



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



BOLETÍN ECONÓMICO MENSUAL

DE MARZO DE 2023

Fecha de publicación: 3 de abril de 2023

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 (49.1%)	4,249,696 (50.9%)
Hogares (2020)	35,219,141	2,330,706 (6.6% del nacional)	Jefe del hogar 67.0%	Jefe del hogar 33.0%
Participación laboral (%PEA/Pob. 15 años y más, IV trimestre de 2022)	60.4%	62.7%	77.5%	49.3%
Ingreso promedio de los hogares (pesos al trimestre, 2020)	50,309	55,746	58,105	50,403
Salario promedio (pesos al mes, IV trimestre de 2022)	8,046.5	8,846.2	9,859.6	7,418.5
Porcentaje de pobreza laboral (IV trimestre 2022)	38.5%	24.5%		
Población en situación de pobreza (%), 2020)	43.9%	31.4%		
Población en situación de pobreza moderada (%), 2020)	35.4%	28.4%		
Población en situación de pobreza extrema (%), 2020)	8.5%	3.0%		
Índice de Marginación (2020)	-	0.80 (Bajo)		
Índice de Desarrollo Humano (2018 / 2012)	0.767 (Alto)	0.751 (Alto)		
Índice de Gini (2020)	0.4150	0.3610		
Indicadores macroeconómicos	Nacional	Jalisco (% del nacional)	Variación anual % Nacional	Variación anual % Jalisco
PIB 2021 (millones de pesos corrientes)	24,225,440	1,759,742 (7.3%)	10.3%	10.3%
PIB per cápita durante 2021 (pesos corrientes)	187,831.3	207,252.7	9.3%	9.2%
Tasa de desempleo (febrero de 2023)	2.7%	2.3%	-1.0 pp	-0.2 pp
Tasa de informalidad (IV trimestre 2022)	55.1%	46.6%	-0.7 pp	-0.2 pp
Población ocupada (IV trimestre 2022)	58,349,353	4,066,247 (7.0%)	3.1%	3.6%
Trabajadores registrados en el IMSS (febrero 2023)	21,660,469	1,964,519 (9.1%)	3.4%	4.8%
Patrones registrados en el IMSS (febrero 2023)	1,066,338	105,971 (9.9%)	1.0%	2.3%
Unidades Económicas (noviembre 2022)	5,530,925	378,439 (6.8%)	0.0%	0.1%
Inversión extranjera directa (millones de dólares, IV trimestre 2022)	1,548.1	178.0 (11.5%)	-59.2%	-76.7%
Exportaciones (millones de dólares, IV trimestre 2022)	133,947	7,669 (5.7%)	11.8%	17.5%
Remesas (millones de dólares, IV trimestre 2022)	15,519.7	1,377.9 (8.9%)	9.0%	-2.2%
Visitantes extranjeros (enero 2023)	1,933,864	332,621 (17.2%)	32.0%	48.8%
Empleo IMSS turístico (febrero 2023)	1,691,851	140,132 (8.3%)	8.8%	9.3%
Confianza del consumidor (índice, febrero 2022)	44.8	38.7	3.94%	-0.34%
Inflación general anual (febrero 2022)	7.62%	7.99%	-	-
Inflación general mensual (febrero 2022)	0.56%	0.67%	-	-
Precio promedio gasolina regular (pesos por litro, febrero 2022)	21.79	22.39	-2.53%	-2.90%
Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal			Variación anual % Nacional	Variación anual % Jalisco
Tercer trimestre 2022 (índice, base 2013=100) Cifras originales	Nacional	Jalisco		
General	111.8	125.0	4.2%	8.0%
Actividades primarias	105.3	122.6	3.6%	12.0%
Actividades secundarias	101.5	122.6	3.5%	8.5%
Construcción	88.4	96.7	-3.2%	-2.6%
Industrias	120.4	133.9	7.3%	12.6%
Actividades terciarias	117.4	126.4	4.5%	7.5%
Comercio	125.8	129.3	7.3%	9.0%

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 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, por lo que se cumplen 4 años de la publicación del Boletín.

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 marzo de 2023, y se incluye, además de las estadísticas habituales, tres temas; i) los principales resultados del estudio de expectativas empresariales, ii) Información sobre las trabajadoras del hogar y, iii) las obligaciones financieras de los municipios, para el cuarto trimestre de 2022.

En lo que respecta al Estudio de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense (EESPJ) del primer semestre de 2023 se elaboró con base en una encuesta a 911 empresas, que representan a un universo de 8,146 empresas afiliadas a cámaras empresariales de Jalisco, el Índice de Expectativas Empresariales (IEE) se ubicó en 65.05 puntos en el primer semestre de 2023, una variación de 5.22 puntos (o 8.72%) respecto al semestre anterior. En términos anuales, el IEE del primer semestre de este año tuvo una disminución de 2.46 puntos (o -3.64%).

En la sección trimestral, se muestra la información de las exportaciones de Jalisco al cuarto trimestre de 2022. De acuerdo con cifras reportadas por INEGI, en el cuarto trimestre de 2022 Jalisco exportó 7,669.2 millones de dólares (mdd). Esta cifra representa un incremento de 17.5% con respecto al mismo trimestre de 2021. Por otro lado, al cierre de 2022 Jalisco exportó 27,235.2 millones de dólares (mdd). Esta cifra representa un aumento de 17.4% respecto a las exportaciones de 2021.

Como en ediciones anteriores, el Boletín Económico incluye un análisis detallado de la generación del empleo formal de febrero 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 febrero de 2023. En la sección de información relevante se presentan tres temas; i) los resultados del estudio de expectativas empresariales, ii) Información sobre las trabajadoras domésticas y iii) las obligaciones financieras de los municipios de Jalisco.

En lo que respecta al Estudio de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense (EESPJ) del primer semestre de 2023 se elaboró con base en una encuesta a 911 empresas, que representan a un universo de 8,146 empresas afiliadas a cámaras empresariales de Jalisco. Los resultados son; por sector, el 19.9% son del sector industrial, 40.4% de comercio y 39.7% pertenecen al sector servicios. El 16.9% de las empresas encuestadas son de tecnologías de la información. Por tamaño, el 52.8% son microempresas, 28.0% son empresas pequeñas, 12.8% son medianas, y 6.4% son grandes. En el 27.5% de las empresas, el dueño o socio principal es mujer. En el 18.3% de las empresas el dueño o socio principal tiene más de 60 años, en el 62.0% de las empresas la edad es entre 36 y 60 años, mientras que el 12.6% son jóvenes empresarios al tener una edad de 35 años o menos. Finalmente, en el contexto económico, el 49.0% de los empresarios consideran que la economía de Jalisco estará mejor dentro de un año, mientras que el 36.8% considera que la economía nacional mejorará en el mismo periodo.

En el segundo tema, sobre las trabajadoras del hogar en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), al cuarto trimestre de 2022, había alrededor de 2.5 millones de personas trabajadoras del hogar en el país, de las cuales el 89.9% son mujeres. En Jalisco, hay 173,711 trabajadores, de las cuales, 143,913 (82.8%) son mujeres, al comparar la información más reciente disponible para este grupo demográfico, a nivel nacional el 95.3% no cuenta con acceso a seguridad social, mientras que en Jalisco es el 94.9%.

Por otro lado, en el programa de incorporación de personas trabajadores del hogar del IMSS, para febrero de 2023 se tenían inscritos a 54,623 personas a nivel nacional, con un salario diario promedio de 264 pesos. En Jalisco, en el mismo periodo había 3,575 personas siendo el 71.5% mujeres. El salario diario registrado para la entidad fue de 261 pesos para el mismo periodo, resalta que, las mujeres ganan 2.7% menos que los hombres para Jalisco, mientras que a nivel nacional la brecha es de 4.5% menos para las mujeres.

Para el tercer tema, los municipios con mayor proporción de endeudamiento respecto a sus ingresos son; Cozumel (66.4%), Puerto Peñasco (50.6%) y San Nicolás de los Garza (42.0%). Por su parte, Jalisco tiene a Tonalá (33.4%), Zapotlán el Grande (30.8%), Puerto Vallarta (23.4%) y Tepatitlán (21.5%). Desde la perspectiva per cápita, los tres municipios más endeudados son; Cozumel, Quintana Roo con 4,065.4 pesos per cápita, Puerto Peñasco, Sonora con 3,875.5 pesos per cápita y, Solidaridad, Quintana Roo con 2,271.1 pesos per cápita.

En la sección trimestral se presenta información sobre las exportaciones de Jalisco para el cuarto trimestre de 2022, sobre este tema, Jalisco exportó 7,669.2 millones de dólares (mdd) en el último trimestre del 2022, lo que representa un incremento de 17.5% con respecto al mismo trimestre de 2021. Con esta cifra, el estado cierra el 2022 con un valor de 27,235.2 mdd de mercancías exportadas en el año, lo que implica un aumento de 17.4% respecto a las exportaciones de 2021.

En la sección de información mensual, de acuerdo con las cifras del IMSS, en febrero de 2023 en Jalisco se tenían registrados a 1,964,519 trabajadores asegurados, lo que representa una generación de 13,263 empleos formales con respecto al mes anterior. La generación de empleos de febrero de 2023 es menor en comparación con febrero de 2022 cuando se generaron 13,463 puestos de trabajo, y menor a la del mes previo de 18,294 empleos nuevos. A nivel nacional, en el mismo mes se tuvo una generación de 175,874 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de 0.82% y una tasa anual de 3.43%. El empleo generado en Jalisco representó el 7.5% del empleo nuevo a nivel nacional en febrero. Esta cifra de empleos coloca a Jalisco en el lugar 3 a nivel nacional en generación de nuevos empleos en términos absolutos en febrero.

En lo que respecta al Salario Diario Base Cotización (SDBC) de Jalisco en febrero de 2023 fue de 510.21 pesos constantes, 2.48% menor al nacional de 523.21 pesos diarios. En su comparativo a nivel nacional en febrero 2023, el salario diario base de cotización de Jalisco fue de 664.2 pesos colocando a Jalisco en el lugar 11 a nivel nacional, por debajo del promedio nacional de 519.2 pesos, y bajando un lugar respecto al mes anterior.

En lo referente a patrones registrados en el IMSS febrero de 2023, en Jalisco se tenían registrados en el IMSS a 105,971 patrones, lo que implica que 362 patrones se dieron de alta con respecto al mes anterior, representando una variación mensual de 0.34%; en lo que va del año, la entidad acumula 296 fuentes nuevas de trabajo. A nivel nacional se registraron 1,066,338 patrones totales en febrero, mientras que en el mes previo se tenía un total de 1,063,429 patrones, lo anterior da un aumento de 2,909 fuentes de trabajo, que representa una tasa mensual de 0.27% y una tasa anual de 0.97%.

Con relación al incremento de precios en Jalisco para febrero de 2022, la inflación general rompe dos meses de aumentos consecutivos a tasa anual. Por rubro, la inflación anual en alimentos disminuyó a 11.98%, de 12.81% del mes previo. El rubro de ropa, calzado y accesorios tuvo un aumento al registrar 10.85% a tasa anual, a diferencia que el rubro de la vivienda que tuvo una disminución en la inflación de 1.56%, mientras que en el mes anterior fue de 1.66% anual.

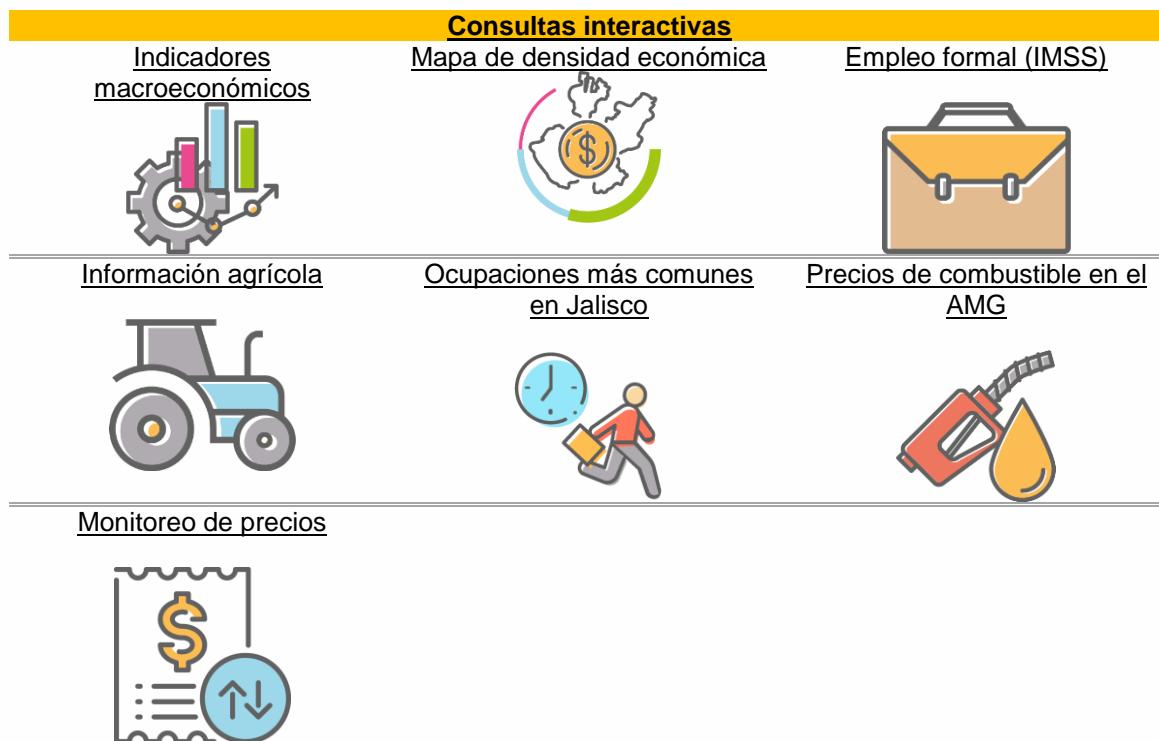
El objeto de gasto de muebles tuvo un crecimiento anual de 8.86% en febrero, mayor que el mes anterior de 7.55% anual. Por su parte, el gasto en salud tuvo una inflación de 9.83% a tasa anual, acumulando cuatro meses consecutivos de incrementos en la tasa. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 5.75% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 3.89% de variación anual. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento en los precios de 12.48% 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

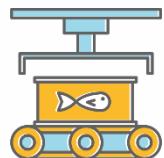
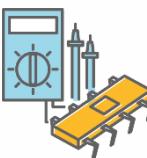
Contamos con tres secciones donde encontrarás información reciente sobre diversos tópicos:

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



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



Sectores estratégicos de Jalisco		
<u>Sector comercio</u> 	<u>Sector inmobiliario</u> 	<u>Sector construcción</u> 
<u>Industria alimentaria</u> 	<u>Industria electrónica</u> 	<u>Industria de las bebidas y del tabaco</u> 
<u>Industria del plástico y del hule</u> 	<u>Industria del metal</u> 	<u>Industria del vestido</u> 
<u>Sector primario</u> 	<u>Sector turismo</u> 	<u>Información de medios masivos</u> 
<u>Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación</u> 	<u>Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas</u> 	

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

Contenido

INFORMACIÓN RELEVANTE.....	8
I Principales resultados del estudio de expectativas económicas del sector privado jalisciense, primer semestre 2023.....	9
II Día internacional de las trabajadoras del hogar	11
III Obligaciones financieras de los municipios de México, cuarto trimestre 2022.....	15
INFORMACIÓN TRIMESTRAL	20
IV Exportaciones de Jalisco durante el cuarto trimestre de 2022	21
INFORMACIÓN MENSUAL.....	26
V Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, ICCJ	27
VI Cartera vencida de Infonavit.....	29
VII Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán, febrero 2023	37
VIII Inflación estatal por objeto de gasto, febrero 2023	41
IX Monitoreo de precios de los productos PACIC, primera quincena de marzo 2023.....	49
X Precio promedio de gasolina y diésel	51
XI Tasa de desocupación en Jalisco en febrero de 2023	59
XII Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS	62
XII.1 Empleo eventual y permanente.....	72
XII.1.1 Municipios con mayor generación de empleo en febrero de 2023	73
XII.1.2 Municipios con mayor pérdida de empleo, febrero 2023.....	75
XII.2 Empleo turístico	77
XII.3 Por sector de actividad económica.....	81
XII.4 Trabajadores totales por sector de actividad	84
XII.4.1 Sector agropecuario	86
XII.4.2 Sector industria de la transformación.....	88
XII.4.3 Sector comercio.....	90
XII.4.4 Sector servicios	92
XII.5 Por sector de actividad económica y género	94
XII.6 Por grupos de edad.....	97
XIII Salario Diario Base de Cotización, febrero 2023.....	99
XIII.1 Evolución del salario diario base de cotización Jalisco y nacional.....	99
XIII.2 Salario Diario Base de Cotización por sexo	103
XIII.3 Brecha salarial histórica entre hombres y mujeres	104
XIII.4 Salario Diario Base Cotización por división económica	105
XIV Patrones registrados en el IMSS, febrero 2023.....	106

XV Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, IMAIEF	121
XVI Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC.....	131
XVII Encuesta Mensual de la industria manufacturera de Jalisco, EMIM	137
XVIII Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, IMMEX	141
XIX Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC	149
XX Indicadores del Sector Servicios de Jalisco durante enero de 2023.....	155
XX.1 Sector 51: Información en medios masivos	156
XX.2 Sector 56: Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación.....	160
XX.3 Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	164
XXI Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco, diciembre 2022.....	168
XXII Sacrificio de ganado en rastros municipales	172
XXII.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco	172
XXIII Comparaciones estatales de carne en canal.....	175
XXIII.1 Ganado bovino	175
XXIII.2 Ganado porcino	176
XXIII.3 Ganado ovino	177
XXIII.4 Ganado caprino	178
ANEXO: EMPLEO MUNICIPAL	179
Anexo I. Empleo por municipio	180
A1. Empleo por municipio y división económica	184
A2. Empleo formal por municipio: Agricultura	186
A3. Empleo formal por municipio: Comercio.....	187
A4. Empleo formal por municipio: Construcción	188
A5. Empleo formal por municipio: Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable	189
A6. Empleo formal por municipio: Industrias extractivas.....	190
A7. Empleo formal por municipio: Servicios	191
A8. Empleo formal por municipio: Industria de la transformación	192
A9. Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones	193
A10. Clave de municipios	194



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



INFORMACIÓN RELEVANTE



I Principales resultados del estudio de expectativas económicas del sector privado jalisciense, primer semestre 2023

El Estudio de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense (EESPJ, de aquí en adelante) del primer semestre de 2023 se elaboró con base en una encuesta a 911 empresas, que representan a un universo de 8,146 empresas afiliadas a cámaras empresariales de Jalisco. El estudio se presentó el 30 de marzo, el cual genera información semestral sobre las expectativas del sector empresarial de Jalisco que contribuye a mejorar la toma de decisiones. Los principales resultados son los siguientes.

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

- Por sector, el 19.9% son del sector industrial, 40.4% de comercio y 39.7% pertenecen al sector servicios. El 16.9% de las empresas encuestadas son de tecnologías de la información.
- Por tamaño, el 52.8% son microempresas, 28.0% son empresas pequeñas, 12.8% son medianas, y 6.4% son grandes.
- En el 27.5% de las empresas, el dueño o socio principal es mujer.
- En el 18.3% de las empresas el dueño o socio principal tiene más de 60 años, en el 62.0% de las empresas la edad es entre 36 y 60 años, mientras que el 12.6% son jóvenes empresarios al tener una edad de 35 años o menos.

Con respecto a las expectativas económicas, el Índice de Expectativas Empresariales (IEE) se ubicó en 65.05 puntos en el primer semestre de 2023, una variación de 5.22 puntos (o 8.72%) respecto al semestre anterior. En términos anuales, el IEE del primer semestre de este año tuvo una disminución de 2.46 puntos (o -3.64%). Aun así, el IEE se encuentra por arriba del umbral de 50 puntos, lo que señala un sentimiento optimista de las empresas.

En cuanto a las expectativas que tienen los empresarios sobre algunas variables clave, se registró lo siguiente, para el primer semestre de 2023:

- Pedidos: el 64.8% de las empresas consideran que aumentarán sus pedidos, este indicador aumentó 6.9 puntos porcentuales respecto al semestre anterior. Comparado con el primer semestre de 2022 este porcentaje aumentó 5.7 puntos porcentuales.
- Empleo: el 43.4% de las empresas consideran que aumentará el empleo, este indicador aumentó 8.8 puntos porcentuales respecto al semestre anterior. Comparado con el primer semestre de 2022 este porcentaje aumentó 6.5 puntos porcentuales.
- Ventas: el 69.5% de las empresas consideran que aumentarán sus ventas, este indicador aumentó 9.7 puntos porcentuales respecto al semestre anterior. Comparado con el primer semestre de 2022 este porcentaje aumentó 7.5 puntos porcentuales.
- Utilidad: el 49.7% de las empresas consideran que aumentará su utilidad de operación, este indicador aumentó 8.0 puntos porcentuales respecto al semestre anterior. Comparado con el primer semestre de 2022 este porcentaje aumentó 5.3 puntos porcentuales.
- Precios: el 71.5% de las empresas consideran que aumentarán los precios de sus productos o servicios, este indicador aumentó 2.4 puntos porcentuales respecto al semestre anterior. Comparado con el primer semestre de 2022 este porcentaje disminuyó 5.3 puntos porcentuales.
- Salarios: el 59.3% de las empresas consideran que aumentarán los salarios en sus empresas. De éstas, el 73.1% espera que aumenten de 1% a 10%; el 25.8% de 11% a 25%; y el 1.2% esperan que aumenten más de 25%.
- Inversiones durante el semestre previo: el 45.6% las empresas mencionaron que realizaron algún tipo de inversión, 2.3 puntos menos que lo reportado en el estudio del semestre anterior y una

disminución de 1.9 puntos comparado con el primer semestre de 2022. El 46.6% de las empresas considera adecuado invertir durante el primer semestre de 2023.

- Vacantes: el 30.1% de las empresas menciona que postularon vacantes que no se cubrieron en el segundo semestre de 2022, y que ascienden a 28,042 puestos. El 34.4% de las empresas de tecnologías de la información dijeron que postularon vacantes que no se cubrieron.

Finalmente, en el contexto económico, el 49.0% de los empresarios consideran que la economía de Jalisco estará mejor dentro de un año, mientras que el 36.8% considera que la economía nacional mejorará en el mismo periodo.

El estudio completo se puede consultar en:

<https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2023/03/Expectativas-1S-2023.pdf>

II Día internacional de las trabajadoras del hogar

Con motivo del Día Internacional de las Trabajadoras del Hogar, que se conmemora el 30 de marzo, el Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco (IIEG) presenta un panorama general sobre el tema.

Los trabajadores del hogar en México son aquellas personas que realizan actividades de limpieza, cuidado, asistencia o apoyo en un hogar ajeno al suyo. Según la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), al cuarto trimestre de 2022, hay alrededor de 2.5 millones de personas trabajadoras del hogar en el país, de las cuales el 89.9% son mujeres. En Jalisco, hay 173,711 trabajadores, de las cuales, 143,913 (82.8%) son mujeres.

Tabla 1. Trabajadores del hogar por entidad federativa, cuarto trimestre 2022

Entidad	Hombre	Mujer	Total	% mujer
Aguascalientes	1,679	20,339	22,018	92.4%
Baja California	3,157	44,585	47,742	93.4%
Baja California Sur	2,000	21,252	23,252	91.4%
Campeche	1,860	18,805	20,665	91.0%
Chiapas	5,606	66,362	71,968	92.2%
Chihuahua	3,566	44,119	47,685	92.5%
Ciudad de México	31,598	185,985	217,583	85.5%
Coahuila	8,556	35,938	44,494	80.8%
Colima	2,209	13,475	15,684	85.9%
Durango	2,948	24,629	27,577	89.3%
Estado de México	31,527	336,260	367,787	91.4%
Guanajuato	12,350	103,824	116,174	89.4%
Guerrero	5,218	54,133	59,351	91.2%
Hidalgo	2,956	65,449	68,405	95.7%
Jalisco	29,798	143,913	173,711	82.8%
Michoacán	3,808	79,627	83,435	95.4%
Morelos	13,617	56,398	70,015	80.6%
Nayarit	1,823	21,569	23,392	92.2%
Nuevo León	14,906	76,640	91,546	83.7%
Oaxaca	4,646	62,887	67,533	93.1%
Puebla	9,716	138,694	148,410	93.5%
Querétaro	3,758	47,833	51,591	92.7%
Quintana Roo	3,039	34,707	37,746	91.9%
San Luis Potosí	6,747	47,794	54,541	87.6%
Sinaloa	1,918	46,623	48,541	96.0%
Sonora	7,819	33,535	41,354	81.1%
Tabasco	4,139	55,142	59,281	93.0%
Tamaulipas	5,594	44,990	50,584	88.9%
Tlaxcala	1,166	24,559	25,725	95.5%
Veracruz	9,594	175,058	184,652	94.8%
Yucatán	9,206	55,885	65,091	85.9%
Zacatecas	1,262	23,806	25,068	95.0%
Nacional	247,786	2,204,815	2,452,601	89.9%

Fuente: IIEG, con información de ENOE, INEGI, cuarto trimestre 2022.

Al comparar la información más reciente disponible para este grupo demográfico, a nivel nacional el 95.3% no cuenta con acceso a seguridad social, mientras que en Jalisco es el 94.9%.

Tabla 2. Trabajadores domésticos con acceso a seguridad social, cuarto trimestre 2022

Entidad	Total	Con acceso	Sin acceso	No especificado	Porcentaje sin acceso
Aguascalientes	22,018	1,267	20,751		94.2%
Baja California	47,742	1,546	42,765	3,431	89.6%
Baja California Sur	23,252	1,355	21,897		94.2%
Campeche	20,665	424	20,241		97.9%
Chiapas	71,968	1,448	70,520		98.0%
Chihuahua	47,685	3,771	42,431	1,483	89.0%
Ciudad de México	217,583	7,705	209,878		96.5%
Coahuila	44,494	3,067	40,605	822	91.3%
Colima	15,684	377	15,307		97.6%
Durango	27,577	1,076	26,286	215	95.3%
Estado de México	367,787	17,217	350,570		95.3%
Guanajuato	116,174	7,490	108,684		93.6%
Guerrero	59,351	874	58,385	92	98.4%
Hidalgo	68,405	232	68,116	57	99.6%
Jalisco	173,711	8,943	164,768		94.9%
Michoacán	83,435	307	83,128		99.6%
Morelos	70,015	2,308	67,372	335	96.2%
Nayarit	23,392	714	22,594	84	96.6%
Nuevo León	91,546	11,480	79,675	391	87.0%
Oaxaca	67,533	2,837	64,696		95.8%
Puebla	148,410	2,558	145,852		98.3%
Querétaro	51,591	3,249	48,342		93.7%
Quintana Roo	37,746	688	37,058		98.2%
San Luis Potosí	54,541	3,459	51,082		93.7%
Sinaloa	48,541	3,742	44,528	271	91.7%
Sonora	41,354	4,222	36,336	796	87.9%
Tabasco	59,281	2,502	56,779		95.8%
Tamaulipas	50,584	3,278	45,382	1,924	89.7%
Tlaxcala	25,725	117	25,608		99.5%
Veracruz	184,652	1,544	183,108		99.2%
Yucatán	65,091	4,178	60,724	189	93.3%
Zacatecas	25,068	1,437	23,631		94.3%
Nacional	2,452,601	105,412	2,337,099	10,090	95.3%

Fuente: IIEG, con información de ENOE, INEGI, cuarto trimestre 2022.

Los trabajadores del hogar o domésticos suelen enfrentar condiciones laborales complicadas, como bajos salarios, largas jornadas, falta de prestaciones sociales o acceso a la seguridad social.

Ante estos hechos, en noviembre de 2022, México ratificó el Convenio número 189 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), que establece normas para proteger a las trabajadoras y los trabajadores del hogar.

Además, existen otras iniciativas para mejorar la situación de este sector, como el Programa Piloto para la Incorporación Voluntaria al Régimen Obligatorio del IMSS y el Modelo de Contrato de Trabajo del Hogar. Asimismo, el pasado 27 de octubre de 2022 se reformó la Ley del Seguro Social para incorporar al régimen obligatorio a este grupo laboral.

La precariedad laboral de los trabajadores del hogar se refiere a las condiciones de trabajo que no garantizan sus derechos ni su bienestar. Algunas de estas condiciones son:

- La inexistencia de contratos que establezcan los términos y obligaciones de la relación laboral.
- Los bajos salarios que no cubren las necesidades básicas ni permiten el ahorro.
- La indeterminación de horarios de trabajo, que implica jornadas largas y sin descansos.
- Las pocas o nulas prestaciones a las que tienen acceso, como vacaciones, aguinaldo, seguro médico o pensión.
- La discriminación y violencia que sufren por parte de sus empleadores o empleadoras, basada en el género, la clase social, la etnia o la nacionalidad.

Ante los hechos anteriores, se transitó hacia el programa de incorporación de personas trabajadoras del hogar al IMSS, para febrero de 2023 se tenían inscritos a 54,623 personas a nivel nacional, con un salario diario promedio de 264 pesos. En Jalisco, en el mismo periodo había 3,575 personas siendo el 71.5% mujeres. El salario diario registrado para la entidad fue de 261 pesos para el mismo periodo. Resalta que, las mujeres ganan 2.7% menos que los hombres para Jalisco, mientras que a nivel nacional la brecha es de 4.5% menos para las mujeres.

En la Ciudad de México se encuentra la mayor cantidad de personas registradas en este programa con 9,310 aseguradas, mientras que el Estado de México es el segundo lugar con 5,733 personas en este programa, y en tercer lugar está Jalisco con 3,575 asegurados totales.

Tabla 3. Asegurados ante el IMSS por entidad federativa, programa de incorporación de personas trabajadoras del hogar, febrero 2023

Entidad	Asegurados Hombres	Asegurados Mujeres	Asegurados totales	Salario Hombre	Salario Mujeres	Salario Promedio
Aguascalientes	497	790	1,287	232	228	230
Baja California	854	1,613	2,467	355	355	355
Baja California Sur	77	256	333	336	310	316
Campeche	58	86	144	270	260	264
Ciudad de México	2,319	6,991	9,310	277	275	276
Chiapas	376	570	946	259	239	247
Chihuahua	554	1,554	2,108	265	263	264
Coahuila	1,082	1,381	2,463	276	261	268
Colima	189	470	659	229	232	231
Durango	135	341	476	230	233	232
Guanajuato	543	952	1,495	307	262	278
Guerrero	657	1,087	1,744	248	229	236
Hidalgo	281	406	687	237	250	244
Jalisco	1,019	2,556	3,575	266	259	261
Estado de México	2,284	3,449	5,733	287	259	270
Michoacán	331	951	1,282	228	228	228
Morelos	436	773	1,209	266	252	257
Nayarit	220	534	754	235	232	233
Nuevo León	902	1,727	2,629	256	259	258
Oaxaca	201	327	528	257	227	238
Puebla	406	740	1,146	249	248	248
Querétaro	216	570	786	294	257	267
Quintana Roo	110	239	349	284	247	258
San Luis Potosí	125	445	570	305	241	255
Sinaloa	920	1,527	2,447	232	228	230
Sonora	1,003	1,607	2,610	263	246	253
Tabasco	78	134	212	399	234	294
Tamaulipas	634	1,172	1,806	303	294	297
Tlaxcala	183	232	415	225	228	227
Veracruz	948	1,720	2,668	258	235	243
Yucatán	655	893	1,548	293	249	268
Zacatecas	54	183	237	261	231	238
Nacional	18,347	36,276	54,623	272	260	264

Fuente: IIEG, con información de IMSS, consultas interactivas, febrero 2023.

III Obligaciones financieras de los municipios de México, cuarto trimestre 2022

El Centro de Estudios de las Finanzas Públicas (CEFP) publicó el 17 de marzo de 2023 los resultados del análisis sobre el comportamiento de la deuda de 625 municipios en México para el cuarto trimestre de 2022. La información con la que elaboraron este estudio proviene de las estadísticas sobre disciplina financiera y deuda publicadas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP). En esta sección se presentan solo tres vertientes analizadas en el documento del CEFP: la deuda total, la deuda per cápita y la deuda como porcentaje de los ingresos totales.

Un indicador importante es la deuda como porcentaje de los ingresos del municipio en un periodo, el cual también mide la capacidad de pago de la deuda de los municipios. Al cierre del cuarto trimestre de 2022, los municipios con mayor proporción de endeudamiento son Cozumel en Quintana Roo (66.4%), Puerto Peñasco, Sonora (50.6%) y San Nicolás de los Garza, Nuevo León (42.0%). Por su parte, Jalisco tiene a Tonalá (33.4%), Zapotlán el Grande (30.8%), Puerto Vallarta (23.4%) y Tepatitlán (21.5%) dentro de los 25 municipios más endeudados como porcentaje de sus ingresos.

Los 25 municipios más endeudados como porcentaje de sus ingresos totales, IV trimestre de 2022 (porcentaje)

Municipio	Entidad Federativa	Deuda como porcentaje de los ingresos
Cozumel	Quintana Roo	66.4
Puerto Peñasco	Sonora	50.6
San Nicolás de los Garza	Nicolás	42.0
Agua Prieta	Sonora	39.0
Guaymas	Sonora	38.0
Coacalco de Berriozabal	México	34.6
Tonalá	Jalisco	33.4
Zapotlán el Grande	Jalisco	30.8
Othón P. Blanco	Quintana Roo	30.6
Hermosillo	Sonora	30.1
Coatzacoalcos	Veracruz	29.9
Nogales	Sonora	29.2
Cuautla	Morelos	27.3
Ensenada	Baja California	27.3
Cajeme	Sonora	27.2
Tijuana	Baja California	26.7
Tuxpan	Veracruz	25.5
Monterrey	Nuevo León	24.7
Guadalupe	Nuevo León	23.7
Puerto Vallarta	Jalisco	23.4
General Escobedo	Nuevo León	23.2
Playas de Rosarito	Baja California	23.1
San Pedro Tlaquepaque	Jalisco	21.9
Navojoa	Sonora	21.9
Tepatitlán de Morelos	Jalisco	21.5

Nota: La información de los ingresos totales proviene de las leyes de ingresos municipales para el ejercicio fiscal 2022; no incluye los ingresos derivados de financiamientos. Se consideran los municipios con obligaciones financieras superiores a los 100 mdp. Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP y de los Ayuntamientos.

Por otro lado, los municipios con menor proporción de endeudamiento respecto a sus ingresos, son: Toluca, Estado de México con 2.6%, Mazatlán, Sinaloa con 4.4%, y Acapulco, Guerrero con 5.7%. En lo que respecta a Jalisco, aparece en la lista de los 25 municipios menos endeudados Tlajomulco de Zúñiga con el 8.3% de deuda respecto de sus ingresos.

Los 25 municipios menos endeudados como porcentaje de sus ingresos totales, IV trimestre de 2022 (porcentaje)

Municipio	Entidad Federativa	Deuda como porcentaje de los ingresos
Atizapán de Zaragoza	Estado de México	13.1
La Paz	Baja California Sur	12.2
Ixtapaluca	Estado de México	12.1
Tuxtla Gutiérrez	Chiapas	12.1
Irapuato	Guanajuato	11.6
Tampico	Tamaulipas	11.5
San Luis Potosí	San Luis Potosí	11.3
Santa Catarina	Nuevo León	11.2
Culiacán	Sinaloa	11.1
Ecatepec de Morelos	Estado de México	11.1
Celaya	Guanajuato	10.6
Tlalnepantla de Baz	Estado de México	10.0
Chalco	Estado de México	9.9
Durango	Durango	9.9
Valle de Chalco Solidaridad	Estado de México	9.5
Texcoco	Estado de México	9.5
Tlajomulco	Jalisco	8.3
Centro	Tabasco	6.9
Cuernavaca	Morelos	6.8
Veracruz	Veracruz	6.5
Nezahualcóyotl	Estado de México	6.4
Xalapa	Veracruz	6.0
Acapulco de Juárez	Guerrero	5.7
Mazatlán	Sinaloa	4.4
Toluca	Estado de México	2.6

Nota: La información de los ingresos totales proviene de las leyes de ingresos municipales para el ejercicio fiscal 2022; no incluye los ingresos derivados de financiamientos.

Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP y de los Ayuntamientos.

Al ver el endeudamiento de los municipios relativos a la población, los tres municipios más endeudados son en términos per cápita son: Cozumel, Quintana Roo con 4,065.4 pesos por habitante, Puerto Peñasco, Sonora con 3,875.5 pesos per cápita y, Solidaridad, Quintana Roo con 2,271.1 pesos per cápita.

En lo que respecta a Jalisco, en estos 25 municipios solo aparecen dos: Zapotlán el Grande con 1,349.7 pesos por habitante y Puerto Vallarta con 1,097.8 pesos.

Los 25 municipios de México más endeudados per cápita IV trimestre de 2022 (pesos)

Municipio	Entidad Federativa	Deuda per cápita
Cozumel	Quintana Roo	4,065.4
Puerto Peñasco	Sonora	3,875.5
Solidaridad	Quintana Roo	2,271.1
Agua Prieta	Sonora	2,146.7

Municipio	Entidad Federativa	Deuda per cápita
Nogales	Sonora	1,897.1
Guaymas	Sonora	1,852.1
Hermosillo	Sonora	1,829.1
San Nicolás de los Garza	Nuevo León	1,786.9
Chamula	Chiapas	1,474.9
Playas de Rosarito	Baja California	1,462.4
Los Cabos	Baja California Sur	1,427.9
Monterrey	Nuevo León	1,414.6
Cajeme	Sonora	1,363.0
Huixquilucan	Estado de México	1,355.1
Zapotlán el Grande	Jalisco	1,349.7
Coatzacoalcos	Veracruz	1,325.6
Tijuana	Baja California	1,274.0
Tecate	Baja California	1,171.5
Nuevo Laredo	Tamaulipas	1,141.6
Puerto Vallarta	Jalisco	1,097.8
Othón P. Blanco	Quintana Roo	1,085.0
Coacalco de Berriozábal	Estado de México	1,073.6
Ensenada	Baja California	1,045.9
Benito Juárez	Quintana Roo	1,019.9
Navojoa	Sonora	970.8

Nota: Para el cálculo de este indicador sólo se consideran los municipios con obligaciones financieras superiores a 100 mdp.

Fuente: Elaborado por el CEFP con información del CONAPO y la SHCP.

Por otro lado, los municipios menos endeudados en términos per cápita son: Puebla (79.7 pesos per cápita), Toluca (117.0 pesos por persona) y Mérida, Yucatán (171.5 pesos per cápita). En el caso de Jalisco solo aparece Tlajomulco de Zúñiga con 324.5 pesos por habitante.

Los 25 municipios de México menos endeudados per cápita IV trimestre de 2022 (pesos)

Municipio	Entidad Federativa	Deuda per cápita
Juárez	Nuevo León	421.2
Metepec	Estado de México	412.4
Durango	Durango	397.1
Tampico	Tamaulipas	379.8
Celaya	Guanajuato	362.5
Ecatepec de Morelos	Estado de México	361.0
Irapuato	Guanajuato	343.5
Chalco	Estado de México	330.0
Acapulco de Juárez	Guerrero	325.0
Tlajomulco	Jalisco	324.5
Tapachula	Chiapas	319.2
Ixtapaluca	Estado de México	311.3
Cuernavaca	Morelos	308.8
Campeche	Campeche	305.9
Centro	Tabasco	303.3
Uruapan	Michoacán	297.2
Mazatlán	Sinaloa	289.0
Valle de Chalco Solidaridad	Estado de México	277.5
Chihuahua	Chihuahua	251.5
Nezahualcóyotl	Estado de México	226.8
Veracruz	Veracruz	225.2

Municipio	Entidad Federativa	Deuda per cápita
Xalapa	Veracruz	193.2
Mérida	Yucatán	171.5
Toluca	Estado de México	117.0
Puebla	Puebla	79.7

Nota: Para el cálculo de este indicador sólo se consideran los municipios con obligaciones financieras superiores a 100 mdp.

Fuente: Elaborado por el CEFP con información del CONAPO y la SHCP.

Finalmente, con respecto al monto de la deuda total, los 25 municipios que acumulan un monto de deuda mayor a los 410 millones de pesos (mdp), se presentan a continuación. En el primer lugar está Tijuana con una deuda de 2,344 mdp, en el segundo lugar está Hermosillo, Sonora con 1,774.30 mdp y en tercer lugar se encuentra Monterrey con 1,626.20 mdp.

Por su parte, los municipios de Jalisco que se encuentran en el listado son Guadalajara (1,277.9 mdp), Zapopan (1,062.7 mdp), Tonalá (552.0 mdp) y Tlaquepaque con, 1,062.7 (512.0 mdp). Cabe señalar que Guadalajara y Zapopan son municipios grandes en ingresos y en habitantes, y no aparecen en el listado de municipios más endeudados como porcentaje de los ingresos, ni en términos per cápita.

Los 25 municipios más endeudados de México IV trimestre de 2022 (millones de pesos)

Municipio	Entidad Federativa	Monto deuda
Tijuana	Baja California	2,334.0
Hermosillo	Sonora	1,774.3
Monterrey	Nuevo León	1,626.2
Guadalajara	Jalisco	1,277.9
Zapopan	Jalisco	1,062.7
Mexicali	Baja California	933.5
Benito Juárez	Quintana Roo	898.5
León	Guanajuato	894.7
San Nicolás de los Garza	Nuevo León	856.0
Cajeme	Sonora	654.6
Naucalpan de Juárez	Estado de México	624.5
Ecatepec de Morelos	Estado de México	623.6
Culiacán	Sinaloa	596.9
Ensenada	Baja California	578.2
Solidaridad	Quintana Roo	570.5
Tonalá	Jalisco	552.0
Guadalupe	Nuevo León	535.4
San Pedro Tlaquepaque	Jalisco	512.0
Los Cabos	Baja California Sur	493.6
Nogales	Sonora	491.1
Nuevo Laredo	Tamaulipas	486.4
Coatzacoalcos	Veracruz	454.2
Cozumel	Quintana Roo	430.7
Atizapán de Zaragoza	Estado de México	425.5
Tlalnepantla de Baz	Estado de México	412.5

Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

Por otro lado, los 25 municipios que menos están endeudados, son: Tlahualilo, Durango (42.0 miles de pesos) le sigue Pihuamo, Jalisco con 66.7 miles de pesos y Tenamaxtlán, Jalisco con 121.0 mil pesos. Además de estos dos municipios de Jalisco también se encuentran Tuxcacuesco (726.5 miles de pesos) y Amatitán (730.8 miles de pesos).

Los 25 municipios menos endeudados de México IV trimestre de 2022 (miles de pesos)

Municipio	Entidad Federativa	Monto deuda
Suaqui Grande	Sonora	763.6
Bacerac	Sonora	750.0
Amatitán	Jalisco	730.8
Tuxcacuesco	Jalisco	726.5
Mezquital	Durango	720.9
Bacanora	Sonora	711.1
Yaxcabá	Yucatán	689.7
Espita	Yucatán	678.2
Temax	Yucatán	603.4
Tequisquiapan	Querétaro	600.9
Santiago Papasquiaro	Durango	588.2
Indé	Durango	558.4
Nazas	Durango	555.7
Tuxpan	Nayarit	539.1
Santa Ana	Sonora	492.8
Yobaín	Yucatán	478.3
Santa Clara	Durango	465.0
Salvador Escalante	Michoacán	445.20
Huásabas	Sonora	263.1
Teotihuacán	Estado de México	217.6
Carbó	Sonora	200.3
San Bernardo	Durango	164.6
Tenamaxtlán	Jalisco	121.0
Pihuamo	Jalisco	66.7
Tlahualilo	Durango	42.0

Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



INFORMACIÓN TRIMESTRAL



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO



IV Exportaciones de Jalisco durante el cuarto trimestre de 2022

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

De acuerdo con cifras reportadas por INEGI, en el cuarto trimestre de 2022 Jalisco exportó 7,669.2 millones de dólares (mdd). Esta cifra representa un incremento de 17.5% con respecto al mismo trimestre de 2021.

Con esta cifra, Jalisco cierra el 2022 con un valor de 27,235.2 mdd de mercancías exportadas en el año, lo que implica un aumento de 17.4% respecto a las exportaciones de 2021. Jalisco aportó el 5.2% de las exportaciones nacionales de 2022, cuyo monto asciende a 521,010.9 mdd.

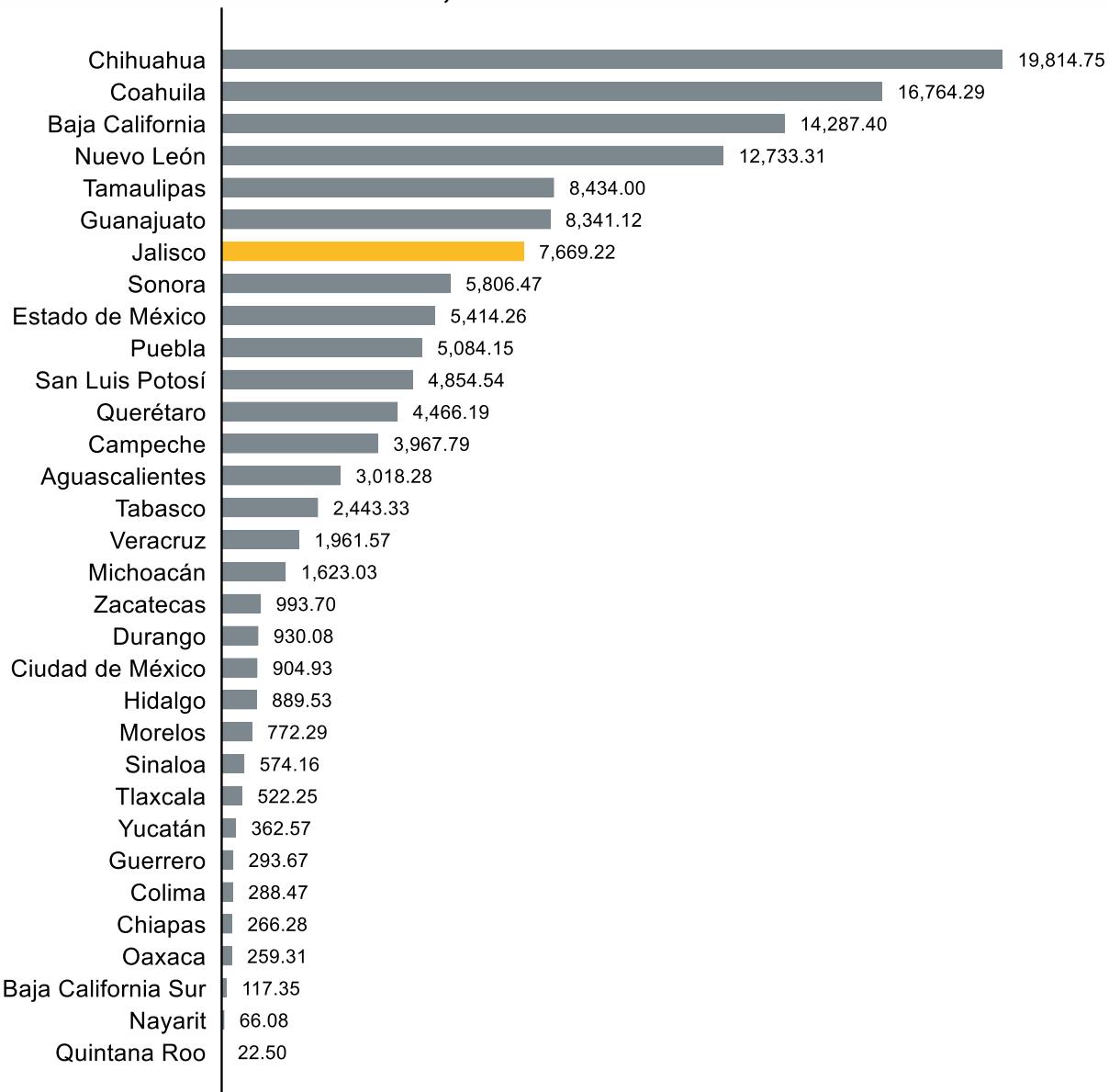
Figura 1. Exportaciones trimestrales de Jalisco, 2008 T1 – 2022 T4, millones de dólares



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

Jalisco se posiciona como la segunda entidad no fronteriza con mayores exportaciones durante el cuarto trimestre de 2022, solo por debajo de Guanajuato. Respecto a todas las entidades, Jalisco se ubica en el séptimo lugar de entidades federativas con mayor aporte a las exportaciones, siendo las entidades fronterizas las que ocupan los primeros cinco lugares a nivel nacional. Chihuahua es la entidad con mayores exportaciones en este trimestre, aportando el 14.8% de las exportaciones totales.

Figura 2. Exportaciones por entidad federativa durante el cuarto trimestre de 2022, millones de dólares



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

El principal subsector exportador de Jalisco es la “Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos”, el cual representa el 58.8% de las exportaciones totales de la entidad. En segundo lugar, la industria de las bebidas y el tabaco (9.8%) y en tercer lugar la fabricación de equipo de transporte (7.1%) durante el cuarto trimestre de 2022.

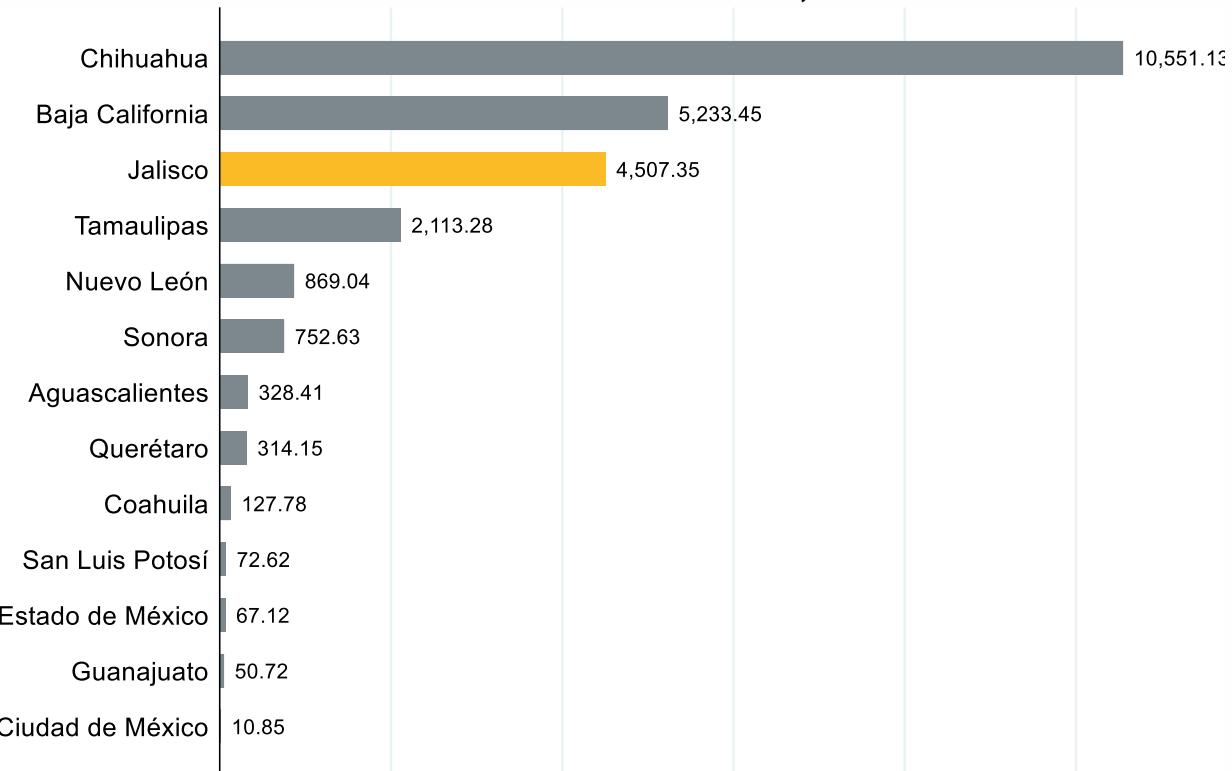
Figura 3. Exportaciones de Jalisco por subsector en el cuarto trimestre de 2022, millones de dólares

Subsector	Monto	Porcentaje
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	4,507.4	58.8%
Industria de las bebidas y el tabaco	753.5	9.8%
Fabricación de equipo de transporte	545.9	7.1%
Industria del plástico y del hule	511.3	6.7%
Agricultura	349.8	4.6%
Industria alimentaria	264.9	3.5%
Industria química	239.7	3.1%
Fabricación de productos metálicos	120.5	1.6%
Industrias metálicas básicas	96.4	1.3%
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	48.2	0.6%
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	39.4	0.5%
Otras industrias manufactureras	39.1	0.5%
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	33.9	0.4%
Fabricación de muebles, colchones y persianas	25.6	0.3%
Industria del papel	23.9	0.3%
Fabricación de maquinaria y equipo	21.4	0.3%
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	16.0	0.2%
Subsectores no especificados	13.4	0.2%
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	8.0	0.1%
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	6.1	0.1%
Impresión e industrias conexas	3.5	0.0%
Cría y explotación de animales	1.2	0.0%
Exportaciones totales	7,669.2	100%

Fuente: Elaborado con datos de INEGI, exportaciones por entidad federativa. Por criterio de confidencialidad, algunas exportaciones no se pueden asignar a un subsector, por lo que estos montos se agrupan en la categoría de “Subsectores no especificados”, durante este trimestre esta categoría representó un 0.2% de las exportaciones de la entidad.

El principal subsector exportador de Jalisco, “Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos”, contribuyó con el 18.0% de las exportaciones nacionales de este subsector, ocupando el tercer lugar a nivel nacional, después de Chihuahua y Baja California.

Figura 4. Exportaciones del subsector “Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos” durante cuarto trimestre de 2022, millones de dólares



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

En el agregado anual de 2022, a nivel nacional las exportaciones totales alcanzaron un monto de 521,010.9 mdd, de los cuales 27,235.2 mdd, el 5.2%, corresponden a exportaciones de Jalisco.

Exportaciones por entidad federativa, acumulado de 2022

Entidad	Exportaciones	Distribución porcentual	Variación anual
Aguascalientes	11,764.5	2.3%	2.1%
Baja California	53,115.6	10.2%	10.6%
Baja California Sur	428.6	0.1%	9.1%
Campeche	19,230.2	3.7%	23.5%
Coahuila	61,538.6	11.8%	14.9%
Colima	1,009.7	0.2%	11.0%
Chiapas	1,394.1	0.3%	36.9%
Chihuahua	75,550.8	14.5%	28.9%
Ciudad de México	3,452.2	0.7%	36.1%
Durango	3,654.2	0.7%	11.8%
Guanajuato	31,850.8	6.1%	17.7%
Guerrero	1,159.3	0.2%	0.0%
Hidalgo	3,303.3	0.6%	78.7%
Jalisco	27,235.2	5.2%	17.4%
México	20,728.7	4.0%	18.1%
Michoacán	7,155.4	1.4%	0.3%
Morelos	2,926.9	0.6%	-8.6%
Nayarit	289.7	0.1%	11.9%
Nuevo León	51,164.8	9.8%	23.3%
Oaxaca	1,363.5	0.3%	25.0%
Puebla	19,562.6	3.8%	31.7%
Querétaro	16,997.4	3.3%	16.6%
Quintana Roo	65.5	0.0%	129.4%
San Luis Potosí	17,754.3	3.4%	28.6%
Sinaloa	3,081.7	0.6%	0.7%
Sonora	23,679.9	4.5%	14.0%
Tabasco	11,253.5	2.2%	48.8%
Tamaulipas	33,688.3	6.5%	3.4%
Tlaxcala	2,150.4	0.4%	11.4%
Veracruz	9,114.8	1.7%	33.5%
Yucatán	1,341.6	0.3%	11.8%
Zacatecas	4,004.6	0.8%	-6.1%
Total	521,010.9	100%	18.2%

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



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



INFORMACIÓN MENSUAL



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

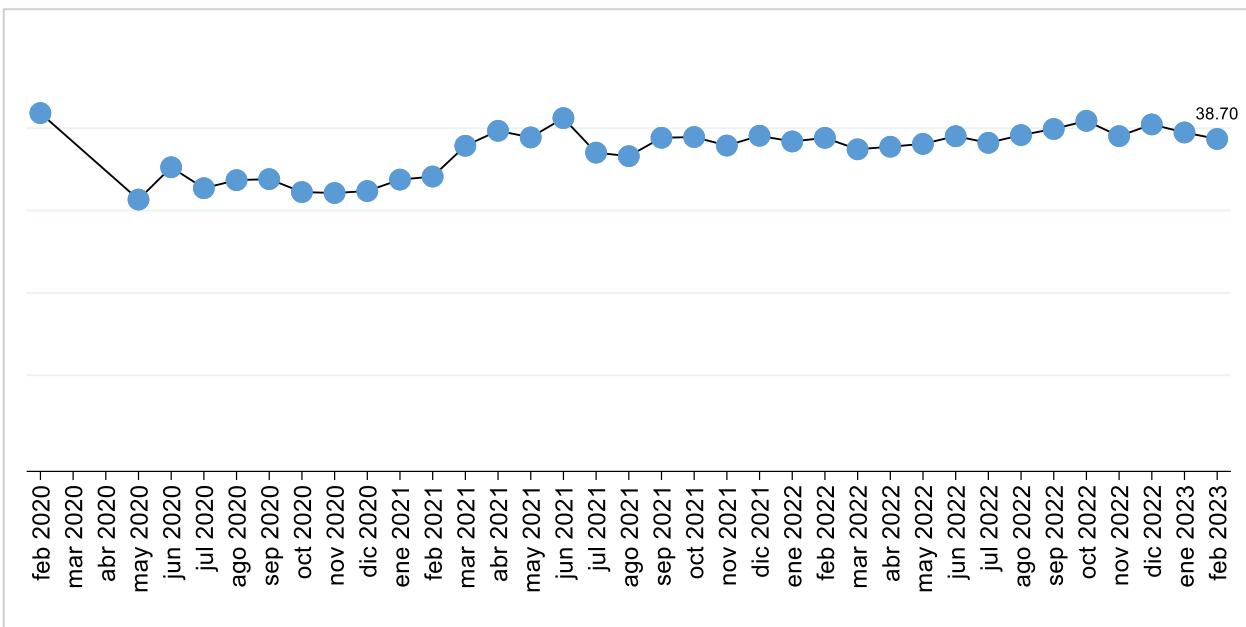


V Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, ICCJ

El Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco (IIEG) presenta el Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense (ICCJ) de febrero de 2023. La información se obtuvo mediante una encuesta telefónica con un muestreo aleatorio simple a 602 hogares de la entidad del 15 al 28 de febrero.

El nivel del ICCJ de febrero de 2023 fue de 38.70 puntos, lo que implica una variación mensual de -0.79 puntos o de -2.00% y una variación anual de -0.13 puntos o de -0.34%. Con respecto a febrero de 2020 la referencia prepandemia, se tiene una variación de -3.14 puntos o de -7.51%.

Figura 5. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, febrero – 2020 a febrero – 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 2 subieron en febrero con relación al mes anterior. En el primer subíndice, los hogares comparan su situación económica actual; este subíndice pasó de 41.32 puntos en enero a 41.99 puntos en febrero, es decir, una variación mensual de 1.61% o de 0.66 puntos. Con respecto al mismo mes del año anterior, se tiene una variación anual de 8.01% o de 3.11 puntos. Los hogares perciben una mejor situación económica con relación a la encuesta de enero y a la de hace un año.

En el segundo subíndice, los hogares reportan su expectativa a futuro; respecto a enero se registró una variación mensual de -4.66% o de -2.41 puntos, y una variación anual de -6.61% o de -3.49 puntos. En el tercer subíndice, los hogares comparan su percepción de la situación actual de Jalisco; respecto a enero se registró una variación mensual de 1.18% o de 0.46 puntos, y una variación anual de 3.52% o de 1.33 puntos, por lo que también los hogares perciben una mejor situación económica de la entidad. En el cuarto subíndice, los hogares reportan su expectativa de la situación de Jalisco a futuro; respecto a enero se registró una variación mensual de -0.34% o de -0.17 puntos, y una variación anual de -8.59% o de -4.53 puntos.

Finalmente, el último subíndice indica la capacidad de los hogares para realizar compras de ciertos bienes; este subíndice respecto a enero registró una variación mensual de -14.29% o de -2.49 puntos, y una variación anual de 24.14% o de 2.91 puntos.

Tabla 4. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, nivel del indicador y subíndices a febrero de 2023

Concepto	2020	2022	2023		Variación % mensual		Variación % anual	
	Febrero	Febrero	Enero	Febrero	%	Puntos	%	Puntos
Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense	41.84	38.83	39.49	38.70	-2.00%	-0.79	-0.34%	-0.13
- Situación económica en el momento actual de los miembros del hogar comparada con la que se tenía hace 12 meses	40.56	38.87	41.32	41.99	1.61%	0.66	8.01%	3.11
- Situación económica esperada de los miembros del hogar dentro de 12 meses, respecto a la actual	48.21	52.74	51.66	49.25	-4.66%	-2.41	-6.61%	-3.49
- Situación económica de Jalisco hoy en día, comparada con la de hace 12 meses	40.81	37.79	38.66	39.12	1.18%	0.46	3.52%	1.33
- Situación económica de Jalisco esperada dentro de 12 meses, respecto a la actual	52.16	52.70	48.34	48.17	-0.34%	-0.17	-8.59%	-4.53
- 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	12.04	17.44	14.95	-14.29%	-2.49	24.14%	2.91

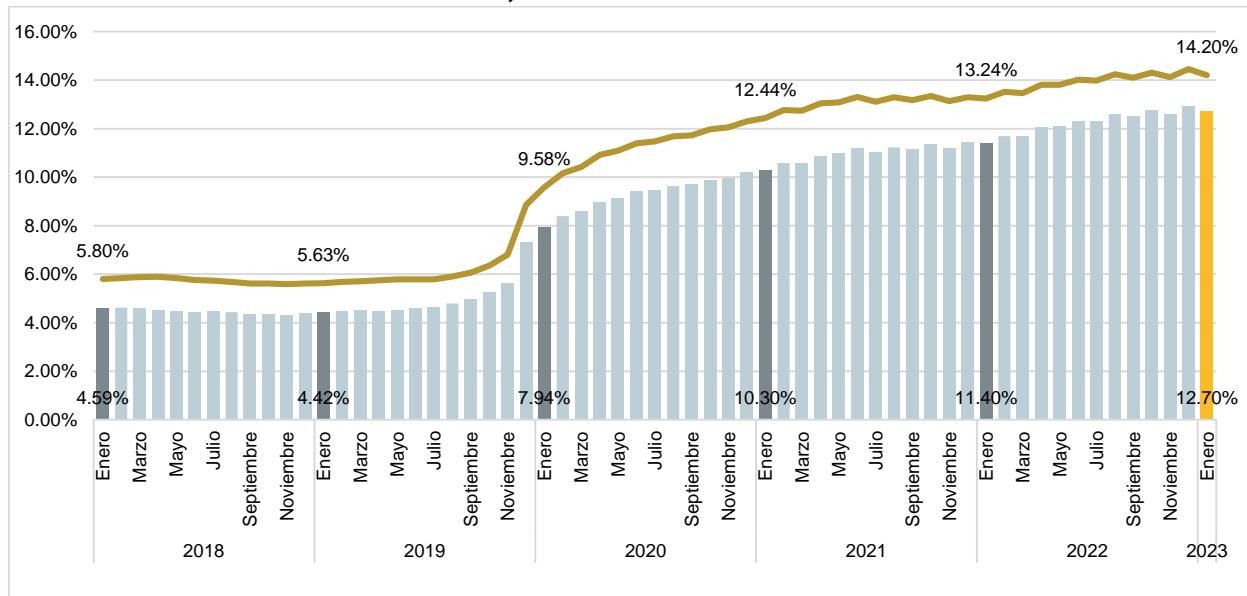
Fuente: IIEG, Encuesta Telefónica de Confianza del Consumidor Jalisciense (ETCOJ). Nota: Las variaciones están calculadas con todos los decimales, pero solo se presentan a dos decimales.

VI 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 12.70% del total de las cuentas en enero de 2023, 0.24 puntos porcentuales menos que el mes previo y 1.30 puntos porcentuales más que en enero de 2022. Por su parte, la cartera vencida a nivel nacional disminuyó a 14.20% de cuentas en cartera vencida en enero de 2023, mientras que en enero de 2022 este porcentaje fue de 13.24.

El total de cuentas que conforman la cartera total de Infonavit en Jalisco en enero de 2023 es de 465,700 cuentas, que representan un valor de \$134,921 millones de pesos. Las cuentas en cartera vencida son 58,156 que representan un valor de \$21,696 millones de pesos.

Figura 6. Porcentaje de cuentas Infonavit en cartera vencida en Jalisco y a nivel nacional, enero 2018 – enero 2023

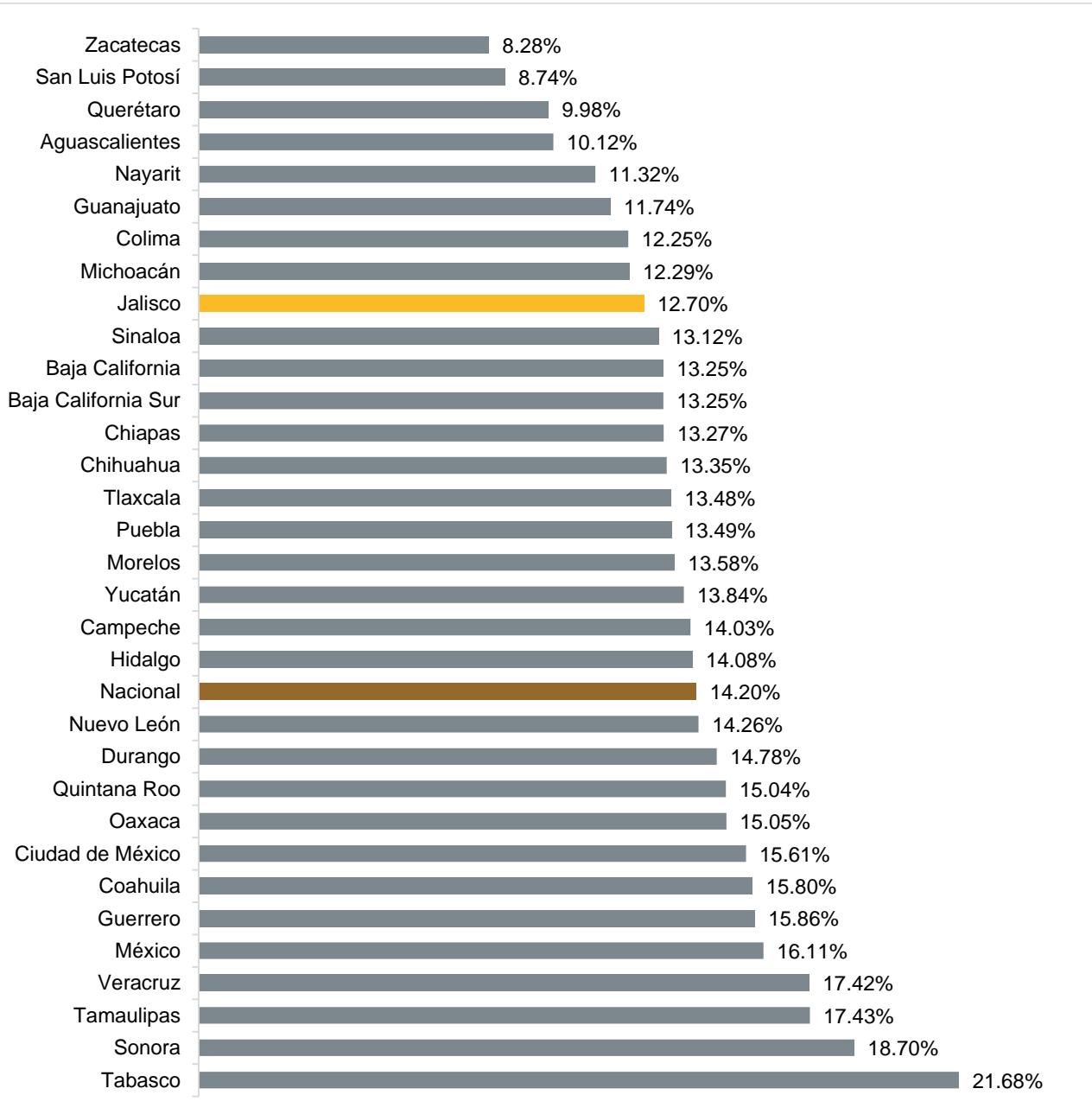


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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 enero de 2023, que se ubicó en 12.70%, fue inferior al nacional, que alcanzó el 14.20%. El estado se ubica en el noveno lugar a nivel nacional en cuanto a menor porcentaje de cartera vencida de Infonavit, siendo este mes Zacatecas el de menor porcentaje, con 8.28%, mientras Tabasco es el estado que tiene la mayor proporción de la cartera vencida, con 21.68%.

Figura 7. Porcentaje de cuentas en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, enero 2023

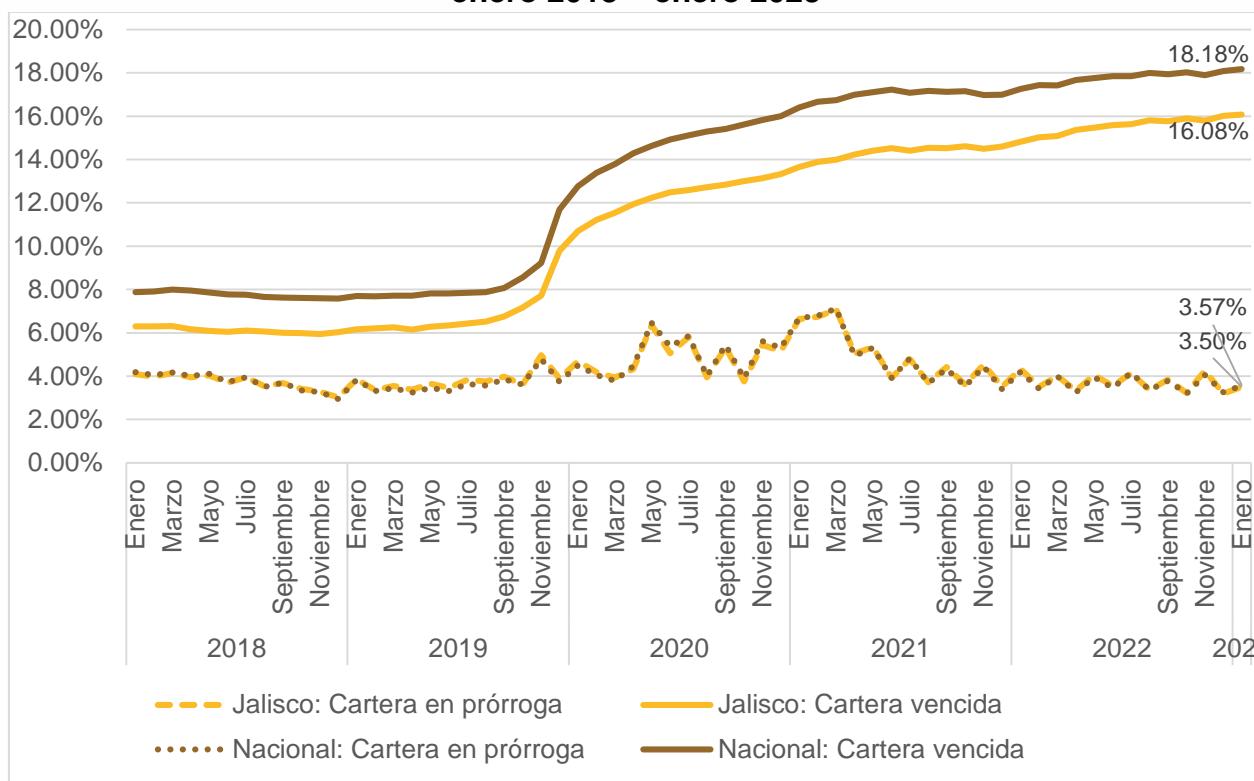


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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 16.08% en enero de 2023, mientras que a nivel nacional fue de 18.18% durante ese mismo mes. El porcentaje de saldo en prórroga en Jalisco ha alcanzado el 3.50% mientras que el porcentaje que se registró a nivel nacional fue de 3.57%. Estos porcentajes registraron un aumento al estar, el mes pasado, en 3.19% y 3.25% respectivamente.

Figura 8. Porcentaje de saldos en cartera vencida y prórroga, Jalisco y Nacional, enero 2018 – enero 2023

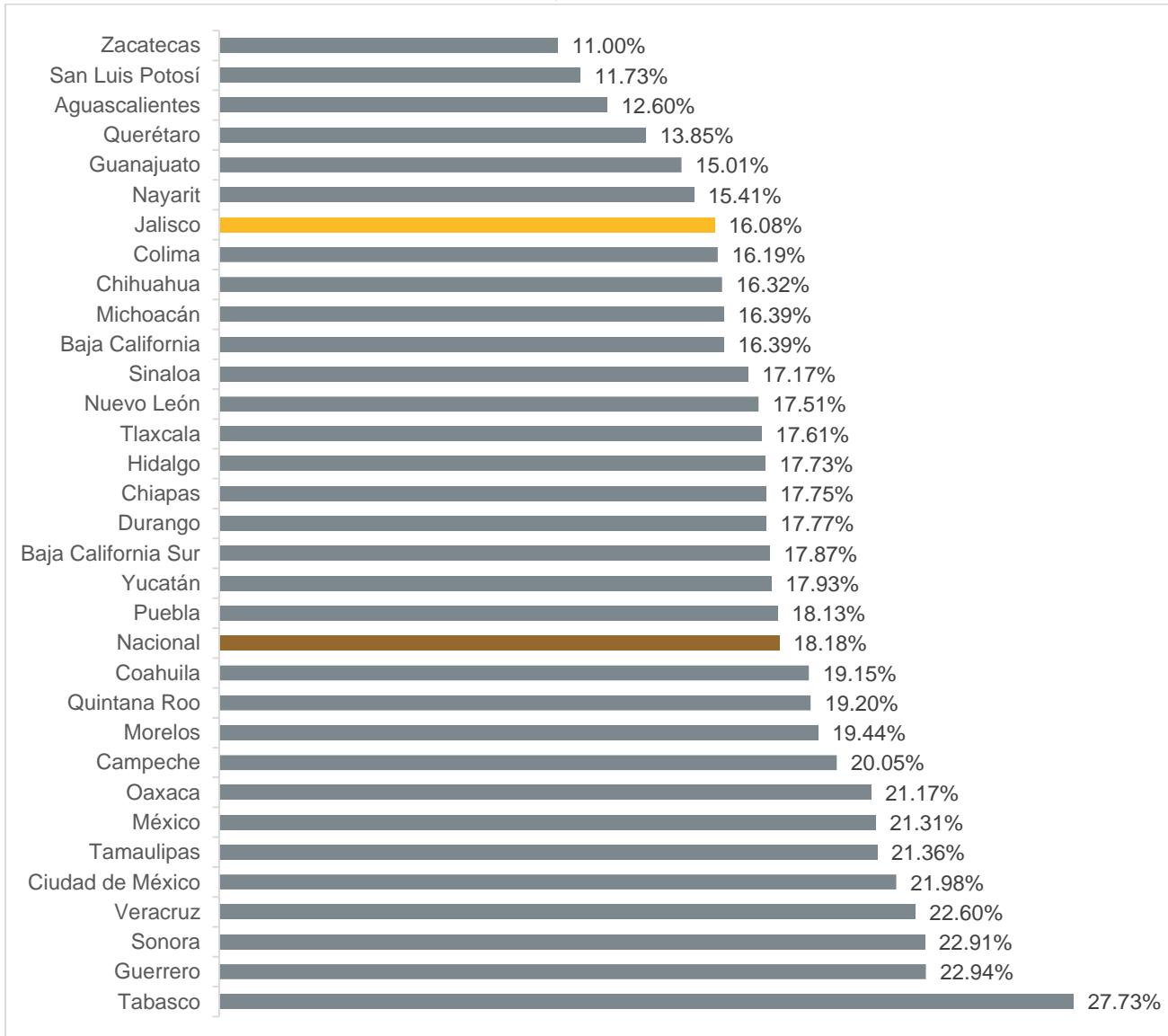


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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 enero de 2023, en Jalisco la cartera vencida representó 16.08% 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 11.00%, mientras Tabasco es la entidad con el mayor porcentaje de saldos vencidos con 27.73%. A nivel nacional, el porcentaje del saldo que representan las cuentas en cartera vencida fue de 18.18%.

