



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



BOLETÍN ECONÓMICO MENSUAL

DE NOVIEMBRE DE 2021

Fecha de publicación: 1 de diciembre 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 noviembre de 2021, y se incluye, además de las estadísticas habituales, los principales resultados de la Encuesta a empresas de Jalisco sobre el Buen Fin 2021. En la sección trimestral, se muestran 5 temas que hacen referencia al tercer trimestre de este año: i) Remesas en Jalisco; ii) Inversión Extranjera Directa; iii) Índice de precios de la vivienda; iv) Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo; y, v) Pobreza laboral. Adicionalmente, se presenta la actualización trimestral de los mapas del sector de inmobiliario de venta y renta de propiedades por colonia, con datos de julio de 2021.

Como en ediciones anteriores, el Boletín Económico incluye un análisis detallado de la generación del empleo formal de octubre 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 noviembre de 2021. En la sección de información relevante se presentan los resultados de la Encuesta a empresas de Jalisco sobre el Buen Fin.

Sobre la Encuesta a empresas de Jalisco sobre el Buen Fin, se tuvo una participación de 569 establecimientos obtenida a través de dos métodos; por teléfono y en línea, de los cuales 20 informaron que se encuentran en cierre definitivo, por lo que para estos últimos no se aplicó el cuestionario general. La fecha de levantamiento fue del 1 al 16 de noviembre de 2021, por lo que el levantamiento se realizó antes y durante el Buen Fin 2021.

Sobre la tasa de participación en el evento del Buen Fin, de los establecimientos encuestados aumentó de 16.9% en el evento de 2020 a 22.4% en el de 2021. Los negocios que ya han participado en eventos anteriores tienen mayor probabilidad de participar en el siguiente. Así, del 22.4% de las empresas que participaron este 2021, 15.8% lo hicieron en el 2020 mientras que 5.6% no.

Otro punto importante, es sobre la percepción de este evento, del total de empresas encuestadas, el 3.6% tiene una percepción muy buena del Buen Fin, el 32.4% buena, el 53.6% ni buena ni mala, el 9.3% mala, y el 1.1% muy mala. De las empresas participantes en el Buen Fin, el 70.5% considera que este evento comercial aumenta sus ventas.

En la sección trimestral se presenta información de seis temas, los primeros cinco para el tercer trimestre de 2021: i) Remesas en Jalisco; ii) Inversión Extranjera Directa; iii) Índice de precios de la vivienda; iv) Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo; v) Pobreza laboral en Jalisco; y, vi) Actualización del precio de venta y renta de vivienda por colonia, con datos de julio de 2021.

En el primer tema de esta sección, durante el tercer trimestre de 2021, México recibió 13,686.84 millones de dólares (mdd) en ingresos por remesas de 35.43 millones de operaciones; en promedio, cada operación de remesas fue por un monto de 386.27 dólares. Para Jalisco, durante el mismo periodo, se tuvieron ingresos por remesas de 1,331.86 mdd, lo que representa el 9.73% del total de ingresos en el país. Con respecto al mismo trimestre de 2020, las remesas enviadas a Jalisco crecieron 28.22%, mientras que el crecimiento nacional fue 28.20% en el mismo periodo.

En el segundo tema de esta sección, con base en información de la Secretaría de Economía, Jalisco registró en el tercer trimestre de este año, 209.4 millones de dólares (mdd) de Inversión Extranjera Directa (IED), lo que representa un desempeño mayor en comparación al mismo trimestre de 2020 cuando registró 60.8 mdd; esto implicó una variación anual de 244.7%. Por su parte, a nivel nacional la IED en ese mismo periodo fue de 5,446.3 mdd o 123.5% a tasa anual con cifras preliminares.

En el siguiente tema de esta sección, el índice de precios de la vivienda en la Zona Metropolitana de Guadalajara registró un incremento a tasa anual de 9.7% en el tercer trimestre de 2021, mayor a la variación registrada en el trimestre anterior de 9.2%. Con lo anterior, liga cuatro trimestres

consecutivos al alza en la tasa de crecimiento de los precios de la vivienda. Para la Zona Metropolitana del Valle de México se registró un aumento anual de los precios de la vivienda de 6.4% en el tercer trimestre de este año, y la Zona Metropolitana de Monterrey de 8.7%. A nivel nacional la variación trimestral a tasa anual fue de 8.7%.

En el cuarto tema de esta sección, de acuerdo con los resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) nueva edición del tercer trimestre de 2021 de INEGI, la tasa de desocupación de Jalisco se ubicó en 3.4% con cifras originales. La tasa de desocupación de Jalisco de 3.4% durante este trimestre, colocó al estado en el lugar 15 con menores tasas de desocupación a nivel nacional, según cifras originales. Los estados con menor tasa de desempleo fueron Guerrero (1.6%) y Oaxaca (1.7%). En contraste, las entidades con mayores tasas de desocupación fueron Ciudad de México (7.0%) y Tabasco (6.3%).

En el penúltimo tema de la sección trimestral, durante el tercer trimestre de 2021, la población que no puede adquirir la canasta alimentaria con su ingreso laboral en Jalisco fue del 27.0%, porcentaje inferior al promedio nacional de 40.7%. En el tercer trimestre del año pasado, el porcentaje en Jalisco fue de 28.9%, lo que implica una disminución anual de 1.9 puntos porcentuales. Sin embargo, con respecto al segundo trimestre de este año, la pobreza laboral de Jalisco aumentó de 24.6% a 27.0%. A nivel nacional se observa un patrón de comportamiento similar; el porcentaje de la población en pobreza laboral disminuye de 46.0% en el tercer trimestre de 2020 a 40.7% en el mismo periodo de este año, pero aumenta con respecto al trimestre inmediato anterior que se encontraba en 39.9%.

Finalmente, en el sexto tema de esta sección, la oferta de vivienda en venta encontrada en las plataformas consultadas durante julio de 2021 fue de 22,901 propiedades, cifra mayor a la publicación anterior que fue de 19,586 viviendas. El precio promedio de venta de viviendas en el AMG reportado en las plataformas fue de 6,158,158 mientras que la mediana del precio fue de 3,769,500, por lo que el 50% de las viviendas observadas están por arriba de este precio, es decir, 11,450 viviendas están por arriba de 3.77 millones de pesos.

Para el subtema de rentas, en las plataformas consultadas se encontró una oferta de vivienda en renta de 4,272 propiedades, volumen inferior a las 6,085 que se obtuvieron en la actualización anterior. La renta mensual promedio de las viviendas en el AMG es de 21,048 pesos, aunque el rango de precios es muy amplio con un mínimo de 1,500 pesos y un máximo de 100,000 pesos.

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 octubre de 2021 se ubicó en 3.36%, tasa mayor a la observada en el mes anterior de 3.13%, e inferior a la del mismo mes del año anterior de 3.81%. La cifra de 2021 es la cuarta más baja para un octubre desde 2006.

Por otro lado, la tasa de desocupación de Jalisco de 3.36% es inferior a la registrada a nivel nacional de 3.95%. El indicador para Jalisco es inferior a la de otras entidades federativas como Querétaro (7.06%) que ocupa el primer lugar con la tasa más alta del país, Ciudad de México (6.03%) y Quintana Roo (5.71%). Jalisco se ubicó en la posición 20 a nivel nacional de tasas de

desocupación más altas. Los estados con menor tasa de desocupación fueron Oaxaca (1.17%), Yucatán (1.42%) y Guerrero (1.46%).

En la misma sección de información mensual, de acuerdo con las cifras del IMSS, en octubre de 2021 en Jalisco se tenían registrados a 1,858,235 trabajadores asegurados, lo que representa una generación de 10,504 empleos formales con respecto al mes anterior, una variación mensual de 0.57%, y una variación positiva anual de 3.91%. La generación de empleos de octubre de 2021 es menor en comparación con octubre de 2020 cuando se generaron 18,673 puestos de trabajo. El número de trabajadores registrados en el IMSS en Jalisco en octubre de 2021 supera en 20,269 empleos a los que se tenían registrados en febrero de 2020, de 1,837,966 registros.

En lo referente a patrones registrados en el IMSS, en octubre de 2021 en Jalisco se tenían registrados a 102,866 patrones, lo que implica que 391 patrones se dieron de alta con respecto al mes de septiembre, representando una variación mensual de 0.38%. A nivel nacional se registraron 1,051,619 patrones totales, un incremento de 5,279 empleadores con relación a septiembre de 2021, o una tasa mensual de 0.50%.

En otro tema de sección mensual, de acuerdo con cifras del Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAI EF) reportadas por INEGI, la actividad industrial en Jalisco creció 4.5% a tasa anual en julio de 2021 con cifras originales, incremento inferior al del mes inmediato anterior, cuando se presentó un aumento de 7.3% anual. Cabe señalar que, con cifras desestacionalizadas, la variación anual de Jalisco fue de 5.6%.

La inflación anual general de Jalisco acumula dos meses de crecimiento consecutivo a tasa anual al ubicarse en 6.90% a tasa anual en octubre. Por rubro, la inflación anual en alimentos disminuyó a 8.94%, de 9.23% del mes previo. El rubro de ropa, calzado y accesorios tuvo una ligera caída al registrar 5.73% a tasa anual, a diferencia del rubro de la vivienda que tuvo un aumento en los precios de 6.95% por arriba del mes anterior de 6.50% anual.

El objeto de gasto de muebles tuvo un crecimiento anual de 5.37% en octubre, menor que el mes anterior de 7.34% anual. Por su parte, el gasto en salud tuvo un incremento de 3.10% a tasa anual, teniendo dos meses consecutivos de aumentos en la tasa. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 7.36% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 3.34%. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento de precios de 6.67% en el mes.

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



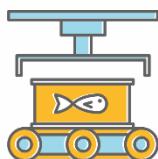
Sector inmobiliario



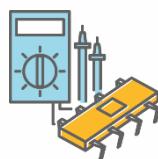
Sector construcción



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 Encuesta sobre inclusión financiera en los hogares de Jalisco 2021 | 11 |
| II Encuesta a empresas de Jalisco sobre el Buen Fin | 12 |
| INFORMACIÓN TRIMESTRAL | 14 |
| III Remesas en Jalisco, tercer trimestre de 2021 | 15 |
| IV Inversión Extrajera Directa en Jalisco, tercer trimestre de 2021 | 20 |
| V Índice de Precios de la Vivienda, tercer trimestre de 2021 | 26 |
| VI Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo en Jalisco, tercer trimestre de 2021 | 29 |
| VII Pobreza laboral en Jalisco, tercer trimestre de 2021 | 36 |
| VIII Precio de venta y renta de vivienda por colonia en el AMG, julio 2021 | 39 |
| VIII.1 Precio de venta de vivienda y oferta..... | 40 |
| VIII.2 Precio de renta de vivienda y oferta | 45 |
| INFORMACIÓN MENSUAL | 50 |
| IX Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, ICCJ | 51 |
| X Cartera vencida de Infonavit y créditos hipotecarios | 54 |
| XI Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán, octubre 2021 | 58 |
| XII Inflación estatal por objeto de gasto, octubre 2021 | 61 |
| XIII Precio promedio mensual de gasolina y diésel, octubre 2021..... | 70 |
| XIV Contrataciones y separaciones laborales en el IMSS, octubre 2021 | 78 |
| XV Tasa de desocupación en Jalisco en octubre de 2021 | 85 |
| XVI Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS..... | 88 |
| XVI.1 Empleos nuevos | 88 |
| XVI.2 Empleos permanente y eventual por tipo y delegación estatal..... | 98 |
| XVI.3 Empleo permanente y eventual por municipio | 99 |
| XVI.3.1 Municipios con mayor generación de empleo en octubre 2021 | 99 |
| XVI.3.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en octubre 2021 | 101 |
| XVI.4 Sector de actividad económica | 103 |
| XVI.5 Trabajadores totales por sector de actividad..... | 106 |
| XVI.5.1 Sector agropecuario | 108 |
| XVI.5.2 Sector industria de la transformación | 110 |

| | |
|--|-----|
| XVI.5.3 Sector comercio | 112 |
| XVI.5.4 Sector servicios | 114 |
| XVI.5.5 Por sector de actividad económica, género y edad | 116 |
| XVI.5.6 Por grupos de edad | 119 |
| XVII Patrones registrados ante el IMSS | 121 |
| XVIII Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, IMAIEF | 134 |
| XIX Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC | 144 |
| XX Encuesta Mensual de la industria manufacturera de Jalisco, EMIM | 150 |
| XXI Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, IMMEX | 154 |
| XXII Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC | 162 |
| XXIII Encuesta Mensual de Servicios, EMS | 169 |
| XXIII.1 Sector 51: Información en medios masivos..... | 170 |
| XXIII.2 Sector 56: Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación..... | 174 |
| XXIII.3 Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas | 178 |
| XXIV Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco, agosto 2021 | 182 |
| XXV Sacrificio de ganado en rastros municipales | 186 |
| XXV.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco..... | 186 |
| XXV.2 Comparaciones estatales de carne en canal | 189 |
| XXV.2.1 Ganado bovino | 189 |
| XXV.2.2 Ganado porcino | 190 |
| XXV.2.3 Ganado ovino | 191 |
| XXV.2.4 Ganado caprino | 192 |
| XXV.3 Variación porcentual anual de la producción de carne en canal | 193 |
| XXV.4 Valor de la producción de carne en canal..... | 194 |
| Anexo I. Empleo por municipio..... | 195 |
| A1. Empleo por municipio y división económica | 199 |
| A2. Empleo formal por municipio: Agricultura | 200 |
| A3. Empleo formal por municipio: Comercio..... | 201 |
| A4. Empleo formal por municipio: Construcción | 202 |

| | |
|--|-----|
| A5. Empleo formal por municipio: Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable | 203 |
| A6. Empleo formal por municipio: Industrias extractivas | 204 |
| A7. Empleo formal por municipio: Servicios..... | 205 |
| A8. Empleo formal por municipio: Industria de la transformación | 206 |
| A9. Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones | 207 |
| A10. Clave de municipios | 208 |



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



INFORMACIÓN RELEVANTE



I Encuesta sobre inclusión financiera en los hogares de Jalisco 2021

La “Encuesta sobre inclusión financiera en los hogares de Jalisco 2021” se levantó telefónicamente entre el 1 y el 13 de octubre de 2021 a 475 hogares de la entidad, con el objetivo de conocer el acceso a servicios financieros e inclusión financiera de los hogares jaliscienses.

Los principales resultados son los siguientes:

- De los hogares encuestados, el 4.6% ha puesto quejas formales en alguna institución bancaria en lo que va del año, mientras que el 2.9% lo ha hecho ante la Condusef. La queja más frecuente entre los encuestados que sí las han interpuesto, ya sea ante una institución bancaria o ante la Condusef, fue por cargos no reconocidos en la tarjeta, con 51.9% de ellas, seguido de llamadas de fraude que supuestamente son del banco con un 18.5%. Por otro lado, el 86.3% de los hogares utiliza efectivo cuando realiza compras de 500 pesos o menos, mientras que el 7.2% lo hace con tarjeta de débito y 3.6% con tarjeta de crédito.
- Con relación a los medios de ahorro, el 16.8% de los hogares encuestados participa en tandas o rifas (14.7% en ocasiones y 2.1% de manera regular). Asimismo, el 25.7% de los hogares ahorra en alguna institución financiera, siendo la cuenta de ahorro el instrumento más utilizado con el 91.0% de los hogares que ahorran en el sector formal, seguido de los fondos de inversión con el 4.9%.
- Sobre los productos financieros que utilizan los hogares encuestados se tiene que: el 30.1% cuenta con una tarjeta de tienda departamental; el 6.7% crédito de vivienda; el 7.2% cuenta con un crédito automotriz; el 17.5% tiene seguro de vida; el 26.3% seguro automotriz; el 9.9% cuenta con seguro de gastos médicos; el 18.3% tiene caja de ahorro; el 47.4% de los hogares tiene tarjeta de débito; el 28.4% tarjeta de crédito; y, el 8.6% cuenta con crédito personal o de nómina.
- Finalmente, sobre la percepción de las comisiones que se pagan, de los hogares encuestados que utiliza alguno de los productos financieros, el 9.6% refiere que las comisiones que paga por su uso son muy altas, el 50.9% las considera altas, al 16.7% les parece adecuadas, el 1.7% las considera bajas, y el 13.7% refiere que no paga comisiones.

El estudio completo se puede consultar en el siguiente enlace:

<https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2021/11/Encuesta-inclusi%C3%B3n-financiera-2021-20211111.pdf>

II Encuesta a empresas de Jalisco sobre el Buen Fin

El objetivo general del estudio es conocer el grado de participación, ventas esperadas y uso de comercio electrónico en los establecimientos comerciales de Jalisco durante el evento del Buen Fin 2021, el cual se llevó a cabo del 10 al 16 de noviembre. Para ello, se levantó una encuesta telefónica y en línea a 569 establecimientos, de los cuales 20 informaron que se encuentran en cierre definitivo, por lo que para estos últimos no se aplicó el cuestionario general. Con los establecimientos que están abiertos que son la muestra efectiva, se tiene un margen de error de 4.67% y un nivel de confianza del 95%. La fecha de levantamiento fue del 1 al 16 de noviembre de 2021, por lo que el levantamiento se realizó antes y durante el Buen Fin 2021.

Los principales resultados son los siguientes:

- La tasa de participación en el evento del Buen Fin de los establecimientos encuestados aumentó de 16.9% en el evento de 2020 a 22.4% en el de 2021. Los negocios que ya han participado en eventos anteriores tienen mayor probabilidad de participar en el siguiente. Así, del 22.4% de las empresas que participaron este 2021, 15.8% lo hicieron en el 2020 mientras que 5.6% no.
- De los establecimientos que reportaron que no participarían en el Buen Fin 2021, el 32.1% dijo que no le interesa participar en este evento; el 22.8% mencionó que no considera que sirva de algo participar, mientras que el 14.4% dijo no querer hacer el proceso de registro.
- El 10.6% del total de negocios encuestados se encuentran en centro comercial, independientemente de su participación en el Buen Fin. Los establecimientos que participaron en este evento comercial se encuentran principalmente fuera de centros comerciales: del 22.4% que sí participó, 16.4% no se encuentra en centro comercial y 6.0% sí. Sin embargo, los establecimientos que se encuentran en centro comercial tienen una mayor probabilidad de participar en el Buen Fin, ya que más de la mitad de los negocios que se ubican en centro comercial participaron. En contraste, de los establecimientos que se encuentran fuera de un centro comercial, más de la mitad no participó.
- Para el evento del Buen Fin de 2021, el 69.1% de las empresas participantes mencionaron que esperaban aumento en las ventas ya sea poco (58.5%) o mucho (10.6%), mientras que el 24.4% esperaba que se mantenga igual. Las expectativas en el aumento de las ventas son más optimistas ya que las ventas en el Buen Fin de 2020 aumentaron poco o mucho para el 19.4% de las empresas que participaron ese año.
- El 29.3% de los establecimientos esperan que sus clientes, en promedio, gasten en un rango de 201 a 500 pesos. Asimismo, el 11.4% mencionó que esperaba un gasto promedio por cliente mayor a 4,000 pesos.
- Otro resultado importante es que el comercio electrónico está aumentando en los negocios que participan en el Buen Fin. De los establecimientos encuestados que participaron en el Buen Fin de 2020, el 20.4% mencionó que el establecimiento contaba con ventas en línea, y para 2021 el porcentaje fue de 23.5%.

- Con relación a descuentos y promociones, los descuentos fue la estrategia más utilizada en el Buen Fin de este año ya que el 77.2% de las empresas la utilizan. Los meses sin intereses son la segunda estrategia de promociones más utilizada con el 17.1%, mientras que el envío gratis lo utiliza el 8.9% de los negocios
- Finalmente, sobre la percepción de este evento, del total de empresas encuestadas, el 3.6% tiene una percepción muy buena del Buen Fin, el 32.4% buena, el 53.6% ni buena ni mala, el 9.3% mala, y el 1.1% muy mala. De las empresas participantes en el Buen Fin, el 70.5% considera que este evento comercial aumenta sus ventas.

El estudio completo se puede consultar en el siguiente enlace:

<https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2021/11/Encuesta-a-empresas-sobre-el-Buen-Fin-2021-20211122.pdf>



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



INFORMACIÓN TRIMESTRAL



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO



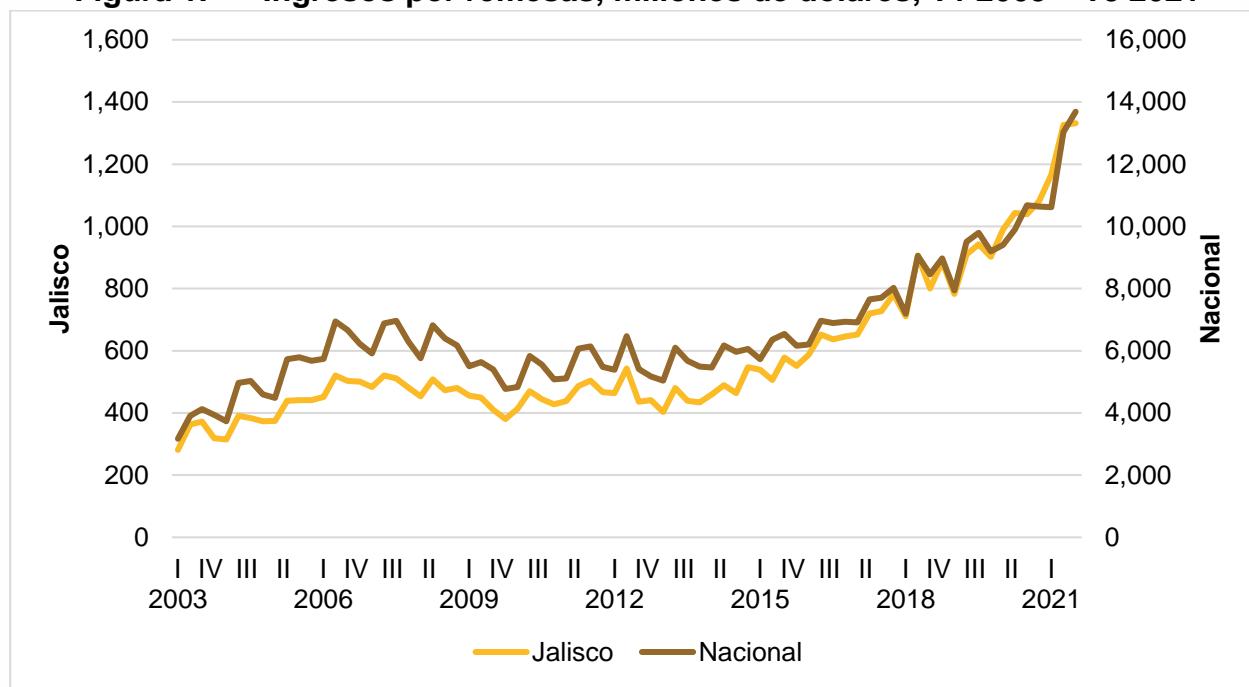
III Remesas en Jalisco, tercer trimestre de 2021

Durante el tercer trimestre de 2021, México recibió 13,686.84 millones de dólares (mdp) en ingresos por remesas de 35.43 millones de operaciones; en promedio, cada operación de remesas fue por un monto de 386.27 dólares.

En Jalisco, durante el mismo periodo, se tuvieron ingresos por remesas de 1,331.86 mdd, lo que representa el 9.73% del total de ingresos en el país. Con respecto al mismo trimestre de 2020, las remesas enviadas a Jalisco crecieron 28.22%, mientras que el crecimiento nacional fue 28.20% en el mismo periodo.

En los tres primeros trimestres de 2021 Jalisco registra 3,824.48 mdd, lo que representa el 10.24% del acumulado nacional de 2021 y un aumento de 24.51% respecto al acumulado de los tres primeros trimestres de 2020.

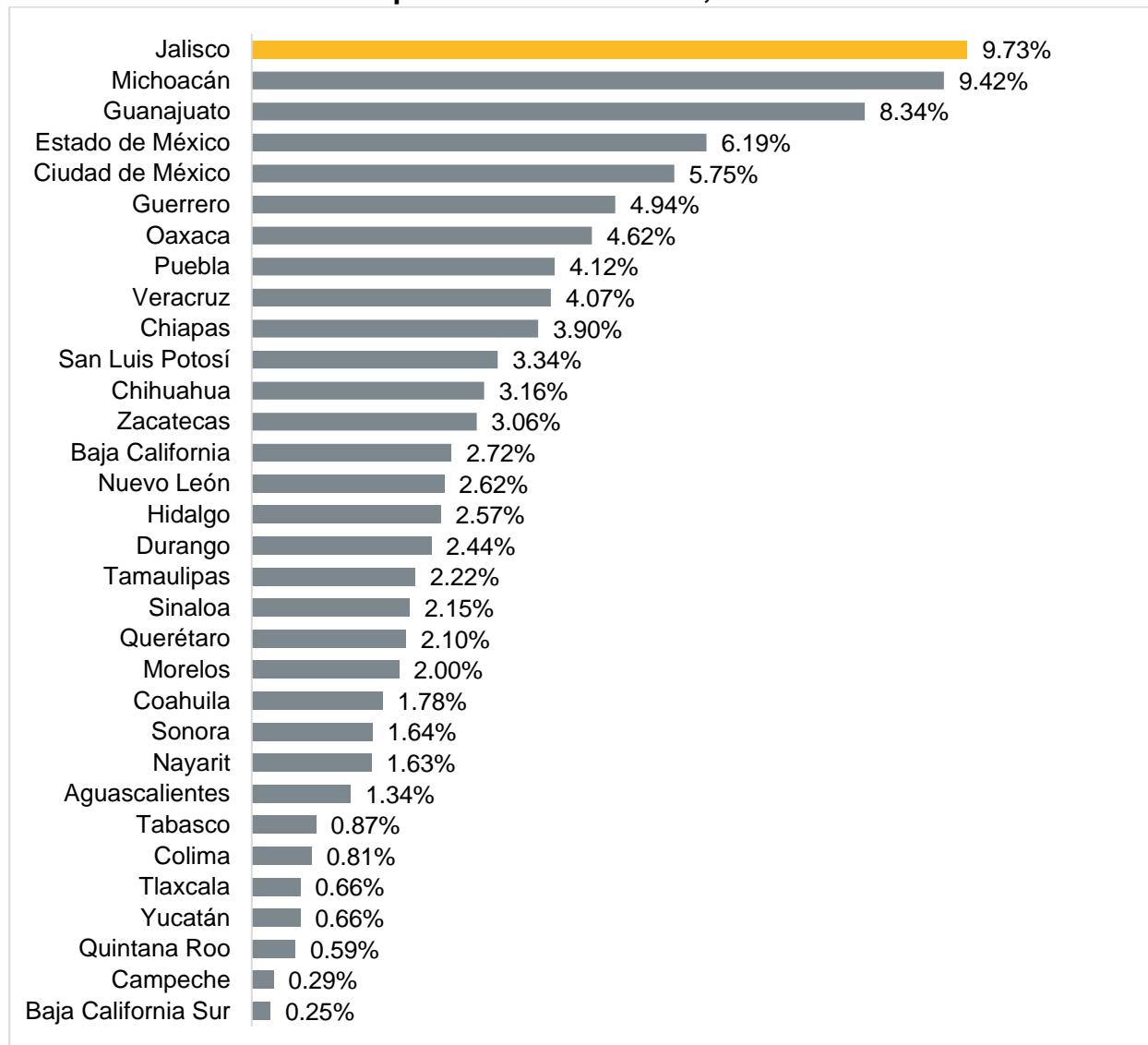
Figura 1. Ingresos por remesas, millones de dólares, T1 2003 – T3 2021



Fuente: IIEG, elaborado con datos de Banxico.

Jalisco es la entidad federativa que recibió la mayor cantidad de remesas durante el tercer trimestre de 2021, concentrando el 9.73% de las remesas nacionales. Michoacán se ubica en el segundo lugar (9.42%), y Guanajuato en el tercero (8.34%). En contraste, las entidades federativas que menos remesas recibieron son Quintana Roo (0.59%), Campeche (0.29%) y Baja California Sur (0.25%).

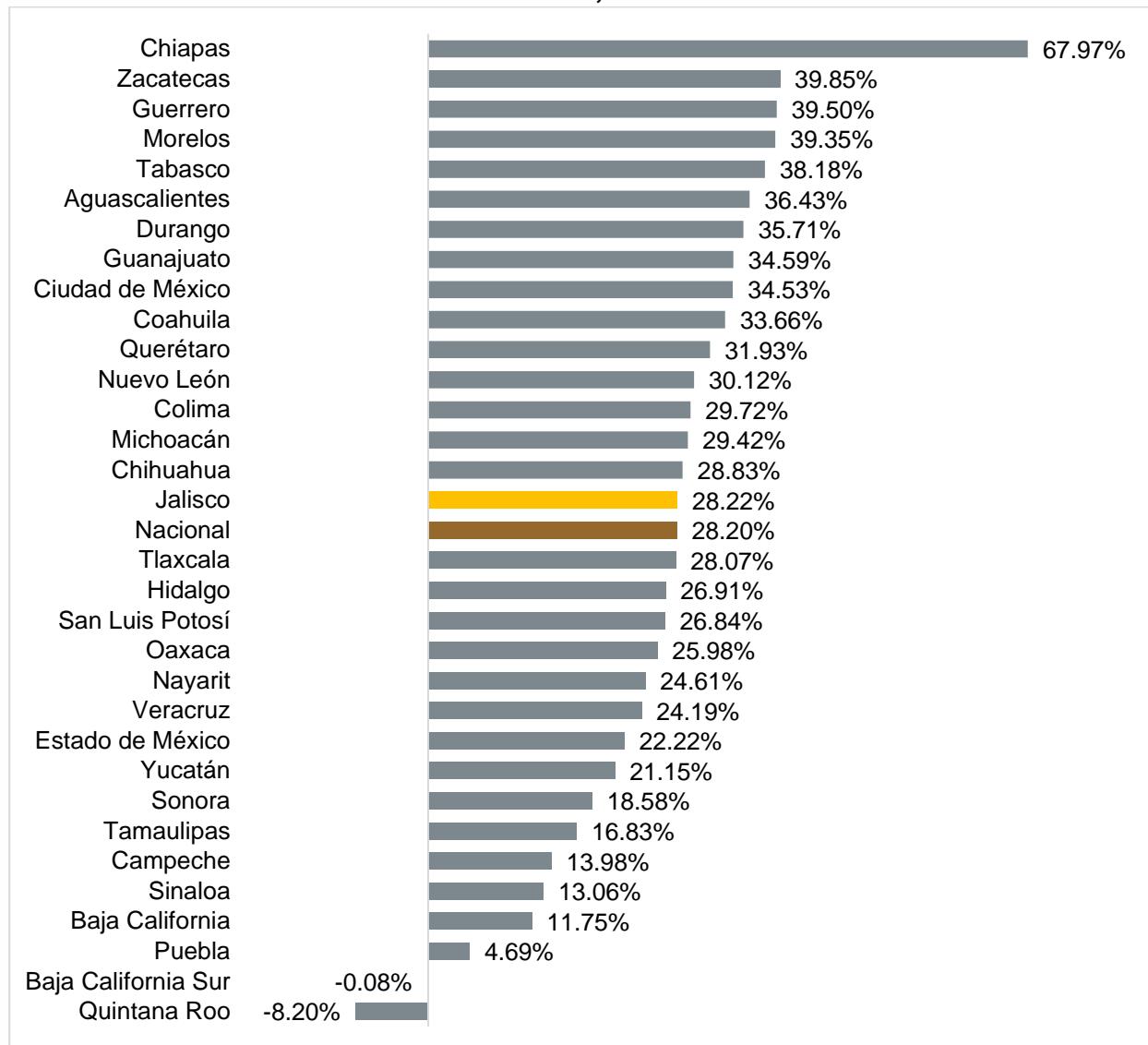
Figura 2. Porcentaje de los ingresos por remesas por entidad federativa respecto al total nacional, 2021 T3



Fuente: IIEG, elaborado con datos de Banxico.

El crecimiento anual de los ingresos por remesas de Jalisco durante el tercer trimestre de 2021 fue de 28.22%, mayor al crecimiento nacional de 28.20%. En primer lugar, se encuentra Chiapas que reportó una variación anual de 67.97%. En Baja California Sur y Quintana Roo fueron las únicas entidades que disminuyeron las remesas comparado con el mismo trimestre del año anterior con -0.08% y -8.20%, respectivamente.

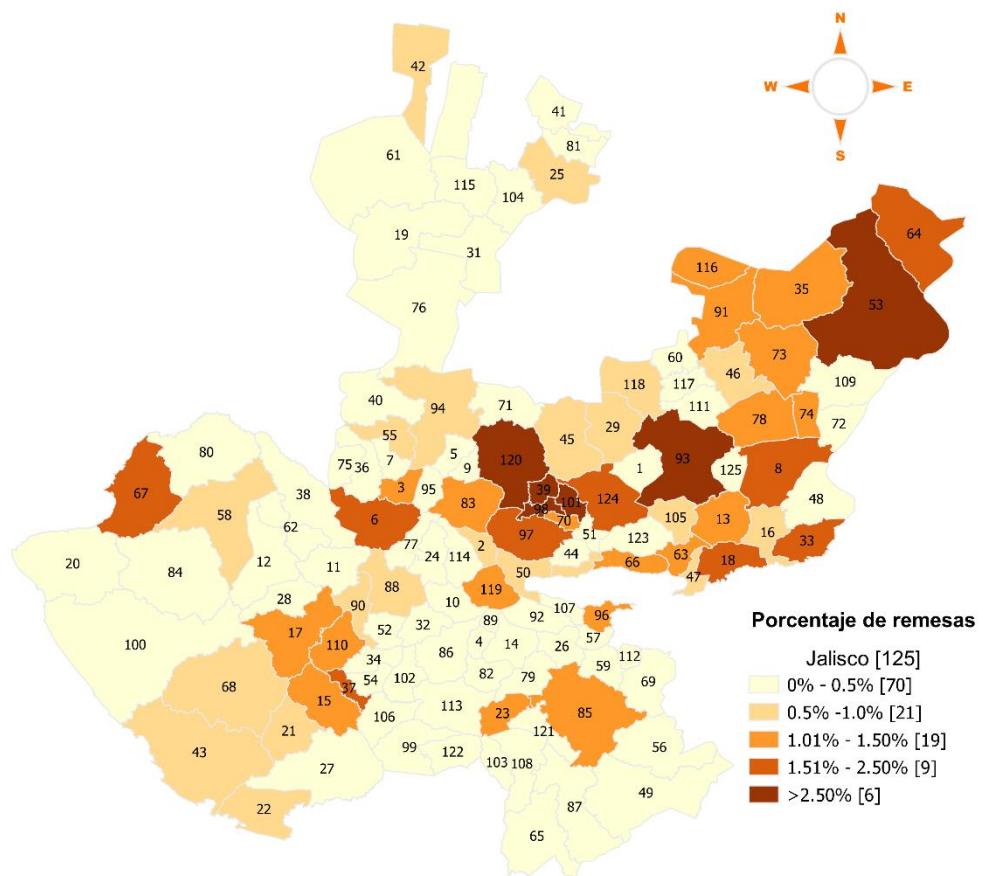
Figura 3. Variación porcentual anual de los ingresos por remesas por entidad federativa, 2021 T3



Fuente: IIEG, elaborado con datos de Banxico.

En el tercer trimestre de 2021, Guadalajara es el municipio donde se registra la mayor participación de las remesas de Jalisco con 164.89 mdd o el 12.38% del total de la entidad, seguido de Zapopan con 104.41 mdd o el 7.84%, Tlaquepaque tiene 43.51 mdd o 3.15%. Los municipios que menos ingresos por remesas registran son Santa María de los Ángeles, Chimaltitán y Santa María del Oro, con menos de 70 mil dólares.

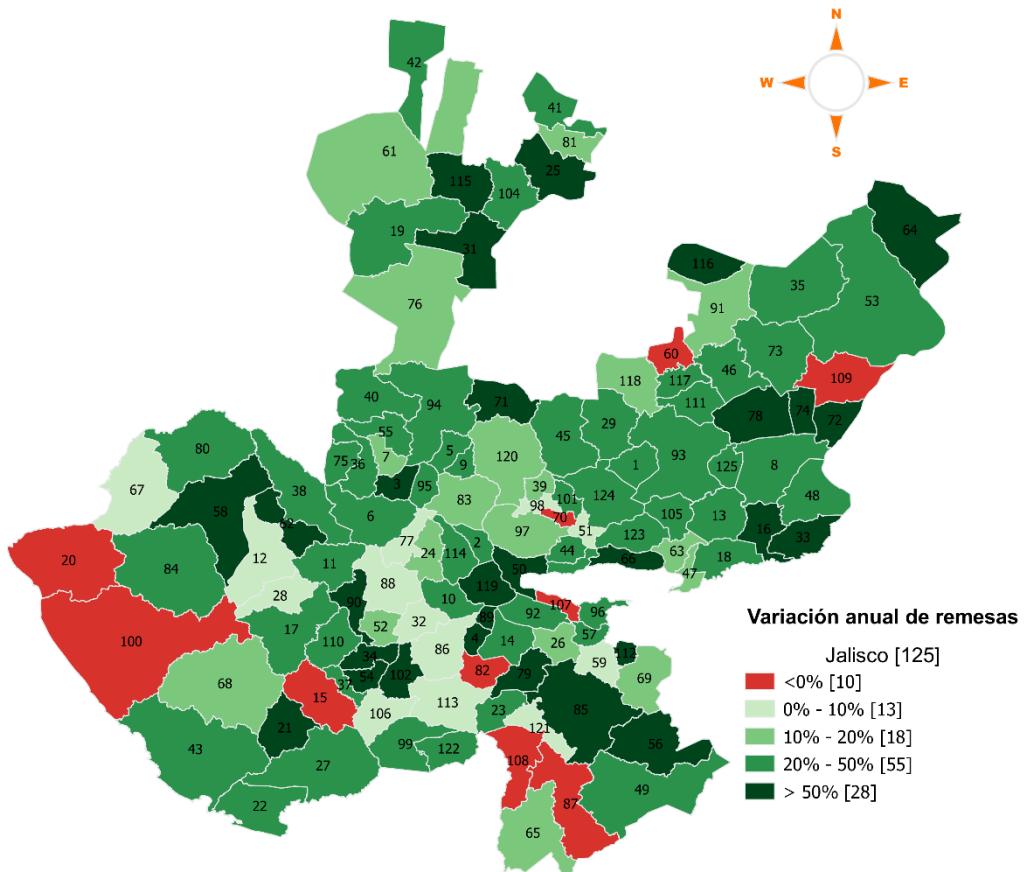
Figura 4. Porcentaje de participación de los ingresos por remesas por municipio con respecto al total estatal, 2021 T3



Fuente: IIEG, elaborado con datos de Banxico. Porcentaje del total de ingresos por remesas durante el tercer trimestre de 2021. Para ver el nombre del municipio referirse al anexo 10. Nota: Del total de ingresos por remesas en la entidad del tercer trimestre de 2021 que no está distribuido por municipio representa 0.02% del total.

Solo 10 municipios de Jalisco registraron una disminución en los ingresos por remesas comparado con el mismo trimestre del año anterior. Los restantes 115 municipios registraron variaciones positivas.

Figura 5. Variación porcentual anual de los ingresos por remesas por municipio, 2021 T3



Fuente: IIEG, elaborado con datos de Banxico. Variación respecto al tercer trimestre de 2020. Para ver el nombre del municipio referirse al anexo 10.

IV Inversión Extranjera Directa en Jalisco, tercer trimestre de 2021

Con base en información de la Secretaría de Economía, Jalisco registró en el tercer trimestre de este año, 209.4 millones de dólares (mdp) de Inversión Extranjera Directa (IED), lo que representa un desempeño mayor en comparación al mismo trimestre de 2020 cuando registró 60.8 mdp; esto implicó una variación anual de 244.7%. Por su parte, a nivel nacional la IED en ese mismo periodo fue de 5,446.3 mdp o 123.5% a tasa anual con cifras preliminares.

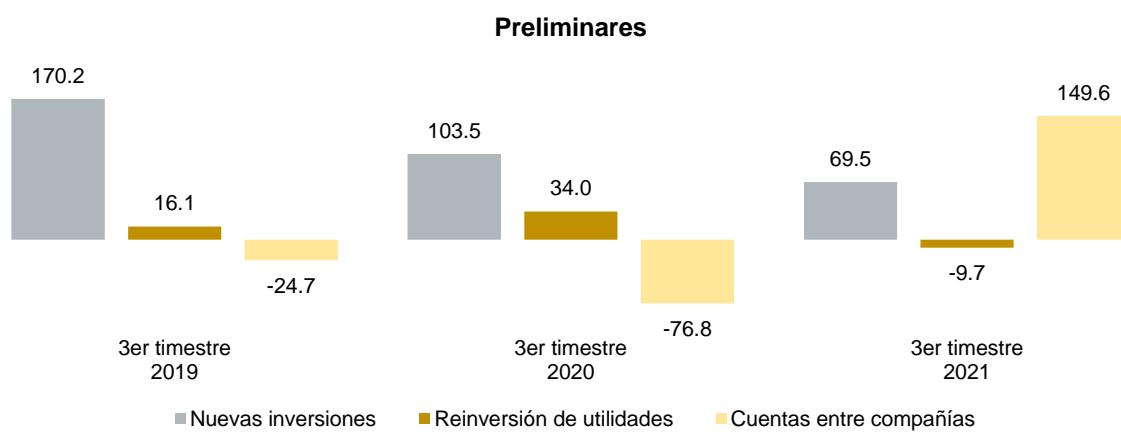
Figura 6. Inversión Extranjera Directa, julio-septiembre de 2019, 2020 y 2021 en Jalisco, con cifras preliminares, millones de dólares



Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

Las cuentas entre compañías fueron las que tuvieron la mayor parte de captación de IED en el tercer trimestre de 2021 con 149.6 mdp, seguido de las nuevas inversiones con 69.5 mdp.

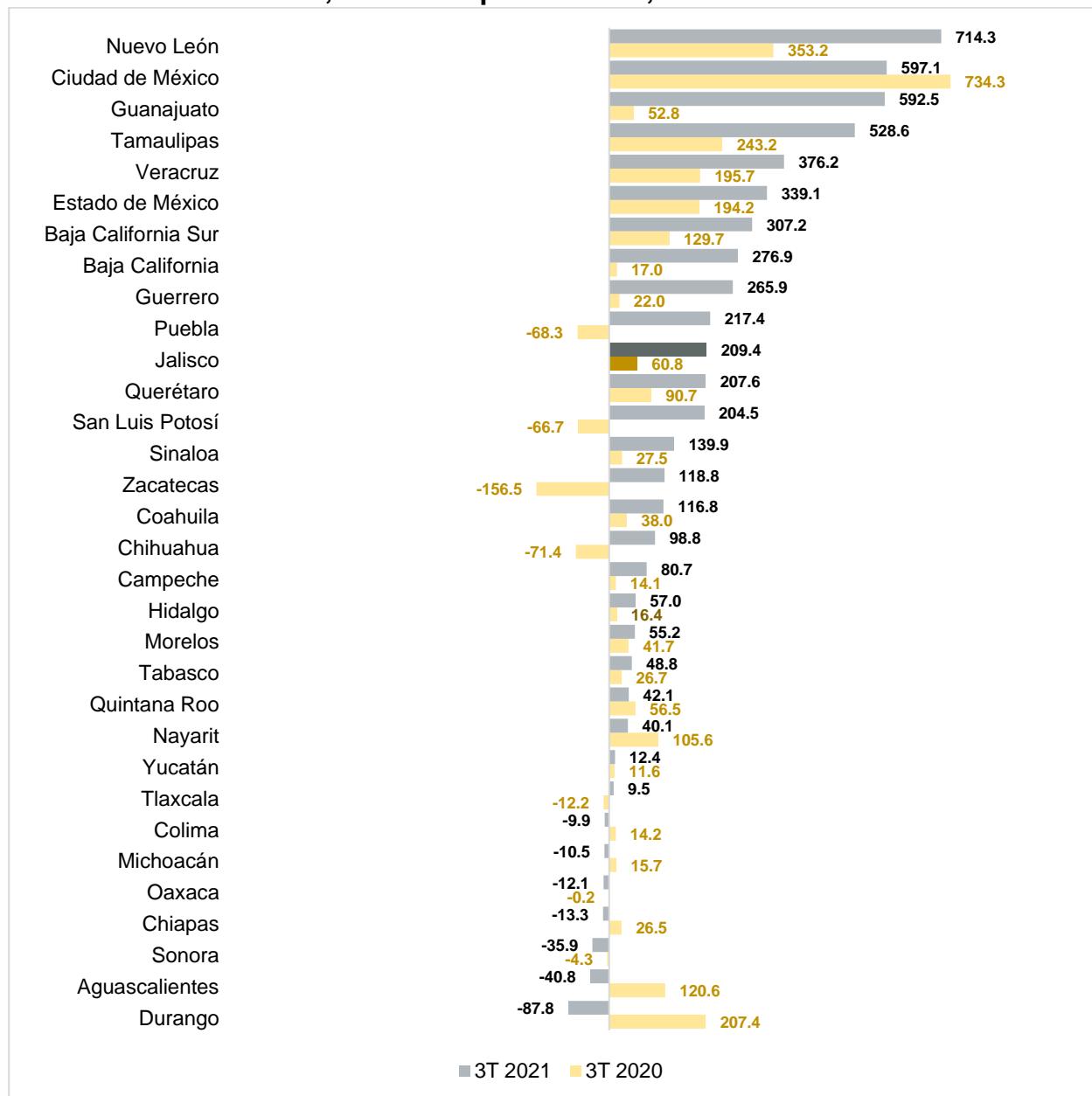
Figura 7. Inversión Extranjera Directa por tipo, julio-septiembre de 2019, 2020 y 2021 en Jalisco, con cifras preliminares, millones de dólares



Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

En comparación con otras entidades federativas, Jalisco se ubicó en el lugar 11 en el tercer trimestre de 2021, con 209.4 mdd en atracción de IED. El primer lugar lo obtuvo Nuevo León con 714.3 mdd.

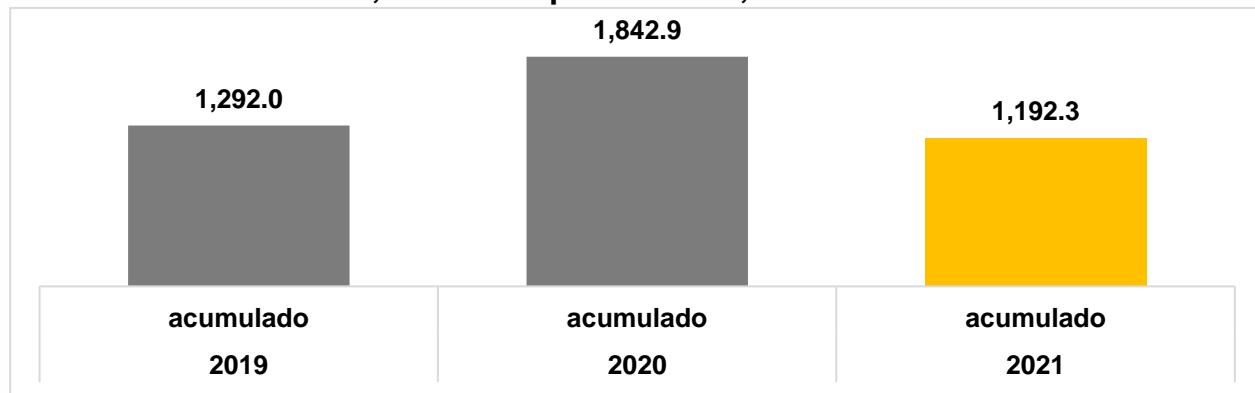
Figura 8. Inversión Extranjera Directa por entidad federativa, julio-septiembre 2020-2021, con cifras preliminares, millones de dólares



Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

En el acumulado a septiembre de 2021, la IED de Jalisco fue de 1,192.3 mdd, lo que representó una disminución de 35.3% a tasa anual con cifras preliminares. A nivel nacional la IED fue de 24,831.7 mdd, un alza de 5.7% a tasa anual con cifras preliminares para el mismo periodo.

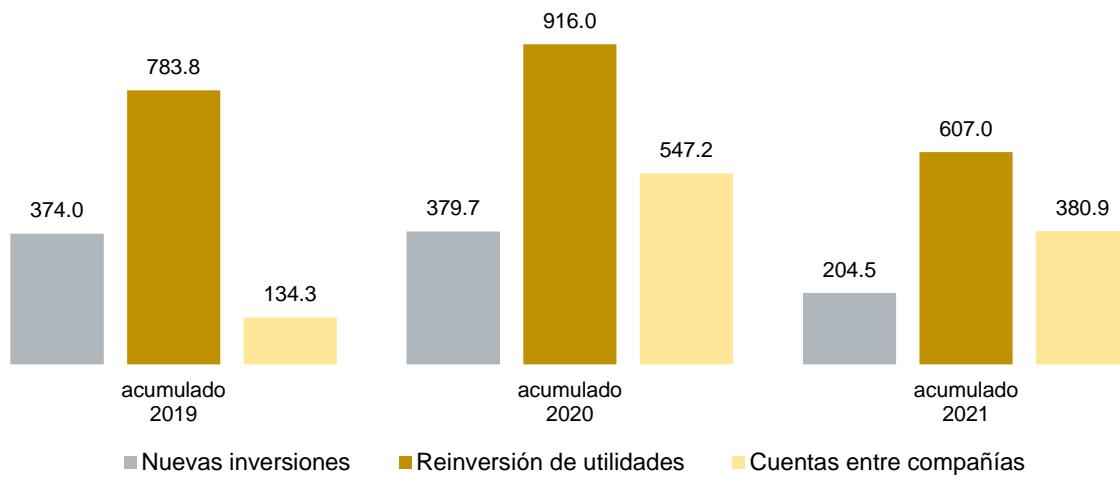
Figura 9. Inversión Extranjera Directa, enero-septiembre de 2019, 2020 y 2021 en Jalisco, con cifras preliminares, millones de dólares



Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

En el acumulado de 2021, la reinversión de utilidades concentra la mayor parte de la IED en Jalisco con 607.0 mdd o el 50.9% del total.

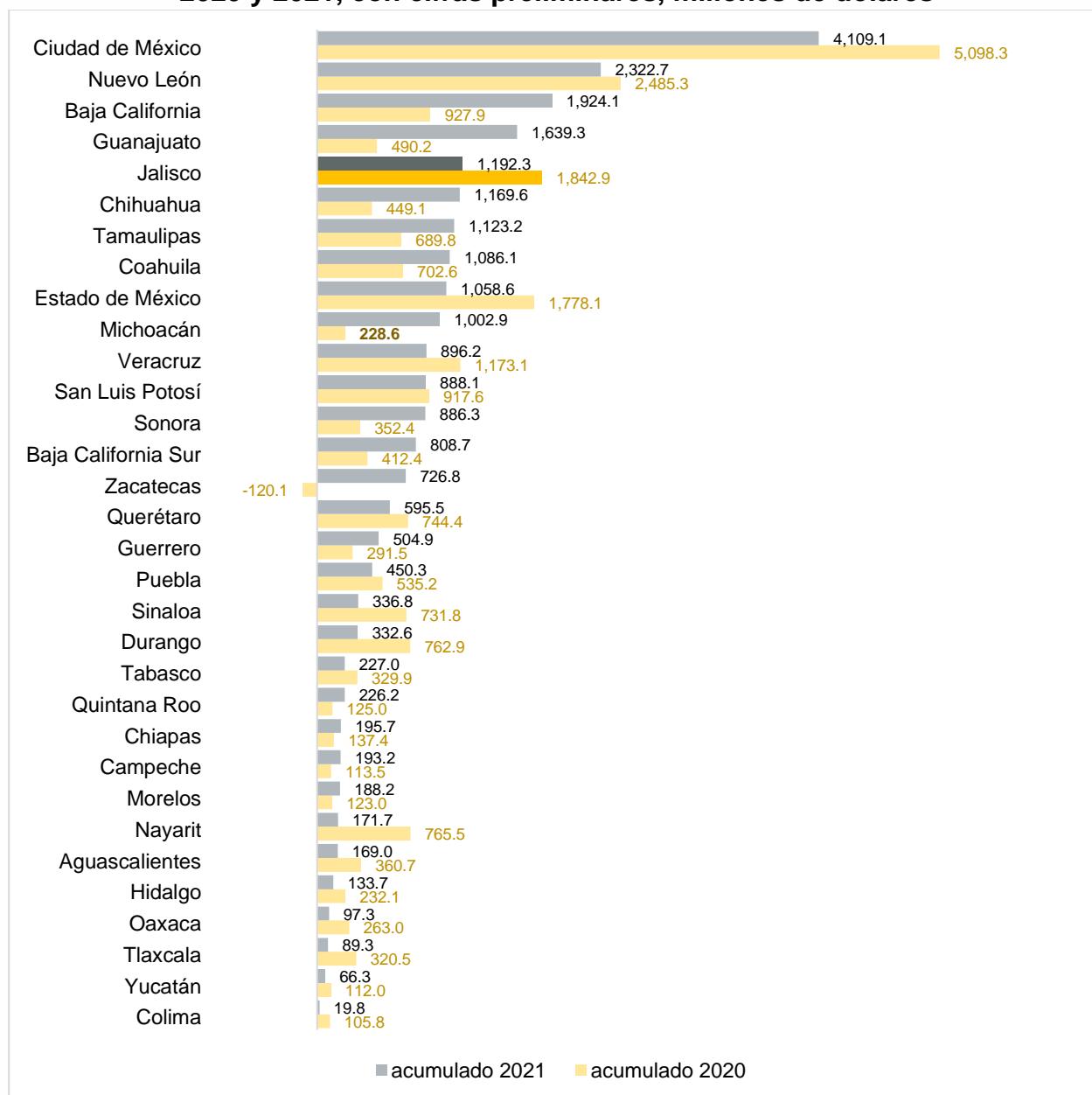
Figura 10. Inversión Extranjera Directa por tipo, enero-septiembre de 2019, 2020 y 2021, con cifras preliminares, millones de dólares



Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

En comparación con otras entidades federativas, Jalisco se ubicó en la quinta posición en el acumulado de 2021, con 1,192.3 mdd en atracción de IED. En el primer lugar está la Ciudad de México que registró 4,109.1 mdd, en el segundo lugar Nuevo León con 2,322.7 mdd y en tercer lugar Baja California con 1,924.1 mdd.

Figura 11. Inversión Extranjera Directa por entidad federativa, acumulado de 2020 y 2021, con cifras preliminares, millones de dólares



Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

Por sectores, el sector comercio tuvo una captación de IED de 384.0 mdd en el acumulado de 2021, esto es, 101.6 mdd más en comparación con el mismo periodo de hace un año. Las industrias manufactureras tuvieron un retroceso en inversión al registrar 250.4 mdd, una reducción de 608.4 mdd.

Tabla 1. Inversión Extranjera Directa en Jalisco por sector de actividad económica, enero a septiembre de 2020 y 2021 con cifras preliminares, millones de dólares

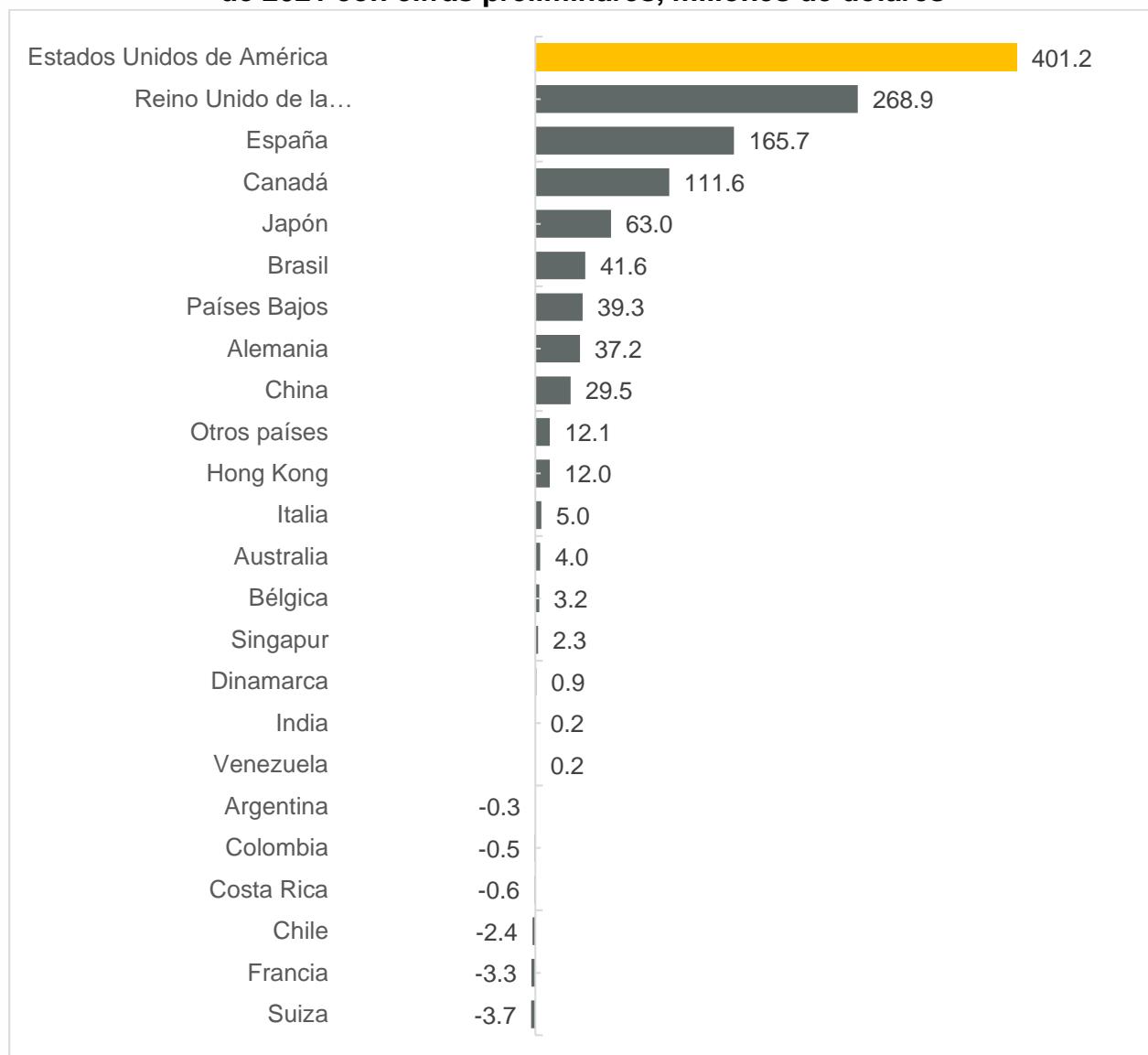
| Sector económico | ene-sep 2020 | ene-sep 2021 | % var | Var abs |
|--|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|
| 11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza | 41.6 | 10.0 | -76% | -31.6 |
| 21 Minería | 49.6 | 59.4 | 20% | 9.8 |
| 22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | -28.7 | 77.4 | | |
| 23 Construcción | 12.8 | 1.6 | -87% | -11.1 |
| 31-33 Industrias manufactureras | 858.9 | 250.4 | -71% | -608.4 |
| 43 y 46 Comercio | 282.4 | 384.0 | 36% | 101.6 |
| 48 y 49 Transportes, correos y almacenamiento | 221.9 | 44.1 | -80% | -177.8 |
| 51 Información en medios masivos | 34.4 | 35.4 | 3% | 1.0 |
| 52 Servicios financieros y de seguros | 318.4 | 156.8 | -51% | -161.6 |
| 53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles | -46.5 | 1.7 | | |
| 54 Servicios profesionales, científicos y técnicos | 2.3 | 29.3 | 1,199% | 27.0 |
| 56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación | 3.3 | -1.91 | | |
| 61 Servicios educativos | 0.0 | 0.0 | | |
| 62 Servicios de salud y de asistencia social | 0.0 | 0.0 | | |
| 71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos | 0.0 | C | | |
| 72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas | 87.6 | 93.9 | 7% | 6.4 |
| 81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales | C | 48.4 | | |
| Total general | 1,842.9 | 1,192.3 | -35.3% | - 650.63 |

Fuente: IIEG, con datos de Secretaría de Economía.

Nota: C (confidencial), la información a nivel de empresa que obra en el RNIE no es de carácter público y se encuentra clasificada como confidencial, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 31 de la Ley de Inversión Extranjera, 32 del Reglamento de la Ley de Inversión Extranjera y del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras, 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública. El dato estadístico de esta celda no se muestra debido a que corresponde a una o dos empresas.

Por país de origen, en el acumulado de 2021, Estados Unidos de América es el país que más invirtió en la entidad con 401.2 mdd, le sigue Reino Unido con 268.9 mdd y España en tercer lugar con 165.7 mdd. Por otro lado, Suiza fue el país que tuvo un flujo negativo de IED con -3.7 mdd.

Figura 12. Inversión Extranjera Directa en Jalisco por país, enero a septiembre de 2021 con cifras preliminares, millones de dólares



Fuente: IIEG, con datos de Secretaría de Economía.

Nota: Solo se graficaron 18 países que tenían inversión positiva o negativa durante el periodo enero a septiembre de 2021. Los países con IED igual a 0 y con criterio de confidencialidad se excluyeron.

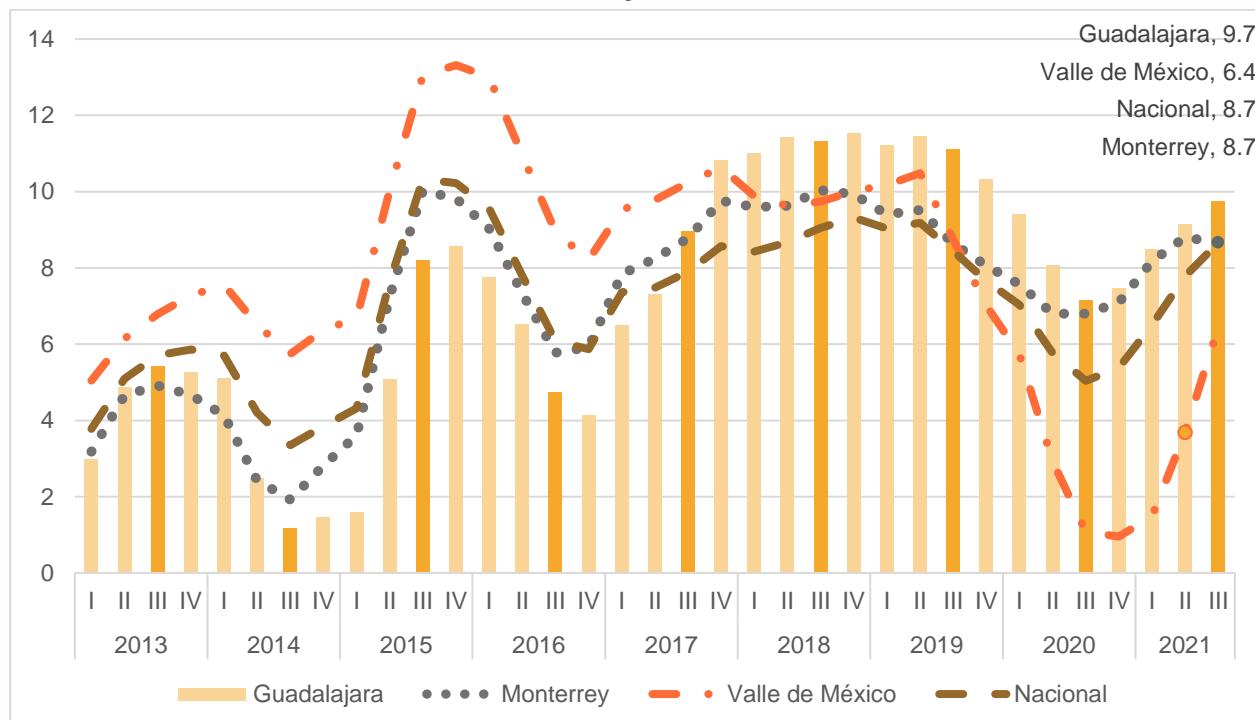
V Índice de Precios de la Vivienda, tercer trimestre de 2021

La Sociedad Hipotecaria Federal (SHF) publica el Índice de Precios de la Vivienda por zona metropolitana, entidad federativa y municipios seleccionados, con lo cual se puede calcular el aumento o disminución del precio de las viviendas.

La Zona Metropolitana de Guadalajara registró un incremento a tasa anual de 9.7% en el tercer trimestre de 2021, mayor a la variación registrada en el trimestre anterior de 9.2%. Con lo anterior, liga cuatro trimestres consecutivos al alza en la tasa de crecimiento de los precios de la vivienda.

La Zona Metropolitana del Valle de México registró un aumento anual de los precios de la vivienda de 6.4% en el tercer trimestre de este año, y la Zona Metropolitana de Monterrey de 8.7%. A nivel nacional la variación trimestral a tasa anual fue de 8.7%.

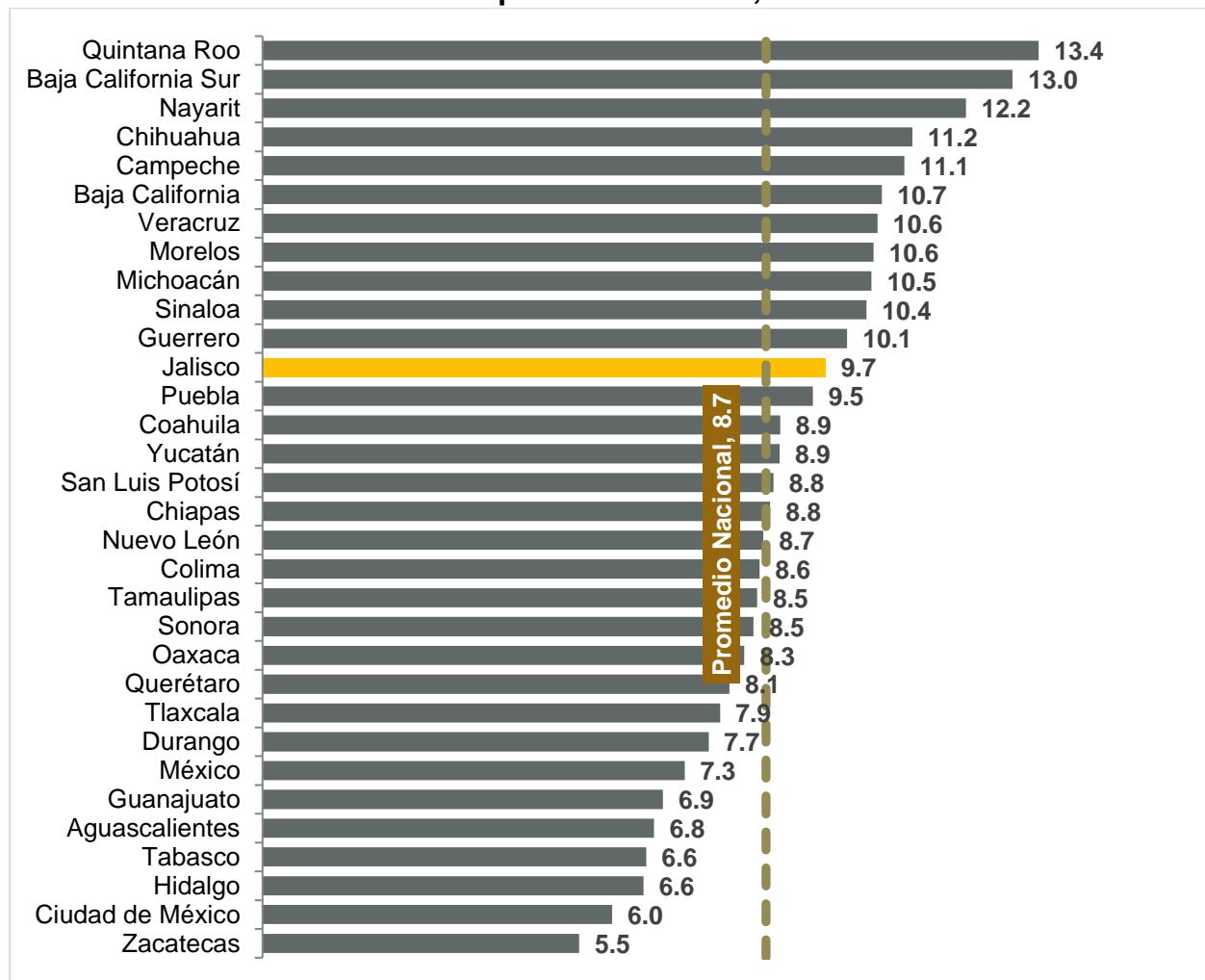
Figura 13. Variación porcentual anual de los precios de las viviendas en las principales zonas metropolitanas, primer trimestre de 2013 al tercer trimestre de 2021



Fuente: IIEG, con información de la Sociedad Hipotecaria Federal (SHF).

Con respecto a la información por entidad federativa, en el tercer trimestre de 2021 Jalisco registró una variación de 9.7% respecto al mismo trimestre del año anterior, lo que coloca a la entidad en el decimosegundo lugar a nivel nacional en el crecimiento de los precios de vivienda, bajando un puesto respecto del trimestre anterior. En el primer lugar está Quintana Roo con una variación de 13.4%. Las entidades que registraron un menor crecimiento promedio de las viviendas en el tercer trimestre de 2021 a tasa anual fueron, Hidalgo (6.6%), Ciudad de México (6.0%) y Zacatecas (5.5%).

Figura 14. Comparativo estatal de la variación anual del Índice de Precios de la Vivienda de la Sociedad Hipotecaria Federal, tercer trimestre de 2021

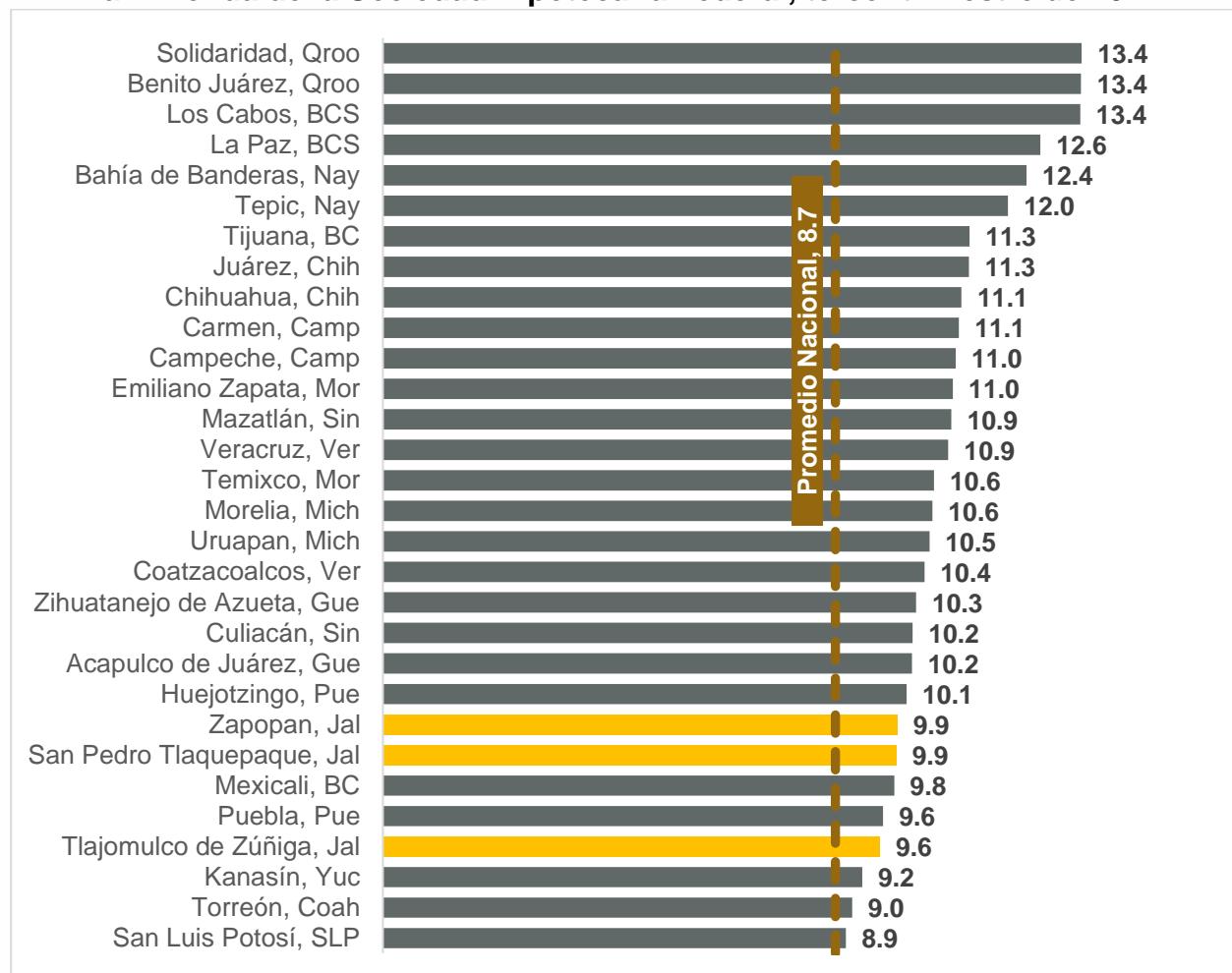


Fuente: IIEG, con información de la Sociedad Hipotecaria Federal (SHF).

Nota: El promedio nacional considera los movimientos en el índice de precios de las viviendas nuevas y usadas, sola o en condominio, económica-social y media-residencial, por lo que el promedio de estados pudiera no coincidir.

La SHF publicó el índice de precios para 69 municipios seleccionados en su muestra. Zapopan registró una tasa anual de 9.9%, superior a la del trimestre anterior la cual fue de 9.2% y se coloca en el vigesimotercer puesto a nivel nacional. Al igual que Zapopan, San Pedro Tlaquepaque registró un crecimiento de los precios de las viviendas de 9.9% a tasa anual, mayor a la del trimestre anterior cuando registró 9.1%, ubicándose en el lugar vigesimocuarto lugar. Finalmente, Tlajomulco de Zúñiga registró un crecimiento anual en los precios de 9.6%, variación mayor a la del trimestre anterior cuando se reportó una variación anual de 9.3%, y se ubicó en el vigesimoséptimo lugar de los municipios seleccionados.

Figura 15. Comparativo municipal de la variación anual del Índice de Precios de la Vivienda de la Sociedad Hipotecaria Federal, tercer trimestre de 2021



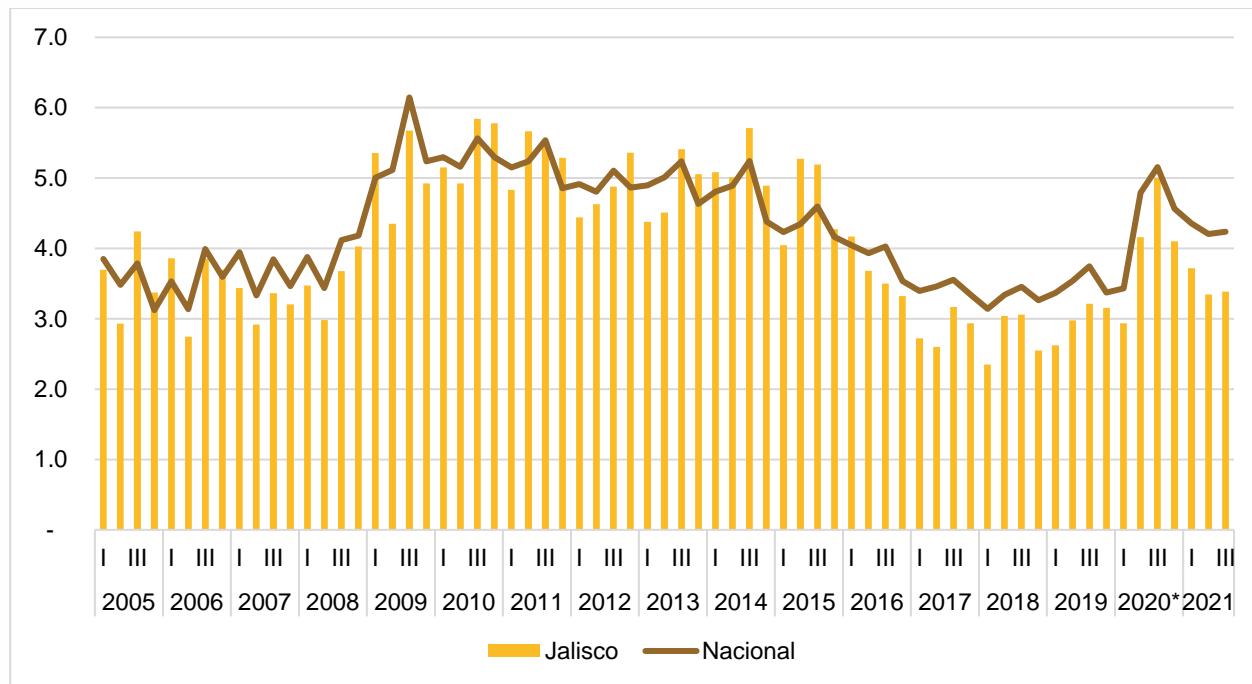
Fuente: IIEG, con información de la Sociedad Hipotecaria Federal (SHF).

Nota: Aquí solo se muestran 30 municipios de la muestra de 69 que utiliza la SHF para la creación de su índice.

VI Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo en Jalisco, tercer trimestre de 2021

De acuerdo con los resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) nueva edición del tercer trimestre de 2021 de INEGI, la tasa de desocupación de Jalisco se ubicó en 3.4% con cifras originales.

Figura 16. Tasa de desocupación trimestral de Jalisco y Nacional, 2005 T1 – 2021 T3

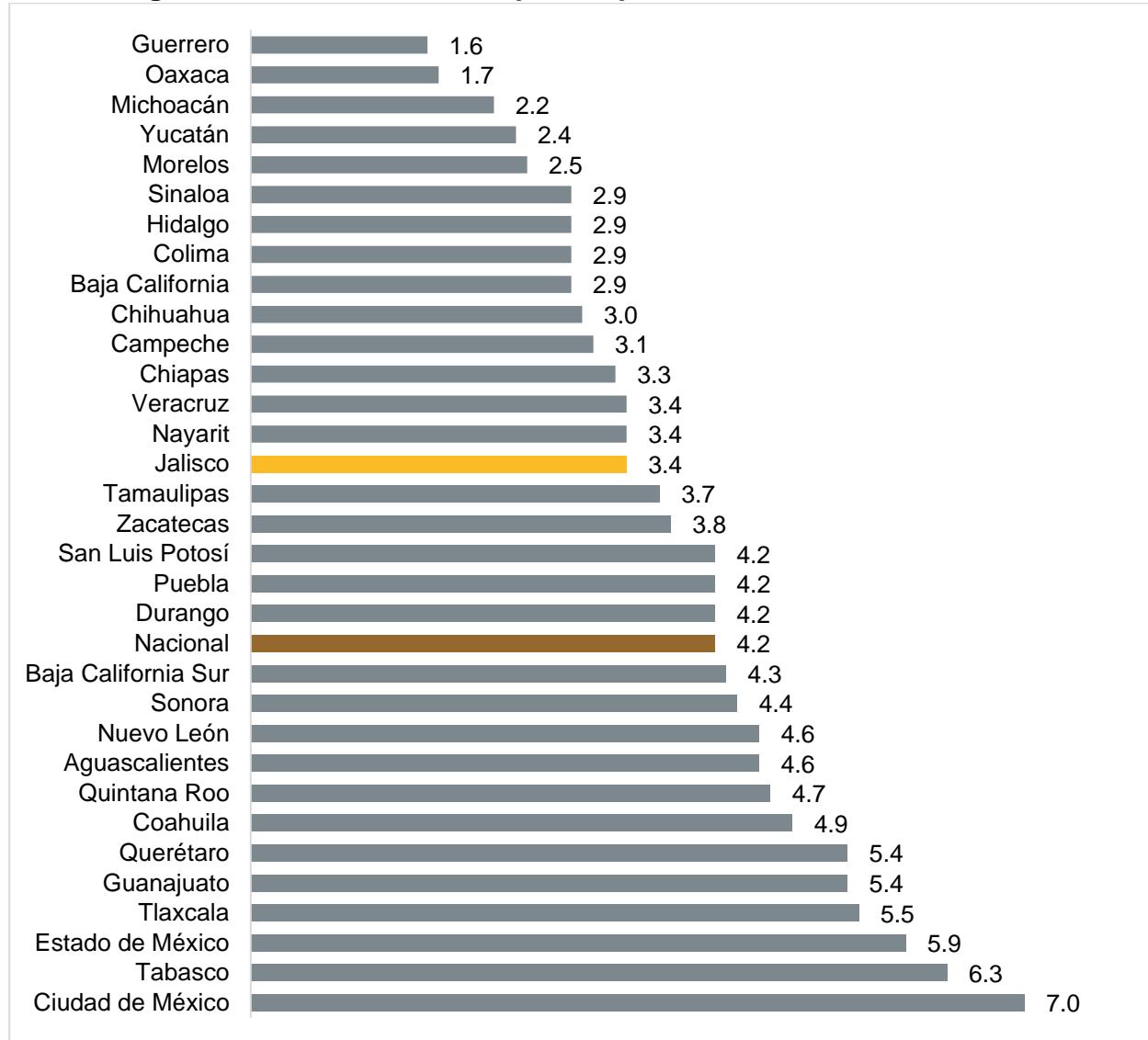


Fuente: IIEG, con datos del Banco de Información Económica (BIE) a partir de la ENOE, ETOE y ENOE_N, INEG. Series originales.

*Nota: La tasa de desocupación nacional del segundo trimestre del 2020 corresponde al promedio de la tasa de desocupación de abril, mayo y junio de la ETOE. La tasa de desocupación de del segundo trimestre de 2020 de Jalisco corresponde a una estimación de la desocupación estatal construida a partir del comportamiento histórico y la encuesta ETOE, realizadas por INEGI. Tasa de desocupación entendida como el porcentaje de personas con respecto a la Población Económicamente Activa (PEA), que no trabajó, pero estuvo buscando trabajo.

La tasa de desocupación de Jalisco de 3.4% durante este trimestre, colocó al estado en el lugar 15 con menores tasas de desocupación a nivel nacional, según cifras originales. Los estados con menor tasa de desempleo fueron Guerrero (1.6%) y Oaxaca (1.7%). En contraste, las entidades con mayores tasas de desocupación fueron Ciudad de México (7.0%) y Tabasco (6.3%).

Figura 17. Tasa de desocupación por entidad federativa, 2021 T3

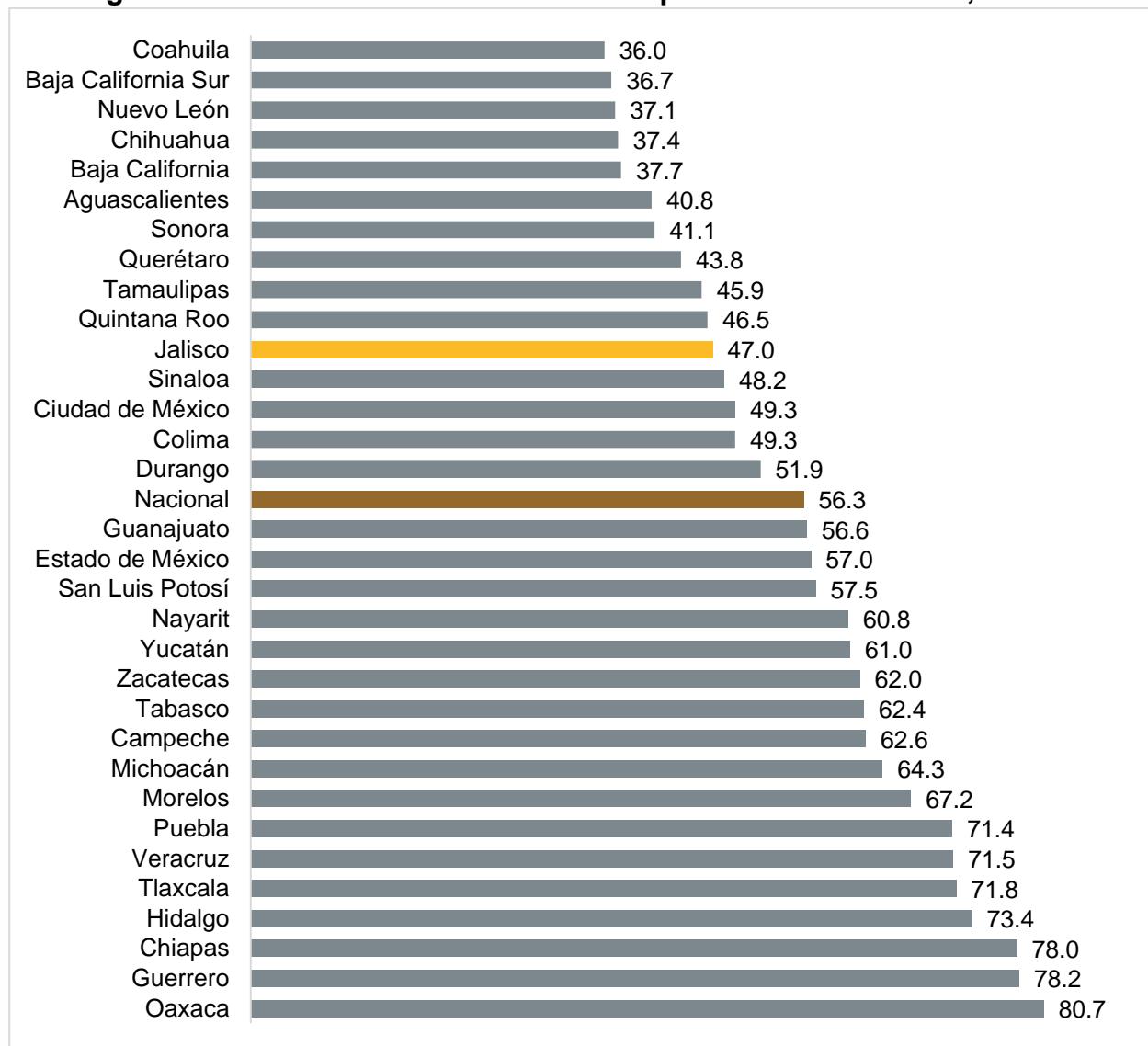


Fuente: IIEG, con datos del ENOE_N tercer trimestre de 2021, INEGI.

