



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



BOLETÍN ECONÓMICO MENSUAL

DE MARZO DE 2022

Fecha de publicación: 1 de abril de 2022

Elaborado por la Dirección de Información Estadística Económica y Financiera



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.

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 2022, y se incluye, además de las estadísticas habituales, los principales resultados del Estudio de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense del Primer Semestre de 2022. Asimismo, se presenta un análisis detallado de los salarios de los trabajadores formales asegurados en el IMSS, con base en el Salario Diario Base de Cotización, presentando el comportamiento histórico de los salarios desde diciembre de 1999 a febrero de 2022, la brecha salarial entre hombres y mujeres, la masa salarial, y los salarios por división económica.

Destaca en este tema de los salarios de los trabajadores formales, que en febrero de 2022 el salario diario en Jalisco fue de 456.82 pesos, 2.9% menor al nacional de 470.43 pesos, lo que ubicó a Jalisco en el lugar 12 a nivel nacional. El salario diario en Jalisco en ese mes para los hombres fue de 484.38 pesos, y para las mujeres fue de 415.56 pesos, cifras inferiores al promedio nacional de 494.64 pesos para los hombres y de 432.46 pesos para las mujeres. La brecha del salario diario entre hombres y mujeres para Jalisco en el mes fue de 16.6%, mientras que a nivel nacional fue de 14.4%. Por otro lado, con respecto a la masa salarial diaria, en enero y febrero de 2022 aumentó de manera pronunciada tanto en Jalisco como a nivel nacional, después de una relativa estabilidad en 2021. En febrero de 2022, la masa salarial diaria creció 7.4% en términos reales con respecto al cierre de 2021 a nivel nacional, mientras que en Jalisco el incremento fue de 6.4%.

En la sección trimestral, se presentan las exportaciones por entidad federativa al cuarto trimestre y al cierre del 2021. Destaca que las exportaciones de Jalisco tuvieron un máximo histórico en 2021 alcanzando los 23,161 millones de dólares, cifra que representa un aumento de 15.3% con respecto al 2020, año en que se registró una caída de -7.2% debido a la pandemia.

Como en ediciones anteriores, el Boletín Económico incluye un análisis detallado de la generación del empleo formal de febrero de 2022 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 marzo de 2022. En la sección de información relevante se presentan tres temas: los resultados principales del Estudio de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense del Primer Semestre de 2022, el perfil económico de las mujeres en Jalisco y un análisis de los salarios de los trabajadores formales a febrero de 2022.

Entre los resultados del Estudio de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense del Primer Semestre de 2022 se tiene que Índice de Expectativas Empresariales (IEE) pasó de 62.63 puntos en el segundo semestre de 2021 a 67.51 puntos en el primer semestre de 2022 una variación de 7.80% o 4.88 puntos respecto al estudio anterior. En su comparación anual, el IEE tuvo una variación de 28.25% o de 14.87 puntos respecto al primer semestre de 2021.

Con relación al perfil económico de las mujeres, con base en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENO) de INEG, se tiene que la ocupación informal del empleo femenino es superior a la de los hombres en todo el país. En Jalisco, 48.04% de las mujeres que trabajan son informales, es decir, no tienen acceso a la seguridad social, mientras que a nivel nacional 56.18% de las mujeres que trabajan son informales. Con ese porcentaje, Jalisco ocupa el lugar 12 de menores tasas de informalidad femenina en el país.

En el análisis de los salarios de los trabajadores asegurados en el IMSS se tiene que, en febrero de 2022, el salario diario base de cotización en Jalisco fue de 456.82 pesos, 2.9% menor al nacional de 470.43 pesos. La variación nominal mensual del SDBC de Jalisco fue de 0.76% mientras que la variación anual fue de 9.77%. Por división económica, solo en agricultura, comercio y servicios sociales y comunales Jalisco está por arriba del salario diario base de cotización nacional, con una diferencia de 6.5, 5.3 y 36.5 pesos diarios, respectivamente. Por otro lado, la diferencia más grande se encuentra en la industria extractiva con 262.8 pesos diarios menos en Jalisco que a nivel nacional.

En la sección trimestral se presenta información de las exportaciones por entidad federativa al cuarto trimestre y cierre anual de 2021. Durante 2021, Jalisco exportó 23,161 mdd, cifra que representa un aumento de 15.3% con respecto al 2020, año en que se registró una caída de -7.2% debido a la pandemia. La cifra de 2021 es la más alta registrada de la serie histórica. Jalisco se ubicó en el séptimo lugar de entidades con mayores exportaciones durante 2021. Las entidades fronterizas ocupan los primeros cinco lugares a nivel nacional: Chihuahua (58,543 mdd), Coahuila (53,522 mdd), Baja California (48,001 mdd), Nuevo León (41,497 mdd) y Tamaulipas (32,565 mdd).

En la sección de información mensual, se destaca que, la tasa de desocupación en Jalisco en febrero de 2022 se ubicó en 2.52%, tasa mayor a la observada en el mes anterior de 2.30%, y menor a la del mismo mes del año anterior de 3.95%. La cifra de 2022 es la tercera más baja para un febrero desde 2006.

En la misma sección de información mensual, de acuerdo con las cifras del IMSS, en febrero de 2022 en Jalisco se tenían registrados a 1,874,622 trabajadores asegurados, lo que representa una generación de 13,463 empleos formales con respecto al mes anterior. La generación de empleos de febrero de 2022 es menor en comparación con febrero de 2021 cuando se generaron 13,611 puestos de trabajo, y mayor a la del mes previo de 11,160 empleos nuevos.

En lo referente a patrones registrados en el IMSS en febrero de 2022, en Jalisco se tenían registrados a 103,626 patrones, lo que implica que 426 patrones se dieron de alta con respecto al mes anterior, representando una variación mensual de 0.41%. Por otro lado, se tuvo un aumento de 5,152 con respecto a febrero de 2021.

Con relación al incremento de precios en febrero, en Jalisco la inflación general rompe dos meses de disminuciones consecutivas a tasa anual. Por rubro, la inflación anual en alimentos aumentó a 12.21%, de 10.94% del mes previo. El rubro de ropa, calzado y accesorios tuvo una ligera caída al registrar 1.95% a tasa anual, a diferencia que el rubro de la vivienda que tuvo un aumento en los precios de 4.31% por arriba del mes anterior de 4.19% anual. El objeto de gasto de muebles tuvo un crecimiento anual de 4.05% en febrero, menor que el mes anterior de 4.22% anual. Por su parte, la inflación del gasto en salud fue de 3.84% a tasa anual, rompiendo tres meses consecutivos de caídas en la tasa. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 7.06% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 4.55% de variación anual. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento de precios de 8.16% en el mes.

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

Visita nuestras visualizaciones dinámicas en la página del IIEG

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

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

Consultas interactivas

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

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

Plataforma I-Clúster



OVIE



Sectores estratégicos de Jalisco

Sector comercio



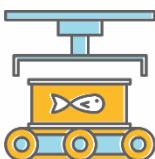
Sector inmobiliario



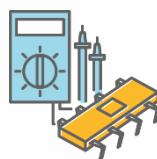
Sector construcción



Industria alimentaria



Industria electrónica



Industria de las bebidas y del tabaco



Industria del plástico y del hule



Industria del metal



Industria del vestido



Sector primario



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

Contenido

INFORMACIÓN RELEVANTE	9
I Principales resultados del estudio de expectativas económicas del sector privado jalisciense, primer semestre 2022	10
II Perfil económico de las mujeres en Jalisco en 2021	11
II.1 Participación femenina en el mercado laboral	13
II.2 Condición de informalidad en las mujeres	19
II.3 Trabajadoras independientes	22
III Análisis de los salarios de los trabajadores formales a febrero 2022	25
III.1 Evolución del salario diario base de cotización Jalisco y nacional	25
III.2 Salario diario desagregado por sexo en Jalisco y nacional.....	34
III.3 Brecha salarial histórica entre hombres y mujeres.....	37
III.4 Comparativo estatal del salario diario por sexo	38
III.5 Salario diario por división económica.....	40
III.5.1 Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza.....	41
III.5.2 Comercio	43
III.5.3 Construcción	45
III.5.4 Eléctrica, captación y suministro de agua potable	47
III.5.5 Industria extractiva	49
III.5.6 Servicios para empresas, personas y el hogar	51
III.5.7 Servicios sociales y comunales.....	53
III.5.8 Industria de la transformación	55
III.5.9 Transportes y comunicaciones.....	57
INFORMACIÓN TRIMESTRAL	59
IV Exportaciones de Jalisco durante el cuarto trimestre de 2021 y cierre anual	60
IV.1 Exportaciones anuales en Jalisco	64
INFORMACIÓN MENSUAL	68
V Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense ICCJ	69
VI Cartera vencida de Infonavit y créditos hipotecarios	72
VII Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán, febrero 2022	76
VIII Inflación estatal por objeto de gasto, febrero 2022	79
IX Precio promedio mensual de gasolina y diésel, febrero 2022	88

X Tasa de desocupación en Jalisco en febrero de 2022	96
XI Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS	99
XI.1 Empleos permanente y eventual por tipo y delegación estatal	110
XI.2 Empleo permanente y eventual por municipio	111
XI.2.1 Municipios con mayor generación de empleo en febrero 2022	111
XI.2.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en febrero 2022	113
XI.3 Empleo sector turístico.....	115
XI.4 Sector de actividad económica.....	119
XI.5 Trabajadores totales por sector de actividad	122
XI.5.1 Sector agropecuario	124
XI.5.2 Sector industria de la transformación.....	126
XI.5.3 Sector comercio.....	128
XI.5.4 Sector servicios	130
XI.5.5 Por sector de actividad económica, género	132
XI.5.6 Por grupos de edad	135
XII Patrones registrados ante el IMSS	137
XIII Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, IMAIEF	151
XIV Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC	161
XV Encuesta Mensual de la industria manufacturera de Jalisco, EMIM	167
XVI Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, IMMEX	171
XVII Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC	179
XVIII Encuesta Mensual de Servicios, EMS	185
XVIII.1 Sector 51: Información en medios masivos.....	186
XVIII.2 Sector 56: Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación.....	190
XVIII.3 Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	194
XIX Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco en diciembre de 2021	198
XX Sacrificio de ganado en rastros municipales	202
XX.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco	202
XX.2 Comparaciones estatales de carne en canal	205
XX.2.1 Ganado bovino.....	205

XX.2.2 Ganado porcino.....	206
XX.2.3 Ganado ovino	207
XX.2.4 Ganado caprino.....	208
XX.3 Variación porcentual anual de la producción de carne en canal.....	209
XX.4 Valor de la producción de carne en canal	210
Anexo I. Empleo por municipio.....	211
A1. Empleo por municipio y división económica	215
A2. Empleo formal por municipio: Agricultura	216
A3. Empleo formal por municipio: Comercio	217
A4. Empleo formal por municipio: Construcción	218
A5. Empleo formal por municipio: Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable	219
A6. Empleo formal por municipio: Industrias extractivas	220
A7. Empleo formal por municipio: Servicios.....	221
A8. Empleo formal por municipio: Industria de la transformación	222
A9. Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones	223
A10. Clave de municipios	224



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 2022

El objetivo general del Estudio de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense es generar información semestral sobre la actividad económica esperada del sector empresarial de Jalisco que contribuya a mejorar la toma de decisiones del sector público y privado. Este estudio se llevó a cabo a partir de una encuesta que se levantó en febrero de 2022 a 977 de un universo de 8,355 empresas afiliadas a American Chamber of Commerce Capítulo Guadalajara, la Cámara de Comercio de Guadalajara, Coparmex Jalisco, Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco, el Consejo Coordinador de Jóvenes Empresarios de Jalisco y el Consejo Coordinador de Mujeres Empresarias.

Los principales resultados son los siguientes:

- El Índice de Expectativas Empresariales (IEE) pasó de 62.63 puntos en el segundo semestre de 2021 a 67.51 puntos en el primer semestre de 2022 una variación de 7.80% o 4.88 puntos respecto al estudio anterior. En su comparación anual, el IEE tuvo una variación de 28.25% o de 14.87 puntos respecto al primer semestre de 2021.
- El IEE del primer semestre de este año se encuentra por arriba del umbral de 50 puntos, lo que señala un sentimiento optimista de las empresas, al tiempo que la incertidumbre por políticas del gobierno se mantiene como la principal preocupación que presentan los encuestados para la evolución de su empresa.
- El problema de los altos costos operativos continúa cobrando una mayor relevancia. Por otro lado, si bien la preocupación por la baja demanda ha disminuido, aún aqueja a una importante cantidad de empresas.
- Con respecto a las cuatro variables que integran el IEE, se observa una mejora con respecto al semestre anterior. El porcentaje de empresas que consideran que los pedidos aumentarán pasó de 53.8% en el segundo semestre de 2021 a 59.1% en el primer semestre de 2022, así como el porcentaje de empresas que señalan que el número de empleos aumentará, pasó de 30.4% a 36.9% en el mismo periodo. Las empresas que señalaron que las ventas aumentarán pasó de 55.9% a 62.0%. De igual forma, el porcentaje de empresas que consideran que mejorarán las utilidades pasó de 40.6% a 44.4%. Cabe señalar que, las empresas medianas y grandes muestran un mayor optimismo que las micro y pequeñas empresas.

El estudio completo se puede consultar en el siguiente enlace:

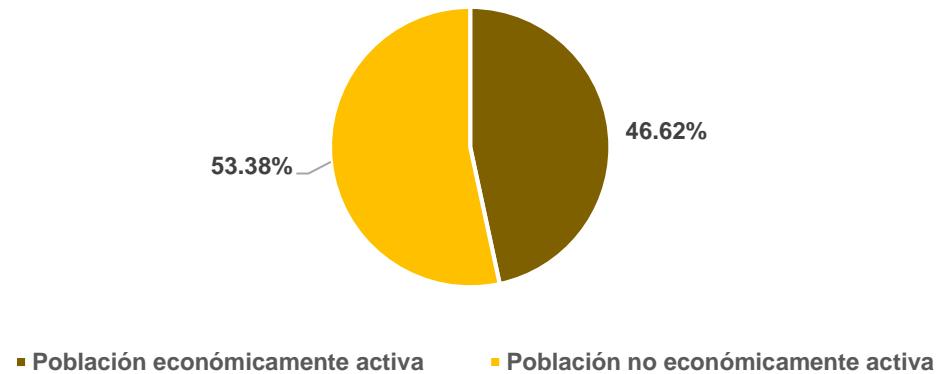
<https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2022/03/Expectativas-1er-2022.pdf>

II Perfil económico de las mujeres en Jalisco en 2021

De acuerdo con la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del IV trimestre de 2021, en Jalisco hay 3,374,601 mujeres de 15 años y más, de las cuales 1,573,197 o el 46.62% es Población Económicamente Activa (PEA), mientras que 1,801,404 o el 53.38% es Población No Económicamente Activa (PNEA). Con respecto al mismo trimestre del año anterior, hay 77 mil mujeres más en el mercado laboral, mientras que 45 mil mujeres menos se clasificaron no económicamente activas.

Por lo anterior, la tasa de participación laboral de las mujeres aumentó de 44.74% a 46.62% en un año, esto es 1.9 puntos porcentuales más.

Figura 1. Distribución porcentual de la población femenina de 15 años y más de Jalisco por condición de actividad económica, IV trimestre de 2021



Fuente: IIEG con datos de la ENOE, IV trimestre de 2021.

Tabla 1. Población femenina de 15 años y más de Jalisco por condición de actividad económica, IV trimestre de 2020 y 2021

	IV trimestre de 2020	IV trimestre de 2021	Variación anual
Población económicamente activa	1,495,200	1,573,197	77,997
Población no económicamente activa	1,847,107	1,801,404	-45,703
Mujeres de 15 años y más	3,342,307	3,374,601	32,294
Tasa de participación en el mercado laboral	44.74%	46.62%	1.9%

Fuente: IIEG con datos de la ENOE, IV trimestre de 2020. Nota: La tasa de participación en el mercado laboral es el porcentaje de las mujeres de 15 años y más que es población económicamente activa.

Con respecto a la PEA, la población ocupada en el cuarto trimestre de 2021 es de 1,525,920 mujeres mientras que la población desocupada, es decir, las mujeres que no trabajan, pero está buscando trabajo es de 47,277, que representa una tasa de desocupación de 3.01%.

Figura 2. Distribución porcentual de la Población Económicamente Activa femenina de Jalisco según condición de ocupación, IV trimestre de 2021



Fuente: IIEG con datos de la ENOE, IV trimestre de 2021.

Tabla 2. Población Económicamente Activa femenina de Jalisco según condición de ocupación, IV trimestre de 2020 y 2021

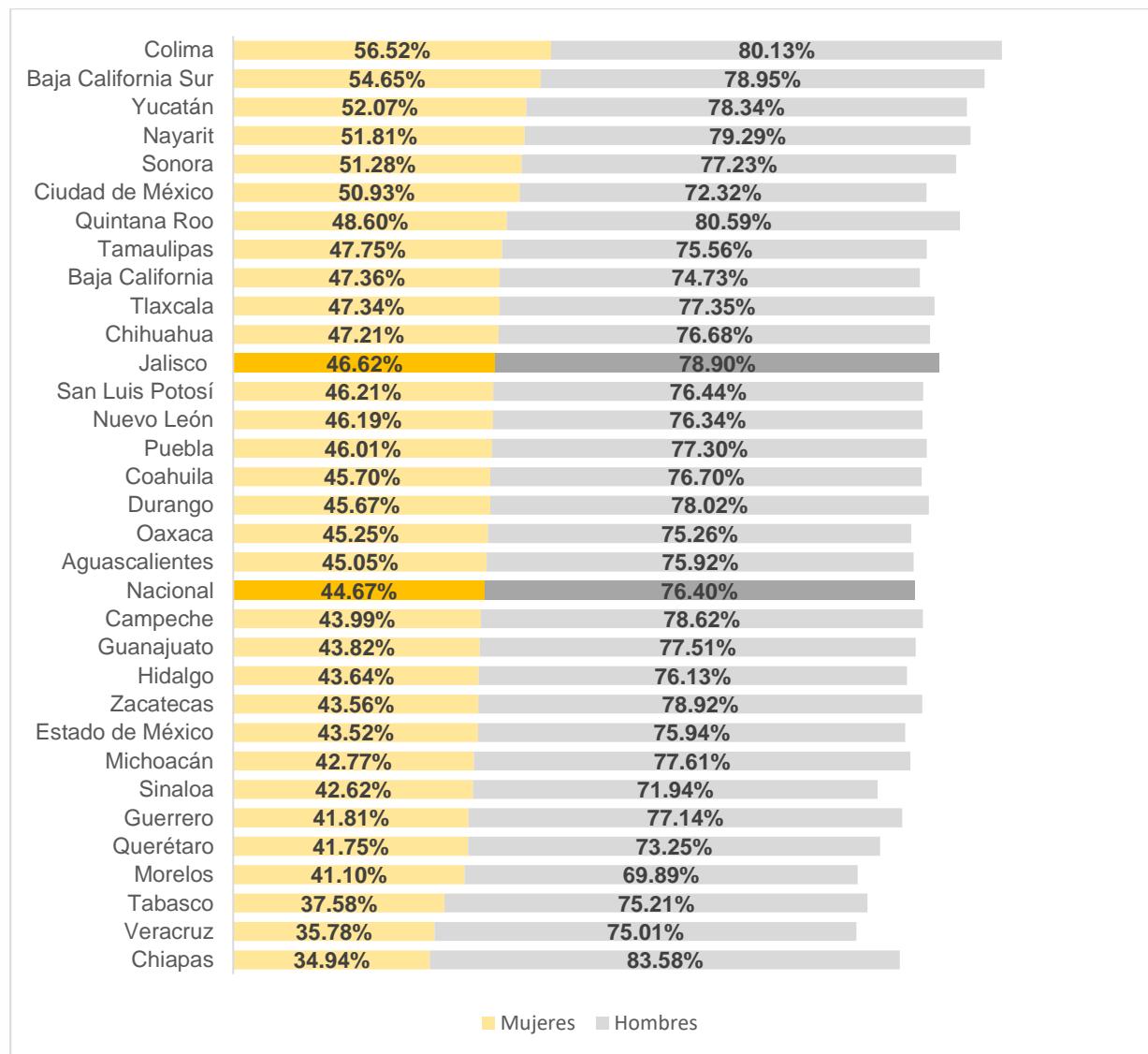
	IV trimestre de 2020	IV trimestre de 2021	Variación anual
Población ocupada	1,440,627	1,525,920	85,293
Población desocupada	54,573	47,277	- 7,296
Mujeres económicamente activas	1,495,200	1,573,197	77,997
Tasa de desocupación	3.65%	3.01%	-0.64%

Fuente: IIEG con datos de la ENOE, IV trimestre de 2021. Nota: La tasa de desocupación es el porcentaje de la población económicamente activa que no trabaja, pero busca trabajo.

II.1 Participación femenina en el mercado laboral

La tasa de participación laboral femenina de Jalisco de 46.62% en el cuarto trimestre de 2021 ubica a la entidad en el lugar 12 a nivel nacional de mayores tasas de participación laboral femenina (perdiendo 2 puestos con respecto a 2020). A pesar de una mayor participación femenina en la fuerza laboral en los últimos años, todavía sigue siendo baja comparada con la de los hombres. En Jalisco la participación laboral es 46.62% para las mujeres contra 78.90% de los hombres.

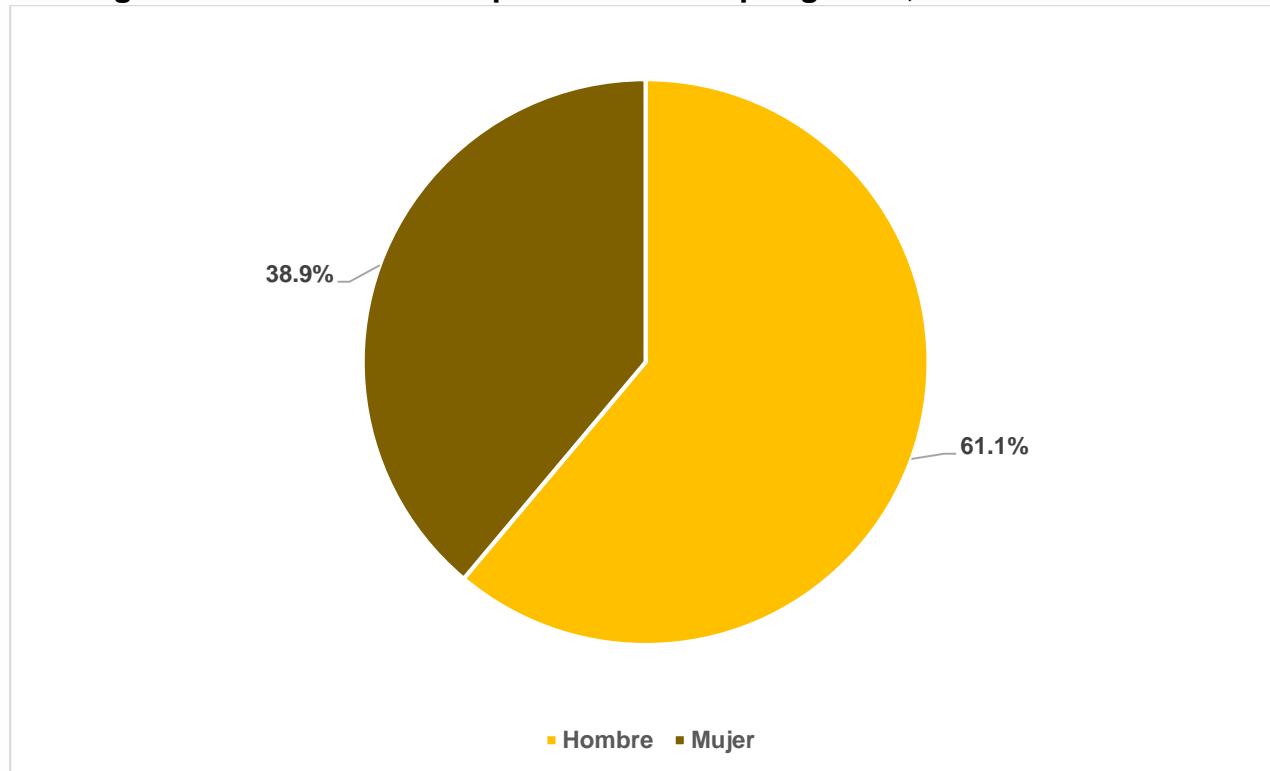
Figura 3. Tasa de participación laboral por género y entidad federativa, IV trimestre 2021



Fuente: IIEG con datos de la ENOE, IV trimestre de 2021.

En Jalisco, del total de la población ocupada en el cuarto trimestre de 2021, 1,525,920 o 38.9% son mujeres y el resto, 2,398,692 o el 61.1% son hombres.

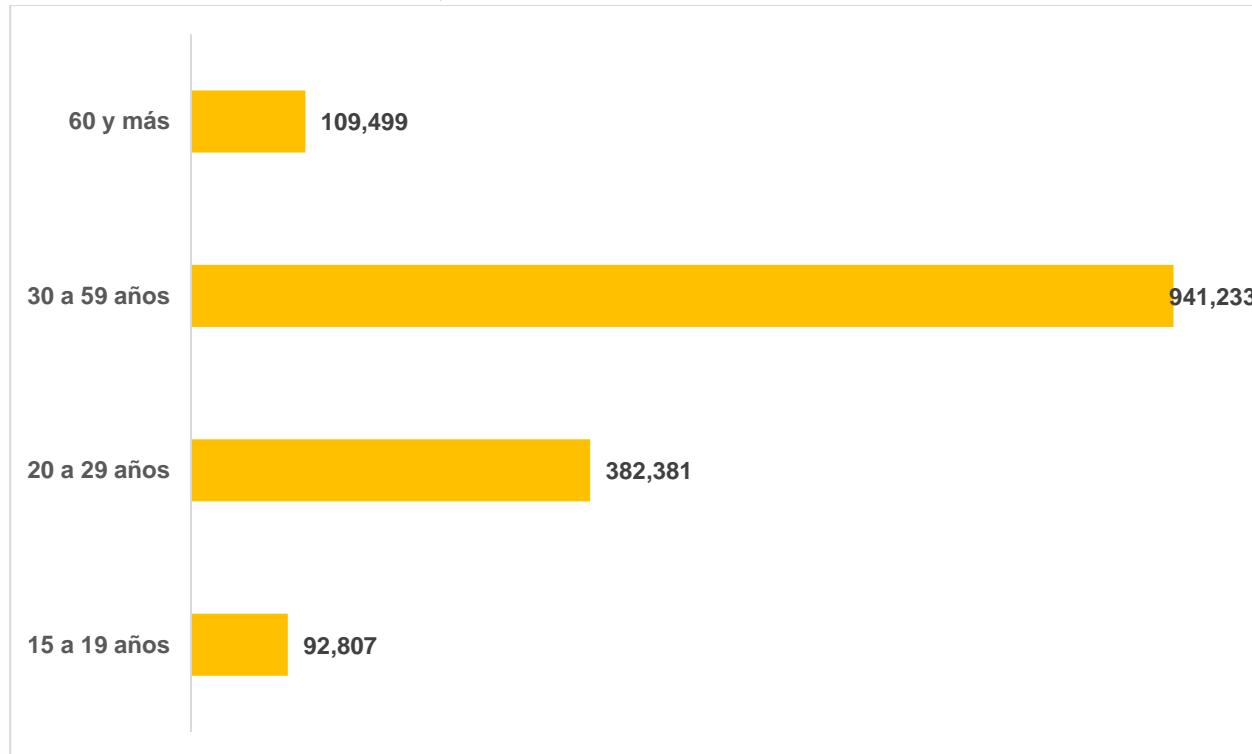
Figura 4. Población ocupada en Jalisco por género, IV Trimestre 2021



Fuente: IIEG con datos de la ENOE, IV trimestre de 2021.

La población femenina ocupada que tiene entre 30 a 59 años asciende a 941,233 mujeres que representa 61.7% del total, seguido del rango entre 20 a 29 años con 25.1%. Por otro lado, el 6.1% tiene entre 15 y 19 años, mientras que 7.2% de las mujeres que trabajan tienen 60 años o más.

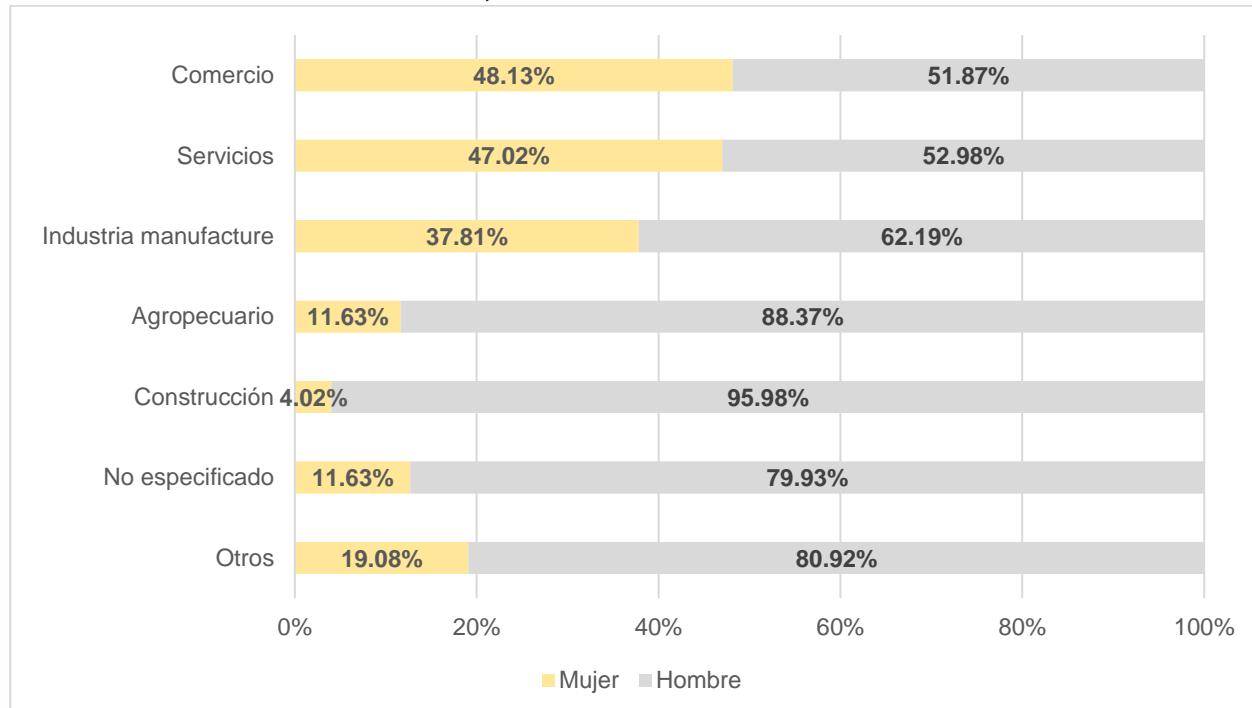
Figura 5. Población femenina ocupada de 15 años y más según grupos de edad, Jalisco al IV trimestre de 2021



Fuente: IIEG con datos de la ENOE, IV trimestre de 2021.

Por sector de actividad económica, 412,905 de las mujeres ocupadas laboran en el sector comercio y representan el 48.13% de los trabajadores de ese sector. En el sector que tienen menor participación las mujeres es en construcción con 11,471 (4.02%) en comparación con los hombres que son 273,659 (95.98%).

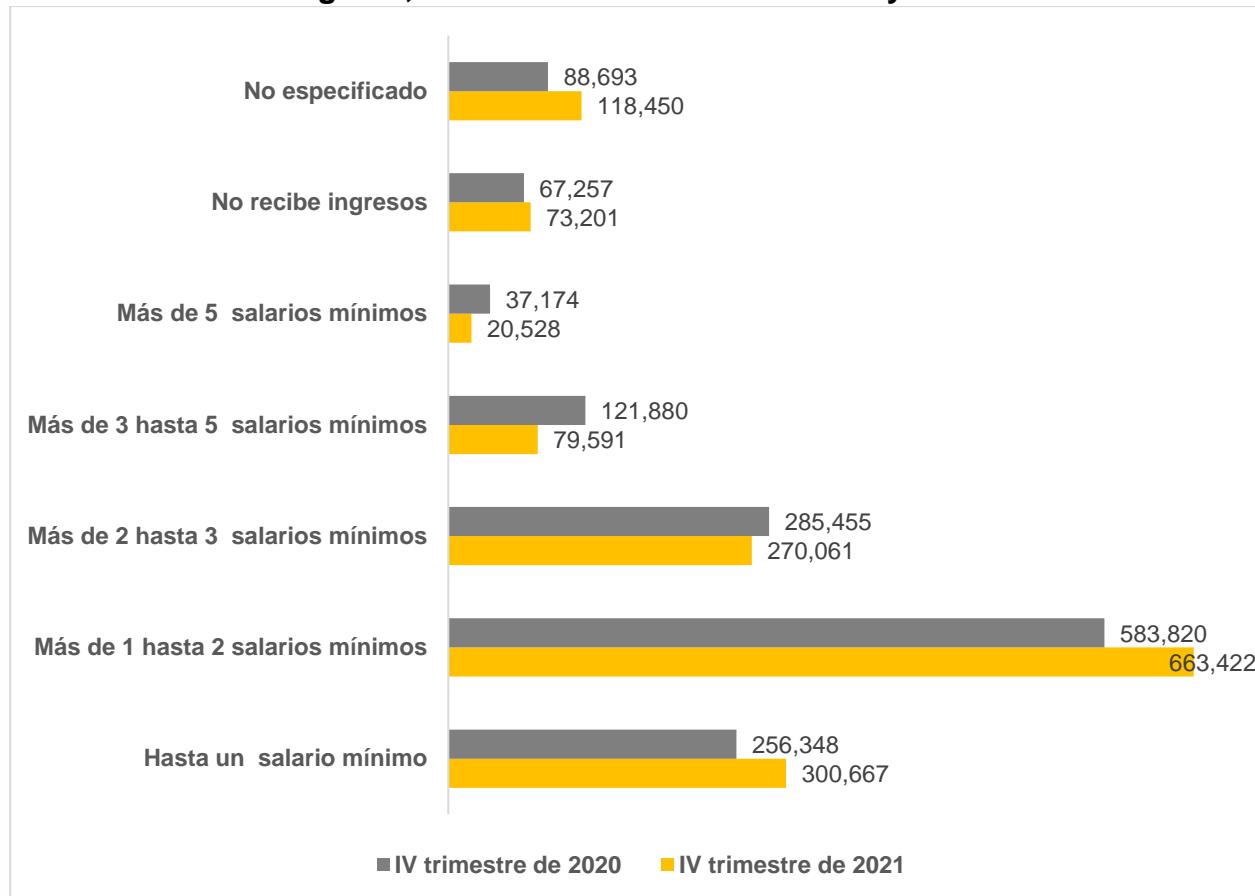
Figura 6. Población ocupada de 15 años y más por sector de actividad económica, Jalisco al IV trimestre de 2021



Fuente: IIEG con datos de la ENOE, IV trimestre de 2021.

En el cuarto trimestre de 2020, el 40.3% de las mujeres que trabajaban ganaban de uno hasta dos salarios mínimos, 17.8% recibían hasta un salario mínimo, y únicamente el 2.6% de las mujeres percibían ingresos superiores a los 5 salarios mínimos. En contraste, en el cuarto trimestre de 2021, el 43.5% de las mujeres gana de uno a dos salarios mínimos, 19.7% menos de un salario mínimo y 1.3% ganó un salario superior a los 5 salarios mínimos.

Figura 7. Población femenina ocupada de 15 años y más según nivel de ingreso, Jalisco al IV trimestre de 2020 y 2021



Fuente: IIEG con datos de la ENOE, IV trimestre de 2020 y 2021.

La brecha salarial entre hombres y mujeres es marcada, pues independientemente del nivel educativo las mujeres ganan menos que los hombres. En Jalisco durante el IV trimestre de 2021, las mujeres trabajadoras con secundaria terminada ganaron 28.12% menos que los hombres con el mismo nivel educativo, mientras que las que tienen una carrera profesional concluida percibieron 28.52% menos. La brecha más grande en términos relativos es en aquellos que no tienen ningún nivel educativo, pues las mujeres ganan 42.62% menos que los hombres.

Tabla 3. Ingreso laboral promedio mensual por nivel educativo y género, Jalisco
IV trimestre 2021

Escolaridad	Mujeres		Hombres		Diferencia
	Ocupadas	Ingreso promedio	Ocupados	Ingreso promedio	
Ninguno	29,220	3,857	52,034	6,722	-42.62%
Preescolar	523	-	688	3,439	-
Primaria	236,148	5,111	497,644	7,195	-28.96%
Secundaria	382,118	5,560	716,713	7,734	-28.12%
Preparatoria o bachillerato	352,222	6,225	543,279	8,510	-26.85%
Normal	1,368	4,680	1,299	7,740	-39.53%
Carrera técnica	68,433	7,531	47,112	9,021	-16.51%
Profesional	415,966	9,179	491,212	12,842	-28.52%
Maestría	33,244	16,512	44,107	18,023	-8.38%
Doctorado	6,678	17,694	4,053	25,712	-31.18%
No Sabe	-	-	551	12,900	-

Fuente: IIEG con datos de la ENOE, IV trimestre de 2021. Nota: El ingreso laboral promedio se calculó sólo con respecto a las ocupadas que reciben ingresos y lo reportaron.

A nivel nacional, las brechas en el ingreso entre hombres y mujeres son también importantes. Es el caso de las mujeres que tienen preparatoria terminada donde las mujeres reportaron ingresos 23.34% inferiores a los de los hombres, mientras que en Jalisco la brecha fue de 26.85%.

Tabla 4. Ingreso laboral promedio mensual por nivel educativo y género, Nacional
IV trimestre 2021

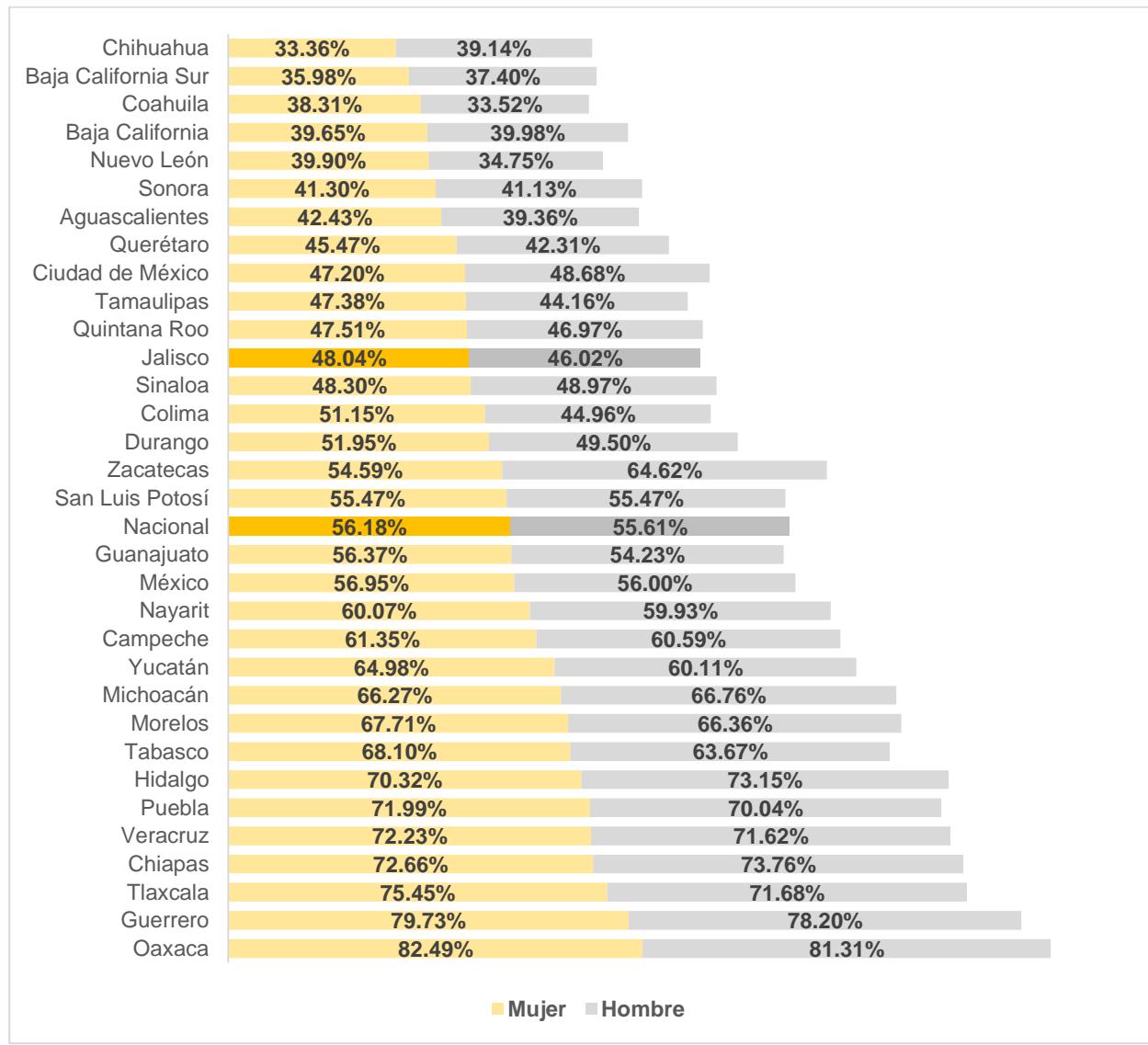
Escolaridad	Mujeres		Hombres		Diferencia
	Ocupadas	Ingreso promedio	Ocupados	Ingreso promedio	
Ninguno	622,051	3,262	1,044,892	4,788	-31.87%
Preescolar	4,936	6,590	14,215	4,868	35.39%
Primaria	3,630,236	4,243	6,977,201	6,098	-30.42%
Secundaria	5,847,393	4,990	9,934,797	7,088	-29.60%
Preparatoria o bachillerato	4,883,866	6,009	804,8064	7,838	-23.34%
Normal	41,991	8,406	28,938	9,750	-13.78%
Carrera técnica	1,047,351	6,989	769,997	9,549	-26.81%
Profesional	5,622,673	9,815	6,822,715	12,495	-21.44%
Maestría	534,621	15,096	511,769	20,117	-24.96%
Doctorado	67,618	18,217	95,409	23,879	-23.71%
No Sabe	19,215	4,354	41,263	7,797	-44.16%

Fuente: IIEG con datos de la ENOE, IV trimestre de 2021. Nota: El ingreso laboral promedio se calculó sólo con respecto a las ocupadas que reciben ingresos y lo reportaron.

II.2 Condición de informalidad en las mujeres

La ocupación informal del empleo femenino es superior a la de los hombres en todo el país. En Jalisco, 48.04% de las mujeres que trabajan son informales, es decir, no tienen acceso a la seguridad social, mientras que a nivel nacional 56.18% de las mujeres que trabajan son informales. Con ese porcentaje, Jalisco ocupa el lugar 12 de menores tasas de informalidad femenina. Las entidades federativas que reportan una mayor informalidad laboral femenina son Oaxaca con (82.49%) y Guerrero (79.73%), mientras que las tasas más bajas se observan en Chihuahua (33.36%) y Baja California Sur (35.98%).

Figura 8. Tasa de informalidad laboral por género y entidad federativa, IV trimestre de 2021



Fuente: IIEG con datos de la ENOE, IV trimestre de 2021.

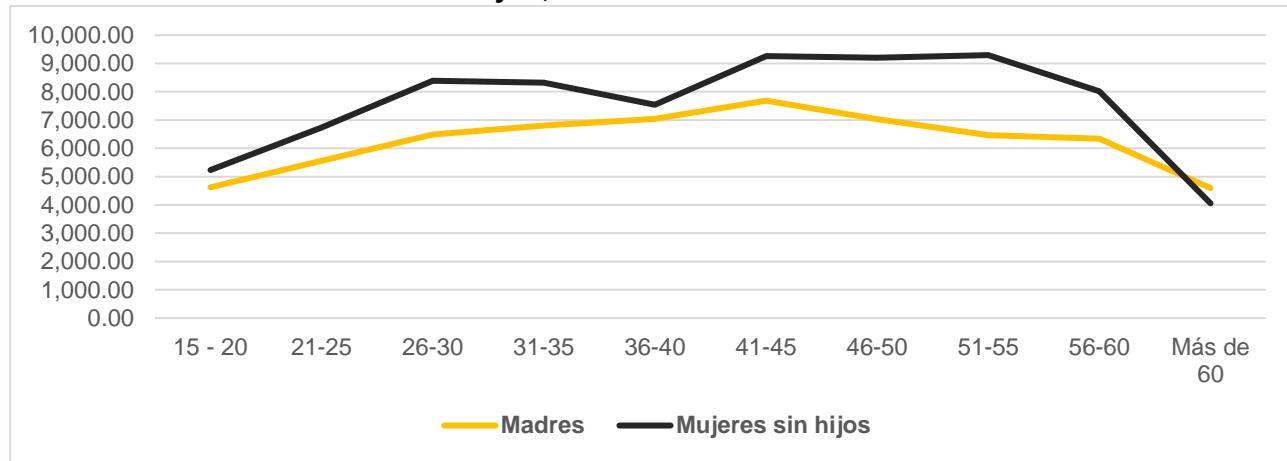
De acuerdo con la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENO) del IV trimestre de 2021, en Jalisco hay un total de 1,573,197 mujeres trabajadoras de las cuales 994,577 (63.22%) son madres de familia. En el tema de los salarios, las madres trabajadoras reportan ingresos mensuales promedio más bajos que las trabajadoras sin hijos.

Tabla 5. Mujeres trabajadoras con y sin hijos en Jalisco y su salario promedio mensual, IV trimestre de 2021

Edad	Madres		Mujeres sin hijos	
	Personas	Salario	Personas	Salario
15 - 20	7,959	4,626.46	125,592	5,229.80
21-25	59,762	5,562.44	120,945	6,740.11
26-30	92,866	6,487.36	103,149	8,385.93
31-35	144,389	6,801.50	56,629	8,320.99
36-40	142,809	7,046.22	38,584	7,545.29
41-45	141,791	7,685.00	24,157	9,255.07
46-50	141,084	7,031.86	26,565	9,206.24
51-55	100,446	6,467.17	12,590	9,295.56
56-60	84,381	6,343.73	9,386	8,011.33
Más de 60	79,090	4,595.33	13,746	4,055.86
Total	994,577	6,664	531,343	7,077

Fuente: IIEG con información de la ENOE del IV trimestre de 2021.

Figura 9. Ingreso promedio mensual de madres trabajadoras y de trabajadoras sin hijos, IV trimestre de 2021



Fuente: IIEG con información de la ENOE del IV trimestre de 2021.

En la entidad también hay madres trabajadoras que no reciben ninguna remuneración por su trabajo, siendo una mayor proporción de ellas las que tienen edades de más de 60 años. En total, el 2.97% de las mujeres trabajadoras son madres que no reciben ingresos, mientras que el 1.79% de las mujeres trabajadoras son mujeres sin hijos que no reciben ingresos.

Tabla 6. Mujeres trabajadoras con y sin hijos sin remuneración en Jalisco, IV trimestre de 2021

Edad	Total, mujeres ocupadas	No reciben ingresos			
		Madres		Mujeres sin hijos	
		ocupadas	% del total ocupadas	ocupadas	% del total ocupadas
15-20	133,551	359	0.27%	14,369	10.76%
21-25	180,707		0.00%	6,140	3.40%
26-30	196,015	3,907	1.99%	4,004	2.04%
31-35	201,018	399	0.20%	407	0.20%
36-40	181,393	6,015	3.32%	522	0.29%
41-45	165,948	2,251	1.36%		0.00%
46-50	167,649	10,880	6.49%	728	0.43%
51-55	113,036	7,881	6.97%	681	0.60%
56-60	93,767	6,106	6.51%		0.00%
Más de 60	92,836	7,533	8.11%	393	0.42%
Total	1,525,920	45,331	2.97%	27,244	1.79%

Fuente: IIEG con información de la ENOE del IV trimestre de 2021.

Por otro lado, las madres trabajadoras tienen en promedio menos años de escolaridad que las mujeres trabajadoras sin hijos. En promedio, las madres trabajadoras tienen 2.34 años menos de educación formal que las mujeres trabajadoras sin hijos.

Tabla 7. Promedio de años de escolaridad de las madres trabajadoras y de las mujeres sin hijos en Jalisco, IV trimestre de 2021

Edad	Años de escolaridad	
	Madres	Mujeres sin hijos
15 - 20	6.71	10.58
21-25	10.50	13.06
26-30	11.08	14.35
31-35	12.32	14.37
36-40	11.28	13.31
41-45	10.10	13.42
46-50	10.84	12.70
51-55	9.39	11.62
56-60	9.44	11.27
Más de 60	6.25	8.36
Total	10.35	12.69

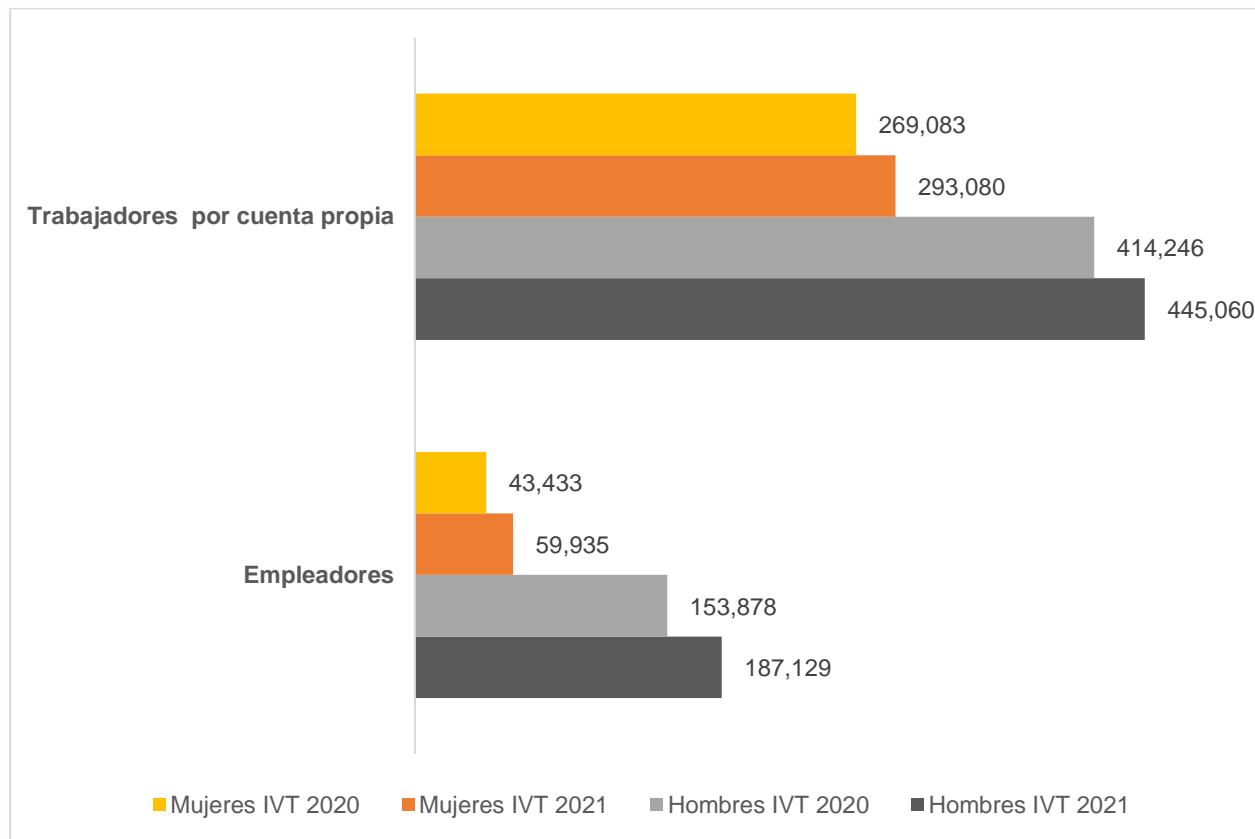
Fuente: IIEG con información de la ENOE del IV trimestre de 2021.

II.3 Trabajadoras independientes

En el cuarto trimestre de 2021, en Jalisco existen 353,015 trabajadoras independientes, lo que representa el 23.13% de las mujeres ocupadas. Las trabajadoras independientes se dividen en 59,935 empleadoras y 293,080 trabajadoras por cuenta propia. Dado que en Jalisco el total de trabajadores independientes (hombres y mujeres) asciende a 985,204 personas, las mujeres representan el 35.8% del total de dichos trabajadores. En el estado hay 738,140 trabajadores por cuenta propia, de los cuales, 293,080 (39.71%) son mujeres, mientras que, del total de empleadoras, que se ubica en 247,064 personas, 59,935 (24.26%) son mujeres.

Con relación a las cifras del cuarto trimestre de 2020, el número de empleadoras aumentó para hombres y mujeres, 21.6% y 38.0%, respectivamente. Por otro lado, los Trabajadores por cuenta propia también aumentaron, el mayor aumento se dio en las mujeres con 8.9% contra 7.4% en los hombres.

Figura 10. Trabajadores independientes por tipo de trabajo en Jalisco, IV trimestre de 2021



Fuente: IIEG con datos de la ENOE, IV trimestre de 2020 y 2021.

Al observar el número de trabajadoras por cuenta propia por nivel de ingreso, se identifica que el 41.91% de las trabajadoras declara que gana hasta un máximo de un salario mínimo, lo que contrasta con la proporción de hombres que dijo ganar esta cantidad, que se ubica en 16.33%. Por otro lado, el porcentaje de trabajadoras por cuenta propia que menciona ganar 3 salarios mínimos o más representa el 4.85%, mientras que en los hombres esta cifra alcanza el 13.93%.

Tabla 8. Trabajadores por cuenta propia por género e ingreso en Jalisco, IV trimestre de 2021

Nivel de ingreso	Mujeres Ocupadas	Mujeres Ocupadas %	Hombres Ocupados	Hombres Ocupados %
Hasta un salario mínimo	122,837	41.91%	72,752	16.33%
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	85,720	29.25%	143,429	32.20%
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	36,786	12.55%	109,702	24.63%
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	9,976	3.40%	45,057	10.12%
Más de 5 salarios mínimos	4,236	1.45%	16,976	3.81%
No recibe ingresos	626	0.21%	7,926	1.78%
No especificado	32,899	11.23%	49,584	11.13%
Total	293,080	100.00%	445,426	100.00%

Fuente: IIEG con información de la ENOE del IV trimestre de 2021.

En cuanto al número de empleadoras por ingreso, el 11.01% de las empleadoras declara que gana hasta un máximo de un salario mínimo, cuando la proporción de hombres que dijo ganar esta cantidad fue de 5.43%. Por otro lado, el porcentaje de empleadoras que mencionó ganar más de 5 salarios mínimos representa el 4.02%, mientras que en los hombres esta cifra es de 5.75%.

Tabla 9. Empleadores por género e ingreso en Jalisco, IV trimestre de 2021

Nivel de ingreso	Mujeres ocupadas	Mujeres ocupadas %	Hombres ocupados	Hombres ocupados %
Hasta un salario mínimo	6,599	11.01%	10,165	5.43%
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	15,249	25.44%	29,645	15.84%
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	13,470	22.47%	57,068	30.50%
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	11,962	19.96%	49,888	26.66%
Más de 5 salarios mínimos	2,407	4.02%	10,753	5.75%
No recibe ingresos	-	-	-	-
No especificado	10,248	17.10%	29,610	15.82%
Total	59,935	100.00%	187,129	100.00%

Fuente: IIEG con información de la ENOE del IV trimestre de 2021.

Respecto al número de trabajadoras independientes por nivel de escolaridad, se identifica que en general las mujeres presentan mayores estudios. El 39.35% de las trabajadoras independientes cuenta con algún tipo de educación media superior o superior, mientras que en los hombres esta cifra es de 39.75%. Por otra parte, el porcentaje de trabajadoras independientes que tiene un nivel escolaridad de primaria o inferior es de 26.86%, cuando el porcentaje de hombres con el mismo nivel de escolaridad alcanza el 31.37%.

Tabla 10. Trabajadores independientes por género y escolaridad en Jalisco, IV trimestre de 2021

Escolaridad	Mujeres	Mujeres	Hombres	Hombres
	Ocupadas	Ocupadas %	Ocupados	Ocupados %
Primaria incompleta	34,518	9.78%	71,903	11.37%
Primaria completa	60,308	17.08%	126,439	20.00%
Secundaria completa	119,275	33.79%	182,555	28.88%
Medio superior y superior	138,914	39.35%	251,292	39.75%
Total	353,015	100.0%	632,189	100.0%

Fuente: IIEG con información de la ENOE del IV trimestre de 2021. Nota: Los trabajadores independientes se calcularon sumando los trabajadores por cuenta propia y los empleadores.

Por sector de actividad económica, el comercio es el sector que concentra una mayor cantidad de trabajadoras independientes, 161,721 trabajadoras laboran en el sector comercio, lo que representan el 45.81% del total de los trabajadores independientes. El segundo sector que tiene una mayor proporción de trabajadoras independientes es el sector servicios, con 148,016 (41.93%). El sector construcción es el que menor participación tiene de trabajadoras independientes con 0.75% mientras que el 15.48% de los hombres trabajadores independientes se dedican a ese sector.

Figura 11. Trabajadores independientes por sector y género, Jalisco IV trimestre 2021

Rama	Mujeres	Mujeres	Hombres	Hombres
	Ocupadas	Ocupadas %	Ocupados	Ocupados %
Construcción	2648	0.75%	97,931	15.48%
Industria manufacturera	36,473	10.33%	48,555	7.68%
Comercio	161,721	45.81%	138,393	21.88%
Servicios	148,016	41.93%	242,952	38.41%
Agropecuario	4157	1.18%	103,996	16.44%
No especificado	-	-	728	0.12%
Total	353,015	100.00%	632,555	100.00%

Fuente: IIEG con información de la ENOE del IV trimestre de 2021. Nota: Los trabajadores independientes se calcularon sumando los trabajadores por cuenta propia y los empleadores.

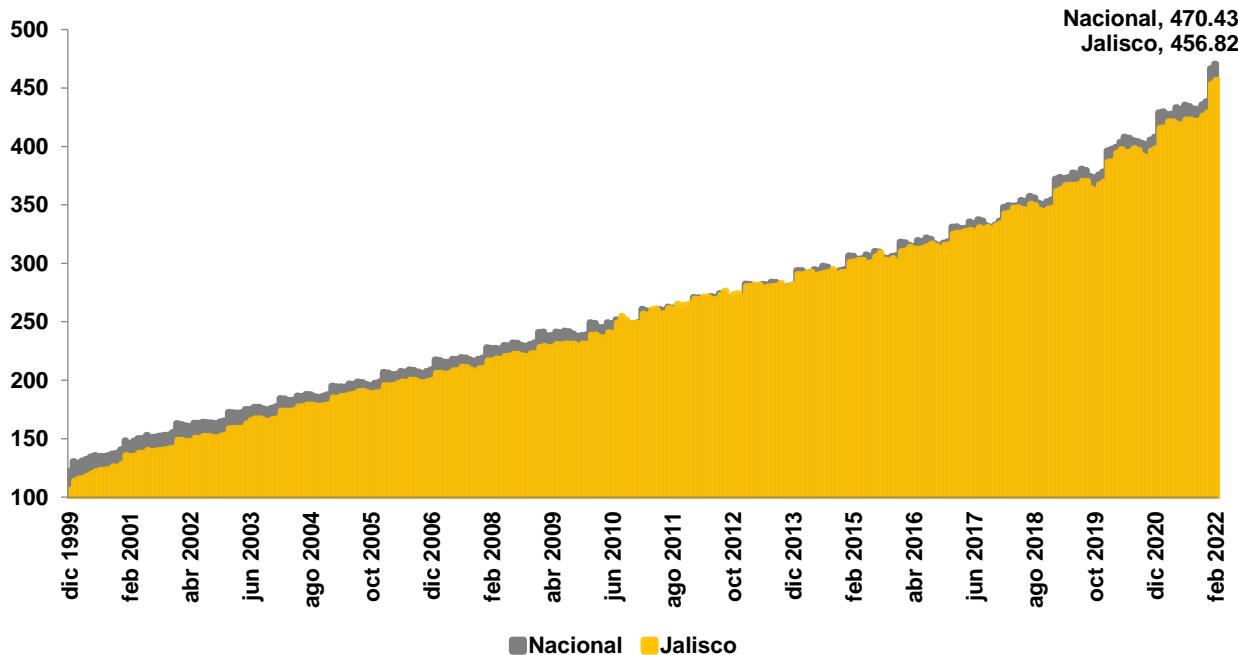
III Análisis de los salarios de los trabajadores formales a febrero 2022

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 el Estado 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).

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

El SDBC de Jalisco en febrero de 2022 fue de 456.82 pesos corrientes, 2.9% menor al nacional de 470.43 pesos diarios. La variación nominal mensual del SDBC de Jalisco fue de 0.76% mientras que la variación anual fue de 9.77%. A nivel nacional el incremento mensual fue de 0.79% y 9.47% a tasa anual. Con excepción de ciertos meses entre agosto 2010 a septiembre 2014, el SDBC en Jalisco generalmente es menor que el promedio nacional.

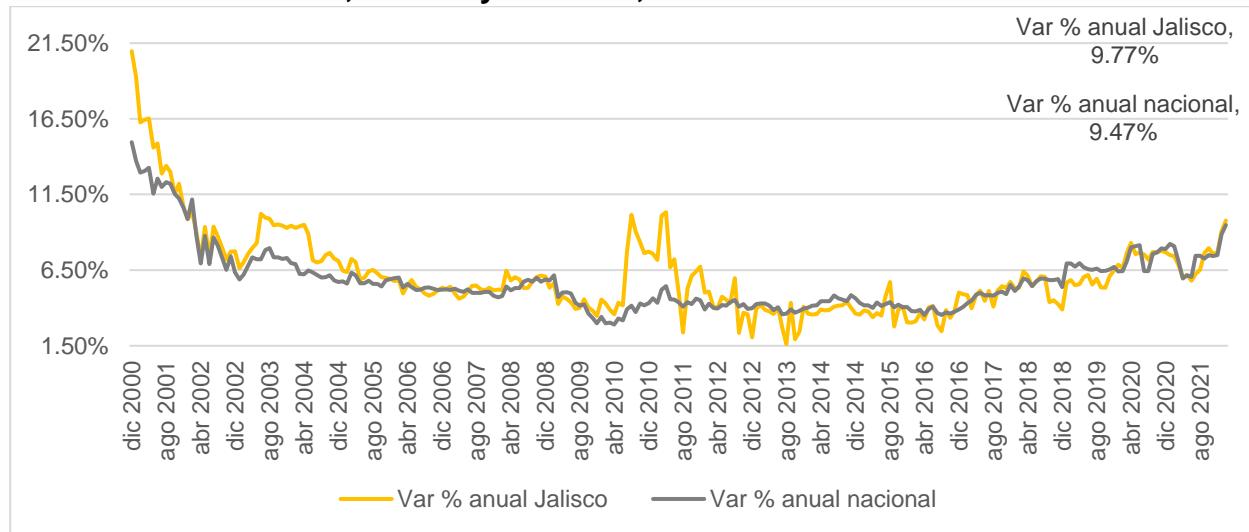
Figura 12. Salario diario base de cotización, Jalisco y Nacional, diciembre 1999-febrero 2022, a pesos corrientes



Fuente: IIEG con información del IMSS.

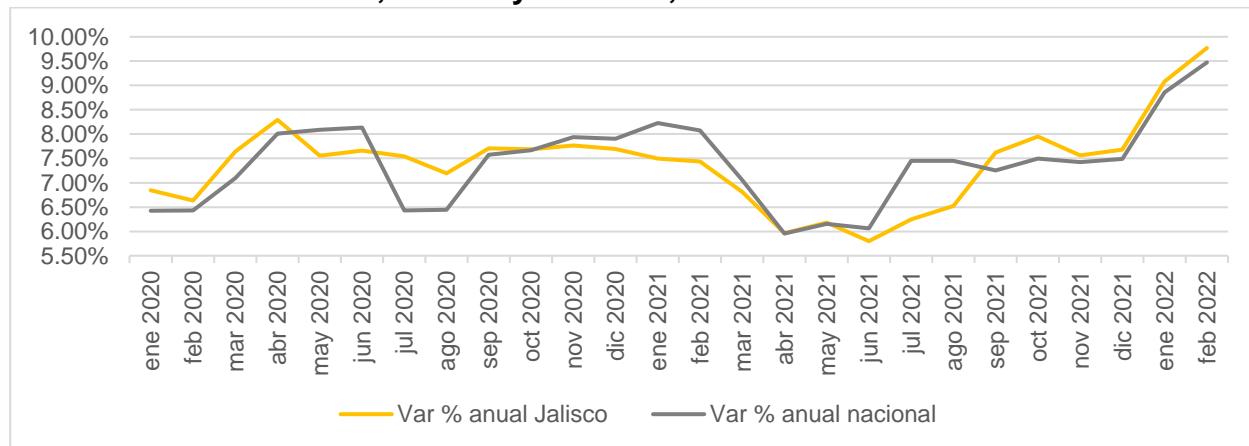
La variación anual del SDBC a pesos corrientes presentó una tendencia decreciente desde diciembre de 2000 hasta agosto de 2016 cuando vuelve a presentar un crecimiento constante. Cabe señalar que, a pesar de la crisis económica ocasionada por la pandemia de COVID-19, los salarios nominales siguieron aumentando en 2020 y 2021. Lo anterior podría deberse a que la disminución en los puestos de trabajo se observó principalmente en los trabajadores de menos ingresos, lo que ficticiamente hizo que el salario promedio aumentara en plena crisis.

Figura 13. Variación porcentual anual nominal del salario diario base de cotización, Jalisco y nacional, diciembre 2000-febrero 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Figura 14. Variación porcentual anual nominal del salario diario base de cotización, Jalisco y nacional, enero 2020-febrero 2022

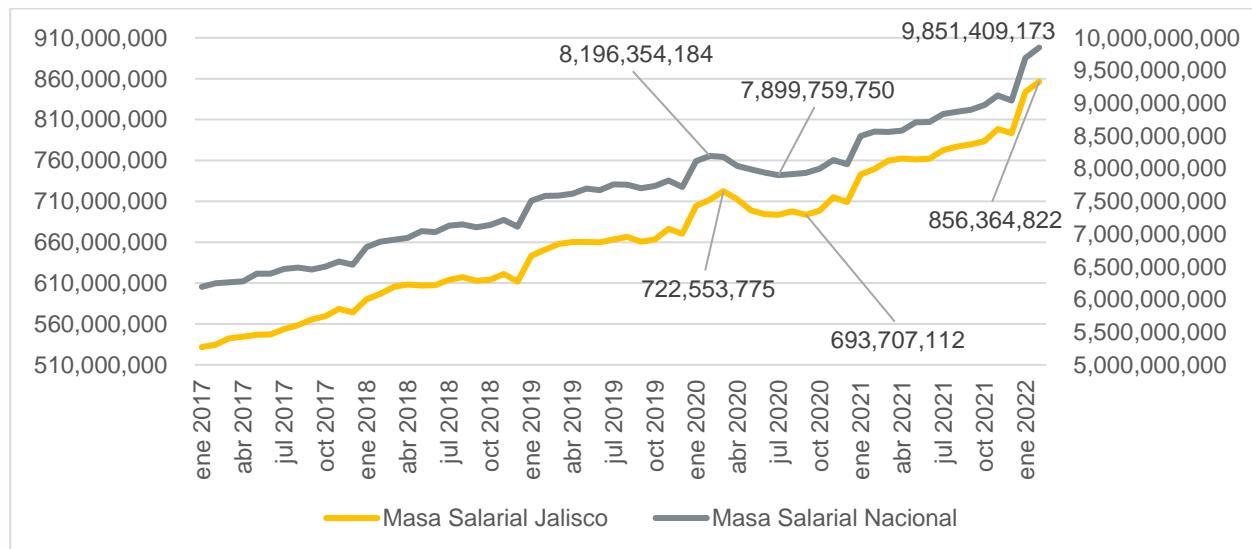


Fuente: IIEG con información del IMSS.

A pesar de los aumentos en el salario de cotización en 2020, la masa salarial diaria nacional observada en julio de ese año alcanzó un valor mínimo de 7,899.8 millones de pesos (mdp), -3.6% menos que el máximo previo alcanzado antes de la pandemia de 8,196.4 mdp diarios en febrero del mismo año. La masa salarial diaria fue menor a la de febrero de 2020 por el resto de ese año, esto es, por 10 meses consecutivos, logrando recuperarse hasta enero de 2021 en términos nominales. En febrero de 2022, la masa salarial diaria nacional ascendió a 9,851.41 mdp, 24.7% más a pesos corrientes, con respecto al valor mínimo alcanzado en septiembre de 2020.

En el caso de Jalisco, el valor máximo de la masa salarial diaria antes de la pandemia se alcanzó en marzo de 2020 con 722.55 mdp diarios. A partir de abril de ese año, la masa salarial diaria fue menor a ese máximo por 9 meses consecutivos, logrando un mínimo en pandemia en septiembre del mismo año de 693.70 mdp corrientes. En enero de 2021, la masa salarial diaria en la entidad superó el valor de marzo de 2020. En febrero de 2022, la masa salarial diaria en Jalisco fue de 856.36 mdp diarios, 23.4% más en términos nominales que el mínimo alcanzado en pandemia de junio de 2020.

Figura 15. Masa salarial diaria nominal, Jalisco y nacional, enero 2017-febrero 2022

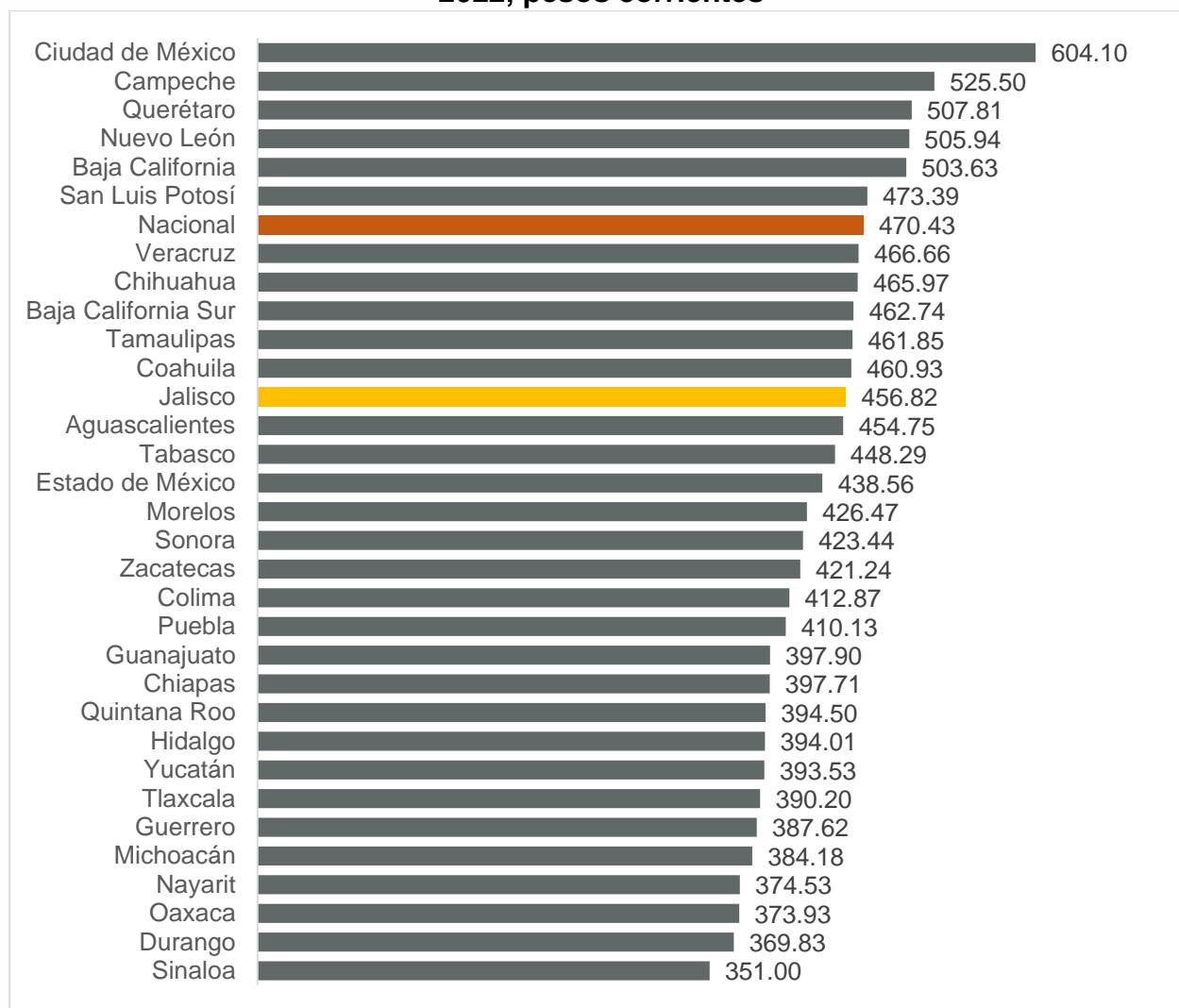


Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Masa salarial diaria es la cantidad de asegurados en el mes multiplicada por el salario diario base de cotización de la delegación en el mes de referencia.

En su comparativo a nivel nacional a pesos corrientes en febrero de 2022, el salario diario base de cotización de Jalisco fue de 456.82 pesos colocando a Jalisco en el lugar 12 por debajo de la nacional de 470.43 pesos. Por otro lado, la Ciudad de México tiene el SDBC más alto con 604.10 lo que representa 28.4% más que el promedio nacional, mientras que Sinaloa es el último con 351.00 pesos diarios.

Figura 16. Salario diario base de cotización por entidad federativa, febrero de 2022, pesos corrientes



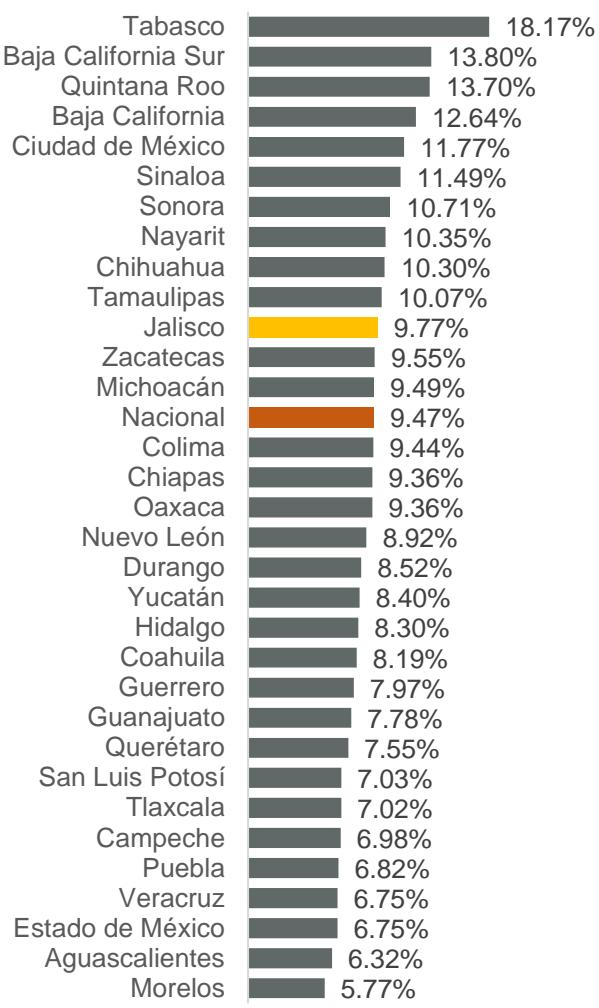
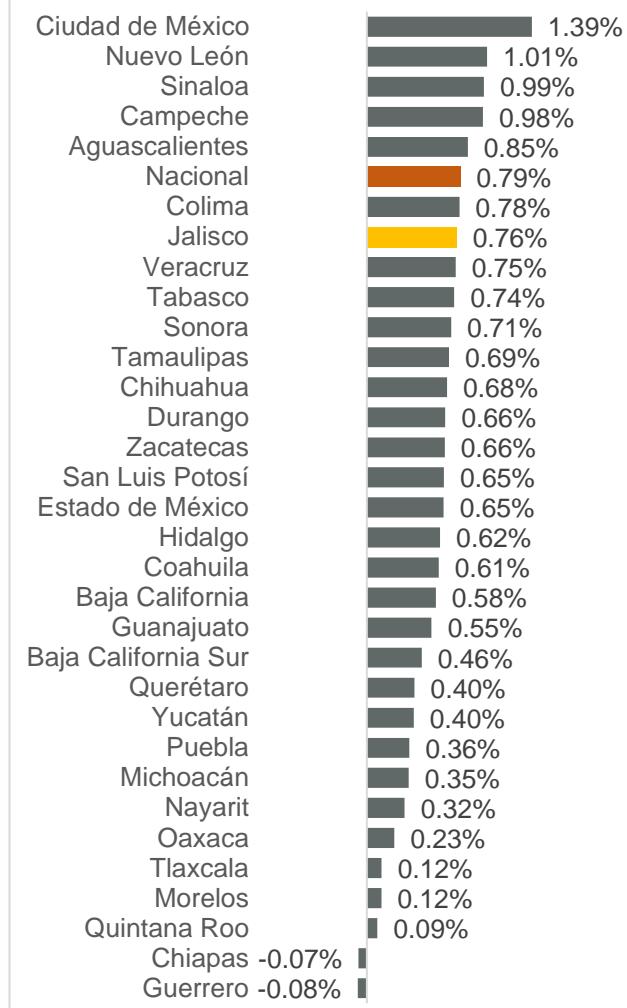
Fuente: IIEG con información del IMSS.

La variación porcentual mensual a pesos corrientes de Jalisco en febrero fue de 0.76%, por debajo de la variación nacional de 0.79%. Por otro lado, la Ciudad de México tuvo la mayor tasa de crecimiento mensual con 1.39%, mientras que, Chiapas y Guerrero tuvieron tasas negativas con -0.07% y -0.08%, respectivamente.

Con respecto a la variación porcentual anual nominal, en Jalisco fue de 9.77% situando a la entidad en la posición 11 por arriba de la variación nacional de 9.47%. En ese mes, Tabasco tuvo la mayor variación porcentual nominal con 18.17% anual, mientras que Morelos fue último con 5.77%.

Figura 17. Salario diario base de cotización por entidad federativa, febrero 2022

Variación porcentual mensual nominal, enero-febrero 2022	Variación porcentual anual nominal, febrero 2021-febrero 2022
Ciudad de México	1.39%
Nuevo León	1.01%
Sinaloa	0.99%
Campeche	0.98%
Aguascalientes	0.85%
Nacional	0.79%
Colima	0.78%
Jalisco	0.76%
Veracruz	0.75%
Tabasco	0.74%
Sonora	0.71%
Tamaulipas	0.69%
Chihuahua	0.68%
Durango	0.66%
Zacatecas	0.66%
San Luis Potosí	0.65%
Estado de México	0.65%
Hidalgo	0.62%
Coahuila	0.61%
Baja California	0.58%
Guanajuato	0.55%
Baja California Sur	0.46%
Querétaro	0.40%
Yucatán	0.40%
Puebla	0.36%
Michoacán	0.35%
Nayarit	0.32%
Oaxaca	0.23%
Tlaxcala	0.12%
Morelos	0.12%
Quintana Roo	0.09%
Chiapas	-0.07%
Guerrero	-0.08%
Tabasco	18.17%
Baja California Sur	13.80%
Quintana Roo	13.70%
Baja California	12.64%
Ciudad de México	11.77%
Sinaloa	11.49%
Sonora	10.71%
Nayarit	10.35%
Chihuahua	10.30%
Tamaulipas	10.07%
Jalisco	9.77%
Zacatecas	9.55%
Michoacán	9.49%
Nacional	9.47%
Colima	9.44%
Chiapas	9.36%
Oaxaca	9.36%
Nuevo León	8.92%
Durango	8.52%
Yucatán	8.40%
Hidalgo	8.30%
Coahuila	8.19%
Guerrero	7.97%
Guanajuato	7.78%
Querétaro	7.55%
San Luis Potosí	7.03%
Tlaxcala	7.02%
Campeche	6.98%
Puebla	6.82%
Veracruz	6.75%
Estado de México	6.75%
Aguascalientes	6.32%
Morelos	5.77%

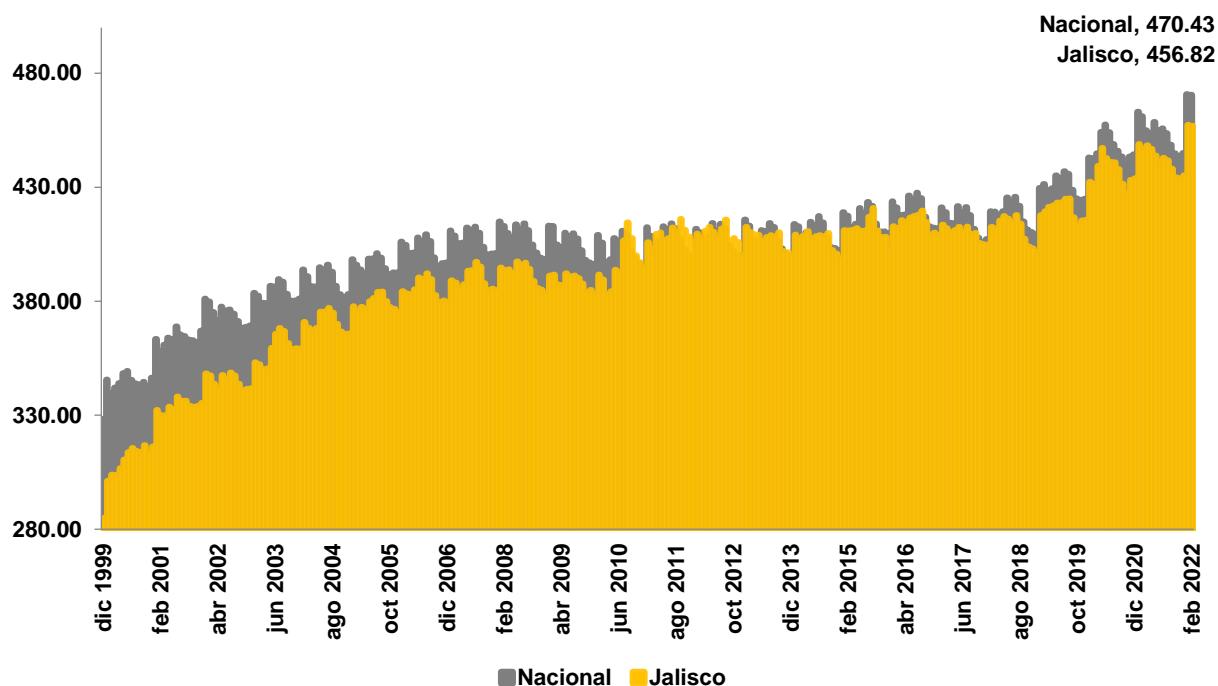


Fuente: IIEG con información del IMSS.

En términos reales, es decir, al descontar la inflación, la variación mensual de Jalisco fue de -0.07% y la anual de 2.32% en febrero de 2022, mientras que, a nivel nacional, la variación mensual fue de -0.04% y 2.04% la variación anual.

El SDBC real en Jalisco es menor al nacional en el histórico desde diciembre de 1999, 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.

Figura 18. Salario diario base de cotización, Jalisco y nacional, diciembre 1999-febrero 2022, pesos constantes

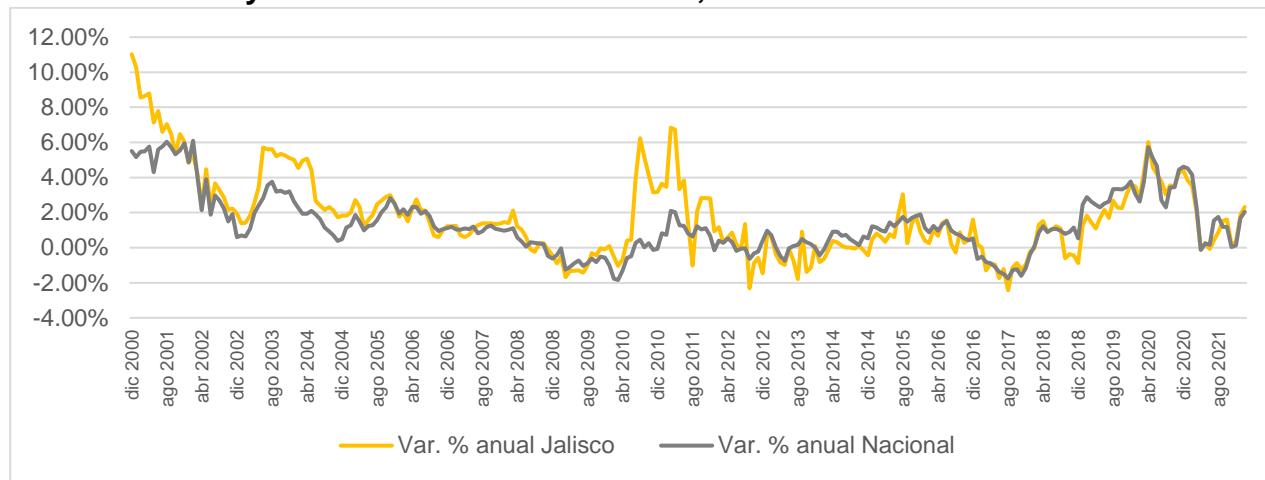


Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con febrero 2022 = 100.

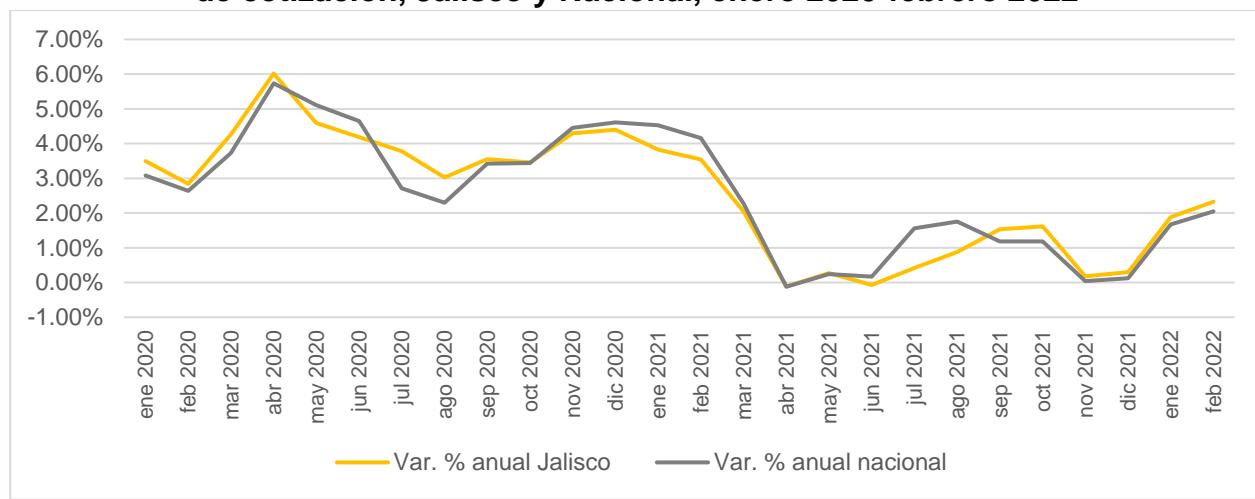
La variación anual del SDBC a pesos constantes en Jalisco ha presentado fluctuaciones de ascenso y descenso en la serie histórica, y ha seguido un patrón similar que el promedio nacional. Si bien en 2020 y 2021 se han observado variaciones positivas en términos reales, la tendencia es más baja que la observada a pesos corrientes. Lo anterior debido a que la inflación ha mermado el salario de los trabajadores formales, aunque no al grado de tener variaciones negativas.

Figura 19. Variación porcentual anual del salario diario base de cotización, Jalisco y Nacional en términos reales, diciembre 2000-febrero 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Figura 20. Variación porcentual anual en términos reales del salario diario base de cotización, Jalisco y Nacional, enero 2020-febrero 2022



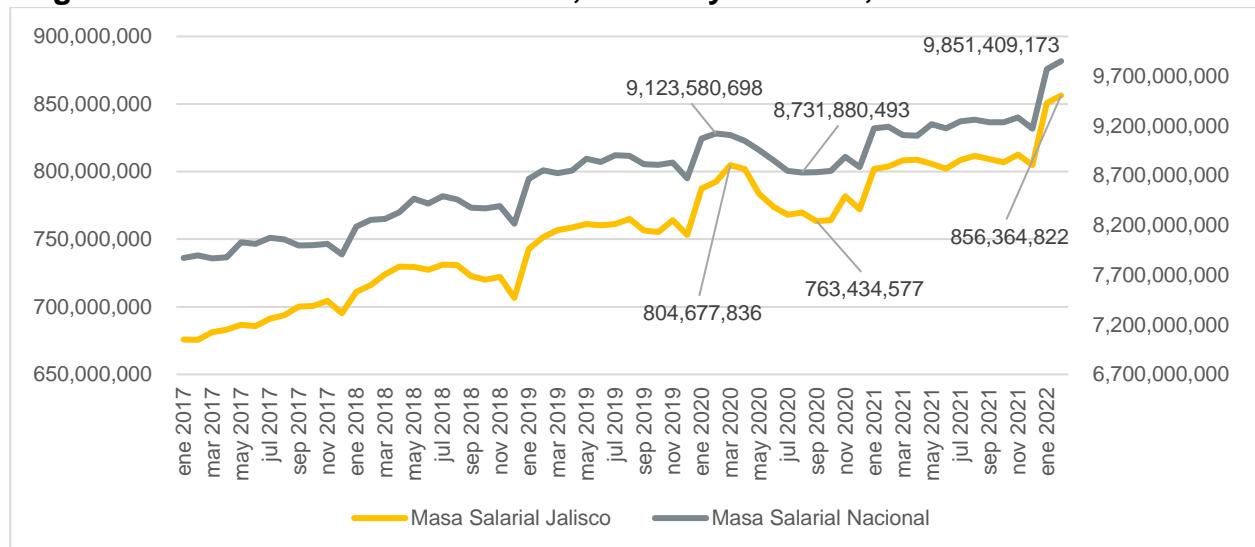
Fuente: IIEG con información del IMSS.

