



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



BOLETÍN ECONÓMICO MENSUAL

DE OCTUBRE DE 2021

Fecha de publicación: 1 de noviembre de 2021

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 octubre de 2021, y se incluye, además de las estadísticas habituales, los principales resultados de la Encuesta mensual a servicios (EMS) y del Estudio de Expectativas del Sector Privado Jalisciense del segundo semestre de 2021. En la sección trimestral, se muestran los resultados del Indicador Trimestral de la Actividad Económica del segundo trimestre de 2021.

Como en ediciones anteriores, el Boletín Económico incluye un análisis detallado de la generación del empleo formal de septiembre de 2021 por municipio en el anexo. Lo anterior, para comprender mejor la dinámica de la generación del empleo que ayude a la toma de decisiones tanto del gobierno estatal, los gobiernos municipales y del sector privado.

Resumen Ejecutivo

El Boletín Económico tiene tres secciones con información publicada durante el mes de octubre de 2021. En la sección de información relevante se presentan dos temas: i) Principales resultados del Estudio de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense del segundo semestre de 2021; y, ii) estadísticas de la Encuesta Mensual de Servicios realizada por el INEGI.

Sobre el Estudio de Expectativas Económicas, se tuvo una participación de 992 empresas que representan a un universo de 8,463 de distintas cámaras empresariales de Jalisco. De este estudio se calcula el Índice de Expectativas Empresariales (IEE), el cual pasó de 52.64 puntos en el primer semestre de 2021 a 62.63 puntos en el segundo semestre de 2021 una variación de 18.98% o 9.99 puntos respecto al estudio anterior. En su comparación anual, el IEE tuvo una variación de 30.89% o 14.78 puntos respecto al segundo semestre de 2020. Asimismo, el IEE del segundo 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 es la principal preocupación que presentan los encuestados para la evolución de su empresa.

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 37.5% en el primer semestre de 2021 a 53.8% en el segundo semestre de 2021, así como el porcentaje de empresas que señalan que el número de empleos aumentará, pasó de 18.0% a 30.4% en el mismo periodo. Por otro lado, las empresas que señalaron que las ventas aumentarán pasó de 39.5% a 55.9%. De igual forma, el porcentaje de empresas que consideran que mejorarán las utilidades pasó de 27.2% a 40.6%.

En el segundo tema de esta sección, sobre la Encuesta Mensual de Servicios (EMS) que publica el INEGI, a partir de junio de 2021 se comenzó a publicar información por entidad federativa. Esta encuesta permite obtener información sobre personal ocupado, remuneraciones, gasto e ingresos de los establecimientos que pertenecen a este sector. Para Jalisco, están disponibles estos indicadores para tres sectores del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN), estos son: el sector 51 información en medios masivos, sector 56 servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación, y por último, el sector 72 servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas.

Para el sector 51 de información en medios masivos, durante el mes de agosto de 2021, el índice de ingresos de este sector aumentó 40.3% respecto agosto de 2020. El índice se ubicó en 295.7 puntos y se encuentra en sus niveles más altos; a partir de marzo de 2020, comenzó a experimentar altas tasas anuales de crecimiento.

Por otro lado, el sector 56 servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación, durante el mes de agosto de 2021, el índice de ingresos de este sector de Jalisco aumentó 47.7% respecto agosto de 2020. El índice se ubicó en 163.8 puntos y se encuentra en su nivel más alto registrado. A partir de enero de 2019, comenzó a experimentar bajos niveles de ingresos y posteriormente tasas de crecimiento positivas a partir de diciembre de 2020.

Por último, el sector 72 servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas durante el mismo periodo de los anteriores, el índice de ingresos de este sector aumentó 52.0% respecto a agosto de 2020. El índice se ubicó en 62.6 puntos y, aunque muestra una recuperación de la caída en los ingresos provocados por la pandemia de enfermedad COVID-19, aún no recupera su nivel prepandemia. Desde enero de 2020 hasta marzo de 2021 se registraron variaciones anuales negativas. Hasta abril de 2021 comenzó a experimentar variaciones anuales positivas, sin embargo, el índice se encuentra aún a 23 puntos del valor que tenía durante febrero de 2020.

En la sección trimestral se presenta información del Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal (ITAAE) de acuerdo con información de INEGI, durante el segundo trimestre de 2021, el ITAAE de Jalisco aumentó 16.78% respecto al mismo trimestre del año anterior con cifras originales, y 16.01% con cifras desestacionalizadas. La variación nacional fue positiva, registrando un aumento de 19.62% con cifras originales.

En la sección de información mensual, se destaca que, de acuerdo con las cifras reportadas por el INEGI, la tasa de desocupación en Jalisco en septiembre de 2021 se ubicó en 3.13%, tasa mayor a la observada en el mes anterior de 2.95%, e inferior a la del mismo mes del año anterior de 3.96%. La cifra de 2021 es la tercera más baja para un septiembre desde 2006.

Por otro lado, la tasa de desocupación de Jalisco de 3.13% es inferior a la registrada a nivel nacional de 4.19%. El indicador para Jalisco es inferior a la de otras entidades federativas como la Ciudad de México (6.70%) que ocupa el primer lugar con la tasa más alta del país, Tabasco (6.59%) y Tlaxcala (6.15%). Jalisco se ubicó en la posición 20 de entidades con la tasa de desocupación más baja. Los estados con menor tasa de desocupación fueron Yucatán (1.81%), Hidalgo (1.94%) y Guerrero (1.95%).

En la misma sección de información mensual, de acuerdo con las cifras del IMSS, en septiembre de 2021 en Jalisco se tenían registrados a 1,847,731 trabajadores asegurados, lo que representa una generación de 9,756 empleos formales con respecto al mes anterior, una variación mensual de 0.53%, y una variación positiva anual de 4.41%. La generación de empleos de septiembre de 2021 es menor en comparación con septiembre de 2020 cuando se generaron 11,165 puestos de trabajo.

En otro tema de la misma sección, de acuerdo con cifras del Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF) reportadas por INEGI, la actividad industrial en Jalisco creció 7.3% a tasa anual en junio de 2021 con cifras originales, incremento inferior al del mes inmediato anterior, cuando se presentó un aumento de 20.0% anual. El incremento anual de mayo de 20.0% se debe a la base de comparación de mayo de 2020, cuando se registró una caída en el indicador por el efecto de la pandemia de -22.4% anual. El desempeño estatal promedio de los últimos doce meses aumentó por séptimo mes consecutivo al pasar de 0.6% a 2.2% respecto al mes inmediato anterior. Cabe señalar que, con cifras desestacionalizadas, la variación anual de Jalisco fue de 6.3%.

La inflación anual general de Jalisco fue de 6.80% en septiembre de 2021, superior a la del mes previo de 6.53% y superior a la nacional de 6.00%. La inflación en alimentos fue de 9.23%, mayor

a la del mes anterior cuando se registró 9.07%. Los precios de ropa, calzado y accesorios registraron 5.77% a tasa anual, mayor a la del mes anterior de 4.97%. En cuanto a la vivienda, la inflación fue de 6.50% anual, superior a la del mes anterior cuando se reportó 5.68%.

Para los precios de muebles se observó una variación de 7.34%. En el rubro de salud y cuidado personal la inflación anual fue de 2.04%. El índice de precios de transporte fue de 6.75% anual, mayor al del mes previo de 6.48%. En cuanto a educación y esparcimiento, la variación anual fue de 3.18%, mientras que el mes anterior registró 4.51%. El concepto de otros servicios presenta una variación a tasa anual de 6.58% en el mes, menor al 6.80% del mes previo.

El Boletín Económico contiene otros indicadores y estadísticas, 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)



Información agrícola



Ocupaciones más comunes en Jalisco



Precios de combustible en el AMG



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



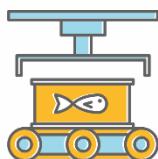
Sector inmobiliario



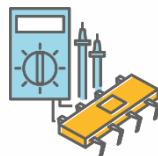
Sector construcción



Industria alimentaria



Industria electrónica



Industria de las bebidas y del tabaco



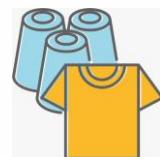
Industria del plástico y del hule



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	10
I Estudio de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense.....	11
II Encuesta Mensual de Servicios, EMS.....	13
II.1 Sector 51: Información en medios masivos	14
II.2 Sector 56: Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación.....	20
II.3 Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas..	26
INFORMACIÓN TRIMESTRAL	32
IV Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal, ITAEE.....	33
IV.1 Sector primario.....	37
IV.2 Sector secundario	39
IV.3 Sector terciario.....	41
IV.4 Sector construcción, industria y comercio de Jalisco.....	43
INFORMACIÓN MENSUAL	46
V Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, ICCJ	47
VI Cartera vencida de Infonavit y créditos hipotecarios	50
VII Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán en septiembre 2021	58
VIII Inflación estatal por objeto de gasto en septiembre de 2021	61
IX Precio promedio mensual de gasolina y diésel en septiembre 2021	70
X Contrataciones y separaciones laborales en el IMSS, septiembre 2021	78
XI Tasa de desocupación en Jalisco, septiembre de 2021	85
XII Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS	88
XII.1 Empleos nuevos.....	88
XII.2 Empleos permanente y eventual por tipo y delegación estatal	98
XII.3 Empleo permanente y eventual por municipio	99
XII.3.1 Municipios con mayor generación de empleo en septiembre 2021	99
XII.3.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en septiembre 2021.....	101
XII.4 Sector de actividad económica.....	104
XII.5 Trabajadores totales por sector de actividad	107
XII.5.1 Sector agropecuario	109
XII.5.2 Sector industria de la transformación.....	111

XII.5.3 Sector comercio.....	113
XII.5.4 Sector servicios	115
XII.5.5 Por sector de actividad económica, género y edad.....	117
XII.5.6 Por grupos de edad	120
XIII Patrones registrados ante el IMSS	122
XIV Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, IMAIEF	135
XV Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC	145
XVI Encuesta Mensual de la industria manufacturera de Jalisco, EMIM	151
XVII Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, IMMEX	155
XVIII Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC	163
XIX Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco en julio de 2021	170
XX Sacrificio de ganado en rastros municipales	174
XX.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco	174
XX.2 Comparaciones estatales de carne en canal	177
XX.2.1 Ganado bovino.....	177
XX.2.2 Ganado porcino.....	178
XX.2.3 Ganado ovino.....	179
XX.2.4 Ganado caprino.....	180
XX.3 Variación porcentual anual de la producción de carne en canal.....	181
XX.4 Valor de la producción de carne en canal	182
Anexo I. Empleo por municipio.....	183
A1. Empleo por municipio y división económica	187
A2. Empleo formal por municipio: Agricultura	188
A3. Empleo formal por municipio: Comercio.....	189
A4. Empleo formal por municipio: Construcción	190
A5. Empleo formal por municipio: Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable	191
A6. Empleo formal por municipio: Industrias extractivas	192
A7. Empleo formal por municipio: Servicios.....	193
A8. Empleo formal por municipio: Industria de la transformación	194
A9. Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones	195
A10. Clave de municipios	196



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



INFORMACIÓN RELEVANTE



I Estudio de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense

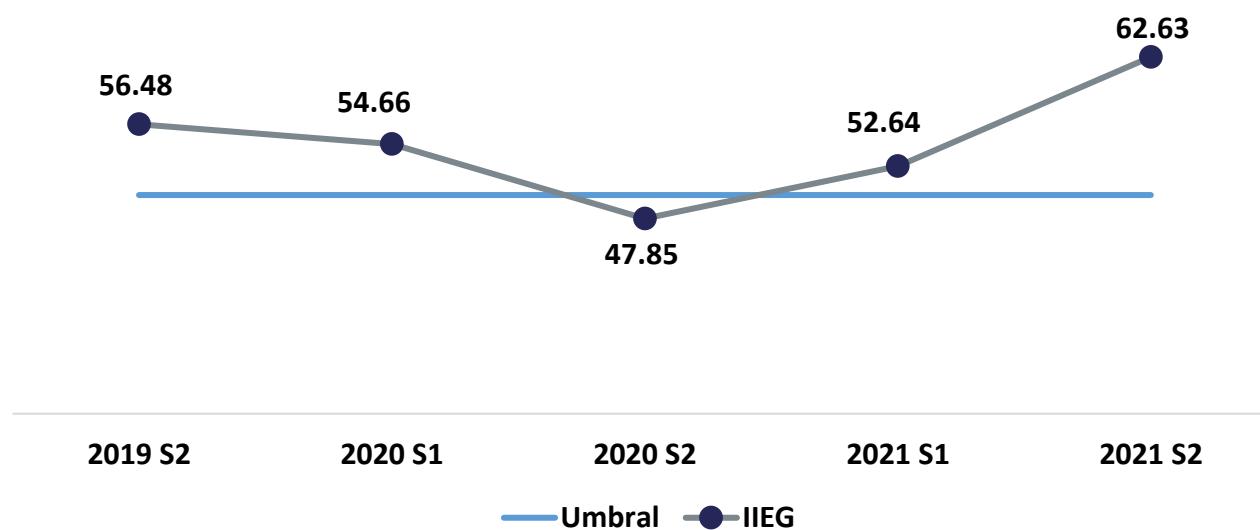
El objetivo general del Estudio de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense es generar información semestral sobre la actividad económica esperada del sector empresarial de Jalisco que contribuya a mejorar la toma de decisiones del sector público y privado. El 1 de octubre se presentaron los resultados correspondientes al segundo semestre de 2021.

Desde 2015, este estudio se había realizado solo para las empresas afiliadas a Coparmex Jalisco. Para el estudio del primer semestre de 2019, se contó con un Comité Técnico conformado por reconocidos académicos que hicieron recomendaciones concretas para mejorar el estudio, mismo que sigue dando recomendaciones de manera continua. Una de las recomendaciones principales fue la de ampliar la muestra para mejorar la representatividad del estudio, por lo que se invitó a las principales asociaciones empresariales a participar. *American Chambers of Commerce*, la Cámara de Comercio de Guadalajara, el Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco (CCIJ) han participado desde el segundo semestre de 2019, a partir del primer semestre de 2021 se integró el Consejo Coordinador de Jóvenes Empresarios de Jalisco (CCJEJ). Para incluir la perspectiva de género en este proyecto, a partir del presente estudio se integra el Consejo Coordinador de Mujeres Empresarias (CCME), por lo que ya forma parte del Estudio de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense.

Los resultados del estudio se basan en el levantamiento de una encuesta por correo electrónico y telefónicamente a 992 empresas afiliadas a American Chambers, Cámara de Comercio de Guadalajara, Coparmex Jalisco, CCIJ, CCJEJ y CCME, de un universo de 8,463 lo que da un margen de error de 2.93% y un nivel de confianza del 95%. Los principales resultados son los siguientes.

El Índice de Expectativas Empresariales (IEE) pasó de 52.64 puntos en el primer semestre de 2021 a 62.63 puntos en el segundo semestre de 2021 una variación de 18.98% o 9.99 puntos respecto al estudio anterior. En su comparación anual, el IEE tuvo una variación de 30.89% o 14.78 puntos respecto al segundo semestre de 2020. Asimismo, el IEE del segundo 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 es la principal preocupación que presentan los encuestados para la evolución de su empresa. Además, la contingencia sanitaria provocada por la pandemia de COVID-19 sigue ocasionando cierres temporales en más de la mitad de las empresas encuestadas, a pesar de esto, el 74.4% de las empresas no ha tenido la necesidad de despedir personal.

Figura 1. Índice de Expectativas Empresariales segundo semestre de 2019 - segundo semestre de 2021



Fuente: IIEG, Estudio de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense.

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 37.5% en el primer semestre de 2021 a 53.8% en el segundo semestre de 2021, así como el porcentaje de empresas que señalan que el número de empleos aumentará, pasó de 18.0% a 30.4% en el mismo periodo. Por otro lado, las empresas que señalaron que las ventas aumentarán pasó de 39.5% a 55.9%. De igual forma, el porcentaje de empresas que consideran que mejorarán las utilidades pasó de 27.2% a 40.6%.

Del total de encuestados, el 26.3% de los empresarios modificó su giro para buscar otras fuentes de ingreso ante la situación provocada por la pandemia. Por otra parte, el 45.1% de empresas consideran que es posible utilizar la modalidad de trabajo remoto (home office). Mientras que, durante el primer semestre de 2021 el 40.4% de los empresarios contó con ventas por internet.

Finalmente, en el contexto económico, el 55.4% de los empresarios consideran que la economía de Jalisco estará mejor dentro de un año, mientras que el 41.9% considera que la economía del país mejorará en el mismo periodo, por lo que los empresarios siguen percibiendo, igual que en el estudio anterior que la economía jalisciense tendrá un mejor desempeño que la nacional.

El estudio completo se puede consultar en el siguiente enlace:

<https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2021/10/Expectativas-2do-2021-20211001.pdf>

II 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, publicación que 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 del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN), estos son¹:

- 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

Los indicadores se presentan en números índices con año base 2013, así como sus variaciones porcentuales. A continuación, se muestran los resultados para cada sector.

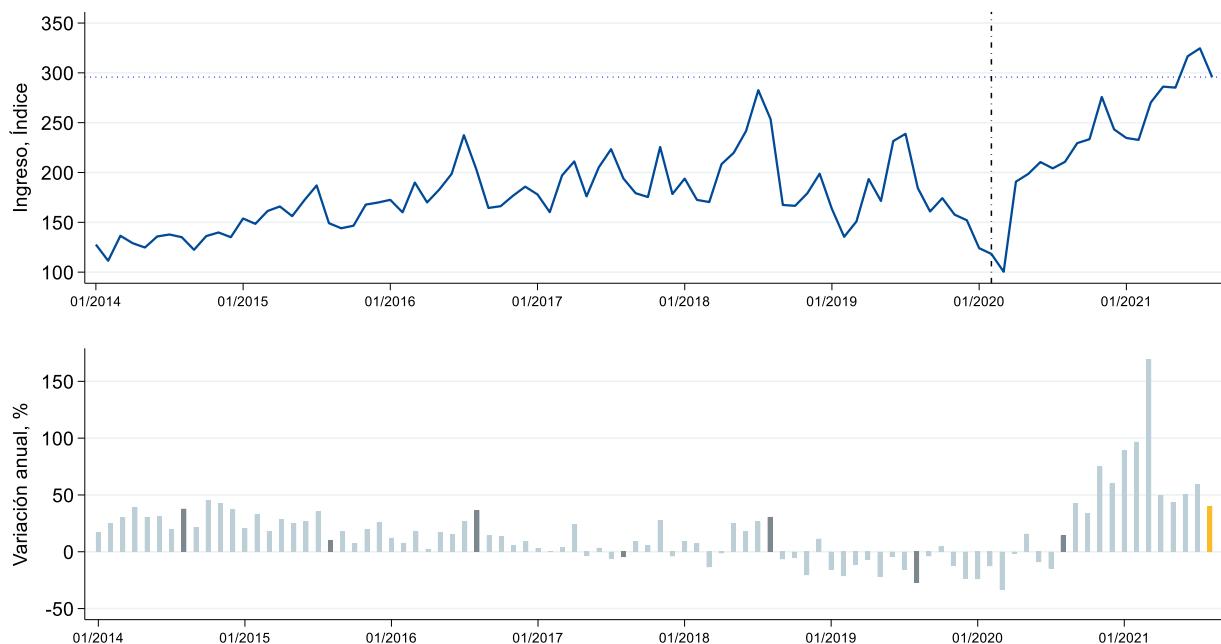
¹ Para conocer más detalles sobre las actividades que conforman este sector puede consultar el catálogo SCIAN 2018 <https://www.inegi.org.mx/app/scian/>

II.1 Sector 51: Información en medios masivos

De acuerdo con el 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 agosto de 2021, el índice de ingresos de este sector aumentó 40.3% respecto agosto de 2020. El índice se ubicó en 295.7 puntos y se encuentra en sus niveles más altos; a partir de marzo de 2020, comenzó a experimentar altas tasas anuales de crecimiento.

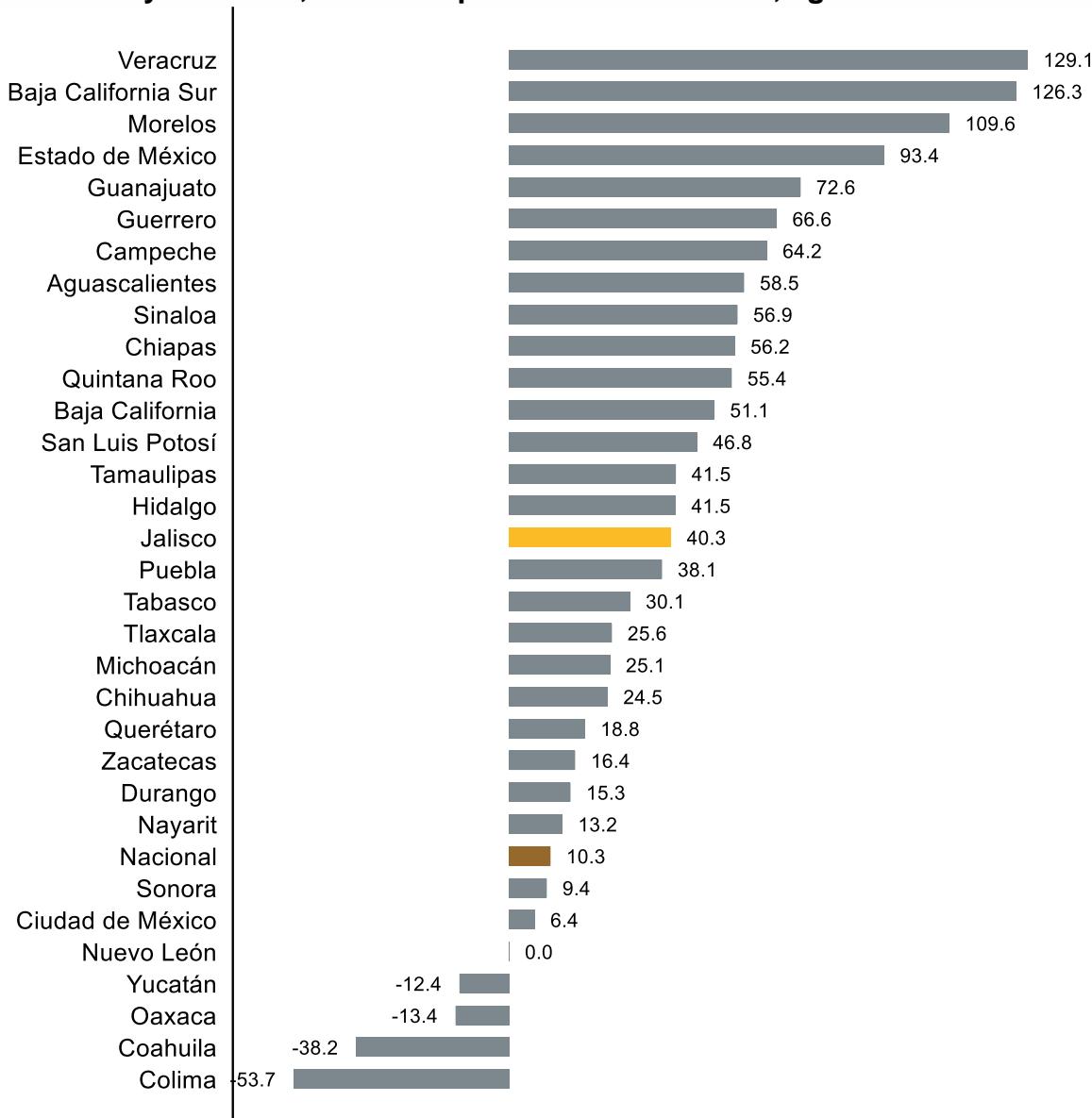
Figura 2. Índice de los ingresos totales y variación anual, sector 51, enero 2014 – agosto 2021



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. La línea vertical se refiere a marzo de 2020.

Durante el mes de agosto de 2021, la variación anual de este sector en Jalisco (40.3%) fue mayor que la nacional (10.3%). Durante ese mes, en 28 entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Veracruz el de mayor crecimiento (129.1%) y cuatro entidades se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Colima el que más se redujo (-53.7%).

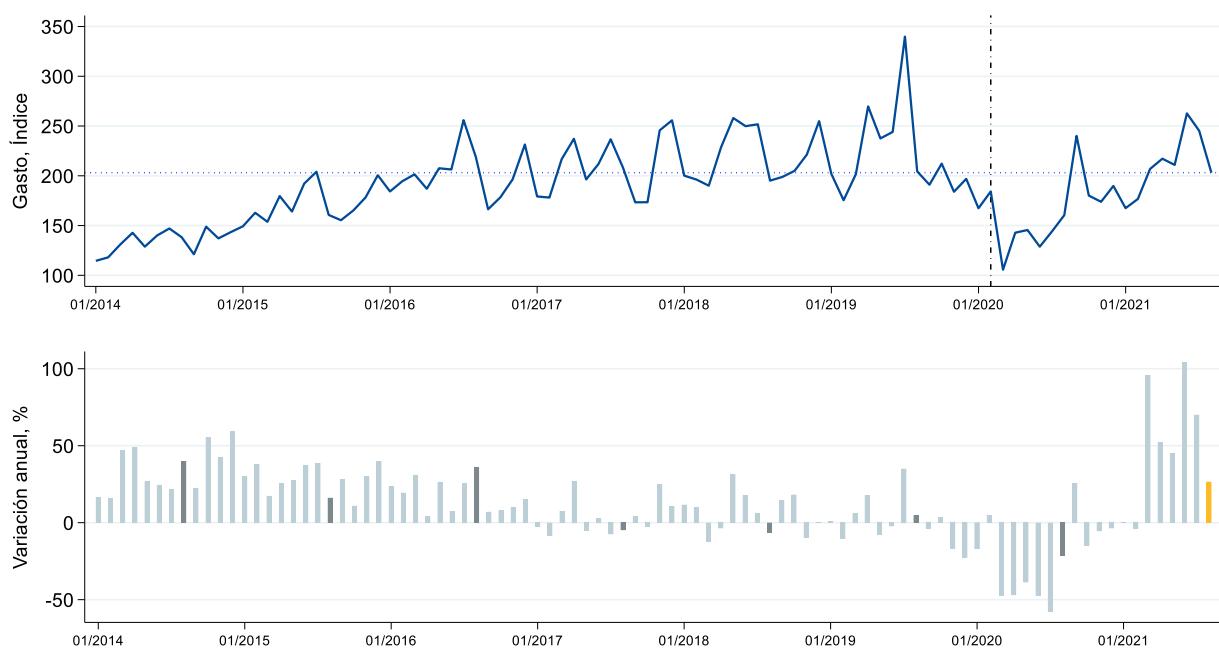
Figura 3. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 51 por entidad federativa, agosto de 2021



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.

El índice de gastos del sector de información de medios masivos de Jalisco aumentó 26.6% anual durante agosto de 2021. A diferencia del índice de ingresos, los gastos de este sector disminuyeron durante 2020 y es a partir de 2021 que tuvieron nuevamente aumentos.

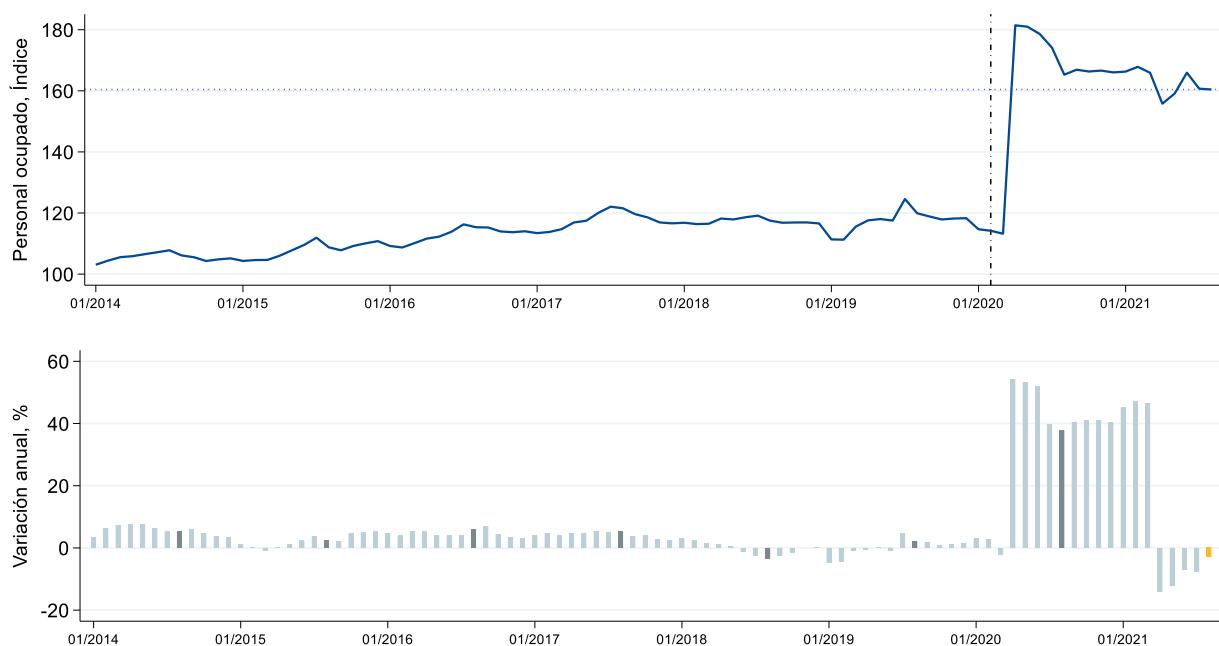
Figura 4. Índice de los gastos totales y variación anual, sector 51, enero 2014 – agosto 2021



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 gastos se refieren a los gastos totales por consumo de bienes y servicios. La línea vertical se refiere a marzo de 2020.

Durante agosto de 2021, el índice del personal ocupado del sector de información en medios masivos de Jalisco disminuyó en 2.9% respecto al mismo mes del año anterior. Sin embargo, el índice muestra un cambio en su tendencia después de marzo de 2020, registrando variaciones anuales de más de 30% durante 2020 y a partir de 2021, comienza a disminuir el personal ocupado comparado con el año 2020.

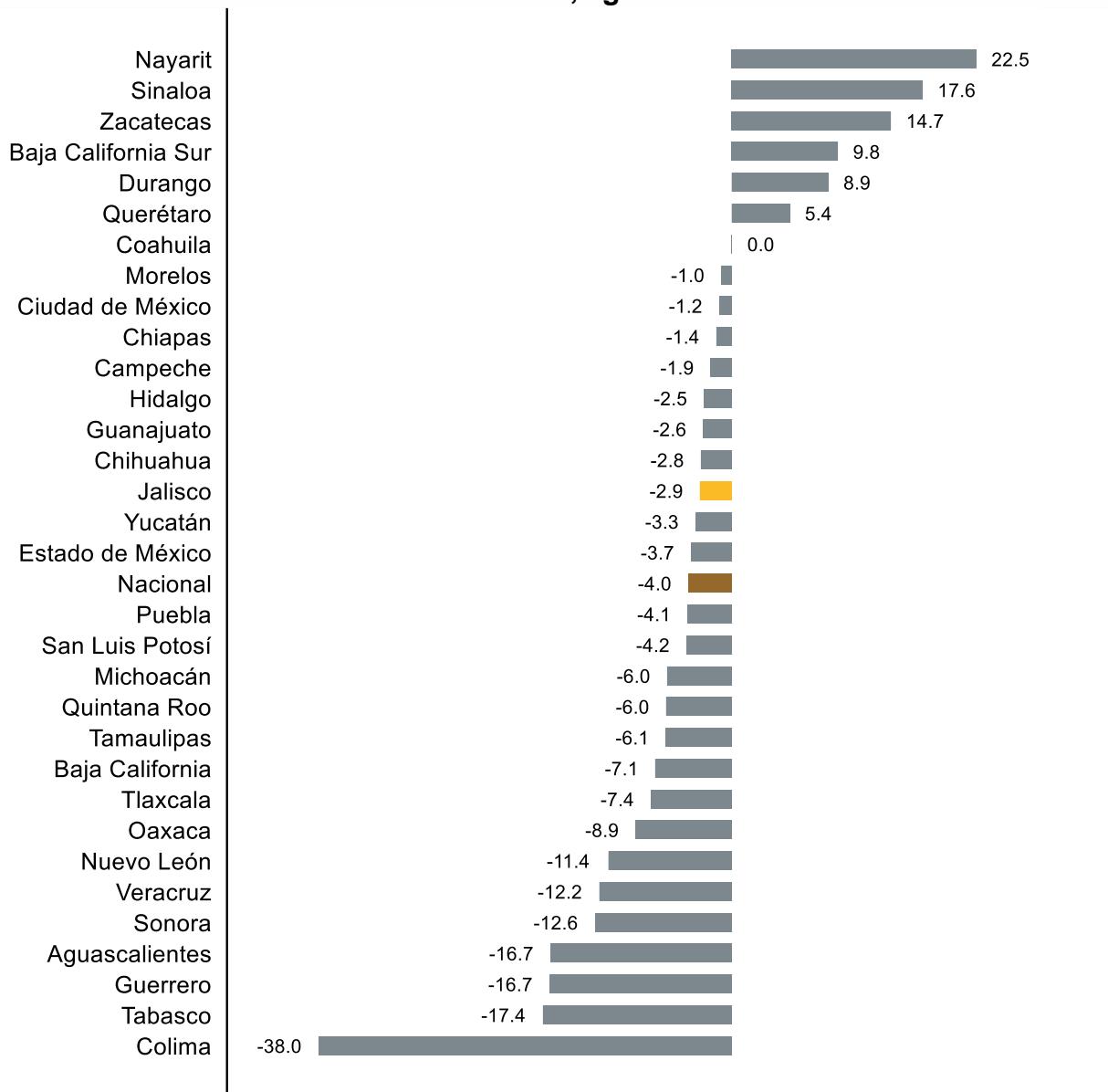
Figura 5. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 51, enero 2014 – agosto 2021



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. La línea vertical se refiere a marzo de 2020.

Durante este mes, en siete entidades aumentó el personal ocupado del sector de información en medios masivos; en Jalisco este indicador disminuyó 2.9% anual. A nivel nacional esta variación fue de -4.0%.

Figura 6. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 51 por entidad federativa, agosto de 2021



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.

En cuanto a las remuneraciones pagadas, durante agosto de 2021, este indicador aumentó en 10.6% anual. Al estar ligado con el personal ocupado, muestra un comportamiento similar, después de marzo de 2020, aumentan las remuneraciones y se mantienen en un nuevo nivel comparado con el valor que tenían antes de 2020.

Figura 7. Índice de remuneraciones y variación anual, sector 51, enero 2014 – agosto 2021



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. Las remuneraciones se refieren a todos los pagos para retribuir el trabajo del personal. La línea vertical se refiere a marzo de 2020.

II.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 manejo de residuos y servicios de remediación.

Durante el mes de agosto de 2021, el índice de ingresos de este sector de Jalisco aumentó 47.7% respecto agosto de 2020. El índice se ubicó en 163.8 puntos y se encuentra en su nivel más alto registrado. A partir de enero de 2019, comenzó a experimentar bajos niveles de ingresos y posteriormente tasas de crecimiento positivas a partir de diciembre de 2020.

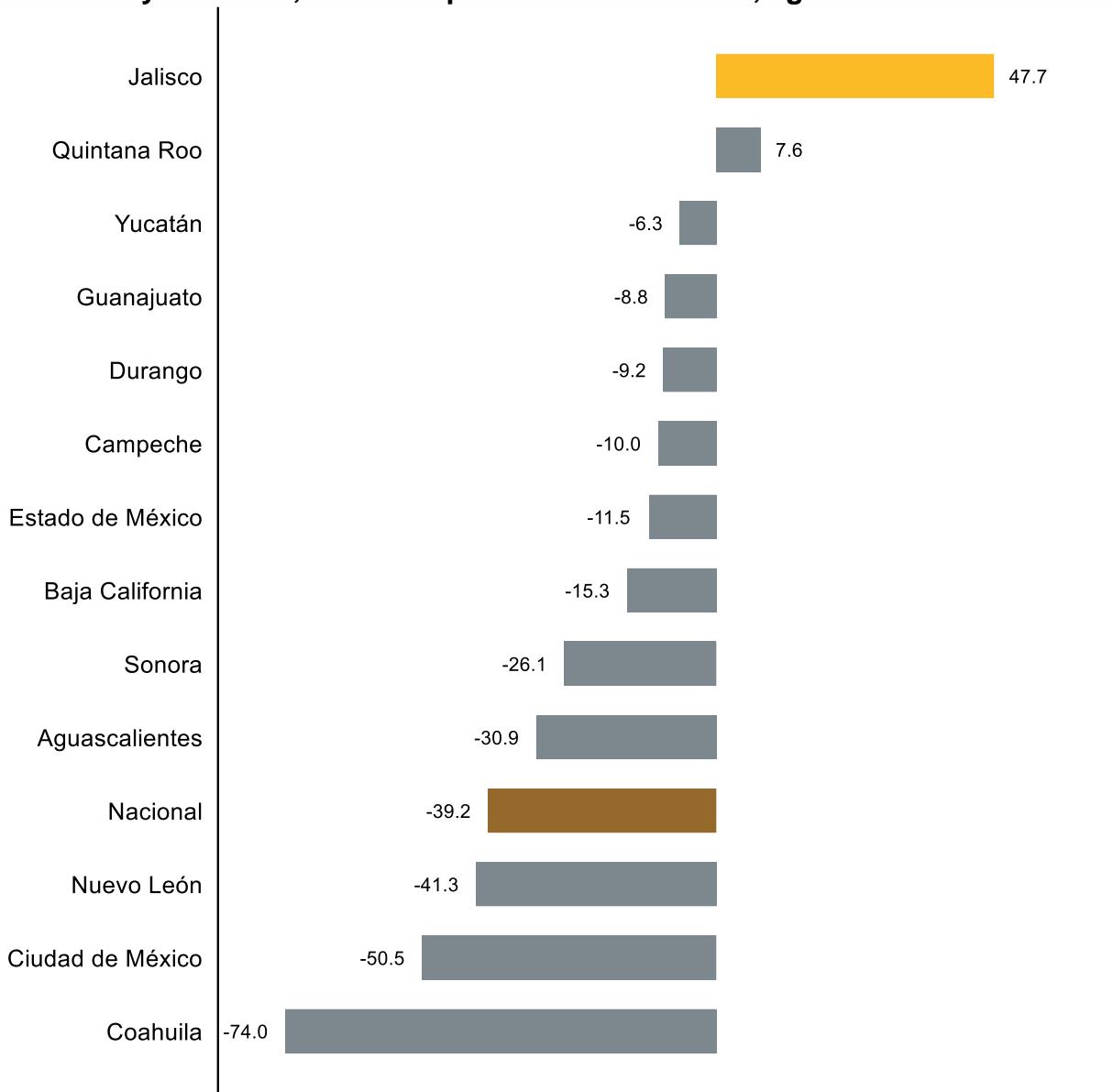
Figura 8. Índice de los ingresos totales y variación anual, sector 56, enero 2014 – agosto 2021



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. La línea vertical se refiere a marzo de 2020.

Durante el mes de agosto de 2021, en solo dos entidades aumentaron los ingresos de este sector, siendo Jalisco (47.7%) y Quintana Roo (7.6%) donde aumentó, considerando el universo de 13 entidades que reportan información de este sector. A nivel nacional los ingresos de este sector se redujeron -39.2% anual. El resto de las entidades también registraron disminuciones de sus ingresos.

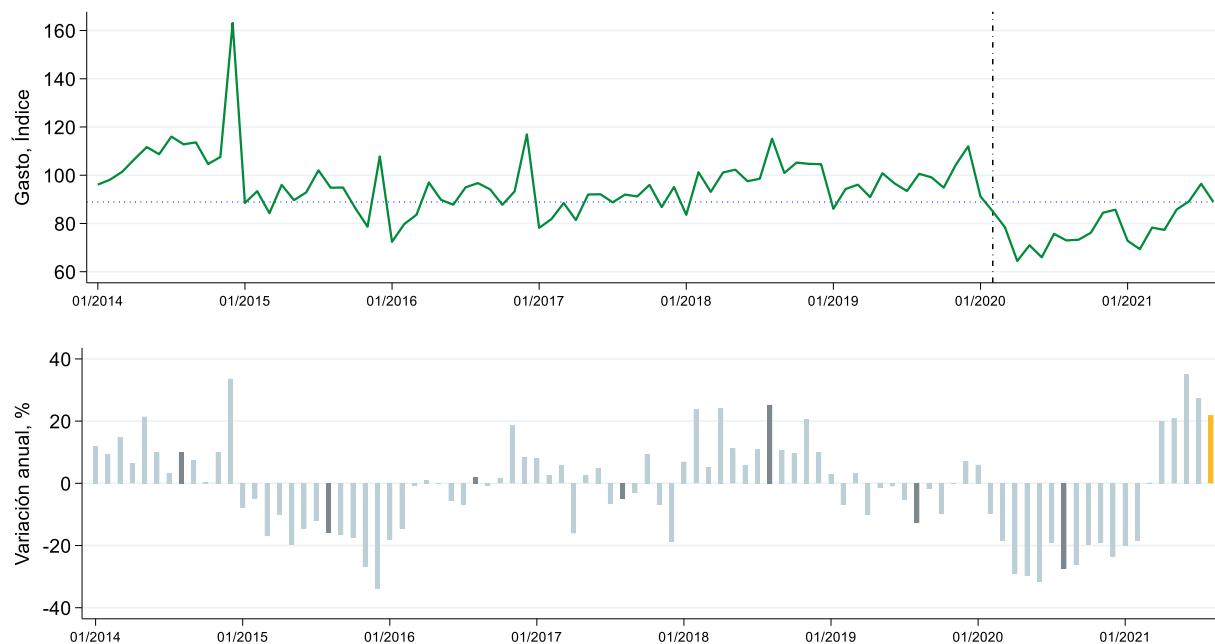
Figura 9. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 56 por entidad federativa, agosto de 2021



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.

El índice de gastos de este sector en Jalisco aumentó 21.8% durante agosto de 2021. Este indicador muestra un nivel menor al registrado antes de marzo de 2020 y superior al registrado durante 2020. Las variaciones anuales de este indicador fueron negativas desde febrero de 2020 y hasta marzo de 2021; a partir de ese mes comenzó a registrar variaciones anuales positivas.

Figura 10. Índice de los gastos totales y variación anual, sector 56, enero 2014 – agosto 2021



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 gastos se refieren a los gastos totales por consumo de bienes y servicios. La línea vertical se refiere a marzo de 2020.

Durante agosto de 2021, 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 11.1% respecto al mismo mes del año anterior. Del periodo de abril de 2020 hasta diciembre de 2020 las variaciones anuales de este indicador fueron negativas; a partir de enero de 2021 hasta julio de 2021 las variaciones fueron positivas.

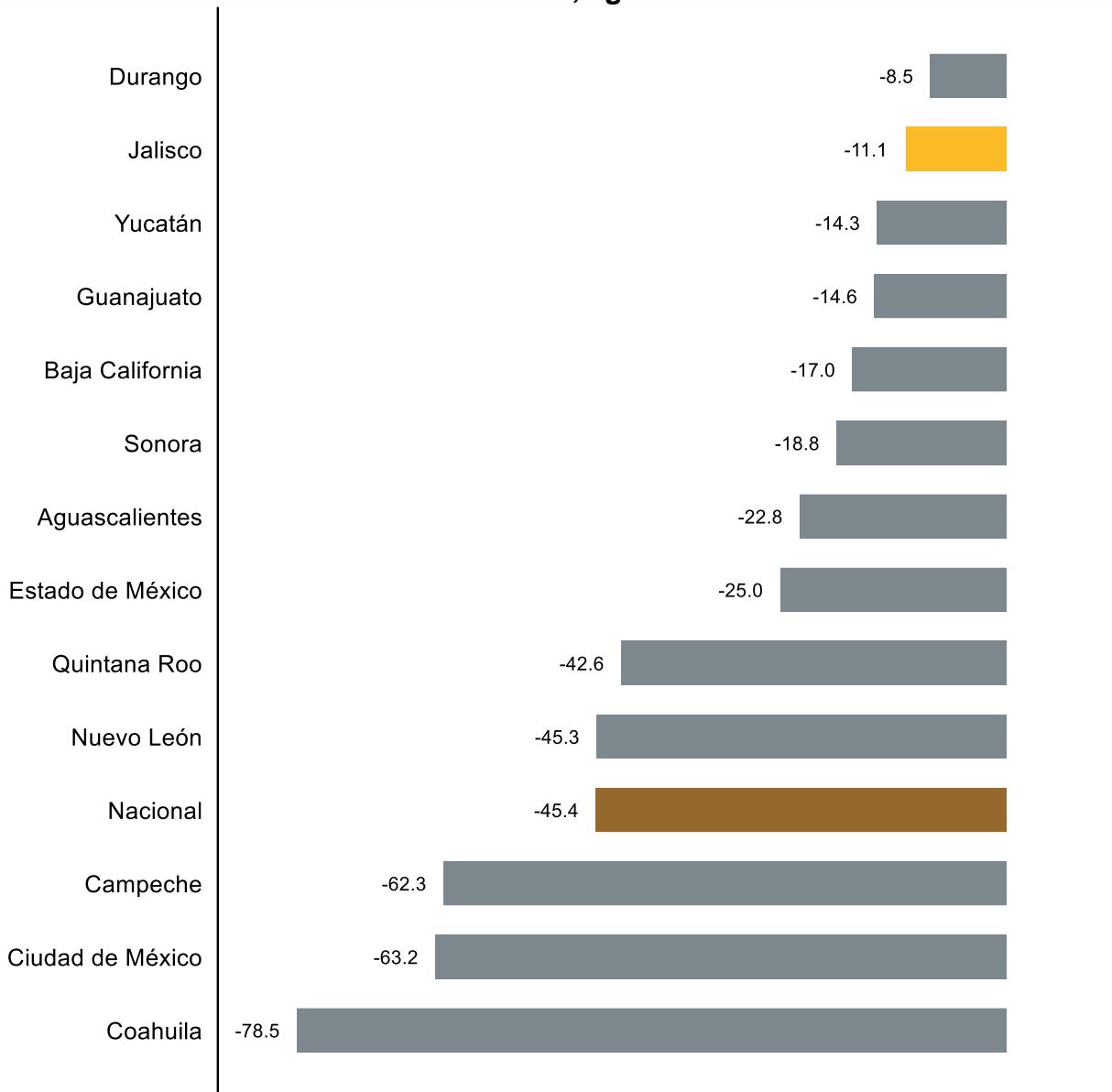
Figura 11. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 56, enero 2014 – agosto 2021



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. La línea vertical se refiere a marzo de 2020.

Durante ese mes, en las trece entidades que reportan información de este sector, se registraron reducciones en el indicador de personal ocupado. En Jalisco esta variación fue de -11.1%, mientras que a nivel nacional la reducción fue de -45.4%.

Figura 12. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 56 por entidad federativa, agosto de 2021



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.

En cuanto a las remuneraciones pagadas, durante agosto de 2021, este indicador disminuyó 0.01% respecto al mismo mes del año anterior.

Figura 13. Índice de remuneraciones y variación anual, sector 56, enero 2014 – agosto 2021



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. Las remuneraciones se refieren a todos los pagos para retribuir el trabajo del personal. La línea vertical se refiere a marzo de 2020.

II.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 agosto de 2021, el índice de ingresos de este sector aumentó 52.0% respecto a agosto de 2020. El índice se ubicó en 62.6 puntos y, aunque muestra una recuperación de la caída en los ingresos provocados por la pandemia de enfermedad COVID-19, aún no recupera su nivel prepandemia. Desde enero de 2020 hasta marzo de 2021 se registraron variaciones anuales negativas. Hasta abril de 2021 comenzó a experimentar variaciones anuales positivas, sin embargo, el índice se encuentra aún a 23 puntos del valor que tenía durante febrero de 2020.

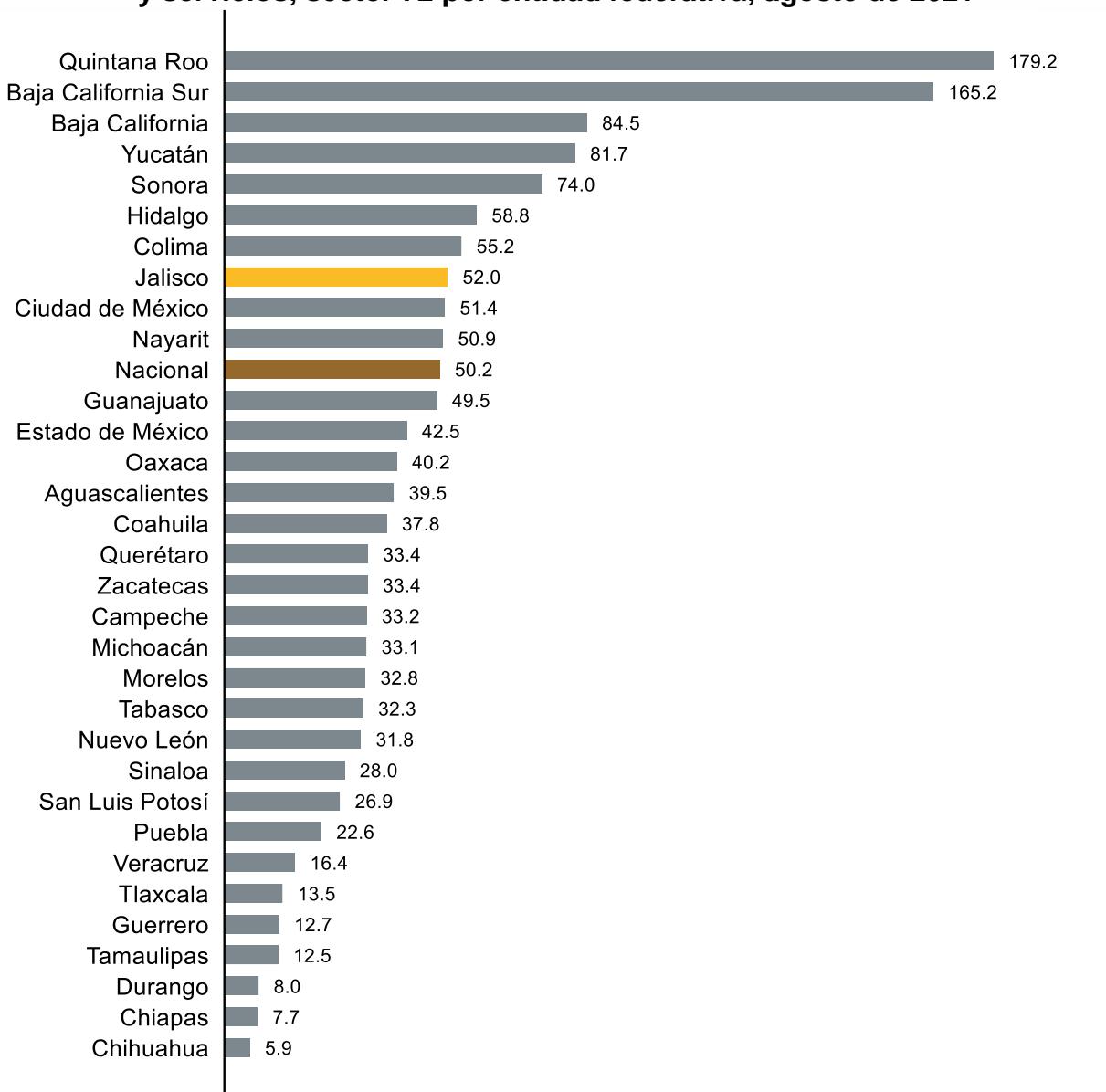
Figura 14. Índice de los ingresos totales y variación anual, sector 72, enero 2014 – agosto 2021



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. La línea vertical se refiere a marzo de 2020.

Durante el mes de agosto de 2021, la variación anual de este sector en Jalisco (52.0%) fue mayor que la nacional (50.2%). Durante ese mes todas las entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Quintana Roo la de mayor crecimiento (179.2%).

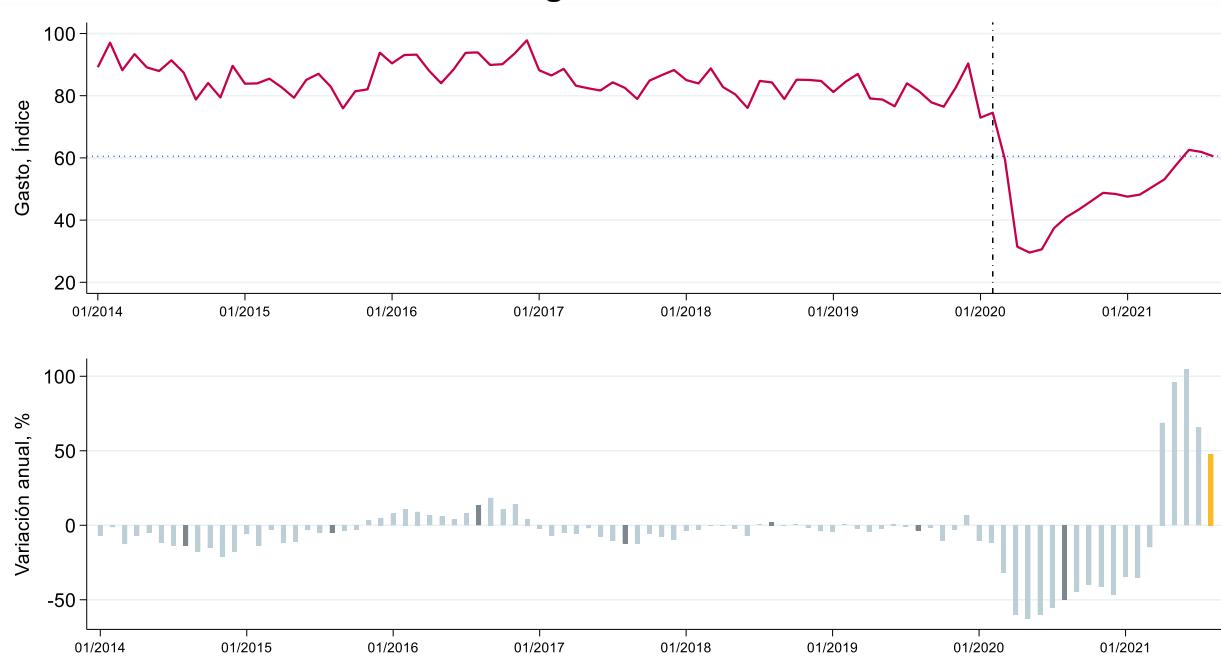
Figura 15. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 72 por entidad federativa, agosto de 2021



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.

El índice de gastos de este sector en Jalisco aumentó 47.8% anual durante agosto de 2021 y, al igual que el índice de ingresos, los gastos de este sector disminuyeron durante 2020. A partir de abril de 2021 comenzó a experimentar nuevamente aumentos.

Figura 16. Índice de los gastos totales y variación anual, sector 72, enero 2014 – agosto 2021



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 gastos se refieren a los gastos totales por consumo de bienes y servicios. La línea vertical se refiere a marzo de 2020.

Durante agosto de 2021, el índice del personal ocupado del sector en Jalisco aumentó en 10.4% respecto al mismo mes del año anterior. Sin embargo, el índice muestra una tendencia negativa desde 2019, las variaciones anuales desde marzo de 2019 hasta abril de 2021 fueron negativas, representando 26 meses consecutivos de variaciones negativas. A partir de mayo de este año se registran variaciones anuales positivas.

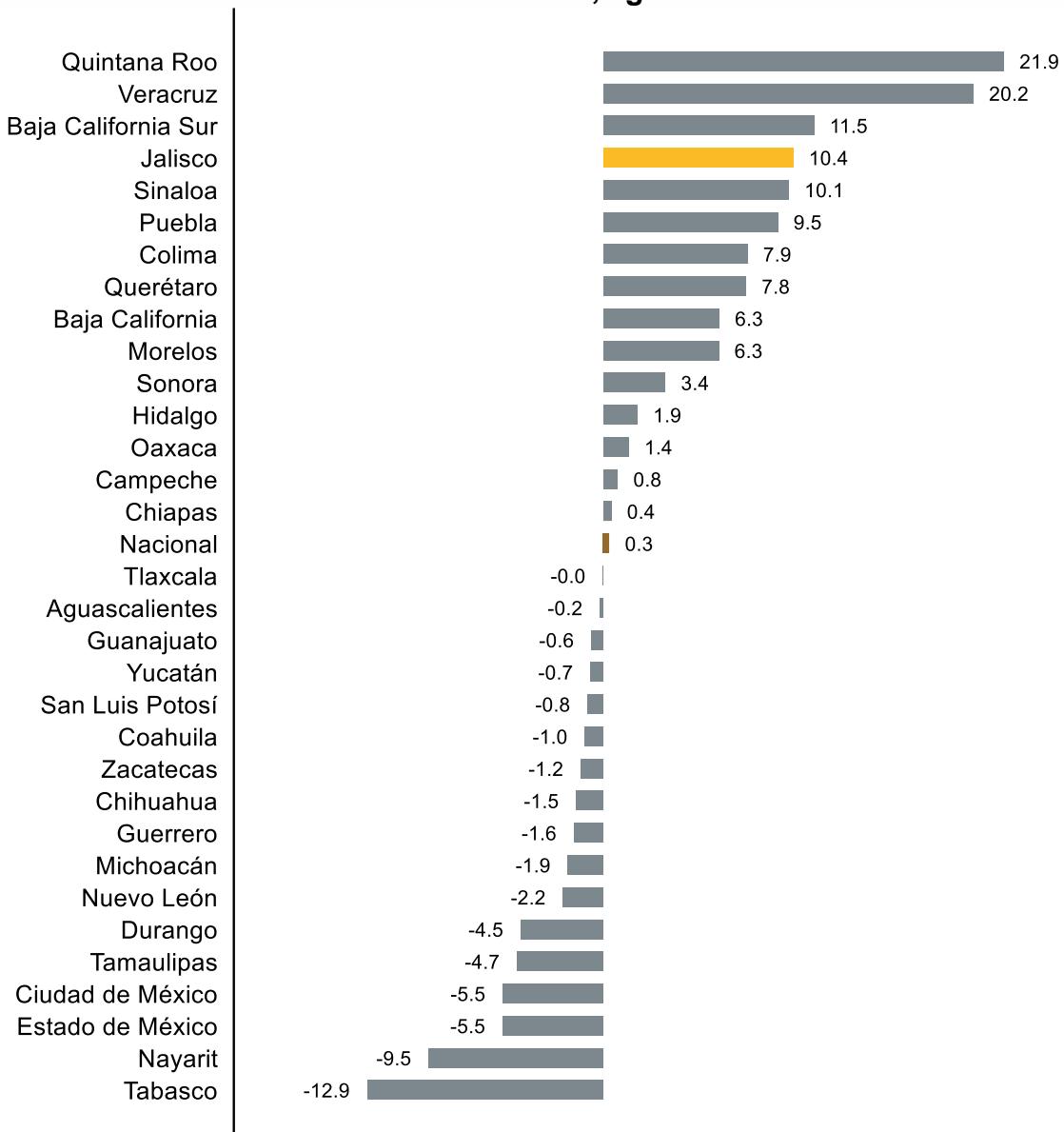
Figura 17. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 72, enero 2014 – agosto 2021



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. La línea vertical se refiere a marzo de 2020.

Durante ese mes, en 15 entidades aumentó el personal ocupado del sector. En Jalisco este indicador aumentó 10.4% anual. A nivel nacional esta variación fue de 0.3%.

Figura 18. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 72 por entidad federativa, agosto de 2021



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.

En cuanto a las remuneraciones pagadas, durante agosto de 2021, este indicador aumentó en 33.5% anual. Al estar ligado con el personal ocupado, muestra un comportamiento similar, después de marzo de 2020, disminuyen las remuneraciones y se mantienen en un nivel bajo comparado con el nivel prepandemia.

Figura 19. Índice de remuneraciones y variación anual, sector 72, enero 2014 – agosto 2021



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. Las remuneraciones se refieren a todos los pagos para retribuir el trabajo del personal. La línea vertical se refiere a marzo de 2020.



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



INFORMACIÓN TRIMESTRAL



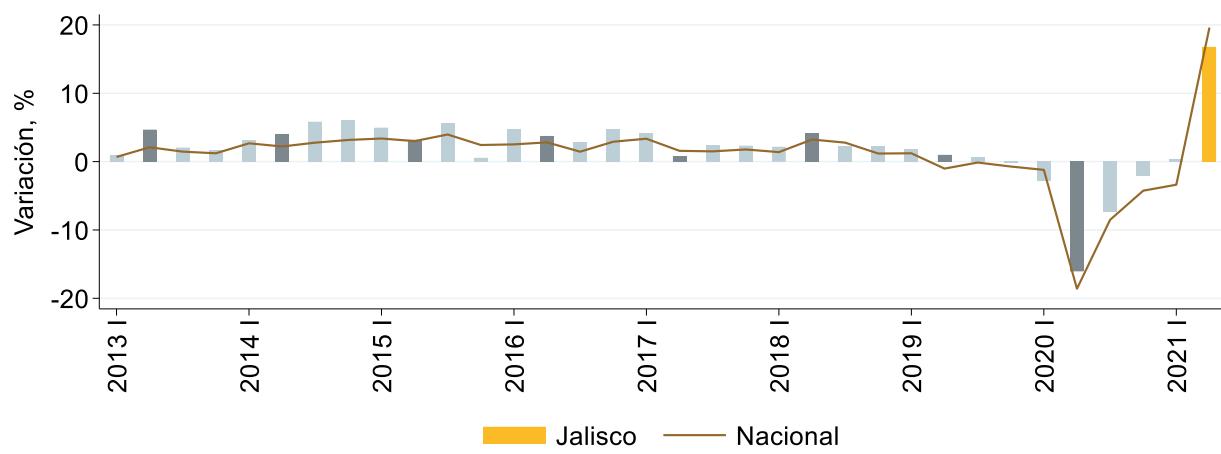
Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO



IV Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal, ITAEE

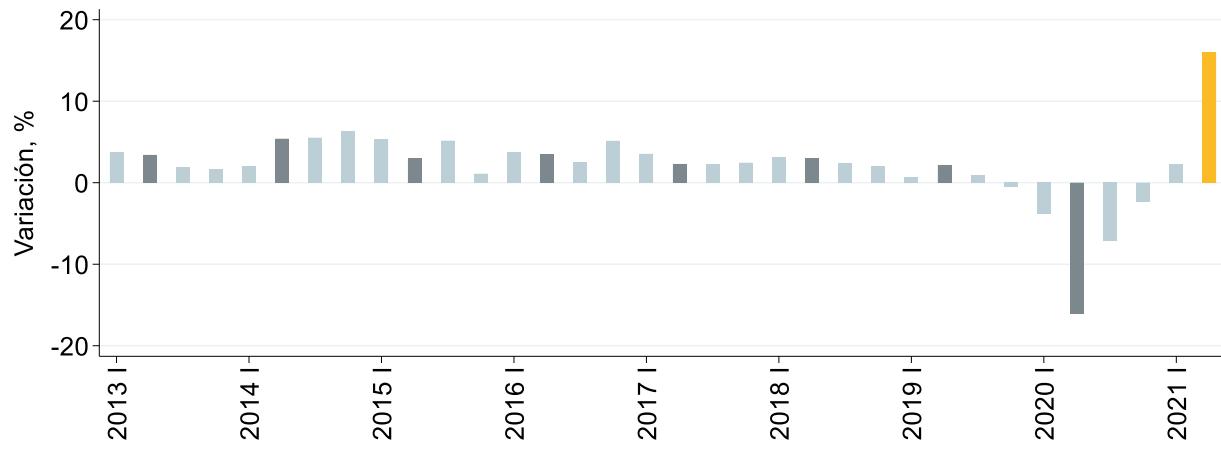
De acuerdo con información de INEGI, durante el segundo trimestre de 2021, el ITAEE de Jalisco aumentó 16.78% respecto al mismo trimestre del año anterior con cifras originales, y 16.01% con cifras desestacionalizadas. La variación nacional fue positiva, registrando un aumento de 19.62% con cifras originales.

Figura 20. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco y promedio nacional, 2013 T1 - 2021 T2, cifras originales



Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

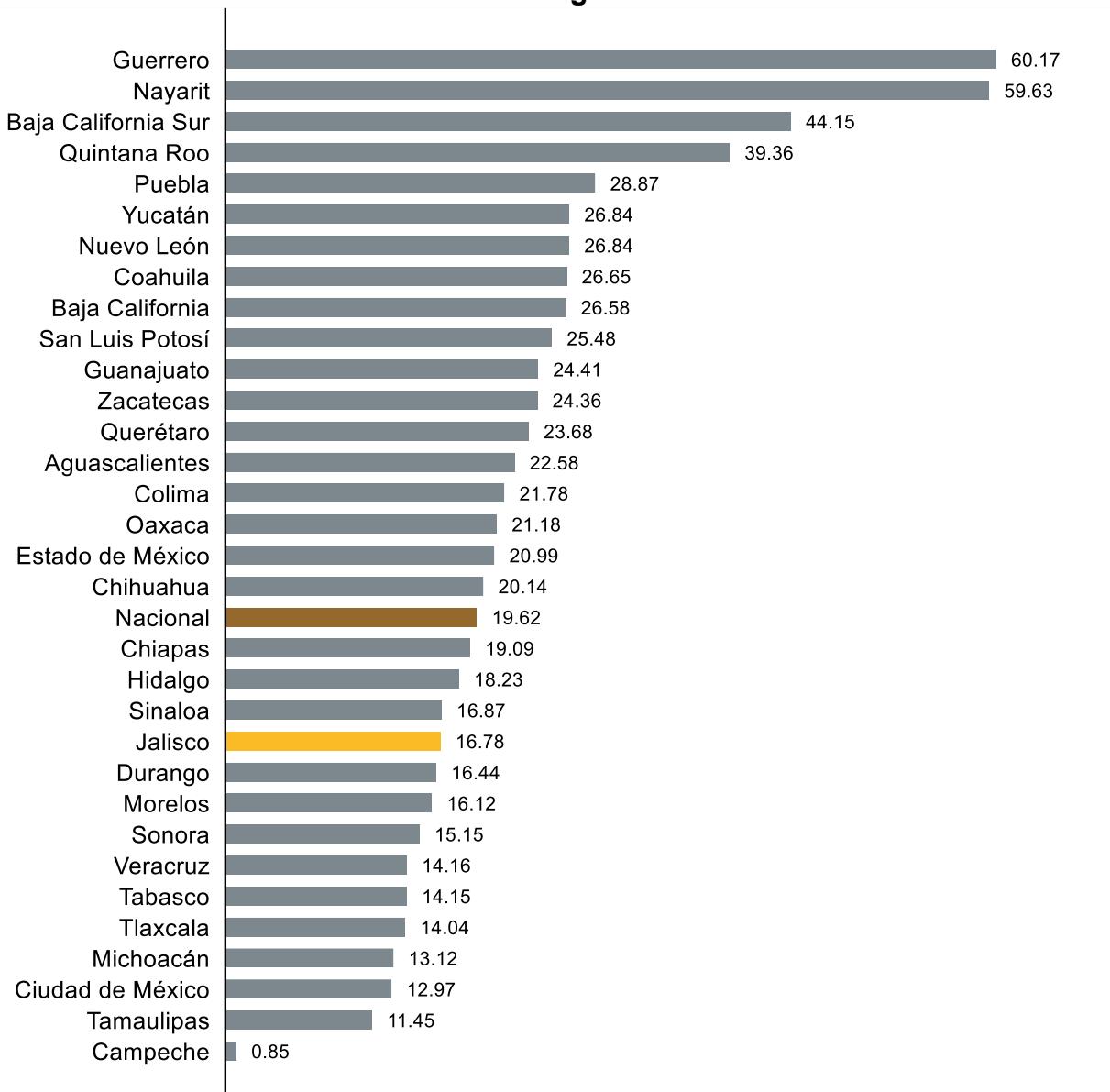
Figura 21. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco, 2013 T1 - 2021 T2, cifras desestacionalizadas



Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

Con cifras originales, la variación en el ITAEE de Jalisco fue menor a la nacional y se ubicó en la posición 22. En todas las entidades federativas aumentó este indicador, siendo Guerrero la que presentó la mayor variación (60.17%) y Campeche la menor (0.85%).

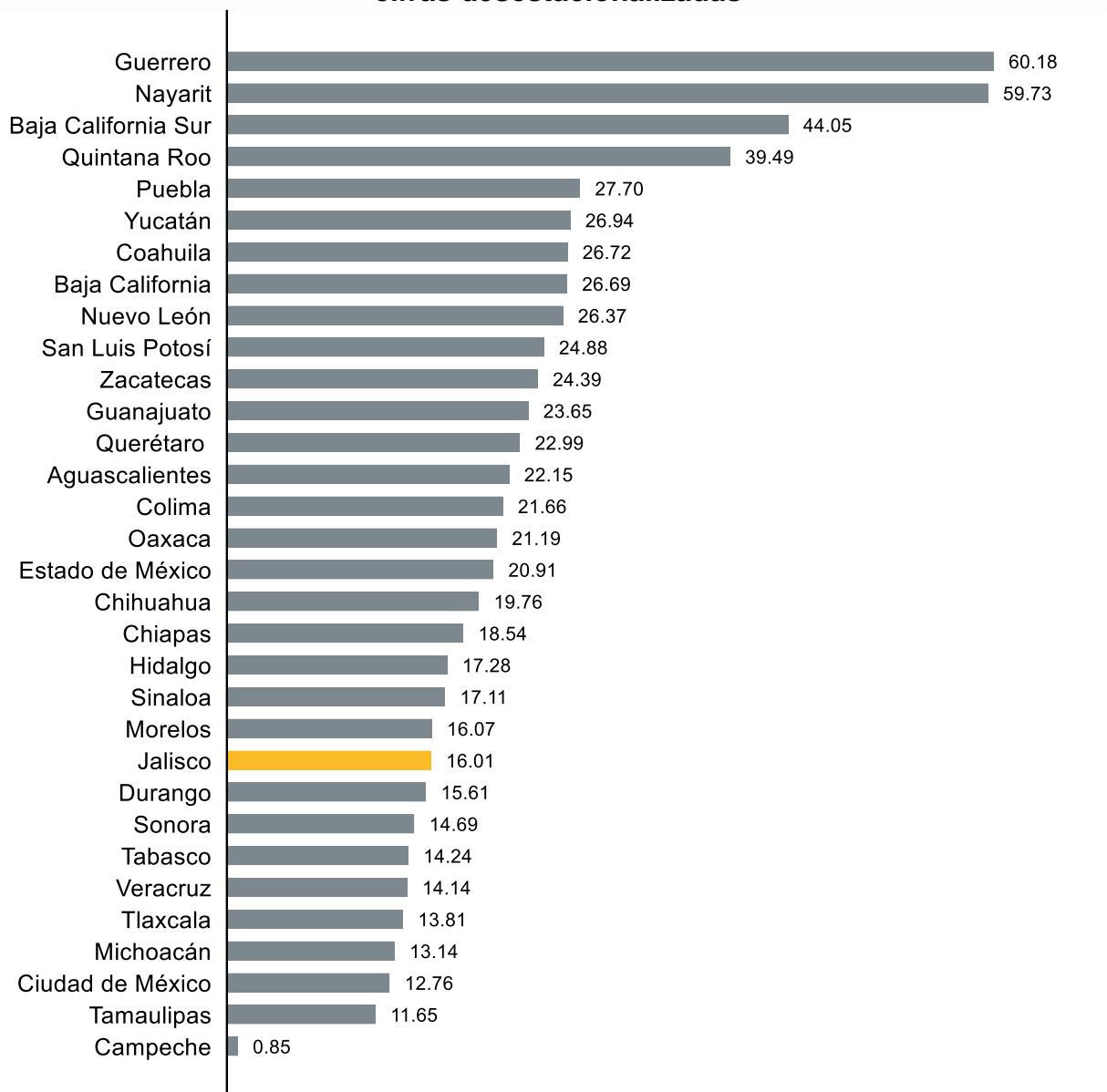
Figura 22. Variación porcentual anual del ITAEE por entidad federativa, 2021 T2, cifras originales



Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

Con cifras desestacionalizadas, la variación en el ITAEE de Jalisco fue positiva y se ubicó en la posición 23 a nivel nacional. En todas las entidades federativas se registró un aumento en este indicador.

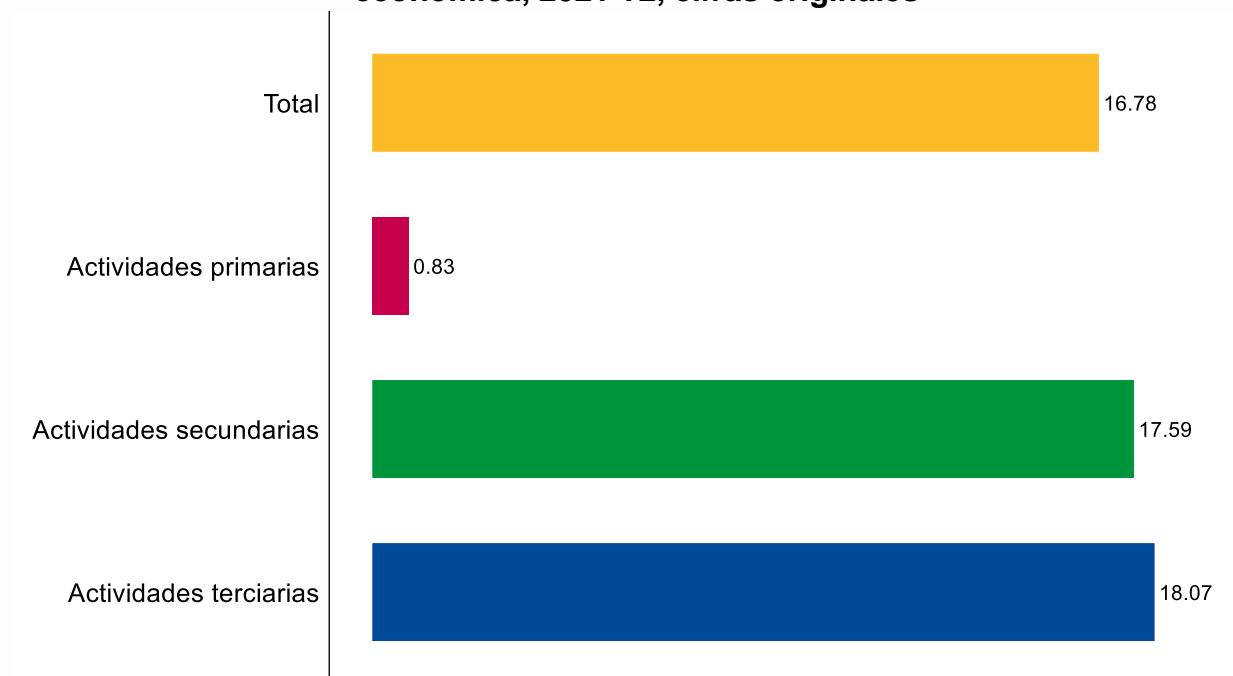
Figura 23. Variación porcentual anual del ITAEE por entidad federativa, 2021 T2, cifras desestacionalizadas



Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

Por tipo de actividad, con cifras originales, las actividades primarias aumentaron 0.83%, las secundarias crecieron 17.59% y las terciarias aumentaron 18.07%, comparado con el segundo trimestre de 2020.

Figura 24. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco por actividad económica, 2021 T2, cifras originales

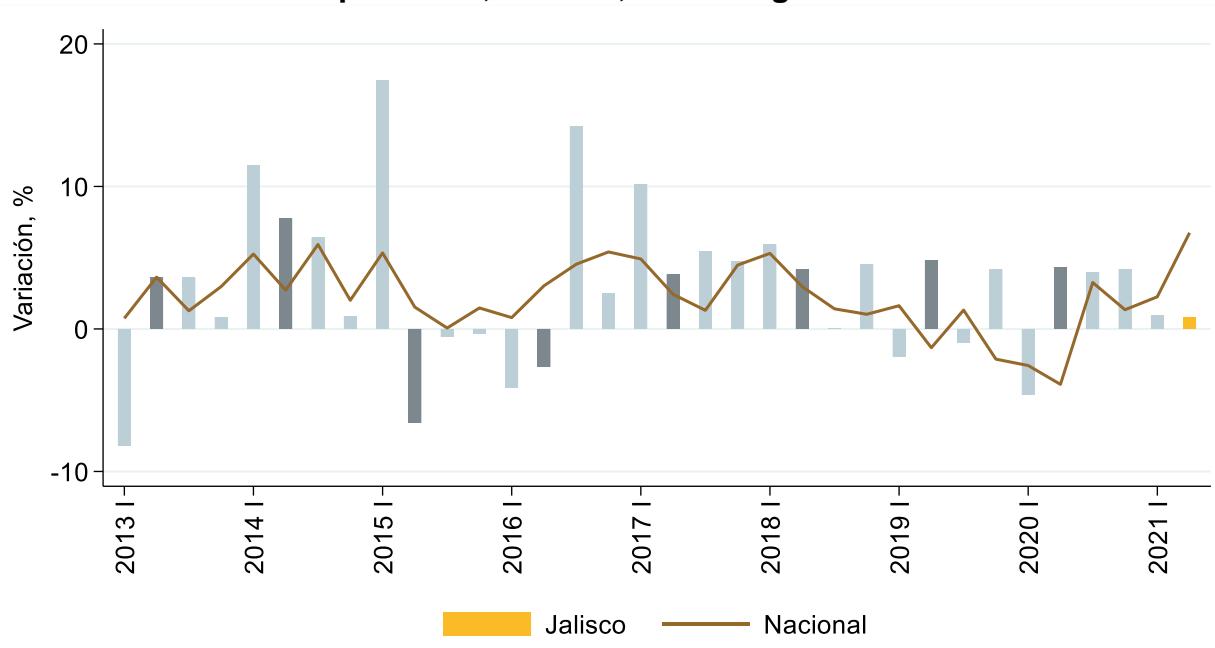


Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

IV.1 Sector primario

En el caso de las actividades primarias de Jalisco, que incluyen la agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza, se registró una variación anual de 0.83% durante el segundo trimestre de 2021. La variación nacional de este sector fue mayor durante este periodo, aumentando 6.75%.

