



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



BOLETÍN ECONÓMICO MENSUAL DE ENERO DE 2024

Fecha de publicación: 1 de febrero de 2024

Elaborado por la Dirección de Información Estadística Económica y Financiera



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 -49.10%	4,249,696 -50.90%
Hogares (2020)	35,219,141	2,330,706 (6.6% del nacional)	Jefe del hogar 67.00%	Jefe del hogar 33.00%
Participación laboral (%PEA/Pob. 15 años y más, III trimestre de 2023)	60.60%	61.90%	76.90%	48.50%
Ingreso promedio de los hogares (pesos al trimestre, 2022)	63,695	71,744	76,592	60,730
Salario promedio (pesos al mes, III trimestre de 2023)	8,821.04	9,068.40	10,129.78	7,640.12
Porcentaje de pobreza laboral (III trimestre 2023)	37.30%	24.60%		
Población en situación de pobreza (%), 2022)	36.30%	21.80%		
Población en situación de pobreza moderada (%), 2022)	29.30%	19.70%		
Población en situación de pobreza extrema (%), 2022)	7.10%	2.10%		
Índice de Marginación (2020)	-	0.8 (Bajo)		
Índice de Desarrollo Humano (2018 / 2012)	0.767	0.751 (Alto)		
Índice de Gini (2022)	0.402	0.355		
Indicadores macroeconómicos	Nacional	Jalisco (% del nacional)	Variación anual % Nacional	Variación anual % Jalisco
PIB 2022 (millones de pesos a precios de 2018, base 2018 = 100)	24,220,854	1,783,505 7.36%	3.90%	5.30%
PIB per cápita durante 2022 (pesos constantes, base 2018=100)	186,370.00	206,233	3.17%	4.39%
Tasa de desempleo (diciembre de 2023)	2.61%	2.08%	-0.15 p.p.	-0.20 p.p.
Tasa de informalidad (III trimestre 2023)	55.10%	47.80%	-0.5pp	-1pp
Población ocupada (III trimestre 2023)	59,167,472	3,996,628 6.75%	3.01%	-0.67%
Trabajadores registrados en el IMSS (diciembre 2023)	22,024,386	1,995,357 9.06%	3.05%	3.23%
Patrones registrados en el IMSS (diciembre 2023)	1,072,858	107,522 10.02%	0.69%	1.75%
Unidades Económicas (noviembre 2023)	5,541,076	378,713 6.83%	0.18%	0.07%
Inversión extranjera directa (millones de dólares, III trimestre 2023)	1,859	75.1 4.04%	-46.00%	-82.60%
Exportaciones (millones de dólares, III trimestre 2023)	134,917	7,521 5.57%	0.28%	7.18%
Remesas (millones de dólares, III trimestre 2023)	16,827.40	1,378.90 8.19%	8.80%	-2.10%
Visitantes extranjeros (octubre 2023)	1,556,252	207,262 13.32%	-1.79%	5.14%
Empleo IMSS turístico (diciembre 2023)	1,754,461	148,249 8.45%	4.82%	6.84%
Confianza del consumidor (índice, diciembre 2023)	47.2	42.00	9.00%	3.80%
Inflación general anual (diciembre 2023)	4.66%	4.99%	-	-
Inflación general mensual (noviembre 2023)	0.71%	0.36%	-	-
Precio promedio gasolina regular (pesos por litro, diciembre 2023)	22.09	22.7	-1.82%	-1.82%
Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal Tercer trimestre 2023 (Índice, base 2018=100) Cifras originales	Nacional	Jalisco	Variación anual % Nacional	Variación anual % Jalisco
General	103.8	102.6	3.3%	0.7%
Actividades primarias	96.5	97.6	5.7%	2.1%
Actividades secundarias	106.1	102.6	4.3%	-0.6%
Construcción	108.9	89.5	24.4%	4.1%
Industrias	108.3	107.3	0.2%	-1.7%
Actividades terciarias	103.0	103.0	2.7%	1.3%
Comercio	108.3	109.3	3.8%	4.1%

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 enero de 2024, y se incluye, además de las estadísticas habituales, la respuesta a las preguntas coyunturales sobre el gasto decembrino de los jaliscienses, así como, la información del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE) para el tercer trimestre de 2023.

Como en ediciones anteriores, el Boletín Económico incluye un análisis detallado de la generación del empleo formal de diciembre de 2023 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 enero de 2024. En la sección de información relevante se presentan los resultados de las preguntas coyunturales sobre el gasto decembrino de los jaliscienses. Por otro lado, en la sección trimestral se presentan los resultados del Indicador de Trimestral de la Actividad Económica Estatal para el tercer trimestre de 2023.

Con respecto con la encuesta telefónica de confianza del consumidor de Jalisco (ETCOJ), de los 601 hogares encuestados, el 68.1% respondió que tendría cena navideña en diciembre de 2023, porcentaje superior al reportado en los tres años anteriores. El porcentaje más bajo se observó en diciembre de 2020, año de inicio de la pandemia de COVID-19. Por otro lado, el porcentaje de hogares que mencionó que no tendría cena de navidad disminuyó de 20.0% en 2022 a 13.5% en 2023; en diciembre de 2020, este porcentaje alcanzó el 40.8%. En los hogares en los que habría cena navideña, el gasto esperado en ella se incrementó. Los hogares que gastarían menos de \$1,000 pasó de 68.0% en diciembre de 2022 a 55.6% en diciembre de 2023, mientras que los que mencionaron que gastarían de \$1,000 a \$2,000 pasó de 18.1% a 26.3% en el mismo periodo. Los que gastarían de \$2,000 a \$3,000 pasó de 4.0% a 6.6%, y los que gastarían más de \$3,000 subió de 2.3% en 2022 a 6.8% en 2023.

En la sección trimestral se presenta información del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAAE) y con cifras originales, el aumento en el ITAAE de Jalisco fue menor al crecimiento nacional y el estado se ubicó en la posición 27 del país. En 27 entidades federativas aumentó este indicador, siendo Quintana Roo la entidad en donde más se incrementó con 17.64%, y Zacatecas en donde más se redujo la actividad económica con una variación anual de -2.64%. Por tipo de actividad, con cifras originales, las actividades primarias aumentaron 2.10% en el tercer trimestre de 2023 respecto al mismo trimestre de hace un año. Por otro lado, las actividades secundarias disminuyeron 0.59% y las terciarias presentaron un incremento de 1.25% en el mismo periodo.

En la sección de información mensual, de acuerdo con las cifras del IMSS, en diciembre de 2023 en Jalisco se tenían registrados a 1,995,357 trabajadores asegurados, lo que representa una pérdida de -31,578 empleos formales con respecto al mes anterior. Cabe señalar que, en diciembre de cada año por factores estacionales se presenta pérdida de empleo en todas las entidades federativas. A nivel nacional, en el mismo mes se tuvo una pérdida de -384,882 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de -1.72% y una tasa anual de 3.05%. En lo que va del sexenio, esto es, desde diciembre 2018, Jalisco se coloca en el lugar 2 con la mayor generación de empleos formales en el país con 203,321, por debajo de Nuevo León.

En lo que respecta al Salario Diario Base Cotización (SDBC) de Jalisco, en diciembre de 2023 el SDBC de Jalisco fue de 529.11 pesos colocando a Jalisco en el lugar 10 a nivel nacional, por debajo del promedio nacional de 537.87 pesos. En el comparativo estatal y descontando el efecto inflacionario, la variación porcentual mensual del SDBC de Jalisco fue de -0.26%, y situó a la entidad en el puesto 21, mientras que la variación nacional fue de -0.14%. Por otro lado, la variación porcentual anual de Jalisco en términos reales fue de 5.34% situando a la entidad en la posición 24 por debajo de la variación del país de 5.60%.

En diciembre de 2023, en Jalisco se tenían registrados en el IMSS a 107,522 patrones, lo que implica que -340 patrones se dieron de baja con respecto al mes anterior, representando una variación mensual de -0.32%. Al cierre del año, la entidad acumula 1,847 nuevas fuentes de trabajo. A nivel nacional están registrados 1,072,858 patrones totales, en contraste con el mes anterior que fue de 1,077,883 patrones, lo anterior da una caída de -5,025 fuentes de trabajo lo que representa una tasa mensual de -0.47%, y una tasa anual positiva de 0.69%.

Por otro lado, en Jalisco, la inflación general acumula tres meses de disminuciones consecutivas a tasa anual. Por rubro, la inflación anual en alimentos disminuyó a 6.39%, de 6.90% del mes previo. El rubro de ropa, calzado y accesorios tuvo una caída al registrar 6.20% a tasa anual, a diferencia que el rubro de la vivienda que incrementó en los precios de 2.24% por arriba del mes anterior de 1.62% anual.

El objeto de gasto de muebles tuvo una deflación anual de -1.12% en diciembre. Por su parte, el gasto en salud tuvo una inflación de 7.78% a tasa anual, acumulando tres meses consecutivos de caídas en la tasa. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 4.35% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 5.16% de variación anual. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento en los precios de 6.52% 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-Clúster
- Oficina Virtual de Información Económica OVIE

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

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

Plataforma I-Clúster	OVIE	Estadísticas de Género
		

Sectores estratégicos de Jalisco

Sector comercio



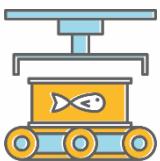
Sector inmobiliario



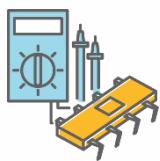
Sector construcción



Industria alimentaria



Industria electrónica



Industria de las bebidas y del tabaco



Industria del plástico y del hule



Industria del metal



Industria del vestido



Sector primario



Sector turismo



Información de medios masivos



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



Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas



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

Contenido

INFORMACIÓN RELEVANTE.....	9
I Gasto decembrino en los hogares en Jalisco.....	10
INFORMACIÓN TRIMESTRAL	14
II Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal, ITAEE	15
II.1 Sector primario	19
II.2 Sector secundario	21
II.3 Sector terciario	23
II.4 Sector construcción, industria y comercio de Jalisco	25
INFORMACIÓN MENSUAL.....	28
III Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, ICCJ	29
IV Cartera vencida de Infonavit.....	31
V Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán, diciembre 2023.....	35
VI Inflación estatal por objeto de gasto, diciembre 2023	39
VII Precio promedio de gasolina y diésel	47
VIII Tasa de desocupación en Jalisco en diciembre de 2023.....	55
IX Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS a diciembre 2023.....	58
IX.1 Empleo eventual y permanente.....	65
IX.1.1 Municipios con mayor generación de empleo en diciembre de 2023	66
IX.1.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en diciembre 2023.....	68
IX.2 Empleo turístico	70
IX.3 Por sector de actividad económica.....	74
IX.4 Trabajadores totales por sector de actividad.....	76
IX.4.1 Sector agropecuario	78
IX.4.2 Sector industria de la transformación.....	80
IX.4.3 Sector comercio.....	82
IX.4.4 Sector servicios	84
IX.5 Por sector de actividad económica y género	86
IX.6 Por grupos de edad	88
X Salario Diario Base de Cotización, diciembre 2023	90
X.1 Evolución del salario diario base de cotización Jalisco y nacional.....	90
X.2 Salario Diario Base de Cotización por sexo	94
X.3 Brecha salarial histórica entre hombres y mujeres	95
X.4 Salario Diario Base Cotización por división económica	96
XI Patrones registrados en el IMSS, diciembre 2023	97

XII Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, IMAIEF	109
XIII Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC	119
XIV Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera Jalisco, EMIM	126
XV Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, IMMEX	132
XVI Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC	141
XVII Indicadores del Sector Servicios de Jalisco, noviembre 2023	148
XVII.1 Sector 51: Información en medios masivos.....	149
XVII.2 Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	153
XVIII Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco, octubre 2022	157
XIX Sacrificio de ganado en rastros municipales	161
XIX.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco	161
XIX.2 Comparaciones estatales de carne en canal	165
XIX.2.1 Ganado bovino.....	165
XIX.2.2 Ganado porcino.....	166
XIX.2.3 Ganado ovino.....	167
XIX.2.4 Ganado caprino.....	168
ANEXO: EMPLEO MUNICIPAL	169
Anexo I. Empleo por municipio	170
A1. Empleo por municipio y división económica	174
A2. Empleo formal por municipio: Agricultura	175
A3. Empleo formal por municipio: Comercio.....	176
A4. Empleo formal por municipio: Construcción	177
A5. Empleo formal por municipio: Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable	178
A6. Empleo formal por municipio: Industrias extractivas.....	179
A7. Empleo formal por municipio: Servicios	180
A8. Empleo formal por municipio: Industria de la transformación	181
A9. Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones	182
A10. Clave de municipios	183



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



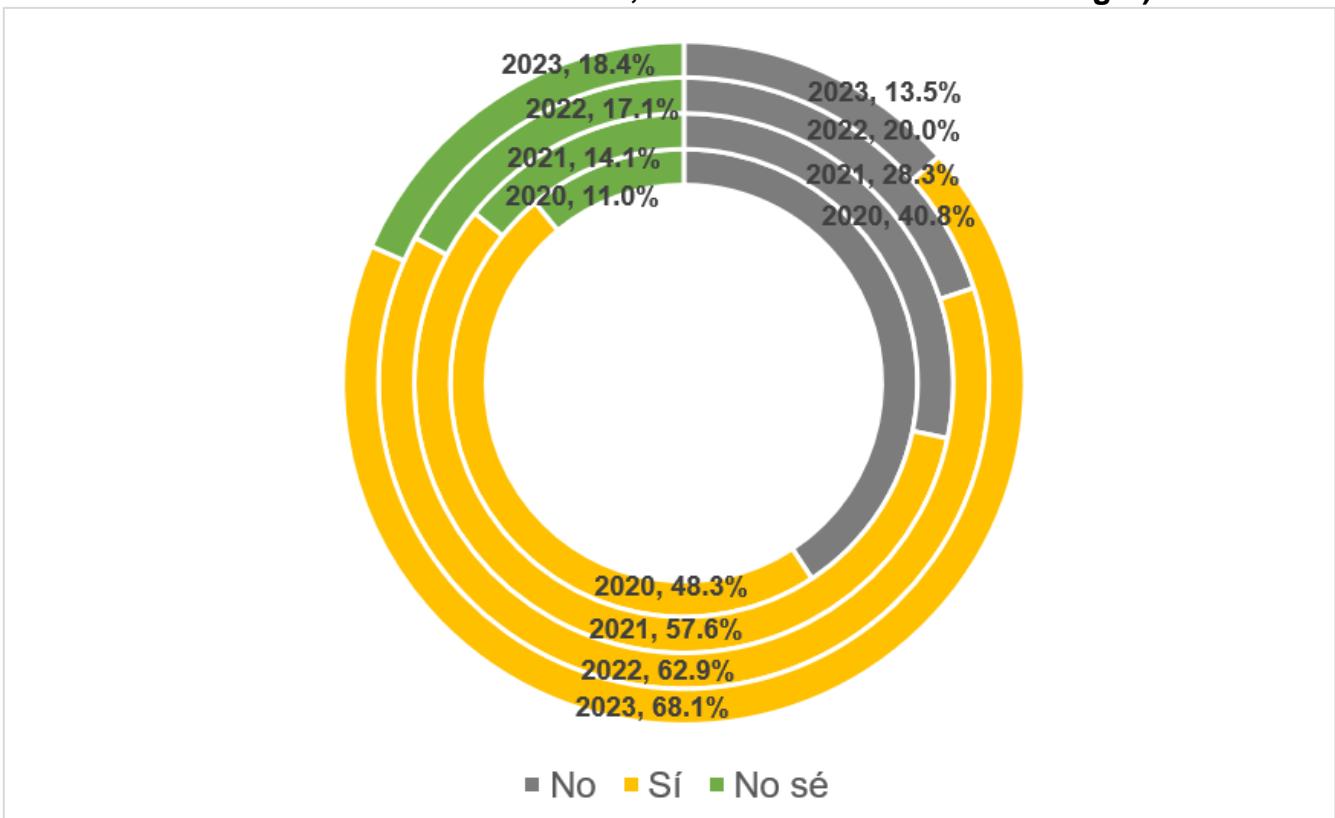
INFORMACIÓN RELEVANTE



I Gasto decembrino en los hogares en Jalisco

De acuerdo a la información obtenida de la encuesta telefónica de confianza del consumidor de Jalisco (ETCOJ), se abordaron preguntas de coyuntura relacionadas con el gasto decembrino, de los 601 hogares encuestados, el 68.1% respondió que tendría cena navideña en diciembre de 2023, porcentaje superior al reportado en los tres años anteriores. El porcentaje más bajo se observó en diciembre de 2020, año de inicio de la pandemia de COVID-19. Por otro lado, el porcentaje de hogares que mencionó que no tendría cena de navidad disminuyó de 20.0% en 2022 a 13.5% en 2023; en diciembre de 2020, este porcentaje alcanzó el 40.8%.

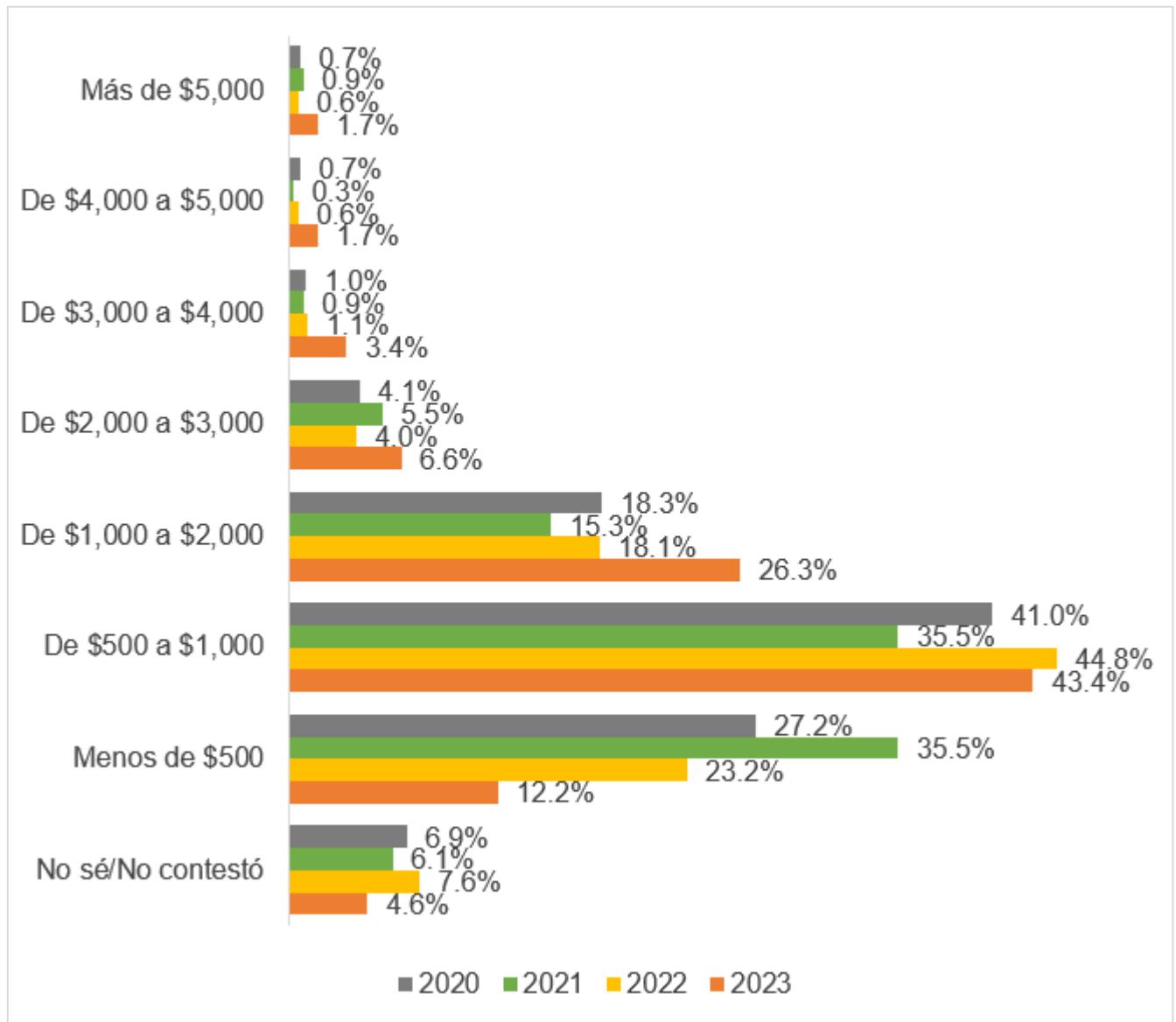
Figura 1. ¿Su hogar va a tener alguna cena navideña este año? (no tiene que ser necesariamente en su vivienda, ni todos los miembros del hogar)



Fuente: IIEG, Encuesta Telefónica de Confianza del Consumidor Jalisciense (ETCOJ).

En los hogares en los que habría cena navideña, el gasto esperado en ella se incrementó. Los hogares que gastarían menos de \$1,000 pasó de 68.0% en diciembre de 2022 a 55.6% en diciembre de 2023, mientras que los que mencionaron que gastarían de \$1,000 a \$2,000 pasó de 18.1% a 26.3% en el mismo periodo. Los que gastarían de \$2,000 a \$3,000 pasó de 4.0% a 6.6%, y los que gastarían más de \$3,000 subió de 2.3% en 2022 a 6.8% en 2023.

Figura 2. Aproximadamente, ¿Cuánto espera gastar su hogar en esta cena navideña?

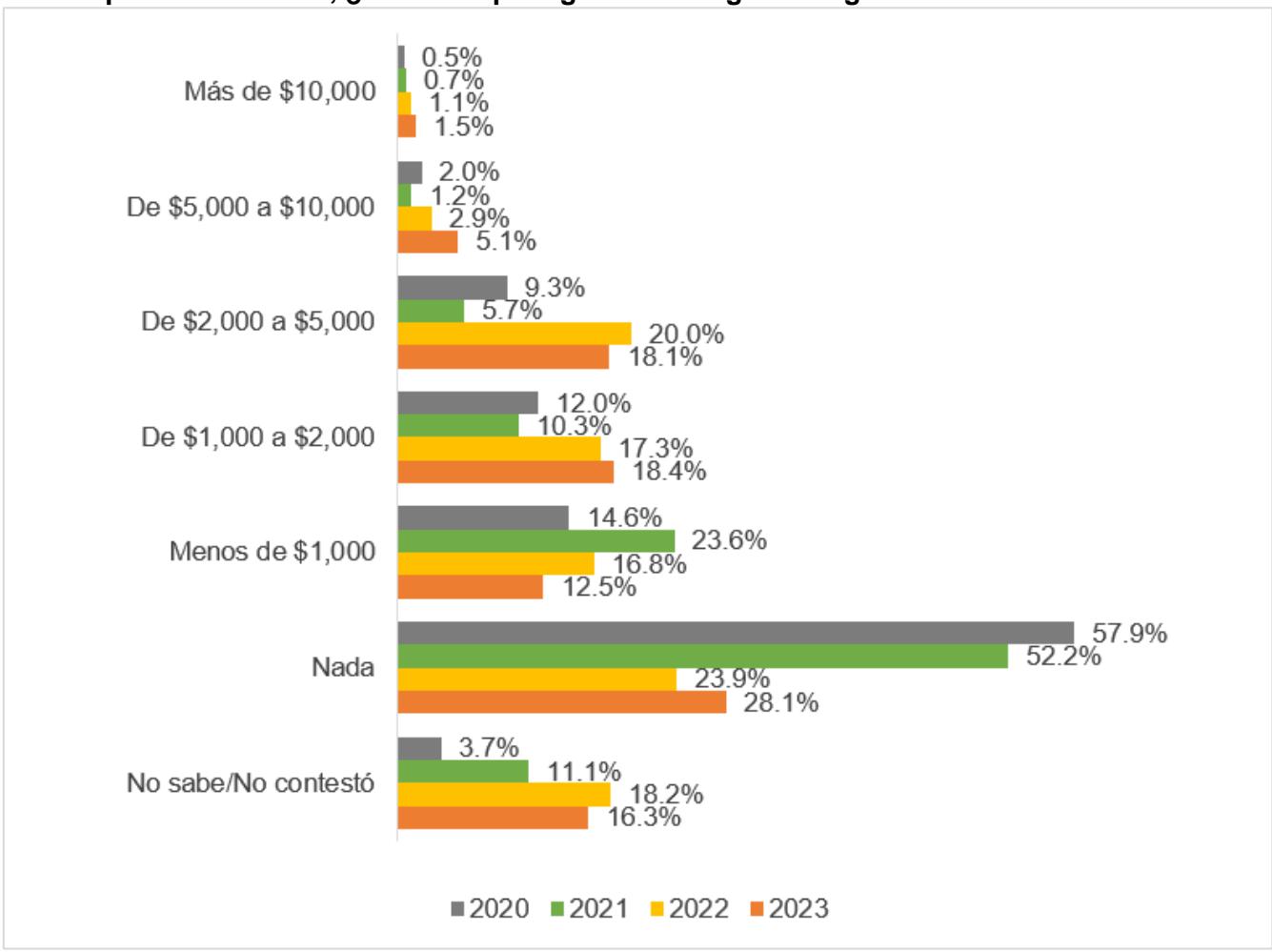


Fuente: IIEG, Encuesta Telefónica de Confianza del Consumidor Jalisciense (ETCOJ).

Del total de los hogares encuestados en diciembre de 2023, el 28.1% mencionó que no esperaban gastar en regalos navideños, porcentaje superior al 23.9% que así lo refirió en diciembre de 2022, pero inferior al reportado en 2020 y 2021. El 12.5% de los hogares mencionó que el gasto en regalos sería menos de \$1,000, lo que representa una disminución con respecto al 16.8% reportado en diciembre de 2022.

Por otro lado, aumentó el porcentaje de hogares que esperaban realizar gastos mayores. El 18.4% de los hogares esperaban gastar entre \$1,000 y \$2,000, porcentaje mayor al 17.3% reportado en el año previo. Si bien el 18.1% esperaba gastar entre \$2,000 y \$5,000, porcentaje menor al 20.0% de diciembre de 2022, los que esperaban gastar más de \$5,000 pasó de 3.9% a 6.6% en el mismo periodo.

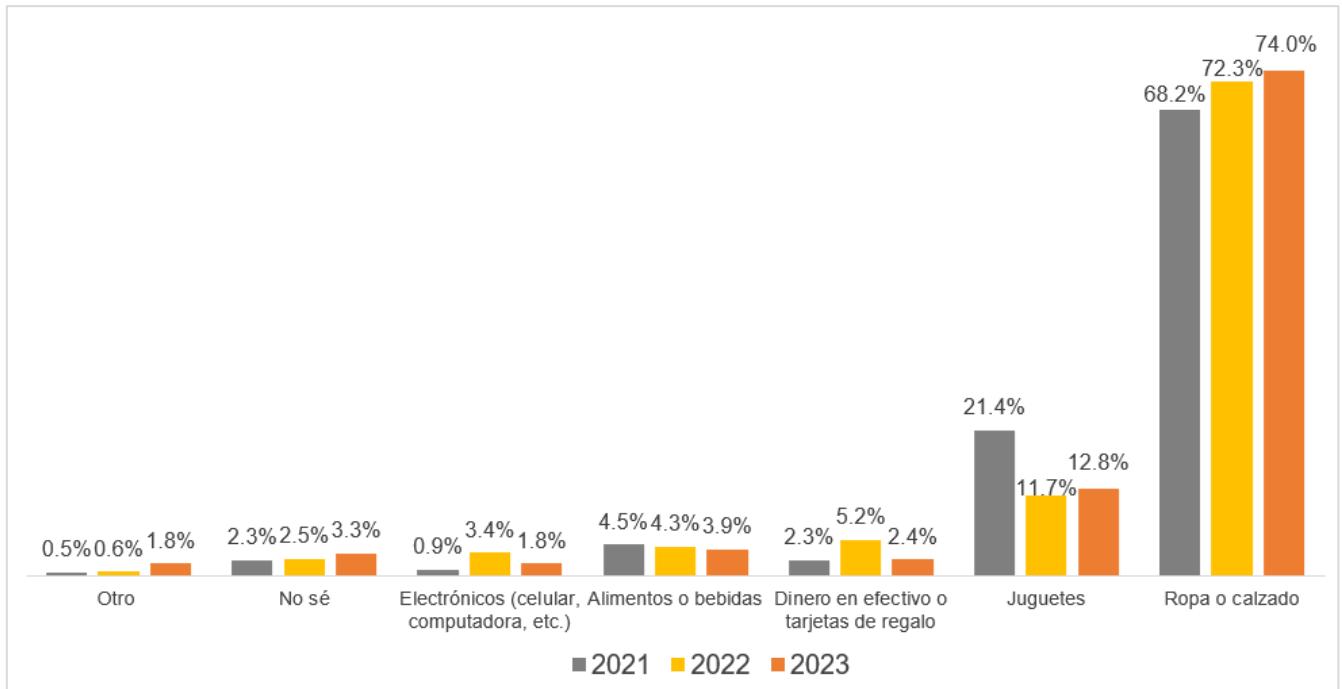
Aproximadamente, ¿cuánto espera gastar su hogar en regalos esta navidad?



Fuente: IIEG, Encuesta Telefónica de Confianza del Consumidor Jalisciense (ETCOJ).

Por último, de los hogares que mencionaron que gastarían en regalos navideños, el 74.0% señaló que sería principalmente para ropa y calzado, el 12.8% principalmente para juguetes, el 2.4% en dinero en efectivo o tarjetas de regalo, y el 3.9% para alimentos o bebidas. Con respecto a diciembre de 2021 y 2022, aumentó el porcentaje de hogares que gastaría principalmente en ropa o calzado. Los que comprarían principalmente juguetes pasó de 11.7% a 12.8% de 2022 a 2023, mientras que en el resto de los rubros se presentaron disminuciones.

Figura 3. ¿A qué rubro piensa destinar la mayor parte del gasto en regalos esta navidad?



Fuente: IIEG, Encuesta Telefónica de Confianza del Consumidor Jalisciense (ETCOJ).

Nota: Si bien esta pregunta fue incluida en el cuestionario de diciembre de 2020, las opciones de respuesta se modificaron para el cuestionario de 2021, razón por la cual no se hace un comparativo con ese año. Los porcentajes son respecto a los hogares que esperaban gastar en regalos navideños.



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



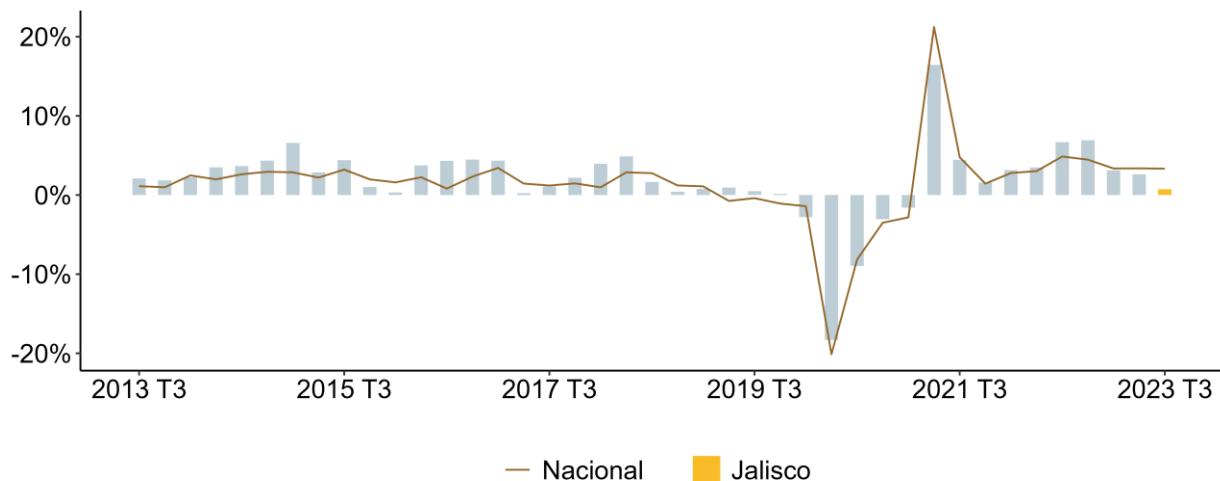
INFORMACIÓN TRIMESTRAL



II Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal, ITAEE

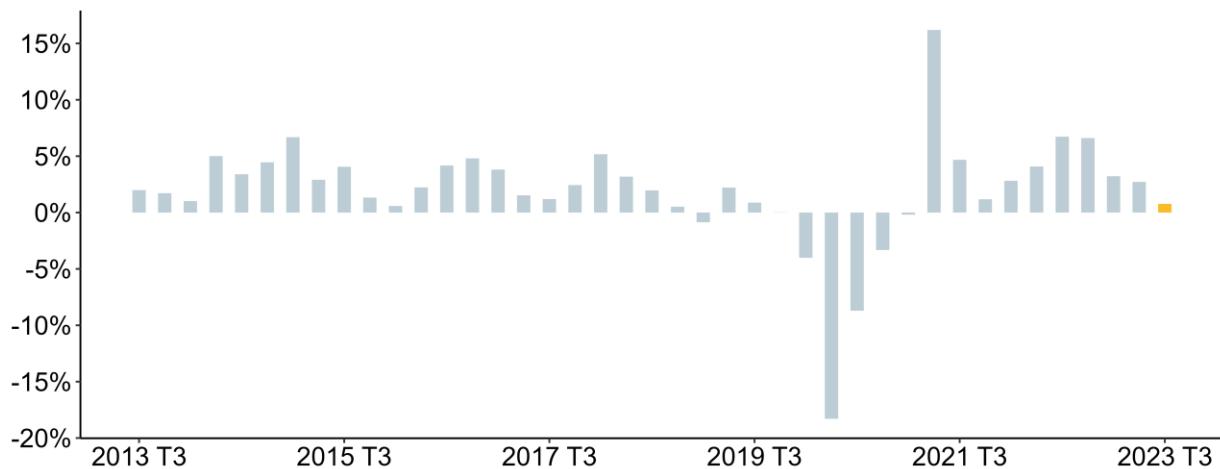
De acuerdo con información de INEGI, durante el tercer trimestre de 2023, el ITAEE de Jalisco mostró un aumento de 0.73% respecto al mismo trimestre del año anterior con cifras originales, y un incremento de 0.77% con cifras desestacionalizadas. A nivel nacional también se registró una variación anual positiva de 3.33% con cifras originales.

Figura 4. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco y promedio nacional, 2013 T3 - 2023 T3, cifras originales



Fuente: IIEG con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

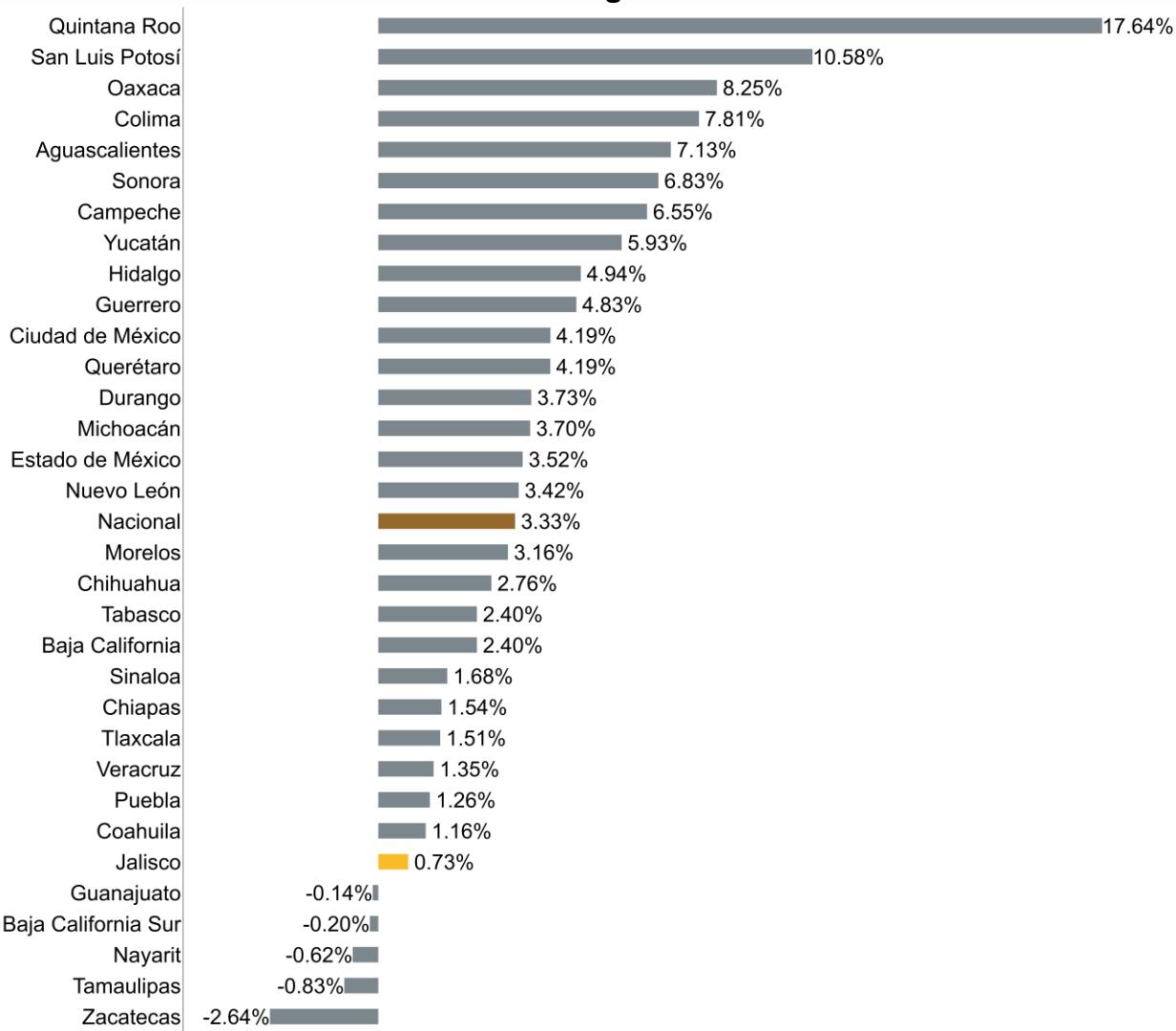
Figura 5. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco, 2013 T3 - 2023 T3, cifras desestacionalizadas



Fuente: IIEG con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

Con cifras originales, el aumento en el ITAEE de Jalisco fue menor al crecimiento nacional y el estado se ubicó en la posición 27 del país. En 27 entidades federativas aumentó este indicador, siendo Quintana Roo la entidad en donde más se incrementó con 17.64%, y Zacatecas en donde más se redujo la actividad económica con una variación anual de -2.64%.

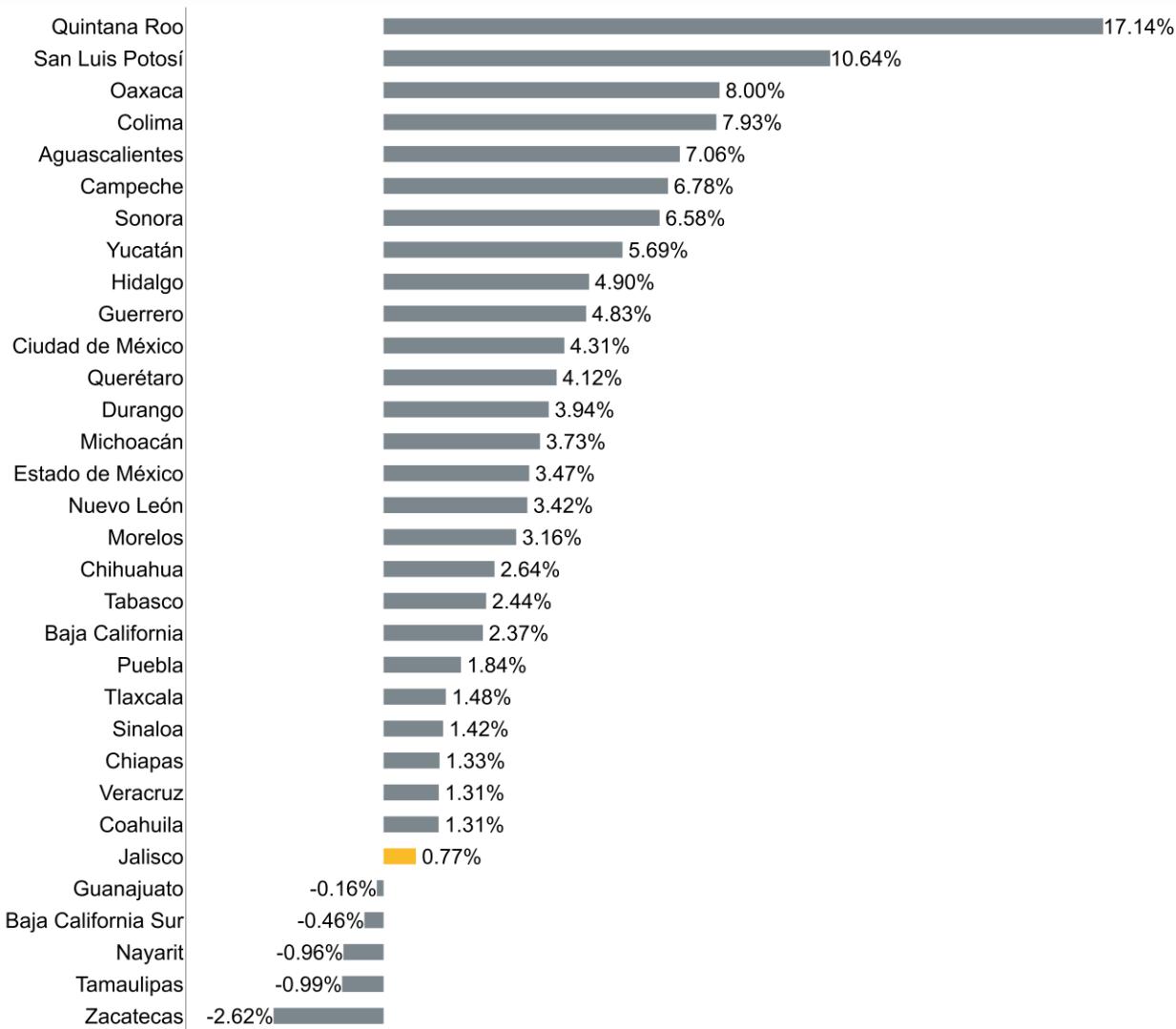
Figura 6. Variación porcentual anual del ITAEE por entidad federativa, 2023 T3, cifras originales



Fuente: IIEG con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

Con cifras desestacionalizadas, el aumento en el ITAEE de Jalisco fue de 0.77%, ubicando a la entidad en la posición 27 a nivel nacional. En 27 entidades federativas aumentó este indicador, siendo de la misma forma, Quintana Roo la entidad en la que más se incrementó la actividad económica con una variación anual de 17.14% y Zacatecas en la que más se redujo con una variación de -2.62% respecto al mismo trimestre del año pasado.

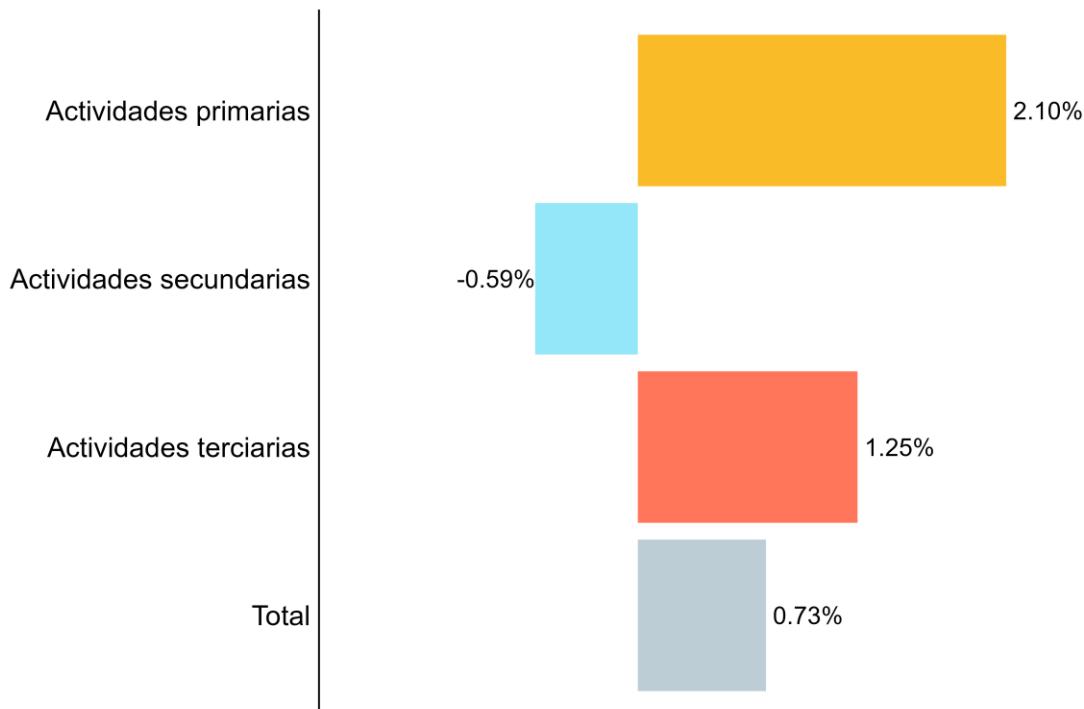
Figura 7. Variación porcentual anual del ITAEE por entidad federativa, 2023 T3, cifras desestacionalizadas



Fuente: IIEG con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

Por tipo de actividad, con cifras originales, las actividades primarias aumentaron 2.10% en el tercer trimestre de 2023 respecto al mismo trimestre de hace un año. Por otro lado, las actividades secundarias disminuyeron 0.59% y las terciarias presentaron un incremento de 1.25% en el mismo periodo.

Figura 8. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco por actividad económica, 2023 T3, cifras originales

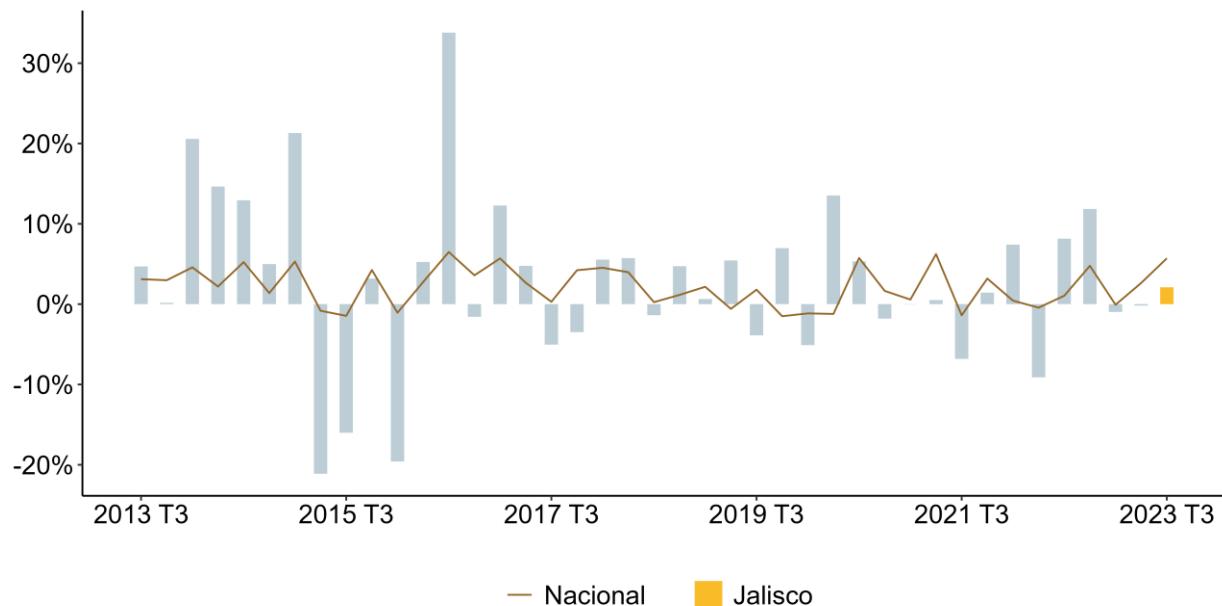


Fuente: IIEG con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

II.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 2.10% durante el tercer trimestre de 2023. La variación nacional de las actividades primarias también fue positiva al registrar una tasa de 5.70% en el mismo periodo.

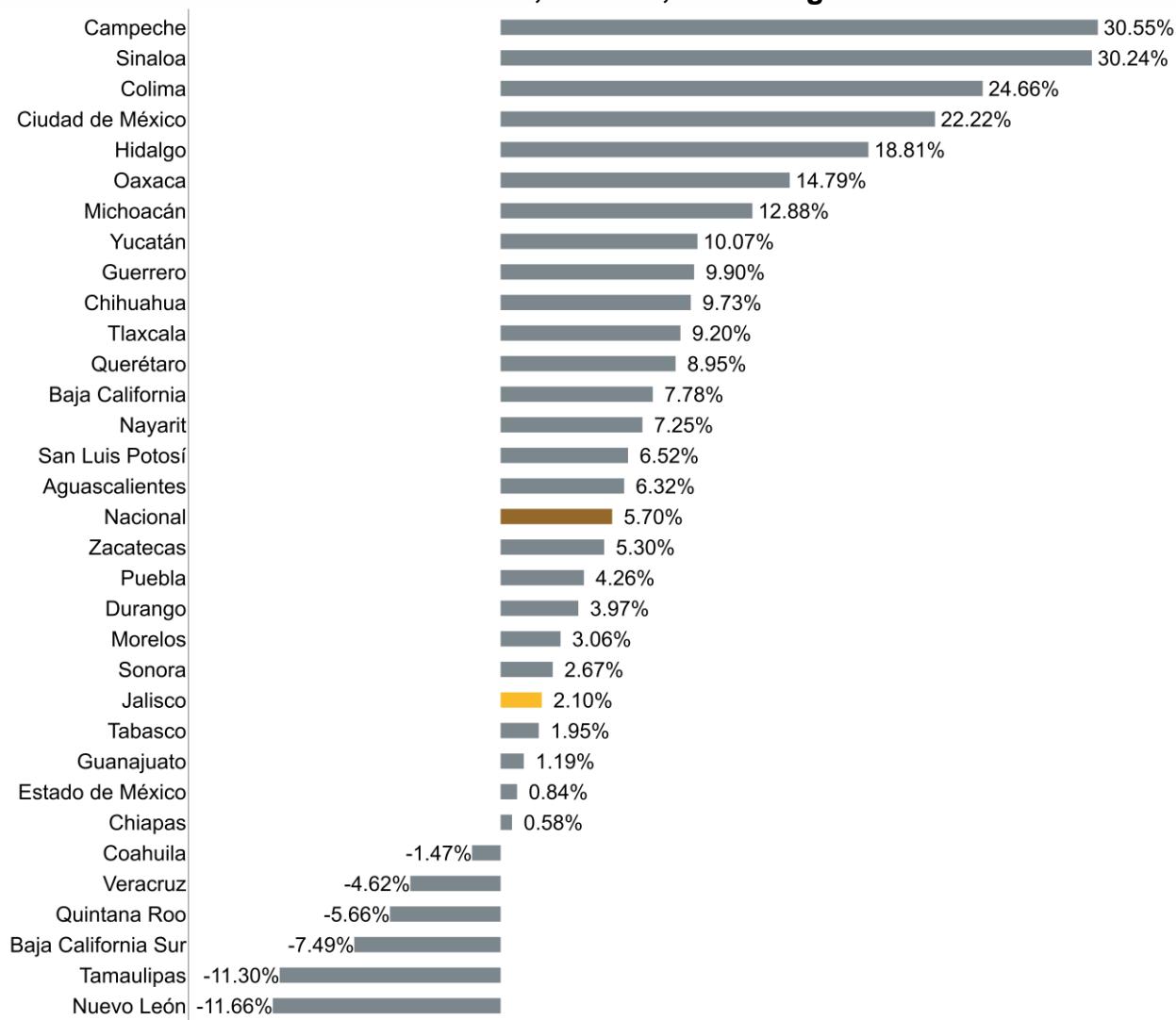
Figura 9. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco de las actividades primarias, 2013 T3 - 2023 T3, cifras originales



Fuente: IIEG con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

Con este resultado, Jalisco se ubica en el lugar 22, por debajo del crecimiento nacional. Por otro lado, Campeche fue la entidad que registró el mayor crecimiento en este sector al observarse una tasa de 30.55% anual, mientras que Nuevo León tuvo la última posición con una variación anual de -11.66%.

Figura 10. Variación porcentual anual del ITAEE de las actividades primarias por entidad federativa, 2023 T3, cifras originales

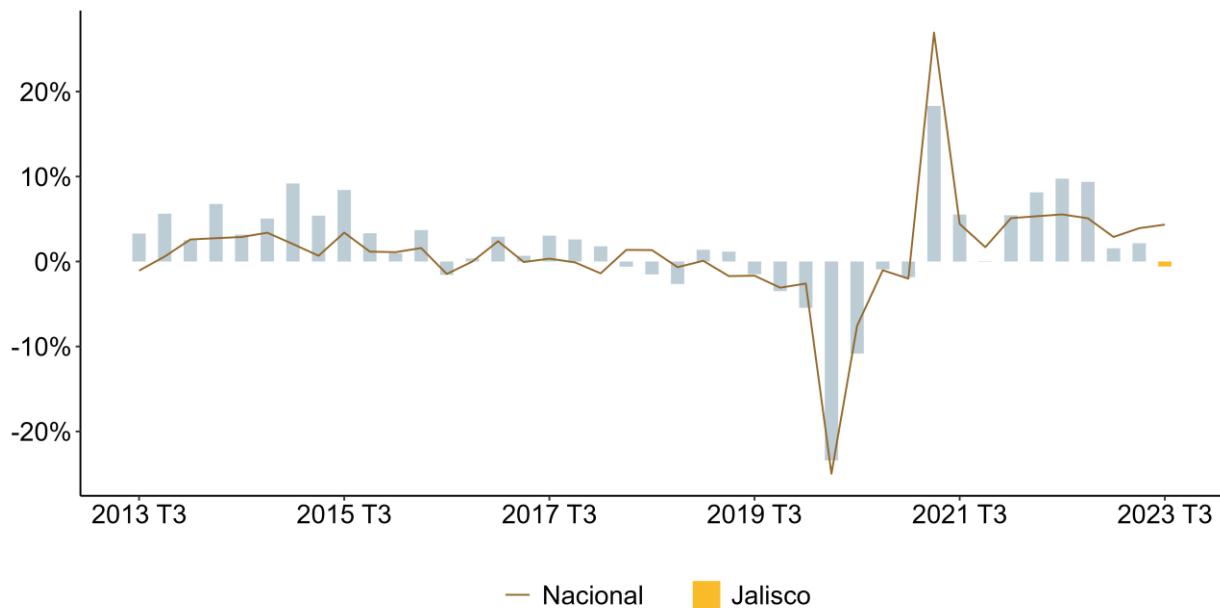


Fuente: IIEG con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

II.2 Sector secundario

En el caso de las actividades secundarias, que incluyen la minería, manufacturas, construcción y electricidad, se observó en Jalisco una variación anual de -0.59% en el tercer trimestre de 2023 respecto al mismo trimestre del año anterior, porcentaje menor al crecimiento nacional de 4.34%.

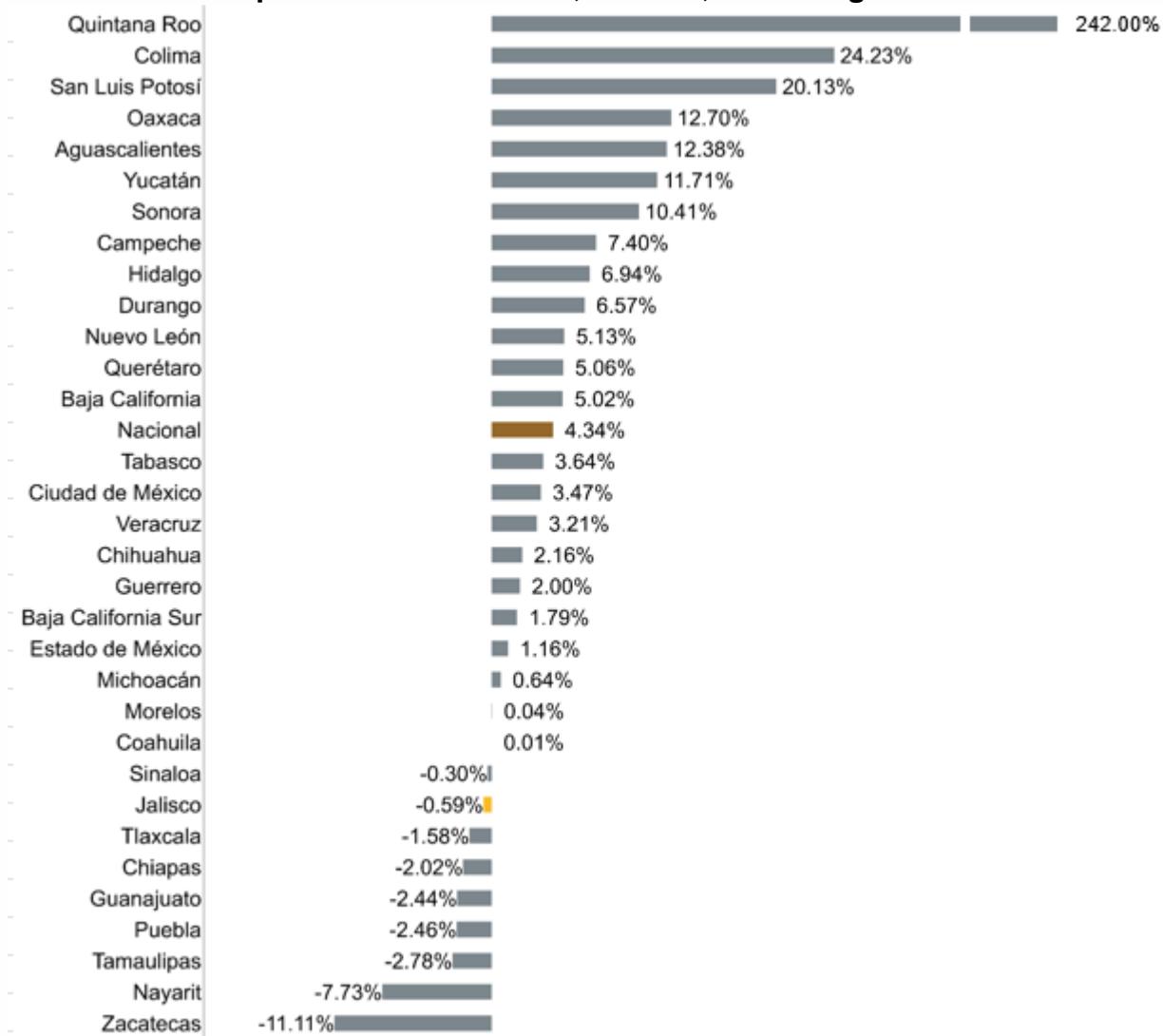
Figura 11. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco de las actividades secundarias, 2013 T3 - 2023 T3, cifras originales



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 -0.59% se ubicó en el lugar 25 a nivel nacional. En el primer lugar se encuentra Quintana Roo con un crecimiento de 242.00% anual. Mientras que, Zacatecas tiene el último lugar con una variación de -11.11% anual.

Figura 12. Variación porcentual anual del ITAE de las actividades secundarias por entidad federativa, 2023 T3, cifras originales

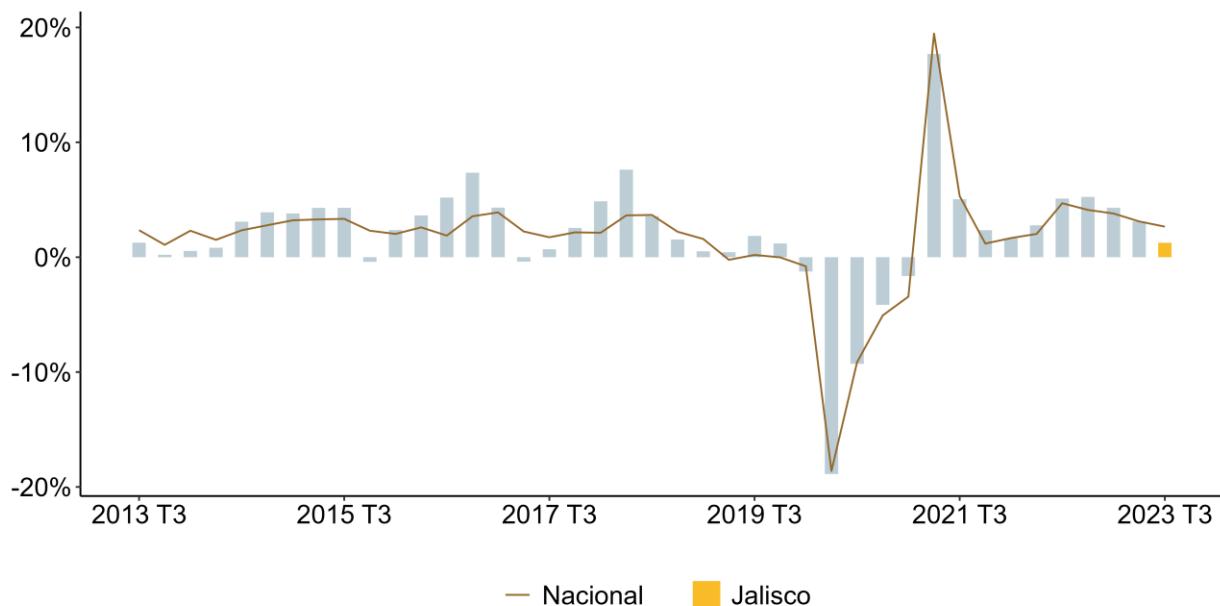


Fuente: IIEG con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

II.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 1.25% en el tercer trimestre de 2023, porcentaje menor al 2.66% del país.

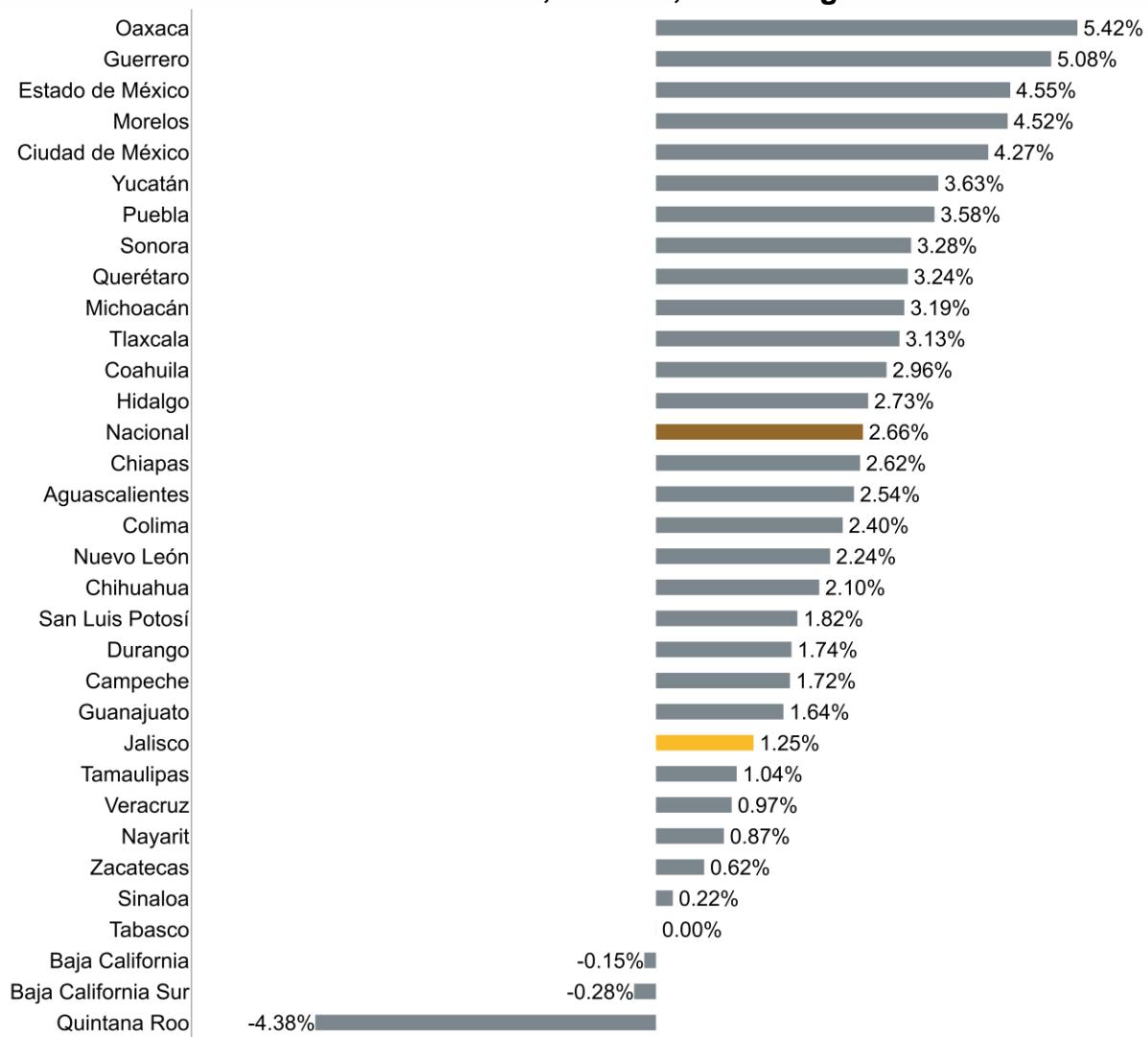
Figura 13. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco de las actividades terciarias, 2013 T3 - 2023 T3, cifras originales



Fuente: IIEG con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

En el mismo periodo, 29 entidades federativas presentaron un crecimiento en las actividades terciarias. Oaxaca fue la entidad de mayor crecimiento con 5.42% anual y Quintana Roo la de menor crecimiento con -4.38%. Por su parte, Jalisco se ubicó en el lugar 23 a nivel nacional con una variación anual de 1.25%, por debajo del promedio nacional de 2.66%.

Figura 14. Variación porcentual anual del ITAEE de las actividades terciarias por entidad federativa, 2023 T3, cifras originales

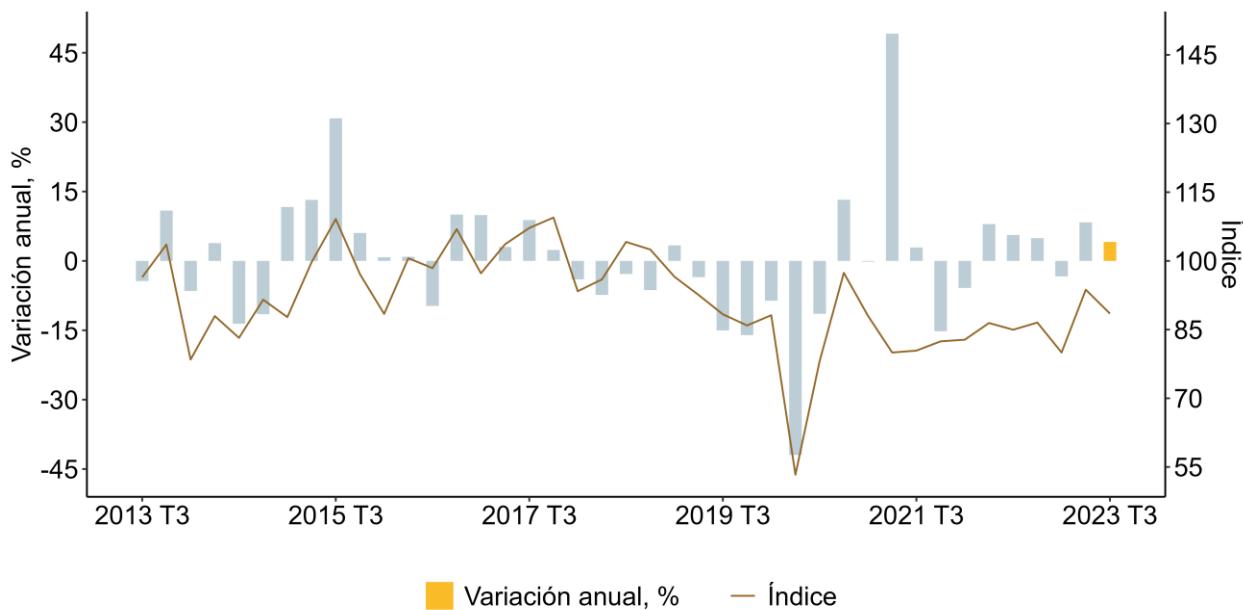


Fuente: IIEG con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

II.4 Sector construcción, industria y comercio de Jalisco

El sector construcción, el cual forma parte de las actividades secundarias, aumentó 4.10% en Jalisco respecto al mismo trimestre de hace un año, con cifras originales.

Figura 15. Índice y variación anual del indicador del sector construcción de Jalisco, 2013 T3 - 2023 T3, 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 anual de 1.69% durante el tercer trimestre de 2023.

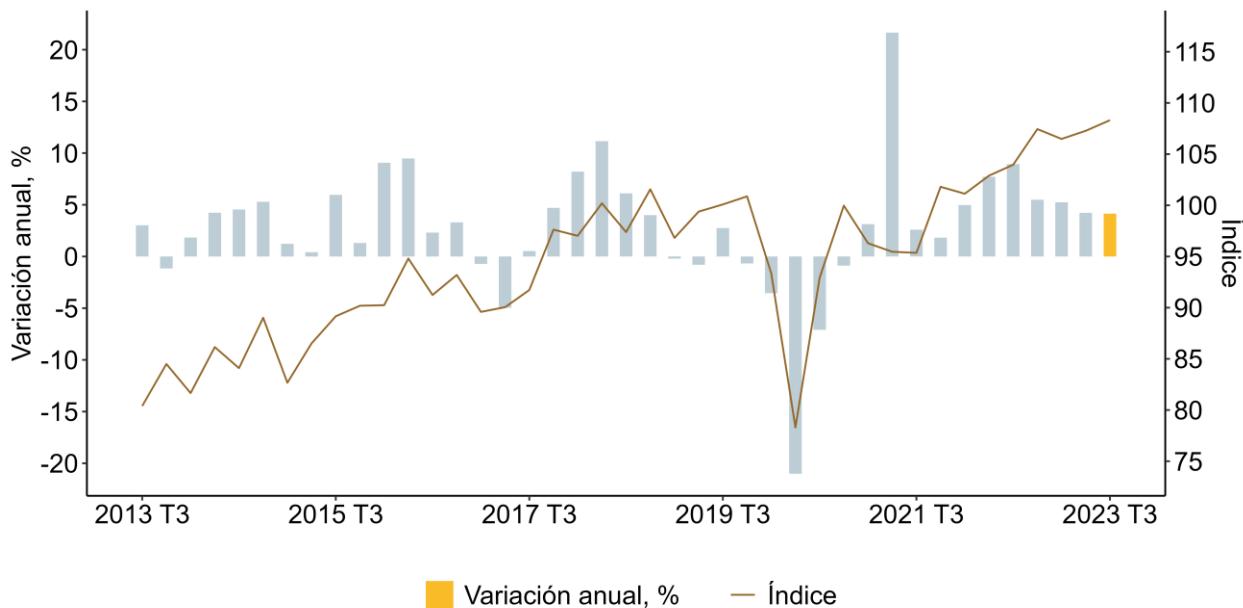
Figura 16. Índice y variación anual del indicador de las industrias manufactureras de Jalisco, 2013 T3 - 2023 T3, cifras originales



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 anual de 4.14% en Jalisco durante el tercer trimestre de 2023.

Figura 17. Índice y variación anual del indicador del sector comercio de Jalisco, 2013 T3 - 2023 T3, 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

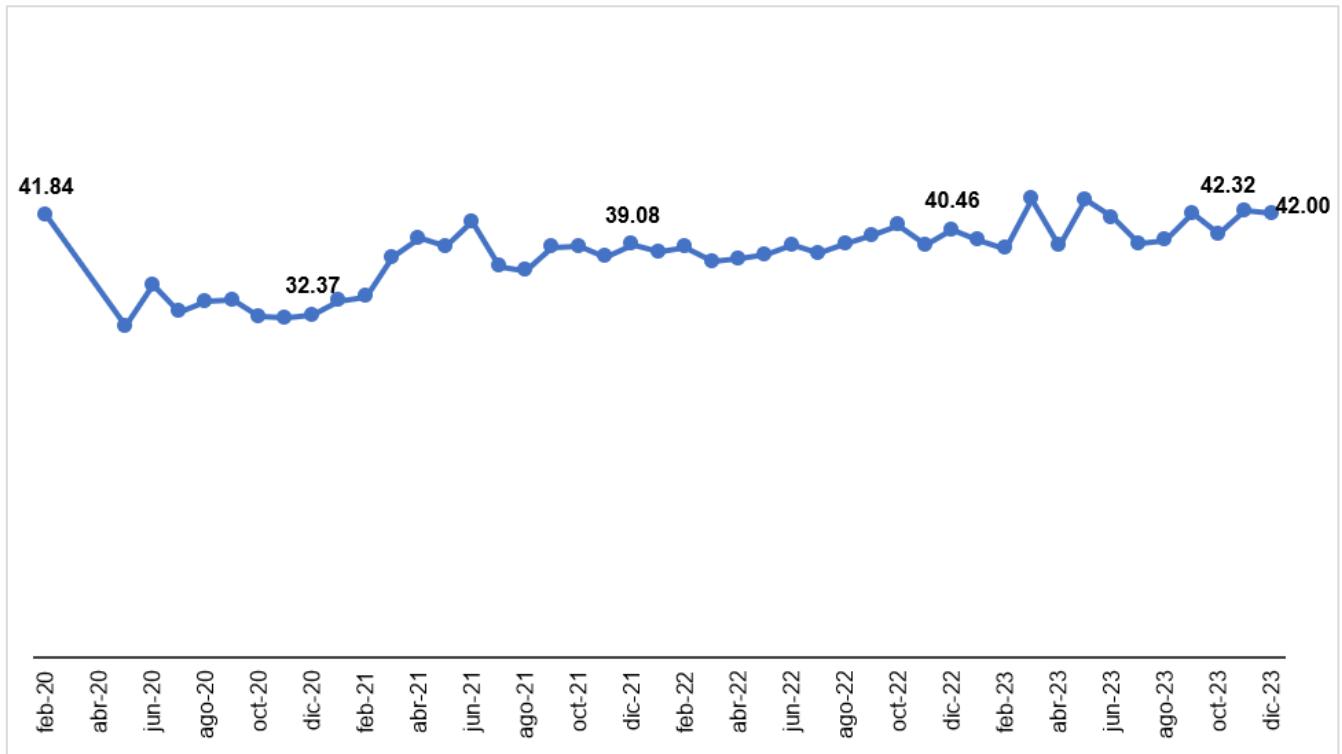


III Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, ICCJ

El Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco (IIEG) presenta el Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense (ICCJ) de diciembre de 2023. La información se obtuvo mediante una encuesta telefónica con un muestreo aleatorio simple a 602 hogares de la entidad del 1 al 18 de diciembre.