En términos reales, la masa salarial diaria en enero y febrero de 2022 ha aumentado de manera pronunciada tanto en Jalisco como a nivel nacional, después de una relativa estabilidad en 2021. En febrero de 2022, la masa salarial diaria a pesos constantes aumentó 7.4% con respecto al cierre de 2021 a nivel nacional, mientras que en Jalisco el incremento fue de 6.4%.

En 2020, debido a la crisis económica ocasionada por la pandemia, se observaron disminuciones en la masa salarial con respecto al valor máximo alcanzado en febrero de 2020 a nivel nacional, y en marzo de ese año en Jalisco.

En agosto de 2020 se observó el valor mínimo de masa salarial nacional diaria con 8,731.88 mdp constantes, mientras que en Jalisco el valor mínimo se alcanzó en septiembre del mismo año con 763.43 mdp constantes.

Figura 21. Masa salarial diaria real, Jalisco y nacional, enero 2017-febrero 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

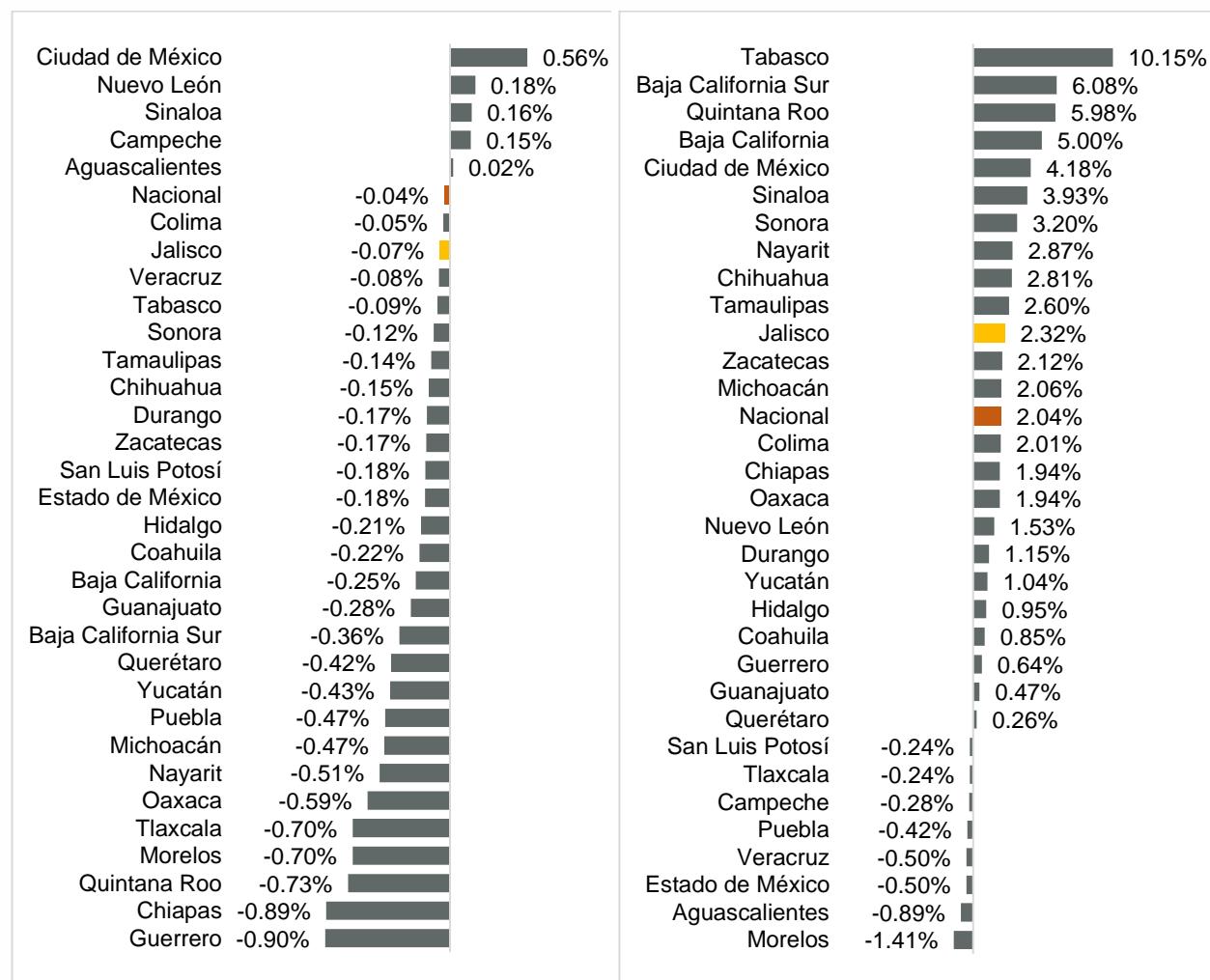
Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con febrero 2022 = 100. Masa salarial es la cantidad de asegurados en el mes multiplicada por el salario base de cotización de la delegación en el mes de referencia.

En el comparativo estatal y descontando el efecto inflacionario, la variación porcentual mensual del SDBC de Jalisco fue de -0.07% en términos reales situando a la entidad en el puesto 7 por debajo de la variación nacional de -0.04%. Por otro lado, la Ciudad de México tuvo la mayor tasa de crecimiento mensual con 0.56%, mientras que, Guerrero tuvo una variación porcentual real de -0.90%.

Asimismo, la variación porcentual anual de Jalisco en términos reales fue de 2.32% situando a la entidad en la posición 11 por arriba de la variación del país de 2.04%. En ese mes, Tabasco tuvo la mayor variación porcentual a pesos constantes con 10.15% anual, mientras que Morelos fue último con -1.41%

Figura 22. Variación del salario diario base de cotización por entidad federativa, febrero 2022, pesos constantes

Variación porcentual mensual, enero-febrero 2022 Variación porcentual anual, febrero 2021-febrero 2022

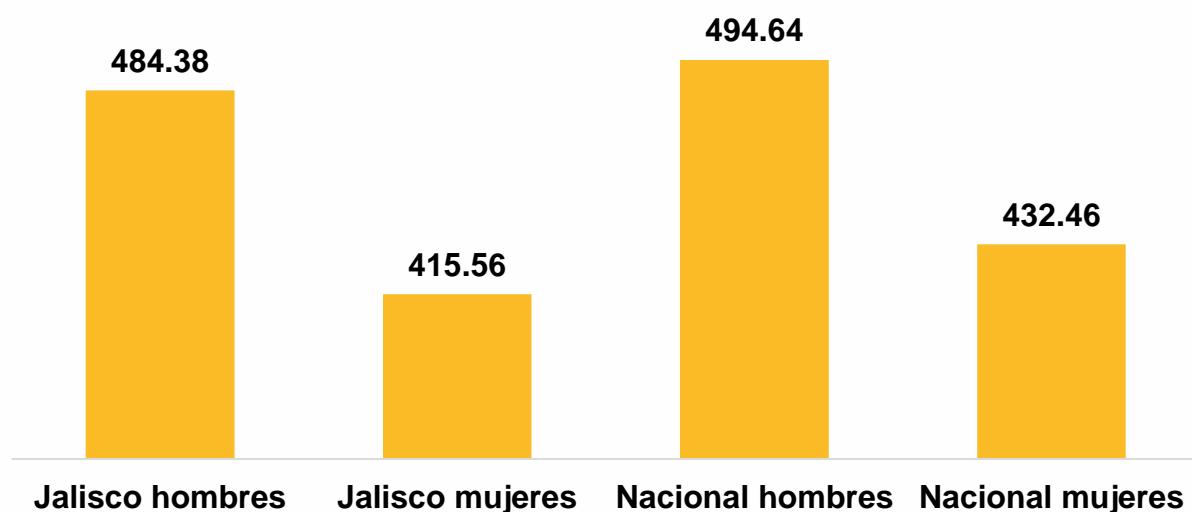


Fuente: IIEG con información del IMSS.

III.2 Salario diario desagregado por sexo en Jalisco y nacional

El SDBC de Jalisco en febrero 2022 para los hombres fue de 484.38 pesos, y para las mujeres fue de 415.56 pesos, cifras inferiores al promedio nacional de 494.64 pesos para los hombres y 432.46 pesos para las mujeres. La brecha del salario diario entre hombres y mujeres para Jalisco en el mes fue de 16.6% mientras que, para la nacional de 14.4%.

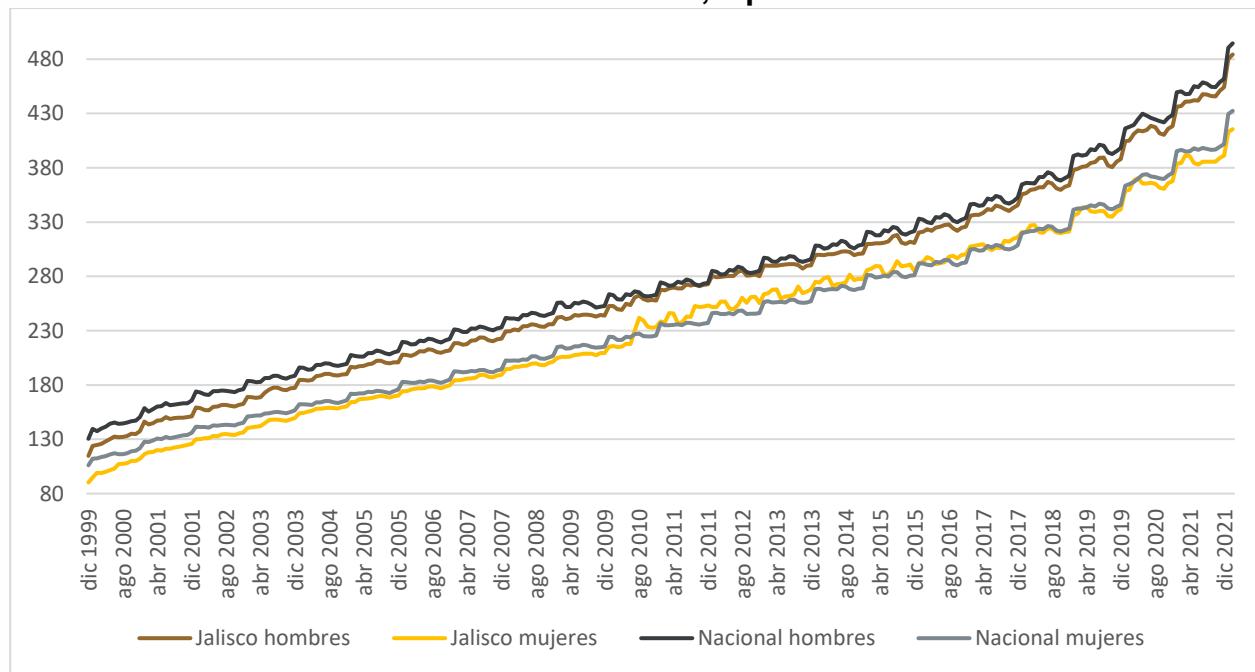
Figura 23. Salario diario base de cotización por sexo en Jalisco y nacional, febrero 2022, pesos diarios



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Esta diferencia entre el salario diario entre mujeres y hombres se ha mantenido a lo largo del tiempo. Por otro lado, sin descontar los efectos de la inflación en el salario diario, la variación porcentual anual para Jalisco en febrero de 2022 fue de 10.9% para los hombres y 8.1% para las mujeres, mientras que a nivel nacional la variación del salario diario fue de 9.8% para hombres y 9.1% para las mujeres.

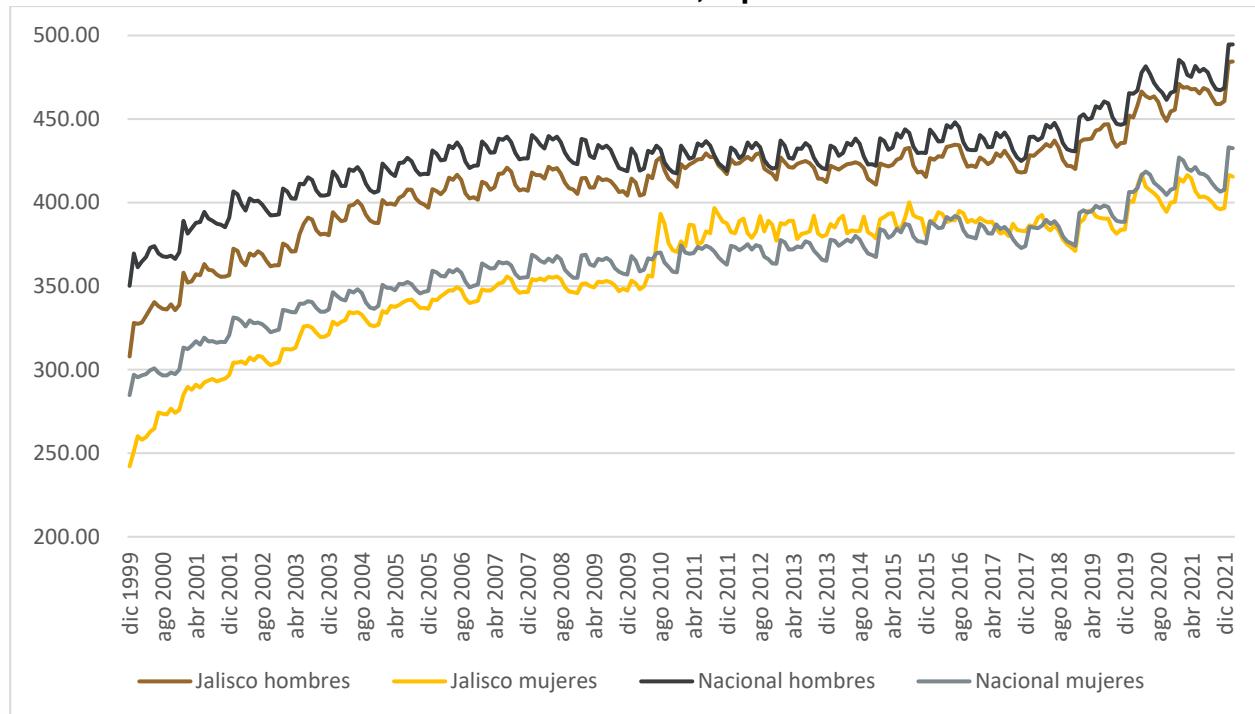
Figura 24. Salario diario base de cotización, Jalisco y nacional por sexo, diciembre 1999-febrero 2022, a pesos nominales



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Por otro lado, en términos reales, es decir descontando los efectos de la inflación, la variación anual de Jalisco en febrero de 2022 fue de 3.4% para los hombres y 0.7% para las mujeres, a nivel nacional, la variación quedó en 2.4% para hombres y 1.7% para las mujeres. En los últimos años ha experimentado un crecimiento en términos reales del salario diario para hombres y mujeres.

Figura 25. Salario diario base de cotización, Jalisco y nacional por sexo, diciembre 1999-febrero 2022, a pesos constantes



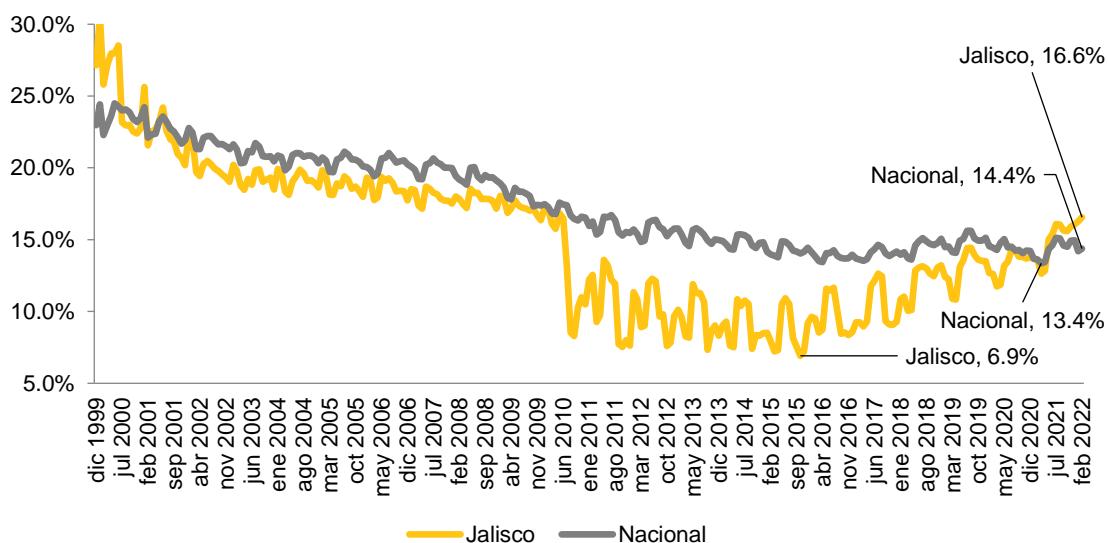
Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con febrero 2022 = 100.

III.3 Brecha salarial histórica entre hombres y mujeres

En febrero de 2022 en Jalisco, los hombres ganaron 16.6% más que las mujeres, mientras que a nivel nacional la brecha salarial fue de 14.4% del país. 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 6.9% 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 13.4%

Figura 26. Brecha del salario diario base de cotización, Jalisco y Nacional, diciembre 1999-febrero 2022

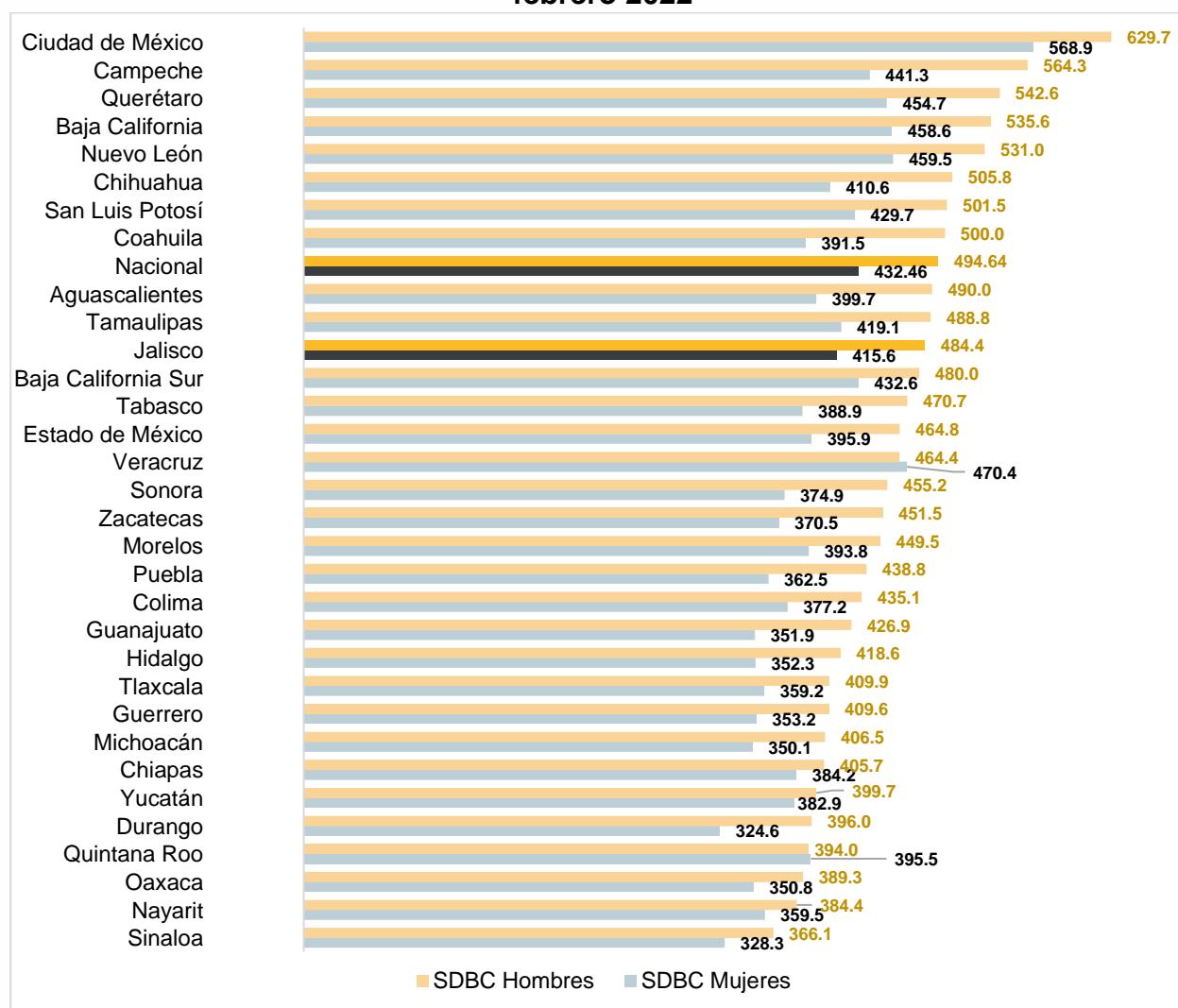


Fuente: IIEG con información del IMSS.

III.4 Comparativo estatal del salario diario por sexo

Jalisco se ubicó en el lugar 11 con los salarios diarios para hombres por debajo del nacional, mientras que en el salario de las mujeres se ubica en el lugar 10. La Ciudad de México tiene el mayor salario diario para los hombres, así como para las mujeres con 629.7 y 568.9 pesos diarios respectivamente. Por otro lado, Sinaloa percibe los menores salarios a nivel nacional con 366.10 pesos diarios para hombres y Durango en el caso de las mujeres con 324.6 pesos diarios.

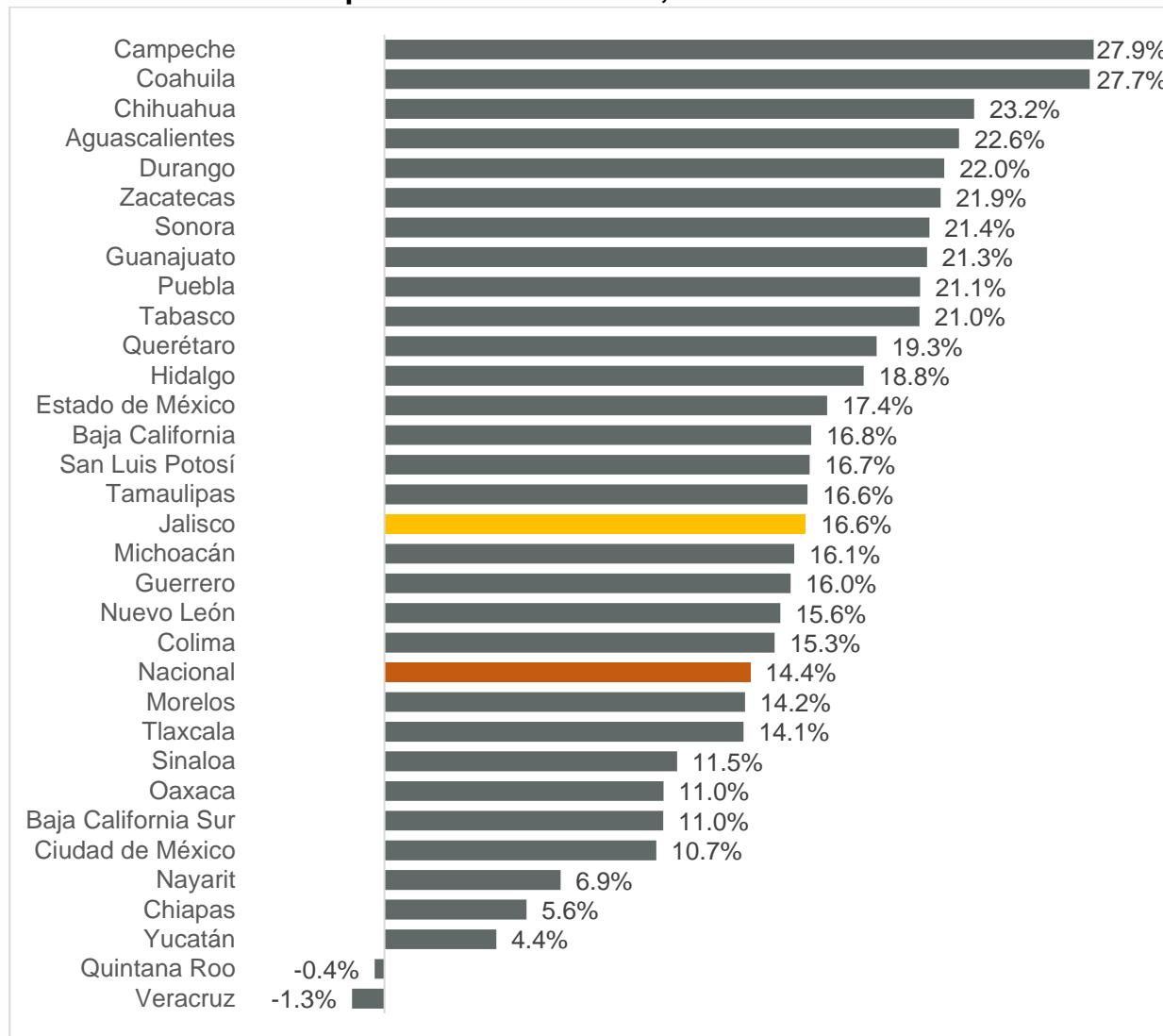
Figura 27. Salario diario base de cotización por sexo por entidad federativa, febrero 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el comparativo estatal de la brecha salarial, Jalisco se posicionó en el lugar 17 por arriba de la brecha nacional de 14.4%. Con la brecha salarial más alta se encuentra Campeche en donde los hombres perciben un 27.9% más que las mujeres. En contraste, en el mes de febrero de 2022, en Quintana Roo y Veracruz las mujeres perciben un salario diario mayor en ese mes con -0.4% y -1.3%, respectivamente.

Figura 28. Brecha del salario diario base de cotización entre hombres y mujeres por entidad federativa, febrero 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

III.5 Salario diario por división económica

A continuación, se analiza el salario diario en las 9 divisiones económicas del IMSS. Solo en agricultura, comercio y servicios sociales y comunales Jalisco está por arriba del salario diario base de cotización nacional, con una diferencia de 6.5, 5.3 y 36.5 pesos diarios. Por otro lado, la diferencia más grande se encuentra en la industria extractiva con 262.8 pesos diarios menos en Jalisco que a nivel nacional.

Tabla 11. Salario diario base de cotización por división económica, Jalisco y nacional, febrero 2022

División	Jalisco	Nacional	Diferencia absoluta
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	302.8	296.3	6.5
Comercio	437.6	432.3	5.3
Construcción	299.6	335.0	-35.4
Transformación	456.0	482.5	-26.5
Eléctrica, captación y suministro de agua potable	1,013.6	1,025.9	-12.3
Extractiva	494.3	757.2	-262.8
Servicios para empresas, personas y el hogar	437.8	474.3	-36.5
Servicios sociales y comunales	625.1	588.6	36.5
Transportes y comunicaciones	464.5	499.0	-34.5
Total	456.8	470.4	-13.6

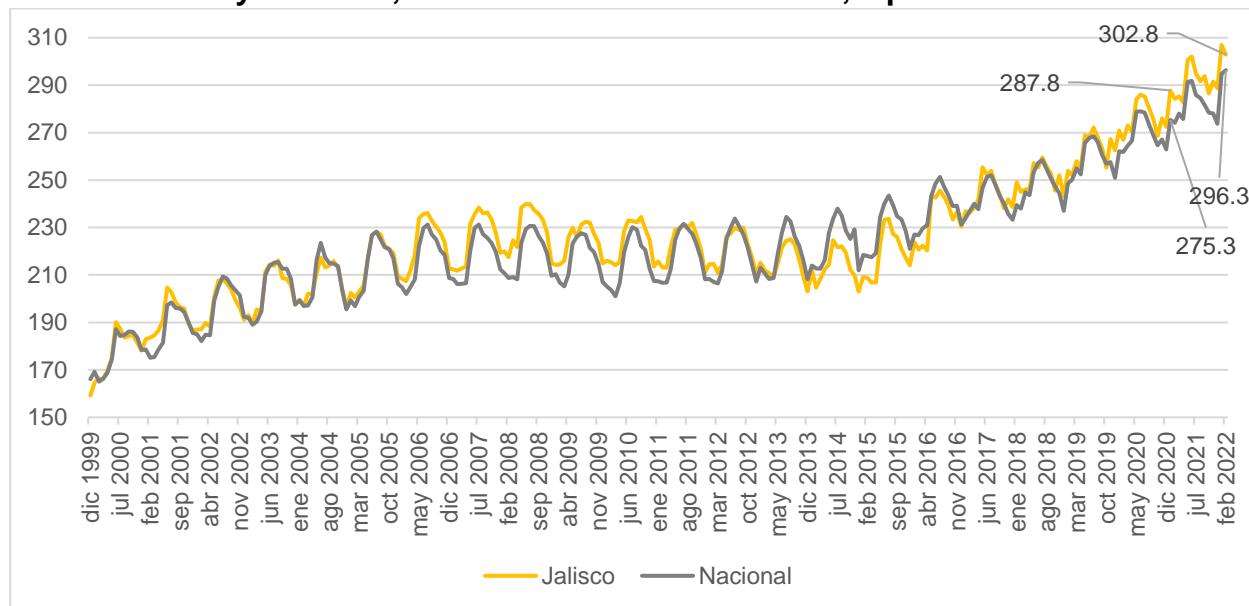
Fuente: IIEG con información del IMSS.

Se desagrega cada división para su comparación de Jalisco y el promedio nacional en el tiempo, así como la comparación con las otras entidades federativas.

III.5.1 Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza

En términos reales, el salario diario base de cotización del sector primario ha crecido constantemente. En febrero de 2022, a tasa anual el salario creció en 5.21% y 7.63% en Jalisco y nacional, respectivamente.

Figura 29. Salario diario base cotización en agricultura, ganadería pesca y caza, Jalisco y nacional, diciembre 1999-febrero 2022, a pesos constantes

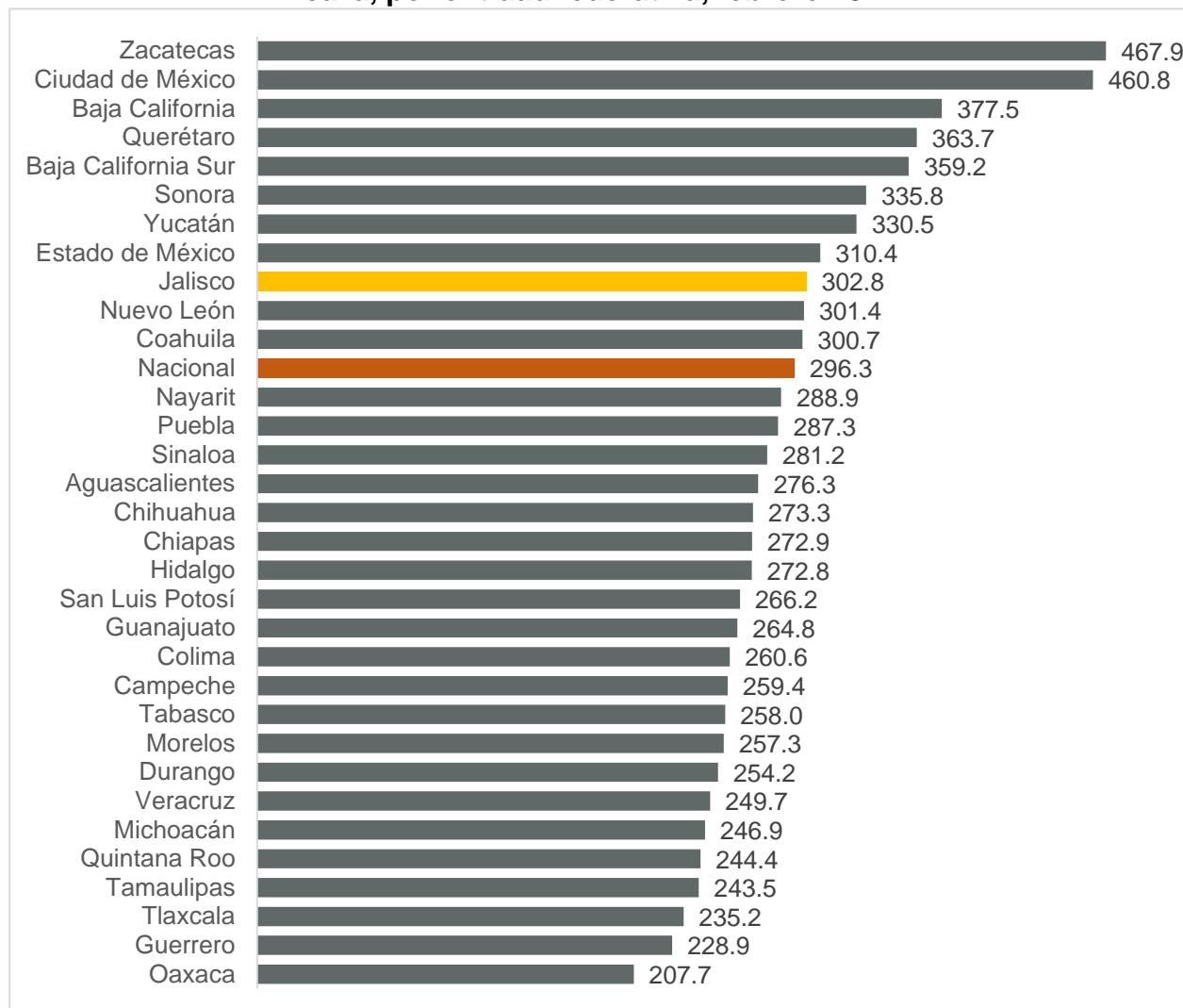


Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con febrero 2022 = 100.

En el comparativo mensual de esta división, Jalisco se ubicó en el lugar 9 por arriba del salario nacional. En primer lugar, se encuentra Zacatecas con 467.9 pesos diarios, y en último, Oaxaca que percibe 207.7 pesos diarios.

Figura 30. Salario diario base de cotización en agricultura, ganadería pesca y caza, por entidad federativa, febrero 2022

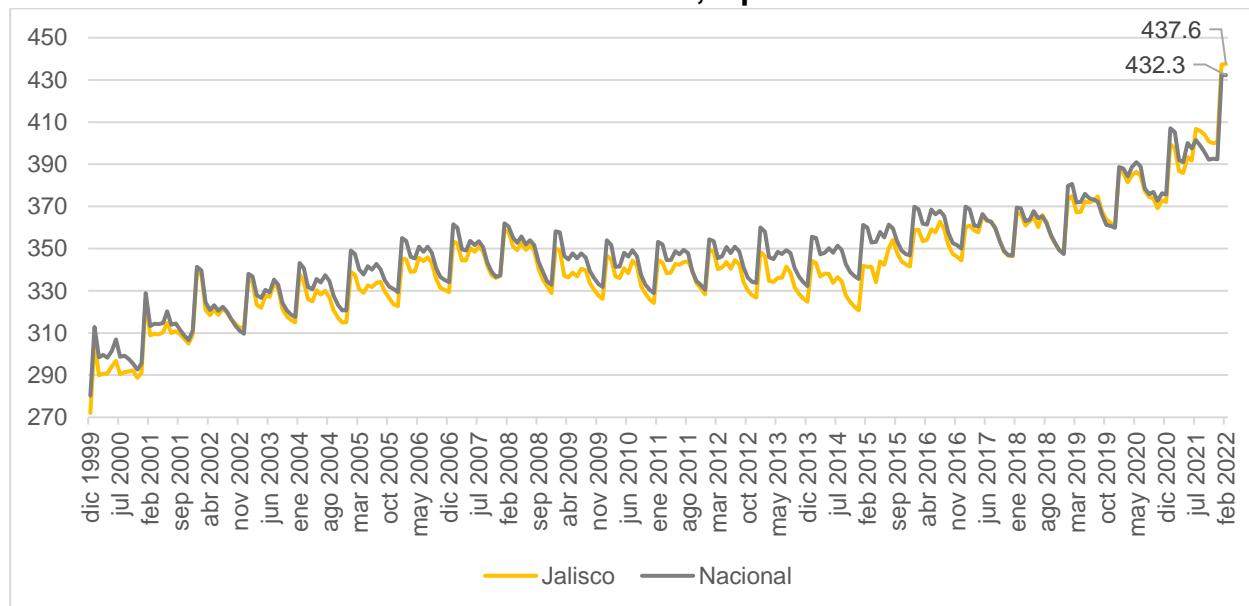


Fuente: IIEG con información del IMSS.

III.5.2 Comercio

El salario diario base de cotización del sector comercio sigue la misma tendencia que la nacional. En febrero de 2022, el salario creció en 10.1% y 6.7% en Jalisco y a nivel nacional, respectivamente, con relación al mismo mes del 2021.

Figura 31. Salario diario base cotización en comercio, Jalisco y Nacional, diciembre 1999-febrero 2022, a pesos constantes

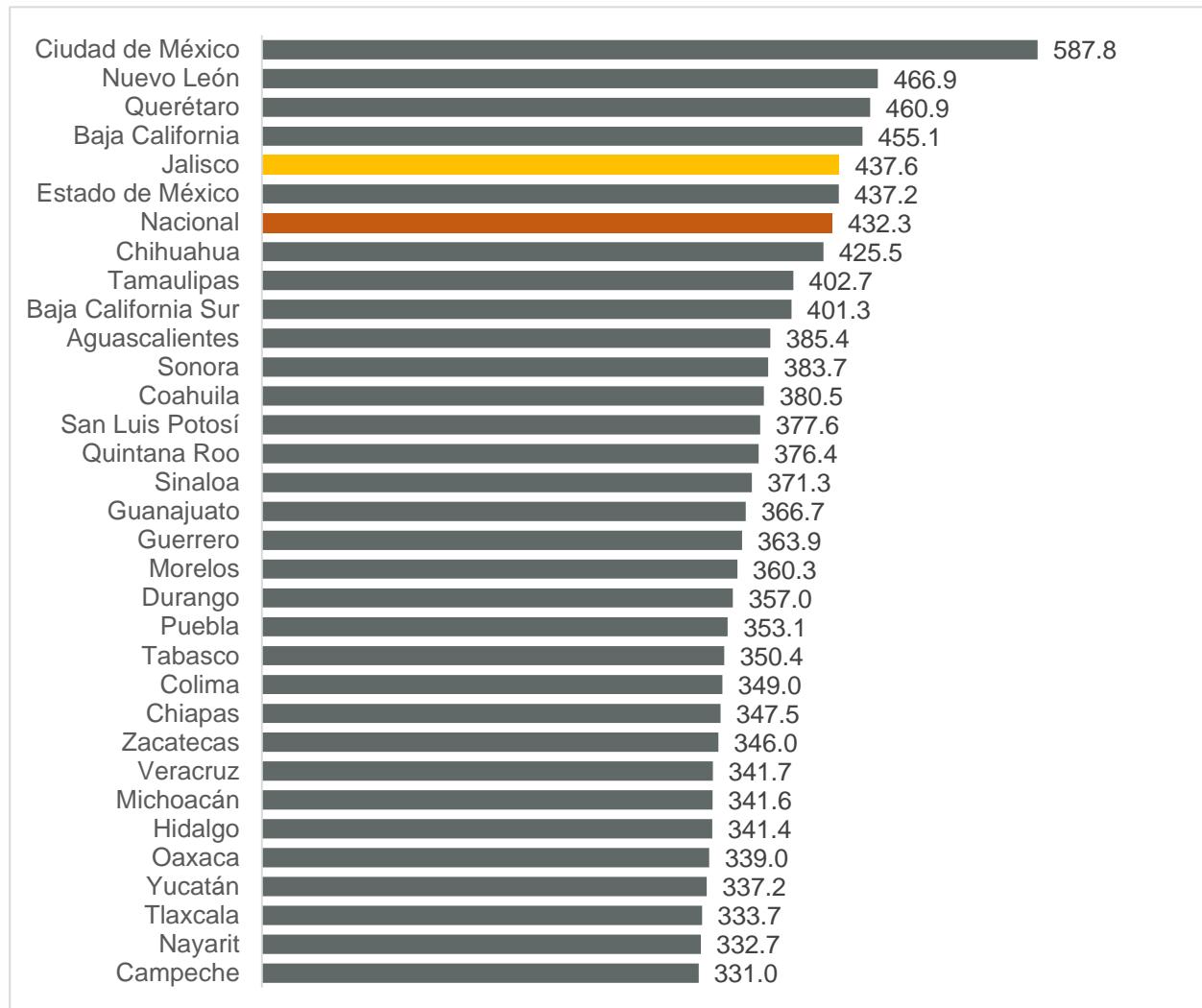


Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con febrero 2022 = 100.

En el comparativo mensual de esta división, Jalisco se ubicó en el lugar 5 por arriba del salario nacional. En el primer lugar se encuentra la Ciudad de México con 587.8 pesos diarios, y en último, Campeche que percibe 331.0 pesos diarios.

Figura 32. Salario diario base de cotización en comercio, por entidad federativa, febrero 2022

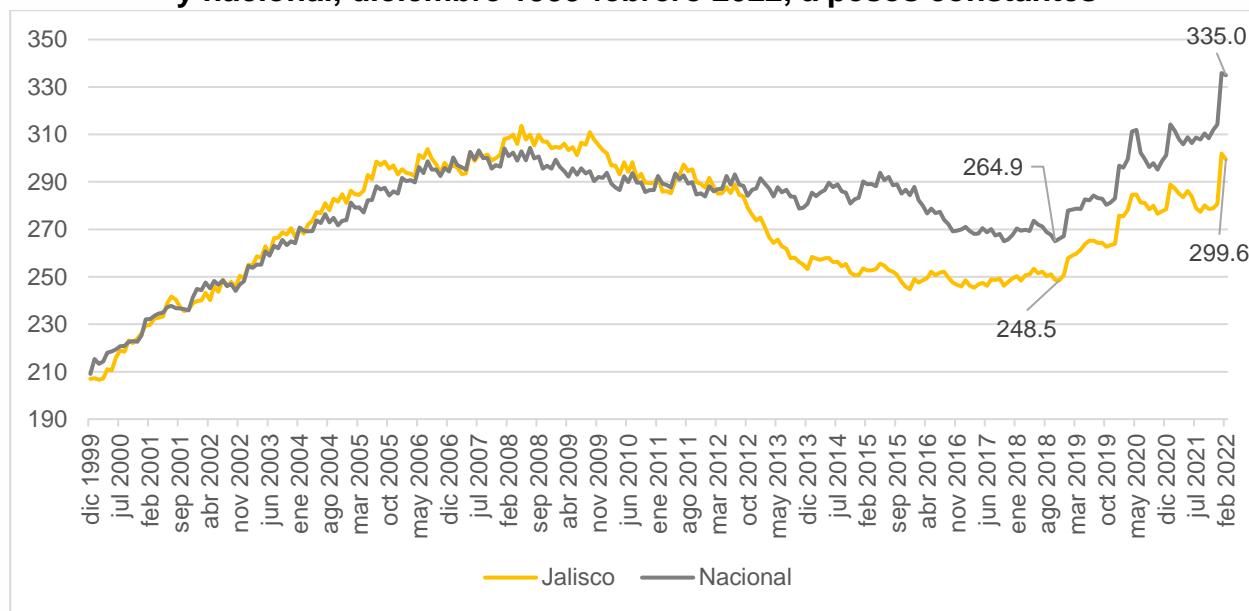


Fuente: IIEG con información del IMSS.

III.5.3 Construcción

En términos reales, el salario diario base de cotización de la industria de la construcción ha experimentado un crecimiento constante a partir de noviembre de 2018 cuando la entidad registró 248.5 pesos diarios, mientras que para la nacional fue en octubre de 2018 cuando registro 264.9 pesos diarios, a partir de esa fecha ha crecido constantemente. Por otro lado, a tasa anual el salario creció en 4.3% y 7.6% en Jalisco y nacional, respectivamente.

Figura 33. Salario diario base cotización en el sector de la construcción, Jalisco y nacional, diciembre 1999-febrero 2022, a pesos constantes

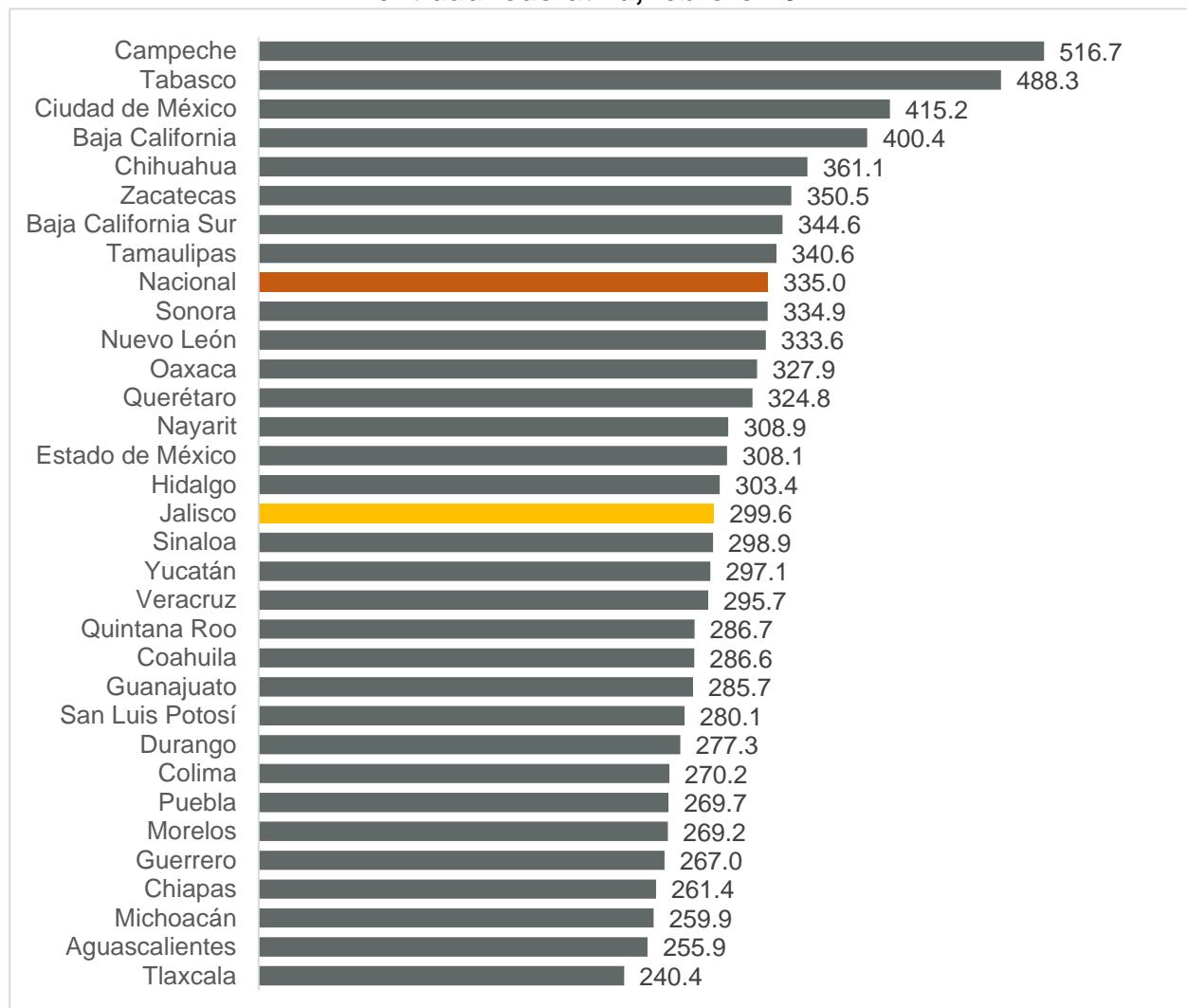


Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con febrero 2022 = 100.

En el comparativo mensual de esta división, Jalisco se ubicó en el lugar 16 por debajo del salario nacional. En el primer lugar se encuentra Campeche con 516.7 pesos diarios, y en el último Tlaxcala con 240.4 pesos diarios.

Figura 34. Salario diario base de cotización en el sector de la construcción, por entidad federativa, febrero 2022

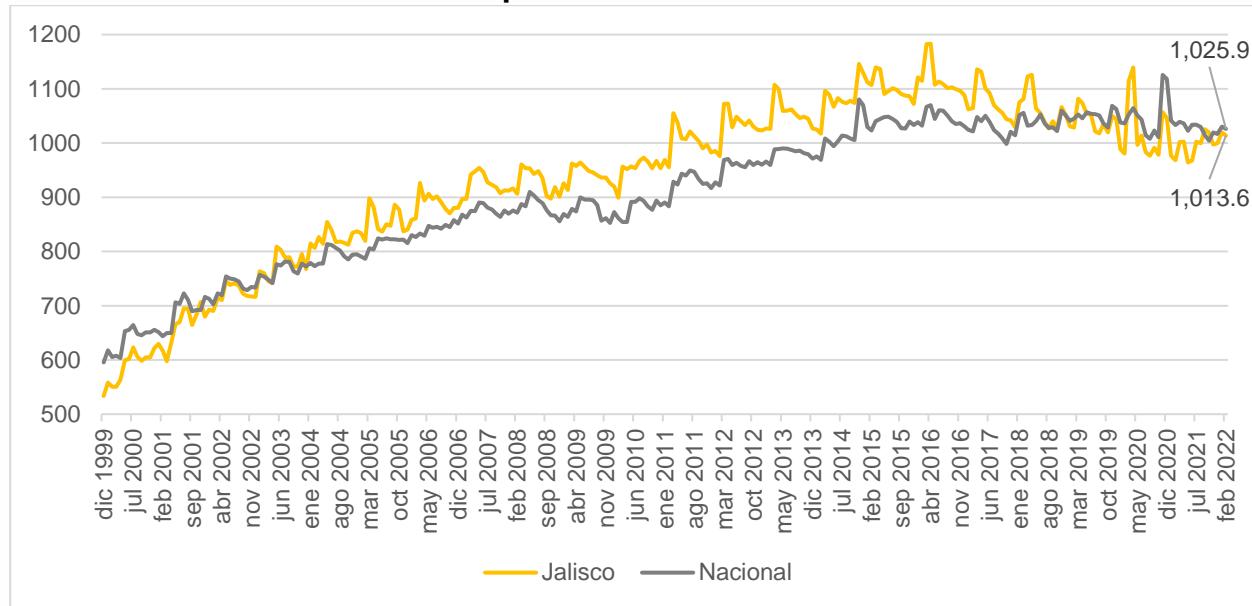


Fuente: IIEG con información del IMSS.

III.5.4 Eléctrica, captación y suministro de agua potable

Esta división es la que registra el salario diario base de cotización más grande en magnitud que las demás divisiones. En términos reales, el salario diario base de cotización ha decrecido en los meses recientes. En febrero de 2022, la variación anual del salario fue de 4.7% y -0.7% en Jalisco y nacional, respectivamente.

Figura 35. Salario diario base cotización, industria eléctrica, captación y suministro de agua potable, Jalisco y nacional, diciembre 1999-febrero 2022, a pesos constantes

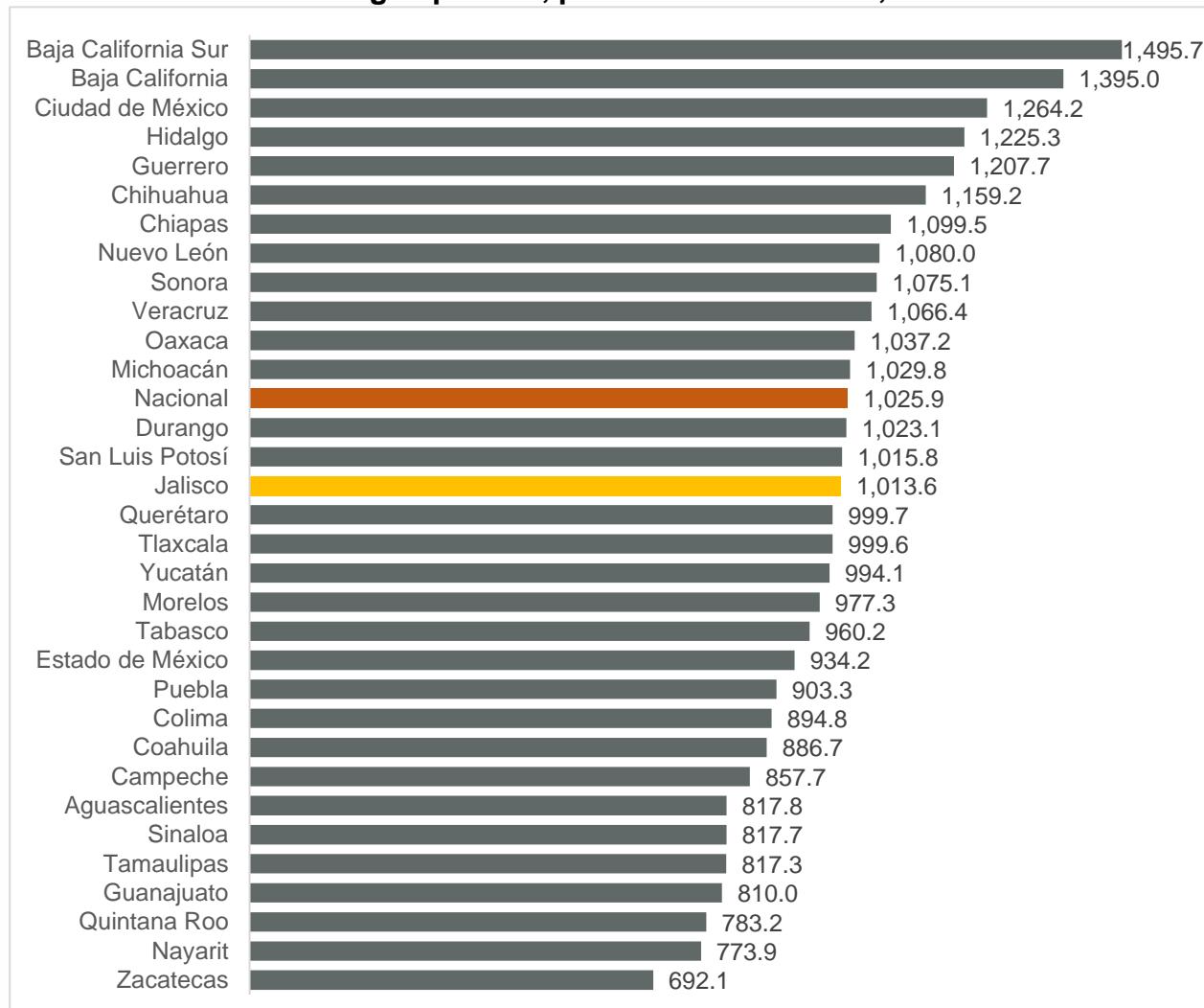


Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con febrero 2022 = 100.

En el comparativo mensual de esta división, Jalisco se ubicó en el lugar 15 por debajo del salario nacional. En el primer lugar se encuentra Baja California Sur con 1,495.7 pesos diarios, y en el último está Zacatecas con un salario promedio diario de 692.1 pesos.

Figura 36. Salario diario base de cotización en la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable, por entidad federativa, febrero 2022

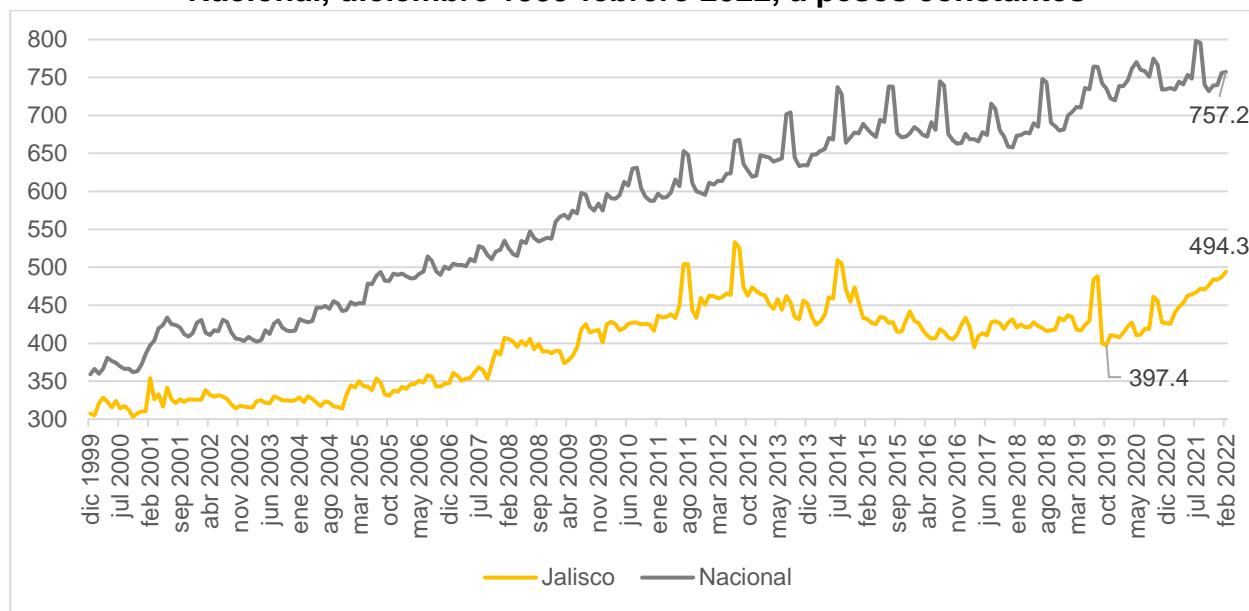


Fuente: IIEG con información del IMSS.

III.5.5 Industria extractiva

Esta industria tiene la mayor diferencia del salario diario entre Jalisco y el nacional. A nivel nacional, ha experimentado un crecimiento constante en términos reales mientras que, para la entidad, ha crecido a partir de octubre de 2019 cuando se registraron 397.4 pesos diarios. A tasa anual el salario creció en 12.3% y 3.1% en Jalisco y nacional, respectivamente, en febrero de 2022.

Figura 37. Salario diario base cotización en la industria extractiva, Jalisco y Nacional, diciembre 1999-febrero 2022, a pesos constantes

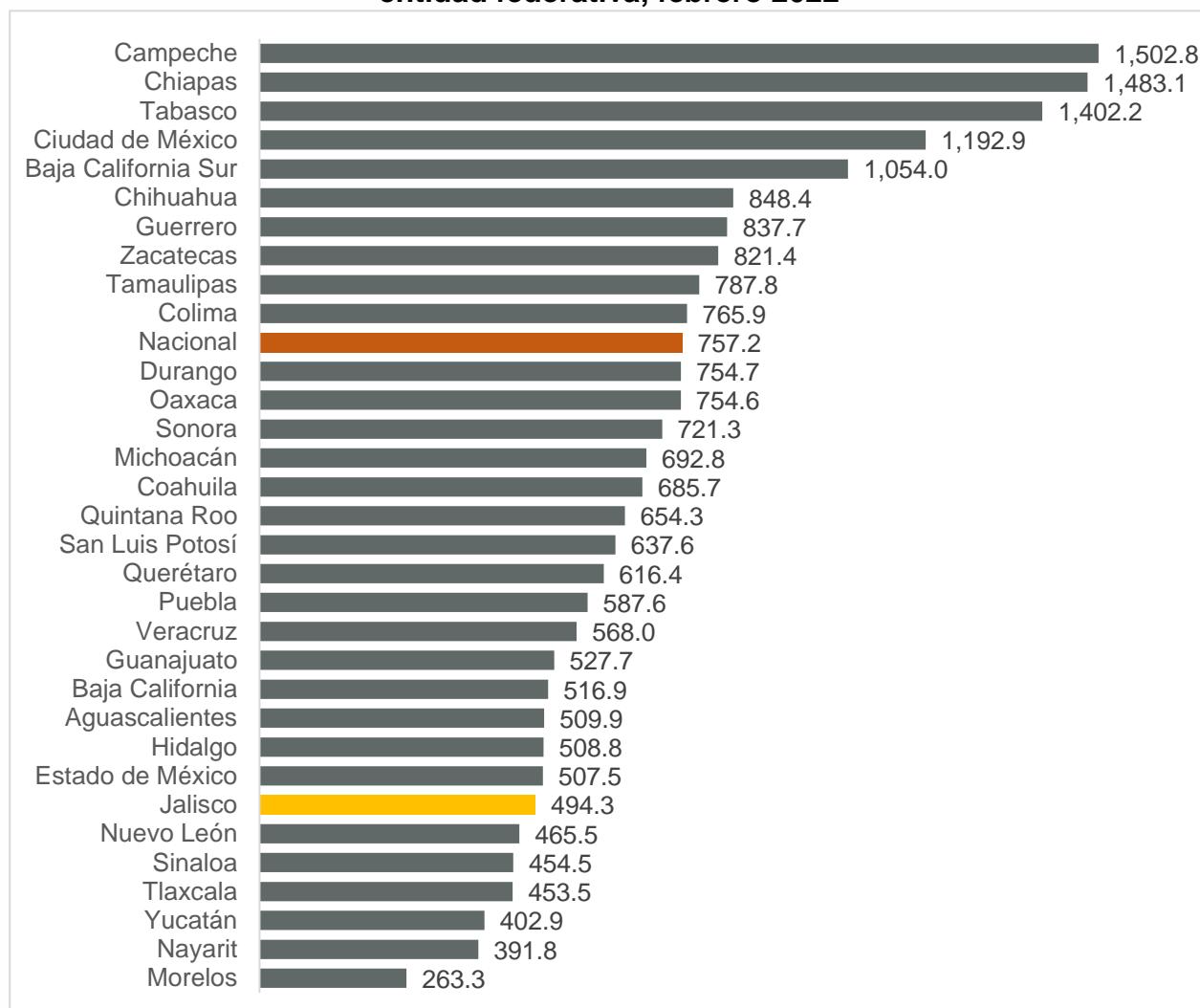


Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con febrero 2022 = 100.

En el comparativo mensual de esta división, Jalisco se ubicó en el lugar 26 por debajo del salario nacional. En el primer lugar se encuentra Campeche con 1,502.8 pesos diarios y, en el último, Morelos que percibe 263.3 pesos diarios.

Figura 38. Salario diario base de cotización en la industria extractiva, por entidad federativa, febrero 2022

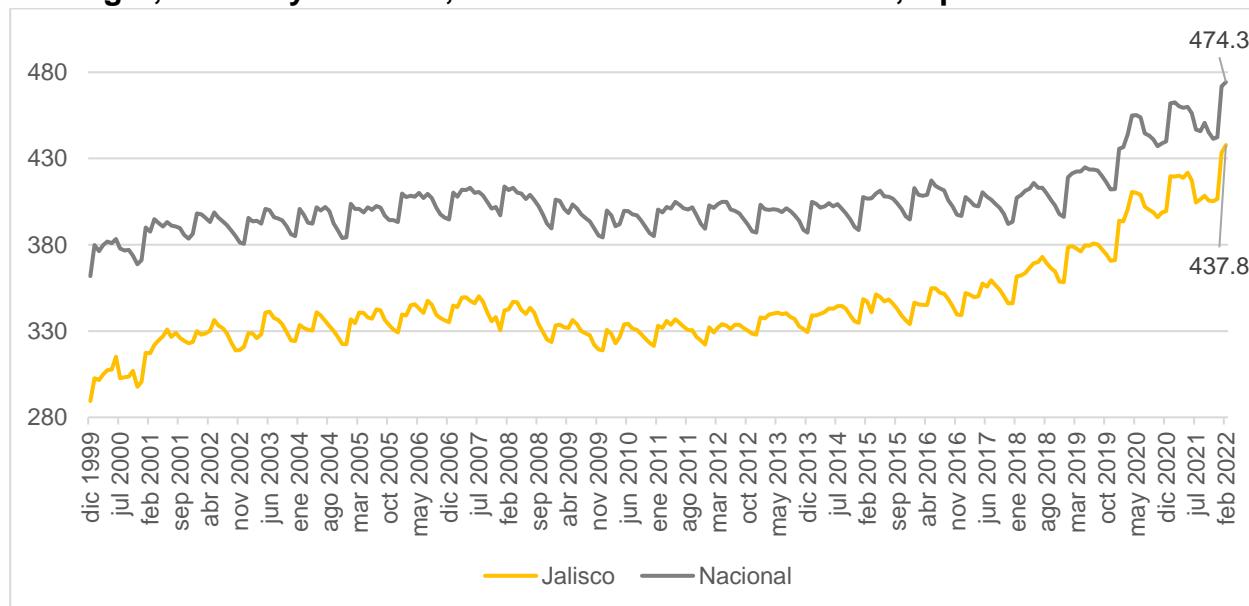


Fuente: IIEG con información del IMSS.

III.5.6 Servicios para empresas, personas y el hogar

El salario diario base de cotización los servicios para empresas, personas y el hogar ha crecido constantemente, sin embargo, nunca ha estado por arriba del nacional. En febrero de 2022, a tasa anual el salario creció en 4.4% y 2.6% en Jalisco y nacional, respectivamente.

Figura 39. Salario diario base cotización, servicios para empresas, personas y el hogar, Jalisco y nacional, diciembre 1999-febrero 2022, a pesos constantes

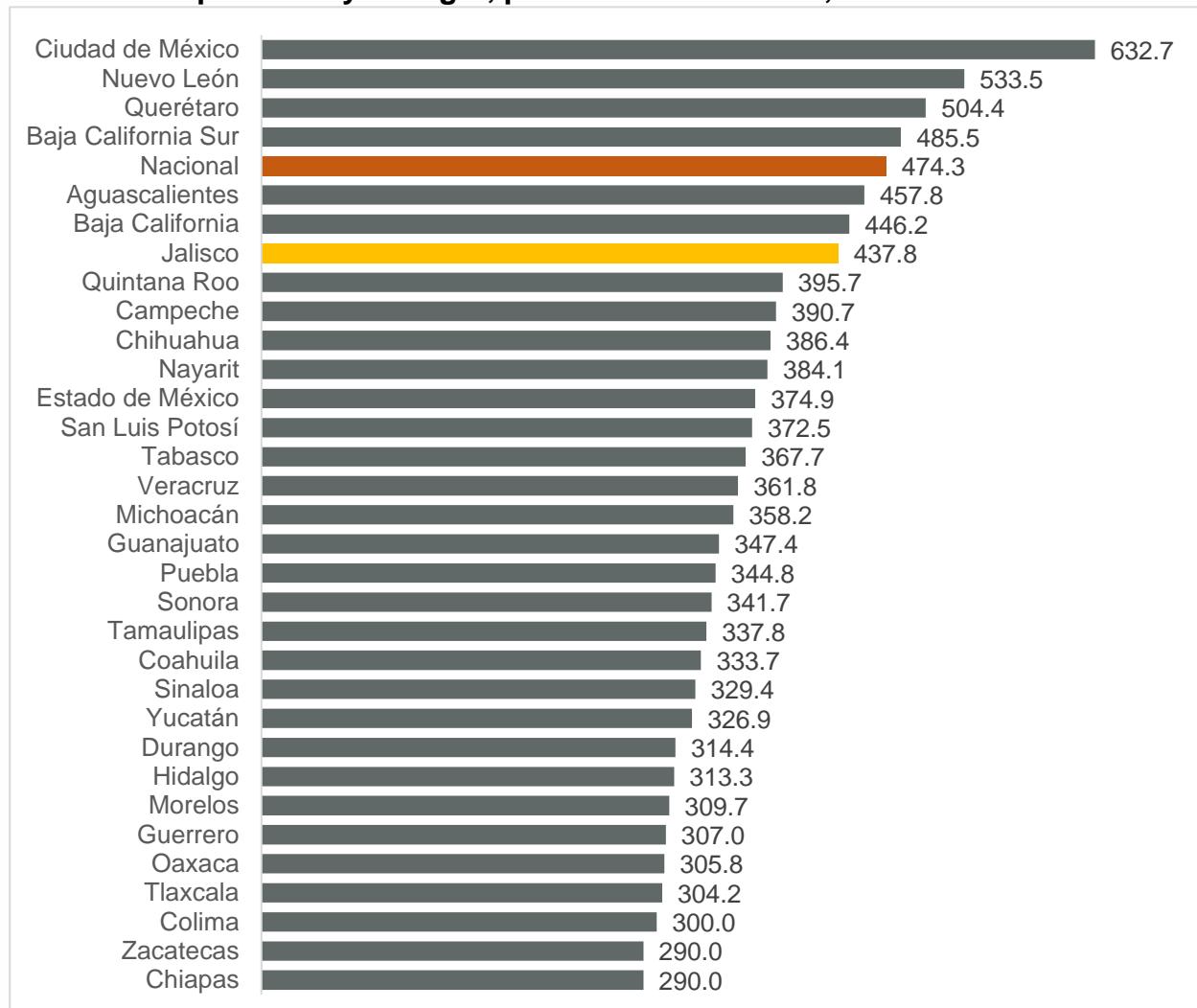


Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con febrero 2022 = 100.

En el comparativo mensual de esta división, Jalisco se ubicó en el lugar 7 por debajo del salario nacional. En el primer lugar se encuentra la Ciudad de México con 632.7 pesos diarios, y en último, Chiapas y Zacatecas que perciben 290.0 pesos diarios cada uno.

Figura 40. Salario diario base de cotización en servicios para empresas, personas y el hogar, por entidad federativa, febrero 2022

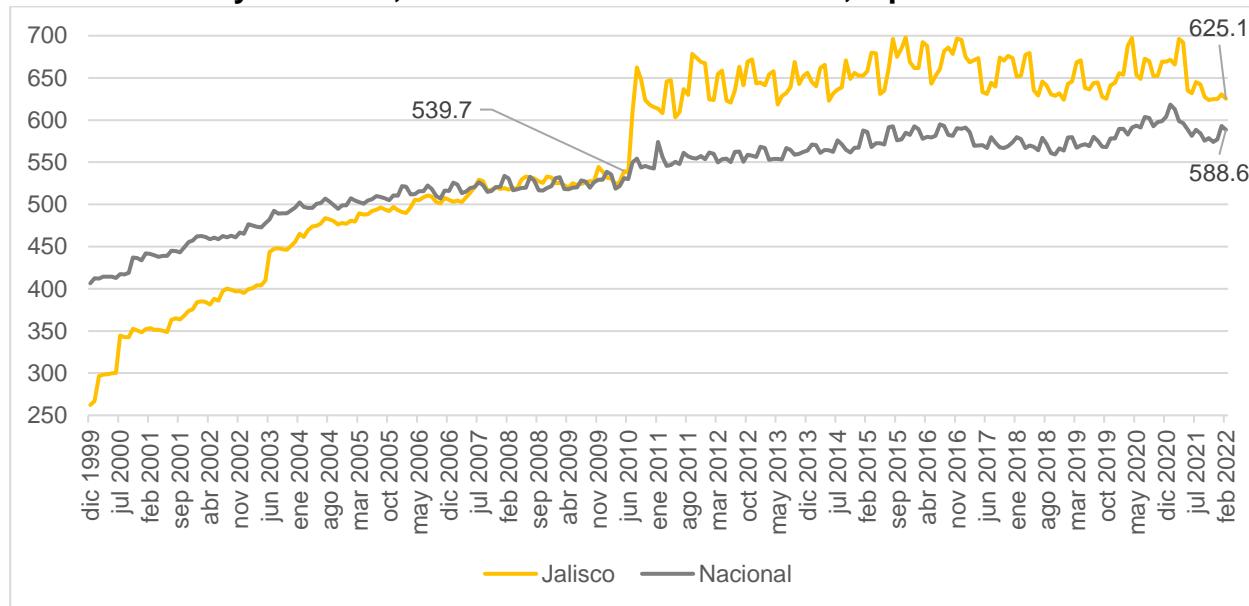


Fuente: IIEG con información del IMSS.

III.5.7 Servicios sociales y comunales

En esta categoría, a partir de mayo de 2010 Jalisco registró un salario diario mayor que el nacional. En febrero de 2022, el salario decreció en -6.1% y -3.9% a tasa anual en Jalisco y nacional, respectivamente.

Figura 41. Salario diario base cotización, servicios sociales y comunales, Jalisco y Nacional, diciembre 1999-febrero 2022, a pesos constantes

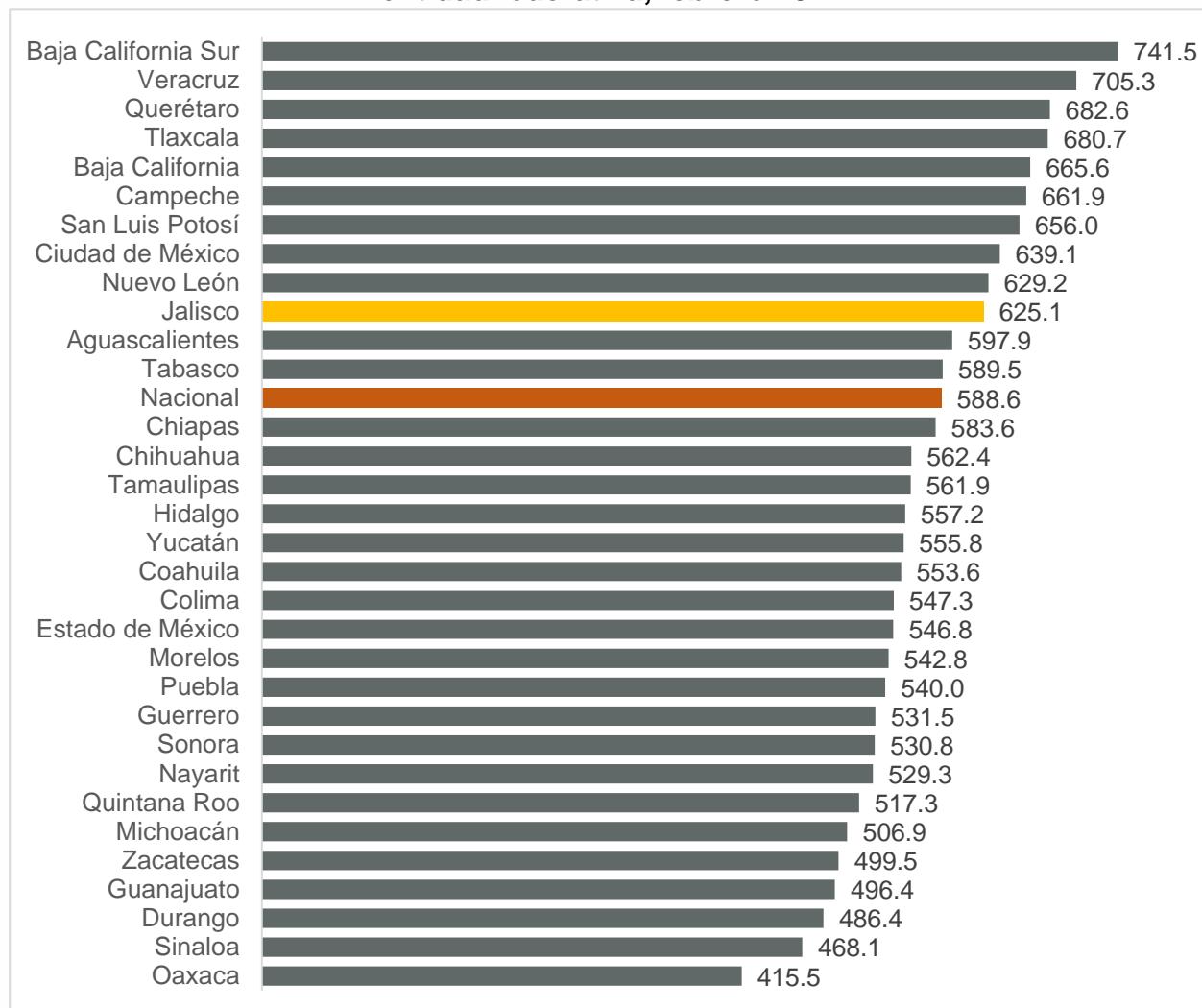


Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con febrero 2022 = 100.

En el comparativo mensual de esta división, Jalisco se ubicó en el lugar 10 por arriba del salario nacional. En el primer lugar se encuentra Baja California Sur con 741.5 pesos diarios, y en último, Oaxaca que percibe 415.5 pesos diarios.

Figura 42. Salario diario base de cotización servicios sociales y comunales, por entidad federativa, febrero 2022

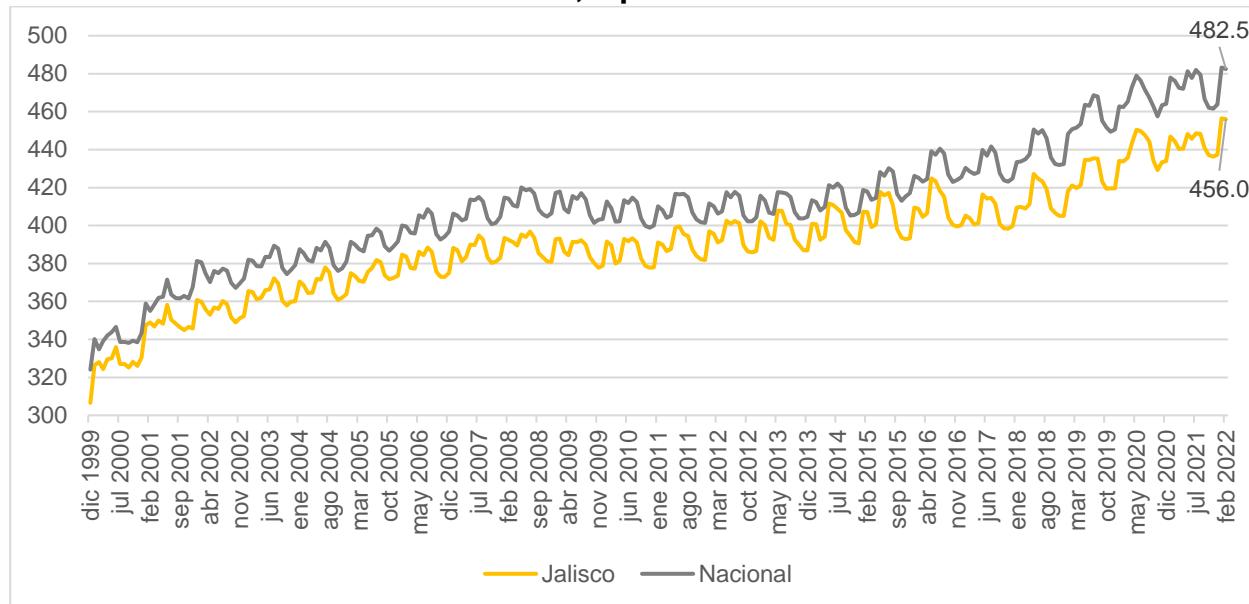


Fuente: IIEG con información del IMSS.

III.5.8 Industria de la transformación

En términos reales, el salario diario base de cotización de la industria de la transformación ha crecido constantemente, aunque con claros patrones estacionales. En febrero de 2022, a tasa anual el salario creció en 2.6% y 1.3% en Jalisco y nacional, respectivamente.

Figura 43. Salario diario base cotización Jalisco y nacional, diciembre 1999-febrero 2022, a pesos constantes

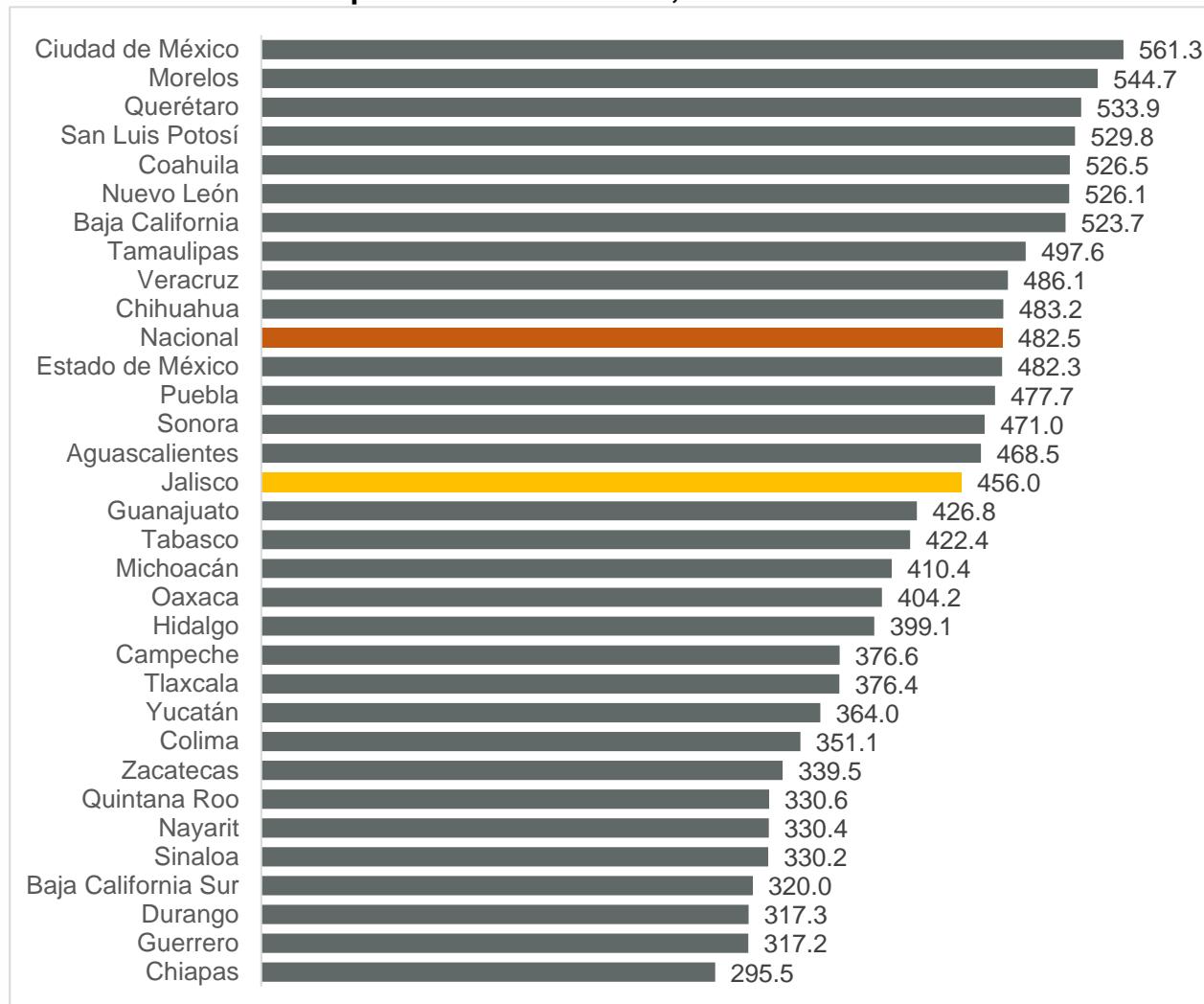


Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con febrero 2022 = 100.

En el comparativo mensual de esta división de febrero de 2022, Jalisco se ubicó en el lugar 15, por debajo del salario nacional. En el primer lugar se encuentra la Ciudad de México con 561.3 pesos diarios, y en último, Chiapas que percibe 295.5 pesos diarios en promedio.

Figura 44. Salario diario base de cotización en la industria de la transformación, por entidad federativa, febrero 2022

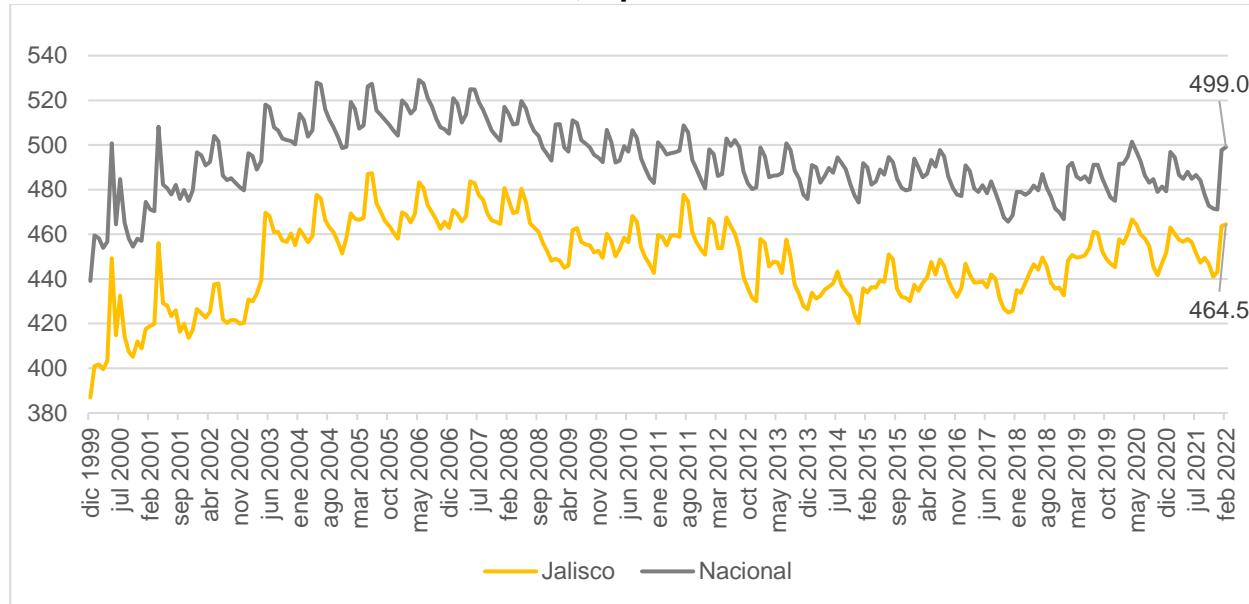


Fuente: IIEG con información del IMSS.

III.5.9 Transportes y comunicaciones

Por último, en la división de transportes y comunicaciones, el salario diario base de cotización a tasa anual creció en 5.21% y 7.63% en Jalisco y nacional, respectivamente, en términos reales.

Figura 45. Salario diario base cotización Jalisco y nacional, diciembre 1999-febrero 2022, a pesos constantes

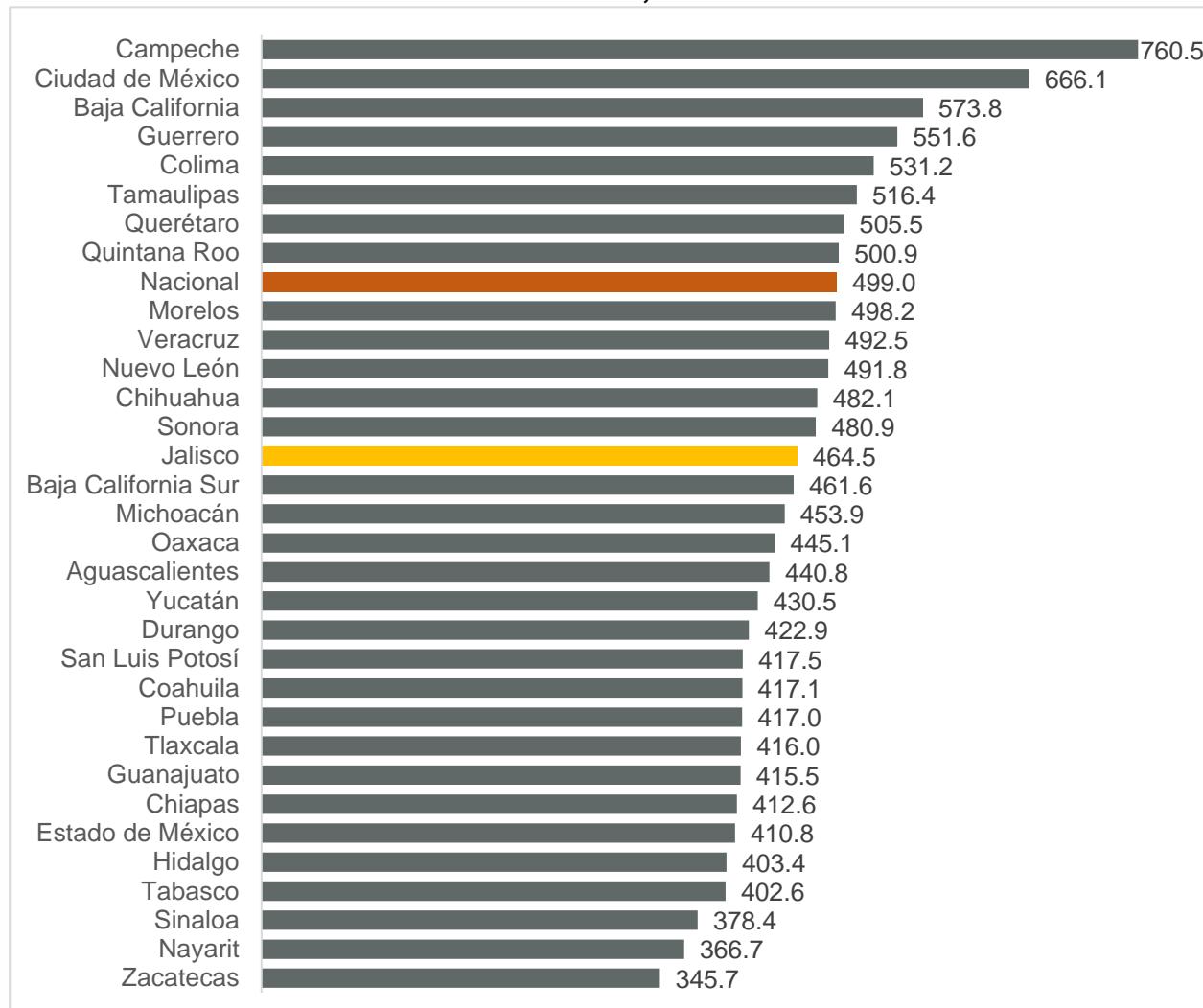


Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con febrero 2022 = 100.

En el comparativo mensual de esta división, Jalisco se ubicó en el lugar 14, por debajo del salario nacional. En el primer lugar se encuentra Campeche con 760.5 pesos diarios y, en el último Zacatecas que percibe 345.7 pesos diarios en promedio mensual.

