IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

BOLETÍN ECONÓMICO MENSUAL

DE FEBRERO DE 2022

Fecha de publicación: 1 de marzo de 2022

Elaborado por la Dirección de Información Estadística Económica y Financiera

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

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 febrero de 2022, y se incluye, además de las estadísticas habituales, los principales resultados de la encuesta de percepción sobre impuestos de los hogares de Jalisco. Asimismo, se presenta un análisis de los certificados de incapacidad laboral otorgados por el IMSS a enero de 2022.

Destaca en este tema que los certificados subsidiados de incapacidad por enfermedad general en Jalisco alcanzaron una cifra máxima histórica de 112,192 certificados emitidos en enero de 2022. Otros periodos en donde se registraron cifras inusuales de emisión de certificados de incapacidad fueron en agosto de 2021 cuando se emitieron 56,404 certificados, mientras que, en enero de 2021 se tuvieron 55,906, periodos que concuerdan con la crisis sanitaria del COVID-19 y las olas que se observaron. Llama la atención que en octubre de 2009 alcanzó un total de 62,488 certificados emitidos, que coincide con la aparición de la influenza A (H1N1). Asimismo, otro periodo que destaca es octubre de 2019 con 63,228 certificados, que coincide con la alta incidencia de dengue registrada en el estado. Por otro lado, los días subsidiados de incapacidad por enfermedad general en Jalisco durante enero 2022 alcanzaron los 638,753 días, esto es un aumento de 42.3% respecto a enero de 2021. Es importante señalar que las cifras publicadas por el IMSS no están desglosadas por diagnóstico.

En la sección trimestral, se muestran seis temas, cinco de los cuales hacen referencia al cuarto trimestre de 2021: i) Remesas en Jalisco; ii) Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo; iii) Índice de precios de la vivienda; iv) Pobreza laboral; v) Inversión Extranjera Directa; y, iv) la actualización trimestral de los mapas del sector de inmobiliario de venta y renta de propiedades por colonia, con datos de octubre de 2021.

Como en ediciones anteriores, el Boletín Económico incluye un análisis detallado de la generación del empleo formal de enero de 2022 por municipio en el anexo. Lo anterior, para comprender mejor la dinámica de la generación del empleo que ayude a la toma de decisiones tanto del gobierno estatal, los gobiernos municipales y del sector privado.

Resumen Ejecutivo

El Boletín Económico tiene tres secciones con información publicada durante el mes de febrero de 2022. En la sección de información relevante se presentan dos temas: los resultados principales de la Encuesta de Percepción sobre Impuestos en los Hogares de Jalisco, y los certificados subsidiados de incapacidad laboral emitidos por el IMSS a enero de 2022.

Entre los resultados de la Encuesta de Percepción sobre Impuestos de los Hogares de Jalisco se tiene que, de los hogares encuestados, el 93.3% sabe o ha escuchado sobre el IVA, el 58.1% conoce qué es el ISR, el 31.2% qué es el IEPS el cual se incluye en la gasolina, el 72.4% sabe del refrendo vehicular, y el 92.6% sabe o ha escuchado qué es el impuesto predial. Por otro lado, el 49.9% de los encuestados mencionó que sí conoce los impuestos que debe pagar, mientras que el 50.1% no lo sabe. Adicionalmente, el 25.9% señaló que sí sabe en qué se usan sus impuestos, el 17.1% que solo algunos impuestos, mientras que el 57.1% de los hogares encuestados no sabe en qué se usan. Además, resalta que solo el 17.1% de los hogares prefiere pagar más impuestos a cambio de recibir más y mejores servicios.

En el tema de los certificados de incapacidad laboral por enfermedad general, en enero de 2022, los certificados subsidiados en Jalisco alcanzaron una cifra máxima histórica con un total de 112,192 certificados emitidos. Otros periodos en donde se registraron cifras inusuales de emisión de certificados fueron en agosto de 2021 cuando se emitieron 56,404 certificados, mientras que, en enero de 2021 se tuvieron 55,906, periodos que concuerdan con la crisis sanitaria del COVID-19 y las olas que se observaron. Llama la atención que en octubre de 2009 alcanzó un total de 62,488 certificados emitidos, que coincide con la aparición de la influenza A (H1N1). El 11 de junio de 2009, fue declarada formalmente por la Organización Mundial de la Salud la pandemia por H1N1. Asimismo, otro periodo que destaca es octubre de 2019 con 63,228 certificados, que coincide con la alta incidencia de dengue. Es importante señalar que, como ya se mencionó, que las cifras publicadas no están desglosadas por diagnóstico.

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

En el primer tema de esta sección, durante el cuarto trimestre de 2021, México recibió 14,244.2 millones de dólares (mdd) en ingresos por remesas de 36.7 millones de operaciones; en promedio, cada operación de remesas fue por un monto de 388.3 dólares. En Jalisco, durante el mismo periodo, se tuvieron ingresos por remesas de 1,410.1 mdd, lo que representa el 9.9% del total de ingresos en el país. Con respecto al mismo trimestre de 2020, las remesas enviadas a Jalisco crecieron 30.4%, mientras que el crecimiento nacional fue 33.9% en el mismo periodo. Durante 2021, Jalisco registra 5,236.1 mdd lo que representa el 10.1% del total nacional de ese año y un aumento de 26.1 % respecto al acumulado de 2020. A nivel nacional se alcanzó un monto de 51,593.9 mdd y aumento 27.1% respecto al 2020.

En el segundo tema de esta sección, de acuerdo con los resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) nueva edición del cuarto trimestre de 2021 de INEGI, la tasa de desocupación de Jalisco se ubicó en 3.1% con cifras originales. Esa cifra colocó al estado en el lugar 14 con menores tasas de desocupación a nivel nacional, según cifras originales. Los estados con menor tasa de desempleo fueron Guerrero (1.4%) y Oaxaca (1.5%). En contraste, las entidades con mayores tasas de desocupación fueron Ciudad de México (5.9%) y Querétaro (5.7%).

Con relación al índice de precios de la vivienda, la Zona Metropolitana de Guadalajara registró un incremento a tasa anual de 8.7% en el cuarto trimestre de 2021, menor a la variación registrada en el trimestre anterior de 9.7%. Con lo anterior, rompe cuatro trimestres consecutivos de alzas en la tasa de variación de los precios de la vivienda. La Zona Metropolitana del Valle de México registró un aumento anual de los precios de la vivienda de 7.1% en el cuarto trimestre de 2021, y la Zona Metropolitana de Monterrey de 8.4%. A nivel nacional la variación trimestral a tasa anual fue de 8.5%, menor que el trimestre anterior de 8.7%.

En el cuarto tema de esta sección, la población que no puede adquirir la canasta alimentaria con su ingreso laboral en Jalisco fue del 25.7%, porcentaje inferior al promedio nacional de 40.3%. En el cuarto trimestre del año pasado, el porcentaje en Jalisco fue de 25.9%, lo que implica una disminución anual de -0.14 puntos porcentuales. Además, con respecto al tercer trimestre de ese año, la pobreza laboral de Jalisco disminuyó de 27.0% a 25.7%. A nivel nacional se observa un patrón de comportamiento similar ya que el porcentaje de la población en pobreza laboral disminuyó de 40.7% en el tercer trimestre de 2021 a 40.3% en el cuarto trimestre.

En el penúltimo tema de la sección trimestral, con base en información de la Secretaria de Economía, Jalisco registró en el cuarto trimestre de este año, 763.1 millones de dólares (mdd) de Inversión Extranjera Directa (IED), lo que representa un desempeño mayor en comparación al mismo trimestre de 2020 cuando registró 55.2 mdd; esto implicó una variación absoluta anual de 707.9 mdd o de 1,282%. Por su parte, a nivel nacional la IED en ese mismo periodo fue de 3,790.5 mdd o 49.74% a tasa anual con cifras preliminares.

Finalmente, en el sexto tema de esta sección, la oferta de vivienda en venta encontrada en las plataformas consultadas durante octubre de 2021 fue de 52,167 propiedades, cifra mayor a la publicación anterior que fue de 22,901 viviendas. El precio promedio de venta de viviendas en el AMG reportado en las plataformas fue de 6,310,850 mientras que la mediana del precio fue de 3,840,000 por lo que el 50% de las viviendas observadas están por arriba de este precio, es decir, 26,083 viviendas están por arriba de 3.8 millones de pesos. Para el subtema de rentas, se encontró una oferta de vivienda en renta de 4,136 propiedades, volumen inferior a las 4,272 que se obtuvieron en la actualización anterior. La renta mensual promedio de las viviendas en el AMG es de 21,874 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 enero de 2022 se ubicó en 2.30%, tasa menor a

la observada en el mes anterior de 3.23%, y también menor a la del mismo mes del año anterior de 3.29%. La cifra de 2022 es la tasa más baja para un enero desde 2006. La tasa de desocupación de Jalisco de 2.30% es inferior a la registrada a nivel nacional de 3.71%. El indicador para Jalisco es inferior a la de otras entidades federativas como Tabasco (6.25%) que ocupa el primer lugar con la tasa más alta del país, Estado de México (6.10%) y Coahuila (5.53%). Jalisco se ubicó en la quinta posición a nivel nacional de tasas de desocupación más bajas. Los estados con menor tasa de desocupación fueron Oaxaca (1.49%), Michoacán (1.85%) y Morelos (2.18%).

En la misma sección de información mensual, de acuerdo con las cifras del IMSS, en enero de 2022 en Jalisco se tenían registrados a 1,861,159 trabajadores asegurados, lo que representa una variación mensual de empleo formal de 11,160 empleos nuevos con respecto a diciembre. A nivel nacional, en el mismo mes se tuvo una generación de 142,271 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de 0.69% y una tasa anual de 4.75%. En ese mes hubo una generación de 11,160 empleos formales con respecto al mes anterior, una variación mensual de 0.60%, y una variación positiva anual de 4.14%. La generación de empleos de enero de 2022 es mayor en comparación con enero de 2021 cuando se generaron 6,755 puestos de trabajo.

En lo referente a patrones registrados en el IMSS en enero de 2022, en Jalisco se tenían registrados en el IMSS a 103,200 patrones, lo que implica que 51 patrones se dieron de baja con respecto al mes de diciembre de 2021, representando una variación mensual de -0.05%. A nivel nacional hubo 1,053,095 registros patronales, una disminución 575 empleadores con relación a diciembre de 2021, o una tasa mensual de -0.05%.

Con relación al incremento de precios en enero, en Jalisco la inflación general acumula dos meses de disminuciones consecutivas a tasa anual. Por rubro, la inflación anual en alimentos disminuyó a 10.94%, de 11.09% del mes previo. El rubro de ropa, calzado y accesorios tuvo una ligera caída al registrar 2.31% a tasa anual, igual que el rubro de la vivienda que tuvo una disminución en la inflación a 4.19% por debajo del mes anterior de 5.12% anual. El objeto de gasto de muebles tuvo un crecimiento anual de 4.22% en enero, menor que el mes anterior de 5.51% anual. Por su parte, el gasto en salud tuvo una inflación de 2.61% a tasa anual, teniendo tres meses consecutivos de caídas en la tasa. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 8.54% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 3.72%. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento de precios de 7.05% en el mes.

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

Visita nuestras visualizaciones dinámicas en la página del IIEG

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

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

Consultas interactivas

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

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

Plataforma I-Clúster

OVIE

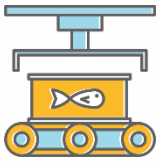
Sectores estratégicos de Jalisco

Sector comercio

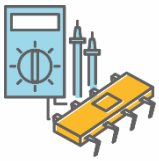
Sector inmobiliario

Sector construcción

Industria alimentaria



Industria electrónica



Industria de las bebidas y del tabaco

Industria del plástico y del hule

Industria del metal

Industria del vestido

Sector primario

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

Contenido

INFORMACIÓN RELEVANTE **10**
I Encuesta de percepción sobre impuestos de los hogares de Jalisco, 2022 11
II Certificados de incapacidad por enfermedad general del IMSS 12
INFORMACIÓN TRIMESTRAL 24
III Remesas en Jalisco, cuarto trimestre de 2021 y cierre anual 25
IV Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo en Jalisco, cuarto trimestre de 2021 31
V Índice de Precios de la Vivienda, cuarto trimestre de 2021 38
VI Pobreza laboral en Jalisco, cuarto trimestre de 2021 41
VII Inversión Extrajera Directa en Jalisco, cuarto trimestre de 2021 y cierre anual 44
VIII Precio de venta y renta de vivienda por colonia en el AMG, octubre 2021 50
VIII.1 Precio de venta de vivienda y oferta 51
VIII.2 Precio de renta de vivienda y oferta 56
INFORMACIÓN MENSUAL **61**
IX Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, ICCJ 62
X Cartera vencida de Infonavit y créditos hipotecarios 65
XI Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán, enero 2022 73
XII Inflación estatal por objeto de gasto, enero 2022 76
XIII Precio promedio mensual de gasolina y diésel, enero 2022 85
XIV Tasa de desocupación en Jalisco en enero de 2022 93
XV Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS 96
XV.1 Empleos permanente y eventual por tipo y delegación estatal 104
XV.2 Empleo permanente y eventual por municipio 105
XV.2.1 Municipios con mayor generación de empleo en enero 2022 105
XV.2.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en enero 2022 107
XV.3 Empleo sector turístico 109
XV.4 Sector de actividad económica 113
XV.5 Trabajadores totales por sector de actividad 115
XV.5.1 Sector agropecuario 117
XV.5.2 Sector industria de la transformación 119
XV.5.3 Sector comercio 121

XV.5.4 Sector servicios 123
XV.5.5 Por sector de actividad económica, género y edad 125
XV.5.6 Por grupos de edad 128
XVI Patrones registrados ante el IMSS 130
XVII Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, IMAIEF 141
XVIII Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC 151
XIX Encuesta Mensual de la industria manufacturera de Jalisco, EMIM 157
XX Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, IMMEX 161
XXI Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC 169
XXII Encuesta Mensual de Servicios, EMS 175
XXII.1 Sector 51: Información en medios masivos 176
XXII.2 Sector 56: Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación 180
XXII.3 Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas 184
XXIII Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco en noviembre de 2021 188
XXIV Sacrificio de ganado en rastros municipales 192
XXIV.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco 192
XXIV.2 Comparaciones estatales de carne en canal 195
XXIV.2.1 Ganado bovino 195
XXIV.2.2 Ganado porcino 196
XXIV.2.3 Ganado ovino 197
XXIV.2.4 Ganado caprino 198
XXIV.3 Variación porcentual anual de la producción de carne en canal 199
XXIV.4 Valor de la producción de carne en canal 200
Anexo I. Empleo por municipio 201
A1. Empleo por municipio y división económica 205
A2. Empleo formal por municipio: Agricultura 206
A3. Empleo formal por municipio: Comercio 207
A4. Empleo formal por municipio: Construcción 208
A5. Empleo formal por municipio: Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable 209

A6. Empleo formal por municipio: Industrias extractivas 210
A7. Empleo formal por municipio: Servicios 211
A8. Empleo formal por municipio: Industria de la transformación 212
A9. Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones 213
A10. Clave de municipios 214

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

INFORMACIÓN RELEVANTE

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

I Encuesta de percepción sobre impuestos de los hogares de Jalisco, 2022

El objetivo general del estudio es conocer el grado de conocimiento de los impuestos federales y locales en los hogares de la entidad, como son el Impuesto al Valor Agregado (IVA), el Impuesto Sobre la Renta (ISR), el Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS), el refrendo vehicular y el impuesto predial. Adicionalmente, se preguntó sobre el Programa de Verificación Responsable que, si bien no tienen fines recaudatorios, las personas pueden considerarlo como un impuesto adicional. Esta encuesta se llevó a cabo del 3 al 14 de enero de 2022. Para ello, se levantó una encuesta telefónica a una muestra aleatoria efectiva de 475 hogares, lo que implica un margen de error del 4.5% y un nivel de confianza del 95%.

Los principales resultados son los siguientes:

- De los hogares encuestados, el 93.3% sabe o ha escuchado sobre el IVA, el 58.1% conoce qué es el ISR, el 31.2% qué es el IEPS el cual se incluye en la gasolina, el 72.4% sabe del refrendo vehicular, y el 92.6% sabe o ha escuchado qué es el impuesto predial.
- A los hogares que conocen los impuestos antes referidos, se les preguntó si lo pagan o no. El 96.8% de los hogares que conocen el IVA mencionaron que lo pagan. En el caso del ISR lo pagan el 87.3% de los encuestados que dijeron que lo conocen. El IEPS lo paga el 86.5%, mientras que el refrendo vehicular es el 69.5% y para el predial el 88.4%.
- Con relación a la percepción de estos impuestos, de los hogares que conocen el IVA, el 85.3% lo considera alto o muy alto, el 9.0% adecuado y solo el 0.2% bajo. En el caso del ISR, el 72.5% cree que es muy alto o alto, 13.4% adecuado y 0.4% bajo. Por su parte, el IEPS, para el 73.6% de los hogares que lo conocen consideran que es muy alto o alto, 8.1% adecuado, y 0.7% bajo. Con respecto al refrendo vehicular, 58.1% cree que es alto o muy alto, 21.2% adecuado y 0.0% bajo. Finalmente, en el caso del predial, el 65.5% lo considera alto o muy alto, 23.4% adecuado y 1.1% bajo o muy bajo.
- De los hogares que conocen el IVA, el 40.6% refirió que sí sabe quién lo cobra. En el caso del ISR, es el 43.1% de los hogares, mientras que en el caso del IEPS, el 44.6% dijo que sí lo sabe. Sobre el refrendo vehicular, el porcentaje es del 41.6%, y para el predial de 30.0%. Estos resultados muestran que más de la mitad de los encuestados no sabe quién cobra estos impuestos.
- Con relación a la percepción de los impuestos en general, el 49.9% de los encuestados mencionó que sí conoce los impuestos que debe pagar, mientras que el 50.1% no lo sabe. Por otro lado, el 25.9% señaló que sí sabe en qué se usan sus impuestos, el 17.1% que solo algunos impuestos, mientras que el 57.1% de los hogares encuestados no sabe en qué se usan. Además, resalta que solo el 17.1% de los hogares prefiere pagar más impuestos a cambio de recibir más y mejores servicios.

El estudio completo se puede consultar en el siguiente enlace:

https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2022/02/Encuesta-percepcion-de-impuestos-20220216.pdf

II Certificados de incapacidad por enfermedad general del IMSS

Los certificados subsidiados por enfermedad general acumulados, se refiere al número de documentos que expiden los médicos del IMSS a los asegurados para hacer constar la incapacidad temporal para el trabajo por enfermedad general, cuando existe la pérdida o disminución por un cierto tiempo de las facultades que imposibiliten al asegurado a realizar su trabajo habitual. Estos documentos amparan el número de días en los cuales el asegurado cobrará incapacidad de acuerdo con lo establecido en la Ley del Seguro Social.

El artículo 96 de esta ley, establece que el trabajador tiene derecho a recibir un subsidio que se pagará a partir del cuarto día del inicio de la incapacidad, mientras que el artículo 98 menciona que este subsidio es equivalente al 60% del último salario base de cotización registrado.

Por otro lado, el artículo 42 de la Ley Federal del Trabajo establece que son causas de suspensión temporal de las obligaciones de prestar el servicio y pagar el salario, sin responsabilidad para el trabajador y el patrón, entre otras, la de tener una enfermedad contagiosa, o una enfermedad temporal o accidente que no constituya un riesgo de trabajo. Es decir, el patrón no está obligado a pagar el salario del trabajador si un certificado de incapacidad es de 3 días o menor, así como no está obligado a pagar el 40% restante del salario base de cotización que no le paga el IMSS al trabajador en caso de enfermedad.

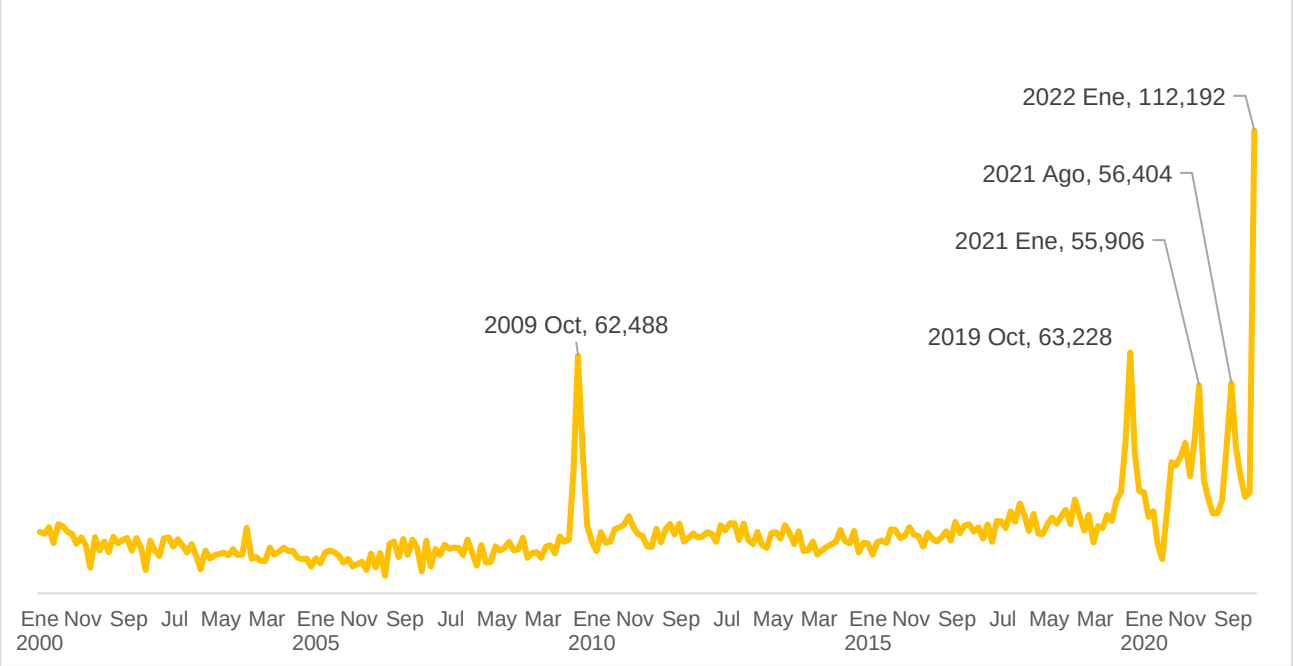
El IMSS publica la información de los certificados de incapacidad subsidiados, es decir, los que por sus características cumplen con lo establecido en la Ley del Seguro Social para ser pagados, con cargo al IMSS, pero que se financian con las cuotas obrero-patronales. Los certificados que publica son tanto de enfermedad general, sin especificar el diagnóstico, así como de maternidad y riesgos de trabajo.