Nota: Series originales. Tasa de desocupación entendida como el porcentaje de personas con respecto a la Población Económicamente Activa (PEA) que no trabajó, pero estuvo buscando trabajo.

Del total de la población ocupada a nivel nacional, 56.3% se encuentra en el sector informal, es decir, aquellos ocupados que son laboralmente vulnerables por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan, o aquellos cuyo vínculo o dependencia laboral no es reconocido por su fuente de trabajo. En Jalisco, la tasa de informalidad fue de 47.0%, situándose en el lugar 11 de entidades con menor informalidad, siendo las entidades de la frontera norte las de menor informalidad: Coahuila (36.0%), Baja California Sur (36.7%), Nuevo León (37.1%) y Chihuahua (37.4%). En contraste, Oaxaca, Guerrero y Chiapas son las entidades que tienen mayor informalidad, con 80.7%, 78.2% y 78.0%, respectivamente.

Figura 18. Tasa de informalidad laboral por entidad federativa, 2021 T3

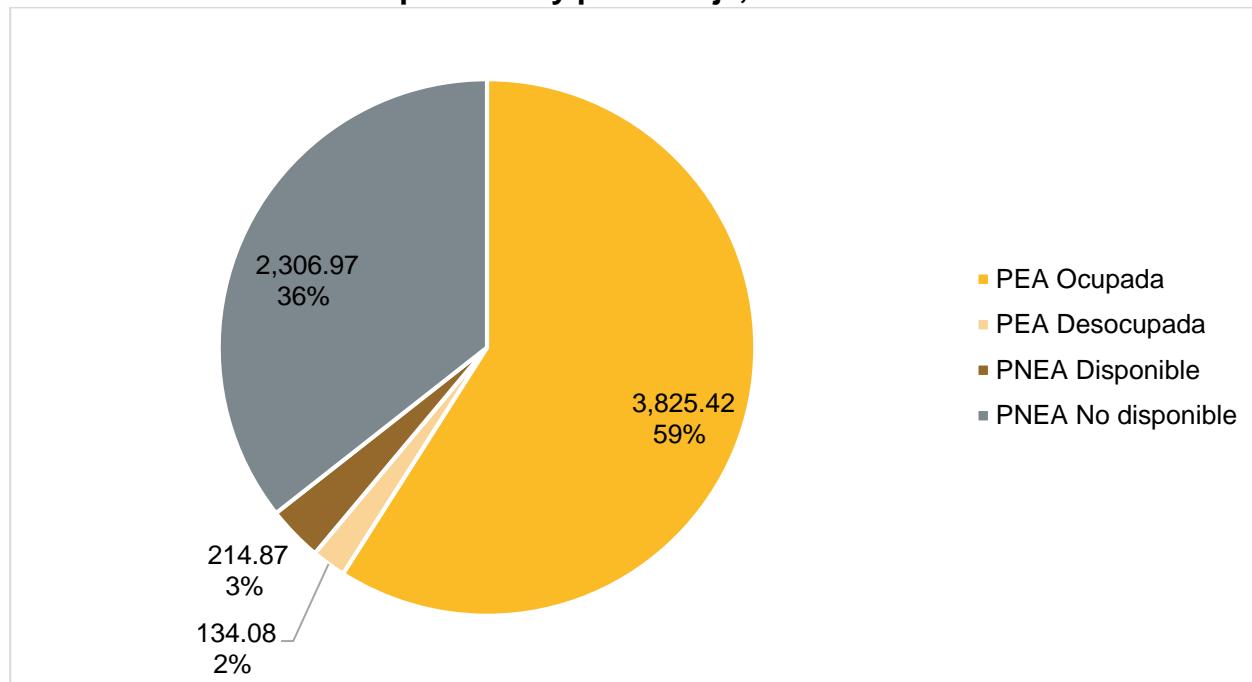


Fuente: IIEG, con datos del ENOE_N tercer trimestre de 2021, INEGI.

Con respecto a la composición de la población de 15 años y más de Jalisco, el 61.1% es Población Económicamente Activa (PEA) y el restante 38.9% es Población No Económicamente Activa (PNEA). Del total de la población de 15 años y más, el 59.0% se encuentra ocupada (3,825,417 personas) y 2.1% desocupada (134,083 personas), 3.3% son considerados PNEA disponible (214,865 personas) ya que expresaron disposición para trabajar, pero no buscaron trabajo.

Por último, 35.6% se clasifica como PNEA no disponible (2,306,971 personas), es decir, personas que no estaban dispuestas a trabajar debido a que tenían que atender otras obligaciones o por impedimentos físicos.

Figura 19. Composición de la población de 15 años y más de Jalisco, miles de personas y porcentaje, 2021 T3



Fuente: IIEG, con datos del ENOE_N tercer trimestre de 2021, INEGI.

Con respecto a la PEA ocupada del tercer trimestre de 2021 con cifras originales, 72.03% son empleados subordinados y remunerados, 6.84% son empleadores, 18.86% son trabajadores por cuenta propia y 2.28% son trabajadores no remunerados.

Tabla 2. Composición de la población ocupada en Jalisco, 2021 T3

| Tipo de ocupación | Miles de personas | Porcentaje dentro de la PEA | Porcentaje dentro de la PEA ocupada |
|---|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| PEA | 3,959.50 | 100.00% | |
| Ocupados | 3,825.42 | 96.61% | 100.00% |
| Trabajadores subordinados y remunerados | 2755.407 | 69.59% | 72.03% |
| Empleadores | 261.517 | 6.60% | 6.84% |
| Trabajadores por cuenta propia | 721.334 | 18.22% | 18.86% |
| Trabajadores no remunerados | 87.159 | 2.20% | 2.28% |
| Desocupados | 134.083 | 3.39% | |

Fuente: IIEG, con datos de ENOE_N tercer trimestre de 2021, INEGI.

La PEA en Jalisco aumentó 0.06% respecto al segundo trimestre de 2021, la tasa de desocupación aumentó 0.04 puntos porcentuales al pasar de 3.35% en el segundo trimestre de 2021 a 3.39% durante el tercer trimestre de 2021. La población ocupada en la posición de empleadores aumentó 7.88%, comparado con el trimestre inmediato anterior y los trabajadores no remunerados disminuyeron 2.06%.

Tabla 3. Variación trimestral de la PEA de Jalisco por posición en la ocupación durante el 2020 T2

| Tipo de ocupación | 2021 T2 | 2021 T3 | Variación % |
|---|----------|----------|-------------|
| PEA | 3,957.12 | 3,959.50 | 0.06% |
| Ocupados | 3,824.70 | 3,825.42 | 0.02% |
| Trabajadores subordinados y remunerados | 2,734.98 | 2,755.41 | 0.75% |
| Empleadores | 242.41 | 261.52 | 7.88% |
| Trabajadores por cuenta propia | 758.31 | 721.33 | -4.88% |
| Trabajadores no remunerados | 88.99 | 87.16 | -2.06% |
| Desocupados | 132.42 | 134.08 | 1.26% |
| Tasa de desocupación | 3.35% | 3.39% | 0.04 |

Fuente: IIEG, con datos de ENOE_N, INEGI. Nota: Cifras de personas en miles de personas.

La tasa de participación económica durante el tercer trimestre de 2021 fue de 61.1%, una reducción de 0.51 puntos porcentuales respecto al segundo trimestre de 2021. La tasa de participación femenina disminuyó 0.49 puntos porcentuales, mientras que la tasa de participación masculina se redujo en 0.65 puntos. La tasa de desocupación femenina aumentó de 3.4% a 3.8%, mientras que la tasa de desocupación masculina disminuyó de 3.3% a 3.1%.

Tabla 4. Población de 15 años y más de Jalisco, por condición de la actividad y disponibilidad, segundo y tercer trimestre de 2021

| Indicador | 2021 T2 | 2021 T3 | Diferencia |
|-----------------------------------|----------|----------|------------|
| Población de 15 años y más | 6,425.85 | 6,481.34 | 55.486 |
| PEA | 3,957.12 | 3,959.50 | 2.38 |
| PNEA | 2,468.73 | 2,521.84 | 53.106 |
| PEA ocupada | 3,824.70 | 3,825.42 | 0.717 |
| Tasa de participación | 61.60% | 61.09% | -0.51 |
| Tasa de desocupación | 3.35% | 3.39% | 0.04 |
| Hombres | | | |
| Población de 15 años y más | 3,042.10 | 3,091.89 | 49.79 |
| PEA | 2,392.57 | 2,410.15 | 17.57 |
| PNEA | 649.53 | 681.74 | 32.21 |
| PEA ocupada | 2,313.88 | 2,335.11 | 21.23 |
| Tasa de participación | 78.60% | 77.95% | -0.65 |
| Tasa de desocupación | 3.30% | 3.11% | -0.19 |
| Mujeres | | | |
| Población de 15 años y más | 3,383.75 | 3,389.45 | 5.70 |
| PEA | 1,564.55 | 1,549.36 | -15.19 |
| PNEA | 1,819.20 | 1,840.10 | 20.90 |
| PEA ocupada | 1,510.82 | 1,490.31 | -20.51 |
| Tasa de participación | 46.20% | 45.71% | -0.49 |
| Tasa de desocupación | 3.40% | 3.81% | 0.41 |

Fuente: IIEG, con datos de ENOE_N, INEGI. Nota: Cifras en miles de personas.

En cuanto a la posición en la ocupación por sexo, en el grupo de mujeres disminuyó el empleo en la posición de empleadores en 32.79% comparado con el trimestre anterior, mientras que, en los hombres, este tipo de empleo aumentó 23.44% en este periodo. Por otro lado, las mujeres en la posición de trabajadores no remunerados aumentaron 11.00%, mientras que los hombres en este tipo de ocupación disminuyeron 30.62% respecto al trimestre anterior.

Tabla 5. Variación trimestral de la PEA de Jalisco por posición en la ocupación por sexo, segundo y tercer trimestre de 2021

| Tipo de ocupación | Hombres | | | Mujeres | | |
|--|----------|----------|-------------|----------|----------|-------------|
| | 2021 T2 | 2021 T3 | Variación % | 2021 T2 | 2021 T3 | Variación % |
| PEA | 2,392.57 | 2,410.15 | 0.73% | 1,564.55 | 1,549.36 | -0.97% |
| Ocupados | 2,313.88 | 2,335.11 | 0.92% | 1,510.82 | 1,490.31 | -1.36% |
| Trabajadores subordinados y remunerados | 1,667.95 | 1,675.31 | 0.44% | 1,067.03 | 1,080.10 | 1.22% |
| Empleadores | 175.33 | 216.43 | 23.44% | 67.08 | 45.09 | -32.79% |
| Trabajadores por cuenta propia | 442.68 | 424.00 | -4.22% | 315.64 | 297.34 | -5.80% |
| Trabajadores no remunerados | 27.92 | 19.37 | -30.62% | 61.07 | 67.79 | 11.00% |
| Desocupados | 78.69 | 75.04 | -4.64% | 53.73 | 59.05 | 9.90% |
| Tasa de desocupación | 3.30% | 3.11% | -0.19 | 3.40% | 3.81% | 0.41 |

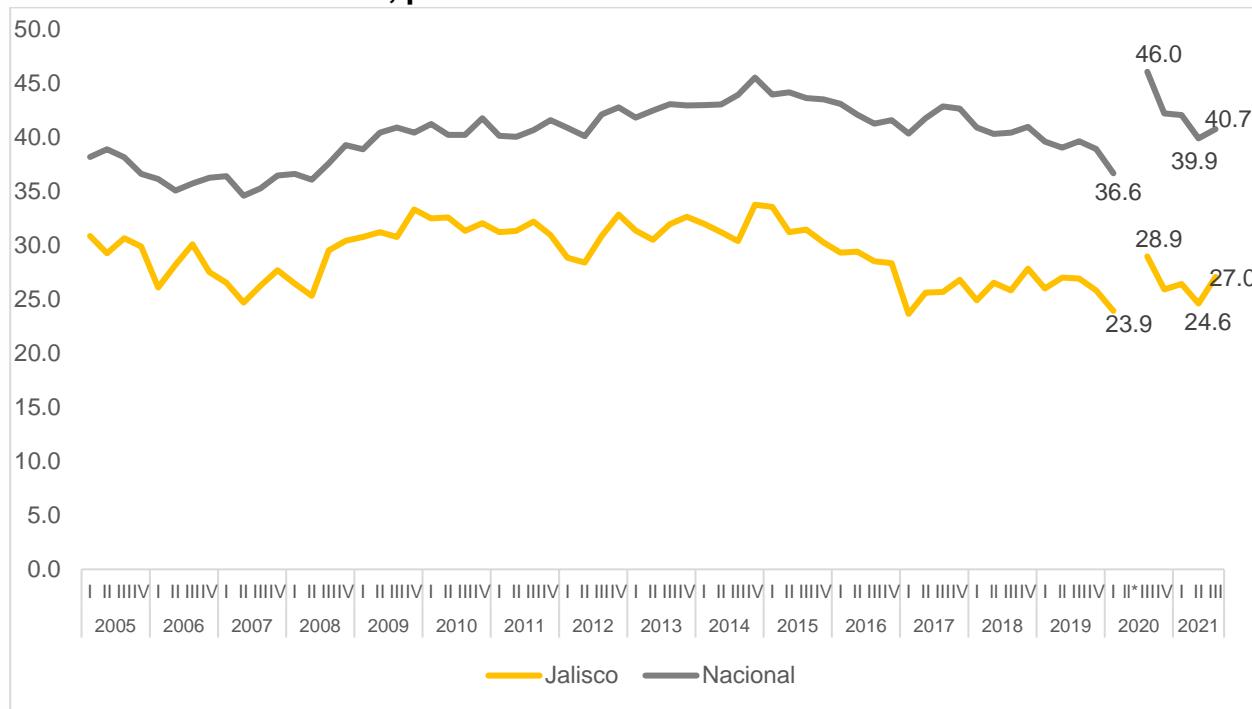
Fuente: IIEG, con datos de ENOE_N, INEGI. Nota: Cifras de personas en miles de personas.

VII Pobreza laboral en Jalisco, tercer trimestre de 2021

El Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) publicó las estadísticas de la población con ingreso laboral inferior al costo de la canasta alimentaria al tercer trimestre. Cabe señalar que el CONEVAL realizó actualizaciones y adecuaciones a las cifras de pobreza laboral publicadas anteriormente, por lo que los datos que se presentan en esta ficha informativa difieren con las publicadas en las fichas de los trimestres anteriores.

En el tercer trimestre de 2021, la población que no puede adquirir la canasta alimentaria con su ingreso laboral en Jalisco fue del 27.0%, porcentaje inferior al promedio nacional de 40.7%. En el tercer trimestre del año pasado, el porcentaje en Jalisco fue de 28.9%, lo que implica una disminución anual de 1.9 puntos porcentuales. Sin embargo, con respecto al segundo trimestre de este año, la pobreza laboral de Jalisco aumentó de 24.6% a 27.0%. A nivel nacional se observa un patrón de comportamiento similar; el porcentaje de la población en pobreza laboral disminuye de 46.0% en el tercer trimestre de 2020 a 40.7% en el mismo periodo de este año, pero aumenta con respecto al trimestre inmediato anterior que se encontraba en 39.9%.

Figura 20. Porcentaje de la población con ingreso laboral inferior al costo de la canasta alimentaria, primer trimestre de 2005 al tercer trimestre de 2021

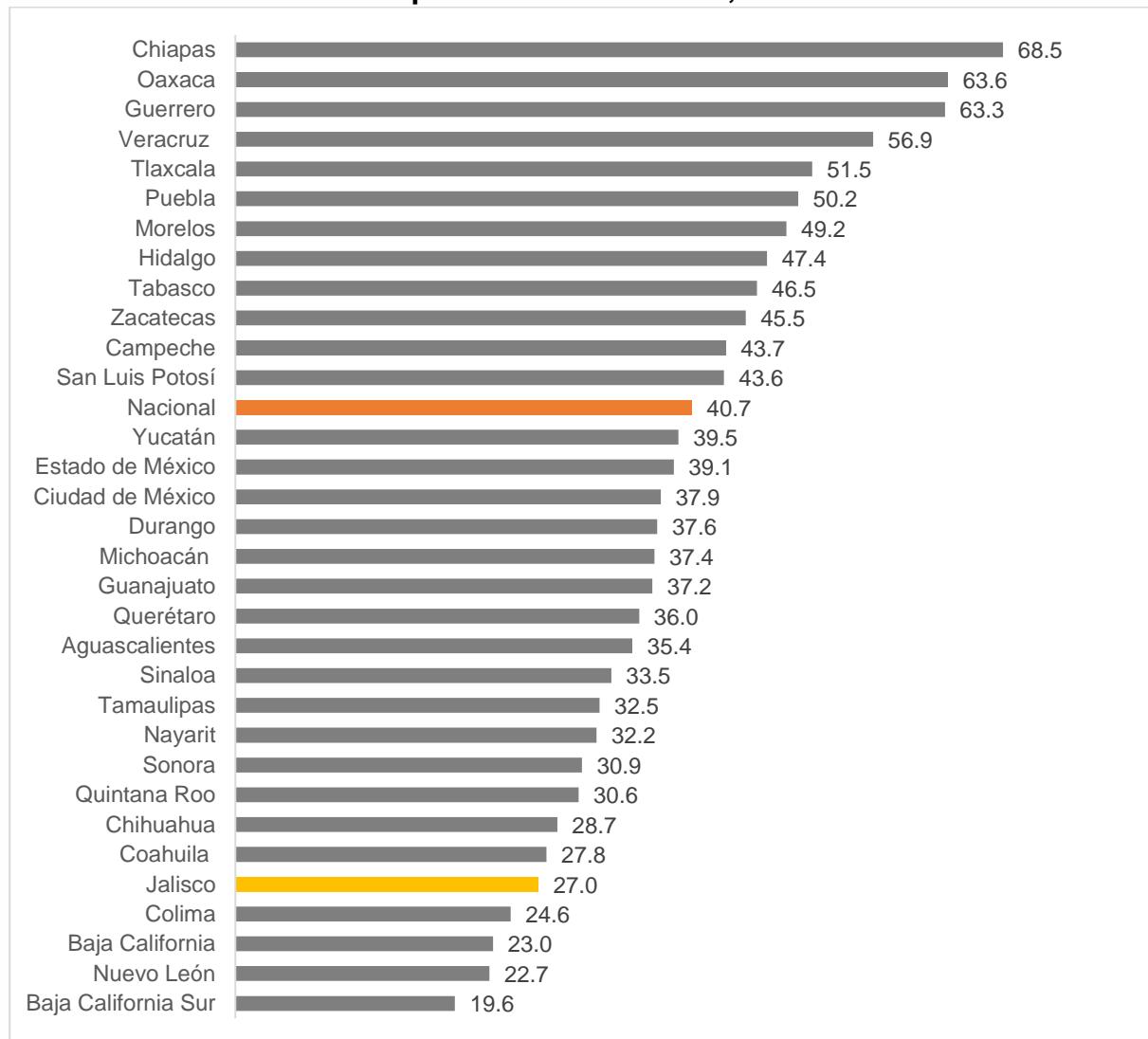


Fuente: IIEG, con información de CONEVAL.

Nota: Debido a la contingencia sanitaria se interrumpió la recolección de la información de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENO) durante el segundo trimestre de 2020, encuesta que es la que usa CONEVAL para construir los indicadores de pobreza laboral.

En el tercer trimestre de 2021, Jalisco es la quinta entidad con la pobreza laboral más baja del país con 27.0% de la población que tiene un ingreso laboral inferior al valor monetario de la canasta alimentaria. Jalisco perdió un lugar con respecto al trimestre anterior cuando ocupó el cuarto lugar con la pobreza laboral más baja. Chiapas tiene el mayor porcentaje de personas en pobreza laboral con 68.5%.

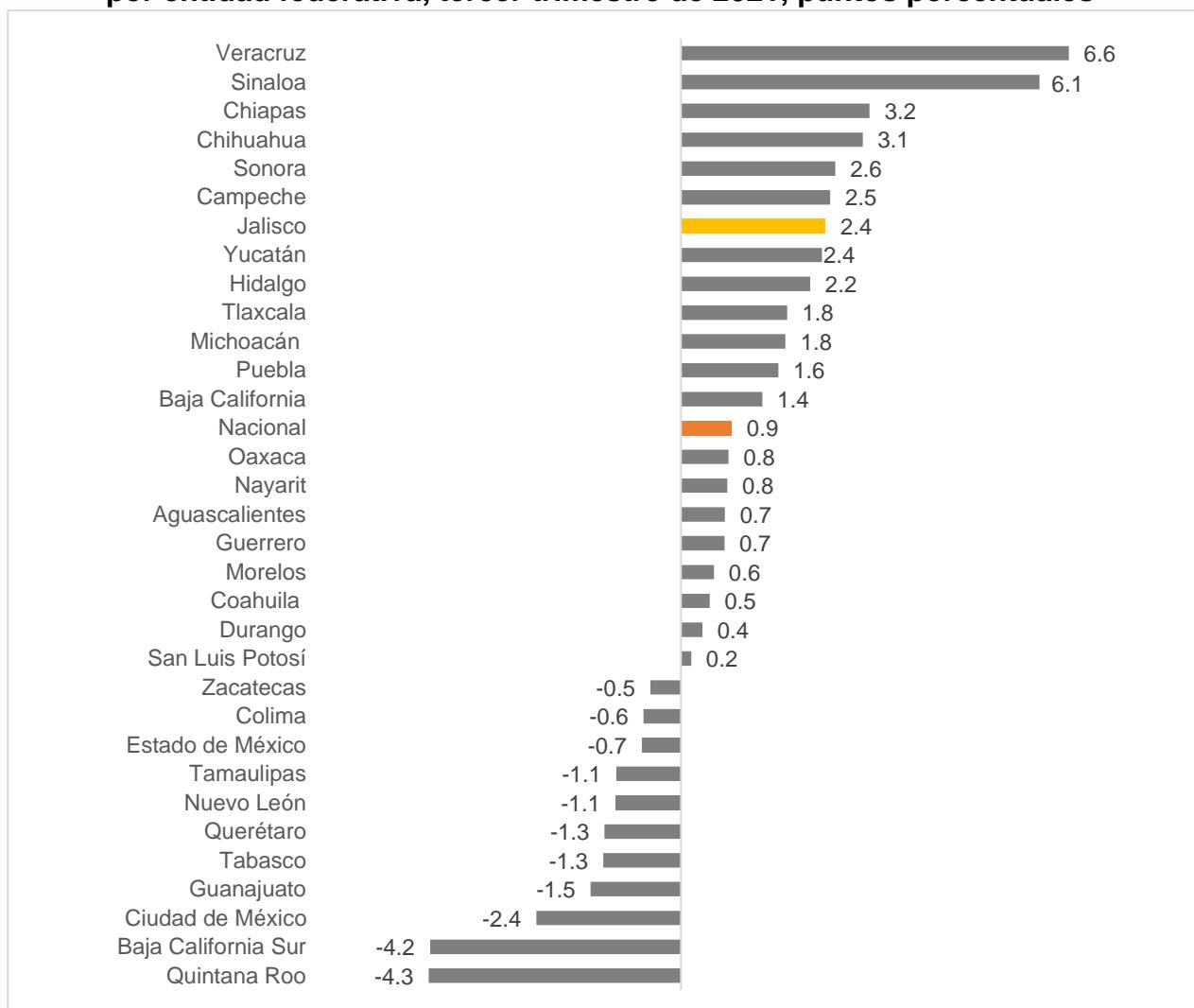
Figura 21. Porcentaje de la población con ingreso laboral inferior al costo de la canasta alimentaria por entidad federativa, tercer trimestre de 2021



Fuente: IIEG, con información de CONEVAL.

A nivel nacional en el tercer trimestre de 2021, el porcentaje de la población en pobreza laboral aumentó 0.9 puntos porcentuales con respecto al trimestre inmediato anterior. En 21 entidades federativas aumentó la pobreza laboral, incluido Jalisco, y en 11 disminuyó. Veracruz es la entidad en donde se observó el mayor crecimiento con 6.6 puntos porcentuales y Sinaloa en segundo con 6.1 puntos. En Jalisco aumentó la pobreza laboral en 2.4 puntos porcentuales. Baja California Sur y Quintana Roo son las entidades con la mayor reducción de -4.2 y -4.3 puntos porcentuales, respectivamente.

Figura 22. Variación trimestral del porcentaje de la población en pobreza laboral por entidad federativa, tercer trimestre de 2021, puntos porcentuales



Fuente: IIEG, con información de CONEVAL.

VIII Precio de venta y renta de vivienda por colonia en el AMG, julio 2021

Con información pública obtenida de páginas web de venta y renta de propiedades, se actualizaron los precios de venta y renta de viviendas (casas y departamentos) para los seis principales municipios del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG) con información extraída durante el mes de julio de 2021.

Es importante tomar en cuenta que los datos disponibles son solo una parte de la oferta de vivienda, ya que no todos los vendedores publican sus propiedades a través de estos medios. No obstante, esta información brinda un panorama sobre la oferta de viviendas en la ciudad.

Cabe señalar que la información presentada no es comparable con datos recolectados en octubre-noviembre de 2019, cuya base de datos se puede descargar en la página, ya que en las subsecuentes extracciones de información se realizaron algunos cambios metodológicos: 1) se amplió la muestra al agregar más plataformas como fuentes de información primaria, anteriormente se utilizaron tres plataformas y a partir de 2020 se logró recabar información de siete plataformas; y, 2) el proceso de validación geográfica fue diferente: anteriormente se trabajó solo con las observaciones que se pudieron asignar a una colonia, mientras que en que la información descargada a partir de 2020 se dejaron viviendas que pertenecen a un municipio y reportan información a los promedios municipales y del AMG, pero no aportan información a ninguna colonia por falta de esta variable.

La ficha técnica que describe el tratamiento de las observaciones y la base de datos se encuentran disponibles en la parte inferior de la consulta interactiva del sector inmobiliario que se encuentra en la página del IIEG, en el apartado de “Economía” en la sección de “Sectores estratégicos”, o en la siguiente liga:

https://iieg.gob.mx/ns/?page_id=11967

A continuación, se presenta un análisis de la información de que se encuentra en esta plataforma.

VIII.1 Precio de venta de vivienda y oferta

La oferta de vivienda en venta encontrada en las plataformas consultadas durante julio de 2021 fue de 22,901 propiedades, cifra mayor a la publicación anterior que fue de 19,586 viviendas. El precio promedio de venta de viviendas en el AMG reportado en las plataformas fue de 6,158,158 mientras que la mediana del precio fue de 3,769,500, por lo que el 50% de las viviendas observadas están por arriba de este precio, es decir, 11,450 viviendas están por arriba de 3.77 millones de pesos.

El precio mínimo encontrado en el AMG es de \$250,000, de viviendas que se ubican en Tlajomulco y Guadalajara, mientras que el precio máximo observado para una vivienda en venta se encuentra en Guadalajara con un valor de \$95,000,000. El municipio de Zapopan registra el precio promedio más alto del AMG con un promedio de \$7,764,566. Además, Zapopan es el municipio con mayor oferta de las plataformas analizadas con 12,304 de las 22,901 viviendas, es decir, concentra el 53.73% de la oferta total de los municipios seleccionados del AMG.

Tabla 6. Precio de venta de viviendas y oferta por municipio, julio 2021

| Municipio | Precio Promedio | Precio Mediana | Precio Mínimo | Precio Máximo | Número de viviendas |
|--------------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|---------------------|
| El Salto | 1,158,444 | 575,150 | 295,000 | 8,500,000 | 158 |
| Guadalajara | 5,066,077 | 3,533,185 | 250,000 | 95,000,000 | 5,505 |
| Tlajomulco | 4,294,354 | 2,700,000 | 250,000 | 78,000,000 | 3,319 |
| Tlaquepaque | 2,307,948 | 1,717,500 | 260,000 | 50,000,000 | 1,000 |
| Tonalá | 1,398,471 | 1,098,000 | 326,247 | 14,277,293 | 615 |
| Zapopan | 7,764,566 | 4,890,000 | 350,000 | 90,000,000 | 12,304 |
| Total | 6,158,158 | 3,769,500 | 250,000 | 95,000,000 | 22,901 |

Fuente: IIEG con información de sitios web de venta y renta de propiedades.

Nota: Precios en moneda nacional.

Del total de las 22,901 viviendas recopiladas durante julio de 2021, para el 55.12% (12,624 viviendas) se pudo validar su ubicación en una colonia dentro del AMG; el resto de las viviendas aportan información a los promedios municipales, pero no a las colonias.

La información de las 12,624 viviendas se distribuye en 897 colonias de un total de 2,086 colonias, es decir, 43.0% del total de colonias de los municipios seleccionados.

Tabla 7. Colonias con información de venta de viviendas por municipio, julio 2021

| Municipio | Colonias con información | Colonias sin información | Total de colonias | % de colonias con información |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------|
| El Salto | 18 | 97 | 115 | 16% |
| Guadalajara | 204 | 88 | 292 | 69.9% |
| Tlajomulco | 135 | 226 | 361 | 37.4% |
| Tlaquepaque | 97 | 172 | 269 | 36.1% |
| Tonalá | 74 | 259 | 333 | 22.2% |
| Zapopan | 369 | 347 | 716 | 51.5% |
| Total | 897 | 1,189 | 2,086 | 43.0% |

Fuente: IIEG con información de sitios web de renta de propiedades. Nota: El número de colonias es diferente al presentado anteriormente por la actualización de la capa vectorial a diciembre 2020.

Por rango de precios, 44 colonias, que representan el 4.9% de las colonias del AMG con información, tienen un precio promedio de 15 millones de pesos o más, 8.4% o 75 colonias tienen un precio promedio de 7.5 a 15 millones, 12.6% o 113 colonias tienen un precio promedio de 4 a 7.5 millones, 28.7% de las colonias con información tienen un precio promedio de 2 a 4 millones, mientras que el 45.5% de las colonias tienen precios de venta promedio de 2 millones de pesos o menos.

Tabla 8. Distribución de las colonias por rangos de precio de venta promedio, julio 2021

| Rango de precios | Colonias | % de colonias |
|-----------------------------------|------------|---------------|
| 2 millones o menos | 408 | 45.5% |
| 2 a 4 millones | 257 | 28.7% |
| 4 a 7.5 millones | 113 | 12.6% |
| 7.5 millones a 15 millones | 75 | 8.4% |
| 15 millones y más | 44 | 4.9% |
| Total | 897 | 100.0% |

Fuente: IIEG con información de sitios web de venta y renta de propiedades.

Las 20 colonias con los precios promedio de venta más altos con la nueva actualización son los que se enlistan en la siguiente tabla, las cuales se ubican casi en su totalidad en Zapopan, y una en Tlajomulco. El primer lugar lo ocupa Los Pinos, con un precio promedio de 58 millones de pesos. El segundo lugar lo ocupa Zotogrande, con un precio promedio de 50.6 millones de pesos. En el lugar 18 se encuentra Condominio Campo de Golf Santa Anita, con un precio promedio de venta 21.4 millones de pesos, colonia que es la única de este listado que se encuentra fuera de Zapopan.

Tabla 9. Listado de las 20 colonias con los precios de venta más altos, julio 2021

| Colonia | Municipio | Precio Promedio | Oferta |
|---|------------|-----------------|--------|
| Los Pinos | Zapopan | 58,020,000 | 5 |
| Zotogrande | Zapopan | 50,625,000 | 8 |
| Puerta Aqua | Zapopan | 40,359,429 | 7 |
| Ayamonte | Zapopan | 36,333,116 | 62 |
| Los Frailes | Zapopan | 34,847,268 | 3 |
| Alcázar Poniente | Zapopan | 32,600,000 | 3 |
| Bosque de los Lagos | Zapopan | 32,409,500 | 6 |
| Las Lomas Golf Hábitat | Zapopan | 30,480,572 | 15 |
| San Miguel de la Colina | Zapopan | 26,075,000 | 4 |
| Real San Bernardo | Zapopan | 25,656,667 | 6 |
| Colinas de la Abadía | Zapopan | 24,229,000 | 10 |
| Alcázar Oriente | Zapopan | 23,450,000 | 4 |
| Los Pinos | Zapopan | 22,596,290 | 5 |
| Rancho Contento | Zapopan | 22,050,333 | 33 |
| Santa Isabel | Zapopan | 21,727,647 | 17 |
| Lomas del Bosque | Zapopan | 21,627,600 | 5 |
| Puerta Las Lomas | Zapopan | 21,440,376 | 68 |
| Condominio Campo de Golf Santa Anita | Tlajomulco | 21,408,026 | 95 |
| Atlas Colomos | Zapopan | 21,368,270 | 19 |
| Colinas de San Javier | Zapopan | 20,845,590 | 41 |

Fuente: IIEG con información de sitios web de venta y renta de propiedades. Precios en moneda nacional.

Nota: Se excluyeron de la lista las colonias con 1 o 2 viviendas en oferta.

En contraste, las 20 colonias con los precios de venta más bajos se encuentran principalmente en Tlajomulco que tiene 17 de las 20 colonias con el precio promedio más bajo. El Salto con 2 y Tonalá con 1.

Tlajomulco tiene las 5 colonias con los precios más bajos, siendo Villa Fontana Aqua, con un precio promedio de 316,667 pesos, la colonia con el precio promedio más bajo de viviendas en venta. La colonia más barata en El Salto es Campo Bello, con un precio promedio de 381,000 pesos. En Tonalá, la colonia más barata es Misión la Valenciana, con un precio promedio 430,000 pesos.

Tabla 10. Listado de las 20 colonias con los precios de venta más bajos, julio 2021

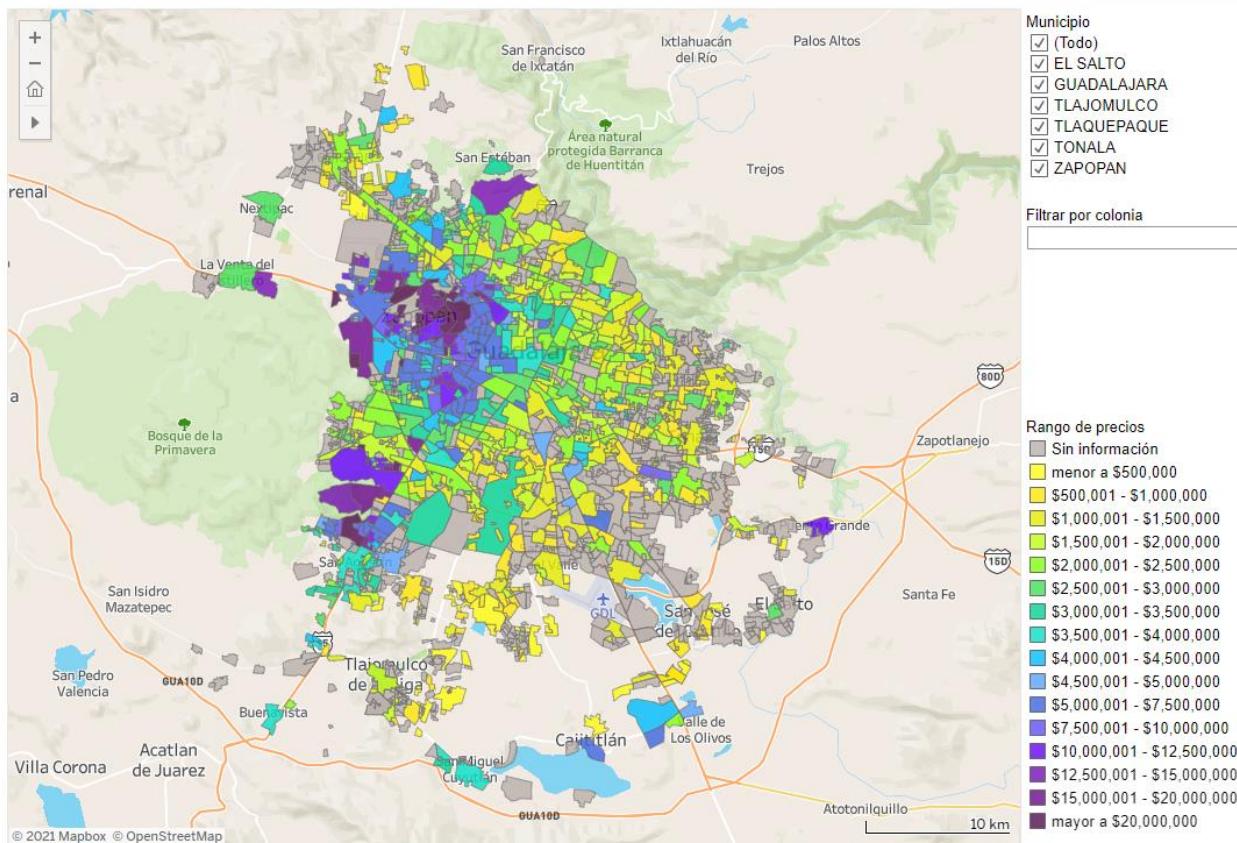
| Colonia | Municipio | Precio Promedio | Oferta |
|----------------------|------------|-----------------|--------|
| Villa Fontana Aqua | Tlajomulco | 316,667 | 15 |
| Arvento | Tlajomulco | 331,111 | 9 |
| Lomas del Mirador E3 | Tlajomulco | 350,000 | 3 |
| Colinas Desarrollo | Tlajomulco | 355,000 | 3 |
| Valle de Los Encinos | Tlajomulco | 358,333 | 6 |
| Campo Bello | El Salto | 381,000 | 5 |
| Cima Serena | El Salto | 386,020 | 6 |
| Hacienda La Noria | Tlajomulco | 391,397 | 4 |
| Los Abedules | Tlajomulco | 420,000 | 3 |
| Paseo de Los Agaves | Tlajomulco | 422,730 | 11 |
| Hacienda Santa Fe | Tlajomulco | 425,982 | 155 |
| Misión La Valenciana | Tonalá | 430,000 | 3 |
| Renaceres | Tlajomulco | 436,667 | 3 |
| Albereda Residencial | Tlajomulco | 439,667 | 3 |
| Puesta del Sol | Tlajomulco | 447,833 | 3 |
| Los Cantaros | Tlajomulco | 458,383 | 19 |
| Lomas del Sur | Tlajomulco | 476,802 | 20 |
| Villalta | Tlajomulco | 482,000 | 4 |
| Rancho Alegre | Tlajomulco | 486,369 | 5 |
| Hacienda Los Fresnos | Tlajomulco | 491,433 | 6 |

Fuente: IIEG con información de sitios web de venta y renta de propiedades. Precios en moneda nacional.

Nota: Se excluyeron de la lista las colonias con 1 o 2 viviendas en oferta.

En el siguiente mapa se muestra la distribución de los precios promedio por colonia en el AMG y que pueden ser consultados de manera interactiva en la página del IIEG. En la página se pueden seleccionar o deseleccionar municipios y/o rangos de precios, así como filtrar alguna colonia para que muestre la información que tiene de la misma.

Figura 23. Mapa de los precios promedio de venta de vivienda por colonia, julio 2021



Fuente: IIEG con información de sitios web de venta y renta de propiedades. Nota: Precios en moneda nacional.

VIII.2 Precio de renta de vivienda y oferta

En las plataformas consultadas se encontró una oferta de vivienda en renta de 4,272 propiedades, volumen inferior a las 6,085 que se obtuvieron en la actualización anterior. La renta mensual promedio de las viviendas en el AMG es de 21,048 pesos, aunque el rango de precios es muy amplio con un mínimo de 1,500 pesos y un máximo de 100,000 pesos.

Zapopan es el municipio con la renta promedio más alta, de 22,777 pesos, y a la vez es el municipio con mayor oferta. La renta mínima registrada es de 1,500, la cual se ubica en el municipio de Zapopan. Este municipio también es el que registra la renta máxima para una vivienda de 100,000 pesos. Al existir una brecha amplia entre los valores mínimos y máximos se incluye la mediana, la cual es menos sensible a los valores extremos que el promedio, siendo de 18,500 pesos.

Tabla 11. Precios renta de viviendas por municipios, julio 2021

| Municipio | Promedio de Precio | Precio Mediana | Precio Mínimo | Precio Máximo | Número de viviendas |
|--------------------|--------------------|----------------|---------------|----------------|---------------------|
| El Salto | 2,850 | 2,500 | 1,900 | 4,500 | 4 |
| Guadalajara | 20,922 | 19,500 | 2,300 | 95,000 | 1,471 |
| Tlajomulco | 14,439 | 11,500 | 2,500 | 88,000 | 283 |
| Tlaquepaque | 9,826 | 9,000 | 3,500 | 30,000 | 151 |
| Tonalá | 5,303 | 4,250 | 2,300 | 12,000 | 15 |
| Zapopan | 22,777 | 19,500 | 1,500 | 100,000 | 2,348 |
| Total | 21,048 | 18,500 | 1,500 | 100,000 | 4,272 |

Fuente: IIEG con información de sitios web de venta y renta de propiedades. Nota: Precios en moneda nacional.

Se logró recopilar información para 4,272 viviendas en renta del AMG, de las cuales 2,230 observaciones se pudieron asignar a una colonia. Estas viviendas se distribuyen en 340 colonias de un total de 2,086 de los municipios seleccionados, es decir, se tiene información de 16.3% colonias.

Tabla 12. Colonias con información de renta de viviendas por municipio, julio 2021

| Municipio | Colonias con información | Colonias sin información | Total de colonias | % de colonias con información |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------|
| El Salto | 1 | 114 | 115 | 1% |
| Guadalajara | 85 | 207 | 292 | 29.1% |
| Tlajomulco | 39 | 322 | 361 | 10.8% |
| Tlaquepaque | 26 | 243 | 269 | 9.7% |
| Tonalá | 8 | 325 | 333 | 2.4% |
| Zapopan | 181 | 535 | 716 | 25.3% |
| Total | 340 | 1,746 | 2,086 | 16.3% |

Fuente: IIEG con información de sitios web de renta de propiedades. Nota: Nota: El número de colonias es diferente al presentado anteriormente por la actualización de la capa vectorial a diciembre 2020.

Por rangos de renta, 116 colonias, que representan el 34.1% de las colonias del AMG con información, tienen una renta promedio menor a \$10,000 pesos; 37.1% o 126 colonias tienen una renta promedio de \$10,000 a \$19,999 pesos, mientras que 17.1% de las colonias tienen rentas promedio de \$20,000 a \$29,999 pesos. Solo 40 colonias, que representan el 11.8% tienen una renta promedio mayor o igual a \$30,000 pesos.

Tabla 13. Distribución de colonias por rangos de precio de renta promedio, julio 2021

| Rango de precio | Colonias | % de colonias |
|---------------------------------|------------|---------------|
| Menos a 10,000 | 116 | 34.1% |
| \$10,000 - \$19,999 | 126 | 37.1% |
| \$20,000 - \$29,999 | 58 | 17.1% |
| \$30,000 - \$39,999 | 23 | 6.8% |
| Mayor o igual a \$40,000 | 17 | 5.0% |
| Total general | 340 | 100.0% |

Fuente: IIEG. Elaboración propia con información de sitios web de renta de propiedades. Nota: Los porcentajes no suman 100% debido al redondeo.

Las colonias con las rentas promedio más altas son los que se muestran en la siguiente tabla. Zapopan tiene 12 de las 20 colonias con el precio promedio de renta más altos. El primer lugar lo ocupa la colonia Condominio Campo de Golf Santa Anita en Tlajomulco, con un promedio de 48,250 pesos. El segundo lugar lo ocupa Virreyes en Zapopan con un promedio de 43,429 pesos. En el municipio de Guadalajara, Vallarta San Jorge es la colonia más cara del municipio con una renta mensual promedio de 34,175 pesos.

Tabla 14. Listado de las 20 colonias con los precios de renta más altos, julio 2021

| Colonia | Municipio | Precio Promedio | Oferta |
|---|-------------|-----------------|--------|
| Condominio Campo de Golf Santa Anita | Tlajomulco | 48,250 | 4 |
| Virreyes | Zapopan | 43,429 | 7 |
| Colinas Virreyes | Zapopan | 41,800 | 5 |
| El Bajío | Zapopan | 41,500 | 3 |
| Villa Verona | Zapopan | 40,000 | 3 |
| Puerta de Hierro | Zapopan | 39,813 | 166 |
| Puerta de Plata | Zapopan | 37,875 | 10 |
| Olivos Residencial | Zapopan | 37,000 | 4 |
| El Palomar | Tlajomulco | 37,000 | 7 |
| Valle Real | Zapopan | 35,284 | 61 |
| Vallarta San Jorge | Guadalajara | 34,175 | 20 |
| Vallarta Poniente | Guadalajara | 33,071 | 7 |
| Terranova | Guadalajara | 32,200 | 6 |
| Country Club | Guadalajara | 31,956 | 82 |
| Santa Fe | Zapopan | 31,900 | 3 |
| Atlas Colomos | Zapopan | 31,833 | 3 |
| Colinas de San Javier | Guadalajara | 31,789 | 27 |
| Las Cumbres | Zapopan | 31,667 | 3 |
| Colinas de San Javier | Zapopan | 31,133 | 3 |
| Monraz | Guadalajara | 29,508 | 31 |

Fuente: IIEG con información de sitios web de venta y renta de propiedades. Precios en moneda nacional.
Nota: Se excluyeron de la lista las colonias con 1 o 2 viviendas en oferta.

En contraste, las 20 colonias con las rentas promedio más bajas se encuentran principalmente en Zapopan con 10, Guadalajara se ubica en el segundo lugar con 7, Tlaquepaque con 2 y Tlajomulco con 1 colonia.

Guadalajara tiene la colonia con la renta promedio más barata, La Perla, con un promedio de 4,667 pesos. En el segundo lugar se ubica la colonia Huentitán El Bajo también en Guadalajara, con un precio promedio de 5,100 pesos y el tercer lugar, se ubica la colonia Santa Cruz del Valle en Tlajomulco, con un precio promedio de 5,267 pesos.

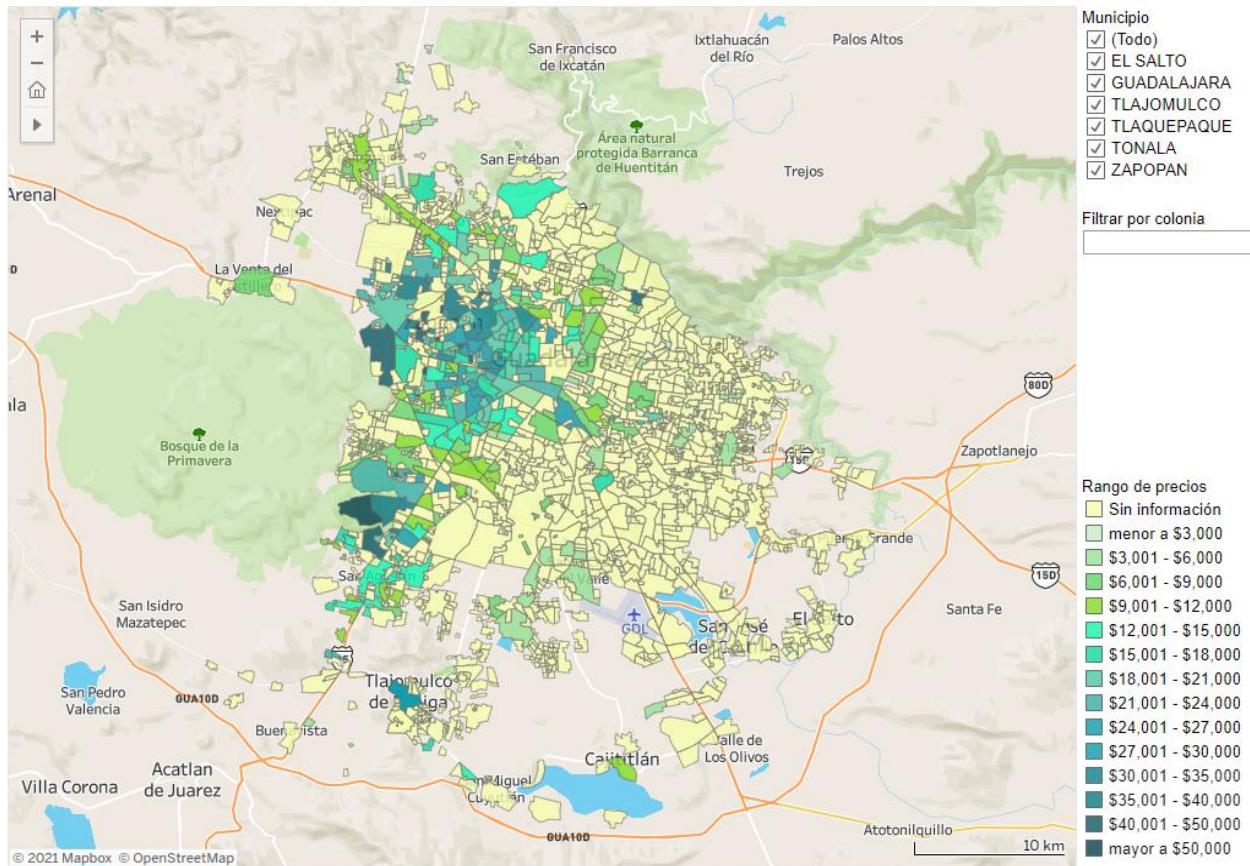
Tabla 15. Listado de las 20 colonias con los precios de renta más bajos, julio 2021

| Colonia | Municipio | Precio Promedio | Oferta |
|------------------------------|-------------|-----------------|--------|
| La Perla | Guadalajara | 4,667 | 3 |
| Huentitán El Bajo | Guadalajara | 5,100 | 3 |
| Santa Cruz del Valle | Tlajomulco | 5,267 | 3 |
| Arcos de Zapopan | Zapopan | 5,750 | 4 |
| Villa Fontana | Tlaquepaque | 5,833 | 3 |
| Lomas De Zapopan | Zapopan | 5,900 | 3 |
| Campo Real | Zapopan | 6,425 | 6 |
| Independencia Oriente | Guadalajara | 6,500 | 6 |
| Santa Eduwiges | Guadalajara | 6,800 | 4 |
| Lagos del Country | Guadalajara | 6,863 | 4 |
| Las Terrazas | Tlaquepaque | 7,396 | 12 |
| Valle de San Isidro | Zapopan | 7,500 | 4 |
| Hacienda del Tepeyac | Zapopan | 7,680 | 5 |
| Santa Ana Tepetitlán | Zapopan | 8,000 | 10 |
| Vista del Pinar | Zapopan | 8,100 | 3 |
| Lomas Universidad | Zapopan | 8,100 | 3 |
| Independencia | Guadalajara | 8,144 | 9 |
| Las Águilas | Zapopan | 8,187 | 6 |
| Las Agujas | Zapopan | 8,467 | 3 |
| La Aurora | Guadalajara | 8,490 | 10 |

Fuente: IIEG. Elaboración propia con información de sitios web de venta y renta de propiedades. Precios en moneda nacional. Nota: Se excluyeron de la lista las colonias con 1 o 2 viviendas en oferta.

Finalmente, el mapa siguiente muestra la distribución de los precios promedio de renta por colonia en el AMG. Cabe señalar que existe un porcentaje alto de colonias sin información, por lo que muestra solo una parte de la oferta, pues no todas las personas usan las plataformas para ofrecer su vivienda. Este mapa interactivo puede ser consultado en la página del IIEG.

Figura 24. Mapa de precios promedio de renta de vivienda por colonia, julio 2021



Fuente: IIEG con información de sitios web de venta y renta de propiedades. Nota: Precios en moneda nacional.



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



INFORMACIÓN MENSUAL

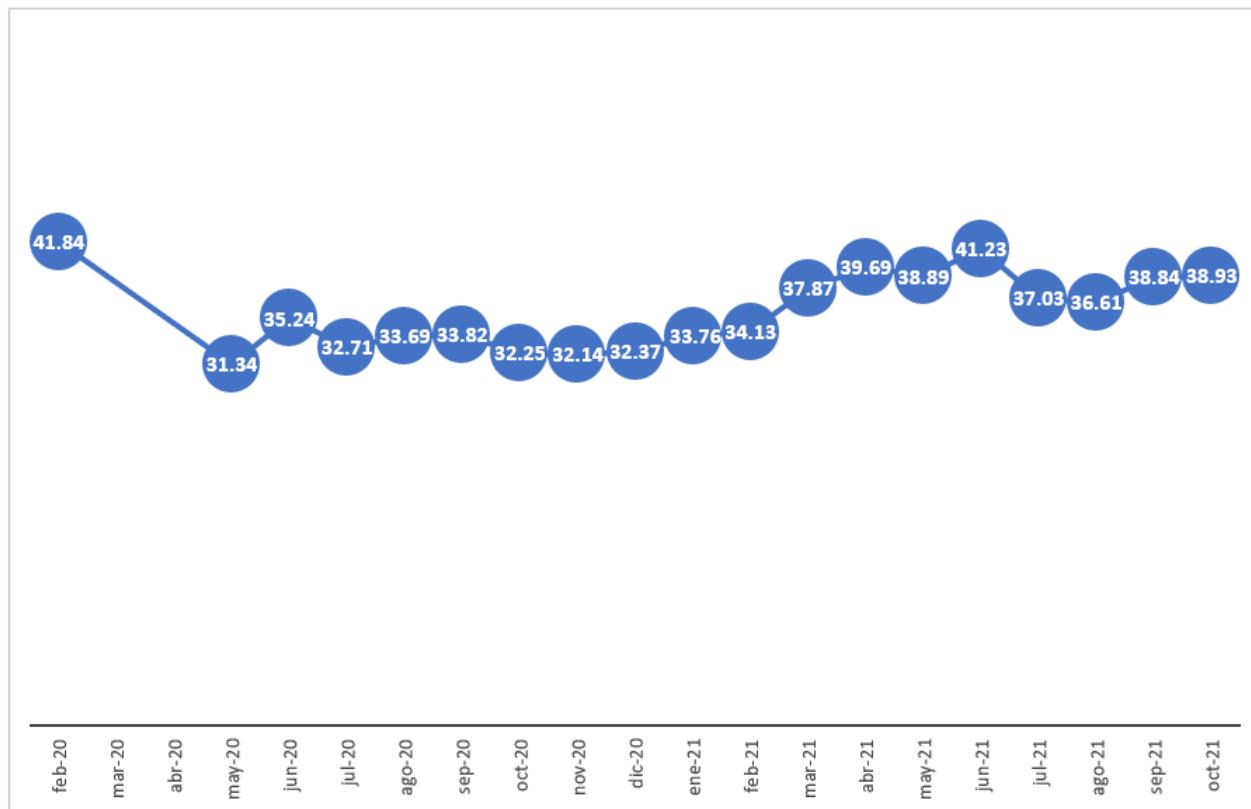


IX Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, ICCJ

El Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco (IIEG) presenta el Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense (ICCJ) de octubre de 2021. La información se obtuvo mediante una encuesta telefónica con un muestreo aleatorio simple a 602 hogares de la entidad del 15 al 28 de octubre de 2021.

El nivel del ICCJ de octubre de 2021 fue de 38.93 puntos, lo que implica una variación mensual de 0.08 puntos¹ o de 0.22% y una variación anual de 6.68 puntos o de 20.70%. Con respecto a febrero de 2020 la referencia prepandemia, se tiene una variación de -2.91 puntos o de -6.96%.

Figura 25. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, febrero de 2020 a octubre 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.

¹ Debido al redondeo, la variación absoluta mensual es de 0.08 puntos.

El ICCJ es el resultado del promedio de 5 subíndices, de los cuales 3 aumentaron en octubre 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 36.98 puntos en septiembre a 38.46 puntos en octubre, una variación mensual de 3.99% o de 1.48 puntos. Con respecto al mismo mes del año anterior, se tiene una variación anual de 7.33 puntos o de 23.55%. En el mes de octubre 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 septiembre fue de 54.70 puntos y para octubre de 52.62 puntos, una variación mensual de -3.81% o de -2.08 puntos. A pesar de esta disminución, el subíndice de octubre 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 5.39 puntos o de 11.41%.

Tabla 16. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, nivel del indicador y subíndices a octubre de 2021

| Concepto | 2020 | | 2021 | | Variación % mensual | | Variación % anual | |
|---|---------|---------|------------|---------|---------------------|--------|-------------------|--------|
| | Febrero | Octubre | Septiembre | Octubre | % | Puntos | % | Puntos |
| Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense | 41.84 | 32.25 | 38.84 | 38.93 | 0.22% | 0.08 | 20.70% | 6.68 |
| - Situación económica en el momento actual de los miembros del hogar comparada con la que se tenía hace 12 meses | 40.56 | 31.13 | 36.98 | 38.46 | 3.99% | 1.48 | 23.55% | 7.33 |
| - Situación económica esperada de los miembros del hogar dentro de 12 meses, respecto a la actual | 48.21 | 47.23 | 54.70 | 52.62 | -3.81% | -2.08 | 11.41% | 5.39 |
| - Situación económica de Jalisco hoy en día, comparada con la de hace 12 meses | 40.81 | 25.08 | 37.85 | 38.54 | 1.81% | 0.68 | 53.64% | 13.46 |
| - Situación económica de Jalisco esperada dentro de 12 meses, respecto a la actual | 52.16 | 47.31 | 55.28 | 52.82 | -4.45% | -2.46 | 11.66% | 5.51 |
| - 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 | 10.51 | 9.40 | 12.21 | 29.87% | 2.81 | 16.13% | 1.70 |

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 37.85 en septiembre a 38.54 en octubre, una variación mensual de 1.81% o de 0.68 puntos. La variación de este subíndice con respecto al mismo mes del año anterior es de 53.64% o 13.46 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 55.28 puntos en septiembre a 52.82 puntos en octubre, una variación mensual de -4.45% o de -2.46 puntos. La expectativa de los hogares para los siguientes doce meses sigue optimista al encontrarse por arriba del umbral de los 50 puntos, a pesar de esta disminución. La variación anual de este subíndice es positiva de 11.66% o de 5.51 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 9.40 puntos en septiembre a 12.21 en octubre, una variación mensual de 2.81 puntos o de 29.87%. Con respecto al mismo mes del año anterior, se tiene una variación anual de este subíndice de 16.13% o de 1.70 puntos. Este resultado indica que los hogares mejoraron sus posibilidades de hacer gastos de muebles y electrodomésticos.

El estudio completo se encuentra en la siguiente dirección:

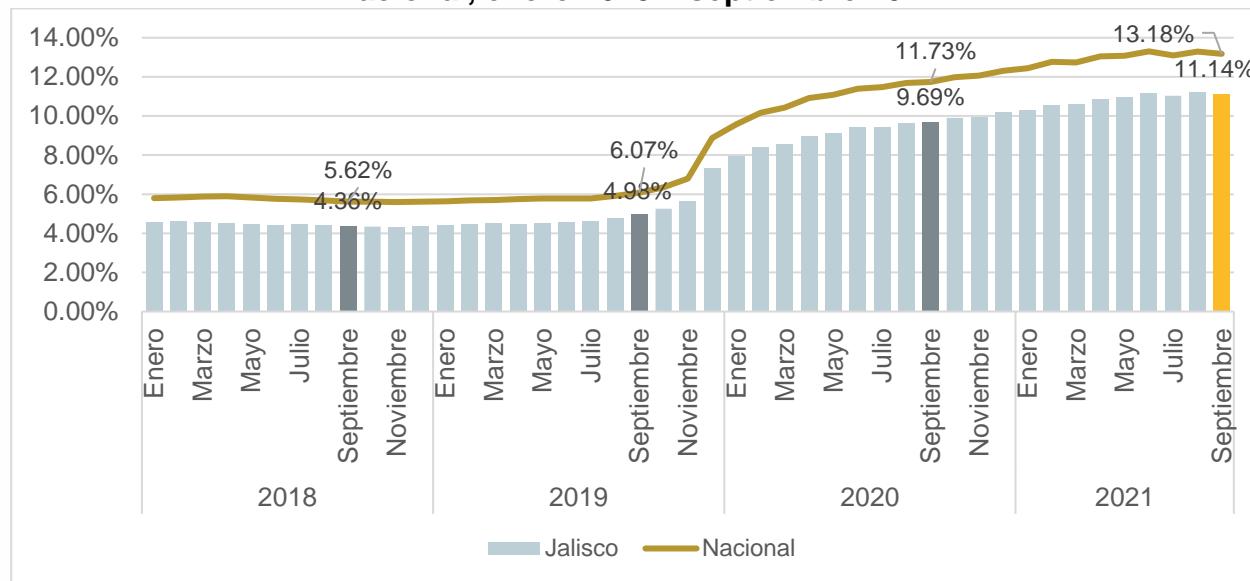
https://iieg.gob.mx/ns/?page_id=14933

X Cartera vencida de Infonavit y créditos hipotecarios

De acuerdo con cifras de los indicadores operativos de cartera de Infonavit, la cartera vencida en Jalisco disminuyó a 11.14% del total de las cuentas en septiembre de 2021, 0.09 puntos porcentuales menos que el mes previo y 1.45 puntos porcentuales más que en septiembre de 2020. Por su parte, la cartera vencida a nivel nacional también presenta un comportamiento similar, alcanzando 13.18% de cuentas en cartera vencida en septiembre de 2021, mientras que en septiembre de 2020 este porcentaje fue de 11.73%.

El total de cuentas que conforman la cartera total de Infonavit en Jalisco en septiembre de 2021 es de 470,897 cuentas, que representan un valor de \$127,729 millones de pesos. Las cuentas en cartera vencida son 52,474 que representan un valor de \$18,550 millones de pesos.

Figura 26. Porcentaje de cuentas Infonavit en cartera vencida en Jalisco y a nivel nacional, enero 2018 – septiembre 2021

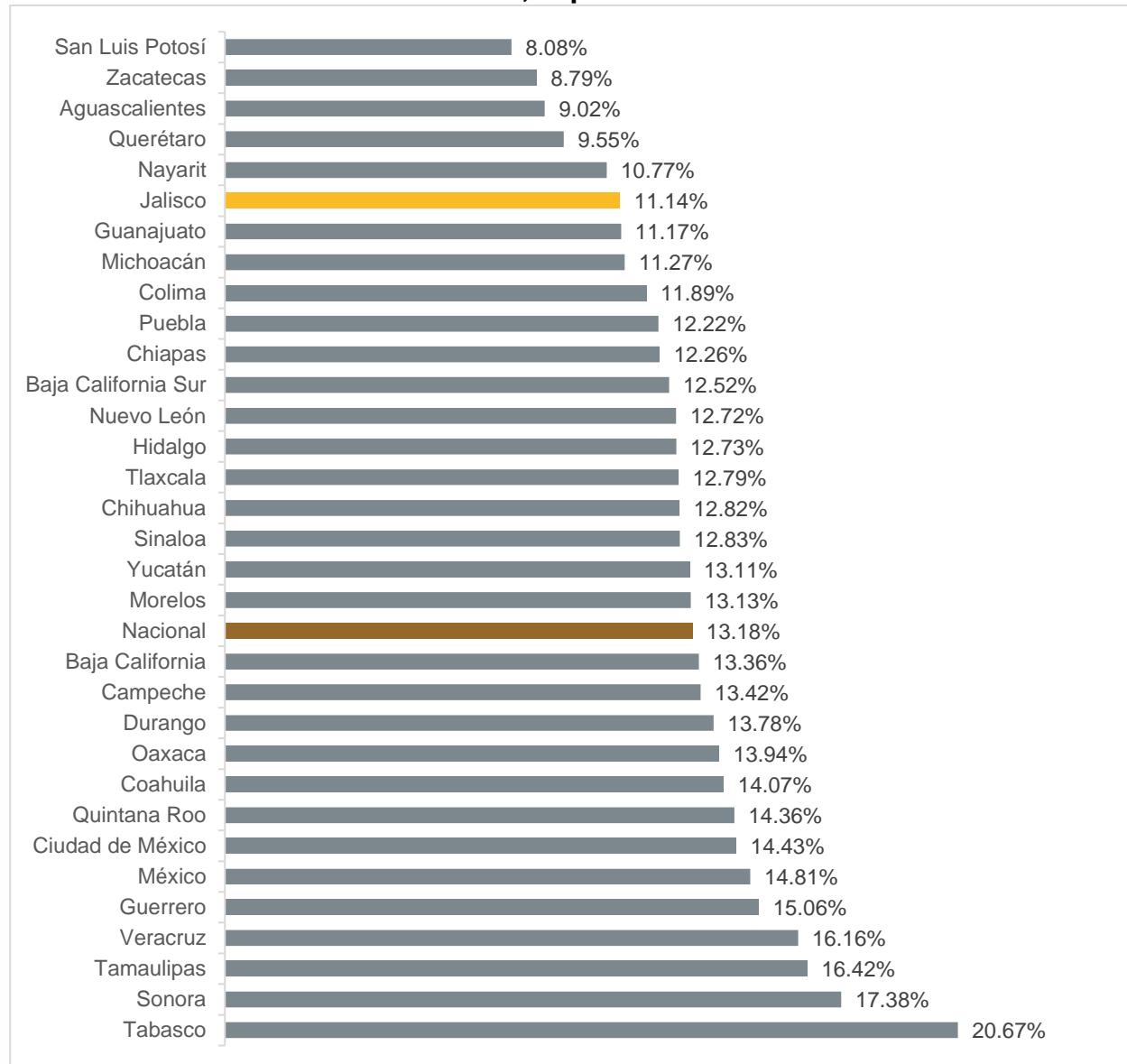


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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 septiembre de 2021, que se ubicó en 11.14%, fue inferior al nacional, que alcanzó el 13.18%. 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 8.08%, mientras Tabasco es el estado que tiene la mayor proporción de la cartera vencida, con 20.67%.

Figura 27. Porcentaje de cuentas en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, septiembre 2021

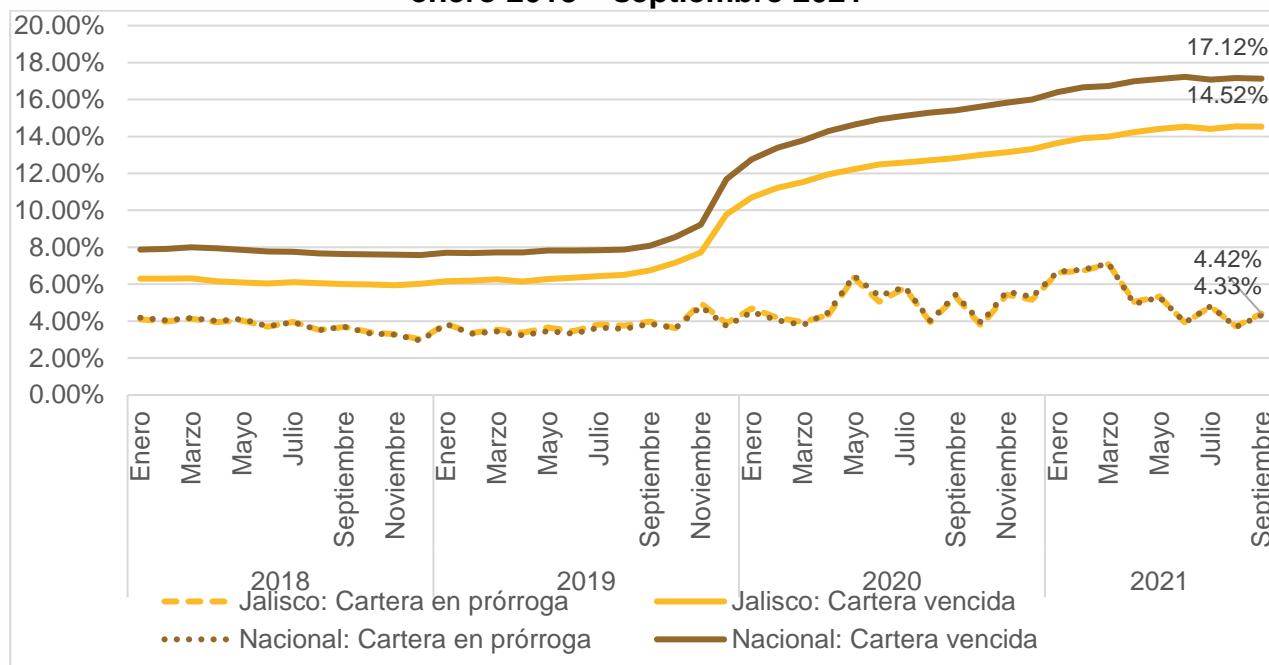


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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 fue de 14.52% en septiembre de 2021, mientras que a nivel nacional fue de 17.12% durante este mismo mes. El porcentaje de saldo en prórroga en Jalisco ha alcanzado el 4.42% mientras que el porcentaje que se registró a nivel nacional fue de 4.33%. Estos porcentajes registraron un aumento al estar, el mes pasado, en 3.72% y 3.69%, respectivamente.

Figura 28. Porcentaje de saldos en cartera vencida y prórroga, Jalisco y Nacional, enero 2018 – septiembre 2021

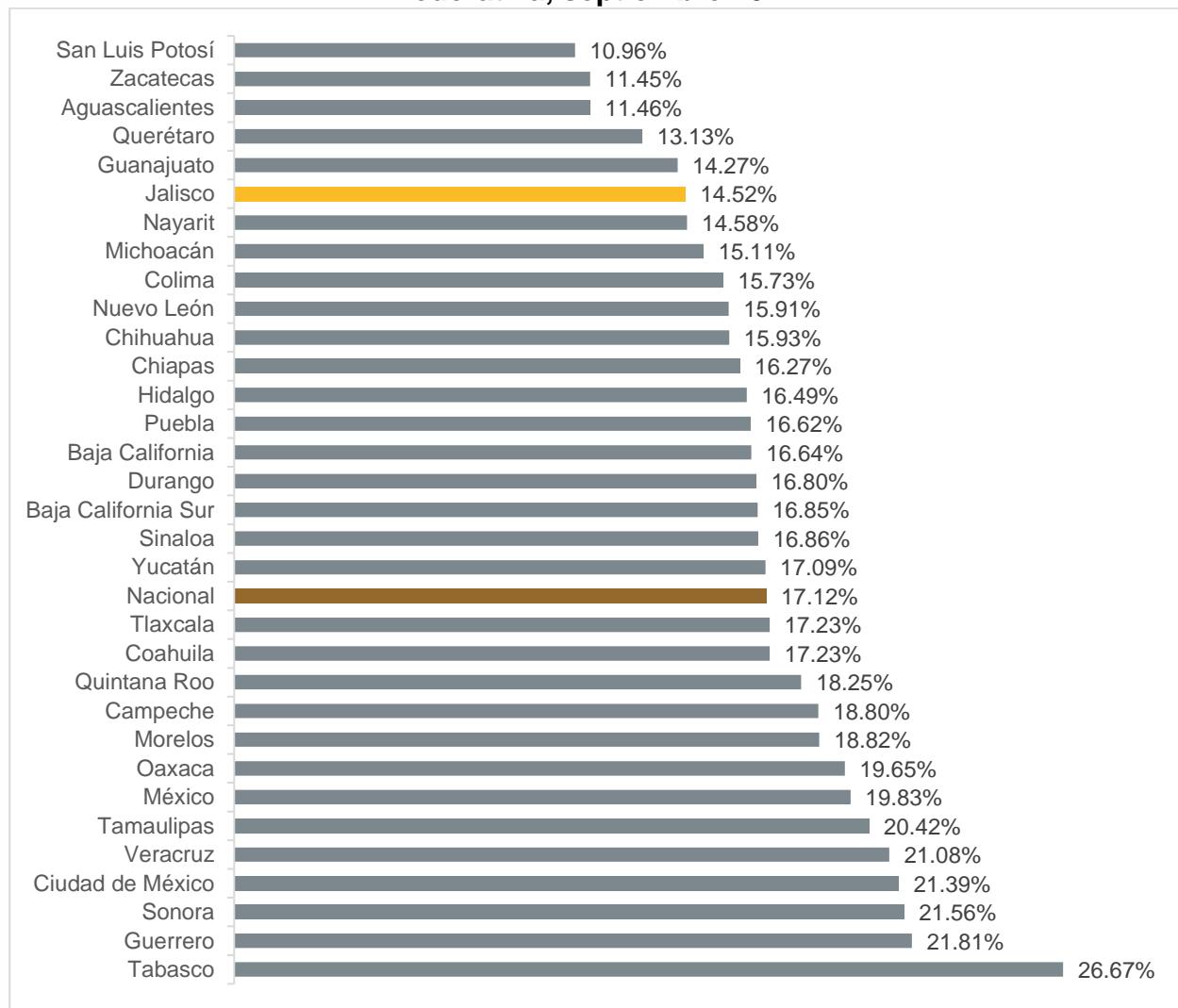


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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 septiembre de 2021, en Jalisco la cartera vencida representó 14.52% del saldo total de la cartera, dejando a la entidad 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 10.96%, mientras Tabasco es la entidad con el mayor porcentaje de saldos vencidos con 26.67%. A nivel nacional, el porcentaje del saldo que representan las cuentas en cartera vencida fue de 17.12%.

Figura 29. Porcentaje del saldo en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, septiembre 2021



Fuente: IIEG con información de Infonavit.

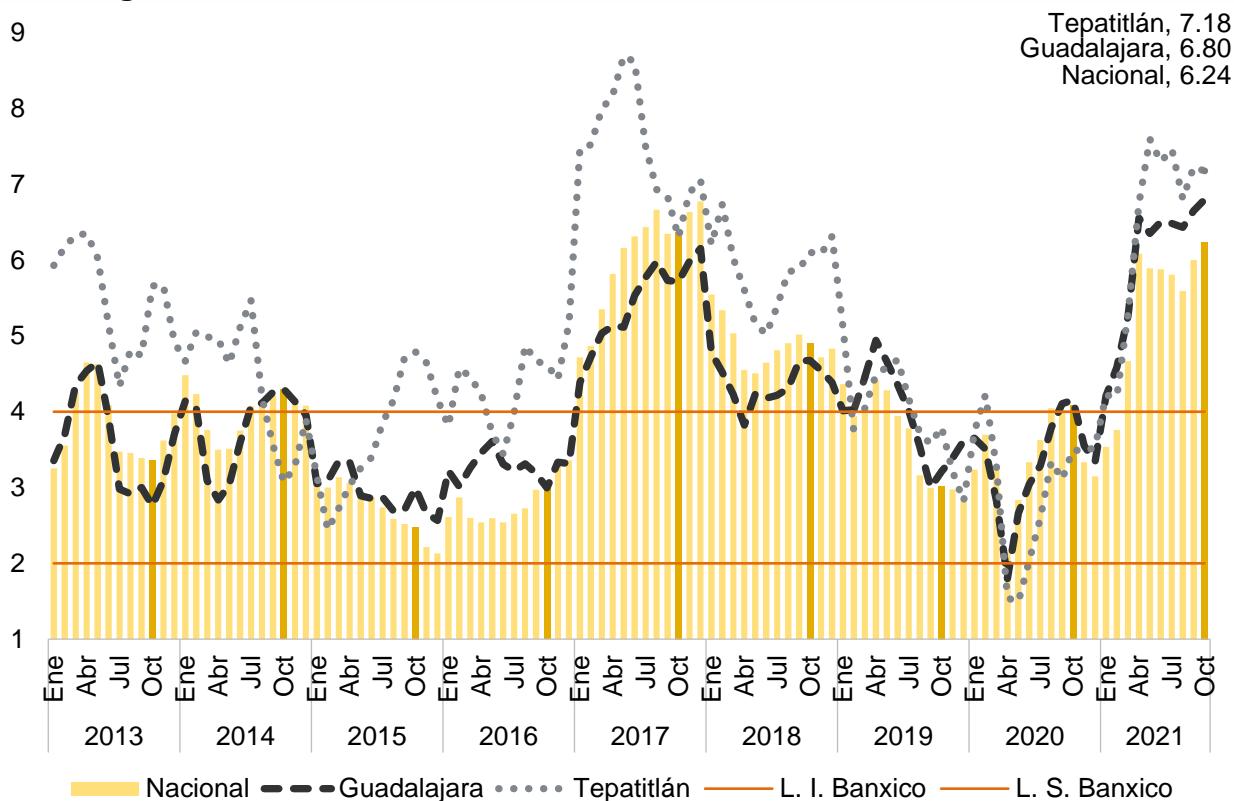
Nota: Por porcentaje de cuentas en cartera vencida se refiere al porcentaje de créditos que presentan retrasos en sus pagos por más de 90 días respecto a la cartera total de Infonavit.

XI Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán, octubre 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 octubre a tasa anual fue de 6.24%, 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 6.00% ligando 8 meses fuera de la banda de control del Banco de México y siendo esta cifra la segunda más alta desde diciembre de 2017 cuando se registró 6.77%. Guadalajara presenta un incremento en los precios de 6.80% a tasa anual, mayor a la del mes previo de 6.65% sumando catorce meses consecutivos siendo mayor a la nacional. En el caso de Tepatitlán la inflación anual de octubre fue de 7.18%, porcentaje menor al observado en el mes anterior de 7.23%.

Figura 30. Inflación mensual a tasa anual, enero 2013 - octubre 2021

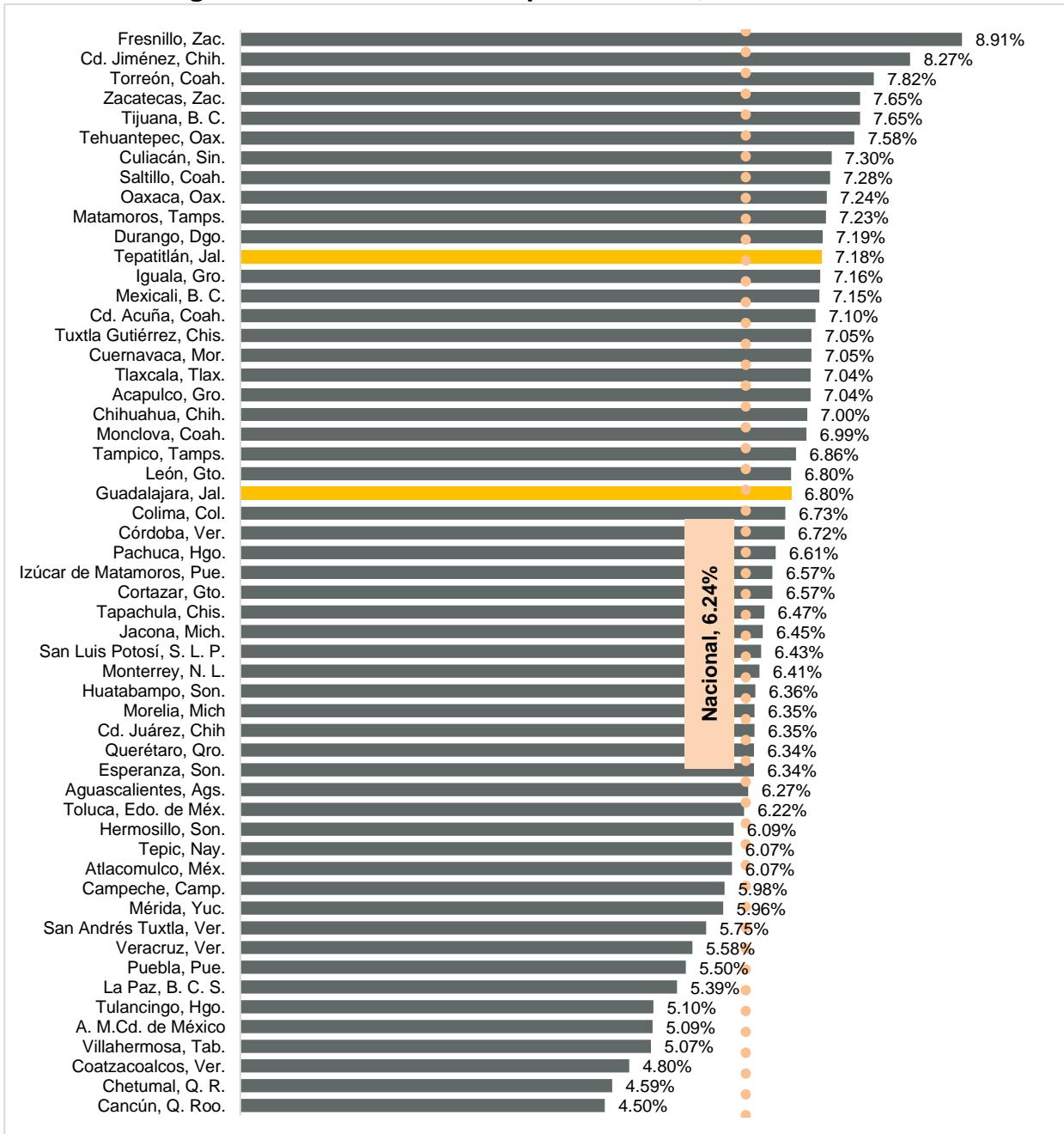


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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

Por ciudades, Guadalajara se posicionó en el lugar 24 de 55 ciudades con mayor inflación, mientras que Tepatitlán se ubicó en la posición 12. La inflación anual más alta la registró Fresnillo, Zac., con 8.91%. La inflación más baja se observó en Cancún, Q. Roo., con 4.50% anual.

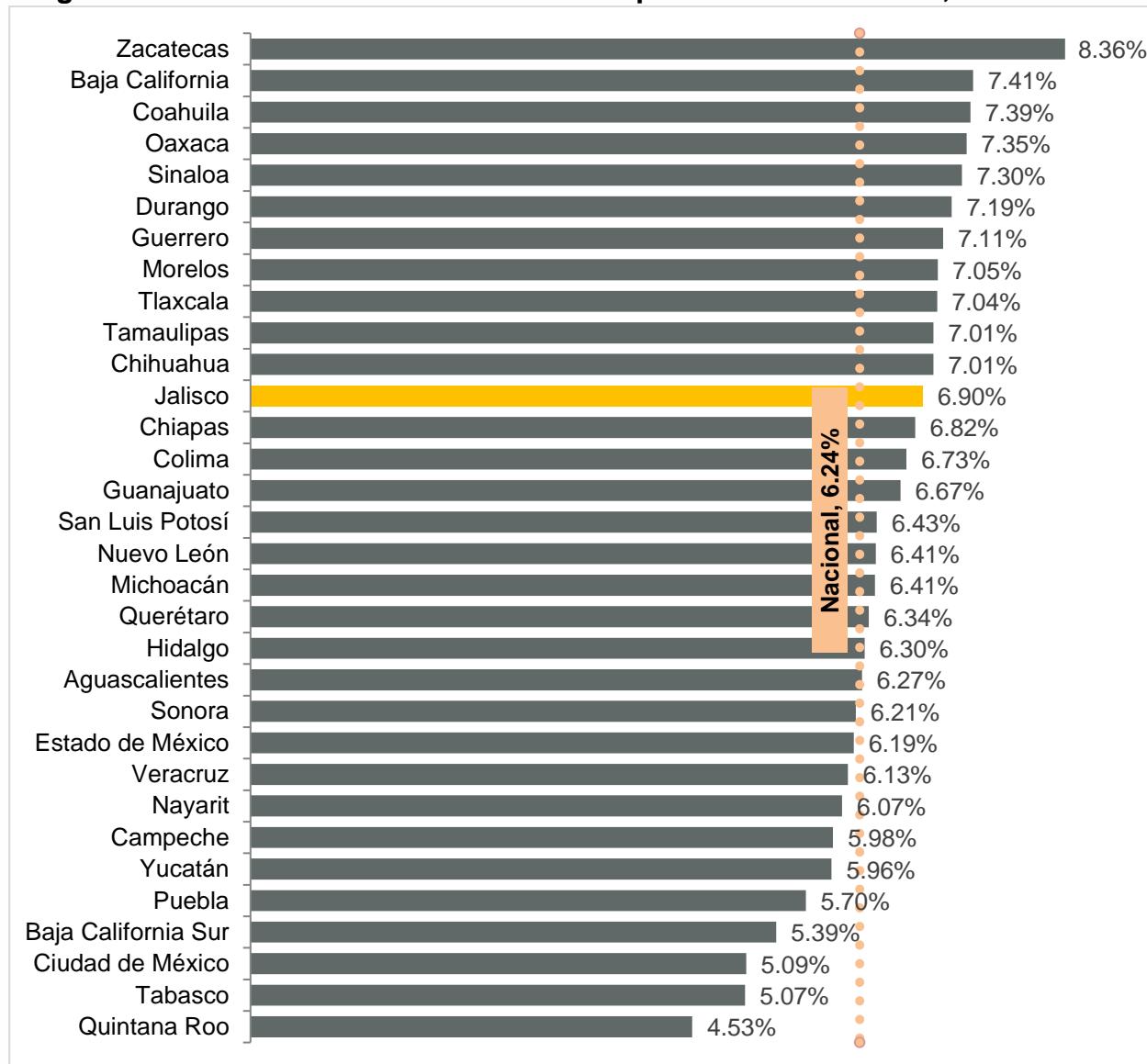
Figura 31. Inflación anual por ciudades, octubre de 2021



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

En lo que se refiere a la inflación por entidad federativa, Jalisco se encuentra en el decimosegundo lugar de las entidades con mayor incremento en los precios con 6.90% en octubre, la cual es mayor a la del mes anterior de 6.80% además de ser mayor a la nacional de 6.24%. Zacatecas fue la entidad que registró el mayor incremento a tasa anual en los precios con 8.36%, mientras que Quintana Roo es la que presentó la menor variación a tasa anual con 4.53%. Veintiún entidades se encuentran por arriba de la inflación nacional.

