocupado disminuyó 0.06% respecto al mismo mes del año anterior, las remuneraciones pagadas crecieron 7.78% anualmente y los ingresos totales de estas empresas presentaron una reducción anual de 0.78% en términos reales.

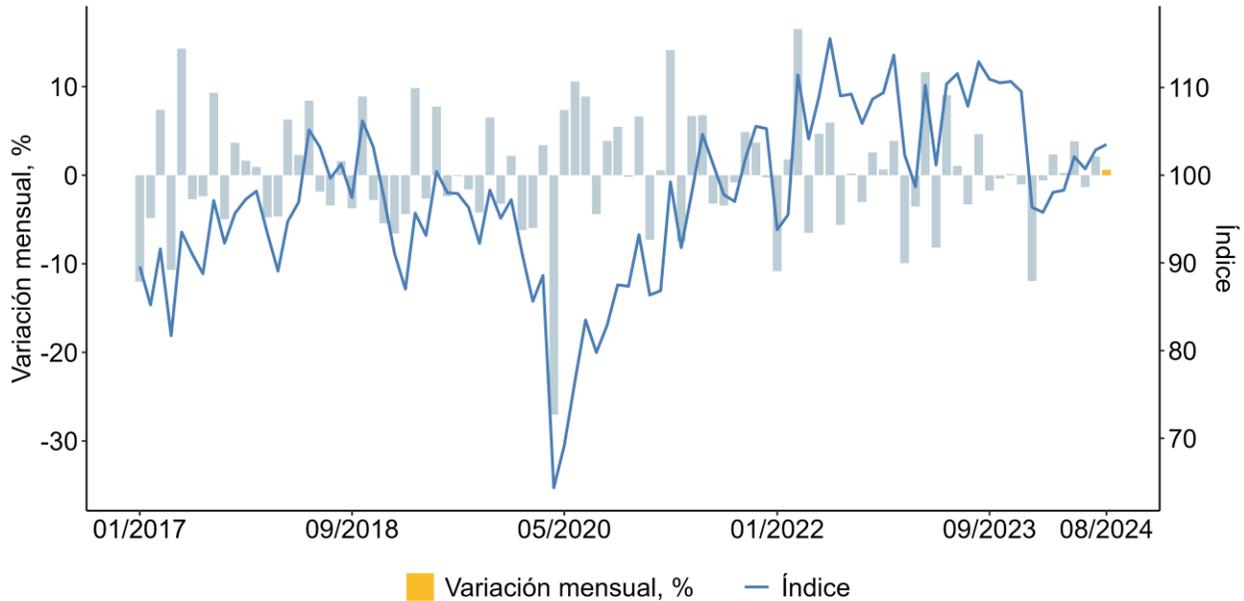
**Tabla 13. Indicadores de empresas comerciales de Jalisco, variación porcentual anual, últimos doce meses**

	Comercio al por mayor			Comercio al por menor		
	Personal ocupado	Remuneración media	Ingresos	Personal ocupado	Remuneración media	Ingresos
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%
Jul-2024	-1.61%	5.12%	-4.58%	0.93%	5.30%	0.25%
Ago-2024	-1.74%	7.01%	-8.27%	-0.06%	7.78%	-0.78%

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 104.51 puntos durante agosto de 2024, mientras que en agosto de 2023 se situó en 113.94 puntos. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación de 0.60% con cifras originales.

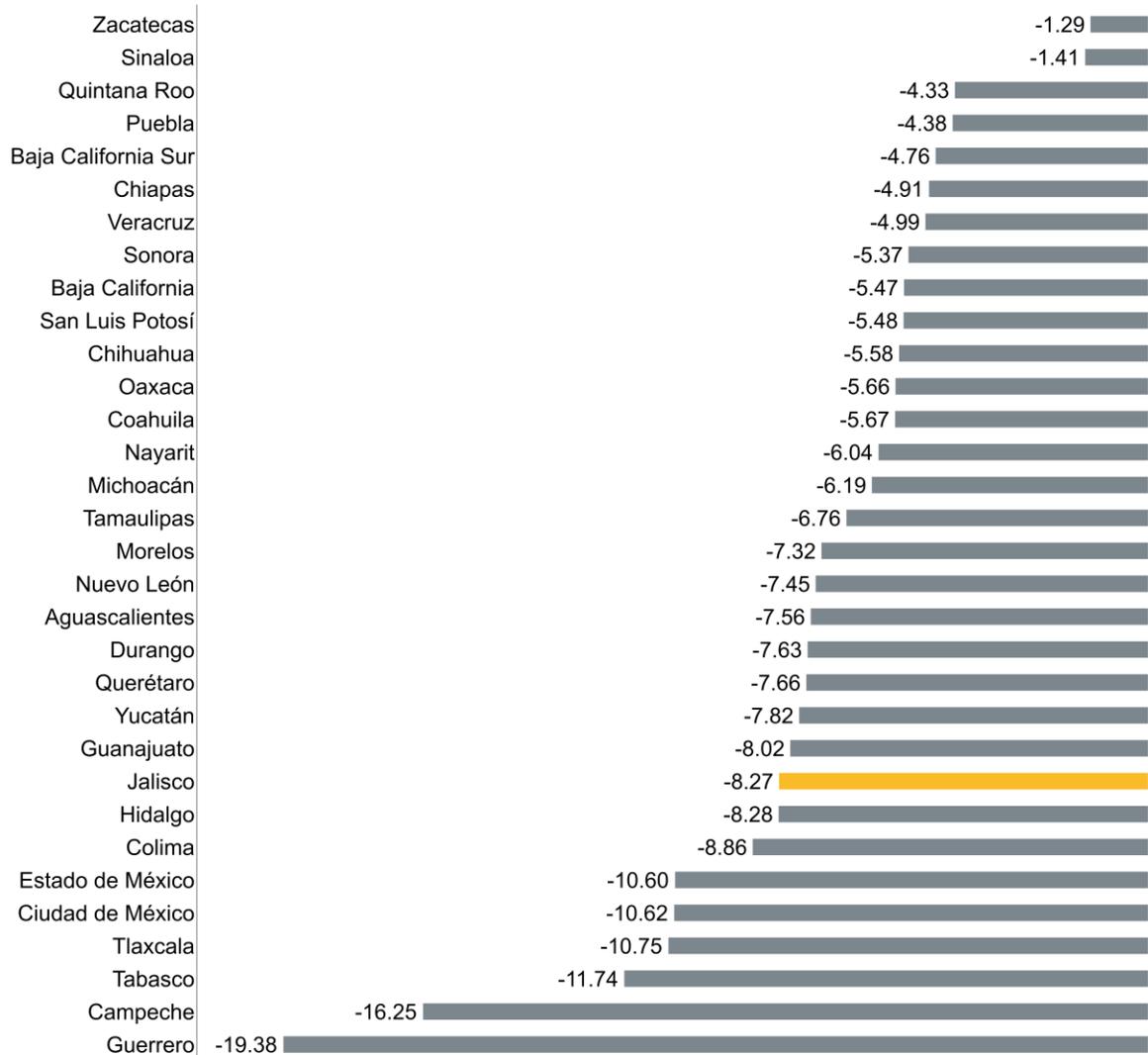
**Figura 129. Índice de los ingresos totales y variación mensual del comercio al por mayor, enero 2017 – agosto 2024**



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 8.27%. Durante ese mes, todas las entidades federativas registraron disminuciones en sus ingresos. Zacatecas fue la entidad que registró la menor caída con -1.29% anual. Mientras que, Guerrero registró la mayor caída en este indicador con una variación anual de -19.38%.

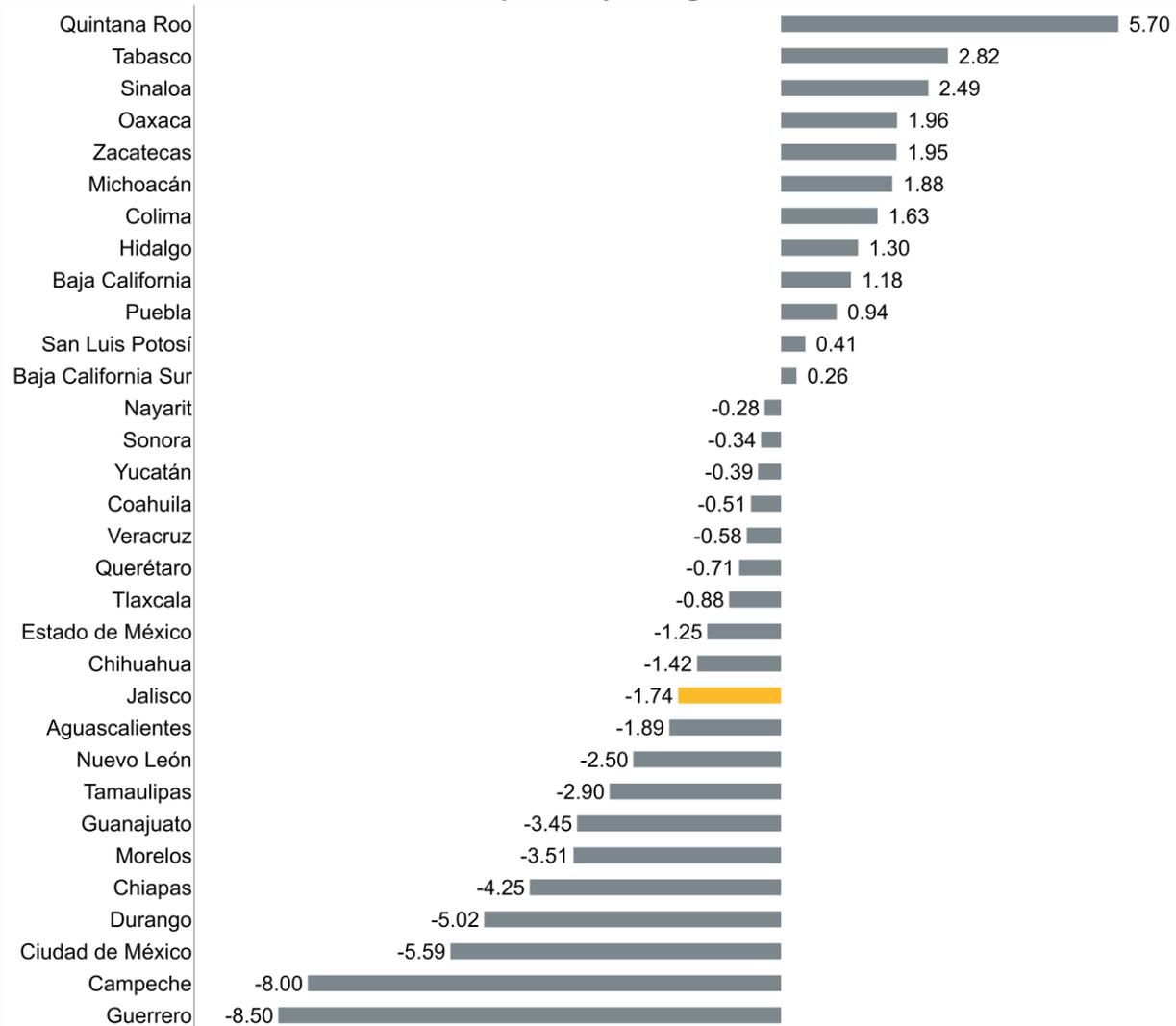
**Figura 130. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por mayor por entidad federativa, agosto de 2024**



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 12 de las entidades federativas aumentó el personal ocupado. En Jalisco este indicador disminuyó 1.74%. Quintana Roo es la entidad que registró mayor crecimiento en el personal ocupado (5.70%) y Guerrero fue la entidad que tuvo el menor crecimiento en este indicador (-8.50%).

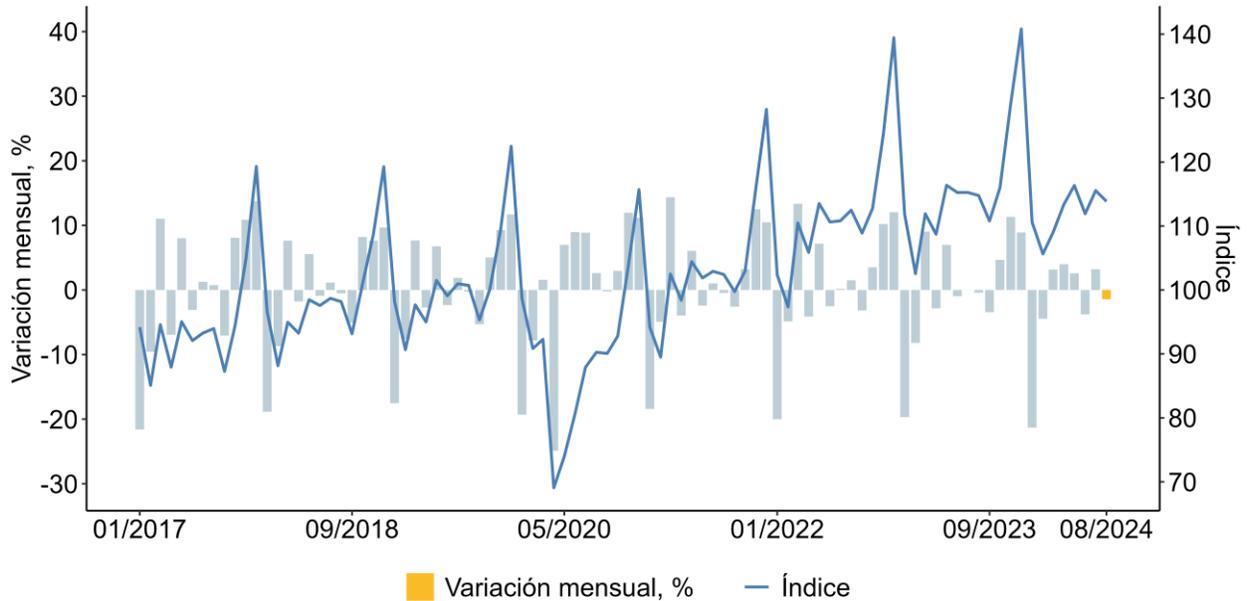
**Figura 131. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por mayor, agosto de 2024**



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 agosto de 2024 se ubicó en 114.87 puntos, mientras que en agosto de 2023 fue 115.77 puntos. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación de -1.44% con cifras originales.