Figura 46. Salario diario base de cotización en transporte y comunicaciones, por entidad federativa, febrero 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



INFORMACIÓN TRIMESTRAL



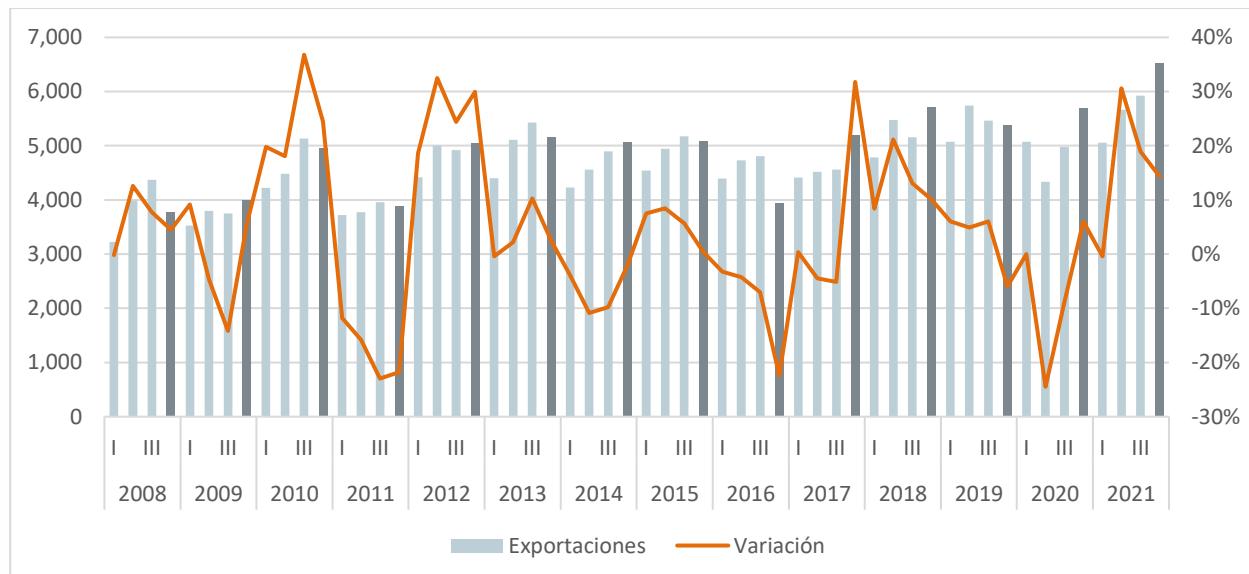
IV Exportaciones de Jalisco durante el cuarto trimestre de 2021 y cierre anual

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 2021 Jalisco exportó 6,518 millones de dólares (mdp). Esta cifra representa un incremento de 14.3% con respecto al mismo trimestre de 2020 que fue de 5,700 mdp.

Con esta cifra, Jalisco cierra el 2021 con 23,161 mdp, lo que implica una variación anual de 15.3%.

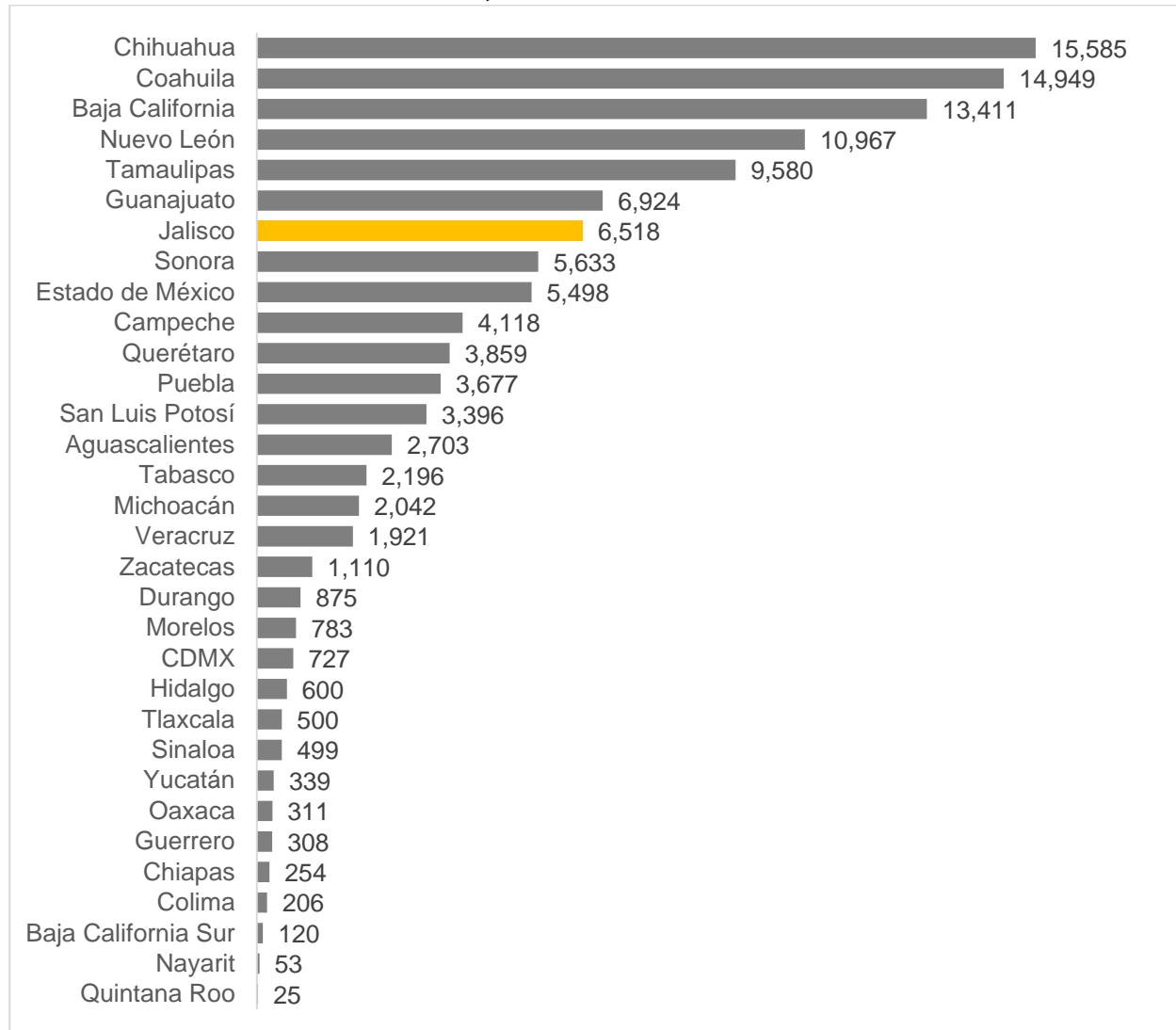
Figura 47. Exportaciones trimestrales de Jalisco, 2008 T1 – 2021 T4, millones de dólares



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 ubica en el séptimo lugar de entidades federativas con mayores exportaciones durante el cuarto trimestre de 2021, siendo las entidades fronterizas las que ocupan los primeros cinco lugares a nivel nacional. Chihuahua es la entidad con mayores exportaciones en este trimestre con un monto de 15,585 mdd. A nivel nacional las exportaciones fueron por un monto de 119,687,910 mdd, por lo que Jalisco exportó el 5.4% del total nacional durante este trimestre.

Figura 48. Exportaciones por entidad federativa durante el cuarto trimestre de 2021, 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” con un valor de 3,608 mdd, lo que representa el 55.4% de las exportaciones totales de la entidad en el cuarto trimestre de 2021. Le sigue el subsector “Industria de las bebidas y el tabaco”, con exportaciones con valor de 668 mdd, lo cual representa el 10.2% del total de la entidad.

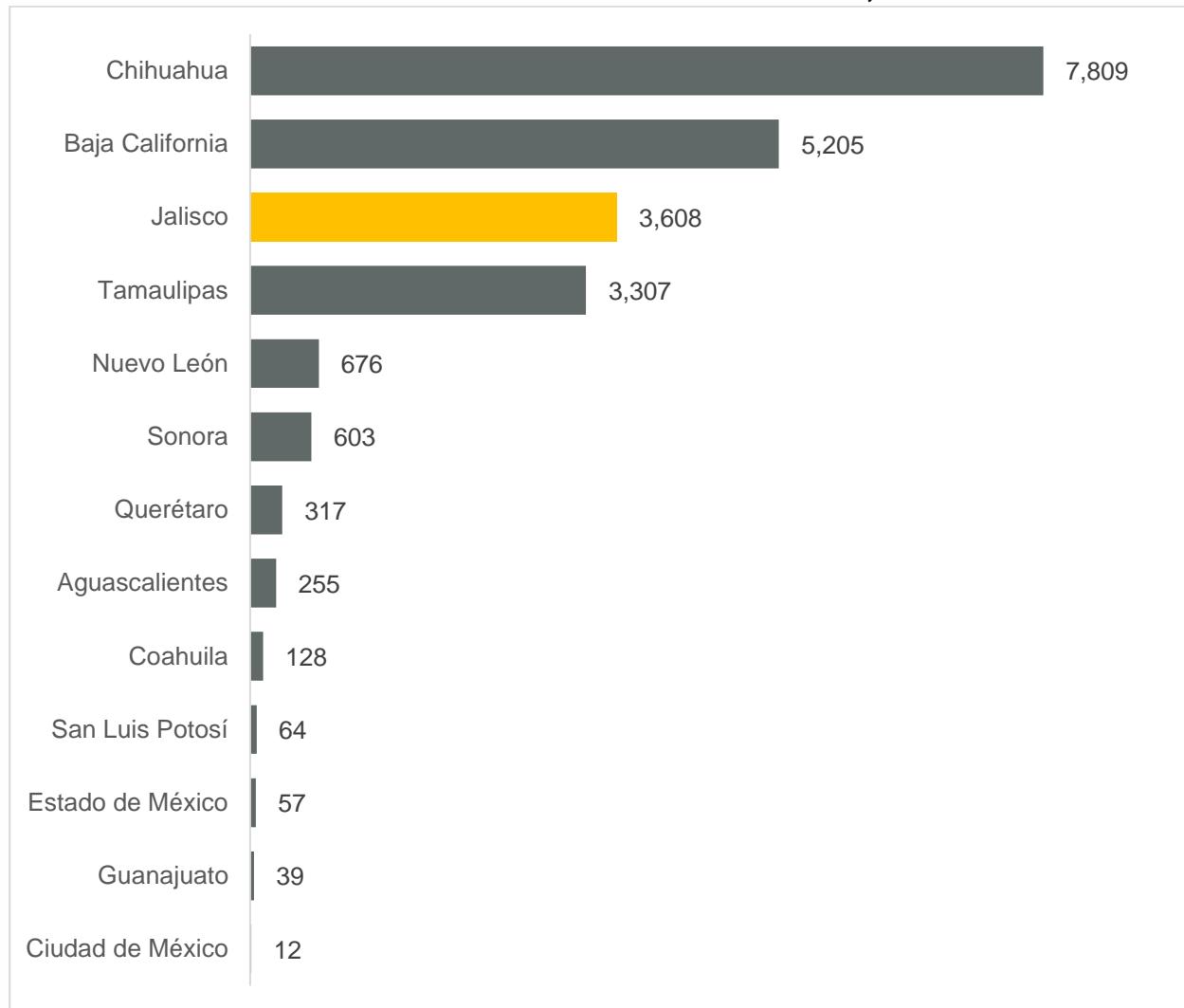
Figura 49. Exportaciones de Jalisco por subsector en el cuarto trimestre de 2021, millones de dólares

Subsector	Monto	Porcentaje
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	3,608	55.4%
Industria de las bebidas y el tabaco	668	10.2%
Industria del plástico y del hule	562	8.6%
Fabricación de equipo de transporte	476	7.3%
Agricultura	292	4.5%
Industria química B/	239	3.7%
Industria alimentaria	209	3.2%
Industrias metálicas básicas	97	1.5%
Fabricación de productos metálicos	96	1.5%
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	64	1.0%
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	47	0.7%
Otras industrias manufactureras	41	0.6%
Fabricación de muebles, colchones y persianas	28	0.4%
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	27	0.4%
Industria del papel	16	0.2%
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	13	0.2%
Fabricación de maquinaria y equipo	11	0.2%
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	6	0.1%
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón B/	5	0.1%
Cría y explotación de animales	2	0.0%
Impresión e industrias conexas	2	0.0%
Fabricación de prendas de vestir	1	0.0%
Pesca, caza y captura	0	0.0%
Exportaciones totales	6,518	100.0%

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 0.1% de las exportaciones de la entidad.

El principal subsector exportador de Jalisco es la “Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos”, que contribuyó con el 15.3% de las exportaciones nacionales de este subsector en el cuarto trimestre de 2021, ocupando el cuarto lugar a nivel nacional, después de Chihuahua y Baja California.

Figura 50. Exportaciones del subsector de Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos durante cuarto trimestre de 2021, millones de dólares



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

IV.1 Exportaciones anuales en Jalisco

Durante 2021, Jalisco exportó 23,161 mdd, cifra que representa un aumento de 15.3% con respecto al 2020, año en que se registró una caída de -7.2% debido a la pandemia. La cifra de 2021 es la más alta registrada de la serie histórica.

Figura 51. Exportaciones anuales de Jalisco, 2007 – 2021, millones de dólares

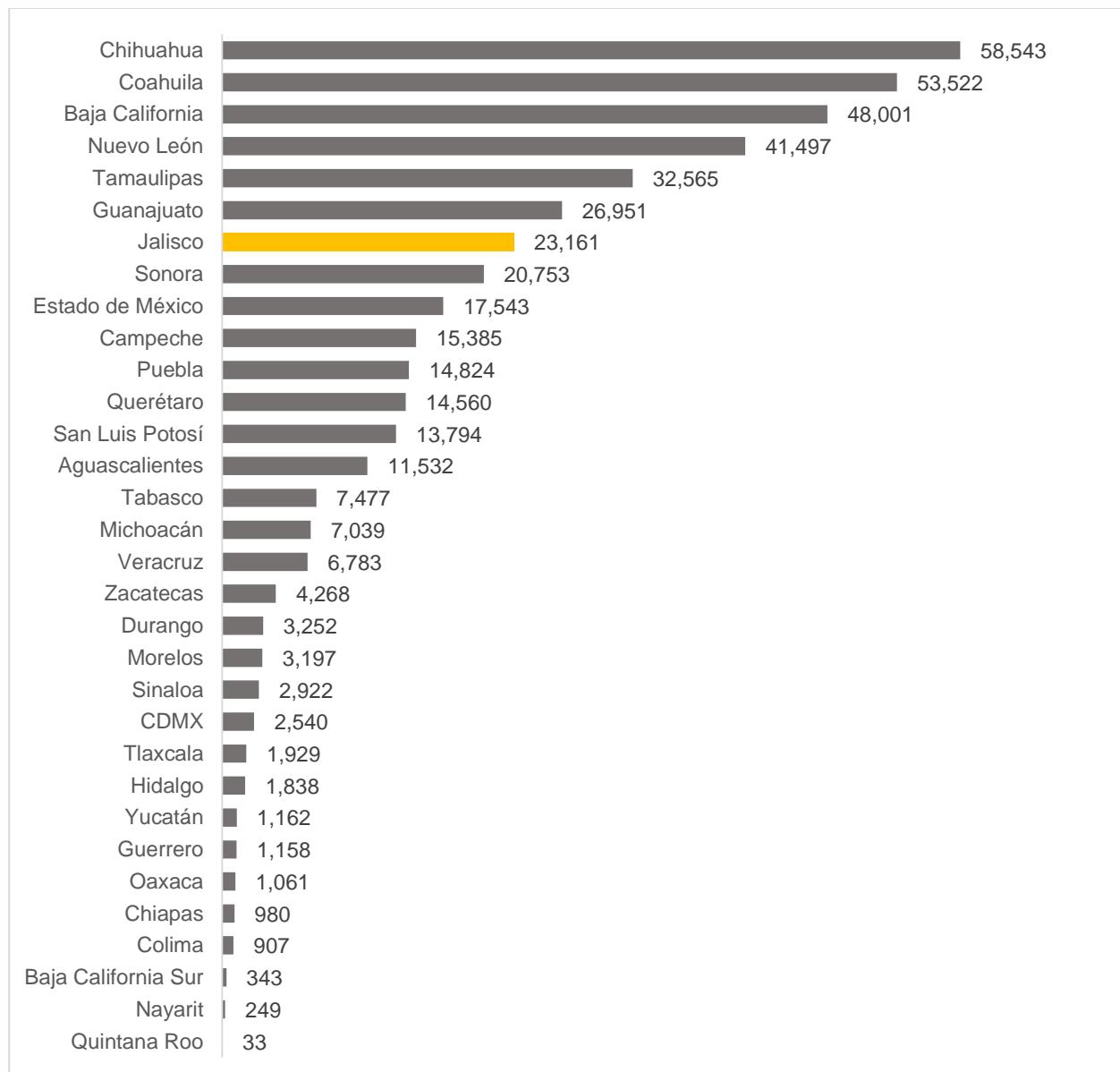


Fuente: Elaborado con datos de INEGI, exportaciones por entidad federativa.

Nota: *Cifras preliminares a partir de 2018, y se incluye el subsector 111 de Agricultura.

Jalisco se ubicó en el séptimo lugar de entidades con mayores exportaciones durante 2021. Las entidades fronterizas ocupan los primeros cinco lugares a nivel nacional: Chihuahua (58,543 mdd), Coahuila (53,522 mdd), Baja California (48,001 mdd), Nuevo León (41,497 mdd) y Tamaulipas (32,565 mdd).

Figura 52. Exportaciones totales 2021, por entidad federativa, millones de dólares



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

El principal subsector exportador de Jalisco en 2021 fue el de la “Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos” con un valor por exportaciones de 12,232 mdd, lo que representa 52.81% de las exportaciones totales de la entidad. Le sigue el subsector “industria de las bebidas y el tabaco”, con exportaciones con valor de 2,520 mdd, lo cual representan el 10.88% del total de la entidad.

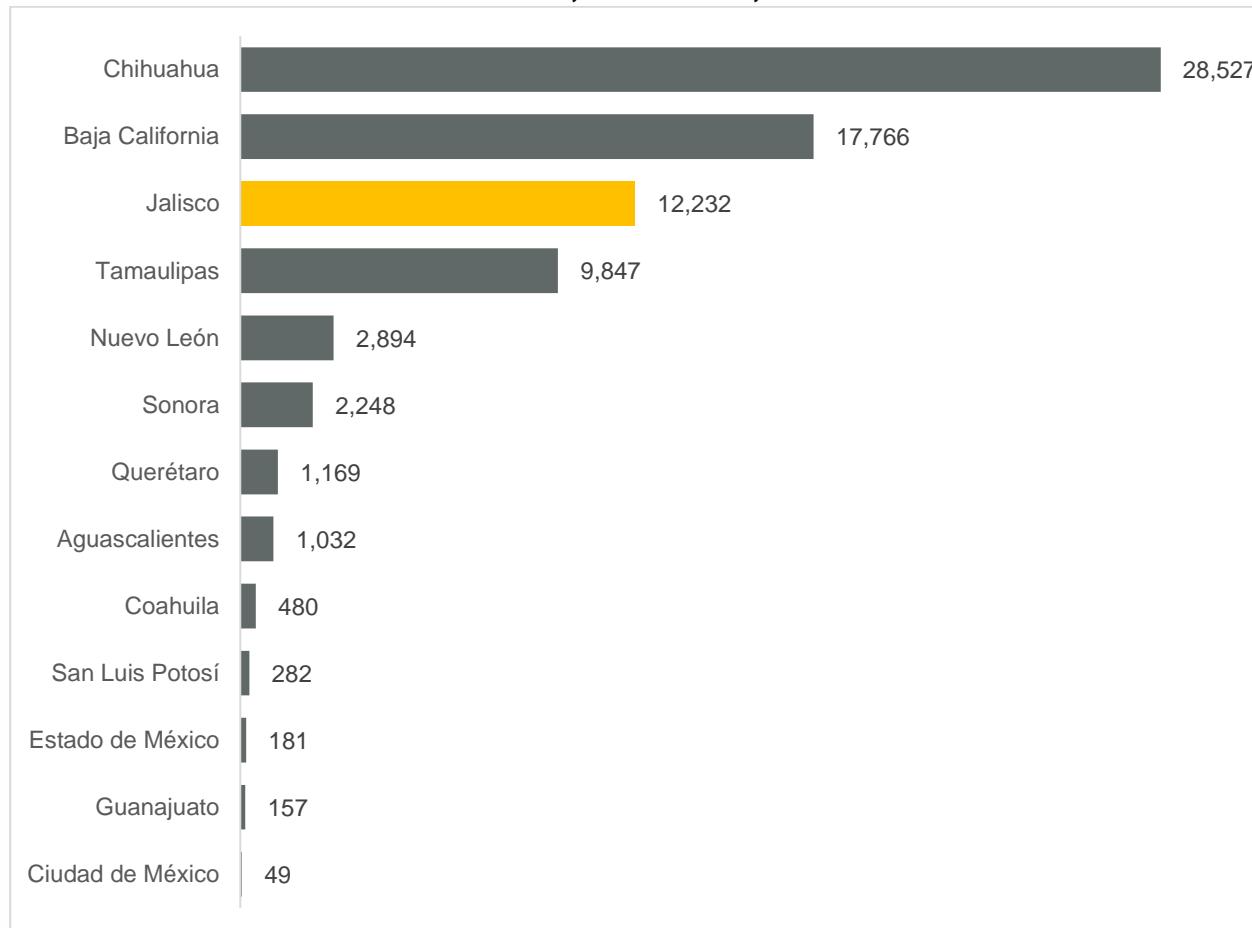
Exportaciones totales de Jalisco por subsector, 2021

Subsector	Monto	Porcentaje
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	12,232	52.81%
Industria de las bebidas y el tabaco	2,520	10.88%
Industria del plástico y del hule	2,273	9.82%
Fabricación de equipo de transporte	1,835	7.92%
Agricultura	898	3.88%
Industria química	890	3.84%
Industria alimentaria	857	3.70%
Fabricación de productos metálicos	392	1.69%
Industrias metálicas básicas	275	1.19%
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	210	0.91%
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	197	0.85%
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	134	0.58%
Otras industrias manufactureras	134	0.58%
Fabricación de muebles, colchones y persianas	84	0.36%
Industria del papel	59	0.26%
Fabricación de maquinaria y equipo	43	0.18%
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	39	0.17%
Subsectores no especificados	28	0.12%
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	26	0.11%
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	22	0.09%
Impresión e industrias conexas	10	0.04%
Cría y explotación de animales	3	0.01%
Fabricación de prendas de vestir	2	0.01%
Pesca, caza y captura	0	0.00%
Extracción de petróleo y gas	0	0.00%
Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	0	0.00%
Industria de la madera	0	0.00%
Exportaciones totales	23,161	100.00%

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”, que en 2021 contribuyó con el 15.9% de las exportaciones nacionales de este subsector, ocupando el tercer lugar a nivel nacional, después de Chihuahua y Baja California.

Figura 53. Exportaciones del subsector de Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos, anual 2021, millones de dólares



Fuente: Elaborado con datos de INEGI, expo



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



INFORMACIÓN MENSUAL

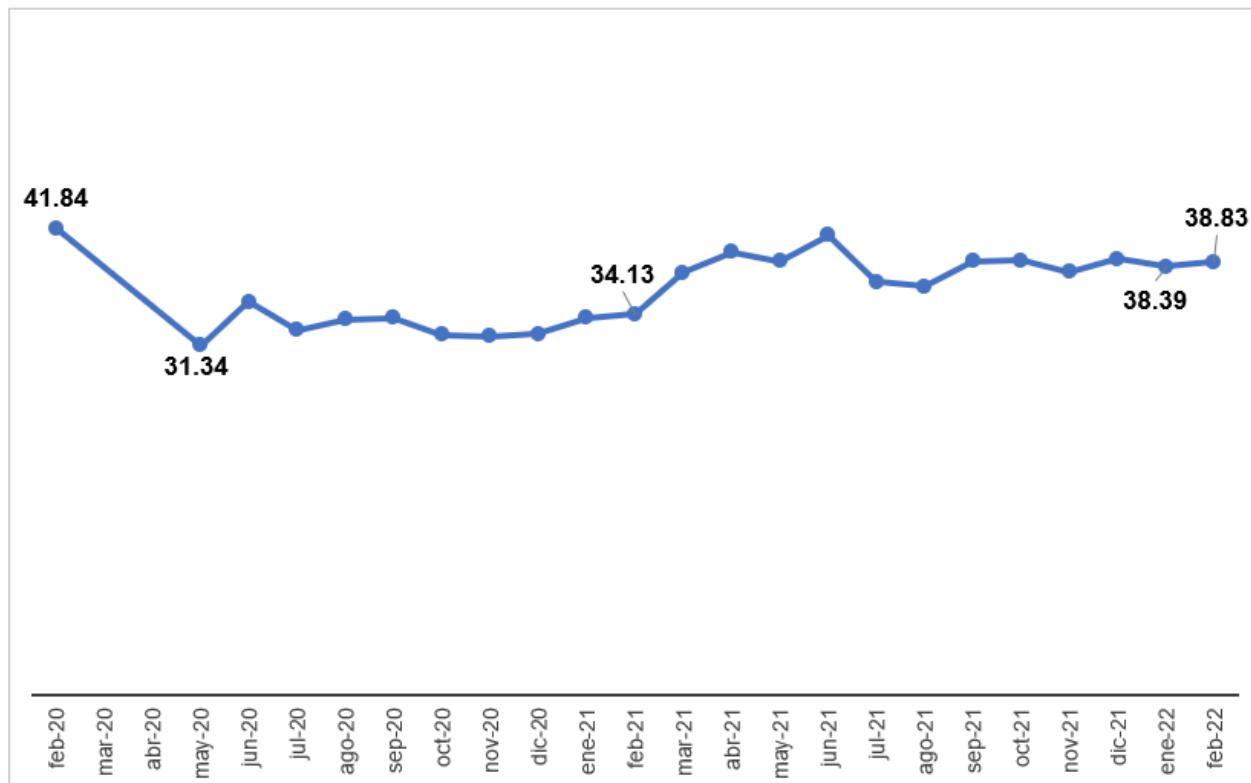


V Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense ICCJ

El Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco (IIEG) presenta el Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense (ICCJ) de febrero de 2022. La información se obtuvo mediante una encuesta telefónica con un muestreo aleatorio simple a 602 hogares de la entidad del 15 al 25 de febrero de 2022.

El nivel del ICCJ de febrero de 2022 fue de 38.83 puntos, lo que implica una variación mensual de 0.44 puntos o de 1.14% y una variación anual de 4.69 puntos o de 13.75%. Con respecto a febrero de 2020 la referencia prepandemia, se tiene una variación de -3.01 puntos o de -7.19%.

Figura 54. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, febrero-2020 a febrero-2022



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

Nota: Debido a la suspensión de actividades, no se levantó la ETCOJ de marzo y abril del 2020.

El ICCJ es el resultado del promedio de 5 subíndices, de los cuales 3 subieron en febrero con relación al mes anterior. Para construir el primer subíndice, se pide a los hogares que comparan su situación económica actual con la de hace doce meses; este subíndice pasó de 37.60 puntos en enero a 38.87 puntos en febrero, una variación mensual de 3.37% o de 1.27 puntos. Con respecto al mismo mes del año anterior, se tiene una variación anual de 8.01 puntos o de 25.94%. En el mes de febrero los hogares percibieron una mejoría en la economía familiar respecto a los meses anteriores.

El segundo subíndice refleja lo que esperan los consumidores en los próximos doce meses respecto al mes de referencia. El nivel calculado para enero fue de 51.91 puntos y para febrero de 52.74 puntos, una variación mensual de 1.61% o de 0.83 puntos. El subíndice de febrero se encuentra por arriba del umbral de 50 puntos, por lo que, en promedio, los hogares tienen una perspectiva más positiva que negativa de la economía familiar. La variación anual de este subíndice es de 3.78 puntos o de 7.72%.

Tabla 12. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, nivel del indicador y subíndices a febrero de 2022

Concepto	2020		2021		2022		Variación % mensual	Variación % anual
	Febrero	Febrero	Enero	Febrero	%	Puntos	%	Puntos
Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense	41.84	34.13	38.39	38.83	1.14%	0.44	13.75%	4.69
- Situación económica en el momento actual de los miembros del hogar comparada con la que se tenía hace 12 meses	40.56	30.87	37.60	38.87	3.37%	1.27	25.94%	8.01
- Situación económica esperada de los miembros del hogar dentro de 12 meses, respecto a la actual	48.21	48.96	51.91	52.74	1.61%	0.83	7.72%	3.78
- Situación económica de Jalisco hoy en día, comparada con la de hace 12 meses	40.81	25.96	36.77	37.79	2.76%	1.02	45.59%	11.83
- Situación económica de Jalisco esperada dentro de 12 meses, respecto a la actual	52.16	52.25	53.40	52.70	-1.31%	-0.70	0.87%	0.45
- Posibilidades en el momento actual de los integrantes del hogar, comparadas con las de hace un año, para realizar compras de muebles, televisor, lavadora, otros aparatos electrodomésticos, etc.	27.45	12.65	12.27	12.04	-1.86%	-0.23	-4.76%	-0.60

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.

El tercer subíndice se calcula a partir de la pregunta sobre la percepción que se tiene sobre la situación de la economía de Jalisco en el mes de referencia respecto a doce meses atrás; este subíndice pasó de 36.77 en enero a 37.79 en febrero, una variación mensual de 2.76% o de 1.02 puntos. La variación de este subíndice con respecto al mismo mes del año anterior es de 45.59% o 11.83 puntos.

La situación esperada de la economía de Jalisco dentro de doce meses de los hogares entrevistados constituye el cuarto subíndice, el cual pasó de 53.40 puntos en enero a 52.70 en febrero, una variación mensual de -1.31% o de -0.70 puntos. La expectativa de los hogares para los siguientes doce meses sigue optimista al encontrarse por arriba del umbral de los 50 puntos, a pesar de esta disminución. La variación anual de este subíndice es positiva de 0.87% o de 0.45 puntos.

El último subíndice se calcula a partir de las posibilidades del hogar de adquirir algún bien duradero como muebles, televisores, lavadoras, etc., comparadas con las que tenía hace un año; este subíndice pasó de 12.27 en enero a 12.04 en febrero, una variación mensual de -0.23 puntos o de -1.86%. Con respecto al mismo mes del año anterior, se tiene una variación anual de este subíndice de -4.76% o de -0.60 puntos.

El documento completo se encuentra en la siguiente dirección:

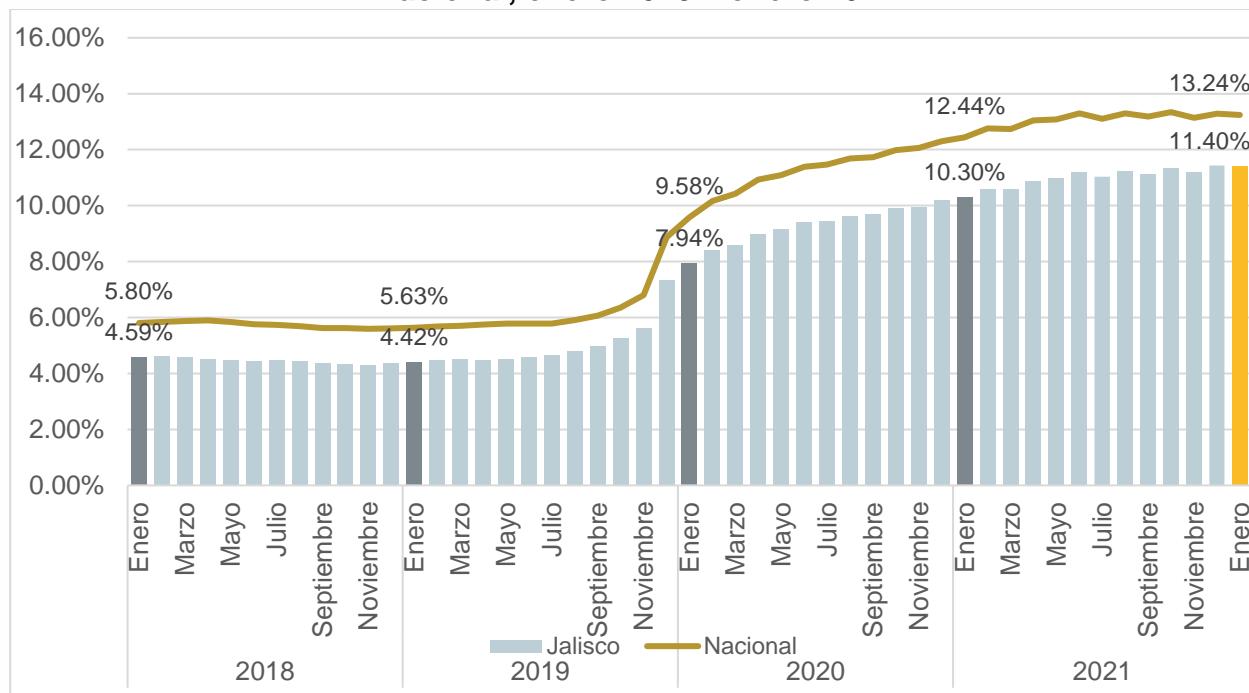
https://iieg.gob.mx/ns/?page_id=14933

VI Cartera vencida de Infonavit y créditos hipotecarios

De acuerdo con cifras de los indicadores operativos de cartera de Infonavit, la cartera vencida de Infonavit en Jalisco disminuyó a 11.40% del total de las cuentas en enero de 2022, 0.03 puntos porcentuales menos que el mes previo, aunque 1.11 puntos porcentuales más que en enero de 2021. Por su parte, la cartera vencida a nivel nacional también presenta un comportamiento similar, alcanzando 13.24% de cuentas en cartera vencida en enero de 2022, mientras que en enero de 2021 este porcentaje fue de 12.44%.

El total de cuentas que conforman la cartera total de Infonavit en Jalisco en enero de 2022 es de 470,175 cuentas, que representan un valor de \$131,629 millones de pesos. Las cuentas en cartera vencida son 53,609 que representan un valor de \$19,511 millones de pesos.

Figura 55. Porcentaje de cuentas Infonavit en cartera vencida en Jalisco y a nivel nacional, enero 2018 – enero 2022

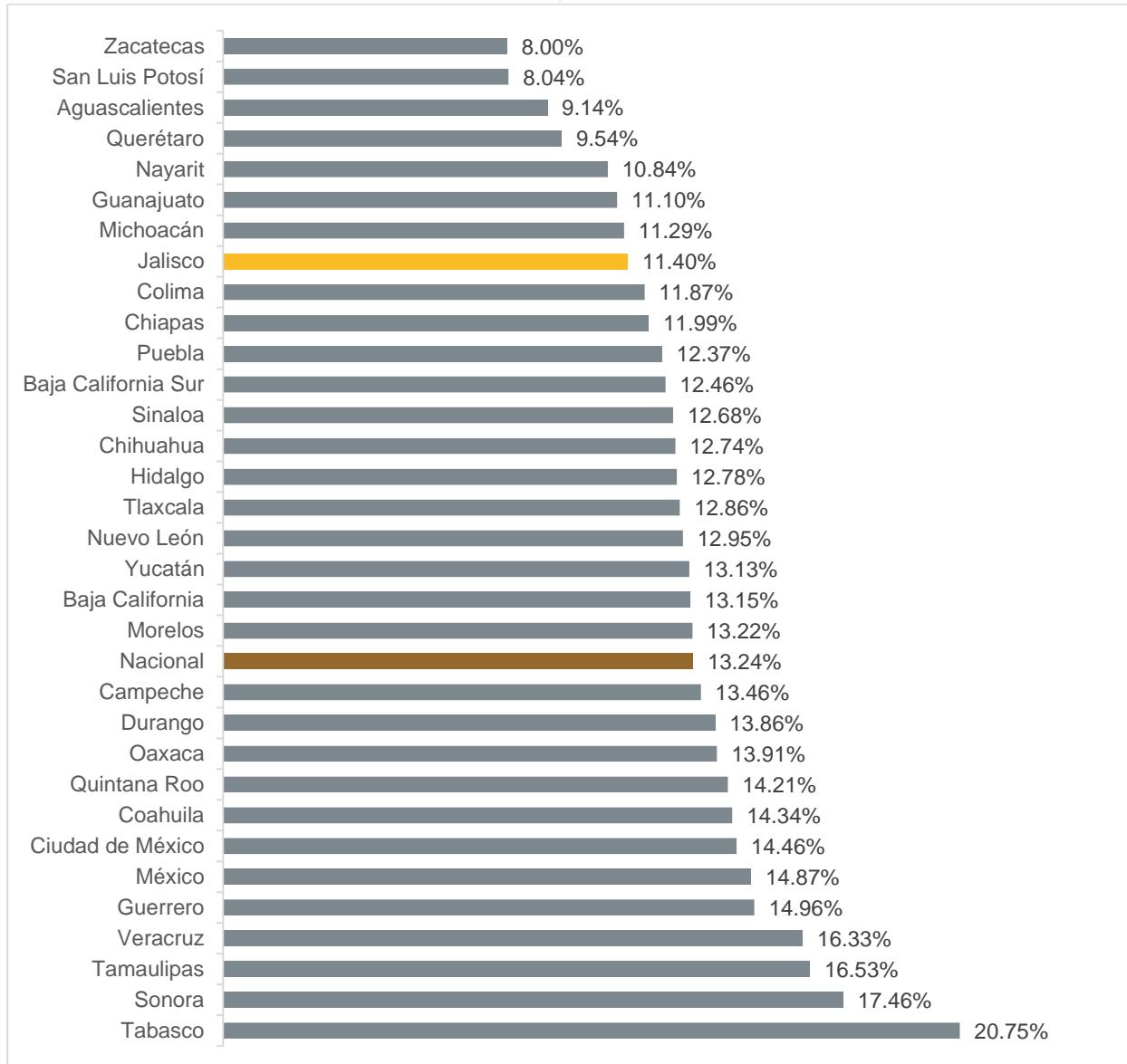


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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 2022, que se ubicó en 11.40%, fue inferior al nacional, que alcanzó el 13.24%. El estado se ubica en el octavo lugar a nivel nacional en cuanto a menor porcentaje de cartera vencida de Infonavit, siendo este mes Zacatecas el de menor porcentaje con 8.00%, mientras Tabasco es el estado que tiene la mayor proporción de la cartera vencida con 20.75%.

Figura 56. Porcentaje de cuentas en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, enero 2022

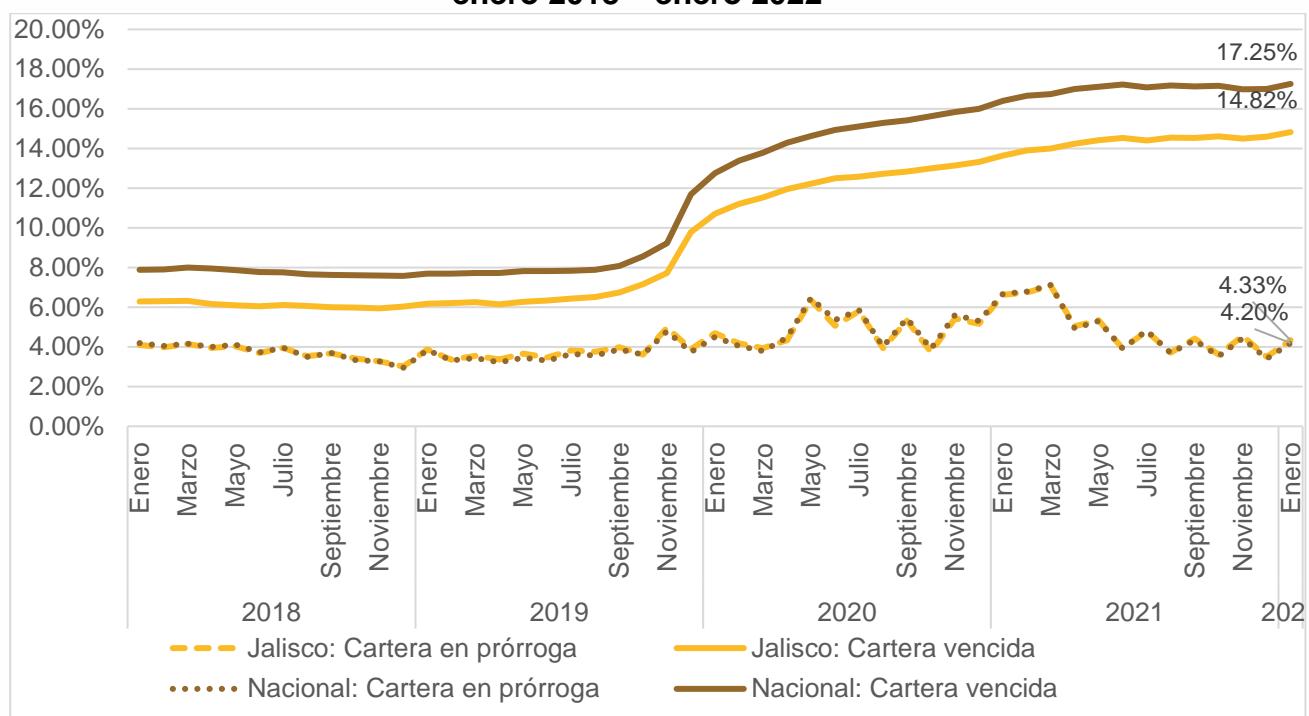


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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 14.82% en enero de 2022, mientras que a nivel nacional fue de 17.25% durante ese mismo mes. El porcentaje de saldo en prórroga en Jalisco ha alcanzado el 4.33% mientras que el porcentaje que se registró a nivel nacional fue de 4.20%. Estos porcentajes registraron un aumento al estar, el mes pasado, en 3.51% y 3.41%, respectivamente.

Figura 57. Porcentaje de saldos en cartera vencida y prórroga, Jalisco y Nacional, enero 2018 – enero 2022

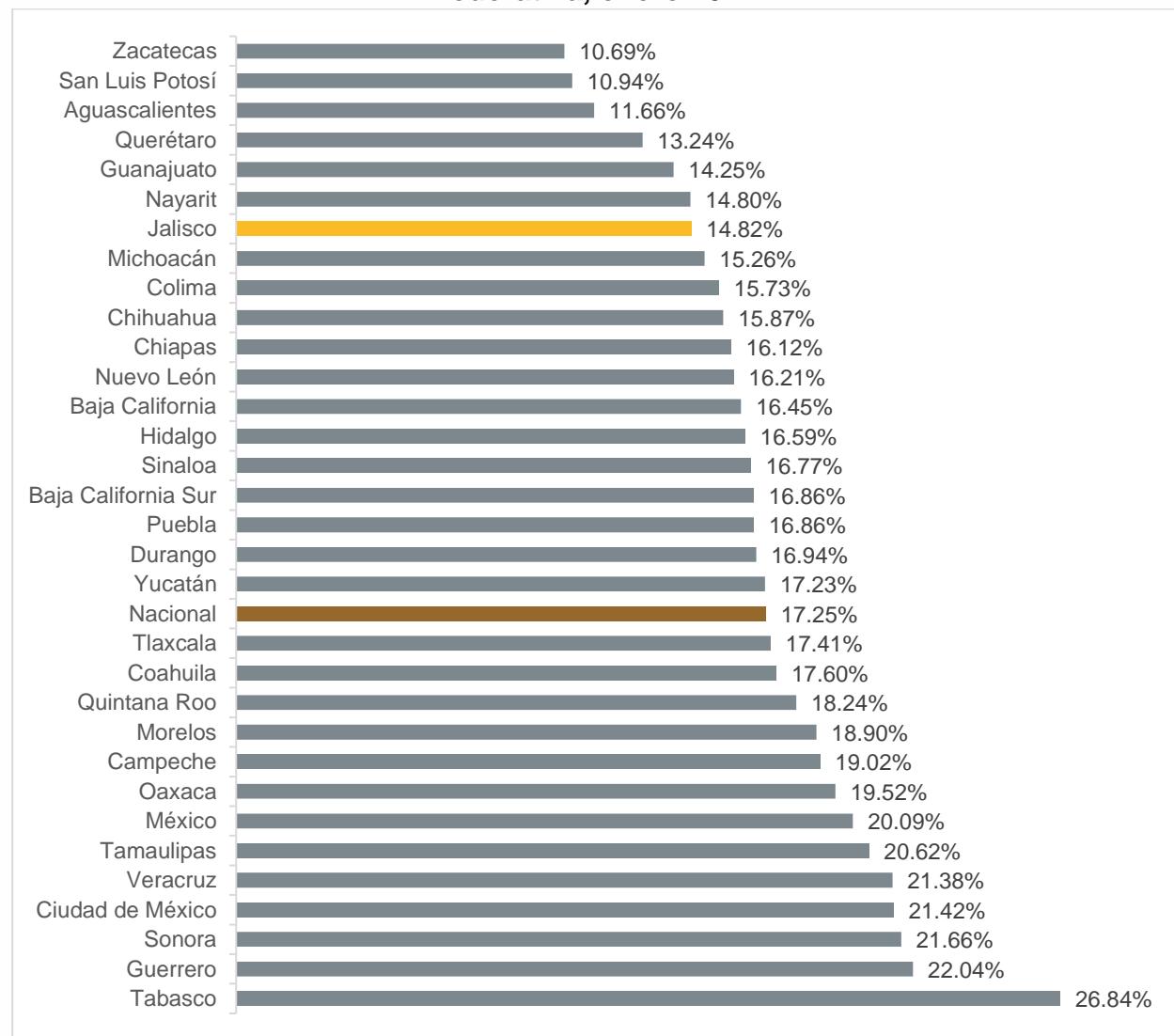


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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 2022, en Jalisco la cartera vencida representó 14.82% 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 10.69%, mientras Tabasco es la entidad con el mayor porcentaje de saldos vencidos con 26.84%. A nivel nacional, el porcentaje del saldo que representan las cuentas en cartera vencida fue de 17.25%.

Figura 58. Porcentaje del saldo en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, enero 2022



Fuente: IIEG con información de Infonavit.

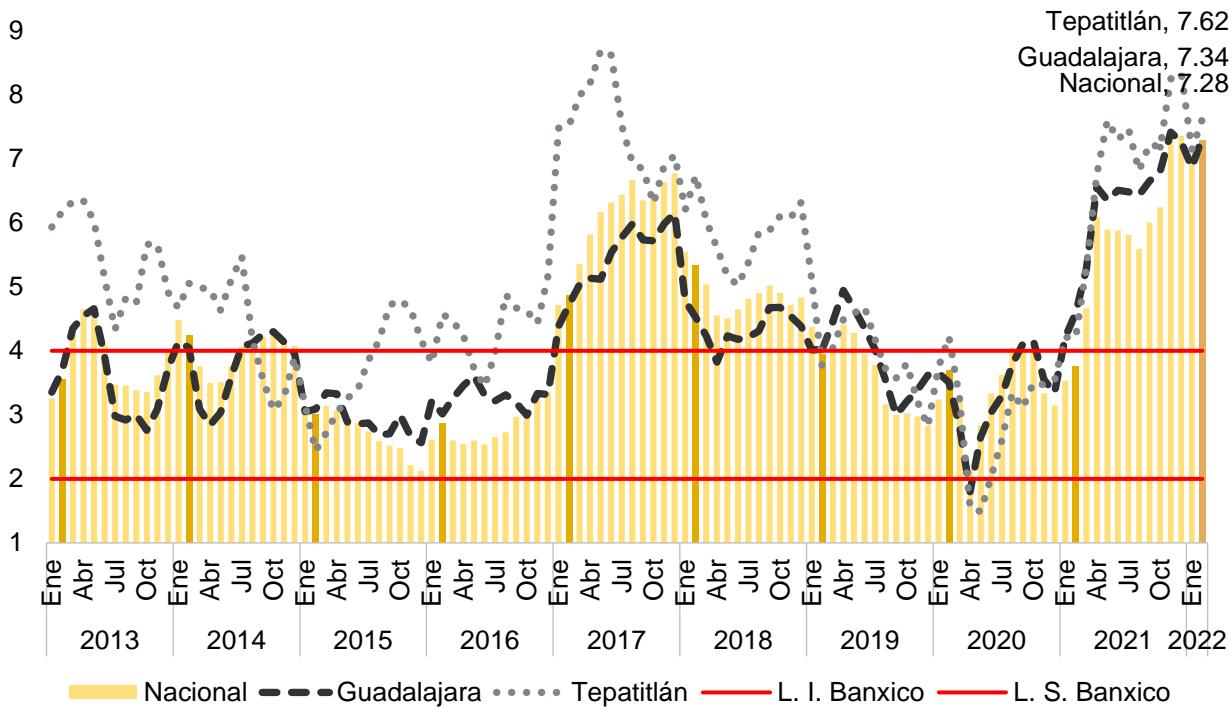
Nota: Por porcentaje de cuentas en cartera vencida se refiere al porcentaje de créditos que presentan retrasos en sus pagos por más de 90 días respecto a la cartera total de Infonavit.

VII Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán, febrero 2022

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 7.28%, la cual se encuentra fuera del rango de 2.00% y 4.00% establecido por el Banco de México como objetivo inflacionario; la inflación fue mayor a la del mes anterior cuando se registró una tasa anual de 7.07% ligando 12 meses fuera de la banda de control del Banco de México y siendo esta cifra la tercera más alta registrada desde enero de 2001 cuando fue de 8.11%. Guadalajara presenta un incremento en los precios de 7.34% a tasa anual, mayor a la del mes previo de 6.86% y siendo mayor a la nacional. En el caso de Tepatitlán la inflación anual de febrero fue de 7.62%, porcentaje mayor al observado en el mes anterior de 7.14%.

Figura 59. Inflación mensual a tasa anual, enero 2013 - febrero 2022

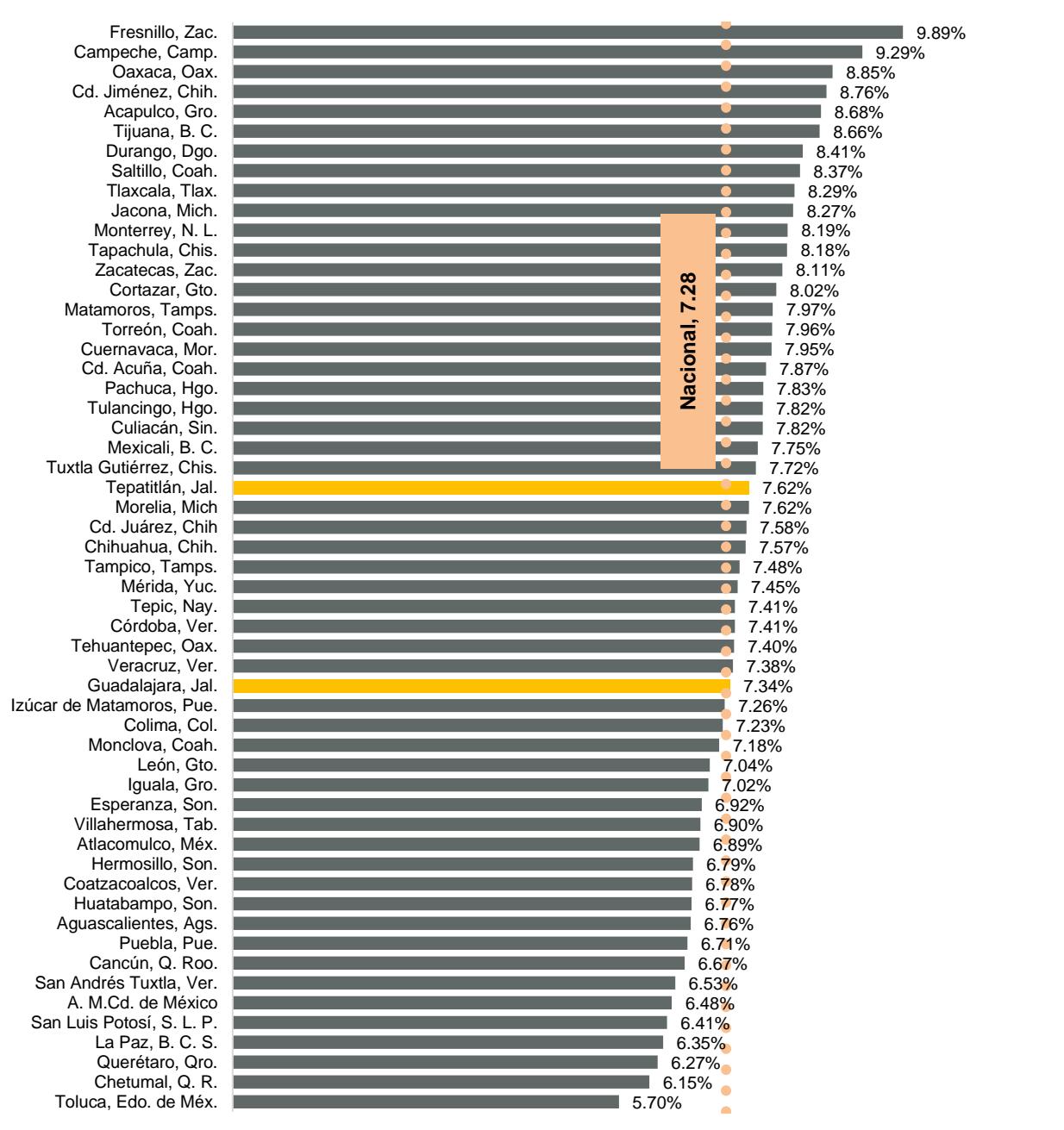


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

Nota: L. I. = límite inferior, L. S. = límite superior.

Por ciudades, Guadalajara se posicionó en el lugar 34 de 55 ciudades con mayor inflación, mientras que Tepatitlán se ubicó en la posición 24. La inflación anual más alta la registró Fresnillo, Zac. con 9.89%. La inflación más baja se observó en Toluca con 5.70% a tasa anual. En este mes 34 ciudades tuvieron una inflación más alta a la nacional.

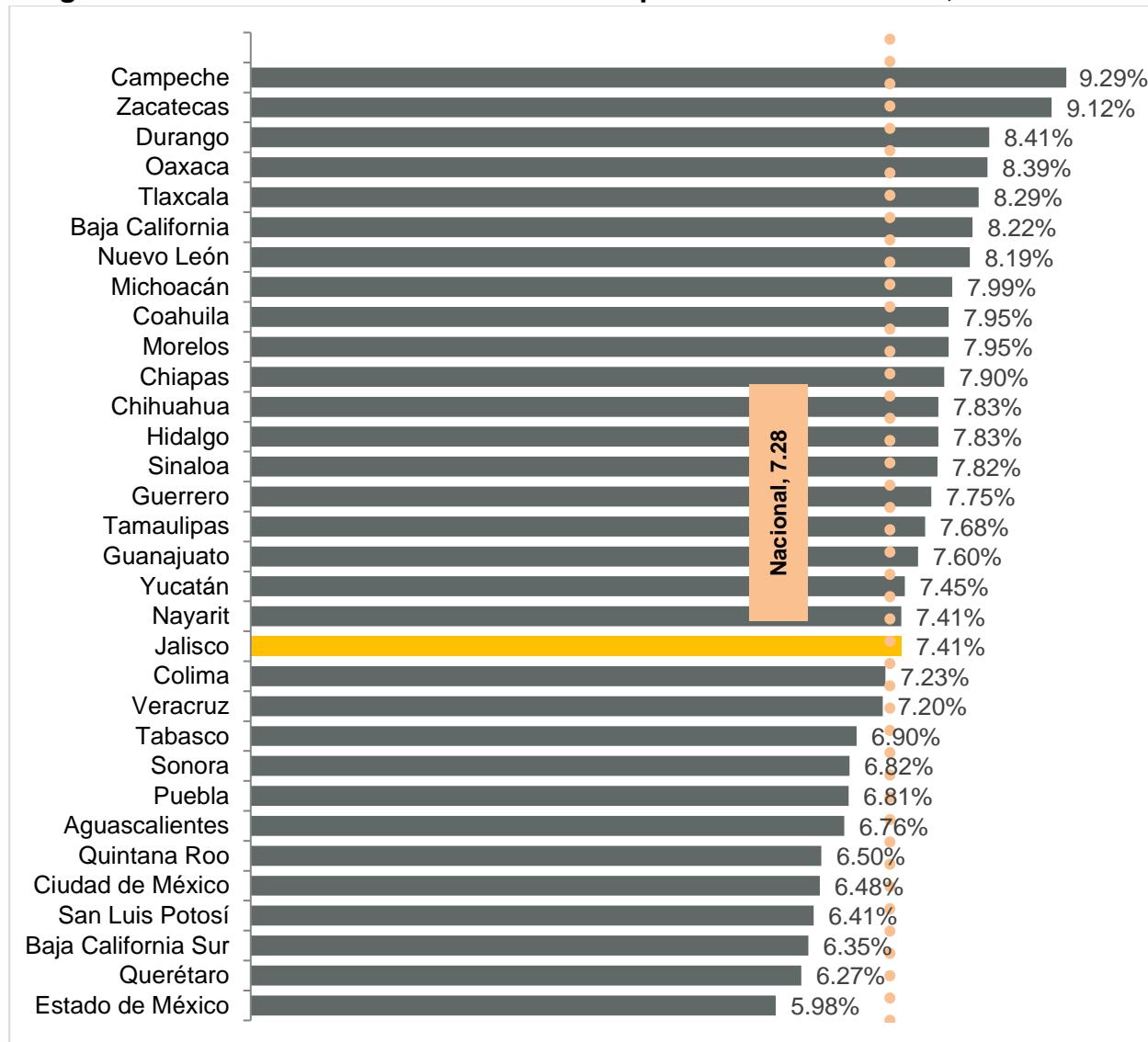
Figura 60. Inflación anual por ciudades, febrero 2022



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

En lo que se refiere a la inflación por entidad federativa, Jalisco se encuentra en el vigésimo lugar de las entidades con mayor incremento en los precios con 7.41% en febrero, la cual es mayor a la del mes anterior de 6.93% además de ser mayor a la nacional de 7.28%. Campeche fue la entidad que registró el mayor incremento a tasa anual en los precios con 9.29%, mientras que el Estado de México fue la que presentó la menor variación a tasa anual con 5.98%. Veinte entidades se encuentran por arriba de la inflación nacional.

Figura 61. Inflación mensual a tasa anual por entidad federativa, febrero 2022



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

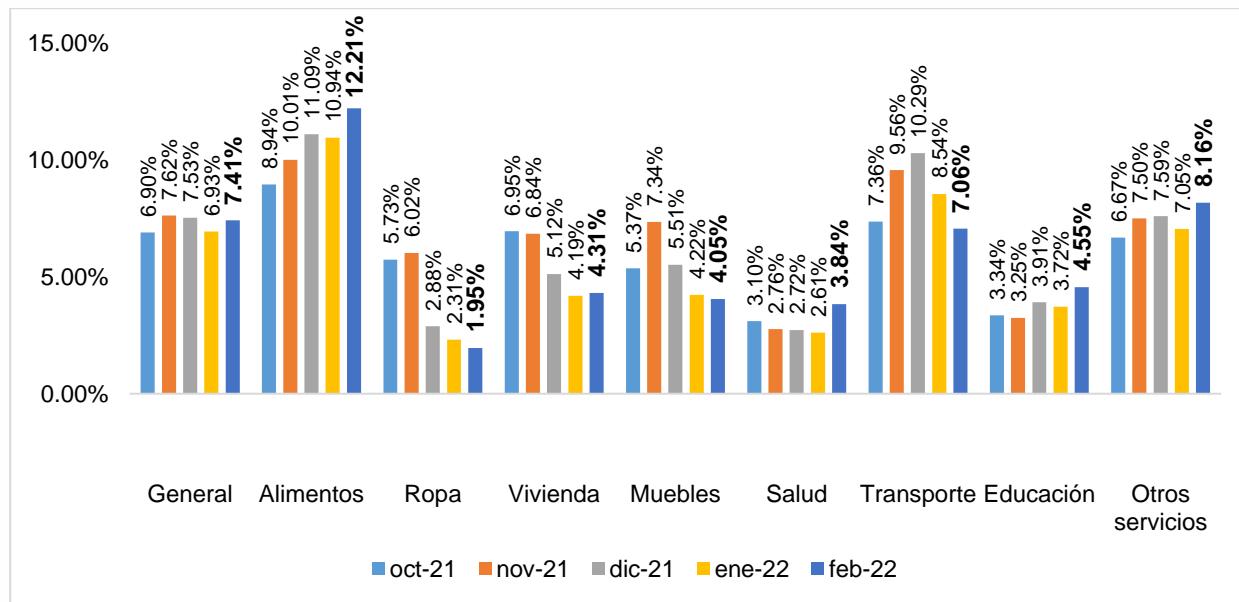
VIII Inflación estatal por objeto de gasto, febrero 2022

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 disminuciones consecutivas a tasa anual. Por rubro, la inflación anual en alimentos aumentó a 12.21%, de 10.94% del mes previo. El rubro de ropa, calzado y accesorios tuvo una ligera caída al registrar 1.95% a tasa anual, a diferencia que el rubro de la vivienda que tuvo un aumento en los precios de 4.31% por arriba del mes anterior de 4.19% anual.

El objeto de gasto de muebles tuvo un crecimiento anual de 4.05% en febrero, menor que el mes anterior de 4.22% anual. Por su parte, la inflación del gasto en salud fue de 3.84% a tasa anual, rompiendo tres meses consecutivos de caídas en la tasa. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 7.06% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 4.55% de variación anual. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento de precios de 8.16% en el mes.

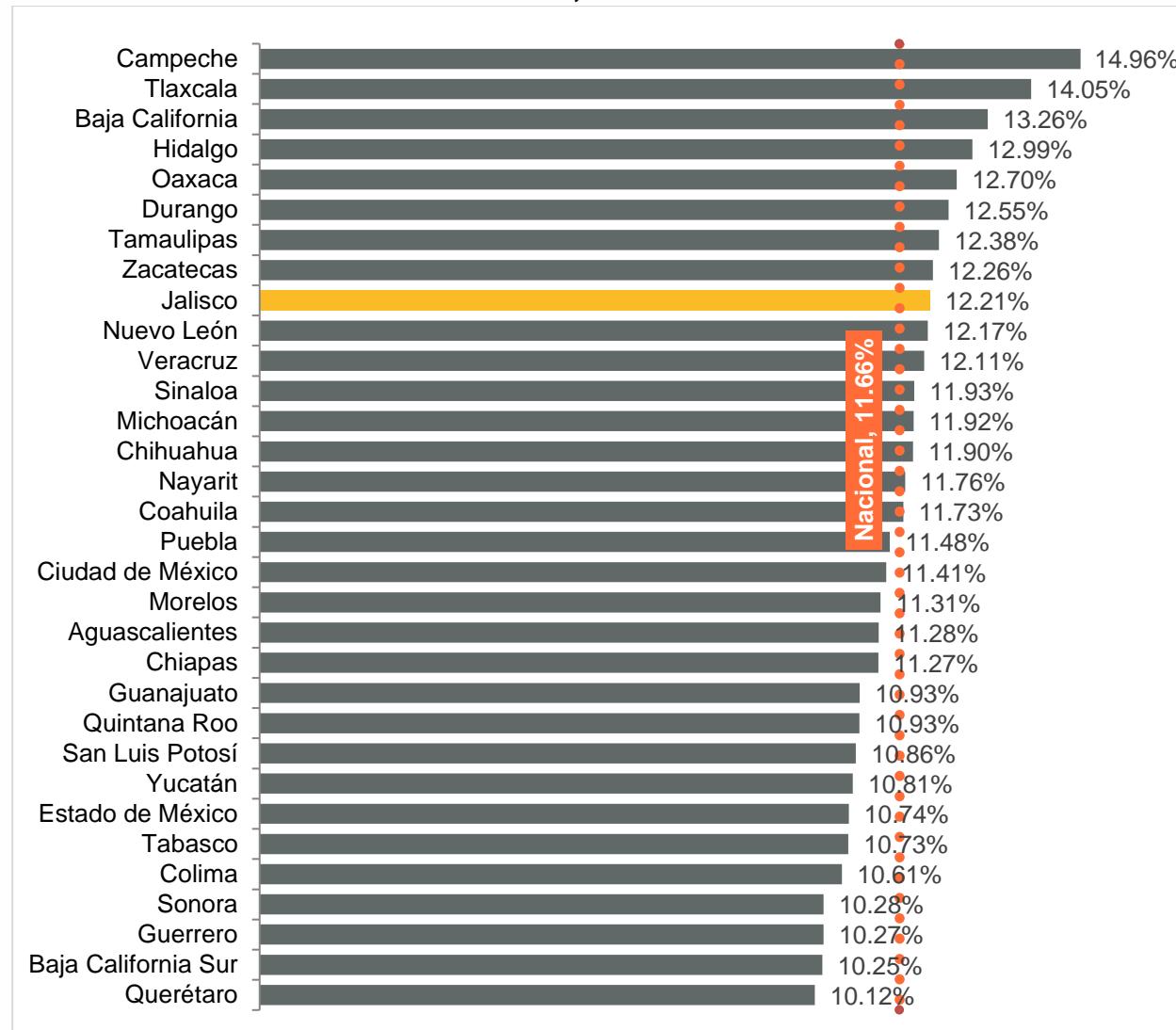
Figura 62. Variación anual del índice de precios por objeto de gasto en Jalisco, octubre 2021-febrero 2022



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 12.21% en el mes, colocando a la entidad en el lugar 9 a nivel nacional con la inflación más alta en este concepto. El primer lugar lo obtuvo Campeche con una variación anual de 14.96%, mientras que Querétaro registró la menor inflación con 10.12%. A nivel nacional se tuvo un incremento de 11.66% a tasa anual.

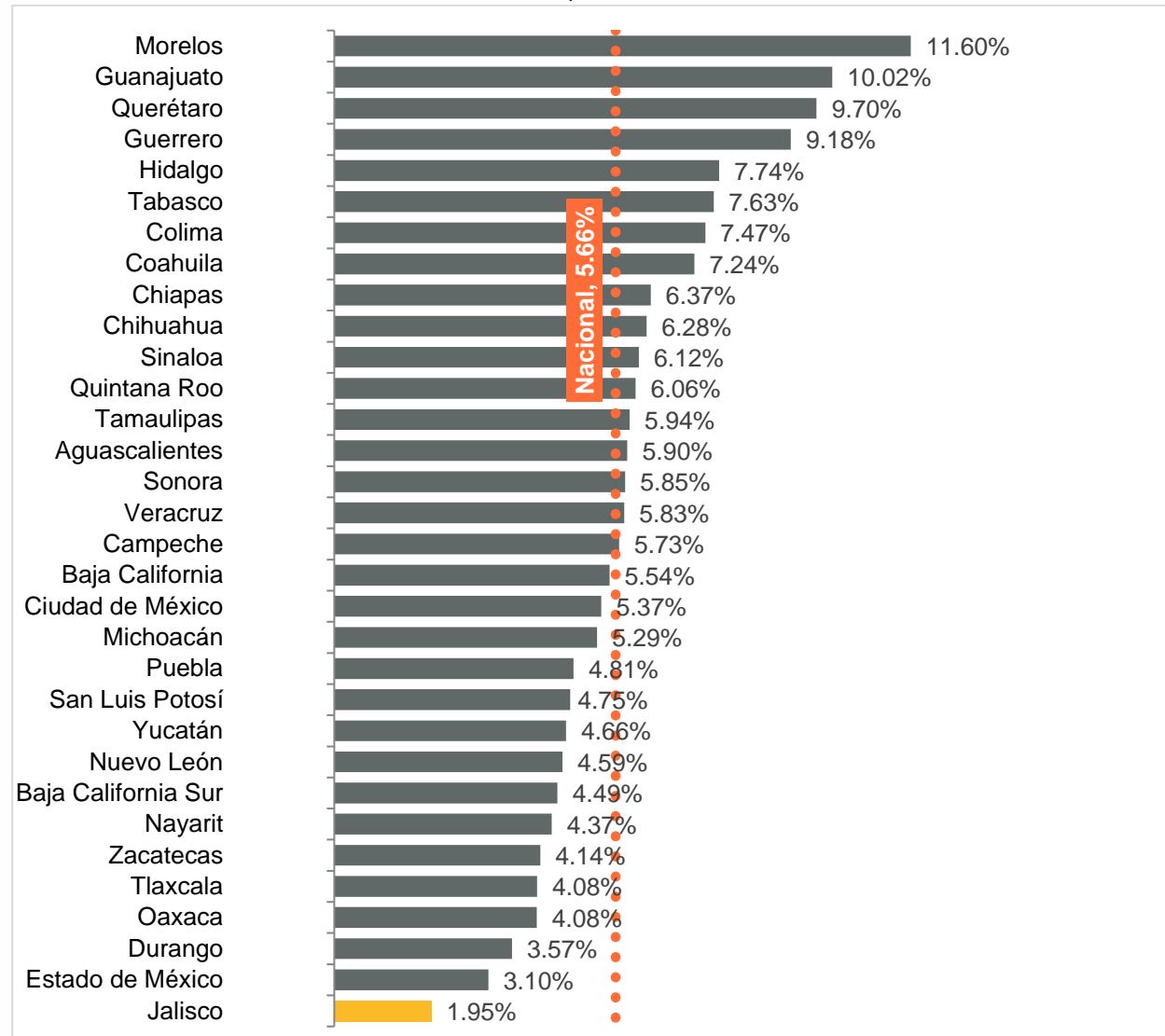
Figura 63. Inflación anual del rubro de alimentos, bebidas y tabaco por entidad federativa, febrero 2022



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 1.95% teniendo el último lugar a nivel nacional. Morelos presentó una inflación anual de 11.60% colocándolo en la primera posición, mientras que Guanajuato tuvo una inflación de 10.02% ubicándose en segundo. La inflación anual nacional de este concepto fue de 5.66%.

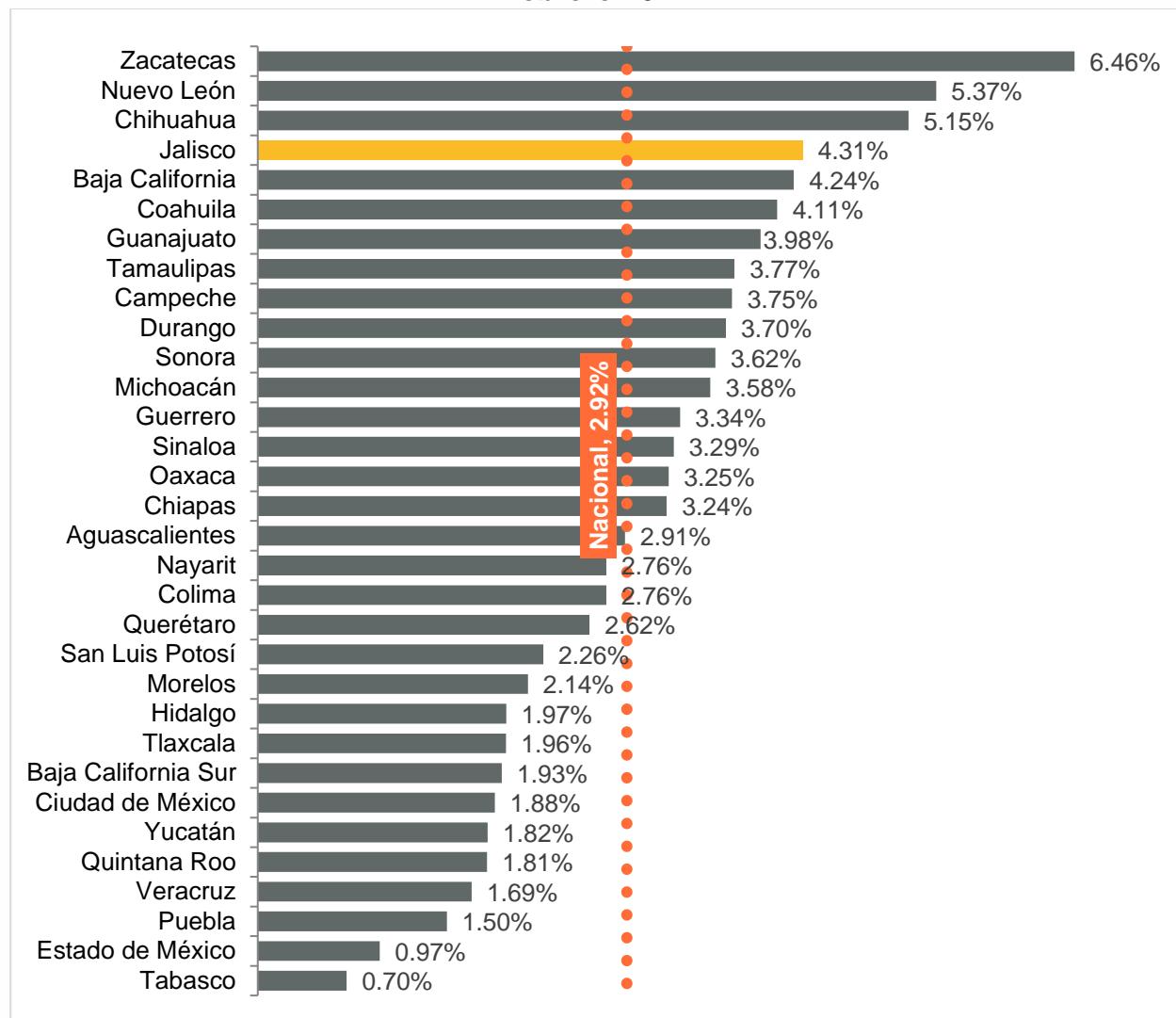
Figura 64. Inflación anual del rubro de ropa, calzado y accesorios por entidad federativa, febrero 2022



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 4.31%, superior a la inflación nacional en este rubro de 2.92%; con este resultado Jalisco tiene el lugar 4 a nivel nacional. Zacatecas tuvo una variación anual de 6.46% obteniendo el primer lugar, mientras que Tabasco tuvo una variación de precios en este rubro de 0.70%, 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.

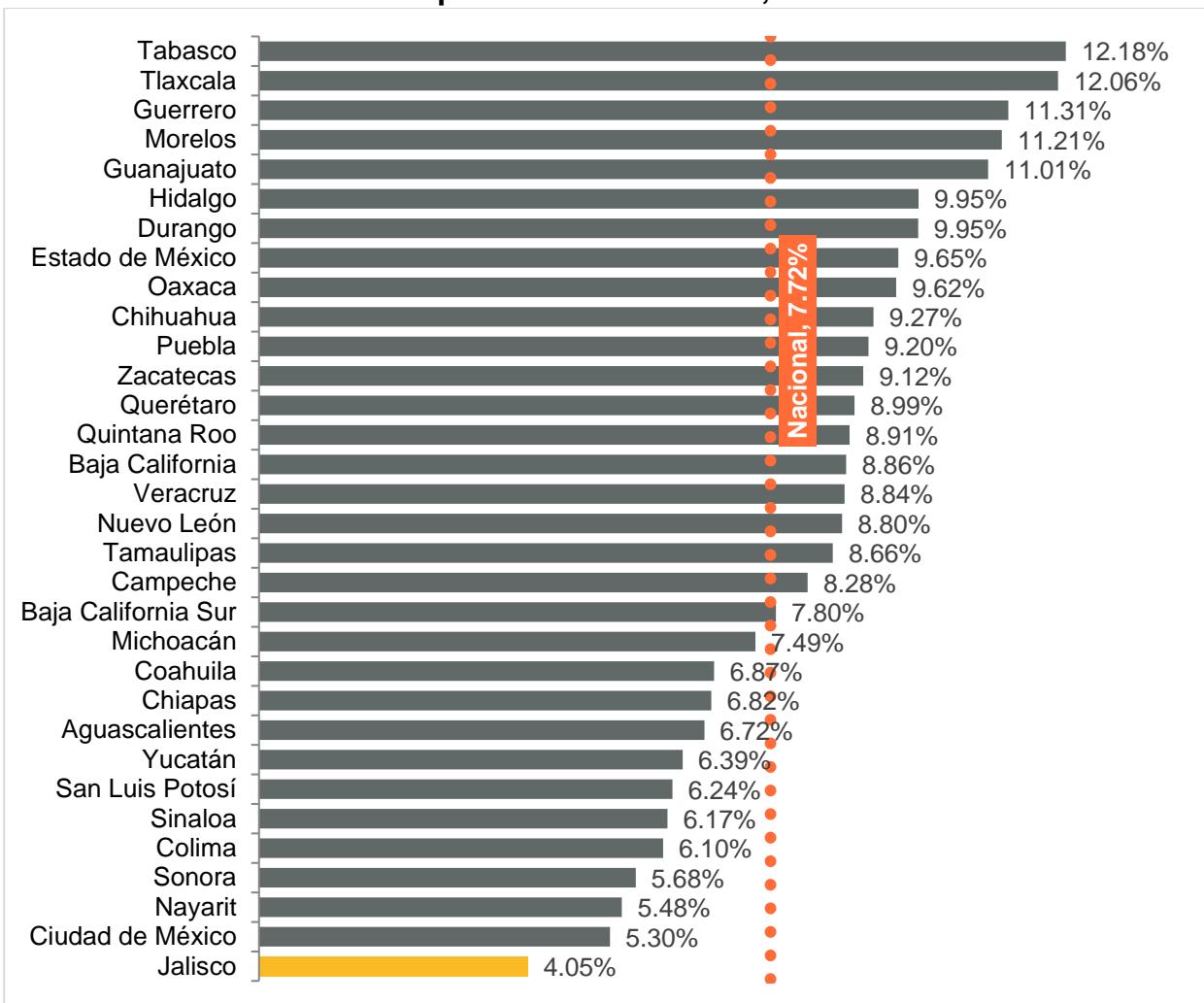
Figura 65. Inflación anual del rubro de gasto en vivienda por entidad federativa, febrero 2022



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 2022 fue de 4.05%, colocándose en el último lugar a nivel nacional. Tabasco fue la entidad en registrar la mayor variación anual con 12.18%, mientras que Tlaxcala observó un aumento anual en los precios de este rubro de 12.06%, ubicándolo en el segundo lugar. A nivel nacional la variación anual fue de 7.72%.

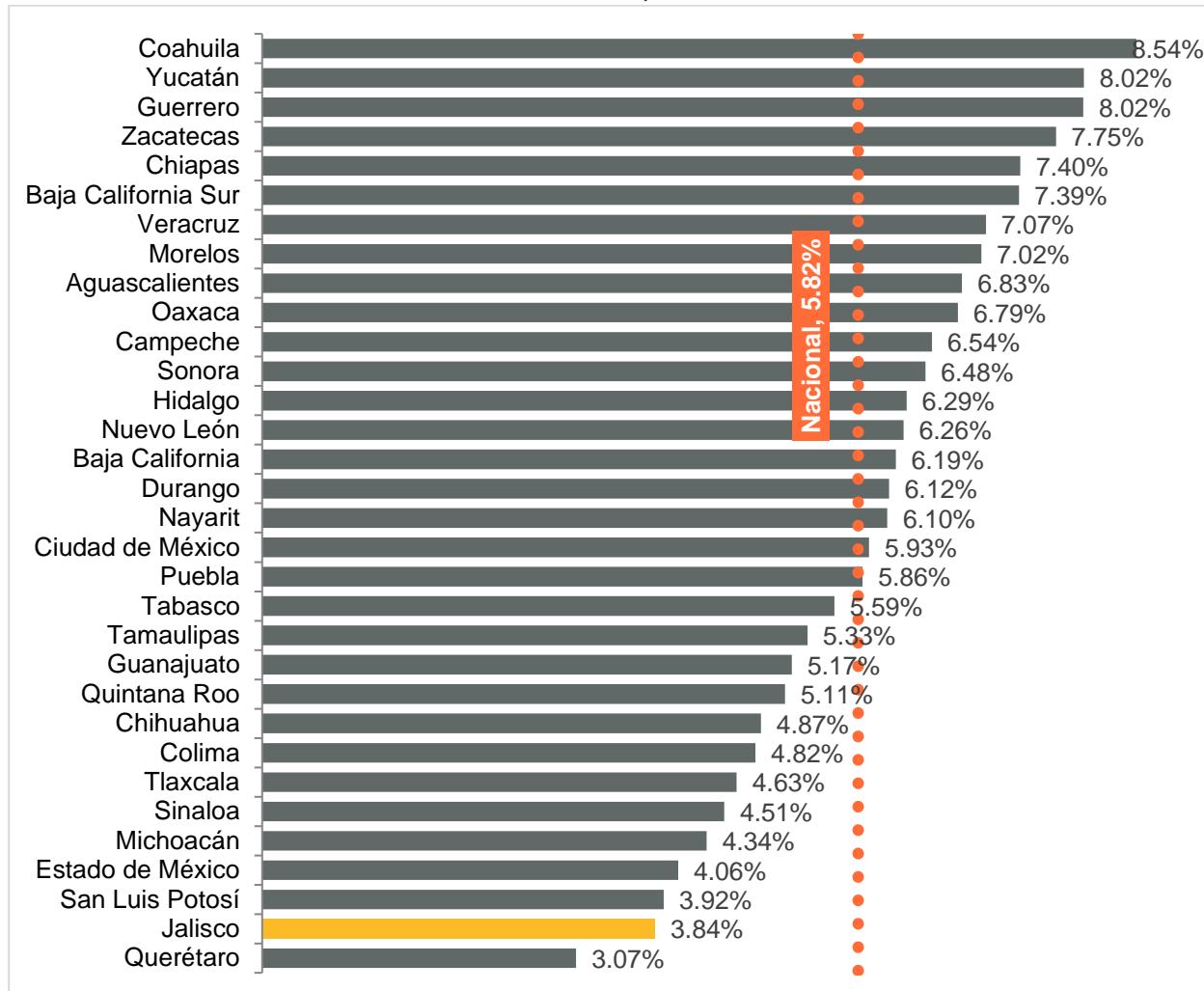
Figura 66. Inflación anual del rubro de muebles, aparatos y accesorios domésticos por entidad federativa, febrero 2022



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En febrero de 2022, Jalisco registró una variación anual de 3.84% en el índice de precios del gasto en salud y cuidado personal, colocando a la entidad en el penúltimo lugar a nivel nacional. Coahuila tuvo el primer lugar registrando una variación anual de 8.54%, por otro lado, Querétaro fue último con 3.07%. A nivel nacional la inflación de este concepto fue de 5.82%.

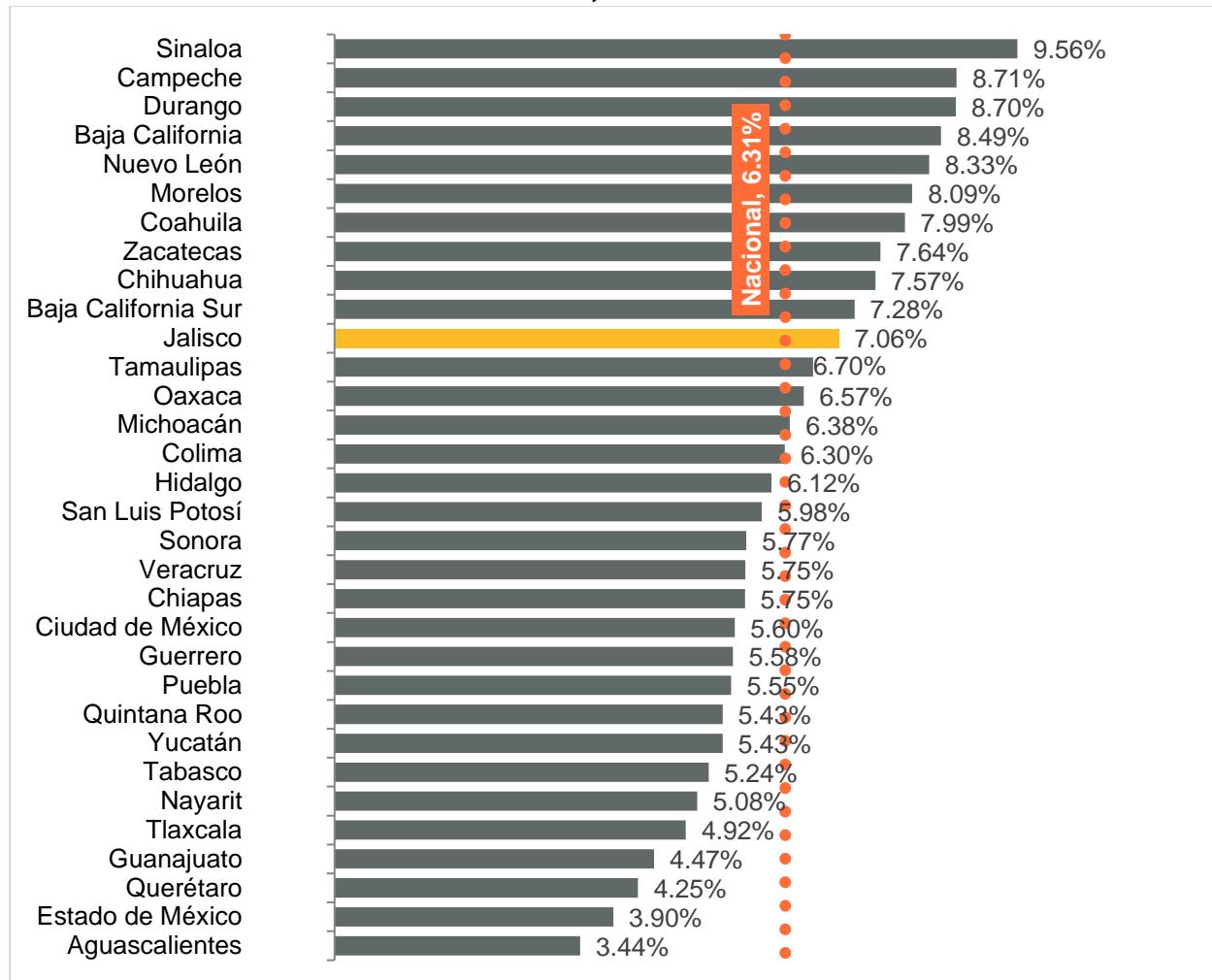
Figura 67. Inflación anual del rubro de gasto en salud y cuidado personal por entidad federativa, febrero 2022



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 7.06% a tasa anual en febrero de 2022, posicionándose en el lugar 11 a nivel nacional. Sinaloa fue la entidad con la mayor variación de precios al registrar 9.56% mientras que Aguascalientes registró una variación de 3.44%, la menor del país. A nivel nacional la inflación de este rubro fue de 6.31%.

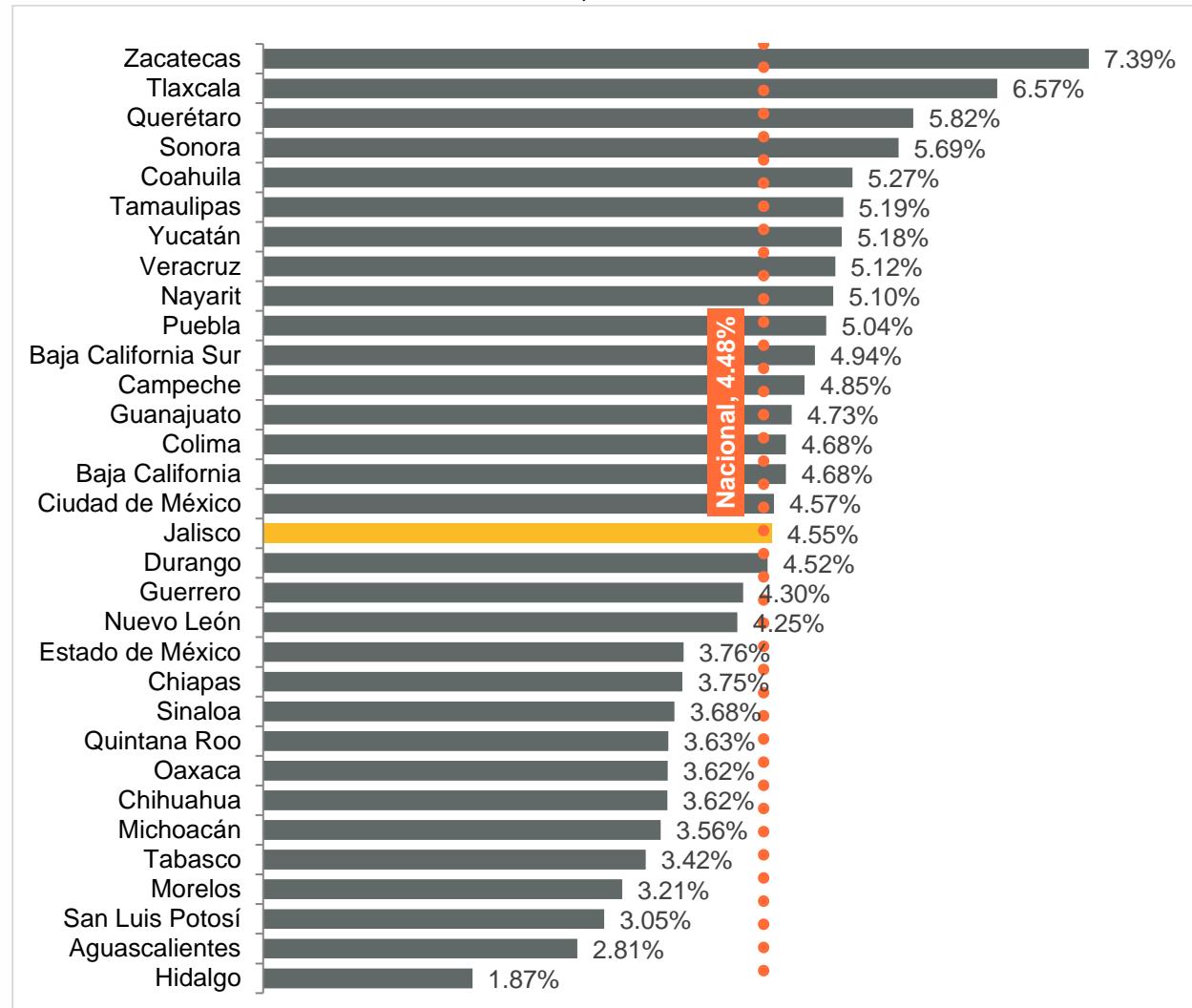
Figura 68. Inflación anual del rubro de gasto en transporte por entidad federativa, febrero 2022



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En el mismo mes, Jalisco tuvo una variación anual de 4.55% en los precios de educación y esparcimiento, obteniendo el lugar 17 a nivel nacional, por arriba del promedio nacional en este rubro que fue de 4.48%. Por su parte, Zacatecas es primer lugar con 7.39% e Hidalgo es último lugar con 1.87%.