El nivel del ICCJ de diciembre de 2023 fue de 42.00 puntos, lo que implica una variación mensual de -0.32 puntos o de -0.75% y una variación anual de 1.54 puntos o de 3.80%. Con respecto a febrero de 2020 la referencia prepandemia, se tiene una variación de 0.16 puntos o de 0.39%.

Figura 18. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, febrero-2020 a diciembre-2023



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 3 aumentaron en diciembre 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 44.14 puntos en noviembre a 41.57 puntos en diciembre, es decir, una variación mensual de -5.83% o de -2.57 puntos, y una variación anual de 5.76% o de 2.26 puntos. Los hogares perciben una baja en su situación económica con relación a la encuesta de noviembre, pero mejor a la encuesta de diciembre de 2022.

En el segundo subíndice, los hogares reportan su expectativa económica dentro de doce meses comparada con la que presentan en este momento; respecto a noviembre se registró una variación mensual de 2.62% o de 1.41 puntos, y una variación anual de 8.01% o de 4.11 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 noviembre se registró una variación mensual de -2.81% o de -1.20 puntos, y una variación anual de 4.56% o de 1.82 puntos.

En el cuarto subíndice, los hogares reportan su expectativa de la situación económica de Jalisco a futuro; respecto a noviembre se registró una variación mensual de 0.88% o de 0.46 puntos, y una variación anual de -0.86% o de -0.46 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 noviembre registró una variación mensual de 1.79% o de 0.33 puntos, y una variación anual de -0.22% o de -0.04 puntos.

Tabla 1. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, nivel del indicador y subíndices a diciembre de 2023

Concepto	2020	2022	2023		Variación mensual %	Variación mensual Puntos	Variación anual %	Variación anual Puntos
	Febrero	Diciembre	Noviembre	Diciembre				
Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense	41.84	40.46	42.32	42.00	-0.75%	-0.32	3.80%	1.54
- Situación económica en el momento actual de los miembros del hogar comparada con la que se tenía hace 12 meses	40.56	39.30	44.14	41.57	-5.83%	-2.57	5.76%	2.26
- Situación económica esperada de los miembros del hogar dentro de 12 meses, respecto a la actual	48.21	51.29	53.99	55.40	2.62%	1.41	8.01%	4.11
- Situación económica de Jalisco hoy en día, comparada con la de hace 12 meses	40.81	39.80	42.82	41.61	-2.81%	-1.20	4.56%	1.82
- Situación económica de Jalisco esperada dentro de 12 meses, respecto a la actual	52.16	53.03	52.12	52.57	0.88%	0.46	-0.86%	-0.46
- 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	18.89	18.52	18.85	1.79%	0.33	-0.22%	-0.04

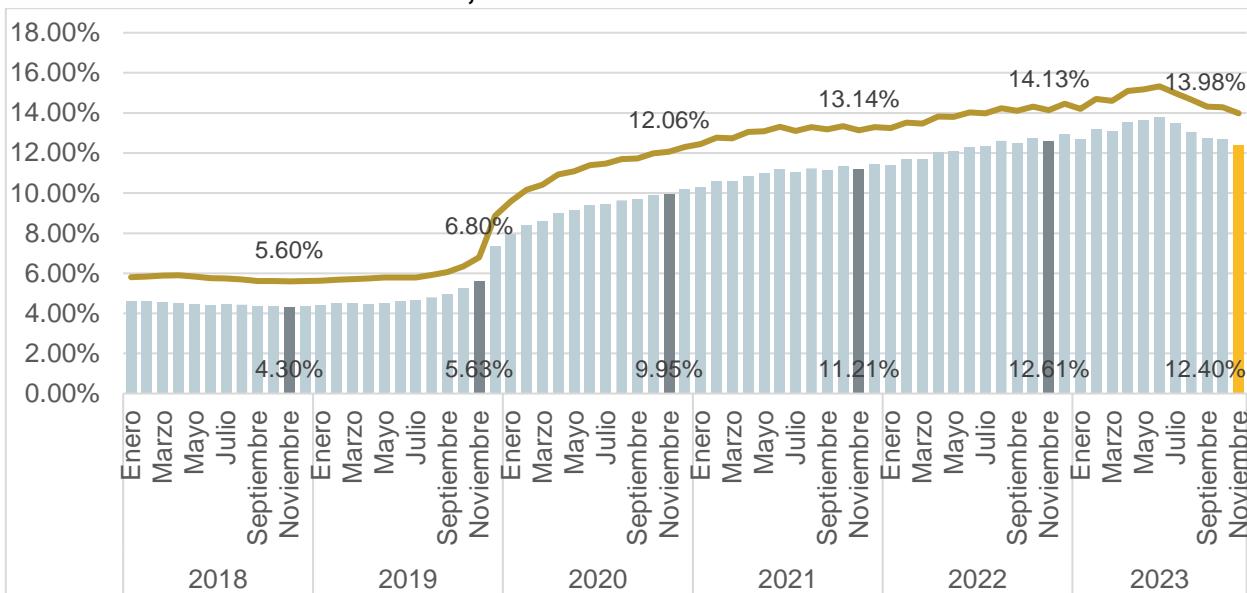
Fuente: IIEG, Encuesta Telefónica de Confianza del Consumidor Jalisciense (ETCOJ). Nota: Las variaciones están calculadas con todos los decimales, pero solo se presentan a dos decimales.

IV Cartera vencida de Infonavit

De acuerdo con cifras de los indicadores operativos de cartera de Infonavit, la cartera vencida de Infonavit en Jalisco disminuyó a 12.40% del total de las cuentas en noviembre de 2023, 0.29 puntos porcentuales menos que el mes previo y 0.21 puntos porcentuales menos que en noviembre de 2022. Por su parte, la cartera vencida a nivel nacional disminuyó a 13.98% de cuentas en cartera vencida en noviembre de 2023, mientras que en noviembre de 2022 este porcentaje fue de 14.13.

El total de cuentas que conforman la cartera total de Infonavit en Jalisco en noviembre de 2023 es de 467,527 cuentas, que representan un valor de \$137,360 millones de pesos. Las cuentas en cartera vencida son 57,976 que representan un valor de \$21,179 millones de pesos.

Figura 19. Porcentaje de cuentas Infonavit en cartera vencida en Jalisco y a nivel nacional, enero 2018 – noviembre 2023

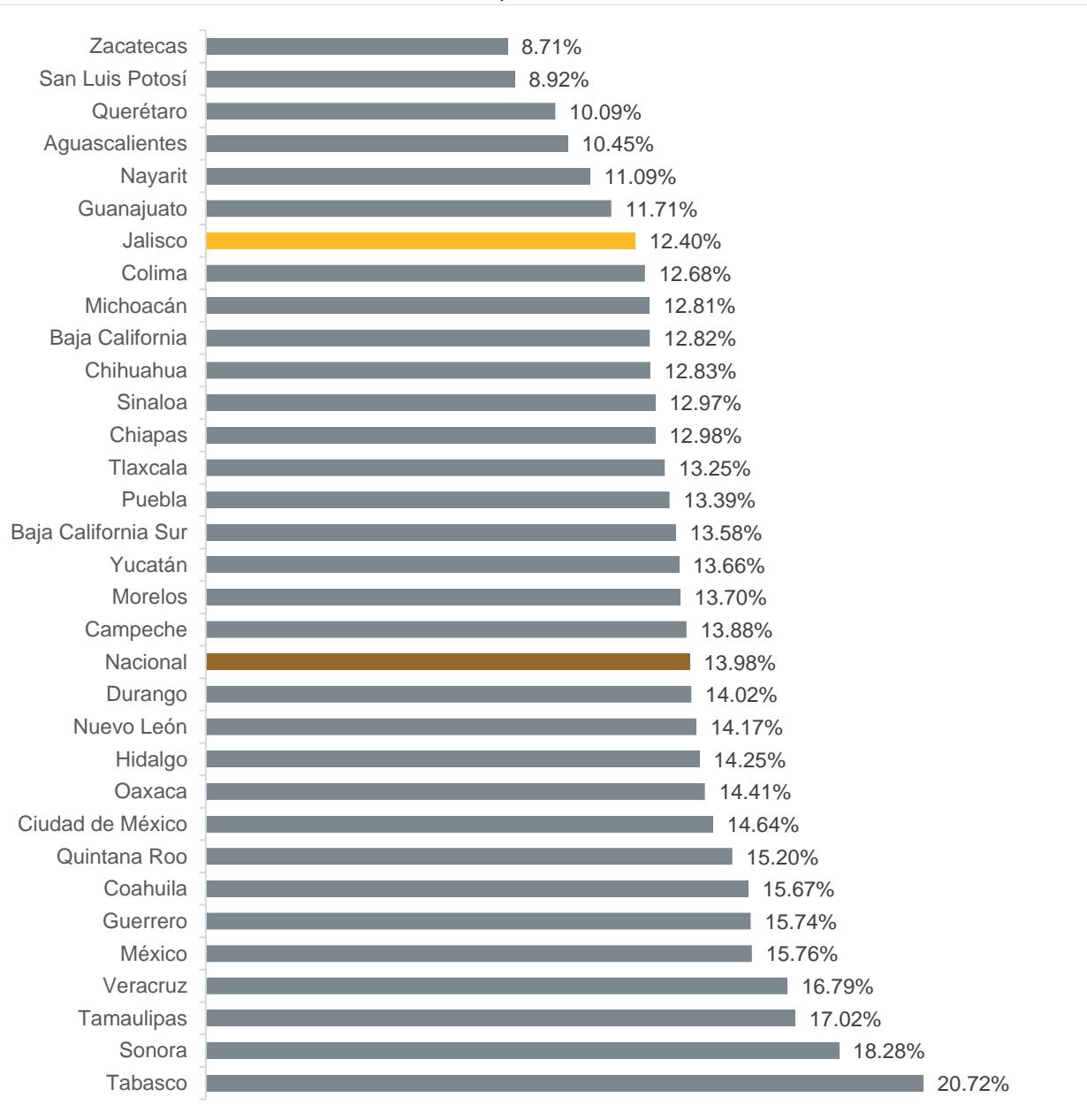


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

Nota: Por porcentaje de cuentas en cartera vencida se refiere al porcentaje de créditos que presentan retrasos en sus pagos por más de 90 días respecto a la cartera total de Infonavit.

El porcentaje de cuentas en cartera vencida de Infonavit en Jalisco en noviembre de 2023, que se ubicó en 12.40%, fue inferior al nacional, que alcanzó el 13.98%. El estado se ubica en el séptimo lugar a nivel nacional en cuanto a menor porcentaje de cartera vencida de Infonavit, siendo este mes Zacatecas el de menor porcentaje, con 8.71%, mientras Tabasco es el estado que tiene la mayor proporción de la cartera vencida, con 20.72%.

Figura 20. Porcentaje de cuentas en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, noviembre 2023

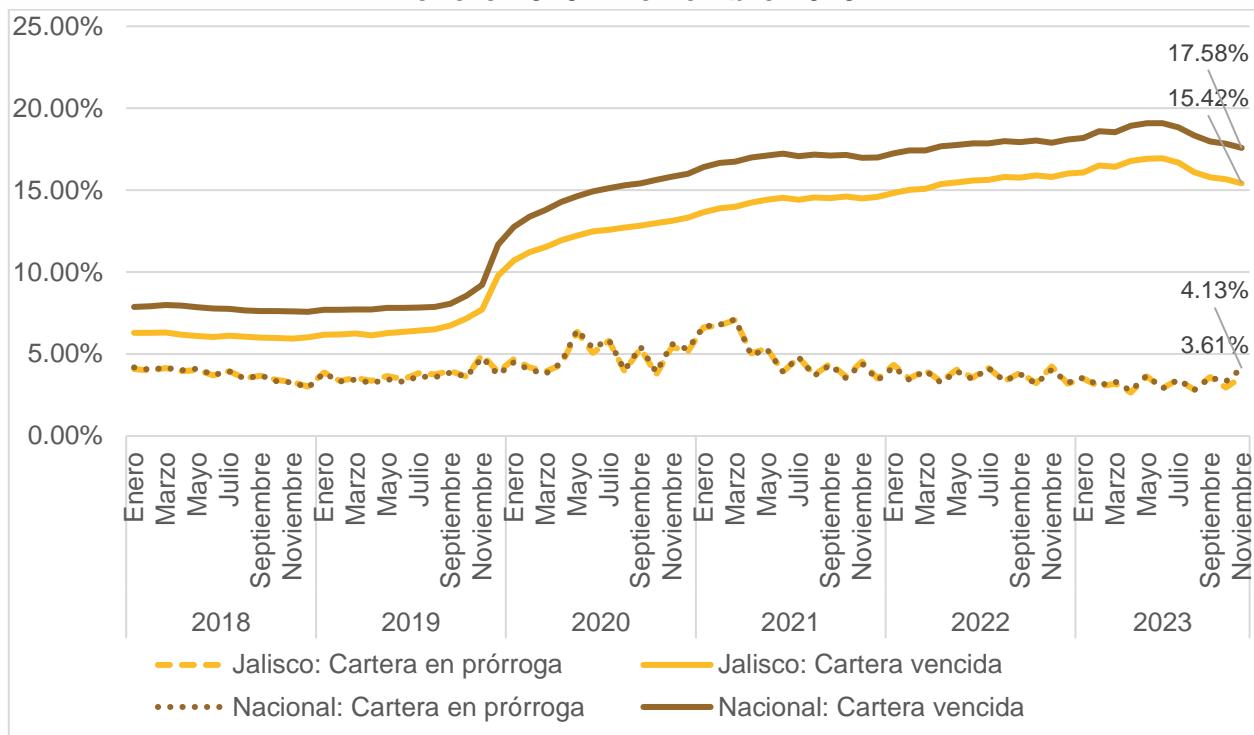


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

Nota: Por porcentaje de cuentas en cartera vencida se refiere al porcentaje de créditos que presentan retrasos en sus pagos por más de 90 días respecto a la cartera total de Infonavit.

El porcentaje del saldo en cartera vencida en Jalisco fue de 15.42% en noviembre de 2023, mientras que a nivel nacional fue de 17.58% durante este mismo mes. El porcentaje de saldo en prórroga en Jalisco ha alcanzado el 3.61% mientras que el porcentaje que se registró a nivel nacional fue de 4.13%. Estos porcentajes registraron un aumento al estar, el mes pasado, en 2.96% y 3.32% respectivamente.

Figura 21. Porcentaje de saldos en cartera vencida y prórroga, Jalisco y Nacional, enero 2018 – noviembre 2023

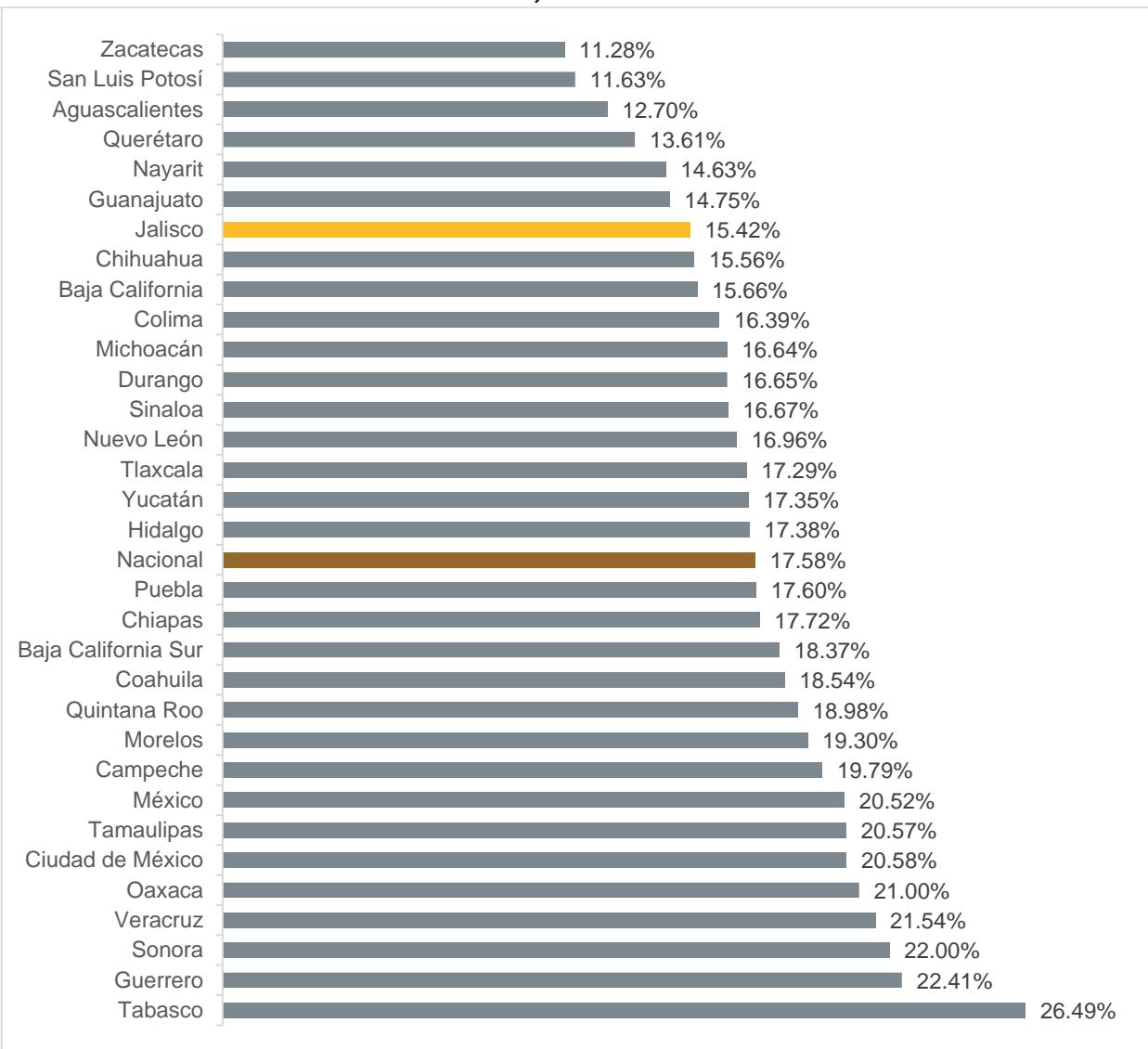


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

Nota: Por cartera en prórroga se refiere al porcentaje de la suma de los saldos de créditos vigentes de trabajadores que perdieron su relación laboral y que les fue otorgada una prórroga en sus pagos, mientras que por cartera vencida se refiere al porcentaje de la suma de los saldos de créditos que presenten retrasos en sus pagos por más de 90 días respecto a la cartera total de Infonavit.

En cuanto al porcentaje del saldo que representan las cuentas en cartera vencida, se observa que, durante noviembre de 2023, en Jalisco la cartera vencida representó 15.42% del saldo total de la cartera, dejando a la entidad en la séptima posición a nivel nacional en cuanto a entidades con menor porcentaje de saldo en cartera vencida. Durante este mismo mes, Zacatecas registró el menor porcentaje de saldo en cartera vencida, con 11.28%, mientras Tabasco es la entidad con el mayor porcentaje de saldos vencidos con 26.49%. A nivel nacional, el porcentaje del saldo que representan las cuentas en cartera vencida fue de 17.58%.

Figura 22. Porcentaje del saldo en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, noviembre 2023



Fuente: IIEG con información de Infonavit.

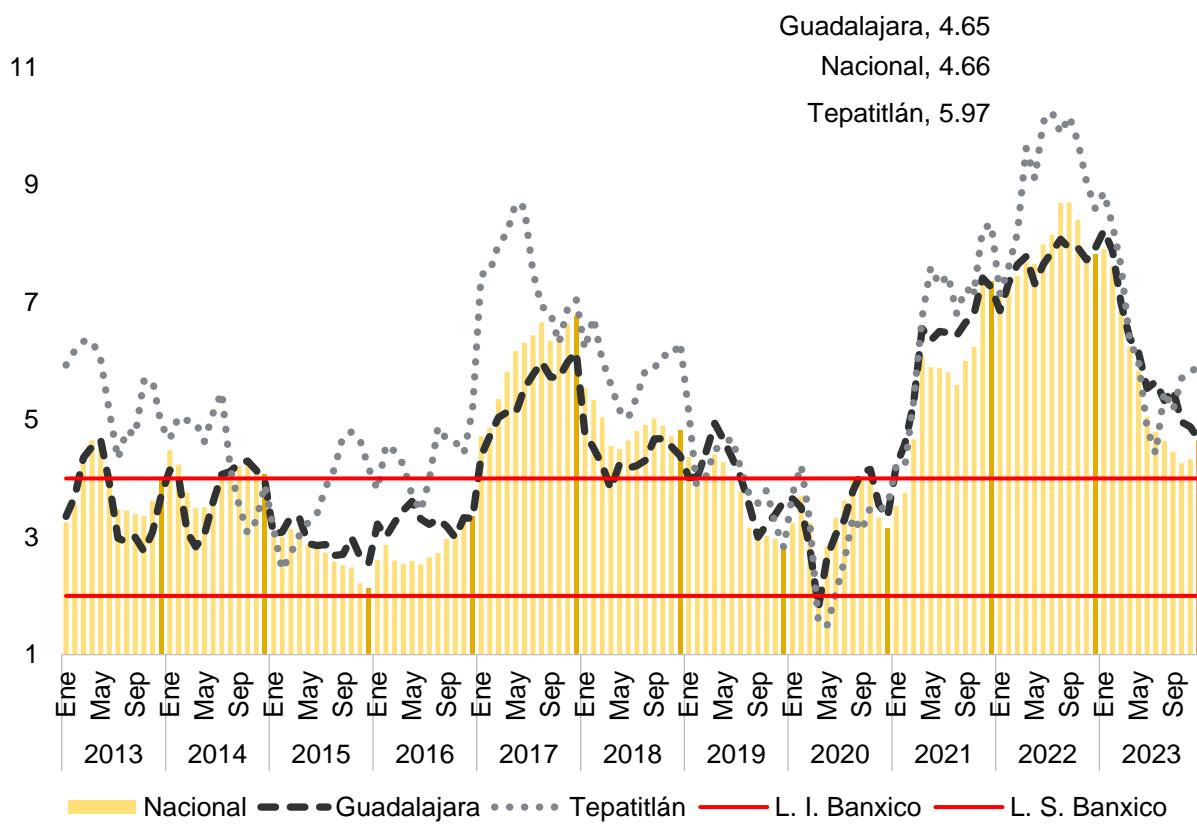
Nota: Por porcentaje de cuentas en cartera vencida se refiere al porcentaje de créditos que presentan retrasos en sus pagos por más de 90 días respecto a la cartera total de Infonavit.

V Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán, diciembre 2023

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 diciembre a tasa anual fue de 4.66%, 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 mayor a la del mes anterior cuando se registró una tasa anual de 4.32% ligando 34 meses fuera de la banda de control del Banco de México. Guadalajara presenta un incremento en los precios de 4.65% a tasa anual, menor a la del mes previo de 4.88%. En el caso de Tepatitlán la inflación anual de diciembre fue de 5.97%, porcentaje mayor al observado en el mes anterior de 5.77%.

Figura 23. Inflación mensual a tasa anual, enero 2013 - diciembre 2023

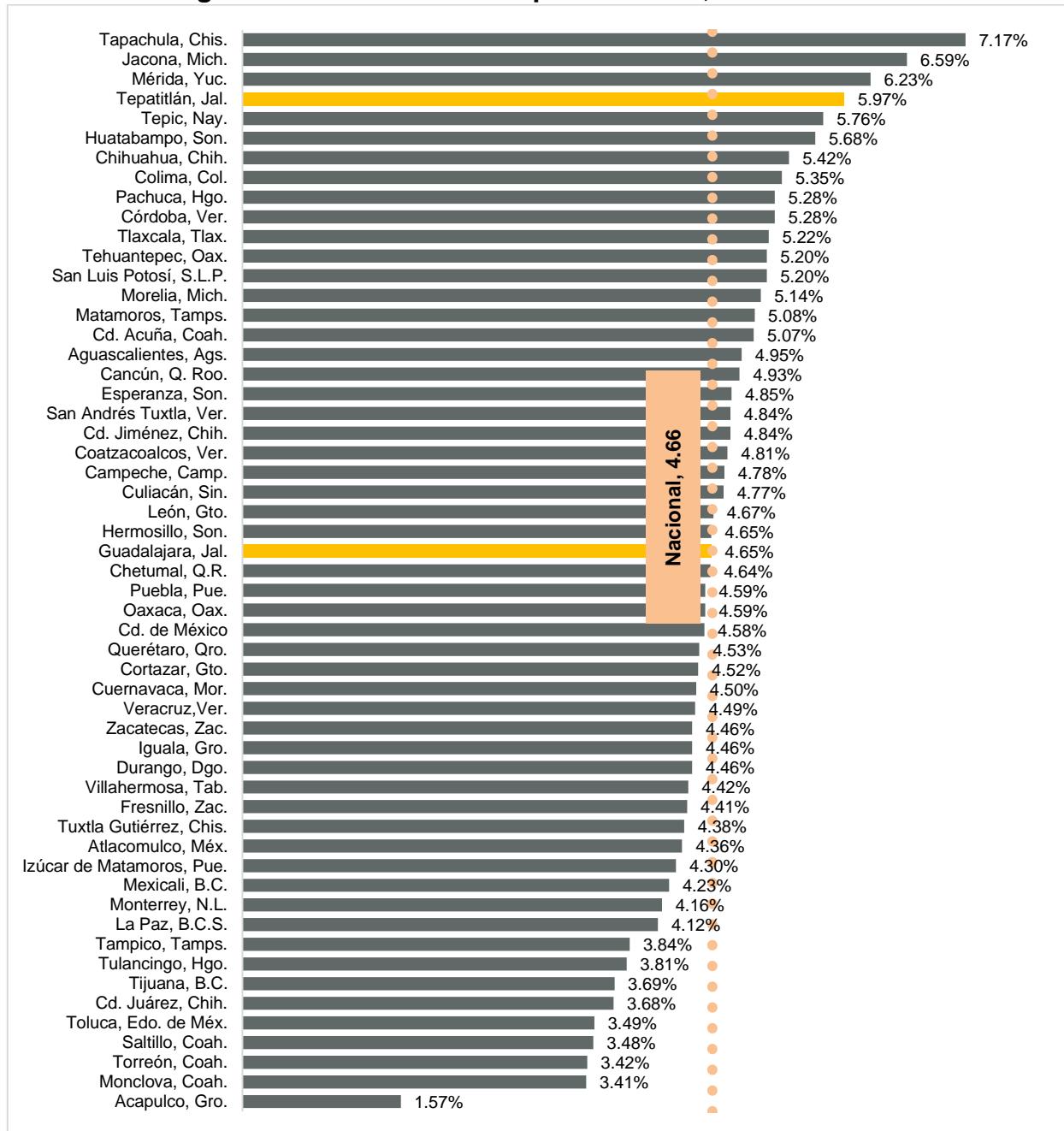


Fuente: IIEG, con información de INEGI.
 Nota: L. I. = límite inferior, L. S. = límite superior.

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 27 de 55 ciudades con mayor inflación, mientras que Tepatitlán se ubicó en la cuarta posición. La inflación anual más alta la registró Tapachula, Chis., con 7.17%. La inflación más baja se observó en Acapulco, Gro., con 1.57% anual. En este mes 25 ciudades tuvieron una inflación más alta a la nacional.

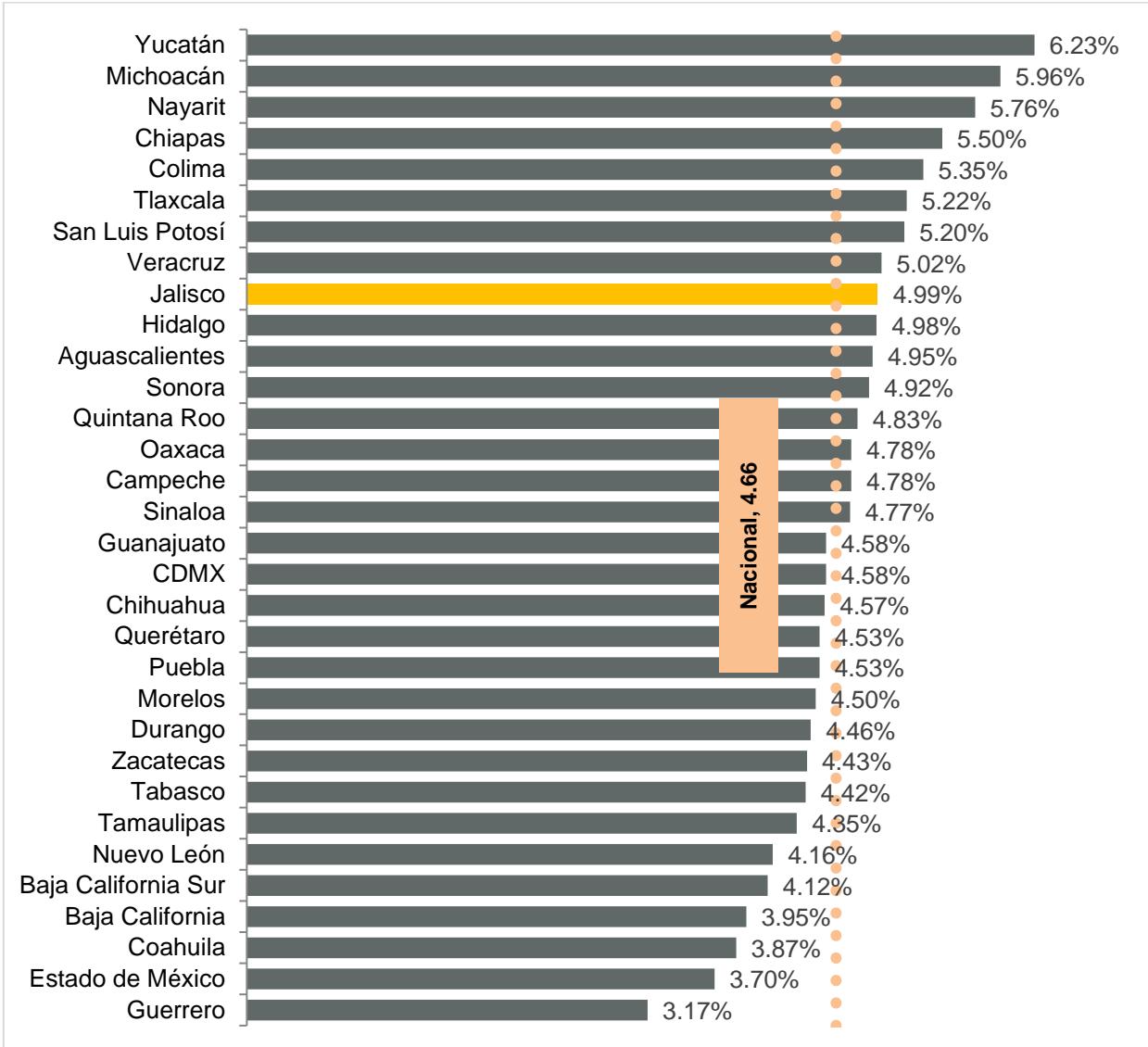
Figura 24. Inflación anual por ciudades, diciembre 2023



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

En lo que se refiere a la inflación por entidad federativa, Jalisco se encuentra en el noveno lugar de las entidades con mayor incremento en los precios con 4.99% en diciembre, la cual es menor a la del mes anterior de 5.11% pero mayor a la nacional de 4.66%. Yucatán fue la entidad que registró el mayor incremento a tasa anual en los precios con 6.23%, mientras que Guerrero es la que presentó la menor variación a tasa anual con 3.17%. Dieciséis entidades se encuentran por arriba de la inflación nacional.

Figura 25. Inflación mensual a tasa anual por entidad federativa, diciembre 2023



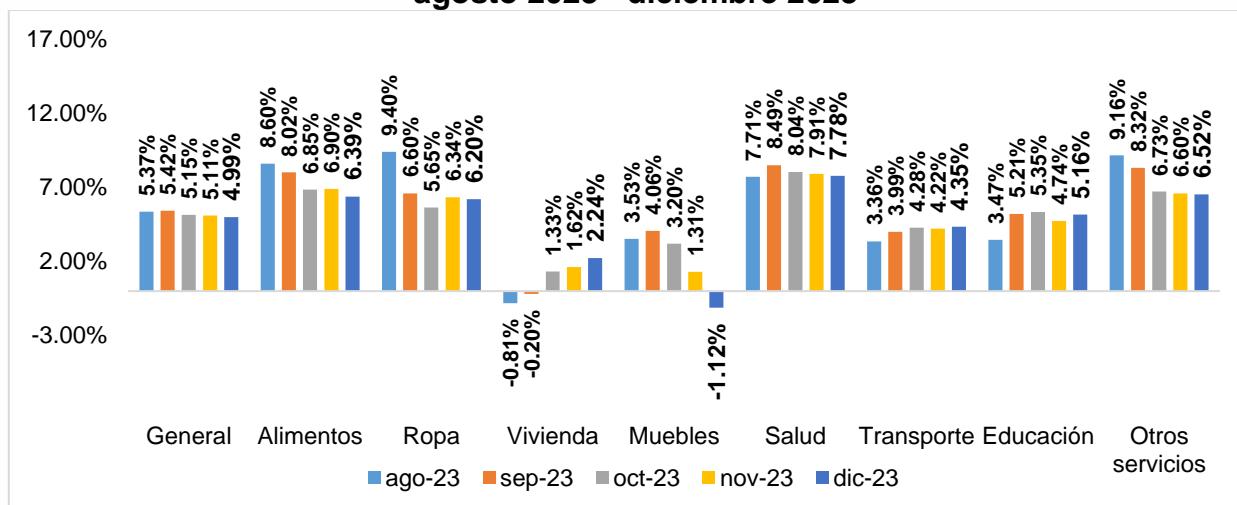
Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 tres meses de disminuciones consecutivas a tasa anual. Por rubro, la inflación anual en alimentos disminuyó a 6.39%, de 6.90% del mes previo. El rubro de ropa, calzado y accesorios tuvo una caída al registrar 6.20% a tasa anual, a diferencia que el rubro de la vivienda que incrementó en los precios de 2.24% por arriba del mes anterior de 1.62% anual.

El objeto de gasto de muebles tuvo una deflación anual de -1.12% en diciembre. Por su parte, el gasto en salud tuvo una inflación de 7.78% a tasa anual, acumulando tres meses consecutivos de caídas en la tasa. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 4.35% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 5.16% de variación anual. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento en los precios de 6.52% en el mes.

Figura 26. Variación anual del índice de precios por objeto de gasto en Jalisco, agosto 2023 - diciembre 2023

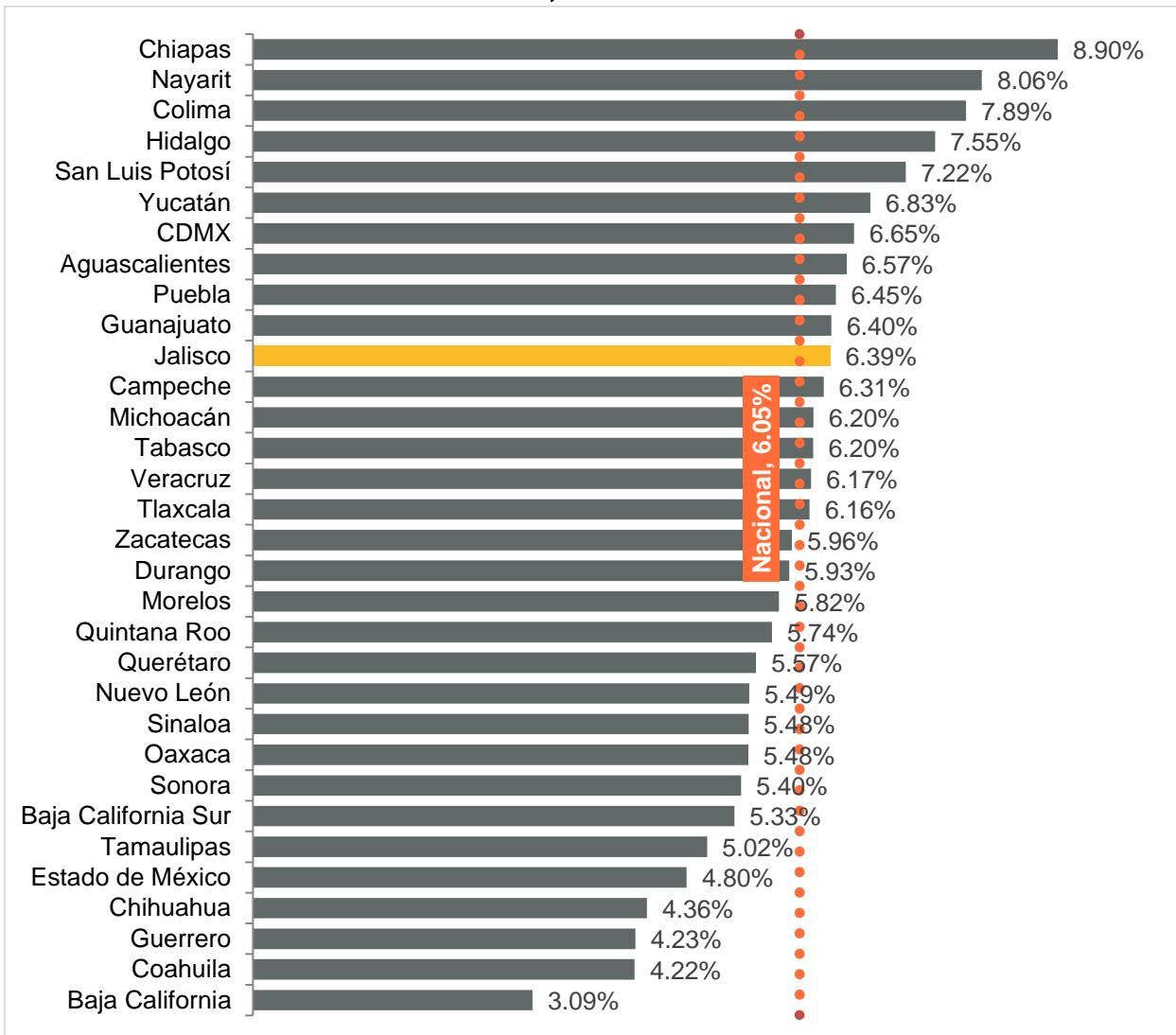


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

VI Inflación estatal por objeto de gasto, diciembre 2023

En lo que respecta al índice de precios por objeto de gasto en el rubro de *alimentos, bebidas y tabaco*, Jalisco registró una inflación a tasa anual de 6.39% en el mes, colocando a la entidad en el lugar 11 a nivel nacional con la inflación más alta en este concepto. El primer lugar lo obtuvo Chiapas con una variación anual de 8.90%, mientras que Baja California registró la menor inflación con 3.09% a tasa anual. A nivel nacional, se tuvo una inflación anual de este rubro de 6.05%.

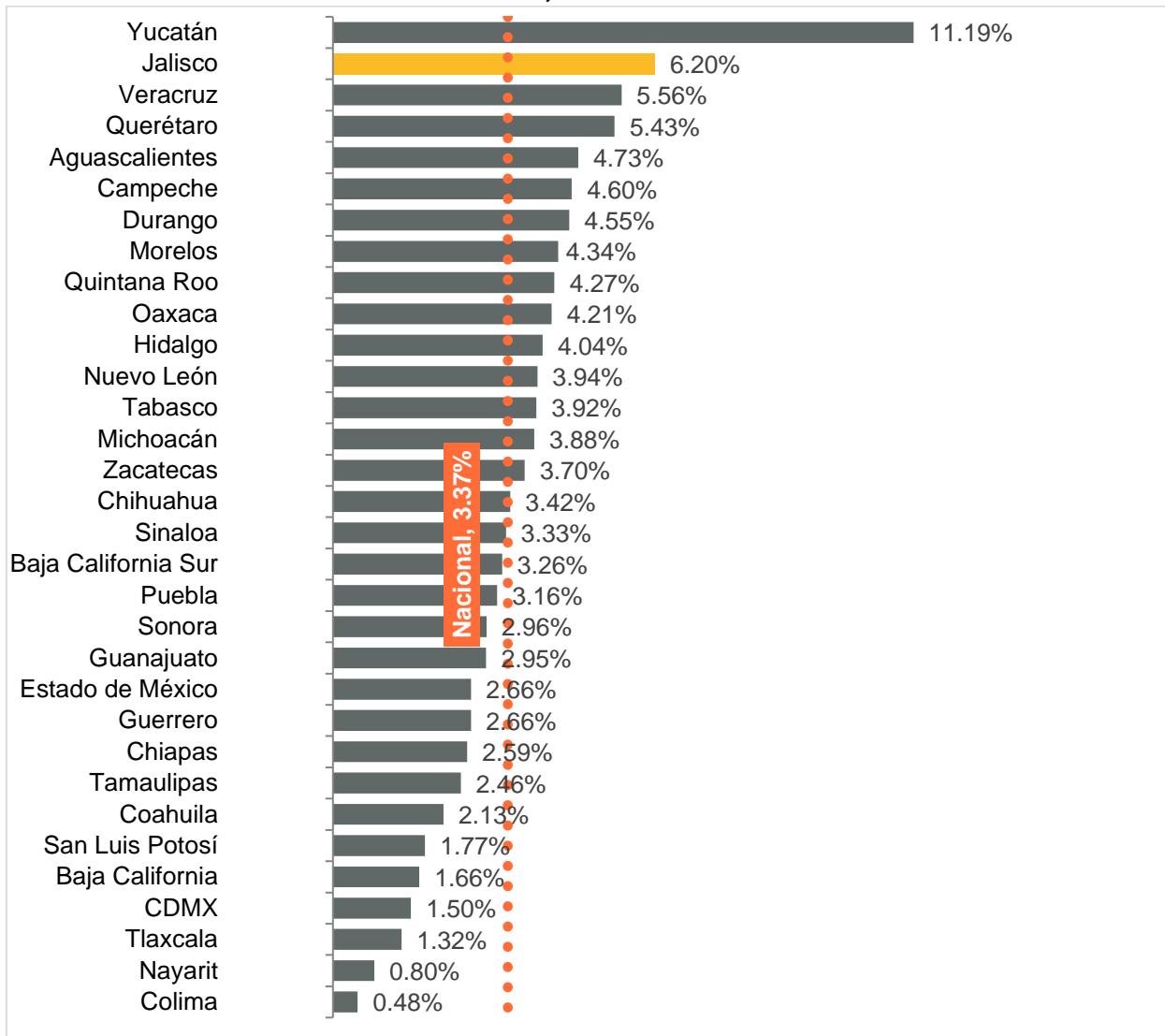
Figura 27. Inflación anual del rubro de alimentos, bebidas y tabaco por entidad federativa, diciembre 2023



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 6.20%; con este porcentaje, la entidad queda en el lugar 2 a nivel nacional con la inflación más alta de este rubro. Yucatán presentó una inflación anual de 11.19% colocándolo en la primera posición, mientras que, Colima tuvo una inflación de 0.48% ubicándose en último lugar. La inflación anual nacional de este concepto fue de 3.37% a tasa anual.

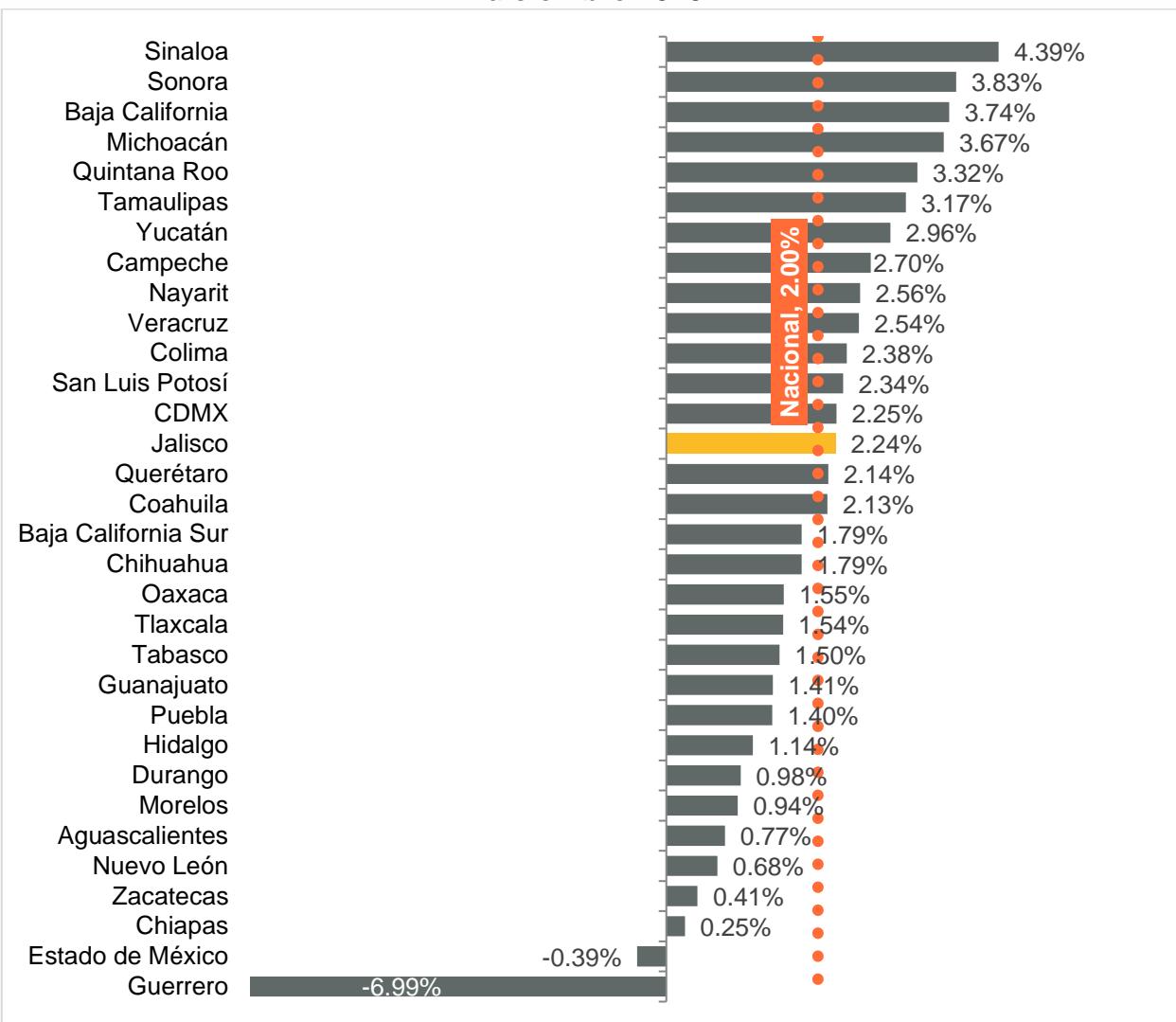
Figura 28. Inflación anual del rubro de ropa, calzado y accesorios por entidad federativa, diciembre 2023



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 2.24%, mayor a la observada a nivel nacional de 2.0%; con este resultado Jalisco tiene el lugar 14 a nivel nacional. Sinaloa tuvo una variación anual de 4.39% obteniendo el primer lugar, mientras que Guerrero tuvo una variación de precios negativa en este rubro de -6.99%, 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.

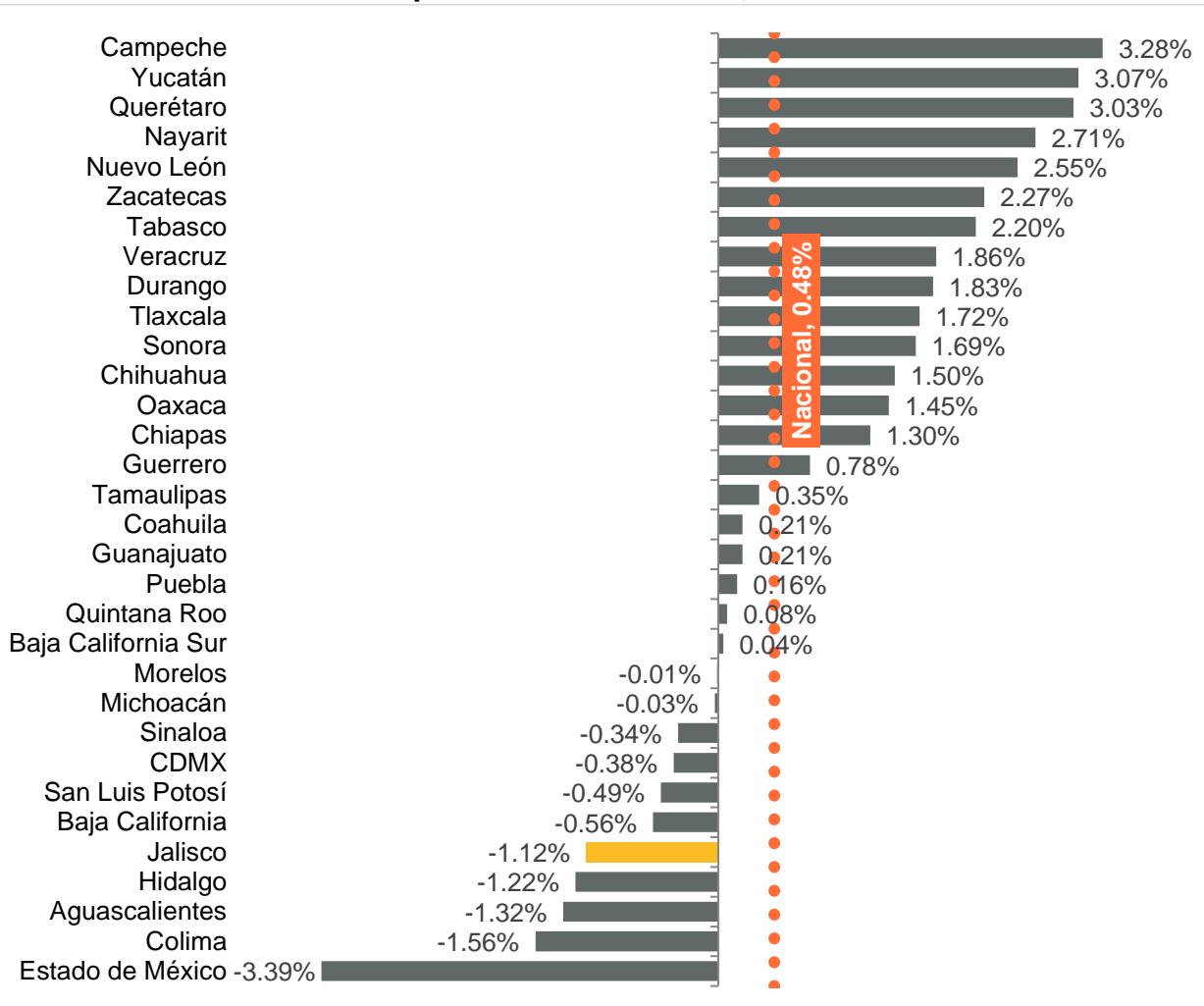
Figura 29. Inflación anual del rubro de gasto en vivienda por entidad federativa, diciembre 2023



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

Otro componente de la inflación estatal de Jalisco son los muebles, aparatos y accesorios domésticos que en diciembre de 2023 fue de -1.12% a tasa anual, colocándose en el lugar 28 a nivel nacional. Campeche fue la entidad en registrar la mayor variación anual con 3.28% y el Estado de México el que tuvo la menor variación con -3.39% en el mismo periodo. A nivel nacional la inflación anual de este rubro fue de 0.48%.

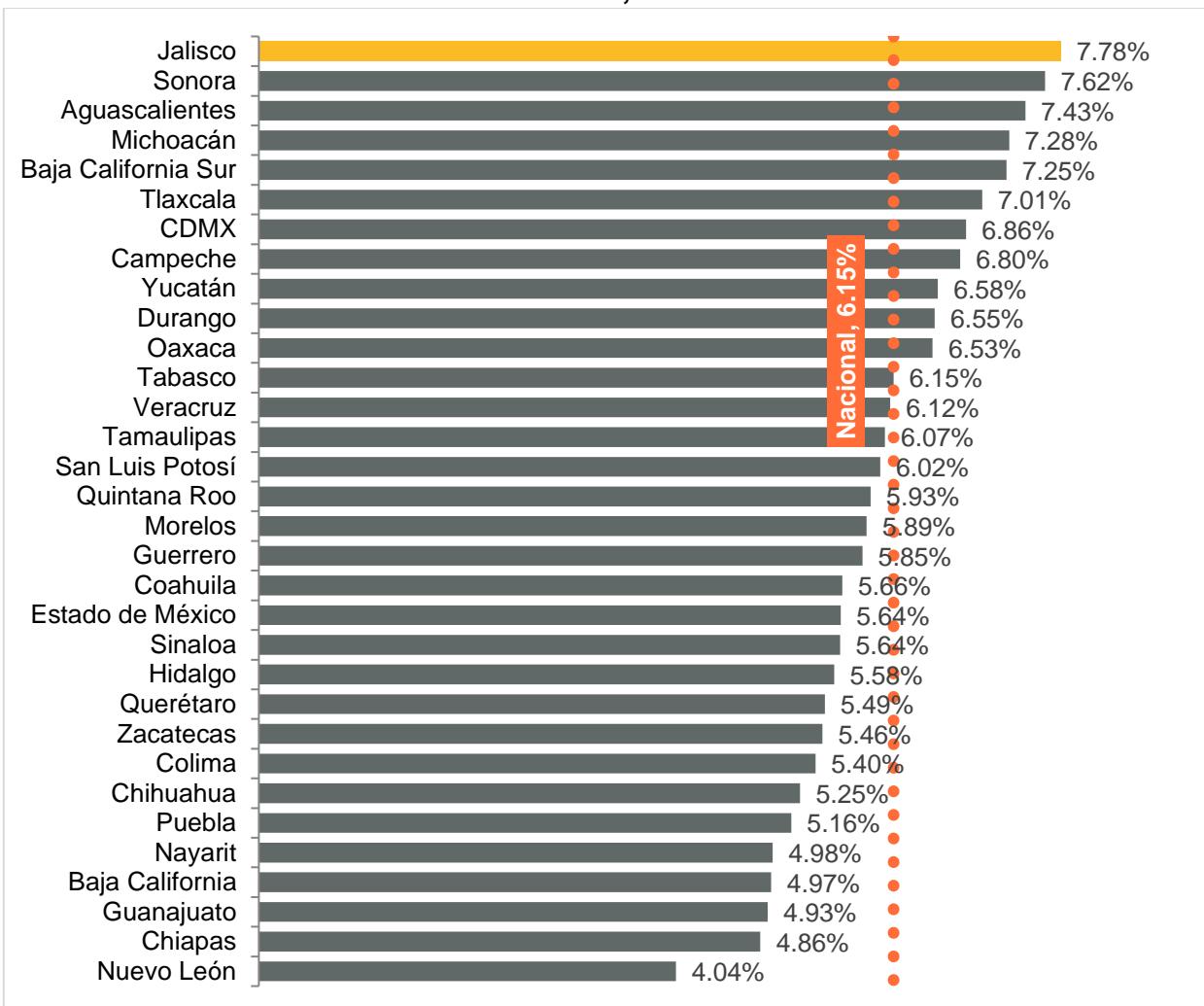
Figura 30. Inflación anual del rubro de muebles, aparatos y accesorios domésticos por entidad federativa, diciembre 2023



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En diciembre 2023, Jalisco registró una variación anual de 7.78% en el índice de precios del gasto en salud y cuidado personal, colocando a la entidad en el primer lugar a nivel nacional. Por otro lado, Nuevo León fue último lugar con 4.04%. A nivel nacional la inflación de este concepto fue de 6.15%.

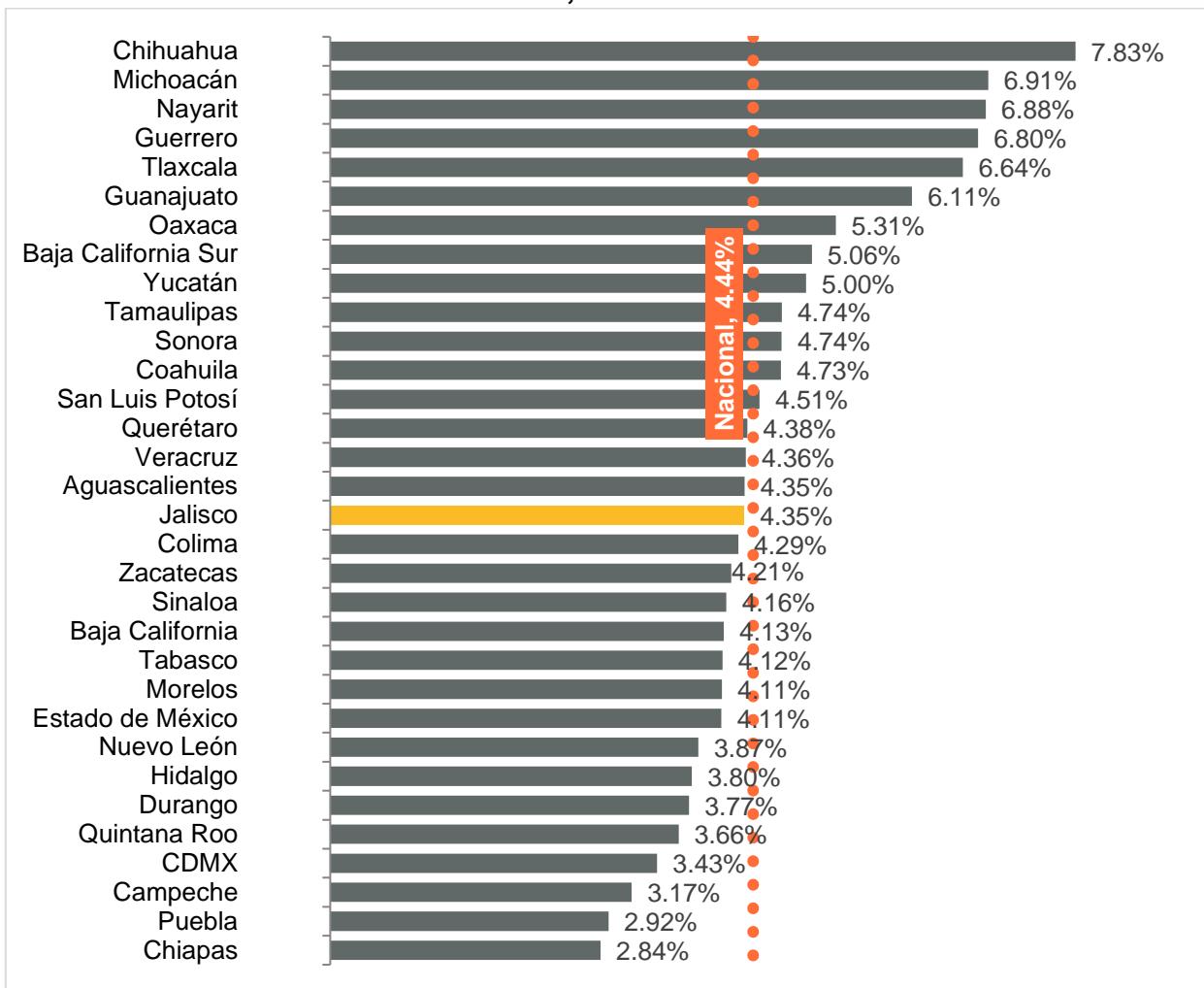
Figura 31. Inflación anual del rubro de gasto en salud y cuidado personal por entidad federativa, diciembre 2023



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 4.35% a tasa anual en diciembre de 2023, posicionándose en el lugar 17 a nivel nacional. Por otro lado, Chihuahua fue la entidad con la mayor variación de precios al registrar 7.83%, mientras que Chiapas registró una inflación de 2.84%, la menor del país. A nivel nacional la inflación de este rubro fue de 4.44%.

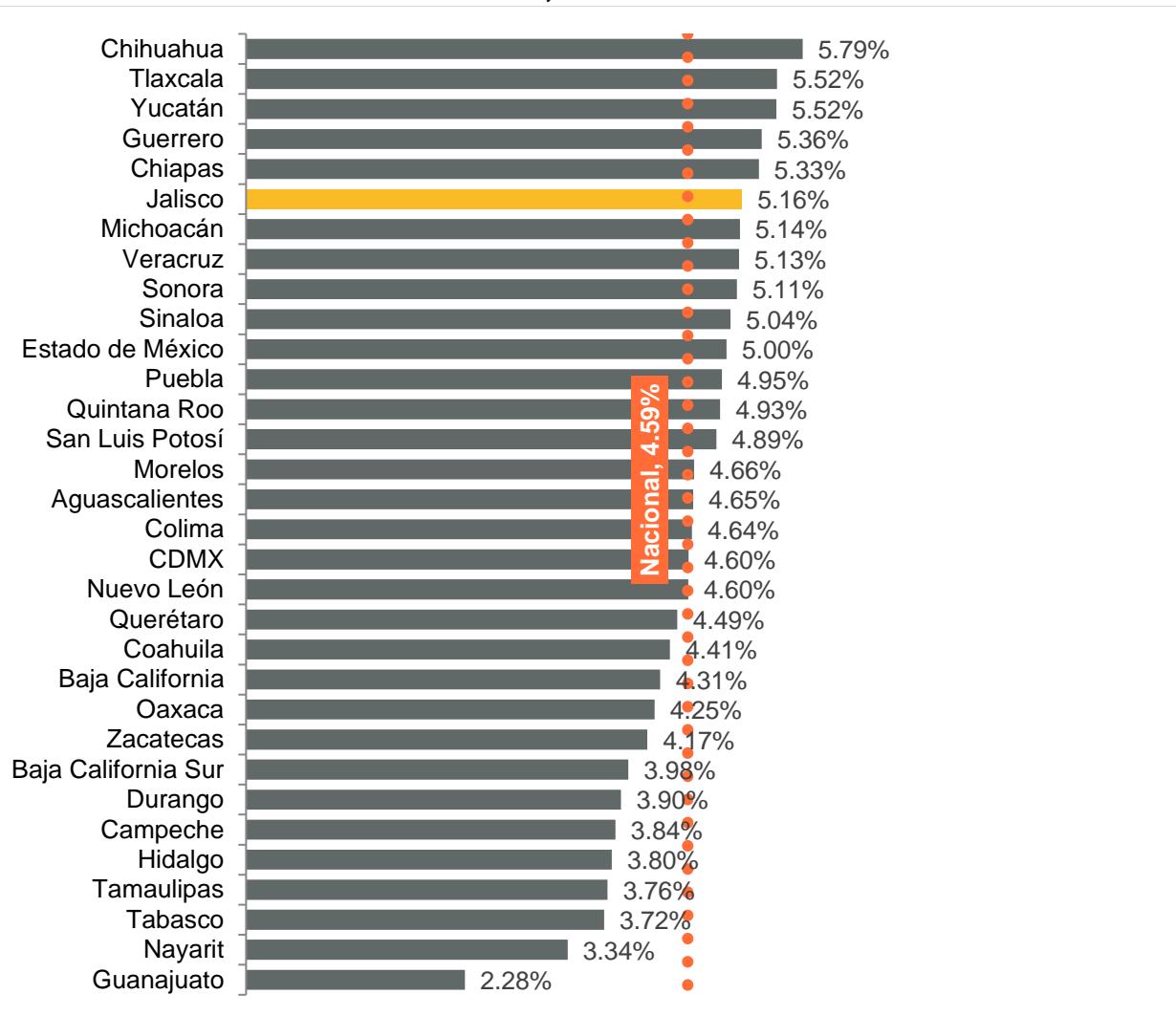
Figura 32. Inflación anual del rubro de gasto en transporte por entidad federativa, diciembre 2023



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En el mismo mes, Jalisco tuvo una variación anual de 5.16% en los precios de educación y esparcimiento, obteniendo el lugar 6 a nivel nacional, por arriba del promedio nacional que fue de 4.59%. Por su parte, Chihuahua es primer lugar con 5.79%, y Guanajuato es último lugar con 2.28%.

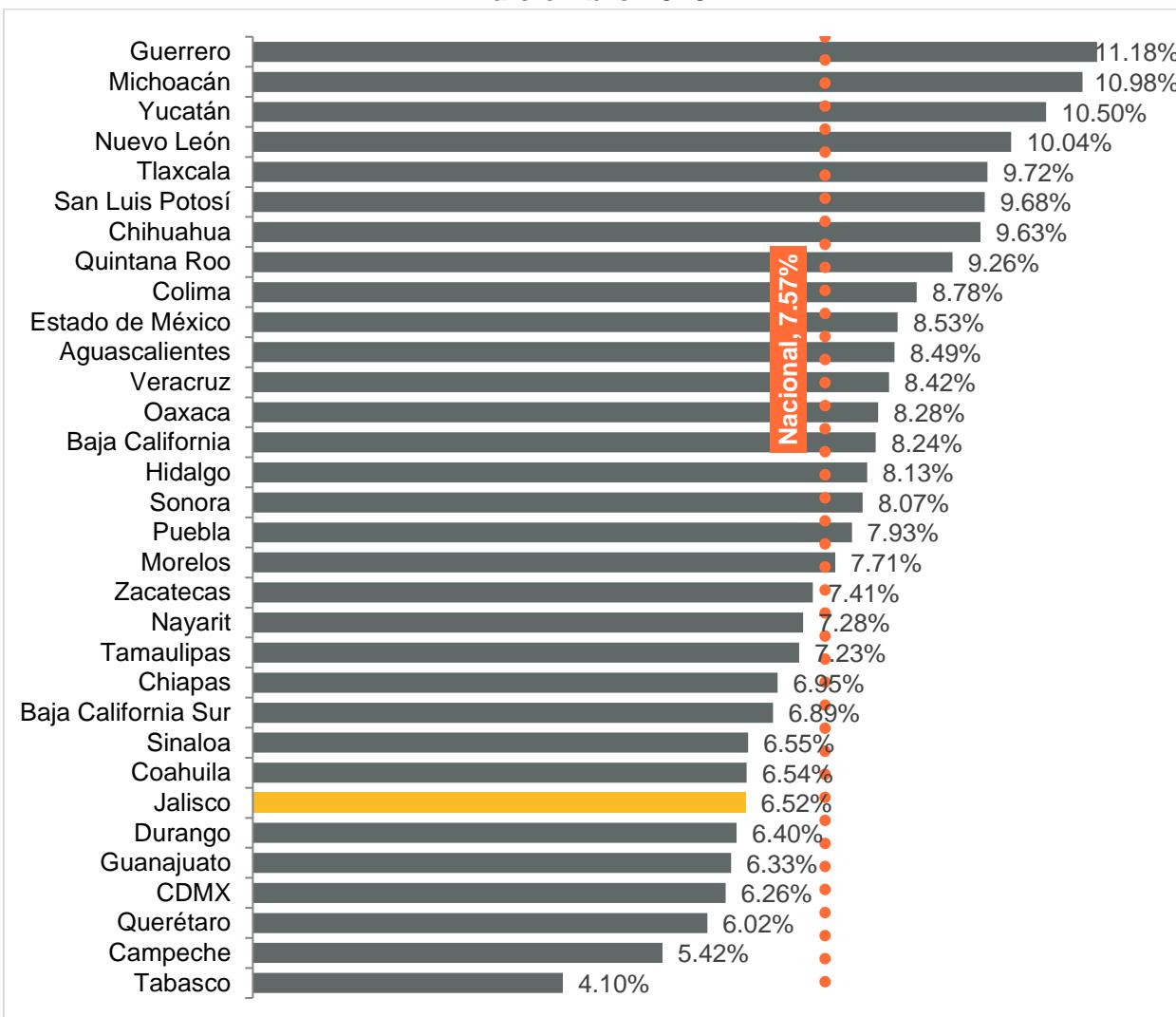
Figura 33. Inflación anual del rubro de educación y esparcimiento por entidad federativa, diciembre 2023



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

Por último, la inflación anual de los precios en el rubro de otros servicios, fue de 6.52% para Jalisco, la cual está por debajo del promedio nacional de 7.57%; con este resultado la entidad se ubica en el lugar 26 a nivel nacional. El primer lugar lo ocupa Guerrero con 11.18%, mientras que Tabasco es último con 4.10%.

Figura 34. Inflación anual del rubro de otros servicios por entidad federativa, diciembre 2023



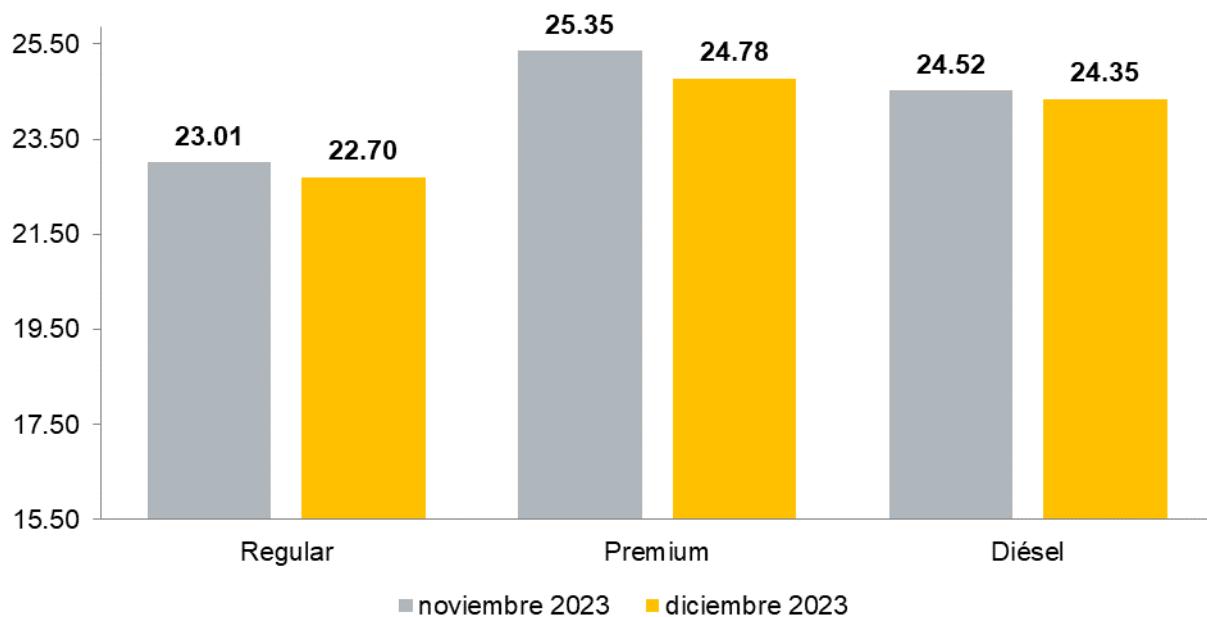
Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

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

VII Precio promedio de gasolina y diésel

El precio promedio de la gasolina regular en Jalisco disminuyó -1.35% en términos reales en diciembre respecto al mes anterior, al registrar un precio promedio de 22.70 pesos por litro. Asimismo, la gasolina premium disminuyó 57 centavos en términos reales al quedar en 24.78 pesos por litro, lo que implica una variación de -2.25%. Por su parte, el diésel registró una disminución de 17 centavos respecto al mes anterior, al pasar de 24.52 a 24.35, una variación de -0.69% en términos reales.

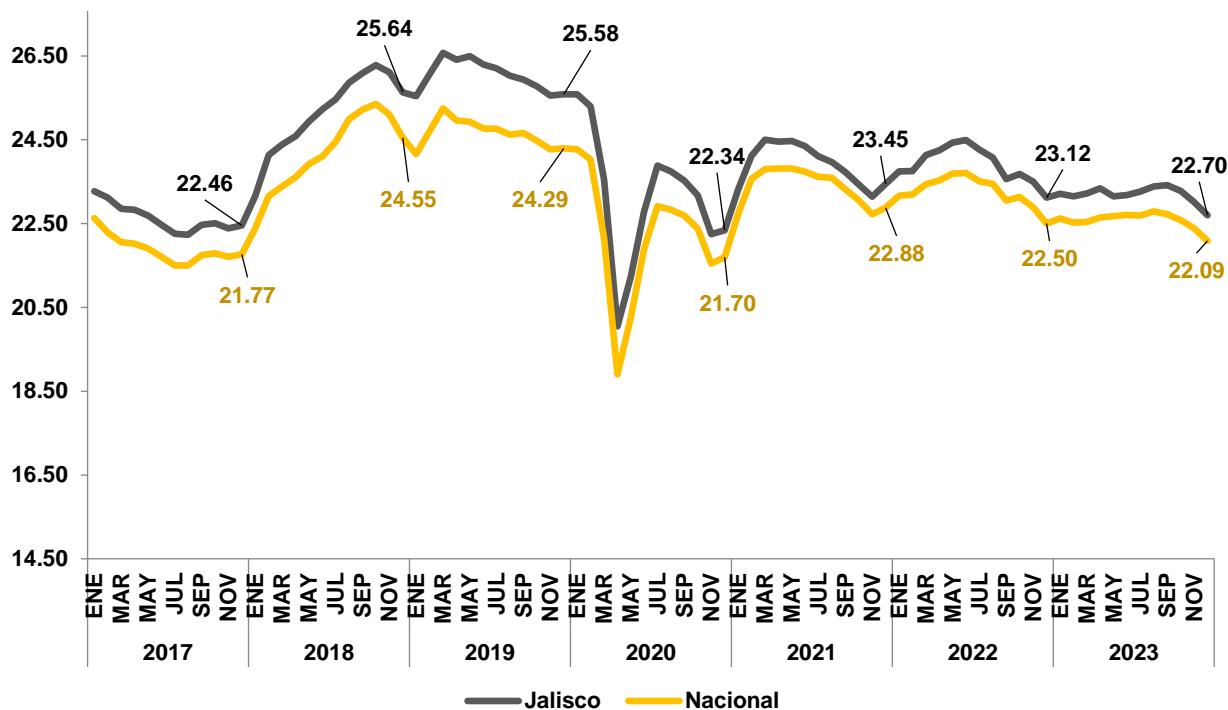
Figura 35. Precio promedio mensual de la gasolina regular, premium y diésel en Jalisco, noviembre- diciembre 2023, pesos constantes



Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con diciembre 2023 = 100.