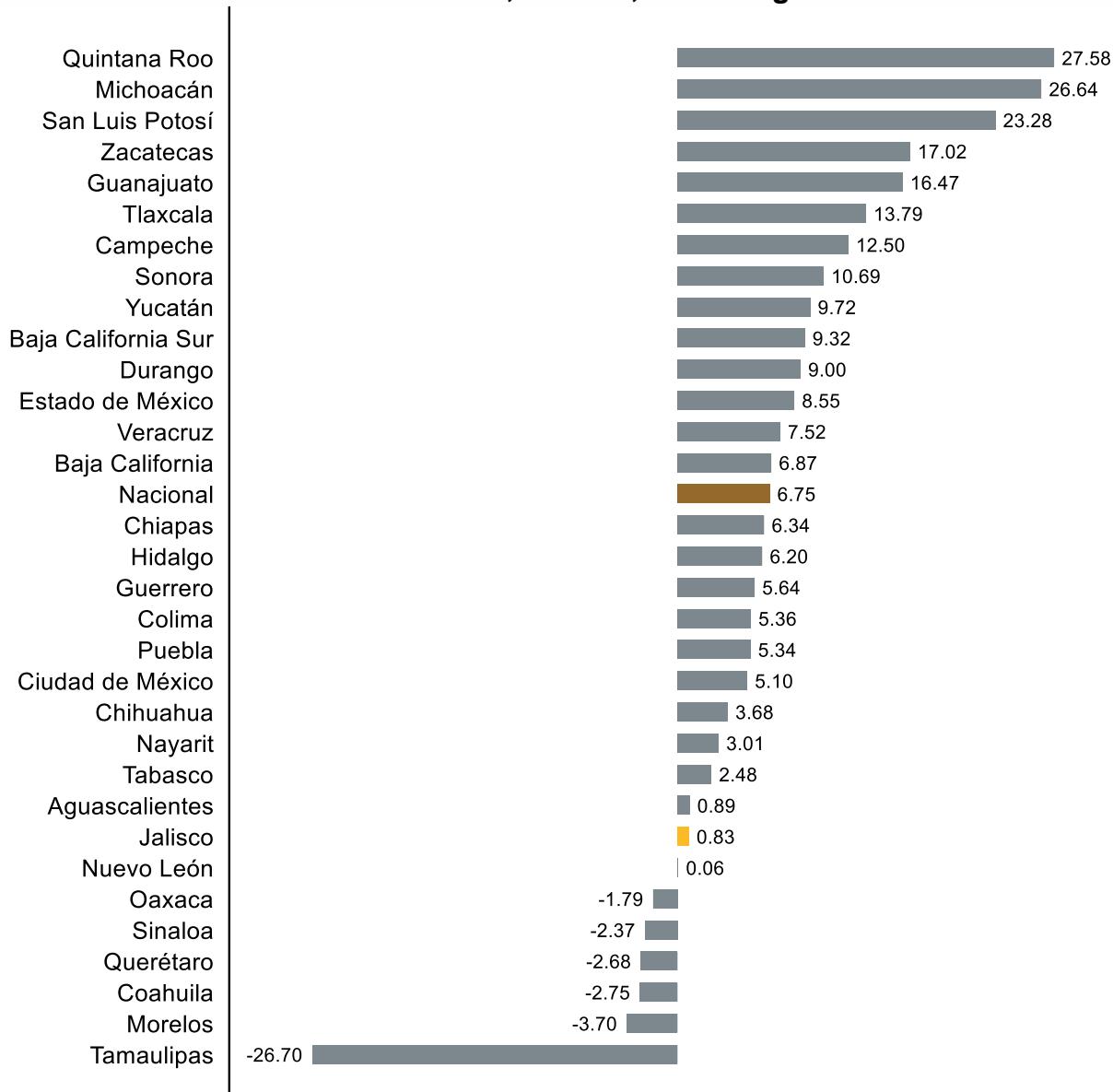
Figura 25. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco de las actividades primarias, 2021 T2, cifras originales



Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

Durante el segundo trimestre de 2021, las actividades primarias de Jalisco ubicaron a la entidad en el lugar 25 a nivel nacional, por debajo del promedio nacional de 6.75%. Quintana Roo registró la mayor variación en este sector (27.58%) y Tamaulipas la mayor reducción (-26.70%).

Figura 26. Variación porcentual anual del ITAEE de las actividades primarias por entidad federativa, 2021 T2, cifras originales

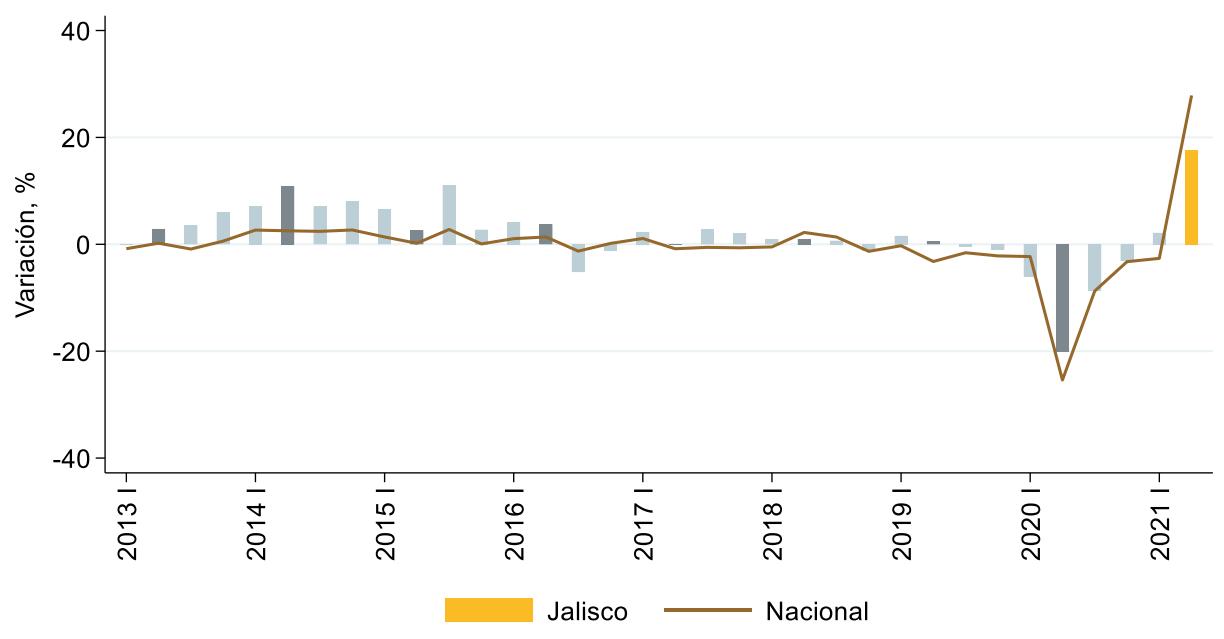


Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

IV.2 Sector secundario

En el caso de las actividades secundarias, que incluyen la minería, manufacturas, construcción y electricidad, se observó una variación anual de 17.59% en el segundo trimestre de 2021 respecto al mismo trimestre del año anterior. La variación nacional anual para este sector fue de 27.85%.

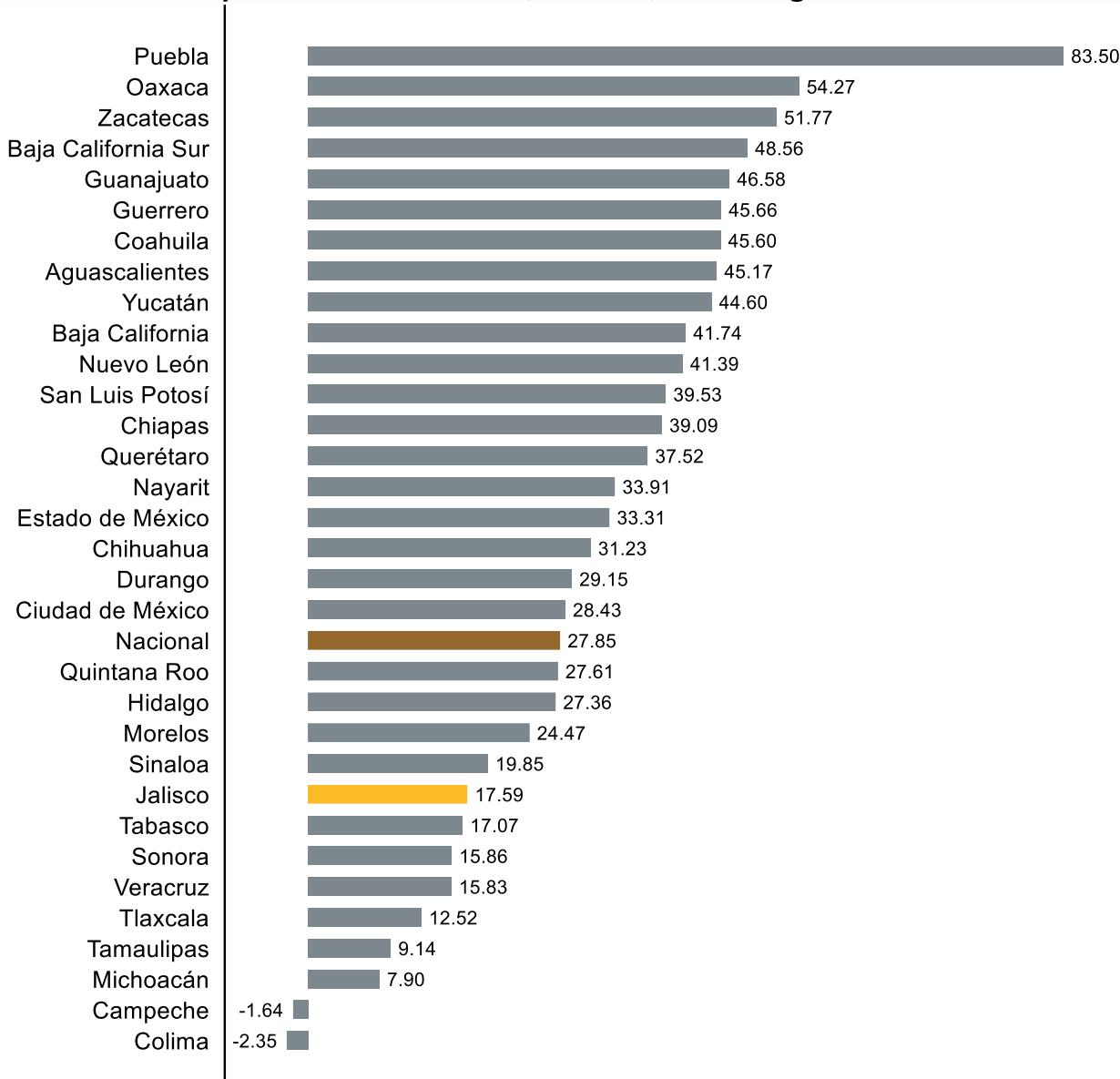
Figura 27. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco de las actividades secundarias, 2021 T2, cifras originales



Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

Durante ese trimestre, en treinta entidades aumentó la actividad del sector secundario; Jalisco se ubica en la posición 24 de entidades con mayor crecimiento, con una variación anual de 17.59%. A nivel nacional este indicador aumentó 27.85% en estas actividades. Puebla mostró el mayor crecimiento con 83.50%.

Figura 28. Variación porcentual anual del ITAEE de las actividades secundarias por entidad federativa, 2021 T2, cifras originales

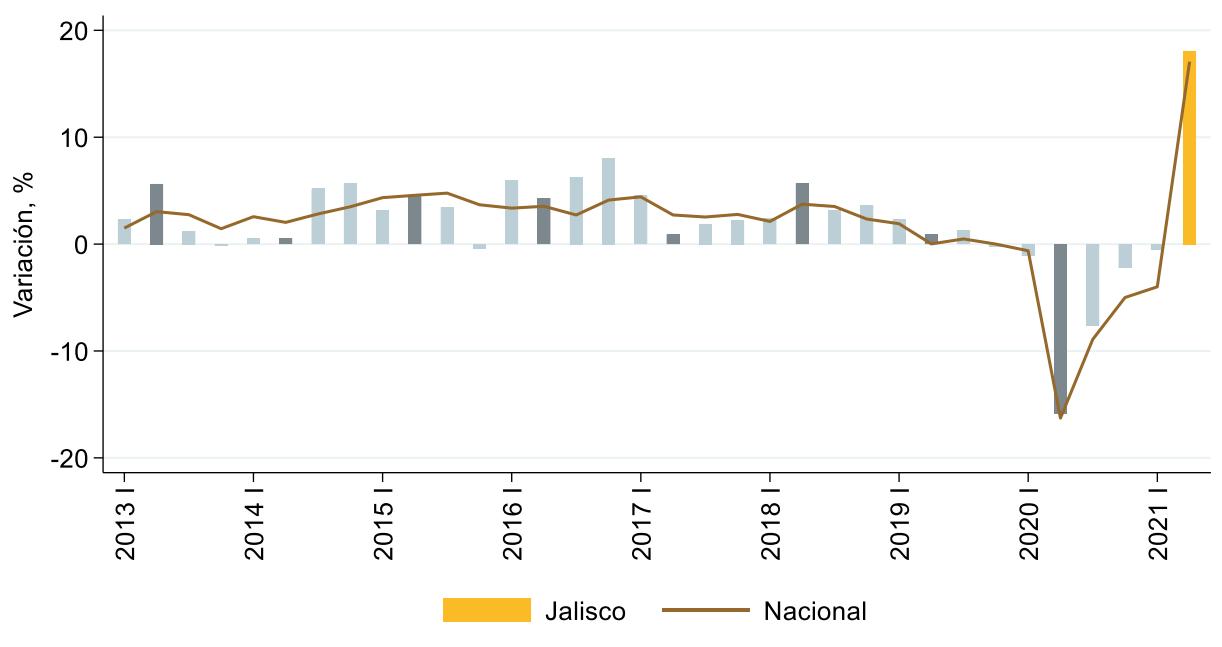


Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

IV.3 Sector terciario

Para el caso de las actividades terciarias de Jalisco, que incluyen la distribución de bienes, actividades vinculadas con operaciones de información y de activos, servicios afines al conocimiento y servicios relacionados con la recreación y con la parte gubernamental, entre otros, se registró una variación de 18.07% en el segundo trimestre de 2021. A nivel nacional se observa un aumento de 17.07%.

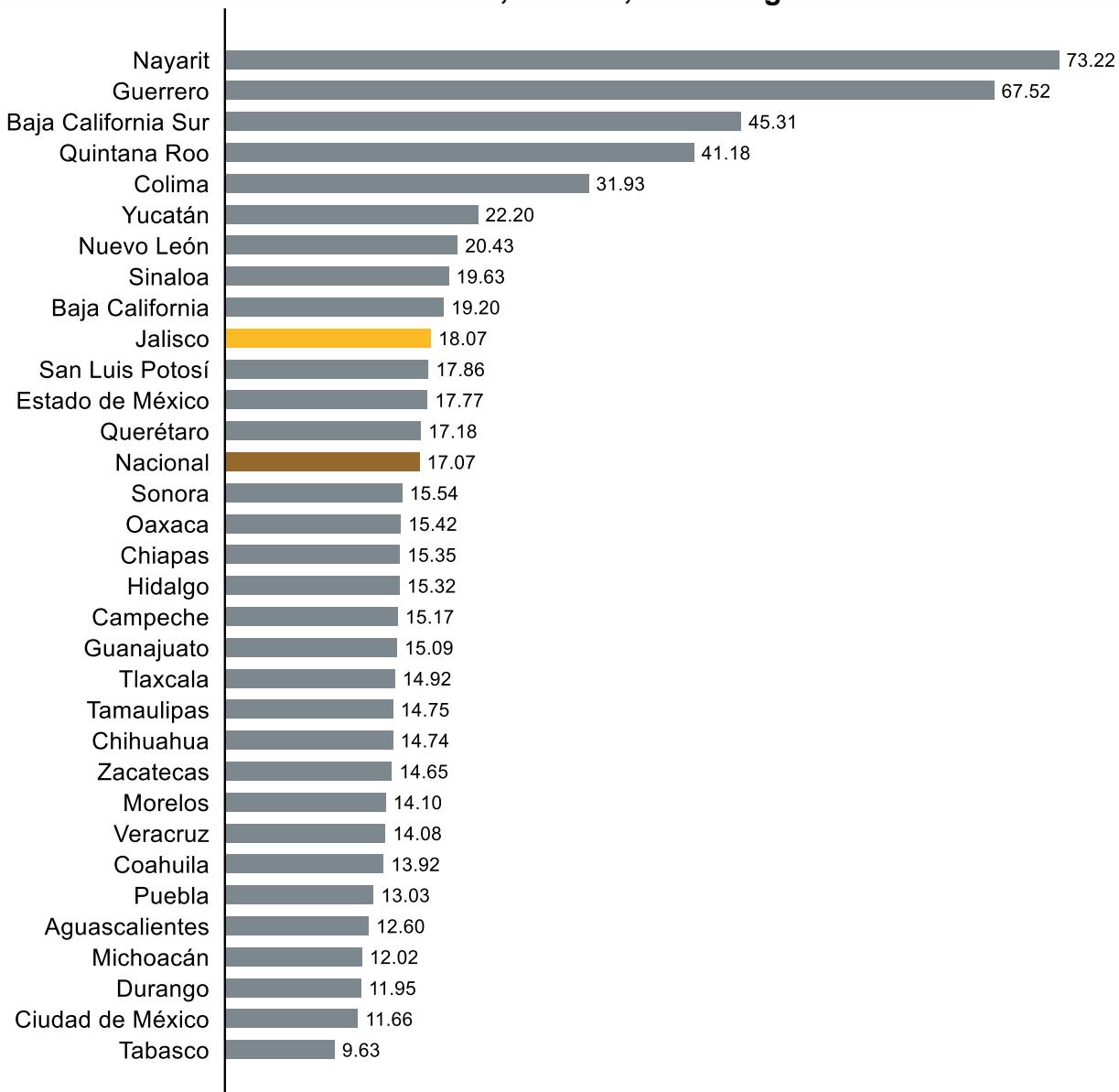
Figura 29. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco de las actividades terciarias, 2021 T2, cifras originales



Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

Las actividades aumentaron en todas las entidades federativas, siendo Nayarit la de mayor crecimiento (73.22%), en Jalisco se registra un aumento de 18.07%, mayor a la variación nacional que fue de 17.07% anual y posicionándose en el lugar 10 de entidades con mayor crecimiento en este sector.

Figura 30. Variación porcentual anual del ITAEE de las actividades terciarias por entidad federativa, 2021 T2, cifras originales

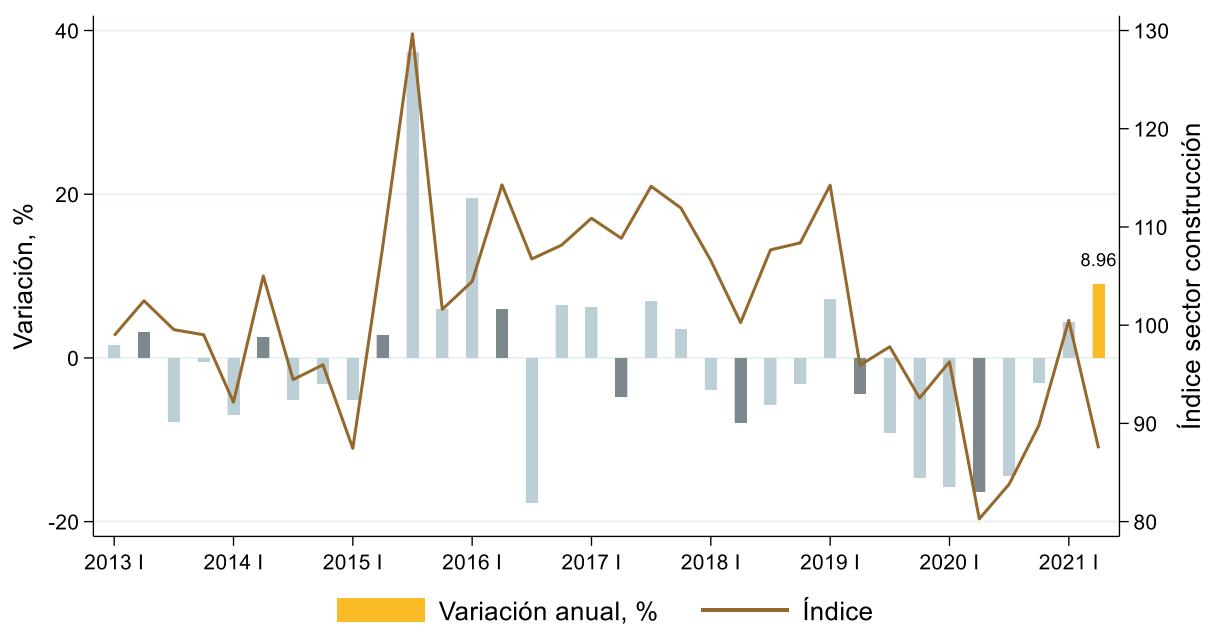


Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

IV.4 Sector construcción, industria y comercio de Jalisco

El sector construcción, el cual forma parte de las actividades secundarias, aumentó 8.96% en Jalisco en el segundo trimestre de este año con respecto al mismo trimestre de 2020, con cifras originales.

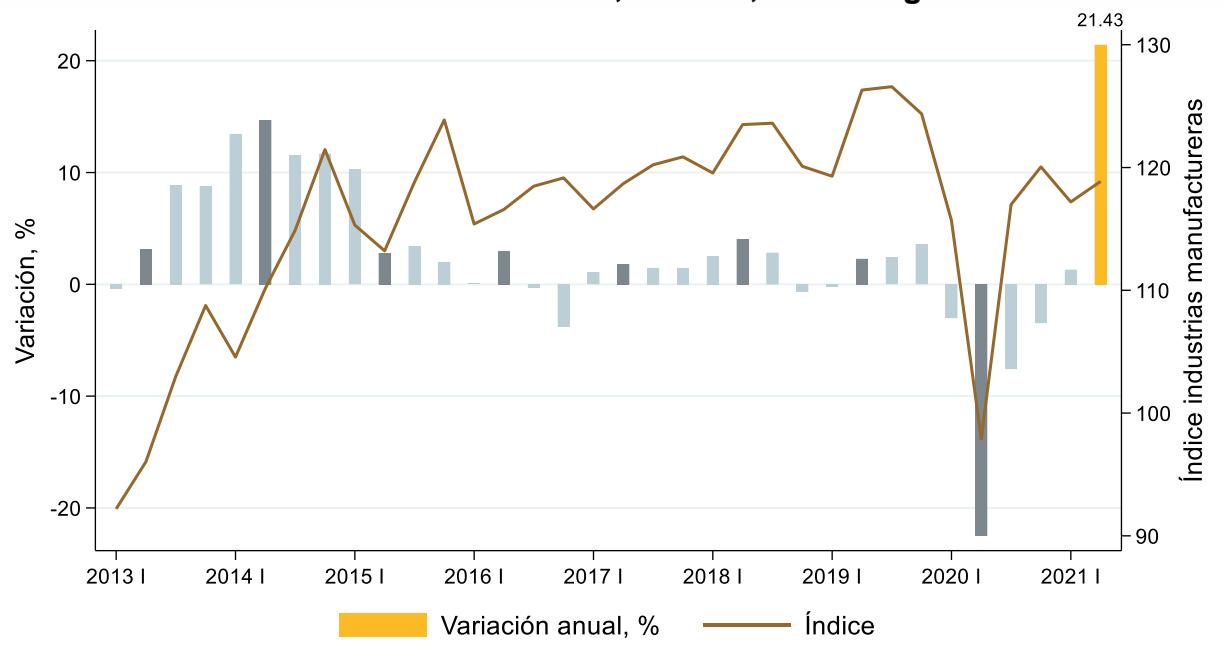
Figura 31. Índice y variación anual del indicador del sector construcción de Jalisco, 2021 T2, cifras originales



Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

Las industrias manufactureras las cuales también forman parte de las actividades secundarias, registraron un aumento de 21.43% anual durante el segundo trimestre de 2021.

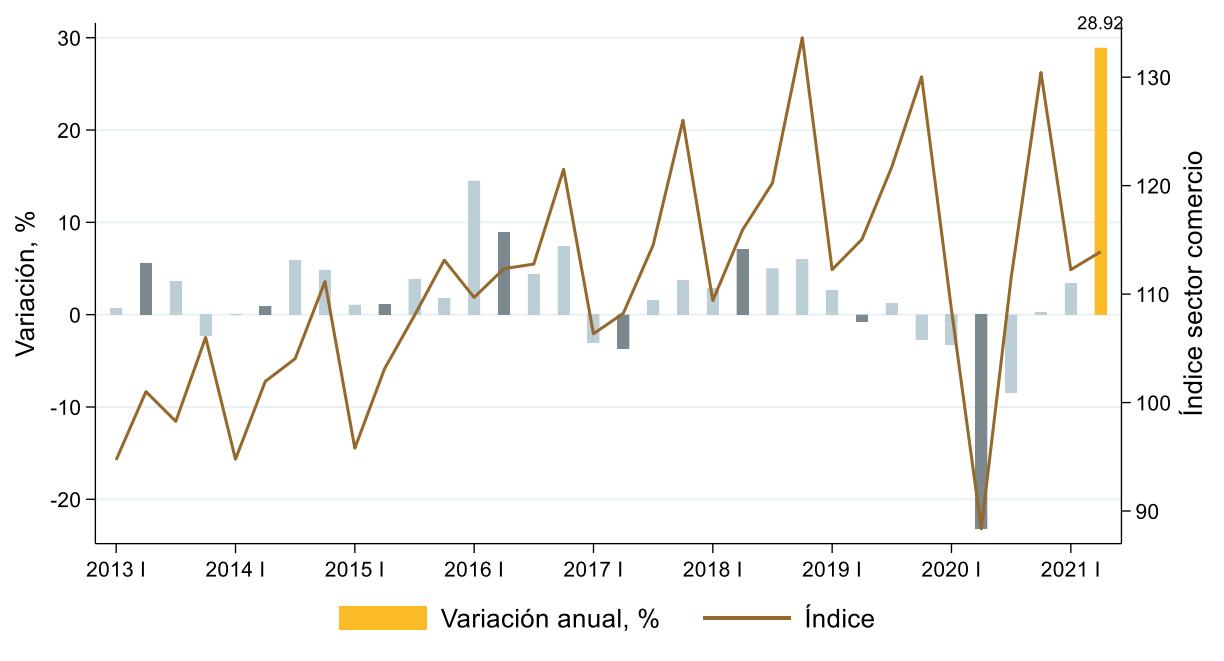
Figura 32. Índice y variación anual del indicador de las industrias manufactureras de Jalisco, 2021 T2, cifras originales



Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

El sector comercio, el cual forma parte de las actividades terciarias, registró un aumento de 28.92% anual en Jalisco.

Figura 33. Índice y variación anual del indicador del sector comercio de Jalisco, 2021 T2, cifras originales



Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



INFORMACIÓN MENSUAL

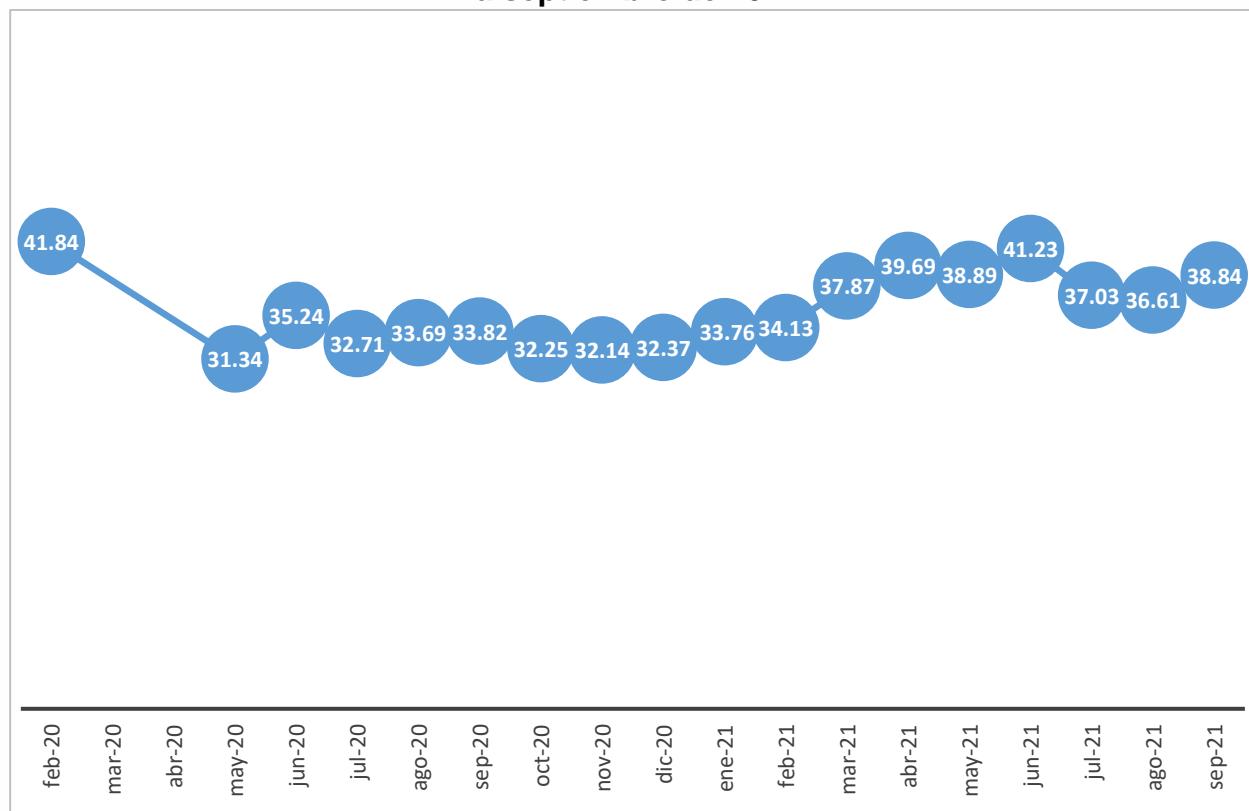


V Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, ICCJ

El Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco (IIEG) presenta el Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense (ICCJ) de septiembre de 2021. La información se obtuvo mediante una encuesta telefónica con un muestreo aleatorio simple a 601 hogares de la entidad del 14 al 30 de septiembre de 2021.

El nivel del ICCJ de septiembre de 2021 fue de 38.84 puntos, lo que implica una variación mensual de 2.23 puntos o de 6.11% y una variación anual de 5.03 puntos o de 14.87%. Con respecto a febrero de 2020 la referencia prepandemia, se tiene una variación de -3.00 puntos o de -7.16%.

Figura 34. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, febrero de 2020 a septiembre de 2021



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

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

El ICCJ es el resultado del promedio de 5 subíndices, de los cuales 4 aumentaron en septiembre con relación al mes anterior. 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 36.44 puntos en agosto a 36.98 puntos en septiembre, una variación mensual de 1.47% o de 0.54 puntos. Con respecto al mismo mes del año anterior, se tiene una variación anual de 6.08 puntos

o de 19.69%. En el mes de septiembre 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 agosto es de 49.09 puntos y para septiembre de 54.70 puntos, una variación mensual de 11.43% o de 5.61 puntos. Este resultado implica que la perspectiva futura de la economía familiar es más positiva; además, el subíndice de septiembre se encuentra por arriba del umbral de 50 puntos, por lo que, en promedio, los hogares tienen una perspectiva más positiva que negativa. La variación anual de este subíndice es de 4.53 puntos o de 9.04%.

Tabla 1. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, nivel del indicador y subíndices a septiembre de 2021

Concepto	2020		2021		Variación % mensual		Variación % anual	
	Febrero	Septiembre	Agosto	Septiembre	%	Puntos	%	Puntos
Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense	41.84	33.82	36.61	38.84	6.11%	2.23	14.87%	5.03
- Situación económica en el momento actual de los miembros del hogar comparada con la que se tenía hace 12 meses	40.56	30.90	36.44	36.98	1.47%	0.54	19.69%	6.08
- Situación económica esperada de los miembros del hogar dentro de 12 meses, respecto a la actual	48.21	50.17	49.09	54.70	11.43%	5.61	9.04%	4.53
- Situación económica de Jalisco hoy en día, comparada con la de hace 12 meses	40.81	25.50	36.24	37.85	4.47%	1.62	48.46%	12.36
- Situación económica de Jalisco esperada dentro de 12 meses, respecto a la actual	52.16	52.53	50.08	55.28	10.38%	5.20	5.23%	2.75
- 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	9.98	11.19	9.40	-16.02%	-1.79	-5.83%	-0.58

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 36.24 puntos en agosto a 37.85 en septiembre, una variación mensual de 4.47% o de 1.62 puntos. La variación de este subíndice con respecto al mismo mes del año anterior es de 48.46% o 12.36 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 50.08 en agosto a 55.28 puntos en septiembre, una variación mensual de 10.38% o de 5.20 puntos. La expectativa de los hogares para los siguientes doce meses de la economía de la entidad mejoró, y sigue optimista al encontrarse por arriba del umbral de los 50 puntos. La variación anual de este subíndice es positiva de 5.23% o de 2.75 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 11.19 puntos en agosto a 9.40 puntos en septiembre, una variación mensual de -1.79 puntos o de -16.02%. Con respecto al mismo mes del año anterior, se tiene una variación anual de este subíndice de -5.83% o de -0.58 puntos. Este resultado indica que los hogares disminuyeron sus posibilidades de hacer gastos de muebles y electrodomésticos.

El estudio completo se encuentra en la siguiente dirección:

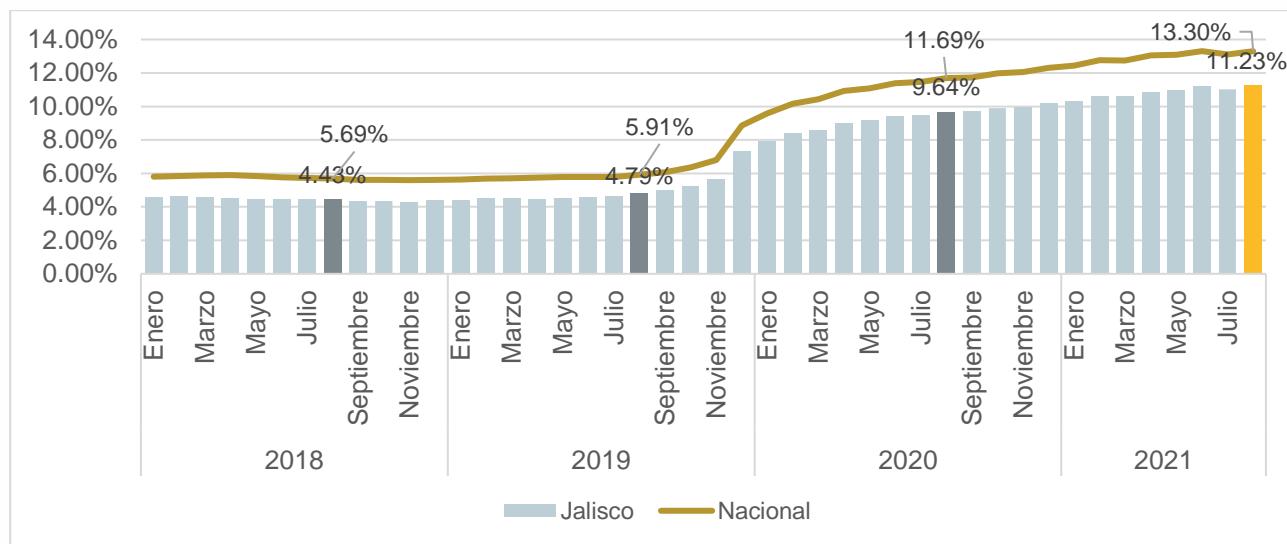
https://iieg.gob.mx/ns/?page_id=14933

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 aumentó a 11.23% del total de las cuentas en agosto de 2021, 0.20 puntos porcentuales más que el mes previo y 1.6 puntos porcentuales más que en agosto de 2020. Este porcentaje de cuentas en carteras vencidas en Jalisco es el más alto desde que se tienen registros mensuales de este indicador. Por su parte, la cartera vencida a nivel nacional también presenta un comportamiento similar, alcanzando 13.30% de cuentas en cartera vencida en agosto de 2021, mientras que en agosto de 2020 este porcentaje fue de 11.69%.

El total de cuentas que conforman la cartera total de Infonavit en Jalisco en agosto de 2021 es de 468,240 cuentas, que representan un valor de \$127,929 millones de pesos. Las cuentas en cartera vencida son 52,598 que representan un valor de \$18,610 millones de pesos.

Figura 35. Porcentaje de cuentas Infonavit en cartera vencida en Jalisco y a nivel nacional, enero 2018 – agosto 2021

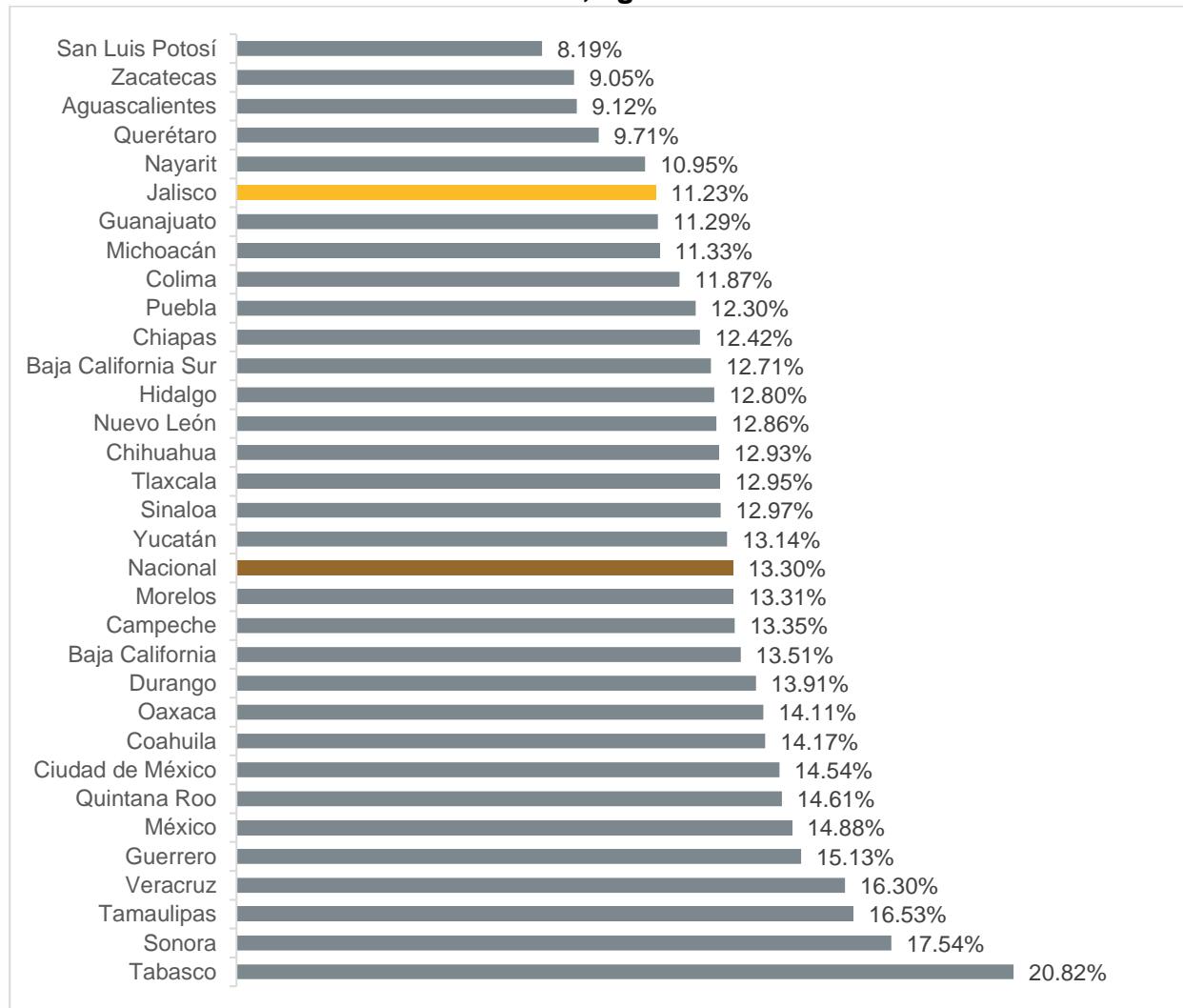


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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 agosto de 2021, que se ubicó en 11.23%, fue inferior al nacional, que alcanzó el 13.30%. El estado se ubica en el sexto lugar a nivel nacional en cuanto a menor porcentaje de cartera vencida de Infonavit, siendo este mes San Luis Potosí el de menor porcentaje, con 8.19%, mientras Tabasco es el estado que tiene la mayor proporción de la cartera vencida, con 20.82%.

Figura 36. Porcentaje de cuentas en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, agosto 2021

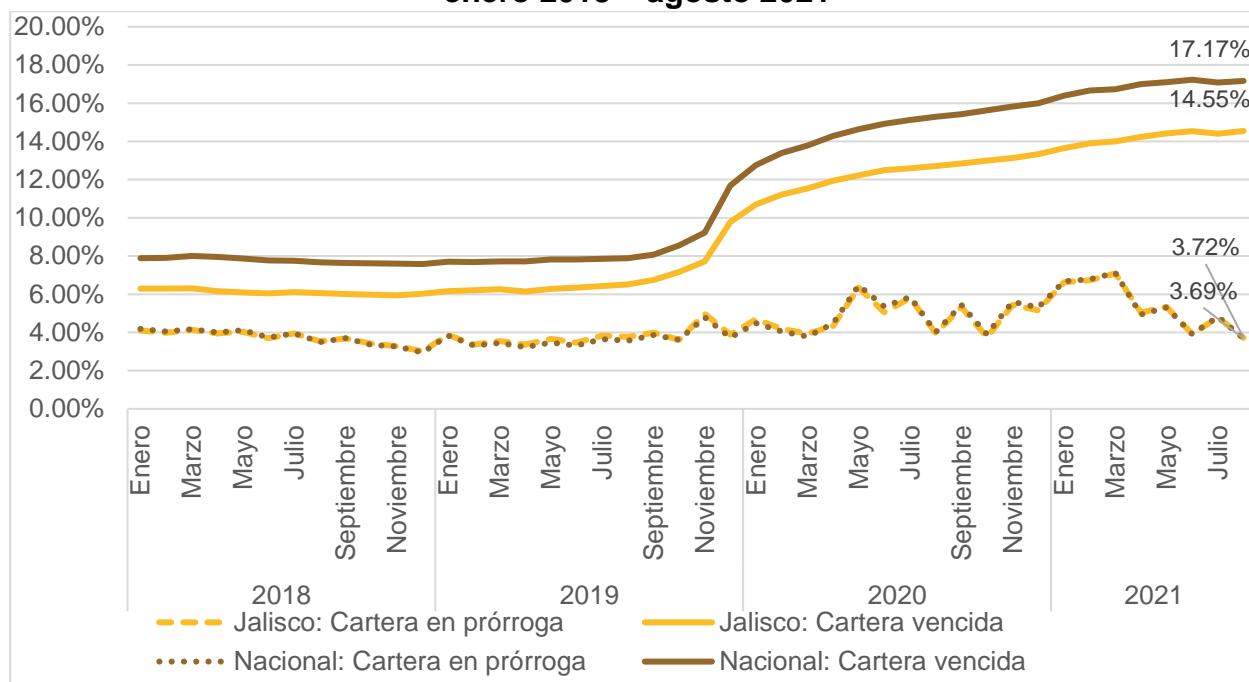


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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 es de 14.55% en agosto de 2021, mientras que a nivel nacional fue de 17.17% durante este mismo mes. El porcentaje de saldo en prórroga en Jalisco ha alcanzado el 3.72% mientras que el porcentaje que se registró a nivel nacional fue de 3.69%. Estos porcentajes registraron un descenso al estar, el mes pasado, en 4.79% y 4.82% respectivamente.

Figura 37. Porcentaje de saldos en cartera vencida y prórroga, Jalisco y Nacional, enero 2018 – agosto 2021

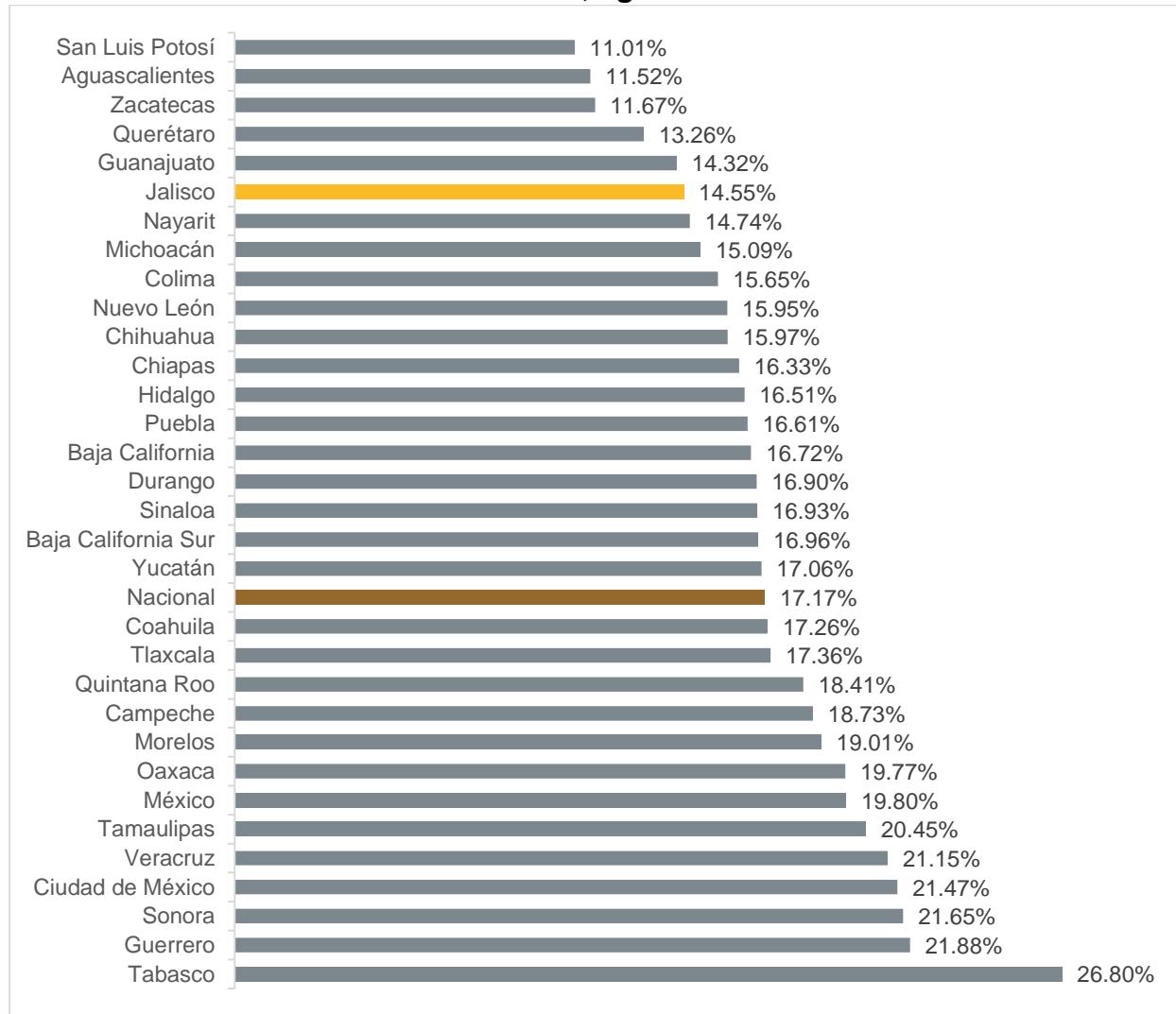


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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 agosto de 2021, en Jalisco la cartera vencida representó 14.55% del saldo total de la cartera, dejando al estado en la sexta posición a nivel nacional en cuanto a entidades con menor porcentaje de saldo en cartera vencida. Durante este mismo mes, San Luis Potosí registró el menor porcentaje de saldo en cartera vencida, con 11.01%, mientras Tabasco es el estado con el mayor porcentaje de saldos vencidos con 26.80%. A nivel nacional, el porcentaje del saldo que representan las cuentas en cartera vencida fue de 17.17%.

Figura 38. Porcentaje del saldo en cartera vencida de Infonavit por Entidad Federativa, agosto 2021

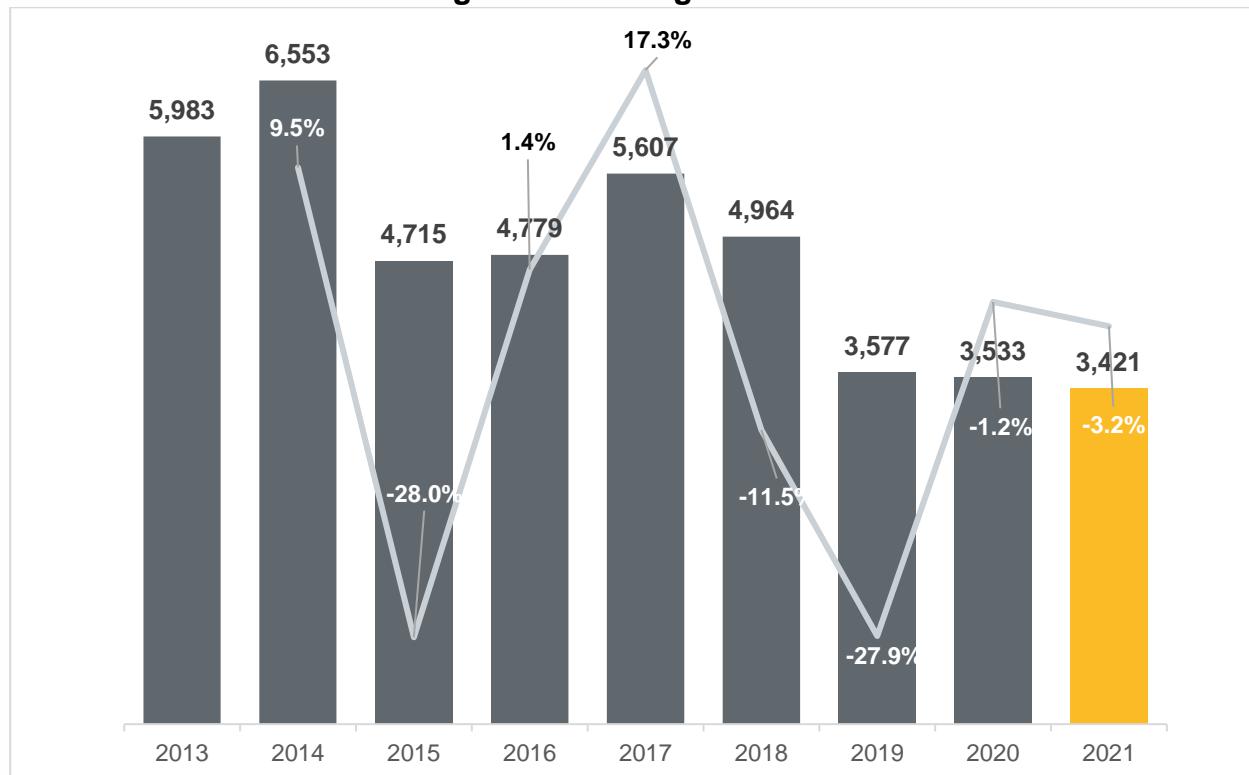


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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

Con relación a la demanda de viviendas en Jalisco, medida por el número de financiamientos solicitados registrados por la Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI), tanto de las instituciones públicas como privadas, se ha observado un aumento en los financiamientos otorgados para el mes de agosto de 2021 respecto al mismo mes del año anterior. En el mes de agosto de este año se han registrado 3,421 financiamientos de viviendas, lo que implica una disminución de la demanda de -3.2% respecto al mismo mes del 2020, cuando se habían contabilizado 3,533 financiamientos y una disminución en la demanda de -1.2%.

**Figura 39. Financiamientos otorgados para vivienda nueva y usada en Jalisco,
agosto 2013 – agosto 2021**

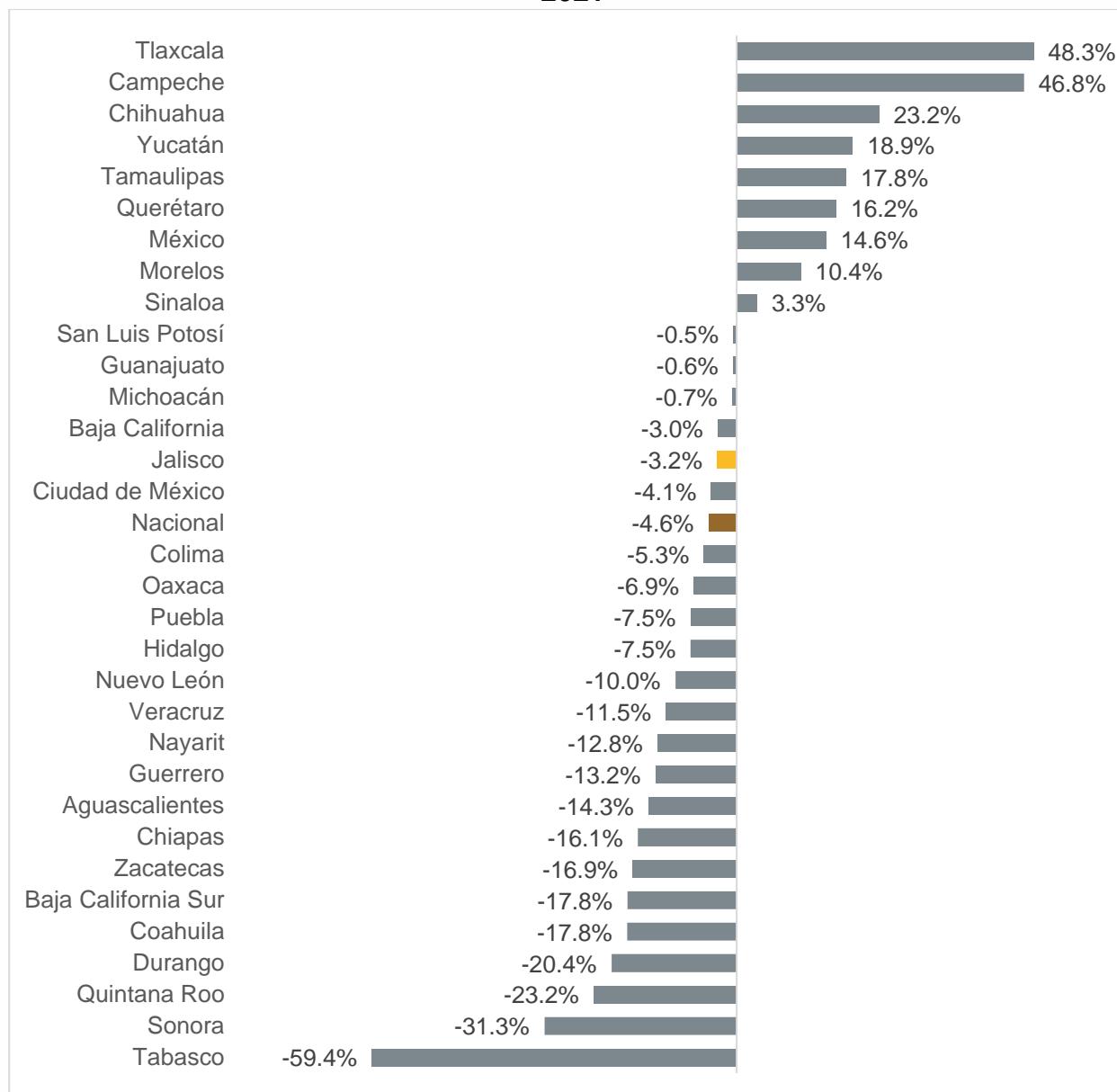


Fuente: IIEG con información de CONAVI.

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

La demanda de vivienda en Jalisco en agosto de 2021 disminuyó -3.2% respecto al mismo mes de 2020, desempeño superior al nacional, que disminuyó en -4.6%. Este mes, Tlaxcala fue el estado que registró una mayor variación de financiamientos otorgados, registrando un aumento de 48.3%.

Figura 40. Variación anual de los financiamientos otorgados, agosto 2020 –agosto 2021



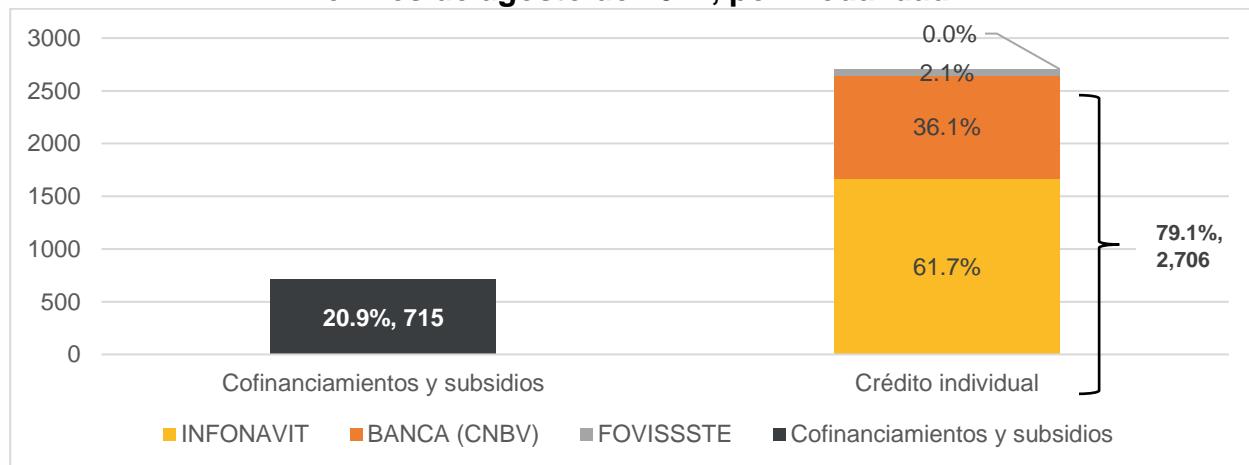
Fuente: IIEG con información de CONAVI.

Nota: La variación corresponde al mes de agosto de 2021 respecto al mismo mes del año anterior.

Durante el mes de agosto de 2021, fueron otorgados 3,421 financiamientos para vivienda nueva y usada en Jalisco, de los cuales, 715 (20.9%) han tenido la modalidad de cofinanciamiento (crédito que involucra a dos instituciones como a Infonavit y algún banco, para acceder a montos superiores) o han tenido algún subsidio, mientras que los restantes 2,706 (79.1%) han sido créditos individuales (con una institución).

Dentro de los créditos individuales, 1,670 han sido otorgados por Infonavit, lo que representa 61.7% de los créditos individuales, 978 (36.1%) han sido otorgados por bancos comerciales y 58 (2.1%) mediante FOVISSSTE.

Figura 41. Distribución de financiamientos otorgados para viviendas en Jalisco en el mes de agosto de 2021, por modalidad

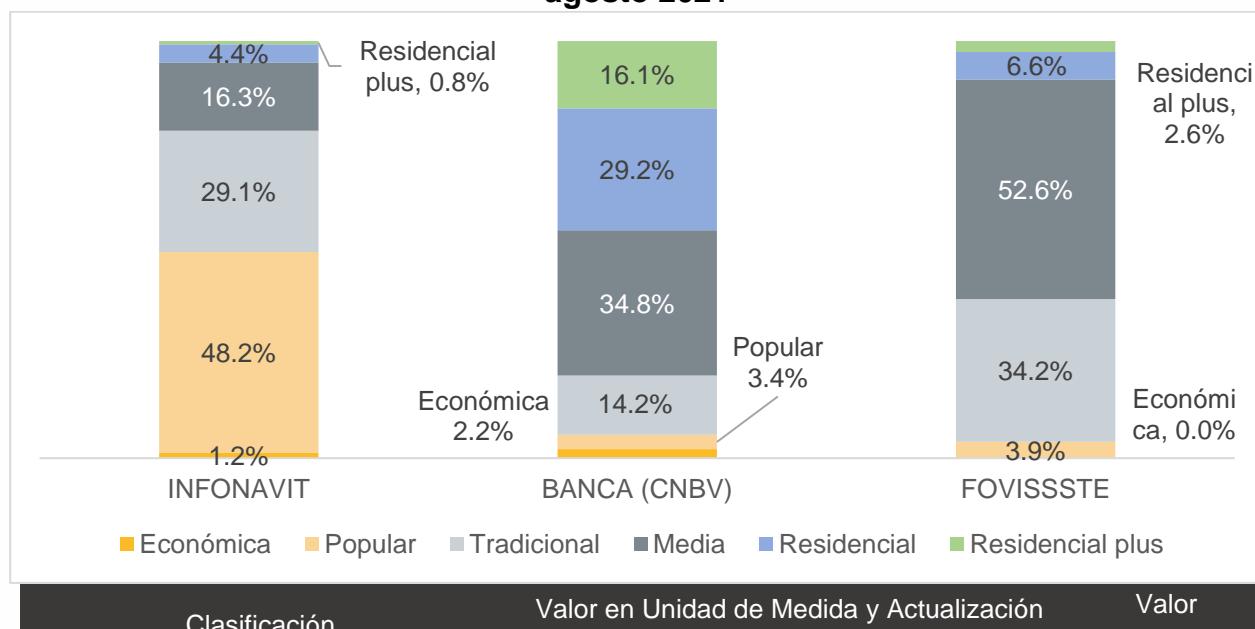


Fuente: IIEG con información de CONAVI.

Nota: Los porcentajes de distribución de financiamientos otorgados se refieren a la composición de cada modalidad, “Cofinanciamiento y Subsidios” o “Crédito individual”, para el mes de agosto de 2021.

Finalmente, de los financiamientos otorgados por Infonavit, 49.4% son otorgados para viviendas en las categorías Económica y Popular, 29.1% en categoría Tradicional, 16.3% en la categoría Media y solo 5.2% en las categorías Residencial y Residencial plus. En cambio, los créditos otorgados por la banca comercial se concentran en viviendas de mayor valor, 5.6% son para viviendas Económica y Popular, 14.2% son para la categoría Tradicional, mientras que el 34.8% se otorga a viviendas en categoría Media, 29.2% a Residencial y 16.1% a Residencial plus. Para el FOVISSSTE, el 3.9% es para viviendas en categoría Popular, 34.2% Tradicional, 52.6% Media y 9.2% para las categorías Residencial y Residencial plus.

Figura 42. Financiamientos otorgados por organismo y valor de la vivienda, agosto 2021



Clasificación	Valor en Unidad de Medida y Actualización (UMA)	Valor máximo
Económica	Hasta 118	\$321,485
Popular	Mayor a 118 hasta 200	\$544,890
Tradicional	Mayor a 200 hasta 350	\$953,558
Media	Mayor a 350 hasta 750	\$2,043,338
Residencial	Mayor a 750 hasta 1,500	\$4,086,338
Residencial Plus	Mayor a 1,500	> \$4,086,338

Fuente: IIEG con información de CONAVI.

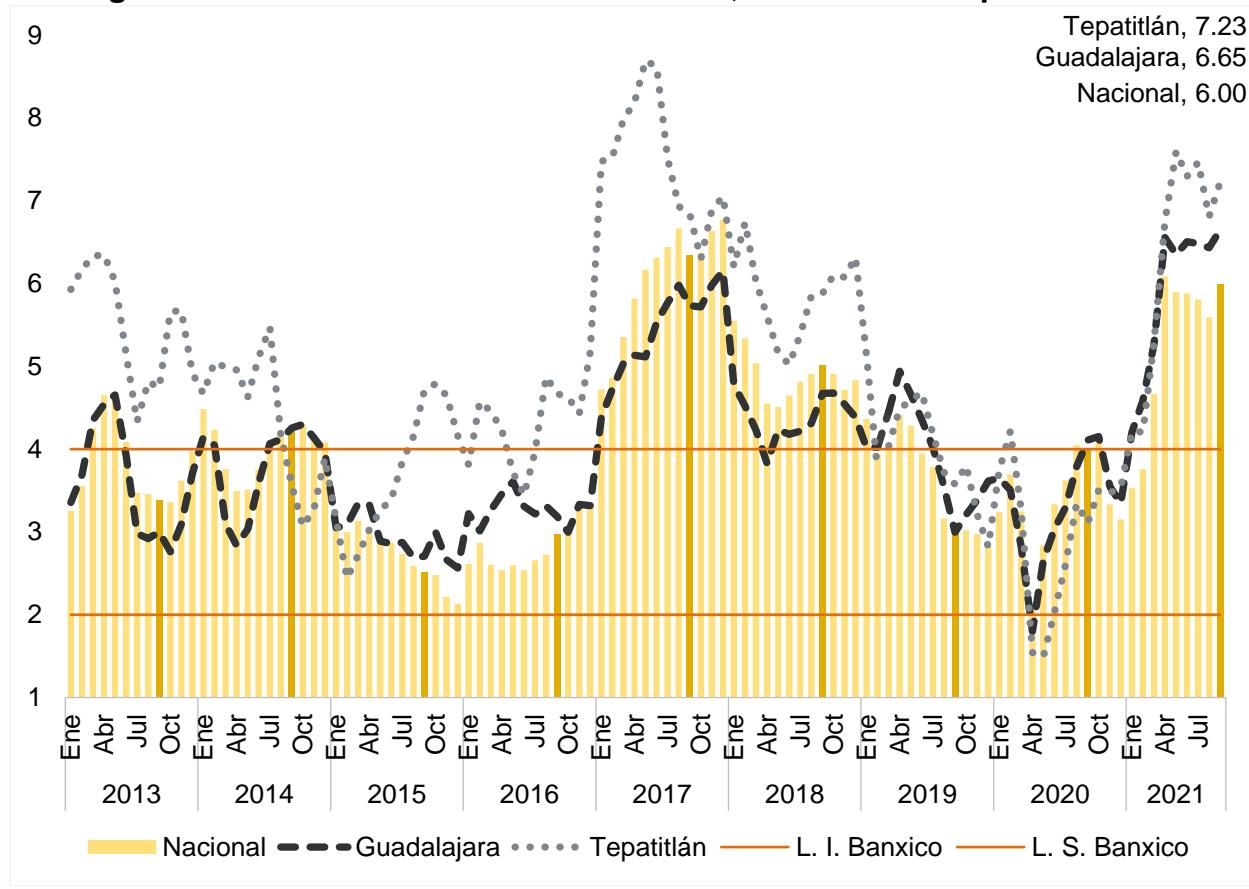
Nota: Valor máximo en pesos calculado multiplicando el número de UMA mensuales por su valor de 2021. El valor actual de la UMA mensual 2021 según INEGI: \$2,724.45.

VII Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán en septiembre 2021

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

La inflación nacional de septiembre a tasa anual fue de 6.00%, 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 5.59% ligando 7 meses fuera de la banda de control del Banco de México y revirtiendo su tendencia decreciente, al mismo tiempo que esta cifra es la tercera más alta desde diciembre de 2017 cuando se registró 6.77%. Guadalajara presenta un incremento en los precios de 6.65% a tasa anual, mayor a la del mes previo de 6.43% sumando trece meses consecutivos siendo mayor a la nacional. En el caso de Tepatitlán la inflación anual de septiembre fue de 7.23%, porcentaje mayor al observado en el mes anterior de 6.81%.

Figura 43. Inflación mensual a tasa anual, enero 2013 - septiembre 2021

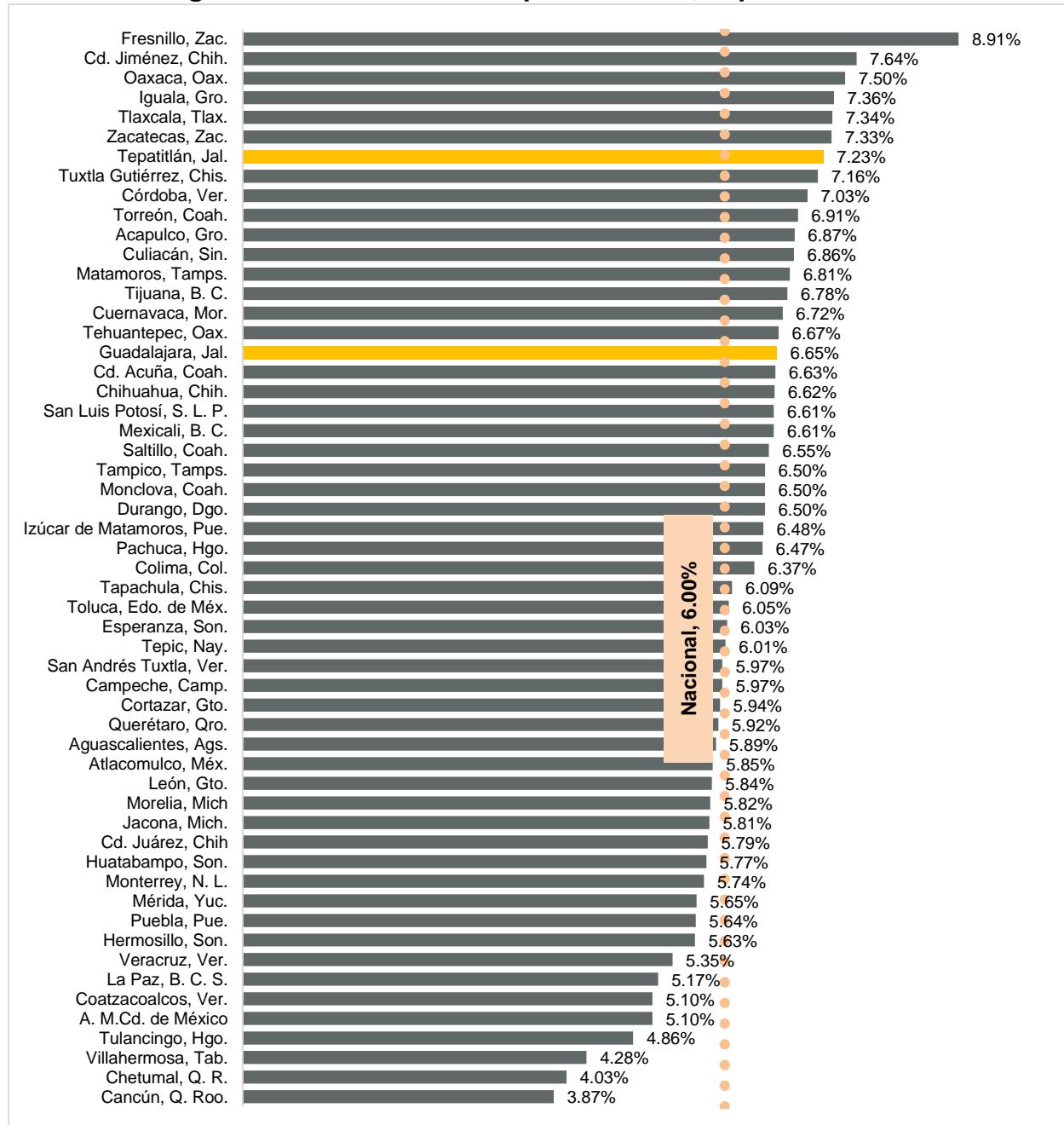


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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

Por ciudades, Guadalajara se posicionó en el lugar 17 de 55 ciudades con mayor inflación, mientras que Tepatitlán se ubicó en la posición 7. La inflación anual más alta la registró Fresnillo, Zacatecas con 8.91%. La inflación más baja se observó en Cancún, Q. Roo., con 3.87% anual.

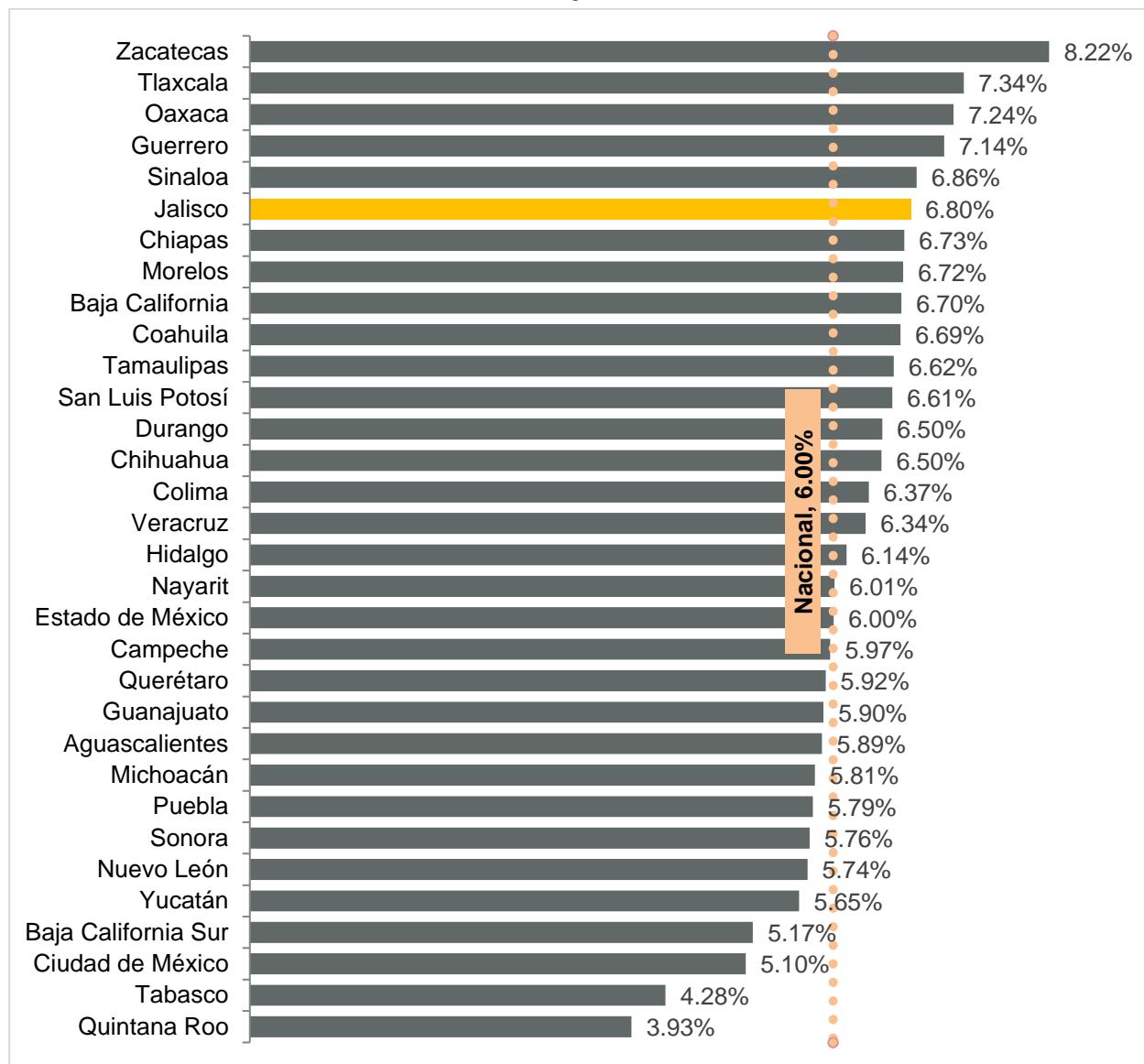
Figura 44. Inflación anual por ciudades, septiembre 2021



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

En lo que se refiere a la inflación por entidad federativa, Jalisco se encuentra en el sexto lugar de las entidades con mayor incremento en los precios con 6.80% en septiembre, la cual es mayor al mes anterior de 6.53% además de ser mayor a la nacional de 6.00%. Zacatecas fue la entidad que registró el mayor incremento a tasa anual en los precios con 8.22%, mientras que Quintana Roo es la que presentó la menor variación a tasa anual con 3.93%. Dieciocho entidades se encuentran por arriba de la inflación nacional.