Figura 9. Porcentaje del saldo en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, enero 2023

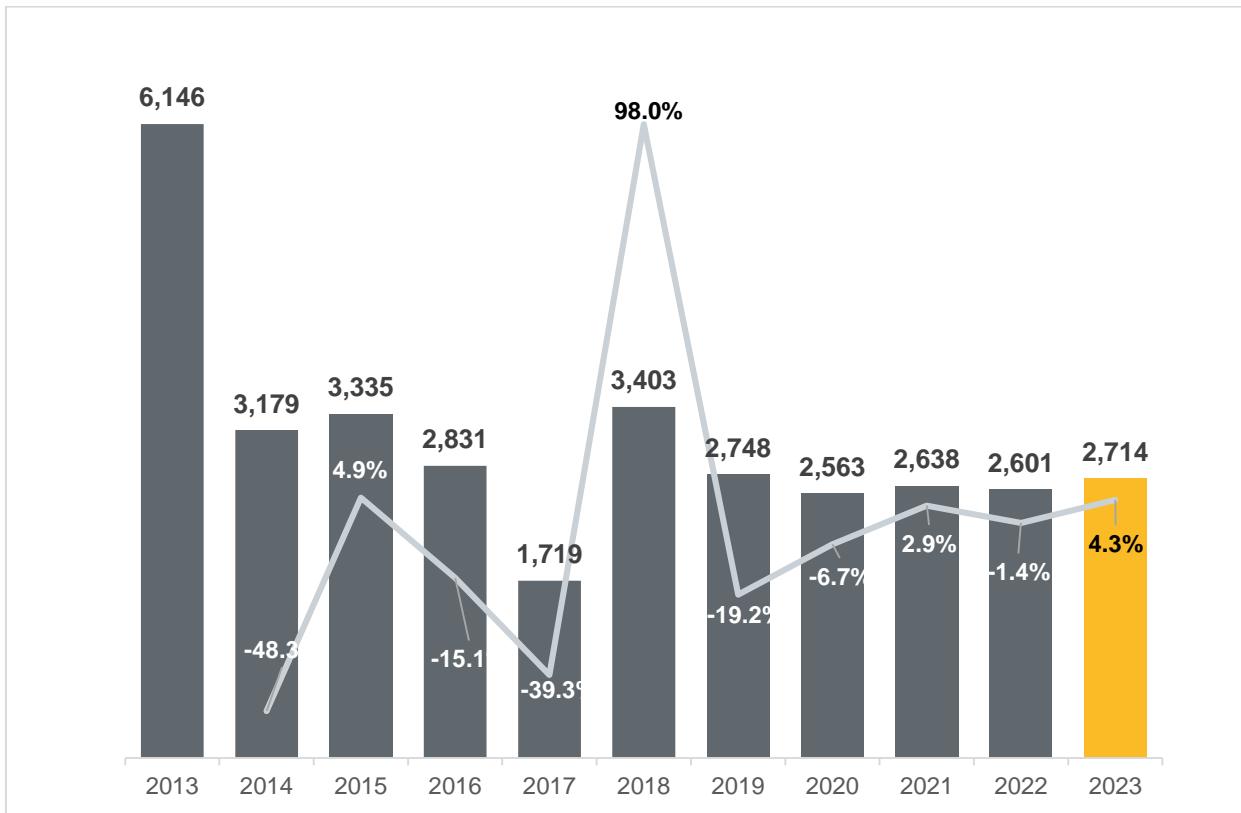


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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.

Con relación a la demanda de viviendas en Jalisco, medida por el número de financiamientos solicitados registrados por la Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI), tanto de las instituciones públicas como privadas, se ha observado un crecimiento en los financiamientos otorgados para el mes de enero de 2023 respecto al mismo mes del año anterior. En el mes de enero de este año se han registrado 2,714 financiamientos de viviendas, lo que implica un aumento de la demanda de 4.3% respecto al mismo mes del 2022, cuando se habían contabilizado 2,601 financiamientos.

Figura 10. Financiamientos otorgados para vivienda nueva y usada en Jalisco, enero 2013 – enero 2023

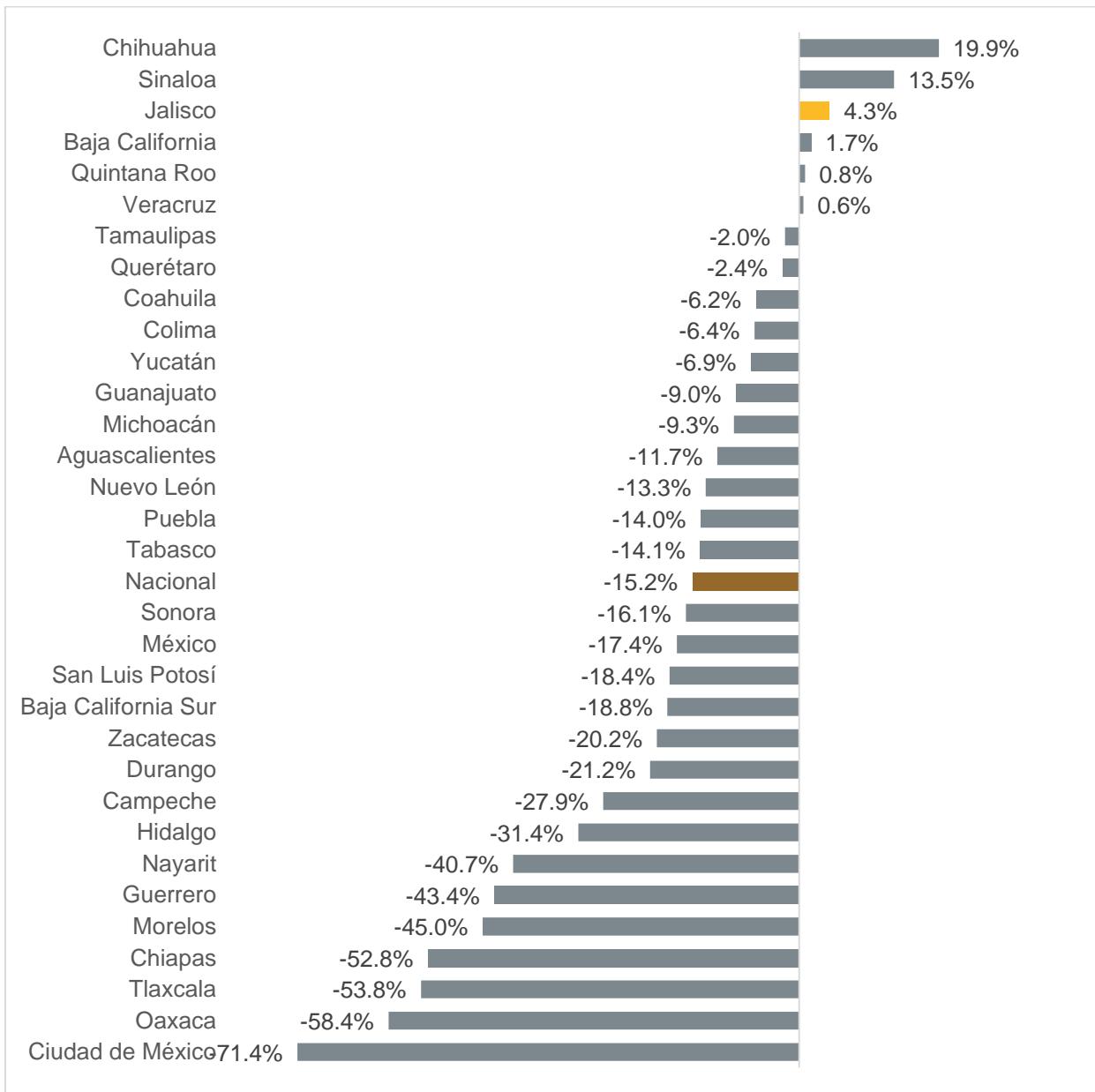


Fuente: IIEG con información de CONAVI.

Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior. La demanda de los financiamientos incluye los financiamientos de las instituciones públicas y la banca comercial para vivienda nueva y usada.

La demanda de vivienda en Jalisco en enero de 2023 aumentó 4.3% respecto al mismo mes de 2023, desempeño superior al nacional, que tuvo una caída de -15.2%. En ese mes, Chihuahua fue el estado que registró un mayor aumento de financiamientos otorgados, registrando una variación anual de 19.9%.

Figura 11. Variación anual de los financiamientos otorgados, enero 2022 – enero 2023



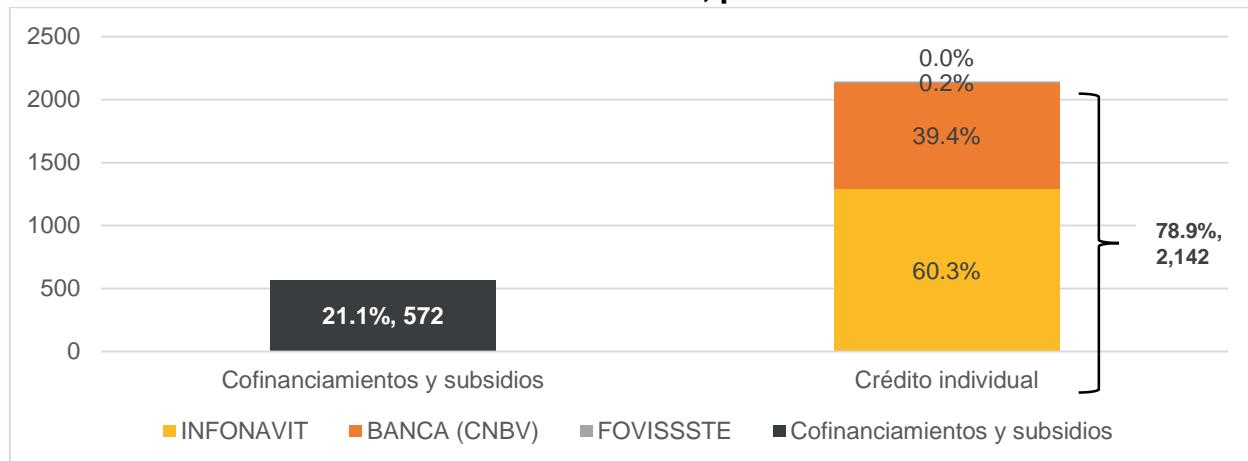
Fuente: IIEG con información de CONAVI.

Nota: La variación corresponde al mes de enero de 2023 respecto al mismo mes del año anterior.

Durante el mes de enero de 2023, fueron otorgados 2,714 financiamientos para vivienda nueva y usada en Jalisco, de los cuales, 572 (21.1%) han tenido la modalidad de cofinanciamiento (crédito que involucra a dos instituciones como a Infonavit y a algún banco, para acceder a montos superiores) o han tenido algún subsidio, mientras que los restantes 2,142 (78.9%) han sido créditos individuales (con una institución).

Dentro de los créditos individuales, 1,292 han sido otorgados por Infonavit, lo que representa 60.3% de los créditos individuales, 844 (39.4%) han sido otorgados por bancos comerciales y 5 (0.2%) mediante Fovissste.

Figura 12. Distribución de financiamientos otorgados para viviendas en Jalisco en el mes de enero de 2023, por modalidad

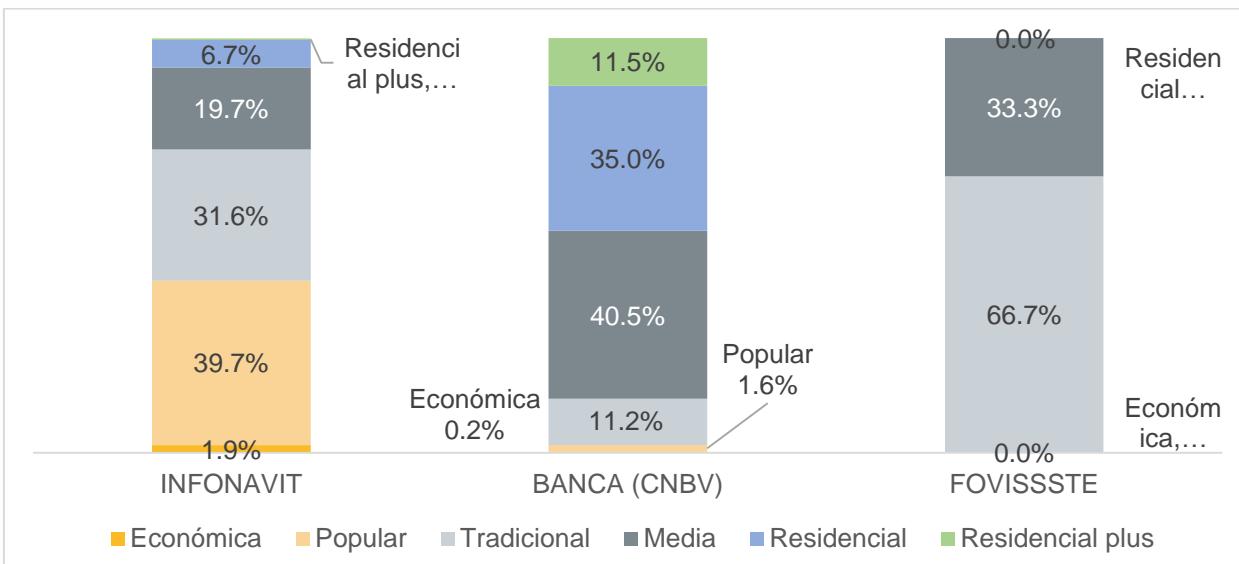


Fuente: IIEG con información de CONAVI.

Nota: Los porcentajes de distribución de financiamientos otorgados se refieren a la composición de cada modalidad, “Cofinanciamiento y Subsidios” o “Crédito individual”, para el mes de enero de 2023.

De los financiamientos otorgados por Infonavit, 41.5% son otorgados para viviendas en las categorías Económica y Popular, 31.6% en categoría Tradicional, 19.7% en la categoría Media y solo 7.1% en las categorías Residencial y Residencial plus. En cambio, los créditos otorgados por la banca comercial se concentran en viviendas de mayor valor, apenas 1.8% son para viviendas Económica y Popular, 11.2% son para la categoría Tradicional, mientras que el 40.5% se otorga a viviendas en categoría Media, 35.0% a Residencial y 11.5% a Residencial plus. Para el Fovissste, el 66.7% es para la categoría Tradicional y 33.3% Media.

Figura 13. Financiamientos otorgados por organismo y valor de la vivienda, enero 2023



Clasificación	Valor en Unidad de Medida y Actualización (UMA)	Valor máximo
Económica	Hasta 118	\$372,137
Popular	Mayor a 118 hasta 200	\$630,740
Tradicional	Mayor a 200 hasta 350	\$1,103,795
Media	Mayor a 350 hasta 750	\$2,365,275
Residencial	Mayor a 750 hasta 1,500	\$4,730,550
Residencial Plus	Mayor a 1,500	> \$4,730,550

Fuente: IIEG con información de CONAVI.

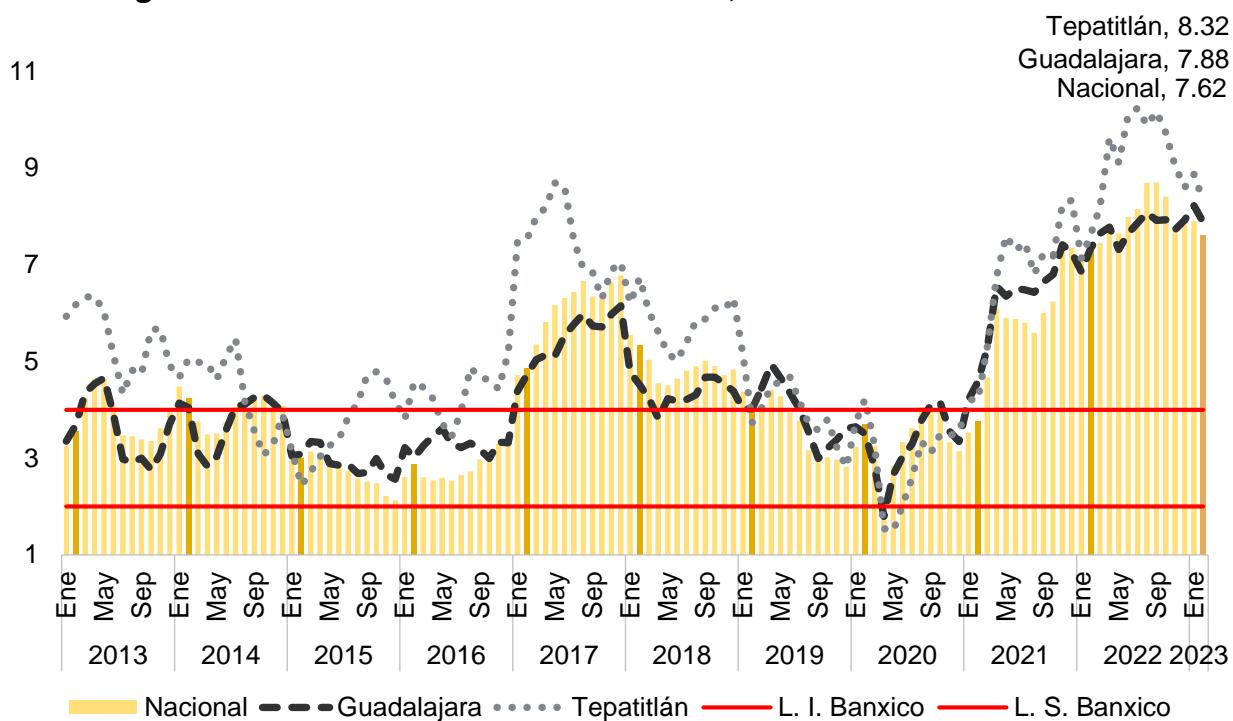
Nota: Valor máximo en pesos calculado multiplicando el número de UMA mensuales por su valor de 2023. El valor actual de la UMA mensual 2023 según INEGI: \$3,153.70.

VII Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán, febrero 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 febrero a tasa anual fue de 7.62%, la cual se encuentra fuera del rango de 2.00% y 4.00% establecido por el Banco de México como objetivo inflacionario; la inflación fue menor a la del mes anterior cuando se registró una tasa anual de 7.91% ligando 2 años fuera de la banda de control del Banco de México. Por otro lado, Guadalajara presenta un incremento en los precios de 7.88% a tasa anual, menor a la del mes previo de 8.22% sin embargo, acumula tres meses consecutivos siendo mayor a la nacional. En el caso de Tepatitlán la inflación anual de febrero fue de 8.32%, porcentaje menor al observado en el mes anterior de 8.87%.

Figura 14. Inflación mensual a tasa anual, enero 2013 - febrero 2023



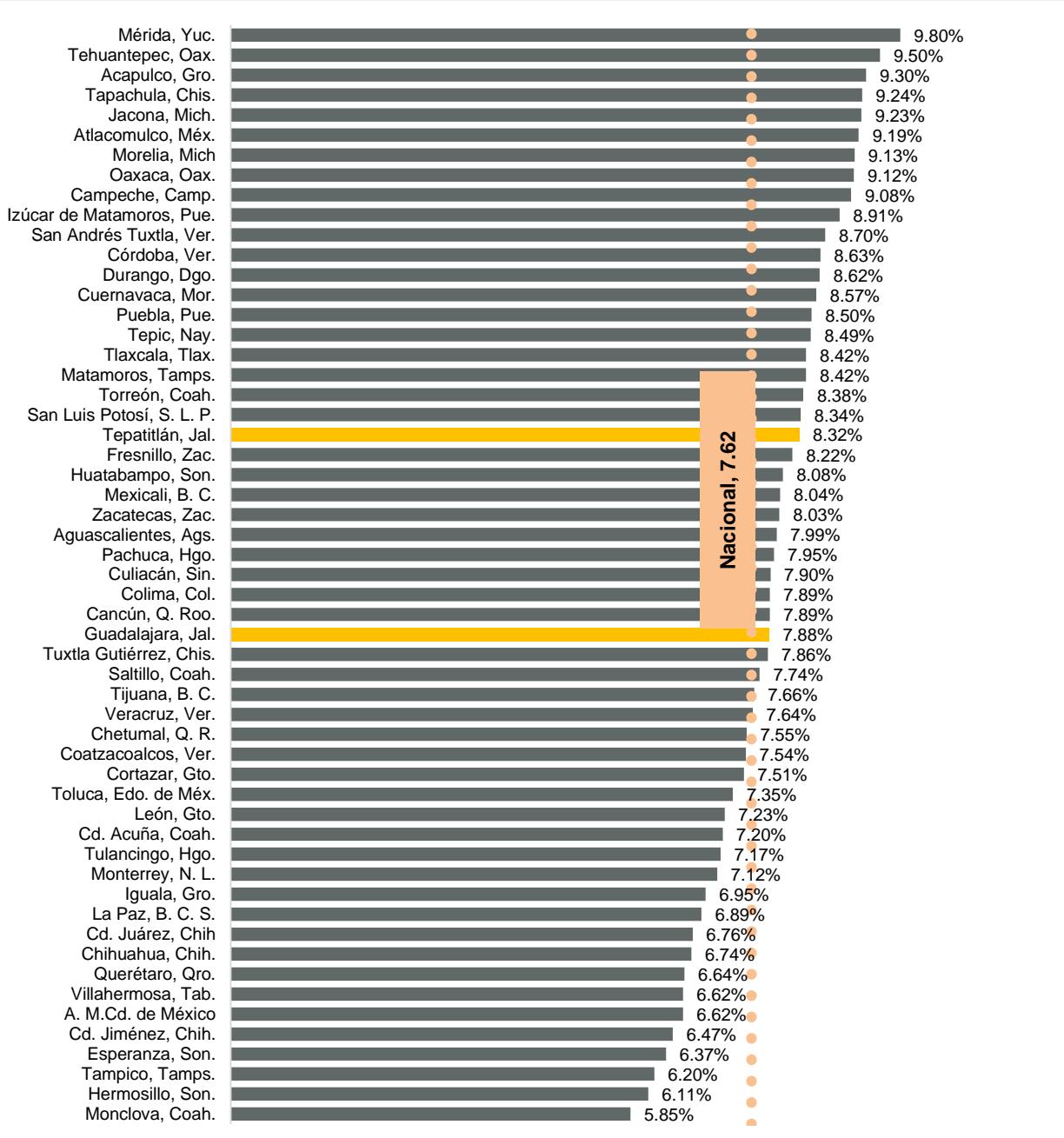
Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 31 de 55 ciudades con mayor inflación en febrero, mientras que Tepatitlán se ubicó en la posición 21. La inflación anual más alta la registró Mérida, Yuc., con 9.80%. La inflación más baja se observó en Monclova, Coah., con 5.85% anual. En ese mes 35 ciudades tuvieron una inflación más alta a la nacional.

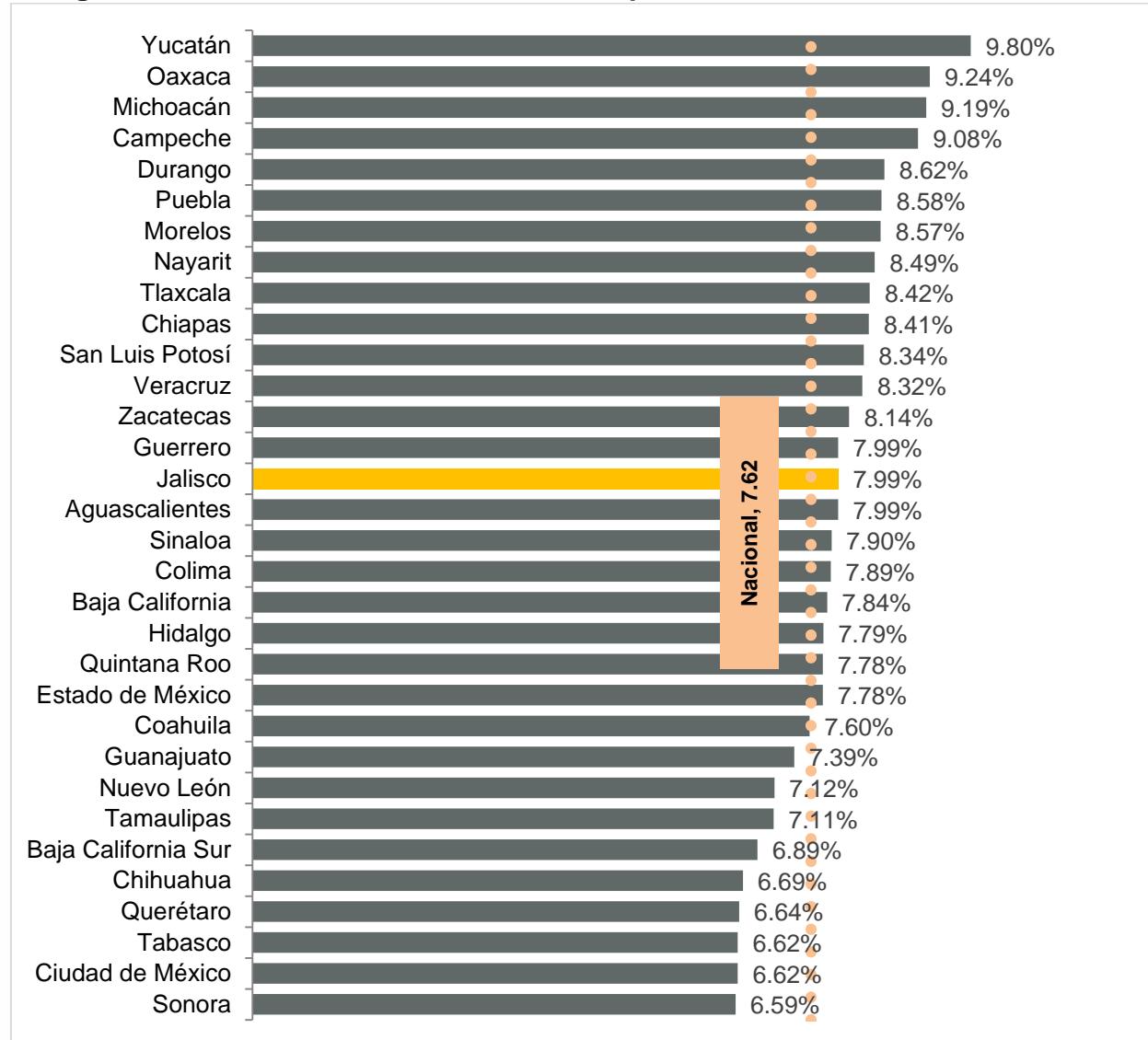
Figura 15. Inflación anual por ciudades, febrero 2023



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

En lo que se refiere a la inflación por entidad federativa, Jalisco se encuentra en el decimoquinto lugar de las entidades con mayor incremento en los precios con 7.99% en febrero, mismo porcentaje que Guerrero y Aguascalientes. La inflación de febrero es menor a la del mes anterior de 8.39% además es mayor a la nacional de 7.62%. Yucatán fue la entidad que registró el mayor incremento a tasa anual en los precios con 9.80%, mientras que Sonora es la que presentó la menor variación a tasa anual con 6.59%. Veintidós entidades se encuentran por arriba de la inflación nacional.

Figura 16. Inflación mensual a tasa anual por entidad federativa, febrero 2023



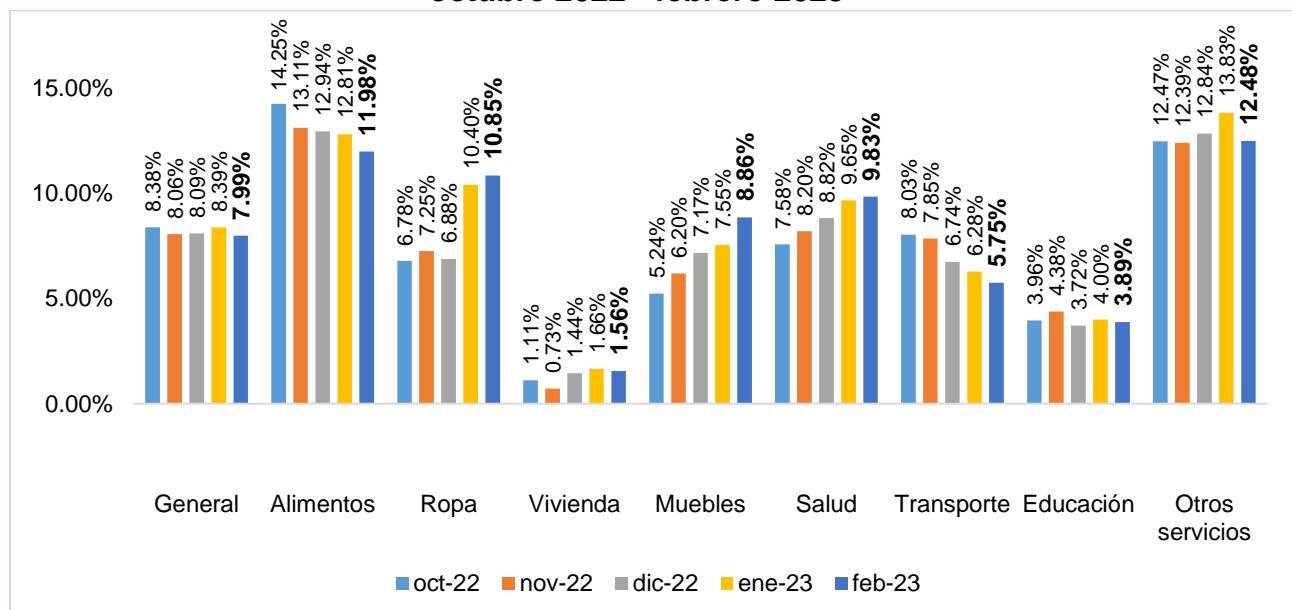
Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 rompe dos meses de aumentos consecutivos a tasa anual. Por rubro, la inflación anual en alimentos disminuyó a 11.98%, de 12.81% del mes previo. El rubro de ropa, calzado y accesorios tuvo un aumento al registrar 10.85% a tasa anual, a diferencia que el rubro de la vivienda que tuvo una disminución en la inflación de 1.56%, mientras que en el mes anterior fue de 1.66% anual.

El objeto de gasto de muebles tuvo un crecimiento anual de 8.86% en febrero, mayor que el mes anterior de 7.55% anual. Por su parte, el gasto en salud tuvo una inflación de 9.83% a tasa anual, acumulando cuatro meses consecutivos de incrementos en la tasa. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 5.75% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 3.89% de variación anual. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento en los precios de 12.48% en el mes.

Figura 17. Variación anual del índice de precios por objeto de gasto en Jalisco, octubre 2022 - febrero 2023

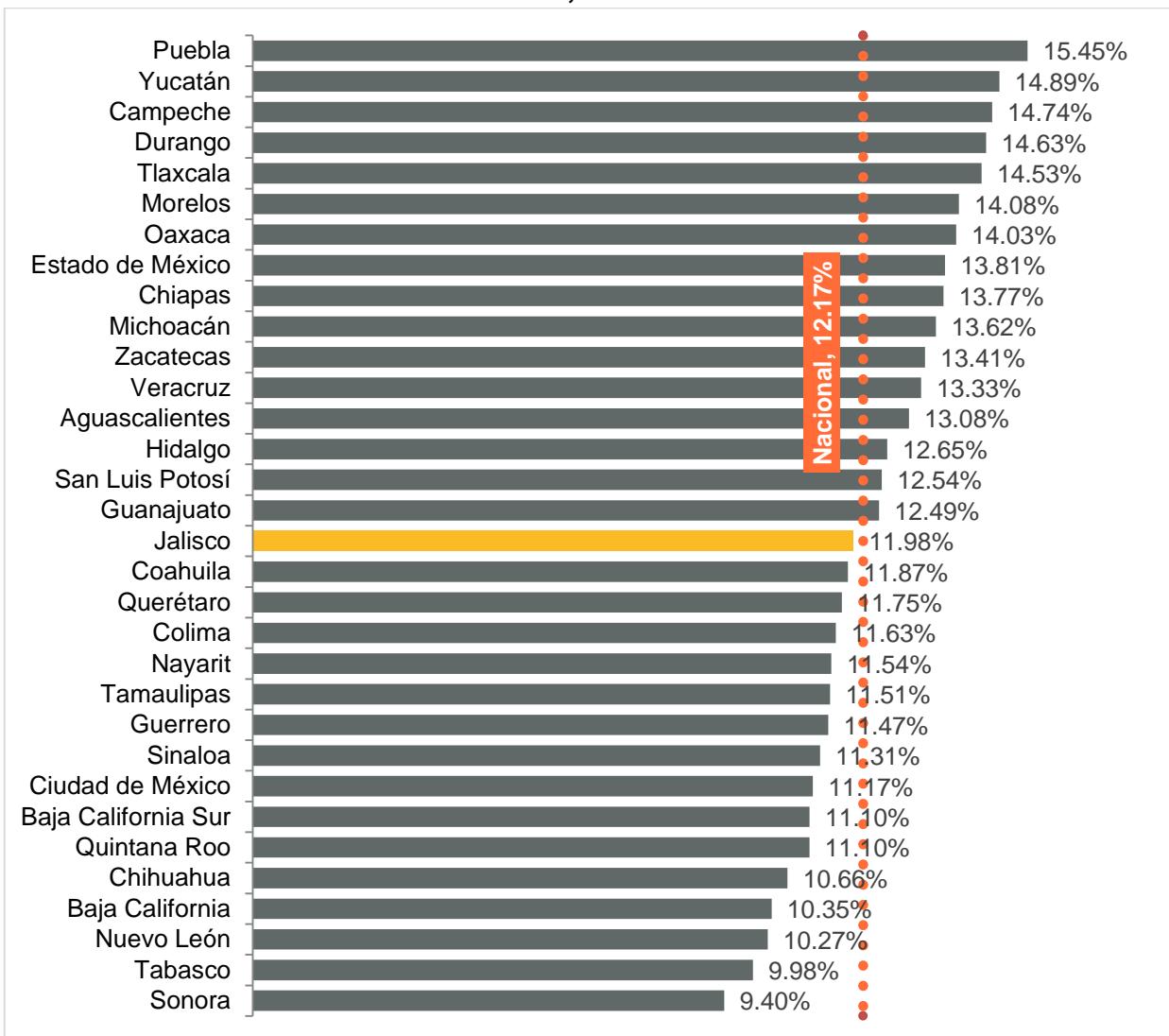


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

VIII Inflación estatal por objeto de gasto, febrero 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 11.98% en el mes, colocando a la entidad en el lugar 17 a nivel nacional con la inflación más alta en este concepto. El primer lugar lo obtuvo Puebla con una variación anual de 15.45%, mientras que Sonora registró la menor inflación con 9.40% a tasa anual. A nivel nacional se tuvo una inflación de este rubro de 12.17% a tasa anual.

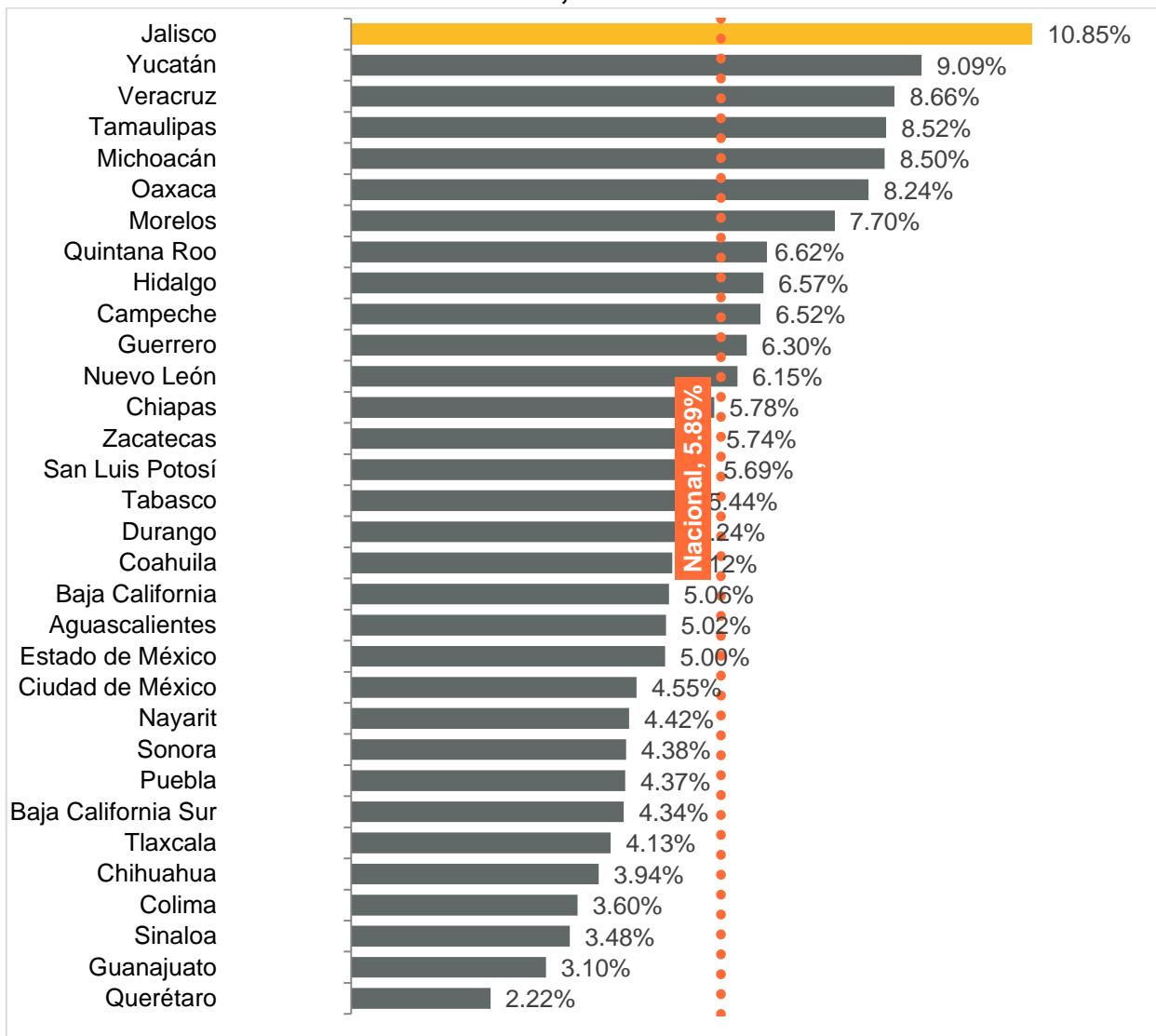
Figura 18. Inflación anual del rubro de alimentos, bebidas y tabaco por entidad federativa, febrero 2023



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 10.85% teniendo la inflación más alta a nivel nacional de este rubro. Yucatán presentó una inflación anual de 9.09% colocándolo en la segunda posición, mientras Querétaro tuvo una inflación de 2.22% ubicándose en último lugar. La inflación anual nacional de este concepto fue de 5.89% a tasa anual.

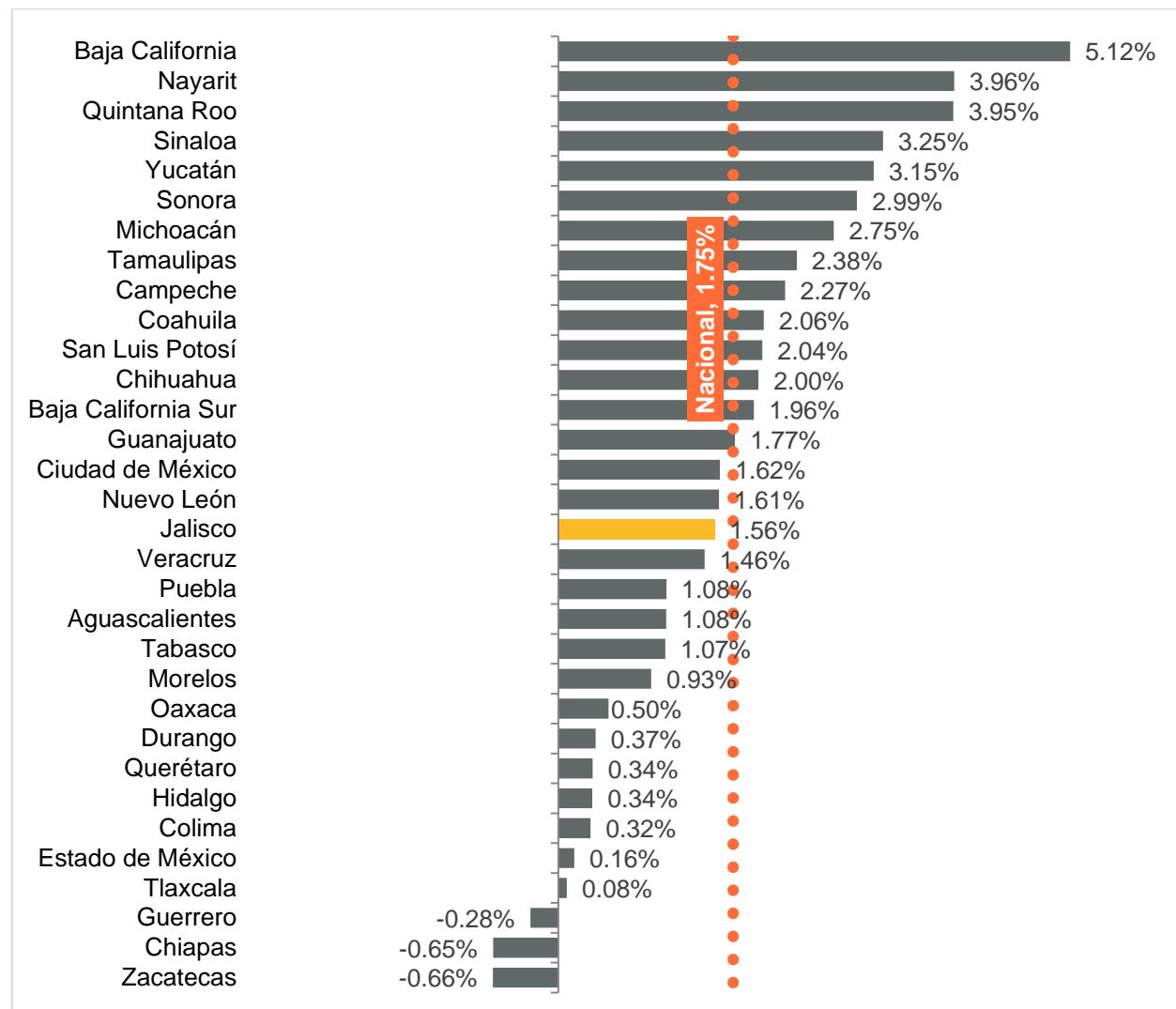
Figura 19. Inflación anual del rubro de ropa, calzado y accesorios por entidad federativa, febrero 2023



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 1.56%, menor a la inflación nacional en este rubro de 1.75%; con este resultado Jalisco tiene el lugar 17 a nivel nacional. Baja California tuvo una variación anual de 5.12% obteniendo el primer lugar, mientras que Zacatecas tuvo una variación de precios en este rubro de -0.66%, 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.

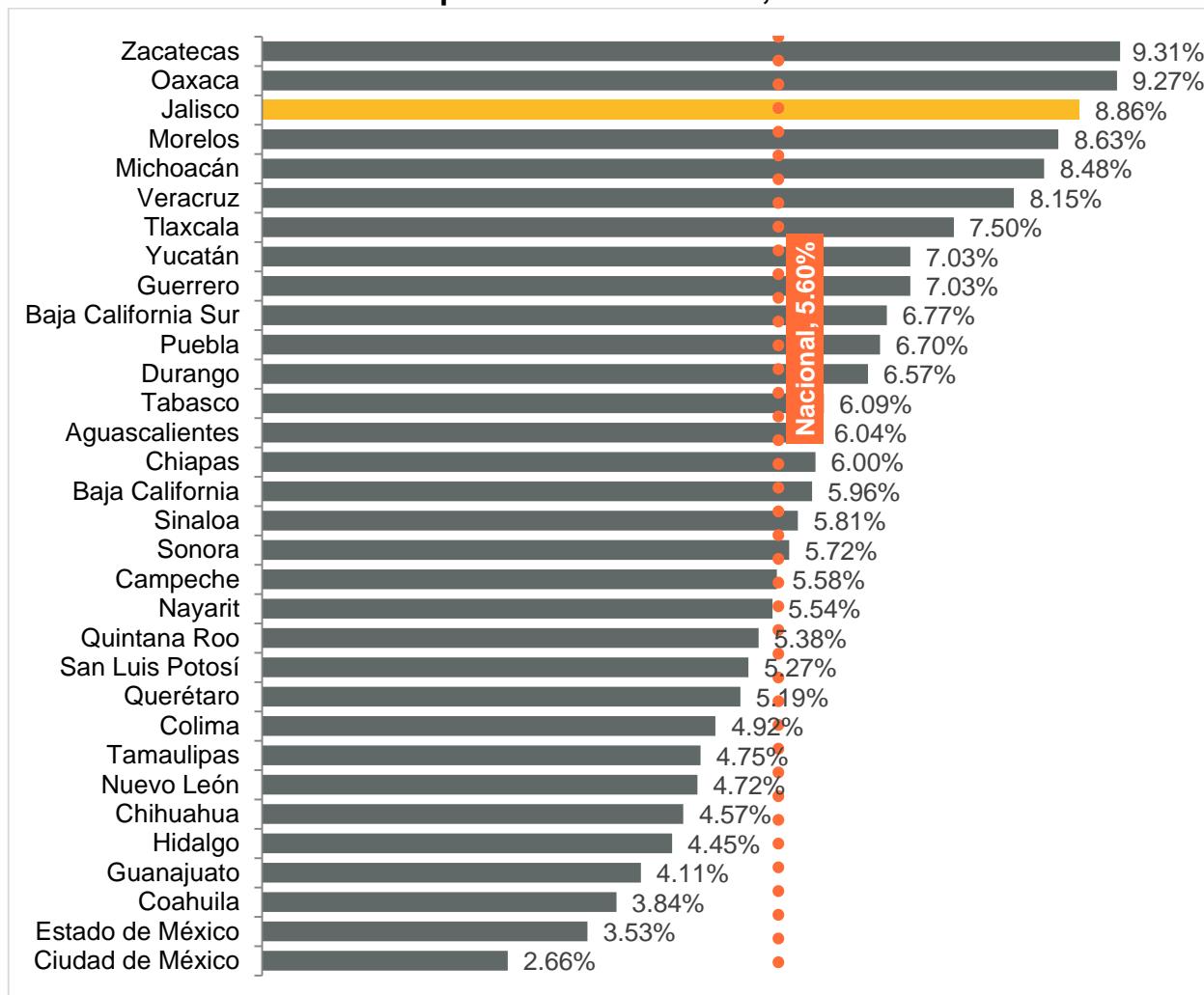
Figura 20. Inflación anual del rubro de gasto en vivienda por entidad federativa, febrero 2023



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

Otro componente de la inflación estatal de Jalisco son los muebles, aparatos y accesorios domésticos que en febrero de 2023 fue de 8.86% a tasa anual, colocándose en el lugar 3 a nivel nacional. Zacatecas fue la entidad en registrar la mayor variación anual con 9.31% y la Ciudad de México la que tuvo la menor variación con 2.66% en el mismo periodo. A nivel nacional la inflación anual de este rubro fue de 5.60%.

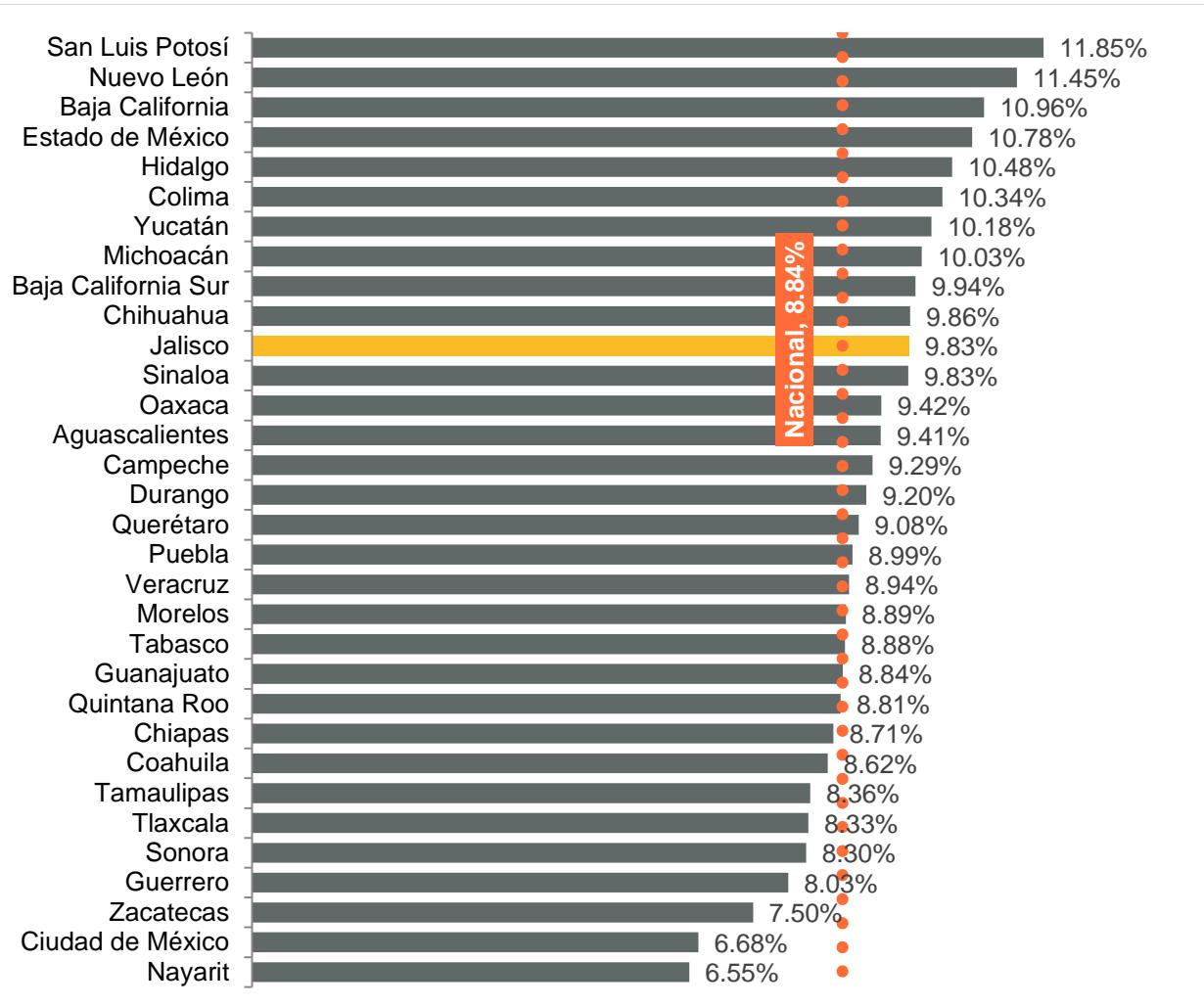
Figura 21. Inflación anual del rubro de muebles, aparatos y accesorios domésticos por entidad federativa, febrero 2023



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En febrero 2023, Jalisco registró una variación anual de 9.83% en el índice de precios del gasto en salud y cuidado personal, colocando a la entidad en el lugar 11 a nivel nacional. San Luis Potosí tuvo la inflación más alta de este rubro con 11.85%, por otro lado, Nayarit fue último con 6.55%. A nivel nacional la inflación de este concepto fue de 8.84%.

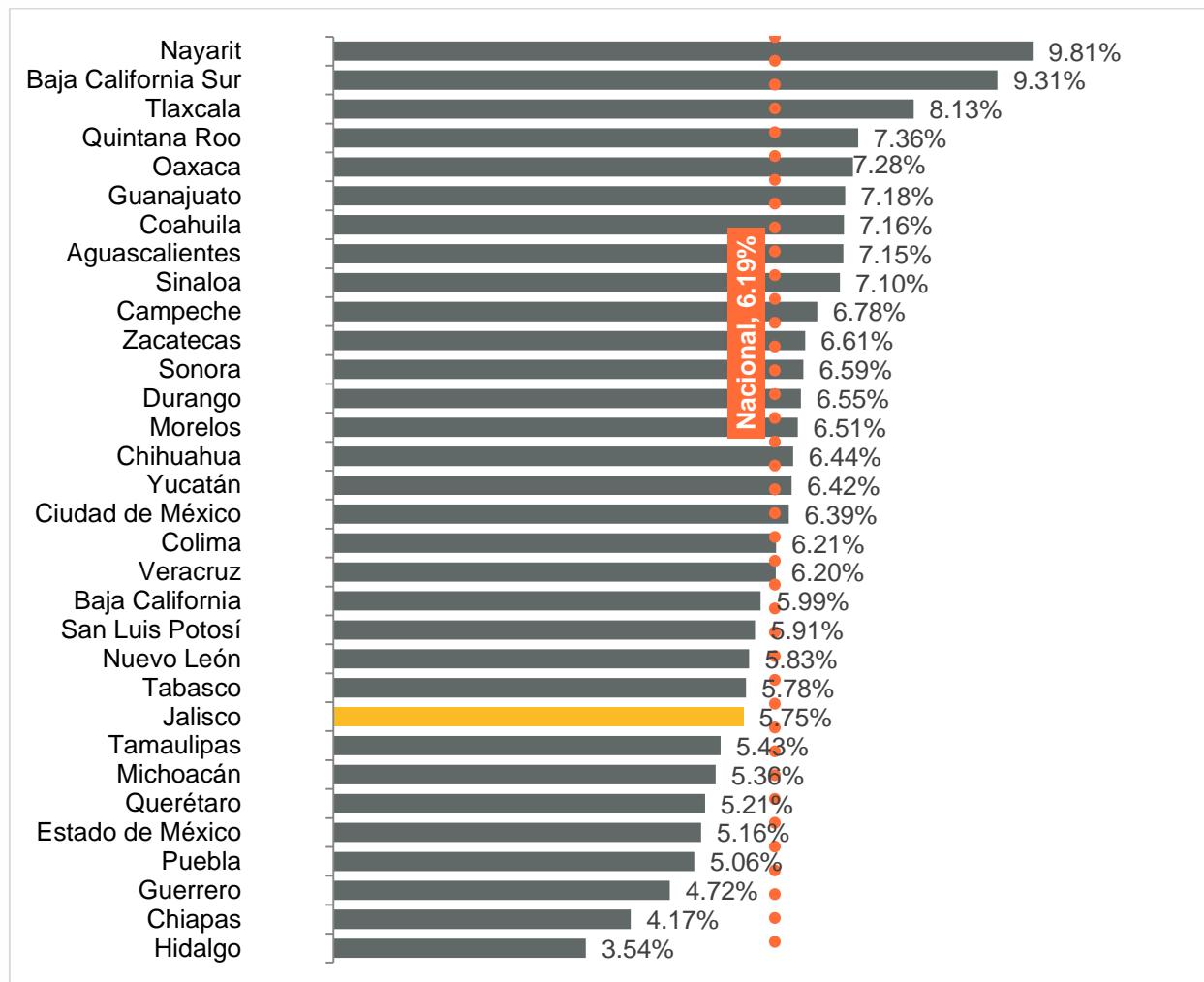
Figura 22. Inflación anual del rubro de gasto en salud y cuidado personal por entidad federativa, febrero 2023



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 5.75% a tasa anual en febrero de 2023, posicionándose en el lugar 24. Por otro lado, Nayarit fue la entidad con la mayor variación de precios al registrar 9.81%, mientras que Hidalgo registró una inflación de 3.54%, la menor del país. A nivel nacional la inflación de este rubro fue de 6.19%.

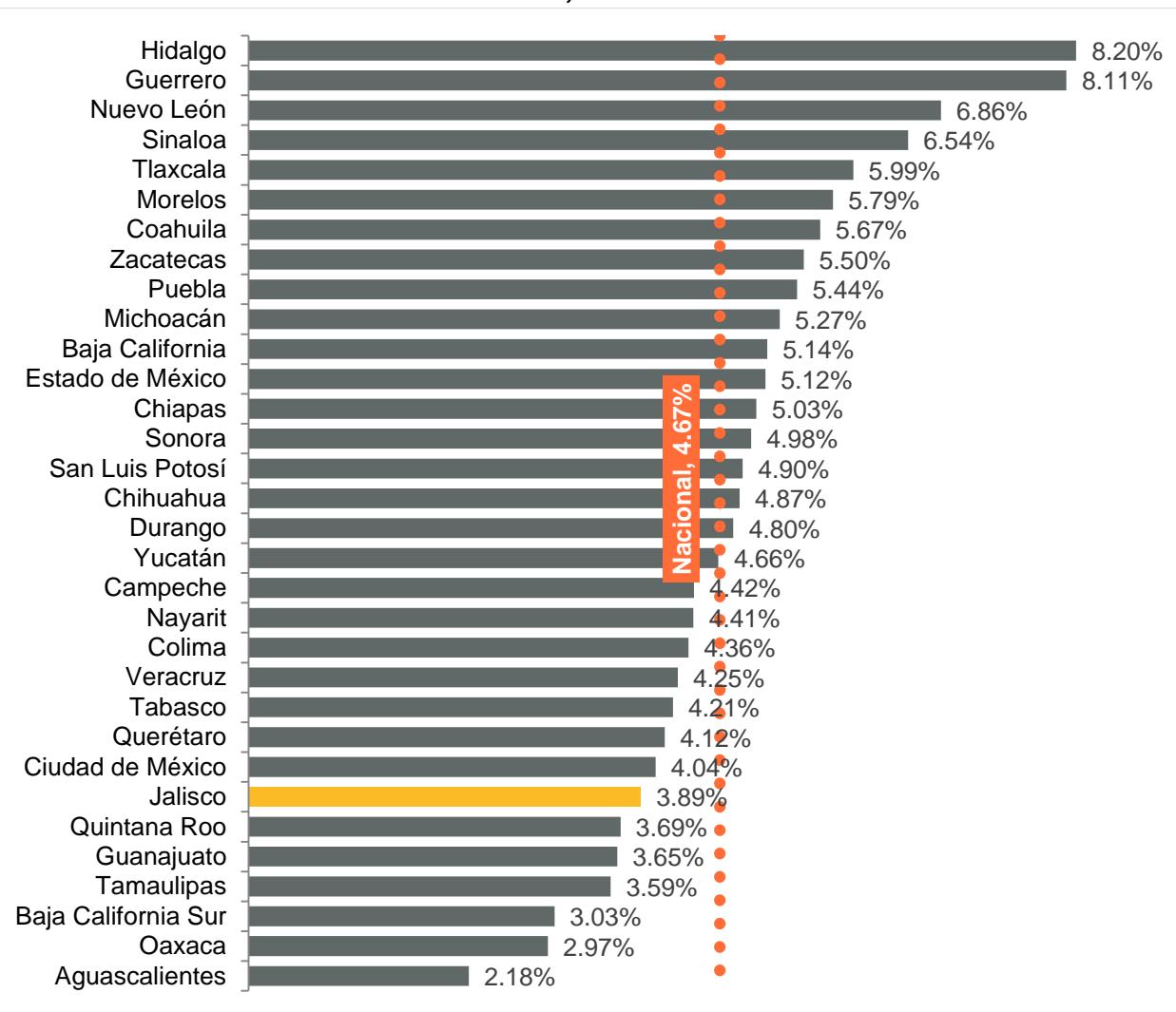
Figura 23. Inflación anual del rubro de gasto en transporte por entidad federativa, febrero 2023



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En el mismo mes, Jalisco tuvo una variación anual de 3.89% en los precios de educación y esparcimiento, obteniendo el lugar 26 a nivel nacional, por debajo del promedio nacional en este rubro que fue de 4.67%. Por su parte, Hidalgo es primer lugar con 8.20%, y Aguascalientes es último lugar con 2.18%.

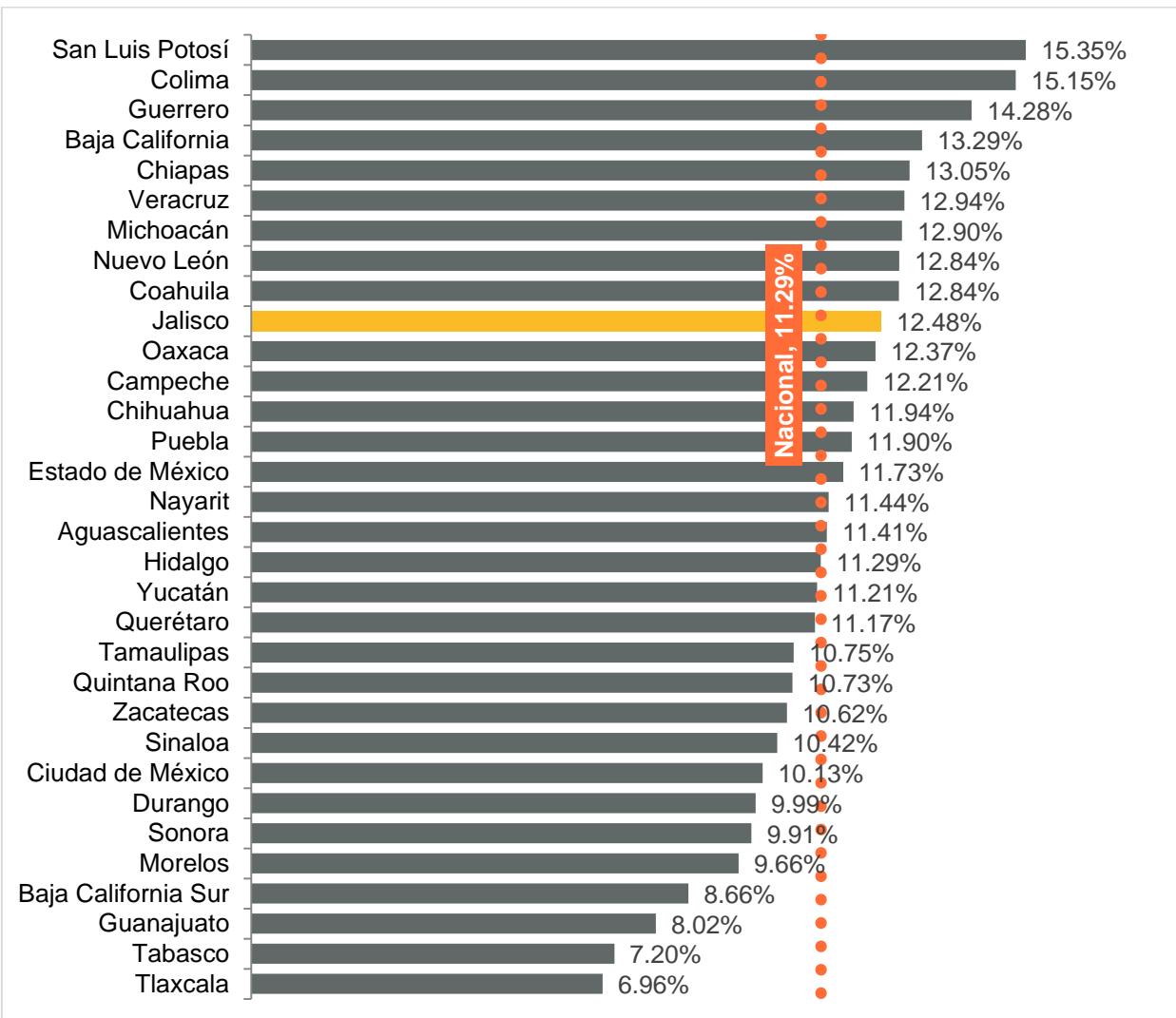
Figura 24. Inflación anual del rubro de educación y esparcimiento por entidad federativa, febrero 2023



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

Por último, la inflación anual de los precios en el rubro de otros servicios, fue de 12.48% para Jalisco, la cual está por arriba del promedio nacional de 11.29%; con este resultado la entidad se ubica en el décimo lugar a nivel nacional. El primer lugar lo ocupa San Luis Potosí con 15.35%, mientras que Tlaxcala es último con 6.96%.

Figura 25. Inflación anual del rubro de otros servicios por entidad federativa, febrero 2023



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

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

IX Monitoreo de precios de los productos PACIC, primera quincena de marzo 2023

El Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco presenta el monitoreo de los precios de los productos del Paquete Contra la Inflación y la Carestía (PACIC) de la primera quincena de marzo.

La inflación anual en la primera quincena de marzo de 2023 en Jalisco fue de 7.4% y a nivel Nacional de 7.1%. El INPC estatal aumentó 0.2% respecto a la segunda quincena de febrero de 2023, y a nivel nacional la variación quincenal fue de 0.1%.

Por otro lado, el índice PACIC en Jalisco aumentó 11.8% respecto a la misma quincena del año anterior, igual que la inflación PACIC nacional de 11.8% anual. Con respecto a la segunda quincena de febrero, este índice disminuyó 0.1% en Jalisco, mientras que a nivel nacional la variación fue de prácticamente cero. Debido a que este paquete se anunció el 4 de mayo de 2022, se calcula la inflación PACIC acumulada desde la segunda quincena de abril (quincena base) de 2022, observándose una variación de los precios de los productos PACIC de 9.6% en Jalisco y de 9.7% a nivel nacional desde el anuncio.

Inflación general e inflación PACIC durante la primera quincena de marzo de 2023

Genérico	Variación quincenal Nacional	Variación quincenal Jalisco	Variación anual Nacional	Variación anual Jalisco	Variación acum. Nacional	Variación acum. Jalisco
Índice general	0.1%	0.2%	7.1%	7.4%	6.1%	6.0%
Índice PACIC	0.0%	-0.1%	11.8%	11.8%	9.7%	9.6%

Fuente: IIEG con datos de INEGI. Nota: La variación quincenal se refiere a la variación con respecto a la quincena inmediata anterior, mientras que la variación anual es con respecto a la misma quincena del año anterior. La variación acumulada se refiere a la inflación acumulada desde la segunda quincena de abril de 2022, quincena previa al anuncio de esta medida contra la inflación. Cifras preliminares sujetas a cambios.

Las variaciones en los índices de precios tanto nacional como estatal de los 23 productos genéricos que forman parte del PACIC se muestran en la siguiente tabla. De estos productos, 10 de los 23 aumentaron en Jalisco con respecto a la quincena anterior. A nivel nacional aumentaron 9 de los 23 productos.

Inflación por producto genérico durante la primera quincena de marzo de 2023

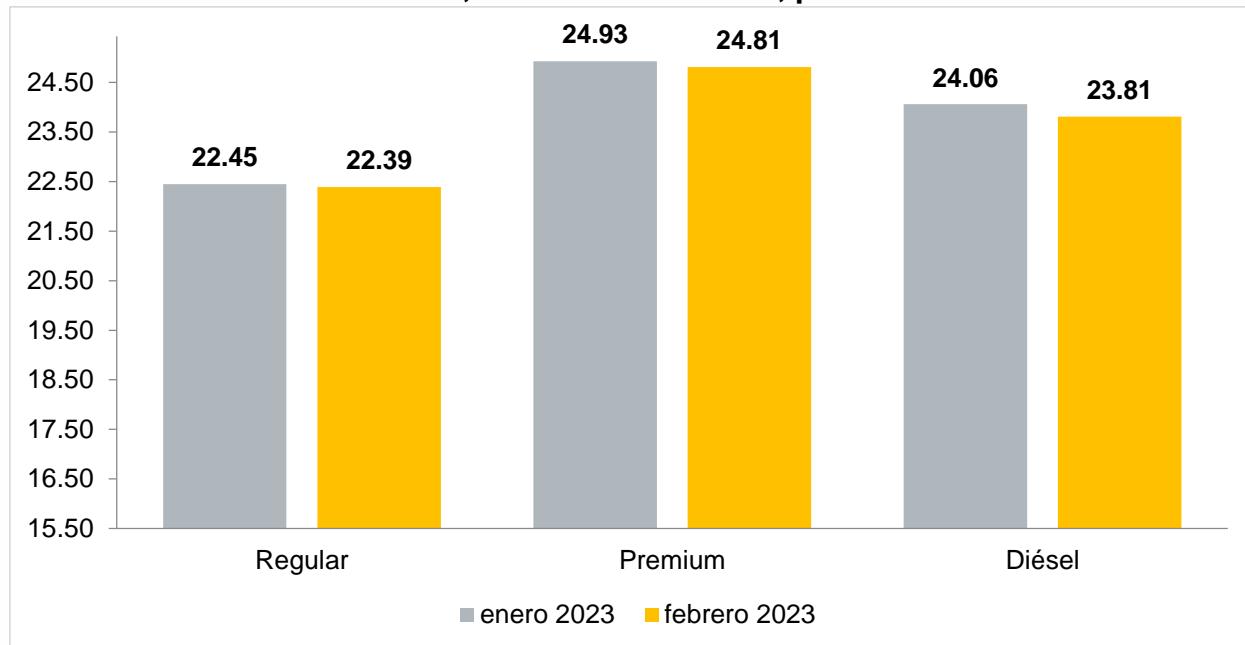
Genérico	Variación quincenal Nacional	Variación quincenal Jalisco	Variación anual Nacional	Variación anual Jalisco	Variación acum. Nacional	Variación acum. Jalisco
Aceites y grasas vegetales comestibles	0.0%	0.2%	18.4%	18.6%	14.3%	18.1%
Arroz	-0.1%	-0.6%	4.3%	-1.1%	3.4%	-1.2%
Atún y sardina en lata	-0.1%	0.7%	7.7%	7.6%	7.1%	5.9%
Azúcar	-0.2%	-0.2%	12.7%	6.9%	9.2%	6.1%
Carne de cerdo	-1.0%	-2.1%	10.8%	9.9%	10.2%	7.0%
Carne de res	-0.1%	0.0%	4.0%	5.7%	3.3%	4.3%
Cebolla	-0.1%	8.0%	-48.3%	-41.3%	-31.4%	-32.7%
Frijol	0.4%	0.9%	12.7%	8.5%	12.6%	11.4%
Huevo	-1.1%	-2.2%	30.9%	30.8%	26.0%	26.8%
Jabón de tocador	0.9%	2.3%	17.5%	31.5%	15.6%	29.0%
Jitomate	-4.8%	-2.7%	43.7%	56.3%	15.7%	22.5%
Leche pasteurizada y fresca	0.6%	0.9%	12.7%	12.2%	10.7%	11.8%
Limón	15.3%	11.0%	-36.6%	-44.4%	4.8%	-8.8%
Manzana	-1.5%	-0.8%	-1.3%	4.6%	-0.6%	8.3%
Naranja	2.8%	2.1%	41.4%	46.1%	22.1%	28.3%
Otros chiles frescos	-1.3%	-1.1%	33.2%	21.4%	11.0%	10.9%
Pan de caja	-0.1%	0.5%	18.8%	21.0%	15.9%	19.8%
Papa y otros tubérculos	2.5%	5.3%	33.3%	19.2%	33.2%	23.5%
Papel higiénico y pañuelos desechables	0.1%	-1.5%	13.1%	17.8%	12.4%	14.2%
Pasta para sopa	0.4%	0.0%	20.1%	18.5%	15.8%	14.8%
Pollo	-1.1%	-1.3%	4.9%	2.0%	0.7%	-2.3%
Tortilla de maíz	0.7%	-0.2%	14.3%	13.2%	10.7%	9.4%
Zanahoria	-0.0%	-0.5%	3.0%	6.0%	1.2%	11.1%

Fuente: IIEG con datos de INEGI. Nota: La variación quincenal se refiere a la variación con respecto a la quincena inmediata anterior, mientras que la variación anual es con respecto a la misma quincena del año anterior. La variación acumulada se refiere a la inflación acumulada desde la segunda quincena de abril de 2022, quincena previa al anuncio de esta medida contra la inflación. Cifras preliminares sujetas a cambios.

X Precio promedio de gasolina y diésel

El precio promedio de la gasolina regular en Jalisco disminuyó 6 centavos o -0.27% en términos reales en febrero respecto al mes anterior, al registrar un precio promedio de 22.39 pesos por litro. Asimismo, la gasolina premium disminuyó 12 centavos en términos reales al quedar en 24.81 pesos por litro, lo que implica una variación de -0.48%. Por su parte, el diésel registró una disminución de 25 centavos respecto al mes anterior, al pasar de 24.06 a 23.81, una variación de -1.04% en términos reales.

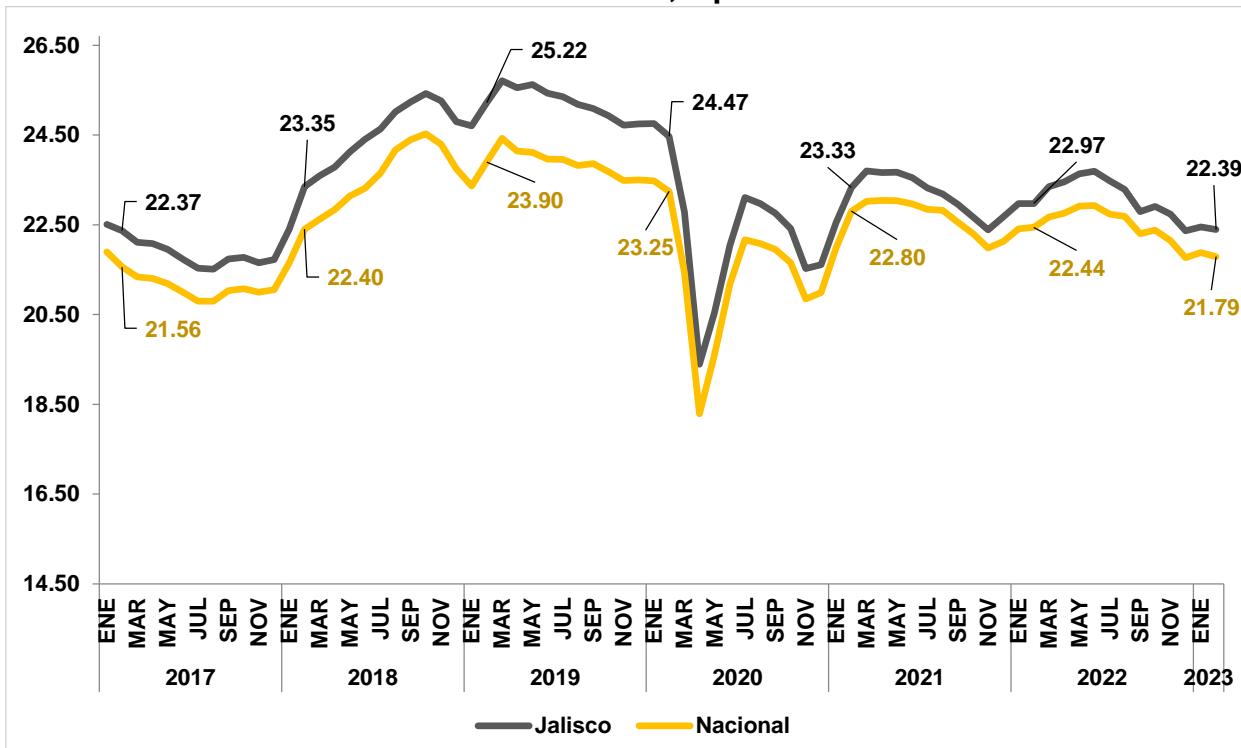
Figura 26. Precio promedio mensual por litro de la gasolina regular, premium y diésel en Jalisco, enero- febrero 2023, pesos constantes



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

En febrero de 2023, el precio de la gasolina regular disminuyó a tasa anual en Jalisco, así como a nivel nacional, ligando 3 meses con variación anual negativa en términos reales. Por otra parte, el precio promedio nacional tuvo una disminución en el precio de 65 centavos en febrero respecto al mismo mes del año anterior, asimismo, se tienen disminuciones en términos reales de -2.53% y -2.90% para Jalisco y nacional, respectivamente en el mismo periodo. A pesos constantes, el precio promedio de febrero de 2023 en Jalisco fue de 22.39 pesos por litro, una diferencia de 60 centavos por litro contra el promedio nacional.

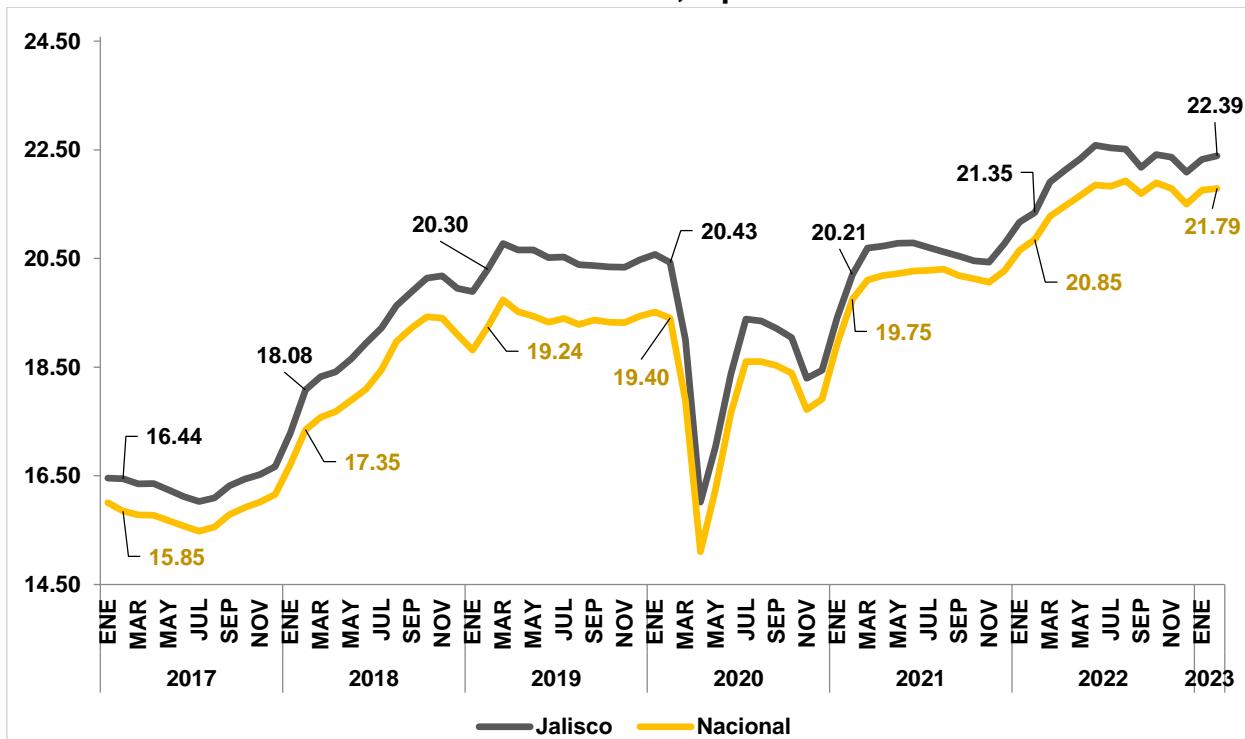
Figura 27. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y nacional, enero 2017 - febrero 2023, a pesos constantes



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

En el mismo periodo y a valores nominales, el precio de la gasolina regular liga 2 meses consecutivos a la baja, sin embargo, suma 2 años de variación anual positiva. A pesos nominales, es decir, sin descontar la inflación, el precio promedio de febrero de 2023 en Jalisco fue de 22.39 pesos por litro, a diferencia de febrero de 2022 que registró 21.35 pesos por litro, teniendo una variación anual nominal de 4.87% para Jalisco. A nivel nacional, el precio de gasolina regular fue de 21.79 pesos por litro, un aumento de 0.94 pesos con respecto al mismo mes de hace un año, teniendo una variación anual nominal de 4.51%.