Figura 32. Inflación mensual a tasa anual por entidad federativa, octubre 2021



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

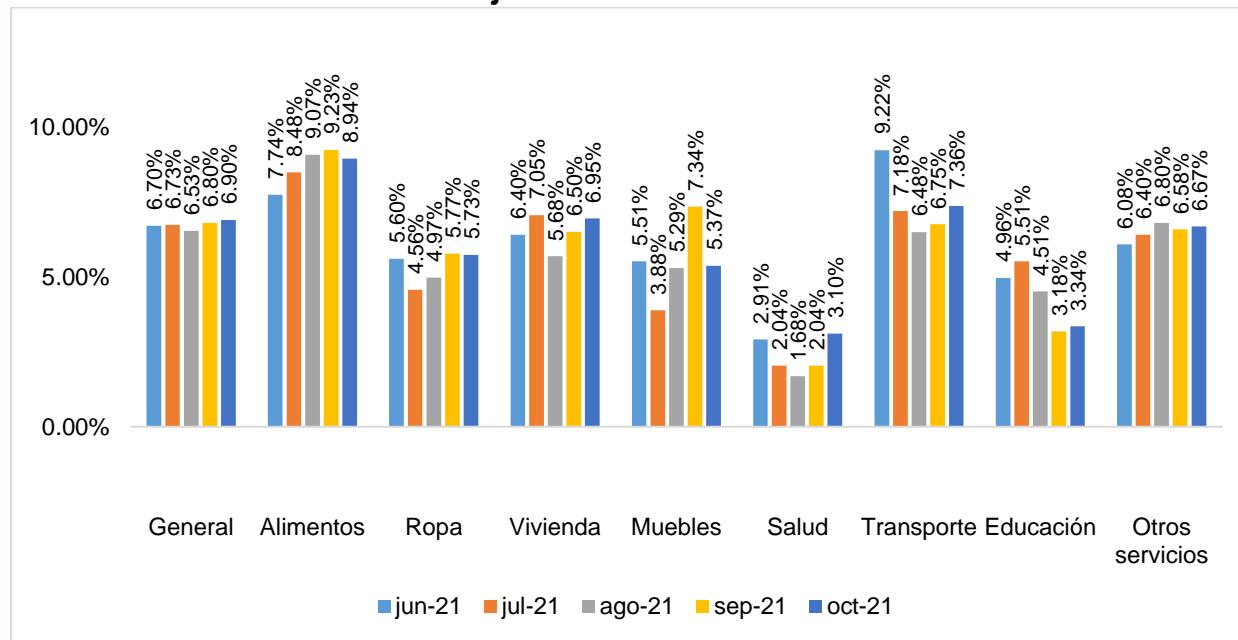
XII Inflación estatal por objeto de gasto, octubre 2021

Adicionalmente, el INEGI presenta información del Índice Nacional de Precios al Consumidor estatal por objeto de gasto, el cual se desagrega en los 8 grupos siguientes: 1 *alimentos, bebidas y tabaco*; 2 *ropa, calzado y accesorios*; 3 *vivienda*, 4 *muebles, aparatos y accesorios domésticos*; 5 *salud y cuidado personal*; 6 *transporte*, 7 *educación y esparcimiento*; y, 8 *otros servicios*².

En Jalisco la inflación general acumula dos meses de crecimiento consecutivo a tasa anual. Por rubro, la inflación anual en alimentos disminuyó a 8.94%, de 9.23% del mes previo. El rubro de ropa, calzado y accesorios tuvo una ligera caída al registrar 5.73% a tasa anual, a diferencia del rubro de la vivienda que tuvo un aumento en los precios de 6.95% por arriba del mes anterior de 6.50% anual.

El objeto de gasto de muebles tuvo un crecimiento anual de 5.37% en octubre, menor que el mes anterior de 7.34% anual. Por su parte, el gasto en salud tuvo un incremento de los precios de 3.10% a tasa anual, teniendo dos meses consecutivos de aumentos en la tasa. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 7.36% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 3.34%. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento de precios de 6.67% en el mes.

Figura 33. Variación anual del índice de precios por objeto de gasto en Jalisco, junio-octubre 2021

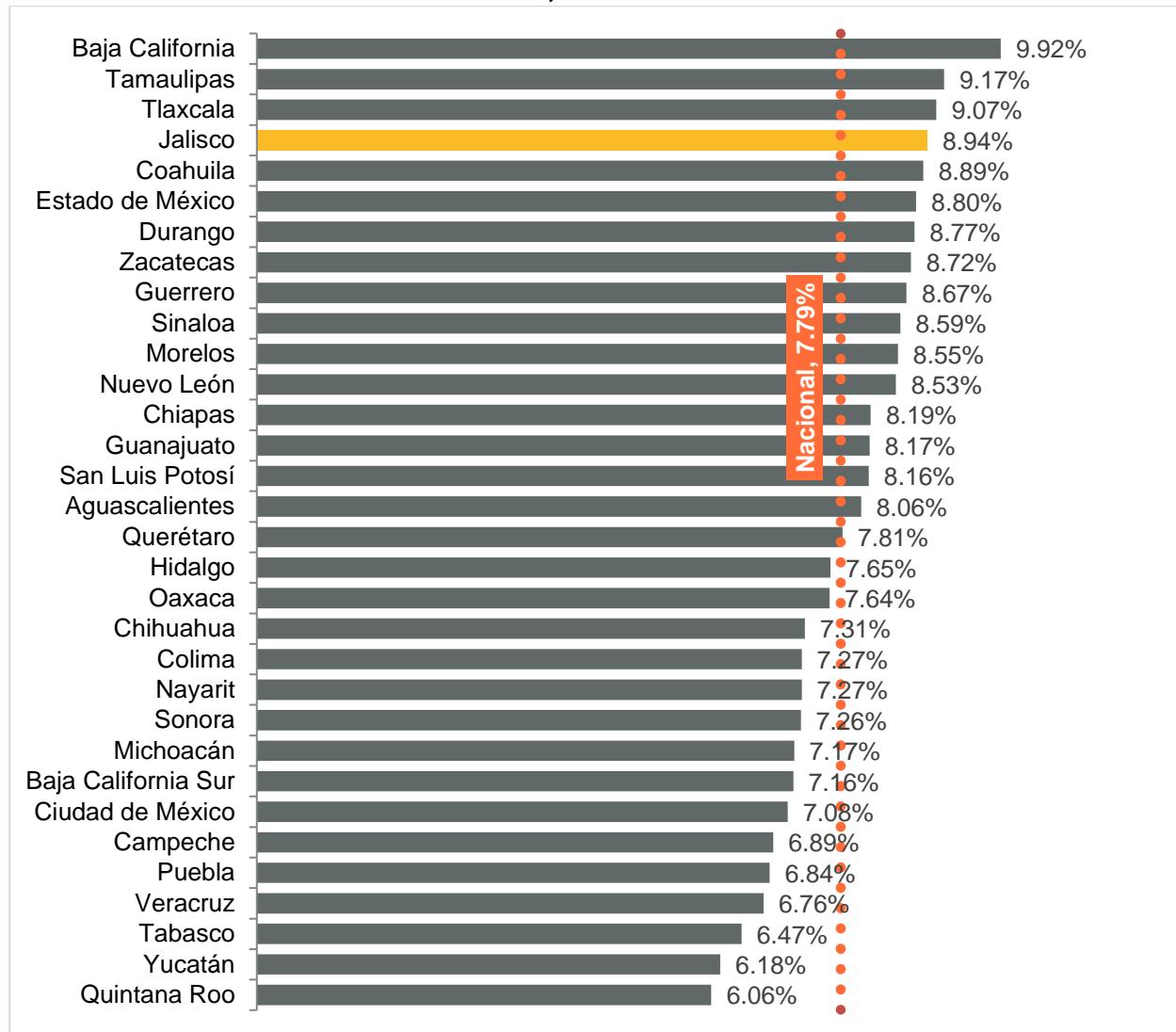


Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

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 8.94% en el mes, colocando a la entidad en el lugar 4 a nivel nacional con la inflación más alta en este concepto. El primer lugar lo obtuvo Baja California con una variación anual de 9.92%, mientras que Quintana Roo registró la menor inflación con 6.06%. A nivel nacional se tuvo un incremento de 7.79% a tasa anual.

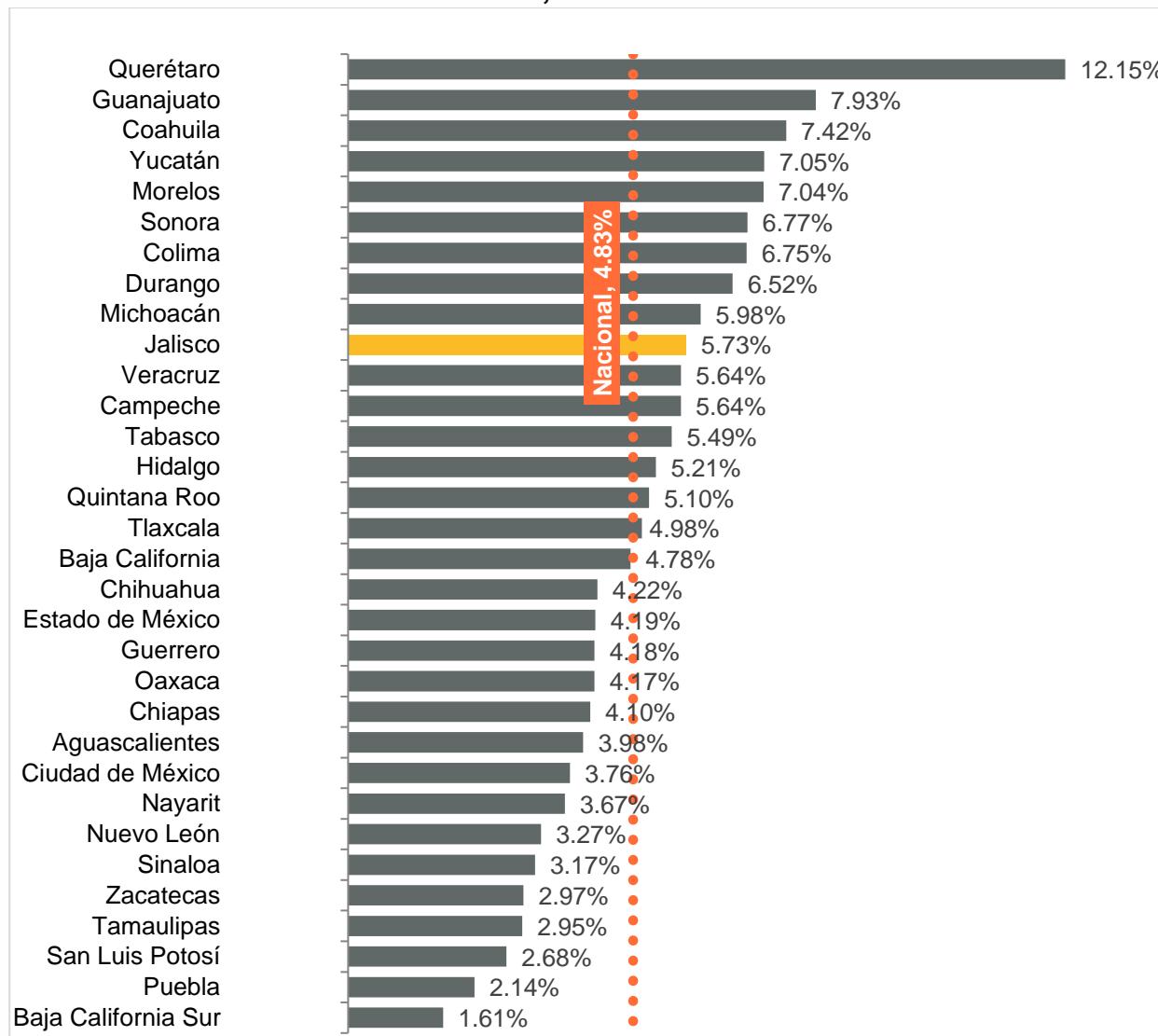
Figura 34. Inflación anual del rubro de alimentos, bebidas y tabaco por entidad federativa, octubre de 2021



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 5.73% quedando en el lugar 10 a nivel nacional con la inflación más alta. Querétaro presentó una inflación anual de 12.15% colocándolo en la primera posición, mientras que Baja California Sur tuvo una inflación de 1.61% teniendo así la menor variación de todas las entidades del país. La inflación anual nacional de este concepto fue de 4.83%.

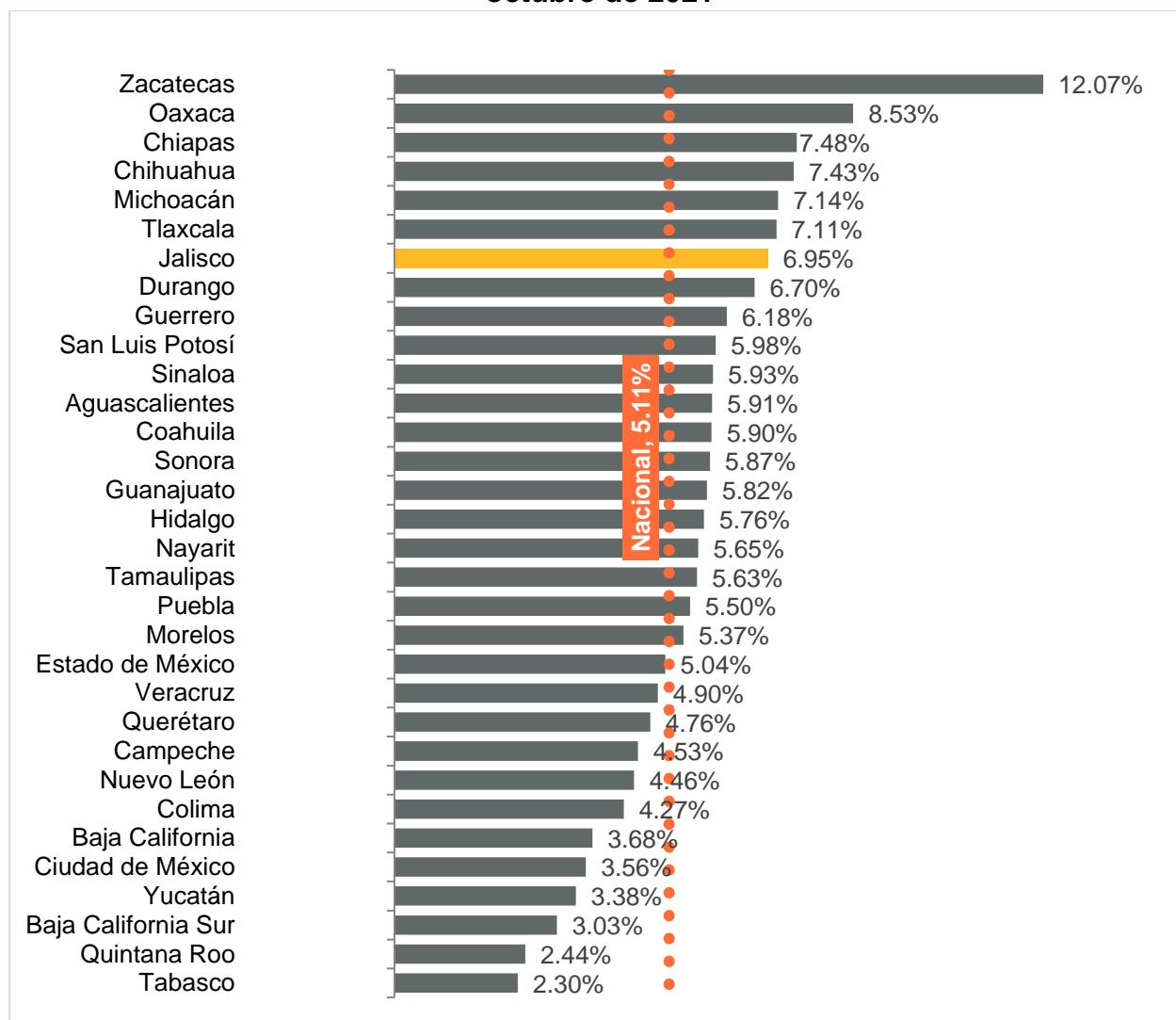
Figura 35. Inflación anual del rubro de ropa, calzado y accesorios por entidad federativa, octubre de 2021



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 6.95%, superior a la inflación nacional en este rubro de 5.11%; con este resultado Jalisco tiene el lugar 7 a nivel nacional. Zacatecas tuvo una variación anual de 12.07% obteniendo el primer lugar, mientras que Tabasco tuvo una variación de precios en este rubro de 2.30%, 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.

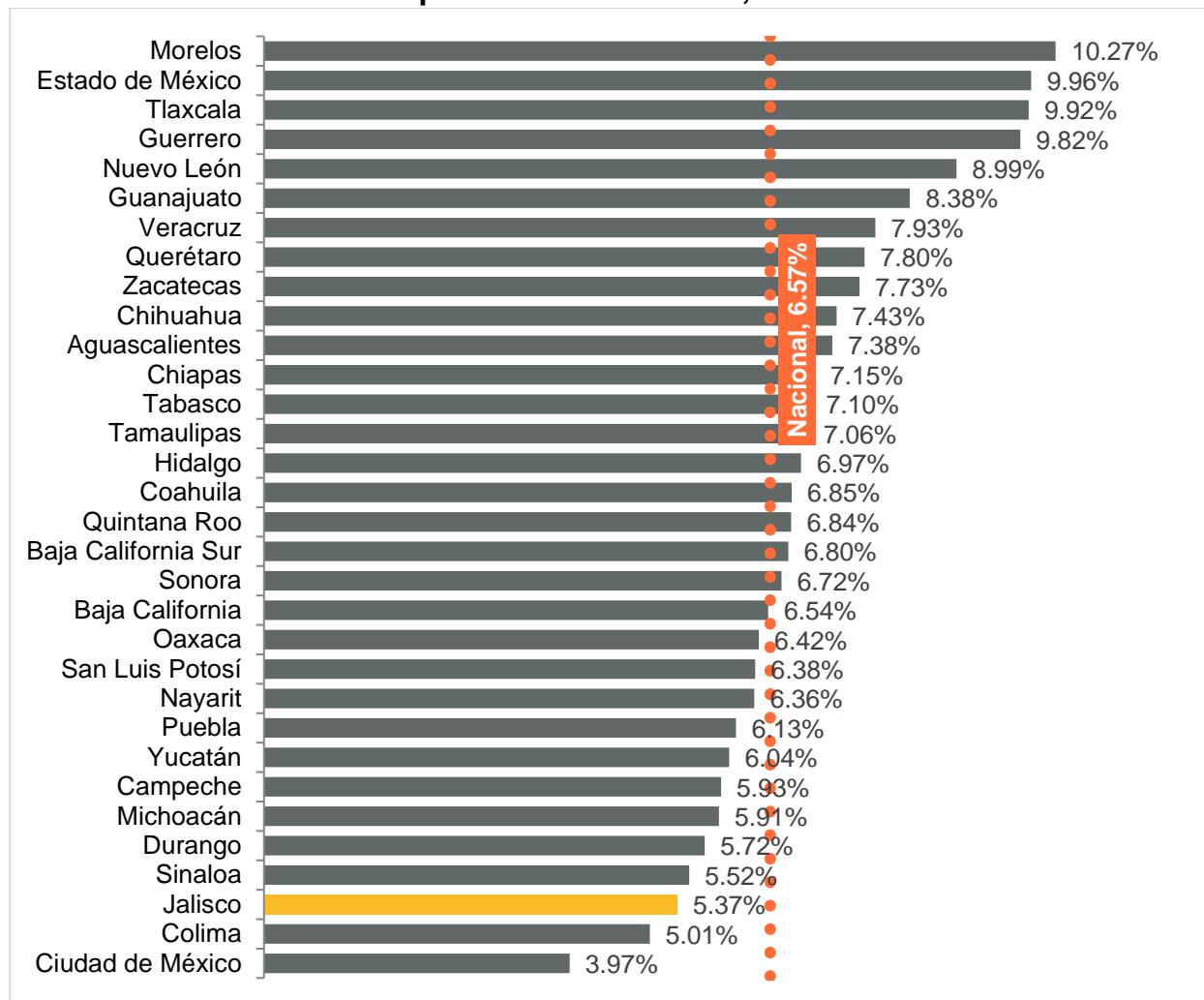
Figura 36. Inflación anual del rubro de gasto en vivienda por entidad federativa, octubre de 2021



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

Otro componente de la inflación estatal de Jalisco son los muebles, aparatos y accesorios domésticos que en octubre de 2021 fue de 5.37%, colocándose en el lugar 30 a nivel nacional. Morelos fue la entidad en registrar la mayor variación anual con 10.27%, mientras que la Ciudad de México observó un aumento anual en los precios de este rubro de 3.97%, ubicándolo en el último lugar. A nivel nacional la variación anual fue de 6.57%.

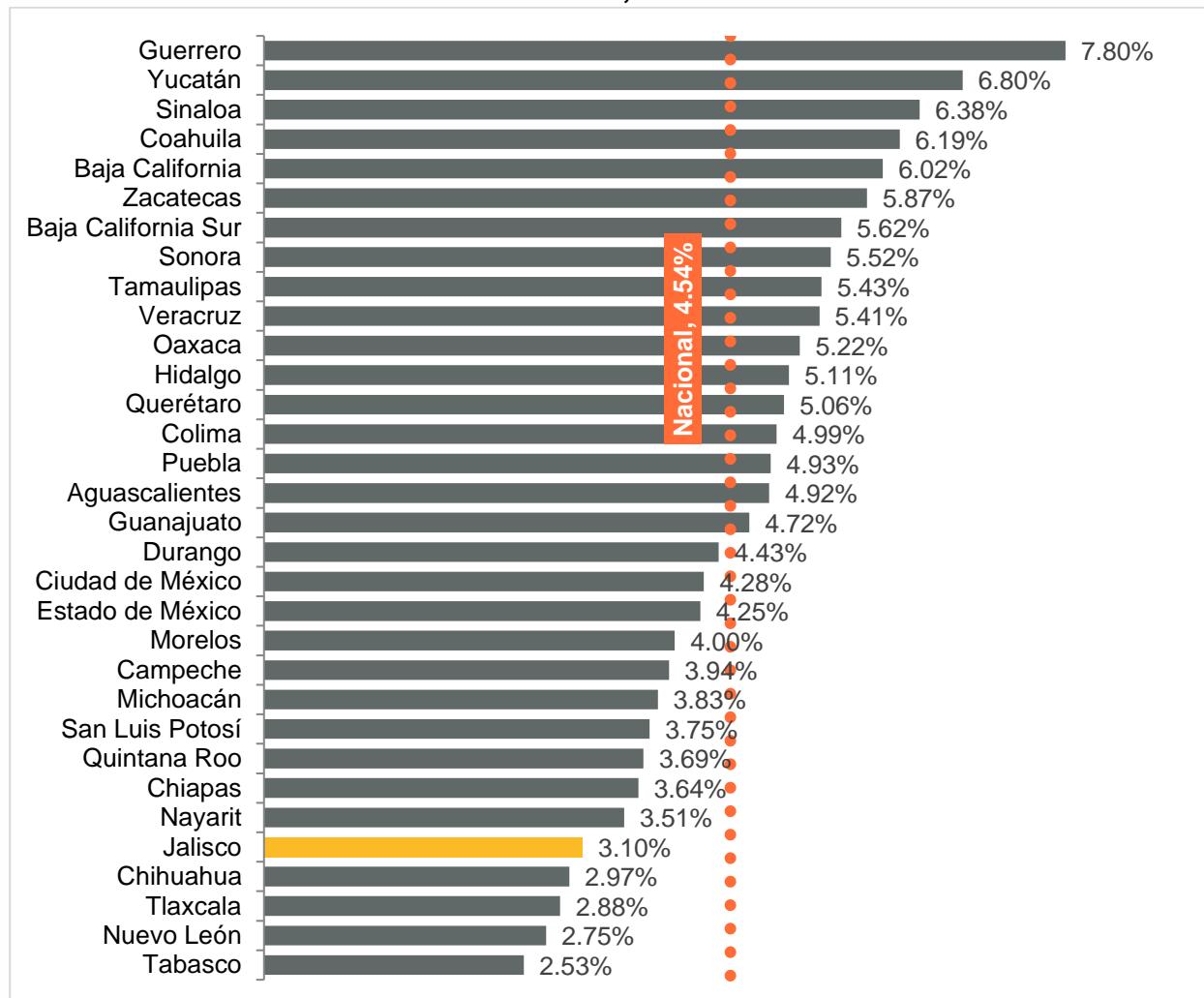
Figura 37. Inflación anual del rubro de muebles, aparatos y accesorios domésticos por entidad federativa, octubre de 2021



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En octubre de 2021, Jalisco registró una variación anual de 3.10% en el índice de precios del gasto en salud y cuidado personal, colocando a la entidad en el lugar 28 a nivel nacional. Guerrero tuvo el primer lugar registrando una variación anual de 7.80%. Por otro lado, Tabasco es último con 2.53 % a tasa anual. A nivel nacional la inflación de este concepto fue de 4.54%.

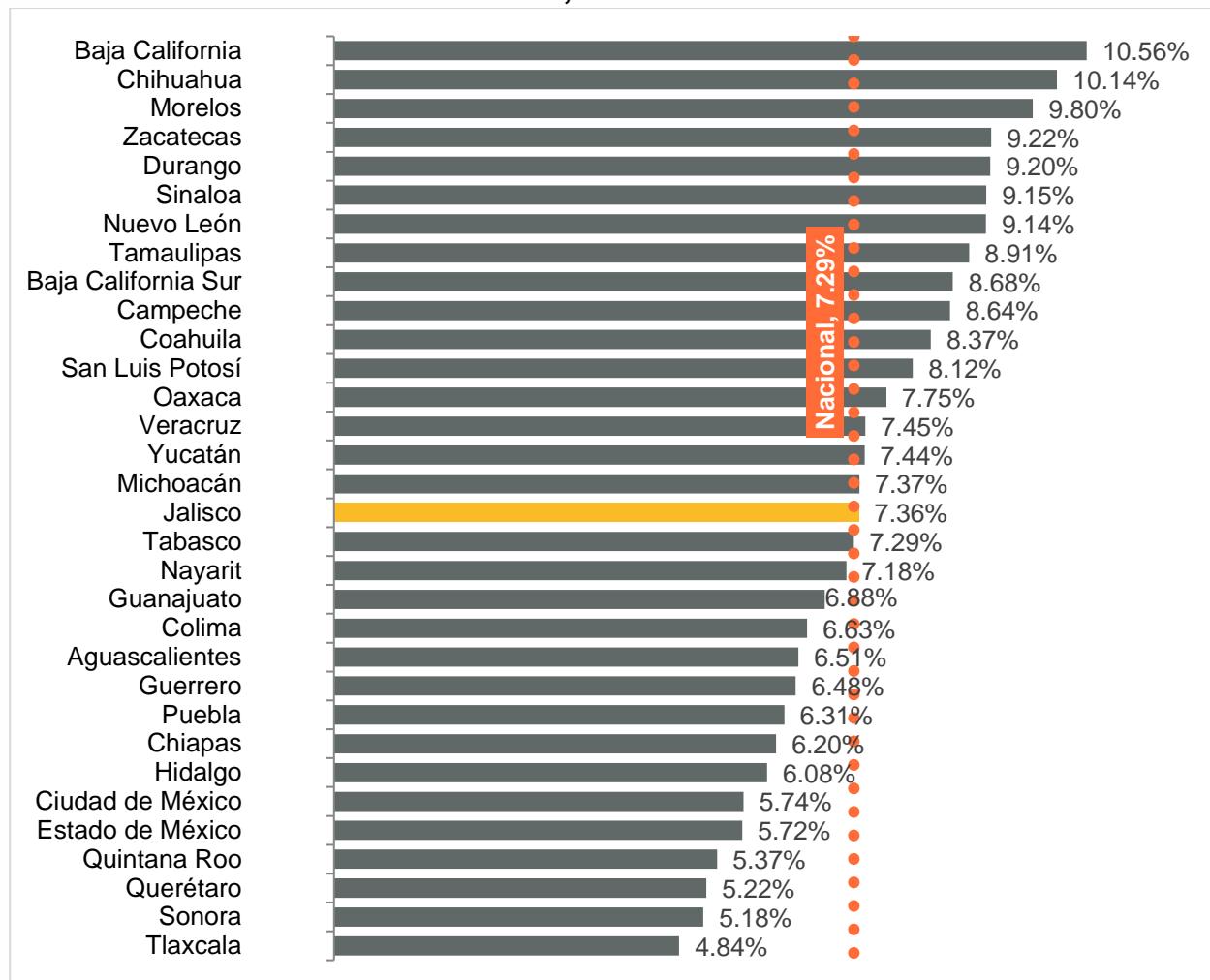
Figura 38. Inflación anual del rubro de gasto en salud y cuidado personal por entidad federativa, octubre de 2021



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 7.36% a tasa anual en octubre de 2021, posicionándose en el lugar 17 a nivel nacional. Baja California fue la entidad con la mayor variación de precios al registrar 10.56% mientras que Tlaxcala registró una variación de 4.84%. A nivel nacional la inflación de este rubro fue de 7.29%.

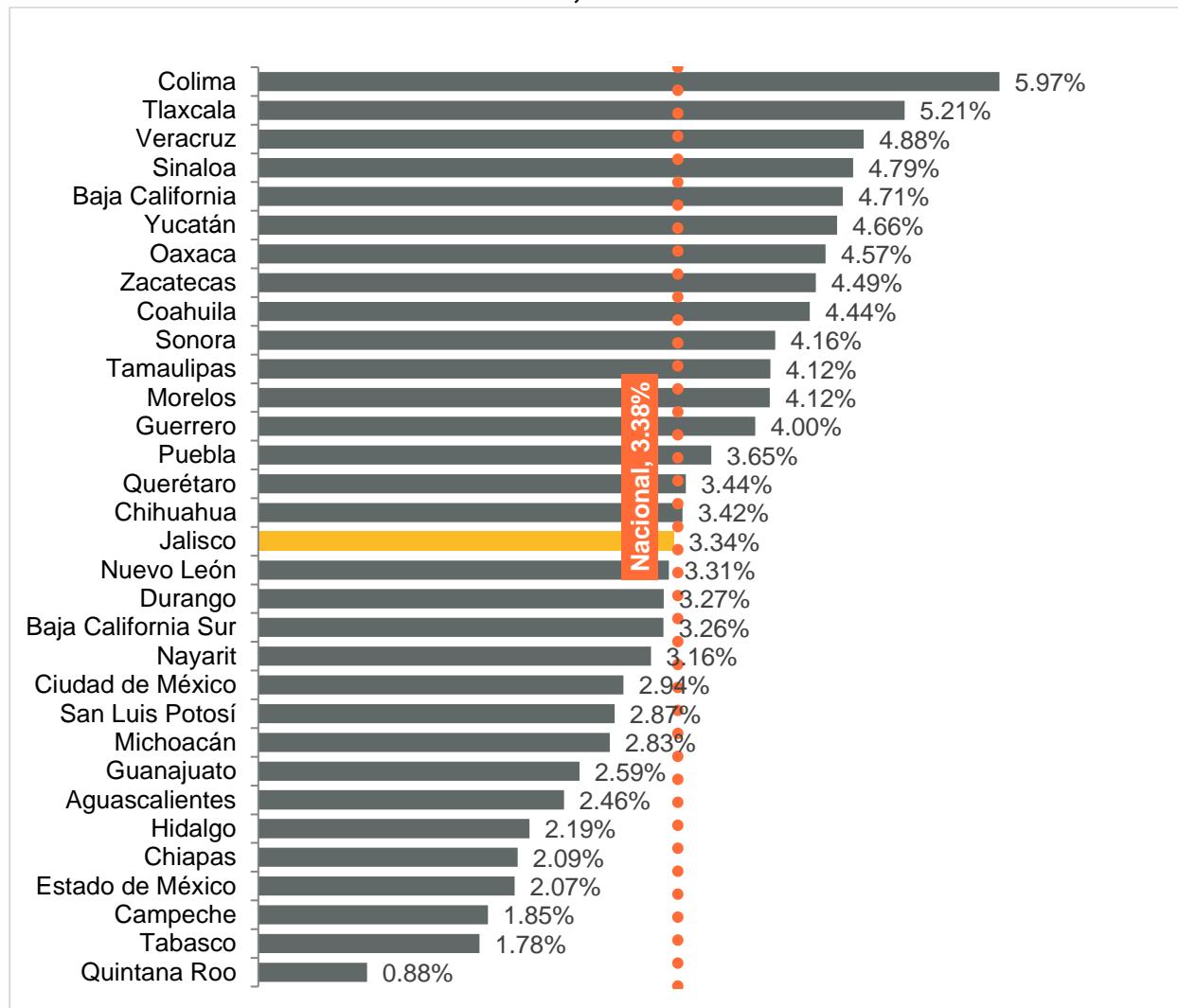
Figura 39. Inflación anual del rubro de gasto en transporte por entidad federativa, octubre de 2021



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En el mismo mes, Jalisco tuvo una variación anual de 3.34% en los precios de educación y esparcimiento, obteniendo el lugar 17 a nivel nacional, abajo del promedio nacional en este rubro que fue de 3.38%. Por su parte, Colima es primer lugar con 5.97% y Quintana Roo último lugar con 0.88%.

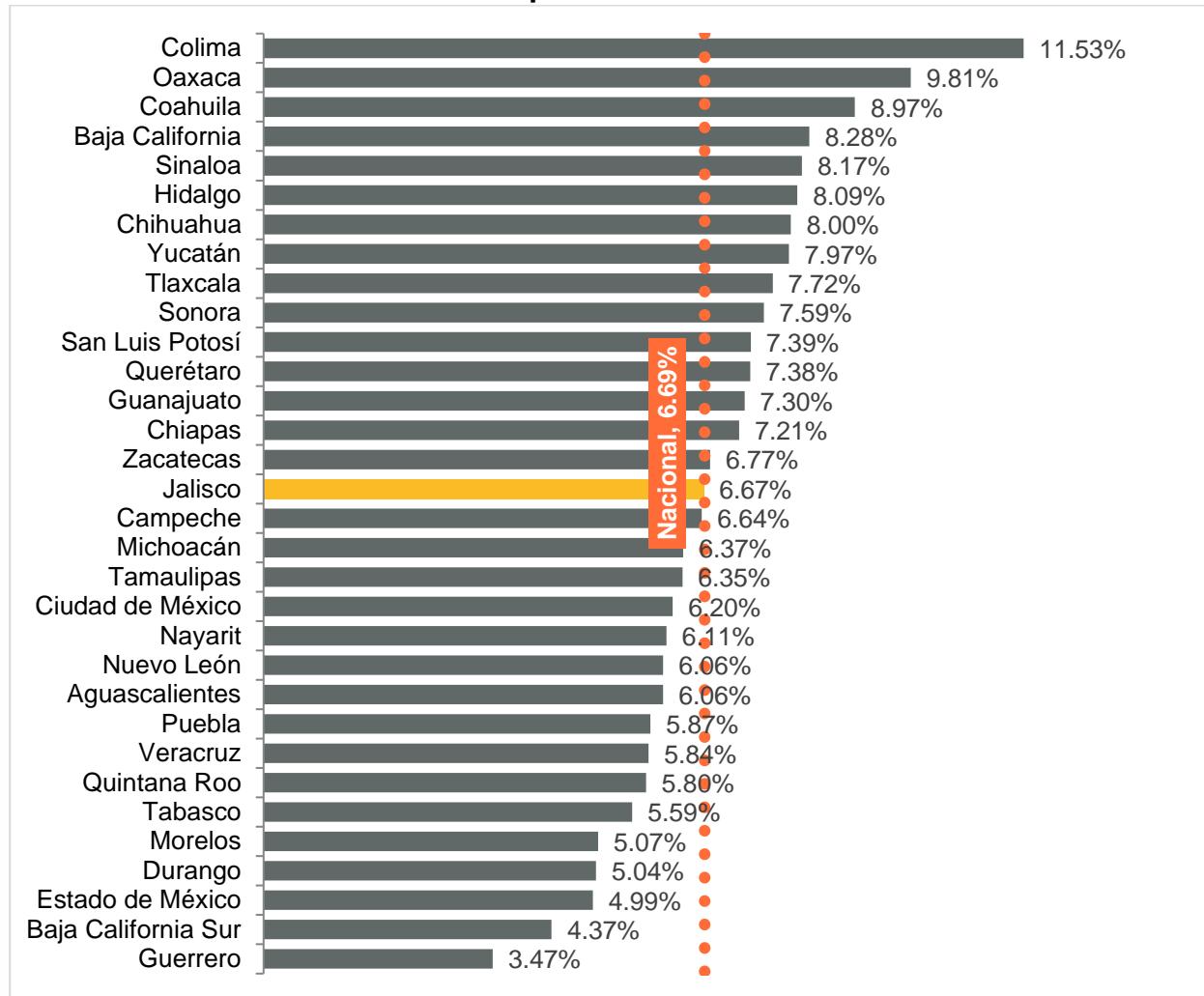
Figura 40. Inflación anual del rubro de educación y esparcimiento por entidad federativa, octubre 2021



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 6.67% para Jalisco, el cual está por debajo del promedio nacional de 6.69%, por lo que la entidad se ubica en el lugar 16 a nivel nacional. El primer lugar lo ocupa Colima con 11.53%, mientras que Guerrero es el último con 3.47%.

Figura 41. Inflación anual del rubro de otros servicios por entidad federativa, septiembre 2021



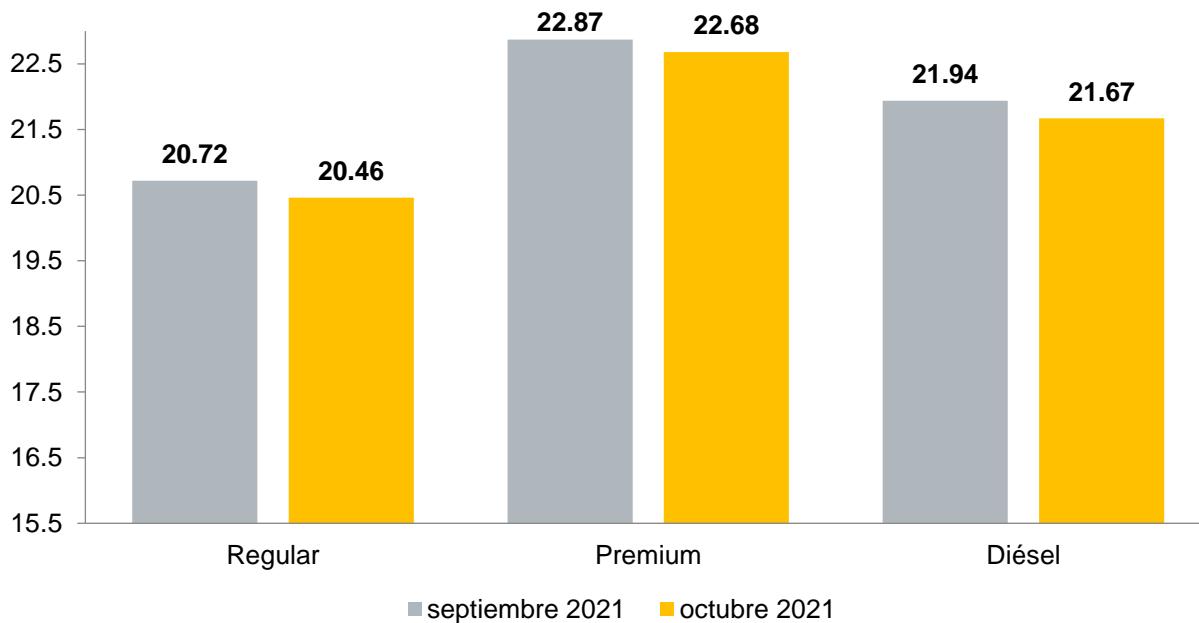
Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

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

XIII Precio promedio mensual de gasolina y diésel, octubre 2021

El precio promedio de la gasolina regular en Jalisco disminuyó -1.25% en términos reales en octubre respecto al mes anterior, al registrar un precio promedio de 20.46 pesos por litro. Asimismo, la gasolina premium disminuyó 19 centavos en términos reales al quedar en 22.68 pesos por litro. Por su parte, el diésel registró una disminución de 27 centavos respecto al mes anterior, al pasar de 21.94 a 21.67, una variación de -1.23% en términos reales.

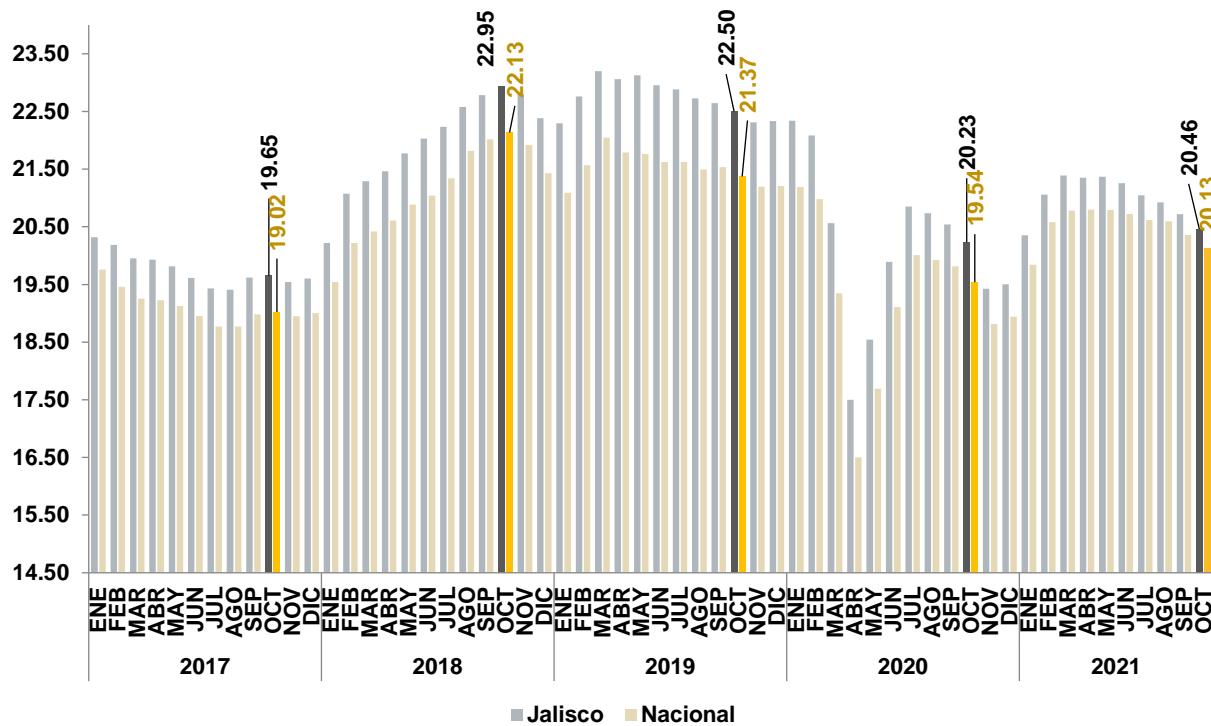
Figura 42. Precio promedio mensual de la gasolina regular, premium y diésel en Jalisco, septiembre-octubre 2021, pesos constantes



Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con octubre 2021 = 100.

En octubre de 2021, el precio de la gasolina regular aumentó a tasa anual en Jalisco, así como a nivel nacional, ligando 8 meses con variación anual positiva en términos reales. Sin embargo, a tasa mensual acumula 5 meses a la baja. Por otra parte, el precio promedio nacional tuvo un aumento en el precio de 59 centavos en octubre respecto al mismo mes del año anterior, asimismo, se tienen incrementos en términos reales de 1.14% y 3.02% para Jalisco y nacional, respectivamente en el mismo periodo. A pesos constantes, el precio promedio de octubre de 2021 en Jalisco fue de 20.46 pesos por litro, una diferencia de 33 centavos por litro contra el promedio nacional.

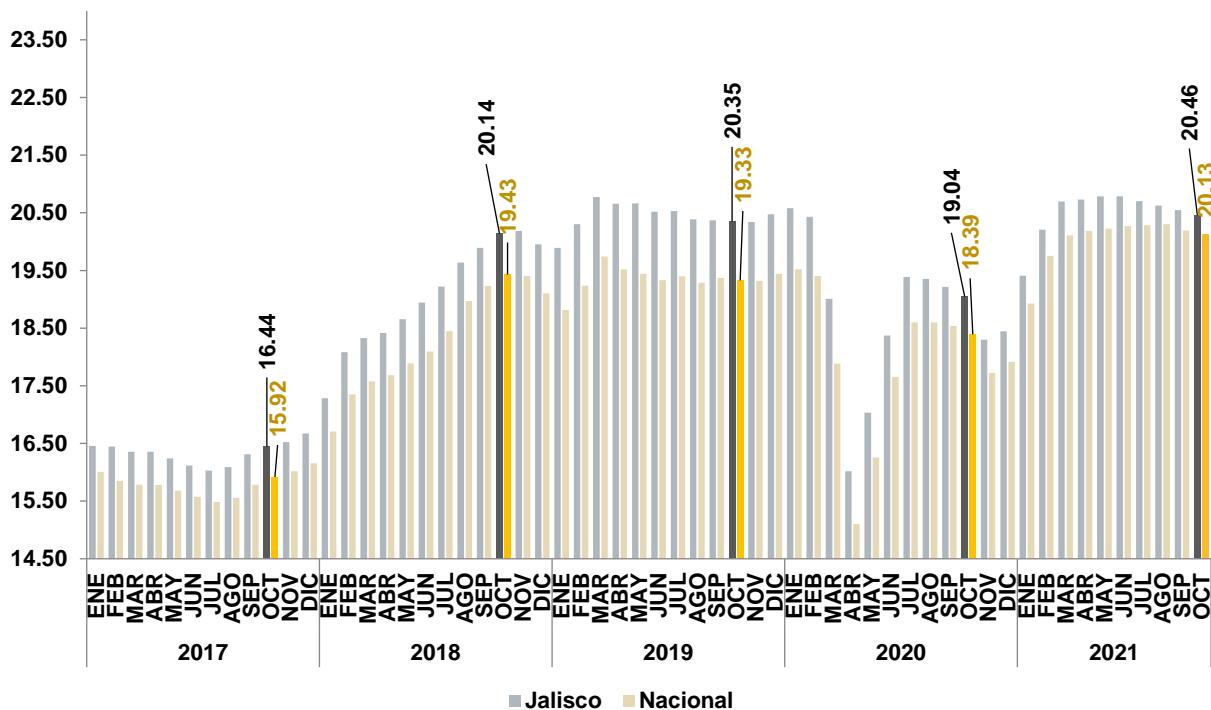
Figura 43. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - octubre 2021, a pesos constantes



Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con octubre 2021 = 100.

En el mismo periodo y a valores nominales, el precio de la gasolina regular liga 4 meses consecutivos a la baja, sin embargo, suma 8 meses de variación anual positiva. El máximo observado fue marzo de 2019 con 20.77 pesos. A pesos nominales, es decir, sin descontar la inflación, el precio promedio de octubre de 2021 en Jalisco fue de 20.46 pesos por litro; a diferencia de octubre de 2020 que registró 19.04 pesos por litro, teniendo una variación anual nominal de 7.46% para Jalisco. A nivel nacional, el precio de gasolina regular fue de 20.13 un aumento de 1.74 pesos con respecto al mismo mes de hace un año, teniendo una variación anual nominal de 9.46%.

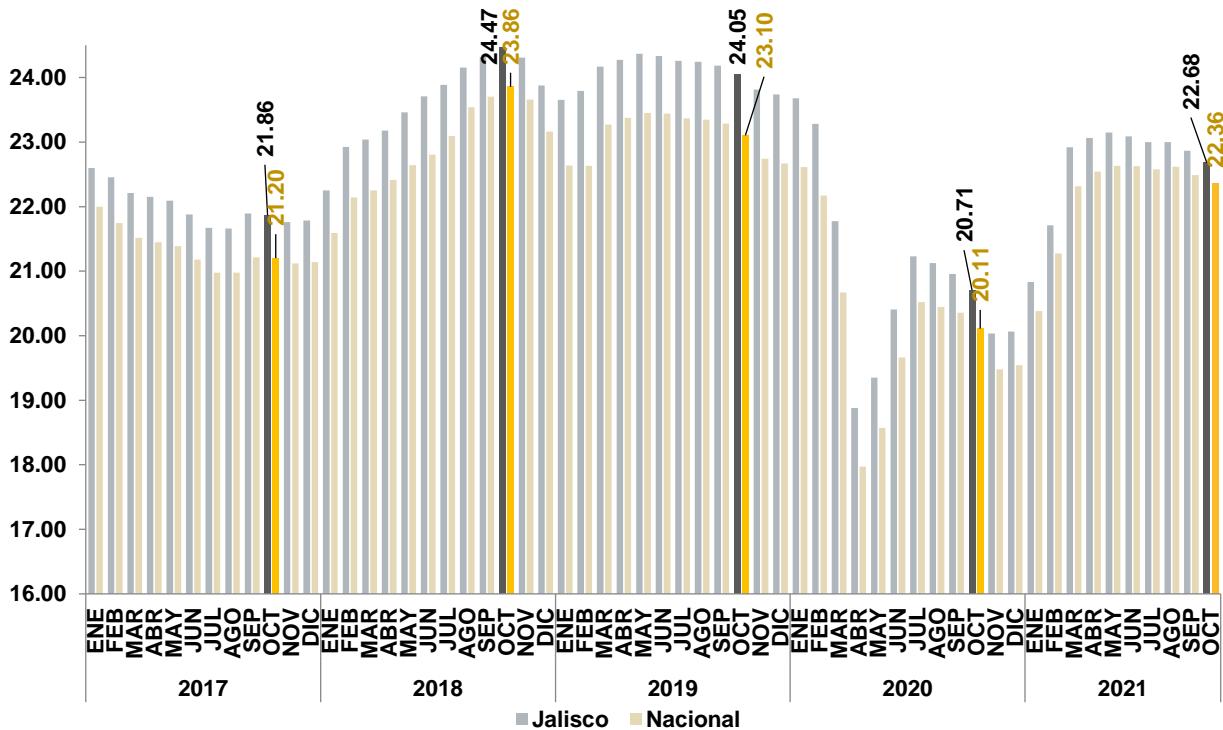
Figura 44. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - octubre 2021, a pesos corrientes



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 octubre de 2021 fue de 22.68 pesos, lo que implica un aumento de 1.97 pesos por litro respecto al mismo mes del año anterior, esto es, 9.51% a tasa anual en términos reales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 22.36 pesos por litro, una diferencia de 32 centavos por litro.

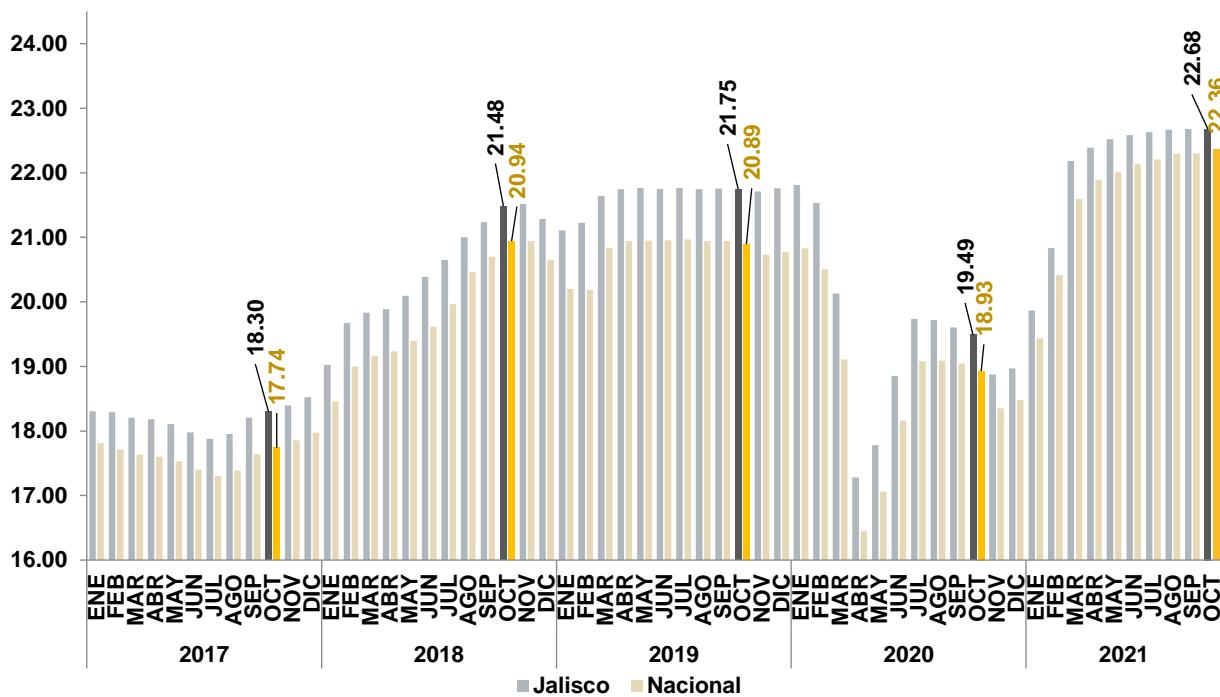
Figura 45. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a octubre 2021, a pesos constantes



Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con octubre 2021 = 100.

A precios corrientes, es decir, sin ajustar por inflación, el precio promedio de la gasolina premium en Jalisco para octubre de 2021 fue de 22.68 pesos, lo que implica un aumento de 3.19 pesos por litro respecto al mismo mes del año anterior cuando se registró un precio de 19.49, esto es, 16.37% a tasa anual en términos nominales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 22.36 pesos por litro, una diferencia de 32 centavos por litro. A pesos corrientes, los precios de la gasolina premium se encuentran en máximos históricos por 8 meses consecutivos.

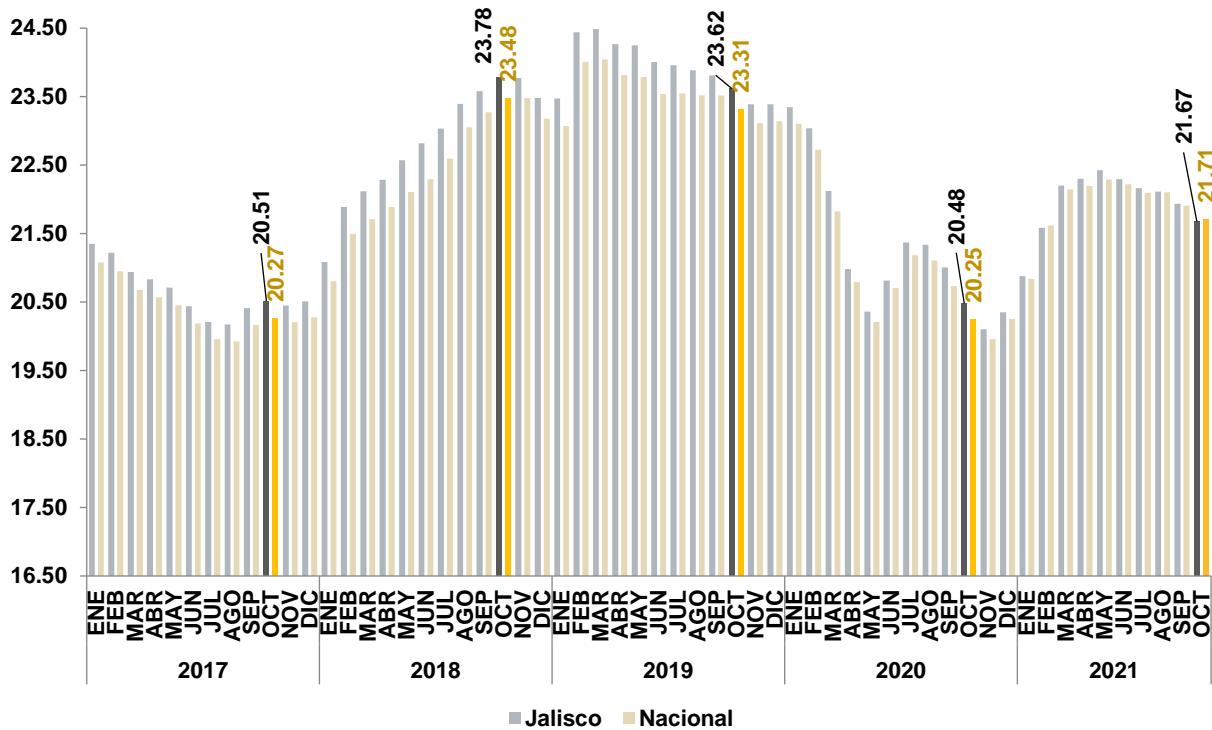
Figura 46. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a octubre 2021, a pesos corrientes



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

Con respecto al diésel, en octubre de 2021 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 21.67 pesos por litro, una variación de 5.81% en términos reales respecto al mismo mes de 2020, cuando se reportó 20.48 pesos descontando la inflación. A nivel nacional, el aumento anual fue de 1.46 pesos al pasar de 20.25 en octubre de 2020 a 21.71 en octubre de 2021 a pesos constantes, una variación anual en términos reales de 7.21%. La diferencia del precio del diésel de Jalisco con el nacional fue de -4 centavos.

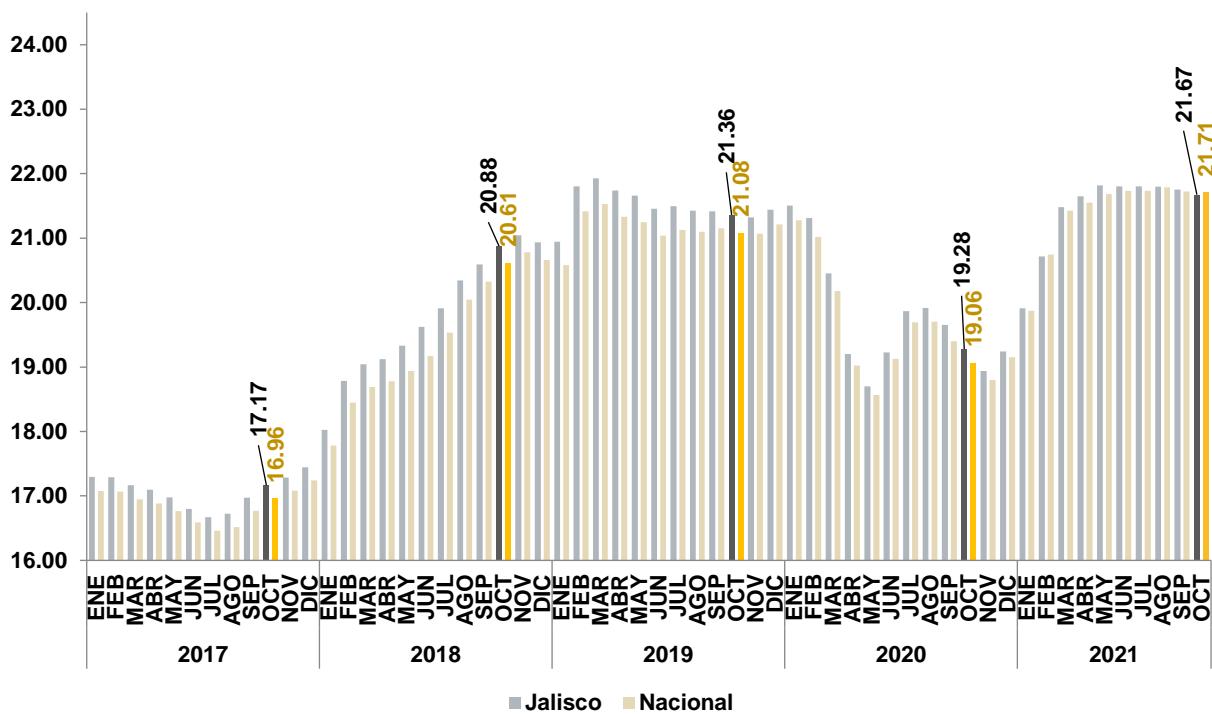
Figura 47. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - octubre 2021, a pesos constantes



Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE). Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con octubre 2021 = 100.

A precios corrientes, en octubre de 2021 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 21.67 pesos por litro, una variación de 12.40% en términos nominales respecto al mismo mes de 2020, cuando se reportó 19.28 pesos por litro. A nivel nacional, el aumento anual fue de 2.65 pesos al pasar de 19.06 en octubre 2020 a 21.71 en octubre de 2021 a pesos corrientes, una variación anual nominal de 13.90%. En valores nominales, el precio promedio nacional del diésel acumula dos meses a la baja. En el caso de Jalisco, el precio más alto fue en marzo de 2019 (21.93 pesos por litro).

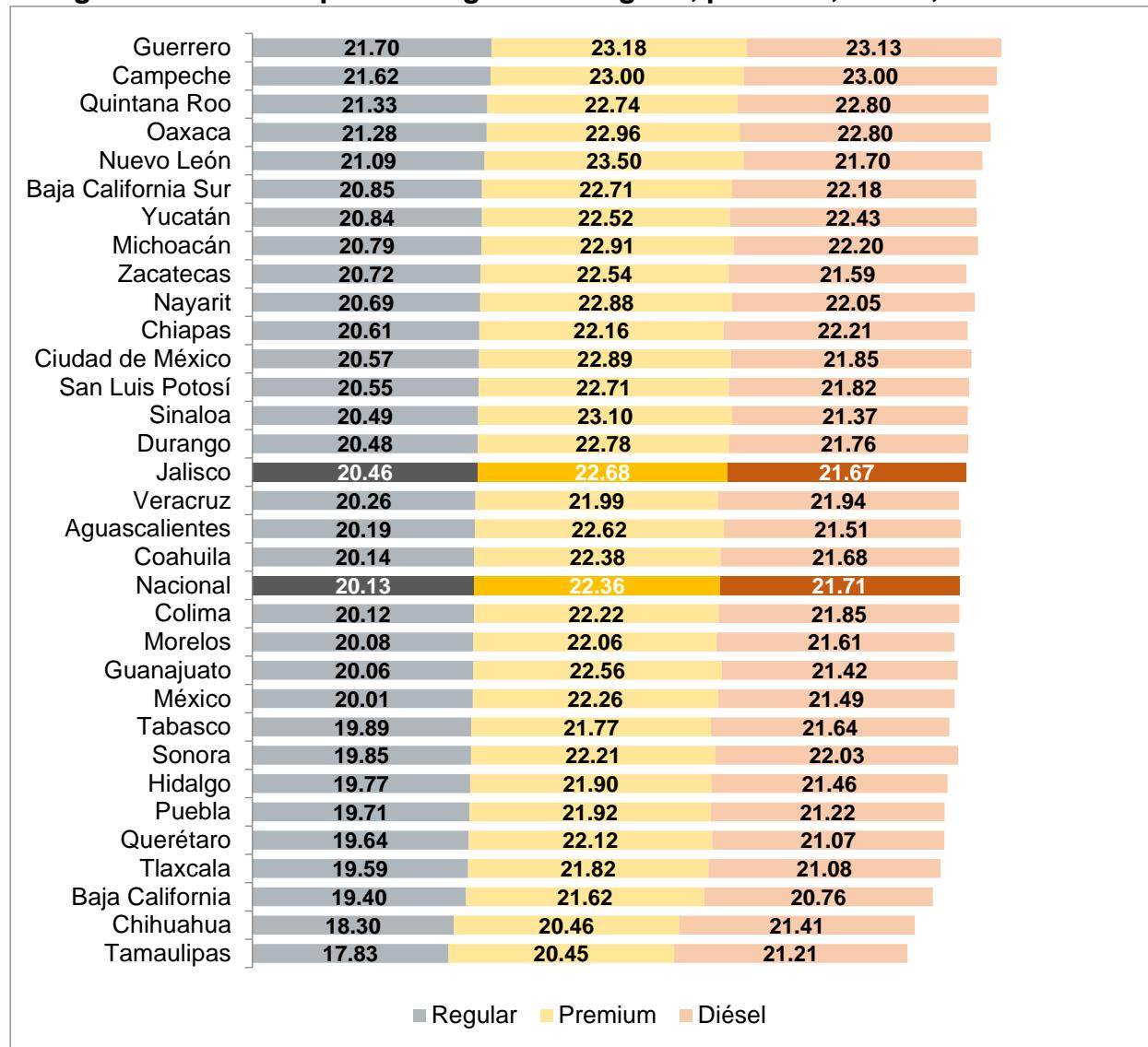
Figura 48. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - octubre 2021, a pesos corrientes



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

Jalisco queda en el lugar 16 a nivel nacional de las entidades con mayores precios de la gasolina regular; el primer lugar lo tiene Guerrero con 21.70 pesos en promedio. Por otro lado, Jalisco se coloca en el lugar 13 con el mayor precio de la gasolina premium con 22.68 pesos por litro; el primer lugar lo tiene Nuevo León con 23.50 pesos por litro. Finalmente, Jalisco se coloca en el lugar 18 en cuanto al precio del diésel con 21.67 pesos por litro; Guerrero es la entidad que tiene el diésel más caro con 23.13 pesos por litro. Tamaulipas es la entidad con el menor precio promedio registrados en gasolina regular (17.83) y gasolina premium (20.45), mientras que, Baja California lo es en diésel (20.76).

Figura 49. Precio promedio gasolina regular, premium, diésel, octubre 2021



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

XIV Contrataciones y separaciones laborales en el IMSS, octubre 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, septiembre y octubre 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 Jalisco en el mes de septiembre, se tenían 1,847,731 trabajadores afiliados de los cuales 165,380 se registraron como contrataciones en ese mes y 155,624 separaciones. En octubre, se tenían 1,858,235 trabajadores afiliados de los cuales 136,368 se registraron como contrataciones en ese mes y 125,864 separaciones. Estos datos implican una variación mensual de -17.54% para las contrataciones y 52.19% para las separaciones.

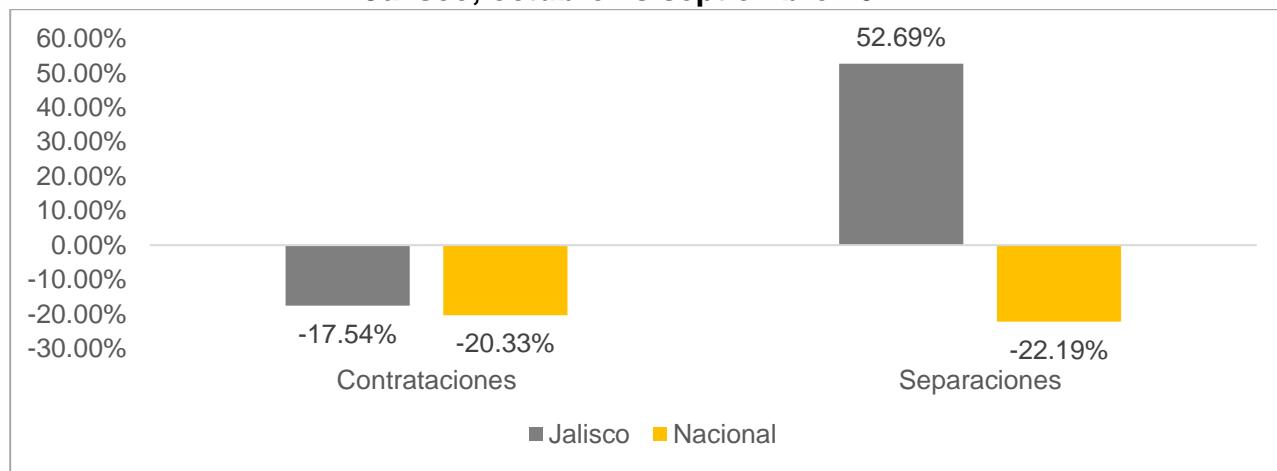
A nivel nacional las contrataciones en septiembre de este año fueron 1,992,097 y las separaciones de 1,818,001 personas, mientras que en octubre de 2021 las contrataciones fueron 1,587,186 y las separaciones alcanzaron los 1,414,518 trabajadores, una variación porcentual mensual de -20.33% y -22.19%, respectivamente.

Figura 50. Número de contrataciones y separaciones registradas en el IMSS Nacional y Jalisco, septiembre y octubre 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Figura 51. Variación mensual de las contrataciones y separaciones Nacional y Jalisco, octubre vs septiembre 2021

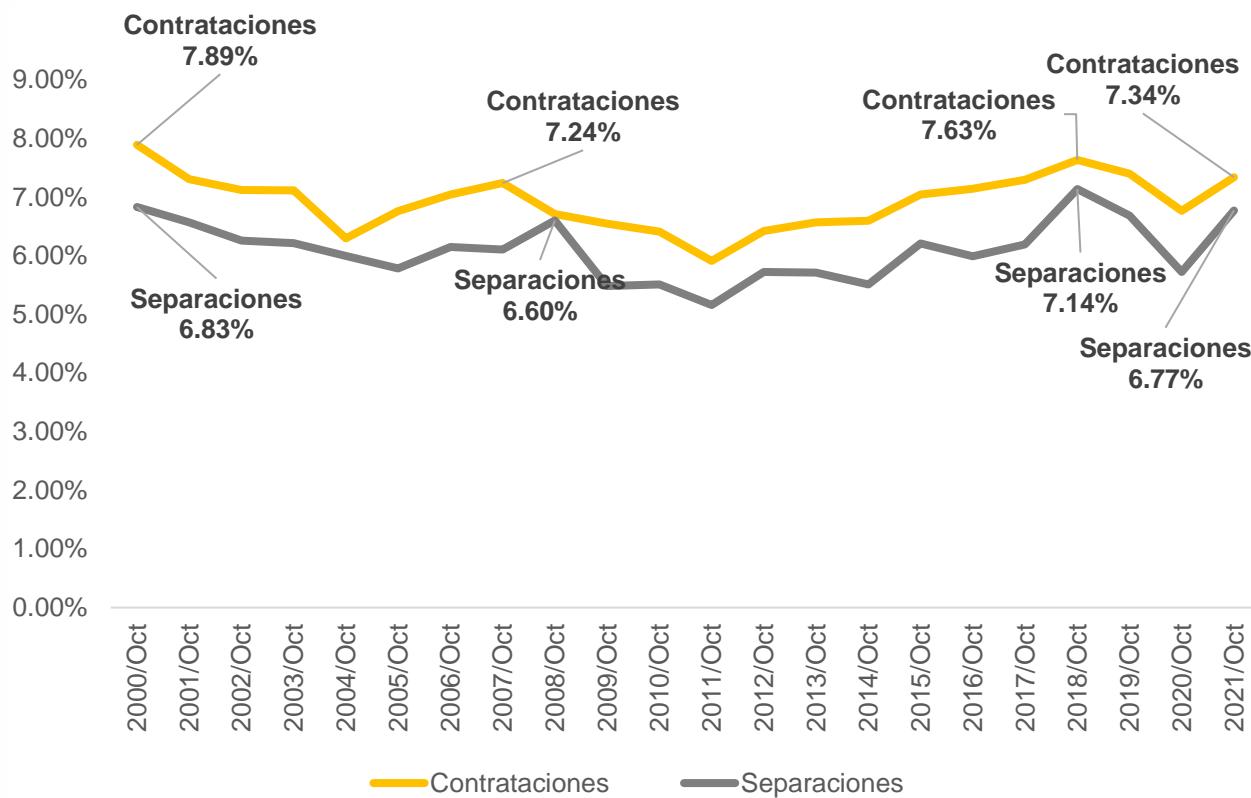


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 octubre de 2021 las tasas de contratación y de separación fueron de 7.34% y 6.77%, respectivamente, mientras que en octubre de 2020 fue de 6.76% para las contrataciones y de 5.72% para las separaciones.

Comparado con los años anteriores, la tasa de contratación de octubre de 2021 es la cuarta más alta que se ha registrado para un mes de octubre desde el año 2000 y la tasa de separaciones se presenta como la tercera más alta reportada con la misma referencia.

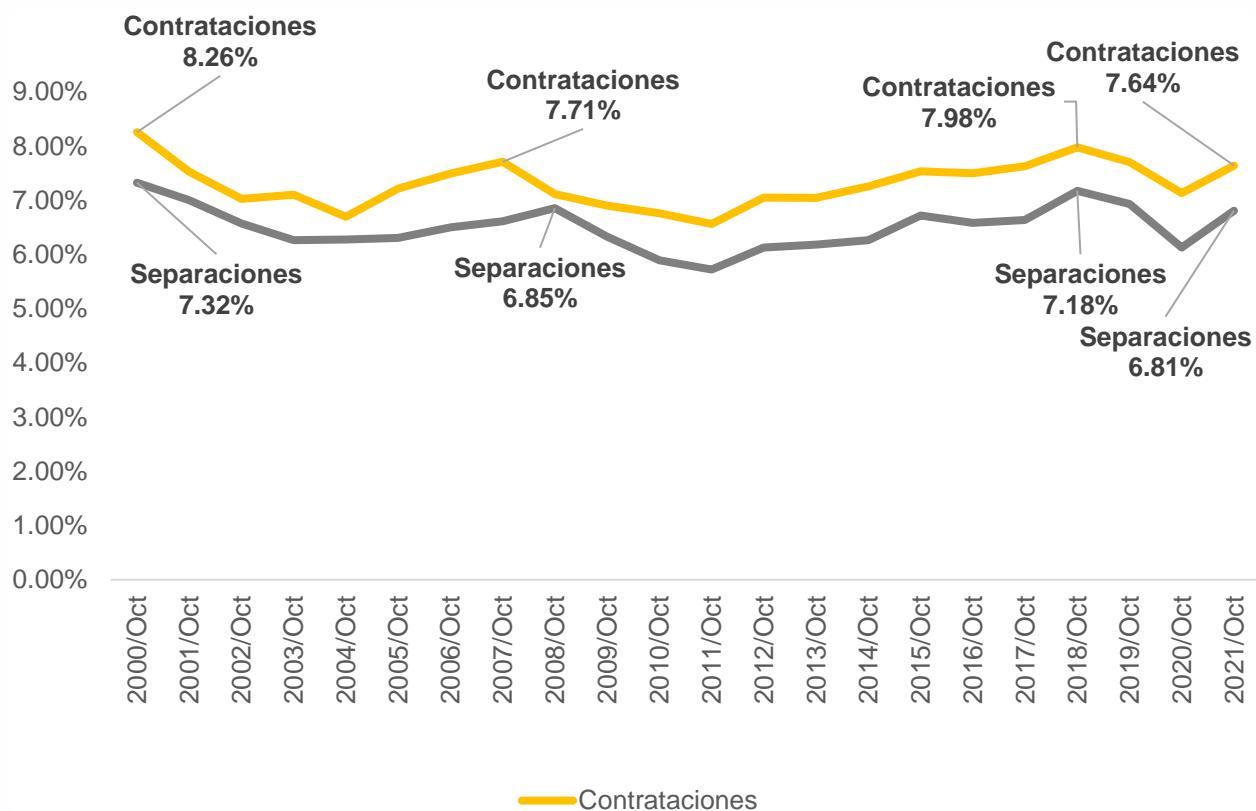
Figura 52. Tasa de contrataciones y separaciones de puestos de trabajo registrados al IMSS en Jalisco, en octubre de 2000-2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

A nivel nacional, la tasa de contrataciones y separaciones fueron de 7.64% y 6.81%, respectivamente. La tasa de contrataciones se encuentra 0.30 puntos porcentuales por arriba de la de Jalisco, mientras que, la de separaciones en 0.04 puntos porcentuales.

Figura 53. Tasa de contrataciones y separaciones de puestos de trabajo registrados al IMSS a nivel nacional, en octubre de 2000-2021

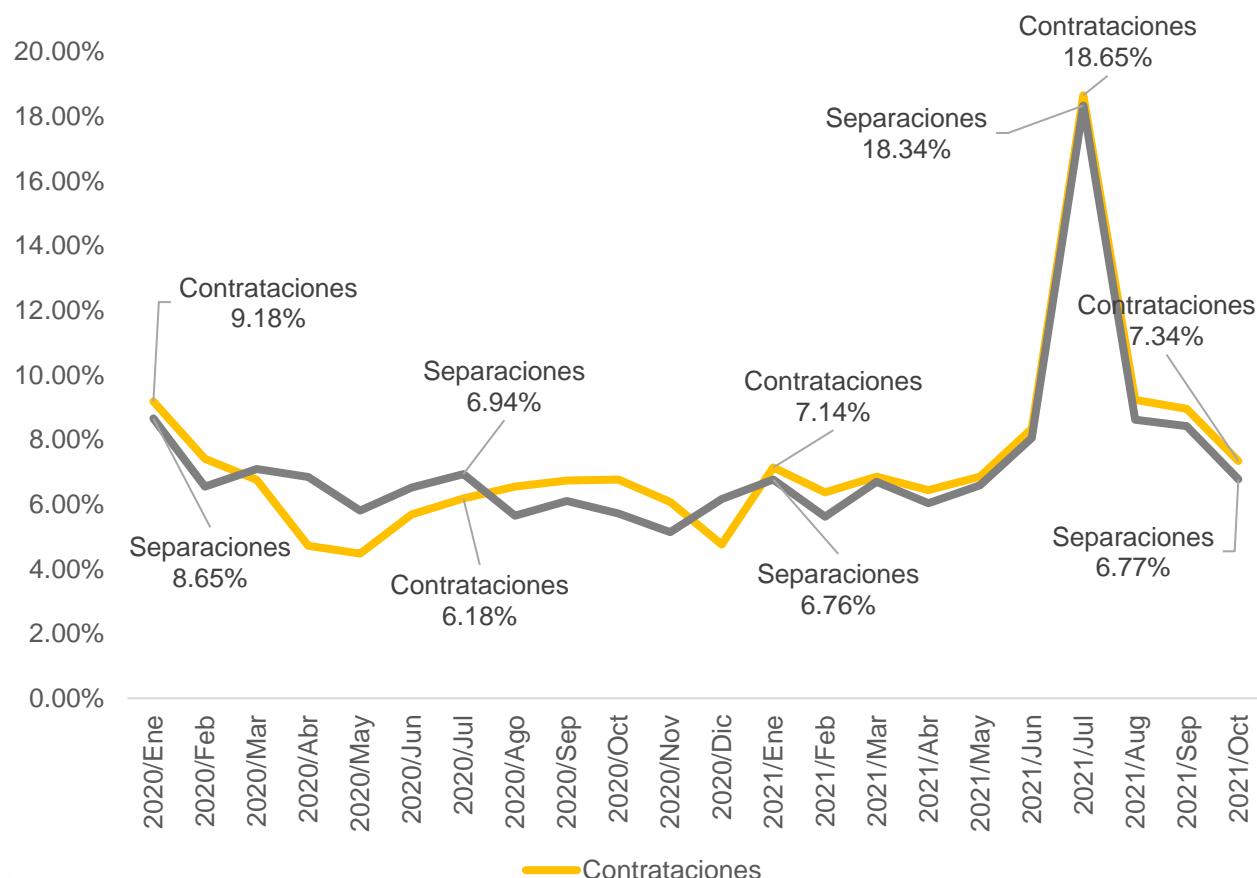


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 octubre de 2021, ambas tasas disminuyeron a 7.34% para las contrataciones y 6.77% para las separaciones.

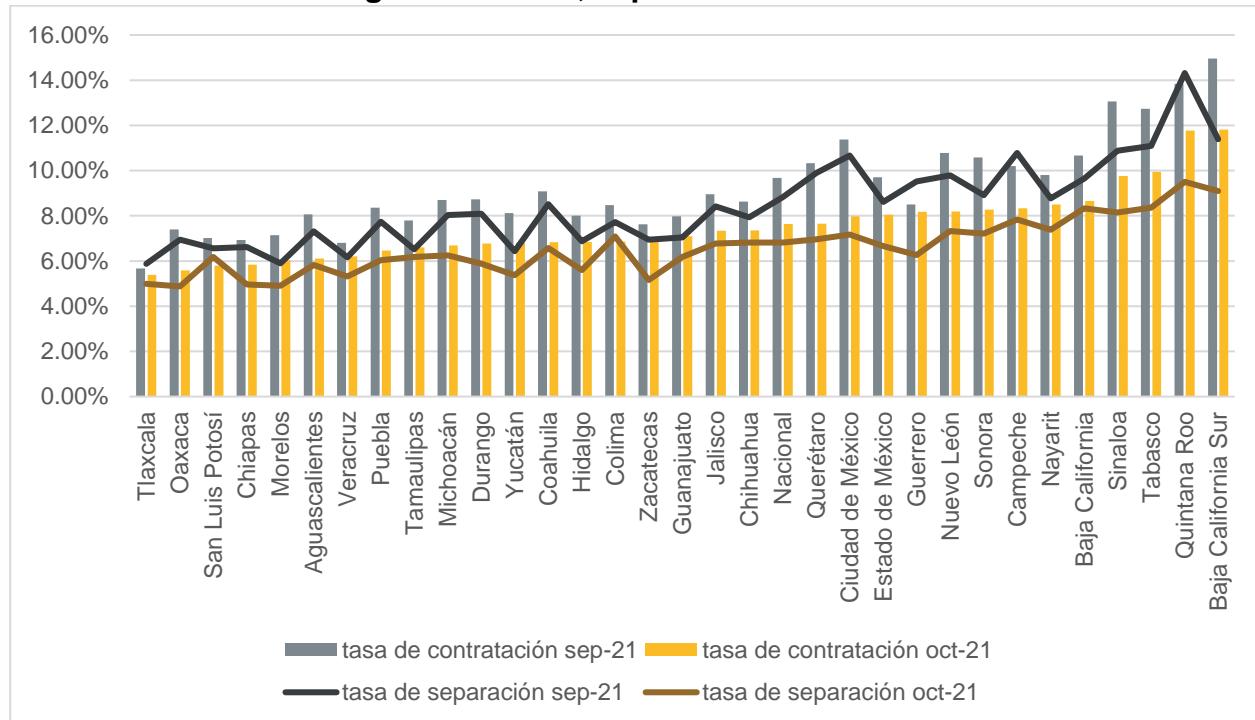
Figura 54. Tasa de contrataciones y separaciones de puestos de trabajo registrados al IMSS en Jalisco, enero 2020-octubre 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Por entidad federativa, de septiembre a octubre ambas tasas la de contratación y separación tienen un nivel similar, al igual que el periodo pasado ya no se nota el cambio en comparación con junio-julio o julio-agosto. Con excepción de Quintana Roo y Baja California Sur todas las entidades están por debajo del 10% en la tasa de contratación.

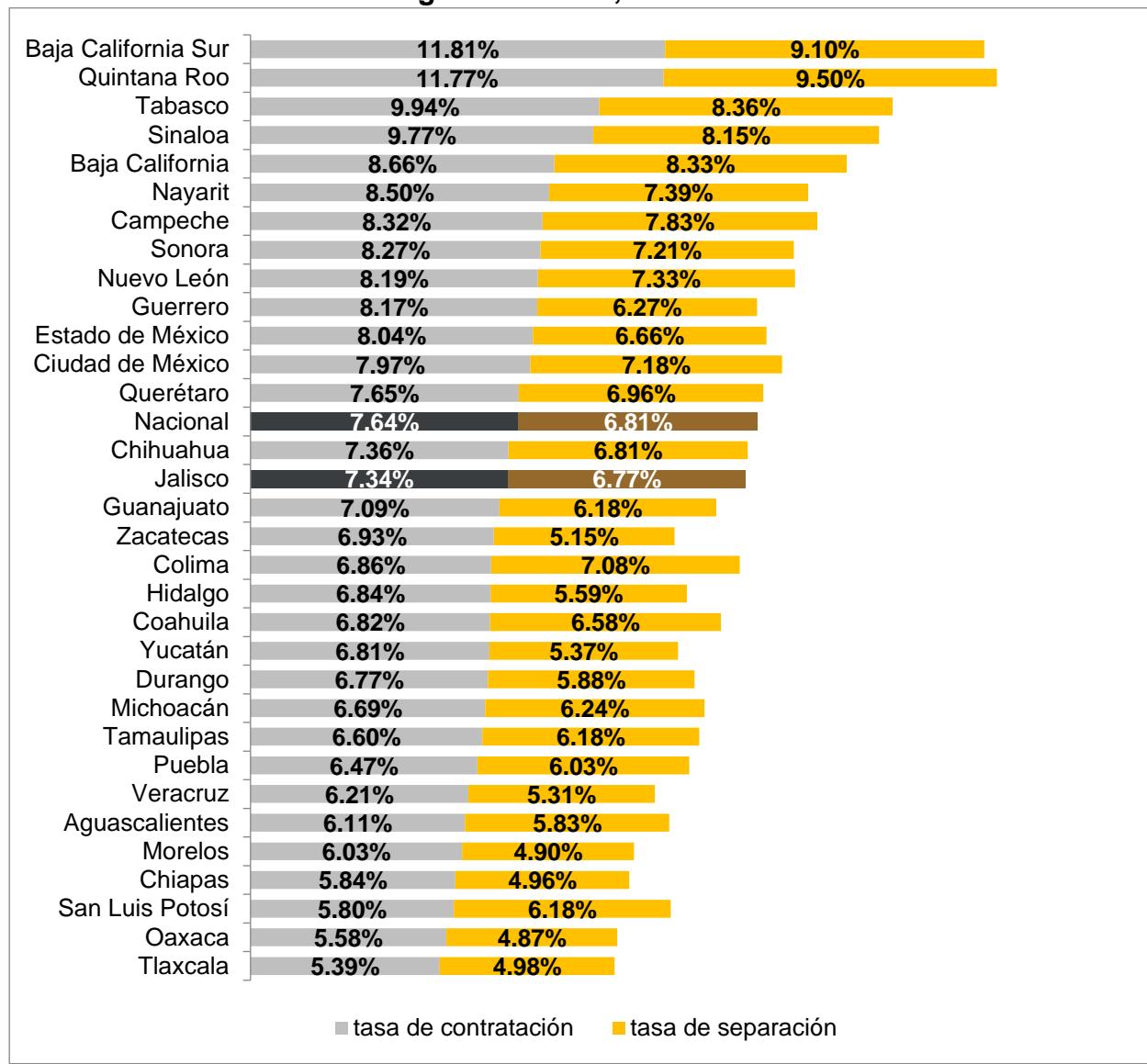
Figura 55. Tasa de contrataciones y tasa de separación en el IMSS, por delegación estatal, septiembre-octubre 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

A nivel nacional, la tasa de contratación fue de 7.64% y la tasa de separación de 6.81% en octubre de 2021 a diferencia del mes anterior cuando la tasa de contratación fue de 9.67% y 8.83% para la tasa de separación. Baja California Sur presentó la tasa de contratación más alta a nivel nacional de 11.81% mientras que, Quintana Roo tuvo la tasa de separación más alta con 9.50%. Por otro lado, Tlaxcala fue la entidad que registró menor tasa de contratación con 5.39%, y la tasa de separación más baja la observó Oaxaca con 4.87%. Jalisco por su parte, se encuentra en el decimoquinto lugar en la tasa de contratación y el decimocuarto en la de separación, por debajo de las tasas nacionales.