Figura 45. Inflación mensual a tasa anual por entidad federativa, septiembre 2021



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

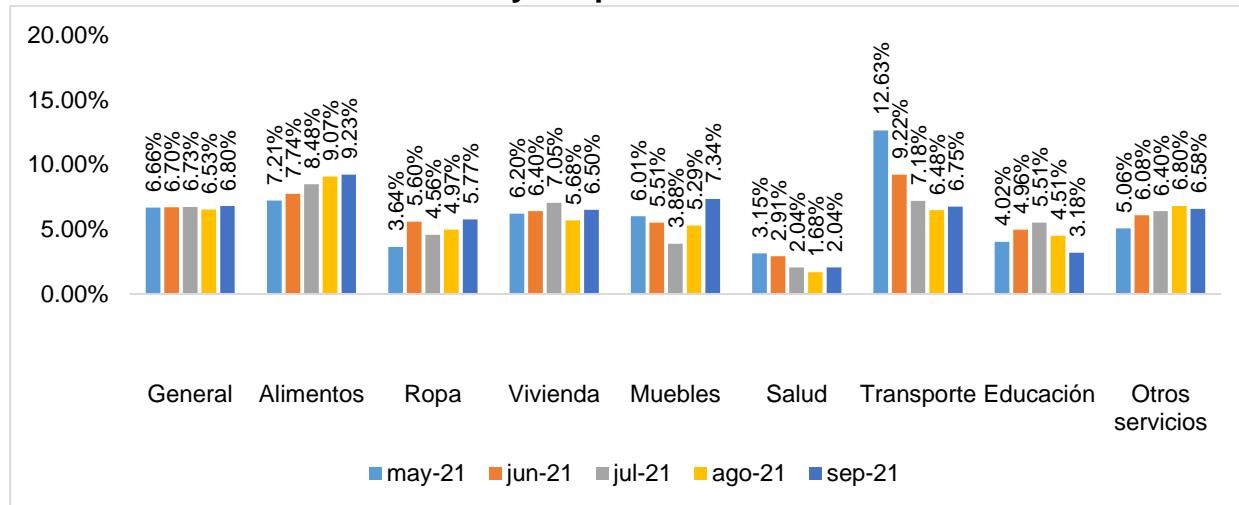
VIII Inflación estatal por objeto de gasto en septiembre de 2021

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*².

La inflación anual general de Jalisco fue de 6.80% en septiembre de 2021, superior a la del mes previo de 6.53% y superior a la nacional de 6.00%. La inflación en alimentos fue de 9.23%, mayor a la del mes anterior cuando se registró 9.07%. Los precios de ropa, calzado y accesorios registraron 5.77% a tasa anual, mayor a la del mes anterior de 4.97%. En cuanto a la vivienda, la inflación fue de 6.50% anual, superior a la del mes anterior cuando se reportó 5.68%.

Para los precios de muebles se observó una variación de 7.34%. En el rubro de salud y cuidado personal la inflación anual fue de 2.04%. El índice de precios de transporte fue de 6.75% anual, mayor al del mes previo de 6.48%. En cuanto a educación y esparcimiento, la variación anual fue de 3.18%, mientras que el mes anterior registró 4.51%. El concepto de otros servicios presenta una variación a tasa anual de 6.58% en el mes, menor al 6.80% del mes previo.

Figura 46. Variación anual del índice de precios por objeto de gasto en Jalisco, mayo-septiembre 2021

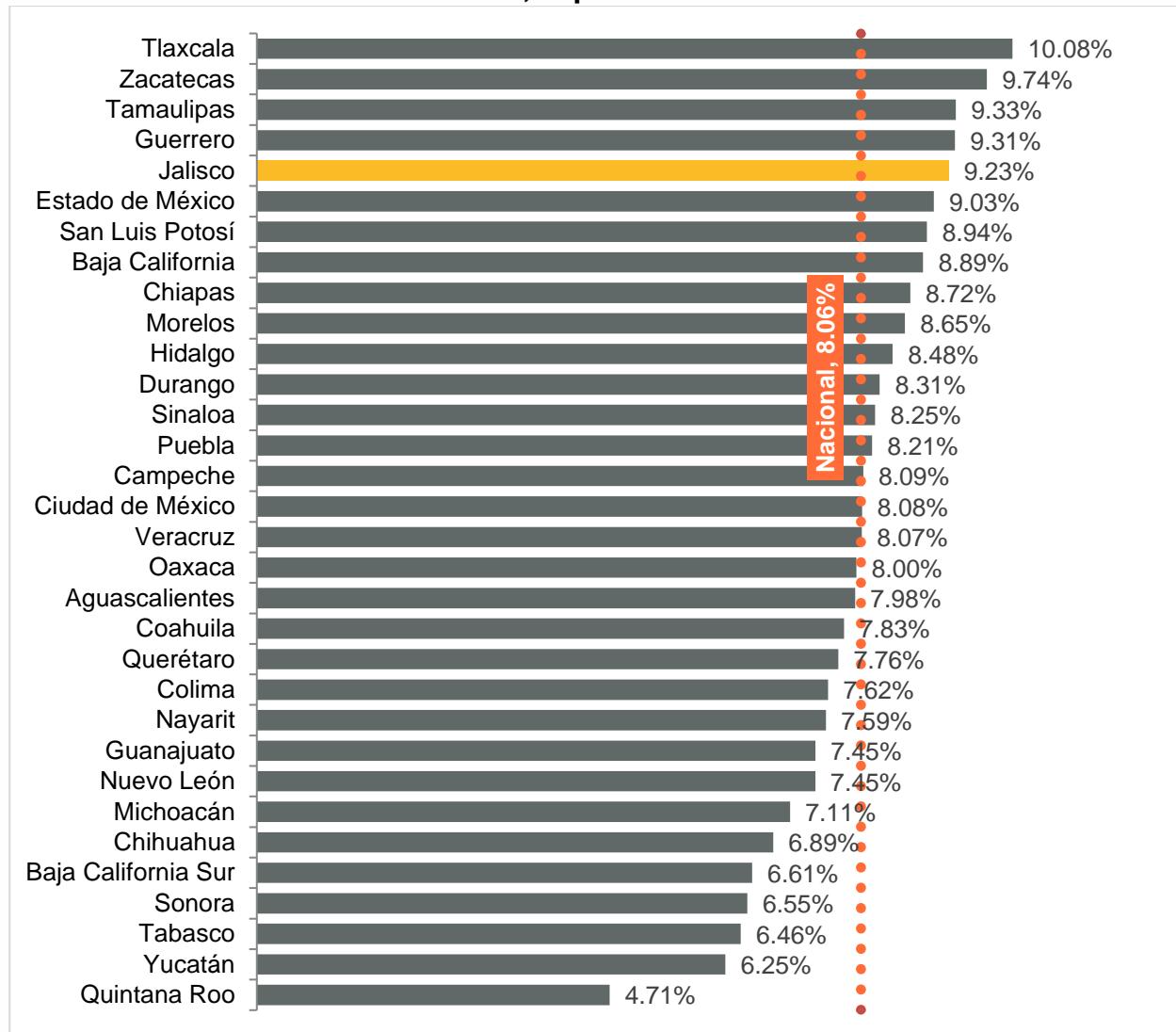


Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

² Estos son; servicios de restaurantes, bares y similares, servicios profesionales y servicios diversos. Ver http://internet.contenidos.inegi.org.mx/contenidos/Productos/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/nueva_estruc/702825104177.pdf

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 9.23% en el mes, colocando a la entidad en el lugar 5 a nivel nacional con la inflación más alta en este concepto. El primer lugar lo obtuvo Tlaxcala con una variación anual de 10.08%, mientras que Quintana Roo registró la menor inflación con 4.71%. A nivel nacional se tuvo un incremento de 8.06% a tasa anual.

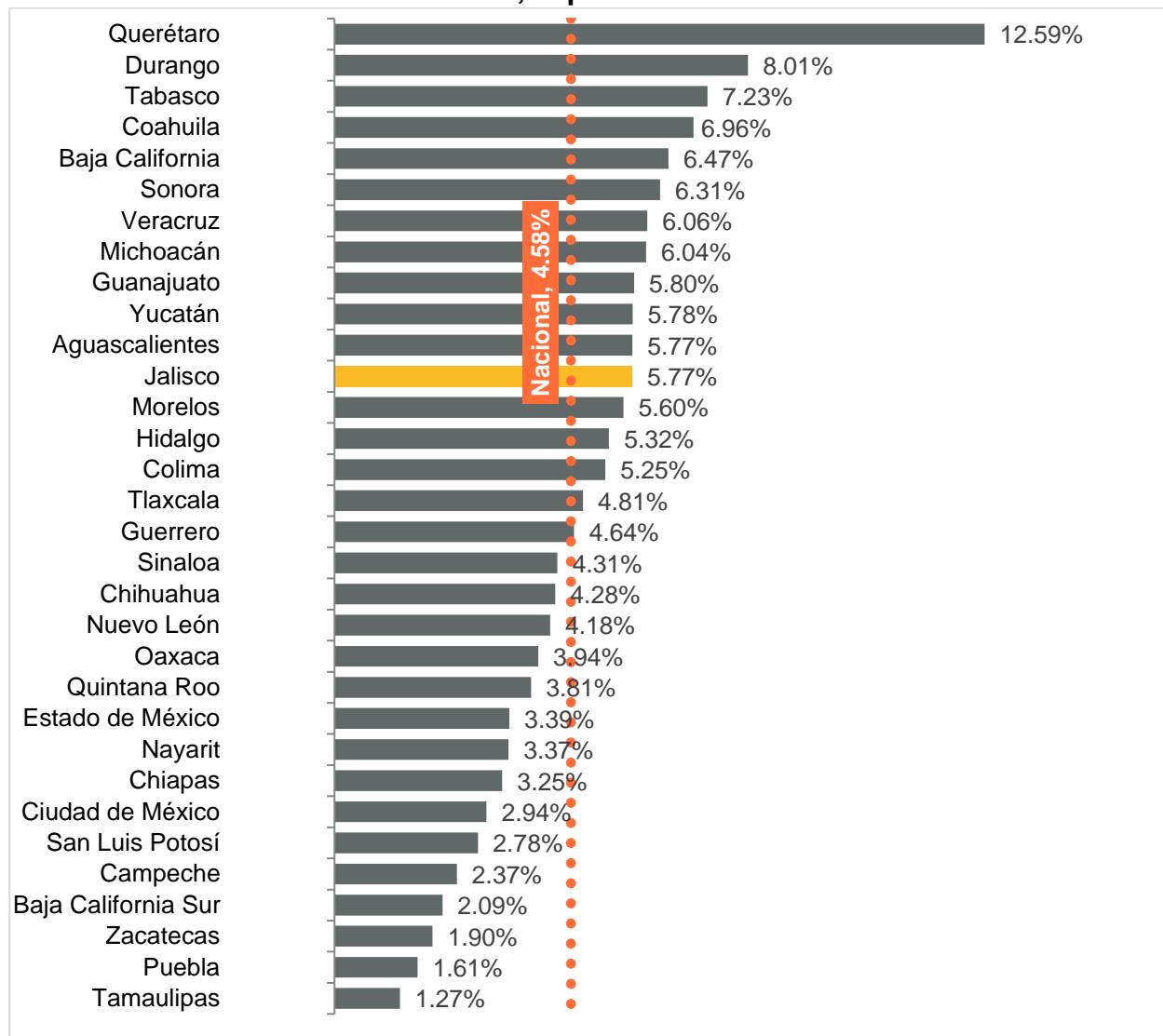
Figura 47. Inflación anual del rubro de alimentos, bebidas y tabaco por entidad federativa, septiembre de 2021



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 5.77% porcentaje igual que Aguascalientes quedando en el lugar 12 a nivel nacional con la inflación más alta. Querétaro presentó una inflación anual de 12.59% colocándolo en la primera posición, mientras que Tamaulipas tuvo una inflación de 1.27% teniendo así la menor variación de todas las entidades del país. La inflación anual nacional de este concepto fue de 4.58%.

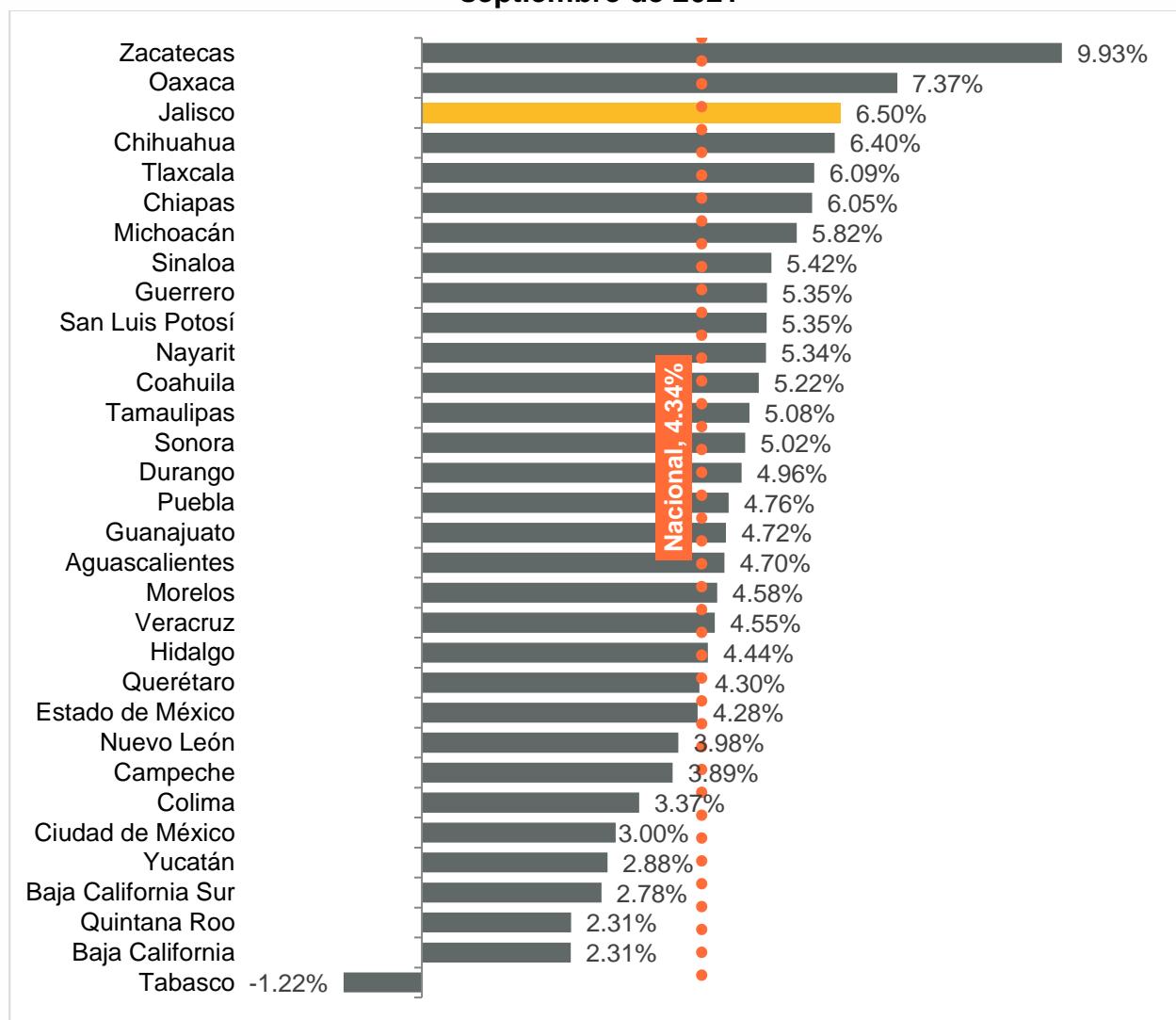
Figura 48. Inflación anual del rubro de ropa, calzado y accesorios por entidad federativa, septiembre de 2021



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 6.50%, superior a la inflación nacional en este rubro de 4.34%; con este resultado Jalisco tiene el lugar 3 a nivel nacional. Zacatecas tuvo una variación anual de 9.93% obteniendo el primer lugar, mientras que Tabasco tuvo una variación de precios en este rubro de -1.22%, 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.

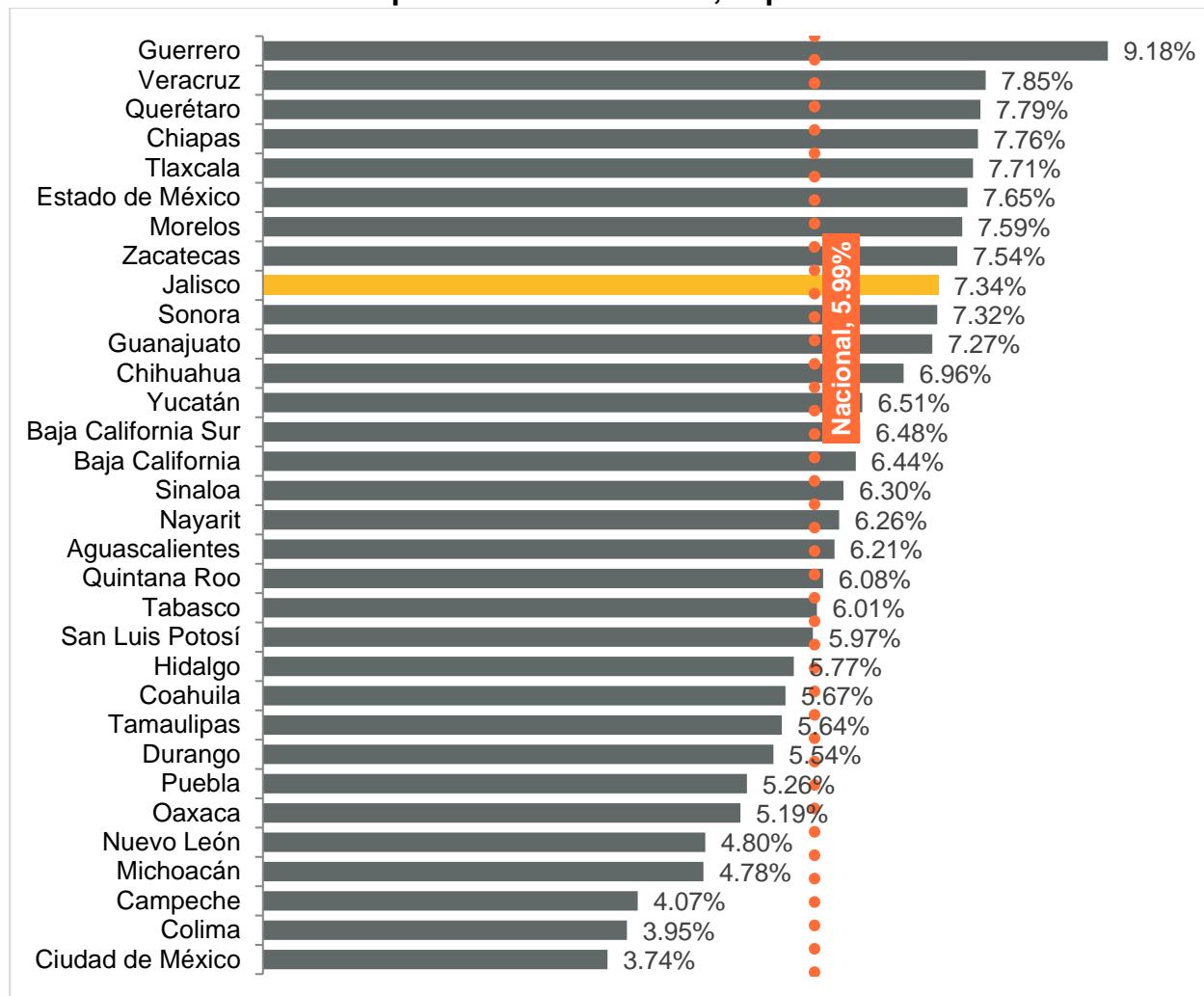
Figura 49. Inflación anual del rubro de gasto en vivienda por entidad federativa, septiembre de 2021



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

Otro componente de la inflación estatal de Jalisco son los muebles, aparatos y accesorios domésticos que en septiembre de 2021 fue de 7.34%, colocándose en el lugar 9 a nivel nacional. Guerrero fue la entidad en registrar la mayor variación anual con 9.18%, mientras que la Ciudad de México observó un aumento anual en los precios de este rubro de 3.74%, ubicándolo en el último lugar. A nivel nacional la variación anual fue de 5.99%.

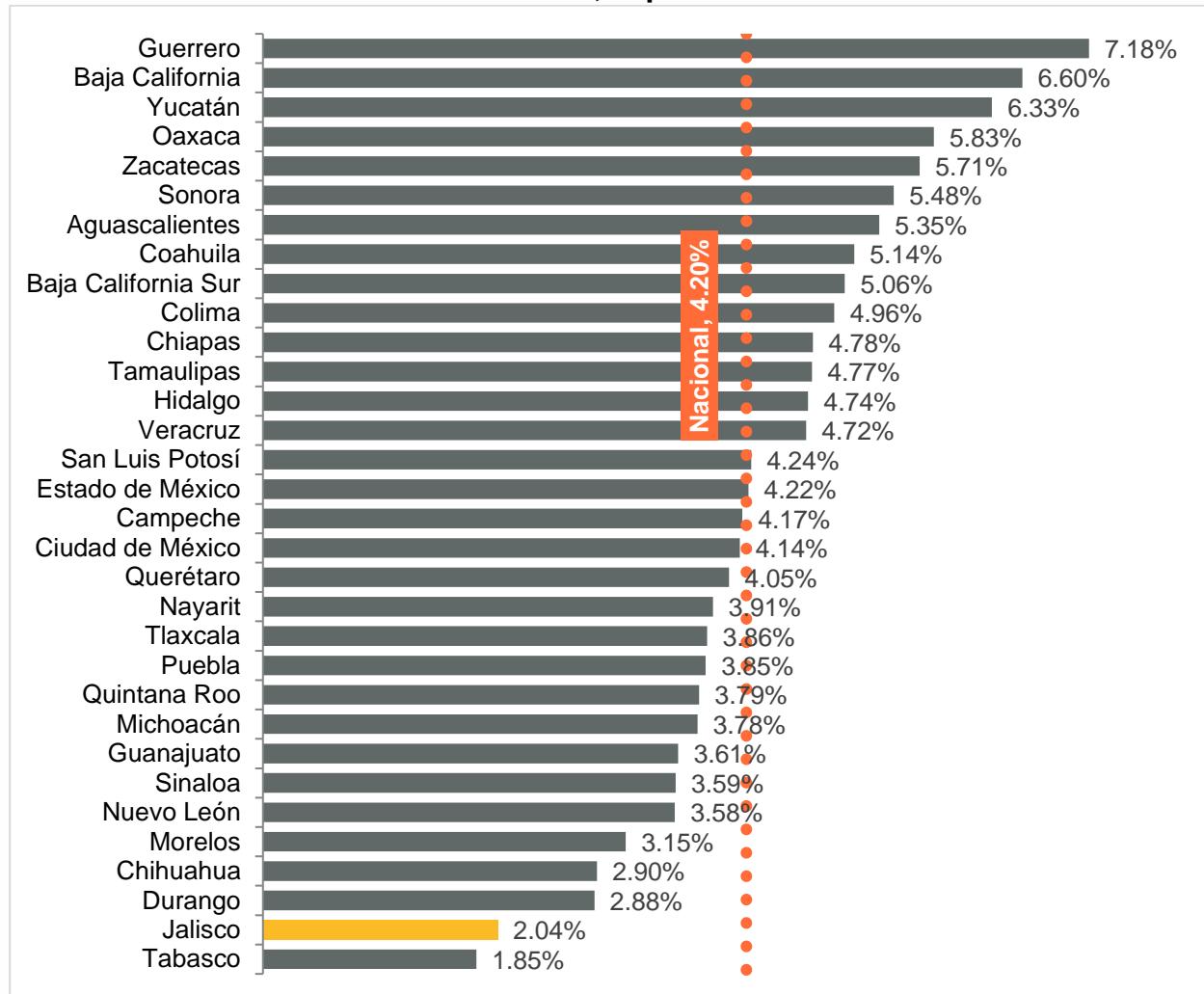
Figura 50. Inflación anual del rubro de muebles, aparatos y accesorios domésticos por entidad federativa, septiembre de 2021



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En septiembre de 2021, Jalisco registró una variación anual de 2.04% en el índice de precios del gasto en salud y cuidado personal, colocando a la entidad en el lugar 31 a nivel nacional. Guerrero tuvo el primer lugar registrando una variación anual de 7.18%. Por otro lado, Tabasco es último con 1.85% a tasa anual. A nivel nacional la inflación de este concepto fue de 4.20%.

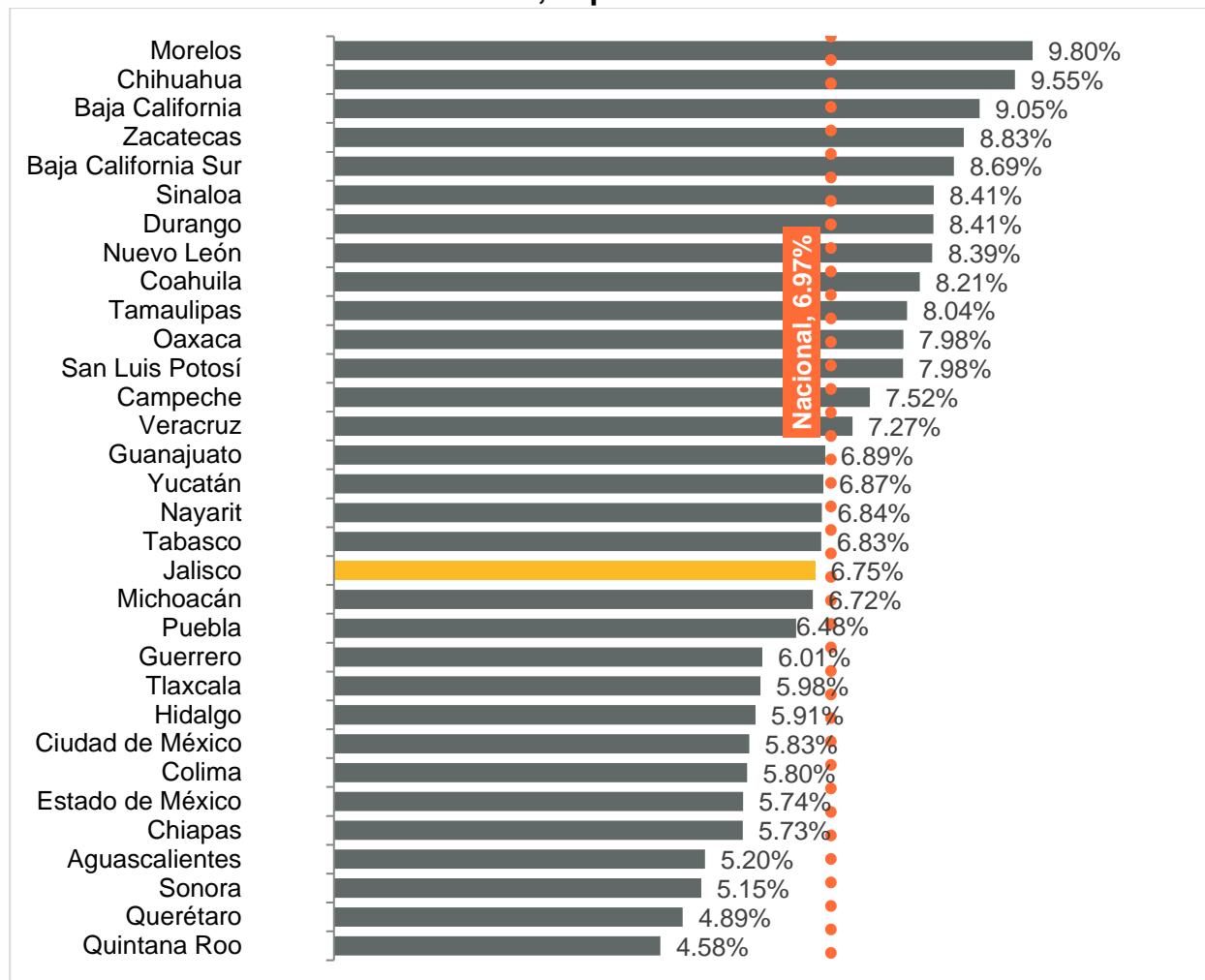
Figura 51. Inflación anual del rubro de gasto en salud y cuidado personal por entidad federativa, septiembre de 2021



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 6.75% a tasa anual en septiembre de 2021, posicionándose en el lugar 19 a nivel nacional. Morelos fue la entidad con la mayor variación de precios al registrar 9.80% mientras que Quintana Roo registró una variación de 4.58%. A nivel nacional la inflación de este rubro fue de 6.97%.

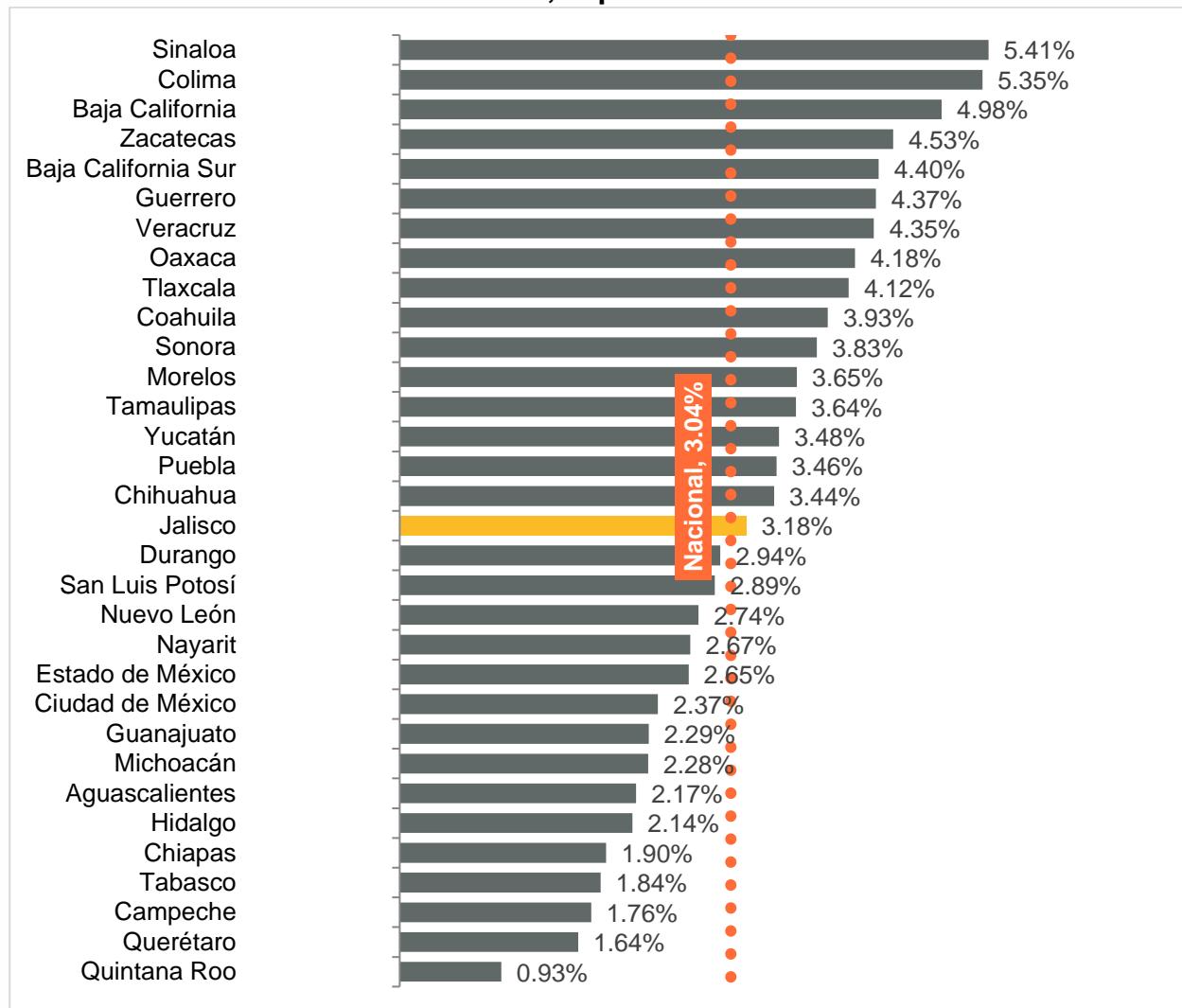
Figura 52. Inflación anual del rubro de gasto en transporte por entidad federativa, septiembre de 2021



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En el mismo mes, Jalisco tuvo una variación anual de 3.18% en los precios de educación y esparcimiento, obteniendo el lugar 17 a nivel nacional, arriba del promedio nacional en este rubro que fue de 3.04%. Por su parte, Sinaloa es primer lugar con 5.41% y Quintana Roo último lugar con 0.93%.

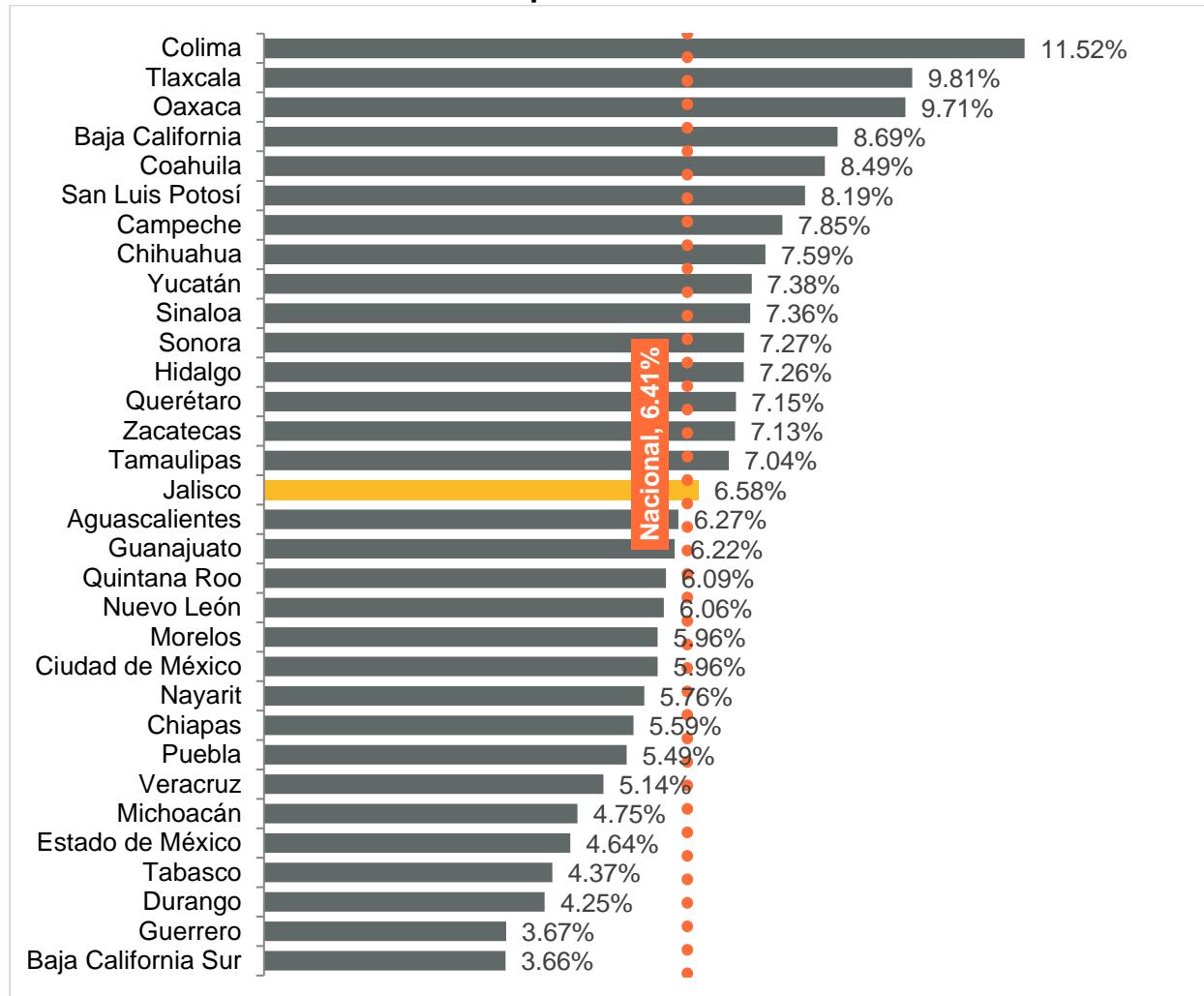
Figura 53. Inflación anual del rubro de educación y esparcimiento por entidad federativa, septiembre 2021



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

Por último, la inflación anual de los precios en el rubro de otros servicios, el cual es junto con transporte el objeto de gasto más grande en magnitud comparada con los otros componentes del índice, fue de 6.58% para Jalisco, el cual está por arriba del promedio nacional de 6.41%, por lo que la entidad se ubica en el lugar 16 a nivel nacional. El primer lugar lo ocupa Colima con 11.52%, mientras que Baja California Sur es el último con 3.66%.

Figura 54. Inflación anual del rubro de otros servicios por entidad federativa, septiembre 2021



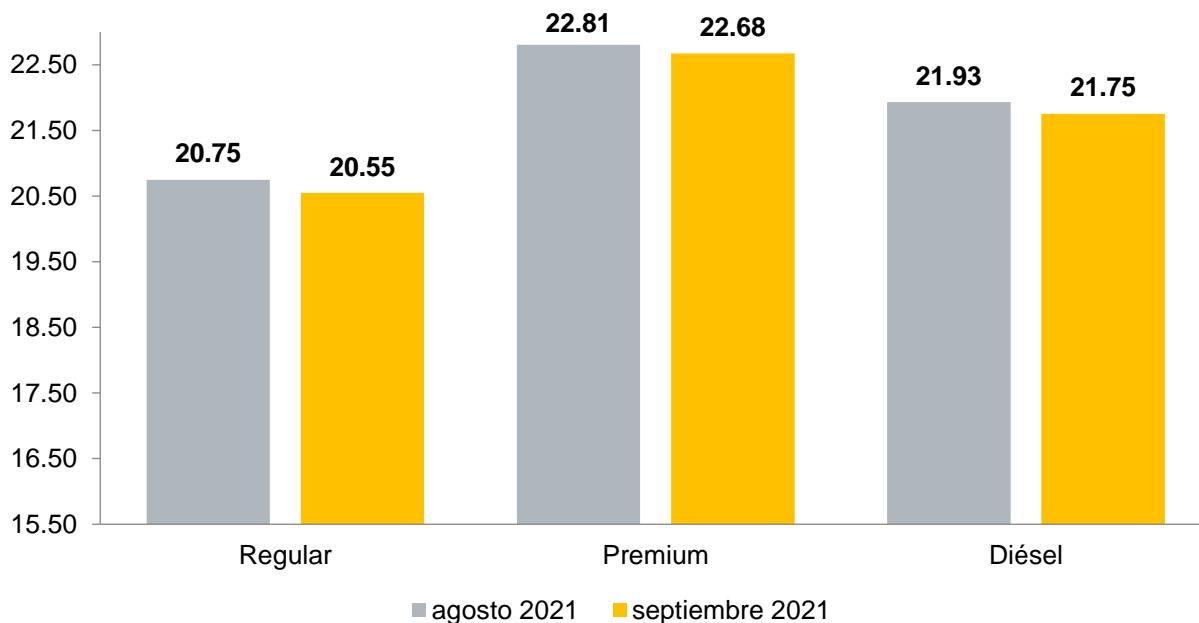
Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

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

IX Precio promedio mensual de gasolina y diésel en septiembre 2021

El precio promedio de la gasolina regular en Jalisco disminuyó -0.96% en términos reales en septiembre respecto al mes anterior, al registrar un precio promedio de 20.55 pesos por litro. Asimismo, la gasolina premium disminuyó 13 centavos en términos reales al quedar en 22.68 pesos por litro. Por su parte, el diésel registró una reducción de 18 centavos respecto al mes anterior, al pasar de 21.93 a 21.75 pesos, una variación de -0.82% en términos reales.

Figura 55. Precio promedio mensual de la gasolina regular, premium y diésel en Jalisco, agosto 2021-septiembre 2021, pesos constantes

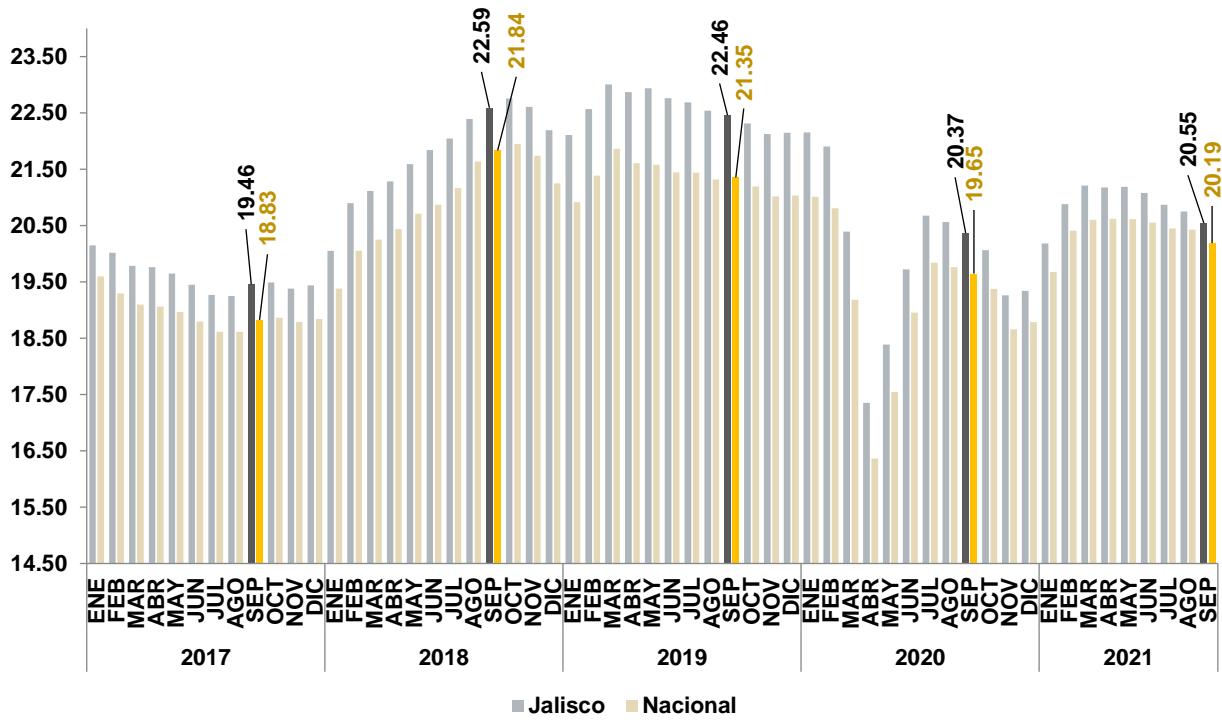


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con septiembre 2021 = 100.

En septiembre de 2021, el precio de la gasolina regular aumentó a tasa anual en Jalisco, así como a nivel nacional, ligando siete meses con variación anual positiva en términos reales. Sin embargo, a tasa mensual liga 4 meses a la baja, desde junio. Por su parte, el precio promedio nacional tuvo un aumento en el precio de 54 centavos en septiembre respecto al mes previo. Con respecto a septiembre del año anterior, se tienen incrementos en términos reales de 0.88% y 2.75% para Jalisco y nacional, respectivamente. A pesos constantes, el precio promedio de septiembre de 2021 en Jalisco fue de 20.55 pesos por litro, una diferencia de 36 centavos por litro contra el promedio nacional.

Figura 56. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - septiembre 2021, a pesos constantes

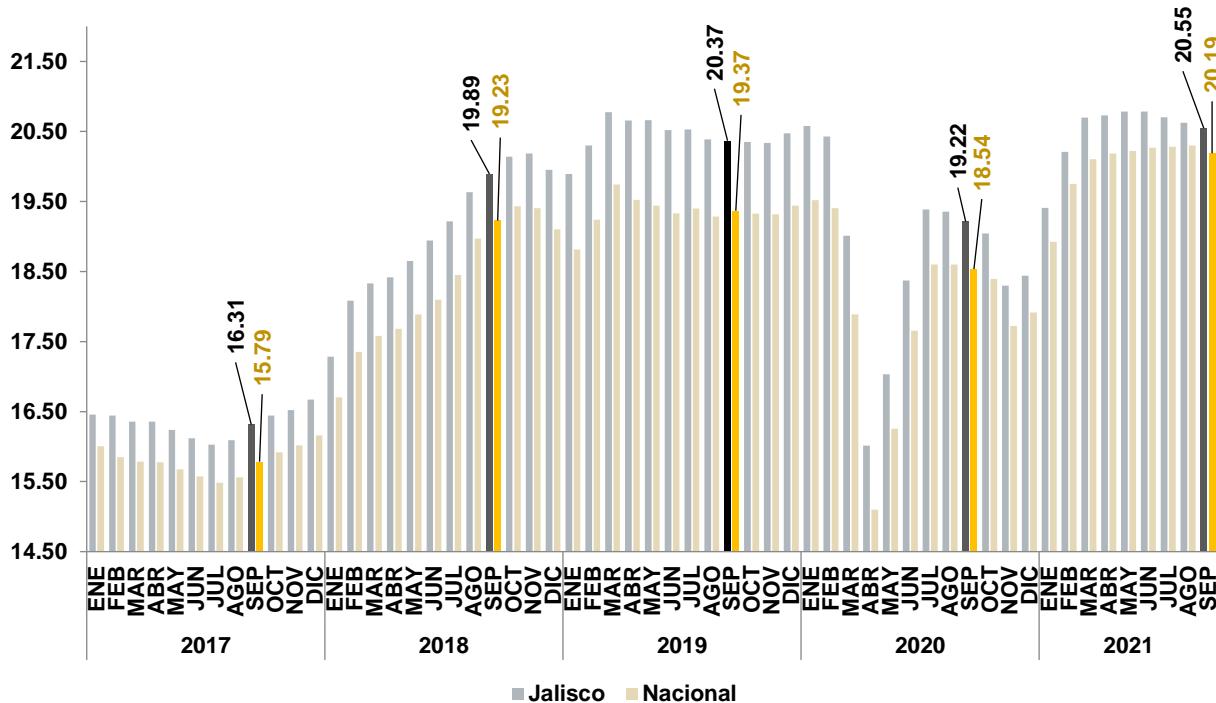


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con septiembre 2021 = 100.

En el mismo periodo y a valores nominales, el precio de la gasolina regular liga 3 meses consecutivos a la baja, sin embargo, suma 7 meses de variación anual positiva. El máximo observado fue en marzo de 2019 con 20.77 pesos. A pesos nominales, es decir, sin descontar la inflación, el precio promedio de septiembre de 2021 en Jalisco fue de 20.55 pesos por litro; a diferencia de septiembre de 2020 que registró 19.22 pesos por litro, teniendo una variación anual nominal de 6.92% para Jalisco. A nivel nacional, el precio de la gasolina regular fue de 20.19 un aumento de 1 peso con 65 centavos con respecto al mismo mes de hace un año, teniendo una variación anual nominal de 8.90%.

Figura 57. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - septiembre 2021, a pesos corrientes

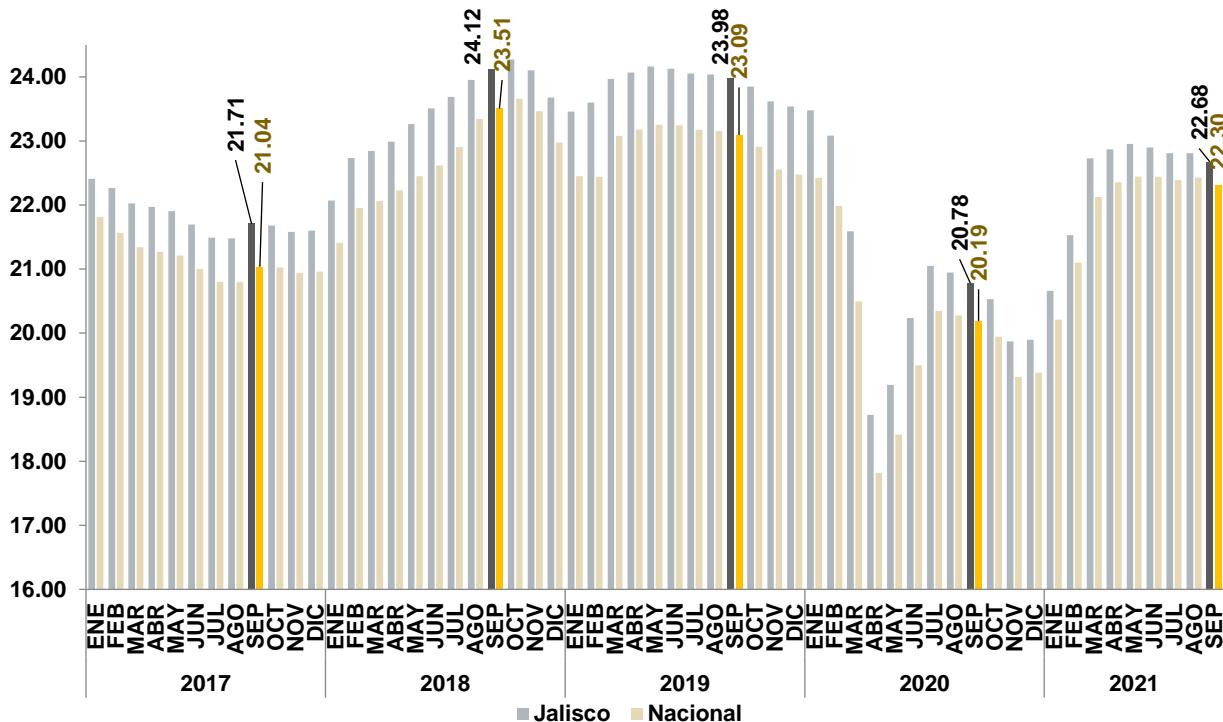


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

Nota: Los precios están a valores nominales.

El precio promedio de la gasolina premium en Jalisco para septiembre de 2021 fue de 22.68 pesos, lo que implica un aumento de 1 peso con 90 centavos por litro respecto al mismo mes del año anterior, esto es, 9.14% a tasa anual en términos reales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 22.30 pesos por litro, una diferencia de 38 centavos por litro.

Figura 58. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a septiembre 2021, a pesos constantes

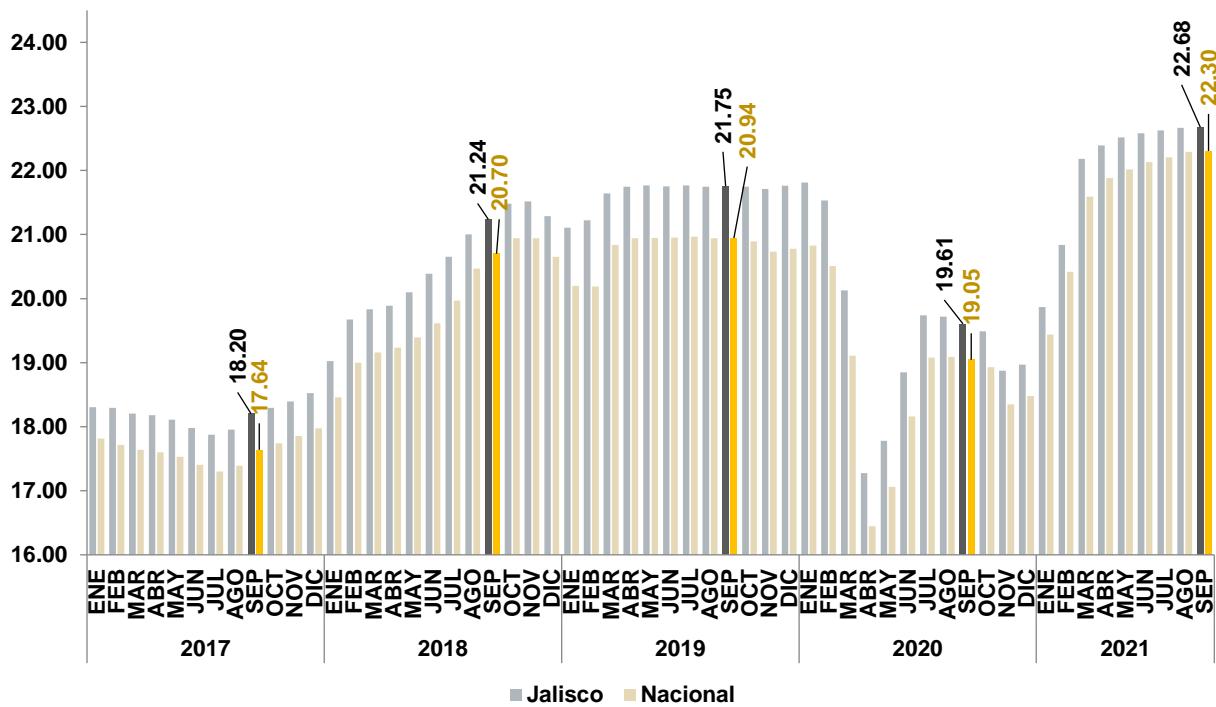


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con septiembre 2021 = 100.

A precios corrientes, es decir, sin ajustar por inflación, el precio promedio de la gasolina premium en Jalisco para septiembre de 2021 fue de 22.68 pesos, lo que implica un aumento de 3 pesos con 7 centavos por litro respecto al mismo mes del año anterior cuando se registró un precio de 19.61, esto es, 15.66% a tasa anual en términos nominales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 22.30 pesos por litro, una diferencia de 38 centavos por litro. A pesos corrientes, los precios de la gasolina premium han alcanzado máximos históricos por 7 meses consecutivos.

Figura 59. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a septiembre 2021, a pesos corrientes

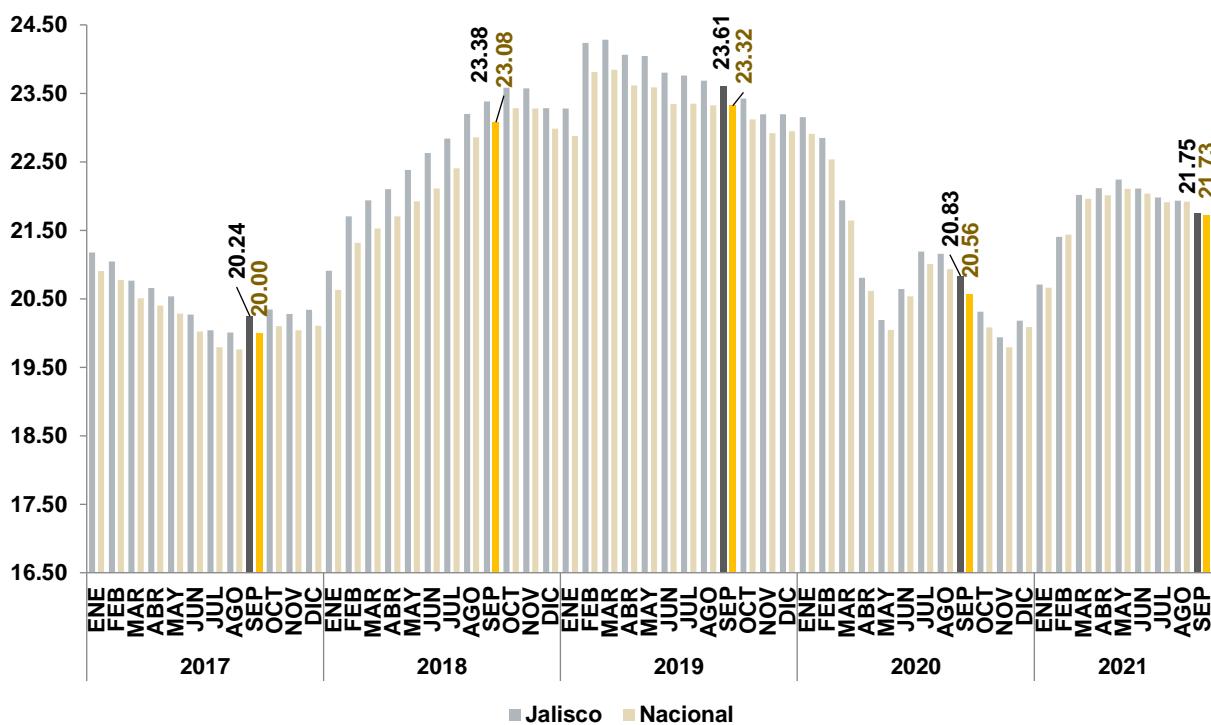


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

Nota: Los precios están a valores nominales.

Con respecto al diésel, en septiembre de 2021 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 21.75 pesos por litro, una variación de 4.42% en términos reales respecto al mismo mes de 2020, cuando se reportó 20.56 pesos descontando la inflación. A nivel nacional, el aumento anual fue de 1 peso y 77 centavos al pasar de 20.56 en septiembre de 2020 a 21.73 en septiembre de 2021 a pesos constantes, una variación anual en términos reales de 5.69%. La diferencia del precio del diésel de Jalisco con el nacional fue de 2 centavos.

Figura 60. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - septiembre 2021, a pesos constantes

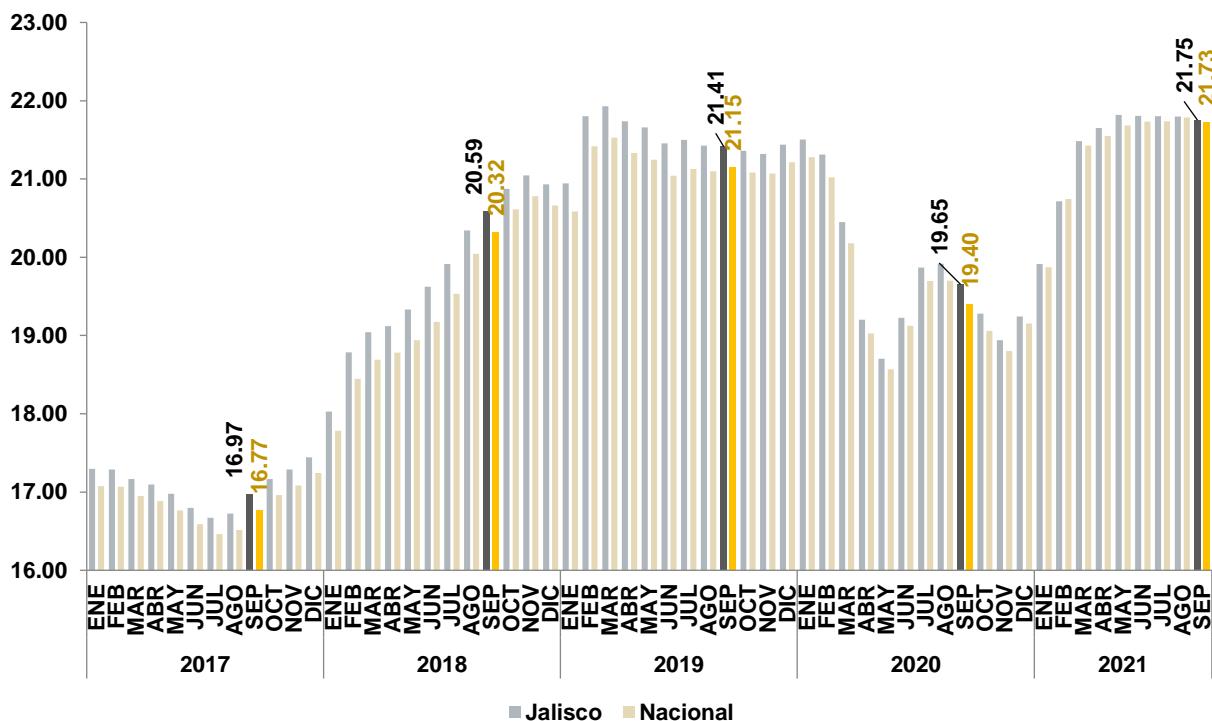


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con septiembre 2021 = 100.

A precios corrientes, en septiembre de 2021 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 21.75 pesos por litro, una variación de 10.69% en términos nominales respecto al mismo mes de 2020, cuando se reportó 19.65 pesos por litro. A nivel nacional, el aumento anual fue de 2 pesos con 33 centavos al pasar de 19.40 en septiembre 2020 a 21.73 en septiembre de 2021 a pesos corrientes, una variación anual nominal de 12.01%. En valores nominales, el precio promedio nacional del diésel desde abril de 2021 ha alcanzado 6 mes el máximo histórico de manera consecutiva. En el caso de Jalisco, el precio a pesos corrientes es el séptimo más alto de la serie histórica; el más alto fue en marzo de 2019 (21.93 pesos por litro).

Figura 61. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - septiembre 2021, a pesos corrientes

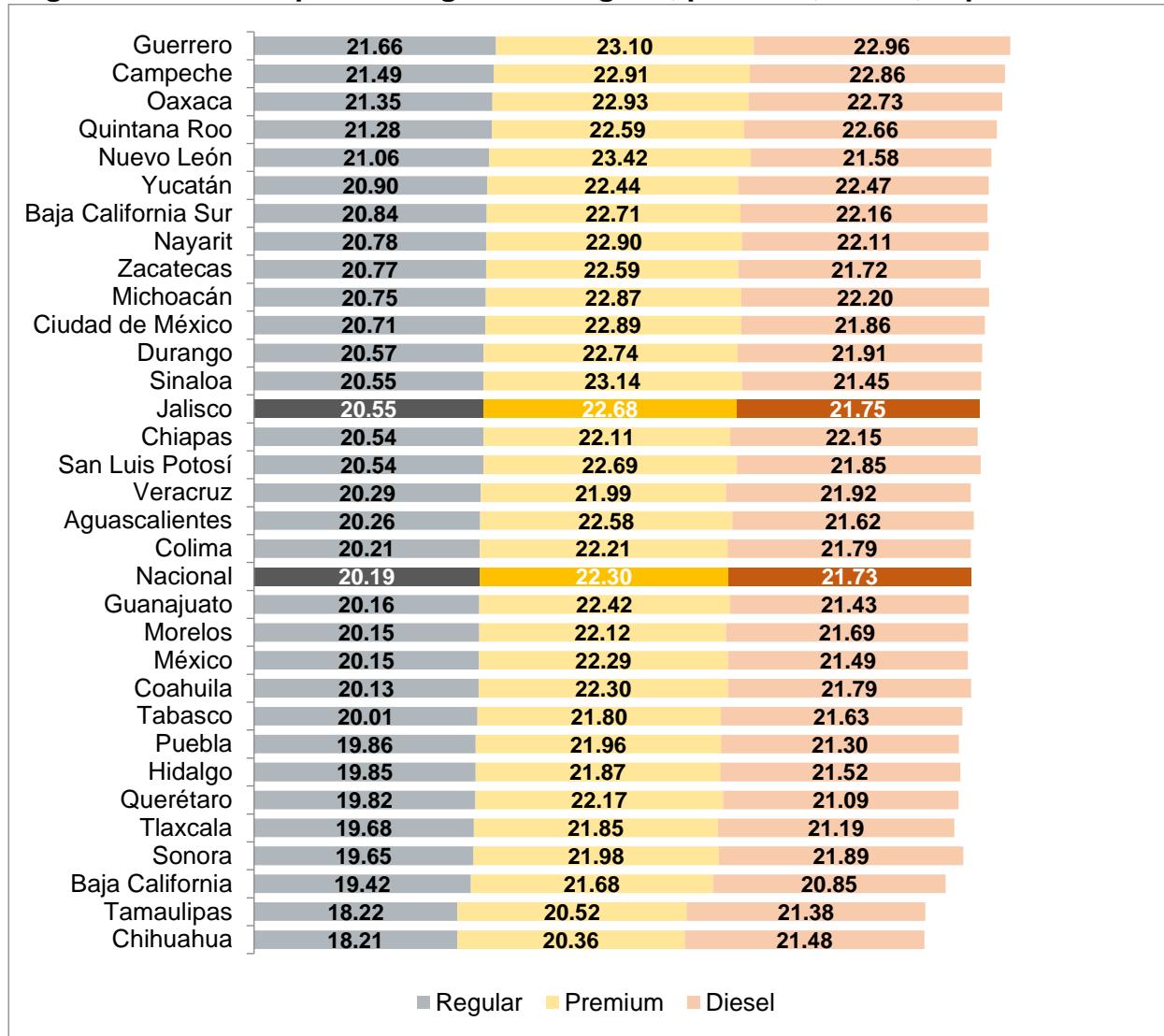


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

Nota: Los precios están a valores nominales.

Jalisco queda en el lugar 14 a nivel nacional de las entidades con mayores precios de la gasolina regular; el primer lugar lo tiene Guerrero con 21.66 pesos en promedio. Por otro lado, Jalisco se coloca en el lugar 12 con el mayor precio de la gasolina premium con 22.68 pesos por litro; el primer lugar lo tiene Nuevo León con 23.42 pesos por litro. Finalmente, Jalisco se coloca en el lugar 17 en cuanto al precio del diésel con 21.75 pesos por litro; Guerrero es la entidad que tiene el diésel más caro con 22.96 pesos por litro. Chihuahua es la entidad con el menor precio promedio registrados en gasolina regular (18.21) y gasolina premium (20.36), mientras que, Baja California lo es en diésel (20.85).

Figura 62. Precio promedio gasolina regular, premium, diésel, septiembre 2021



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

X Contrataciones y separaciones laborales en el IMSS, septiembre 2021

El 23 de abril de 2021 en el Diario Oficial de la Federación (DOF) se publicó la reforma que regula la subcontratación laboral y estableció un plazo de 90 días a partir de su publicación en el DOF para hacer las adecuaciones necesarias en las empresas.³ El 31 de agosto de 2021 se realizó una ampliación al plazo establecido teniendo como fecha el 1 de septiembre de 2021.⁴

El Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, con base en los registros administrativos del IMSS, presenta un análisis de las contrataciones y separaciones laborales que se han observado a partir de la entrada en vigor de la reforma.

Es importante señalar que el IMSS define a una contratación y a una separación como sigue: “una contratación refiere al alta de un puesto de trabajo asociado a un registro patronal cuando en el mes inmediato anterior ese mismo puesto de trabajo no existía en el IMSS o estaba asociado a otro registro patronal. Por su parte, una separación refiere a la baja de un puesto de trabajo de un registro patronal, ya sea que ese puesto de trabajo en el mes inmediato posterior se asocie con otro registro patronal o no se registre nuevamente al IMSS. Por ejemplo, si un asegurado en un puesto de trabajo es separado del registro **A** y dado de alta por el registro patronal **B**, el primer evento es contabilizado como una separación y el segundo evento como una contratación”.⁵

La reforma que regula la subcontratación tuvo efectos en las contrataciones y separaciones que registró el IMSS en julio de 2021, mientras que en agosto y septiembre disminuyeron de manera significativa, aunque todavía son mayores a las observadas en meses anteriores.

³ https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5616745&fecha=23/04/2021

⁴ https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5625445&fecha=31/07/2021

⁵ <http://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/pdf/informes/GlosarioCubo.pdf>

En agosto de 2021 en Jalisco había 1,837,975 trabajadores asegurados en el IMSS. De estos registros, 169,738 fueron contrataciones realizadas en ese mes, mientras que se registraron 158,338 separaciones. En septiembre, se tenían 1,847,731 trabajadores afiliados de los cuales 165,380 se registraron como contrataciones en ese mes y 155,624 separaciones. Estos datos implican una variación mensual de -2.6% para las contrataciones y -1.7% para las separaciones.

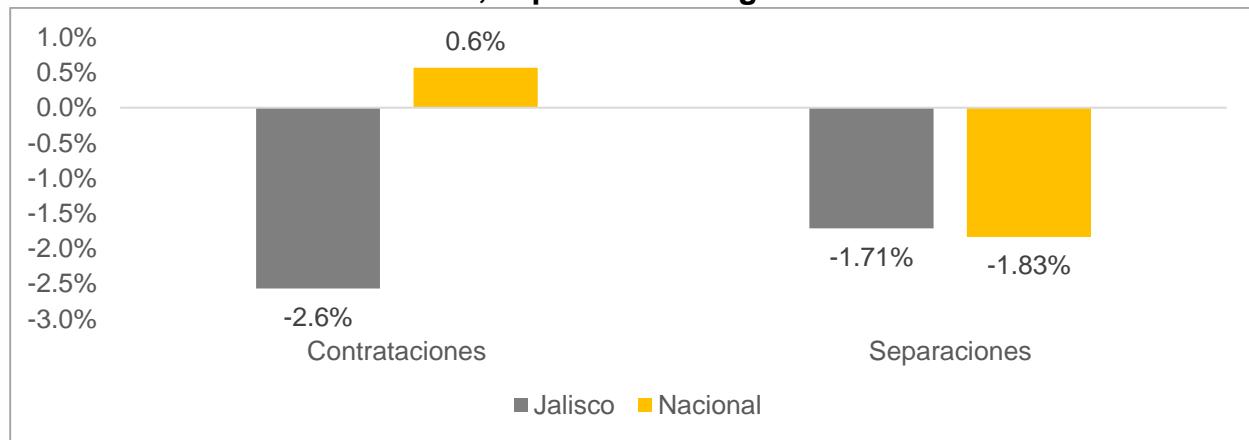
A nivel nacional las contrataciones en agosto de este año fueron 1,980,861 y las separaciones de 1,851,961 personas, mientras que en septiembre de 2021 las contrataciones fueron 1,992,097 y las separaciones alcanzaron los 1,818,001 trabajadores, una variación porcentual mensual de 0.6% y -1.8%, respectivamente.

Figura 63. Número de contrataciones y separaciones registradas en el IMSS Nacional y Jalisco, agosto y septiembre 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Figura 64. Variación mensual de las contrataciones y separaciones Nacional y Jalisco, septiembre vs agosto 2021

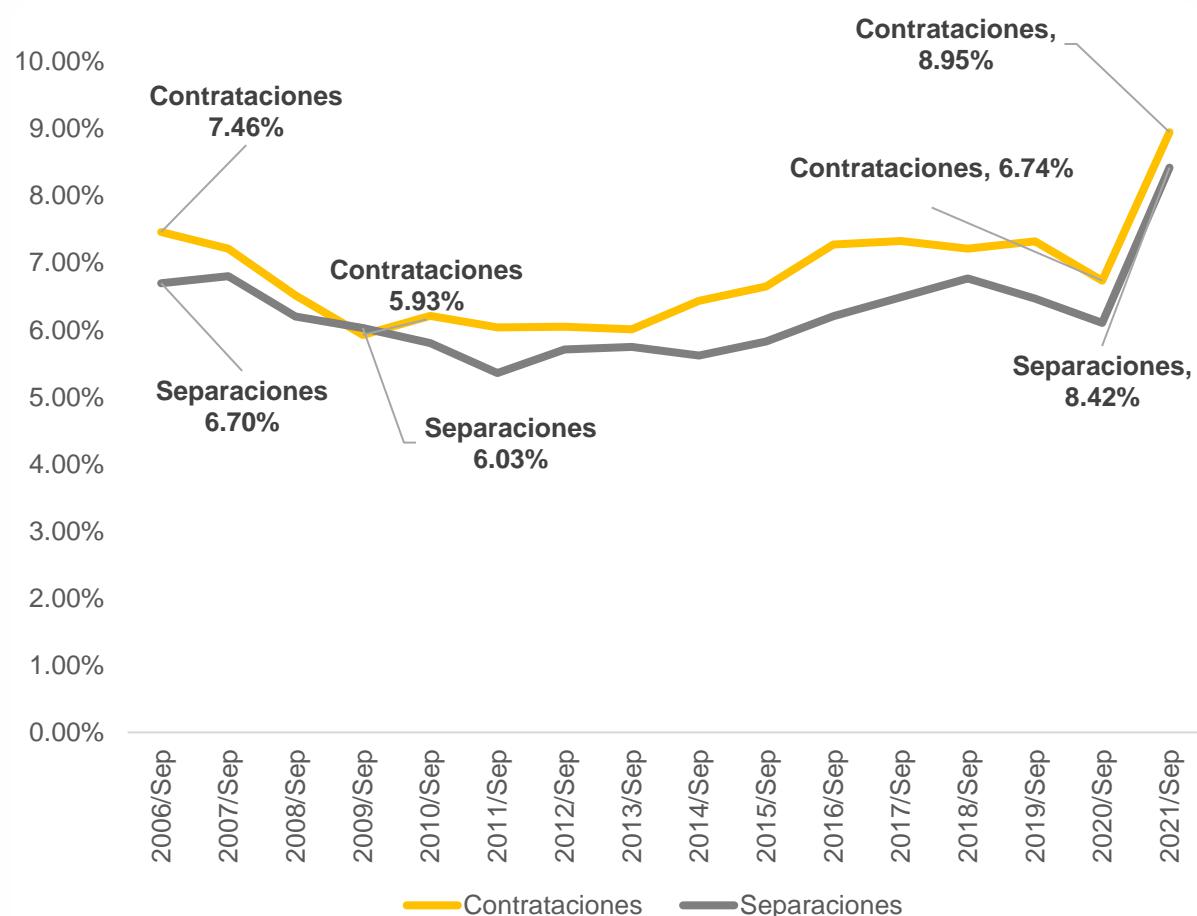


Fuente: IIEG con información del IMSS.

La tasa de contrataciones y la tasa de separación es la proporción de las contrataciones y las separaciones entre el total de asegurados en el IMSS. En septiembre de 2021 las tasas de contratación y de separación fueron de 8.95% y 8.42%, respectivamente, mientras que en septiembre de 2020 fue de 6.74% para las contrataciones y de 6.11% para las separaciones.

Comparado con los años anteriores, las tasas de septiembre de 2021 son las más altas que se ha reportado para un mes de septiembre desde el año 2006.

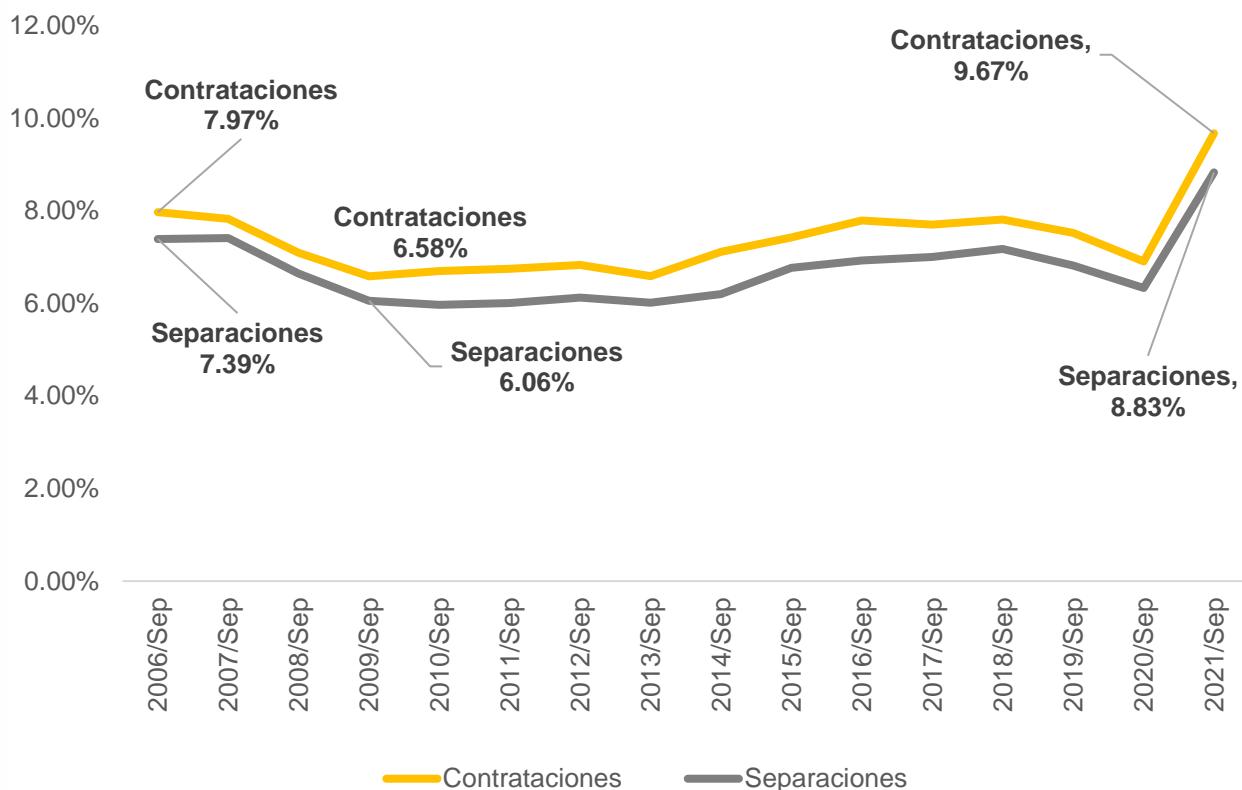
Figura 65. Tasa de contrataciones y separaciones de puestos de trabajo registrados al IMSS en Jalisco, en septiembre de 2006-2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

A nivel nacional, la tasa de contrataciones y separaciones fueron de 9.67% y 8.83%, respectivamente. La tasa de contrataciones se encuentra 0.72 puntos porcentuales por arriba de la de Jalisco, mientras que, la de separaciones en 0.41 puntos porcentuales.