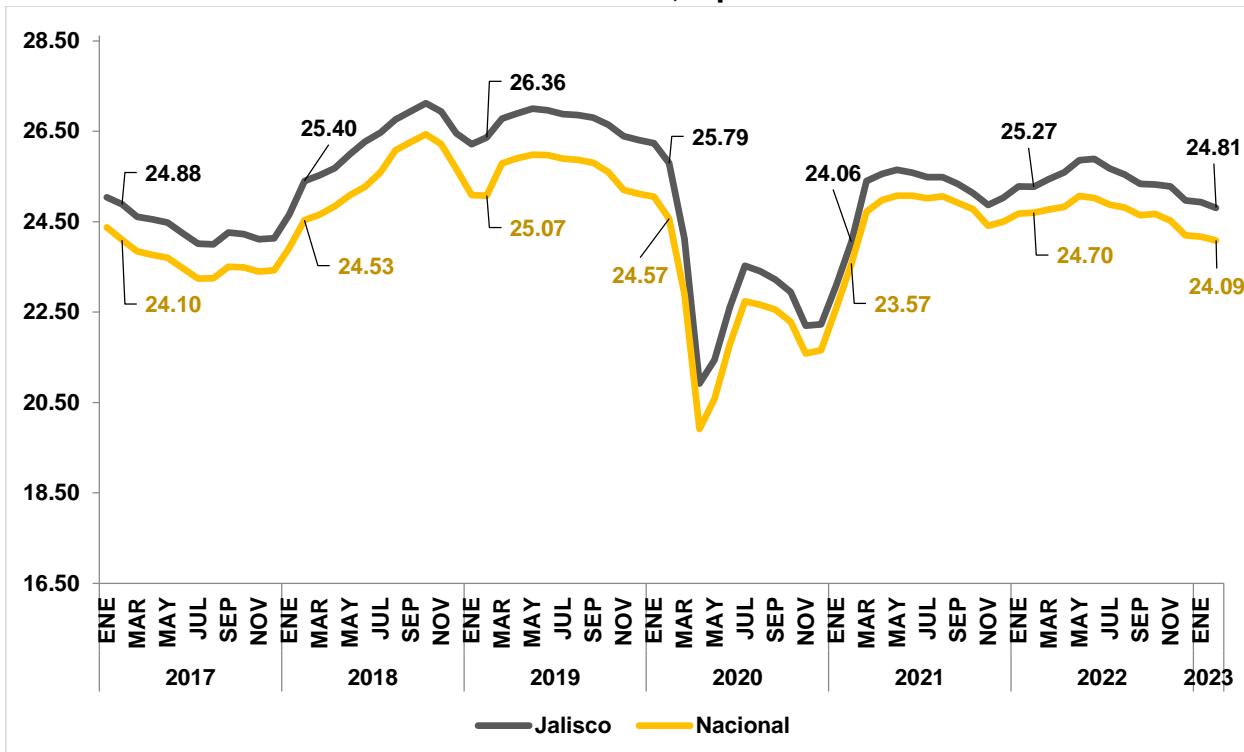
Figura 28. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y nacional, enero 2017 - febrero 2023, a pesos corrientes



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 febrero de 2023 fue de 24.81 pesos por litro, lo que implica una disminución de 46 centavos respecto al mismo mes del año anterior, esto es, -1.82% a tasa anual en términos reales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 24.09 pesos por litro, una diferencia de 72 centavos por litro.

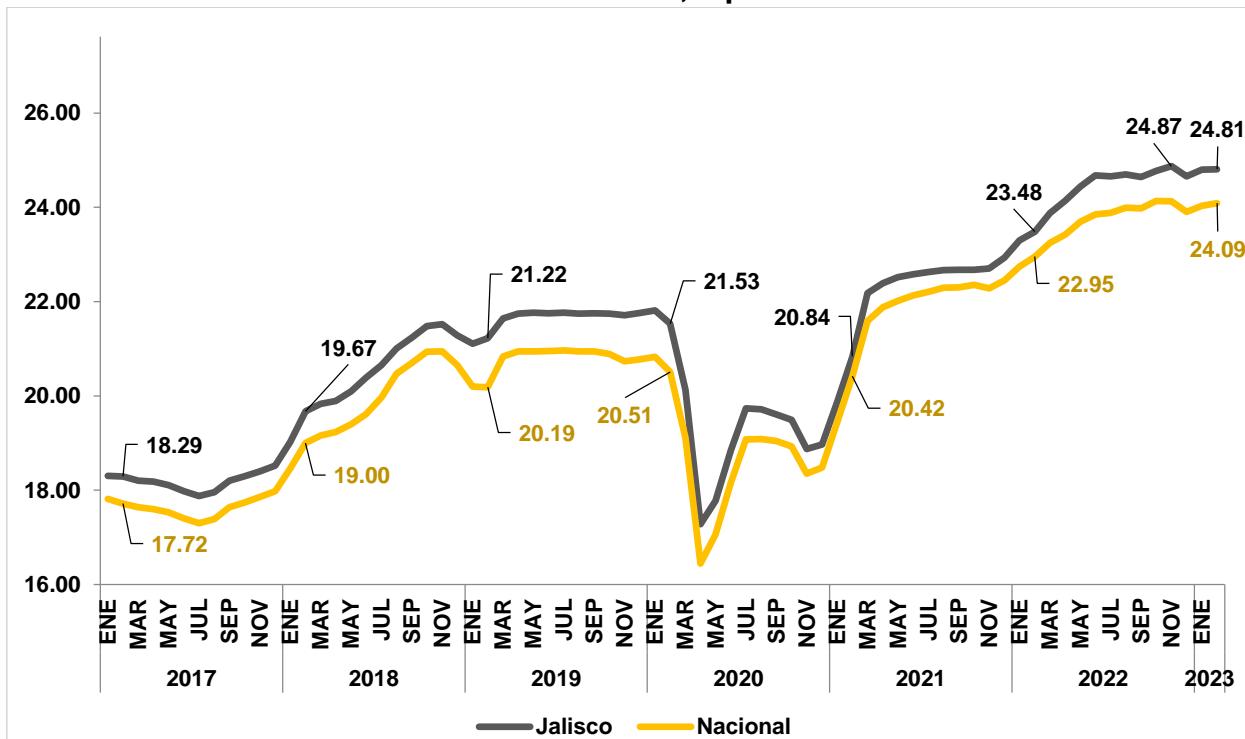
Figura 29. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y nacional, enero 2017 a febrero 2023, a pesos constantes



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

A precios corrientes, es decir, sin ajustar por inflación, el precio promedio de la gasolina premium en Jalisco para febrero de 2023 fue de 24.81 pesos, lo que implica un aumento de 1.33 pesos por litro respecto al mismo mes del año anterior cuando se registró un precio de 23.48, esto es, 5.66% a tasa anual en términos nominales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 24.09 pesos por litro, una diferencia de 72 centavos por litro. A pesos corrientes, los precios de la gasolina premium se encuentran cerca de su máximo histórico, el cual se alcanzó en noviembre de 2022.

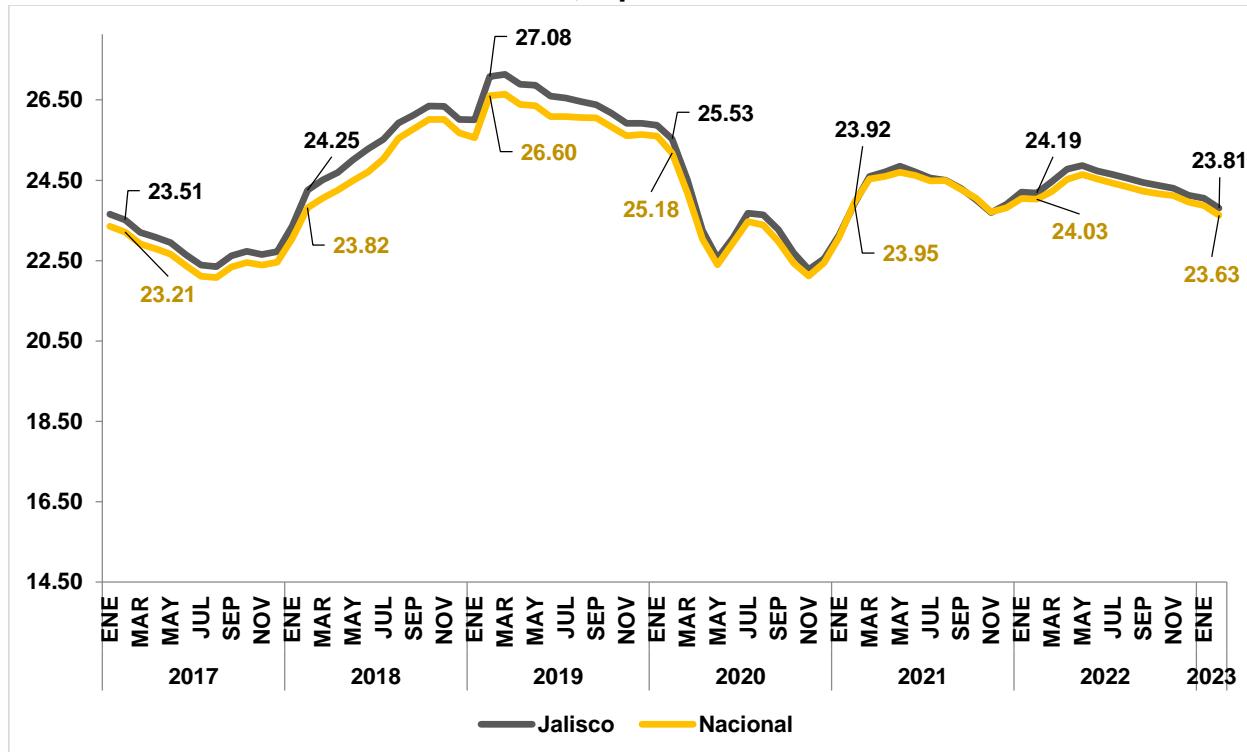
Figura 30. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y nacional, enero 2017 a febrero 2023, a pesos corrientes



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

Con respecto al diésel, en febrero de 2023 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 23.81 pesos por litro, una variación de -1.57% en términos reales respecto al mismo mes de 2022, cuando se reportó 24.19 pesos descontando la inflación. A nivel nacional, la disminución anual fue de 40 centavos al pasar de 24.03 en febrero de 2022 a 23.63 en febrero de 2023 a pesos constantes, una variación anual en términos reales de -1.66%. La diferencia del precio del diésel de Jalisco con el nacional fue de 18 centavos.

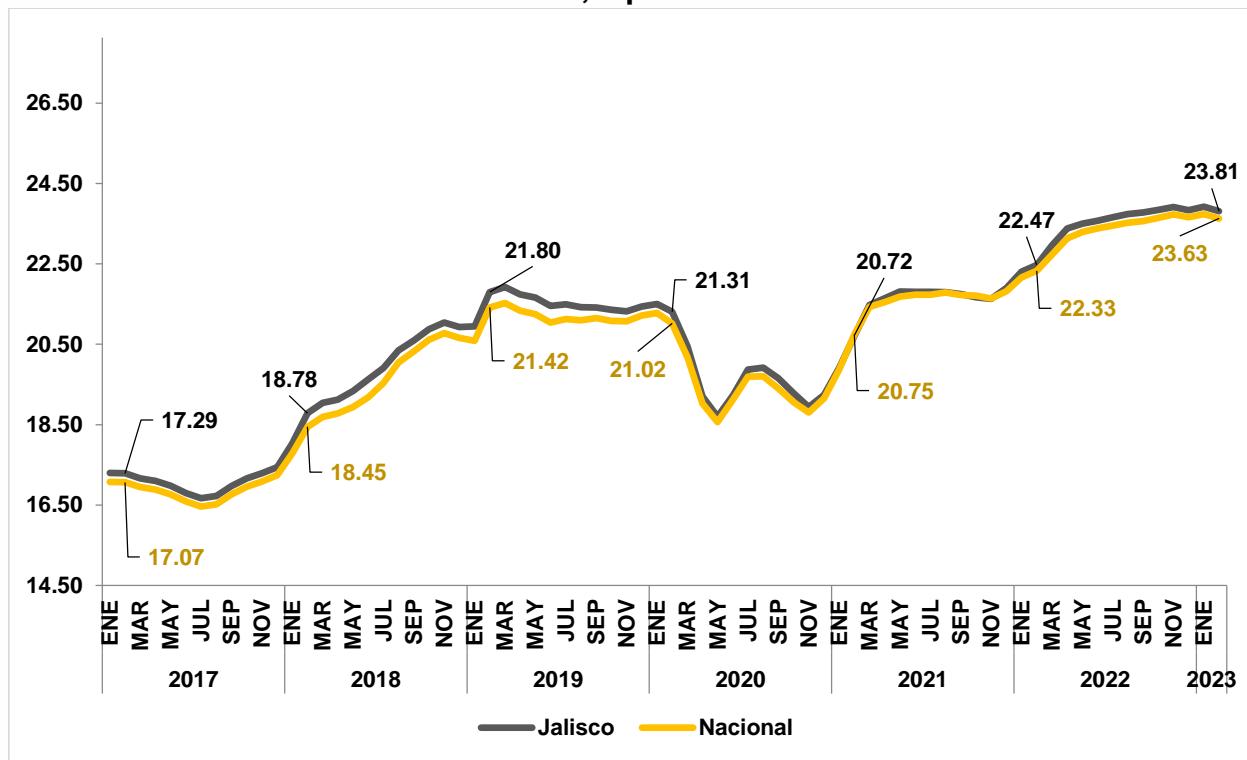
Figura 31. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y nacional, enero 2017 - febrero 2023, a pesos constantes



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

A precios corrientes, en febrero de 2023 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 23.81 pesos por litro, una variación de 5.96% en términos nominales respecto al mismo mes de 2022, cuando se reportó 22.47 pesos por litro. A nivel nacional, el aumento anual fue de 1.30 pesos al pasar de 22.33 en febrero 2022 a 23.63 en febrero de 2023 a pesos corrientes, una variación anual nominal de 5.82%. En valores nominales, el precio promedio nacional del diésel ha alcanzado 2 años consecutivos de máximos históricos.

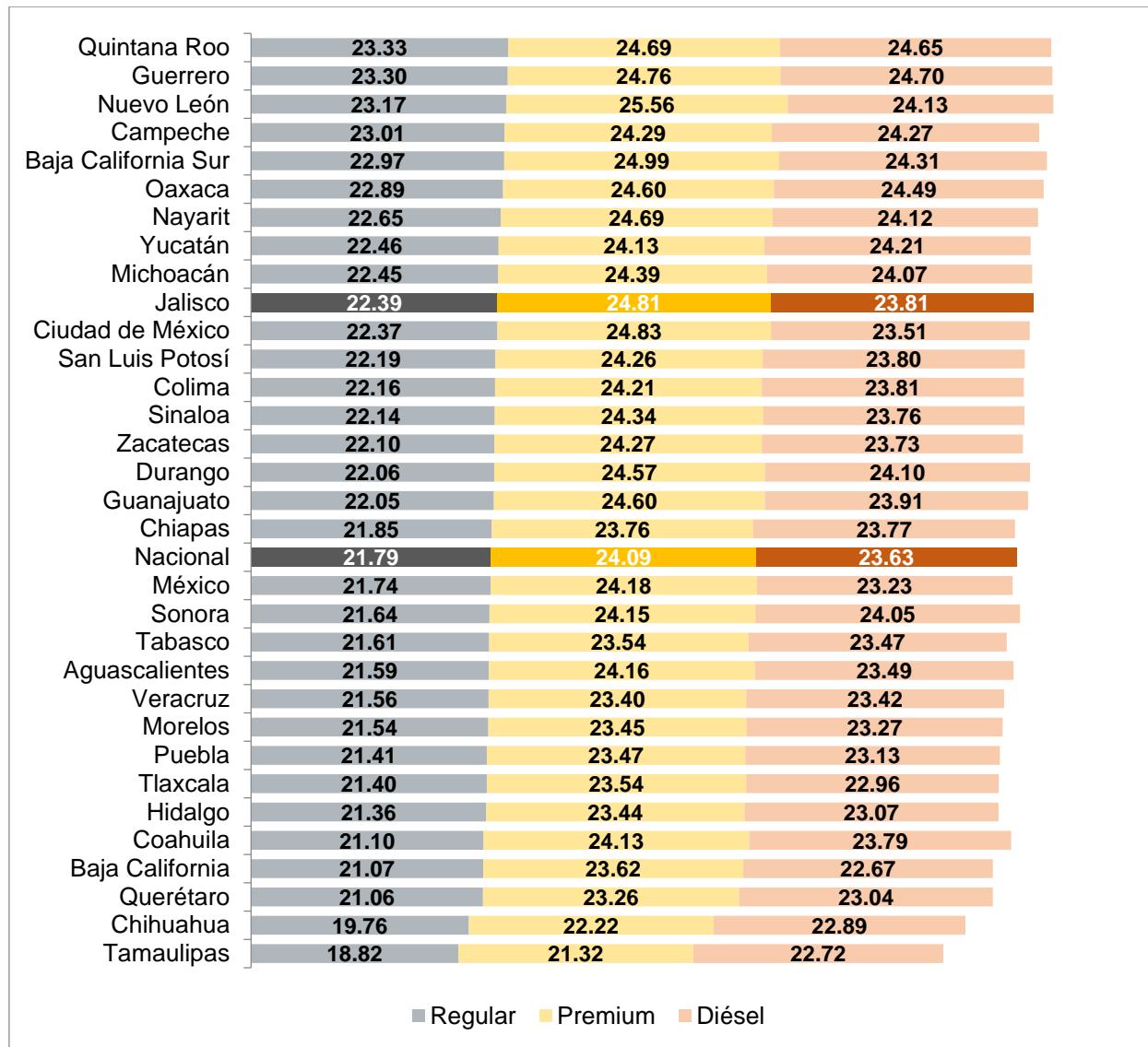
Figura 32. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - febrero 2023, a pesos corrientes



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

Jalisco queda en el lugar 10 a nivel nacional de las entidades con mayores precios de la gasolina regular; el primer lugar lo tiene Quintana Roo con 23.33 pesos en promedio. Por otro lado, Jalisco se coloca en el lugar 4 con el mayor precio de la gasolina premium con 24.81 pesos por litro; el primer lugar lo tiene Nuevo León con 25.56 pesos por litro. Finalmente, Jalisco se coloca en el lugar 13 en cuanto al precio del diésel con 23.81 pesos por litro; Guerrero es la entidad que tiene el diésel más caro con 24.70 pesos por litro. Tamaulipas es la entidad con el menor precio promedio registrados en gasolina regular (18.82) y gasolina premium (21.32), mientras que, Baja California lo es en diésel (22.67).

Figura 33. Precio promedio por litro de gasolina regular, premium, diésel, febrero 2023

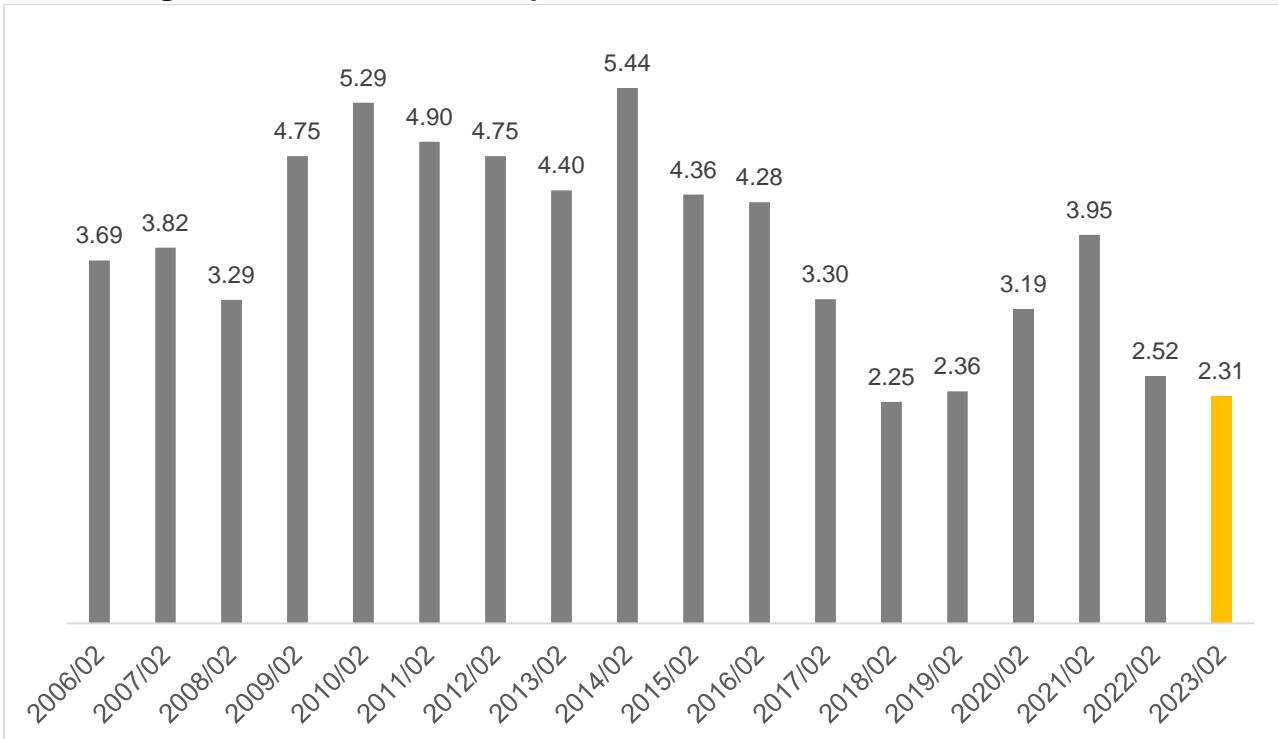


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

XI Tasa de desocupación en Jalisco en febrero de 2023

De acuerdo con las cifras reportadas por el INEGI, la tasa de desocupación en Jalisco en febrero de 2023 se ubicó en 2.31%, tasa menor a la observada en el mes anterior de 2.63%, y también menor a la del mismo mes del año anterior de 2.52%. La cifra de 2023 es la segunda más baja para un febrero desde 2006.

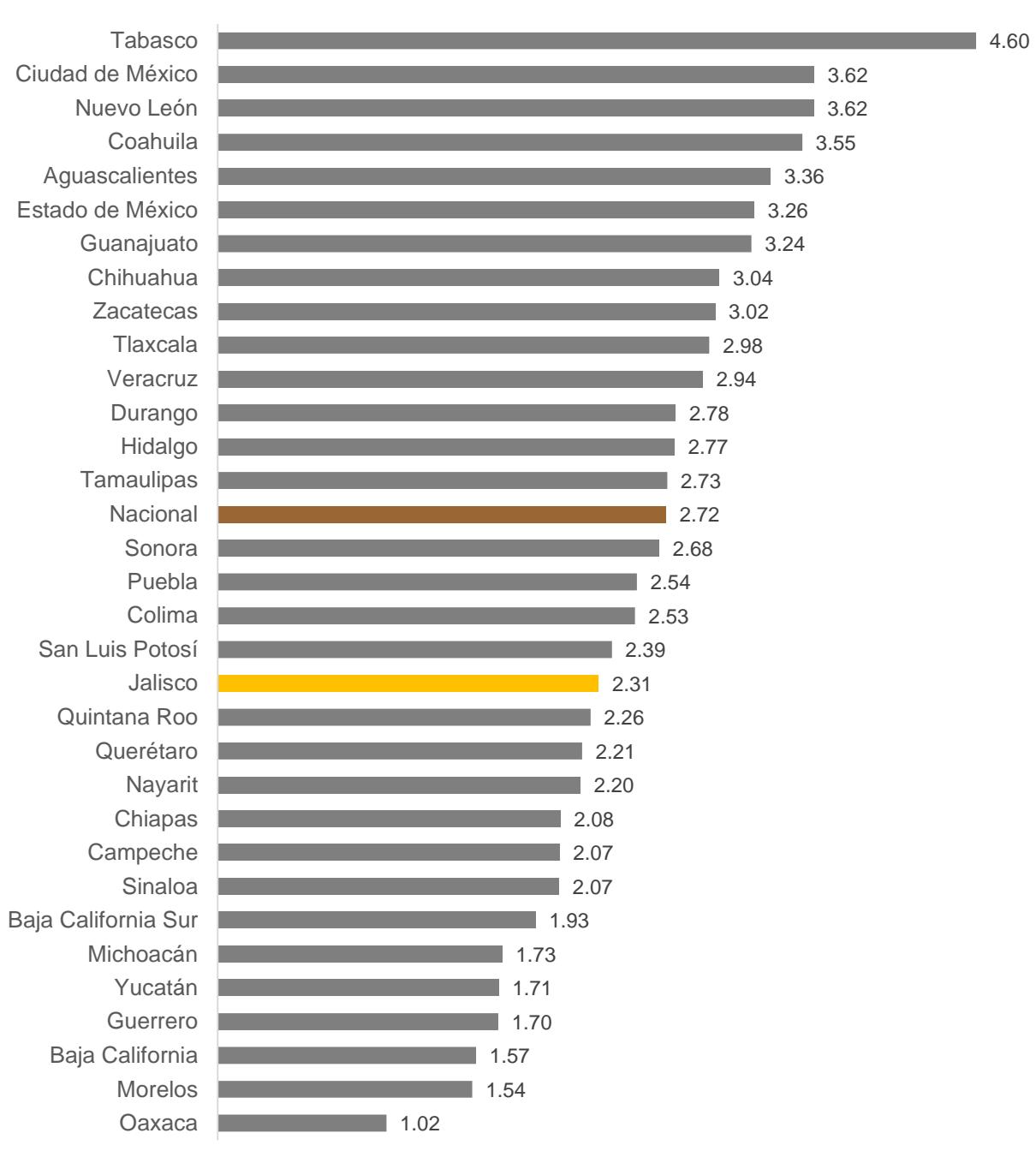
Figura 34. Tasa de desocupación en Jalisco en febrero, 2006-2023



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

La tasa de desocupación de Jalisco de 2.31% es inferior a la registrada a nivel nacional de 2.72%. El indicador para Jalisco es inferior a la de otras entidades federativas como Tabasco (4.60%) que ocupa el primer lugar con la tasa más alta del país, Ciudad de México (3.62%) y Nuevo León (3.62%). Jalisco se ubicó en la decimocuarta posición a nivel nacional de tasas de desocupación más bajas. Los estados con menor tasa de desocupación fueron Oaxaca (1.02%), Morelos (1.54%) y Baja California (1.57%).

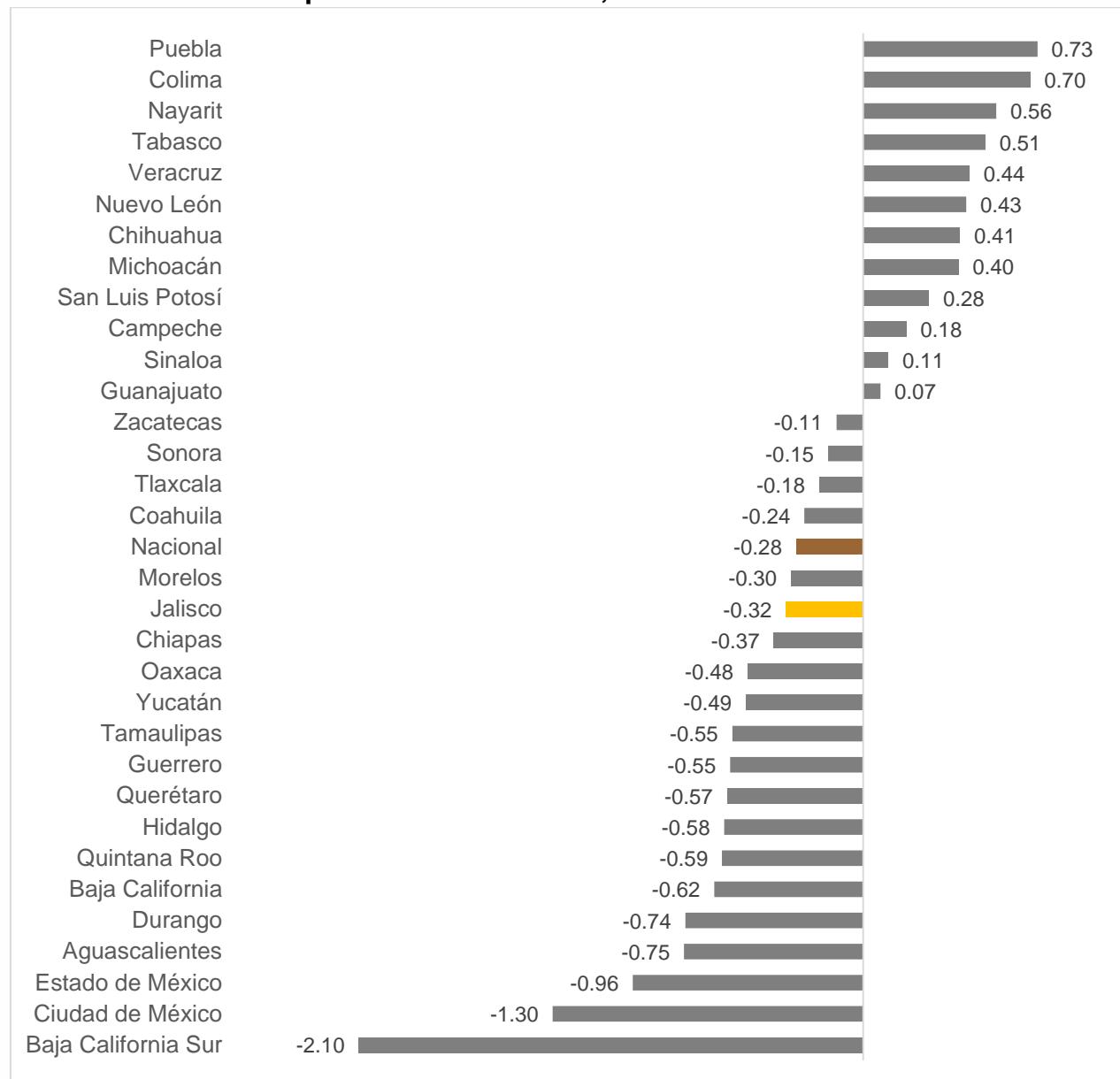
Figura 35. Tasa de desocupación mensual por entidad federativa, febrero 2023



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

Jalisco tuvo una disminución en la tasa de desocupación en febrero de 2023 con respecto al mes inmediato anterior de -0.32 puntos porcentuales. A nivel nacional, la tasa de desocupación reportó una disminución mensual de -0.28 puntos porcentuales. Las entidades que presentaron mayores aumentos en la tasa de desocupación fueron Puebla (0.73 puntos porcentuales), Colima (0.70 puntos) y Nayarit (0.56 puntos), mientras que las entidades que tuvieron una mayor disminución en la tasa de desocupación fueron Baja California Sur (-2.10 puntos porcentuales), Ciudad de México (-1.30 puntos) y Estado de México (-0.96 puntos porcentuales).

Figura 36. Variación mensual en puntos porcentuales de la tasa de desocupación por entidad federativa, febrero de 2023



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

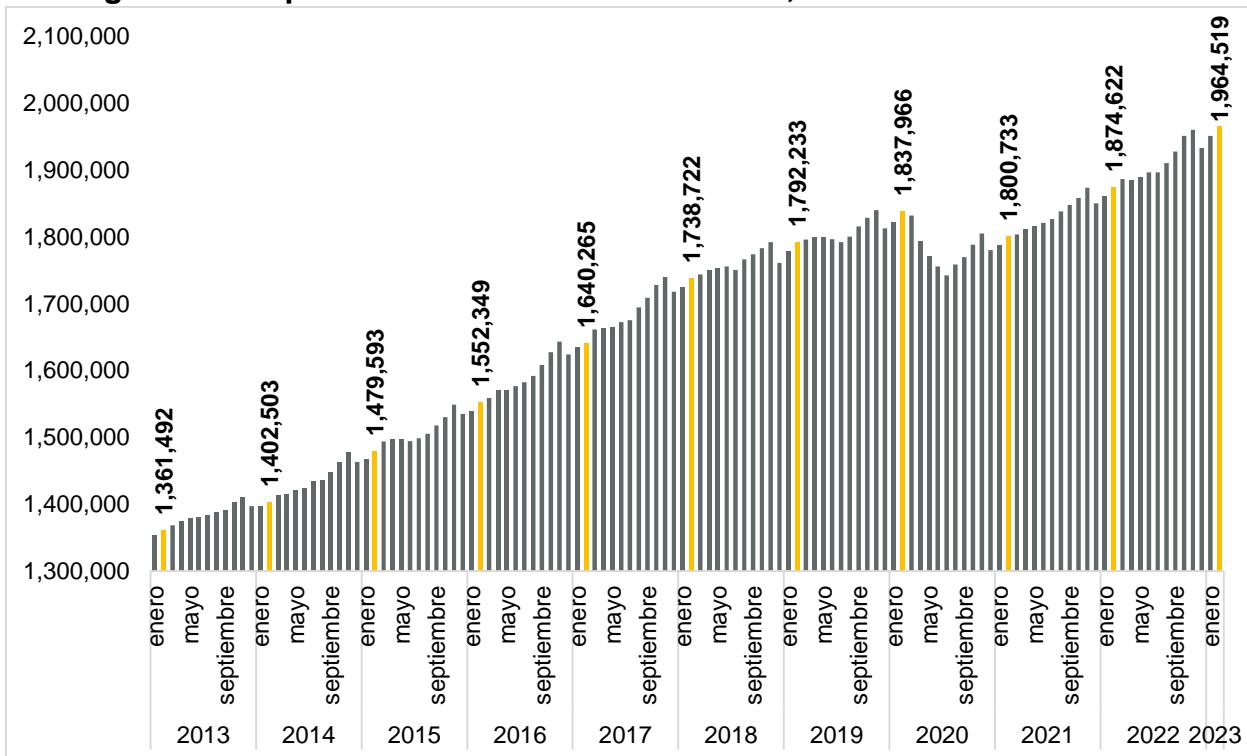
XII Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS

De acuerdo con las cifras del IMSS, en febrero de 2023 en Jalisco se tenían registrados a 1,964,519 trabajadores asegurados, lo que representa una generación de 13,263 empleos formales con respecto al mes anterior. La generación de empleos de febrero de 2023 es menor en comparación con febrero de 2022 cuando se generaron 13,463 puestos de trabajo, y menor a la del mes previo de 18,294 empleos nuevos.

A nivel nacional, en el mismo mes se tuvo una generación de 175,874 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de 0.82% y una tasa anual de 3.43%.

El empleo generado en Jalisco representó el 7.5% del empleo nuevo a nivel nacional en febrero.

Figura 37. Empleos formales totales en Jalisco, enero 2013 - febrero 2023

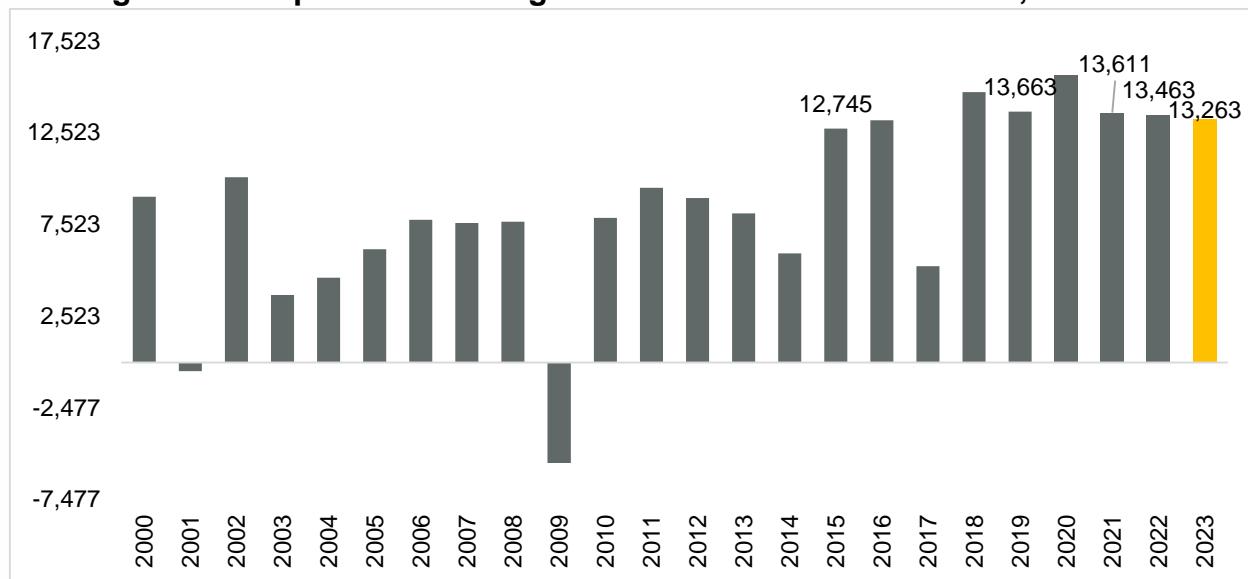


Fuente: IIEG con información del IMSS.

En ese mes hubo una generación de 13,263 empleos formales con respecto al mes anterior, una variación mensual de 0.68%, y una variación positiva anual de 4.80%. La generación de empleos de febrero de 2023 es menor en comparación con febrero de 2022 cuando se generaron 13,463 puestos de trabajo.

Por tipo de empleo, aumentó en las dos modalidades con 9,806 empleos permanentes (73.94%) y 3,457 eventuales (26.06%) en febrero.

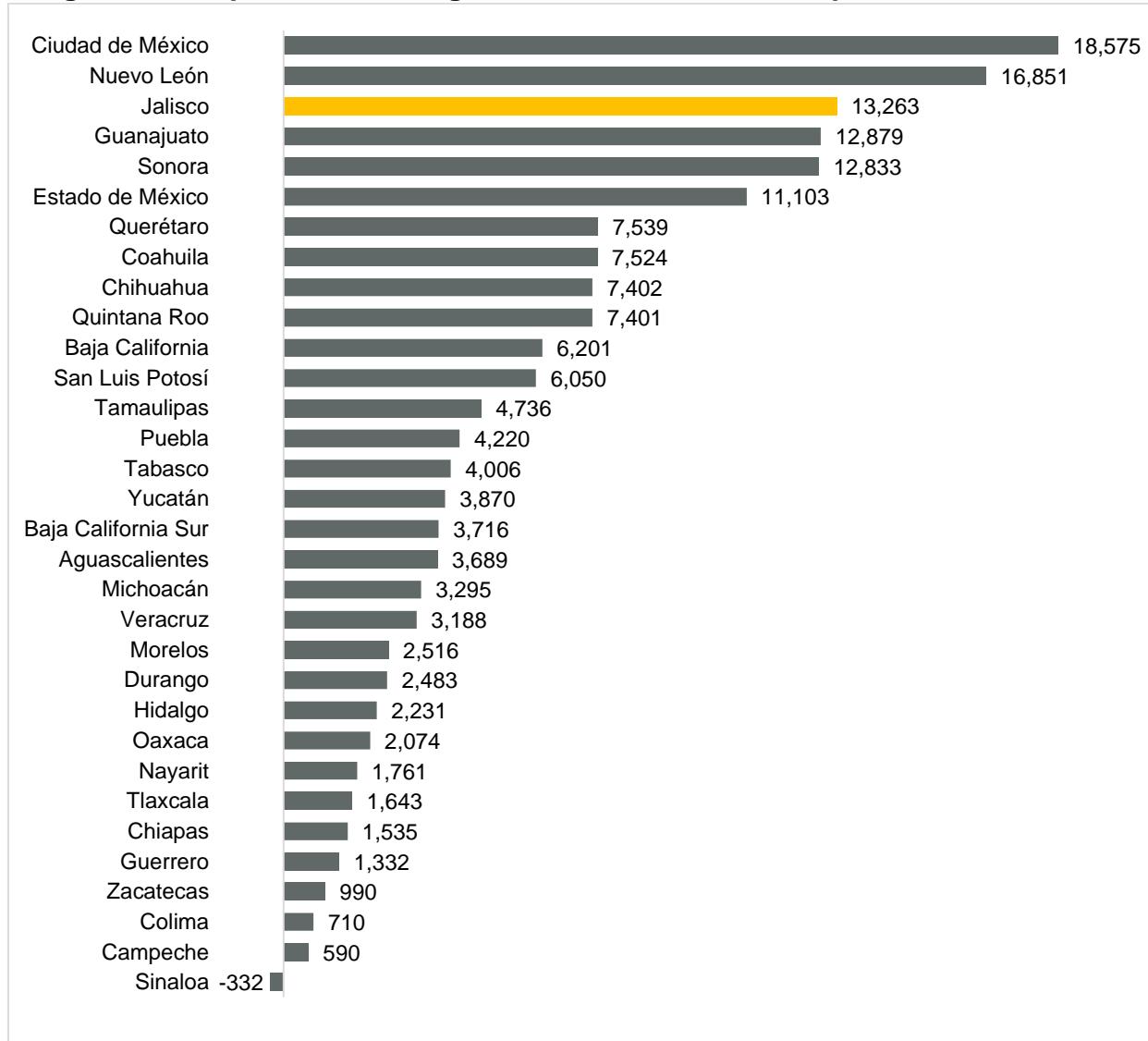
Figura 38. Empleos formales generados en febrero en Jalisco, 2000-2023



Fuente: IIEG con información del IMSS.

La cifra de 13,263 empleos coloca a Jalisco en el lugar 3 a nivel nacional en generación de nuevos empleos en términos absolutos en febrero. Por otro lado, la Ciudad de México fue la entidad que más empleo formal generó con 18,575 trabajadores asegurados y, en último lugar, Sinaloa con una pérdida de 332 puestos de trabajo formal.

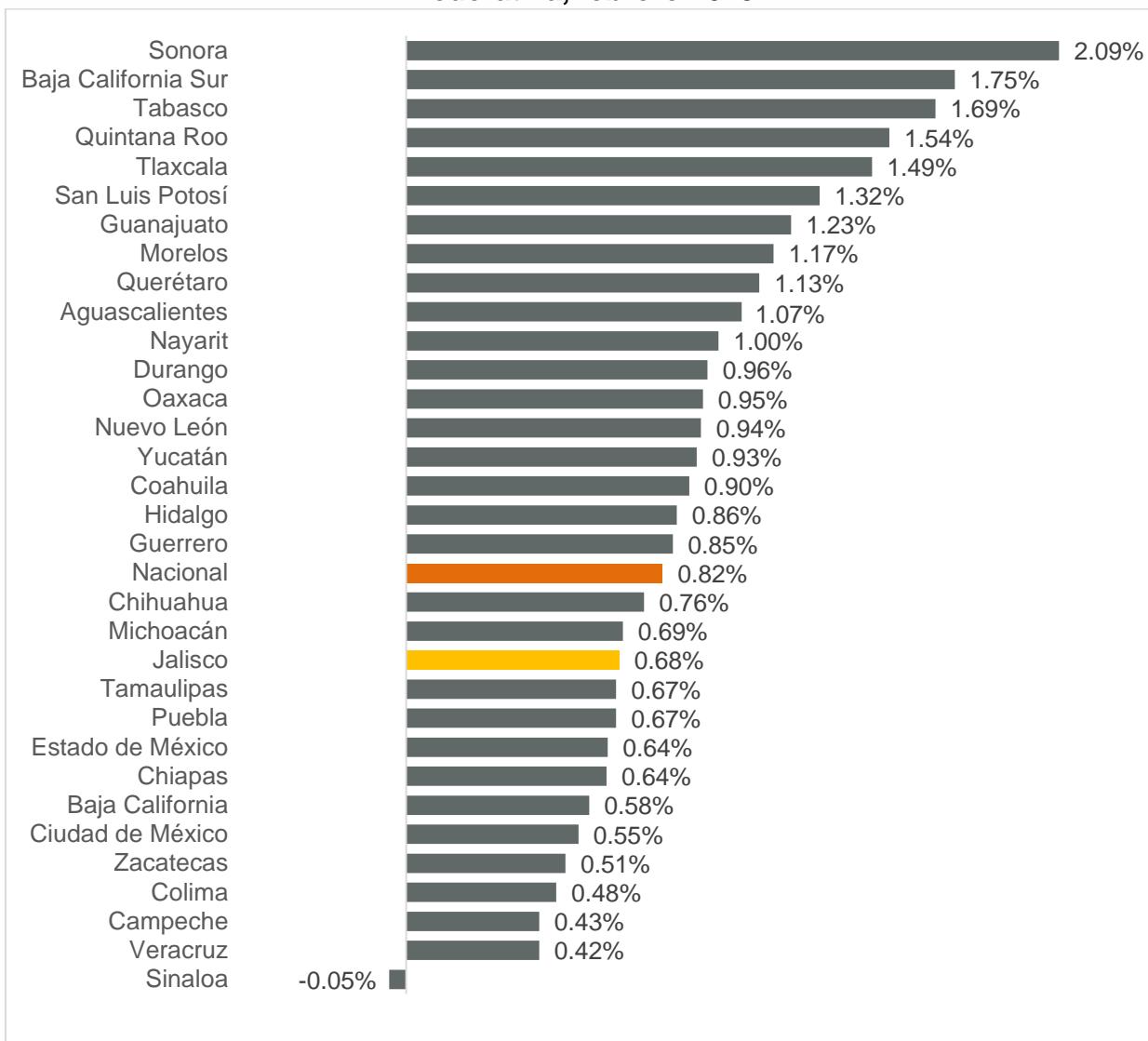
Figura 39. Empleos formales generados en febrero 2023 por entidad federativa



Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: La información presentada es con base en la información por delegaciones del IMSS que publica en su plataforma, la cual difiere para algunos estados con la que posteriormente envía al IIEG por entidad federativa. Para Baja California, Baja California Sur, Coahuila, Colima, Guanajuato, Michoacán, Nuevo León, Oaxaca, Sonora, Tamaulipas y Veracruz, las cifras por delegación y entidad tienen pequeñas diferencias debido a que las cifras por delegación contienen trabajadores de otras entidades, ya que una clínica que se encuentre en el límite estatal registra y atiende a comunidades de entidades colindantes. Estas diferencias se corrigen cuando el IMSS envía la base de datos por entidad federativa al IIEG días después de liberar la cifra por delegación en su cubo interactivo.

En términos relativos, Sonora fue la entidad que presentó la mayor variación mensual positiva al registrar 2.09%. Por otro lado, Sinaloa fue la entidad que registró la única caída porcentual de -0.05%. Jalisco tuvo un aumento de 0.68% mensual, por debajo de la tasa nacional de 0.82%, y se ubicó en el lugar 21 a nivel nacional.

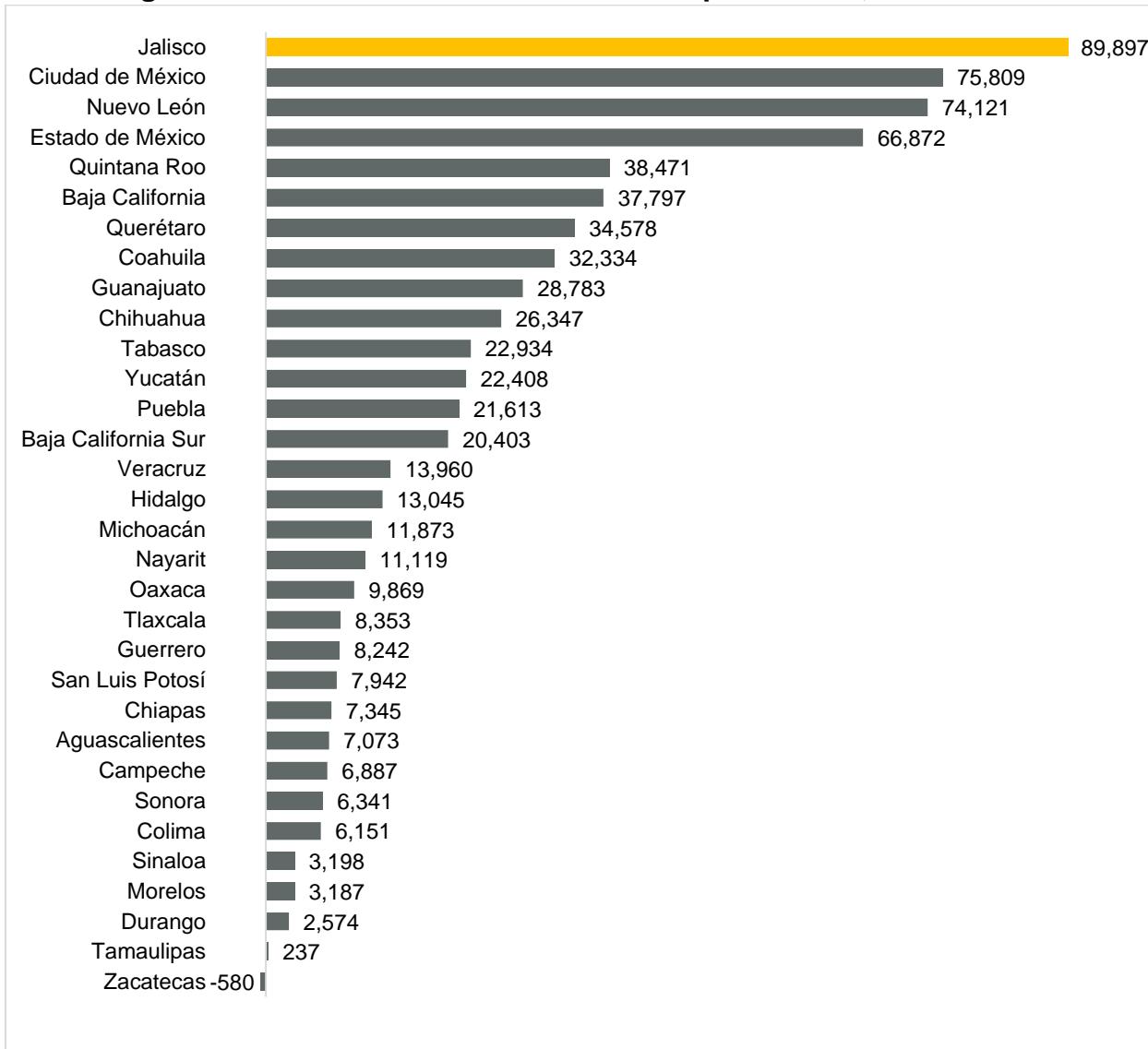
Figura 40. Variación porcentual mensual de empleos generados por entidad federativa, febrero 2023



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

En la variación absoluta anual de febrero, la entidad se coloca en el primer lugar a nivel nacional con 89,897 puestos de trabajo. En el segundo lugar se encuentra la Ciudad de México con 75,809 puestos de trabajo. Por otro lado, Zacatecas tiene el último lugar con -580 trabajadores.

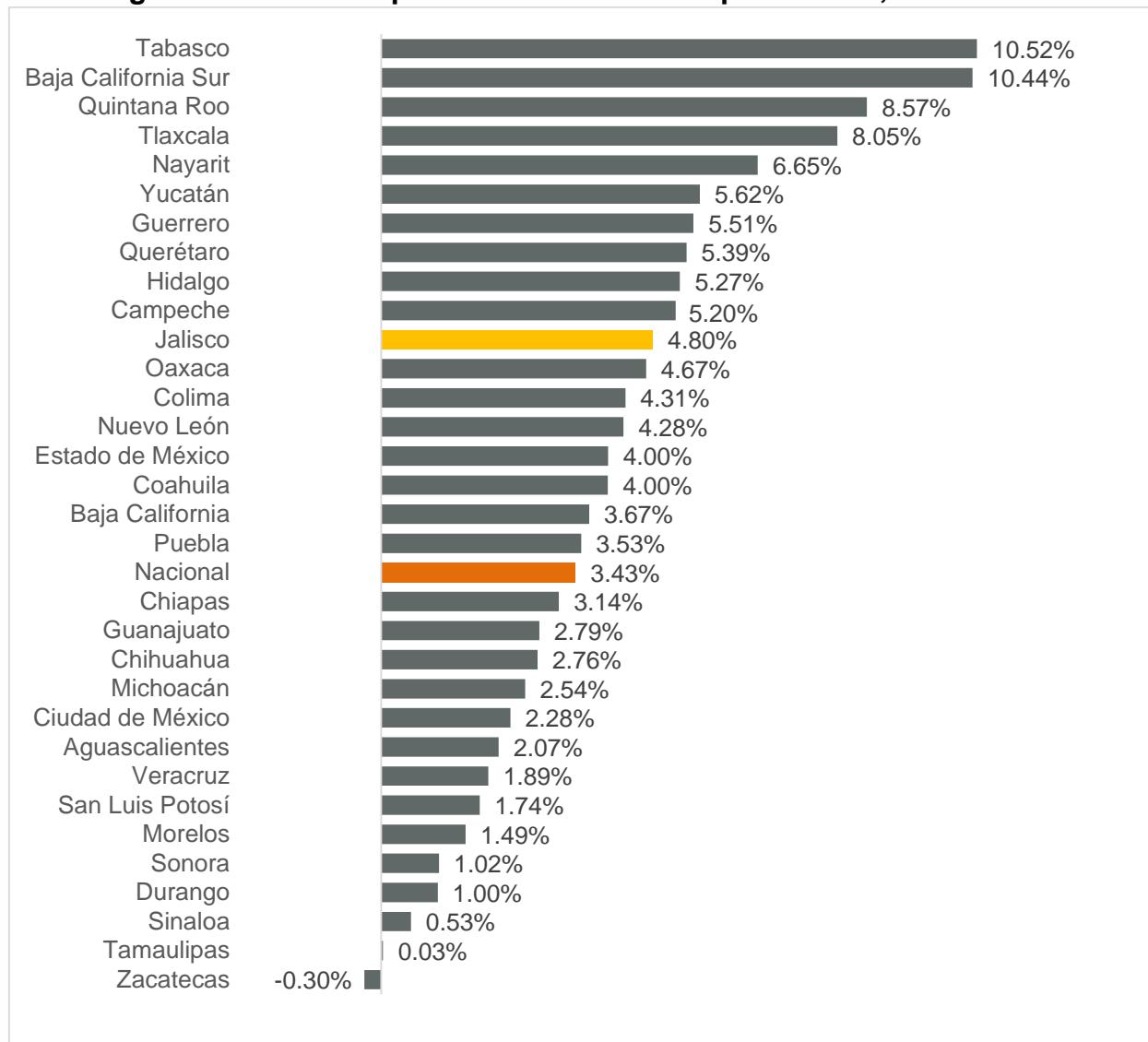
Figura 41. Variación absoluta anual de empleo formal, febrero 2023



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 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 febrero de 2022 a febrero de 2023, Jalisco se ubicó en la posición 11 con 4.80%, por arriba de la variación nacional que fue de 3.43%. En el primer lugar está Tabasco con 10.52%. En contraste, Zacatecas presentó la tasa anual más baja de -0.30%.

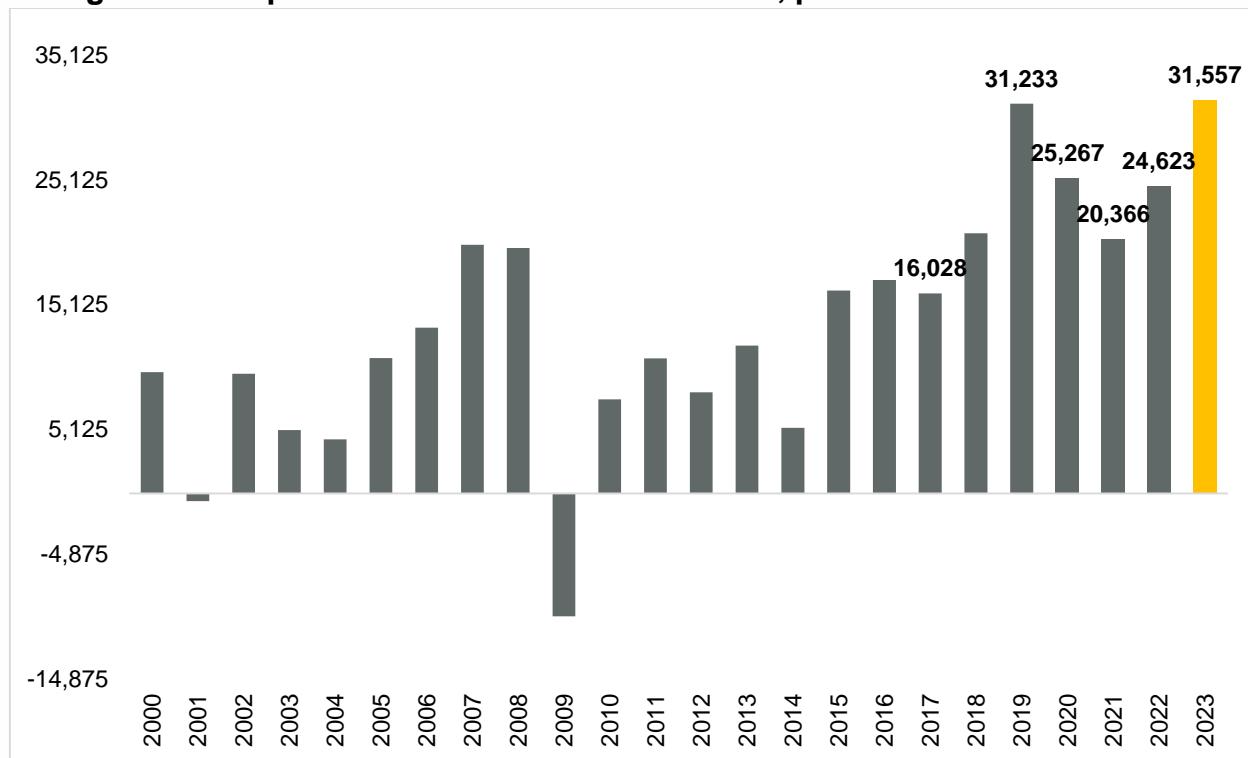
Figura 42. Variación porcentual anual de empleo formal, febrero 2023



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 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 primer bimestre de 2023, Jalisco registra un aumento de 31,557 empleos lo que representa una variación acumulada de 1.63% con respecto al cierre de 2022. Es la cifra más alta para un primer bimestre desde que se tiene registro. Cabe señalar que, con respecto al mismo periodo del año anterior, se observó una mayor generación de empleos, al pasar de 24,623 en el acumulado de 2022 a 31,557 en el mismo periodo de 2023.

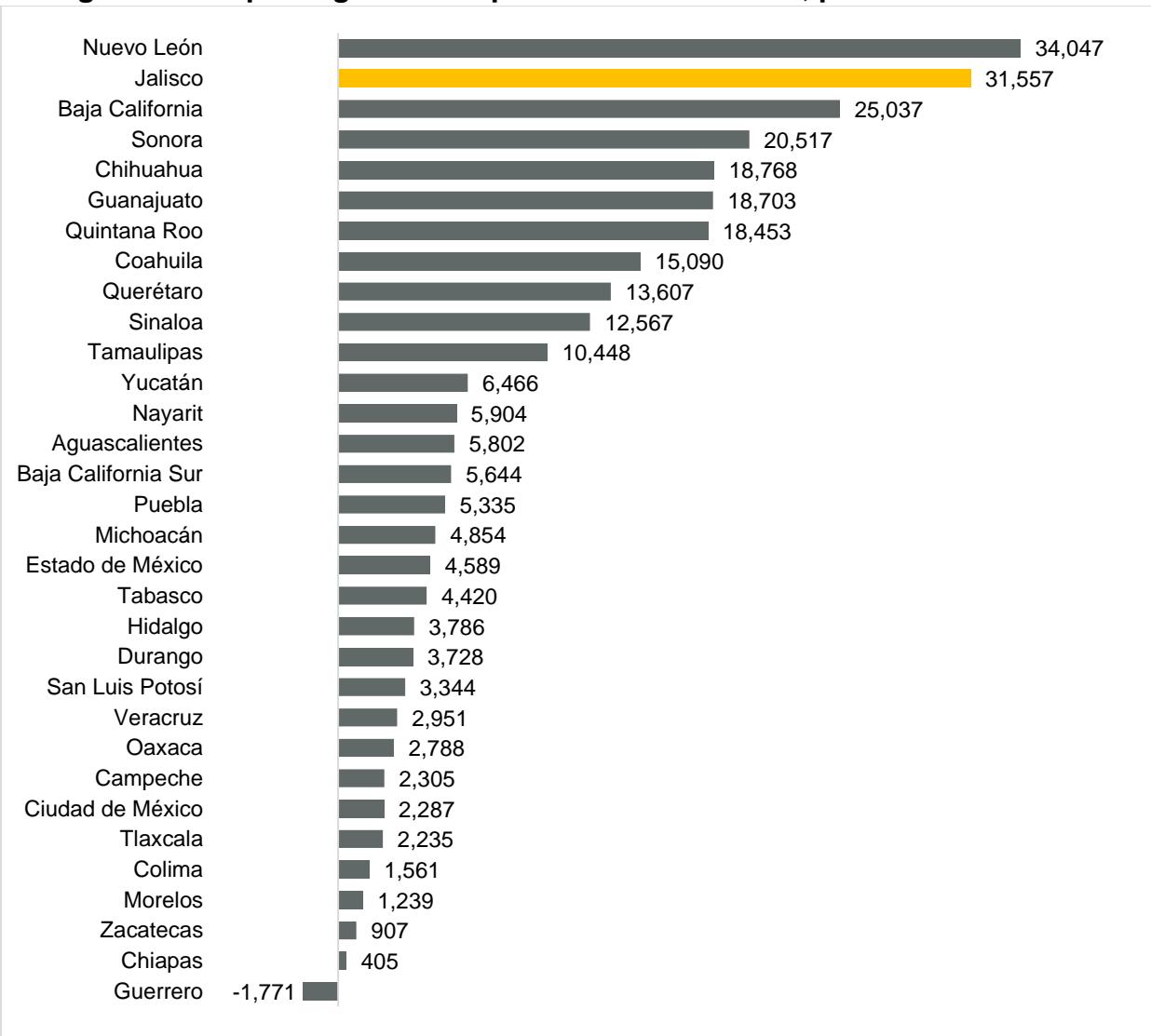
Figura 43. Empleos nuevos formales en Jalisco, primer bimestre 2000 - 2023



Fuente: IIEG con información del IMSS

Jalisco se posicionó en el lugar 2 a nivel nacional en el número de empleos formales en el primer bimestre del año, con un aumento de 31,557 empleos. A nivel nacional, el acumulado es de 287,573 trabajadores, una variación porcentual de 1.35%. Por otro lado, Nuevo León ha generado 34,047 empleos en lo que va del año, siendo el primer lugar. En contraste, Guerrero registra una pérdida acumulada de empleos nuevos de -1,771 siendo el último lugar.

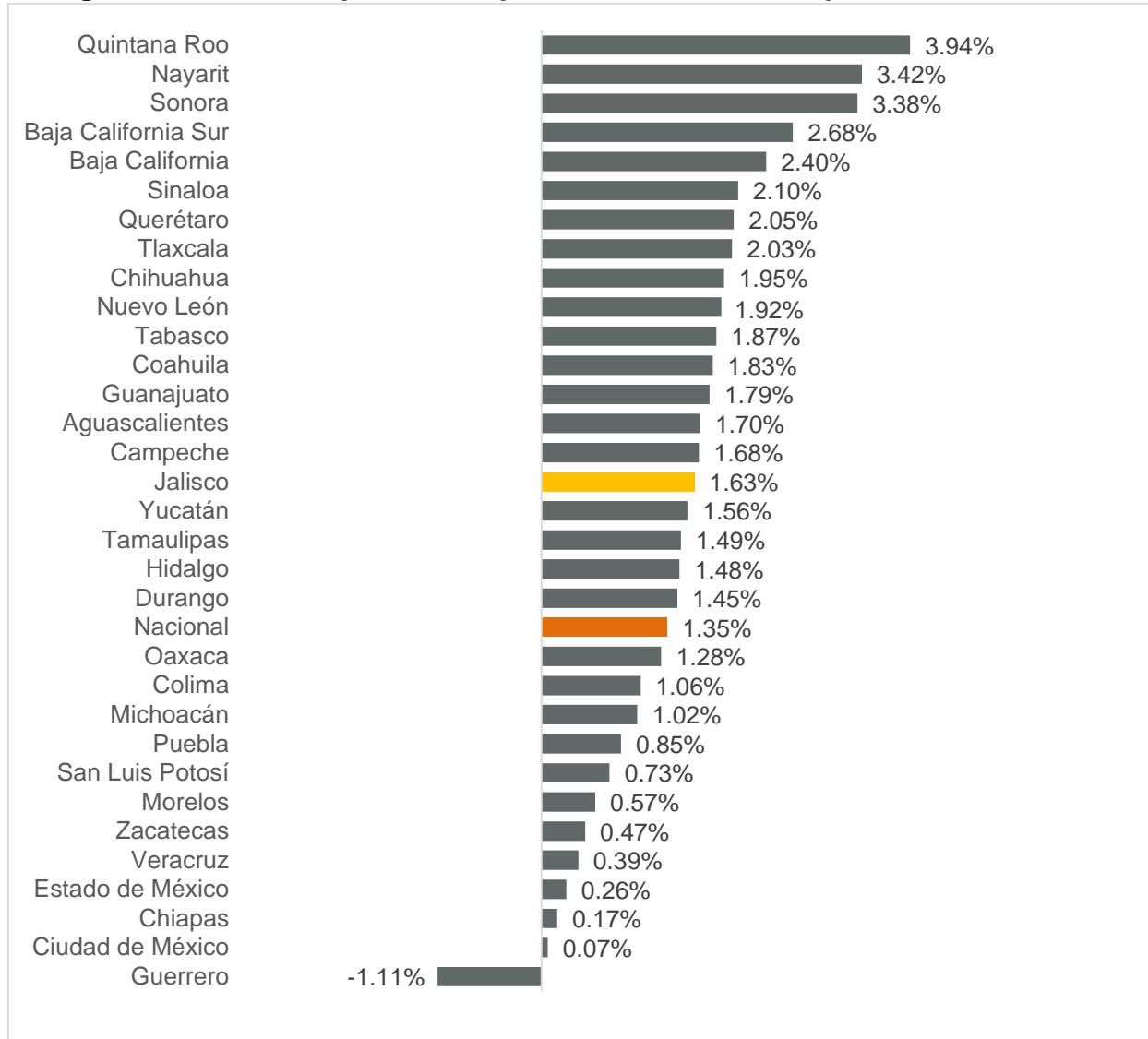
Figura 44. Empleos generados por entidad federativa, primer bimestre 2023



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 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 del primer bimestre de 2023, Jalisco se ubica en la posición 16 con una variación de 1.63%, por arriba de la variación nacional que fue de 1.35%. Quintana Roo es la entidad con la mayor variación acumulada positiva al registrar 3.94%. En contraste, Guerrero presentó la menor variación en el empleo formal en lo que va del año con -1.11%.

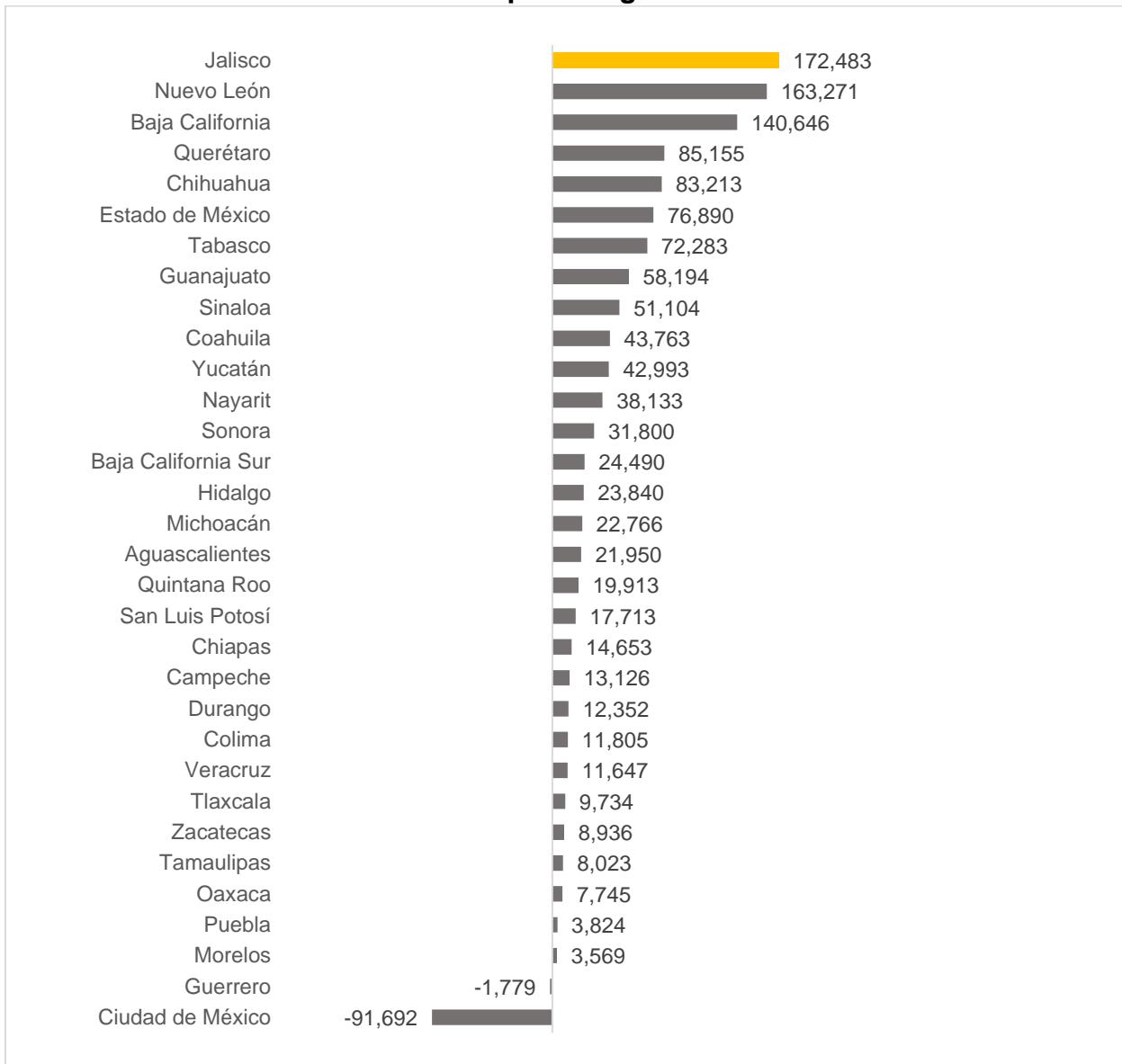
Figura 45. Variación porcentual por entidad federativa, primer bimestre 2023



Fuente: IMSS con información del IMSS. Nota: La información presentada es con base en la información por delegaciones del IMSS que publica en su plataforma, la cual difiere para algunos estados con la que posteriormente envía al IIEG por entidad federativa. Para Baja California, Baja California Sur, Coahuila, Colima, Guanajuato, Michoacán, Nuevo León, Oaxaca, Sonora, Tamaulipas y Veracruz, las cifras por delegación y entidad tienen pequeñas diferencias debido a que las cifras por delegación contienen trabajadores de otras entidades, ya que una clínica que se encuentre en el límite estatal registra y atiende a comunidades de entidades colindantes. Estas diferencias se corrigen cuando el IMSS envía la base de datos por entidad federativa al IIEG días después de liberar la cifra por delegación en su cubo interactivo.

Por otro lado, Jalisco se ubica como la entidad que más empleo ha generado desde el inicio de sexenio con 172,483 nuevos empleos. En el segundo lugar se encuentra Nuevo León con 163,271 puestos de trabajo. Destaca que solo dos entidades han tenido pérdida de empleo desde diciembre de 2018: Guerrero con una reducción de 1,779 empleos y la Ciudad de México con una caída de 91,692 trabajadores registrados en el IMSS.

Figura 46. Empleos formales generados acumulados de diciembre de 2018 a febrero 2023 por delegación estatal

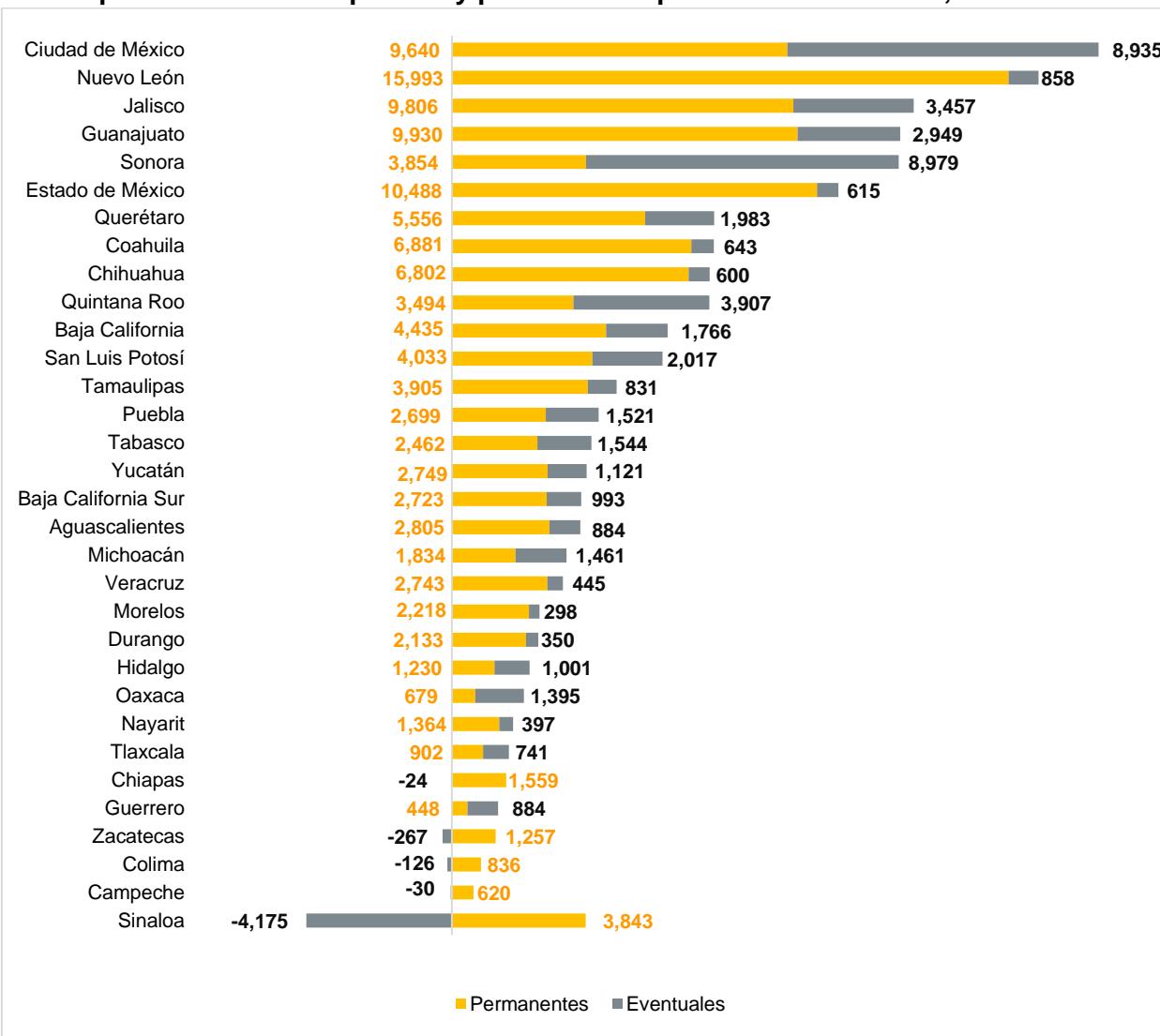


Fuente: IMSS con información del IMSS.

XII.1 Empleo eventual y permanente

Por delegación estatal, Jalisco presentó una generación de empleo permanente de 9,806 trabajadores, así como 3,457 trabajadores eventuales, quedando en tercer lugar a nivel nacional. Por otro lado, la Ciudad de México registró 18,575 empleos, de los cuales, 9,640 son permanentes y 8,935 eventuales siendo el primer lugar. A nivel nacional se generaron 129,921 empleos permanentes, así como 45,953 trabajadores eventuales lo que resultó en un total de 175,874 empleos formales en el mes.