A continuación, se presenta un análisis de los certificados y días subsidiados por enfermedad general emitidos por el IMSS, presentando las cifras históricas de Jalisco y nacional, así como una comparación con otras entidades federativas.

En enero de 2022, los certificados subsidiados de incapacidad por enfermedad general en Jalisco alcanzaron una cifra máxima histórica con un total de 112,192 certificados emitidos. Otros periodos en donde se registraron cifras inusuales de emisión de certificados fueron en agosto de 2021 cuando se emitieron 56,404 certificados, mientras que, en enero de 2021 se tuvieron 55,906, periodos que concuerdan con la crisis sanitaria del COVID-19 y las olas que se observaron. Llama la atención que en octubre de 2009 alcanzó un total de 62,488 certificados emitidos, que coincide con la aparición de la influenza A (H1N1). El 11 de junio de 2009, fue declarada formalmente por la Organización Mundial de la Salud la pandemia por H1N1.

Asimismo, otro periodo que destaca es octubre de 2019 con 63,228 certificados, que coincide con la alta incidencia de dengue. Es importante señalar que, como ya se mencionó, que las cifras publicadas no están desglosadas por diagnóstico.

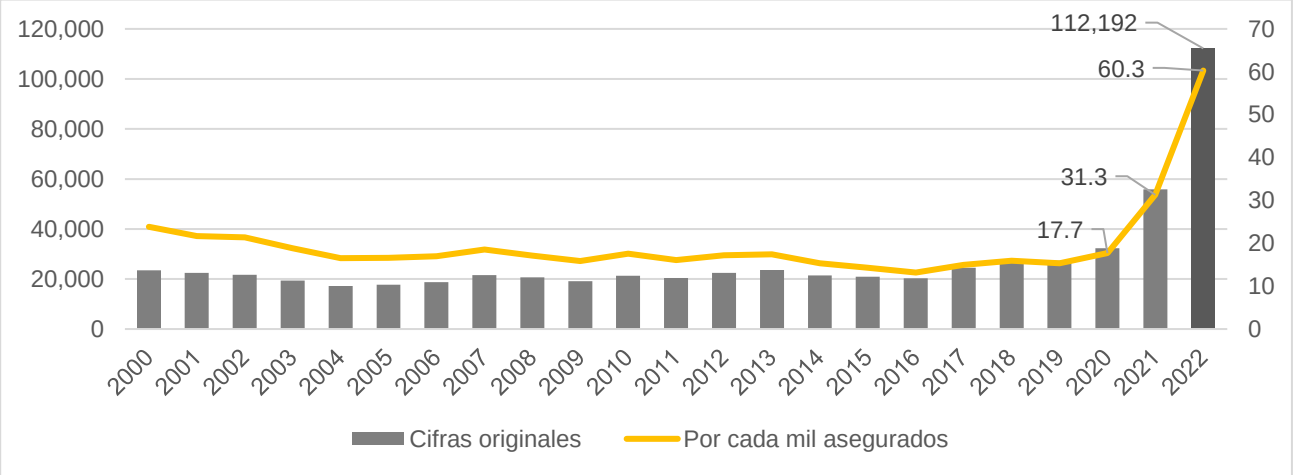
Figura 1. Total de certificados subsidiados por enfermedad general IMSS en Jalisco, enero 2000-enero 2022



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Al considerar solo los meses de enero de cada año, se observa que a partir de 2021 se tiene un crecimiento sostenido en el número de certificados subsidiados. De enero de 2020 a enero de 2021, la variación fue de 23,635 certificados o 73.24% y de enero 2021 a enero 2022 fue de 56,286 certificados o 100.68%. Por otro lado, en enero de 2022 se registró una tasa de 60.3 certificados por cada mil asegurados, mientras que en enero de 2021 la tasa fue de 31.3 certificados de incapacidad, esto es, 92.70% a tasa anual.

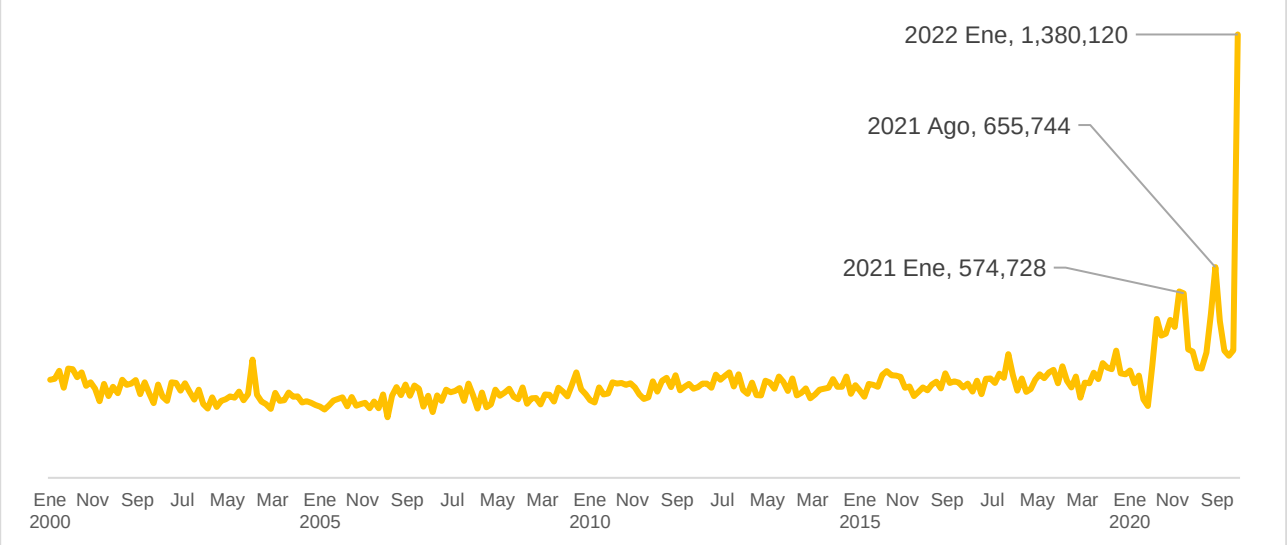
Figura 2. Certificados subsidiados por enfermedad general IMSS, cifras originales y por cada 1,000 asegurados en Jalisco en enero, 2000-2022



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

A nivel nacional los certificados incrementaron de forma sustancial; en enero de 2021 se tenían 574,728 certificados y para enero de 2022 llego a una cifra máxima de 1,380,120 certificados de incapacidad emitidos, esto es, una variación anual de 805,392 certificados de incapacidad o de 140.1%.

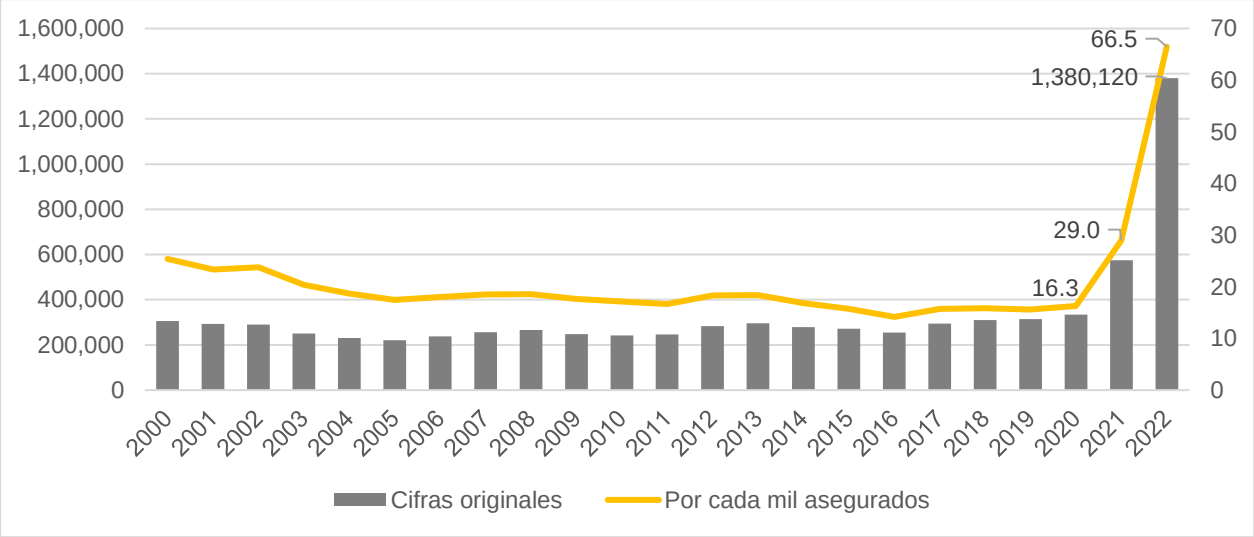
Figura 3. Total de certificados subsidiados por enfermedad general IMSS nacional, enero 2000-enero 2022



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

A nivel nacional, comparando los meses de enero de cada año, los 1,380,120 certificados emitidos en enero de 2022 representaron una tasa de 66.5 certificados de incapacidad por enfermedad general por cada 1,000 asegurados, una diferencia de 129.3% comparada con la tasa de enero de 2021 cuando alcanzó 29.0 certificados por cada mil asegurados, cifra que es mayor a la de enero de 2020 de 16.3 certificados por cada mil trabajadores formales.

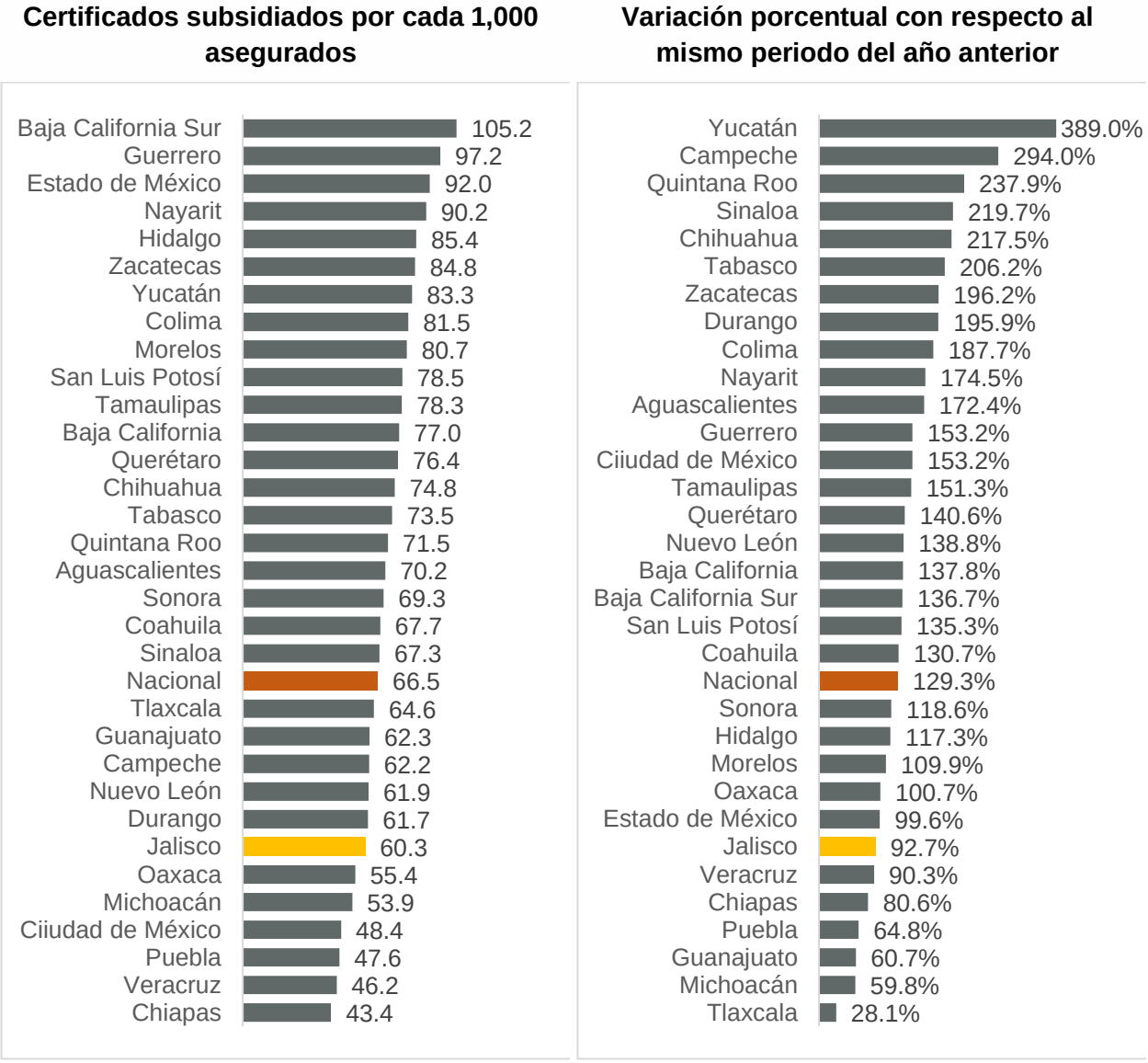
Figura 4. Certificados subsidiados por enfermedad general IMSS, cifras originales y por cada 1,000 asegurados a nivel nacional en enero, 2000-2022



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Sobre la tasa de certificados subsidiados emitidos por cada 1,000 asegurados, Jalisco registra una tasa de 60.3 y se posicionó en el lugar 26 por debajo de la tasa nacional que tuvo 66.5 certificados subsidiados por cada 1,000 asegurados y una variación anual de 129.3%. En el primer lugar está Baja California Sur con 105.2 certificados por cada mil asegurados, con una variación anual de 136.7%. En el último lugar está Chiapas con 43.4 certificados por cada 1,000 asegurados teniendo una variación anual de 80.6%. Por otro lado, Yucatán tuvo la variación más alta de todo el país con 389.0% a tasa anual.

Figura 5. Certificados subsidiados por enfermedad general por cada 1,000 asegurados por entidad federativa, enero 2022

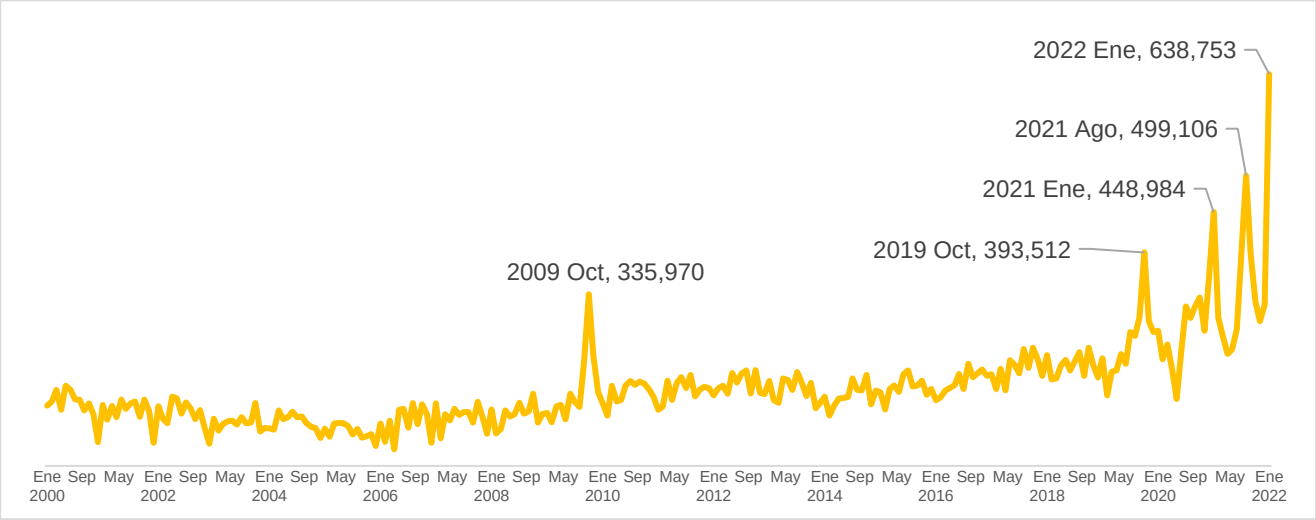


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Por otro lado, los días subsidiados por enfermedad general, son el número de días no laborados por los trabajadores amparados por el IMSS debido a la imposibilidad de laborar por enfermedad general.

Los días subsidiados de incapacidad laboral por enfermedad general en Jalisco durante enero de 2022 alcanzaron los 638,753 días, siendo esta la cifra más alta de toda la serie histórica. Resalta que en octubre de 2009 al igual que los certificados emitidos, se tuvo un aumento en los días no trabajados con 335,970 días subsidiados.

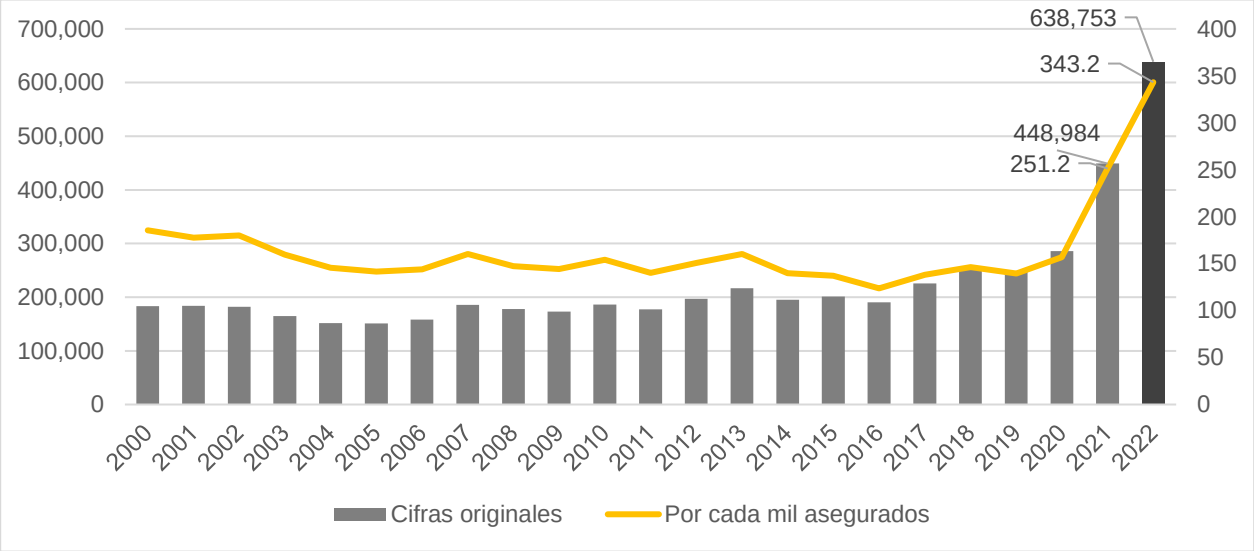
Figura 6. Total de días subsidiados por enfermedad general IMSS en Jalisco, enero 2000-enero 2022



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Por su parte, los días subsidiados no trabajados por enfermedad general en Jalisco durante enero 2022 alcanzaron los 638,753 esto es, un aumento de 42.3% a tasa anual respecto a enero de 2021. En ese mes, se registraron 343.2 días subsidiados de incapacidad por cada 1,000 asegurados, la cifra más alta para un enero de la serie histórica. Desde enero de 2020 trae un aumento considerable en los días subsidiados no trabajados a raíz de la crisis provocada por el COVID-19.