En diciembre de 2023, el precio de la gasolina regular disminuyó a tasa anual en Jalisco, así como a nivel nacional, ligando 13 meses con variación anual negativa en términos reales. Además, a tasa mensual acumula 3 meses a la baja. Por otra parte, el precio promedio nacional tuvo una disminución en el precio de 41 centavos en diciembre respecto al mismo mes del año anterior, asimismo, se tienen disminuciones en términos reales de -1.82% para Jalisco y nacional en el mismo periodo. A pesos constantes, el precio promedio de diciembre de 2023 en Jalisco fue de 22.70 pesos por litro, una diferencia de 61 centavos por litro contra el promedio nacional.

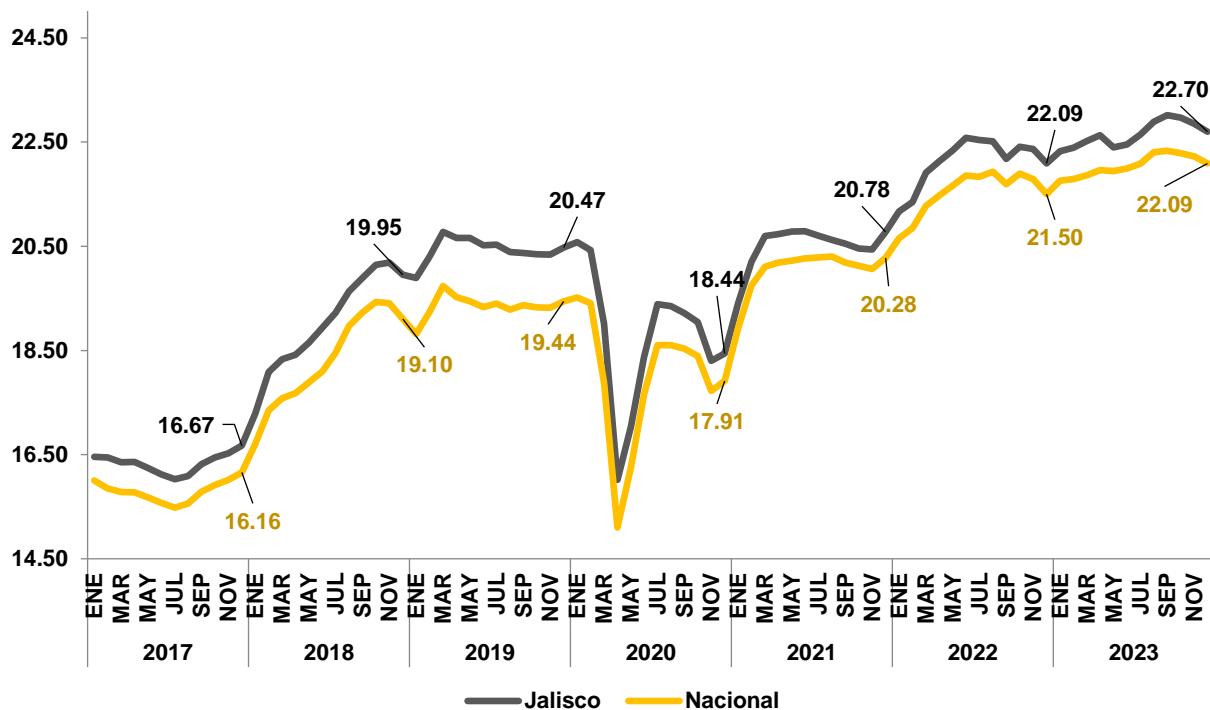
Figura 36. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - diciembre 2023, a pesos constantes



Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con diciembre 2023 = 100.

En el mismo periodo y a valores nominales, el precio de la gasolina regular liga 3 meses consecutivos a la baja, sin embargo, suma 6 meses de variación anual positiva. A pesos nominales, es decir, sin descontar la inflación, el precio promedio de diciembre de 2023 en Jalisco fue de 22.70 pesos por litro; a diferencia de diciembre de 2022 que registró 22.09 pesos por litro, teniendo una variación anual nominal de 2.76% para Jalisco. A nivel nacional, el precio de gasolina regular fue de 22.09 un aumento de 59 centavos con respecto al mismo mes de hace un año, teniendo una variación anual nominal de 2.74%.

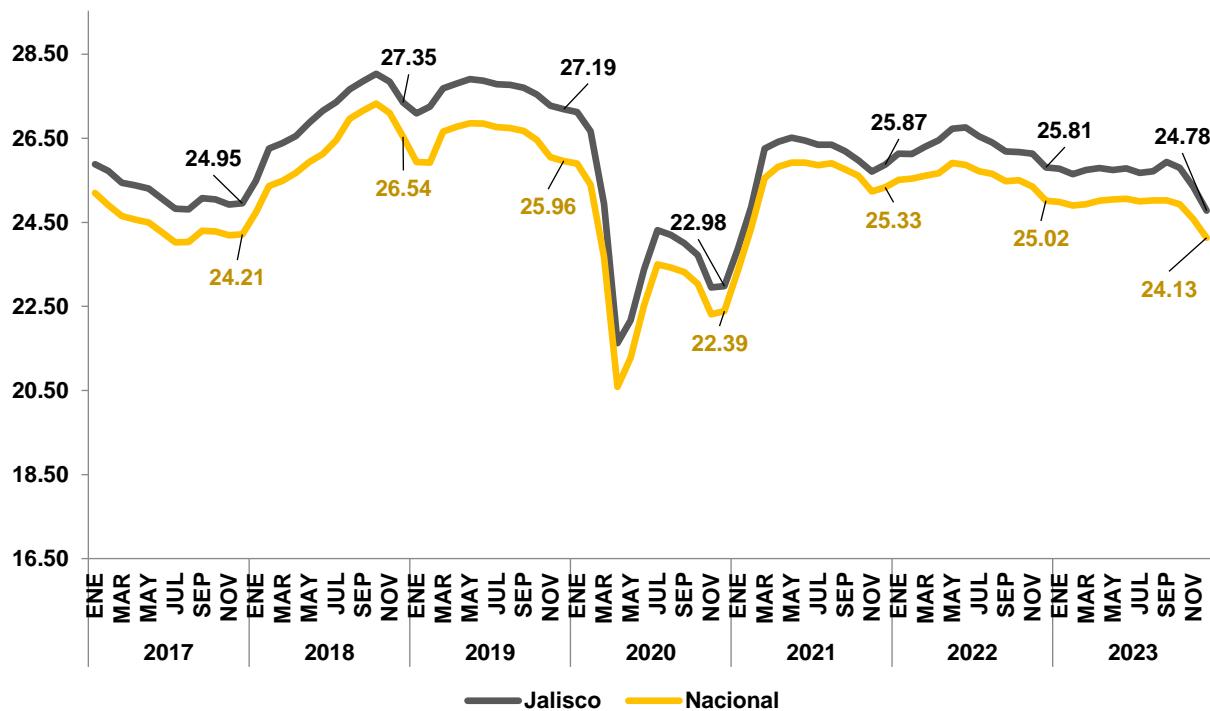
Figura 37. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - diciembre 2023, a pesos corrientes



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 diciembre de 2023 fue de 24.78 pesos, lo que implica una disminución de -1.03 pesos por litro respecto al mismo mes del año anterior, esto es, -3.99% a tasa anual en términos reales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 24.13 pesos por litro, una diferencia de 65 centavos por litro.

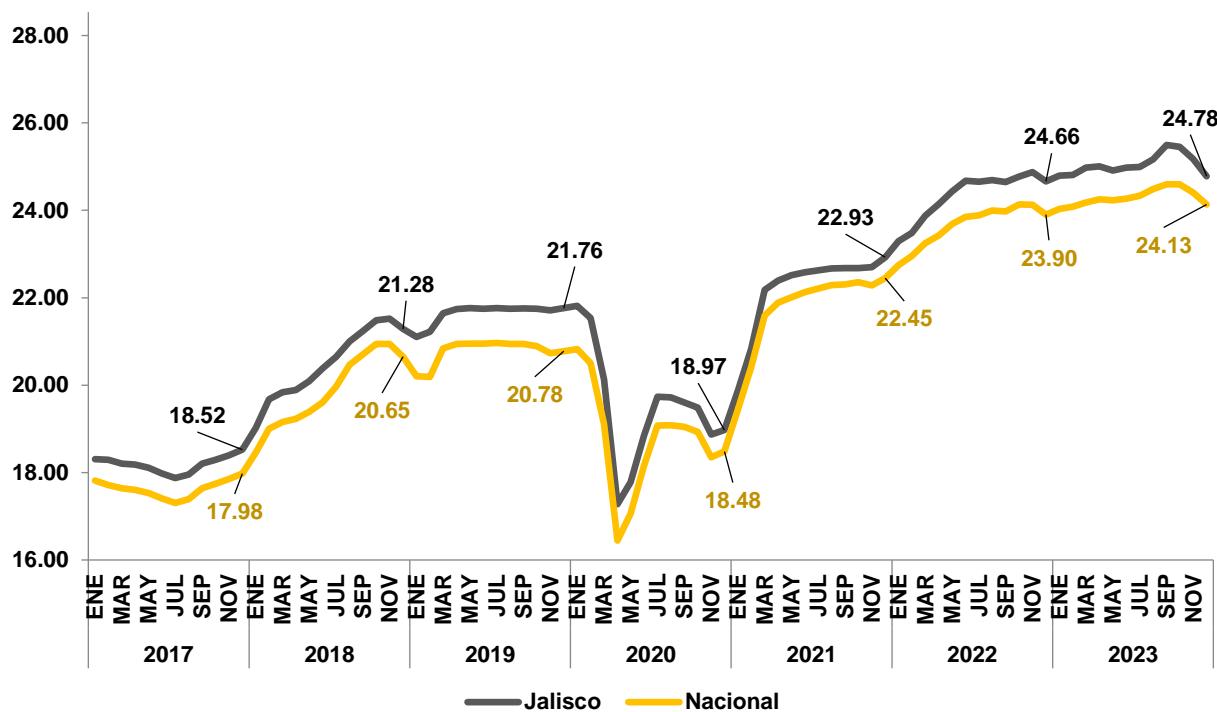
Figura 38. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a diciembre 2023, a pesos constantes



Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con diciembre 2023 = 100.

A precios corrientes, es decir, sin ajustar por inflación, el precio promedio de la gasolina premium en Jalisco para diciembre de 2023 fue de 24.78 pesos, lo que implica un aumento de 12 centavos por litro respecto al mismo mes del año anterior cuando se registró un precio de 24.66, esto es, 0.49% a tasa anual en términos nominales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 24.13 pesos por litro, una diferencia de 65 centavos por litro.

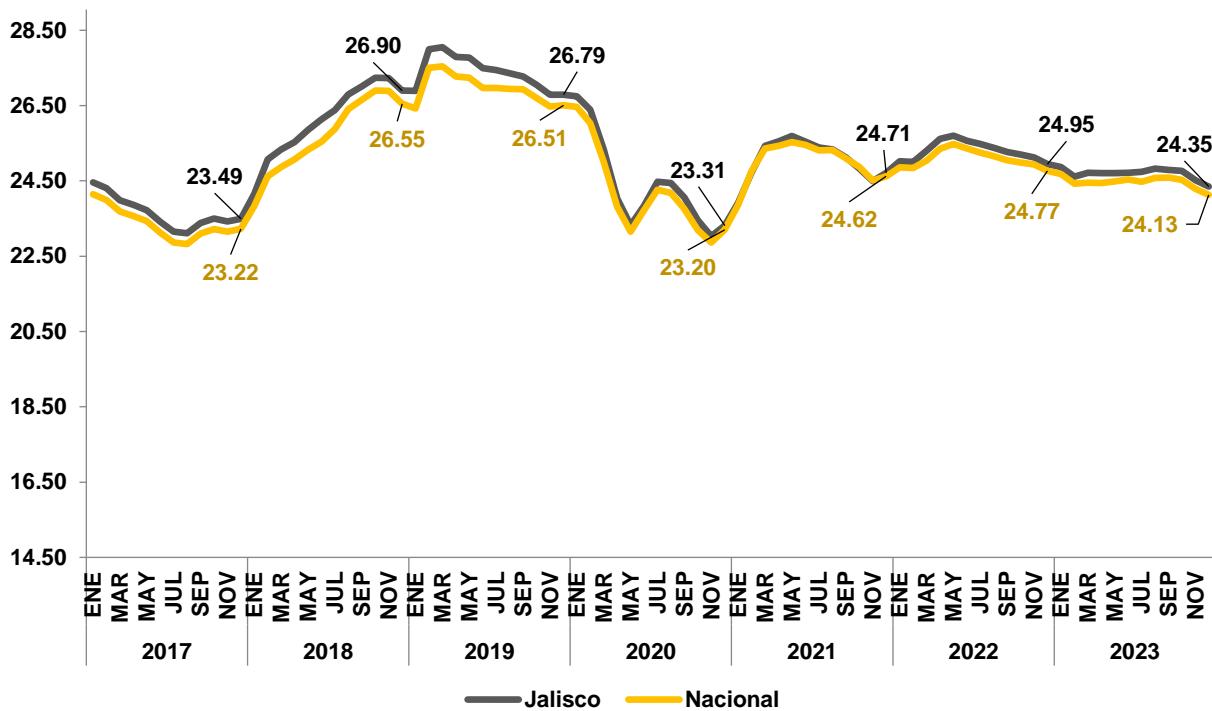
Figura 39. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a diciembre 2023, a pesos corrientes



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

Con respecto al diésel, en diciembre de 2023 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 24.35 pesos por litro, una variación de -2.40% en términos reales respecto al mismo mes de 2022, cuando se reportó 24.95 pesos descontando la inflación. A nivel nacional, la disminución anual fue de 64 centavos al pasar de 24.77 en diciembre de 2022 a 24.13 en diciembre de 2023 a pesos constantes, una variación anual en términos reales de -2.58%. La diferencia del precio del diésel de Jalisco con el nacional fue de 22 centavos.

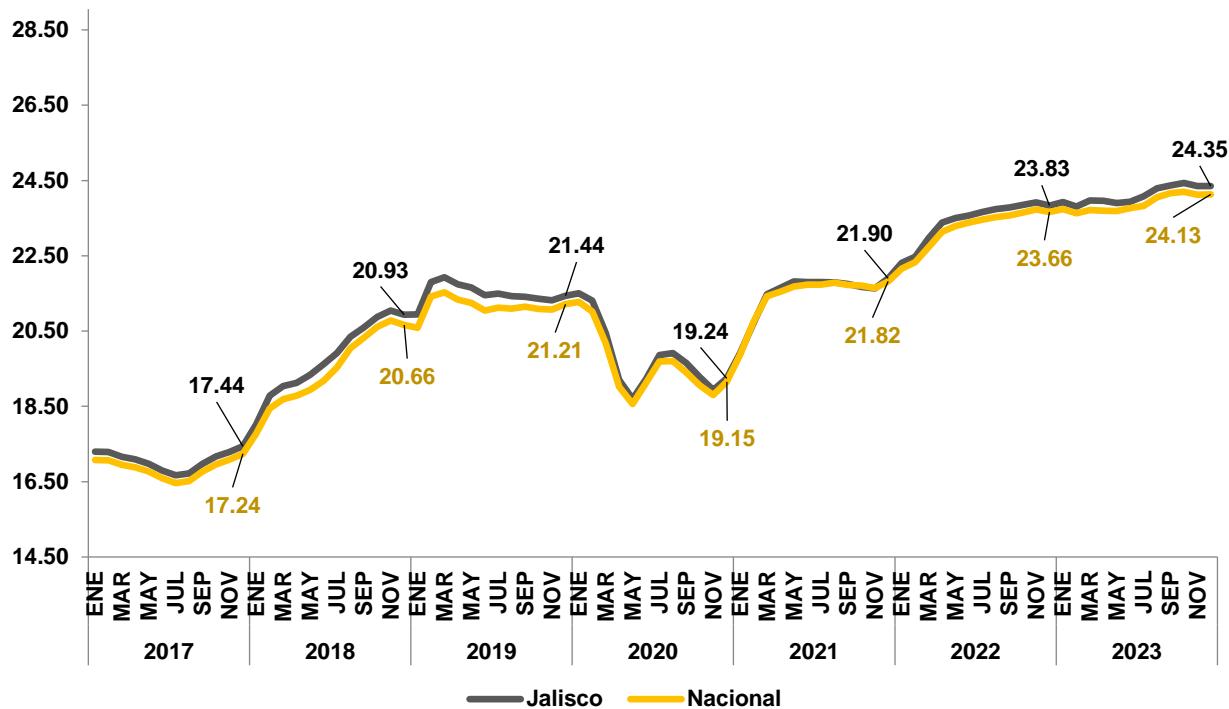
Figura 40. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - diciembre 2023, a pesos constantes



Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con diciembre 2023 = 100.

A precios corrientes, en diciembre de 2023 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 24.35 pesos por litro, una variación de 2.18% en términos nominales respecto al mismo mes de 2022, cuando se reportó 23.83 pesos por litro. A nivel nacional, el aumento anual fue de 47 centavos al pasar de 23.66 en diciembre 2022 a 24.13 en diciembre de 2023 a pesos corrientes, una variación anual nominal de 1.99%.

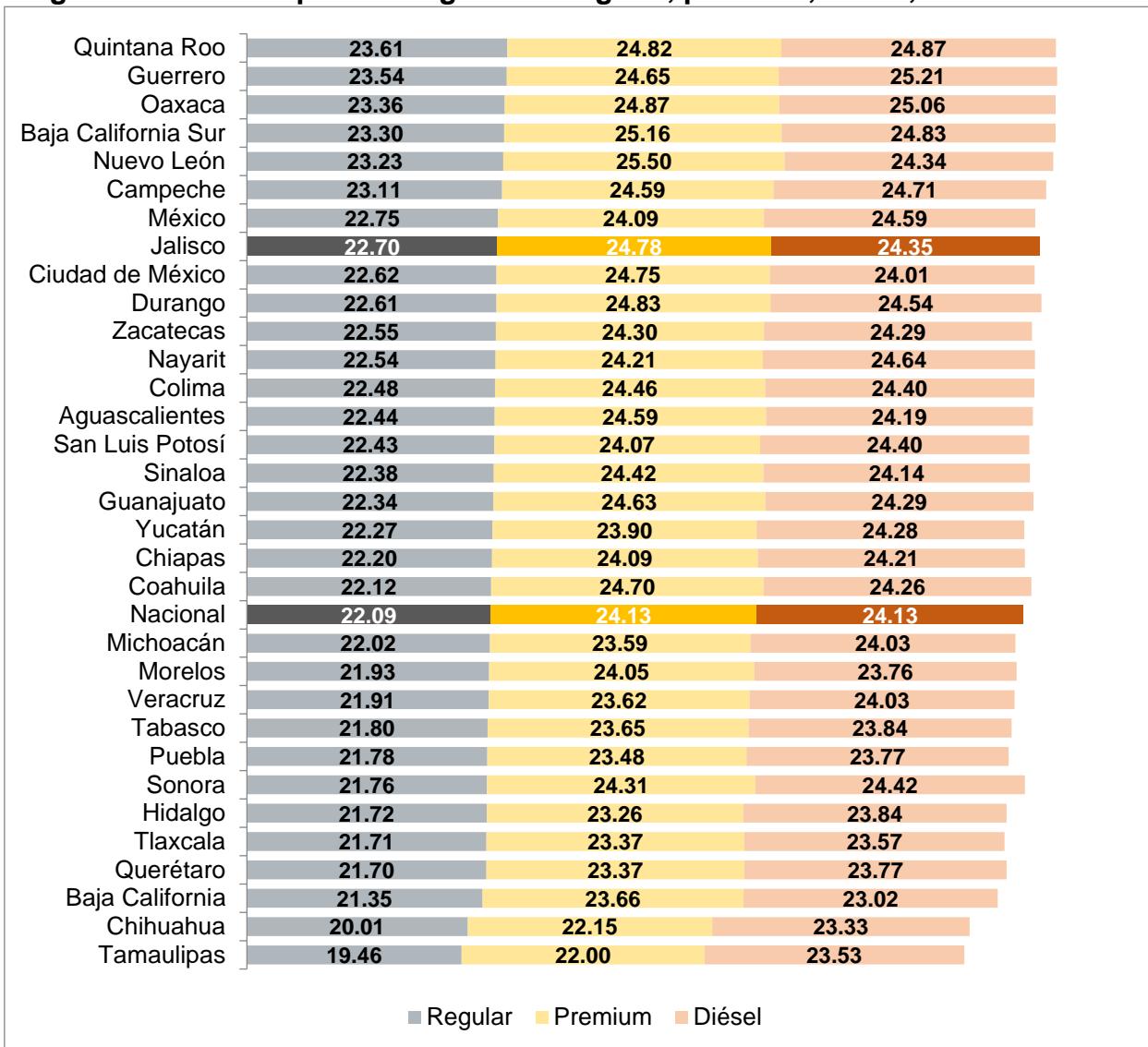
Figura 41. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - diciembre 2023, a pesos corrientes



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 Quintana Roo con 23.61 pesos en promedio. Por otro lado, Jalisco se coloca en el lugar 6 con el mayor precio de la gasolina premium con 24.78 pesos por litro; el primer lugar lo tiene Nuevo León con 25.50 pesos por litro. Finalmente, Jalisco se coloca en el lugar 12 en cuanto al precio del diésel con 24.35 pesos por litro; Guerrero es la entidad que tiene el diésel más caro con 25.21 pesos por litro. Tamaulipas es la entidad con el menor precio promedio registrados en gasolina regular (19.46) y gasolina premium (22.00), mientras que, Baja California lo es en diésel (23.02).

Figura 42. Precio promedio gasolina regular, premium, diésel, diciembre 2023

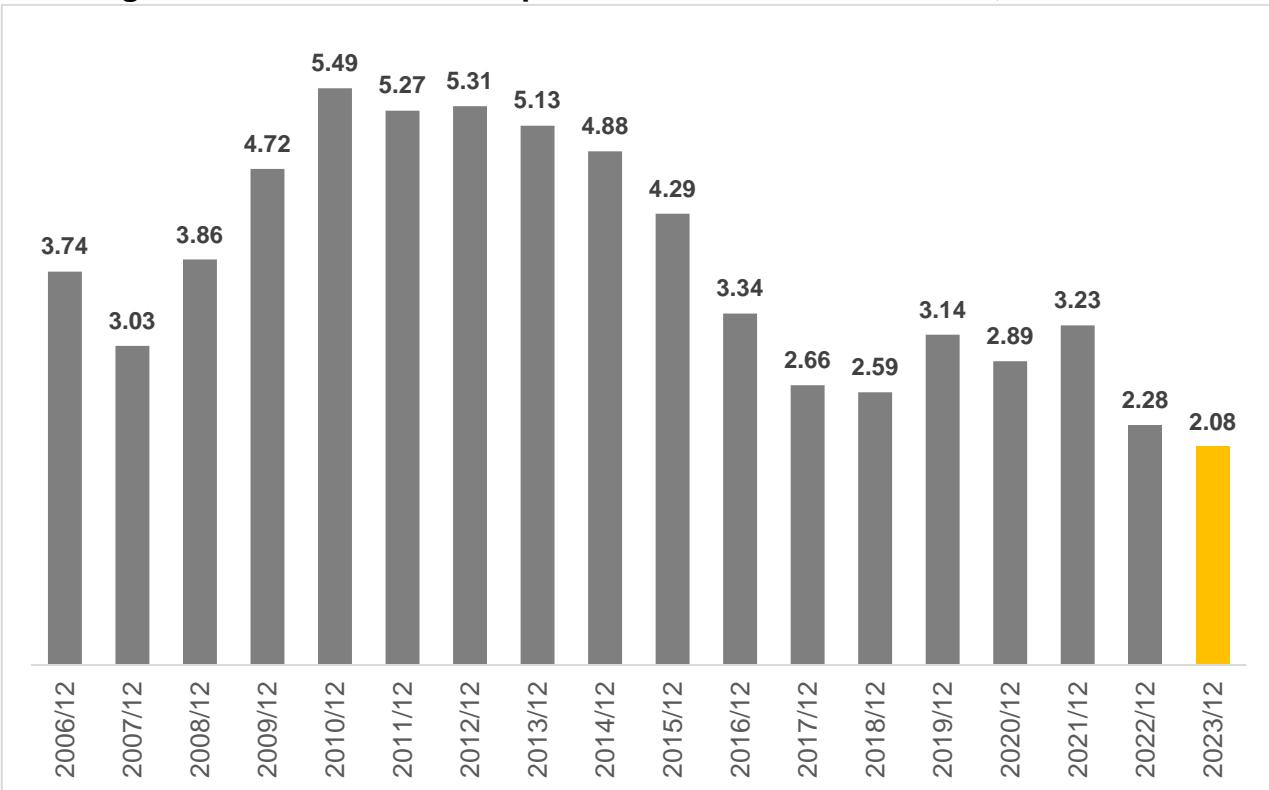


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

VIII Tasa de desocupación en Jalisco en diciembre de 2023

De acuerdo con las cifras reportadas por el INEGI, la tasa de desocupación en Jalisco en diciembre de 2023 se ubicó en 2.08%, tasa menor a la observada en el mes anterior de 2.23%, y menor a la del mismo mes del año anterior de 2.28%. La cifra de 2023 es la más baja para un diciembre desde 2006.

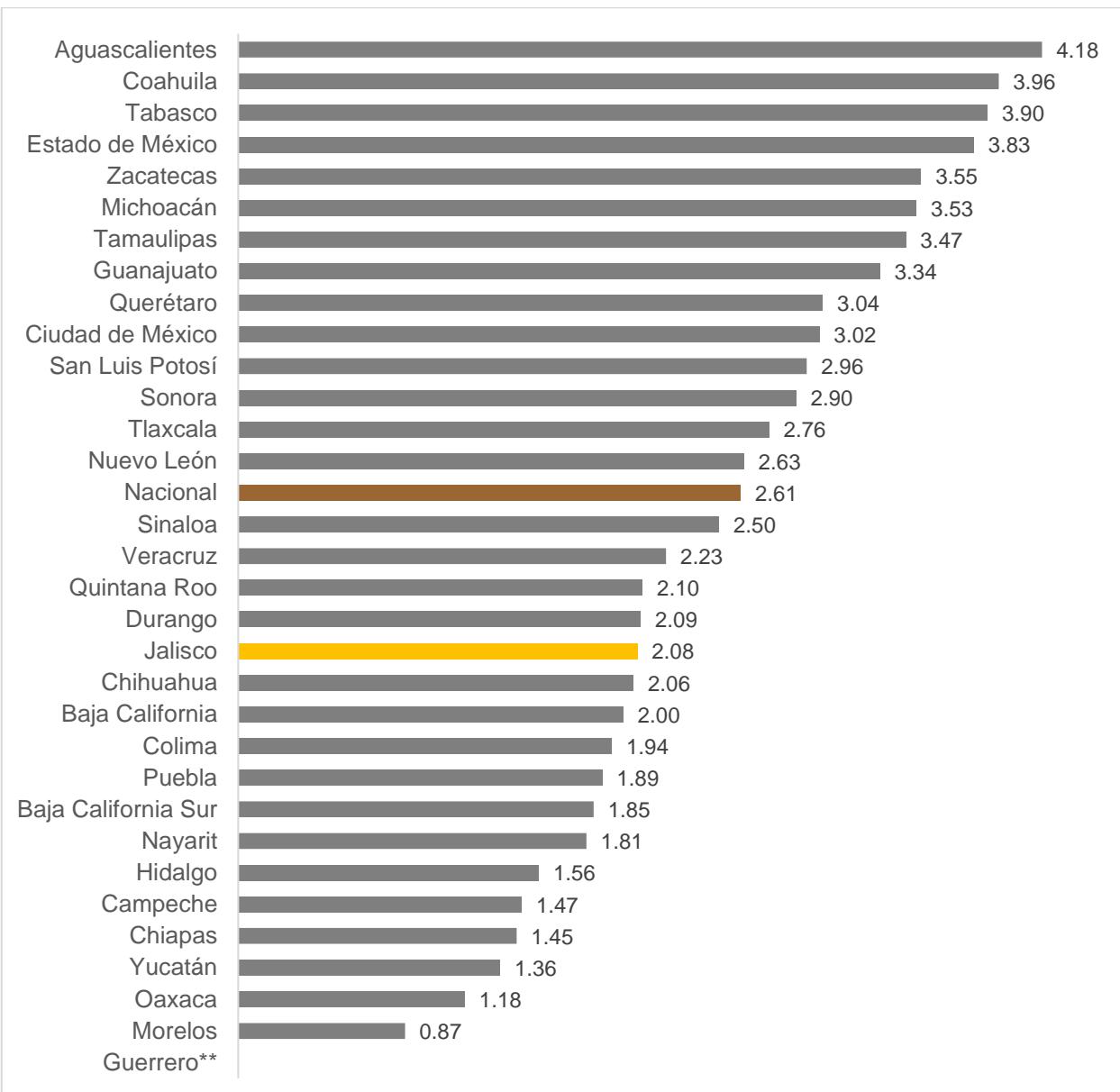
Figura 43. Tasa de desocupación en Jalisco en diciembre, 2006-2023



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

La tasa de desocupación de Jalisco de 2.08% es inferior a la registrada a nivel nacional de 2.61%. El indicador para Jalisco es inferior a la de otras entidades federativas como Aguascalientes (4.18%) que ocupa el primer lugar con la tasa más alta del país, Coahuila (3.96%) y Tabasco (3.90%). Jalisco se ubicó en la decimotercera posición a nivel nacional de tasas de desocupación más bajas. Los estados con menor tasa de desocupación fueron Morelos (0.87%), Oaxaca (1.18%) y Yucatán (1.36%).

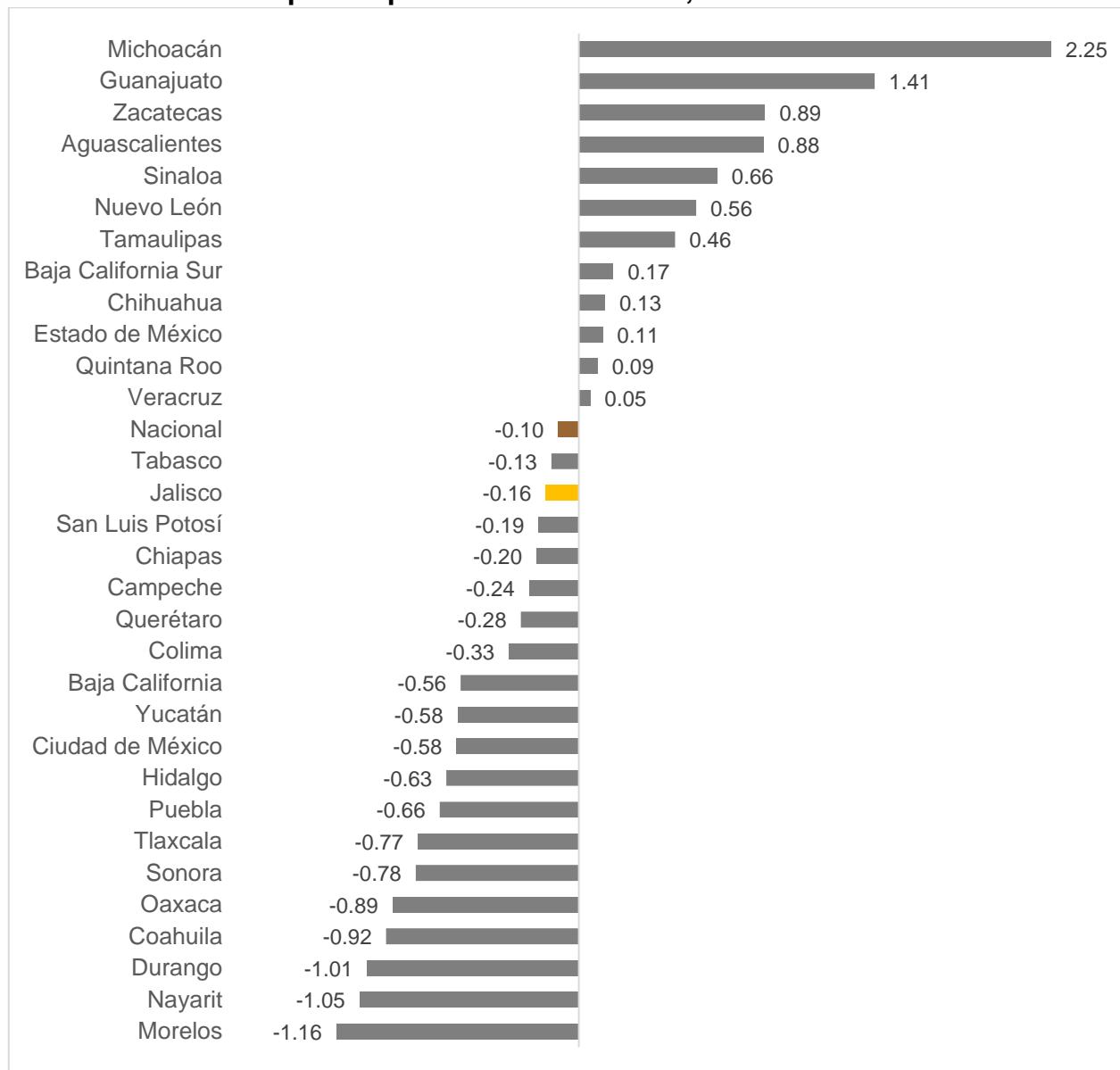
Figura 44. Tasa de desocupación mensual por entidad federativa, diciembre 2023



Fuente: IIEG con información de la ENOEN (Nueva Edición) del INEGI. **Derivado del desastre natural ocasionado por el huracán Otis en el estado de Guerrero, a partir del 25 de octubre de 2023 se ha posergido la captación de información a través de encuestas en hogares, como es el caso de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Para el mes de diciembre de 2023, no se realizó levantamiento de la información por lo que no se dispone del dato para Guerrero.

Jalisco tuvo una disminución en la tasa de desocupación en diciembre de 2023 con respecto al mes inmediato anterior de -0.16 puntos porcentuales. A nivel nacional, la tasa de desocupación reportó una disminución mensual de -0.10 puntos porcentuales. Las entidades que presentaron mayores aumentos en la tasa de desocupación fueron Michoacán (2.25 puntos porcentuales), Guanajuato (1.41 puntos) y Zacatecas (0.89 puntos), mientras que las entidades que tuvieron una mayor disminución en la tasa de desocupación fueron Morelos (-1.16 puntos porcentuales), Nayarit (-1.05 puntos) y Durango con (-1.01 puntos porcentuales).

Figura 45. Variación mensual en puntos porcentuales de la tasa de desocupación por entidad federativa, diciembre de 2023



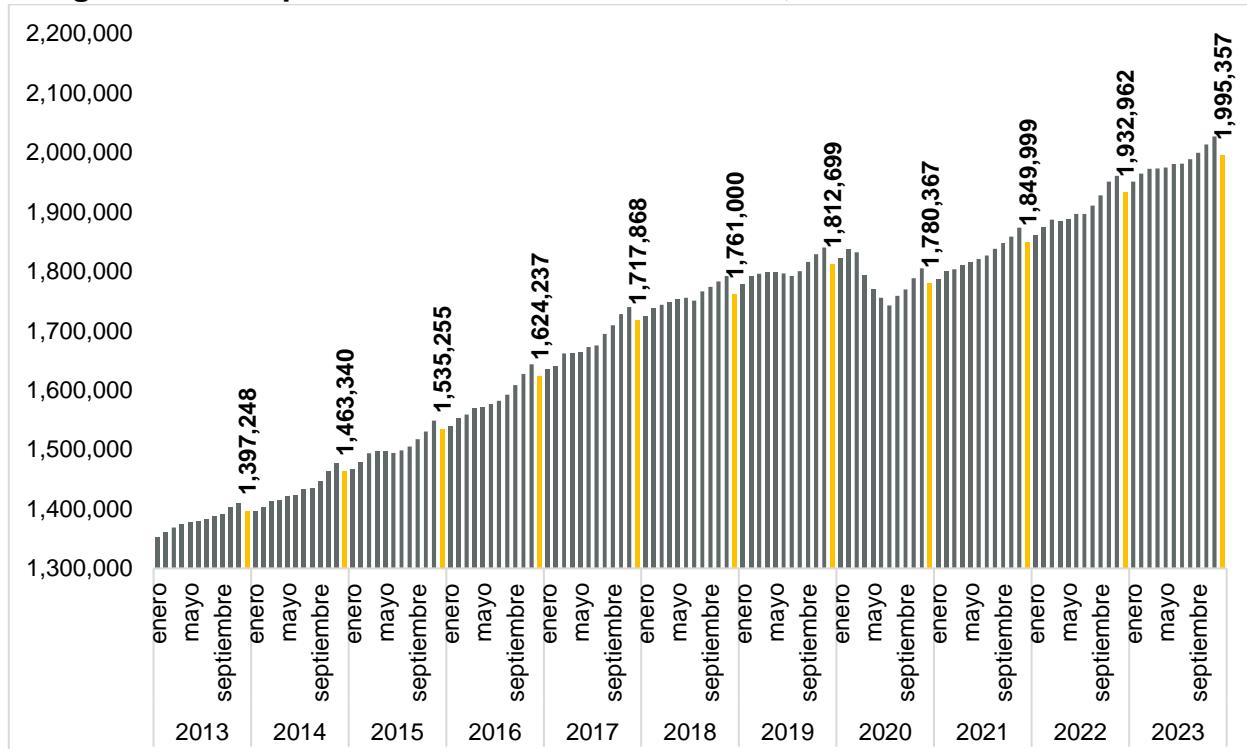
Fuente: IIEG con información de la ENOEN (Nueva Edición) del INEGI. Nota: No se dispone el dato para Guerrero.

IX Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS a diciembre 2023

De acuerdo con las cifras del IMSS, en diciembre de 2023 en Jalisco se tenían registrados a 1,995,357 trabajadores asegurados, lo que representa una pérdida de -31,578 empleos formales con respecto al mes anterior. La disminución de empleos de diciembre de 2023 es mayor en comparación con diciembre de 2022 cuando se perdieron -27,548 puestos de trabajo. Cabe señalar que en diciembre de cada año, por factores estacionales se presenta pérdida de empleo.

A nivel nacional, en el mismo mes se tuvo una pérdida de -384,882 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de -1.72% y una tasa anual de 3.05%.

Figura 46. Empleos formales totales en Jalisco, enero 2013 - diciembre 2023

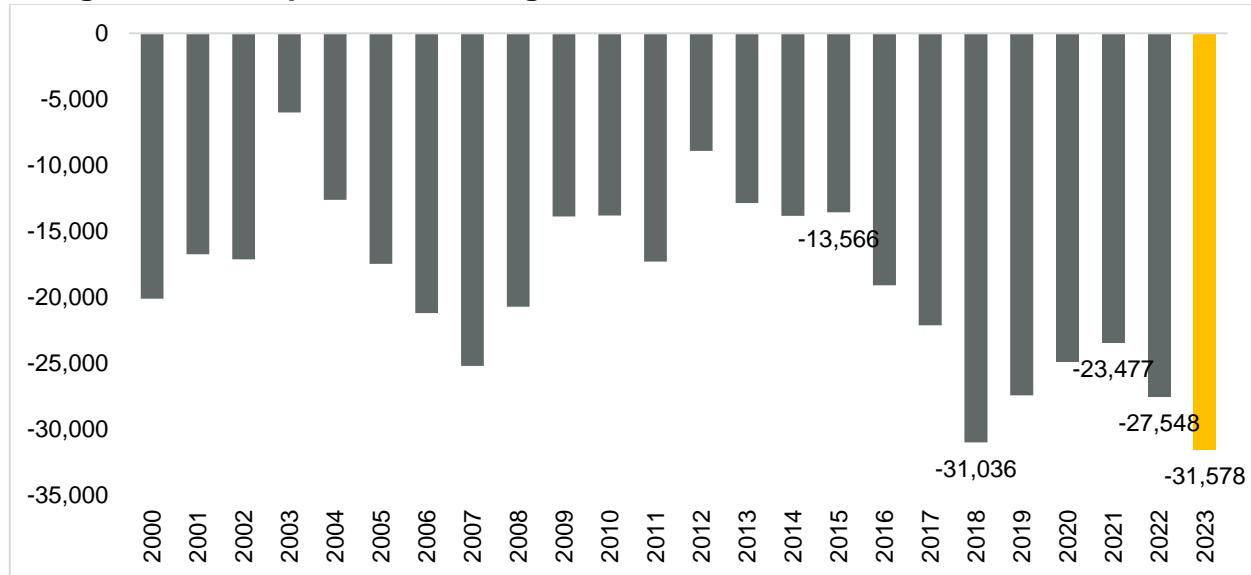


Fuente: IIEG con información del IMSS.

En ese mes hubo una generación de una pérdida de -31,578 empleos formales con respecto al mes anterior, una variación mensual de -1.56%, y una variación positiva anual de 3.23%. La disminución de empleos de diciembre de 2023 es mayor en comparación con diciembre de 2022 cuando se perdieron -27,548 puestos de trabajo. Por efectos estacionales, en todos los diciembres se registra pérdida de empleo formal.

Por tipo de empleo, disminuyó en las dos modalidades con -21,666 empleos permanentes y se perdieron -9,912 eventuales en diciembre.

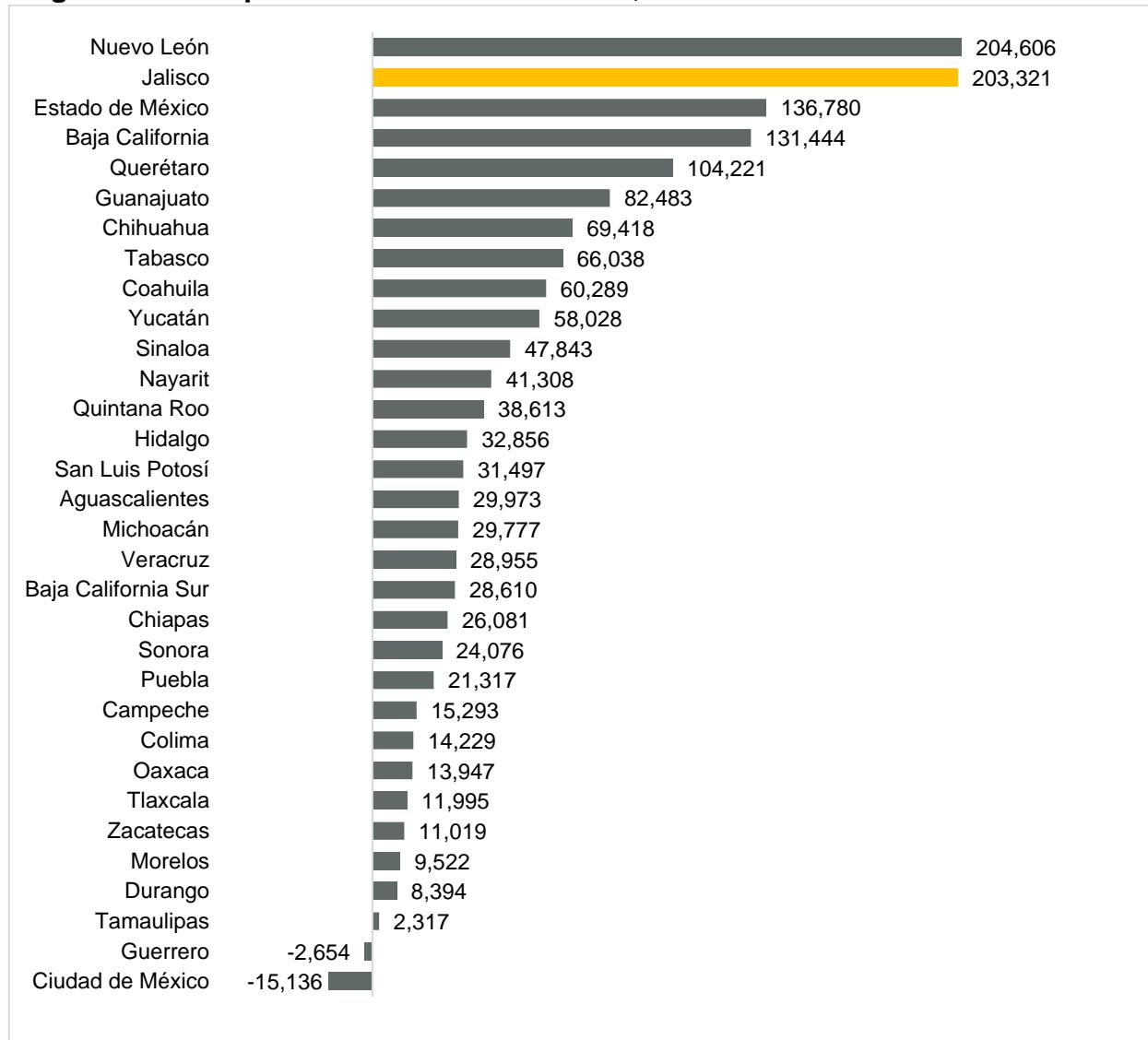
Figura 47. Empleos formales generados en diciembre en Jalisco, 2000-2023



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En lo que va del sexenio, esto es, desde diciembre 2018, Jalisco se coloca en el lugar 2 con la mayor generación de empleos formales en el país con 203,321, por debajo de Nuevo León. Por otro lado, el Estado de México es tercero con 136,780. Finalmente, la Ciudad de México es último lugar con -15,136 puestos de trabajo.

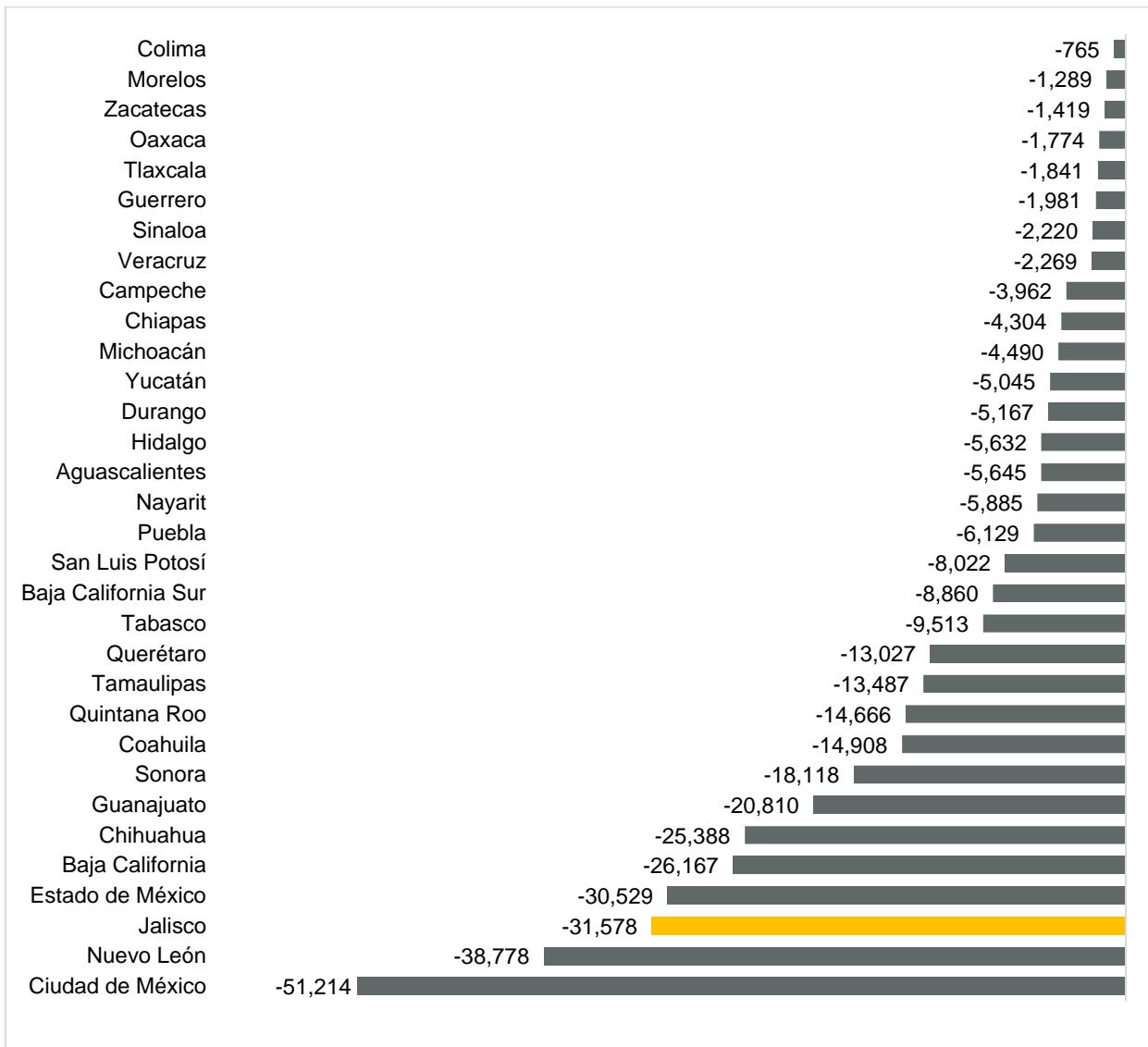
Figura 48. Empleos formales acumulados, diciembre 2018 a diciembre de 2023



Fuente: IIEG con información del IMSS.

La cifra de -31,578 empleos coloca a Jalisco en el lugar 30 a nivel nacional de desempeño en términos absolutos en diciembre. Por otro lado, Colima fue la entidad con la menor pérdida de empleo formal con -765 trabajadores asegurados y en último lugar la Ciudad de México con -51,214 puestos de trabajo formal.

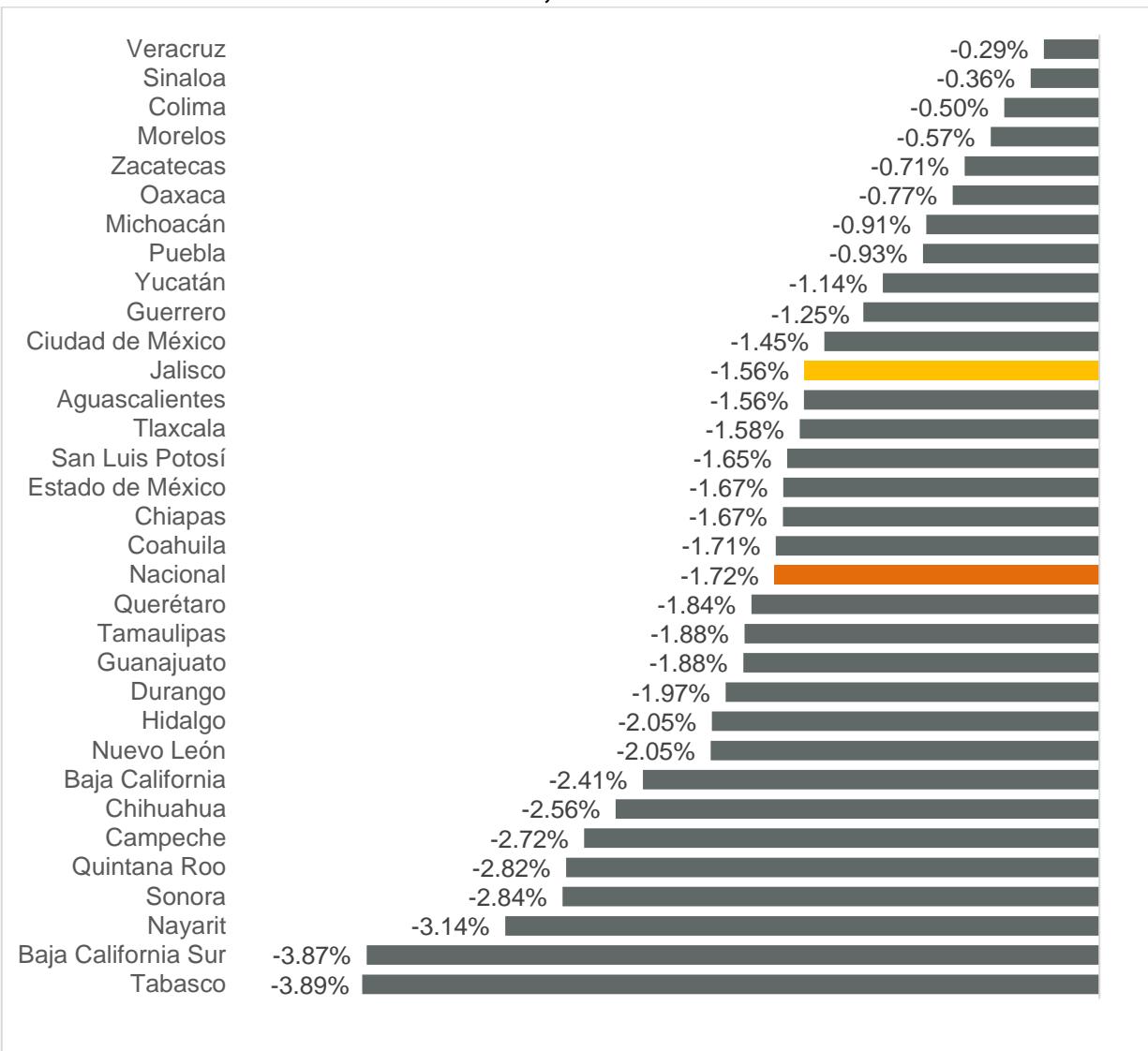
Figura 49. Empleos formales generados en diciembre 2023 por entidad federativa



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, Veracruz fue la entidad que presentó la variación mensual más baja al registrar -0.29%. Por otro lado, Tabasco fue la entidad que registró la mayor caída porcentual de -3.89%. Jalisco tuvo una caída de -1.56% mensual, menor a la tasa nacional de -1.72%, y se ubicó en el lugar 12 a nivel nacional.

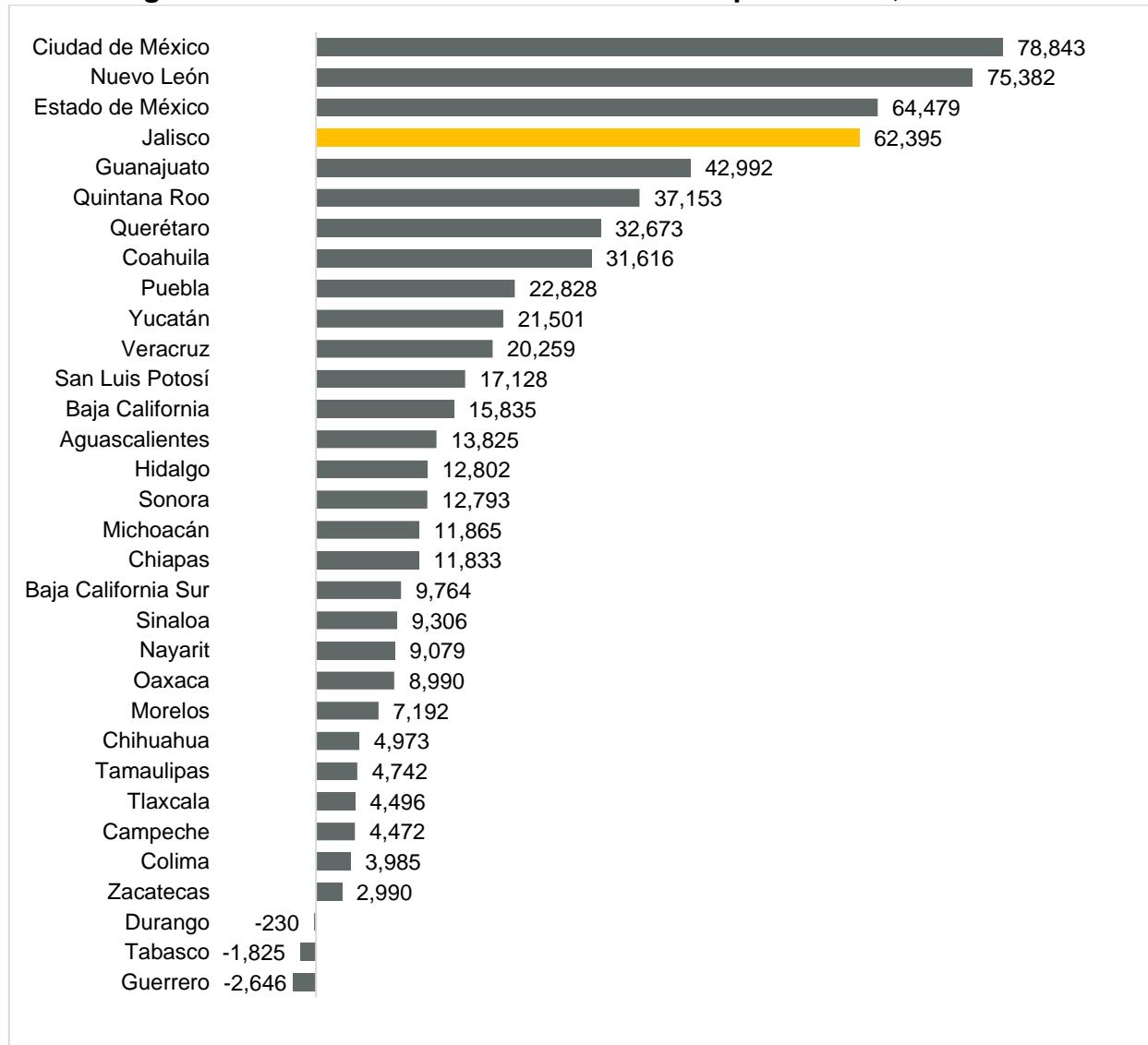
Figura 50. Variación porcentual mensual de empleos generados por entidad federativa, diciembre 2023



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 anual de 2023, la entidad se coloca en el lugar 4 a nivel nacional con 62,395 puestos de trabajo. En primer lugar se encuentra la Ciudad de México con 78,843. Por otro lado, Guerrero tiene el último lugar con -2,646 trabajadores.

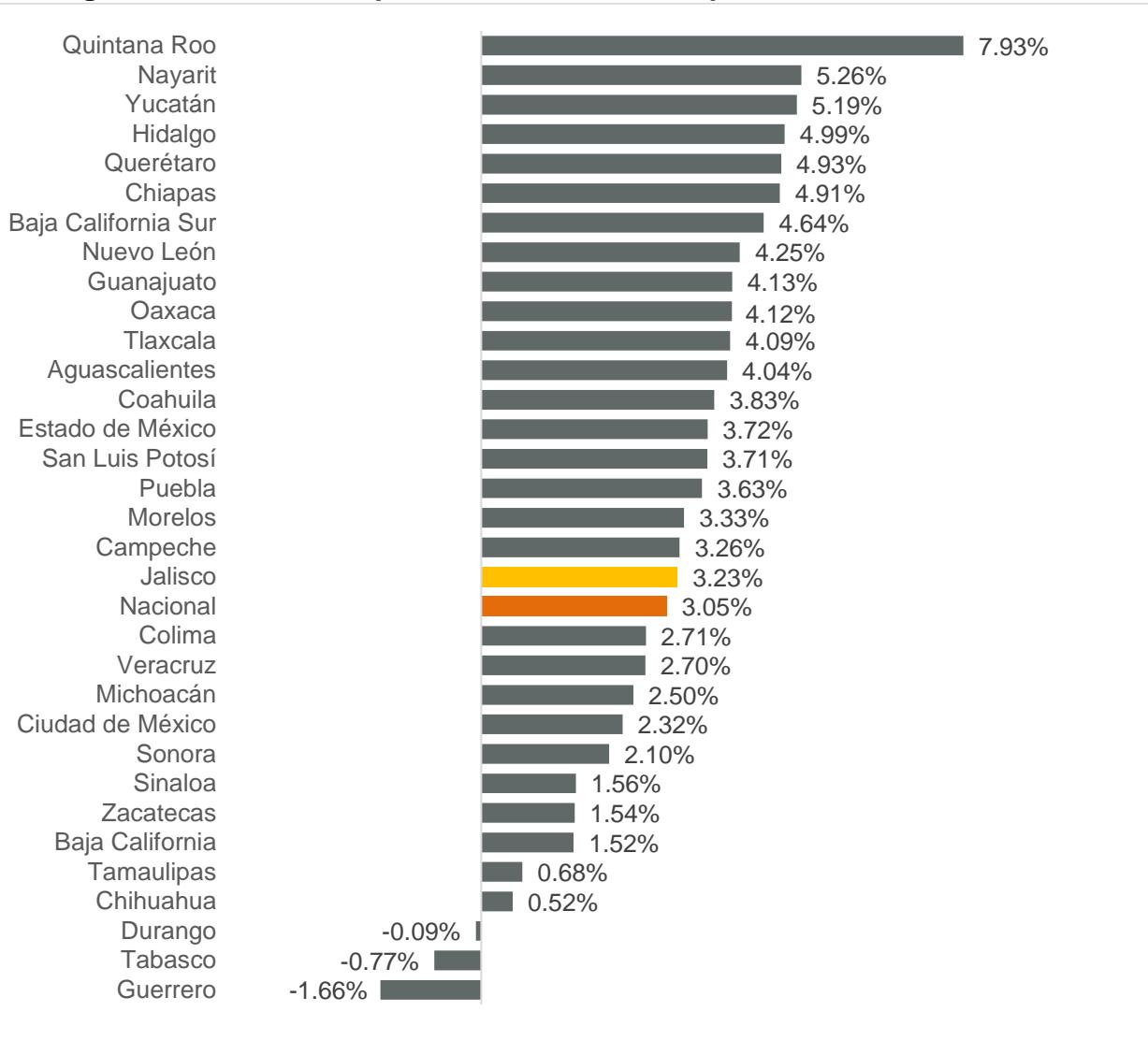
Figura 51. Variación absoluta anual de empleo formal, anual 2023



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 diciembre de 2022 a diciembre de 2023, Jalisco se ubicó en la posición 19 con 3.23%, por arriba de la variación nacional que fue de 3.05%. En ese mes 29 entidades registraron una variación anual positiva. En contraste, Guerrero presentó la tasa anual más baja de -1.66%.

Figura 52. Variación porcentual anual de empleo formal, diciembre 2023

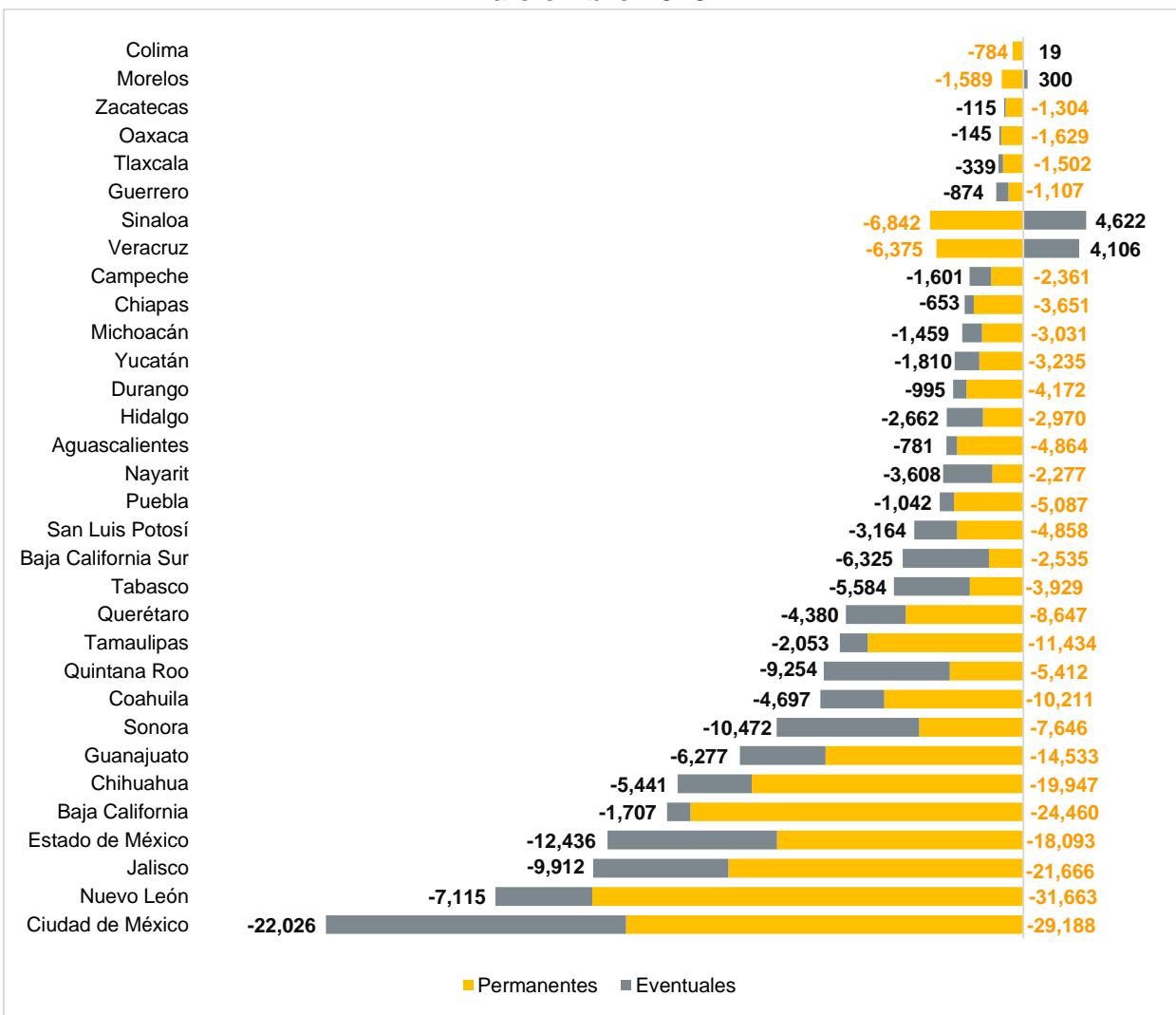


Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: La información presentada es con base en delegaciones del IMSS que publica en su plataforma, la cual difiere para algunos estados con la que posteriormente envía al IIEG por entidad federativa. Para Baja California, Baja California Sur, Coahuila, Colima, Guanajuato, 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 Empleo eventual y permanente

Por delegación estatal, Jalisco presentó una caída de empleo permanente de -21,666, así como -9,912 trabajadores eventuales, quedando en el lugar 30 a nivel nacional. Por su parte, Colima tuvo una caída de -765 empleos, de los cuales, -784 fueron permanentes y generó 19 eventuales siendo la entidad que menos empleo perdió quedando en primer lugar. A nivel nacional se redujeron -267,002 empleos permanentes y -117,880 trabajadores eventuales lo que resultó en un total de -384,882 empleos formales en el mes.

Figura 53. Empleos formales temporales y permanentes por entidad federativa, diciembre 2023



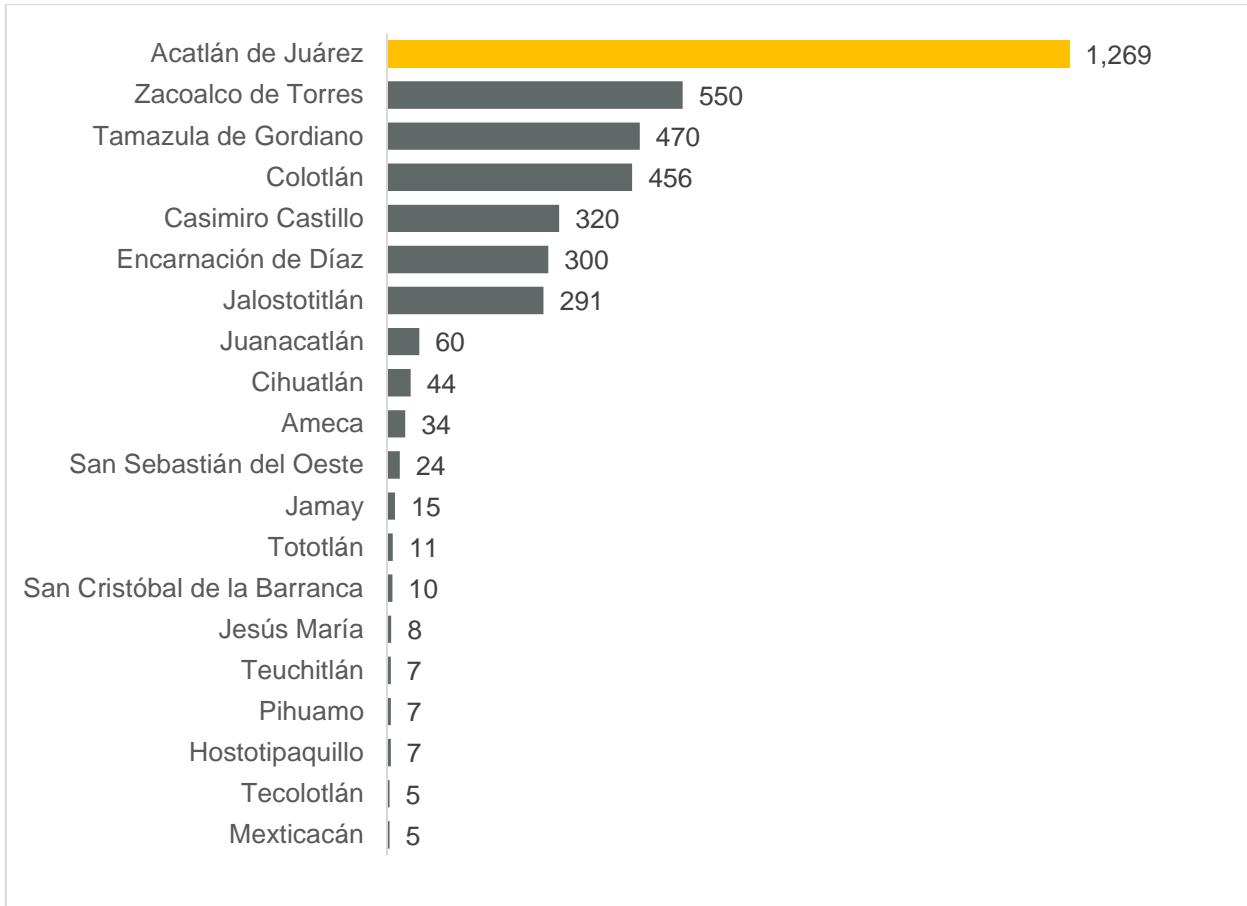
Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 corregirán cuando el IMSS envíe la base de datos por entidad federativa al IIEG días después de liberar la cifra por delegación en su cubo interactivo.

IX.1.1 Municipios con mayor generación de empleo en diciembre de 2023

Los tres municipios de Jalisco que más generaron empleo formal durante el mes de diciembre en términos absolutos fueron: Acatlán de Juárez con 1,269 trabajadores, Zacoalco de Torres con 550 y Tamazula de Gordiano con 470 nuevos empleos.

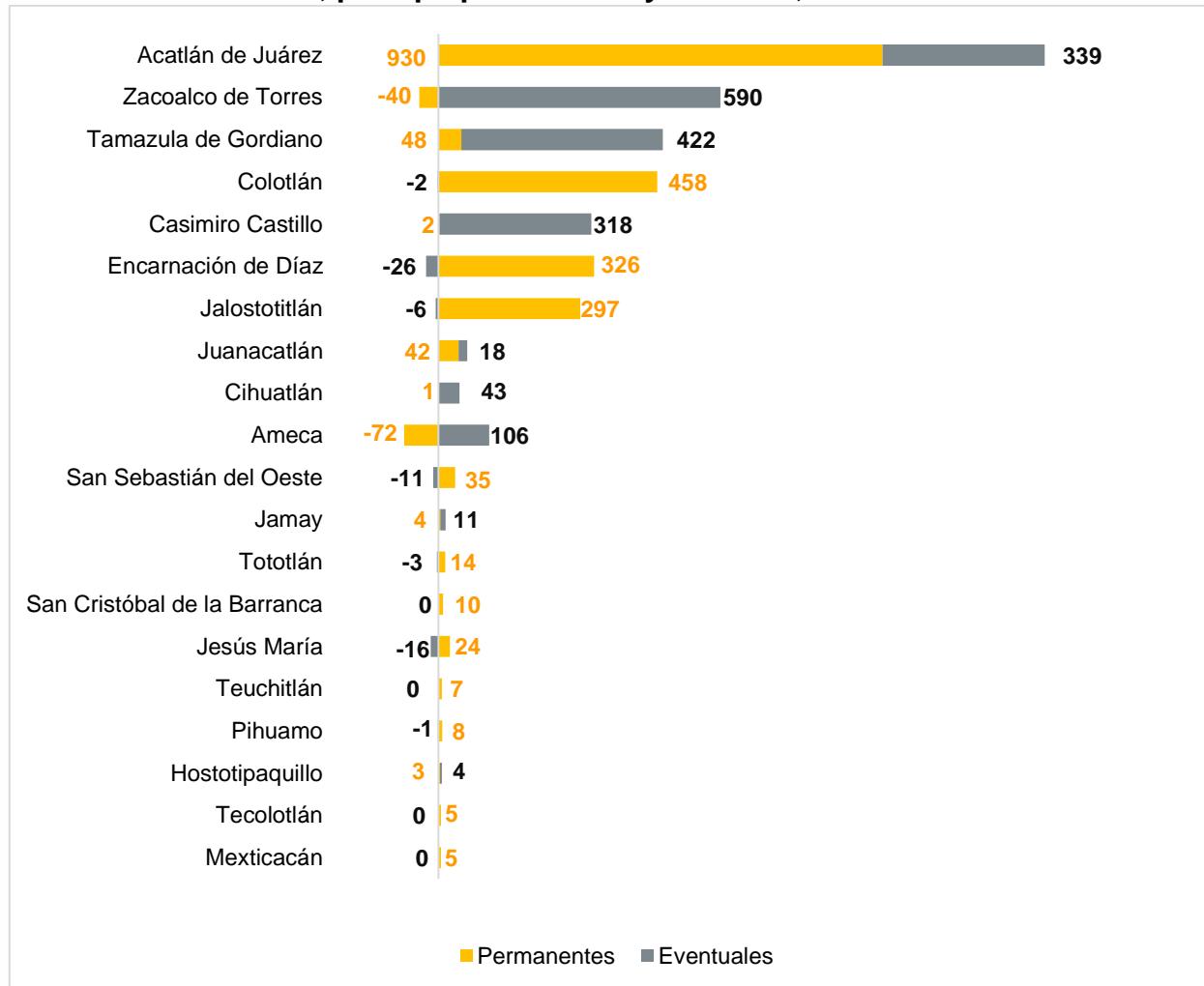
Figura 54. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal en diciembre de 2023



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Los empleos formales generados en diciembre de 2023 en los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleos son tanto permanentes como eventuales. En Acatlán de Juárez, que fue el municipio con más empleos generados, se compone de 930 permanentes y 339 eventuales. Por su parte, Zacoalco de Torres tuvo -40 permanentes y 590 eventuales, mientras que Tamazula de Gordiano registró 48 permanentes y 422 eventuales.