Figura 56. Tasa de contrataciones y tasa de separación en el IMSS por delegación estatal, octubre 2021

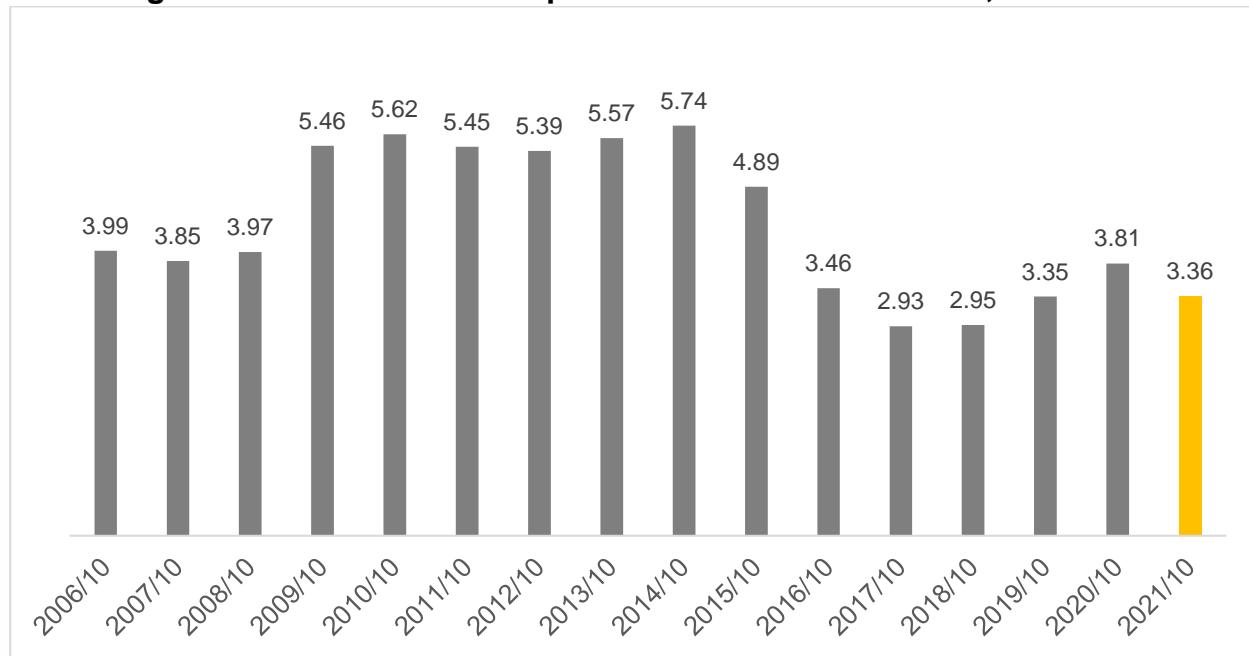


Fuente: IIEG con información del IMSS.

XV Tasa de desocupación en Jalisco en octubre de 2021

De acuerdo con las cifras reportadas por el INEGI, la tasa de desocupación en Jalisco en octubre de 2021 se ubicó en 3.36%, tasa mayor a la observada en el mes anterior de 3.13%, e inferior a la del mismo mes del año anterior de 3.81%. La cifra de 2021 es la cuarta más baja para un octubre desde 2006.

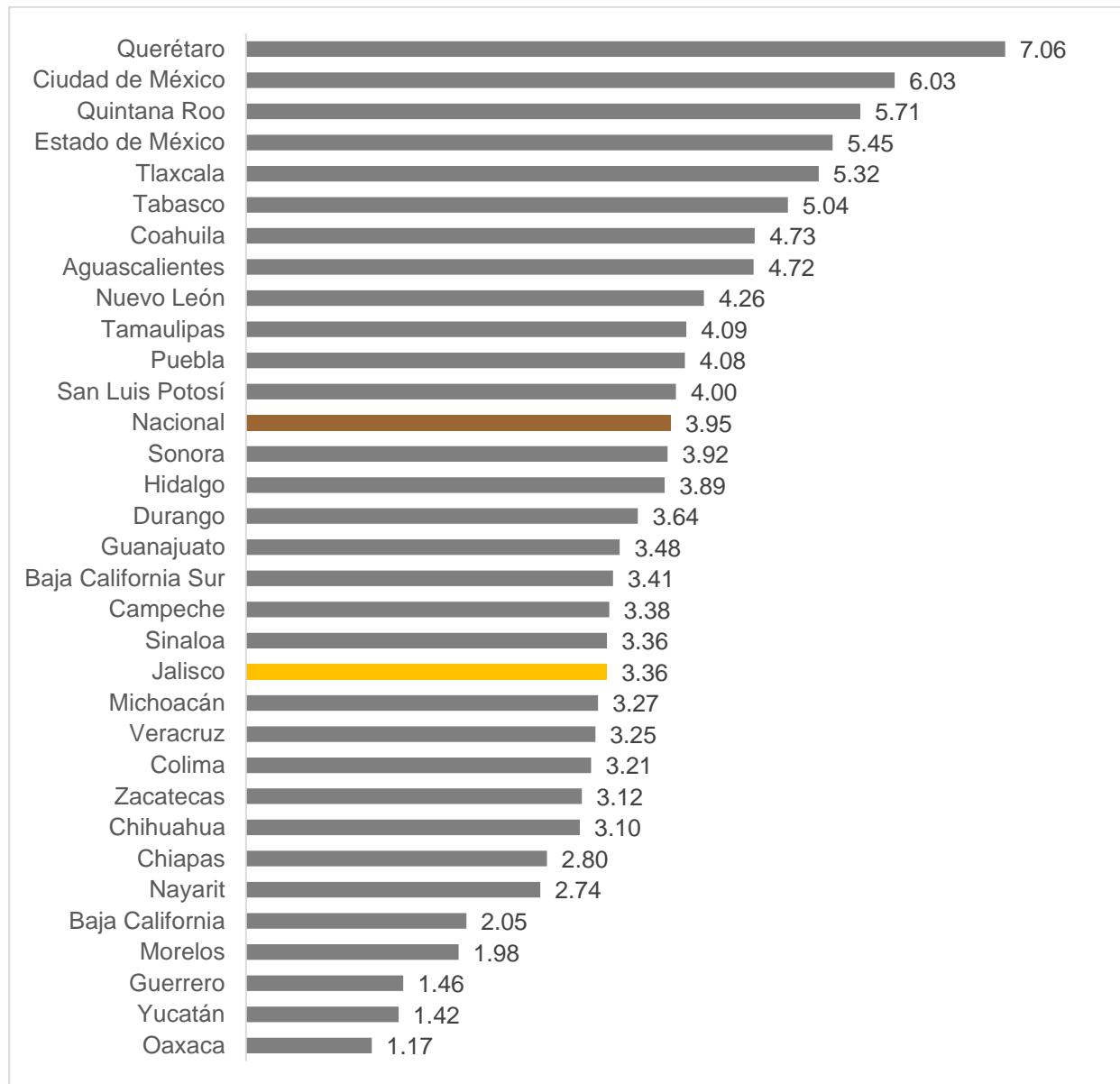
Figura 57. Tasa de desocupación en Jalisco en octubre, 2006-2021



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

La tasa de desocupación de Jalisco de 3.36% es inferior a la registrada a nivel nacional de 3.95%. El indicador para Jalisco es inferior a la de otras entidades federativas como Querétaro (7.06%) que ocupa el primer lugar con la tasa más alta del país, Ciudad de México (6.03%) y Quintana Roo (5.71%). Jalisco se ubicó en la posición 20 a nivel nacional de tasas de desocupación más altas. Los estados con menor tasa de desocupación fueron Oaxaca (1.17%), Yucatán (1.42%) y Guerrero (1.46%).

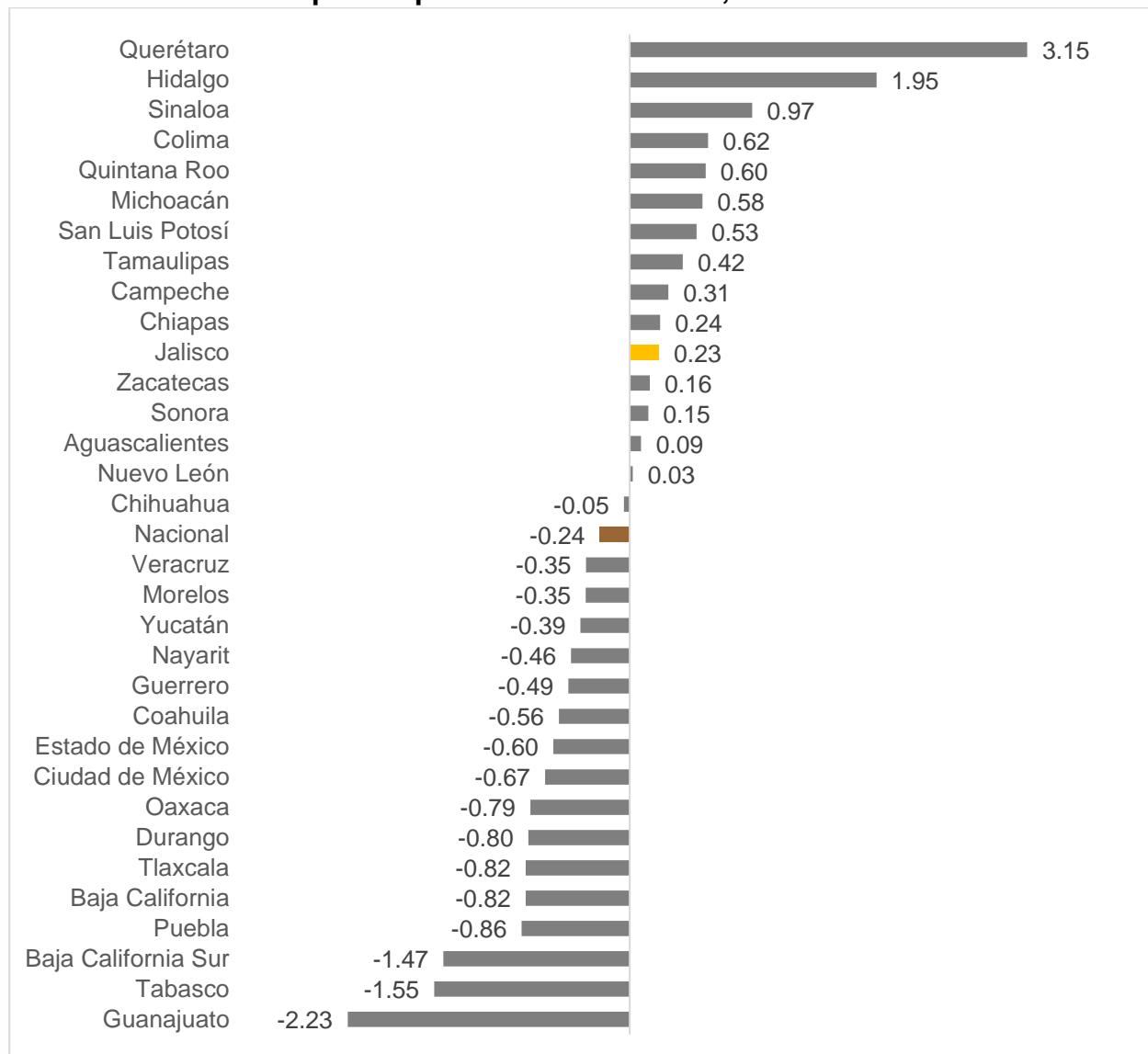
Figura 58. Tasa de desocupación mensual por entidad federativa, octubre de 2021



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

Jalisco tuvo un aumento en la tasa de desocupación en octubre de 2021 con respecto al mes inmediato anterior de 0.23 puntos porcentuales. A nivel nacional, la tasa de desocupación reportó una disminución mensual de -0.24 puntos porcentuales. Las entidades que presentaron mayores aumentos en la tasa de desocupación fueron Querétaro (3.15 puntos porcentuales), Hidalgo (1.95) y Sinaloa (0.97 puntos), mientras que las entidades que tuvieron una mayor disminución en la tasa de desocupación fueron Guanajuato (-2.23 puntos porcentuales), Tabasco (-1.55 puntos) y Baja California Sur (-1.47 puntos porcentuales).

Figura 59. Variación mensual en puntos porcentuales de la tasa de desocupación por entidad federativa, octubre de 2021



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

XVI 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 noviembre se publicó la información correspondiente a octubre.

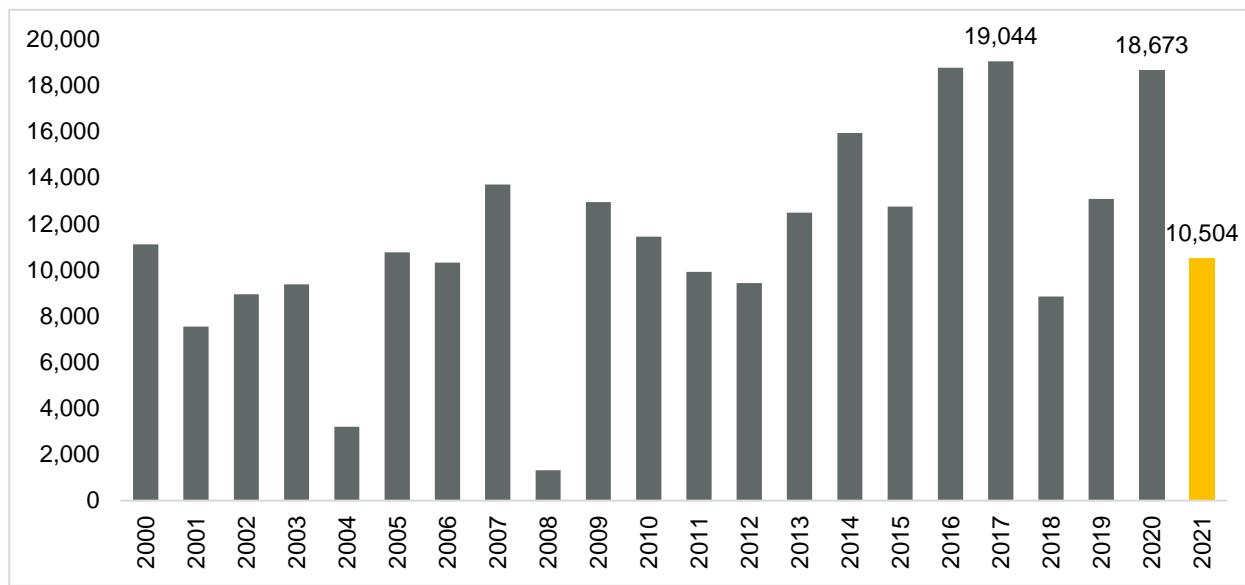
XVI.1 Empleos nuevos

De acuerdo con las cifras del IMSS, en octubre de 2021 en Jalisco se tenían registrados a 1,858,235 trabajadores asegurados, lo que representa una generación de 10,504 empleos formales con respecto al mes anterior, una variación mensual de 0.57%, y una variación positiva anual de 3.91%. La generación de empleos de octubre de 2021 es menor en comparación con octubre de 2020 cuando se generaron 18,673 puestos de trabajo. El número de trabajadores registrados en el IMSS en Jalisco en octubre de 2021 supera en 20,269 empleos a los que se tenían registrados en febrero de 2020, de 1,837,966 registros.

Por tipo de empleo, aumentó en las dos modalidades con 6,448 empleos permanentes (61.39%) y 4,056 eventuales (38.61%) en octubre.

A nivel nacional, en el mismo mes se tuvo una recuperación de 172,668 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de 0.84% y una tasa anual de 4.34%, para un total de 20,767,587 trabajadores registrados en el IMSS. Con este dato, se supera el nivel prepandemia de febrero de 2020 cuando se tenían registrados a 20,613,536 trabajadores formales en el país.

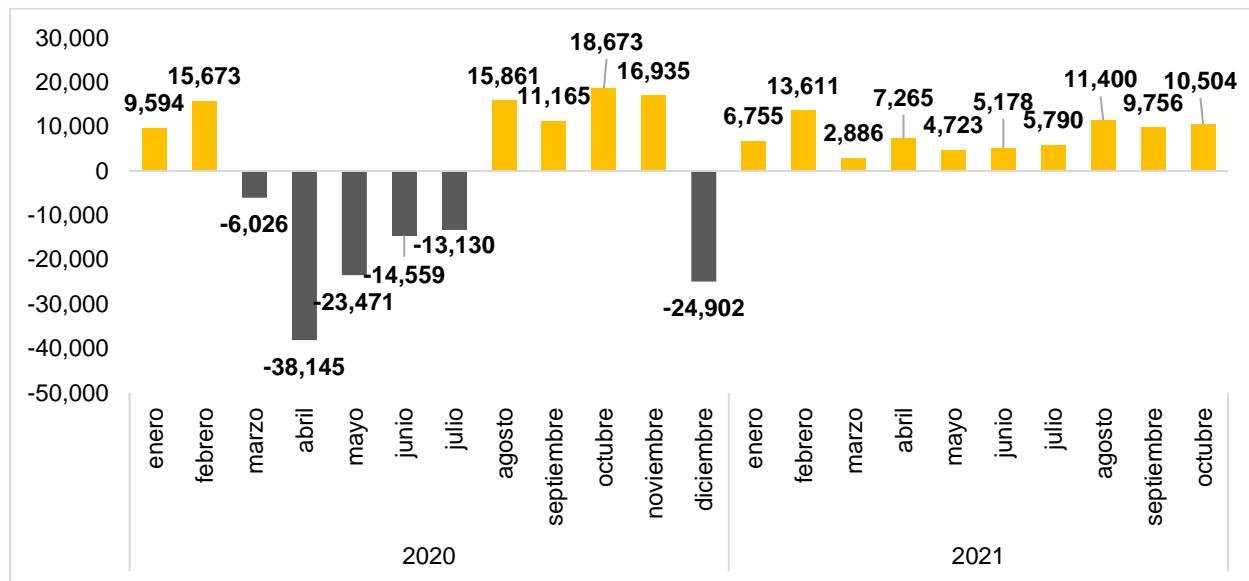
Figura 60. Empleos formales generados en octubre en Jalisco, 2000-2021



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 octubre de este año se tienen otra vez cifras positivas, lo que implica que en los primeros 10 meses de este año se han generado 77,868 empleos nuevos formales.

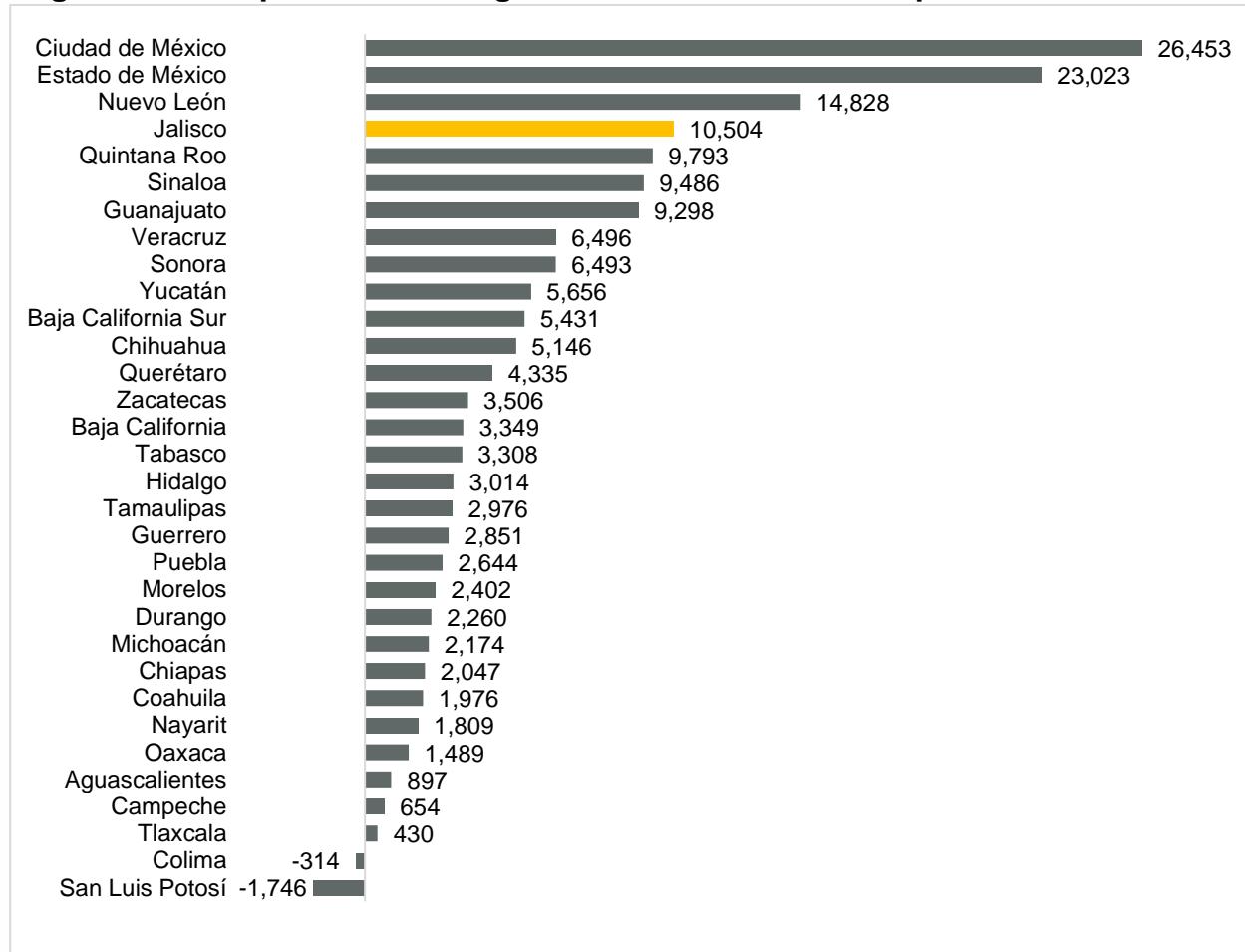
Figura 61. Empleos formales generados en Jalisco de enero de 2020 a octubre de 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

La cifra de 10,504 empleos coloca a Jalisco en lugar 4 a nivel nacional en generación de nuevos empleos en términos absolutos en octubre. Por otro lado, la Ciudad de México fue la entidad que más generó empleo formal con 26,453 trabajadores asegurados.

Figura 62. Empleos formales generados en octubre 2021 por entidad federativa

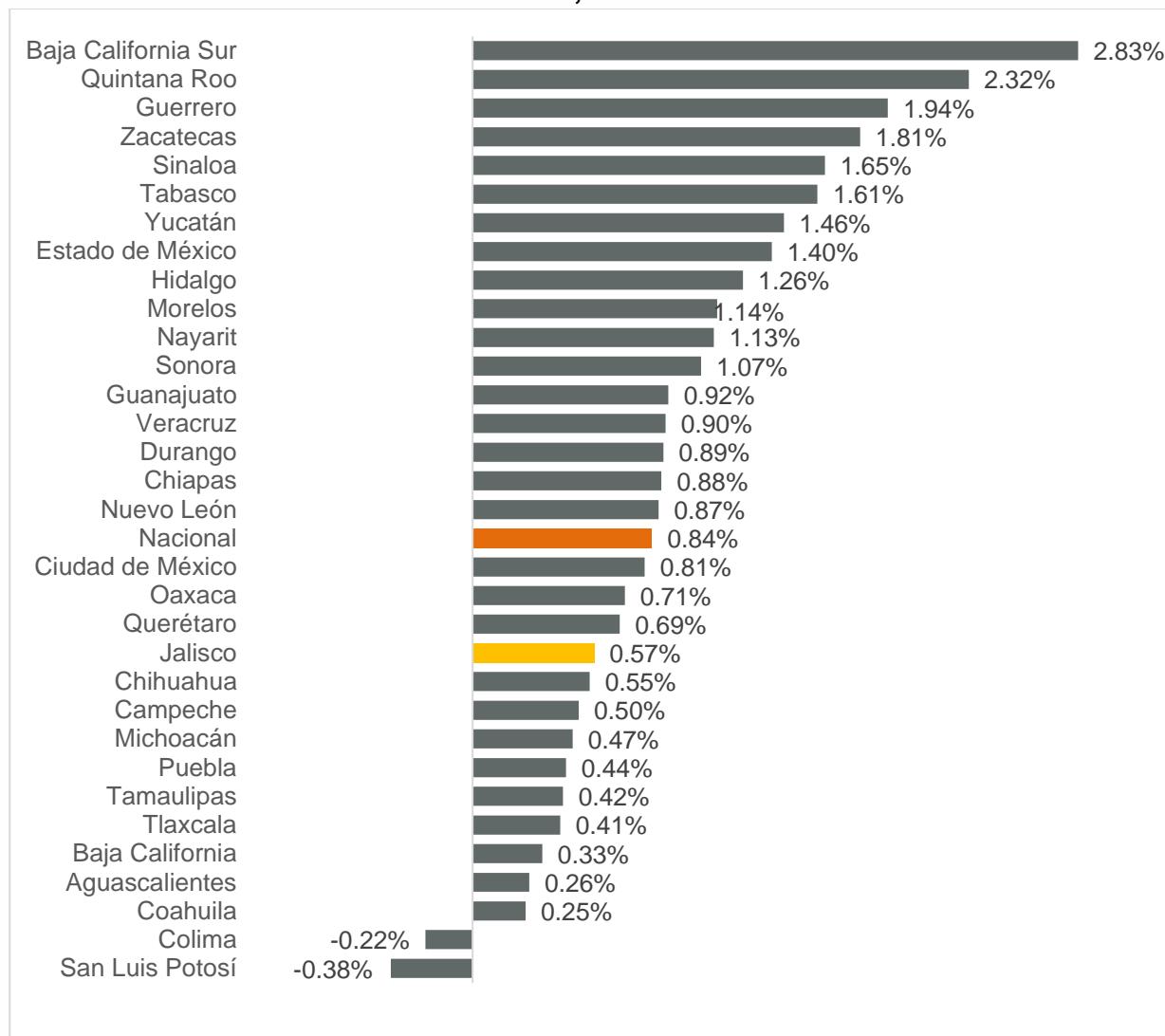


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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.

En términos relativos, Baja California Sur fue la entidad que presentó la mayor variación mensual positiva al registrar 2.83%. Por otro lado, San Luis Potosí fue la entidad que registró la mayor caída porcentual de -0.38%. Jalisco tuvo un aumento de 0.57% mensual, por debajo de la tasa nacional de 0.84%, y se ubicó en el lugar 21 a nivel nacional.

Figura 63. Variación porcentual mensual de empleos generados por entidad federativa, octubre 2021

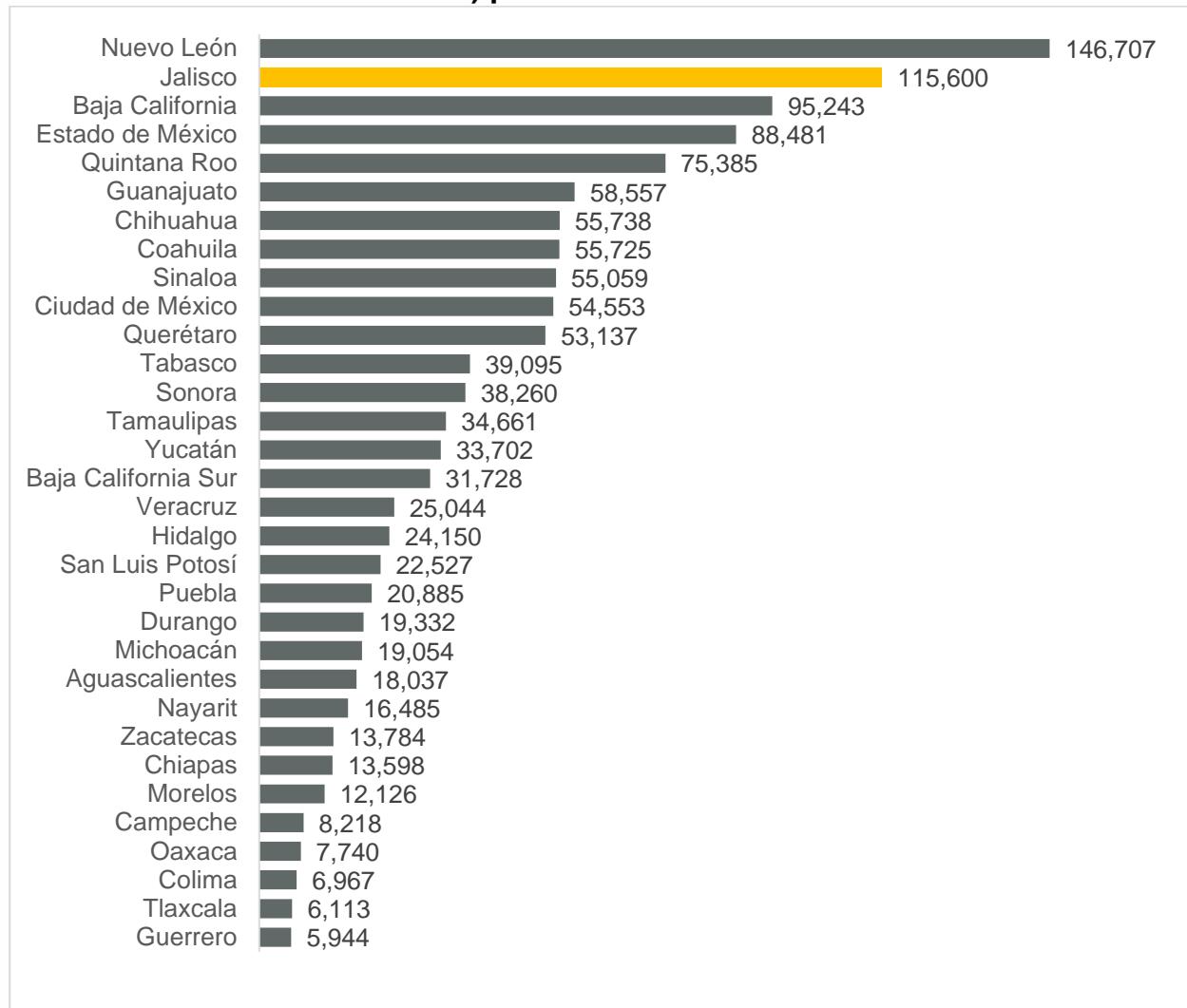


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 quince meses, Jalisco se coloca en el lugar 2 con mayor generación de empleos formales en el país con 115,600. En el primer lugar se encuentra Nuevo León con 146,707 y Baja California en tercero con 95,243.

Figura 64. Empleos nuevos en los últimos quince meses (agosto 2020-octubre 2021) por entidad federativa

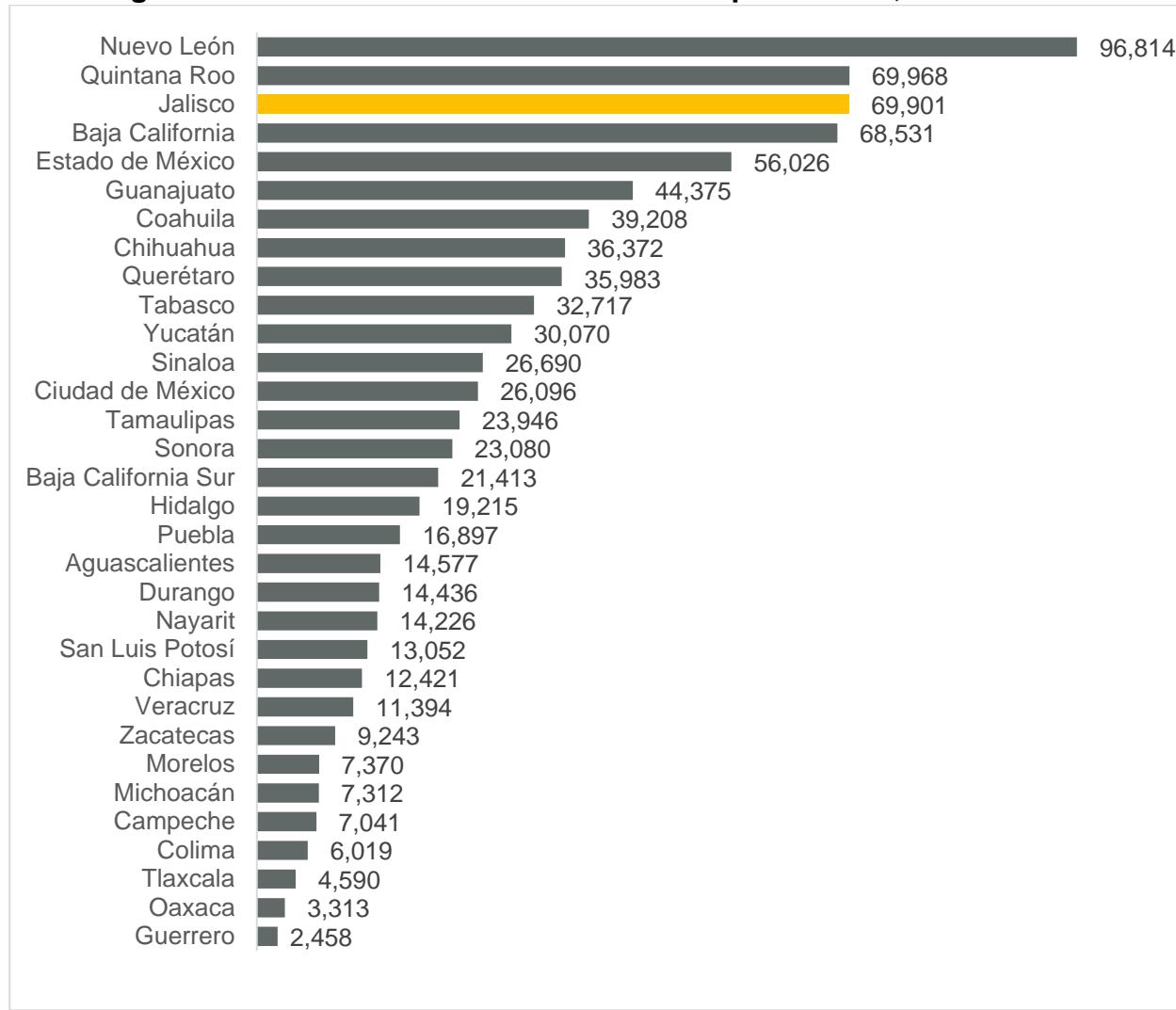


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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.

En la variación absoluta anual de octubre 2021 con respecto al mismo mes del año anterior, la entidad se coloca en el lugar 3 a nivel nacional con 69,901 puestos de trabajo. En el primer lugar se encuentra Nuevo León con 96,814. Por otro lado, Guerrero tiene el último lugar con 2,458 trabajadores.

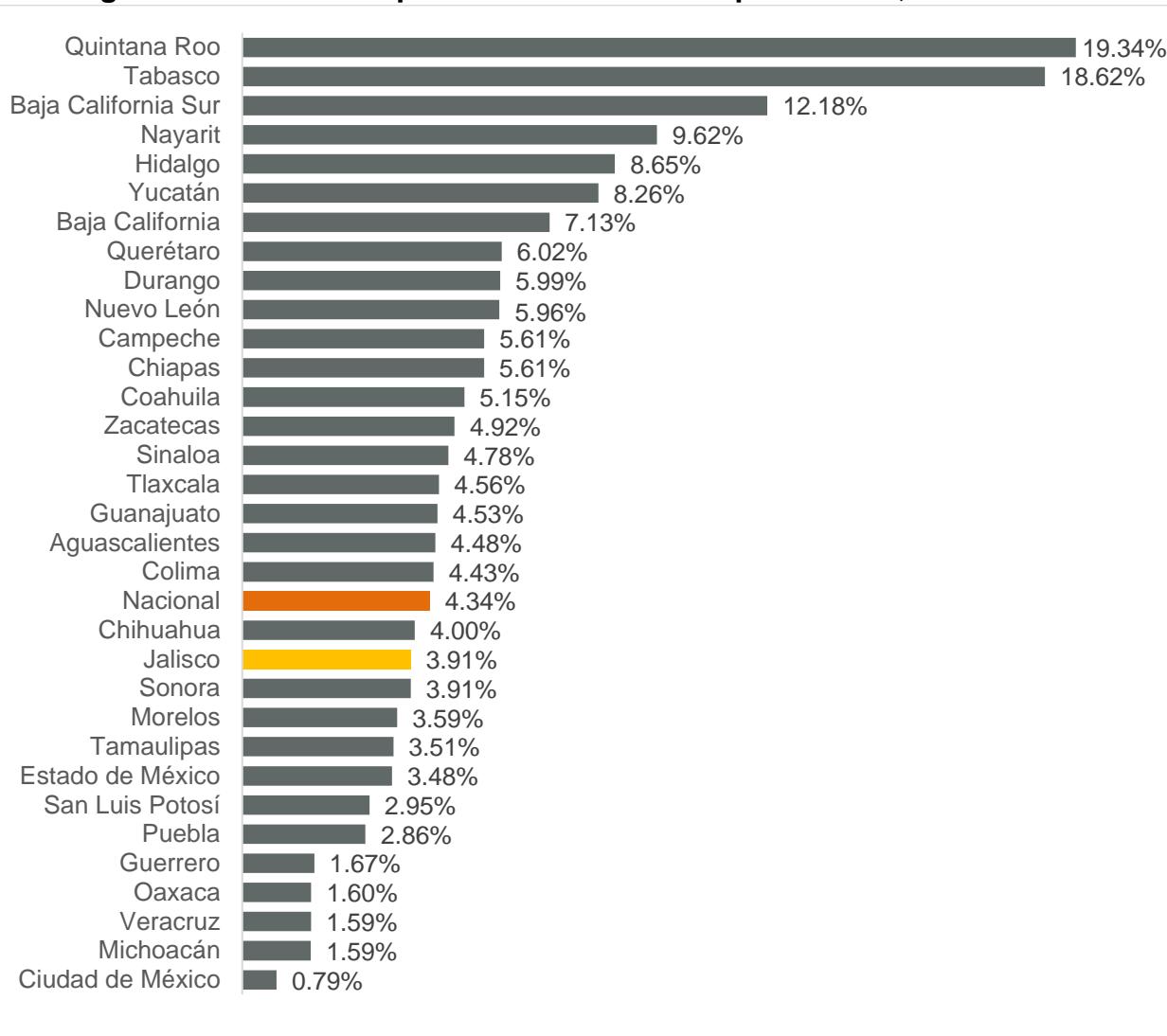
Figura 65. Variación absoluta anual de empleo formal, octubre 2021



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 octubre de 2020 a octubre de 2021, Jalisco se ubicó en la posición 21 con 3.91%, por debajo de la variación nacional que fue de 4.34%. En el primer lugar está Quintana Roo con 19.34% de variación anual, en contraste, la Ciudad de México presentó la tasa anual más baja de 0.79%.

Figura 66. Variación porcentual anual de empleo formal, octubre 2021

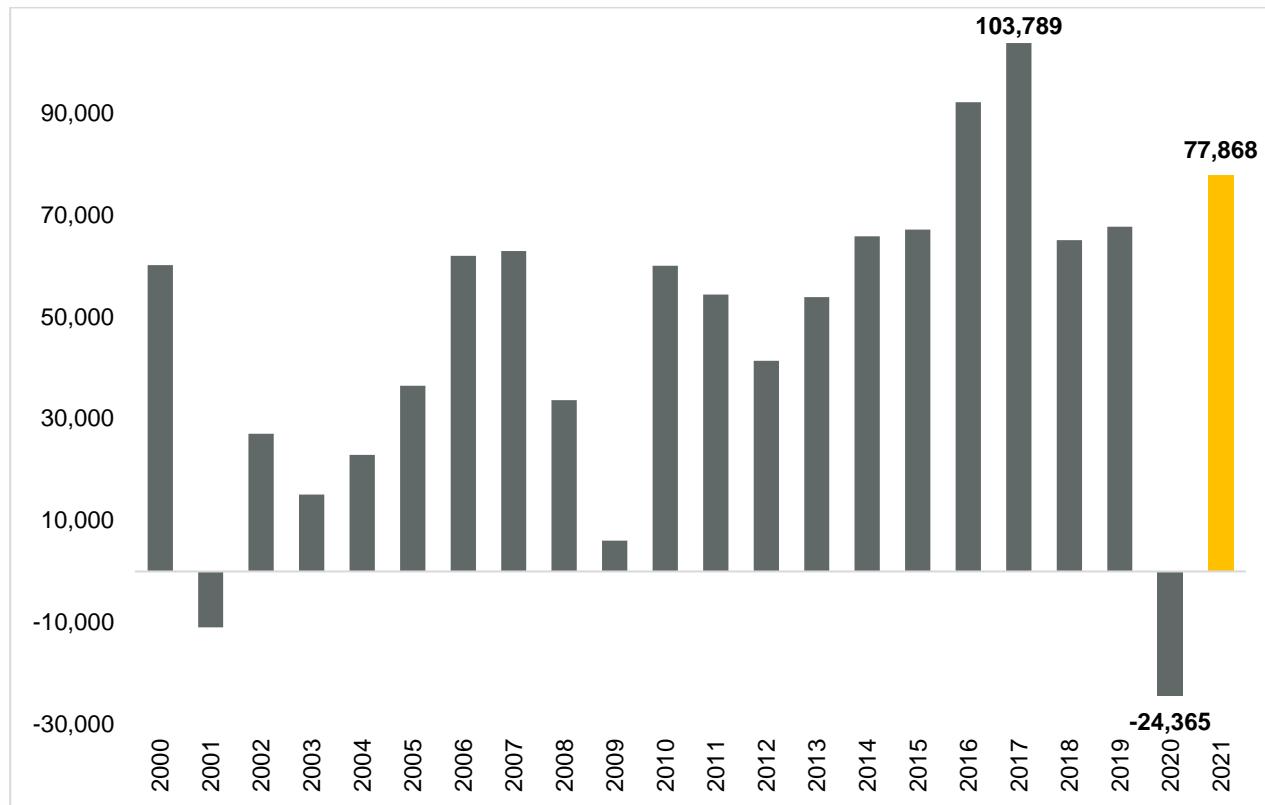


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 2021, Jalisco registra un aumento de 77,868 empleos lo que representa una variación acumulada de 4.37% con respecto al cierre de 2020. La cifra más alta se presentó en el acumulado de 2017, cuando se registraron 103,789 empleos nuevos. Cabe señalar que, con respecto al mismo periodo del año anterior, se observó una mayor generación de empleos, al pasar de -24,365 en los primeros diez meses de 2020 a 77,868 en el mismo periodo de 2021.

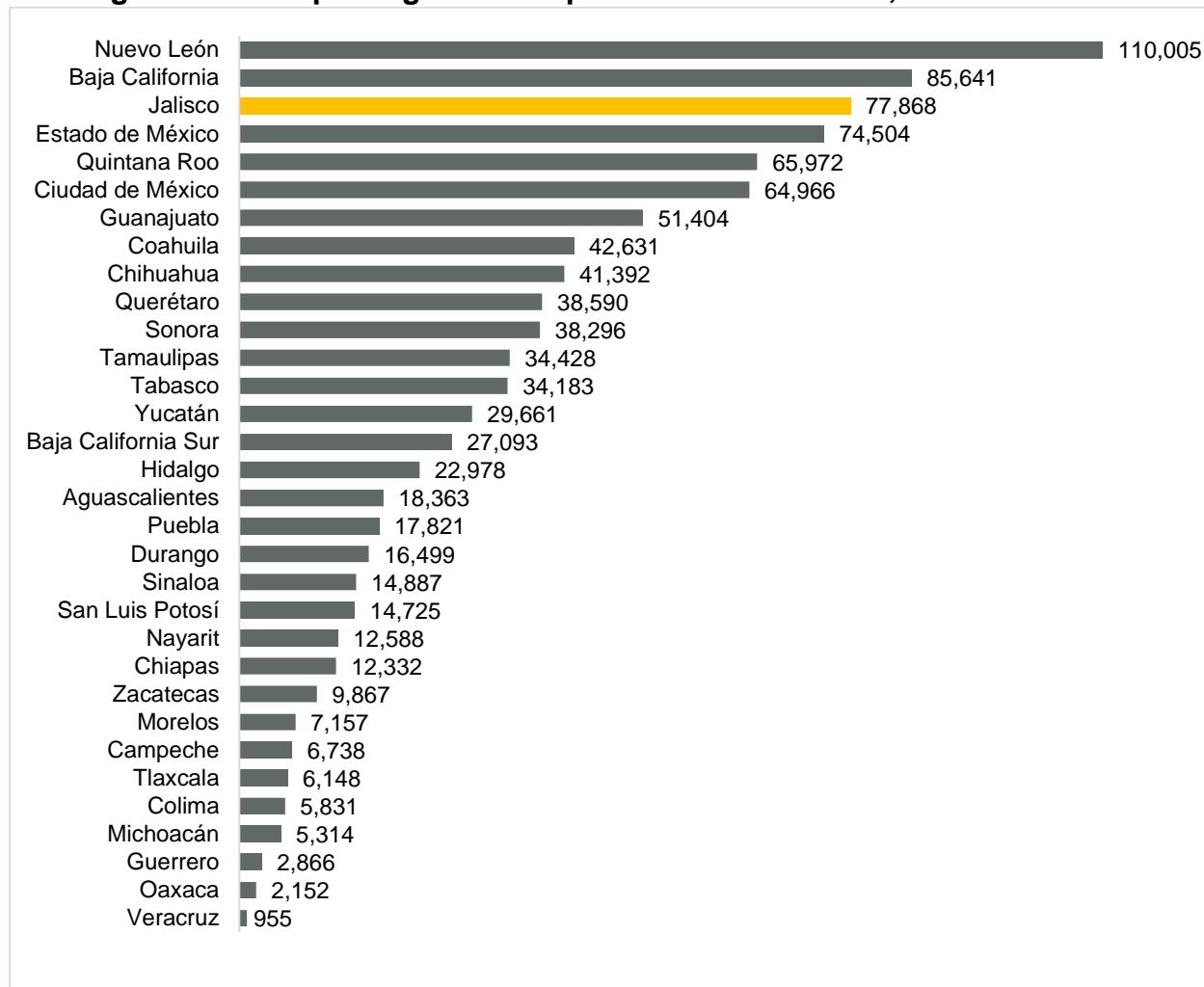
Figura 67. Empleos nuevos formales en Jalisco, acumulados enero-octubre, 2000 - 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS

Jalisco se posicionó en el lugar 3 a nivel nacional en el número de empleos formales acumulados del año, con un aumento de 77,868 empleos. A nivel nacional, el acumulado es de 993,855 trabajadores, una variación porcentual de 5.03%. Por otro lado, Nuevo León ha generado 110,005 empleos en lo que va del año, siendo el primer lugar, mientras que Veracruz registra una generación acumulada de empleos nuevos de 955 ubicándose en el último.

Figura 68. Empleos generados por entidad federativa, acumulado 2021

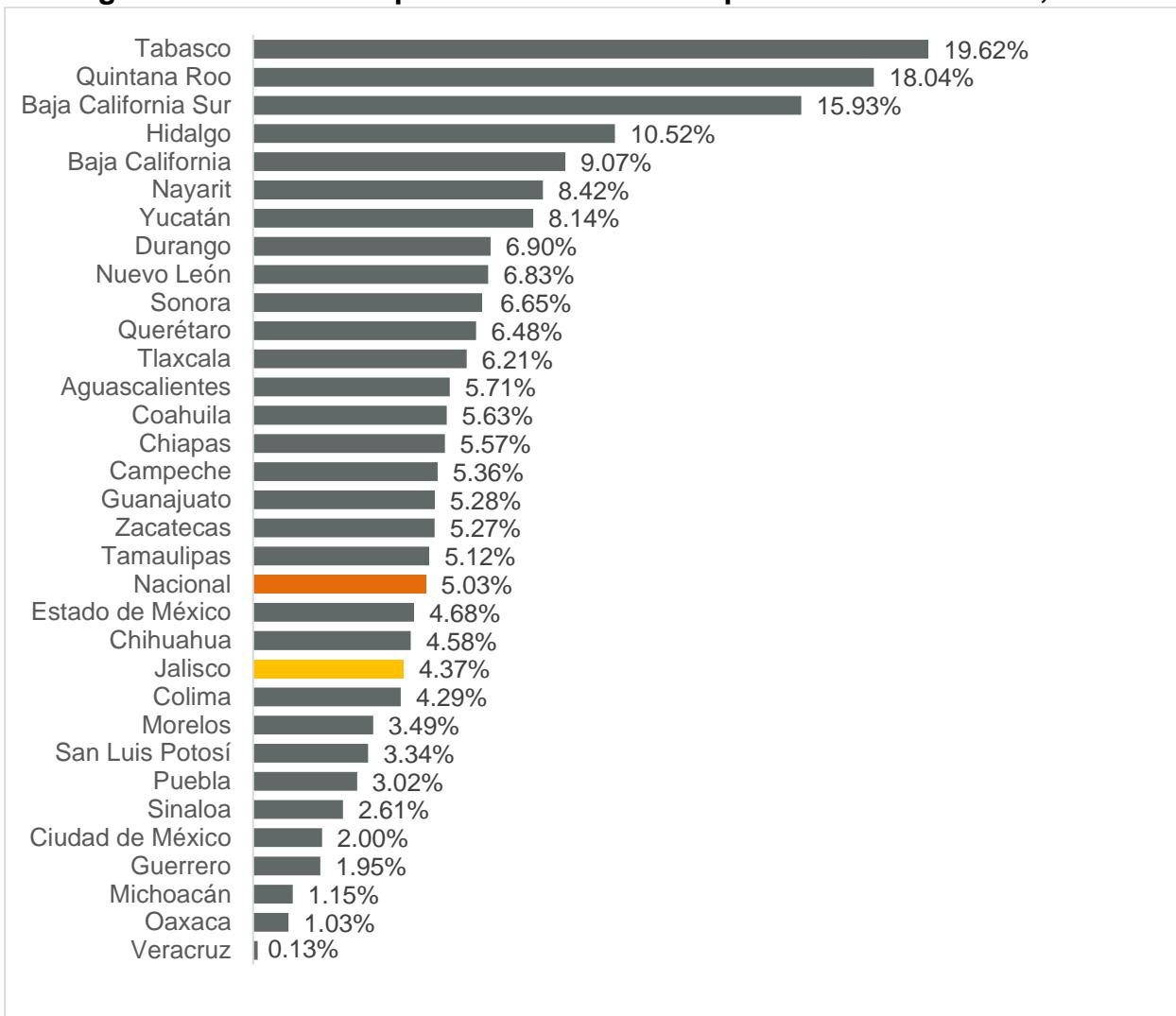


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 22 con una variación de 4.37%, por debajo de la variación nacional que fue de 5.03%. Mientras que, Tabasco es la entidad con la mayor variación acumulada positiva al registrar 19.62%. En contraste, Veracruz presentó la menor generación en el empleo formal en lo que va del año con 0.13%.

Figura 69. Variación porcentual acumulada por entidad federativa, 2021



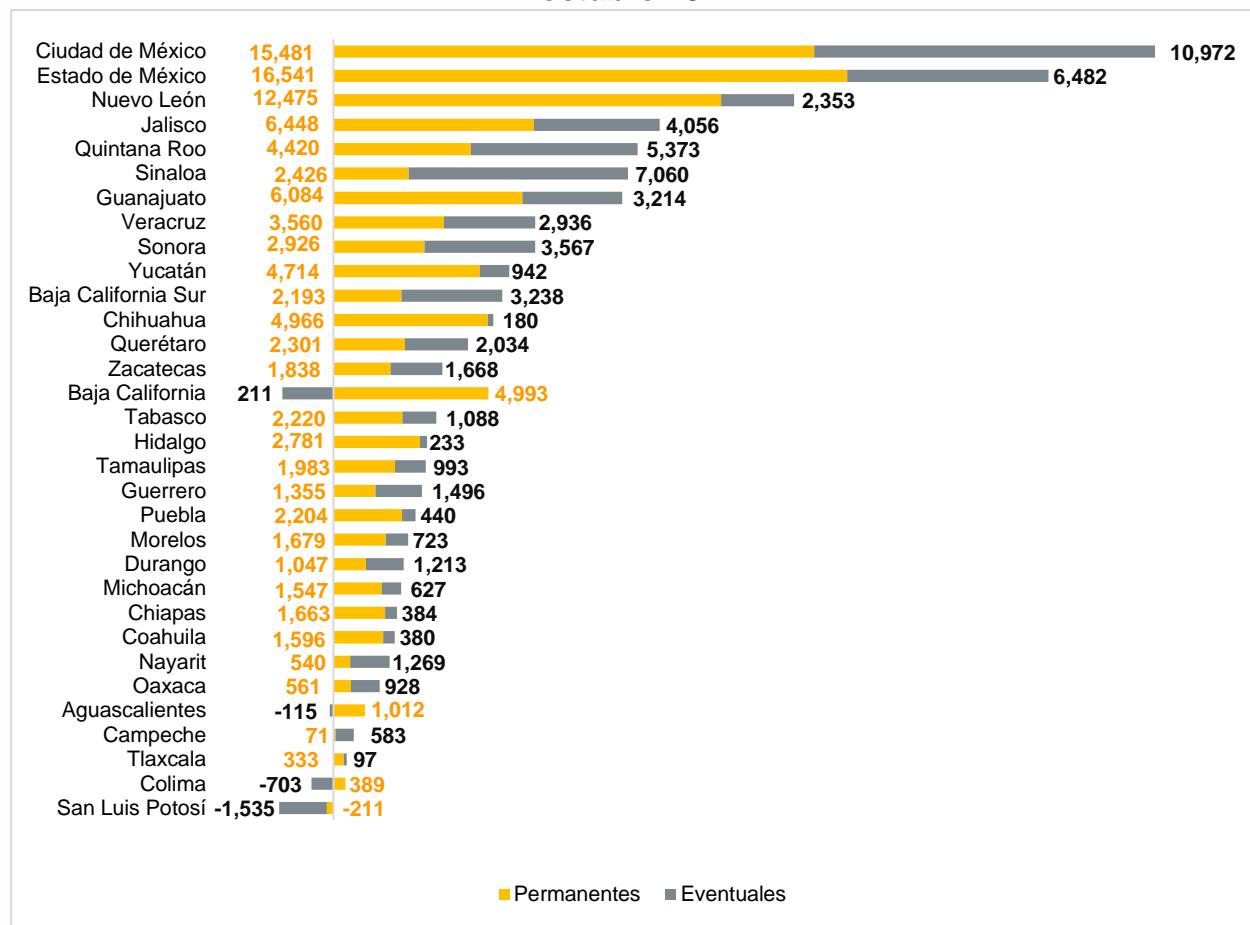
Fuente: IMSS con información del IMSS.

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.

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

Por delegación estatal, la Ciudad de México presentó una generación de empleo permanente de 15,481 trabajadores y 10,972 eventuales, quedando en primer lugar. Jalisco registró una recuperación de 10,504 empleos nuevos, de los cuales, 6,448 son permanentes y 4,056 eventuales, en contraste con el mes previo donde recuperó 11,400 puestos de trabajo, de los cuales, 4,985 fueron empleos permanentes y 4,771 eventuales. Con el resultado mensual, Jalisco se coloca en el lugar 4 a nivel nacional en términos absolutos. A nivel nacional, los empleos permanentes aumentaron en 112,136 y los eventuales en 60,532 lo que resultó en un aumento total de 172,668 empleos formales en el mes.

Figura 70. Empleos formales temporales y permanentes por entidad federativa, octubre 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.

XVI.3 Empleo permanente y eventual por municipio

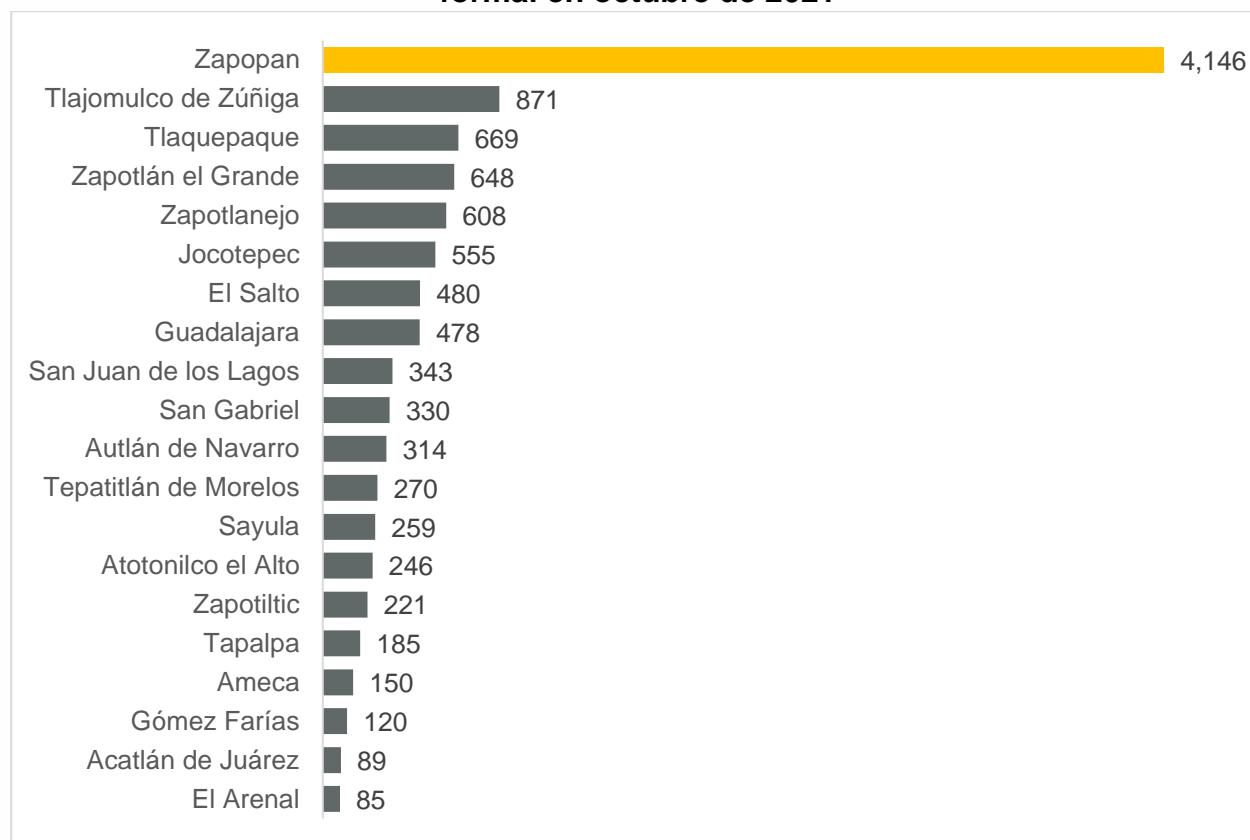
Los municipios de Jalisco tuvieron resultados mixtos en cuanto a la generación de empleos formales. En esta sección se presentan los municipios con la mayor y menor generación de puestos de trabajo.

XVI.3.1 Municipios con mayor generación de empleo en octubre 2021

Los tres municipios de Jalisco que más generaron empleo formal durante el mes de octubre en términos absolutos fueron Zapopan con 4,146 trabajadores, Tlajomulco de Zúñiga con 871 nuevos empleos y Tlaquepaque con 669 trabajadores asegurados nuevos. De los 125 municipios, 77 de ellos, que representan el 61.60%, registraron aumento en el empleo formal con un total de 12,000 empleos nuevos.

En el mes de septiembre son 8 los municipios que no muestran movimiento en su registro de trabajadores asegurados.

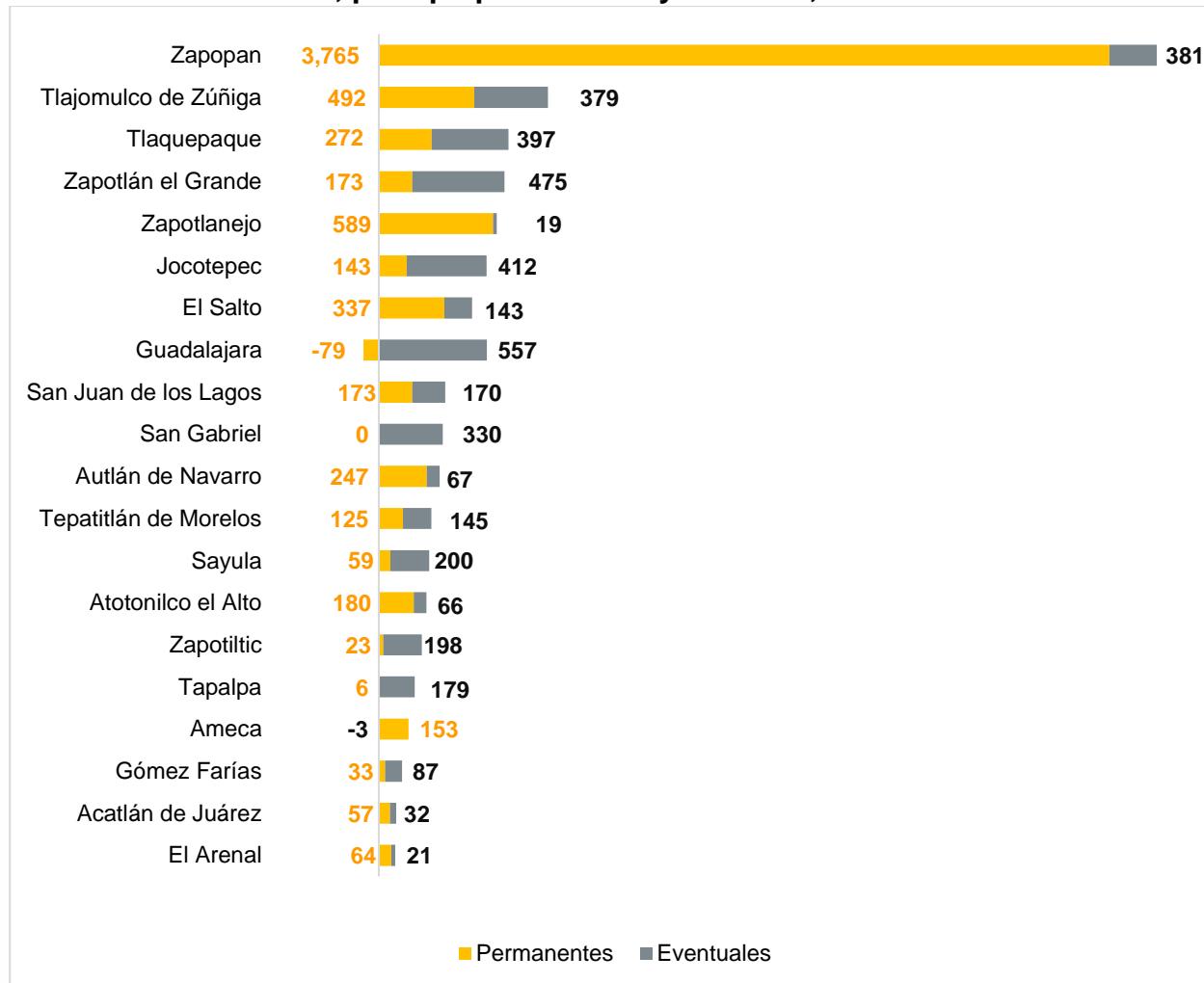
Figura 71. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal en octubre de 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Los empleos formales generados en octubre en los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleos son tanto permanentes como eventuales. En Zapopan, que es el municipio con más empleos generados, se compone de 3,765 permanentes y 381 eventuales. Por su parte, Tlajomulco de Zúñiga tuvo 492 permanentes y 379 eventuales, mientras que Tlaquepaque registró 272 permanentes y 397 eventuales.

Figura 72. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, octubre de 2021

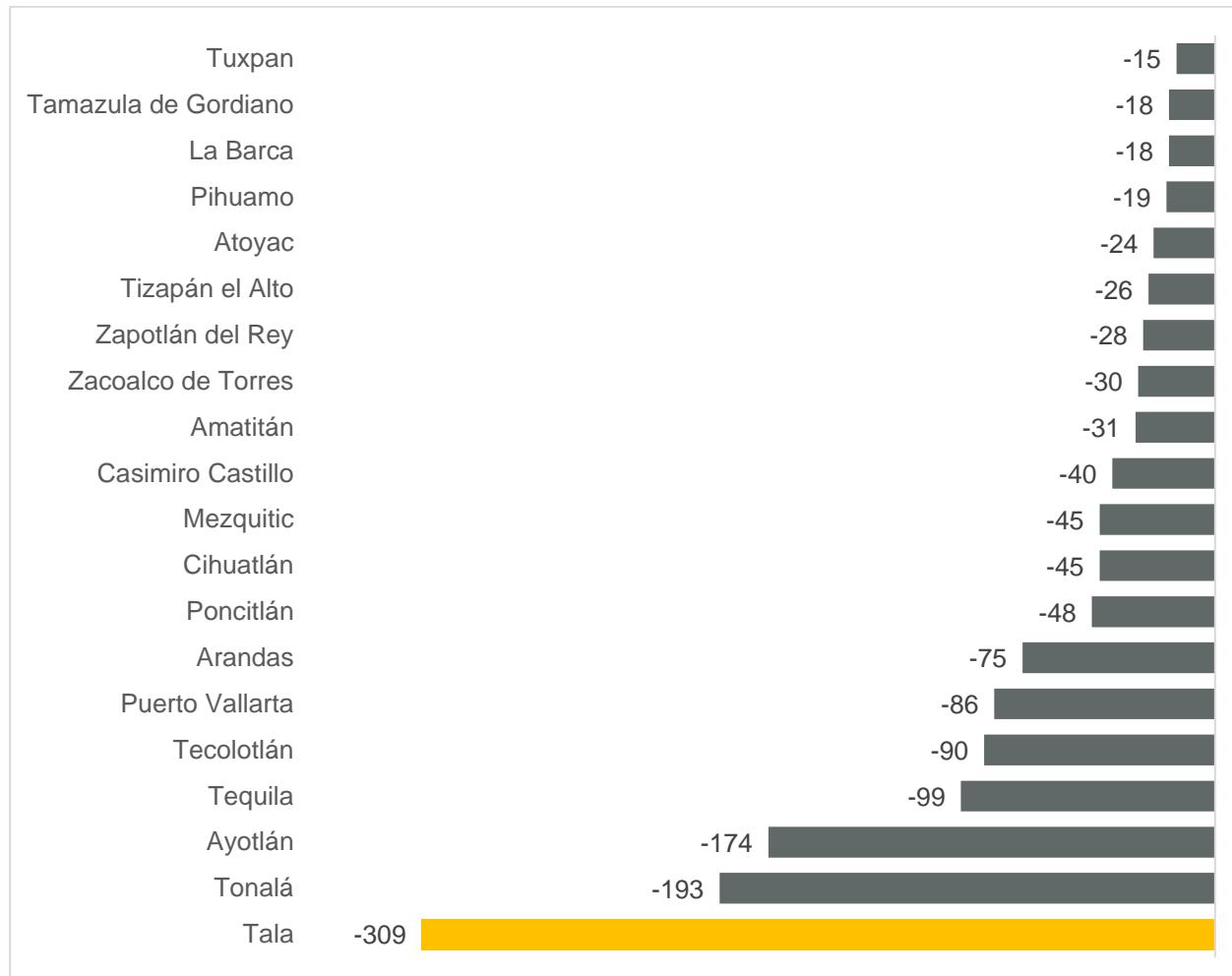


Fuente: IIEG con información del IMSS.

XVI.3.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en octubre 2021

Tala fue el municipio que mayor pérdida de empleos formales tuvo en el mes con -309 trabajadores. Tonalá es el segundo municipio con mayor disminución de empleos con -193, seguido de Ayotlán con -174 empleos formales. De los 125 municipios, en 40 de ellos que representan el 32.00% de los municipios registraron pérdida de empleo, un total de -1,496.

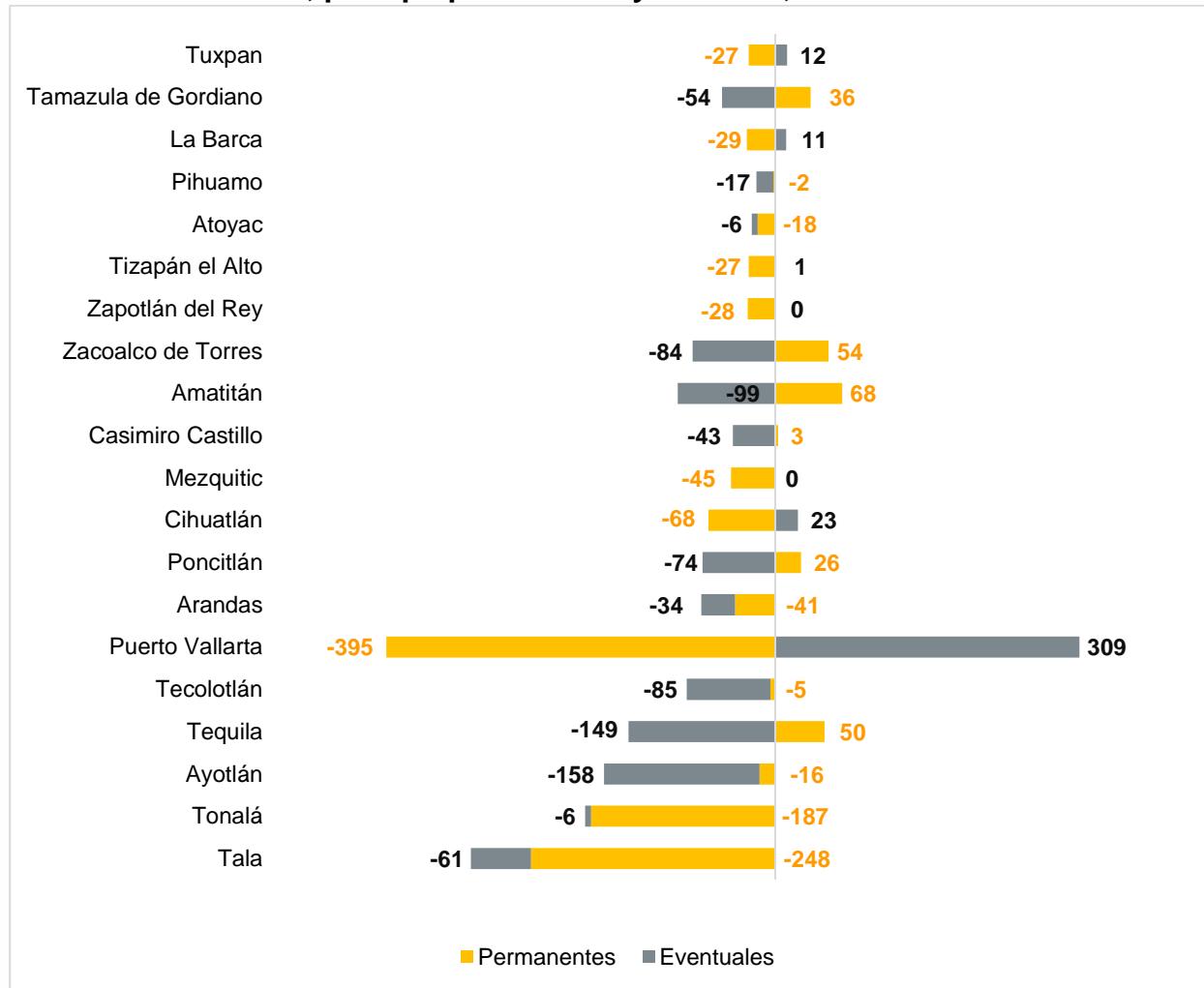
Figura 73. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal en octubre de 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Dentro de los municipios con mayor pérdida absoluta de empleo en el mes, Tala tuvo -248 empleos permanentes y -61 empleos eventuales, mientras que Tonalá registró 187 trabajadores permanentes nuevos y redujo 6 eventuales. Por su parte, Ayotlán tuvo -16 empleos permanentes y disminuyó 158 empleos eventuales.

Figura 74. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, octubre 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

XVI.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 10,504 plazas formales en octubre de 2021 en Jalisco se debió principalmente al sector comercio donde se reflejó un crecimiento de 2,899 nuevos trabajadores en el mes con una variación mensual de 0.75%.

El segundo sector con mayor generación de empleo mensual en términos absolutos es el sector servicios, el cual registró 2,345 nuevos empleos, con una variación mensual de 0.38%; y en tercer lugar la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca que registró un incremento de 2,166 asegurados con una tasa mensual de 1.88%. Otros sectores que crecieron fueron la industria de transformación que reportó 1,632 empleos nuevos con una tasa mensual de 0.34%; transporte y comunicaciones con una generación de 783 trabajadores y una tasa de 0.83% y la industria de la construcción con 753 nuevas plazas con una variación mensual de 0.53%.

En contraste, los sectores que sufrieron pérdidas fueron: la industria eléctrica y captación de agua potable reportó una disminución de 54 plazas con una tasa mensual de -0.56%; y las industrias extractivas con una baja de 20 trabajadores y una variación mensual de -0.76%.

Tabla 17. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, octubre 2021 vs septiembre 2021

| Sector de actividad económica | Septiembre 2021 | Octubre 2021 | Empleos nuevos | Variación % mensual |
|--|------------------|------------------|----------------|---------------------|
| Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca | 115,046 | 117,212 | 2,166 | 1.88% |
| Comercio | 385,474 | 388,373 | 2,899 | 0.75% |
| Construcción | 140,812 | 141,565 | 753 | 0.53% |
| Ind. Elec. y Captación de Agua Potable | 9,562 | 9,508 | -54 | -0.56% |
| Industria de Transformación | 480,063 | 481,695 | 1,632 | 0.34% |
| Industrias Extractivas | 2,640 | 2,620 | -20 | -0.76% |
| Servicios | 619,859 | 622,204 | 2,345 | 0.38% |
| Transporte y Comunicaciones | 94,275 | 95,058 | 783 | 0.83% |
| Total | 1,847,731 | 1,858,235 | 10,504 | 0.57% |

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el acumulado de enero a octubre del 2021, son seis los sectores que han observado crecimiento en el empleo: la industria de transformación con 29,154 nuevos empleos y una variación acumulada de 6.44%; comercio con 21,374 trabajadores más y una variación de 5.82%; la industria de la construcción con 8,416 trabajadores con una variación de 6.32%; servicios con 7,432 plazas y una tasa acumulada de 1.21%; transporte y comunicaciones con 6,641 nuevas plazas y una variación acumulada de 7.51%; y, agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con una generación acumulada de 5,445 empleos formales presentando una tasa de 4.87%.

Sin embargo, son dos los sectores que reflejan disminución en sus registros: las industrias extractivas con 118 trabajadores menos y una tasa acumulada de -4.31%; y la industria eléctrica y captación de agua potable que perdió 476 empleos, lo que significó una variación acumulada de -4.77%.

Tabla 18. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, acumulado a octubre 2021

| Sector de actividad económica | Diciembre 2020 | Octubre 2021 | Empleos nuevos | Variación % acumulada |
|--|-----------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------|
| Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca | 111,767 | 117,212 | 5,445 | 4.87% |
| Comercio | 366,999 | 388,373 | 21,374 | 5.82% |
| Construcción | 133,149 | 141,565 | 8,416 | 6.32% |
| Ind. Elec. y Captación de Agua Potable | 9,984 | 9,508 | -476 | -4.77% |
| Industria de Transformación | 452,541 | 481,695 | 29,154 | 6.44% |
| Industrias Extractivas | 2,738 | 2,620 | -118 | -4.31% |
| Servicios | 614,772 | 622,204 | 7,432 | 1.21% |
| Transporte y Comunicaciones | 88,417 | 95,058 | 6,641 | 7.51% |
| Total | 1,780,367 | 1,858,235 | 77,868 | 4.37% |

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el comparativo anual de octubre del 2020 con octubre del 2021, siete de los ocho sectores han recuperado empleo formal. La industria de transformación reportó un aumento de 29,868 trabajadores asegurados con una variación anual de 6.61%; comercio presentó un incremento de 22,612 empleos formales y una tasa anual de 6.18%; transporte y comunicaciones tiene 6,998 asegurados más y una variación anual de 7.95% siendo la tasa más alta en este periodo; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca presentó un aumento de 6,438 trabajadores en octubre del 2021 comparado con octubre del 2020, con una variación anual de 5.81%; servicios generó 2,248 empleos con una tasa anual de 0.36%; la industria de la construcción registró 2,121 plazas más y una variación anual de 1.52%; y las industrias extractivas reflejaron un aumento de 9 empleos y una tasa anual de 0.34%.

En contraste, la industria eléctrica y captación de agua potable reflejó una pérdida de 393 empleos con una tasa anual de -3.97%.

Tabla 19. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, anual octubre 2021 vs octubre 2020

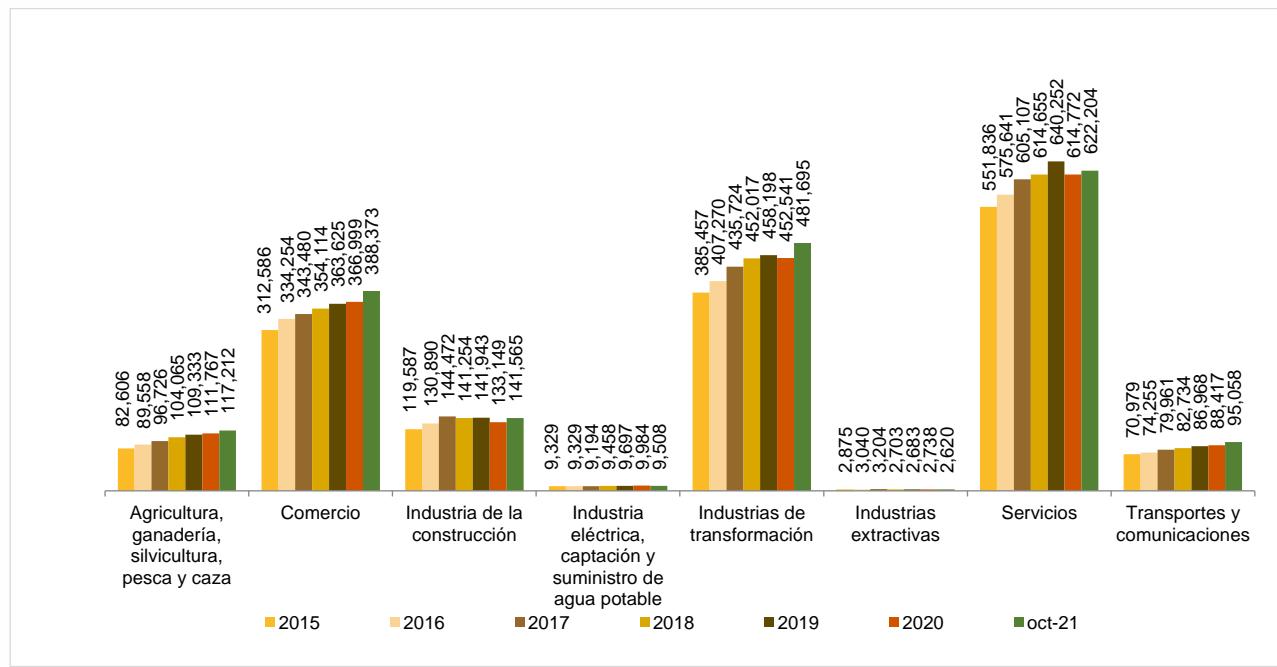
| Sector de actividad económica | Octubre 2020 | Octubre 2021 | Empleos nuevos | Variación % acumulada |
|--|------------------|------------------|----------------|-----------------------|
| Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca | 110,774 | 117,212 | 6,438 | 5.81% |
| Comercio | 365,761 | 388,373 | 22,612 | 6.18% |
| Construcción | 139,444 | 141,565 | 2,121 | 1.52% |
| Ind. Elec. y Captación de Agua Potable | 9,901 | 9,508 | -393 | -3.97% |
| Industria de Transformación | 451,827 | 481,695 | 29,868 | 6.61% |
| Industrias Extractivas | 2,611 | 2,620 | 9 | 0.34% |
| Servicios | 619,956 | 622,204 | 2,248 | 0.36% |
| Transporte y Comunicaciones | 88,060 | 95,058 | 6,998 | 7.95% |
| Total | 1,788,334 | 1,858,235 | 69,901 | 3.91% |

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XVI.5 Trabajadores totales por sector de actividad

En la distribución sectorial del total de trabajadores registrados en Jalisco al mes de octubre de 2021, se observa que el sector servicios es el que concentra la mayor parte de trabajadores formales con 622,204 asegurados lo que representa el 33.48%, seguido de la industria de la transformación con 481,695 personas o 25.92% del total, y el sector comercio con 388,373 personas, o 20.90%.

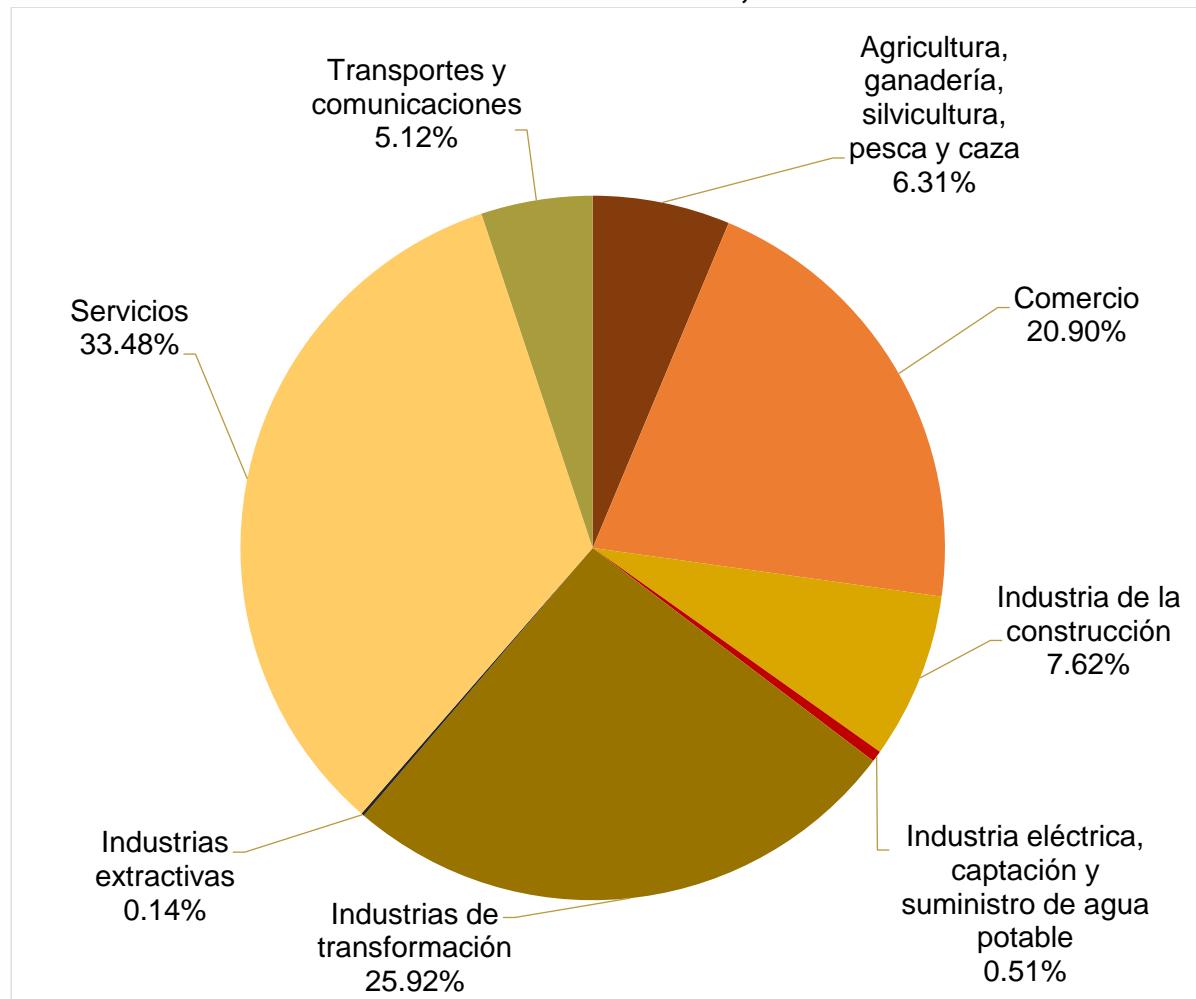
Figura 75. Trabajadores asegurados en Jalisco por sector, cierre 2015-2020 y octubre de 2021



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 (33.48%), la industria de la transformación (25.92%) y el comercio (20.90%).