Figura 66. Tasa de contrataciones y separaciones de puestos de trabajo registrados al IMSS a nivel nacional, en septiembre de 2006-2021

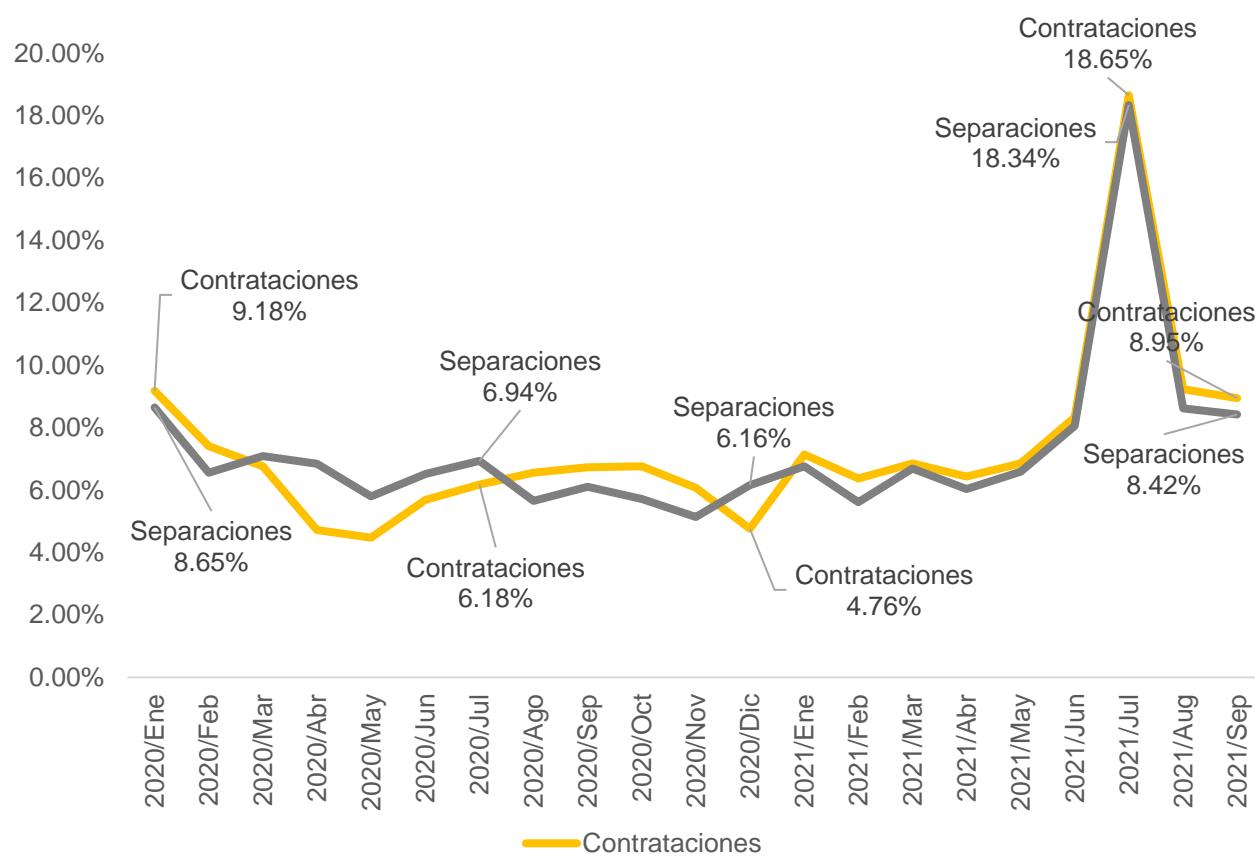


Fuente: IIEG con información del IMSS.

Desde enero de 2020 las tasas de contratación y separación en Jalisco se mantenían por debajo del 10%, sin embargo, en julio de 2021 la tasa de contratación fue del 18.65% y la de separación del 18.34%. El hecho de que las tasas de contratación y separación sean muy similares en julio indican que en general se observó un cambio de registro patronal de una empresa A a una empresa B.

En septiembre de 2021, ambas tasas disminuyeron a 8.95% para las contrataciones y 8.42% para las separaciones.

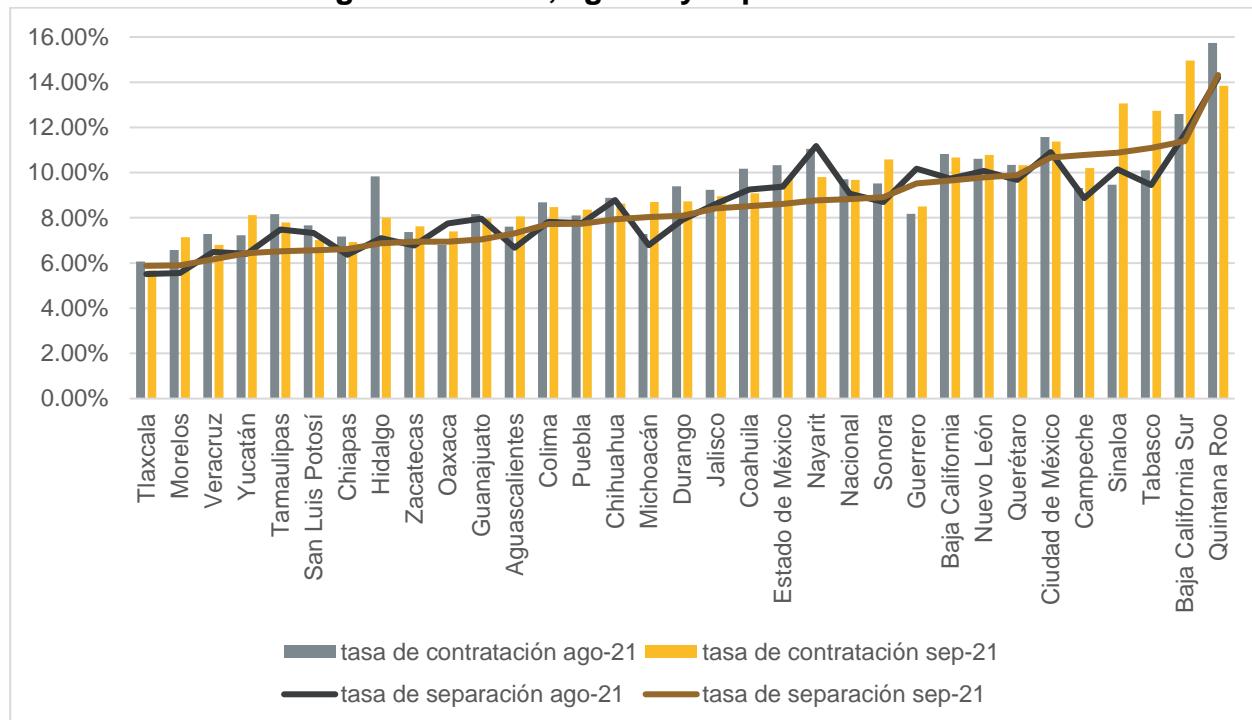
Figura 67. Tasa de contrataciones y separaciones de puestos de trabajo registrados al IMSS en Jalisco, enero 2020-septiembre 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Por entidad federativa, de agosto a septiembre ambas tasas la de contratación y separación tienen un nivel similar, lo cual contrasta con los meses previos. Con excepción de Sinaloa, Tabasco, Baja California Sur y Quintana Roo, todas las entidades están por debajo del 12% en la tasa de contratación.

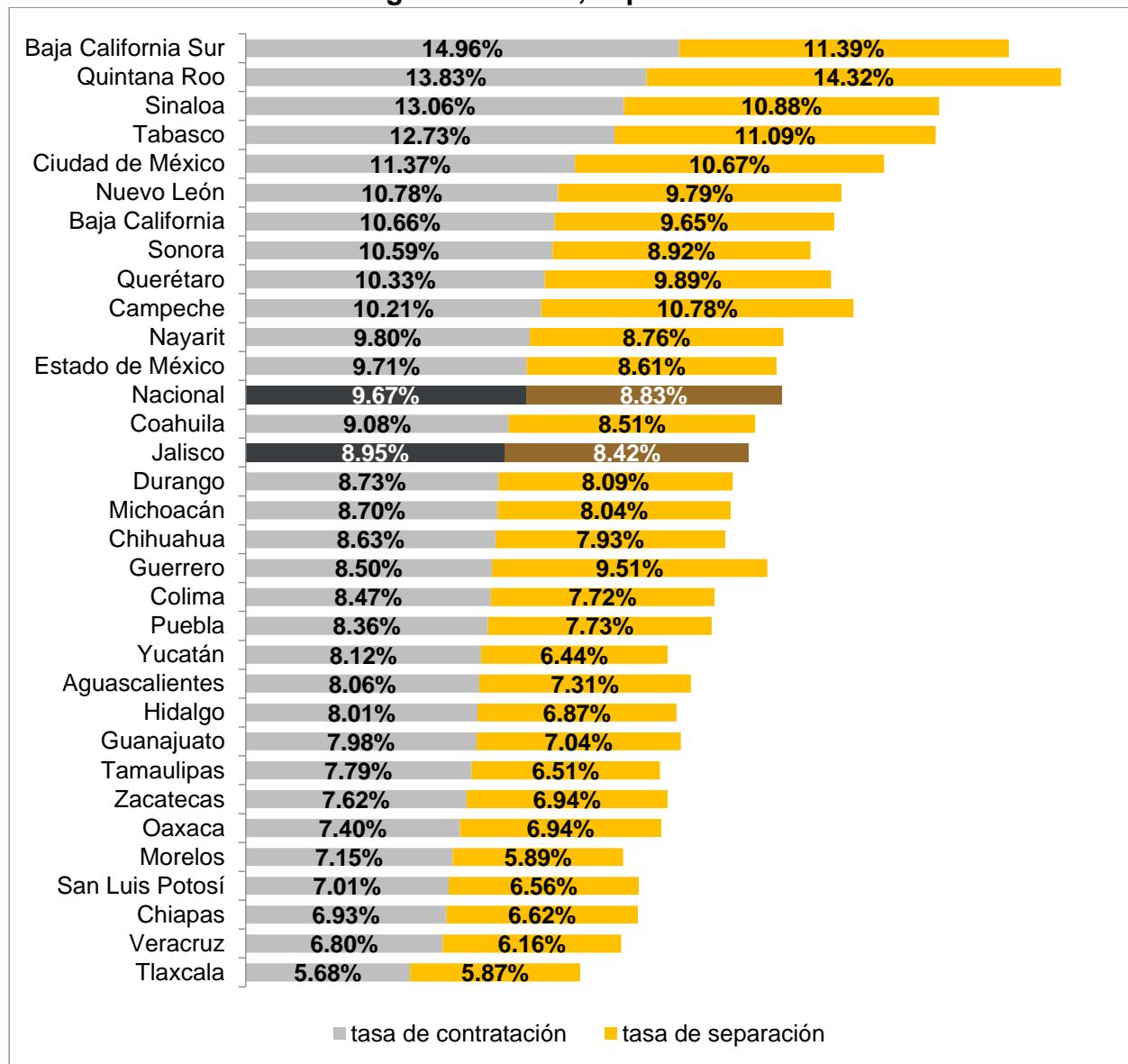
Figura 68. Tasa de contrataciones y tasa de separación en el IMSS, por delegación estatal, agosto y septiembre de 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

A nivel nacional, la tasa de contratación fue de 9.67 % y la tasa de separación de 8.83% en septiembre de 2021 a diferencia del mes anterior cuando la tasa de contratación fue de 9.70% y de 9.07% para la tasa de separación. Quintana Roo tuvo la tasa de separación más alta a nivel nacional de 14.32%, mientras que la de contratación fue de 13.83%. Por otro lado, Tlaxcala fue la entidad que menor tasa de contratación y separación observó con 5.68% y 5.87%, respectivamente. Jalisco por su parte, se encuentra en el decimocuarto en la tasa de contratación y el decimoquinto en la de separación, por debajo de las tasas nacionales.

Figura 69. Tasa de contrataciones y tasa de separación en el IMSS por delegación estatal, septiembre 2021

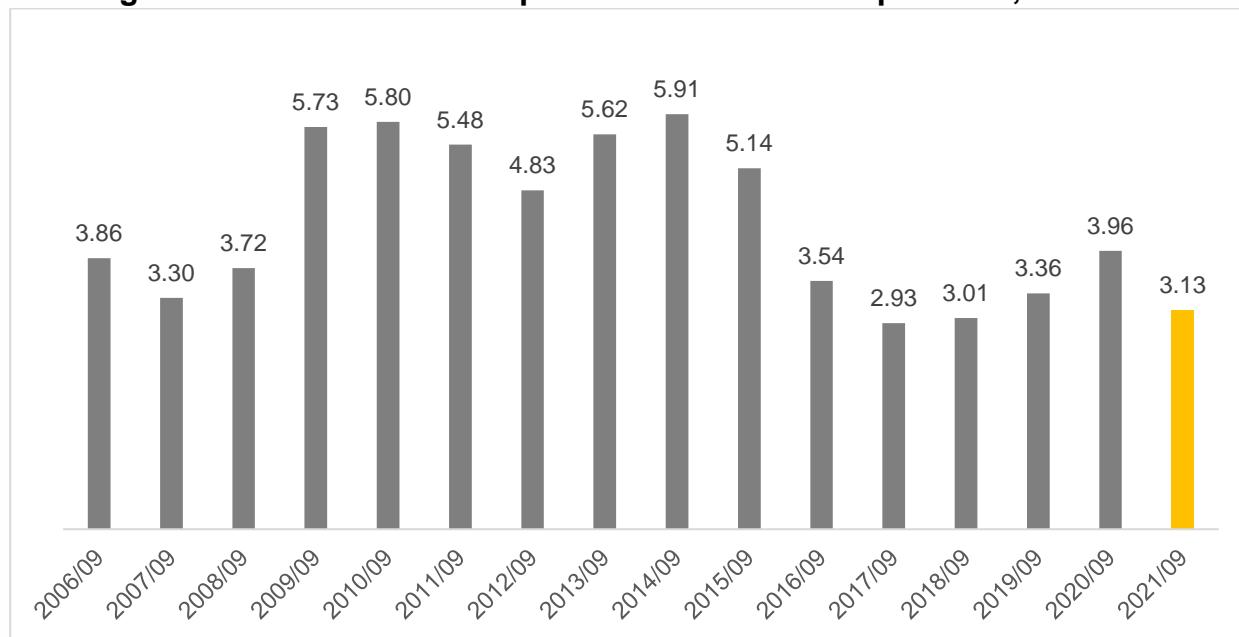


Fuente: IIEG con información del IMSS.

XI Tasa de desocupación en Jalisco, septiembre de 2021

De acuerdo con las cifras reportadas por el INEGI, la tasa de desocupación en Jalisco en septiembre de 2021 se ubicó en 3.13%, tasa mayor a la observada en el mes anterior de 2.95%, e inferior a la del mismo mes del año anterior de 3.96%. La cifra de 2021 es la tercera más baja para un septiembre desde 2006.

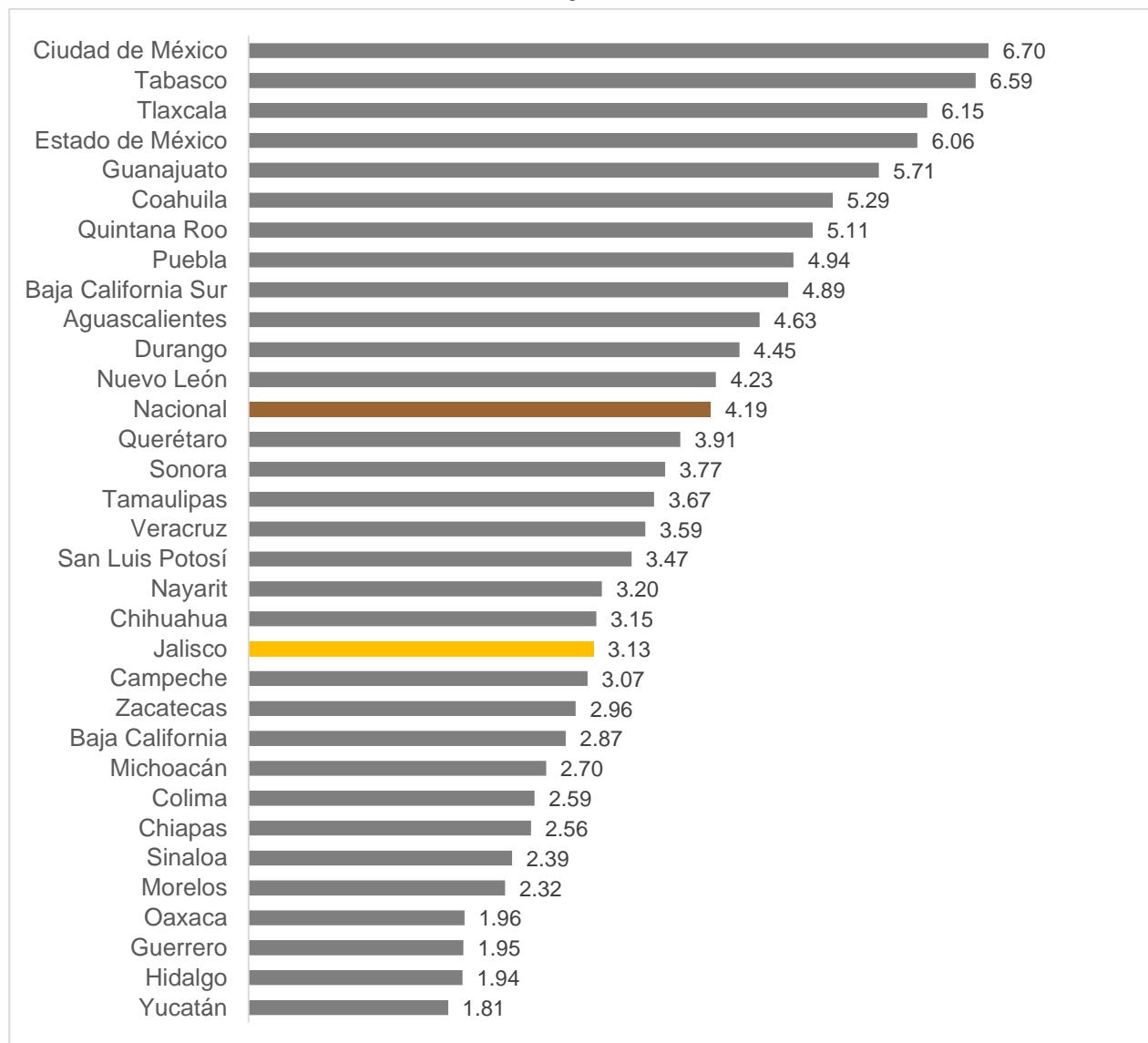
Figura 70. Tasa de desocupación en Jalisco en septiembre, 2006-2021



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

La tasa de desocupación de Jalisco de 3.13% es inferior a la registrada a nivel nacional de 4.19%. El indicador para Jalisco es inferior a la de otras entidades federativas como la Ciudad de México (6.70%) que ocupa el primer lugar con la tasa más alta del país, Tabasco (6.59%) y Tlaxcala (6.15%). Jalisco se ubicó en la posición 20 de entidades con la tasa de desocupación más baja. Los estados con menor tasa de desocupación fueron Yucatán (1.81%), Hidalgo (1.94%) y Guerrero (1.95%).

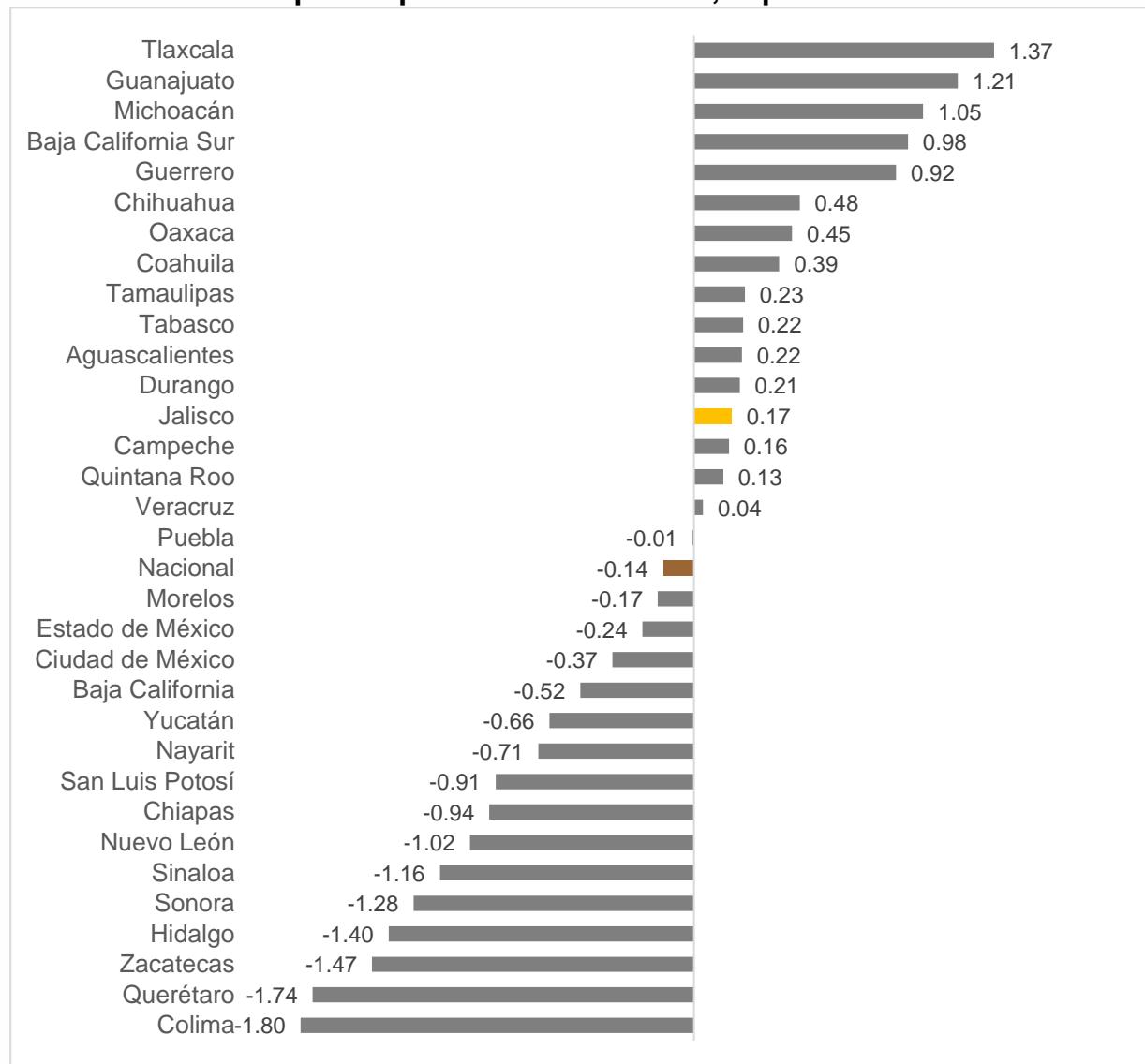
Figura 71. Tasa de desocupación mensual por entidad federativa, septiembre 2021



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

Jalisco tuvo un aumento en la tasa de desocupación en septiembre de 2021 con respecto al mes inmediato anterior de 0.17 puntos porcentuales. A nivel nacional, la tasa de desocupación reportó una disminución mensual de -0.14 puntos porcentuales. Las entidades que presentaron mayores aumentos en la tasa de desocupación fueron Tlaxcala (1.37 puntos porcentuales), Guanajuato (1.21) y Michoacán (1.05 puntos), mientras que las entidades que tuvieron una mayor disminución en la tasa de desocupación fueron Colima (-1.80 puntos porcentuales), Querétaro (-1.74 puntos) y Zacatecas (-1.47 puntos porcentuales).

Figura 72. Variación mensual en puntos porcentuales de la tasa de desocupación por entidad federativa, septiembre de 2021



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

XII Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS

Las cifras de empleo formal son publicadas por el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) de manera mensual, con base en sus registros administrativos. En octubre se publicó la información correspondiente a septiembre.

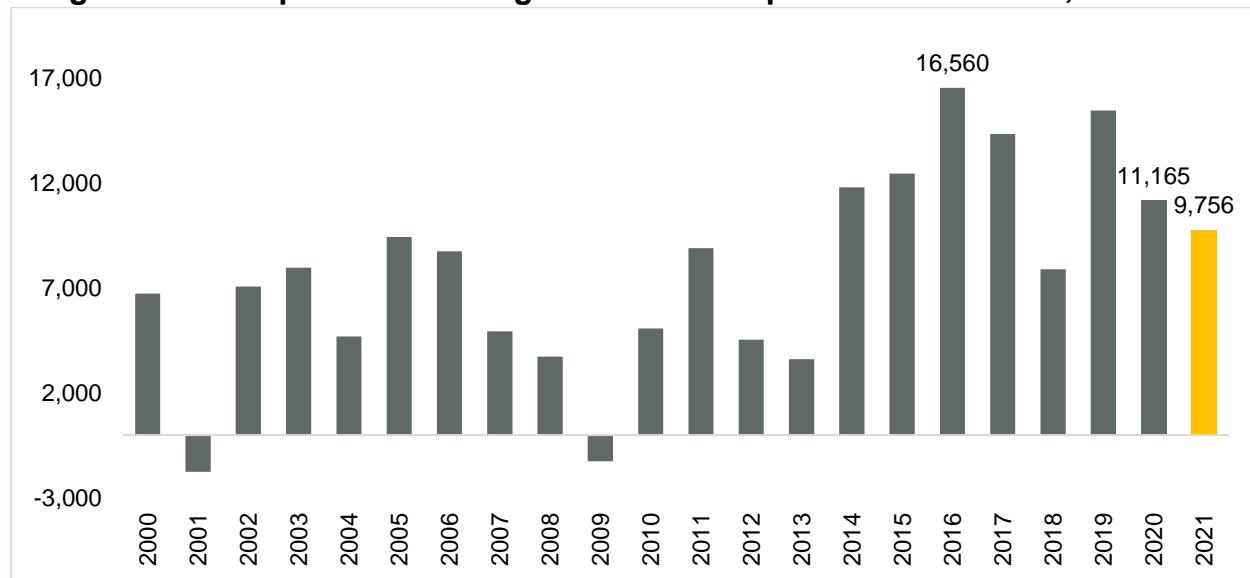
XII.1 Empleos nuevos

De acuerdo con las cifras del IMSS, en septiembre de 2021 en Jalisco se tenían registrados a 1,847,731 trabajadores asegurados, lo que representa una generación de 9,756 empleos formales con respecto al mes anterior, una variación mensual de 0.53%, y una variación positiva anual de 4.41%. La generación de empleos de septiembre de 2021 es menor en comparación con septiembre de 2020 cuando se generaron 11,165 puestos de trabajo.

Por tipo de empleo, aumentó en las dos modalidades con 4,985 empleos permanentes (51.1%) y 4,771 eventuales (48.9%) en septiembre.

A nivel nacional, en el mismo mes se tuvo una recuperación de 174,096 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de 0.85% y una tasa anual de 4.53%.

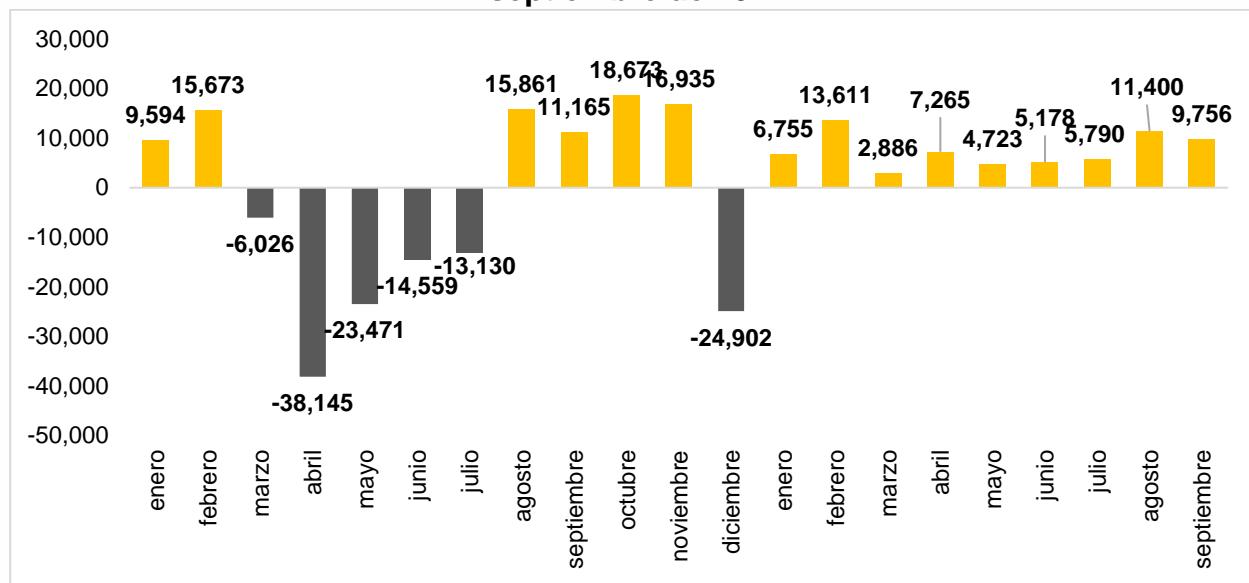
Figura 73. Empleos formales generados en septiembre en Jalisco, 2000-2021



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 24,902 empleos. De enero a septiembre de este año se tienen otra vez cifras positivas, lo que implica que en los primeros 9 meses de este año se han generado 67,364 empleos nuevos formales.

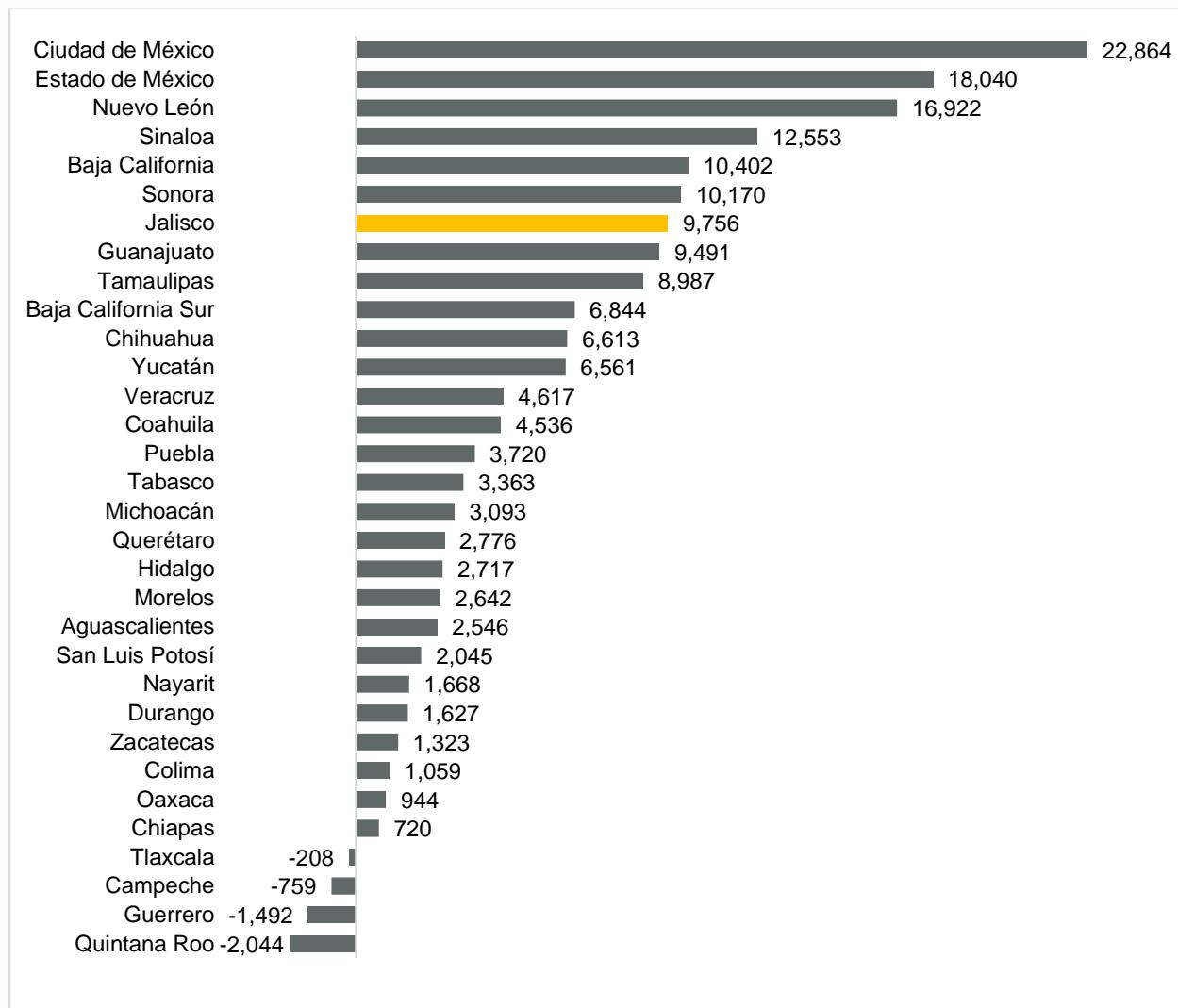
Figura 74. Empleos formales generados en Jalisco de enero de 2020 a septiembre de 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

La cifra de 9,756 empleos coloca a Jalisco en lugar 7 a nivel nacional en generación de nuevos empleos en términos absolutos en septiembre. Por otro lado, la Ciudad de México fue la entidad que más generó empleo formal con 22,864 trabajadores asegurados.

Figura 75. Empleos formales generados en septiembre 2021 por entidad federativa

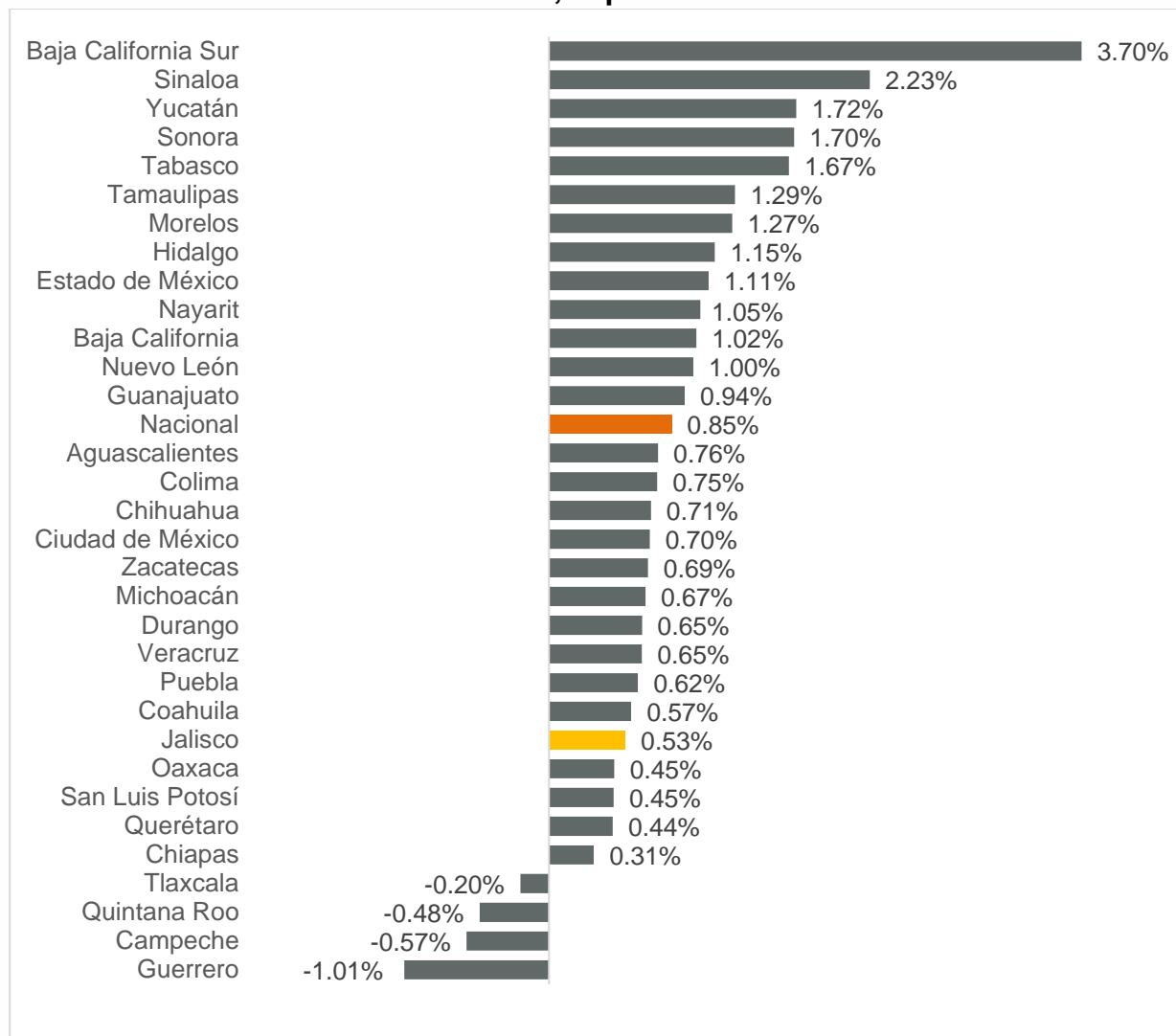


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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, Baja California Sur fue la entidad que presentó la mayor variación mensual positiva al registrar 3.70%. Por otro lado, Guerrero fue la entidad que registró la mayor caída porcentual de -1.01%. Jalisco tuvo un aumento de 0.53% mensual, por debajo de la tasa nacional de 0.85%, y se ubicó en el lugar 24 a nivel nacional.

Figura 76. Variación porcentual mensual de empleos generados por entidad federativa, septiembre 2021

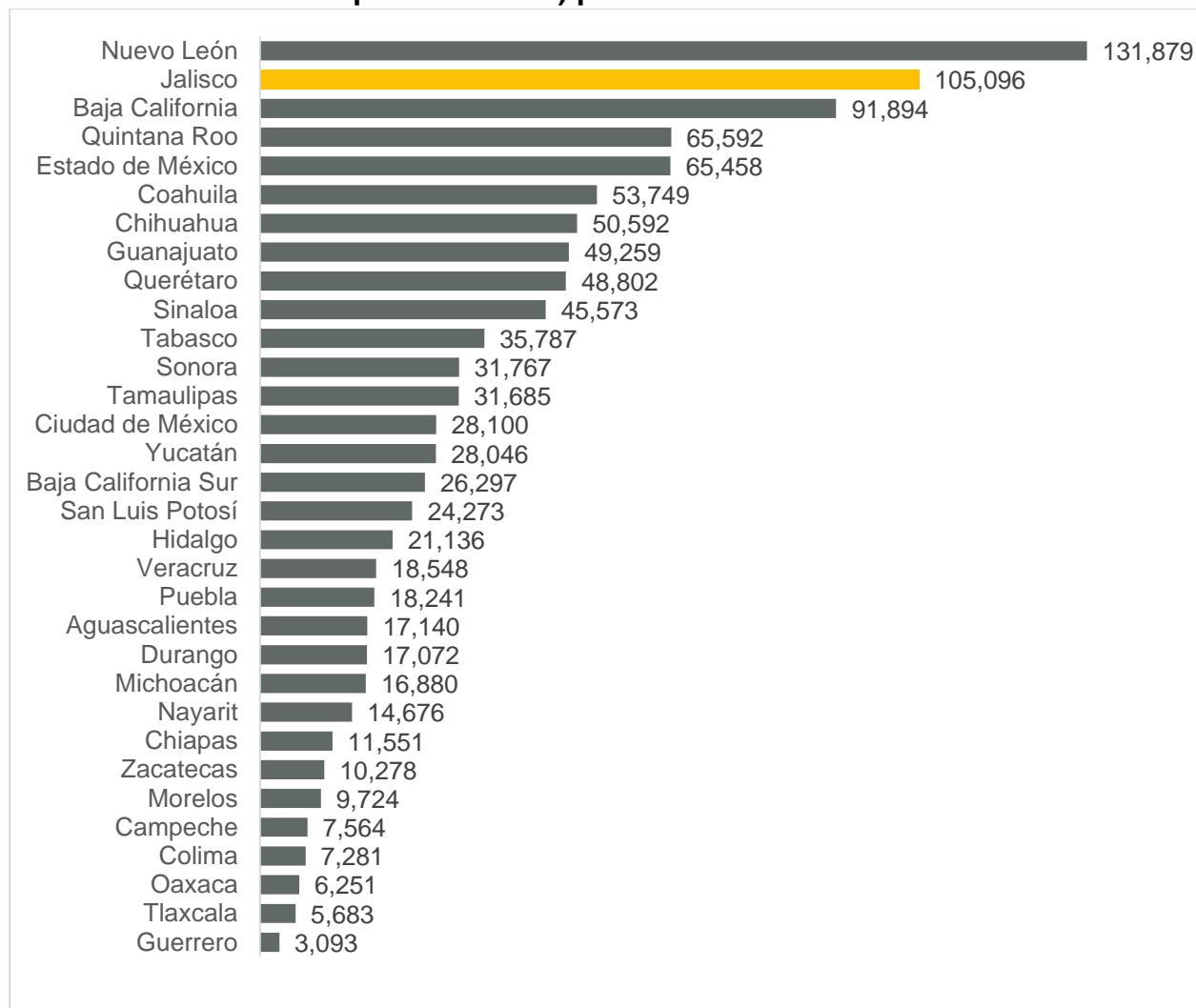


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 catorce meses, Jalisco se coloca en el lugar 2 con mayor generación de empleos formales en el país con 105,096 puestos de trabajo. En primer lugar se encuentra Nuevo León con 131,879 y Baja California en tercero con 91,894.

Figura 77. Empleos nuevos en los últimos catorce meses (agosto 2020-septiembre 2021) por entidad federativa

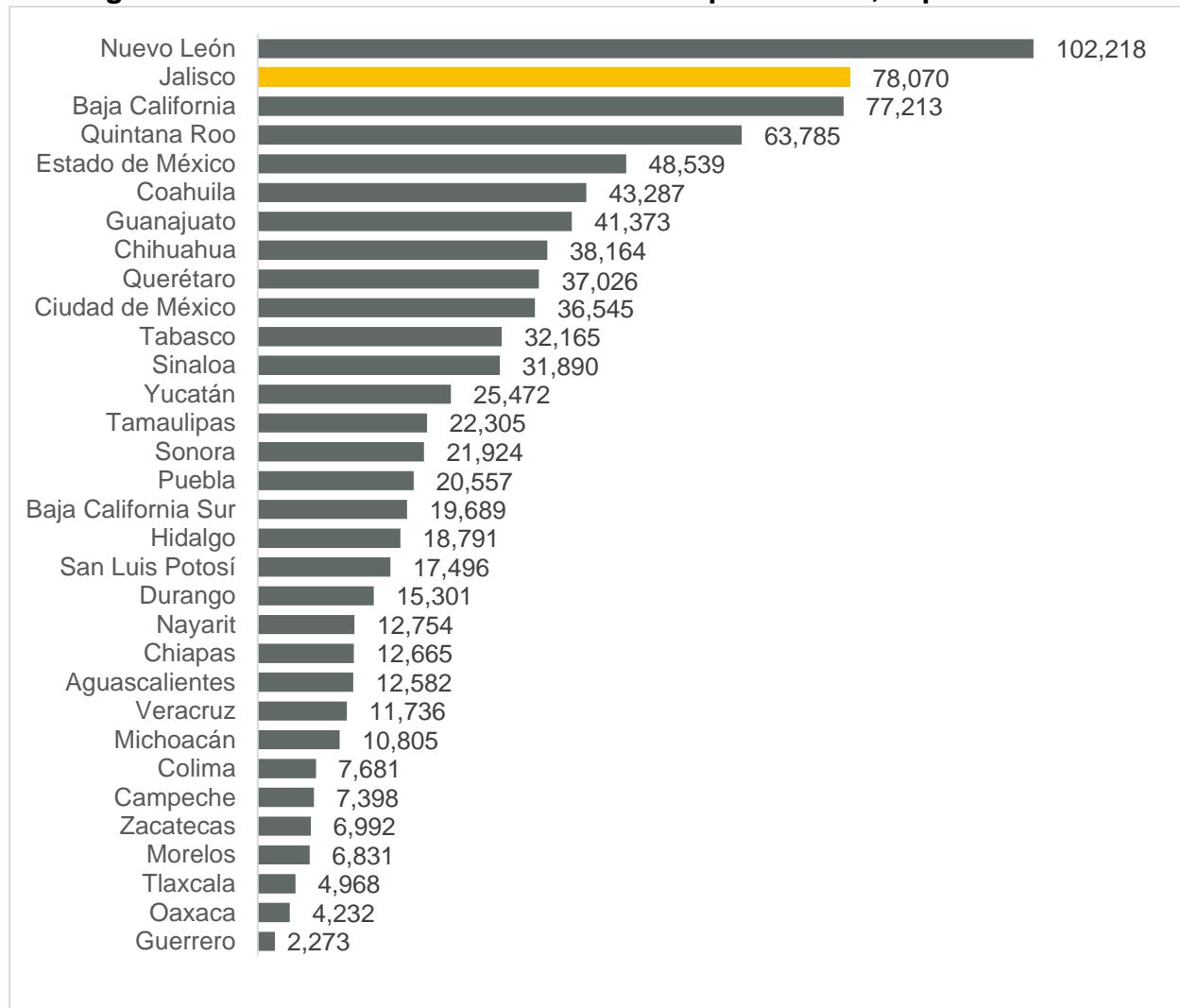


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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.

La variación absoluta anual de septiembre, la entidad se coloca en el lugar 2 a nivel nacional con 78,070 puestos de trabajo. En primer lugar se encuentra Nuevo León con 102,218. Por otro lado, Guerrero tiene el último lugar con 2,273 trabajadores.

Figura 78. Variación absoluta anual de empleo formal, septiembre 2021

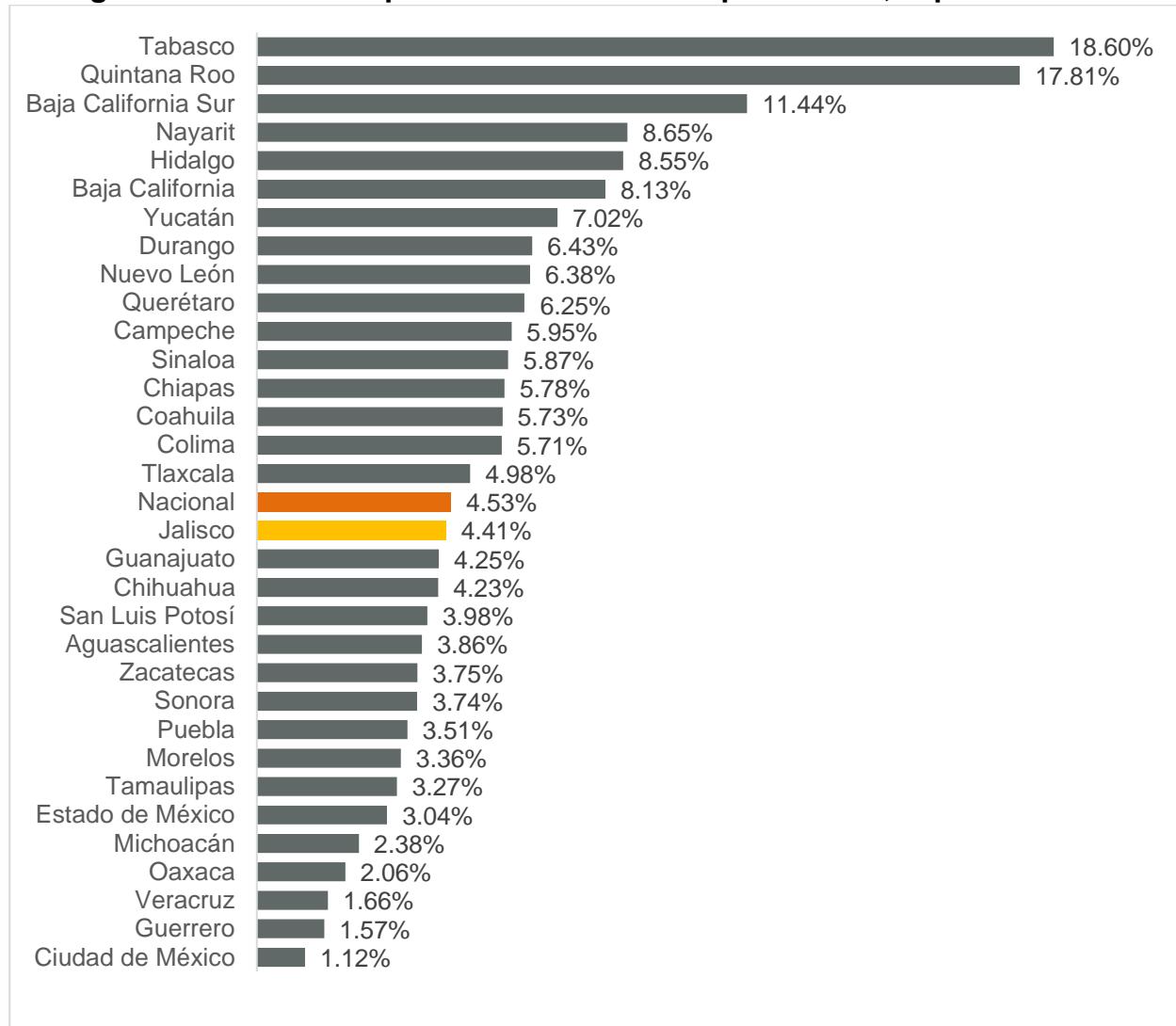


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 septiembre de 2020 a septiembre de 2021, Jalisco se ubicó en la posición 17 con 4.41%, por debajo de la variación nacional que fue de 4.53%. En ese mes todas las entidades registraron una variación anual positiva. Ciudad de México presentó la tasa anual más baja de 1.12% siendo la que menos creció en el periodo.

Figura 79. Variación porcentual anual de empleo formal, septiembre 2021

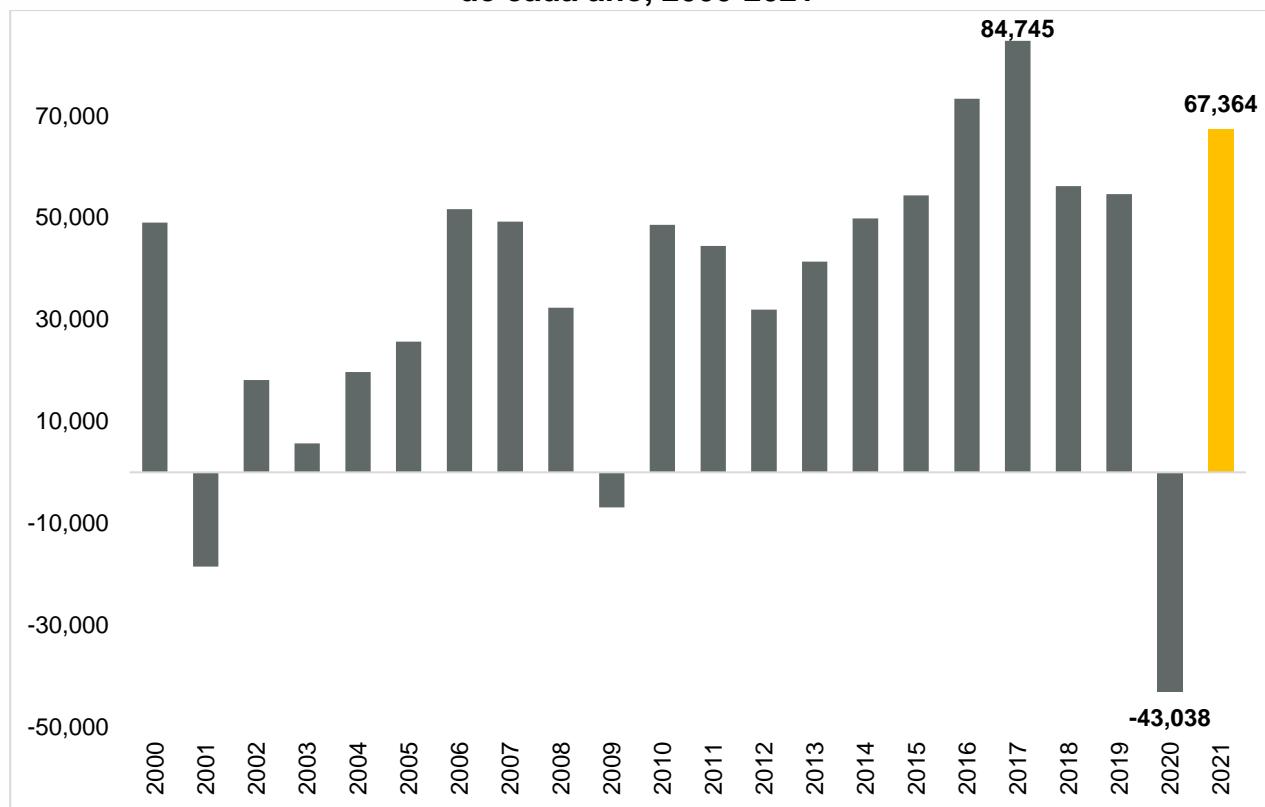


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 acumulado de enero a septiembre de 2021, Jalisco registra un aumento de 67,364 empleos lo que representa una variación acumulada de 3.78% con respecto al cierre de 2020. La cifra más alta se presentó en el acumulado de 2017, cuando se registraron 84,745 empleos nuevos. Cabe señalar que, con respecto al mismo periodo del año anterior, se observó una mayor generación de empleos, al pasar de -43,038 en el acumulado de 2020 a 67,364 en el mismo periodo de 2021.

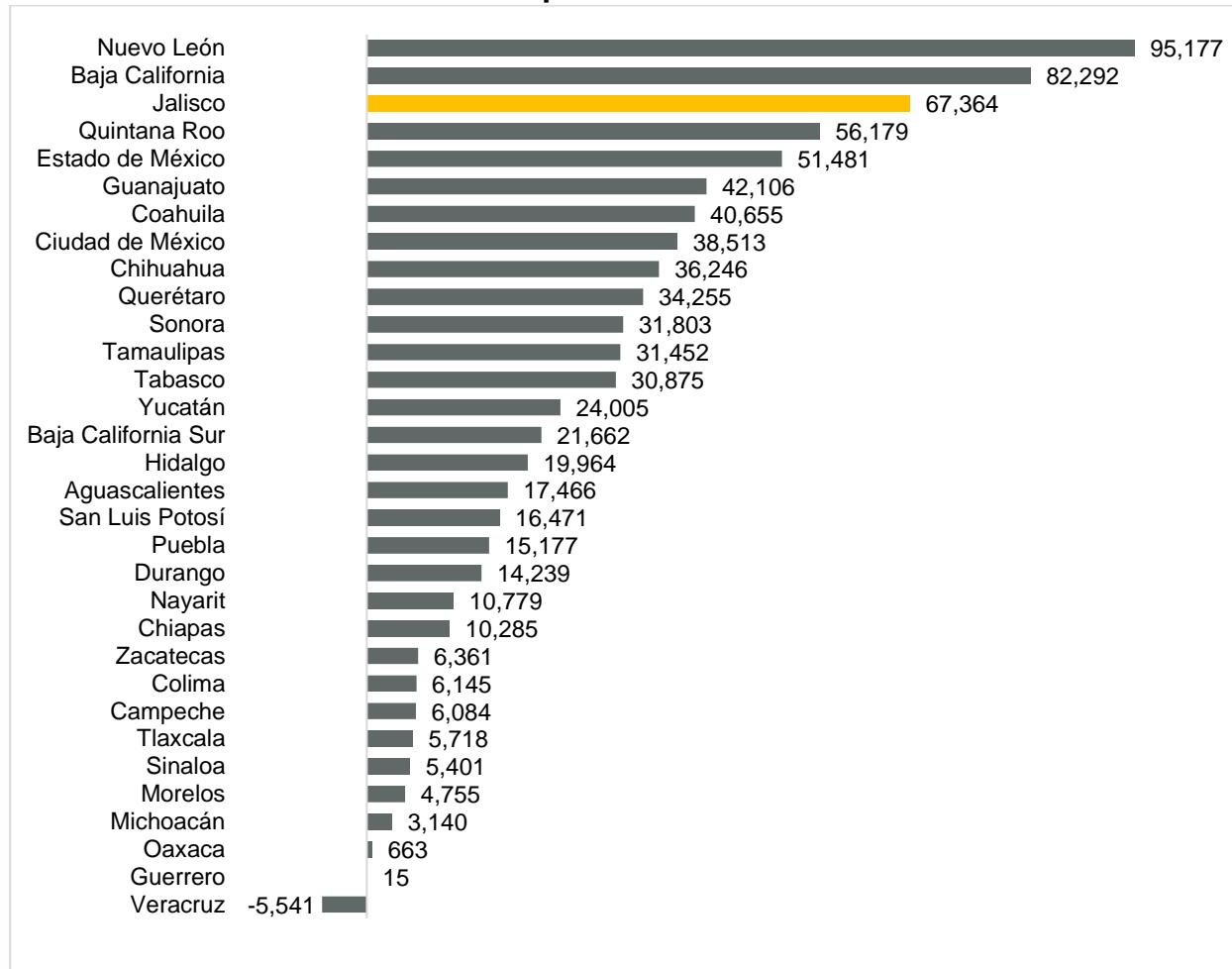
Figura 80. Empleos nuevos formales en Jalisco, acumulado enero-septiembre de cada año, 2000-2021



Fuente: IIEG con información del IMSS

Jalisco se posicionó en el lugar 3 a nivel nacional en el número de empleos formales acumulados de enero a septiembre de este año, con un aumento de 67,364 empleos. A nivel nacional, el acumulado es de 821,187 trabajadores, una variación porcentual de 4.15%. Por otro lado, Nuevo León ha generado 95,177 empleos en lo que va del año, siendo el primer lugar, mientras que Veracruz registra una pérdida acumulada de empleos nuevos de -5,541.

Figura 81. Empleos generados por entidad federativa, acumulado enero-septiembre 2021

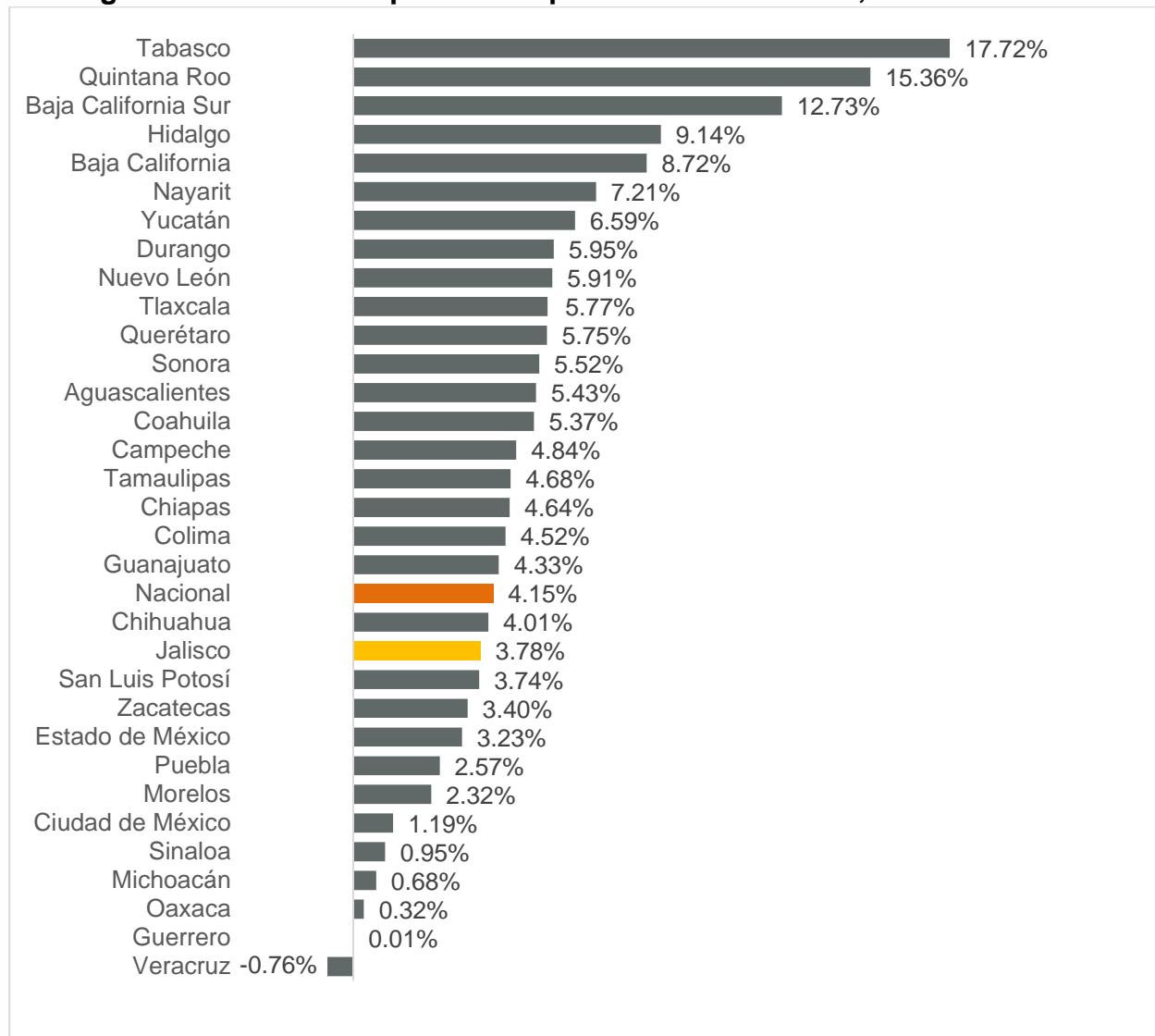


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 acumulada de 2021, Jalisco se ubica en la posición 21 con una variación de 3.78%, por debajo de la variación nacional que fue de 4.15%. Mientras que, Tabasco es la entidad con la mayor variación acumulada positiva al registrar 17.72%. En contraste, Veracruz presentó la mayor caída en el empleo formal en lo que va del año con -0.76%.

Figura 82. Variación porcentual por entidad federativa, acumulado 2021



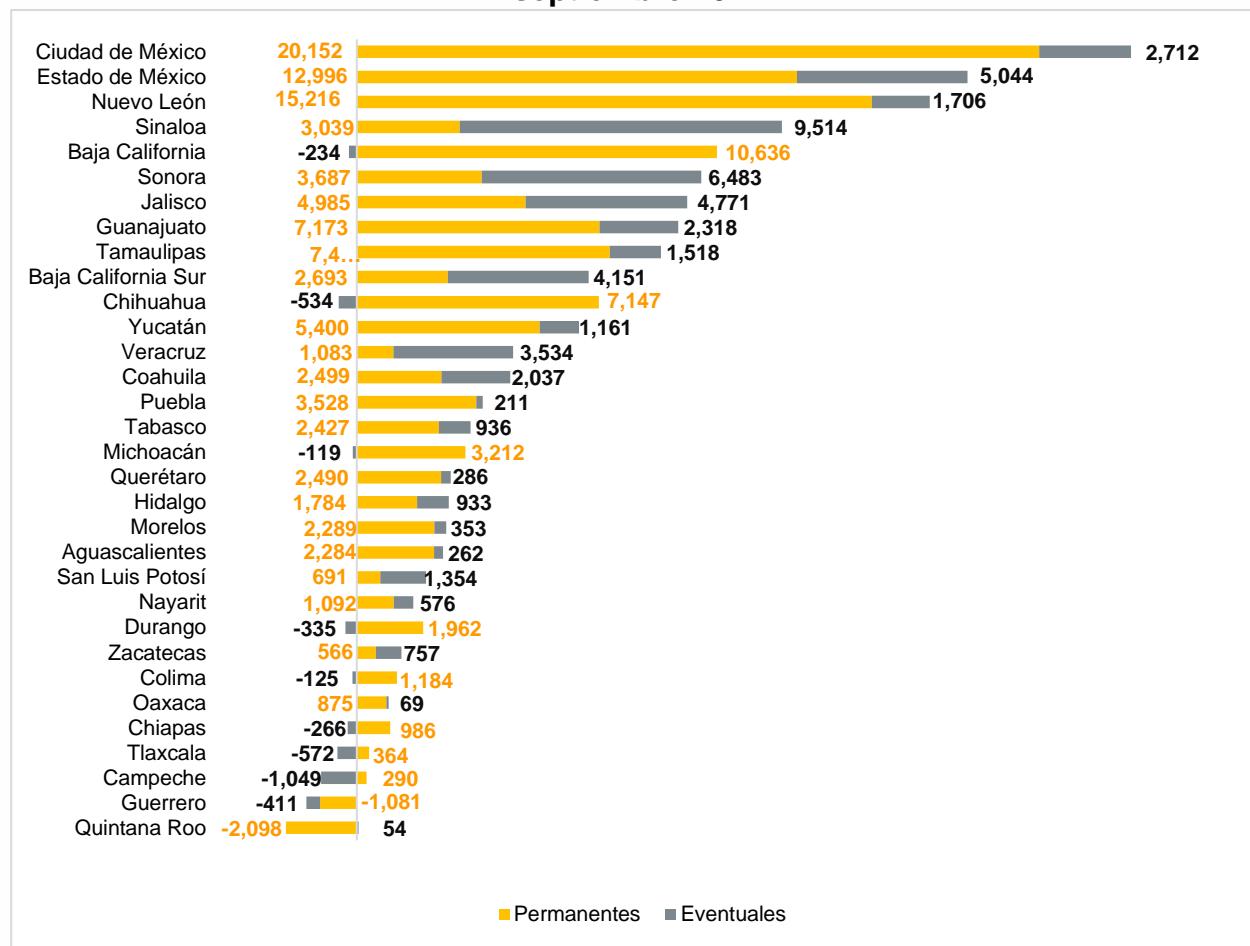
Fuente: IMSS con información del IMSS.

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.

XII.2 Empleos permanente y eventual por tipo y delegación estatal

Por delegación estatal, la Ciudad de México presentó una generación de empleo permanente de 20,152 trabajadores y 2,712 eventuales, quedando en primer lugar. Jalisco registró una recuperación de 9,756 empleos nuevos, de los cuales, 4,985 son permanentes y 4,771 eventuales, en contraste con el mes previo donde recuperó 11,400 puestos de trabajo, de los cuales, 7,144 fueron empleos permanentes y 4,256 eventuales. Con el resultado mensual, Jalisco se coloca en el lugar 7 a nivel nacional en términos absolutos. A nivel nacional, los empleos permanentes aumentaron en 127,020 y los eventuales en 47,076 lo que resultó en un aumento total de 174,096 empleos formales en el mes.

Figura 83. Empleos formales temporales y permanentes por entidad federativa, septiembre 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

XII.3 Empleo permanente y eventual por municipio

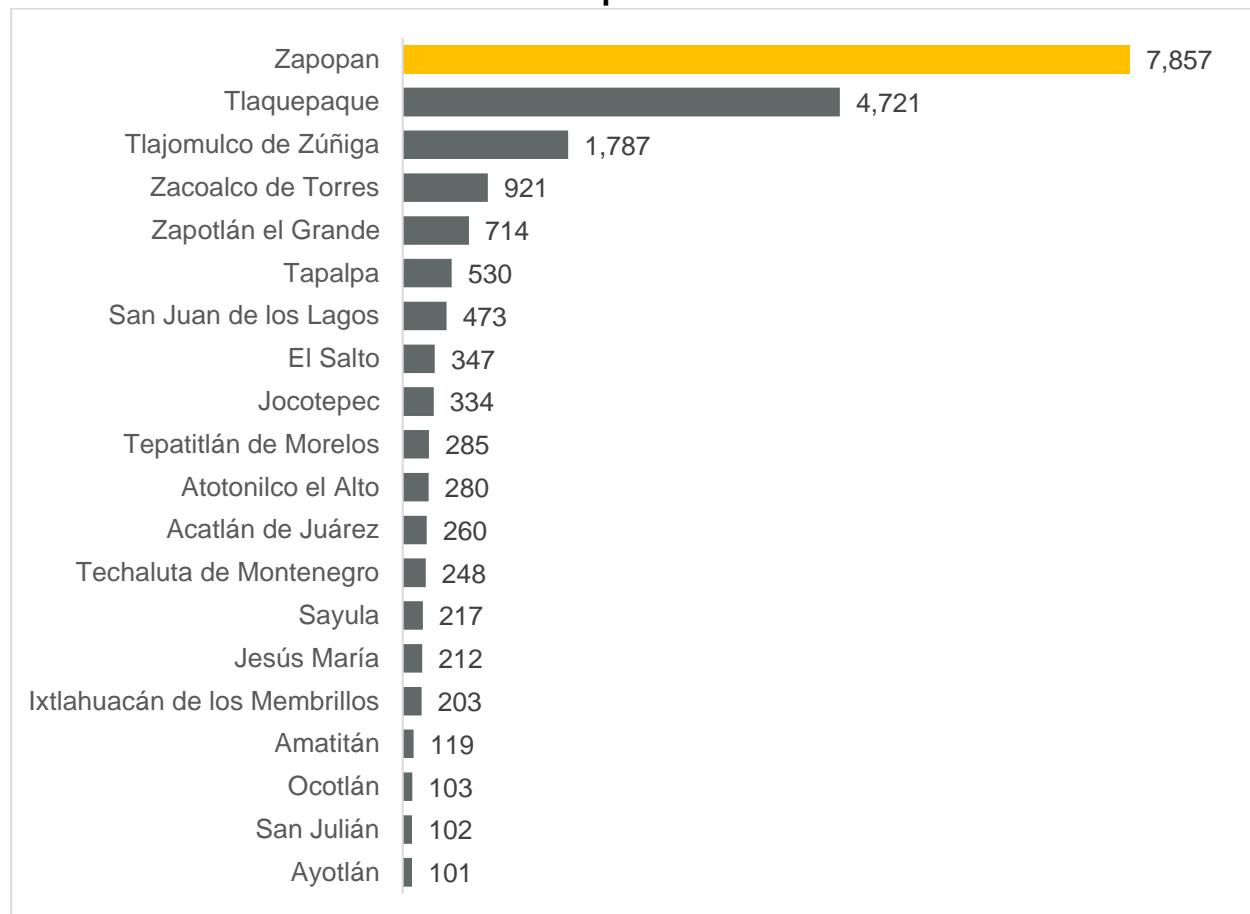
Los municipios de Jalisco tuvieron resultados mixtos en cuanto a la generación de empleos formales. En esta sección se presentan los municipios con la mayor y menor generación de puestos de trabajo.

XII.3.1 Municipios con mayor generación de empleo en septiembre 2021

Los tres municipios de Jalisco que más generaron empleo formal durante el mes de septiembre en términos absolutos fueron Zapopan con 7,857 trabajadores, Tlaquepaque con 4,721 nuevos empleos y Tlajomulco de Zúñiga con 1,787 trabajadores asegurados nuevos. De los 125 municipios, 69 de ellos, que representan el 55.20%, registraron aumento en el empleo formal con un total de 20,721 empleos nuevos.

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

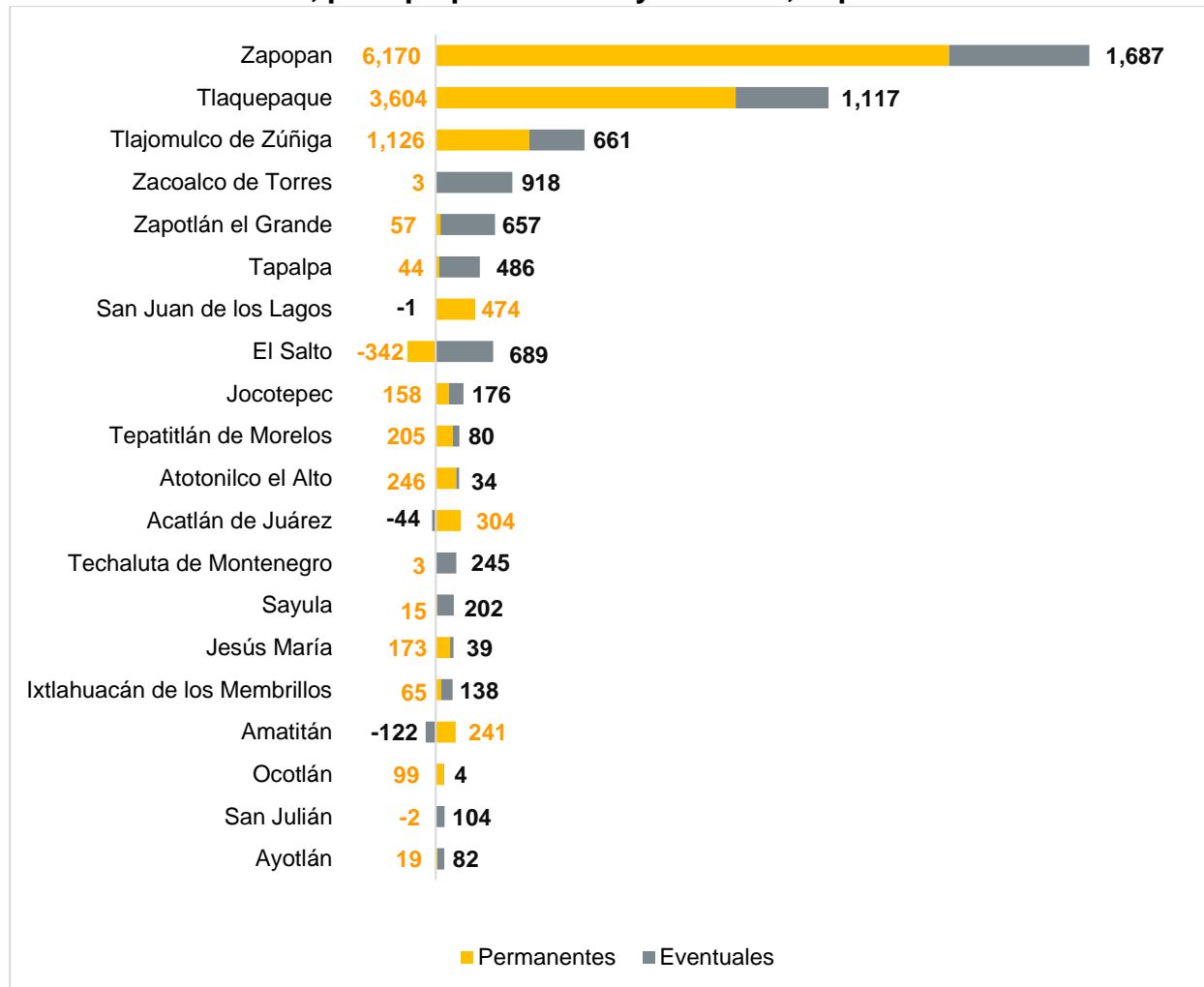
Figura 84. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal en septiembre de 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Los empleos formales generados en septiembre 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 6,170 permanentes y 1,687 eventuales. Por su parte, Tlaquepaque tuvo 3,604 permanentes y 1,117 empleos eventuales, mientras que Tlajomulco de Zúñiga registró 1,126 permanentes y 661 eventuales.

Figura 85. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, septiembre de 2021

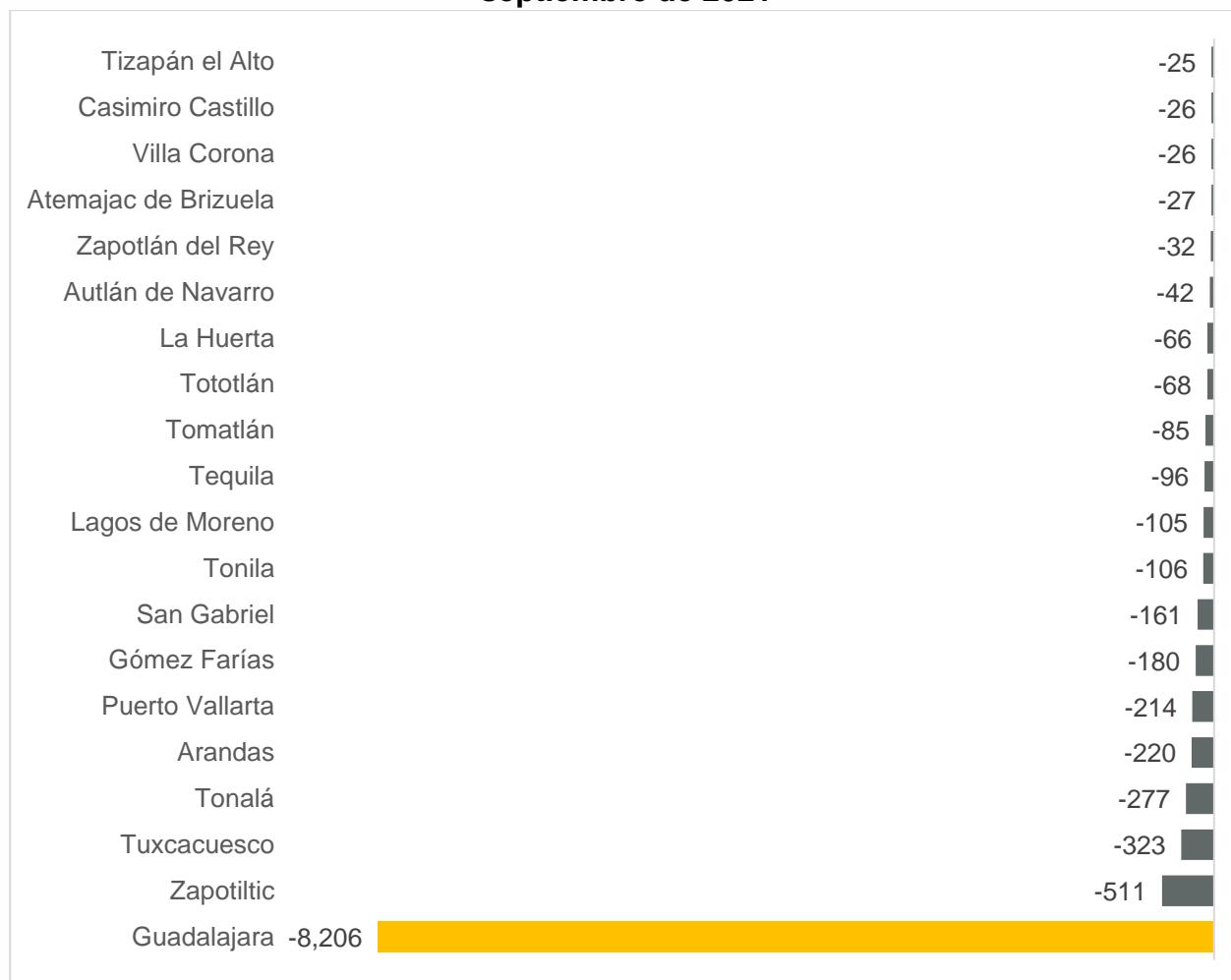


Fuente: IIEG con información del IMSS.