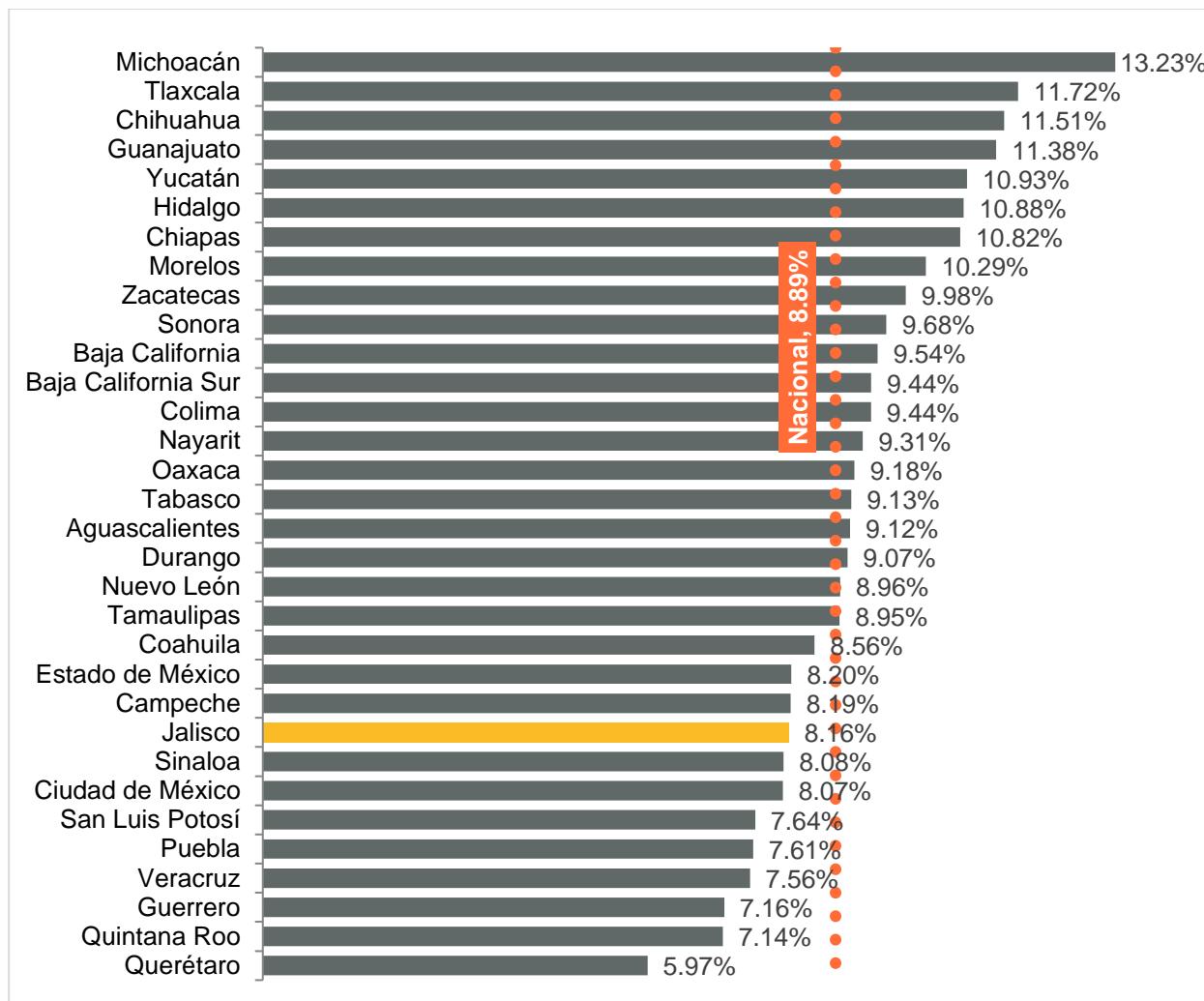
Figura 69. Inflación anual del rubro de educación y esparcimiento por entidad federativa, febrero 2022



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

Por último, la inflación anual de los precios en el rubro de otros servicios, fue de 8.16% para Jalisco, el cual está por debajo del promedio nacional de 8.89%, con este resultado la entidad se ubica en el lugar 24 a nivel nacional. El primer lugar lo ocupa Michoacán con 13.23%, mientras que Querétaro es el último con 5.97%.

Figura 70. Inflación anual del rubro de otros servicios por entidad federativa, febrero 2022



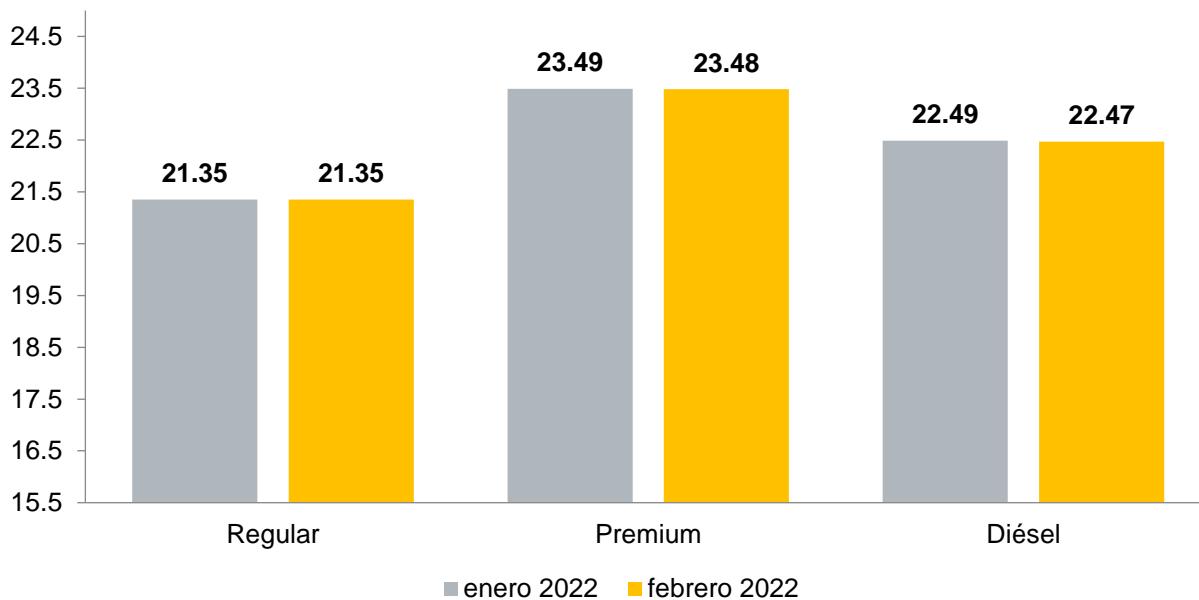
Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

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

IX Precio promedio mensual de gasolina y diésel, febrero 2022

El precio promedio de la gasolina regular en Jalisco no tuvo cambios en términos reales en febrero respecto al mes anterior, al registrar un precio promedio de 21.35 pesos por litro. Asimismo, la gasolina premium disminuyó 1 centavo en términos reales al quedar en 23.48 pesos por litro, lo que implica una variación de -0.04%. Por su parte, el diésel registró una disminución de 2 centavos respecto al mes anterior, al pasar de 22.49 a 22.47, una variación de -0.09% en términos reales.

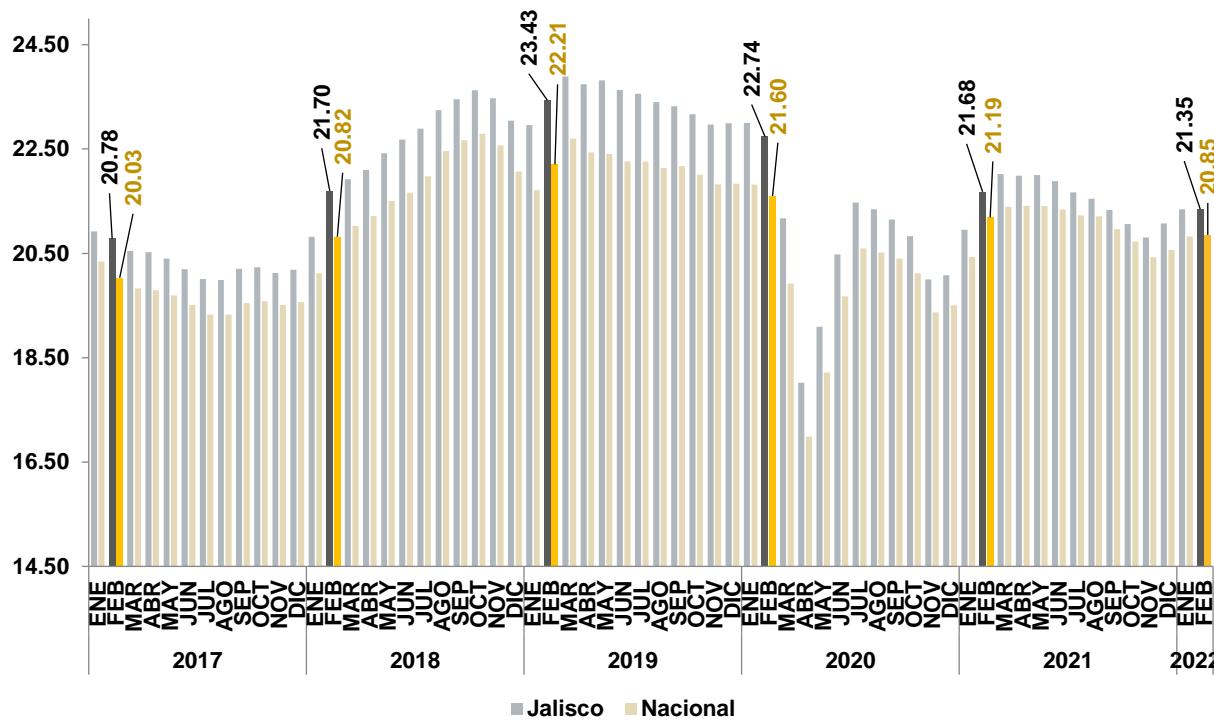
Figura 71. Precio promedio mensual de la gasolina regular, premium y diésel en Jalisco, enero- febrero 2022, pesos constantes



Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con febrero 2022 = 100.

En febrero de 2022, el precio de la gasolina regular disminuyó a tasa anual en Jalisco, así como a nivel nacional, teniendo un mes con variación anual negativa en términos reales. Por otra parte, el precio promedio nacional tuvo una disminución en el precio de -34 centavos en febrero respecto al mismo mes del año anterior, asimismo, se tienen disminuciones en términos reales de -1.52% y -1.60% para Jalisco y nacional, respectivamente en el mismo periodo. A pesos constantes, el precio promedio de febrero de 2022 en Jalisco fue de 21.35 pesos por litro, una diferencia de 50 centavos por litro contra el promedio nacional.

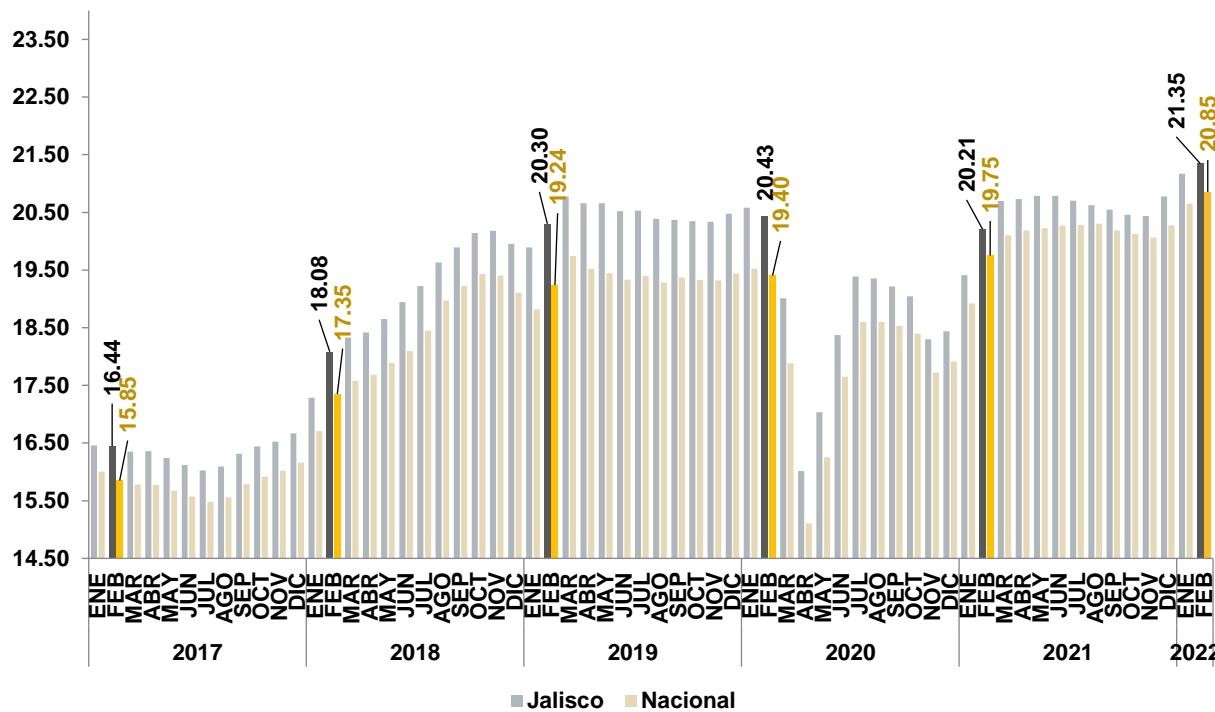
Figura 72. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - febrero 2022, a pesos constantes



Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con febrero 2022 = 100.

En el mismo periodo y a valores nominales, el precio de la gasolina regular liga 3 meses consecutivos al alza, acumula 12 meses de variación anual positiva. A pesos nominales, es decir, sin descontar la inflación, el precio promedio de febrero de 2022 en Jalisco fue de 21.35 pesos por litro; a diferencia de febrero de 2021 que registró 20.21 pesos por litro, teniendo una variación anual nominal de 5.64% para Jalisco. A nivel nacional, el precio de gasolina regular fue de 20.85 un aumento de 1.10 pesos con respecto al mismo mes de hace un año, teniendo una variación anual nominal de 5.57%.

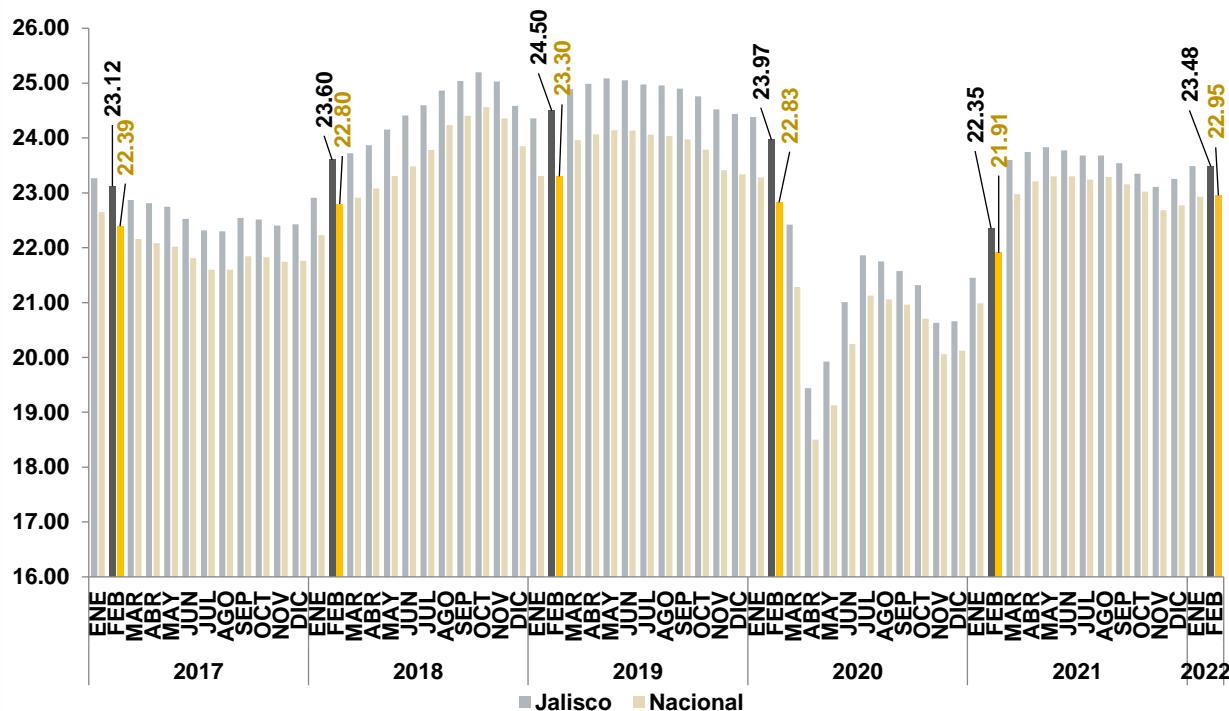
Figura 73. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - febrero 2022, a pesos corrientes



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 2022 fue de 23.48 pesos, lo que implica un aumento de 1.13 pesos por litro respecto al mismo mes del año anterior, esto es, 5.06% a tasa anual en términos reales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 22.95 pesos por litro, una diferencia de 53 centavos por litro.

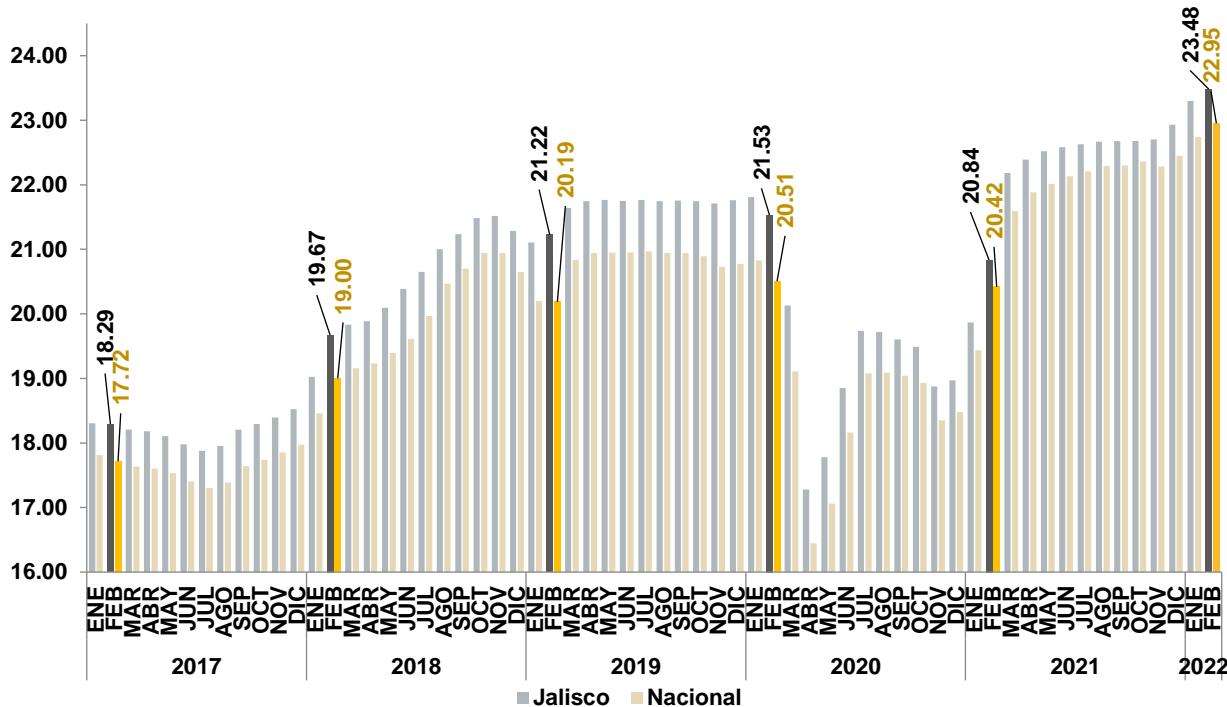
Figura 74. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a febrero 2022, a pesos constantes



Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con febrero 2022 = 100.

A precios corrientes, es decir, sin ajustar por inflación, el precio promedio de la gasolina premium en Jalisco para febrero de 2022 fue de 23.48 pesos, lo que implica un aumento de 2.64 pesos por litro respecto al mismo mes del año anterior cuando se registró un precio de 20.84, esto es, 12.67% a tasa anual en términos nominales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 22.95 pesos por litro, una diferencia de 53 centavos por litro. A pesos corrientes, los precios de la gasolina premium llevan 12 meses consecutivos en máximos históricos.

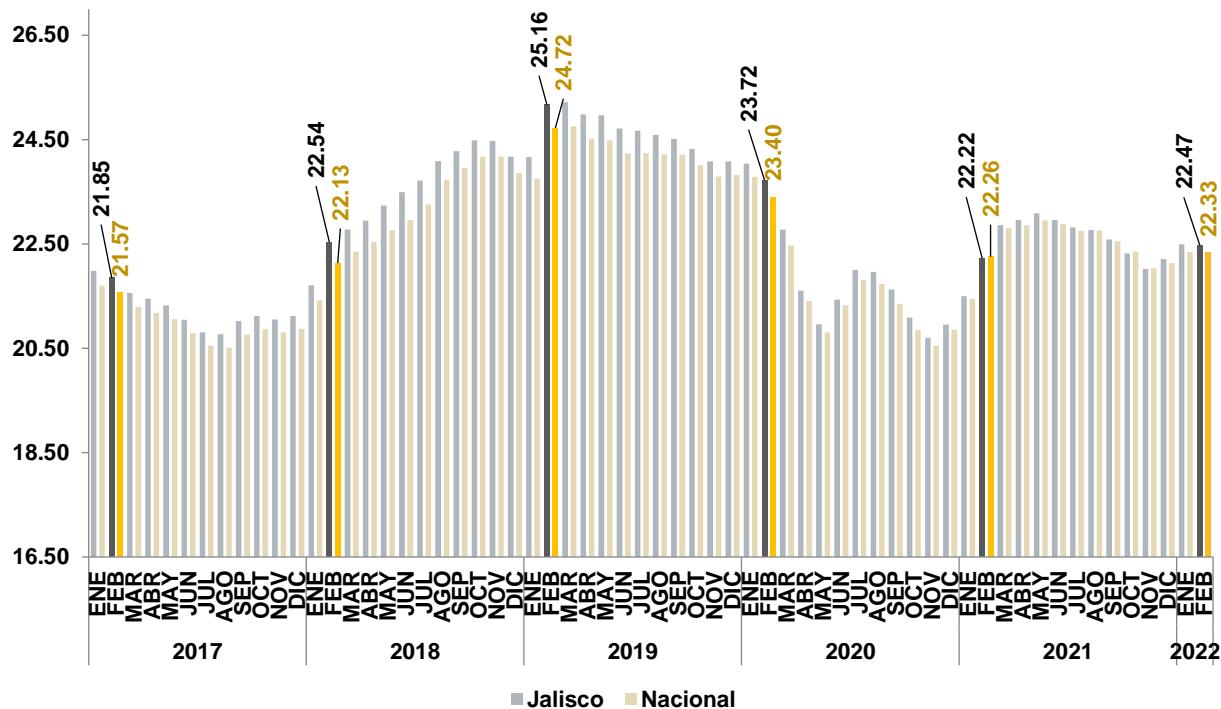
Figura 75. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a febrero 2022, a pesos corrientes



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 2022 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 22.47 pesos por litro, una variación de 1.13% en términos reales respecto al mismo mes de 2021, cuando se reportó 22.22 pesos descontando la inflación. A nivel nacional, el aumento anual fue de 0.07 pesos al pasar de 22.26 en febrero de 2021 a 22.33 en febrero de 2022 a pesos constantes, una variación anual en términos reales de 0.31%. La diferencia del precio del diésel de Jalisco con el nacional fue de 14 centavos.

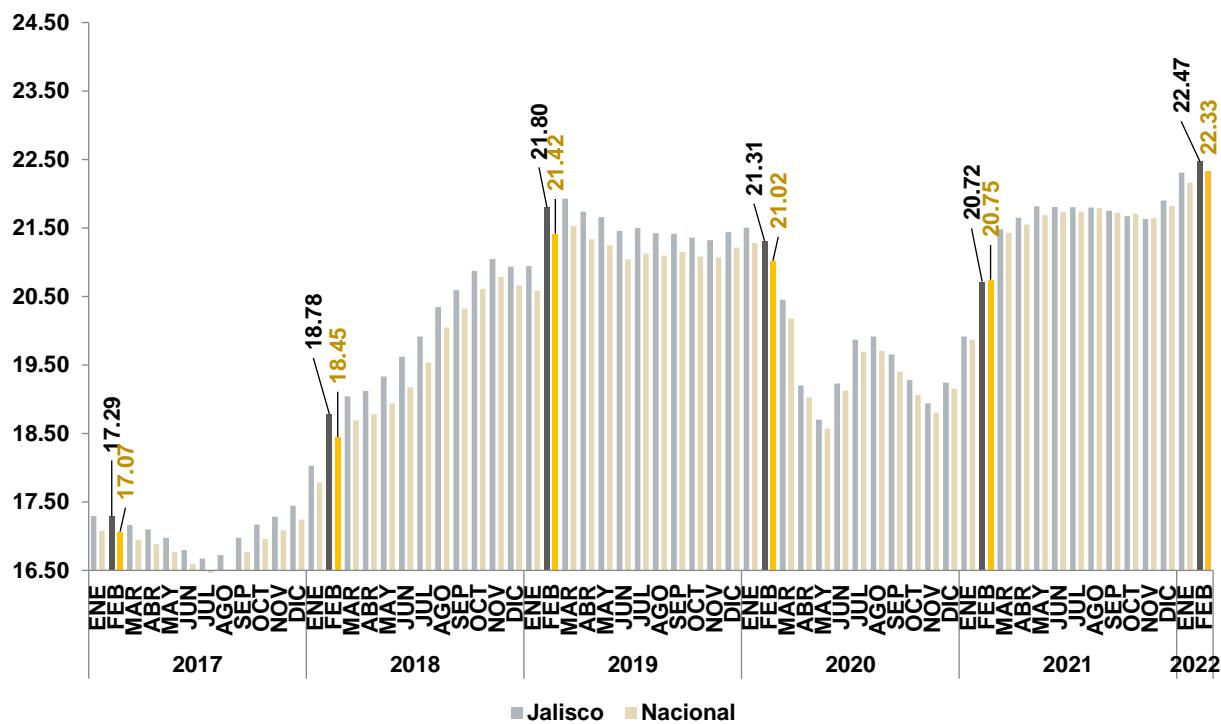
Figura 76. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - febrero 2022, a pesos constantes



Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con febrero 2022 = 100.

A precios corrientes, en febrero de 2022 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 22.47 pesos por litro, una variación de 8.45% en términos nominales respecto al mismo mes de 2021, cuando se reportó 20.72 pesos por litro. A nivel nacional, el aumento anual fue de 1.58 pesos al pasar de 20.75 en febrero 2021 a 22.33 en febrero de 2022 a pesos corrientes, una variación anual nominal de 7.61%. En valores nominales, el precio promedio nacional del diésel acumula 3 meses consecutivos al alza. En el caso de Jalisco, el precio más alto desde de toda la serie histórica.

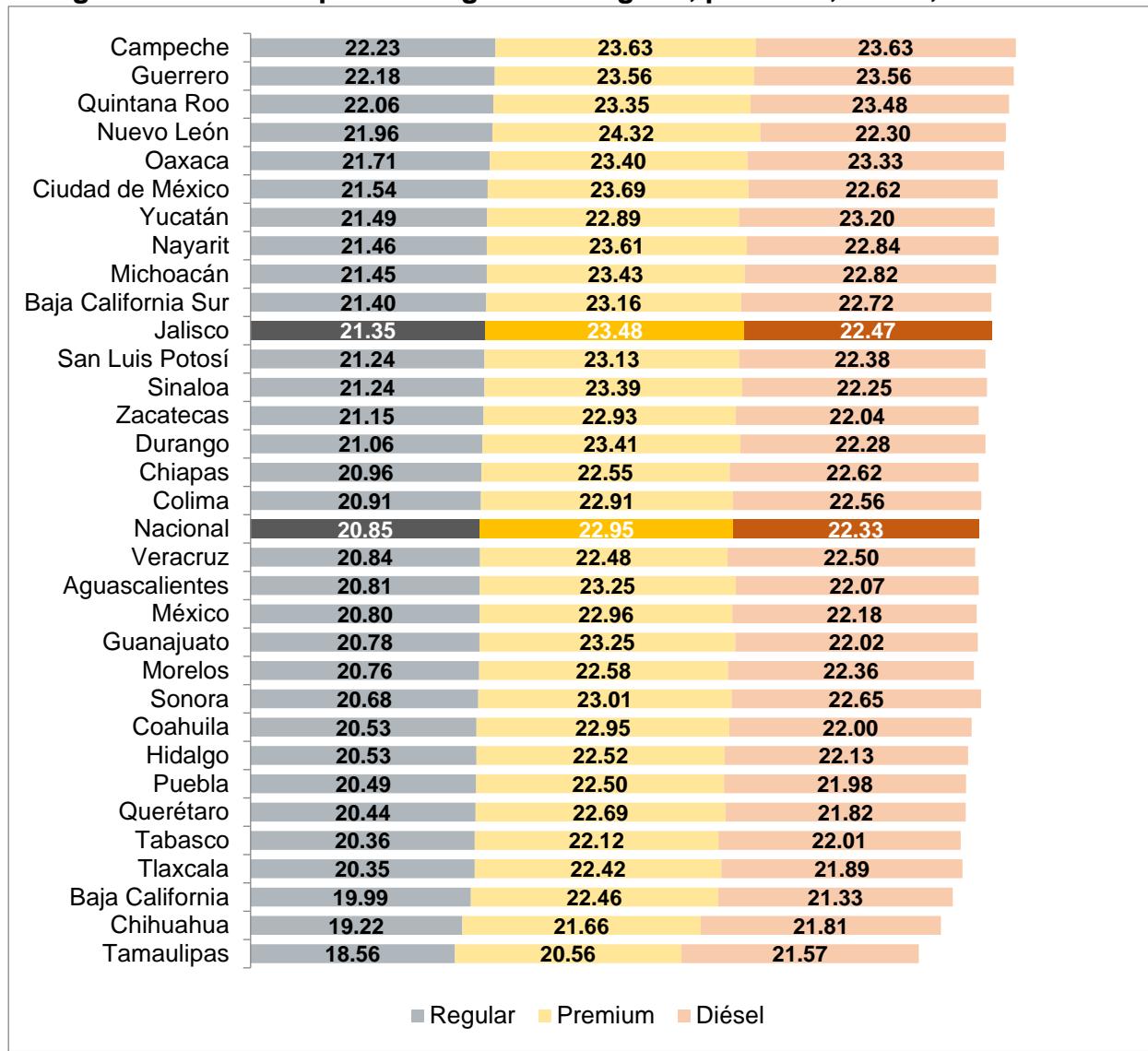
Figura 77. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - febrero 2022, a pesos corrientes



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

Jalisco queda en el lugar 11 a nivel nacional de las entidades con mayores precios de la gasolina regular; el primer lugar lo tiene Campeche con 22.23 pesos en promedio. Por otro lado, Jalisco se coloca en el lugar 6 con el mayor precio de la gasolina premium con 23.48 pesos por litro; el primer lugar lo tiene Nuevo León con 24.32 pesos por litro. Finalmente, Jalisco se coloca en el lugar 14 en cuanto al precio del diésel con 22.47 pesos por litro; Campeche es la entidad que tiene el diésel más caro con 23.63 pesos por litro. Tamaulipas es la entidad con el menor precio promedio registrados en gasolina regular (18.56) y gasolina premium (20.56), mientras que, Baja California lo es en diésel (21.33).

Figura 78. Precio promedio gasolina regular, premium, diésel, febrero 2022

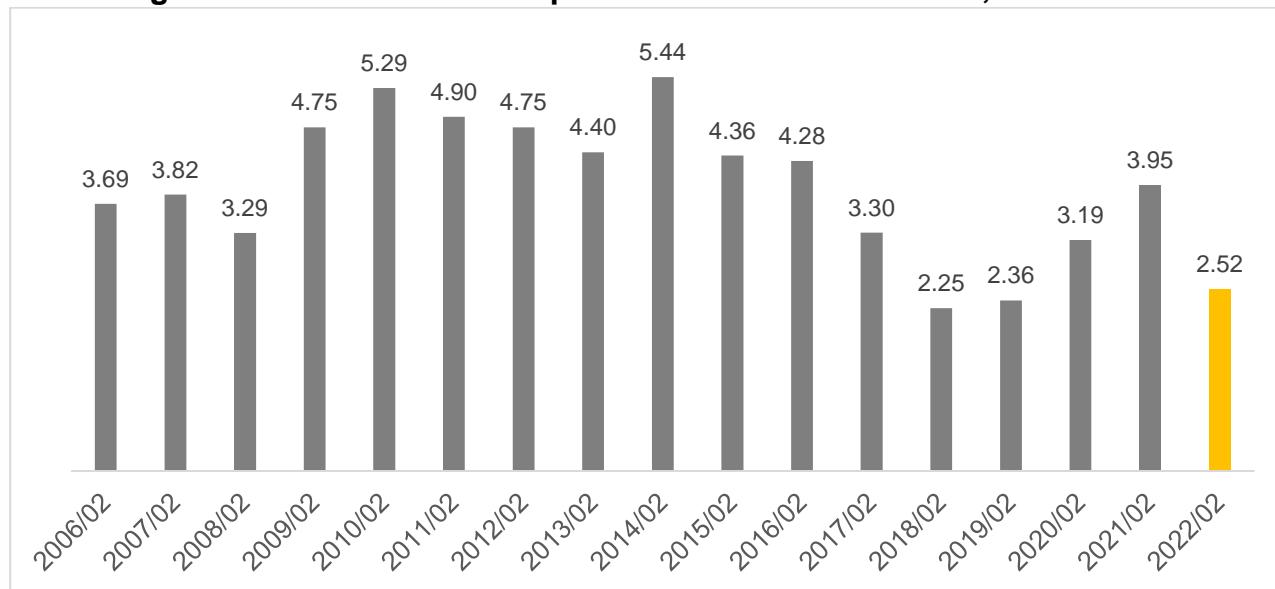


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

X Tasa de desocupación en Jalisco en febrero de 2022

De acuerdo con las cifras reportadas por el INEGI, la tasa de desocupación en Jalisco en febrero de 2022 se ubicó en 2.52%, tasa mayor a la observada en el mes anterior de 2.30%, y menor a la del mismo mes del año anterior de 3.95%. La cifra de 2022 es la tercera más baja para un febrero desde 2006.

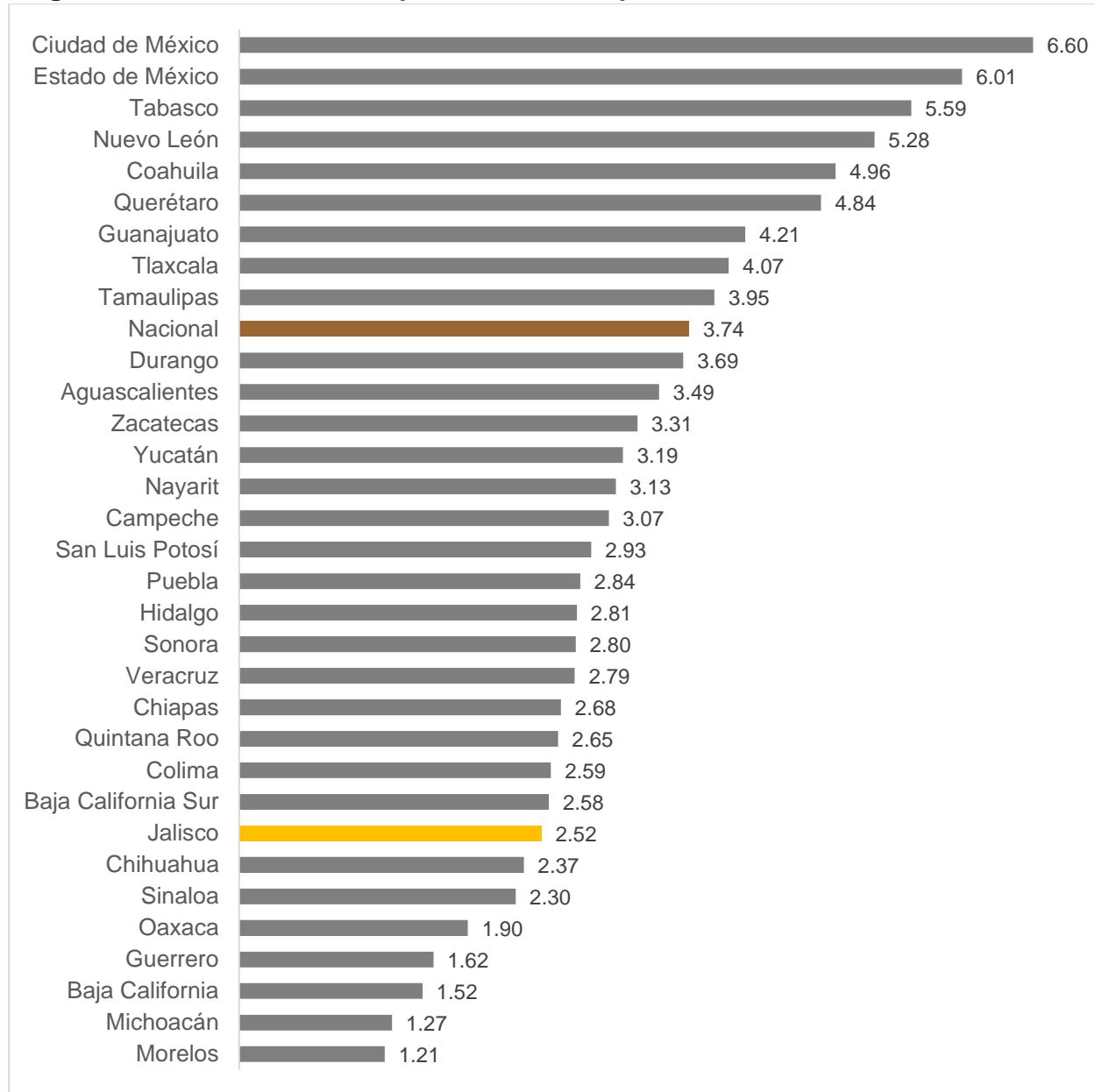
Figura 79. Tasa de desocupación en Jalisco en febrero, 2006-2022



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

La tasa de desocupación de Jalisco de 2.52% es inferior a la registrada a nivel nacional de 3.74%. El indicador para Jalisco es inferior a la de otras entidades federativas como Ciudad de México (6.60%) que ocupa el primer lugar con la tasa más alta del país, Estado de México (6.01%) y Tabasco (5.59%). Jalisco se ubicó en la octava posición a nivel nacional de tasas de desocupación más bajas. Los estados con menor tasa de desocupación fueron Morelos (1.21%), Michoacán (1.27%) y Baja California (1.52%).

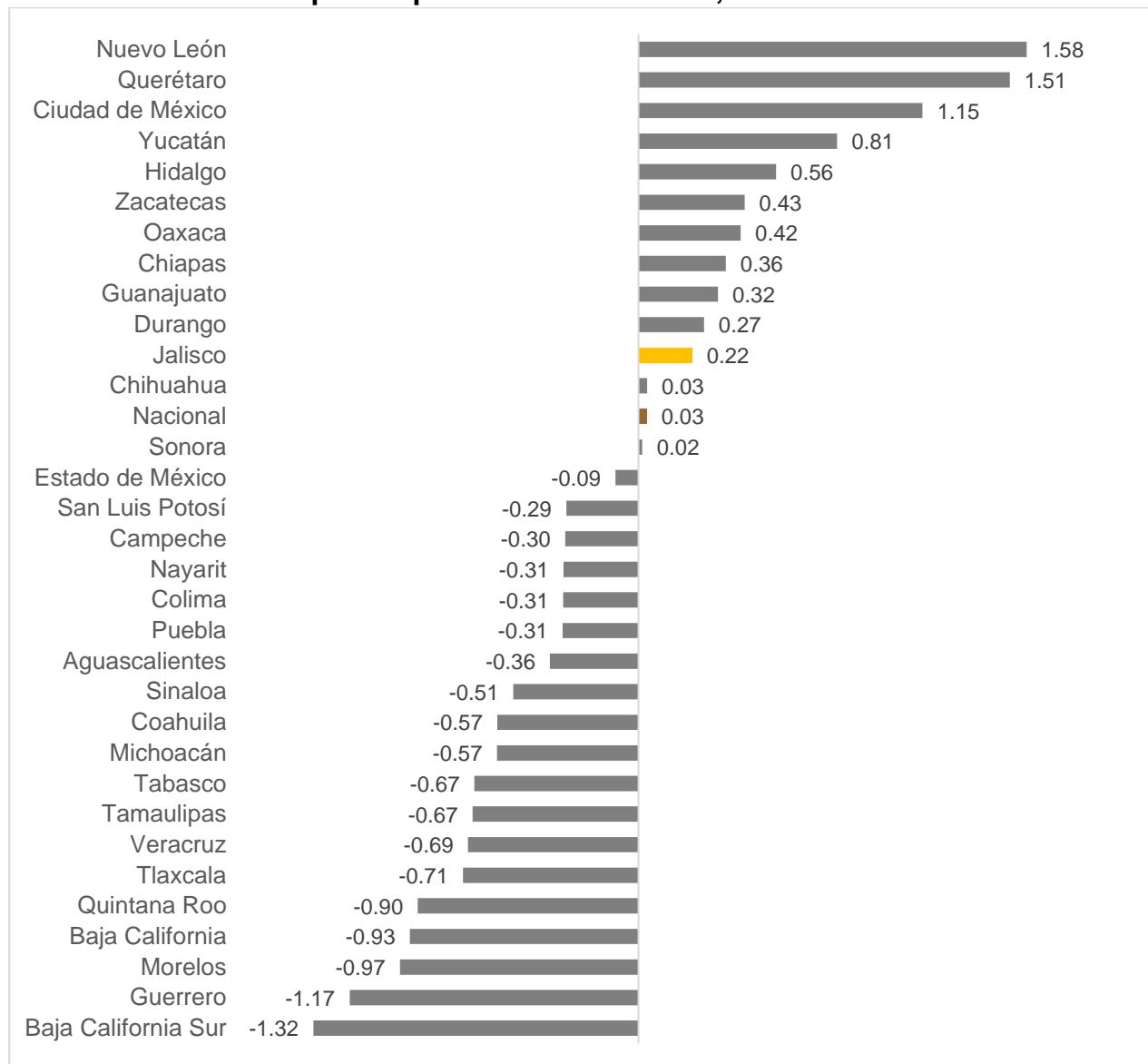
Figura 80. Tasa de desocupación mensual por entidad federativa, febrero 2022



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

Jalisco tuvo un aumento en la tasa de desocupación en febrero de 2022 con respecto al mes inmediato anterior de 0.22 puntos porcentuales. A nivel nacional, la tasa de desocupación reportó un aumento mensual de 0.03 puntos porcentuales. Las entidades que presentaron mayores aumentos en la tasa de desocupación fueron Nuevo León (1.58 puntos porcentuales), Querétaro (1.51 puntos) y Ciudad de México (1.15 puntos), mientras que las entidades que tuvieron una mayor disminución en la tasa de desocupación fueron Baja California Sur (-1.32 puntos porcentuales), Guerrero (-1.17 puntos) y Morelos (-0.97 puntos porcentuales).

Figura 81. Variación mensual en puntos porcentuales de la tasa de desocupación por entidad federativa, febrero de 2022



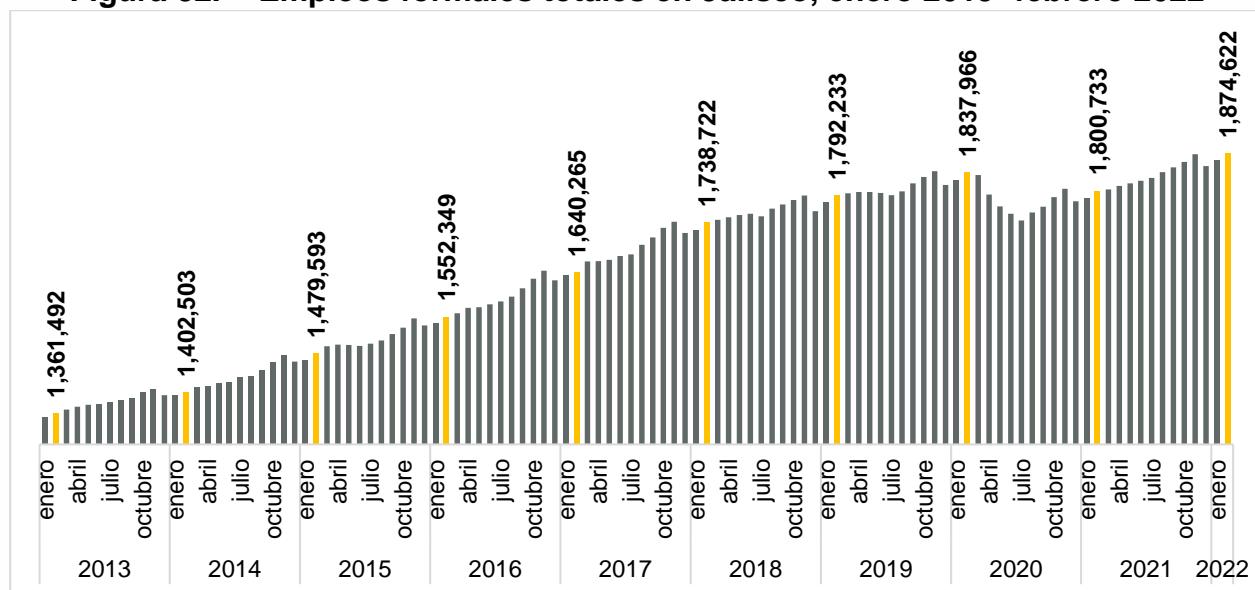
Fuente: IIEG con información de la ENOEN (Nueva Edición) del INEGI.

XI Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS

De acuerdo con las cifras del IMSS, en febrero de 2022 en Jalisco se tenían registrados a 1,874,622 trabajadores asegurados, lo que representa una generación de 13,463 empleos formales con respecto al mes anterior. La generación de empleos de febrero de 2022 es menor en comparación con febrero de 2021 cuando se generaron 13,611 puestos de trabajo, y mayor a la del mes previo de 11,160 empleos nuevos.

A nivel nacional, en el mismo mes se tuvo una generación de 178,867 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de 0.86% y una tasa anual de 5.04%.

Figura 82. Empleos formales totales en Jalisco, enero 2013- febrero 2022

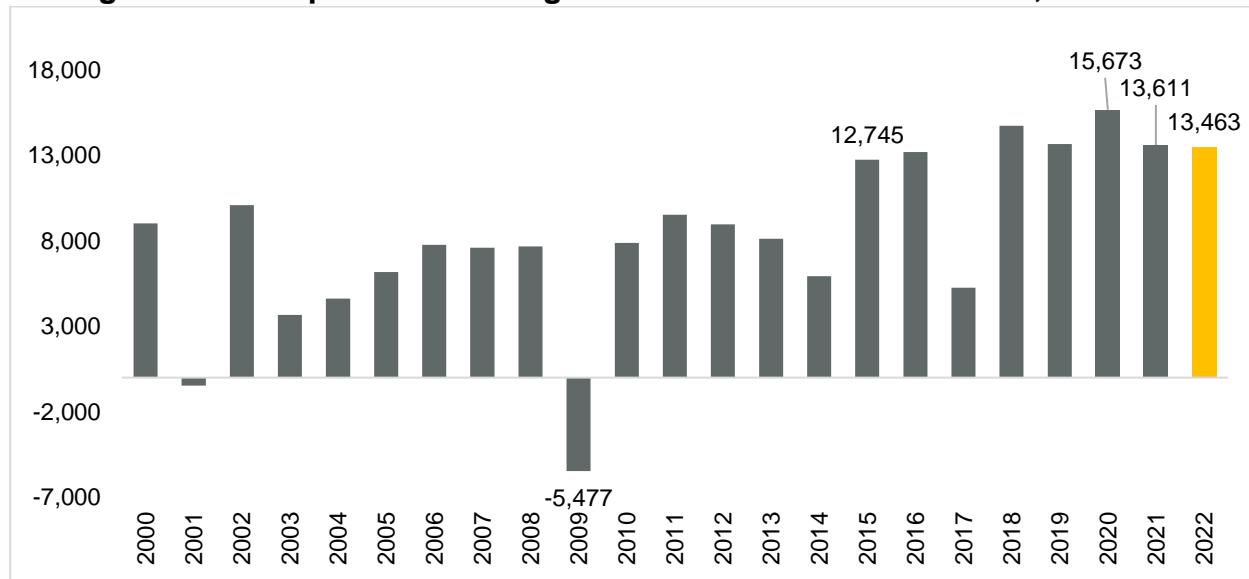


Fuente: IIEG con información del IMSS.

En ese mes hubo una generación de 13,463 empleos formales con respecto al mes anterior, una variación mensual de 0.72%, y una variación positiva anual de 4.10%. La generación de empleos de febrero de 2022 es menor en comparación con febrero de 2021 cuando se generaron 13,611 puestos de trabajo.

Por tipo de empleo, aumentó en las dos modalidades con 8,477 empleos permanentes (62.97%) y 4,986 eventuales (37.03%) en febrero.

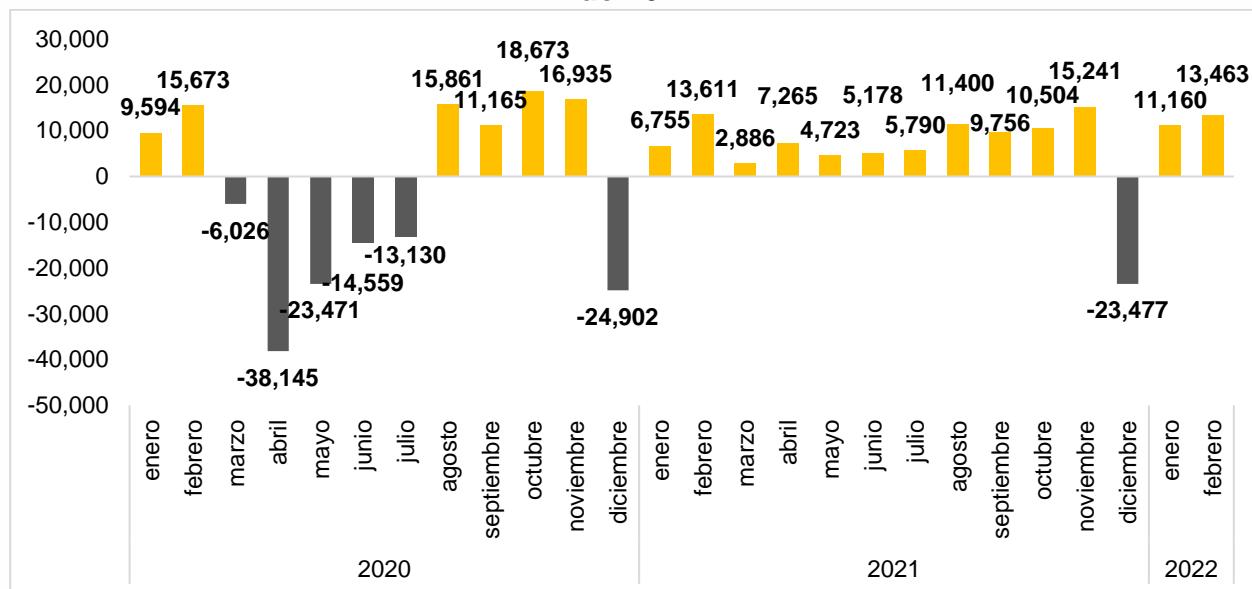
Figura 83. Empleos formales generados en febrero en Jalisco, 2000-2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

La pandemia generó una pérdida de empleo formal de abril a julio del año pasado de 95,331 empleos, mientras que de agosto a noviembre de recuperaron 62,634 puestos de trabajo formales. En diciembre por efectos estacionales (cada diciembre se presenta una reducción) se registró una pérdida de 23,477 empleos. De enero a febrero de este año se tienen otra vez cifras positivas, lo que implica que en los primeros 2 meses de este año se han generado 24,623 empleos nuevos formales.

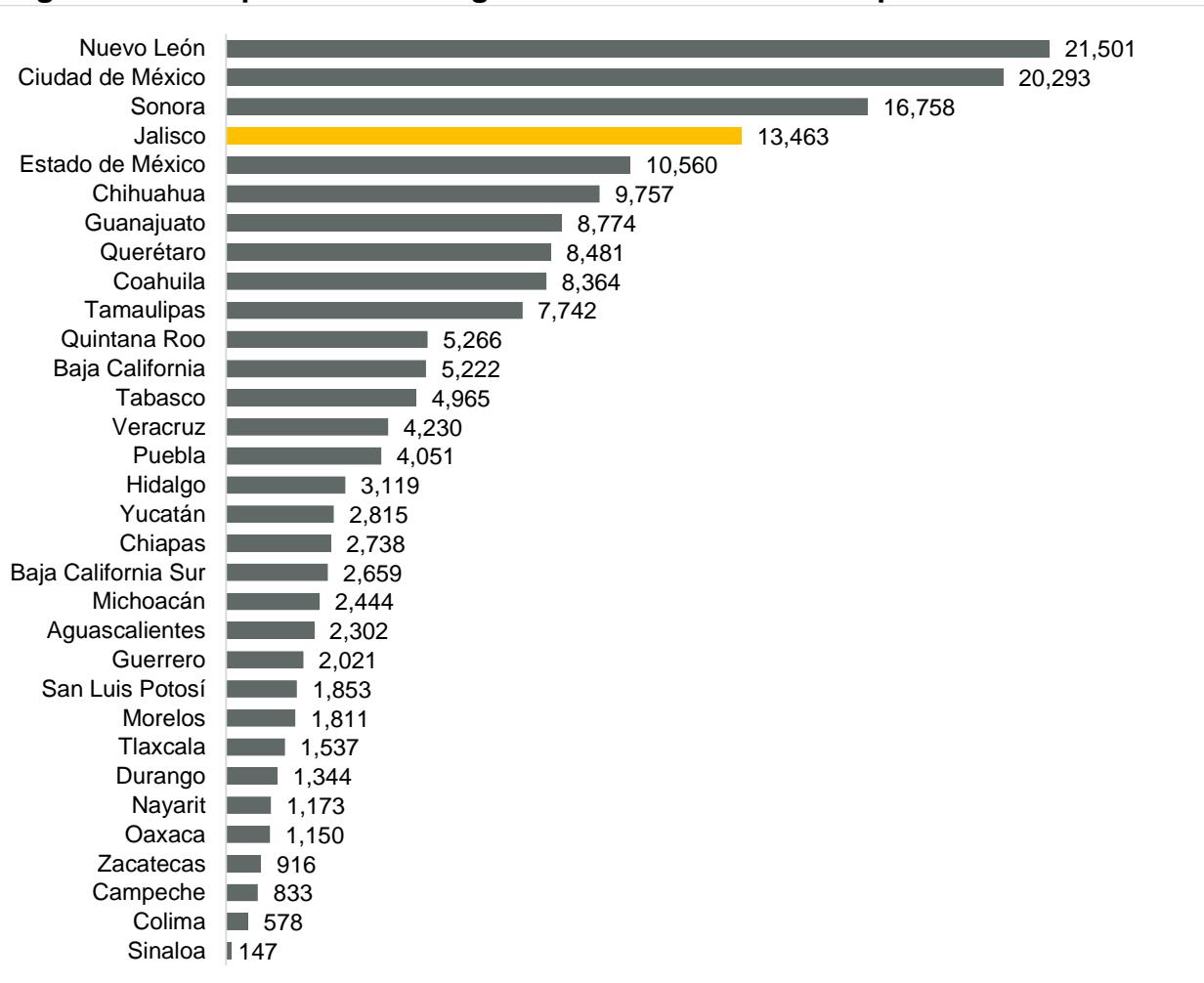
Figura 84. Empleos formales generados en Jalisco de enero de 2020 a febrero de 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

La cifra de 13,463 empleos coloca a Jalisco en el lugar 4 a nivel nacional en generación de nuevos empleos en términos absolutos en febrero. Por otro lado, Nuevo León fue la entidad que más generó empleo formal con 21,501 trabajadores asegurados y en último lugar Sinaloa con 147 empleos generados.

Figura 85. Empleos formales generados en febrero 2022 por entidad federativa

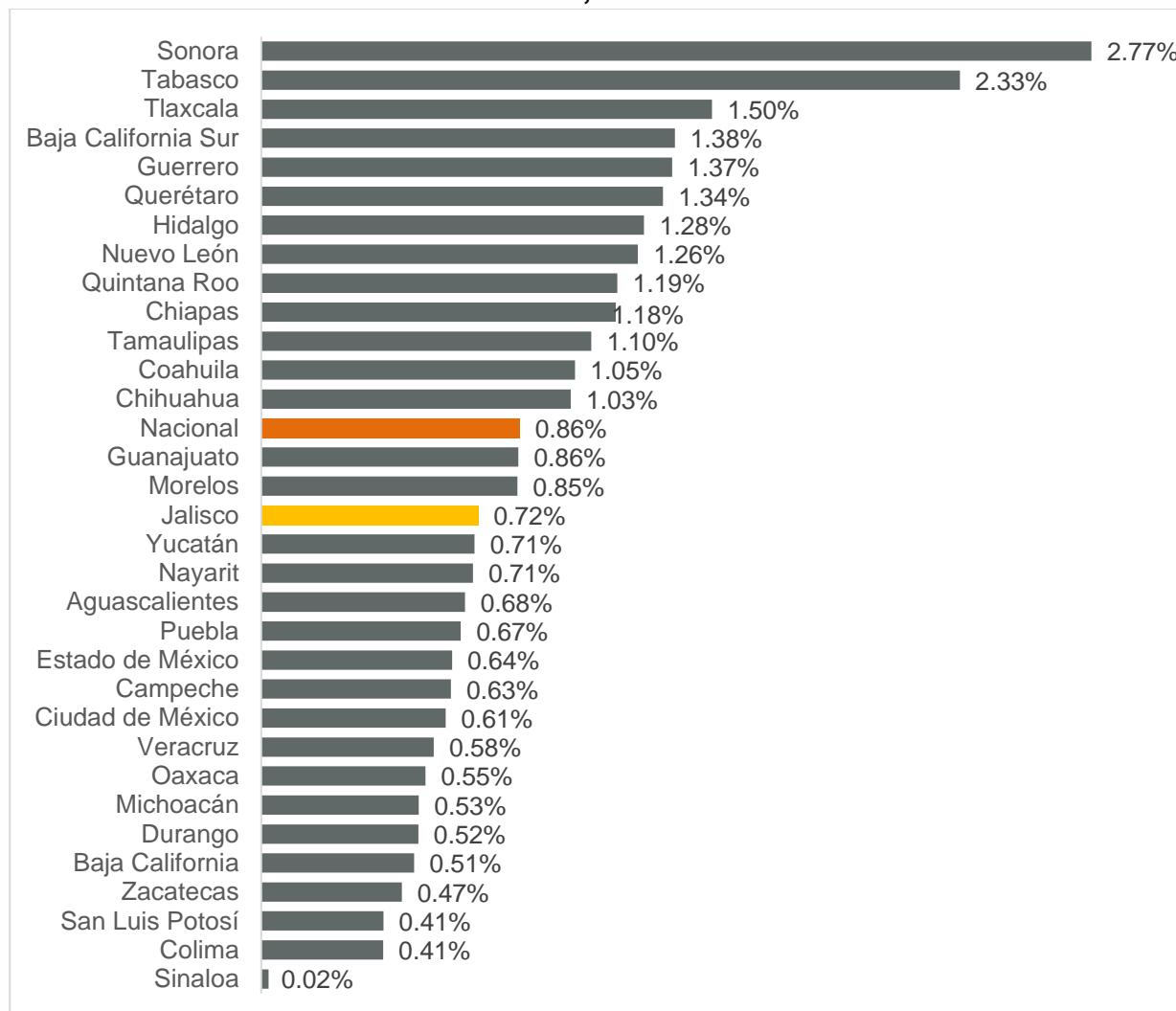


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

En términos relativos, Sonora fue la entidad que presentó la mayor variación mensual positiva al registrar 2.77%. Por otro lado, Sinaloa fue la entidad que registró la menor variación porcentual de 0.02%. Jalisco tuvo un aumento de 0.72% mensual, por debajo de la tasa nacional de 0.86%, y se ubicó en el lugar 16 a nivel nacional.

Figura 86. Variación porcentual mensual de empleos generados por entidad federativa, febrero 2022

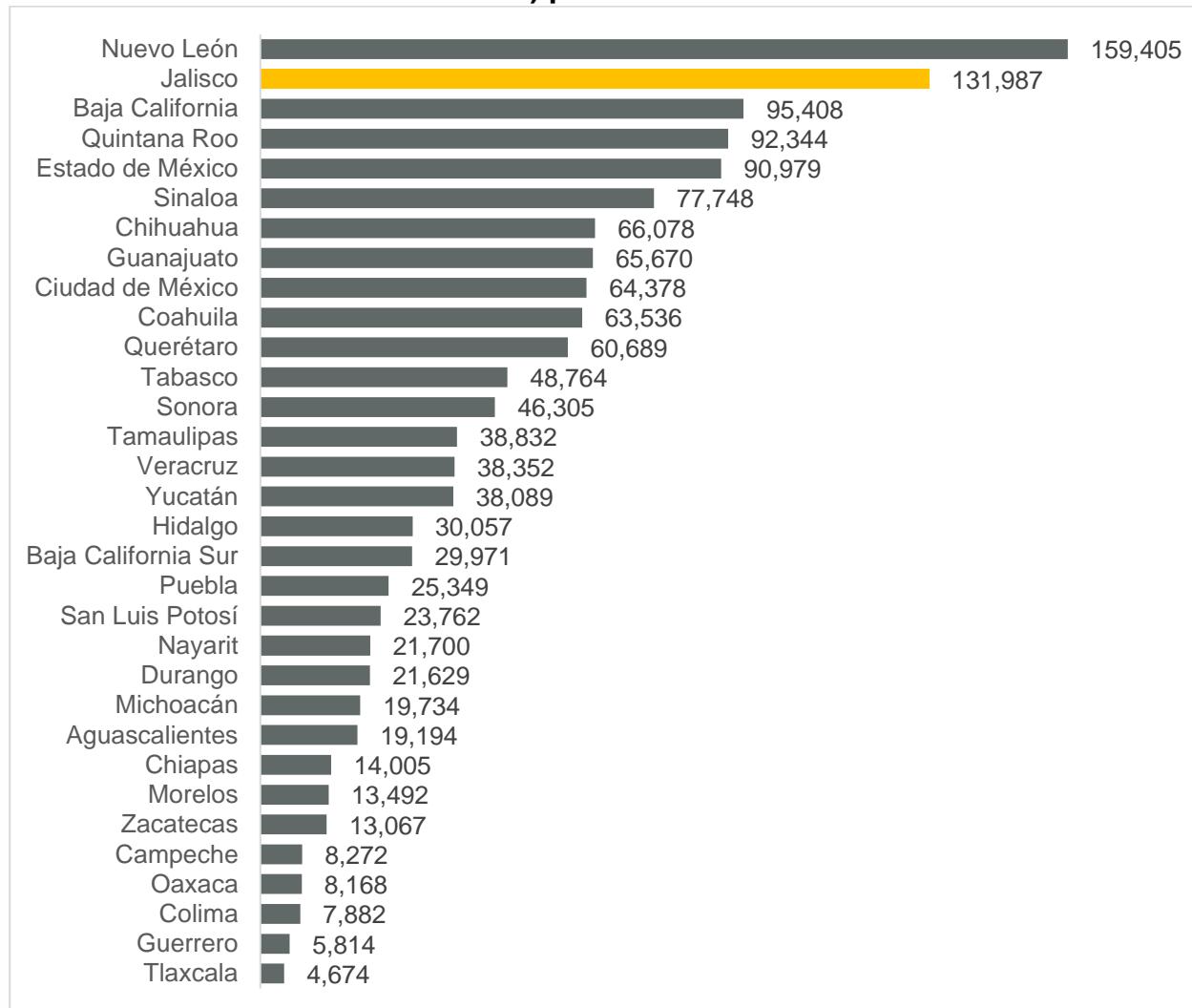


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

Desde el inicio de la recuperación económica, esto es, en los últimos diecinueve meses, Jalisco se coloca en el lugar 2 con mayor generación de empleos formales en el país con 131,987. En primer lugar se encuentra Nuevo León con 159,405 y Baja California en tercero con 95,408.

Figura 87. Empleos nuevos en los últimos diecinueve meses (agosto 2020-febrero 2022) por entidad federativa

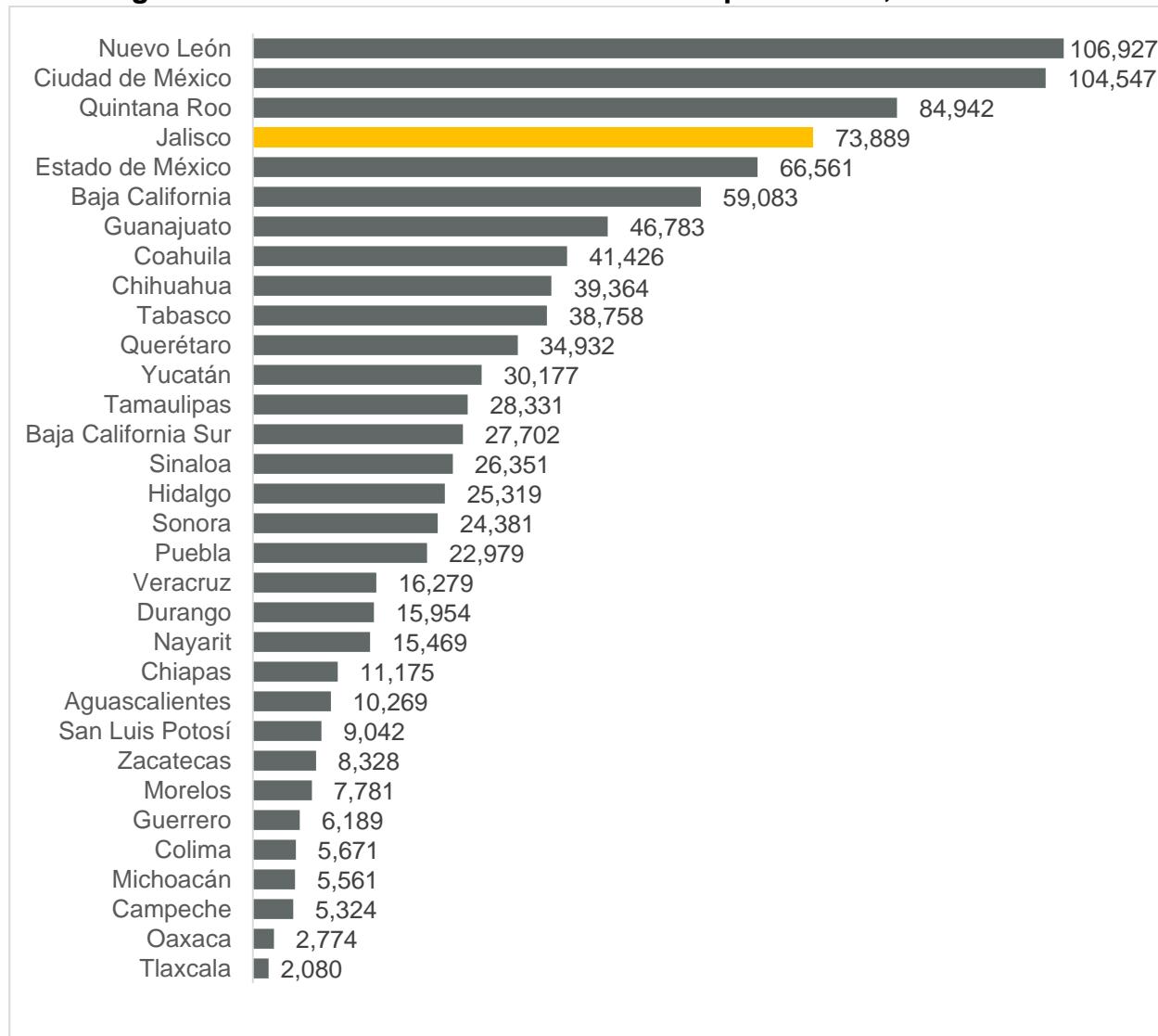


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 la variación absoluta anual de febrero, la entidad se coloca en el lugar 4 a nivel nacional con 73,889 puestos de trabajo. En primer lugar se encuentra Nuevo León con 106,927. Por otro lado, Tlaxcala tiene el último lugar con 2,080 trabajadores.

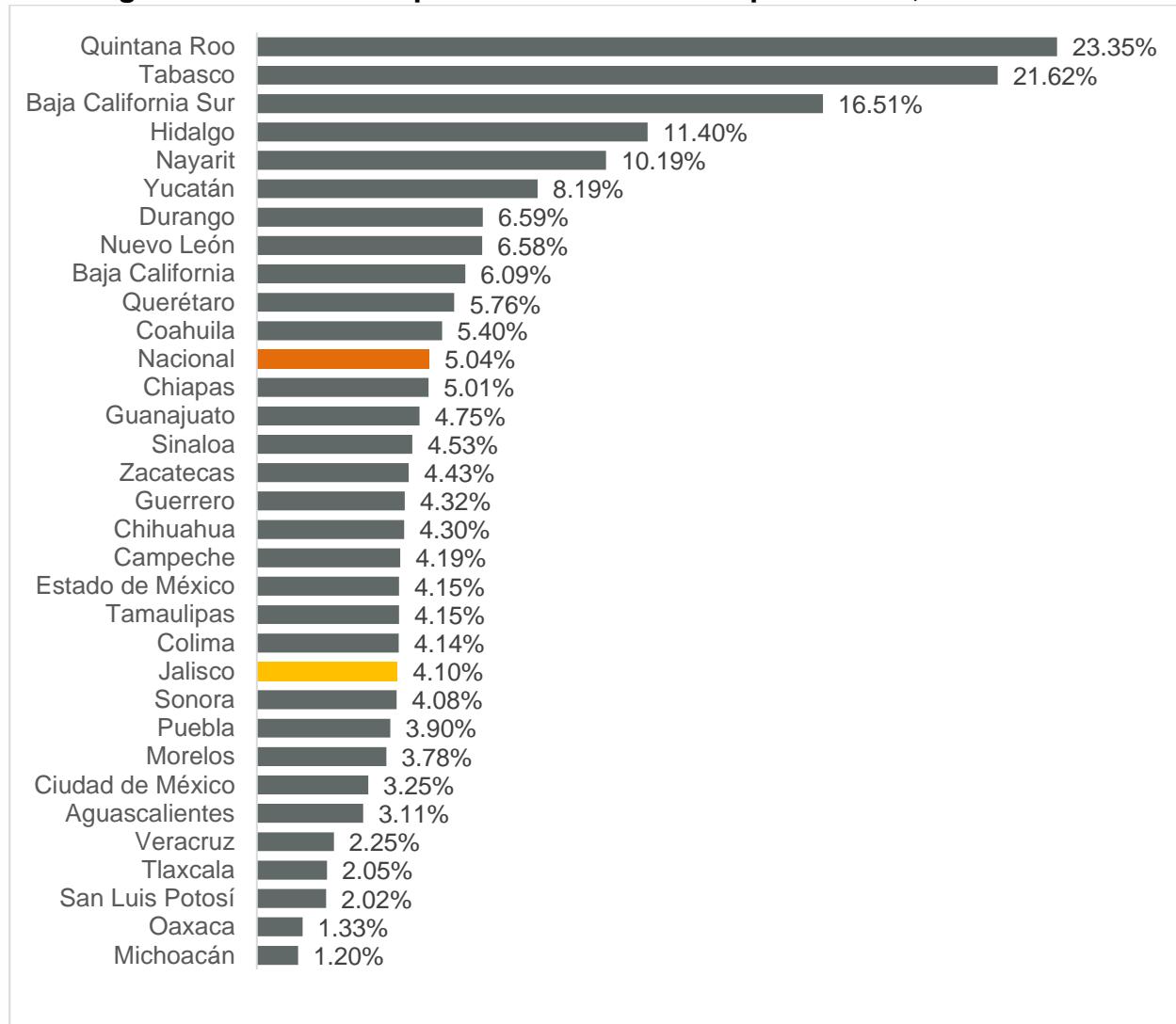
Figura 88. Variación absoluta anual de empleo formal, febrero 2022



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

Con relación a la variación porcentual anual de febrero de 2021 a febrero de 2022, Jalisco se ubicó en la posición 22 con 4.10%, por debajo de la variación nacional que fue de 5.04%. En ese mes todas las entidades registraron una variación anual positiva, siendo Michoacán la entidad con la tasa anual más baja de 1.20%.

Figura 89. Variación porcentual anual de empleo formal, febrero 2022

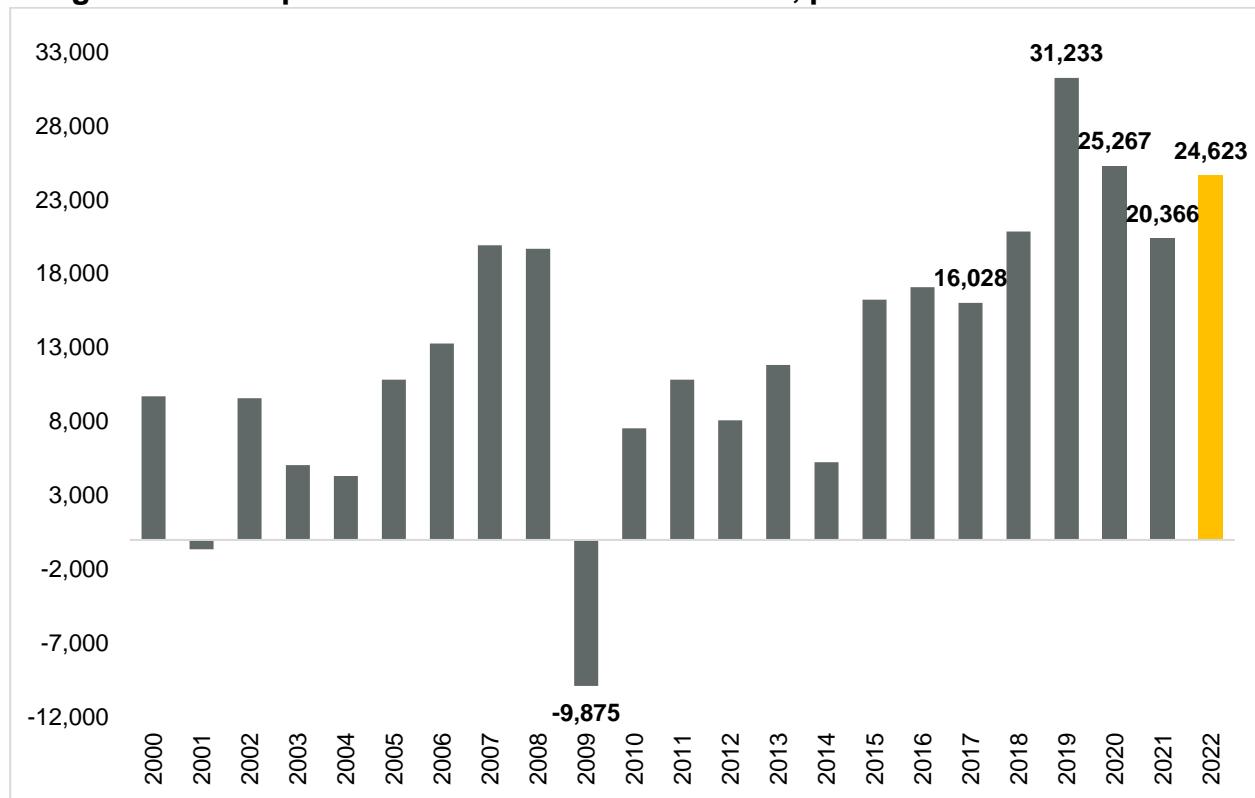


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

En el primer bimestre de 2022, Jalisco registra un aumento de 24,623 empleos lo que representa una variación acumulada de 1.33% con respecto al cierre de 2021. La cifra más alta se presentó en el acumulado de 2019, cuando se registraron 31,233 empleos nuevos. Cabe señalar que, con respecto al mismo periodo del año anterior, se observó una mayor generación de empleos, al pasar de 20,366 en el primer bimestre de 2021 a 24,623 en el mismo periodo de 2022.

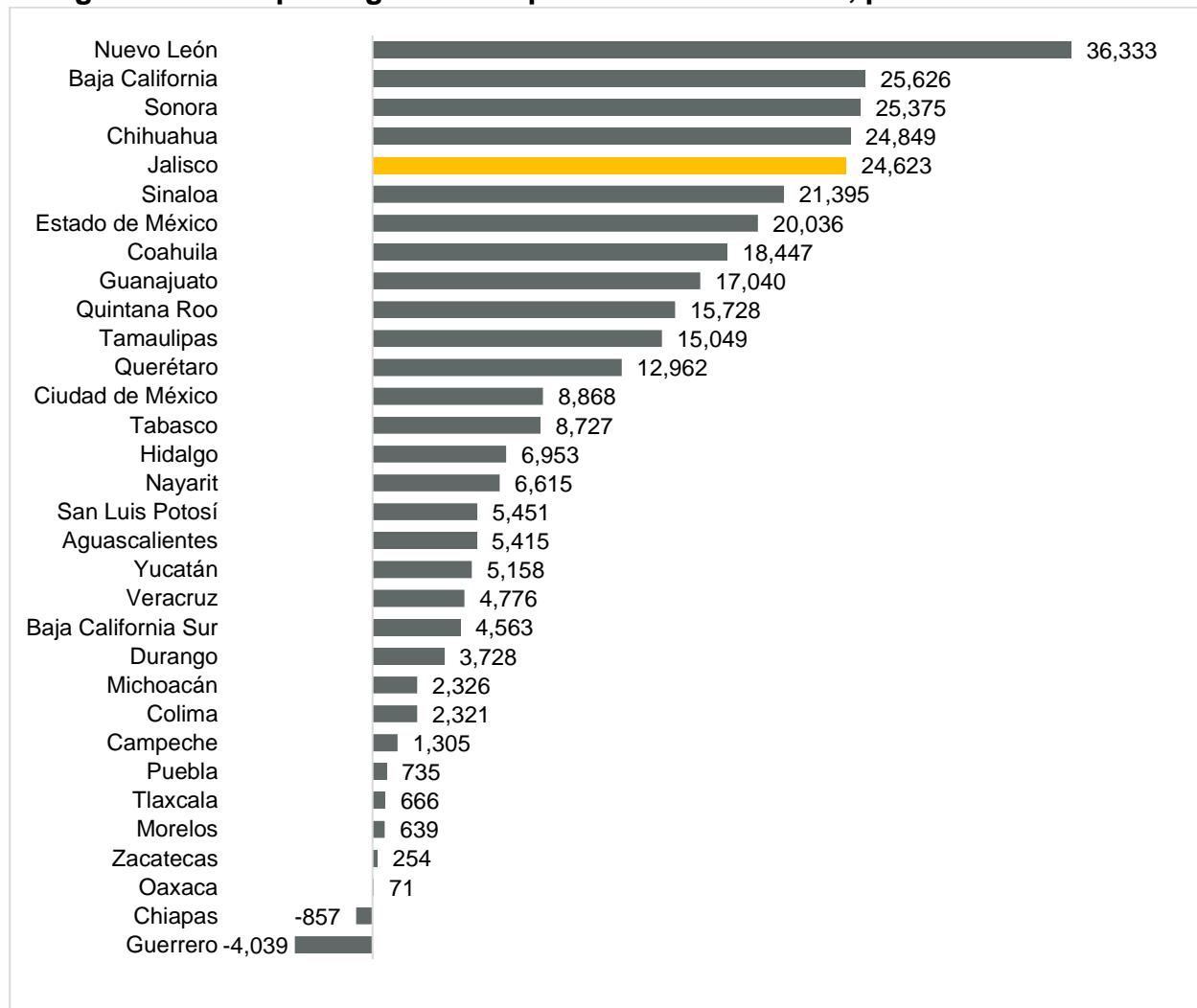
Figura 90. Empleos nuevos formales en Jalisco, primer bimestre 2000 - 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS

Jalisco se posicionó en el lugar 5 a nivel nacional en el número de empleos formales acumulados del año, con un aumento de 24,623 empleos. A nivel nacional, en el primer bimestre es de 321,138 trabajadores, una variación porcentual de 1.56%. Por otro lado, Nuevo León ha generado 36,333 empleos en lo que va del año, siendo el primer lugar, en contraste, Guerrero registra una pérdida en el primer bimestre de empleos nuevos de -4,039 siendo el último lugar.

Figura 91. Empleos generados por entidad federativa, primer bimestre 2022

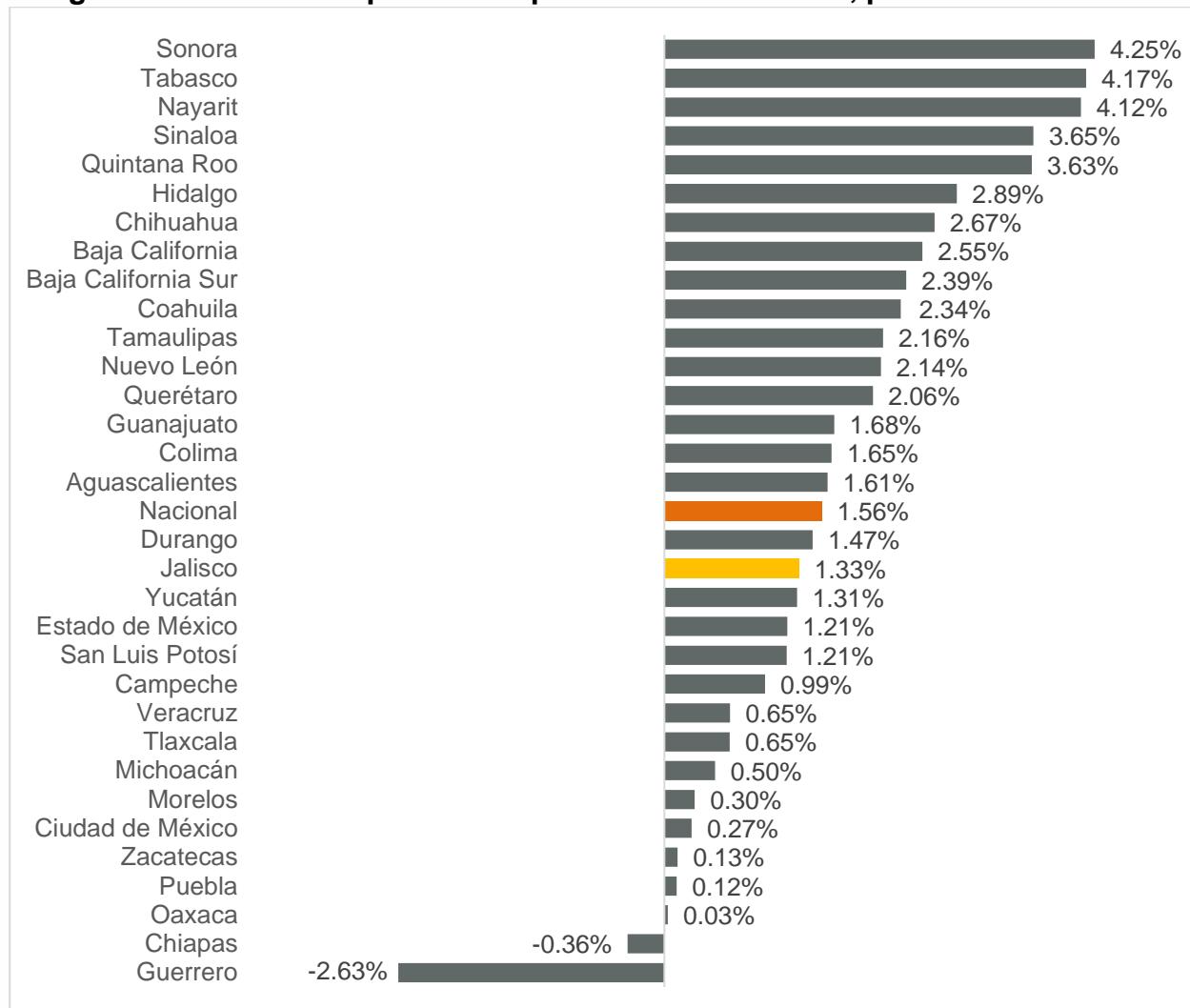


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

Con relación a la variación porcentual del primer bimestre de 2022, Jalisco se ubica en la posición 18 con una variación de 1.33%, por debajo de la variación nacional que fue de 1.56%. Mientras que, Sonora es la entidad con la mayor variación acumulada positiva al registrar 4.25%. En contraste, Guerrero presentó la mayor caída en el empleo formal en lo que va del año con -2.63%.

Figura 92. Variación porcentual por entidad federativa, primer bimestre 2022



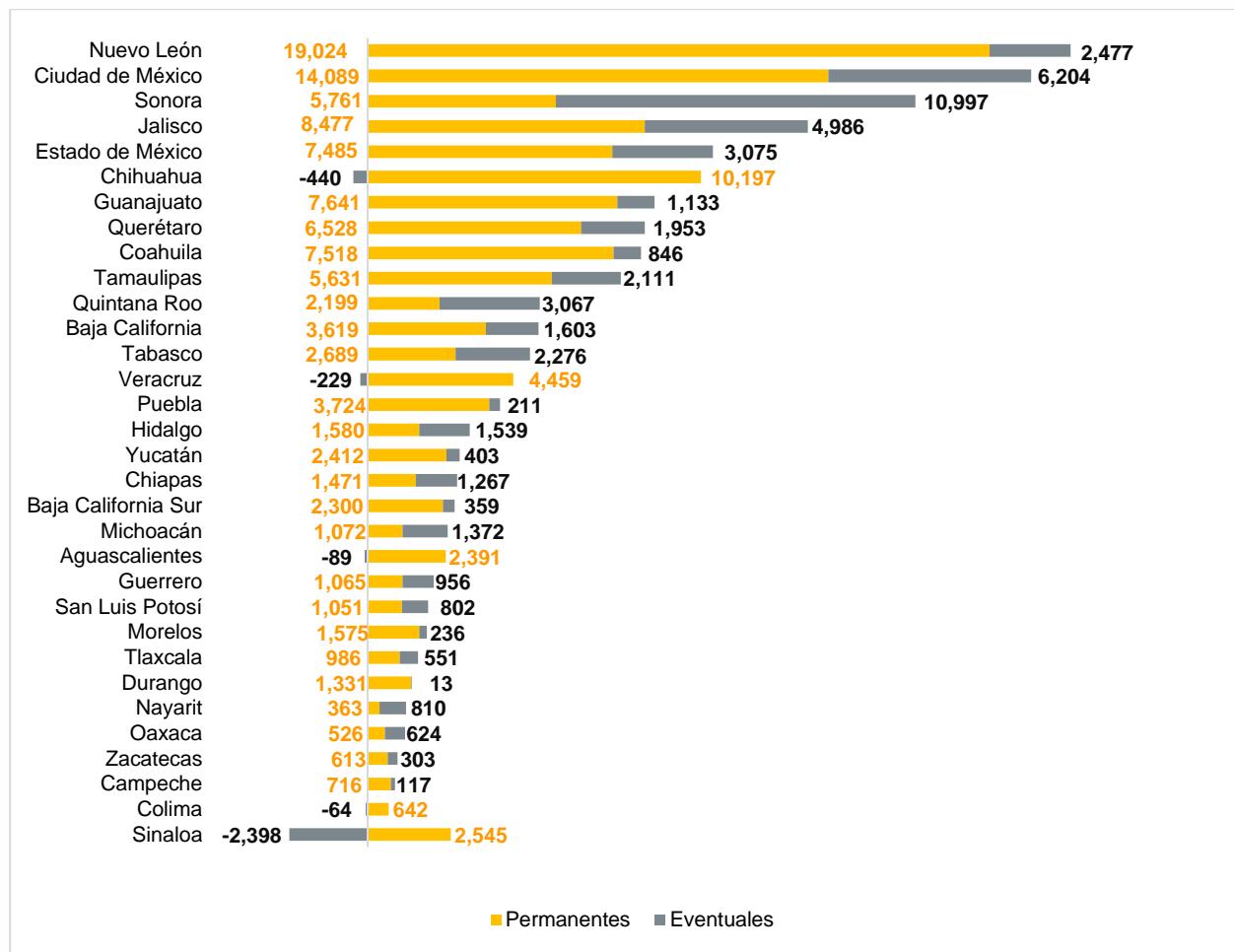
Fuente: IMSS con información del IMSS.

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.

XI.1 Empleos permanente y eventual por tipo y delegación estatal

Por delegación estatal, Nuevo León presentó una generación de empleo permanente de 19,024 trabajadores y 2,477 eventuales, quedando en primer lugar. Por otro lado, Jalisco registró 13,463 empleos, de los cuales, 8,477 son permanentes y 4,986 eventuales. Con el resultado mensual, Jalisco se coloca en el lugar 4 a nivel nacional en términos absolutos. A nivel nacional, los empleos nuevos permanentes fueron 131,680 y 47,187 eventuales, lo que resultó en una generación total de 178,867 empleos formales en el mes.