Figura 76. Porcentaje de participación de trabajadores asegurados por división de actividad económica en Jalisco, octubre de 2021



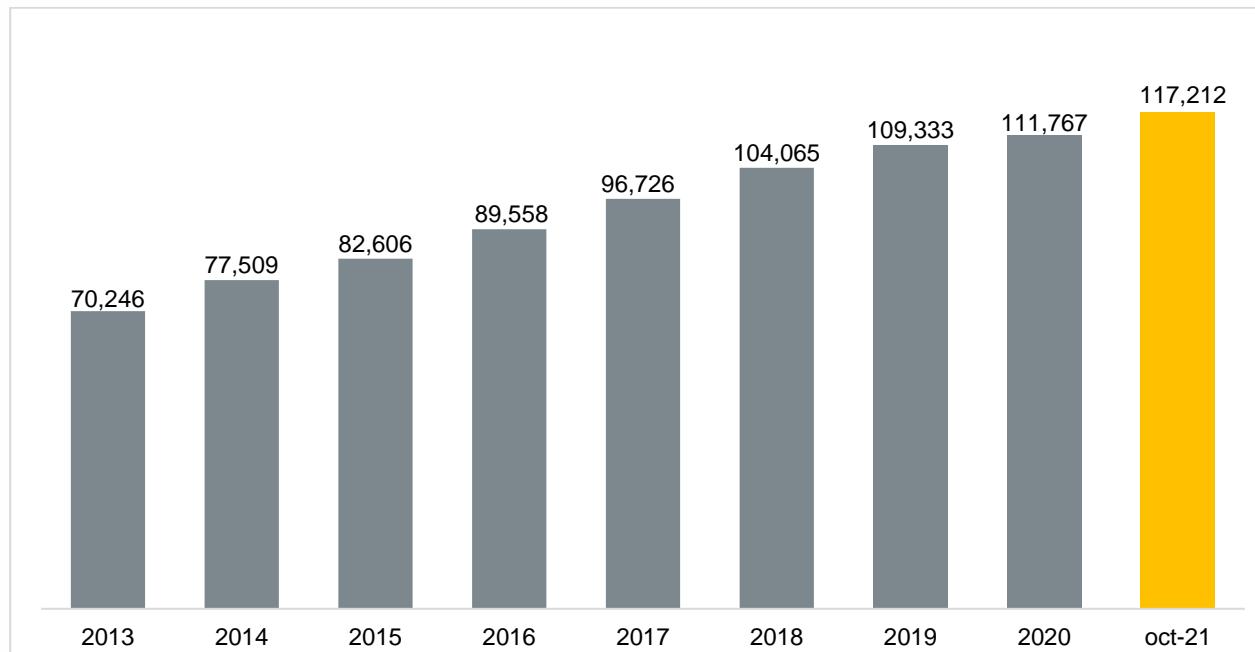
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

XVI.5.1 Sector agropecuario

El sector agropecuario reportó 117,212 trabajadores asegurados en el mes de octubre de 2021, lo que representó un incremento de 4.87% o 5,445 empleos más con respecto al cierre de 2020.

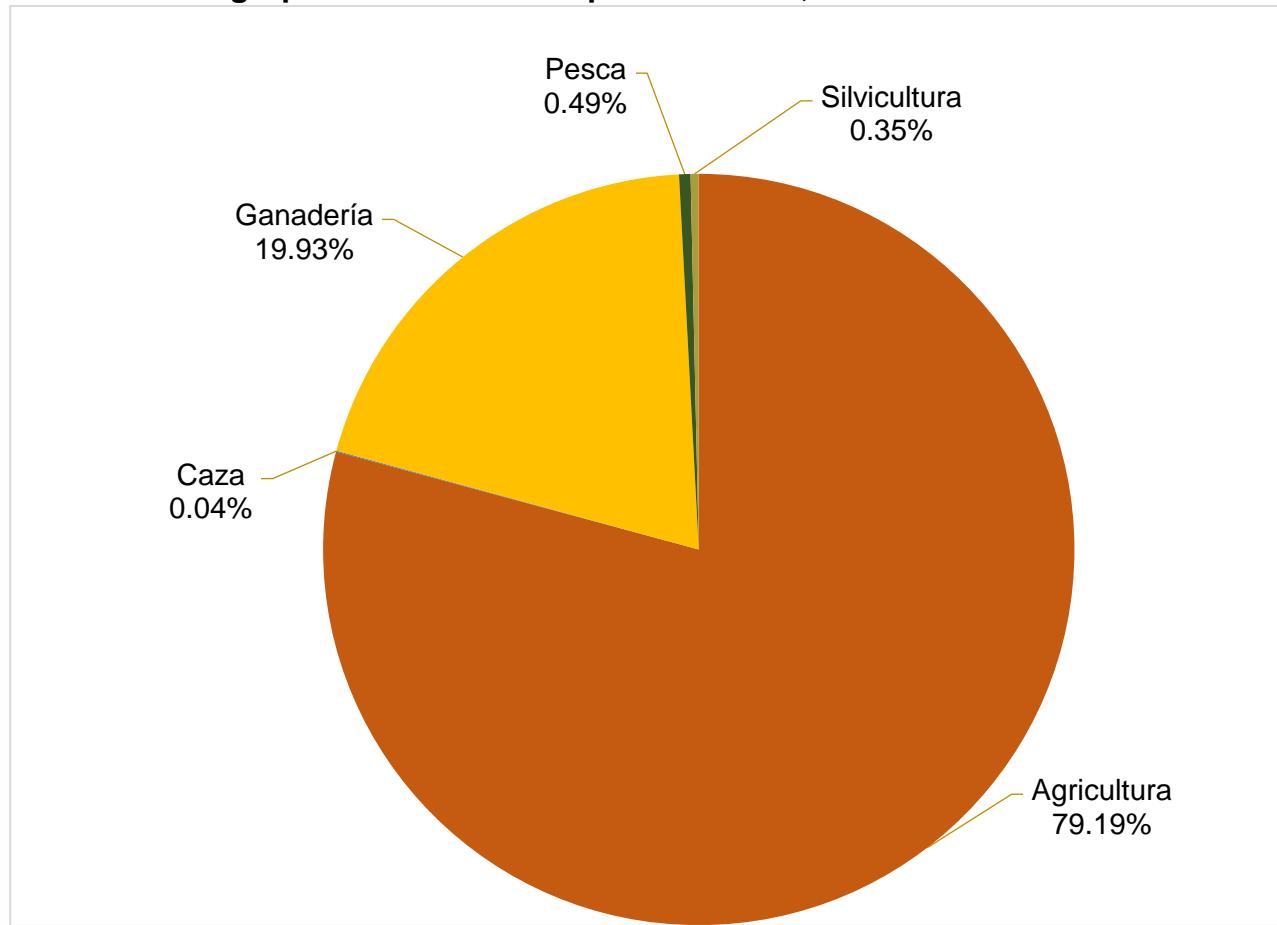
Figura 77. Serie histórica de trabajadores asegurados del sector agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza de Jalisco, cierre 2013-2020 y octubre de 2021



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución por subsector en octubre de 2021 muestra una alta participación del subsector de agricultura al representar el 79.19% del total del sector agropecuario, en tanto que ganadería aporta 19.93% y silvicultura, caza y pesca solo representan 0.88% del sector.

Figura 78. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector agropecuario de Jalisco por subsector, octubre de 2021

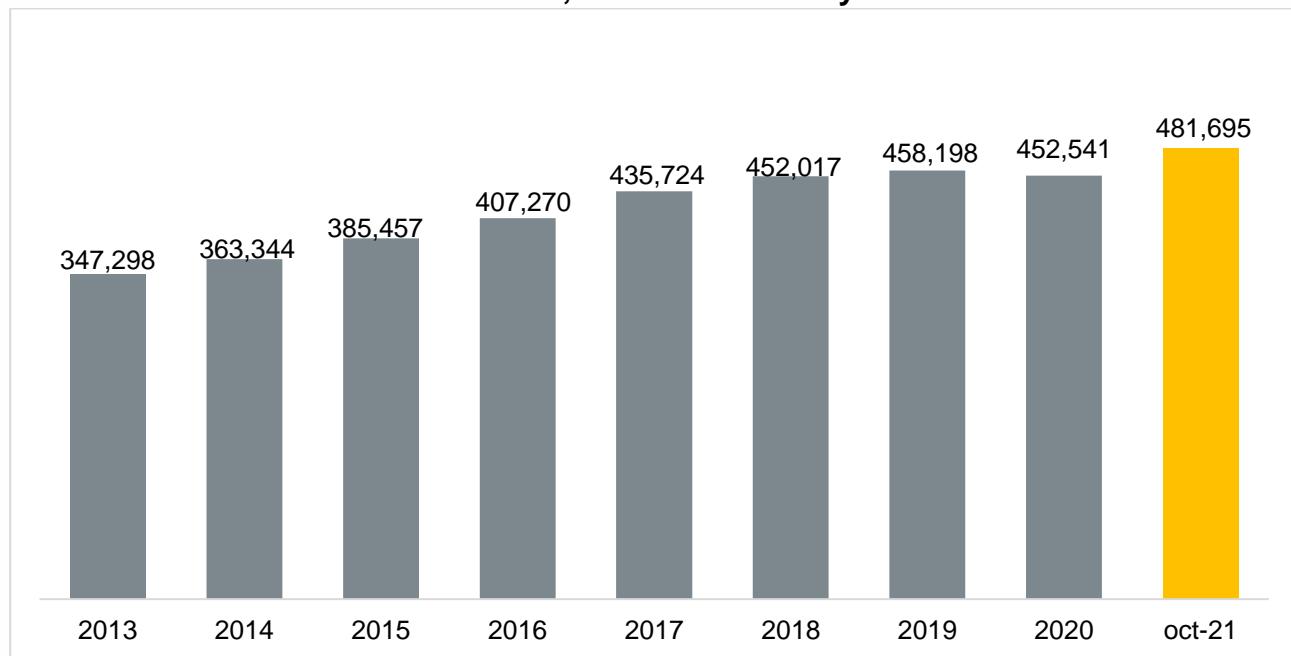


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XVI.5.2 Sector industria de la transformación

Este sector reportó 481,695 empleos formales en el mes de octubre de 2021, lo que representó un crecimiento de 6.44% con respecto al cierre de 2020, cuando se registraron 452,541 trabajadores asegurados, y un aumento de 29,154 empleos en esta actividad.

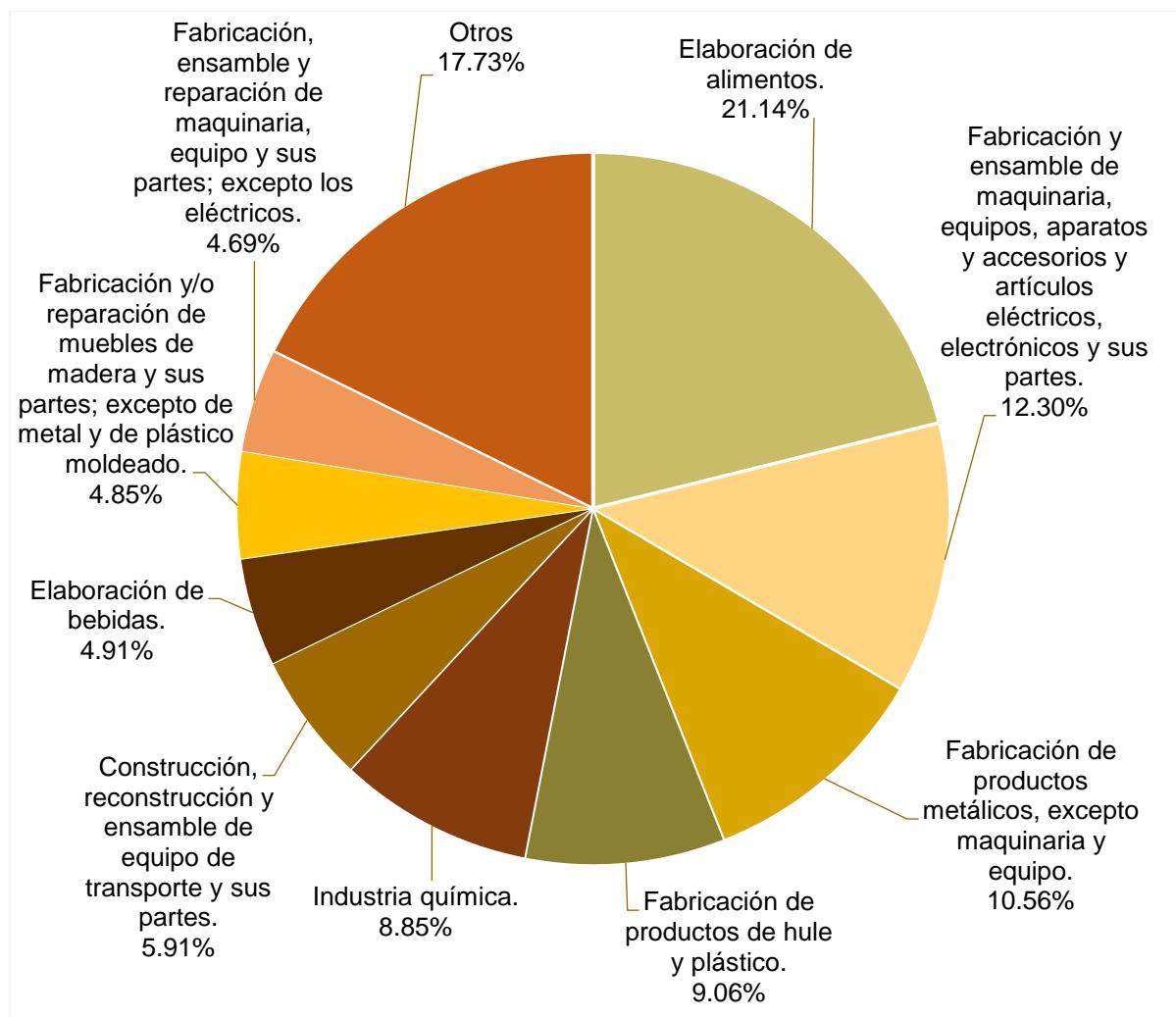
Figura 79. Serie histórica del empleo formal en el sector industria de la transformación de Jalisco, cierre 2013-2020 y octubre de 2021



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución porcentual por subsector para el mes de octubre de 2021 muestra que la elaboración de alimentos es el subsector que concentra la mayor proporción de trabajadores formales con 21.14% del total, seguido de la fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos y accesorios y artículos eléctricos, electrónicos y sus partes con 12.30% y la fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo con 10.56%.

Figura 80. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector industria de la transformación de Jalisco por subsector, octubre de 2021

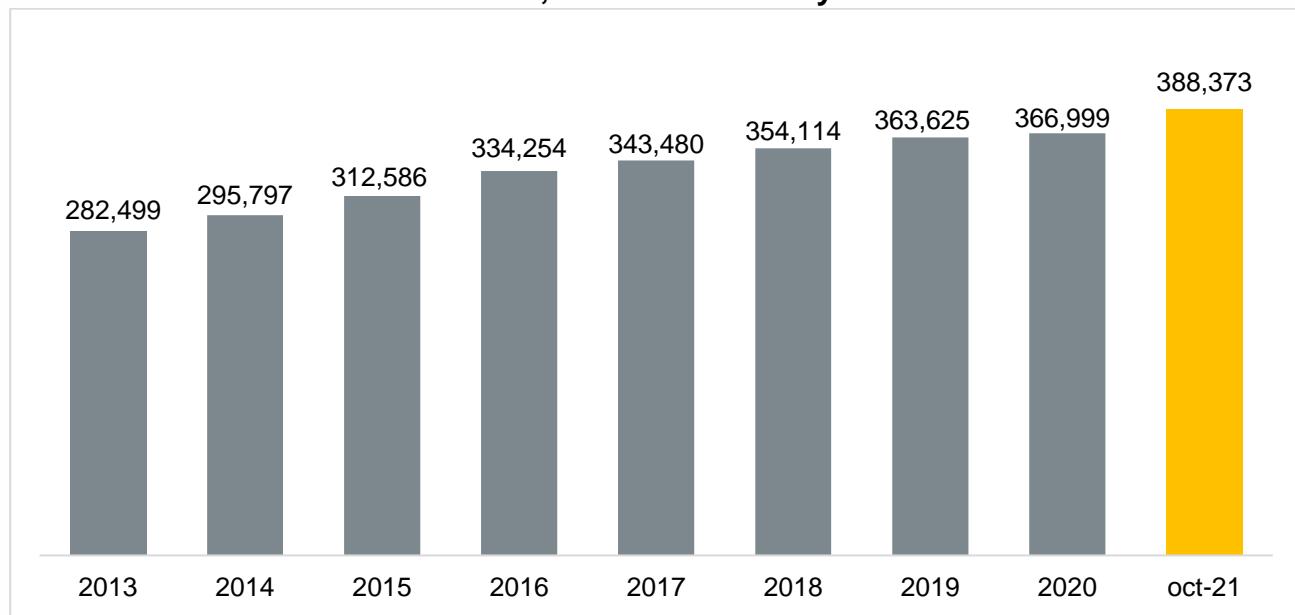


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XVI.5.3 Sector comercio

El sector comercio reportó 388,373 trabajadores asegurados en el IMSS en octubre de 2021, lo que representó un incremento de 5.82% con respecto al mes de diciembre del año anterior cuando se registraron 366,999 trabajadores asegurados. En el acumulado de enero a octubre de 2021 se registró un aumento de 21,374 plazas en este sector con respecto al cierre de 2020.

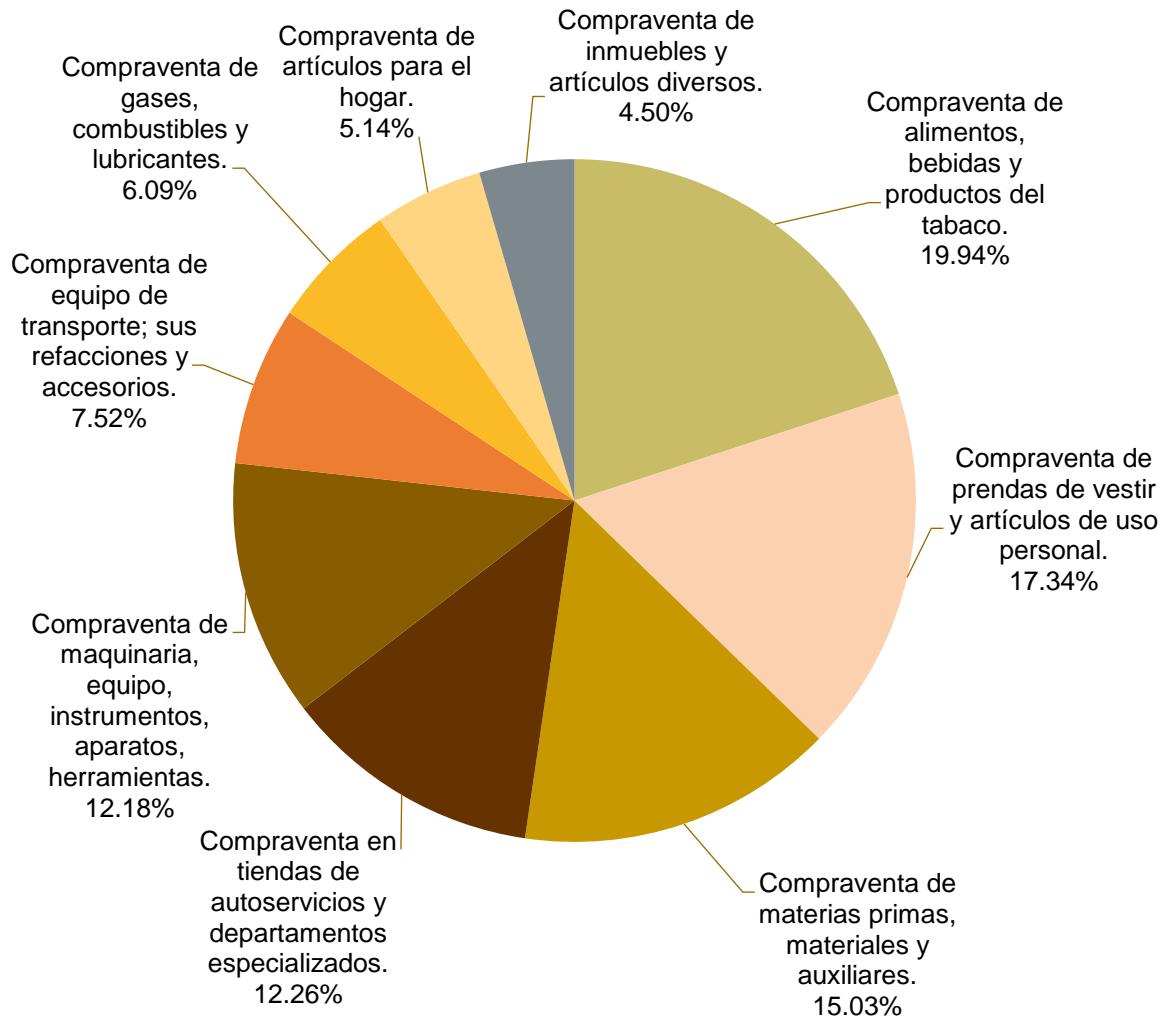
Figura 81. Serie histórica de los trabajadores asegurados en el IMSS del sector comercio de Jalisco, cierre 2013-2020 y octubre 2021



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 19.94%, seguido de la compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal con el 17.34%, y en tercer lugar la compraventa de materias primas, materiales y auxiliares con 15.03%.

Figura 82. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector comercio de Jalisco por subsector, octubre 2021

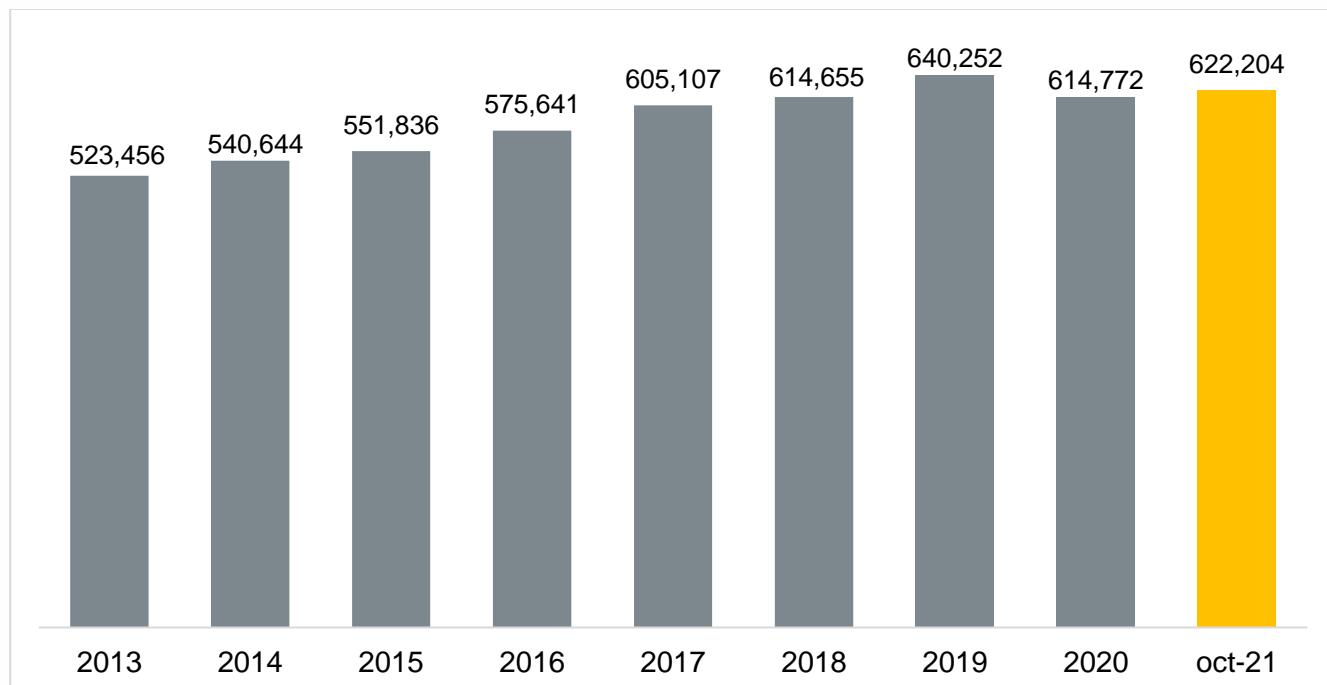


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XVI.5.4 Sector servicios

El sector servicios reportó 622,204 empleos formales en el mes de octubre de 2021, lo que representó un crecimiento de 1.21% 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 octubre de 2021 fue de 7,432.

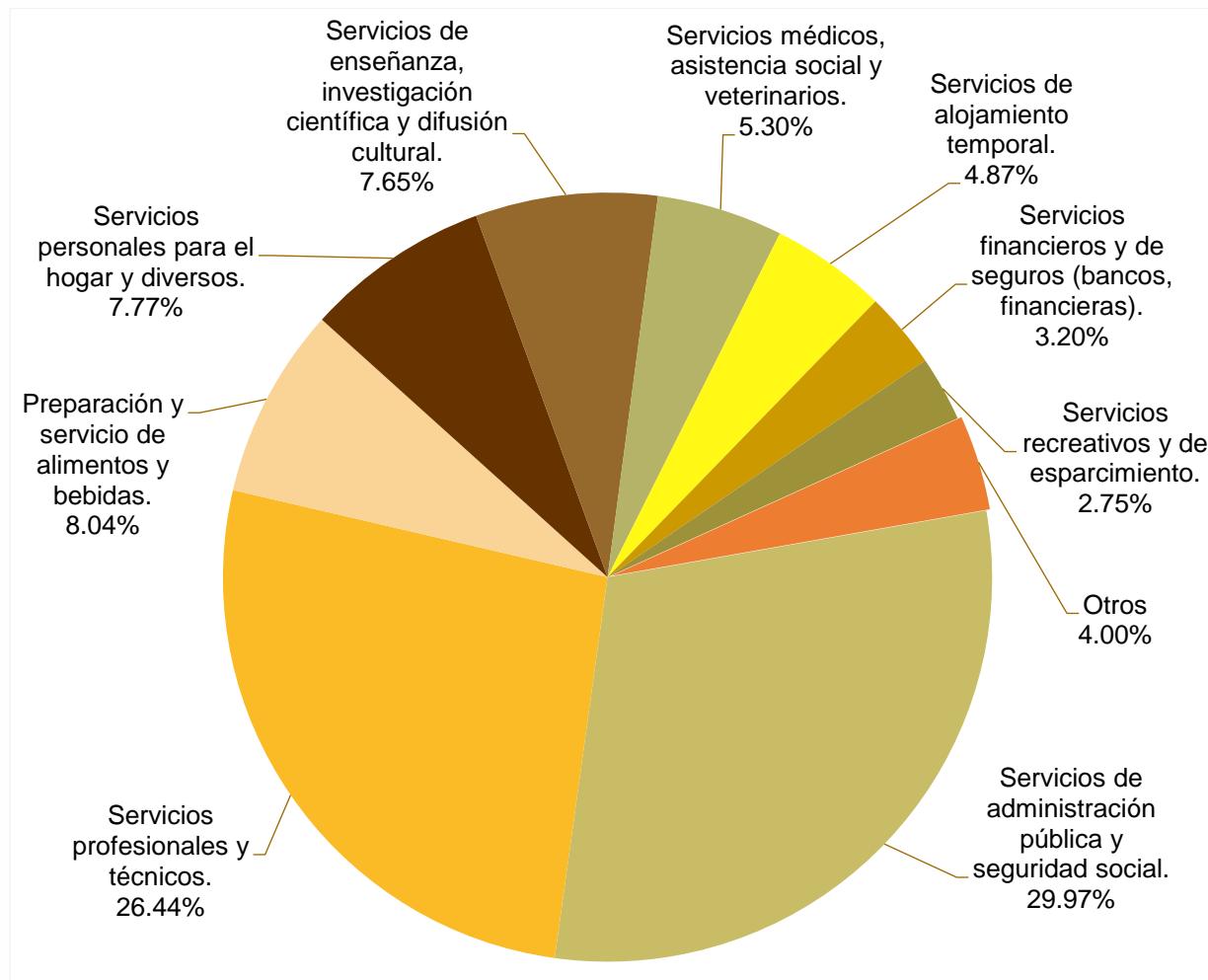
Figura 83. Serie histórica de los trabajadores asegurados al IMSS del sector servicios de Jalisco, cierre 2013-2020 y octubre 2021



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 29.97%, seguido por servicios profesionales y técnicos con 26.44%.

Figura 84. Porcentaje de participación de los trabajadores asegurados del sector servicios, octubre 2021



Fuente: IIEG, con información del IMSS

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

De los 10,504 empleos formales generados en octubre de 2021 en Jalisco, 4,460 son hombres y 6,044 son mujeres. El sector comercio con 2,899 fue el sector que más empleos nuevos generó, de los cuales, 1,057 son hombres y 1,842 son mujeres.

Servicios mostró un incremento de 2,345 nuevos trabajadores, de los cuales 637 son hombres y 1,708 mujeres. Por su parte, la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca reportó un incremento de 2,166 empleos en el mes de octubre de 2021 de los cuales 1,282 son hombres y 884 son mujeres; la industria de la transformación subió el número de sus registros con 595 hombres y 1,037 mujeres sumando 1,632 nuevas plazas. El sector de transporte y comunicaciones mostró aumento en sus registros con un incremento de 783 plazas, de las cuales, se dieron de alta 365 hombres y 418 mujeres.

Por otra parte, la industria de la construcción dio de alta a 590 hombres y 163 mujeres, dando una total de 753 trabajadores nuevos.

Por último, las industrias extractivas reflejaron una pérdida de 20 empleos formales, siendo 25 hombres dados de baja y 5 mujeres dadas de alta en sus registros.

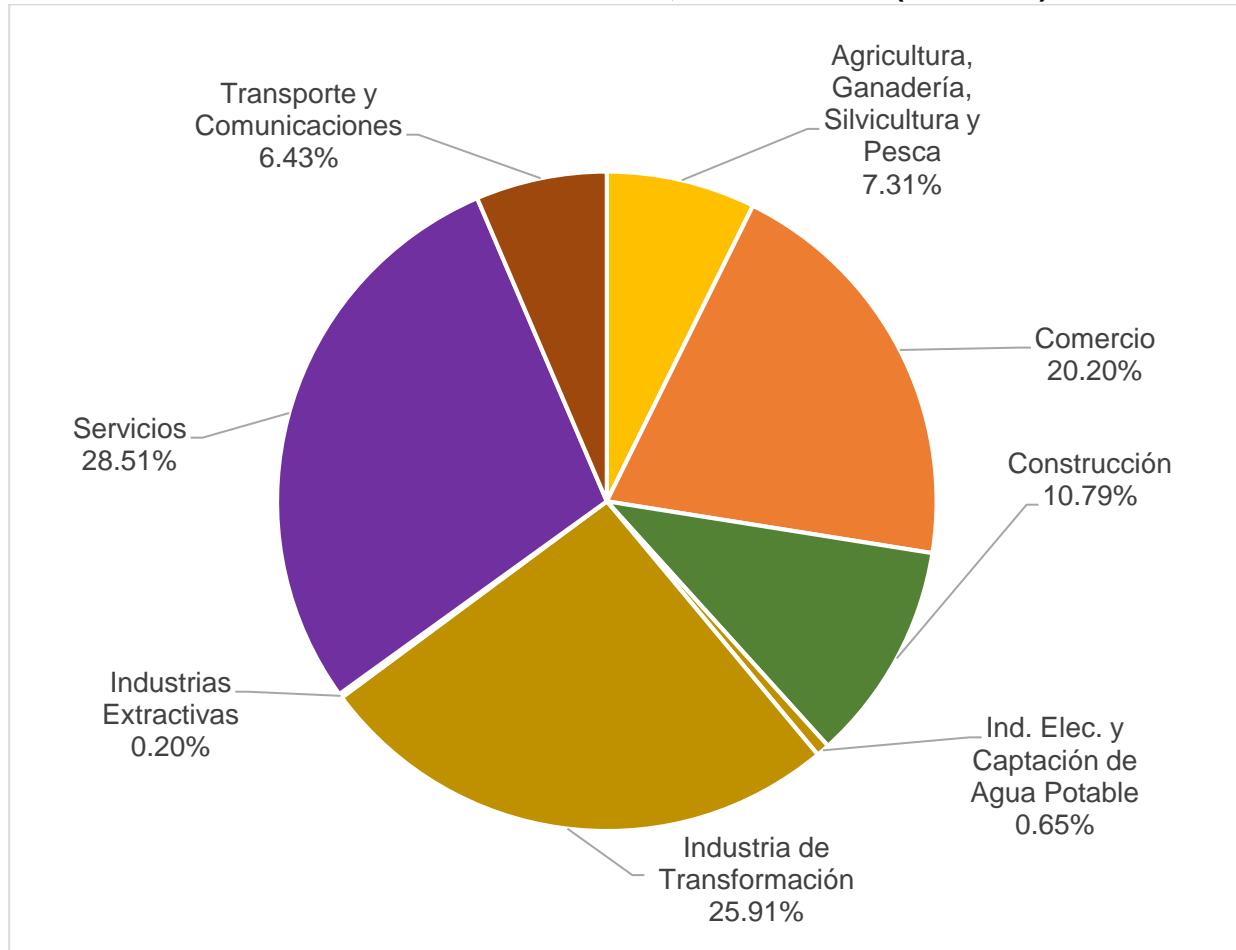
Tabla 20. Trabajadores asegurados en el IMSS en Jalisco por sector de actividad económica y sexo, septiembre y octubre de 2021

| Sector de actividad económica | Septiembre 2021 | | | Octubre 2021 | | | Empleos nuevos | | |
|--|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|--------------|---------------|
| | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total |
| Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca | 80,272 | 34,774 | 115,046 | 81,554 | 35,658 | 117,212 | 1,282 | 884 | 2,166 |
| Comercio | 224,327 | 161,147 | 385,474 | 225,384 | 162,989 | 388,373 | 1,057 | 1,842 | 2,899 |
| Construcción | 119,764 | 21,048 | 140,812 | 120,354 | 21,211 | 141,565 | 590 | 163 | 753 |
| Ind. Elec. y Captación de Agua Potable | 7,277 | 2,285 | 9,562 | 7,236 | 2,272 | 9,508 | -41 | -13 | -54 |
| Industria de Transformación | 288,412 | 191,651 | 480,063 | 289,007 | 192,688 | 481,695 | 595 | 1,037 | 1,632 |
| Industrias Extractivas | 2,302 | 338 | 2,640 | 2,277 | 343 | 2,620 | -25 | 5 | -20 |
| Servicios | 317,406 | 302,453 | 619,859 | 318,043 | 304,161 | 622,204 | 637 | 1,708 | 2,345 |
| Transporte y Comunicaciones | 71,395 | 22,880 | 94,275 | 71,760 | 23,298 | 95,058 | 365 | 418 | 783 |
| Total | 1,111,155 | 736,576 | 1,847,731 | 1,115,615 | 742,620 | 1,858,235 | 4,460 | 6,044 | 10,504 |

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Para el mes de octubre de 2021 se reportan 1,115,615 hombres asegurados en el IMSS, de los cuales, el 28.51% se encuentra ubicado el sector servicios, el 25.91% en industrias de la transformación, el 20.20% en el sector comercio, y el 25.38% en los sectores restantes.

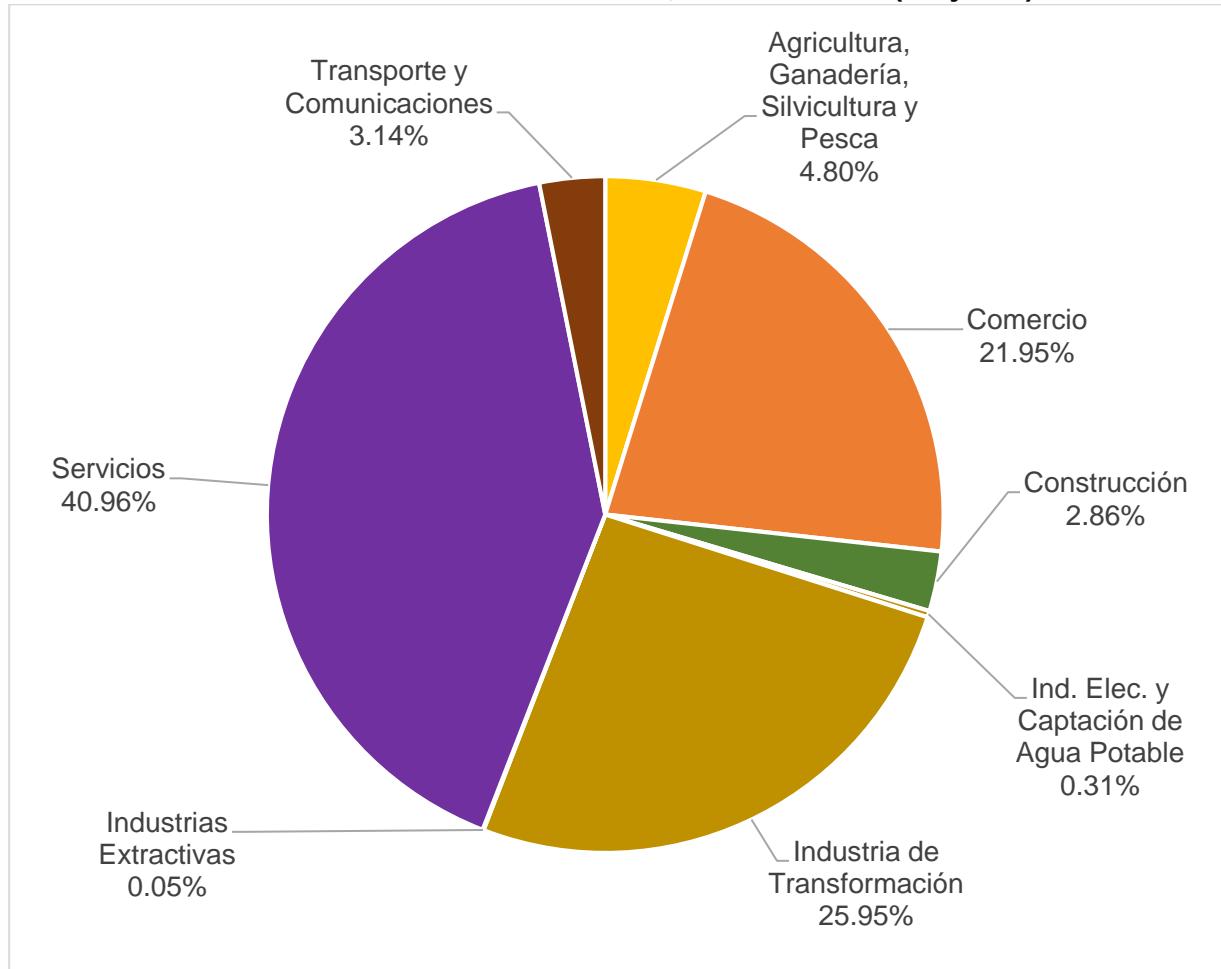
Figura 85. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, octubre 2021 (hombres)



Fuente: IIEG con información del IMSS.

De las 742,620 mujeres registradas al IMSS en el mes de octubre de 2021, el 40.96% se encuentra laborando en el sector servicios, el 25.95% en la industria de la transformación, el 21.95% en el sector comercio, y el 11.15% en el resto de los sectores.

Figura 86. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, octubre 2021 (mujeres)



Fuente: IIEG con información del IMSS.

XVI.5.6 Por grupos de edad

Durante el mes de octubre de 2021, se generaron 10,504 empleos formales en Jalisco, crecimiento que se ubica principalmente en el rango de 20 a 24 años que presentó un crecimiento de 2,544 plazas y una variación mensual de 1.11%, seguido por los de 25 a 29 años con 1,729 nuevos trabajadores y una variación mensual de 0.58%. El tercer rango de edad con mayor incremento en el empleo en términos absolutos es el de entre 30 a 34 años con 1,283 empleos y una variación mensual de 0.46%.

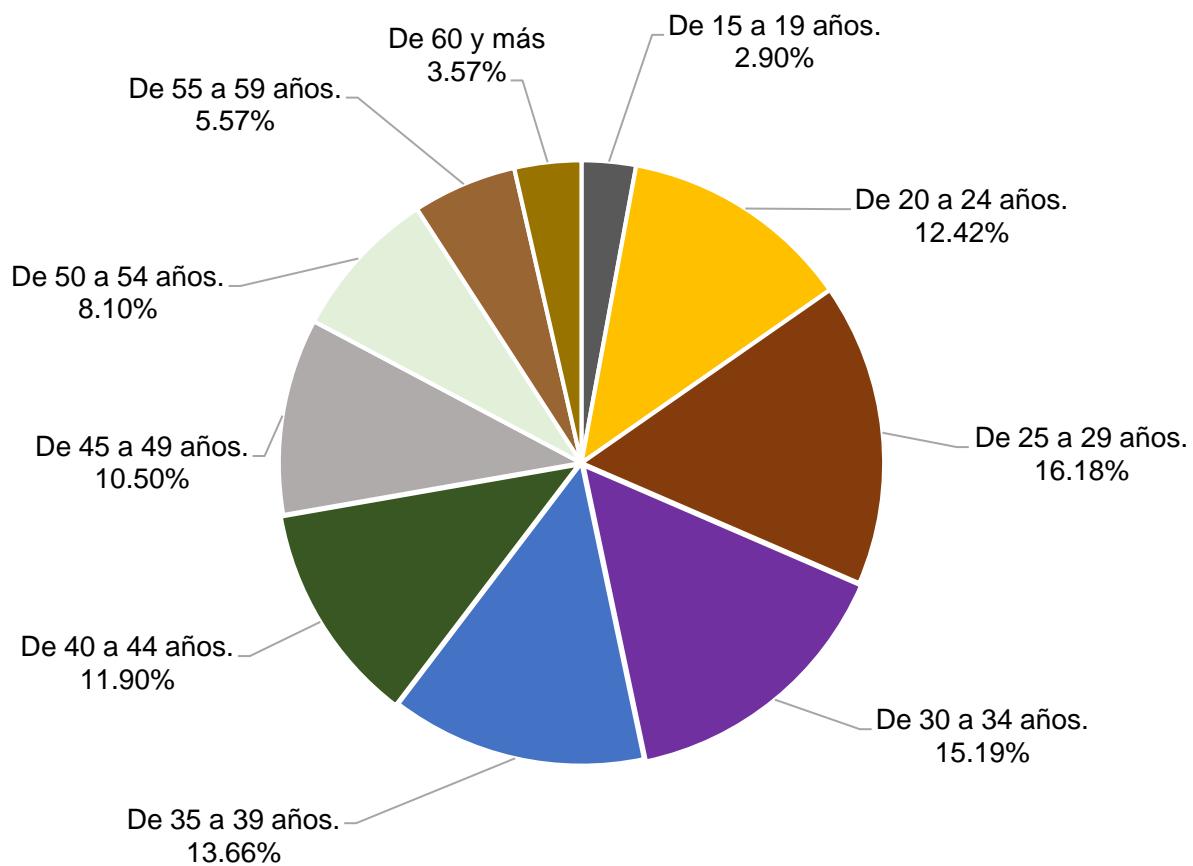
Tabla 21. Empleos en Jalisco por grupos de edad, septiembre y octubre de 2021

| Grupos de edad | Septiembre 2021 | Octubre 2021 | Empleos nuevos | Variación % mensual |
|------------------|--------------------|------------------|-------------------|------------------------|
| De 15 a 19 años. | 53,034 | 53,848 | 814 | 1.53% |
| De 20 a 24 años. | 228,243 | 230,787 | 2,544 | 1.11% |
| De 25 a 29 años. | 298,920 | 300,649 | 1,729 | 0.58% |
| De 30 a 34 años. | 280,975 | 282,258 | 1,283 | 0.46% |
| De 35 a 39 años. | 253,035 | 253,924 | 889 | 0.35% |
| De 40 a 44 años. | 219,840 | 221,096 | 1,256 | 0.57% |
| De 45 a 49 años. | 194,619 | 195,153 | 534 | 0.27% |
| De 50 a 54 años. | 149,601 | 150,556 | 955 | 0.64% |
| De 55 a 59 años. | 103,171 | 103,577 | 406 | 0.39% |
| De 60 a 64 años. | 42,429 | 42,587 | 158 | 0.37% |
| De 65 a 69 años. | 14,530 | 14,485 | -45 | -0.31% |
| De 70 a 74 años. | 5,507 | 5,503 | -4 | -0.07% |
| De 75 ó más años | 3,780 | 3,769 | -11 | -0.29% |
| Menor a 15 años. | 47 | 43 | -4 | -8.51% |
| Total | 1,847,731 | 1,858,235 | 10,504 | 0.57% |

Fuente: IIEG con información del IMSS.

De los 1,858,235 trabajadores registrados en el IMSS en el mes de octubre 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 15.19%. Los trabajadores de 35 a 39 años representan el 13.66% del total de los trabajadores asegurados.

Figura 87. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS grupo de edad, octubre 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

XVII Patrones registrados ante el IMSS

En octubre de 2021, en Jalisco se tenían registrados en el IMSS a 102,866 patrones, lo que implica que 391 patrones se dieron de alta con respecto al mes de septiembre, representando una variación mensual de 0.38%. A nivel nacional se registraron 1,051,619 patrones totales, un incremento de 5,279 empleadores con relación a septiembre de 2021, o una tasa mensual de 0.50%.

Servicios fue el sector que presentó un mayor incremento en su registro con 234 nuevos patrones y una tasa mensual de 0.72%; le sigue la industria de la construcción con 76 empleadores más y una variación de 0.60%; el sector comercio tuvo un aumento de 56 fuentes de empleo y una variación de 0.18%; la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca registró 22 nuevos patrones y una variación mensual de 0.59%; la industria de transformación observó 4 patrones más con una variación de 0.03%; y, por último las industrias extractivas registraron un nuevo patrón lo que representó una variación mensual de 0.75%.

Por el contrario, la industria eléctrica y captación de agua y transporte y comunicaciones presentaron una disminución en sus registros de un empleador cada uno, con una tasa mensual de -0.55% y -0.02, respectivamente.

Tabla 22. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, octubre 2021 vs septiembre 2021

| División económica | 2021 | 2021 | Variación | |
|--|----------------|----------------|------------|--------------|
| | Septiembre | Octubre | Absoluta | % |
| Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca | 3,714 | 3,736 | 22 | 0.59% |
| Comercio | 31,418 | 31,474 | 56 | 0.18% |
| Construcción | 12,568 | 12,644 | 76 | 0.60% |
| Ind. Elec. Cap. Agua Potable | 181 | 180 | -1 | -0.55% |
| Industria de Transformación | 15,763 | 15,767 | 4 | 0.03% |
| Industrias Extractivas | 133 | 134 | 1 | 0.75% |
| Servicios | 32,535 | 32,769 | 234 | 0.72% |
| Transporte y Comunicaciones | 6,163 | 6,162 | -1 | -0.02% |
| Total | 102,475 | 102,866 | 391 | 0.38% |

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el acumulado de enero a octubre del 2021, todos los sectores han observado registros positivos generando 4,799 empleadores y una tasa acumulada de 4.89%.

Servicios fue el sector que mayor incremento en términos absolutos observó en el acumulado de enero a octubre con la creación de 1,741 nuevas fuentes de empleo y una tasa acumulada de 5.61%; le sigue el sector comercio que registró un crecimiento de 1,296 patrones y una variación de 4.29%; el sector de la industria de la construcción presentó 950 nuevos patrones con una tasa acumulada de 8.12%; la industria de la transformación creció en 353 nuevos empleadores con una variación de 2.29%; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca presentó un aumento en 304 fuentes de empleo y una variación acumulada de 8.86%.

Por otro lado, transporte y comunicaciones creció en 129 patrones y una tasa acumulada de 2.14% respecto al cierre de 2020; la industria eléctrica y captación de agua potable presentó 19 nuevos patrones reflejando una tasa acumulada de 11.80% siendo la más alta registrada por los sectores en términos relativos; y, las industrias extractivas que generaron 7 nuevas fuentes de empleo y presentaron una tasa acumulada de 5.51%.

Tabla 23. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, octubre 2021 vs diciembre 2020

| División económica | 2020 | 2021 | Variación | |
|--|---------------|----------------|--------------|--------------|
| | Diciembre | Octubre | Absoluta | % |
| Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca | 3,432 | 3,736 | 304 | 8.86% |
| Comercio | 30,178 | 31,474 | 1,296 | 4.29% |
| Construcción | 11,694 | 12,644 | 950 | 8.12% |
| Ind. Elec. Cap. Agua Potable | 161 | 180 | 19 | 11.80% |
| Industria de Transformación | 15,414 | 15,767 | 353 | 2.29% |
| Industrias Extractivas | 127 | 134 | 7 | 5.51% |
| Servicios | 31,028 | 32,769 | 1,741 | 5.61% |
| Transporte y Comunicaciones | 6,033 | 6,162 | 129 | 2.14% |
| Total | 98,067 | 102,866 | 4,799 | 4.89% |

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el comparativo anual de octubre de 2020 con octubre 2021, Jalisco presentó un aumento de 4,642 patrones registrando una variación anual de 4.73%.

Todos los sectores presentaron registros positivos. Servicios fue el sector que registró el crecimiento más alto en términos absolutos ya que generó 1,736 nuevos patrones, con una variación anual de 5.59%; le sigue el sector comercio que creció en 1,335 empleadores y una variación anual de 4.43%; la industria de la construcción registró 804 patrones más con una variación de 6.79%; la industria de transformación presentó 323 nuevas fuentes de trabajo con una tasa anual de 2.09%; mientras que la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca aumentó en 311 patrones y una tasa anual de 9.08%; transporte y comunicaciones tuvo un crecimiento de 103 patrones, lo que significó una variación anual de 1.70%; la industria eléctrica y captación de agua potable aumentó en 22 empleadores con una tasa anual de 13.92%, siendo la variación relativa más alta presentada en este periodo.

Finalmente, las industrias extractivas reportaron 8 nuevas fuentes de empleo y una tasa anual de 6.35%.

Tabla 24. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, octubre 2021 vs octubre 2020

| División económica | 2020 | 2021 | Variación anual | |
|--|---------------|----------------|-----------------|--------------|
| | Octubre | Octubre | Absoluta | % |
| Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca | 3,425 | 3,736 | 311 | 9.08% |
| Comercio | 30,139 | 31,474 | 1,335 | 4.43% |
| Construcción | 11,840 | 12,644 | 804 | 6.79% |
| Ind. Elec. Cap. Agua Potable | 158 | 180 | 22 | 13.92% |
| Industria de Transformación | 15,444 | 15,767 | 323 | 2.09% |
| Industrias Extractivas | 126 | 134 | 8 | 6.35% |
| Servicios | 31,033 | 32,769 | 1,736 | 5.59% |
| Transporte y Comunicaciones | 6,059 | 6,162 | 103 | 1.70% |
| Total | 98,224 | 102,866 | 4,642 | 4.73% |

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

Por tamaño, en el mes de octubre de 2021, todos los rangos registraron un incremento mensual absoluto de patrones.

El rango de 6 a 50 asegurados fue el que registró una mayor generación con 187 nuevos patrones y una tasa mensual de 0.60%; le sigue el rango de 2 a 5 asegurados que se incrementó en 109 empleadores con una tasa mensual de 0.27%; el de 1 asegurado con un aumento de 73 fuentes de empleo y una variación de 0.28%; el de entre 251 a 500 asegurados con 12 patrones más y una tasa mensual de 2.25%.

Por otra parte, el rango de 51 a 250 asegurados aumentó su registro en 5 empleadores y una tasa mensual de 0.12%; finalmente, los rangos de 501 a 1000 asegurados y el de más de 1,000 asegurados con 4 y 1 nuevos patrones y una variación mensual de 1.62% y 0.63%, respectivamente.

Tabla 25. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, octubre vs septiembre de 2021

| Tamaño | 2021 | 2021 | Variación mensual | |
|-----------------------------|----------------|----------------|-------------------|--------------|
| | Septiembre | Octubre | Absoluta | % |
| 1 asegurado | 25,904 | 25,977 | 73 | 0.28% |
| Entre 2 y 5 asegurados | 40,366 | 40,475 | 109 | 0.27% |
| Entre 6 y 50 asegurados | 31,240 | 31,427 | 187 | 0.60% |
| Entre 51 y 250 asegurados | 4,025 | 4,030 | 5 | 0.12% |
| Entre 251 y 500 asegurados | 533 | 545 | 12 | 2.25% |
| Entre 501 y 1000 asegurados | 247 | 251 | 4 | 1.62% |
| Más de 1000 asegurados | 160 | 161 | 1 | 0.63% |
| TOTAL | 102,475 | 102,866 | 391 | 0.38% |

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el comparativo anual de los patrones registrados ante el IMSS, 6 de los rangos tuvieron aumento. El de 6 a 50 asegurados creció en 2,007 patrones con una tasa anual de 6.82%; el rango de 2 a 5 asegurados creció en 1,672 fuentes de empleo y una tasa anual de 4.31%; el de 1 asegurado aumentó en 802 nuevos registros con una variación anual de 3.19%; el de 51 a 250 asegurados presentó 153 nuevos registros con una variación anual de 3.95%; el de 251 a 500 asegurados con 8 nuevas fuentes y una y tasa anual de 1.49%; y por último el de más de 1,000 asegurados tuvo un incremento de 2 patrones con una tasa anual de 1.26%.

En contraste, el rango que presentó pérdida fue el de entre 501 y 1,000 asegurados con 2 empleadores menos y una variación anual de -0.79%.

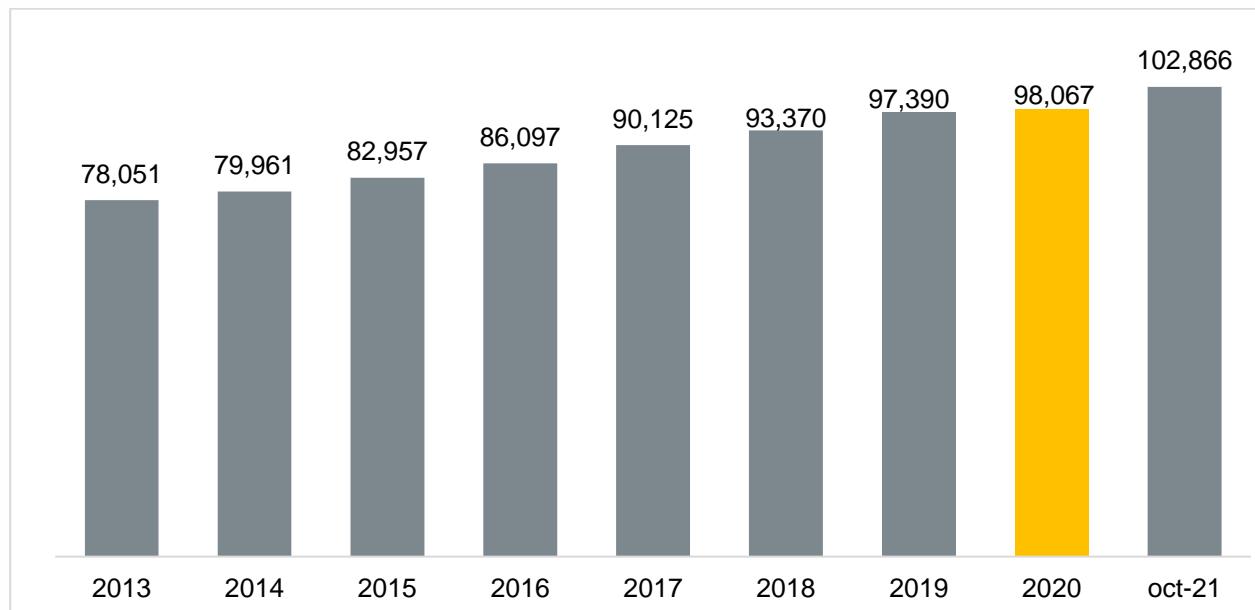
Tabla 26. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, octubre 2021 vs octubre 2020

| Tamaño | 2020 | 2021 | Variación anual | |
|-----------------------------|---------------|----------------|-----------------|--------------|
| | Octubre | Octubre | Absoluta | % |
| 1 asegurado | 25,175 | 25,977 | 802 | 3.19% |
| Entre 2 y 5 asegurados | 38,803 | 40,475 | 1,672 | 4.31% |
| Entre 6 y 50 asegurados | 29,420 | 31,427 | 2,007 | 6.82% |
| Entre 51 y 250 asegurados | 3,877 | 4,030 | 153 | 3.95% |
| Entre 251 y 500 asegurados | 537 | 545 | 8 | 1.49% |
| Entre 501 y 1000 asegurados | 253 | 251 | -2 | -0.79% |
| Más de 1000 asegurados | 159 | 161 | 2 | 1.26% |
| TOTAL | 98,224 | 102,866 | 4,642 | 4.73% |

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

Los patrones registrados en Jalisco en el mes de octubre de 2021 fueron 102,866, lo que representó un aumento de 4.89% en comparación con el cierre de 2020 cuando se contabilizaron 98,067 patrones. Estas cifras implican que existen 4,799 patrones formales más en la entidad en el acumulado de enero a octubre de 2021.

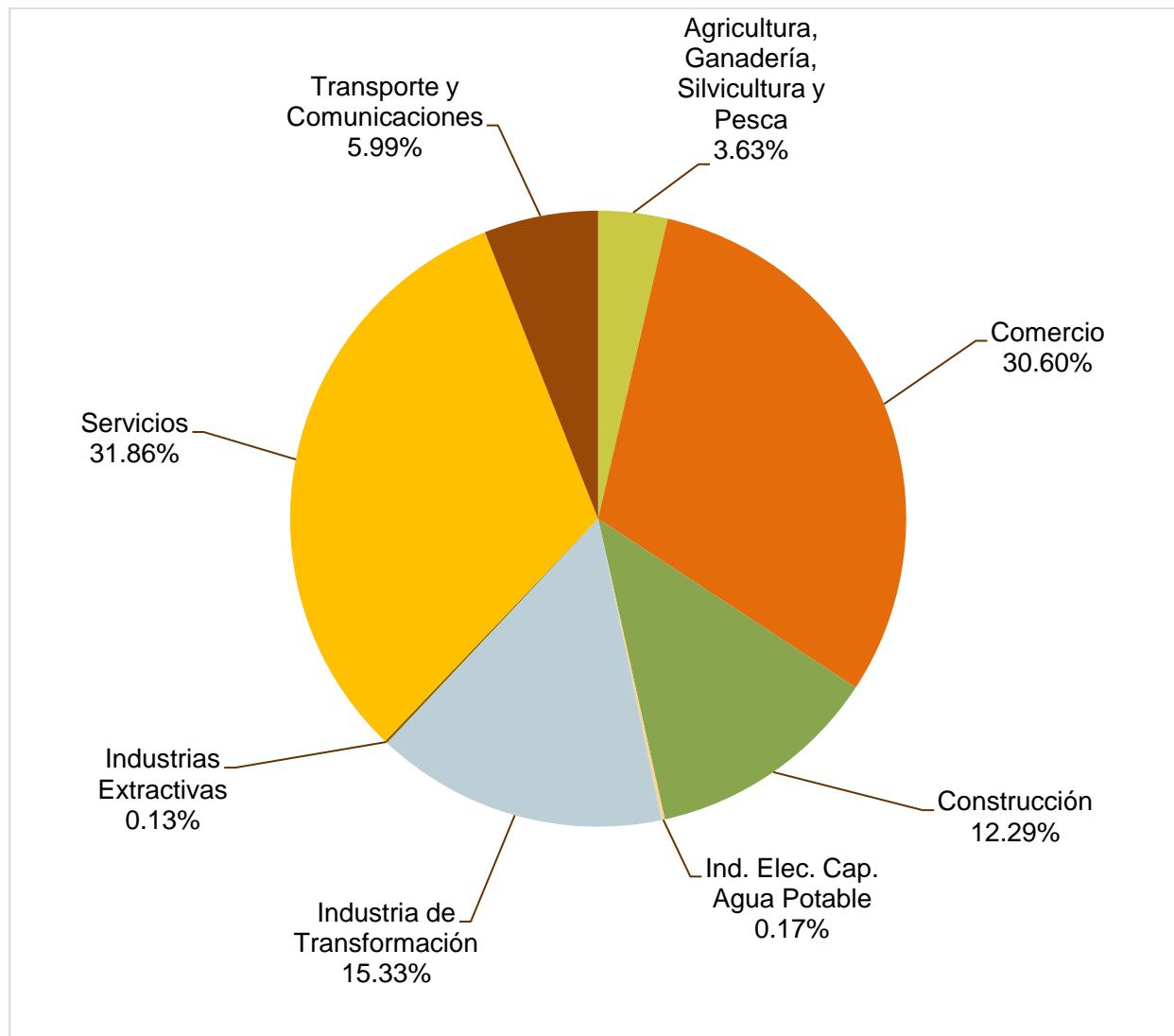
Figura 88. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, cierre 2013-2020 y octubre 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En la distribución porcentual de patrones registrados por sector de actividad económica en el mes de octubre de 2021, se observa que el sector servicios concentra la mayor proporción de patrones con 31.86%, seguido por el sector comercio con 30.60% y la industria de la transformación con 15.33%.

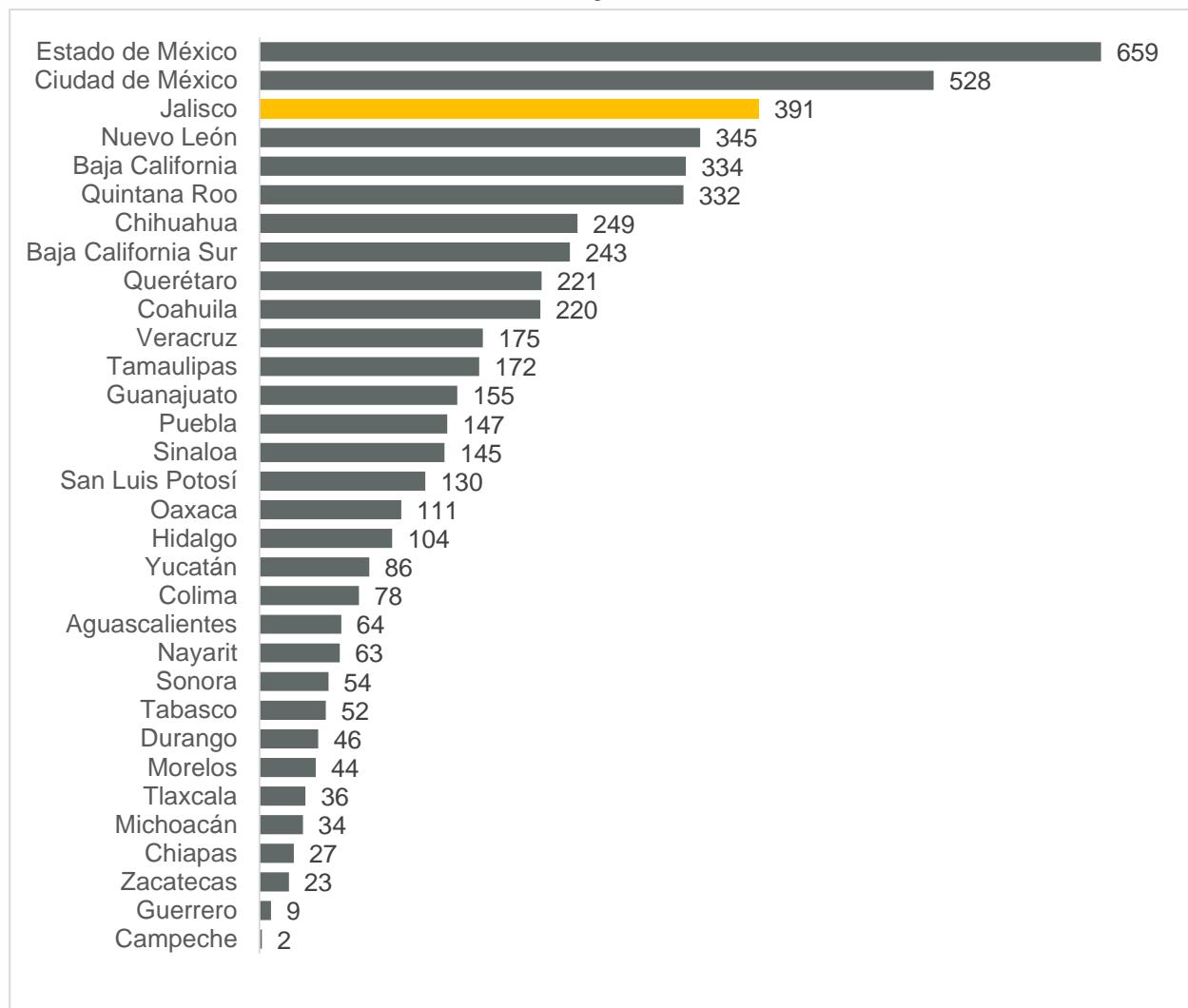
Figura 89. Patrones de Jalisco registrados en el IMSS, por división económica, octubre 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el mes de octubre de 2021, Jalisco registró 102,866 patrones a diferencia del mes anterior cuando se tenían registrados a 102,475, teniendo un crecimiento de 391 patrones. Con este resultado Jalisco se ubica en el tercer lugar a nivel nacional con respecto a la variación mensual absoluta de patrones. En el primer lugar está el Estado de México con 659 fuentes de empleo y la Ciudad de México en segundo con 528. Por otro lado, Campeche es último con 2 patrones nuevos en el mes. A nivel nacional se registraron 1,051,619 patrones totales, un aumento de 5,279 empleadores con respecto al mes previo.

Figura 90. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, octubre de 2021

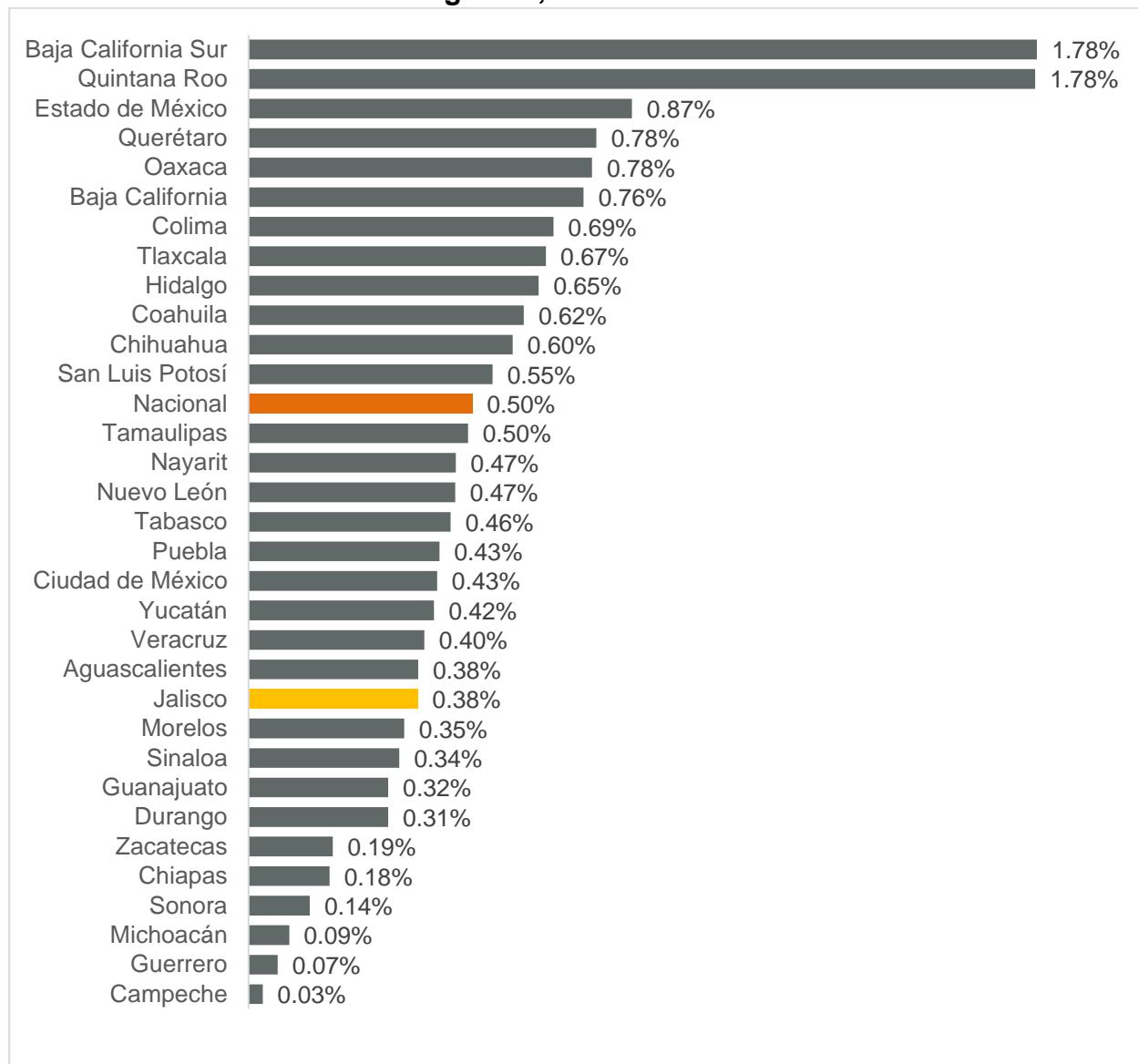


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 octubre de 2021 fue de 0.38%, por debajo de la variación nacional de 0.50% quedando en el vigesimosegundo lugar. En el primer lugar está Baja California Sur y Quintana Roo con 1.78% cada uno, mientras que Campeche es último con 0.03%.

Figura 91. Variación mensual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, octubre de 2021

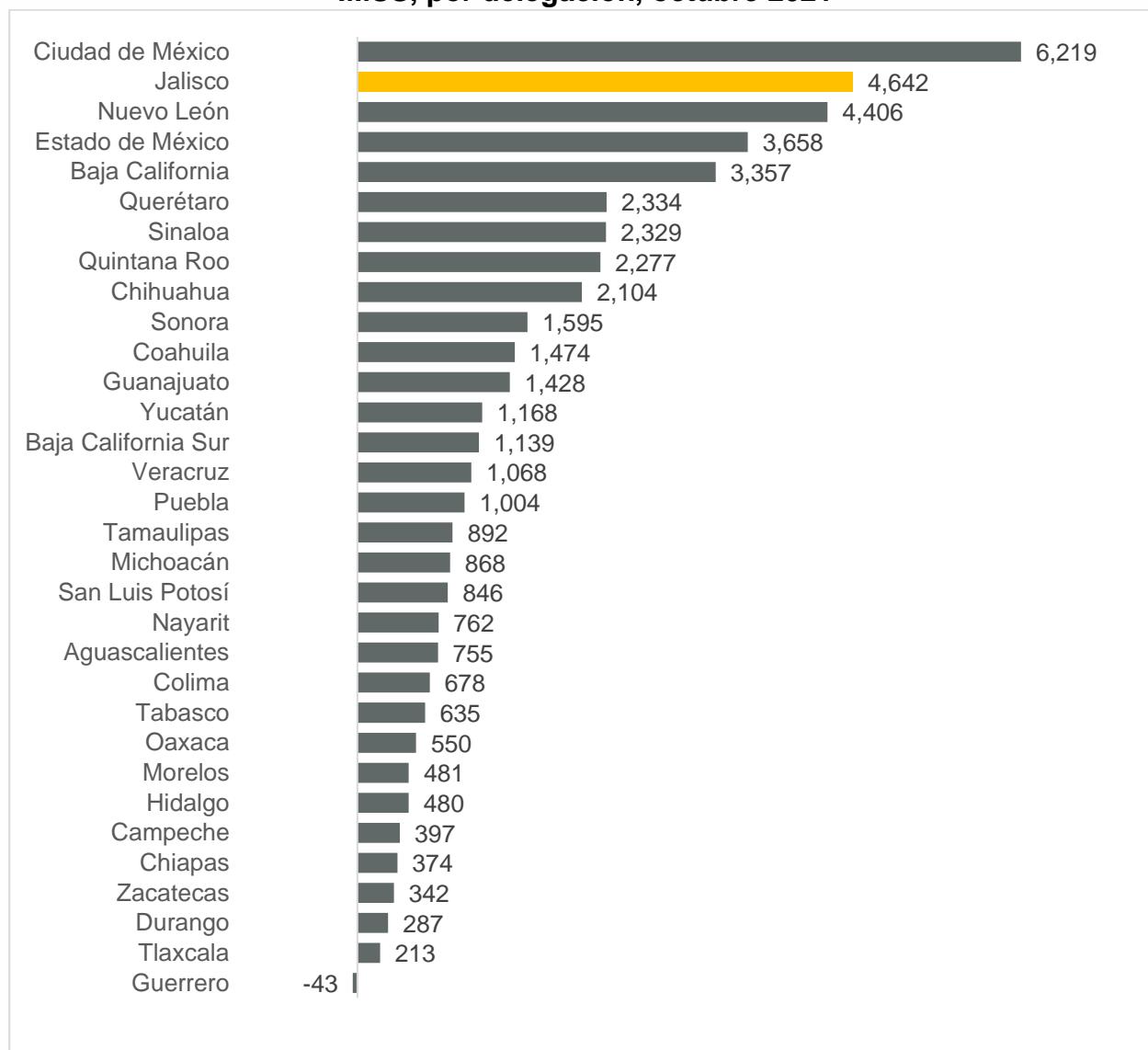


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 octubre del año anterior, Jalisco se ubica en el segundo lugar con 4,642 nuevos patrones registrados con una variación porcentual anual de 4.73%. En ese periodo, solo Guerrero presenta una variación anual negativa siendo el último lugar a nivel nacional con -43 empleadores.

Figura 92. Variación anual absoluta de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, octubre 2021

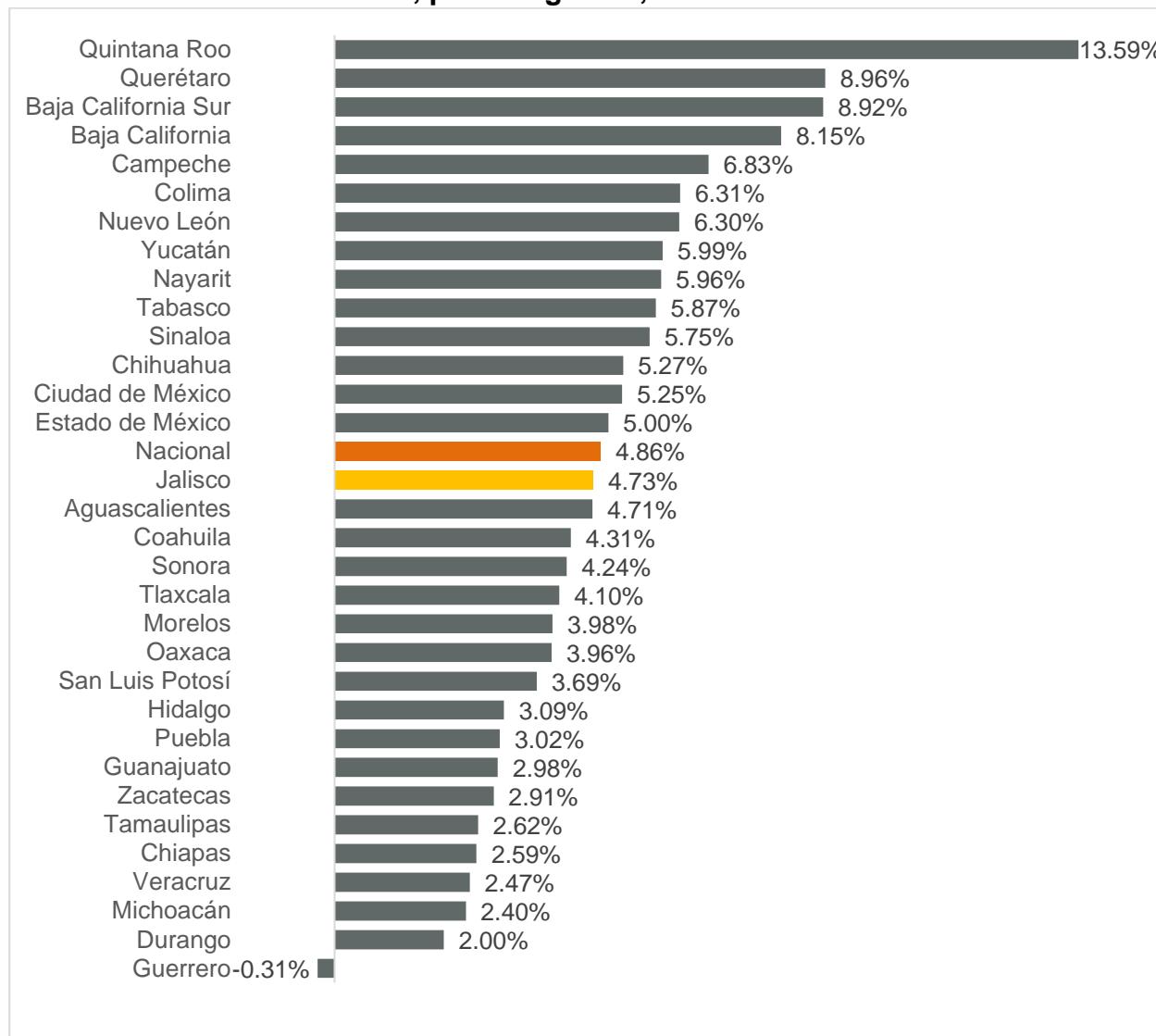


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 octubre 2020 a octubre de 2021, Jalisco se encuentra en la decimoquinta posición con 4.73% quedando por debajo de la nacional de 4.86%. En el primer lugar está Quintana Roo con una variación anual de 13.59%, mientras que Guerrero es último lugar con -0.31% anual.

Figura 93. Variación porcentual anual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, octubre 2021

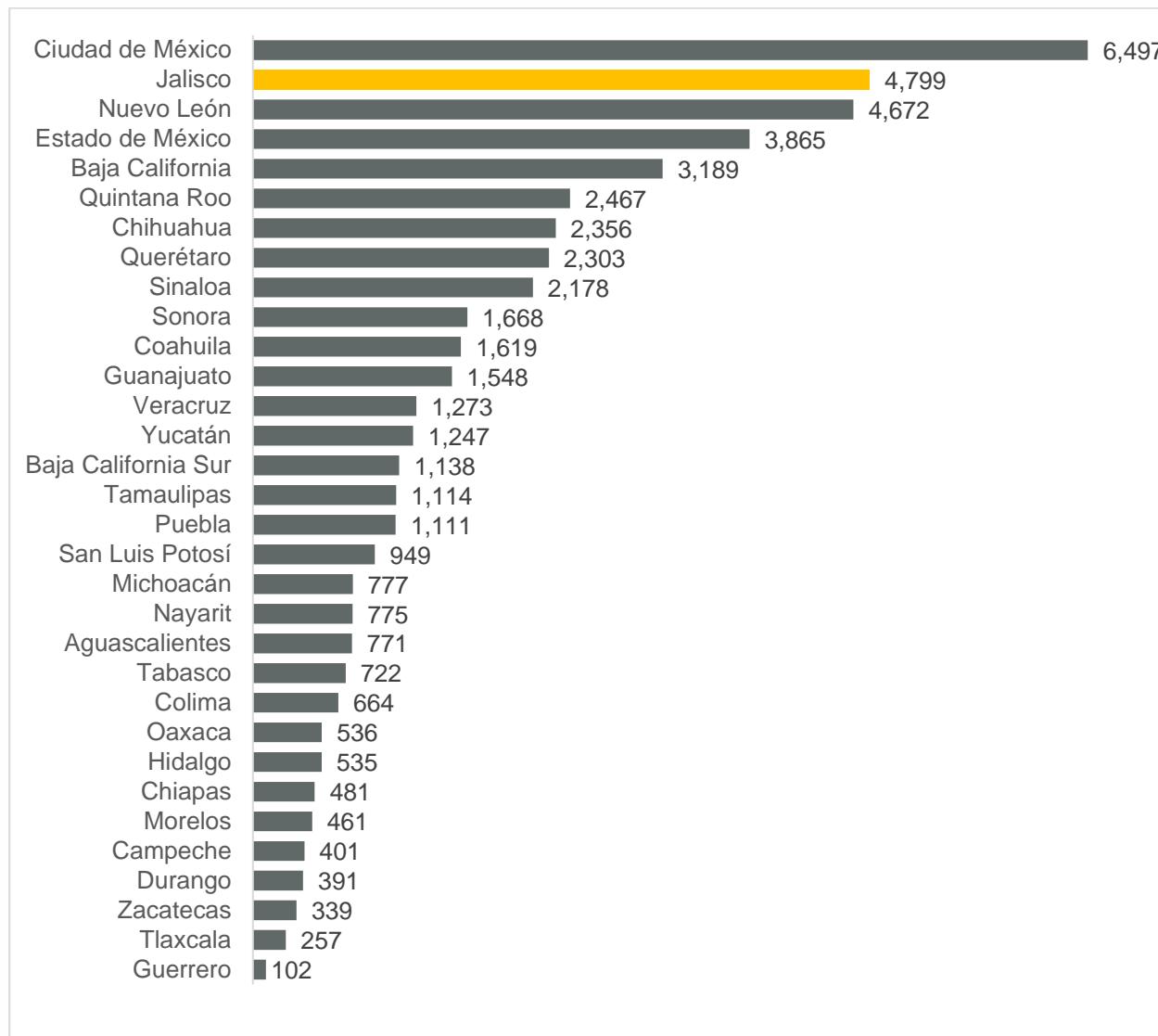


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 4,799 fuentes de empleo. En el primer lugar se encuentra la Ciudad de México con 6,497 patrones registrados, mientras que, en el tercer lugar está Nuevo León con 4,672. Por otro lado, Guerrero es último con 102 fuentes de trabajo.

Figura 94. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, acumulado de 2021

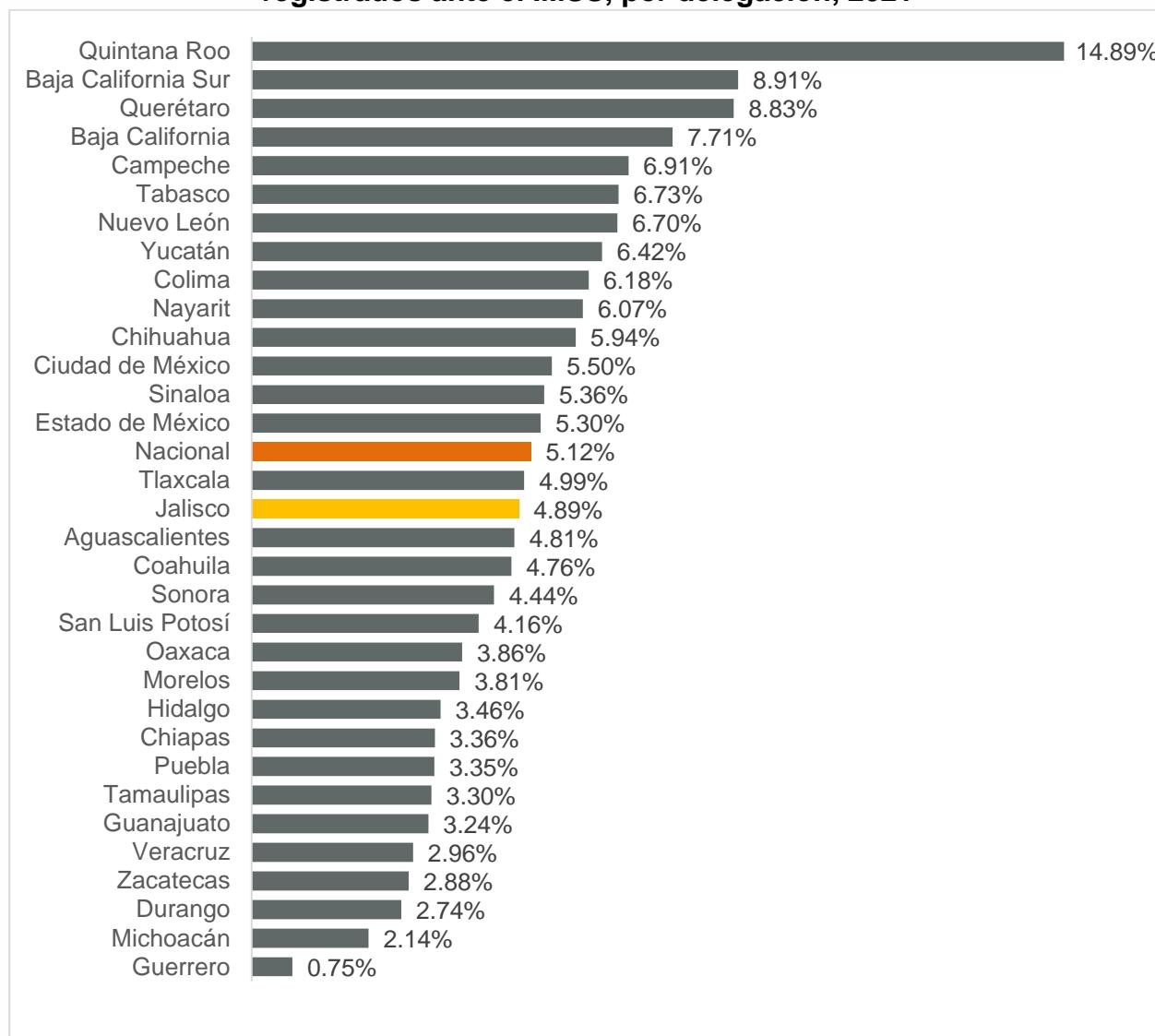


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 decimosexta posición con una variación de 4.89%, por abajo de la nacional de 5.12%. En el primer lugar está Quintana Roo con una variación acumulada de 14.89%. Por otro lado, Guerrero es último lugar con 0.75% acumulado desde diciembre de 2020.