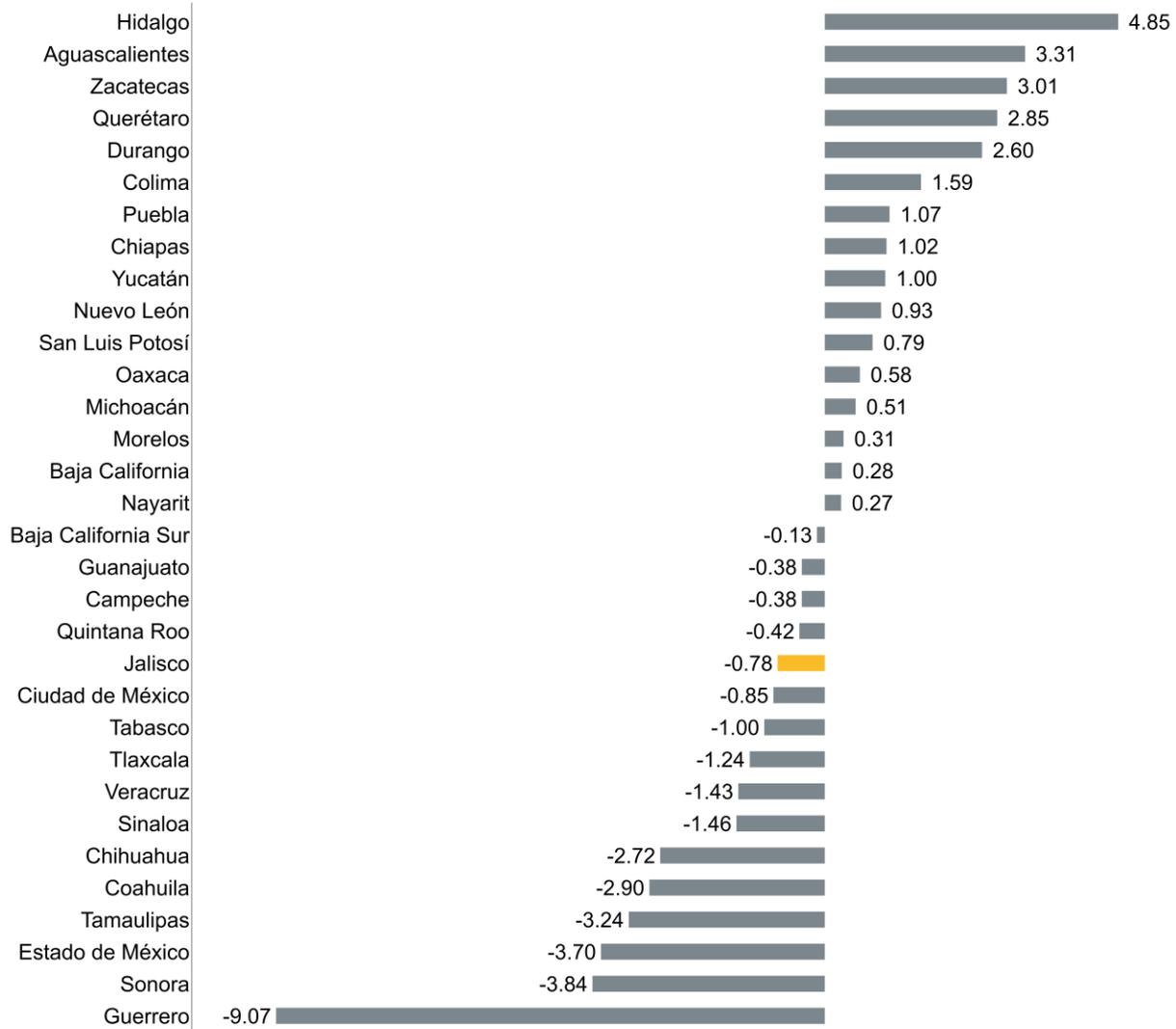
**Figura 132. Índice de los ingresos totales y variación mensual del comercio al por menor, enero 2017 – agosto 2024**



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 negativa, pues se redujo en -0.78%. Durante ese mes, 16 de las entidades federativas registraron aumentos en sus ingresos. Hidalgo fue la entidad que registró el mayor aumento con una variación anual de 4.85%. En contraste, Guerrero mostró la mayor caída en este indicador, con una variación anual de -9.07%.

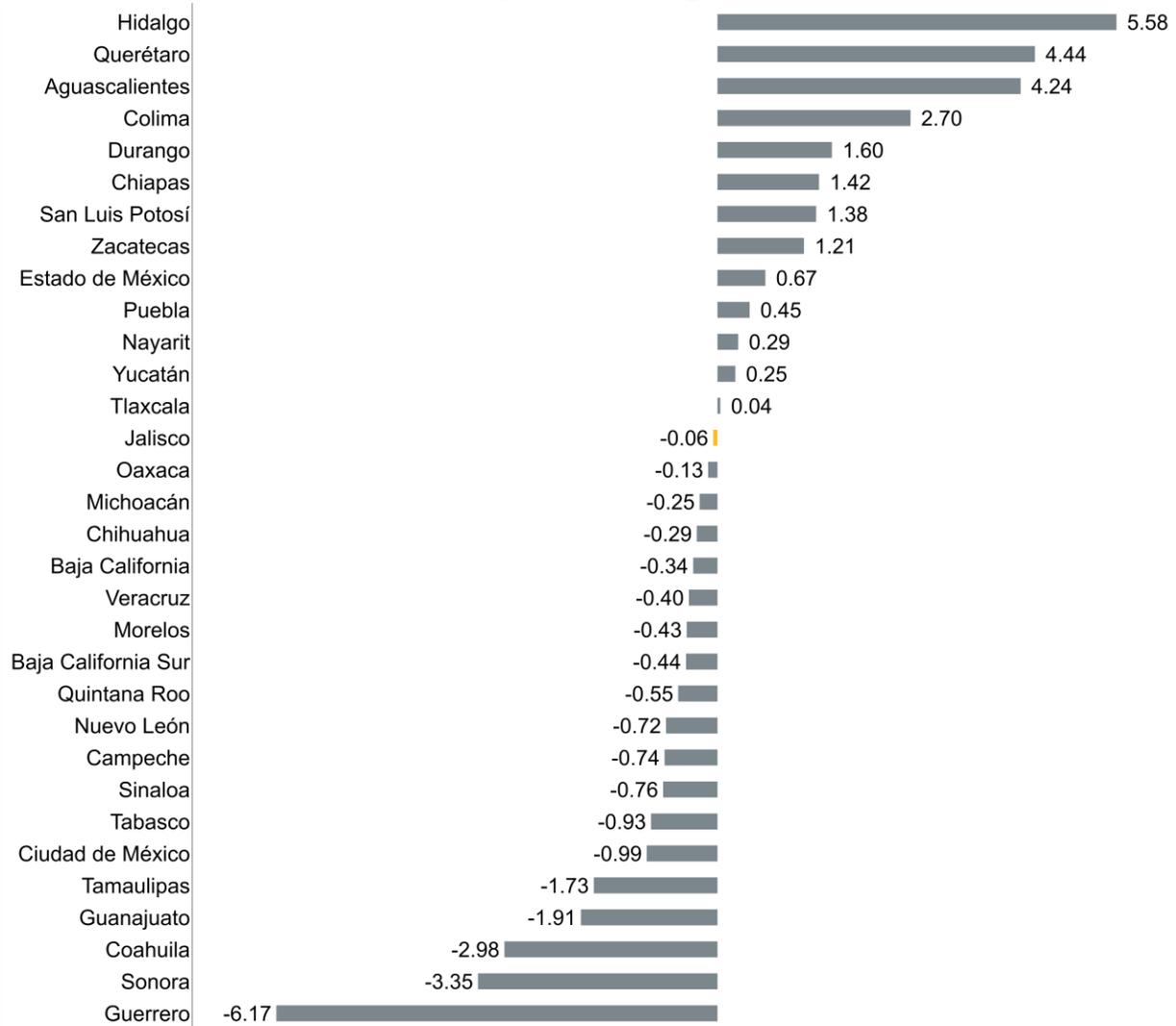
**Figura 133. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por menor por entidad federativa, agosto de 2024**



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 13 de las entidades federativas. En Jalisco este indicador se redujo 0.06%. Hidalgo es la entidad que registró el mayor crecimiento en el personal ocupado (5.58%) y Guerrero el que presentó la mayor caída en este indicador (-6.17%).

**Figura 134. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por menor, agosto 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.

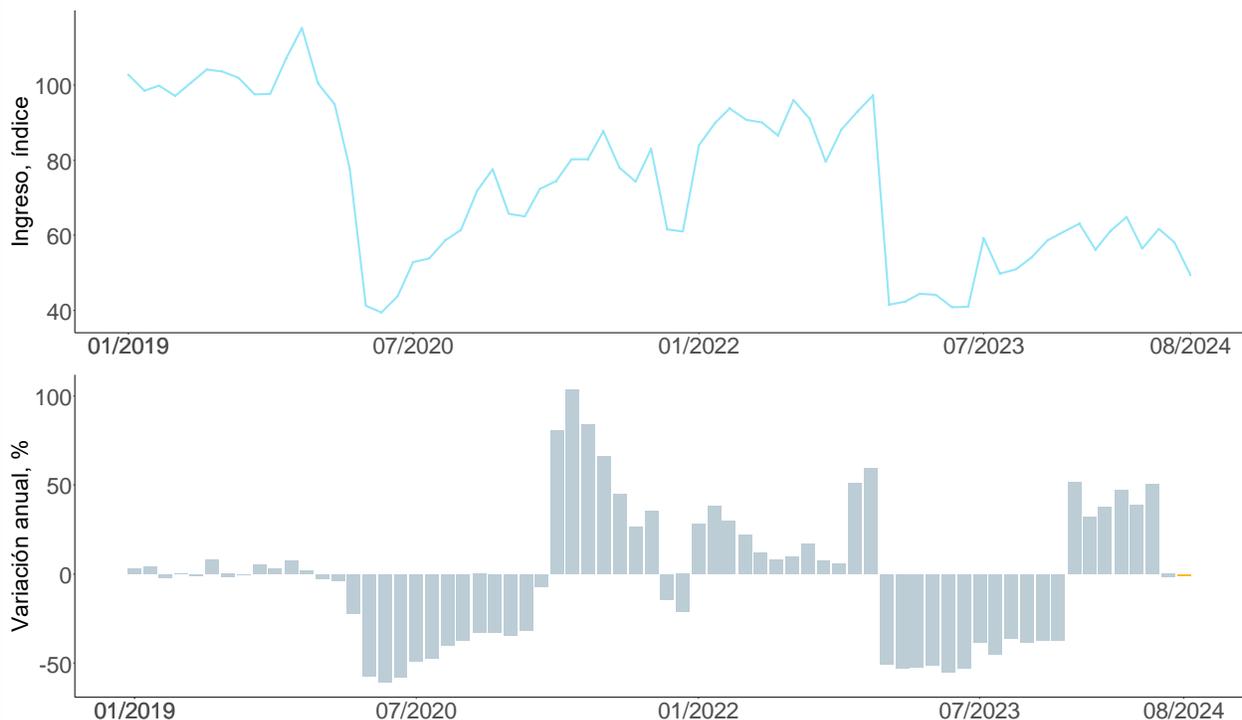
## XVII Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas de Jalisco durante agosto de 2024

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 agosto de 2024. Los indicadores se presentan en números índices con año base 2018.

Durante el mes de agosto de 2024, el índice de ingresos de este sector disminuyó 1.04% anual en términos reales; el índice se ubicó en 49.36 puntos durante este mes, mientras que durante agosto de 2023 era de 49.87. Respecto al mes inmediato anterior, el índice de ingresos se redujo 15.03%.

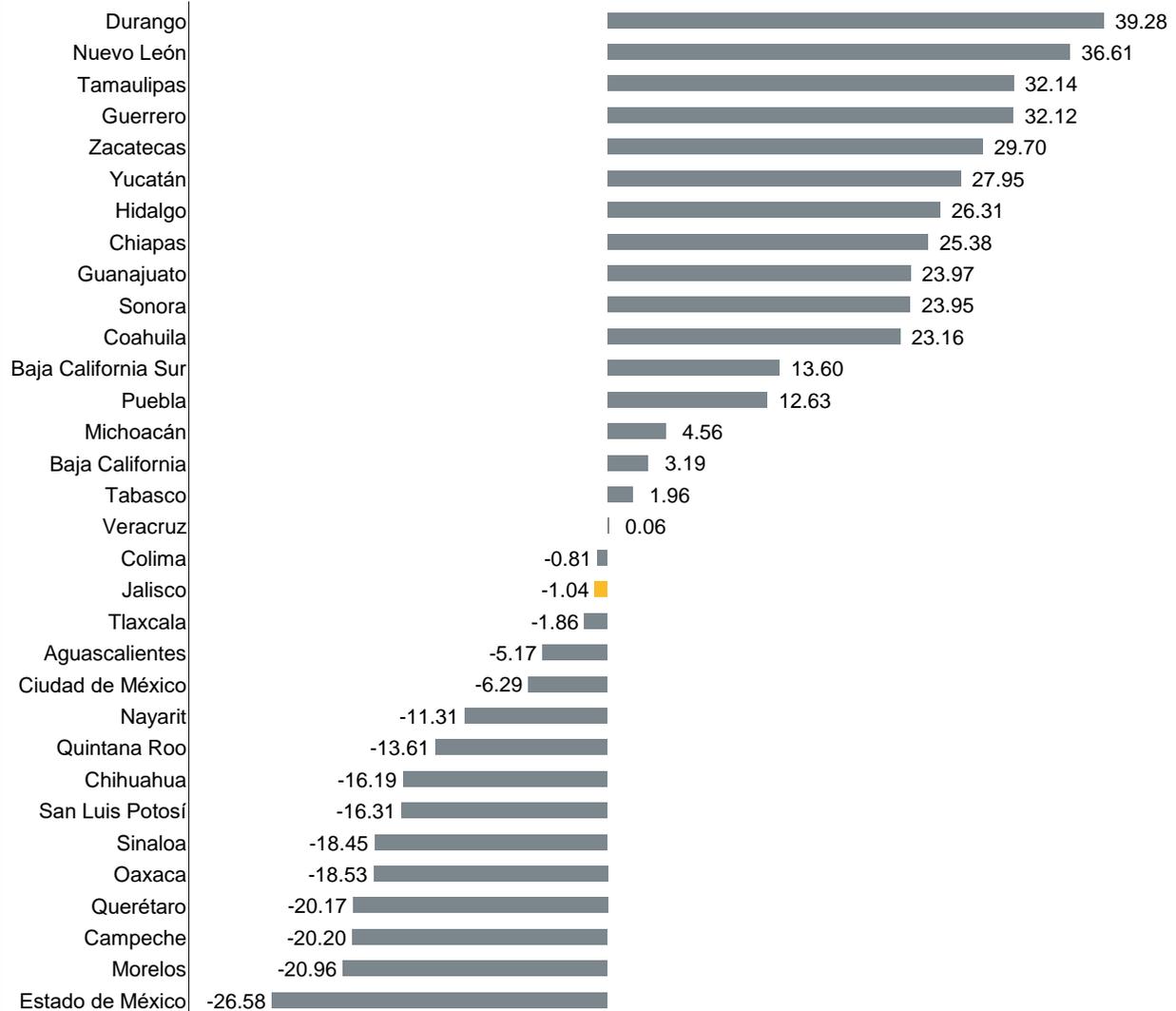
**Figura 135. Índice de los ingresos totales y variación anual en términos reales, sector 72, enero 2019 – agosto 2024**



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 agosto de 2024, la variación anual en términos reales de este sector en Jalisco fue negativa de -1.04%. Durante este mes, en 17 entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Durango la de mayor crecimiento (39.28%), mientras que en las entidades restantes se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Estado de México el que más se redujo (-26.58%).