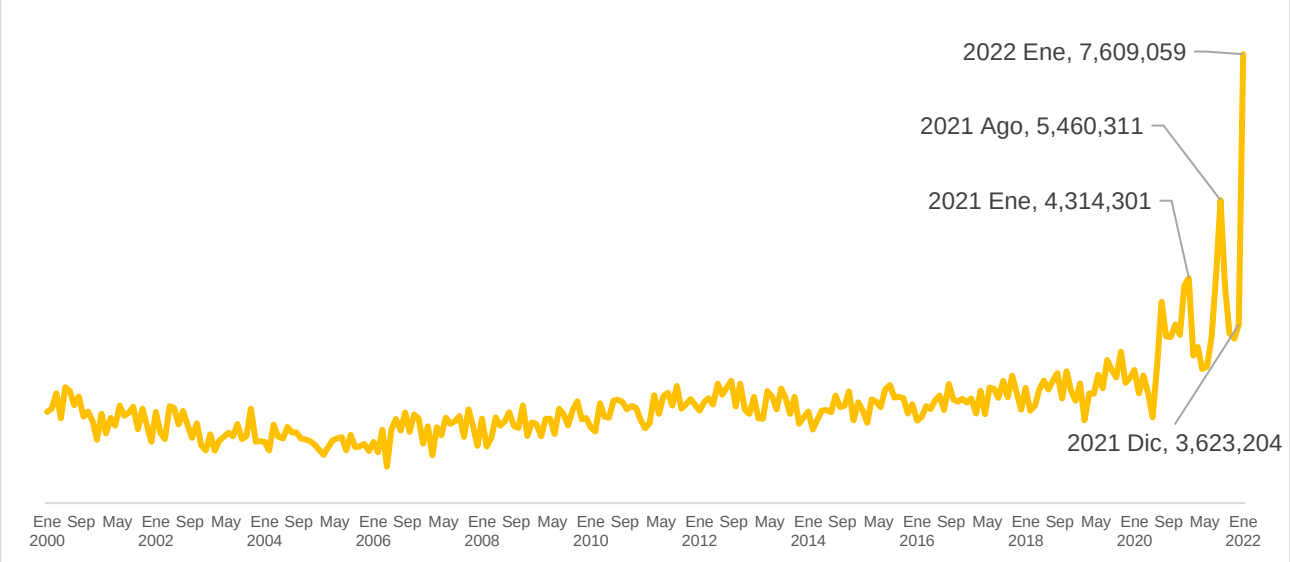
Figura 7. Días subsidiados por enfermedad general IMSS, cifras originales y por cada 1,000 asegurados en Jalisco en enero, 2000-2022



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La situación es similar a nivel nacional. En enero de 2022 se tuvo un máximo de 7,609,059 días subsidiados a diferencia de diciembre de 2021 cuando se registraron 3,623,204 días subsidiados, un aumento mensual de 982,908 días subsidiados o una tasa de 110.0% en un mes.

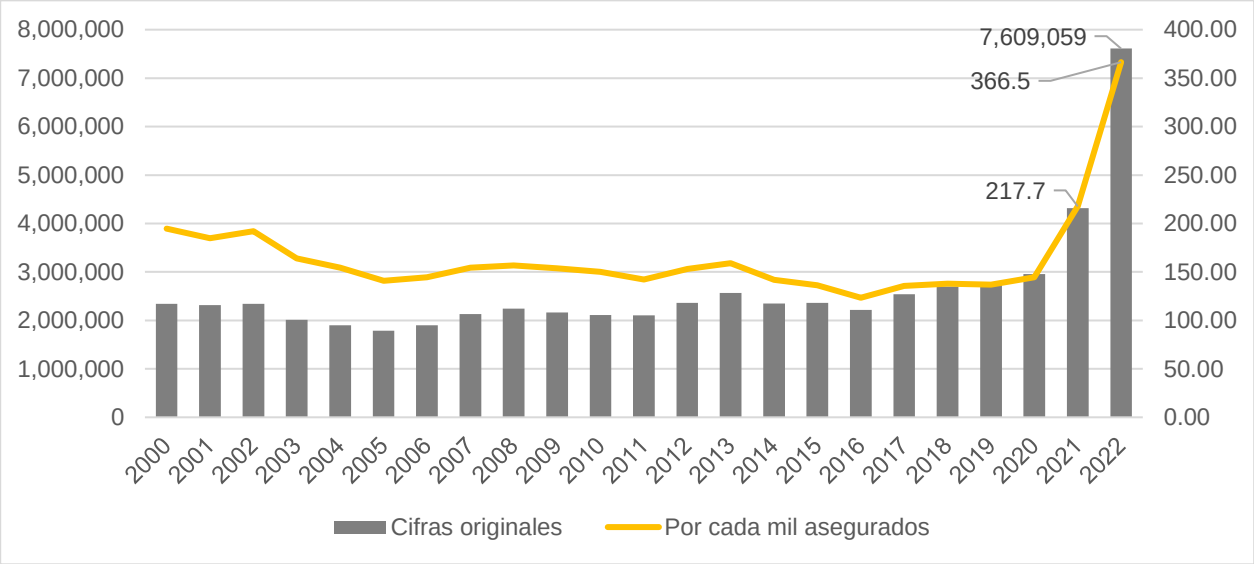
Figura 8. Total de días subsidiados por enfermedad general IMSS nacional, enero 2000-enero 2022



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En términos anuales, se tuvo un incremento de 3,294,758 días subsidiados o una variación de 76.4% a nivel nacional. Por otro lado, los días subsidiados por cada mil asegurados llegó a 366.5 días a nivel nacional, el nivel más alto registrado en toda la serie histórica.

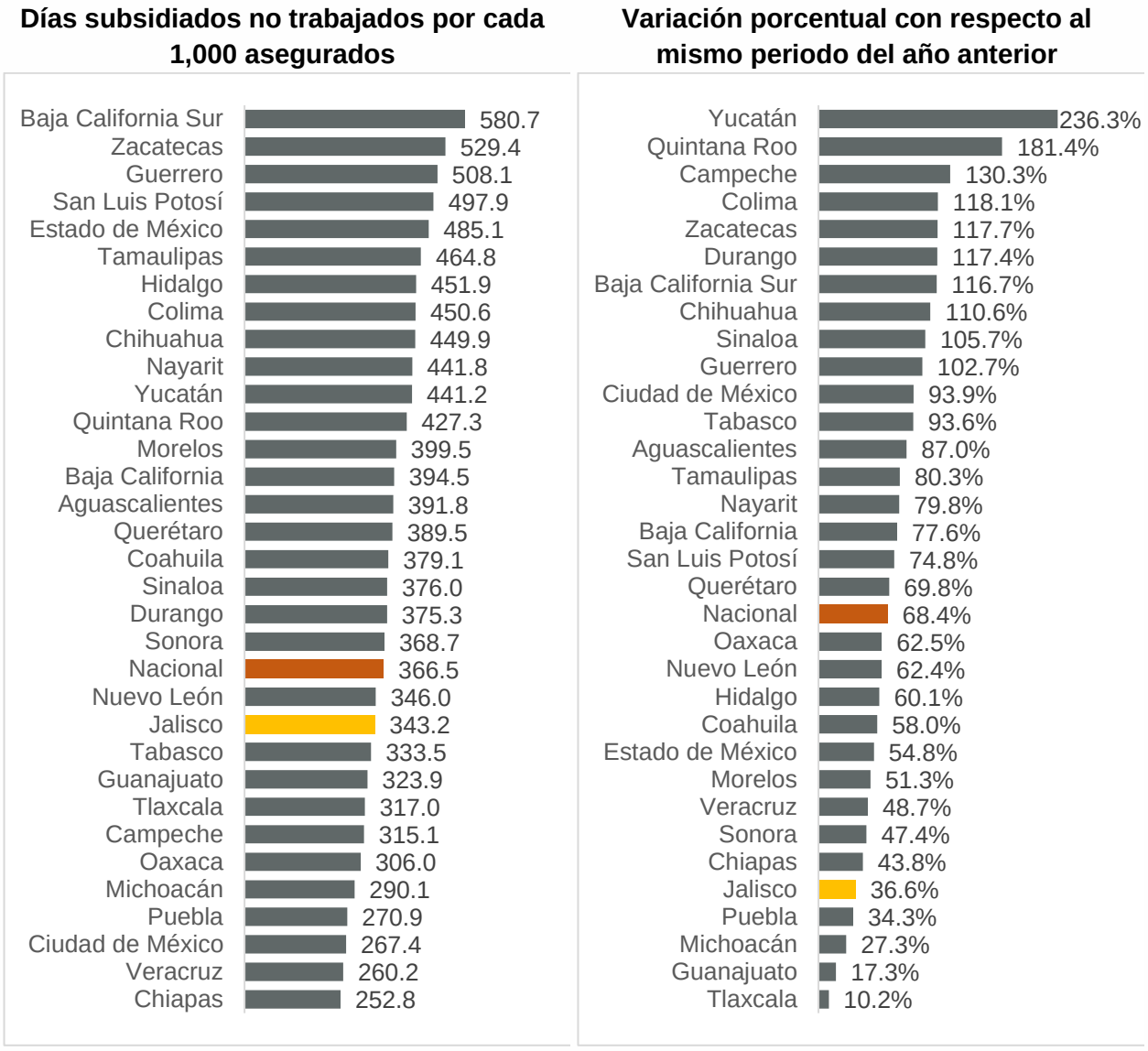
Figura 9. Días subsidiados por enfermedad general IMSS, cifras originales y por cada 1,000 asegurados a nivel nacional en enero, 2000-2022



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Por su parte, los 343.2 días subsidiados no trabajados por enfermedad general por cada 1,000 asegurados, registraron durante enero de 2019, colocan a Jalisco en el lugar 22 por debajo de la media nacional de 366.5 días subsidiados. La variación anual de Jalisco fue de 36.6% respecto a enero de 2021, en primer lugar está Yucatán que tuvo una variación anual de 236.3% en el mismo periodo, por otro lado, Tlaxcala tuvo una variación de 10.2% a tasa anual siendo la entidad que registró el menor incremento en los días subsidiados. A nivel nacional la variación anual fue de 68.4%.

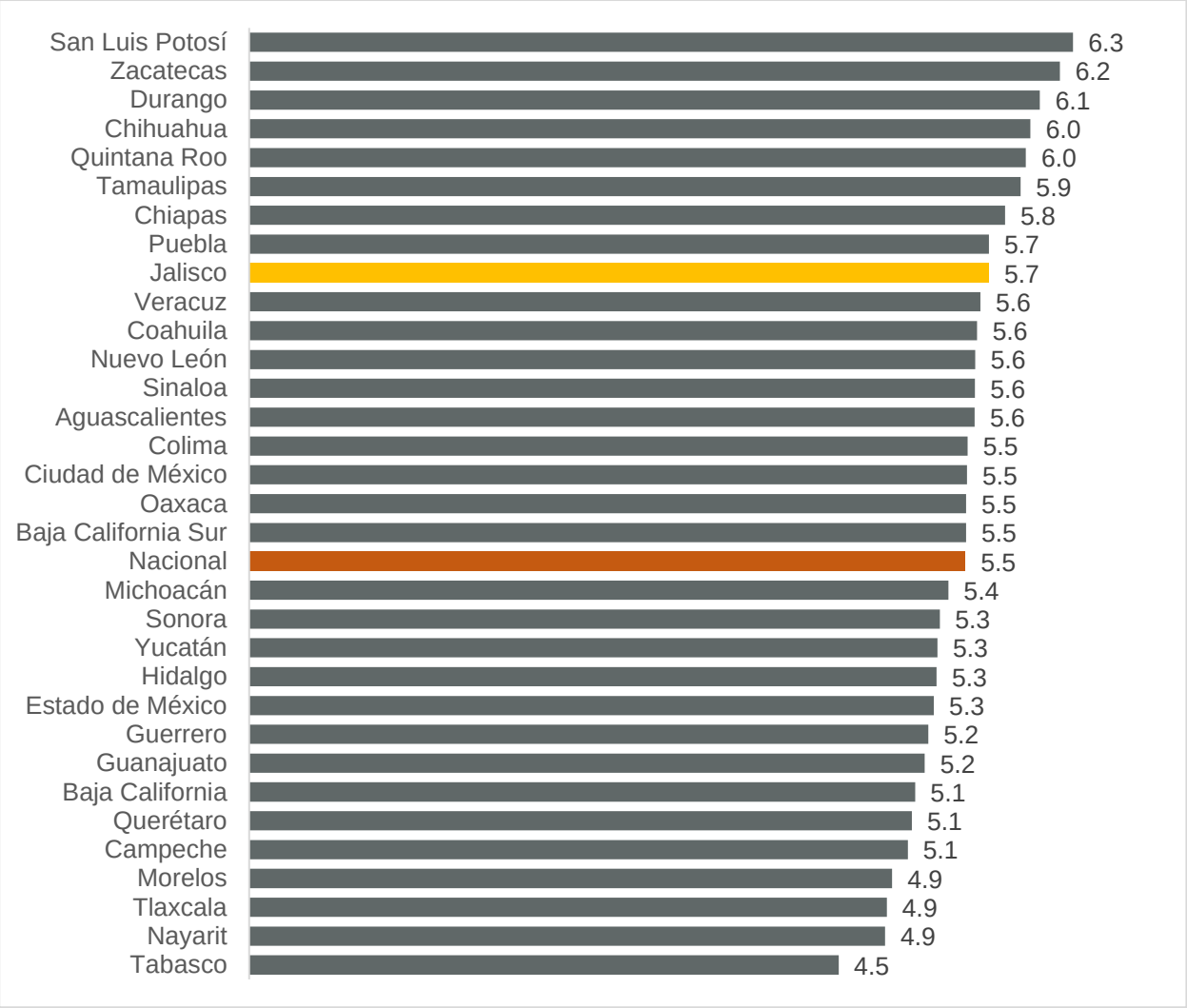
Figura 10. Diás subsidiados no trabajados por enfermedad general por cada 1,000 asegurados por entidad federativa, enero 2022



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Por último, en los dias subsidiados por enfermedad general por certificado, Jalisco tuvo un promedio de 5.7 días por certificado emitido en enero de 2022, quedando en el lugar 9 por arriba de la cifra nacional de 5.5 días subsidiados por certificado.

Figura 11. Días subsidiados no trabajados por enfermedad general por certificado por entidad federativa, enero de 2022



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

INFORMACIÓN TRIMESTRAL

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

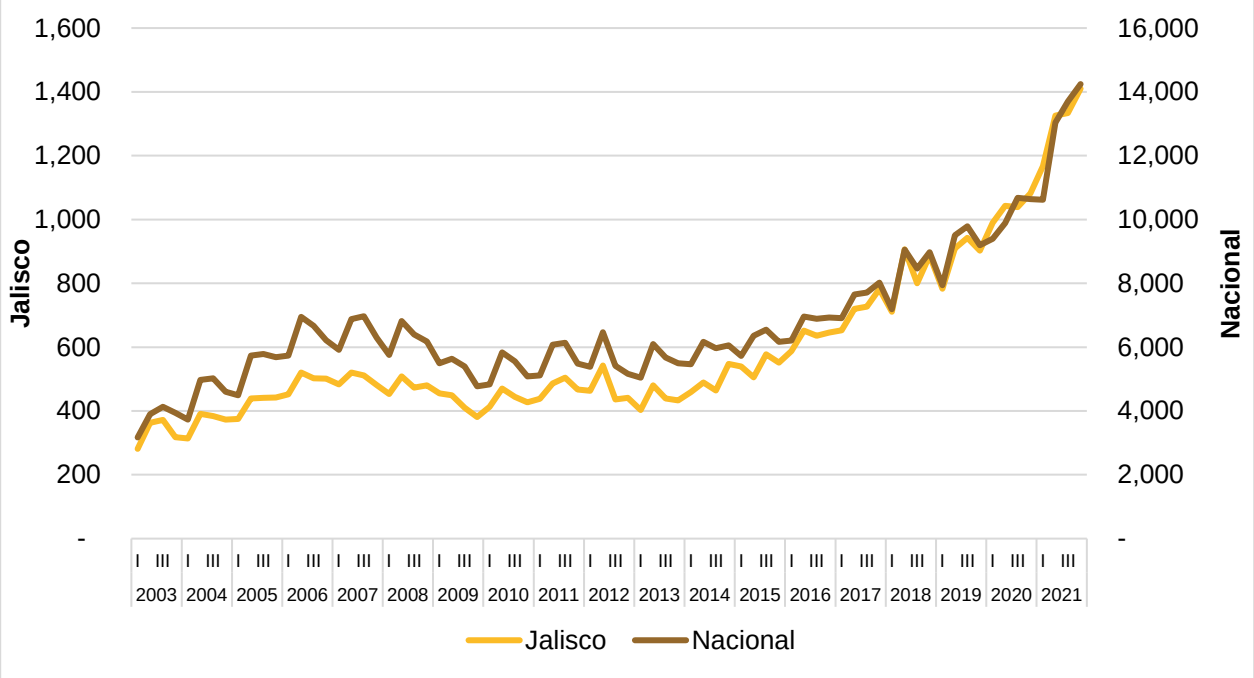
III Remesas en Jalisco, cuarto trimestre de 2021 y cierre anual

Durante el cuarto trimestre de 2021, México recibió 14,244.2 millones de dólares (mdd) en ingresos por remesas de 36.7 millones de operaciones; en promedio, cada operación de remesas fue por un monto de 388.3 dólares.

En Jalisco, durante el mismo periodo, se tuvieron ingresos por remesas de 1,410.1 mdd, lo que representa el 9.9% del total de ingresos en el país. Con respecto al mismo trimestre de 2020, las remesas enviadas a Jalisco crecieron 30.4%, mientras que el crecimiento nacional fue 33.9% en el mismo periodo.

En el acumulado de 2021, Jalisco registra 5,236.1 mdd lo que representa el 10.1% del total nacional de 2021 y un aumento de 26.1 % respecto al acumulado de 2020. A nivel nacional se alcanzó un monto de 51,593.9 mdd y aumento 27.1% respecto al 2020.

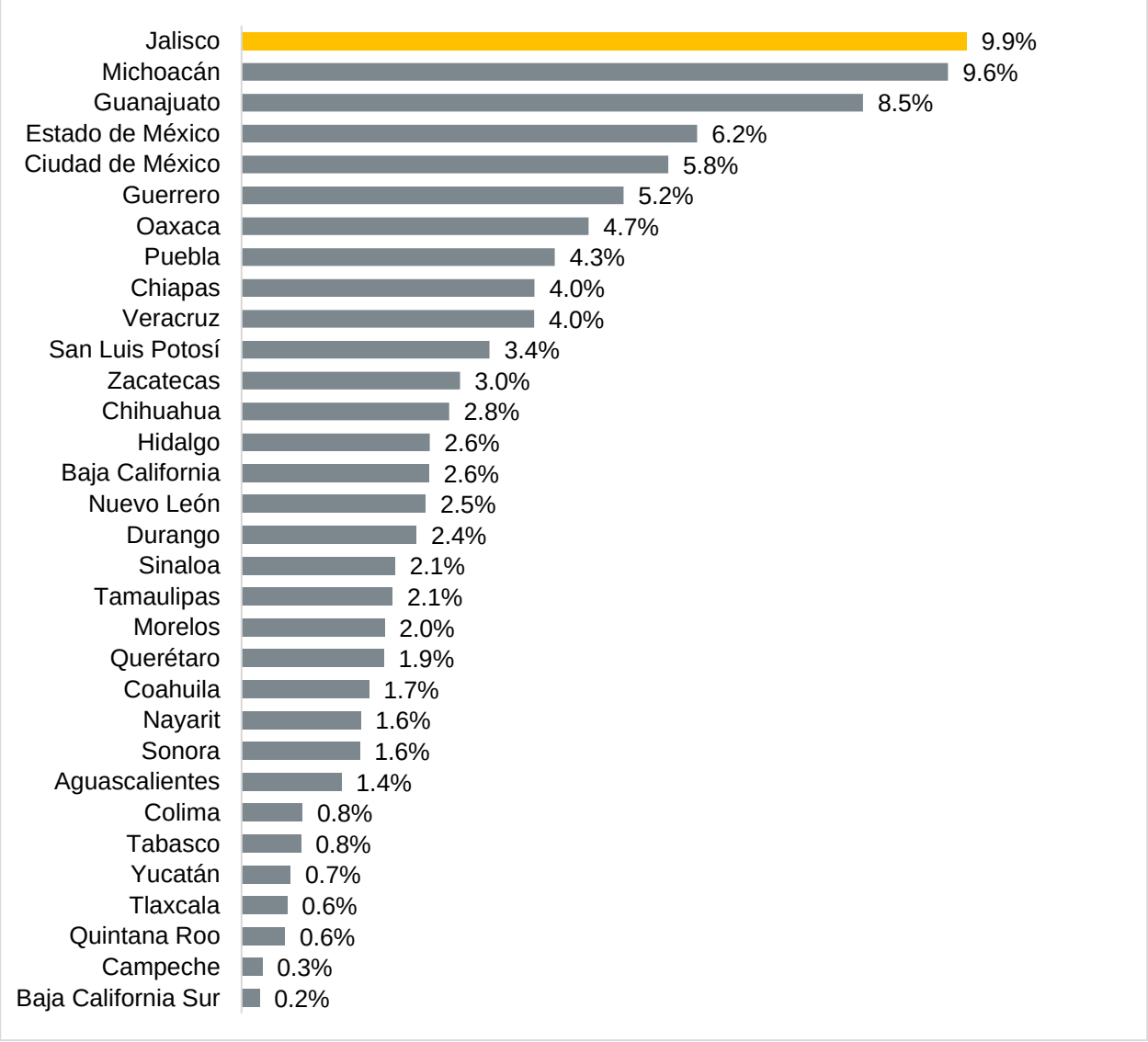
Figura 12. Ingresos por remesas, millones de dólares. T1 2003 – T4 2021



Fuente: IIEG, elaborado con datos de Banxico.

Jalisco es la entidad federativa que recibió la mayor cantidad de remesas durante el cuarto trimestre de 2021, concentrando el 9.9% de las remesas nacionales. Michoacán se ubica en el segundo lugar (9.6%), y Guanajuato en el tercero (8.5%). En contraste, las entidades federativas que menos remesas recibieron son Quintana Roo (0.6%), Campeche (0.3%) y Baja California Sur (0.2%).