Figura 95. Variación porcentual acumulada a octubre 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.

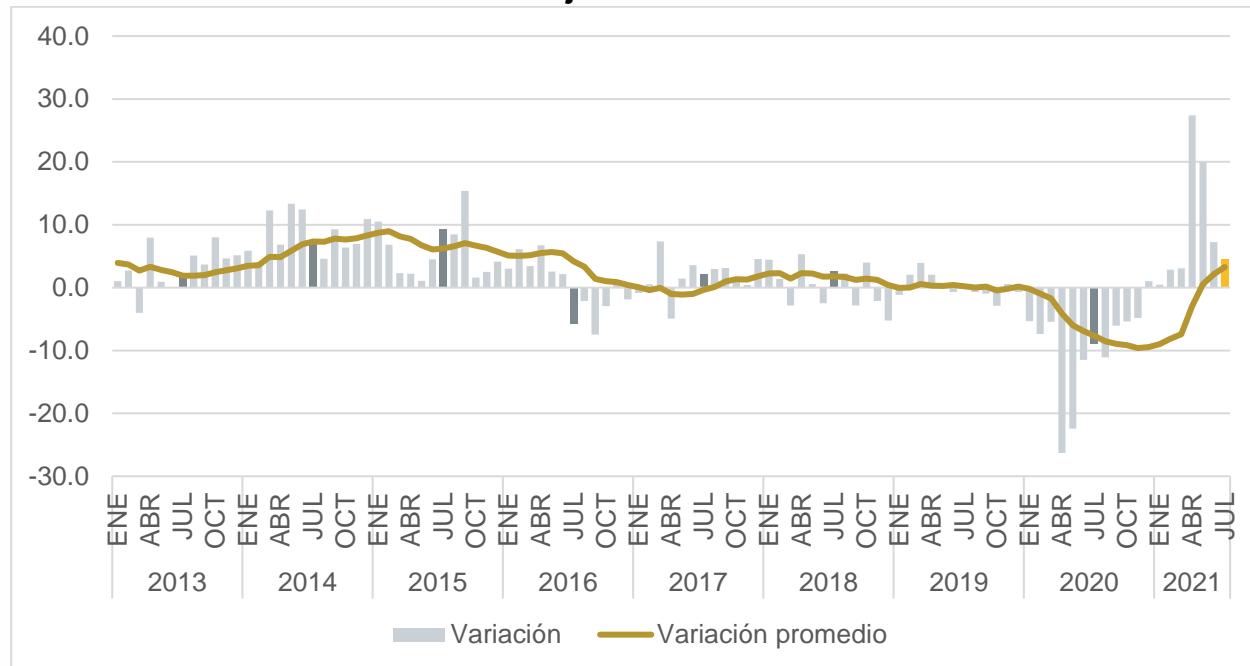
XVIII Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, IMAIEF

De acuerdo con cifras del Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF) reportadas por INEGI, la actividad industrial en Jalisco creció 4.5% a tasa anual en julio de 2021 con cifras originales, incremento inferior al del mes inmediato anterior, cuando se presentó un aumento de 7.3% anual. Cabe señalar que, con cifras desestacionalizadas, la variación anual de Jalisco fue de 5.6%.

El desempeño estatal promedio de los últimos doce meses aumentó por octavo mes consecutivo al pasar de 2.2% a 3.3% respecto al mes inmediato anterior.

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

Figura 96. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-julio 2021

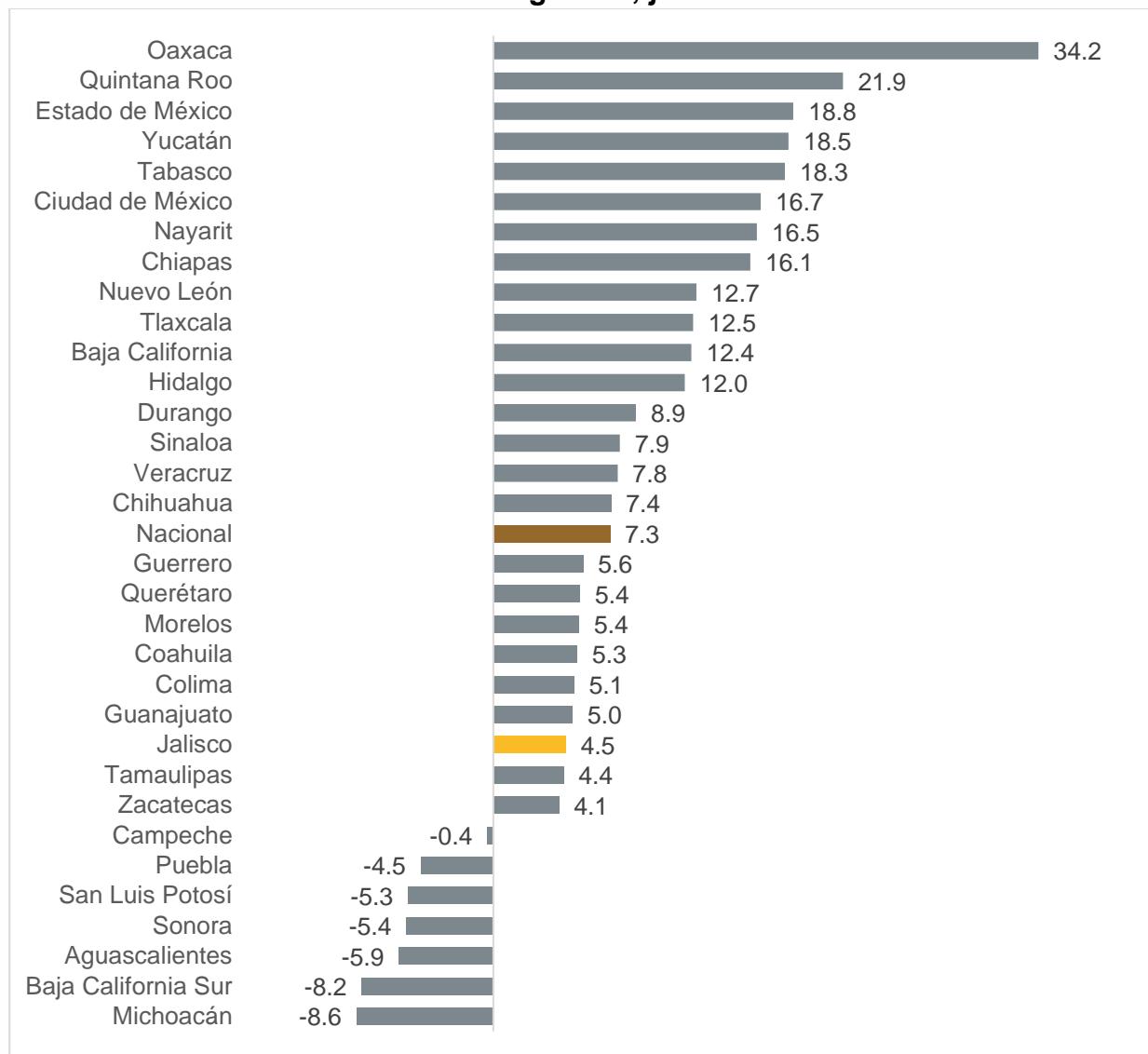


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 julio de 2021 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 7.3%. El crecimiento de 4.5% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 23 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 97. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras originales, julio 2021

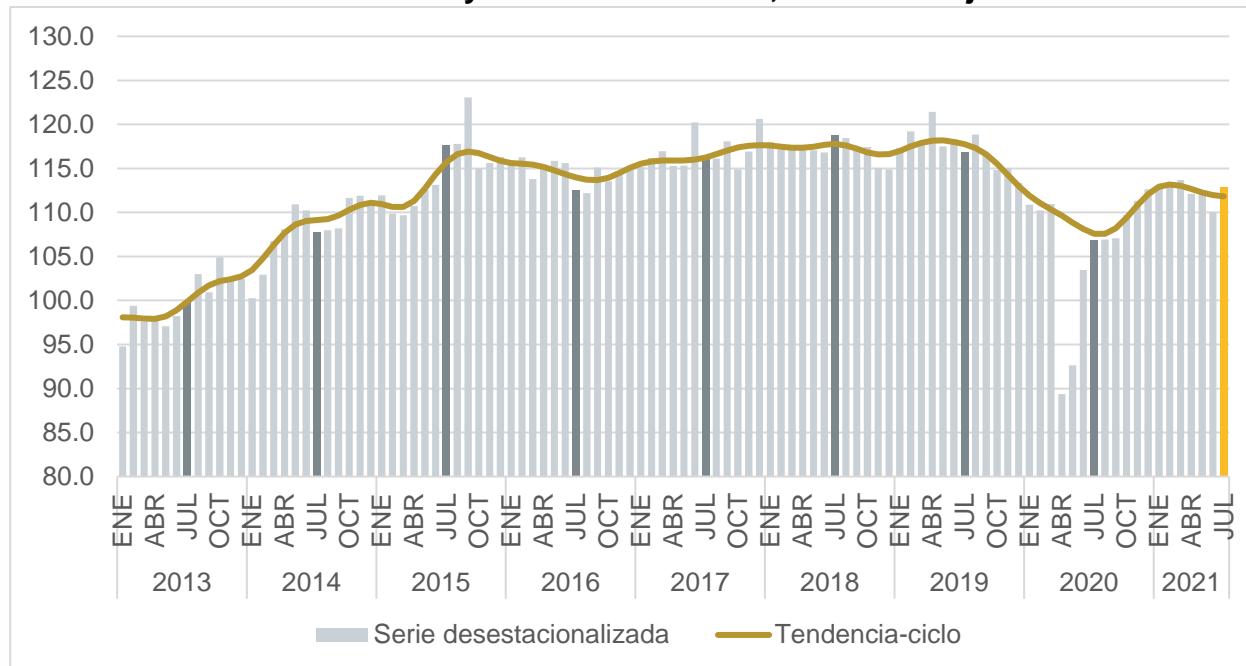


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 112.9, cifra superior a la del mes anterior de 110.0, además, se observa un crecimiento de 5.6% desde su nivel de julio de 2020, el cual se ubicaba en 106.9. No obstante, aún se encuentra por debajo del nivel de julio de 2019 de 116.9. Asimismo, el indicador de tendencia-ciclo disminuyó por quinto mes consecutivo.

Figura 98. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Serie desestacionalizada y de tendencia-ciclo, enero 2013-julio 2021

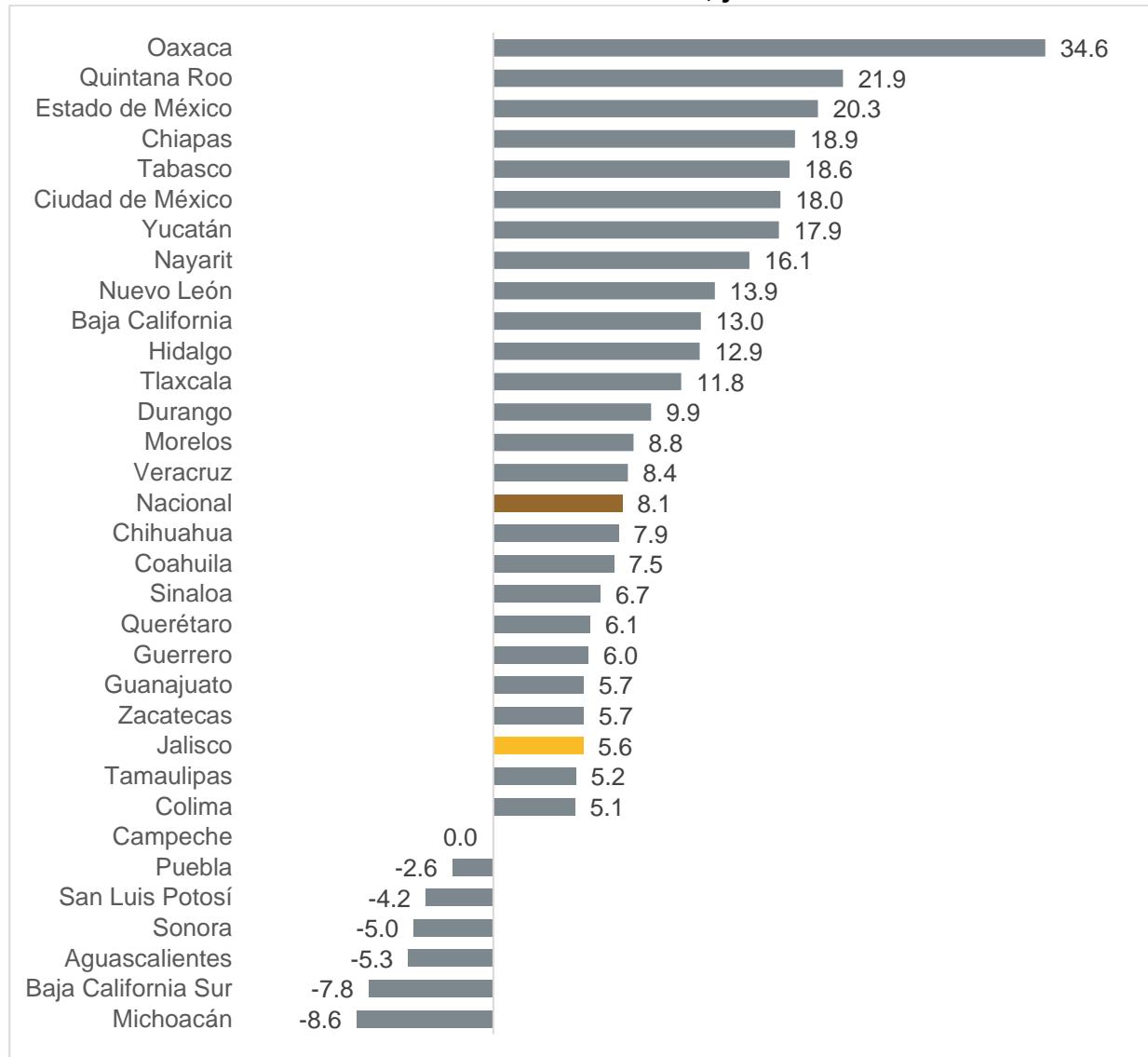


Fuente: IIEG con información de INEGI.

Nota: Índice base 2013=100.

Con cifras desestacionalizadas, el desempeño de la actividad industrial de Jalisco en julio de 2021 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 8.1%. El crecimiento de 5.6% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 23 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 99. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, julio 2021

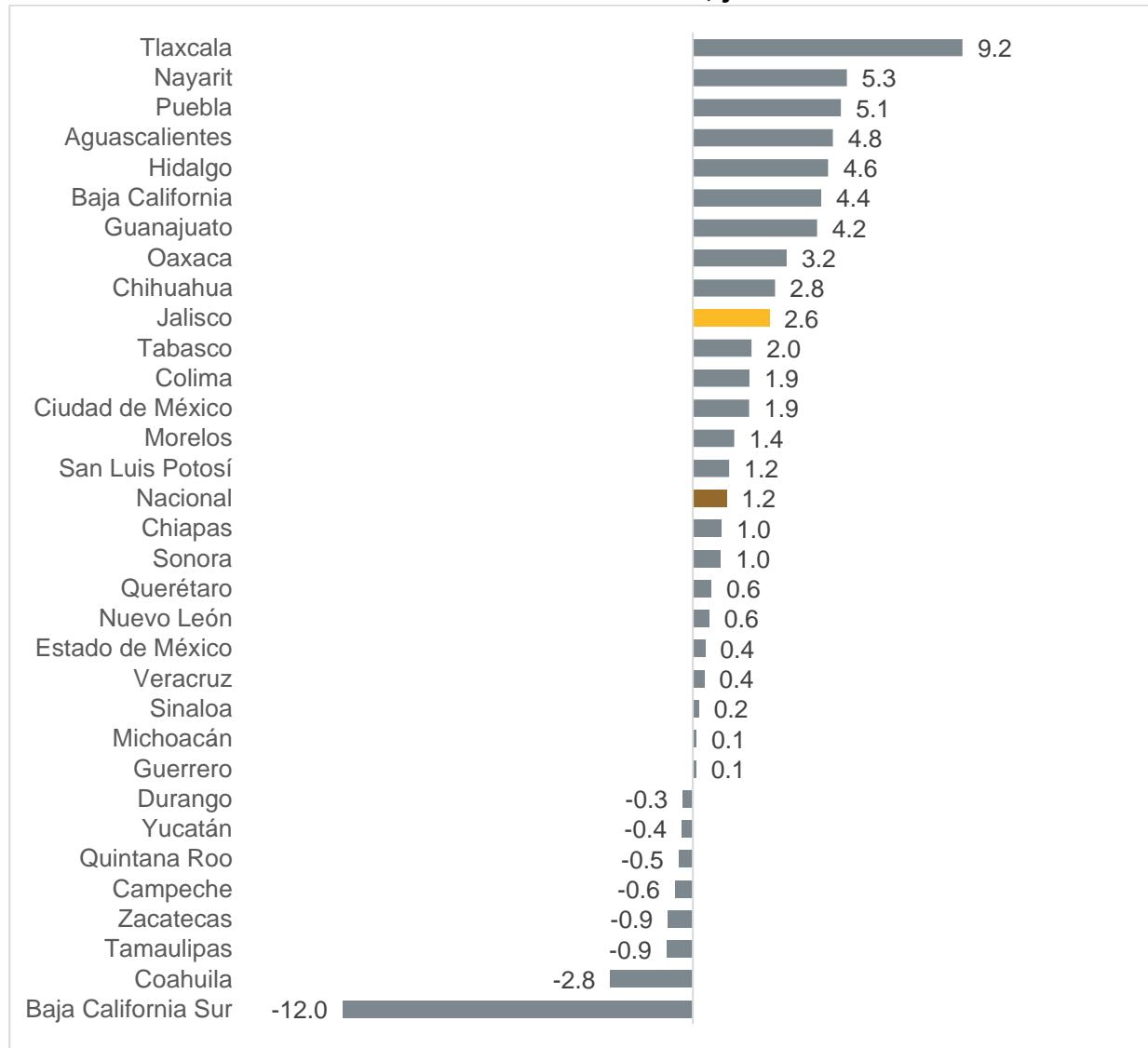


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 en cifras desestacionalizadas, el desempeño de la actividad industrial de Jalisco en julio de 2021 fue superior al nacional, que registró un incremento mensual de 1.2%. El crecimiento de 2.6% de Jalisco ubicó a la entidad en el décimo lugar a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 100. Variación porcentual mensual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, julio 2021

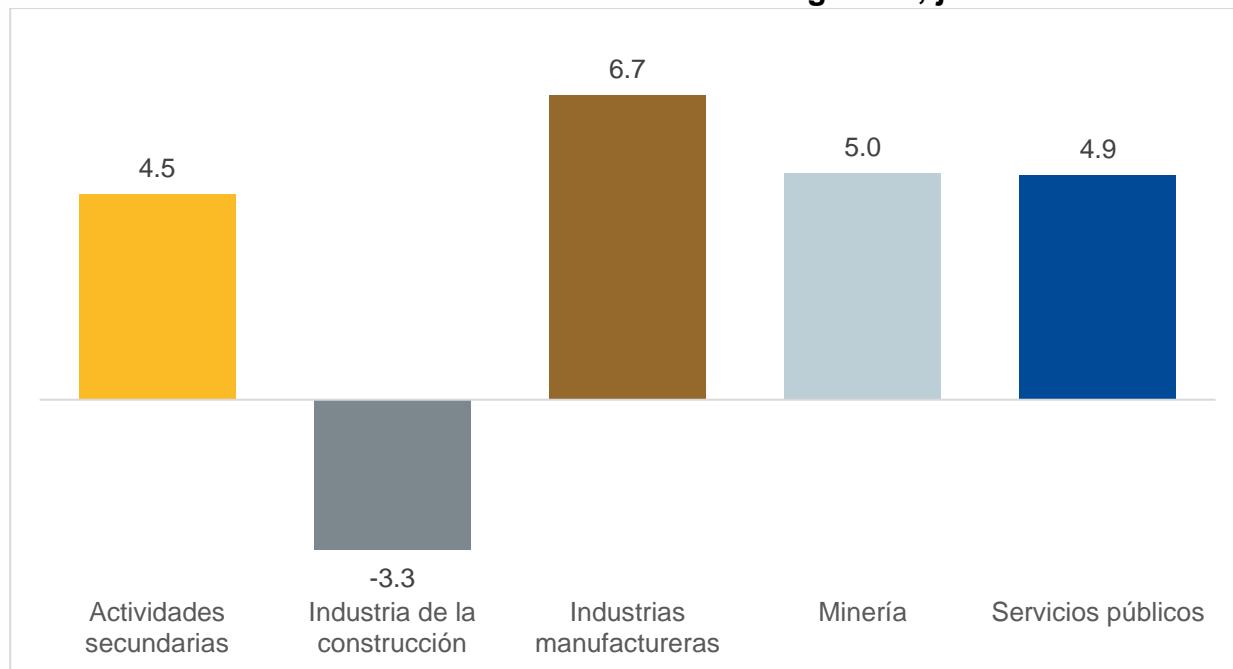


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 4.5% en julio de 2021 con cifras originales, las industrias manufactureras tuvieron un incremento de 6.7% 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 3.3% 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 5.0% y 4.9%, respectivamente.

Figura 101. 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, julio 2021

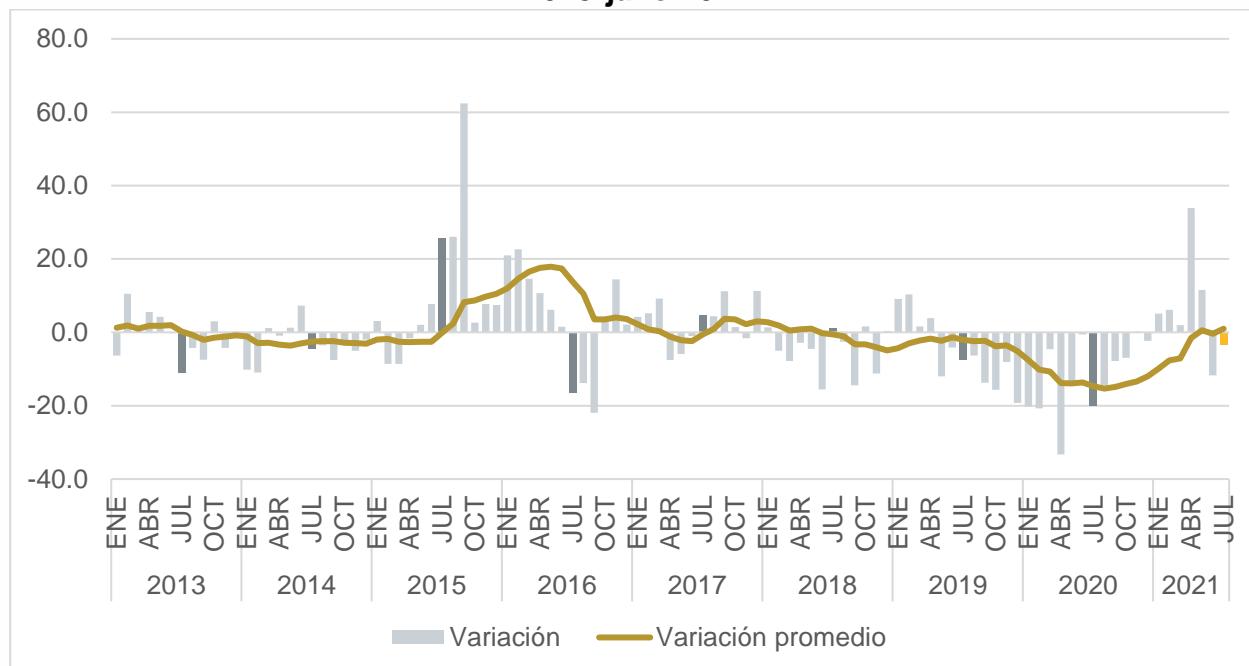


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 3.3% a tasa anual en julio de 2021, caída menor a la del mes pasado, cuando se presentó una reducción de 11.8% anual. Además, la caída de julio de 2021 fue menor a la de julio de 2020, cuando se presentó una disminución de 20.0% en la actividad de la industria de la construcción estatal. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses cambió de -0.4% a 1.0%.

Figura 102. Indicador Mensual de la Industria de la Construcción de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-julio 2021

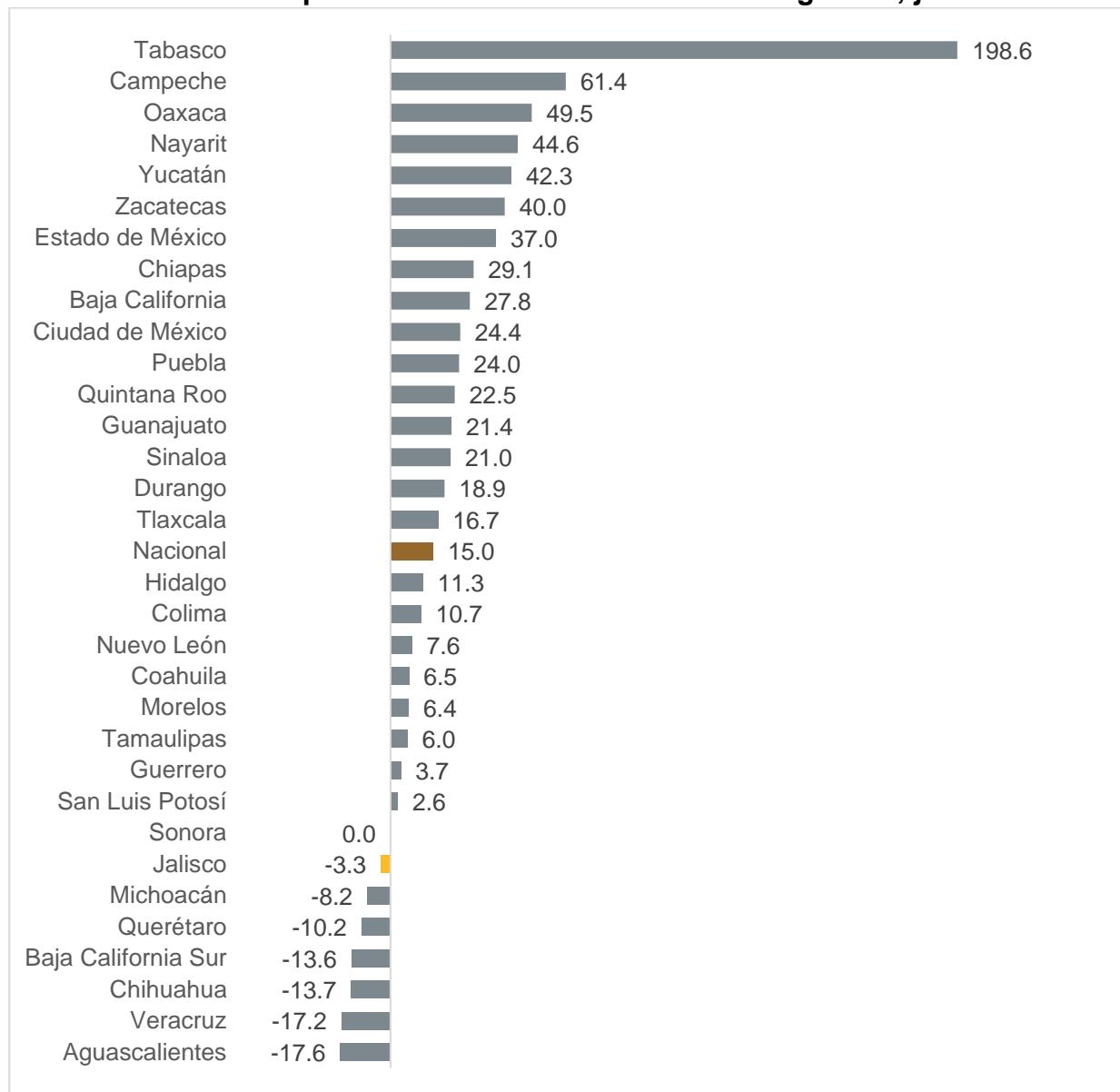


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 julio de 2021 de -3.3% fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 15.0%. Jalisco se ubicó en el lugar 26 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la industria de la construcción.

Figura 103. Variación porcentual anual del IMAIEF de la industria de la construcción por entidad federativa con cifras originales, julio 2021

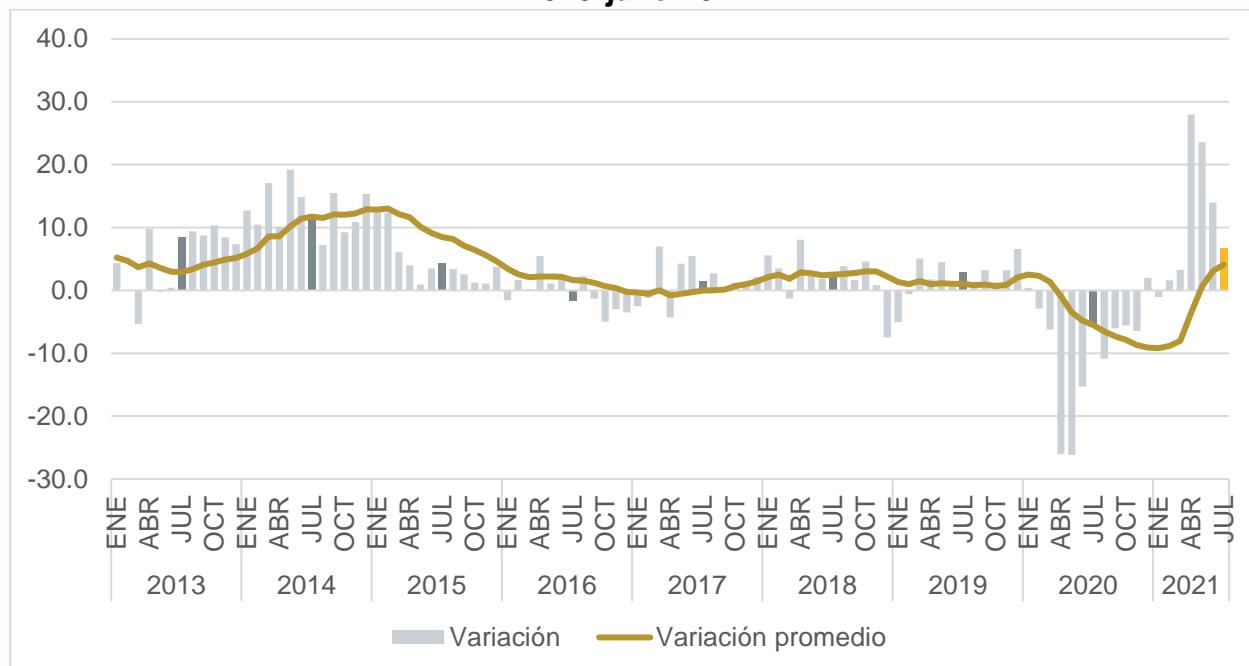


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 julio de 2021 se tuvo un crecimiento de 6.7% anual, cifra inferior a la del mes pasado, cuando se presentó un incremento de 14.0% anual. Sin embargo, la cifra de julio de 2021 fue superior a la de julio de 2020, cuando se presentó un descenso de 5.8%. Asimismo, el desempeño estatal promedio de los últimos doce meses aumentó por sexto mes consecutivo al pasar de 3.1% a 4.1% respecto al mes inmediato anterior.

Figura 104. Indicador Mensual de las Industrias Manufactureras de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-julio 2021

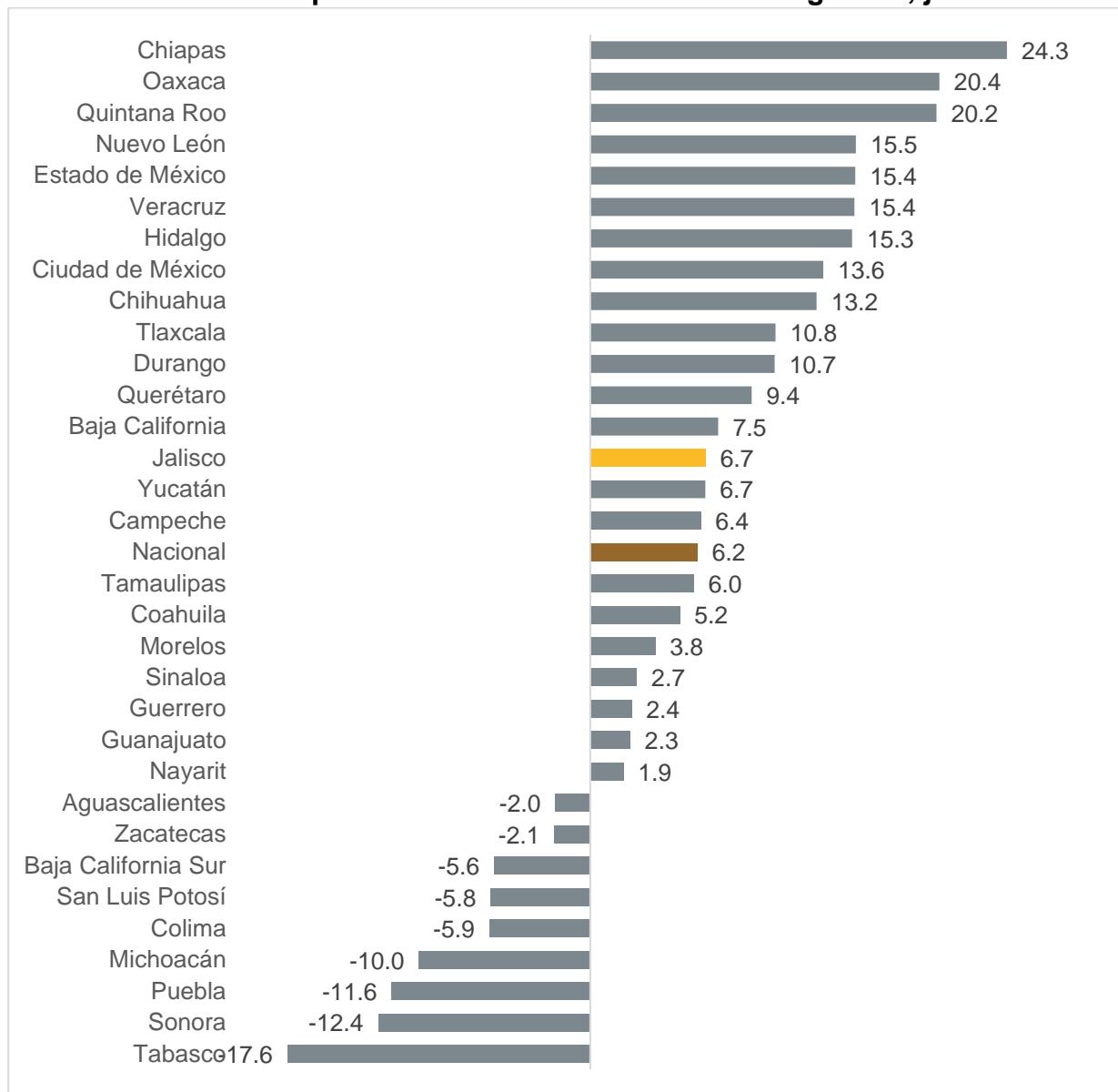


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 6.7% anual en julio, fue superior al nacional, que registró un incremento anual de 6.2%. Jalisco se ubicó en el lugar 14 a nivel nacional en cuanto a desempeño de las industrias manufactureras.

Figura 105. Variación porcentual anual del IMAIEF de las industrias manufactureras por entidad federativa con cifras originales, julio 2021



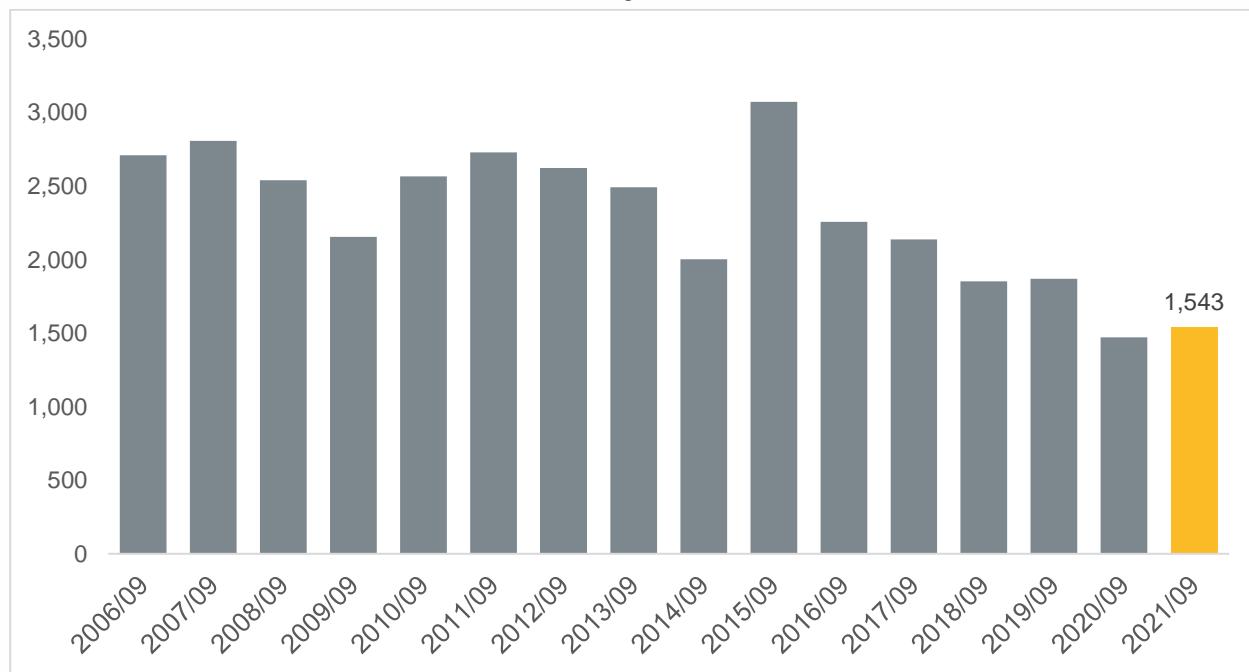
Fuente: IIEG con información de INEGI.

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.

XIX 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 1,543 millones de pesos constantes durante el mes de septiembre de 2021, ubicándose por arriba de la cifra de septiembre de 2020 que alcanzó los 1,471 millones de pesos constantes. Esto representó un aumento de 4.9% respecto al mismo mes del año anterior. Sin embargo, esta cifra es la segunda más baja para un septiembre desde que se empezó a levantar esta encuesta en 2006.

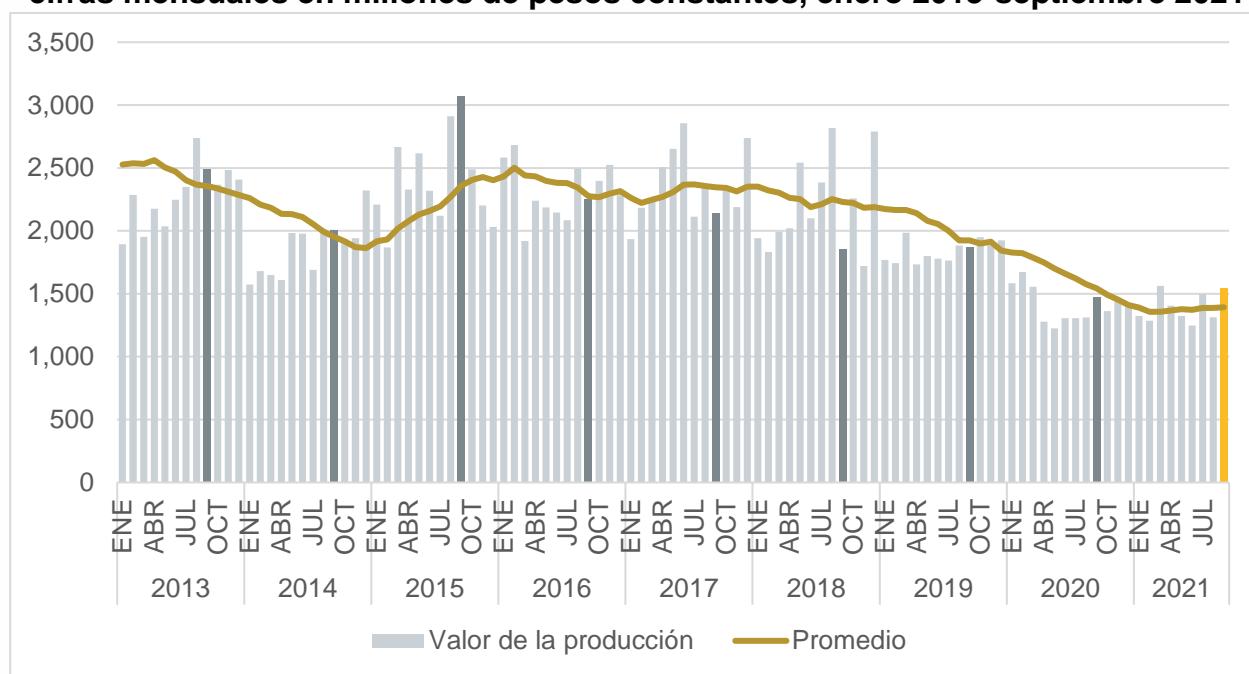
Figura 106. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, septiembre 2006-septiembre 2021



Fuente: IIEG con información de INEGI.

Con base en cifras originales a precios constantes, la producción de la industria de la construcción en Jalisco aumentó 17.4% en septiembre de 2021 respecto al mes inmediato anterior. Asimismo, el comportamiento promedio de los últimos doce meses subió por tercer mes consecutivo, pasando de 1,388 millones de pesos constantes en agosto de 2021 a 1,394 millones de pesos constantes en septiembre de 2021.

Figura 107. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, enero 2013-septiembre 2021

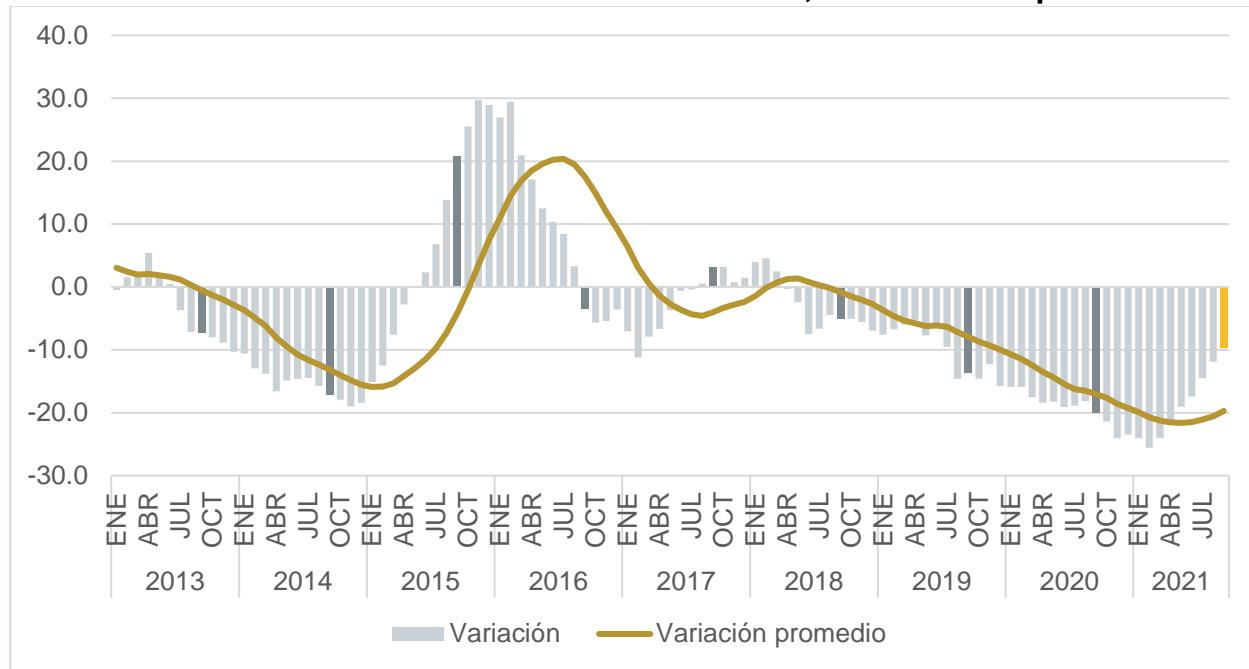


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 9.6% a tasa anual en septiembre de 2021, caída menor a la del mes anterior, cuando se presentó una reducción de 11.9% anual. Además, la caída de septiembre de 2021 fue inferior a la de septiembre de 2020, cuando se presentó una disminución de 19.9%. 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 -19.7%.

Figura 108. Variación porcentual anual de la producción de los últimos doce meses de la industria de la construcción en Jalisco, enero 2013-septiembre 2021

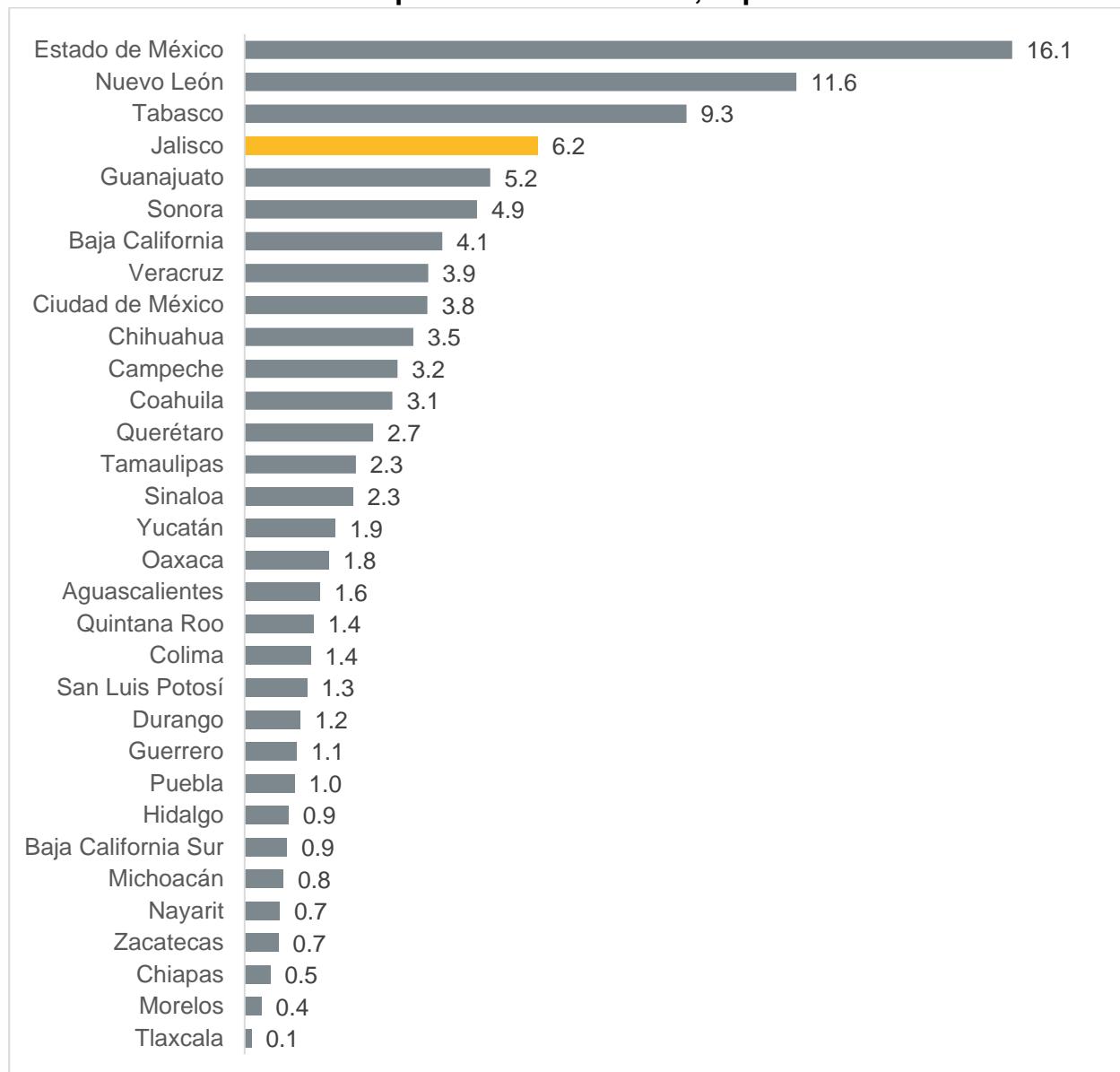


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 septiembre de 2021, Jalisco concentró 6.2% del total del valor de la producción de la industria de la construcción en el país, ubicando a Jalisco en el cuarto lugar a nivel nacional, por debajo de Estado de México, Nuevo León y Tabasco.

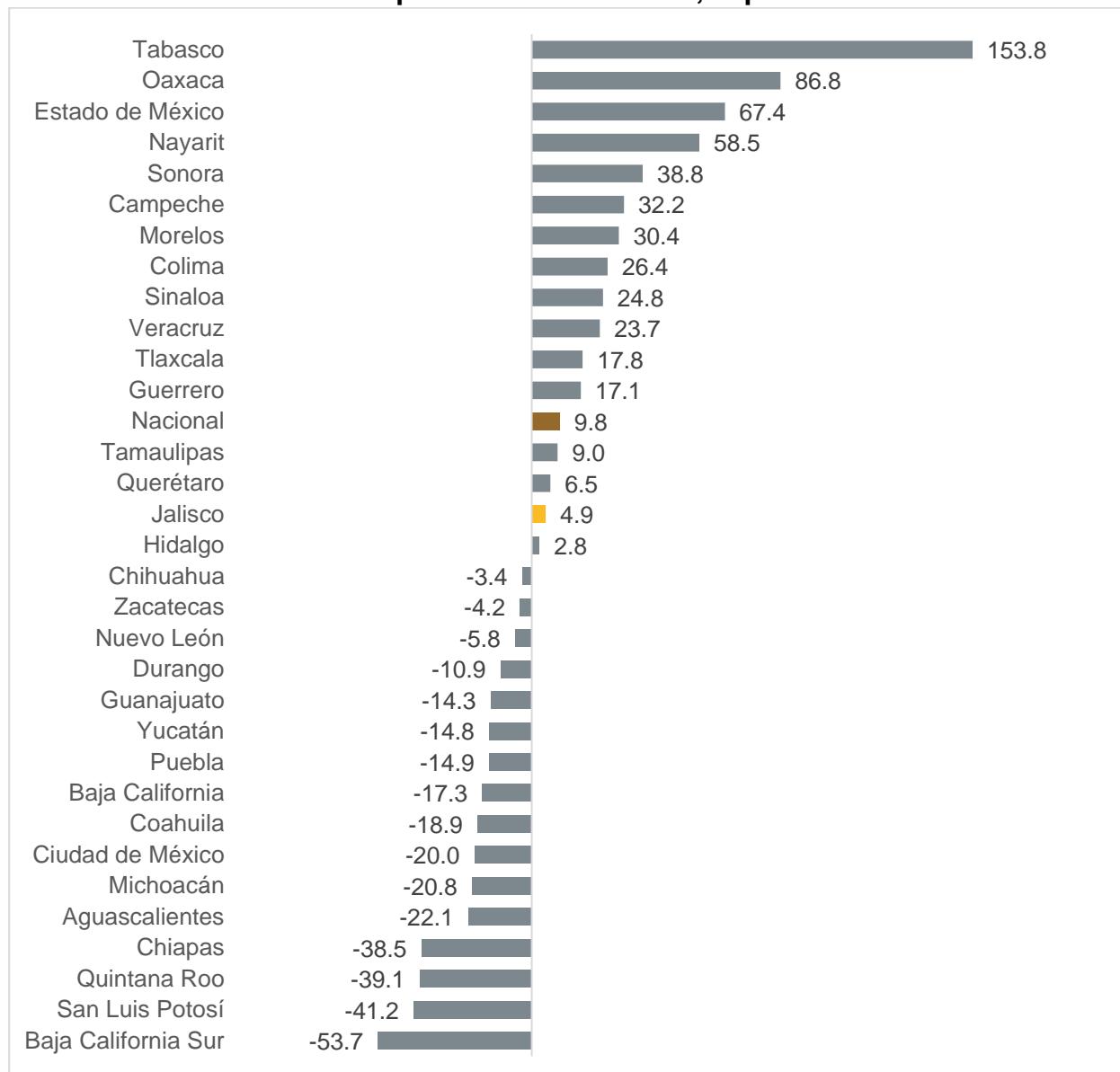
Figura 109. Distribución porcentual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, septiembre 2021



Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante septiembre de 2021, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que aumentó 4.9% a tasa anual, ubicó al estado por debajo de la variación nacional, colocando a Jalisco en el lugar 15 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento del valor de la producción.

Figura 110. Variación porcentual anual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, septiembre 2021

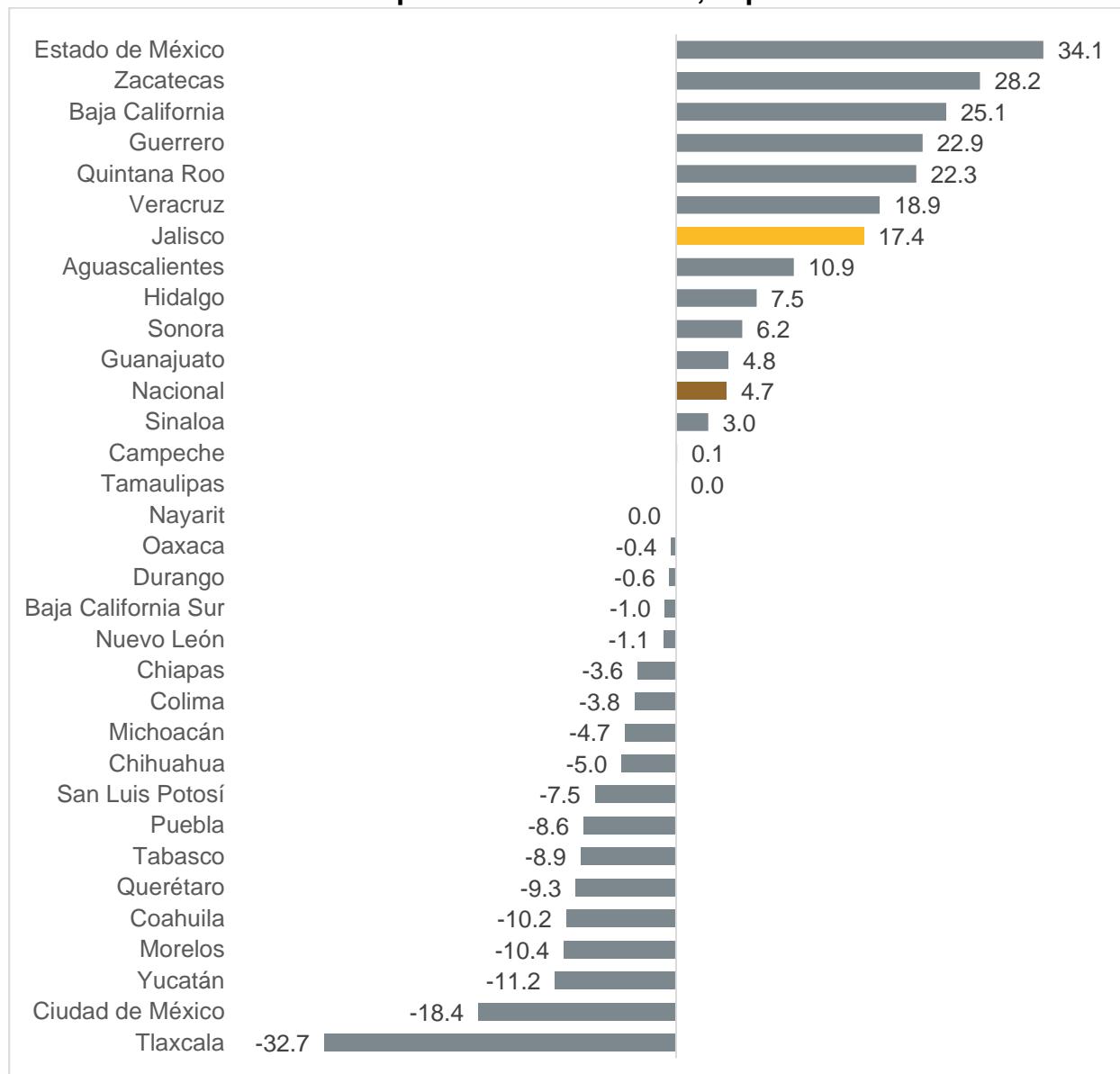


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 septiembre de 2021, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que aumentó 17.4% con relación al mes anterior, ubicó al estado por arriba de la variación nacional, colocando a Jalisco en el séptimo lugar respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento mensual del valor de la producción.

Figura 111. Variación porcentual mensual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, septiembre 2021



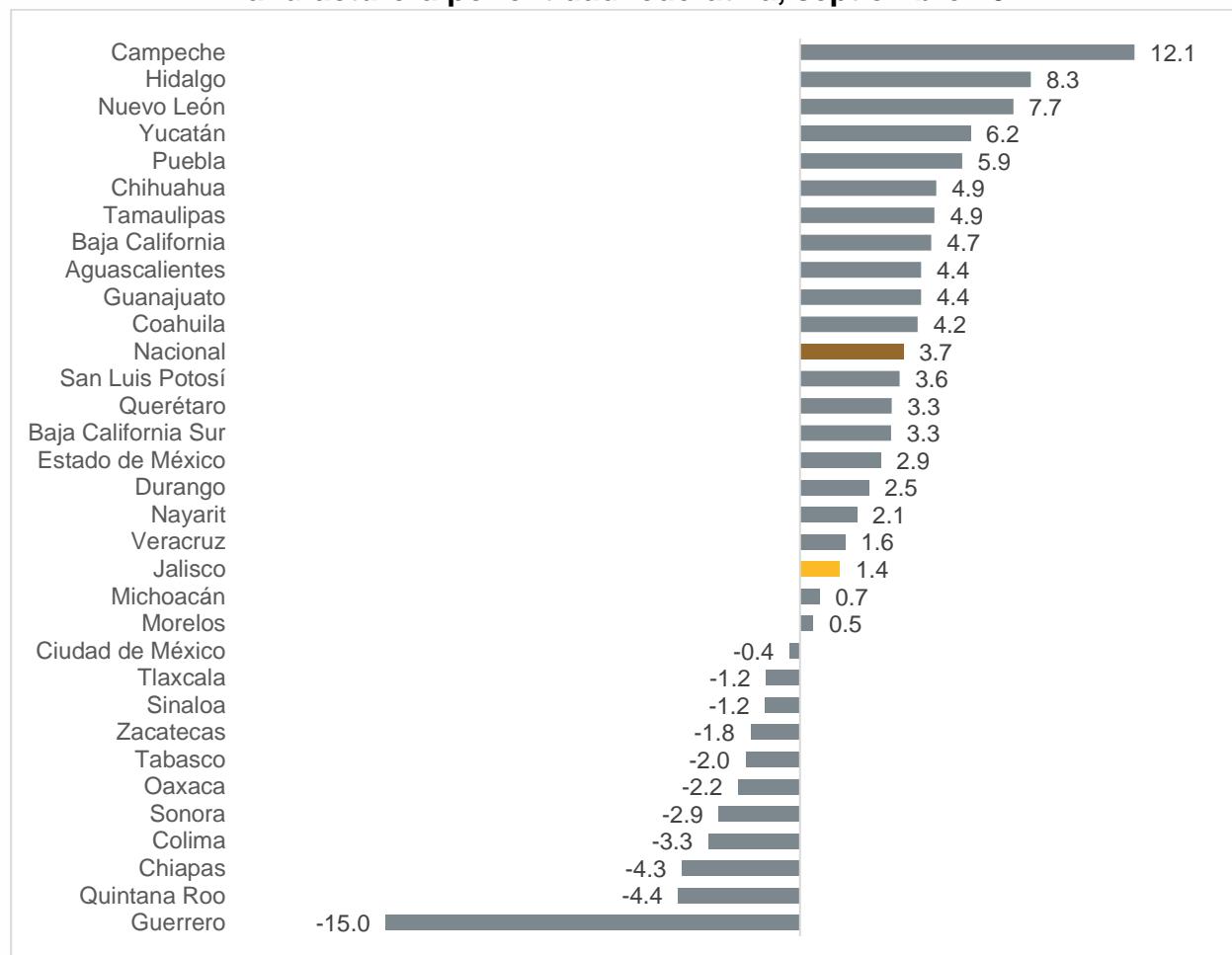
Fuente: IIEG con información de INEGI.

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.

XX Encuesta Mensual de la industria manufacturera de Jalisco, EMIM

De acuerdo con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM) de INEGI, el personal ocupado en la industria manufacturera de Jalisco aumentó 1.4% a tasa anual en septiembre 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 112. Variación porcentual anual del personal ocupado de la industria manufacturera por entidad federativa, septiembre 2021

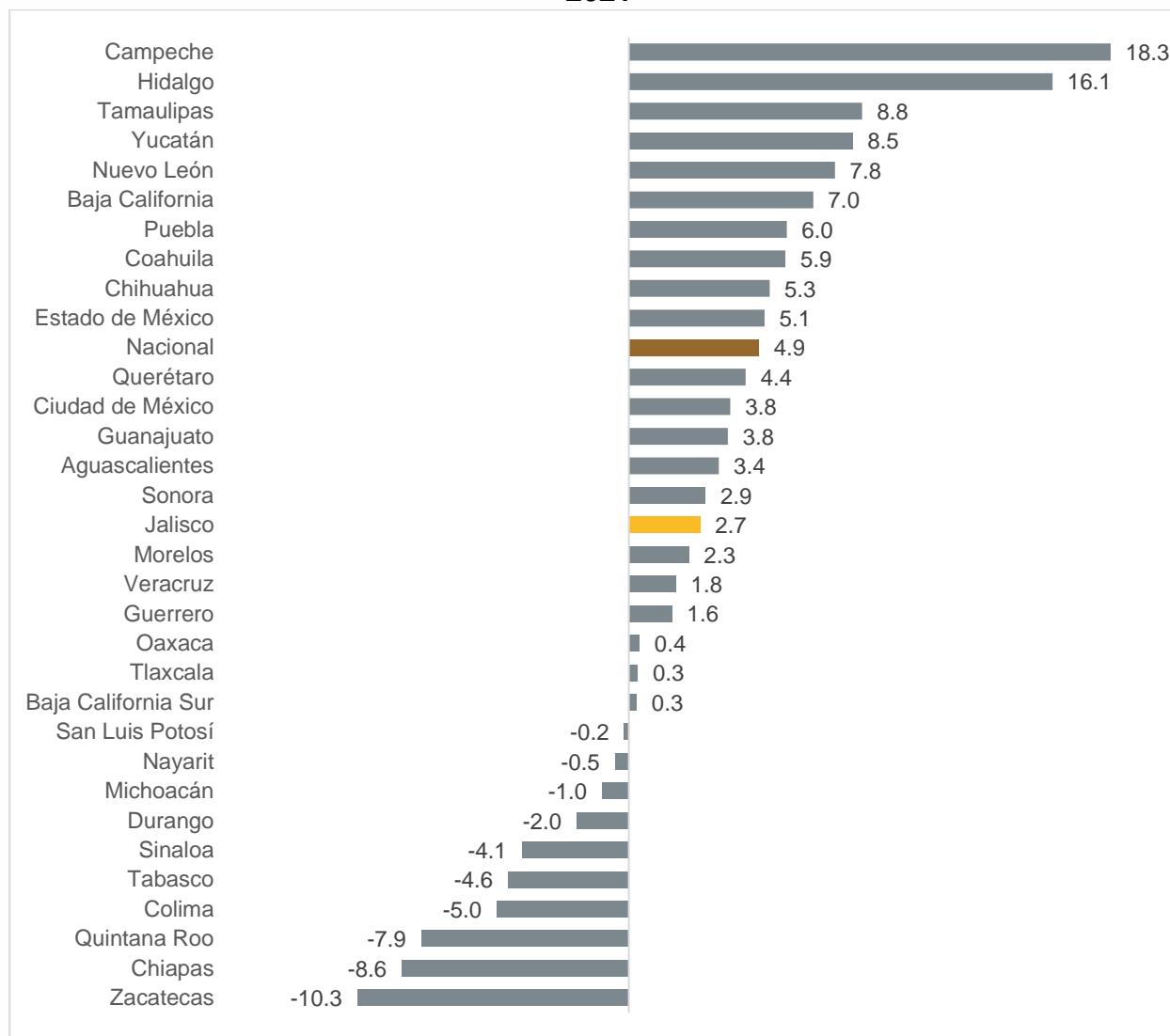


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 2.7% ubicando a Jalisco en el lugar 16 a nivel nacional en cuanto a crecimiento de las horas trabajadas en esta industria.

Figura 113. Variación porcentual anual de las horas trabajadas por el personal ocupado total en la industria manufacturera por entidad federativa, septiembre 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 acumulado de los últimos 12 meses de las industrias manufactureras presentó una variación absoluta de 21,867 mdp (millones de pesos) a precios constantes respecto al año anterior, un aumento de 4.5% a tasa anual. Dentro de los principales subsectores manufactureros, con base en su participación en la producción de Jalisco, el subsector que ha tenido un mayor crecimiento absoluto en la producción ha sido el de la industria química con una variación anual de 5,835 mdp constantes o 9.7%, seguido de la industria del plástico y del hule que creció 4,184 mdp constantes o 18.8% anualmente, además, la industria de las bebidas y del tabaco mostró un incremento anual de 4,113 mdp constantes o 5.2%. Por su parte, el subsector de fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos presentó una variación absoluta negativa en valor de la producción, con una caída anual de 8,143 mdp constantes o de -29.5%.

Tabla 27. 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, septiembre 2021

| Subsector | Participación | Variación absoluta | Variación porcentual |
|---|---------------|--------------------|----------------------|
| 311 Industria alimentaria | 32.4% | 2,660 | 1.7% |
| 312 Industria de las bebidas y del tabaco | 16.4% | 4,113 | 5.2% |
| 325 Industria química | 13.0% | 5,835 | 9.7% |
| 336 Fabricación de equipo de transporte | 11.0% | 3,720 | 7.2% |
| 326 Industria del plástico y del hule | 5.2% | 4,184 | 18.8% |
| 332 Fabricación de productos metálicos | 4.0% | 730 | 3.8% |
| 334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos | 3.8% | -8,143 | -29.5% |
| 331 Industrias metálicas básicas | 2.9% | 4,109 | 38.6% |
| 327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos | 2.7% | 1,087 | 8.8% |
| 322 Industria del papel | 2.0% | 290 | 2.9% |
| Subsectores restantes | 6.6% | 3,281 | 11.0% |
| Total | 100.0% | 21,867 | 4.5% |

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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

Dentro de los principales subsectores manufactureros por participación en el empleo de estas industrias en Jalisco, el subsector que ha tenido un mayor crecimiento en el empleo en términos absolutos ha sido el de la industria alimentaria con un incremento anual de 2,289 trabajadores o de 4.4%.

Tabla 28. Participación porcentual y variación anual del personal ocupado en principales subsectores manufactureros en Jalisco, septiembre 2021

| Subsector | Participación | Variación absoluta | Variación porcentual |
|---|---------------|--------------------|----------------------|
| 334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos | 23.2% | 49 | 0.1% |
| 311 Industria alimentaria | 21.5% | 2,289 | 4.4% |
| 325 Industria química | 9.5% | 102 | 0.4% |
| 326 Industria del plástico y del hule | 9.3% | 893 | 3.9% |
| 336 Fabricación de equipo de transporte | 8.7% | -419 | -1.9% |
| 312 Industria de las bebidas y del tabaco | 5.7% | 172 | 1.2% |
| 332 Fabricación de productos metálicos | 5.6% | 710 | 5.3% |
| 339 Otras industrias manufactureras | 2.9% | 670 | 9.8% |
| 337 Fabricación de muebles, colchones y persianas | 2.1% | 432 | 8.8% |
| 322 Industria del papel | 1.8% | 269 | 6.3% |
| Subsectores restantes | 9.6% | -1,544 | -5.9% |
| Total | 100.0% | 3,623 | 1.4% |

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

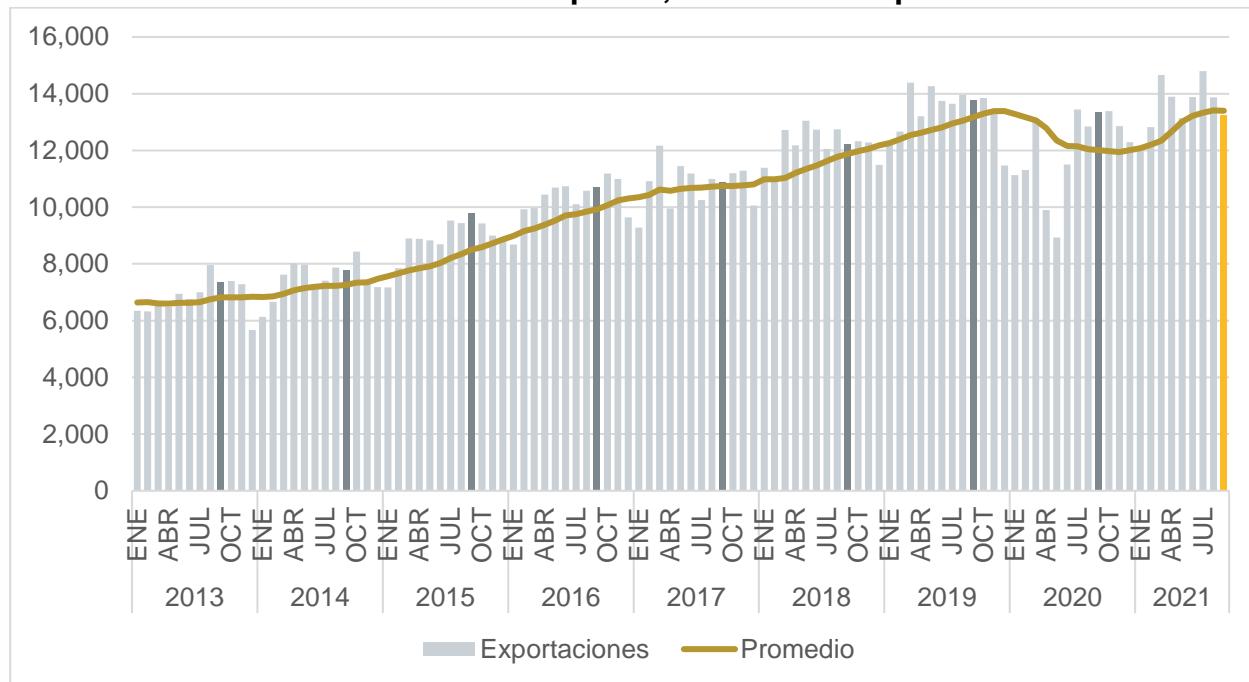
Nota: Las variaciones absolutas se refieren al cambio en el número de empleados del personal ocupado total de los establecimientos considerados en la EMIM en Jalisco respecto al mismo mes del año anterior. Las variaciones porcentuales anuales se refieren al cambio porcentual del personal ocupado total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

XXI 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 noviembre de 2021 se difundió el dato correspondiente a septiembre 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 13,236 millones de pesos durante el mes de septiembre de 2021, por debajo de la cifra de septiembre de 2020, la cual se ubicaba en 13,362 millones de pesos. Esto representó una disminución anual de 0.9%, cifra inferior a la observada el mes anterior cuando se presentó un crecimiento de los ingresos de 8.0% anual. Además, el promedio de los últimos doce meses registró su primer descenso después de 9 meses consecutivos de incrementos, al pasar de 13,411 millones a 13,401 millones en septiembre de 2021 respecto al mes inmediato anterior.

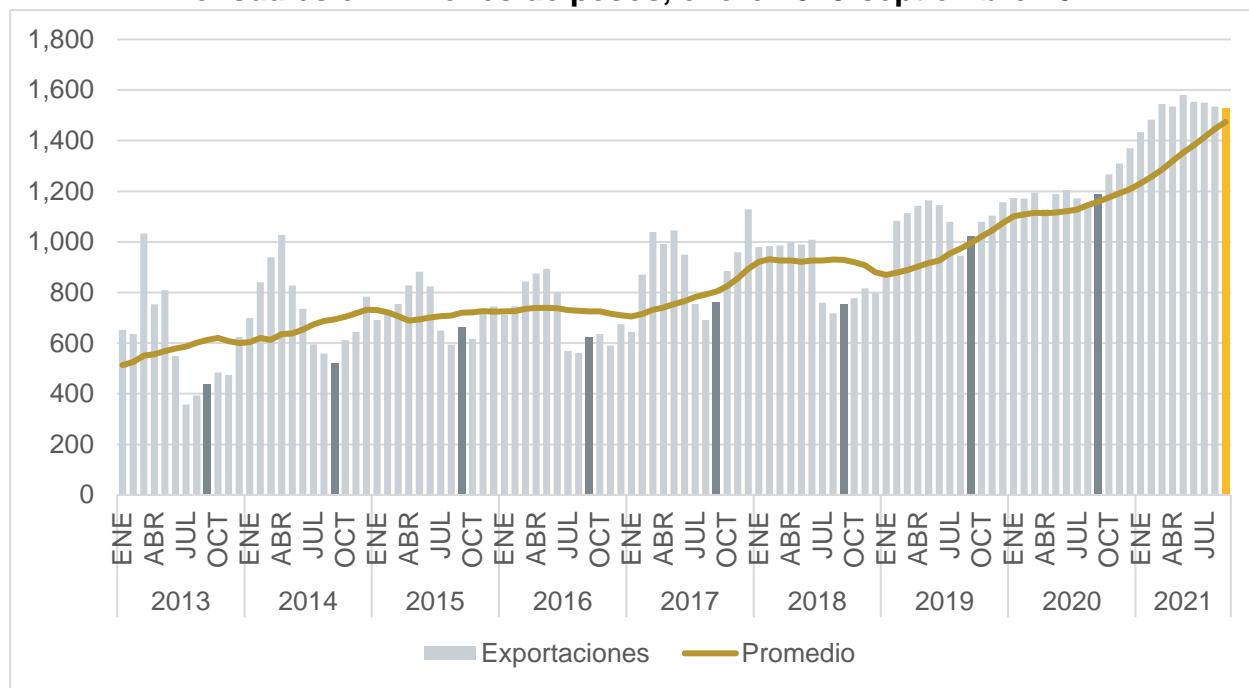
Figura 114. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros del programa IMMEX en Jalisco. Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-septiembre 2021



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 1,527 millones de pesos durante el mes de septiembre de 2021, cifra superior a la de septiembre de 2020, la cual alcanzó los 1,189 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 28.5%, incremento inferior al observado el mes anterior cuando se presentó un aumento de los ingresos de 33.9% anual. Sin embargo, el promedio de los últimos doce meses aumentó por decimoséptimo mes consecutivo, al pasar de 1,446 millones a 1,474 millones en septiembre de 2021 respecto al mes inmediato anterior.

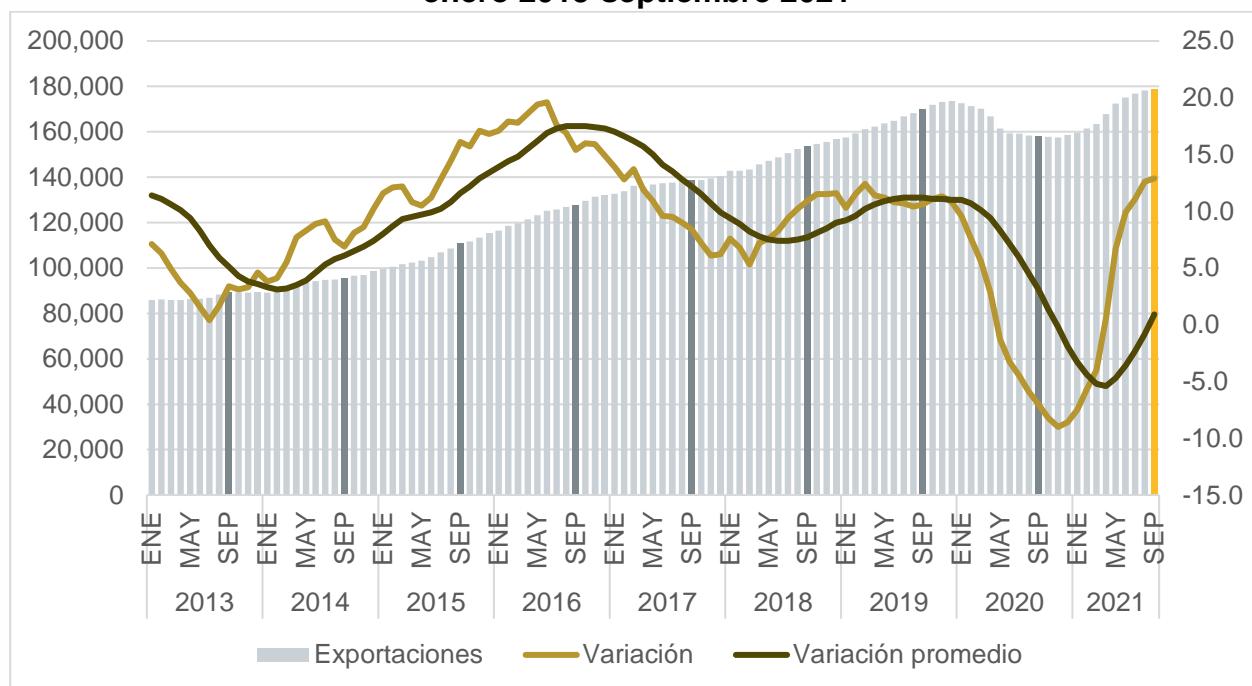
Figura 115. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco. Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-septiembre 2021



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 178,498 millones de pesos al mes de septiembre de 2021, cifra superior a la del mes inmediato anterior la cual alcanzaba los 178,286 millones de pesos acumulados. Además, se presentó un crecimiento anual de 12.9%, incremento superior al observado el mes anterior cuando se presentó un crecimiento de 12.6% anual. Esta variación se ubicó por encima del promedio de las cifras anuales de los últimos doce meses, que se ubica en 0.9%.

Figura 116. 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-septiembre 2021

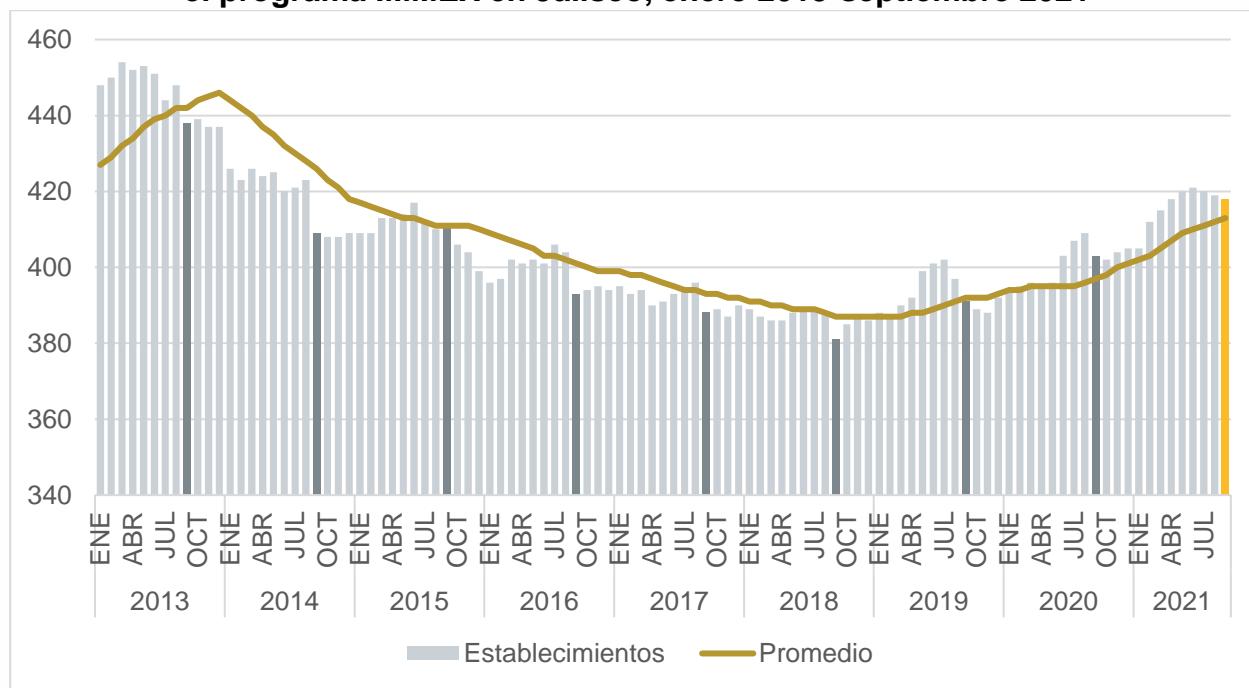


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 419 a 418 establecimientos en septiembre de 2021 respecto al mes inmediato anterior. Sin embargo, la última cifra de establecimientos reportada es superior a la de septiembre de 2020, la cual se ubicaba en 403 establecimientos, lo que representó un crecimiento anual de 3.7%. Asimismo, el promedio de los últimos doce meses aumentó de 412 a 413 establecimientos en septiembre de 2021 respecto al mes inmediato anterior, con lo que la cifra más reciente de establecimientos se ubica por arriba del promedio.