Figura 55. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, diciembre de 2023

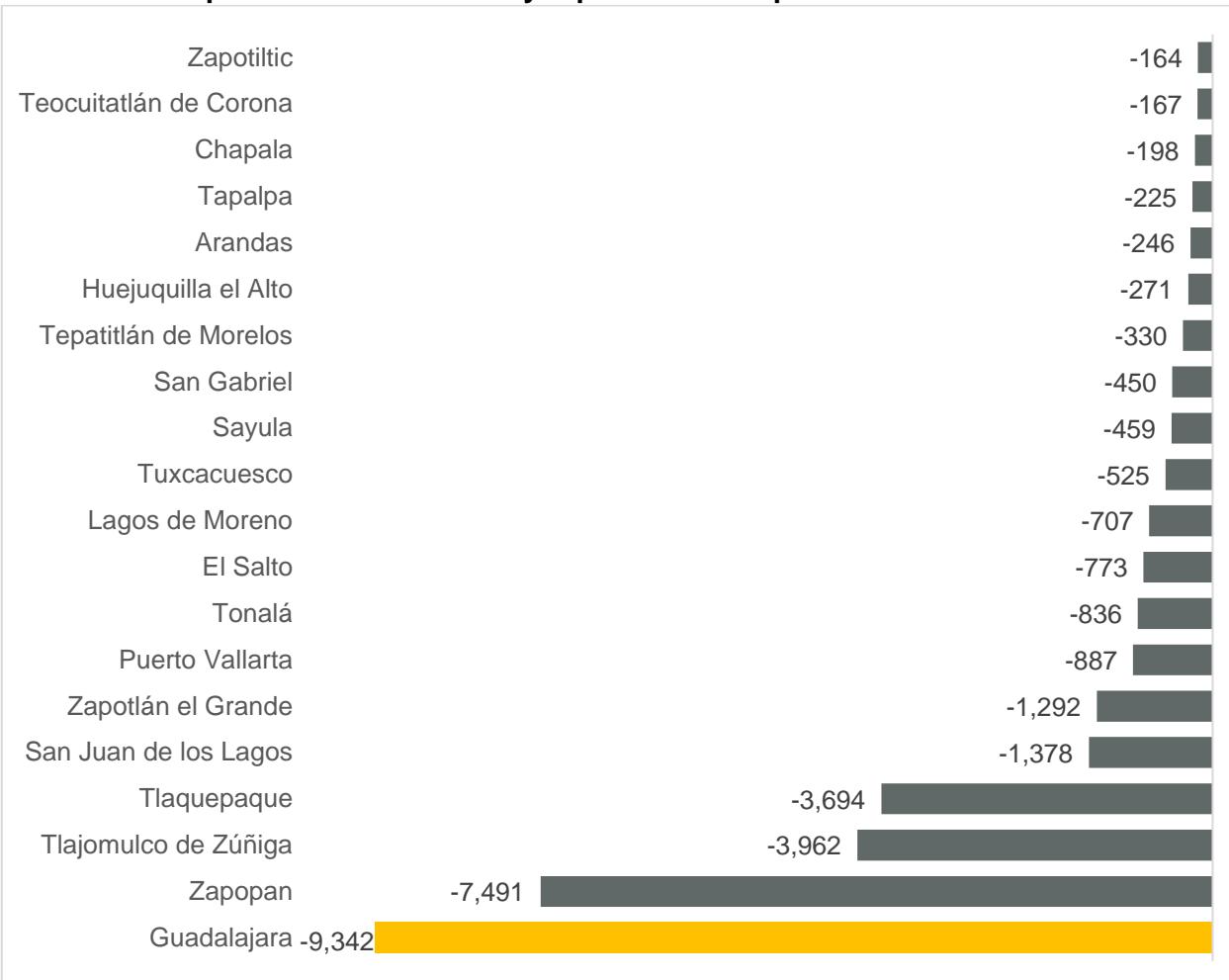


Fuente: IIEG con información del IMSS.

IX.1.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en diciembre 2023

El municipio de Guadalajara fue el que mayor pérdida de empleos formales tuvo en el mes con -9,342 trabajadores, le siguen, Zapopan con -7,491 y Tlajomulco de Zúñiga con -3,962 empleos formales menos.

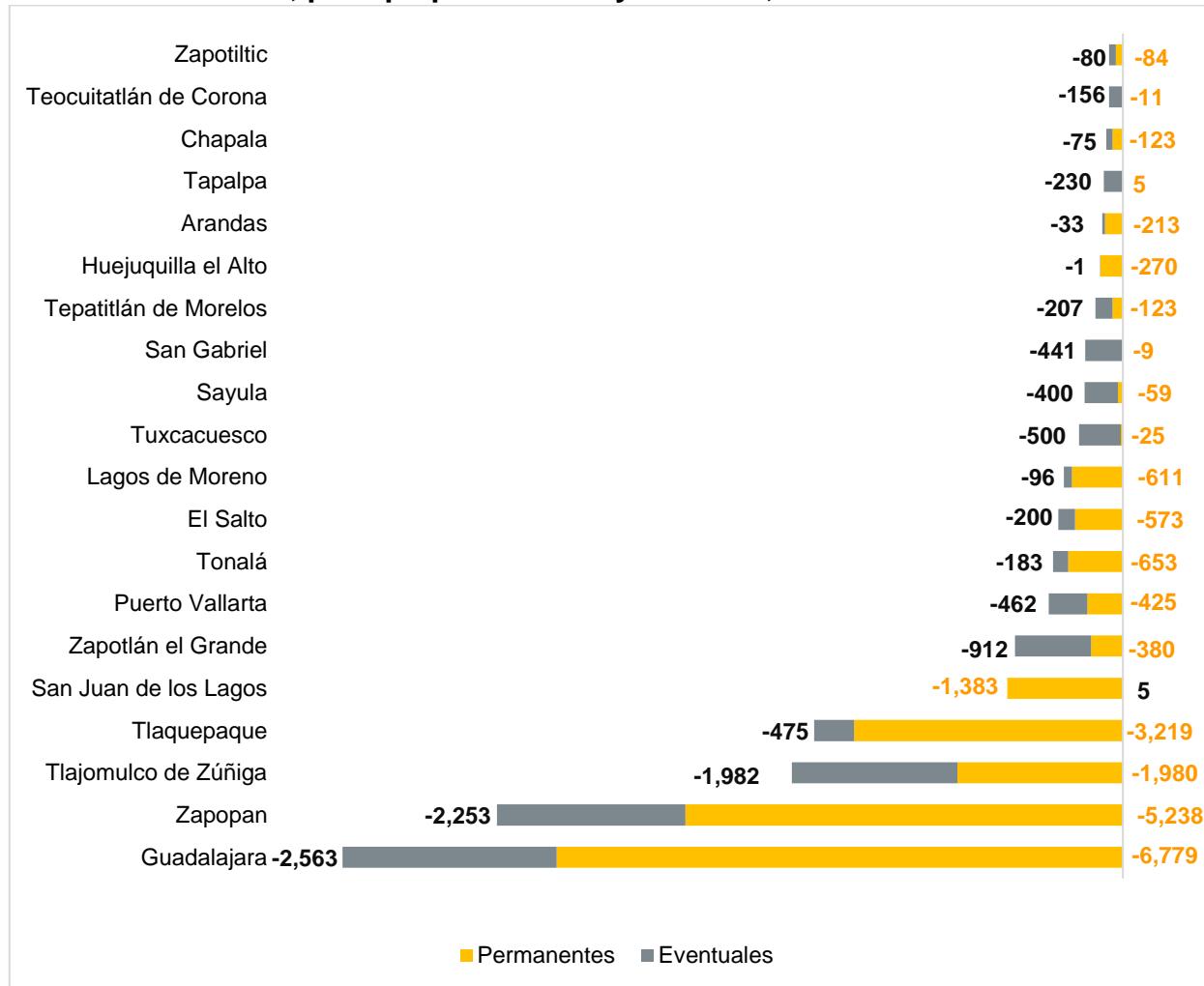
Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal en diciembre de 2023



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Dentro de los municipios con mayor pérdida absoluta de empleo en el mes, Guadalajara tuvo -6,779 empleos permanentes y -2,563 empleos eventuales, mientras que, Zapopan registró -5,238 trabajadores permanentes y -2,253 eventuales. Por su parte, Tlajomulco de Zúñiga tuvo -1,980 empleos permanentes y tuvo 1,982 empleos eventuales.

Figura 56. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, diciembre 2023



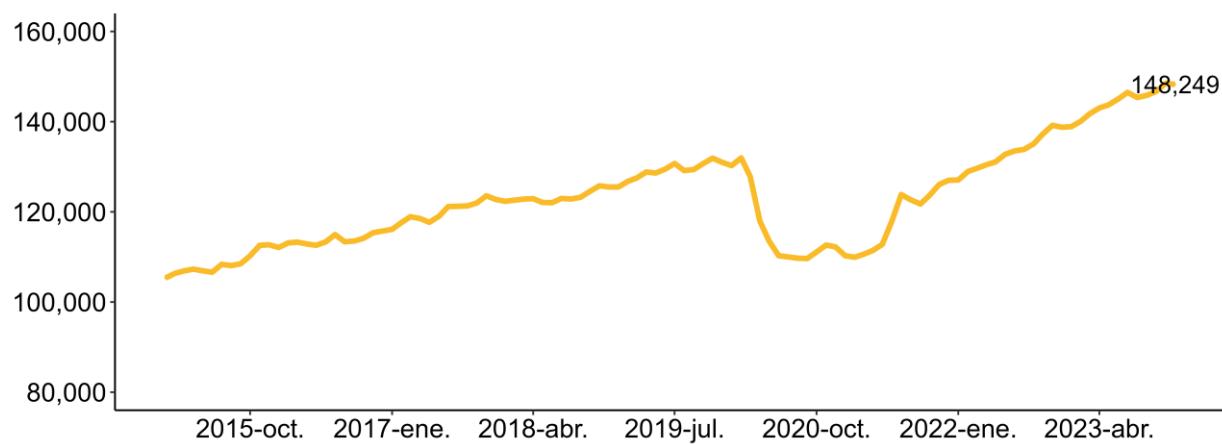
Fuente: IIEG con información del IMSS.

IX.2 Empleo turístico

Con la finalidad de facilitar el acceso a la información sobre trabajadores asegurados en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) de sectores relevantes como el turismo, se pone a disposición del público en general el conjunto de datos “Trabajadores asegurados en el IMSS en las actividades turísticas¹”, el cual contiene información sobre el total de trabajadores asegurados pertenecientes al sector turismo.

Durante diciembre de 2023 se registraron 148,249 trabajadores asegurados totales en el sector turístico, 271 empleos menos que en el mes previo. De este total 84.9% corresponden a empleos permanentes y el restante 15.1% a empleos eventuales. Desagregado por sexo, del total de empleados turísticos en Jalisco durante este mes, el 56.66% son hombres y 43.34% son mujeres.

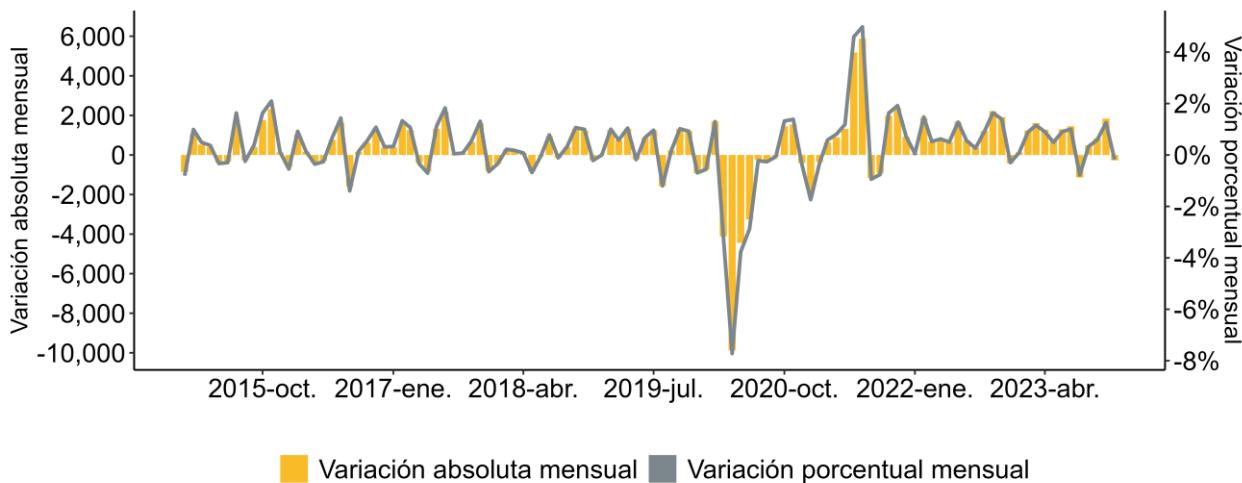
Figura 57. Empleo formal total en el IMSS del sector turístico de Jalisco, enero 2015 - diciembre 2023



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En diciembre de 2023, se generaron 271 menos empleos formales en el sector turístico respecto al mes anterior, esto es, una variación mensual de -0.18%.

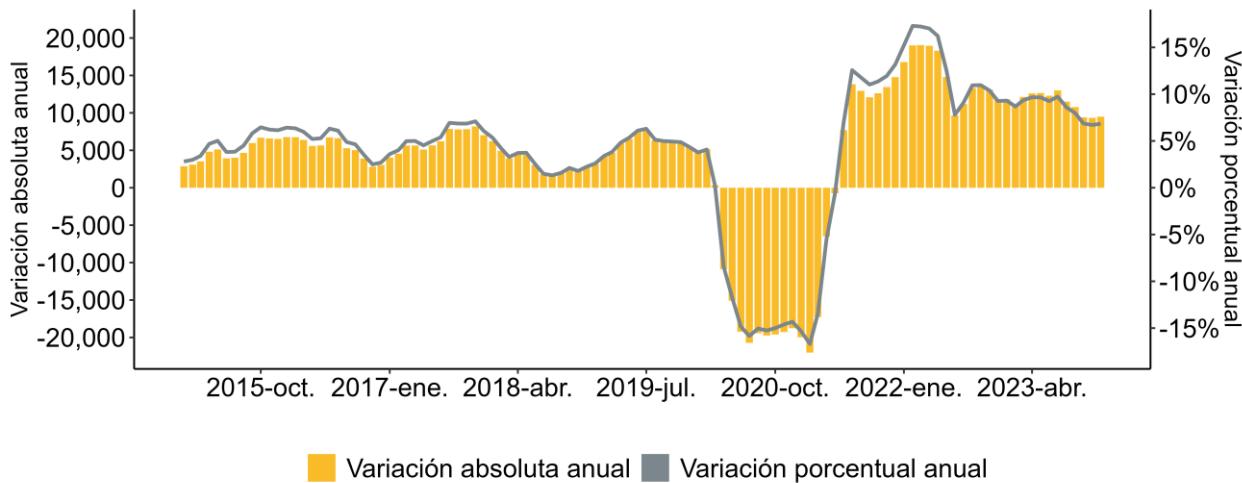
Figura 58. Variación absoluta y porcentual mensual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2015 - diciembre 2023



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En diciembre de 2023, se generaron 9,487 empleos formales en el sector turístico de Jalisco con respecto al mismo mes de hace un año, esto es, 6.84% a tasa anual.

Figura 59. Variación absoluta y porcentual anual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2015 - diciembre 2023



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Del total de empleos relacionados al sector turístico de Jalisco durante diciembre de 2023, 36.27% corresponden al municipio de Guadalajara, 20.23% a Zapopan y 18.51% a Puerto Vallarta. Estos tres municipios concentran el 75.01% del empleo turístico estatal durante este mes. Aunque, al tener economías más diversificadas, hay diferencias en la importancia relativa del sector dentro del municipio, por ejemplo; en Guadalajara el empleo turístico representa el 7.76% del empleo total del municipio, en Zapopan, este porcentaje es de 6.39%, mientras que en Puerto Vallarta este porcentaje es de 34.38%.

Tabla 2. Top 10, municipios de Jalisco con más empleo turístico, diciembre 2023

Municipio	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	% del total estatal
Guadalajara	693,163	53,765	7.76%	36.27%
Zapopan	469,043	29,988	6.39%	20.23%
Puerto Vallarta	79,819	27,441	34.38%	18.51%
Tlajomulco de Zúñiga	113,278	7,992	7.06%	5.39%
San Pedro Tlaquepaque	137,704	6,139	4.46%	4.14%
Tonalá	33,211	3,144	9.47%	2.12%
El Salto	70,630	1,705	2.41%	1.15%
Tepatitlán de Morelos	39,984	1,670	4.18%	1.13%
Zapotlán el Grande	36,015	1,655	4.60%	1.12%
Ocotlán	23,331	1,359	5.82%	0.92%

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 diciembre de 2023, en Cabo Corrientes 58.28% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en Colotlán este porcentaje es de 47.55% y en Puerto Vallarta de 34.38%.

Tabla 3. Top 10, municipios de Jalisco con mayor proporción de empleo turístico, diciembre 2023

Municipio	Empleo total	Empleo turístico	Empleo turístico % del total municipal	% del total estatal
Cabo Corrientes	314	183	58.28%	0.12%
Colotlán	1,266	602	47.55%	0.41%
Puerto Vallarta	79,819	27,441	34.38%	18.51%
La Huerta	2,296	708	30.84%	0.48%
Hostotipaquillo	200	60	30.00%	0.04%
Mazamitla	1,015	264	26.01%	0.18%
Teuchitlán	209	52	24.88%	0.04%
Villa Purificación	188	45	23.94%	0.03%
Mexticacán	21	4	19.05%	0.00%
Juanacatlán	1,714	320	18.67%	0.22%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

A nivel nacional, durante diciembre de 2023 el empleo formal relacionado con el turismo registró 1,754,461 puestos de trabajo, lo que representa el 7.97% del todo el empleo formal. En Jalisco este empleo turístico representa el 7.43% del total estatal y representa el 8.45% 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 diciembre de 2023, en Quintana Roo el 44.12% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en Baja California Sur este porcentaje es de 28.21% y en Nayarit de 20.24%.

Por su parte, Jalisco registró un crecimiento a tasa anual de 6.84%, ubicándose en octavo lugar de entidades con mayor crecimiento anual durante este mes. La entidad con mayor crecimiento anual fue Querétaro con un 12.03% anual; mientras que Guerrero fue la entidad que registró la mayor caída con una variación de -15.26% en comparación con diciembre de 2022.

Tabla 4. Empleo formal del sector turístico por entidad federativa, diciembre 2023

Entidad	Empleo turístico	Empleo turístico % del total estatal	Variación % del porcentual mensual	Variación porcentual anual
Aguascalientes	22,785	6.40%	-1.13%	8.75%
Baja California	74,320	7.25%	-1.07%	4.54%
Baja California Sur	61,629	28.21%	0.21%	1.80%
Campeche	7,618	5.38%	-0.99%	3.03%
Chiapas	15,801	6.25%	-0.47%	4.75%
Chihuahua	55,743	5.76%	-0.70%	5.80%
Ciudad de México	334,404	9.63%	-0.83%	4.81%
Coahuila	43,257	5.05%	-1.13%	2.44%
Colima	11,411	7.59%	0.92%	4.91%
Durango	11,851	4.62%	-0.62%	5.07%
Estado de México	86,952	4.84%	-0.59%	6.89%
Guanajuato	64,180	5.89%	-1.58%	4.10%
Guerrero	26,969	17.19%	-0.42%	-15.26%
Hidalgo	12,827	4.76%	-1.06%	10.14%
Jalisco	148,249	7.43%	-0.18%	6.84%
Michoacán	26,159	5.42%	-0.57%	3.03%
Morelos	17,322	7.77%	-0.03%	-0.87%
Nayarit	36,758	20.24%	-0.38%	7.10%
Nuevo León	109,070	5.90%	-1.19%	5.47%
Oaxaca	18,537	7.97%	-1.91%	3.20%
Puebla	36,820	5.65%	-0.16%	6.52%
Querétaro	41,098	5.91%	-0.42%	12.03%
Quintana Roo	223,185	44.12%	-0.54%	5.25%
San Luis Potosí	28,026	5.86%	-0.71%	5.45%
Sinaloa	48,254	7.94%	-0.69%	3.87%
Sonora	44,445	6.78%	-0.58%	4.82%
Tabasco	13,398	5.71%	-1.49%	9.81%
Tamaulipas	43,814	6.34%	-0.46%	2.80%
Tlaxcala	3,664	3.20%	0.58%	0.27%
Veracruz	50,492	6.47%	-0.11%	3.69%
Yucatán	27,893	6.40%	-0.47%	9.91%
Zacatecas	7,530	3.81%	-0.50%	-0.32%
Nacional	1,754,461	7.97%	-0.66%	4.82%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

IX.3 Por sector de actividad económica

De acuerdo con la base de datos del IMSS de los trabajadores asegurados por sector de actividad económica y municipio, en diciembre de 2023, Jalisco presentó una caída de 31,578 plazas formales, la cual se debió a la reducción del empleo en 5 sectores, principalmente en el sector servicios donde se perdieron 9,279 empleos formales en el mes con una variación mensual de -1.37%.

De la misma manera, el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca mostró una reducción de 3,031 trabajadores con una tasa mensual de -2.49%. El sector comercio reportó una caída de 5,036 en los registros formales, es decir, una variación de -1.20% respecto al mes pasado. La industria de la construcción tuvo una caída de 7,742 empleos con una variación mensual de -4.94%. Por su parte, la industria de la transformación reportó una reducción de 7,143 en los registros formales con una variación mensual de -1.36%.

Los únicos sectores que no se vieron afectados fueron la industria eléctrica y captación de agua potable, las industrias extractivas, así como los transportes y comunicaciones. La industria eléctrica y captación de agua potable mostró un aumento de 69 empleos y una variación mensual de 0.68%. Las industrias extractivas generaron 24 nuevos empleos con un aumento de 0.93% respecto al mes pasado. Finalmente, transportes y comunicaciones consiguieron 560 nuevos empleos y un aumento de 0.50% en comparación con el mes pasado.

Tabla 5. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, noviembre vs diciembre 2023

Sector de actividad económica	Noviembre 2023	Diciembre 2023	Empleos nuevos	Variación mensual %
Agricultura, ganadera, silvicultura, pesca y caza	121,905	118,874	-3,031	-2.49%
Comercio	421,219	416,183	-5,036	-1.20%
Industria de la construcción	156,771	149,029	-7,742	-4.94%
Industria eléctrica, y captación y suministro de agua potable	10,075	10,144	69	0.68%
Industrias de transformación	523,749	516,606	-7,143	-1.36%
Industrias extractivas	2,592	2,616	24	0.93%
Servicios	679,191	669,912	-9,279	-1.37%
Transportes y comunicaciones	111,433	111,993	560	0.50%
Total	2,026,935	1,995,357	-31,578	-1.56%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el comparativo anual de diciembre de 2023 con respecto a diciembre de 2022, todos los sectores han mostrado crecimiento en el empleo. La agricultura, ganadería, silvicultura y pesca presentó 166 trabajadores más y una tasa anual de 0.14%. El sector comercio generó 16,576 empleos formales anuales, presentando una tasa de 4.15% respecto al mismo mes del año anterior. La industria de la construcción generó 3,683 nuevos empleos, es decir, un incremento de 2.53% anual. La industria eléctrica y captación de agua potable mostró un aumento de 330 empleos y una variación anual de 3.36%.

Por su parte, la industria de la transformación presentó un incremento de 8,460 empleos con una variación de 1.66% anual. Las industrias extractivas generaron 116 nuevos empleos con un aumento de 4.64% respecto al mismo mes del año pasado. El sector servicios logró un incremento de 25,515 empleos con una variación anual de 3.96%. Finalmente, los transportes y comunicaciones consiguieron 7,549 nuevos empleos y un aumento de 7.23% en comparación con el mismo mes del año pasado.

Tabla 6. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, anual, diciembre 2022-2023

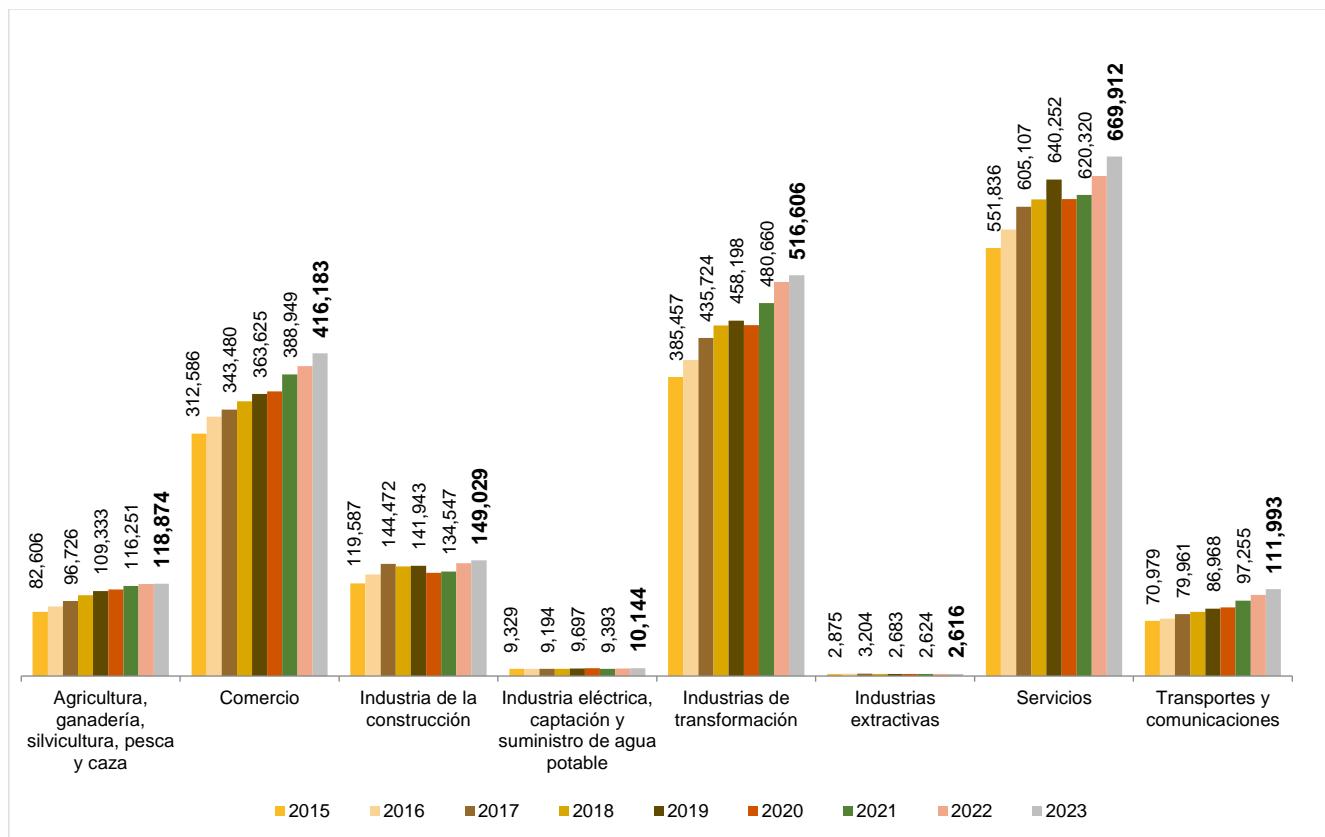
Sector de actividad económica	Diciembre 2022	Diciembre 2023	Empleos nuevos	Variación anual	%
Agricultura, ganadera, silvicultura, pesca y caza	118,708	118,874	166	0.14%	
Comercio	399,607	416,183	16,576	4.15%	
Industria de la construcción	145,346	149,029	3,683	2.53%	
Industria eléctrica, y captación y suministro de agua potable	9,814	10,144	330	3.36%	
Industrias de transformación	508,146	516,606	8,460	1.66%	
Industrias extractivas	2,500	2,616	116	4.64%	
Servicios	644,397	669,912	25,515	3.96%	
Transportes y comunicaciones	104,444	111,993	7,549	7.23%	
Total	1,932,962	1,995,357	62,395	3.23%	

Fuente: IIEG con información del IMSS.

IX.4 Trabajadores totales por sector de actividad

En la distribución sectorial del total de trabajadores registrados en Jalisco en el mes de diciembre de 2023, se observa que el sector servicios es el que concentra la mayor parte de trabajadores formales con 669,912 asegurados lo que representa el 33.57%, seguido de la industria de la transformación con 516,606 personas o 25.89% del total, y el sector comercio con 416,183 personas, o 20.86%.

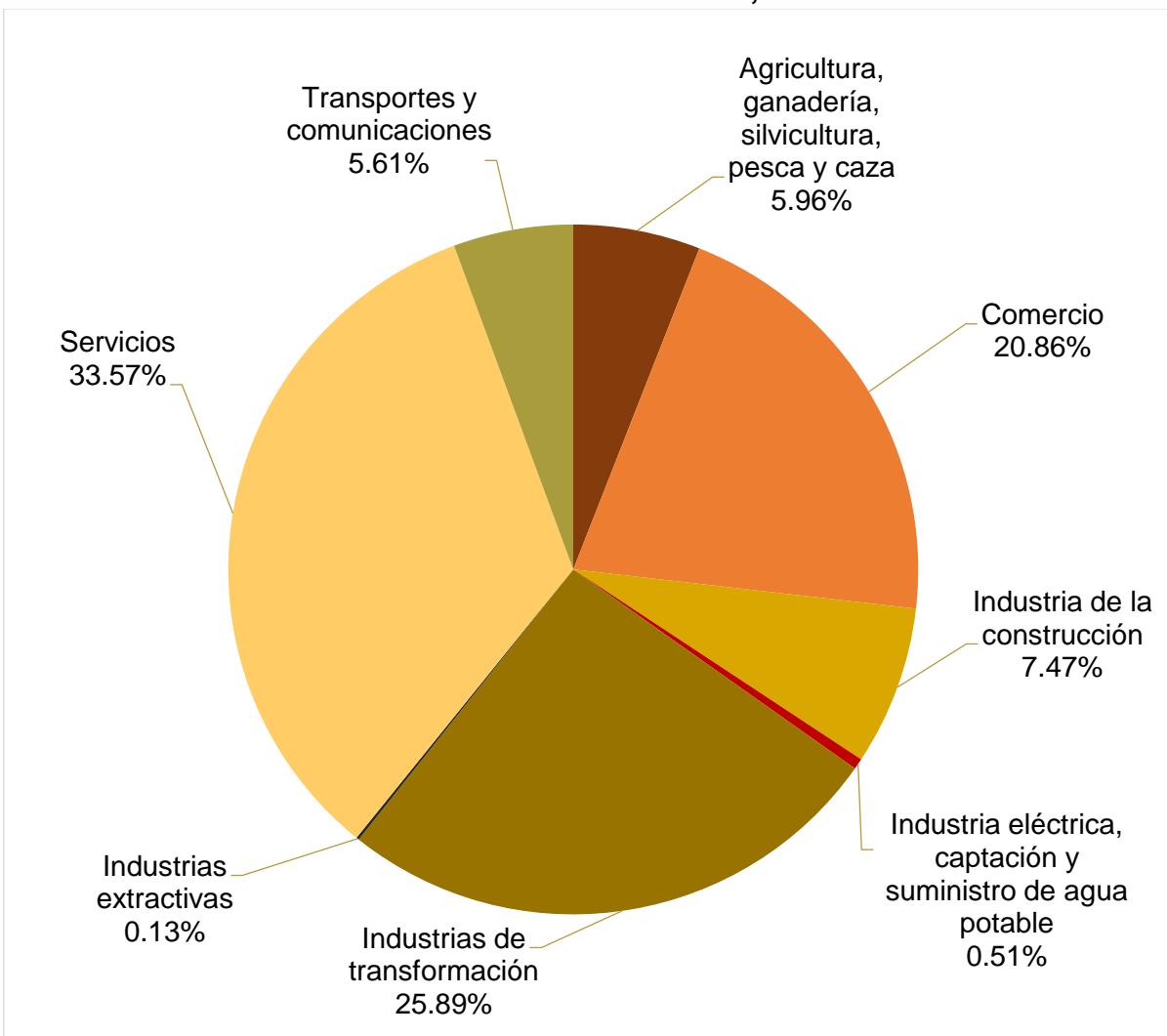
Figura 60. Trabajadores asegurados en Jalisco por sector, cierre anual 2015-2023



Fuente: IIEG con información del IMSS.

La distribución porcentual de los trabajadores asegurados por sector de actividad económica se observa en la siguiente figura. Los sectores que registraron el mayor número de trabajadores asegurados son: el sector servicios (33.57%), la industria de la transformación (25.89%) y el comercio (20.86%).

Figura 61. Porcentaje de participación de trabajadores asegurados por división de actividad económica en Jalisco, diciembre 2023



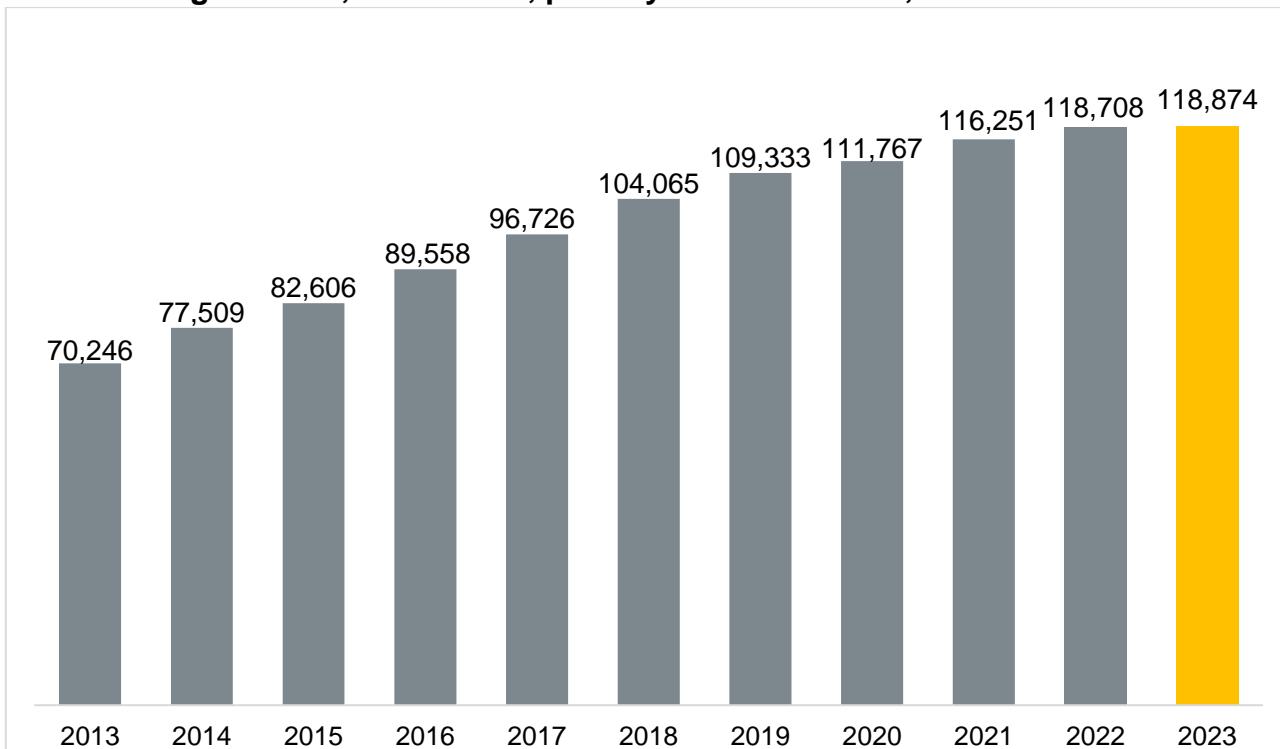
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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.4.1 Sector agropecuario

El sector agropecuario reportó 118,874 trabajadores asegurados en el mes diciembre de 2023, lo que representó una generación de 0.14% o 166 empleos más con respecto al cierre de 2022.

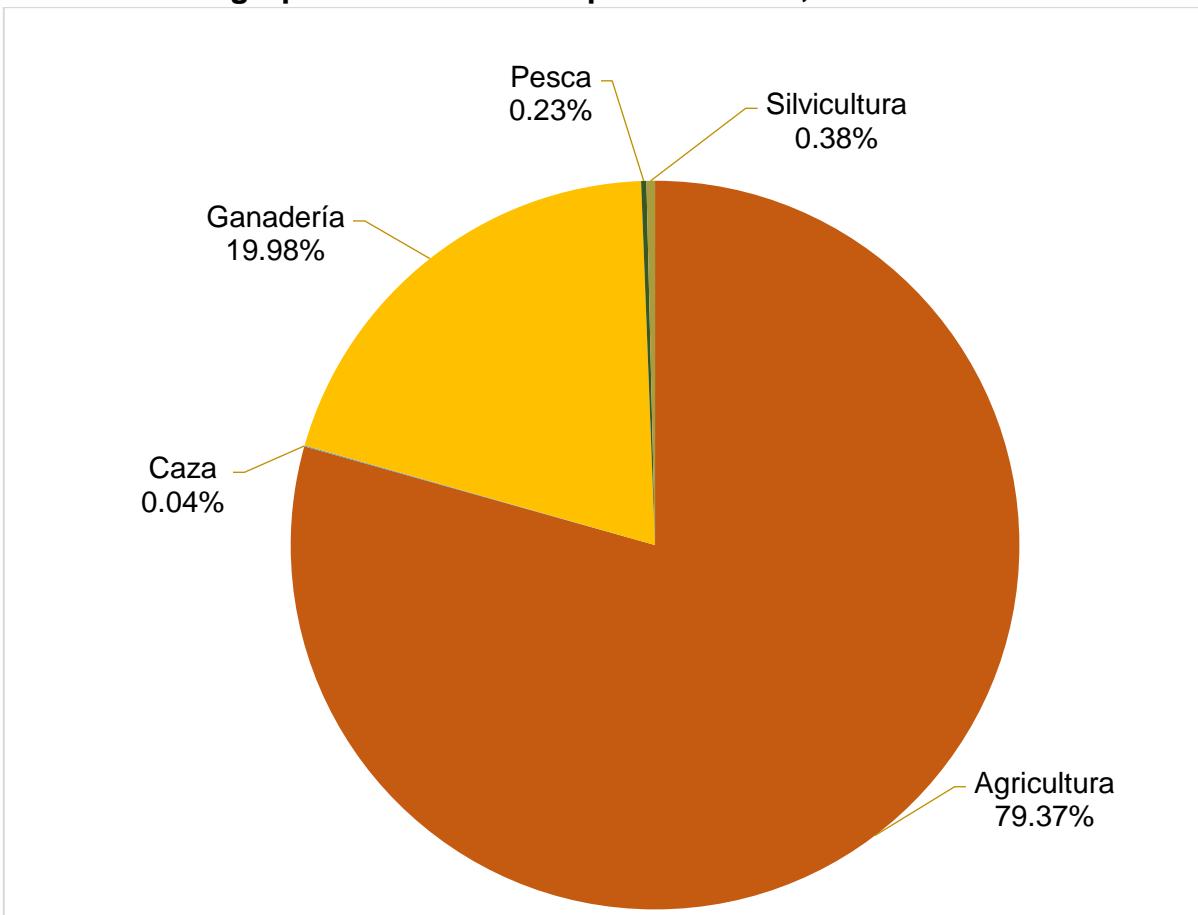
Figura 62. Serie histórica de trabajadores asegurados del sector agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza de Jalisco, 2013-2023



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución por subsector en diciembre de 2023 muestra una alta participación del subsector de agricultura al representar el 79.37% del total del sector agropecuario, en tanto que ganadería aporta 19.98% y silvicultura, caza y pesca solo representan 0.65% del sector.

Figura 63. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector agropecuario de Jalisco por subsector, diciembre 2023

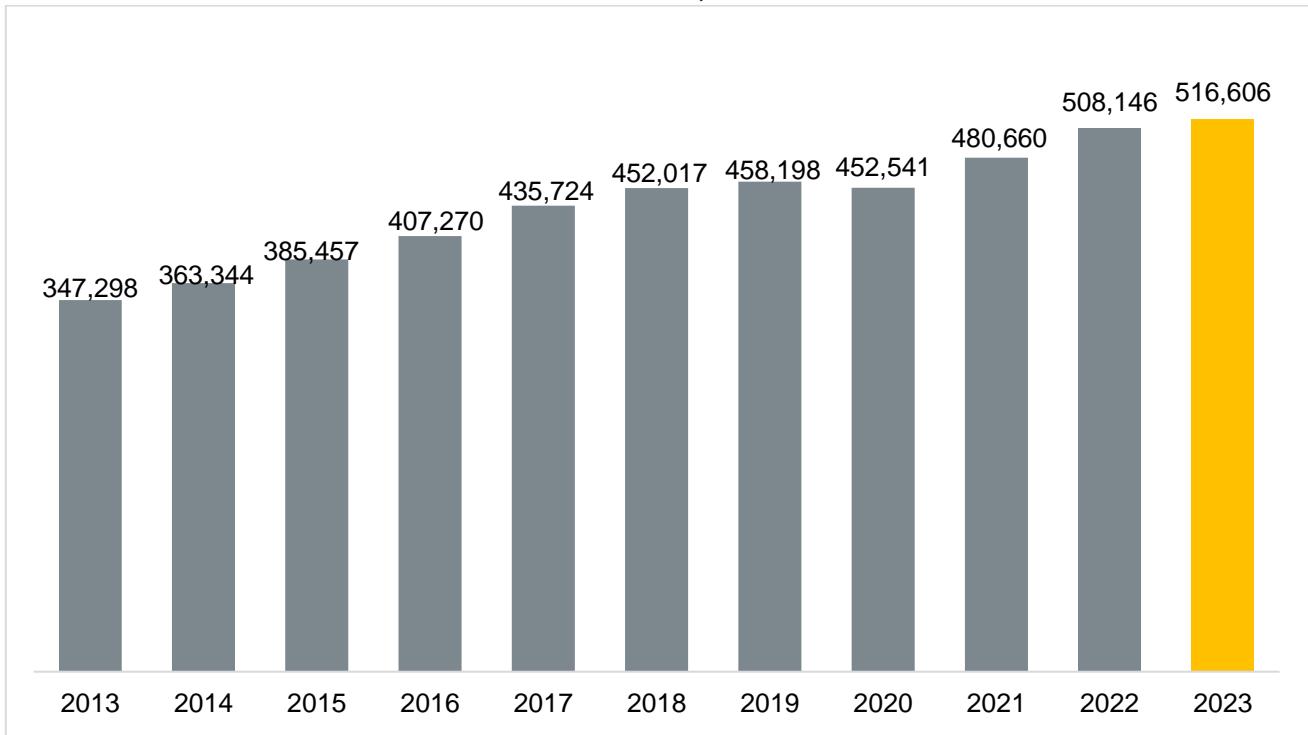


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

IX.4.2 Sector industria de la transformación

Este sector reportó 516,606 empleos formales al mes de diciembre de 2023, lo que representó un crecimiento de 1.66% con respecto al cierre de 2022, cuando se registraron 508,146 trabajadores asegurados, y un aumento de 8,460 empleos en esta actividad.

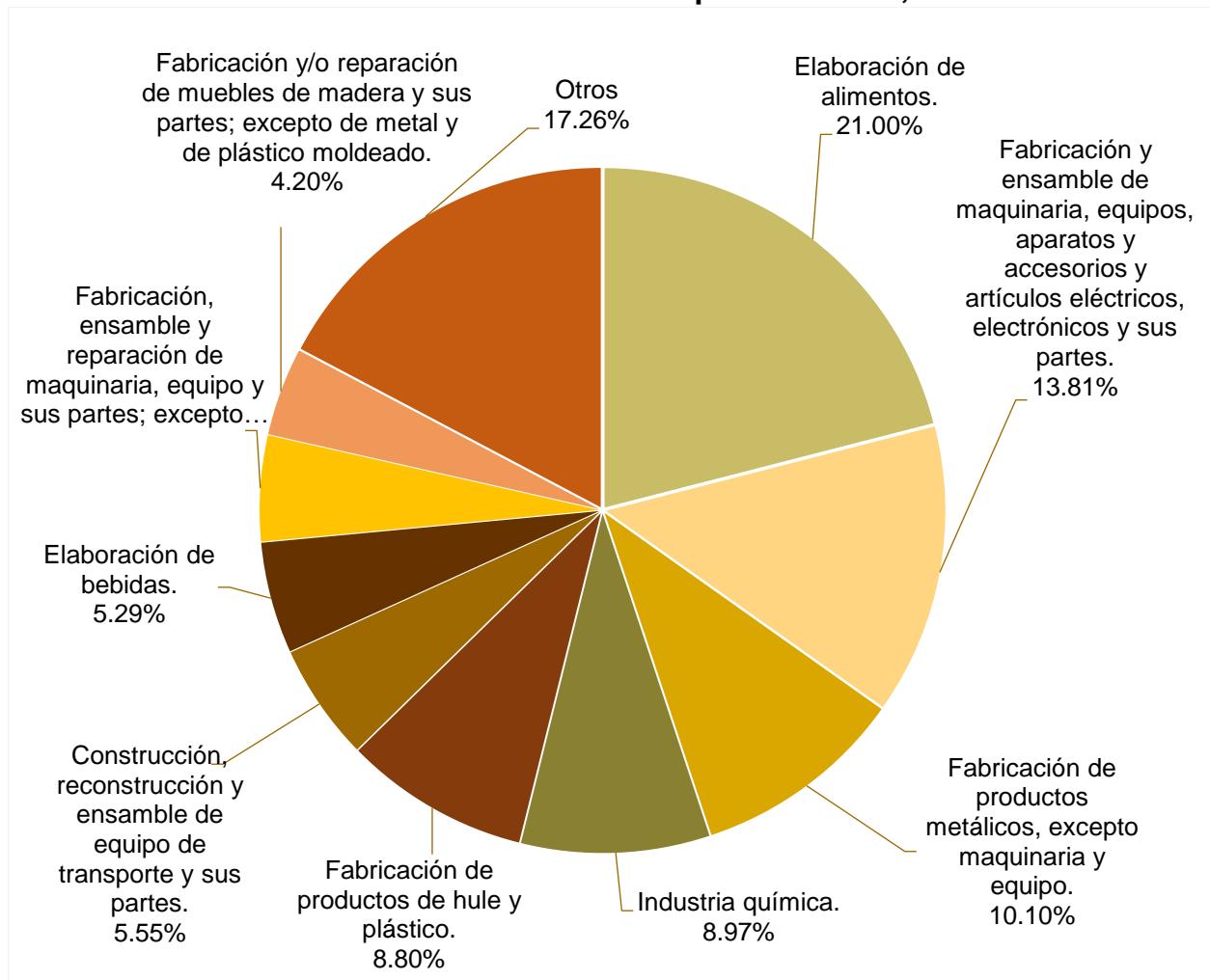
Figura 64. Serie histórica del empleo formal en el sector industria de la transformación de Jalisco, cierre 2013-2023



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución porcentual por subsector para el mes de diciembre de 2023 muestra que la elaboración de alimentos es el subsector que concentra la mayor proporción de trabajadores formales con 21.00% del total, seguido de la fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos y accesorios y artículos eléctricos, electrónicos y sus partes con 13.81% y la fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo con 10.10%.

Figura 65. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector industria de la transformación de Jalisco por subsector, diciembre 2023

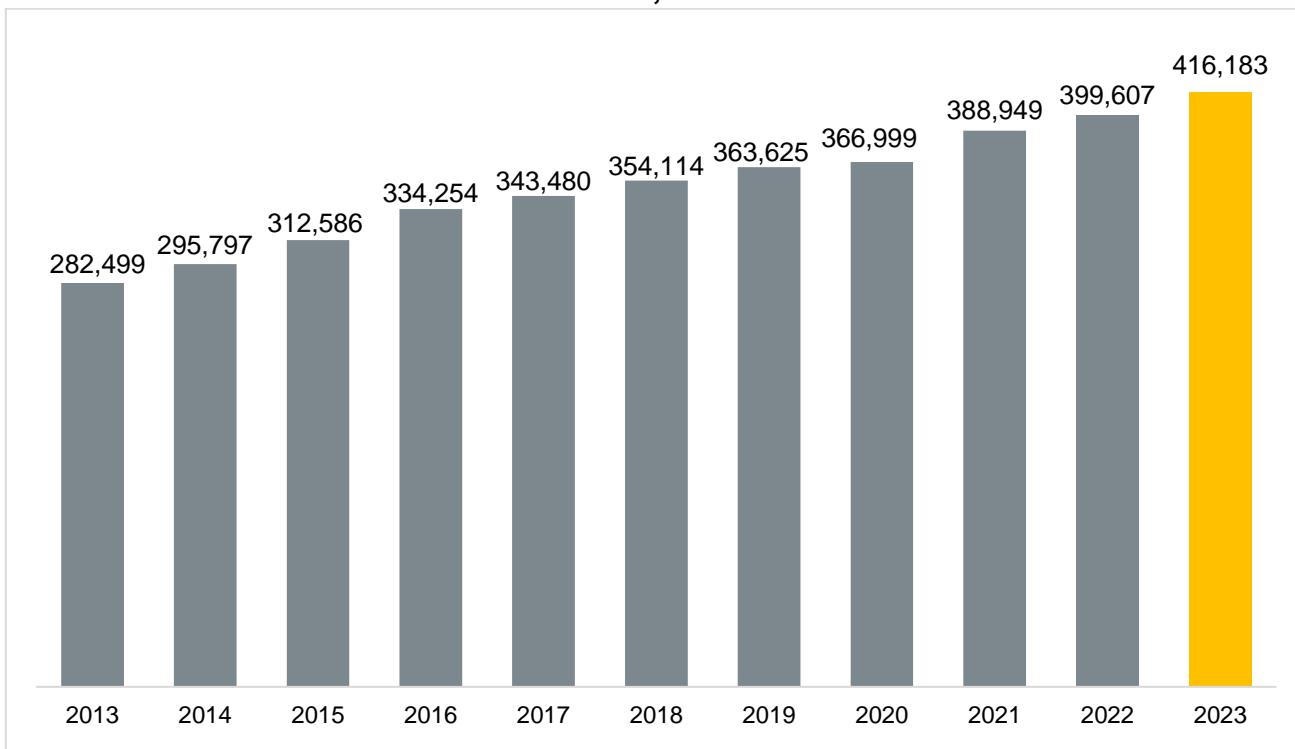


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

IX.4.3 Sector comercio

El sector comercio reportó 416,183 trabajadores asegurados en el IMSS al mes de diciembre de 2023, lo que representó un aumento de 4.15% con respecto al mismo mes del año anterior cuando se registraron 399,607 trabajadores asegurados. En el mes de diciembre de 2023 se registró un crecimiento de 16,576 plazas en este sector con respecto al cierre de 2022.

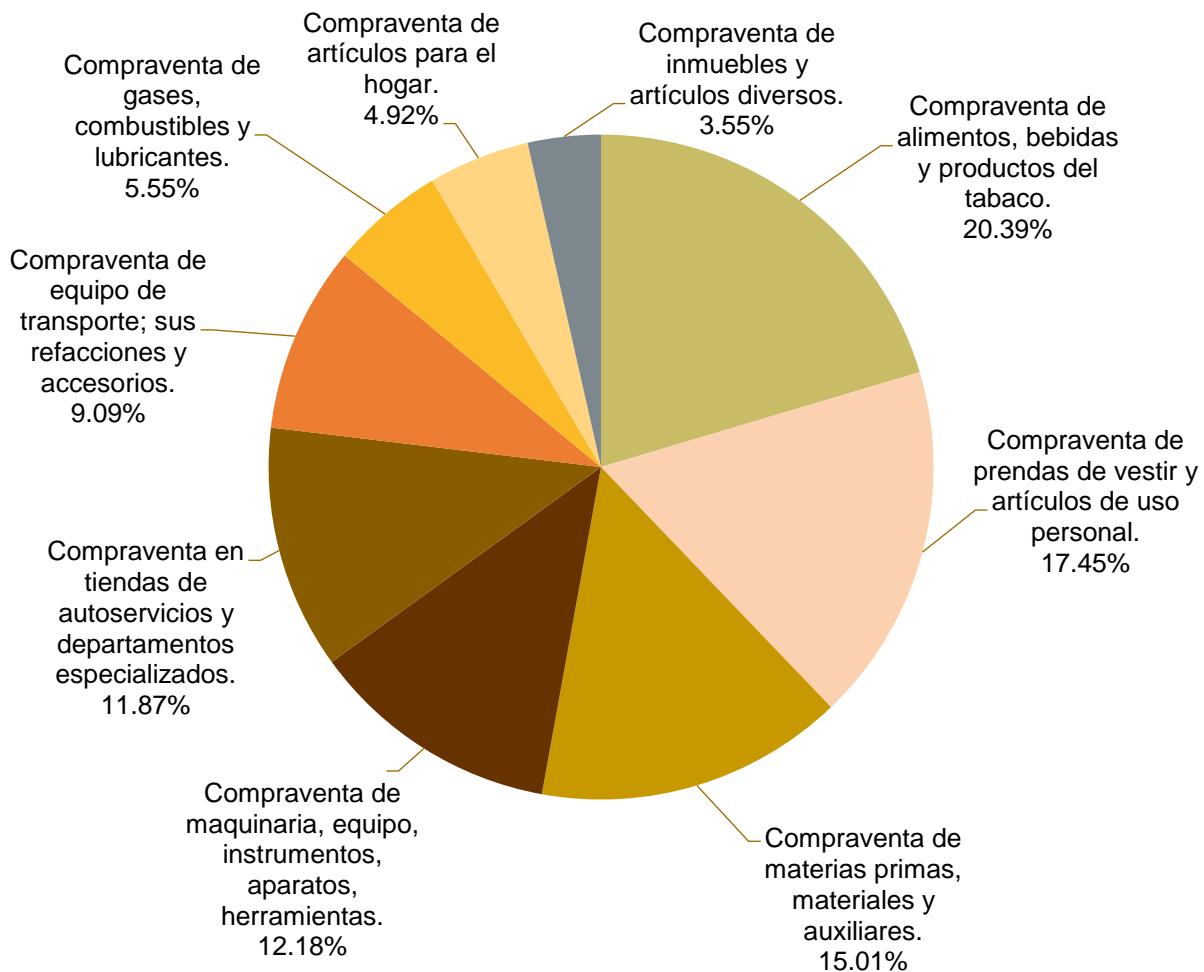
Figura 66. Serie histórica de los trabajadores asegurados en el IMSS del sector comercio de Jalisco, cierre 2013-2023



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 20.39%, seguido de la compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal con el 17.45%, y en tercer lugar la compraventa de materias primas, materiales y auxiliares con 15.01%.

Figura 67. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector comercio de Jalisco por subsector, diciembre 2023

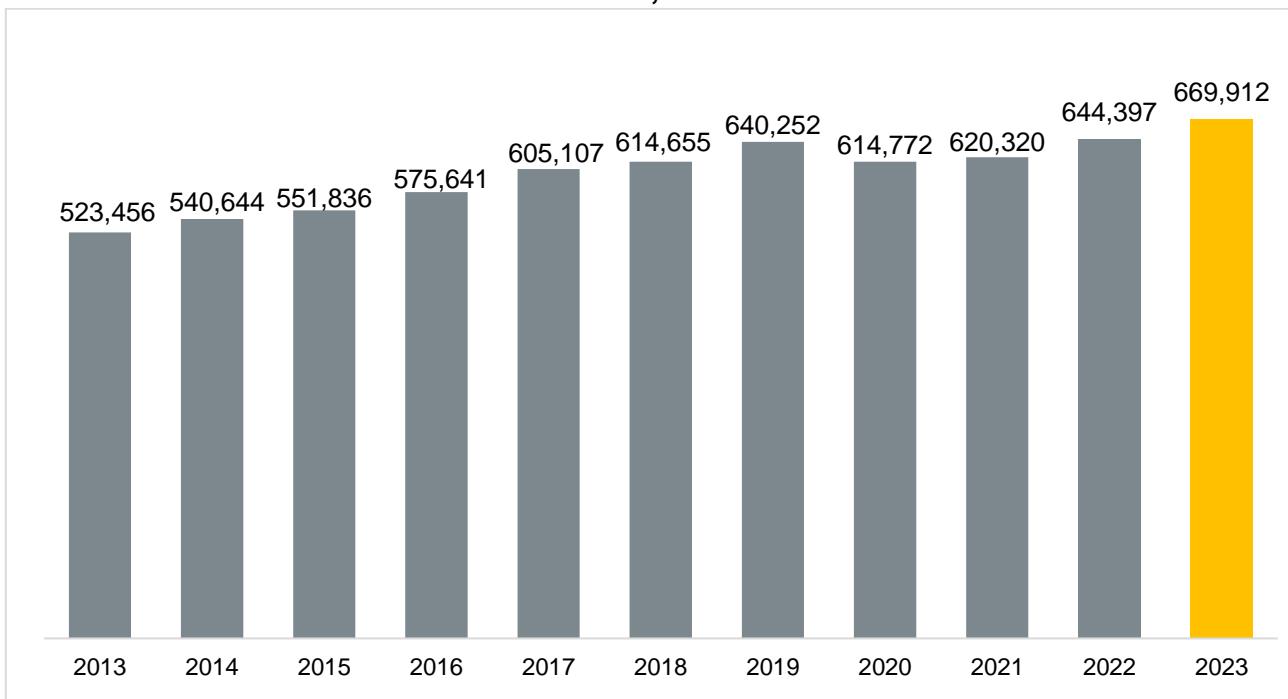


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

IX.4.4 Sector servicios

El sector servicios reportó 669,912 empleos formales al mes de diciembre de 2023, lo que representó un crecimiento de 3.96% con respecto al cierre del año anterior cuando se registraron 644,397 trabajadores asegurados. Por lo tanto, la generación de empleos al cierre de 2023 fue de 25,515 puestos de trabajo.

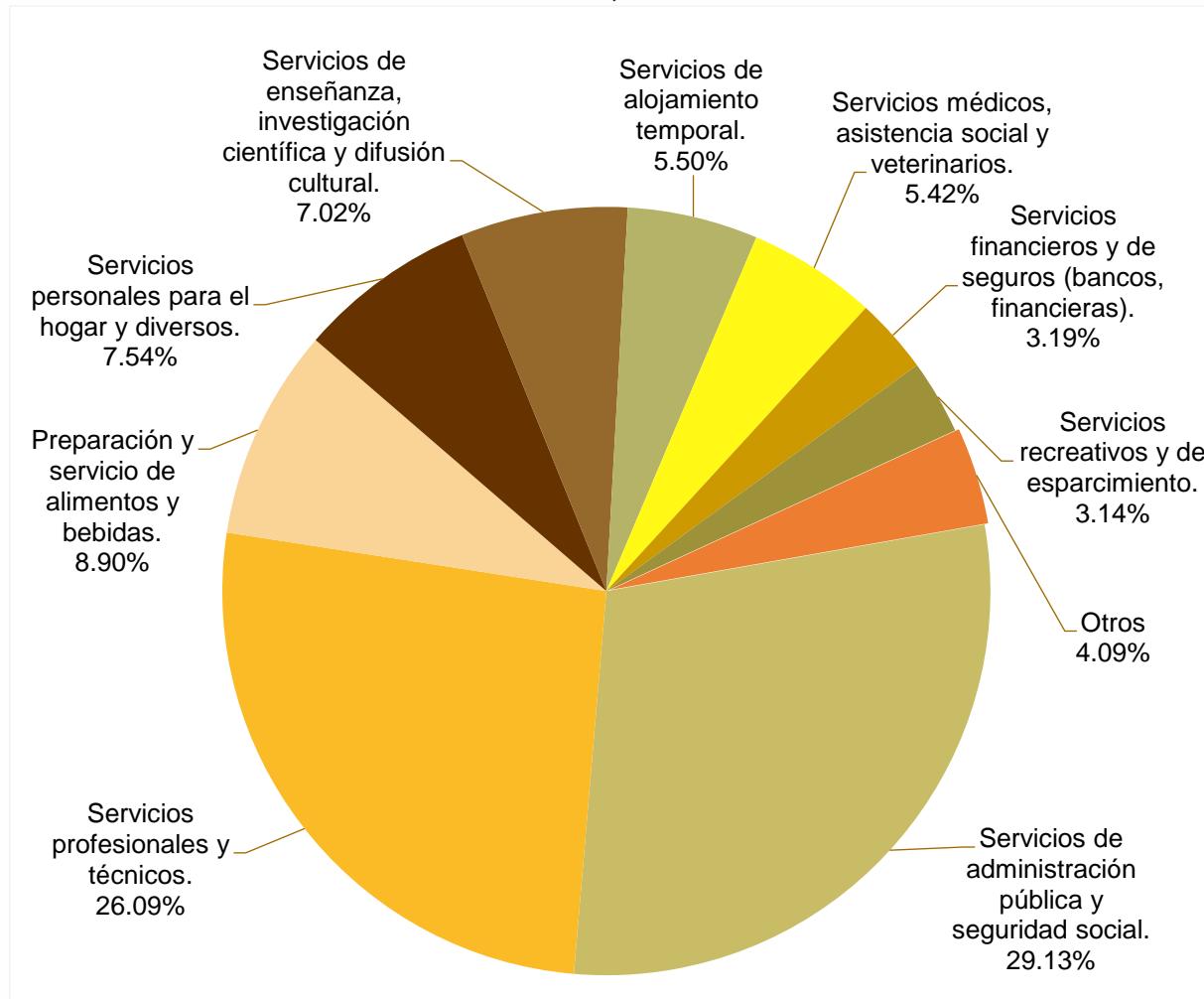
Figura 68. Serie histórica de los trabajadores asegurados al IMSS del sector servicios de Jalisco, cierre 2013-2023



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 29.13%, seguido por servicios profesionales y técnicos con 26.09%.

Figura 69. Porcentaje de participación de los trabajadores asegurados del sector servicios, diciembre 2023



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

IX.5 Por sector de actividad económica y género

En el mes de diciembre de 2023, se presentó una caída de 18,031 plazas formales de hombres y una reducción de 13,547 puestos de trabajo para mujeres, generando así, una disminución total de 31,578 registros.

El sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca perdió 3,031 puestos de trabajo debido a una reducción de 1,245 registros formales para los hombres y una disminución de 1,786 empleos para las mujeres. El sector comercio registró 2,082 menos empleos para hombres y 2,954 menos para mujeres. La industria de la construcción perdió 7,742 empleos por la caída de 7,107 puestos de trabajo para los hombres y la disminución de 635 trabajos para las mujeres. La industria de la transformación mostró una caída de 3,391 empleos formales para los hombres y una disminución de 3,752 empleos para las mujeres. El sector servicios tuvo una pérdida de 9,279 trabajadores, una reducción de 4,654 puestos de trabajo para los hombres y una caída de 4,625 para las mujeres.

En contraste con estos sectores, la industria eléctrica y captación de agua potable obtuvo 69 empleos nuevos. Las industrias extractivas generaron 24 nuevos trabajos, 17 para los hombres y 7 para las mujeres. Finalmente, los transportes y comunicaciones consiguieron 432 empleos adicionales para los hombres y 128 para las mujeres.

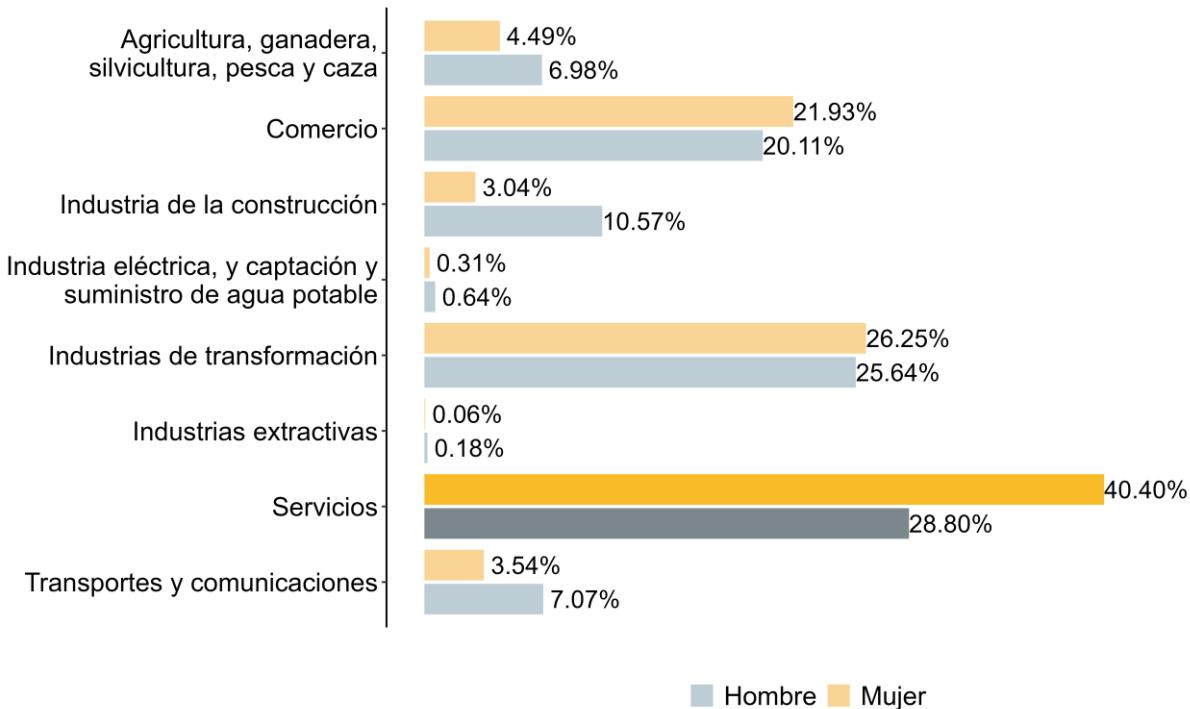
Tabla 7. Trabajadores asegurados en el IMSS en Jalisco por sector de actividad económica y sexo, noviembre y diciembre 2023

Sector de actividad económica	Noviembre 2023			Diciembre 2023			Empleos nuevos		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Agricultura, ganadera, silvicultura, pesca y caza	83,245	38,660	121,905	82,000	36,874	118,874	-1,245	-1,786	-3,031
Comercio	238,200	183,019	421,219	236,118	180,065	416,183	-2,082	-2,954	-5,036
Industria de la construcción	131,206	25,565	156,771	124,099	24,930	149,029	-7,107	-635	-7,742
Industria eléctrica, y captación y suministro de agua potable	7,567	2,508	10,075	7,566	2,578	10,144	-1	70	69
Industrias de transformación	304,463	219,286	523,749	301,072	215,534	516,606	-3,391	-3,752	-7,143
Industrias extractivas	2,140	452	2,592	2,157	459	2,616	17	7	24
Servicios	342,838	336,353	679,191	338,184	331,728	669,912	-4,654	-4,625	-9,279
Transportes y comunicaciones	82,525	28,908	111,433	82,957	29,036	111,993	432	128	560
Total	1,192,184	834,751	2,026,935	1,174,153	821,204	1,995,357	-18,031	-13,547	-31,578

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Para el mes de diciembre de 2023, se reportan 1,174,153 hombres y 821,204 mujeres asegurados en el IMSS, los cuales, principalmente laboran en el sector servicios, en el cual, se encuentra el 40.40% de las mujeres y 28.80% de los hombres. En las industrias de transformación trabaja un 26.25% de las mujeres y un 25.64% de los hombres, y al sector comercio se dedica un 21.93% de las mujeres y un 20.11% de los hombres.

Figura 70. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica y sexo, diciembre 2023



Fuente: IIEG con información del IMSS.

IX.6 Por grupos de edad

Durante el mes de diciembre de 2023, se perdieron 31,578 empleos formales en Jalisco, reducción que se ubica principalmente en los adultos jóvenes. Las personas que tienen entre 20 y 24 años tuvieron una pérdida de 7,258 empleos formales con una variación mensual de -2.96%. El grupo de edad de 25 y 29 años también se vio afectado, presentando una caída de 6,220 en los empleos con una variación mensual de -1.95%. Mientras que, las personas de 30 y 34 años perdieron 5,137 empleos y presentaron una variación mensual de -1.68%.

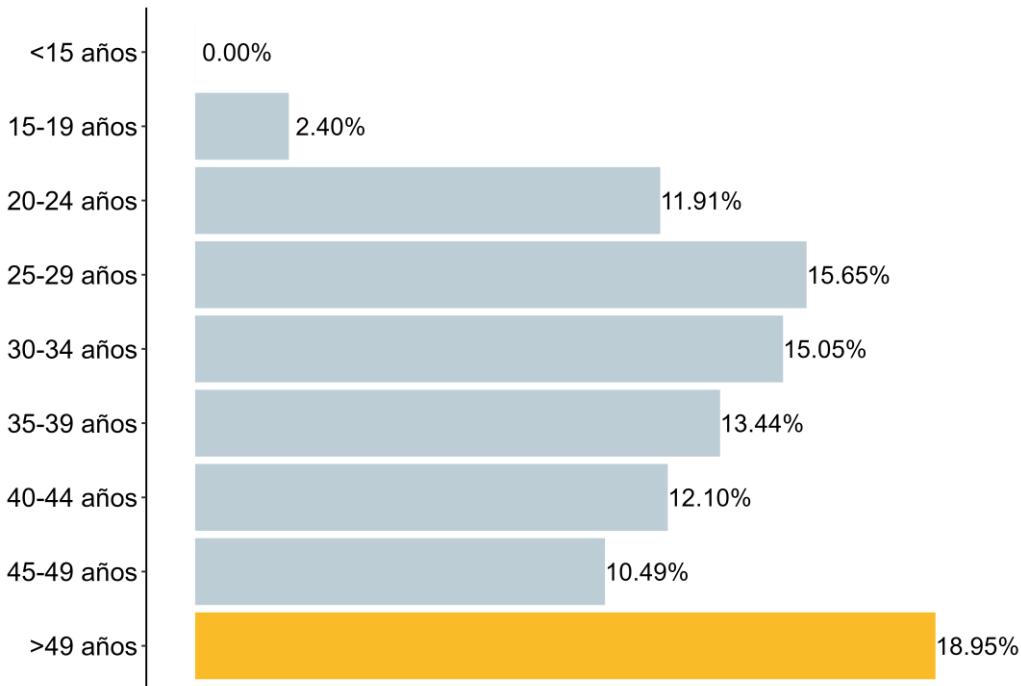
Tabla 8. Empleos en Jalisco por grupos de edad, noviembre 2023 vs diciembre 2023

Grupos de edad	Noviembre 2023	Diciembre 2023	Empleos nuevos	Variación mensual	%
Menores de 15 años	38	31	-7	-18.42%	
Entre 15 y 19 años	49,969	47,861	-2,108	-4.22%	
Entre 20 y 24 años	244,851	237,593	-7,258	-2.96%	
Entre 25 y 29 años	318,579	312,359	-6,220	-1.95%	
Entre 30 y 34 años	305,479	300,342	-5,137	-1.68%	
Entre 35 y 39 años	272,032	268,147	-3,885	-1.43%	
Entre 40 y 44 años	244,404	241,432	-2,972	-1.22%	
Entre 45 y 49 años	211,908	209,389	-2,519	-1.19%	
50 o más años	379,675	378,203	-1,472	-0.39%	
Total	2,026,935	1,995,357	-31,578	-1.56%	

Fuente: IIEG con información del IMSS.

De los 1,995,357 trabajadores registrados en el IMSS en el mes de diciembre de 2023, los trabajadores de 50 o más años representan el 18.95% del total de los trabajadores asegurados. El 15.65% 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 15.05%.

Figura 71. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS grupo de edad, diciembre 2023



Fuente: IIEG con información del IMSS.

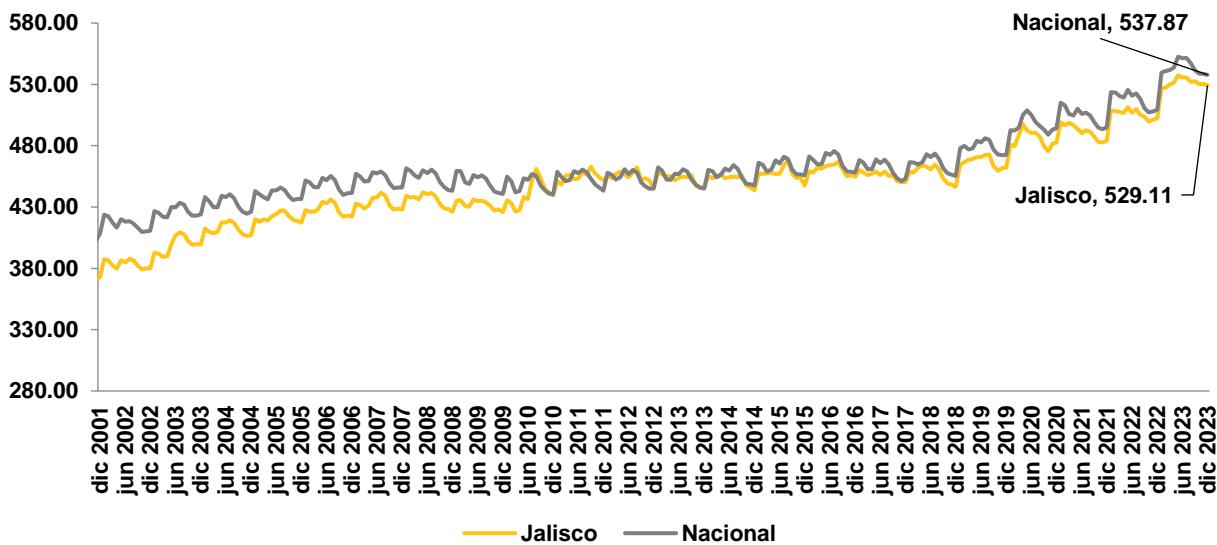
X Salario Diario Base de Cotización, diciembre 2023

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 diciembre de 2023 fue de 529.11 pesos constantes, 1.63% menor al promedio nacional de 537.87 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 períodos donde se abre más la brecha y en otros es más cerrada.