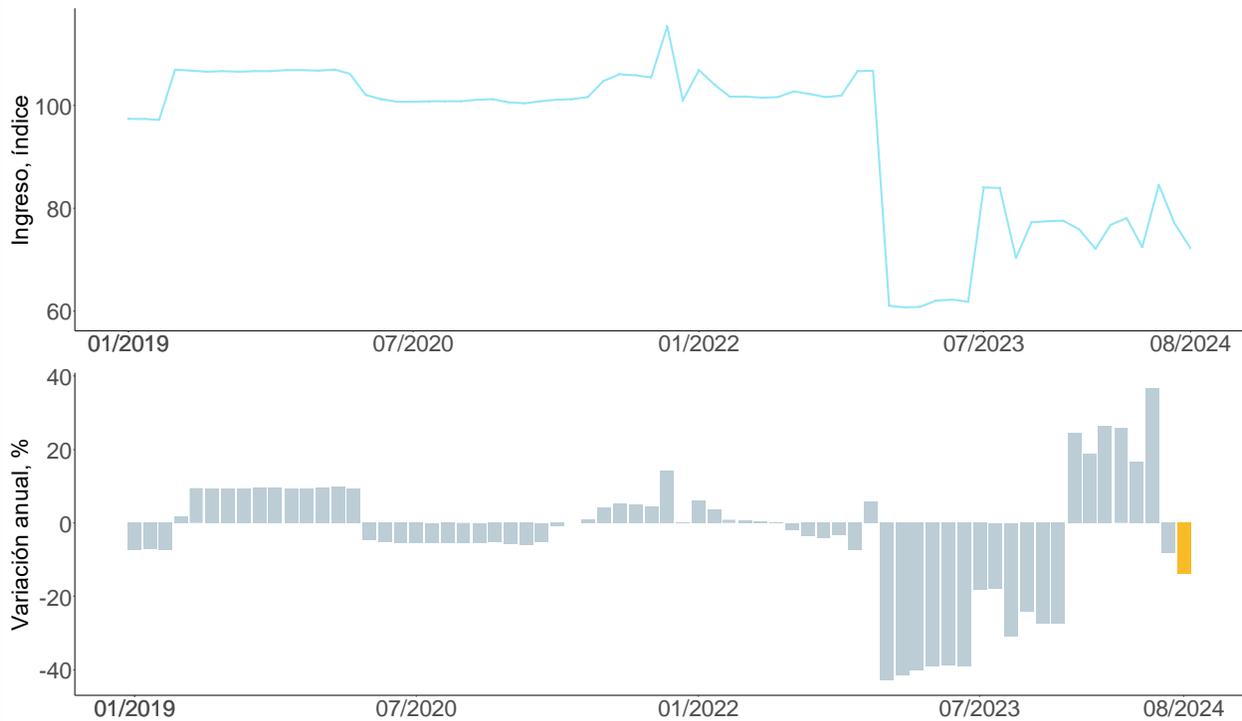
**Figura 136. Variación porcentual anual en términos reales de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 72 por entidad federativa, agosto 2024**



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 agosto de 2024, el índice del personal ocupado del sector de servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas en Jalisco disminuyó 13.93% respecto al mismo mes del año anterior, pasando el índice de 83.92 en agosto de 2023 a 72.23 en agosto de 2024. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de personal ocupado presentó una variación de -6.26%.

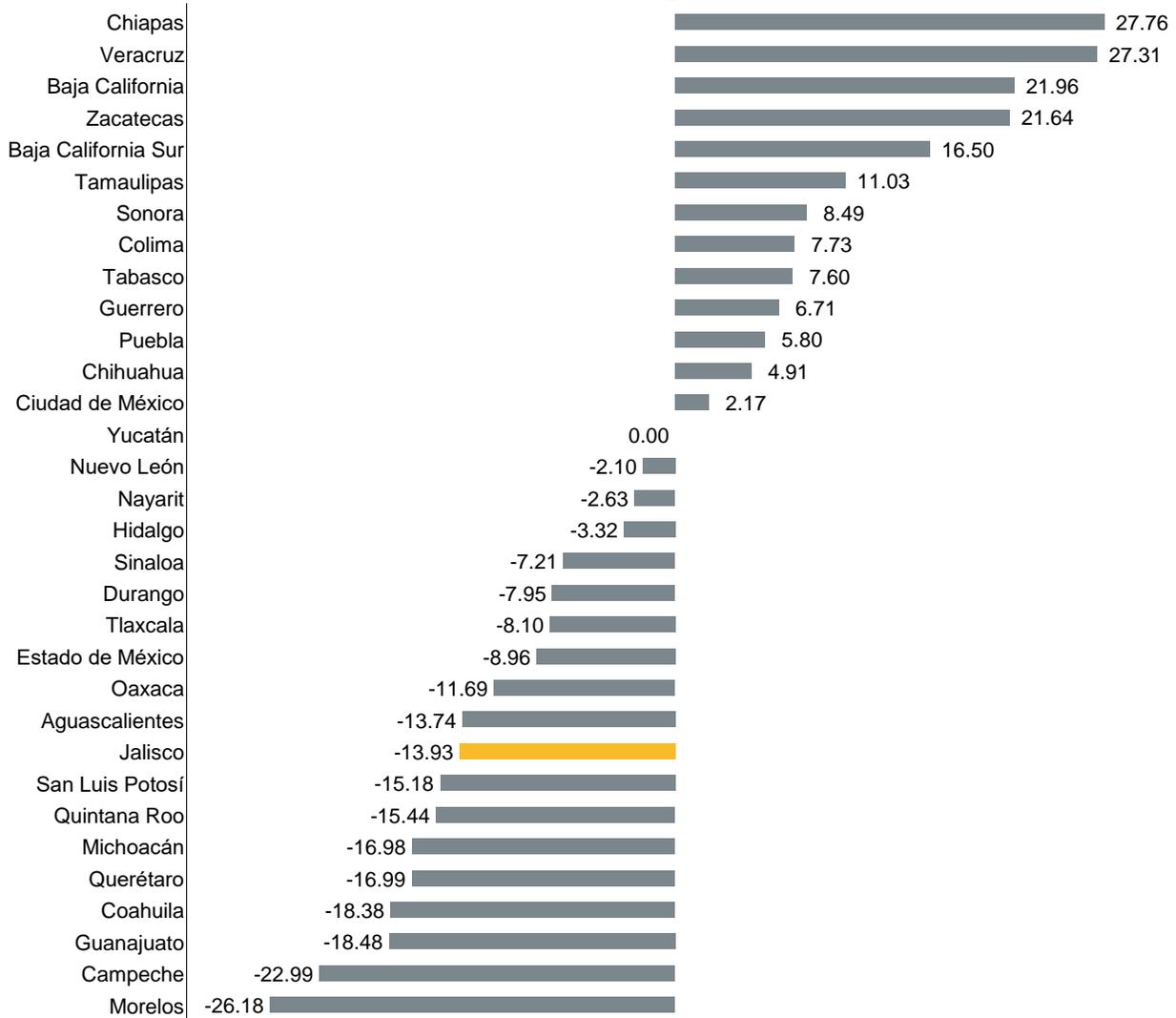
**Figura 137. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 72, enero 2019 – agosto 2024**



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 13 entidades que reportan información, se registraron aumentos en el personal ocupado del sector. En Jalisco este indicador disminuyó 13.93% anual. La entidad que generó más personal ocupado fue Chiapas con 27.76%, mientras que Morelos fue el estado en el que más se redujo el personal con una variación anual de -26.18%.

**Figura 138. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 72 por entidad federativa, agosto 2024**

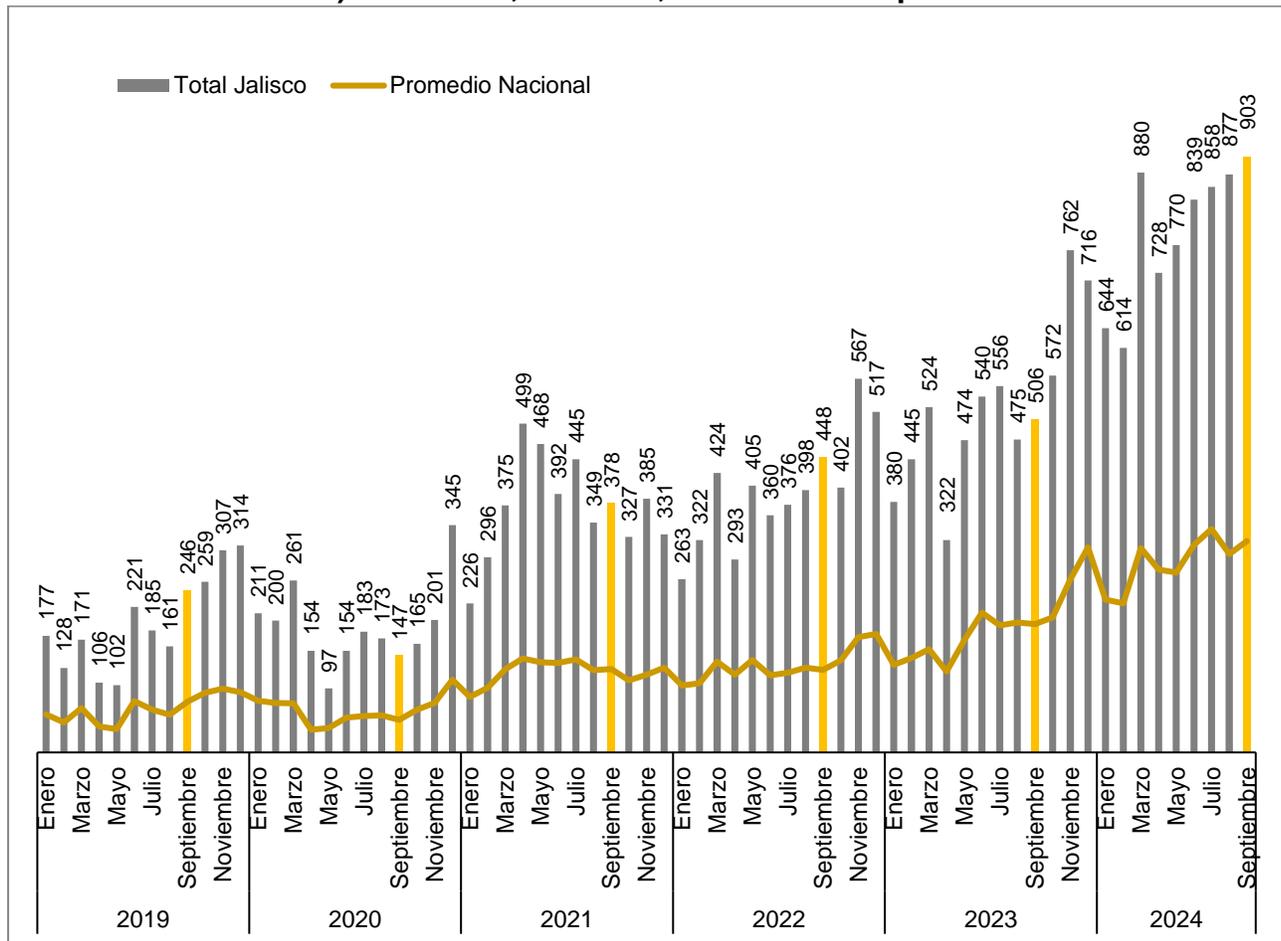


Fuente: IIEG con información de INEGI, EMS. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

## XVIII Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco en septiembre de 2024

De acuerdo con la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA), en el país se vendieron un total de 10,601 vehículos híbridos y eléctricos en septiembre de 2024, de los cuales 903 unidades fueron comercializadas en Jalisco, cifra superior a la reportada en el mismo mes del año anterior de 506, lo que representó un aumento anual de 78.5%. Con respecto a agosto, se tiene una variación mensual de 3.0%, al pasar de 877 a 903 unidades vendidas. El promedio nacional fue de 321 coches vendidos en ese mes.