XII.3.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en septiembre 2021

Guadalajara por tercer mes consecutivo es el municipio con mayor pérdida de empleos formales en el mes con -8,206 trabajadores. Zapotiltic es el segundo municipio con mayor disminución de empleos con -511, seguido de Tuxcacuesco con -323 empleos formales. De los 125 municipios, en 49 de ellos que representan el 39.20% de los municipios registraron pérdida de empleo, un total de -10,965.

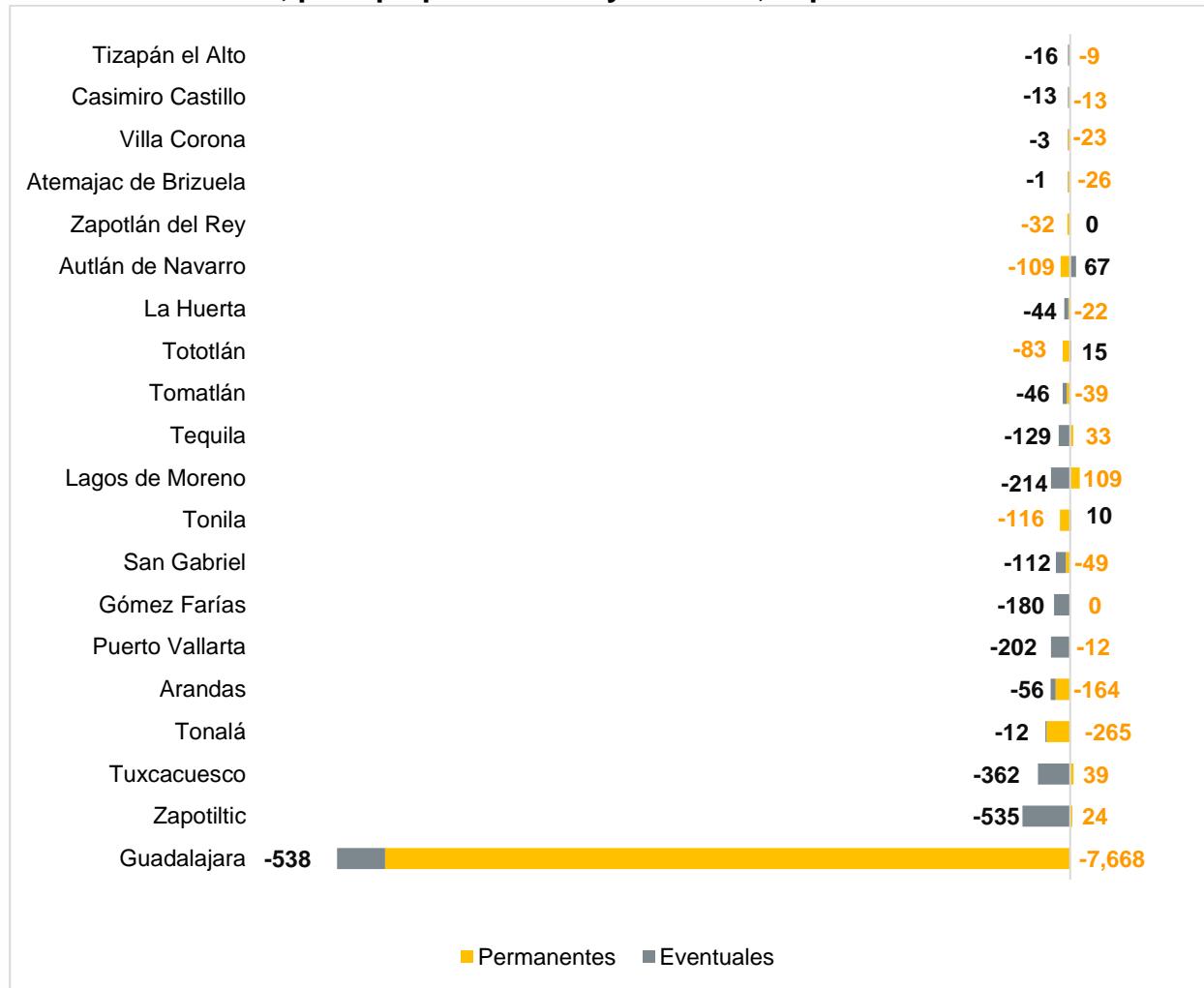
Figura 86. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal en septiembre de 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Dentro de los municipios con mayor pérdida absoluta de empleo en el mes, Guadalajara tuvo -7,668 empleos permanentes y -538 empleos eventuales, mientras que Zapotiltic registró 24 trabajadores permanentes nuevos y redujo 535 eventuales. Por su parte, Tuxcacuesco tuvo 39 empleos permanentes y disminuyó 362 empleos eventuales.

Figura 87. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, septiembre 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Para el caso de Guadalajara, se separa la división de servicios en servicios sociales y comunales, por un lado, y servicios para empresas, personas y el hogar por otro, para comprender mejor la caída en el sector servicios.

A excepción de agricultura y las industrias extractivas que generaron 56 y 2 empleos nuevos respectivamente, las demás divisiones perdieron trabajadores asegurados. Por su parte, los servicios para empresas, personas y el hogar fue el rubro que más perdió con -3,988 trabajadores; le sigue transportes y comunicaciones con -1,822. La industria de la transformación perdió 1,123 asegurados, mientras que comercio registró 857 personas menos en este sector.

Los servicios sociales y comunales registraron una baja de 190 asegurados y el sector de la industria de la construcción pierde 155 trabajadores. Finalmente, la Industria eléctrica, y captación y suministro de agua potable pierde 129 asegurados.

Tabla 2. Generación de empleos de Guadalajara por división de actividad económica, septiembre 2021

Sector de actividad económica	Empleos nuevos septiembre 2021
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	56
Industrias extractivas	2
Industria eléctrica, y captación y suministro de agua potable	-129
Industria de la construcción	-155
Servicios sociales y comunales	-190
Comercio	-857
Industrias de transformación	-1,123
Transportes y comunicaciones	-1,822
Servicios para empresas, personas y el hogar	-3,988
Total	-8,206

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XII.4 Sector de actividad económica

De acuerdo con la base de datos que el IMSS envía al IIEG de los trabajadores asegurados por sector de actividad económica y municipio, la generación de empleo de 9,756 plazas formales en septiembre de 2021 en Jalisco se debió principalmente al sector de la industria de transformación donde se reflejó un crecimiento de 3,046 nuevos trabajadores en el mes con una variación mensual de 0.64%.

El segundo sector con mayor generación de empleo mensual en términos absolutos es el sector comercio, el cual registró 2,504 nuevos empleos, con una variación mensual de 0.65%; y en tercer lugar la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca que registró un incremento de 2,434 asegurados con una tasa mensual de 2.16%. Otros sectores que crecieron fueron la industria de la construcción que reportó 1,209 empleos nuevos con una tasa mensual de 0.87%; y servicios con 722 nuevas plazas con una variación mensual de 0.12%.

Por el contrario, los sectores que sufrieron pérdidas fueron: transporte y comunicaciones con 57 empleos menos y una tasa mensual de -0.06%; las industrias extractivas con una baja de 52 trabajadores y una variación mensual de -1.93%; y la industria eléctrica y captación de agua potable reportó una disminución de 50 plazas con una tasa mensual de -0.52%.

Tabla 3. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, septiembre 2021 vs agosto 2021

Sector de actividad económica	Agosto 2021	Septiembre 2021	Empleos nuevos	Variación % mensual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	112,612	115,046	2,434	2.16%
Comercio	382,970	385,474	2,504	0.65%
Construcción	139,603	140,812	1,209	0.87%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,612	9,562	-50	-0.52%
Industria de Transformación	477,017	480,063	3,046	0.64%
Industrias Extractivas	2,692	2,640	-52	-1.93%
Servicios	619,137	619,859	722	0.12%
Transporte y Comunicaciones	94,332	94,275	-57	-0.06%
Total	1,837,975	1,847,731	9,756	0.53%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el acumulado de enero a septiembre del 2021, son seis los sectores que han observado crecimiento en el empleo: la industria de transformación con 27,522 nuevos empleos y una variación acumulada de 6.08%; comercio con 18,475 trabajadores más y una variación de 5.03%; la industria de la construcción con 7,663 trabajadores con una variación de 5.76%; transporte y comunicaciones con 5,858 plazas y una tasa acumulada de 6.63%; servicios con 5,087 nuevas plazas y una variación acumulada de 0.83%; y agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con una generación acumulada de 3,279 empleos formales presentando una tasa de 2.93%.

Sin embargo, son dos los sectores que reflejan disminución en sus registros: la industria eléctrica y captación de agua potable que perdió 422 empleos, lo que significó una variación acumulada de -4.23%. y las industrias extractivas con 98 trabajadores menos y una tasa acumulada de -3.58%.

Tabla 4. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, acumulado a septiembre 2021

Sector de actividad económica	Diciembre 2020	Septiembre 2021	Empleos nuevos	Variación % acumulada
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	111,767	115,046	3,279	2.93%
Comercio	366,999	385,474	18,475	5.03%
Construcción	133,149	140,812	7,663	5.76%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,984	9,562	-422	-4.23%
Industria de Transformación	452,541	480,063	27,522	6.08%
Industrias Extractivas	2,738	2,640	-98	-3.58%
Servicios	614,772	619,859	5,087	0.83%
Transporte y Comunicaciones	88,417	94,275	5,858	6.63%
Total	1,780,367	1,847,731	67,364	3.78%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el comparativo anual de septiembre del 2020 con septiembre del 2021, siete de los ocho sectores han recuperado empleo formal. La industria de transformación reportó un aumento de 32,702 trabajadores asegurados con una variación anual de 7.31%; comercio presentó un incremento de 24,806 empleos formales y una tasa anual de 6.88%; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca presentó un aumento de 7,181 trabajadores en septiembre del 2021 comparado con septiembre del 2020, con una variación anual de 6.66%; transporte y comunicaciones tiene 6,134 asegurados más y una variación anual de 6.96%; servicios generó 4,590 empleos con una tasa anual de 0.75%; la industria de la construcción registró 2,971 plazas más y una variación anual de 2.16%; y las industrias extractivas mostraron un aumento de 35 empleos y una tasa anual de 1.34%.

En contraste, la industria eléctrica y captación de agua potable reflejó una pérdida de 349 empleos con una tasa anual de -3.52%;

Tabla 5. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, anual septiembre 2021 vs septiembre 2020

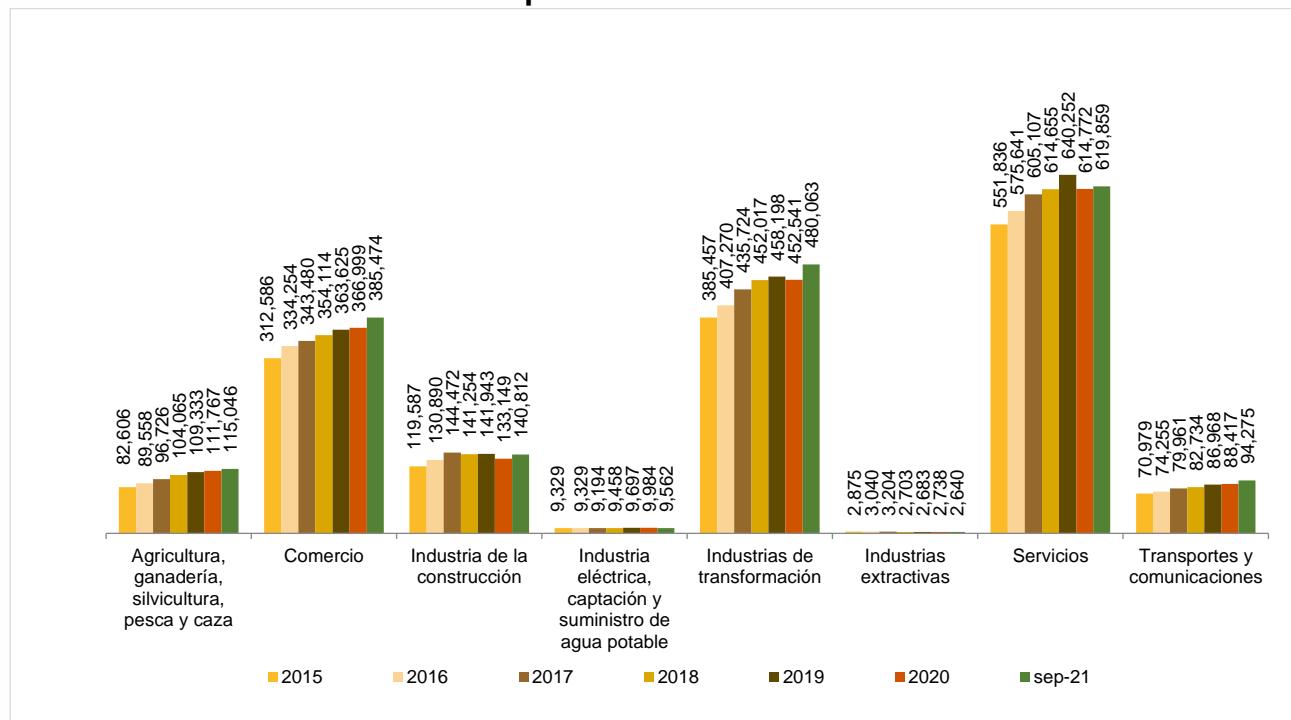
Sector de actividad económica	Septiembre 2020	Septiembre 2021	Empleos nuevos	Variación % acumulada
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	107,865	115,046	7,181	6.66%
Comercio	360,668	385,474	24,806	6.88%
Construcción	137,841	140,812	2,971	2.16%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,911	9,562	-349	-3.52%
Industria de Transformación	447,361	480,063	32,702	7.31%
Industrias Extractivas	2,605	2,640	35	1.34%
Servicios	615,269	619,859	4,590	0.75%
Transporte y Comunicaciones	88,141	94,275	6,134	6.96%
Total	1,769,661	1,847,731	78,070	4.41%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XII.5 Trabajadores totales por sector de actividad

En la distribución sectorial del total de trabajadores registrados en Jalisco al mes de septiembre de 2021, se observa que el sector servicios es el que concentra la mayor parte de trabajadores formales con 619,859 asegurados lo que representa el 33.55%, seguido de la industria de la transformación con 480,063 personas o 25.98% del total, y el sector comercio con 385,474 personas, o 20.86%.

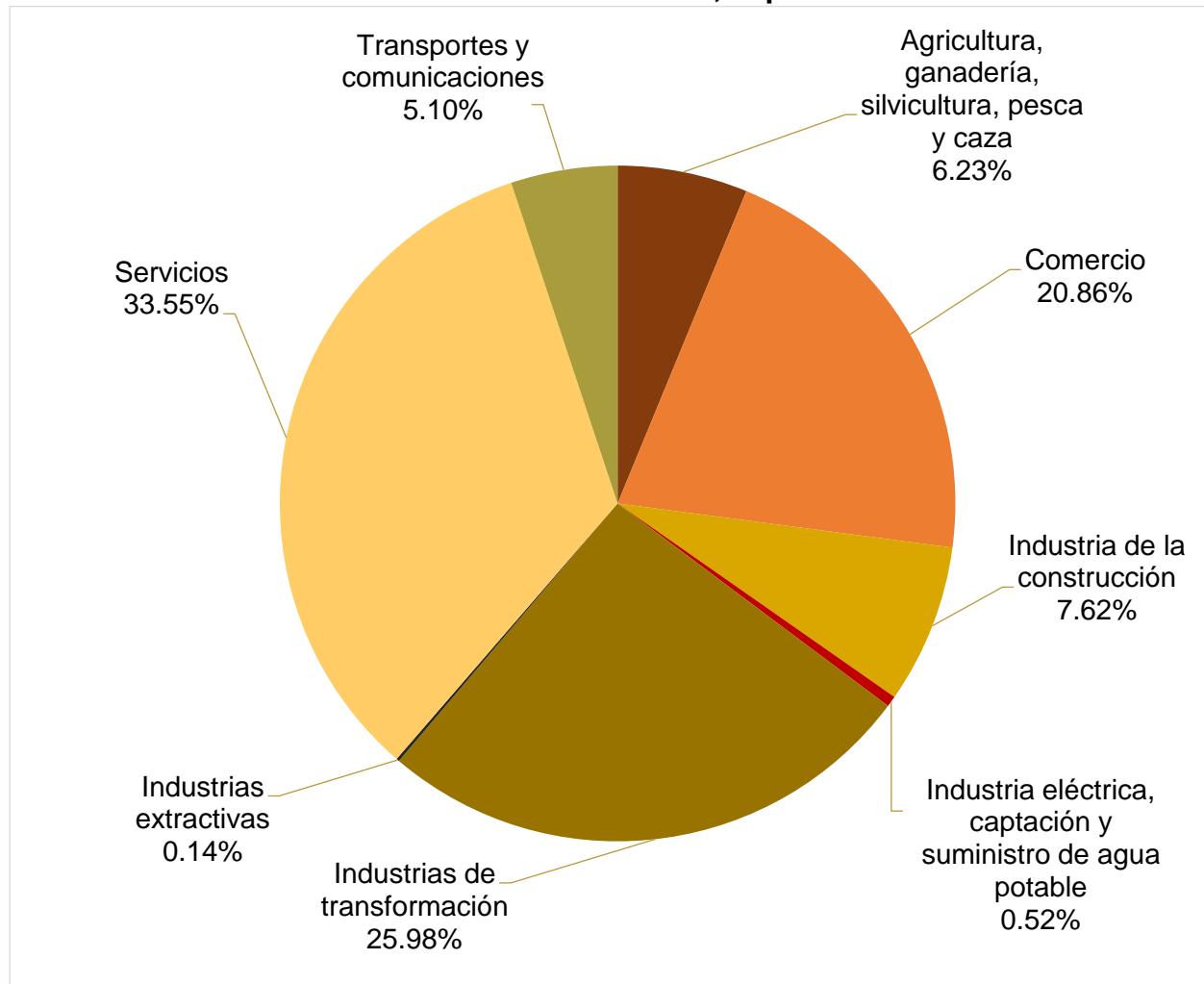
Figura 88. Trabajadores asegurados en Jalisco por sector, cierre 2015-2020 y septiembre de 2021



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 (33.55%), la industria de la transformación (25.98%) y el comercio (20.86%).

Figura 89. Porcentaje de participación de trabajadores asegurados por división de actividad económica en Jalisco, septiembre de 2021



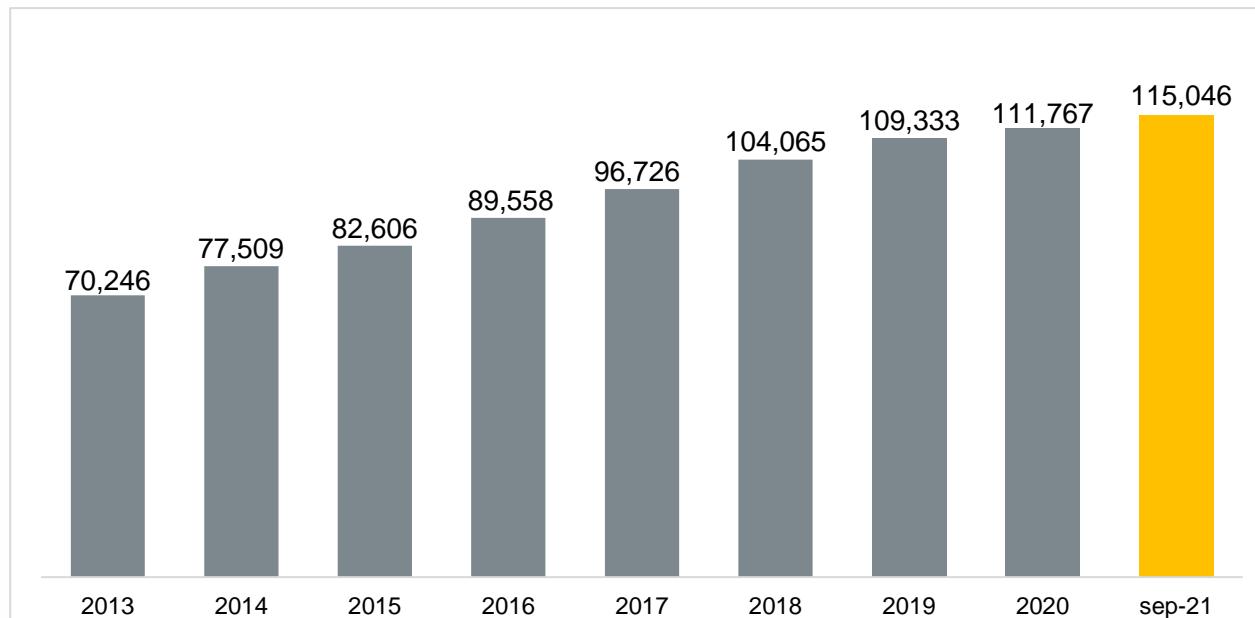
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

XII.5.1 Sector agropecuario

El sector agropecuario reportó 115,046 trabajadores asegurados en el mes de septiembre de 2021, lo que representó un incremento de 2.93% o 3,279 empleos más con respecto al cierre de 2020.

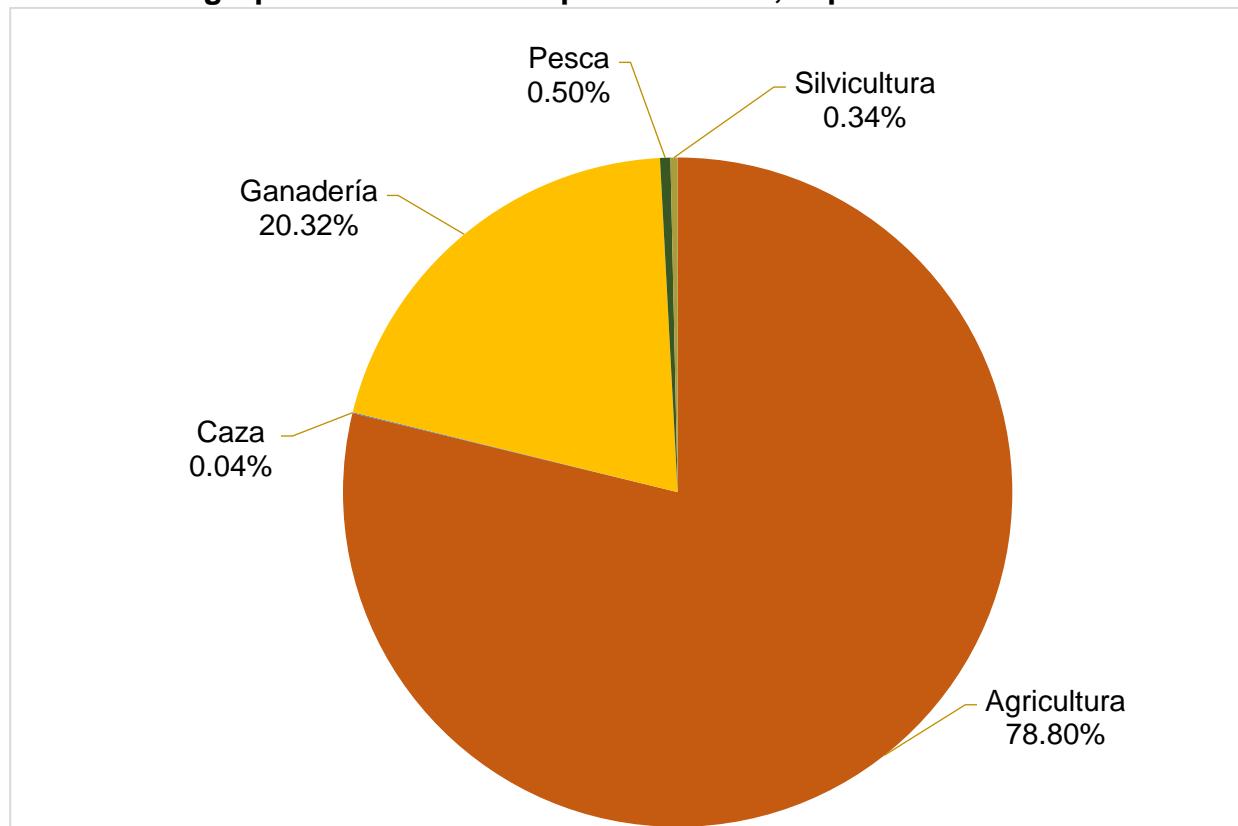
Figura 90. Serie histórica de trabajadores asegurados del sector agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza de Jalisco, cierre 2013-2020 y septiembre de 2021



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución por subsector en septiembre de 2021 muestra una alta participación del subsector de agricultura al representar el 78.80% del total del sector agropecuario, en tanto que ganadería aporta 20.32% y silvicultura, caza y pesca solo representan 0.88% del sector.

Figura 91. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector agropecuario de Jalisco por subsector, septiembre de 2021

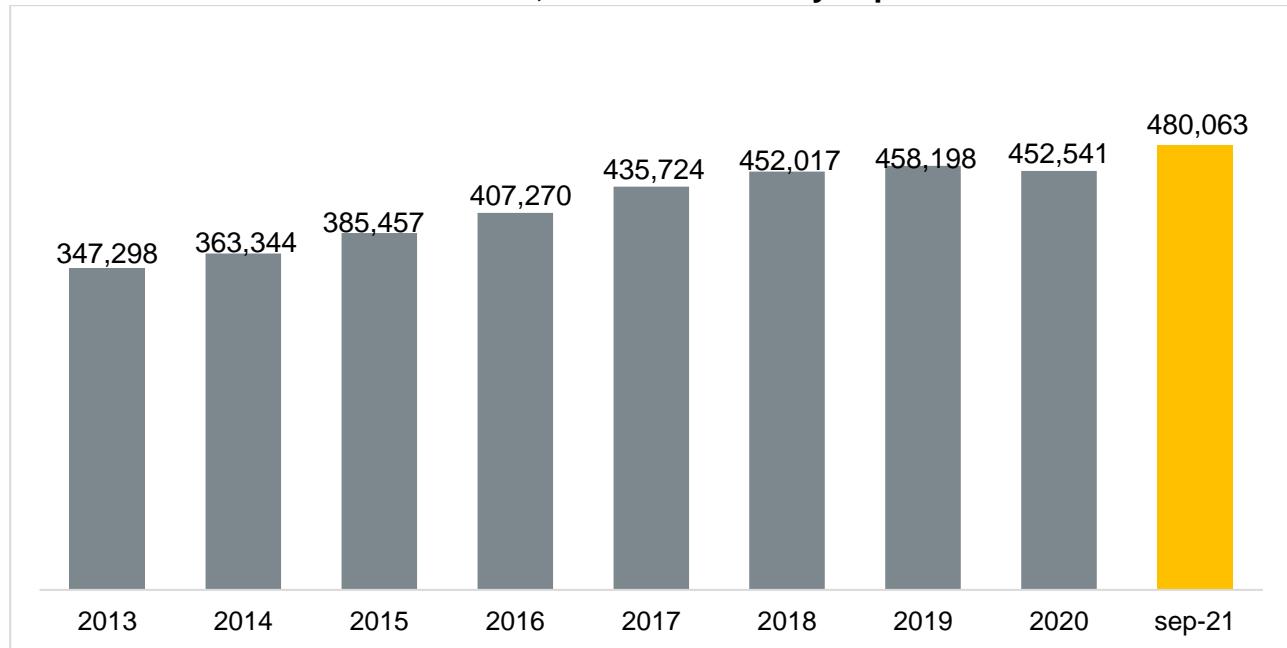


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XII.5.2 Sector industria de la transformación

Este sector reportó 480,063 empleos formales en el mes de septiembre de 2021, lo que representó un crecimiento de 6.08% con respecto al cierre de 2020, cuando se registraron 452,541 trabajadores asegurados, y un aumento de 27,522 empleos en esta actividad.

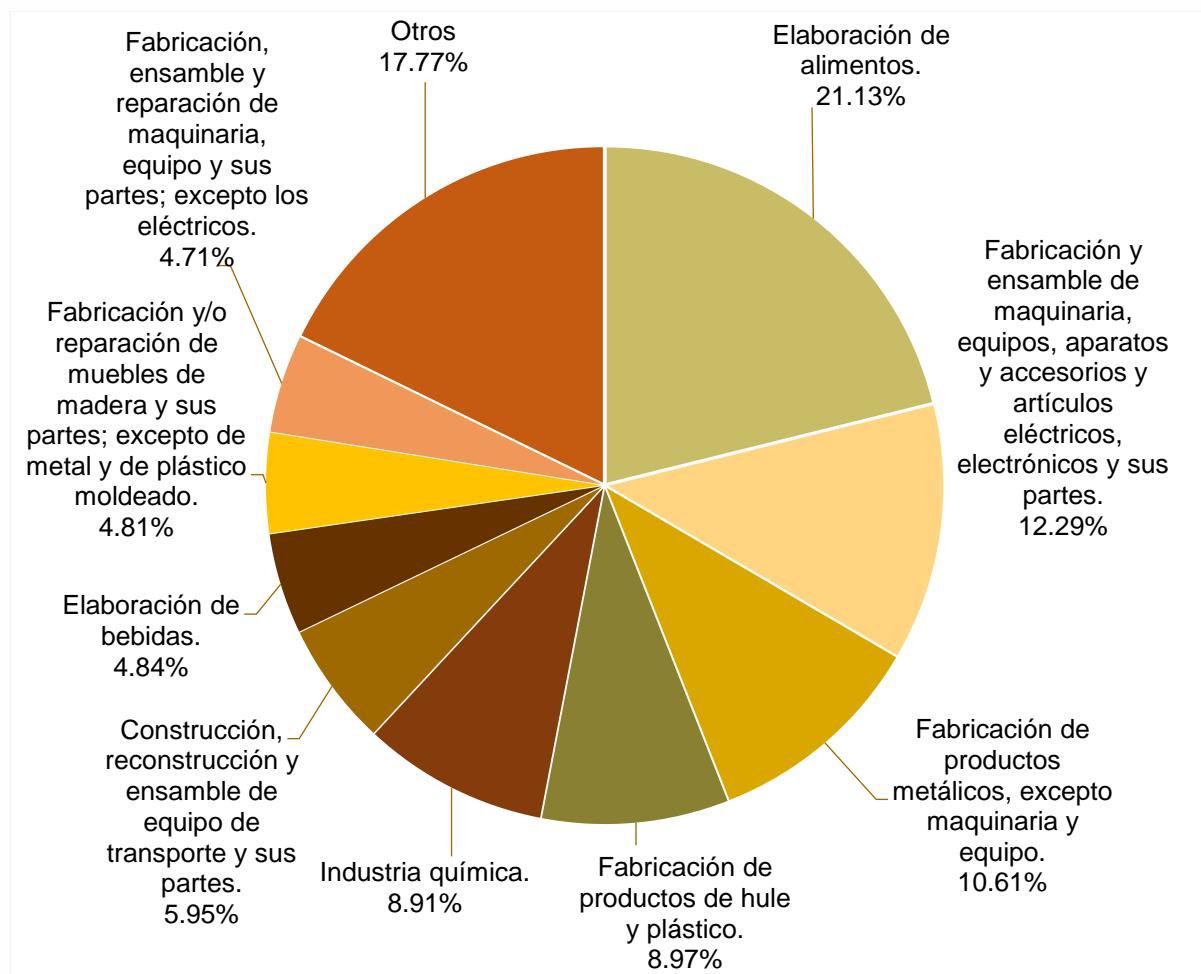
Figura 92. Serie histórica del empleo formal en el sector industria de la transformación de Jalisco, cierre 2013-2020 y septiembre de 2021



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución porcentual por subsector para el mes de septiembre de 2021 muestra que la elaboración de alimentos es el subsector que concentra la mayor proporción de trabajadores formales con 21.13% del total, seguido de la fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos y accesorios y artículos eléctricos, electrónicos y sus partes con 12.29% y la fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo con 10.61%.

Figura 93. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector industria de la transformación de Jalisco por subsector, septiembre de 2021

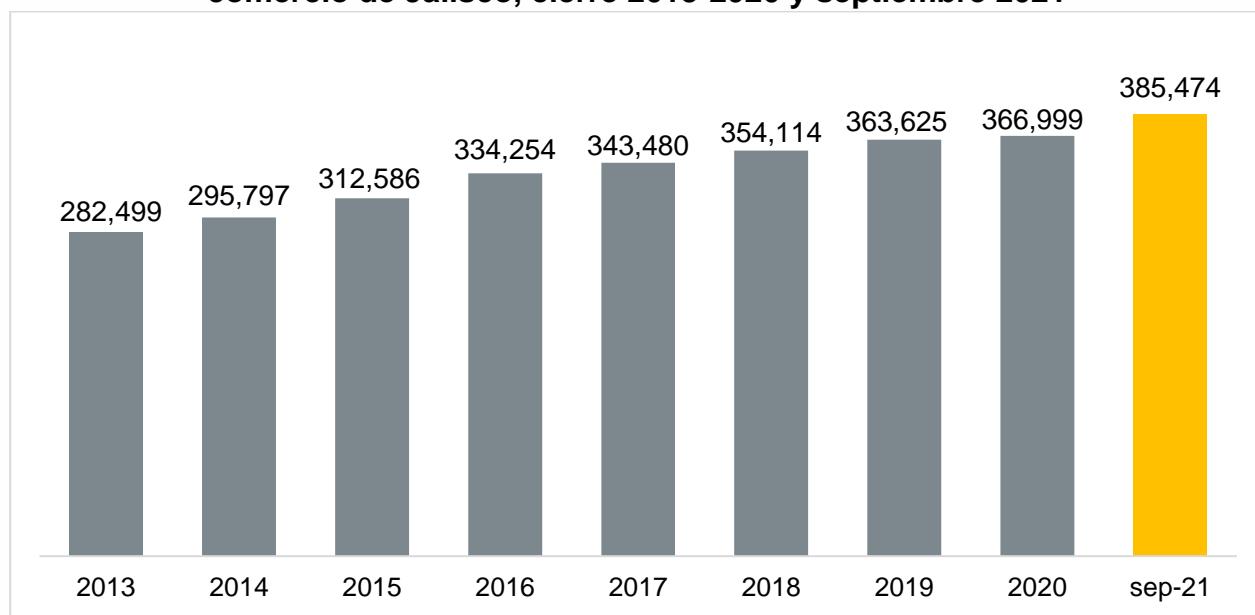


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XII.5.3 Sector comercio

El sector comercio reportó 385,474 trabajadores asegurados en el IMSS en septiembre de 2021, lo que representó un incremento de 5.03% con respecto al mes de diciembre del año anterior cuando se registraron 366,999 trabajadores asegurados. En el acumulado de enero a septiembre de 2021 se registró un aumento de 18,475 plazas en este sector con respecto al cierre de 2020.

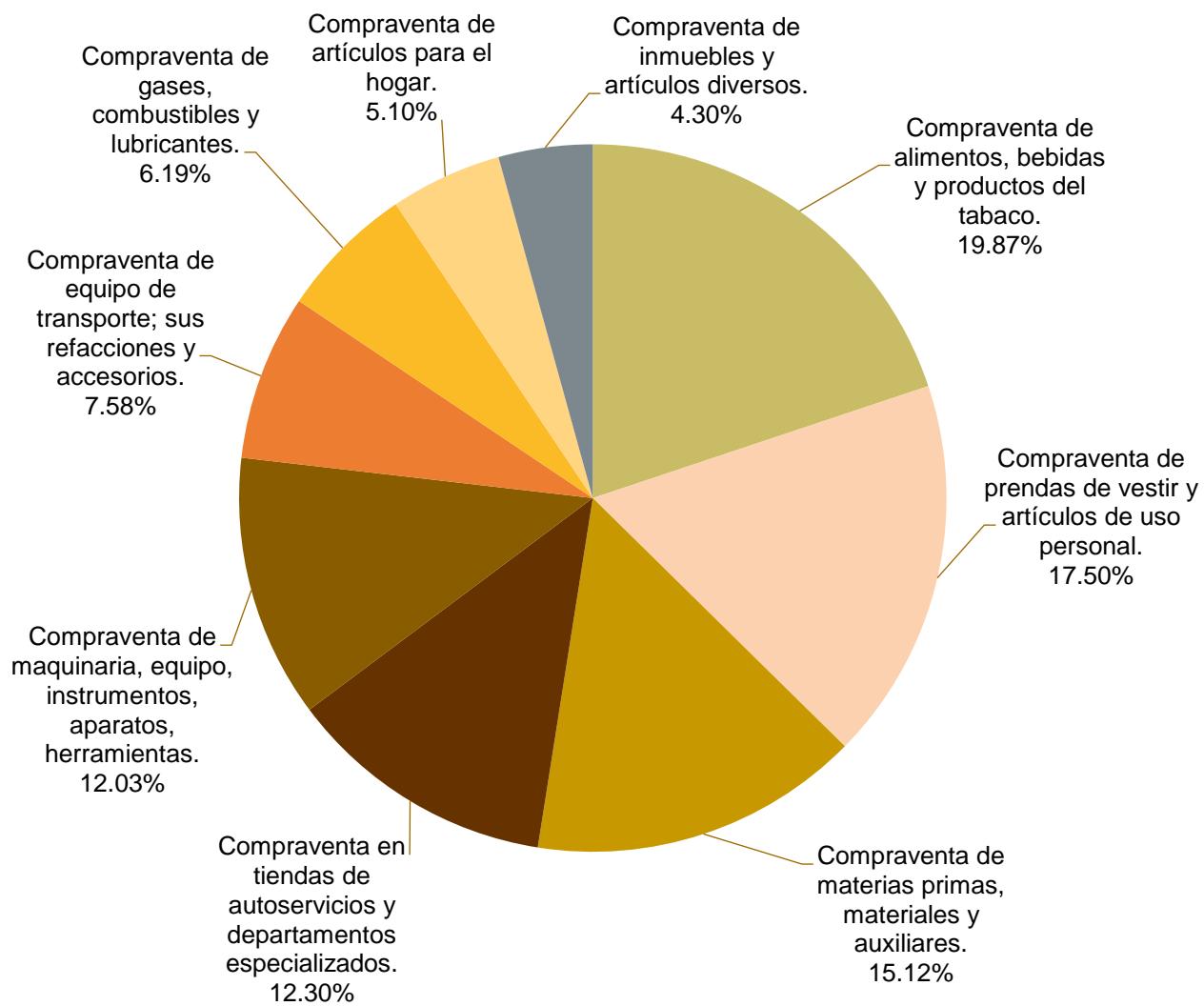
Figura 94. Serie histórica de los trabajadores asegurados en el IMSS del sector comercio de Jalisco, cierre 2013-2020 y septiembre 2021



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 19.87%, seguido de la compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal con el 17.50%, y en tercer lugar la compraventa de materias primas, materiales y auxiliares con 15.12%.

Figura 95. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector comercio de Jalisco por subsector, septiembre 2021

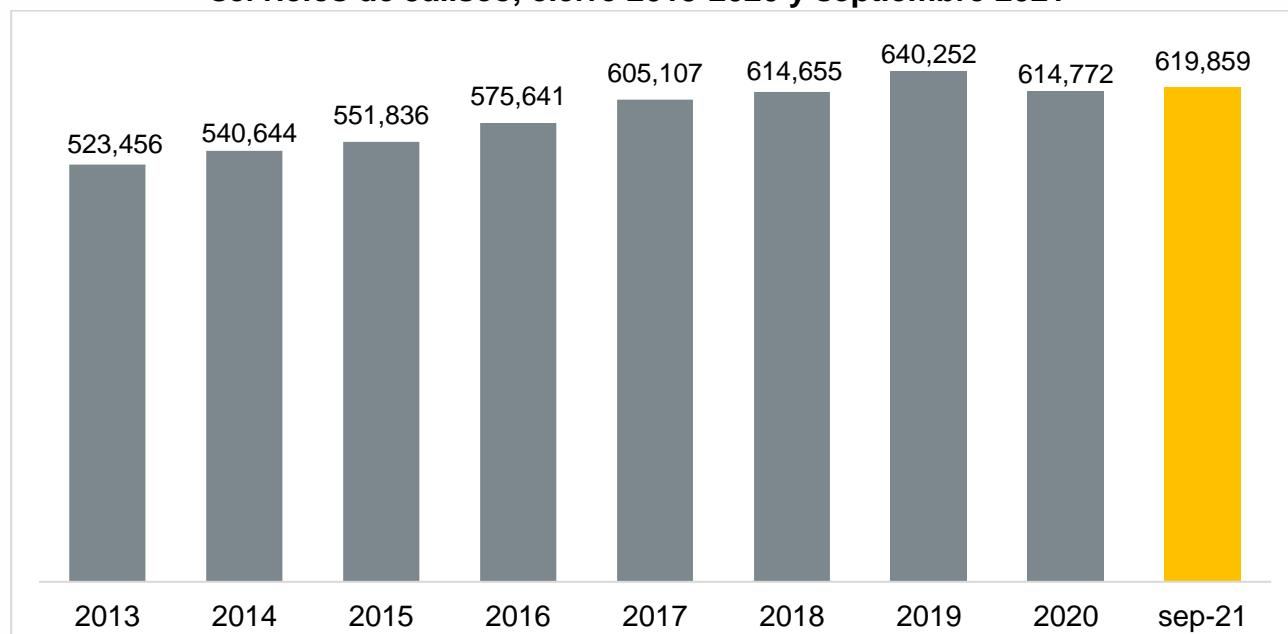


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XII.5.4 Sector servicios

El sector servicios reportó 619,859 empleos formales en el mes de septiembre de 2021, lo que representó un crecimiento de 0.83% con respecto al cierre del año anterior cuando se registraron 614,772 trabajadores asegurados. Por lo tanto, la generación de empleos acumulada de enero a septiembre de 2021 fue de 5,087.

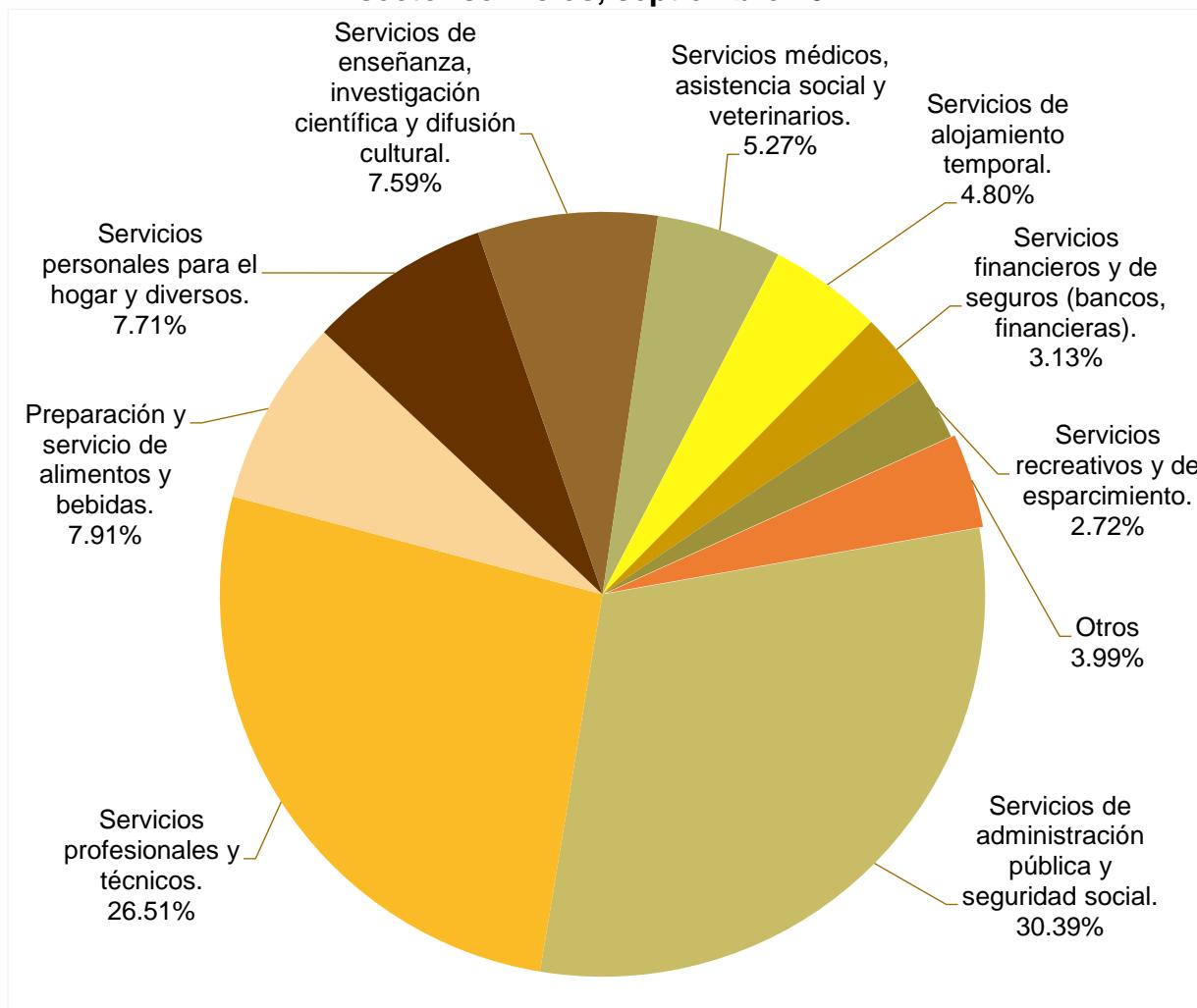
Figura 96. Serie histórica de los trabajadores asegurados al IMSS del sector servicios de Jalisco, cierre 2013-2020 y septiembre 2021



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 30.39%, seguido por servicios profesionales y técnicos con 26.51%.

Figura 97. Porcentaje de participación de los trabajadores asegurados del sector servicios, septiembre 2021



Fuente: IIEG, con información del IMSS

XII.5.5 Por sector de actividad económica, género y edad

De los 9,756 empleos formales generados en septiembre de 2021 en Jalisco, 4,491 son hombres y 5,265 son mujeres. El sector de la industria de transformación con 3,046 fue el sector que más empleos nuevos generó, de los cuales, 817 son hombres y 2,229 son mujeres.

Comercio mostró un incremento de 2,504 nuevos trabajadores, de los cuales 1,294 son hombres y 1,210 mujeres. Por su parte, la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca reportó un incremento de 2,434 empleos en el mes de septiembre de 2021 de los cuales 2,142 son hombres y 292 son mujeres; la industria de la construcción subió el número de sus registros con 1,064 hombres y 145 mujeres sumando 1,209 nuevas plazas. El sector servicios mostró aumento en sus registros con un incremento de 722 plazas, de las cuales, se dieron de baja 789 hombres y 1,511 mujeres fueron dados de alta.

Por otra parte, transporte y comunicaciones dio de alta a 17 hombres y de baja a 74 mujeres, dando una caída total de 57 trabajadores menos; por último, las industrias extractivas reflejaron una pérdida de 52 empleos formales, siendo 51 hombres y 1 mujer menos en sus registros.

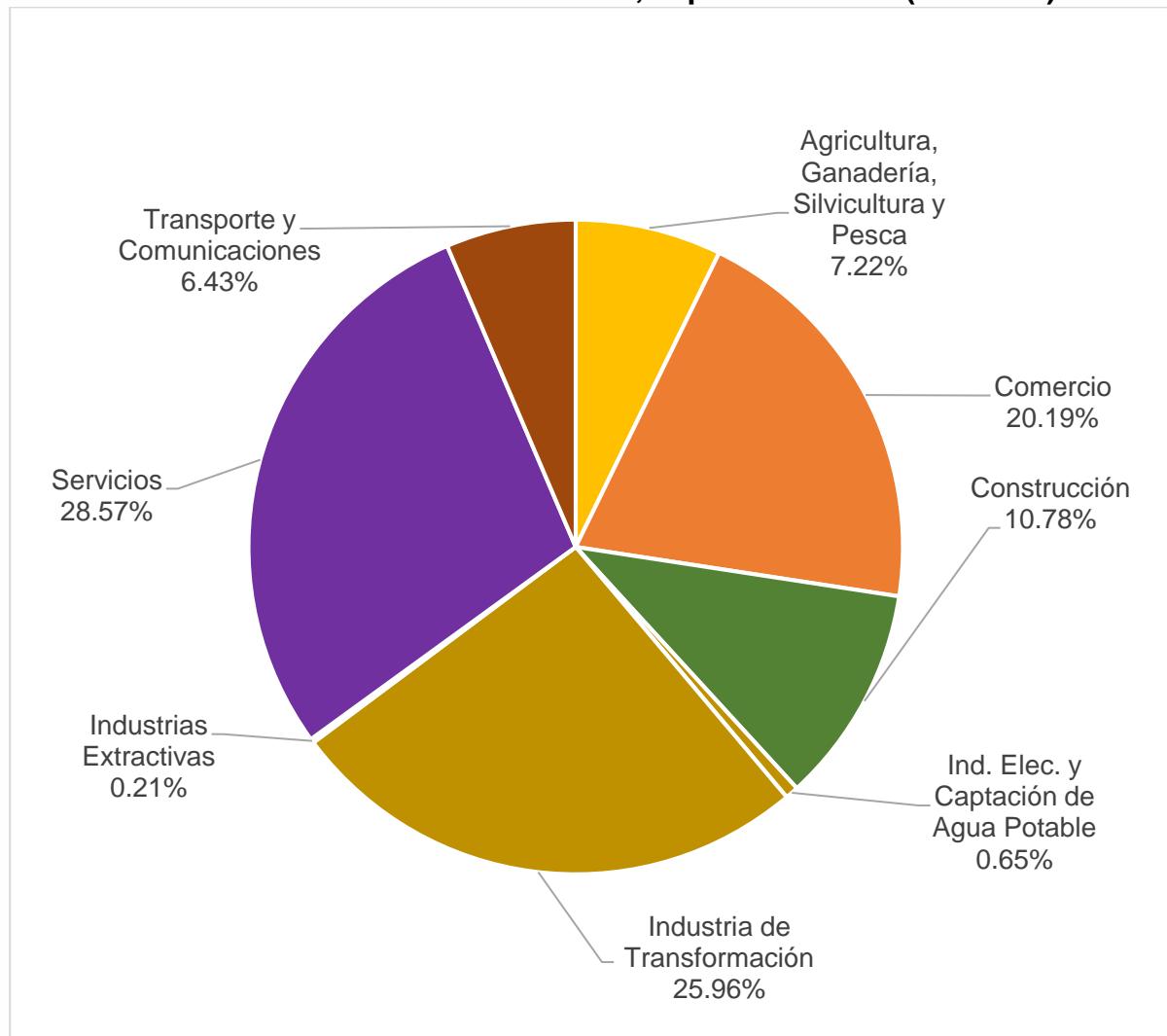
Tabla 6. Trabajadores asegurados en el IMSS en Jalisco por sector de actividad económica y sexo, septiembre y agosto de 2021

Sector de actividad económica	Agosto 2021			Septiembre 2021			Empleos nuevos		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	78,130	34,482	112,612	80,272	34,774	115,046	2,142	292	2,434
Comercio	223,033	159,937	382,970	224,327	161,147	385,474	1,294	1,210	2,504
Construcción	118,700	20,903	139,603	119,764	21,048	140,812	1,064	145	1,209
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	7,280	2,332	9,612	7,277	2,285	9,562	-3	-47	-50
Industria de Transformación	287,595	189,422	477,017	288,412	191,651	480,063	817	2,229	3,046
Industrias Extractivas	2,353	339	2,692	2,302	338	2,640	-51	-1	-52
Servicios	318,195	300,942	619,137	317,406	302,453	619,859	-789	1,511	722
Transporte y Comunicaciones	71,378	22,954	94,332	71,395	22,880	94,275	17	-74	-57
Total	1,106,664	731,311	1,837,975	1,111,155	736,576	1,847,731	4,491	5,265	9,756

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Para el mes de septiembre de 2021 se reportan 1,111,155 hombres asegurados en el IMSS, de los cuales, el 28.57% se encuentra ubicado el sector servicios, el 25.96% en industrias de la transformación, el 20.19% en el sector comercio, y el 25.29% en los sectores restantes.

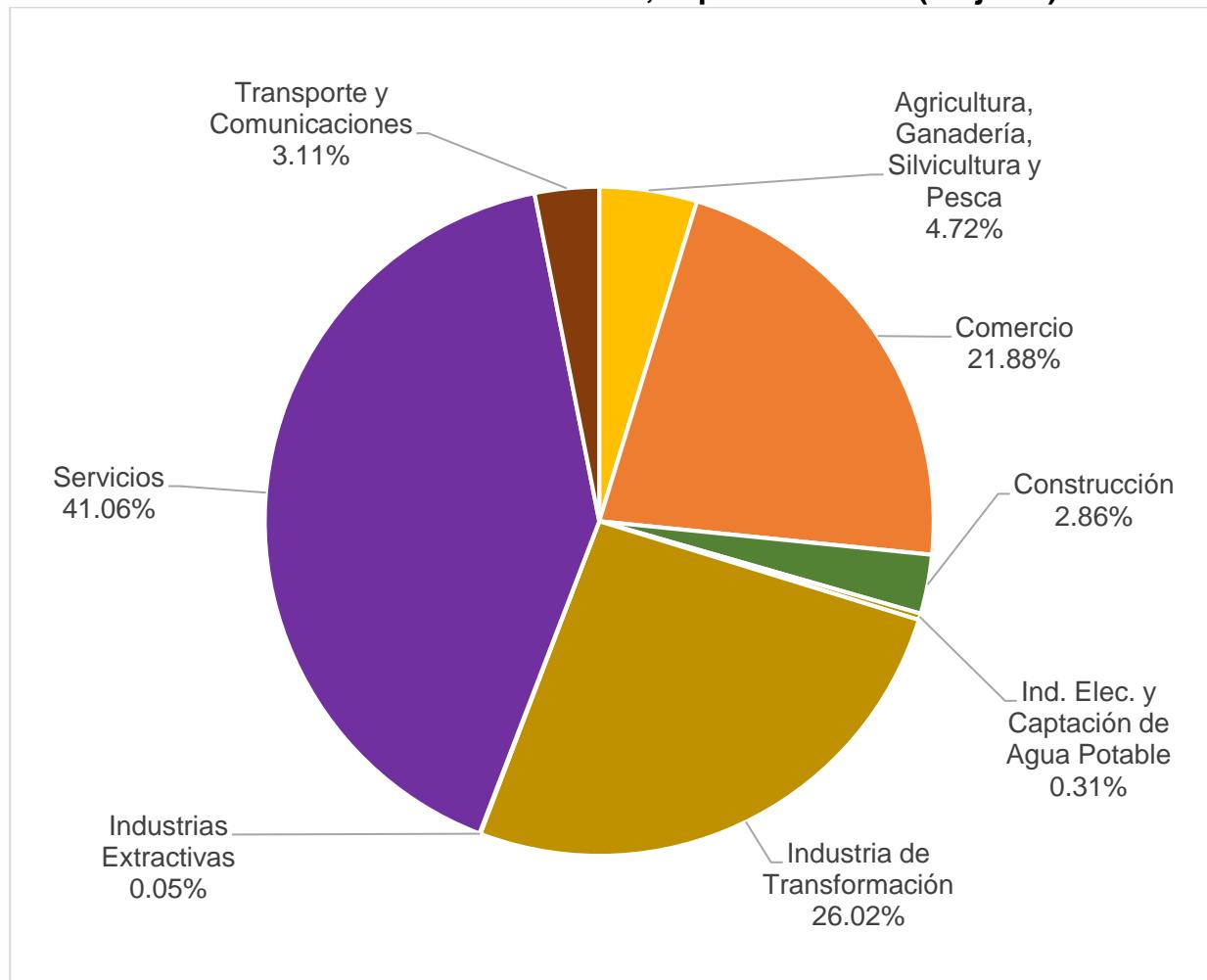
Figura 98. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, septiembre 2021 (hombres)



Fuente: IIEG con información del IMSS.

De las 736,576 mujeres registradas al IMSS en el mes de septiembre de 2021, el 41.06% se encuentra laborando en el sector servicios, el 26.02% en la industria de la transformación, el 21.88% en el sector comercio, y el 11.04% en el resto de los sectores.

Figura 99. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, septiembre 2021 (mujeres)



Fuente: IIEG con información del IMSS.

XII.5.6 Por grupos de edad

Durante el mes de septiembre de 2021, se generaron 9,756 empleos formales en Jalisco, crecimiento que se ubica principalmente en el rango de 20 a 24 años que presentó un crecimiento de 2,053 plazas y una variación mensual de 0.91%, seguido por los de 40 a 44 años con 1,256 nuevos trabajadores y una variación mensual de 0.57%. El tercer rango de edad con mayor incremento en el empleo en términos absolutos es el de entre 50 a 54 años con 1,145 empleos y una variación mensual de 0.77%.

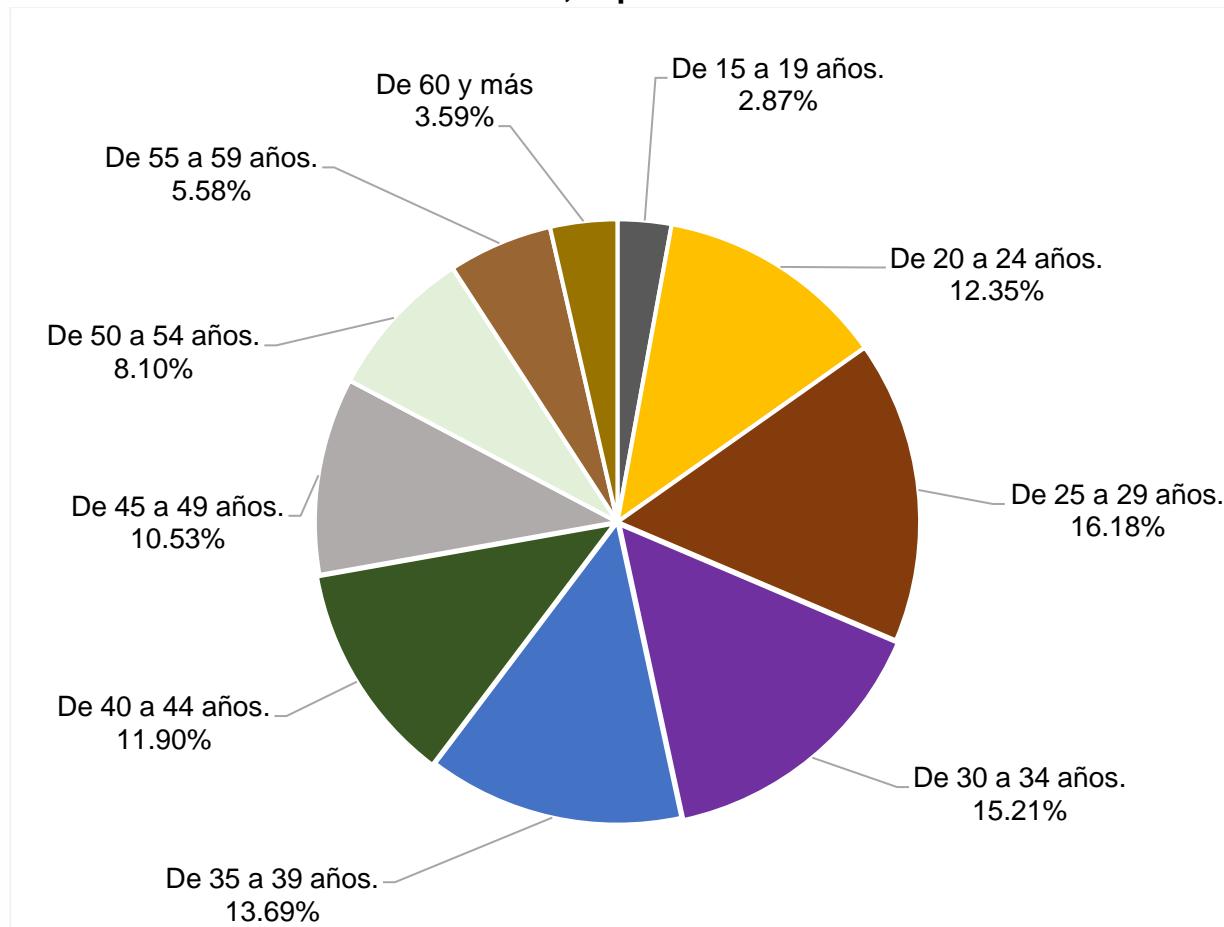
Tabla 7. Empleos en Jalisco por grupos de edad, agosto y septiembre de 2021

Grupos de edad	Agosto 2021	Septiembre 2021	Empleos nuevos	Variación % mensual
De 15 a 19 años.	52,399	53,034	635	1.21%
De 20 a 24 años.	226,190	228,243	2,053	0.91%
De 25 a 29 años.	297,884	298,920	1,036	0.35%
De 30 a 34 años.	279,976	280,975	999	0.36%
De 35 a 39 años.	251,897	253,035	1,138	0.45%
De 40 a 44 años.	218,584	219,840	1,256	0.57%
De 45 a 49 años.	194,225	194,619	394	0.20%
De 50 a 54 años.	148,456	149,601	1,145	0.77%
De 55 a 59 años.	102,416	103,171	755	0.74%
De 60 a 64 años.	42,176	42,429	253	0.60%
De 65 a 69 años.	14,502	14,530	28	0.19%
De 70 a 74 años.	5,471	5,507	36	0.66%
De 75 ó más años	3,745	3,780	35	0.93%
Menor a 15 años.	54	47	-7	-12.96%
Total	1,837,975	1,847,731	9,756	0.53%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

De los 1,847,731 trabajadores registrados en el IMSS en el mes de septiembre de 2021, el 16.18% se encuentra entre los 25 a 29 años, seguido por los trabajadores que tienen entre 30 y 34 años que representan el 15.21%. Los trabajadores de 35 a 39 años representan el 13.69% del total de los trabajadores asegurados.

Figura 100. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS grupo de edad, septiembre 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

XIII Patrones registrados ante el IMSS

En septiembre de 2021, en Jalisco se tenían registrados en el IMSS a 102,475 patrones, lo que implica que 679 patrones se dieron de alta con respecto al mes de agosto, representando una variación mensual de 0.67%. A nivel nacional se registraron 1,046,340 patrones totales, un incremento de 8,054 empleadores con relación a agosto de 2021, o una tasa mensual de 0.78%.

Servicios fue el sector que presentó un mayor incremento en su registro con 329 nuevos patrones y una tasa mensual de 1.02%; le sigue el sector comercio con 165 empleadores más y una variación de 0.53%; la industria de la construcción tuvo un aumento de 114 fuentes de empleo y una variación de 0.92%; la industria de transformación ganó 46 patrones con una variación de 0.29%; y la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca registró 29 nuevos patrones y una variación mensual de 0.79%.

Por otra parte, la industria eléctrica y captación de agua presentó un crecimiento en sus registros de 2 empleadores, y una tasa mensual de 1.12%; por el contrario, transporte y comunicaciones presentó una baja en su registro con 6 patrones menos y una tasa mensual de -0.10%.

Tabla 8. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, septiembre 2021 vs agosto 2021

División económica	2021	2021	Variación	
	Agosto	Septiembre	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,685	3,714	29	0.79%
Comercio	31,253	31,418	165	0.53%
Construcción	12,454	12,568	114	0.92%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	179	181	2	1.12%
Industria de Transformación	15,717	15,763	46	0.29%
Industrias Extractivas	133	133	0	0.00%
Servicios	32,206	32,535	329	1.02%
Transporte y Comunicaciones	6,169	6,163	-6	-0.10%
Total	101,796	102,475	679	0.67%

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el acumulado de enero a septiembre del 2021, todos los sectores han observado registros positivos generando 4,408 empleadores y una tasa acumulada de 4.49%.

Servicios fue el sector que mayor incremento en términos absolutos observó en el acumulado de enero a septiembre con la creación de 1,507 nuevas fuentes de empleo y una tasa acumulada de 4.86%; le sigue el sector comercio que registró un crecimiento de 1,240 patrones, una variación de 4.11%; el sector de la industria de la construcción presentó 874 nuevos patrones con una tasa acumulada de 7.47%; la industria de la transformación creció en 349 nuevos empleadores con una variación de 2.26%; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca presentó un aumento en 282 fuentes de empleo y una variación acumulada de 8.22%.

Transporte y comunicaciones creció en 130 patrones y una tasa acumulada de 2.15% respecto al cierre de 2020; la industria eléctrica y captación de agua potable presentó 20 nuevos patrones reflejando una tasa acumulada de 12.42% siendo la más alta registrada por los sectores en términos relativos; y, las industrias extractivas que generaron 6 nuevas fuentes de empleo y presentaron una tasa acumulada de 4.72%.

Tabla 9. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, septiembre 2021 vs diciembre 2020

División económica	2020	2021	Variación	
	Diciembre	Septiembre	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,432	3,714	282	8.22%
Comercio	30,178	31,418	1,240	4.11%
Construcción	11,694	12,568	874	7.47%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	161	181	20	12.42%
Industria de Transformación	15,414	15,763	349	2.26%
Industrias Extractivas	127	133	6	4.72%
Servicios	31,028	32,535	1,507	4.86%
Transporte y Comunicaciones	6,033	6,163	130	2.15%
Total	98,067	102,475	4,408	4.49%

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el comparativo anual de septiembre de 2020 con septiembre 2021, Jalisco presentó un aumento de 4,437 patrones registrando una variación anual de 4.53%.

Todos los sectores presentaron registros positivos. Servicios fue el sector que presentó el crecimiento más alto en términos absolutos ya que generó 1,566 nuevos patrones, con una variación anual de 5.06%; le sigue el sector comercio que creció en 1,376 empleadores y una variación anual de 4.58%; la industria de la construcción registró 754 patrones más con una variación de 6.38%; la industria de transformación presentó 348 nuevas fuentes de trabajo con una tasa anual de 2.26%; mientras que la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca aumentó en 299 patrones y una tasa anual de 8.76%; transporte y comunicaciones tuvo un crecimiento de 60 patrones, lo que significó una variación anual de 0.98%; la industria eléctrica y captación de agua potable aumentó en 27 empleadores con una tasa anual de 17.53%, siendo la variación relativa más alta presentada en este periodo.

Finalmente, las industrias extractivas tuvieron 7 nuevas fuentes de empleo y una tasa anual de 5.56%.

Tabla 10. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, septiembre 2021 vs septiembre 2020

División económica	2020	2021	Variación anual	
	Septiembre	Septiembre	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,415	3,714	299	8.76%
Comercio	30,042	31,418	1,376	4.58%
Construcción	11,814	12,568	754	6.38%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	154	181	27	17.53%
Industria de Transformación	15,415	15,763	348	2.26%
Industrias Extractivas	126	133	7	5.56%
Servicios	30,969	32,535	1,566	5.06%
Transporte y Comunicaciones	6,103	6,163	60	0.98%
Total	98,038	102,475	4,437	4.53%

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

Por tamaño, en el mes de septiembre de 2021, los rangos que registraron una pérdida mensual absoluta de patrones fueron el rango de 251 a 500 asegurados y el de 501 a 1,000 asegurados con una pérdida de 8 y 7 patrones y una tasa mensual de -1.48% y -2.76%, respectivamente.

En contraste, los rangos que tuvieron un incremento fueron: el de 6 a 50 asegurados que se incrementó en 257 empleadores con una tasa mensual de 0.83%; el de 1 asegurado con un aumento de 221 fuentes de empleo y una variación de 0.86%; el de 2 a 5 asegurados con 206 patrones más y una tasa mensual de 0.51%.

Por otra parte, el rango de 51 a 250 asegurados aumentó su registro en 6 empleadores y una tasa mensual de 0.15%; y, el de más de 1,000 asegurados con 4 nuevos patrones y una variación de 2.56%.

Tabla 11. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, septiembre vs agosto de 2021

Tamaño	2021	2021	Variación mensual	
	Agosto	Septiembre	Absoluta	%
1 asegurado	25,683	25,904	221	0.86%
Entre 2 y 5 asegurados	40,160	40,366	206	0.51%
Entre 6 y 50 asegurados	30,983	31,240	257	0.83%
Entre 51 y 250 asegurados	4,019	4,025	6	0.15%
Entre 251 y 500 asegurados	541	533	-8	-1.48%
Entre 501 y 1000 asegurados	254	247	-7	-2.76%
Más de 1000 asegurados	156	160	4	2.56%
TOTAL	101,796	102,475	679	0.67%

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el comparativo anual de los patrones registrados ante el IMSS, 5 de los rangos tuvieron aumento. El de 6 a 50 asegurados creció en 2,062 patrones con una tasa anual de 7.07%; el rango de 2 a 5 asegurados creció en 1,551 fuentes de empleo y una tasa anual de 4.00%; el de 1 asegurado aumentó en 658 nuevos registros con una variación anual de 2.61%; el de 51 a 250 asegurados presentó 167 nuevos registros con una variación anual de 4.33%; y, el de 501 a 1,000 asegurados tuvo un incremento de 6 patrones con una tasa anual de 2.49%.

En contraste, los rangos que presentaron pérdida fueron el de 251 a 500 asegurados y el de más de 1,000 asegurados disminuyeron en 6 y 1 empleadores respectivamente, con variaciones anuales de -1.11% y -0.62%.

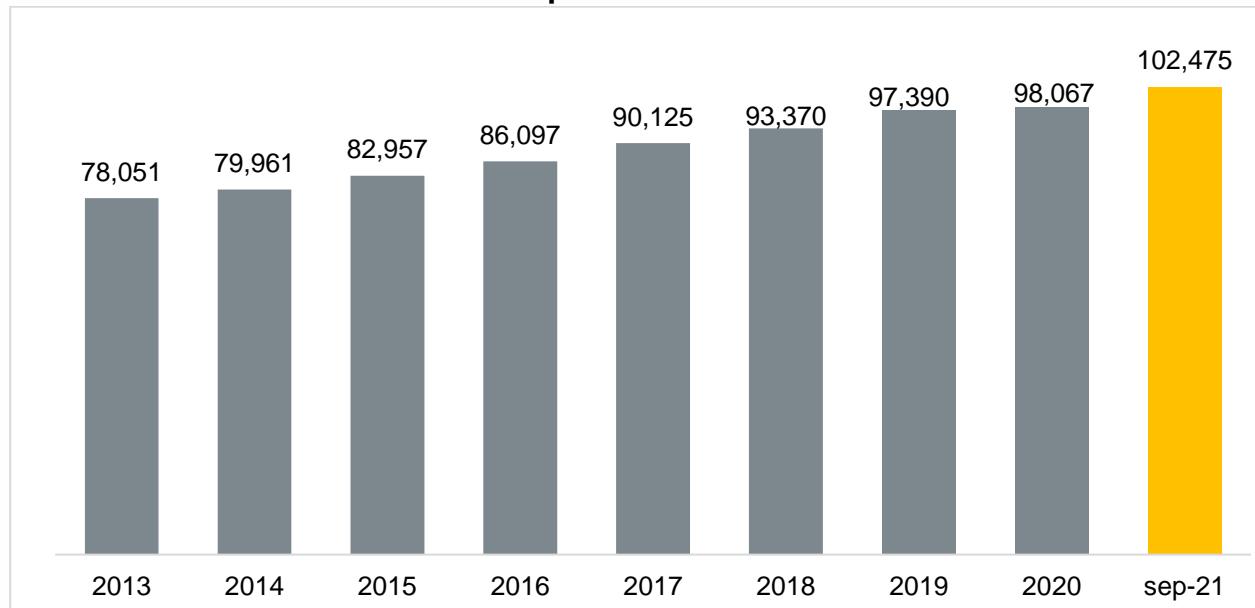
Tabla 12. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, septiembre 2021 vs septiembre 2020

Tamaño	2020	2021	Variación anual	
	Septiembre	Septiembre	Absoluta	%
1 asegurado	25,246	25,904	658	2.61%
Entre 2 y 5 asegurados	38,815	40,366	1,551	4.00%
Entre 6 y 50 asegurados	29,178	31,240	2,062	7.07%
Entre 51 y 250 asegurados	3,858	4,025	167	4.33%
Entre 251 y 500 asegurados	539	533	-6	-1.11%
Entre 501 y 1000 asegurados	241	247	6	2.49%
Más de 1000 asegurados	161	160	-1	-0.62%
TOTAL	98,038	102,475	4,437	4.53%

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

Los patrones registrados en Jalisco en el mes de septiembre de 2021 fueron 102,475, lo que representó un aumento de 4.49% en comparación con el cierre de 2020 cuando se contabilizaron 98,067 patrones. Estas cifras implican que existen 4,408 patrones formales más en la entidad en el acumulado de enero a septiembre de 2021.

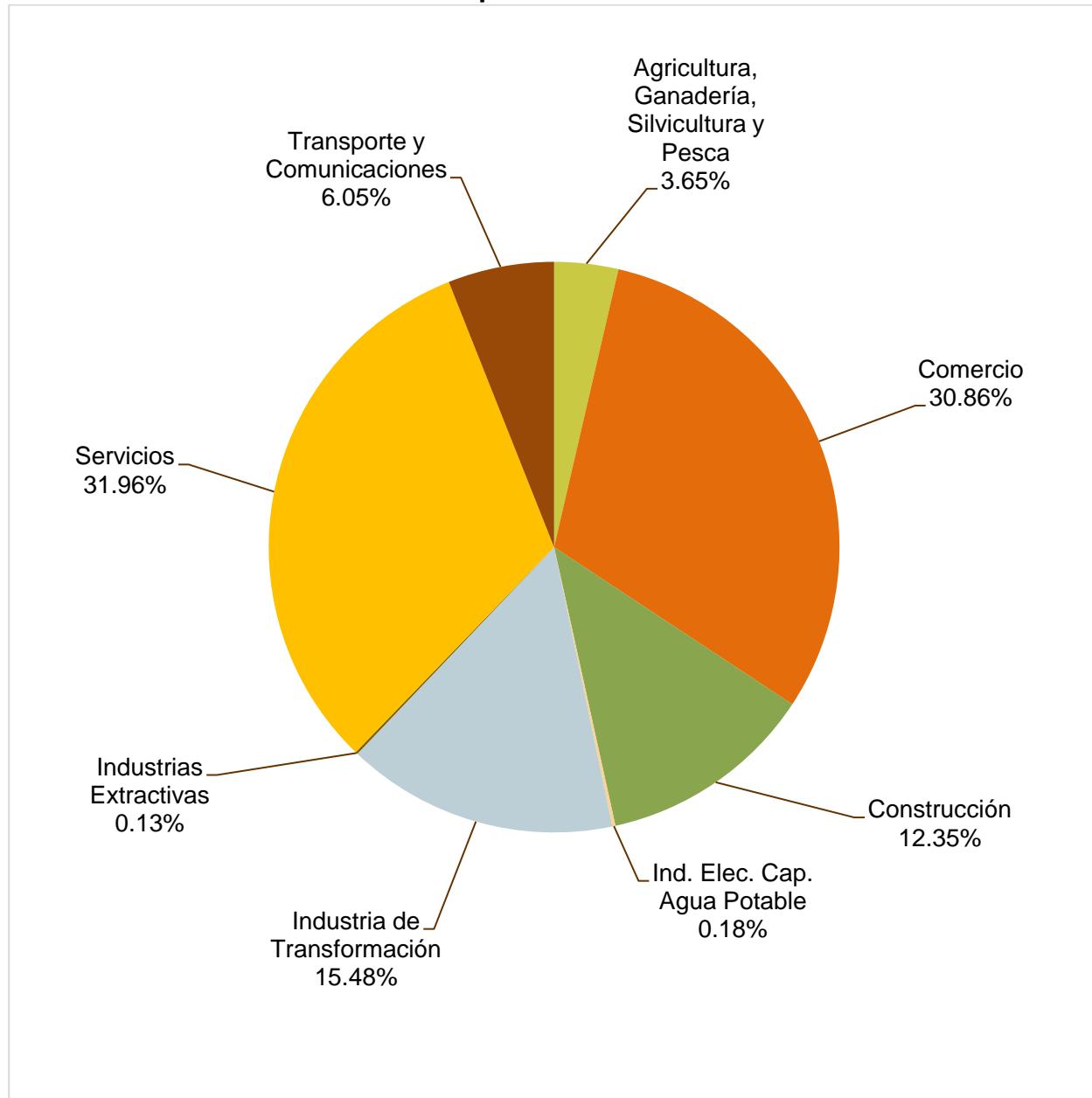
Figura 101. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, cierre 2013-2020 y septiembre 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En la distribución porcentual de patrones registrados por sector de actividad económica en el mes de septiembre de 2021, se observa que el sector servicios concentra la mayor proporción de patrones con 31.96%, seguido por el sector comercio con 30.86% y la industria de la transformación con 15.48%.