Figura 72. Salario diario base de cotización, Jalisco y nacional, diciembre 2001-2023, pesos constantes

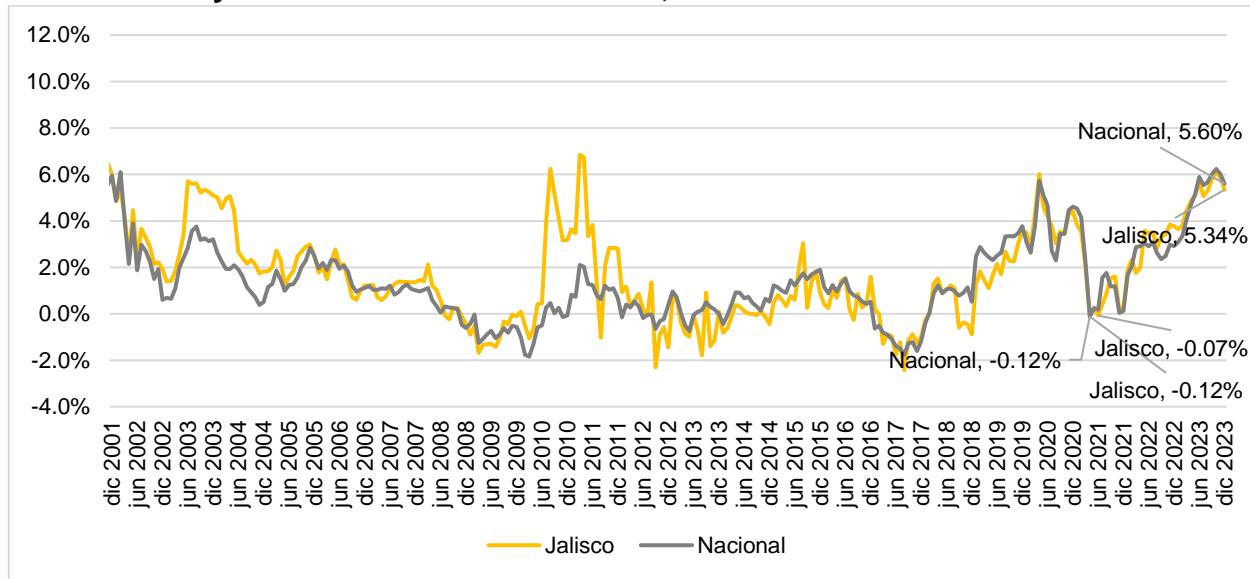


Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Los valores se deflactaron usando el INPC con diciembre 2023 = 100.

La variación anual del SDBC a pesos constantes de Jalisco en diciembre 2023 fue de 5.34%, porcentaje menor al 5.85% de la variación anual del mes anterior. Por su parte, la variación anual nacional fue de 5.60% variación menor a la de hace un mes de 6.02%. 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 73. Variación porcentual anual del salario diario base de cotización, Jalisco y nacional en términos reales, diciembre 2001 a diciembre 2023

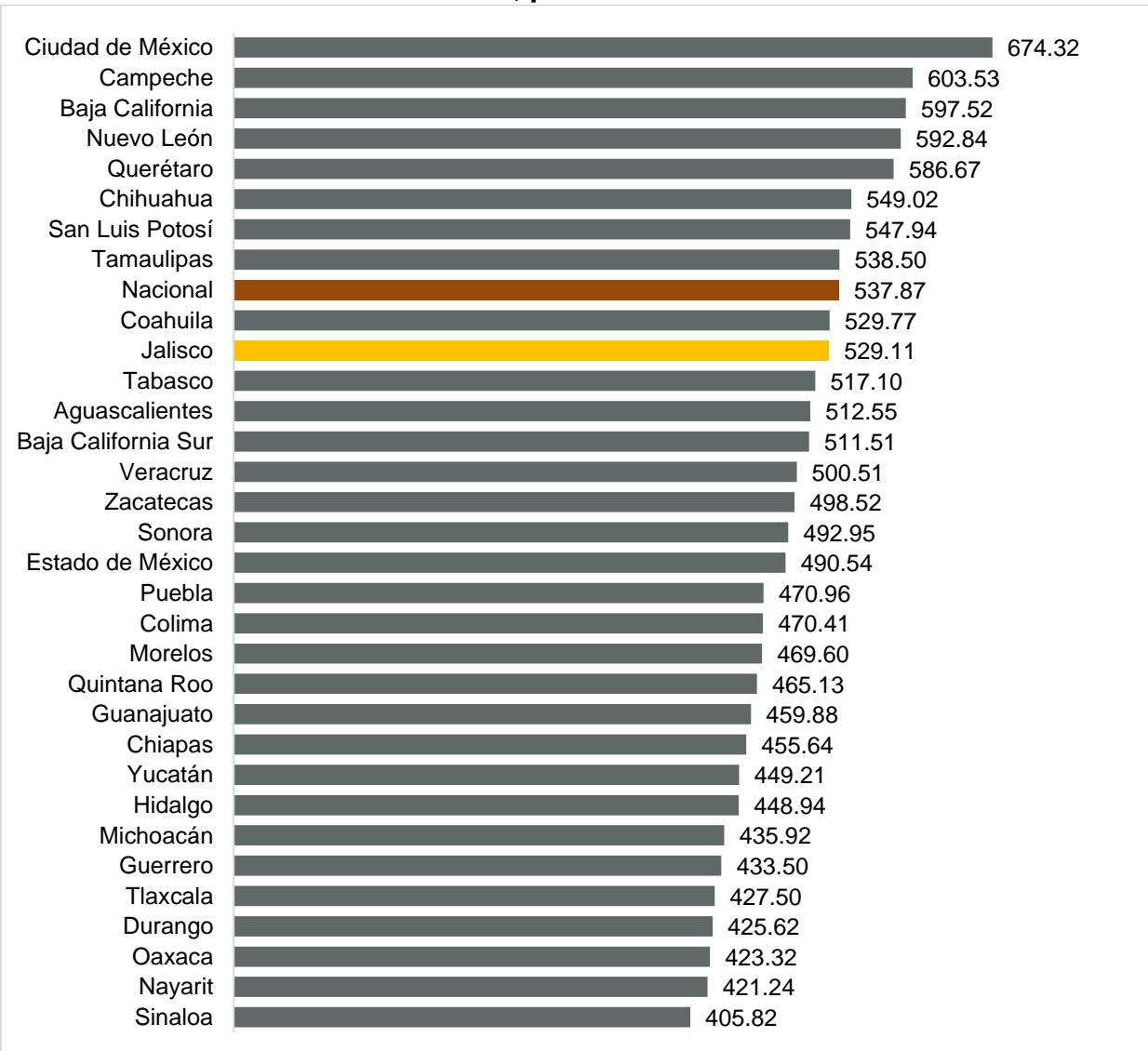


Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Los valores se deflactaron usando el INPC con diciembre 2023 = 100.

En su comparativo a nivel nacional en este mes, el salario diario base de cotización de Jalisco fue de 529.11 pesos colocando a Jalisco en el lugar 10 a nivel nacional, por debajo del promedio nacional de 537.87 pesos. Por otro lado, la Ciudad de México tiene el SDBC más alto con 674.32 pesos lo que representa 25.37% más que el promedio nacional, por otra parte, Sinaloa es la entidad con el menor SDBC con 405.82 pesos diarios.

Figura 74. Salario diario base de cotización por entidad federativa, diciembre 2023, pesos diarios

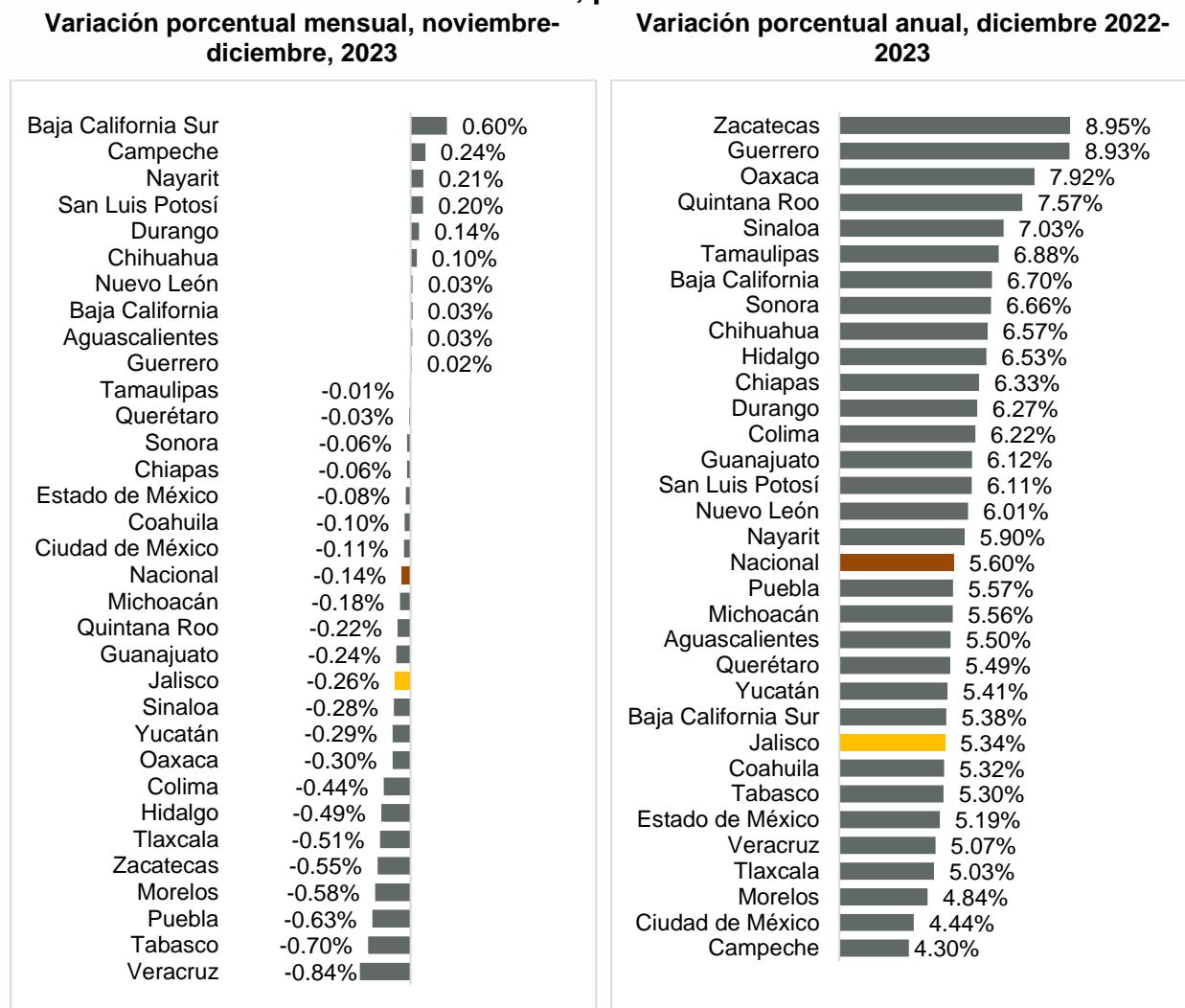


Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el comparativo estatal y descontando el efecto inflacionario, la variación porcentual mensual del SDBC de Jalisco fue de -0.26%, y situó a la entidad en el puesto 21, mientras que la variación nacional fue de -0.14%. Por otro lado, Baja California Sur tuvo la mayor tasa mensual 0.60%, mientras que, Veracruz tuvo una variación porcentual real de -0.84% siendo el último lugar a nivel nacional.

Asimismo, la variación porcentual anual de Jalisco en términos reales fue de 5.34% situando a la entidad en la posición 24 por debajo de la variación del país de 5.60%. En este mes, Zacatecas tuvo la mayor variación porcentual a pesos constantes con 8.95% anual, mientras que Campeche tuvo la tasa más baja con 4.30%.

Figura 75. Variación del salario diario base de cotización por entidad federativa, diciembre 2023, pesos constantes



Fuente: IIEG con información del IMSS.

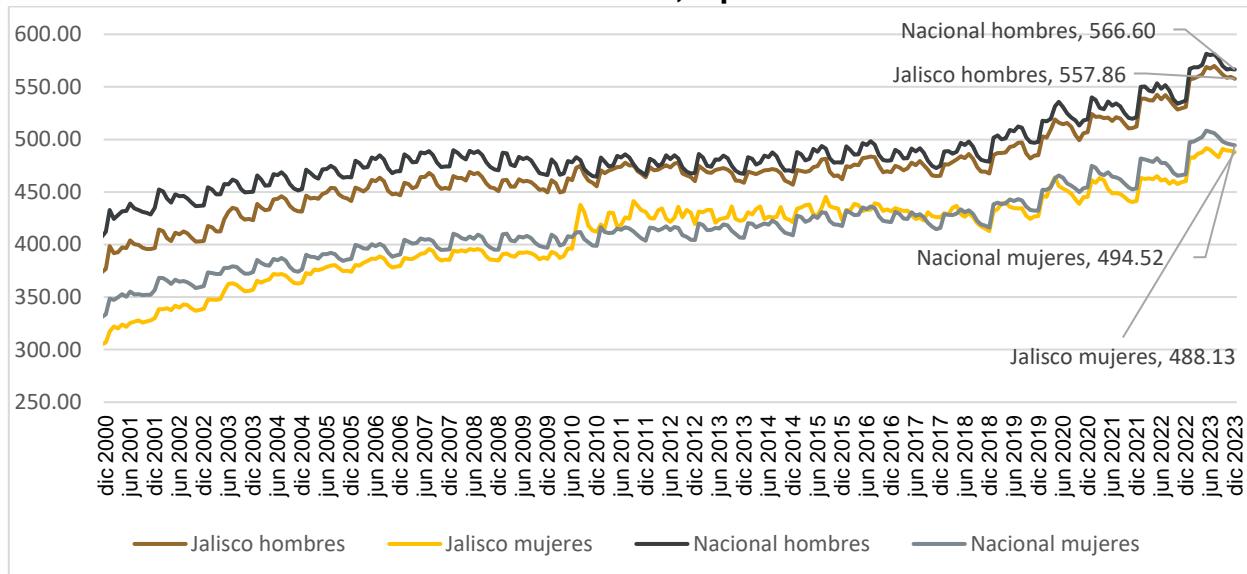
Nota: Los valores se deflactaron usando el INPC con diciembre 2023 = 100.

X.2 Salario Diario Base de Cotización por sexo

El SDBC de Jalisco en diciembre 2023 para los hombres fue de 557.86 pesos constantes, con una variación de -5.05 % a tasa anual y un -0.29% a tasa mensual; por otro lado, en términos reales, para las mujeres el salario diario fue de 488.13 pesos diarios con una variación de 6.05% a tasa anual y -0.21% a tasa mensual.

A nivel nacional, la variación fue de 5.53% para hombres y 5.86% para las mujeres respecto al mismo mes del año anterior, mientras que la tasa mensual fue de -0.11% y -0.16% para los hombres y mujeres, respectivamente. En los últimos años se ha registrado un crecimiento en términos reales del salario diario para hombres y mujeres.

Figura 76. Salario diario base de cotización, Jalisco y nacional por sexo, diciembre del 2000 a 2023, a pesos constantes



Fuente: IIEG con información del IMSS.

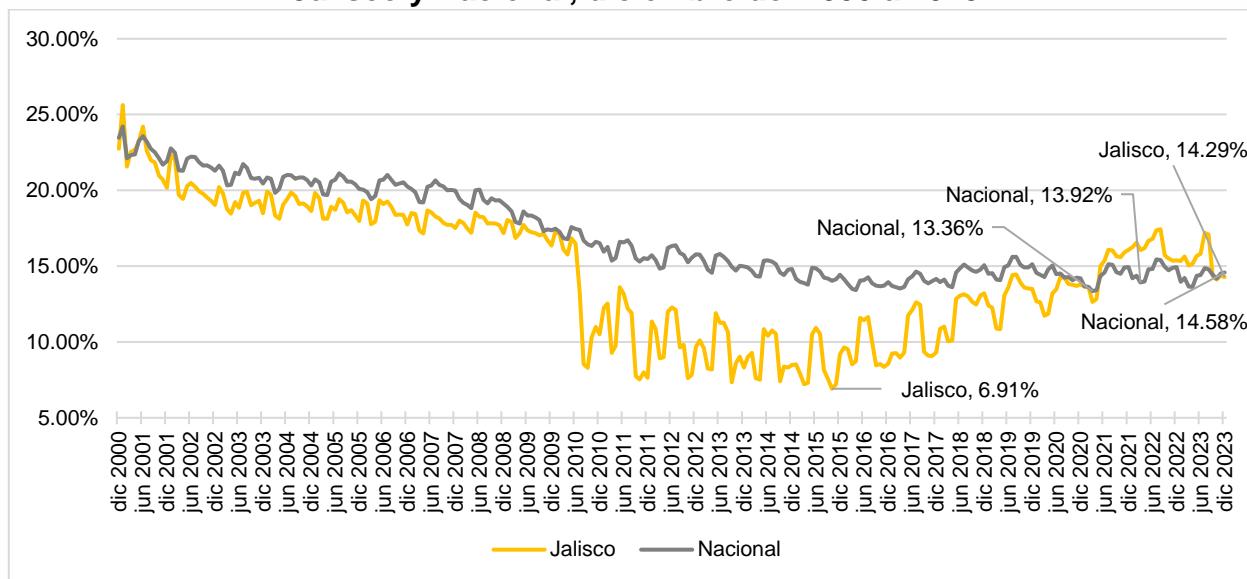
Nota: Los valores se deflactaron usando el INPC con diciembre 2023 = 100.

X.3 Brecha salarial histórica entre hombres y mujeres

En diciembre de 2023 en Jalisco, los hombres ganaron 14.29% más que las mujeres, porcentaje menor al del mes anterior de 14.38%, mientras que a nivel nacional la brecha salarial fue de 14.58%, porcentaje mayor al del mes previo de 14.52%. 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 77. Brecha entre hombres y mujeres del salario diario base de cotización, Jalisco y Nacional, diciembre del 2000 a 2023



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Los valores se deflactaron usando el INPC con diciembre 2023 = 100.

X.4 Salario Diario Base Cotización por división económica

Por división económica, la industria eléctrica y captación de agua potable en Jalisco es la que tiene el salario nominal más alto con 1,109.27 pesos diarios que, con respecto al mes anterior tuvo una variación de -0.94% en términos reales, con respecto a diciembre del año anterior tuvo un aumento de 3.29%; finalmente, este salario es -0.71% menor 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 746.08 pesos diarios, y tuvo una variación real de -0.10% a tasa mensual, mientras que, a tasa anual tuvo un incremento de 4.61%. En comparación este salario es un 14.41% mayor al nacional.

Tabla 9. Salario diario base cotización en Jalisco por división económica del IMSS, diciembre 2023, variaciones en términos reales

Jalisco	dic. 2023	Var. % mm	Var. % cierre 2022	Brecha vs nacional
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	369.03	-1.16%	8.87%	3.62%
Comercio	487.37	-0.35%	5.52%	1.67%
Ind. de la construcción	349.37	-0.83%	8.42%	-13.88
Ind. de la transformación	534.08	-0.16%	6.28%	-6.06%
Ind. eléctrica, capacitación y suministro de agua potable	1,109.27	-0.94%	3.29%	-0.71%
Ind. extractiva	617.36	-0.89%	7.82%	-29.77
Servicios para empresas, personas y el hogar	505.36	-0.45%	3.36%	-6.83%
Servicios sociales y comunales	746.08	-0.10%	4.61%	14.41%
Transportes y comunicaciones	527.34	-0.67%	5.38%	-5.35%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

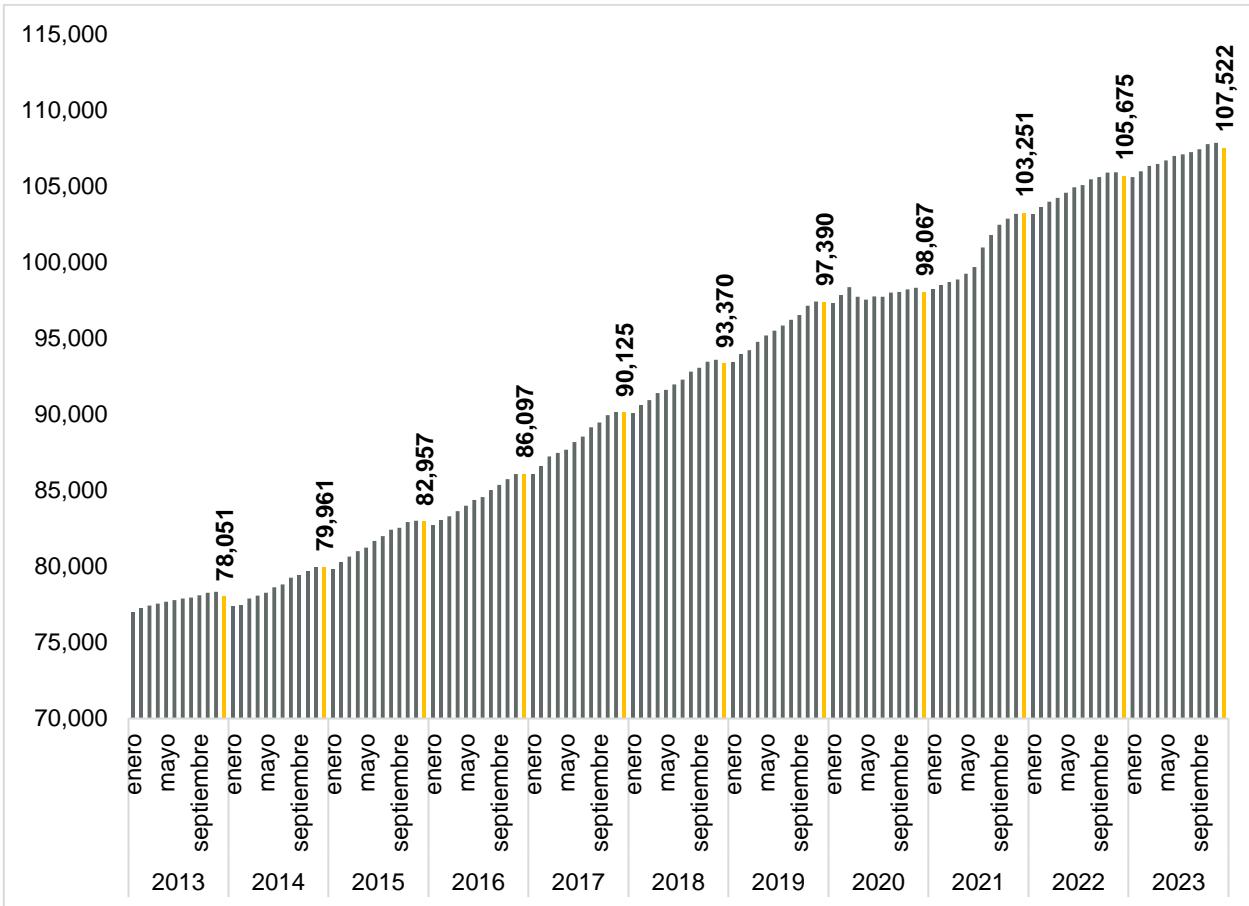
Nota: Los valores se deflactaron usando el INPC con diciembre 2023 = 100.

XI Patrones registrados en el IMSS, diciembre 2023

En diciembre de 2023, en Jalisco se tenían registrados en el IMSS a 107,522 patrones, lo que implica que -340 patrones se dieron de baja con respecto al mes anterior, representando una variación mensual de -0.32%. Al cierre del año, la entidad acumula 1,847 nuevas fuentes de trabajo.

A nivel nacional están registrados 1,072,858 patrones totales, en contraste con el mes anterior que fue de 1,077,883 patrones, lo anterior da una caída de -5,025 fuentes de trabajo lo que representa una tasa mensual de -0.47%, y una tasa anual positiva de 0.69%.

Figura 78. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, enero 2013-diciembre 2023



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En diciembre de 2023, siete sectores perdieron patrones, con excepción de los transportes y comunicaciones, los cuales, consiguieron 2 nuevos patrones y un aumento de 0.03% en comparación con el mes pasado.

El sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca mostró una caída de 1 patrón y una tasa mensual de -0.02%. El sector comercio reportó una reducción de 51 empleadores, una caída de -0.16% respecto al mes pasado. La industria de la construcción tuvo una disminución de 149 patrones, es decir, 1.07% menos que hace un mes.

Por su parte, la industria eléctrica y captación de agua potable presentó una reducción de 2 empleadores y una variación mensual de -0.95%. La industria de la transformación reportó una caída de 26 patrones con una variación mensual de -0.16%. Las industrias extractivas perdieron 1 patrón y tuvieron una disminución de -0.81% respecto al mes anterior. Finalmente, el sector servicios mostró una pérdida de 112 empleadores con una variación mensual de -0.32%.

Tabla 10. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, noviembre vs diciembre 2023

División económica	2023	2023	Variación mensual	
	Noviembre	Diciembre	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza	4,064	4,063	-1	-0.02%
Comercio	32,255	32,204	-51	-0.16%
Construcción	13,964	13,815	-149	-1.07%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	210	208	-2	-0.95%
Industria de Transformación	16,126	16,100	-26	-0.16%
Industrias Extractivas	123	122	-1	-0.81%
Servicios	34,801	34,689	-112	-0.32%
Transportes y Comunicaciones	6,319	6,321	2	0.03%
Total	107,862	107,522	-340	-0.32%

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En 2023 se generaron 1,847 patrones nuevos con una tasa anual de 1.75%. En este periodo, siete sectores presentaron registros positivos, con excepción de las industrias extractivas, las cuales, tuvieron una caída de 1 patrón con una variación anual de -0.81%.

En contraste, el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca mostró un crecimiento de 107 patrones y una variación anual de 2.70%. El sector comercio presentó 257 patrones adicionales con una tasa anual de 0.80%. La industria de la construcción aumentó en 475 patrones y registró una tasa anual de 3.56%. La industria eléctrica y captación de agua potable mostró un aumento de 2 empleadores con una variación anual de 0.97%.

Por su parte, la industria de la transformación presentó 173 nuevos patrones con una tasa anual del 1.09% en el mismo periodo. El sector servicios logró un incremento de 699 patrones con una variación anual de 2.06%. Finalmente, los transportes y comunicaciones consiguieron 135 nuevos empleadores y un aumento de 2.18% en comparación con el mismo mes del año anterior.

Tabla 11. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, anual 2023

División económica	2022	2023	Variación anual	
	Diciembre	Diciembre	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza	3,956	4,063	107	2.70%
Comercio	31,947	32,204	257	0.80%
Construcción	13,340	13,815	475	3.56%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	206	208	2	0.97%
Industria de Transformación	15,927	16,100	173	1.09%
Industrias Extractivas	123	122	-1	-0.81%
Servicios	33,990	34,689	699	2.06%
Transportes y Comunicaciones	6,186	6,321	135	2.18%
Total	105,675	107,522	1,847	1.75%

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En diciembre de 2023, siete rangos de tamaño presentaron pérdidas con respecto al mes anterior, con excepción del rango de patrones con un puesto de trabajo, el cual, tuvo 36 empleadores adicionales con una tasa mensual de 0.13%.

El grupo de patrones con 2 y hasta 5 puestos de trabajo mostró una reducción de 77 patrones, una caída de 0.18% respecto al mes pasado. Los patrones con 6 y hasta 50 puestos de trabajo perdieron 219 empleadores y tuvieron una disminución de 0.66% respecto al mes anterior. El rango de patrones con 51 y hasta 250 puestos de trabajo presentó una caída de 55 patrones y una variación mensual de -1.27%.

Por su parte, el grupo de patrones con 251 y hasta 500 puestos de trabajo mostró una pérdida de 16 empleadores con una variación mensual de -2.58%. Los patrones con 501 y hasta 1,000 puestos de trabajo presentaron una reducción de 1 patrón, es decir, una caída de 0.36% en comparación con el mes anterior. Finalmente, los patrones con más de 1,000 puestos de trabajo tuvieron una disminución de 8 empleadores y una variación mensual de -4.57%.

Tabla 12. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, noviembre vs diciembre 2023

Tamaño	2023 Noviembre	2023 Diciembre	Variación mensual Absoluta	Variación mensual %
Patrones con un puesto de trabajo (PT)	27,069	27,105	36	0.13%
Patrones con 2 y hasta 5 PT	42,121	42,044	-77	-0.18%
Patrones con 6 y hasta 50 PT	33,278	33,059	-219	-0.66%
Patrones con 51 y hasta 250 PT	4,323	4,268	-55	-1.27%
Patrones con 251 y hasta 500 PT	619	603	-16	-2.58%
Patrones con 501 y hasta 1,000 PT	277	276	-1	-0.36%
Patrones con más de 1,000 PT	175	167	-8	-4.57%
Total	107,862	107,522	-340	-0.32%

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el comparativo anual de los patrones registrados ante el IMSS en diciembre de 2023, seis de los rangos presentaron aumento en sus registros de patrones, con excepción del rango de patrones con 501 y hasta 1,000 puestos de trabajo, el cual, mantuvo la misma cantidad de patrones que hace un año.

El rango de patrones con un puesto de trabajo generó 616 patrones nuevos en 2023 con una tasa anual de 2.33%. El grupo de patrones con 2 y hasta 5 puestos de trabajo registró un aumento anual de 476 patrones y una tasa de 1.15%. Los patrones con 6 y hasta 50 puestos de trabajo sumaron 571 empleadores más con una variación de 1.76% respecto al mismo mes del año pasado.

Por su parte, el rango de patrones con 51 y hasta 250 puestos de trabajo tuvo 115 empleadores adicionales y variación anual de 2.77%. El grupo de patrones con 251 y hasta 500 puestos de trabajo logró incorporar a 61 empleadores más que hace un año con una tasa anual de 11.25%. Los patrones con más de 1,000 puestos de trabajo obtuvieron 8 empleadores adicionales con una variación anual de 5.03%.

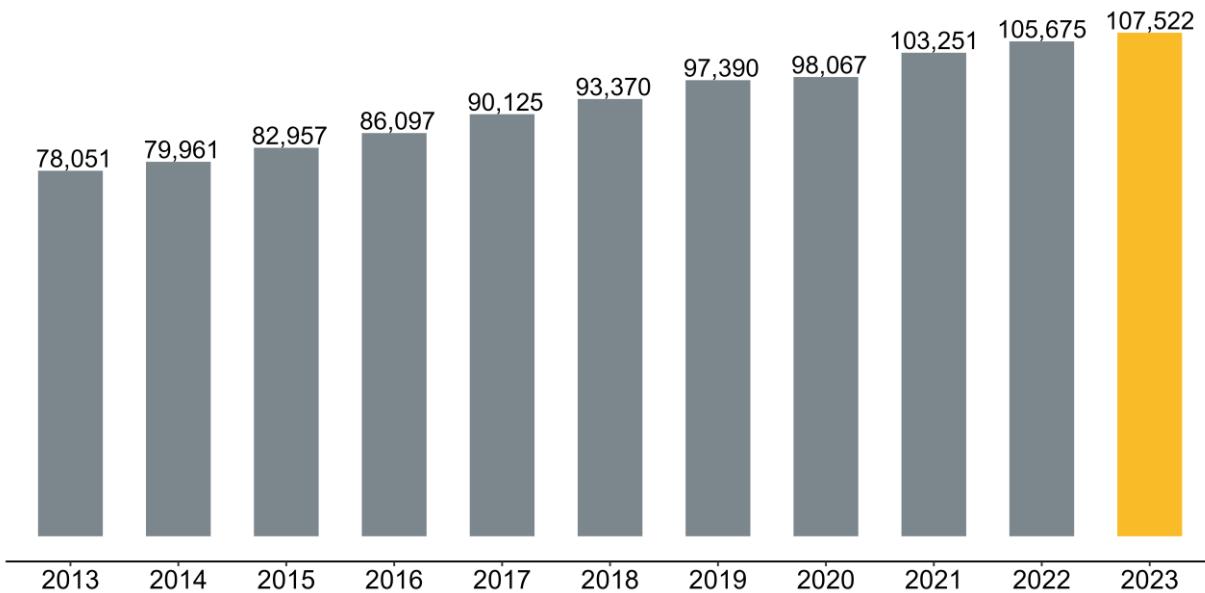
Tabla 13. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, anual 2023

División económica	2022	2023	Variación anual	
	Diciembre	Diciembre	Absoluta	%
Patrones con un puesto de trabajo (PT)	26,489	27,105	616	2.33%
Patrones con 2 y hasta 5 PT	41,568	42,044	476	1.15%
Patrones con 6 y hasta 50 PT	32,488	33,059	571	1.76%
Patrones con 51 y hasta 250 PT	4,153	4,268	115	2.77%
Patrones con 251 y hasta 500 PT	542	603	61	11.25%
Patrones con 501 y hasta 1,000 PT	276	276	0	0.00%
Patrones con más de 1,000 PT	159	167	8	5.03%
Total	105,675	107,522	1,847	1.75%

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En diciembre de 2023, se registraron en Jalisco 107,522 patrones, lo que representó un incremento de 1.75% en comparación con el cierre de 2022 cuando se contabilizaron 105,675 patrones. Estas cifras implican que existen en este mes 1,847 registros patronales más en la entidad con respecto al cierre de 2022.

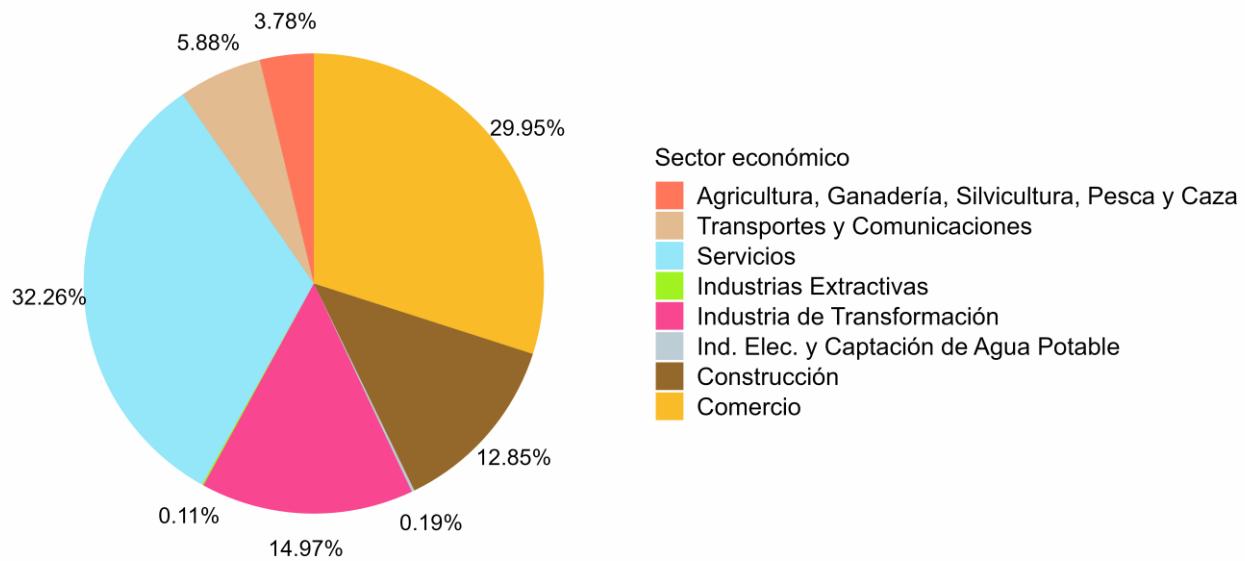
Figura 79. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, cierre 2013-2023



Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En la distribución porcentual de patrones registrados por sector de actividad económica en diciembre de 2023, se observa que el sector servicios concentra la mayor proporción de patrones con 32.26%, seguido por el sector comercio con 29.95% y la industria de transformación con 14.97%.

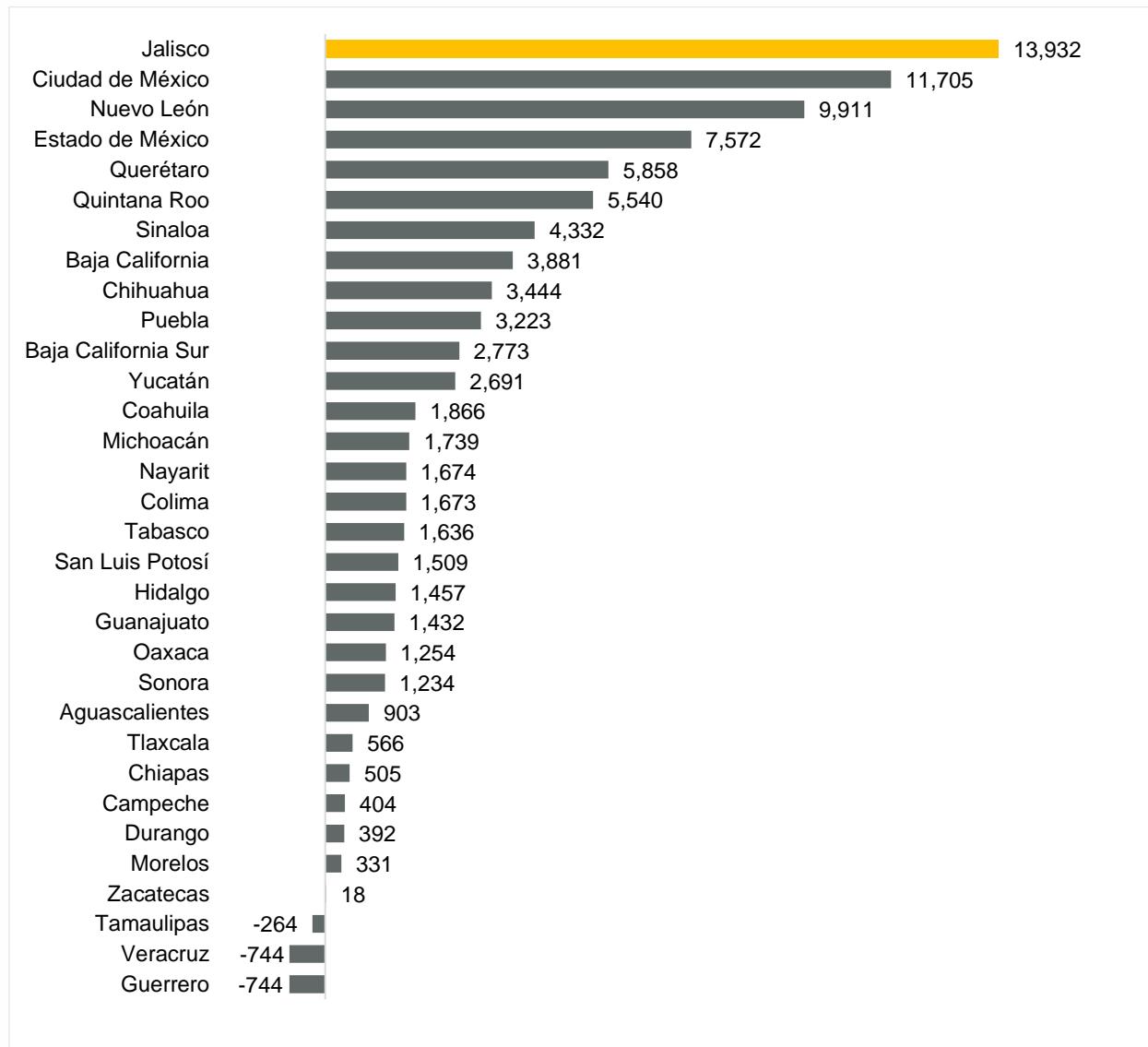
Figura 80. Patrones de Jalisco registrados en el IMSS, por división económica, diciembre 2023



Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el acumulado del sexenio, Jalisco se ubica en la primera posición respecto a la acumulación de generadores de empleos, registrando a 13,932 nuevos patrones. En el segundo lugar está la Ciudad de México con 11,705 fuentes de trabajo nuevas, mientras que, en el tercer lugar está Nuevo León con 9,911. Por otro lado, Veracruz y Guerrero están en último lugar en la generación de fuentes de trabajo con -744.

Figura 81. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, acumulado sexenio noviembre 2018-diciembre de 2023

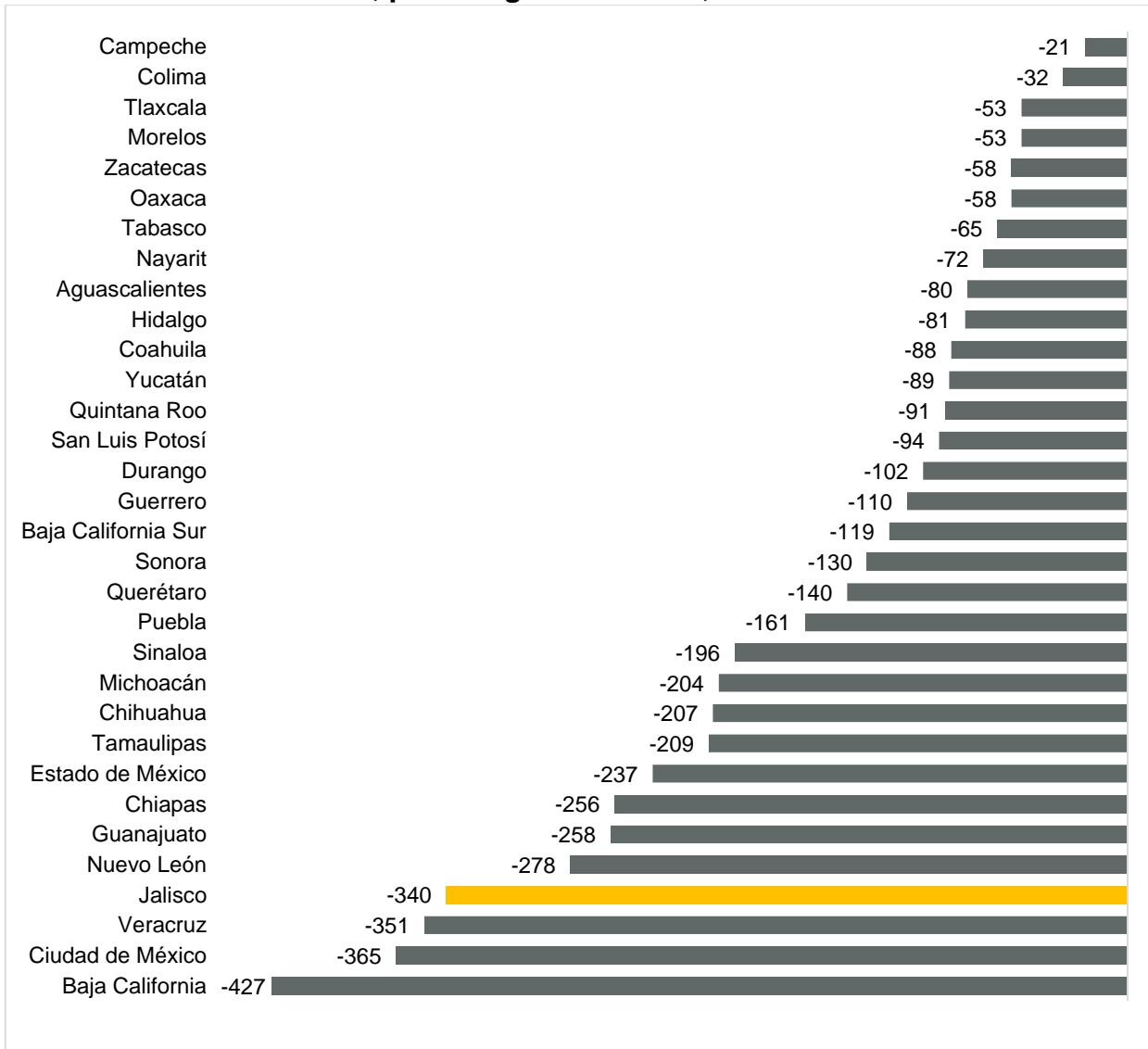


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 diciembre de 2023, Jalisco decreció en -340 patronos con respecto al mes anterior. Con este resultado Jalisco se ubica en el lugar 29 a nivel nacional con respecto a la variación mensual absoluta de patronos. Todas las entidades federativas registraron caídas. La entidad que menos registros perdió fue Campeche con -21 fuentes de empleo y en el segundo lugar está Colima con -32 empleadores. Por otro lado, Baja California tiene el último puesto con -427 registros patronales menos en el mes.

Figura 82. Variación absoluta mensual en el número de patronos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, diciembre de 2023

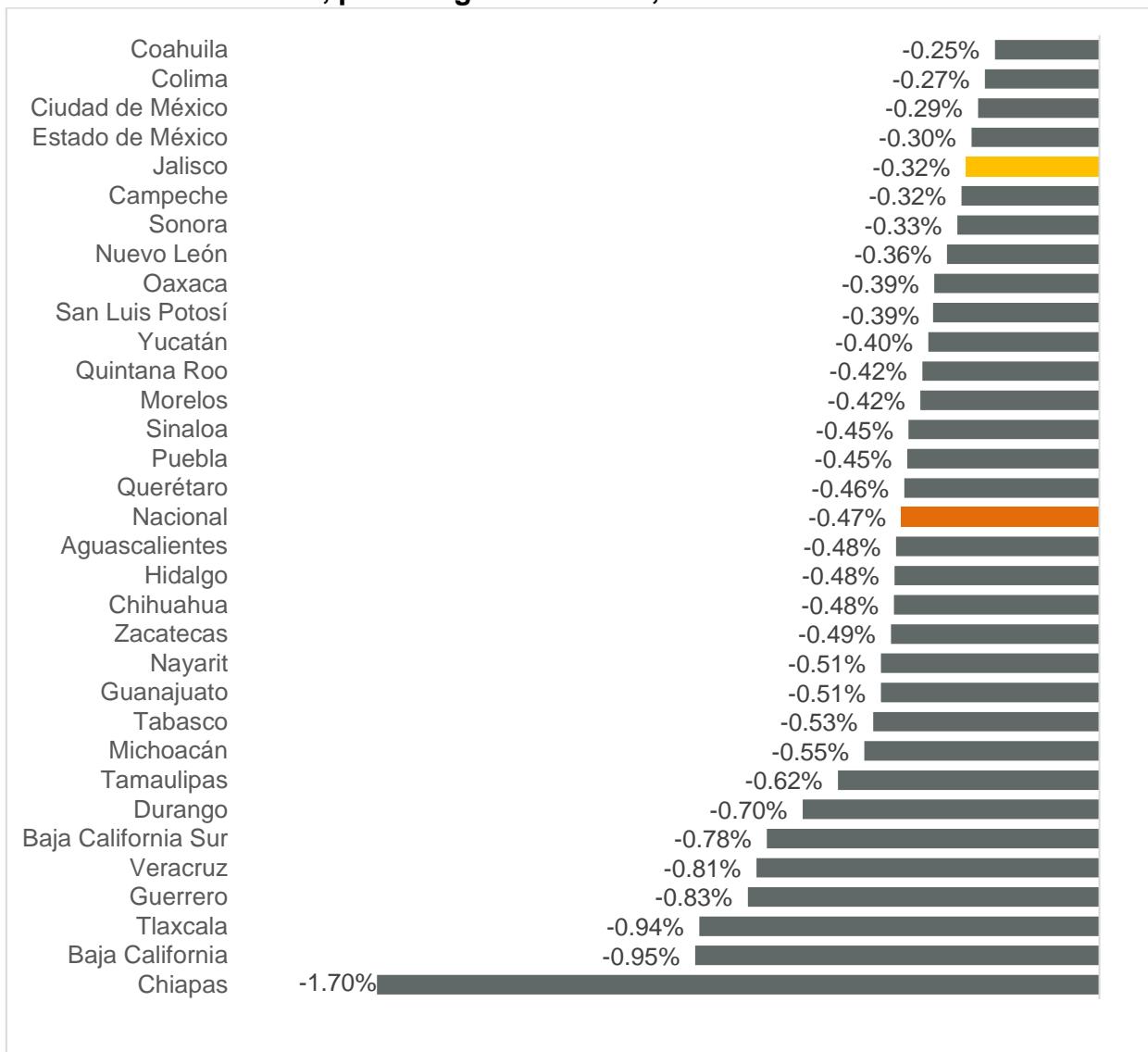


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 diciembre de 2023 fue de -0.32%, disminución inferior a la variación nacional de -0.47% por otro lado, la cifra de este mes coloca a Jalisco en el quinto lugar a nivel nacional. En el primer lugar, esto es, la entidad que perdió la menor cantidad de registros patronales en términos relativos fue Coahuila con -0.25% mensual, mientras que Chiapas fue la que tuvo una caída porcentual mayor con -1.70% a tasa mensual.

Figura 83. Variación porcentual mensual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, diciembre de 2023

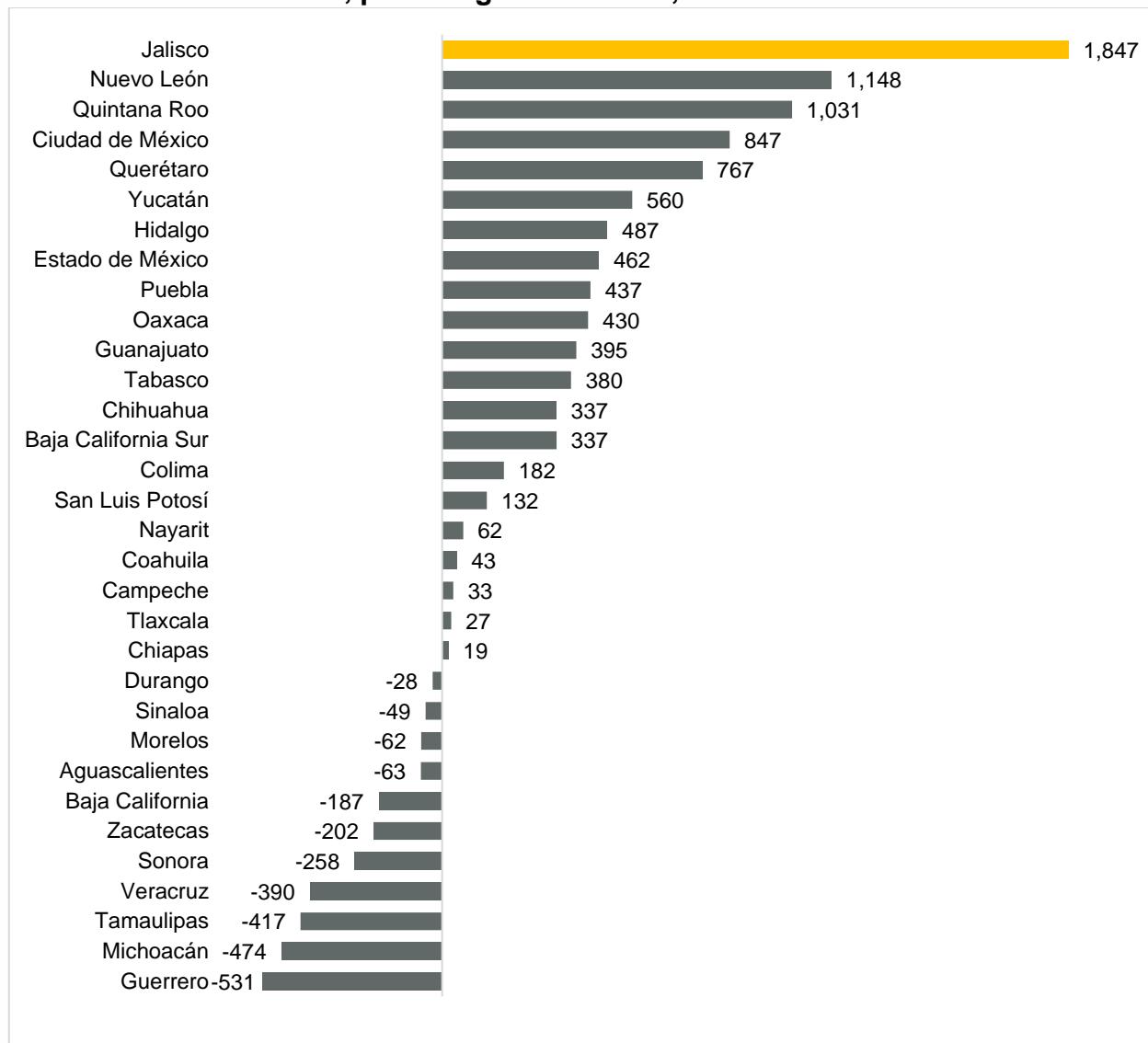


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 a diciembre de 2022, Jalisco se ubica en el primer lugar con 1,847 nuevos patrones registrados. En segundo lugar está Nuevo León con 1,148 fuentes de empleo nuevas. Por otro lado, Guerrero presenta una variación anual de -531 patrones siendo el último lugar a nivel nacional.

Figura 84. Variación anual absoluta de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, diciembre 2023

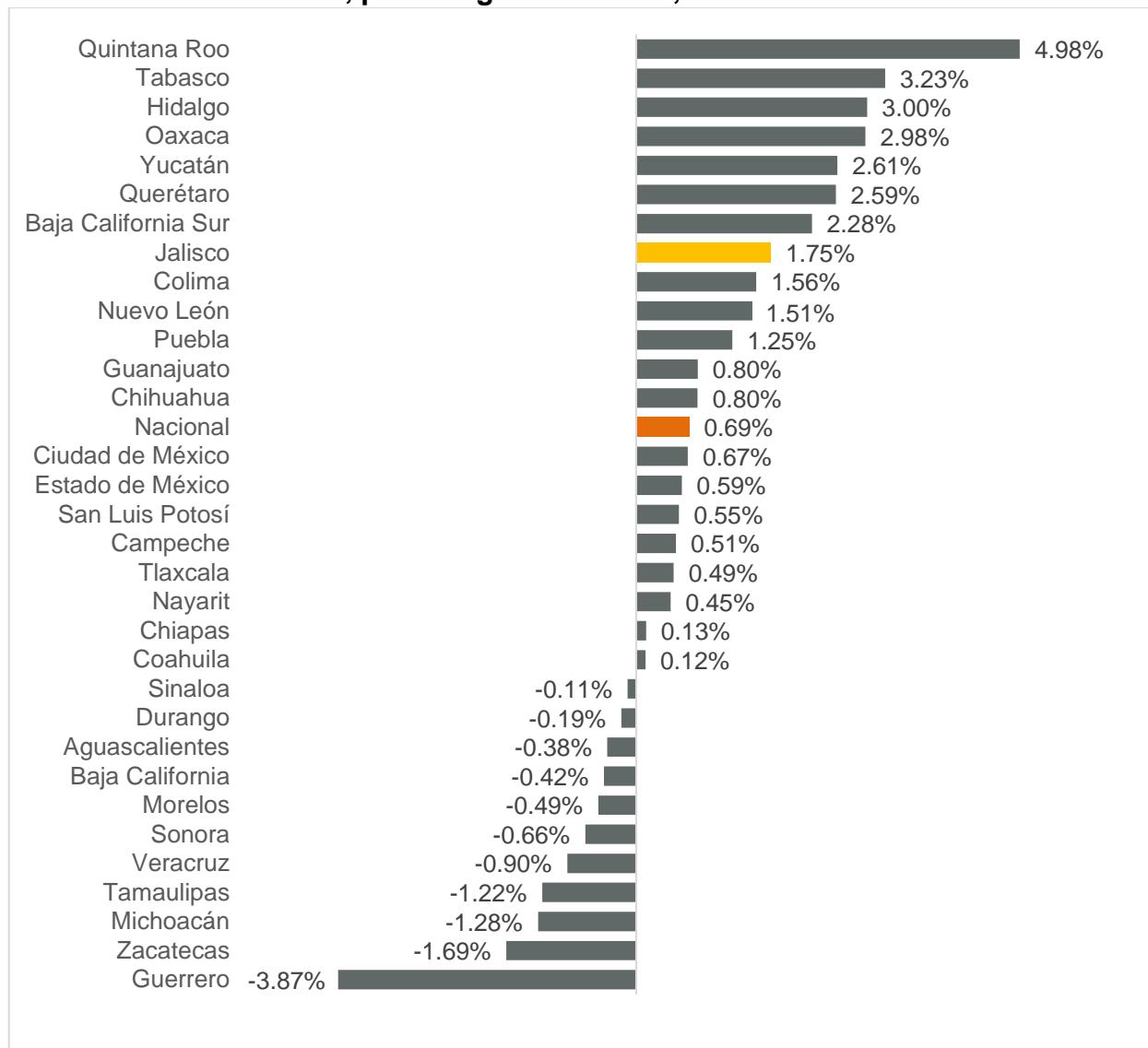


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 diciembre 2022 a 2023, Jalisco se encuentra en la octava posición con 1.75% quedando por arriba de la nacional de 0.69%. En el primer lugar está Quintana Roo, entidad que crece a una tasa anual de 4.98%, mientras que Guerrero tiene el último lugar en crecimiento anual con -3.87%.

Figura 85. Variación porcentual anual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, diciembre 2023



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.

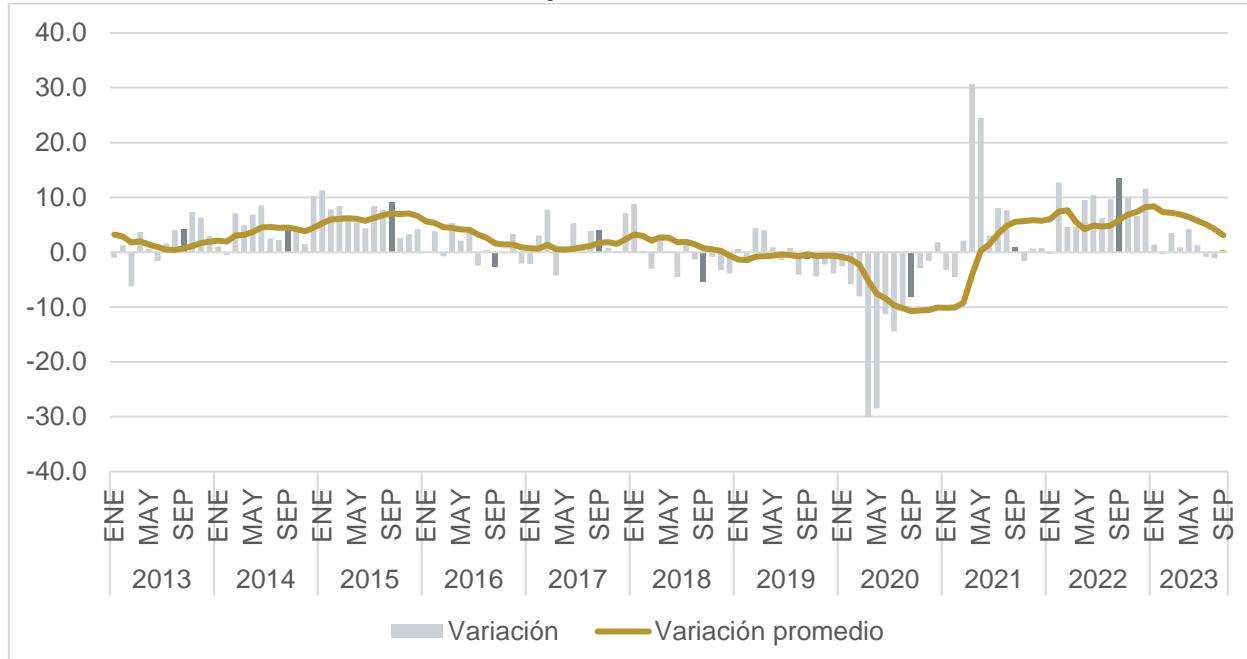
XII Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, IMAI EF

De acuerdo con cifras del Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAI EF) reportadas por INEGI, la actividad industrial en Jalisco creció 0.3% a tasa anual en septiembre de 2023 con cifras originales, cifra superior a la del mes inmediato anterior, cuando se presentó una caída de 1.1% anual. Cabe señalar que, con cifras desestacionalizadas, la variación anual de Jalisco también fue de 0.3%.

El desempeño estatal promedio de los últimos doce meses disminuyó por octavo mes consecutivo al pasar de 4.2% a 3.1% 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 86. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-septiembre 2023

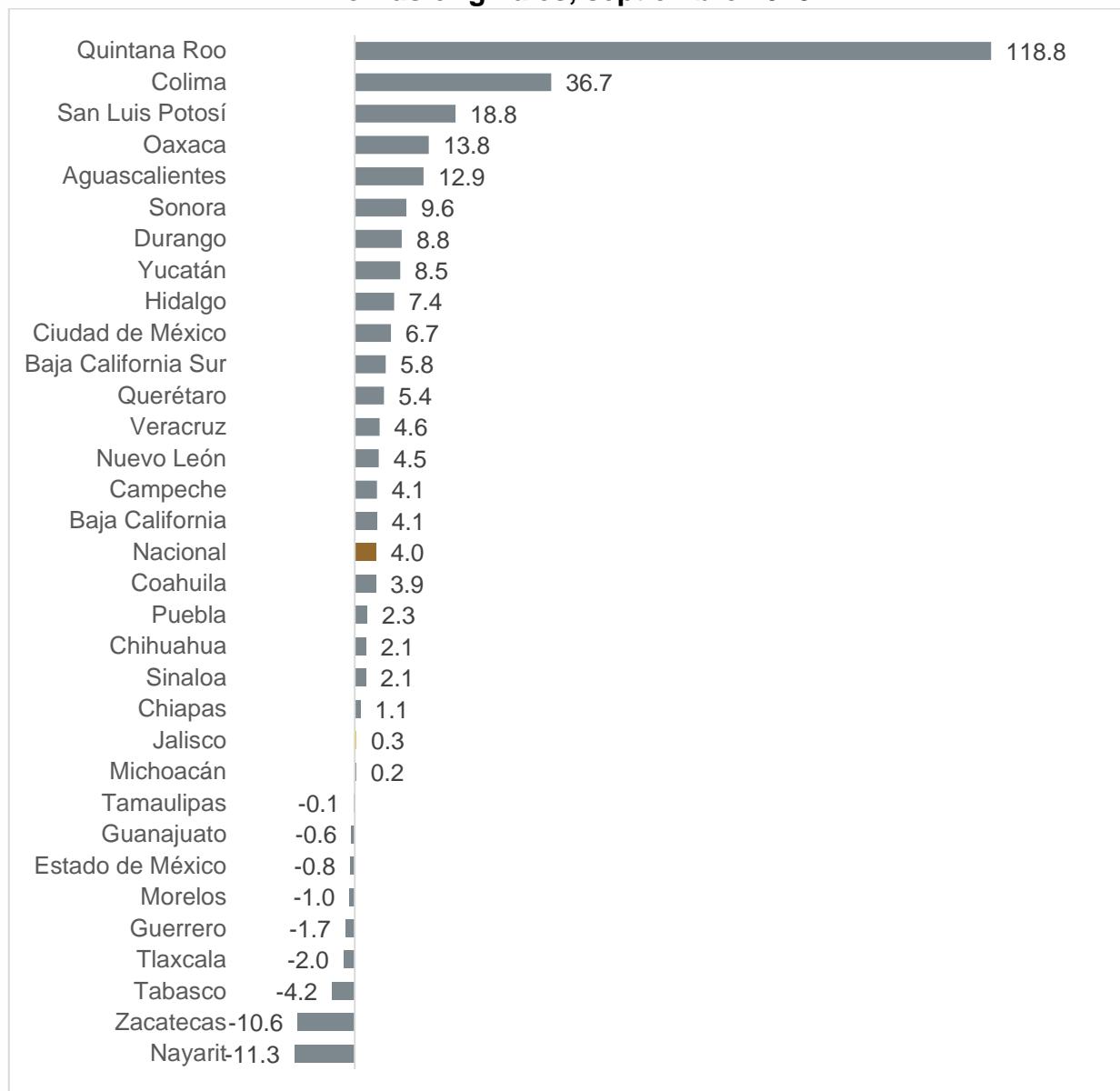


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 septiembre de 2023 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 4.0%. El crecimiento de 0.3% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 22 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 87. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras originales, septiembre 2023

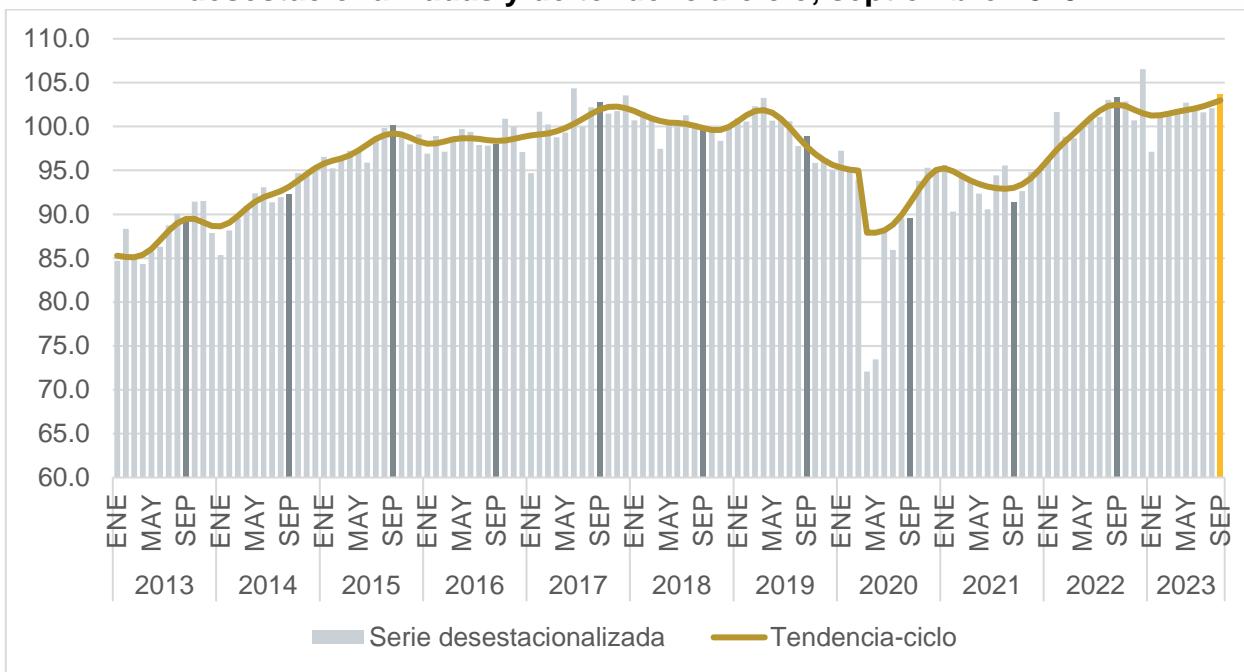


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 103.8, cifra superior a la del mes inmediato anterior de 102.1, además, se observa un crecimiento de 0.4% desde su nivel de septiembre de 2022 el cual se ubicaba en 103.4. Asimismo, el indicador de tendencia-ciclo aumentó por octavo mes consecutivo.

Figura 88. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Serie desestacionalizadas y de tendencia-ciclo, septiembre 2023

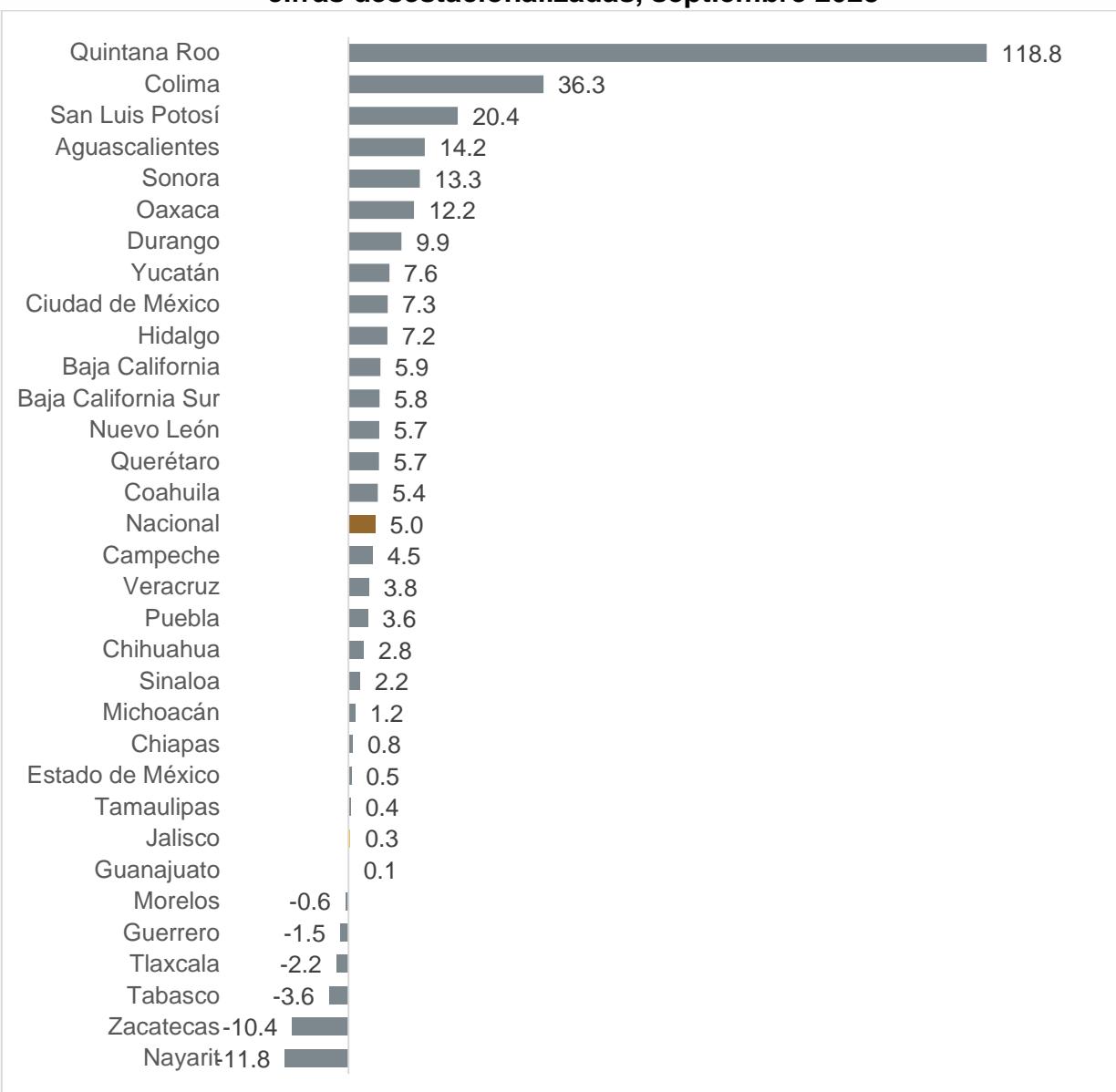


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

Nota: Índice base 2018=100.