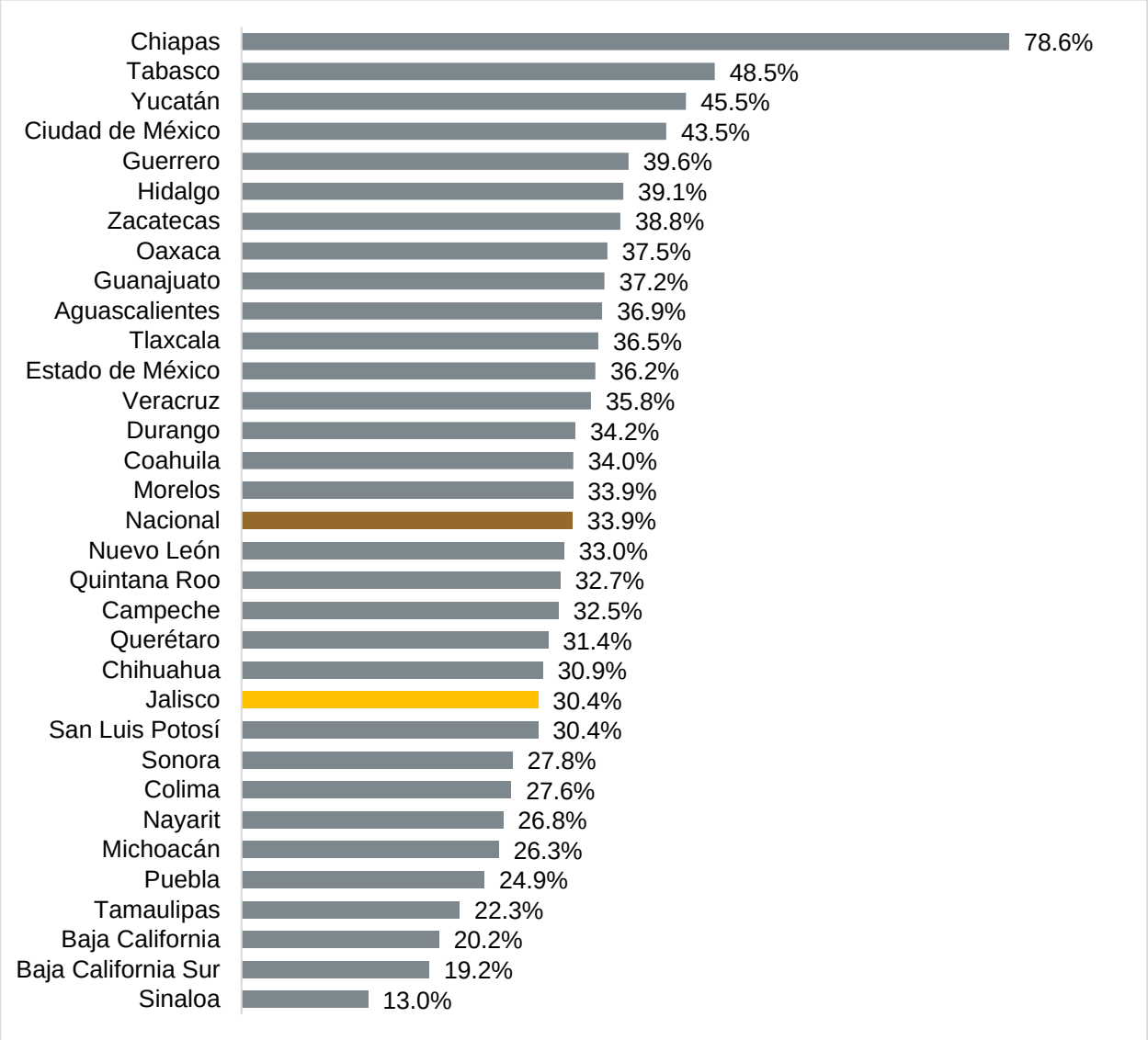
Figura 13. Porcentaje de los ingresos por remesas por entidad federativa respecto al total nacional, 2021 T4



Fuente: IIEG, elaborado con datos de Banxico.

El crecimiento anual de los ingresos por remesas de Jalisco durante el cuarto trimestre de 2021 fue de 30.4%, mientras que el crecimiento nacional fue de 33.9%. En el primer lugar se encuentra Chiapas que reportó una variación anual de 78.6%.

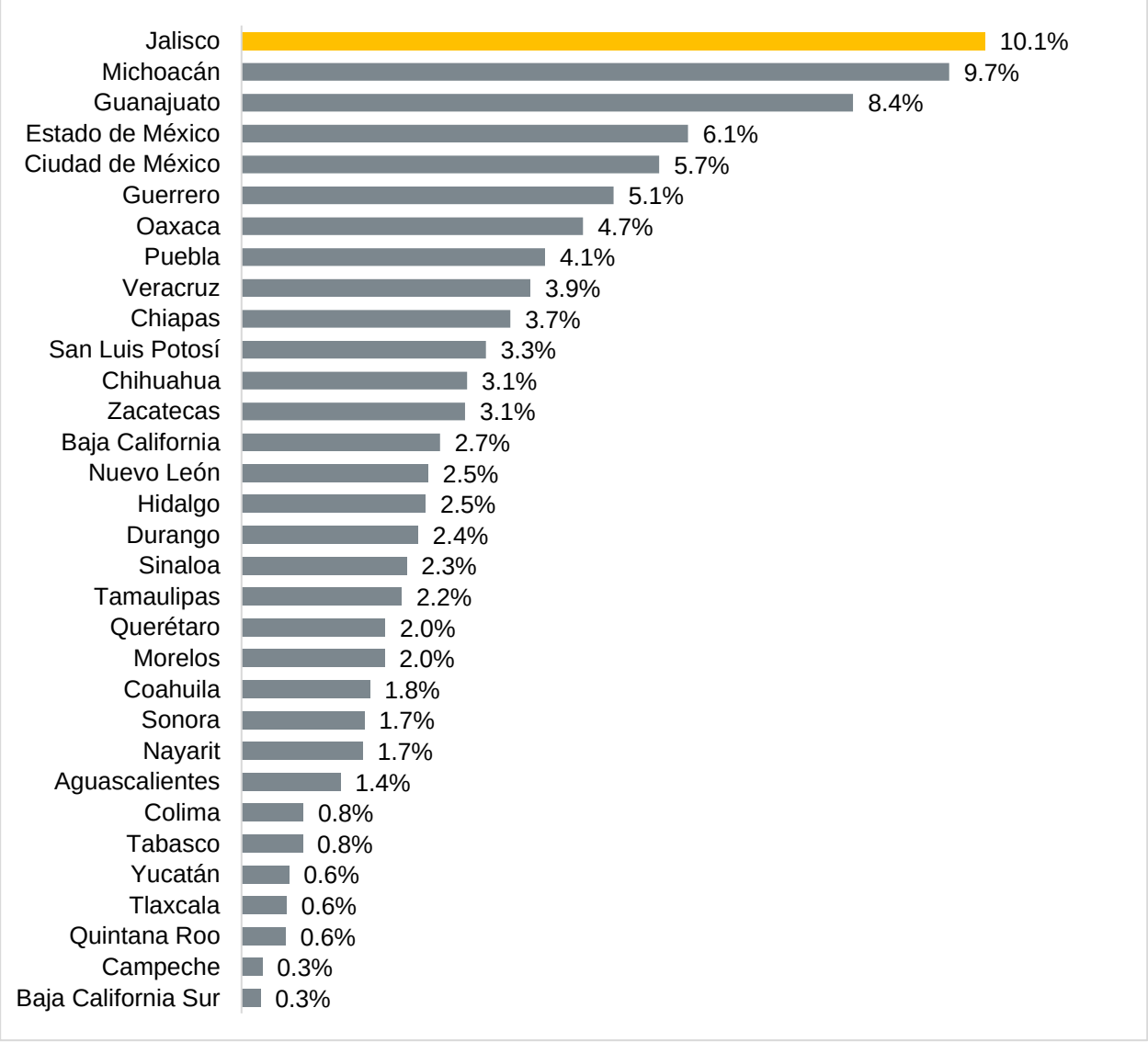
Figura 14. Variación porcentual anual de los ingresos por remesas por entidad federativa, 2021 T4



Fuente: IIEG, elaborado con datos de Banxico.

Jalisco es la entidad federativa que recibió la mayor cantidad de remesas durante todo el 2021, concentrando el 10.1% de las remesas nacionales. Michoacán se ubica en el segundo lugar (9.7%), y Guanajuato en el tercero (8.4%). En contraste, las entidades federativas que menos remesas recibieron en el año son Quintana Roo (0.6%), Campeche (0.3%) y Baja California Sur (0.3%).

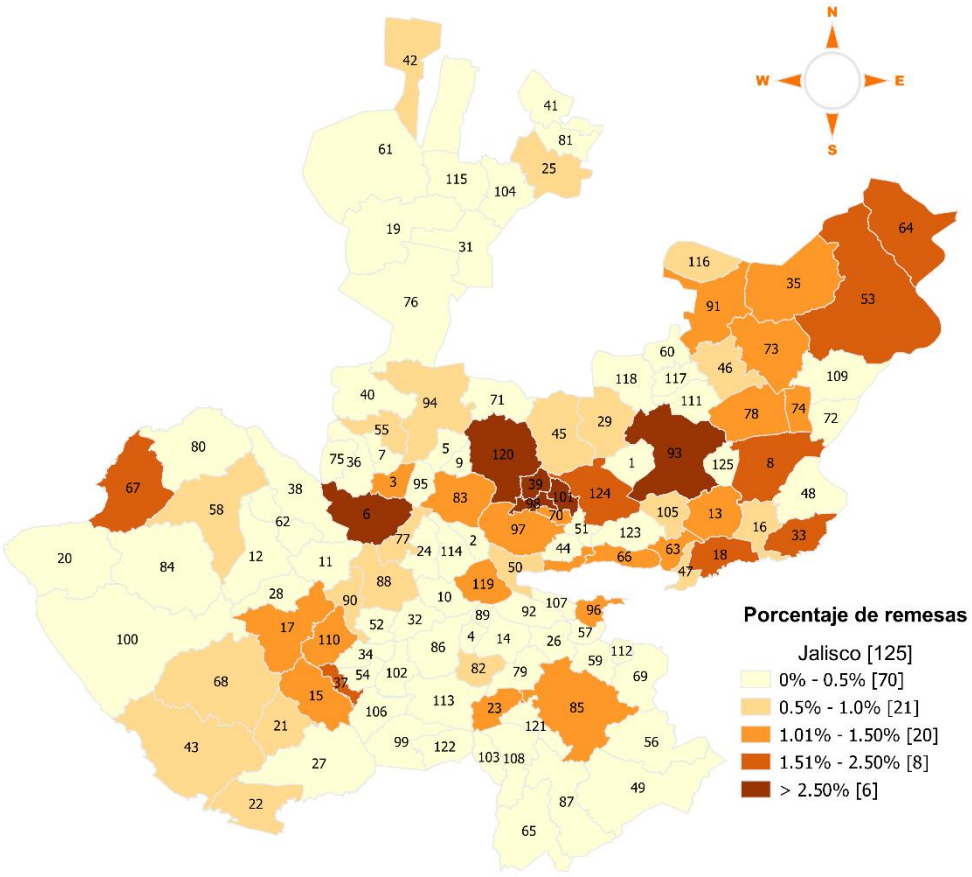
Figura 15. Porcentaje de los ingresos por remesas por entidad federativa respecto al total nacional, acumulado de 2021



Fuente: IIEG, elaborado con datos de Banxico.

En el cuarto trimestre de 2021, Guadalajara es el municipio donde se registra la mayor participación de las remesas de Jalisco con 174.39 mdd o el 12.37% del total de la entidad, seguido de Zapopan con 111.82 mdd o el 7.93%, mientras que Tlaquepaque tiene 46.61 mdd o 3.23%. Los municipios que menos ingresos por remesas registran son Santa María de los Ángeles, Chimaltitán, Valle de Juárez y Santa María del Oro, con menos de 70 mil dólares cada uno.

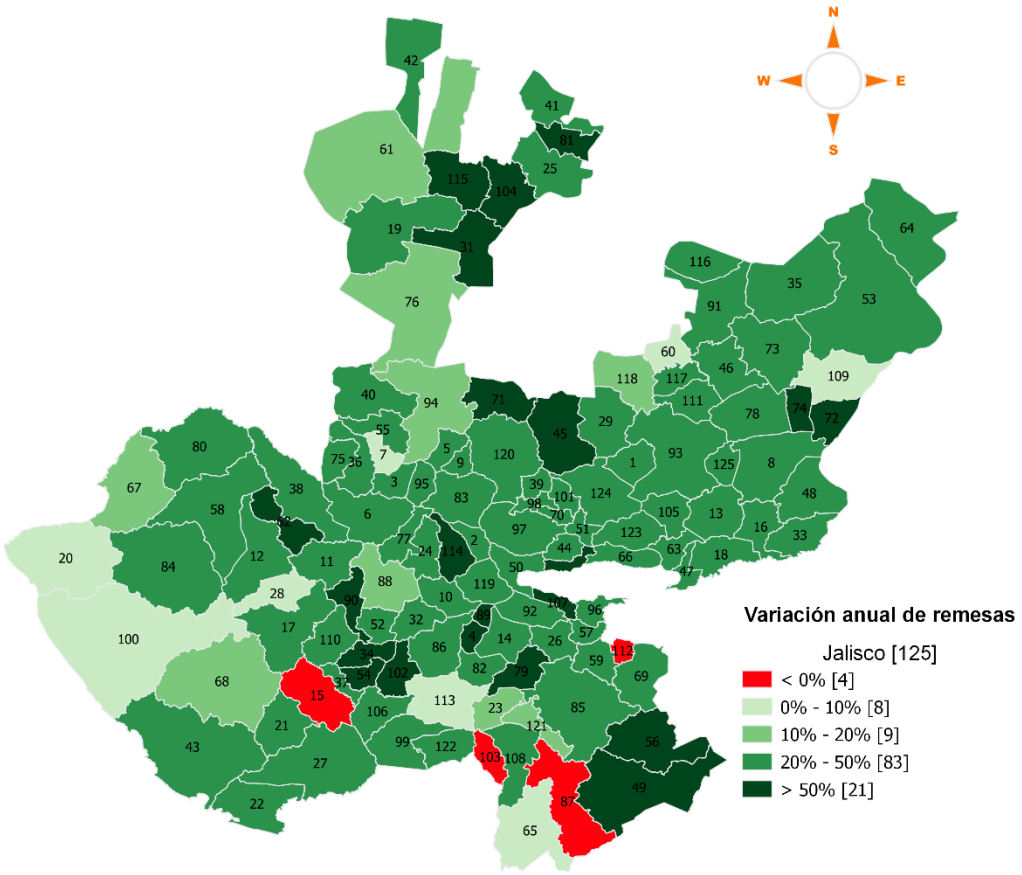
Figura 16. Porcentaje de participación de los ingresos por remesas por municipio con respecto al total estatal, 2021 T4



Fuente: IIEG, elaborado con datos de Banxico. Porcentaje del total de ingresos por remesas durante el cuarto trimestre de 2021. Para ver el nombre del municipio referirse a la página 6. Nota: Del total de ingresos por remesas en la entidad del cuarto trimestre de 2021 que no está distribuido por municipio representa 0.02% del total.

Solo 4 municipios de Jalisco registraron una disminución en los ingresos por remesas comparado con el mismo trimestre del año anterior. Los restantes 121 municipios registraron variaciones positivas, siendo Ejutla el que más creció en el periodo.

Figura 17. Variación porcentual anual de los ingresos por remesas por municipio, 2021 T4

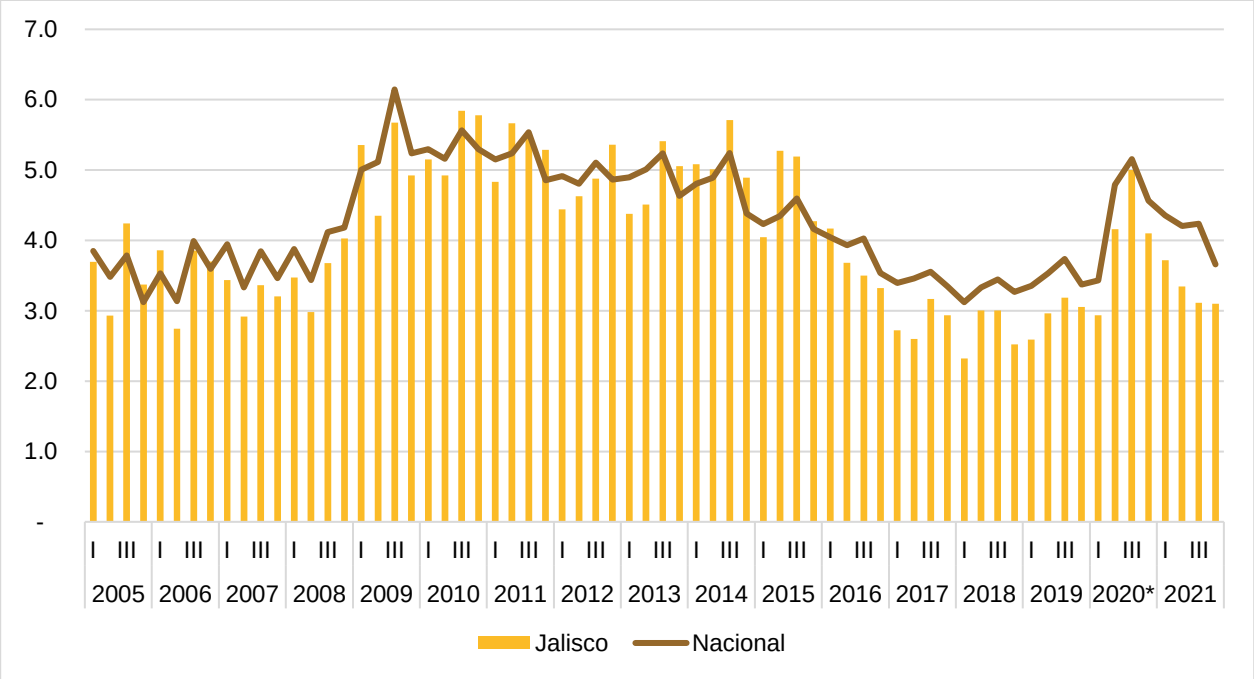


Fuente: IIEG, elaborado con datos de Banxico. Variación respecto al cuarto trimestre de 2020. Para ver el nombre del municipio referirse a la página 6.

IV Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo en Jalisco, cuarto trimestre de 2021

De acuerdo con los resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) nueva edición del cuarto trimestre de 2021 de INEGI, la tasa de desocupación de Jalisco se ubicó en 3.1% con cifras originales.

Figura 18. Tasa de desocupación trimestral de Jalisco y Nacional, 2005 T1 – 2021 T4

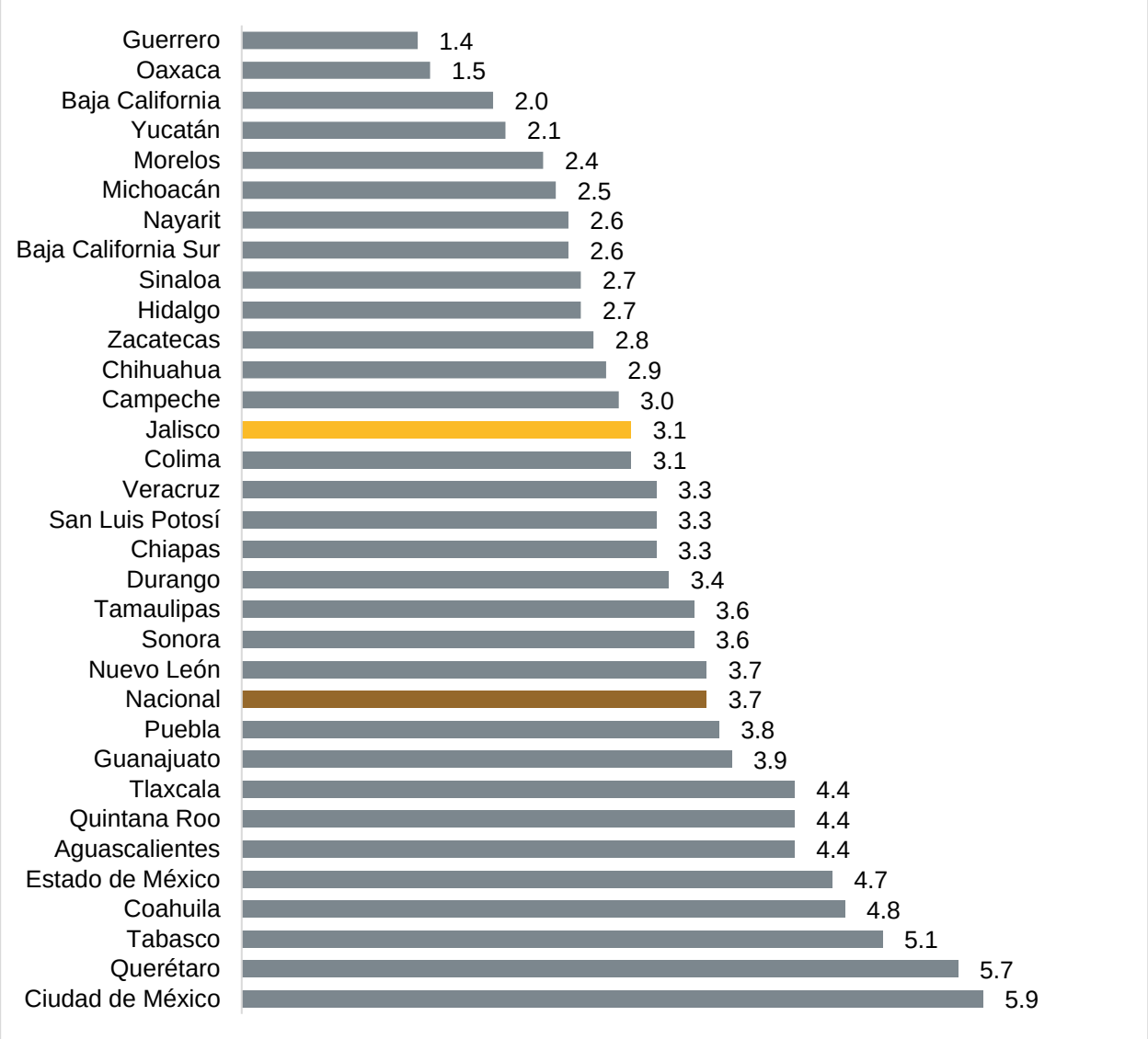


Fuente: IIEG, con datos del Banco de Información Económica (BIE) a partir de la ENOE, ETOE y ENOE_N, INEG. Series originales.