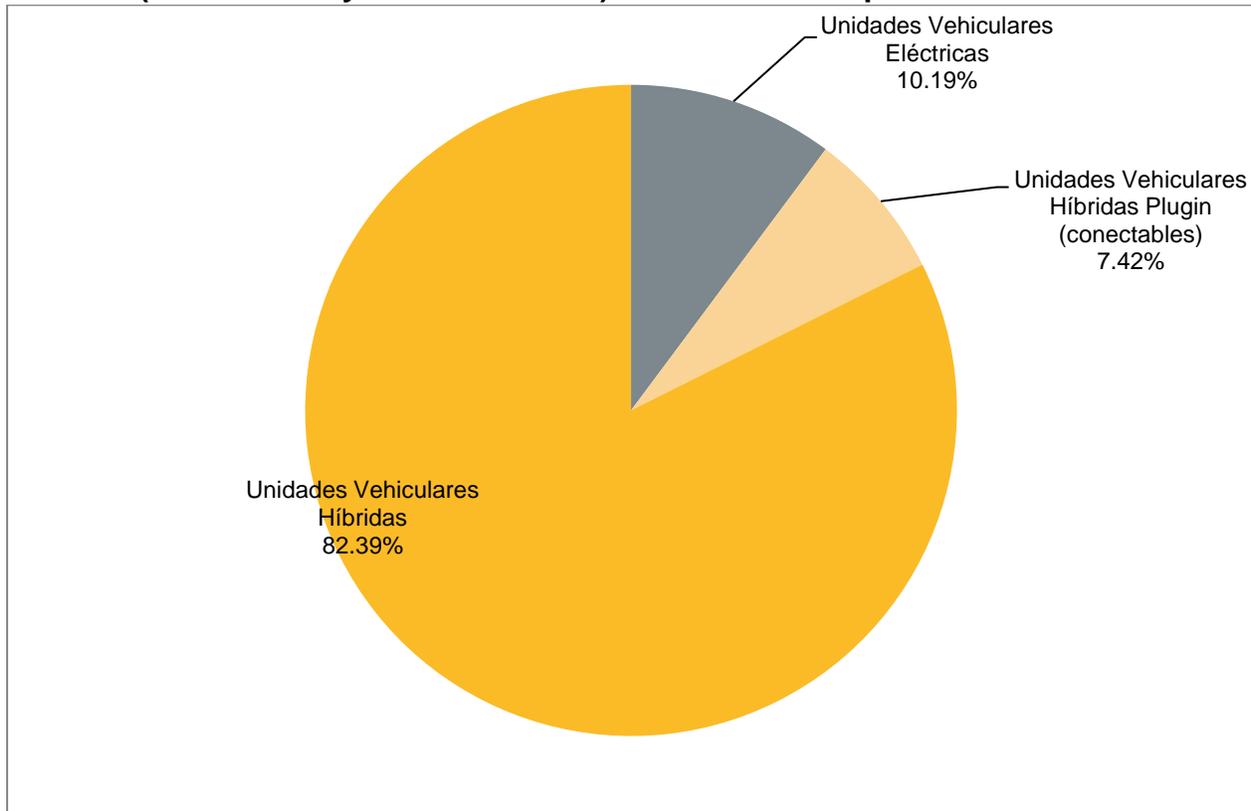
**Figura 139. Unidades vendidas eléctricas e híbridas (conectables y no conectables) en Jalisco, mensual, enero 2019- septiembre 2024**



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 septiembre de 2024, 744 fueron vehículos híbridos (82.39%), 67 conectables (7.42%) y 92 eléctricos (10.19%).

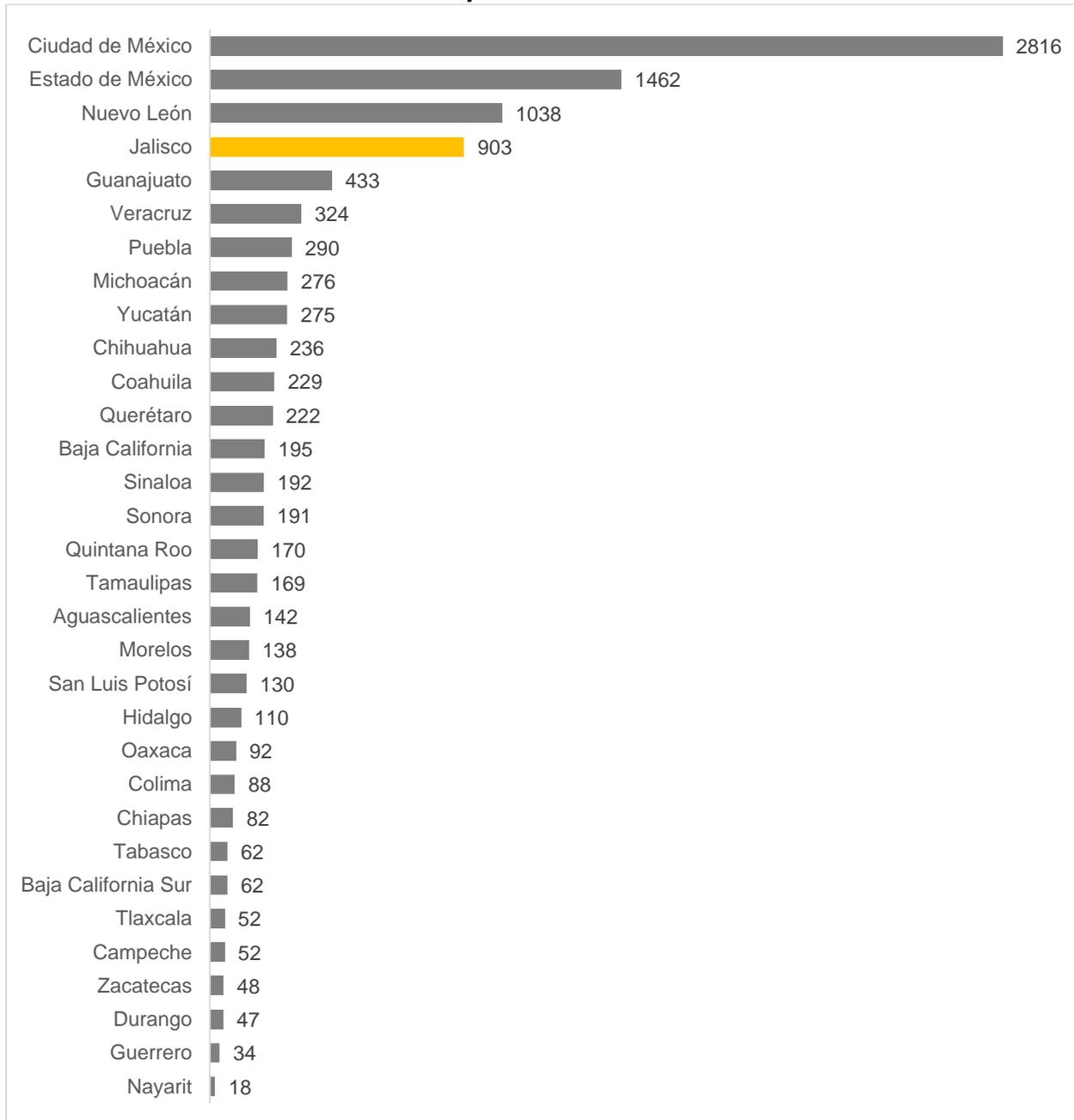
**Figura 140. Distribución porcentual de unidades vendidas de vehículos híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco en septiembre de 2024**



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 903. Las entidades en donde más vehículos se vendieron fueron la Ciudad de México con 2,816 y el Estado de México con 1,462. La entidad con menor movimiento comercial de este tipo de automotores fue Nayarit con 18.

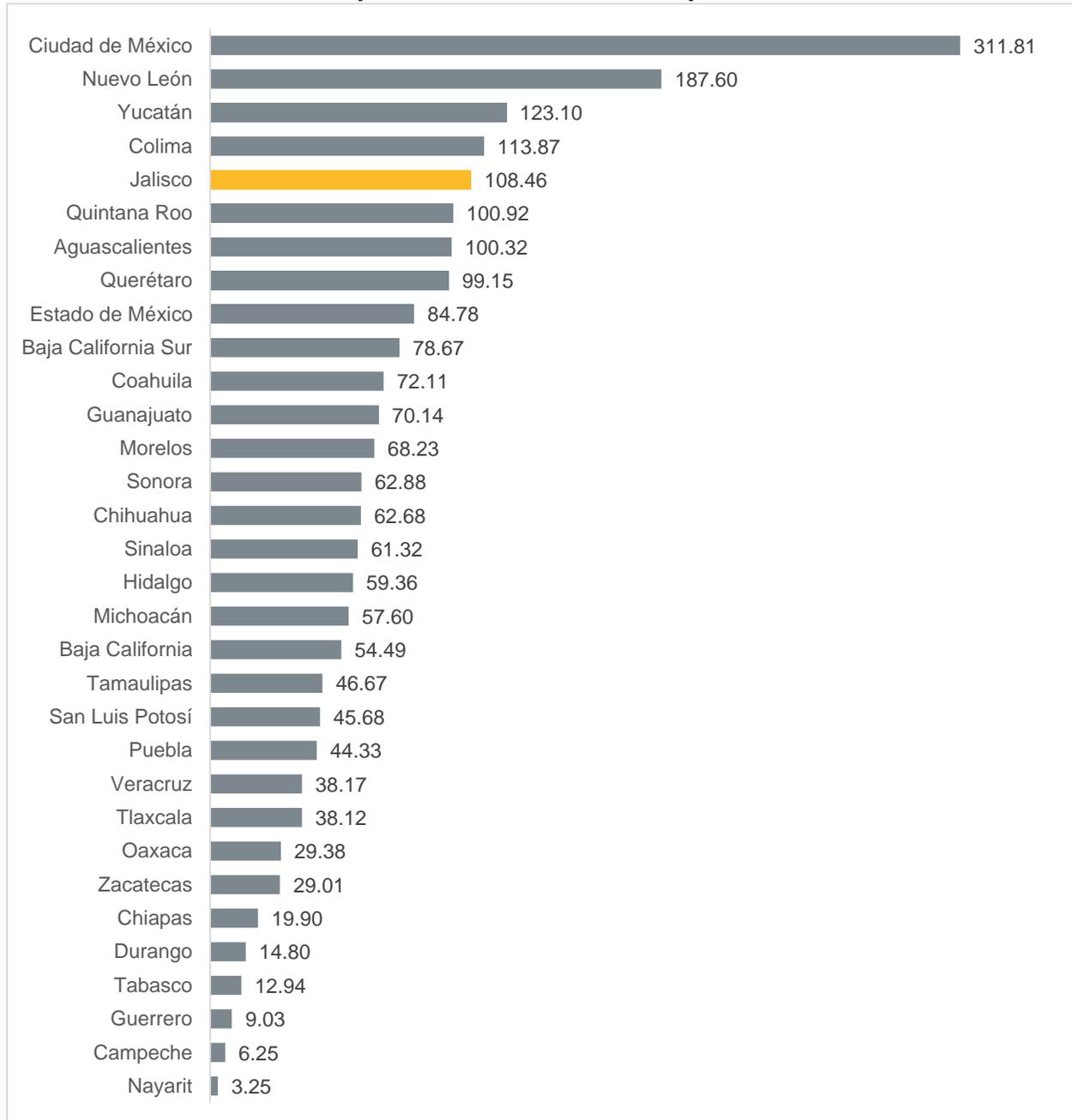
**Figura 141. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por entidad federativa, septiembre 2024**



Fuente: IIEG con información de INEGI a partir de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz. Nota: Hay 23 autos no especificados.

Por cada millón de habitantes, la entidad que más vehículos registró en septiembre de 2024 con un total de 311.81 unidades fue la Ciudad de México. Jalisco se ubica en la quinta posición con un total de 108.46 unidades. Las entidades federativas con menos unidades vendidas por millón de habitantes en septiembre de 2024 son Nayarit con 3.23 y Campeche con 6.25.

**Figura 142. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por cada millón de habitantes por entidad federativa, septiembre 2024**



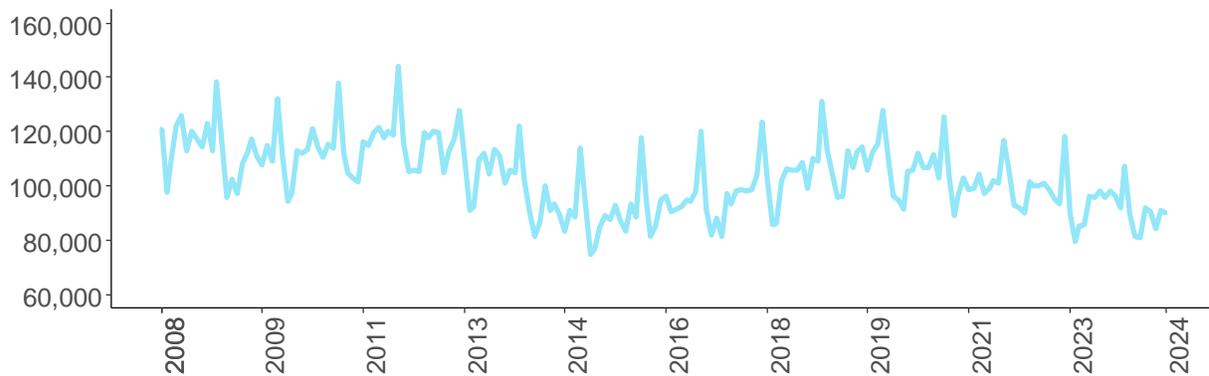
Fuente: IIEG con información de INEGI a partir de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz.

## XIX Sacrificio de ganado en rastros municipales en agosto de 2024

### XIX.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 agosto de 2024, se sacrificaron 89,863 cabezas en Jalisco; lo que representa una reducción de 1.24% respecto al mes pasado y una disminución de 6.06% en comparación con agosto de 2023.

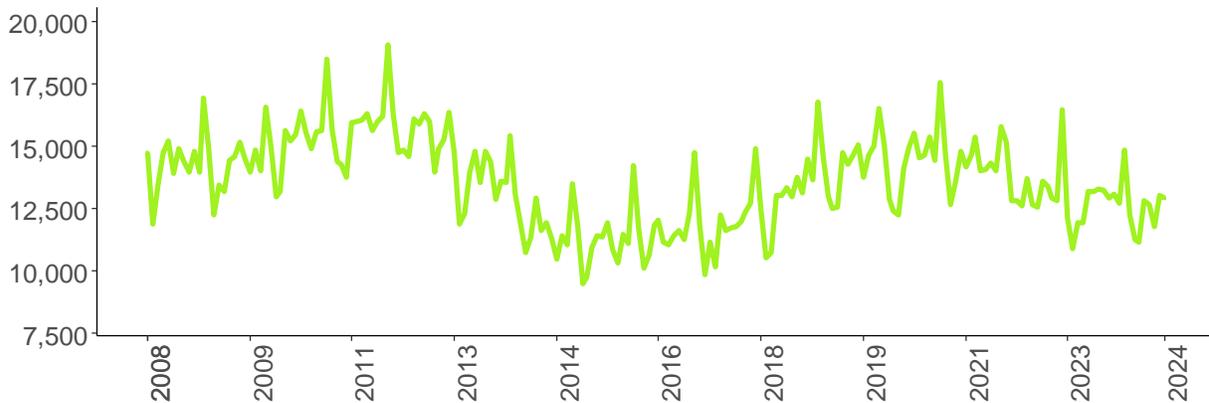
**Figura 143. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en enero 2008 - agosto 2024**



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

Lo mismo ha sucedido con la producción de carne en canal. En agosto de 2024, se produjeron 12,937 toneladas en Jalisco, lo cual, representa una reducción de 0.85% en comparación con el mes anterior y una disminución de 2.16% respecto a agosto de 2023.