Empleos formales temporales y permanentes por entidad federativa, febrero 2023



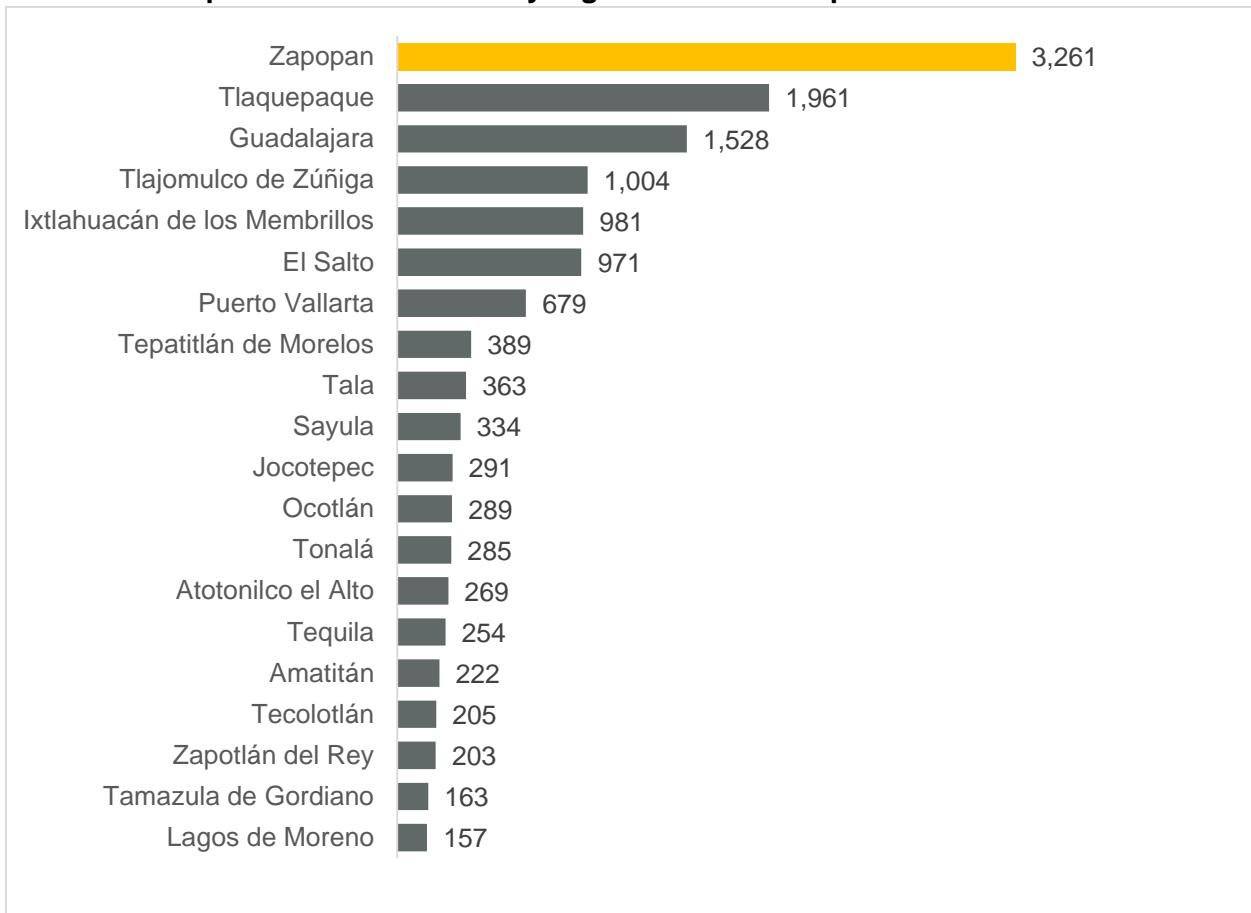
Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 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.

XII.1.1 Municipios con mayor generación de empleo en febrero de 2023

Los tres municipios de Jalisco que más generaron empleo formal durante el mes de febrero en términos absolutos fueron: Zapopan con 3,261 trabajadores, Tlaquepaque con 1,961 nuevos empleos y Guadalajara con 1,528 asegurados nuevos.

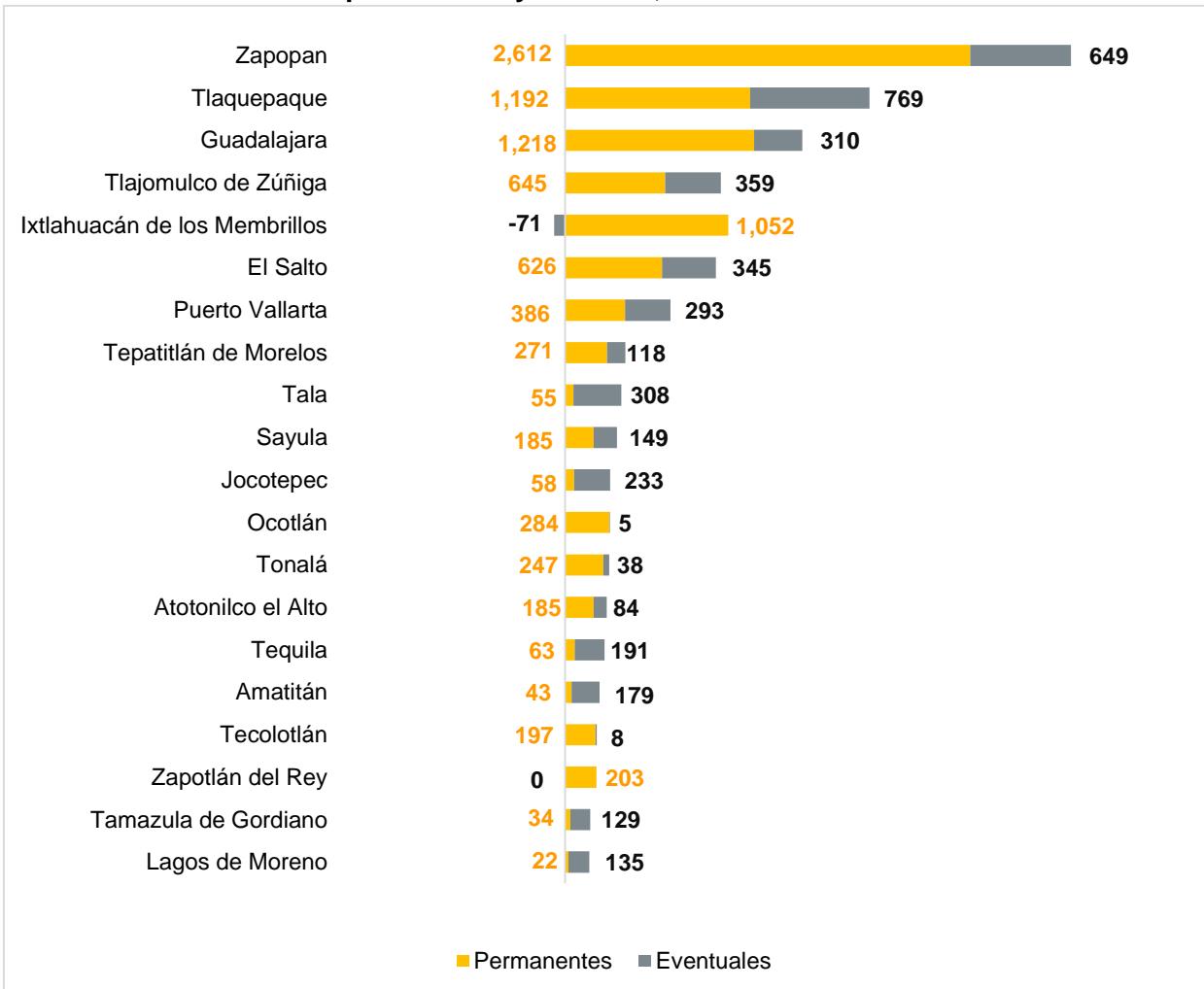
Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal en febrero de 2023



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Los empleos formales generados en febrero de 2023 en los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleos son tanto permanentes como eventuales. En Zapopan, que es el municipio con más empleos generados, se compone de 2,612 permanentes y 649 eventuales. Por su parte, Tlaquepaque tuvo 1,192 permanentes y 769 eventuales, mientras que Guadalajara registró 1,218 permanentes y 310 eventuales.

Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, febrero de 2023

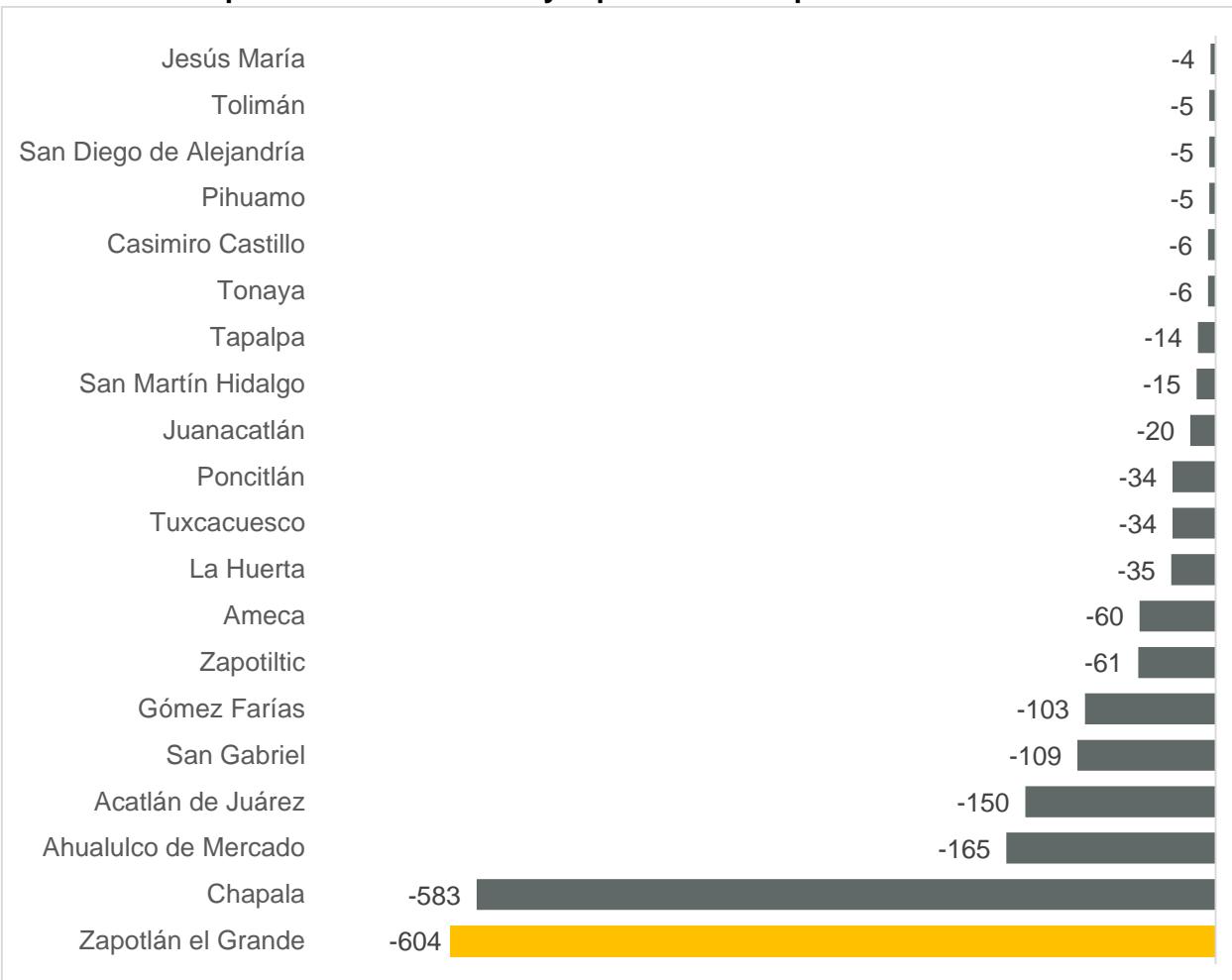


Fuente: IIEG con información del IMSS.

XII.1.2 Municipios con mayor pérdida de empleo, febrero 2023

El municipio de Zapotlán el Grande fue el que mayor pérdida de empleos formales tuvo en el mes con -604 trabajadores, le siguen, Chapala con -583 y Ahualulco de Mercado con -165 empleos formales menos.

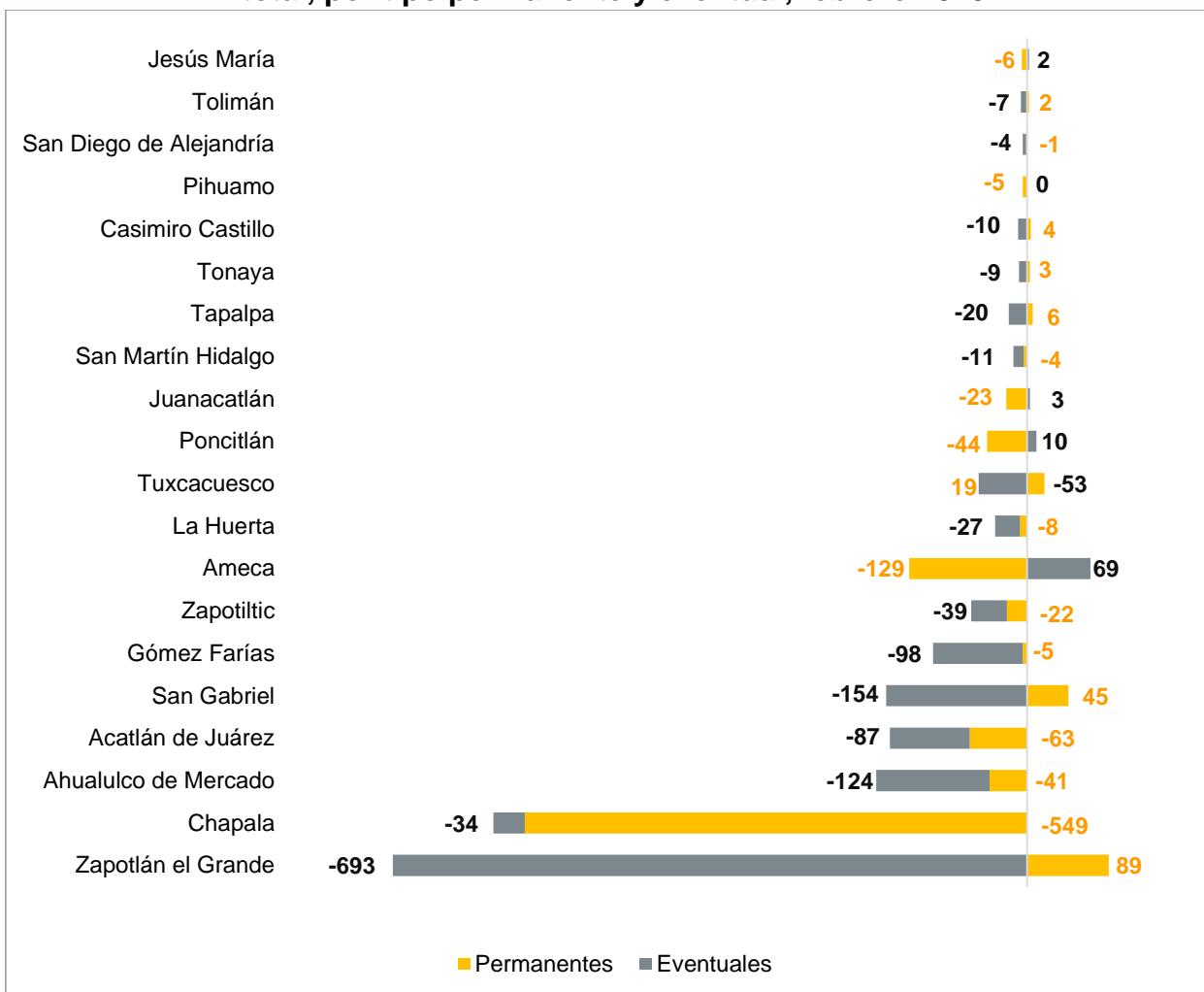
Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal en febrero de 2023



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Dentro de los municipios con mayor pérdida absoluta de empleo en el mes, Zapotlán el Grande tuvo 89 empleos permanentes más, pero perdió 693 empleos eventuales, mientras que, Chapala registró -549 trabajadores permanentes y -34 eventuales. Por su parte, Ahualulco de Mercado tuvo -41 empleos permanentes y -124 empleos eventuales.

Figura 47. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, febrero 2023



Fuente: IIEG con información del IMSS.

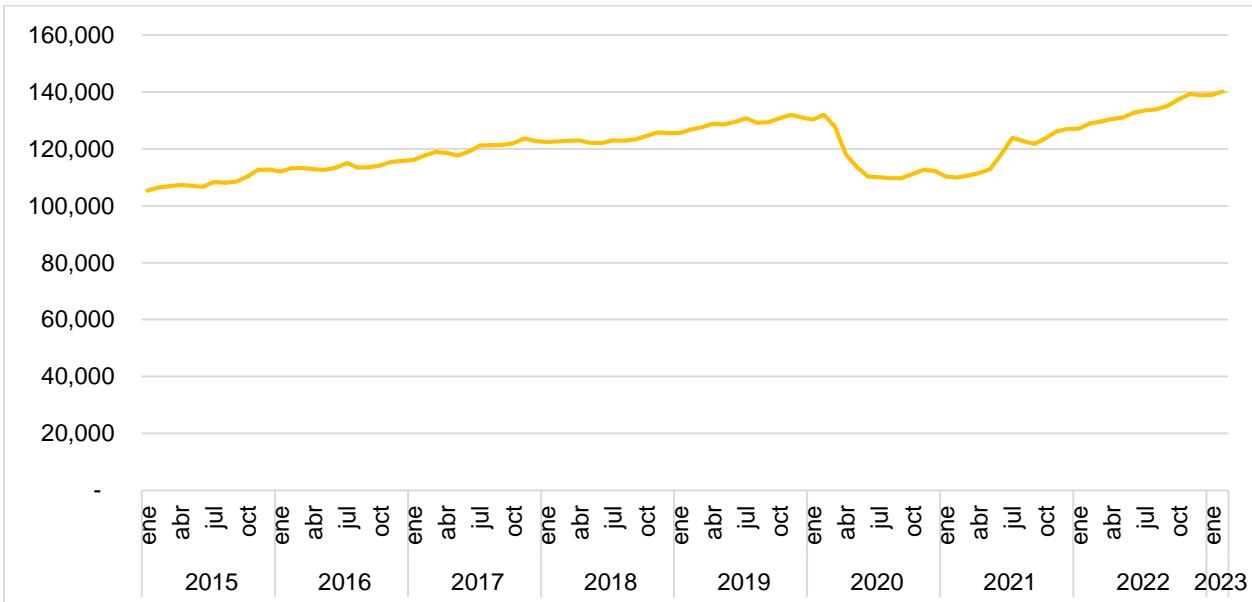
XII.2 Empleo turístico

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.

El empleo del sector turístico durante febrero de 2023 se registraron 140,132 trabajadores asegurados totales, 1,241 empleos más que en el mes previo. De este total 84.1% corresponden a empleos permanentes y el restante 15.9% a empleos eventuales.

Desagregado por sexo, del total de empleados turísticos en Jalisco durante este mes, el 57.7% son hombres y 42.3% mujeres.

Figura 48. Empleo formal total en el IMSS del sector turístico de Jalisco, enero 2015 – febrero 2023

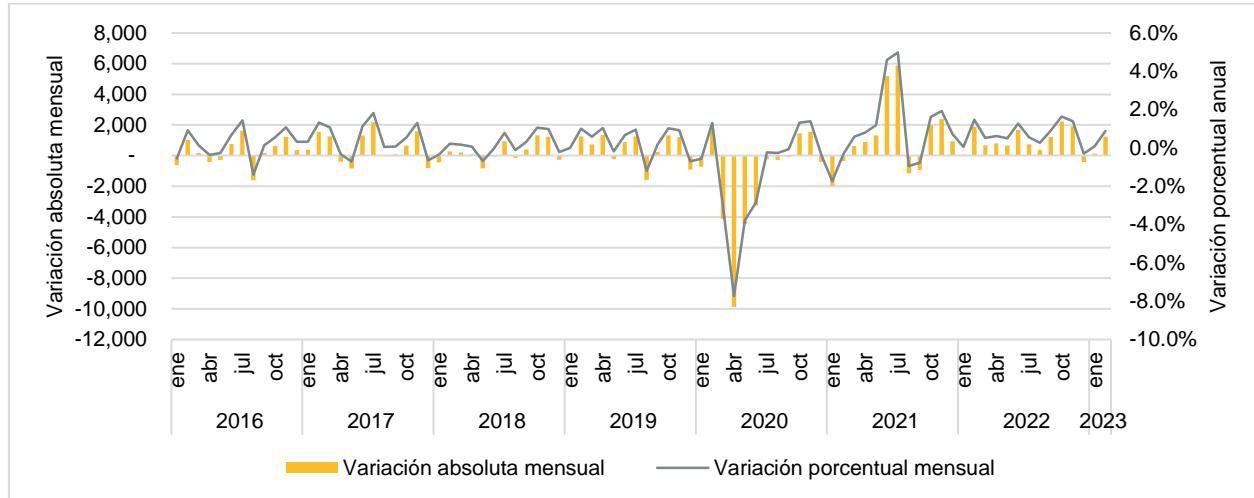


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

En febrero de 2023 se generaron 1,241 empleos formales en el sector turístico respecto al mes anterior, esto es, una variación mensual de 0.9% en el mes.

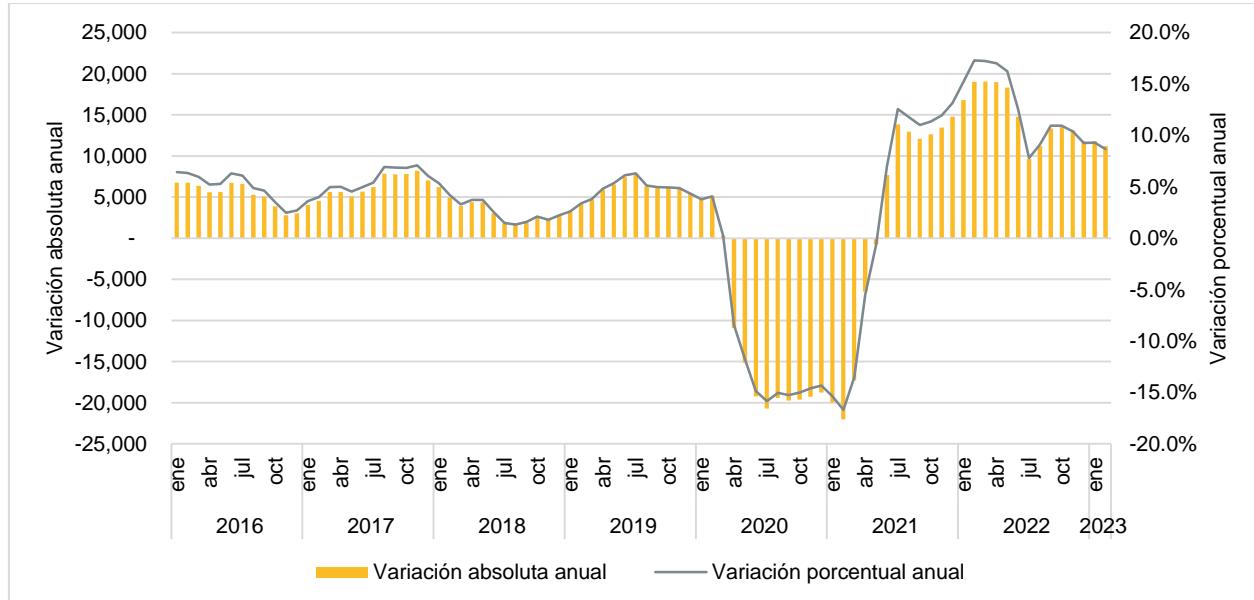
Figura 49. Variación absoluta y porcentual mensual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2016 – febrero 2023



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En febrero de 2023, se generaron 11,193 empleos formales en el sector turístico de Jalisco con respecto al mismo mes de hace un año, esto es, 8.7% a tasa anual.

Figura 50. Variación absoluta y porcentual anual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2016 – febrero 2023



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Del total de empleos relacionados al sector turístico de Jalisco durante febrero de 2023, 36.5% corresponden al municipio de Guadalajara, 20.6% a Zapopan y 18.8% a Puerto Vallarta. Estos tres municipios concentran el 75.9% del empleo turístico estatal durante este mes. Aunque, al tener economías más diversificadas, hay diferencias en la importancia relativa del sector dentro del municipio, por ejemplo; en Guadalajara el empleo turístico representa el 7.5% del empleo total del municipio, en Zapopan, este porcentaje es de 6.2%, mientras que en Puerto Vallarta este porcentaje es de 33.7%.

Tabla 5. Top 10, municipios de Jalisco con más empleo turístico, febrero 2023

Municipio	Empleo total	Empleo turístico	Empleo % del turístico municipal total	Empleo % del turístico % del total estatal
Guadalajara	682,390	51,138	7.5%	36.5%
Zapopan	461,917	28,868	6.2%	20.6%
Puerto Vallarta	78,189	26,343	33.7%	18.8%
Tlajomulco de Zúñiga	113,111	7,444	6.6%	5.3%
San Pedro Tlaquepaque	131,357	6,397	4.9%	4.6%
Tonalá	32,189	3,191	9.9%	2.3%
Tepatitlán de Morelos	39,136	1,663	4.2%	1.2%
El Salto	67,199	1,593	2.4%	1.1%
Zapotlán el Grande	38,708	1,587	4.1%	1.1%
Ocotlán	22,868	1,288	5.6%	0.9%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En contraste, 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 febrero de 2023, en Cabo Corrientes 53.5% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en La Huerta este porcentaje es de 30.9% y en Puerto Vallarta 33.7%.

Tabla 6. Top 10, municipios de Jalisco con mayor proporción de empleo turístico, febrero 2023

Entidad	Empleo total	Empleo turístico	Empleo % del turístico municipal total	Empleo % del turístico % del total estatal
Cabo Corrientes	310	166	53.5%	0.1%
Puerto Vallarta	78,189	26,343	33.7%	18.8%
La Huerta	2,340	723	30.9%	0.5%
Mazamitla	988	264	26.7%	0.2%
Hostotipaquillo	183	46	25.1%	0.0%
Juanacatlán	1,511	311	20.6%	0.2%
Talpa de Allende	422	81	19.2%	0.1%
San Sebastián del Oeste	309	50	16.2%	0.0%
Cihuatlán	2,125	311	14.6%	0.2%
Mascota	479	68	14.2%	0.0%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

A nivel nacional, durante febrero de 2023 el empleo formal relacionado con el turismo registró 1,691,851 puestos de trabajo, lo que representa el 7.8% de todo el empleo formal. En Jalisco este empleo turístico representa el 7.1% del total estatal y representa el 8.3% del empleo turístico nacional. Las entidades federativas que dependen en gran medida del turismo muestran que la participación del empleo turístico respecto al empleo total de la entidad es alta, por ejemplo, durante febrero de 2023, en Quintana Roo el 44.7% del empleo formal está relacionado con el sector turístico, en Baja California Sur este porcentaje es de 28.6% y en Nayarit 19.4%.

Jalisco registró un crecimiento a tasa anual de 8.7%, ubicándose en el noveno lugar de entidades con mayor crecimiento anual durante este mes. La entidad con mayor crecimiento anual fue Quintana Roo (13.7%) y Michoacán fue la entidad que registró el menor aumento, con una variación de 0.2% comparado con febrero de 2022.

Tabla 7. Empleo formal del sector turístico por entidad federativa, febrero 2023

Entidad	Empleo turístico	Empleo turístico % del total de la entidad	Variación porcentual anual	Variación porcentual mensual
Aguascalientes	21,551	6.2%	7.9%	1.9%
Baja California	71,791	6.9%	8.2%	0.6%
Baja California Sur	61,377	28.6%	11.7%	1.4%
Campeche	7,402	5.3%	5.4%	0.9%
Chiapas	15,167	6.3%	5.7%	1.6%
Chihuahua	53,516	5.5%	5.4%	1.3%
Ciudad de México	321,941	9.5%	10.1%	0.8%
Coahuila	42,294	5.0%	3.3%	0.9%
Colima	10,892	7.4%	4.9%	1.5%
Durango	11,305	4.3%	3.8%	0.1%
Estado de México	83,270	4.8%	9.9%	1.6%
Guanajuato	62,294	5.8%	6.1%	-0.2%
Guerrero	30,291	19.2%	5.0%	1.4%
Hidalgo	11,731	4.5%	7.8%	0.8%
Jalisco	140,132	7.1%	8.7%	0.9%
Michoacán	25,410	5.3%	0.2%	0.5%
Morelos	17,314	8.0%	7.2%	1.1%
Nayarit	34,644	19.4%	7.8%	0.6%
Nuevo León	104,115	5.8%	6.7%	0.6%
Oaxaca	17,991	7.9%	9.6%	0.5%
Puebla	34,921	5.5%	9.3%	0.6%
Querétaro	37,779	5.6%	10.9%	1.4%
Quintana Roo	217,636	44.7%	13.7%	1.3%
San Luis Potosí	27,131	5.8%	6.8%	1.6%
Sinaloa	46,694	7.6%	6.9%	0.5%
Sonora	42,752	6.5%	4.9%	1.0%
Tabasco	12,038	5.0%	8.6%	-0.5%
Tamaulipas	42,851	6.2%	4.9%	0.4%
Tlaxcala	3,481	3.1%	6.1%	-4.2%
Veracruz	48,651	6.4%	4.4%	0.3%
Yucatán	26,035	6.2%	13.3%	1.2%
Zacatecas	7,454	3.8%	4.3%	-0.1%
Nacional	1,691,851	7.8%	8.6%	0.9%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XII.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, la generación de 13,263 plazas formales en febrero de 2023 en Jalisco se debió al incremento del empleo en todos sus sectores, principalmente del registro en la industria de la transformación donde se reflejó un aumento de 4,749 trabajadores en el mes con una variación mensual de 0.93%.

También observan incremento en su registro mensual en términos absolutos, el sector servicios que generó 3,272 plazas con una tasa mensual de 0.50%; el sector comercio que observó un aumento de 2,407 empleos, con una variación mensual de 0.61%; la industria de la construcción que tuvo a 1,772 empleos formales más, con una tasa de 1.19%. El sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca tuvo 788 trabajadores registrados más o una tasa mensual de 0.63%, por otro lado, la industria eléctrica y captación de agua potable generó 124 registros a una tasa mensual del 1.26%, finalmente, el sector transportes y comunicaciones, así como la industria extractiva tuvieron a 98 y 53 trabajadores formales más con una tasa mensual de 0.09% y 2.05% respectivamente.

Tabla 8. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, febrero 2023 vs enero 2023

Sector de actividad económica	Enero 2023	Febrero 2023	Empleos nuevos	Variación % mensual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	125,411	126,199	788	0.63%
Comercio	397,405	399,812	2,407	0.61%
Construcción	148,827	150,599	1,772	1.19%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,847	9,971	124	1.26%
Industria de Transformación	512,903	517,652	4,749	0.93%
Industrias Extractivas	2,580	2,633	53	2.05%
Servicios	649,778	653,050	3,272	0.50%
Transporte y Comunicaciones	104,505	104,603	98	0.09%
Total	1,951,256	1,964,519	13,263	0.68%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el comparativo anual de febrero 2023 con respecto a febrero de 2022, son siete los sectores que han observado crecimiento en el empleo: la industria de la transformación con 29,834 nuevos empleos y una variación anual de 6.12%; servicios con 26,420 nuevas plazas y una variación anual de 4.22%; la industria de la construcción con 14,211 trabajadores más y una variación de 10.42%, la tasa más alta para este periodo; le sigue comercio con una generación anual de 11,066 empleos formales presentando una tasa de 2.85%; transporte y comunicaciones con 5,058 trabajadores con una variación de 5.08%; el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca reflejó 2,897 trabajadores más y una tasa anual de 2.35%; y, la industria eléctrica y captación de agua potable generó 421 empleos lo que significó una variación anual de 4.41%.

Sin embargo, las industrias extractivas presentaron una pérdida de 10 trabajadores asegurados con una tasa anual de -0.38%.

Tabla 9. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, anual febrero 2023 vs febrero 2022

Sector de actividad económica	Febrero 2022	Febrero 2023	Empleos nuevos	Variación % anual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	123,302	126,199	2,897	2.35%
Comercio	388,746	399,812	11,066	2.85%
Construcción	136,388	150,599	14,211	10.42%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,550	9,971	421	4.41%
Industria de Transformación	487,818	517,652	29,834	6.12%
Industrias Extractivas	2,643	2,633	-10	-0.38%
Servicios	626,630	653,050	26,420	4.22%
Transporte y Comunicaciones	99,545	104,603	5,058	5.08%
Total	1,874,622	1,964,519	89,897	4.80%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el primer bimestre de 2023, todos los sectores han observado crecimiento en el empleo: la industria de transformación con 9,506 nuevos empleos y una variación acumulada respecto al cierre de 2022 de 1.87%; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 7,491 trabajadores más y una variación de 6.31%; servicios con 8,653 nuevas plazas y una variación acumulada de 1.34%; transporte y comunicaciones con 159 trabajadores con una variación de 0.15%; la industria de la construcción con una generación en el bimestre de 5,253 empleos formales presentando una tasa de 3.61%; la industria eléctrica y captación de agua potable con 157 nuevos empleos lo que significó una variación acumulada de 1.60%; y, las industrias extractivas con 133 trabajadores más y una tasa acumulada de 5.32%. El sector comercio por su parte, presentó una generación de 205 trabajadores asegurados con una tasa acumulada de 0.05%.

Tabla 10. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, primer bimestre de 2023

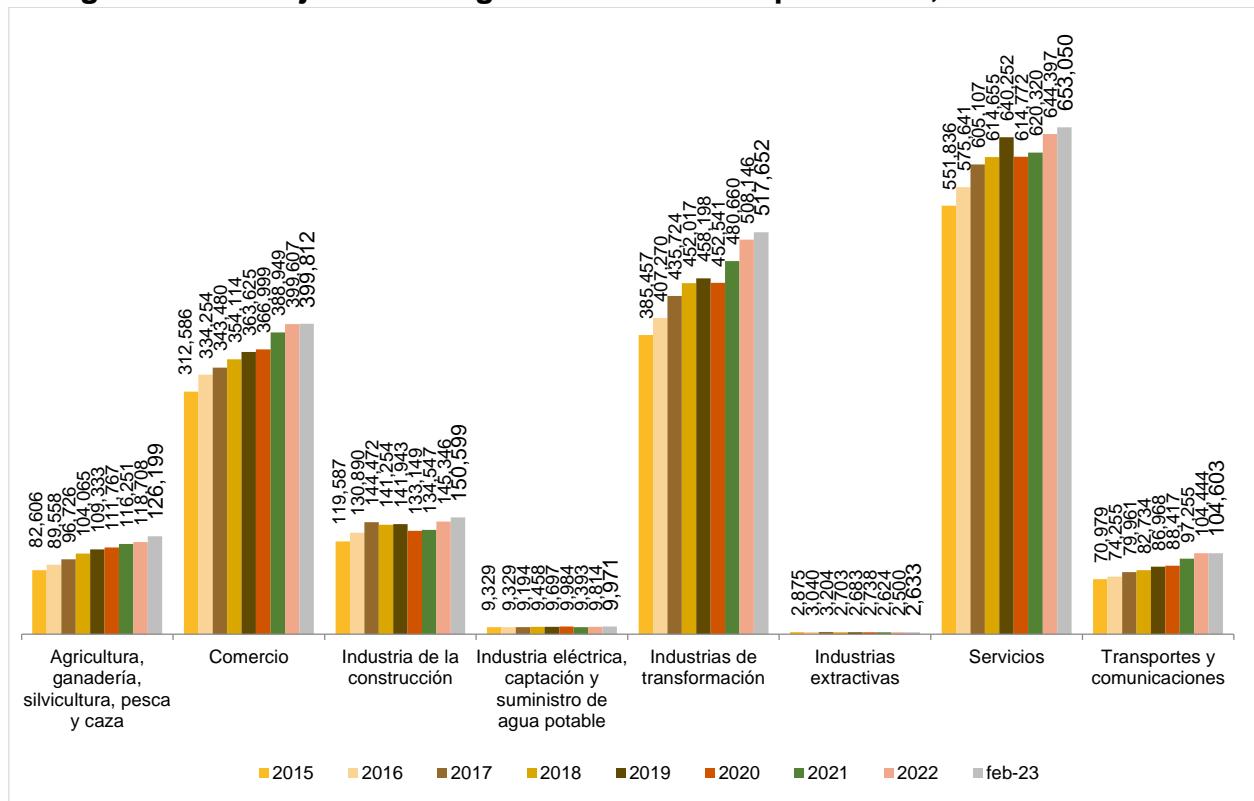
Sector de actividad económica	Diciembre 2022	Febrero 2023	Empleos nuevos	Variación % acumulada
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	118,708	126,199	7,491	6.31%
Comercio	399,607	399,812	205	0.05%
Construcción	145,346	150,599	5,253	3.61%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,814	9,971	157	1.60%
Industria de Transformación	508,146	517,652	9,506	1.87%
Industrias Extractivas	2,500	2,633	133	5.32%
Servicios	644,397	653,050	8,653	1.34%
Transporte y Comunicaciones	104,444	104,603	159	0.15%
Total	1,932,962	1,964,519	31,557	1.63%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XII.4 Trabajadores totales por sector de actividad

En la distribución sectorial del total de trabajadores registrados en Jalisco en el mes de febrero de 2023, se observa que el sector servicios es el que concentra la mayor parte de trabajadores formales con 653,050 asegurados lo que representa el 33.24%, seguido de la industria de la transformación con 517,652 personas o 26.35% del total, y el sector comercio con 399,812 personas, o 20.35%.

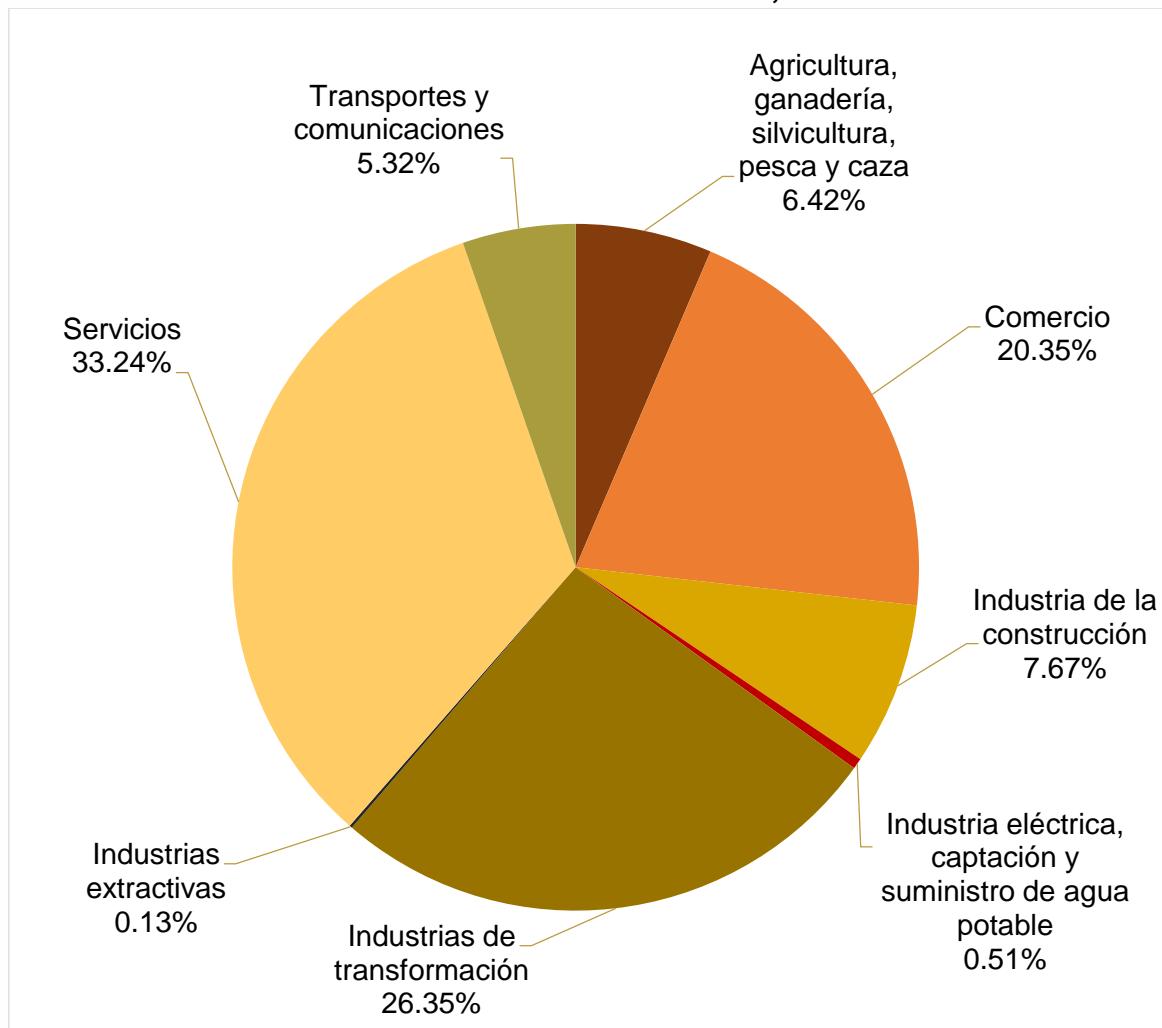
Figura 51. Trabajadores asegurados en Jalisco por sector, 2015-febrero 2023



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 (33.24%), la industria de la transformación (26.35%) y el comercio (20.35%).

Figura 52. Porcentaje de participación de trabajadores asegurados por división de actividad económica en Jalisco, febrero 2023



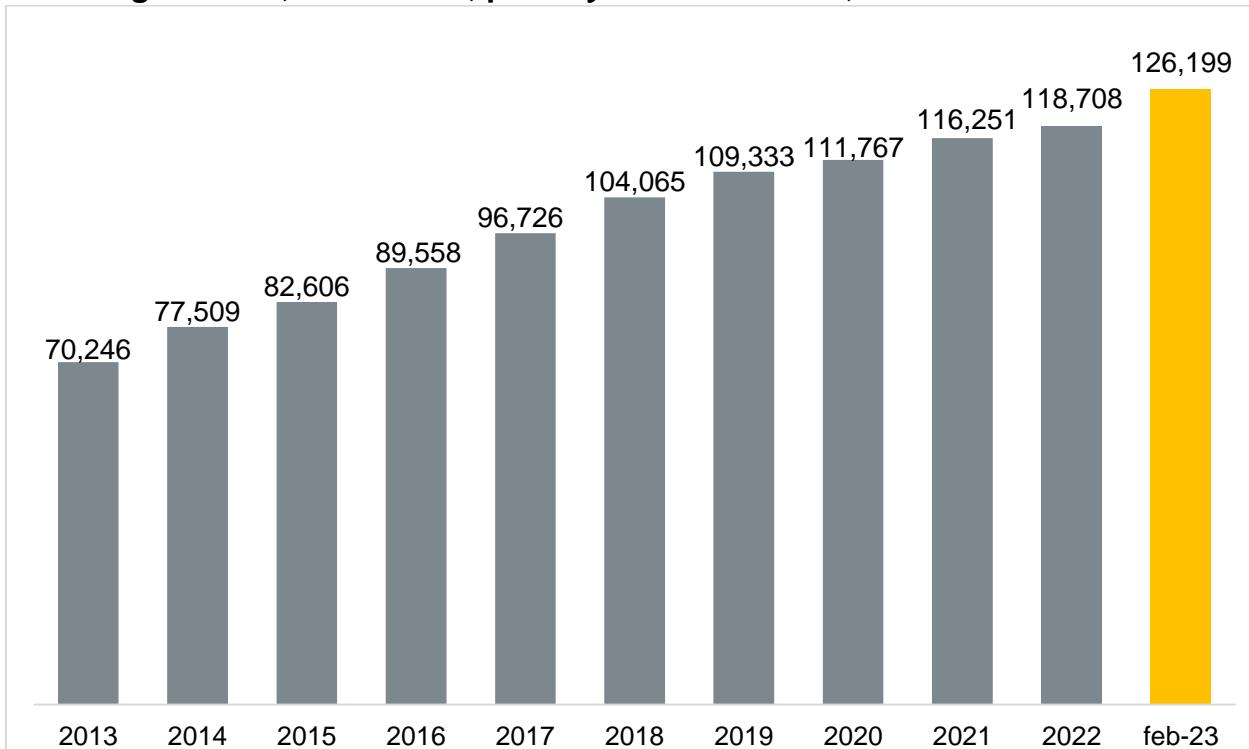
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

XII.4.1 Sector agropecuario

El sector agropecuario reportó 126,199 trabajadores asegurados en el mes de febrero de 2023, lo que representó un aumento de 6.31% o 7,491 empleos más con respecto al cierre de 2022.

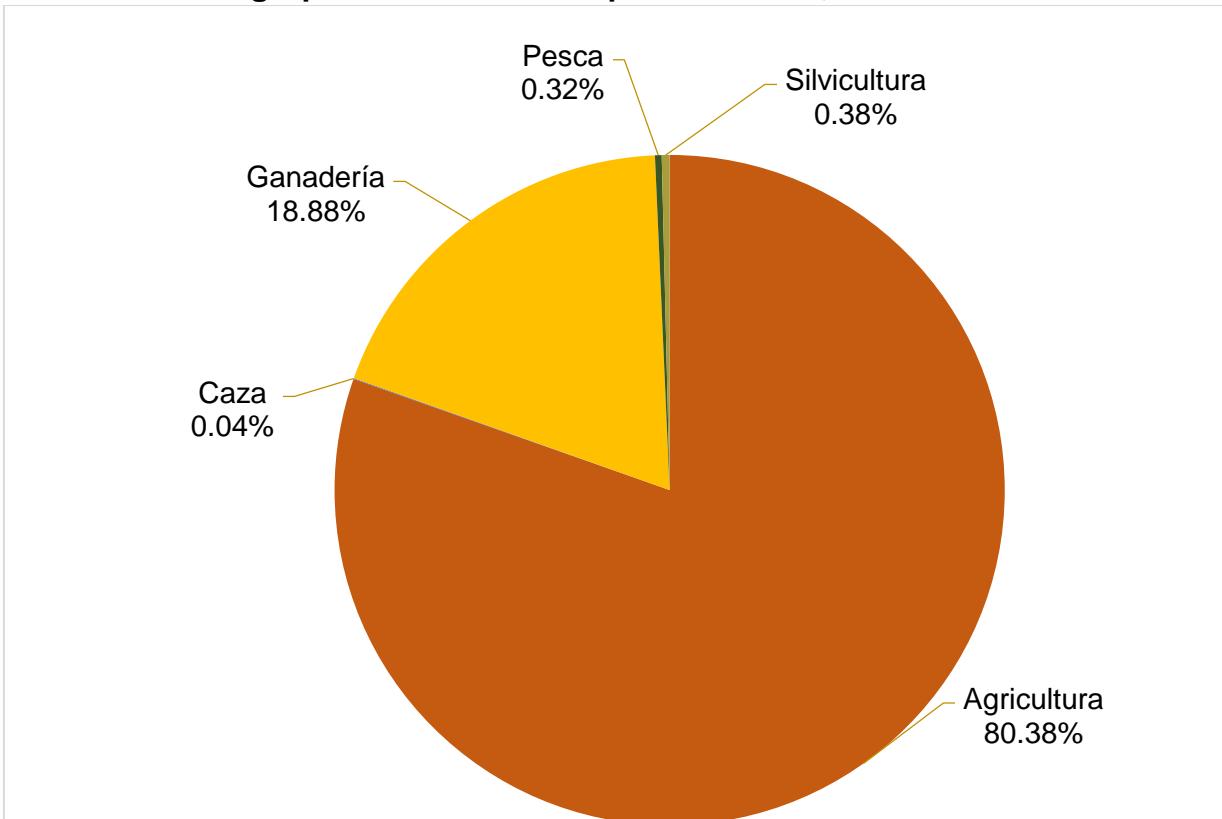
Figura 53. Serie histórica de trabajadores asegurados del sector agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza de Jalisco, 2013-febrero 2023



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución por subsector en febrero de 2023 muestra una alta participación del subsector de agricultura al representar el 80.38% del total del sector agropecuario, en tanto que ganadería aporta 18.88% y silvicultura, caza y pesca solo representan 0.74% del sector.

Figura 54. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector agropecuario de Jalisco por subsector, febrero 2023

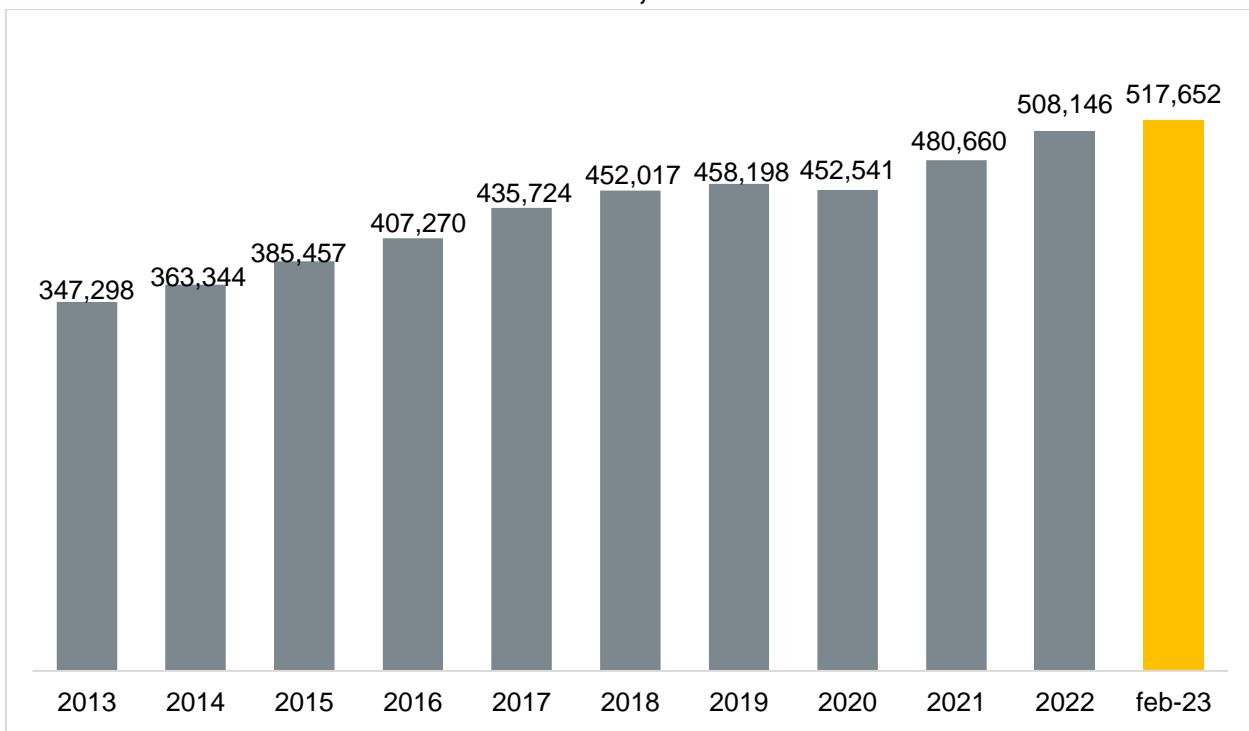


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XII.4.2 Sector industria de la transformación

Este sector reportó 517,652 empleos formales al mes de febrero de 2023, lo que representó un crecimiento de 1.87% con respecto al cierre de 2022, cuando se registraron 508,146 trabajadores asegurados, y un aumento de 9,506 empleos en esta actividad.

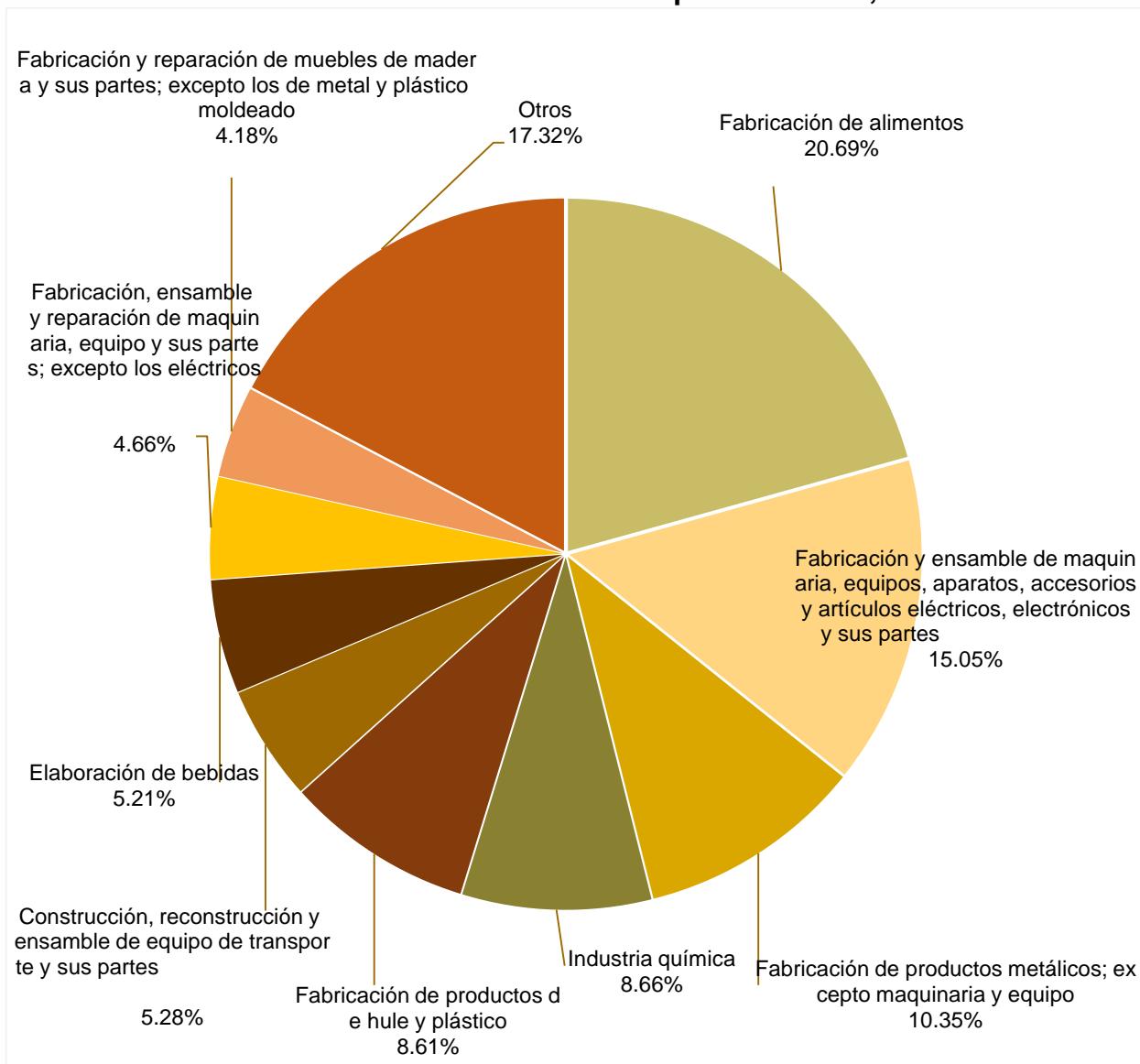
Figura 55. Serie histórica del empleo formal en el sector industria de la transformación de Jalisco, cierre 2013-febrero 2023



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución porcentual por subsector para el mes de febrero de 2023 muestra que la elaboración de alimentos es el subsector que concentra la mayor proporción de trabajadores formales con 20.69% del total, seguido de la fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos y accesorios y artículos eléctricos, electrónicos y sus partes con 15.05% y la fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo con 10.34%.

Figura 56. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector industria de la transformación de Jalisco por subsector, febrero 2023

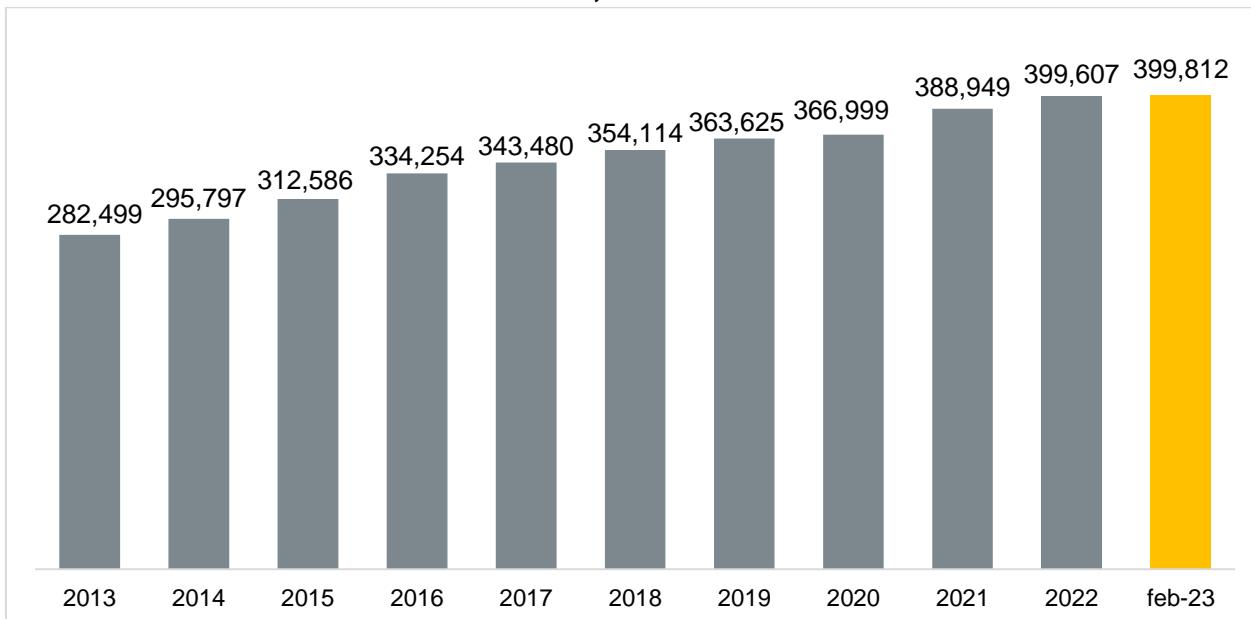


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XII.4.3 Sector comercio

El sector comercio reportó 399,812 trabajadores asegurados en el IMSS al mes de febrero de 2023, lo que representó un aumento de 0.05% con respecto al mes de diciembre del año anterior cuando se registraron 399,607 trabajadores asegurados. En el mes de febrero de 2023 se registró un crecimiento de 205 plazas en este sector con respecto al cierre de 2022.

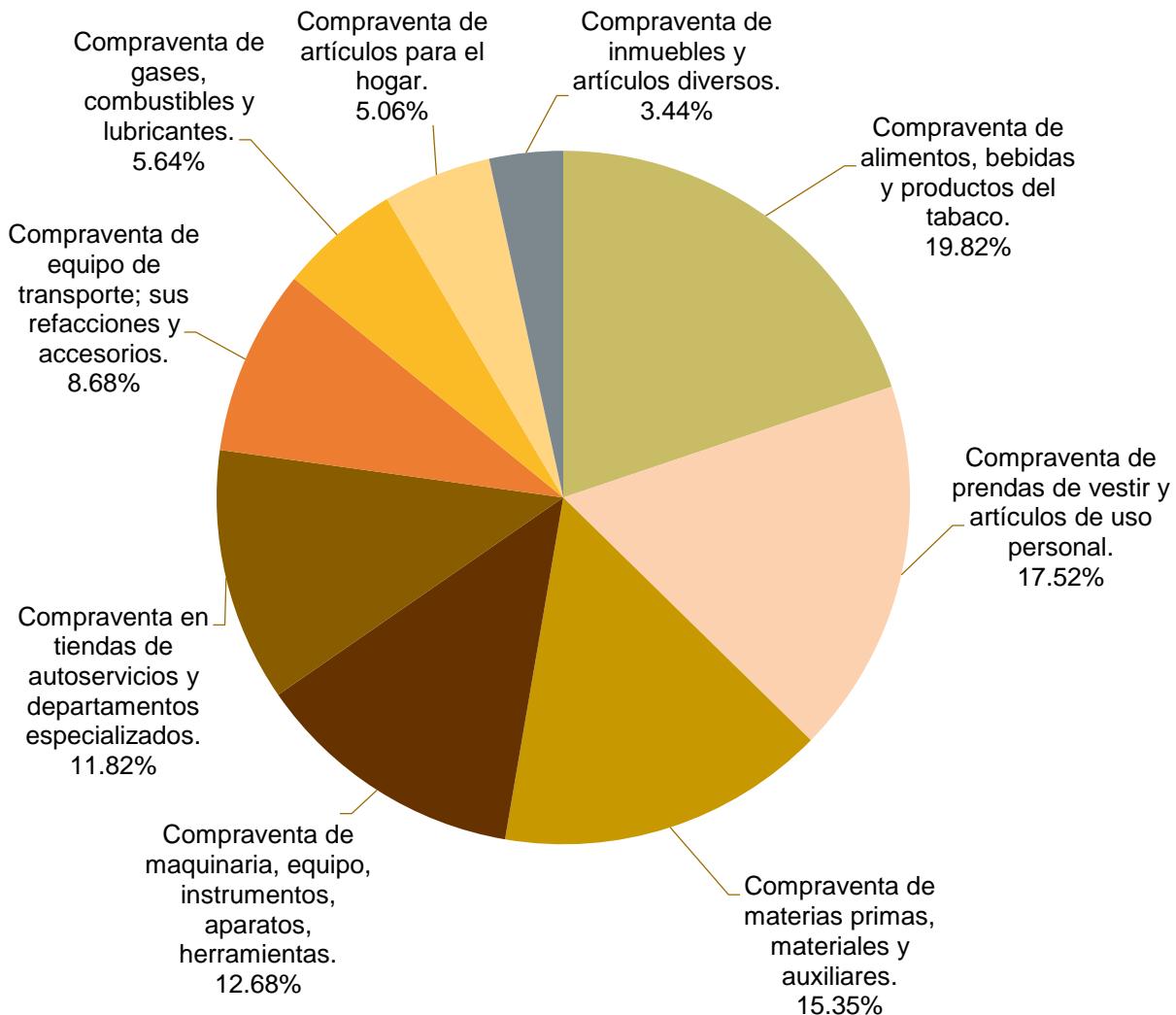
Figura 57. Serie histórica de los trabajadores asegurados en el IMSS del sector comercio de Jalisco, cierre 2013-febrero 2023



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 19.82%, seguido de la compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal con el 17.52%, y en tercer lugar la compraventa de materias primas, materiales y auxiliares con 15.35%.

Figura 58. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector comercio de Jalisco por subsector, febrero 2023

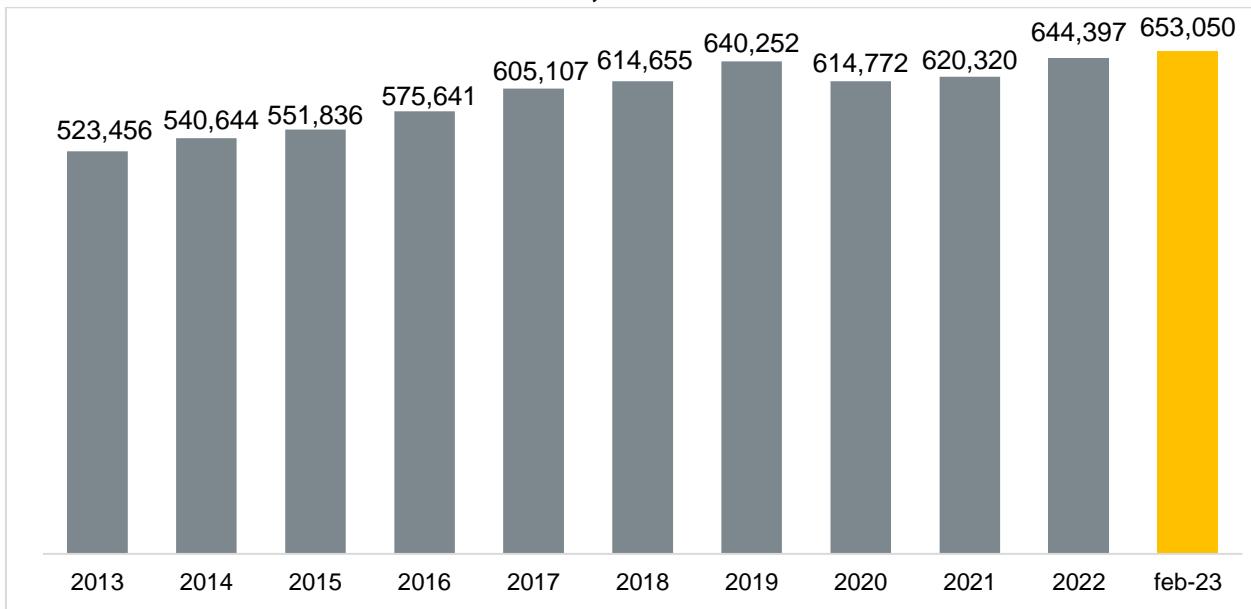


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XII.4.4 Sector servicios

El sector servicios reportó 653,050 empleos formales al mes de febrero de 2023, lo que representó un crecimiento de 1.34% con respecto al cierre del año anterior cuando se registraron 644,397 trabajadores asegurados. Por lo tanto, la generación de empleos a febrero de 2023 fue de 8,653 puestos de trabajo.

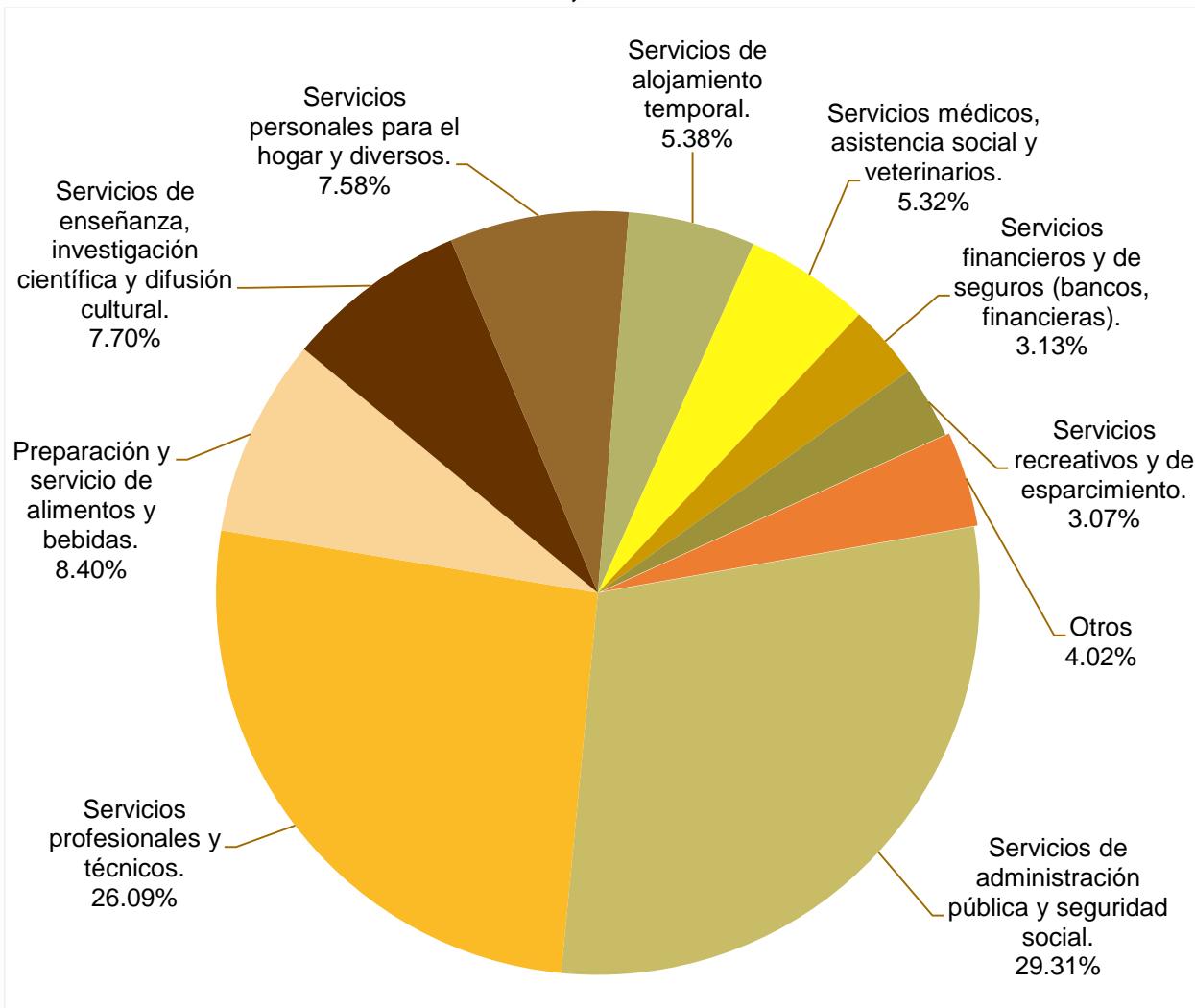
Figura 59. Serie histórica de los trabajadores asegurados al IMSS del sector servicios de Jalisco, cierre 2013-febrero 2023



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 29.31%, seguido por servicios profesionales y técnicos con 26.09%.

Figura 60. Porcentaje de participación de los trabajadores asegurados del sector servicios, febrero 2023



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XII.5 Por sector de actividad económica y género

En el mes de febrero de 2023, todos los sectores tuvieron aumento en sus registros en Jalisco. Se generaron 7,074 plazas de hombres y 6,189 puestos de trabajo para mujeres, sumando un incremento total de 13,263 registros.

El sector de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca tuvo 788 nuevos registros de los cuales, 416 son hombres y 372 son mujeres. El sector comercio por su parte, tuvo 1,429 hombres más y 978 mujeres, mientras que el sector de la construcción generó empleo para 1,582 hombres y 190 mujeres. La industria eléctrica generó 90 empleos para hombres y 34 para mujeres. La industria de la transformación tuvo 4,749 puestos de trabajo más de los cuales, 2,286 son hombres y 2,463 son mujeres. La industria extractiva tiene a 42 trabajadores hombres y 11 mujeres más en el mes. Los servicios generaron empleo para 1,166 hombres y 2,106 mujeres. Finalmente, en el sector de transporte y comunicaciones hay 63 hombres y 35 mujeres en el mes.

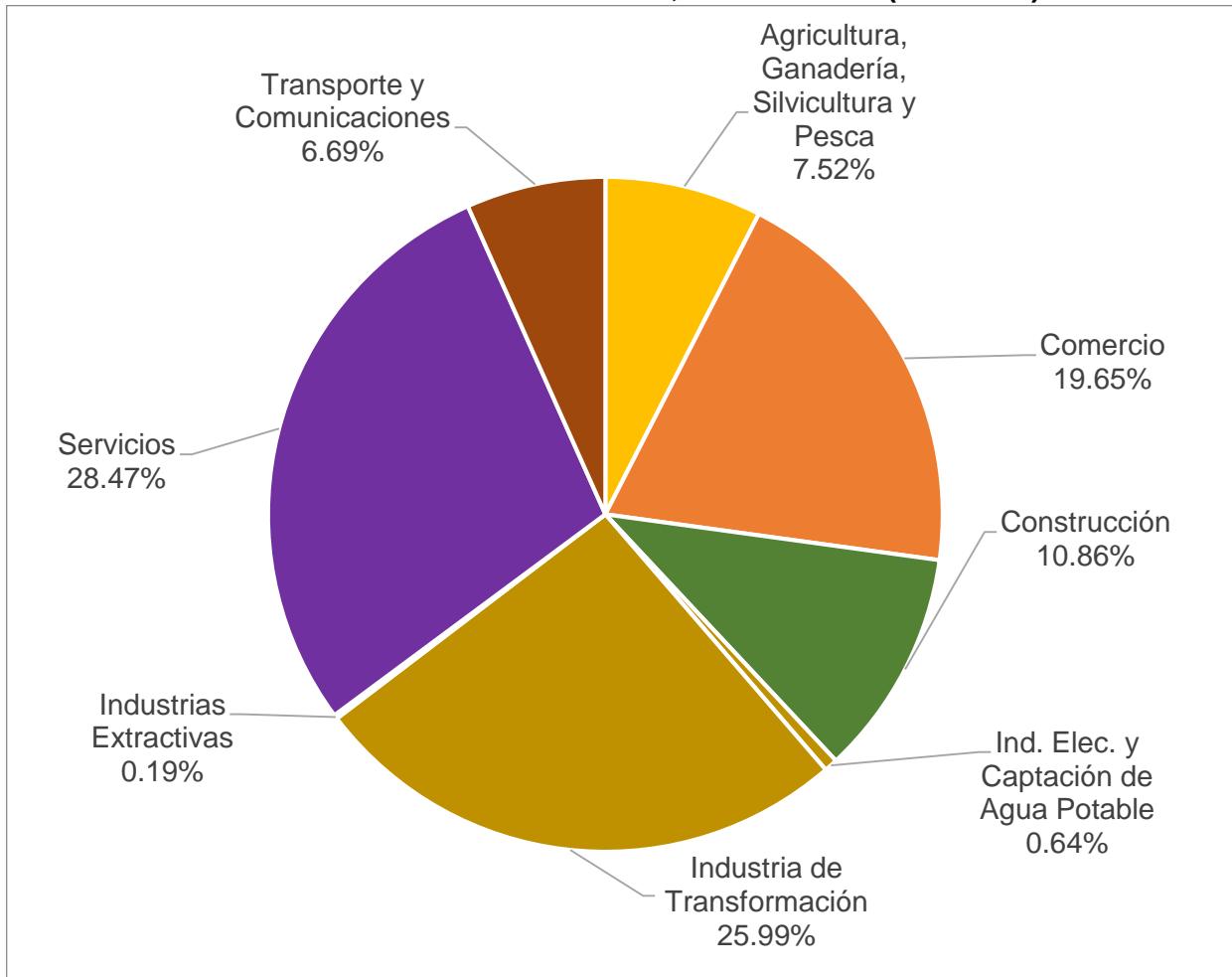
Tabla 11. Trabajadores asegurados en el IMSS en Jalisco por sector de actividad económica y sexo, febrero 2023 vs enero 2023

Sector de actividad económica	Enero 2023			Febrero 2023			Empleos nuevos		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	87,506	37,905	125,411	87,922	38,277	126,199	416	372	788
Comercio	228,271	169,134	397,405	229,700	170,112	399,812	1,429	978	2,407
Construcción	125,320	23,507	148,827	126,902	23,697	150,599	1,582	190	1,772
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	7,415	2,432	9,847	7,505	2,466	9,971	90	34	124
Industria de Transformación	301,514	211,389	512,903	303,800	213,852	517,652	2,286	2,463	4,749
Industrias Extractivas	2,206	374	2,580	2,248	385	2,633	42	11	53
Servicios	331,624	318,154	649,778	332,790	320,260	653,050	1,166	2,106	3,272
Transporte y Comunicaciones	78,090	26,415	104,505	78,153	26,450	104,603	63	35	98
Total	1,161,946	789,310	1,951,256	1,169,020	795,499	1,964,519	7,074	6,189	13,263

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Para el mes de febrero de 2023 se reportan 1,169,020 hombres asegurados en el IMSS, de los cuales, el 28.47% se encuentra ubicado el sector servicios, el 25.99% en industrias de la transformación, el 19.65% en el sector comercio, y el 25.90% en los sectores restantes.

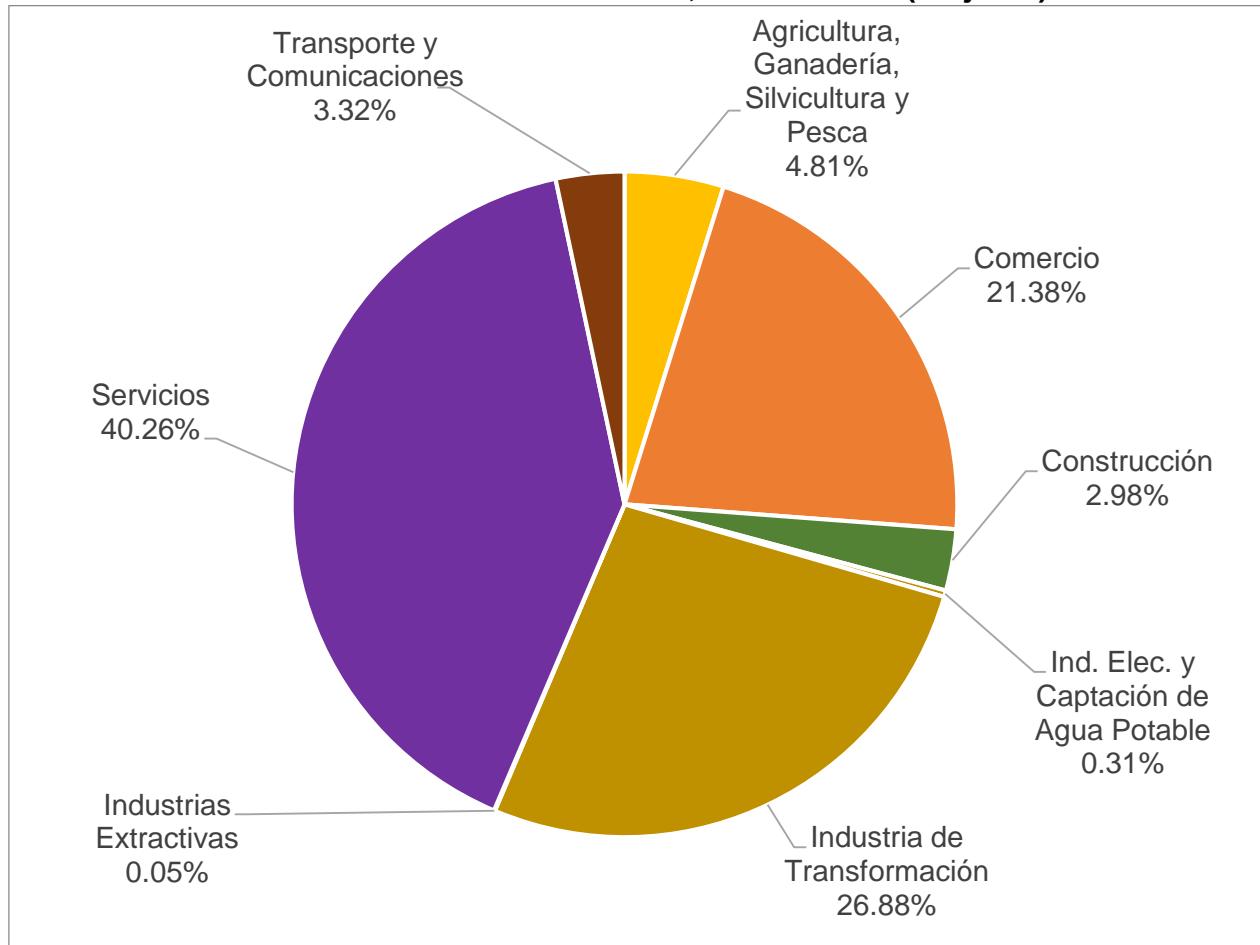
Figura 61. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, febrero 2023 (hombres)



Fuente: IIEG con información del IMSS.