Figura 117. Número de establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-septiembre 2021

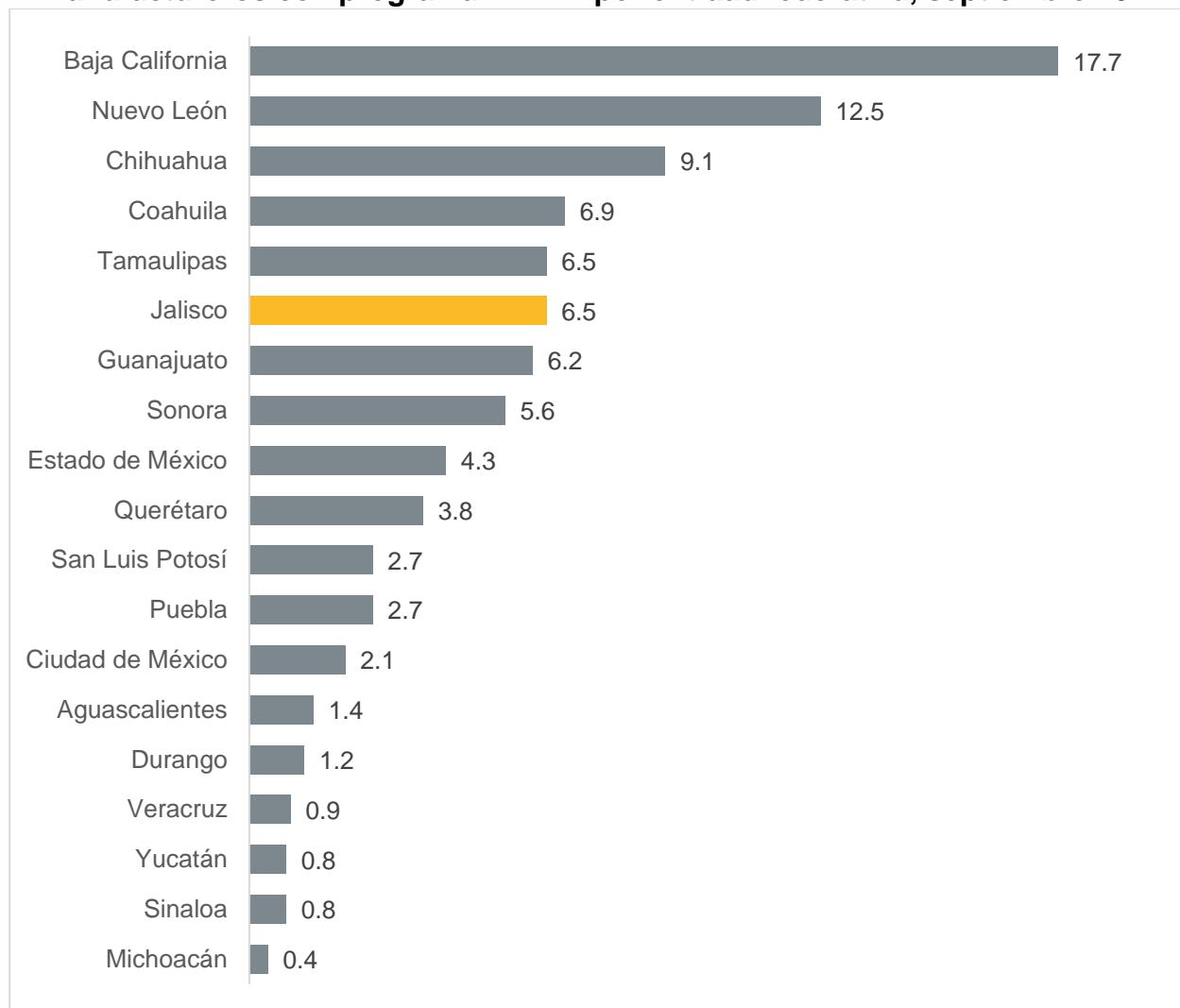


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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

Durante septiembre 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 junto con Tamaulipas, 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 118. Distribución porcentual de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, septiembre 2021

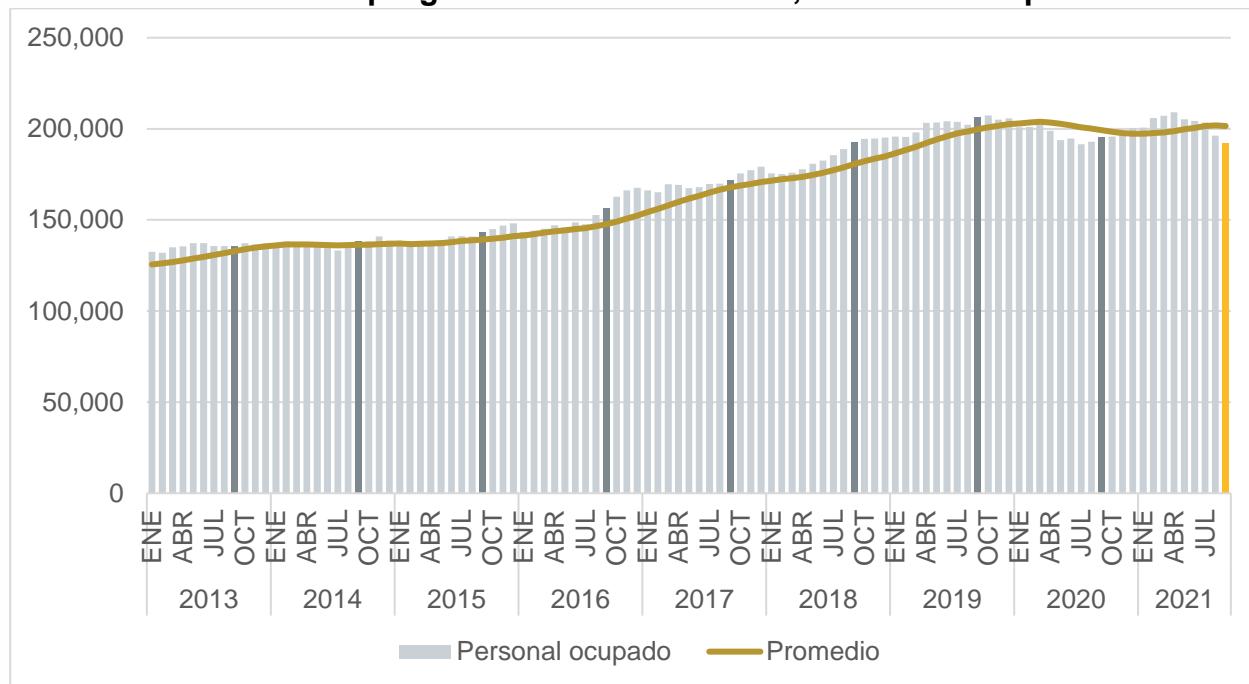


Fuente: IIEG con información de INEGI.

El personal ocupado en el total de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX en Jalisco disminuyó de 196,347 a 192,303 en septiembre de 2021 respecto al mes inmediato anterior. Además, esta cifra fue inferior a la de septiembre de 2020, la cual se ubicaba en 195,648 personas ocupadas. Esto representó una reducción anual de 1.7%, cifra inferior a la observada el mes anterior, que fue un crecimiento de 1.8% anual.

El promedio de los últimos 12 meses registró su primer descenso después de 7 meses consecutivos de incrementos, al pasar de 201,837 a 201,558 ocupados en septiembre de 2021 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 119. Personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-septiembre 2021

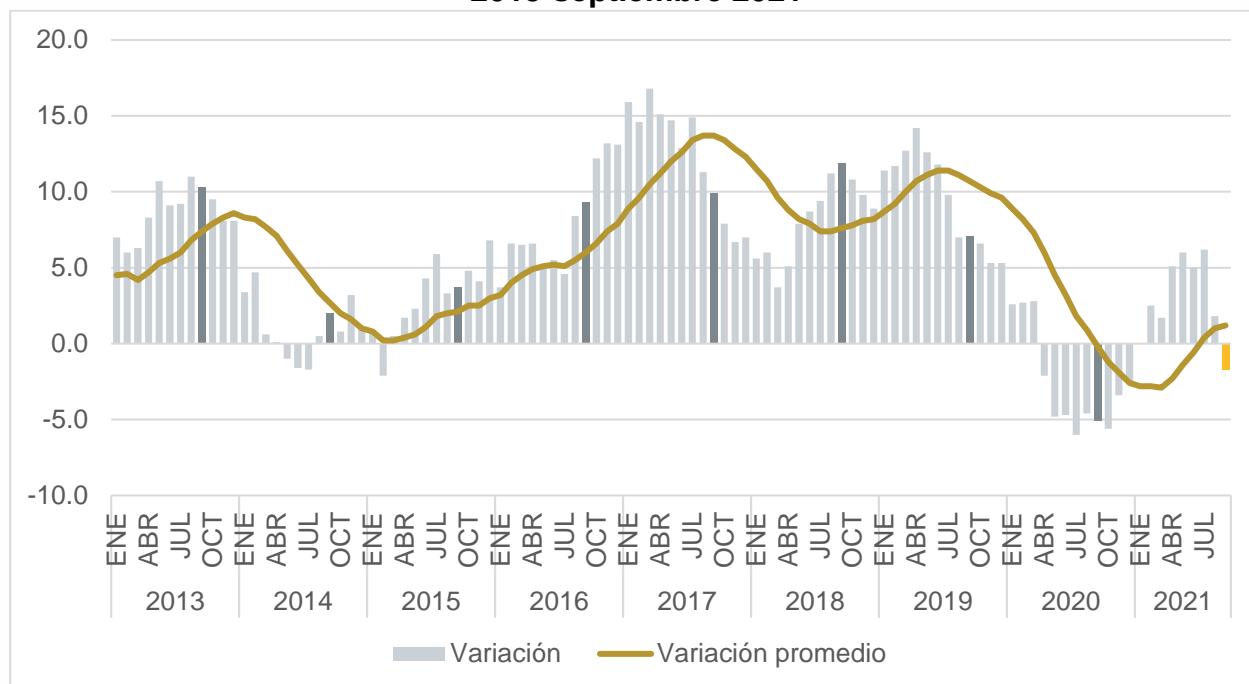


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 septiembre de 2021, de -1.7%, fue superior a la de septiembre de 2020, cuando se presentó una disminución de 5.1%. Sin embargo, la última cifra de variación se ubicó por abajo del promedio de los últimos doce meses, mientras que la variación promedio pasó de 1.0% a 1.2% anual en septiembre de 2021 respecto al mes inmediato anterior.

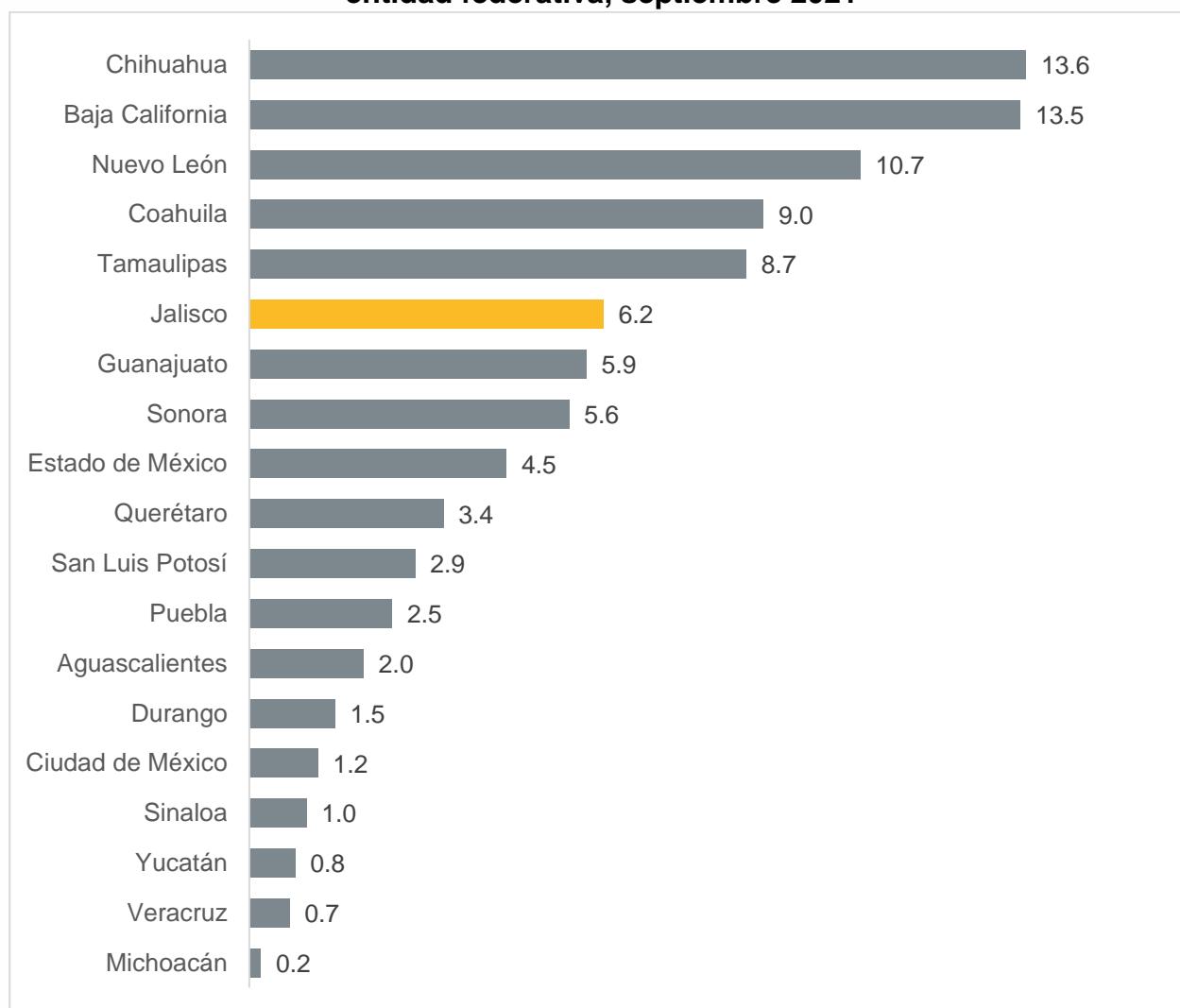
Figura 120. Variación porcentual anual de personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-septiembre 2021



Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante septiembre de 2021, Jalisco concentró 6.2% 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 121. Distribución porcentual del personal ocupado de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, septiembre 2021



Fuente: IIEG con información de INEGI.

XXII 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 septiembre de 2021, el personal ocupado creció 2.69% respecto al mismo mes del año anterior, la remuneración media pagada aumentó 1.51% en términos reales, y los ingresos totales de estas empresas registraron un aumento de 20.01% a precios constantes.

En cuanto a las empresas de comercio al por menor de la entidad, durante el mes de septiembre, el personal ocupado creció 4.80% respecto al mismo mes del año anterior, las remuneraciones pagadas se redujeron -2.23% y los ingresos totales de estas empresas aumentaron 5.53% en términos reales.

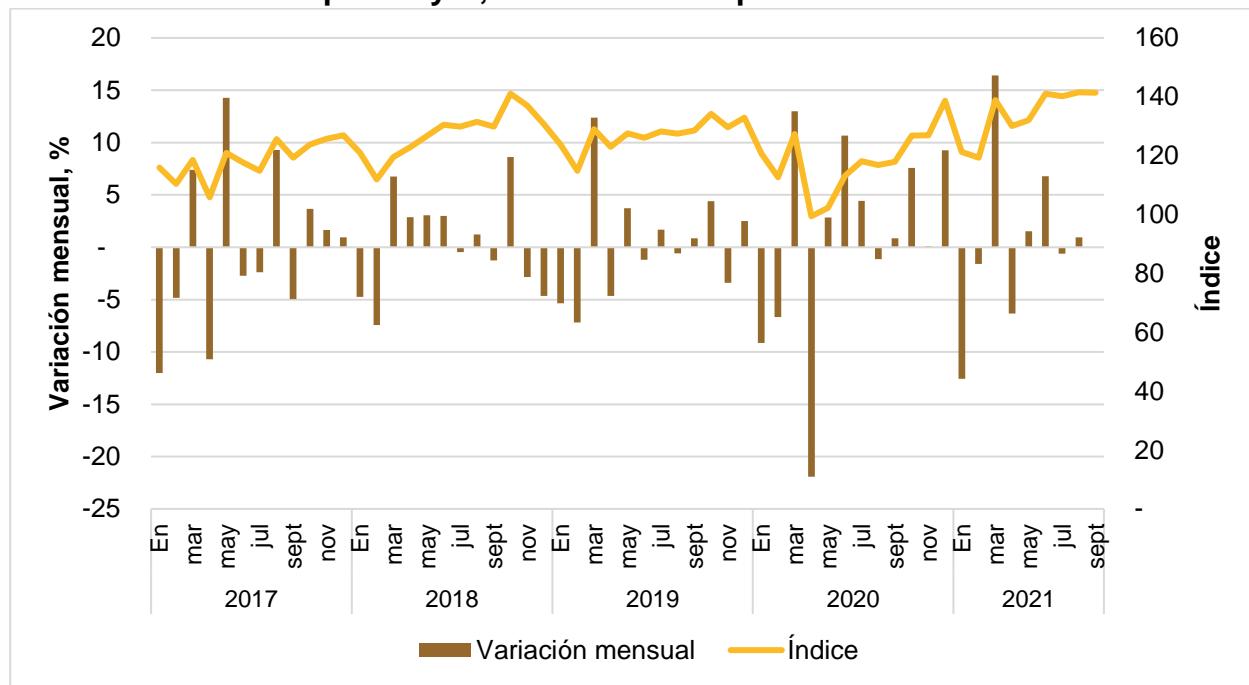
Tabla 29. Indicadores de empresas comerciales de Jalisco, variación porcentual anual, últimos doce meses

| Mes | Comercio al por mayor | | | Comercio al por menor | | |
|----------|-----------------------|--------------------|----------|-----------------------|--------------------|----------|
| | Personal Ocupado | Remuneración Media | Ingresos | Personal Ocupado | Remuneración Media | Ingresos |
| 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% |
| ene-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% |
| sep-2021 | 2.69% | 1.51% | 20.01% | 4.80% | -2.23% | 5.53% |

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

El índice de los ingresos totales del comercio al por mayor de Jalisco durante septiembre de 2021 se ubicó en 141.4 puntos mientras que en septiembre de 2020 fue 117.9. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación de -0.07% con cifras originales.

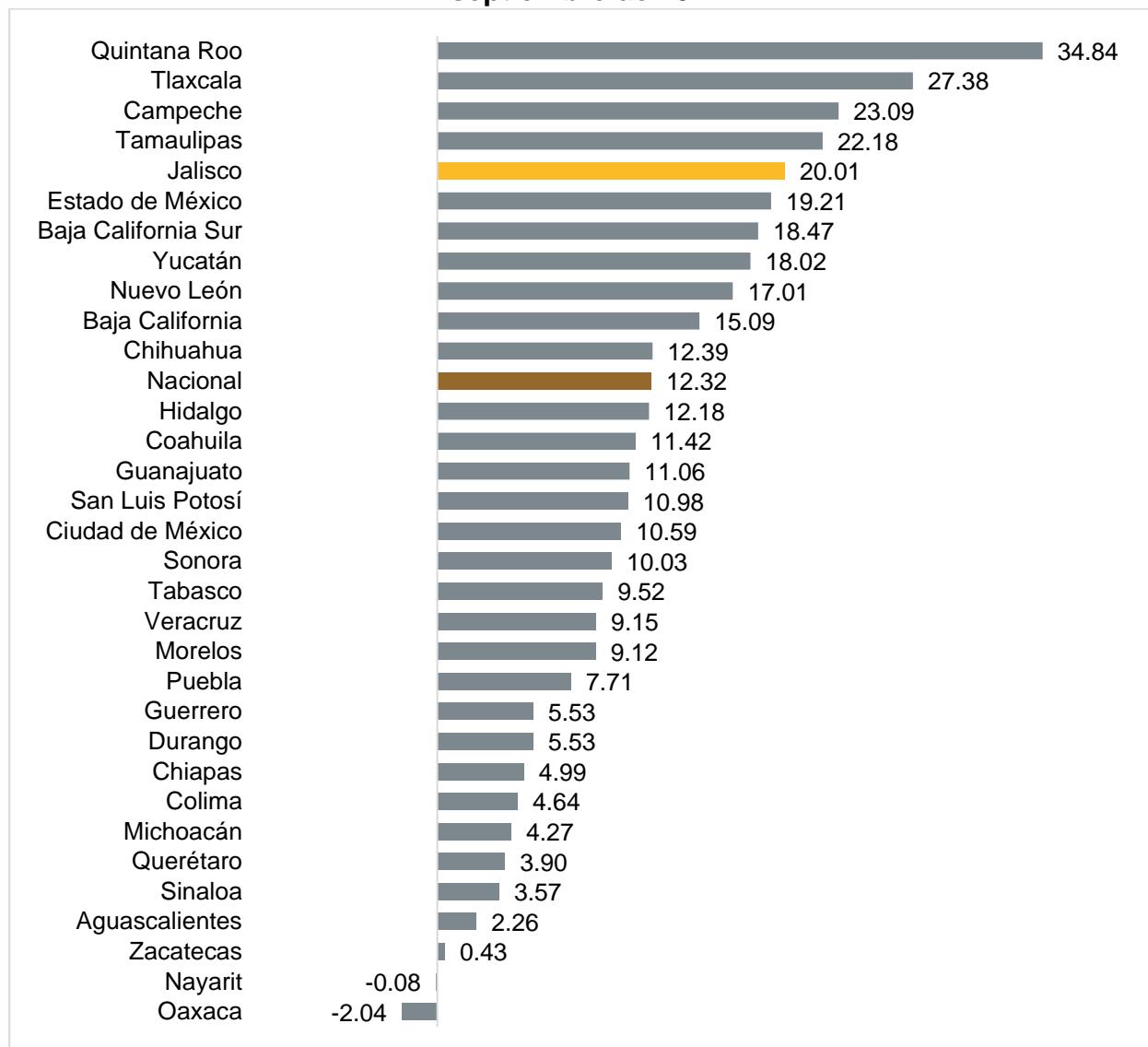
Figura 122. Índice de los Ingresos totales y variación mensual del comercio al por mayor, enero 2017 – septiembre 2021



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 20.01%, mayor que la variación a nivel nacional de 12.32%. Durante ese mes, 30 estados registraron aumentos en sus ingresos. Quintana Roo y Tlaxcala fueron las entidades que registraron mayores aumentos, 34.84% y 27.38%, respectivamente. En contraste, Nayarit y Oaxaca registraron fueron las dos entidades con caídas en este indicador, con variaciones de -0.08% y -2.04%, respectivamente.

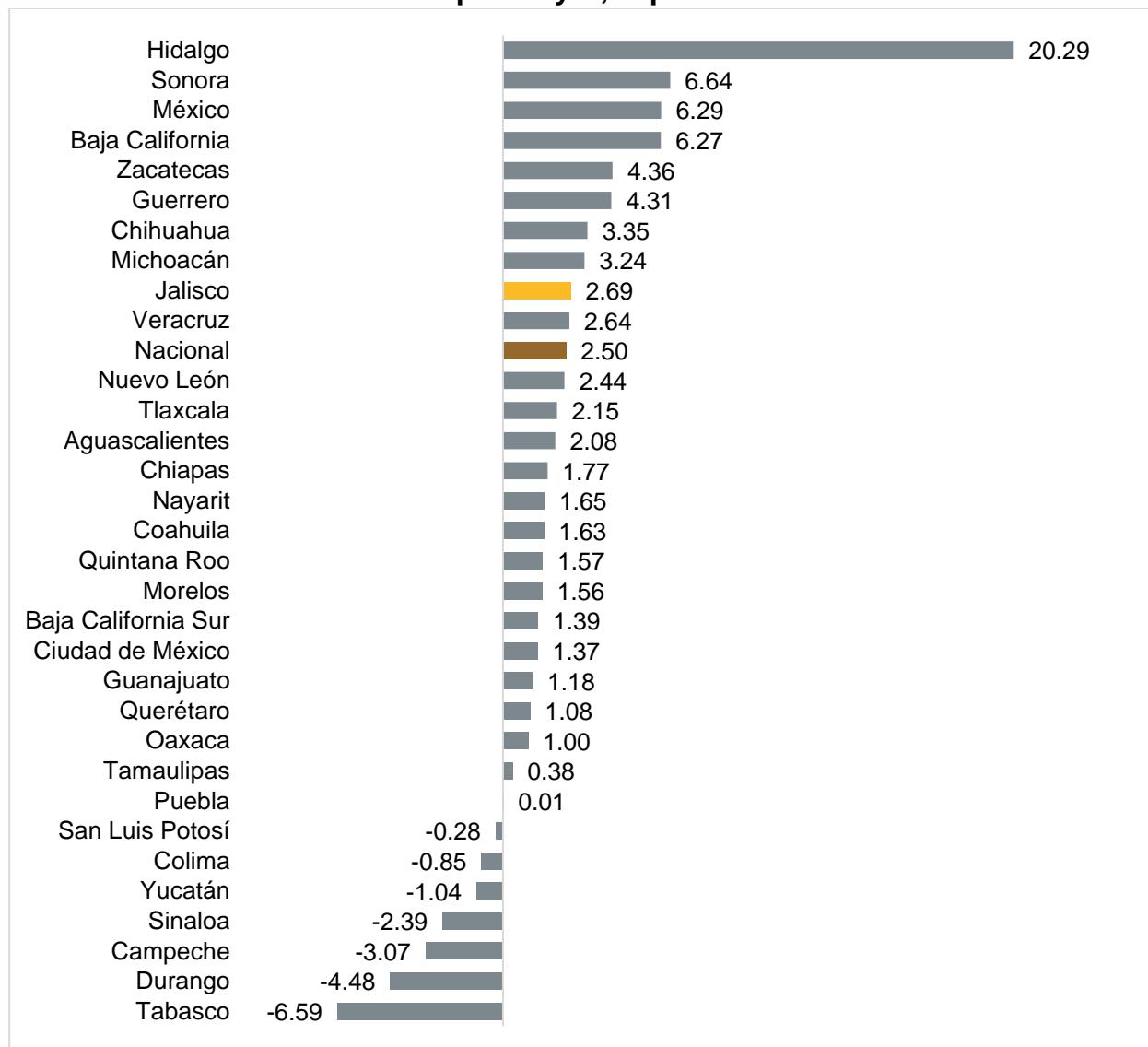
Figura 123. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por mayor por entidad federativa, septiembre de 2021



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 25 entidades federativas aumentó el personal ocupado. En Jalisco este indicador creció 2.69%, mayor que la variación a nivel nacional de 2.50%. Hidalgo es la entidad que registró mayor crecimiento en el personal ocupado (20.29%) y Tabasco la que más disminuyó (-6.59%).

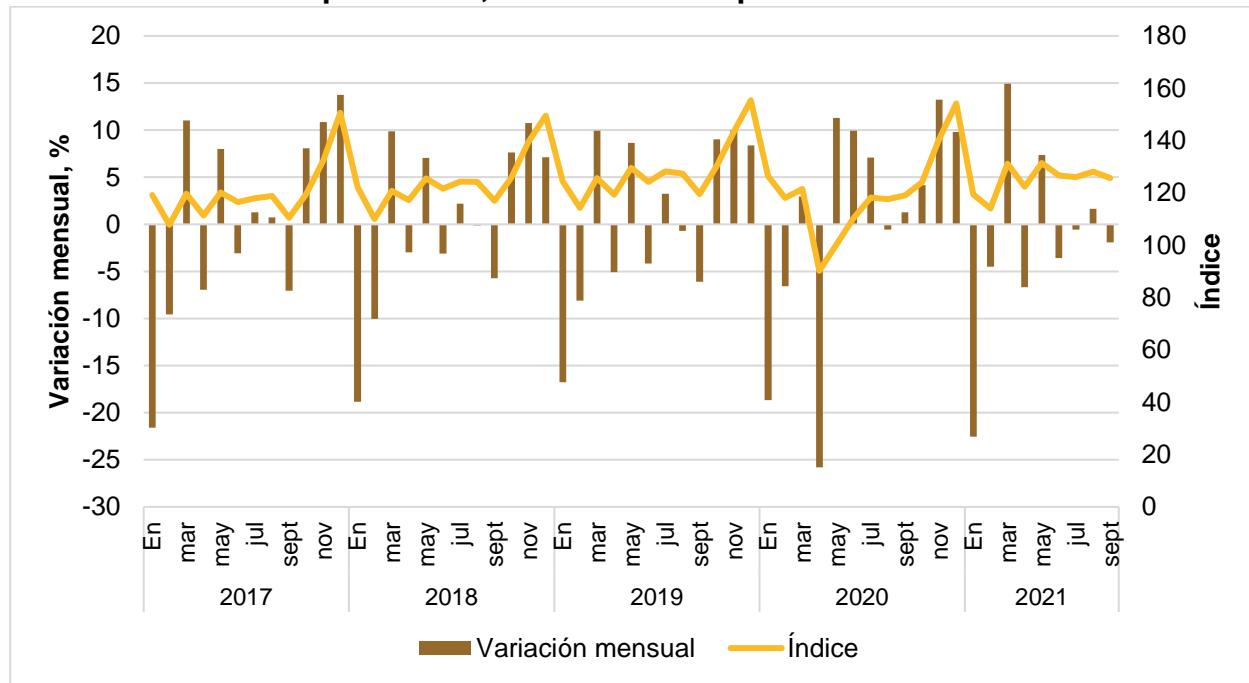
Figura 124. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por mayor, septiembre de 2021



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 septiembre de 2021 se ubicó en 125.6 puntos mientras que en septiembre de 2020 fue 119.1. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación de -1.91% con cifras originales.

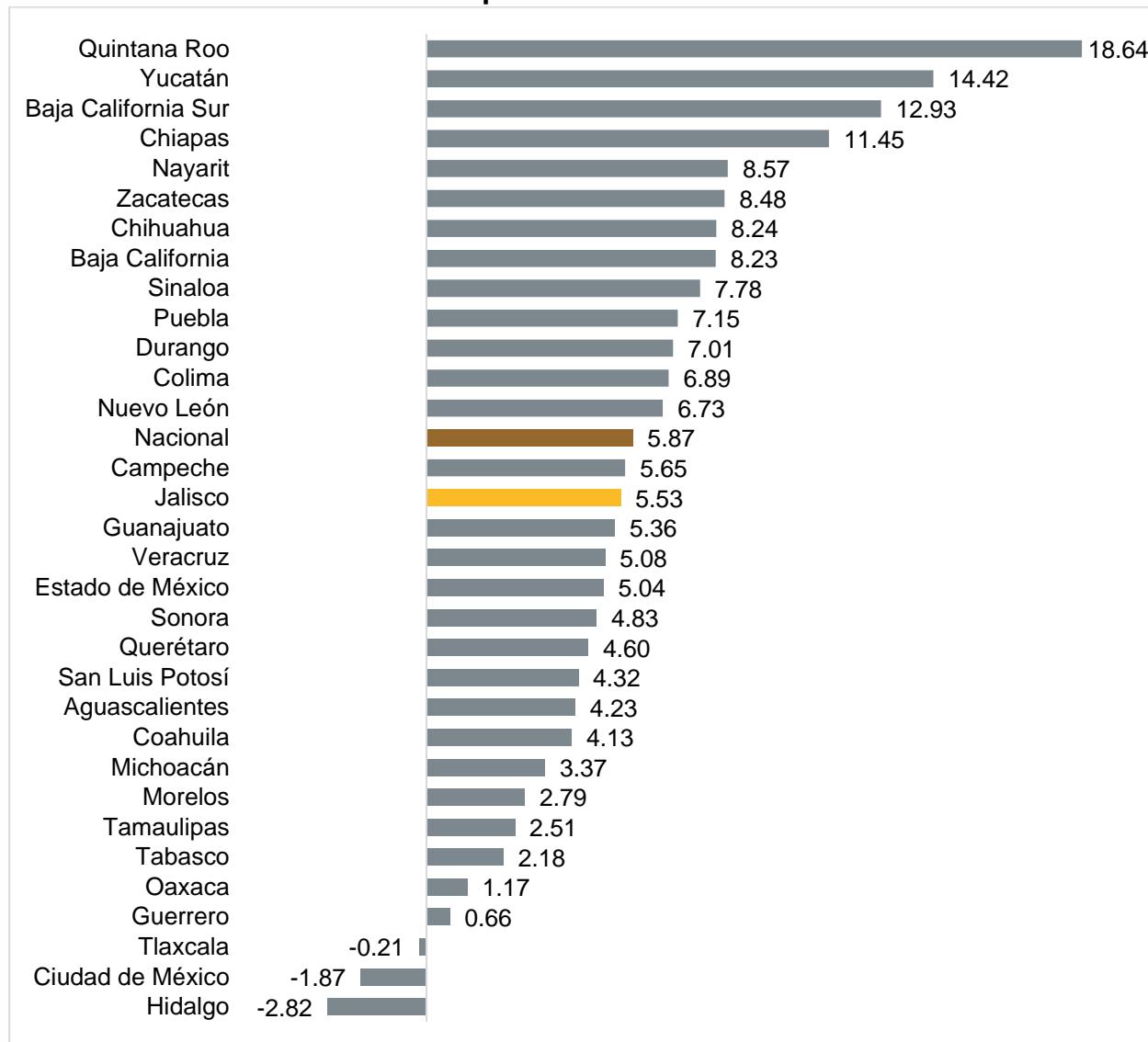
Figura 125. Índice de los Ingresos totales y variación mensual del comercio al por menor, enero 2017 – septiembre 2021



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.

La variación anual de los ingresos de las empresas de comercio al por menor de Jalisco fue de 5.53%, mientras que a nivel nacional la variación fue de 5.87%. Durante ese mes, 29 estados registraron aumentos en sus ingresos. Quintana Roo y Yucatán fueron las entidades que registraron mayores aumentos de 18.64% y 14.42%, respectivamente. En contraste, Tlaxcala, la Ciudad de México e Hidalgo registraron caídas en este indicador de -0.21%, -1.87% y -2.82%, respectivamente.

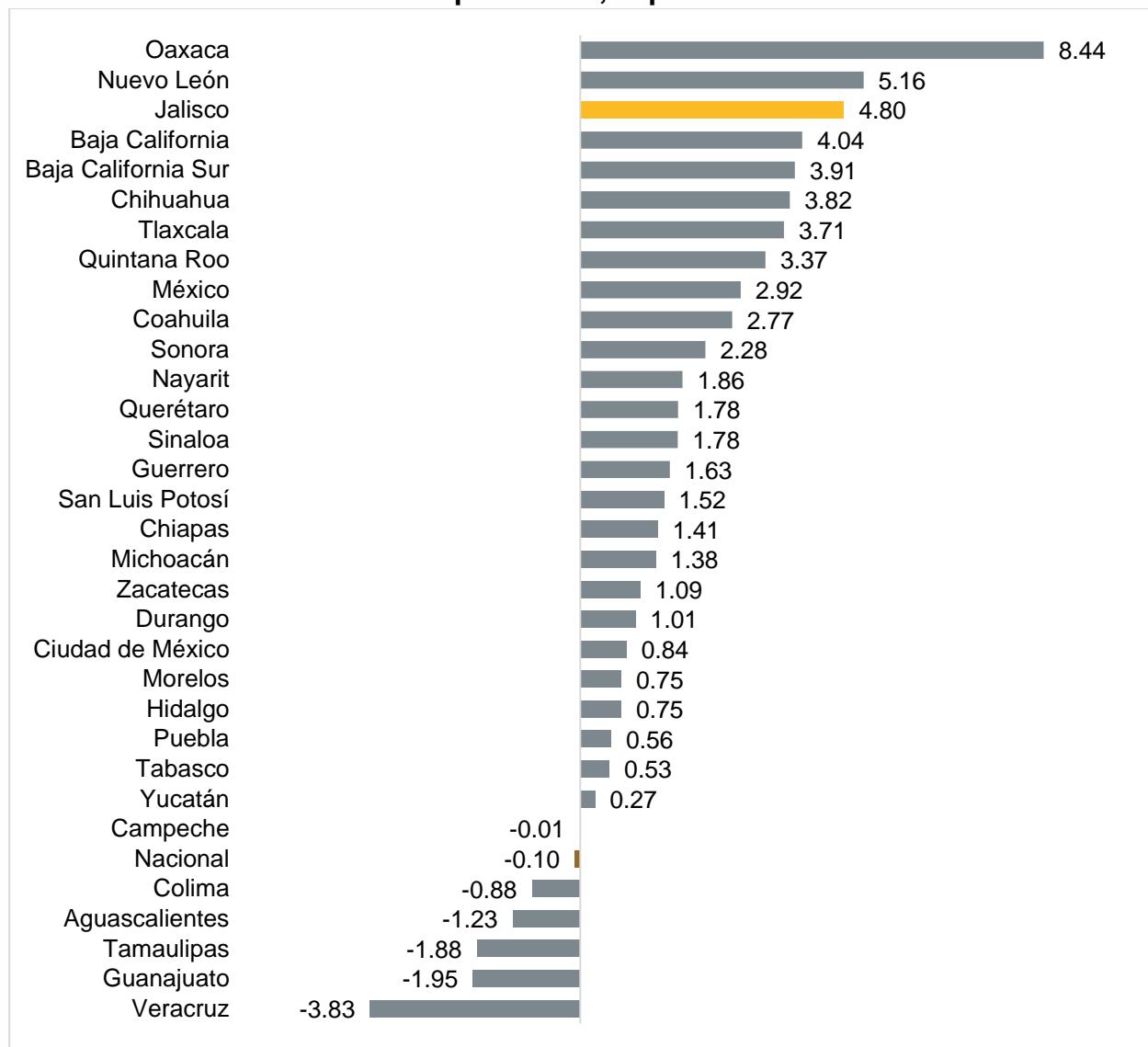
Figura 126. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por menor por entidad federativa, septiembre de 2021



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 4.80%, mientras que la variación a nivel nacional fue negativa de -0.10%. Oaxaca es la entidad que registró mayor crecimiento en el personal ocupado (8.44%) y Veracruz la que más se redujo este indicador (-3.83%).

Figura 127. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por menor, septiembre 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.

XXIII 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, esta publicación está conformada por los principales sectores de los Servicios Privados no Financieros en cada entidad. Es decir, no se reportan todos los sectores de servicios para las entidades federativas ni los mismos sectores para las entidades.

Esta encuesta permite obtener información sobre personal ocupado, remuneraciones, gasto e ingresos de los establecimientos. Para Jalisco, están disponibles estos indicadores para tres sectores SCIAN (Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte), estos son⁶:

- Sector 51: Información en medios masivos
- Sector 56: Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación
- Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas

El periodo de cobertura es desde enero de 2013 a la fecha. Los indicadores se presentan en números índices con año base 2013. A continuación, se muestran los resultados para cada sector.

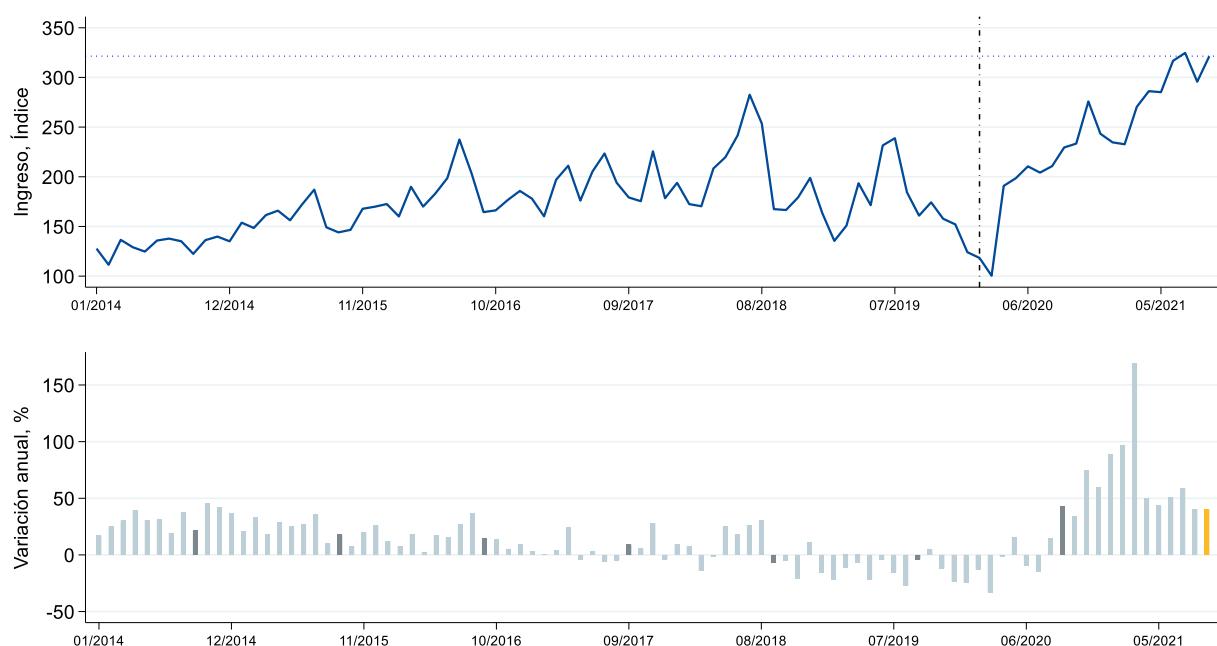
⁶ Para conocer más detalles sobre las actividades que conforman este sector puede consultar el catálogo SCIAN 2018 <https://www.inegi.org.mx/app/scian/>

XXIII.1 Sector 51: Información en medios masivos

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

Durante el mes de septiembre de 2021, el índice de ingresos de este sector aumentó 40.0% respecto a septiembre de 2020, el índice se ubicó en 321.37 puntos, mientras que en septiembre de 2020 era de 229.53 puntos. Se encuentra en sus niveles más altos, ya que a partir de marzo de 2020 comenzó a presentar altas tasas de crecimiento. Respecto al mes inmediato anterior, el índice de ingresos aumentó 8.7% con cifras originales.

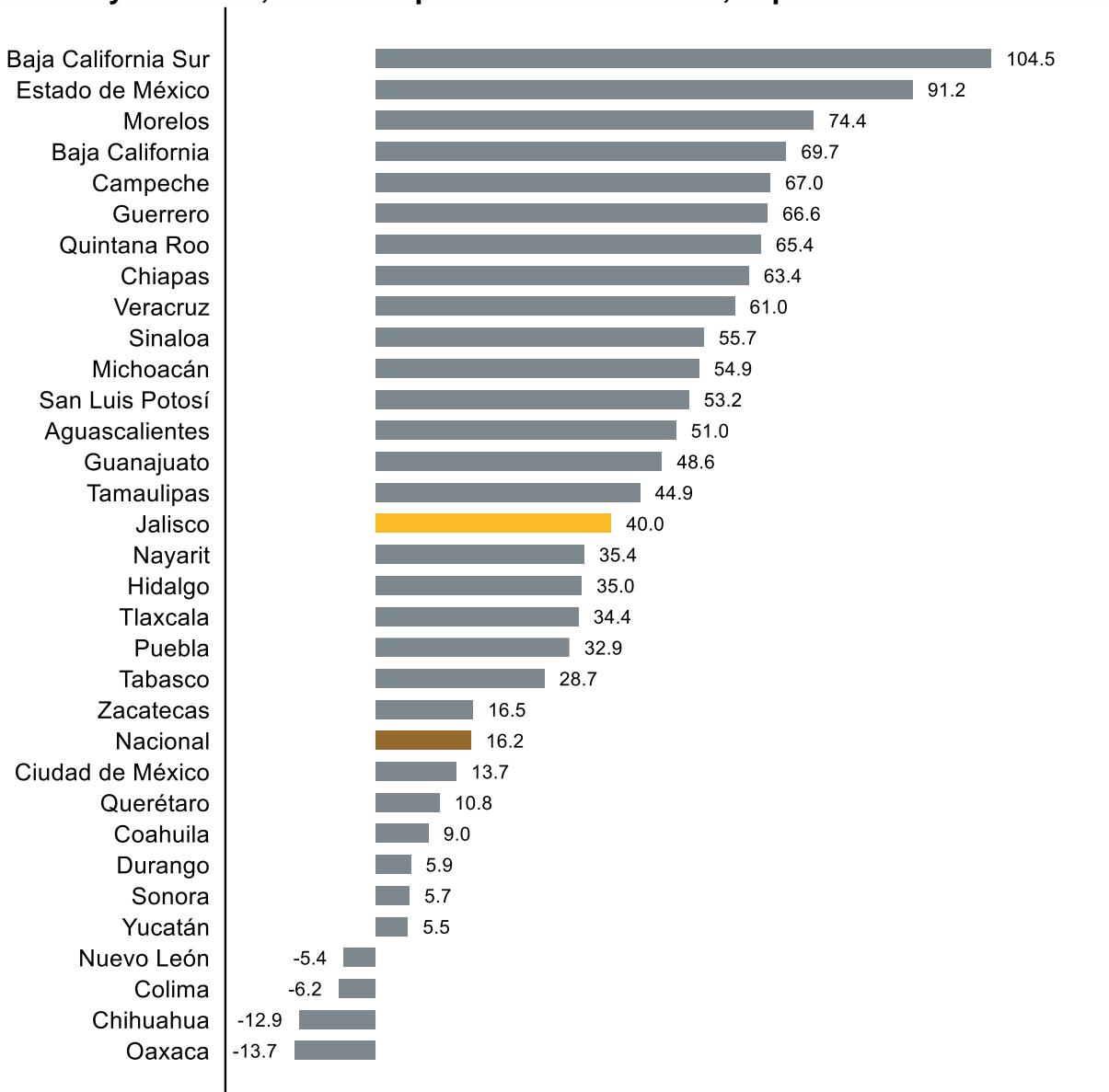
Figura 128. Índice de los ingresos totales y variación anual, sector 51, enero 2014 – septiembre 2021



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 septiembre de 2021, la variación anual de este sector en Jalisco (40.0%) fue mayor que la nacional (16.2%). Durante este mes en 28 entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Baja California Sur el de mayor crecimiento (104.5%), mientras que cuatro entidades se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Oaxaca el que más se redujo (-13.7%).

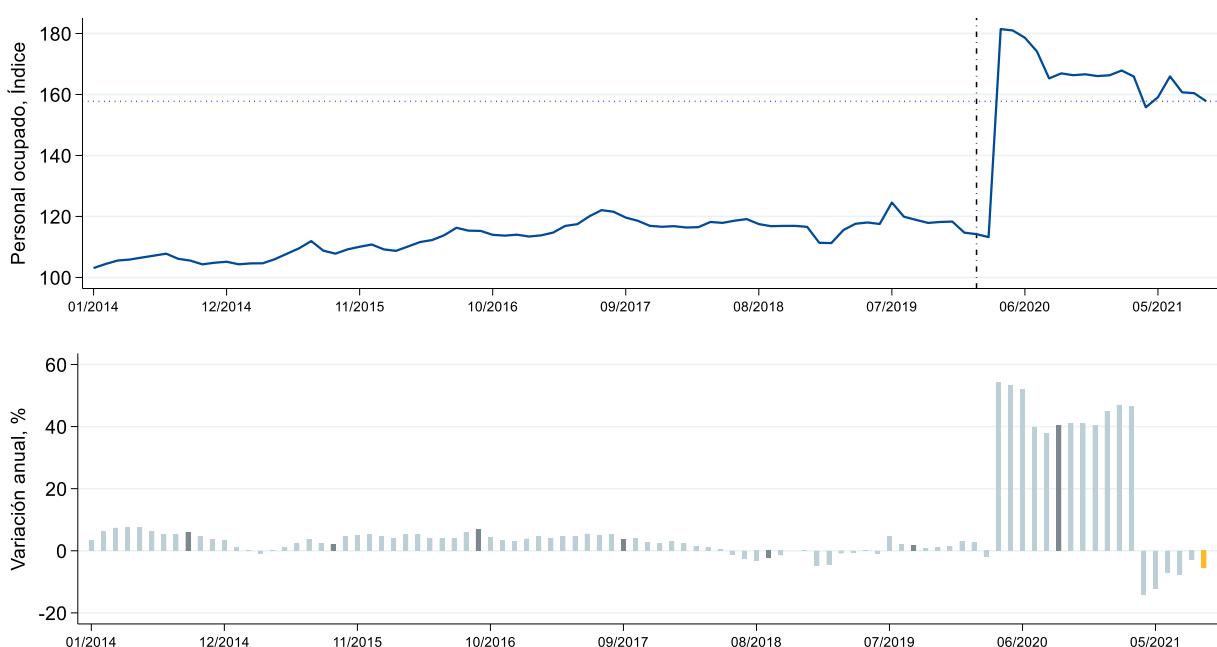
Figura 129. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 51 por entidad federativa, septiembre de 2021



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.

Durante septiembre de 2021, el índice del personal ocupado del sector de información en medios masivos de Jalisco disminuyó 5.5% 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. A partir de abril de 2021 comienza a disminuir el personal ocupado comparado con el año 2020. El índice de personal ocupado se situó en 157.75 puntos durante septiembre de 2021, mientras que el mismo mes del año anterior fue de 166.91. Con respecto al mes inmediato anterior la variación mensual fue de -1.7%.

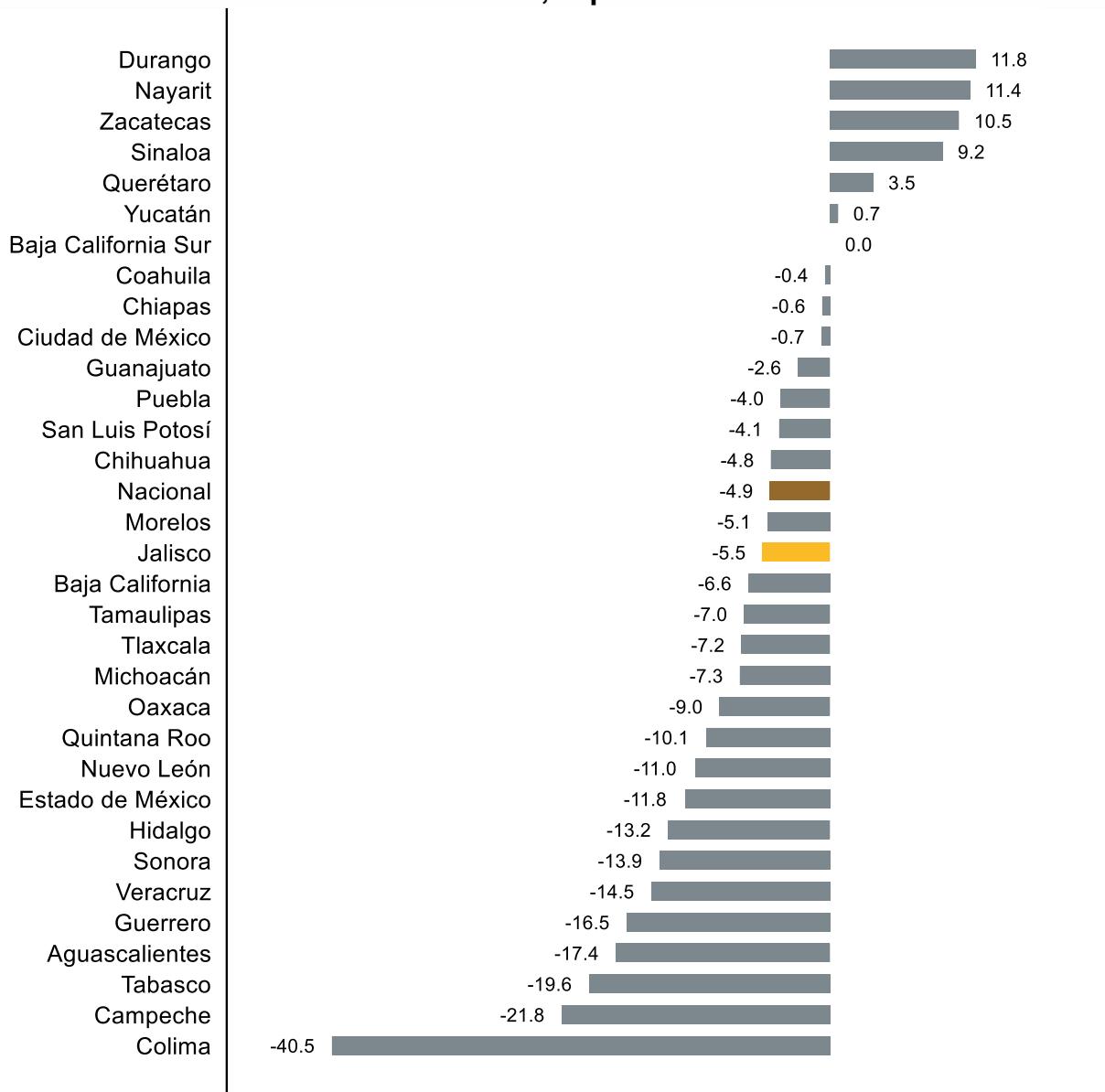
Figura 130. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 51, enero 2014 – septiembre 2021



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 5.5% anual. A nivel nacional la variación anual fue de -4.9%.

Figura 131. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 51 por entidad federativa, septiembre de 2021



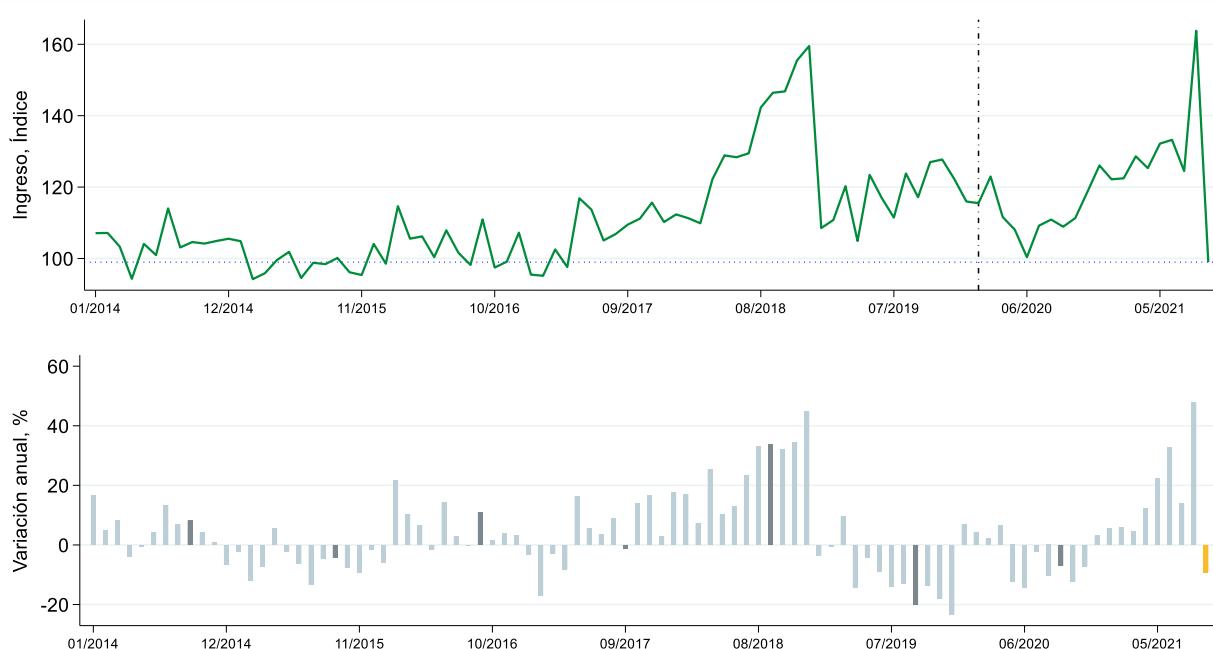
Fuente: IIEG con información de INEGI, EMS. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

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

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

Durante el mes de septiembre de 2021, el índice de ingresos de este sector de Jalisco disminuyó 9.1% respecto septiembre de 2020; el índice se ubicó en 98.96 puntos, mientras que en el mismo mes de 2020 era de 108.91 puntos. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos se redujo 39.6%.

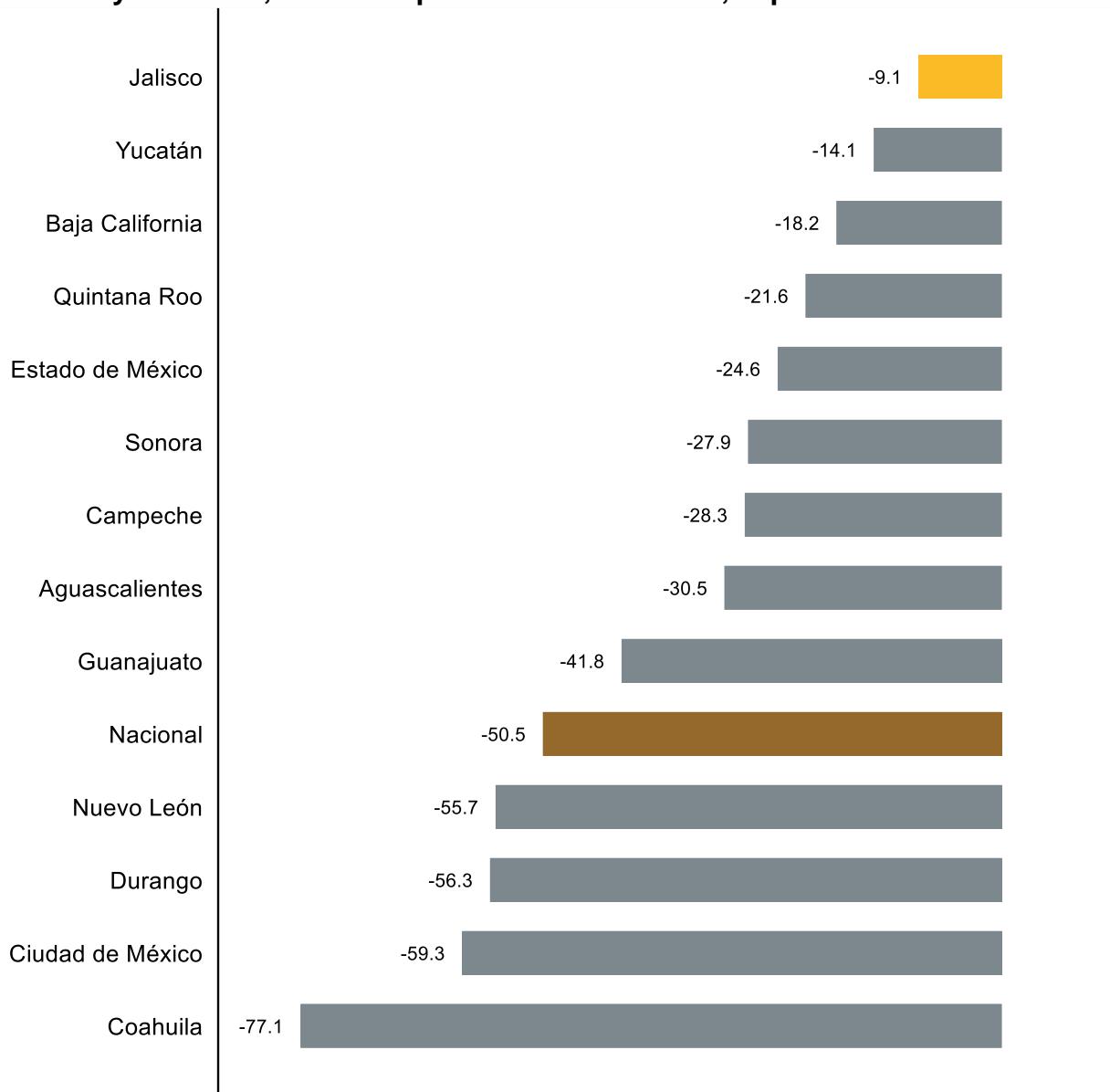
Figura 132. Índice de los ingresos totales y variación anual, sector 56, enero 2014 – septiembre 2021



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 septiembre de 2021, en todas las entidades que reportan este sector, disminuyeron los ingresos, siendo Jalisco (-9.1%) el de menor reducción. A nivel nacional los ingresos de este sector se redujeron -50.5% anual.

Figura 133. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 56 por entidad federativa, septiembre 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.

Durante septiembre 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 16.3% a tasa anual, pasando el índice de 151.51 en septiembre de 2020 a 126.86 en septiembre de 2021. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de personal ocupado se redujo 8.4%.

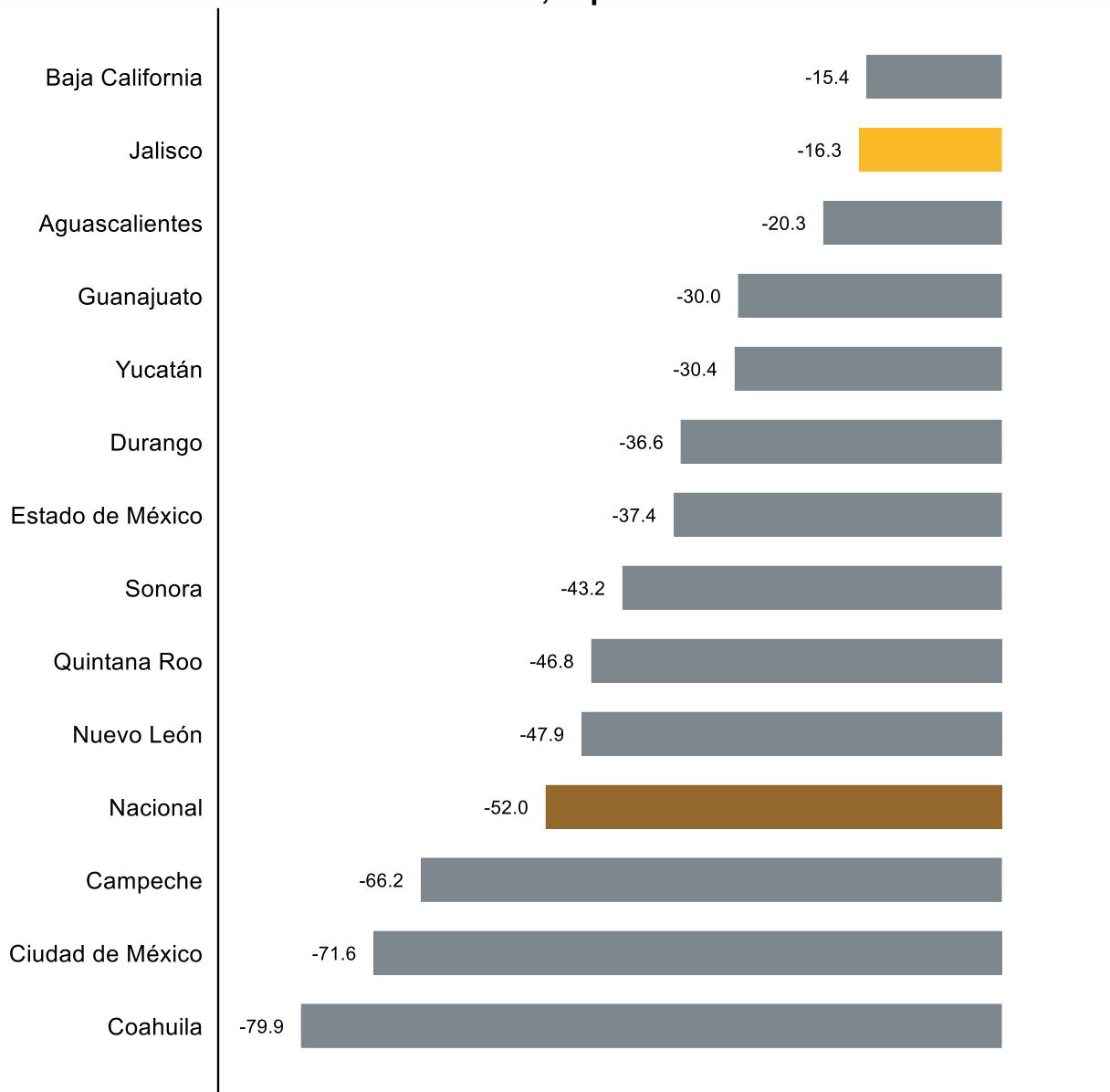
Figura 134. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 56, enero 2014 – septiembre 2021



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 las trece entidades que reportan información de este sector registraron reducciones en el indicador de personal ocupado. En Jalisco esta variación fue de -16.3%, mientras que a nivel nacional la variación fue de -52.0%.

Figura 135. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 56 por entidad federativa, septiembre 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.

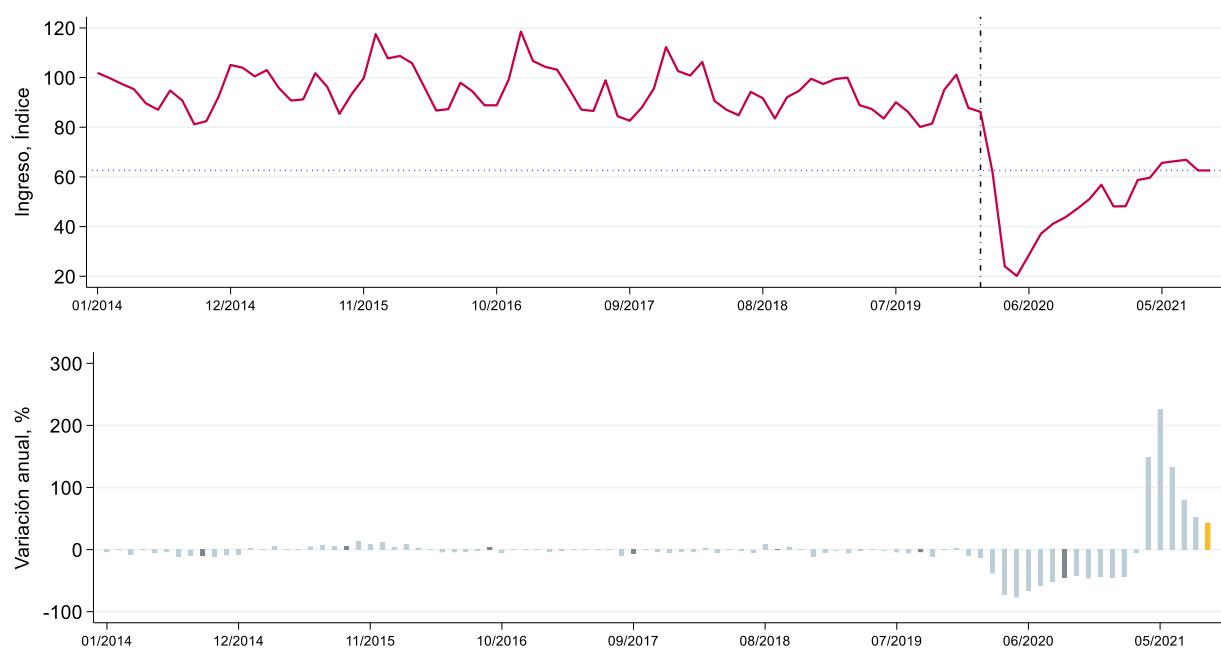
XXIII.3 Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas

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 septiembre de 2021, el índice de ingresos de este sector aumentó 43.3% anual; el índice se ubicó en 62.62 puntos durante este mes, mientras que durante septiembre de 2020 era de 43.70.

Aunque muestra recuperación de la caída en los ingresos provocados por la pandemia de enfermedad COVID-19, aún no recupera su nivel prepandemia. De enero de 2020 a marzo de 2021 se registraron variaciones anuales negativas; a partir de 2021 comenzó a registrar variaciones anuales positivas. Respecto al mes inmediato anterior, el índice de ingresos aumentó 0.03%.

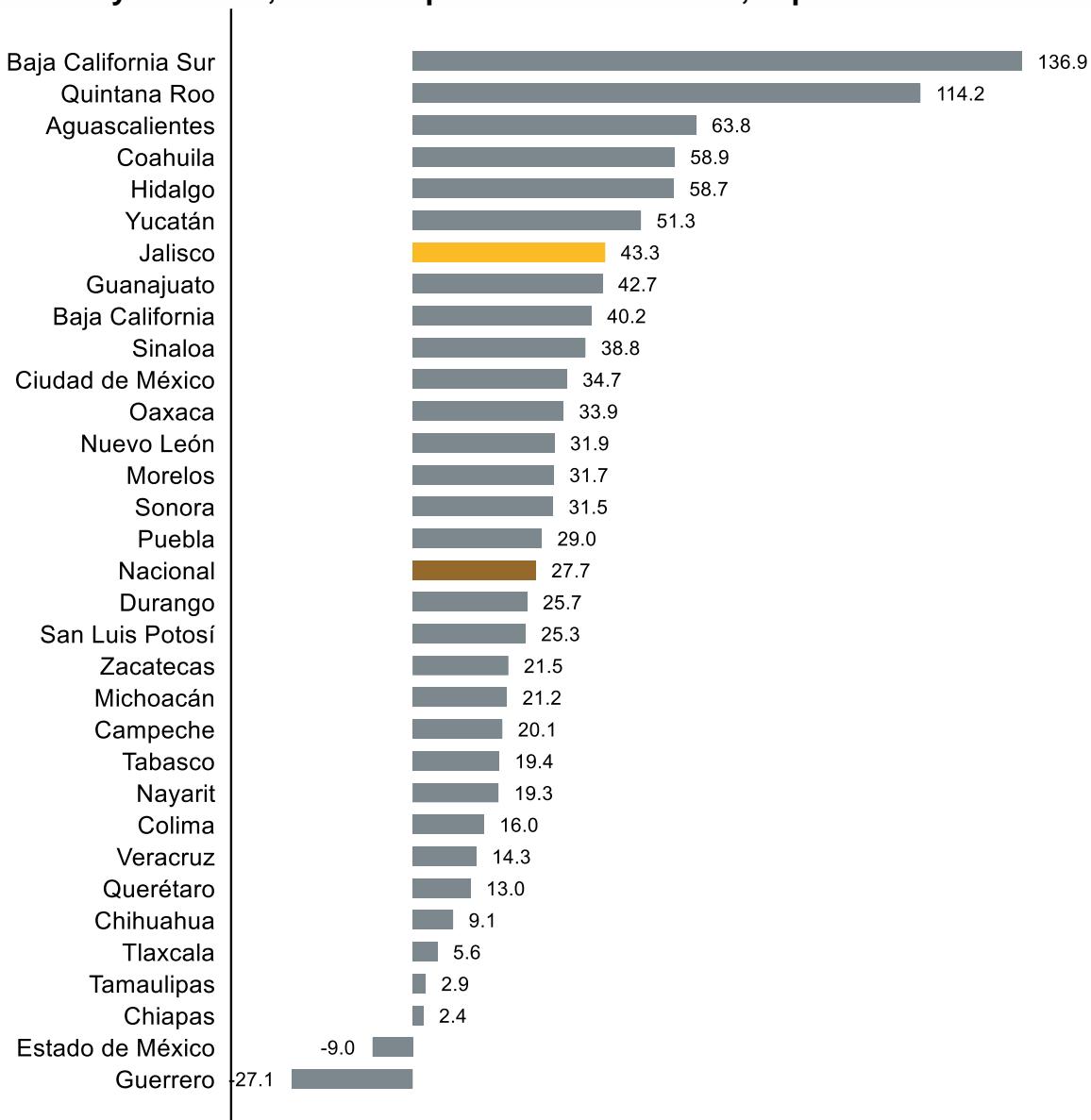
Figura 136. Índice de los ingresos totales y variación anual, sector 72, enero 2014 – septiembre 2021



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 septiembre de 2021, la variación anual de este sector en Jalisco (43.3%) fue mayor que la nacional (27.7%). Baja California Sur es la entidad con mayor crecimiento en los ingresos (136.9%). Estado de México y Guerrero son las dos entidades federativas que registraron reducciones en los ingresos de -9.0% y -27.1%, respectivamente.

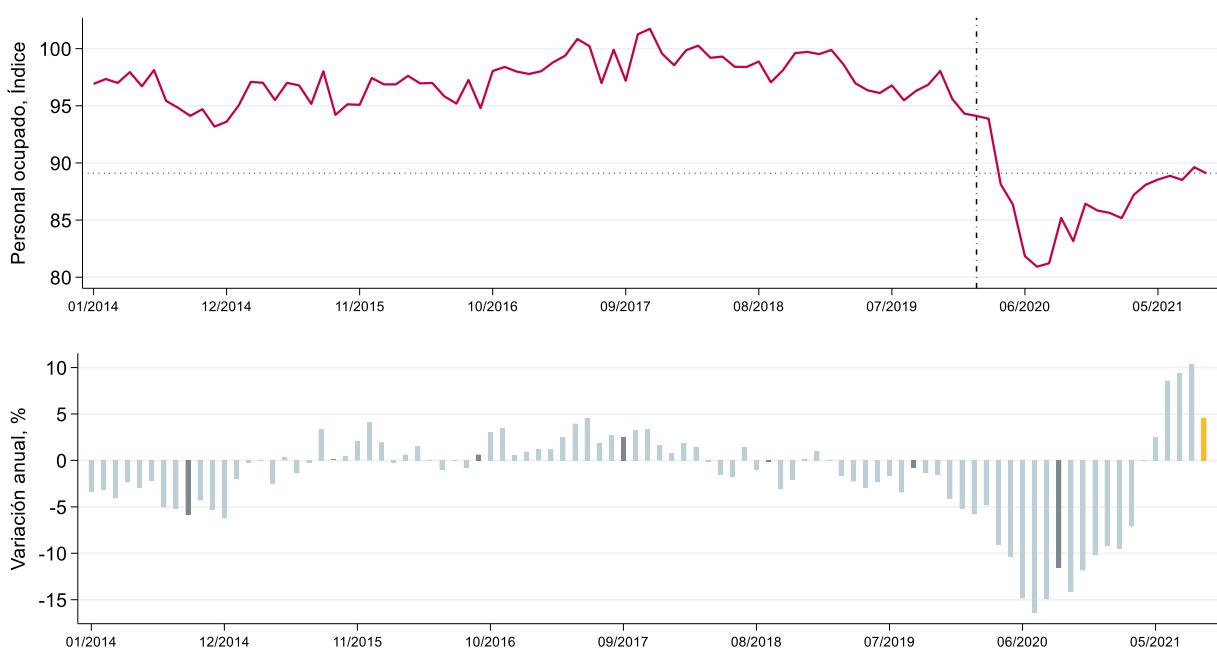
Figura 137. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 72 por entidad federativa, septiembre de 2021



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.

Durante septiembre de 2021, el índice del personal ocupado del sector de servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas en Jalisco aumentó en 4.6% respecto al mismo mes del año anterior. Respecto al mes inmediato anterior la variación fue de -0.6%.

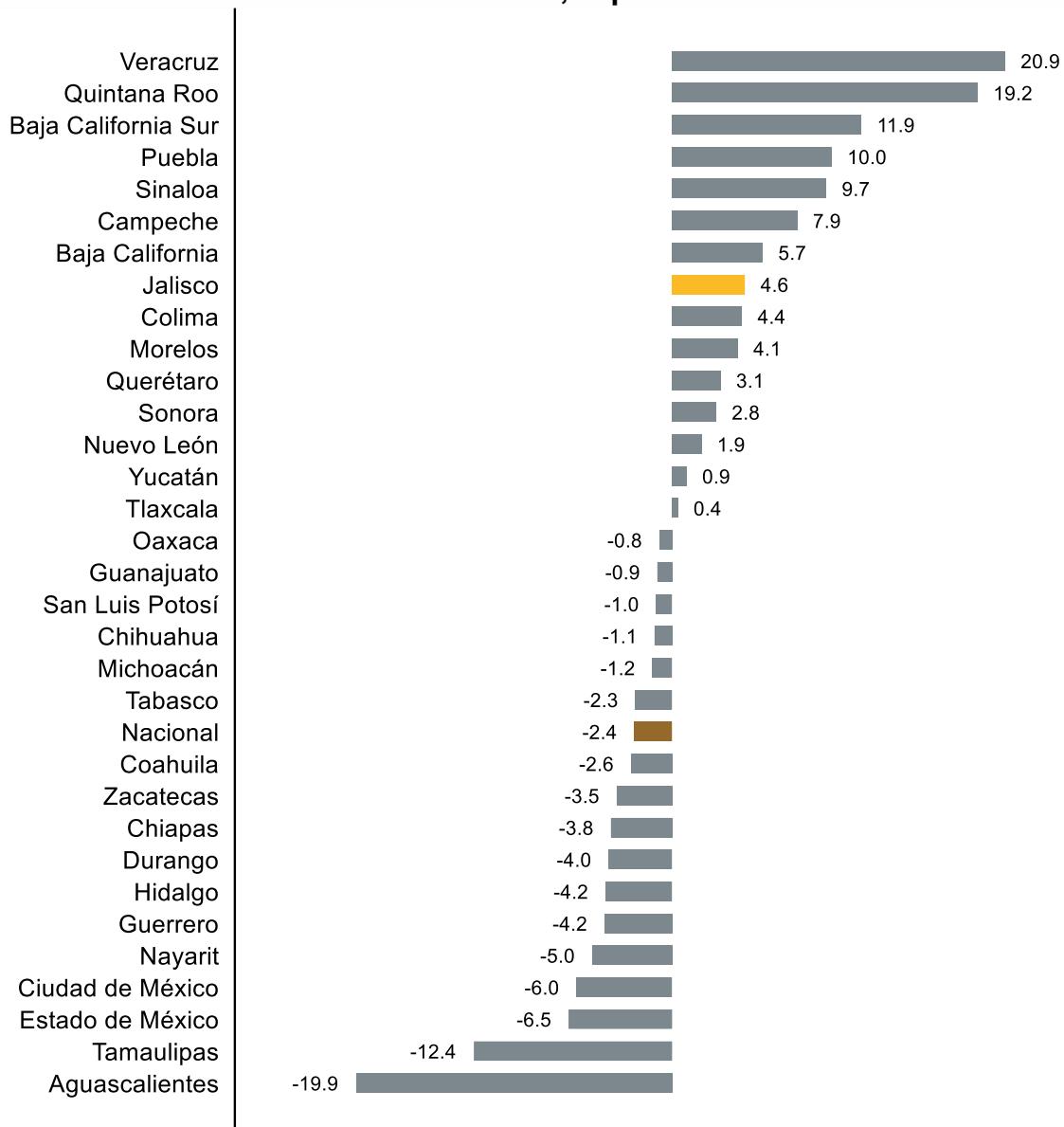
Figura 138. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 72, enero 2014 – septiembre 2021



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 15 entidades aumentó el personal ocupado del sector, en Jalisco este indicador subió 4.6% anual. A nivel nacional esta variación fue de -2.4%.

Figura 139. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 72 por entidad federativa, septiembre de 2021

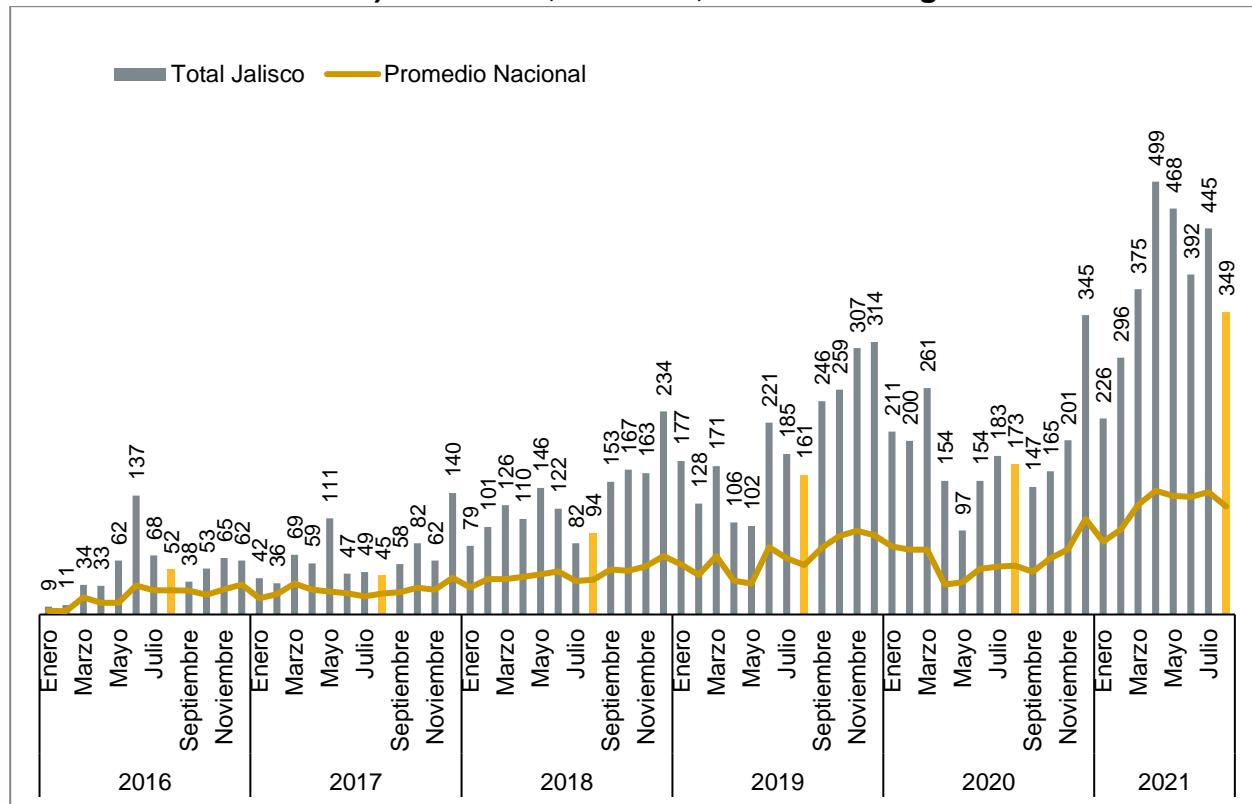


Fuente: IIEG con información de INEGI, EMS. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

XXIV Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco, agosto 2021

De acuerdo en la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA), en el país se vendieron un total de 3,984 vehículos híbridos y eléctricos en agosto de 2021, de los cuales 349 unidades fueron comercializadas en Jalisco, cifra superior a la reportada en el mismo mes del año anterior de 173, lo que representó un aumento anual de 101.7%. Con respecto a julio, se tiene una variación mensual de -21.6%, al pasar de 445 a 349 unidades vendidas. El promedio nacional fue de 121 coches vendidos en ese mes.

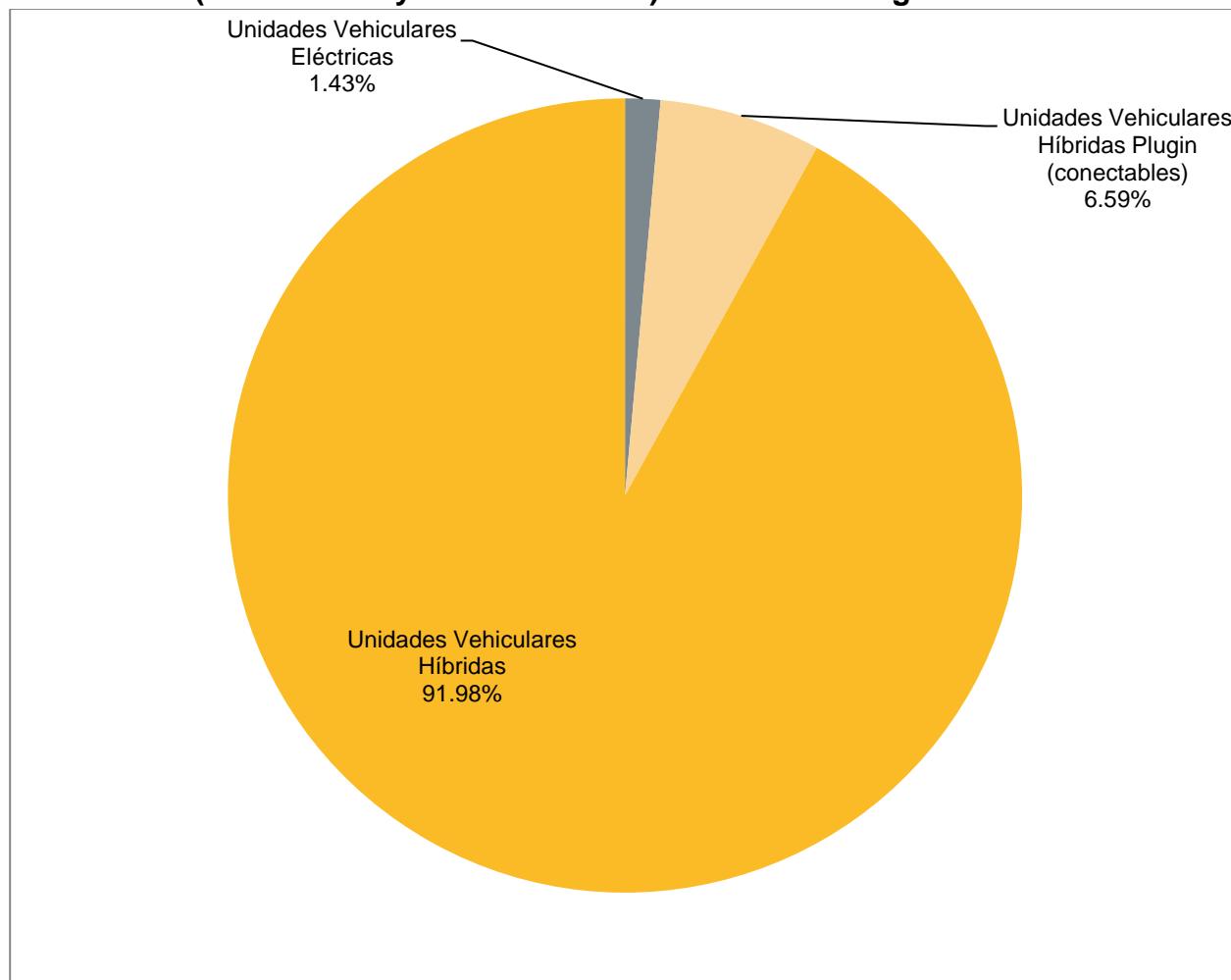
Figura 140. Unidades vendidas eléctricas e hibridas (conectables y no conectables) en Jalisco, mensual, enero 2016-agosto 2021



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 agosto de 2021, 321 fueron vehículos híbridos (91.98%), 23 conectables (6.59%) y 5 eléctricos (1.43%).