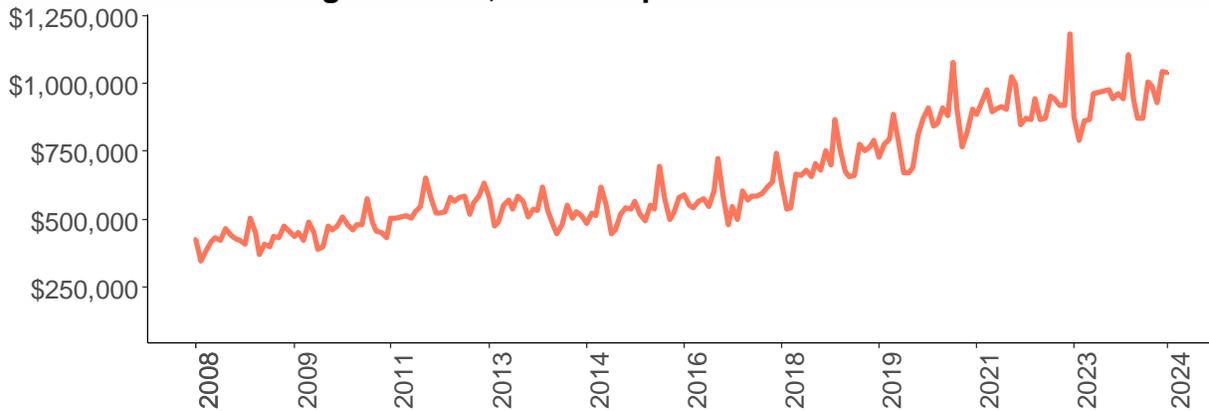
**Figura 144. Producción de carne en canal en Jalisco en enero 2008 - agosto 2024, toneladas**



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 agosto de 2024, el valor de la producción fue de 1,039,559 miles de pesos corrientes, lo que refleja una reducción de 0.28% respecto al mes anterior y un incremento de 6.34% en comparación con agosto de 2023.

**Figura 145. Valor de la producción de carne en canal en Jalisco en enero 2008 – agosto 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 agosto de 2024, el sacrificio de ganado en Jalisco registró una variación anual de -6.06% respecto a agosto de 2023. De la misma forma, la producción de carne de canal mostró una caída de 2.16%. Mientras que, el valor total de dicha producción tuvo un aumento de 6.34% en el mismo periodo.

El ganado caprino fue el que presentó la mayor caída en el número de cabezas con una variación anual de -66.63%. Además, este ganado tuvo una reducción de 66.67% en la producción de carne de canal y mostró una disminución de 61.74% en el valor de dicha producción.

Por su parte, el ganado ovino fue el que presentó el mayor aumento en el número de cabezas con una variación anual de 7.91%. Además, este ganado tuvo un incremento de 9.09% en la producción de carne de canal y mostró un aumento de 21.00% en el valor de dicha producción.

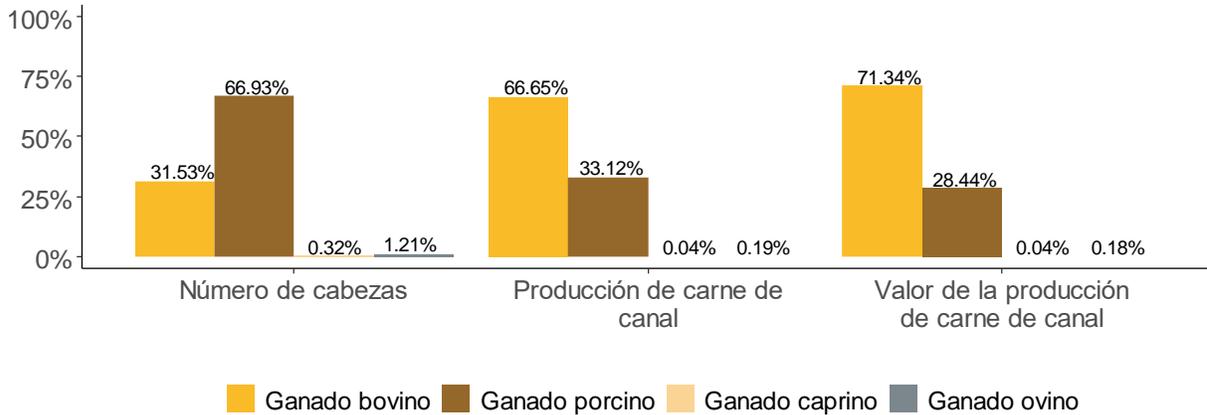
**Tabla 14. Variación anual del número de cabezas, carne de canal y valor de la producción por especie, agosto 2024**

Tipo de ganado		Agosto 2023	Agosto 2024	Variación anual
Ganado bovino	Número de cabezas	27,551	28,336	2.85%
	Producción de carne de canal	8,417	8,623	2.45%
	Valor de la producción de carne de canal	664,905	741,614	11.54%
Ganado porcino	Número de cabezas	66,221	60,144	-9.18%
	Producción de carne de canal	4,769	4,285	-10.15%
	Valor de la producción de carne de canal	310,003	295,667	-4.62%
Ganado caprino	Número de cabezas	875	292	-66.63%
	Producción de carne de canal	15	5	-66.67%
	Valor de la producción de carne de canal	1,090	417	-61.74%
Ganado ovino	Número de cabezas	1,011	1,091	7.91%
	Producción de carne de canal	22	24	9.09%
	Valor de la producción de carne de canal	1,538	1,861	21.00%
Total general	Número de cabezas	95,658	89,863	-6.06%
	Producción de carne de canal	13,223	12,937	-2.16%
	Valor de la producción de carne de canal	977,536	1,039,559	6.34%

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 agosto 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 66.93% corresponde al ganado porcino y 31.53% al ganado bovino. De la producción total de carne de canal, el 33.12% es de ganado porcino y 66.65% de ganado bovino. Del valor total de la producción de carne de canal, el 28.44% pertenece al ganado porcino y 71.34% al ganado bovino.

**Figura 146. Distribución del valor de la producción, producción de carne y número de cabezas sacrificadas por especie, agosto 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.

## XIX.2 Comparaciones estatales de carne en canal

### XIX.2.1 Ganado bovino

El número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 146,189 durante agosto de 2024. Las toneladas de carne para este mes fueron de 39,585 y el valor de la producción fue de 3,322,503 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 19.38% en las cabezas sacrificadas, un 21.78% en la producción de carne de canal y un 22.32% en el valor de dicha producción, respecto al total general.

**Tabla 15. Ganado bovino, distribución por entidad federativa durante agosto 2024**

Ganado bovino	Número de cabezas	Producción de carne de canal	Valor de la producción de carne de canal
Aguascalientes	2.10%	1.84%	1.76%
Baja California	0.17%	0.17%	0.16%
Baja California Sur	0.75%	0.63%	0.58%
Campeche	0.73%	0.66%	0.61%
Coahuila	3.30%	3.39%	3.35%
Colima	0.68%	0.62%	0.64%
Chiapas	4.30%	3.85%	3.85%
Chihuahua	4.65%	3.94%	3.24%
Durango	1.85%	1.85%	1.76%
Guanajuato	9.36%	9.00%	9.00%
Guerrero	3.67%	3.35%	3.35%
Hidalgo	2.20%	2.54%	2.57%
<b>Jalisco</b>	<b>19.38%</b>	<b>21.78%</b>	<b>22.32%</b>
Estado de México	7.82%	8.09%	8.38%
Michoacán	11.65%	11.60%	12.02%
Morelos	0.66%	0.67%	0.67%
Nayarit	1.48%	1.41%	1.38%
Nuevo León	0.59%	0.55%	0.52%
Oaxaca	1.91%	2.13%	2.20%
Puebla	3.22%	3.60%	3.56%
Querétaro	2.96%	3.07%	3.11%
Quintana Roo	0.23%	0.25%	0.31%
San Luis Potosí	2.47%	2.20%	2.10%
Sinaloa	1.38%	1.18%	1.24%
Sonora	1.06%	0.99%	1.00%
Tabasco	1.79%	1.69%	1.63%
Tamaulipas	1.28%	1.17%	1.10%
Tlaxcala	0.32%	0.32%	0.33%
Veracruz	5.45%	5.11%	4.93%
Yucatán	0.69%	0.62%	0.61%
Zacatecas	1.93%	1.73%	1.69%

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

## XIX.2.2 Ganado porcino

El número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 345,036 durante agosto de 2024. Las toneladas de carne para este mes fueron de 25,565 y el valor de la producción fue de 1,736,964 miles de pesos corrientes. Las entidades federativas más representativas del ganado porcino fueron Jalisco, Estado de México, Puebla, Guanajuato y Yucatán. De estos Estados, Jalisco fue el que más destacó representando un 17.43% en las cabezas sacrificadas, un 16.76% en la producción de carne de canal y un 17.02% en el valor de dicha producción, respecto al total general.

**Tabla 16. Ganado porcino, distribución por entidad federativa durante agosto 2024**

Ganado porcino	Número de cabezas	Producción de carne de canal	Valor de la producción de carne de canal
Aguascalientes	4.43%	4.01%	4.31%
Baja California	0.06%	0.09%	0.08%
Baja California Sur	0.08%	0.11%	0.10%
Campeche	1.03%	1.03%	1.04%
Coahuila	0.70%	1.11%	1.03%
Colima	1.89%	1.62%	1.67%
Chiapas	0.26%	0.25%	0.28%
Chihuahua	0.60%	0.59%	0.57%
Durango	0.12%	0.13%	0.12%
Guanajuato	8.02%	8.20%	7.00%
Guerrero	3.78%	3.77%	4.22%
Hidalgo	3.85%	3.86%	3.87%
<b>Jalisco</b>	<b>17.43%</b>	<b>16.76%</b>	<b>17.02%</b>
Estado de México	14.45%	14.88%	14.68%
Michoacán	6.25%	6.37%	6.75%
Morelos	2.19%	2.18%	2.31%
Nayarit	1.50%	1.23%	1.30%
Nuevo León	0.07%	0.07%	0.07%
Oaxaca	1.09%	1.08%	1.08%
Puebla	8.16%	8.75%	8.75%
Querétaro	5.45%	5.01%	4.50%
Quintana Roo	0.82%	0.84%	0.83%
San Luis Potosí	1.41%	1.37%	1.35%
Sinaloa	0.50%	0.53%	0.58%
Sonora	1.18%	1.33%	1.39%
Tabasco	0.09%	0.09%	0.09%
Tamaulipas	0.18%	0.20%	0.20%
Tlaxcala	0.71%	0.66%	0.61%
Veracruz	6.23%	5.76%	5.85%
Yucatán	6.34%	7.11%	7.22%
Zacatecas	1.12%	1.02%	1.15%

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

### XIX.2.3 Ganado ovino

El número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 9,703 durante agosto de 2024. Las toneladas de carne para este mes fueron de 223 y el valor de la producción fue de 17,813 miles de pesos corrientes. Las entidades federativas más representativas del ganado ovino fueron Estado de México, Aguascalientes, Jalisco, Querétaro y Michoacán. De estos Estados, Jalisco fue el tercero dedicado al ganado ovino, representando un 11.24% en las cabezas sacrificadas, un 10.81% en la producción de carne de canal y un 10.45% en el valor de dicha producción, respecto al total general.

**Tabla 17. Ganado ovino, distribución por entidad federativa durante agosto 2024**

Ganado ovino	Número de cabezas	Producción de carne de canal	Valor de la producción de carne de canal
Aguascalientes	20.69%	21.62%	22.53%
Baja California	0.73%	0.45%	0.48%
Baja California Sur	0.00%	0.00%	0.00%
Campeche	0.00%	0.00%	0.00%
Coahuila	0.12%	NA	0.10%
Colima	0.46%	0.45%	0.36%
Chiapas	0.00%	0.00%	0.00%
Chihuahua	0.44%	0.45%	0.41%
Durango	0.00%	0.00%	0.00%
Guanajuato	4.76%	5.41%	5.21%
Guerrero	0.00%	0.00%	0.00%
Hidalgo	4.08%	4.50%	4.27%
<b>Jalisco</b>	<b>11.24%</b>	<b>10.81%</b>	<b>10.45%</b>
Estado de México	25.57%	27.93%	27.49%
Michoacán	5.85%	4.95%	4.76%
Morelos	0.23%	0.45%	0.29%
Nayarit	0.12%	NA	0.14%
Nuevo León	0.34%	NA	0.12%
Oaxaca	2.15%	1.80%	1.99%
Puebla	1.12%	1.35%	1.34%
Querétaro	11.89%	10.36%	9.94%
Quintana Roo	0.00%	0.00%	0.00%
San Luis Potosí	1.12%	1.35%	1.23%
Sinaloa	1.05%	1.35%	1.14%
Sonora	0.20%	NA	0.17%
Tabasco	0.00%	0.00%	0.00%
Tamaulipas	0.46%	0.45%	0.42%
Tlaxcala	0.44%	0.45%	0.43%
Veracruz	0.00%	0.00%	0.00%
Yucatán	4.30%	2.70%	3.51%
Zacatecas	2.60%	3.15%	3.25%

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

## XIX.2.4 Ganado caprino

El número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 1,843 durante agosto de 2024. Las toneladas de carne para este mes fueron de 34 y el valor de la producción fue de 2,584 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 15.84% en las cabezas sacrificadas, un 14.71% en la producción de carne de canal y un 16.14% en el valor de dicha producción, respecto al total general.