De las 795,499 mujeres registradas en el IMSS en el mes de febrero de 2023, el 40.26% se encuentra laborando en el sector servicios, el 26.88% en la industria de la transformación, el 21.38% en el sector comercio, y el 11.47% en el resto de los sectores.

Figura 62. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, febrero 2023 (mujeres)



Fuente: IIEG con información del IMSS.

XII.6 Por grupos de edad

Durante el mes de febrero de 2023, se generaron 13,263 empleos formales en Jalisco, aumento que se ubica principalmente en el rango de 50 años o más ya que presentó un incremento de 2,993 empleos y una tasa de 0.84%; seguido por el grupo de mayor o igual a 20 y menor de 25 años de edad con 2,185 trabajadores más y una variación mensual de 0.92%. El tercer rango de edad con mayor registro de nuevos empleos en términos absolutos fue el de mayor o igual a 25 y menor a 30 años de edad con 1,715 empleos dados de alta y una variación mensual de 0.56%.

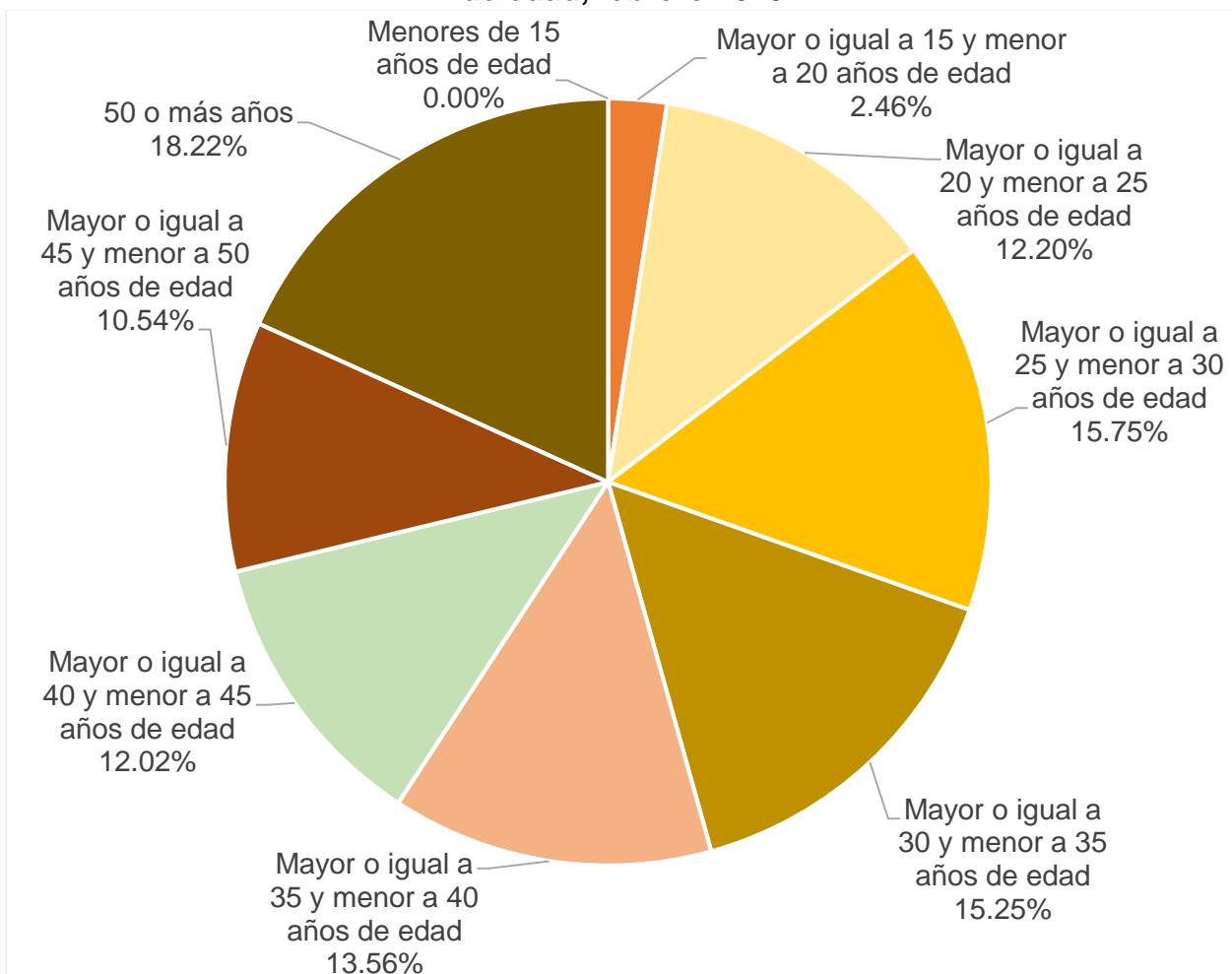
Tabla 12. Empleos en Jalisco por grupos de edad, febrero 2023 vs enero 2023

Grupos de edad	Enero 2023	Febrero 2023	Empleos nuevos	Variación % mensual
Menores de 15 años de edad	34	34	0	0.00%
Mayor o igual a 15 y menor a 20 años de edad	47,444	48,393	949	2.00%
Mayor o igual a 20 y menor a 25 años de edad	237,417	239,602	2,185	0.92%
Mayor o igual a 25 y menor a 30 años de edad	307,712	309,427	1,715	0.56%
Mayor o igual a 30 y menor a 35 años de edad	297,982	299,641	1,659	0.56%
Mayor o igual a 35 y menor a 40 años de edad	264,970	266,303	1,333	0.50%
Mayor o igual a 40 y menor a 45 años de edad	234,782	236,108	1,326	0.56%
Mayor o igual a 45 y menor a 50 años de edad	205,910	207,013	1,103	0.54%
50 o más años	355,005	357,998	2,993	0.84%
Total	1,951,256	1,964,519	13,263	0.68%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

De los 1,964,519 trabajadores registrados en el IMSS en el mes de febrero de 2023, los trabajadores de 50 o más años representan el 18.22% del total de los trabajadores asegurados; el 15.75% se encuentra en el rango de entre mayor o igual a 25 y menor a 30 años, seguido por los trabajadores del grupo de mayor o igual a 30 y menor a 35 años que representan el 15.25%.

Figura 63. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS grupo de edad, febrero 2023



Fuente: IIEG con información del IMSS.

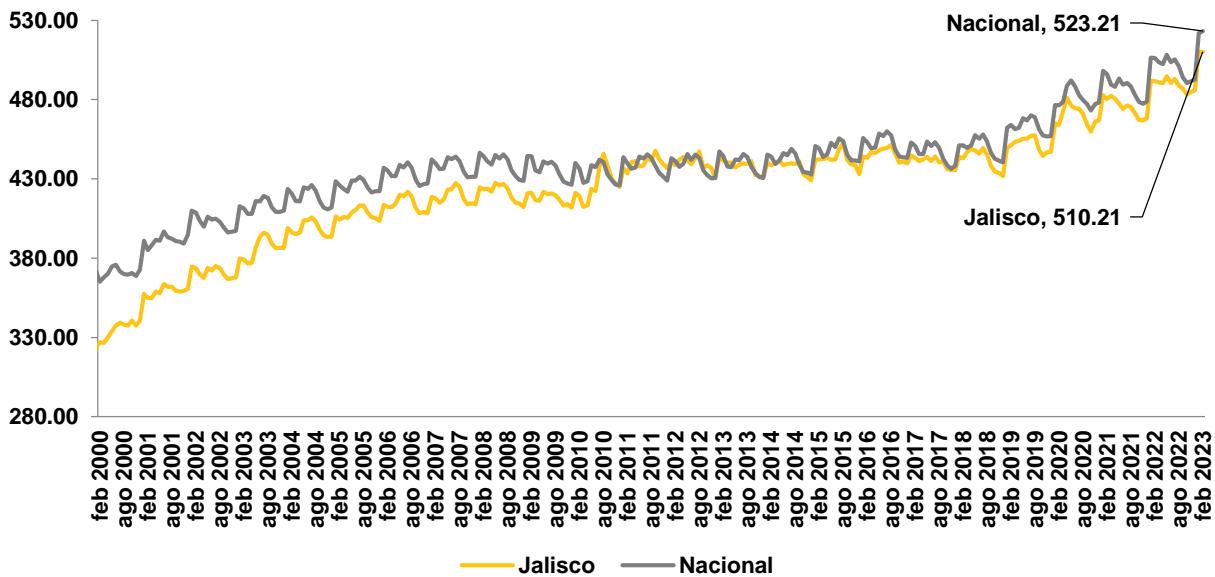
XIII Salario Diario Base de Cotización, febrero 2023

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).

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

El SDBC de Jalisco en febrero de 2023 fue de 510.21 pesos constantes, 2.48% menor al nacional de 523.21 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 64. Salario diario base de cotización, Jalisco y nacional, febrero 2000-febrero 2023, pesos constantes



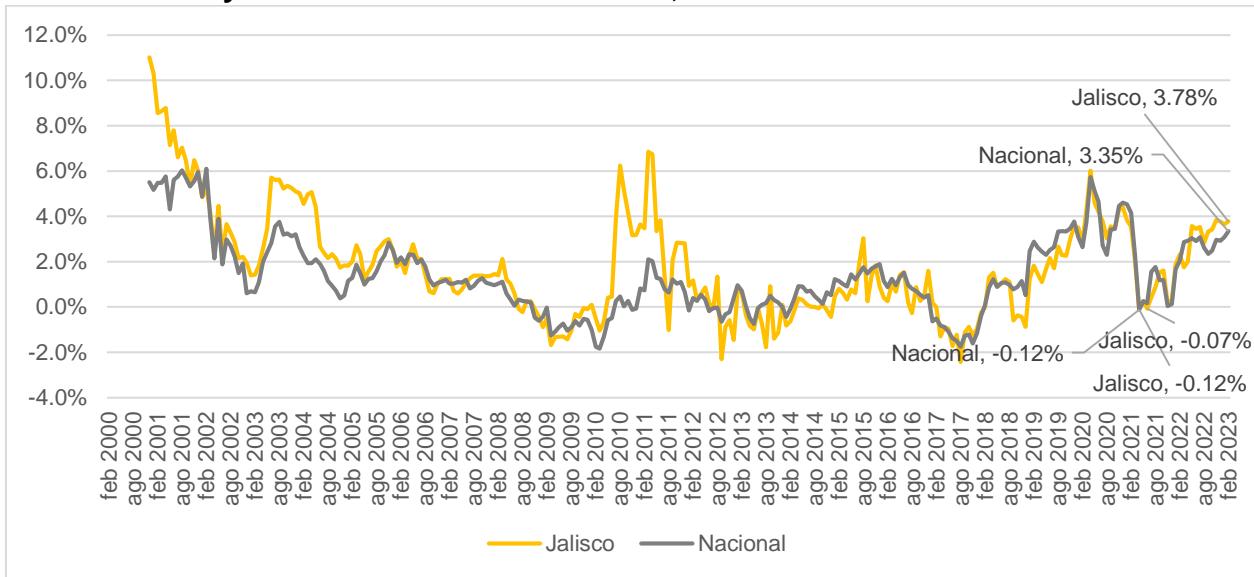
Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con febrero 2023 = 100.

La variación anual del SDBC a pesos constantes de Jalisco en febrero 2023 fue de 3.78%, porcentaje menor al 3.65% de la variación anual del mes anterior. Por su parte, la variación anual nacional fue de 3.35% variación mayor a la de hace un mes 3.08%. 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%).

La variación anual de Jalisco ha sido mayor que la nacional por 10 meses consecutivos.

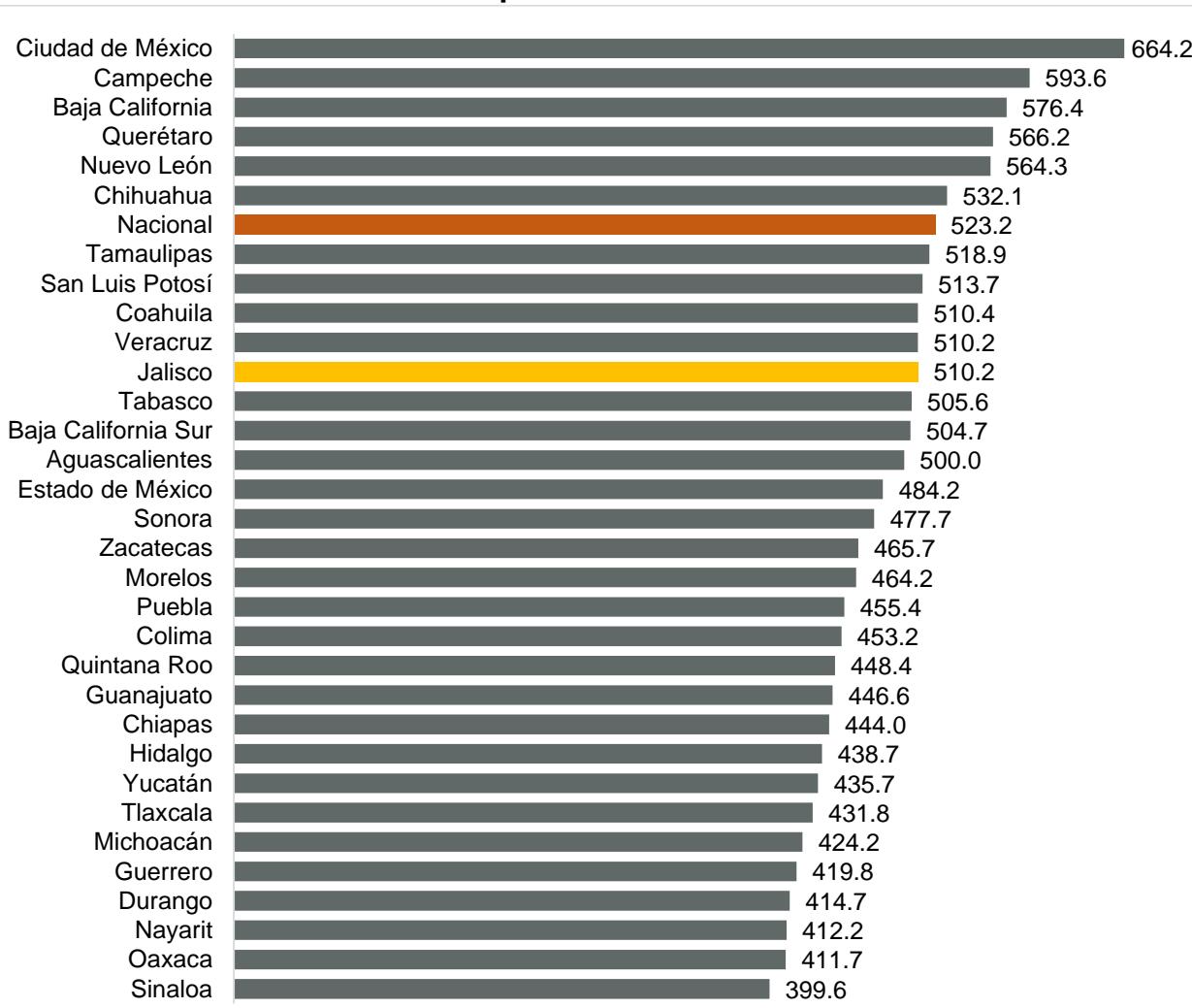
Figura 65. Variación porcentual anual del salario diario base de cotización, Jalisco y nacional en términos reales, enero 2001- enero 2023



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En su comparativo a nivel nacional en febrero 2023, el salario diario base de cotización de Jalisco fue de 664.2 pesos colocando a Jalisco en el lugar 11 a nivel nacional, por debajo del promedio nacional de 519.2 pesos, y bajando un lugar respecto al mes anterior. Por otro lado, la Ciudad de México tiene el SDBC más alto con 664.2 pesos lo que representa 26.9% más que el promedio nacional, mientras que Sinaloa es el último con 399.6 pesos diarios.

Figura 66. Salario diario base de cotización por entidad federativa, febrero 2023, pesos diarios



Fuente: IIEG con información del IMSS.

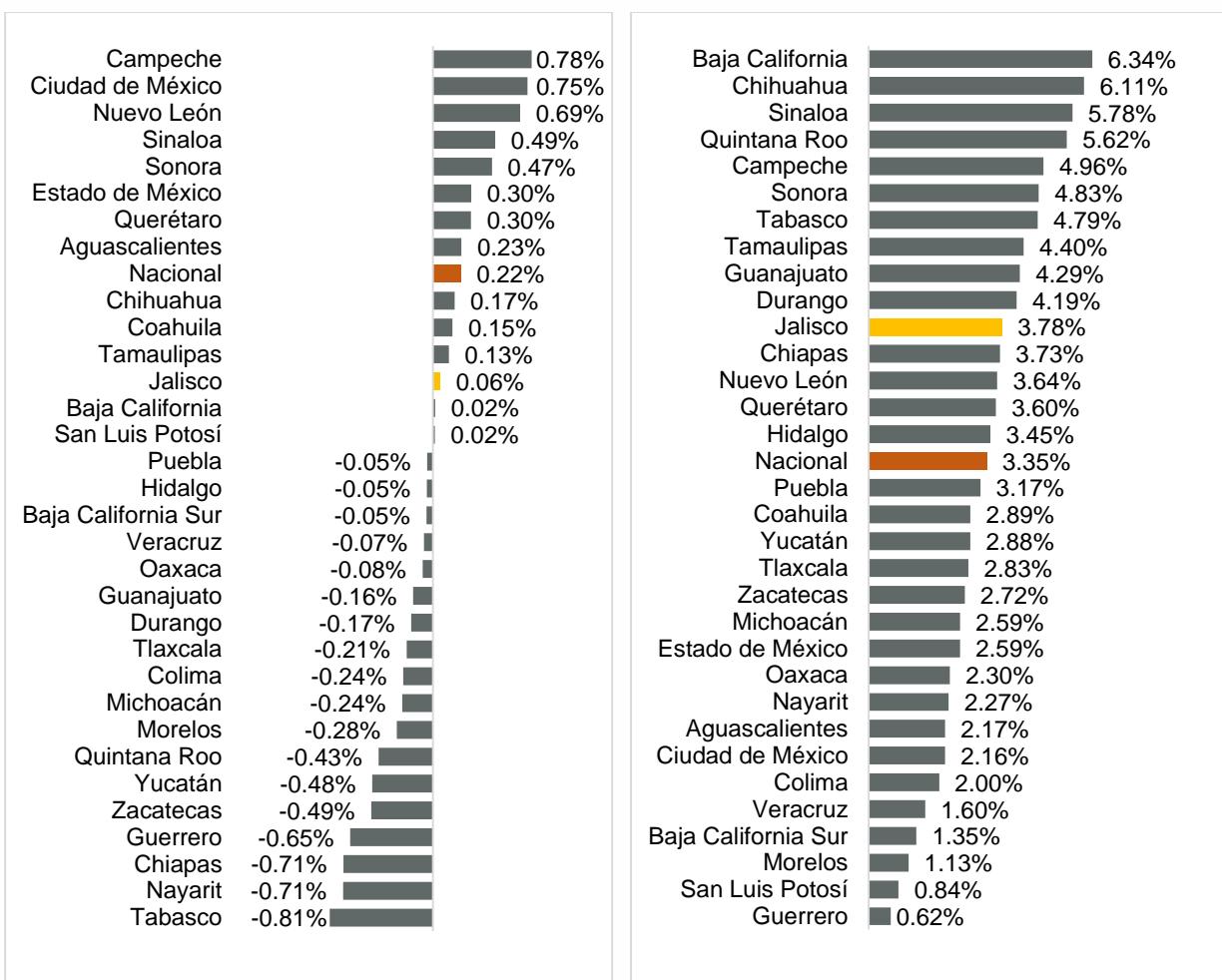
En el comparativo estatal y descontando el efecto inflacionario, la variación porcentual mensual del SDBC de Jalisco fue de 0.06% en términos reales situando a la entidad en el puesto 12, este porcentaje es menor que la variación nacional de 0.22%. En esta ocasión la variación mensual regresa a tasa normales de crecimiento por que ya se descontó el crecimiento de inicio de año. Por otro lado, Campeche tuvo la tasa mensual más alta con 0.78%, mientras que, Tabasco tuvo una variación porcentual real de -0.81% siendo el último lugar a nivel nacional.

Asimismo, la variación porcentual anual de Jalisco en términos reales fue de 3.78% situando a la entidad en la posición 11 por arriba de la variación del país de 3.35%. En ese mes, Baja California tuvo la mayor variación porcentual a pesos constantes con 6.34% anual, mientras que Guerrero tuvo la tasa más baja con 0.62%.

Figura 67. Variación del salario diario base de cotización por entidad federativa, febrero 2023, pesos constantes

Variación porcentual mensual, enero 2023- febrero 2023

Variación porcentual anual, febrero 2022- 2023



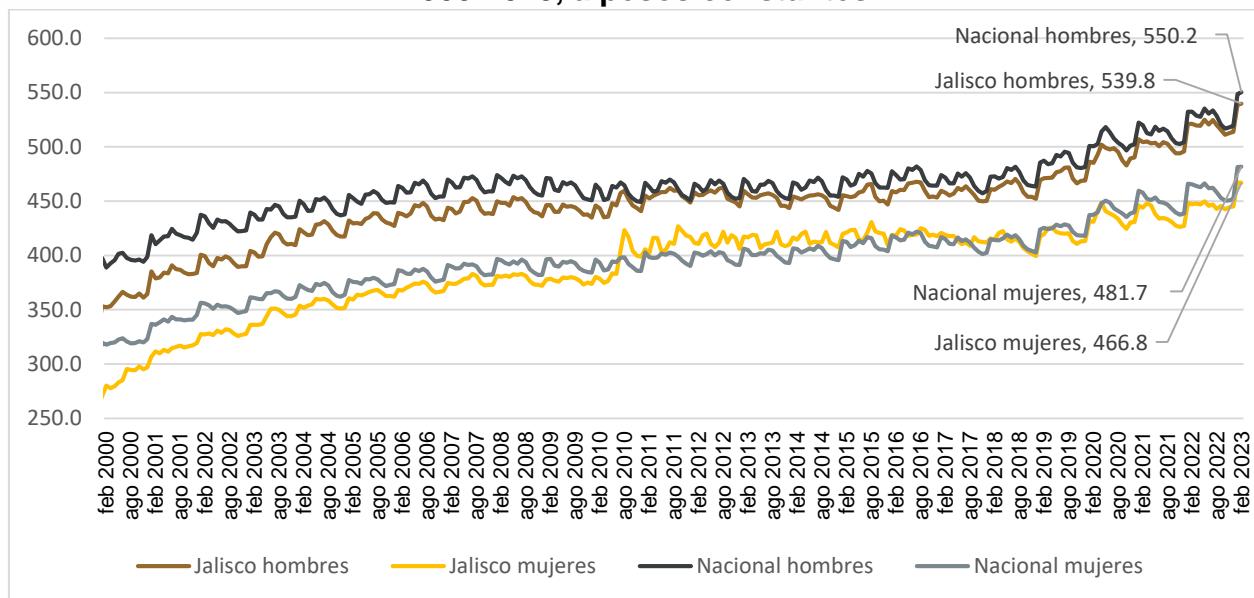
Fuente: IIEG con información del IMSS.

XIII.2 Salario Diario Base de Cotización por sexo

El SDBC de Jalisco en febrero 2023 para los hombres fue de 539.8 pesos constantes, con una variación de 3.56% a tasa anual y un 0.16% a tasa mensual; por otro lado, en términos reales, para las mujeres el salario diario fue de 466.8 pesos diarios con una variación de 4.38% a tasa anual y -0.09% a tasa mensual.

A nivel nacional, la variación fue de 3.36% para hombres y 3.50% para las mujeres respecto al mismo mes del año anterior, mientras que la tasa mensual fue de 0.308% y 0.08% 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 68. Salario diario base de cotización, Jalisco y nacional por sexo, febrero 2000-2023, a pesos constantes



Fuente: IIEG con información del IMSS.

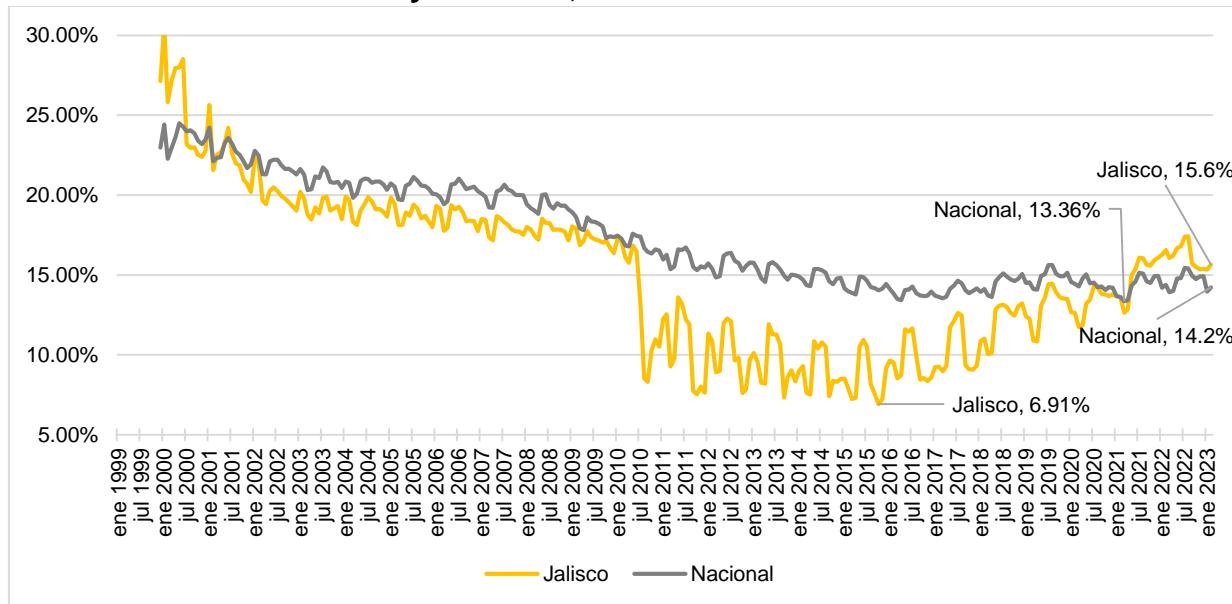
Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con febrero 2023 = 100.

XIII.3 Brecha salarial histórica entre hombres y mujeres

En febrero 2023 en Jalisco, los hombres ganaron 15.6% más que las mujeres, porcentaje mayor al del mes anterior de 15.35%, mientras que a nivel nacional la brecha salarial fue de 14.2%, porcentaje ligeramente mayor al mes previo de 13.97%. La brecha salarial ha disminuido en el tiempo a nivel nacional, 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 69. Brecha entre hombres y mujeres del salario diario base de cotización, Jalisco y Nacional, enero 1999 – febrero 2023



Fuente: IIEG con información del IMSS.

XIII.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 1,065.6 pesos diarios y con respecto al mes anterior tuvo una variación de -0.78% mensual en términos reales, mientras que, a tasa anual tuvo una disminución de -2.32% respecto a diciembre de 2022 tuvo un crecimiento de 2.57%, finalmente, este salario es -2.97% menor que a nivel nacional.

Por otro lado, los servicios sociales y comunales es la división que tiene el segundo salario más alto, en términos nominales, con 682.7 pesos diarios, y con respecto al mes anterior tiene una variación real de -0.57% a tasa mensual, y una tasa anual de 1.48% y respecto al cierre de 2022 tiene una tasa de -1.04%. En comparación este salario es un 8.49% mayor que a nivel nacional.

Tabla 13. Salario diario base cotización en Jalisco por división económica del IMSS, febrero 2023, variaciones en términos reales

Jalisco	feb 2023	Var. %mm	Var. % aa.	Var. % cierre 2022	Brecha vs nacional
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	350.6	-0.65%	7.59%	6.94%	1.94%
Comercio	489.9	0.30%	4.03%	9.65%	1.57%
Ind. de la construcción	337.5	0.04%	4.69%	8.27%	-12.27%
Ind. de la transformación	511.7	0.42%	4.27%	5.27%	-5.48%
Ind. eléctrica, captación y suministro de agua potable	1,065.6	-0.78%	-2.32%	2.57%	-2.97%
Ind. extractiva	566.6	0.12%	6.50%	2.29%	-30.86%
Servicios para empresas, personas y el hogar	501.4	0.16%	6.42%	6.01%	-5.54%
Servicios sociales y comunales	682.7	-0.57%	1.48%	-1.04%	8.49%
Transportes y comunicaciones	513.0	0.35%	2.62%	5.98%	-6.73%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

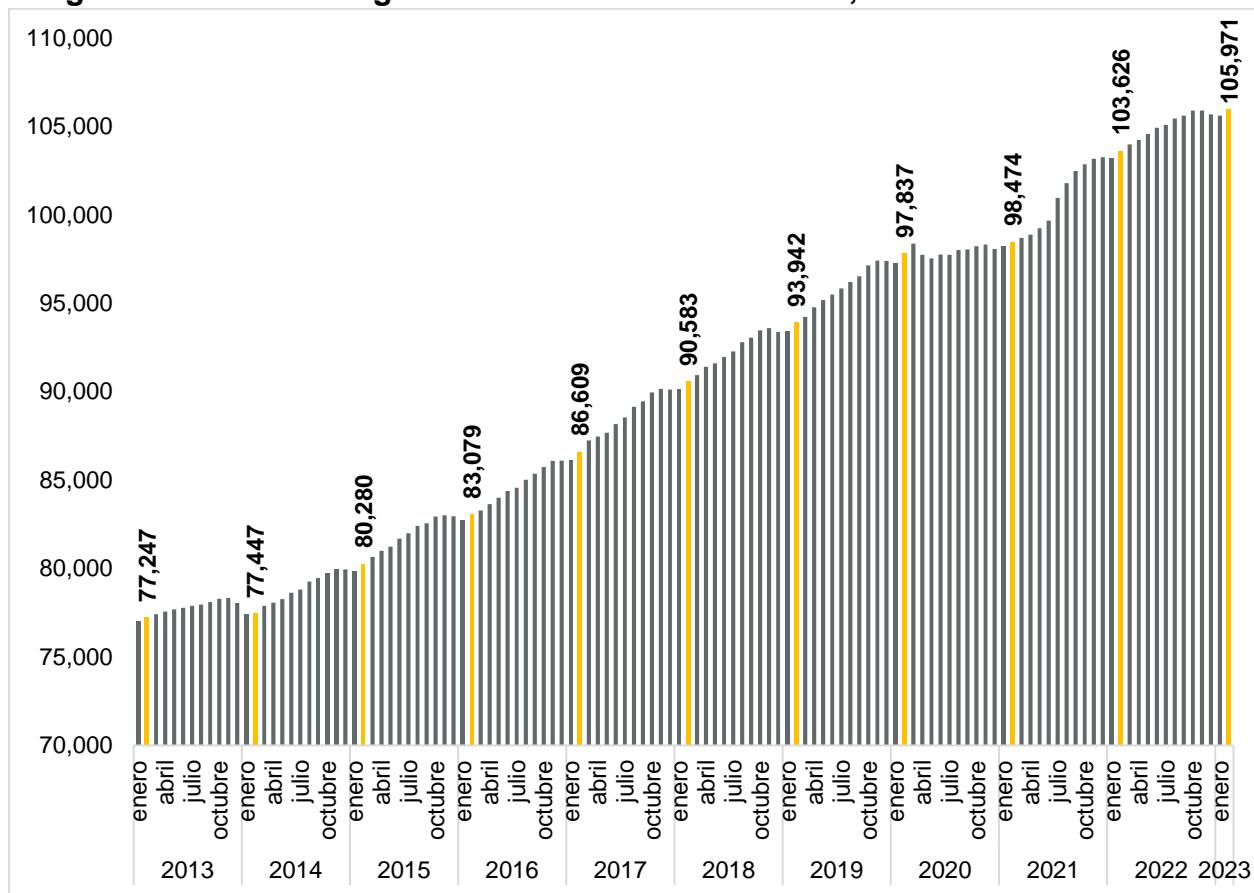
Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con febrero 2023 = 100.

XIV Patrones registrados en el IMSS, febrero 2023

En febrero de 2023, en Jalisco se tenían registrados en el IMSS a 105,971 patrones, lo que implica que 362 patrones se dieron de alta con respecto al mes anterior, representando una variación mensual de 0.34%; en lo que va del año, la entidad acumula 296 fuentes nuevas de trabajo.

A nivel nacional se registraron 1,066,338 patrones totales en febrero, mientras que en el mes previo se tenía un total de 1,063,429 patrones, lo anterior da un aumento de 2,909 fuentes de trabajo, que representa una tasa mensual de 0.27% y una tasa anual de 0.97%.

Figura 70. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, enero 2013-febrero 2023



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En febrero de 2023, 7 sectores generaron nuevos patrones, siendo la industria extractiva el único sector que tuvo una caída con una fuente de trabajo menos respecto al mes anterior.

El sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca tuvo 18 fuentes de empleo nuevas, esto es, un crecimiento de 0.46% a tasa mensual, el sector comercio por su parte tuvo 47 registros patronales nuevos o un 0.15% más respecto al mes anterior. El sector comercio generó la mayor cantidad de patrones nuevos en el mes con 136 nuevos registros, esto es, 1.02% más.

Asimismo, la industria eléctrica y captación de agua potable tuvo 4 fuentes de trabajo nuevas o 1.96% a tasa mensual, mientras que, la industria de la transformación generó 16 nuevos patrones o 0.10% en el mismo periodo. Por último, el sector servicios generó 123 registros patronales nuevos, el crecimiento mensual es de 0.36%, el sector de transportes y comunicaciones registró a 19 fuentes de empleo nuevas o crecimiento mensual de 0.31%.

Tabla 14. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, enero y febrero 2023

División económica	2023	2023	Variación mensual	
	Enero	Febrero	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,956	3,974	18	0.46%
Comercio	31,914	31,961	47	0.15%
Construcción	13,326	13,462	136	1.02%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	204	208	4	1.96%
Industria de Transformación	15,946	15,962	16	0.10%
Industrias Extractivas	123	122	-1	-0.81%
Servicios	33,944	34,067	123	0.36%
Transporte y Comunicaciones	6,196	6,215	19	0.31%
Total	105,609	105,971	362	0.34%

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el comparativo anual, de febrero de 2023 con febrero de 2022, se generaron 2,345 fuentes de empleo presentando una tasa anual de 2.26%. Durante este periodo fueron siete sectores los que observaron registros positivos, a excepción de las industrias extractivas que reportaron una pérdida de 8 patronos con una tasa anual de -6.15%.

El sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca registró 162 fuentes de trabajo nuevas o una tasa anual de 4.25%. Por su parte, el sector comercio tuvo 332 registros patronales nuevos, un crecimiento de 1.05% en el mismo periodo. El sector construcción generó 668 patronos nuevos o una tasa de 5.22% anual; asimismo, la industria eléctrica sumó a 21 fuentes de trabajo nuevas con una tasa anual de 11.23%, mientras que, la industria de la transformación acumuló 163 patronos nuevos, un crecimiento de 1.03% a tasa anual.

Por otro lado, el sector servicios fue el que generó la mayor cantidad de registros patronales nuevos con 950 patronos con una tasa del 2.87% anual. Finalmente, el sector de transportes y comunicaciones creció en 57 fuentes de empleo, a una tasa anual de 0.93%.

Tabla 15. Patronos registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, febrero 2023 vs febrero 2022

División económica	2022	2023	Variación anual	
	Febrero	Febrero	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,812	3,974	162	4.25%
Comercio	31,629	31,961	332	1.05%
Construcción	12,794	13,462	668	5.22%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	187	208	21	11.23%
Industria de Transformación	15,799	15,962	163	1.03%
Industrias Extractivas	130	122	-8	-6.15%
Servicios	33,117	34,067	950	2.87%
Transporte y Comunicaciones	6,158	6,215	57	0.93%
Total	103,626	105,971	2,345	2.26%

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el primer bimestre de 2023 sólo las industrias extractivas perdieron un registro patronal esto es, una pérdida de -0.81% respecto a diciembre de 2022.

El sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca creció 18 patrones nuevos en el primer bimestre, esto es, un crecimiento acumulado de 0.46%. El sector comercio tuvo 14 nuevos registros patronales que representa una tasa de 0.04% respecto a diciembre de 2022, mientras que, el sector de construcción fue el que tuvo la mayor cantidad de fuentes de trabajo nuevas en el bimestre con 122 patrones nuevos a una tasa acumulada de 0.91%.

La industria eléctrica sumó a 2 patrones nuevos, esto es, una tasa de 0.97% en el primer bimestre de 2023. La industria de la transformación agregó a 35 nuevos registros patronales con una tasa de 0.22% respecto al cierre de 2022. En el mismo sentido, los servicios tuvieron 77 patrones nuevos con un crecimiento de 0.23%. Finalmente, el sector de transportes y comunicaciones añadió a 29 registros nuevos a una tasa de 0.47% para el mismo periodo.

Tabla 16. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, primer bimestre 2023

División económica	2022	2023	Variación acumulada	
	Diciembre	Febrero	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,956	3,974	18	0.46%
Comercio	31,947	31,961	14	0.04%
Construcción	13,340	13,462	122	0.91%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	206	208	2	0.97%
Industria de Transformación	15,927	15,962	35	0.22%
Industrias Extractivas	123	122	-1	-0.81%
Servicios	33,990	34,067	77	0.23%
Transporte y Comunicaciones	6,186	6,215	29	0.47%
Total	105,675	105,971	296	0.28%

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

Por rango de tamaño, en el mes de febrero de 2023, se crearon 90 registros patronales con un puesto de trabajo o una tasa mensual de 0.34%; el rango de 2 hasta 5 trabajadores, tuvo 59 registro nuevos con una tasa del 0.14%, mientras que, el rango de 6 hasta 50 puestos de trabajo fue el que generó la mayor cantidad de registros nuevos con 178 nuevas fuentes de empleo a una tasa de 0.55% mensual.

El rango de 51 a 250 trabajadores registró a 19 patrones con un crecimiento de 0.46% respecto al mes anterior; por su parte, el rango de 251 a 500 tuvo un crecimiento de 13 registros nuevos, con una tasa de 2.36% mensual. El rango de 501 hasta 1,000 puestos de trabajo sumó a 3 patrones a una tasa mensual de 1.10%. Finalmente, el rango de mayores a 1,000 trabajadores quedó sin cambios de enero a febrero.

Tabla 17. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, enero y febrero 2023

Tamaño	2023		Variación mensual	
	Enero	Febrero	Absoluta	%
Patrones con un puesto de trabajo (PT)	26,424	26,514	90	0.34%
Patrones con 2 y hasta 5 PT	41,537	41,596	59	0.14%
Patrones con 6 y hasta 50 PT	32,493	32,671	178	0.55%
Patrones con 51 y hasta 250 PT	4,164	4,183	19	0.46%
Patrones con 251 y hasta 500 PT	552	565	13	2.36%
Patrones con 501 y hasta 1,000 PT	273	276	3	1.10%
Patrones con más de 1,000 PT	166	166	0	0.00%
TOTAL	105,609	105,971	362	0.34%

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el comparativo anual de los meses de febrero 2022 y febrero 2023 de los patrones registrados ante el IMSS, todos los rangos presentaron aumento en sus registros.

Los patrones en el rango de un puesto de trabajo tuvieron a 320 registros nuevos con un crecimiento de 1.22% a tasa anual, mientras que, el rango de 2 a 5 trabajadores creció en 883 nuevas fuentes de trabajo, esto es una tasa de 2.17% respecto al mismo mes del año anterior. El rango 6 a 50 puestos de trabajo fue el que concentró la mayor cantidad de registros nuevos con 941 patrones en esta categoría, esto es, un crecimiento de 2.97% a tasa anual. El siguiente rango, de 51 a 250 trabajadores, creció en 143 registros nuevos, un crecimiento del 3.54% en el mismo periodo. El rango de 501 a 500 puestos de trabajo sumó a 50 nuevas fuentes de empleo un crecimiento de 9.71% a tasa anual.

El rango de 501 a 1,000 puestos de trabajo creció en 4 registros nuevos a una tasa de 1.47% anual mientras que, los patrones con más de 1,000 puestos de trabajo tuvieron la misma cantidad de registros, pero a una tasa de 2.47% en el mismo periodo.

Tabla 18. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, febrero 2023 vs febrero 2023

Tamaño	2022	2023	Variación anual	
	Febrero	Febrero	Absoluta	%
Patrones con un puesto de trabajo (PT)	26,194	26,514	320	1.22%
Patrones con 2 y hasta 5 PT	40,713	41,596	883	2.17%
Patrones con 6 y hasta 50 PT	31,730	32,671	941	2.97%
Patrones con 51 y hasta 250 PT	4,040	4,183	143	3.54%
Patrones con 251 y hasta 500 PT	515	565	50	9.71%
Patrones con 501 y hasta 1,000 PT	272	276	4	1.47%
Patrones con más de 1,000 PT	162	166	4	2.47%
TOTAL	103,626	105,971	2,345	2.26%

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

Para el primer bimestre de 2023, los patrones en la categoría de un puesto de trabajo tuvieron a 25 registros nuevos, con una tasa de 0.09% respecto a diciembre de 2022. El siguiente rango de 2 a 5 puestos de trabajo creció en 28 nuevas fuentes de trabajo a una tasa de 0.07% en el mismo periodo.

La categoría de 6 a 50 puestos de trabajo fue la que tuvo la mayor cantidad de registros nuevos en el primer bimestre de 2023, con 183 fuentes de empleo nuevas o un crecimiento acumulado de 0.56%, mientras que los patrones con 51 a 250 puestos de trabajo tuvieron 30 registros nuevos, esto es, una tasa acumulada de 0.72%. En la categoría de 251 a 500 puestos de trabajo tuvo 23 nuevos registros una tasa de 4.24% respecto a diciembre de 2022, por el contrario, los patrones de 501 y hasta 1,000 puestos de trabajo no tuvo cambios. Finalmente, los patrones con más de 1,000 puestos de trabajo tuvieron 7 nuevos registros, un crecimiento de 4.40% respecto al cierre de 2022.

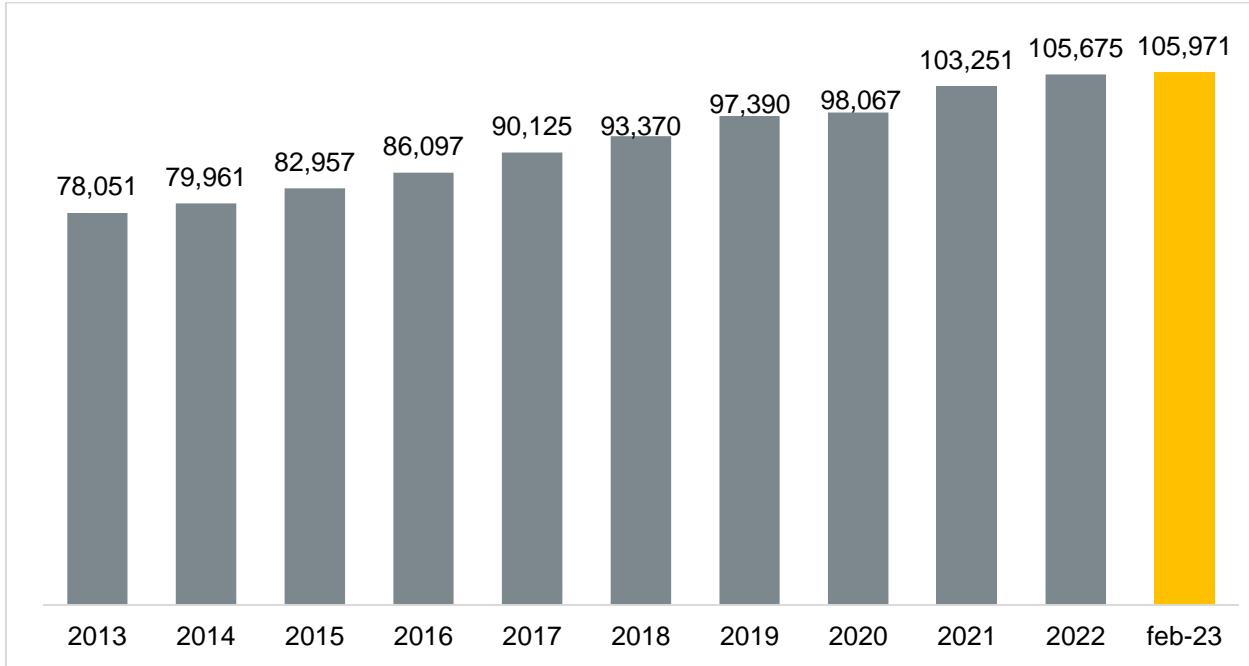
Tabla 19. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, primer bimestre 2023

Tamaño	2022	2023	Variación mensual	
	Diciembre	Febrero	Absoluta	%
Patrones con un puesto de trabajo (PT)	26,489	26,514	25	0.09%
Patrones con 2 y hasta 5 PT	41,568	41,596	28	0.07%
Patrones con 6 y hasta 50 PT	32,488	32,671	183	0.56%
Patrones con 51 y hasta 250 PT	4,153	4,183	30	0.72%
Patrones con 251 y hasta 500 PT	542	565	23	4.24%
Patrones con 501 y hasta 1,000 PT	276	276	0	0.00%
Patrones con más de 1,000 PT	159	166	7	4.40%
TOTAL	105,675	105,971	296	0.28%

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

Los patrones registrados en Jalisco en el mes de febrero de 2023 fueron 105,971 lo que representó un aumento de 0.28% en comparación con el cierre de 2022 cuando se contabilizaron 105,675 patrones. Estas cifras implican que existen 296 registros patronales más en la entidad en el mes de febrero de 2023 con respecto al cierre de 2022.

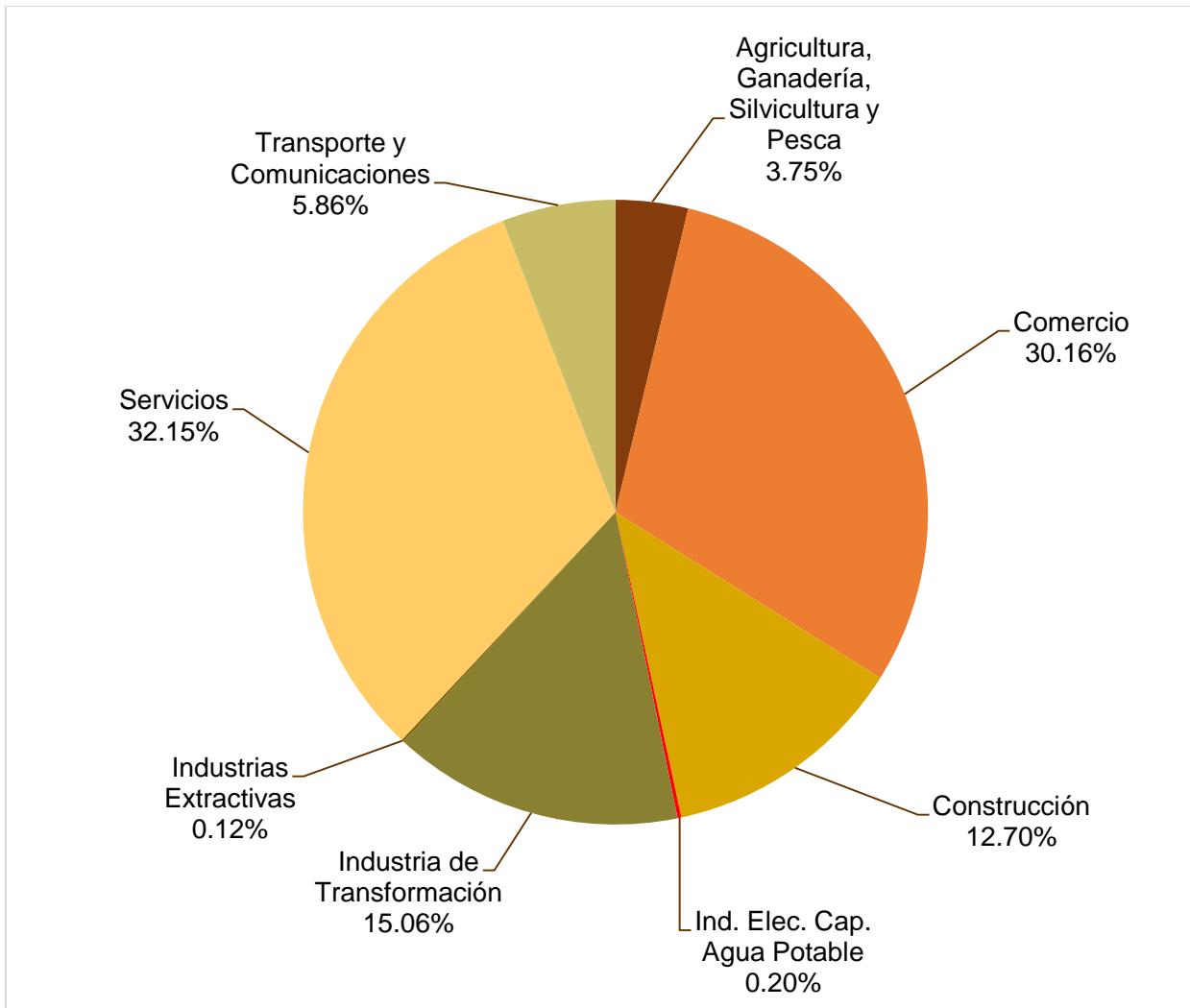
Figura 71. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, 2013-febrero 2023



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En la distribución porcentual de patrones registrados por sector de actividad económica en el mes de febrero de 2023, se observa que el sector servicios concentra la mayor proporción de patrones con 32.15%, seguido por el sector comercio con 30.16% y la industria de la transformación con 15.06%.

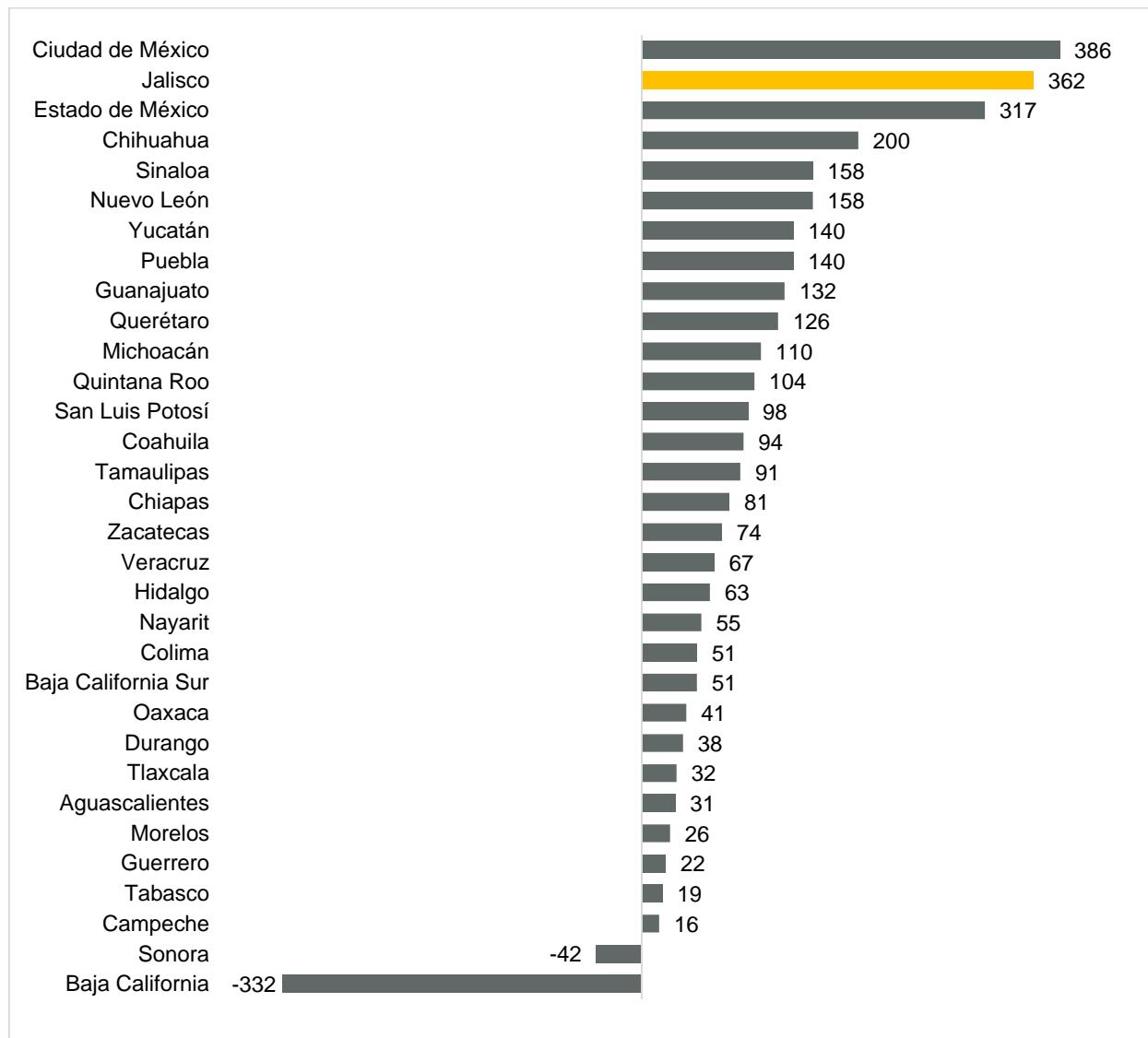
Figura 72. Patrones de Jalisco registrados en el IMSS, por división económica, febrero 2023



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el mes de febrero de 2023, Jalisco aumentó en 362 patrones. Con este resultado Jalisco se ubica en el lugar 2 a nivel nacional con respecto a la variación mensual absoluta de patrones. En el primer lugar está la Ciudad de México con 386 fuentes de empleo y en el tercer lugar está el Estado de México con 317 empleadores. Por otro lado, Baja California es último con una pérdida de 332 patrones en el mes.

Figura 73. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, febrero de 2023

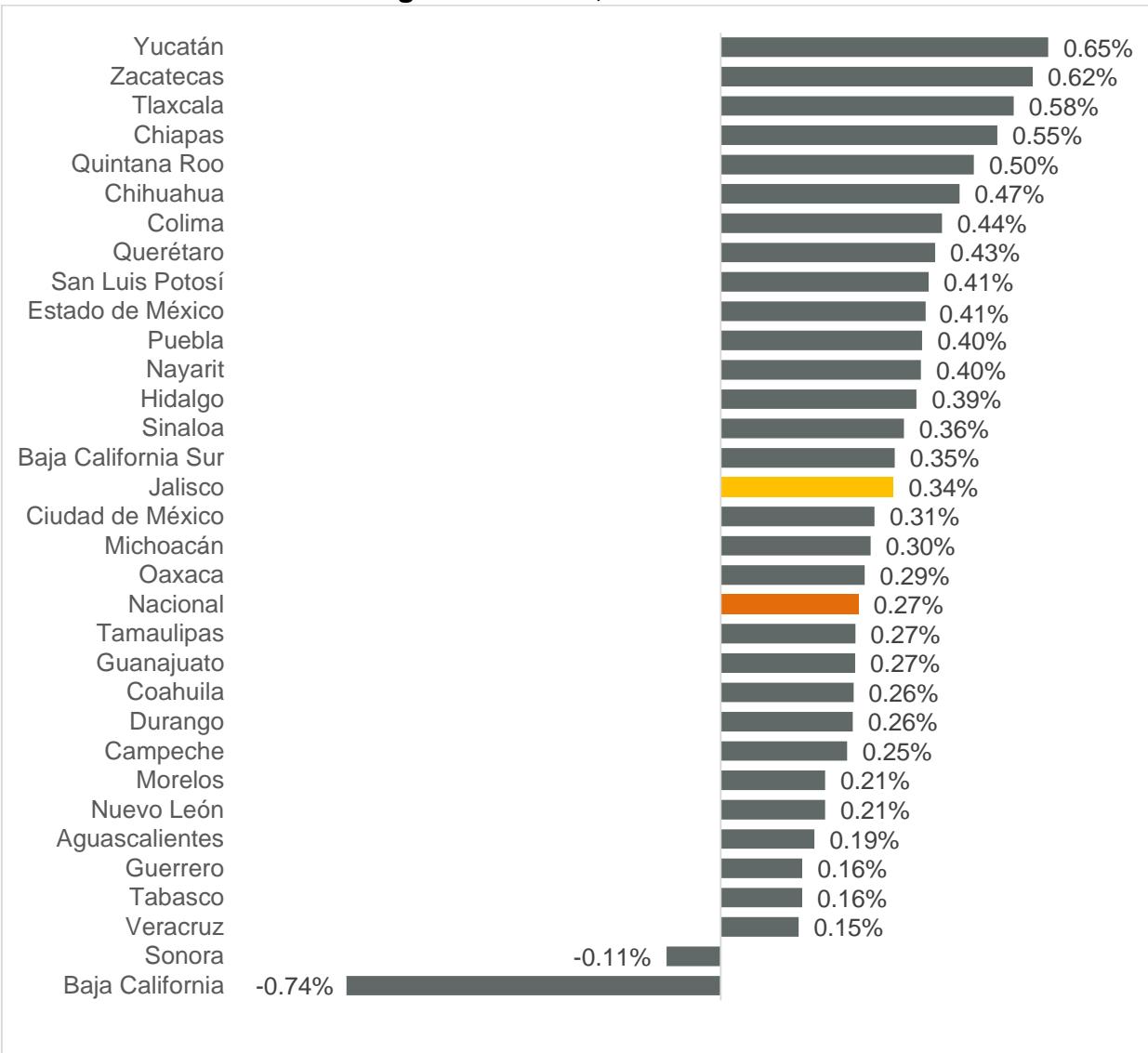


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 febrero de 2023 fue de 0.34%, superior a la variación nacional de 0.27%, cifra que coloca a Jalisco en el décimo sexto lugar. En el primer lugar está Yucatán con 0.65%, mientras que Baja California es último con -0.74% a tasa mensual.

Figura 74. Variación mensual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, febrero de 2023

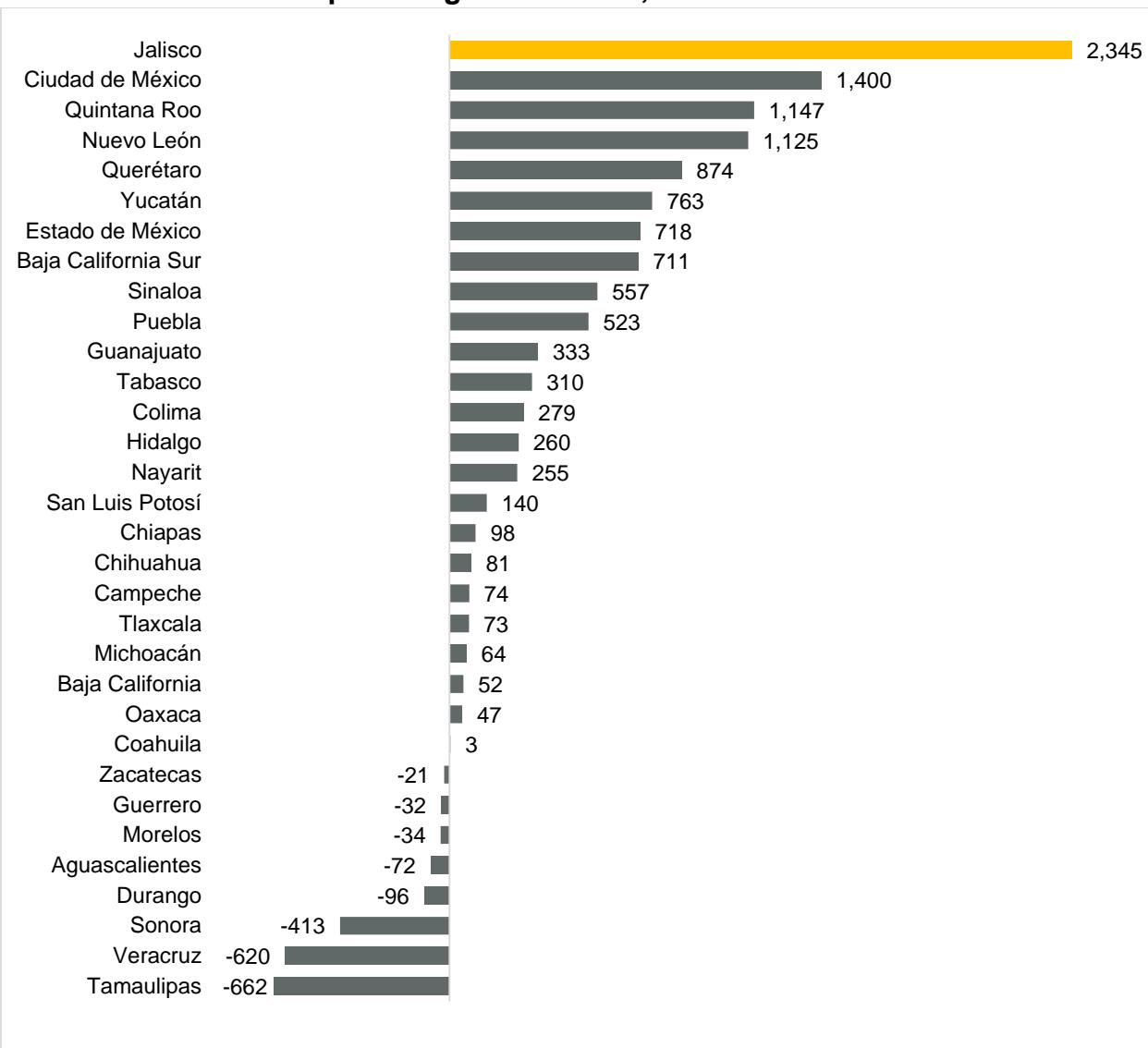


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 febrero del año anterior, Jalisco se ubica en el primer lugar con 2,345 nuevos patrones registrados. En el segundo lugar está la Ciudad de México con 1,400 fuentes de empleo nuevas. Por otro lado, Tamaulipas presenta una variación anual de -662 patrones siendo el último lugar a nivel nacional.

Figura 75. Variación anual absoluta de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, febrero 2023

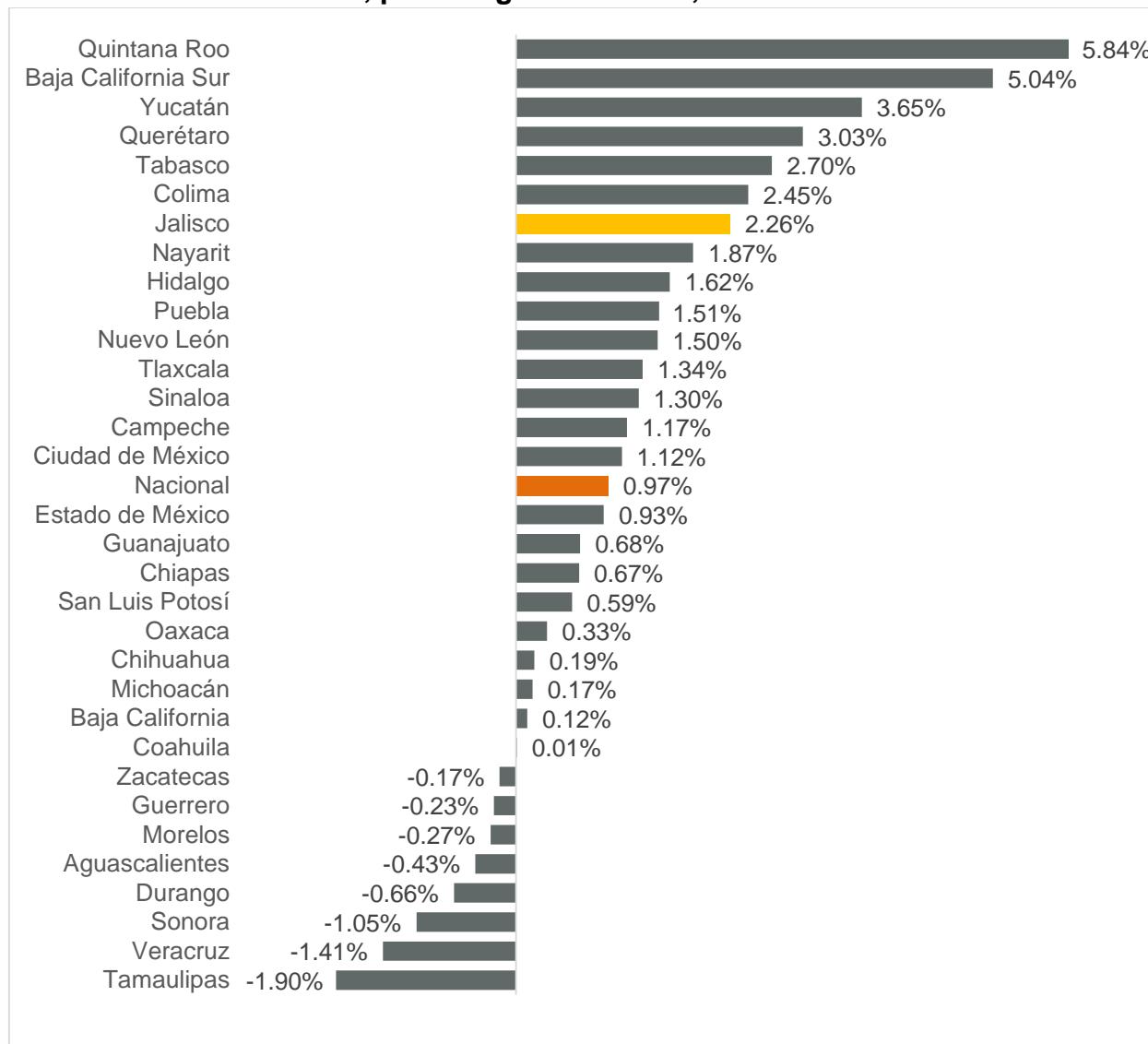


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 febrero 2022 a febrero de 2023, Jalisco se encuentra en la séptima posición con 2.26% quedando por arriba de la nacional de 0.97%. En el primer lugar está Quintana Roo con una variación anual de 5.84%, mientras que Tamaulipas es último lugar con -1.90% anual.

Figura 76. Variación porcentual anual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, febrero 2023

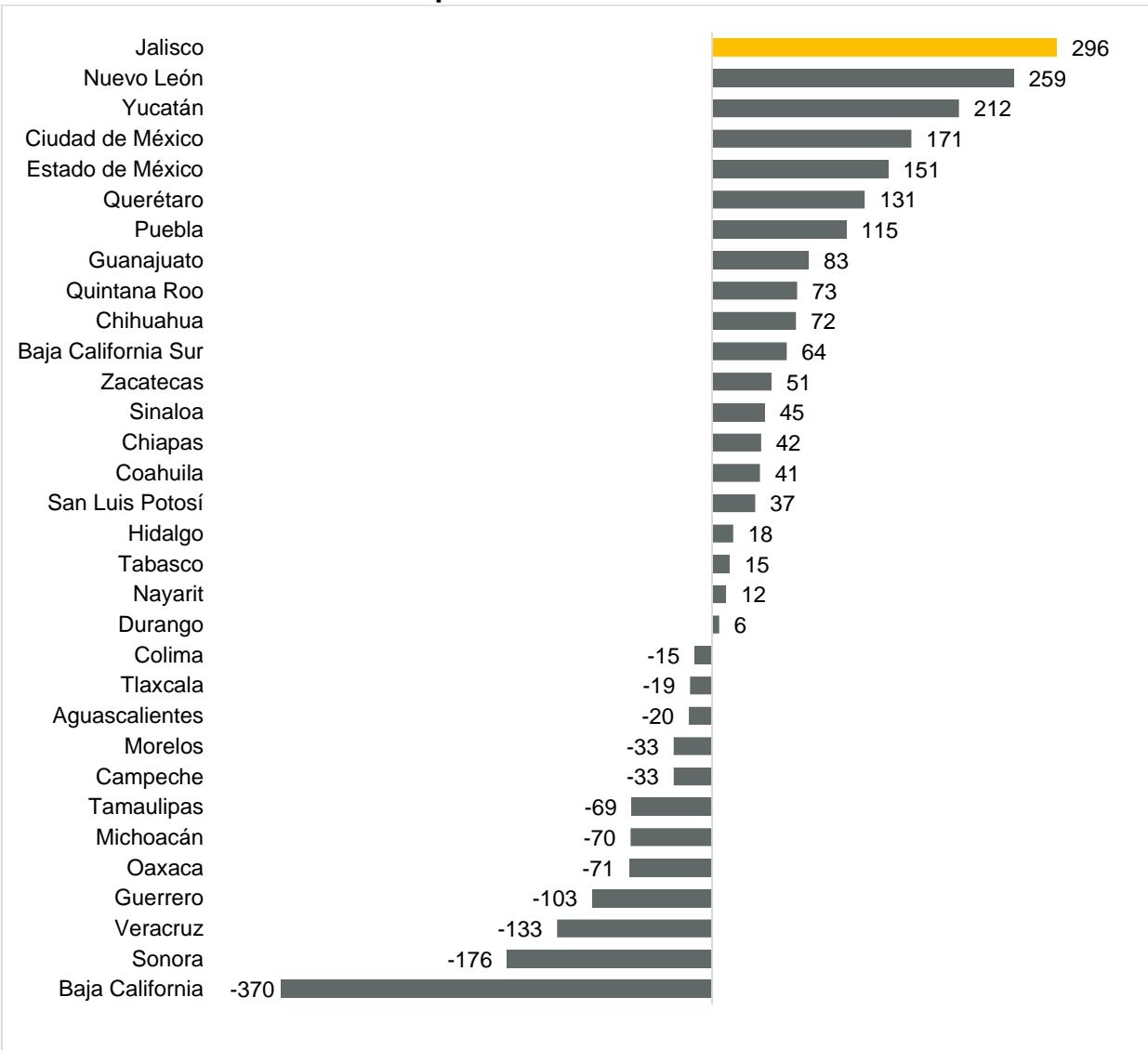


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 lo que respecta a los patrones acumulados al primer bimestre de 2023, Jalisco generó 296 nuevos patrones quedando en el primer lugar. Nuevo León es segundo lugar con 259 patrones en el mismo periodo, y Yucatán está en el tercer puesto con 212 fuentes de empleo en lo que va del año. Baja California tiene el último puesto con -370 fuentes de empleo registrados ante el IMSS.

Figura 77. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, primer bimestre 2023

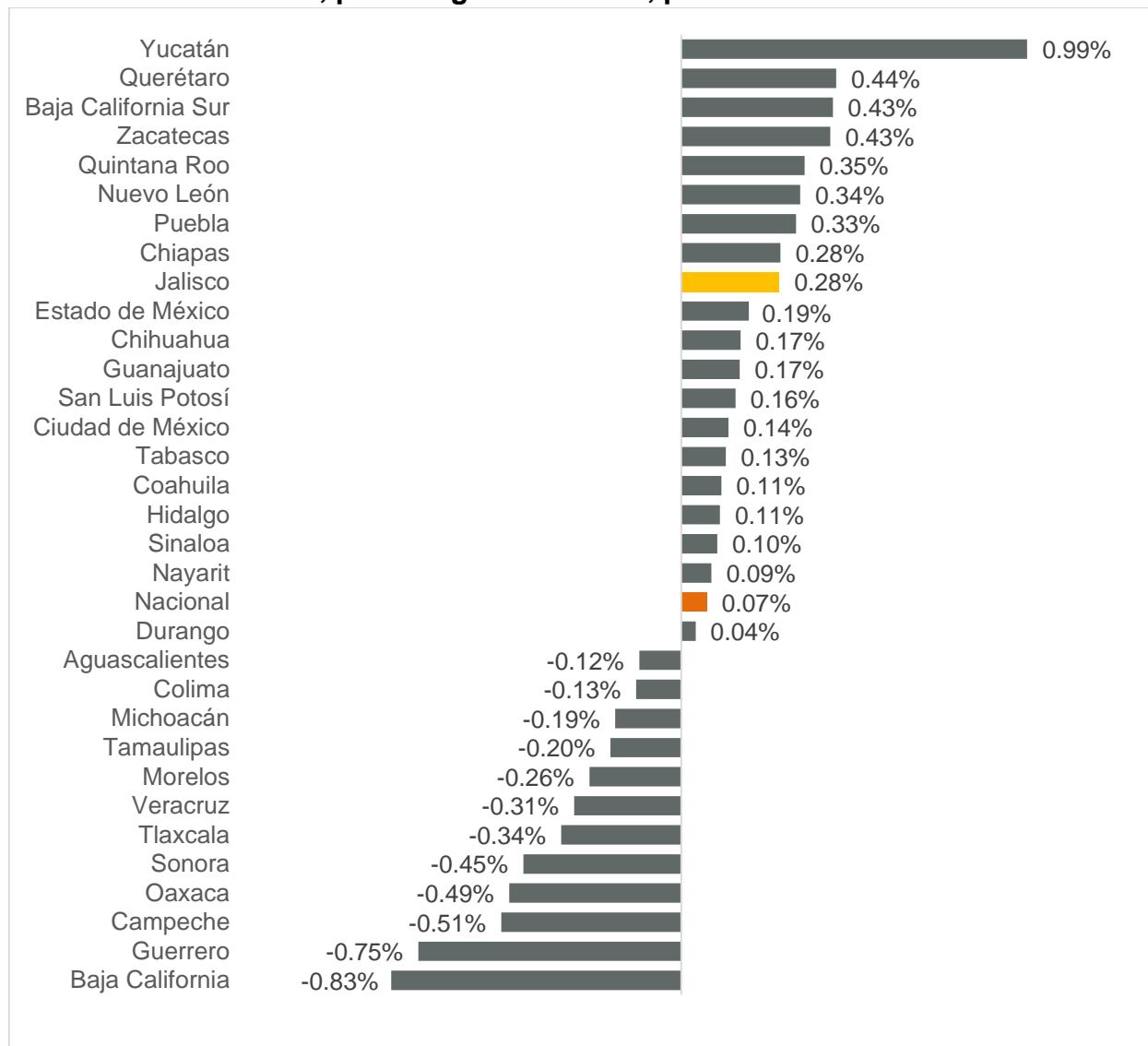


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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.

Finalmente, Jalisco tuvo una variación de 0.28% respecto a diciembre de 2022, porcentaje mayor respecto al nacional de 0.07%, y se posiciona en el noveno sitio. En el primer lugar está Yucatán con 0.99%, por otro lado, Baja California es último lugar con una variación de -0.83% respecto al cierre de 2022.

Figura 78. Variación porcentual acumulada de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, primer bimestre 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.

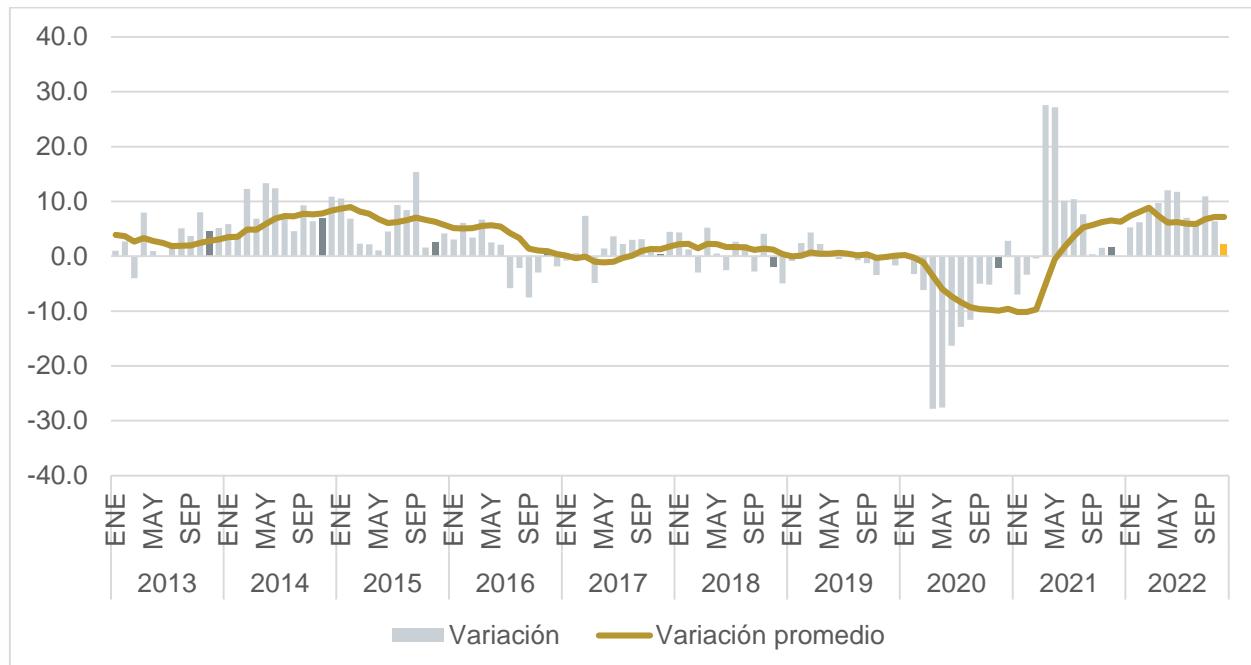
XV Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, IMAIEF

De acuerdo con cifras del Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF) reportadas por INEGI, la actividad industrial en Jalisco creció 2.1% a tasa anual en noviembre de 2022 con cifras originales, incremento inferior al del mes inmediato anterior, cuando se presentó un aumento de 6.4% anual. Cabe señalar que, con cifras desestacionalizadas, la variación anual de Jalisco fue de 1.2%.