Figura 93. Empleos formales temporales y permanentes por entidad federativa, febrero 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

XI.2 Empleo permanente y eventual por municipio

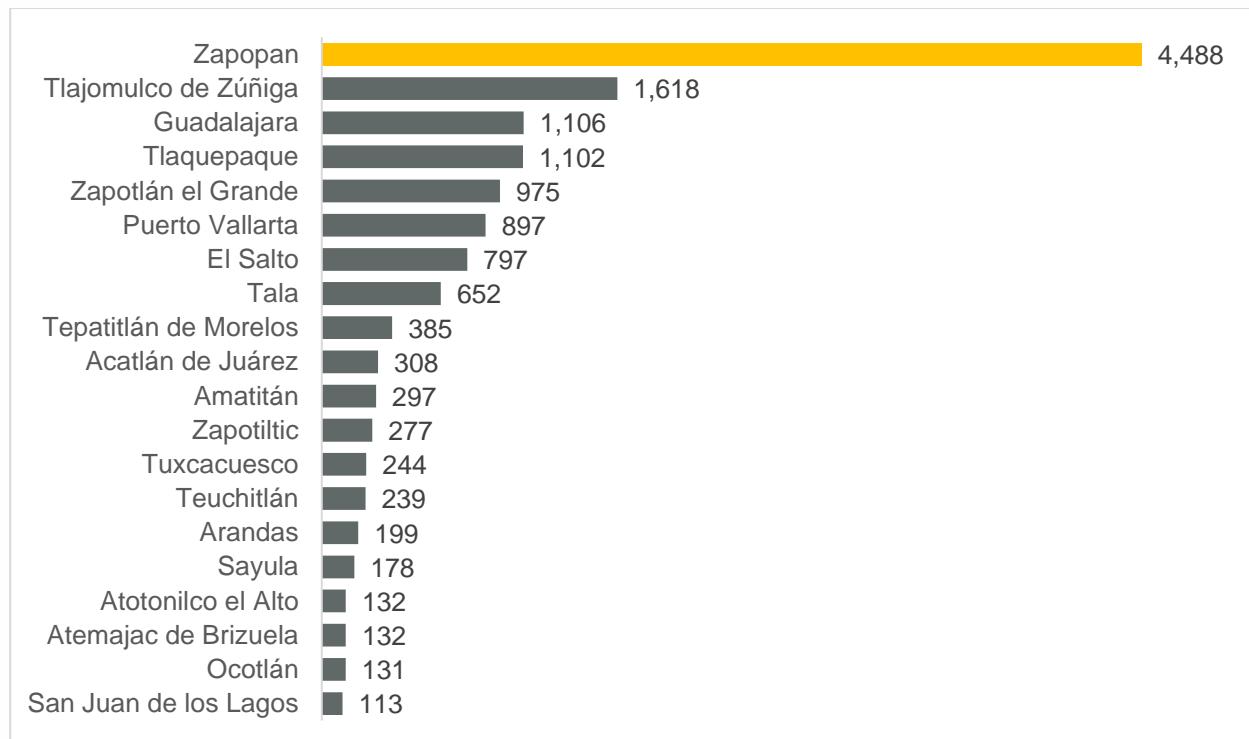
Los municipios de Jalisco tuvieron resultados mixtos en cuanto a la generación de empleos formales. En esta sección se presentan los municipios con la mayor y menor generación de puestos de trabajo.

XI.2.1 Municipios con mayor generación de empleo en febrero 2022

Los tres municipios de Jalisco que más generaron empleo formal durante el mes de febrero en términos absolutos fueron Zapopan con 4,488 trabajadores, Tlajomulco con 1,618 nuevos empleos y Guadalajara con 1,106 trabajadores asegurados nuevos. De los 125 municipios, 81 de ellos, que representan el 64.8%, registraron aumento en el empleo formal con un total de 15,568 empleos nuevos.

En el mes de diciembre son 7 los municipios que no muestran movimiento en su registro de trabajadores asegurados.

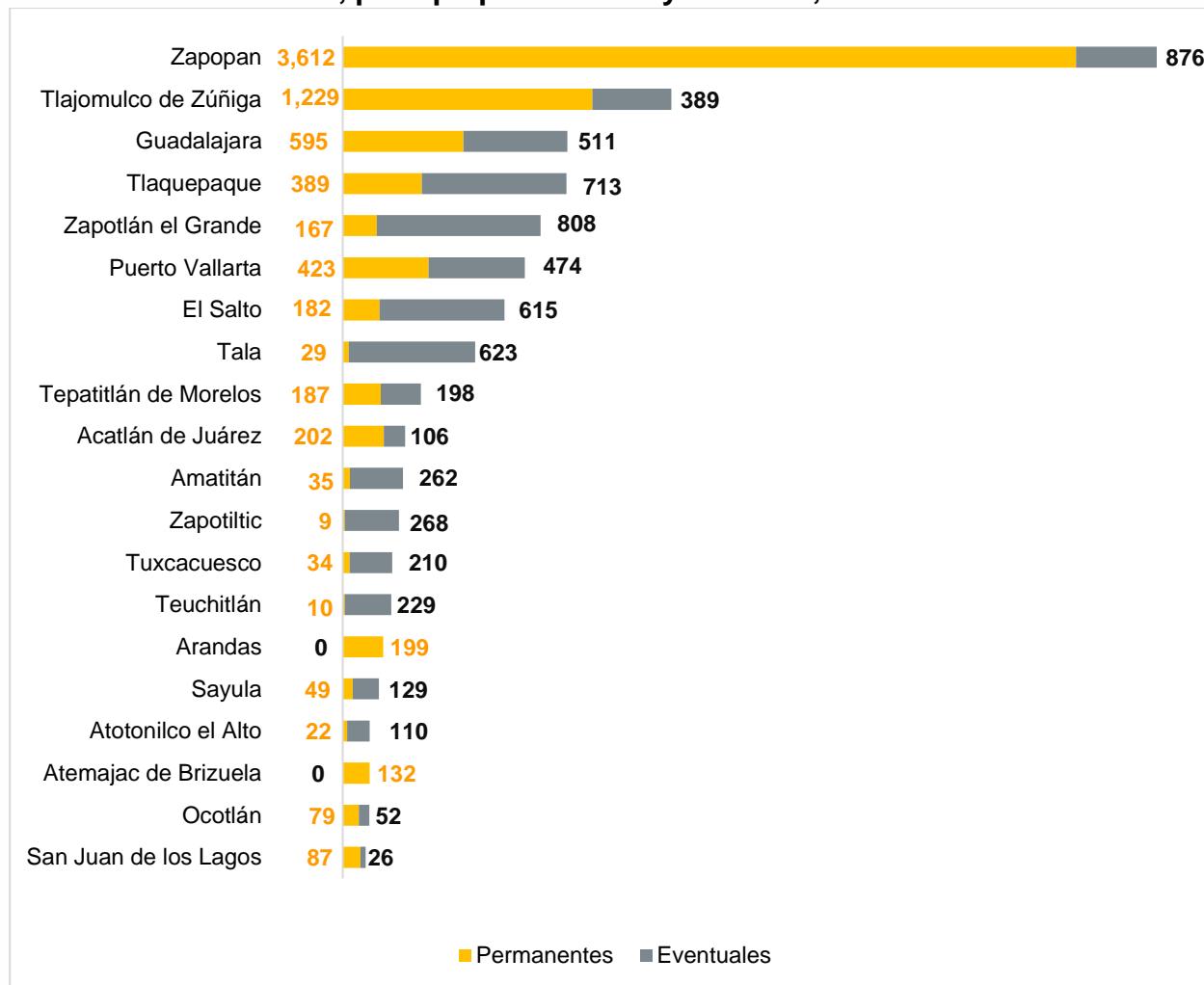
Figura 94. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal en febrero de 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Los empleos formales generados en febrero de 2022 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 3,612 permanentes y 876 eventuales. Por su parte, Tlajomulco tuvo 1,229 permanentes y 389 empleos eventuales, mientras que Guadalajara registró 595 permanentes y 511 eventuales.

Figura 95. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, febrero de 2022

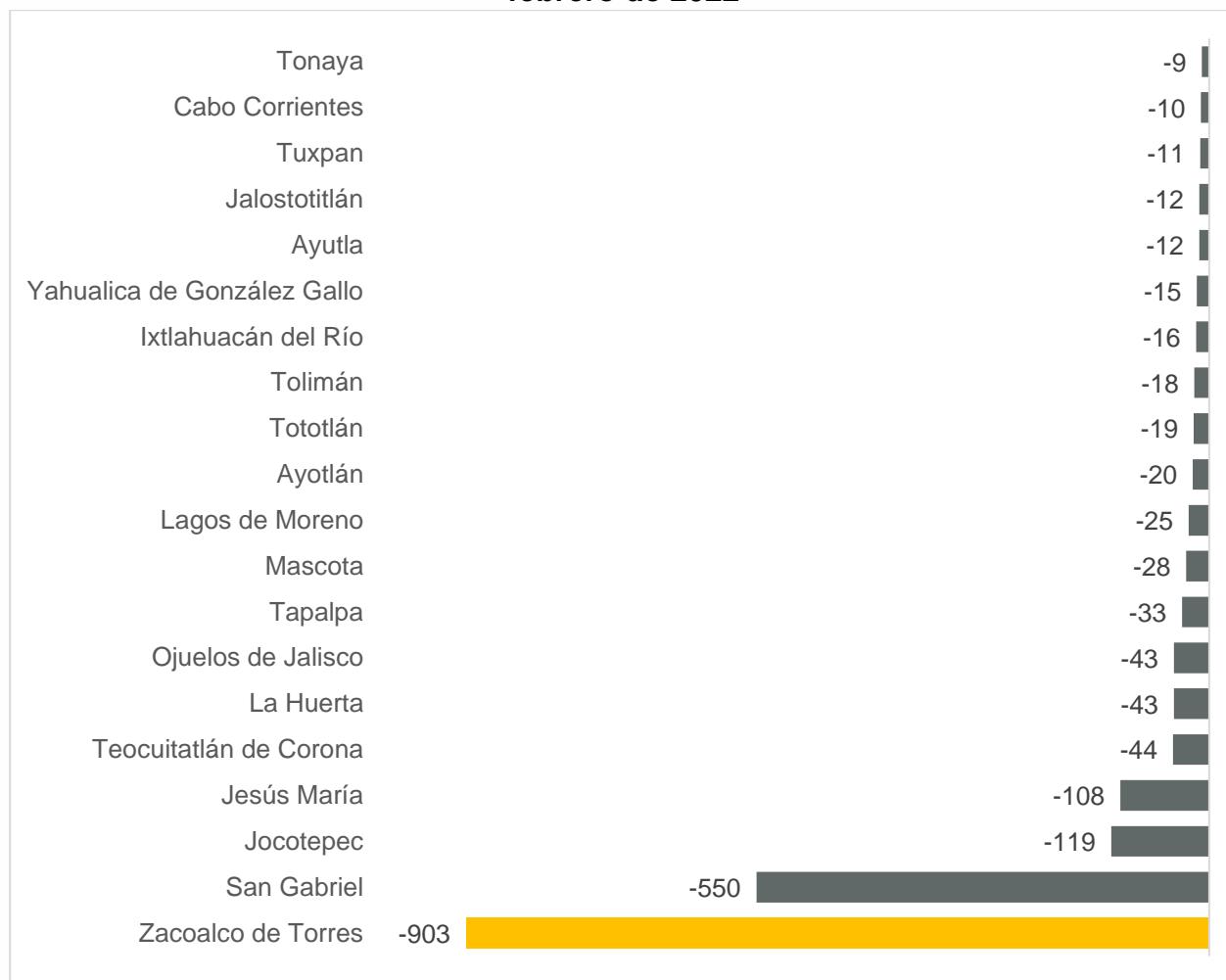


Fuente: IIEG con información del IMSS.

XI.2.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en febrero 2022

El municipio de Zacoalco de Torres fue el que mayor pérdida de empleos formales tuvo en el mes con -903 trabajadores. Le sigue San Gabriel como el segundo municipio con mayor disminución de empleos con -550, seguido de Jocotepec con -119 empleos formales. De los 125 municipios, en 37 de ellos que representan el 29.6% de los municipios registraron pérdida de empleo, un total de -2,105 trabajadores formales.

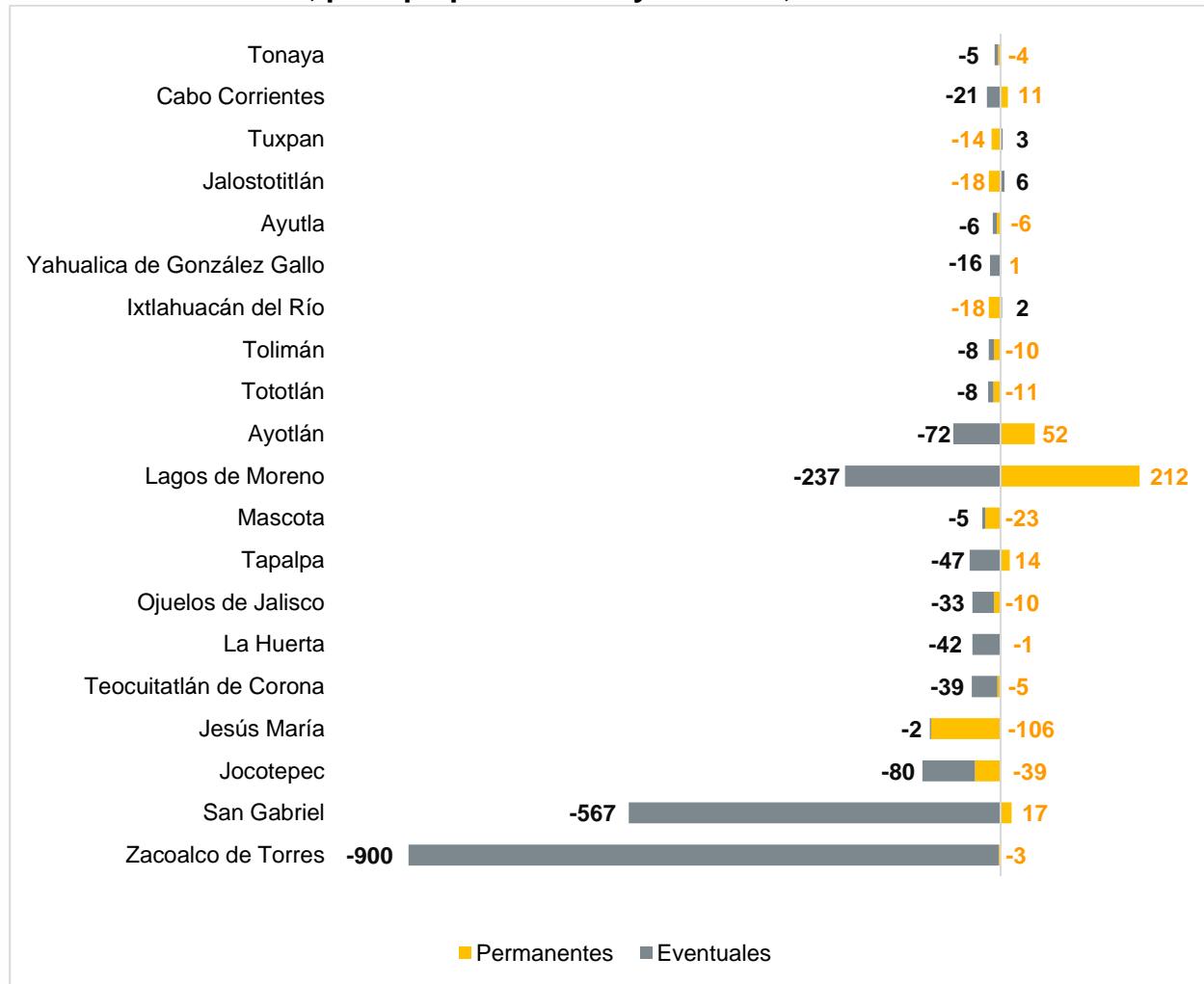
Figura 96. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal en febrero de 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Dentro de los municipios con mayor pérdida absoluta de empleo en el mes, Zacoalco de Torres tuvo -3 empleos permanentes y -900 empleos eventuales, mientras que San Gabriel registró 17 trabajadores permanentes y redujo -567 eventuales. Por su parte, Jocotepec tuvo -39 empleos permanentes y disminuyó -80 empleos eventuales.

Figura 97. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, febrero 2022



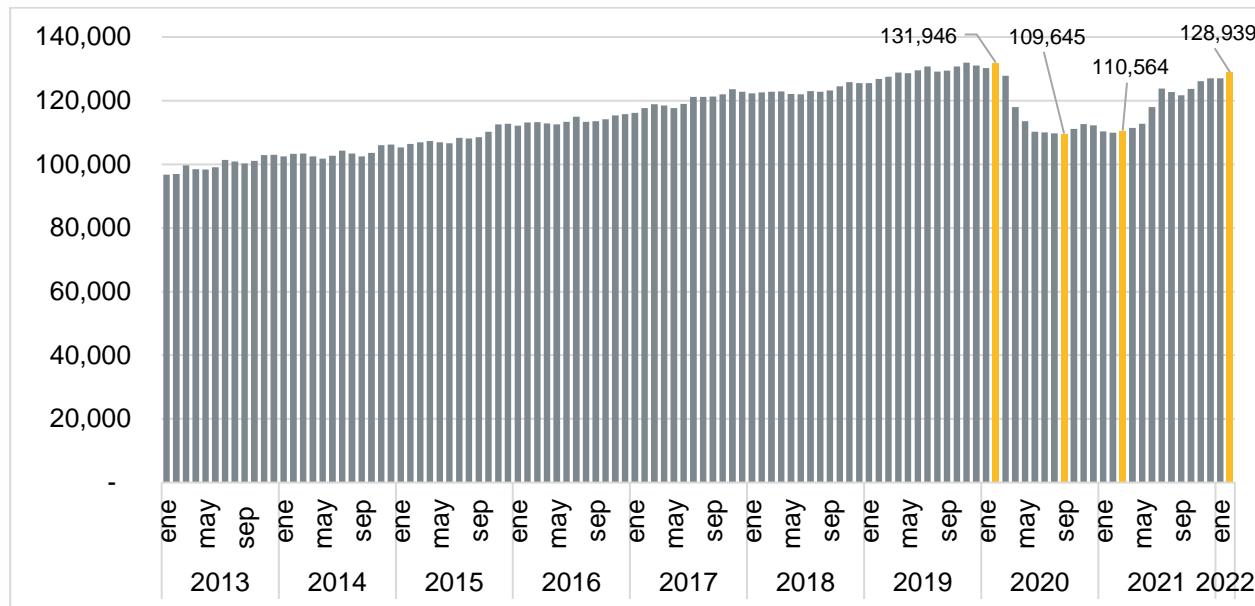
Fuente: IIEG con información del IMSS.

XI.3 Empleo sector 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 histórico del sector turístico atravesó un 2020 y 2021 complicados por la crisis sanitaria. En febrero de 2020 se tenían registrados a 131,946 trabajadores asegurados totales, posterior a ese mes descendió hasta el mínimo de 109,645 en septiembre de 2020, mientras que en marzo de 2021 registró 110,564 trabajadores. A partir de ese mes comenzó un incremento sostenido en el empleo turístico formal de Jalisco, cerrando en diciembre de 2021 con 126,998 trabajadores asegurados. En febrero de 2022 se tenían registrados a 128,939 trabajadores ligados al turismo, 1,877 empleos más que en el mes previo.

Figura 98. Empleo formal total en el IMSS del sector turístico de Jalisco, enero 2013 – febrero 2022

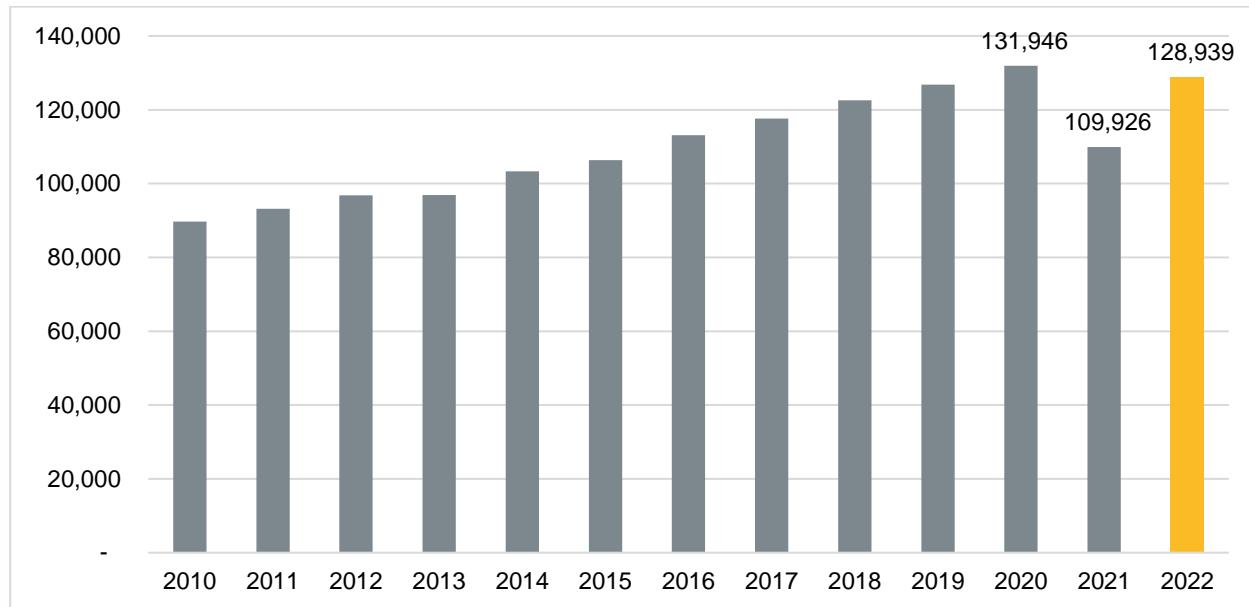


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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>

El empleo turístico en febrero de 2022 ascendió a 128,939 trabajadores formales, esto es 19,013 empleos formales más respecto a febrero de 2021. La cifra más alta para un febrero se registró en el 2020 con 131,946 trabajadores formales.

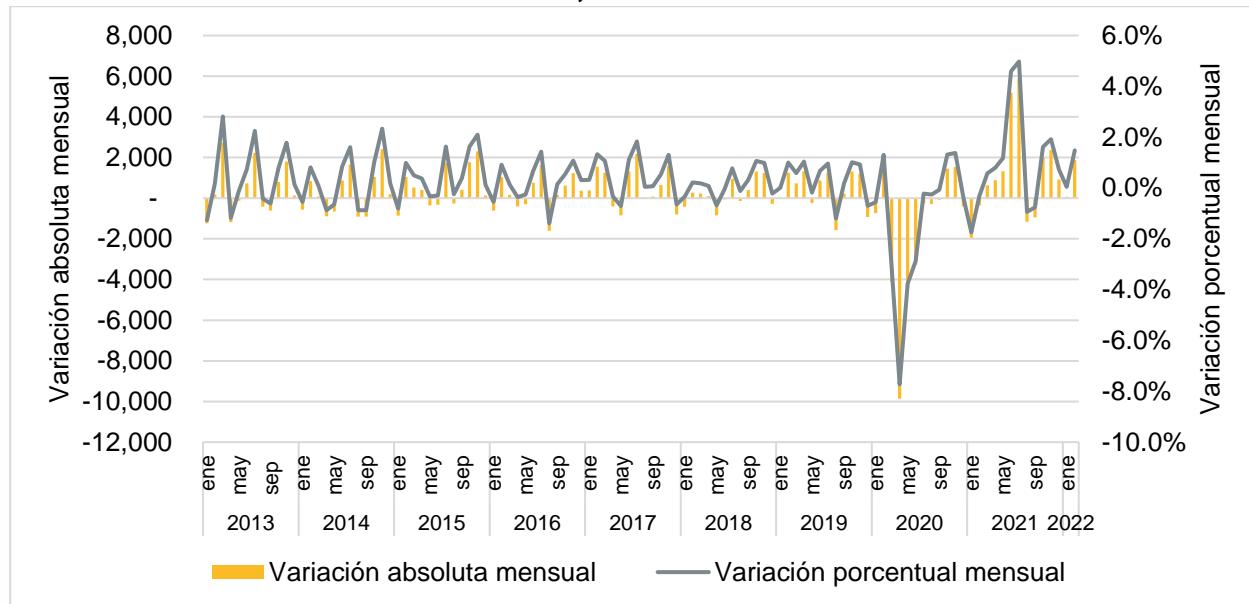
Figura 99. Empleo formal total en el IMSS del sector turístico de Jalisco, febrero 2013 – febrero 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En febrero de 2022 se generaron 1,877 empleos formales en el sector turístico respecto al mes anterior, esto es, una variación mensual de 1.5% en el mes.

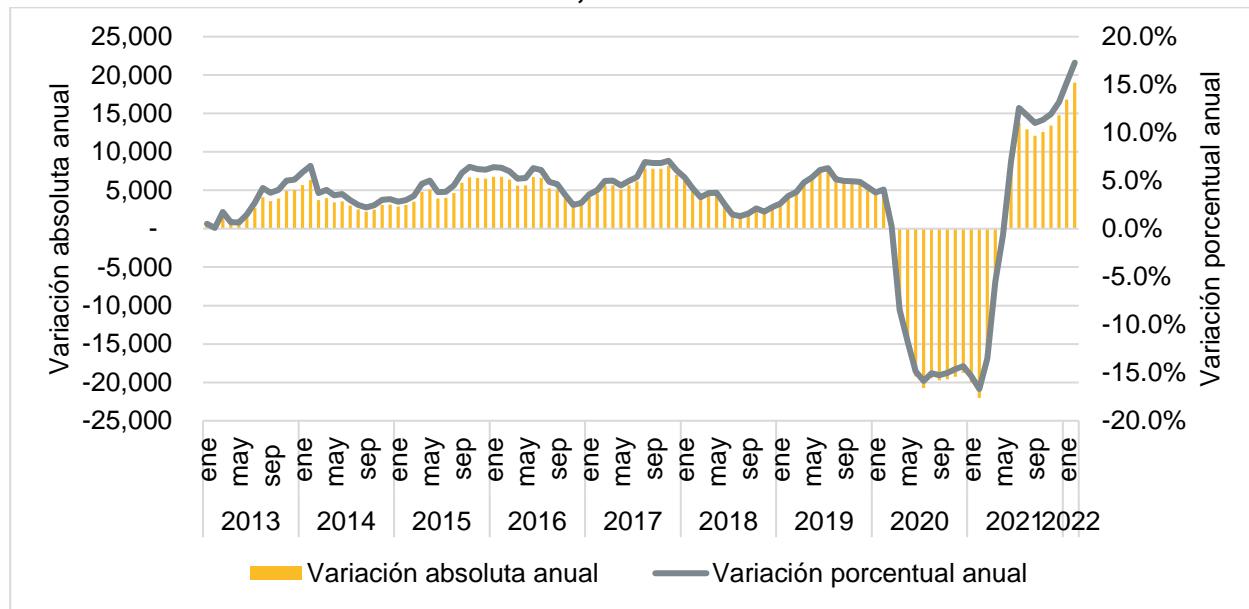
Figura 100. Variación absoluta y porcentual mensual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2013 – febrero 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En febrero de 2022, se generaron 19,013 empleos formales en el sector turístico de Jalisco con respecto a febrero de hace un año, esto es, 17.3% a tasa anual. Estas cifras son las más altas del sector turístico por cuarto mes consecutivo.

Figura 101. Variación absoluta y porcentual anual del empleo en el sector turístico de Jalisco, enero 2013 – febrero 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

XI.4 Sector de actividad económica

De acuerdo con la base de datos del IMSS de los trabajadores asegurados por sector de actividad económica y municipio, la generación de empleo de 13,463 plazas formales en febrero de 2022 en Jalisco se debió principalmente al sector de la industria de transformación donde se reflejó un incremento de 4,771 trabajadores nuevos en el mes con una variación mensual de 0.99%.

El segundo sector con mayor aumento de empleo mensual en términos absolutos fue servicios, el cual generó 4,429 empleos, con una variación mensual de 0.71%; y, en tercer lugar, el sector agricultura, ganadería, silvicultura y pesca que registró un incremento de 1,719 asegurados con una tasa mensual de 1.41%.

El resto de los sectores también registraron crecimiento en el empleo formal. Transporte y comunicaciones reportó 1,202 empleos más con una tasa mensual de 1.22%; la industria de la construcción presentó un incremento de 700 empleos formales, con una tasa de 0.52%; el sector comercio registró un crecimiento de 524 nuevos trabajadores y una tasa mensual de 0.13%; la industria eléctrica y captación de agua potable generó 117 nuevas plazas con una variación mensual de 0.24%; y, finalmente las industrias extractivas que generó solo 1 empleo con una tasa mensual de 0.04%.

Tabla 13. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, febrero 2022 vs enero 2021

Sector de actividad económica	Enero 2022	Febrero 2022	Empleos nuevos	Variación % mensual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	121,583	123,302	1,719	1.41%
Comercio	388,222	388,746	524	0.13%
Construcción	135,688	136,388	700	0.52%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,433	9,550	117	1.24%
Industria de Transformación	483,047	487,818	4,771	0.99%
Industrias Extractivas	2,642	2,643	1	0.04%
Servicios	622,201	626,630	4,429	0.71%
Transporte y Comunicaciones	98,343	99,545	1,202	1.22%
Total	1,861,159	1,874,622	13,463	0.72%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el primer bimestre de 2022, son siete los sectores que han observado crecimiento en el empleo: la industria de transformación con 7,158 nuevos empleos y una variación acumulada de 1.49%; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 7,051 trabajadores más y una variación de 6.07%; servicios con 6,310 nuevas plazas y una variación acumulada de 1.02%; transporte y comunicaciones con 2,290 trabajadores con una variación de 2.35%; la industria de la construcción con una generación acumulada de 1,841 empleos formales presentando una tasa de 1.37%; la industria eléctrica y captación de agua potable con 157 nuevos empleos lo que significó una variación acumulada de 1.67%; y, las industrias extractivas con 19 trabajadores más y una tasa acumulada de 0.72%.

En contraste, solo el sector comercio presentó una pérdida de 203 trabajadores asegurados con una tasa acumulada de -0.05%.

Tabla 14. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, primer bimestre de 2022

Sector de actividad económica	Diciembre 2021	Febrero 2022	Empleos nuevos	Variación % acumulada
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	116,251	123,302	7,051	6.07%
Comercio	388,949	388,746	-203	-0.05%
Construcción	134,547	136,388	1,841	1.37%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,393	9,550	157	1.67%
Industria de Transformación	480,660	487,818	7,158	1.49%
Industrias Extractivas	2,624	2,643	19	0.72%
Servicios	620,320	626,630	6,310	1.02%
Transporte y Comunicaciones	97,255	99,545	2,290	2.35%
Total	1,849,999	1,874,622	24,623	1.33%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el comparativo anual de febrero 2022 con febrero 2021, son siete los sectores que han observado crecimiento en el empleo: la industria de transformación con 26,410 nuevos empleos y una variación anual de 5.72%; comercio con 21,692 trabajadores más y una variación de 5.91%; transporte y comunicaciones con 10,886 plazas y una tasa acumulada de 12.28% siendo la tasa más alta; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 8,791 trabajadores con una variación de 7.68%; servicios con 5,438 nuevas plazas y una variación acumulada de 0.88%; la industria de la construcción con una generación anual de 1,056 empleos formales presentando una tasa de 0.78%; y, las industrias extractivas con 66 trabajadores más y una tasa acumulada de 2.56%.

Un solo sector registró disminución en el empleo formal, la industria eléctrica y captación de agua potable, que presentó una pérdida de 450 trabajadores asegurados con una tasa anual de -4.50%.

Tabla 15. Empleos nuevos en Jalisco por sector de actividad económica, anual febrero 2022

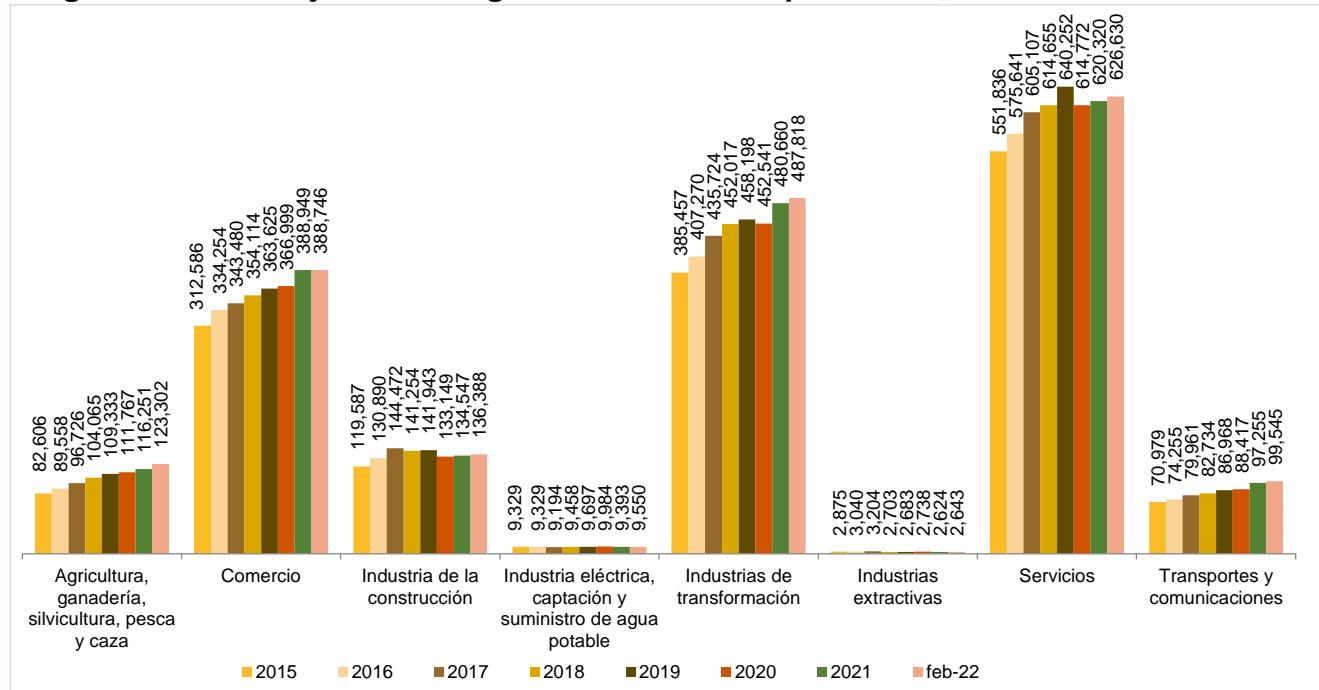
Sector de actividad económica	Febrero 2021	Febrero 2022	Empleos nuevos	Variación % anual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	114,511	123,302	8,791	7.68%
Comercio	367,054	388,746	21,692	5.91%
Construcción	135,332	136,388	1,056	0.78%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	10,000	9,550	-450	-4.50%
Industria de Transformación	461,408	487,818	26,410	5.72%
Industrias Extractivas	2,577	2,643	66	2.56%
Servicios	621,192	626,630	5,438	0.88%
Transporte y Comunicaciones	88,659	99,545	10,886	12.28%
Total	1,800,733	1,874,622	73,889	4.10%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XI.5 Trabajadores totales por sector de actividad

En la distribución sectorial del total de trabajadores registrados en Jalisco al mes de febrero de 2022, se observa que el sector servicios es el que concentra la mayor parte de trabajadores formales con 626,630 asegurados lo que representa el 33.43%, seguido de la industria de la transformación con 487,818 personas o 26.02% del total, y el sector comercio con 388,746 personas, o 20.74%.

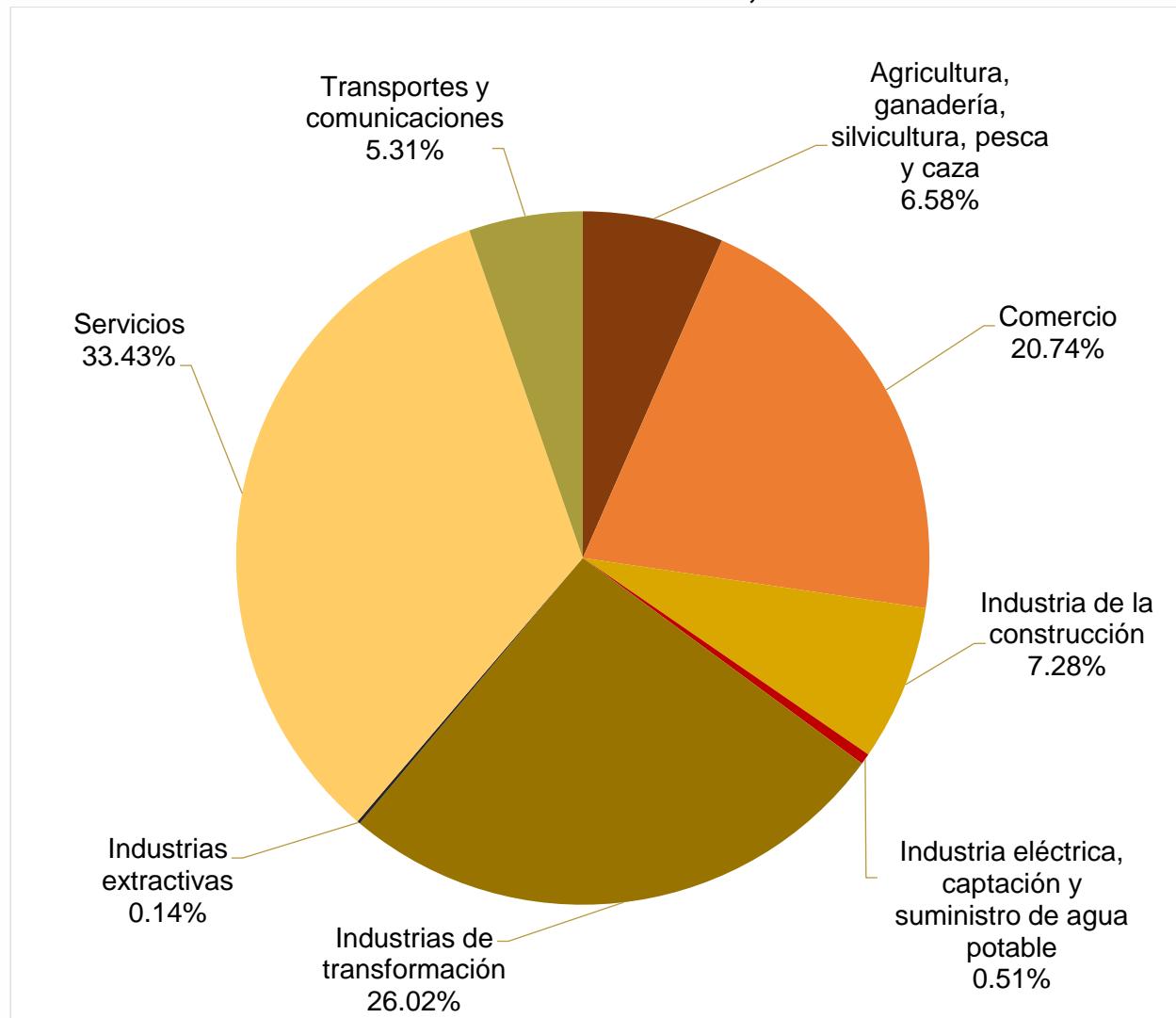
Figura 102. Trabajadores asegurados en Jalisco por sector, 2015- febrero 2021



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 (33.43%), la industria de la transformación (26.02%) y el comercio (20.74%).

Figura 103. Porcentaje de participación de trabajadores asegurados por división de actividad económica en Jalisco, febrero 2022



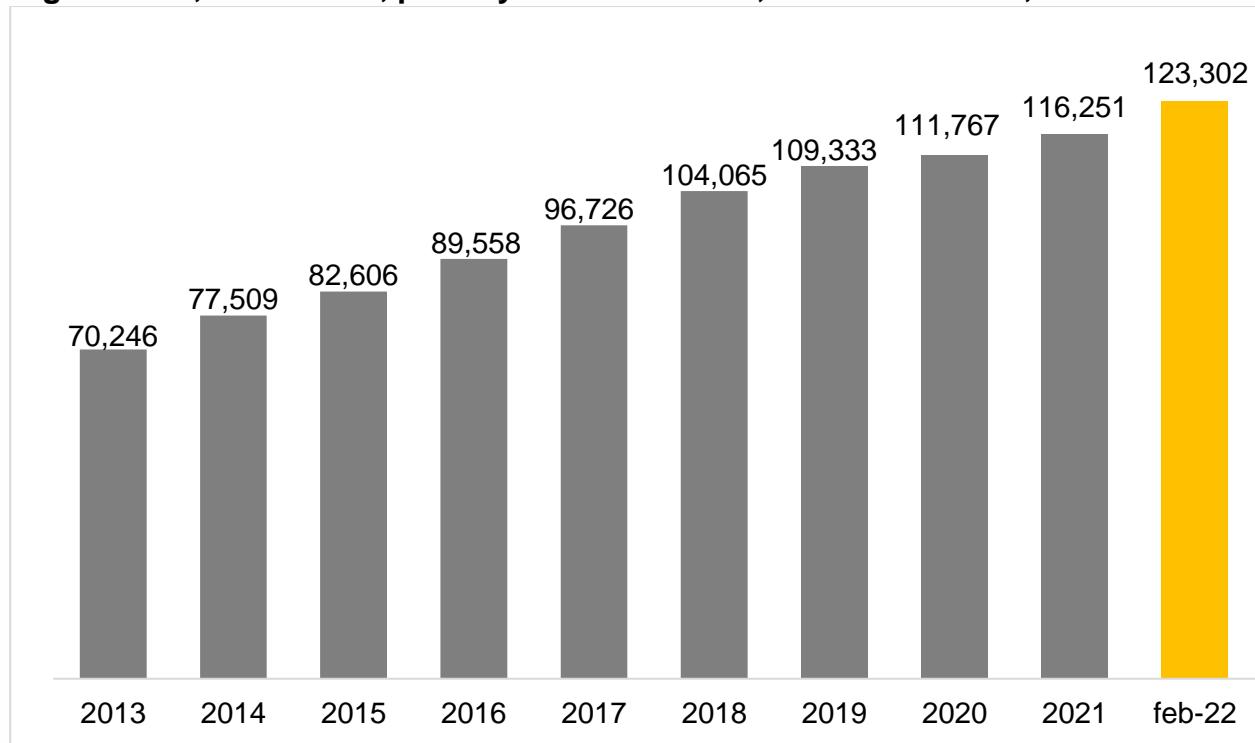
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

XI.5.1 Sector agropecuario

El sector agropecuario reportó 123,302 trabajadores asegurados en el mes de febrero de 2022, lo que representó un incremento de 6.07% o 7,051 empleos más con respecto al cierre de 2021.

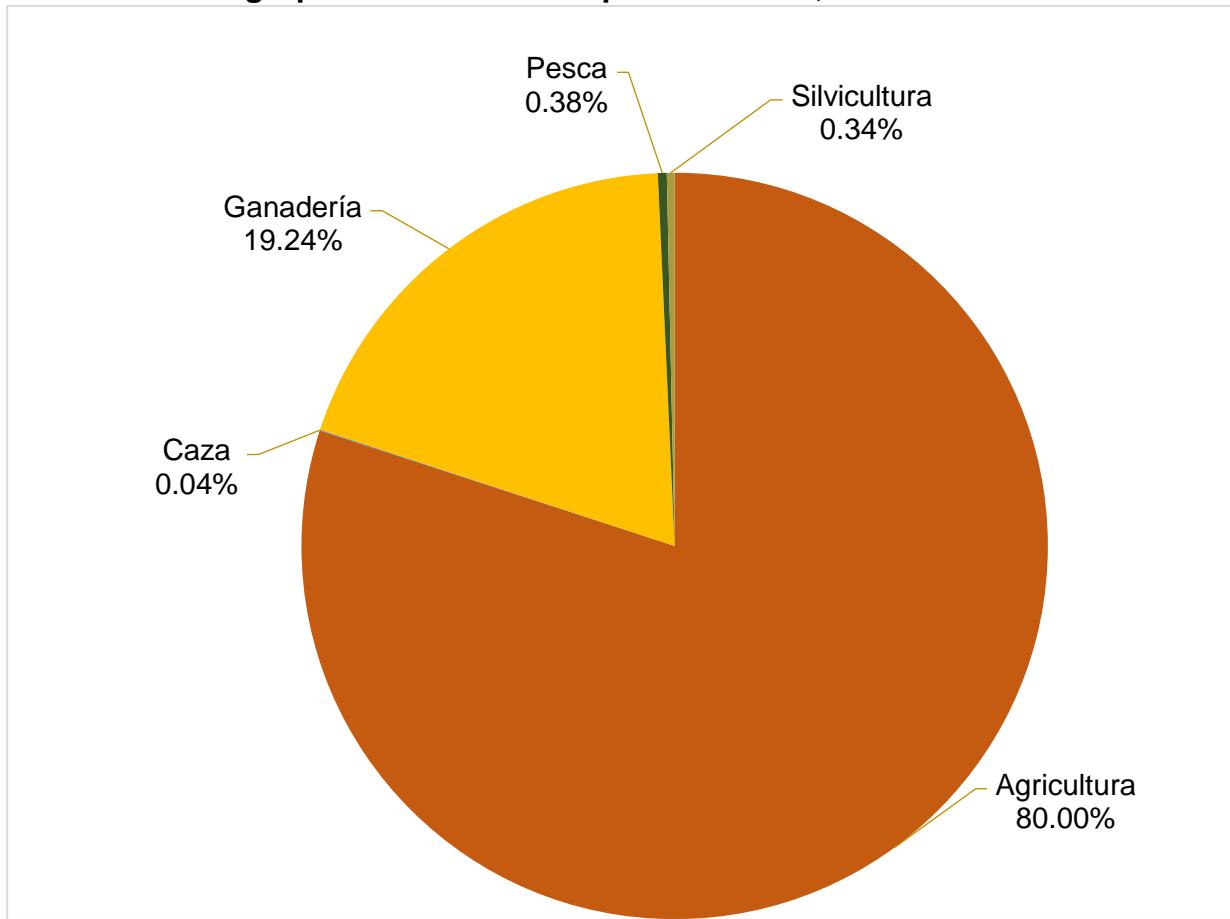
Figura 104. Serie histórica de trabajadores asegurados del sector agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza de Jalisco, cierre 2013-2021, febrero 2022



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución por subsector en febrero de 2022 muestra una alta participación del subsector de agricultura al representar el 80.00% del total del sector agropecuario, en tanto que ganadería aporta 19.24% y silvicultura, caza y pesca solo representan 0.76% del sector.

Figura 105. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector agropecuario de Jalisco por subsector, febrero 2022

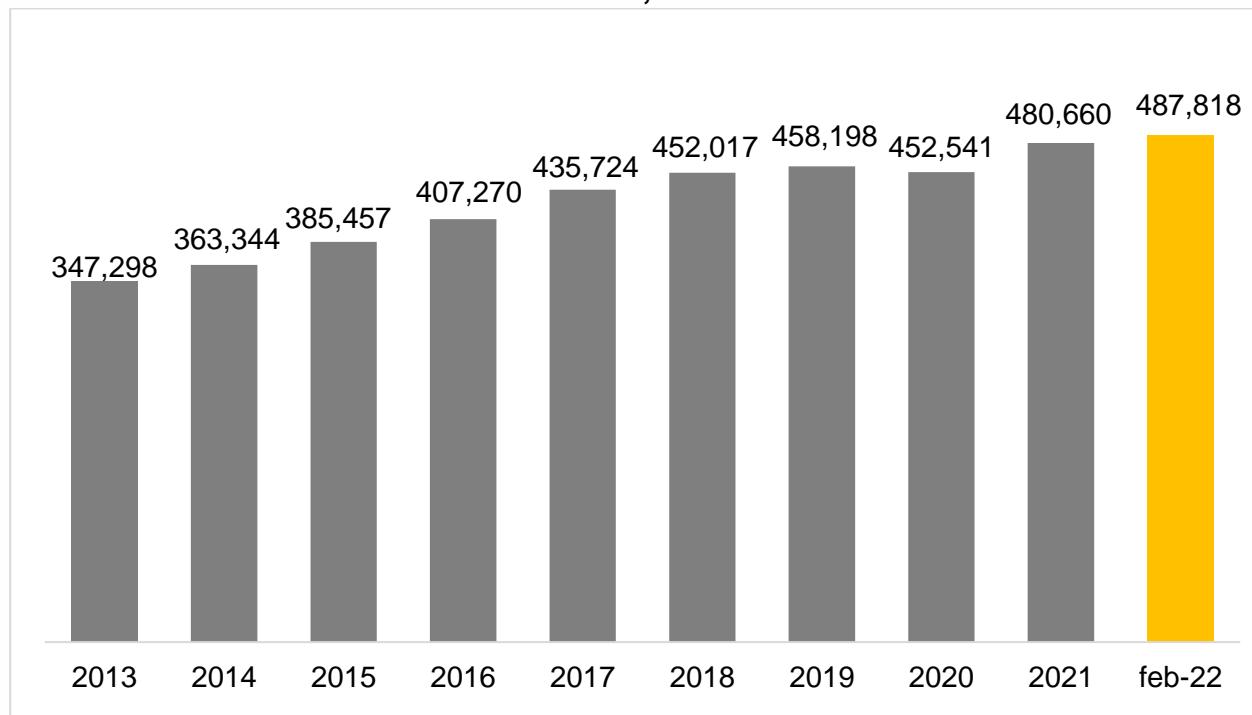


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XI.5.2 Sector industria de la transformación

Este sector reportó 487,818 empleos formales en febrero de 2022, lo que representó un crecimiento de 1.49% con respecto al cierre de 2021, cuando se registraron 480,660 trabajadores asegurados, y un aumento de 7,158 empleos en esta actividad.

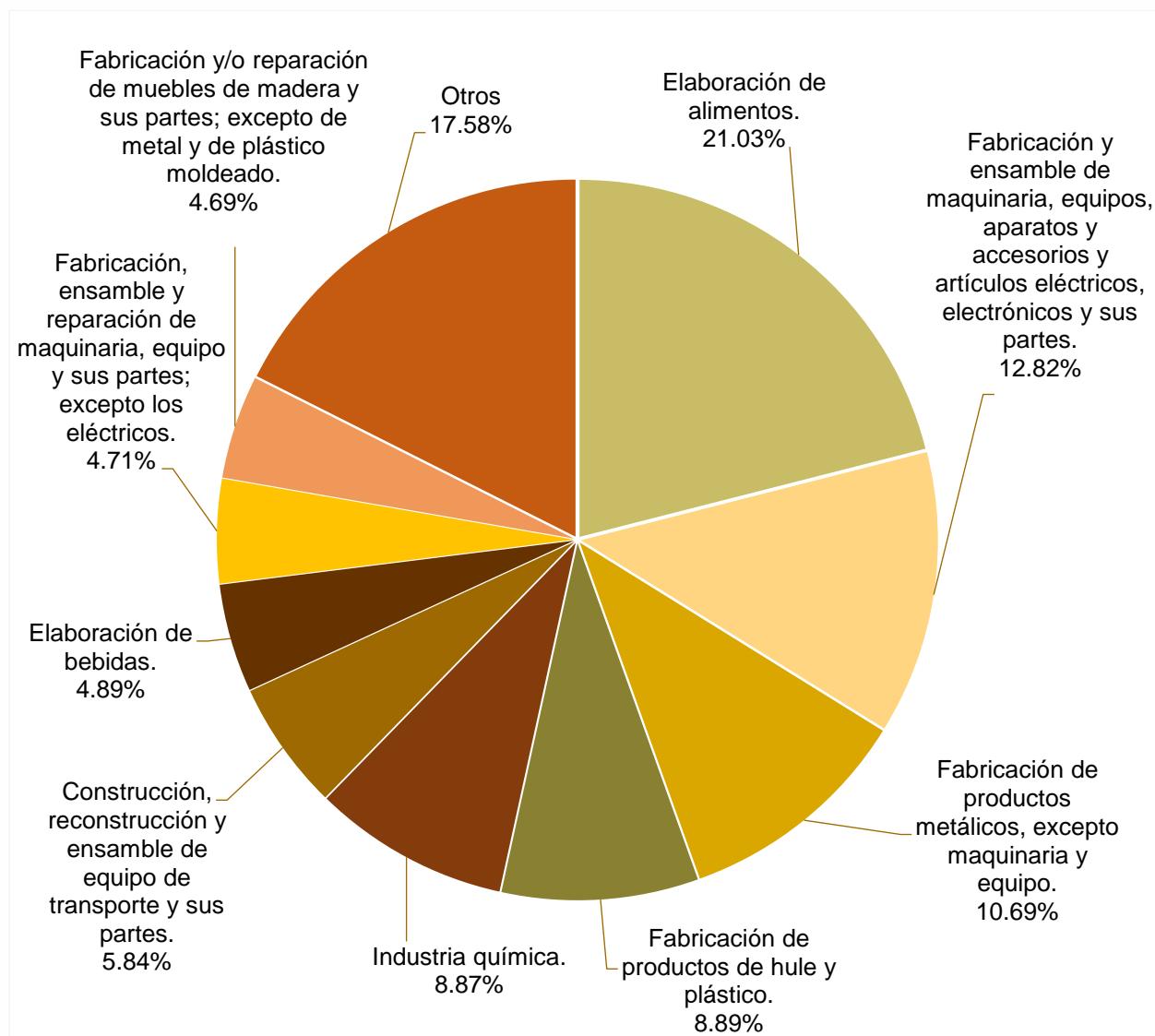
Figura 106. Serie histórica del empleo formal en el sector industria de la transformación de Jalisco, cierre 2013-febrero 2022



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución porcentual por subsector para el mes de febrero de 2022 muestra que la elaboración de alimentos es el subsector que concentra la mayor proporción de trabajadores formales con 21.03% del total, seguido de la fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos y accesorios y artículos eléctricos, electrónicos y sus partes con 12.82% y la fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo con 10.69%.

Figura 107. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector industria de la transformación de Jalisco por subsector, febrero 2022

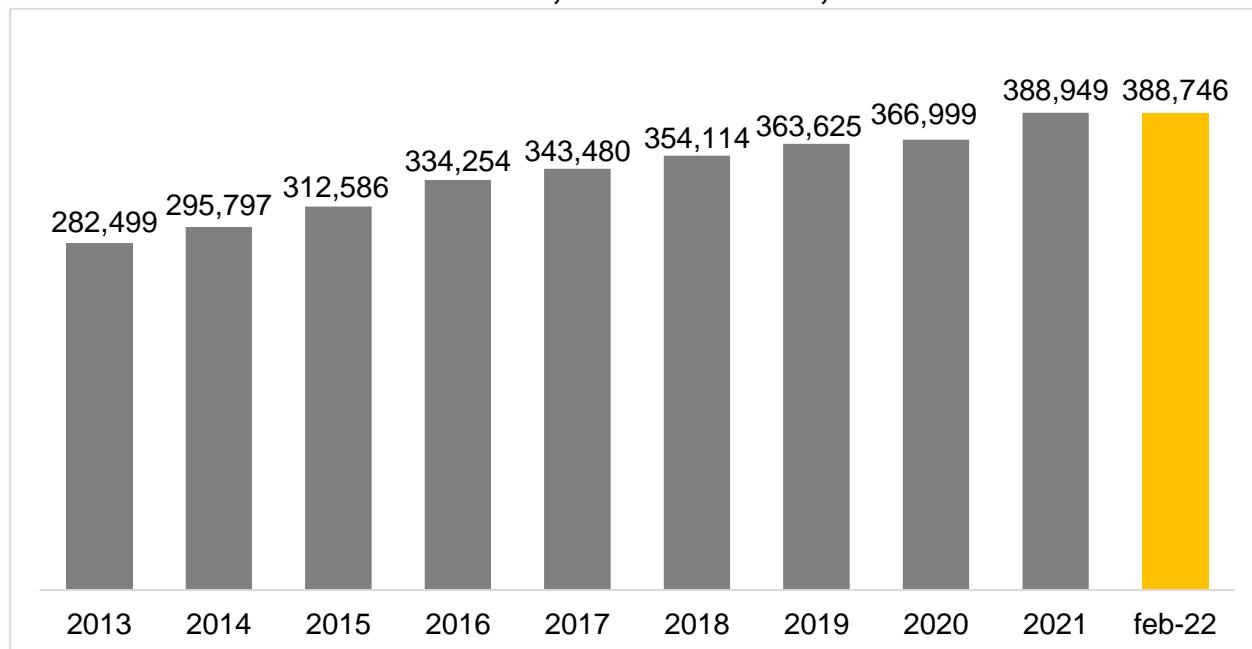


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XI.5.3 Sector comercio

El sector comercio reportó 388,746 trabajadores asegurados en el IMSS en febrero de 2022, lo que representó un decremento de -0.05% con respecto al mes de diciembre del año anterior cuando se registraron 388,949 trabajadores asegurados. En el mes de febrero 2022 se registró una baja de 203 plazas en este sector con respecto al cierre de 2021.

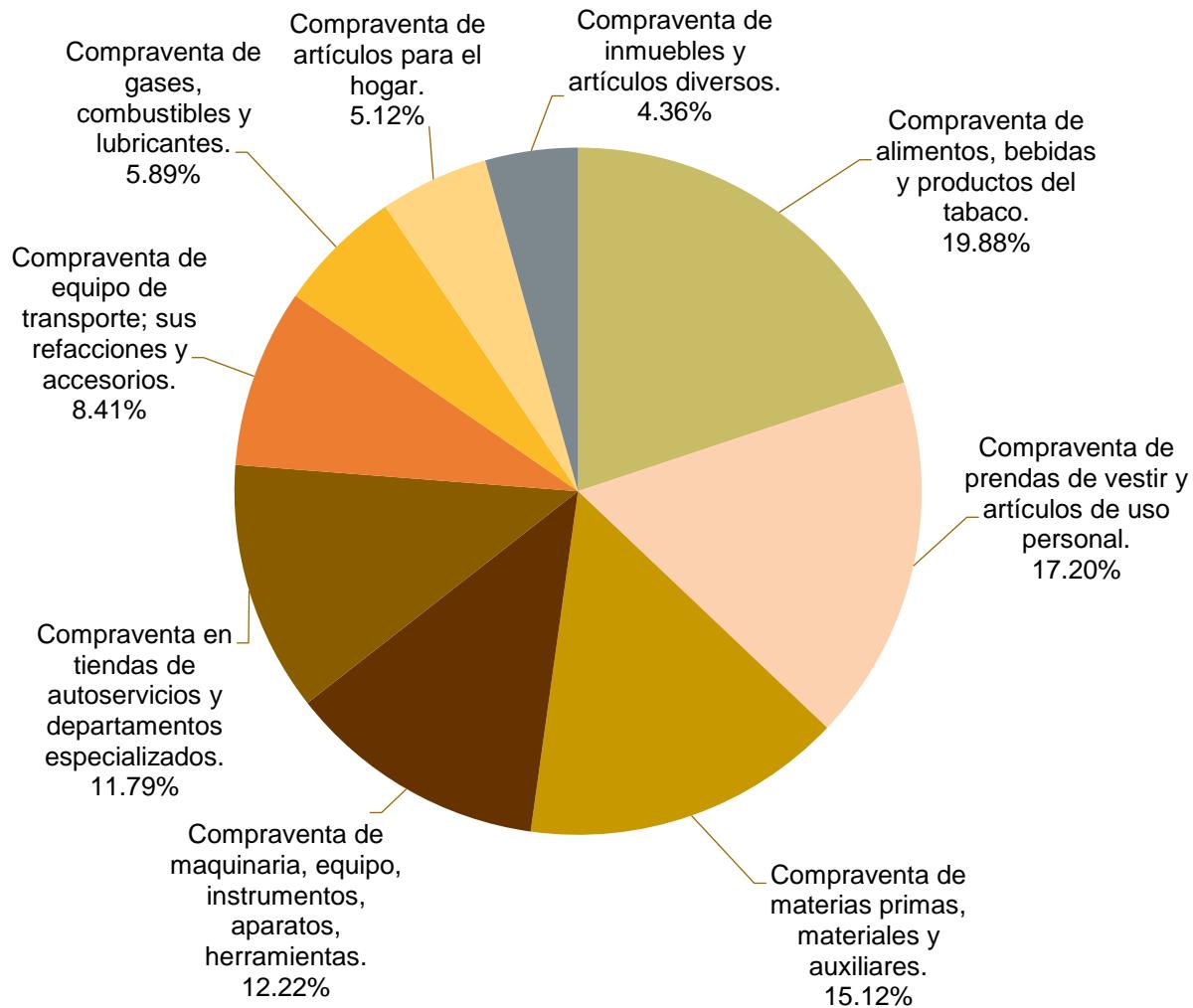
Figura 108. Serie histórica de los trabajadores asegurados en el IMSS del sector comercio de Jalisco, cierre 2013-2021, febrero 2022



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 19.88%, seguido de la compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal con el 17.20%, y en tercer lugar la compraventa de materias primas, materiales y auxiliares con 15.12%.

Figura 109. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector comercio de Jalisco por subsector, febrero 2022

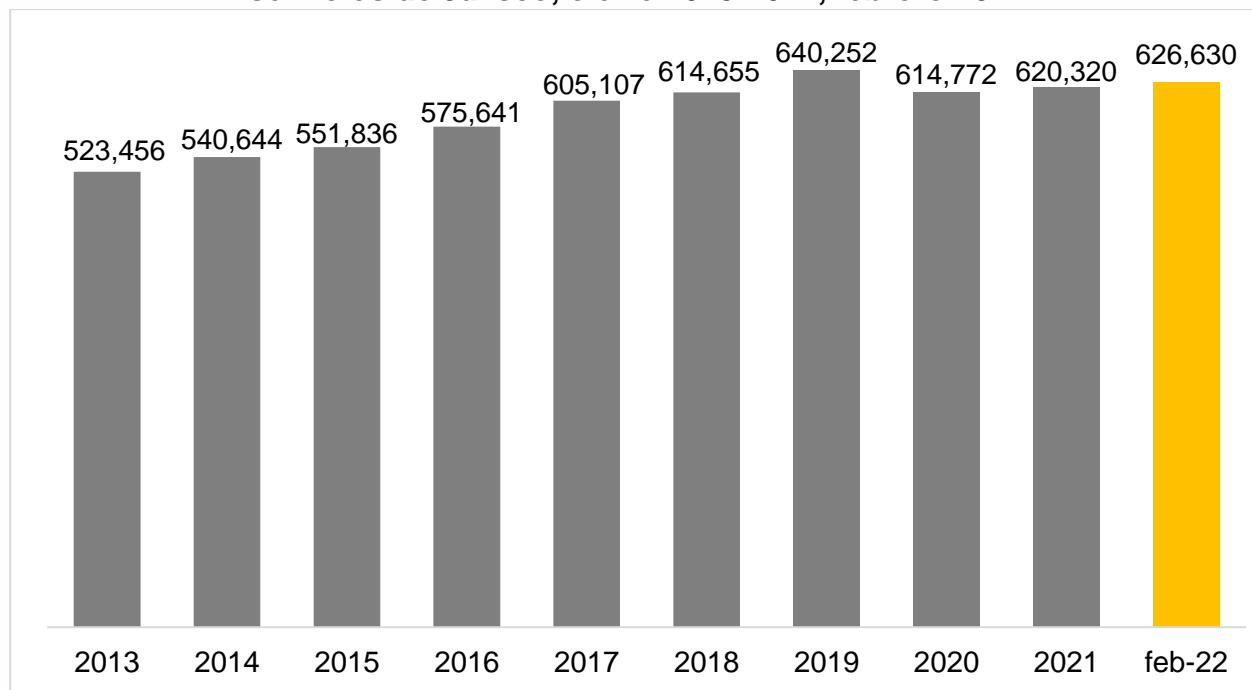


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XI.5.4 Sector servicios

El sector servicios reportó 626,630 empleos formales en febrero de 2022, lo que representó un crecimiento de 1.02% con respecto al cierre del año anterior cuando se registraron 620,320 trabajadores asegurados. Por lo tanto, la generación de empleos en febrero de 2022 fue de 6,310.

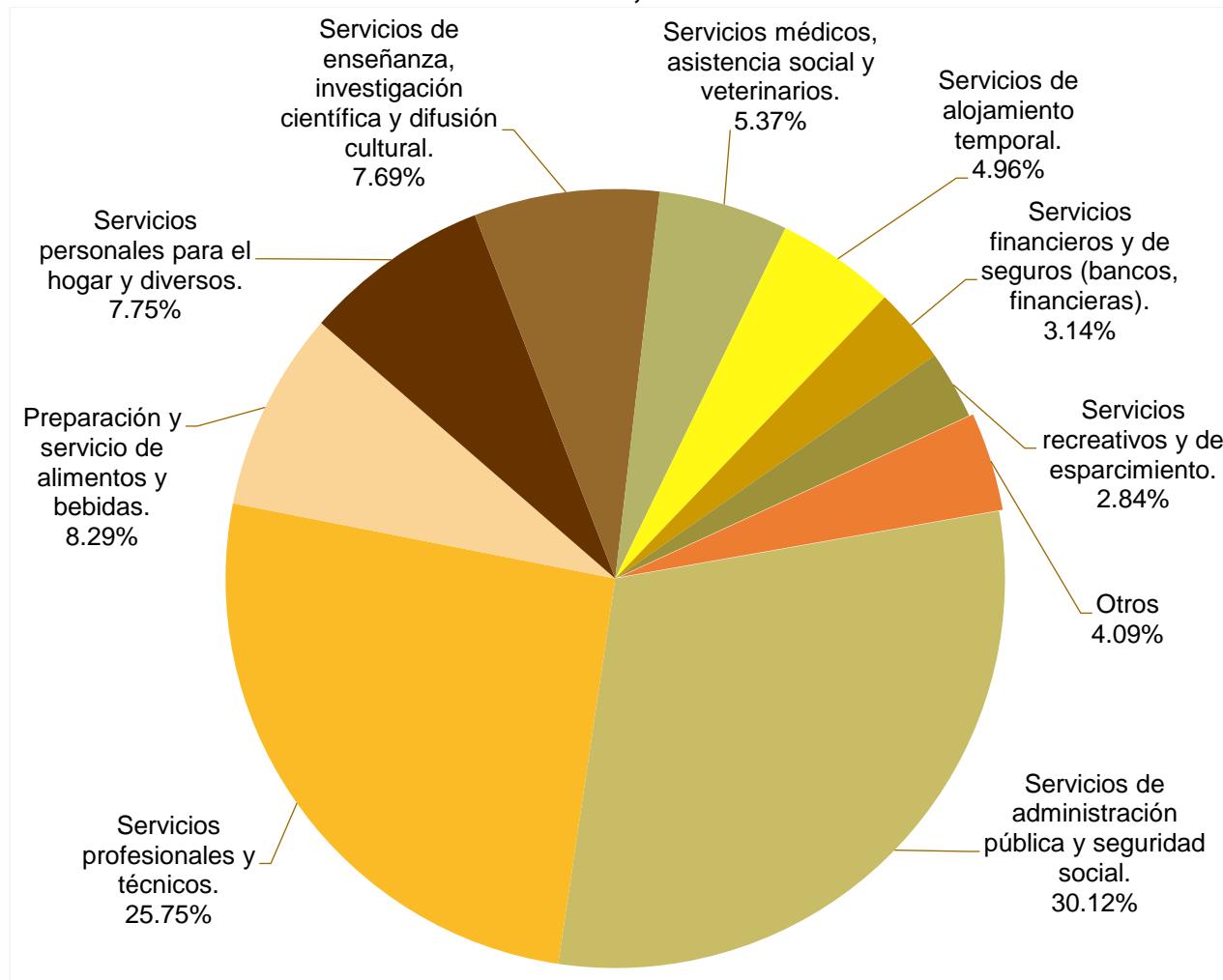
Figura 110. Serie histórica de los trabajadores asegurados al IMSS del sector servicios de Jalisco, cierre 2013-2021, febrero 2022



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 30.12%, seguido por servicios profesionales y técnicos con 25.75%.

Figura 111. Porcentaje de participación de los trabajadores asegurados del sector servicios, febrero 2022



Fuente: IIEG, con información del IMSS

XI.5.5 Por sector de actividad económica, género

En el mes de febrero de 2022 los ocho sectores reflejaron aumento en sus registros. De los 13,463 empleos formales generados en Jalisco, 7,614 son hombres y 5,849 son mujeres. La industria de la transformación fue la que generó más empleo formal con 4,771 de los cuales, 2,525 son hombres y 2,246 son mujeres.

Por su parte, el sector servicios tuvo un aumento en el número de sus registros con 1,928 hombres y 2,501 mujeres sumando 4,771 plazas más; la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca dio de alta a 1,375 hombres y 344 mujeres, dando una total de 1,719 trabajadores nuevos; por otro lado, transportes y comunicaciones reportó un incremento de 1,202 empleos en el mes de febrero de 2022, de los cuales 833 son hombres y 369 son mujeres; el sector de la construcción mostró un aumento de 700 trabajadores, de los cuales 608 son hombres y 92 mujeres; el comercio mostró en sus registros un incremento de 524 plazas, de las cuales, se dieron de alta 235 hombres y 289 mujeres; y, las industrias eléctrica y captación de agua potable registraron 117 nuevos empleos formales, siendo 116 hombres y 1 mujer.

Por último, las industrias extractivas presentaron una variación neta de 1 empleo respecto al mes anterior, en donde se perdieron 6 empleos en los hombres, pero se generaron 7 para las mujeres.

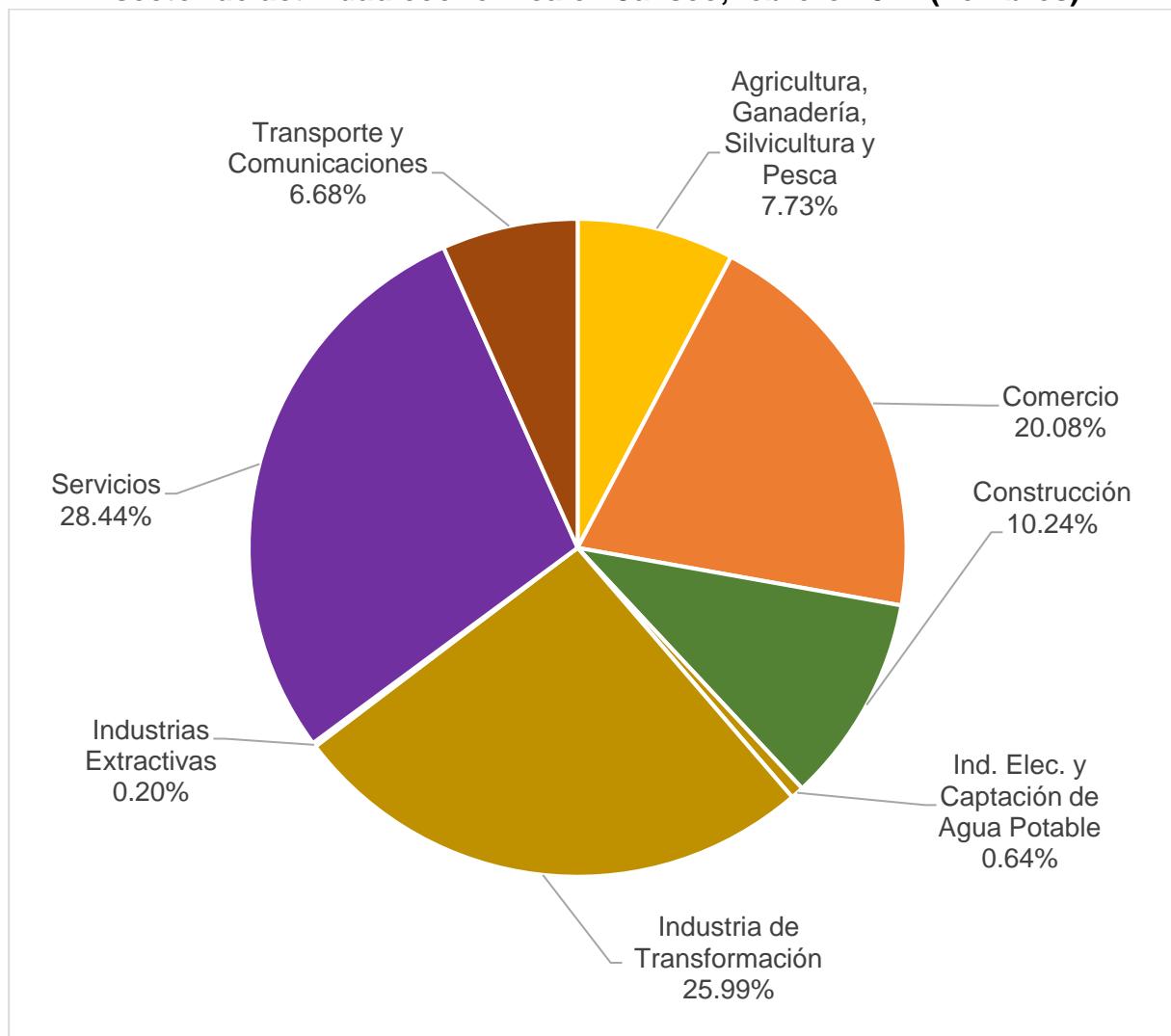
Tabla 16. Trabajadores asegurados en el IMSS en Jalisco por sector de actividad económica y sexo, enero y febrero 2022

Sector de actividad económica	Enero 2022			Febrero 2022			Empleos nuevos		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	85,574	36,009	121,583	86,949	36,353	123,302	1,375	344	1,719
Comercio	225,746	162,476	388,222	225,981	162,765	388,746	235	289	524
Construcción	114,697	20,991	135,688	115,305	21,083	136,388	608	92	700
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	7,107	2,326	9,433	7,223	2,327	9,550	116	1	117
Industria de Transformación	289,965	193,082	483,047	292,490	195,328	487,818	2,525	2,246	4,771
Industrias Extractivas	2,289	353	2,642	2,283	360	2,643	-6	7	1
Servicios	318,105	304,096	622,201	320,033	306,597	626,630	1,928	2,501	4,429
Transporte y Comunicaciones	74,384	23,959	98,343	75,217	24,328	99,545	833	369	1,202
Total	1,117,867	743,292	1,861,159	1,125,481	749,141	1,874,622	7,614	5,849	13,463

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Para el mes de febrero de 2022 se reportan 1,125,481 hombres asegurados en el IMSS, de los cuales, el 28.44% se encuentra ubicado el sector servicios, el 25.99% en industrias de la transformación, el 20.08% en el sector comercio, y el 25.49% en los sectores restantes.

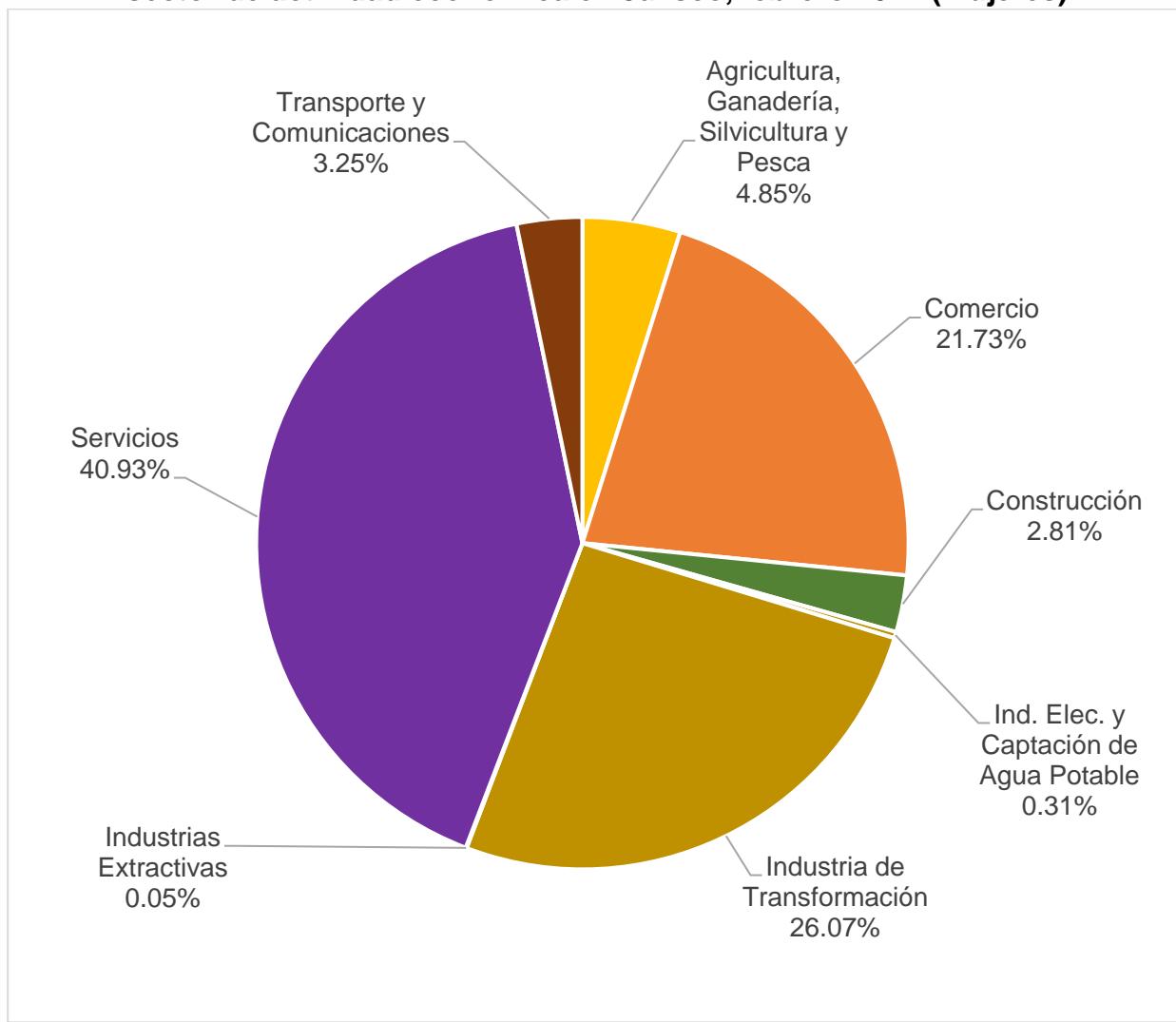
Figura 112. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica en Jalisco, febrero 2022 (hombres)



Fuente: IIEG con información del IMSS.

De las 749,141 mujeres registradas en el IMSS en el mes de febrero de 2022, el 40.93% se encuentra laborando en el sector servicios, el 26.07% en la industria de la transformación, el 21.73% en el sector comercio, y el 11.22% en el resto de los sectores.

Figura 113. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica en Jalisco, febrero 2022 (mujeres)



Fuente: IIEG con información del IMSS.

XI.5.6 Por grupos de edad

Durante el mes de febrero de 2022, se generaron 13,463 empleos formales en Jalisco, aumento que se ubica principalmente en el rango de edad de 20 años a menores de 25 años que presentó un incremento de 2,350 nuevos empleos, seguido por el grupo de mayor o igual a 25 años y menor a 30 años con 2,277 más trabajadores y una variación mensual de 0.76%. El tercer rango de edad con mayor generación en el empleo en términos absolutos es el de 50 años y más con 2,132 empleos y una variación mensual de 0.65%.

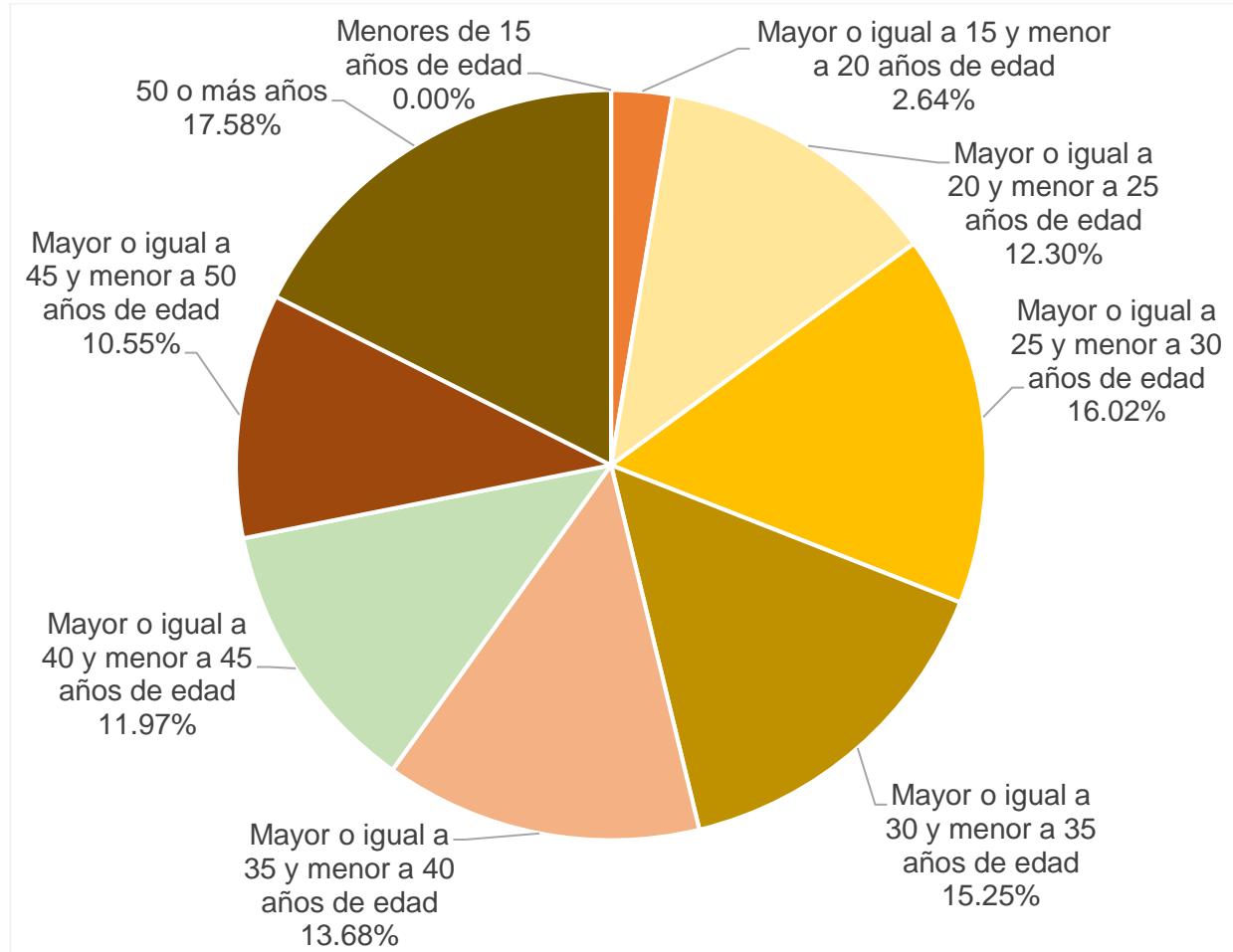
Tabla 17. Empleos en Jalisco por grupos de edad, enero 2021 y febrero 2022

Grupos de edad	Enero 2022	Febrero 2022	Empleos nuevos	Variación % mensual
Menores de 15 años de edad	37	43	6	16.22%
Mayor o igual a 15 y menor a 20 años de edad	49,273	49,416	143	0.29%
Mayor o igual a 20 y menor a 25 años de edad	228,320	230,670	2,350	1.03%
Mayor o igual a 25 y menor a 30 años de edad	298,096	300,373	2,277	0.76%
Mayor o igual a 30 y menor a 35 años de edad	284,045	285,931	1,886	0.66%
Mayor o igual a 35 y menor a 40 años de edad	254,670	256,503	1,833	0.72%
Mayor o igual a 40 y menor a 45 años de edad	222,728	224,406	1,678	0.75%
Mayor o igual a 45 y menor a 50 años de edad	196,598	197,756	1,158	0.59%
50 o más años	327,392	329,524	2,132	0.65%
Total	1,861,159	1,874,622	13,463	0.72%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

De los 1,874,622 trabajadores registrados en el IMSS en el mes de febrero de 2021, el 16.02% se encuentra entre los de mayor o igual a 25 y menor a 30 años, seguido por los trabajadores que mayor o igual a 30 y menor de 35 años que representan el 15.25%. Los trabajadores de mayor o igual a 35 y menor de 40 años representan el 13.68% del total de los trabajadores asegurados.

Figura 114. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS grupo de edad, febrero 2022



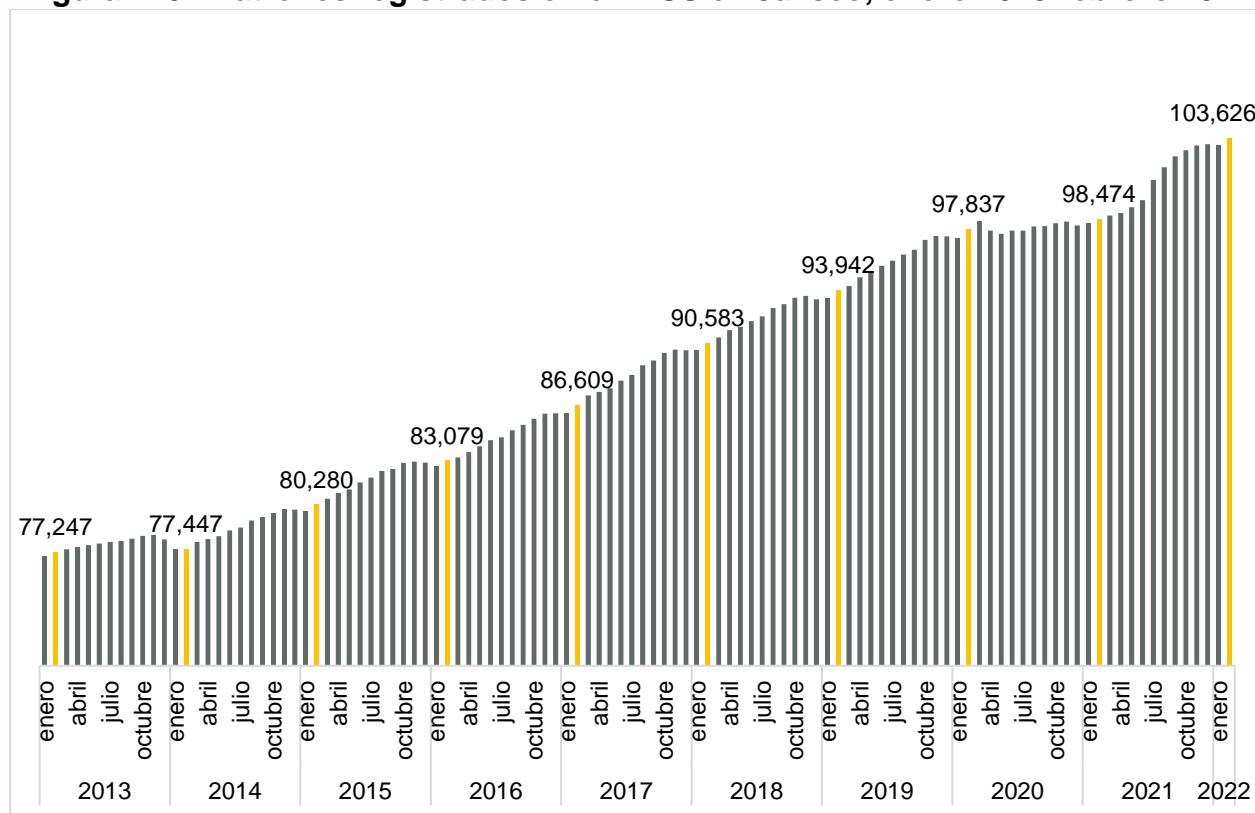
Fuente: IIEG con información del IMSS.

XII Patrones registrados ante el IMSS

En febrero de 2022, en Jalisco se tenían registrados en el IMSS a 103,626 patrones, lo que implica que 426 patrones se dieron de alta con respecto al mes anterior, representando una variación mensual de 0.41%. Por otro lado, se tuvo un aumento de 5,152 con respecto a febrero de 2021.

A nivel nacional se registraron 1,056,056 patrones totales en contraste con el mes anterior que fue de 1,053,095 patrones, lo anterior da un aumento de 2,961 fuentes de trabajo lo que representa una tasa mensual de 0.28% y una tasa anual de 5.51%.

Figura 115. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, enero 2013-febrero 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

La industria de la construcción fue el sector en Jalisco que presentó un mayor incremento en su registro con 148 nuevos patrones o una variación mensual de 1.17%; servicios aumentó en 130 nuevos empleadores lo que representó una variación mensual de 0.39%; comercio dio de alta a 72 nuevas fuentes de empleo presentando una tasa mensual de 0.23%; la industria de la transformación presentó un incremento de 51 patrones o 0.32% mensual; la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca registró 28 nuevos patrones con una variación mensual de 0.74%; y, la industria eléctrica y captación de agua cuenta en el mes de febrero con 3 nuevos patrones representando el 1.63% mensual.

En contraste, transporte y comunicaciones tuvo una disminución de 5 registros patronales con una variación de -0.08%, mientras que las industrias extractivas disminuyeron en 1 patrón lo que representó una tasa mensual de -0.76%.

Tabla 18. Variación mensual de los patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, febrero 2022

División económica	2022	2022	Variación	
	Enero	Febrero	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,784	3,812	28	0.74%
Comercio	31,557	31,629	72	0.23%
Construcción	12,646	12,794	148	1.17%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	184	187	3	1.63%
Industria de Transformación	15,748	15,799	51	0.32%
Industrias Extractivas	131	130	-1	-0.76%
Servicios	32,987	33,117	130	0.39%
Transporte y Comunicaciones	6,163	6,158	-5	-0.08%
Total	103,200	103,626	426	0.41%

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el primer bimestre del 2022, 7 sectores presentaron variaciones positivas en los registros patronales, a excepción de las industrias extractivas que se mantuvieron sin cambio respecto al cierre de 2021 con 130 patronos.

El sector servicios registró un crecimiento de 172 patronos, una variación acumulada de 0.52%. Le sigue la industria de la construcción que presentó un incremento de 68 empleadores en el primer bimestre con una variación acumulada de 0.53%; mientras que el sector comercio presentó 57 nuevas fuentes de empleo o 0.18%. Por su parte, el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca aumentó en 44 patronos en el mismo periodo; la industria de la transformación registró 23 nuevos patronos con una tasa acumulada del 0.15%.

Asimismo, transporte y comunicaciones y la industria eléctrica y captación de agua crecieron en 9 y 2 nuevos empleadores, respectivamente.

Tabla 19. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, primer bimestre de 2022

División económica	2021	2022	Variación	
	Diciembre	Febrero	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,768	3,812	44	1.17%
Comercio	31,572	31,629	57	0.18%
Construcción	12,726	12,794	68	0.53%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	185	187	2	1.08%
Industria de Transformación	15,776	15,799	23	0.15%
Industrias Extractivas	130	130	0	0.00%
Servicios	32,945	33,117	172	0.52%
Transporte y Comunicaciones	6,149	6,158	9	0.15%
Total	103,251	103,626	375	0.36%

Fuente: IIEG; Instituto de Información Estadística y Geográfica, con datos del IMSS

En el comparativo anual de febrero de 2022 con febrero de 2021 todos los sectores aumentaron en el número de patrones, generando en su conjunto 5,152 empleados nuevos y una tasa anual de 5.23%.

Servicios fue el sector que mayor incremento anual en términos absolutos presentó con 1,999 nuevas fuentes de empleo y una tasa anual de 6.42%; le sigue el sector comercio que registró un crecimiento de 1,334 patrones y una variación de 4.40%; el sector de la industria de la construcción presentó 962 nuevos patrones con una tasa de 8.13% anual; por su parte, la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca registró un aumento en 361 fuentes de empleo y una variación anual de 10.46%; y, la industria de la transformación creció en 353 nuevos empleadores con una variación de 2.29%.