**Tabla 18. Ganado caprino, distribución por entidad federativa durante agosto 2024**

Ganado caprino	Número de cabezas	Producción de carne de canal	Valor de la producción de carne de canal
Aguascalientes	11.83%	11.76%	10.80%
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	5.48%	5.88%	5.26%
Chiapas	0.00%	0.00%	0.00%
Chihuahua	0.60%	NA	0.58%
Durango	0.00%	0.00%	0.00%
Guanajuato	23.06%	23.53%	21.63%
Guerrero	0.00%	0.00%	0.00%
Hidalgo	0.05%	NA	0.04%
<b>Jalisco</b>	<b>15.84%</b>	<b>14.71%</b>	<b>16.14%</b>
Estado de México	0.00%	0.00%	0.00%
Michoacán	18.18%	17.65%	18.61%
Morelos	0.00%	0.00%	0.00%
Nayarit	0.43%	NA	0.43%
Nuevo León	0.98%	NA	0.46%
Oaxaca	1.47%	2.94%	1.93%
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	0.22%	NA	0.23%
Sinaloa	10.91%	8.82%	10.14%
Sonora	0.60%	NA	0.54%
Tabasco	0.00%	0.00%	0.00%
Tamaulipas	4.02%	5.88%	5.11%
Tlaxcala	0.16%	NA	0.23%
Veracruz	0.00%	0.00%	0.00%
Yucatán	0.00%	0.00%	0.00%
Zacatecas	6.19%	8.82%	7.86%

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 septiembre 2024 se generaron en Jalisco 12898 empleos formales. Se describe a continuación su distribución por municipio. De los 125 municipios de Jalisco, 60 municipios registraron empleos nuevos en el mes con un total de 16,222 trabajadores el mes previo 52 municipios, y sumaron 5,894 asegurados. En el mes, 53 municipios tuvieron pérdida de empleo formal con un total de -3,324 empleos menos, en el mes anterior fueron 64 municipios con un total -7477 puestos de trabajo formal. En este mes fueron 12 los municipios que no tuvieron movimientos de empleos.

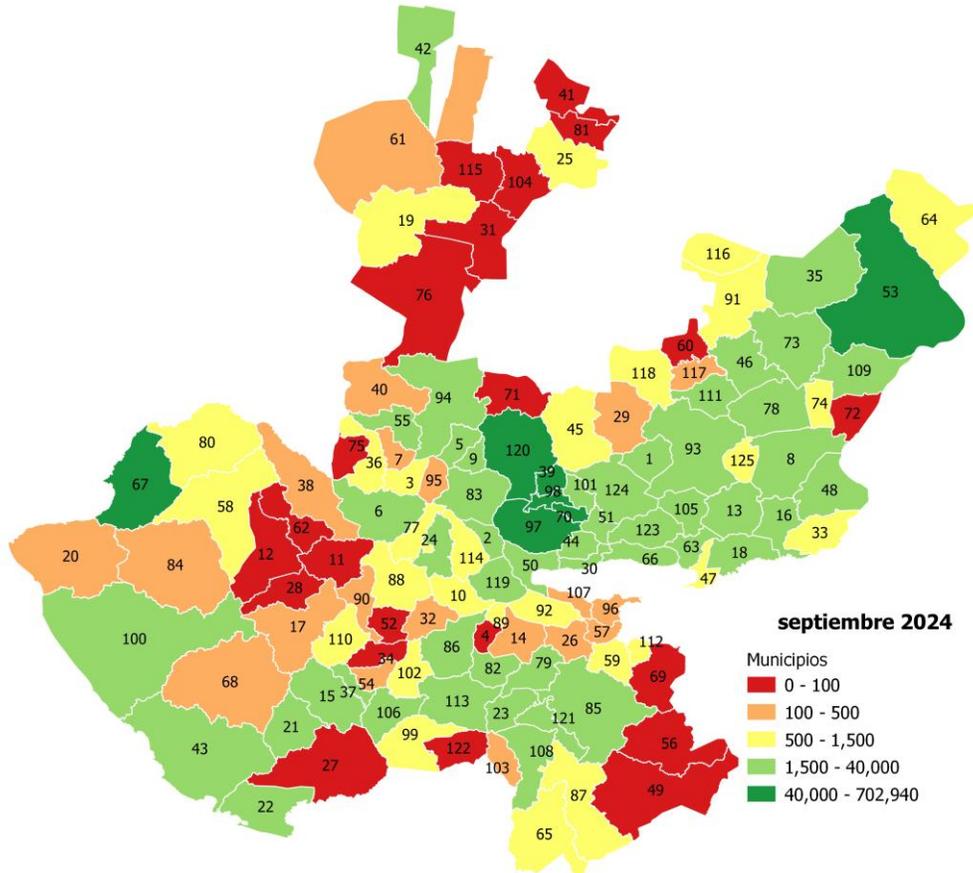
**Tabla 19. Distribución del total de empleos de municipios, septiembre 2024**

Municipios	Concepto	Empleos nuevos
60	Ganaron	16,222
53	Perdieron	-3,324
12	Sin cambios	0
125	Total	12,898

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En septiembre 2024 hay un total de 2,034,793 trabajadores registrados en el IMSS, la mayor cantidad de ellos están en las áreas urbanas grandes. Guadalajara concentra el 34.55% (mes anterior 34.62%) del total de los trabajadores, Zapopan tiene 23.83% (mes previo de 23.72%), Tlaquepaque 7.01% (mes anterior 7.04%), Tlajomulco de Zúñiga 5.68% (5.65% mes previo), Puerto Vallarta 3.99% (4.00% mes previo y El Salto 3.63% (mes anterior 3.63%). Juntos concentran el 78.69% (mes previo 78.66%) de todos los asegurados en el IMSS del estado.

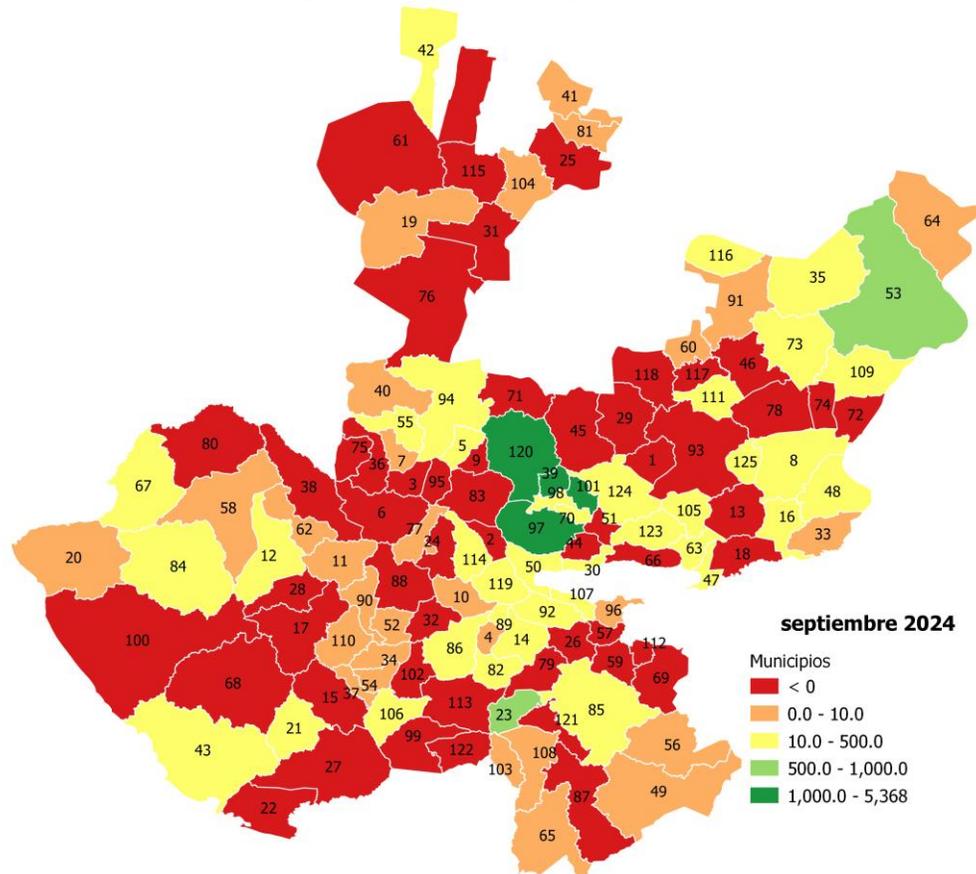
**Figura 147. Mapa del total de trabajadores asegurados al IMSS por municipio de Jalisco, septiembre 2024**



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En ese mes, Zapopan generó 5,368 asegurados nuevos siendo el que más empleo creó. Guadalajara registró 2,938 nuevos trabajos formales y Tonalá con 1,282 trabajadores. En contraste, Acatlán de Juárez perdió -802 empleos, Colotlán -757 y Tepatitlán de Morelos redujo -192 trabajos formales.

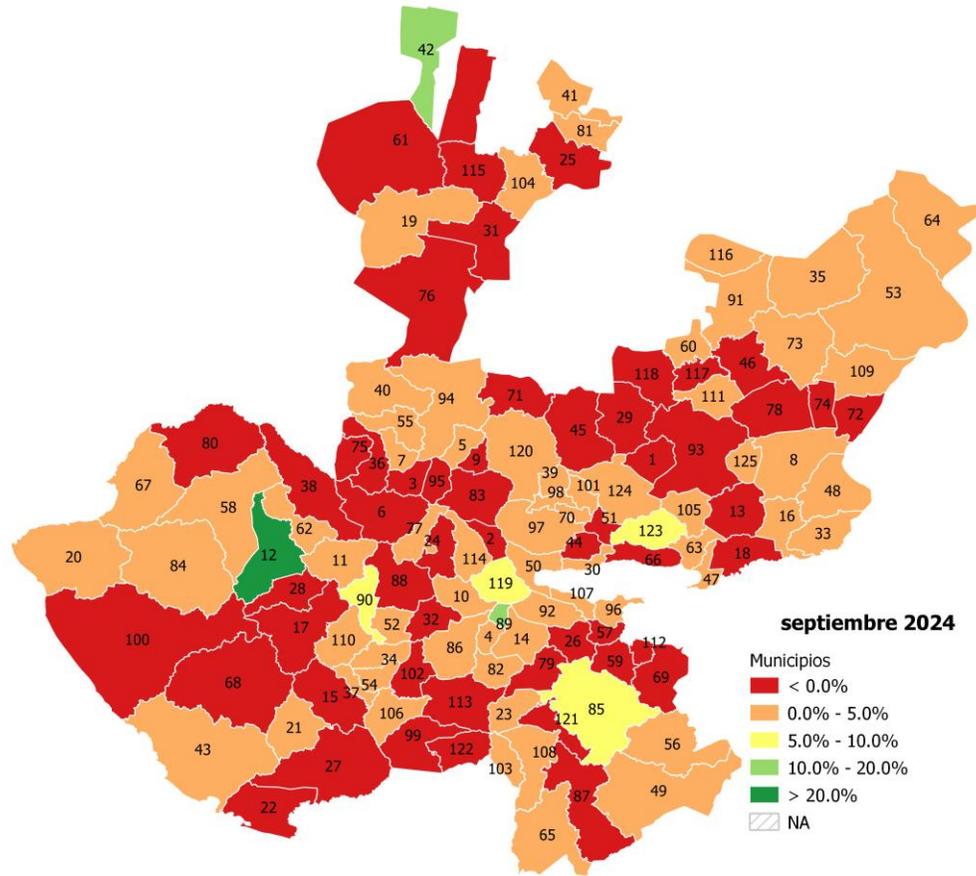
**Figura 148. Mapa de la variación mensual absoluta de empleo formal por municipio de Jalisco, septiembre 2024**



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 Atenguillo con 56.25%, Techaluta de Montenegro 14.15% y Huejuquilla el Alto con 12.51%. Por otro lado, los municipios que tuvieron una pérdida fueron 53 de los cuales, Colotlán (-55.66%), Quitupan (-50.00%) y Chimaltitán (-33.33%) fueron los que tuvieron las mayores pérdidas porcentuales en generación de empleo formal con relación al mes anterior.

**Figura 149. Mapa de la variación mensual porcentual del empleo formal por municipio de Jalisco, septiembre 2024**



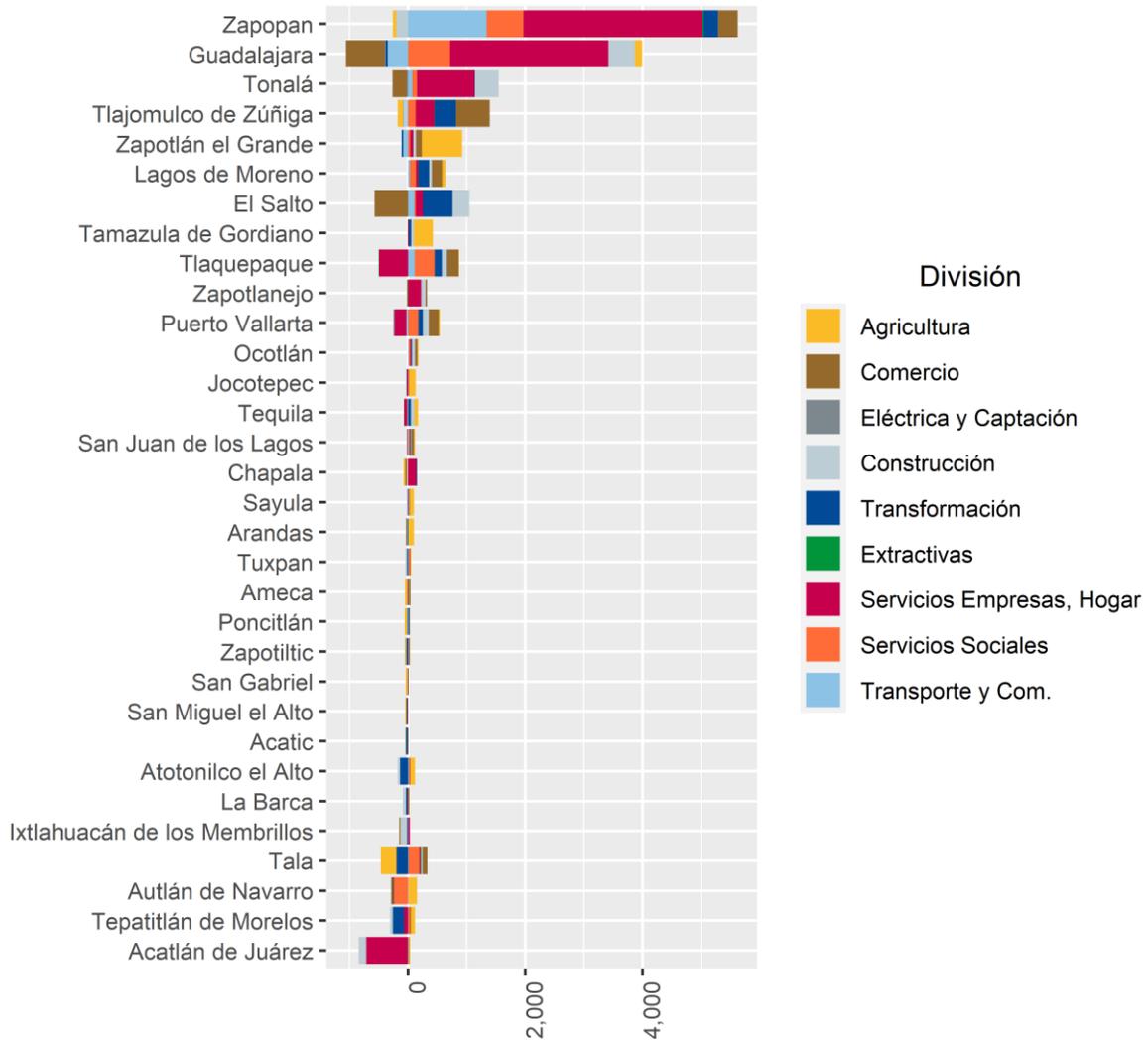
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

## 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 construcción y agricultura en el caso de Zapopan. Por otro lado, Acatlán de Juárez disminuyó empleo en el sector de servicios para empresas y el hogar.