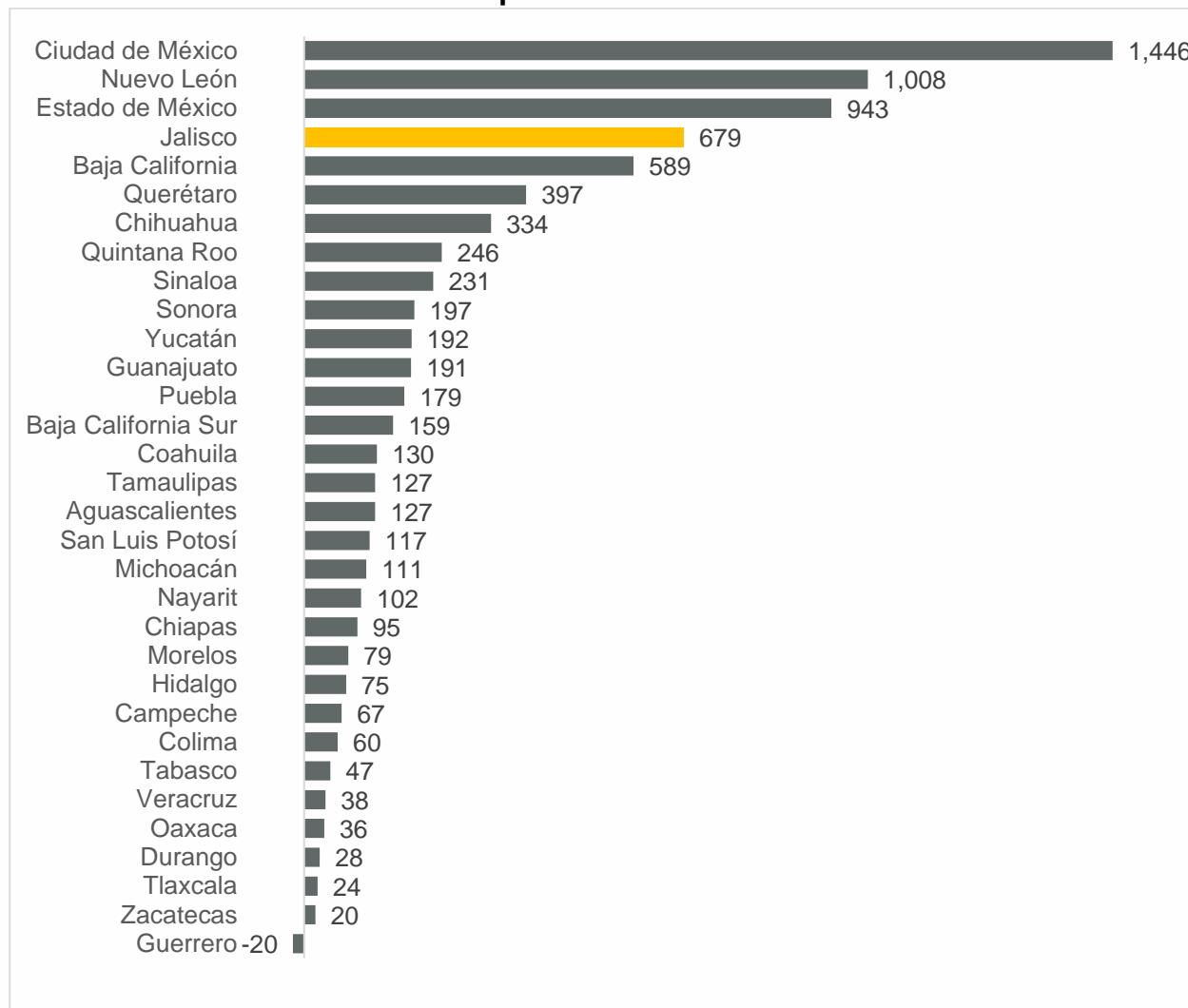
Figura 102. Patrones de Jalisco registrados en el IMSS, por división económica, septiembre 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el mes de septiembre de 2021, Jalisco registró 102,475 patrones a diferencia del mes anterior cuando se tenían registrados a 101,796, teniendo un crecimiento de 679 patrones. Con este resultado Jalisco se ubica en el cuarto lugar a nivel nacional con respecto a la variación mensual absoluta de patrones. En el primer lugar está la Ciudad de México con 1,446 fuentes de empleo, Nuevo León en segundo con 1,008, y el Estado de México en tercero con 943 patrones registrados. Por otro lado, Guerrero es último con una pérdida de 20 patrones. A nivel nacional se registraron 1,046,340 patrones totales, un aumento de 8,054 empleadores con respecto al mes previo.

Figura 103. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, septiembre de 2021

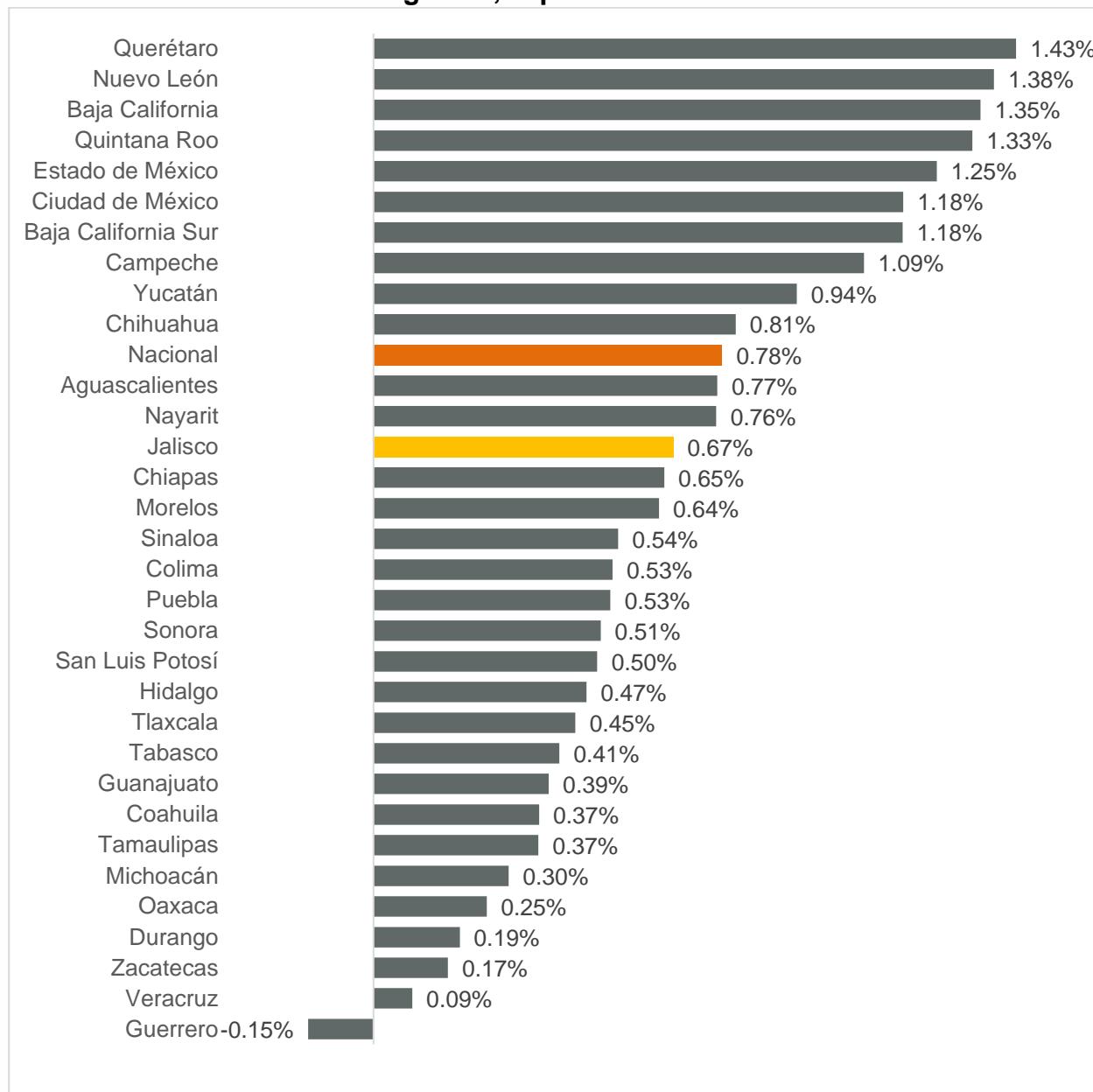


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

La variación mensual de Jalisco en septiembre de 2021 fue de 0.67%, por debajo de la variación nacional de 0.78% quedando en el decimotercer lugar. En el primer lugar está Querétaro con 1.43%, mientras que Guerrero es último con -0.15%.

Figura 104. Variación mensual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, septiembre de 2021

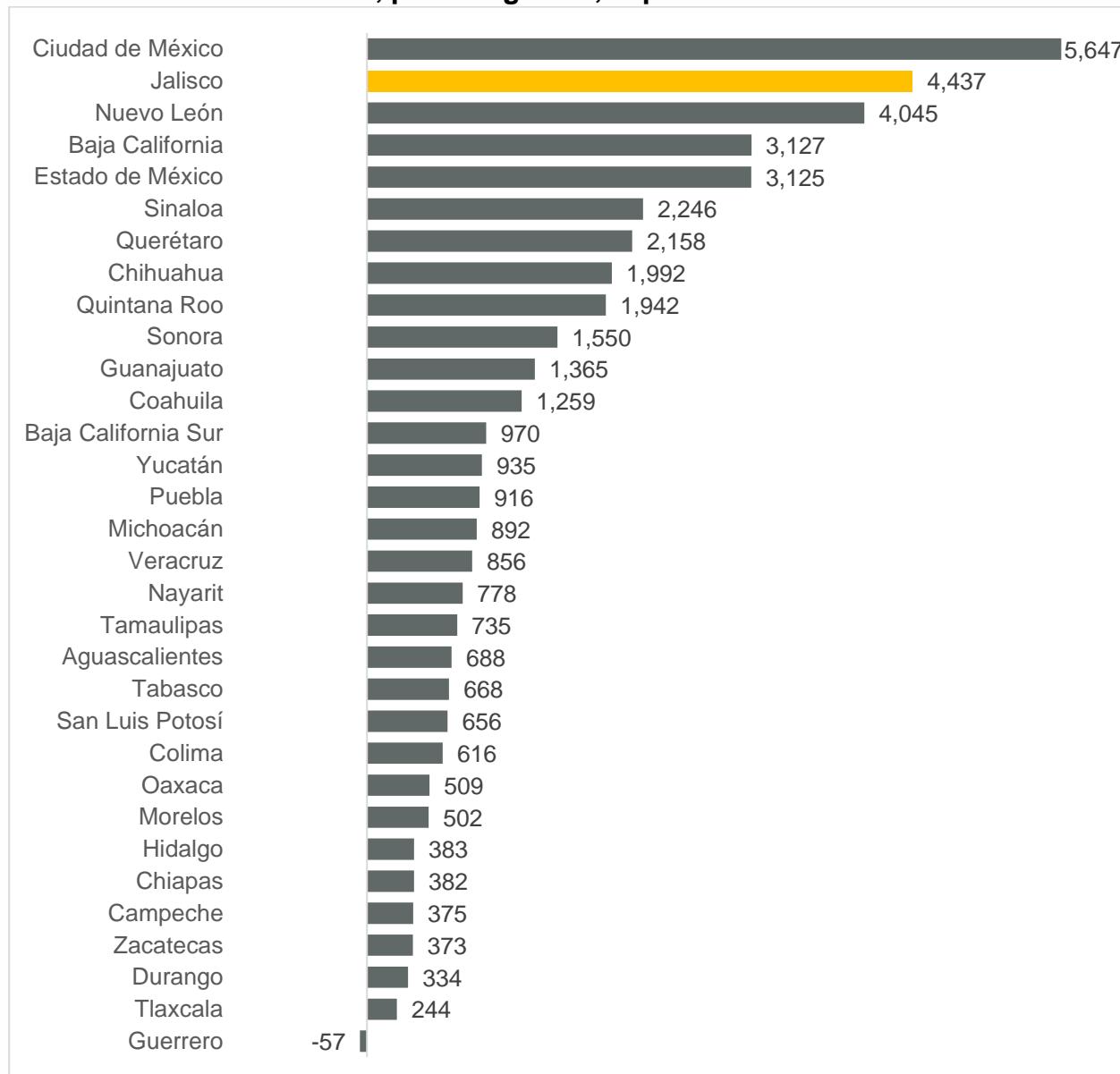


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 septiembre del año anterior, Jalisco se ubica en el segundo lugar con 4,437 nuevos patrones registrados con una variación porcentual anual de 4.53%. En ese periodo, solo Guerrero presenta una variación anual negativa siendo el último lugar a nivel nacional con -57 empleadores.

Figura 105. Variación anual absoluta de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, septiembre 2021

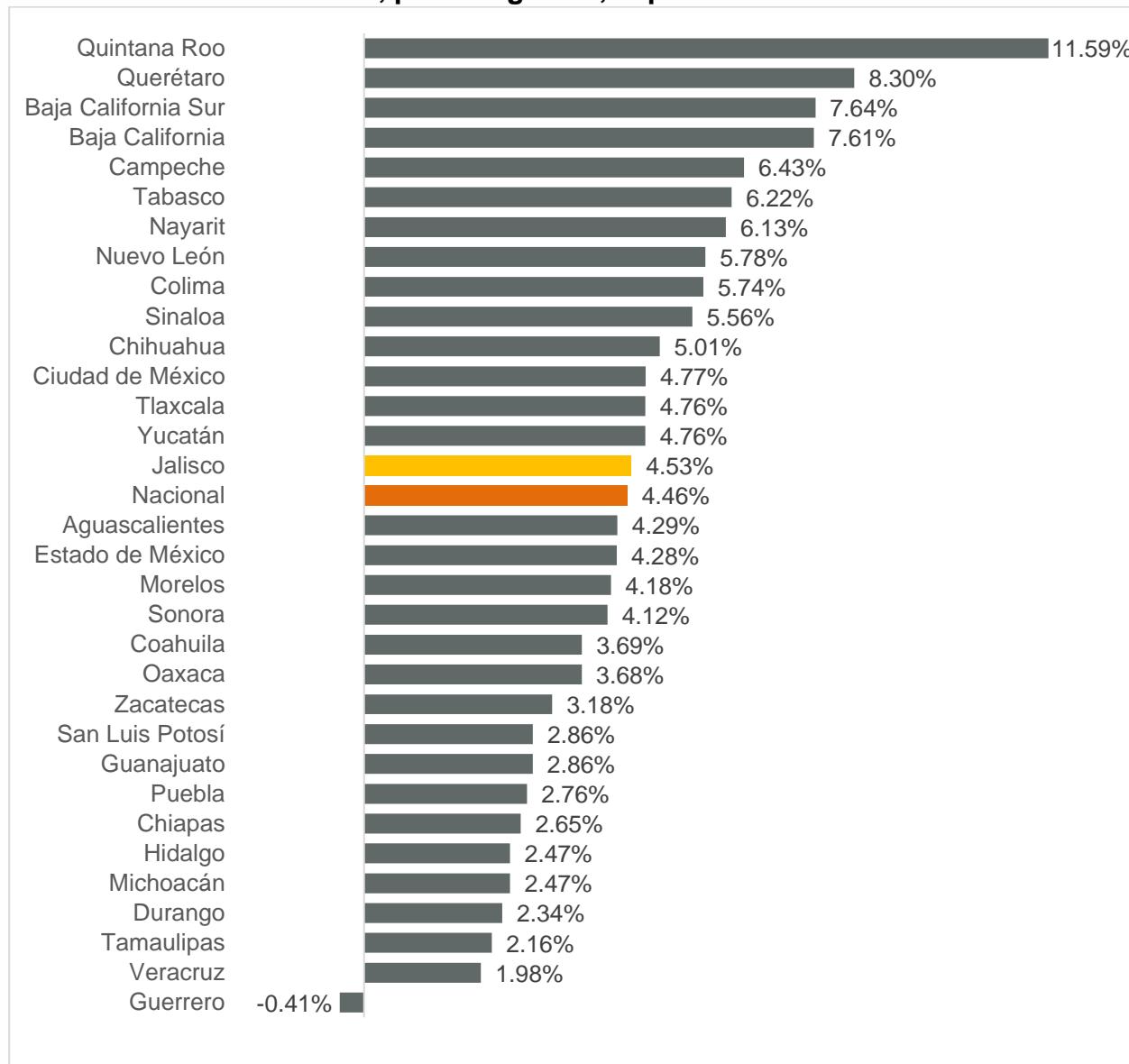


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

En la variación porcentual anual de septiembre 2020 a septiembre de 2021, Jalisco se encuentra en la decimoquinta posición con 4.53% quedando por arriba de la nacional de 4.46%. En el primer lugar está Quintana Roo con una variación anual de 11.59%, mientras que Guerrero es último lugar con -0.41% anual.

Figura 106. Variación porcentual anual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, septiembre 2021

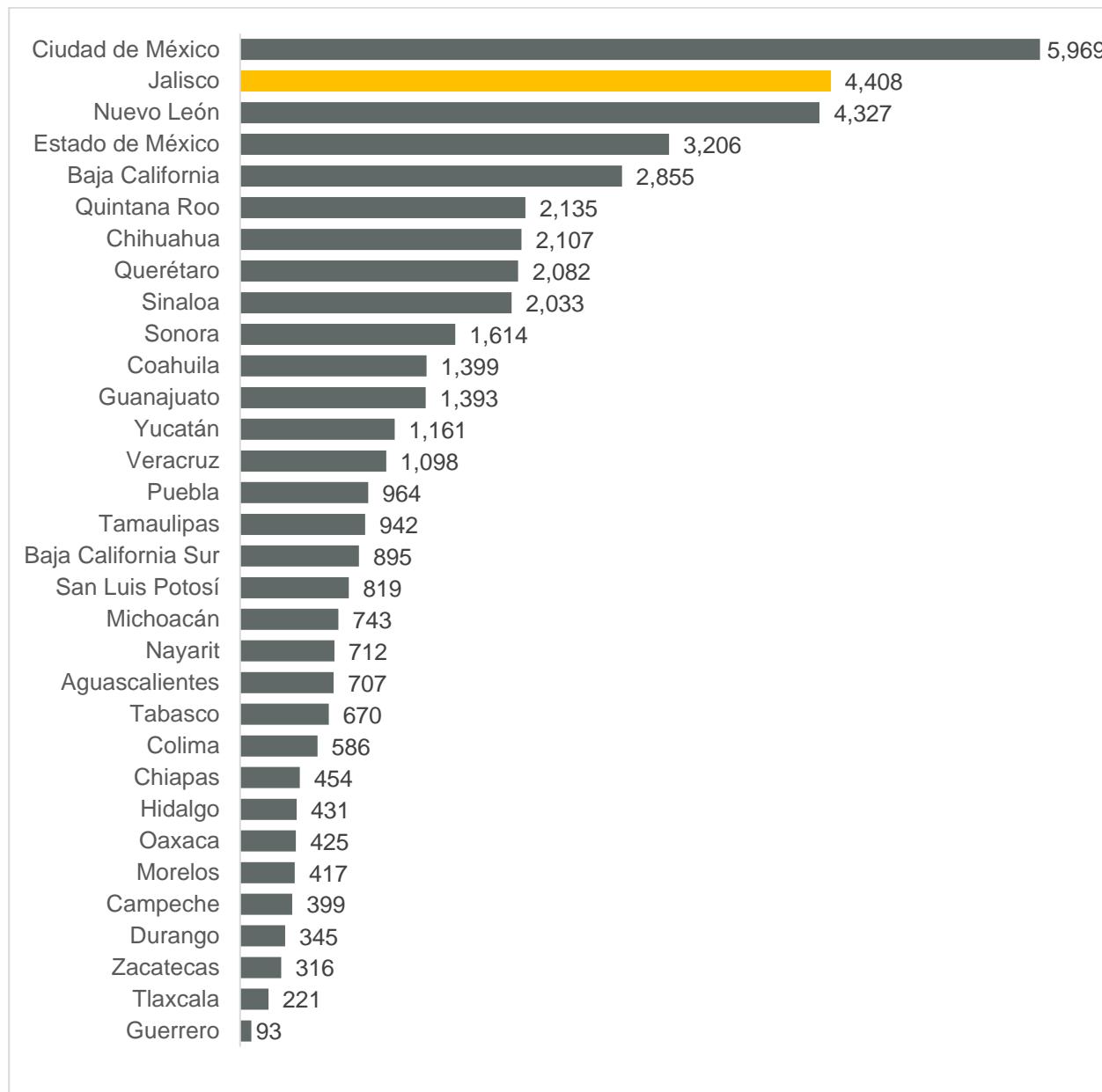


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

En el acumulado de 2021, Jalisco se encuentra en la segunda posición con 4,408 fuentes de empleo. En el primer lugar se encuentra la Ciudad de México con 5,969, mientras que, en el tercer lugar está Nuevo León con 4,327. Por otro lado, Guerrero es último con 93 fuentes de trabajo.

Figura 107. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, acumulado de 2021

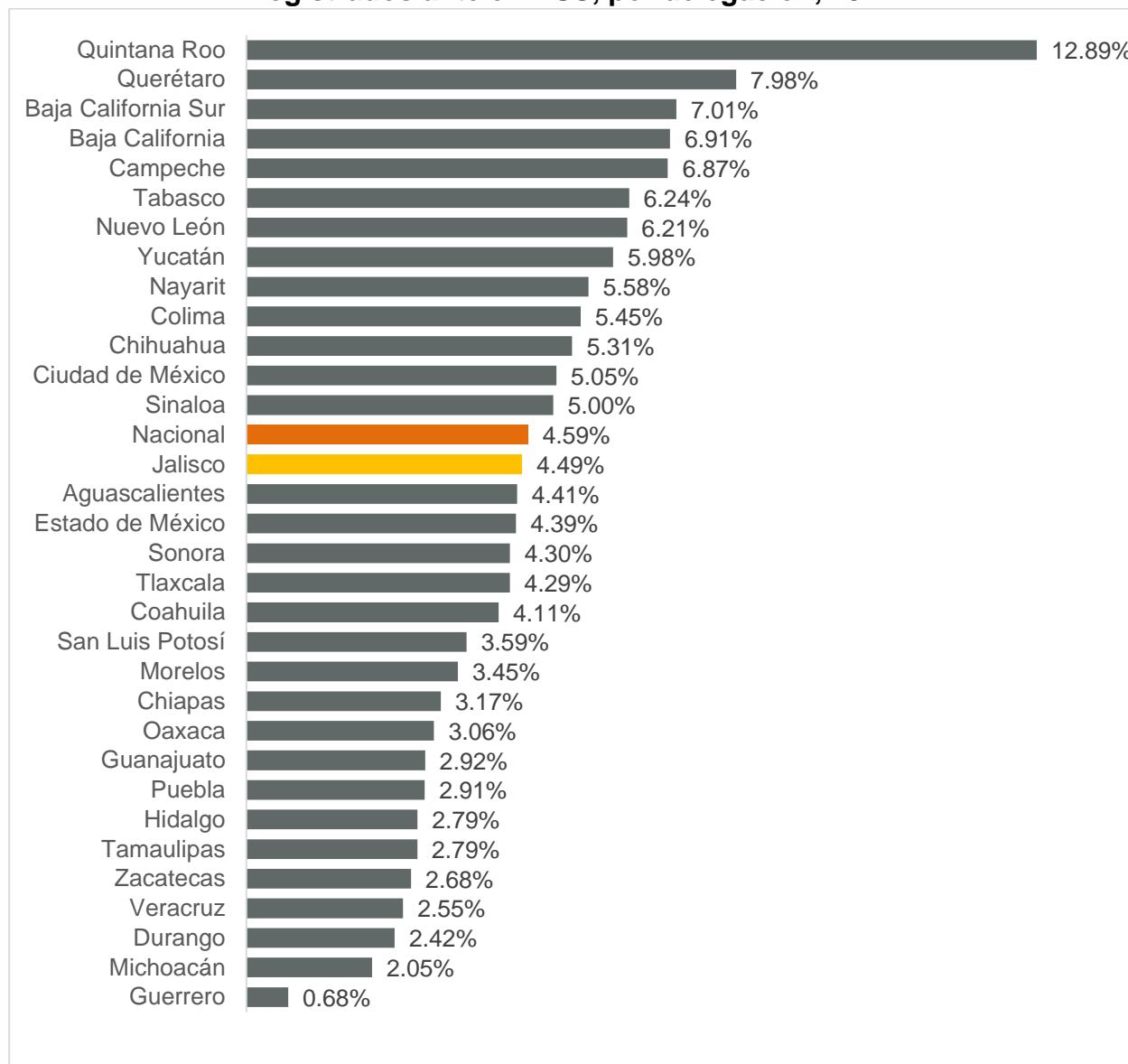


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 acumulada respecto a diciembre de 2020, Jalisco se encuentra en la decimocuarta posición con una variación de 4.49%, por abajo de la nacional de 4.59%. En el primer lugar está Quintana Roo con una variación acumulada de 12.89%. Por otro lado, Guerrero es último lugar con 0.68% acumulado desde diciembre de 2020.

Figura 108. Variación porcentual acumulada a septiembre de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

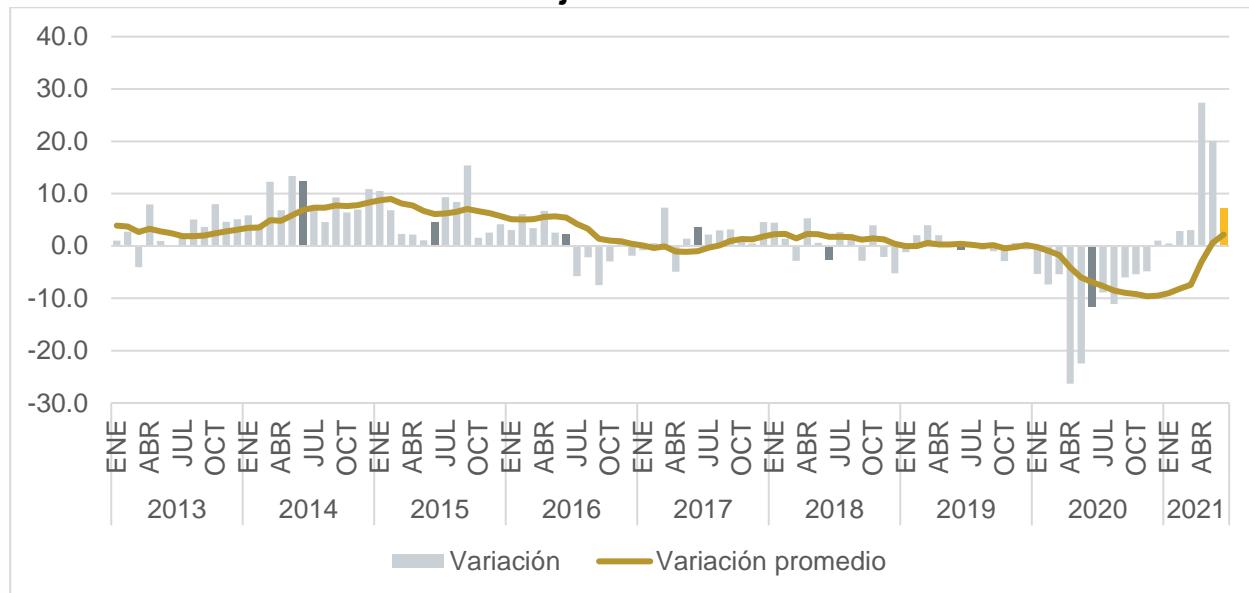
XIV Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, IMAIEF

De acuerdo con cifras del Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF) reportadas por INEGI, la actividad industrial en Jalisco creció 7.3% a tasa anual en junio de 2021 con cifras originales, incremento inferior al del mes inmediato anterior, cuando se presentó un aumento de 20.0% anual. El incremento anual de mayo de 20.0% se debe a la base de comparación de mayo de 2020, cuando se registró una caída en el indicador por el efecto de la pandemia de -22.4% anual.

El desempeño estatal promedio de los últimos doce meses aumentó por séptimo mes consecutivo al pasar de 0.6% a 2.2% respecto al mes inmediato anterior. Cabe señalar que, con cifras desestacionalizadas, la variación anual de Jalisco fue de 6.3%.

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

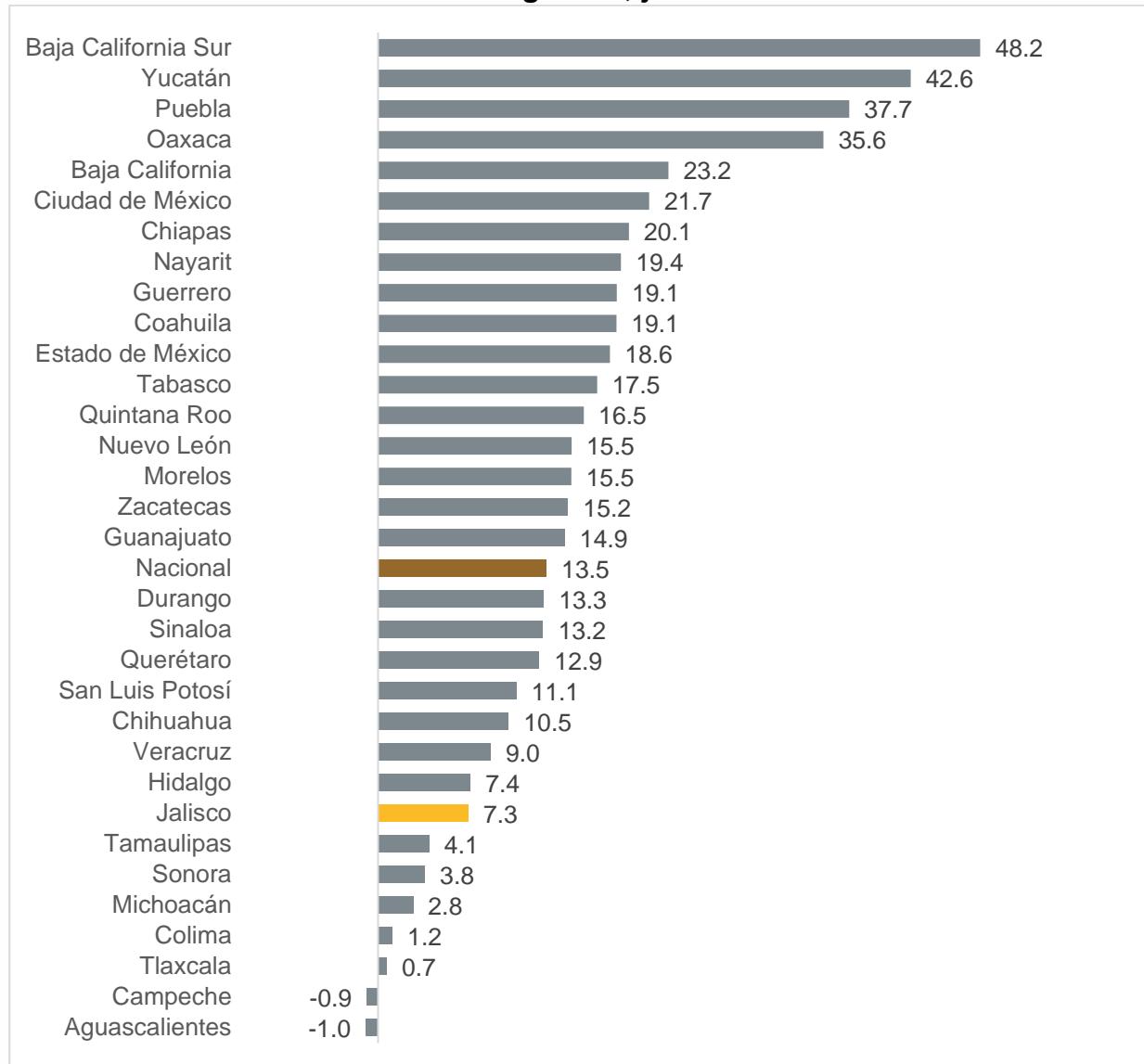


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 junio de 2021 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 13.5%. El crecimiento de 7.3% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 25 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 110. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras originales, junio 2021

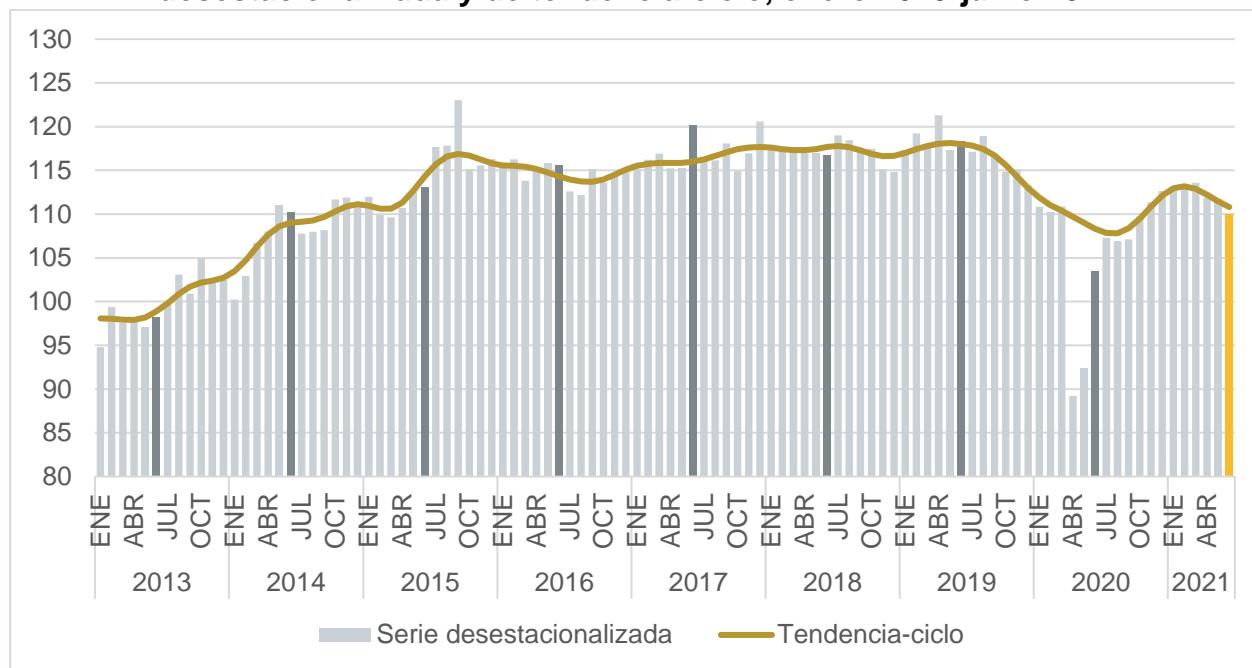


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 109.96, cifra inferior a la del mes anterior de 111.68, lo que implica una variación mensual de -1.54%; sin embargo, se observa un crecimiento de 6.3% desde su nivel de junio de 2020, el cual se ubicaba en 103.45. No obstante, aún se encuentra por debajo del nivel de junio de 2019 de 118.32. Asimismo, el indicador de tendencia-ciclo disminuyó por cuarto mes consecutivo.

Figura 111. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Serie desestacionalizada y de tendencia-ciclo, enero 2013-junio 2021

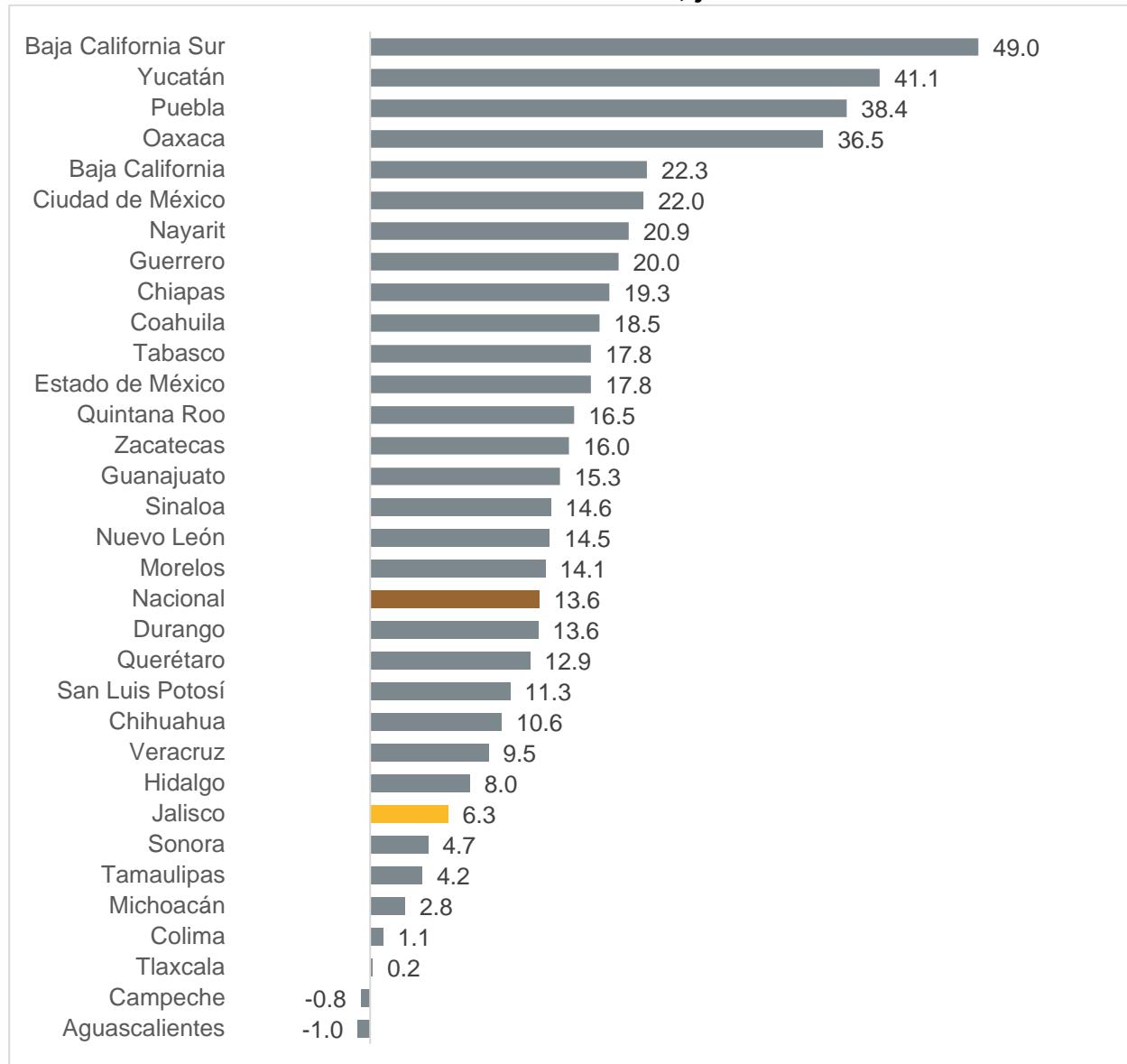


Fuente: IIEG con información de INEGI.

Nota: Índice base 2013=100.

Con cifras desestacionalizadas, el desempeño de la actividad industrial de Jalisco en junio de 2021 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 13.6%. El crecimiento de 6.3% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 25 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 112. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, junio 2021

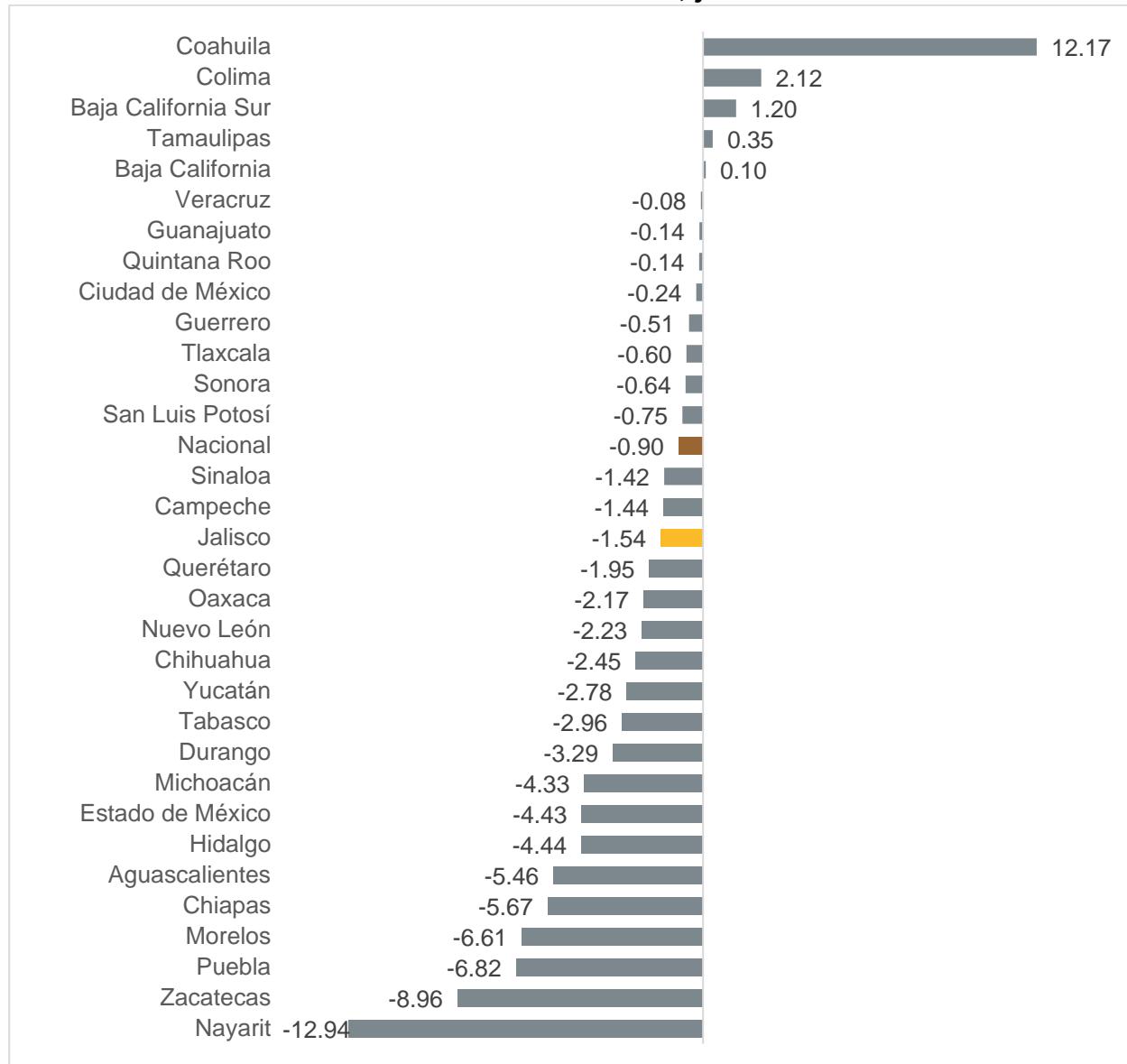


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 junio de 2021 fue inferior al nacional, que registró una disminución mensual de 0.90%. La reducción de 1.54% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 16 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 113. Variación porcentual mensual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, junio 2021

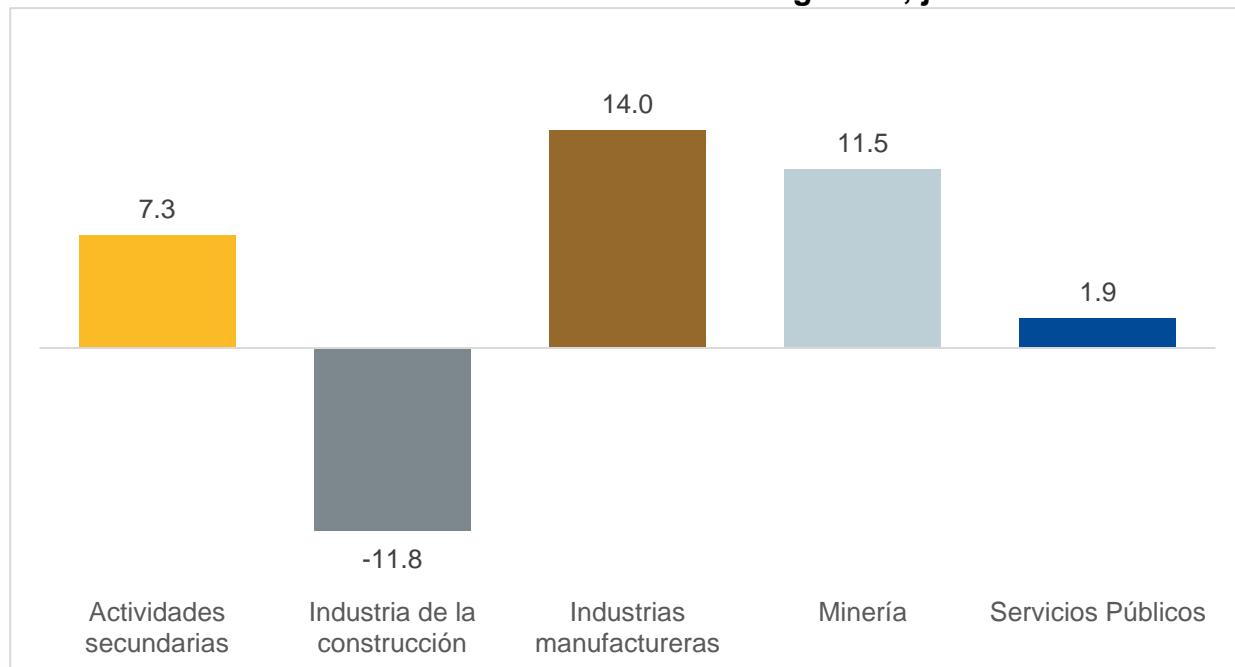


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 un crecimiento anual de 7.3% en junio de 2021 con cifras originales, las industrias manufactureras tuvieron un incremento de 14.0% anual, siendo este sector el que ocasionó que la variación global de la actividad industrial aumentara a una mayor tasa en la entidad. Por su parte, la industria de la construcción presentó una disminución de 11.8% anual. Sin embargo, 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 11.5% y 1.9%, respectivamente.

Figura 114. 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, junio 2021

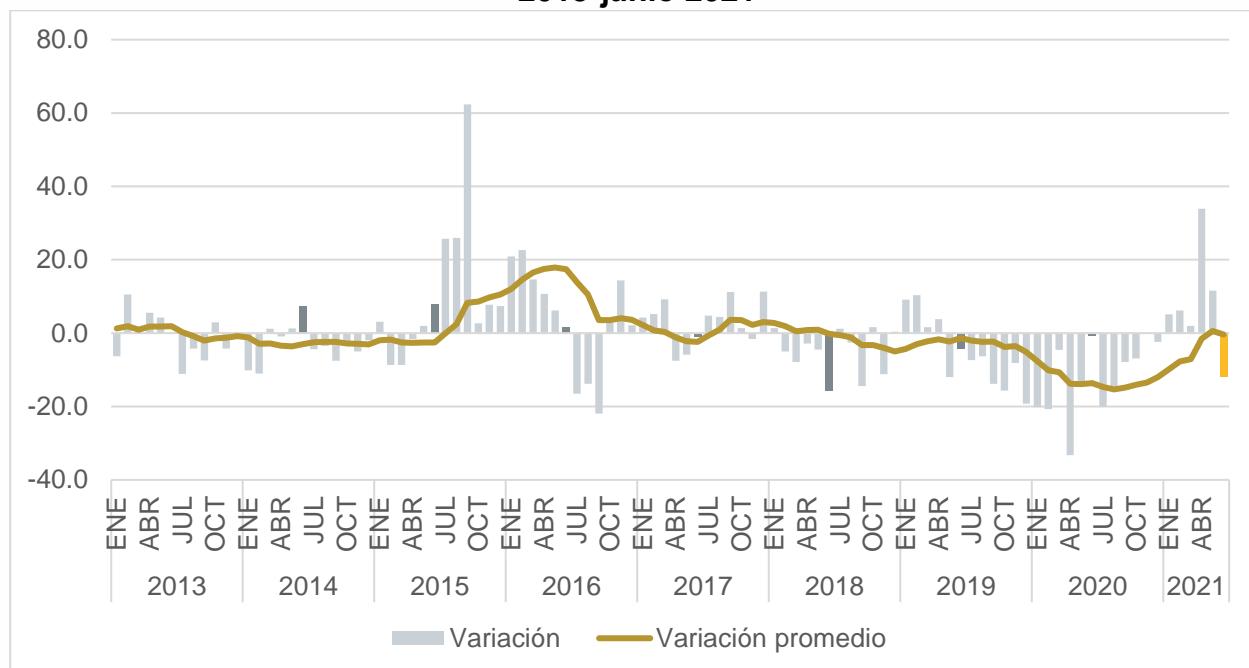


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 11.8% a tasa anual en junio de 2021, cifra inferior a la del mes pasado, cuando se presentó un incremento de 11.5% anual. Además, la caída de junio de 2021 fue mayor a la de junio de 2020, cuando se presentó una reducción de 0.6% en la actividad de la industria de la construcción estatal. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses cambió de 0.6% a -0.4%, con lo que presentó su primera caída después de 9 meses consecutivos de incrementos.

Figura 115. Indicador Mensual de la Industria de la Construcción de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-junio 2021

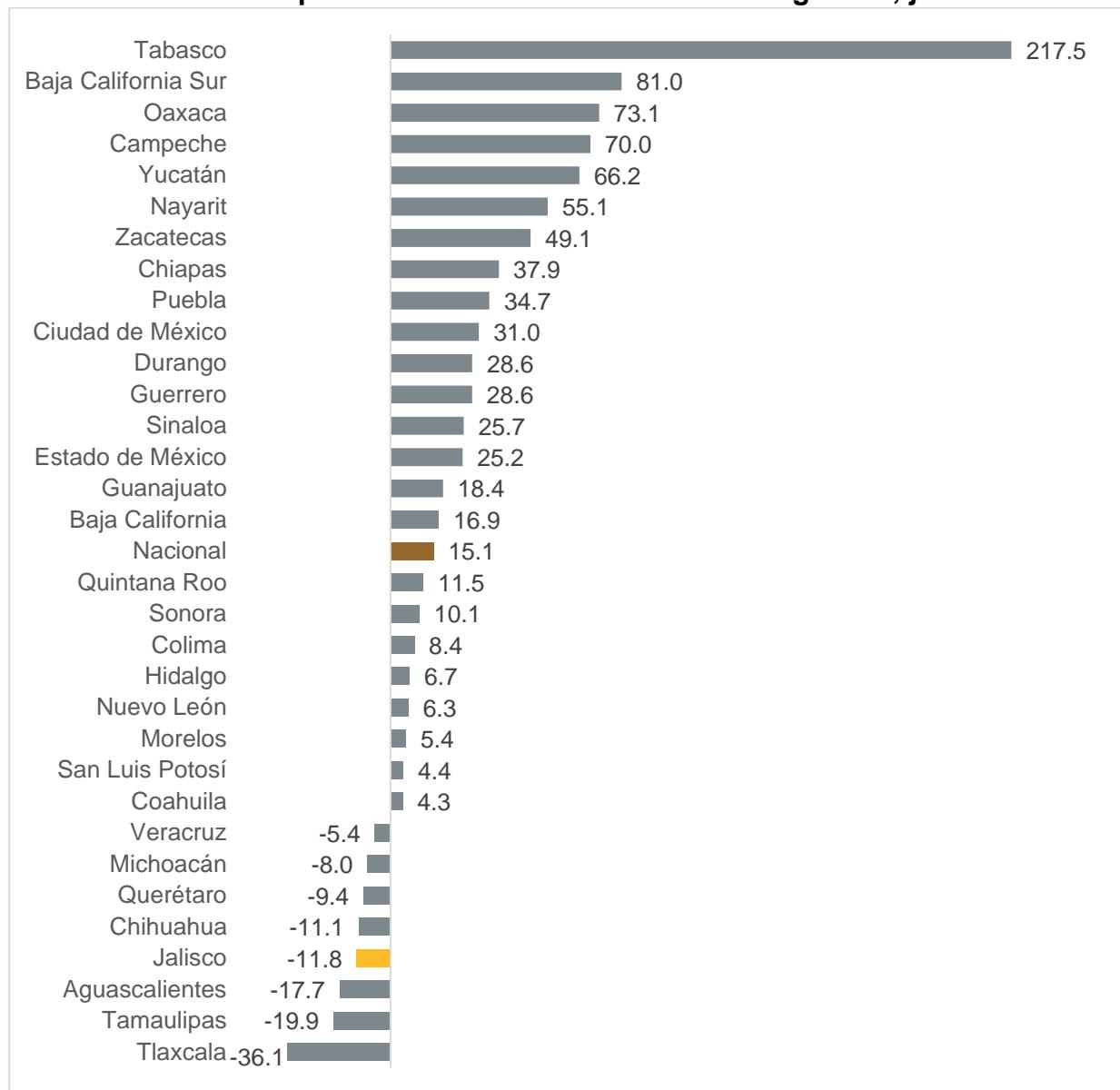


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 junio de 2021 de -11.8% fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 15.1%. Jalisco se ubicó en el lugar 29 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la industria de la construcción.

Figura 116. Variación porcentual anual del IMAIEF de la industria de la construcción por entidad federativa con cifras originales, junio 2021

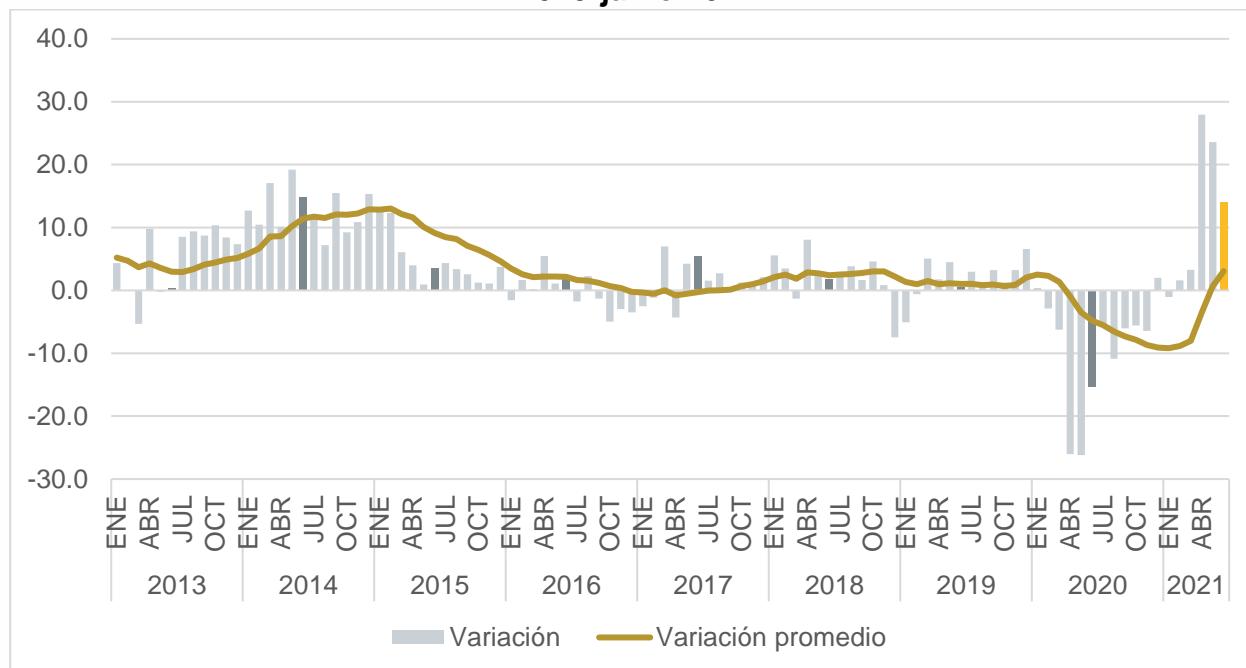


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 junio de 2021 se tuvo un crecimiento de 14.0% anual, cifra inferior a la del mes pasado, cuando se presentó un incremento de 23.6% anual. Sin embargo, la cifra de junio de 2021 fue superior a la de junio de 2020, cuando se presentó un descenso de 15.3%. Asimismo, el desempeño estatal promedio de los últimos doce meses aumentó por quinto mes consecutivo al pasar de 0.6% a 3.1% respecto al mes inmediato anterior.

Figura 117. Indicador Mensual de las Industrias Manufactureras de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-junio 2021

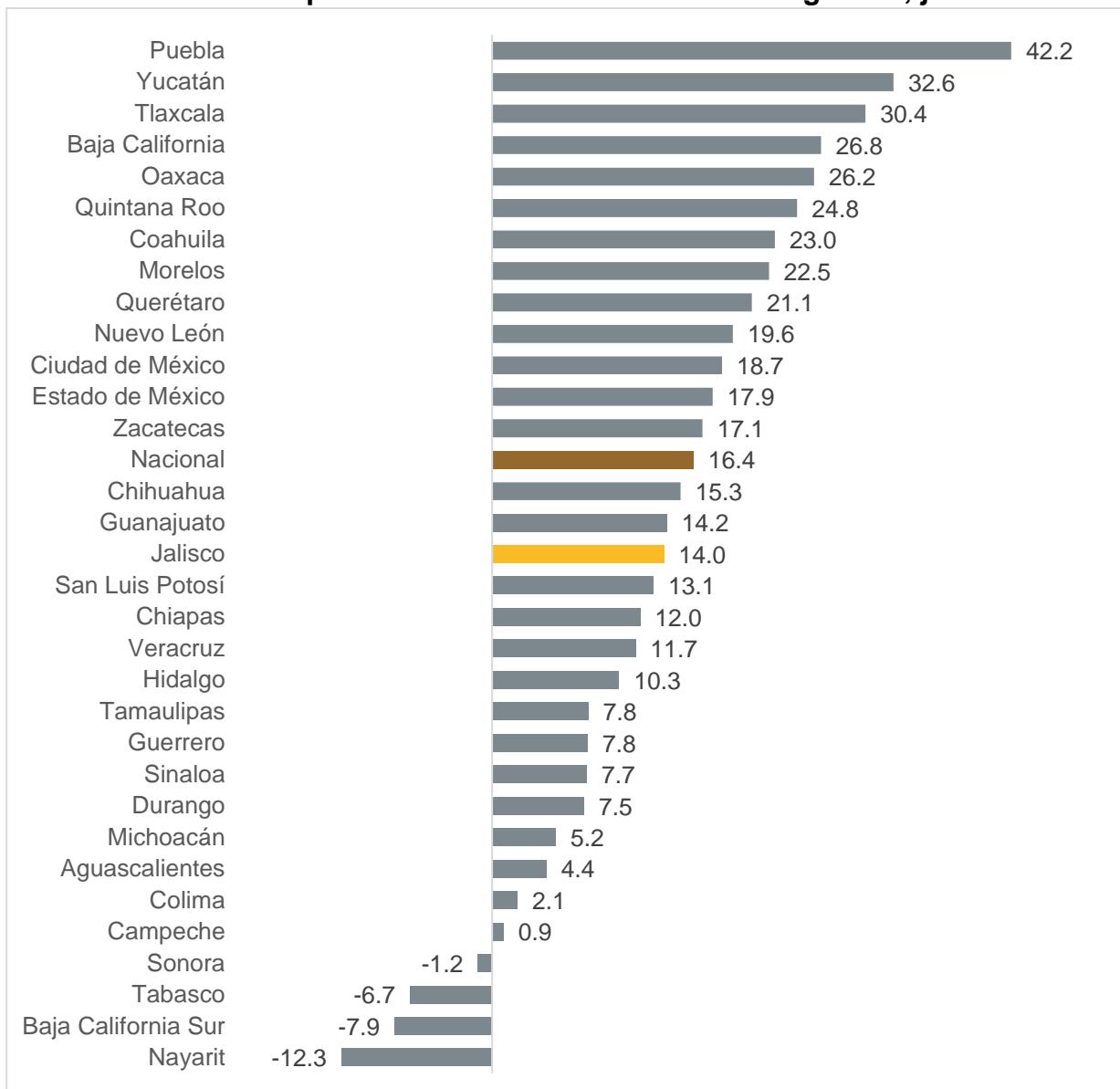


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 14.0% anual en junio, fue inferior al nacional, que registró un incremento anual de 16.4%. Jalisco se ubicó en el lugar 16 a nivel nacional en cuanto a desempeño de las industrias manufactureras.

Figura 118. Variación porcentual anual del IMAIEF de las industrias manufactureras por entidad federativa con cifras originales, junio 2021



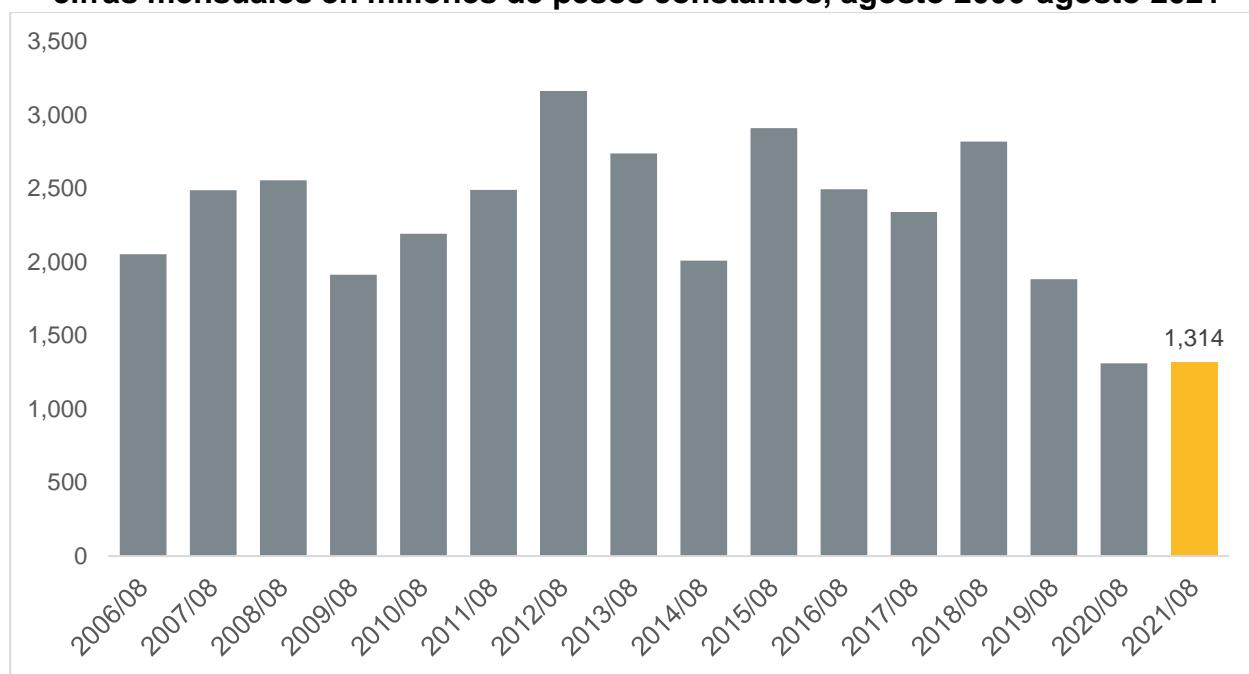
Fuente: IIEG con información de INEGI.

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.

XV Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC

De acuerdo con datos de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), la producción de la industria de la construcción en Jalisco se ubicó en 1,314 millones de pesos constantes durante el mes de agosto de 2021, ubicándose por arriba de la cifra de agosto de 2020 que alcanzó los 1,310 millones de pesos constantes. Esto representó un aumento de 0.3% respecto al mismo mes del año anterior. Sin embargo, esta cifra es la segunda más baja para un agosto desde que se empezó a levantar esta encuesta en 2006.

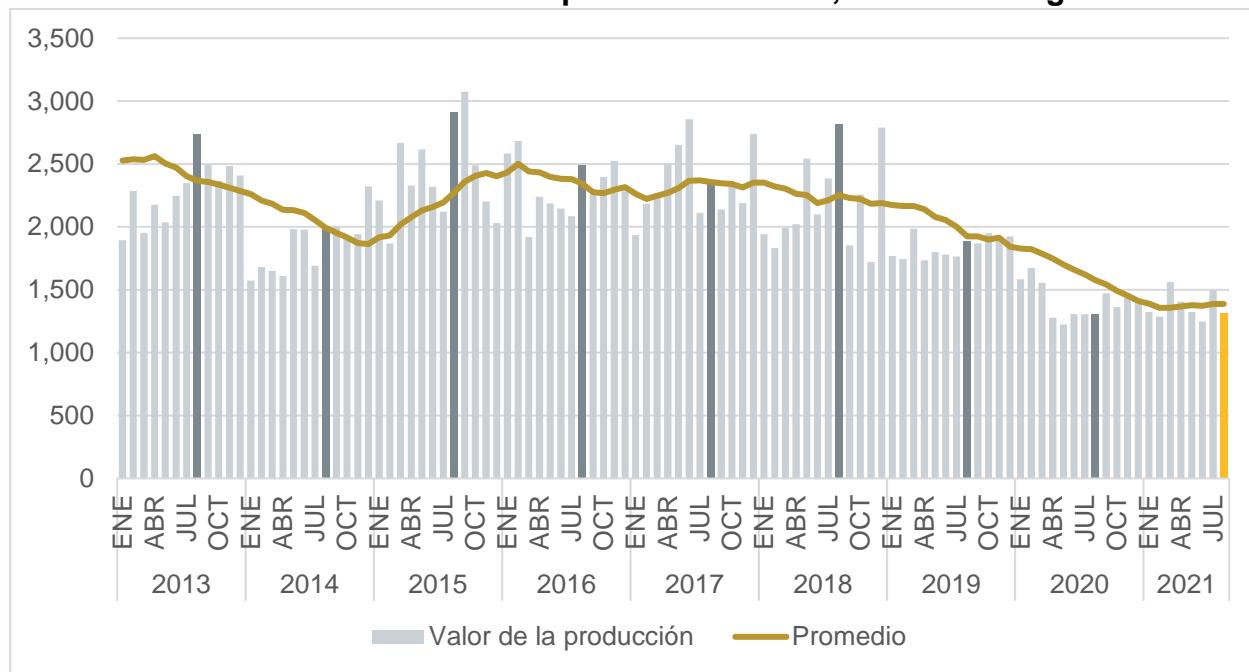
Figura 119. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, agosto 2006-agosto 2021



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 12.3% en agosto de 2021 respecto al mes inmediato anterior. Sin embargo, el comportamiento promedio de los últimos doce meses subió por segundo mes consecutivo, pasando de 1,387 millones de pesos constantes en julio de 2021 a 1,388 millones de pesos constantes en agosto de 2021.

Figura 120. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, enero 2013-agosto 2021

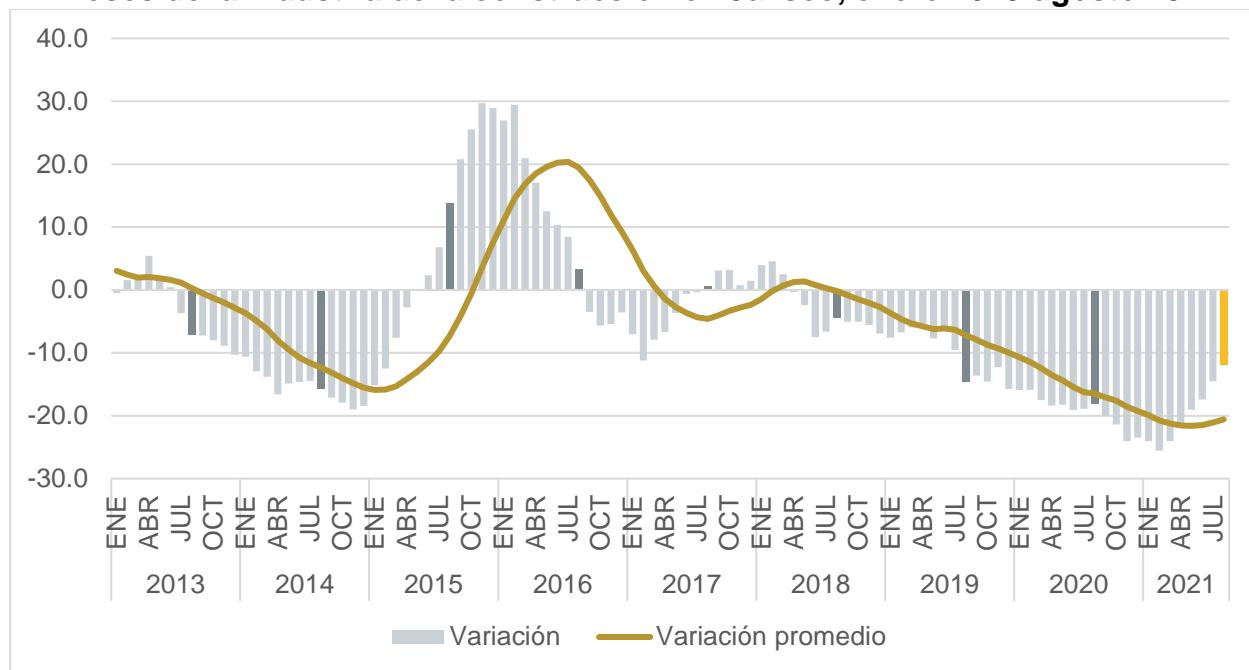


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 disminuyó 11.9% a tasa anual en agosto de 2021, caída menor a la del mes anterior, cuando se presentó una reducción de 14.5% anual. Además, la caída de agosto de 2021 fue inferior a la de agosto de 2020, cuando se presentó una disminución de 18.1%. 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 -20.6%.

Figura 121. Variación porcentual anual de la producción de los últimos doce meses de la industria de la construcción en Jalisco, enero 2013-agosto 2021

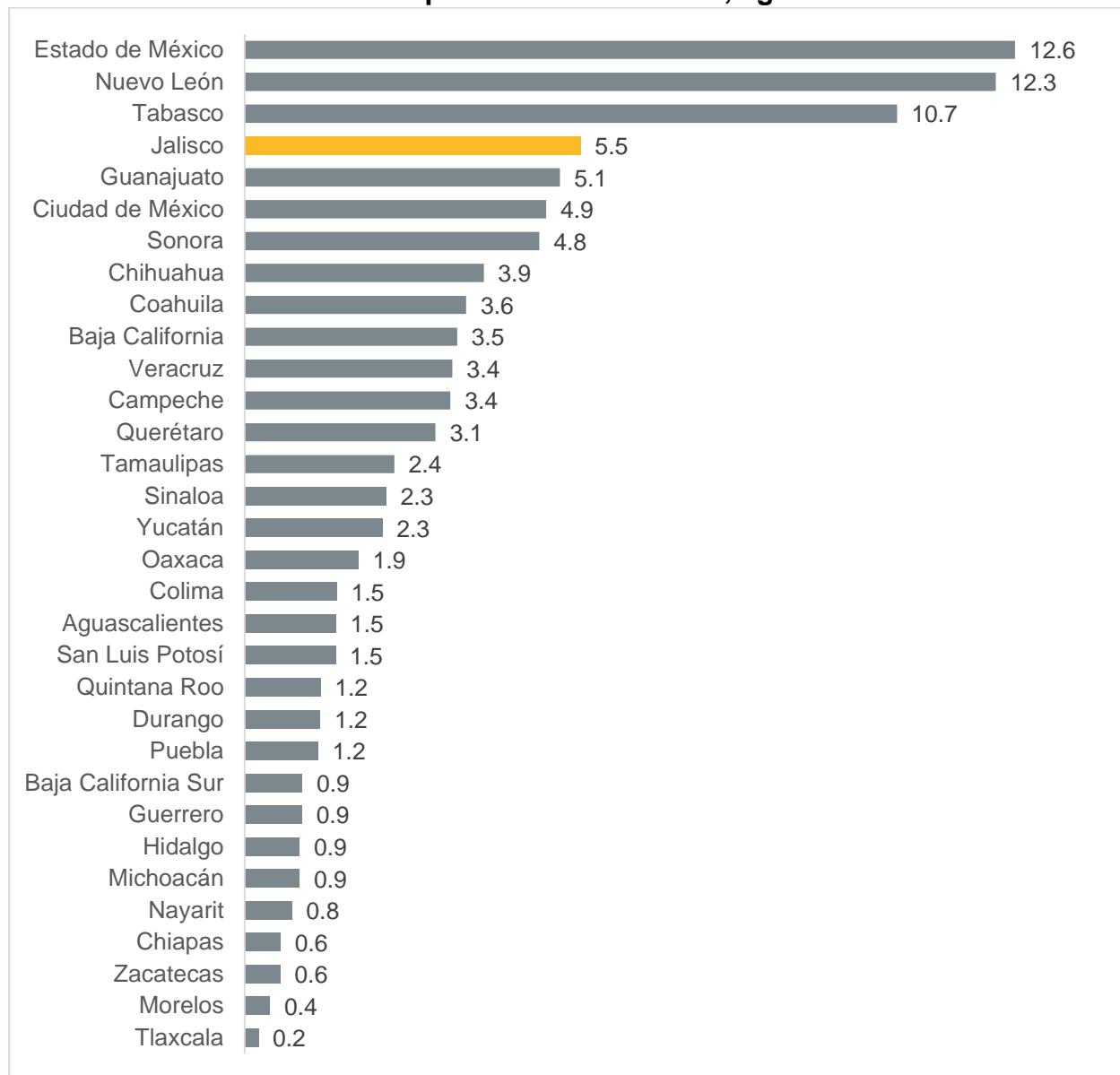


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 agosto de 2021, Jalisco concentró 5.5% 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.

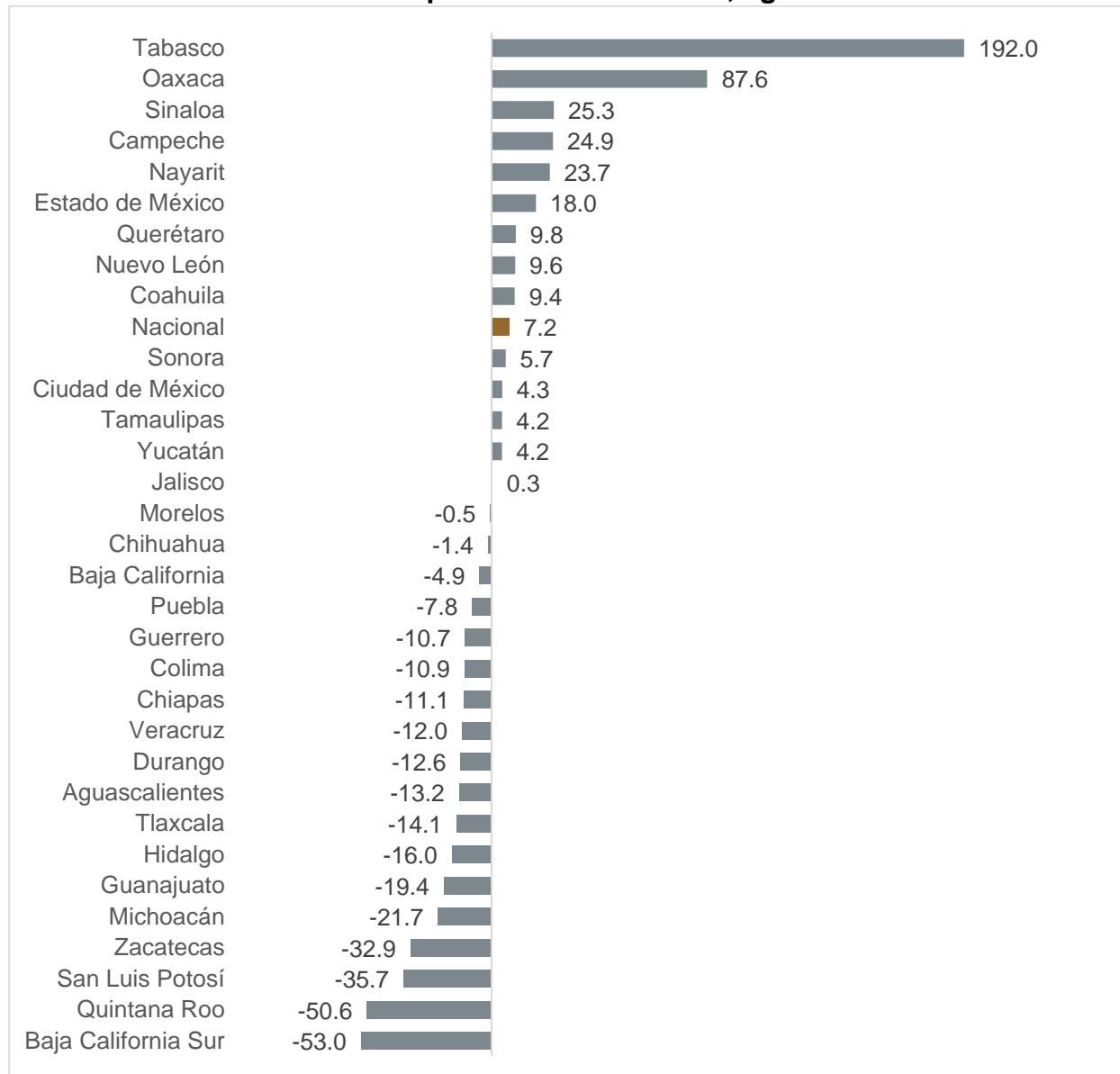
Figura 122. Distribución porcentual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, agosto 2021



Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante agosto de 2021, la producción de la industria de la construcción estatal, que aumentó 0.3% a tasa anual, ubicó al Estado por debajo de la variación nacional, colocando a Jalisco en el lugar 14 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento anual del valor de la producción.