*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 3.1% durante este trimestre, colocó al estado en el lugar 14 con menores tasas de desocupación a nivel nacional, según cifras originales. Los estados con menor tasa de desempleo fueron Guerrero (1.4%) y Oaxaca (1.5%). En contraste, las entidades con mayores tasas de desocupación fueron Ciudad de México (5.9%) y Querétaro (5.7%).

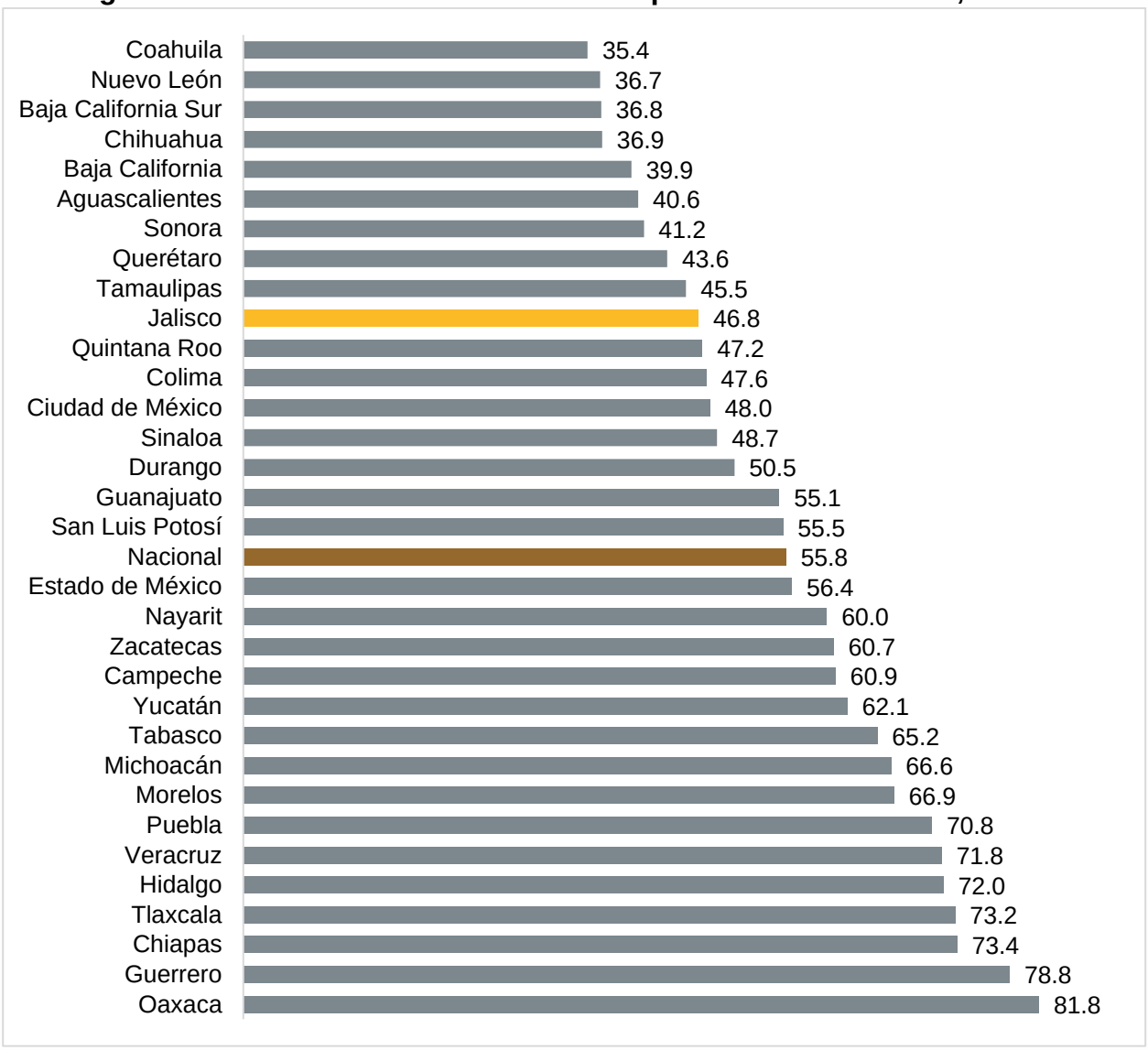
Figura 19. Tasa de desocupación por entidad federativa, 2021 T4



Fuente: IIEG, con datos del ENOE_N cuarto 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, 55.8% 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 46.8%, situándose en el lugar 10 de entidades con menor informalidad, siendo las entidades de la frontera norte las de menor informalidad: Coahuila (35.4%), Nuevo León (36.7%), Baja California Sur (36.8%), y Chihuahua (36.9%). En contraste, Oaxaca, Guerrero y Chiapas son las entidades que tienen mayor informalidad, con 81.8%, 78.8% y 73.4%, respectivamente.

Figura 20. Tasa de informalidad laboral por entidad federativa, 2021 T4

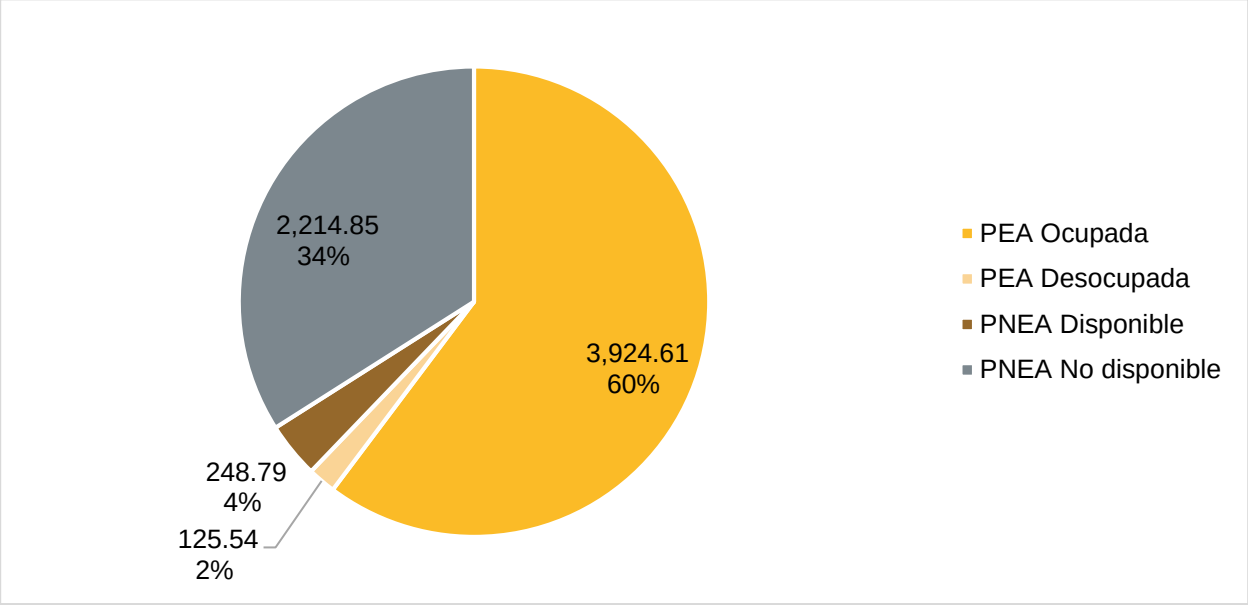


Fuente: IIEG, con datos del ENOE_N cuarto trimestre de 2021, INEGI.

Con respecto a la composición de la población de 15 años y más de Jalisco, el 62.2% es Población Económicamente Activa (PEA) y el restante 37.8% es Población No Económicamente Activa (PNEA). Del total de la población de 15 años y más, el 60% se encuentra ocupada (3,924,612 personas) y 2% desocupada (125,542 personas), 4% son considerados PNEA disponible (248,788 personas) ya que expresaron disposición para trabajar, pero no buscaron trabajo.

Por último, 34% se clasifica como PNEA no disponible (2,214,847 personas), es decir, personas que no estaban dispuestas a trabajar debido a que tenían que atender otras obligaciones o por impedimentos físicos.

Figura 21. Composición de la población de 15 años y más de Jalisco, miles de personas y porcentaje, 2021 T4



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

Con respecto a la PEA ocupada del cuarto trimestre de 2021 con cifras originales, 72.14% son empleados subordinados y remunerados, 6.30% son empleadores, 18.81% son trabajadores por cuenta propia y 2.76% son trabajadores no remunerados.

Tabla 1. Composición de la población ocupada en Jalisco, 2021 T4

Tipo de ocupación	Miles de personas	Porcentaje dentro de la PEA	Porcentaje dentro de la PEA ocupada
PEA	4,050.15	100.00%	
Ocupados	3,924.61	96.90%	100.00%
Trabajadores subordinados y remunerados	2831.099	69.90%	72.14%
Empleadores	247.064	6.10%	6.30%
Trabajadores por cuenta propia	738.14	18.22%	18.81%
Trabajadores no remunerados	108.309	2.67%	2.76%
Desocupados	125.542	3.10%	

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

En cifras, la PEA en Jalisco aumentó 2.29% respecto al tercer trimestre de 2021, la tasa de desocupación disminuyó 0.3 puntos porcentuales al pasar de 3.4% en el tercer trimestre de 2021 a 3.1% durante el cuarto trimestre de 2021. La población ocupada en la posición de empleadores disminuyó 5.53%, comparado con el trimestre inmediato anterior y los trabajadores no remunerados aumentaron 24.27%.

Tabla 2. Variación trimestral de la PEA por posición en la ocupación durante el 2020 T4

Tipo de ocupación	2021 T3	2021 T4	Variación %
PEA	3,959.50	4,050.15	2.29%
Ocupados	3,825.42	3,924.61	2.59%
Trabajadores subordinados y remunerados	2,755.41	2,831.10	2.75%
Empleadores	261.52	247.06	-5.53%
Trabajadores por cuenta propia	721.33	738.14	2.33%
Trabajadores no remunerados	87.16	108.31	24.27%
Desocupados	134.08	125.54	-6.37%
Tasa de desocupación	3.4%	3.1%	-0.30

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

La tasa de participación económica durante el cuarto trimestre de 2021 fue de 62.18%, un aumento de 1.1 porcentuales respecto al tercer trimestre de 2021. La tasa de participación femenina aumentó 0.9 puntos porcentuales, mientras que la tasa de participación masculina subió un punto porcentual. La tasa de desocupación femenina disminuyó de 3.8% a 3.01%, mientras que la tasa de desocupación masculina aumentó de 3.11% a 3.16%.

Tabla 3. Población de 15 años y más, condición de la actividad y disponibilidad, tercer y cuarto trimestre de 2021

Indicador	2021 T3	2021 T4	Diferencia
Población de 15 años y más	6,481.34	6,513.79	32.453
PEA	3,959.50	4,050.15	90.654
PNEA	2,521.84	2,463.64	-58.201
PEA ocupada	3,825.42	3,924.61	99.195
Tasa de participación	61.09%	62.18%	1.1
Tasa de desocupación	3.4%	3.10%	-0.3
Hombres			
Población de 15 años y más	3,091.89	3,139.19	47.30
PEA	2,410.15	2,476.96	66.81
PNEA	681.74	662.231	-19.51
PEA ocupada	2,335.11	2,398.69	63.58
Tasa de participación	77.95%	78.90%	1.0
Tasa de desocupación	3.11%	3.16%	0.05
Mujeres			
Población de 15 años y más	3,389.45	3,374.60	-14.85
PEA	1,549.36	1,573.20	23.84
PNEA	1,840.10	1,801.40	-38.69
PEA ocupada	1,490.31	1,525.92	35.61
Tasa de participación	45.71%	46.62%	0.9
Tasa de desocupación	3.8%	3.01%	-0.81

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 aumentó el empleo en la posición de empleadores 32.84% comparado con el trimestre anterior, mientras que, en los hombres, este tipo de empleo disminuyó 13.54% en este periodo. Por otro lado, las mujeres en la posición de trabajadores no remunerados aumentaron 7.06%, mientras que los hombres en este tipo de ocupación aumentaron 84.46% respecto al trimestre anterior.

Tabla 4. Variación trimestral de la PEA por posición en la ocupación por sexo, tercer y cuarto trimestre de 2021

Tipo de ocupación	Hombres			Mujeres		
	2021 T3	2021 T4	Variación %	2021 T3	2021 T4	Variación %
PEA	2,410.15	2,476.96	2.77%	1,549.36	1,573.20	1.54%
Ocupados	2,335.11	2,398.69	2.72%	1,490.31	1,525.92	2.39%
Trabajadores subordinados y remunerados	1,675.31	1,730.77	3.31%	1,080.10	1,100.33	1.87%
Empleadores	216.43	187.13	-13.54%	45.09	59.94	32.94%
Trabajadores por cuenta propia	424.00	445.06	4.97%	297.34	293.08	-1.43%
Trabajadores no remunerados	19.37	35.73	84.46%	67.79	72.58	7.06%
Desocupados	75.04	78.27	4.30%	59.05	47.28	-19.93%
Tasa de desocupación	3.11%	3.16%	0.05	3.81%	3.01%	-0.81

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

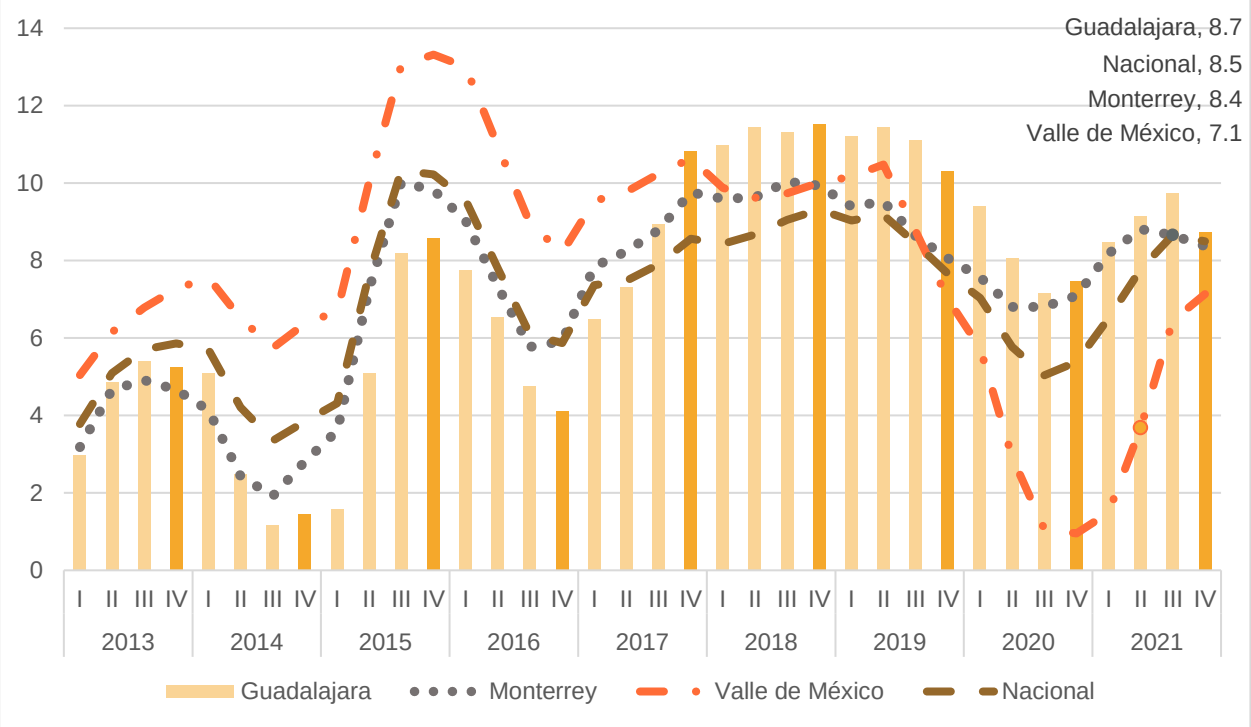
V Índice de Precios de la Vivienda, cuarto trimestre de 2021

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 8.7% en el cuarto trimestre de 2021, menor a la variación registrada en el trimestre anterior de 9.7%. Con lo anterior, rompe cuatro trimestres consecutivos de alzas en la tasa de variación de los precios de la vivienda.

La Zona Metropolitana del Valle de México registró un aumento anual de los precios de la vivienda de 7.1% en el cuarto trimestre de 2021, y la Zona Metropolitana de Monterrey de 8.4%. A nivel nacional la variación trimestral a tasa anual fue de 8.5%, menor que el trimestre anterior de 8.7%.

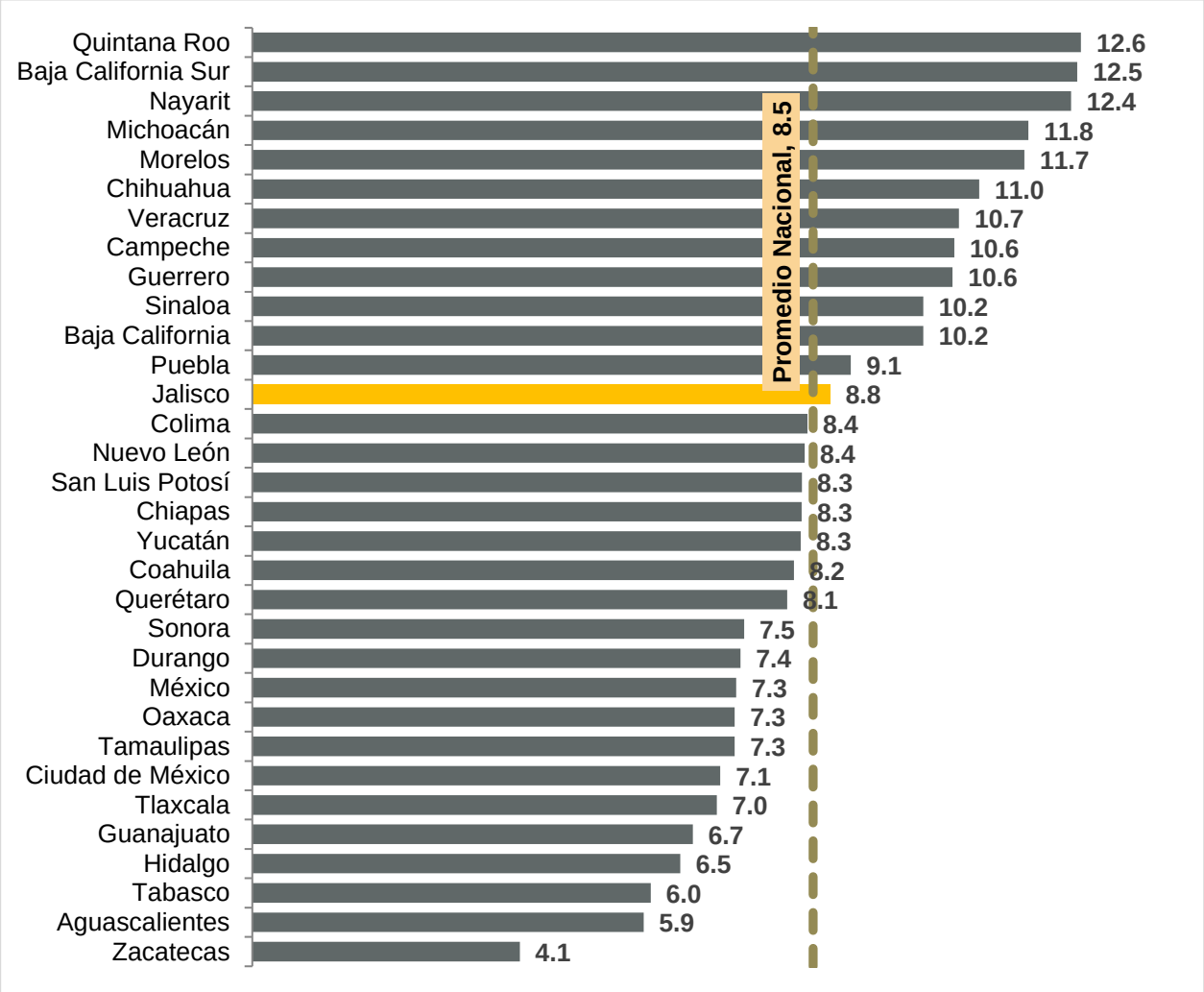
Figura 22. Variación porcentual anual de los precios de las viviendas en las principales zonas metropolitanas, primer trimestre de 2013 al cuarto trimestre de 2021



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

Con respecto a la información por entidad federativa, en el cuarto trimestre de 2021 Jalisco registró una variación de 8.8% respecto al mismo trimestre del año anterior, lo que coloca a la entidad en el decimotercer lugar a nivel nacional en el crecimiento de los precios de vivienda, quedando en el mismo puesto del trimestre anterior. En el primer lugar está Quintana Roo con una variación de 12.6%. La entidad que registró un menor crecimiento promedio de las viviendas en el cuarto trimestre de 2021 a tasa anual fue Zacatecas con 4.1%.