**Figura 150. Los 32 municipios de Jalisco que concentran el 95% del empleo formal por división económica, septiembre 2024**

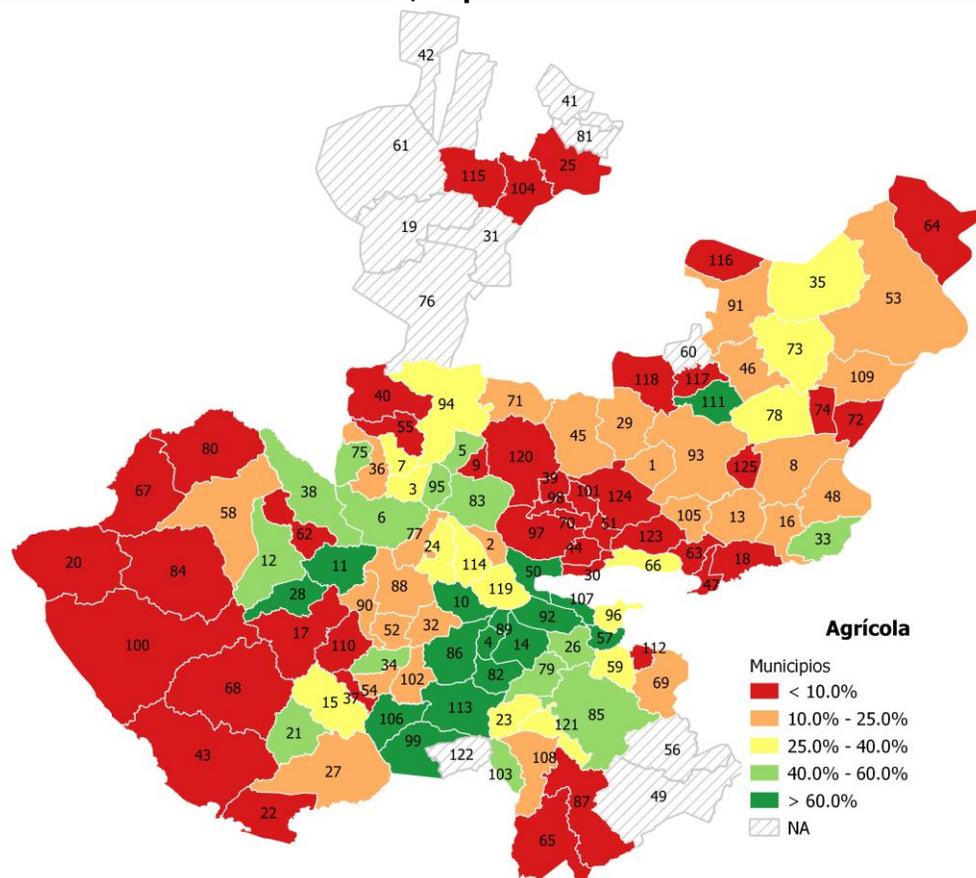


Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: Los 32 municipios que aparecen en la gráfica concentran el 95.38% de los empleos formales totales en Jalisco en el mes.

## A2. Empleo formal por municipio: Agricultura

En septiembre 2024 los municipios con concentración del empleo formal agrícola mayor al 60%, es decir, donde la actividad preponderante es la agricultura, son: Tuxcacuesco (98.16%), Tolimán (95.07%), Techaluta de Montenegro (94.52%), Atemajac de Brizuela (91.42%), Tuxcueca (82.00%), Cuautla (78.21%), La Manzanilla de la Paz (71.43%), Teocuitatlán de Corona (70.37%), Amacueca (67.90%), Atoyac (64.85%), Tapalpa (64.21%), Sayula (63.50%), Valle de Guadalupe (62.25%), Jocotepec (61.94%), Atengo (60.87%) y San Gabriel (60.02%).

**Figura 151. Mapa de la participación del empleo formal del sector agrícola en Jalisco, septiembre 2024**



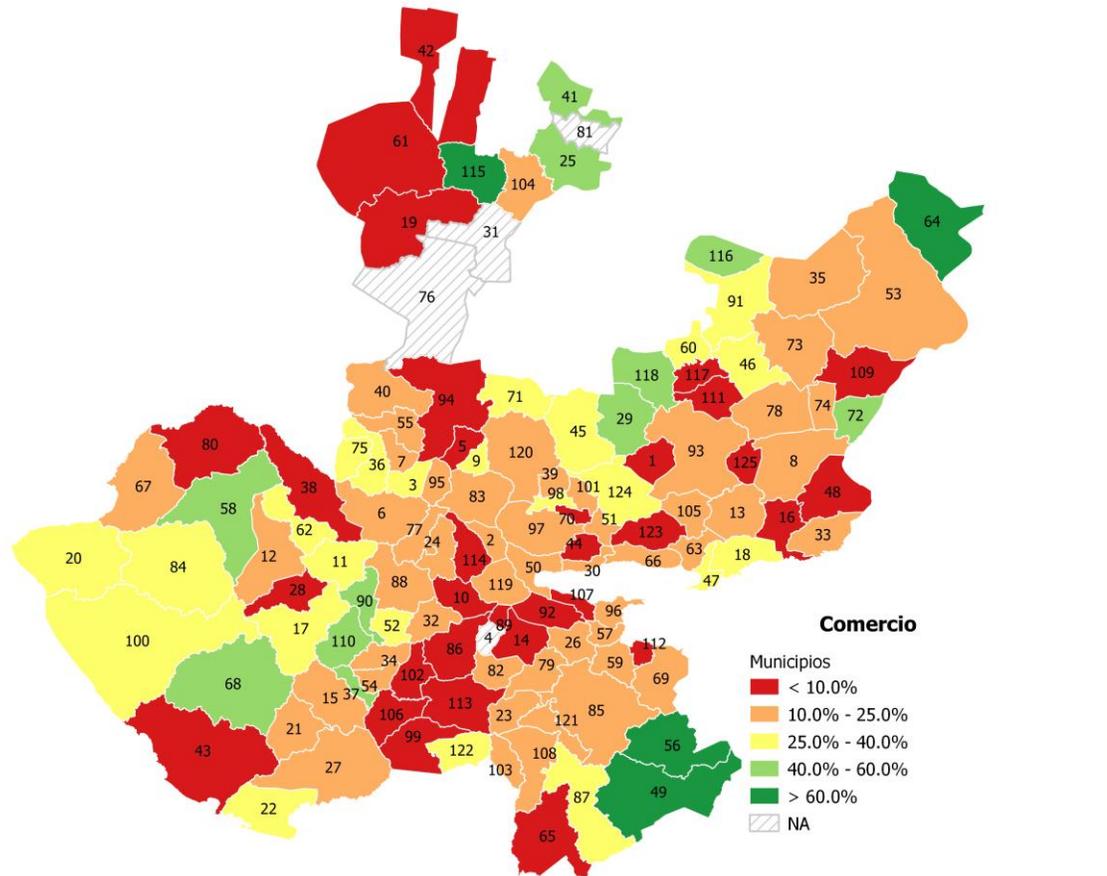
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación ( $p$ ) es el cociente de los empleos en agricultura del municipio  $i$  entre el total del empleo formal del municipio;  $p_i = (Ag_i / (\sum Empleos_i)) * 100$ . 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 septiembre 2024 son: Santa María del Oro (100.00%), Villa Guerrero (87.80%), Ojuelos de Jalisco (69.72%), Jilotlán de los Dolores (64.62%), Villa Purificación (58.47%), Cuquío (57.08%), Unión de Tula (52.77%) y San Diego de Alejandría (51.28%).

**Figura 152. Mapa de la participación del empleo formal del sector comercio en Jalisco, septiembre 2024**



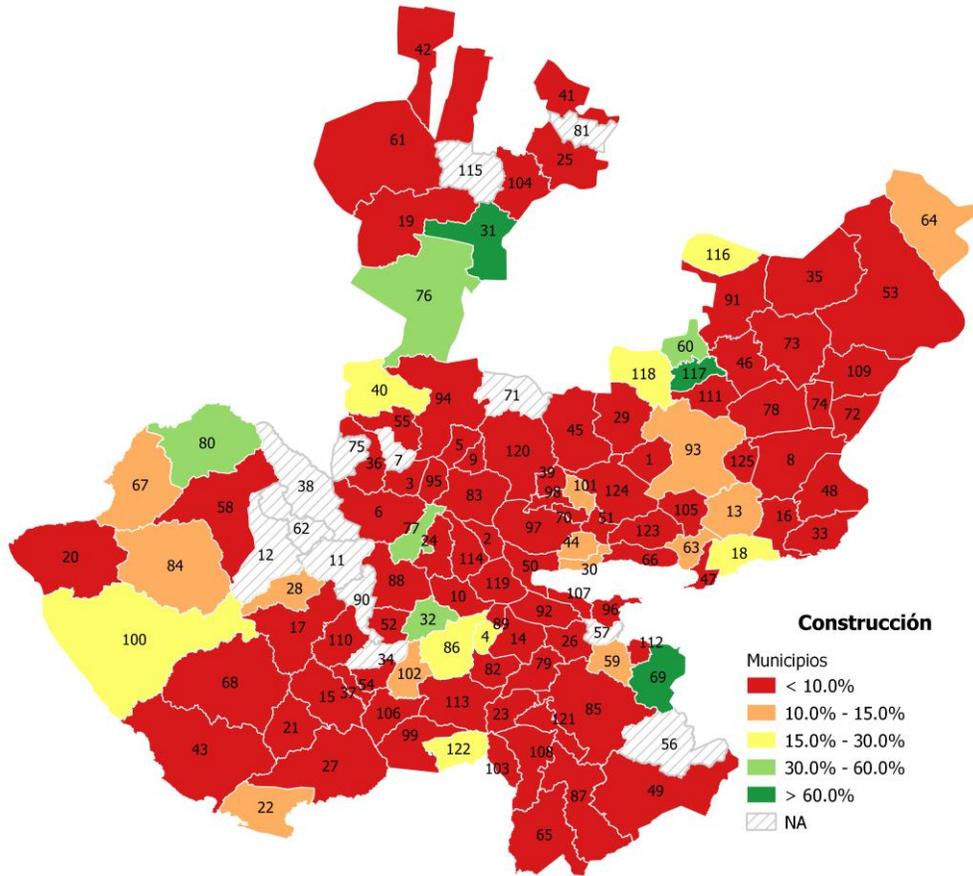
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 septiembre 2024 en la división de construcción; Chimaltitán (100.00%), Cañadas de Obregón (79.08%), Quitupan (62.50%), Mexxicacán (52.94%) y San Sebastián del Oeste (50.31%), son los municipios que cuentan con una participación mayor al 50% del empleo total del propio municipio.