El desempeño estatal promedio de los últimos doce meses aumentó por tercer mes consecutivo al pasar de 7.1% a 7.2% respecto al mes inmediato anterior.

La actividad industrial considera los sectores: i) Minería; ii) Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final; iii) Construcción; y, iv) Industrias manufactureras.

Figura 79. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-noviembre 2022

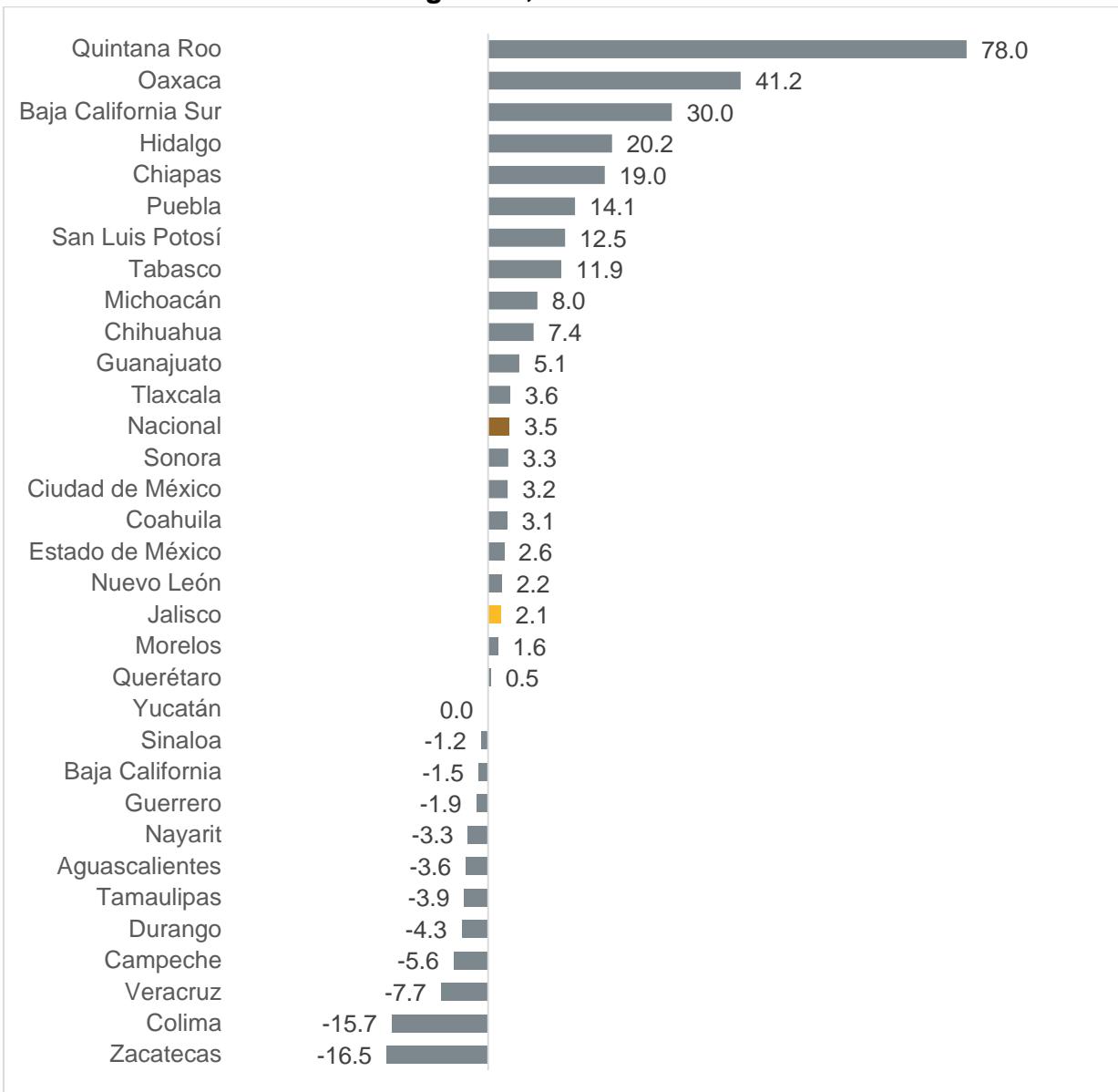


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 noviembre de 2022 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 3.5%. El crecimiento de 2.1% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 18 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 80. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras originales, noviembre 2022

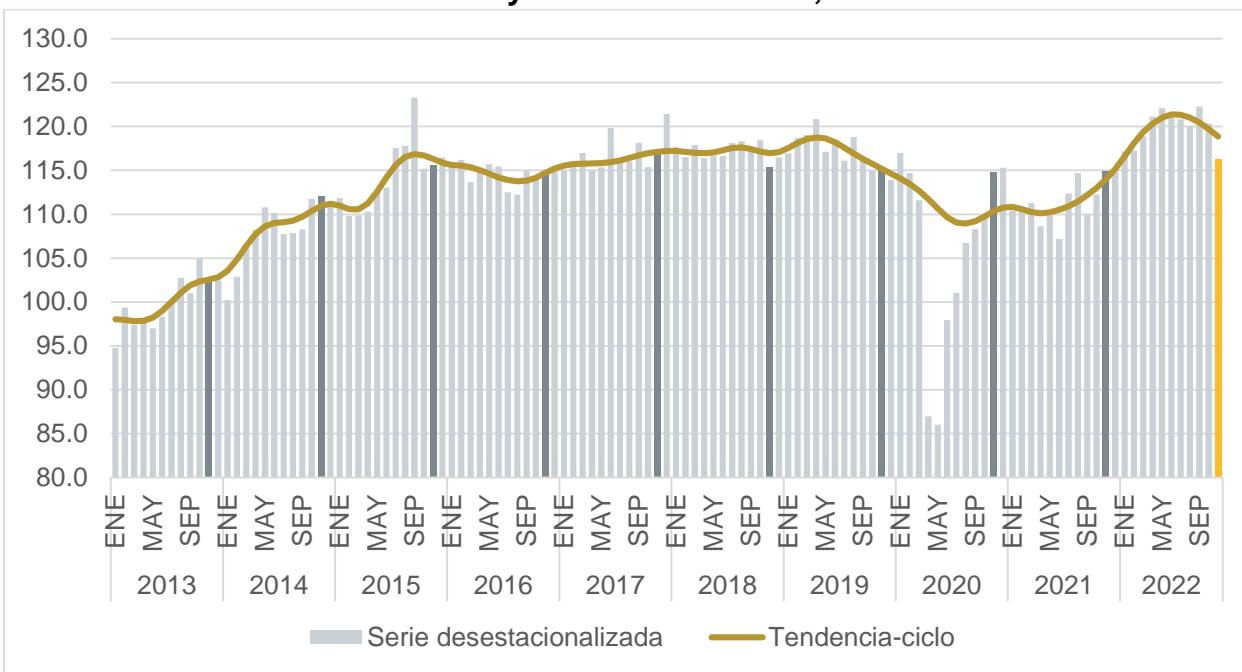


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 116.3, cifra inferior a la del mes inmediato anterior de 120.3, sin embargo, se observa un crecimiento de 1.2% desde su nivel de noviembre de 2021 el cual se ubicaba en 114.9. Asimismo, el indicador de tendencia-ciclo disminuyó por quinto mes consecutivo.

Figura 81. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Serie desestacionalizadas y de tendencia-ciclo, noviembre 2022

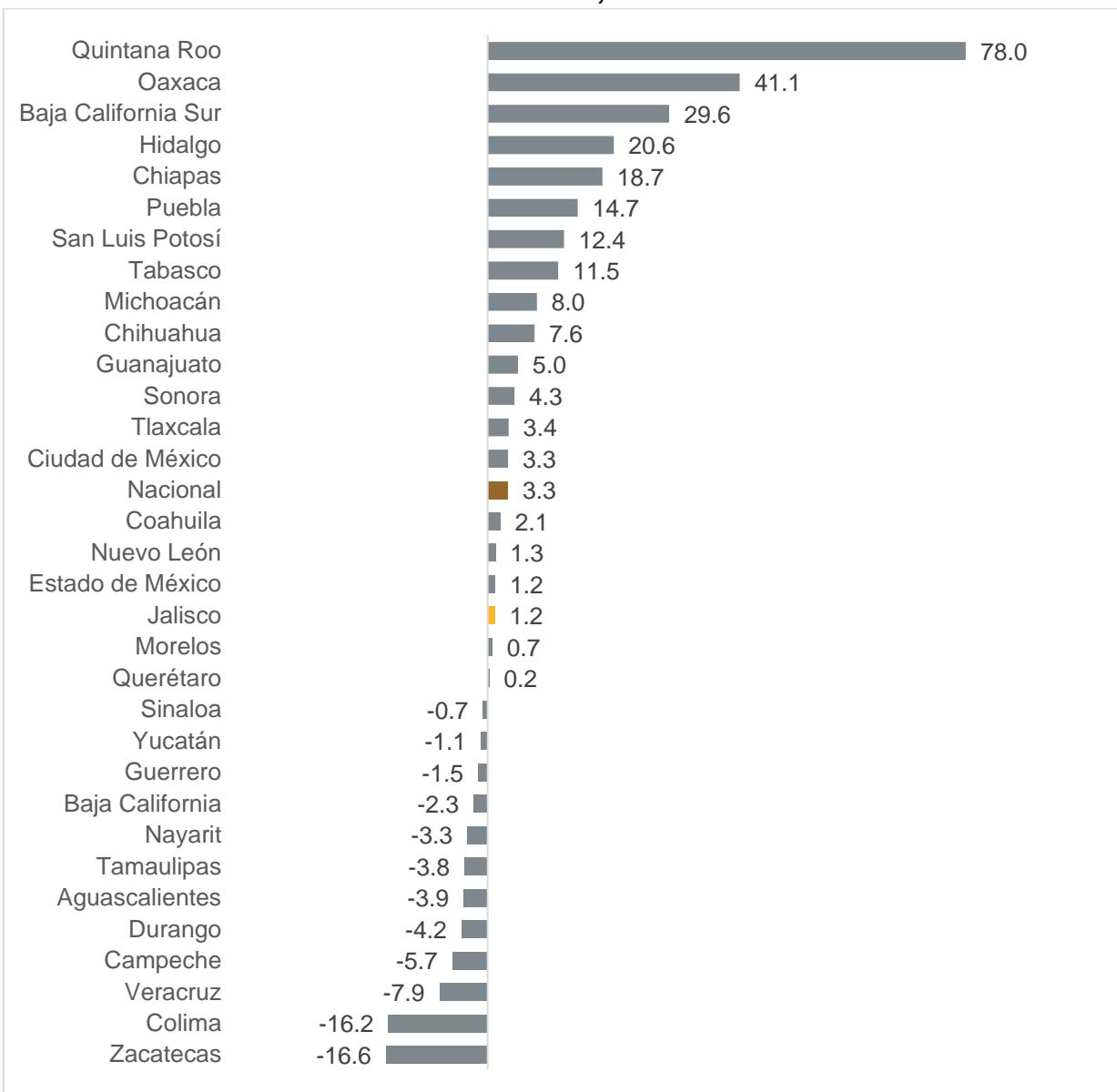


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

Nota: Índice base 2013=100.

Con cifras desestacionalizadas, el desempeño de la actividad industrial de Jalisco en noviembre de 2022 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 3.3%. El crecimiento de 1.2% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 18 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 82. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, noviembre 2022

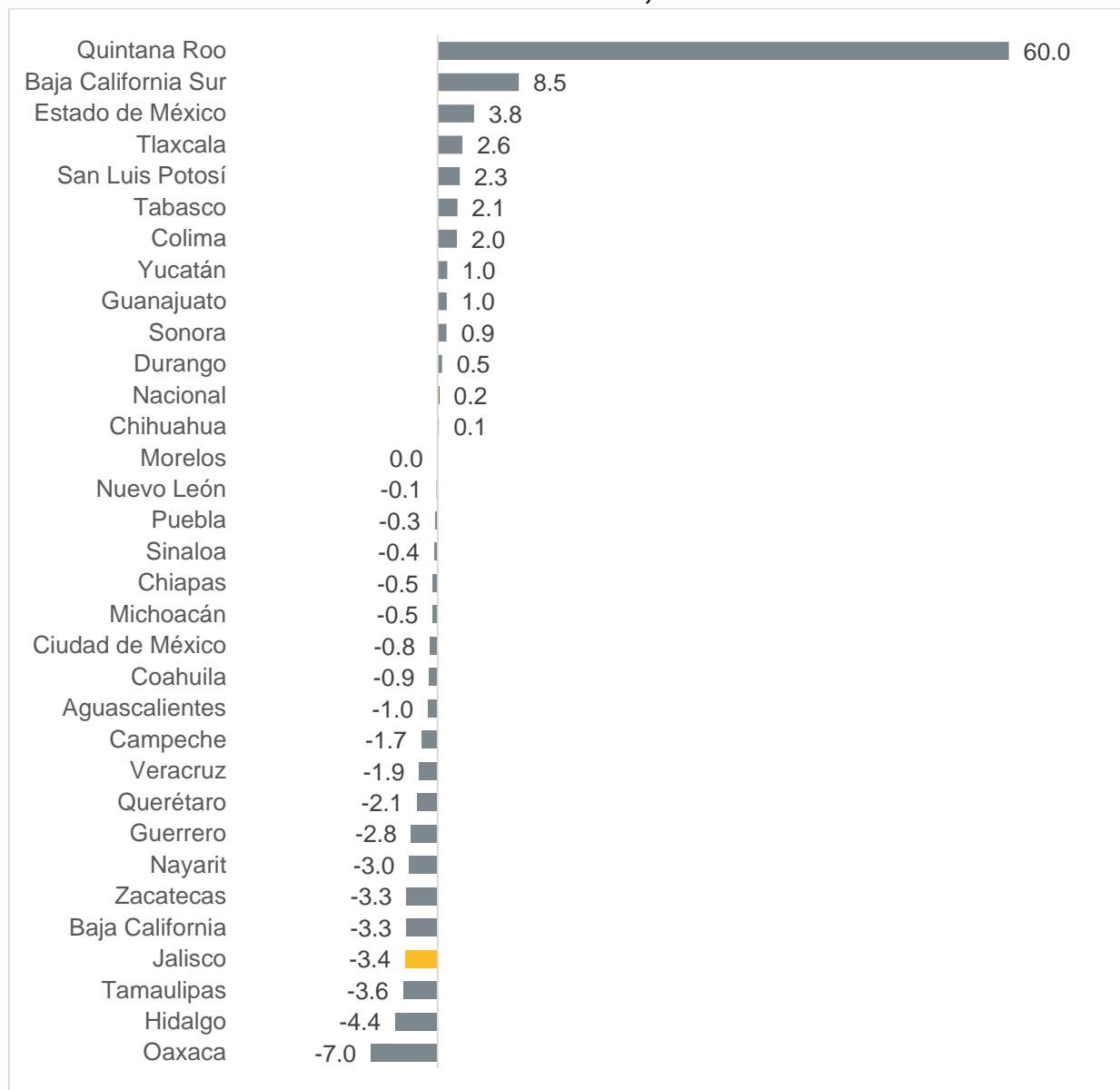


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 noviembre de 2022 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento mensual de 0.2%. La variación de -3.4% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 29 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 83. Variación porcentual mensual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, noviembre 2022

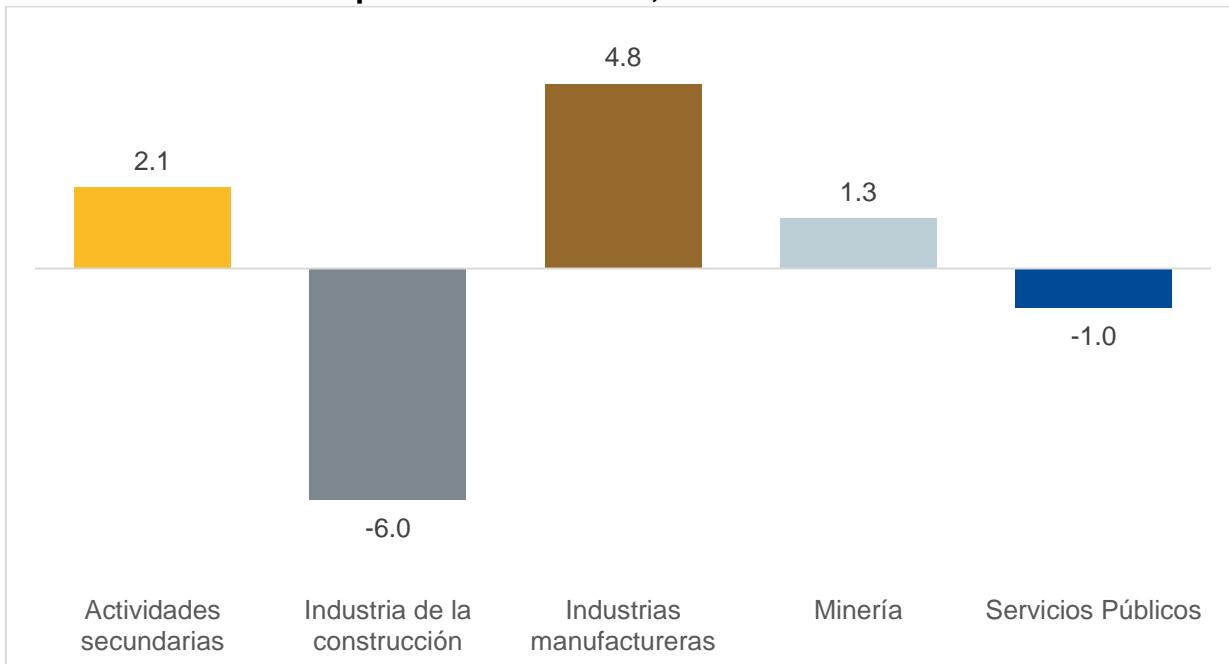


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 2.1% en noviembre de 2022, la industria de la construcción presentó una caída anual de 6.0%, mientras que las industrias manufactureras aumentaron 4.8% anual, siendo estas industrias las que ocasionaron 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 1.3% y -1.0%, respectivamente.

Figura 84. Variación porcentual anual del IMAIEF de actividades secundarias, industria de la construcción, industrias manufactureras, minería y servicios públicos de Jalisco, noviembre 2022

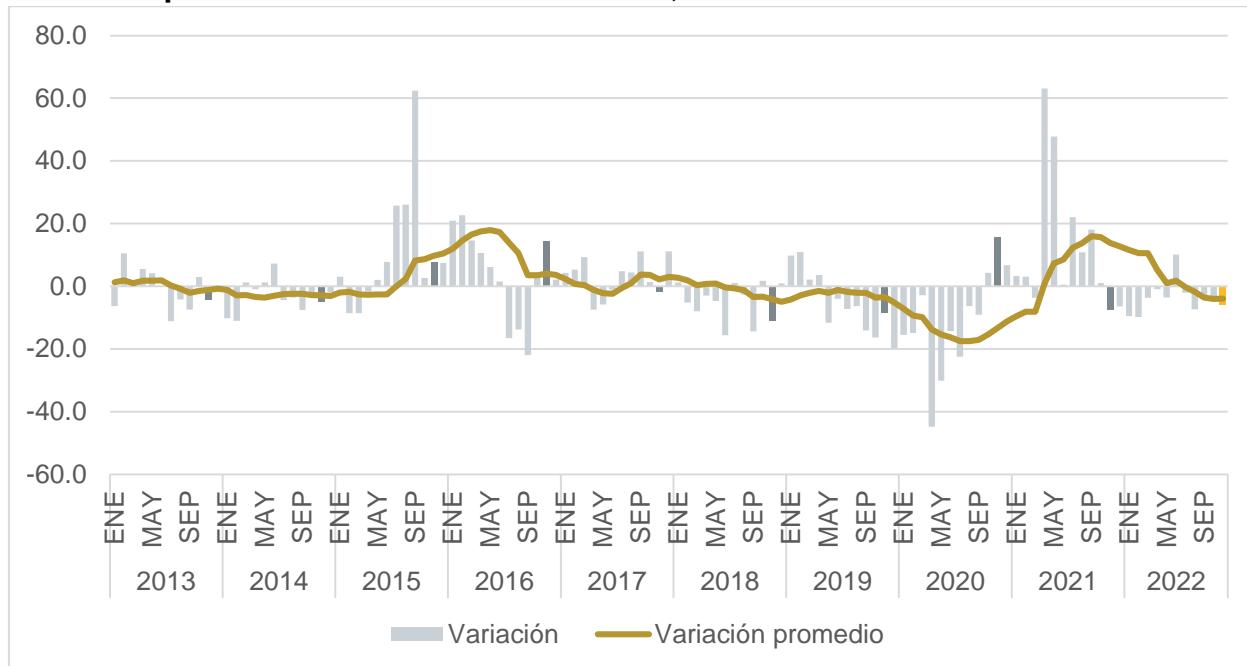


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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

Con relación a los sectores que componen las actividades secundarias, la industria de la construcción en Jalisco presentó una disminución de 6.0% a tasa anual en noviembre de 2022, caída mayor a la del mes inmediato anterior, cuando se presentó un descenso de 4.4% anual. Sin embargo, la caída de noviembre de 2022 fue menor a la de noviembre de 2021, cuando se presentó una disminución de 7.4% en la actividad de la industria de la construcción estatal. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses cambió de -4.0% a -3.9%.

Figura 85. Variación porcentual anual del IMAIEF de construcción de Jalisco y su promedio de últimos doce meses, enero 2013-noviembre 2022

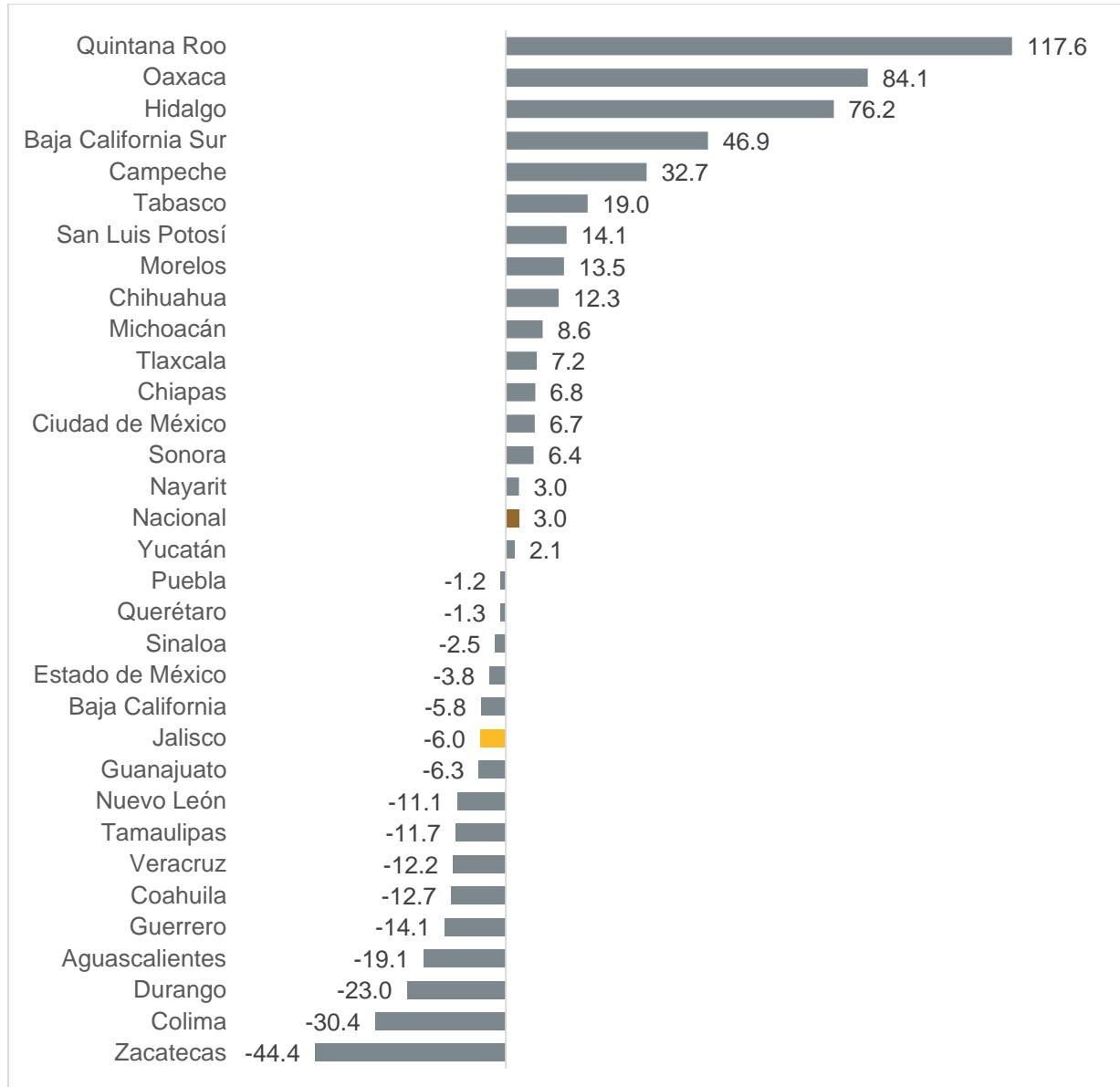


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 noviembre de 2022 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 3.0%. Jalisco se ubicó en el lugar 22 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la industria de la construcción.

Figura 86. Variación porcentual anual del IMAIEF de construcción por entidad federativa, noviembre 2022

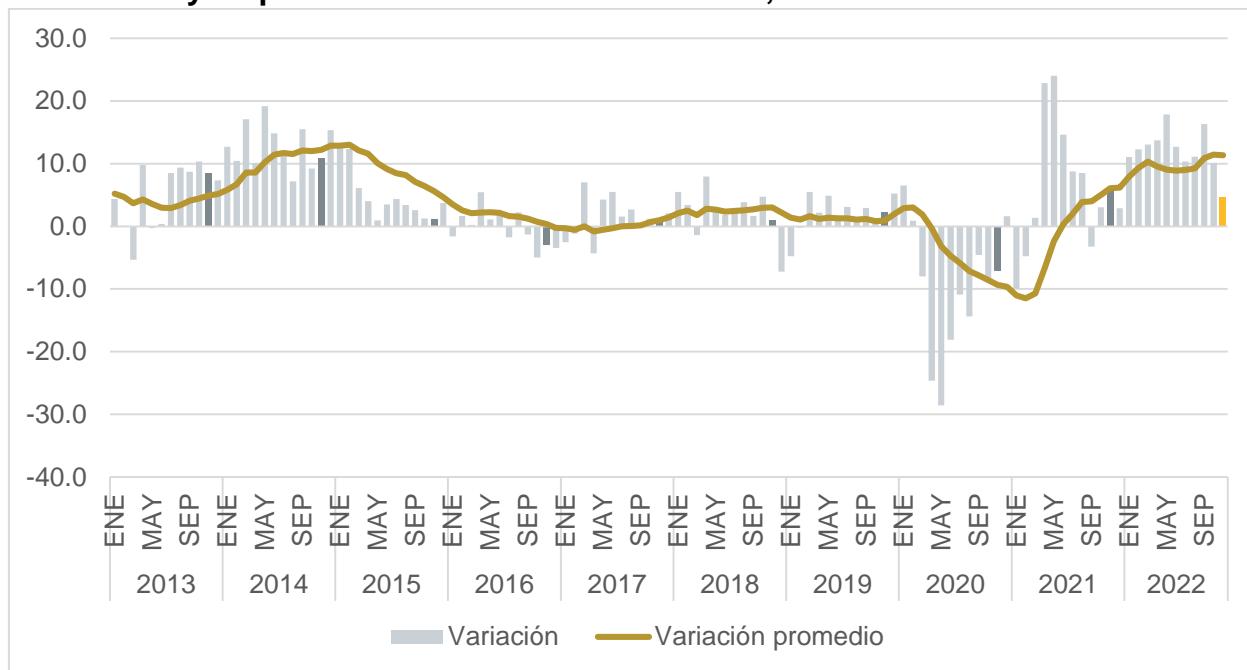


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 noviembre de 2022 se presentó un crecimiento de 4.8% a tasa anual en noviembre de 2022, incremento inferior al del mes inmediato anterior, cuando se presentó un aumento de 10.1% anual. Además, el crecimiento de noviembre de 2022 fue menor al de noviembre de 2021, cuando se presentó un incremento de 5.9% en la actividad de las industrias manufactureras. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses se mantuvo sin cambios en 11.4%.

Figura 87. Variación porcentual anual del IMAIEF de industrias manufactureras de Jalisco y su promedio de últimos doce meses, enero 2013-noviembre 2022

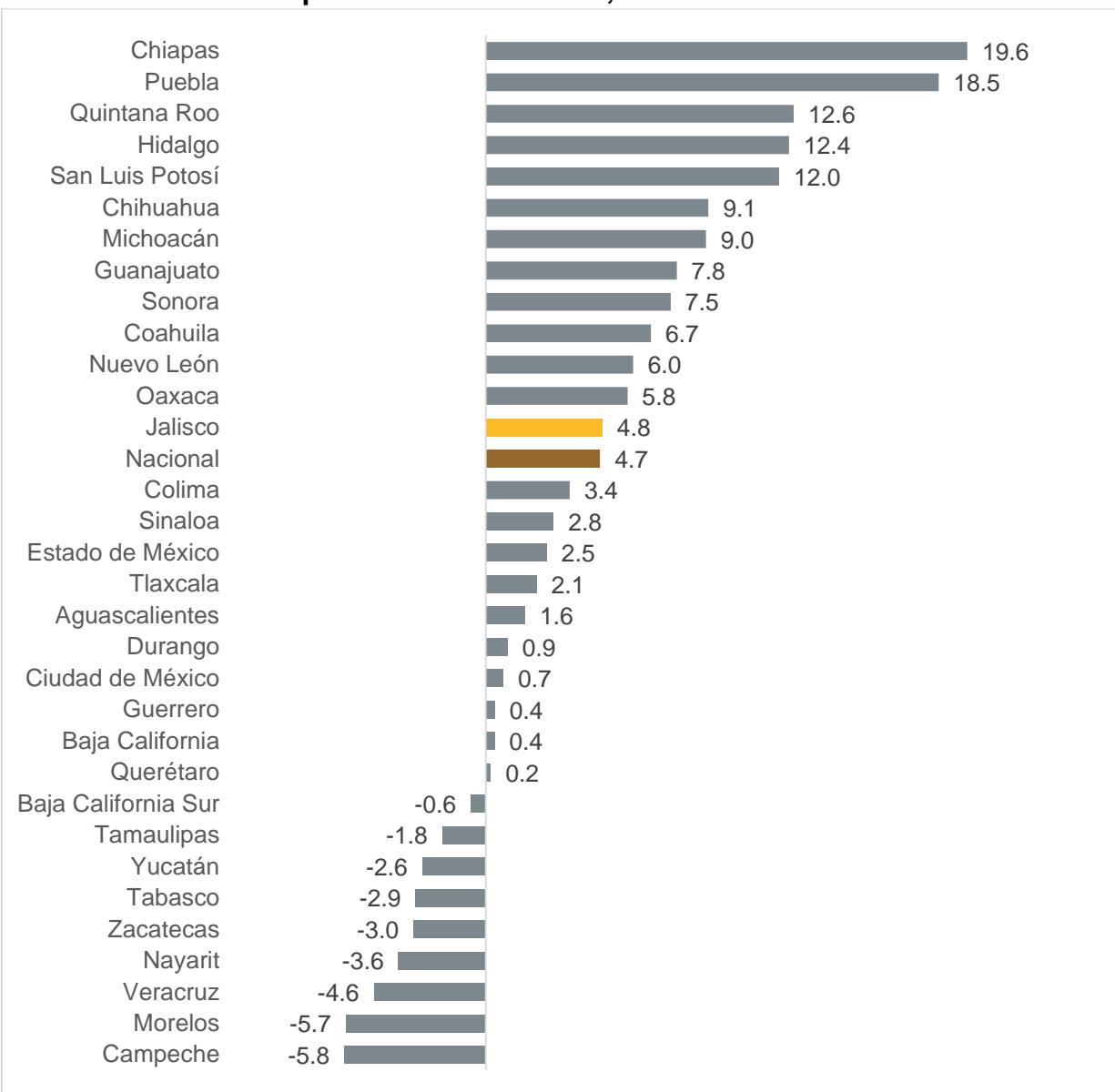


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 un crecimiento de 4.8% anual en noviembre, fue superior al nacional, que registró un crecimiento anual de 4.7%. Jalisco se ubicó en el lugar 13 a nivel nacional en cuanto a desempeño de las industrias manufactureras.

Figura 88. Variación porcentual anual del IMAIEF de industrias manufactureras por entidad federativa, noviembre 2022



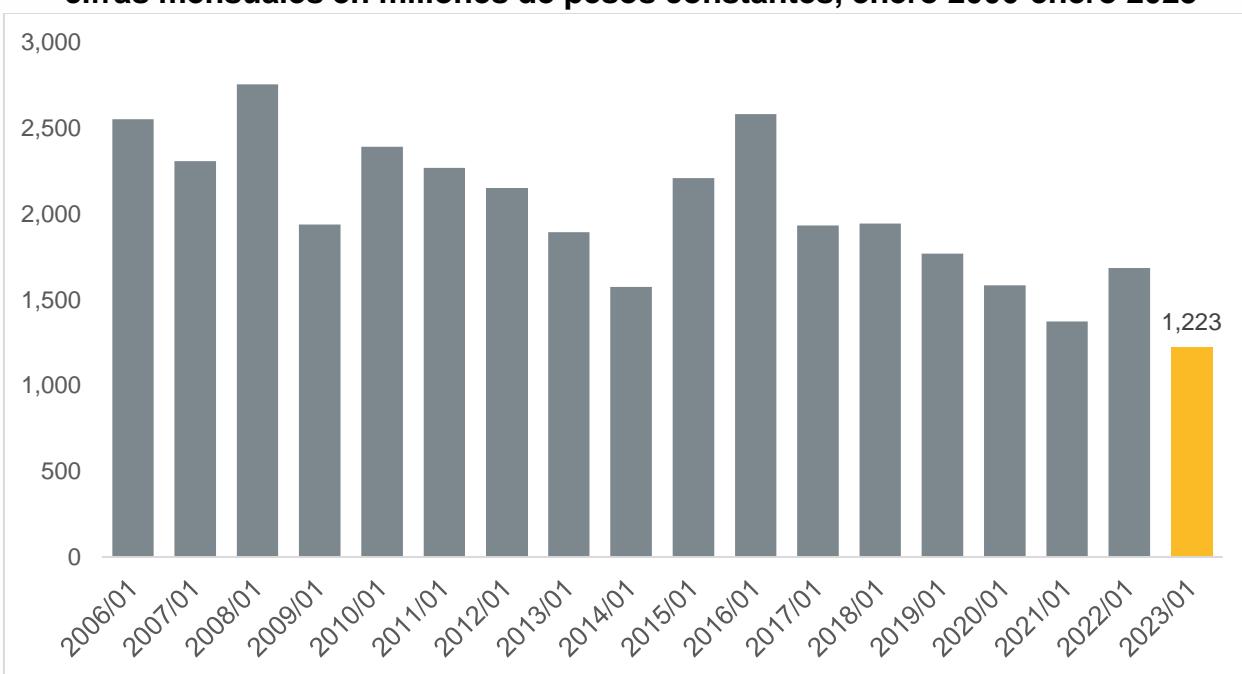
Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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.

XVI 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 1,223 millones de pesos constantes durante el mes de enero de 2023, ubicándose por debajo de la cifra de enero de 2022 que alcanzó los 1,685 millones de pesos constantes. Esto representó una disminución de 27.4% respecto al mismo mes del año anterior. Asimismo, esta cifra es la más baja para un enero desde que se empezó a levantar esta encuesta en 2006.

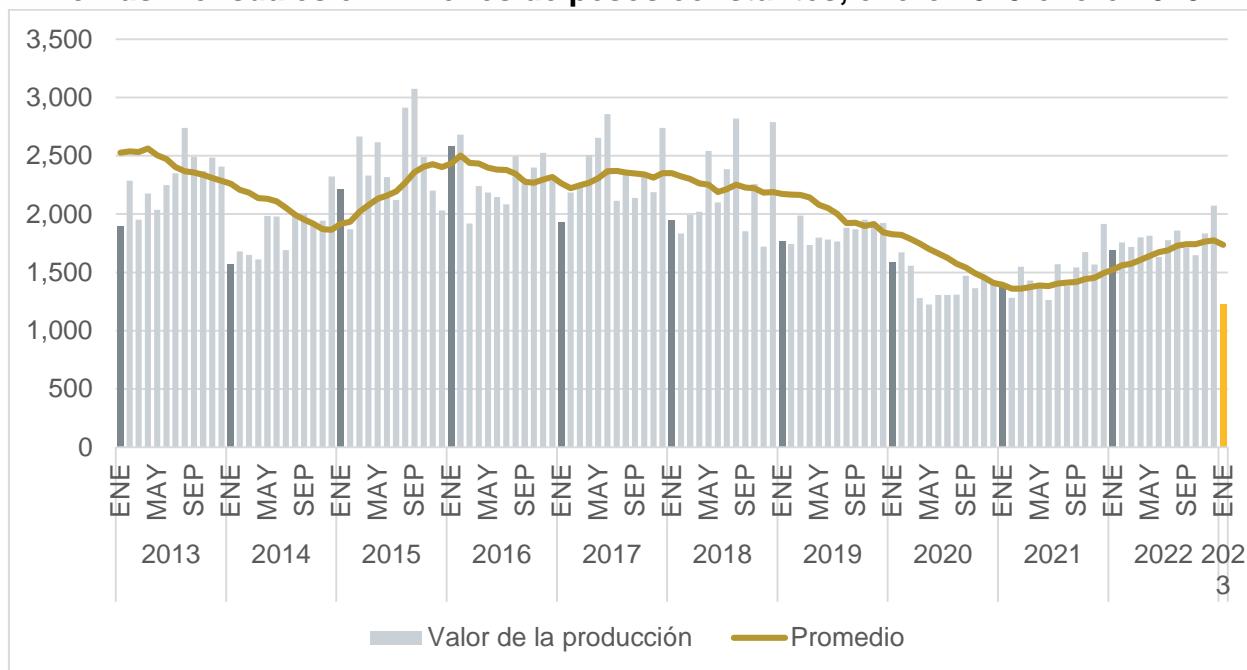
Figura 89. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, enero 2006-enero 2023



Fuente: IIEG con información de INEGI.

Con base en cifras originales a precios constantes, la producción de la industria de la construcción en Jalisco disminuyó 41.0% en enero de 2023 respecto al mes inmediato anterior. Asimismo, el comportamiento promedio de los últimos doce meses bajó por primera vez después de dos meses consecutivos al alza, pasando de 1,776 millones de pesos constantes en diciembre de 2022 a 1,737 millones de pesos constantes en enero de 2023.

Figura 90. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, enero 2013-enero 2023

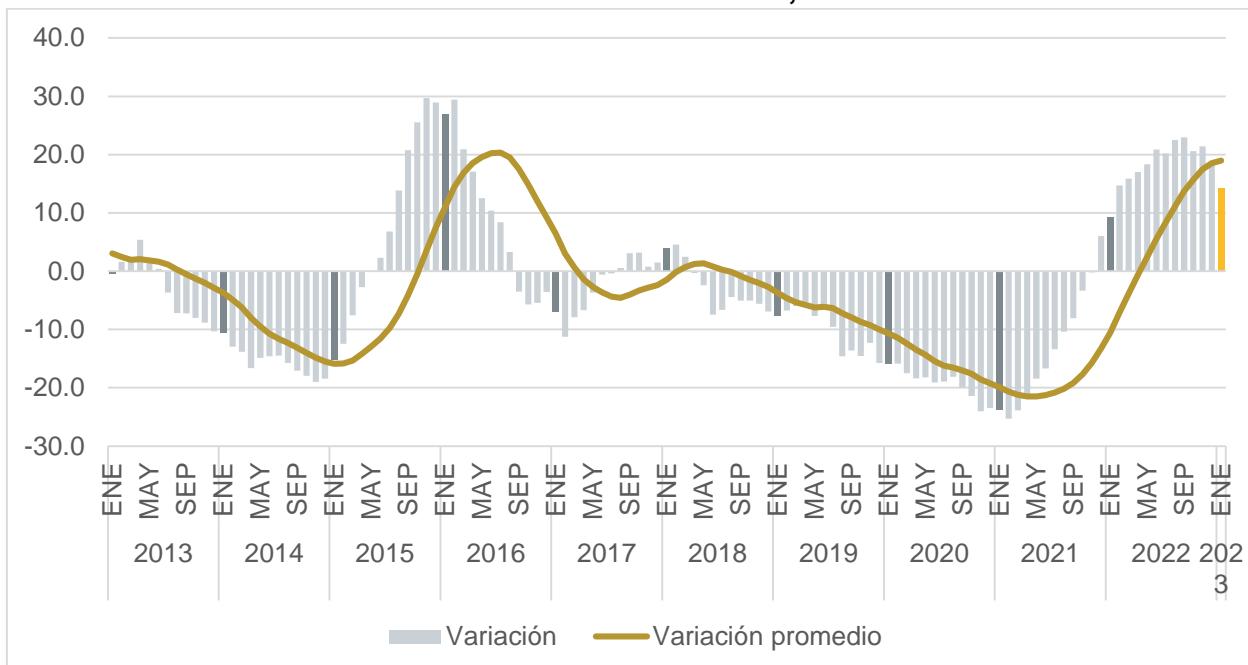


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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

La producción acumulada de los últimos doce meses de la industria de la construcción en Jalisco aumentó 14.2% a tasa anual en enero de 2023, crecimiento menor a la del mes anterior, cuando se presentó un incremento de 18.7% anual. Sin embargo, el crecimiento de enero de 2023 fue mayor al de enero de 2022, cuando se observó un aumento de 9.2%. Por otra parte, la variación del mes en cuestión se colocó por debajo del comportamiento promedio de los últimos doce meses (18.9%) por primera vez después de 20 meses consecutivos ubicándose por encima del promedio.

Figura 91. Variación porcentual anual de la producción de los últimos doce meses de la industria de la construcción en Jalisco, enero 2013-enero 2023

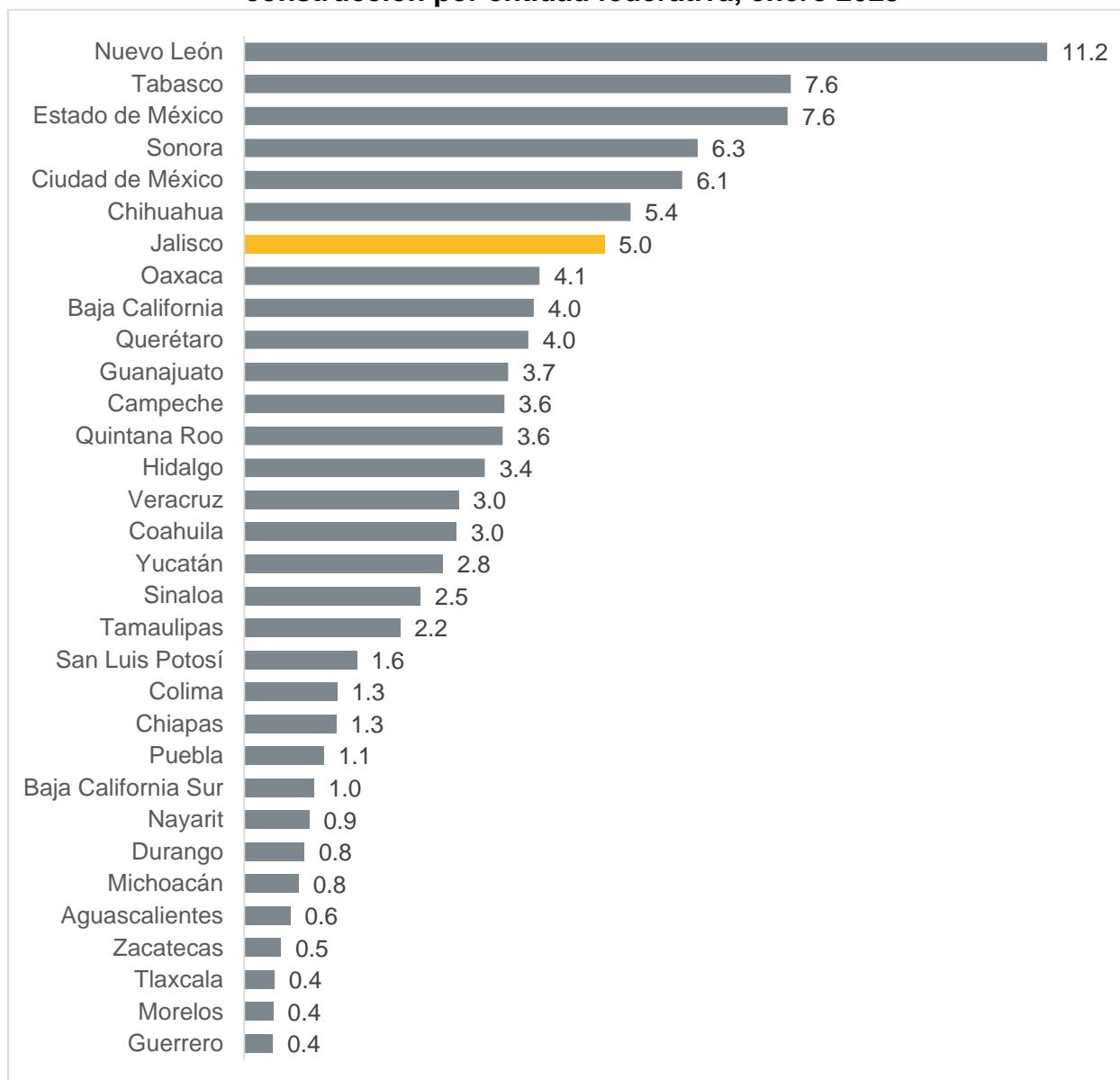


Fuente: IIEG con información de INEGI.

Nota: La variación porcentual anual de las cifras acumuladas anuales se refiere a la variación respecto al mismo mes del año anterior de la suma de los últimos doce meses en pesos constantes. La variación promedio se refiere al promedio de las variaciones porcentual anuales de los últimos doce meses.

Durante enero de 2023, Jalisco concentró 5.0% del total del valor de la producción de la industria de la construcción en el país, ubicando a Jalisco en el séptimo lugar a nivel nacional.

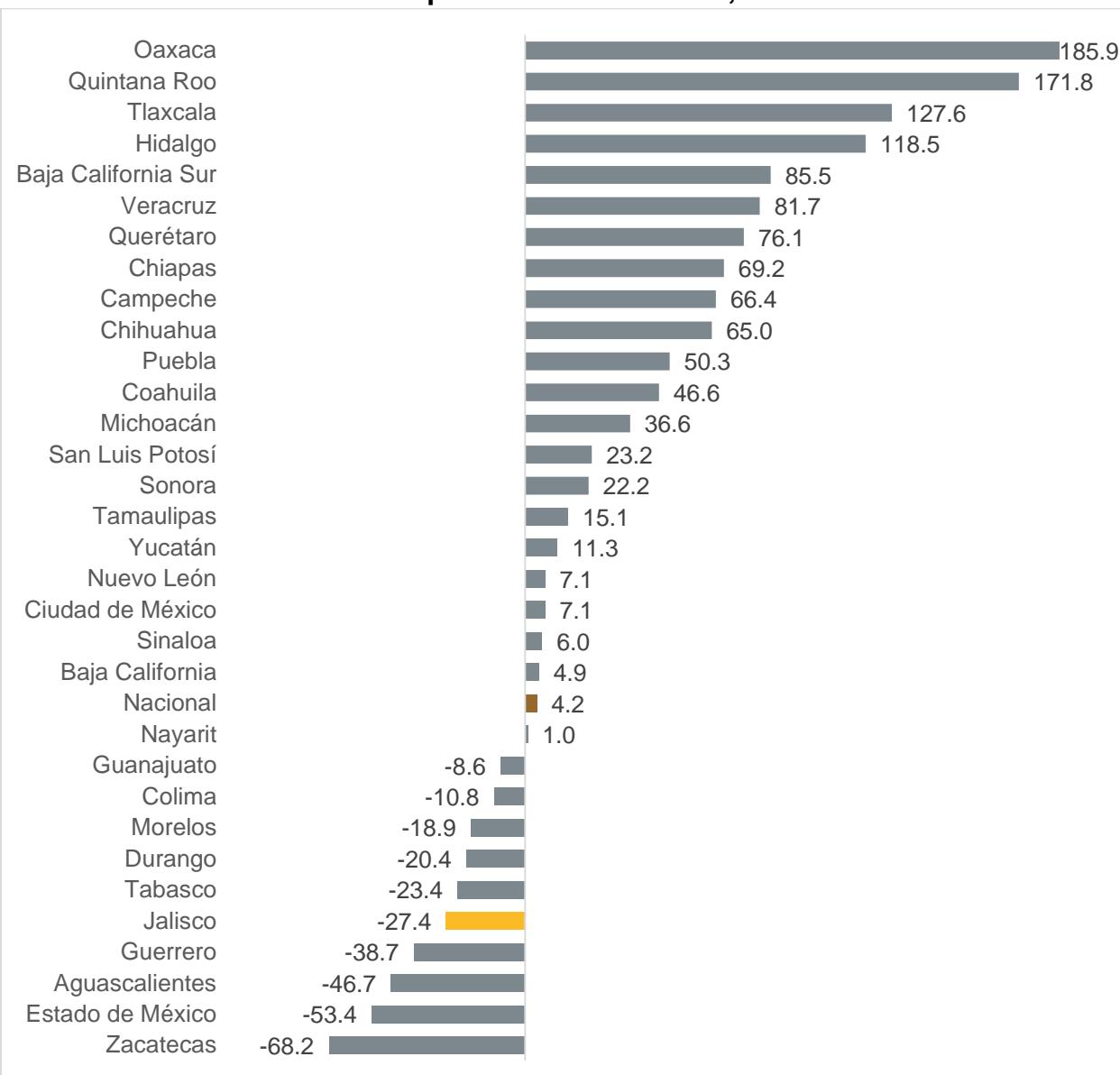
Figura 92. Distribución porcentual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, enero 2023



Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante enero de 2023, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que disminuyó 27.4% a tasa anual, ubicó a la entidad por debajo de la variación nacional, colocando a Jalisco en el lugar 28 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento del valor de la producción.

Figura 93. Variación porcentual anual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, enero 2023

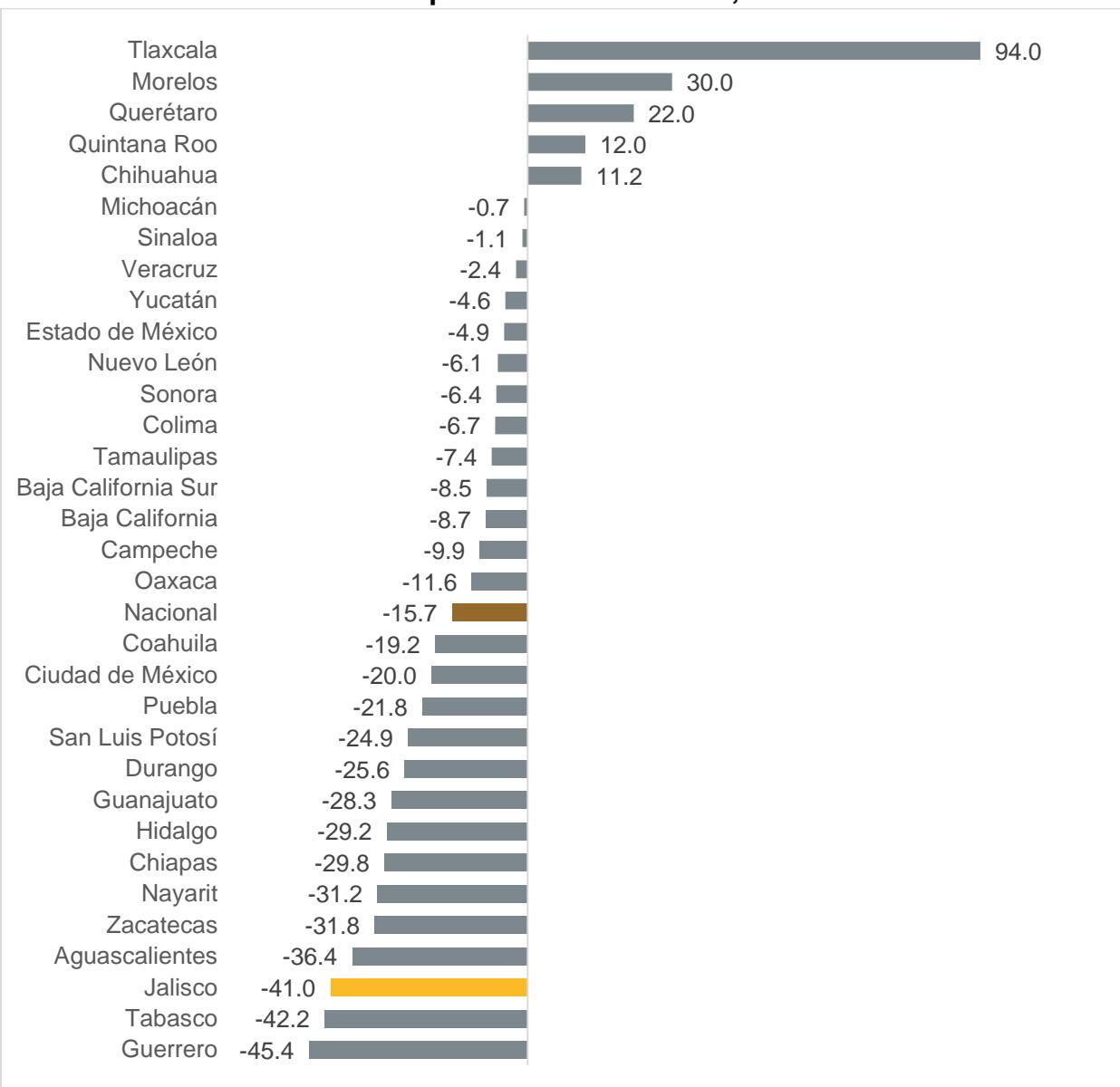


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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

Durante enero de 2023, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que disminuyó 41.0% a tasa mensual, ubicó a la entidad por debajo de la variación nacional, colocando a Jalisco en el lugar 30 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento mensual del valor de la producción.

Figura 94. Variación porcentual mensual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, enero 2023



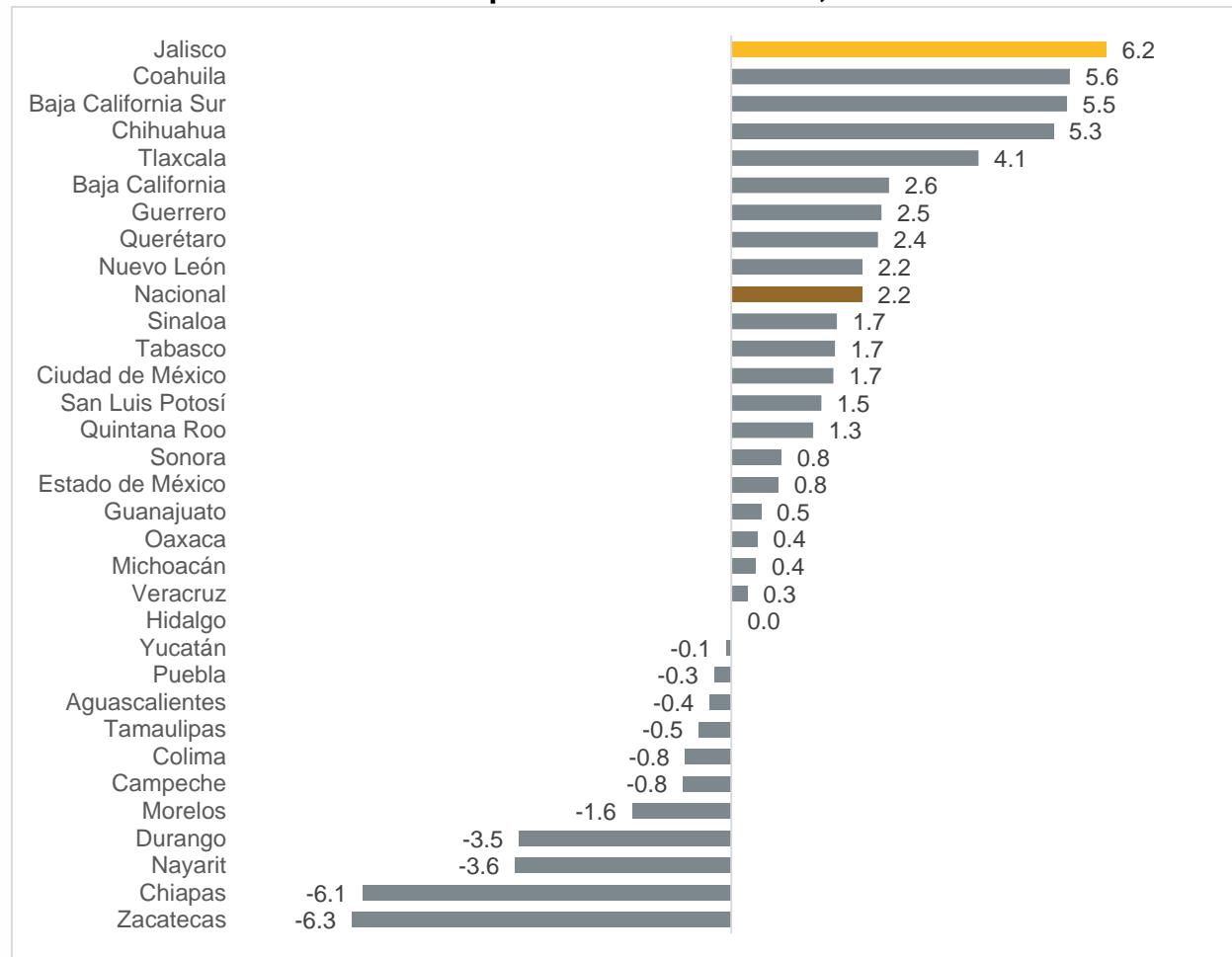
Fuente: IIEG con información de INEGI.

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

XVII Encuesta Mensual de la industria manufacturera de Jalisco, EMIM

De acuerdo con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), el personal ocupado en la industria manufacturera de Jalisco aumentó 6.2% a tasa anual en enero de 2023, ubicando a Jalisco en el primer lugar a nivel nacional en cuanto a crecimiento del empleo en esta industria.

Figura 95. Variación porcentual anual del personal ocupado de la industria manufacturera por entidad federativa, enero 2023

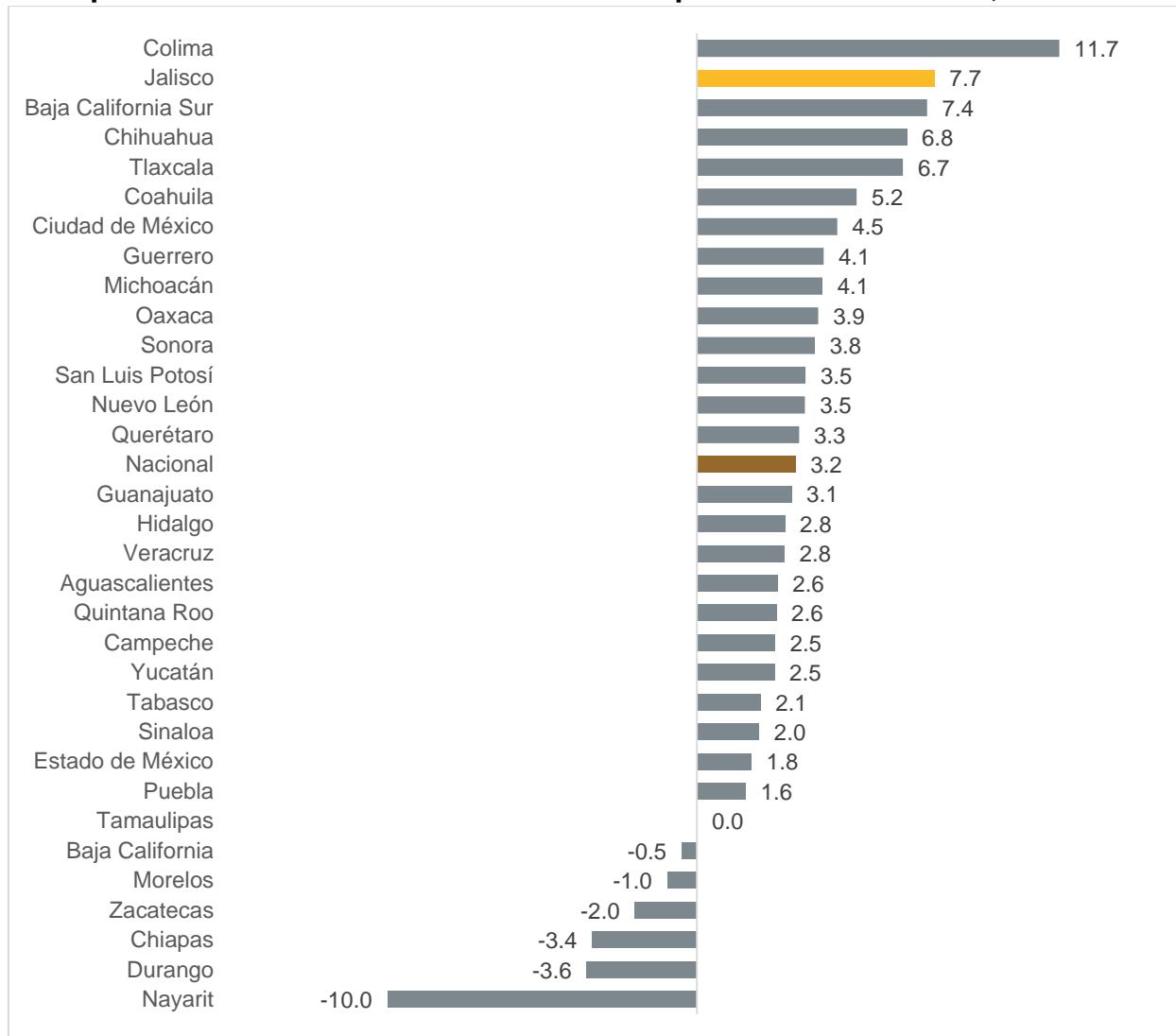


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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

Por su parte, las horas trabajadas por el personal ocupado total en la industria manufacturera de Jalisco mostraron un aumento anual de 7.7% ubicando a Jalisco en el segundo lugar a nivel nacional en cuanto a crecimiento de las horas trabajadas en esta industria.

Figura 96. Variación porcentual anual de las horas trabajadas por el personal ocupado total en la industria manufacturera por entidad federativa, enero 2023



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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

El valor de la producción acumulado de los últimos 12 meses de las industrias manufactureras presentó una variación absoluta de 41,982 mdp (millones de pesos) a precios constantes respecto al año anterior, un aumento de 8.2% a tasa anual. Dentro de los principales subsectores manufactureros, con base en su participación en la producción de Jalisco, el subsector que ha tenido un mayor crecimiento absoluto en la producción ha sido el de la industria alimentaria con una variación anual de 17,837 mdp constantes o 10.9%, seguido de la industria química que creció 9,560 mdp constantes o 13.9% anualmente, además, la industria de las bebidas y del tabaco mostró un incremento anual de 9,543 mdp constantes o 11.3%.

Tabla 20. Participación porcentual y variación anual del valor de la producción de principales subsectores manufactureros en Jalisco en términos reales, acumulado de los últimos 12 meses, enero 2023

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
311 Industria alimentaria	32.8%	17,837	10.9%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	17.0%	9,543	11.3%
325 Industria química	14.2%	9,560	13.9%
336 Fabricación de equipo de transporte	9.5%	-342	-0.6%
326 Industria del plástico y del hule	5.3%	946	3.3%
332 Fabricación de productos metálicos	3.7%	131	0.6%
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	3.5%	2,530	15.0%
331 Industrias metálicas básicas	2.9%	-630	-3.8%
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2.7%	1,333	9.8%
322 Industria del papel	2.2%	1,378	12.8%
Subsectores restantes	6.2%	-304	-0.9%
Total	100.0%	41,982	8.2%

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

Nota: Las cifras de participación se refieren al porcentaje correspondiente a la suma de los montos de los últimos 12 meses al mes de referencia del valor de producción de los productos elaborados, ya sea en la propia unidad económica o mediante la contratación de servicios de maquila, por los establecimientos considerados en la EMIM en Jalisco a millones de pesos constantes. De manera similar a la participación, las variaciones absolutas se refieren a la producción de Jalisco de los últimos 12 meses a pesos constantes. Asimismo, las variaciones porcentuales se refieren los cambios porcentuales de la suma de los montos de los últimos 12 meses al mes de referencia del valor de producción de Jalisco a pesos constantes respecto al mismo mes del año anterior.

Dentro de los principales subsectores manufactureros por participación en el empleo de estas industrias en Jalisco, el subsector que ha tenido un mayor crecimiento en el empleo en términos absolutos ha sido el de la fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos con un incremento anual de 12,095 trabajadores o 19.5%, seguido de la fabricación de equipo de transporte que mostró una variación anual de 2,159 trabajadores o 9.7%, además, la industria alimentaria obtuvo un aumento anual de 1,294 trabajadores o 2.3%.

Tabla 21. Participación porcentual y variación anual del personal ocupado en principales subsectores manufactureros en Jalisco, enero 2023

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	26.8%	12,095	19.5%
311 Industria alimentaria	20.8%	1,294	2.3%
325 Industria química	9.0%	528	2.2%
336 Fabricación de equipo de transporte	8.9%	2,159	9.7%
326 Industria del plástico y del hule	8.5%	358	1.6%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	5.8%	650	4.3%
332 Fabricación de productos metálicos	5.2%	-504	-3.4%
339 Otras industrias manufactureras	2.9%	527	7.0%
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	2.0%	-375	-6.4%
322 Industria del papel	1.6%	108	2.5%
Subsectores restantes	8.5%	-726	-3.0%
Total	100.0%	16,114	6.2%

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

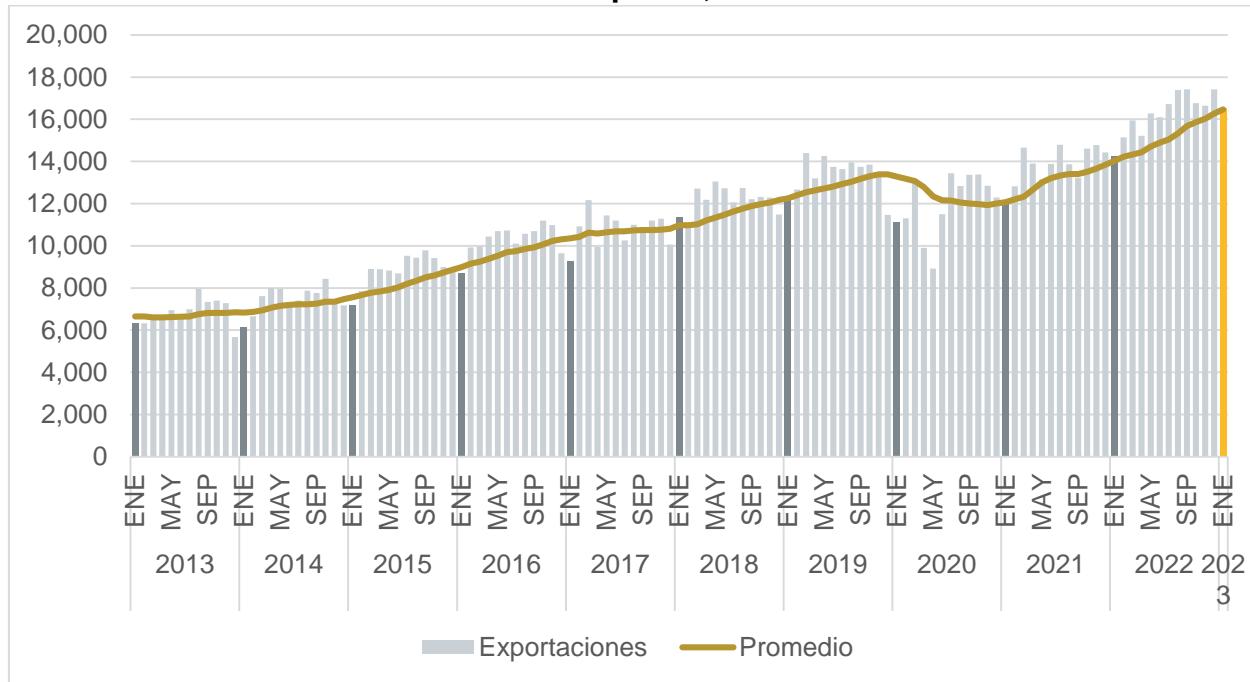
Nota: Las variaciones absolutas se refieren al cambio en el número de empleados del personal ocupado total de los establecimientos considerados en la EMIM en Jalisco respecto al mismo mes del año anterior. Las variaciones porcentuales anuales se refieren al cambio porcentual del personal ocupado total respecto al mismo mes del año anterior.

XVIII 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 marzo de 2023 se difundió el dato correspondiente a enero 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 16,528 millones de pesos durante el mes de enero de 2023, por encima de la cifra de enero de 2022, la cual se ubicaba en 14,235 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 16.1%, incremento inferior al observado el mes anterior cuando se presentó un aumento de los ingresos de 20.8% anual. El promedio de los últimos doce meses aumentó por decimosexto mes consecutivo, al pasar de 16,274 millones a 16,465 millones en enero de 2023 respecto al mes inmediato anterior.

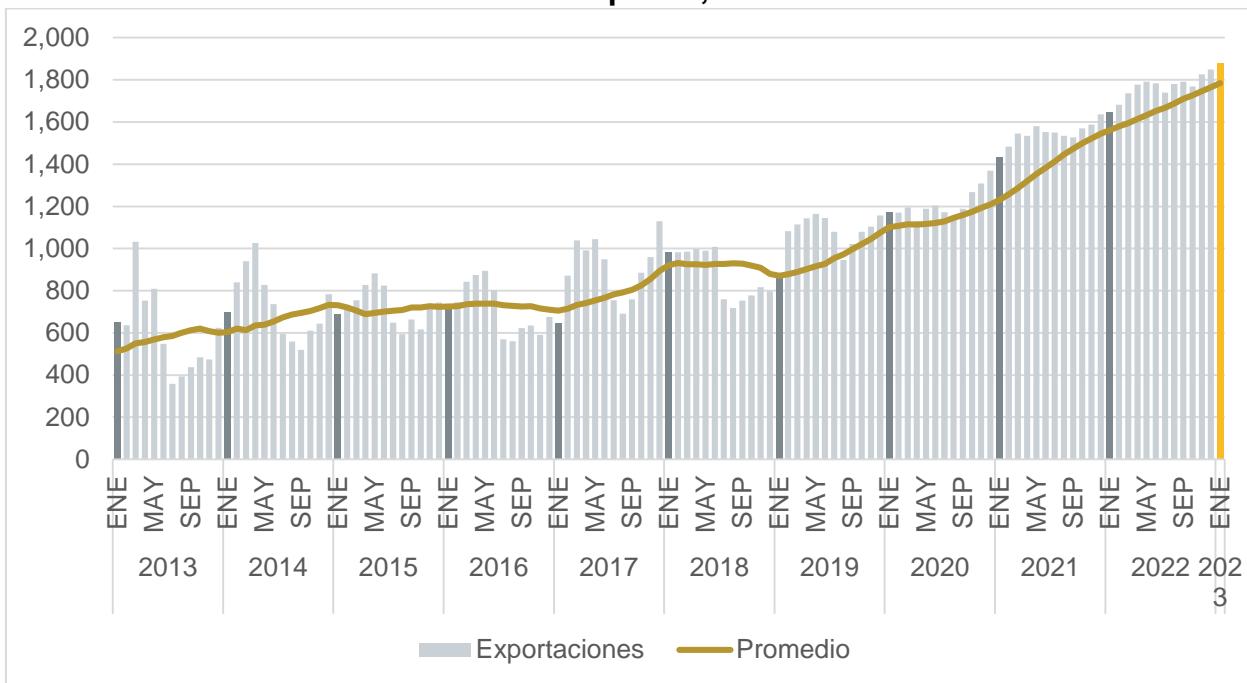
Figura 97. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros del programa IMMEX en Jalisco. Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-enero 2023



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 1,879 millones de pesos durante el mes de enero de 2023, cifra superior a la de enero de 2022, la cual alcanzó los 1,645 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 14.2%, incremento superior al observado el mes anterior cuando se presentó un aumento de los ingresos de 13.0% anual. Además, el promedio de los últimos doce meses mantiene su tendencia creciente, al pasar de 1,764 millones a 1,784 millones en enero de 2023 respecto al mes inmediato anterior.

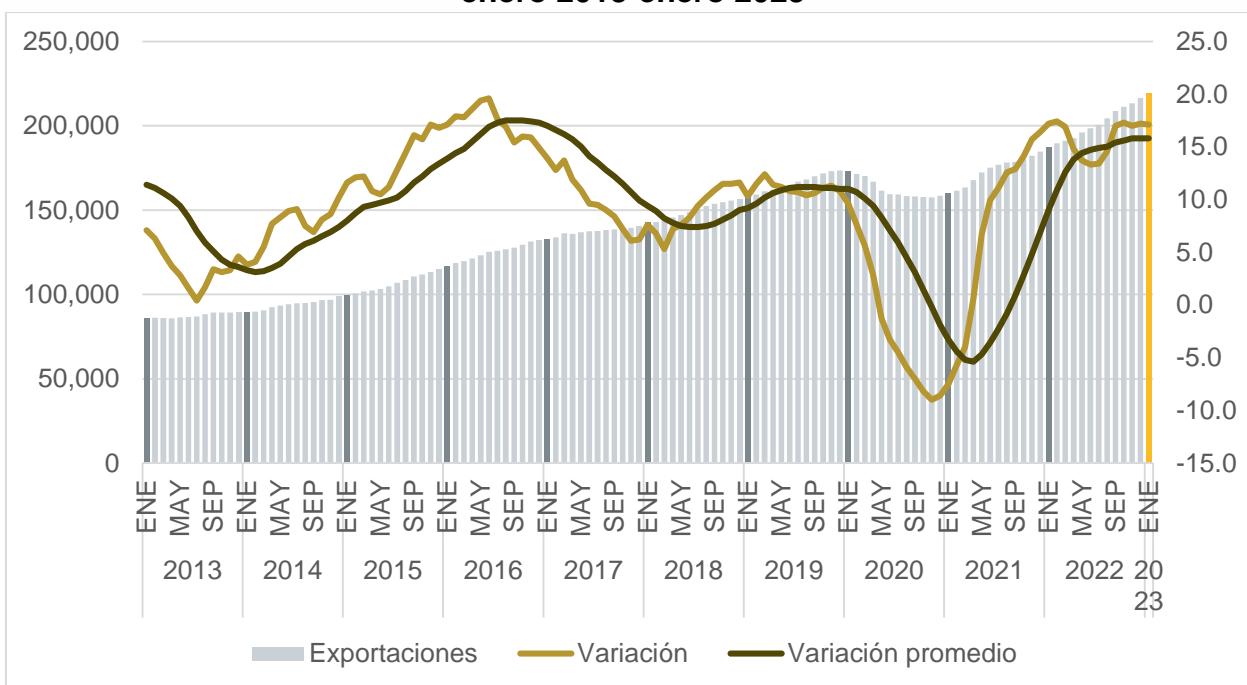
Figura 98. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco. Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-enero 2023



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 218,989 millones de pesos al mes de enero de 2023, cifra superior a la del mes inmediato anterior la cual alcanzaba los 216,461 millones de pesos acumulados. Además, se presentó un crecimiento anual de 17.1%, incremento inferior al observado el mes anterior cuando se presentó un crecimiento de 17.2% anual. Esta variación se ubicó por encima del promedio de las cifras anuales de los últimos doce meses, que se ubica en 15.8%.