Figura 123. Variación porcentual anual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, agosto 2021

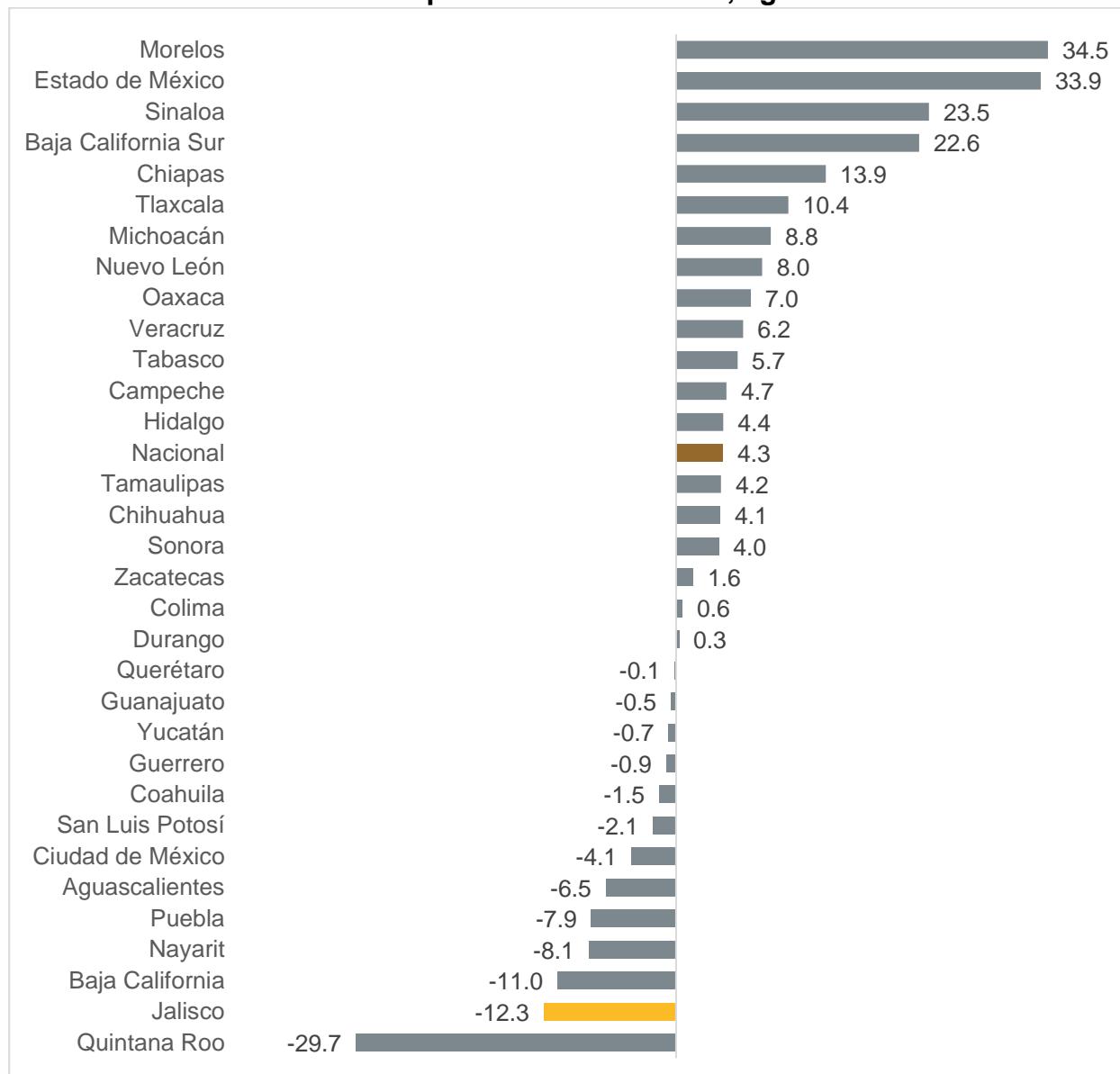


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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

Durante agosto de 2021, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que disminuyó 12.3% a tasa mensual, ubicó al estado por debajo de la variación nacional, colocando a Jalisco en el lugar 31 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento mensual del valor de la producción.

Figura 124. Variación porcentual mensual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, agosto 2021



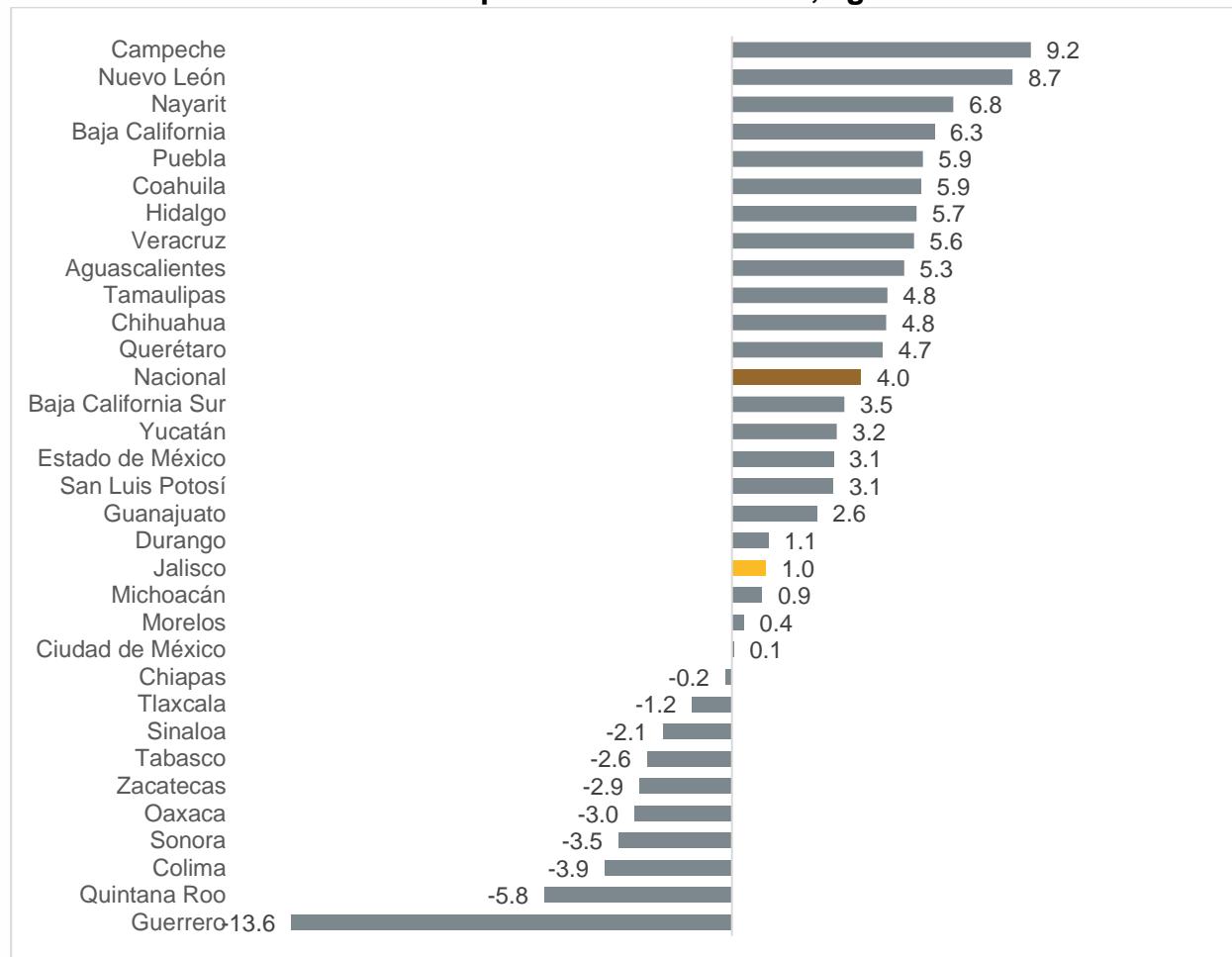
Fuente: IIEG con información de INEGI.

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.

XVI Encuesta Mensual de la industria manufacturera de Jalisco, EMIM

De acuerdo con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), el personal ocupado en la industria manufacturera de Jalisco aumentó 1.0% a tasa anual en agosto de 2021, crecimiento inferior al promedio nacional y ubicando a Jalisco en el lugar 19 a nivel nacional en cuanto a crecimiento del empleo en esta industria.

Figura 125. Variación porcentual anual del personal ocupado de la industria manufacturera por entidad federativa, agosto 2021

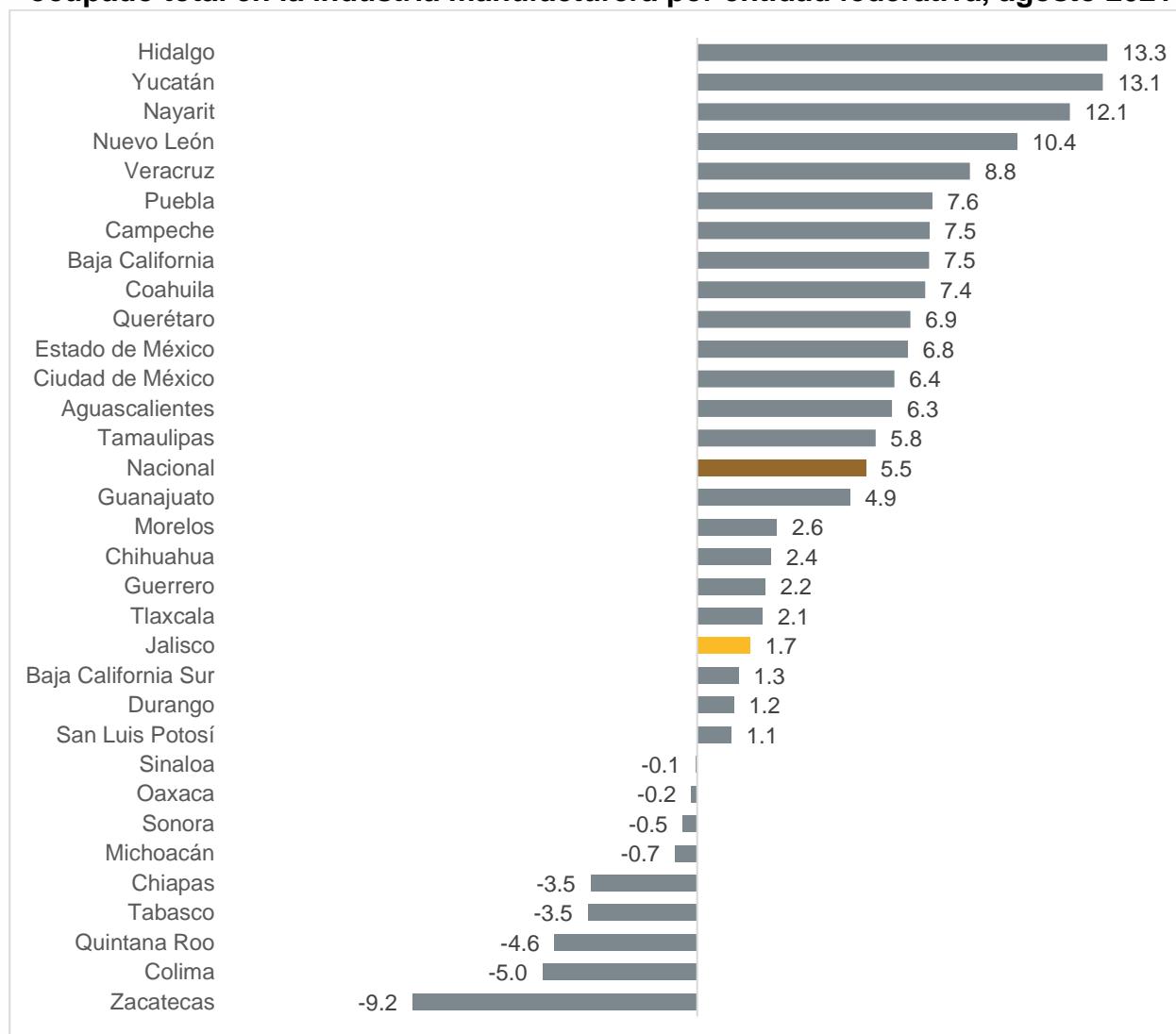


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 1.7% ubicando a Jalisco en el lugar 20 a nivel nacional en cuanto a crecimiento de las horas trabajadas en esta industria.

Figura 126. Variación porcentual anual de las horas trabajadas por el personal ocupado total en la industria manufacturera por entidad federativa, agosto 2021



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior. Las horas trabajadas por el personal ocupado total son la suma de las horas normales y extraordinarias efectivamente trabajadas por el personal dependiente de la razón social, el personal suministrado por otra razón social y el personal no remunerado.

El valor de la producción de los últimos 12 meses de las industrias manufactureras aumentó 4.2% a tasa anual a precios constantes. 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 anual en la producción ha sido el de la fabricación de equipo de transporte con una variación de 4,936 (millones de pesos) mdp y una tasa anual de 9.4%, seguido de la industria química que creció 4,498 acumulado en los últimos 12 meses a pesos constantes y 7.4% a tasa anual, además, la industria de las bebidas y del tabaco mostró un desempeño anual de 4.9% y 4,936 mdp. 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 26.4%.

Tabla 13. 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, agosto 2021

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
311 Industria alimentaria	32.3%	2,811	1.7%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	16.3%	3,863	4.9%
325 Industria química	12.8%	4,498	7.4%
336 Fabricación de equipo de transporte	11.4%	4,936	9.4%
326 Industria del plástico y del hule	5.1%	3,433	15.2%
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	4.1%	-7,365	-26.4%
332 Fabricación de productos metálicos	3.9%	523	2.7%
331 Industrias metálicas básicas	2.8%	3,763	35.5%
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2.6%	1,105	9.0%
322 Industria del papel	2.0%	235	2.3%
Subsectores restantes	6.5%	2,748	9.1%
Total	100.0%	20,550	4.2%

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 a pesos constantes. Asimismo, las variaciones porcentuales se refieren al cambio porcentual 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 anual en el empleo en términos absolutos ha sido el de la industria del plástico y del hule con un incremento anual de 1,321 trabajadores o de 5.9%, seguido de la industria alimentaria que mostró un incremento anual de 1,237 personas o de 2.4%.

Tabla 14. Participación porcentual y variación anual del personal ocupado en principales subsectores manufactureros en Jalisco, agosto 2021

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	23.3%	134	0.2%
311 Industria alimentaria	21.2%	1,237	2.4%
325 Industria química	9.5%	-757	-3.1%
326 Industria del plástico y del hule	9.3%	1,321	5.9%
336 Fabricación de equipo de transporte	8.6%	-478	-2.1%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	5.7%	140	1.0%
332 Fabricación de productos metálicos	5.7%	841	6.2%
339 Otras industrias manufactureras	2.9%	433	6.2%
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	2.1%	443	9.3%
316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	2.0%	-474	-8.6%
Subsectores restantes	9.8%	-208	-0.8%
Total	100.0%	2,632	1.0%

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

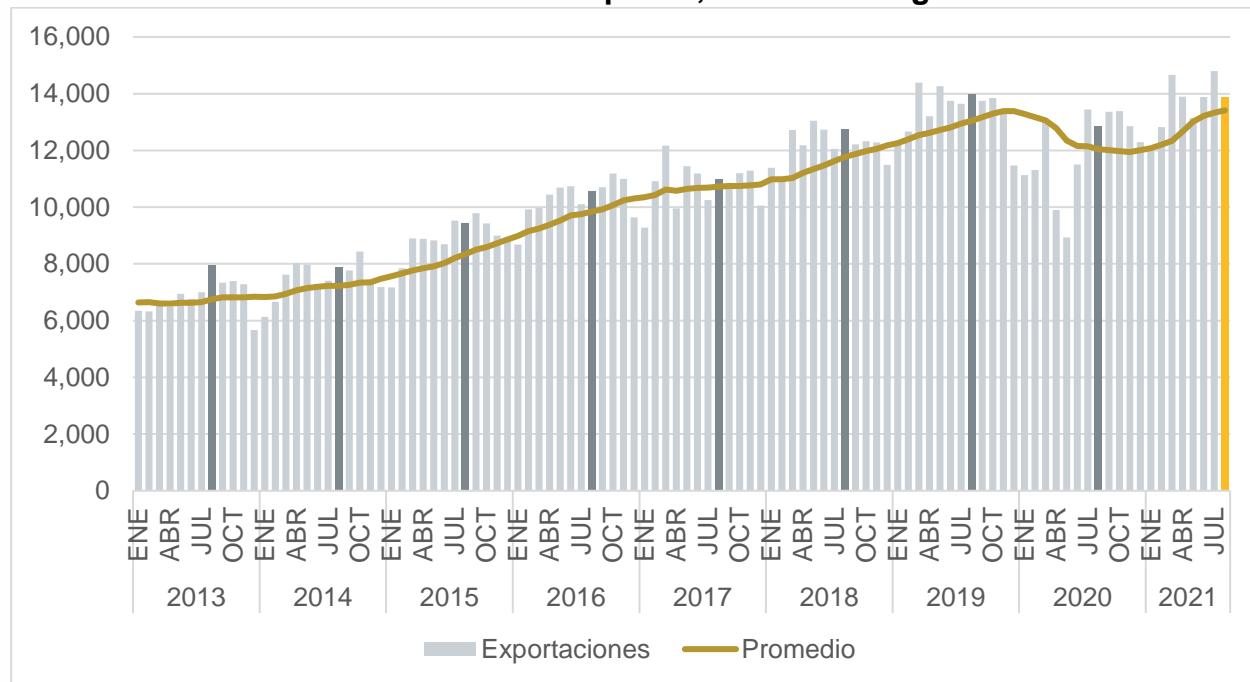
Nota: Las variaciones absolutas se refieren al cambio en el número de empleados del personal ocupado total de los establecimientos considerados en la EMIM en Jalisco respecto al mismo mes del año anterior. Las variaciones porcentuales anuales se refieren al cambio porcentual del personal ocupado total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

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

La estadística mensual sobre establecimientos con programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX) es publicada por INEGI de manera mensual. En octubre de 2021 se difundió el dato correspondiente a agosto de 2021.

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 13,870 millones de pesos durante el mes de agosto de 2021, por encima de la cifra de agosto de 2020, la cual se ubicaba en 12,841 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 8.0%, incremento inferior al observado el mes anterior cuando se presentó un aumento de los ingresos de 10.0% anual. Sin embargo, el promedio de los últimos doce meses aumentó por noveno mes consecutivo, al pasar de 13,326 millones a 13,411 millones en agosto de 2021 respecto al mes inmediato anterior.

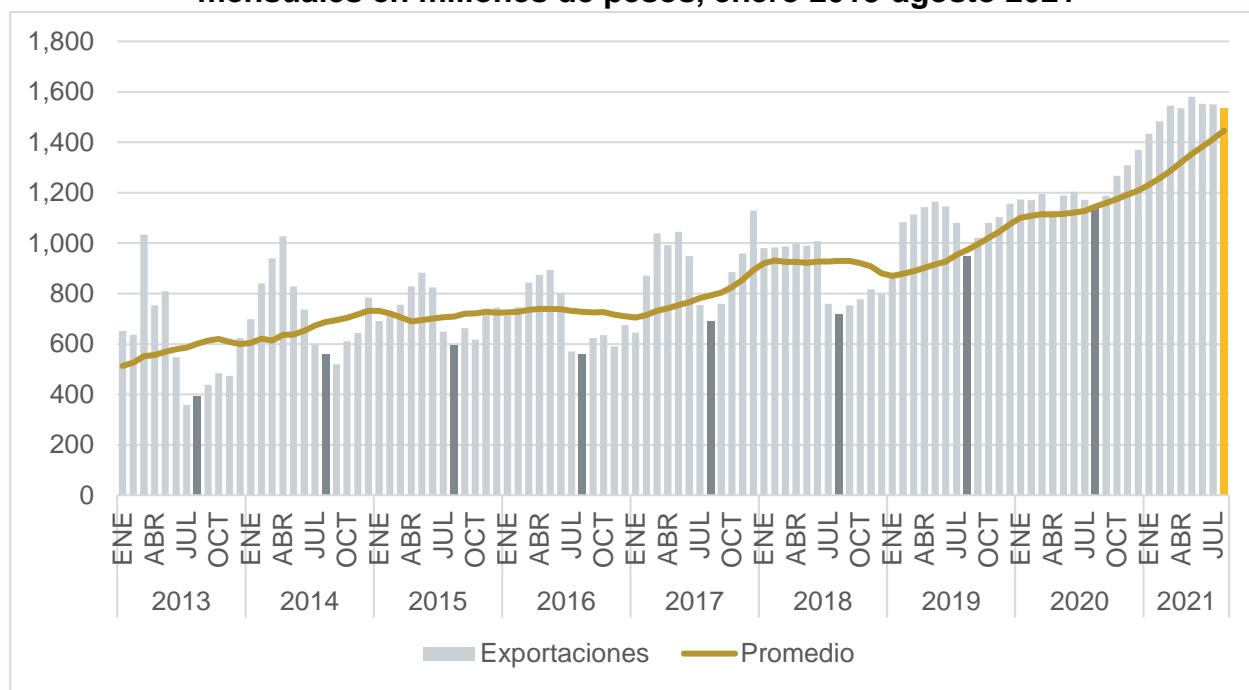
Figura 127. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros del programa IMMEX en Jalisco. Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-agosto 2021



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 1,534 millones de pesos durante el mes de agosto de 2021, cifra superior a la de agosto de 2020, la cual alcanzó los 1,145 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 33.9%, incremento superior al observado el mes anterior cuando se presentó un aumento de los ingresos de 32.2% anual. Además, el promedio de los últimos doce meses aumentó por decimosexto mes consecutivo, al pasar de 1,413 millones a 1,446 millones en agosto de 2021 respecto al mes inmediato anterior.

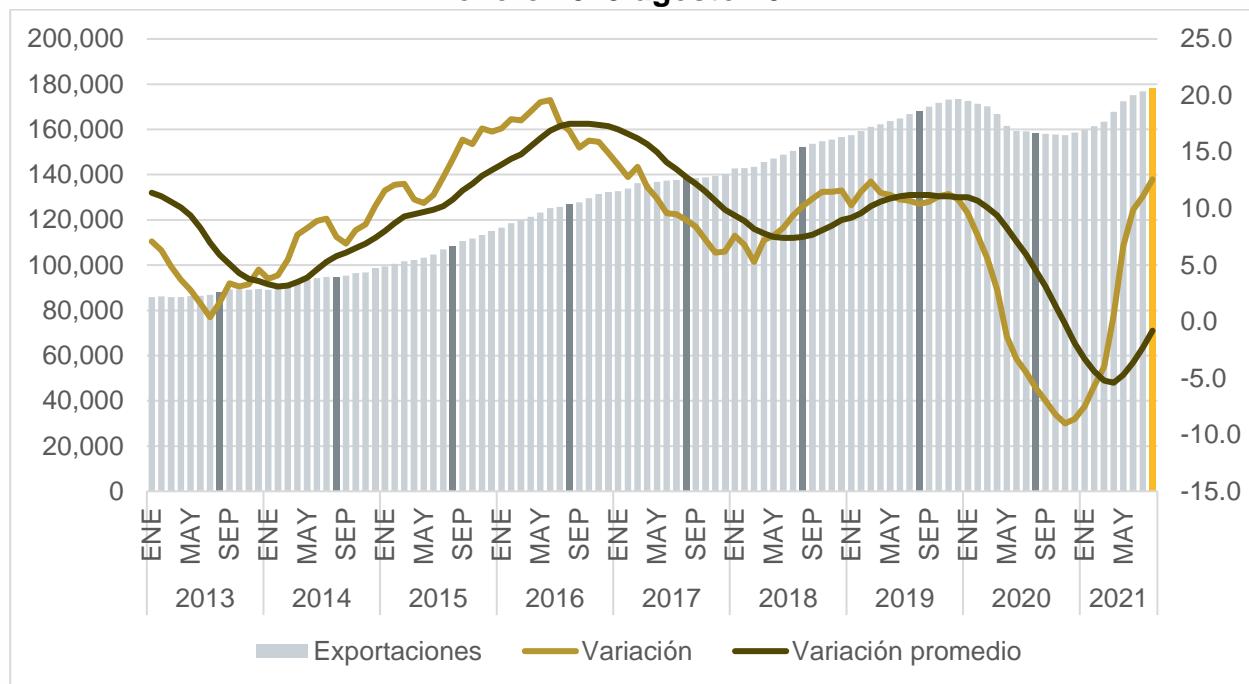
Figura 128. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco. Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-agosto 2021



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 178,286 millones de pesos al mes de agosto de 2021, cifra superior a la del mes inmediato anterior la cual alcanzaba los 176,869 millones de pesos acumulados. Además, se presentó un crecimiento anual de 12.6%, incremento superior al observado el mes anterior cuando se presentó un crecimiento de 11.1% anual. Esta variación se ubicó por encima del promedio de las cifras anuales de los últimos doce meses, que se ubica en -0.8%.

Figura 129. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco. Cifras acumuladas anuales en millones de pesos y su variación anual, enero 2013-agosto 2021

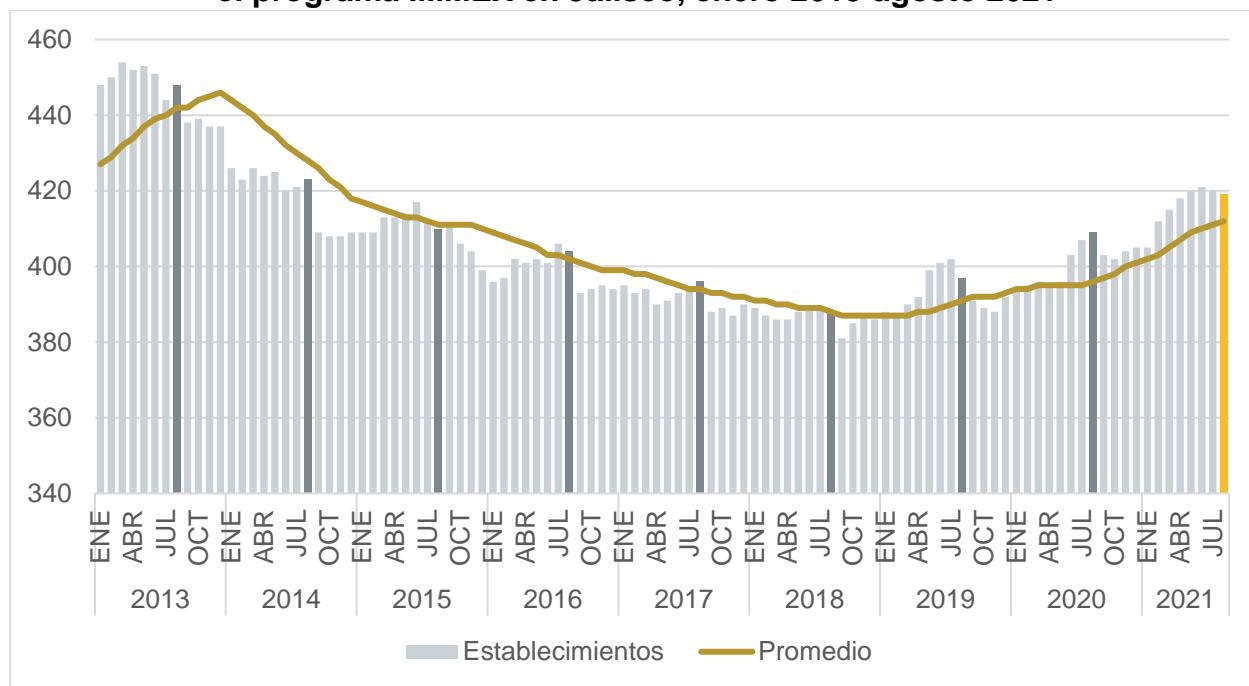


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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

El número total de establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX en Jalisco disminuyó de 420 a 419 establecimientos en agosto de 2021 respecto al mes inmediato anterior. Sin embargo, la última cifra de establecimientos reportada es superior a la de agosto de 2020, la cual se ubicaba en 409 establecimientos, lo que representó un crecimiento anual de 2.4%. Asimismo, el promedio de los últimos doce meses aumentó de 411 a 412 establecimientos en agosto de 2021 respecto al mes inmediato anterior, con lo que la cifra más reciente de establecimientos se ubica por arriba del promedio.

Figura 130. Número de establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-agosto 2021

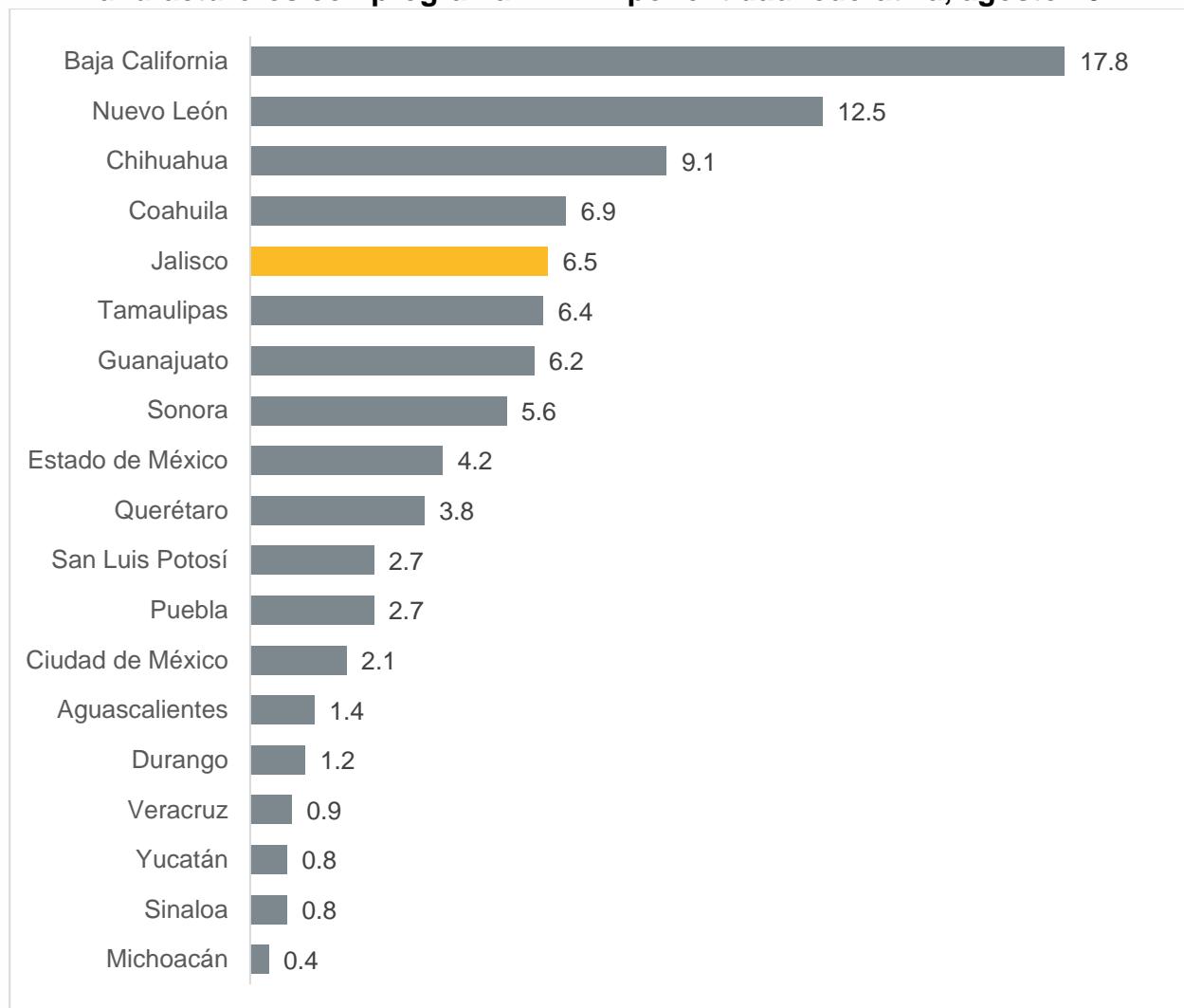


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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

Durante agosto de 2021, 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 131. Distribución porcentual de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, agosto 2021

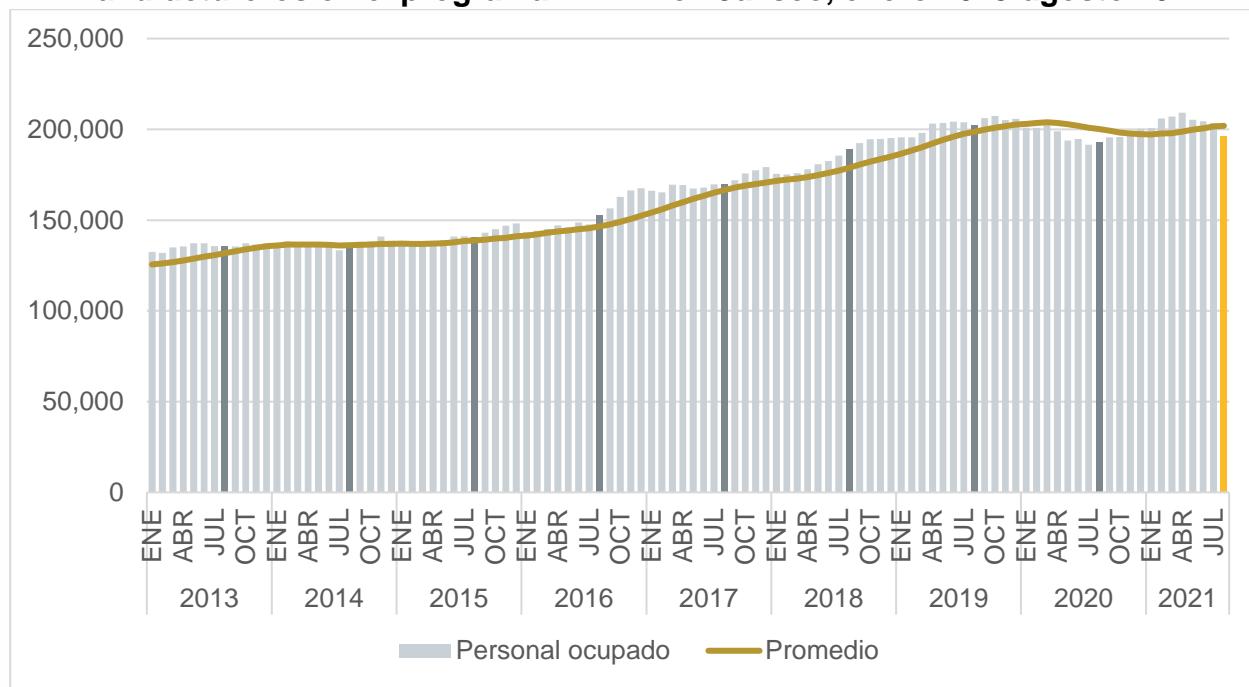


Fuente: IIEG con información de INEGI.

El personal ocupado en el total de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX en Jalisco disminuyó de 203,445 a 196,347 en agosto de 2021 respecto al mes inmediato anterior. Sin embargo, esta cifra fue superior a la de agosto de 2020, la cual se ubicaba en 192,948 personas ocupadas. Esto representó un crecimiento anual de 1.8%, cifra inferior a la observada el mes anterior, que fue de 6.2% anual.

El promedio de los últimos 12 meses aumentó por séptimo mes consecutivo, al pasar de 201,554 a 201,837 ocupados en agosto de 2021 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 132. Personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-agosto 2021

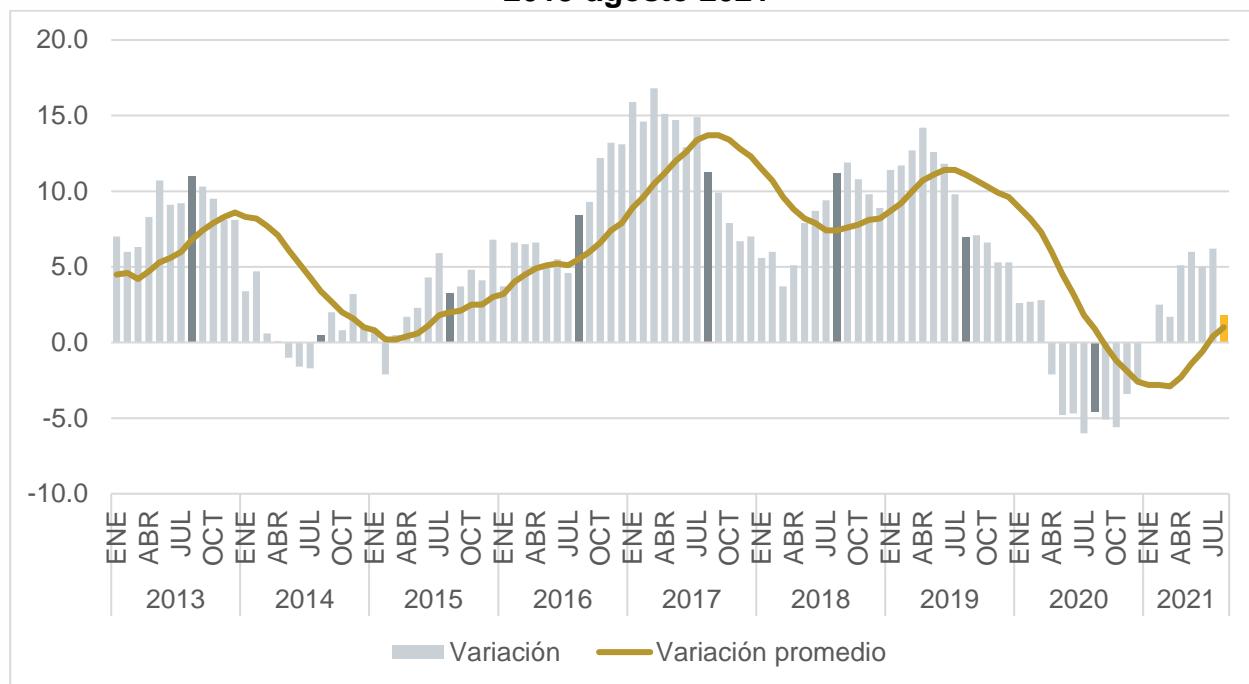


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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

Por otra parte, la variación anual del personal ocupado en establecimientos en el programa IMMEX en Jalisco de agosto de 2021, de 1.8%, fue superior a la de agosto de 2020, cuando se presentó una disminución de 4.6%. Además, la última cifra de variación se ubicó por arriba del promedio de los últimos doce meses, mientras que la variación promedio pasó de 0.4% a 1% anual en agosto de 2021 respecto al mes inmediato anterior.

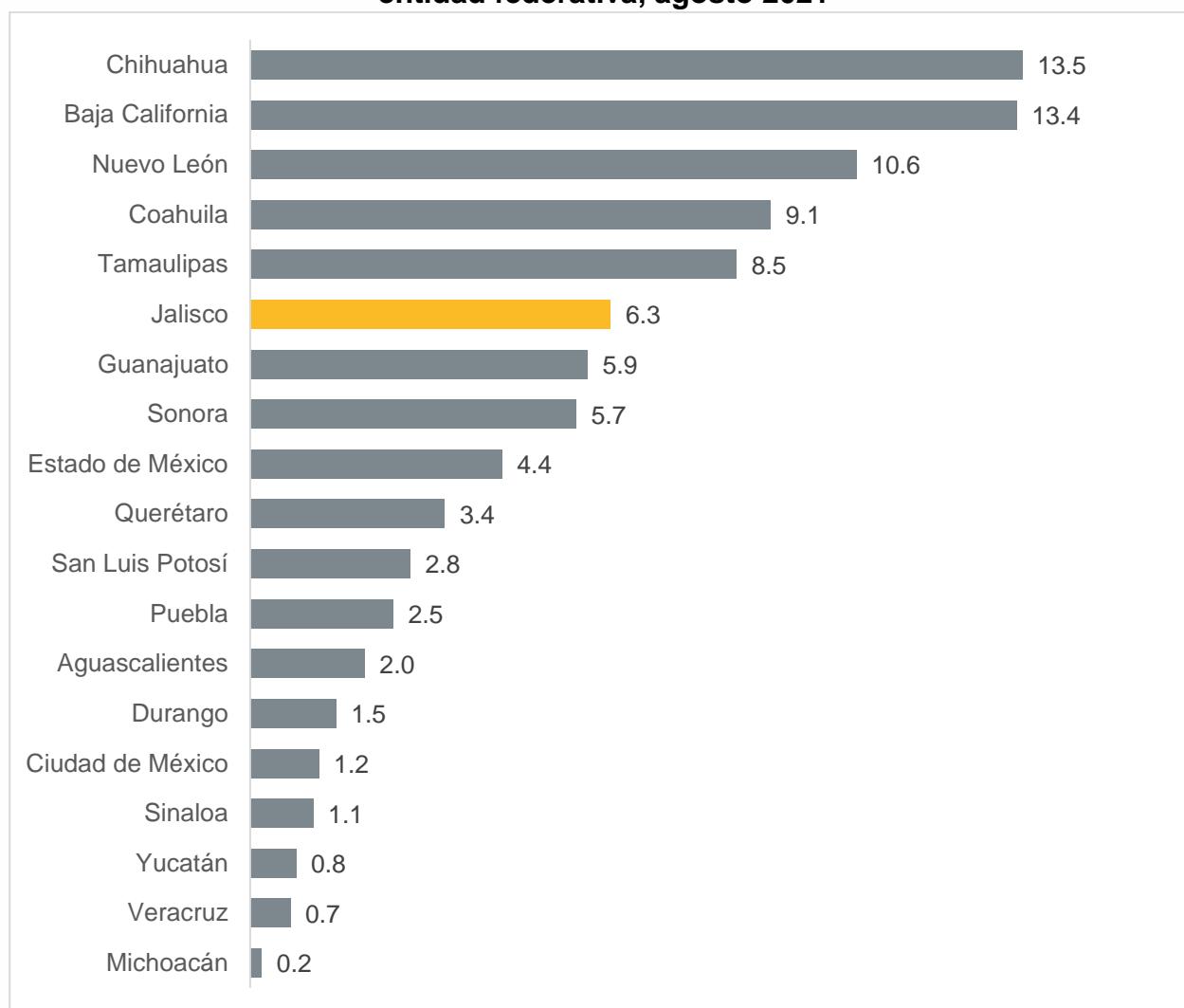
Figura 133. Variación porcentual anual de personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-agosto 2021



Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante agosto de 2021, Jalisco concentró 6.3% del total del personal ocupado en los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX, ubicando a Jalisco en el sexto lugar a nivel nacional, con respecto a las entidades federativas con programa. Jalisco se mantiene como el estado no fronterizo con la concentración más alta de personal ocupado en estos establecimientos, por arriba de entidades como Guanajuato, Estado de México, Querétaro y San Luis Potosí.

Figura 134. Distribución porcentual del personal ocupado de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, agosto 2021



Fuente: IIEG con información de INEGI.

XVIII Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC

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

Para las empresas de comercio al por mayor del Estado de Jalisco, durante el mes de agosto de 2021, el personal ocupado creció 3.23% respecto al mismo mes del año anterior, la remuneración media pagada aumentó 5.30% en términos reales, y los ingresos totales de estas empresas registraron un aumento de 21.14% a precios constantes.

En cuanto a las empresas de comercio al por menor de la entidad, durante el mes de agosto, el personal ocupado creció 3.73% respecto al mismo mes del año anterior, las remuneraciones pagadas se redujeron -2.23% y los ingresos totales de estas empresas aumentaron 8.95% en términos reales.

Tabla 15. 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
sept-2020	-3.08%	2.43%	-8.34%	-3.02%	-2.01%	-0.46%
oct-2020	-3.28%	1.03%	-5.54%	-2.92%	3.27%	-4.88%
nov-2020	-3.37%	5.33%	-2.13%	-3.50%	3.77%	-2.05%
dic-2020	-2.86%	7.00%	4.34%	-2.76%	6.67%	-0.76%
En-2021	-2.76%	-1.60%	0.42%	-3.06%	0.94%	-5.50%
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%

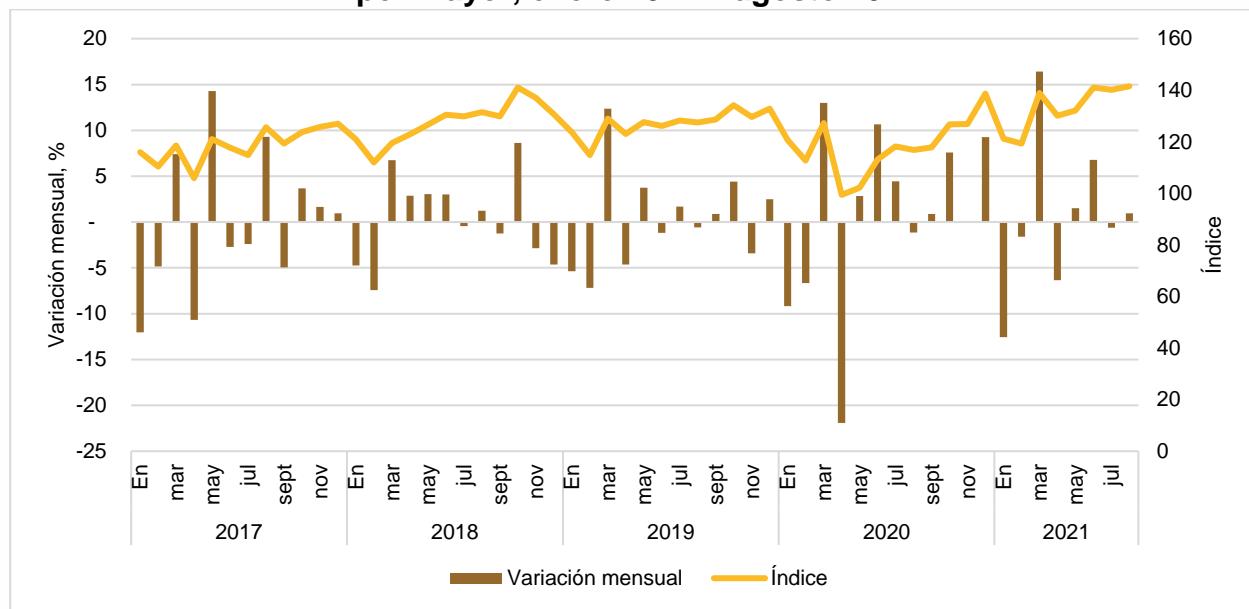
Fuente: IIEG con información de INEGI, EMEC. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior. Los ingresos se refieren a los ingresos totales por suministro de bienes y servicios.

Si desea conocer más información sobre el sector comercio de Jalisco, puede consultar en la página de [Sector comercio](#) de la sección de sectores estratégicos de Jalisco del IIEG. En este sitio también puede encontrar información del sector de comercio de otras fuentes, como trabajadores asegurados en el IMSS o establecimientos del sector por rama y tamaño.

Liga: https://iieg.gob.mx/ns/?page_id=11231

El índice de los ingresos totales del comercio al por mayor de Jalisco durante agosto de 2021 se ubicó en 141.5 puntos mientras que en agosto de 2020 fue 116.8. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación de 0.96% con cifras originales.

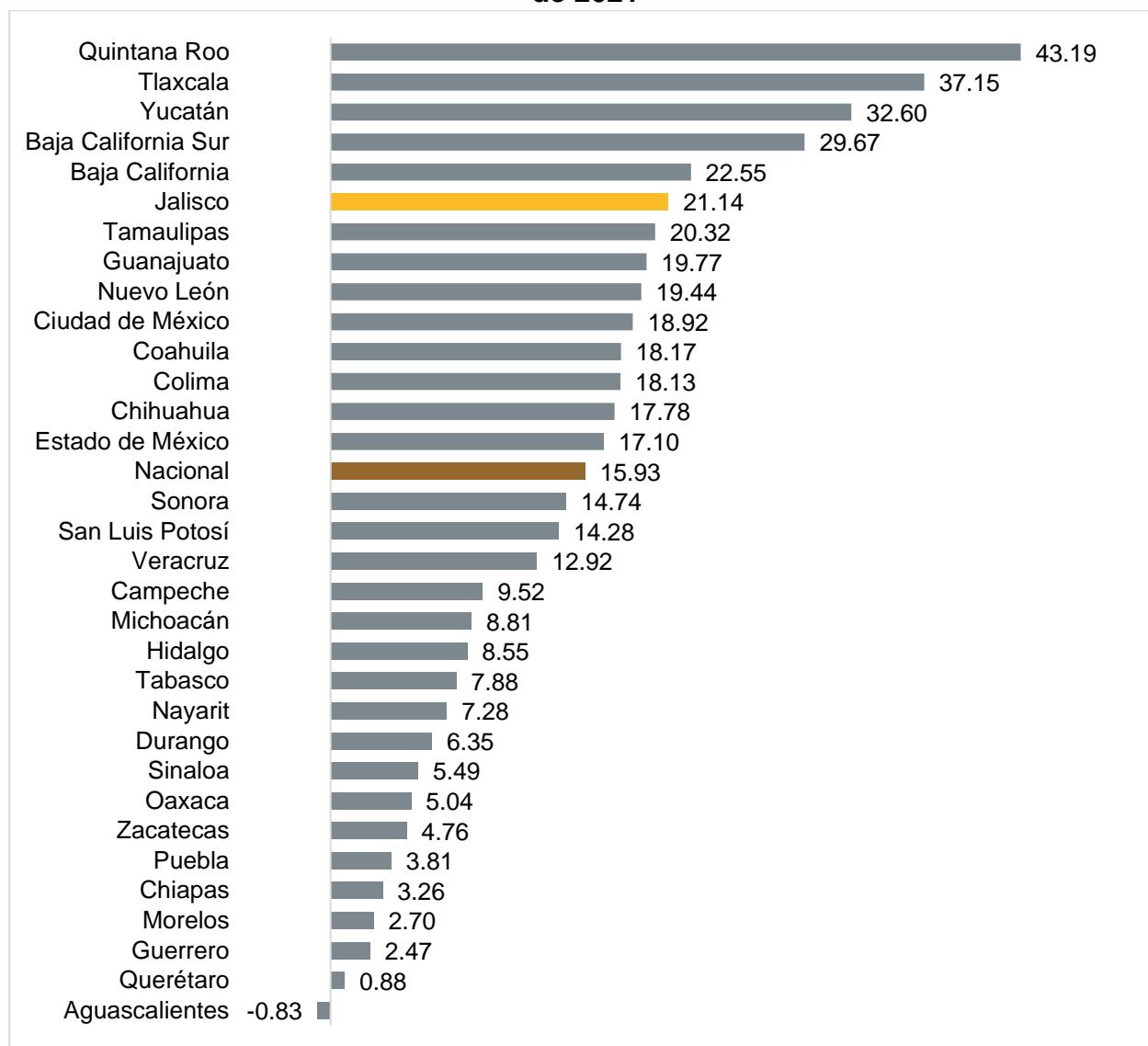
Figura 135. Índice de los ingresos totales y variación mensual del comercio al por mayor, enero 2017 – agosto 2021



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 21.14%, mayor que la variación a nivel nacional de 15.93%. Durante ese mes, 31 estados registraron aumentos en sus ingresos. Quintana Roo y Tlaxcala fueron las entidades que registraron mayores aumentos, 43.19% y 37.15%, respectivamente. En contraste, Aguascalientes presentó una disminución de 0.83%.

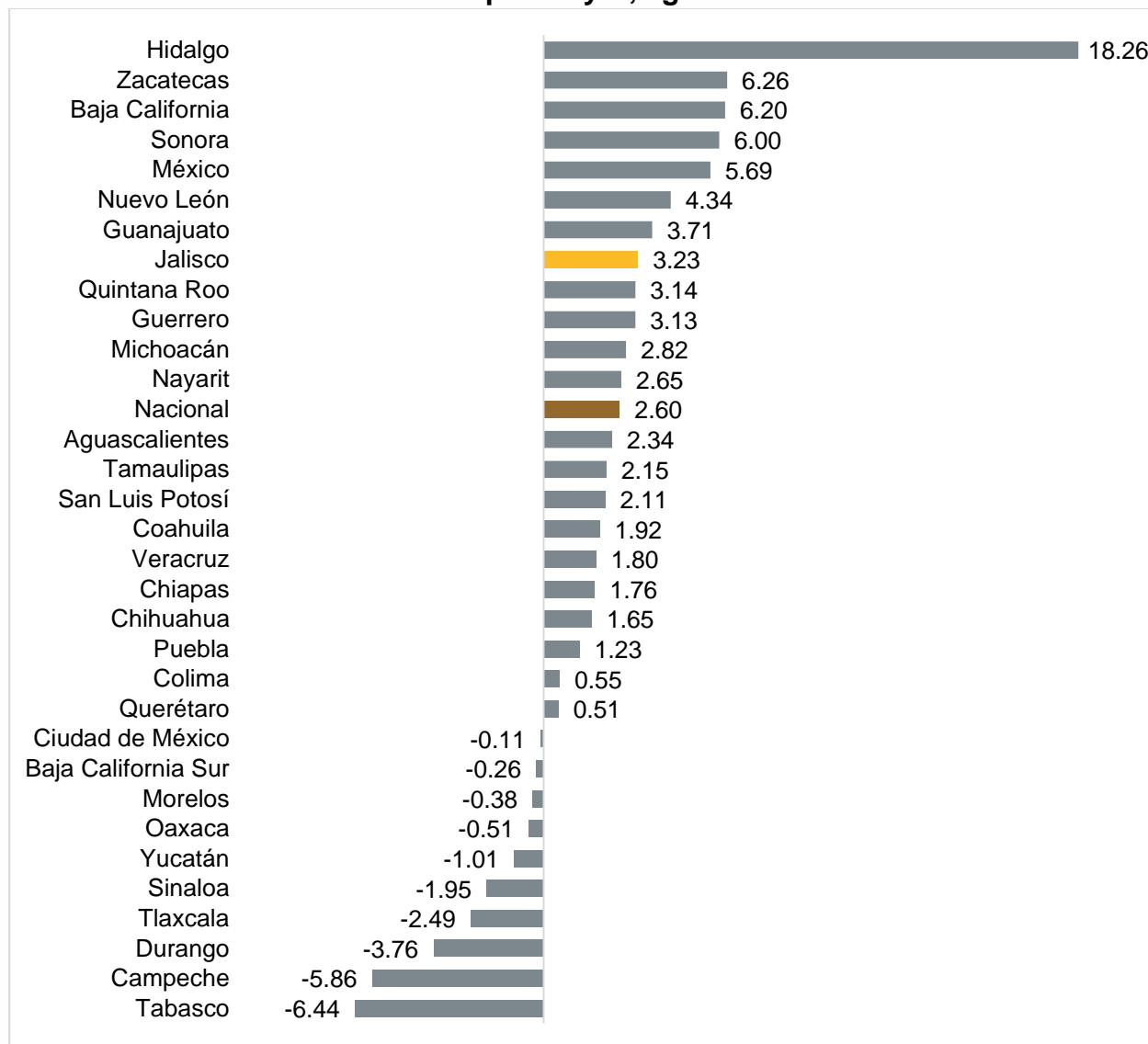
Figura 136. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por mayor por entidad federativa, agosto de 2021



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 22 entidades federativas aumentó el personal ocupado. En Jalisco este indicador creció 3.23%, mayor que la variación a nivel nacional de 2.60%. Hidalgo es la entidad que registró mayor crecimiento en el personal ocupado (18.26%) y Tabasco el que más disminuyó (-6.44%).

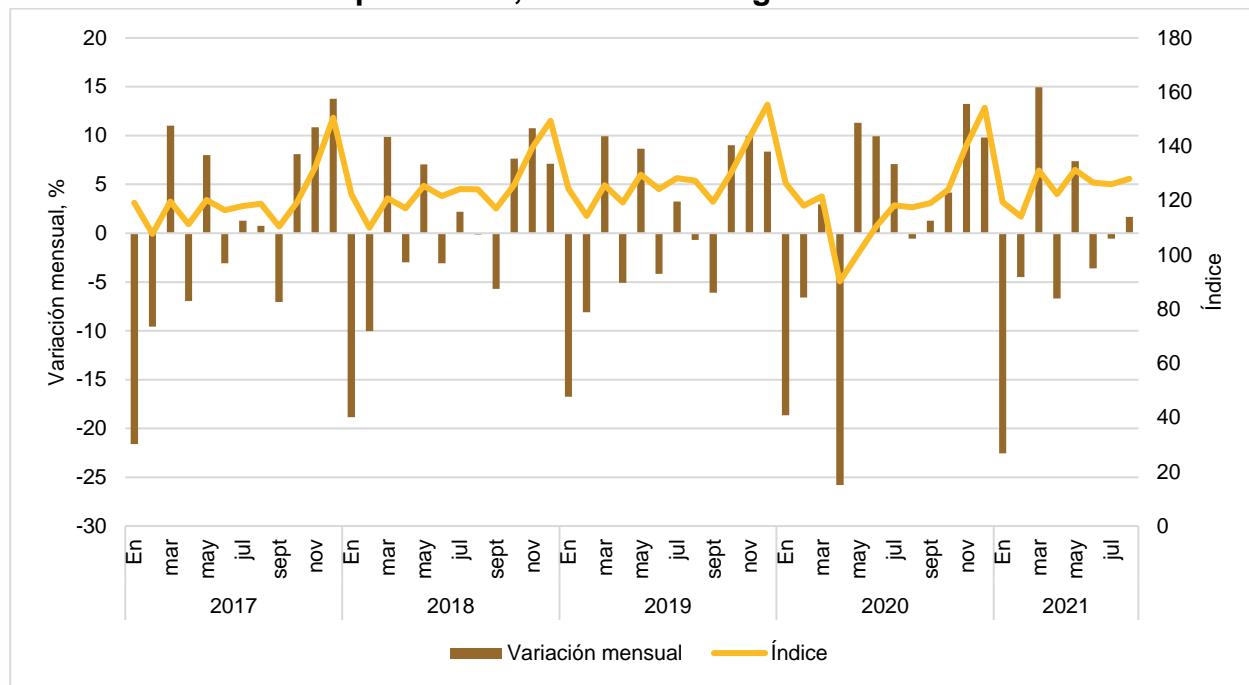
Figura 137. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por mayor, agosto de 2021



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

El índice de los ingresos totales del comercio al por menor de Jalisco durante agosto de 2021 se ubicó en 128.1 puntos mientras que en agosto de 2020 fue 117.6. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación de 1.67% con cifras originales.

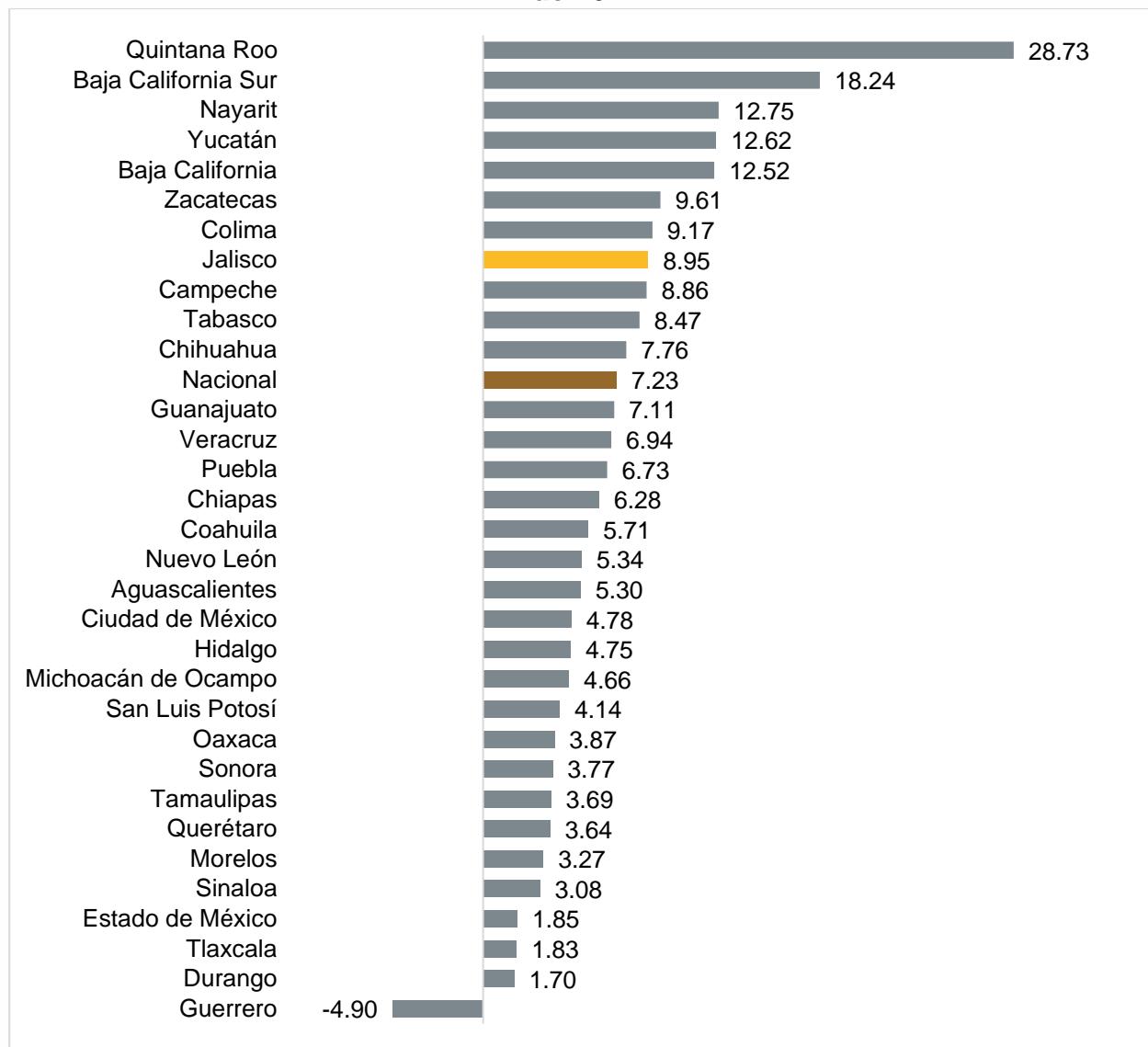
Figura 138. Índice de los ingresos totales y variación mensual del comercio al por menor, enero 2017 – agosto 2021



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 8.95%, mientras que a nivel nacional la variación fue de 7.23%. Durante ese mes, 31 estados registraron aumentos anuales en sus ingresos. Quintana Roo y Baja California Sur fueron las entidades que registraron mayores aumentos con 28.73% y 18.24%, respectivamente. En contraste Guerrero registra una variación anual de -4.90%.

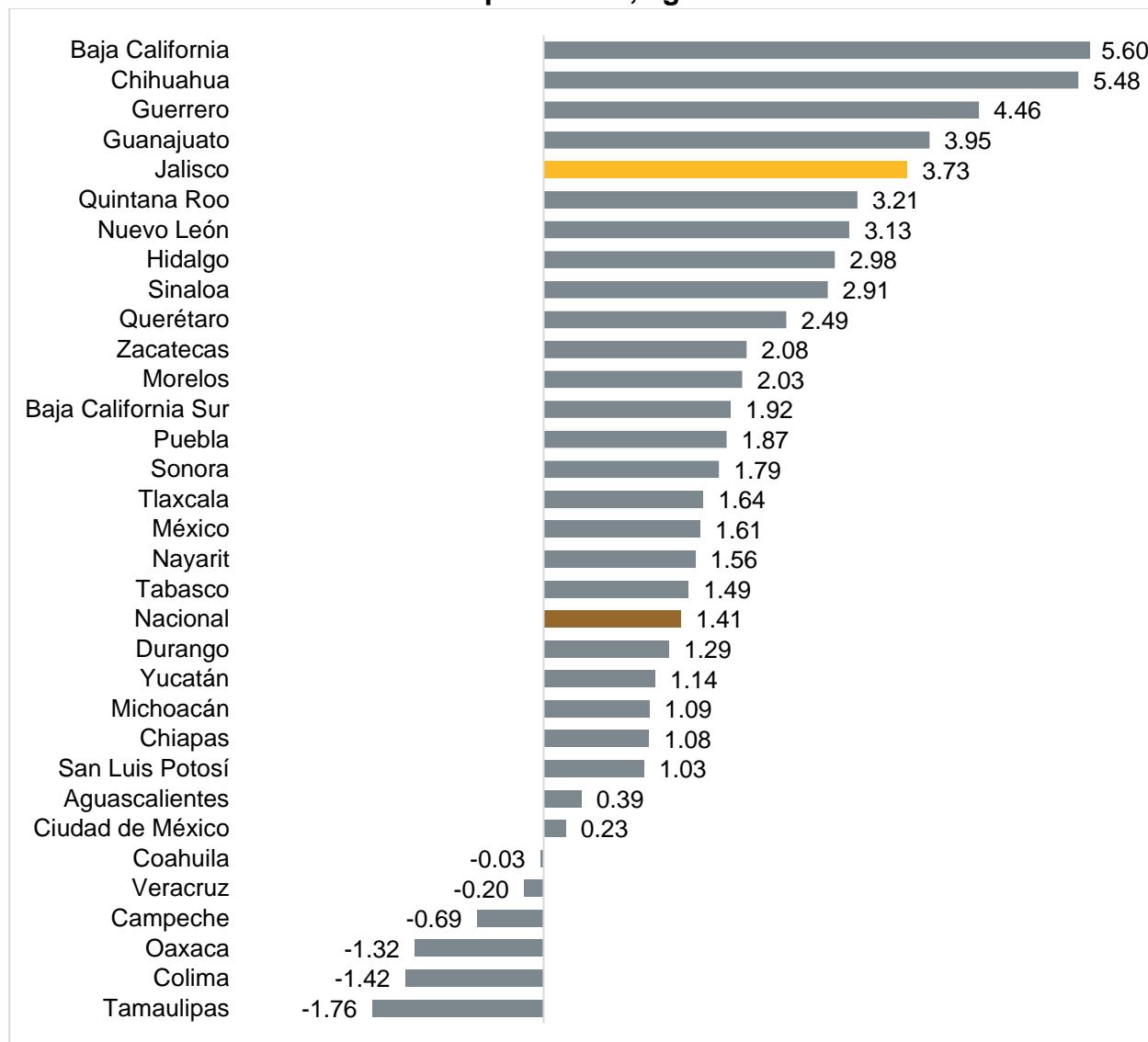
Figura 139. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por menor por entidad federativa, agosto de 2021



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 menor, en 26 entidades federativas aumentó el personal ocupado. En Jalisco este indicador creció 3.73%, mayor que la variación a nivel nacional de 1.41%. Baja California es la entidad que registró mayor crecimiento en el personal ocupado (5.60%) y Tamaulipas el que más disminuyó (-1.76%).

Figura 140. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por menor, agosto de 2021

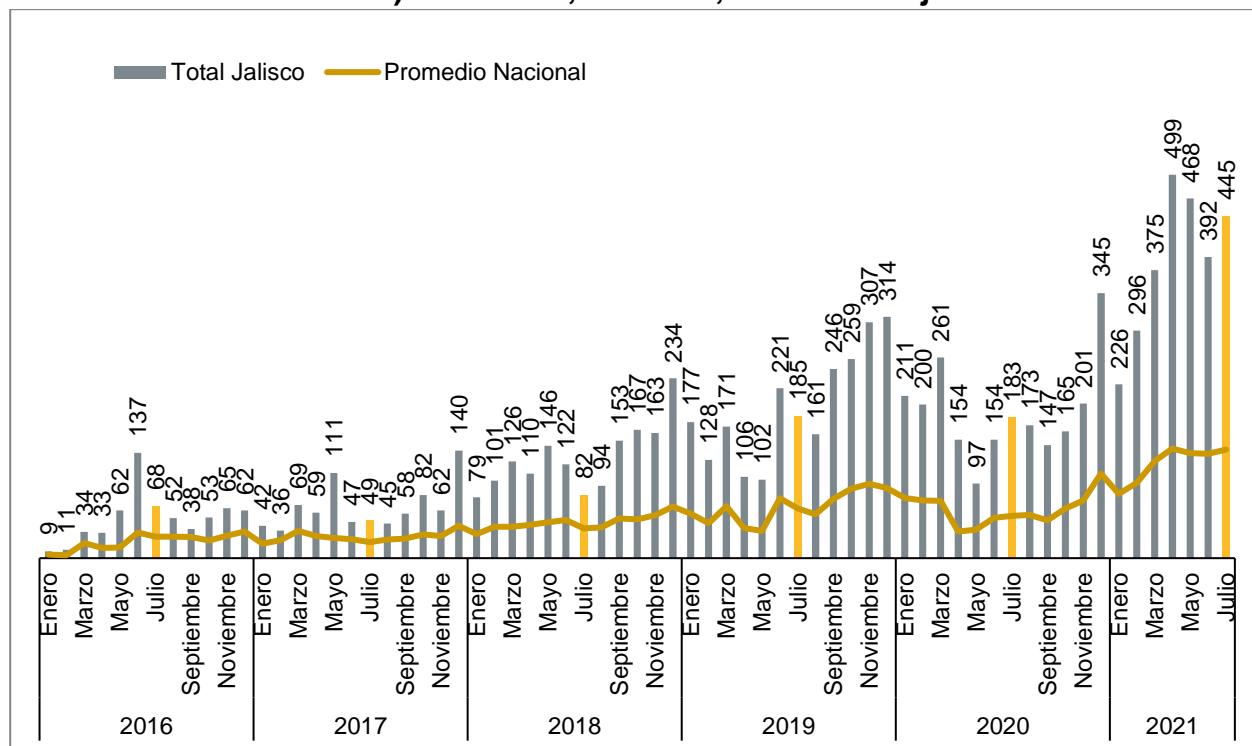


Fuente: IIEG con información de INEGI, EMEC. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

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

De acuerdo en la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA), en el país se vendieron un total de 4,519 vehículos híbridos y eléctricos en julio de 2021, de los cuales 445 unidades fueron comercializadas en Jalisco, cifra superior a la reportada en el mismo mes del año anterior de 183, lo que representó un aumento anual de 143.2%. Con respecto a junio, se tiene una variación mensual de 13.5%, al pasar de 392 a 445 unidades vendidas. El promedio nacional fue de 141 coches vendidos en ese mes.

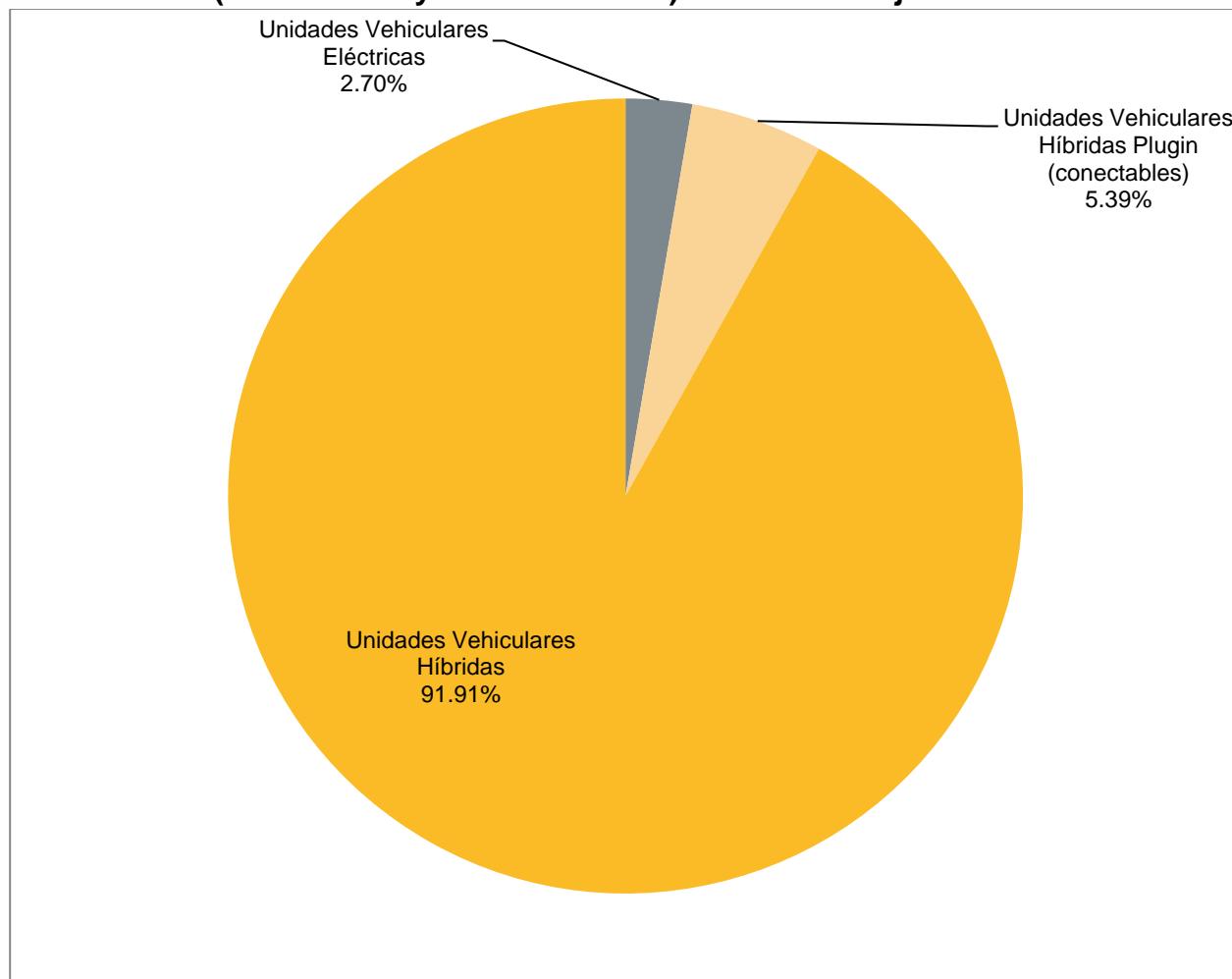
Figura 141. Unidades vendidas eléctricas e hibridas (conectables y no conectables) en Jalisco, mensual, enero 2016- julio 2021



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 de julio de 2021, 409 fueron vehículos híbridos (91.91%), 24 conectables (5.39%) y 12 eléctricos (2.70%).

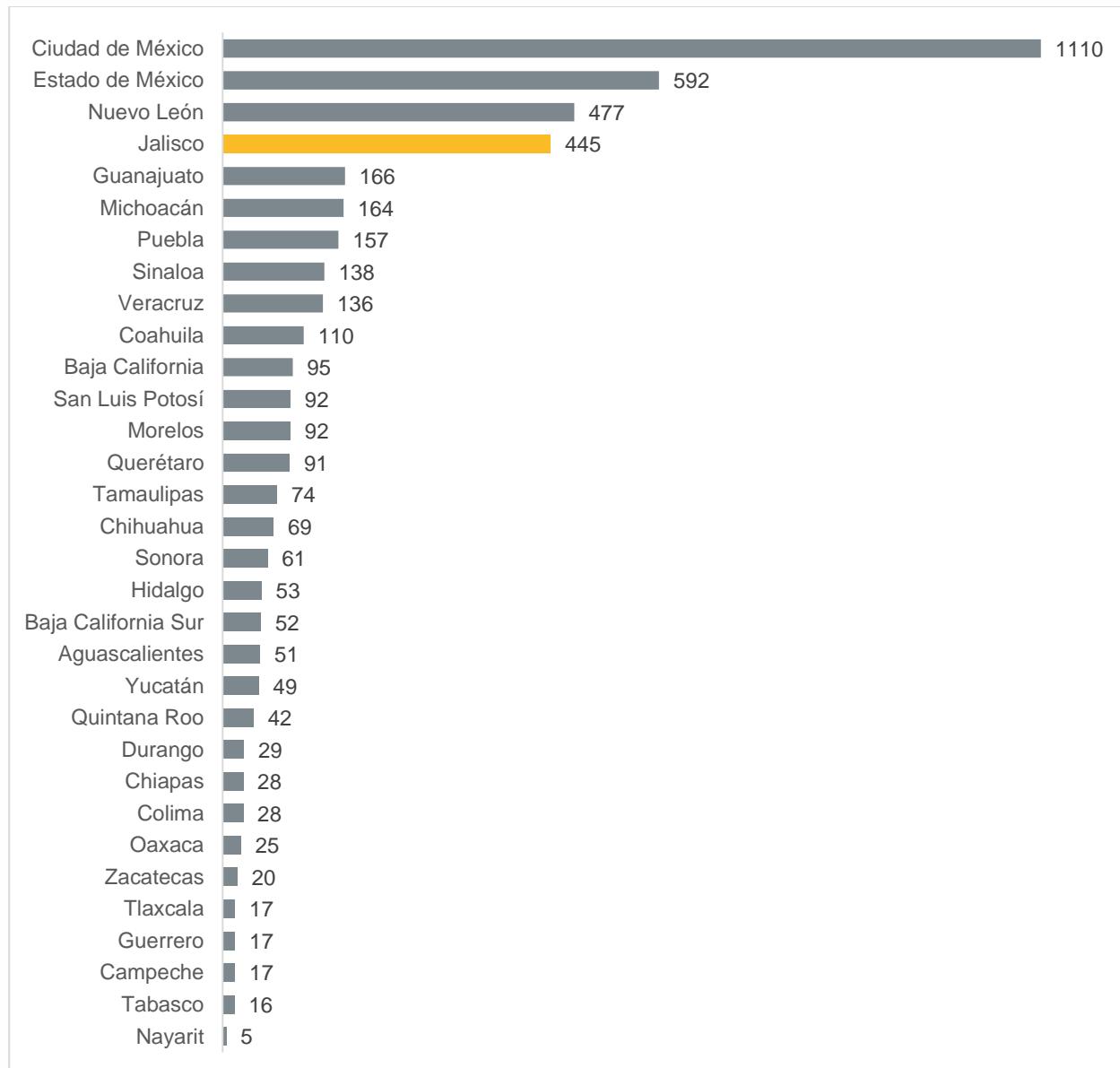
Figura 142. Distribución porcentual de unidades vendidas de vehículos híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco en julio 2021



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 445. Las entidades en donde más vehículos se vendieron fueron la Ciudad de México con 1,110 y el Estado de México con 592. La entidad con menor movimiento comercial de este tipo de automotores fue Nayarit con 5.