Con cifras desestacionalizadas, el desempeño de la actividad industrial de Jalisco en septiembre de 2023 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 5.0%. El crecimiento de 0.3% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 25 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 89. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, septiembre 2023

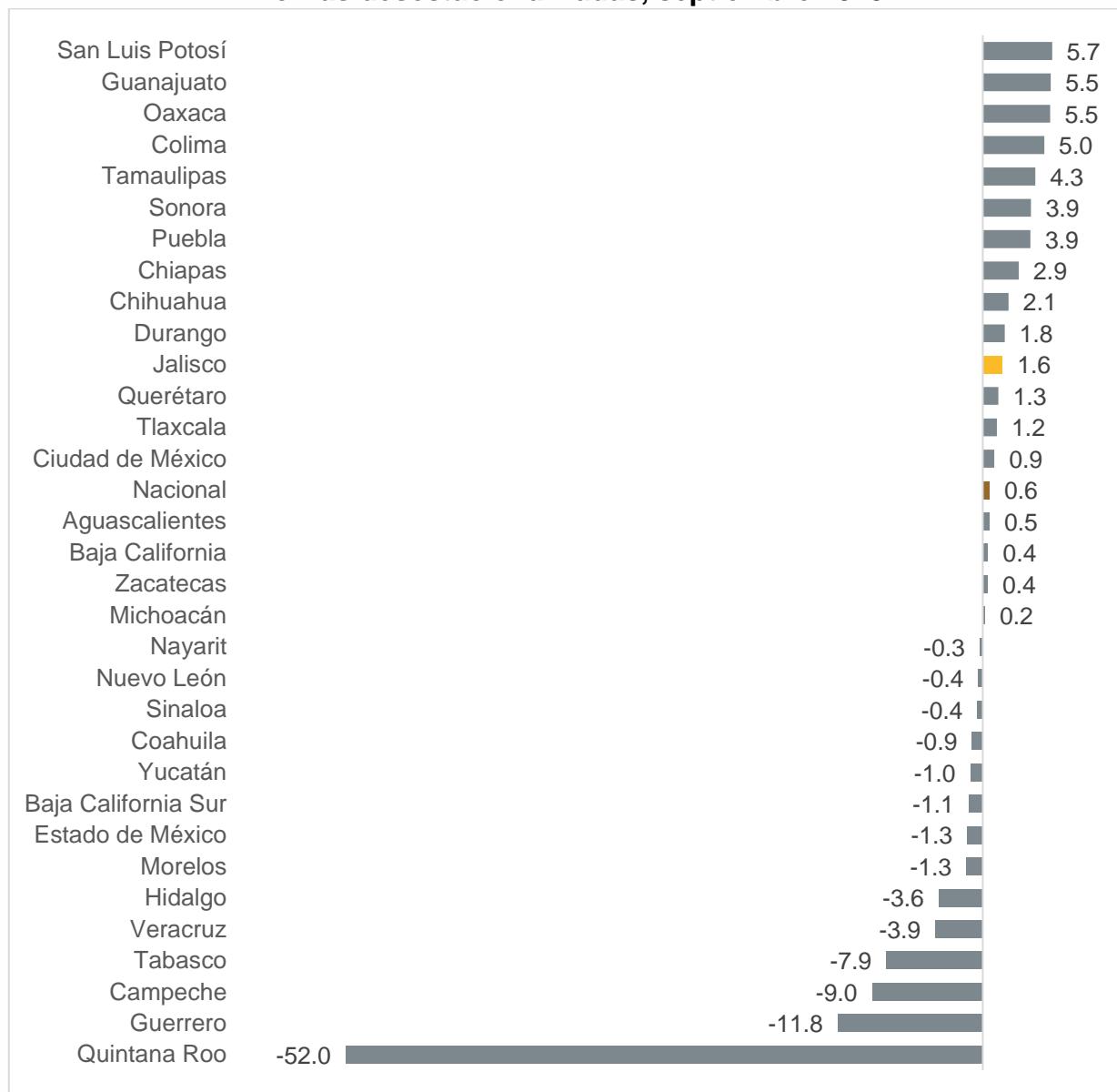


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 septiembre de 2023 fue superior al nacional, que registró un crecimiento mensual de 0.6%. El crecimiento de 1.6% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 11 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 90. Variación porcentual mensual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, septiembre 2023

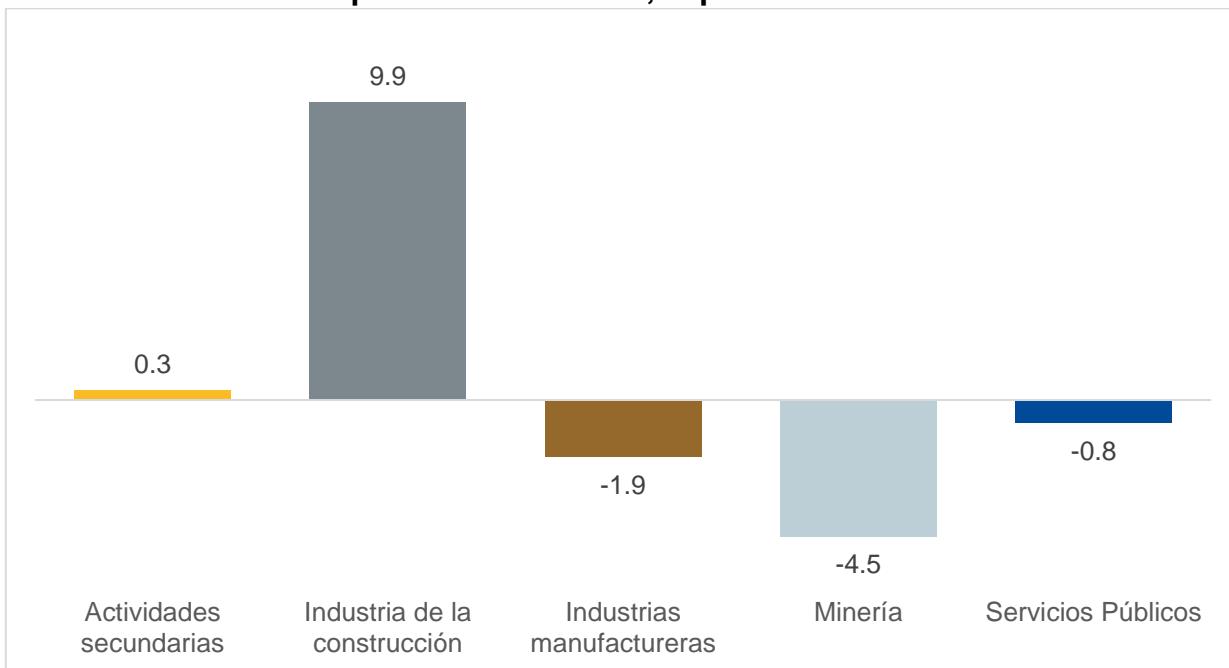


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 un crecimiento anual de 0.3% en septiembre de 2023, las industrias manufactureras presentaron una caída anual de 1.9%, mientras que la industria de la construcción aumentó 9.9% anual, siendo esta industria la que ocasionó que la variación global de la actividad industrial aumentara. 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 variaciones anuales de -4.5% y -0.8%, respectivamente.

Figura 91. Variación porcentual anual del IMAIEF de actividades secundarias, industria de la construcción, industrias manufactureras, minería y servicios públicos de Jalisco, septiembre 2023

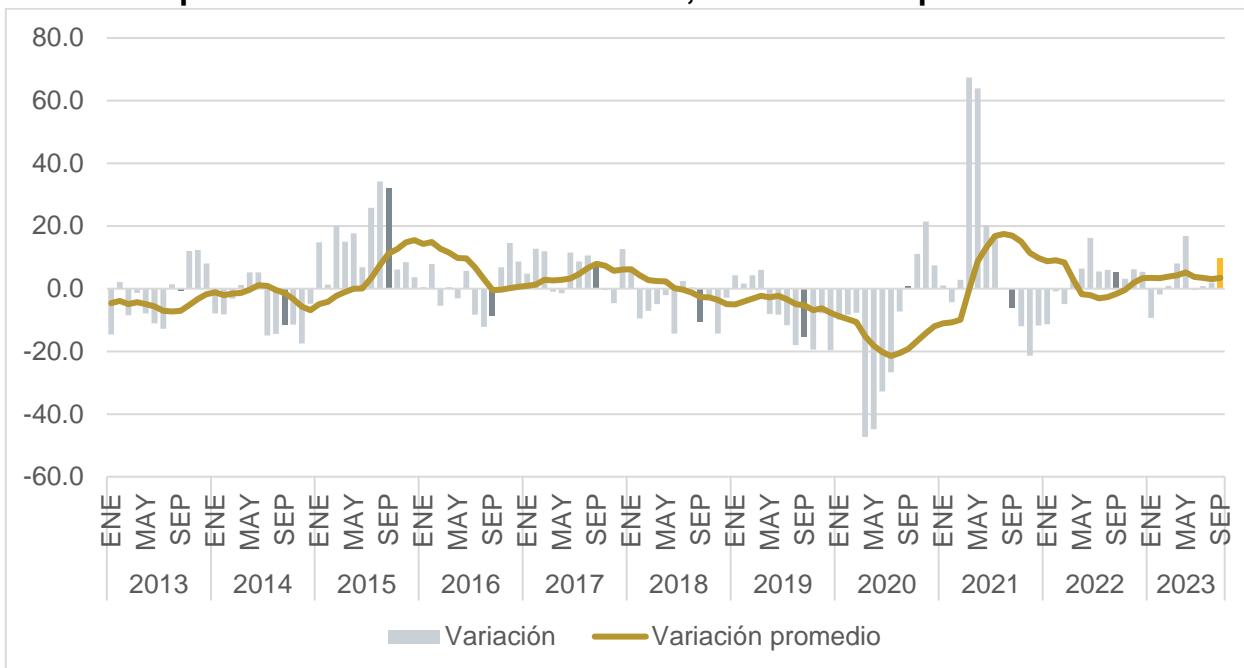


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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

Con relación a los sectores que componen las actividades secundarias, la industria de la construcción en Jalisco presentó un crecimiento de 9.9% a tasa anual en septiembre de 2023, incremento superior al del mes inmediato anterior, cuando se presentó un aumento de 1.9% anual. Además, el crecimiento de septiembre de 2023 fue mayor al de septiembre de 2022, cuando se presentó un incremento de 5.3% en la actividad de la industria de la construcción estatal. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses aumentó de 3.1% a 3.5%.

Figura 92. Variación porcentual anual del IMAIEF de construcción de Jalisco y su promedio de últimos doce meses, enero 2013-septiembre 2023

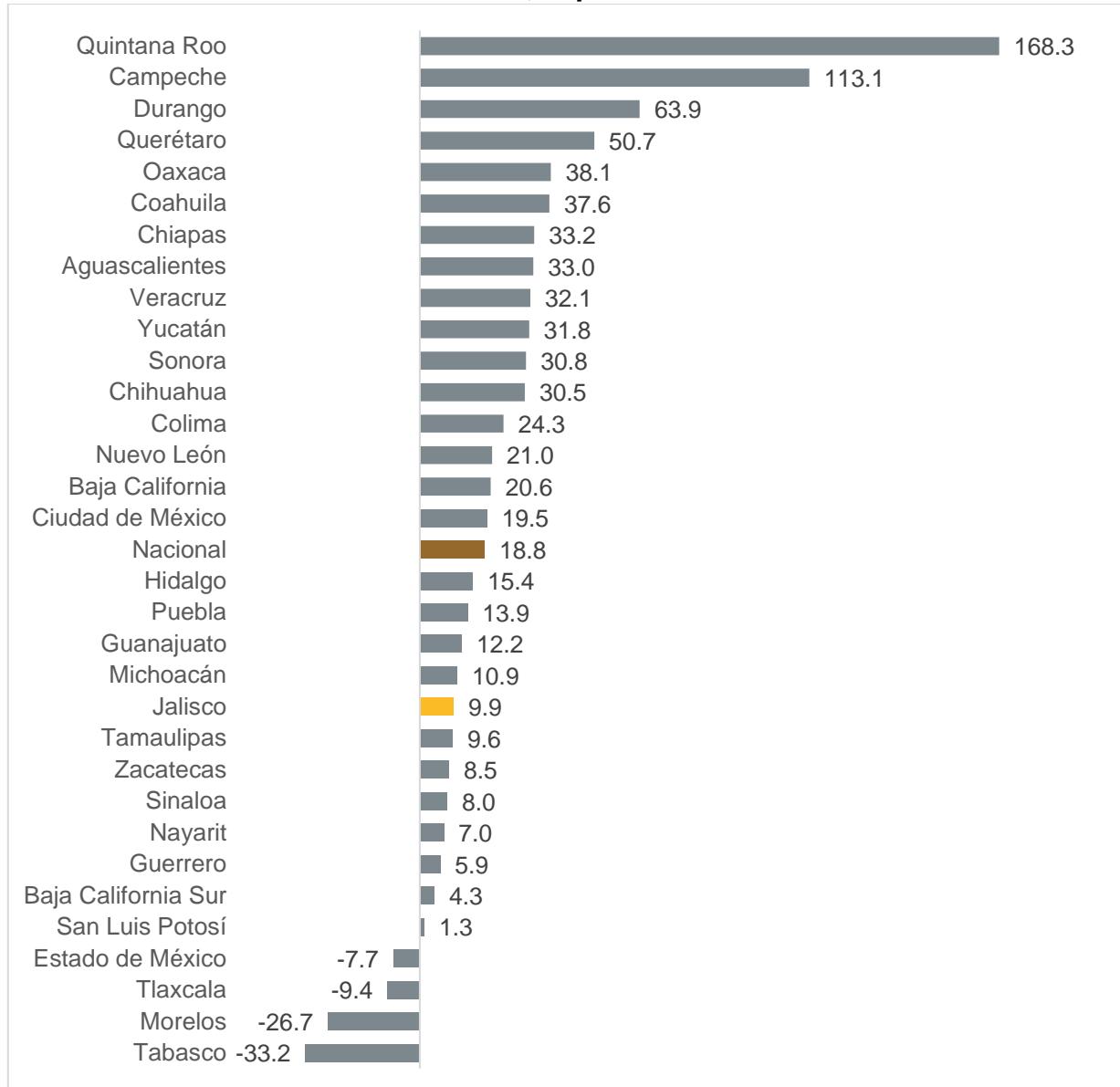


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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

El desempeño de la actividad de la industria de la construcción estatal en septiembre de 2023 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 18.8%. Jalisco se ubicó en el lugar 21 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la industria de la construcción.

Figura 93. Variación porcentual anual del IMAIEF de construcción por entidad federativa, septiembre 2023

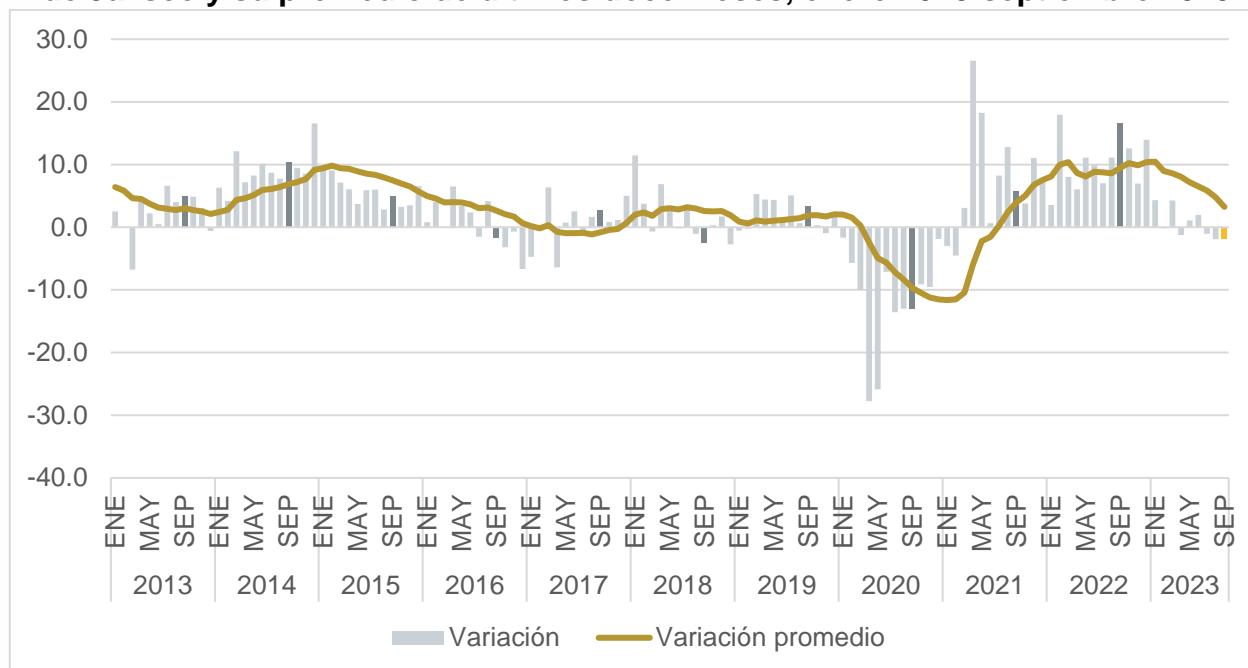


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 septiembre de 2023 se presentó una disminución de 1.9% a tasa anual en septiembre de 2023. Además, la cifra de septiembre de 2023 fue inferior a la de septiembre de 2022, cuando se presentó un crecimiento de 16.5% en la actividad de las industrias manufactureras. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses bajó de 4.8% a 3.2%.

Figura 94. Variación porcentual anual del IMAIEF de industrias manufactureras de Jalisco y su promedio de últimos doce meses, enero 2013-septiembre 2023

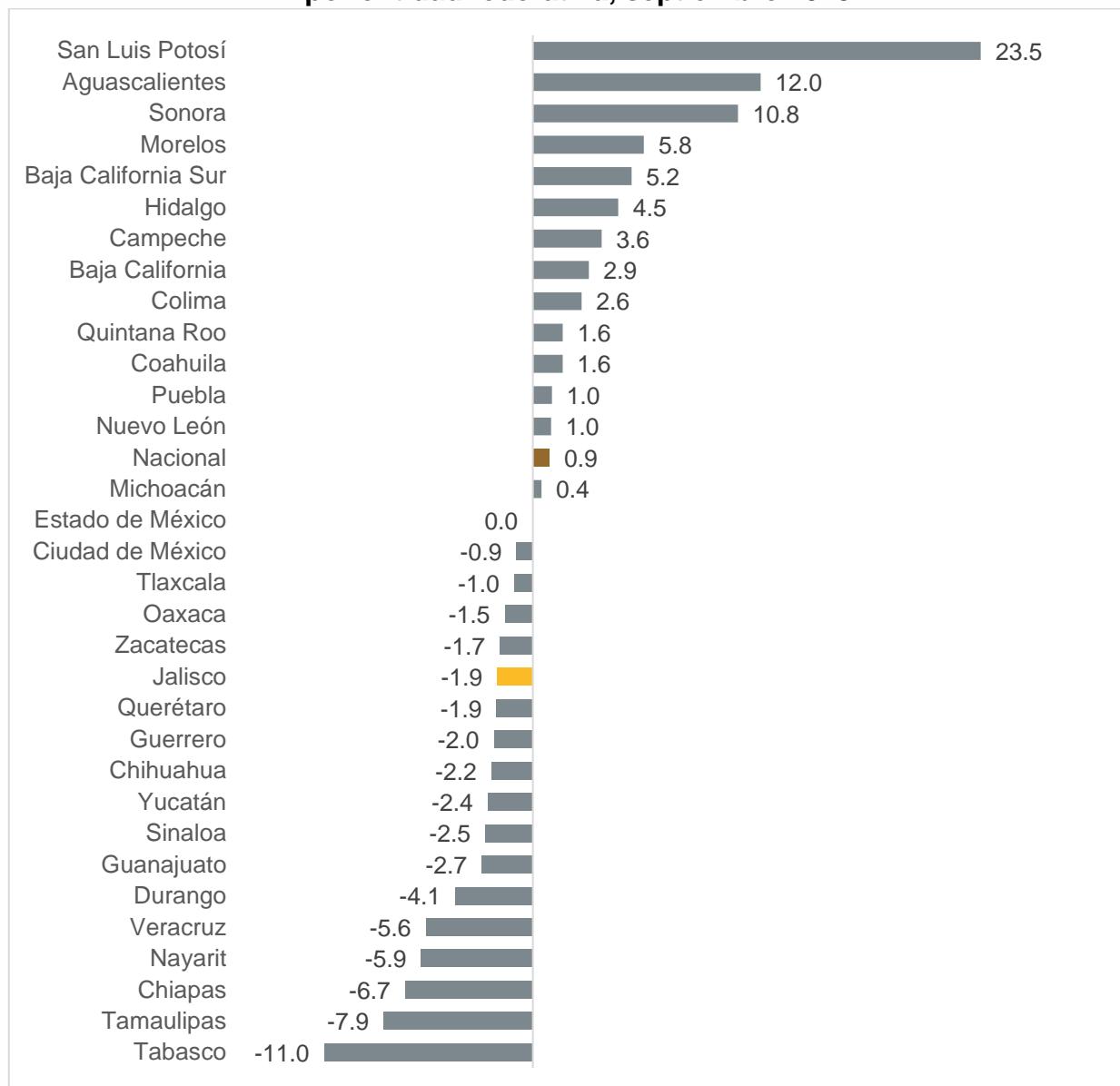


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 1.9% anual en septiembre, fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 0.9%. Jalisco se ubicó en el lugar 20 a nivel nacional en cuanto a desempeño de las industrias manufactureras.

Figura 95. Variación porcentual anual del IMAIEF de industrias manufactureras por entidad federativa, septiembre 2023



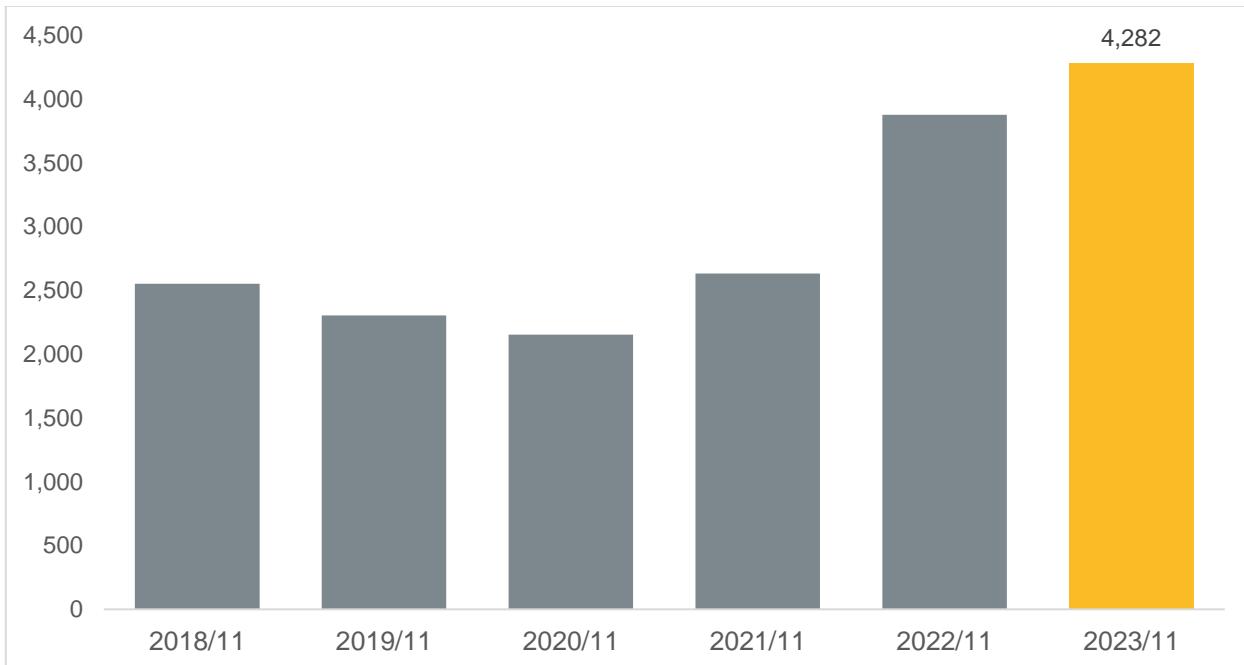
Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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) de INEGI, la producción de la industria de la construcción en Jalisco se ubicó en 4,282 millones de pesos corrientes durante el mes de noviembre de 2023, ubicándose por arriba de la cifra de noviembre de 2022 que alcanzó los 3,877 millones de pesos corrientes. Esto representó un aumento de 10.4% nominal respecto al mismo mes del año anterior.

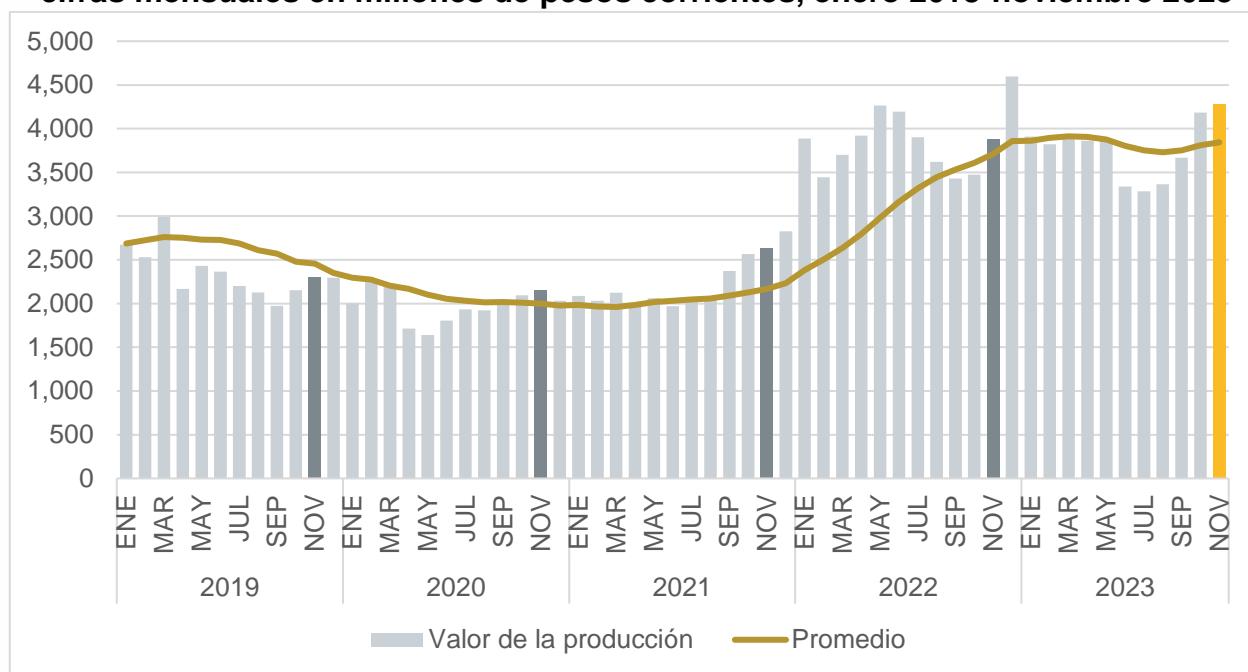
Figura 96. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras de noviembre en millones de pesos corrientes, noviembre 2018-noviembre 2023



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 2.3% en noviembre de 2023 respecto al mes inmediato anterior. Asimismo, el comportamiento promedio de los últimos doce meses subió por tercer mes consecutivo, pasando de 3,810 millones de pesos corrientes en octubre de 2023 a 3,844 millones de pesos corrientes en noviembre de 2023.

Figura 97. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos corrientes, enero 2018-noviembre 2023

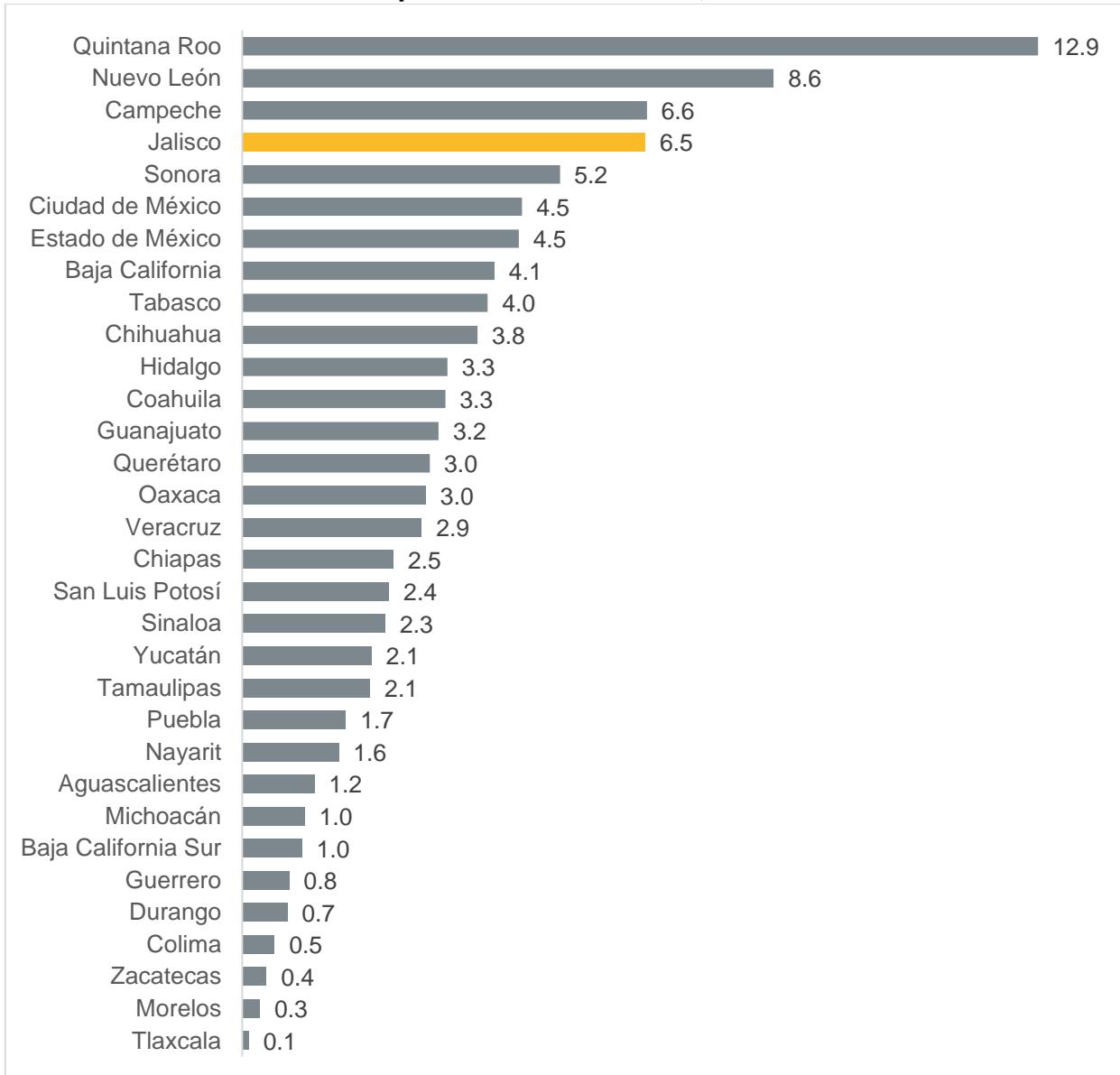


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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

Durante noviembre de 2023, Jalisco concentró 6.5% del total del valor de la producción de la industria de la construcción en el país, ubicándose en el cuarto lugar a nivel nacional, por debajo de Quintana Roo, Nuevo León y Campeche.

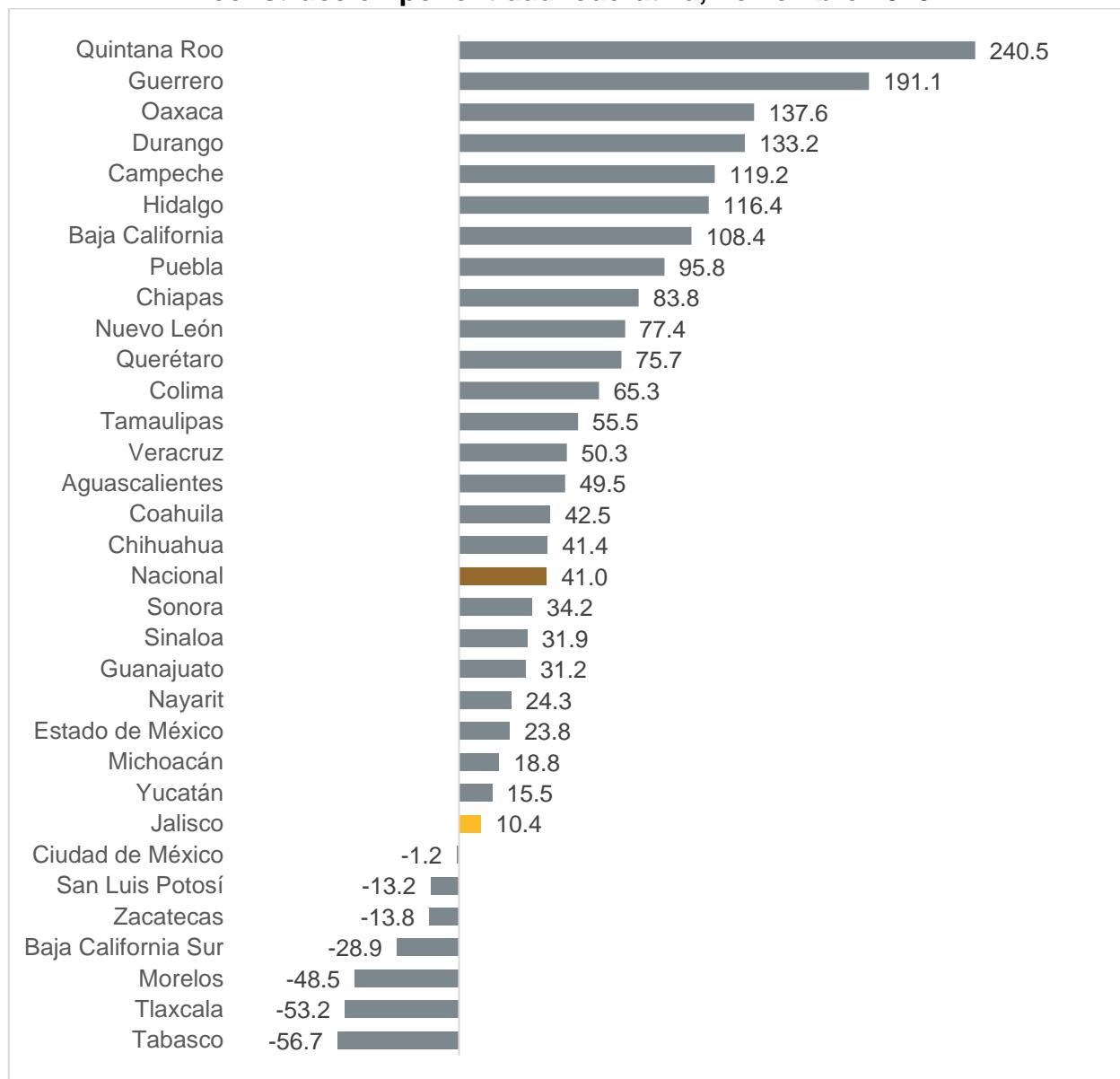
Figura 98. Distribución porcentual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, noviembre 2023



Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante noviembre de 2023, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que aumentó 10.4% a tasa anual, ubicó al Estado por debajo de la variación nacional, colocando a Jalisco en el lugar 25 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento del valor de la producción.

Figura 99. Variación porcentual anual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, noviembre 2023

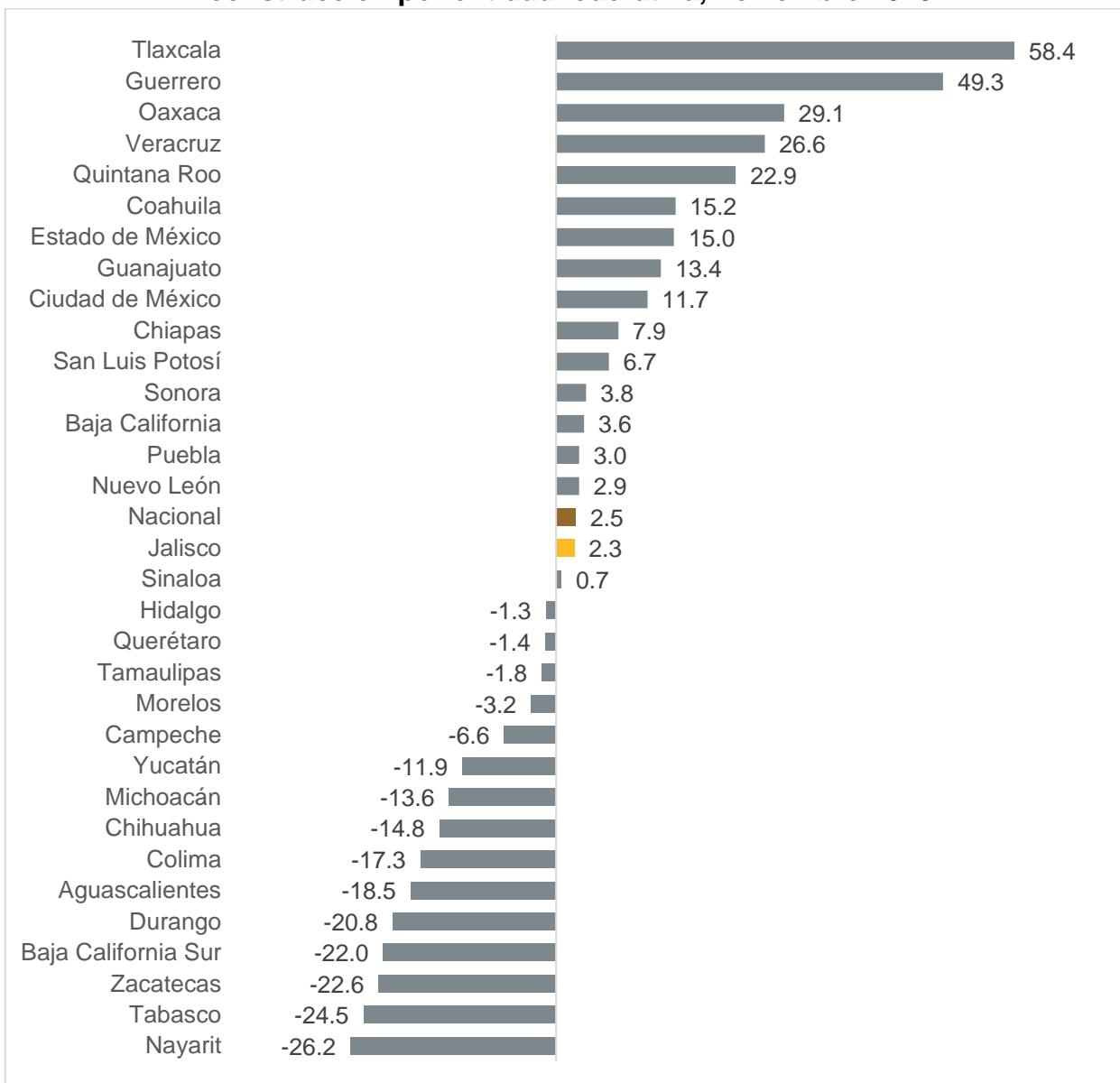


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 noviembre de 2023, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que aumentó 2.3% a tasa mensual, ubicó al Estado por debajo de la variación nacional, colocando a Jalisco en el lugar 16 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento mensual del valor de la producción.

Figura 100. Variación porcentual mensual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, noviembre 2023

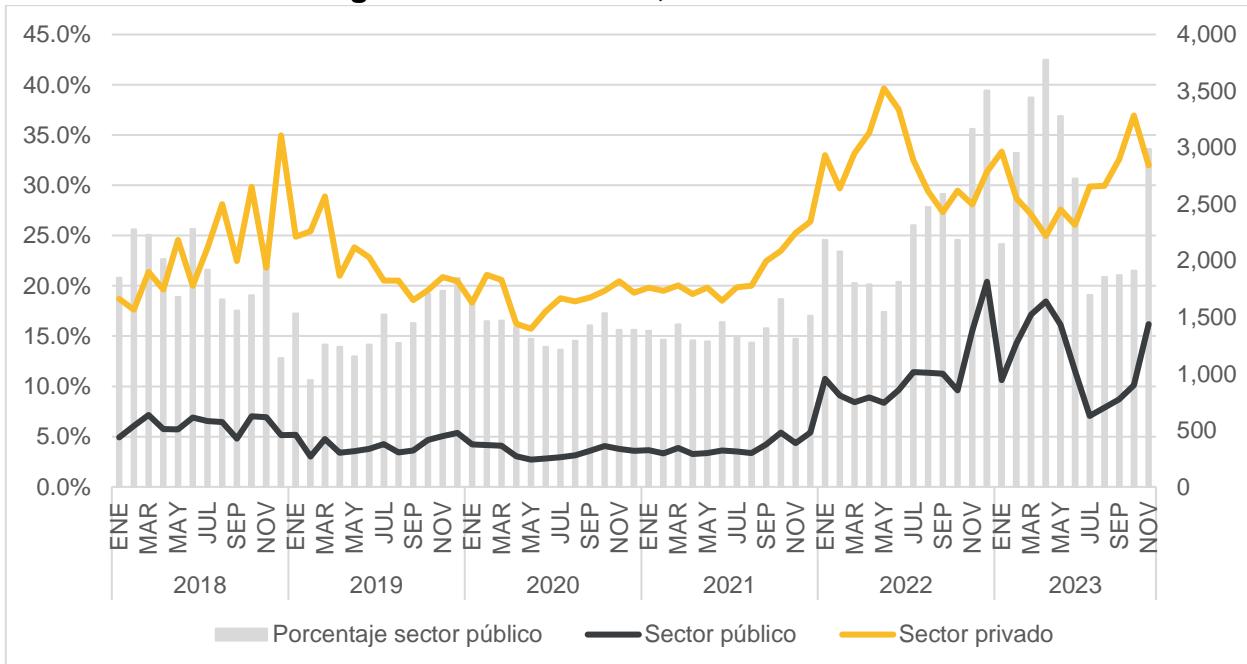


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 noviembre de 2023, la producción mensual de la industria de la construcción estatal contratada por el sector público de los tres niveles de gobierno aumentó 4.2% respecto al año anterior, pasando de 1,380 millones de pesos corrientes en noviembre de 2022 a 1,438 millones de pesos corrientes en noviembre de 2023. Además, la producción mensual de la industria de la construcción estatal contratada por el sector privado aumentó 13.9% respecto al año anterior, pasando de 2,497 millones de pesos corrientes en noviembre de 2022 a 2,843 millones de pesos corrientes en noviembre de 2023. Con estas cifras el porcentaje que representa el sector público respecto al total del valor generado en la entidad pasó de 35.6% en noviembre de 2022 a 33.6% en noviembre de 2023.

Figura 101. 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, noviembre 2023

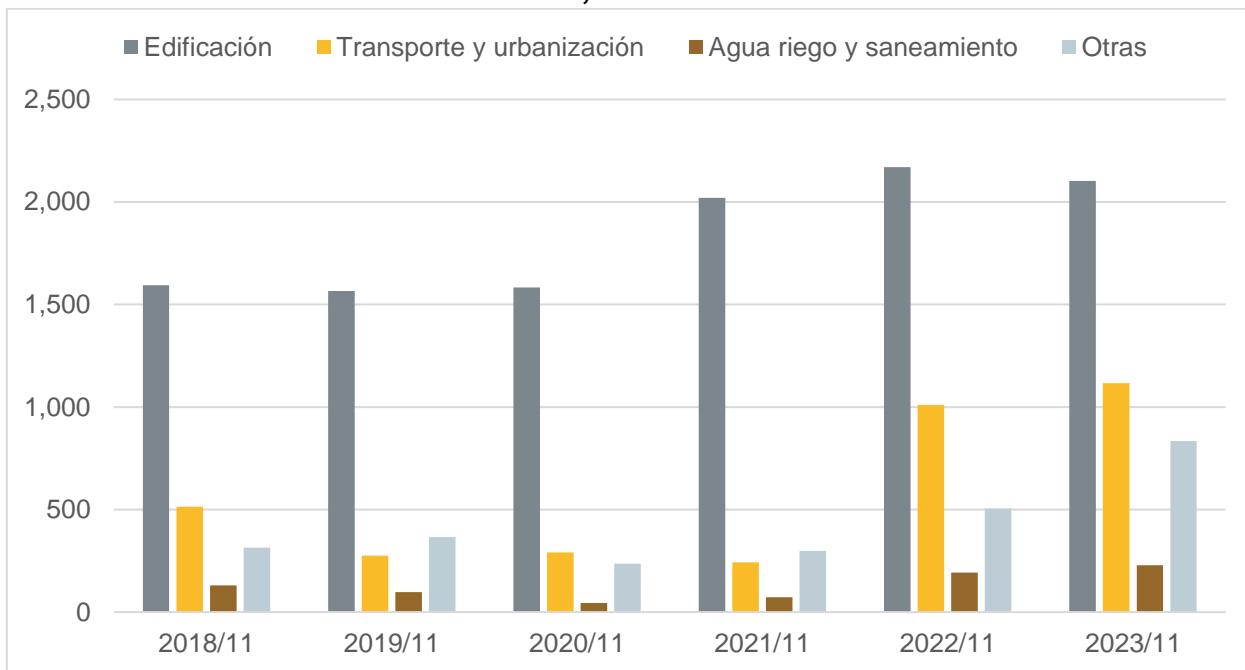


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 404 millones de pesos corrientes (10.4%) en noviembre de 2023. Las obras de transporte y urbanización presentaron un incremento anual de 107 millones de pesos corrientes (10.6%). Por su parte, las obras de agua, riego y saneamiento presentaron un avance anual de 35 millones de pesos corrientes (18.1%), mientras que las obras de edificación presentaron un decrecimiento de 67 millones de pesos corrientes (-3.1%). Otras construcciones provocaron un aumento de 330 millones de pesos corrientes (65.5%).

Figura 102. Valor de la producción por tipo de obra en millones de pesos corrientes, noviembre 2023



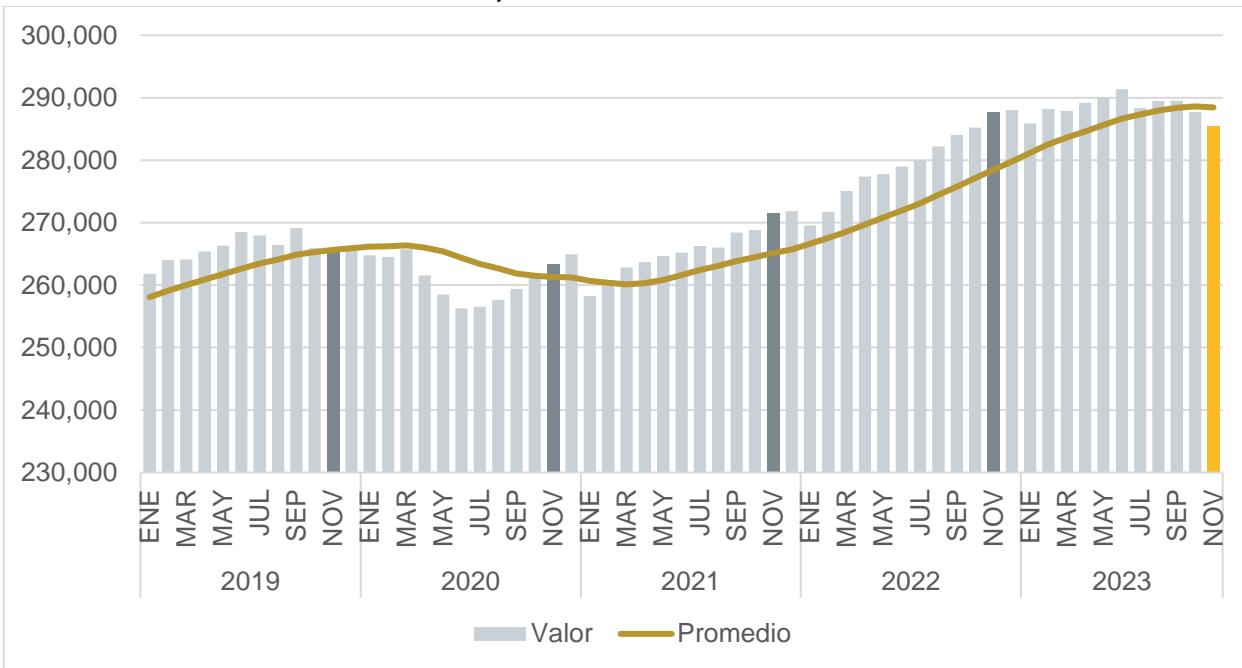
Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera Jalisco, EMIM

De acuerdo con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM) de INEGI, el personal ocupado en la industria manufacturera de Jalisco disminuyó de 287,730 a 285,547 en noviembre de 2023 respecto al mes inmediato anterior. Además, esta cifra fue inferior a la de noviembre de 2022, la cual se ubicaba en 287,735 personas ocupadas. Esto representó una reducción anual de 0.8%, cifra inferior a la observada el mes anterior, cuando se presentó un crecimiento de 0.9% anual. Por otra parte, la variación del personal ocupado de noviembre de 2023, de -0.8%, fue inferior a la de noviembre de 2022, cuando se presentó un crecimiento de 6.0%. El promedio de los últimos 12 meses registró su primer descenso después de 31 meses consecutivos de incrementos, al pasar de 288,607 a 288,424 ocupados en noviembre de 2023 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 103. Personal ocupado de la industria manufacturera en Jalisco, cifras mensuales, enero 2019-noviembre 2023

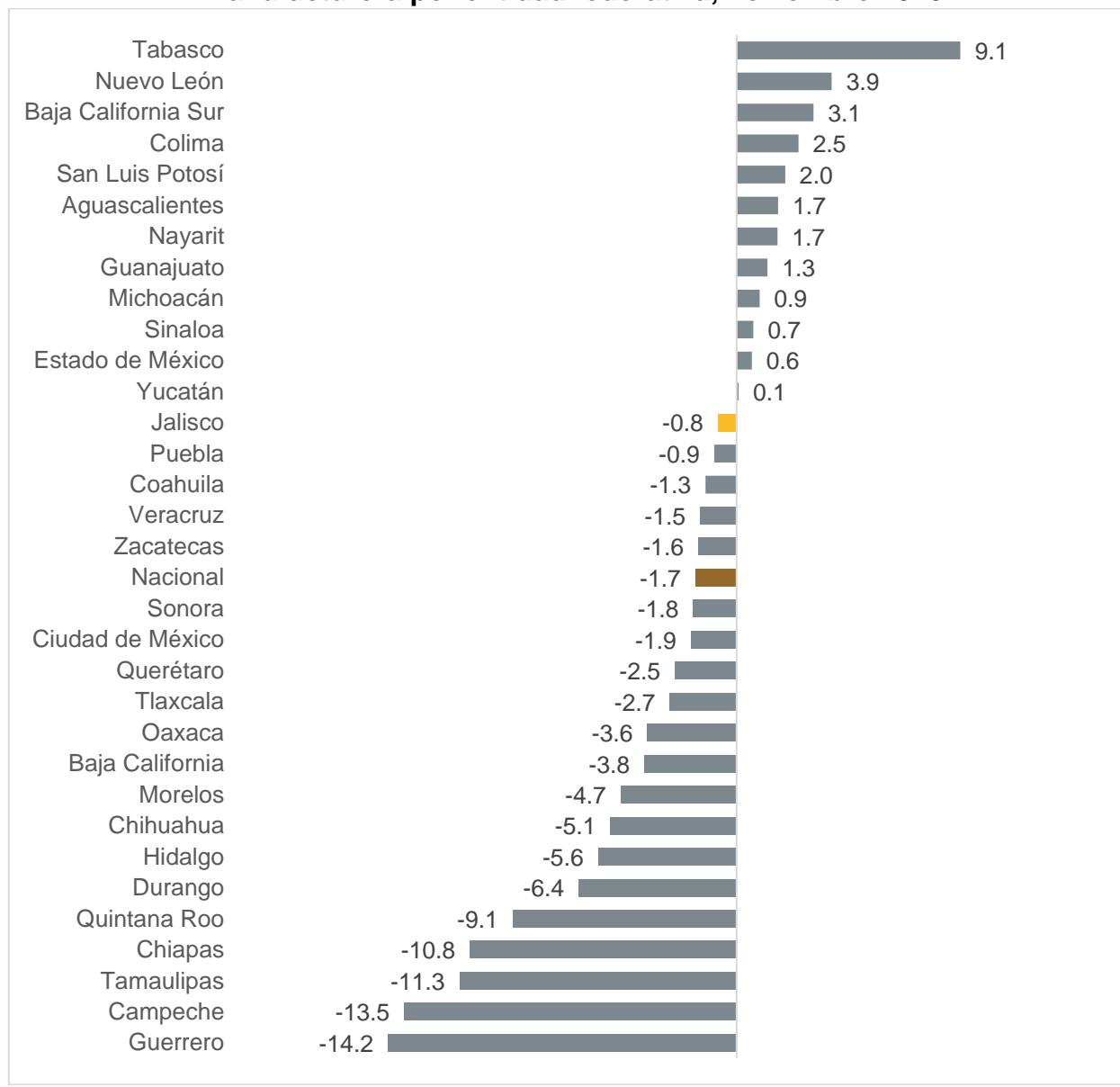


Fuente: IIEG con información de INEGI. EMIM.

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 0.8% a tasa anual en noviembre de 2023, presentó una caída menor al descenso nacional de -1.7% y ubicó a Jalisco en el decimotercer lugar a nivel nacional en cuanto a crecimiento del empleo en esta industria.

Figura 104. Variación porcentual anual del personal ocupado de la industria manufacturera por entidad federativa, noviembre 2023

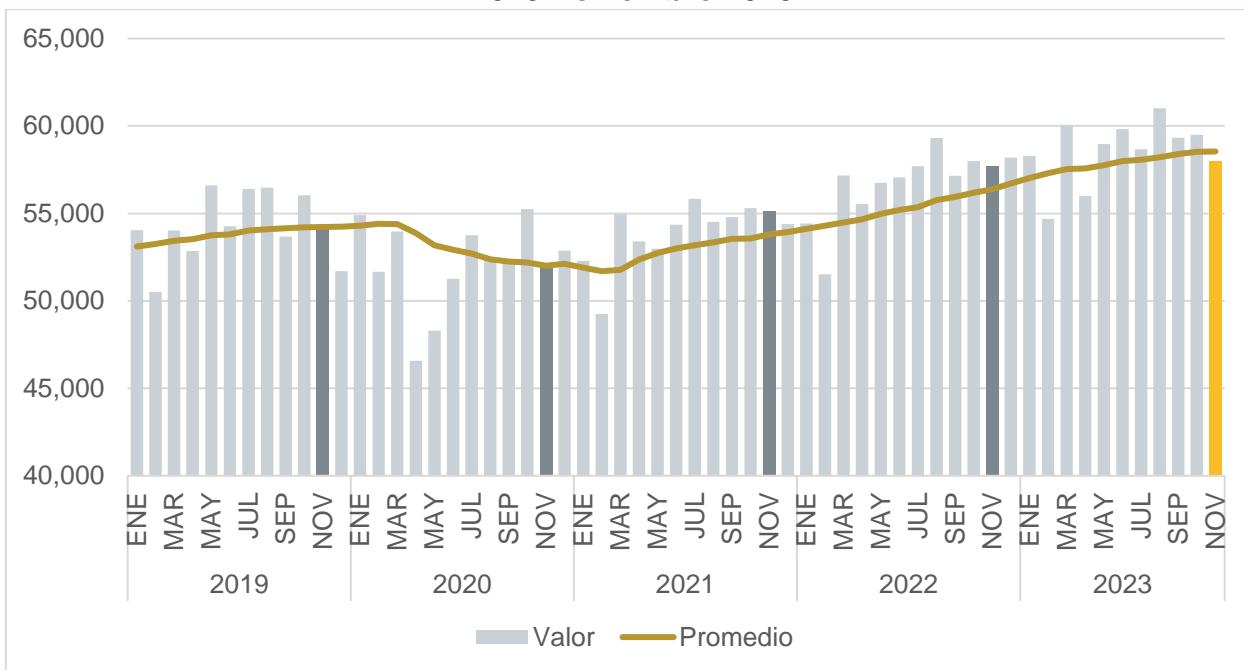


Fuente: IIEG, con información de INEGI. EMIM.

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 disminuyó de 59.50 a 57.98 millones de horas trabajadas en noviembre de 2023 respecto al mes inmediato anterior. Sin embargo, esta cifra fue superior a la de noviembre de 2022, la cual se ubicaba en 57.67 millones de horas trabajadas. Esto representó un crecimiento anual de 0.5%, crecimiento inferior al observado el mes anterior, que fue de 2.6% anual. Por otra parte, el crecimiento anual de las horas trabajadas de noviembre de 2023, de 0.5%, fue inferior al de noviembre de 2022, cuando se presentó un incremento de 4.6%. El promedio de los últimos 12 meses mantiene su tendencia creciente, al pasar de 58.52 a 58.54 millones de horas trabajadas en noviembre de 2023 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 105. Horas trabajadas por el personal ocupado de la industria manufacturera en Jalisco, cifras mensuales en miles de horas, enero 2019-enero 2019-noviembre 2023

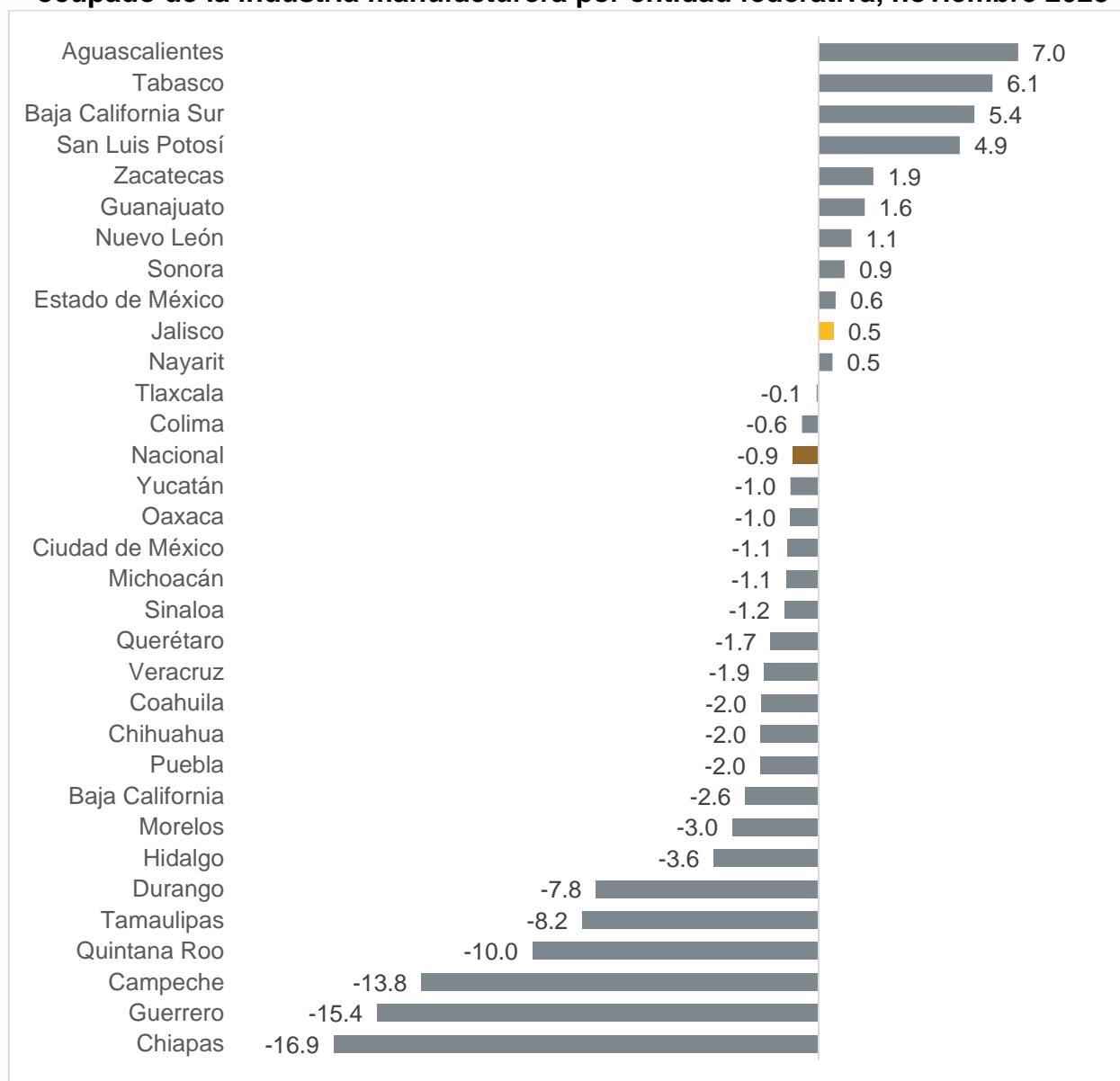


Fuente: IIEG, con información de INEGI. EMIM.

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 aumentó 0.5% a tasa anual en noviembre de 2023, presentó un crecimiento superior a la variación nacional de -0.9% y ubicó a Jalisco en el décimo lugar a nivel nacional en cuanto a crecimiento de las horas trabajadas en esta industria.

Figura 106. Variación porcentual anual de las horas trabajadas por el personal ocupado de la industria manufacturera por entidad federativa, noviembre 2023

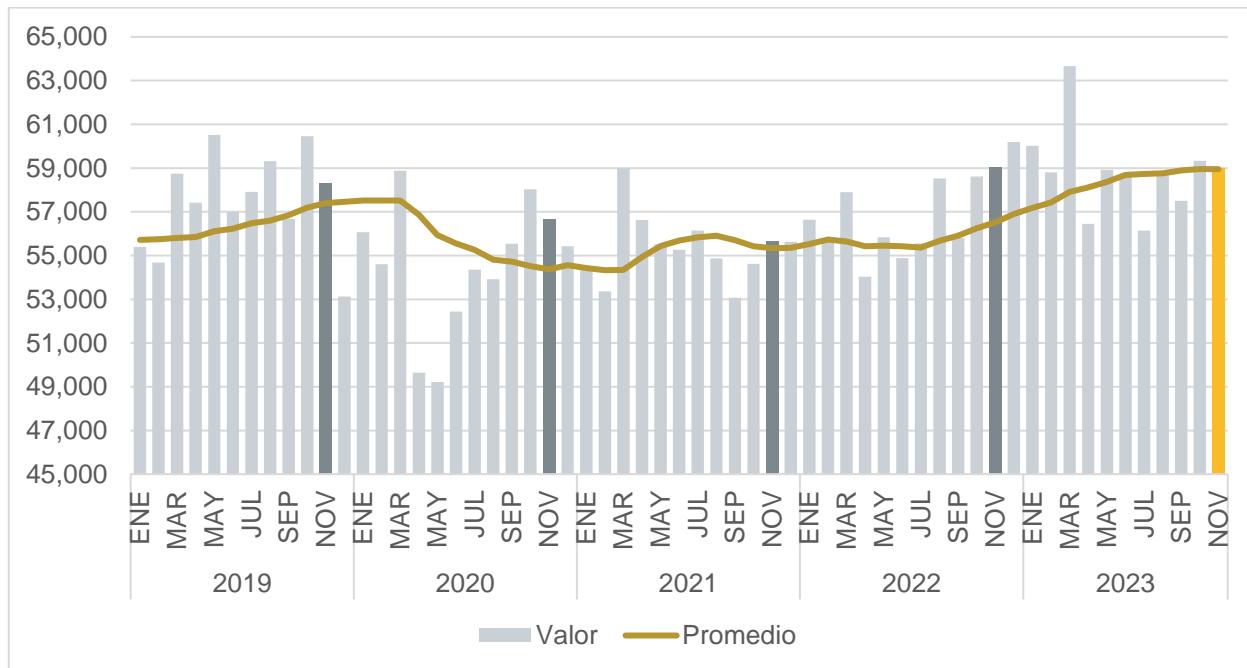


Fuente: IIEG, con información de INEGI. EMIM.

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 disminuyó de 59,327 a 58,985 millones de pesos constantes en noviembre de 2023 respecto al mes inmediato anterior. Además, esta cifra fue inferior a la de noviembre de 2022, la cual se ubicaba en 59,016 millones de pesos constantes. Esto representó una reducción anual de 0.1%, cifra inferior a la observada el mes anterior, cuando se presentó un crecimiento de 1.2% anual. Por otra parte, la variación anual del valor de la producción de noviembre de 2023, de -0.1%, fue inferior a la de noviembre de 2022, cuando se presentó un crecimiento de 6.1%. El promedio de los últimos 12 meses registró su primer descenso después de 15 meses consecutivos de incrementos, al pasar de 58,956 a 58,953 millones de pesos constantes en noviembre de 2023 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 107. Valor de la producción de la industria manufacturera en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, enero 2019-enero 2019-noviembre 2023

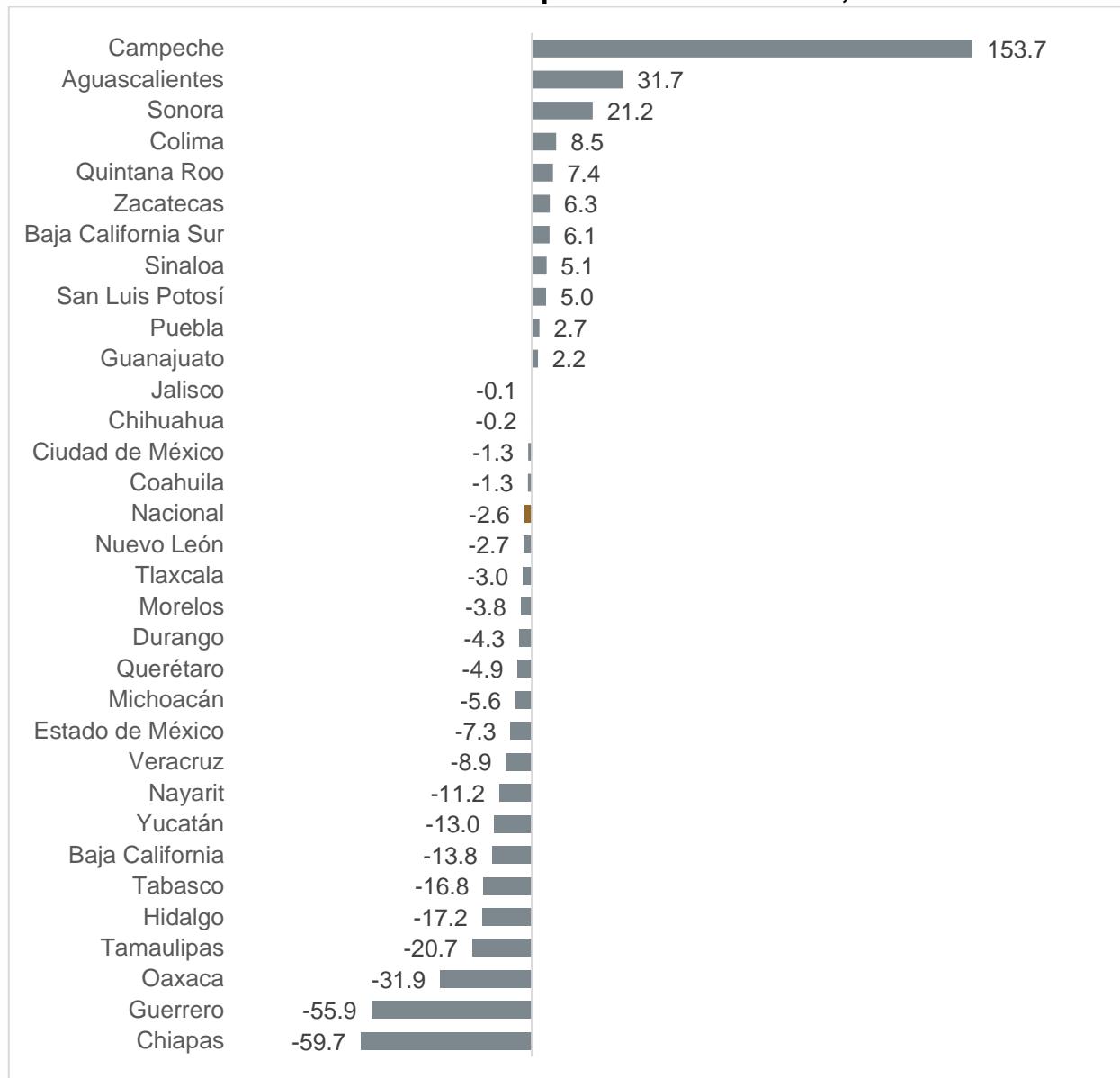


Fuente: IIEG, con información de INEGI. EMIM.

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 0.1% a tasa anual en noviembre de 2023, presentó una caída menor al descenso nacional de 2.6% y ubicó a Jalisco en el decimosegundo lugar a nivel nacional en cuanto a crecimiento del valor de la producción en esta industria.

Figura 108. Variación porcentual anual del valor de la producción de la industria manufacturera en términos reales por entidad federativa, noviembre 2023



Fuente: IIEG, con información de INEGI. EMIM.

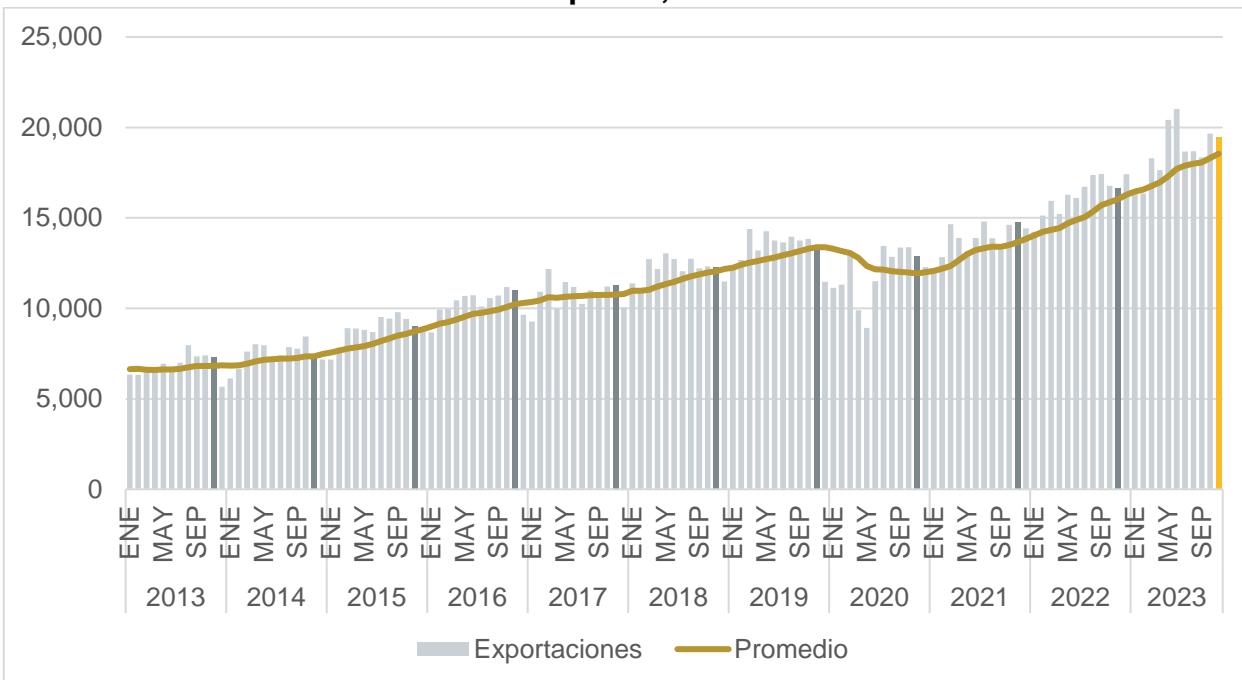
Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior. La variación es en términos reales.

XV 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 enero de 2024 se difundió el dato correspondiente a noviembre de 2023.

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 19,462 millones de pesos durante el mes de noviembre de 2023, por encima de la cifra de noviembre de 2022, la cual se ubicaba en 16,641 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 17.0%, incremento inferior al observado el mes anterior cuando se presentó un aumento de los ingresos de 17.2% anual. Sin embargo, el promedio de los últimos doce meses mantiene su tendencia creciente, al pasar de 18,307 millones a 18,542 millones en noviembre de 2023 respecto al mes inmediato anterior.

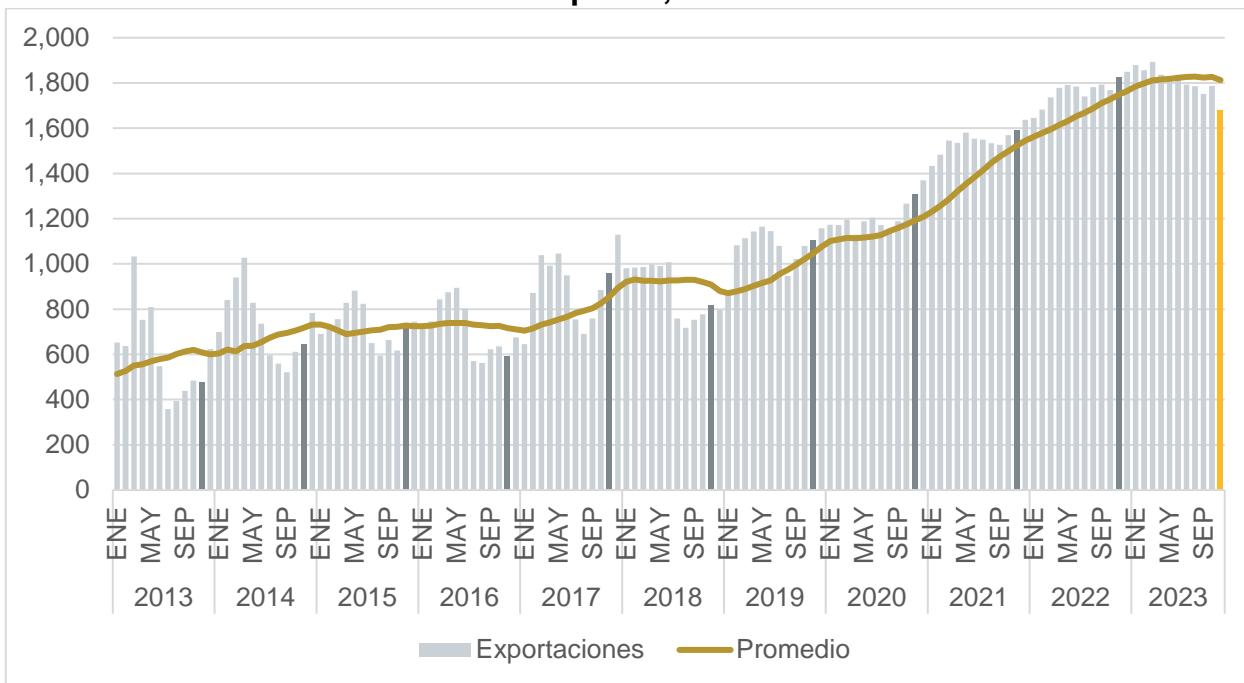
Figura 109. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros del programa IMMEX en Jalisco. Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-noviembre 2023



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 1,680 millones de pesos durante el mes de noviembre de 2023, cifra inferior a la de noviembre de 2022, la cual alcanzó los 1,826 millones de pesos. Esto representó una disminución anual de 8.0%, cifra inferior a la observada el mes anterior cuando se presentó un crecimiento de los ingresos de 1.0% anual. Además, el promedio de los últimos doce meses registró un descenso, al pasar de 1,826 millones a 1,813 millones en noviembre de 2023 respecto al mes inmediato anterior.