Figura 99. 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-enero 2023

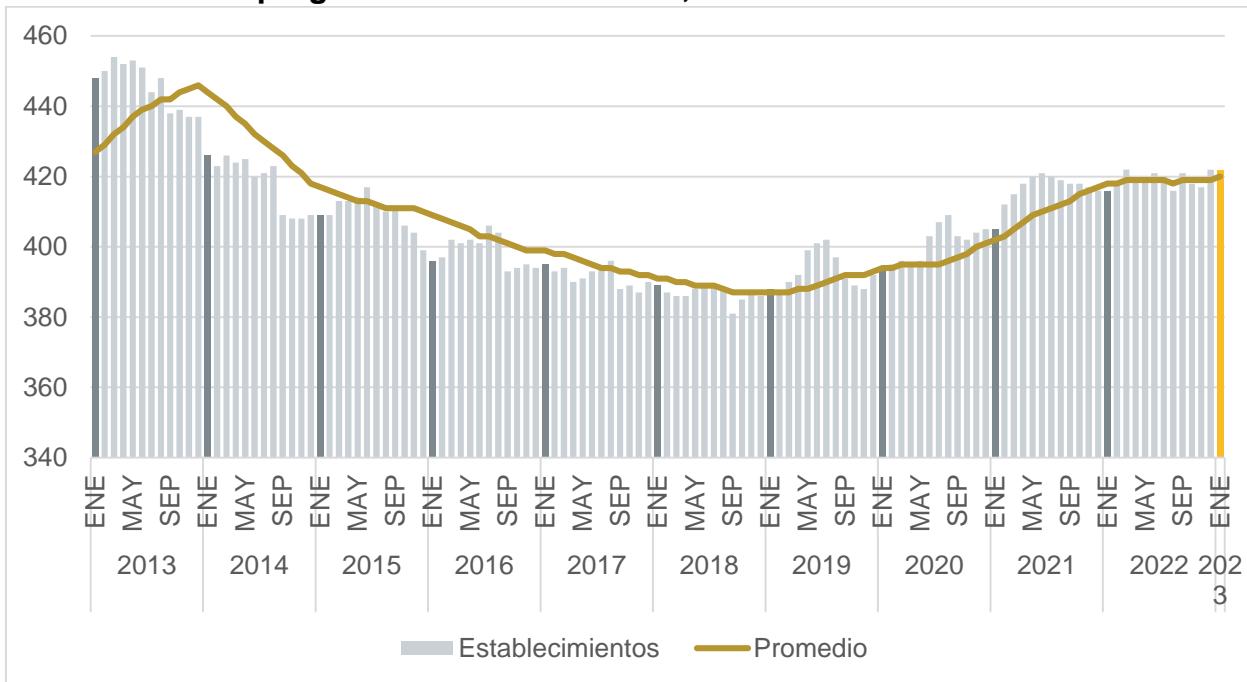


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 422, misma cifra del mes inmediato anterior. Sin embargo, la última cifra de establecimientos reportada es superior a la de enero de 2022, la cual se ubicaba en 416 establecimientos, lo que representó un crecimiento anual de 1.4%. Asimismo, el promedio de los últimos doce meses aumentó de 419 a 420 establecimientos en enero de 2023 respecto al mes inmediato anterior, con lo que la cifra más reciente de establecimientos se ubica por arriba del promedio.

Figura 100. Número de establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-enero 2023

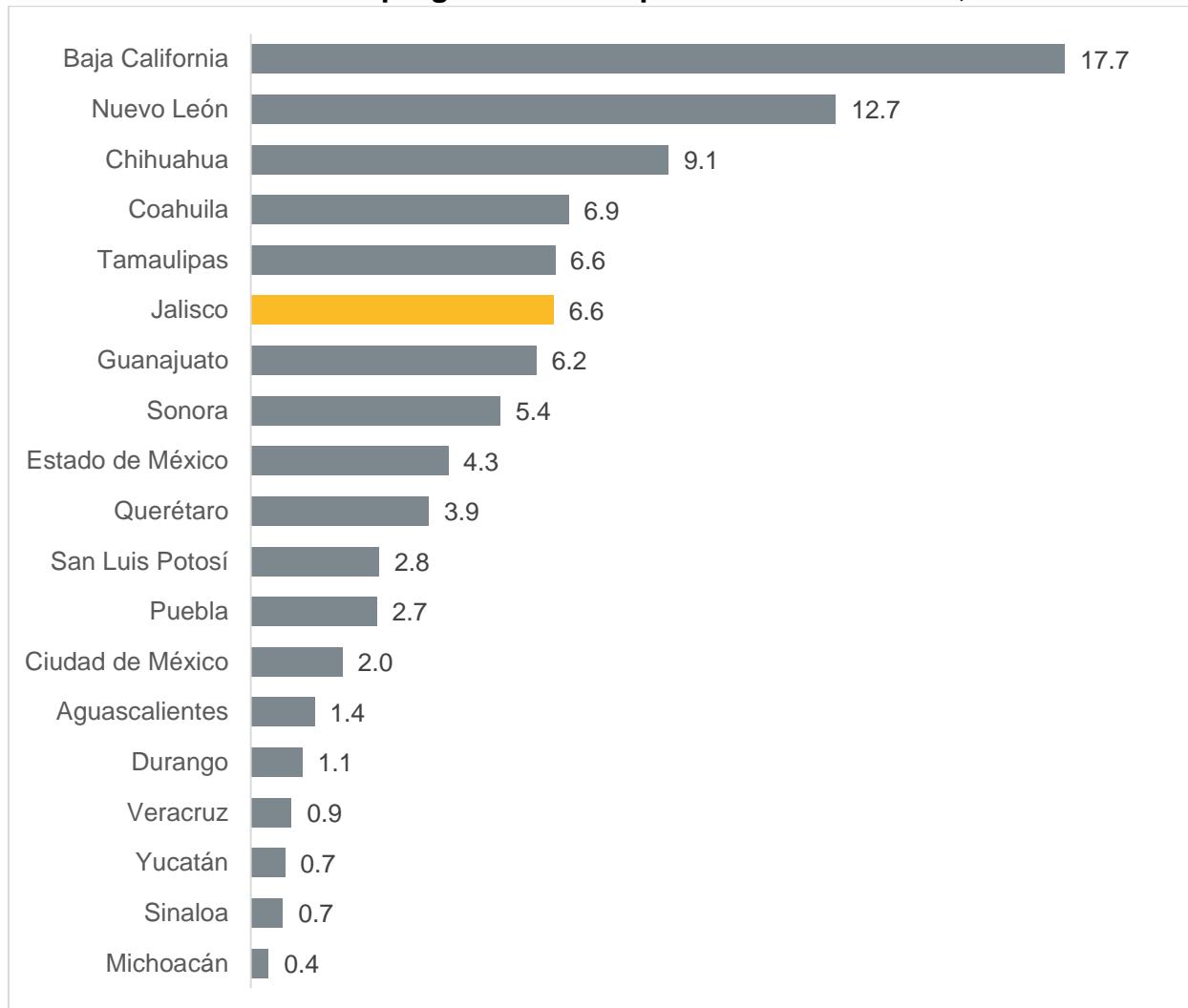


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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

Durante enero de 2023, Jalisco concentró 6.6% del total de los establecimientos con programa IMMEX (manufactureros y no manufactureros), ubicando a Jalisco en el sexto lugar a nivel nacional, con respecto a las demás entidades federativas participantes en el programa. Jalisco se mantiene como el estado no fronterizo con la concentración más alta de estos establecimientos, por encima de entidades como Guanajuato, Estado de México, Querétaro y San Luis Potosí.

Figura 101. Distribución porcentual de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, enero 2023

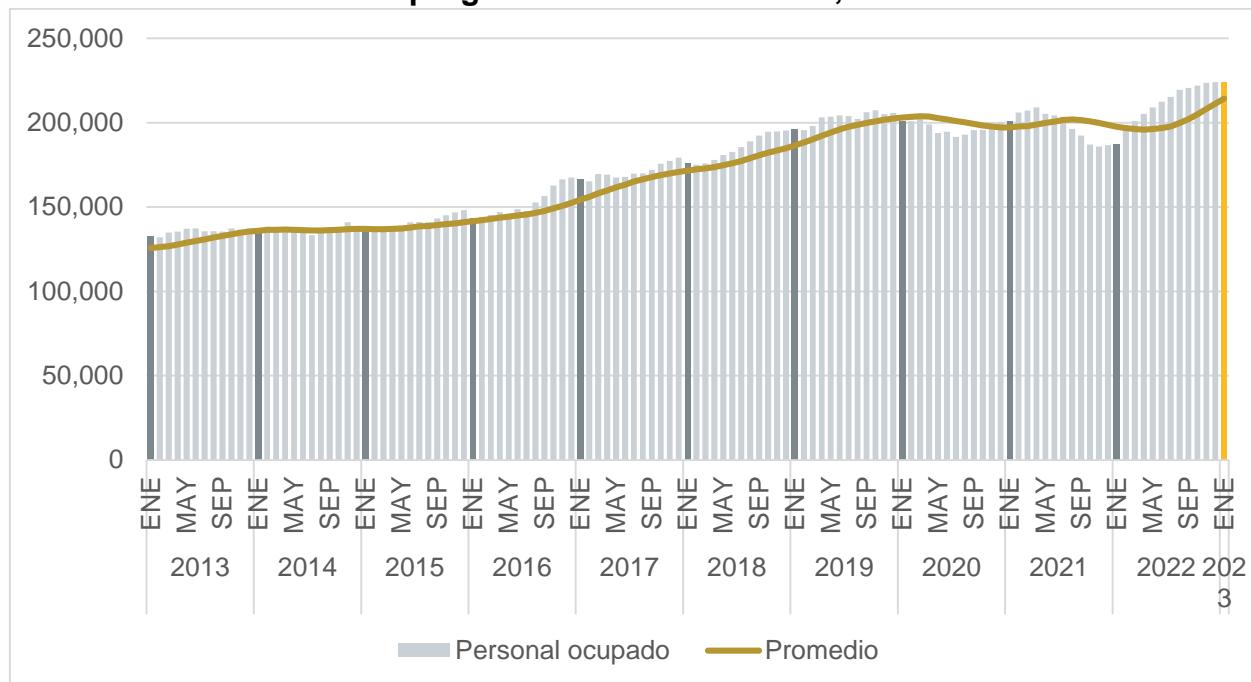


Fuente: IIEG con información de INEGI.

El personal ocupado en el total de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX en Jalisco disminuyó de 224,001 a 223,804 en enero de 2023 respecto al mes inmediato anterior. Sin embargo, esta cifra fue superior a la de enero de 2022, la cual se ubicaba en 187,153 personas ocupadas. Esto representó un crecimiento anual de 19.6%, crecimiento inferior al observado el mes anterior, que fue de 20.1% anual.

El promedio de los últimos 12 meses aumentó por noveno mes consecutivo, al pasar de 211,285 a 214,340 ocupados en enero de 2023 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 102. Personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-enero 2023

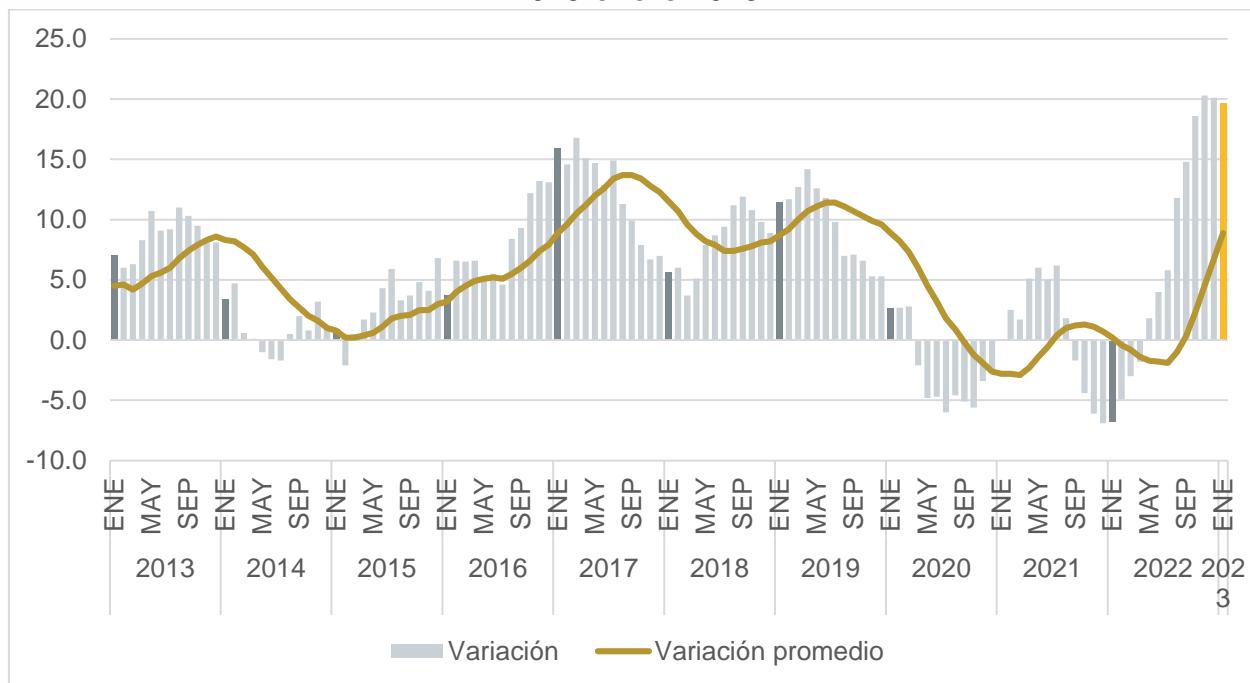


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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

Por otra parte, la variación anual del personal ocupado en establecimientos en el programa IMMEX en Jalisco de enero de 2023, de 19.6%, fue superior a la de enero de 2022, cuando se presentó una disminución de 6.8%. Además, la última cifra de variación se ubicó por arriba del promedio de los últimos doce meses, mientras que la variación promedio pasó de 6.7% a 8.9% anual en enero de 2023 respecto al mes inmediato anterior.

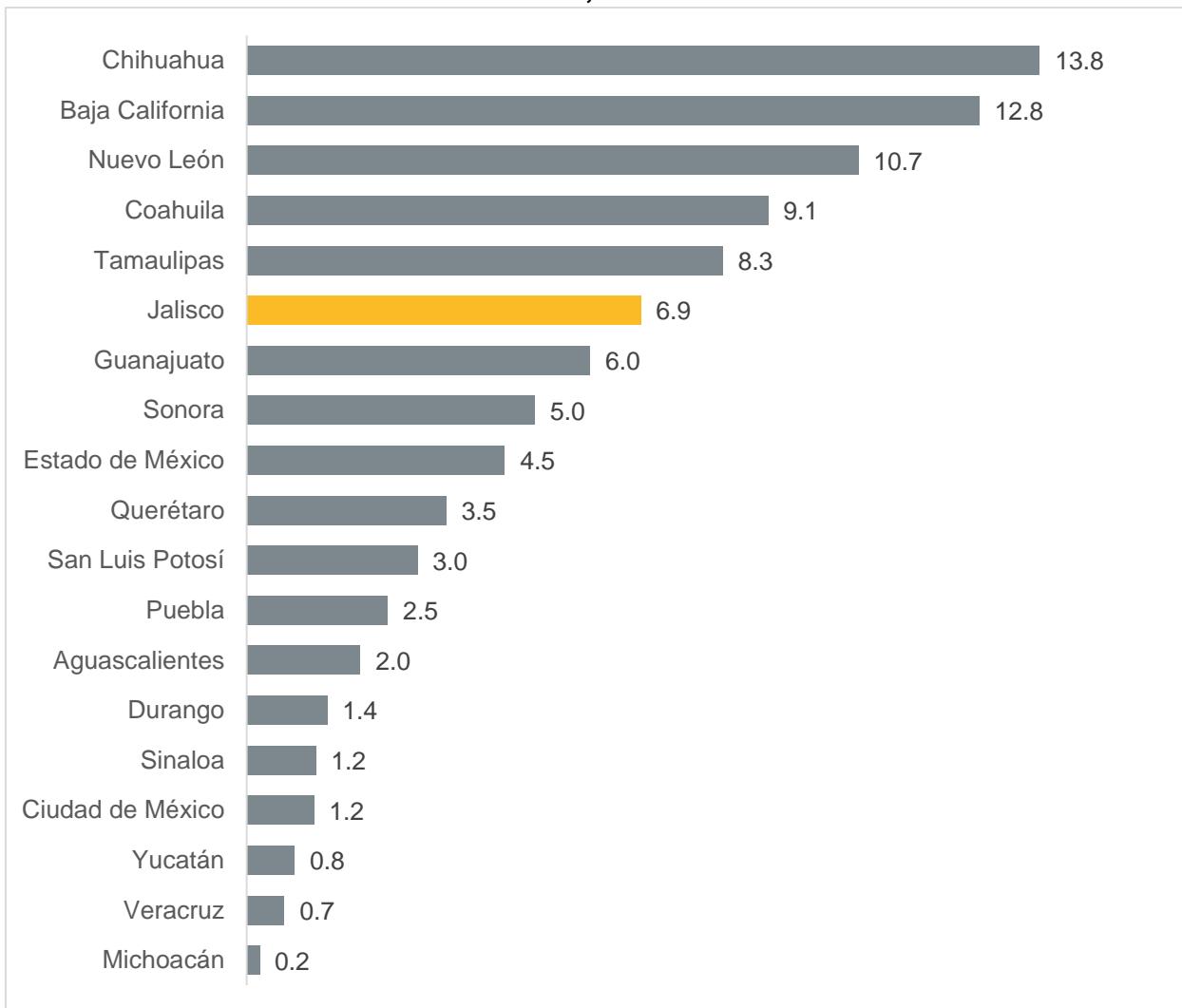
Figura 103. Variación porcentual anual de personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-enero 2023



Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante enero de 2023, Jalisco concentró 6.9% del total del personal ocupado en los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX, ubicando a Jalisco en el sexto lugar a nivel nacional, con respecto a las entidades federativas con programa. Jalisco se mantiene como el estado no fronterizo con la concentración más alta de personal ocupado en estos establecimientos, por arriba de entidades como Guanajuato, Estado de México, Querétaro y San Luis Potosí.

Figura 104. Distribución porcentual del personal ocupado de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, enero 2023



Fuente: IIEG con información de INEGI.

XIX 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 enero de 2023, el personal ocupado creció 6.47% respecto al mismo mes del año anterior, la remuneración media pagada disminuyó -2.63% en términos reales, y los ingresos totales de estas empresas registraron un aumento de 1.51% a precios constantes.

En cuanto a las empresas de comercio al por menor de la entidad, durante el mes de enero, el personal ocupado creció 2.58% respecto al mismo mes del año anterior, las remuneraciones pagadas crecieron 1.46% y los ingresos totales de estas empresas aumentaron 5.35% en términos reales.

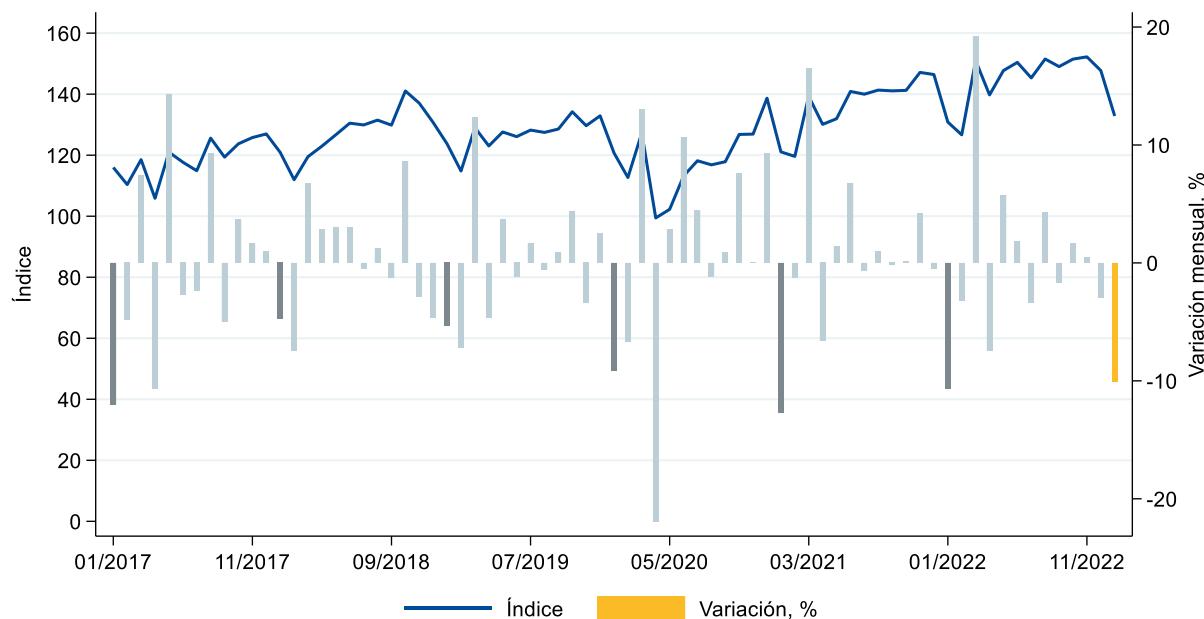
Tabla 22. Indicadores de empresas comerciales de Jalisco, variación porcentual anual, últimos doce meses

Mes	Comercio al por mayor			Comercio al por menor		
	Personal Ocupado	Remuneración Media	Ingresos	Personal Ocupado	Remuneración Media	Ingresos
feb-2022	7.39%	-3.44%	5.91%	1.73%	-2.01%	6.51%
mar-2022	9.03%	-5.94%	8.39%	2.07%	-5.44%	3.69%
abr-2022	10.57%	-6.40%	7.42%	1.77%	-0.40%	4.86%
may-2022	10.20%	-2.35%	11.97%	2.62%	-2.25%	5.83%
jun-2022	11.03%	-10.43%	6.76%	3.13%	-2.14%	3.28%
Jul-2022	11.16%	-8.26%	3.81%	1.85%	0.85%	5.60%
ago-2022	10.29%	-9.61%	7.21%	2.23%	2.57%	4.05%
sept-2022	10.88%	-6.89%	5.64%	1.56%	3.31%	2.24%
oct-2022	8.57%	-3.56%	7.26%	0.37%	4.85%	1.58%
nov-2022	6.79%	-3.86%	3.46%	2.41%	-0.86%	0.93%
dic-2022	6.68%	-2.01%	0.88%	2.41%	6.41%	2.53%
ene-2023	6.47%	-2.63%	1.51%	2.58%	1.46%	5.35%

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 durante enero de 2023 se ubicó en 132.8 puntos mientras que en enero de 2022 fue 130.9. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación mensual de -10.08% con cifras originales.

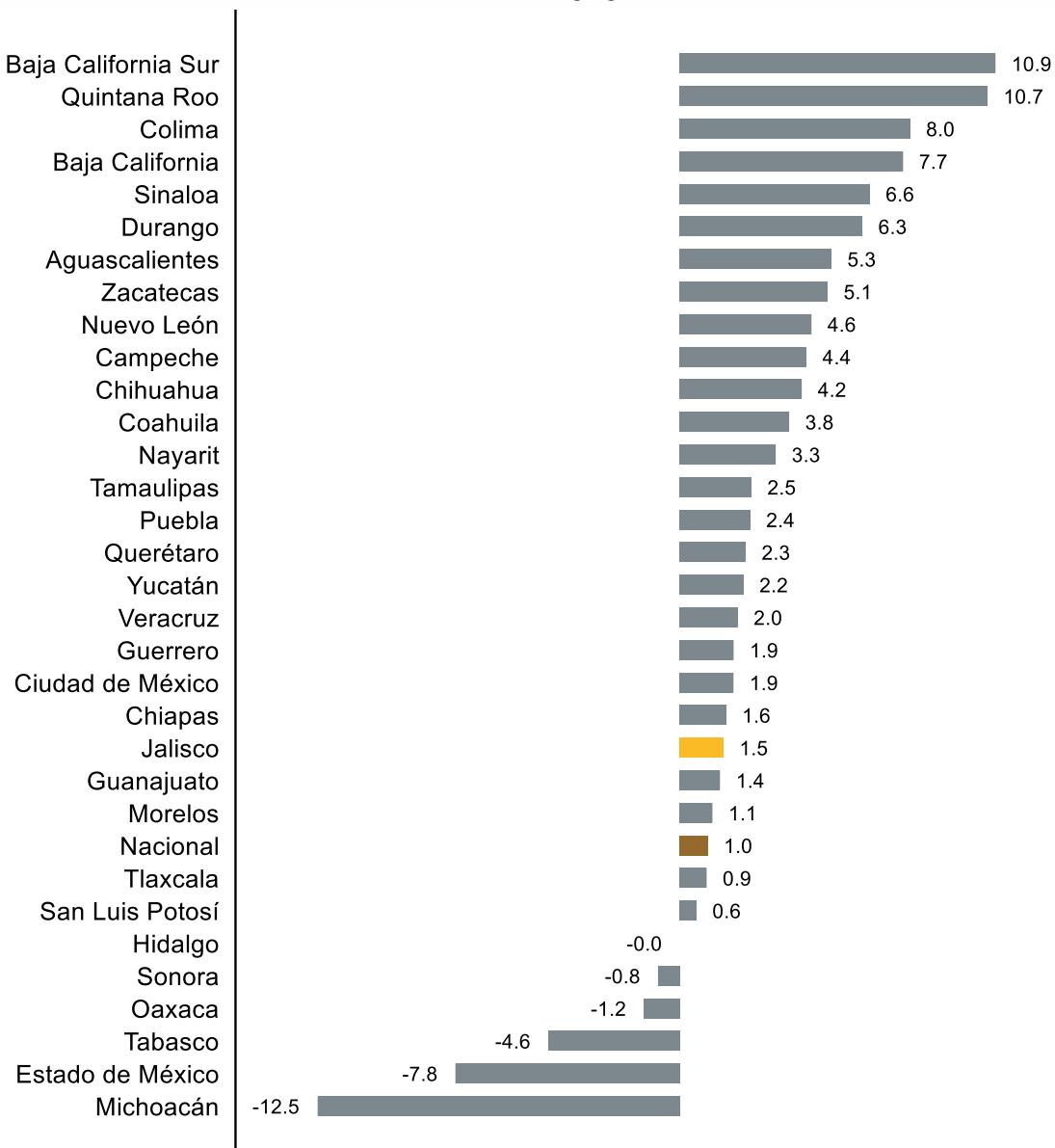
Figura 105. Índice de los ingresos totales y variación mensual del comercio al por mayor, enero 2017 – enero 2023



Fuente: IIEG con información de INEGI, EMEC. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mes inmediato 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 positiva, pues se registró un aumento en sus ingresos de 1.5% a tasa anual, mayor que la variación a nivel nacional de 1.0%. Durante ese mes, 26 estados registraron aumentos en sus ingresos. Baja California Sur y Quintana Roo fueron las entidades que registraron mayores aumentos, de 10.9% y 10.7%, respectivamente. En contraste, el Estado de México y Michoacán registraron caídas en este indicador de -7.8% y -12.5%, en ese orden.

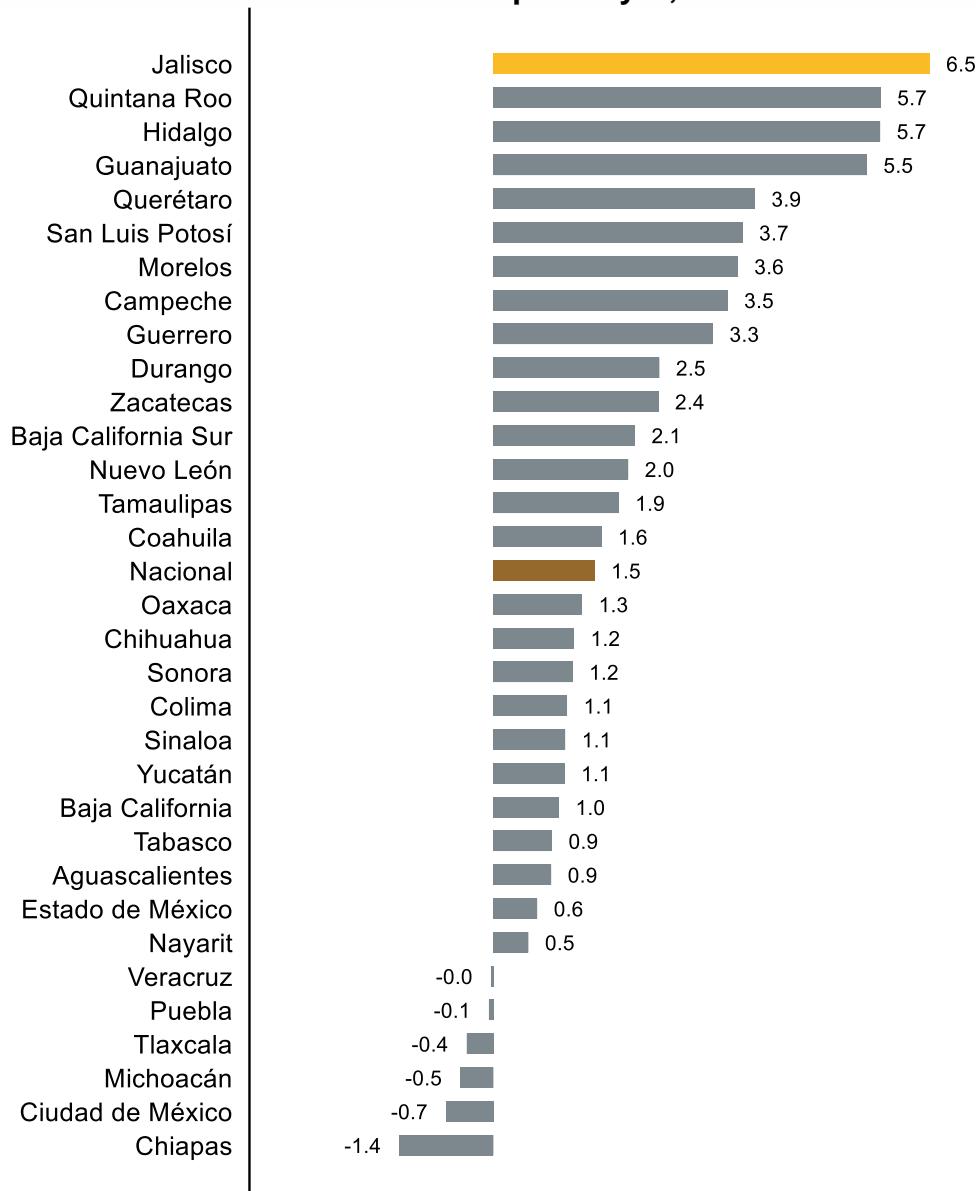
Figura 106. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por mayor por entidad federativa, enero de 2023



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 26 entidades federativas aumentó el personal ocupado. En Jalisco este indicador creció 6.5%, mayor que la variación a nivel nacional de 1.5%. Jalisco es la entidad que registró el mayor crecimiento en el personal ocupado y Chiapas la que más disminuyó en este indicador (-1.4%).

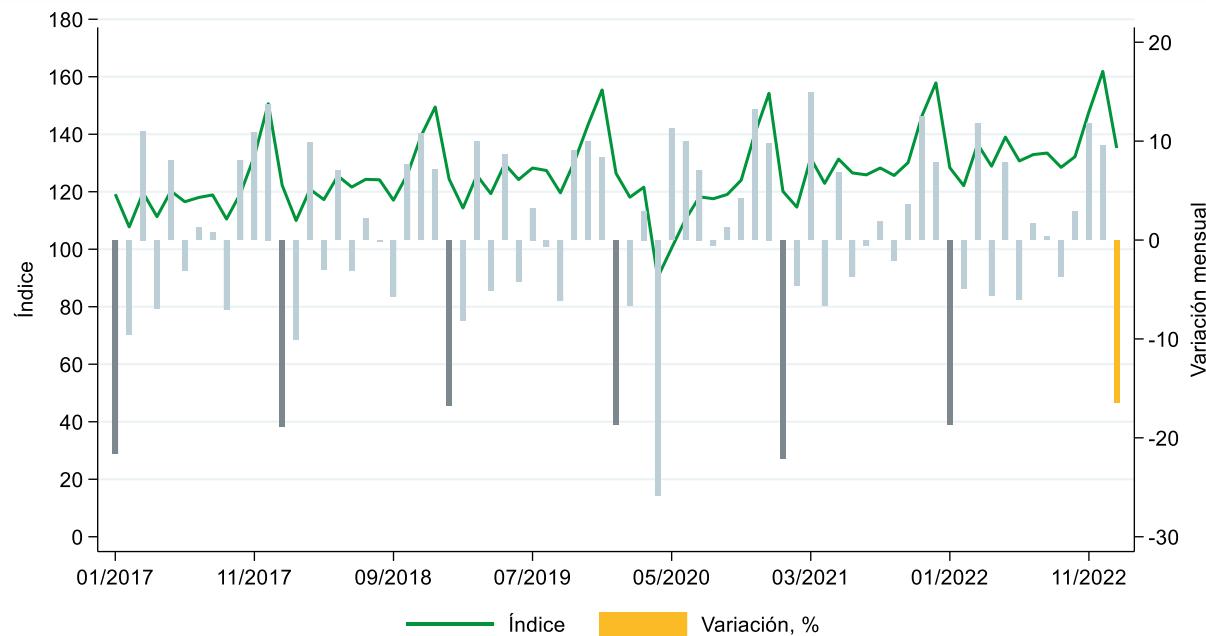
Figura 107. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por mayor, enero de 2023



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.

El índice de los ingresos totales del comercio al por menor de Jalisco durante enero de 2023 se ubicó en 135.2 puntos mientras que en enero de 2022 fue 128.4. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación de -16.46% con cifras originales. Cabe señalar que esta variación mensual negativa es cíclica o estacional, es decir, ocurre generalmente en el mes de enero.

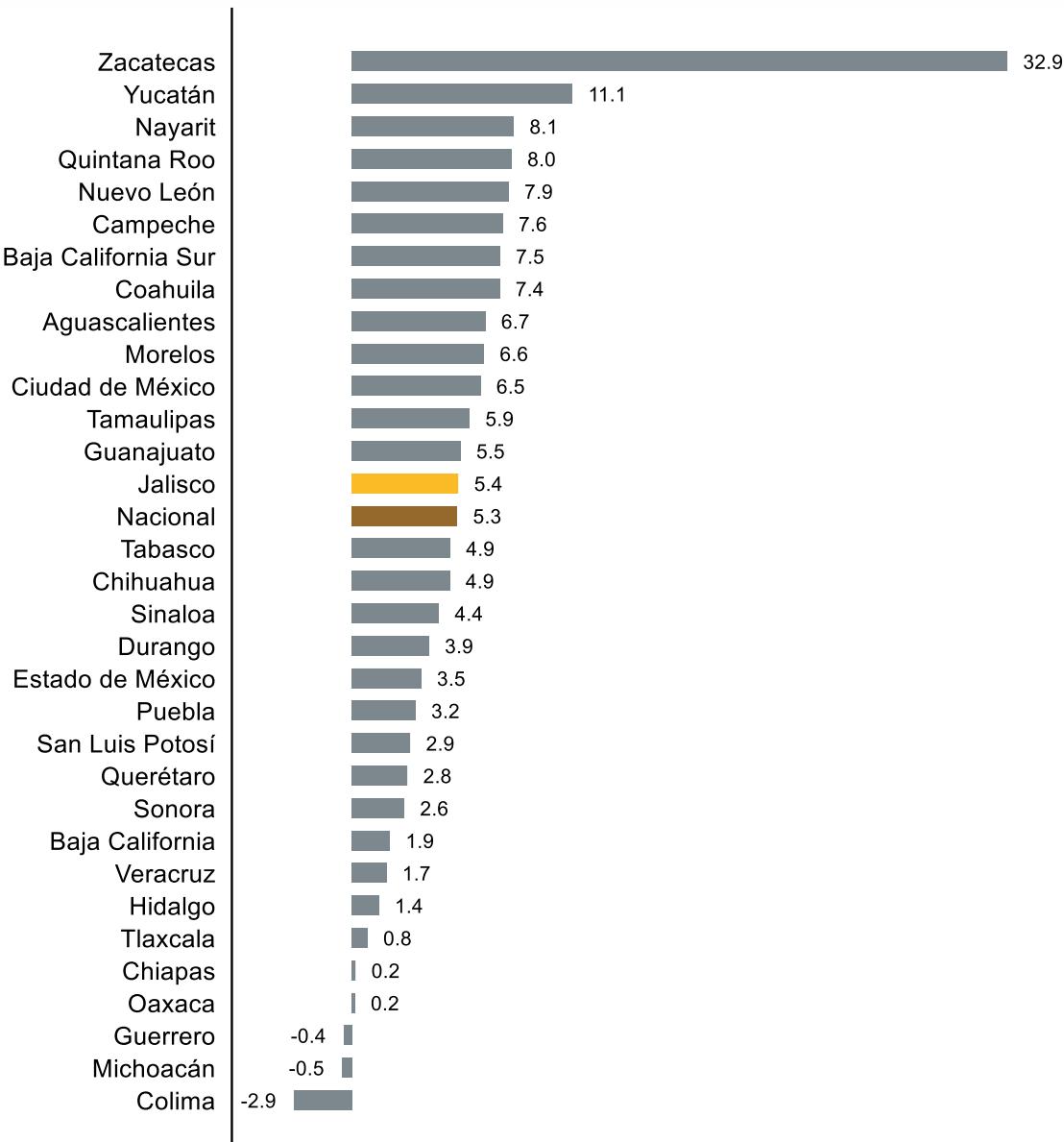
Figura 108. Índice de los ingresos totales y variación mensual del comercio al por menor, enero 2017 – enero 2023



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

En cuanto al comercio al por menor, la variación anual de los ingresos de las empresas de Jalisco en enero 2023 fue positiva, pues aumentó en 5.4%, mientras que a nivel nacional la variación fue de 5.3%. Durante ese mes, 29 estados registraron aumentos anuales en sus ingresos. Zacatecas y Yucatán fueron las entidades que registraron mayores incrementos, de 32.93% y 11.08%, respectivamente. En contraste, Michoacán y Colima registraron caídas en este indicador de -0.49% y -2.90%, en ese orden.

Figura 109. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por menor por entidad federativa, enero 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.

XX Indicadores del Sector Servicios de Jalisco durante enero de 2023

La Encuesta Mensual de Servicios (EMS) que realiza INEGI publica información por entidad federativa, esta publicación está conformada por los principales sectores de los Servicios Privados no Financieros en cada entidad. Es decir, no se reportan todos los sectores de servicios para las entidades federativas ni los mismos sectores para las entidades.

Esta encuesta permite obtener información sobre personal ocupado, remuneraciones, gasto e ingresos de los establecimientos. Para Jalisco, están disponibles estos indicadores para tres sectores SCIAN (Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte), estos son:

- Sector 51: Información en medios masivos
- Sector 56: Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación
- 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 2013.

XX.1 Sector 51: Información en medios masivos

Según el clasificador 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 enero de 2023, el índice de ingresos de este sector aumentó 25.0% respecto a enero de 2022 en términos reales, el índice se ubicó en 394.24 puntos, mientras que en enero de 2022 era de 315.31 puntos. Respecto al mes inmediato anterior, el índice de ingresos se redujo -11.3% con cifras originales.

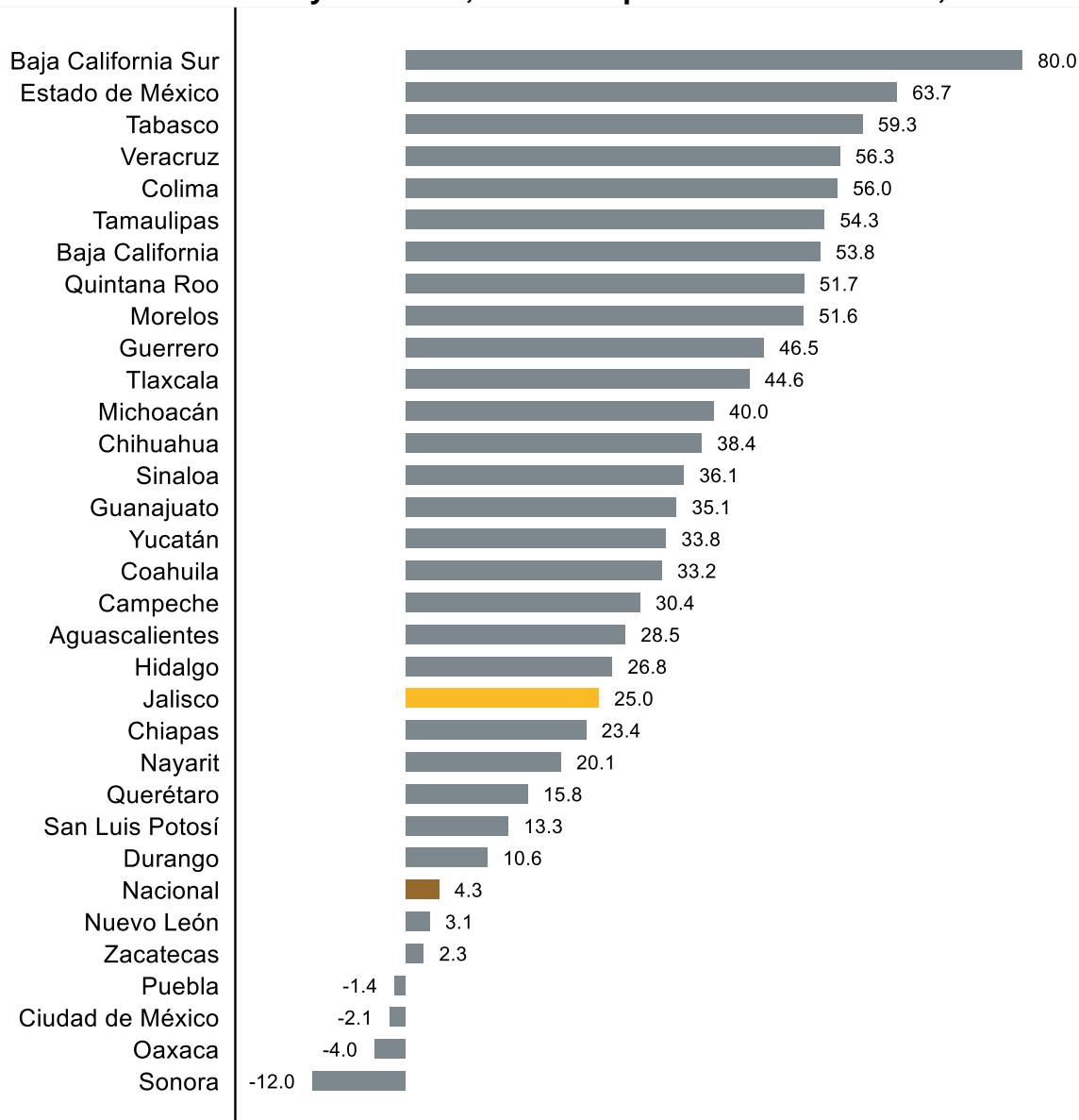
Figura 110. Índice de los ingresos totales y variación anual en términos reales, sector 51, enero 2019 – enero 2023



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 enero de 2023, la variación anual en términos reales de este sector en Jalisco (25.0%) fue mayor que la nacional (4.3%). Durante este mes, en 28 entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Baja California Sur la de mayor crecimiento (80.0%), mientras que en las restantes entidades se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Sonora en la que más se redujo (-12.0%) el índice de ingresos.

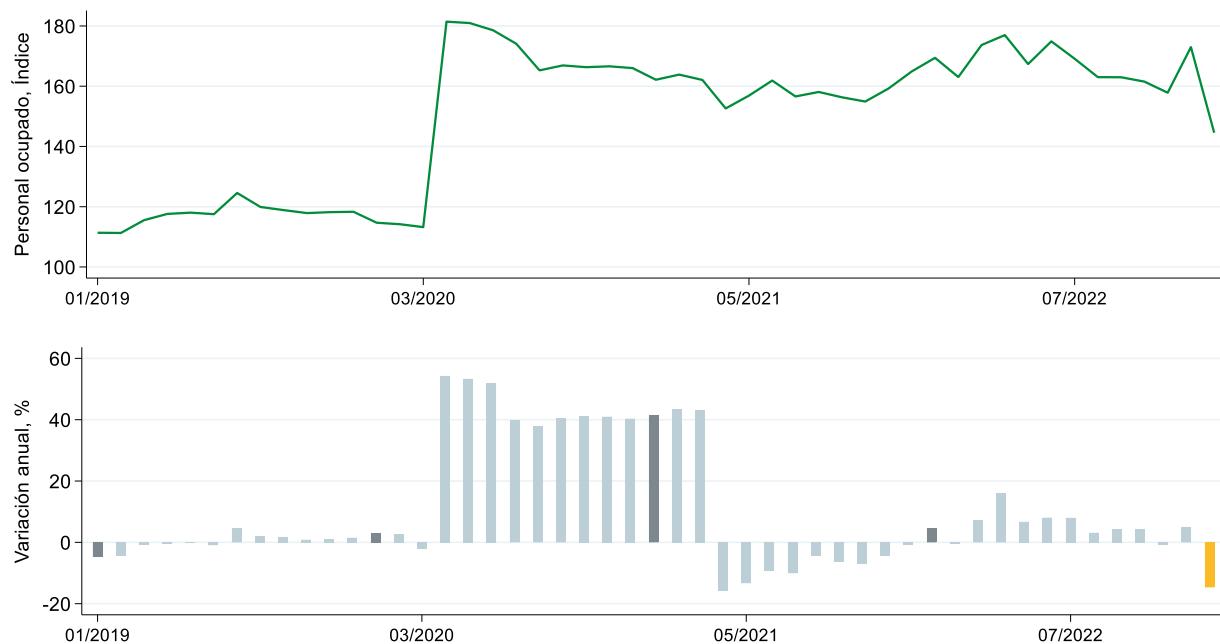
Figura 111. Variación porcentual anual en términos reales de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 51 por entidad federativa, enero de 2023



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 enero de 2023, el índice del personal ocupado del sector de información en medios masivos de Jalisco disminuyó -14.7% respecto al mismo mes del año anterior. El índice de personal ocupado se situó en 144.57 puntos durante enero de 2023, mientras que el mismo mes del año anterior fue de 169.43. Con respecto al mes inmediato anterior la variación mensual fue de -16.4%.

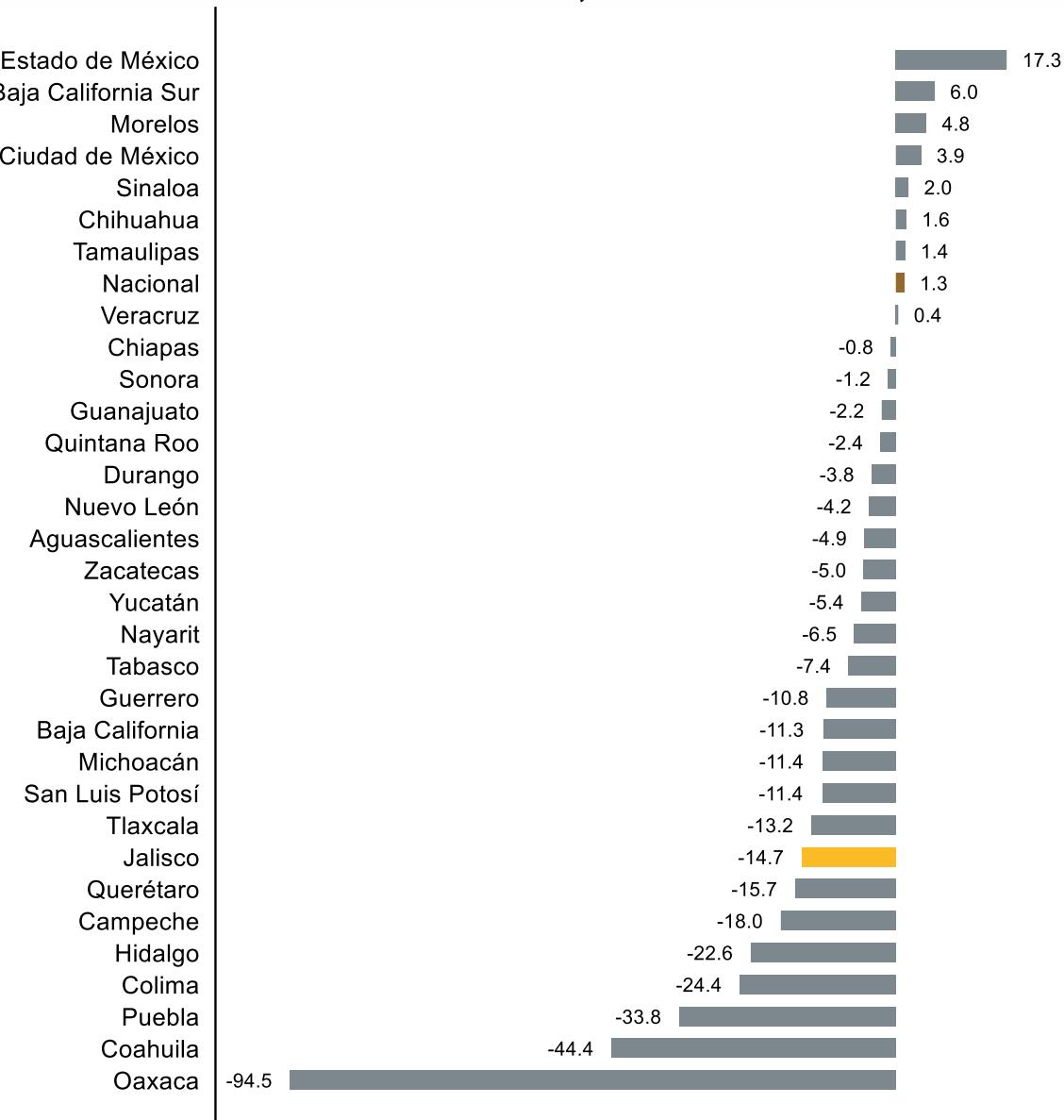
Figura 112. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 51, enero 2019 – enero 2023



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 8 entidades aumentó el personal ocupado del sector de información en medios masivos; en Jalisco este indicador disminuyó -14.7% anual. A nivel nacional la variación anual fue de 1.3%.

Figura 113. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 51 por entidad federativa, enero de 2023



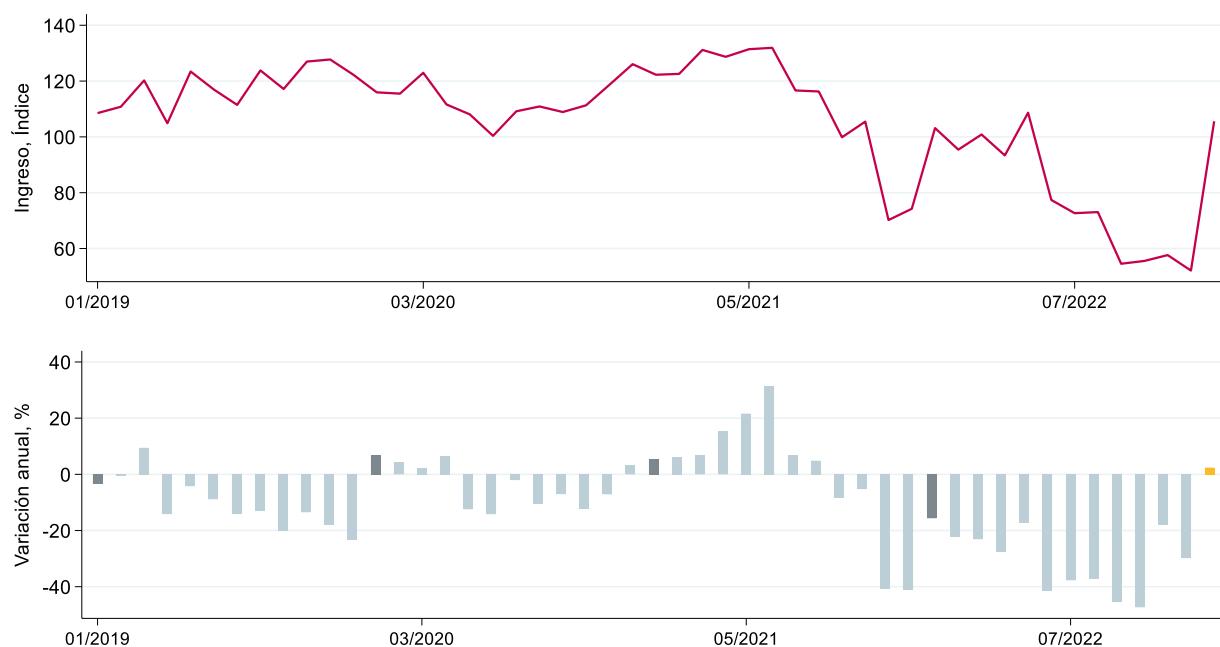
Fuente: IIEG con información de INEGI, EMS. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

XX.2 Sector 56: Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación

Este sector comprende dos subsectores que agrupan unidades económicas dedicadas principalmente a proporcionar servicios de apoyo a los negocios, y al manejo de residuos y servicios de remediación.

Durante el mes de enero de 2023, el índice de ingresos de este sector de Jalisco aumentó 2.4% respecto enero de 2022 en términos reales; el índice se ubicó en 105.59 puntos, mientras que en el mismo mes de 2022 era de 103.15 puntos. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos aumentó 102.7%.

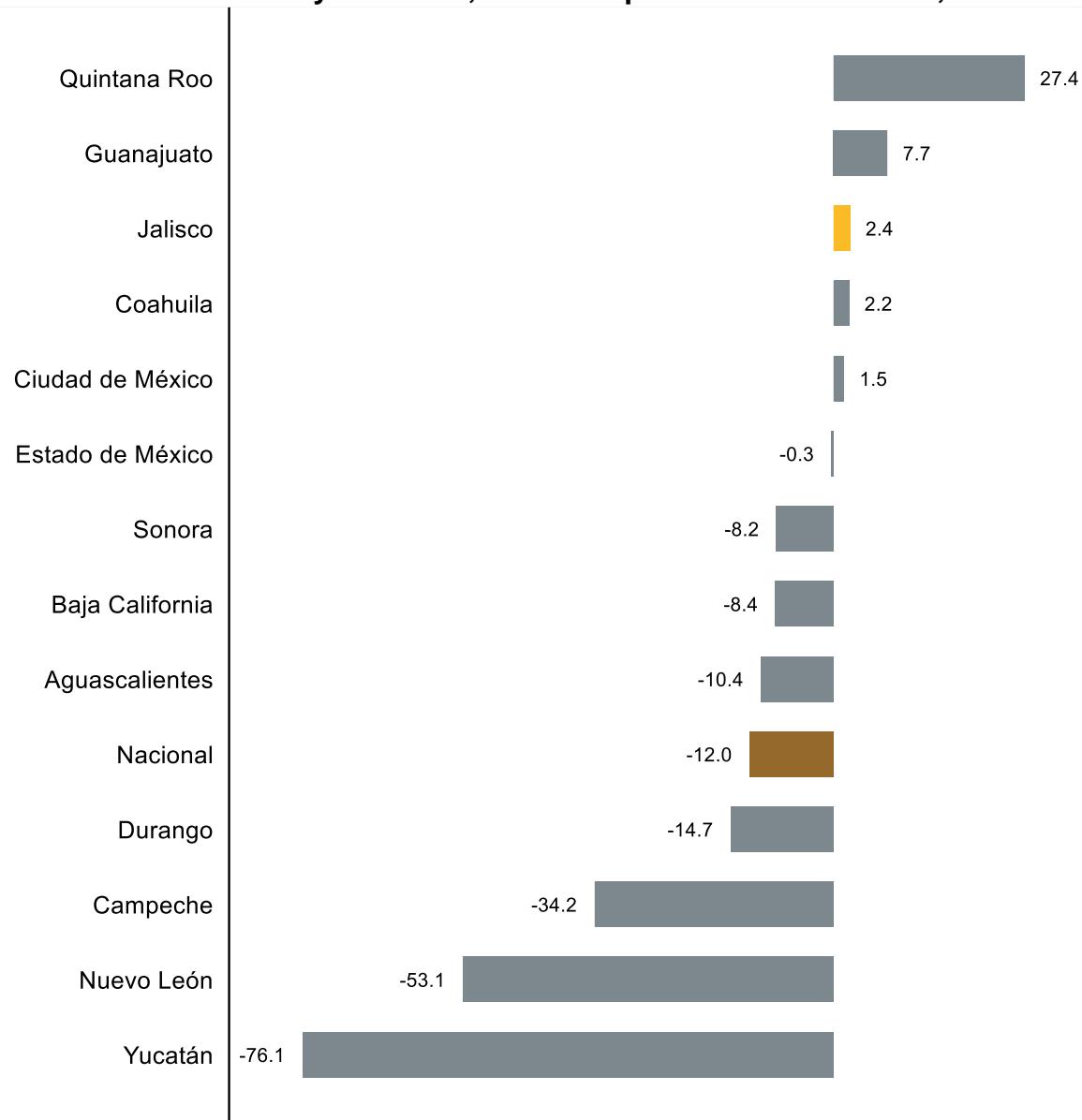
Figura 114. Índice de los ingresos totales y variación anual en términos reales, sector 56, enero 2019 – enero 2023



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 enero de 2023, la variación anual en términos reales de este sector en Jalisco (2.4%) fue mayor que la nacional (-12.0%). Durante este mes en 5 entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Quintana Roo la de mayor crecimiento (27.4%), mientras que en las restantes entidades se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Yucatán el que más se redujo (-76.1%).

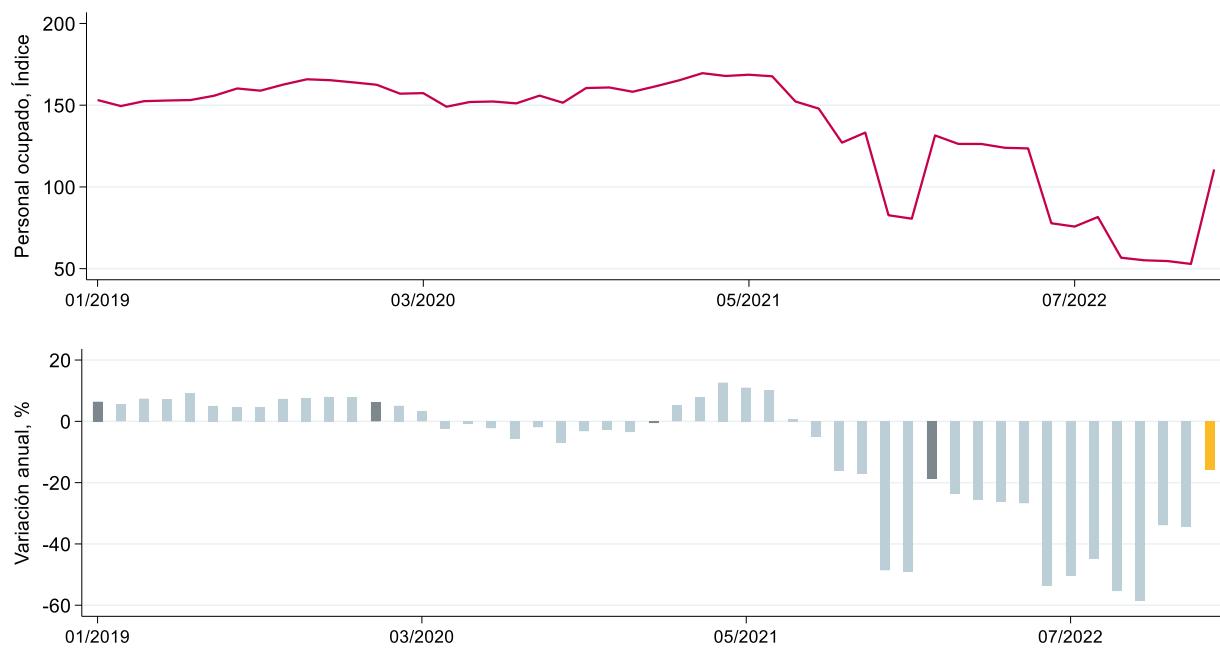
Figura 115. Variación porcentual anual en términos reales de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 56 por entidad federativa, enero de 2023



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 enero de 2023, el índice del personal ocupado del sector servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación de Jalisco disminuyó en -15.8% a tasa anual, pasando el índice de 131.50 en enero de 2022 a 110.70 en enero de 2023. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de personal ocupado aumentó 109.2%.

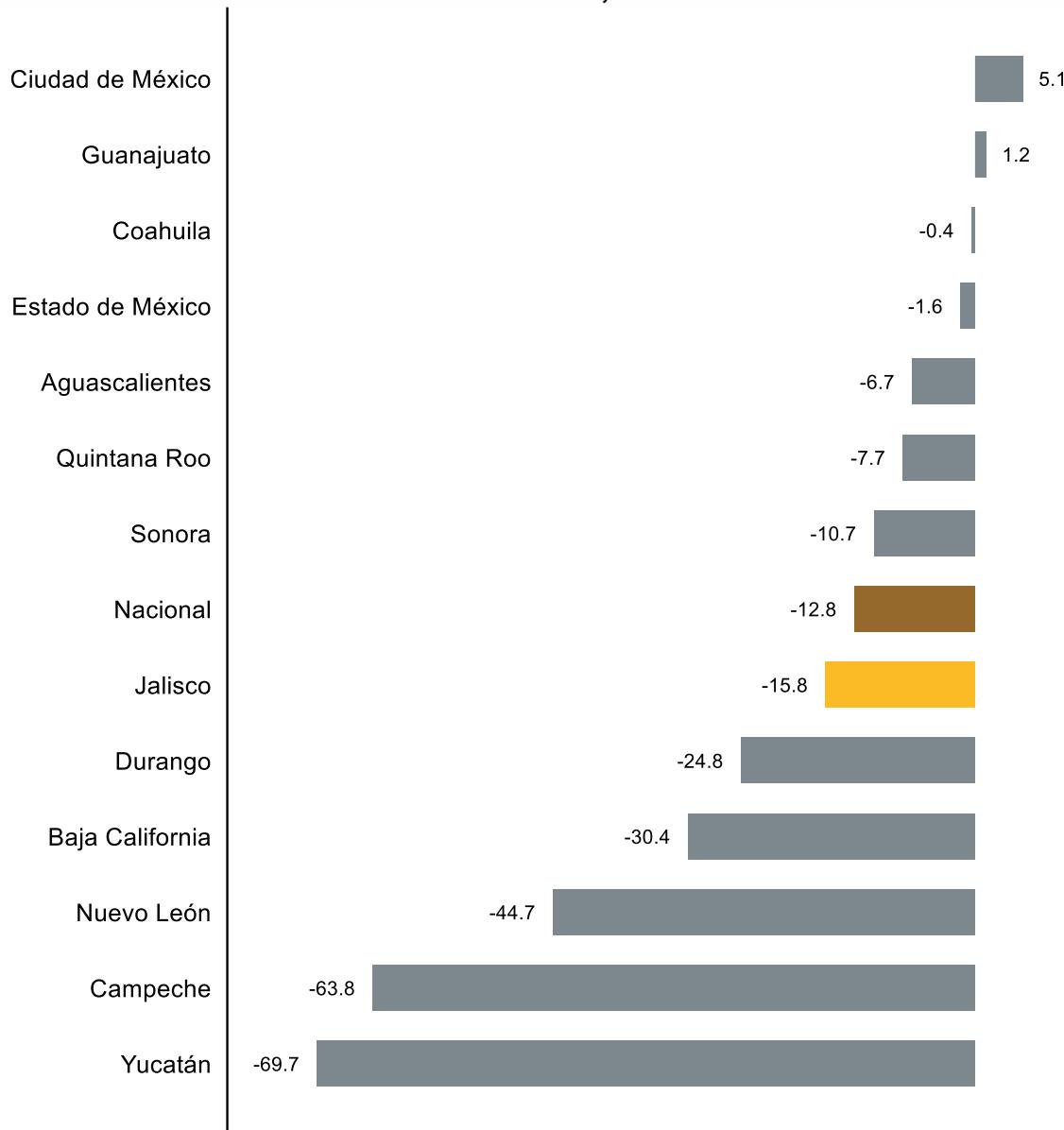
Figura 116. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 56, enero 2019 – enero 2023



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.

En enero, en 5 entidades que reportan información registraron aumentos en el personal ocupado del sector servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación. En Jalisco este indicador disminuyó -15.8% anual. A nivel nacional la variación anual fue de -12.8%.

Figura 117. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 56 por entidad federativa, enero de 2023



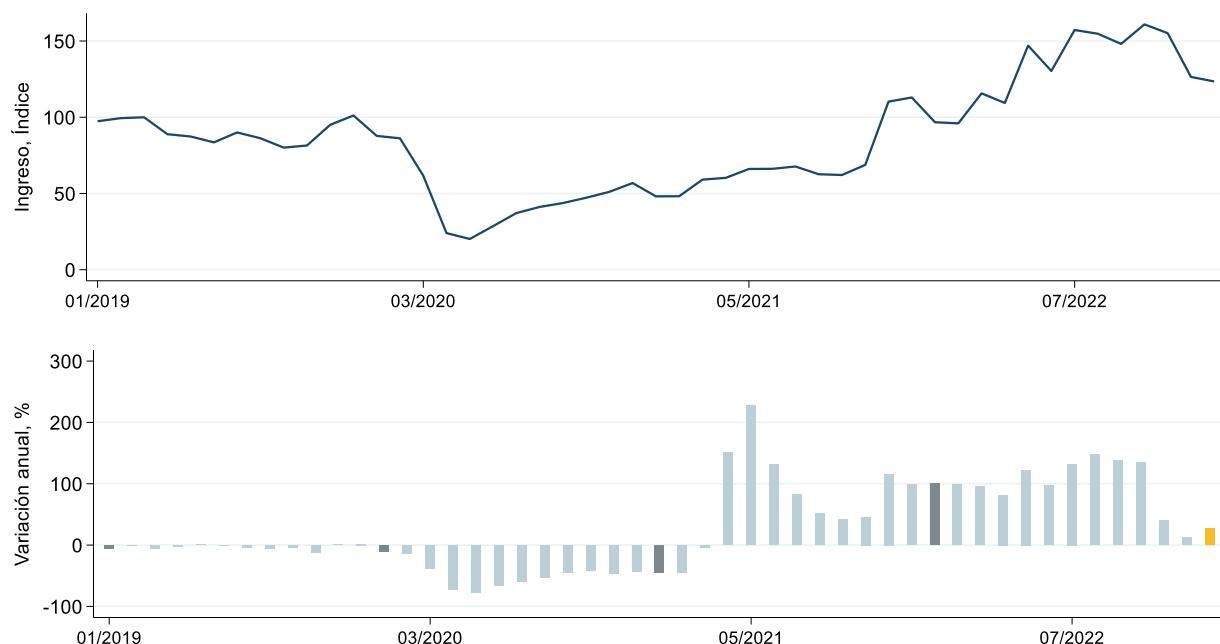
Fuente: IIEG con información de INEGI, EMS. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

XX.3 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 enero de 2023, el índice de ingresos de este sector aumentó 27.7% anual en términos reales; el índice se ubicó en 123.51 puntos durante este mes, mientras que durante enero de 2022 era de 96.73. Respecto al mes inmediato anterior, el índice de ingresos se redujo -2.3%.

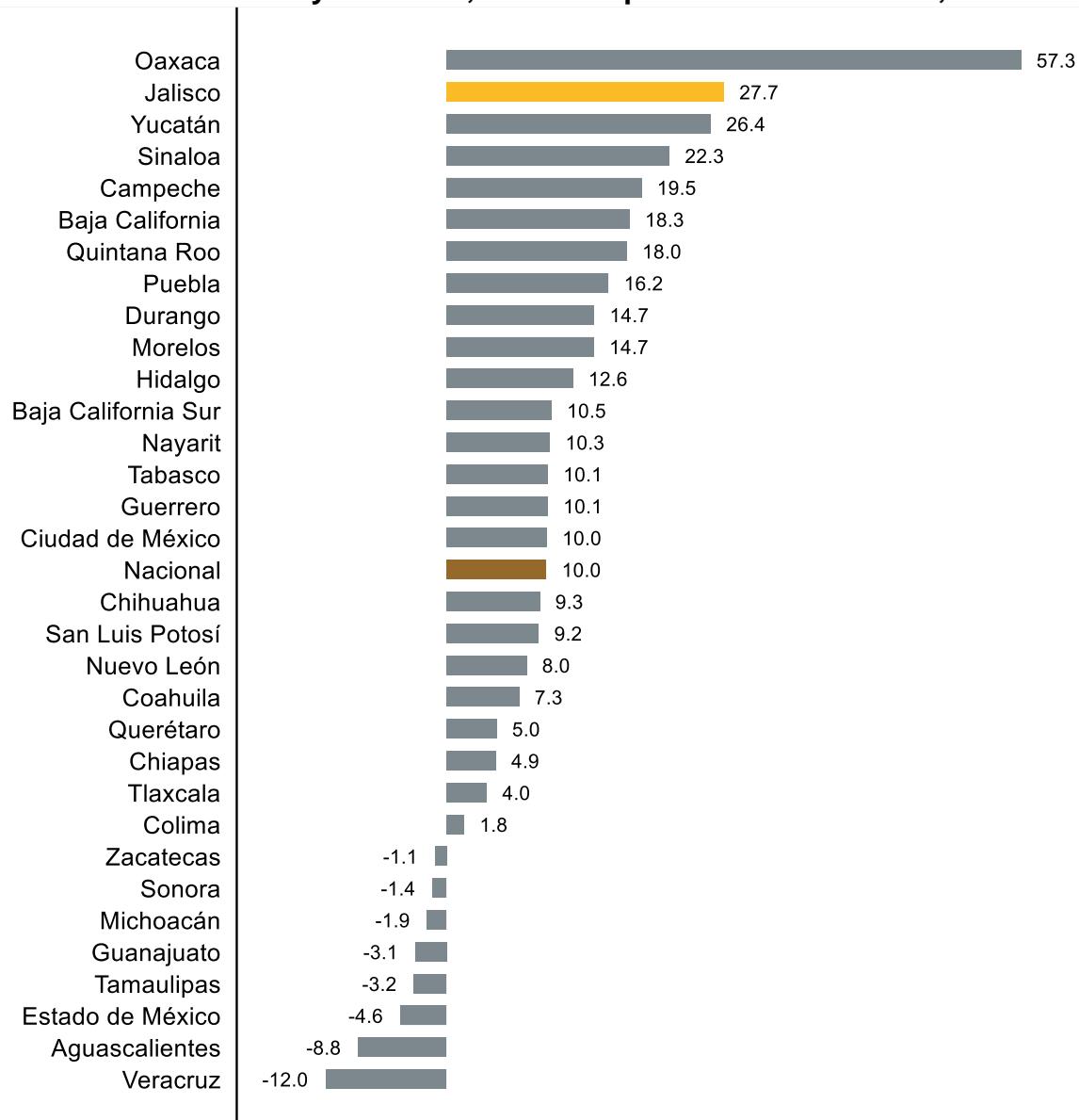
Figura 118. Índice de los ingresos totales y variación anual en términos reales, sector 72, enero 2019 – enero 2023



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 enero de 2023, la variación anual en términos reales de este sector en Jalisco (27.7%) fue mayor que la nacional (10.0%), y se ubicó en segundo lugar. Durante este mes, en 24 entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Oaxaca la de mayor crecimiento (57.3%), mientras que en las restantes entidades se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Veracruz la entidad en la que más se redujo (-12.0%).

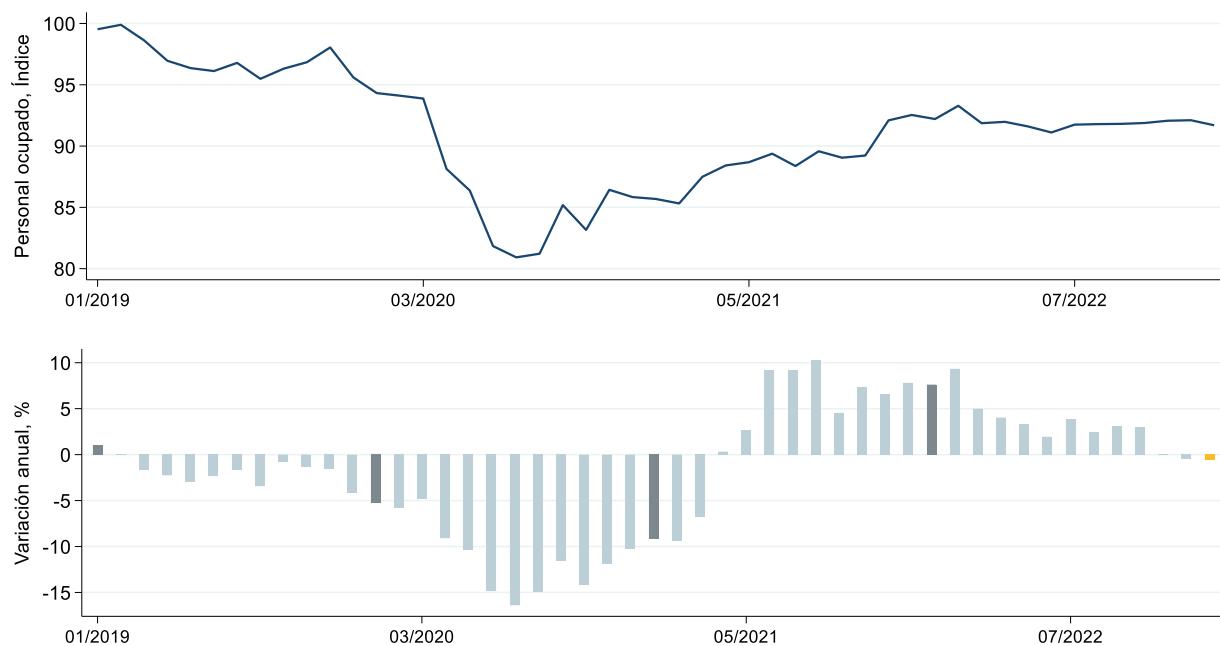
Figura 119. Variación porcentual anual en términos reales de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 72 por entidad federativa, enero de 2023



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 enero de 2023, el índice del personal ocupado del sector de servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas en Jalisco disminuyó en -0.6% respecto al mismo mes del año anterior, pasando el índice de 92.21 en enero de 2022 a 91.70 en enero de 2023. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de personal ocupado se redujo -0.4%.

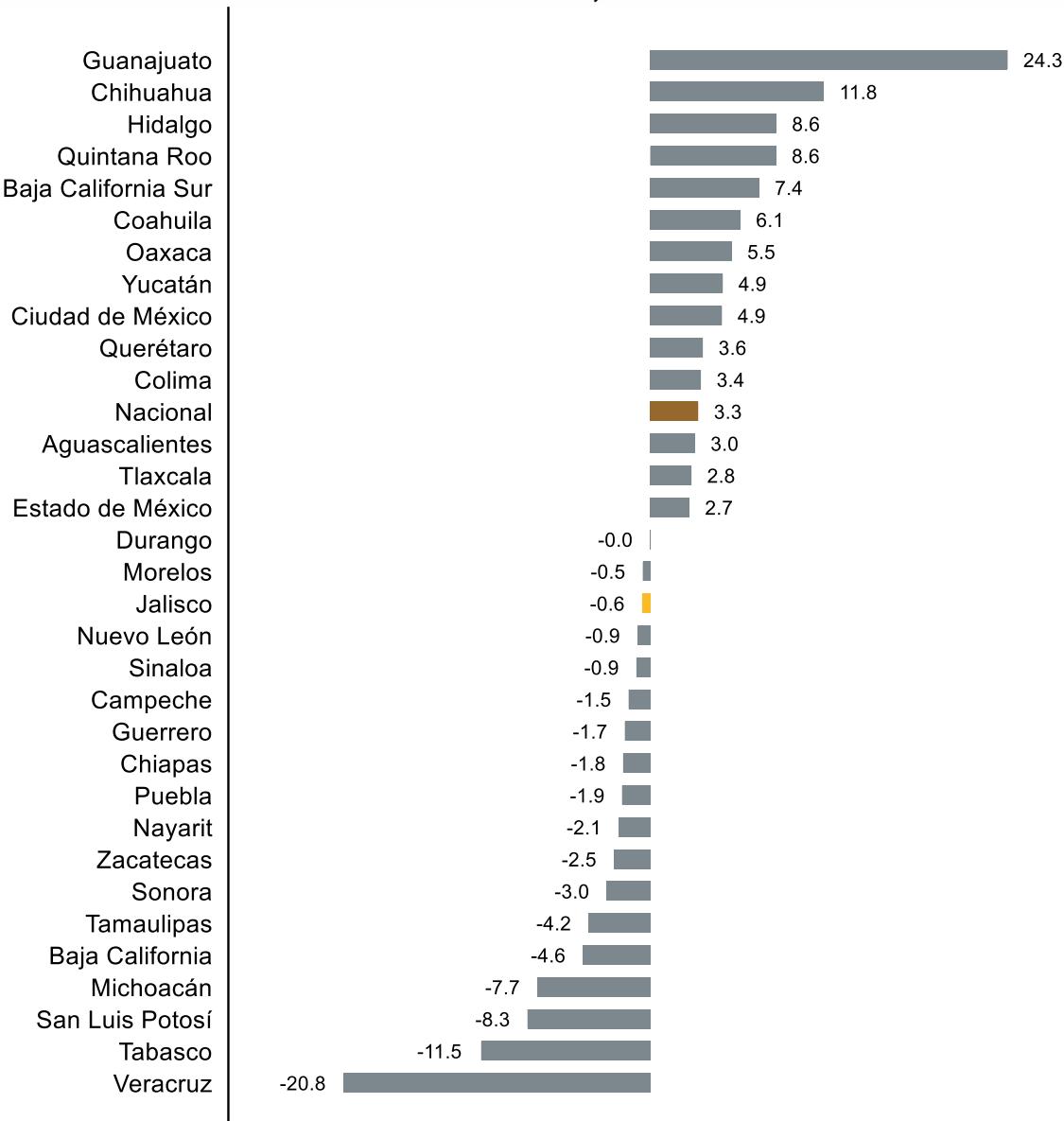
Figura 120. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 72, enero 2019 – enero 2023



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.