Por otro lado, transporte y comunicaciones creció en 119 patrones y una tasa anual de 1.97%; la industria eléctrica y captación de agua potable presentó 21 nuevos patrones reflejando una tasa anual de 12.65% siendo la más alta registrada por los sectores en términos relativos; y, las industrias extractivas generaron 3 nuevas fuentes de empleo con una tasa anual de 2.36%.

Tabla 20. Variación anual de los patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, febrero 2022

División económica	2021	2022	Variación anual	
	Febrero	Febrero	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,451	3,812	361	10.46%
Comercio	30,295	31,629	1,334	4.40%
Construcción	11,832	12,794	962	8.13%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	166	187	21	12.65%
Industria de Transformación	15,446	15,799	353	2.29%
Industrias Extractivas	127	130	3	2.36%
Servicios	31,118	33,117	1,999	6.42%
Transporte y Comunicaciones	6,039	6,158	119	1.97%
Total	98,474	103,626	5,152	5.23%

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

Por tamaño, en el mes de febrero de 2022, los 7 rangos registraron un incremento mensual absoluto de patrones.

El rango de entre 2 y 5 asegurados fue el que registró una mayor generación con 184 nuevos patrones y una tasa mensual de 0.45%; le sigue el rango de entre 6 y 50 asegurados que se incrementó en 173 empleadores con una tasa mensual de 0.55%; el rango de 1 asegurado tuvo un aumento de 43 fuentes de empleo y una variación de 0.16%; el de entre 51 y 250 asegurados generó 19 nuevos empleadores con una tasa mensual de 0.47%; el rango de entre 251 a 500 asegurados y el de más de 1,000 asegurados presentaron un aumento de 3 patrones cada uno y una variación mensual de 0.59% y 1.89%, respectivamente.

Finalmente, el rango de entre 501 y 1,000 asegurados aumento en solo una fuente de empleo con una variación mensual de 0.37%.

Tabla 21. Variación mensual de los patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, febrero 2022

Tamaño	2021	2022	Variación mensual	
	Enero	Febrero	Absoluta	%
1 asegurado	26,151	26,194	43	0.16%
Entre 2 y 5 asegurados	40,529	40,713	184	0.45%
Entre 6 y 50 asegurados	31,557	31,730	173	0.55%
Entre 51 y 250 asegurados	4,021	4,040	19	0.47%
Entre 251 y 500 asegurados	512	515	3	0.59%
Entre 501 y 1000 asegurados	271	272	1	0.37%
Más de 1000 asegurados	159	162	3	1.89%
TOTAL	103,200	103,626	426	0.41%

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el comparativo anual de los patrones registrados ante el IMSS por tamaño, 6 de los 7 rangos tuvieron aumento. El de entre 6 a 50 asegurados creció en 2,281 patrones con una tasa anual de 7.75%; el rango de 2 a 5 asegurados creció en 1,757 fuentes de empleo o 4.51% anual; el de 1 asegurado aumentó en 1,005 nuevos registros con una variación anual de 3.99%; el de 51 a 250 asegurados presentó 116 nuevos registros con una variación anual de 2.96%; el rango de 501 a 1000 tuvo 21 patrones nuevos a una tasa anual de 8.37%; y, por último el de más de 1,000 asegurados tuvo un incremento de 3 patrones con una tasa anual de 1.89%.

Sin embargo, el rango de entre 251 y 500 asegurados presentó una pérdida de 31 registros patronales y una variación anual de -5.68%.

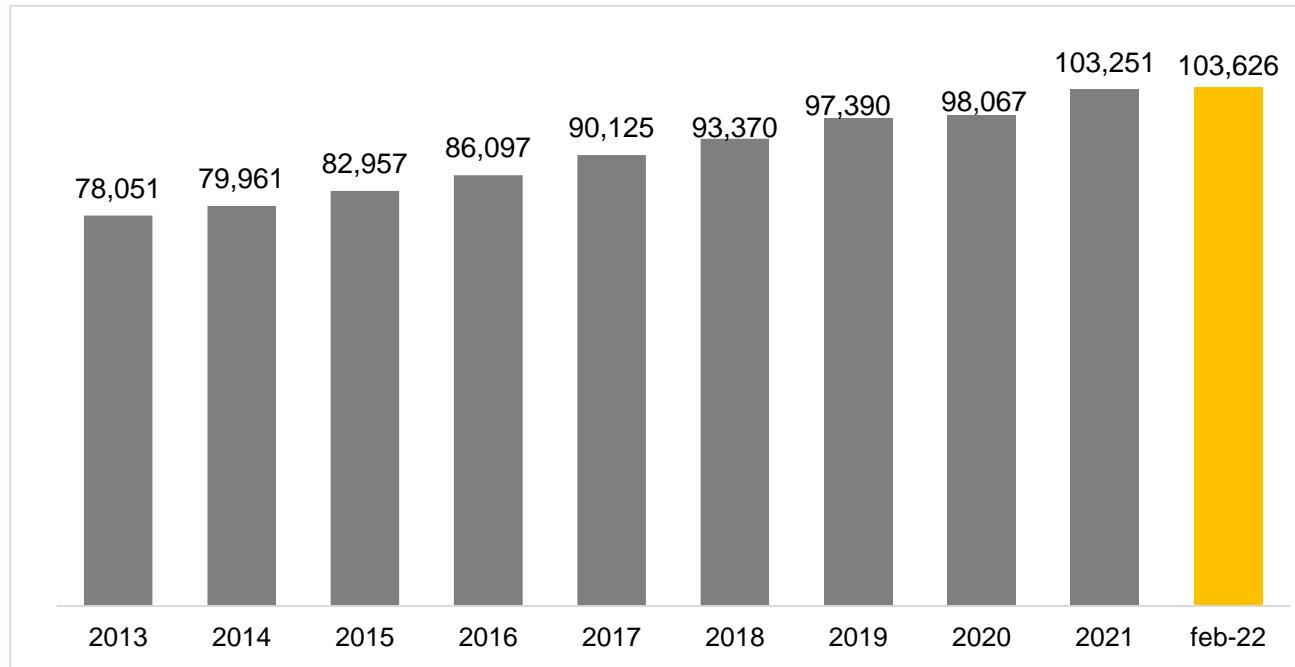
Tabla 22. Variación anual de los patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, febrero 2022

Tamaño	2021	2022	Variación anual	
	Febrero	Febrero	Absoluta	%
1 asegurado	25,189	26,194	1,005	3.99%
Entre 2 y 5 asegurados	38,956	40,713	1,757	4.51%
Entre 6 y 50 asegurados	29,449	31,730	2,281	7.75%
Entre 51 y 250 asegurados	3,924	4,040	116	2.96%
Entre 251 y 500 asegurados	546	515	-31	-5.68%
Entre 501 y 1000 asegurados	251	272	21	8.37%
Más de 1000 asegurados	159	162	3	1.89%
TOTAL	98,474	103,626	5,152	5.23%

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

Los patrones registrados en Jalisco en el mes de febrero de 2022 fueron 103,626, lo que representó un incremento de 0.36% en comparación con el cierre de 2021 cuando se contabilizaron 103,251 patrones. Estas cifras implican que existen 375 registros patronales más en la entidad en el primer bimestre de 2022.

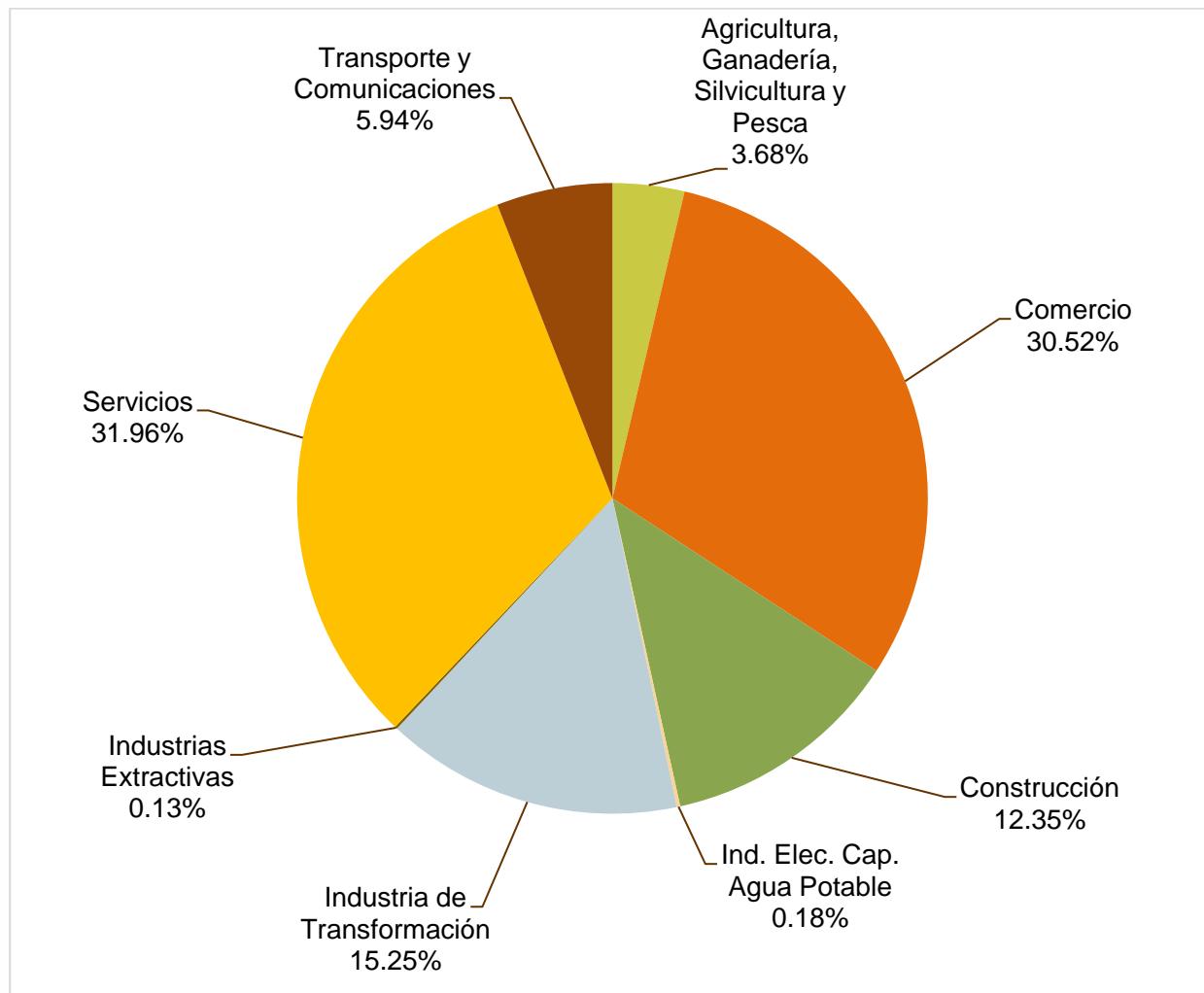
Figura 116. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, anual 2013-2021 y febrero 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En la distribución porcentual de patrones registrados por sector de actividad económica en el mes de febrero de 2022, se observa que el sector servicios concentra la mayor proporción de patrones con 31.96%, seguido por el sector comercio con 30.52% y la industria de la transformación con 15.25%.

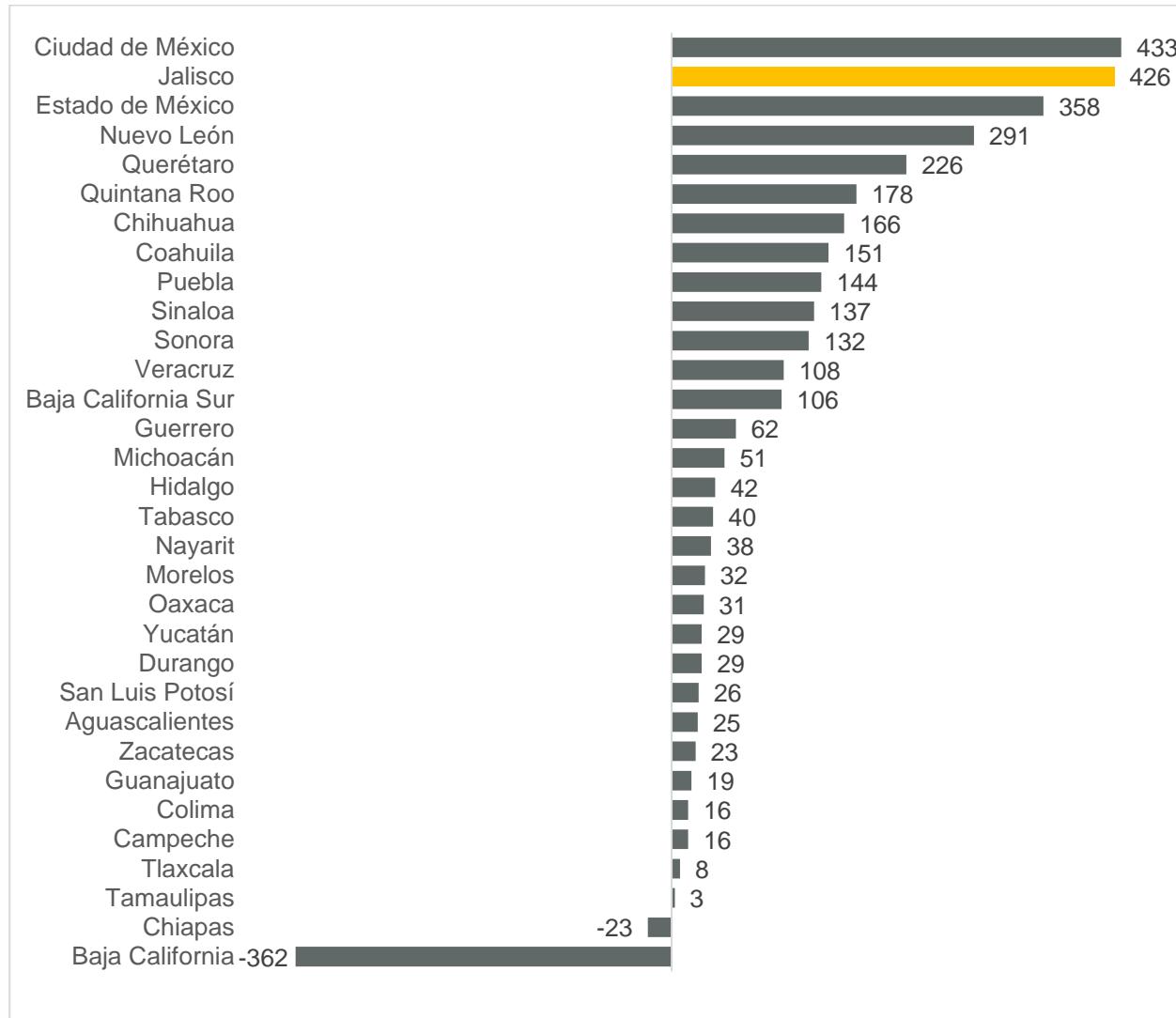
Figura 117. Patrones de Jalisco registrados en el IMSS, por división económica, febrero 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el mes de febrero de 2022, Jalisco aumentó en 426 patrones con respecto al mes anterior. Con este resultado Jalisco se ubica en el segundo lugar a nivel nacional con respecto a la variación mensual absoluta de patrones. En el primer lugar está la Ciudad de México con 433 fuentes de empleo y en el tercer lugar está el Estado de México con 358 registros patronales nuevos. Por otro lado, Baja California es último con -362 patrones en el mes.

Figura 118. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, febrero de 2022

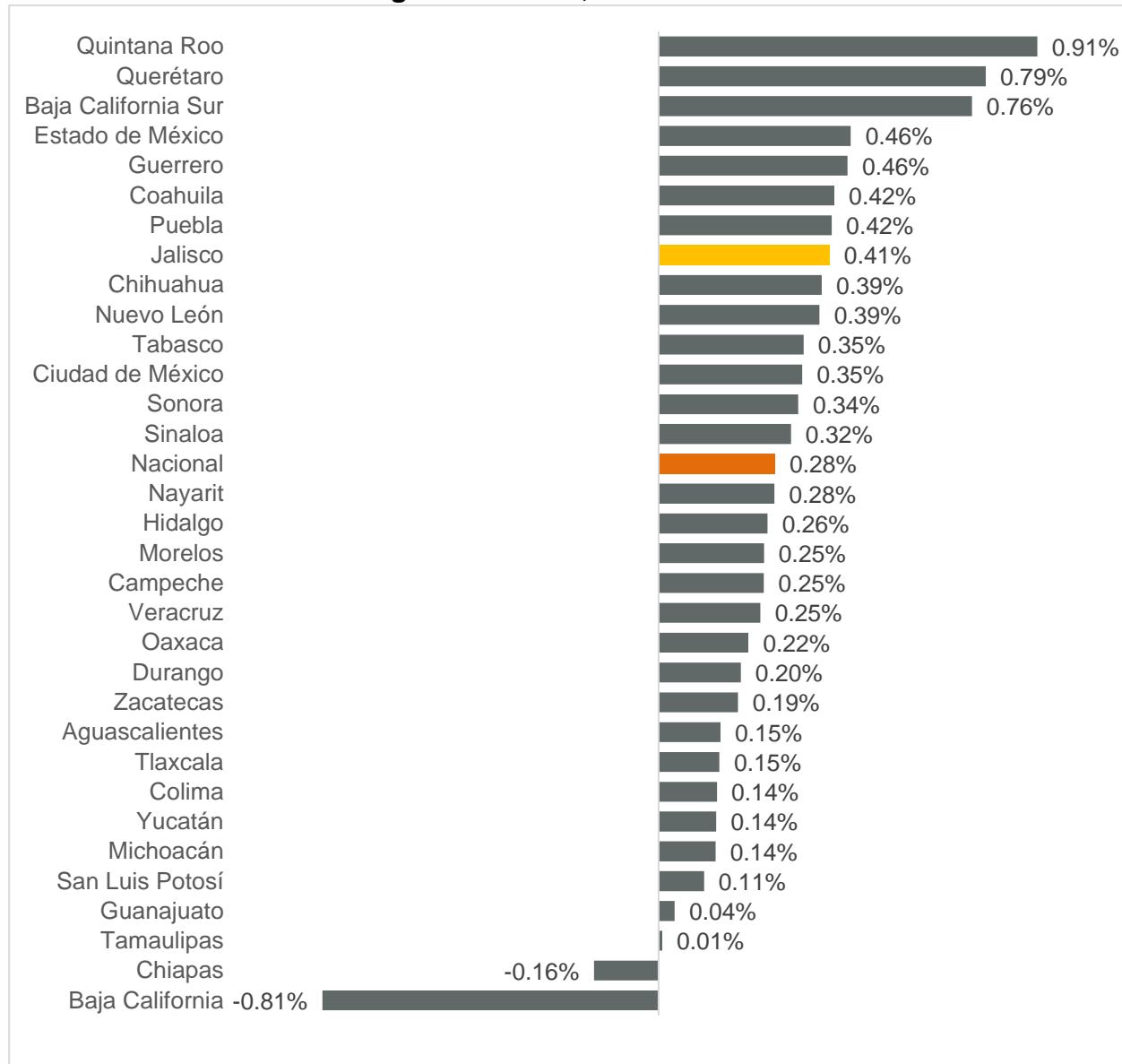


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

La variación mensual de Jalisco en febrero de 2022 fue de 0.41%, superior a la variación nacional de 0.28% quedando en el octavo lugar. En el primer lugar está Quintana Roo con 0.91%, mientras que Baja California es último con -0.81%.

Figura 119. Variación mensual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, febrero de 2022

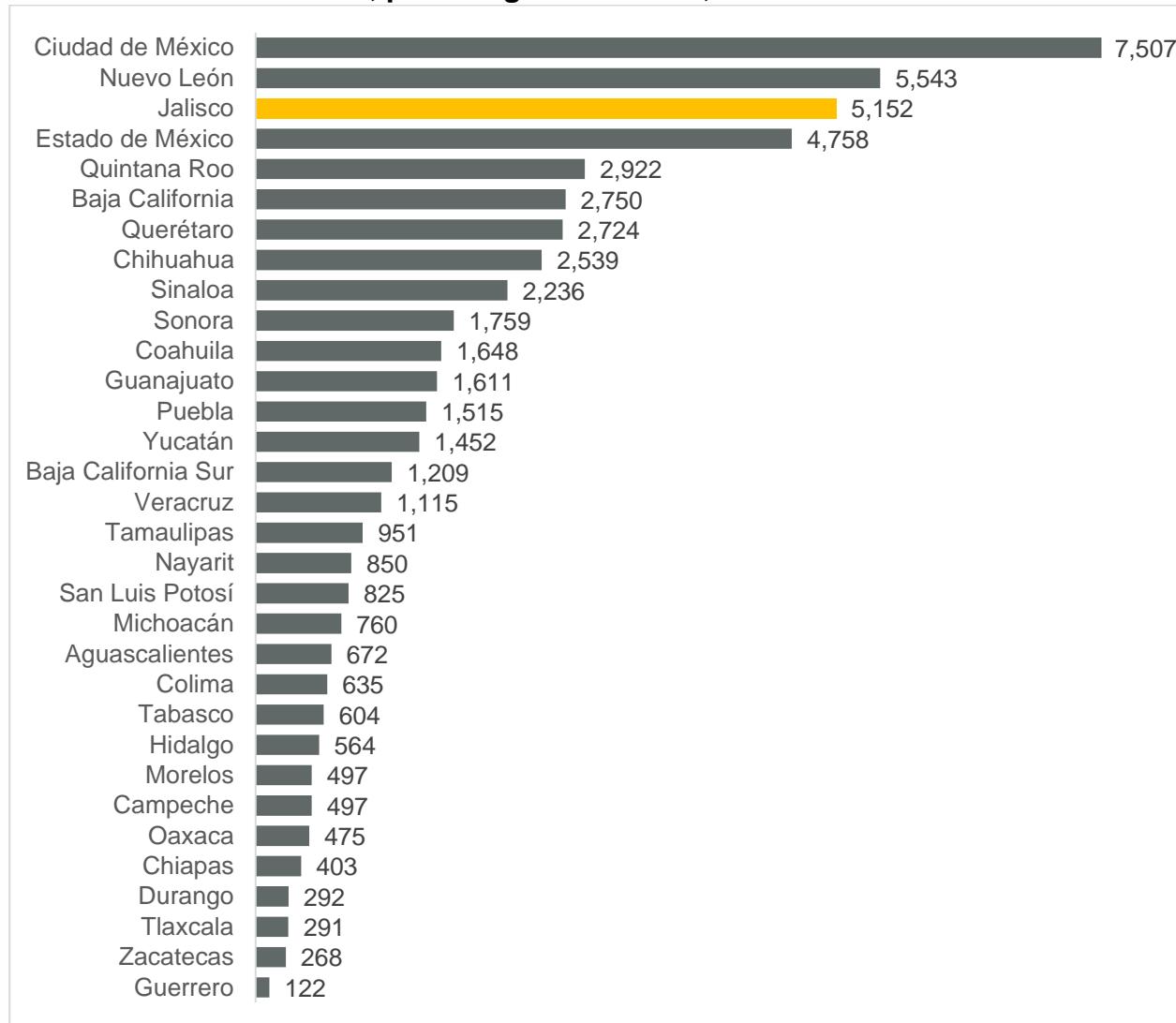


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

Con relación a la variación absoluta con respecto a febrero del año anterior, Jalisco se ubica en el tercer lugar con 5,152 nuevos patrones registrados con una variación porcentual de 5.23% a tasa anual. En el primer lugar está la Ciudad de México con 7,507 fuentes de empleo nuevas. Por otro lado, Guerrero presenta una variación anual de 122 patrones siendo el último lugar a nivel nacional.

Figura 120. Variación anual absoluta de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, febrero 2022

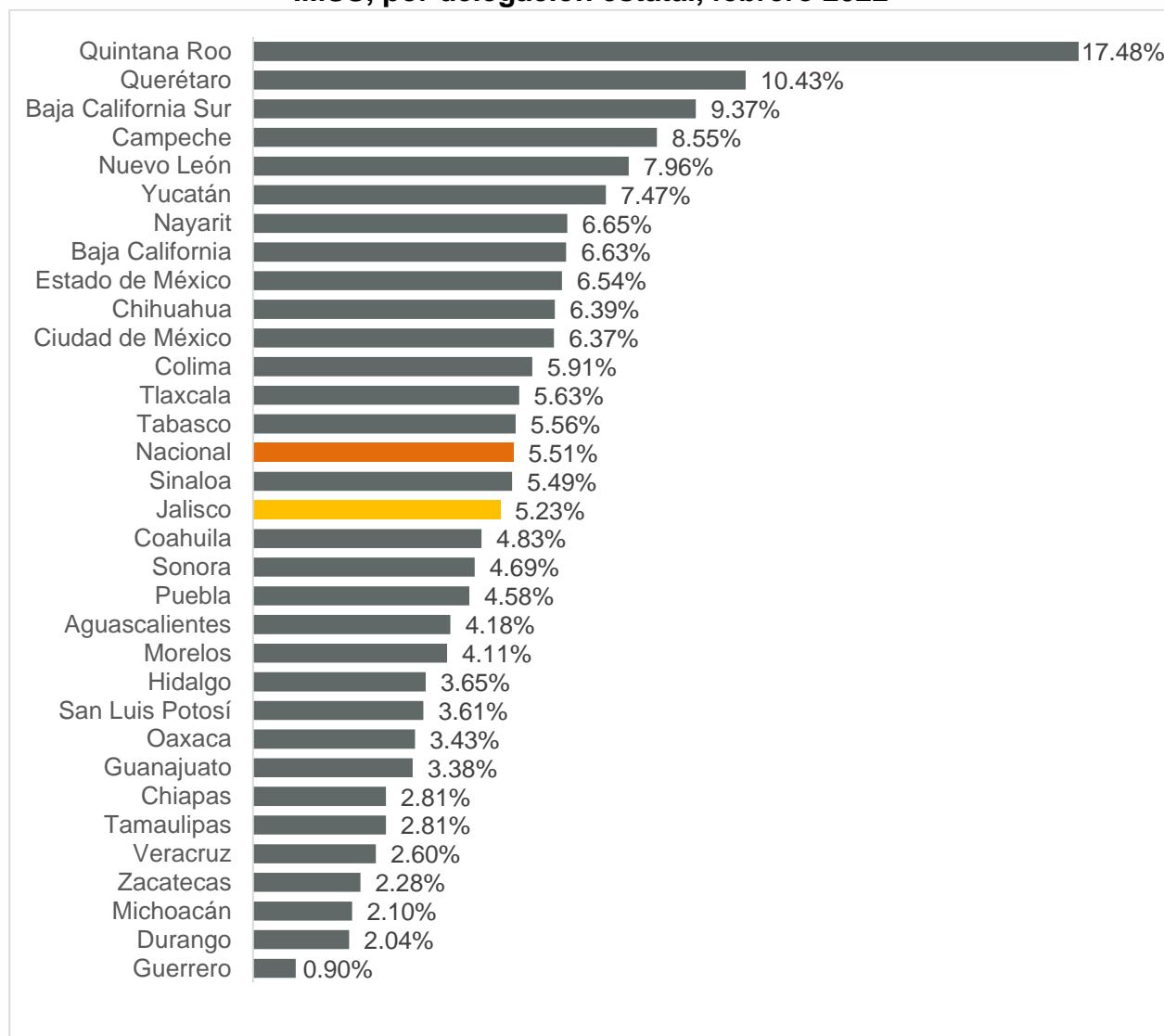


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

En la variación porcentual anual de febrero 2021 a febrero de 2022, Jalisco se encuentra en la decimosexta posición con 5.23% quedando por debajo de la nacional de 5.51%. En el primer lugar está Quintana Roo con una variación anual de 17.48%, mientras que Guerrero es último lugar con 0.90% anual.

Figura 121. Variación porcentual anual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, febrero 2022

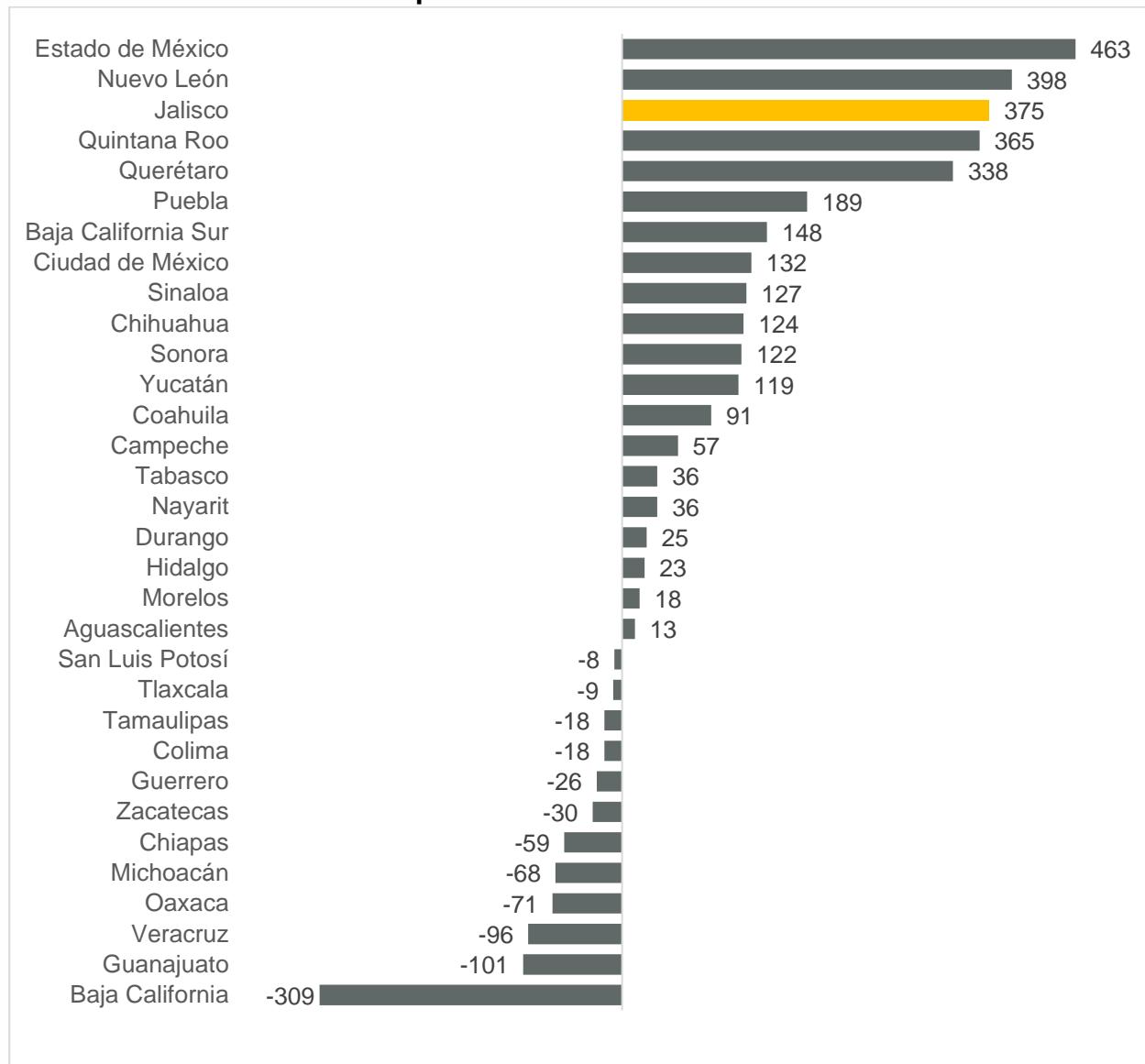


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

En el primer bimestre de 2022, Jalisco se encuentra en la tercera posición con 375 fuentes de empleo. En el primer lugar está el Estado de México con 463 patrones registrados, mientras que, en el segundo lugar está Nuevo León con 398 fuentes de trabajo. Por otro lado, Baja California es último con -309 registros patronales.

Figura 122. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, primer bimestre de 2022

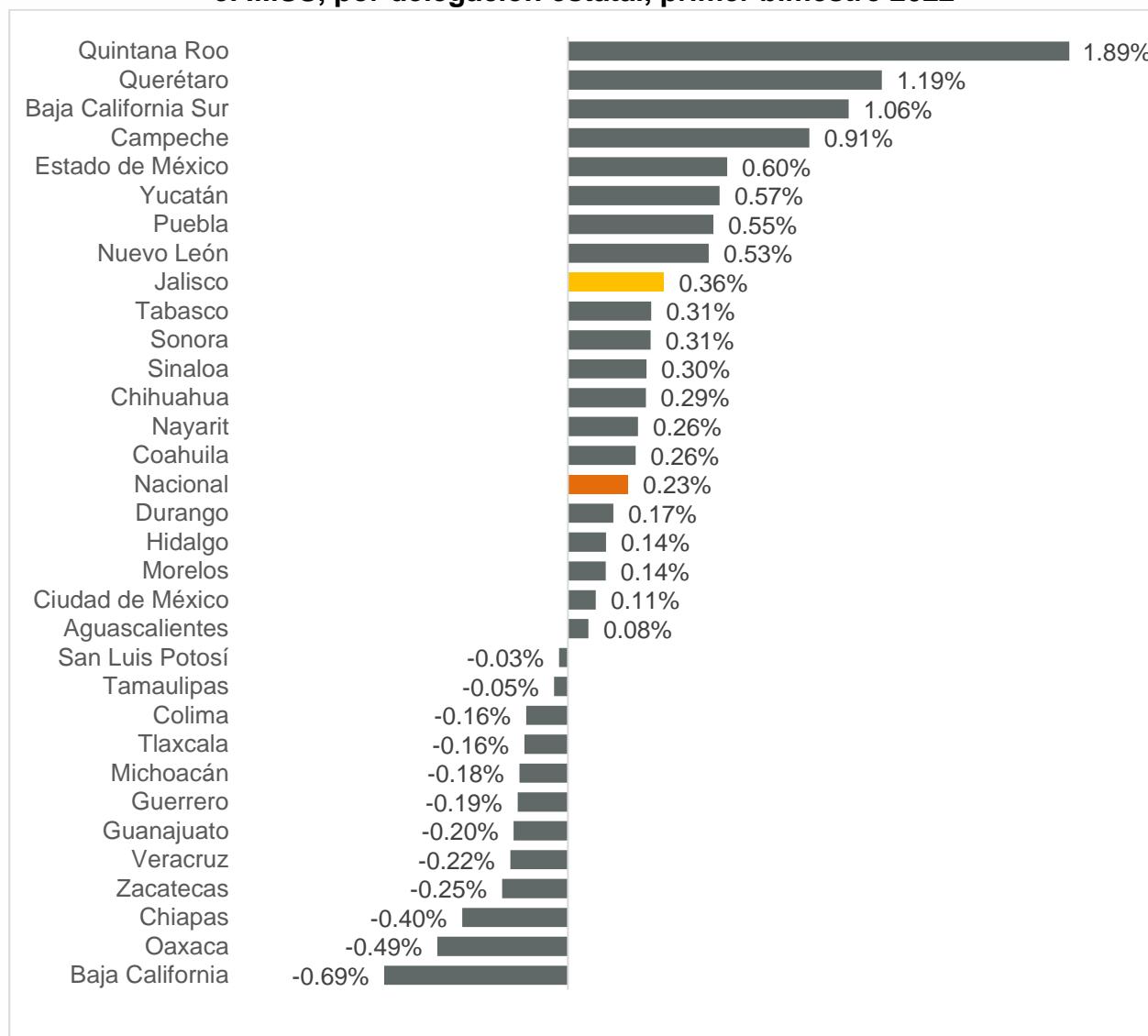


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

En la variación porcentual respecto al cierre de 2021, Jalisco se encuentra en la novena posición con una variación de 0.36%, por arriba de la nacional de 0.23%. En el primer lugar está Quintana Roo con una variación acumulada de 1.89%. Por otro lado, Baja California es último lugar con -0.69% respecto a diciembre de 2021.

Figura 123. Variación porcentual acumulada de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación estatal, primer bimestre 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

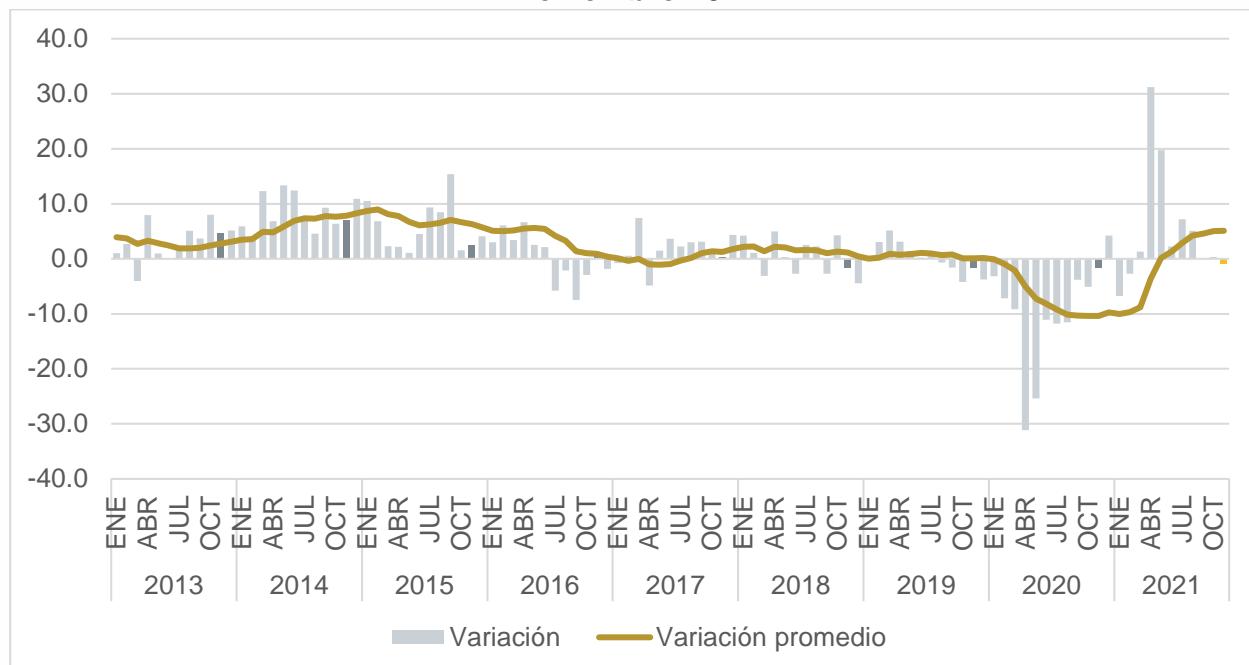
XIII Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, IMAIIF

De acuerdo con cifras del Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIIF) reportadas por INEGI, la actividad industrial en Jalisco disminuyó 0.9% a tasa anual en noviembre de 2021 con cifras originales, cifra menor a la del mes inmediato anterior, cuando se presentó un incremento de 0.4% anual. Cabe señalar que, con cifras desestacionalizadas, la variación anual de Jalisco fue de -2.7%.

El desempeño estatal promedio de los últimos doce meses aumentó por décimo mes consecutivo al pasar de 5.0% a 5.1% respecto al mes inmediato anterior.

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

Figura 124. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-noviembre 2021

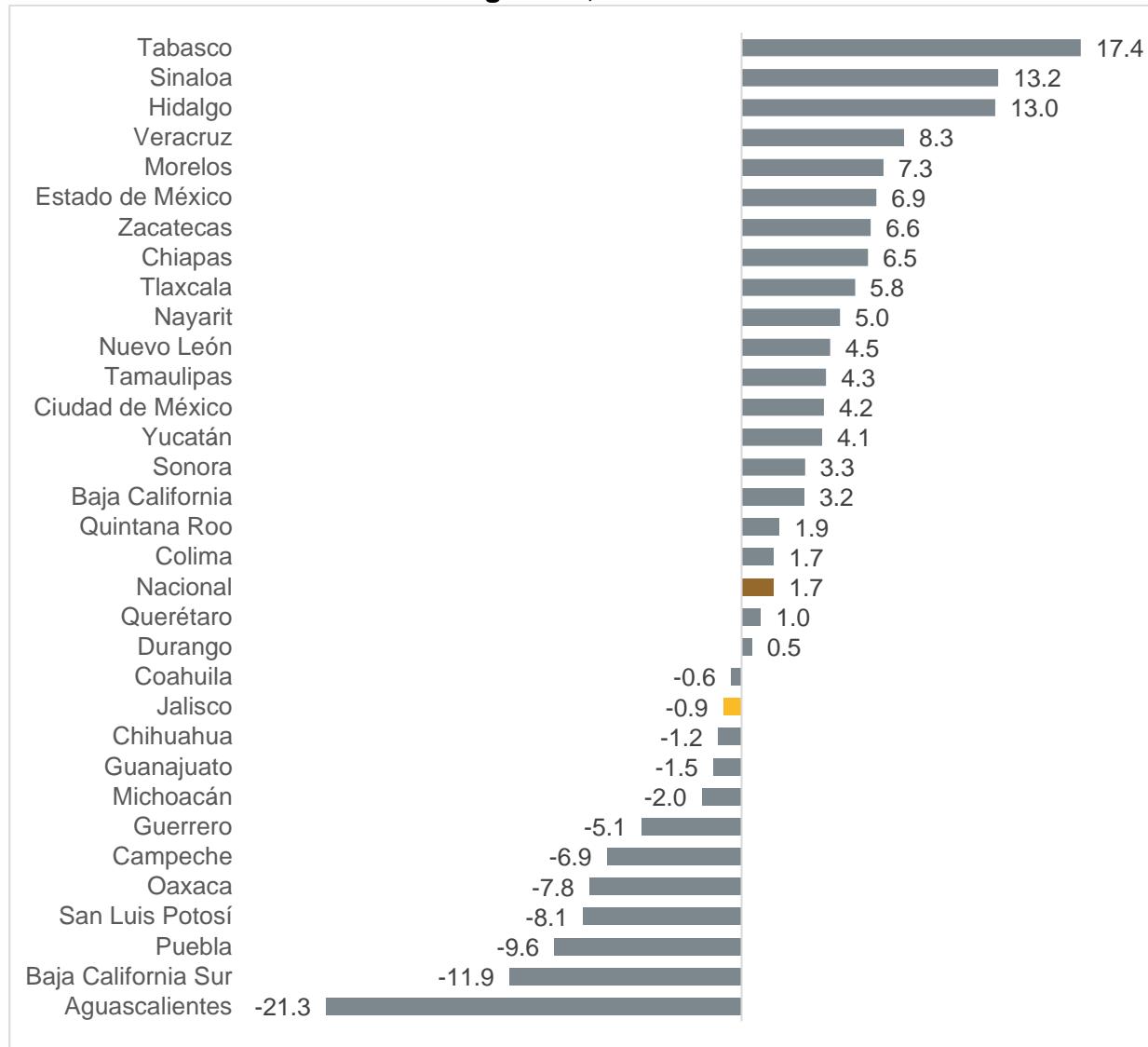


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 2021 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 1.7%. La variación de -0.9% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 22 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 125. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras originales, noviembre 2021

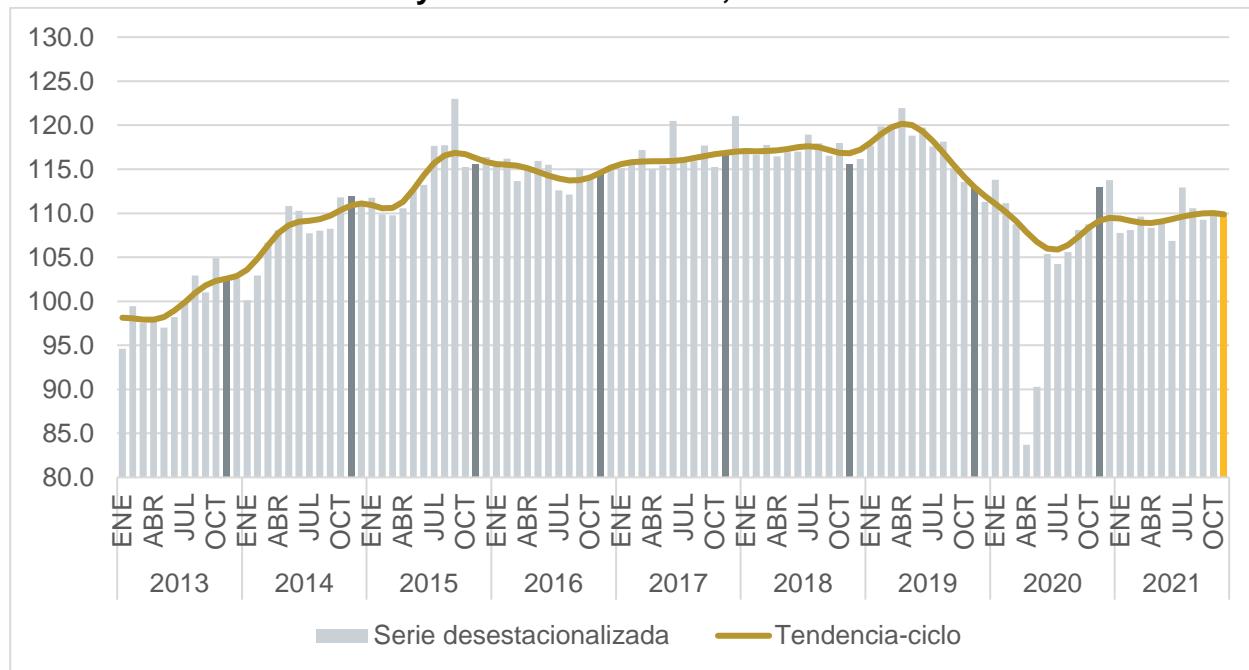


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 109.9, cifra superior a la del mes inmediato anterior de 109.8, sin embargo, se observa una disminución de 2.7% desde su nivel de noviembre de 2020 el cual se ubicaba en 113.0. Asimismo, el indicador de tendencia-ciclo registró su primer descenso después de 6 meses consecutivos de incrementos.

Figura 126. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Serie desestacionalizada y de tendencia-ciclo, enero 2013-noviembre 2021

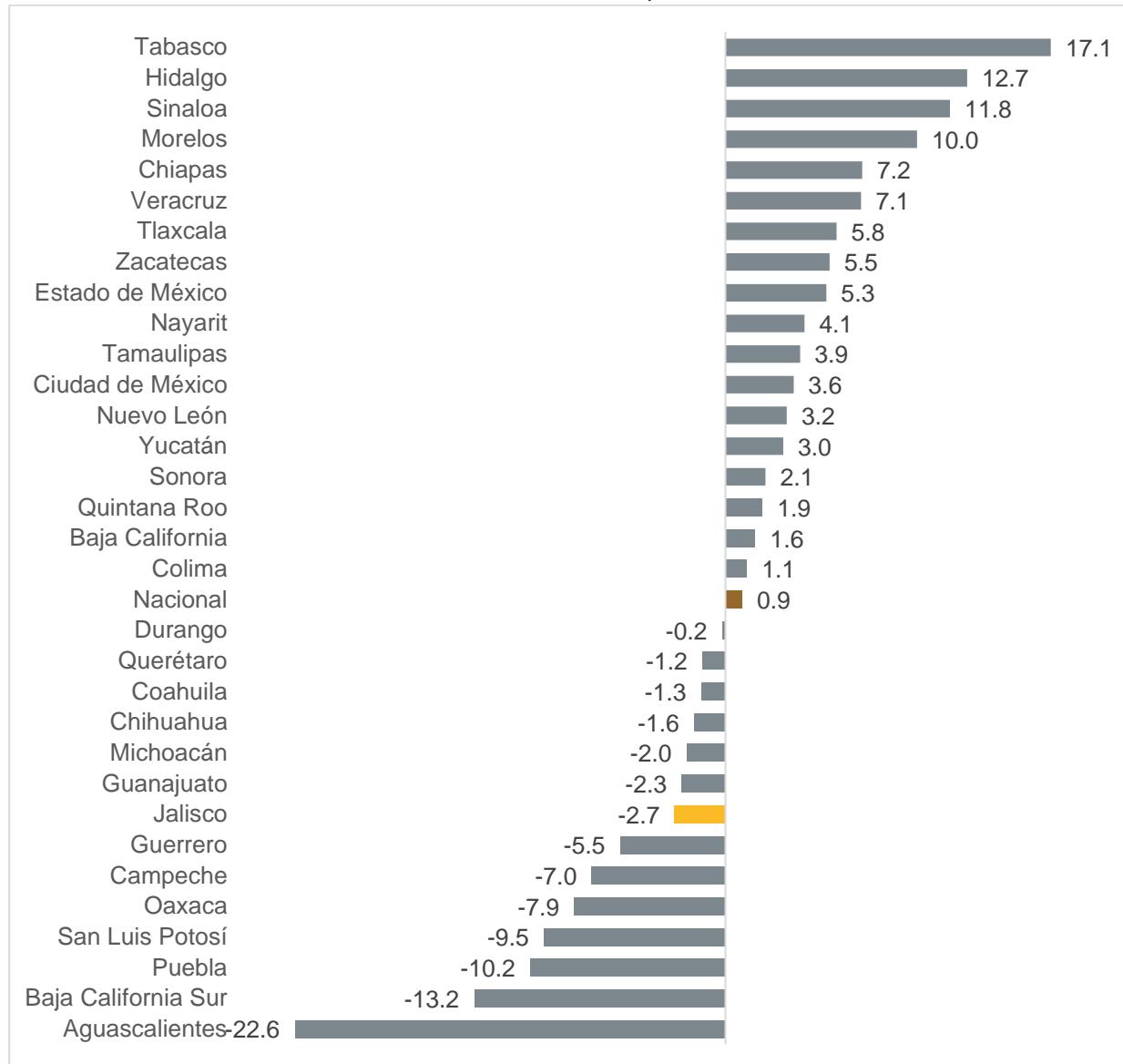


Fuente: IIEG con información de INEGI.

Nota: Índice base 2013=100.

Con cifras desestacionalizadas, el desempeño de la actividad industrial de Jalisco en noviembre de 2021 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 0.9%. La variación de -2.7% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 25 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 127. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, noviembre 2021

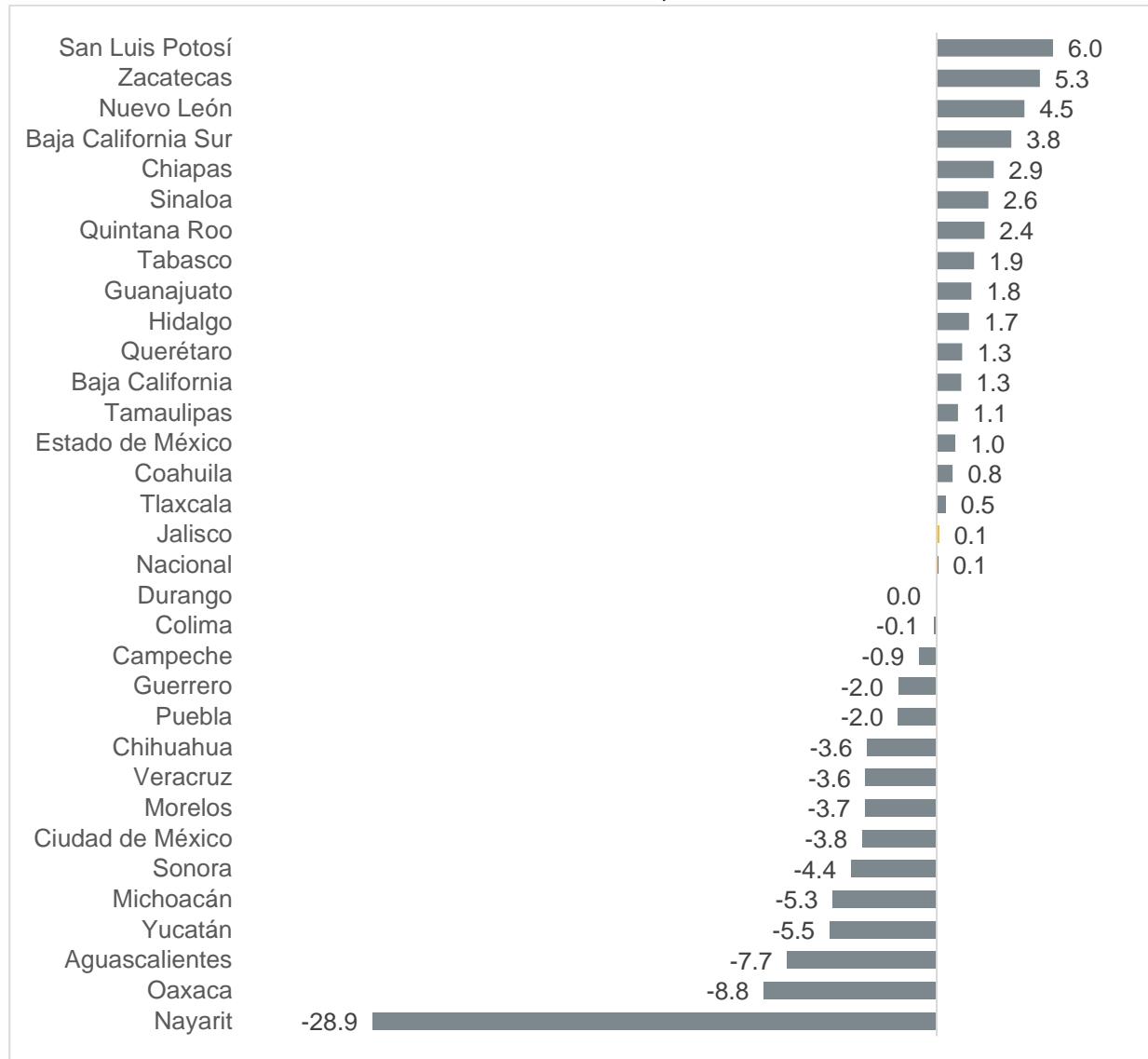


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 2021 estuvo en línea con el nacional, que registró un crecimiento mensual de 0.1%. El crecimiento de 0.1% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 17 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 128. Variación porcentual mensual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, noviembre 2021

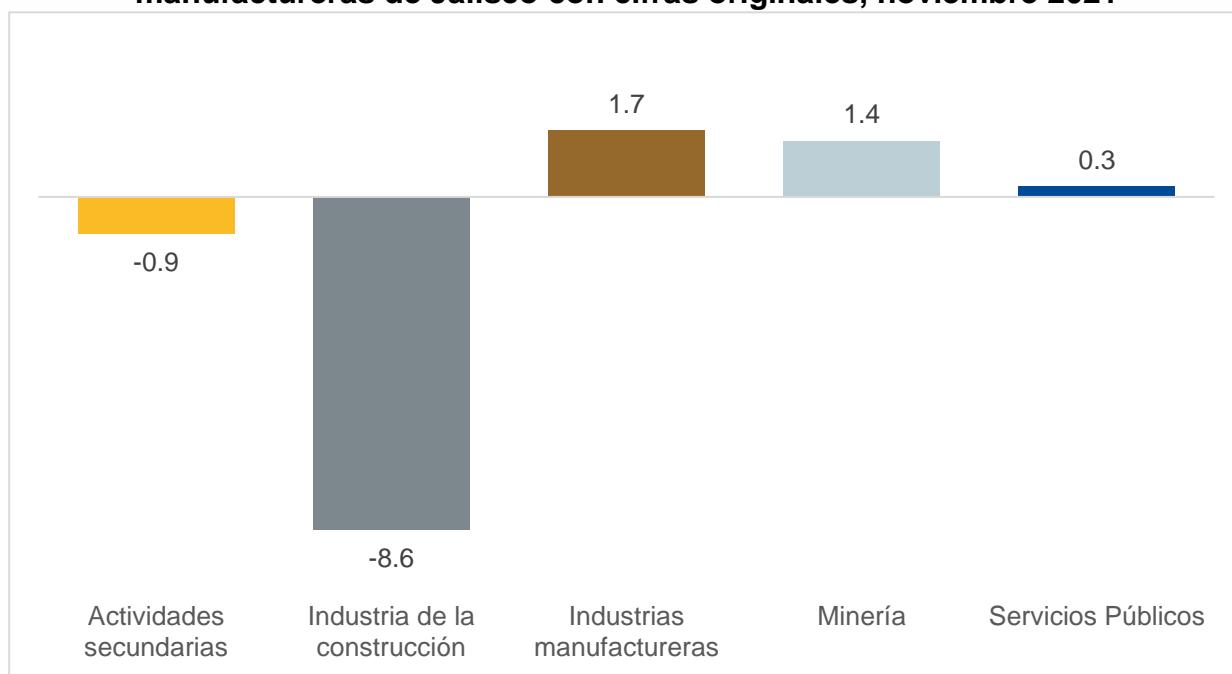


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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

Si bien la actividad industrial en Jalisco presentó una caída anual de -0.9% en noviembre de 2021, las industrias manufactureras tuvieron un incremento de 1.7% anual, siendo este sector el que ocasionó que la variación global de la actividad industrial en la entidad cayera a una menor tasa. Por su parte, la industria de la construcción presentó una caída de 8.6% anual. 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 1.4% y 0.3%, respectivamente.

Figura 129. Variación porcentual con respecto al mismo periodo del año anterior del IMAIEF de actividades secundarias, industria de la construcción e industrias manufactureras de Jalisco con cifras originales, noviembre 2021

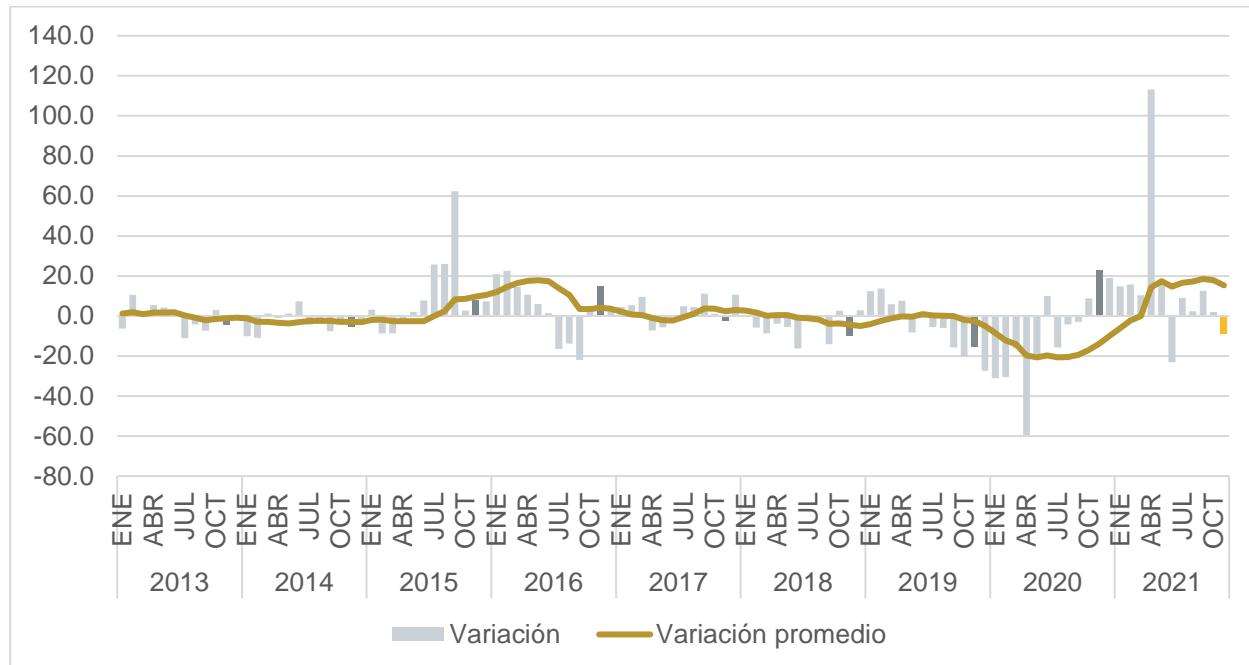


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 8.6% a tasa anual en noviembre de 2021, cifra inferior a la del mes inmediato anterior, cuando se presentó un crecimiento de 2.0% anual. Además, la cifra de noviembre de 2021 fue inferior a la de noviembre de 2020, cuando se presentó un crecimiento de 22.5% en la actividad de la industria de la construcción estatal. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses bajó de 18.0% a 15.4%.

Figura 130. Indicador Mensual de la Industria de la Construcción de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-noviembre 2021

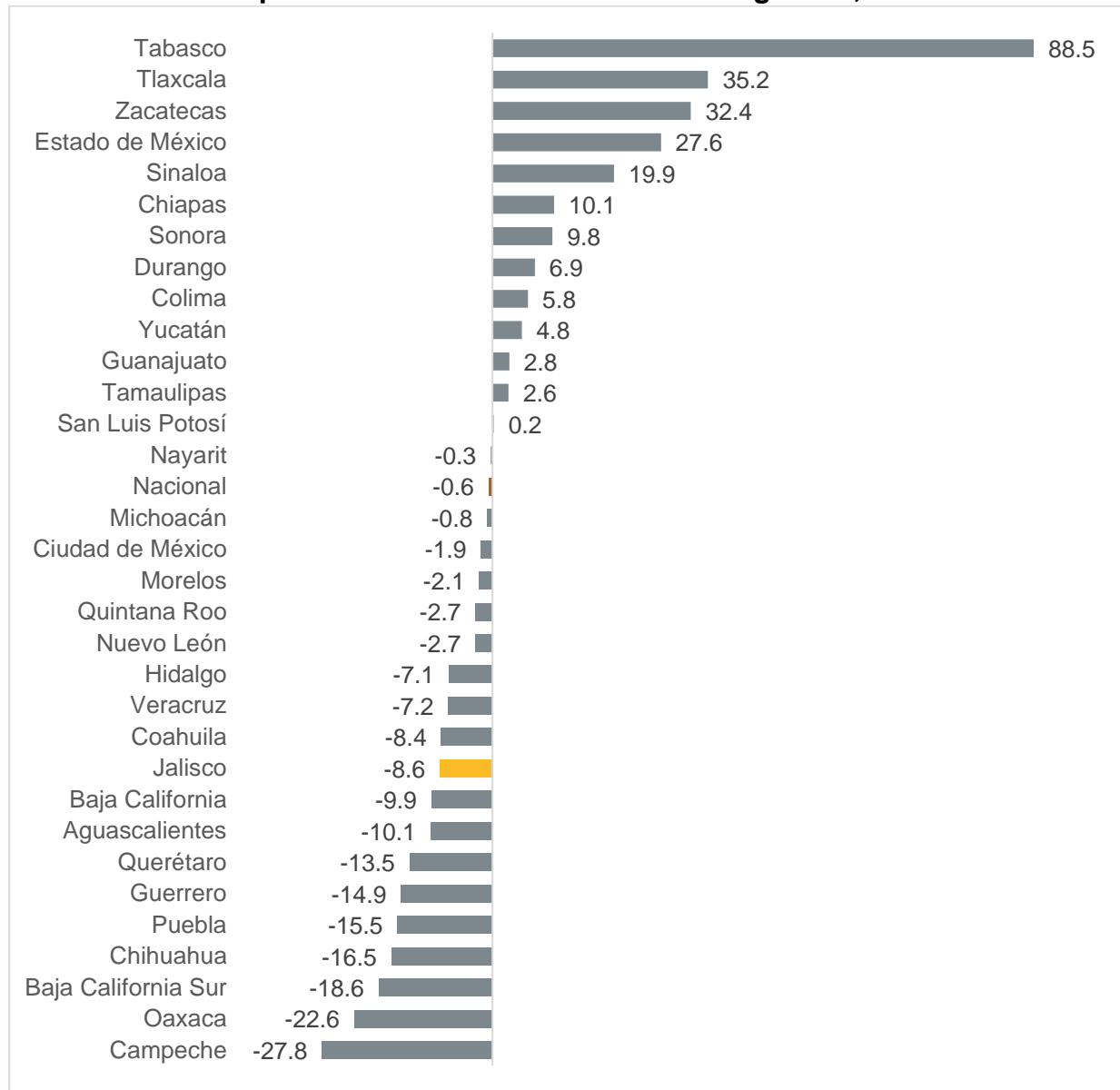


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 2021 fue inferior al nacional, que registró una disminución anual de 0.6%. Jalisco se ubicó en el lugar 23 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la industria de la construcción.

Figura 131. Variación porcentual anual del IMAIEF de la industria de la construcción por entidad federativa con cifras originales, noviembre 2021

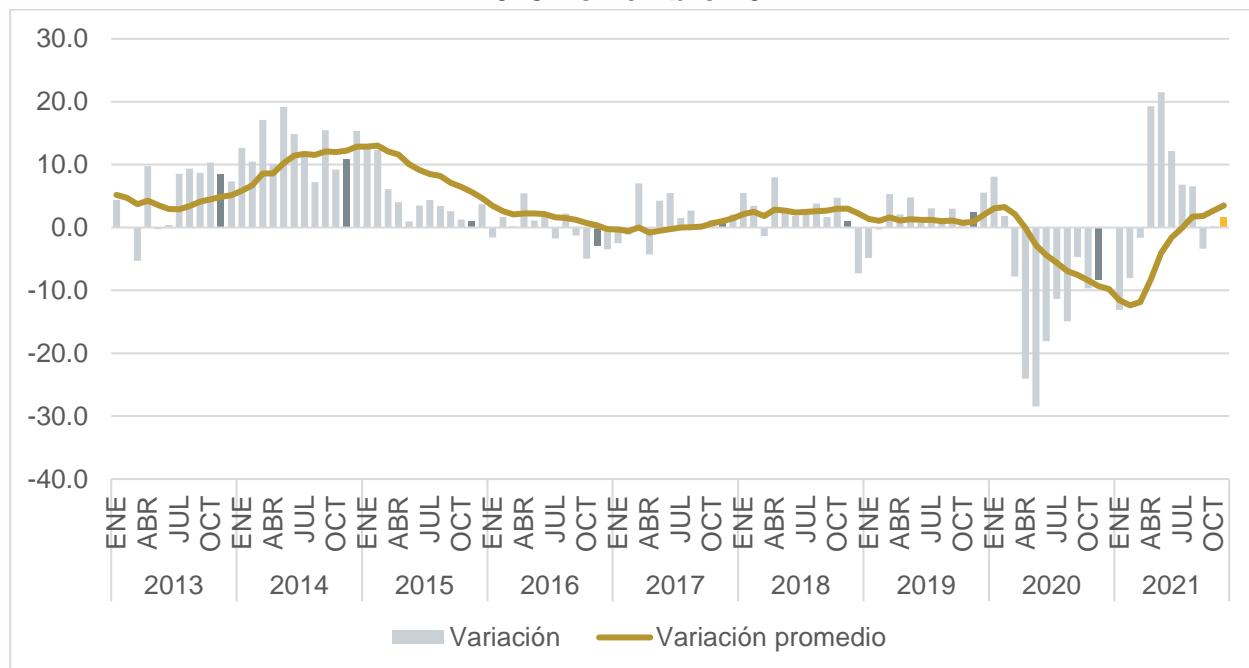


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 2021 se presentó un crecimiento de 1.7% a tasa anual en noviembre de 2021, incremento superior al del mes inmediato anterior, cuando se presentó un aumento de 0.2% anual. Además, la cifra de noviembre de 2021 fue superior a la de noviembre de 2020, cuando se presentó una disminución de 8.3% en la actividad de las industrias manufactureras. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses aumentó de 2.7% a 3.5%.

Figura 132. Indicador Mensual de las Industrias Manufactureras de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-noviembre 2021

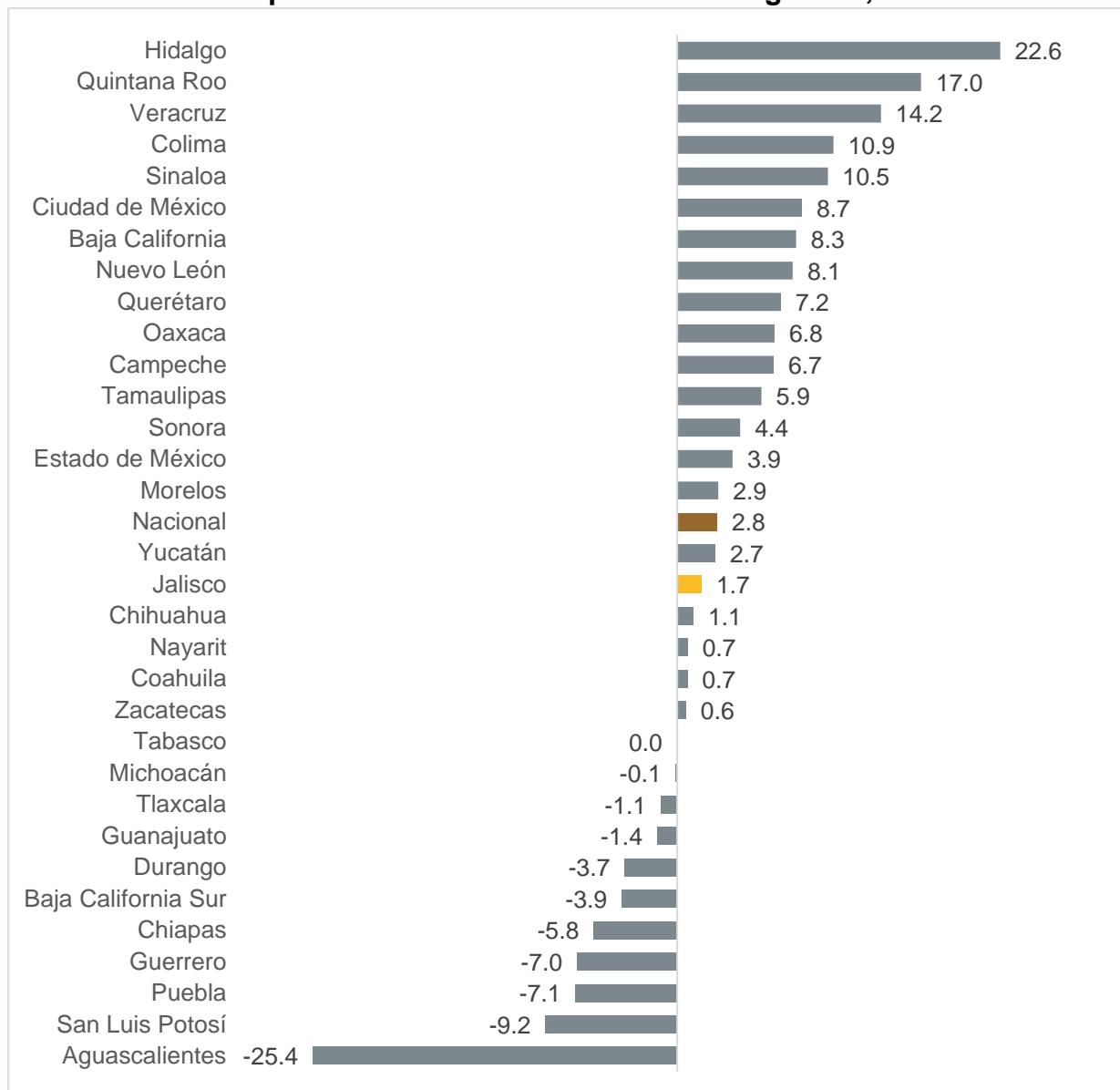


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 1.7% anual en noviembre, fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 2.8%. Jalisco se ubicó en el lugar 17 a nivel nacional en cuanto a desempeño de las industrias manufactureras.

Figura 133. Variación porcentual anual del IMAIEF de las industrias manufactureras por entidad federativa con cifras originales, noviembre 2021



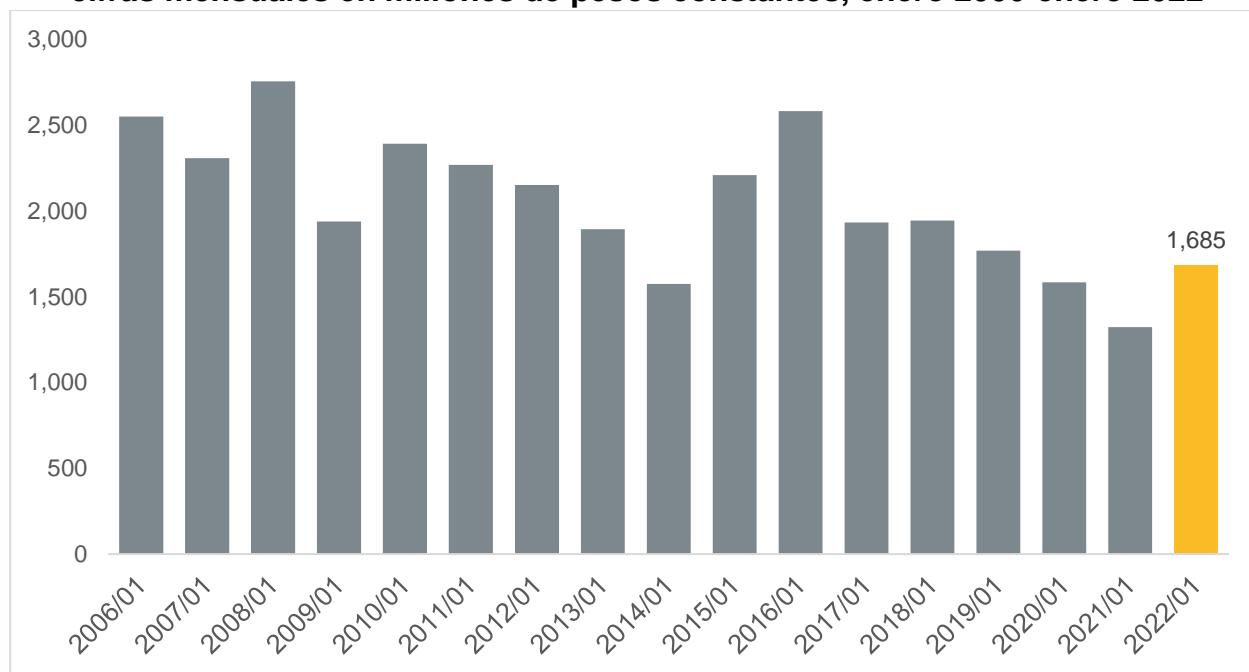
Fuente: IIEG con información de INEGI.

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.

XIV 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 1,685 millones de pesos constantes durante el mes de enero de 2022, ubicándose por arriba de la cifra de enero de 2021 que alcanzó los 1,323 millones de pesos constantes. Esto representó un aumento de 27.3% en términos reales respecto al mismo mes del año anterior. Sin embargo, esta cifra es la cuarta más baja para un enero desde que se empezó a levantar esta encuesta en 2006.

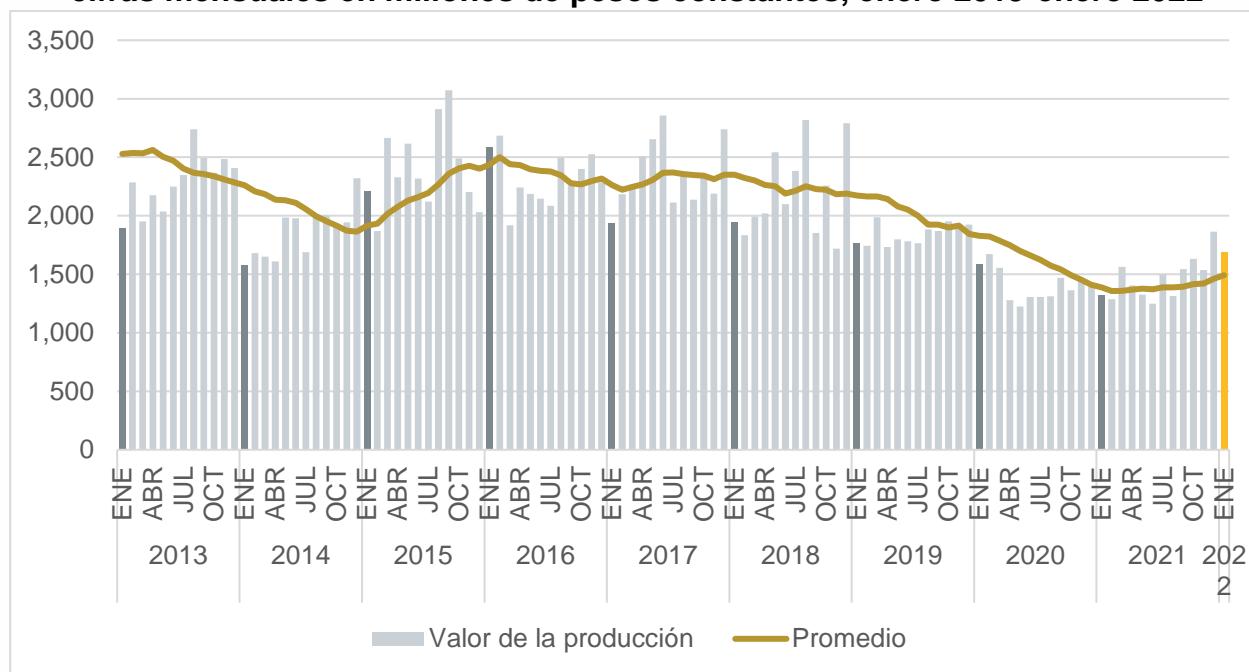
Figura 134. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, enero 2006-enero 2022



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 9.6% en enero de 2022 respecto al mes inmediato anterior. Sin embargo, el comportamiento promedio de los últimos doce meses subió por séptimo mes consecutivo, pasando de 1,461 millones de pesos constantes en diciembre de 2021 a 1,491 millones de pesos constantes en enero de 2022.

Figura 135. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, enero 2013-enero 2022

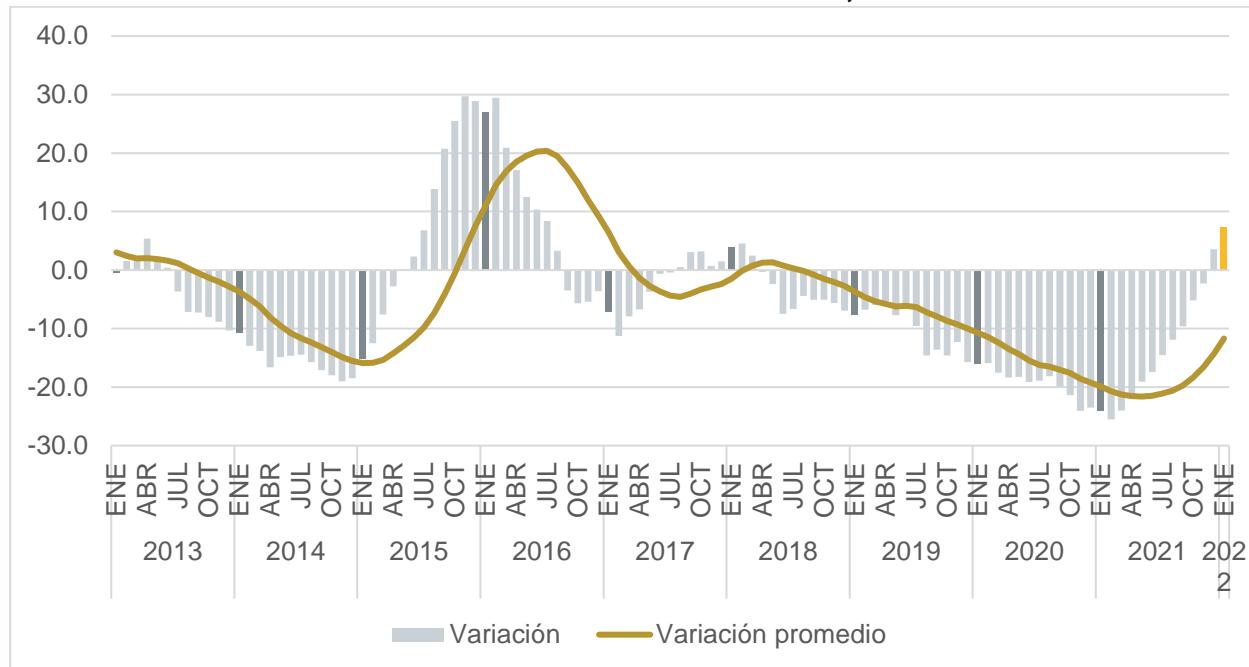


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 7.4% a tasa anual en enero de 2022. Por otra parte, la variación del mes en cuestión se colocó por encima del comportamiento promedio de los últimos doce meses que se ubicó en -11.7%.

Figura 136. Variación porcentual anual de la producción de los últimos doce meses de la industria de la construcción en Jalisco, enero 2013-enero 2022

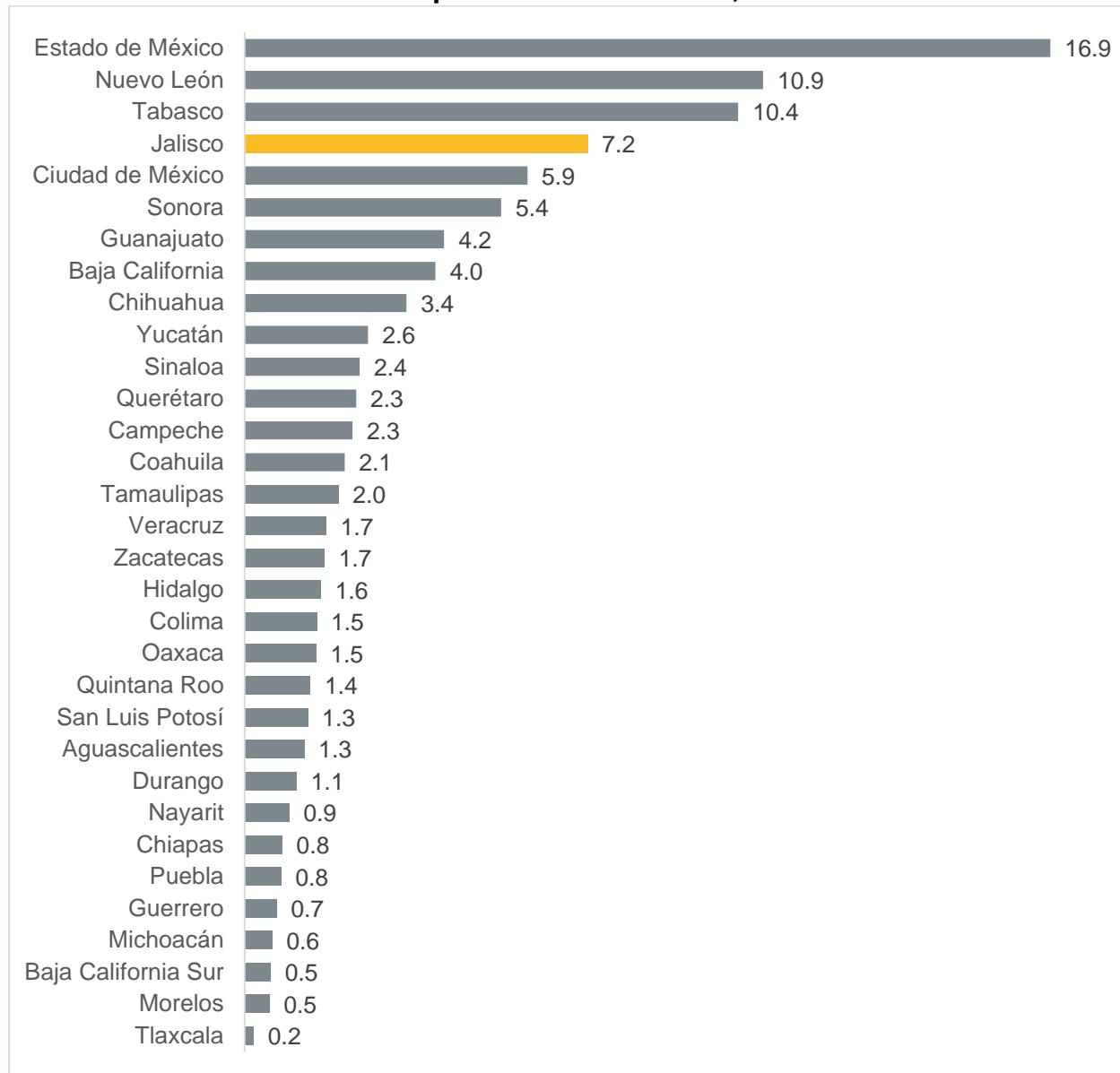


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 2022, Jalisco concentró 7.2% del total del valor de la producción de la industria de la construcción en el país, ubicando a Jalisco en el cuarto lugar a nivel nacional, por debajo de Estado de México, Nuevo León y Tabasco.

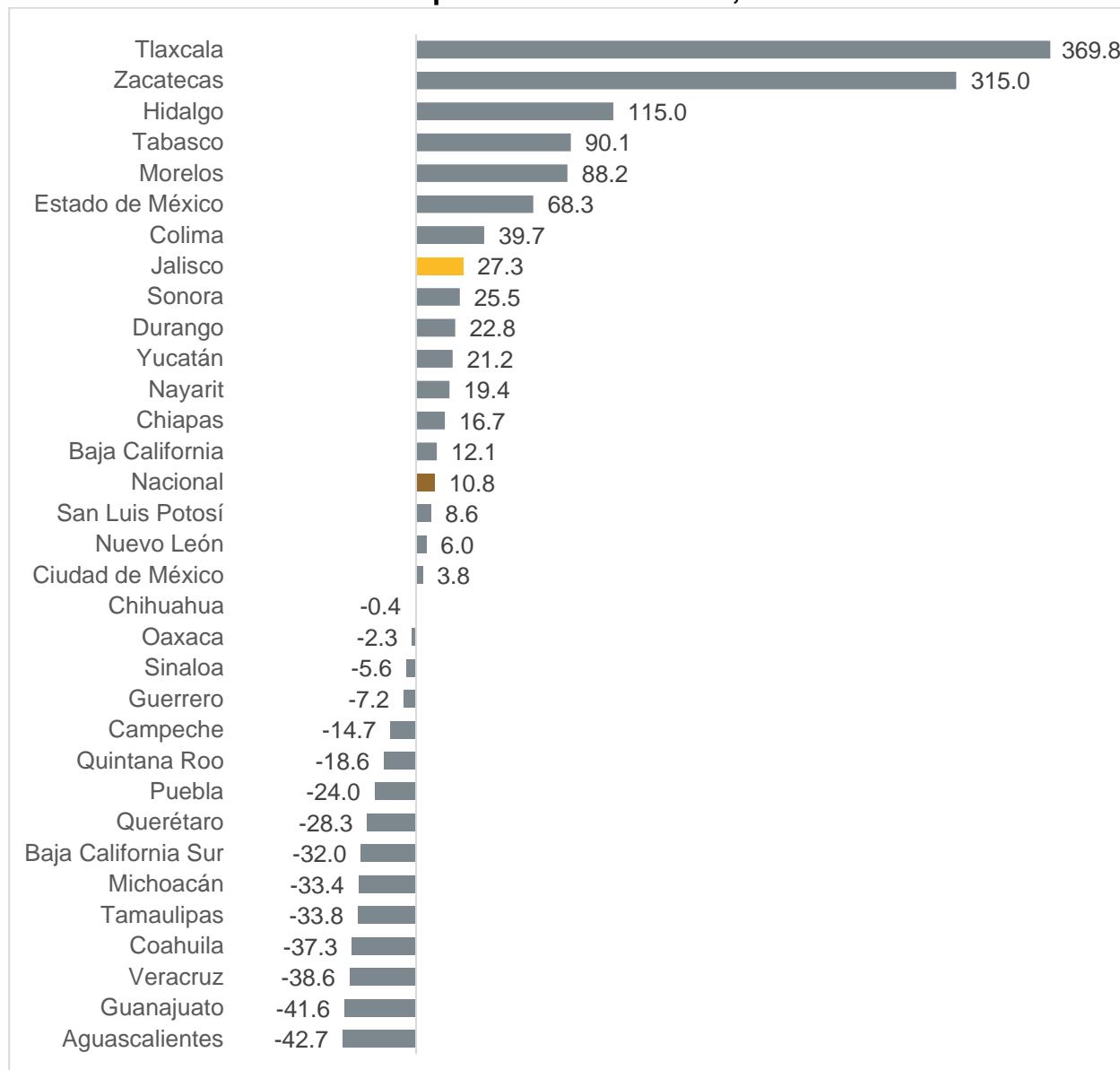
Figura 137. Distribución porcentual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, enero 2022



Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante enero de 2022, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que aumentó 27.3% a tasa anual, ubicó al Estado por arriba de la variación nacional, colocando a Jalisco en el octavo lugar respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento del valor de la producción.

Figura 138. Variación porcentual anual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, enero 2022

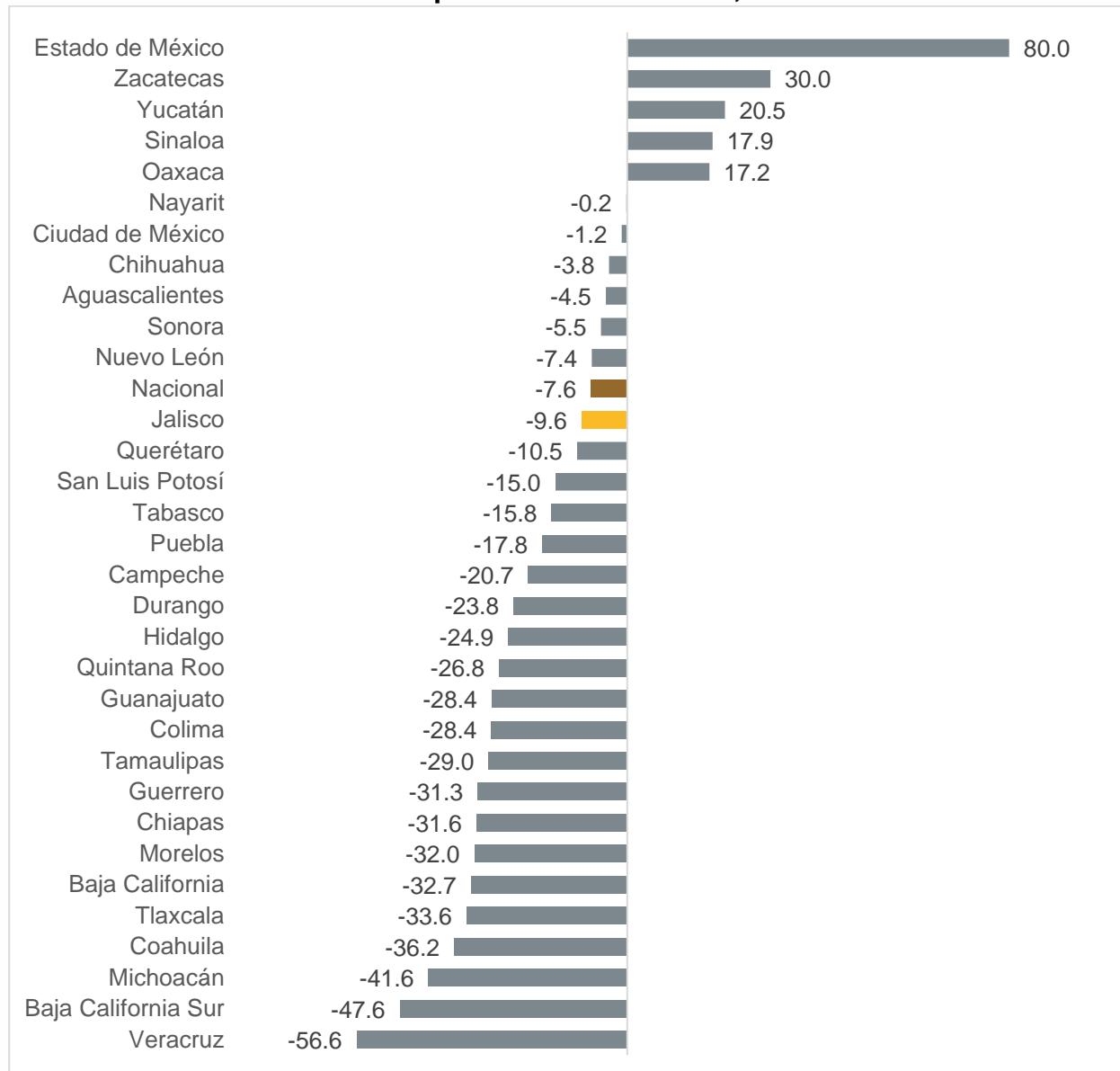


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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.