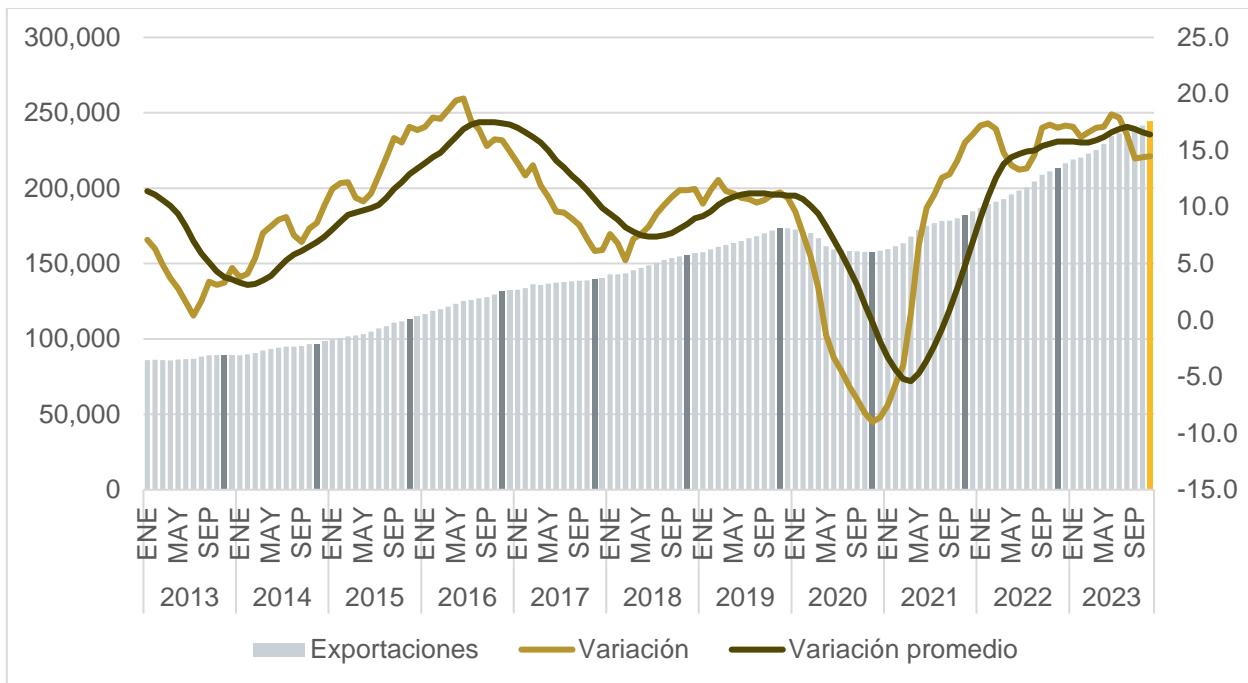
Figura 110. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco. Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-noviembre 2023



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 244,270 millones de pesos al mes de noviembre de 2023, cifra superior a la del mes inmediato anterior la cual alcanzaba los 241,595 millones de pesos acumulados. Además, se presentó un crecimiento anual de 14.5%, incremento superior al observado el mes anterior cuando se presentó un crecimiento de 14.4% anual. Esta variación se ubicó por debajo del promedio de las cifras anuales de los últimos doce meses, que se ubica en 16.4%.

Figura 111. 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-noviembre 2023

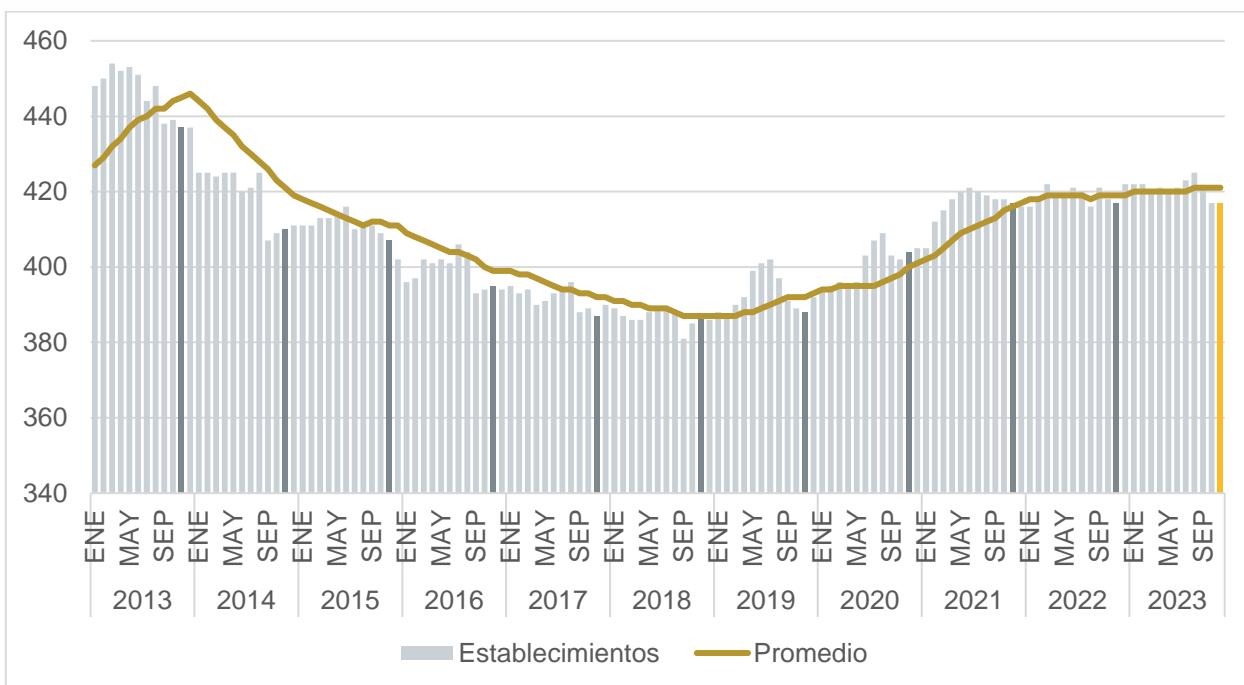


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 fue de 417, misma cifra que el mes inmediato anterior. De igual manera, la última cifra de establecimientos reportada se mantiene en línea con la de noviembre de 2022. Asimismo, el promedio de los últimos doce meses se mantuvo en 417 establecimientos, sin cambios respecto al del mes inmediato anterior, con lo que la cifra más reciente de establecimientos se ubica por debajo del promedio.

Número de establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-noviembre 2023

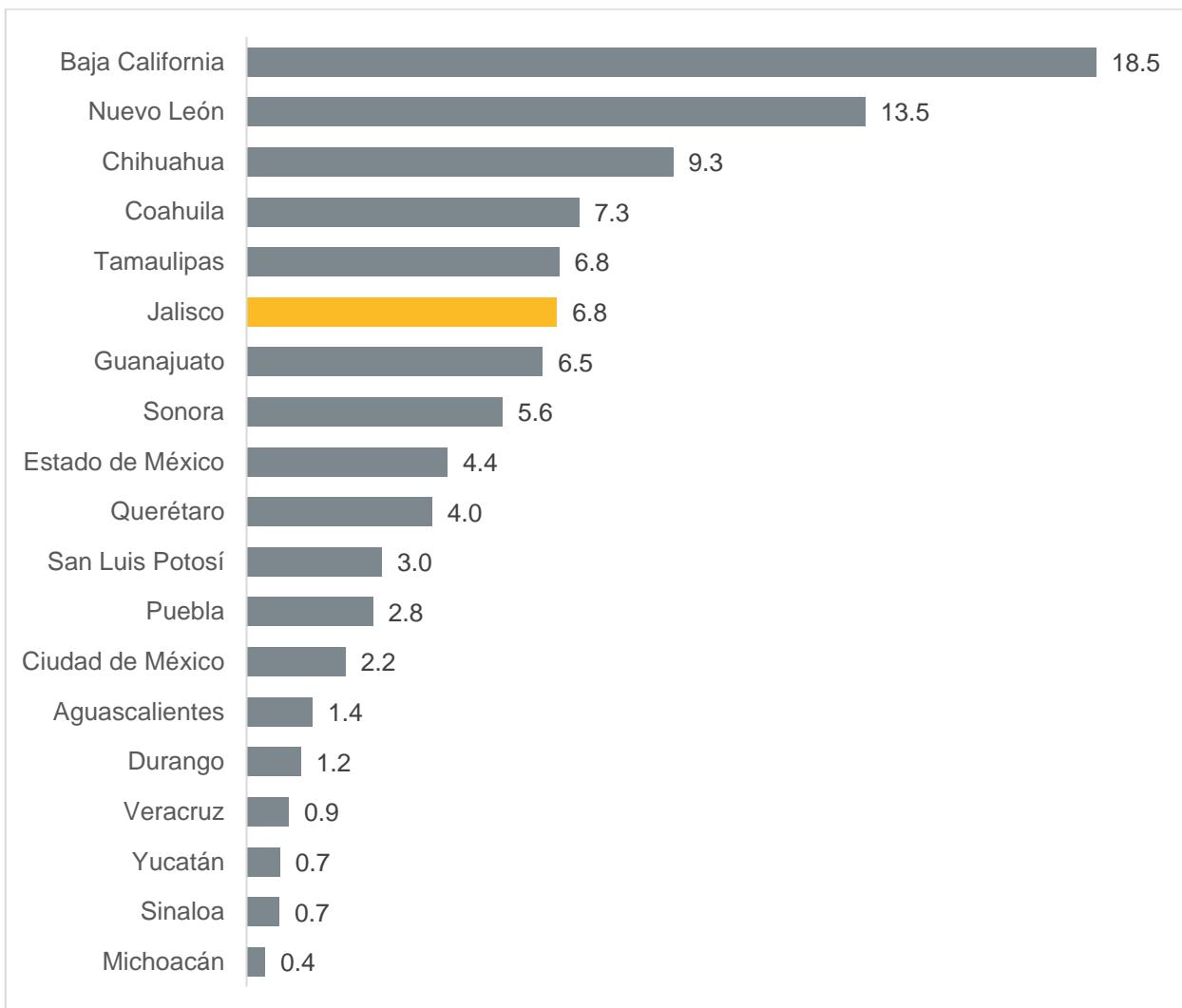


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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

Durante noviembre de 2023, Jalisco concentró 6.8% del total de los establecimientos con programa IMMEC (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.

Distribución porcentual de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEC por entidad federativa, noviembre 2023

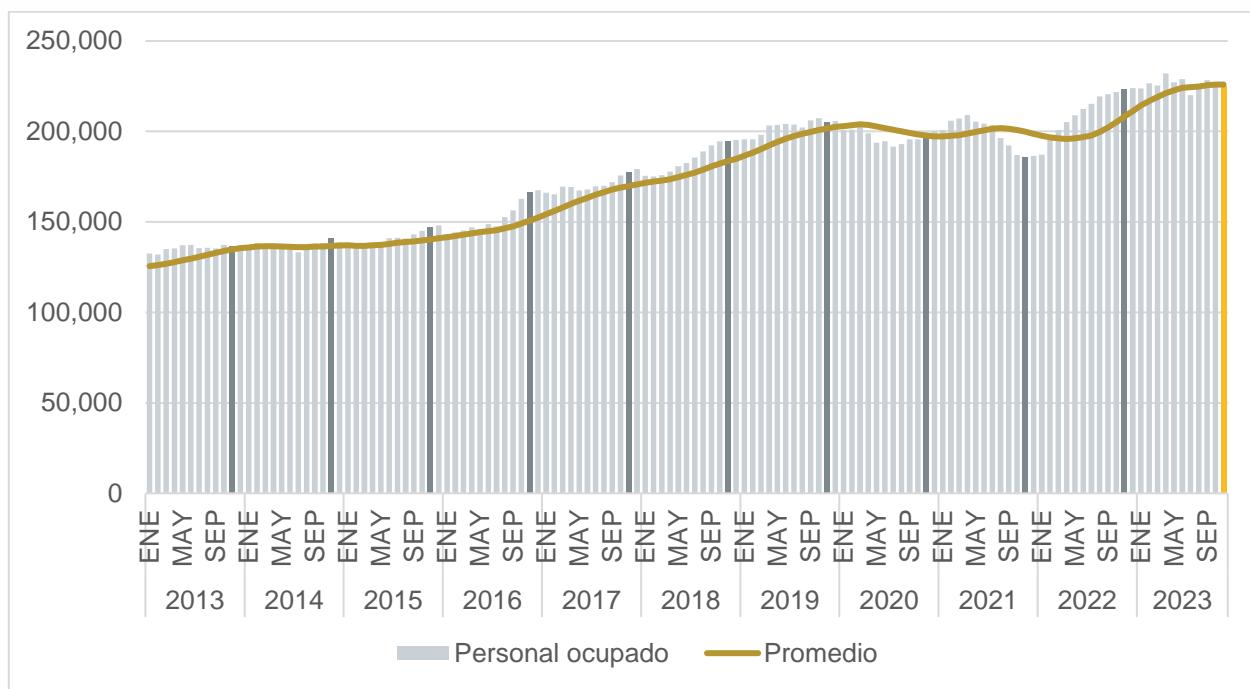


Fuente: IIEG con información de INEGI.

El personal ocupado en el total de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX en Jalisco disminuyó de 225,632 a 224,823 en noviembre de 2023 respecto al mes inmediato anterior. Sin embargo, esta cifra fue superior a la de noviembre de 2022, la cual se ubicaba en 223,630 personas ocupadas. Esto representó un crecimiento anual de 0.5%, crecimiento inferior al observado el mes anterior, que fue de 1.7% anual.

El promedio de los últimos 12 meses aumentó por decimonoveno mes consecutivo, al pasar de 225,834 a 225,934 ocupados en noviembre de 2023 respecto al mes inmediato anterior.

Personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-noviembre 2023

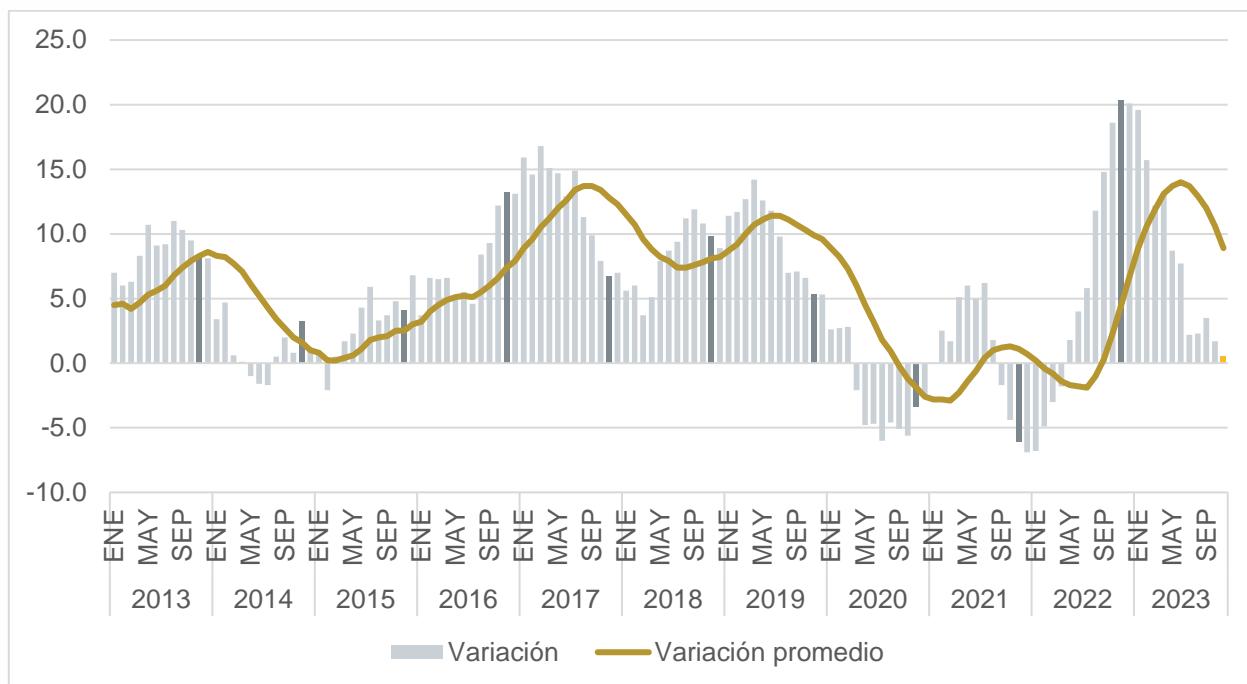


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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

Por otra parte, Además, la última cifra de variación se ubicó por abajo del promedio de los últimos doce meses, mientras que la variación promedio pasó de 10.6% a 8.9% anual en noviembre de 2023 respecto al mes inmediato anterior.

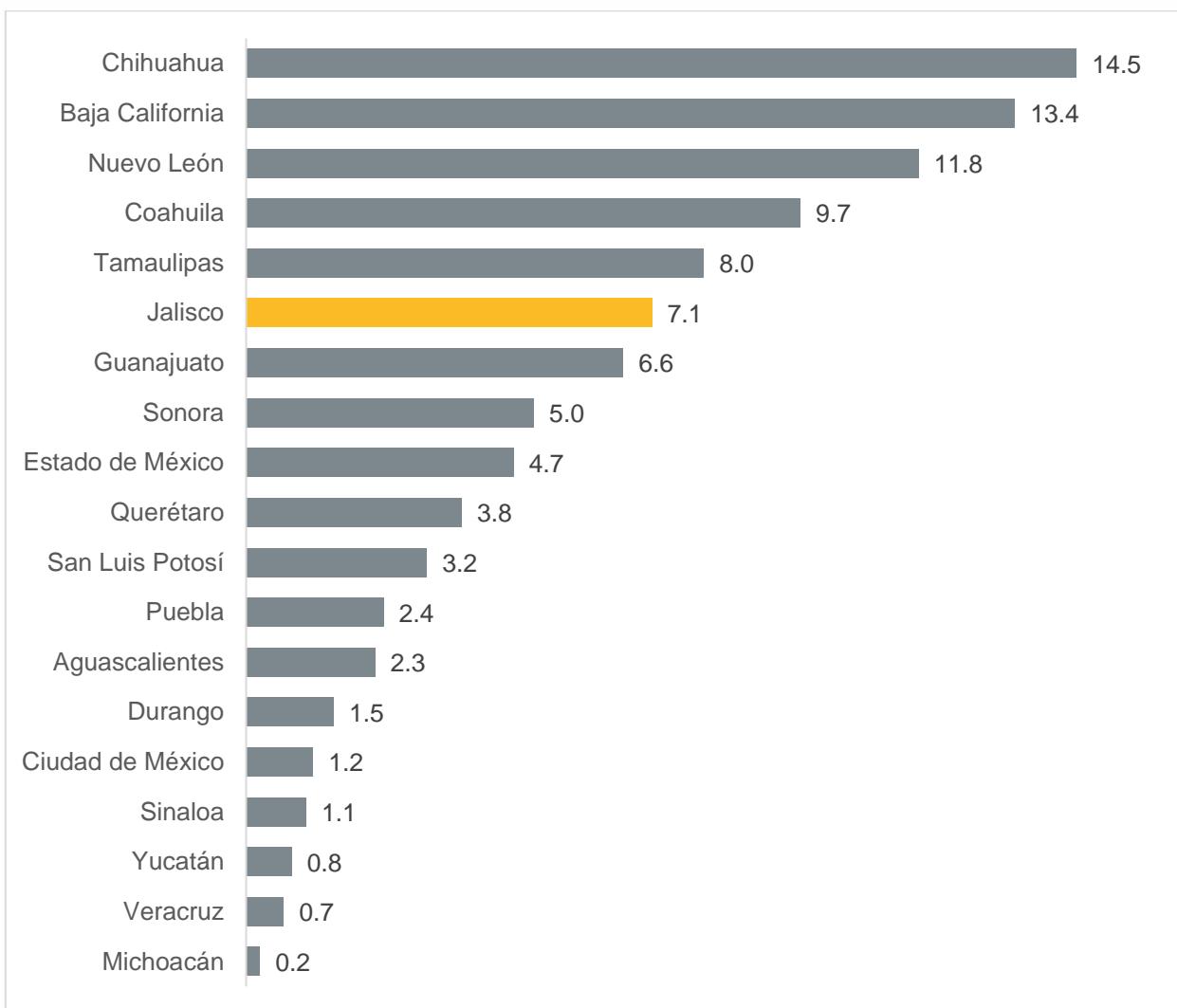
Variación porcentual anual de personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-noviembre 2023



Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante noviembre de 2023, Jalisco concentró 7.1% 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.

Distribución porcentual del personal ocupado de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, noviembre 2023



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 noviembre de 2023, el personal ocupado creció 3.17% respecto al mismo mes del año anterior, la remuneración media pagada mostró un incremento anual de 6.99% en términos reales, y los ingresos totales de estas empresas registraron un aumento de 0.79% a precios constantes.

En cuanto a las empresas de comercio al por menor de la entidad, durante el mes de noviembre, el personal ocupado creció 0.73% respecto al mismo mes del año anterior, las remuneraciones pagadas crecieron 7.98% anualmente y los ingresos totales de estas empresas presentaron un incremento de 1.96% en términos reales.

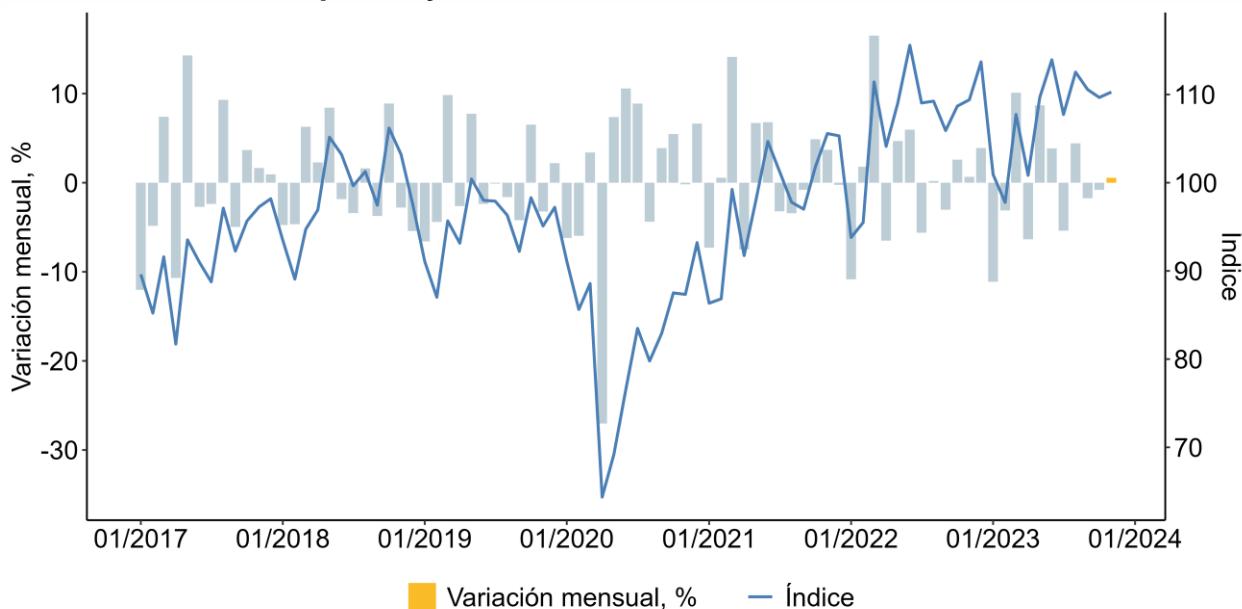
Tabla 14. Indicadores de empresas comerciales de Jalisco, variación porcentual anual, últimos doce meses

	Comercio al por mayor			Comercio al por menor		
	Personal ocupado	Remuneración media	Ingresos	Personal ocupado	Remuneración media	Ingresos
Dic-2022	1.54%	3.70%	7.89%	-1.55%	6.53%	8.67%
Ene-2023	0.49%	5.22%	7.54%	-0.22%	8.79%	8.88%
Feb-2023	0.30%	6.53%	2.36%	-0.71%	9.89%	5.06%
Mar-2023	-1.35%	9.77%	-3.28%	-0.18%	9.48%	1.04%
Abr-2023	-1.61%	4.82%	-3.12%	0.55%	7.34%	2.14%
May-2023	-0.35%	10.58%	0.58%	-0.12%	8.70%	1.95%
Jun-2023	0.83%	8.94%	-1.42%	1.32%	9.09%	4.95%
Jul-2023	2.89%	3.50%	-1.19%	0.93%	6.79%	4.00%
Ago-2023	3.03%	4.98%	2.99%	1.09%	11.03%	2.30%
Sep-2023	2.26%	5.76%	4.35%	0.14%	10.71%	0.75%
Oct-2023	1.98%	8.42%	0.89%	0.72%	9.57%	2.26%
Nov-2023	3.17%	6.99%	0.79%	0.73%	7.98%	1.96%

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 111.29 puntos durante noviembre de 2023, mientras que en noviembre de 2022 se situó en 110.42 puntos. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación de 0.55% con cifras originales.

Figura 112. Índice de los ingresos totales y variación mensual del comercio al por mayor, enero 2017 – noviembre 2023



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 positivo, pues se registró un aumento en sus ingresos de 0.79%, aunque se ubicó en la posición 25 a nivel nacional. Durante ese mes, 28 de las entidades federativas registraron aumentos en sus ingresos. Ciudad de México fue la entidad que registró los mayores aumentos con 6.51% anual. Mientras que, Guerrero registró la mayor caída en este indicador con una variación anual de -48.37%, a consecuencia del huracán Otis.

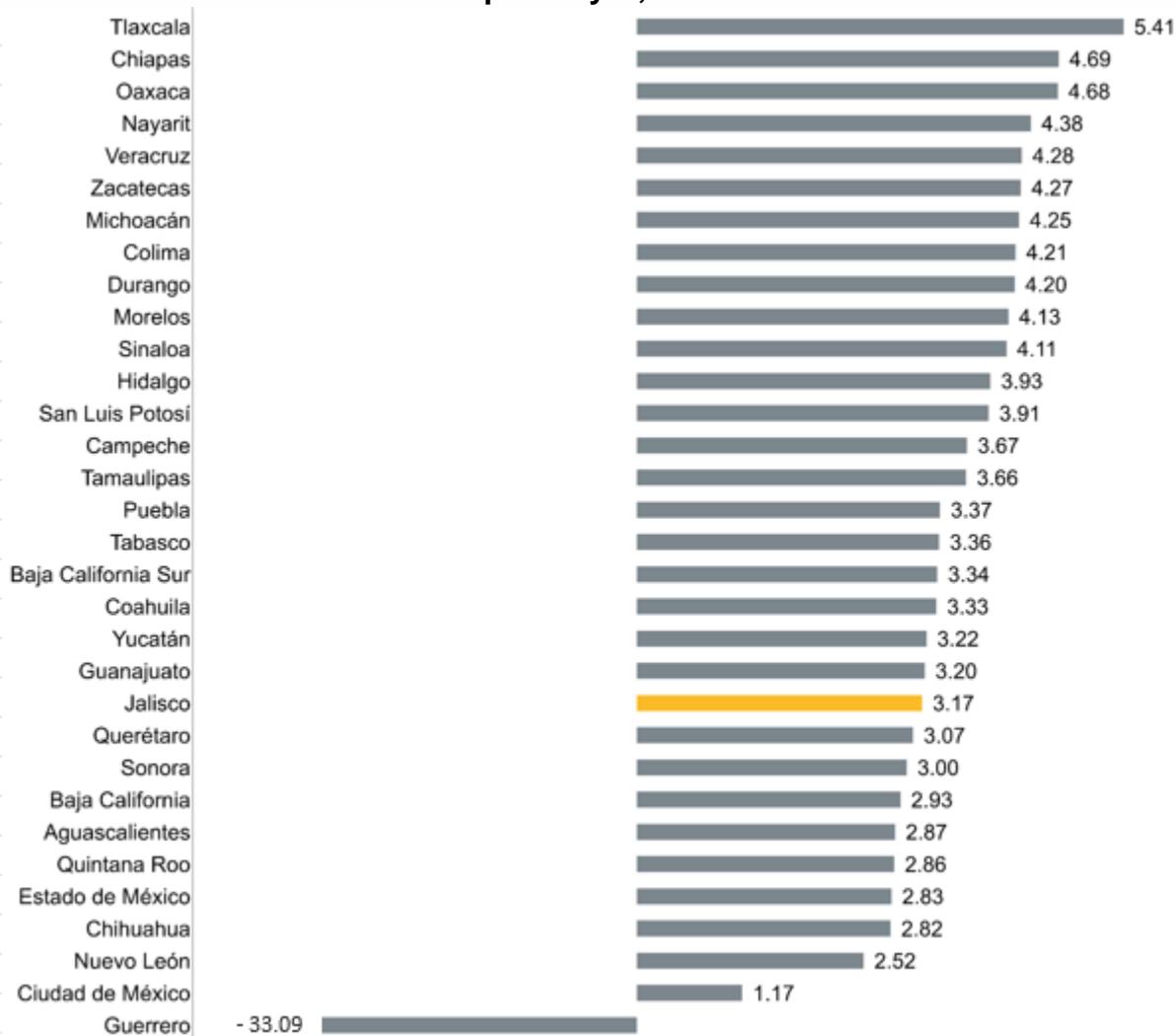
Figura 113. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por mayor por entidad federativa, noviembre de 2023



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 31 entidades federativas aumentó el personal ocupado. En Jalisco este indicador creció 3.17%. Tlaxcala es la entidad que registró el mayor crecimiento en el personal ocupado (5.41%); mientras que Guerrero es la única entidad que tuvo una reducción (-33.09%).

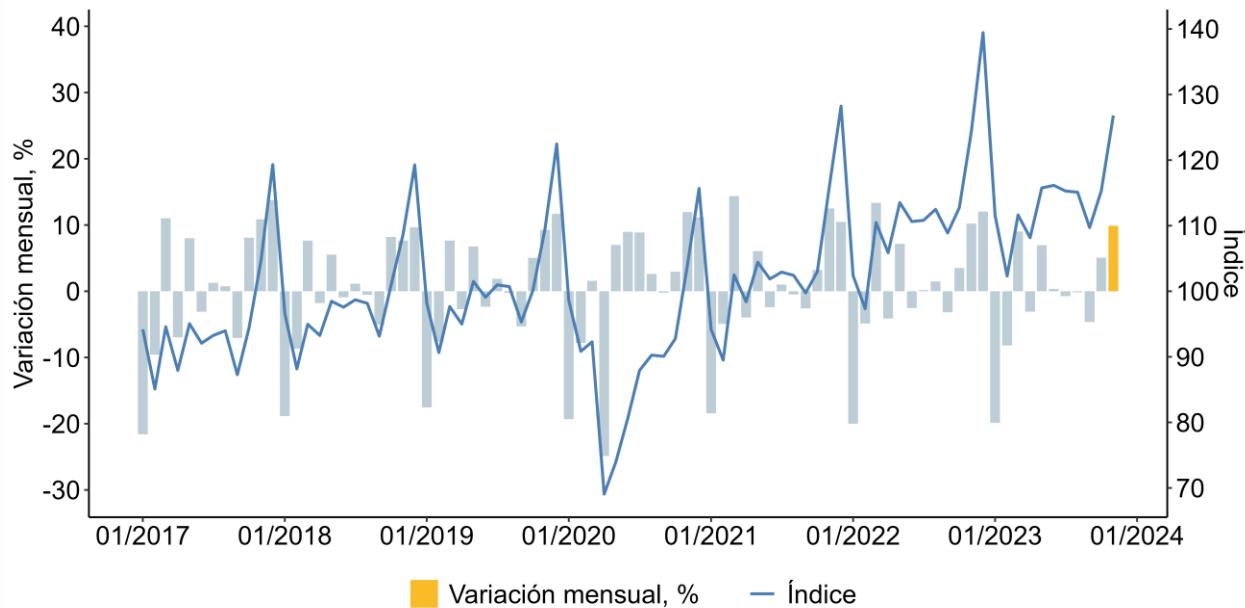
Figura 114. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por mayor, noviembre de 2023



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.

En cuanto al comercio al por menor, el índice de los ingresos totales de Jalisco durante noviembre de 2023 se ubicó en 127.83 puntos, mientras que en noviembre de 2022 fue 125.37 puntos, lo que representó un aumento anual de 1.96%. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación de 9.88% con cifras originales.

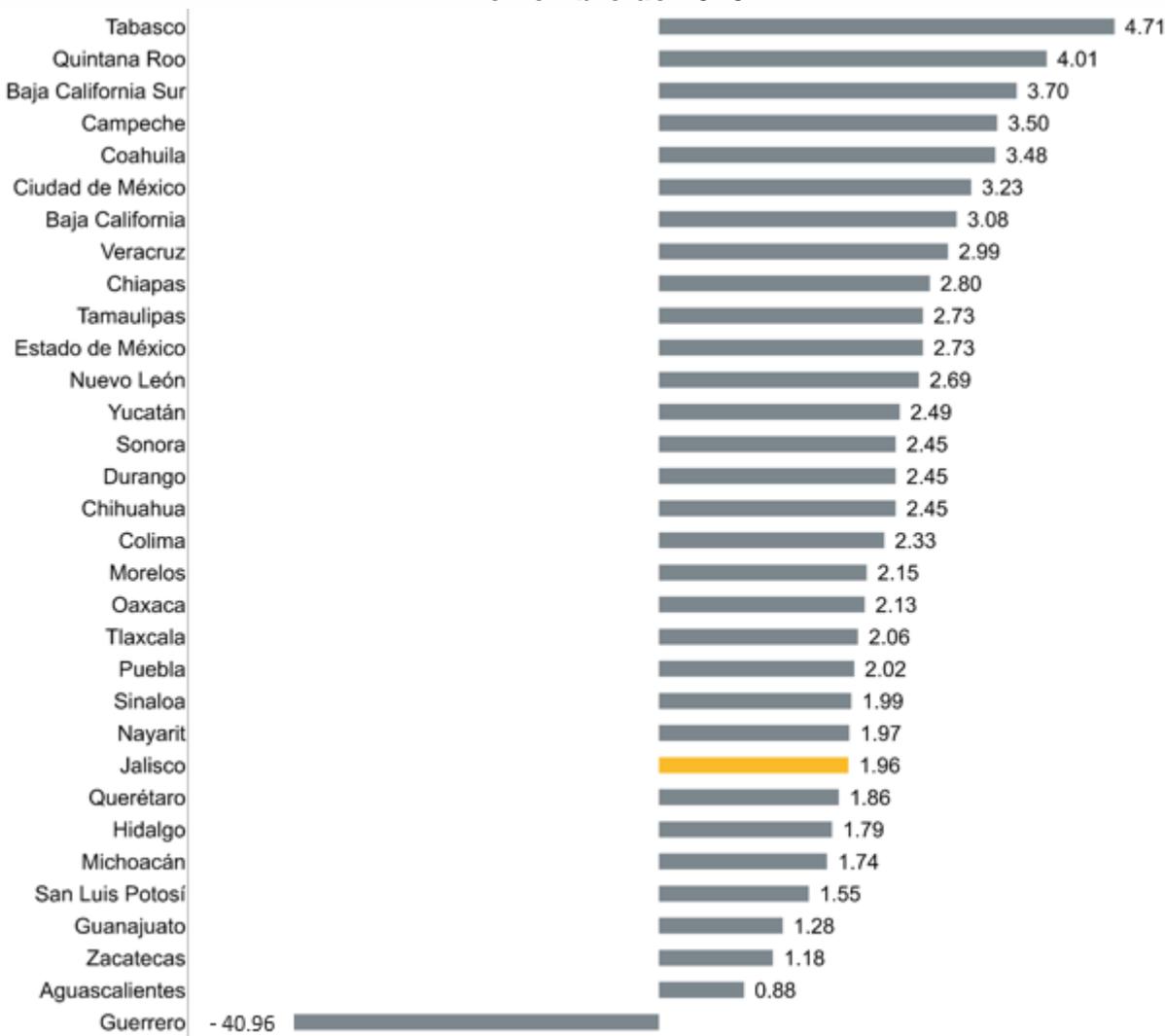
Figura 115. Índice de los ingresos totales y variación mensual del comercio al por menor, enero 2017 – noviembre 2023



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.

La variación anual de los ingresos de las empresas de comercio al por menor de Jalisco fue positiva, pues aumentó en 1.96%, y se ubicó en la posición 24 a nivel nacional. Durante ese mes, 31 de las entidades federativas registraron aumentos en sus ingresos. Tabasco fue la entidad que registró el mayor aumento con una variación anual de 4.71%. Mientras que, Guerrero fue el único estado que registró una reducción en este indicador, con una variación anual de -40.96%.

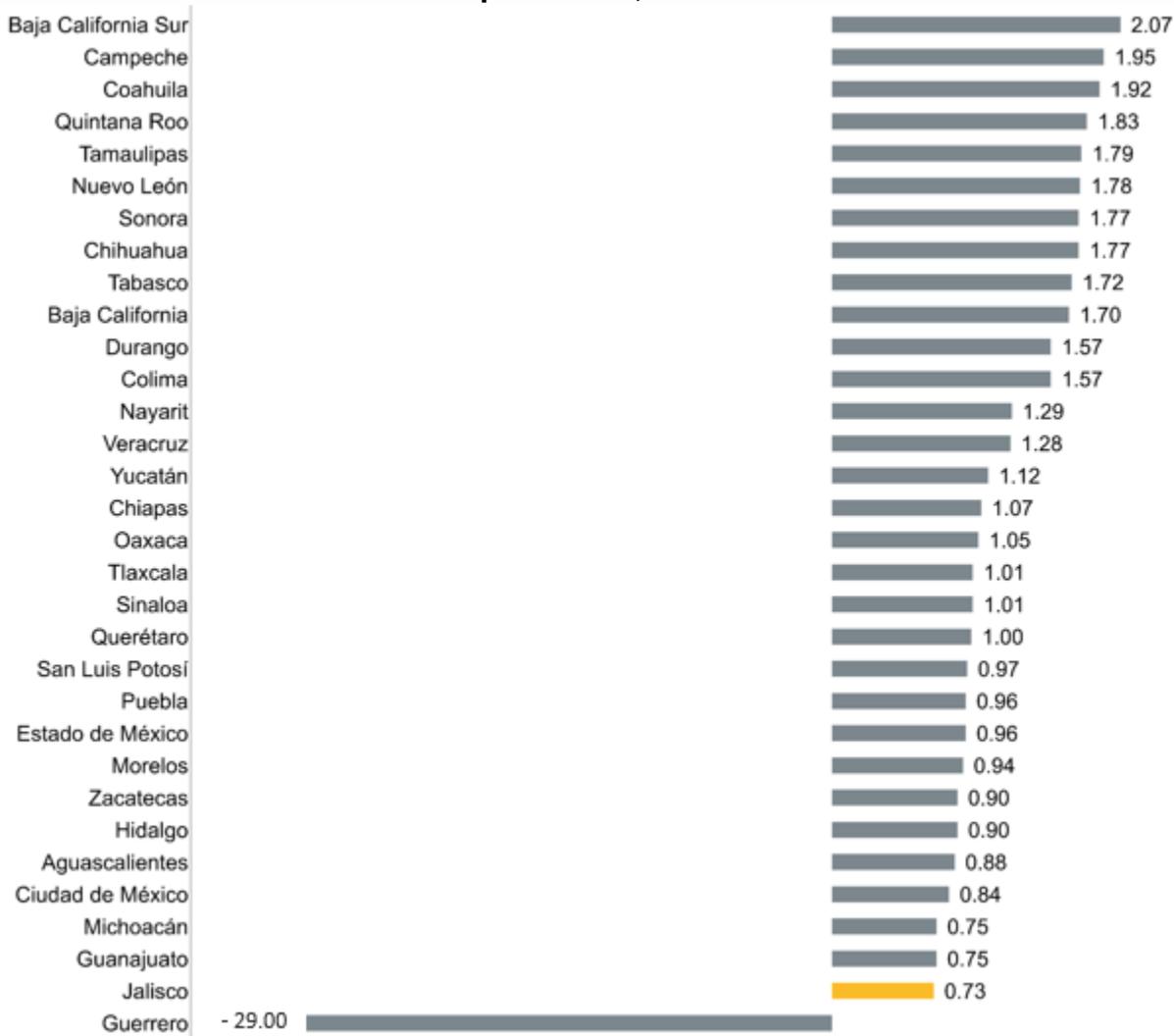
Figura 116. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por menor por entidad federativa, noviembre de 2023



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 31 de las entidades federativas. En Jalisco este indicador creció 0.73%. Baja California Sur es la entidad que registró mayor crecimiento en el personal ocupado (2.07%). Mientras que, Guerrero fue el único que mostró una caída en este indicador (-29.00%).

Figura 117. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por menor, noviembre de 2023



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 Indicadores del Sector Servicios de Jalisco, noviembre 2023

La Encuesta Mensual de Servicios (EMS) que realiza INEGI contiene información mensual por entidad federativa sobre los principales sectores de los servicios privados no financieros. Por lo tanto, en esta encuesta, no se reportan todos los sectores de servicios, ni se consideran los mismos sectores para los estados del país.

Esta encuesta permite obtener información sobre el personal ocupado, las remuneraciones, el gasto y los ingresos de los establecimientos. En Jalisco, están disponibles estos indicadores para los siguientes dos sectores del SCIAN (Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte):

- Sector 51: Información en medios masivos.
- Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas.

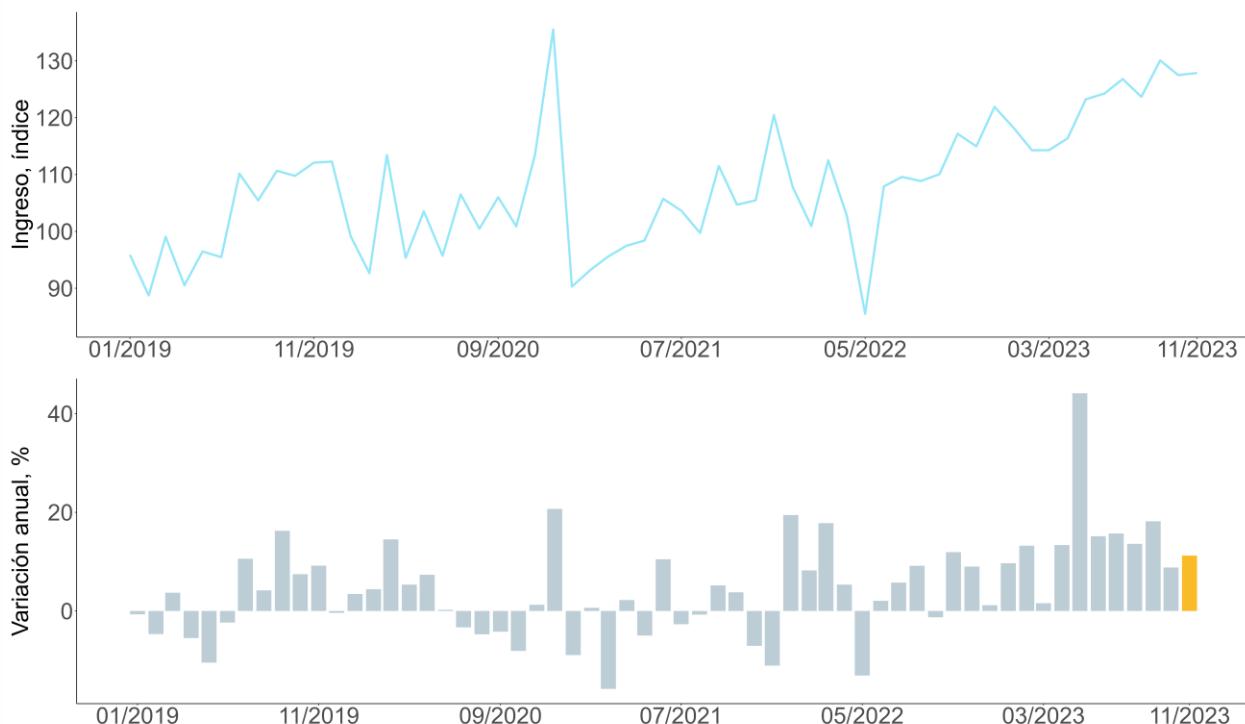
El periodo de cobertura es desde enero de 2013 a la fecha. Los indicadores se presentan en números índices con año base 2018.

XVII.1 Sector 51: Información en medios masivos

Según el clasificador del SCIAN, este sector comprende unidades económicas dedicadas principalmente a producir, administrar, explotar o distribuir productos protegidos por la ley de derechos de autor. En él se distinguen tres tipos de unidades económicas: 1) las dedicadas a la producción, manejo y distribución de información y productos culturales (que son aquellos que expresan directamente actitudes, opiniones, ideas, valores y creatividad artística; proporcionan entretenimiento e información); 2) las que proporcionan los medios para transmitir o distribuir estos productos, la información o las comunicaciones; y, 3) las que procesan información.

Durante el mes de noviembre de 2023, el índice de ingresos de este sector aumentó 11.22% respecto a noviembre de 2022 en términos reales; el índice se ubicó en 127.87 puntos, mientras que en noviembre de 2022 era de 114.96 puntos. Respecto al mes inmediato anterior, el índice de ingresos aumentó 0.29% con cifras originales.

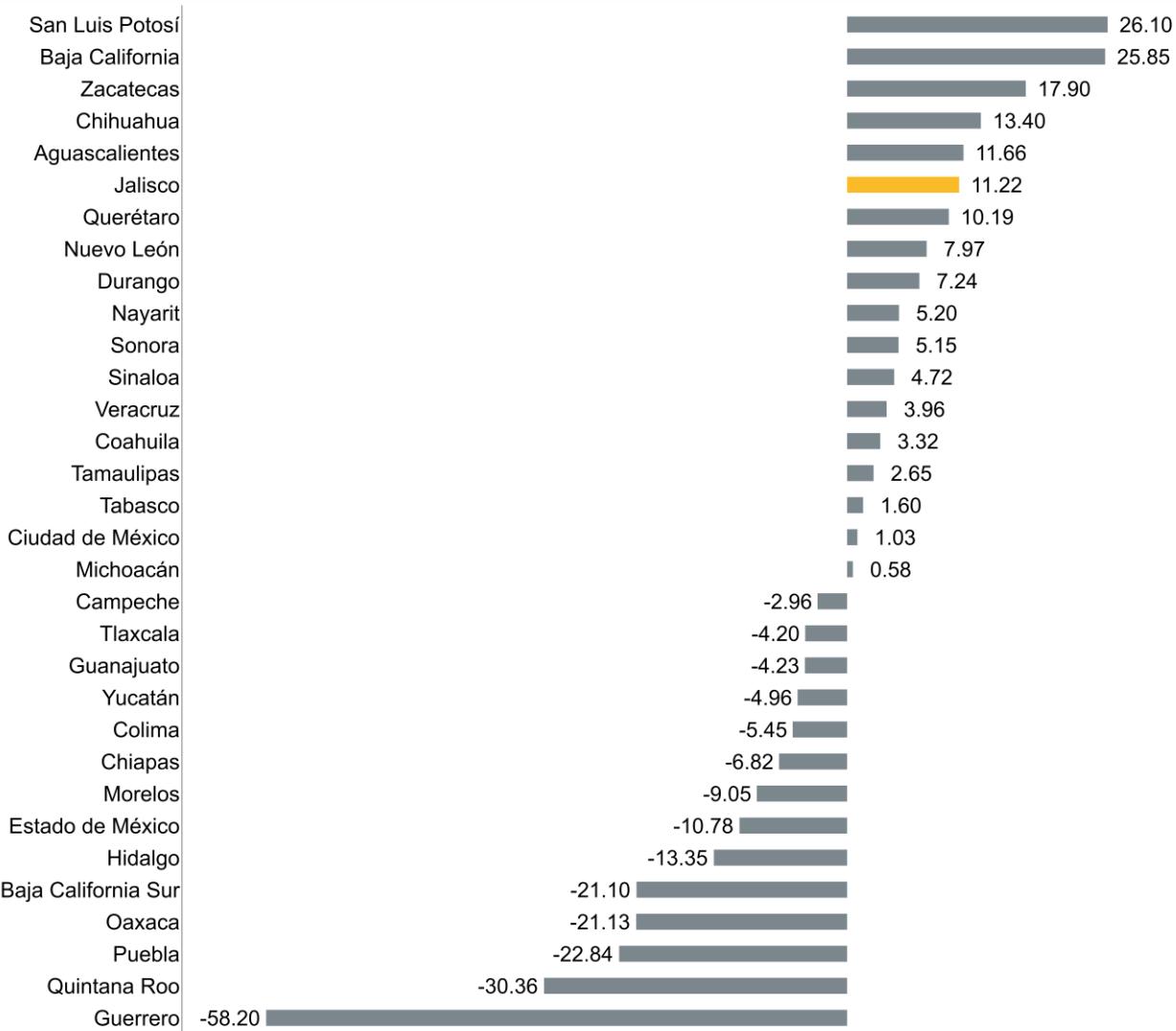
Figura 118. Índice de los ingresos totales y variación anual en términos reales, sector 51, enero 2019 – noviembre 2023



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 noviembre de 2023, la variación anual en términos reales de este sector en Jalisco fue positiva de 11.22%, y se ubicó en la sexta posición a nivel nacional. Durante este mes, en 18 entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo San Luis Potosí la de mayor crecimiento (26.10%), mientras que en las entidades restantes se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Guerrero donde más se redujo el índice de ingresos (-58.20%).

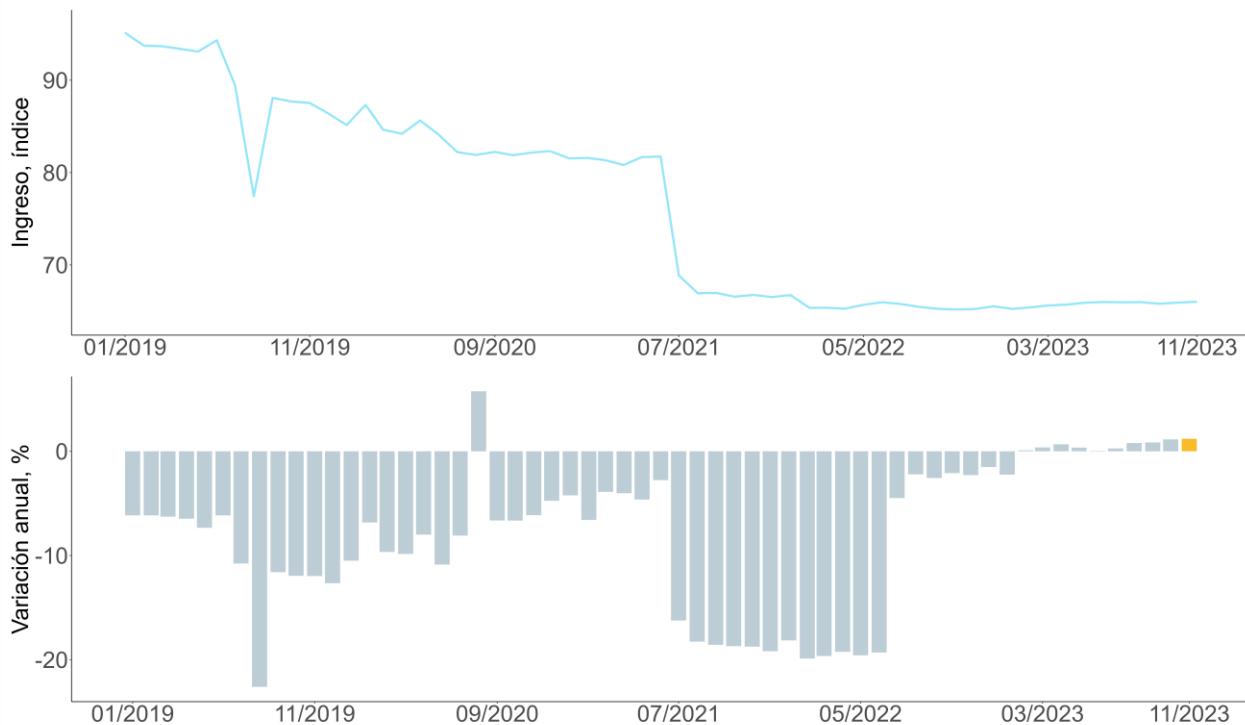
Figura 119. Variación porcentual anual en términos reales de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 51 por entidad federativa, noviembre 2023



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 noviembre de 2023, el índice del personal ocupado del sector de información en medios masivos de Jalisco aumentó 1.20% anual. Este índice se situó en 66.01 puntos durante noviembre de 2023, mientras que en el mismo mes del año anterior fue de 65.23. Con respecto al mes inmediato anterior, la variación mensual fue de 0.13%.

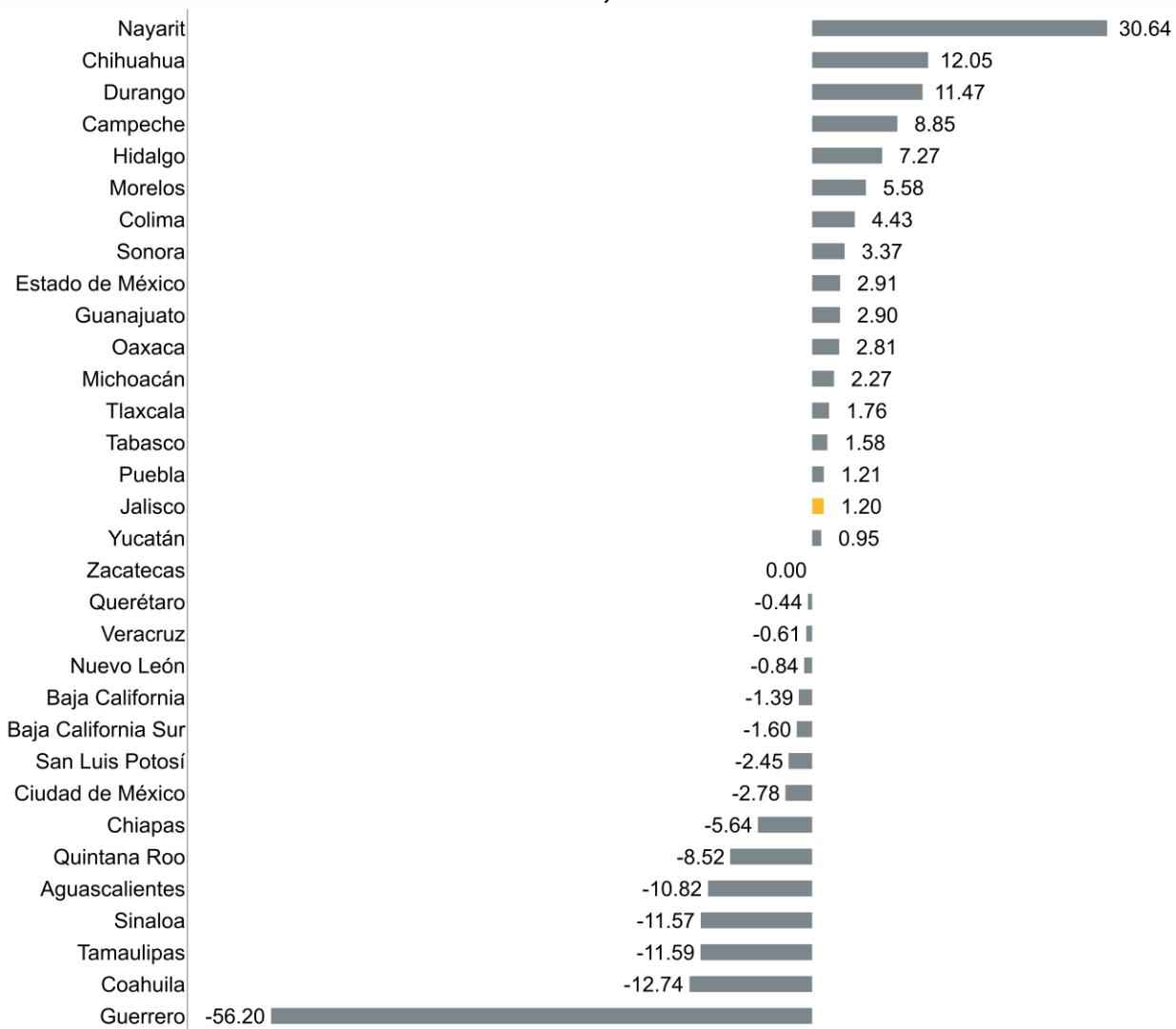
Figura 120. Índice del personal ocupado y variación anual, sector 51, enero 2019 – noviembre 2023



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 17 entidades aumentó el personal ocupado del sector de información en medios masivos; mientras que en Jalisco este indicador aumentó 1.20% anual, ubicándose en el lugar 16 a nivel nacional. La entidad en la que más aumentó el personal ocupado fue Nayarit con 30.64%, mientras que Guerrero fue la entidad en la que más se redujo el personal ocupado con una variación anual de -56.20%.

Figura 121. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 51 por entidad federativa, noviembre 2023



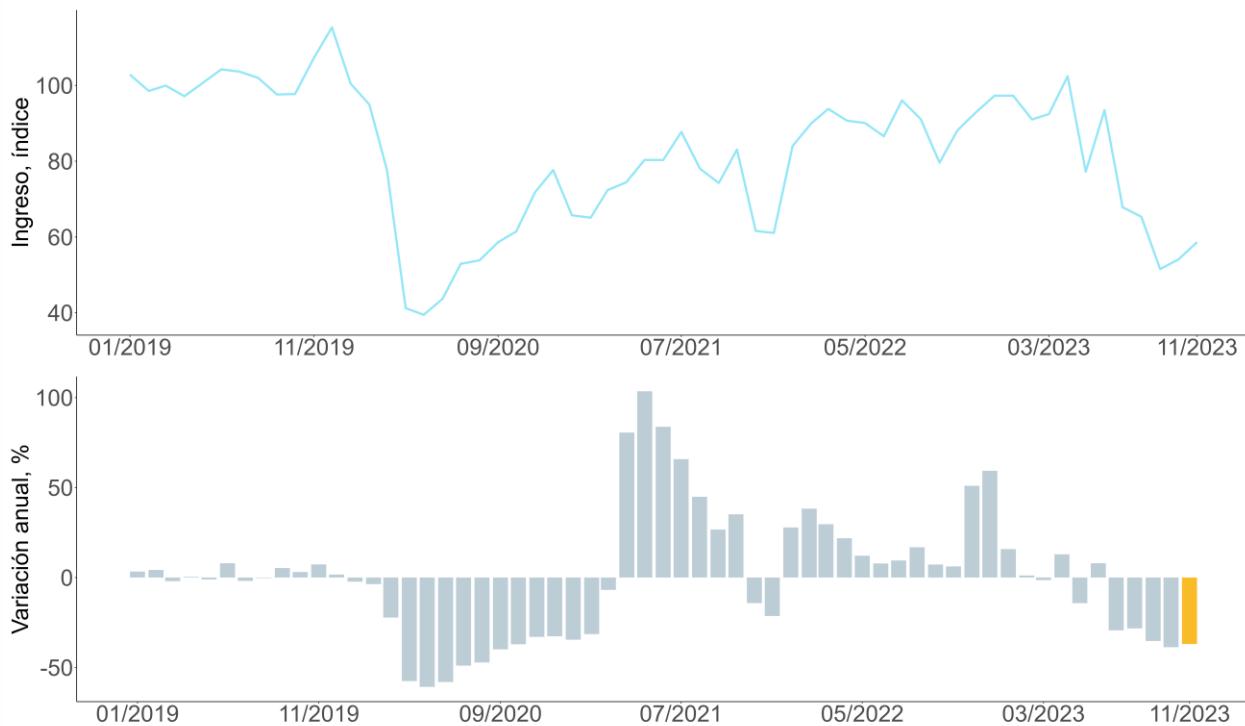
Fuente: IIEG con información de INEGI, EMS. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

XVII.2 Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas

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.

Durante el mes de noviembre de 2023, el índice de ingresos de este sector disminuyó 36.96% anual en términos reales; el índice se ubicó en 58.63 puntos durante este mes, mientras que durante noviembre de 2022 era de 93.00. Respecto al mes inmediato anterior, el índice de ingresos se incrementó 8.47%.

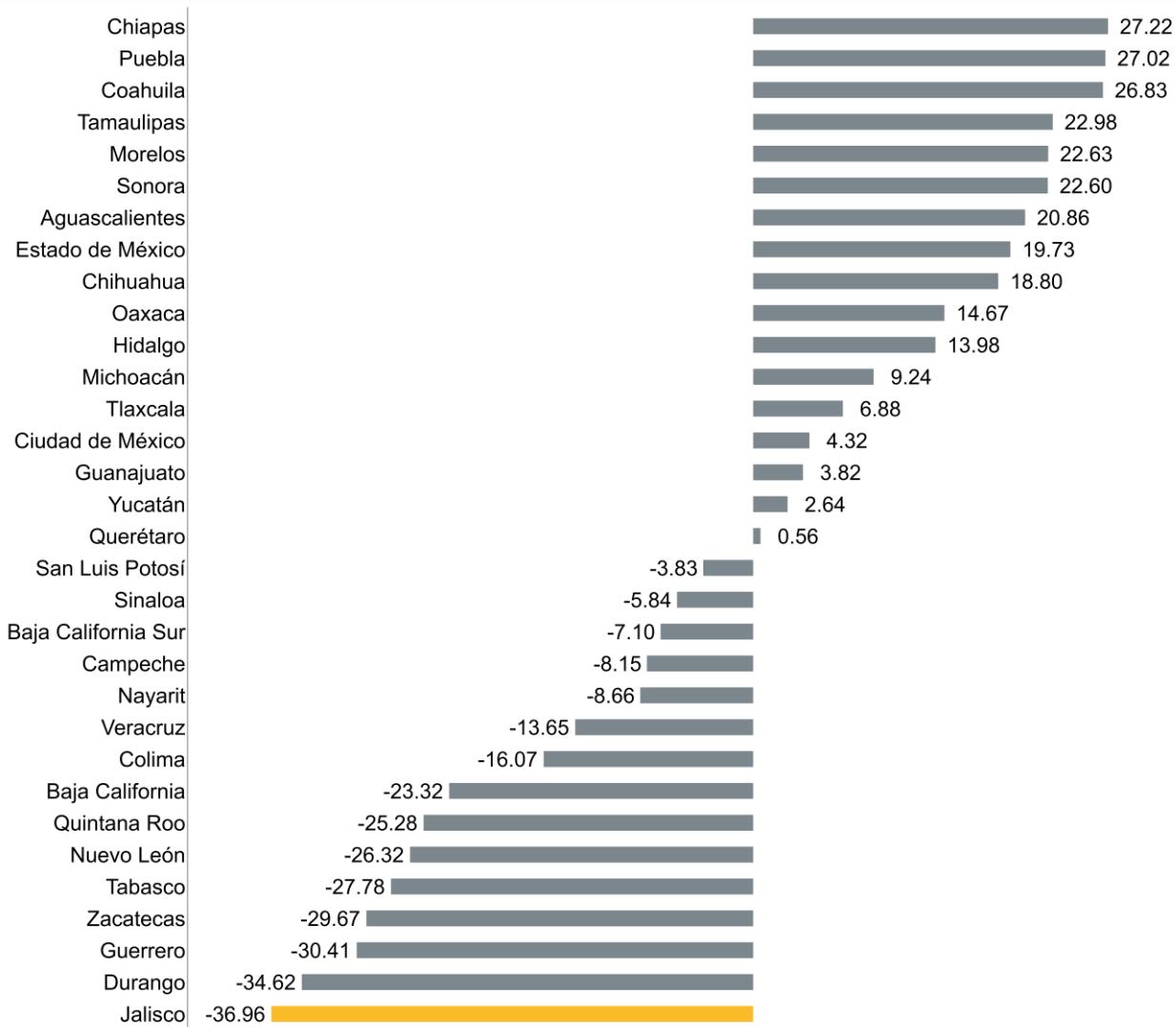
Figura 122. Índice de los ingresos totales y variación anual en términos reales, sector 72, enero 2019 – noviembre 2023



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 noviembre de 2023, la variación anual en términos reales de este sector en Jalisco fue negativa de -36.96%. Durante este mes, en 17 entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Chiapas la de mayor crecimiento (27.22%), mientras que en las entidades restantes se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Jalisco la entidad en la que más se redujo (-36.96%).

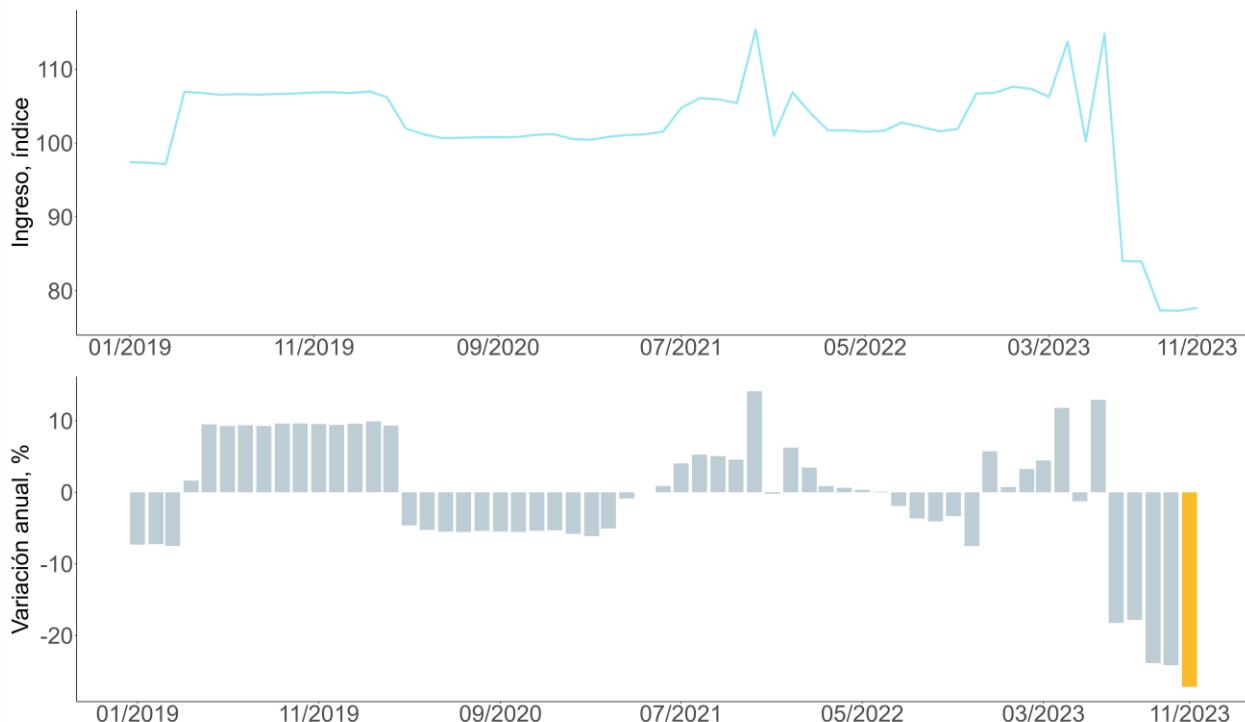
Figura 123. Variación porcentual anual en términos reales de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 72 por entidad federativa, noviembre 2023



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 noviembre de 2023, el índice del personal ocupado del sector de servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas en Jalisco disminuyó 27.19% respecto al mismo mes del año anterior, pasando el índice de 106.70 en noviembre de 2022 a 77.68 en noviembre de 2023. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de personal ocupado presentó una variación de 0.51%.

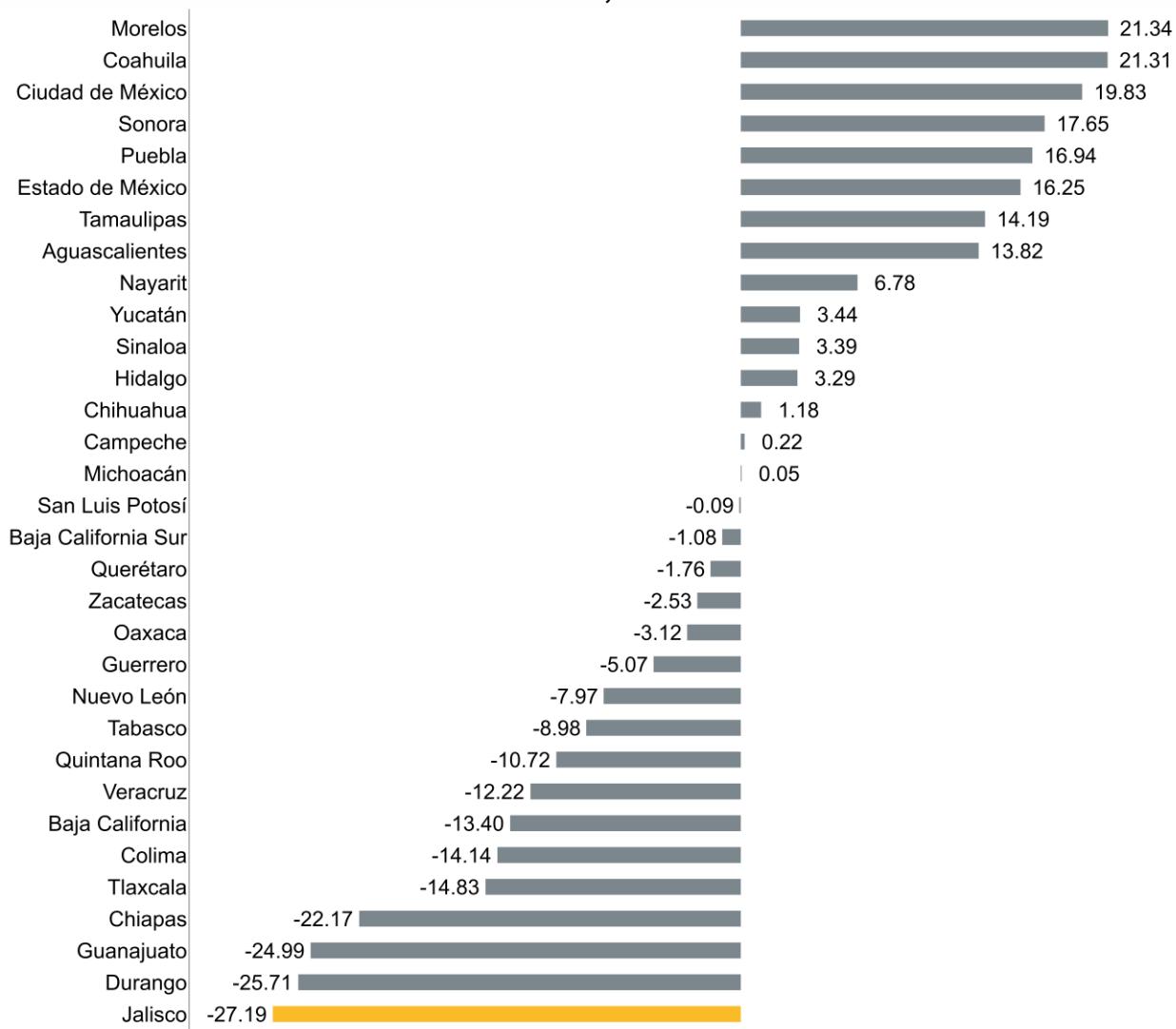
Figura 124. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 72, enero 2019 – noviembre 2023



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 15 entidades que reportan información se registraron aumentos en el personal ocupado del sector. En Jalisco este indicador disminuyó 27.19% anual. La entidad que generó más personal ocupado fue Morelos con 21.34%, mientras que Jalisco fue el estado en el que más se redujo el personal con una variación anual de -27.19%.

Figura 125. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 72 por entidad federativa, noviembre 2023

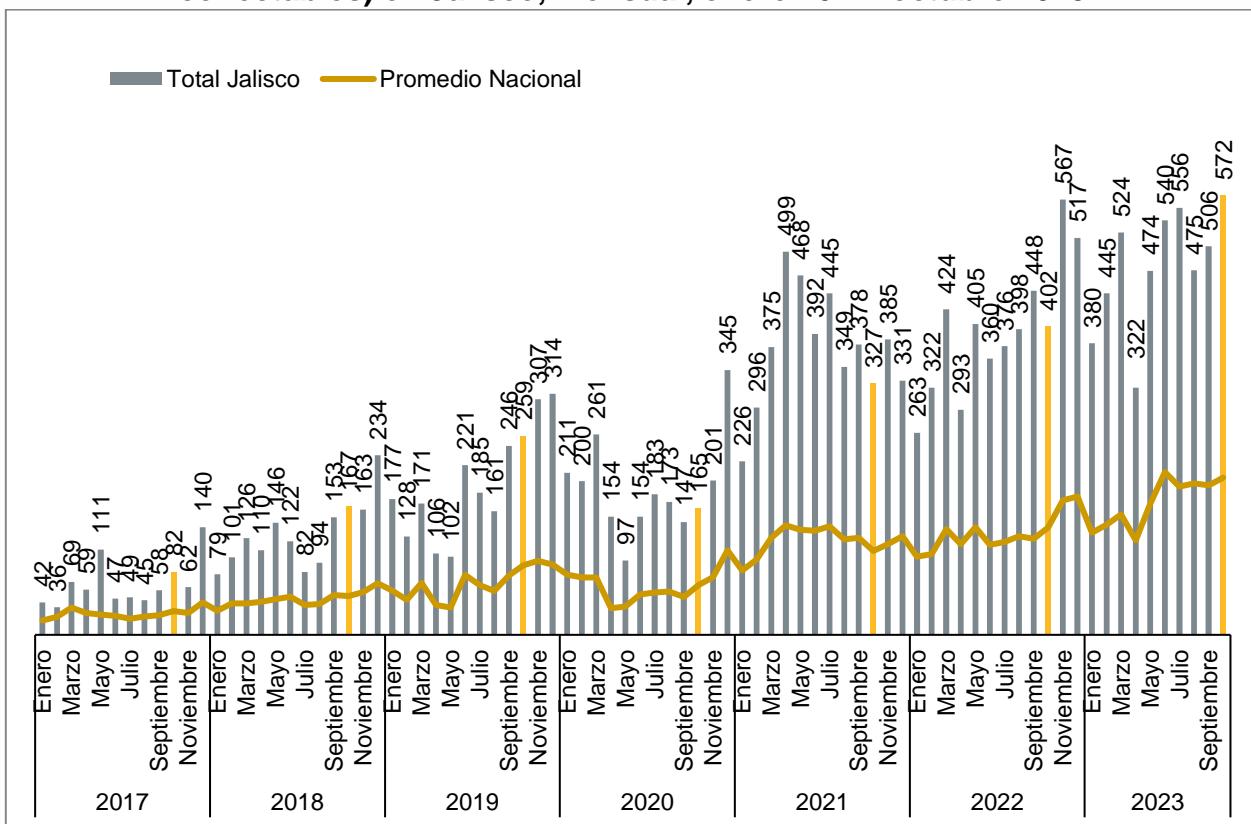


Fuente: IIEG con información de INEGI, EMS. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

XVIII Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco, octubre 2022

De acuerdo con la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA), en el país se vendieron un total de 6,558 vehículos híbridos y eléctricos en octubre de 2023, de los cuales 572 unidades fueron comercializadas en Jalisco, cifra superior a la reportada en el mismo mes del año anterior de 402, lo que representó un aumento anual de 42.3%. Con respecto a septiembre, se tiene una variación mensual de 13.0%, al pasar de 506 a 572 unidades vendidas. El promedio nacional fue de 205 coches vendidos en ese mes.