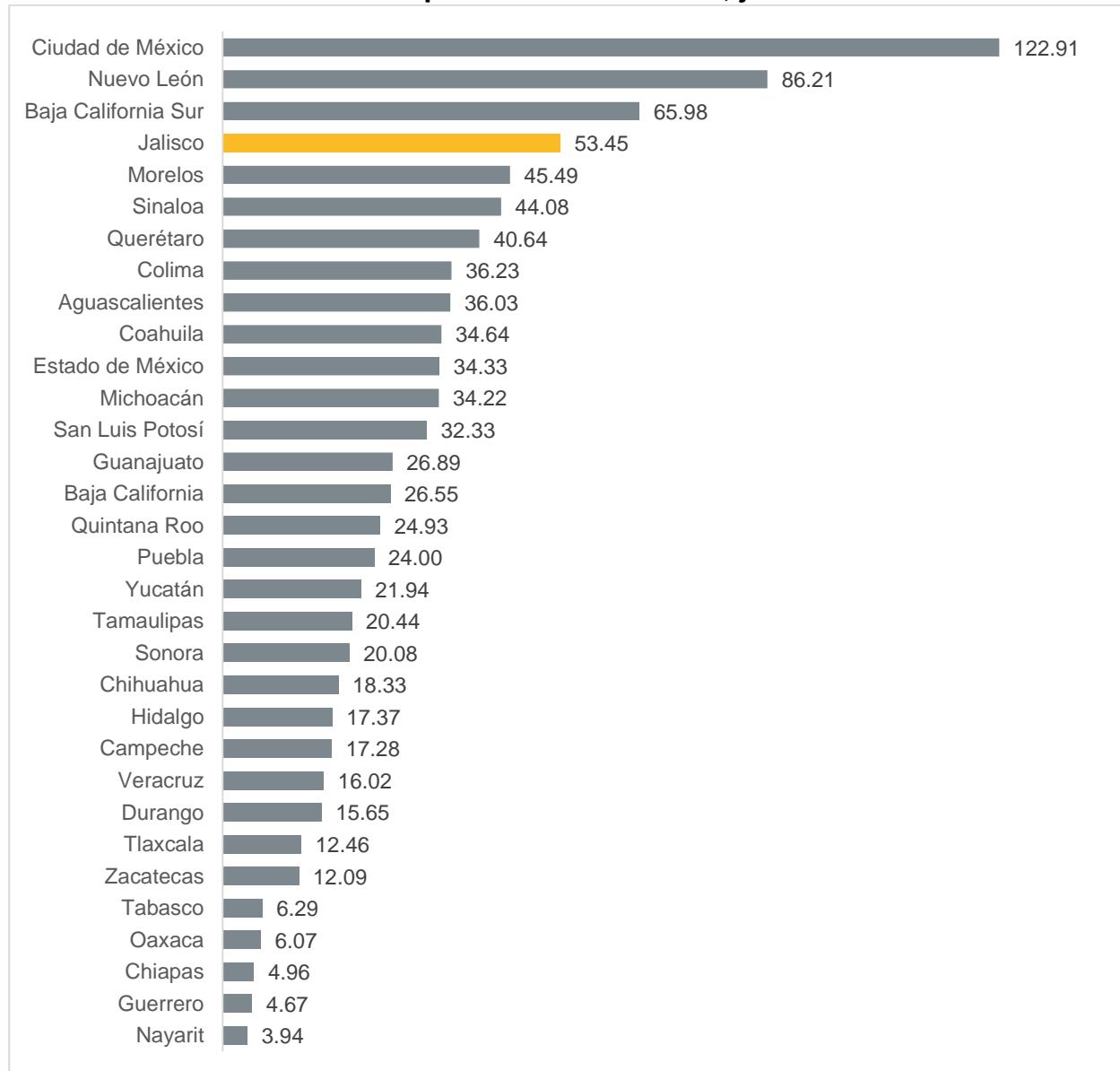
Figura 143. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por entidad federativa, julio 2021



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 julio de 2021 con un total de 122.91 unidades fue la Ciudad de México. Jalisco se ubica en la cuarta posición con un total de 53.45 unidades. Las entidades federativas con menos unidades vendidas por millón de habitantes en julio de 2021 son Nayarit con 3.94 y Guerrero con 4.67.

Figura 144. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por cada millón de habitantes por entidad federativa, julio 2021



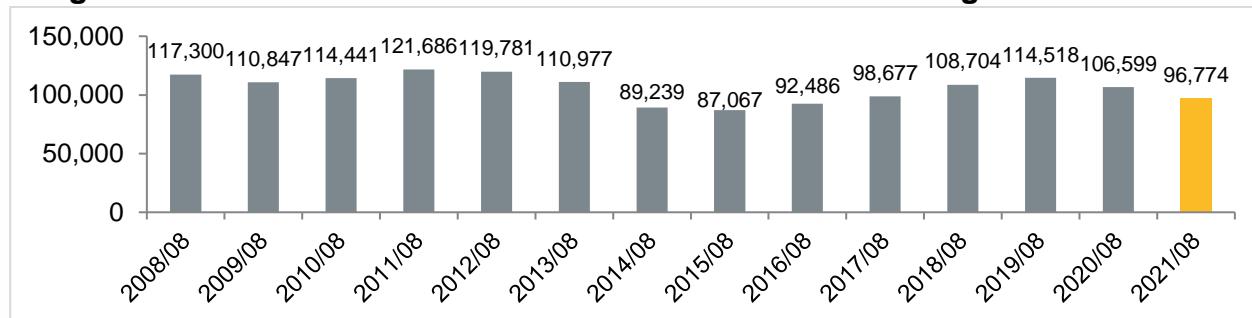
Fuente: IIEG con información de INEGI a partir de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz.

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 agosto de 2021 fue de 96,774, cifra inferior a la de diciembre de 2020 de 125,111 cabezas. La cifra de agosto de 2021 es la cuarta más baja para un agosto desde 2008, y representó una disminución del -9.2% a tasa anual.

Figura 145. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en agosto 2008 – 2021

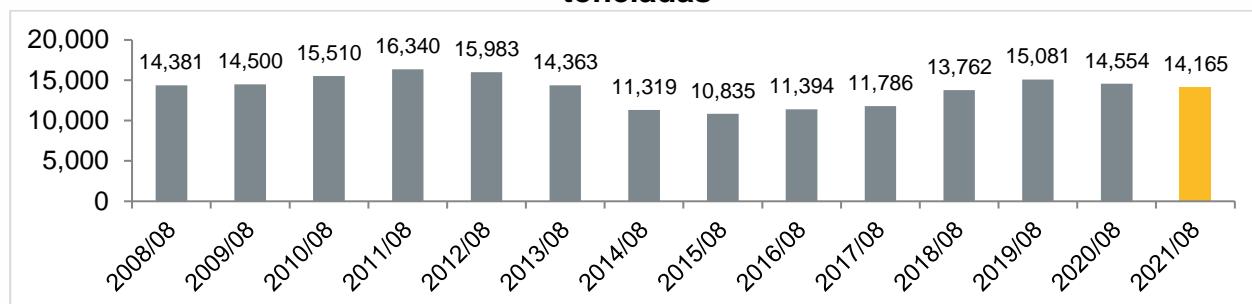


Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

Nota: Cifras preliminares para agosto 2021.

La producción de carne en canal en Jalisco en agosto de 2021 fue de 14,165 toneladas, cifra inferior a la de diciembre de 2020 (17,586) y con un decremento anual del -2.7%. La cifra de agosto de 2021 se encuentra en noveno lugar para un agosto desde 2008.

Figura 146. Producción de carne en canal en Jalisco en agosto 2008 – 2021, toneladas

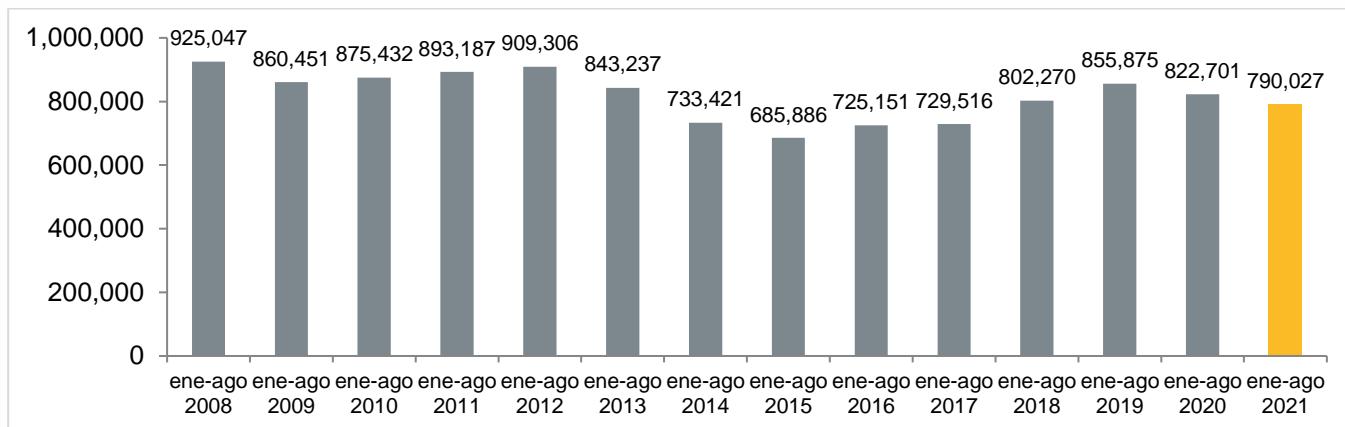


Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

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. Nota 2: Cifras preliminares para agosto 2021.

De enero a agosto de 2021, el número de cabezas sacrificadas en Jalisco fue de 790,027, cifra inferior a la observada en el mismo periodo de 2020 de 822,701. La cifra de 2021 es la décima más alta desde 2008, y representó un decrecimiento de -4.0% a tasa anual.

Figura 147. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en enero-agosto 2008 – 2021

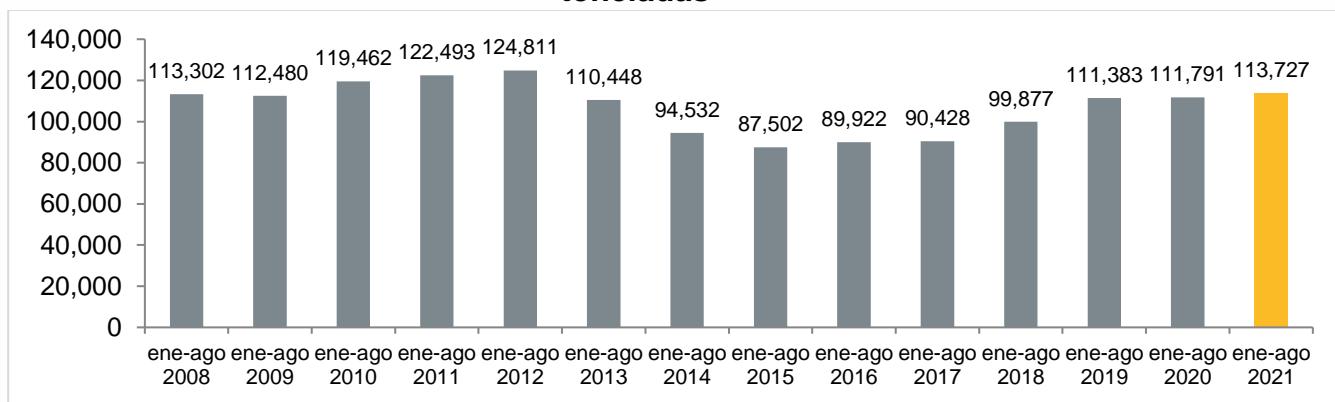


Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

Nota: Cifras preliminares para enero-agosto 2021.

La producción de carne en canal en Jalisco en el acumulado de enero a agosto de 2021 fue de 113,727 toneladas, cifra superior en 1.7% a la observada en el mismo periodo de 2020 de 111,791. La cifra de enero-agosto del 2021 es la cuarta más alta para este periodo desde 2008.

Figura 148. Producción de carne en canal en Jalisco en enero-agosto 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. Nota 2: Cifras preliminares para enero-agosto 2021.

En el acumulado de enero a agosto de 2021, el número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 4,509,400 y en Jalisco de 790,027 representando el 17.5% del total nacional. La producción de carne en canal en el país fue de 591,522 toneladas y de 113,727 en la entidad aportando el 19.2%.

De 2019 a 2020 Jalisco tuvo un decremento en el número de cabezas sacrificadas del 3.7% o 48,110, y en la producción de carne en canal un incremento del 1.5% o de 2,489 toneladas.

Tabla 16. Número de cabezas sacrificadas. Nacional y Jalisco, anual 2019-2020, agosto-2021

Cabezas Sacrificadas	2019		2020		Ene-ago 2021 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Ago 2021)	Variación 2019/ 2020	
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco		Nacional	Jalisco
Ganado bovino	1,846,202	348,196	1,933,496	369,307	1,351,129	255,415	18.9%	87,294	21,111
Ganado porcino	5,108,579	946,940	4,910,373	882,104	3,059,858	523,122	17.1%	-198,206	-64,836
Ganado ovino	121,318	14,807	114,307	11,729	79,362	8,573	10.8%	-7,011	-3,078
Ganado caprino	41,700	6,900	32,563	5,593	19,051	2,917	15.3%	-9,137	-1,307
Total	7,117,799	1,316,843	6,990,739	1,268,733	4,509,400	790,027	17.5%	-127,060	-48,110

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

Nota _1/: Cifras preliminares para agosto 2021.

Tabla 17. Producción de carne en canal. Nacional y Jalisco, anual 2019-2020, agosto-2021, toneladas

Producción de Carne en Canal	2019		2020		Ene-Ago 2021 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Ago 2021)	Variación 2019/ 2020	
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco		Nacional	Jalisco
Ganado bovino	491,092	103,379	524,140	110,552	363,261	75,888	20.9%	33,048	7,173
Ganado porcino	374,085	67,554	361,456	62,960	226,082	37,603	16.6%	-12,629	-4,594
Ganado ovino	2,774	327	2,661	259	1,822	190	10.4%	-113	-68
Ganado caprino	749	108	582	86	357	46	12.9%	-167	-22
Total	868,700	171,368	888,839	173,857	591,522	113,727	19.2%	20,139	2,489

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

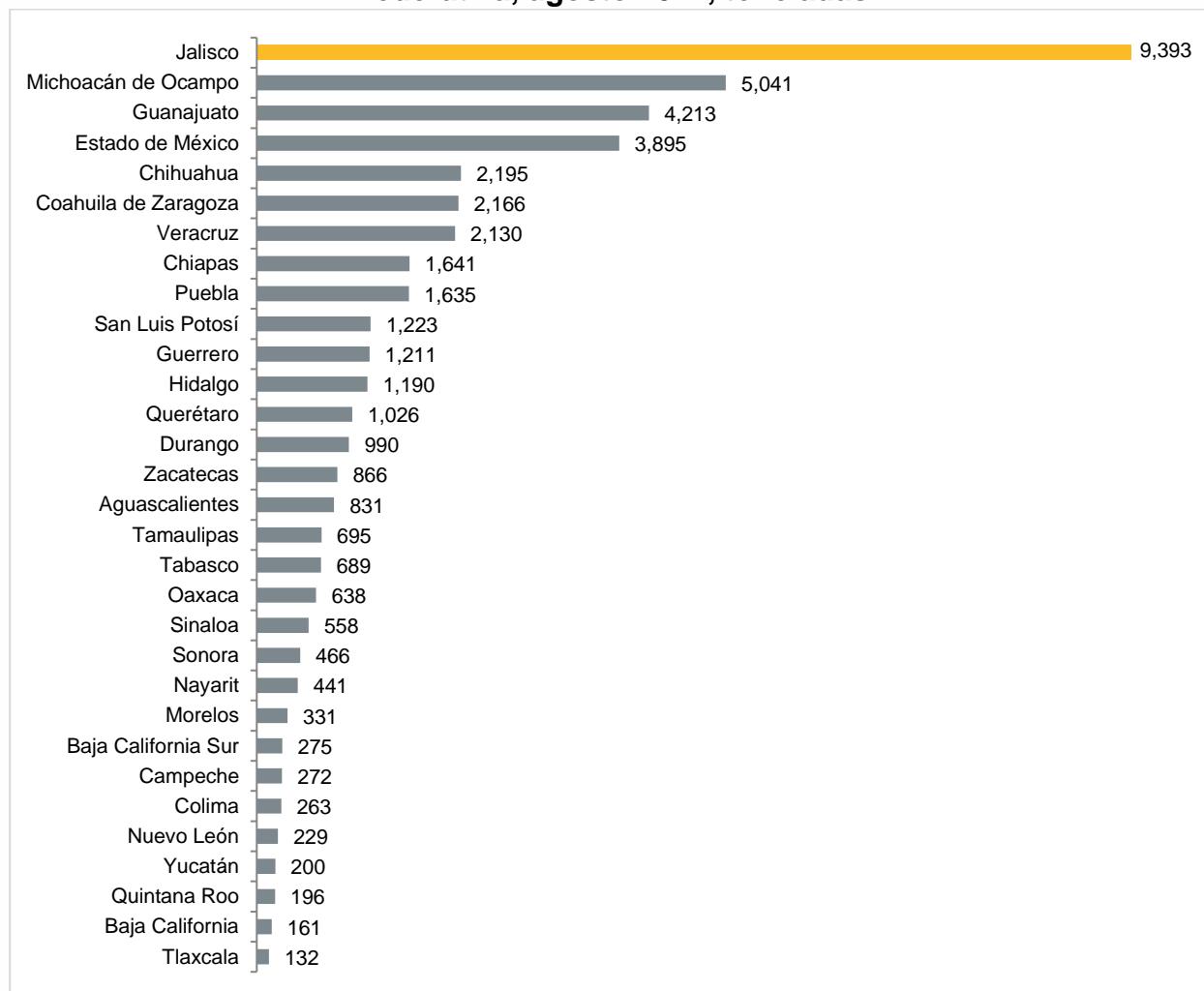
Nota: Cifras preliminares para agosto 2021.

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 agosto de 2021 con una producción de 9,393 toneladas, lo que representó el 20.8% de la producción nacional. En la segunda posición se encuentra Michoacán con 5,041 toneladas, mientras que Guanajuato se ubica en tercer lugar con 4,213.

Figura 149. Producción de carne en canal de ganado bovino por entidad federativa, agosto 2021, toneladas



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

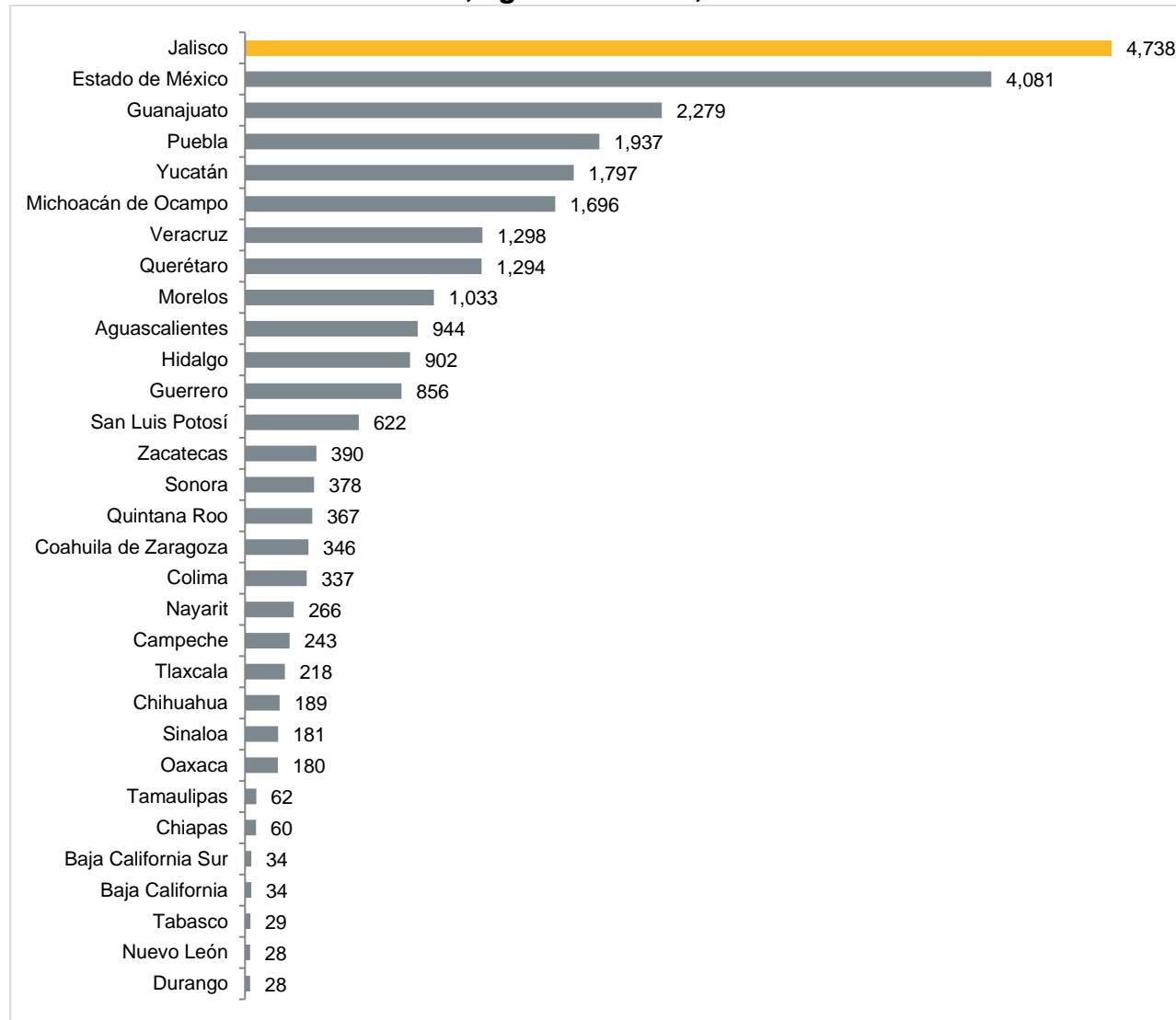
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para agosto 2021.

XX.2.2 Ganado porcino

Jalisco se posicionó como el principal productor de ganado porcino en agosto de 2021 en el país con una producción de 4,738 toneladas, lo que representó el 17.6% de la producción nacional. En segundo lugar, está el Estado de México con 4,081 toneladas.

Figura 150. Producción de carne en canal de ganado porcino por entidad federativa, agosto de 2021, toneladas



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

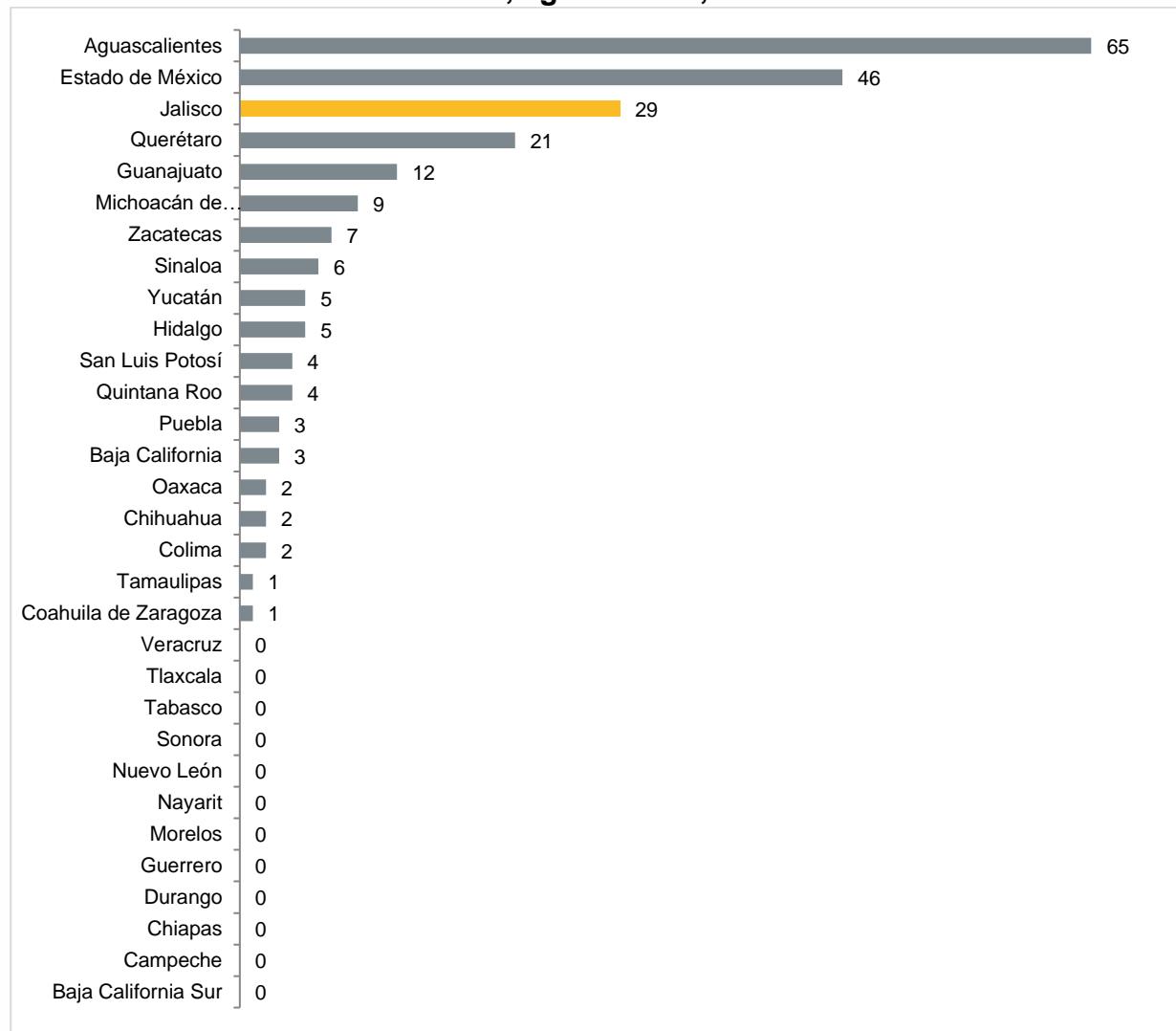
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para agosto 2021.

XX.2.3 Ganado ovino

Con respecto al ganado ovino, Jalisco se ubicó en la tercera posición en producción, solo por debajo de Aguascalientes (65 toneladas) y el Estado de México (46 toneladas). Jalisco produjo 29 toneladas en agosto de 2021, lo que representó 12.8% del total nacional. La producción nacional fue de 227 toneladas en ese mes.

Figura 151. Producción de carne en canal de ganado ovino por entidad federativa, agosto 2021, toneladas



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

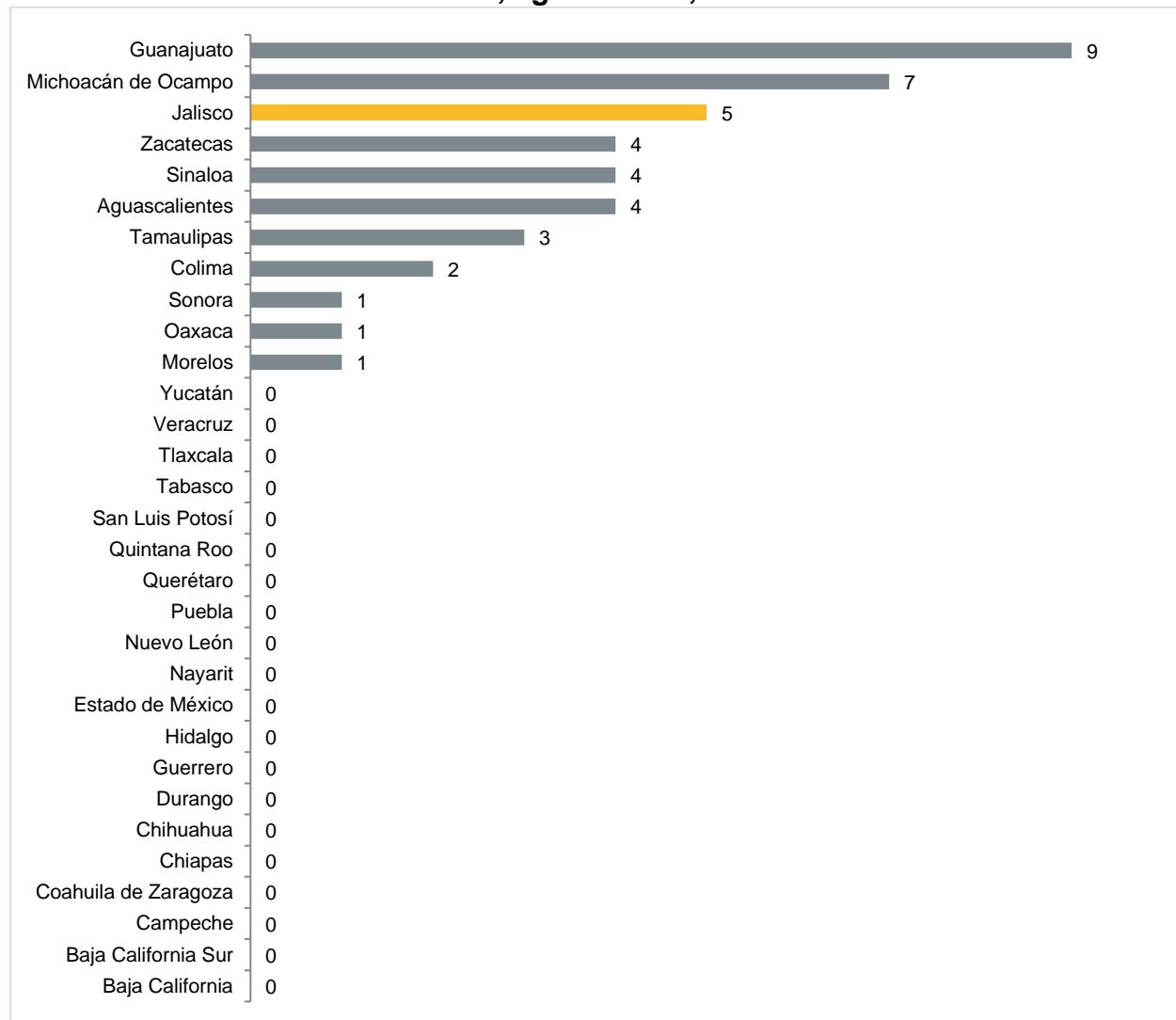
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para agosto 2021.

XX.2.4 Ganado caprino

Durante agosto de 2021 la producción de carne en canal de ganado caprino en el país fue de 41 toneladas. Guanajuato con 9 toneladas se posiciona como el principal productor aportando el 22.0%, seguido de Michoacán con 7 toneladas y una participación de 17.1% y Jalisco con 5 toneladas se ubicó en el tercer lugar, con el 12.2% de aportación.

Figura 152. Producción de carne en canal de ganado caprino por entidad federativa, agosto 2021, toneladas



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

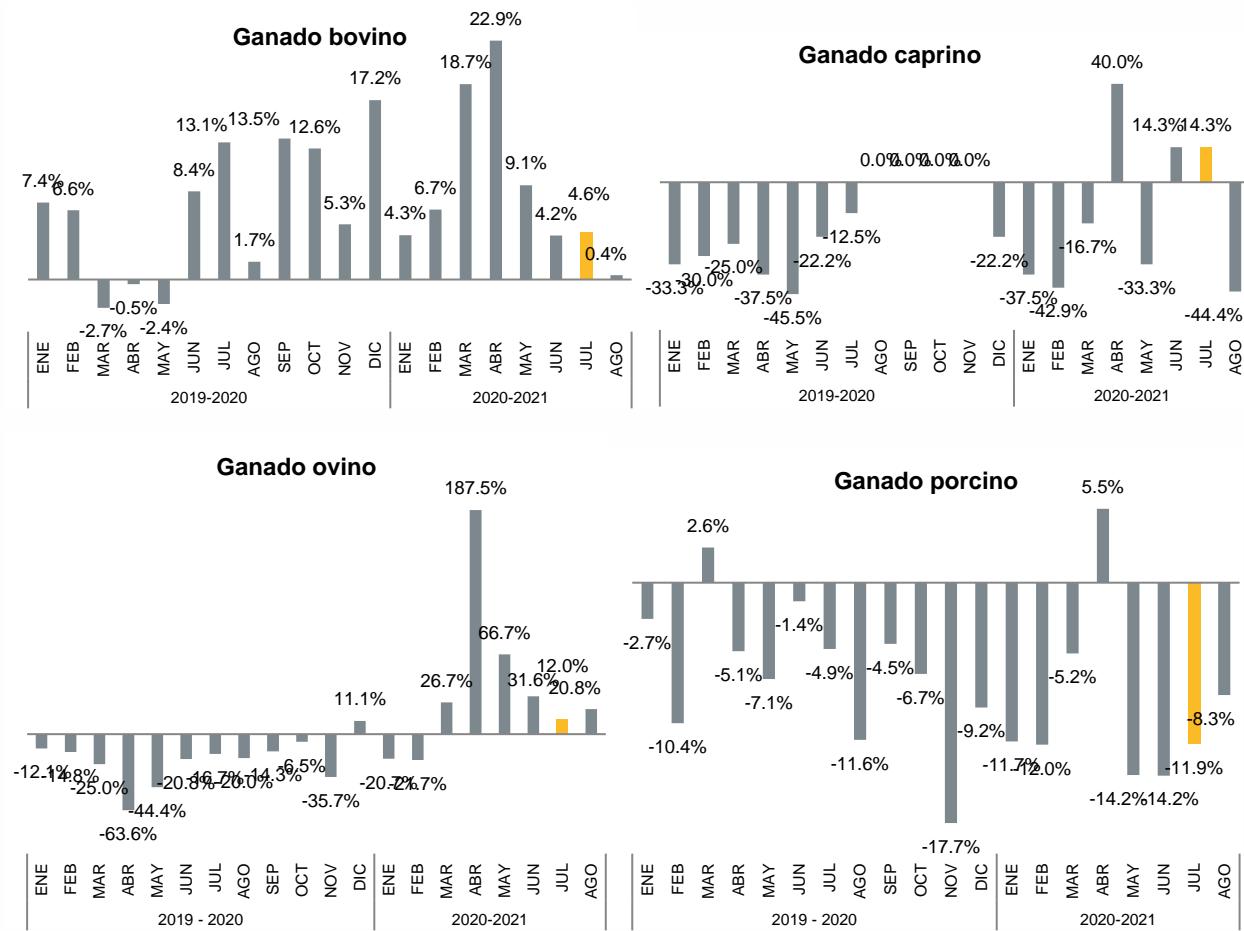
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para agosto 2021.

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 agosto de 2021 de 0.4%; el ganado caprino tuvo una caída con una variación del -44.4%, mientras que el ganado ovino presentó un aumento del 20.8%, y el ganado porcino un decrecimiento del -8.3%. Estas variaciones son anuales, es decir, con respecto al mismo mes del año anterior.

Figura 153. Variación porcentual anual de la producción de carne en canal, Jalisco, enero de 2019 a agosto 2021



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 agosto 2021.

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 el acumulado de enero a agosto de 2021 en el Estado de Jalisco fue el de ganado bovino con 5,079 millones de pesos, seguido del canal porcino con 1,979 millones de pesos.

Jalisco participó con 19.9% del total del valor de la producción de carne en canal a nivel nacional durante enero-agosto de 2021.

Tabla 18. Valor de producción de carne en canal, nacional y Jalisco, anual 2019-2020, enero-agosto 2021, miles de pesos

Valor de la Producción de Carne en Canal	2019		2020		Ene-Ago 2021 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Ago2021)	Variación 2019/2020	
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco		Nacional	Jalisco
Ganado bovino	28,113,678	5,996,983	32,124,958	6,908,725	23,749,973	5,079,073	21.4%	4,011,280	911,742
Ganado porcino	16,274,987	3,002,838	17,218,696	3,040,478	11,680,408	1,979,164	16.9%	943,709	37,640
Ganado ovino	149,168	16,789	154,153	14,412	113,058	11,310	10.0%	4,985	-2,377
Ganado caprino	40,123	6,345	33,370	5,487	21,553	2,995	13.9%	-6,753	-858
Total	44,577,956	9,022,955	49,531,177	9,969,102	35,564,992	7,072,542	19.9%	4,953,221	946,147

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 agosto 2021.

Anexo I. Empleo por municipio

En septiembre de 2021 se generaron en Jalisco 9,756 empleos formales. Se describe a continuación su distribución por municipio.

De los 125 municipios de Jalisco, 69 municipios registraron empleos nuevos en el mes con un total de 20,721; el mes previo 85 municipios registraron crecimiento en el empleo formal con 20,517 asegurados. En el mes, 49 municipios tuvieron pérdida de empleo formal con un total de -10,965 empleos menos, mientras que en el mes de anterior fueron 32 municipios los que perdieron en total -9,117 puestos de trabajo formal. Los municipios que no tuvieron movimientos de empleos en este mes fueron 7.

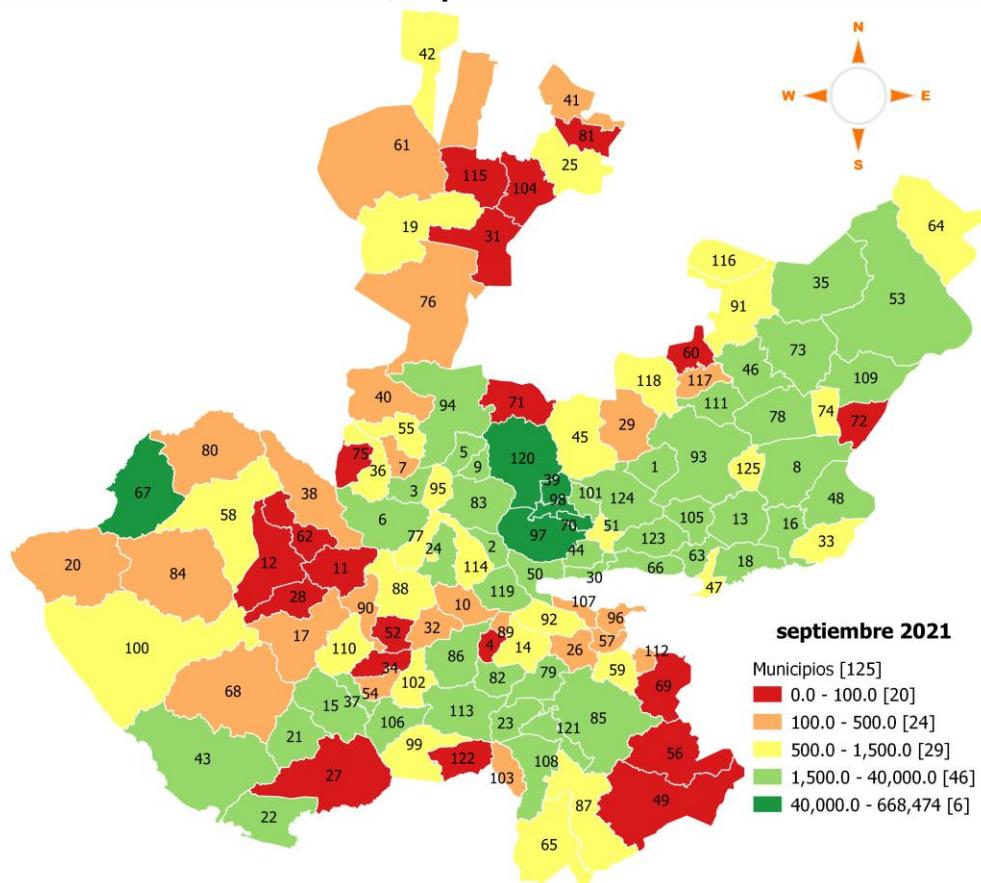
Tabla 19. Distribución del total de empleos de municipios, septiembre de 2021

Municipios	Empleos nuevos
69	Ganaron 20,721
49	Perdieron -10,965
7	Sin cambios 0
125	Total 9,756

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En septiembre hay un total de 1,847,731 trabajadores registrados en el IMSS, la mayor cantidad de ellos están en las áreas urbanas grandes. Guadalajara concentra el 36.17% (mes anterior 36.81%) del total de los trabajadores, Zapopan tiene 22.61% (mes previo de 22.31%), Tlaquepaque 6.89% (mes anterior 6.66%), Tlajomulco 5.62% (5.55% mes previo), Puerto Vallarta 3.84% (3.87% mes previo) y El Salto 3.30% (mes anterior 3.30%). Juntos concentran el 78.43% (mes previo 78.51%) de todos los asegurados en el IMSS del estado.

Figura 154. Mapa del total de trabajadores asegurados al IMSS por municipio de Jalisco, septiembre de 2021

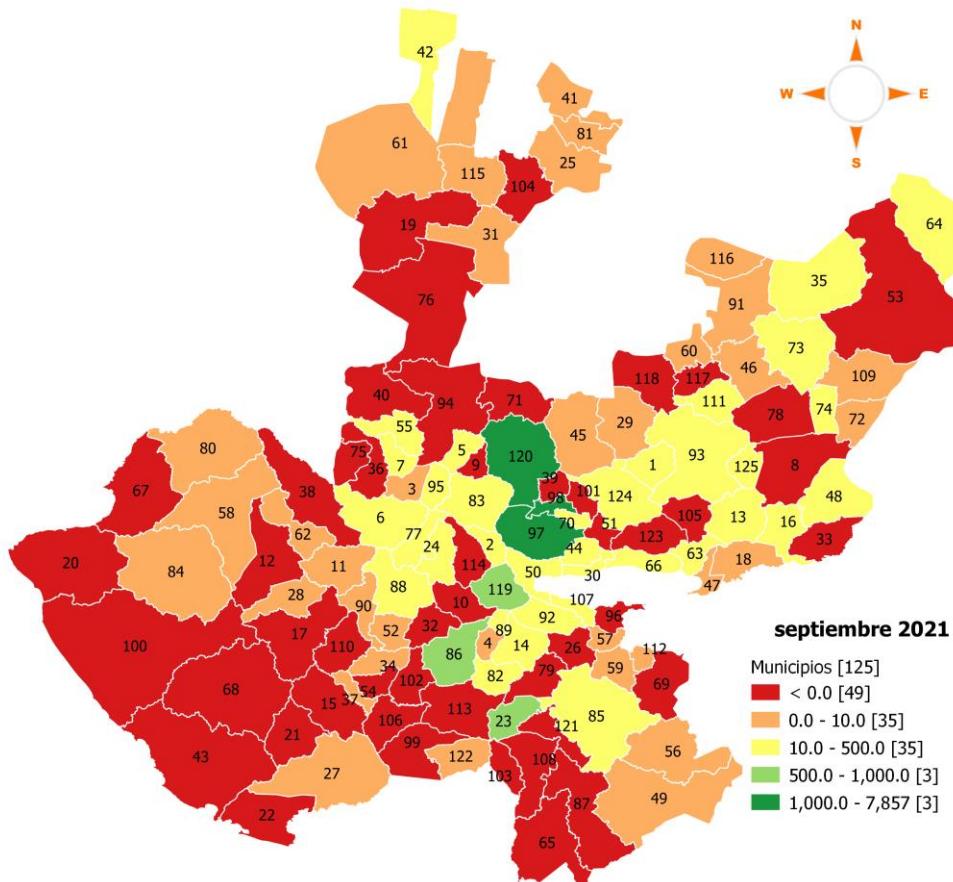


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

En ese mes, Zapopan generó 7,857 asegurados nuevos siendo el que más empleo ganó. Tlaquepaque registró 4,721 nuevos trabajos formales y Tlajomulco de Zúñiga 1,787 trabajadores. En contraste, Guadalajara perdió -8,206 empleos, Zapotiltic -511 y Tuxcacuesco redujo -323 trabajos formales.

Figura 155. Mapa de la variación mensual absoluta de empleo formal por municipio de Jalisco, septiembre de 2021

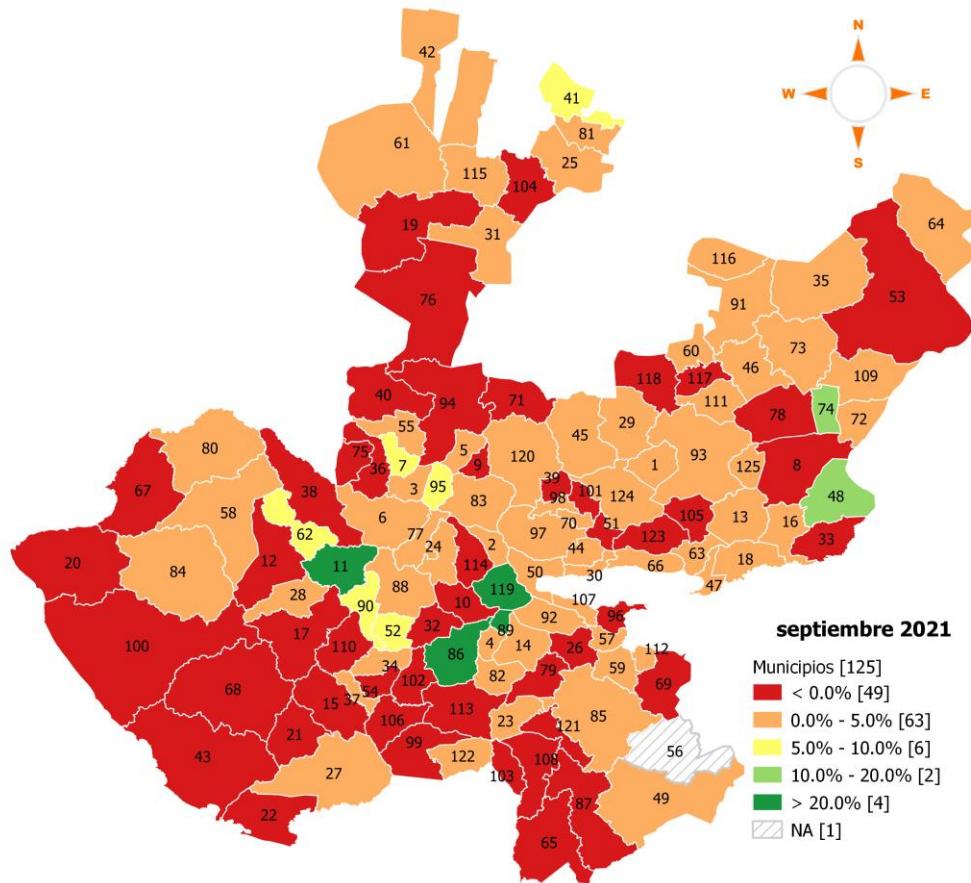


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 Techaluta de Montenegro 511%, Zacoalco de Torres 55% y Tapalpa con 26%. Por otro lado, los que tuvieron una pérdida fueron 49 de los cuales, Tonila (-22%), San Cristóbal de la Barranca (-17%) y Atenguillo (-11%) fueron los que tuvieron las mayores pérdidas porcentuales en generación de empleo formal con relación al mes anterior.

Figura 156. Mapa de la variación mensual porcentual del empleo formal por municipio de Jalisco, septiembre de 2021



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

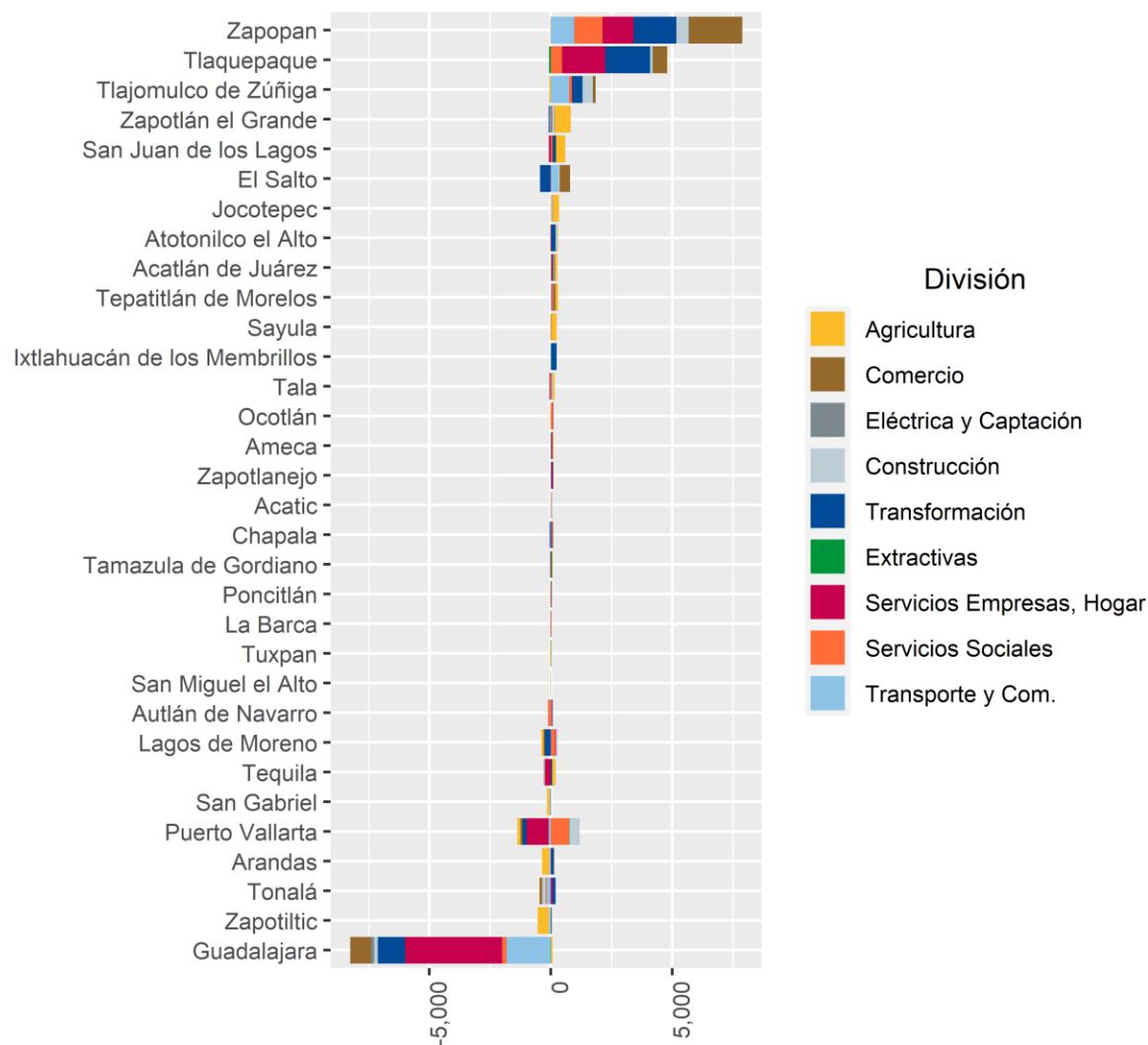
Nota: Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10.

A1. Empleo por municipio y división económica

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

Los municipios que más ganaron empleo lo hicieron en todas las divisiones económicas. En el caso de Guadalajara solo aumentó trabajadores en agricultura y la industria extractiva.

Figura 157. Los 32 municipios de Jalisco de empleo formal por división económica, septiembre 2021



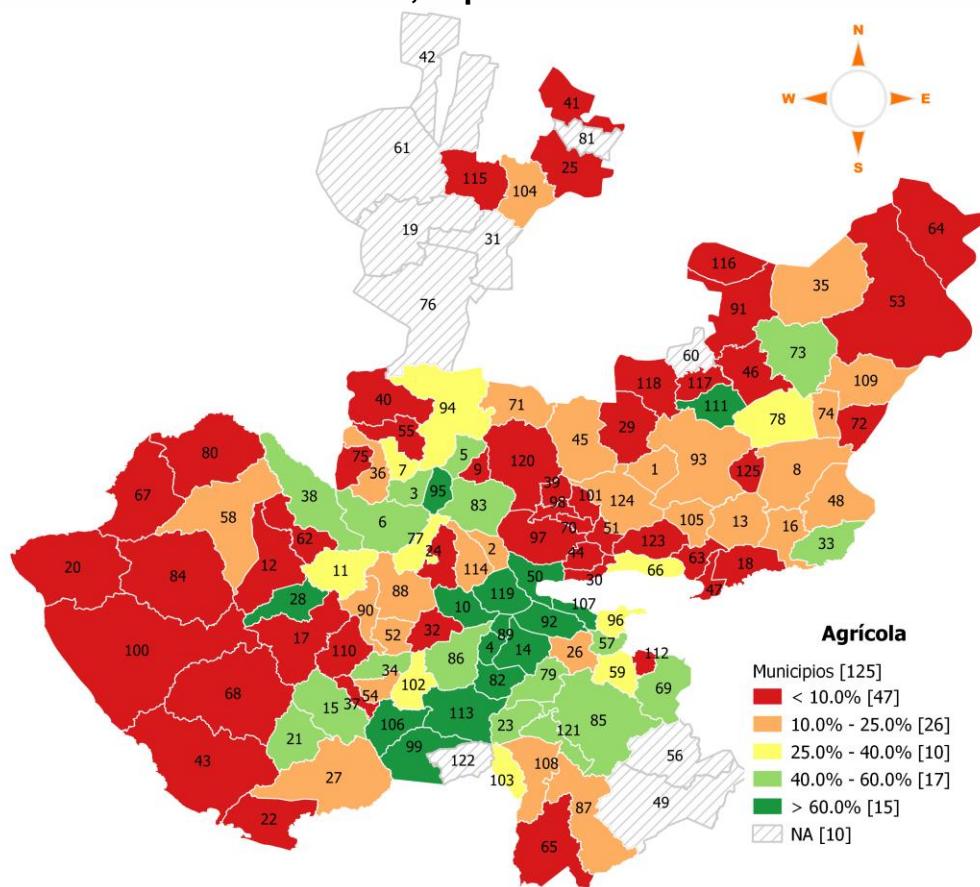
Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Los 32 municipios que aparecen en la gráfica concentran el 95.82% de los empleos totales en Jalisco en el mes.

A2. Empleo formal por municipio: Agricultura

En septiembre 2021 los municipios con concentración del empleo formal agrícola mayor al 60%, es decir, donde la actividad preponderante es la agricultura, son: Tuxcacuesco (96%), Tolimán (94%), Techaluta de Montenegro (90%), Tuxcueca (89%), Atemajac de Brizuela (89%), Amacueca (87%), Teuchitlán (75%), Jocotepec (75%), San Gabriel (74%), Atoyac (70%), Cuautla (70%), Zacoalco de Torres (69%), Sayula (63%), Valle de Guadalupe (64%) y Teocuitatlán de Corona (61%).

Figura 158. Mapa de la participación del empleo formal del sector agrícola en Jalisco, septiembre 2021



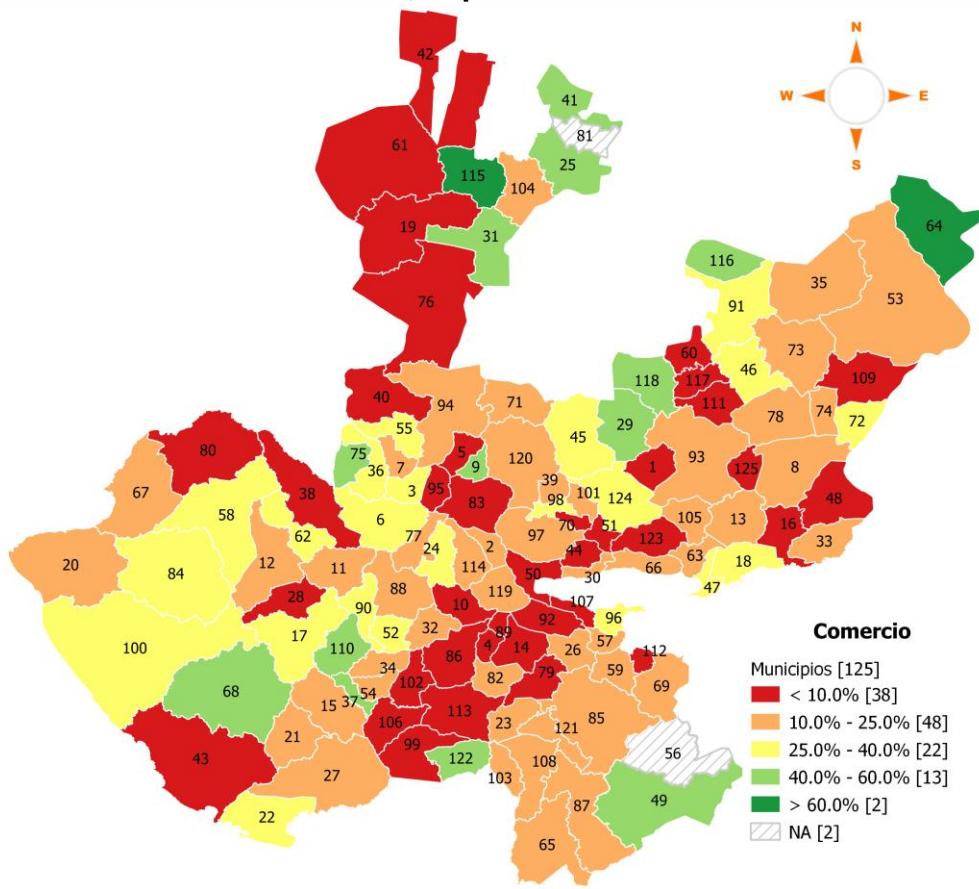
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 septiembre de 2021 son: Villa Guerrero (80%), Ojuelos (67%), Jilotlán de los Dolores (58%), Villa Purificación (55%), Villa Hidalgo (54%), San Marcos (53%), Cuquío (53%), Yahualica de González Gallo (50%) y Chimaltitán (50%).

Figura 159. Mapa de la participación del empleo formal del sector comercio en Jalisco, septiembre 2021



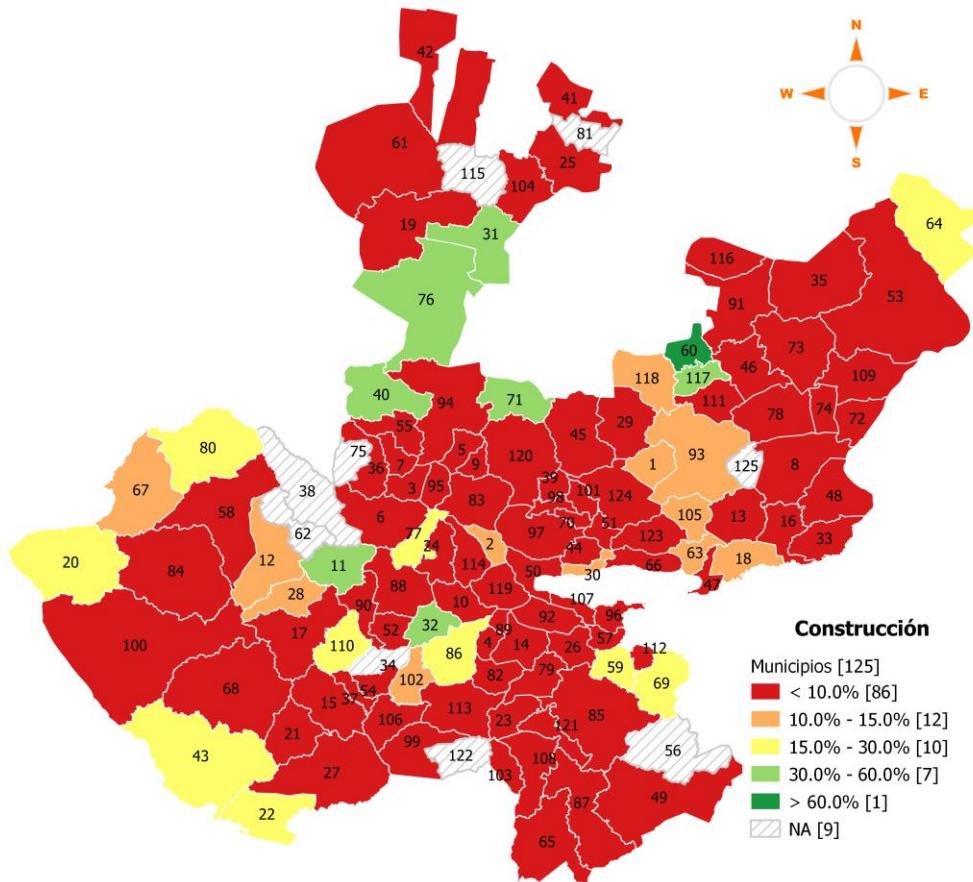
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación es el cociente de los empleos en comercio del municipio entre el total del empleo formal del municipio $p = Cm_i / \sum \text{Empleos}_i$. 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 septiembre 2021 en la división de construcción; Mexticacán (77%), Cañasadas de Obregón (59%), Chimaltitán (50%) son los municipios que cuentan con una participación mayor al 50% del empleo total del propio municipio.

Figura 160. Mapa de la participación del empleo formal del sector construcción en Jalisco, septiembre 2021



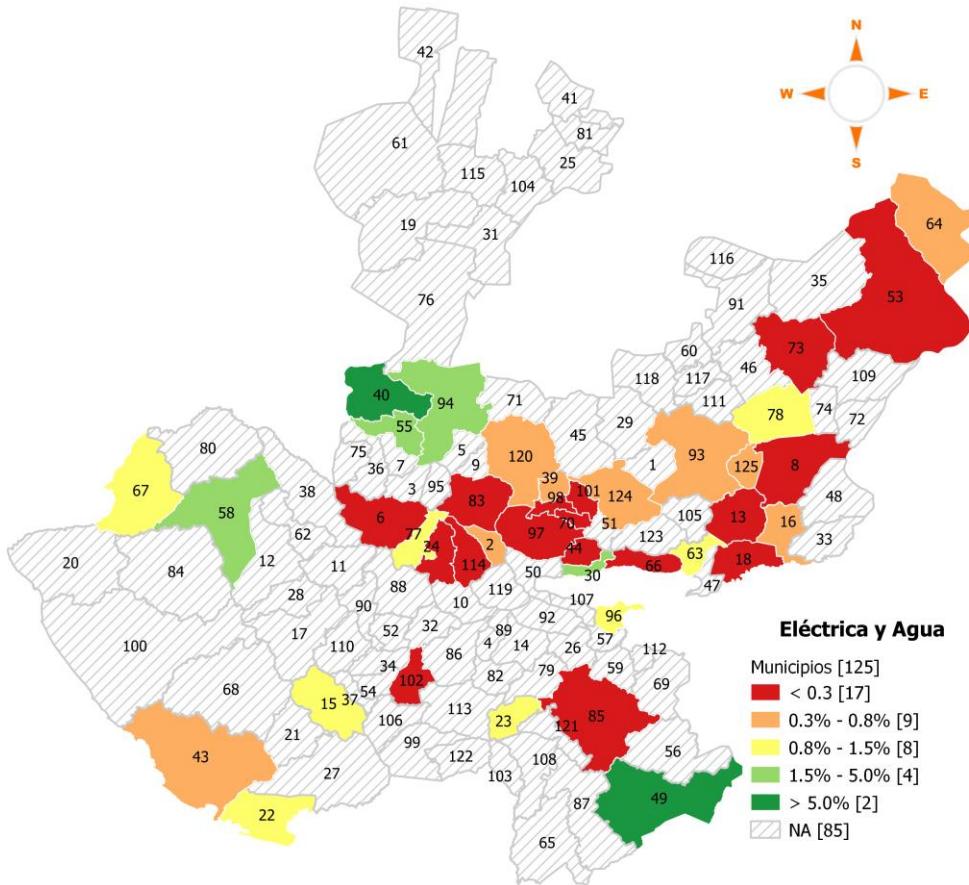
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 septiembre 2021 en la división de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable, solamente el municipio de Hostotipaquillo concentra el 39% del total de empleo formal del municipio de esa actividad, por otro lado, Jilotlán de los Dolores tiene 14% de asegurados en esta división, los municipios restantes tienen menos del 5% de empleo.

Figura 161. Mapa de la participación del empleo formal de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable en Jalisco, septiembre 2021



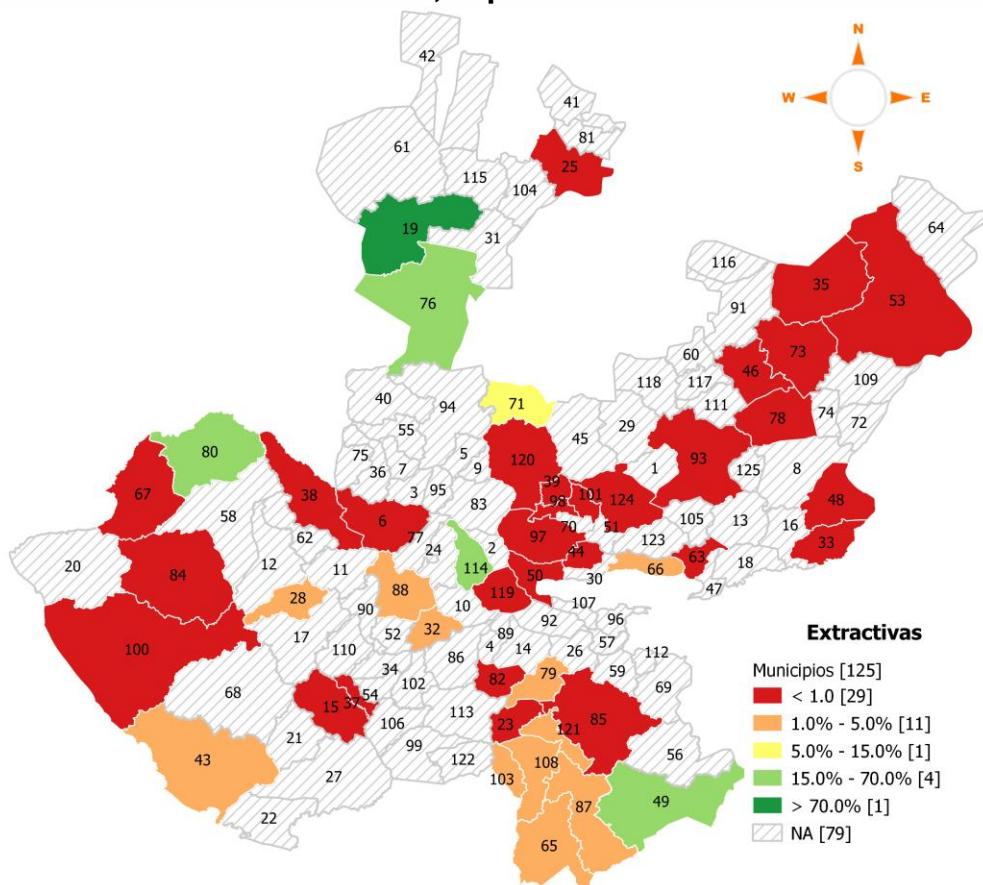
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 septiembre 2021 en la división de industrias extractivas, los municipios que tienen una participación de más del 15% son: Bolaños (98%), San Martín de Bolaños (44%), San Sebastián del Oeste (29%), Villa Corona (24%) y Jilotlán de los Dolores (16%).

Figura 162. Mapa de la participación del empleo formal de la industria extractiva en Jalisco, septiembre 2021



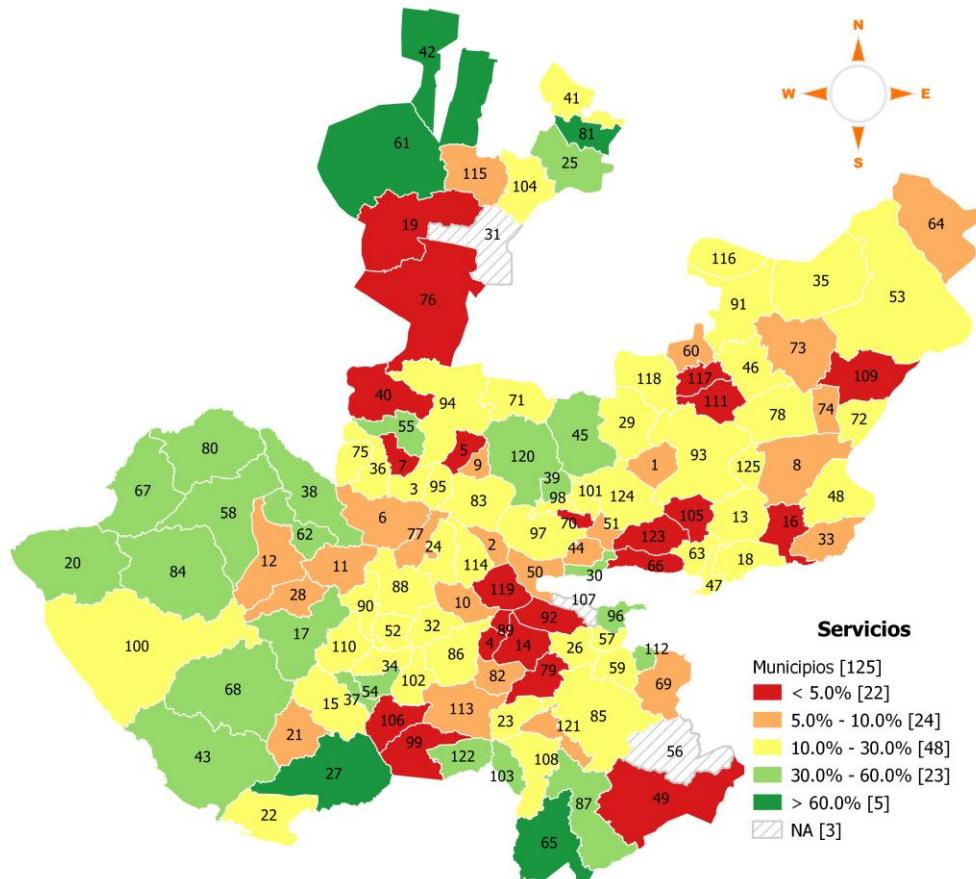
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 septiembre 2021 en la división de servicios, los municipios que tienen una participación de más del 50% fueron: Santa María de los Ángeles⁶, Huejuquilla el Alto 88%, Mezquitic con 87%, Pihuamo 67%, Cuautitlán de García Barragán 65%, Puerto Vallarta 57%, El Limón 56%, Magdalena 52%, La Huerta 52% y Guachinango 50%.

Figura 163. Mapa de la participación del empleo formal del sector servicios en Jalisco, septiembre 2021



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

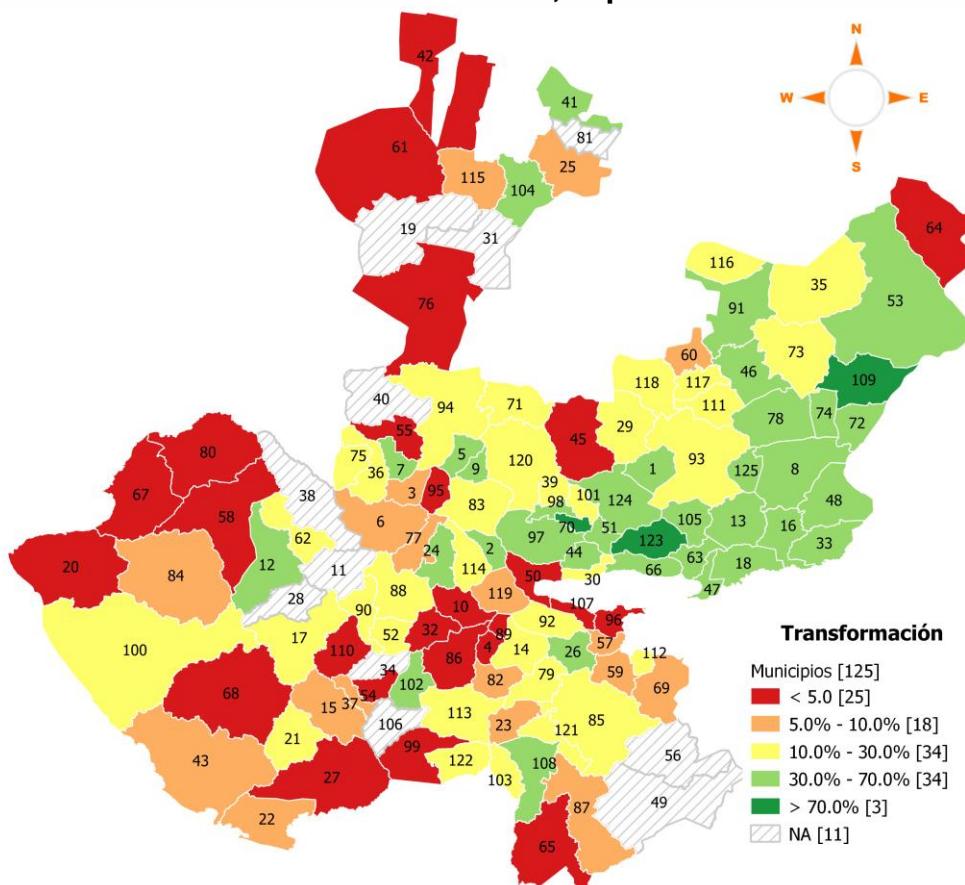
Nota: La participación es el cociente de los empleos en la división de servicios del municipio entre el total del empleo formal del municipio; $p = Sv_i / \sum \text{Empleos}_i$. Para ver el nombre del municipio referirse al cuadro de la sección A10. NA es sin información.

⁶ En los registros del IMSS, Santa María de los Ángeles solo cuenta con 1 persona asegurada en la división de servicios sociales y comunitarios por lo que el porcentaje total sería el 100%.

A8. Empleo formal por municipio: Industria de la transformación

En lo referente al empleo formal de septiembre 2021 en la división de industria de la transformación, los municipios que tienen una participación de más del 50% son: Zapotlán del Rey (91%), Unión de San Antonio (76%), El Salto (76%), Ixtlahuacán de los Membrillos (68%), San Ignacio Cerro Gordo (64%), Ayotlán (62%), Atenguillo (60%), Juanacatlán (59%), Jesús María (59%), Acatic (57%), Lagos de Moreno (55%) y Arandas (52%).

Figura 164. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de la transformación en Jalisco, septiembre 2021



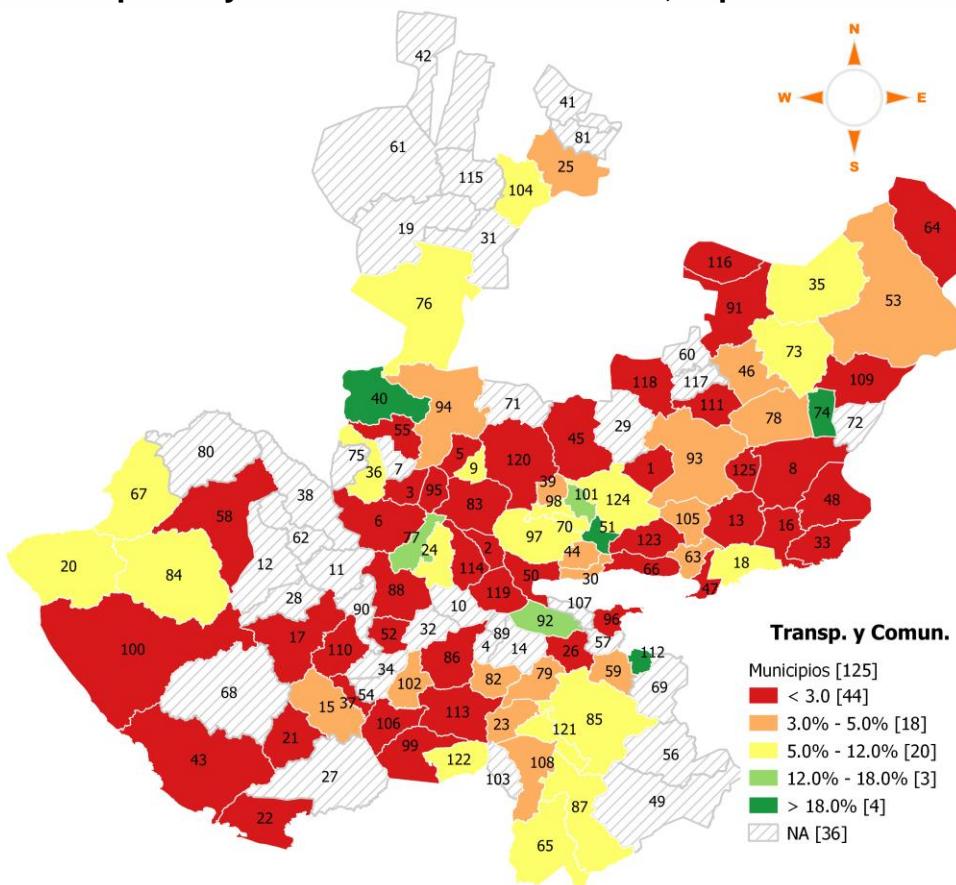
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 septiembre 2021 en la división de transportes y comunicaciones, el municipio de Valle de Juárez tuvo una participación del 27%, Hostotipaquillo 25% y Juanacatlán 20%, los municipios restantes tuvieron una participación menor al 20%.

Figura 165. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de transportes y comunicaciones en Jalisco, septiembre 2021



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

A10. Clave de municipios

Clave Región	Clave Municipio	Municipio	Clave Región	Clave Municipio	Municipio
3	1	Acatic	9	62	Mixtlán
11	2	Acatlán de Juárez	4	63	Ocotlán
10	3	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
9	58	Mascota	11	119	Gallo
5	59	Mazamitla	12	120	Zacoalco de Torres
3	60	Mexticacán	6	121	Zapopan
1	61	Mezquitic	6	122	Zapotiltic
			4	123	Zapotitlán de Vadillo
			12	124	Zapotitlán del Rey
			3	125	Zapotlanejo
					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