La producción mensual de la industria de la construcción estatal, que disminuyó 9.6% a tasa mensual en enero de 2020, ubicó al Estado por debajo de la variación nacional, colocando a Jalisco en el lugar 12 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento mensual del valor de la producción.

Figura 139. Variación porcentual mensual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, enero 2022



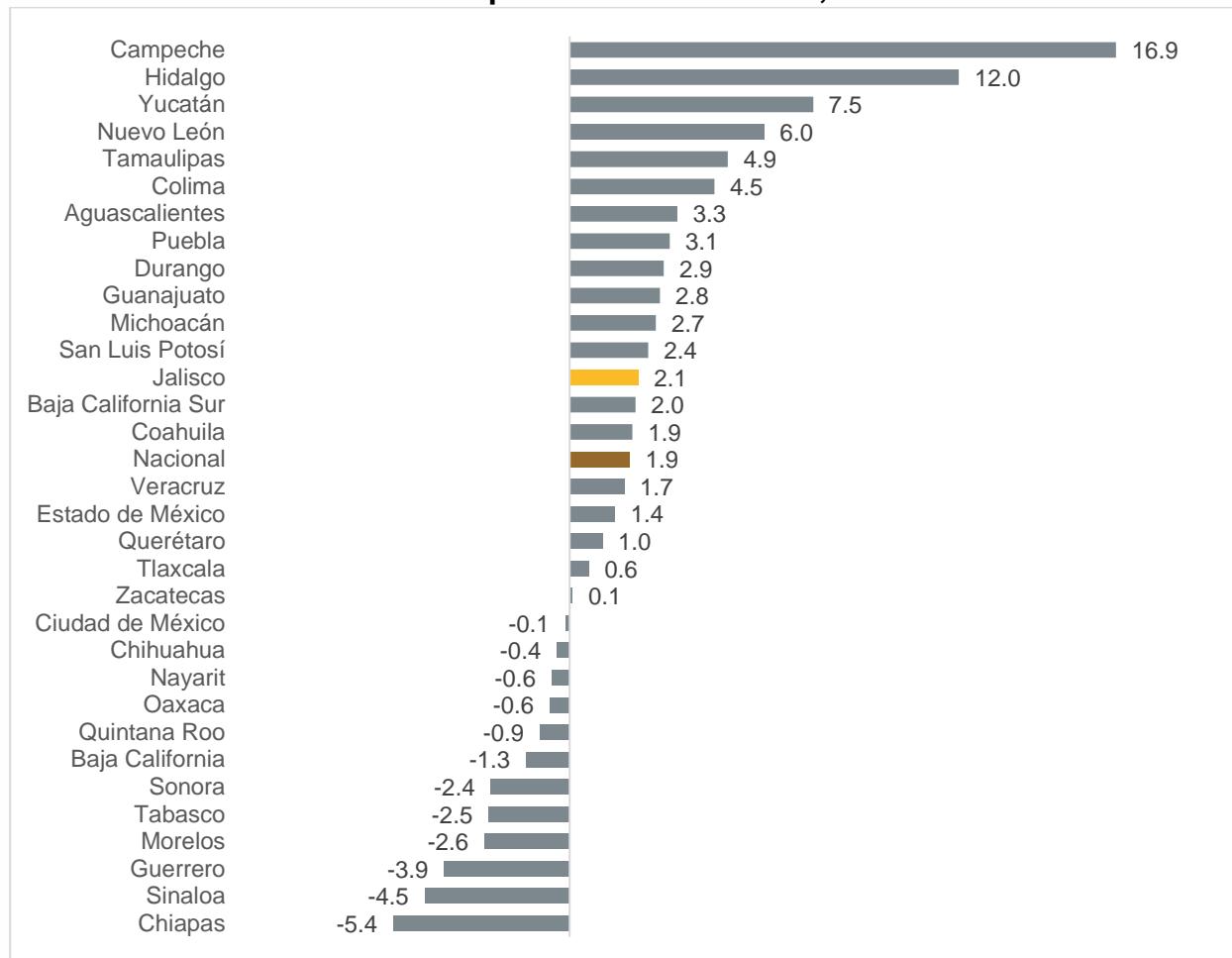
Fuente: IIEG con información de INEGI.

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.

XV Encuesta Mensual de la industria manufacturera de Jalisco, EMIM

De acuerdo con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM) de INEGI, el personal ocupado en la industria manufacturera de Jalisco aumentó 2.1% a tasa anual en enero de 2022, crecimiento superior al promedio nacional y ubicando a Jalisco en el lugar 13 a nivel nacional en cuanto a crecimiento del empleo en esta industria.

Figura 140. Variación porcentual anual del personal ocupado de la industria manufacturera por entidad federativa, enero 2022

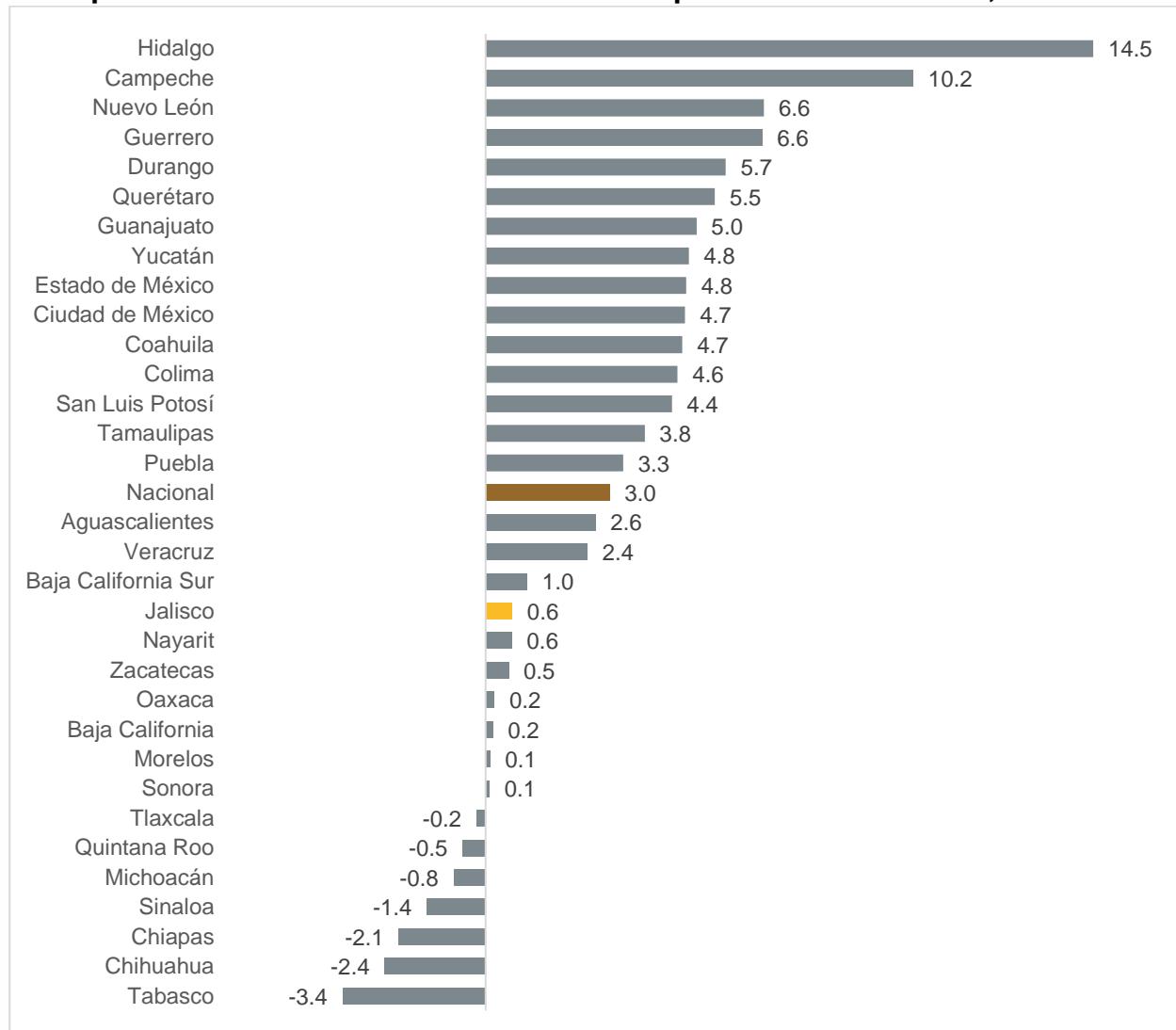


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 0.6% ubicando a Jalisco en el lugar 19 a nivel nacional en cuanto a crecimiento de las horas trabajadas.

Figura 141. Variación porcentual anual de las horas trabajadas por el personal ocupado total en la industria manufacturera por entidad federativa, enero 2022



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 acumulado de la producción de los últimos 12 meses de las industrias manufactureras presentó una variación absoluta de 30,017 mdp (millones de pesos) a precios constantes respecto al año anterior, un aumento de 6.2% 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 química con una variación anual de 10,243 mdp constantes o 17.1%, seguido de la industria de las bebidas y del tabaco que creció 7,092 mdp constantes o 9.1% anualmente, además, la industria del plástico y del hule mostró un incremento anual de 6,017 mdp constantes o 27.2%. Por su parte, el subsector de fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos presentó una variación absoluta negativa en valor de la producción, con una caída anual de 8,959 mdp constantes o -34.6%.

Tabla 23. 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 2022

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
311 Industria alimentaria	32.1%	903	0.6%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	16.6%	7,092	9.1%
325 Industria química	13.8%	10,243	17.1%
336 Fabricación de equipo de transporte	10.4%	2,421	4.8%
326 Industria del plástico y del hule	5.5%	6,017	27.2%
332 Fabricación de productos metálicos	3.9%	1,415	7.6%
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	3.3%	-8,959	-34.6%
331 Industrias metálicas básicas	3.1%	4,101	35.2%
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2.7%	1,041	8.3%
322 Industria del papel	2.1%	813	8.2%
Subsectores restantes	6.6%	4,930	17.0%
Total	100.0%	30,017	6.2%

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 industria alimentaria con un incremento anual de 2,325 trabajadores o 4.3%, seguido de la fabricación de productos metálicos que mostró una variación anual de 1,538 trabajadores o 11.7%.

Tabla 24. Participación porcentual y variación anual del personal ocupado en principales subsectores manufactureros en Jalisco, enero 2022

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	23.2%	862	1.5%
311 Industria alimentaria	21.8%	2,325	4.3%
325 Industria química	9.4%	177	0.7%
326 Industria del plástico y del hule	8.9%	-472	-2.0%
336 Fabricación de equipo de transporte	8.6%	-384	-1.7%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	5.9%	641	4.4%
332 Fabricación de productos metálicos	5.7%	1,538	11.7%
339 Otras industrias manufactureras	2.9%	529	7.5%
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	2.3%	448	8.3%
322 Industria del papel	1.7%	54	1.2%
Subsectores restantes	9.4%	-366	-1.5%
Total	100.0%	5,352	2.1%

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

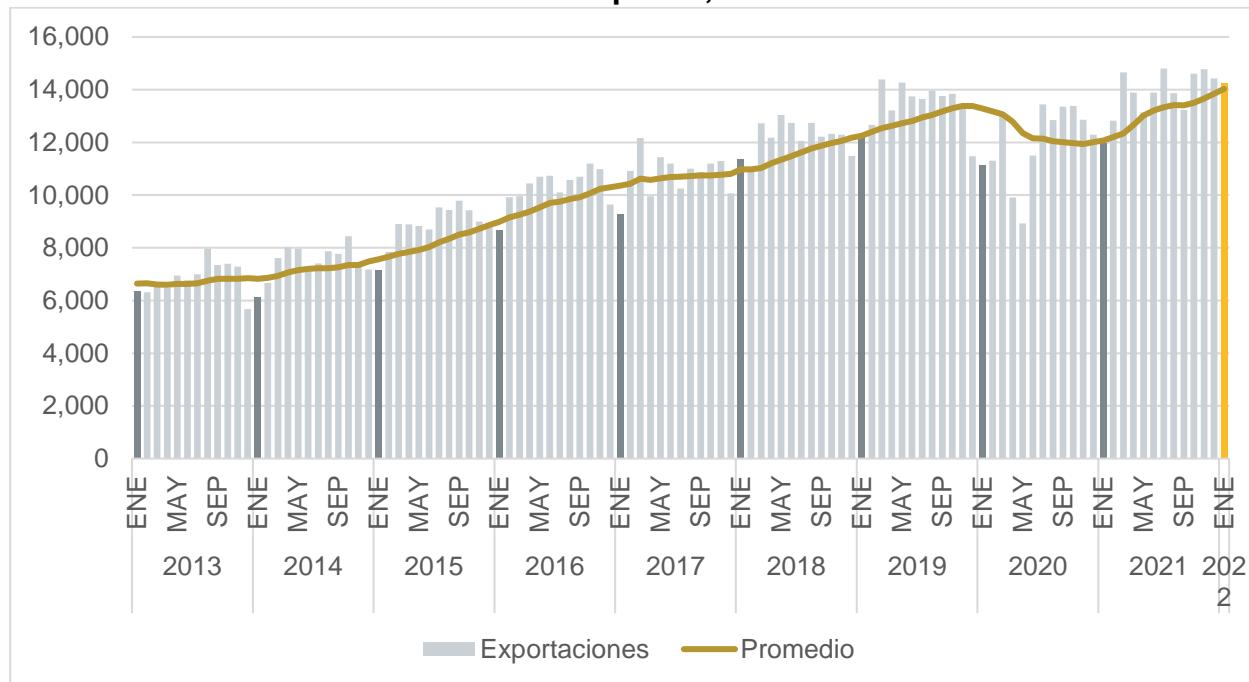
Nota: Las variaciones absolutas se refieren al cambio en el número de empleados del personal ocupado total de los establecimientos considerados en la EMIM en Jalisco respecto al mismo mes del año anterior. Las variaciones porcentuales anuales se refieren al cambio porcentual del personal ocupado total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

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

La estadística 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 2022 se difundió el dato correspondiente a enero de 2022.

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 14,235 millones de pesos durante el mes de enero de 2022, por encima de la cifra de enero de 2021, la cual se ubicaba en 11,979 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 18.8%, incremento superior al observado el mes anterior cuando se presentó un aumento de los ingresos de 17.4% anual. Además, el promedio de los últimos doce meses aumentó por cuarto mes consecutivo, al pasar de 13,841 millones a 14,029 millones en enero de 2022 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 142. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros del programa IMMEX en Jalisco. Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-enero 2022



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 1,645 millones de pesos durante el mes de enero de 2022, cifra superior a la de enero de 2021, la cual alcanzó los 1,433 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 14.8%, incremento inferior al observado el mes anterior cuando se presentó un aumento de los ingresos de 19.5% anual. Sin embargo, el promedio de los últimos doce meses mantiene su tendencia creciente, al pasar de 1,545 millones a 1,562 millones en enero de 2022 respecto al mes inmediato anterior.

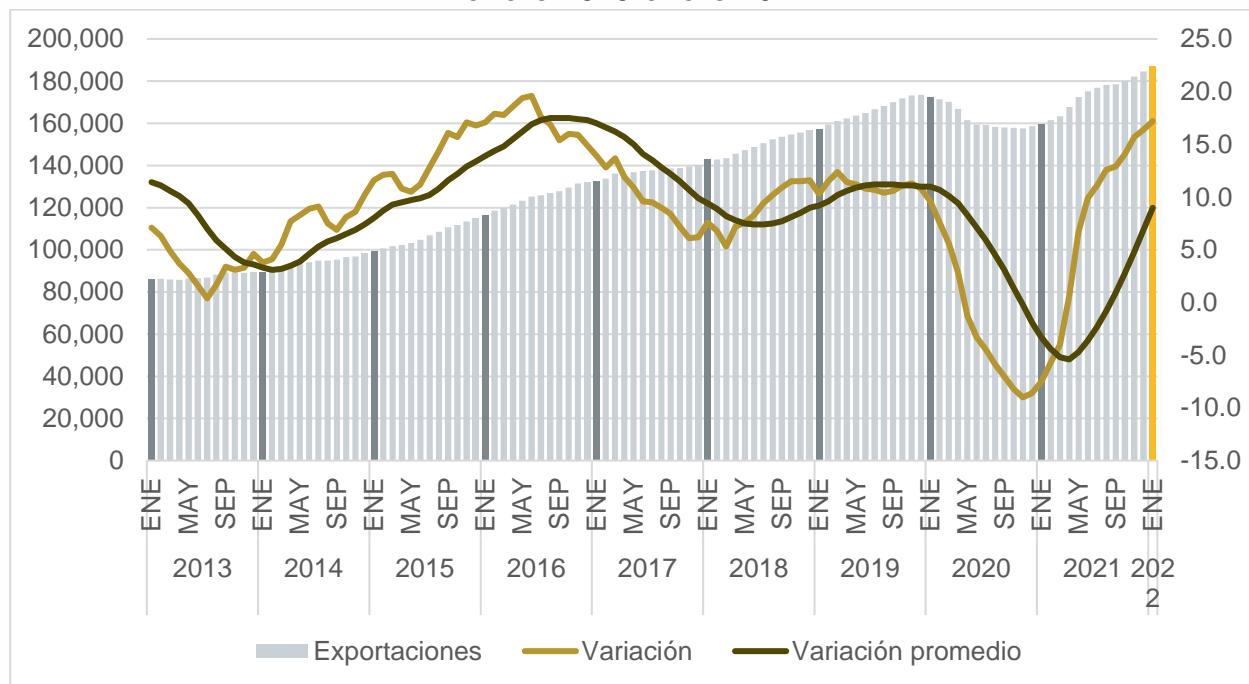
Figura 143. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco. Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-enero 2022



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 187,088 millones de pesos al mes de enero de 2022, cifra superior a la del mes inmediato anterior la cual alcanzaba los 184,620 millones de pesos acumulados. Además, se presentó un crecimiento anual de 17.2%, incremento superior al observado el mes anterior cuando se presentó un crecimiento de 16.4% anual. Esta variación se ubicó por encima del promedio de las cifras anuales de los últimos doce meses, que se ubica en 9.0%.

Figura 144. 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 2022

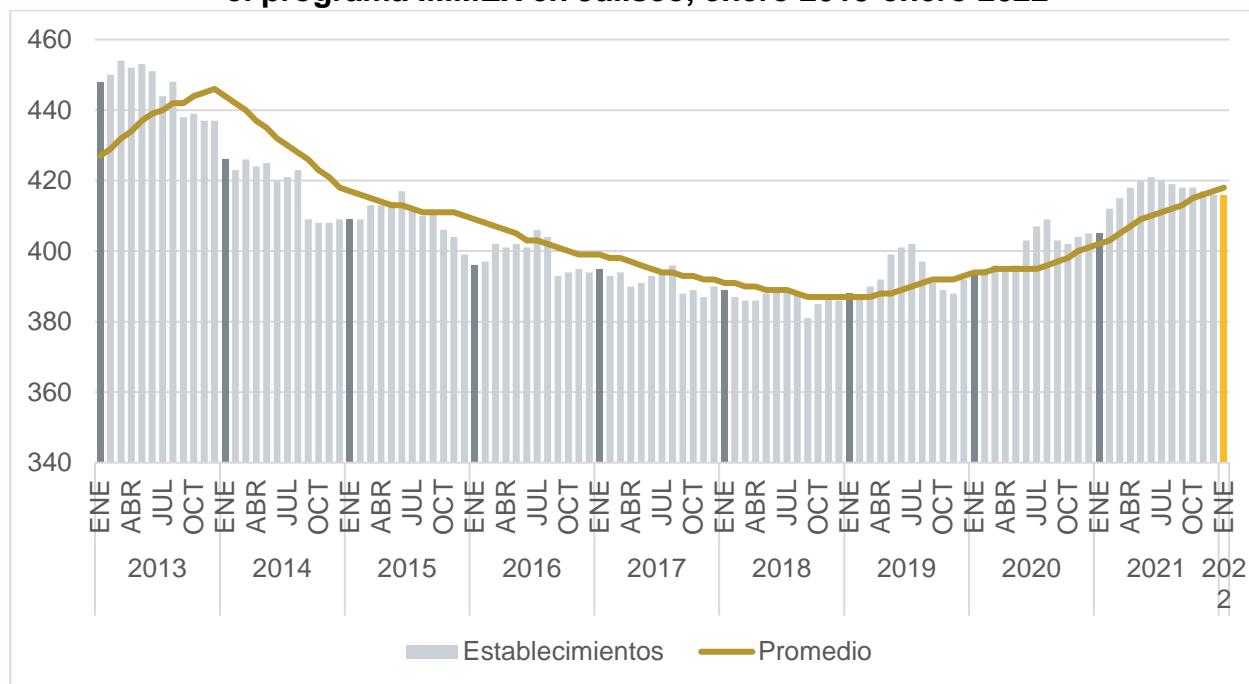


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 416, misma cifra que el mes inmediato anterior. Sin embargo, la última cifra de establecimientos reportada es superior a la de enero de 2021, la cual se ubicaba en 405 establecimientos, lo que representó un crecimiento anual de 2.7%. Asimismo, el promedio de los últimos doce meses aumentó de 417 a 418 establecimientos en enero de 2022 respecto al mes inmediato anterior, con lo que la cifra más reciente de establecimientos se ubica por debajo del promedio.

Figura 145. Número de establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-enero 2022

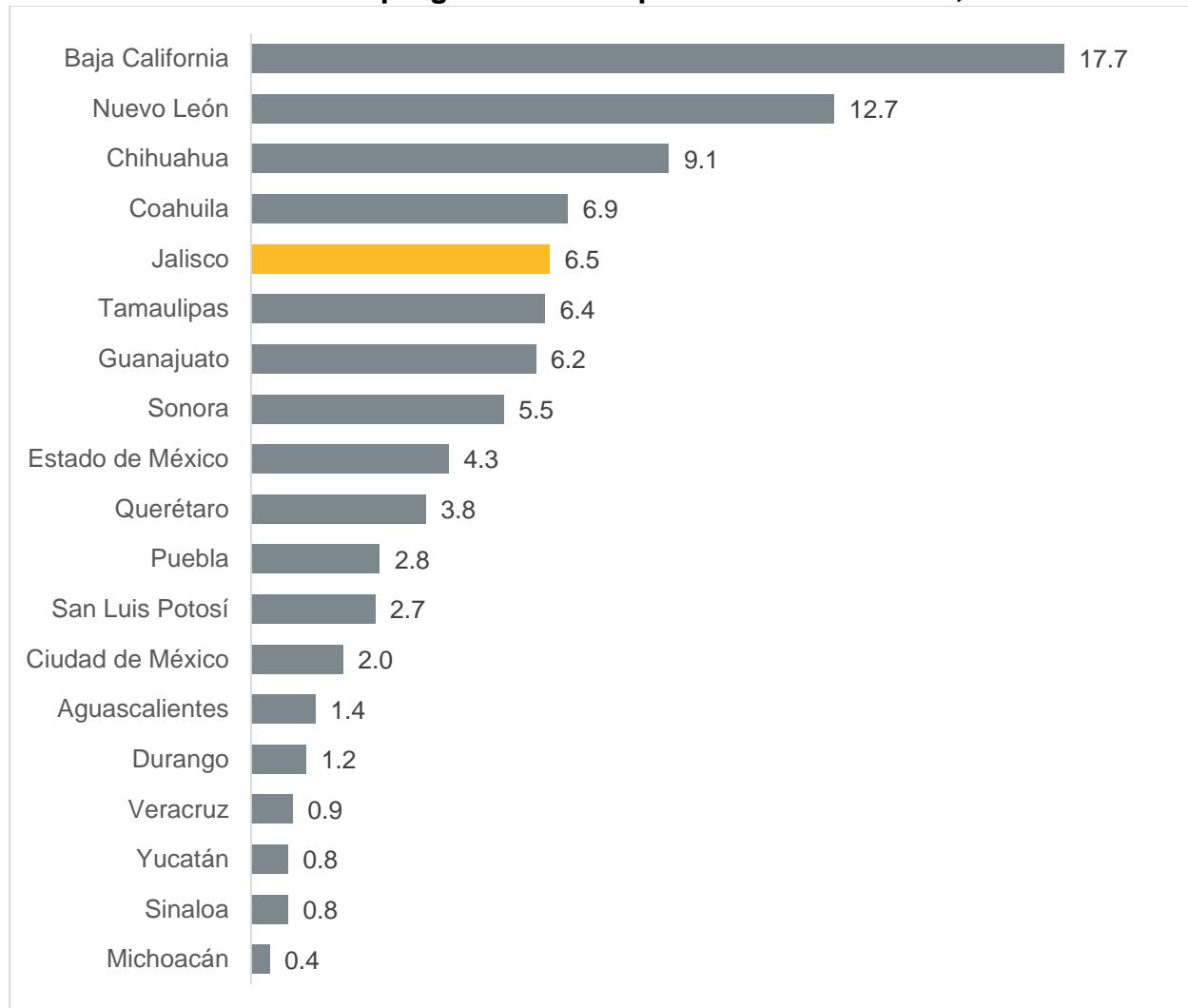


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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

Durante enero de 2022, Jalisco concentró 6.5% del total de los establecimientos con programa IMMEX (manufactureros y no manufactureros), ubicando a Jalisco en el quinto 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 Puebla.

Figura 146. Distribución porcentual de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, enero 2022

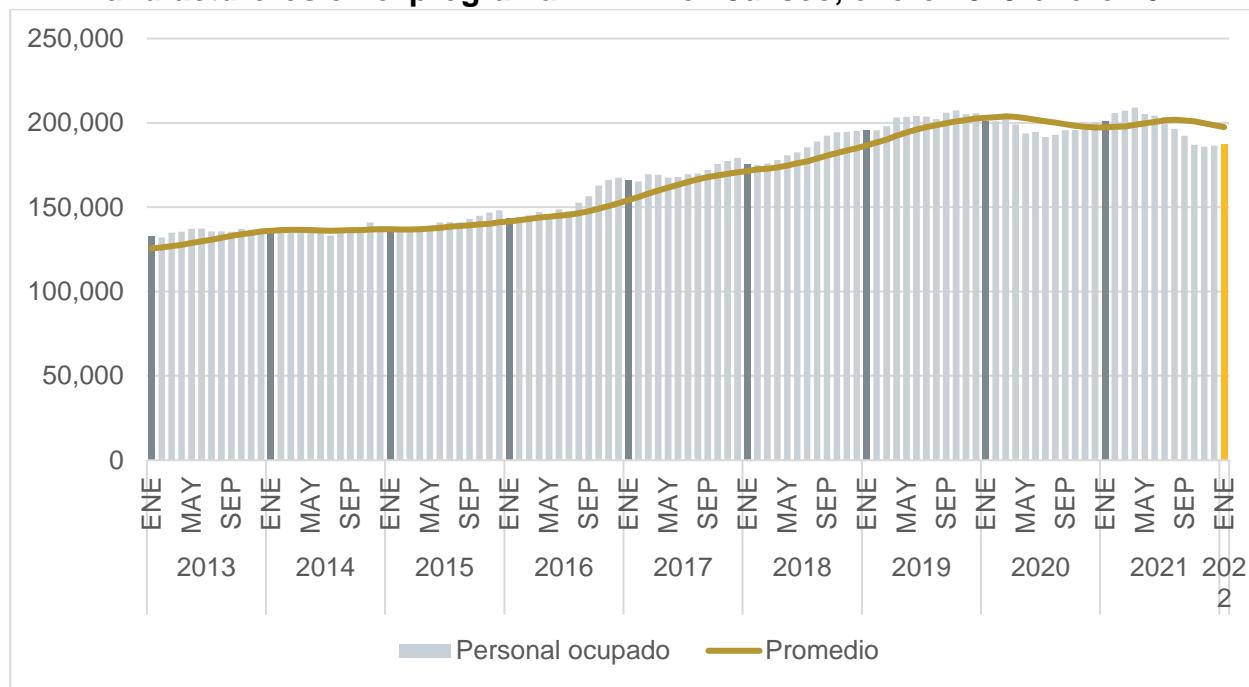


Fuente: IIEG con información de INEGI.

El personal ocupado en el total de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX en Jalisco aumentó de 186,546 a 187,153 en enero de 2022 respecto al mes inmediato anterior. Sin embargo, esta cifra fue inferior a la de enero de 2021, la cual se ubicaba en 200,718 personas ocupadas. Esto representó una reducción anual de 6.8%, caída menor a la observada el mes anterior, que fue de 6.9% anual.

El promedio de los últimos 12 meses disminuyó por quinto mes consecutivo, al pasar de 198,679 a 197,549 ocupados en enero de 2022 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 147. Personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-enero 2022



Fuente: IIEG con información de INEGI.

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

Por otra parte, el desempeño del personal ocupado en establecimientos en el programa IMMEX en Jalisco de enero de 2022, de -6.8%, fue inferior a la de enero de 2021, cuando no se presentó variación (crecimiento de 0.0%). Además, la última cifra de variación se ubicó por debajo del promedio de los últimos doce meses, mientras que la variación promedio pasó de 0.7% a 0.2% anual en enero de 2022 respecto al mes inmediato anterior.

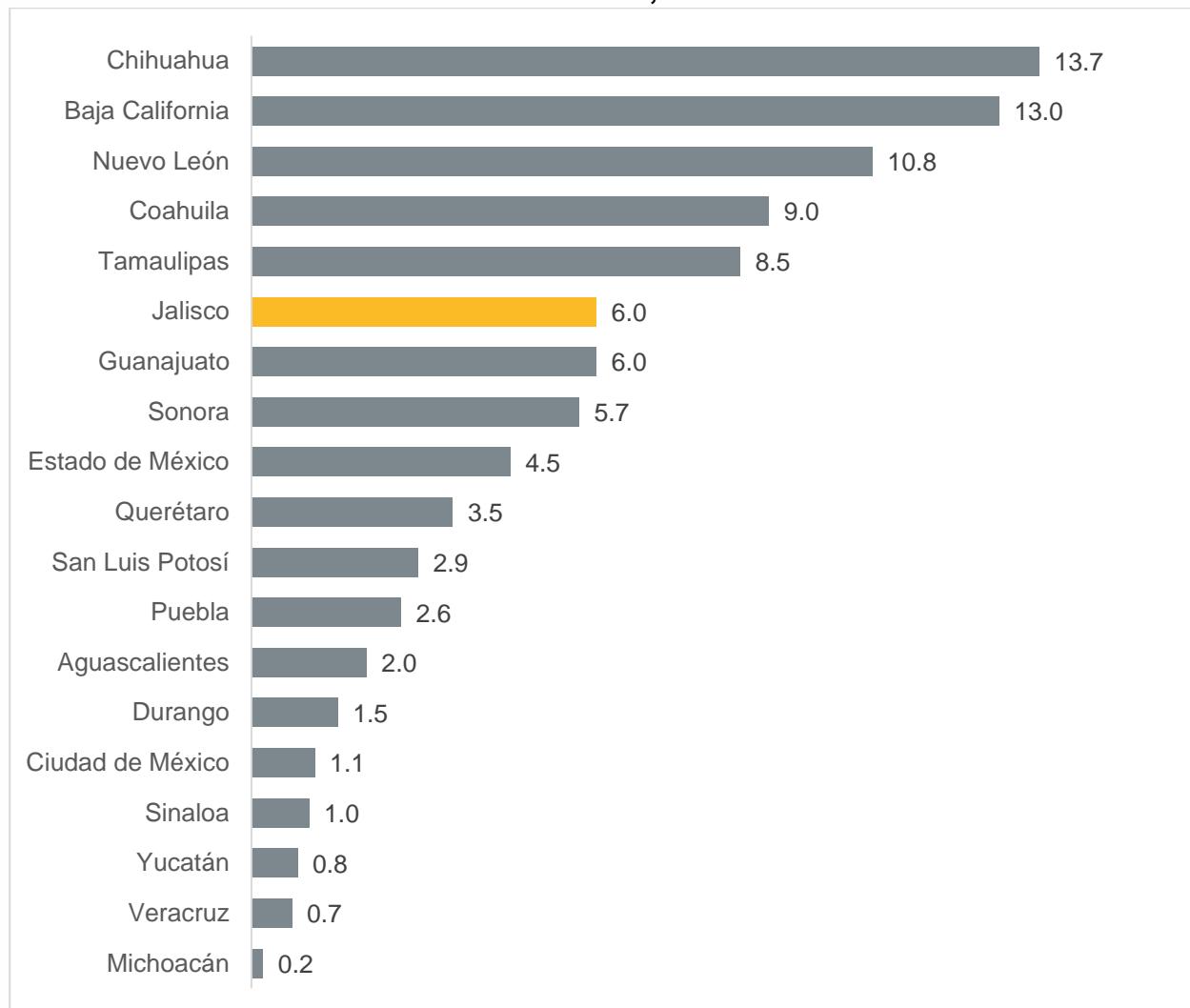
Figura 148. Variación porcentual anual de personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-enero 2022



Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante enero de 2022, Jalisco concentró 6.0% del total del personal ocupado en los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX, ubicando a Jalisco en el séptimo lugar a nivel nacional, con respecto a las entidades federativas con programa.

Figura 149. Distribución porcentual del personal ocupado de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, enero 2022



Fuente: IIEG con información de INEGI.

XVII 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 2022, el personal ocupado creció 6.53% respecto al mismo mes del año anterior, la remuneración media pagada se redujo -0.66% en términos reales, y los ingresos totales de estas empresas registraron un aumento de 7.93% 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 3.77% respecto al mismo mes del año anterior, las remuneraciones pagadas se redujeron -3.78% y los ingresos totales de estas empresas aumentaron 7.44% en términos reales.

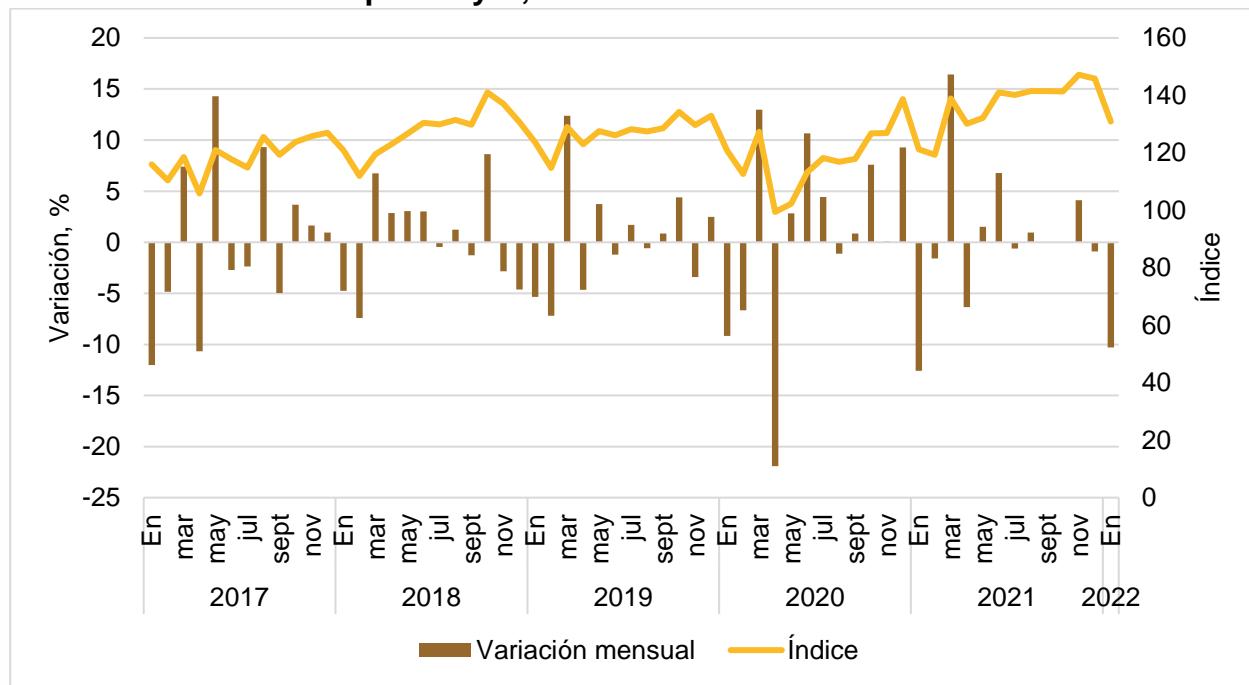
Tabla 25. Indicadores de empresas comerciales de Jalisco, variación porcentual anual, últimos doce meses

Mes	Comercio al por mayor			Comercio al por menor		
	Personal Ocupado	Remuneración Media	Ingresos	Personal Ocupado	Remuneración Media	Ingresos
feb-2021	-2.53%	5.06%	5.89%	-2.47%	1.79%	-3.39%
mar-2021	-0.78%	6.35%	9.10%	-2.04%	0.52%	7.87%
abr-2021	0.15%	0.53%	30.85%	2.83%	1.22%	35.65%
may-2021	1.20%	7.71%	29.17%	4.82%	8.72%	30.85%
jun-2021	1.70%	9.73%	24.65%	4.34%	4.85%	14.74%
Jul-2021	2.20%	2.31%	18.63%	4.13%	-0.99%	6.57%
ago-2021	3.23%	5.30%	21.14%	3.73%	-2.23%	8.95%
sept-2021	2.69%	1.51%	20.01%	4.80%	-2.23%	5.53%
oct-2021	4.62%	-1.45%	11.48%	1.74%	-4.76%	4.26%
nov-2021	5.54%	-3.78%	15.98%	4.57%	-4.42%	3.89%
dic-2021	4.84%	-5.91%	5.19%	3.50%	-11.02%	1.80%
Ene-2022	6.53%	-0.66%	7.93%	3.77%	-3.78%	7.44%

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 2022 se ubicó en 130.9 puntos mientras que en enero de 2021 fue 121.2. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación de -10.29% con cifras originales.

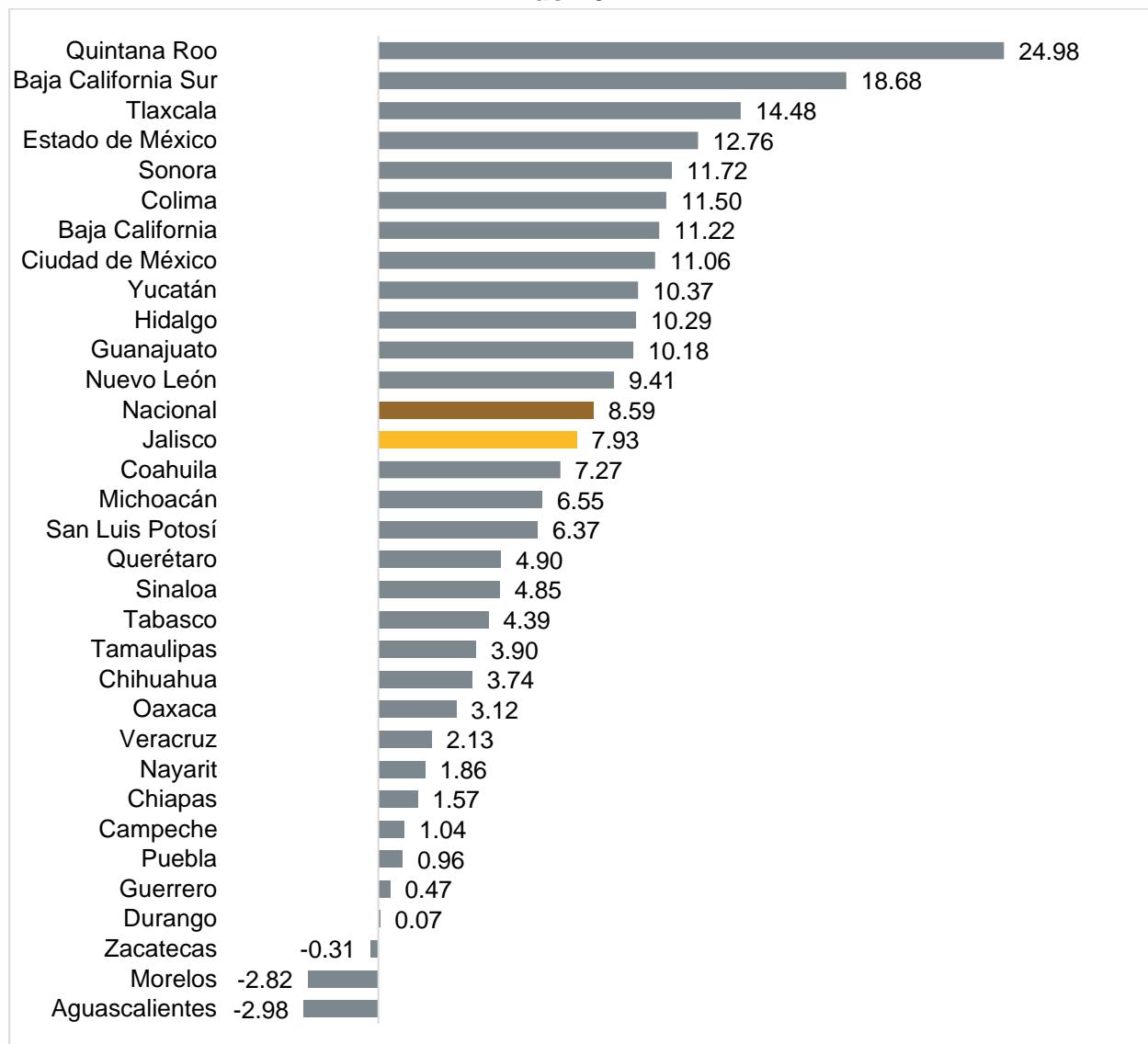
Figura 150. Índice de los Ingresos totales y variación mensual del comercio al por mayor, enero 2017 – enero 2022



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 7.93%, aunque menor que la variación a nivel nacional de 8.59%. Durante ese mes, 29 estados registraron aumentos en sus ingresos. Quintana Roo y Baja California Sur fueron los estados que registraron mayores aumentos, 24.98% y 18.68%, respectivamente. En contraste, Morelos y Aguascalientes registraron caídas en este indicador de -2.82% y -2.98%, respectivamente.

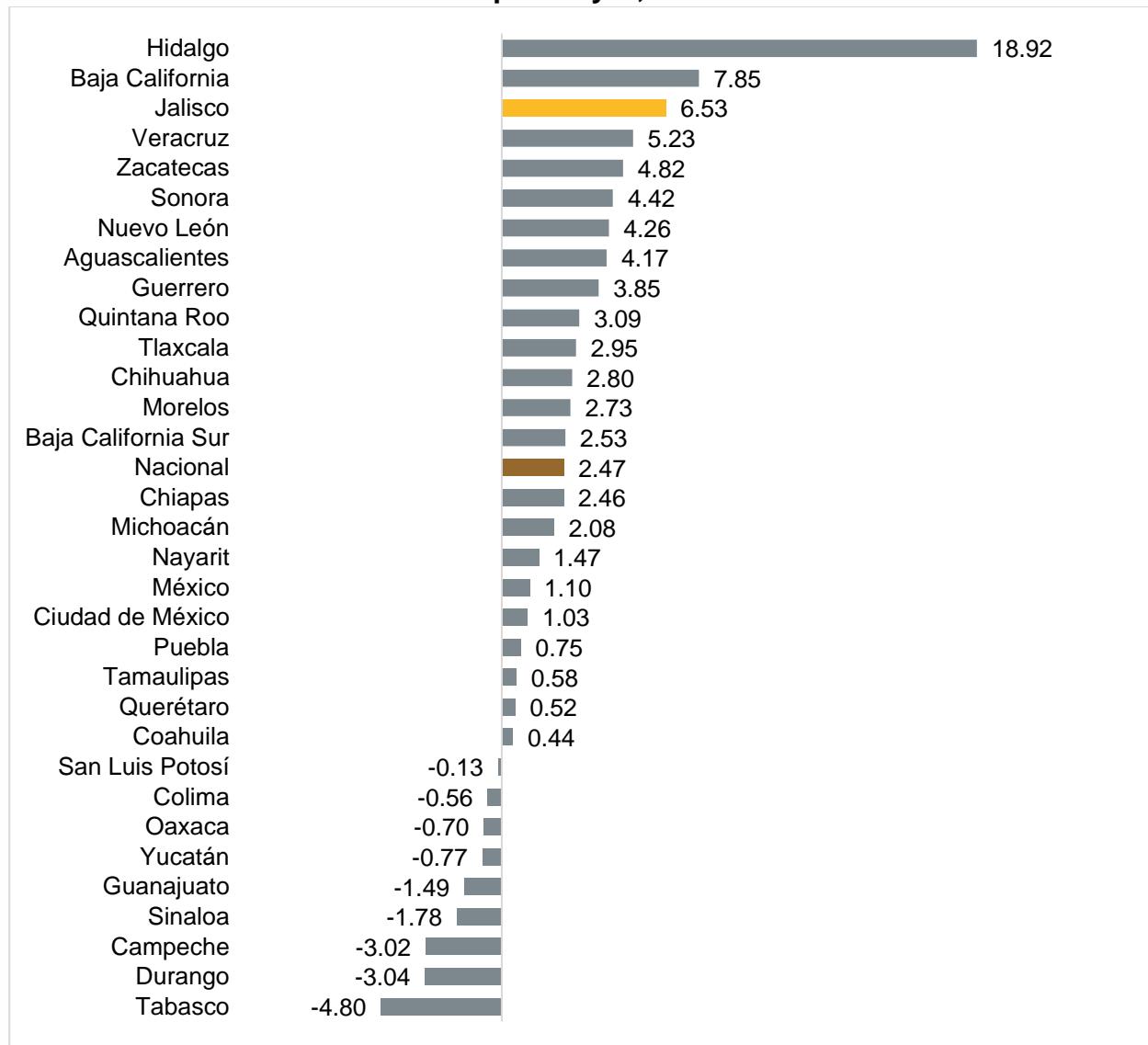
Figura 151. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por mayor por entidad federativa, enero de 2022



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 23 entidades federativas aumentó el personal ocupado. En Jalisco este indicador creció 6.53%, mayor que la variación a nivel nacional de 2.47%. Hidalgo es la entidad que registró mayor crecimiento en el personal ocupado (18.92%) y Tabasco donde se registra la mayor reducción (-4.80%).

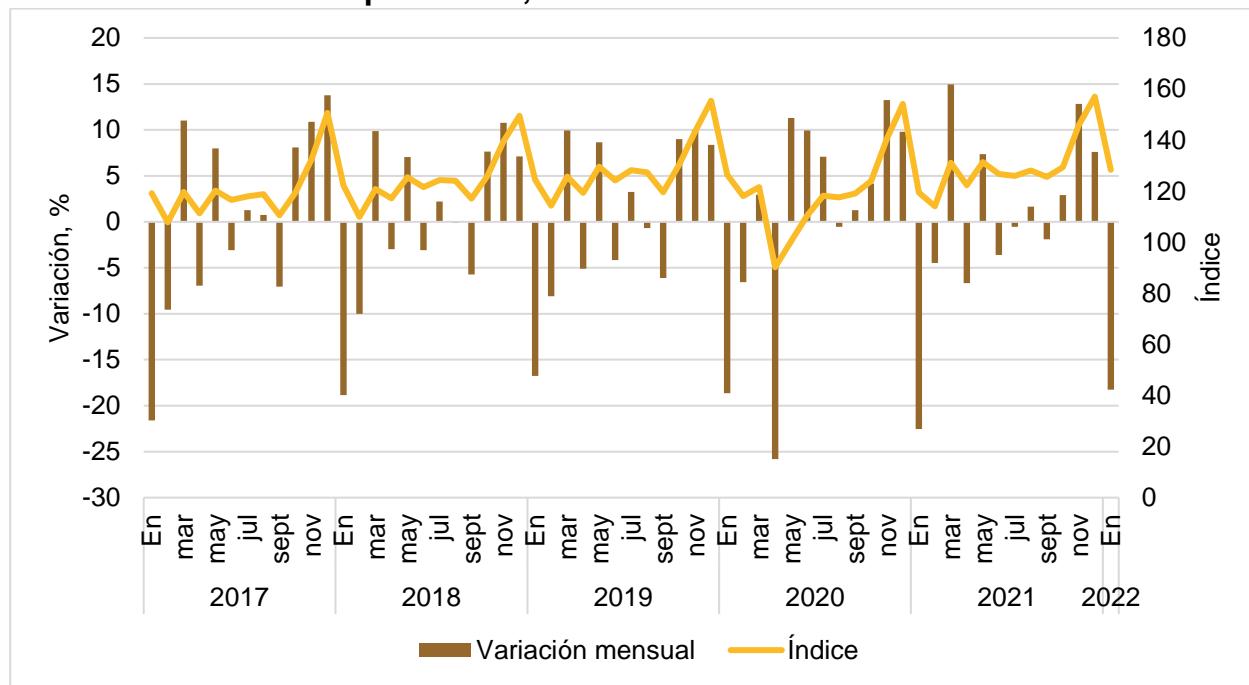
Figura 152. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por mayor, enero de 2022



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 2022 se ubicó en 128.4 puntos mientras que en enero de 2021 fue 119.5. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación de -18.26% con cifras originales.

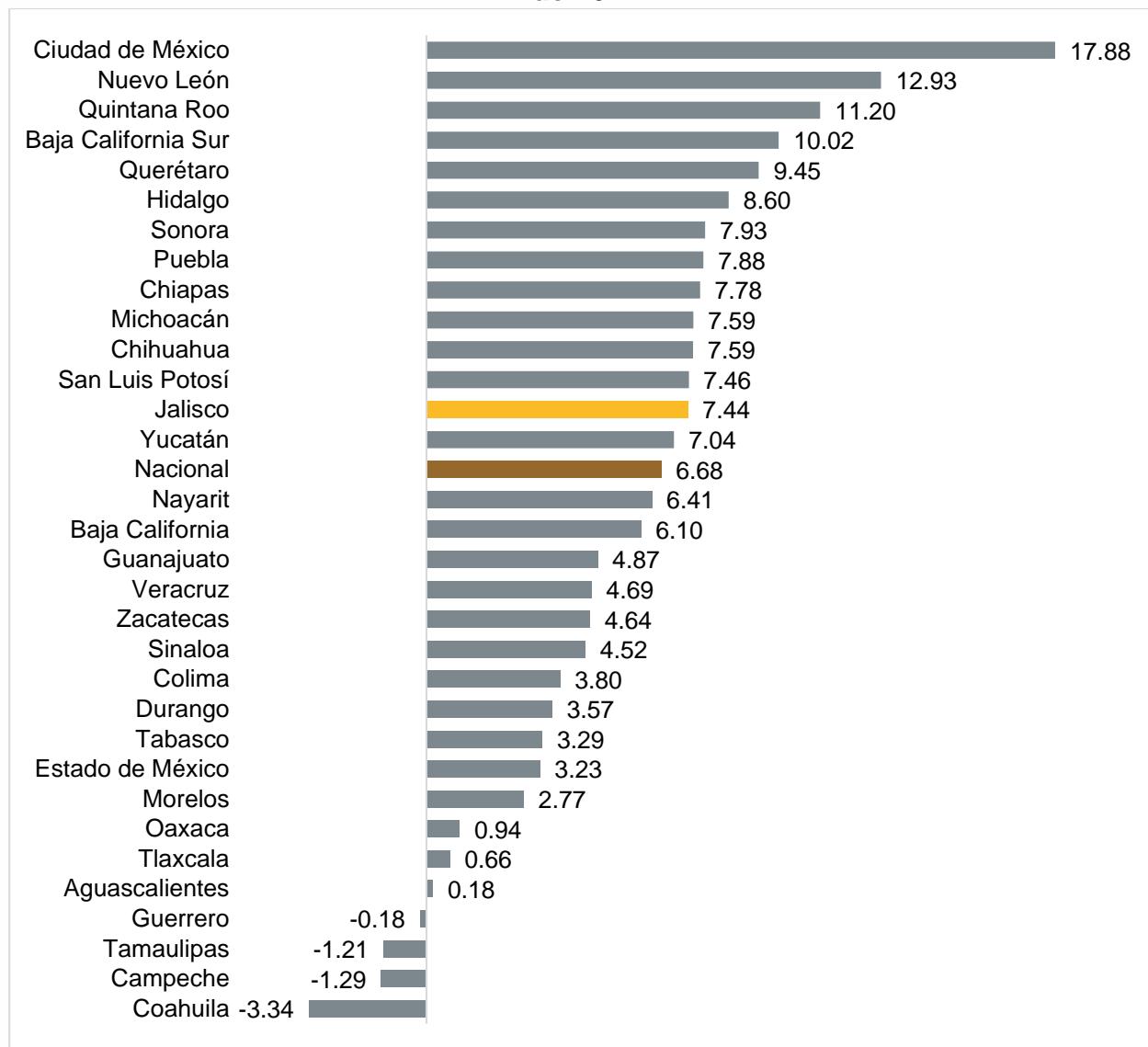
Figura 153. Índice de los Ingresos totales y variación mensual del comercio al por menor, enero 2017 – enero 2022



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 fue positiva, pues aumentó en 7.44%, mientras que a nivel nacional la variación fue de 6.68%. Durante ese mes, 28 estados registraron aumentos en sus ingresos. Ciudad de México y Nuevo León registraron los mayores aumentos, 17.88% y 12.93%, respectivamente. En contraste, Campeche y Coahuila registraron caídas en este indicador de -1.29% y -3.34%, respectivamente.

Figura 154. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por menor por entidad federativa, enero de 2022



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.

XVIII Encuesta Mensual de Servicios, EMS

A partir de junio de 2021, la Encuesta Mensual de Servicios (EMS) que realiza INEGI comenzó a publicar información por entidad federativa, la cual 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 :

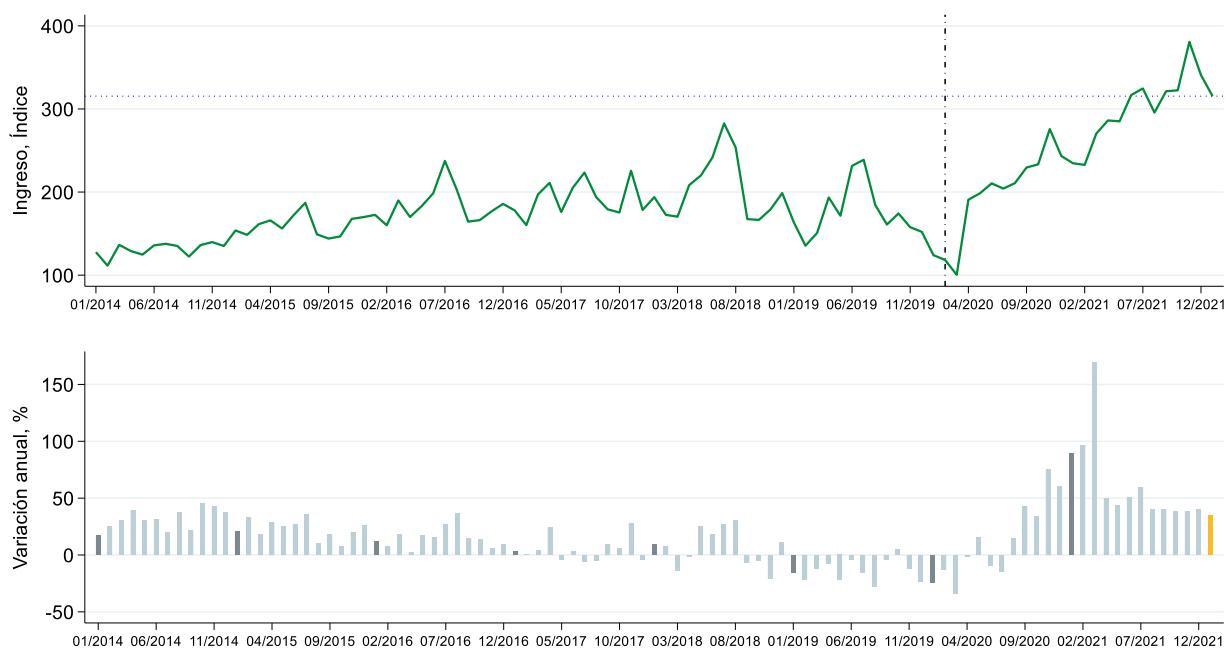
- Sector 51: Información en medios masivos
- Sector 56: Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación
- Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas. El periodo de cobertura es desde enero de 2013 a la fecha. Los indicadores se presentan en números índices con año base 2013.

XVIII.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 2022, el índice de ingresos de este sector aumentó 34.4% respecto a enero de 2021, el índice se ubicó en 315.31 puntos, mientras que en septiembre de 2021 era de 234.65 puntos. Se encuentra en sus niveles más altos, ya que a partir de marzo de 2020 comenzó a presentar altas tasas de crecimiento. Respecto al mes inmediato anterior, el índice de ingresos se redujo -7.5% con cifras originales.

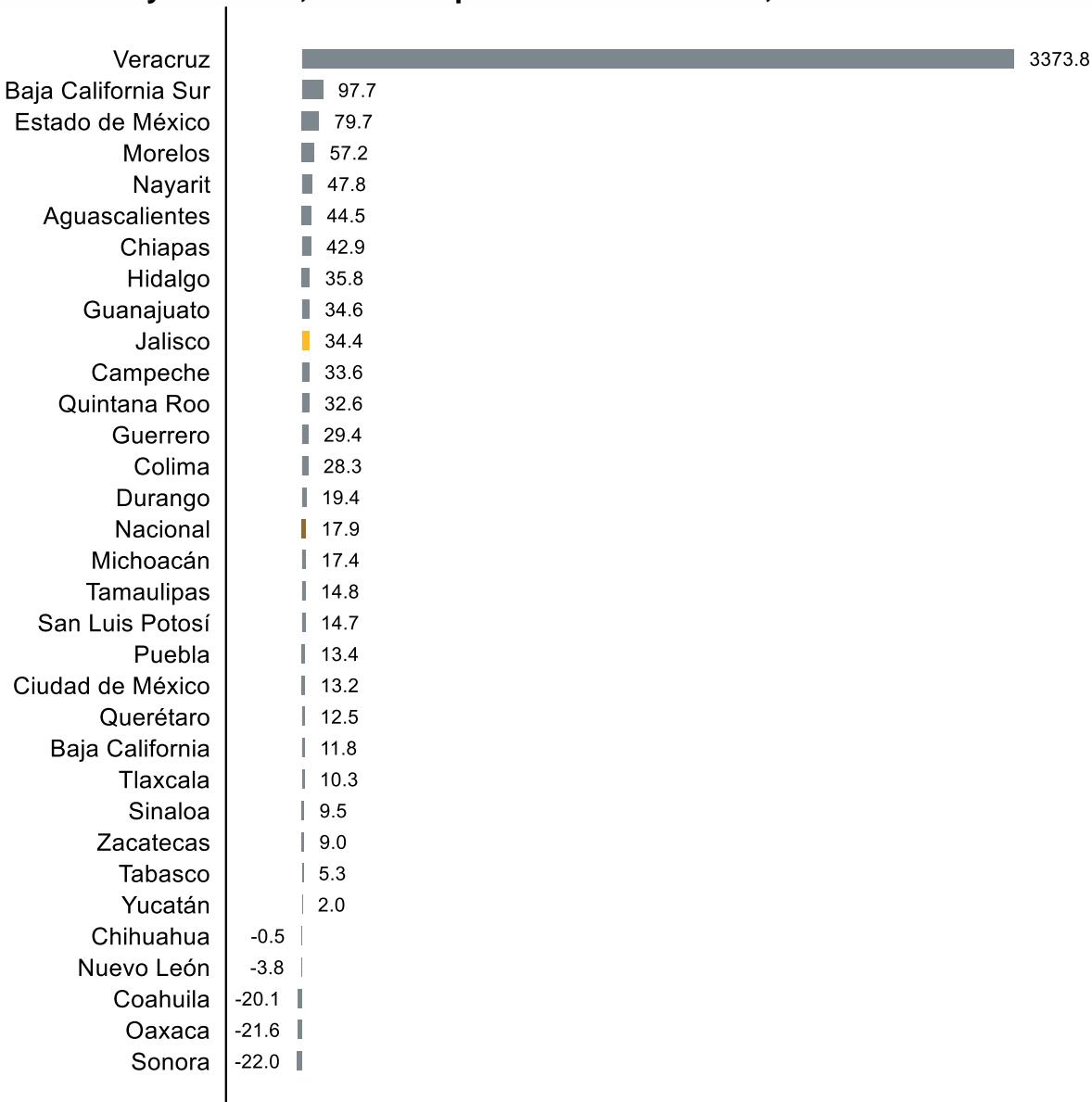
Figura 155. Índice de los ingresos totales y variación anual, sector 51, enero 2014 – enero 2022



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 2022, la variación anual de este sector en Jalisco (34.4%) fue mayor que la nacional (17.9%). Durante este mes en 27 entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Veracruz el de mayor crecimiento (3,373.8%), mientras que en las restantes entidades se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Sonora en la que más se redujo (-22.0%).

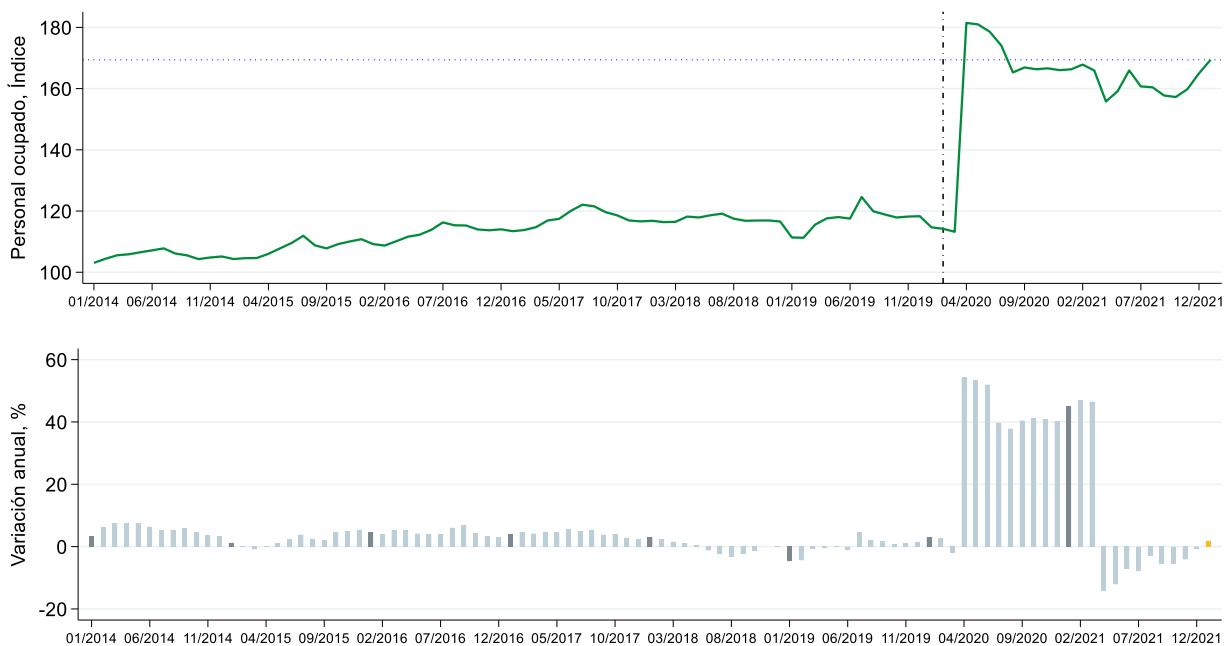
Figura 156. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 51 por entidad federativa, enero de 2022



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 2022, el índice del personal ocupado del sector de información en medios masivos de Jalisco aumentó 1.9% respecto al mismo mes del año anterior. El índice de personal ocupado se situó en 169.43 puntos durante enero de 2022, mientras que el mismo mes del año anterior fue de 166.30. Con respecto al mes inmediato anterior la variación mensual fue de 2.7%.

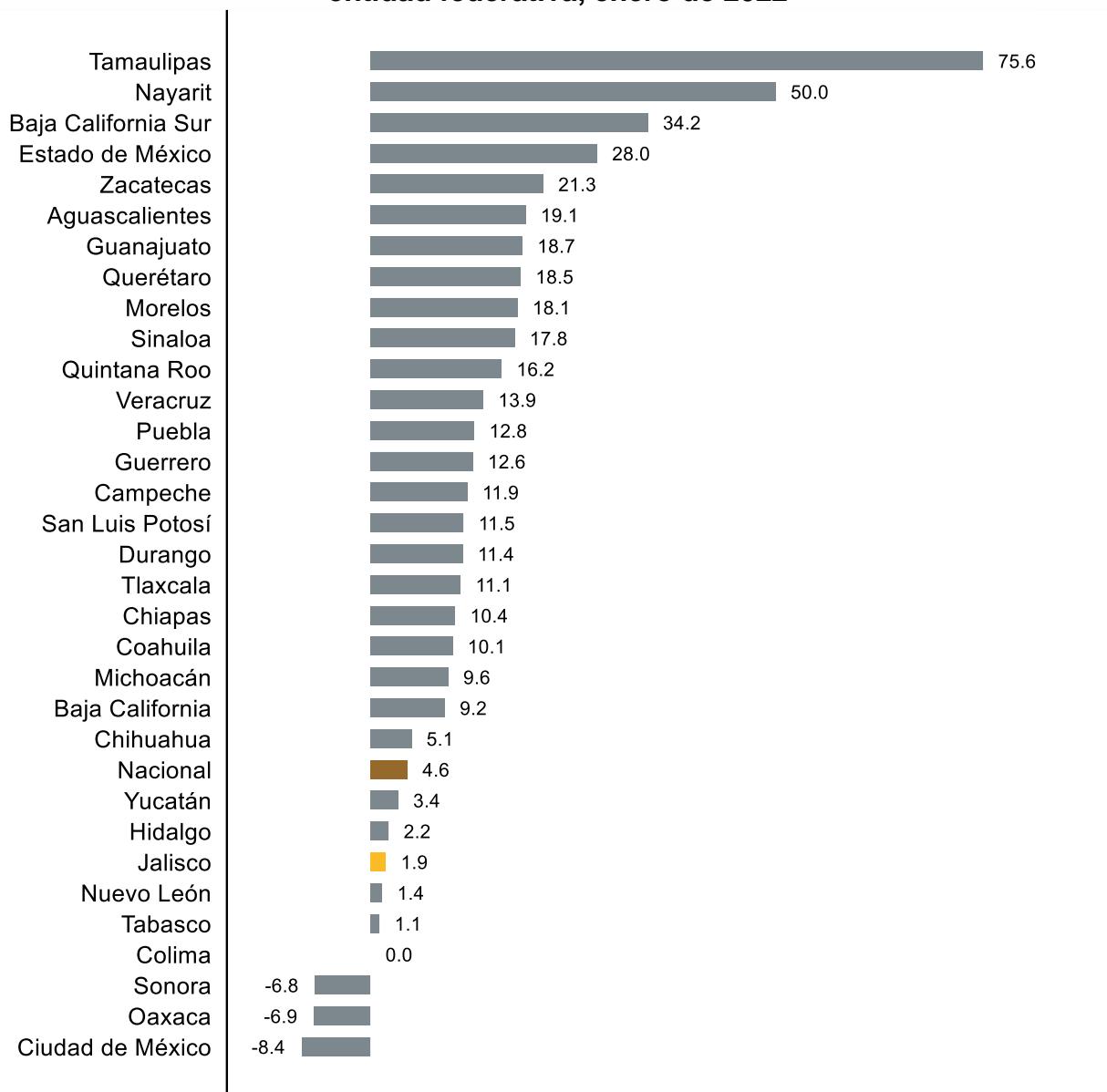
Figura 157. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 51, enero 2014 – enero 2022



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 28 entidades aumentó el personal ocupado del sector de información en medios masivos; en Jalisco este indicador aumentó 1.9% anual. A nivel nacional la variación anual fue de 4.6%.

Figura 158. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 51 por entidad federativa, enero de 2022



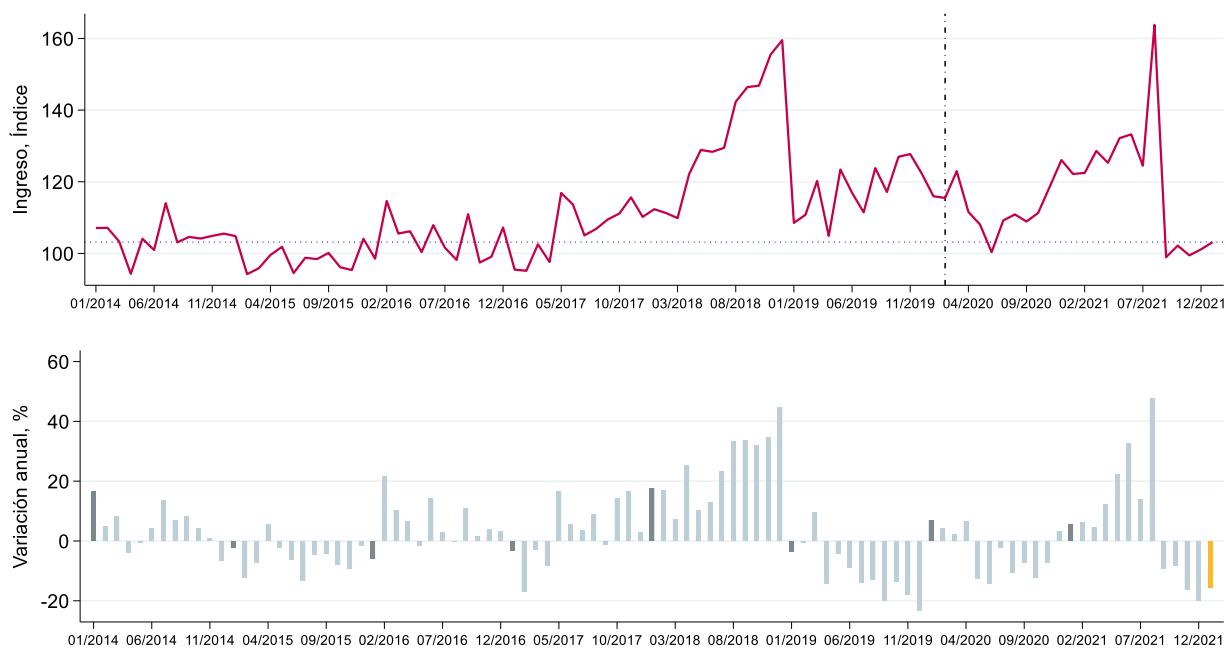
Fuente: IIEG con información de INEGI, EMS. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

XVIII.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 2022, el índice de ingresos de este sector de Jalisco disminuyó -15.6% respecto enero de 2021; el índice se ubicó en 103.15 puntos, mientras que en el mismo mes de 2021 era de 122.18 puntos. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos aumentó 2.0%.

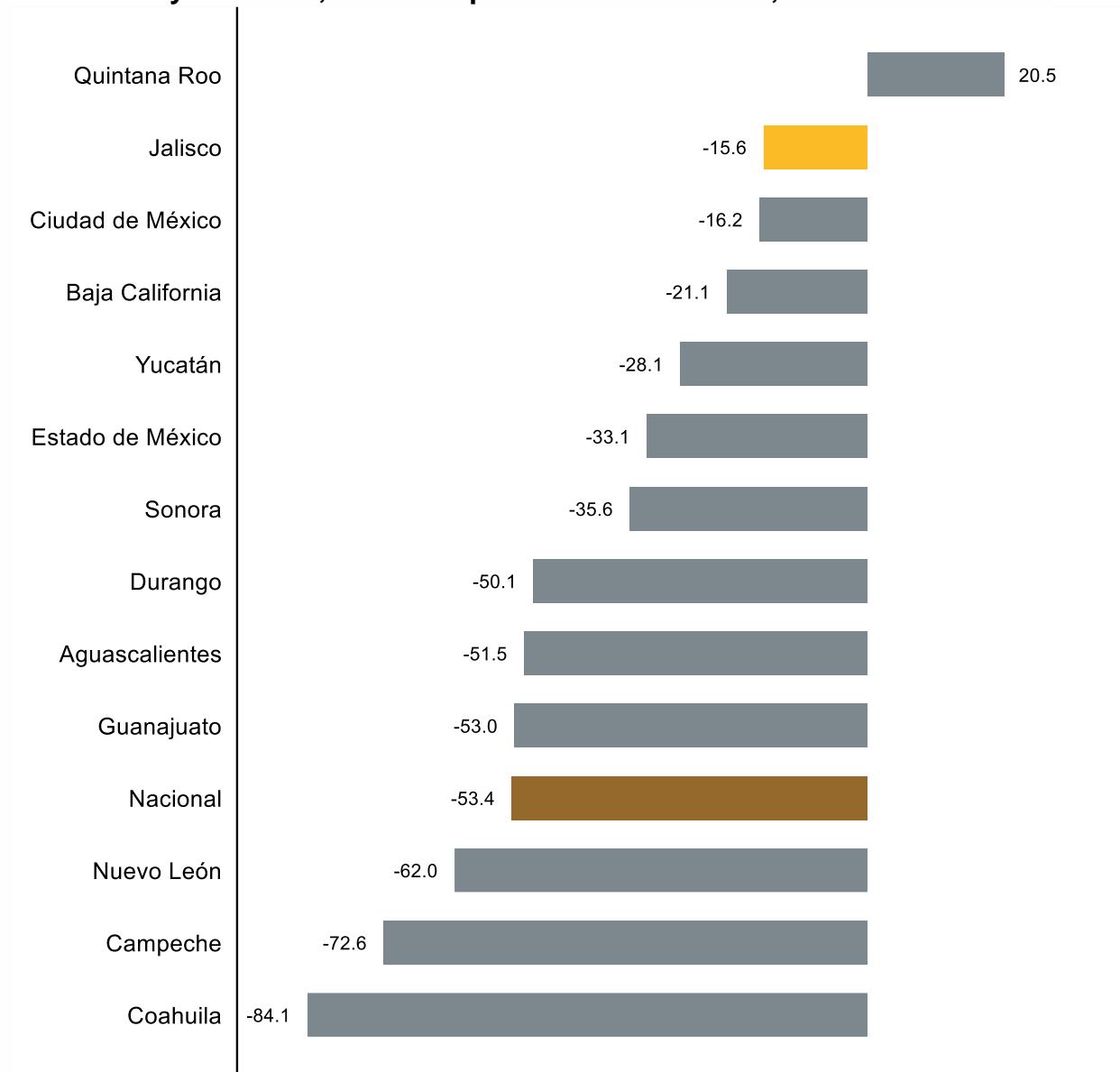
Figura 159. Índice de los ingresos totales y variación anual, sector 56, enero 2014 – enero 2022



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 2022, la variación anual de este sector en Jalisco fue de -15.6%, mientras que a nivel nacional se registró una disminución de -53.4%. Durante ese mes solo en una entidad aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Quintana Roo (20.5%), mientras que en las restantes entidades se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Coahuila en la que más se redujo (-84.1%).

Figura 160. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 56 por entidad federativa, enero de 2022



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 2022, 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 -19.1% a tasa anual, pasando el índice de 162.64 en enero de 2021 a 131.50 en enero de 2022. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de personal ocupado se redujo -0.1%.

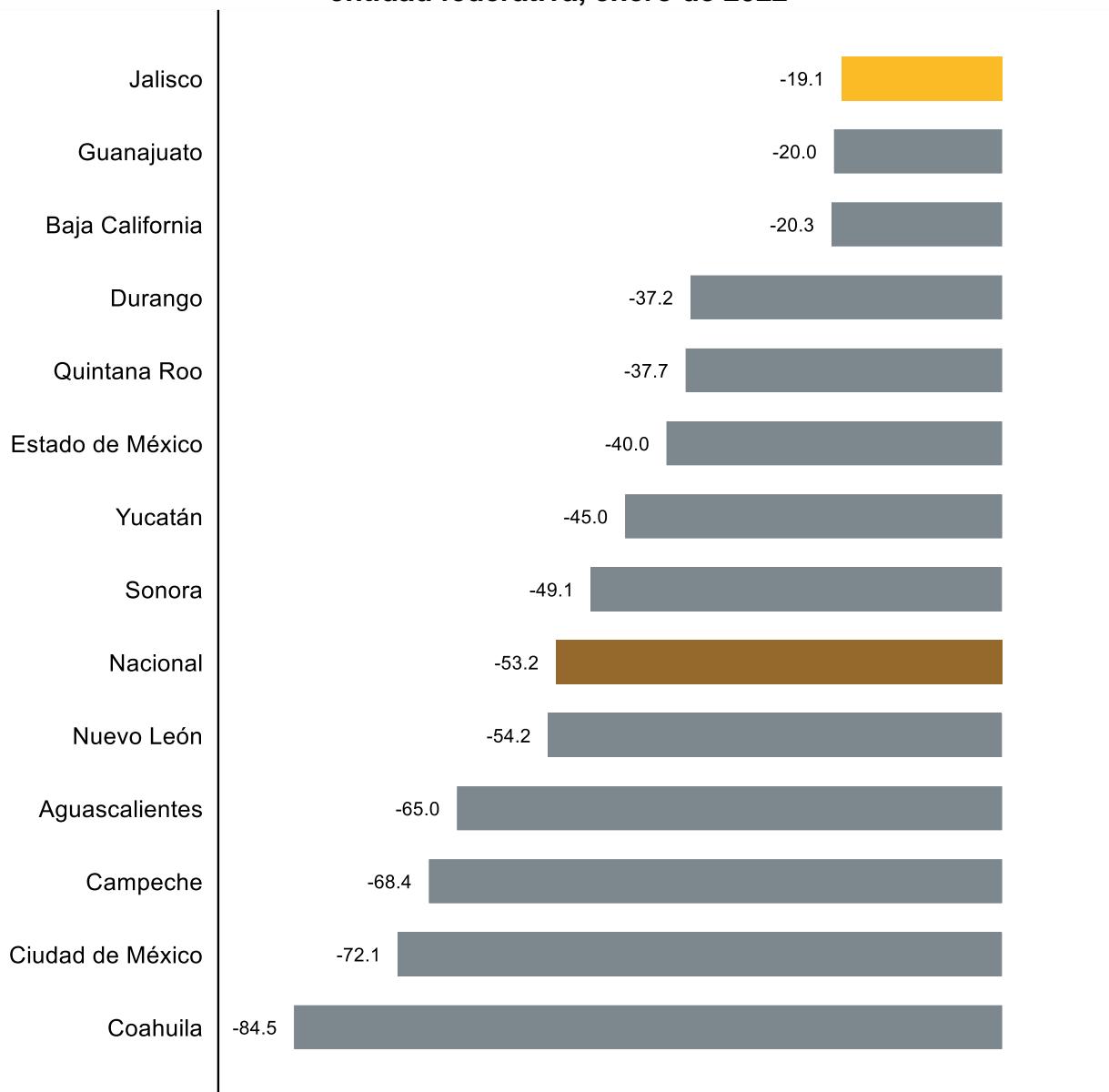
Figura 161. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 56, enero 2014 – enero 2022



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 todas las entidades que reportan información de este sector registraron disminuciones en el personal ocupado. En Jalisco este indicador disminuyó -19.1% anual. A nivel nacional la variación anual fue de -53.2%.

Figura 162. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 56 por entidad federativa, enero de 2022



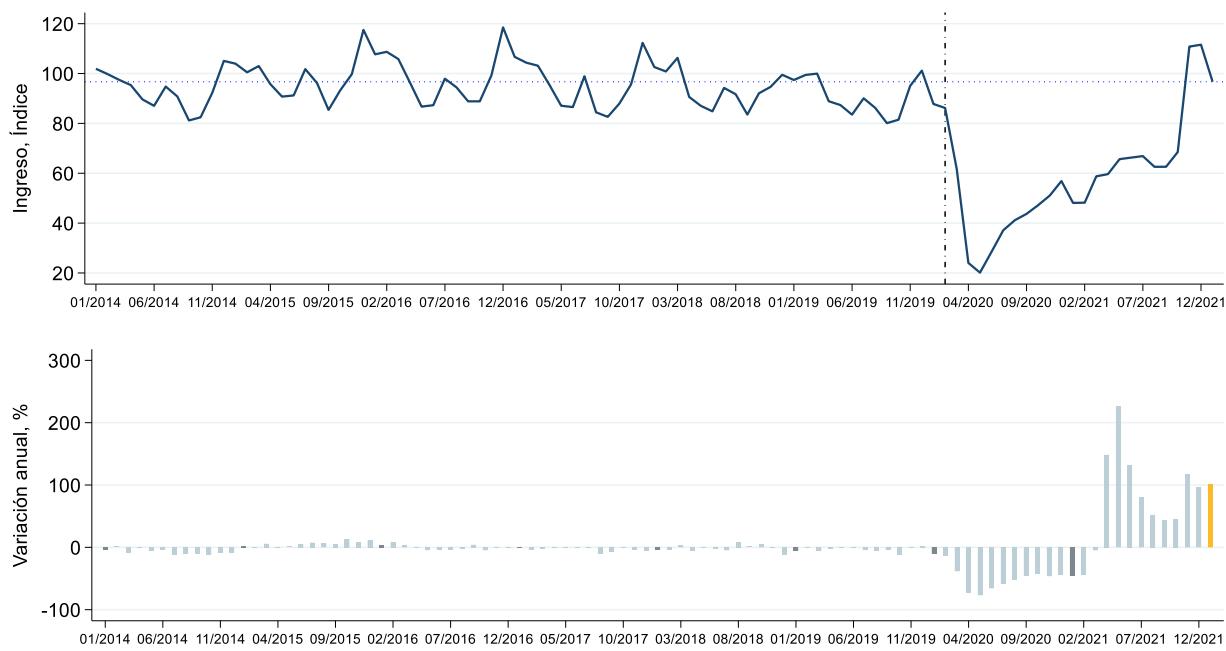
Fuente: IIEG con información de INEGI, EMS. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

XVIII.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 2022, el índice de ingresos de este sector aumentó 101.0% anual; el índice se ubicó en 96.73 puntos durante ese mes, mientras que durante enero de 2021 era de 48.11 puntos. Respecto al mes inmediato anterior, el índice de ingresos se redujo -13.3%.

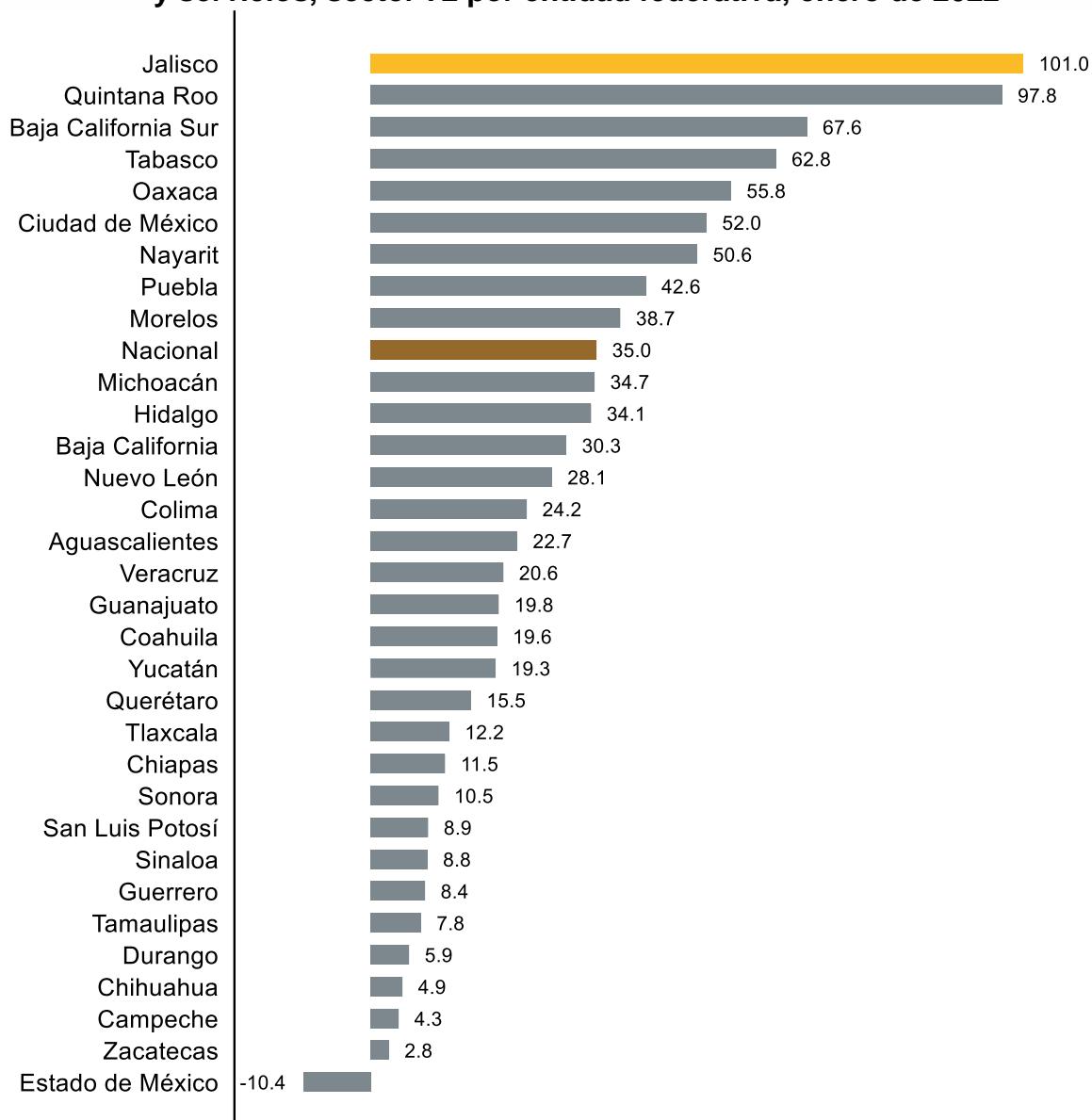
Figura 163. Índice de los ingresos totales y variación anual, sector 72, enero 2014 – enero 2022



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 2022, la variación anual de este sector en Jalisco (101.0%) fue mayor que la nacional (35.0%). Durante ese mes en 31 entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Jalisco el de mayor crecimiento (101.0%), mientras que en el Estado de México se redujo (-10.4%).

Figura 164. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 72 por entidad federativa, enero de 2022



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 2022, el índice del personal ocupado del sector de servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas en Jalisco aumentó en 7.7% respecto al mismo mes del año anterior, pasando el índice de 85.63 en enero de 2021 a 92.21 en enero de 2022. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de personal ocupado se redujo -0.4%.

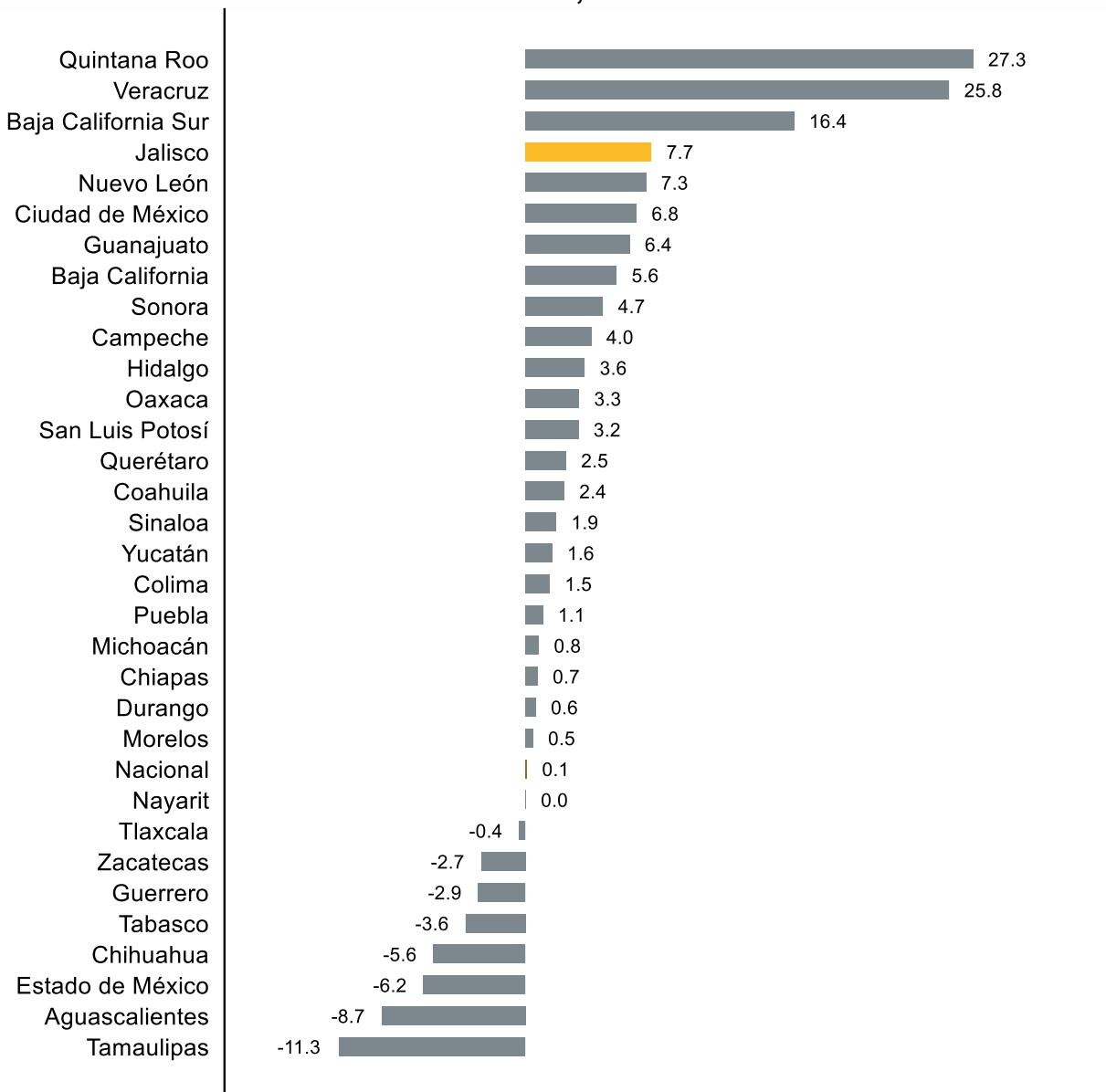
Figura 165. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 72, enero 2014 – enero 2022



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 ese mes, en 24 entidades que reportan información registraron aumentos en el personal ocupado del sector. En Jalisco este indicador aumentó 7.7% anual. A nivel nacional la variación anual fue de 0.6%.