**Figura 153. Mapa de la participación del empleo formal del sector construcción en Jalisco, septiembre 2024**



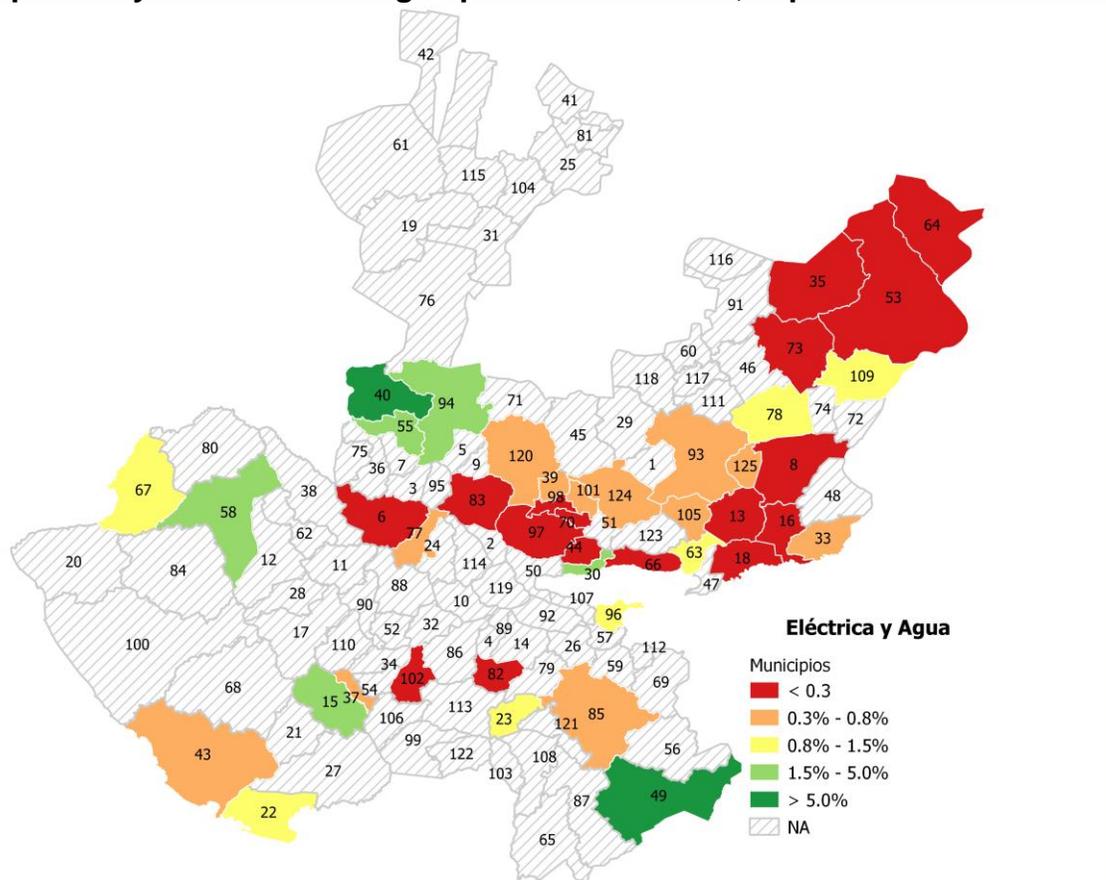
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 septiembre 2024 en la división de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable, solamente el municipio de Hostotipaquillo concentra el 36.36% 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 154. Mapa de la participación del empleo formal de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable en Jalisco, septiembre 2024**



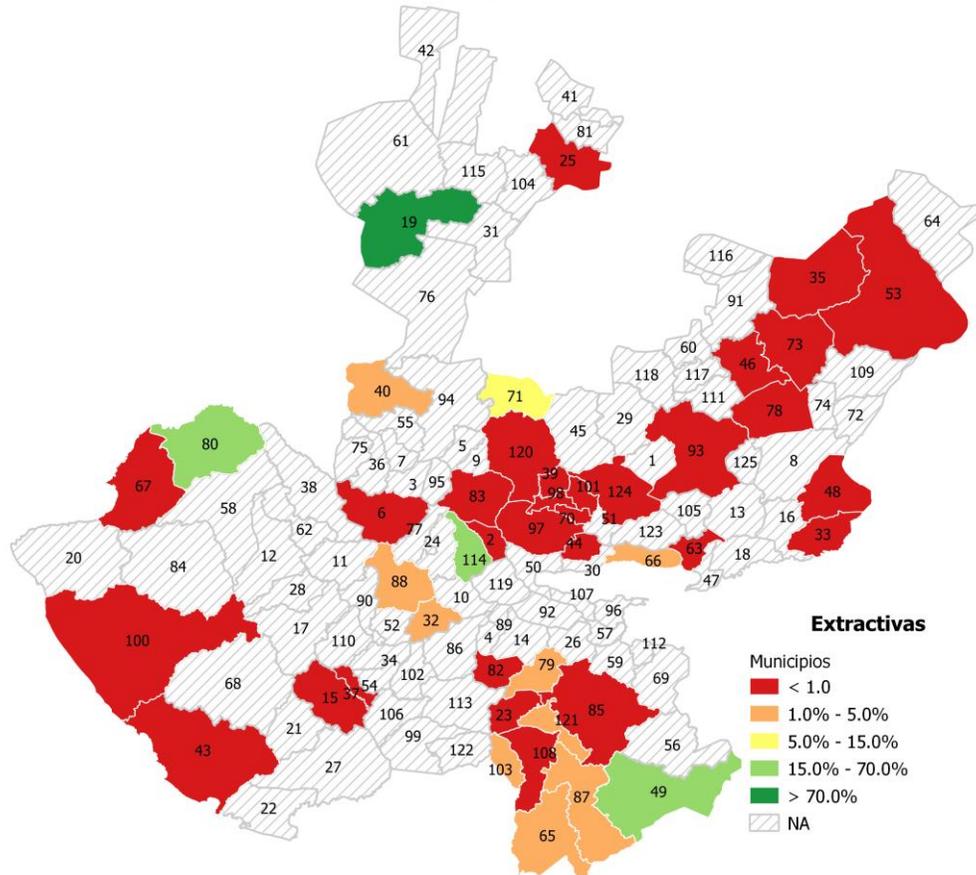
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 septiembre 2024 en la división de industrias extractivas, los municipios que tienen una participación de más del 15% son: Bolaños (93.51%), San Sebastián del Oeste (38.63%), Villa Corona (19.90%) y Jilotlán de los Dolores (16.92%).

**Figura 155. Mapa de la participación del empleo formal de la industria extractiva en Jalisco, septiembre 2024**



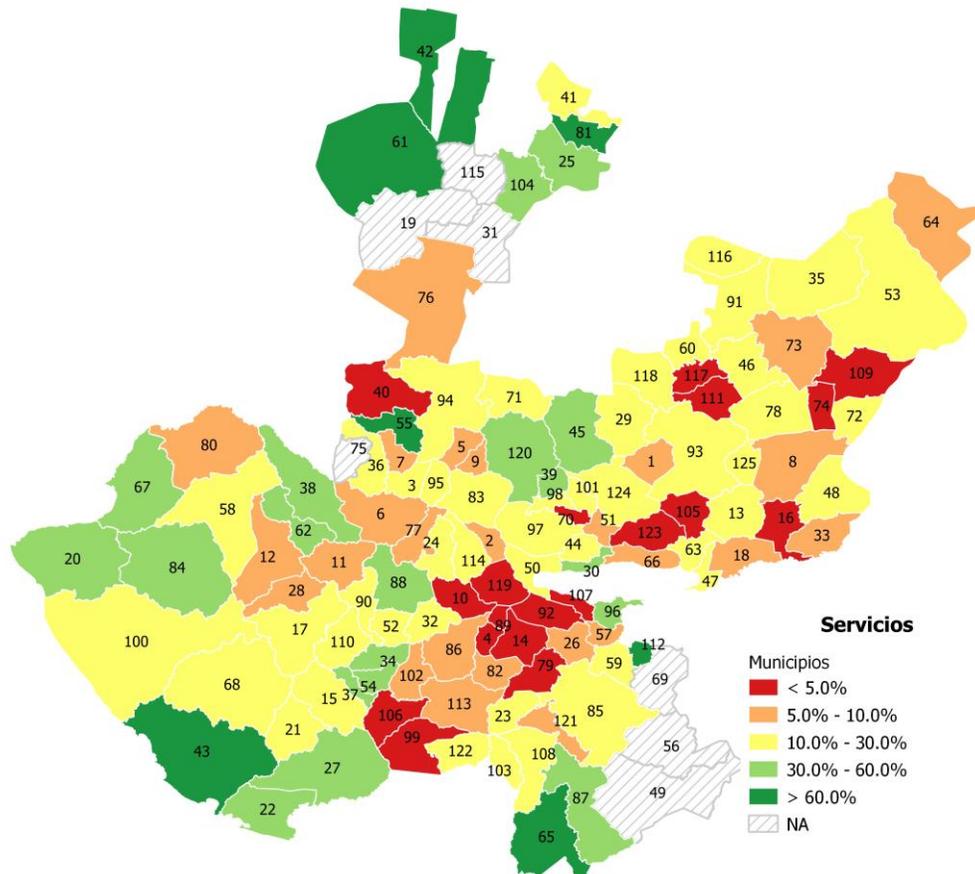
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 septiembre 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 (94.73%), Mezquitic (86.56%), Pihuamo (75.99%), La Huerta (72.86%), Valle de Juárez (62.81%), Magdalena (60.86%), Puerto Vallarta (57.25%), Guachinango (54.39%) y El Limón (52.17%).

**Figura 156. Mapa de la participación del empleo formal del sector servicios en Jalisco, septiembre 2024**



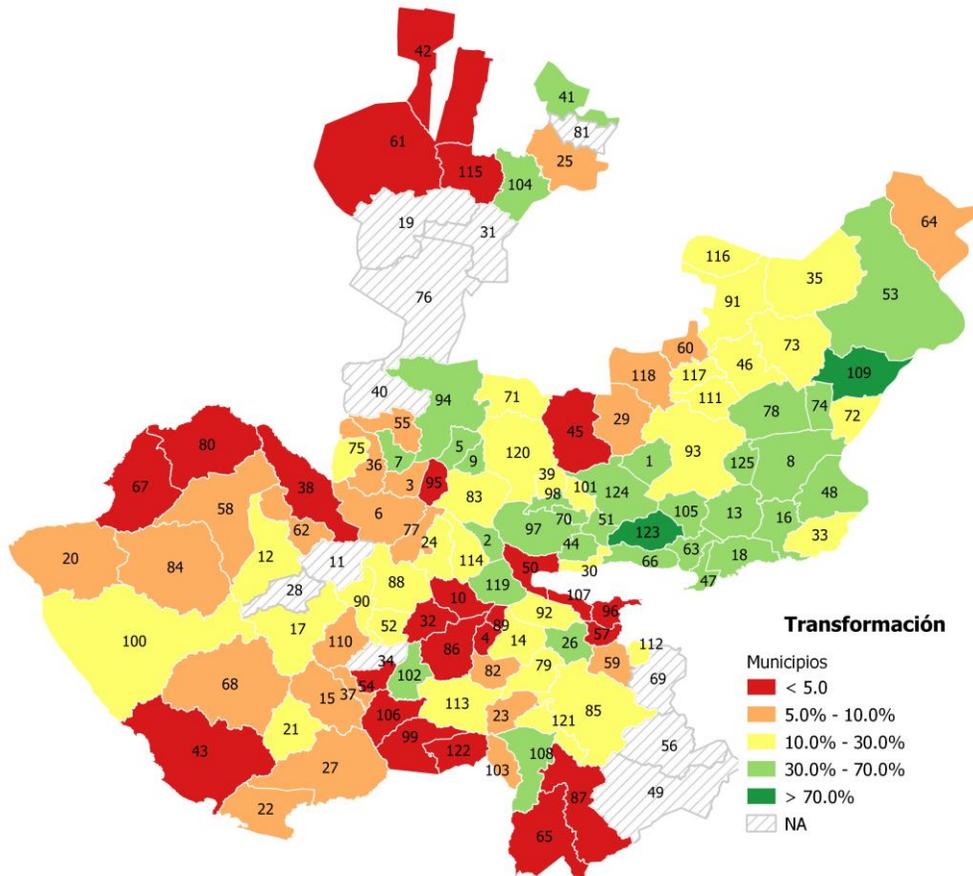
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 septiembre 2024 en la división de industria de la transformación, los municipios que tienen una participación de más del 50% son: Zapotlán del Rey (90.86%), Unión de San Antonio (71.57%), El Salto (69.80%), Ayotlán (65.52%), Acatic (61.54%), Ixtlahuacán de los Membrillos (60.93%), San Ignacio Cerro Gordo (59.25%), Jesús María (57.14%), Lagos de Moreno (52.31%), Juanacatlán (52.09%), Arandas (51.77%) y Acatlán de Juárez (50.72%).

**Figura 157. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de la transformación en Jalisco, septiembre 2024**



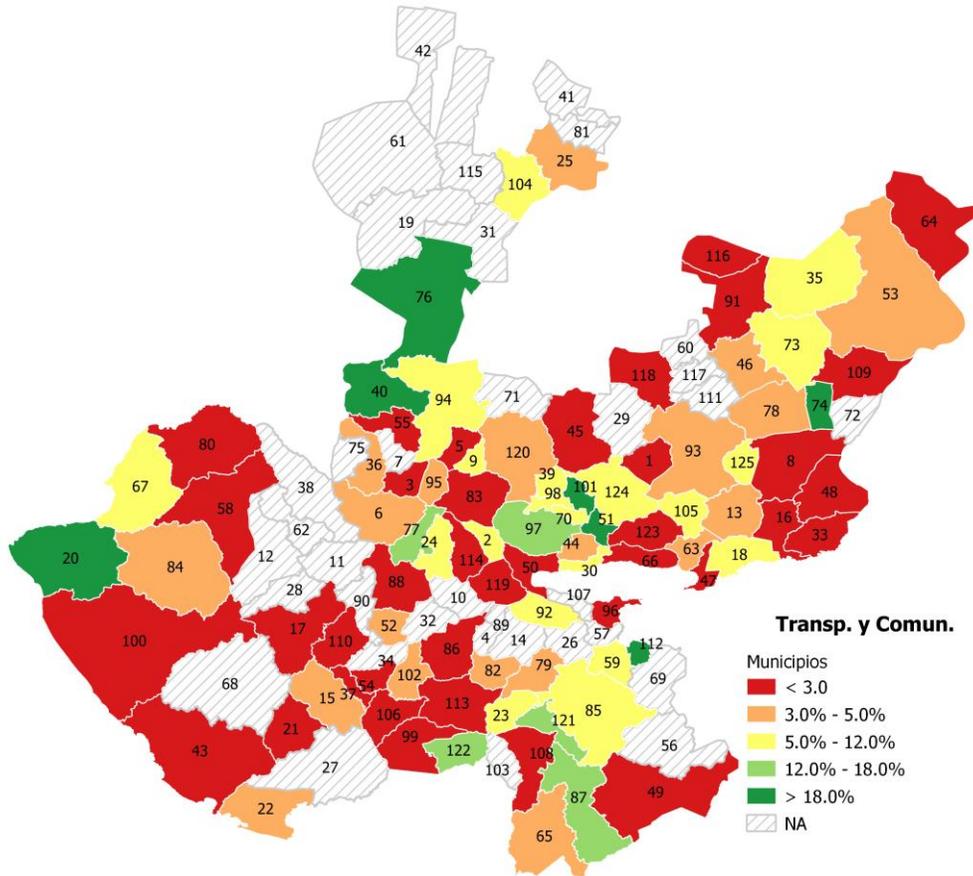
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 septiembre 2024 en la división de transportes y comunicaciones, el municipio de San Martín de Bolaños tuvo una participación del 61.11%, San Martín de Bolaños 61.11%, Hostotipaquillo 25.11% y Juanacatlán 23.48%, los municipios restantes tuvieron una participación menor al 18%.

**Figura 158. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de transportes y comunicaciones en Jalisco, septiembre 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	Juchitán	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