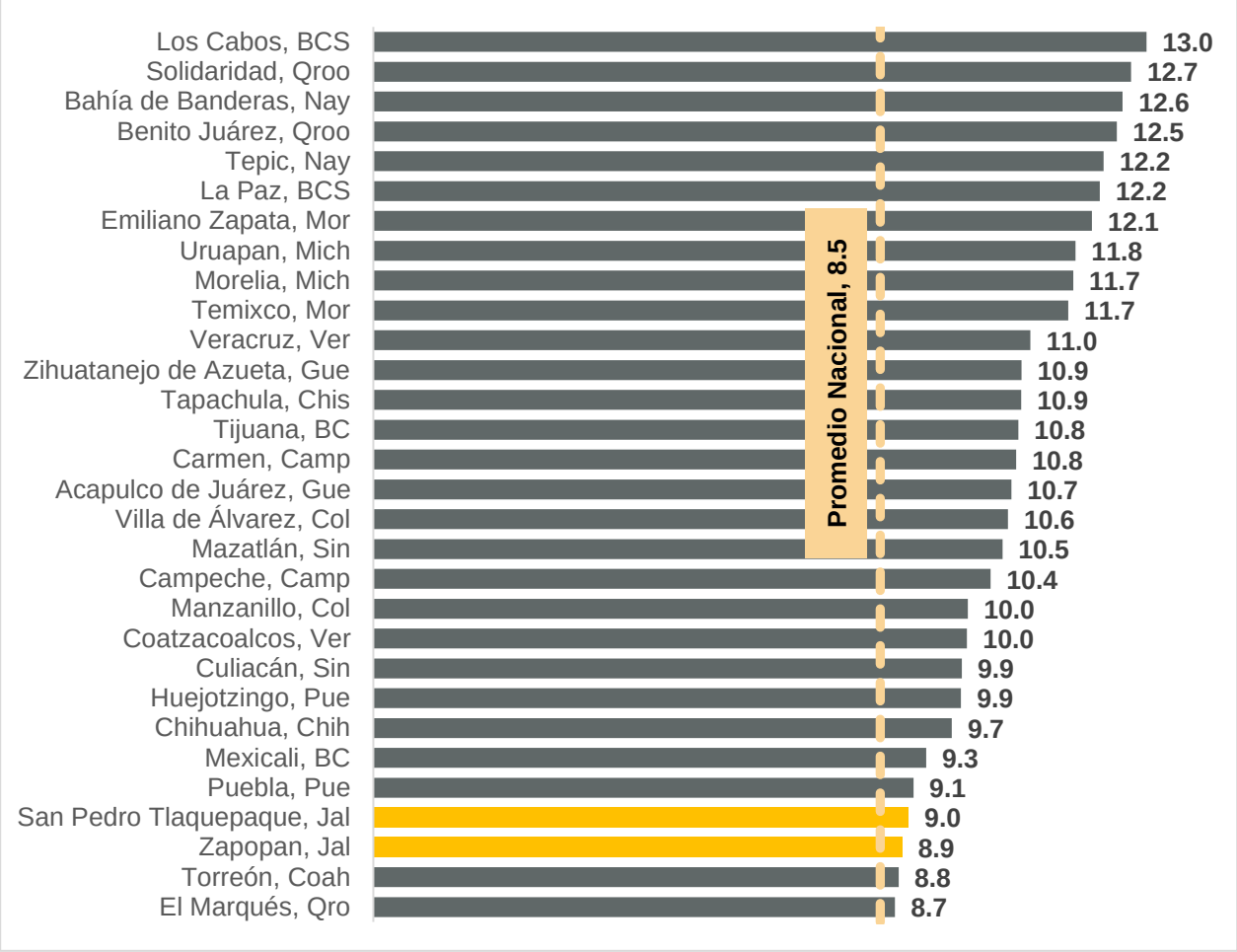
Figura 23. Comparativo estatal de la variación anual del Índice de Precios de la Vivienda de la Sociedad Hipotecaria Federal, cuarto trimestre de 2021



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. San Pedro Tlaquepaque registró un crecimiento de los precios de las viviendas de 9.0% a tasa anual, menor a la del trimestre anterior cuando registró 9.9%, ubicándose en el lugar 27 a nivel nacional. Zapopan registró una tasa anual de 8.9%, menor que el trimestre anterior la cual fue de 9.9% y se coloca en el puesto 28 a nivel nacional. Finalmente, Tlajomulco de Zúñiga registró un crecimiento anual en los precios de 8.6%, variación menor a la del trimestre anterior cuando se reportó una variación anual de 9.6%, y se ubicó en el lugar 32 de los municipios seleccionados.

Figura 24. Comparativo municipal de la variación anual del Índice de Precios de la Vivienda de la Sociedad Hipotecaria Federal, cuarto trimestre de 2021



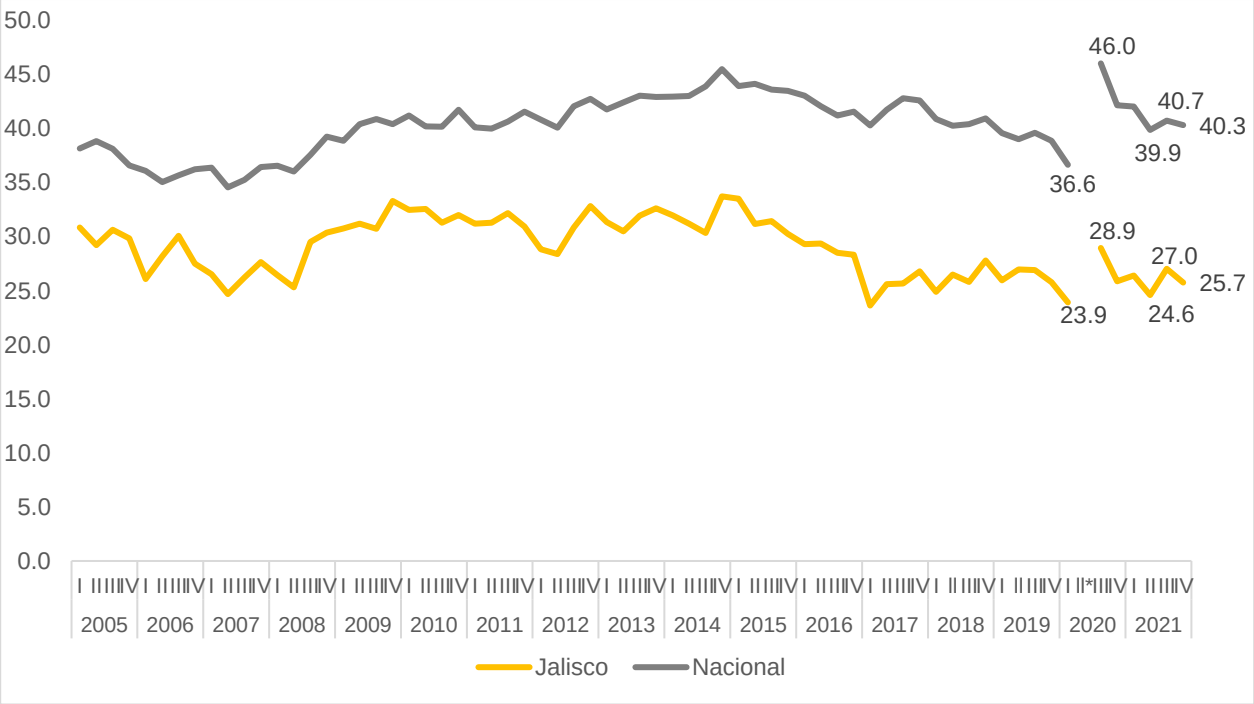
Fuente: IIEG, con información de la Sociedad Hipotecaria Federal (SHF).
Nota: Solo se muestran 30 municipios de los 69 de la muestra que utiliza la SHF para la creación de su índice.

VI Pobreza laboral en Jalisco, cuarto 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 del cuarto trimestre de 2021.

En el cuarto trimestre de 2021, la población que no puede adquirir la canasta alimentaria con su ingreso laboral en Jalisco fue del 25.7%, porcentaje inferior al promedio nacional de 40.3%. En el cuarto trimestre del año pasado, el porcentaje en Jalisco fue de 25.9%, lo que implica una disminución anual de -0.14 puntos porcentuales. Además, con respecto al tercer trimestre de ese año, la pobreza laboral de Jalisco disminuyó de 27.0% a 25.7%. A nivel nacional se observa un patrón de comportamiento similar ya que el porcentaje de la población en pobreza laboral disminuyó de 40.7% en el tercer trimestre de 2021 a 40.3% en el cuarto trimestre.

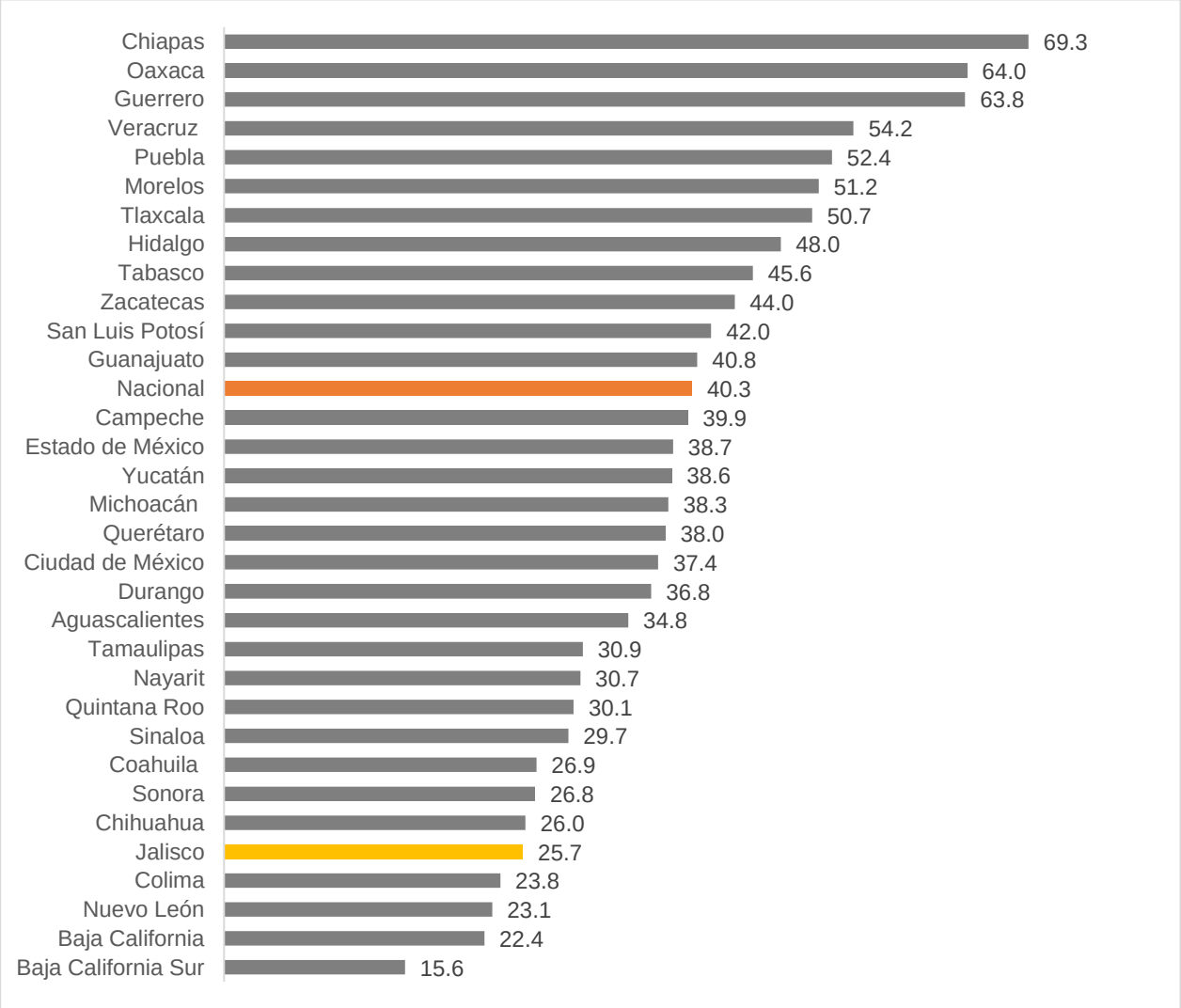
Figura 25. Porcentaje de la población con ingreso laboral inferior al costo de la canasta alimentaria, primer trimestre de 2005 al cuarto trimestre de 2021



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 (ENOE) durante el segundo trimestre de 2020, encuesta que es la que usa CONEVAL para construir los indicadores de pobreza laboral.

En el cuarto trimestre de 2021, Jalisco es la quinta entidad con la pobreza laboral más baja del país con 25.7% de la población que tiene un ingreso laboral inferior al valor monetario de la canasta alimentaria. Jalisco mantuvo el mismo lugar con respecto al trimestre anterior. Chiapas tiene el mayor porcentaje de personas en pobreza laboral con 69.3%, mientras que Baja California Sur el más bajo con 15.6%.

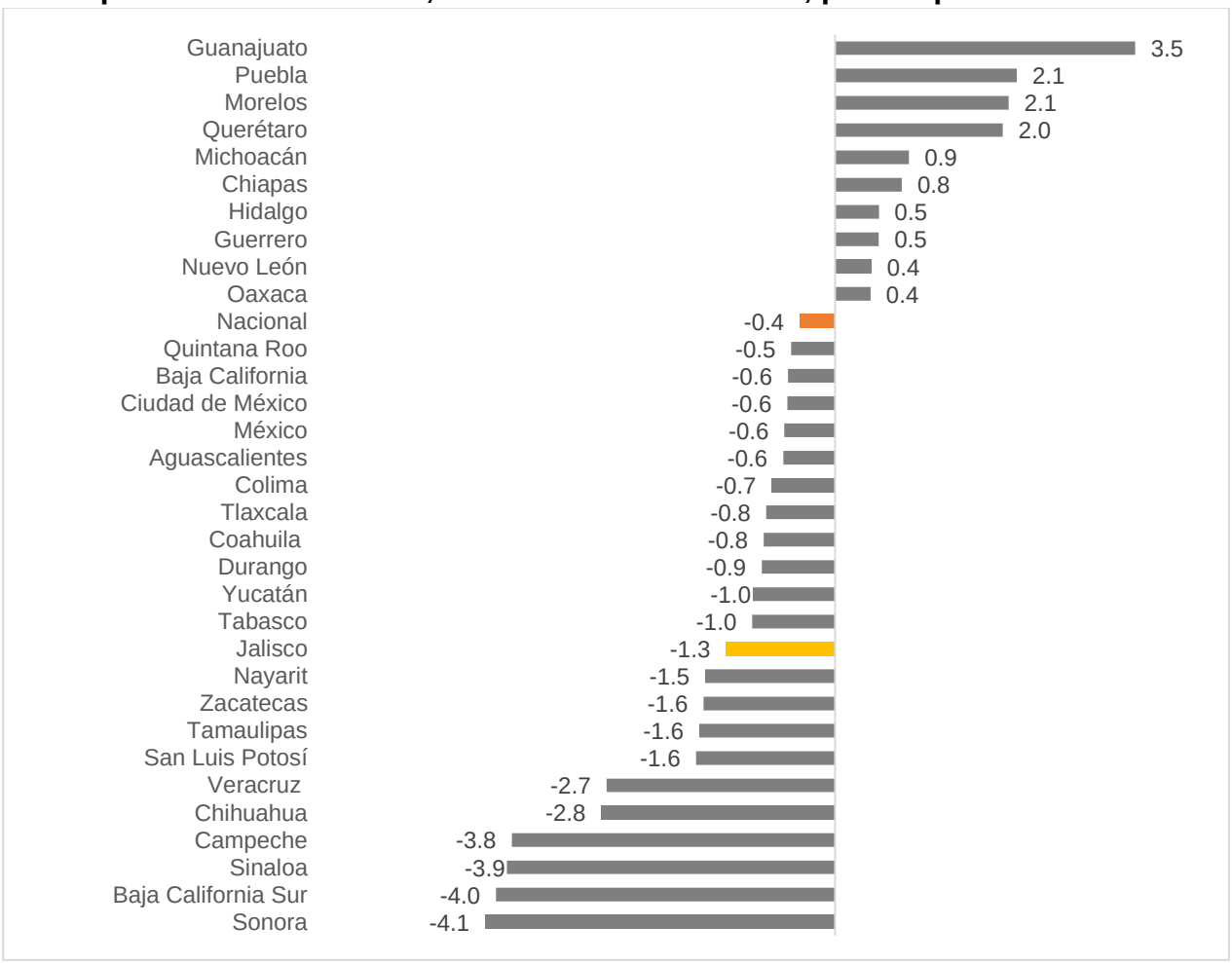
Figura 26. Porcentaje de la población con ingreso laboral inferior al costo de la canasta alimentaria por entidad federativa, cuarto trimestre de 2021



Fuente: IIEG, con información de CONEVAL.

A nivel nacional en el cuarto trimestre de 2021, el porcentaje de la población en pobreza laboral disminuyó -0.4 puntos porcentuales con respecto al trimestre inmediato anterior. En 10 entidades federativas aumentó la pobreza laboral, y en 22 disminuyó, incluido Jalisco. Guanajuato es la entidad en donde se observó el mayor crecimiento con 3.5 puntos porcentuales, mientras que en Puebla y Morelos se observó un crecimiento de 2.1 puntos. En Jalisco disminuyó la pobreza laboral en -1.3 puntos porcentuales, caída mayor que el promedio nacional de -0.4 puntos porcentuales. Sonora y Baja California Sur son las entidades con la mayor reducción de -4.1 y -4.0 puntos porcentuales, respectivamente.

Figura 27. Variación trimestral del porcentaje de la población en pobreza laboral por entidad federativa, cuarto trimestre de 2021, puntos porcentuales

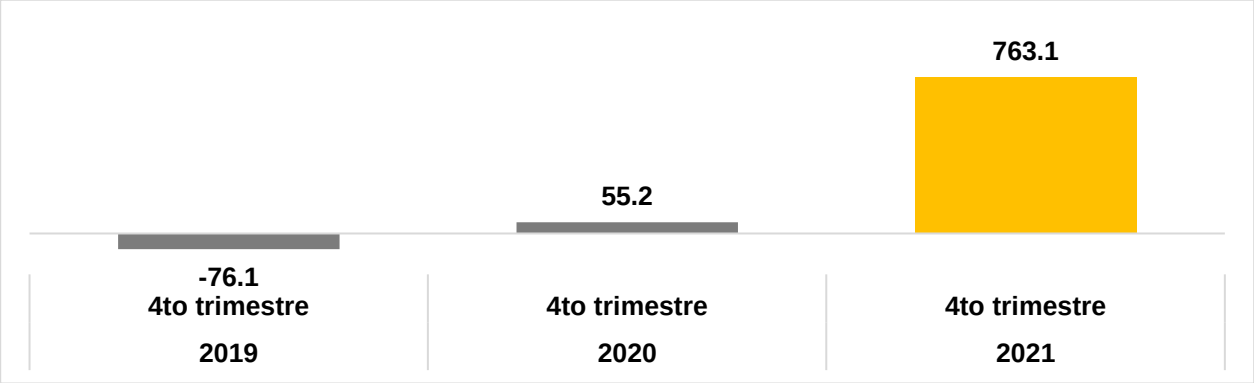


Fuente: IIEG, con información de CONEVAL.

VII Inversión Extrajera Directa en Jalisco, cuarto trimestre de 2021 y cierre anual

Con base en información de la Secretaria de Economía, Jalisco registró en el cuarto trimestre de este año, 763.1 millones de dólares (mdd) de Inversión Extranjera Directa (IED), lo que representa un desempeño mayor en comparación al mismo trimestre de 2020 cuando registró 55.2 mdd; esto implicó una variación absoluta anual de 707.9 mdd o de 1,282%. Por su parte, a nivel nacional la IED en ese mismo periodo fue de 3,790.5 mdd o 49.74% a tasa anual con cifras preliminares.

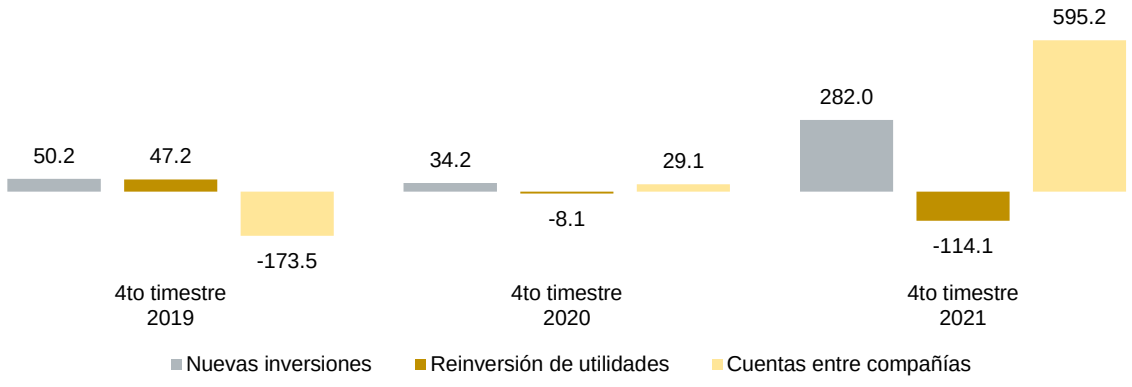
Figura 28. Inversión Extranjera Directa, octubre-diciembre de 2019, 2020 y 2021 en Jalisco, con cifras preliminares, millones de dólares



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 cuarto trimestre de 2021 con 595.2 mdd, seguido de las nuevas inversiones con 282.0 mdd, mientras que la reinversión de utilidades disminuyó en 114.1 mdd.