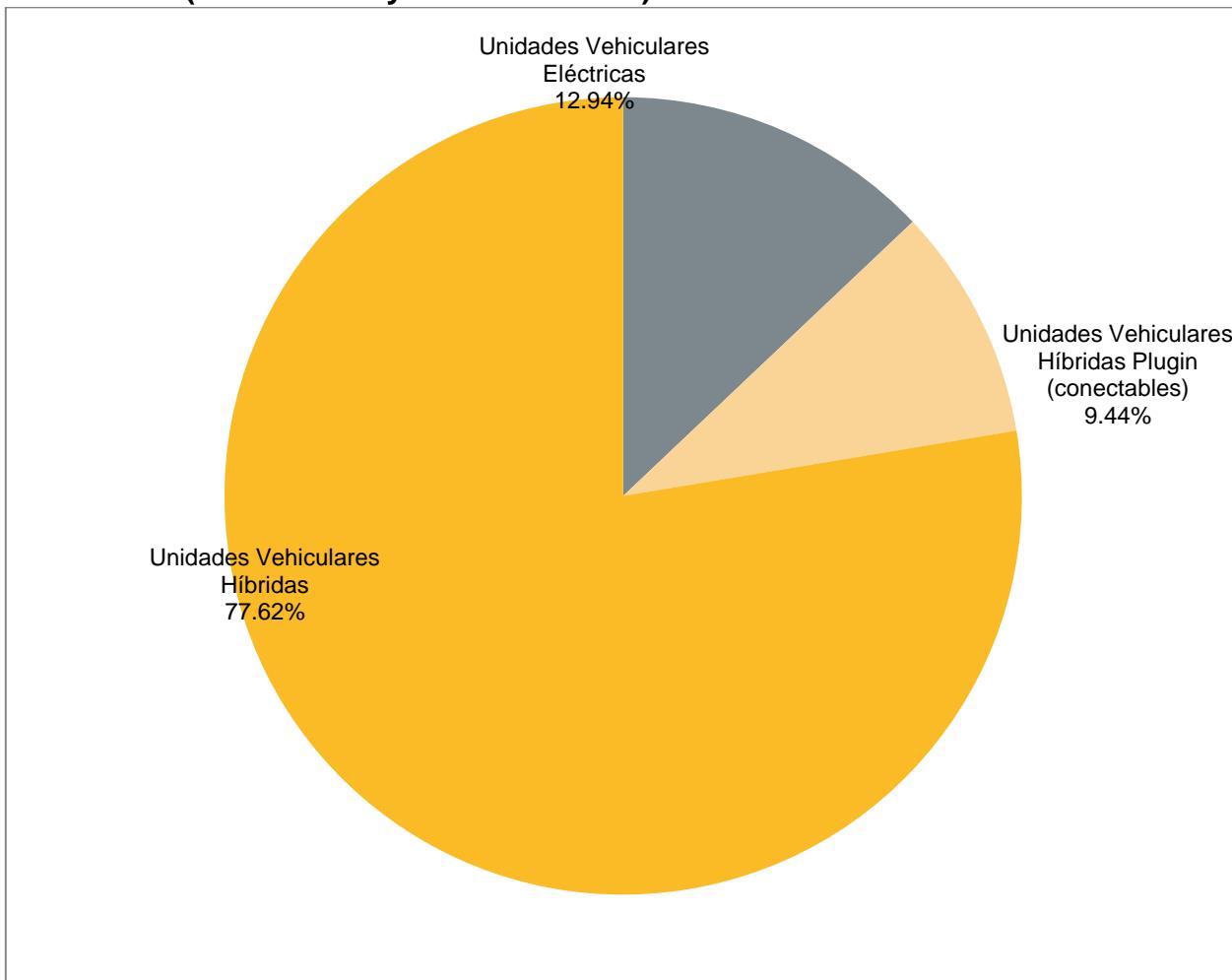
Figura 126. Unidades vendidas eléctricas e hibridas (conectables y no conectables) en Jalisco, mensual, enero 2017- octubre 2023



Fuente: IIEG con información de INEGI a partir de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz. Nota: Hay 3 coches no especificados.

Del total de vehículos híbridos y eléctricos vendidos en la entidad en octubre de 2023, 444 fueron vehículos híbridos (77.62%), 54 conectables (9.44%) y 74 eléctricos (12.94%).

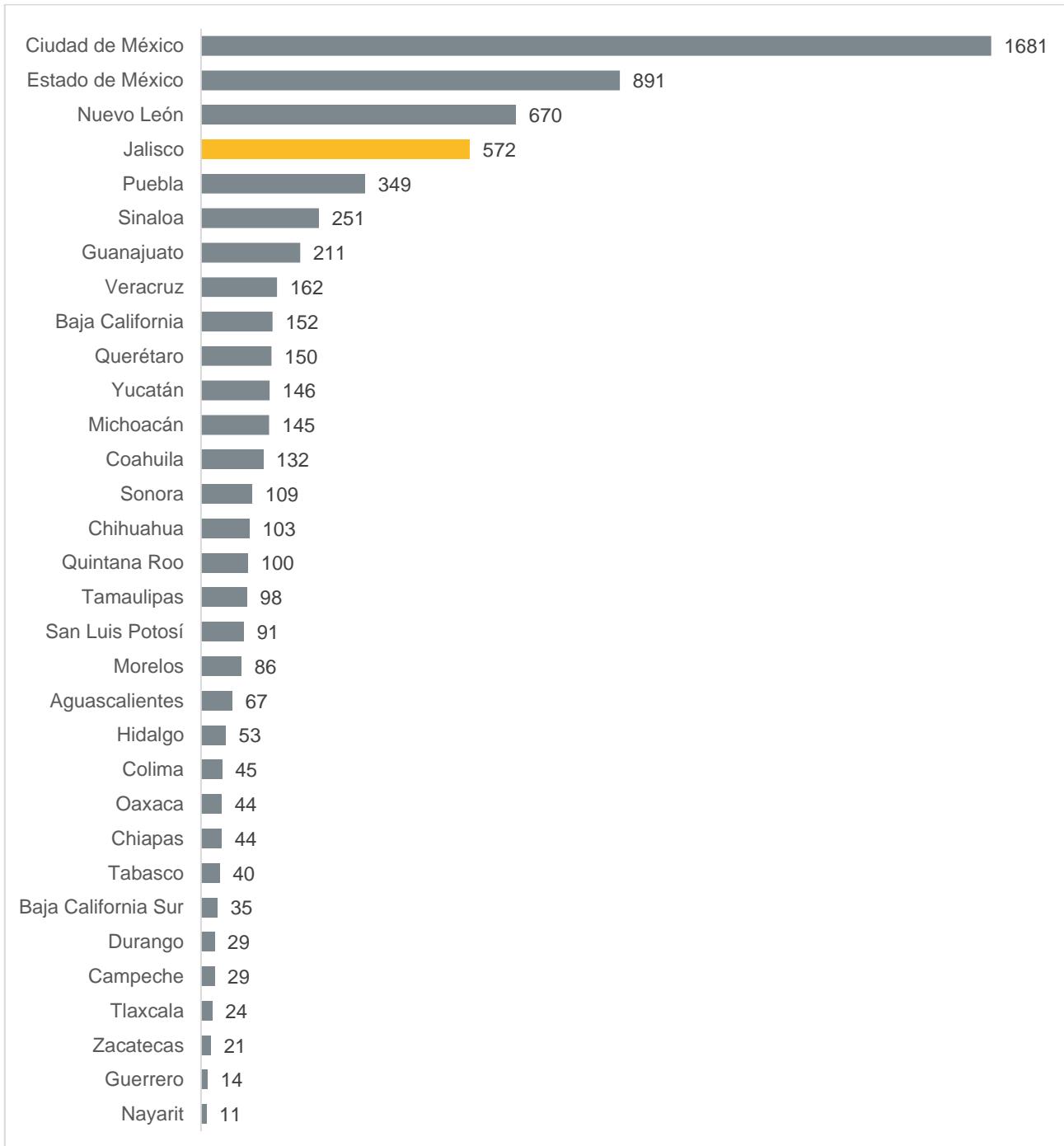
Figura 127. Distribución porcentual de unidades vendidas de vehículos híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco en octubre 2023



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 572. Las entidades en donde más vehículos se vendieron fueron la Ciudad de México con 1,681 y el Estado de México con 891. La entidad con menor movimiento comercial de este tipo de automotores fue Nayarit con 11.

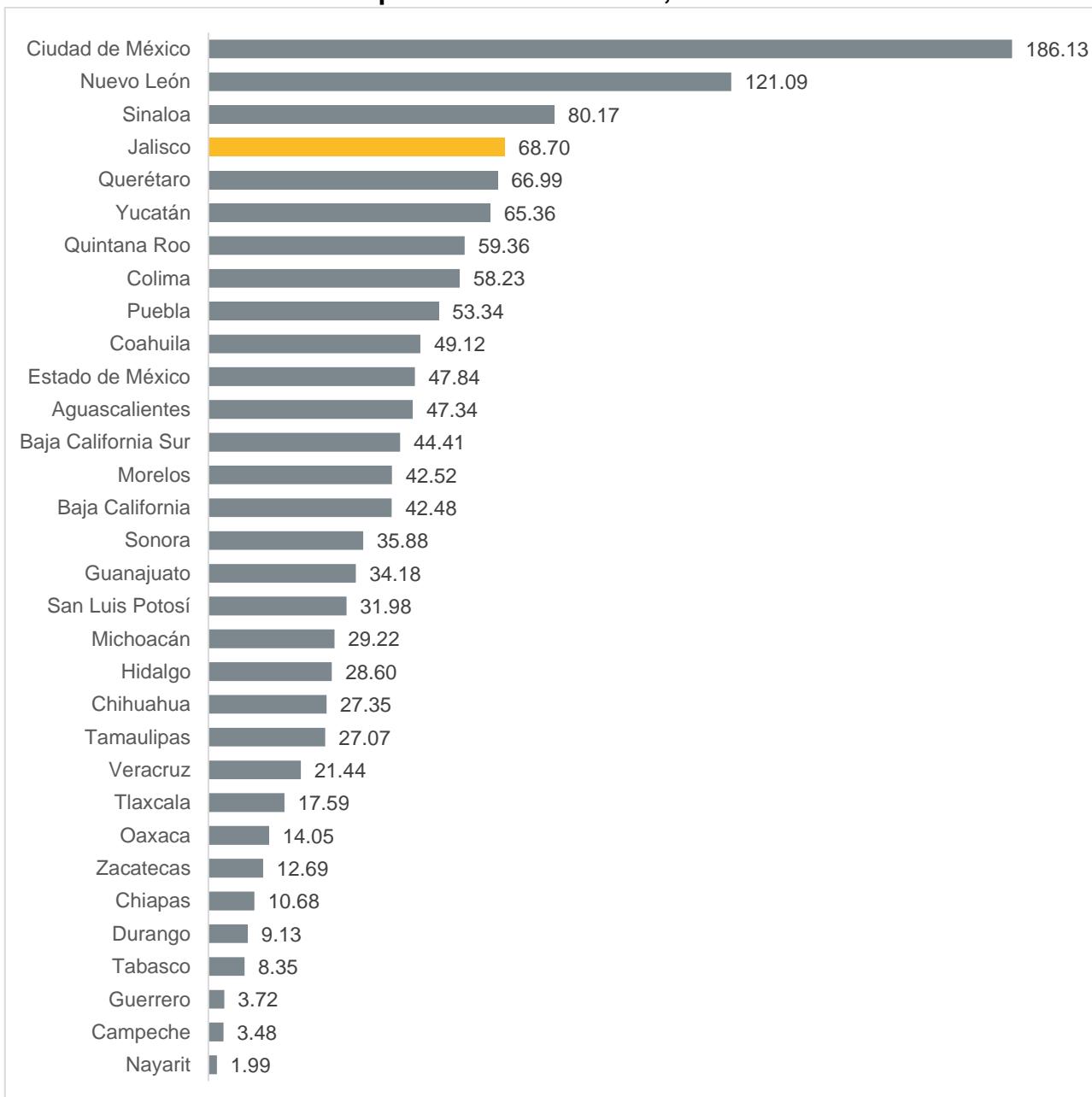
Figura 128. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por entidad federativa, octubre 2023



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

Por cada millón de habitantes, la entidad que más vehículos registró en octubre de 2023 con un total de 186.13 unidades fue la Ciudad de México. Jalisco se ubica en la cuarta posición con un total de 68.70 unidades. Las entidades federativas con menos unidades vendidas por millón de habitantes en octubre de 2023 son Nayarit con 1.99 y Campeche con 3.48.

Figura 129. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por cada millón de habitantes por entidad federativa, octubre 2023



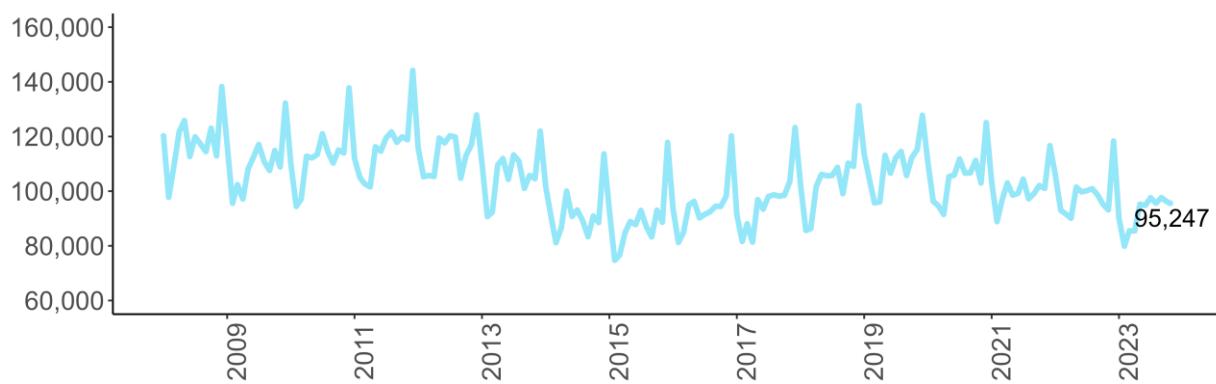
Fuente: IIEG con información de INEGI a partir de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz.

XIX Sacrificio de ganado en rastros municipales

XIX.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco

De acuerdo con las cifras mensuales reportadas por INEGI (2023), el número de cabezas sacrificadas en Jalisco ha presentado una gran estacionalidad y una tendencia creciente respecto al año pasado. En noviembre de 2023, se sacrificaron 95,247 cabezas en Jalisco; lo que representa una reducción de 1.00% respecto al mes pasado y un incremento de 2.25% en comparación con noviembre de 2022.

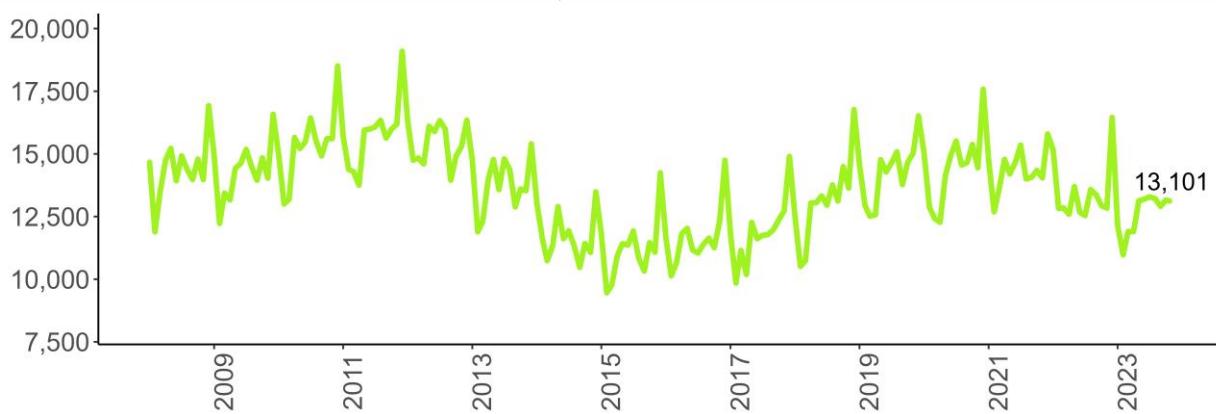
Figura 130. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en enero 2008 - noviembre 2023



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

Lo mismo ha sucedido con la producción de carne en canal. En noviembre de 2023, se produjeron 13,101 toneladas en Jalisco, lo cual, representa una reducción de 0.46% en comparación con el mes anterior y un incremento de 2.06% respecto a noviembre de 2022.

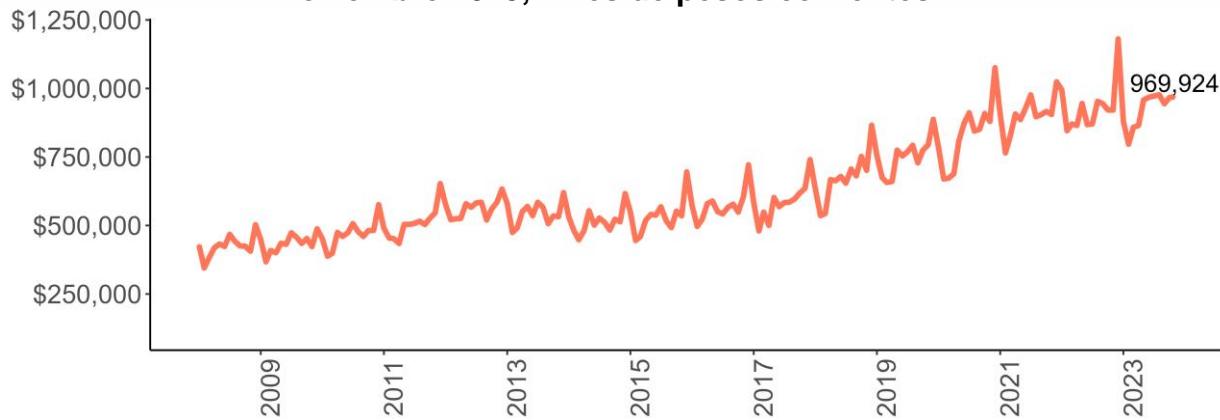
Figura 131. Producción de carne en canal en Jalisco en enero 2008 - noviembre 2023, toneladas



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 carne es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

El valor de la producción de carne en canal en Jalisco ha presentado una tendencia ascendente a lo largo del tiempo. En noviembre de 2023, el valor de la producción fue de 969,924 miles de pesos corrientes, lo que refleja un aumento de 0.35% respecto al mes anterior y un incremento de 5.32% en comparación con noviembre de 2022.

Figura 132. Valor de la producción de carne en canal en Jalisco en enero 2008 – noviembre 2023, 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 noviembre de 2023, el sacrificio de ganado en Jalisco registró una variación de 2.25% respecto a noviembre de 2022. De la misma forma, la producción de carne de canal mostró un aumento de 2.06% y el valor total de dicha producción incrementó 5.32% en el mismo periodo.

El ganado bovino, caprino y ovino presentaron reducciones en algunas de estas categorías, siendo el ganado ovino el que registró una mayor caída en general, con una reducción de 25.41% en los sacrificios de ganado, una disminución de 21.43% en la producción de carne de canal y una caída de 19.80% en el valor de dicha producción. De la misma forma, el ganado caprino registró una disminución de 16.16% en los sacrificios de ganado, una reducción de 14.29% en la producción de carne de canal y una caída de 9.63% en el valor de dicha producción. Mientras que el ganado bovino tuvo una caída de 2.04% en el número de cabezas sacrificadas y una reducción de 0.69% en la producción de carne de canal.

En contraste, el ganado porcino fue el único que presentó incrementos durante este mes. Este ganado alcanzó 4.94% de sacrificios de ganado adicionales, un aumento de 7.25% en la producción de carne de canal y un incremento de 7.24% en el valor de esta producción.

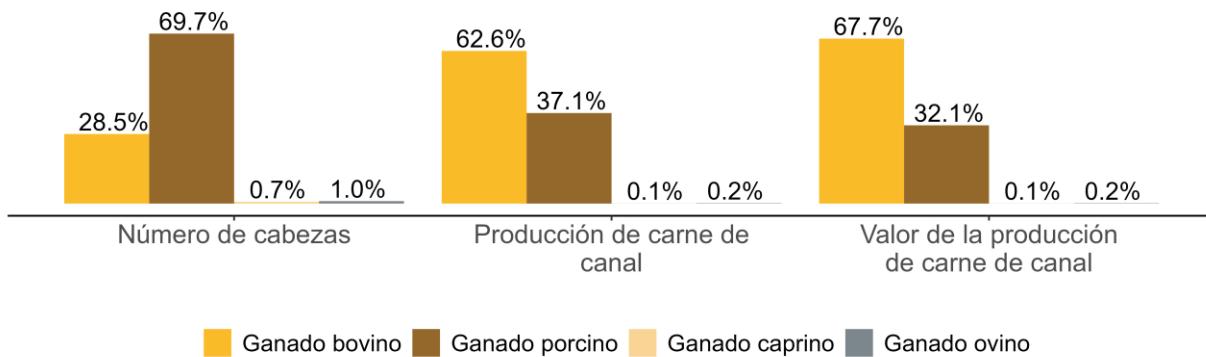
Tabla 15. Variación anual del número de cabezas, carne de canal y valor de la producción por especie, noviembre 2023

Tipo de ganado		Noviembre 2022	Noviembre 2023	Variación anual
Ganado bovino	Número de cabezas	27,748	27,182	-2.04%
	Producción de carne de canal	8,259	8,202	-0.69%
	Valor de la producción de carne de canal	627,687	656,157	4.54%
Ganado porcino	Número de cabezas	63,261	66,388	4.94%
	Producción de carne de canal	4,536	4,865	7.25%
	Valor de la producción de carne de canal	290,308	311,330	7.24%
Ganado caprino	Número de cabezas	848	711	-16.16%
	Producción de carne de canal	14	12	-14.29%
	Valor de la producción de carne de canal	1,007	910	-9.63%
Ganado ovino	Número de cabezas	1,295	966	-25.41%
	Producción de carne de canal	28	22	-21.43%
	Valor de la producción de carne de canal	1,904	1,527	-19.80%
Total general	Número de cabezas	93,152	95,247	2.25%
	Producción de carne de canal	12,837	13,101	2.06%
	Valor de la producción de carne de canal	920,906	969,924	5.32%

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 noviembre de 2023, 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 69.7% corresponde al ganado porcino y 28.5% al ganado bovino. De la producción total de carne de canal, el 37.1% es de ganado porcino y 62.6% de ganado bovino. Del valor total de la producción de carne de canal, el 32.1% pertenece al ganado porcino y 67.7% al ganado bovino.

Figura 133. Distribución del valor de la producción, producción de carne y número de cabezas sacrificadas por especie, noviembre 2023



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 carne en 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 147,813 durante noviembre de 2023. Las toneladas de carne para este mes fueron de 39,798 y el valor de la producción fue de 3,101,970 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 18.39% en las cabezas sacrificadas, un 20.61% en la producción de carne de canal y un 21.15% en el valor de dicha producción, respecto al total general.

La siguiente tabla resume la distribución por entidad federativa.

Tabla 16. Ganado bovino, distribución por entidad federativa durante noviembre 2023

Ganado bovino	Número de cabezas	Producción de carne de canal	Valor de la producción de carne de canal
Aguascalientes	2.45%	2.14%	2.00%
Baja California	0.30%	0.30%	0.29%
Baja California Sur	0.78%	0.66%	0.62%
Campeche	0.65%	0.59%	0.55%
Coahuila	3.63%	3.55%	3.55%
Colima	0.64%	0.59%	0.61%
Chiapas	4.13%	3.62%	3.52%
Chihuahua	4.83%	4.38%	3.71%
Durango	2.12%	2.00%	1.90%
Guanajuato	8.91%	8.58%	8.58%
Guerrero	3.72%	3.49%	3.59%
Hidalgo	2.31%	2.68%	2.69%
Jalisco	18.39%	20.61%	21.15%
Estado de México	7.39%	8.01%	8.32%
Michoacán	11.98%	11.92%	12.39%
Morelos	0.59%	0.61%	0.61%
Nayarit	1.77%	1.47%	1.44%
Nuevo León	0.65%	0.65%	0.61%
Oaxaca	1.85%	2.20%	2.32%
Puebla	2.96%	3.33%	3.29%
Querétaro	2.59%	2.67%	2.68%
Quintana Roo	0.21%	0.23%	0.30%
San Luis Potosí	2.73%	2.49%	2.36%
Sinaloa	1.46%	1.28%	1.37%
Sonora	1.22%	1.02%	1.05%
Tabasco	1.71%	1.62%	1.55%
Tamaulipas	1.41%	1.30%	1.23%
Tlaxcala	0.44%	0.44%	0.45%
Veracruz	5.26%	4.90%	4.66%
Yucatán	0.77%	0.70%	0.69%
Zacatecas	2.15%	1.96%	1.94%
Total general	100.00%	100.00%	100.00%

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 356,448 durante noviembre de 2023. Las toneladas de carne para este mes fueron de 26,348 y el valor de la producción fue de 1,664,747 miles de pesos corrientes. Las entidades federativas más representativas del ganado porcino fueron Jalisco, Estado de México, Guanajuato, Puebla y Yucatán. De estos Estados, Jalisco fue el que más destacó representando un 18.62% en las cabezas sacrificadas, un 18.46% en la producción de carne de canal y un 18.70% en el valor de dicha producción, respecto al total general.

La siguiente tabla resume la distribución por entidad federativa.

Tabla 17. Ganado porcino, distribución por entidad federativa durante noviembre 2023

Ganado porcino	Número de cabezas	Producción de carne de canal	Valor de la producción de carne de canal
Aguascalientes	5.05%	4.24%	4.56%
Baja California	0.07%	0.10%	0.09%
Baja California Sur	0.09%	0.11%	0.10%
Campeche	0.78%	0.79%	0.82%
Coahuila	0.74%	1.07%	1.02%
Colima	1.80%	1.56%	1.58%
Chiapas	0.22%	0.21%	0.24%
Chihuahua	0.52%	0.49%	0.48%
Durango	0.11%	0.11%	0.11%
Guanajuato	8.35%	8.60%	7.35%
Guerrero	3.60%	3.52%	3.90%
Hidalgo	3.75%	3.80%	3.85%
Jalisco	18.62%	18.46%	18.70%
Estado de México	14.46%	14.99%	14.71%
Michoacán	6.32%	6.47%	6.97%
Morelos	1.65%	1.58%	1.67%
Nayarit	1.56%	1.31%	1.39%
Nuevo León	0.08%	0.08%	0.07%
Oaxaca	1.05%	1.27%	1.26%
Puebla	6.89%	7.08%	7.17%
Querétaro	5.22%	4.84%	4.29%
Quintana Roo	0.77%	0.79%	0.77%
San Luis Potosí	1.37%	1.34%	1.32%
Sinaloa	0.53%	0.58%	0.66%
Sonora	1.26%	1.40%	1.46%
Tabasco	0.12%	0.12%	0.12%
Tamaulipas	0.19%	0.20%	0.21%
Tlaxcala	0.77%	0.70%	0.65%
Veracruz	6.45%	5.89%	5.96%
Yucatán	6.29%	7.10%	7.19%
Zacatecas	1.32%	1.19%	1.32%
Total general	100.00%	100.00%	100.00%

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 10,616 durante noviembre de 2023. Las toneladas de carne para este mes fueron de 243 y el valor de la producción fue de 17,929 miles de pesos corrientes. Las entidades federativas más representativas del ganado ovino fueron Aguascalientes, Estado de México, Querétaro, Jalisco y Michoacán. De estos Estados, Jalisco fue el cuarto dedicado al ganado ovino, representando un 9.10% en las cabezas sacrificadas, un 9.05% en la producción de carne de canal y un 8.52% en el valor de dicha producción, respecto al total general.

La siguiente tabla resume la distribución por entidad federativa.

Tabla 18. Ganado ovino, distribución por entidad federativa durante noviembre 2023

Ganado ovino	Número de cabezas	Producción de carne de canal	Valor de la producción de carne de canal
Aguascalientes	26.35%	25.10%	25.36%
Baja California	0.60%	0.41%	0.49%
Baja California Sur	0.00%	0.00%	0.00%
Campeche	0.00%	0.00%	0.00%
Coahuila	0.19%	NA	0.15%
Colima	0.84%	0.82%	0.63%
Chiapas	0.00%	0.00%	0.00%
Chihuahua	0.57%	0.41%	0.38%
Durango	0.00%	0.00%	0.00%
Guanajuato	3.99%	4.53%	4.23%
Guerrero	0.00%	0.00%	0.00%
Hidalgo	3.92%	4.53%	4.64%
Jalisco	9.10%	9.05%	8.52%
Estado de México	22.77%	26.75%	26.87%
Michoacán	5.71%	4.94%	4.72%
Morelos	0.18%	NA	0.23%
Nayarit	0.04%	NA	0.05%
Nuevo León	0.16%	NA	0.04%
Oaxaca	2.06%	2.06%	1.97%
Puebla	1.47%	1.65%	1.63%
Querétaro	11.58%	9.88%	9.17%
Quintana Roo	0.00%	0.00%	0.00%
San Luis Potosí	1.07%	1.23%	1.25%
Sinaloa	1.81%	2.06%	1.82%
Sonora	0.06%	NA	0.06%
Tabasco	0.00%	0.00%	0.00%
Tamaulipas	0.32%	0.41%	0.26%
Tlaxcala	0.39%	0.41%	0.40%
Veracruz	0.00%	0.00%	0.00%
Yucatán	4.31%	2.88%	3.64%
Zacatecas	2.52%	2.88%	3.48%
Total general	100.00%	100.00%	100.00%

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 3,064 durante noviembre de 2023. Las toneladas de carne para este mes fueron de 53 y el valor de la producción fue de 3,667 miles de pesos corrientes. Las entidades federativas más representativas del ganado caprino fueron Jalisco, Guanajuato, Michoacán, Sinaloa y Baja California Sur. De estos Estados, Jalisco fue el que más destacó representando un 23.20% en las cabezas sacrificadas, un 22.22% en la producción de carne de canal y un 24.82% en el valor de dicha producción, respecto al total general.

La siguiente tabla resume la distribución por entidad federativa.

Tabla 19. Ganado caprino, distribución por entidad federativa durante noviembre 2023

Ganado caprino	Número de cabezas	Producción de carne de canal	Valor de la producción de carne de canal
Aguascalientes	8.16%	9.26%	9.14%
Baja California	0.00%	0.00%	0.00%
Baja California Sur	14.52%	7.41%	5.70%
Campeche	0.00%	0.00%	0.00%
Coahuila	0.00%	0.00%	0.00%
Colima	1.73%	1.85%	1.83%
Chiapas	0.00%	0.00%	0.00%
Chihuahua	0.03%	NA	0.03%
Durango	0.00%	0.00%	0.00%
Guanajuato	17.56%	20.37%	18.77%
Guerrero	0.00%	0.00%	0.00%
Hidalgo	0.16%	NA	0.27%
Jalisco	23.20%	22.22%	24.82%
Estado de México	0.00%	0.00%	0.00%
Michoacán	13.48%	14.81%	14.73%
Morelos	0.00%	0.00%	0.00%
Nayarit	0.39%	NA	0.44%
Nuevo León	1.57%	NA	0.57%
Oaxaca	0.78%	1.85%	1.36%
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	0.13%	NA	0.14%
Sinaloa	10.35%	11.11%	12.00%
Sonora	1.04%	1.85%	1.42%
Tabasco	0.00%	0.00%	0.00%
Tamaulipas	2.84%	3.70%	2.97%
Tlaxcala	0.10%	NA	0.22%
Veracruz	0.00%	0.00%	0.00%
Yucatán	0.00%	0.00%	0.00%
Zacatecas	3.95%	5.56%	5.59%
Total general	100.00%	100.00%	100.00%

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 MUNICIPAL



Anexo I. Empleo por municipio

En diciembre 2023 se perdieron en Jalisco -31,578 empleos formales. Se describe a continuación su distribución por municipio. De los 125 municipios de Jalisco, 29 municipios registraron empleos nuevos en el mes con un total de 3,914 trabajadores el mes previo 64 municipios, y sumaron 17,074 asegurados.

En el mes, 83 municipios tuvieron pérdida de empleo formal con un total de -35,492 empleos menos, en el mes anterior fueron 48 municipios con un total -3570 puestos de trabajo formal. En este mes fueron 13 los municipios que no tuvieron movimientos de empleos.

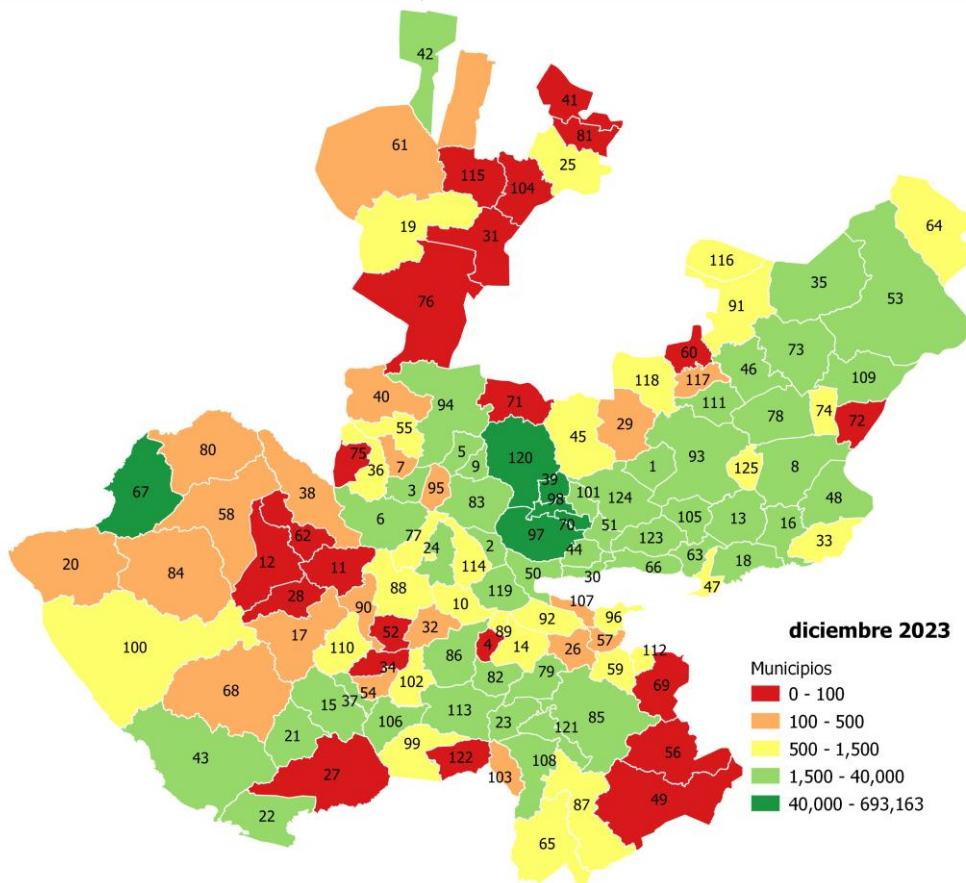
Tabla 20. Distribución del total de empleos de municipios, diciembre 2023

Municipios	Concepto	Empleos nuevos
29	Ganaron	3,914
83	Perdieron	-35,492
13	Sin cambios	0
125	Total	-31,578

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En diciembre 2023 hay un total de 1,995,357 trabajadores registrados en el IMSS, la mayor cantidad de ellos están en las áreas urbanas grandes. Guadalajara concentra el 34.74% (mes anterior 34.66%) del total de los trabajadores, Zapopan tiene 23.51% (mes previo de 23.51%), Tlaquepaque 6.90% (mes anterior 6.98%), Tlajomulco de Zúñiga 5.68% (5.78% mes previo, Puerto Vallarta 4.00% (3.98% mes previo y El Salto 3.54% (mes anterior 3.52%). Juntos concentran el 78.37% (mes previo 78.43%) de todos los asegurados en el IMSS del estado.

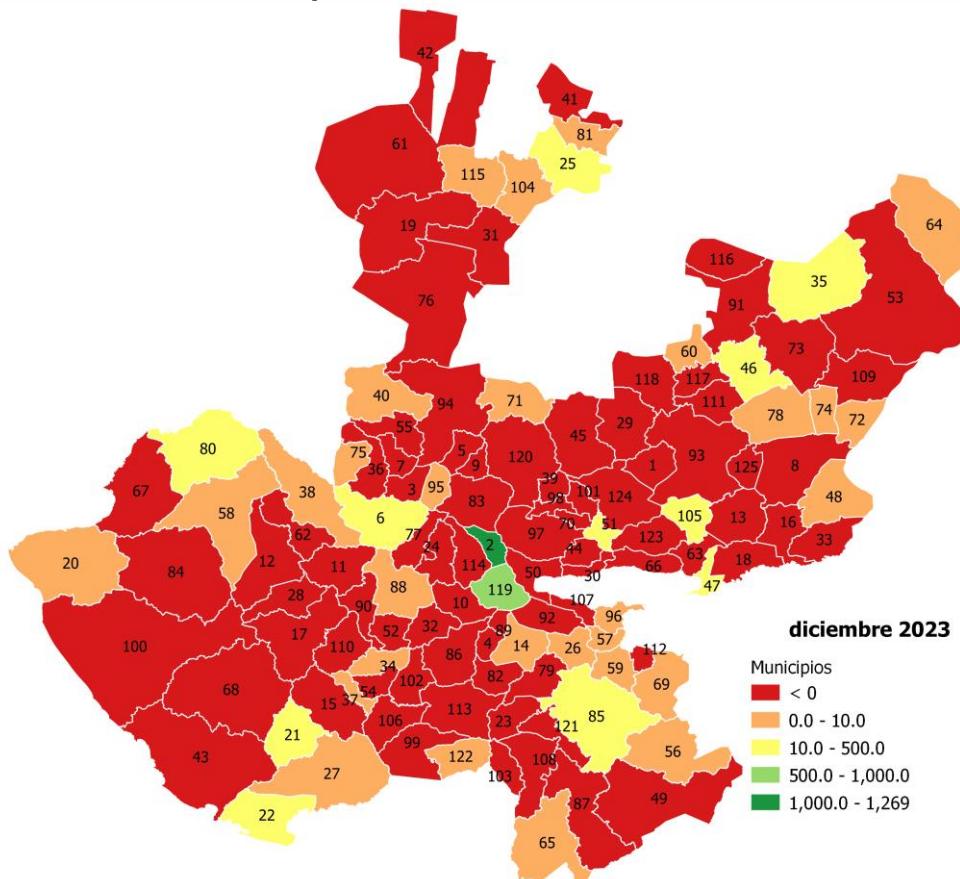
Figura 134. Mapa del total de trabajadores asegurados al IMSS por municipio de Jalisco, diciembre 2023



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En ese mes, Acatlán de Juárez generó 1,269 asegurados nuevos siendo el que más empleo creó. Zacoalco de Torres registró 550 nuevos trabajos formales y Tamazula de Gordiano con 470 trabajadores. En contraste, Guadalajara perdió -9,342 empleos, Zapopan -7,491 y Tlajomulco de Zúñiga redujo -3,962 trabajos formales.

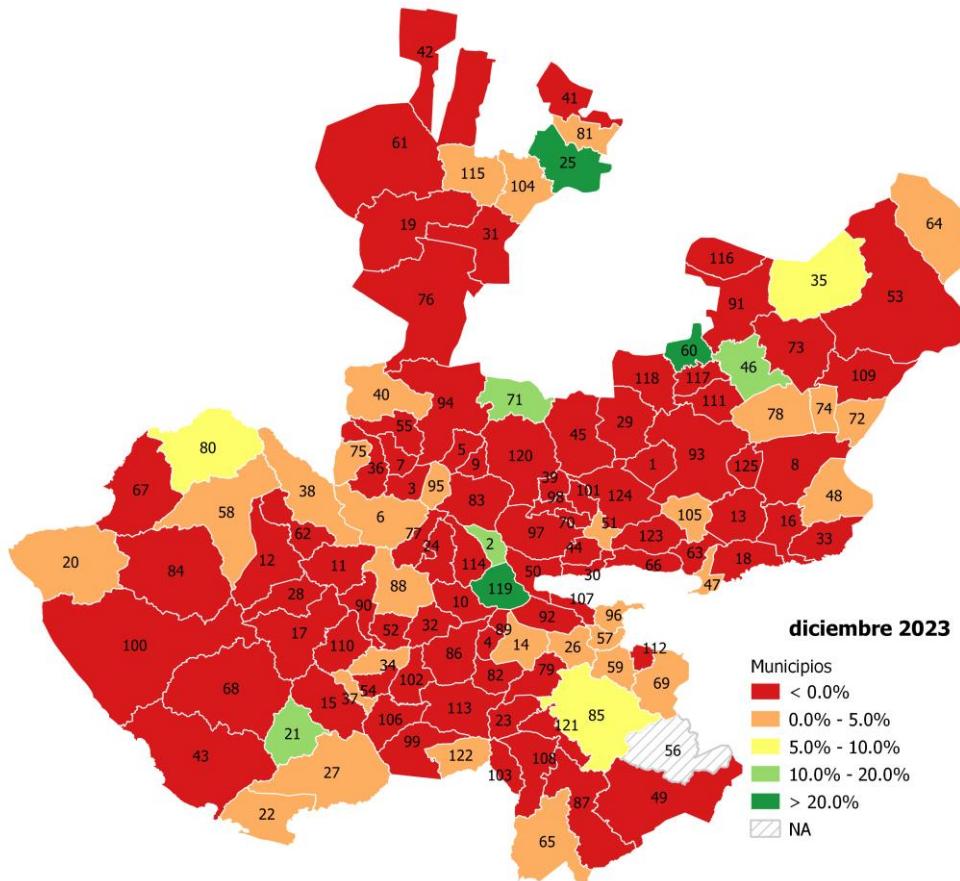
Figura 135. Mapa de la variación mensual absoluta de empleo formal por municipio de Jalisco, diciembre 2023



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 Colotlán con 56.30%, Mexticacán 31.25% y Zacoalco de Torres con 24.43%. Por otro lado, los municipios que tuvieron una pérdida fueron 83 de los cuales, Teocuitatlán de Corona (-18.62%), Amacueca (-16.82%) y San Martín de Bolaños (-16.67%) fueron los que tuvieron las mayores pérdidas porcentuales en generación de empleo formal con relación al mes anterior.

Figura 136. Mapa de la variación mensual porcentual del empleo formal por municipio de Jalisco, diciembre 2023



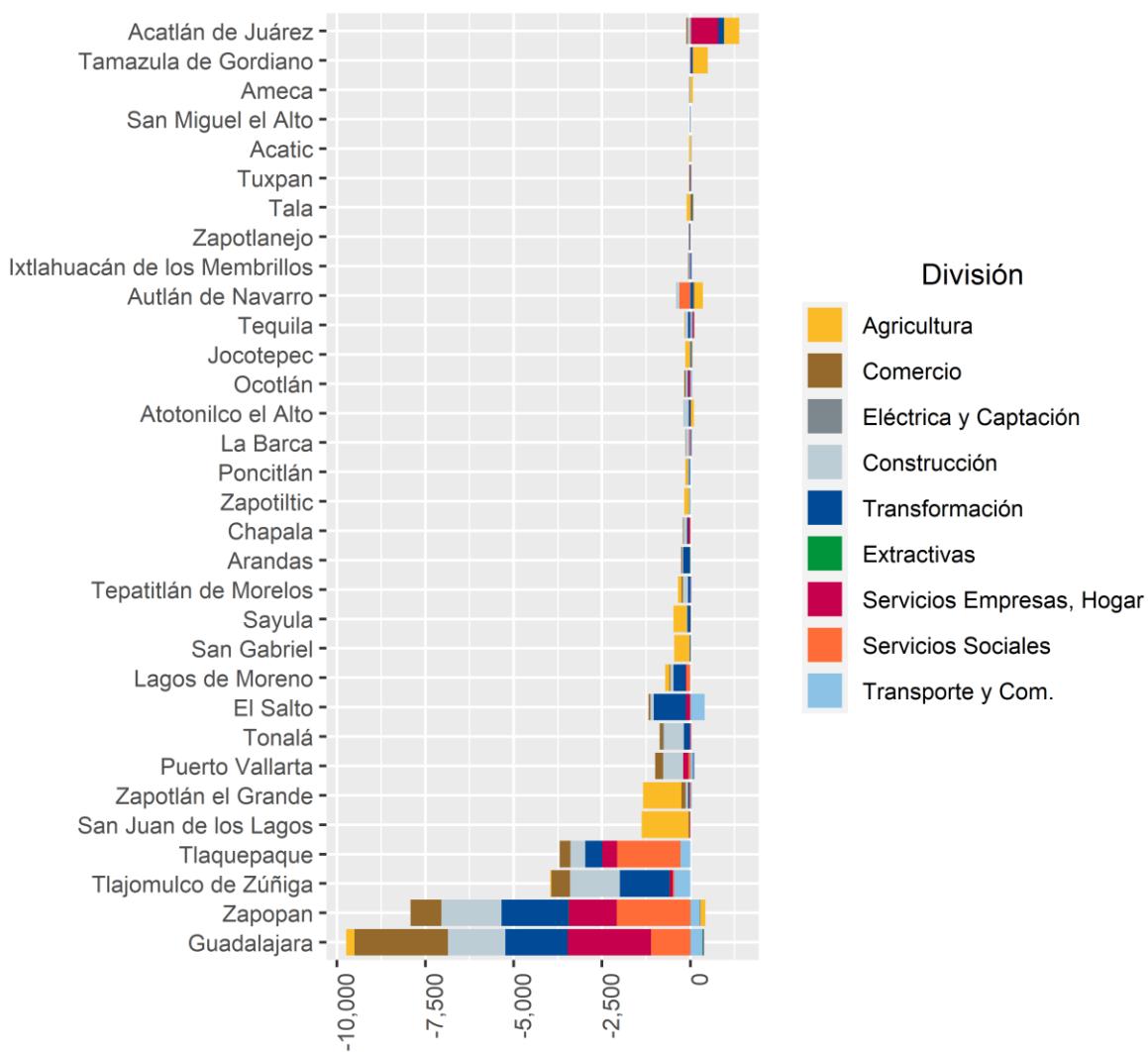
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 comercio (-34) y construcción (-73 trabajadores) en Acatlán de Juárez, por su parte en Tamazula de Gordiano redujo empleo en construcción (-20). Por otro lado el municipio de Guadalajara generó empleo en transportes y comunicaciones (334 trabajadores) y la industria eléctrica y captación de agua (56 empleos).

Figura 137. Los 32 municipios de Jalisco que concentran el 95% del empleo formal por división económica, diciembre 2023

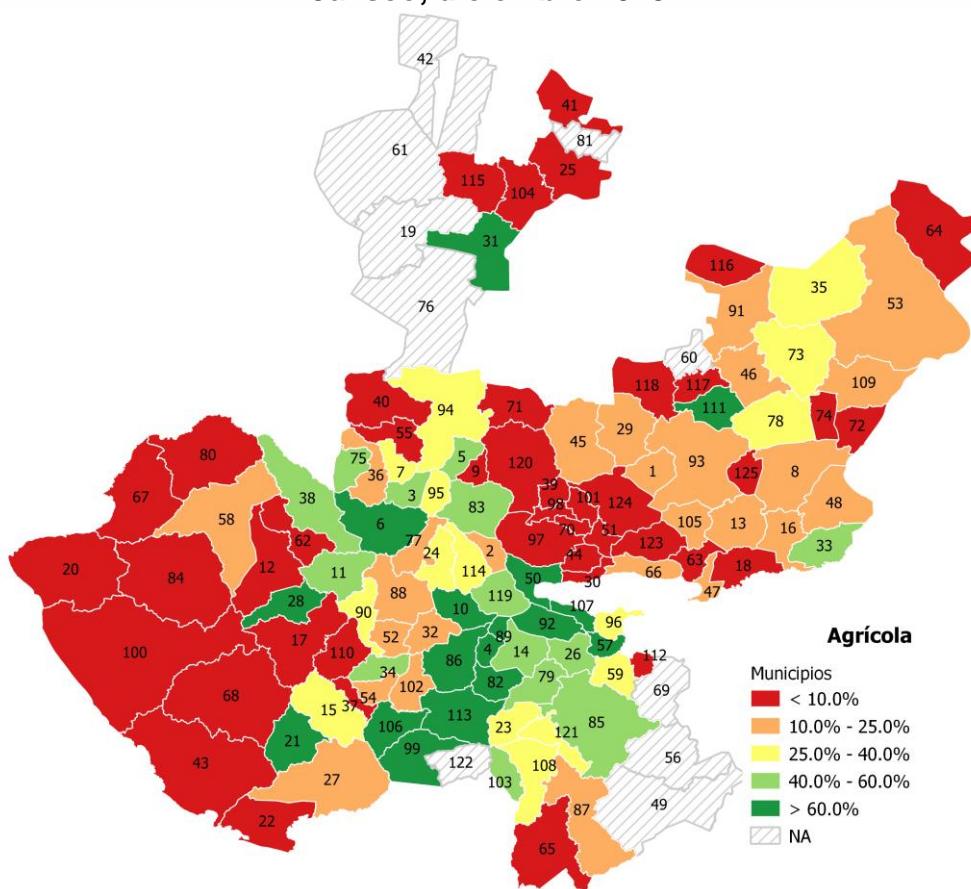


Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: Los 32 municipios que aparecen en la gráfica concentran el 95.38% de los empleos formales totales en Jalisco en el mes.

A2. Empleo formal por municipio: Agricultura

En diciembre 2023 los municipios con concentración del empleo formal agrícola mayor al 60%, es decir, donde la actividad preponderante es la agricultura, son: Tuxcacuesco (97.12%), Techaluta de Montenegro (93.81%), Atemajac de Brizuela (92.84%), Tolimán (91.88%), Tuxcueca (85.79%), Amacueca (76.40%), Tapalpa (69.41%), Jocotepec (68.31%), La Manzanilla de la Paz (67.02%), Chimaltitán (66.67%), Teocuitatlán de Corona (66.03%), Sayula (65.21%), San Gabriel (64.28%), Ameca (64.06%), Valle de Guadalupe (62.49%), Cuautla (62.12%) y Casimiro Castillo (60.53%).

Figura 138. Mapa de la participación del empleo formal del sector agrícola en Jalisco, diciembre 2023



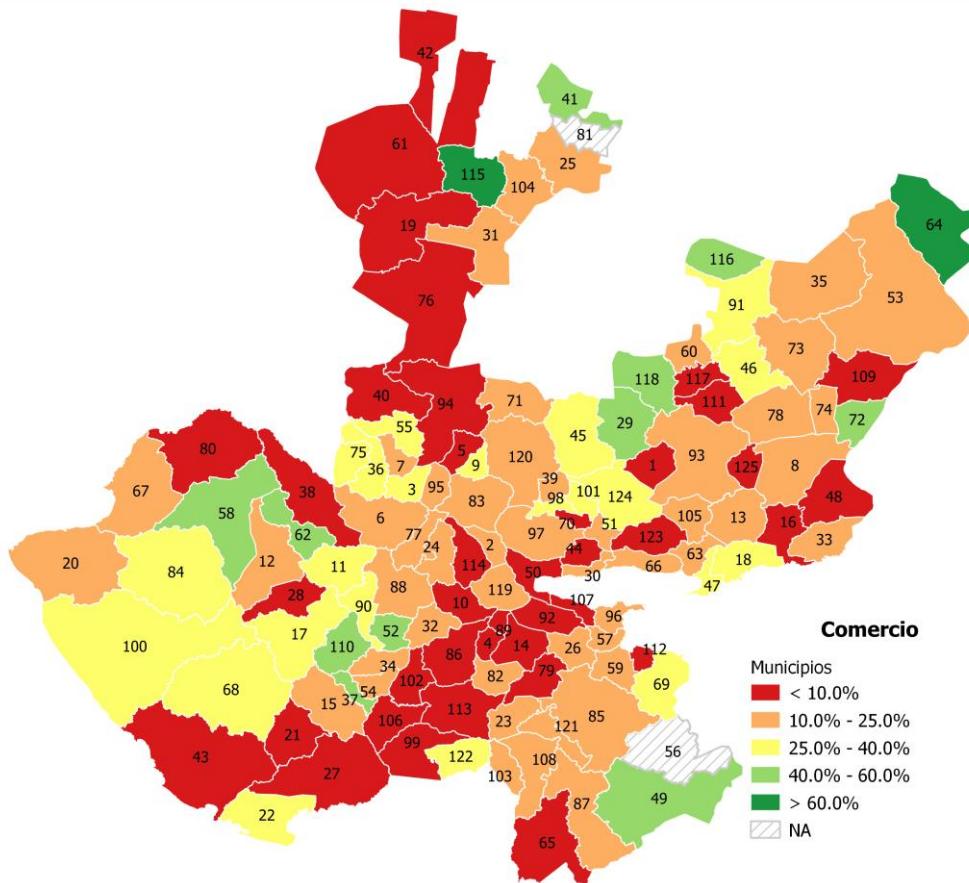
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación (p) es el cociente de los empleos en agricultura del municipio i entre el total del empleo formal del municipio; $p_i = (Ag_i / (\sum \text{Empleos}_i)) * 100$. 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 diciembre 2023 son: Villa Guerrero (78.00%), Ojuelos de Jalisco (65.05%), Jilotlán de los Dolores (59.68%), Cuquío (56.38%) y Villa Hidalgo (55.30%).

Figura 139. Mapa de la participación del empleo formal del sector comercio en Jalisco, diciembre 2023



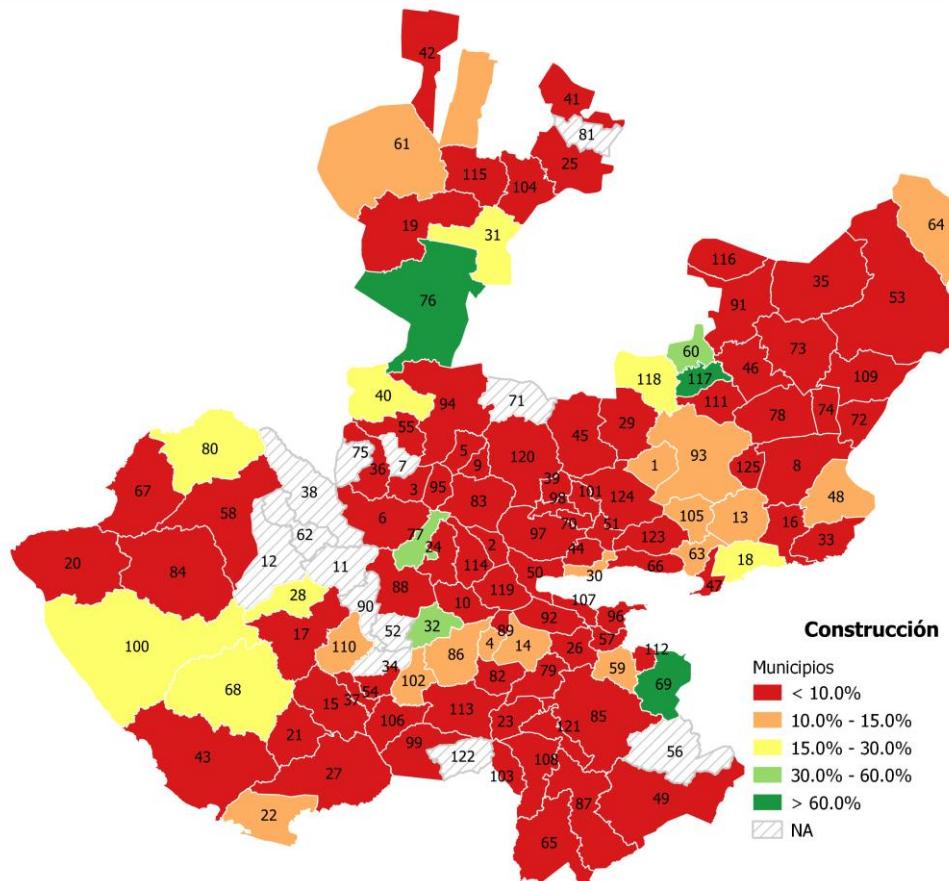
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación es el cociente de los empleos en comercio del municipio entre el total del empleo formal del municipio $p = Cm_i / \sum Empleos_i$. 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 diciembre 2023 en la división de construcción; Cañas de Obregón (83.73%), San Martín de Bolaños (76.36%) y Quitupan (60.00%), son los municipios que cuentan con una participación mayor al 50% del empleo total del propio municipio.

Figura 140. Mapa de la participación del empleo formal del sector construcción en Jalisco, diciembre 2023



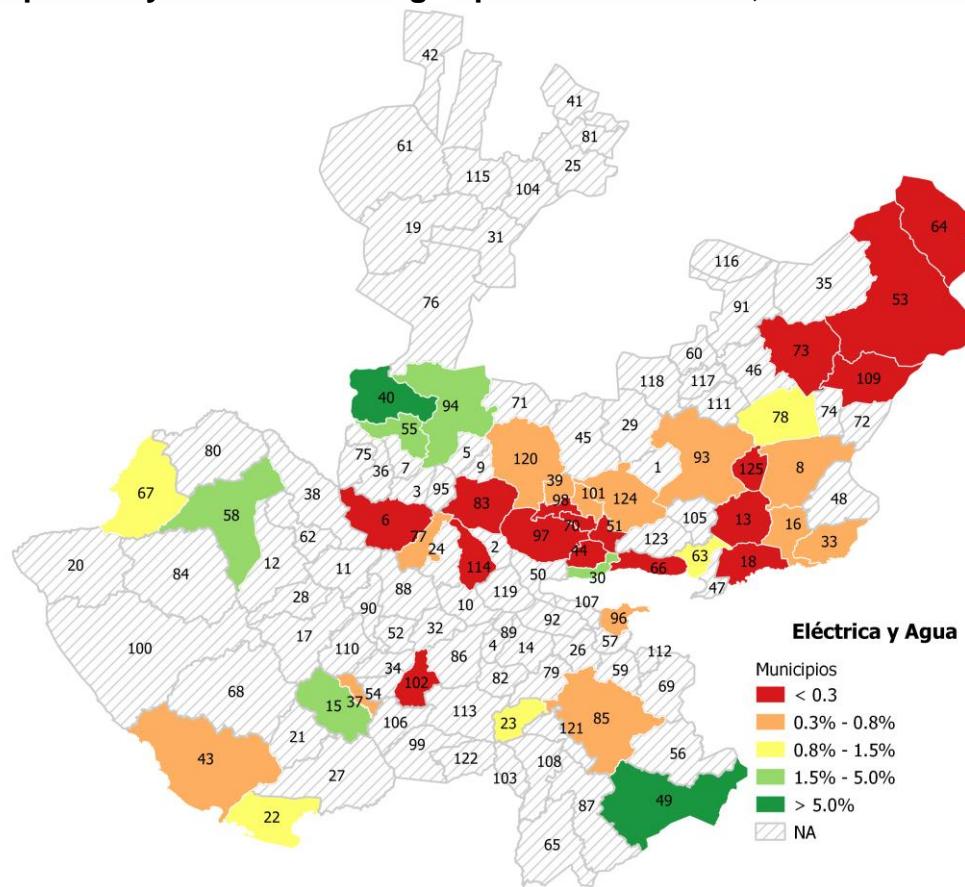
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

A5. Empleo formal por municipio: Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable

En lo que respecta al empleo formal de diciembre 2023 en la división de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable, solamente el municipio de Hostotipaquillo concentra el 41.50% 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 141. Mapa de la participación del empleo formal de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable en Jalisco, diciembre 2023



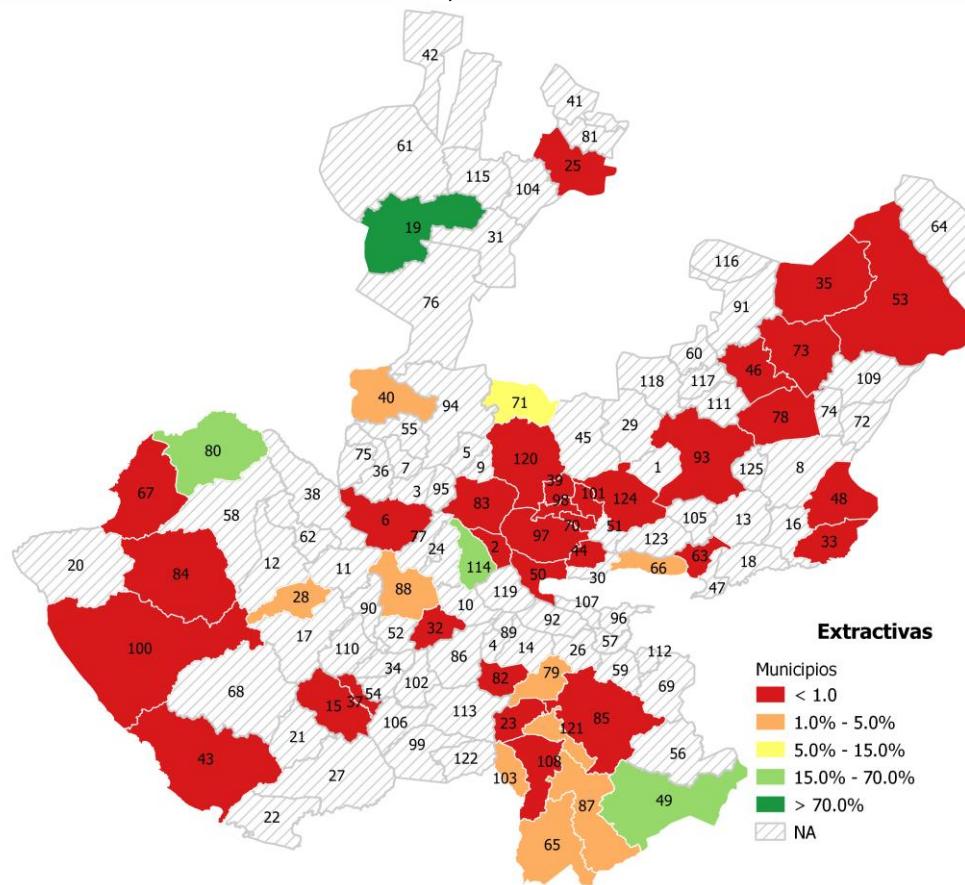
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación es el cociente de los empleos en eléctrica y suministro de agua potable del municipio entre el total del empleo formal del municipio $p = El_i / \sum Empleos_i$. 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 diciembre 2023 en la división de industrias extractivas, los municipios que tienen una participación de más del 15% son: Bolaños (94.86%), San Sebastián del Oeste (41.96%), Villa Corona (19.51%) y Jilotlán de los Dolores (16.13%).

Figura 142. Mapa de la participación del empleo formal de la industria extractiva en Jalisco, diciembre 2023



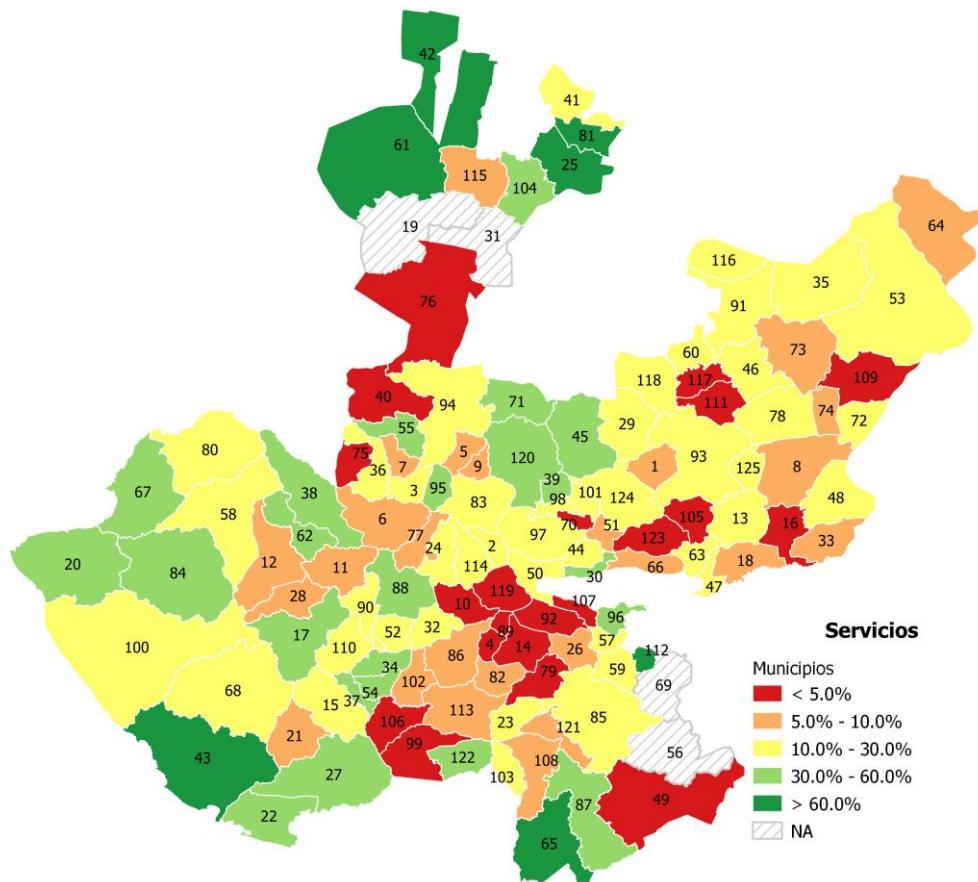
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación es el cociente de los empleos industria extractivas del municipio entre el total del empleo formal del municipio $p = Ex_i / \sum Empleos_i$. Para ver el nombre del municipio referirse al cuadro de la sección A10. NA es sin información.

A7. Empleo formal por municipio: Servicios

En cuanto al empleo formal de diciembre 2023 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 (90.83%), Mezquitic (83.92%), Pihuamo (76.64%), La Huerta (73.34%), Colotlán (69.98%), Valle de Juárez (63.73%), Magdalena (59.25%), Cabo Corrientes (59.24%), Puerto Vallarta (58.12%), Cuautitlán de García Barragán (53.70%), El Limón (52.53%), San Cristóbal de la Barranca (51.67%) y Guachinango (50.84%).

Figura 143. Mapa de la participación del empleo formal del sector servicios en Jalisco, diciembre 2023



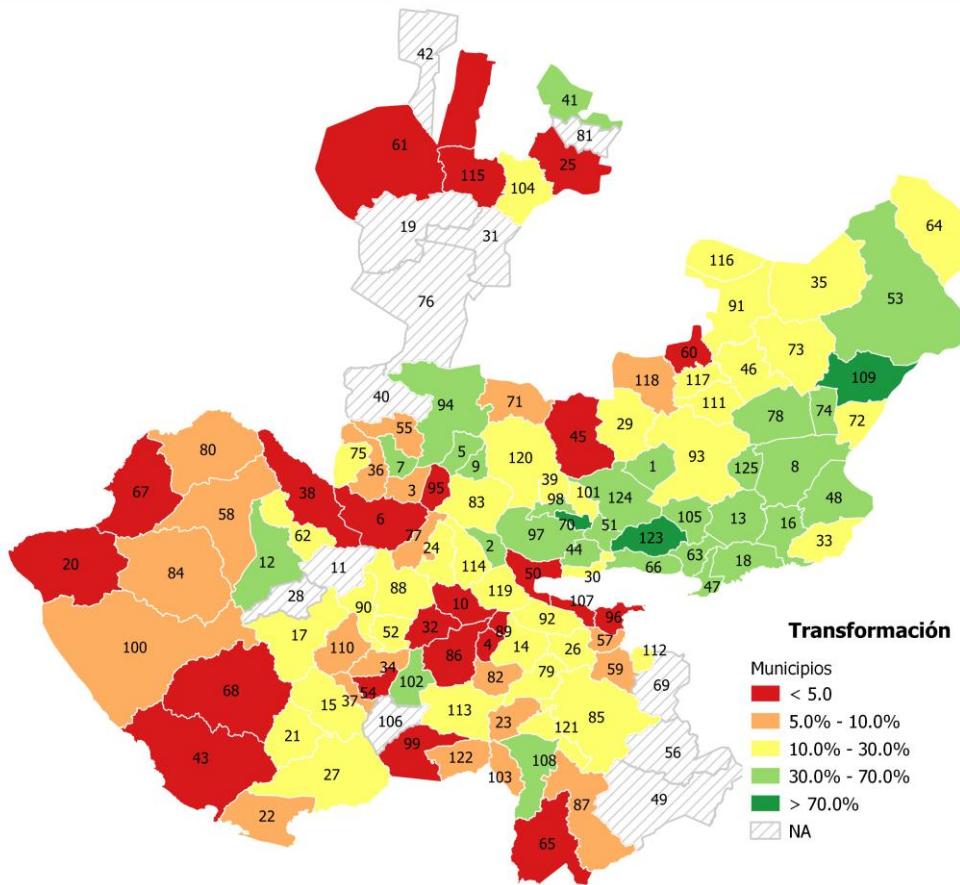
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación es el cociente de los empleos en la división de servicios del municipio entre el total del empleo formal del municipio; $p = Sv_i / \sum \text{Empleos}_i$. Para ver el nombre del municipio referirse al cuadro de la sección A10. NA es sin información.

A8. Empleo formal por municipio: Industria de la transformación

En lo referente al empleo formal de diciembre 2023 en la división de industria de la transformación, los municipios que tienen una participación de más del 50% son: Zapotlán del Rey (89.22%), El Salto (71.17%), Unión de San Antonio (70.96%), Ayotlán (63.12%), Atenguillo (61.90%), Ixtlahuacán de los Membrillos (60.12%), Acatic (59.95%), San Ignacio Cerro Gordo (56.61%), Lagos de Moreno (53.77%), Juanacatlán (52.57%), Jesús María (51.67%) y Arandas (51.43%).

Figura 144. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de la transformación en Jalisco, diciembre 2023



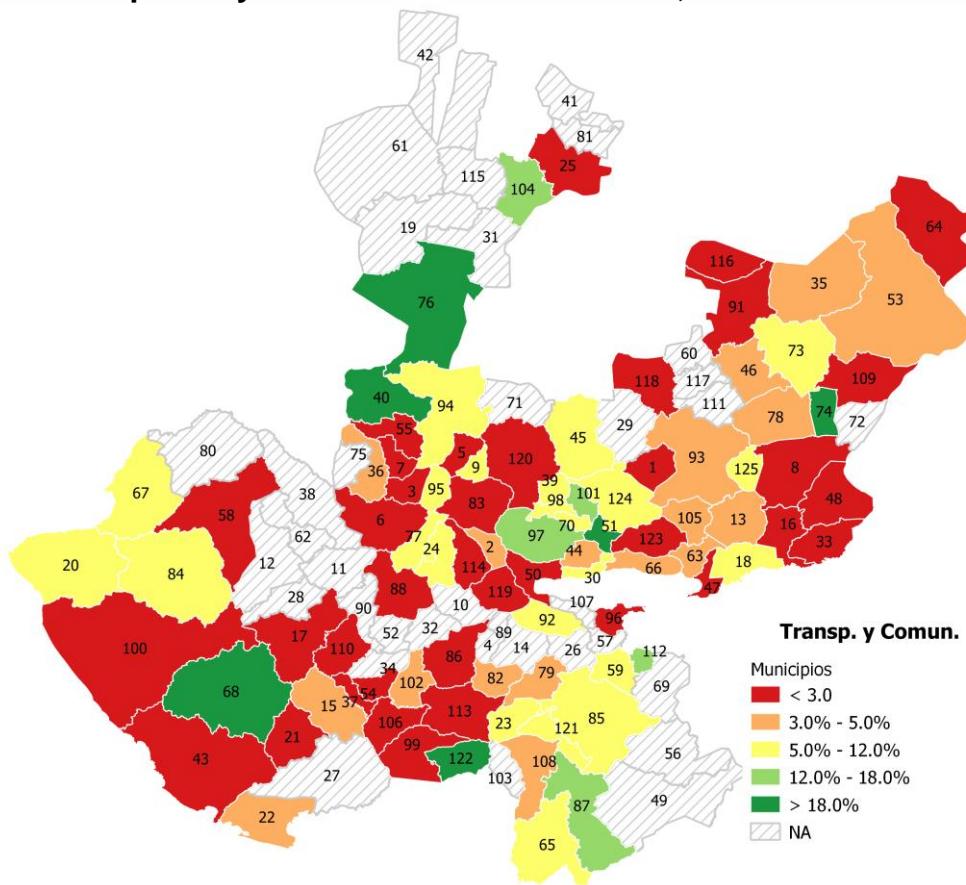
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: Santa María del Oro presenta inconsistencias en el registro por lo que se toma como NA. La participación es el cociente de los empleos en la división de industria de la transformación del municipio entre el total del empleo formal del municipio; $p = Tr_i / \sum Empleos_i$. Para ver el nombre del municipio referirse al cuadro de la sección A10. NA es sin información.

A9. Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones

En cuanto al empleo formal de diciembre 2023 en la división de transportes y comunicaciones, el municipio de Hostotipaquillo tuvo una participación del 30.00%, Hostotipaquillo 30.00% y Villa Purificación 20.74%, los municipios restantes tuvieron una participación menor al 18%.

Figura 145. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de transportes y comunicaciones en Jalisco, diciembre 2023



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación es el cociente de los empleos en la división de transportes y comunicaciones del municipio entre el total del empleo formal del municipio; $p = TC_i / \sum Empleos_i$. 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	Cuautitlán de García Barragán	7	88	Tecolotlán
7	28	Cuautla	11	89	Techaluta de Montenegro
12	29	Cuquío	7	90	Tenamaxtán
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	Hostotipaquito	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	Zapotlán de Vadillo
			4	123	Zapotlán del Rey
			12	124	Zapotlanejo
			3	125	San Ignacio Cerro Gordo



• 
contacto@iieg.gob.mx
www.iieg.gob.mx

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