En enero de 2023, en 14 entidades que reportan información registraron aumentos en el personal ocupado del sector. En Jalisco este indicador disminuyó -0.6% anual. A nivel nacional la variación anual fue de 3.3%.

Figura 121. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 72 por entidad federativa, enero de 2023

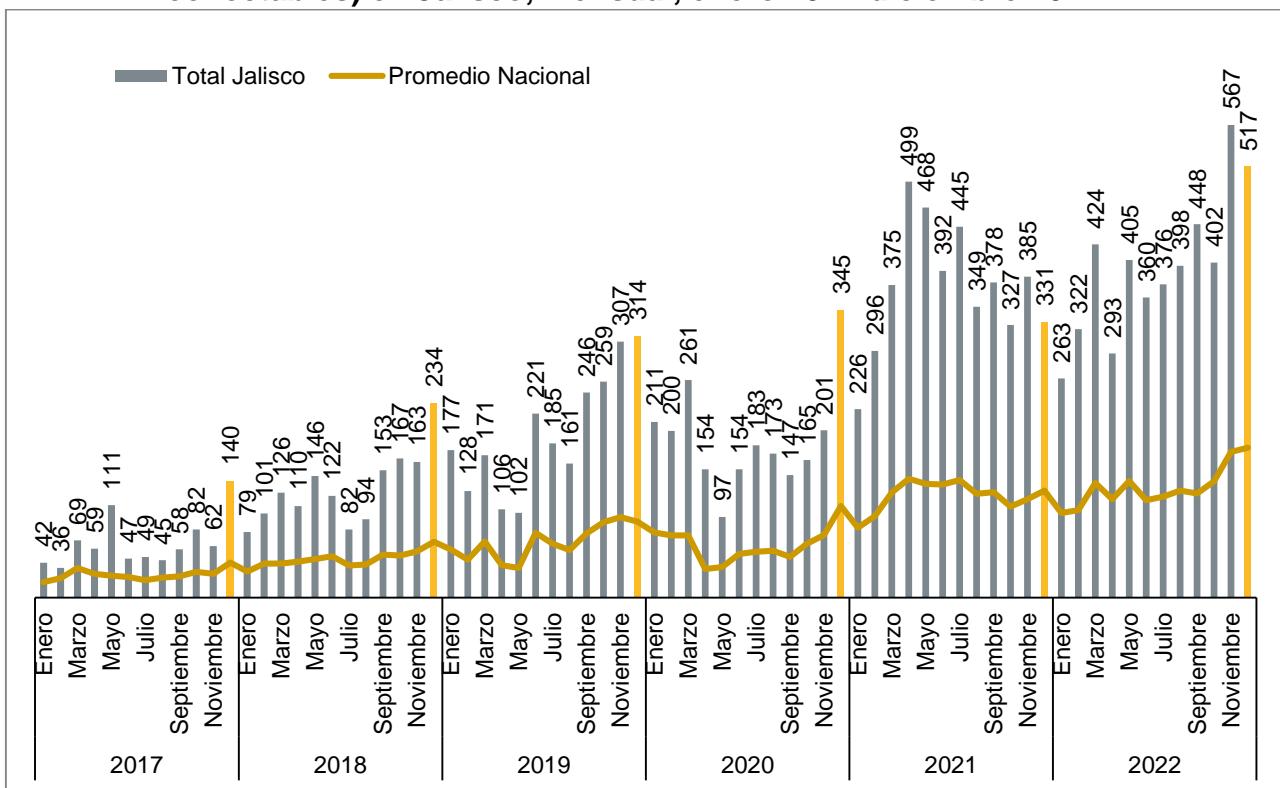


Fuente: IIEG con información de INEGI, EMS. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

XXI Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco, diciembre 2022

De acuerdo con la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA), en el país se vendieron un total de 5,773 vehículos híbridos y eléctricos en diciembre de 2022, de los cuales 517 unidades fueron comercializadas en Jalisco, cifra superior a la reportada en el mismo mes del año anterior de 331, lo que representó un aumento anual de 56.2%. Con respecto a noviembre, se tiene una variación mensual de -8.8%, al pasar de 567 a 517 unidades vendidas. El promedio nacional fue de 180 coches vendidos en ese mes.

Figura 122. Unidades vendidas eléctricas e híbridas (conectables y no conectables) en Jalisco, mensual, enero 2017-diciembre 2022

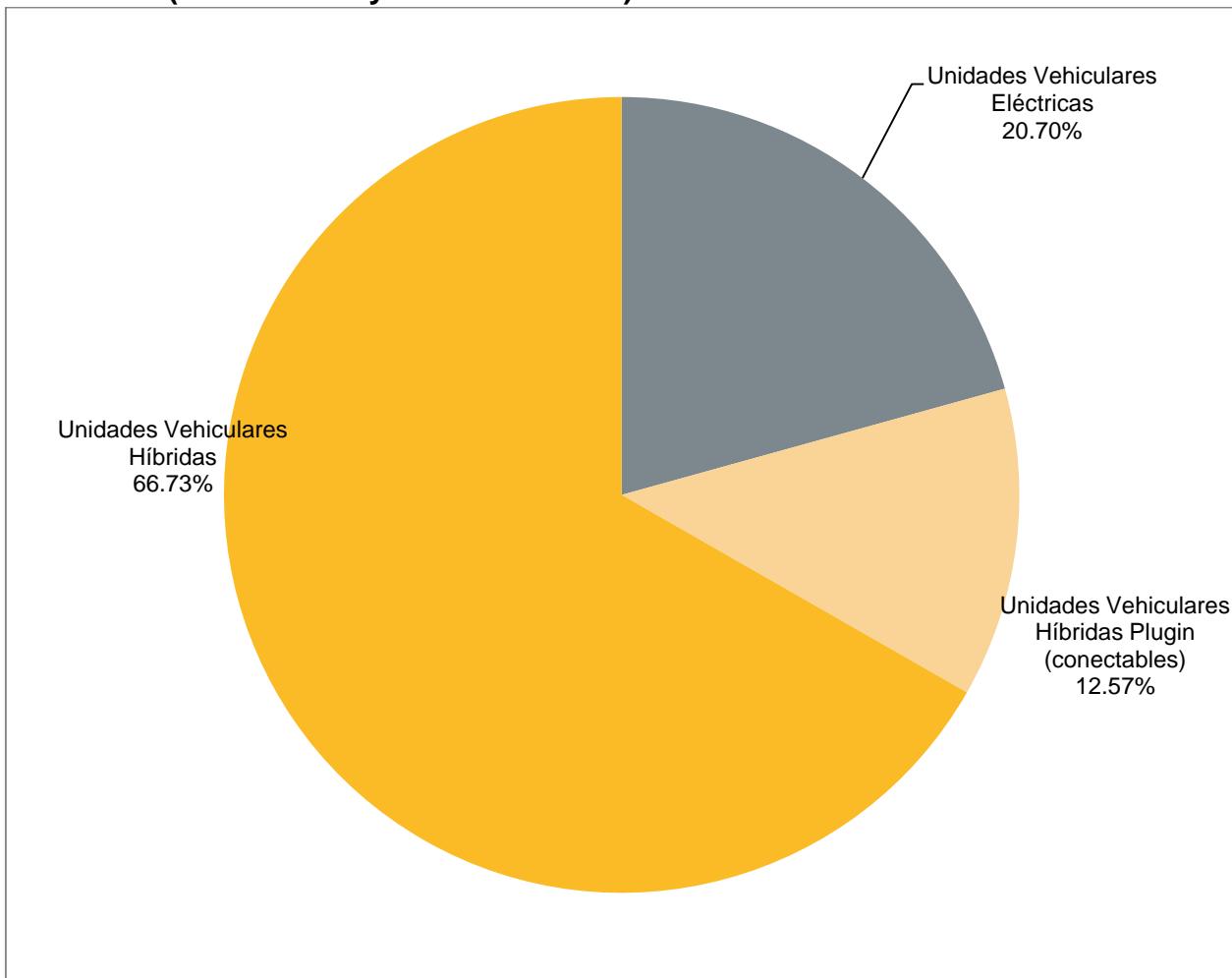


Fuente: IIEG con información de INEGI a partir de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz.

Nota: Hay 6 automóviles no especificados.

Del total de vehículos híbridos y eléctricos vendidos en la entidad en diciembre de 2022, 345 fueron vehículos híbridos (66.73%), 65 conectables (12.57%) y 107 eléctricos (20.70%).

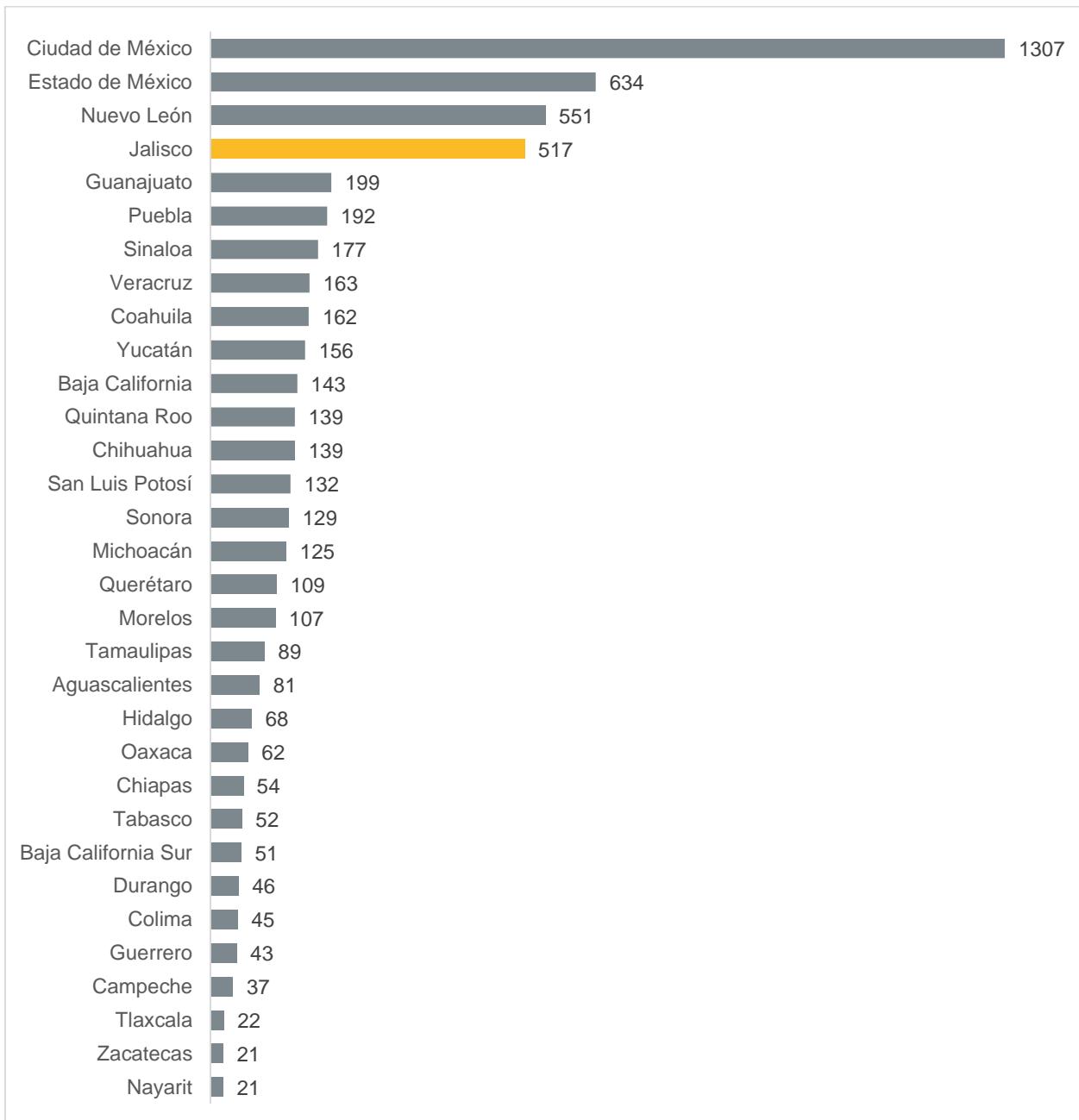
Figura 123. Distribución porcentual de unidades vendidas de vehículos híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco en diciembre 2022



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 517. Las entidades en donde más vehículos se vendieron fueron la Ciudad de México con 1,307 y el Estado de México con 634. La entidad con menor movimiento comercial de este tipo de automotores fue Nayarit con 21.

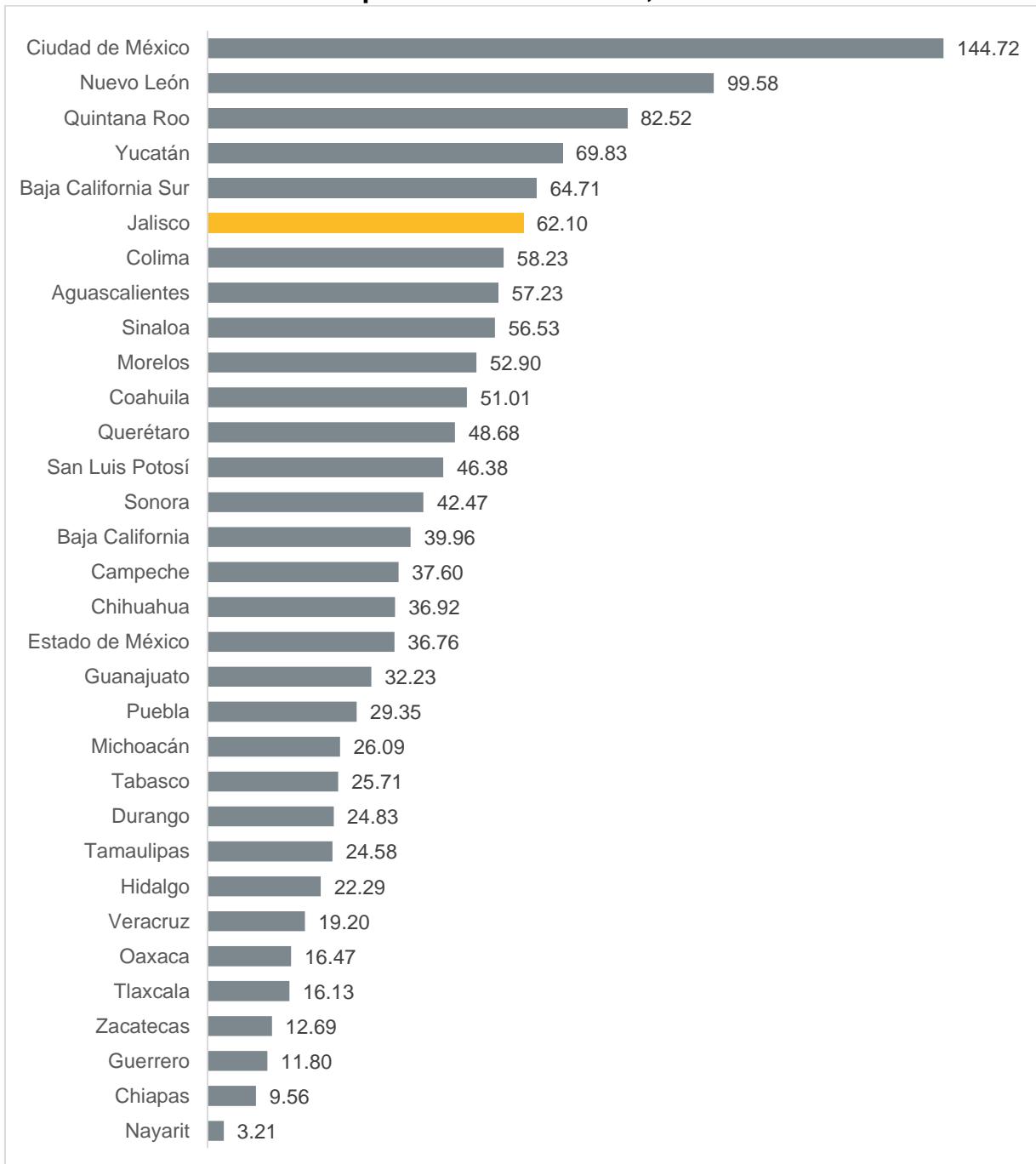
Figura 124. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por entidad federativa, diciembre 2022



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 diciembre de 2022 con un total de 144.72 unidades fue la Ciudad de México. Jalisco se ubica en la sexta posición con un total de 62.10 unidades. Las entidades federativas con menos unidades vendidas por millón de habitantes en diciembre de 2022 son Chiapas con 9.56 y Nayarit con 3.21.

Figura 125. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por cada millón de habitantes por entidad federativa, diciembre 2022



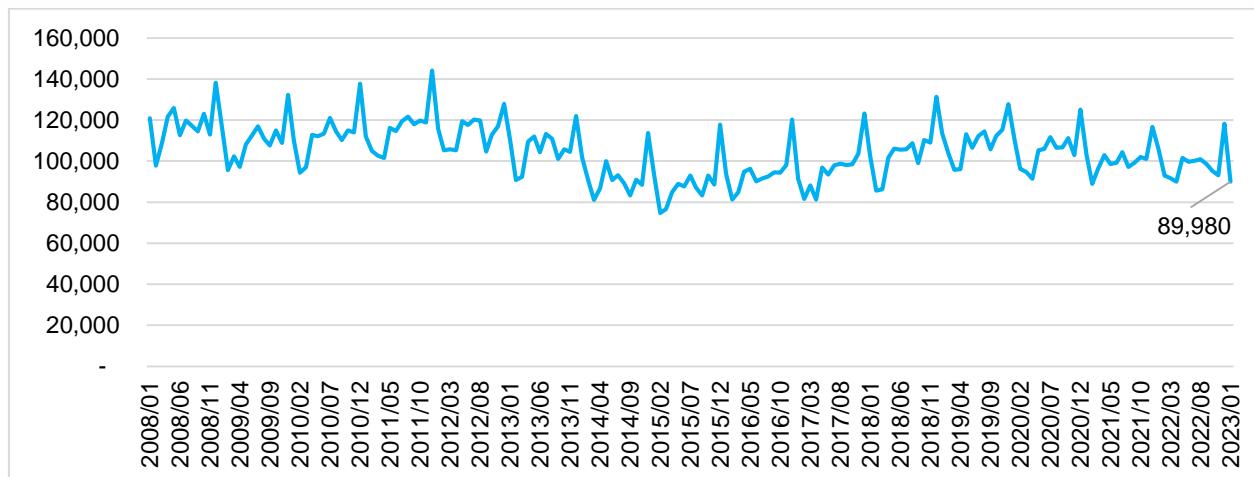
Fuente: IIEG con información de INEGI a partir de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz.

XXII Sacrificio de ganado en rastros municipales

XXII.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco

De acuerdo con cifras reportadas por INEGI de manera mensual, el número de cabezas sacrificadas en Jalisco en enero de 2023 fue de 89,980. Esto representa una disminución anual de 15.0% respecto a enero de 2022.

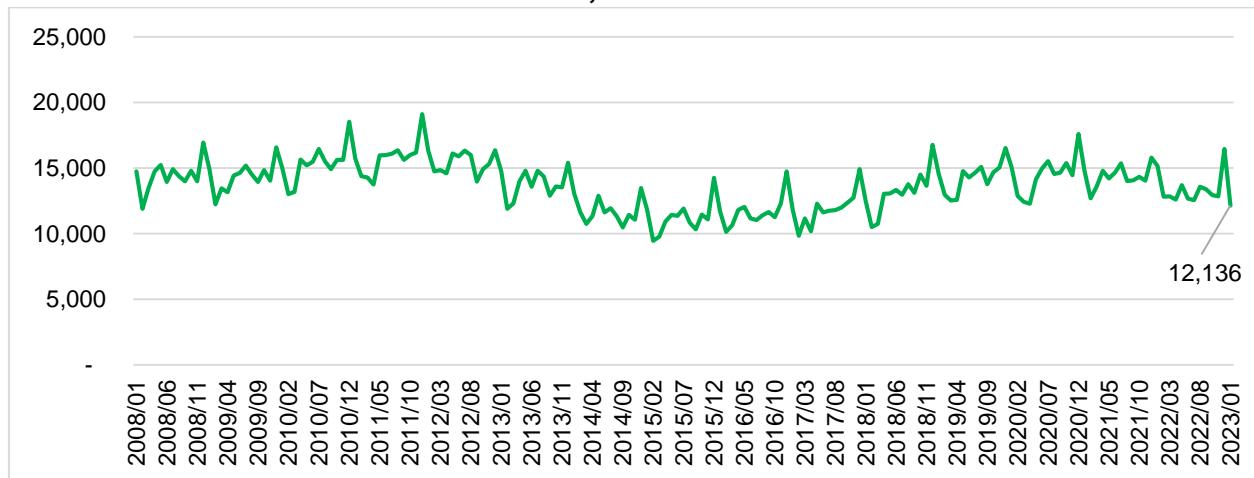
Figura 126. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en enero 2008 – enero 2023



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

La producción de carne en canal en Jalisco en enero de 2023 fue de 12,136 toneladas, cifra que representa una disminución anual de 19.9%.

Figura 127. Producción de carne en canal en Jalisco en diciembre 2008 – enero 2023, toneladas

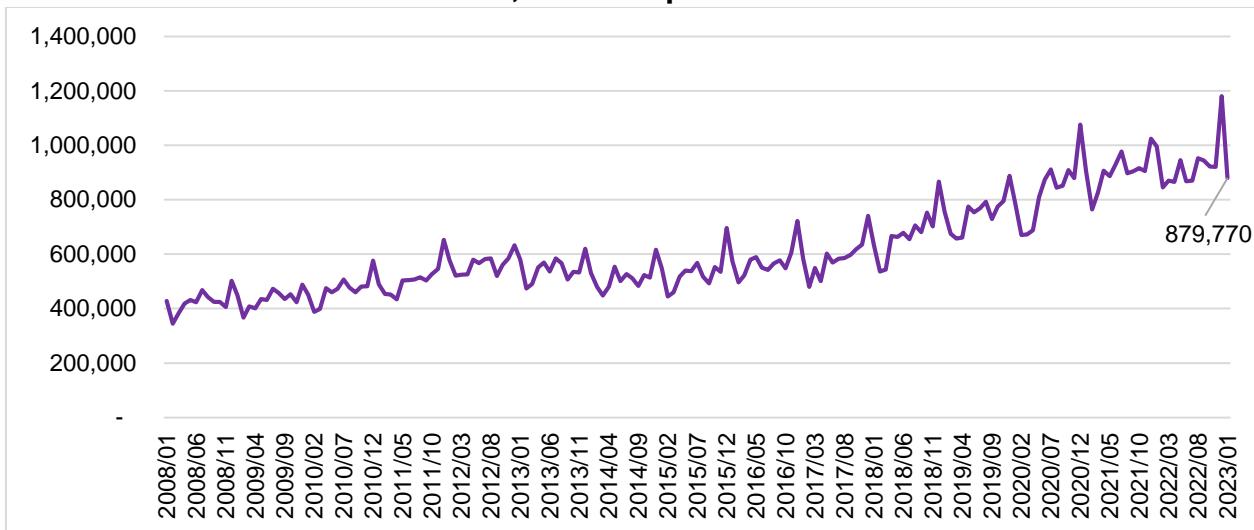


Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

Nota: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal 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 en enero de 2023 fue de 879,770 miles de pesos, cifra que representa una diminución anual de 11.6% respecto al mismo mes del año anterior en términos corrientes.

Figura 128. Valor de la producción de carne en canal en Jalisco en enero 2008 – enero 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 enero de 2023, en Jalisco, el sacrificio de ganado bovino disminuyó en 24.5%, por ende, la producción de carne se redujo en 24.90% y el valor de la producción registró una variación de -17.39%.

El sacrificio de ganado caprino aumentó en 24.57%, por lo tanto, la producción de carne aumentó en 33.33% y el valor de la producción registró una variación de 48.49%.

El sacrificio de ganado ovino disminuyó en 6.93%, en consecuencia, la producción de carne disminuyó en 3.70% y el valor de la producción registró una variación de 4.55%.

El sacrificio de ganado porcino disminuyó en 11.29%, por eso, la producción de carne disminuyó en 10.28% y el valor de la producción registró una variación de 2.32%.

Variación anual del número de cabezas, carne de canal y valor de la producción por especie, enero de 2023

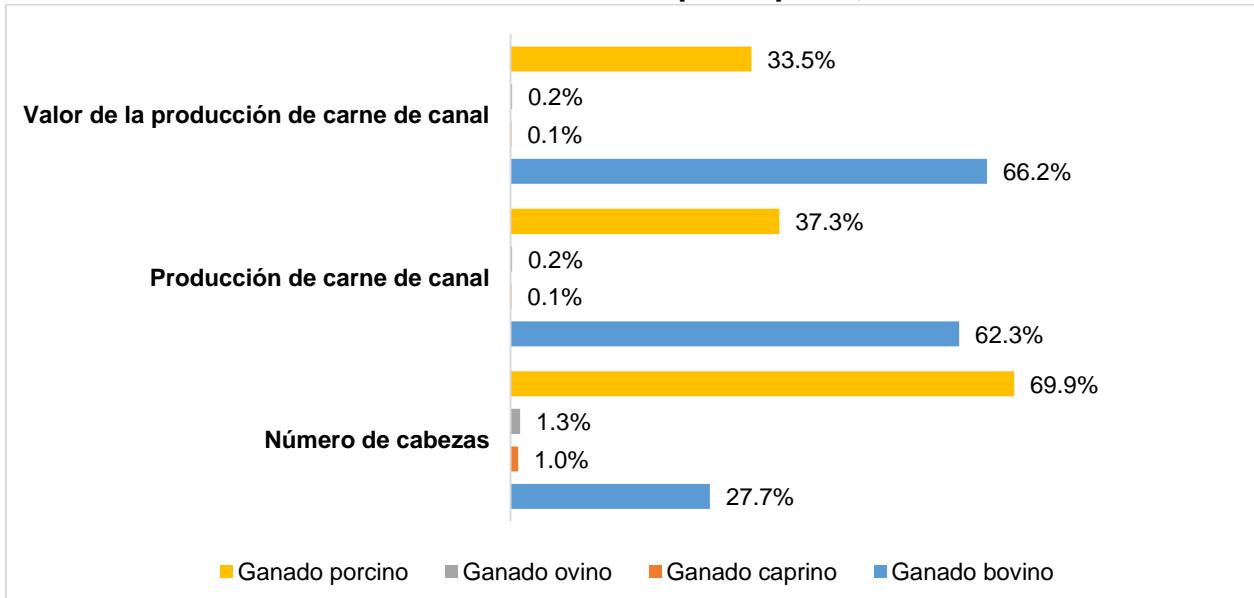
	Enero 2022	Enero 2023	Variación anual
Ganado bovino			
Número de cabezas	32,905	24,925	-24.25%
Producción de carne de canal	10,070	7,563	-24.90%
Valor de la producción de carne de canal	704,928	582,327	-17.39%
Ganado caprino			
Número de cabezas	749	933	24.57%
Producción de carne de canal	12	16	33.33%
Valor de la producción de carne de canal	763	1,133	48.49%
Ganado ovino			

	Enero 2022	Enero 2023	Variación anual
Número de cabezas	1,284	1,195	-6.93%
Producción de carne de canal	27	26	-3.70%
Valor de la producción de carne de canal	1,714	1,792	4.55%
Ganado porcino			
Número de cabezas	70,933	62,927	-11.29%
Producción de carne de canal	5,050	4,531	-10.28%
Valor de la producción de carne de canal	287,839	294,518	2.32%
Total general			
Número de cabezas	105,871	89,980	-15.01%
Producción de carne de canal	15,159	12,136	-19.94%
Valor de la producción de carne de canal	995,244	879,770	-11.60%

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

Del valor total de la producción de carne de canal durante enero de 2023, el 33.5% corresponde al ganado porcino y 66.2% al ganado bovino. De la producción total de carne de canal, el 37.3% corresponde al ganado porcino y 62.3% al ganado bovino. Del total de cabezas de ganado sacrificadas, el 69.9% corresponde al ganado porcino y 27.7% al ganado bovino.

Figura 129. Distribución del valor de la producción, producción de carne y número de cabezas sacrificadas por especie, enero de 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 canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

XXIII Comparaciones estatales de carne en canal

XXIII.1 Ganado bovino

El número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue 150,682 de durante enero de 2023. Las toneladas de carne para este mes fueron de 40,442 y el valor de la producción fue de 3,044,175 miles de pesos corrientes.

La siguiente tabla resume la distribución por entidad federativa.

Ganado bovino, distribución por entidad federativa durante enero de 2023

Ganado bovino	Número de cabezas	Producción de carne de canal	Valor de la producción de carne de canal
Aguascalientes	2.3%	2.1%	2.0%
Baja California	0.3%	0.3%	0.3%
Baja California Sur	0.8%	0.7%	0.7%
Campeche	0.7%	0.6%	0.6%
Chiapas	4.5%	4.0%	3.9%
Chihuahua	4.6%	4.1%	3.4%
Coahuila	4.1%	3.9%	3.9%
Colima	0.7%	0.7%	0.7%
Durango	2.5%	2.4%	2.3%
Estado de México	7.2%	8.2%	8.5%
Guanajuato	8.7%	8.3%	8.4%
Guerrero	3.7%	3.4%	3.5%
Hidalgo	2.3%	2.5%	2.5%
Jalisco	16.5%	18.7%	19.1%
Michoacán	12.9%	12.8%	13.3%
Morelos	0.6%	0.7%	0.7%
Nayarit	1.5%	1.4%	1.4%
Nuevo León	0.6%	0.6%	0.6%
Oaxaca	1.6%	1.9%	2.0%
Puebla	2.8%	3.1%	3.1%
Querétaro	2.4%	2.5%	2.5%
Quintana Roo	0.2%	0.2%	0.3%
San Luis Potosí	2.8%	2.6%	2.5%
Sinaloa	1.6%	1.5%	1.6%
Sonora	1.1%	1.0%	1.0%
Tabasco	1.9%	1.8%	1.7%
Tamaulipas	1.8%	1.7%	1.6%
Tlaxcala	0.3%	0.3%	0.3%
Veracruz	5.6%	5.2%	4.9%
Yucatán	0.7%	0.7%	0.6%
Zacatecas	2.4%	2.2%	2.1%
Total general	100.0%	100.0%	100.0%

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

XXIII.2 Ganado porcino

El número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue 354,326 de durante enero de 2023. Las toneladas de carne para este mes fueron de 26,307 y el valor de la producción fue de 1,696,419 miles de pesos corrientes.

La siguiente tabla resume la distribución por entidad federativa.

Ganado porcino, distribución por entidad federativa durante enero de 2023

Ganado porcino	Número de cabezas	Producción de carne de canal	Valor de la producción de carne de canal
Aguascalientes	4.4%	4.0%	4.4%
Baja California	0.1%	0.1%	0.1%
Baja California Sur	0.0%	0.0%	0.0%
Campeche	0.9%	0.9%	0.9%
Chiapas	0.2%	0.2%	0.2%
Chihuahua	0.5%	0.5%	0.5%
Coahuila	0.9%	1.5%	1.4%
Colima	1.8%	1.6%	1.6%
Durango	0.1%	0.1%	0.1%
Estado de México	13.5%	14.0%	13.7%
Guanajuato	8.2%	8.3%	7.1%
Guerrero	4.1%	4.0%	4.4%
Hidalgo	3.4%	3.3%	3.4%
Jalisco	17.8%	17.2%	17.4%
Michoacán	7.4%	7.3%	7.9%
Morelos	3.6%	3.6%	3.8%
Nayarit	1.7%	1.5%	1.5%
Nuevo León	0.1%	0.1%	0.1%
Oaxaca	0.7%	0.9%	0.9%
Puebla	6.1%	6.9%	6.9%
Querétaro	5.0%	4.5%	4.0%
Quintana Roo	0.8%	0.8%	0.8%
San Luis Potosí	1.6%	1.6%	1.5%
Sinaloa	0.6%	0.6%	0.7%
Sonora	1.4%	1.5%	1.6%
Tabasco	0.1%	0.1%	0.1%
Tamaulipas	0.2%	0.2%	0.2%
Tlaxcala	0.8%	0.7%	0.7%
Veracruz	6.1%	5.5%	5.6%
Yucatán	6.4%	7.2%	7.2%
Zacatecas	1.3%	1.2%	1.3%
Total general	100.0%	100.0%	100.0%

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

XXIII.3 Ganado ovino

El número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue 11,171 de durante enero de 2023. Las toneladas de carne para este mes fueron de 253 y el valor de la producción fue de 17,997 miles de pesos corrientes.

La siguiente tabla resume la distribución por entidad federativa.

Ganado ovino, distribución por entidad federativa durante enero de 2023

Ganado ovino	Número de cabezas	Producción de carne de canal	Valor de la producción de carne de canal
Aguascalientes	27.6%	29.2%	29.6%
Baja California	0.9%	1.2%	0.9%
Baja California Sur	0.0%	0.0%	0.0%
Campeche	0.0%	0.0%	0.0%
Chiapas	0.0%	0.0%	0.0%
Chihuahua	0.2%	0.0%	0.2%
Coahuila	0.5%	0.4%	0.4%
Colima	0.9%	0.8%	0.7%
Durango	0.1%	0.0%	0.1%
Estado de México	23.3%	23.7%	24.0%
Guanajuato	4.7%	5.1%	4.9%
Guerrero	0.0%	0.0%	0.0%
Hidalgo	3.6%	4.0%	3.9%
Jalisco	10.7%	10.3%	10.0%
Michoacán	5.5%	4.7%	4.6%
Morelos	0.2%	0.4%	0.3%
Nayarit	0.2%	0.4%	0.3%
Nuevo León	0.4%	0.0%	0.1%
Oaxaca	1.6%	1.6%	1.4%
Puebla	1.1%	1.2%	1.3%
Querétaro	9.4%	8.3%	7.8%
Quintana Roo	0.0%	0.0%	0.0%
San Luis Potosí	0.8%	0.8%	0.9%
Sinaloa	1.0%	1.2%	1.0%
Sonora	0.1%	0.0%	0.1%
Tabasco	0.0%	0.0%	0.0%
Tamaulipas	0.7%	0.8%	0.6%
Tlaxcala	0.3%	0.4%	0.3%
Veracruz	0.0%	0.0%	0.0%
Yucatán	3.4%	2.4%	2.9%
Zacatecas	2.8%	3.2%	3.8%
Total general	100.0%	100.0%	100.0%

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

XXIII.4 Ganado caprino

El número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue 3,543 de durante enero de 2023. Las toneladas de carne para este mes fueron de 63 y el valor de la producción fue de 4,240 miles de pesos corrientes.

La siguiente tabla resume la distribución por entidad federativa.

Ganado caprino, distribución por entidad federativa durante enero de 2023

Ganado caprino	Número de cabezas	Producción de carne de canal	Valor de la producción de carne de canal
Aguascalientes	4.2%	4.8%	3.9%
Baja California	0.0%	0.0%	0.0%
Baja California Sur	8.1%	4.8%	4.5%
Campeche	0.0%	0.0%	0.0%
Chiapas	0.0%	0.0%	0.0%
Chihuahua	0.2%	0.0%	0.4%
Coahuila	0.0%	0.0%	0.0%
Colima	1.1%	1.6%	1.1%
Durango	0.0%	0.0%	0.0%
Estado de México	0.0%	0.0%	0.0%
Guanajuato	24.5%	27.0%	24.7%
Guerrero	0.1%	0.0%	0.1%
Hidalgo	0.2%	0.0%	0.3%
Jalisco	26.3%	25.4%	26.7%
Michoacán	12.6%	12.7%	13.0%
Morelos	0.0%	0.0%	0.0%
Nayarit	0.3%	0.0%	0.2%
Nuevo León	1.0%	0.0%	0.4%
Oaxaca	0.6%	1.6%	0.8%
Puebla	0.0%	0.0%	0.0%
Querétaro	0.0%	0.0%	0.0%
Quintana Roo	0.0%	0.0%	0.0%
San Luis Potosí	0.3%	0.0%	0.3%
Sinaloa	8.0%	7.9%	8.8%
Sonora	1.2%	1.6%	1.2%
Tabasco	0.0%	0.0%	0.0%
Tamaulipas	6.7%	6.3%	7.0%
Tlaxcala	0.1%	0.0%	0.1%
Veracruz	0.0%	0.0%	0.0%
Yucatán	0.0%	0.0%	0.0%
Zacatecas	4.5%	6.3%	6.5%
Total general	100.0%	100.0%	100.0%

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



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



ANEXO: EMPLEO MUNICIPAL



Anexo I. Empleo por municipio

En febrero 2023 se generaron en Jalisco 13,263 empleos formales. Se describe a continuación su distribución por municipio.

De los 125 municipios de Jalisco, 79 municipios registraron empleos nuevos en el mes con un total de 15,306 trabajadores el mes previo 76 municipios, y sumaron 19,903 asegurados. En el mes, 32 municipios tuvieron pérdida de empleo formal con un total de -2,043 empleos menos, en el mes anterior fueron 42 municipios con un total -1,609 puestos de trabajo formal. En este mes fueron 14 los municipios que no tuvieron movimientos de empleos.

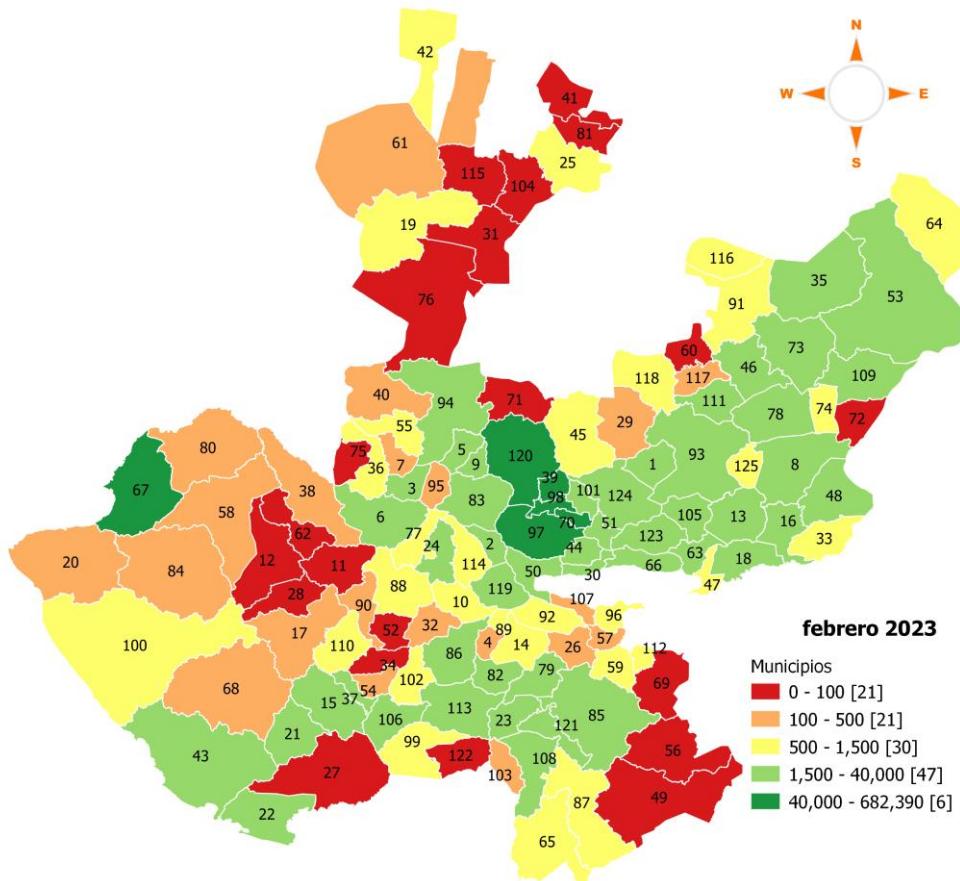
Tabla 23. Distribución del total de empleos de municipios, febrero 2023

Municipios	Empleos nuevos
79	Ganaron 15,306
32	Perdieron -2,043
14	Sin cambios 0
125	Total 13,263

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En febrero 2023 hay un total de 1,964,519 trabajadores registrados en el IMSS, la mayor cantidad de ellos están en las áreas urbanas grandes. Guadalajara concentra el 34.74% (mes anterior 34.89%) del total de los trabajadores, Zapopan tiene 23.51% (mes previo de 23.51%), Tlaquepaque 6.69% (mes anterior 6.63%), Tlajomulco de Zúñiga 5.76% (5.75% mes previo), Puerto Vallarta 3.98% (3.97% mes previo) y El Salto 3.42% (mes anterior 3.39%). Juntos concentran el 78.10% (mes previo 78.14%) de todos los asegurados en el IMSS del estado.

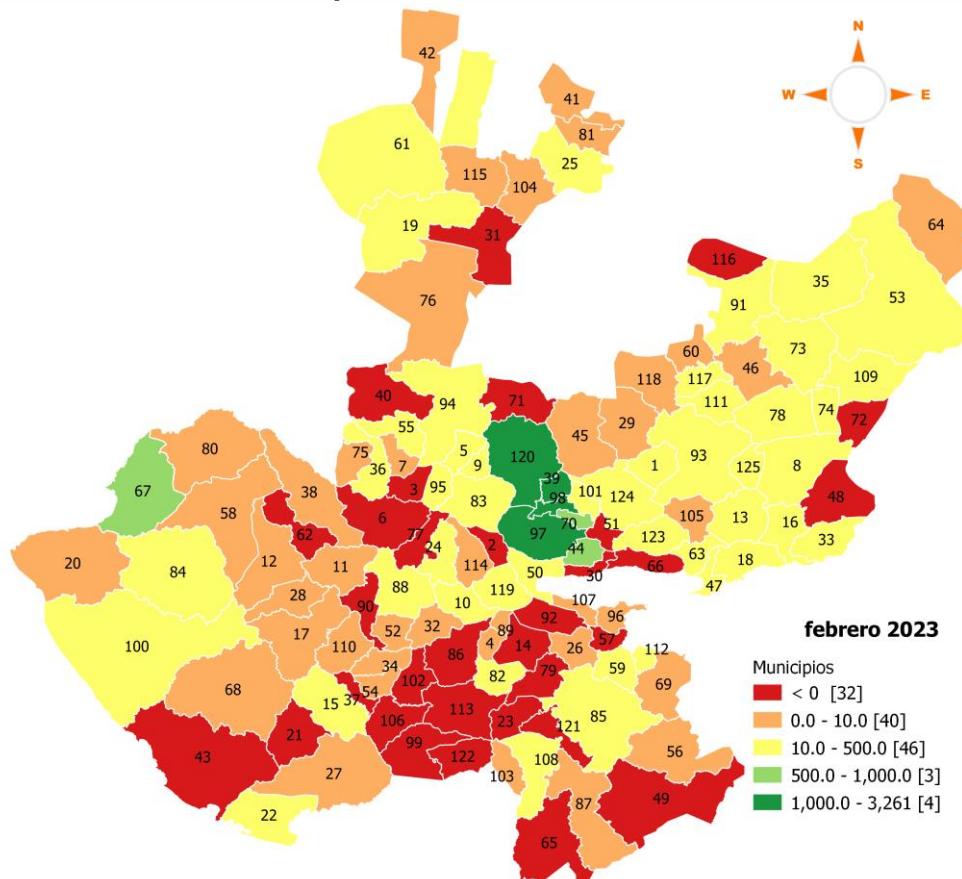
Figura 130. Mapa del total de trabajadores asegurados al IMSS por municipio de Jalisco, febrero 2023



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En ese mes, Zapopan generó 3,261 asegurados nuevos siendo el que más empleo creó. Tlaquepaque registró 1,961 nuevos trabajos formales y Guadalajara con 1,528 trabajadores. En contraste, Zapotlán el Grande perdió -604 empleos, Chapala -583 y Ahualulco de Mercado redujo -165 trabajos formales.

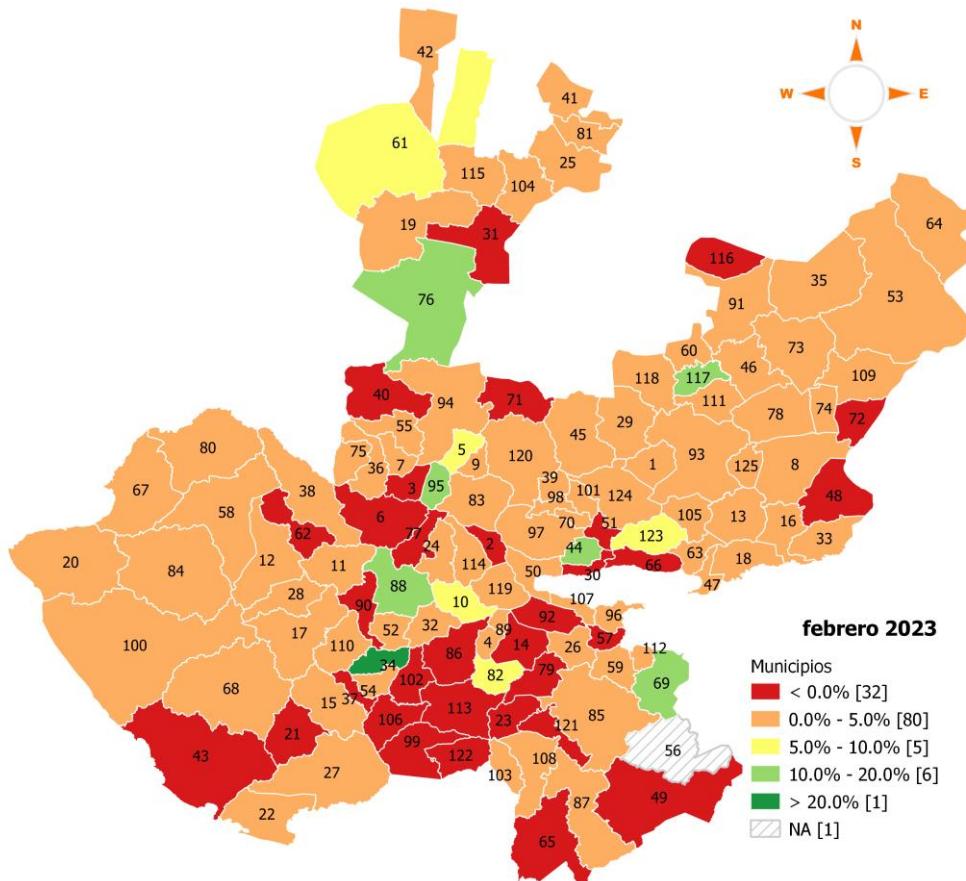
Figura 131. Mapa de la variación mensual absoluta de empleo formal por municipio de Jalisco, febrero 2023



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 Ejutla con 22.22%, Cañadas de Obregón 19.08% y Ixtlahuacán de los Membrillos con 16.66%. Por otro lado, los municipios que tuvieron una pérdida fueron 32 de los cuales, Chimaltitán (-18.18%), Ahualulco de Mercado (-8.98%) y Chapala (-7.25%) fueron los que tuvieron las mayores pérdidas porcentuales en generación de empleo formal con relación al mes anterior.

Figura 132. Mapa de la variación mensual porcentual del empleo formal por municipio de Jalisco, febrero 2023



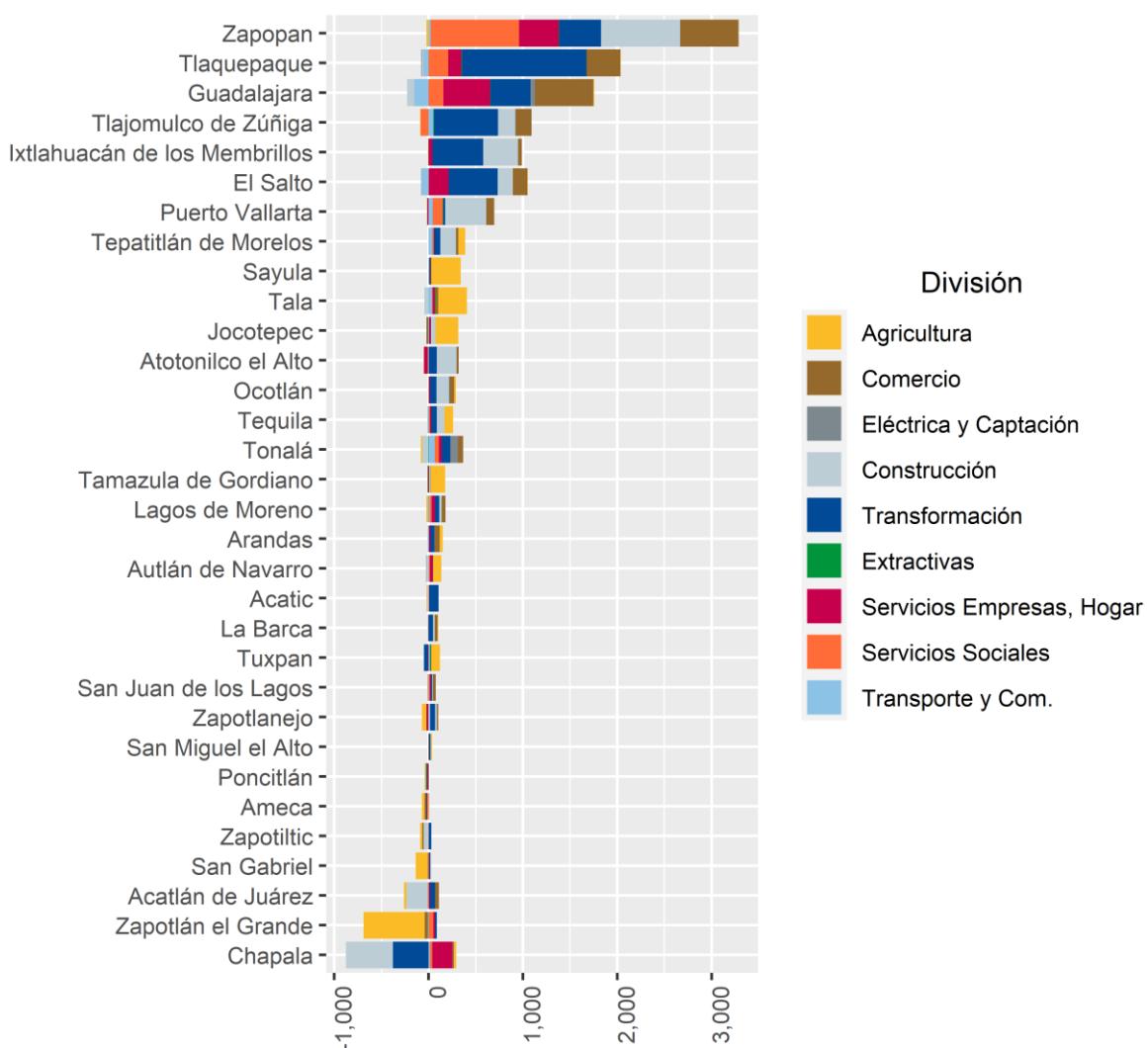
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 en total el 95% del empleo total de la entidad.

En los municipios que más empleos generaron, lo hicieron en casi todas las divisiones con excepción de una pérdida que se observa en la división de construcción y transportes y comunicaciones. Por otro lado, en otros municipios que ganaron empleo lo hicieron en construcción, agricultura y en el sector de la transformación.

Figura 133. Los 32 municipios de Jalisco en empleo formal por división económica, febrero 2023

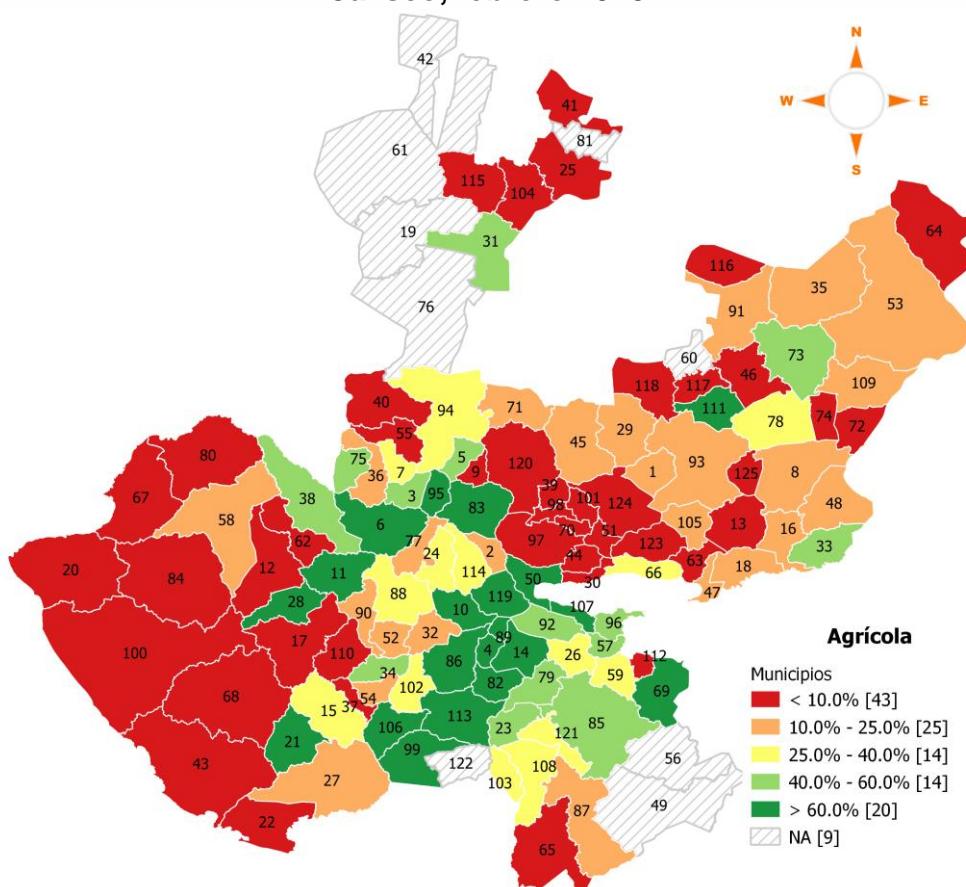


Fuente: IIEG con información del IMSS. Nota: Los 32 municipios que aparecen en la gráfica concentran el 95.13% de los empleos totales en Jalisco en el mes.

A2. Empleo formal por municipio: Agricultura

En febrero 2023 los municipios con concentración del empleo formal agrícola mayor al 60%, es decir, donde la actividad preponderante es la agricultura, son: Tuxcacuesco (96.46%), Tolimán (94.95%), Techaluta de Montenegro (94.02%), Atemajac de Brizuela (91.98%), Amacueca (88.24%), Tuxcueca (87.28%), Quitupan (73.33%), Jocotepec (71.84%), Cuautla (68.33%), Sayula (68.24%), San Gabriel (67.13%), Atengo (66.67%), Tapalpa (65.11%), Teuchitlán (63.88%), Atoyac (63.33%), Casimiro Castillo (62.13%), Zacoalco de Torres (61.48%), Ameca (61.15%), Valle de Guadalupe (60.84%) y Tala (60.23%).

Figura 134. Mapa de la participación del empleo formal del sector agrícola en Jalisco, febrero 2023



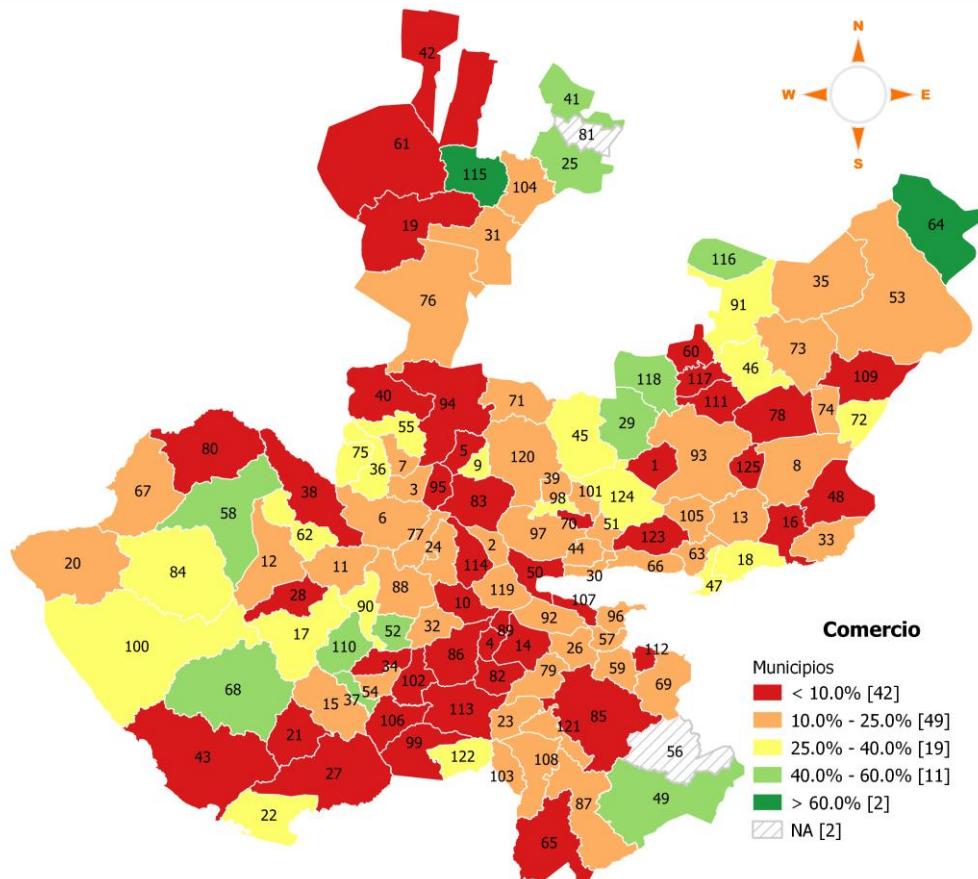
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 febrero 2023 son: Ojuelos de Jalisco (65.78%), Villa Guerrero (65.31%), Villa Hidalgo (55.47%), Cuquío (54.85%) y Villa Purificación (50.77%).

Figura 135. Mapa de la participación del empleo formal del sector comercio en Jalisco, febrero 2023



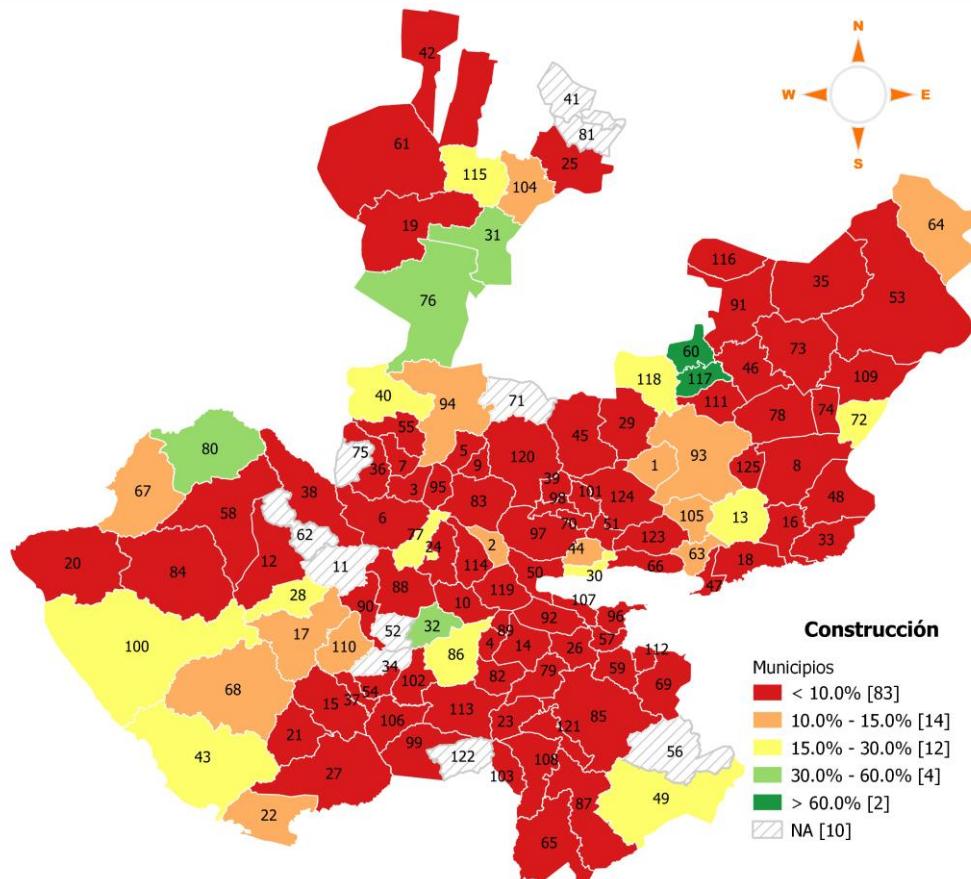
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 febrero 2023 en la división de construcción; Mexticacán (80.00%) y Cañas de Obregón (75.73%), son los municipios que cuentan con una participación mayor al 50% del empleo total del propio municipio.

Figura 136. Mapa de la participación del empleo formal del sector construcción en Jalisco, febrero 2023



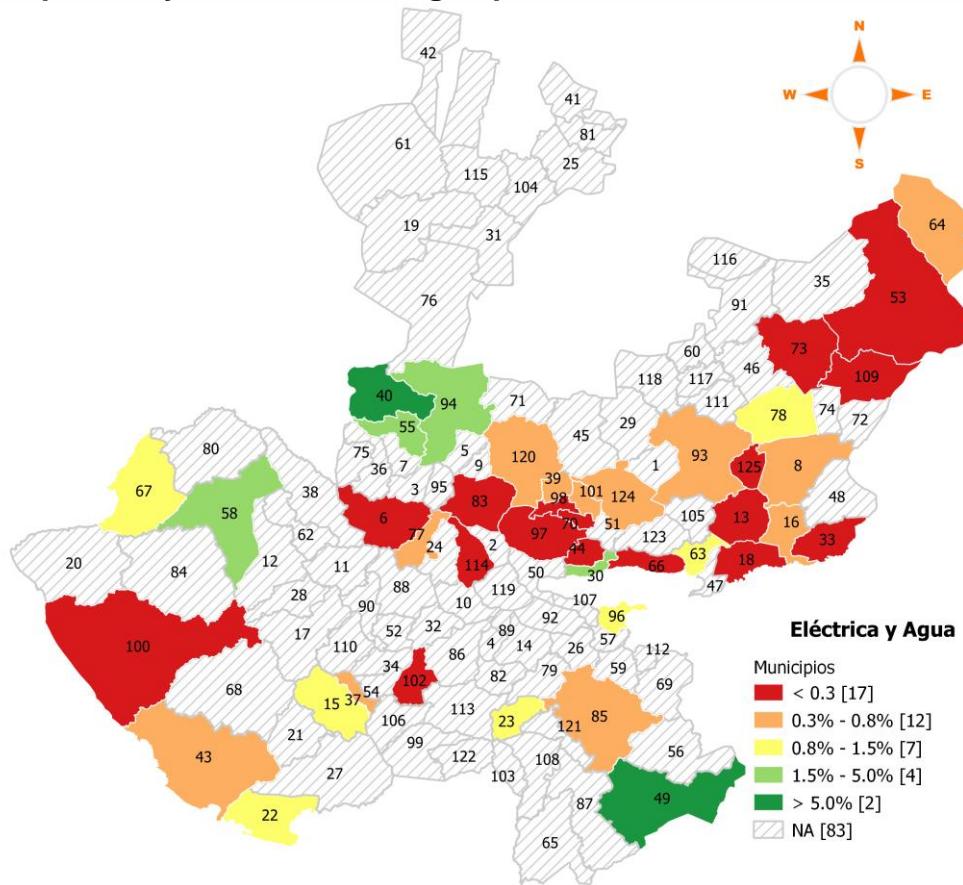
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 febrero 2023 en la división de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable, solamente el municipio de Hostotipaquillo concentra el 48.09% 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 137. Mapa de la participación del empleo formal de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable en Jalisco, febrero 2023



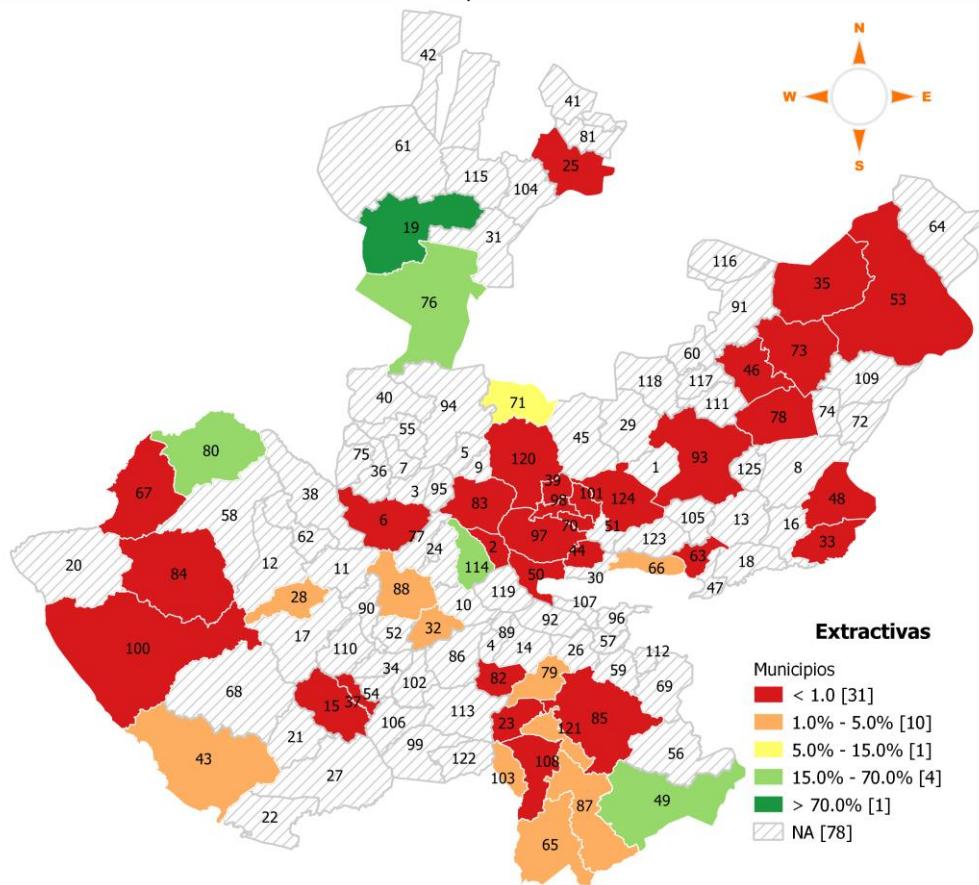
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 febrero 2023 en la división de industrias extractivas, los municipios que tienen una participación de más del 15% son: Bolaños (97.95%), San Sebastián del Oeste (21.36%), San Martín de Bolaños (21.13%), Villa Corona (20.22%) y Jilotlán de los Dolores (17.91%).

Figura 138. Mapa de la participación del empleo formal de la industria extractiva en Jalisco, febrero 2023



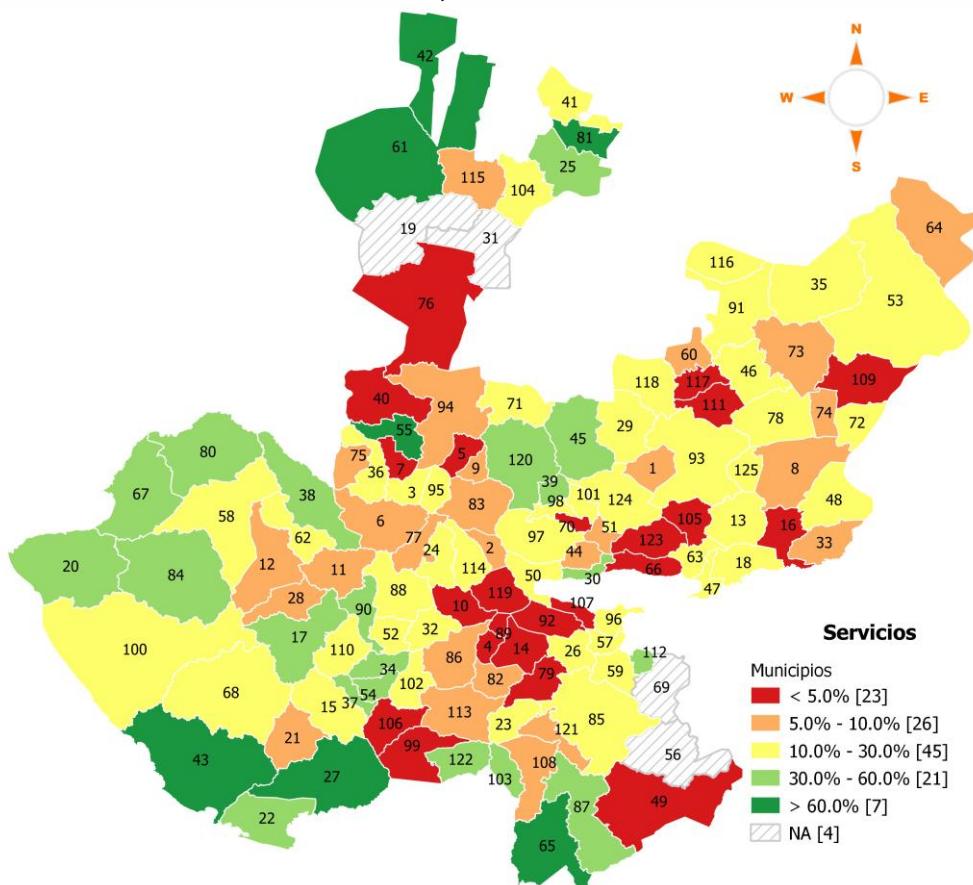
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación es el cociente de los empleos industria extractivas del municipio entre el total del empleo formal del municipio $p = Ex_i / \sum \text{Empleos}_i$. 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 febrero 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 (92.28%), Mezquític (87.56%), Pihuamo (74.66%), Cuautitlán de García Barragán (69.77%), La Huerta (65.04%), Magdalena (59.56%), Cabo Corrientes (59.03%), Puerto Vallarta (57.23%), Guachinango (55.62%), Valle de Juárez (53.71%) y El Limón (53.55%).

Figura 139. Mapa de la participación del empleo formal del sector servicios en Jalisco, febrero 2023



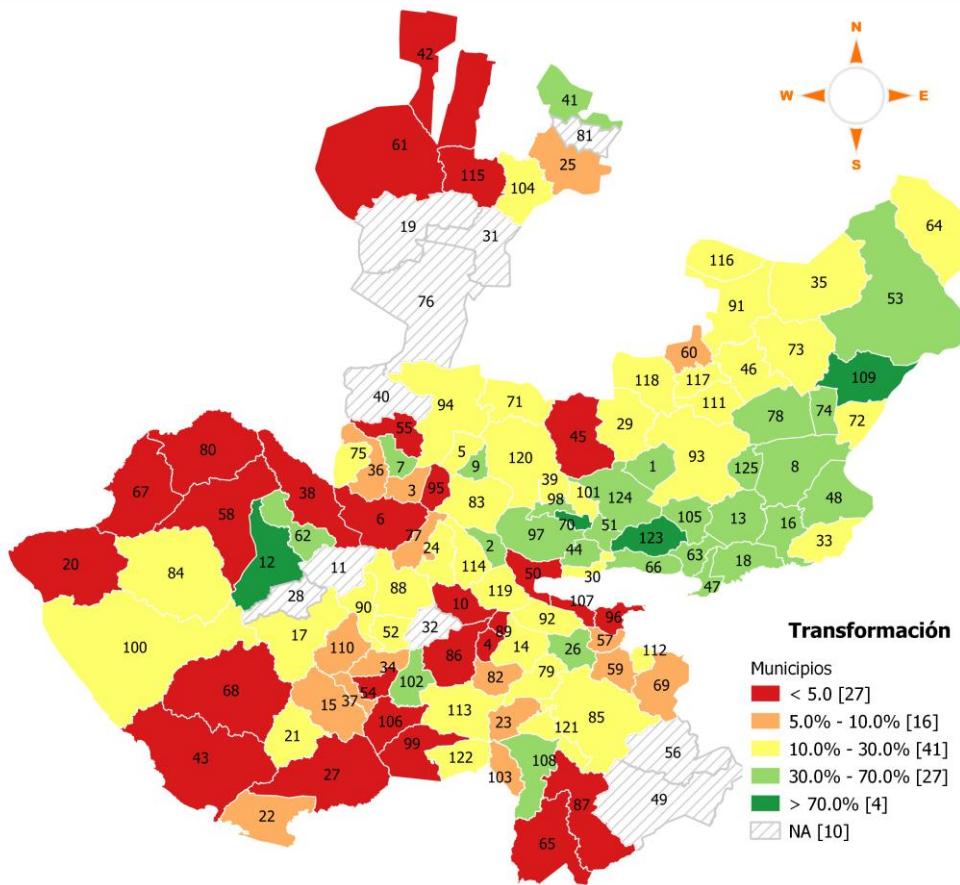
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación es el cociente de los empleos en la división de servicios del municipio entre el total del empleo formal del municipio; $p = Sv_i / \sum Empleos_i$. 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 febrero 2023 en la división de industria de la transformación, los municipios que tienen una participación de más del 50% son: Zapotlán del Rey (91.46%), Unión de San Antonio (76.70%), El Salto (73.59%), Atenguillo (71.08%), Ayotlán (63.83%), Acatic (60.38%), San Ignacio Cerro Gordo (56.13%), Ixtlahuacán de los Membrillos (54.70%), Lagos de Moreno (54.14%), Arandas (54.00%), Jesús María (53.02%) y Juanacatlán (52.88%).

Figura 140. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de la transformación en Jalisco, febrero 2023



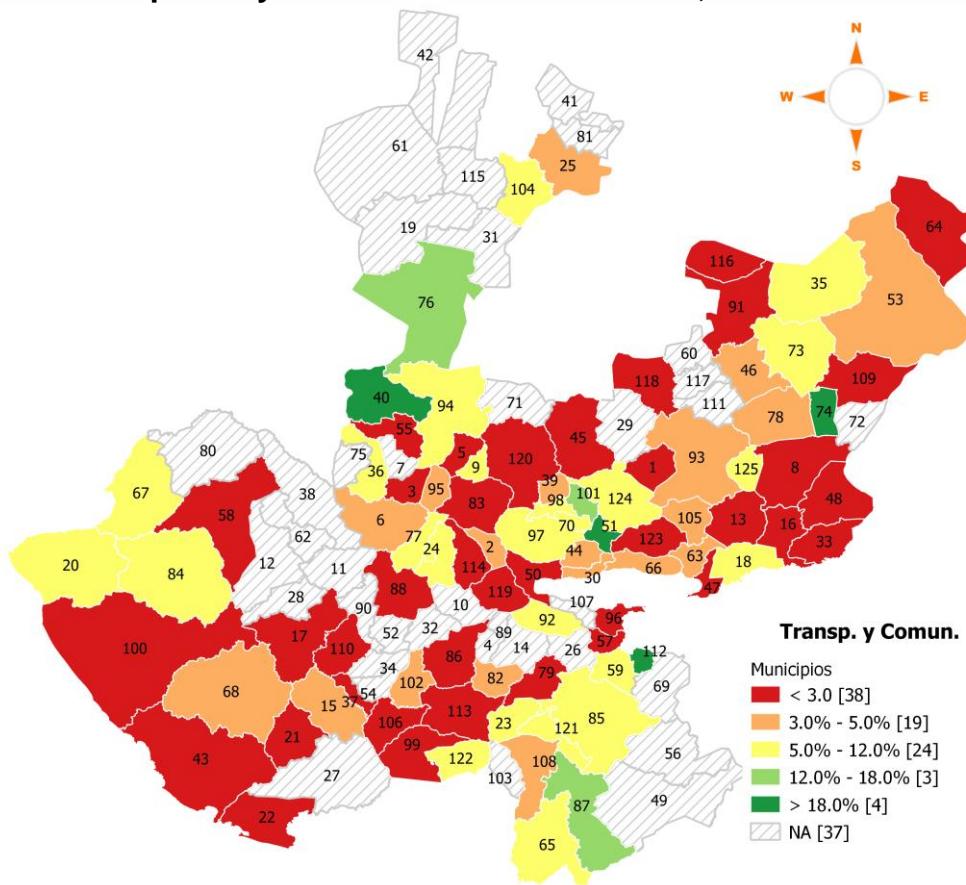
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 febrero 2023 en la división de transportes y comunicaciones, el municipio de Hostotipaquillo tuvo una participación del 25.14%, Hostotipaquillo 25.14%, Valle de Juárez 20.92% y San Julián 20.16%, los municipios restantes tuvieron una participación menor al 18%.

Figura 141. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de transportes y comunicaciones en Jalisco, febrero 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	Juchitlán	6	113	San Gabriel
2	53	Lagos de Moreno	11	114	Villa Corona
7	54	El Limón	1	115	Villa Guerrero
10	55	Magdalena	2	116	Villa Hidalgo
5	56	Santa María del Oro	3	117	Cañadas de Obregón
5	57	La Manzanilla de la Paz	3	118	Yahualica de González Gallo
9	58	Mascota	11	119	Zacoalco de Torres
5	59	Mazamitla	12	120	Zapopan
3	60	Mexticacán	6	121	Zapotiltic
1	61	Mezquitic	6	122	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