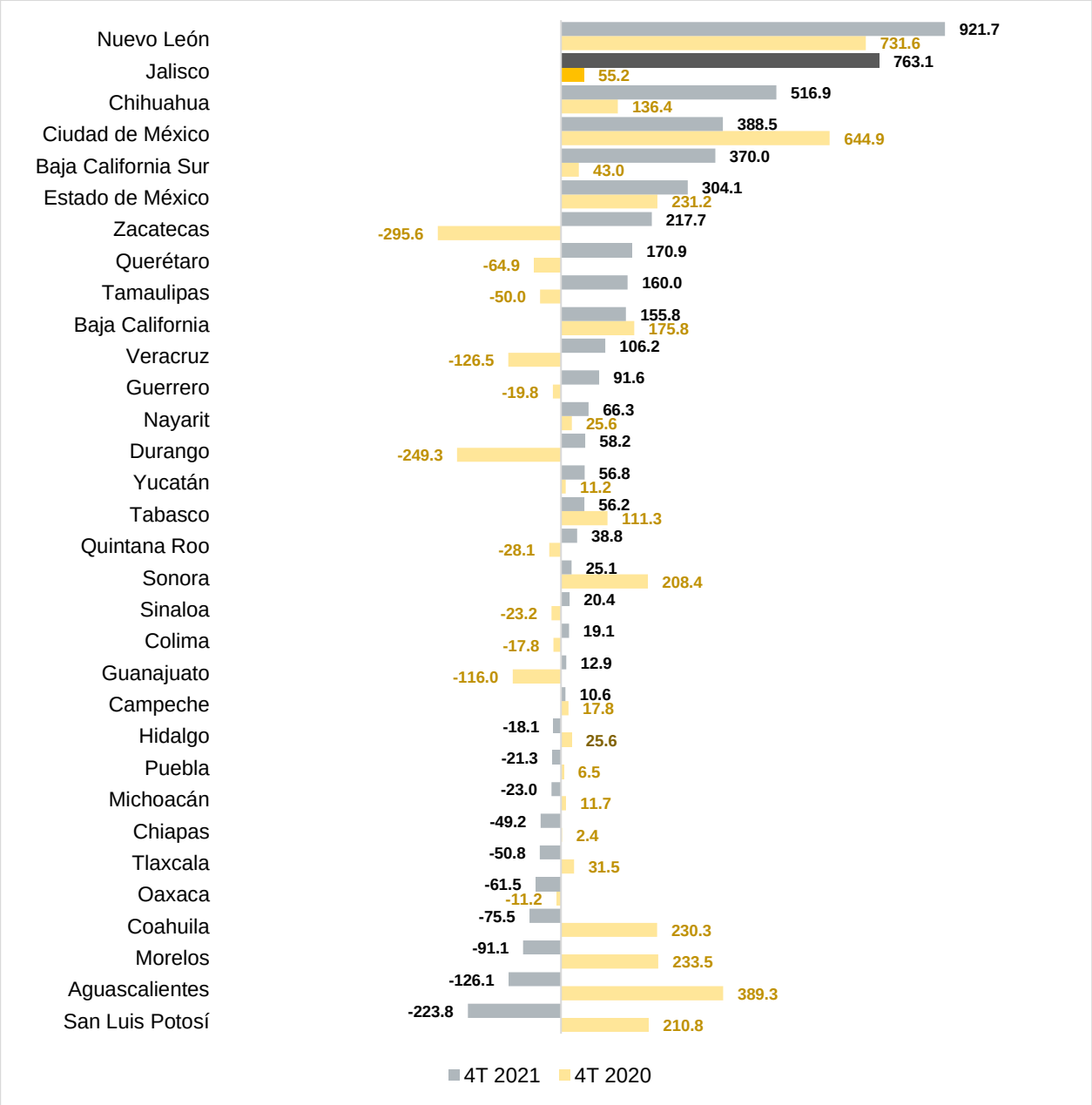
Figura 29. Inversión Extranjera Directa por tipo, octubre-diciembre de 2019, 2020 y 2021 en Jalisco, con cifras preliminares, millones de dólares



Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

En comparación con otras entidades federativas, Jalisco se ubicó en el segundo lugar en el cuarto trimestre de 2021, con 763.1 mdd en atracción de IED. El primer lugar lo obtuvo Nuevo León con 921.7 mdd.

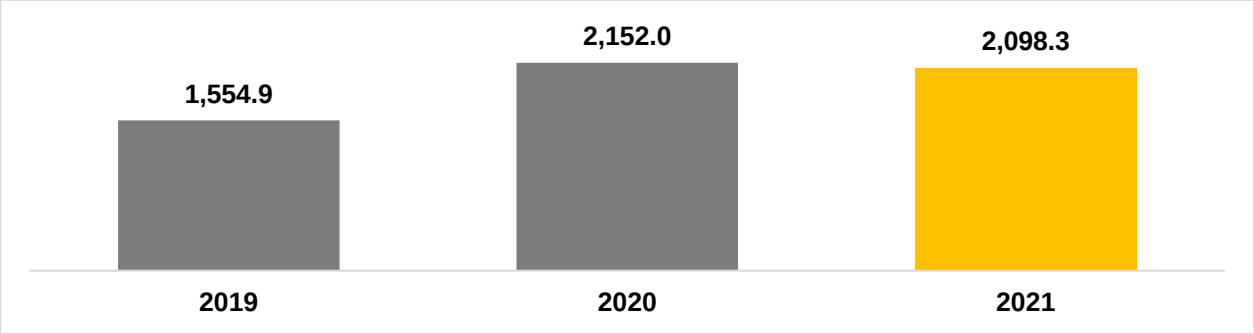
Figura 30. Inversión Extranjera Directa por entidad federativa, octubre-diciembre 2020-2021, con cifras preliminares, millones de dólares



Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

Al cierre del año 2021, la IED de Jalisco fue de 2,098.3 mdd, lo que representó una disminución de -2.5% a tasa anual con cifras preliminares. A nivel nacional la IED fue de 31,621.2 mdd, un alza de 8.7% a tasa anual con cifras preliminares para el mismo periodo.

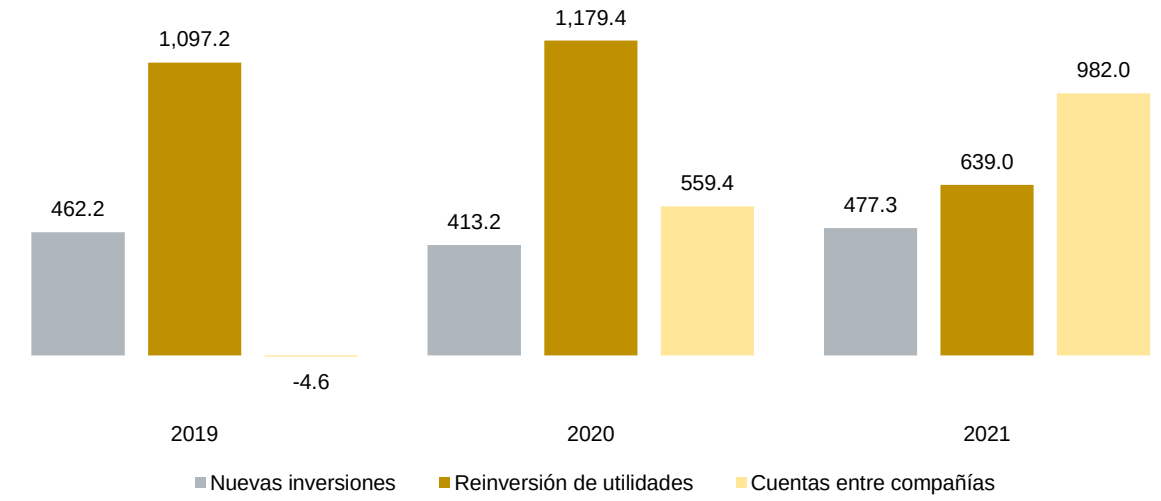
Figura 31. Inversión Extranjera Directa, enero-diciembre de 2019, 2020 y 2021 en Jalisco, con cifras preliminares, millones de dólares



Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

En el acumulado de 2021, las cuentas entre compañías concentran la mayor parte de la IED en Jalisco con 982.0 o el 46.8% del total acumulado.

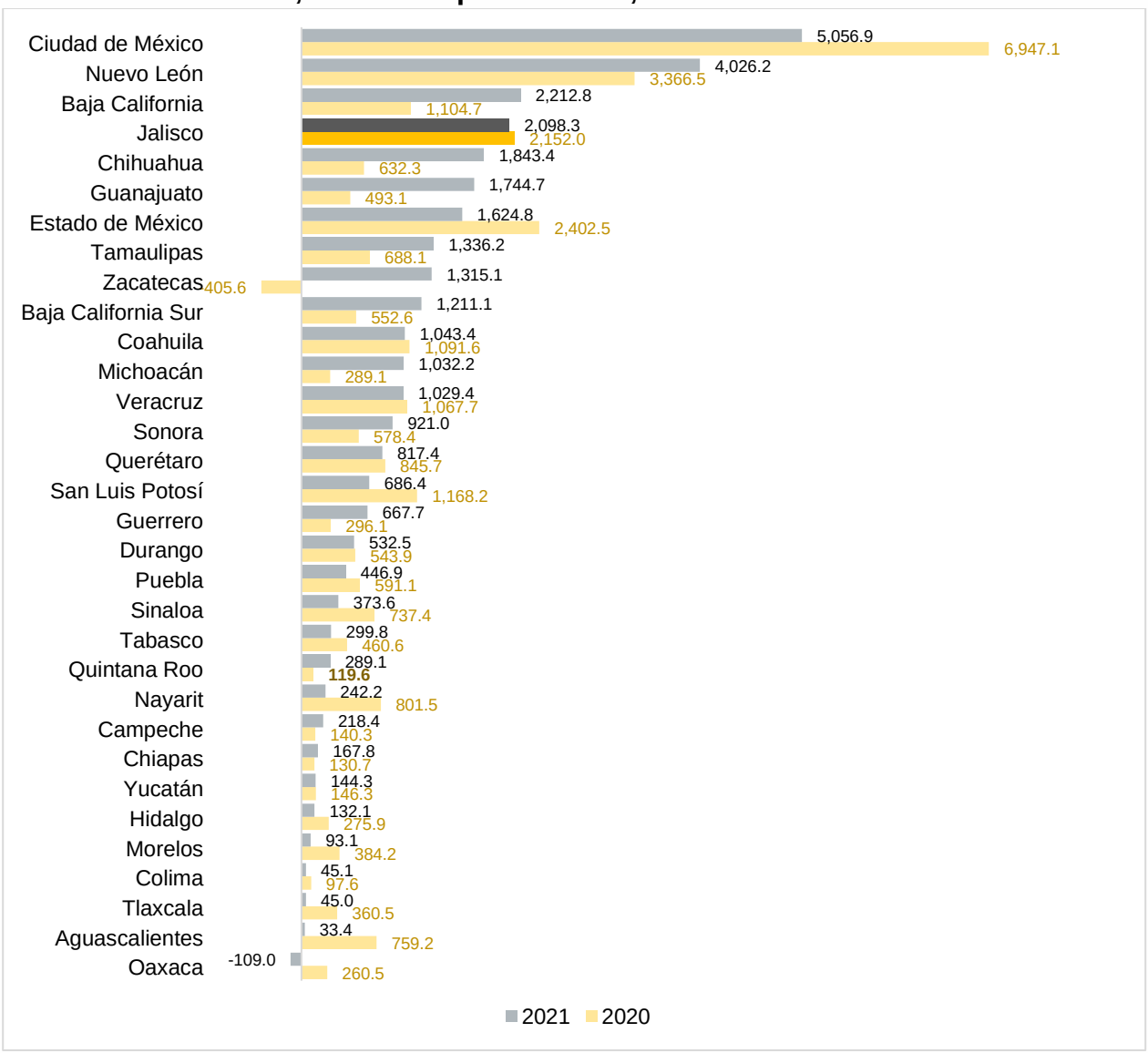
Figura 32. Inversión Extranjera Directa por tipo, enero-diciembre de 2019, 2020 y 2021, con cifras preliminares, millones de dólares



Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

En comparación con otras entidades federativas, Jalisco se ubicó en la cuarta posición en el cierre de 2021, con 2,098.3 mdd en atracción de IED. En el primer lugar está la Ciudad de México que registró 5,056.9 mdd, en segundo lugar se encuentra Nuevo León con 4,026.2 mdd y en tercero está Baja California con 2,212.8 mdd.

Figura 33. Inversión Extranjera Directa por entidad federativa, cierre de 2020 y 2021, con cifras preliminares, millones de dólares



Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

Por sectores, el sector comercio de Jalisco tuvo una captación de IED de 768.2 mdd al cierre de 2021, esto es, 502.0 mdd más en comparación con 2020. Las industrias manufactureras tuvieron un retroceso en inversión al registrar 558.6 mdd, una reducción de 302.5 mdd.

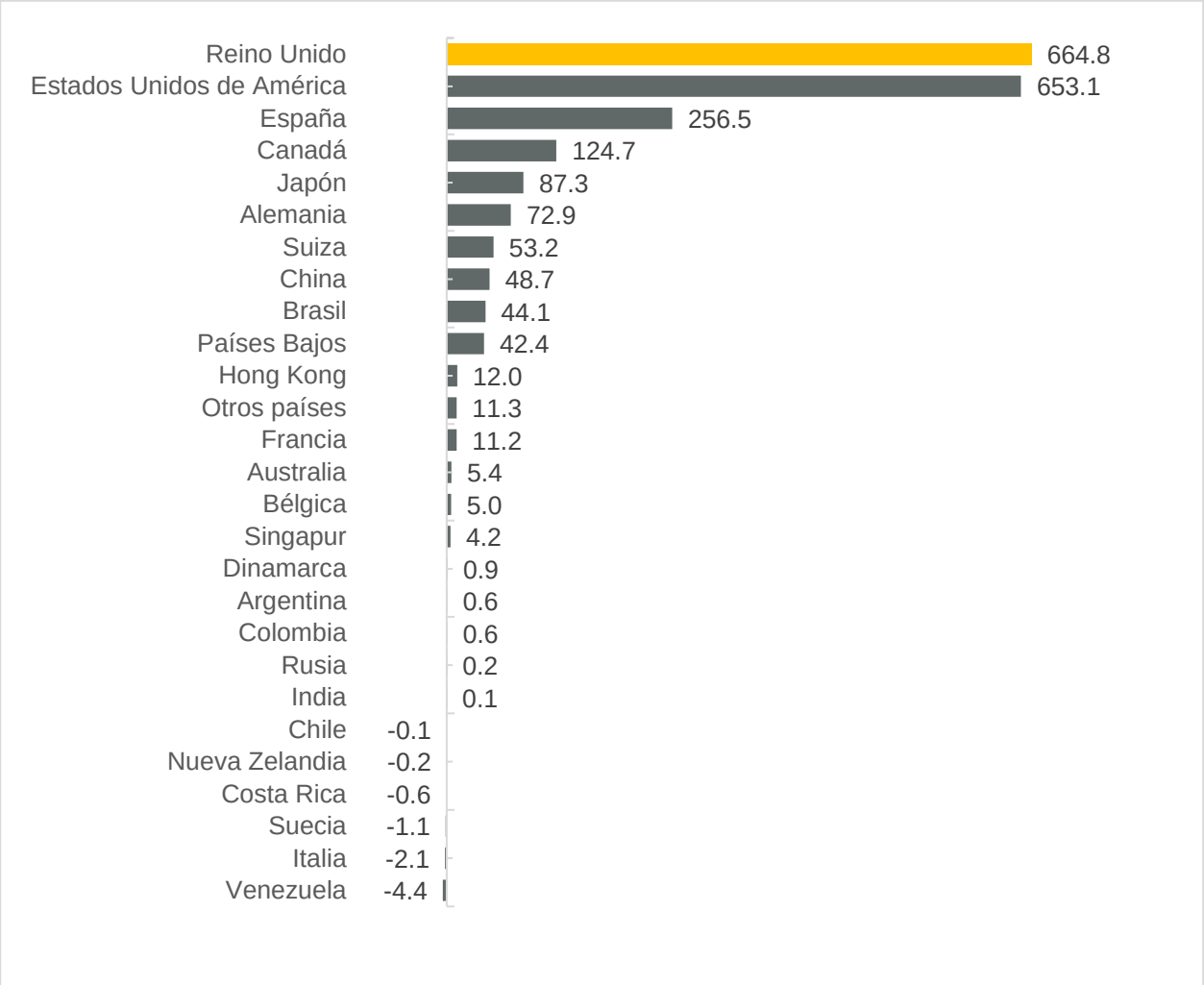
Tabla 5. Inversión Extranjera Directa en Jalisco por sector de actividad económica, enero a diciembre de 2020 y 2021 con cifras preliminares, millones de dólares

Sector económico	ene-dic 2020	ene-dic 2021	% var	Var abs mdd
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	6.2	-15.3		
21 Minería	49.6	60.2	21%	10.6
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	151.8	72.8	-52%	-79.0
23 Construcción	12.3	1.6	-87%	-10.6
31-33 Industrias manufactureras	861.1	558.6	-35%	-302.5
43 y 46 Comercio	266.2	768.2	189%	502.0
48 y 49 Transportes, correos y almacenamiento	233.8	63.8	-73%	-170.1
51 Información en medios masivos	37.4	33.9	-9%	-3.5
52 Servicios financieros y de seguros	454.6	327.3	-28%	-127.3
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	-50.7	1.5		
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	17.1	35.4	107%	18.3
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	0.4	-1.78		
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	92.6	123.3	33%	30.7
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	19.7	65.6	233%	45.9
Total general	**2,152.0**	**2,098.3**	**-2.5%**	**-53.70**

Fuente: IIEG, con datos de Secretaria 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, al cierre de 2021, Reino Unido es el país que más invirtió en la entidad con 664.8 mdd, le sigue Estados Unidos de América con 653.1 mdd y España en tercer lugar con 256.5 mdd. Por otro lado, Venezuela fue el país que tuvo un flujo negativo de IED con -4.4 mdd.

Figura 34. Inversión Extranjera Directa en Jalisco por país, enero a diciembre de 2021 con cifras preliminares, millones de dólares



Fuente: IIEG, con datos de Secretaria de Economía.
Nota: Solo se graficaron 18 países que tenían inversión positiva o negativa durante el periodo enero a diciembre de 2021. Los países con IED igual a 0 y con criterio de confidencialidad se excluyeron.

VIII Precio de venta y renta de vivienda por colonia en el AMG, octubre 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 octubre 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 estrictamente comparable con datos recolectados en periodos anteriores ya que se incluyó una nueva plataforma, lo que aumentó la cobertura de las propiedades en venta y renta. En esta nueva actualización, en el caso de viviendas en venta se obtuvo una cobertura de 52,167 propiedades, cifra mayor en 127.8% a las de la publicación anterior cuando se tenían 22,901 viviendas. Sin embargo, es importante señalar que, de las 52,167 propiedades en venta encontradas, 19,376 corresponden solo a la nueva plataforma, por lo que el incremento restante se debe a que las páginas web que ya se estaban revisando aumentaron sus publicaciones. En contraste, en el caso de las propiedades en renta, disminuyó el número de publicaciones al pasar de 4,272 propiedades en la actualización anterior a 4,136 en esta. Esta disminución se debe a las plataformas que ya habían sido incluidas, mientras que la nueva página web contribuyó con 438 propiedades. De no haberse incluido, la caída en las publicaciones reportadas hubiera sido mayor.

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 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 octubre de 2021 fue de 52,167 propiedades, cifra mayor a la publicación anterior que fue de 22,901 viviendas. El precio promedio de venta de viviendas en el AMG reportado en las plataformas fue de 6,310,850 mientras que la mediana del precio fue de 3,840,000 por lo que el 50% de las viviendas observadas están por arriba de este precio, es decir, 26,083 viviendas están por arriba de 3.8 millones de pesos.

El precio mínimo encontrado en el AMG es de $250,000, de viviendas que se ubican en Tlajomulco y Tlaquepaque, mientras que el precio máximo observado para una vivienda en venta se encuentra en Guadalajara y Zapopan con un valor de $95,000,000. El municipio de Zapopan registra el precio promedio más alto del AMG con un promedio de $7,994,956. Además, Zapopan es el municipio con mayor oferta de las plataformas analizadas con 27,319 de las 52,167 viviendas, es decir, concentra el 52.36% de la oferta total de los municipios seleccionados del AMG.

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

Municipio	Precio Promedio	Precio Mediana	Precio Mínimo	Precio Máximo	Número de viviendas
El Salto	1,558,036	741,600	261,589	24,819,552	295
Guadalajara	5,174,882	3,650,000	338,600	95,000,000	12,658
Tlajomulco	4,618,998	2,920,000	250,000	78,000,000	7,898
Tlaquepaque	2,395,421	1,750,000	250,000	50,000,000	2,499
Tonalá	1,584,519	1,100,000	309,800	16,500,000	1,498
Zapopan	7,994,956	4,978,000	255,000	95,000,000	27,319
Total	**6,310,850**	**3,840,000**	**250,000**	**95,000,000**	**52,167**

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

Del total de las 52,167 viviendas recopiladas durante octubre de 2021, para el 55.59% (29,003 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 29,003 viviendas se distribuye en 1,257 colonias de un total de 2,086 colonias, es decir, 60.3% del total de colonias de los municipios seleccionados. Cabe señalar que, la cobertura de colonias aumentó ya que en la actualización anterior fue de 43.0% de las colonias con información.