Figura 166. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 72 por entidad federativa, enero de 2022

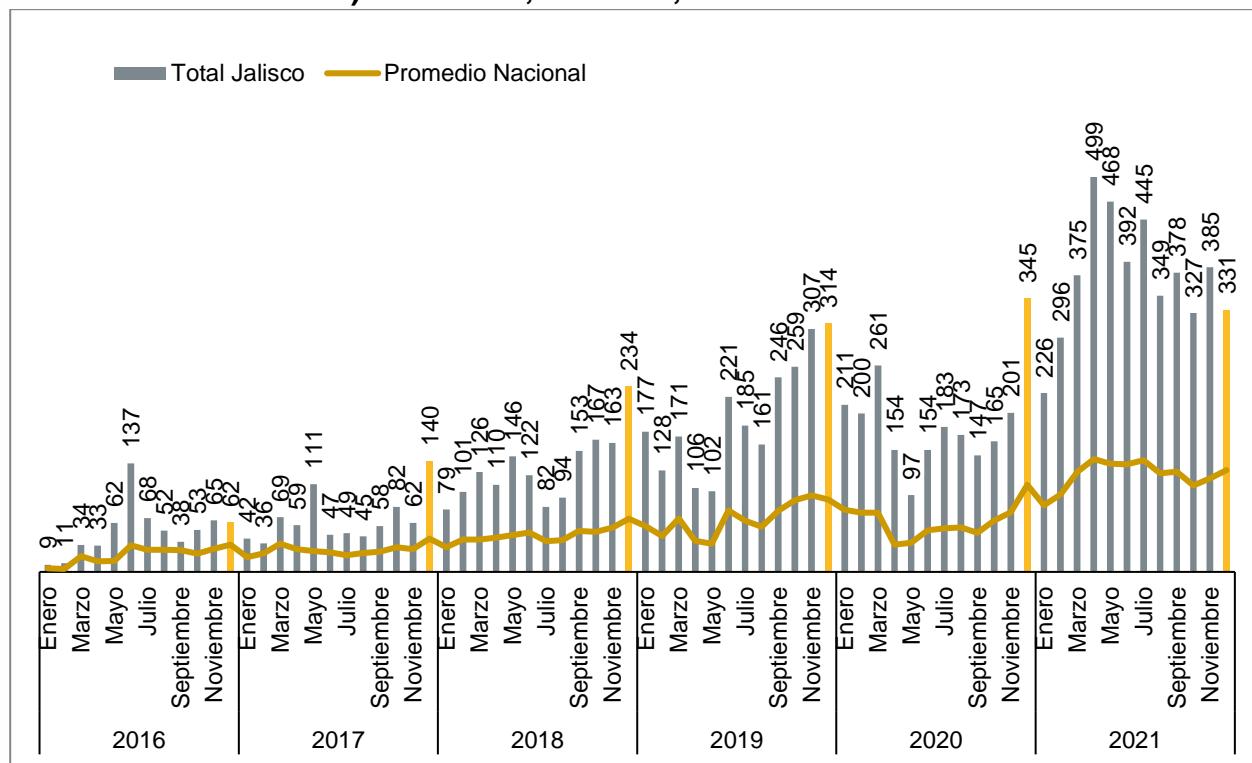


Fuente: IIEG con información de INEGI, EMS. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

XIX Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco en diciembre de 2021

De acuerdo con la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA), en el país se vendieron un total de 4,110 vehículos híbridos y eléctricos en diciembre de 2021, de los cuales 331 unidades fueron comercializadas en Jalisco, cifra inferior a la reportada en el mismo mes del año anterior de 345, lo que representó una disminución anual de -4.1%. Con respecto a noviembre, se tiene una variación mensual de -14.0%, al pasar de 385 a 331 unidades vendidas. El promedio nacional fue de 128 coches vendidos en ese mes.

Figura 167. Unidades vendidas eléctricas e hibridas (conectables y no conectables) en Jalisco, mensual, enero 2016- diciembre 2021

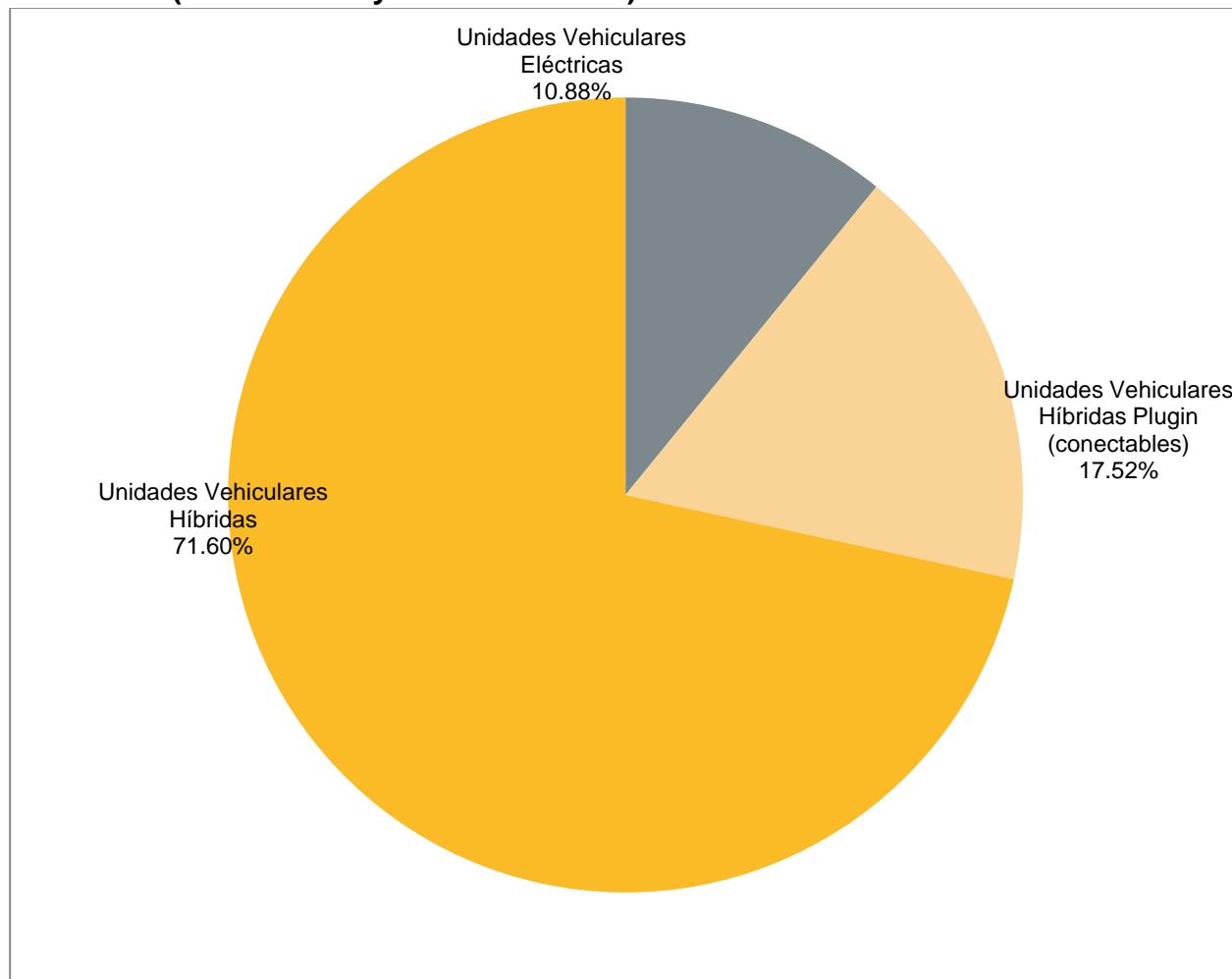


Fuente: IIEG con información de INEGI a partir de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz.

Del total de vehículos híbridos y eléctricos vendidos en la entidad en diciembre de 2021, 237 fueron vehículos híbridos (71.60%), 58 conectables (17.52%) y 36 eléctricos (10.88%).

Figura 168.

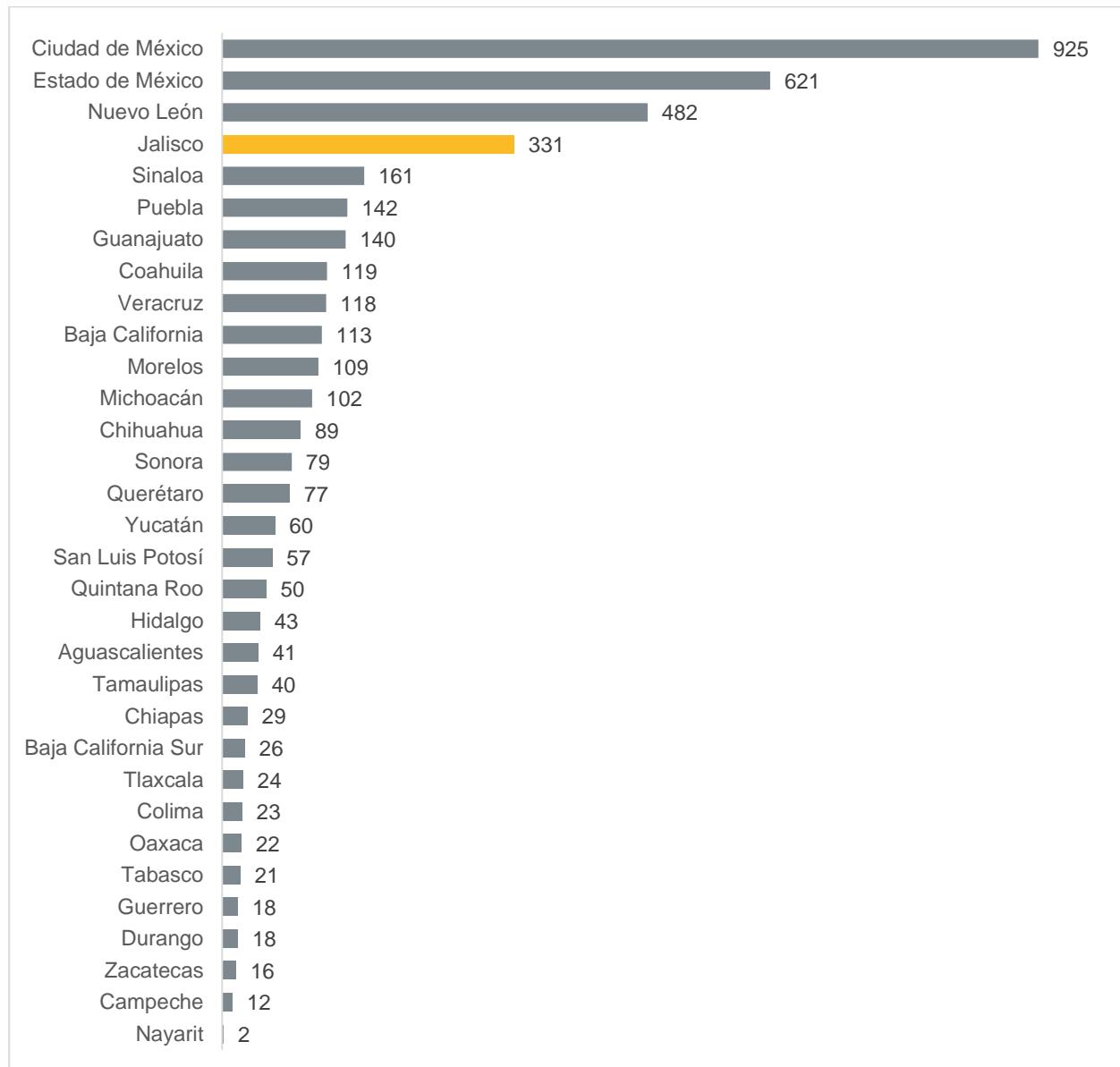
Figura 169. Distribución porcentual de unidades vendidas de vehículos híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco en diciembre 2021



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 331. Las entidades en donde más vehículos se vendieron fueron la Ciudad de México con 925 y el Estado de México con 621. La entidad con menor movimiento comercial de este tipo de automotores fue Nayarit con 2.

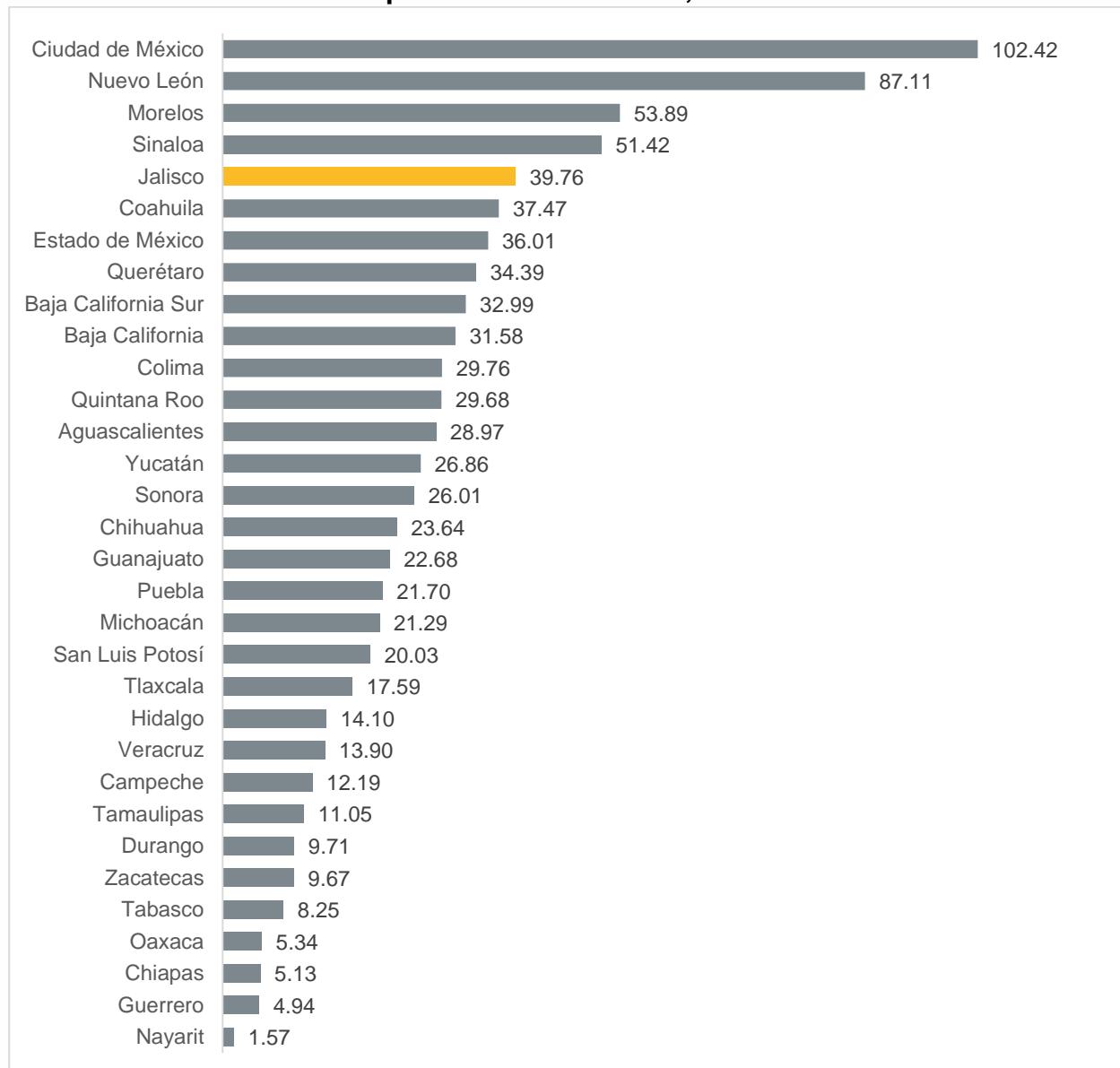
Figura 170. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por entidad federativa, diciembre 2021



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 2021 con un total de 102.42 unidades fue la Ciudad de México. Jalisco se ubica en la quinta posición con un total de 39.76 unidades. Las entidades federativas con menos unidades vendidas por millón de habitantes en diciembre de 2021 son Nayarit con 1.57 y Guerrero 4.94.

Figura 171. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por cada millón de habitantes por entidad federativa, diciembre 2021



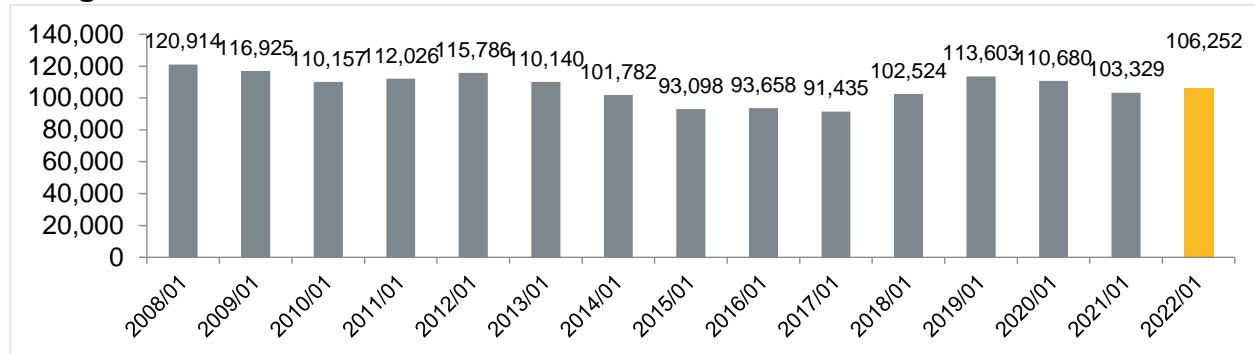
Fuente: IIEG con información de INEGI a partir de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz.

XX Sacrificio de ganado en rastros municipales

XX.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 2022 fue de 106,252, cifra superior a la de enero de 2021 de 103,329 cabezas. La cifra de enero de 2022 es la novena más alta para un enero desde 2008, y representó un incremento del 2.8% a tasa anual.

Figura 172. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en enero 2008 – 2022

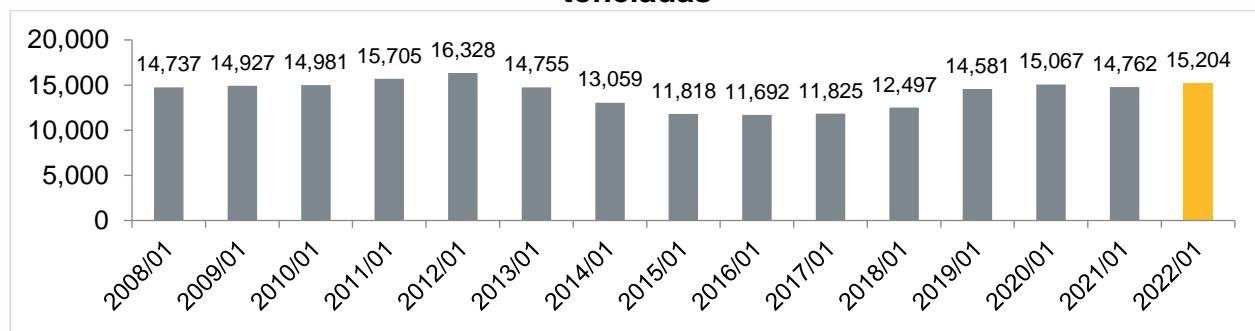


Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

Nota: Cifras preliminares para enero 2022.

La producción de carne en canal en Jalisco en enero de 2022 fue de 15,204 toneladas, cifra superior a la de enero de 2021 (14,762) y con un incremento anual del -3.0%. La cifra de enero de 2022 se encuentra en tercer lugar para un enero desde 2008.

Figura 173. Producción de carne en canal en Jalisco en enero 2008 – 2022, toneladas

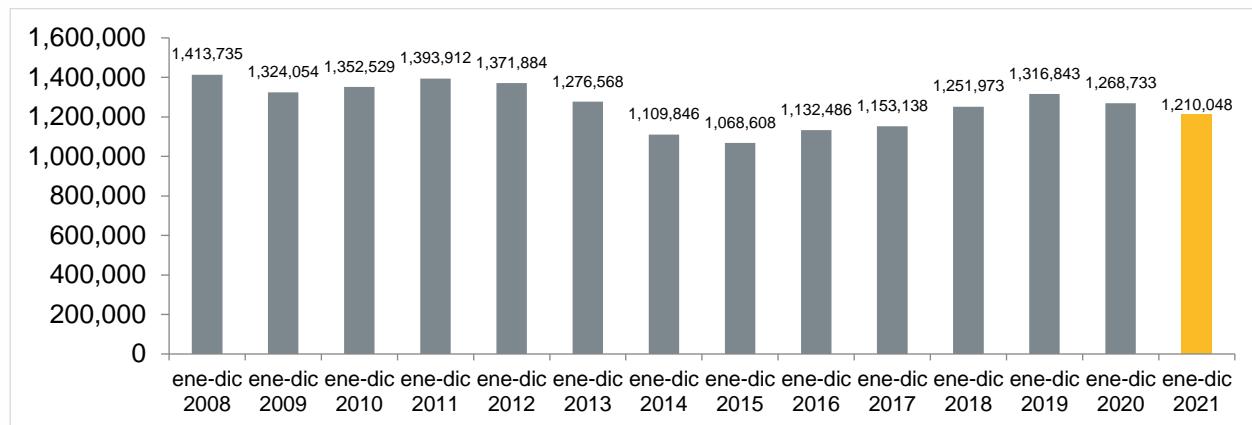


Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

Nota 1: 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. Nota 2: Cifras preliminares para enero 2022.

De enero a diciembre de 2021, el número de cabezas sacrificadas en Jalisco fue de 1,210,048, cifra inferior a la observada en el mismo periodo de 2020 de 1,268,733. La cifra de 2021 es la décima más alta desde 2008, y representó un decremento de -4.6% a tasa anual.

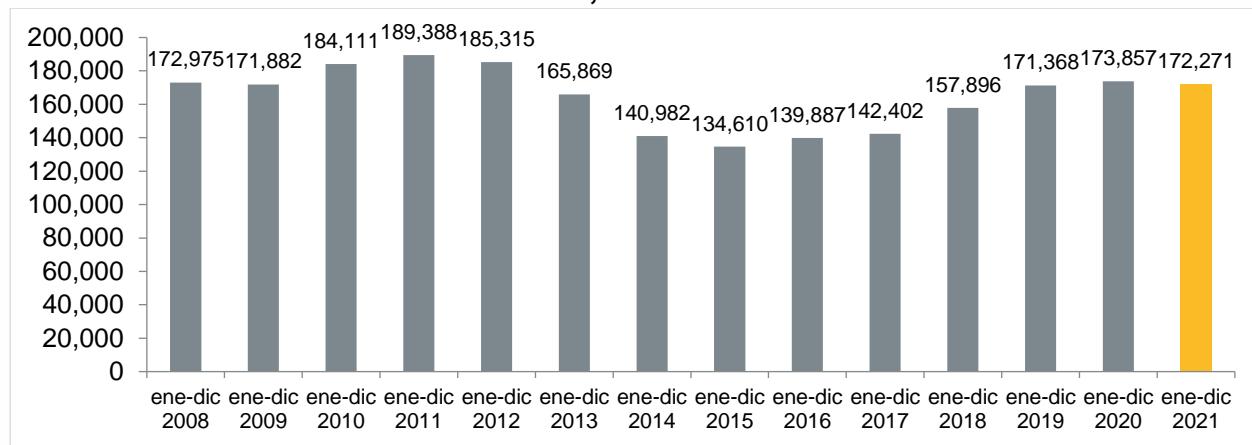
Figura 174. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en enero-diciembre 2008 – 2021



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

La producción de carne en canal en Jalisco en el acumulado de enero a diciembre de 2021 fue de 172,271 toneladas, cifra inferior en -0.9% a la observada en el mismo periodo de 2020 de 173,857. La cifra de enero-diciembre del 2021 es la sexta más alta para este periodo desde 2008.

Figura 175. Producción de carne en canal en Jalisco en enero-diciembre 2008-2021, toneladas



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

Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

En enero de 2022, el número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 562,596 y en Jalisco de 106,252 representando el 18.9% del total nacional. La producción de carne en canal en el país fue de 74,537 toneladas y de 15,204 en la entidad aportando el 20.4%.

De 2020 a 2021 Jalisco tuvo un decremento en el número de cabezas sacrificadas del -4.6% o 58,685, y en la producción de carne en canal un decrecimiento del -0.9% o de 1,586 toneladas.

Tabla 26. Número de cabezas sacrificadas. Nacional y Jalisco, anual 2020-2021, enero 2022

Cabezas Sacrificadas	2020		2021		Ene 2022 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene 2022)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	1,933,496	369,307	2,070,038	386,475	173,301	32,922	19.0%
Ganado porcino	4,910,373	882,104	4,704,817	804,654	376,071	71,289	19.0%
Ganado ovino	114,307	11,729	128,167	13,858	10,562	1,292	12.2%
Ganado caprino	32,563	5,593	29,186	5,061	2,662	749	28.1%
Total	6,990,739	1,268,733	6,932,208	1,210,048	562,596	106,252	18.9%

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

Nota _1/: Cifras preliminares para enero 2022.

Tabla 27. Producción de carne en canal. Nacional y Jalisco, anual 2020-2021, enero 2022, toneladas

Producción de Carne en Canal	2020		2021		Ene 2022 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene 2022)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	524,140	110,552	552,793	114,219	46,576	10,141	21.8%
Ganado porcino	361,456	62,960	346,287	57,667	27,667	5,023	18.2%
Ganado ovino	2,661	259	2,937	306	246	28	11.4%
Ganado caprino	582	86	538	79	48	12	25.0%
Total	888,839	173,857	902,555	172,271	74,537	15,204	20.4%

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

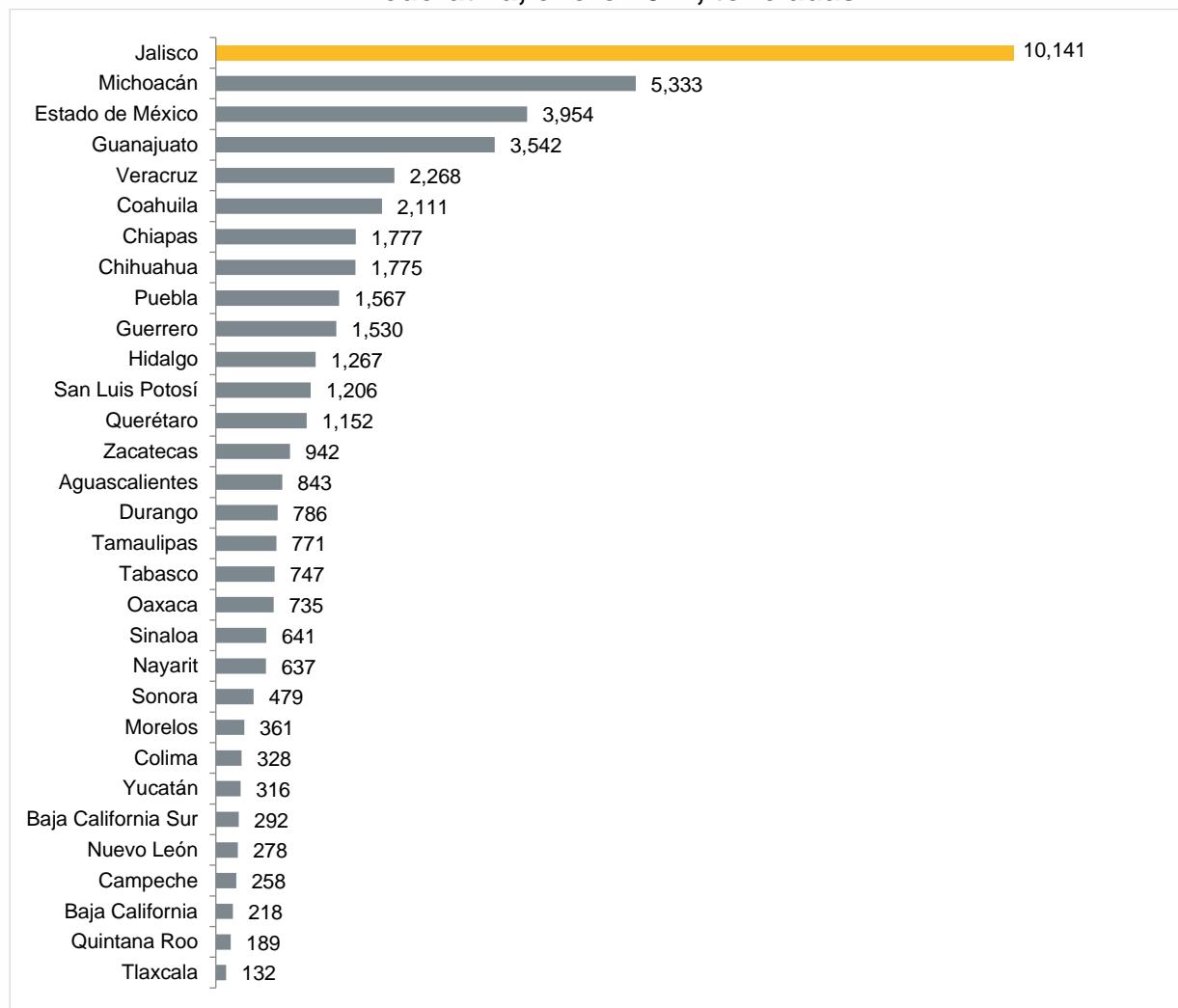
Nota _1/: Cifras preliminares para enero 2022.

XX.2 Comparaciones estatales de carne en canal

XX.2.1 Ganado bovino

Jalisco se posicionó como el principal productor de ganado bovino en el país en enero de 2022 con una producción de 10,141 toneladas, lo que representó el 21.8% de la producción nacional. En la segunda posición se encuentra Michoacán con 5,333 toneladas, mientras que Estado de México se ubica en tercer lugar con 3,954.

Figura 176. Producción de carne en canal de ganado bovino por entidad federativa, enero 2022, toneladas



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

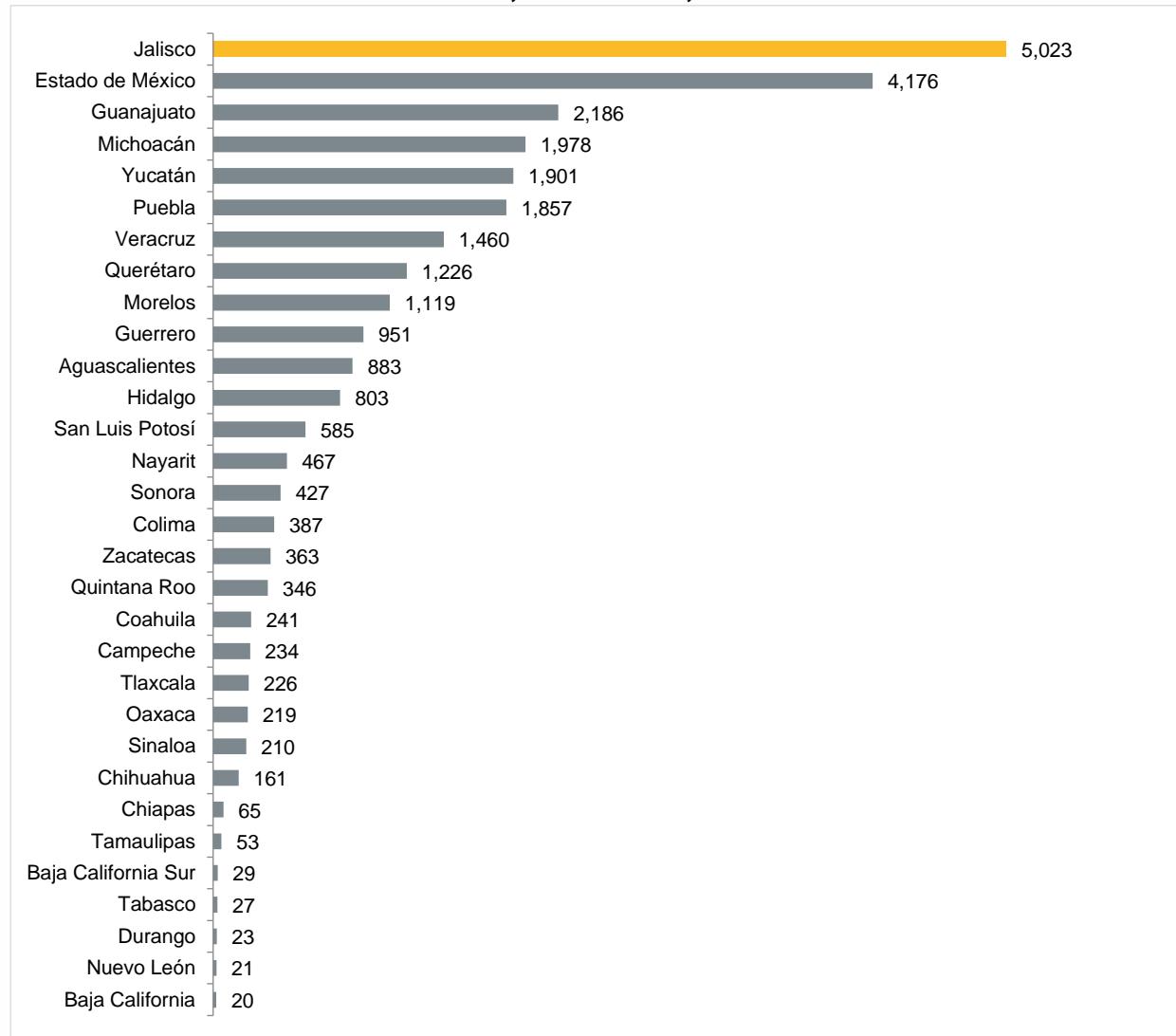
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para enero 2022.

XX.2.2 Ganado porcino

Jalisco se posicionó como el principal productor de ganado porcino en enero de 2022 en el país con una producción de 5,023 toneladas, lo que representó el 18.2% de la producción nacional. En el segundo lugar está el Estado de México con 4,176 toneladas.

Figura 177. Producción de carne en canal de ganado porcino por entidad federativa, enero 2022, toneladas



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

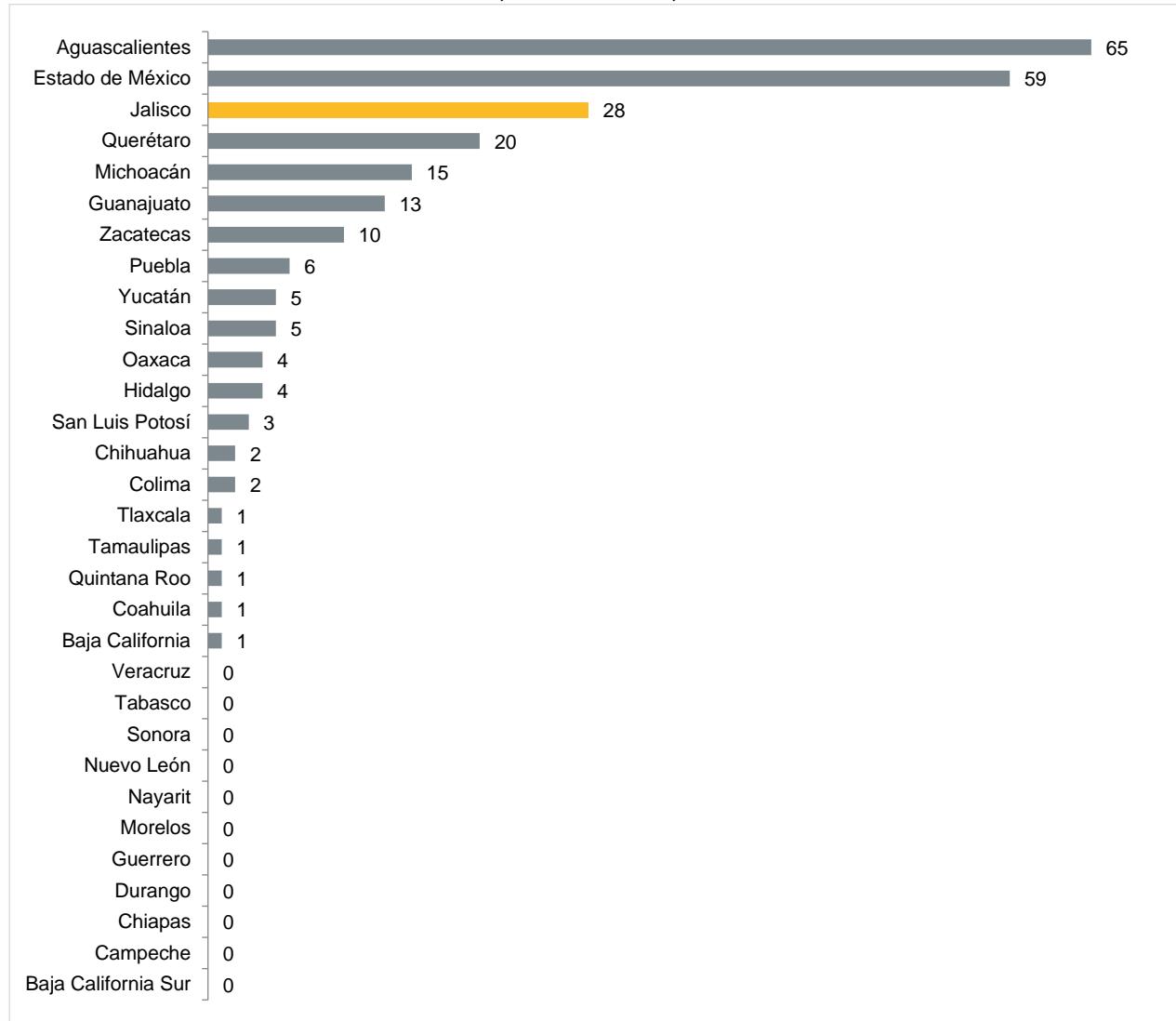
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para enero 2022.

XX.2.3 Ganado ovino

Con respecto al ganado ovino, Jalisco se ubicó en la tercera posición en producción, por debajo de Aguascalientes (65 toneladas) y el Estado de México (59 toneladas). Jalisco produjo 28 toneladas en enero de 2022, lo que representó 11.4% del total nacional. La producción nacional fue de 246 toneladas en ese mes.

Figura 178. Producción de carne en canal de ganado ovino por entidad federativa, enero 2022, toneladas



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

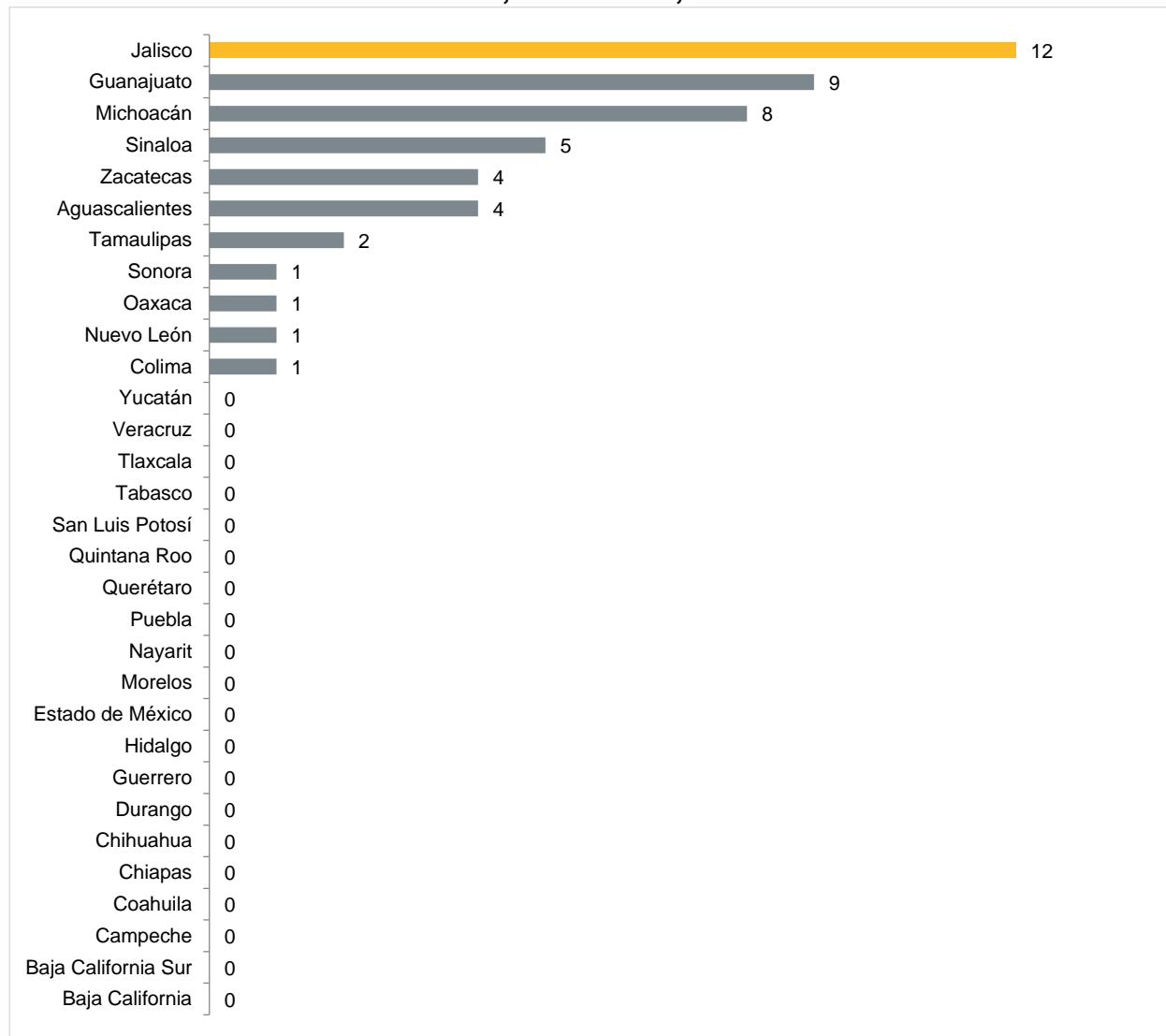
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para enero 2022.

XX.2.4 Ganado caprino

Durante enero de 2022 la producción de carne en canal de ganado caprino en el país fue de 48 toneladas. Jalisco con 12 toneladas se posiciona como el principal productor aportando el 25%, seguido de Guanajuato con 9 toneladas y una participación de 18.8% y Michoacán con 8 toneladas se ubicó en el tercer lugar, con el 16.7% de aportación.

Figura 179. Producción de carne en canal de ganado caprino por entidad federativa, enero 2022, toneladas



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

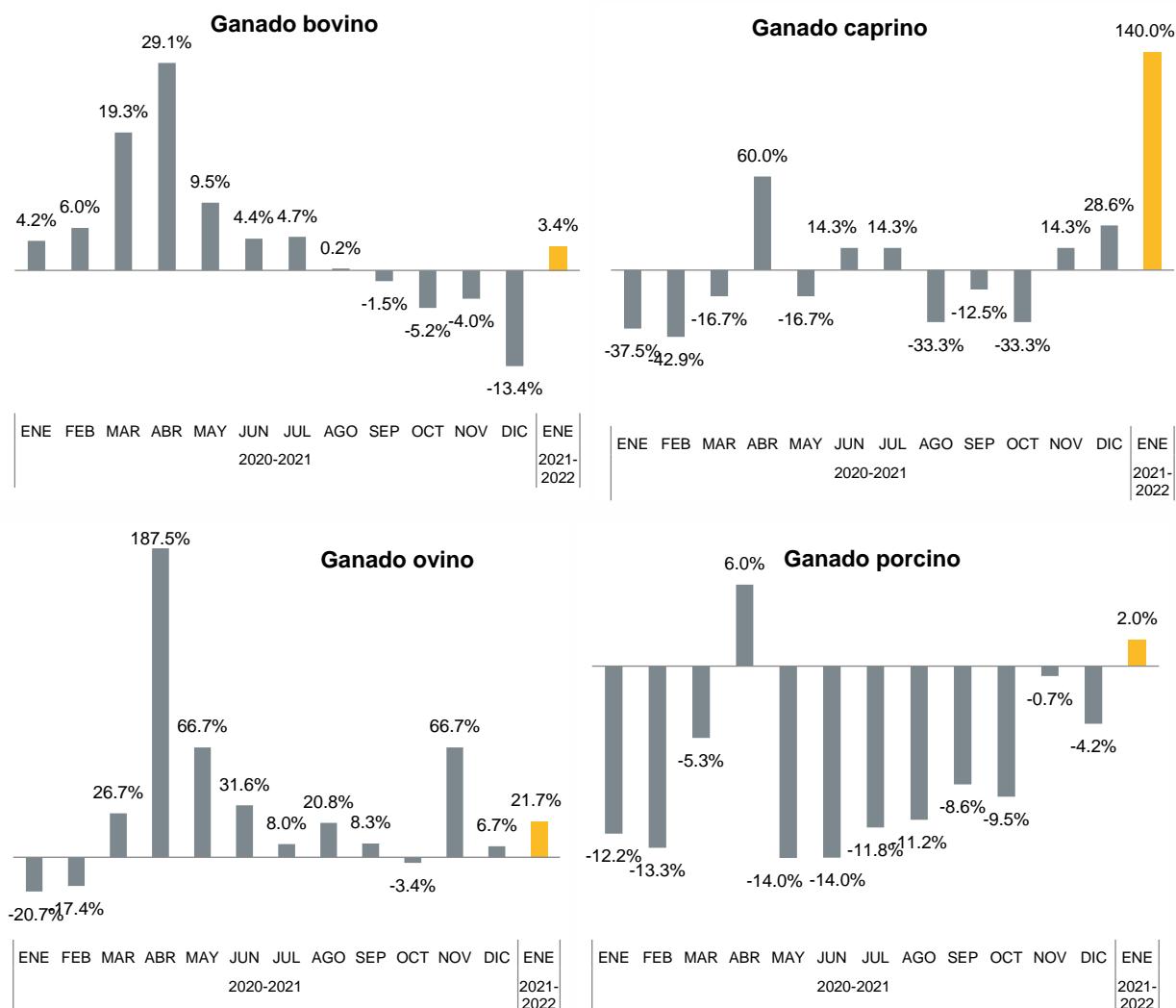
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para enero 2022.

XX.3 Variación porcentual anual de la producción de carne en canal

En la producción de carne en canal de ganado bovino Jalisco presentó un incremento a tasa anual en enero de 2022 de 3.4%; el ganado caprino tuvo un incremento con una variación del 140%, mientras que el ganado ovino presentó una recuperación del 21.7%, y el ganado porcino un alza del 2.0%. Estas variaciones son anuales, es decir, con respecto al mismo mes del año anterior.

Figura 180. Variación porcentual anual de la producción de carne en canal, Jalisco, enero de 2020 a enero 2022



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

Nota 1: 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.

Nota 2: Cifras preliminares para enero 2022

XX.4 Valor de la producción de carne en canal

Con respecto al valor de la producción de carne en canal, el canal que más contribuyó en enero de 2022 en el Estado de Jalisco fue el de ganado bovino con 709.8 millones de pesos, seguido del canal porcino con 286.3 millones de pesos.

Jalisco participó con 20.9% del total del valor de la producción de carne en canal a nivel nacional durante enero de 2022.

Tabla 28. Valor de producción de carne en canal, nacional y Jalisco, anual 2020-2021, enero 2022, miles de pesos

Valor de la Producción de Carne en Canal	2020		2021		Ene 2022 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene 2022)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	32,124,958	6,908,725	36,656,094	7,741,587	3,209,186	709,842	22.1%
Ganado porcino	17,218,696	3,040,478	18,170,857	3,074,358	1,558,580	286,322	18.4%
Ganado ovino	154,153	14,412	185,381	18,539	16,160	1,736	10.7%
Ganado caprino	33,370	5,487	32,993	5,231	3,006	763	25.4%
Total	49,531,177	9,969,102	55,045,325	10,839,715	4,786,932	998,663	20.9%

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

Nota 1: 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.

Nota 2: Cifras preliminares para enero 2022.

Anexo I. Empleo por municipio

En febrero de 2021 se generaron en Jalisco 13,463 empleos formales. Se describe a continuación su distribución por municipio.

De los 125 municipios de Jalisco, 81 municipios registraron empleos nuevos en el mes con un total de 15,568 el mes previo 61 municipios registraron crecimiento en el empleo formal con 12,178 asegurados. En el mes, 37 municipios tuvieron pérdida de empleo formal con un total de -2,105 empleos menos, mientras que en el mes de anterior fueron 52 municipios los que perdieron en total -1,018 puestos de trabajo formal. Los municipios que no tuvieron movimientos de empleos en este mes fueron 7.

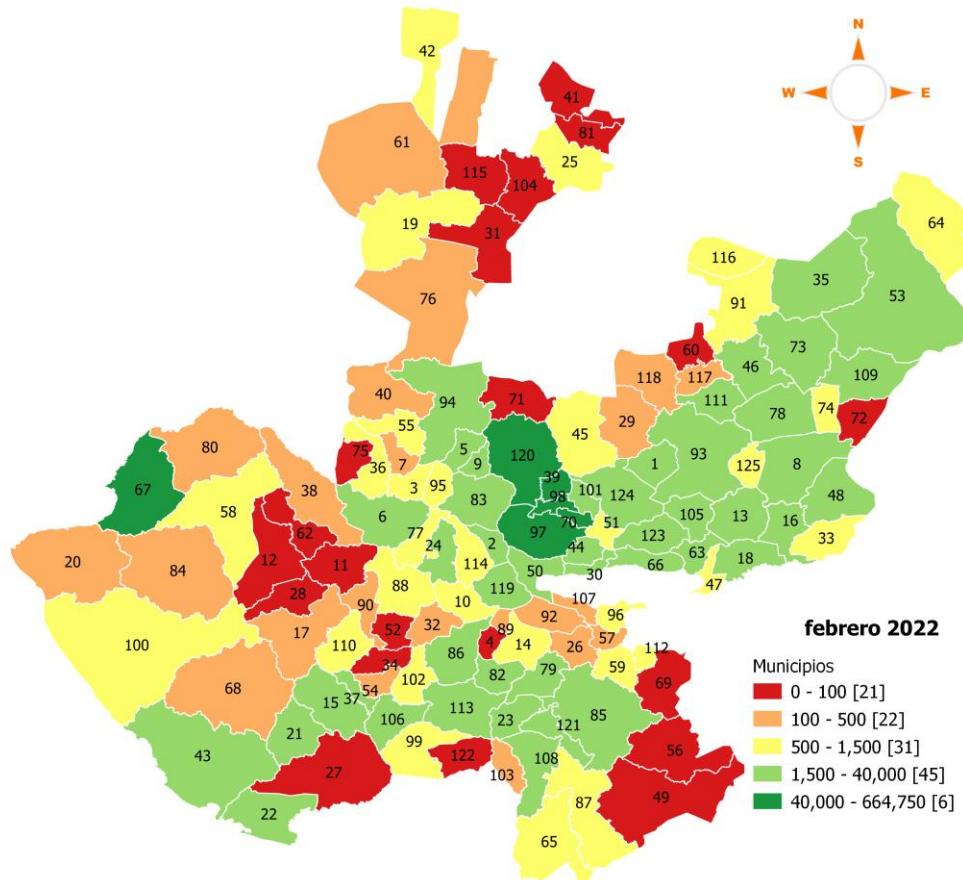
Tabla 29. Distribución del total de empleos de municipios, febrero de 2022

Municipios	Empleos nuevos
81	Ganaron 15,568
37	Perdieron -2,105
7	Sin cambios 0
125	Total 13,463

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En febrero se tenían un total de 1,874,622 trabajadores registrados en el IMSS, la mayor cantidad de ellos están en las áreas urbanas grandes. Guadalajara concentra el 35.46% (mes anterior 35.66%) del total de los trabajadores, Zapopan tiene 22.93% (mes previo de 22.86%), Tlaquepaque 6.85% (mes anterior 6.84%), Tlajomulco 5.65% (5.60% mes previo), Puerto Vallarta 3.84% (3.82% mes previo) y El Salto 3.34% (mes anterior 3.32%). Juntos concentran el 78.07% (mes previo 78.10%) de todos los asegurados en el IMSS del estado.

Figura 181. Mapa del total de trabajadores asegurados al IMSS por municipio de Jalisco, febrero 2022

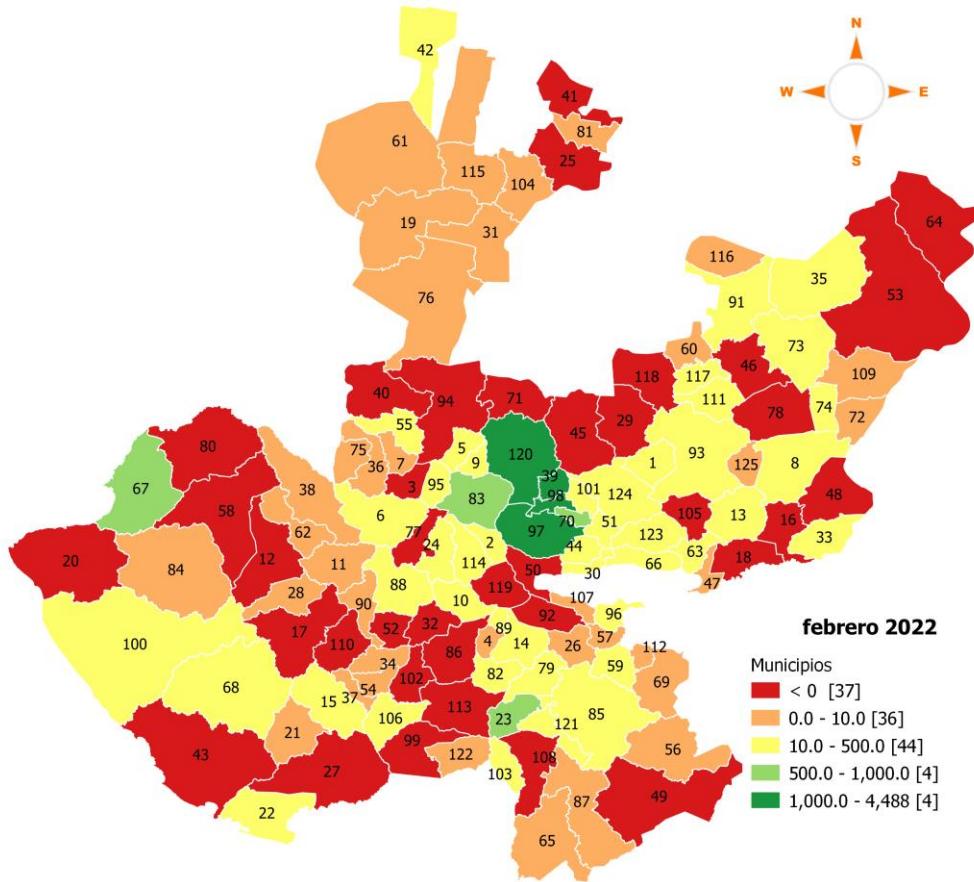


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10.

En ese mes, Zapopan generó 4,488 asegurados nuevos siendo el que más empleo creó. Tlajomulco de Zúñiga registró 1,618 nuevos trabajos formales y Guadalajara 1,106 trabajadores. En contraste, Zacoalco de Torres perdió -903 empleos, San Gabriel -550 y Jocotepec redujo -119 trabajos formales.

Figura 182. Mapa de la variación mensual absoluta de empleo formal por municipio de Jalisco, febrero 2022

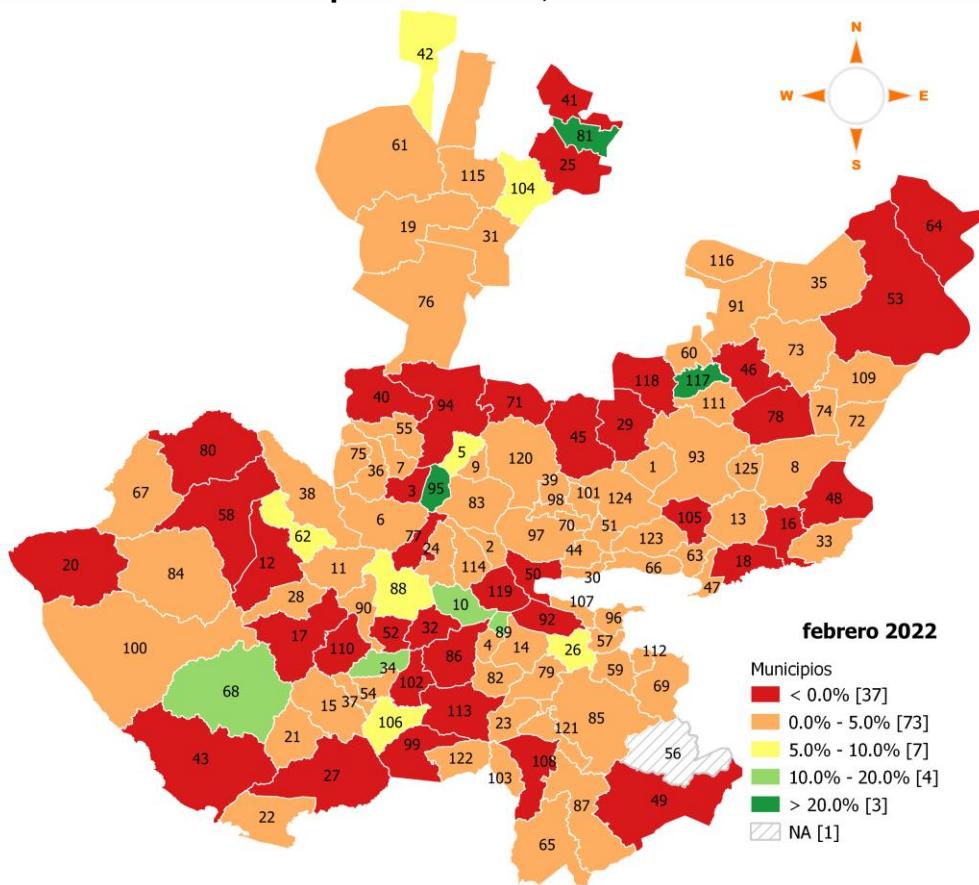


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10.

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 Santa María de los Ángeles 80%, Teuchitlán 31% y Cañadas de Obregón con 29%. Por otro lado, los municipios que tuvieron una pérdida fueron 37 de los cuales, Zacoalco de Torres (-35%), San Gabriel (-13%) y Cuautitlán de García Barragán (-9%) fueron los que tuvieron las mayores pérdidas porcentuales en generación de empleo formal con relación al mes anterior.

Figura 183. Mapa de la variación mensual porcentual del empleo formal por municipio de Jalisco, febrero 2022



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

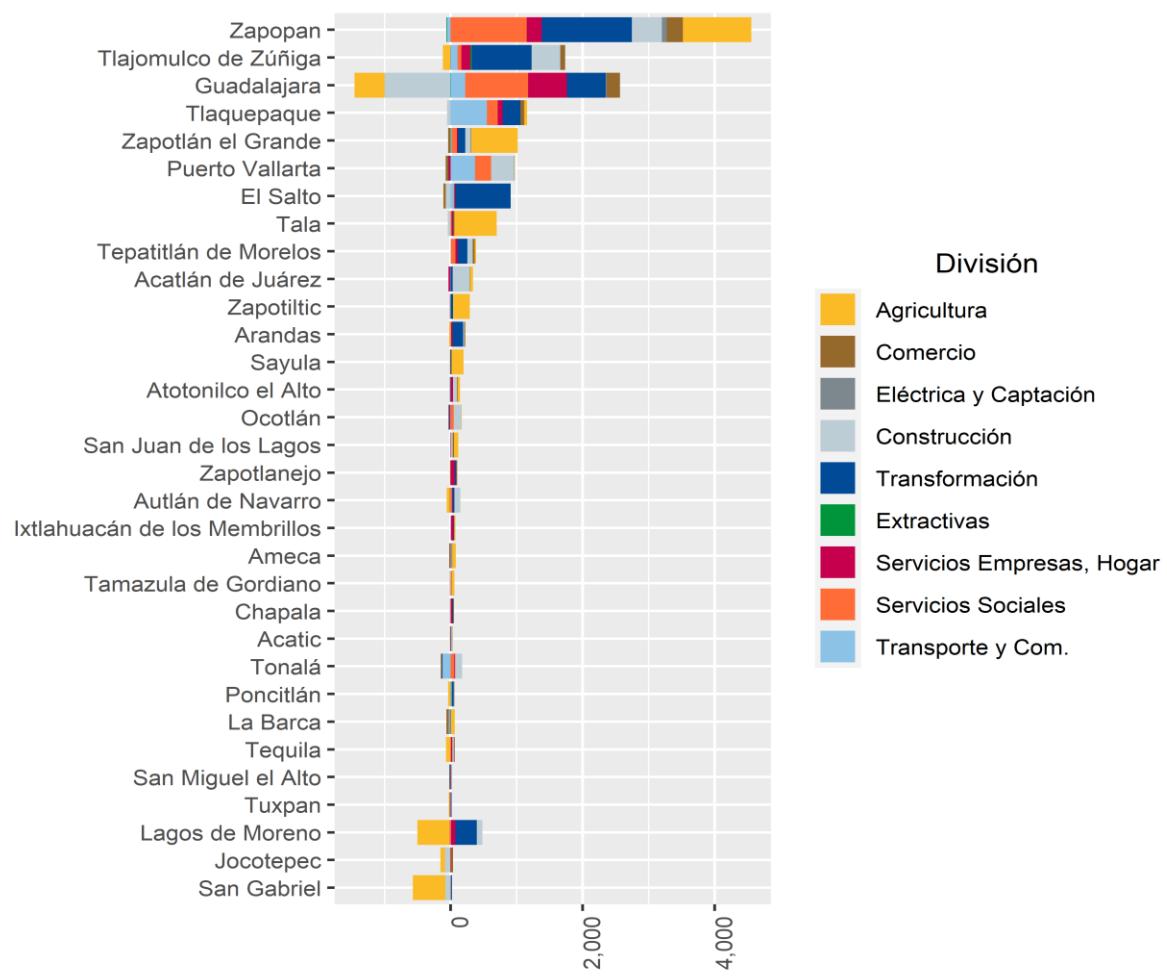
Nota: Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10.

A1. Empleo por municipio y división económica

Para comprender la recuperación o pérdida del empleo por municipio, se presenta la gráfica del empleo formal por división económica. A continuación se muestran los 32 municipios de Jalisco que concentran en total el 96% del empleo total de la entidad.

En este mes Guadalajara muestra una recuperación de empleos 1,106 trabajadores formales del IMSS. Por su parte, Zapopan y Tlajomulco tuvieron incrementos en los asegurados formales en el IMSS mensuales en casi todas las divisiones con excepción transportes y comunicaciones para Zapopan, y de agricultura en Tlajomulco.

Figura 184. 32 municipios de Jalisco de empleo formal por división económica, febrero 2022



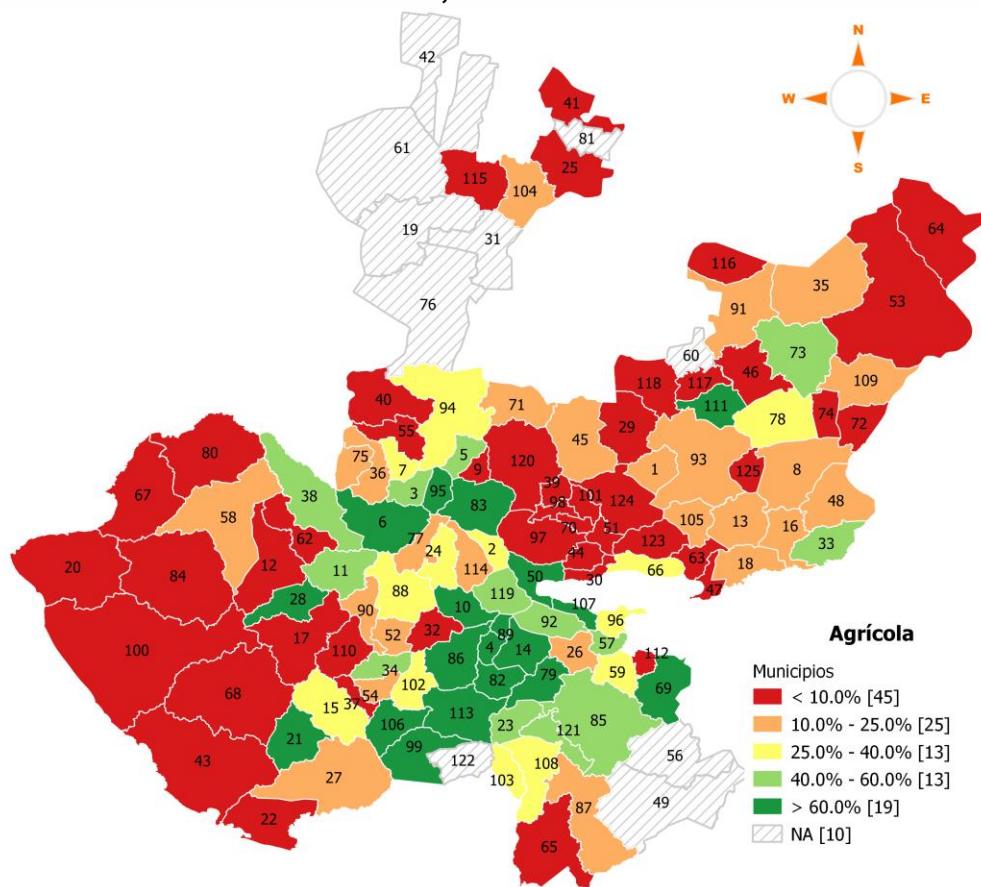
Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Los 32 municipios que aparecen en la gráfica concentran el 95.45% de los empleos totales en Jalisco en el mes.

A2. Empleo formal por municipio: Agricultura

En febrero 2022 los municipios con concentración del empleo formal agrícola mayor al 60%, es decir, donde la actividad preponderante es la agricultura, son: Tuxcacuesco (96%), Atemajac de Brizuela (94%), Tolimán (94%), Techaluta de Montenegro (91%), Tuxcueca (88%), Teuchitlán (85%), Amacueca (78%), Jocotepec (76%), Cuautla (71%), Atoyac (68%), San Gabriel (67%), Quitupan (66%), Sayula (65%), Tapalpa (65%), Ameca (63%), Gómez Farías (62%), Casimiro Castillo (62%), Valle de Guadalupe (62%) y Tala (61%).

Figura 185. Mapa de la participación del empleo formal del sector agrícola en Jalisco, febrero 2022



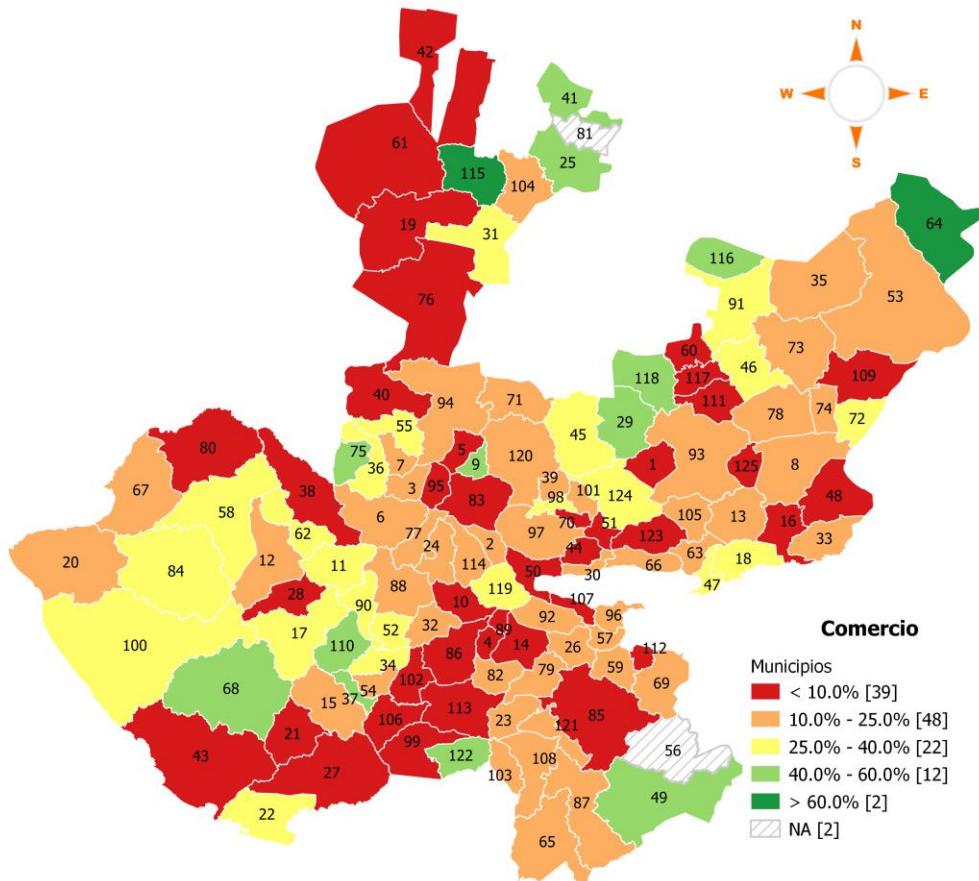
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación es el cociente de los empleos en agricultura del municipio entre el total del empleo formal del municipio $p = Ag_i / \sum Empleos_i$. 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 de 2022 son: Villa Guerrero (76%), Ojuelos (60%), Cuquío (55%), Jilotlán de los Dolores (55%), Villa Hidalgo (54%), San Marcos (52%) y Yahualica de González Gallo (51%).

Figura 186. Mapa de la participación del empleo formal del sector comercio en Jalisco, febrero 2022



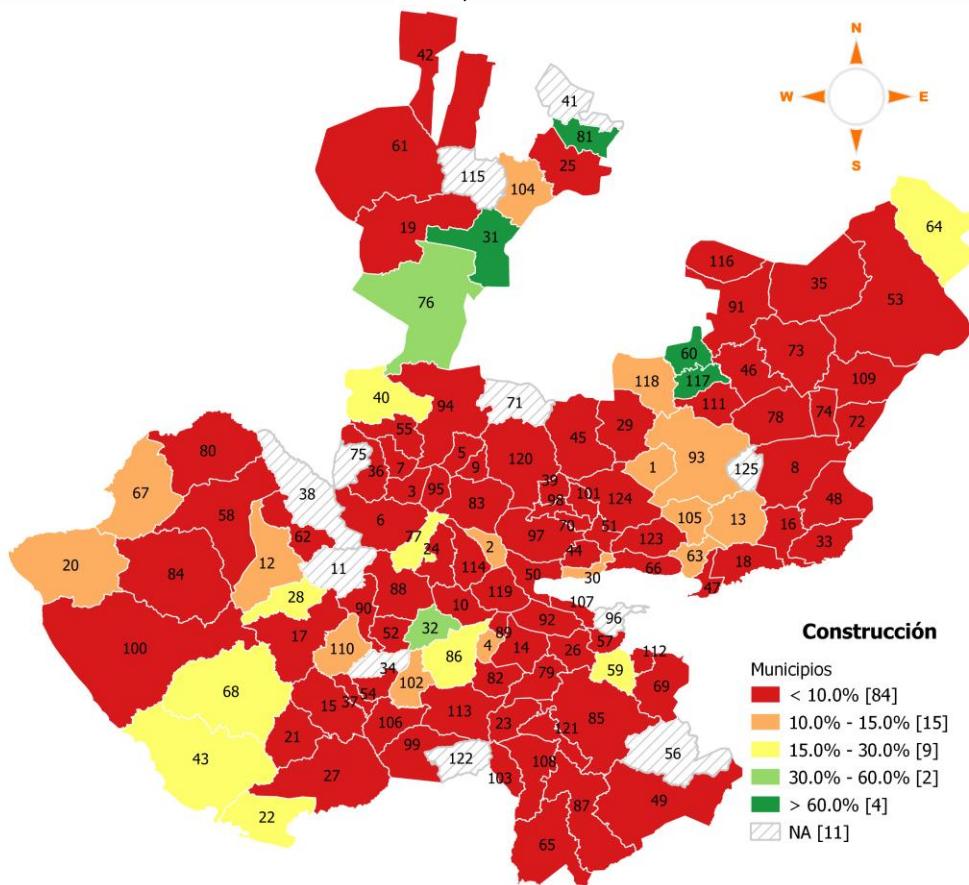
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 2022 en la división de construcción; Santa María de los Ángeles (88%), Cañadas de Obregón (67%), Chimaltitán (66%) y Mexticacán (66%) son los municipios que cuentan con una participación mayor al 50% del empleo total del propio municipio.

Figura 187. Mapa de la participación del empleo formal del sector construcción en Jalisco, febrero 2022



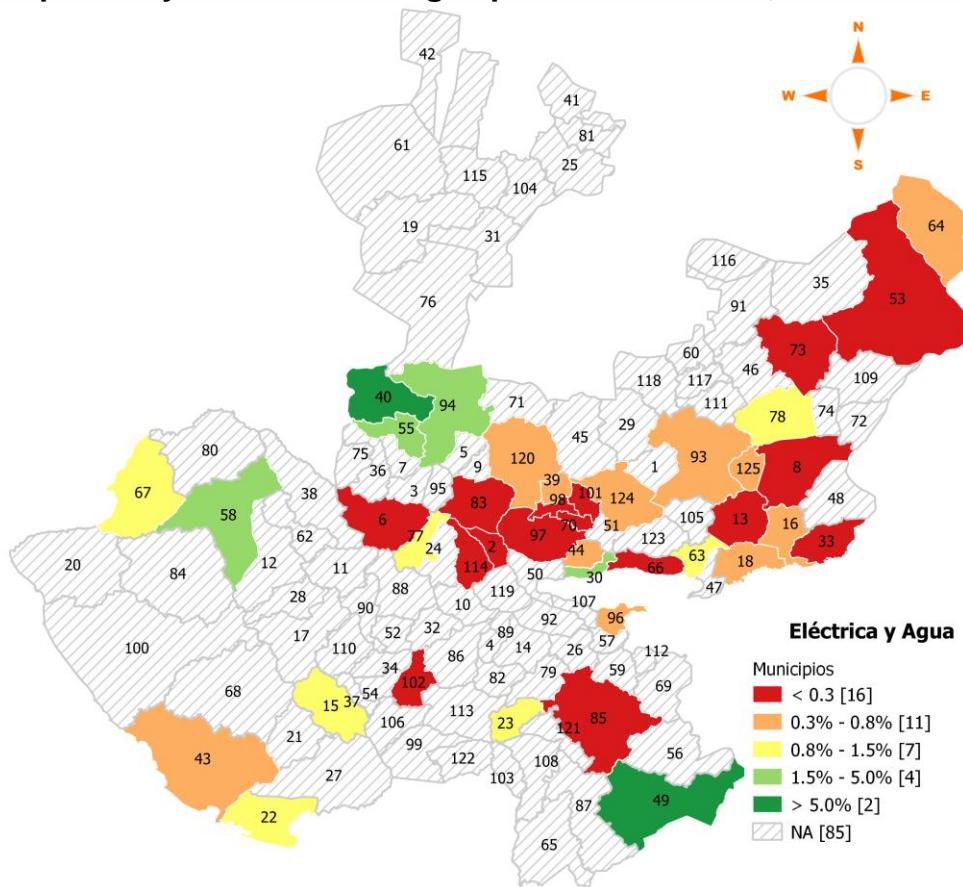
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 2022 en la división de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable, solamente el municipio de Hostotipaquillo concentra el 45% del total de empleo formal del municipio de esa actividad, por otro lado, Jilotlán de los Dolores tiene 16% de asegurados en esta división, los municipios restantes tienen menos del 5% de empleo.

Figura 188. Mapa de la participación del empleo formal de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable en Jalisco, febrero 2022



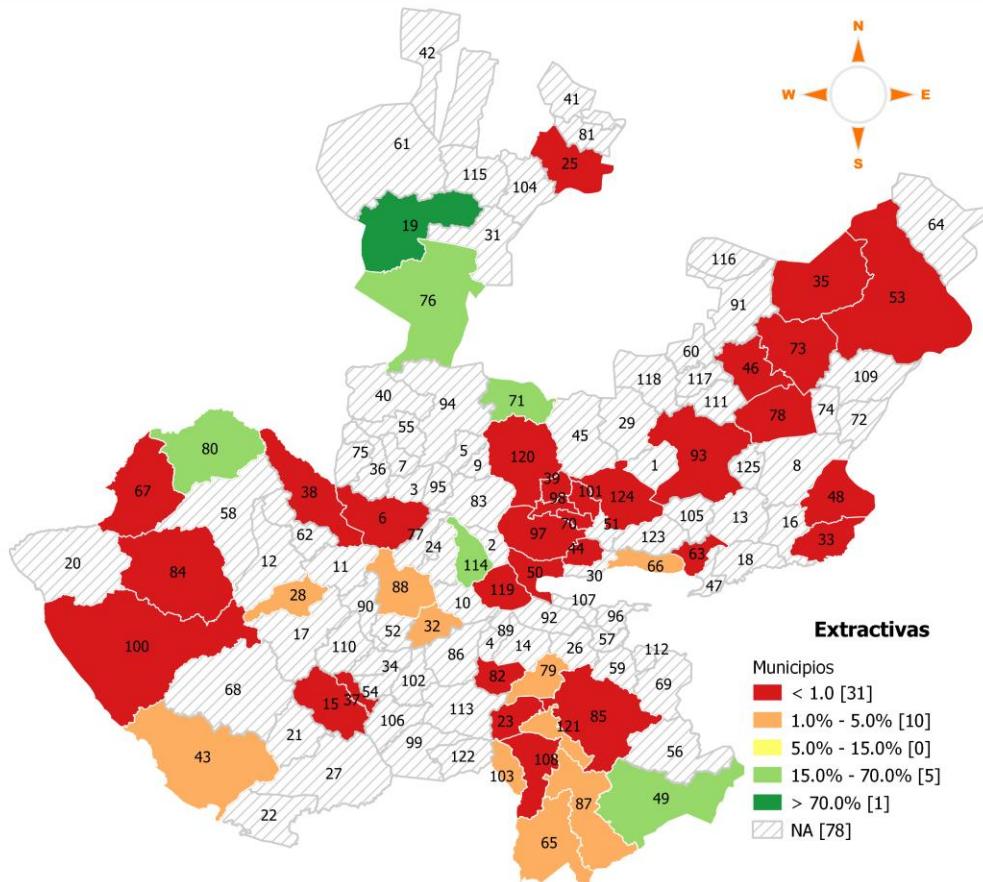
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 2022 en la división de industrias extractivas, los municipios que tienen una participación de más del 15% son: Bolaños (97%), San Sebastián del Oeste (40%), San Martín de Bolaños (40%), Villa Corona (22%), San Cristóbal de la Barranca (19%) y Jilotlán de los Dolores (19%).

Figura 189. Mapa de la participación del empleo formal de la industria extractiva en Jalisco, febrero 2022



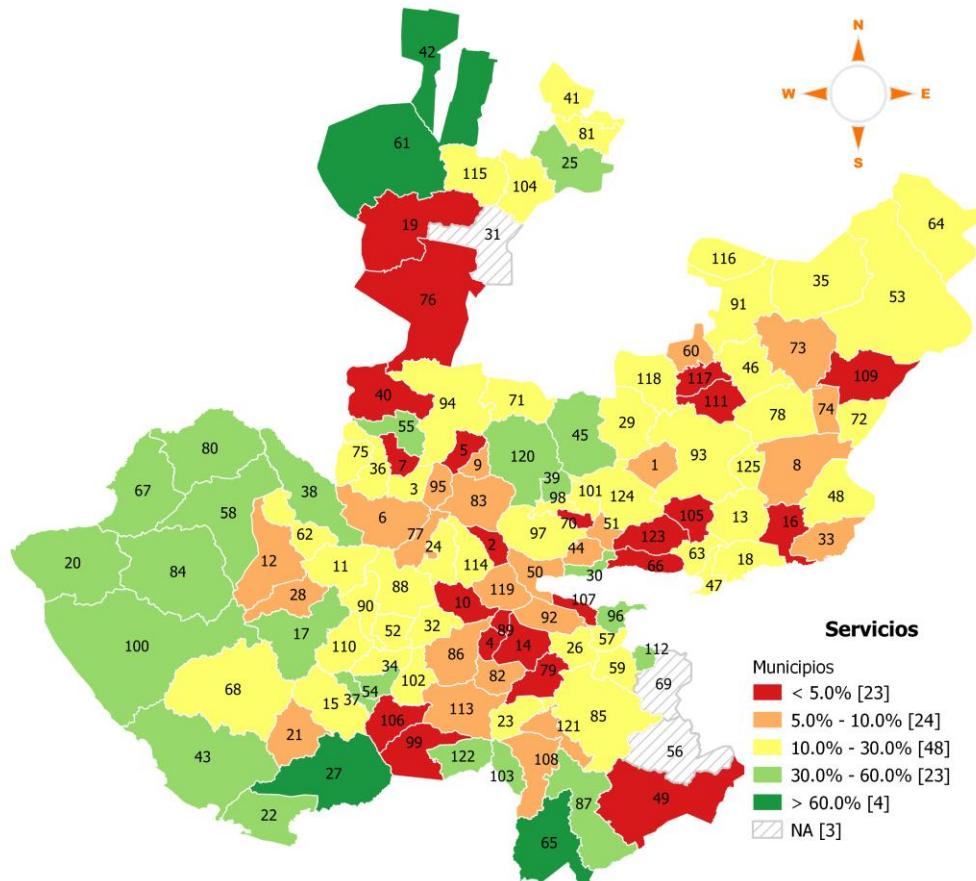
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

A7. Empleo formal por municipio: Servicios

En cuanto al empleo formal de febrero 2022 en la división de servicios, los municipios que tienen una participación de más del 50% fueron: Huejuquilla el Alto 89%, Mezquitic con 89%, Pihuamo 69%, Cuautitlán de García Barragán 67%, La Huerta 58%, Puerto Vallarta 58%, Magdalena 56%, El Limón 55%, Guachinango 53% y Cabo Corrientes 53%.

Figura 190. Mapa de la participación del empleo formal del sector servicios en Jalisco, febrero 2022



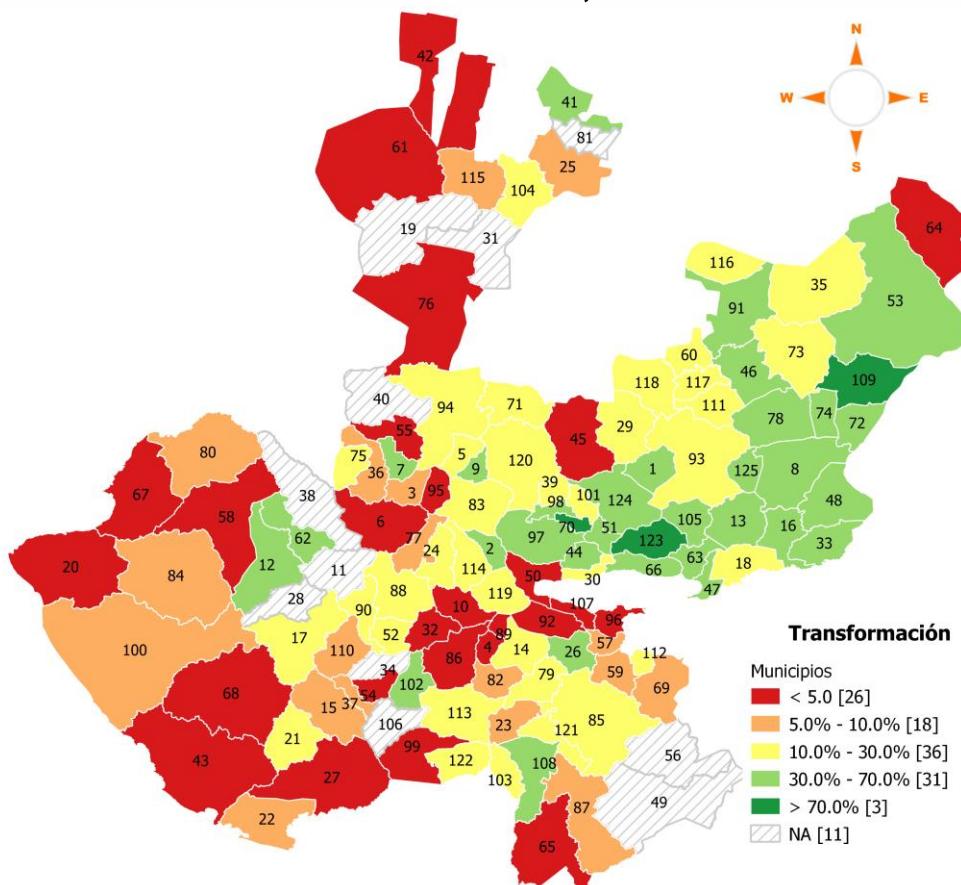
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 2022 en la división de industria de la transformación, los municipios que tienen una participación de más del 50% son: Zapotlán del Rey (90%), Unión de San Antonio (76%), El Salto (76%), San Ignacio Cerro Gordo (70%), Ixtlahuacán de los Membrillos (65%), Ayotlán (65%), Atenguillo (64%), Juanacatlán (58%), Jesús María (58%), Acatic (57%), Lagos de Moreno (55%) y Arandas (54%).

Figura 191. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de la transformación en Jalisco, febrero 2022



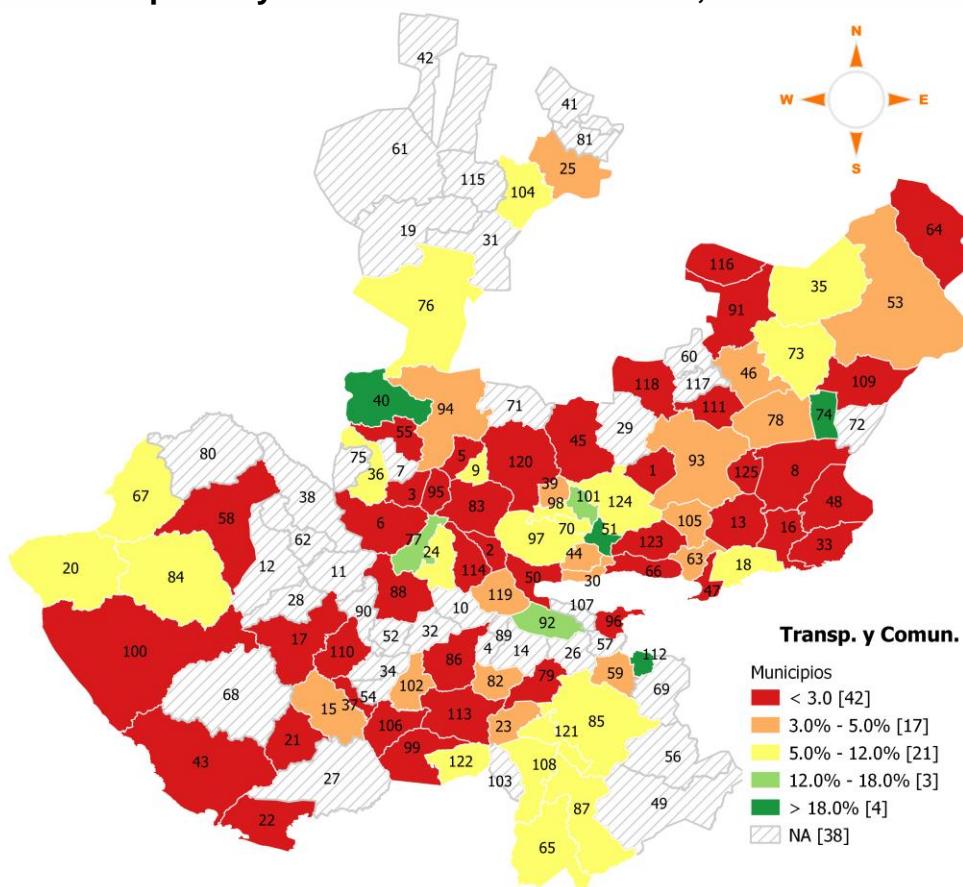
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 2022 en la división de transportes y comunicaciones, el municipio de Valle de Juárez tuvo una participación del 28%, Hostotipaquito 26%, San Julián 22% y Juanacatlán 21%, los municipios restantes tuvieron una participación menor al 18%.

Figura 192. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de transportes y comunicaciones en Jalisco, febrero 2022



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; $p = TC_i / \sum \text{Empleos}_i$. 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	Ahuatlán 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	Tenamaxtlán
5	30	Chapala	2	91	Teocaltiche
1	31	Chimaltitán	11	92	Teocuitatlán de Corona
7	32	Chiquilistlán	3	93	Tepatitlán de Morelos
4	33	Degollado	10	94	Tequila
7	34	Ejutla	10	95	Teuchitlán
2	35	Encarnación de Díaz	5	96	Tizapán el Alto
10	36	Etzatlán	12	97	Tlajomulco de Zúñiga
7	37	El Grullo	12	98	Tlaquepaque
9	38	Guachinango	6	99	Tolimán
12	39	Guadalajara	8	100	Tomatlán
10	40	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	Zapotitlán de Vadillo
			4	123	Zapotitlán 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