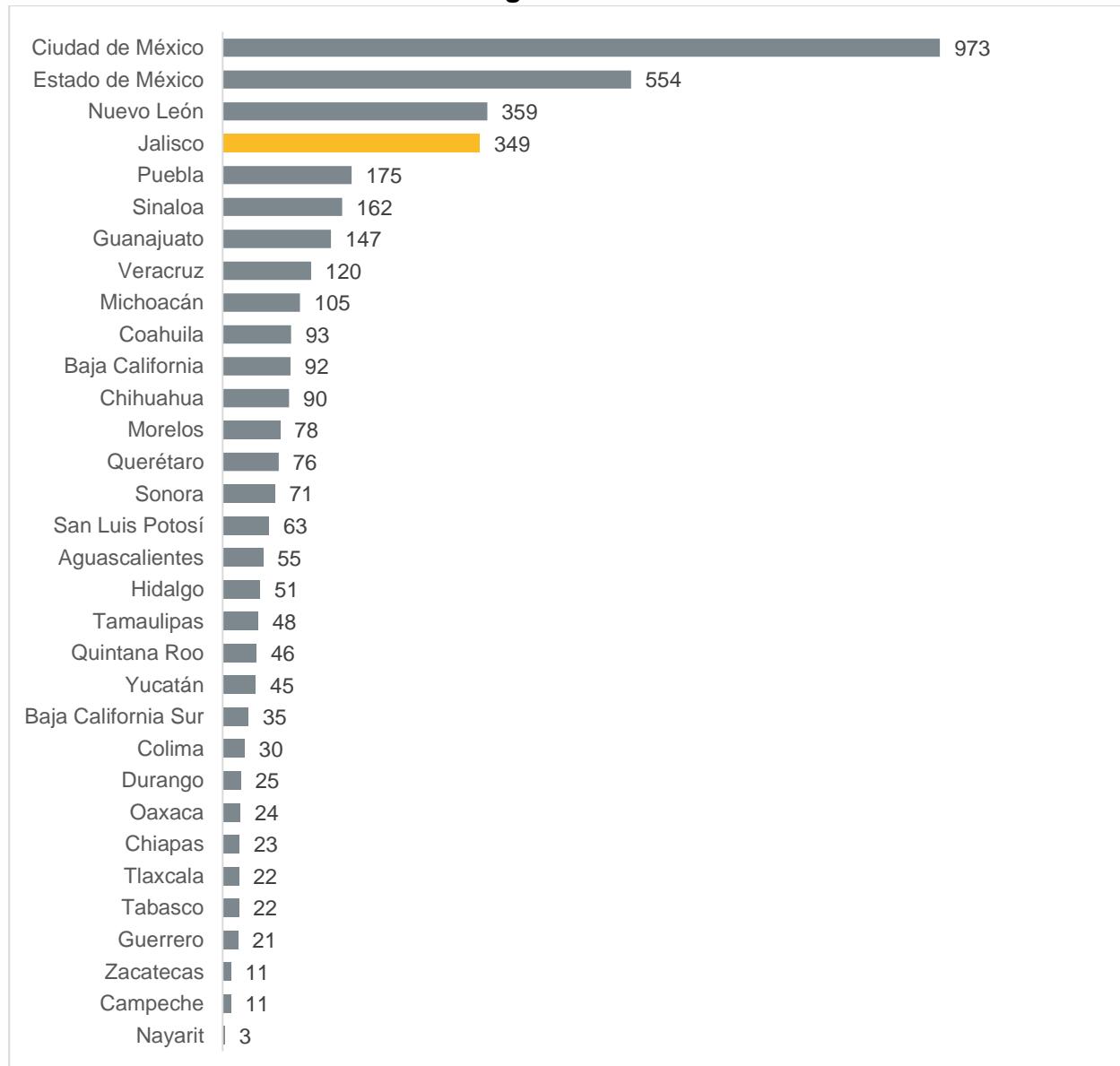
Figura 141. Distribución porcentual de unidades vendidas de vehículos híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco en agosto 2021



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 349. Las entidades en donde más vehículos se vendieron fueron la Ciudad de México con 973 y el Estado de México con 554. La entidad con menor movimiento comercial de este tipo de automotores fue Nayarit con 3.

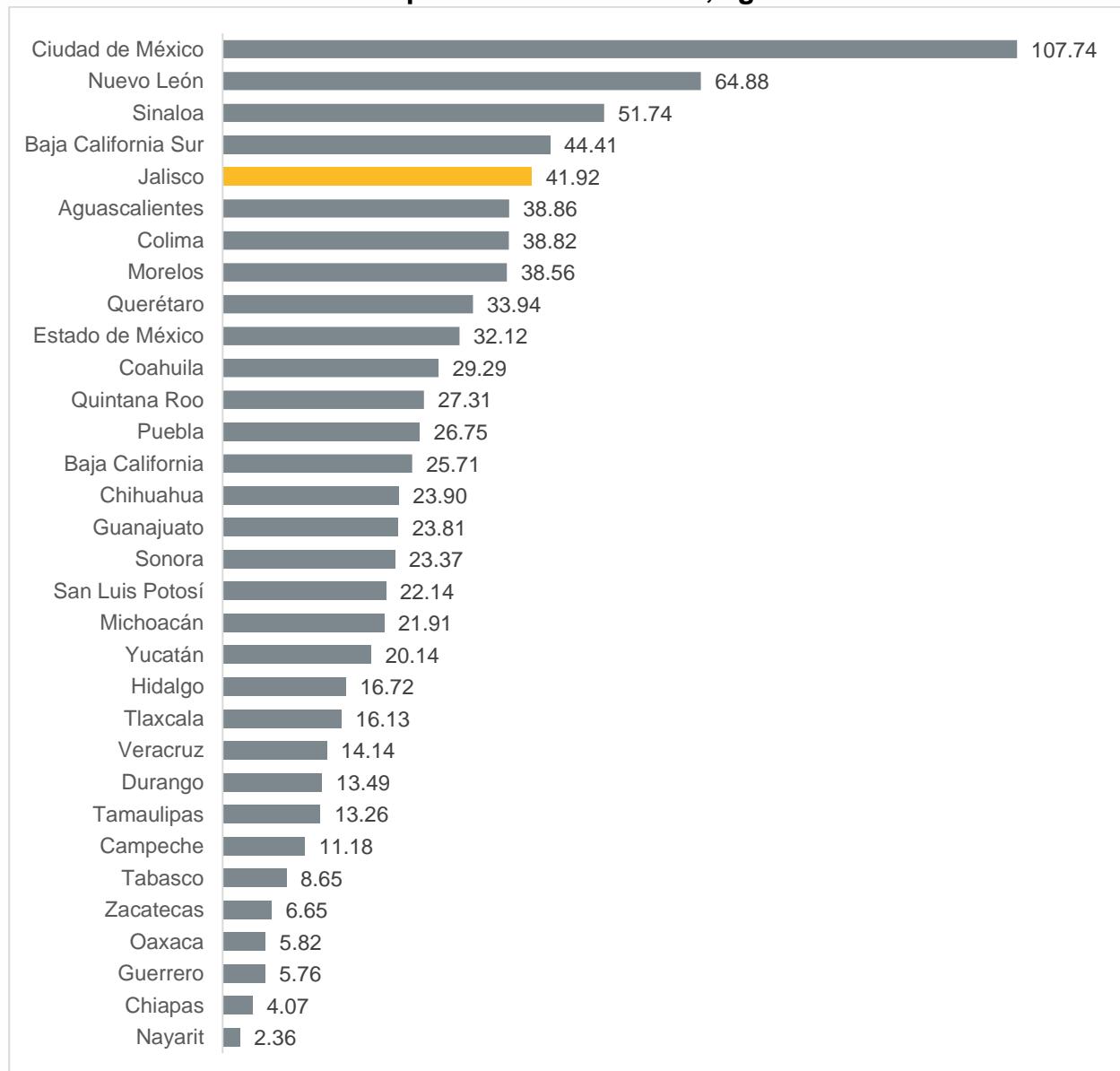
Figura 142. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por entidad federativa, agosto 2021



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 agosto de 2021 con un total de 107.74 unidades fue la Ciudad de México. Jalisco se ubica en la quinta posición con un total de 41.92 unidades. Las entidades federativas con menos unidades vendidas por millón de habitantes en agosto de 2021 son Nayarit con 2.36 y Chiapas con 4.07.

Figura 143. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por cada millón de habitantes por entidad federativa, agosto 2021



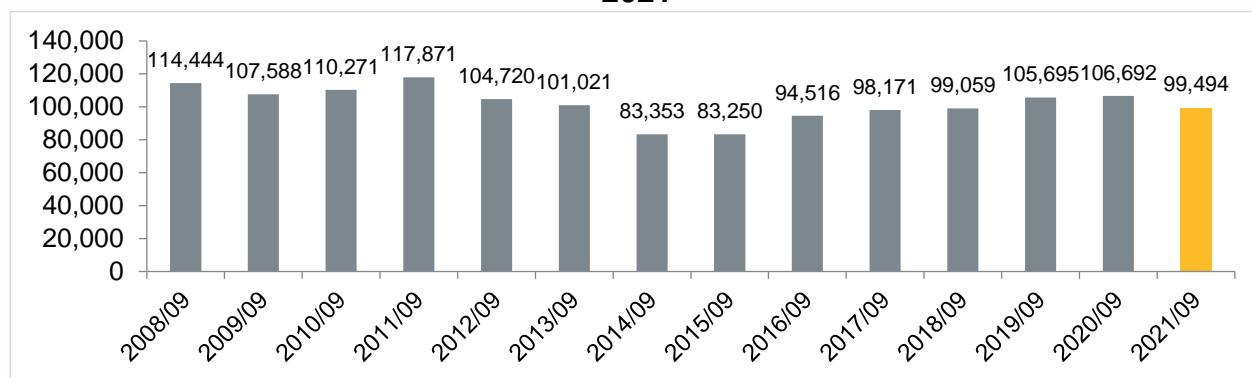
Fuente: IIEG con información de INEGI a partir de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz.

XXV Sacrificio de ganado en rastros municipales

XXV.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 septiembre de 2021 fue de 99,494, cifra inferior a la de diciembre de 2020 de 125,111 cabezas. La cifra de septiembre de 2021 es la novena más baja para un septiembre desde 2008, y representó una disminución del -6.7% a tasa anual.

Figura 144. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en septiembre 2008 – 2021

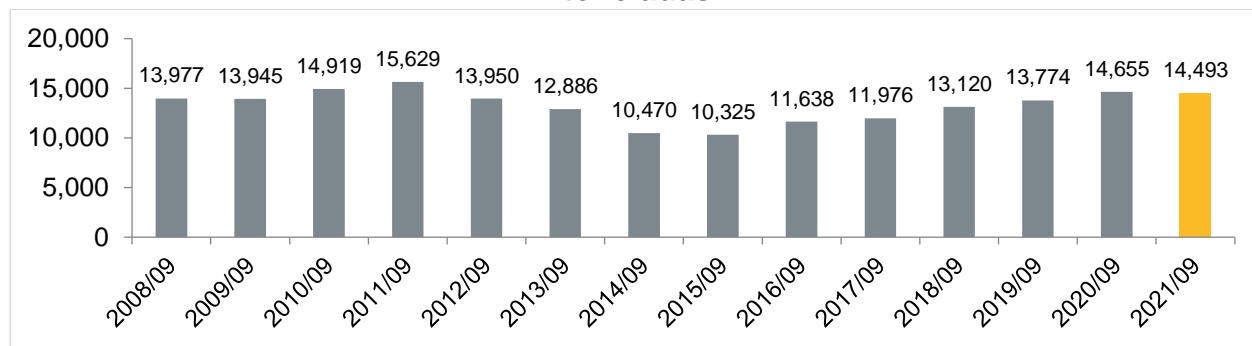


Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

Nota: Cifras preliminares para septiembre 2021.

La producción de carne en canal en Jalisco en septiembre de 2021 fue de 14,493 toneladas, cifra inferior a la de diciembre de 2020 (17,586) y con un decremento anual del -1.1%. La cifra de septiembre de 2021 se encuentra en cuarto lugar para un septiembre desde 2008.

Figura 145. Producción de carne en canal en Jalisco en septiembre 2008 – 2021, toneladas

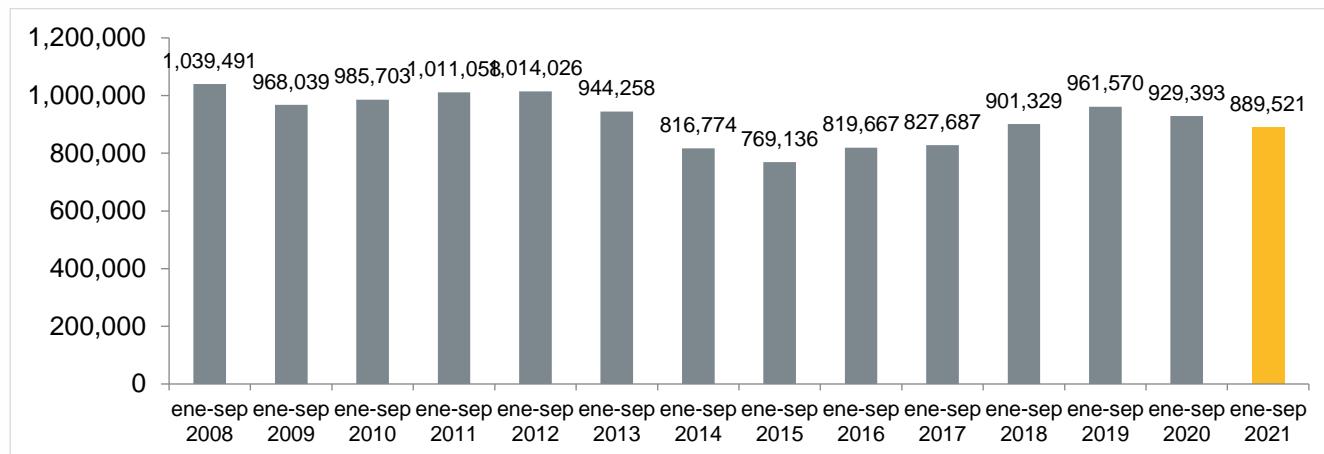


Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

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 septiembre 2021.

De enero a septiembre de 2021, el número de cabezas sacrificadas en Jalisco fue de 889,521, cifra inferior a la observada en el mismo periodo de 2020 de 929,393. La cifra de 2021 es la décima más alta desde 2008, y representó un decremento de -4.3% a tasa anual.

Figura 146. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en enero-septiembre 2008 – 2021

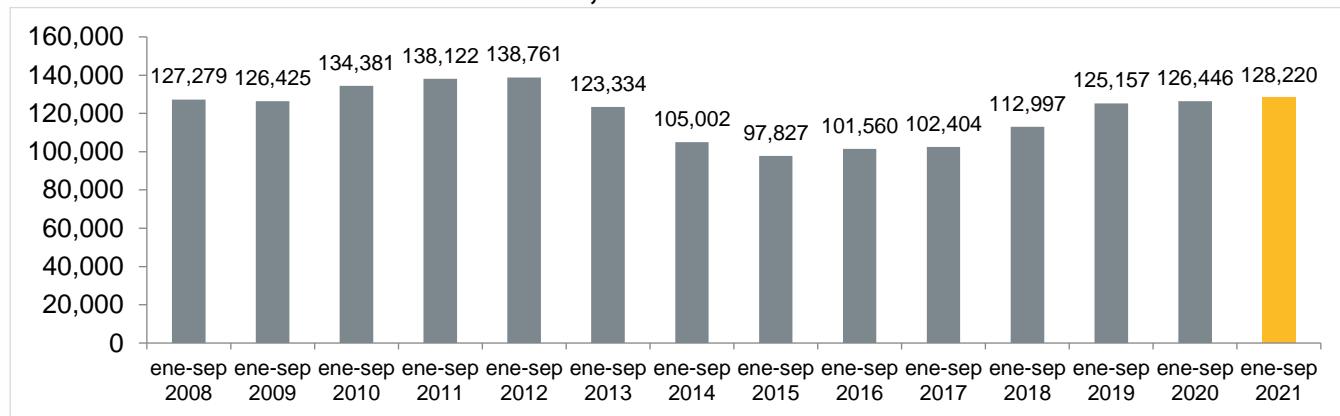


Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

Nota: Cifras preliminares para enero-septiembre 2021.

La producción de carne en canal en Jalisco en el acumulado de enero a septiembre de 2021 fue de 128,220 toneladas, cifra superior en 1.4% a la observada en el mismo periodo de 2020 de 126,446. La cifra de enero-septiembre del 2021 es la cuarta más alta para este periodo desde 2008.

Figura 147. Producción de carne en canal en Jalisco en enero-septiembre 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-septiembre 2021.

En el acumulado de enero a septiembre de 2021, el número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 5,070,329 y en Jalisco de 889,521 representando el 17.5% del total nacional. La producción de carne en canal en el país fue de 665,035 toneladas y de 128,220 en la entidad aportando el 19.3%.

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 30. Número de cabezas sacrificadas. Nacional y Jalisco, anual 2019-2020, septiembre-2021

| Cabezas Sacrificadas | 2019 | | 2020 | | Ene-sep 2021 1/ | | % Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Sep 2021) |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|--|
| | Nacional | Jalisco | Nacional | Jalisco | Nacional | Jalisco | |
| Ganado bovino | 1,846,202 | 348,196 | 1,933,496 | 369,307 | 1,521,336 | 288,133 | 18.9% |
| Ganado porcino | 5,108,579 | 946,940 | 4,910,373 | 882,104 | 3,438,062 | 588,241 | 17.1% |
| Ganado ovino | 121,318 | 14,807 | 114,307 | 11,729 | 89,608 | 9,795 | 10.9% |
| Ganado caprino | 41,700 | 6,900 | 32,563 | 5,593 | 21,323 | 3,352 | 15.7% |
| Total | 7,117,799 | 1,316,843 | 6,990,739 | 1,268,733 | 5,070,329 | 889,521 | 17.5% |

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

Nota _1/: Cifras preliminares para septiembre 2021.

Tabla 31. Producción de carne en canal. Nacional y Jalisco, anual 2019-2020, septiembre-2021, toneladas

| Producción de Carne en Canal | 2019 | | 2020 | | Ene-Sep 2021 1/ | | % Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Sep 2021) |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--|
| | Nacional | Jalisco | Nacional | Jalisco | Nacional | Jalisco | |
| Ganado bovino | 491,092 | 103,379 | 524,140 | 110,552 | 408,530 | 85,482 | 20.9% |
| Ganado porcino | 374,085 | 67,554 | 361,456 | 62,960 | 254,038 | 42,468 | 16.7% |
| Ganado ovino | 2,774 | 327 | 2,661 | 259 | 2,065 | 217 | 10.5% |
| Ganado caprino | 749 | 108 | 582 | 86 | 402 | 53 | 13.2% |
| Total | 868,700 | 171,368 | 888,839 | 173,857 | 665,035 | 128,220 | 19.3% |

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

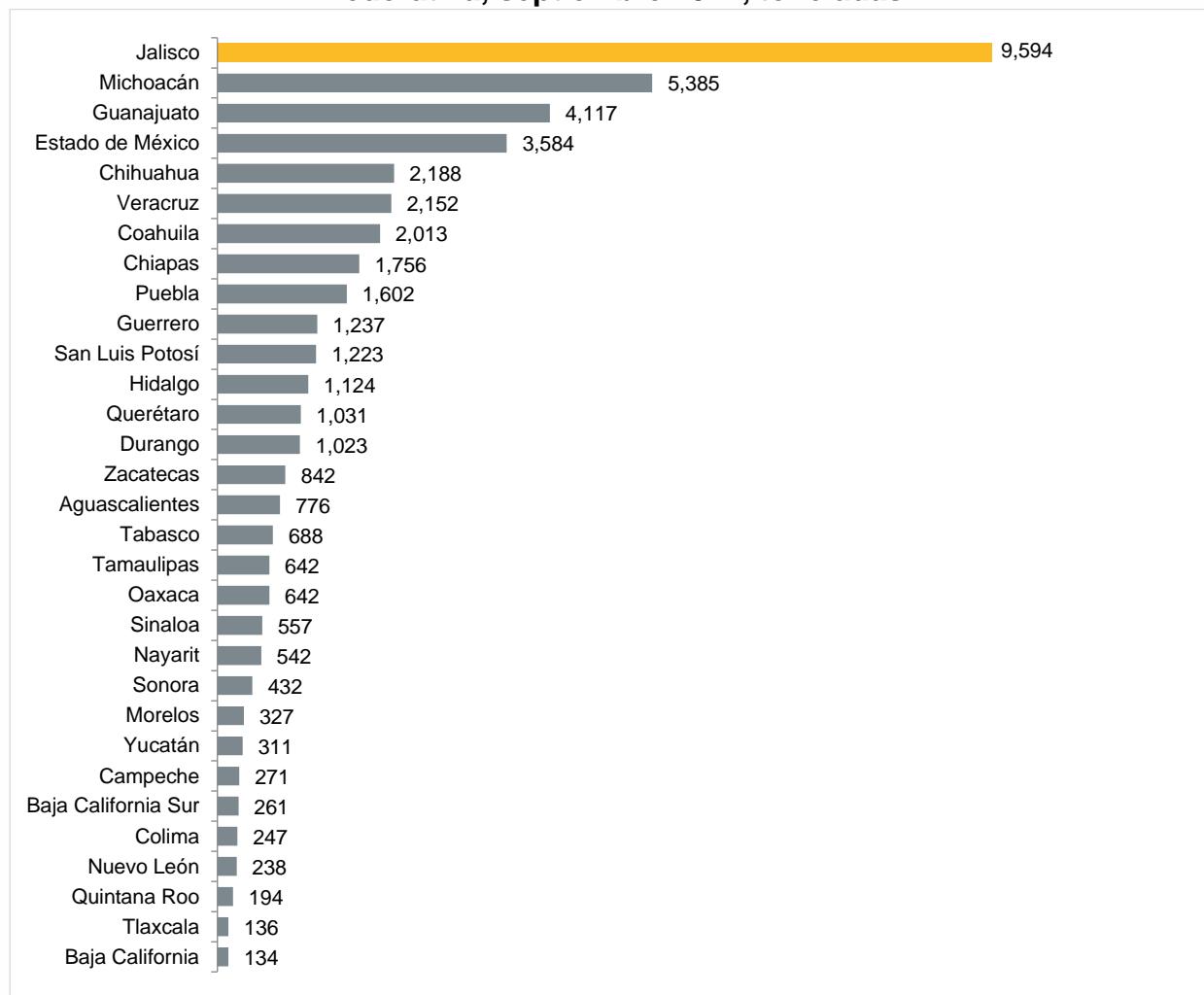
Nota: Cifras preliminares para septiembre 2021.

XXV.2 Comparaciones estatales de carne en canal

XXV.2.1 Ganado bovino

Jalisco se posicionó como el principal productor de ganado bovino en el país en septiembre de 2021 con una producción de 9,594 toneladas, lo que representó el 21.2% de la producción nacional. En la segunda posición se encuentra Michoacán con 5,385 toneladas, mientras que Guanajuato se ubica en tercer lugar con 4,117.

Figura 148. Producción de carne en canal de ganado bovino por entidad federativa, septiembre 2021, toneladas



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

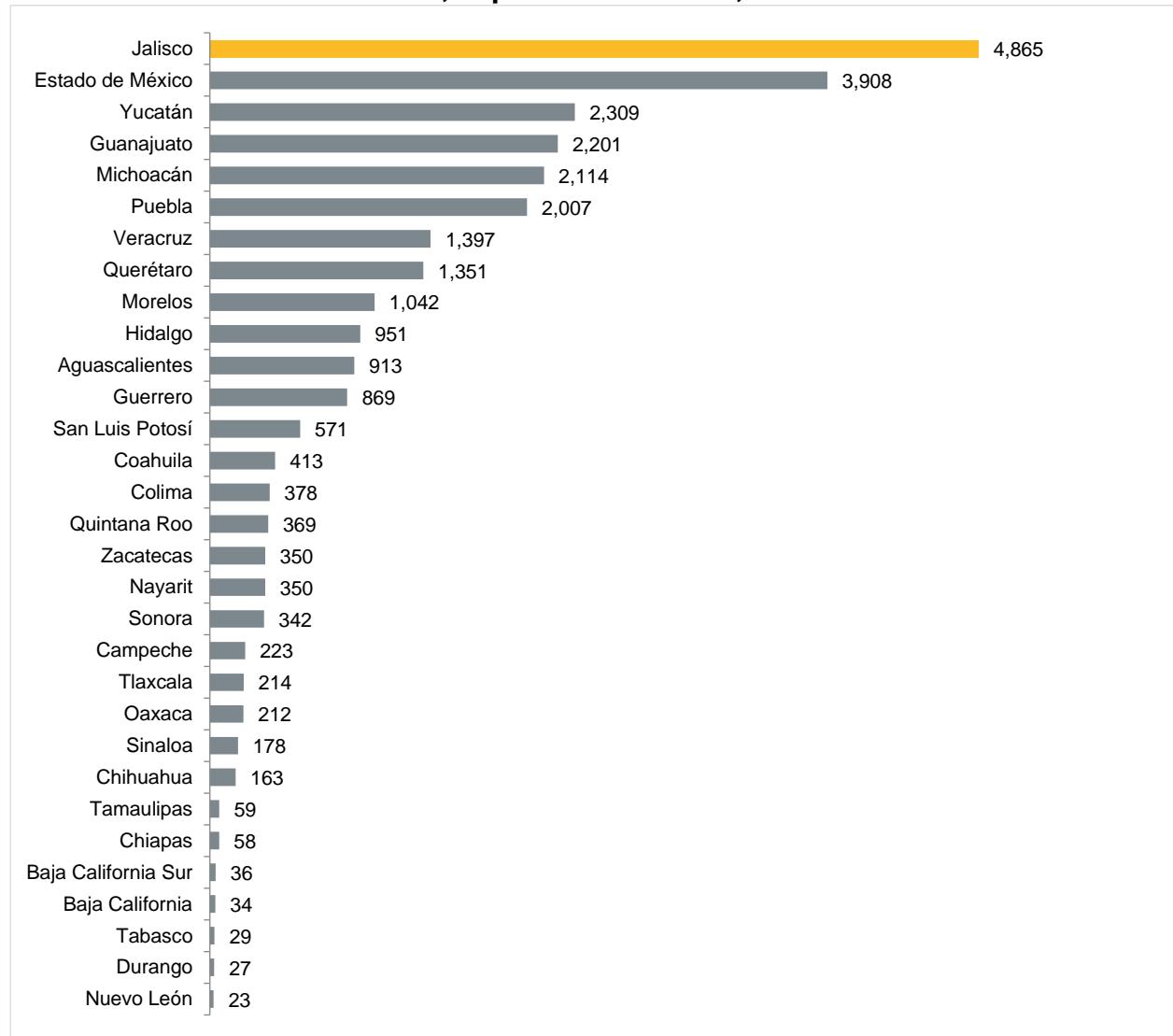
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para septiembre 2021.

XXV.2.2 Ganado porcino

Jalisco se posicionó como el principal productor de ganado porcino en septiembre de 2021 en el país con una producción de 4,865 toneladas, lo que representó el 17.4% de la producción nacional. En segundo lugar, está el Estado de México con 3,908 toneladas.

Figura 149. Producción de carne en canal de ganado porcino por entidad federativa, septiembre de 2021, toneladas



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

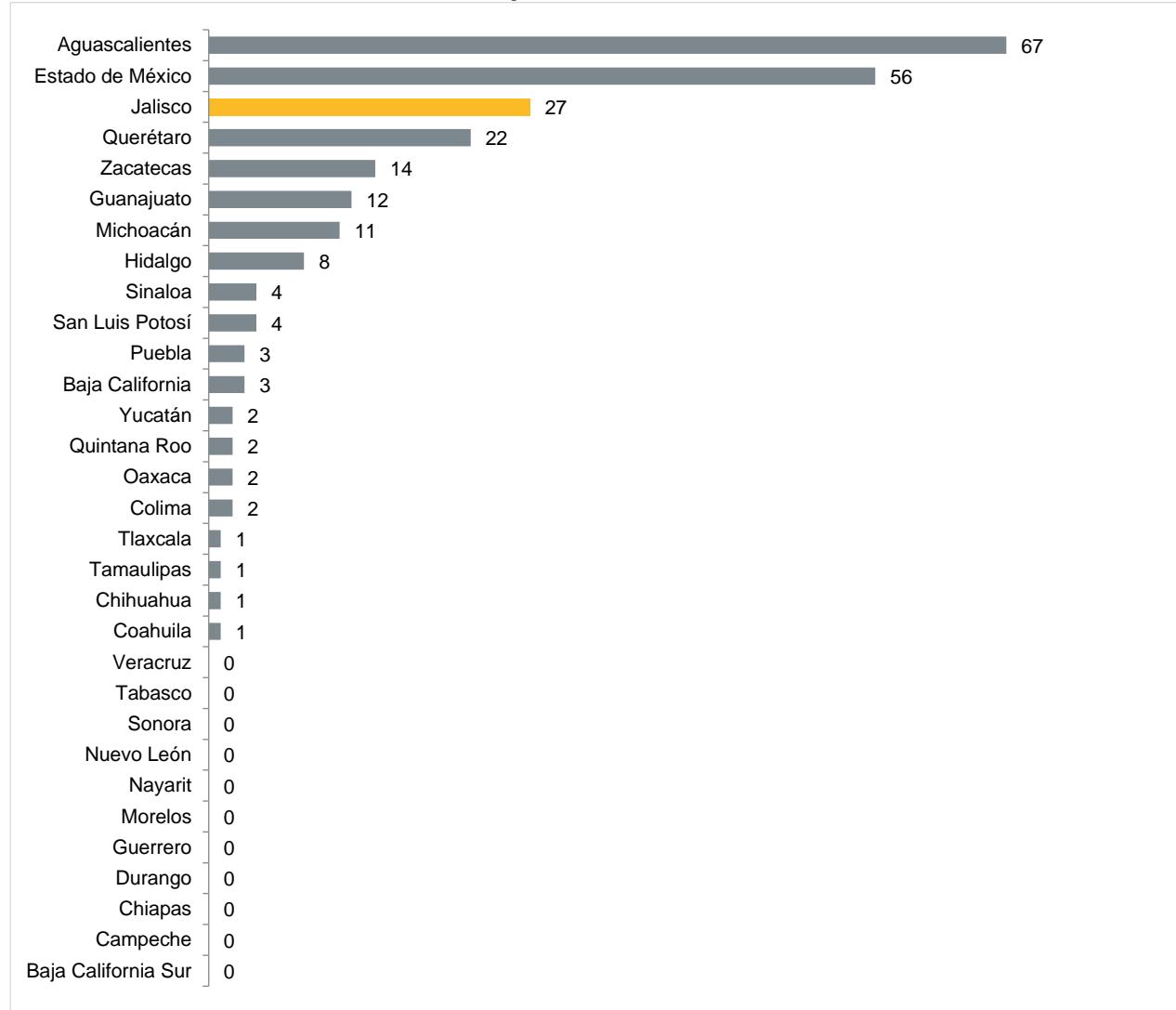
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para septiembre 2021.

XXV.2.3 Ganado ovino

Con respecto al ganado ovino, Jalisco se ubicó en la tercera posición en producción, solo por debajo de Aguascalientes (67 toneladas) y el Estado de México (56 toneladas). Jalisco produjo 27 toneladas en septiembre de 2021, lo que representó 11.1% del total nacional. La producción nacional fue de 243 toneladas en ese mes.

Figura 150. Producción de carne en canal de ganado ovino por entidad federativa, septiembre 2021, toneladas



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

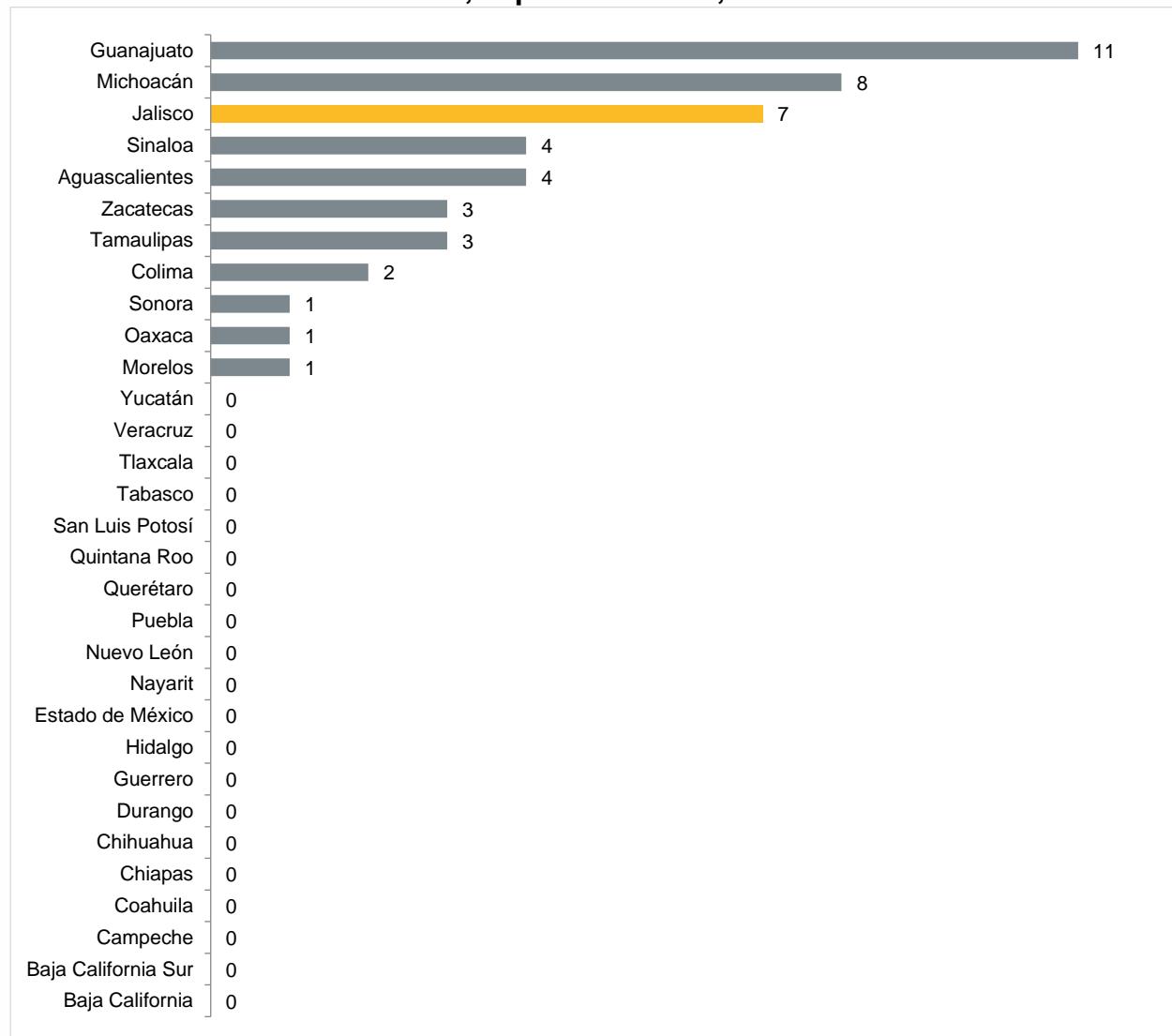
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para septiembre 2021.

XXV.2.4 Ganado caprino

Durante septiembre de 2021 la producción de carne en canal de ganado caprino en el país fue de 45 toneladas. Guanajuato con 11 toneladas se posiciona como el principal productor aportando el 24.4%, seguido de Michoacán con 8 toneladas y una participación de 17.8% y Jalisco con 7 toneladas se ubicó en el tercer lugar, con el 15.6% de aportación.

Figura 151. Producción de carne en canal de ganado caprino por entidad federativa, septiembre 2021, toneladas



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

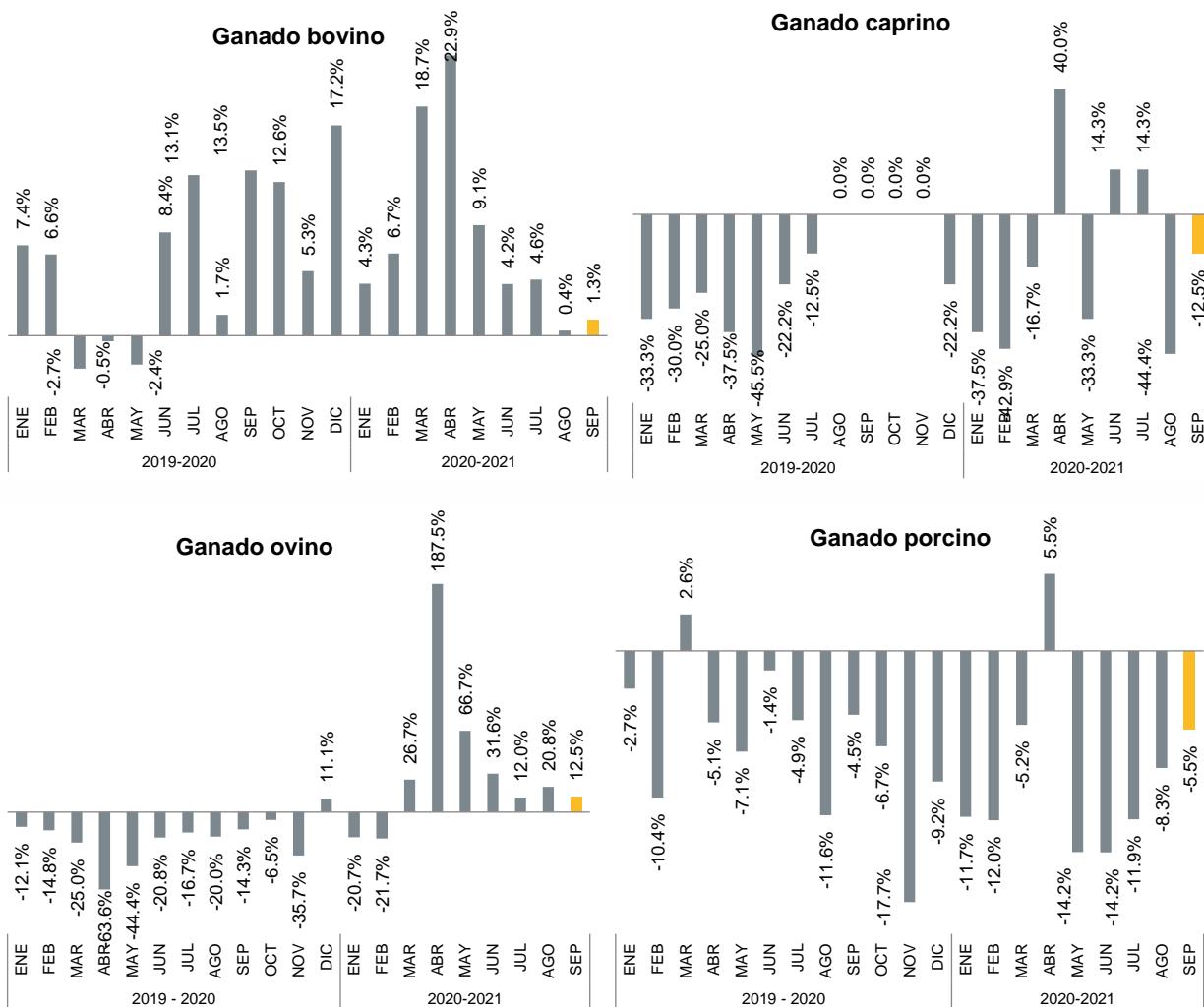
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para septiembre 2021.

XXV.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 septiembre de 2021 de 1.3%; el ganado caprino tuvo una caída con una variación del -12.5%, mientras que el ganado ovino presentó un aumento del 12.5%, y el ganado porcino un decrecimiento del -5.5%. Estas variaciones son anuales, es decir, con respecto al mismo mes del año anterior.

Figura 152. Variación porcentual anual de la producción de carne en canal, Jalisco, enero de 2019 a septiembre 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 septiembre 2021.

XXV.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 septiembre de 2021 en el Estado de Jalisco fue el de ganado bovino con 5,741 millones de pesos, seguido del canal porcino con 2,247 millones de pesos.

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

Tabla 32. Valor de producción de carne en canal, nacional y Jalisco, anual 2019-2020, enero-septiembre 2021, miles de pesos

| Valor de la Producción de Carne en Canal | 2019 | | 2020 | | Ene-sep 2021 1/ | | % Participación Jalisco en el Nacional (Ene-sep 2021) |
|--|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|--|
| | Nacional | Jalisco | Nacional | Jalisco | Nacional | Jalisco | |
| Ganado bovino | 28,113,678 | 5,996,983 | 32,124,958 | 6,908,725 | 26,807,234 | 5,741,035 | 21.4% |
| Ganado porcino | 16,274,987 | 3,002,838 | 17,218,696 | 3,040,478 | 13,186,045 | 2,246,744 | 17.0% |
| Ganado ovino | 149,168 | 16,789 | 154,153 | 14,412 | 128,645 | 12,962 | 10.1% |
| Ganado caprino | 40,123 | 6,345 | 33,370 | 5,487 | 24,166 | 3,435 | 14.2% |
| Total | 44,577,956 | 9,022,955 | 49,531,177 | 9,969,102 | 40,146,090 | 8,004,176 | 19.9% |

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

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

Nota 2: Cifras preliminares para septiembre 2021.

Anexo I. Empleo por municipio

En octubre de 2021 se generaron en Jalisco 10,504 empleos formales. Se describe a continuación su distribución por municipio.

De los 125 municipios de Jalisco, 77 municipios registraron empleos nuevos en el mes con un total de 12,000 el mes previo 69 municipios registraron crecimiento en el empleo formal con 20,721 asegurados. En el mes, 40 municipios tuvieron pérdida de empleo formal con un total de -1,496 empleos menos, mientras que en el mes de anterior fueron 49 municipios los que perdieron en total -10,965 puestos de trabajo formal. Los municipios que no tuvieron movimientos de empleos en este mes fueron 8.

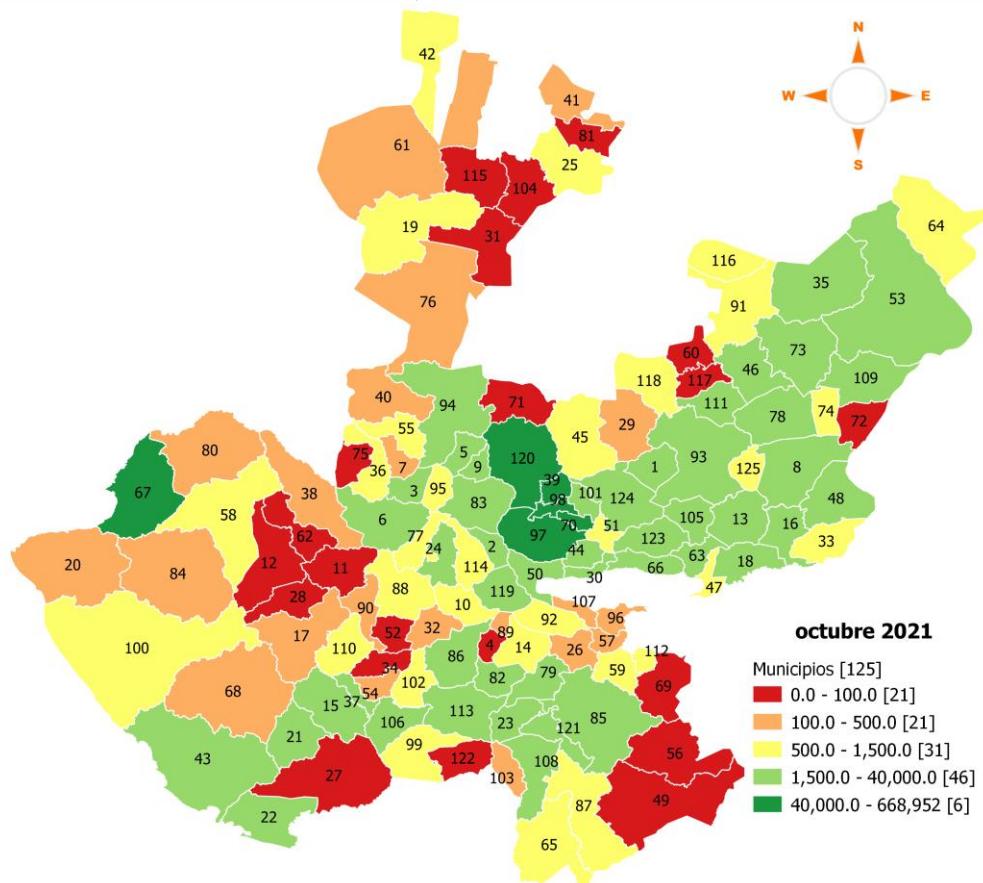
Tabla 33. Distribución del total de empleos de municipios, octubre de 2021

| Municipios | | Empleos nuevos |
|------------|-------------|----------------|
| 77 | Ganaron | 12,000 |
| 40 | Perdieron | -1,496 |
| 8 | Sin cambios | 0 |
| 125 | Total | 10,504 |

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En octubre hay un total de 1,858,235 trabajadores registrados en el IMSS, la mayor cantidad de ellos están en las áreas urbanas grandes. Guadalajara concentra el 36.00% (mes anterior 36.17%) del total de los trabajadores, Zapopan tiene 22.71% (mes previo de 22.61%), Tlaquepaque 6.88% (mes anterior 6.89%), Tlajomulco 5.63% (5.62% mes previo), Puerto Vallarta 3.81% (3.84% mes previo) y El Salto 3.31% (mes anterior 3.30%). Juntos concentran el 78.35% (mes previo 78.43%) de todos los asegurados en el IMSS del estado.

Figura 153. Mapa del total de trabajadores asegurados al IMSS por municipio de Jalisco, octubre de 2021

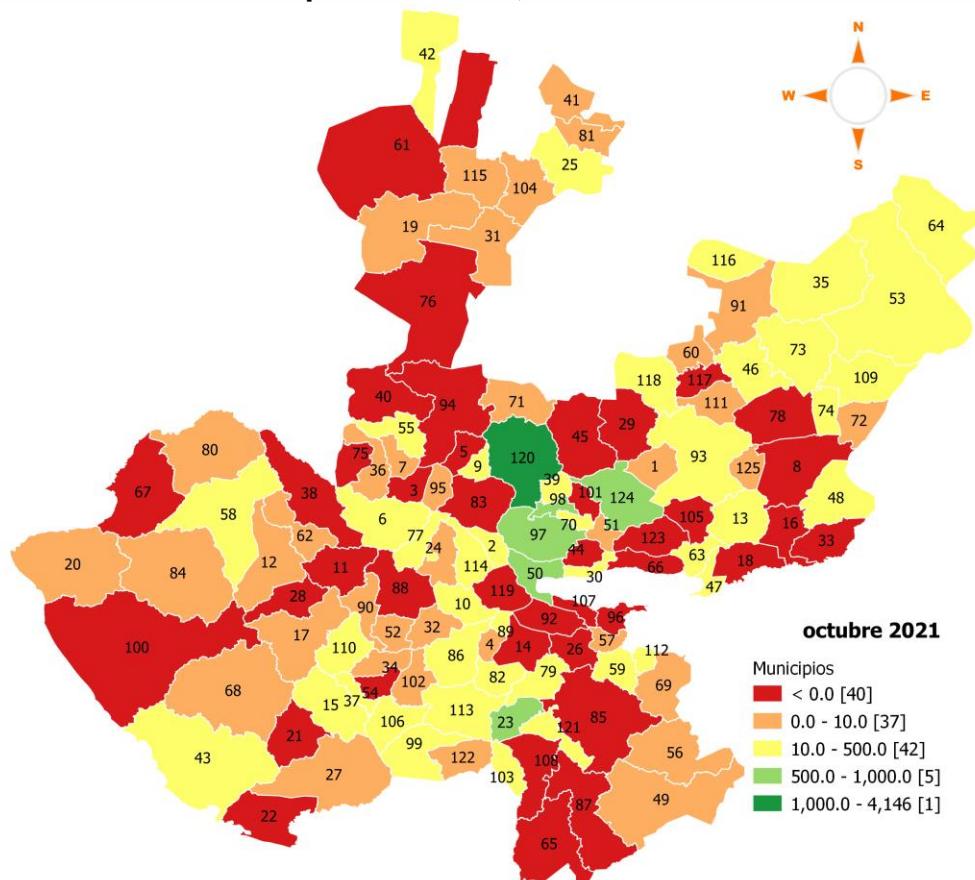


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

En ese mes, Zapopan generó 4,146 asegurados nuevos siendo el que más empleo ganó. Tlajomulco registró 871 nuevos trabajos formales y Tlaquepaque 669 trabajadores. En contraste, Tala perdió -309 empleos, Tonalá -193 y Ayotlán redujo -174 trabajos formales.

Figura 154. Mapa de la variación mensual absoluta de empleo formal por municipio de Jalisco, octubre de 2021

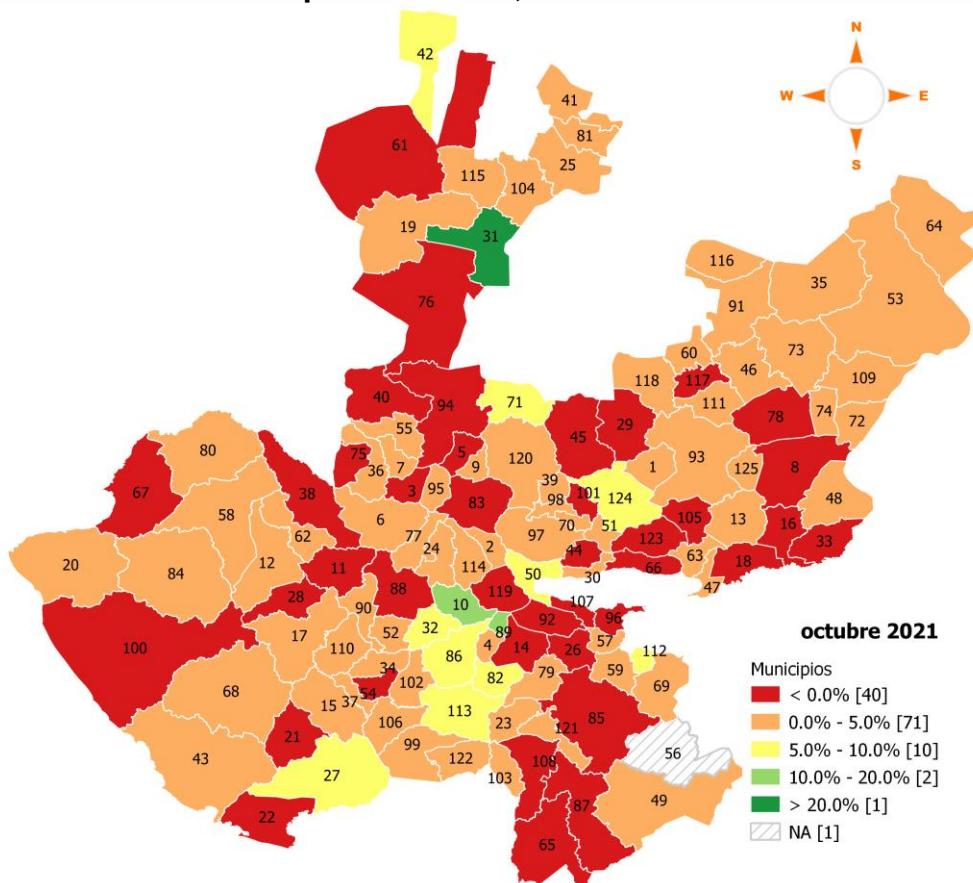


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 Chimaltitán 50%, Atemajac de Brizuela 17% y Techaluta de Montenegro con 16%. Por otro lado, los municipios que tuvieron una pérdida fueron 40 de los cuales, Mezquitic (-23%), Cañadas de Obregón (-12%) y Concepción de Buenos Aires (-8%) fueron los que tuvieron las mayores pérdidas porcentuales en generación de empleo formal con relación al mes anterior.

Figura 155. Mapa de la variación mensual porcentual del empleo formal por municipio de Jalisco, octubre de 2021



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

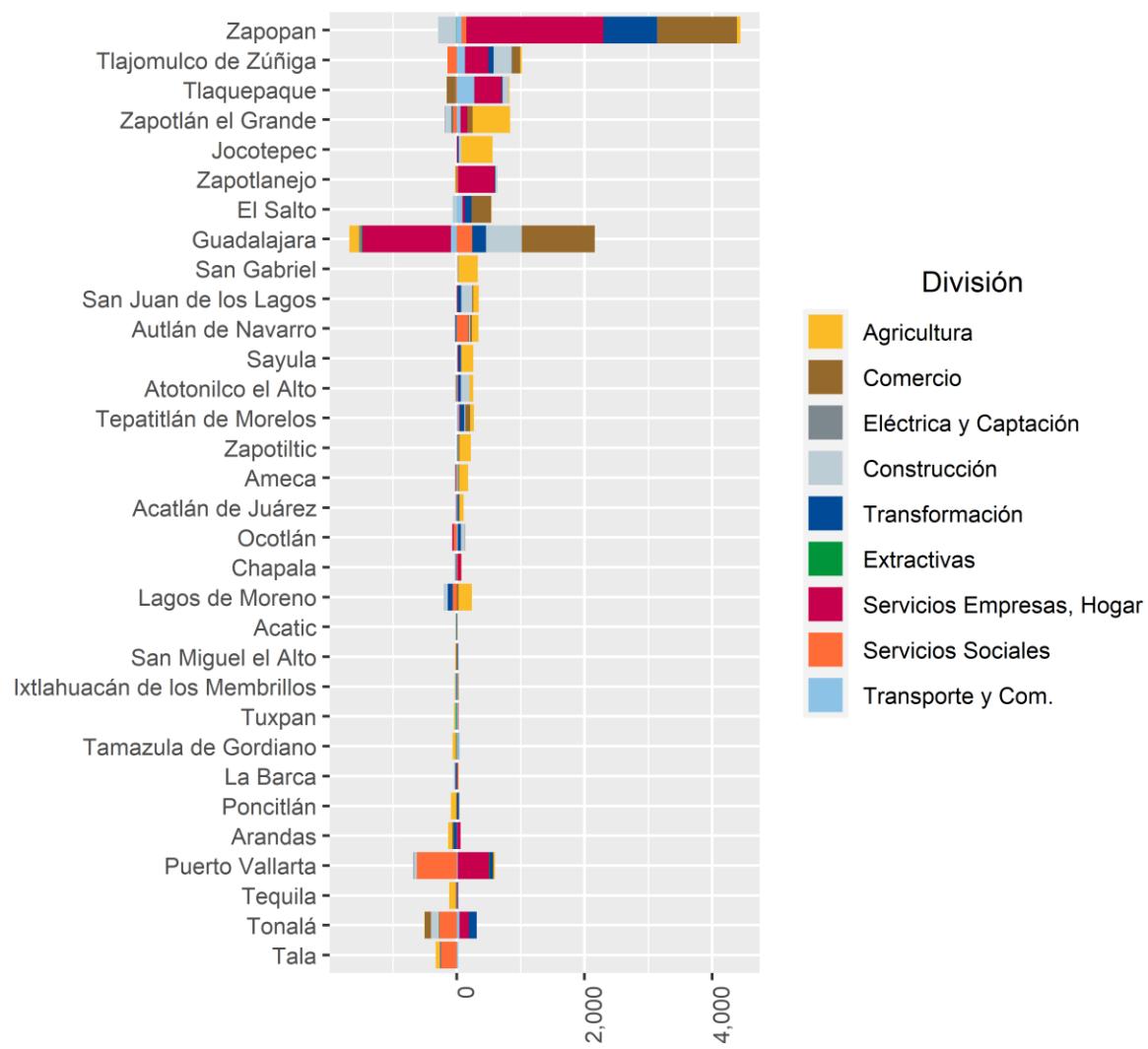
Nota: Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10.

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.

En este mes Guadalajara ya muestra una recuperación de empleos positiva con 478 trabajadores formales del IMSS.

Figura 156. Los 32 municipios de Jalisco de empleo formal por división económica, octubre 2021



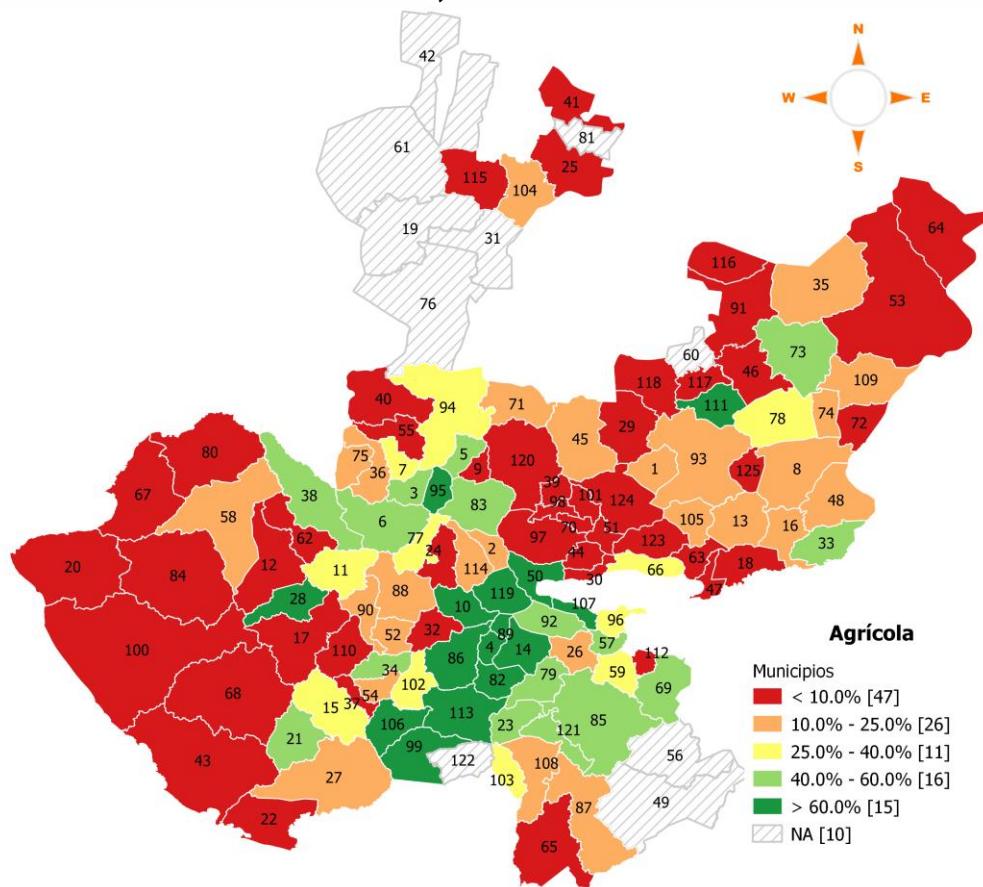
Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Los 32 municipios que aparecen en la gráfica concentran el 95.51% de los empleos totales en Jalisco en el mes.

A2. Empleo formal por municipio: Agricultura

En octubre 2021 los municipios con concentración del empleo formal agrícola mayor al 60%, es decir, donde la actividad preponderante es la agricultura, son: Tuxcacuesco (97%), Tolimán (95%), Techaluta de Montenegro (92%), Atemajac de Brizuela (90%), Tuxcueca (88%), Amacueca (85%), Jocotepec (76%), San Gabriel (75%), Cuautla (75%), Teuchitlán (74%), Atoyac (69%), Zacoalco de Torres (68%), Sayula (66%), Valle de Guadalupe (64%) y Tapalpa (61%).

Figura 157. Mapa de la participación del empleo formal del sector agrícola en Jalisco, octubre 2021



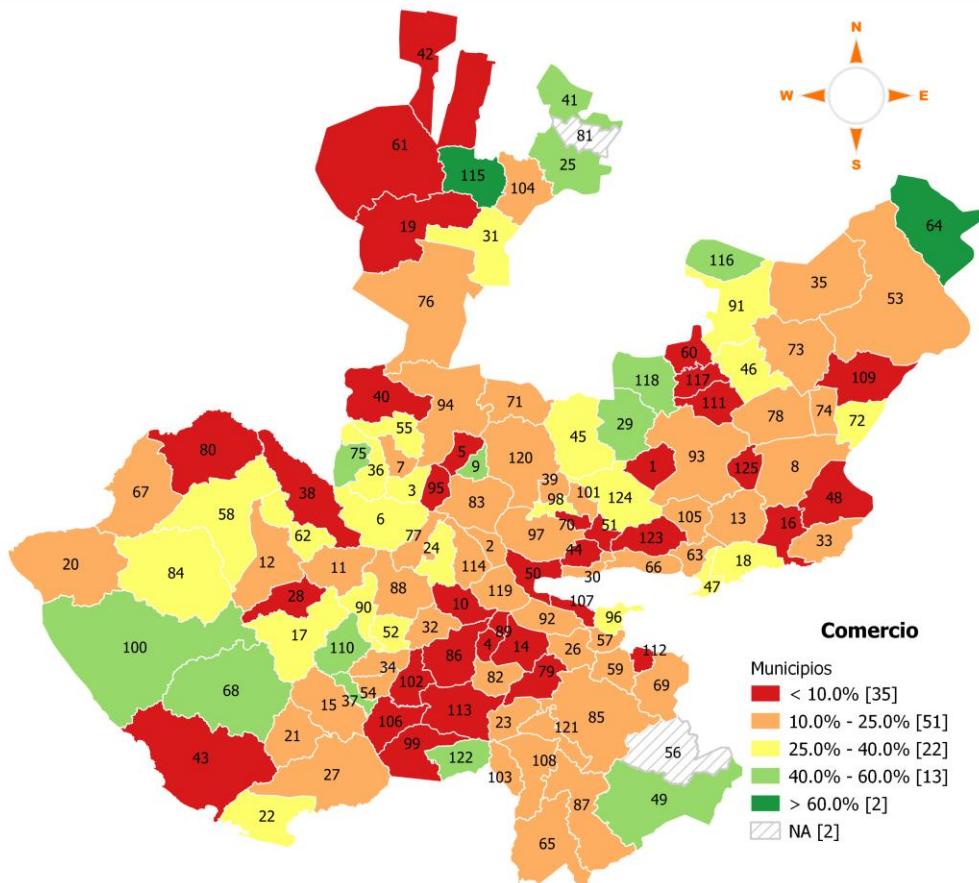
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación es el cociente de los empleos en agricultura del municipio entre el total del empleo formal del municipio $p = \frac{Agi}{\sum Empleos_i}$. 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 octubre de 2021 son: Villa Guerrero (76%), Ojuelos (67%), Jilotlán de los Dolores (58%), Villa Purificación (55%), Villa Hidalgo (54%), Cuquío (53%) y San Marcos (52%).

Figura 158. Mapa de la participación del empleo formal del sector comercio en Jalisco, octubre 2021



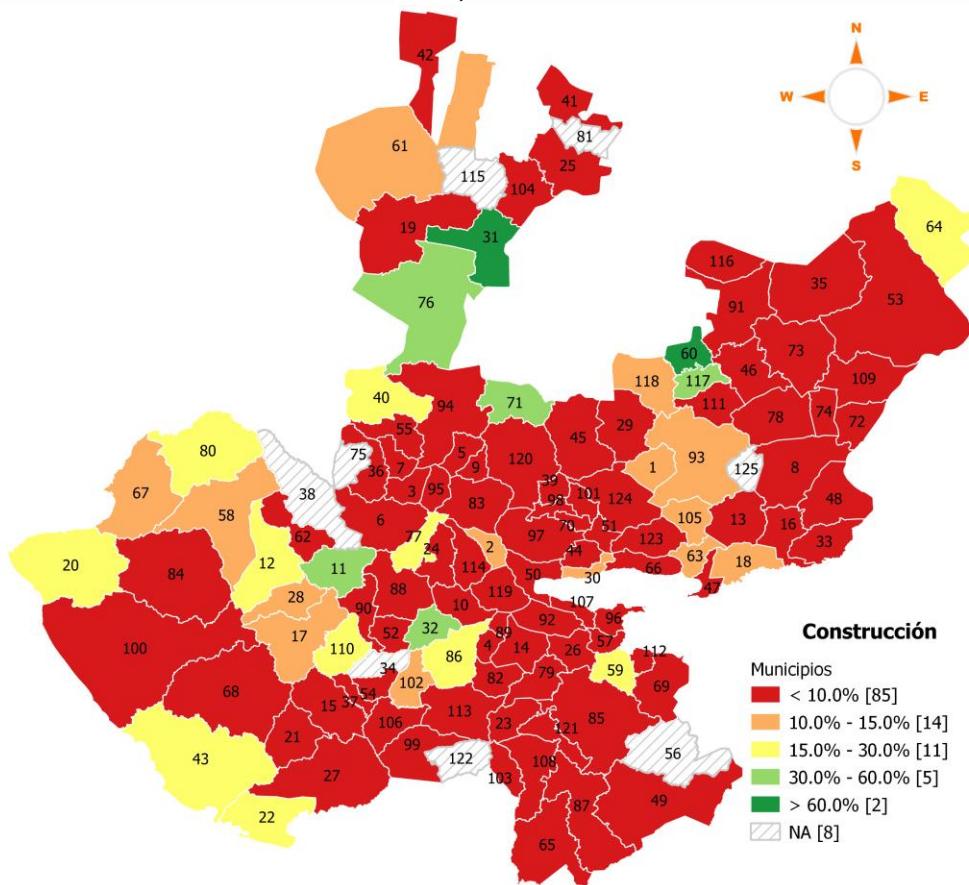
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación es el cociente de los empleos en comercio del municipio entre el total del empleo formal del municipio $p = Cm_i / \sum Empleos_i$. 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 octubre 2021 en la división de construcción; Mexticacán (77%), Chimaltitán (66%) y Cañas de Obregón (54%), son los municipios que cuentan con una participación mayor al 50% del empleo total del propio municipio.

Figura 159. Mapa de la participación del empleo formal del sector construcción en Jalisco, octubre 2021



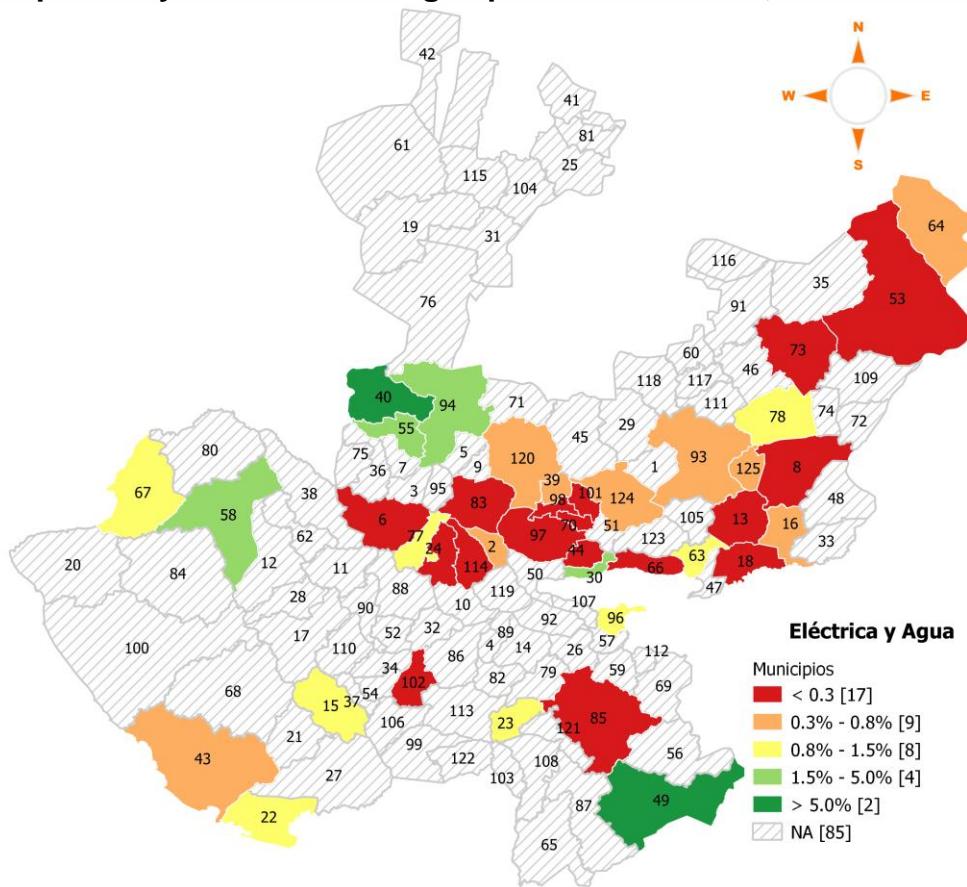
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 octubre 2021 en la división de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable, solamente el municipio de Hostotipaquillo concentra el 41% 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 160. Mapa de la participación del empleo formal de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable en Jalisco, octubre 2021



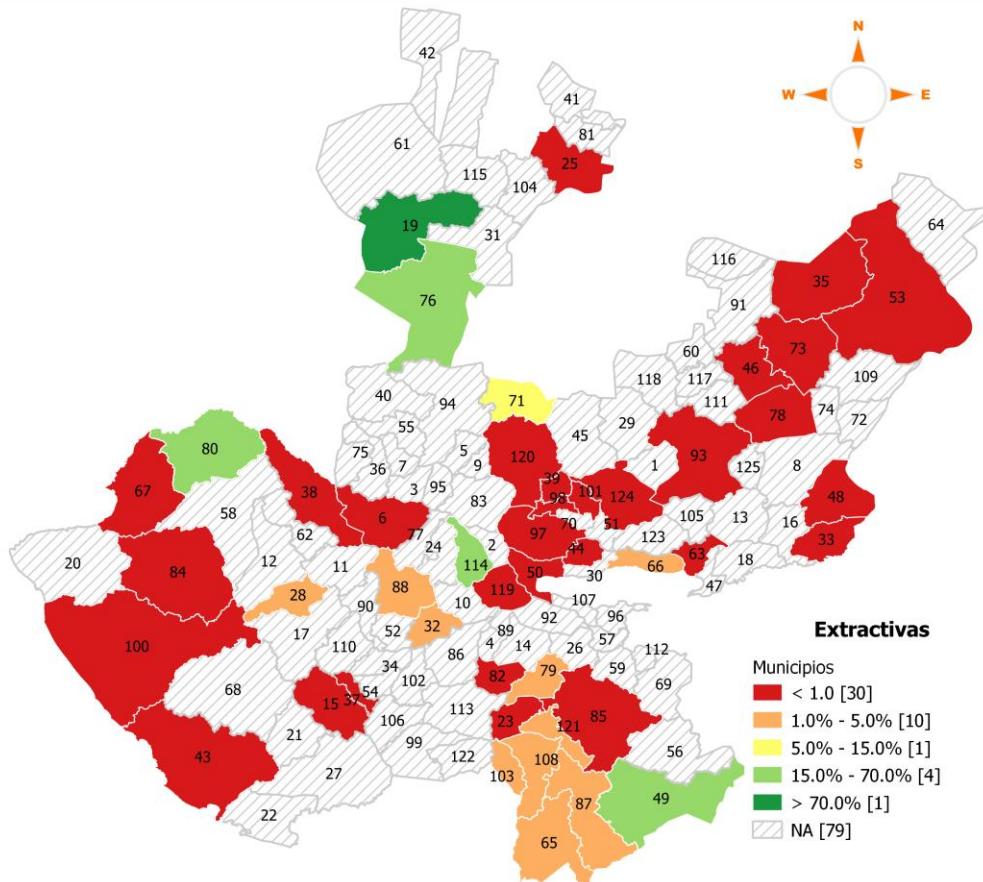
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 octubre 2021 en la división de industrias extractivas, los municipios que tienen una participación de más del 15% son: Bolaños (97%), San Martín de Bolaños (44%), San Sebastián del Oeste (36%), Villa Corona (23%) y Jilotlán de los Dolores (16%).

Figura 161. Mapa de la participación del empleo formal de la industria extractiva en Jalisco, octubre 2021



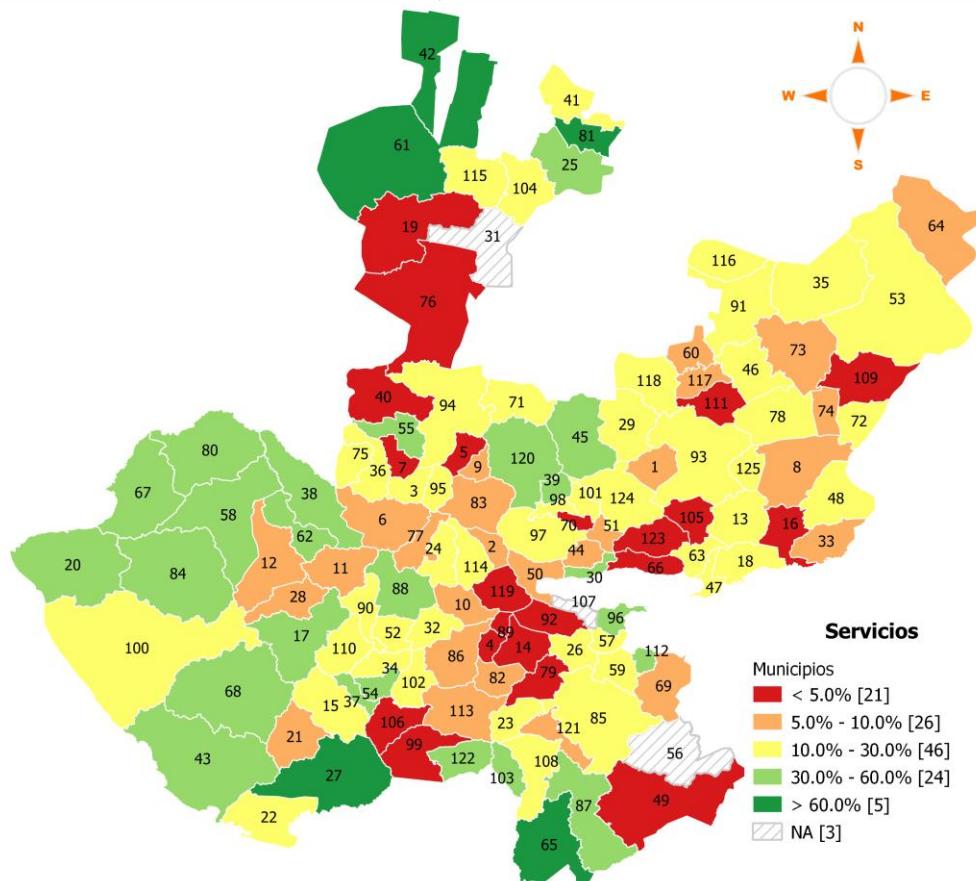
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 octubre 2021 en la división de servicios, los municipios que tienen una participación de más del 50% fueron: Santa María de los Ángeles⁷, Huejuquilla el Alto 90%, Mezquitic con 82%, Pihuamo 70%, Cuautitlán de García Barragán 64%, Puerto Vallarta 56%, El Limón 55%, Magdalena 54%, Guachinango 52% y La Huerta 52%.

Figura 162. Mapa de la participación del empleo formal del sector servicios en Jalisco, octubre 2021



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

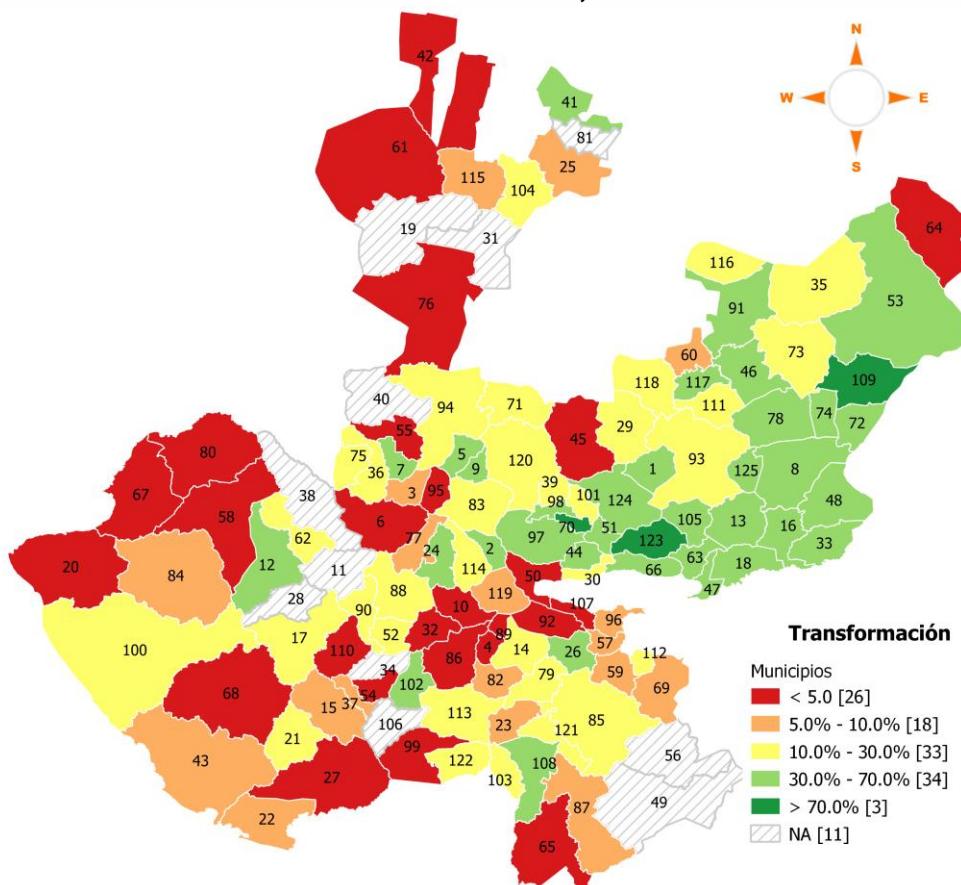
Nota: La participación es el cociente de los empleos en la división de servicios del municipio entre el total del empleo formal del municipio; $p = Sv_i / \sum \text{Empleos}_i$. Para ver el nombre del municipio referirse al cuadro de la sección A10. NA es sin información.

⁷ 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 octubre 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 (75%), El Salto (75%), Ixtlahuacán de los Membrillos (68%), San Ignacio Cerro Gordo (65%), Ayotlán (65%), Juanacatlán (60%), Jesús María (59%), Atenguillo (57%), Acatic (57%), Lagos de Moreno (55%) y Arandas (53%).

Figura 163. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de la transformación en Jalisco, octubre 2021



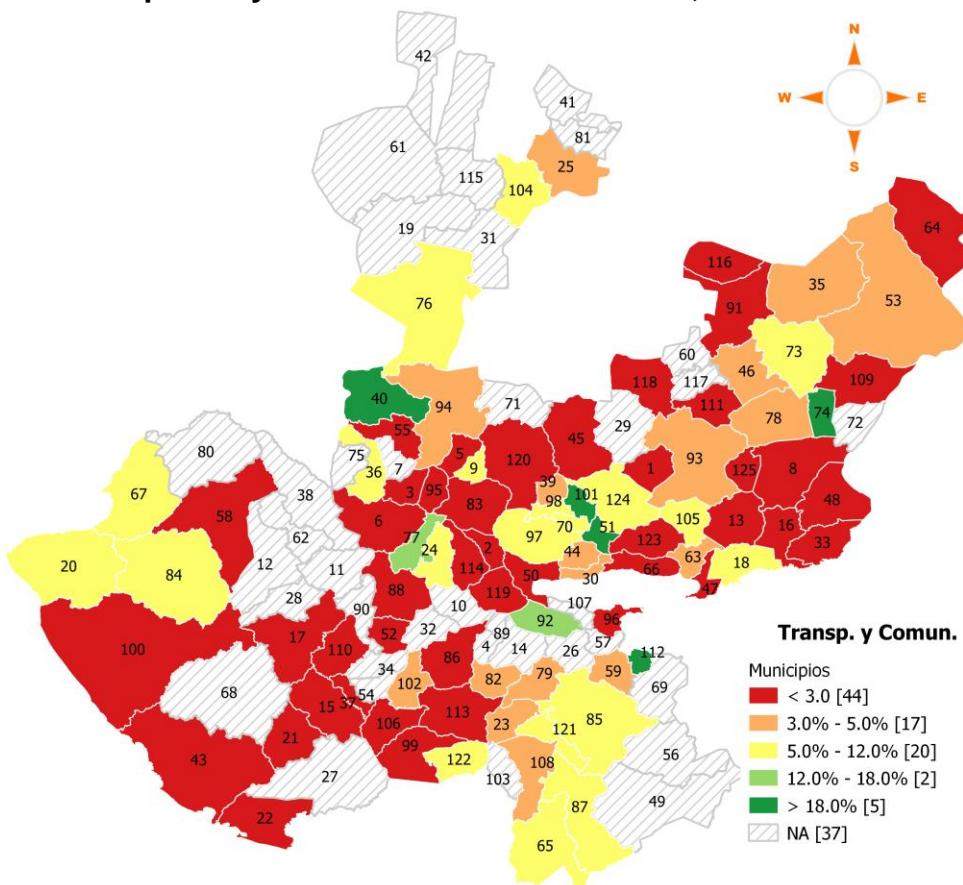
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

Figura 164. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de transportes y comunicaciones en Jalisco, octubre 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; $p = TC_i / \sum \text{Empleos}_i$. Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10. NA es sin información.

A10. Clave de municipios

| Clave Región | Clave Municipio | Municipio | Clave Región | Clave Municipio | Municipio |
|-----------------|--------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------|------------------------------|
| 3 | 1 | Acatic | 9 | 62 | Mixtlán |
| 11 | 2 | Acatlán de Juárez | 4 | 63 | Ocotlán |
| 10 | 3 | Ahuatlán de Mercado | 2 | 64 | Ojuelos de Jalisco |
| 11 | 4 | Amacueca | 6 | 65 | Pihuamo |
| 10 | 5 | Amatitán | 4 | 66 | Poncitlán |
| 10 | 6 | Ametepec | 9 | 67 | Puerto Vallarta |
| 10 | 7 | San Juanito de Escobedo | 8 | 68 | Villa Purificación |
| 3 | 8 | Arandas | 5 | 69 | Quitupan |
| 10 | 9 | El Arenal | 12 | 70 | El Salto |
| 11 | 10 | Atemajac de Brizuela | 12 | 71 | San Cristóbal de la Barranca |
| 7 | 11 | Atengo | 2 | 72 | San Diego de Alejandría |
| 9 | 12 | Atenguillo | 2 | 73 | San Juan de los Lagos |
| 4 | 13 | Atotonilco el Alto | 3 | 74 | San Julián |
| 11 | 14 | Atoyac | 10 | 75 | San Marcos |
| 7 | 15 | Autlán de Navarro | 1 | 76 | San Martín de Bolaños |
| 4 | 16 | Ayotlán | 11 | 77 | San Martín Hidalgo |
| 7 | 17 | Ayutla | 3 | 78 | San Miguel el Alto |
| 4 | 18 | La Barca | 6 | 79 | Gómez Farías |
| 1 | 19 | Bolaños | 9 | 80 | San Sebastián del Oeste |
| 9 | 20 | Cabo Corrientes | 1 | 81 | Santa María de los Ángeles |
| 8 | 21 | Casimiro Castillo | 11 | 82 | Sayula |
| 8 | 22 | Cihuatlán | 10 | 83 | Tala |
| 6 | 23 | Zapotlán el Grande | 9 | 84 | Talpa de Allende |
| 11 | 24 | Cocula | 6 | 85 | Tamazula de Gordiano |
| 1 | 25 | Colotlán | 11 | 86 | Tapalpa |
| 5 | 26 | Concepción de Buenos Aires | 6 | 87 | Tecalitlán |
| 8 | 27 | Cuautitlán de García Barragán | 7 | 88 | Tecolotlán |
| 7 | 28 | Cuautla | 11 | 89 | Techaluta de Montenegro |
| 12 | 29 | Cuquío | 7 | 90 | Tenamaxtlán |
| 5 | 30 | Chapala | 2 | 91 | Teocaltiche |
| 1 | 31 | Chimaltitán | 11 | 92 | Teocuitatlán de Corona |
| 7 | 32 | Chiquilistlán | 3 | 93 | Tepatitlán de Morelos |
| 4 | 33 | Degollado | 10 | 94 | Tequila |
| 7 | 34 | Ejutla | 10 | 95 | Teuchitlán |
| 2 | 35 | Encarnación de Díaz | 5 | 96 | Tizapán el Alto |
| 10 | 36 | Etzatlán | 12 | 97 | Tlajomulco de Zúñiga |
| 7 | 37 | El Grullo | 12 | 98 | Tlaquepaque |
| 9 | 38 | Guachinango | 6 | 99 | Tolimán |
| 12 | 39 | Guadalajara | 8 | 100 | Tomatlán |
| 10 | 40 | Hostotipaquito | 12 | 101 | Tonalá |
| 1 | 41 | Huejúcar | 7 | 102 | Tonaya |
| 1 | 42 | Huejuquilla el Alto | 6 | 103 | Tonila |
| 8 | 43 | La Huerta | 1 | 104 | Totatiche |
| 12 | 44 | Ixtlahuacán de los Membrillos | 4 | 105 | Tototlán |
| 12 | 45 | Ixtlahuacán del Río | 7 | 106 | Tuxcacuesco |
| 3 | 46 | Jalostotitlán | 5 | 107 | Tuxcueca |
| 4 | 47 | Jamay | 6 | 108 | Tuxpan |
| 3 | 48 | Jesús María | 2 | 109 | Unión de San Antonio |

| | | | | | |
|----|----|-------------------------|----|-----|-----------------------------|
| 6 | 49 | Jilotlán de los Dolores | 7 | 110 | Unión de Tula |
| 5 | 50 | Jocotepec | 3 | 111 | Valle de Guadalupe |
| 12 | 51 | Juanacatlán | 5 | 112 | Valle de Juárez |
| 7 | 52 | Juchitlán | 6 | 113 | San Gabriel |
| 2 | 53 | Lagos de Moreno | 11 | 114 | Villa Corona |
| 7 | 54 | El Limón | 1 | 115 | Villa Guerrero |
| 10 | 55 | Magdalena | 2 | 116 | Villa Hidalgo |
| 5 | 56 | Santa María del Oro | 3 | 117 | Cañadas de Obregón |
| 5 | 57 | La Manzanilla de la Paz | 3 | 118 | Yahualica de González Gallo |
| 9 | 58 | Mascota | 11 | 119 | Zacoalco de Torres |
| 5 | 59 | Mazamitla | 12 | 120 | Zapopan |
| 3 | 60 | Mexticacán | 6 | 121 | Zapotiltic |
| 1 | 61 | Mezquitic | 6 | 122 | Zapotitlán de Vadillo |
| | | | 4 | 123 | Zapotitlán del Rey |
| | | | 12 | 124 | Zapotlanejo |
| | | | 3 | 125 | San Ignacio Cerro Gordo |



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

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