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

Municipio	Colonias con información	Colonias sin información	Total, de colonias	% de colonias con información
El Salto	28	87	115	24%
Guadalajara	242	50	292	82.9%
Tlajomulco	192	169	361	53.2%
Tlaquepaque	119	150	269	44.2%
Tonalá	133	200	333	39.9%
Zapopan	543	173	716	75.8%
Total	**1,257**	**829**	**2,086**	**60.3%**

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, 50 colonias, que representan el 4.0% de las colonias del AMG con información, tienen un precio promedio de 15 millones de pesos o más, 8.2% o 103 colonias tienen un precio promedio de 7.5 a 15 millones, 13.4% o 169 colonias tienen un precio promedio de 4 a 7.5 millones, 29.3% de las colonias con información tienen un precio promedio de 2 a 4 millones, mientras que el 45.1% 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, octubre 2021

Rango de precios	Colonias	% de colonias
2 millones o menos	567	45.1%
2 a 4 millones	368	29.3%
4 a 7.5 millones	169	13.4%
7.5 millones a 15 millones	103	8.2%
15 millones y más	50	4.0%
Total	**1,257**	**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 Zotogrande, con un precio promedio de 43.5 millones de pesos. El segundo lugar lo ocupa Alcazar Poniente, con un precio promedio de 35.8 millones de pesos. En el último lugar se encuentra Condominio Campo de Golf Santa Anita, con un precio promedio de venta 21.9 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, octubre 2021

Colonia	Municipio	Precio Promedio	Oferta
Zotogrande	Zapopan	43,494,815	27
Alcazar Poniente	Zapopan	35,791,111	9
Ayamonte	Zapopan	35,084,271	98
Lomas del Bosque	Zapopan	33,180,000	3
Las Lomas Golf Habitat	Zapopan	32,047,674	55
Bosque de los Lagos	Zapopan	31,448,905	16
Alcazar Oriente	Zapopan	31,445,730	11
San Bernardo	Zapopan	31,109,444	18
Lomas del Bosque	Zapopan	31,106,818	22
Los Frailes	Zapopan	30,573,000	15
San Miguel de la Colina	Zapopan	29,555,714	7
Parque Sereno	Zapopan	29,427,525	5
Real San Bernardo	Zapopan	25,878,889	9
Colinas de San Javier	Zapopan	25,174,515	94
Villa Magna	Zapopan	24,435,950	23
Colinas de la Abadía	Zapopan	23,775,833	6
El Prado	Zapopan	23,666,667	3
Puerta Aqua	Zapopan	23,502,063	38
Atlas Colomos	Zapopan	21,994,059	28
Condominio Campo de Golf Santa Anita	Tlajomulco	21,937,846	198

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 14 de las 20 colonias, mientras que El Salto tiene 3, Tonalá 2 y Zapopan 1 colonia.

Tlajomulco tiene las 2 colonias con los precios promedio más bajos de viviendas en venta, siendo Lomas del Mirador E3 la del precio promedio más bajo con 313,476 pesos. La colonia más barata en El Salto es Las Lilas II, con un precio promedio de 340,000 pesos. En Tonalá, la colonia más barata es Loma Real, con un precio promedio 430,600 pesos.

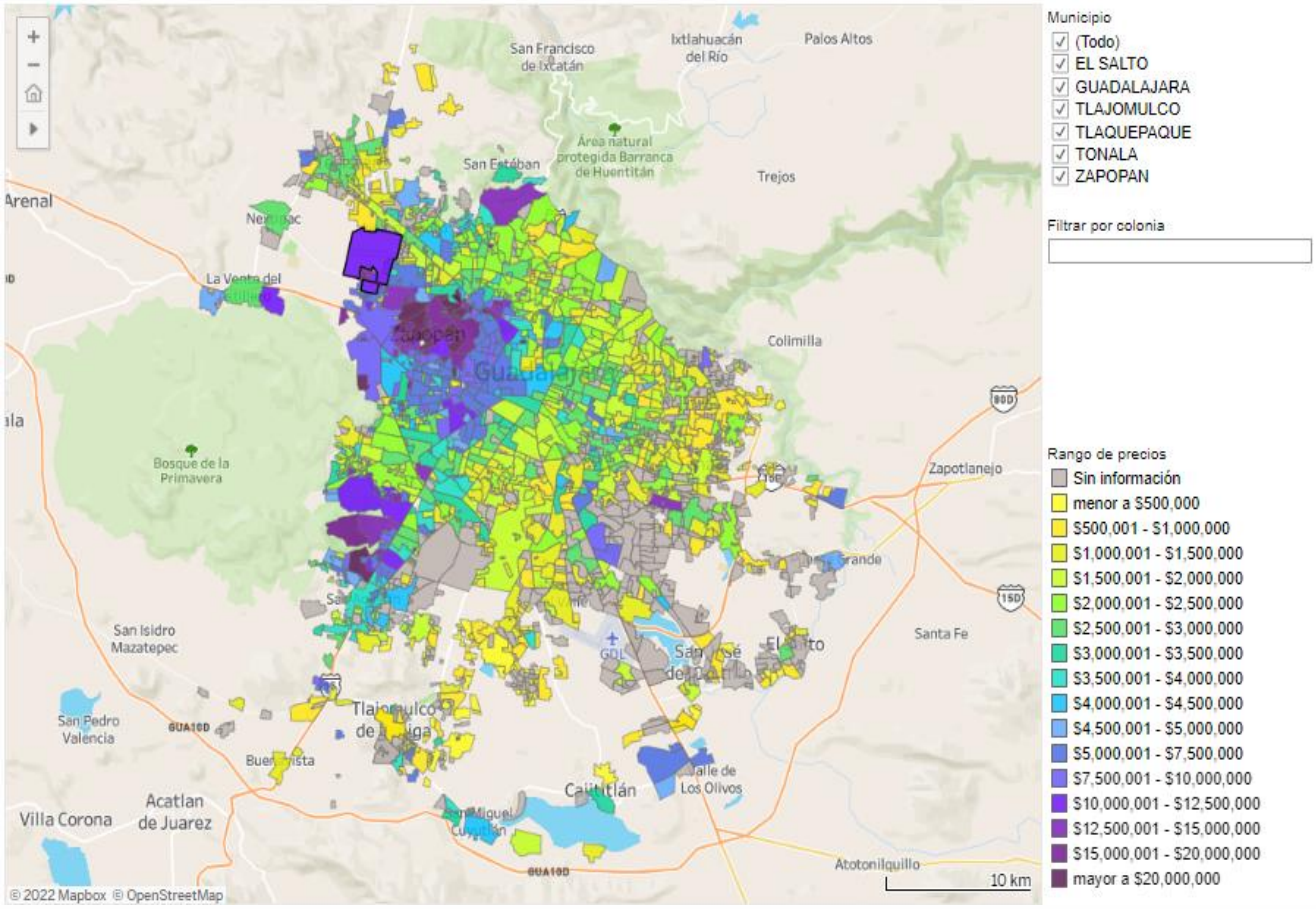
Tabla 10. Listado de las 20 colonias con los precios de venta más bajos, octubre 2021

Colonia	Municipio	Precio Promedio	Oferta
Lomas del Mirador E3	Tlajomulco	313,476	3
Colinas de la Cruz	Tlajomulco	338,333	3
Las Lilas II	El Salto	340,000	4
Chulavista E11	Tlajomulco	341,250	4
Los Abedules	Tlajomulco	346,333	3
Chulavista E16	Tlajomulco	350,000	4
Las Lilas	El Salto	351,667	3
Valle De Tejeda	Tlajomulco	369,540	3
Colinas Desarrollo	Tlajomulco	370,500	4
Arvento	Tlajomulco	371,250	16
Valle de los Encinos	Tlajomulco	382,222	9
Cima Serena	El Salto	384,145	9
Renaceres	Tlajomulco	406,250	4
Lomas de Tejeda	Tlajomulco	412,500	4
Chulavista E17	Tlajomulco	434,114	7
Hacienda la Noria	Tlajomulco	442,459	10
Puesta del Sol	Tlajomulco	443,536	9
Loma Real	Tonalá	443,600	5
Valle del Sol	Zapopan	456,267	3
Misión la Valenciana	Tonalá	469,000	7

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 35. Mapa de los precios promedio de venta de vivienda por colonia, octubre 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 4,136 propiedades, volumen inferior a las 4,272 que se obtuvieron en la actualización anterior. La renta mensual promedio de las viviendas en el AMG es de 21,874 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 24,642 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. En Zapopan y Guadalajara registran 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 19,000 pesos.

Tabla 11. Precio de renta de viviendas por municipio, octubre 2021

Municipio	Promedio de Precio	Precio Mediana	Precio Mínimo	Precio Máximo	Número de viviendas
Guadalajara	21,545	19,900	2,500	100,000	1,540
Tlajomulco	15,154	12,500	2,500	60,000	352
Tlaquepaque	10,217	9,000	3,500	30,000	210
Tonalá	5,119	4,650	3,000	11,700	16
Zapopan	24,642	21,000	1,500	100,000	2,018
Total	**21,874**	**19,000**	**1,500**	**100,000**	**4,136**

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

Se logró recopilar información para 4,136 viviendas en renta del AMG, de las cuales 2,270 observaciones se pudieron asignar a una colonia. Estas viviendas se distribuyen en 293 colonias de un total de 2,086 de los municipios seleccionados, es decir, se tiene información de 14.0% colonias. Cabe señalar que, en esta ocasión, no se encontraron propiedades en renta publicadas en El Salto.

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

Municipio	Colonias con información	Colonias sin información	Total, de colonias	% de colonias con información
El Salto	0	115	115	0.0%
Guadalajara	76	207	292	26.0%
Tlajomulco	54	322	361	15.0%
Tlaquepaque	22	243	269	8.2%
Tonalá	6	325	333	1.8%
Zapopan	135	535	716	18.9%
Total	**293**	**1,746**	**2,086**	**14.0%**

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 rangos de renta, 81 colonias, que representan el 27.6% de las colonias del AMG con información, tienen una renta promedio menor a $10,000 pesos; 40.6% o 119 colonias tienen una renta promedio de $10,000 a $19,999 pesos, mientras que 21.8% de las colonias tienen rentas promedio de $20,000 a $29,999 pesos. Solo 29 colonias, que representan el 9.9%, tienen una renta promedio mayor o igual a $30,000 pesos.

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

Rango de precio	Colonias	% de colonias
Menos a 10,000	81	27.6%
$10,000 - $19,999	119	40.6%
$20,000 - $29,999	64	21.8%
$30,000 - $39,999	13	4.4%
Mayor o igual a $40,000	16	5.5%
Total, general	**293**	**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 10 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 56,667 pesos. El segundo lugar lo ocupa Colinas de San Javier en Zapopan con un promedio de 42,600 pesos. En el municipio de Guadalajara, Colinas de San Javier es la colonia más cara del municipio con una renta mensual promedio de 37,764 pesos.

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

Colonia	Municipio	Precio Promedio	Oferta
Condominio Campo de Golf Santa Anita	Tlajomulco	56,667	3
Colinas de San Javier	Zapopan	42,600	5
Puerta de Hierro	Zapopan	42,052	190
Puerta de Plata	Zapopan	41,283	24
Altamira	Zapopan	40,333	3
Colinas de San Javier	Guadalajara	37,764	28
Lomas del Valle	Zapopan	35,478	9
El Palomar	Tlajomulco	35,125	8
Valle Real	Zapopan	34,153	59
Lomas de Guevara	Guadalajara	33,833	3
Jardines Plaza del Sol	Guadalajara	31,780	5
Vallarta Norte	Guadalajara	31,067	15
Villa Universitaria	Zapopan	29,667	9
Country Club	Guadalajara	29,280	146
Ciudad del Sol	Zapopan	29,278	18
Virreyes	Zapopan	28,250	6
Vallarta San Jorge	Guadalajara	28,192	12
El Manantial	Tlajomulco	27,929	7
Solares Antara	Zapopan	27,667	3
Vallarta Poniente	Guadalajara	27,650	10

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 Guadalajara con 9, Zapopan se ubica en el segundo lugar con 5, Tlaquepaque con 3, Tlajomulco con 2 y Tonalá con 1.

Guadalajara tiene la colonia con la renta promedio más barata, La Perla, con un promedio de 4,050 pesos. En el segundo lugar se ubica la colonia Villas de San Juan también en Guadalajara, con un precio promedio de 4,667 pesos y el tercer lugar, se ubica la colonia El Moral en Tonalá, con un precio promedio de 4,800 pesos

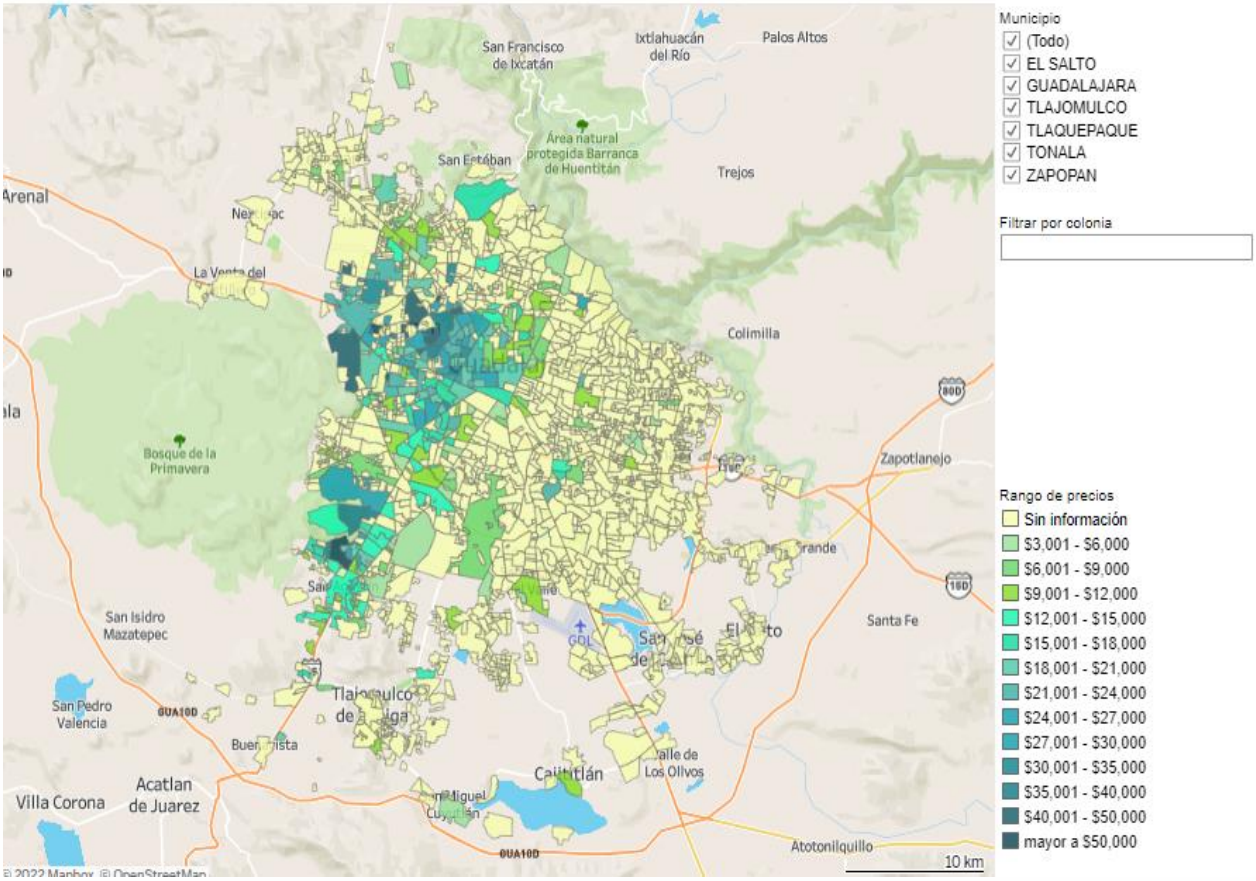
Tabla 15. Listado de las 20 colonias con los precios de renta más bajos, octubre 2021

Colonia	Municipio	Precio Promedio	Oferta
La Perla	Guadalajara	4,050	3
Villas de San Juan	Guadalajara	4,667	3
El Moral	Tonalá	4,800	3
Real del Valle	Tlajomulco	5,033	3
Villaseñor (Santa Teresita)	Guadalajara	6,467	3
Santa Eduwiges	Guadalajara	6,800	3
Loreto	Tlaquepaque	7,167	3
El Retiro	Guadalajara	7,333	3
Las Terrazas	Tlaquepaque	7,603	16
Campo Real	Zapopan	7,750	4
Arcos de Zapopan	Zapopan	7,833	3
Lomas del Paraíso II	Guadalajara	8,000	3
Alta California	Tlajomulco	8,020	5
Lomas Universidad	Zapopan	8,100	3
Santa Ana Tepetitlán	Zapopan	8,408	12
8 de Julio	Guadalajara	8,500	3
Balcones de Santa María	Tlaquepaque	8,592	12
Independencia	Guadalajara	8,667	6
Las Águilas	Zapopan	9,167	3
Artesanos (Sagrada Familia Y/O Jesús)	Guadalajara	9,250	4

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 en renta. Este mapa interactivo puede ser consultado en la página del IIEG.

Figura 36. Mapa de precios promedio de renta de vivienda por colonia, octubre 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

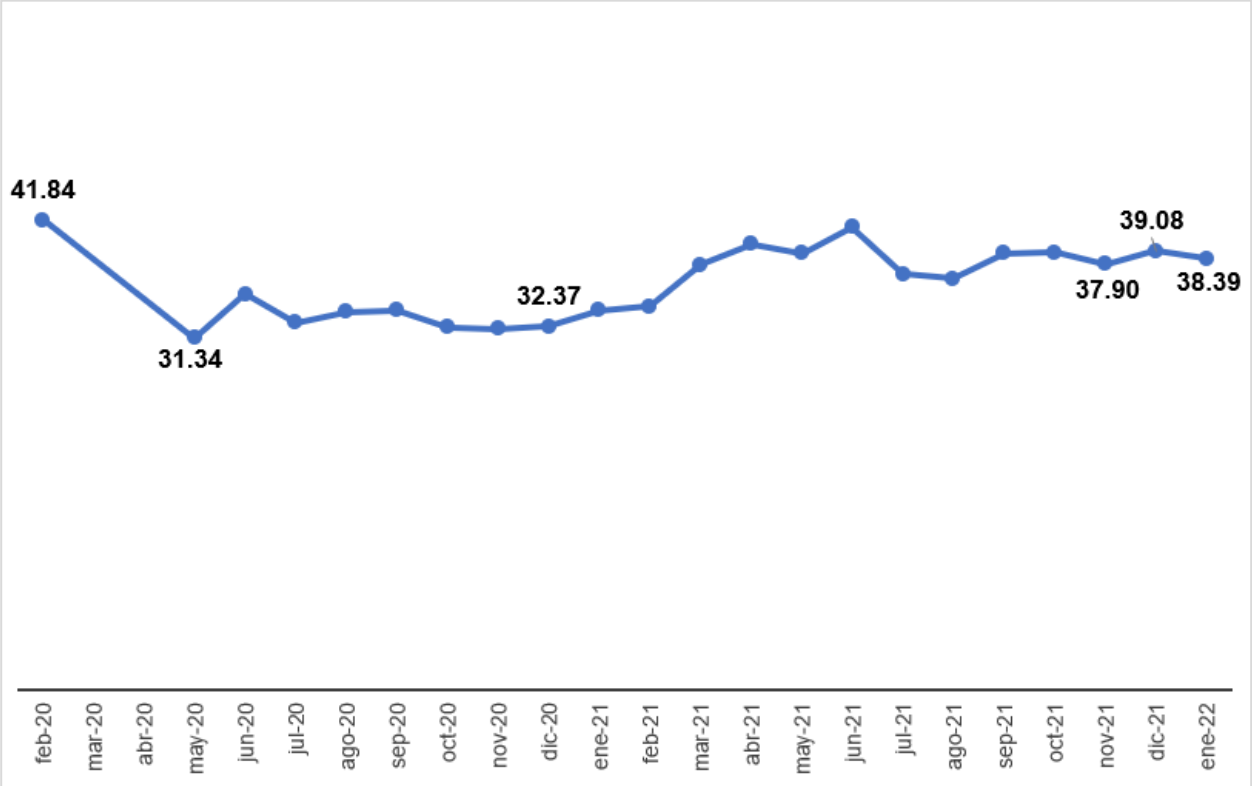
Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

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 enero de 2022. La información se obtuvo mediante una encuesta telefónica con un muestreo aleatorio simple a 603 hogares de la entidad del 17 al 31 de enero de 2022.

El nivel del ICCJ de enero de 2022 fue de 38.39 puntos, lo que implica una variación mensual de -0.69 puntos o de -1.77% y una variación anual de 4.63 puntos o de 13.72%. Con respecto a febrero de 2020 la referencia prepandemia, se tiene una variación de -3.45 puntos o de -8.24%.

Figura 37. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, febrero-2020 a enero-2022



Fuente: IIEG, Encuesta Telefónica de Confianza del Consumidor Jalisciense (ETCOJ).
Nota: Debido a la suspensión de actividades, no se levantó la ETCOJ de marzo y abril del 2020.

El ICCJ es el resultado del promedio de 5 subíndices, los cuales todos bajaron en enero con relación al mes anterior. Para construir el primer subíndice, se pide a los hogares que comparen su situación económica actual con la de hace doce meses; este subíndice pasó de 38.73 puntos en diciembre a 37.60 puntos en enero, una variación mensual de -2.90% o de -1.12 puntos. Con respecto al mismo mes del año anterior, se tiene una variación anual de 6.16 puntos o de 19.58%. En el mes de enero los hogares percibieron una disminución 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 diciembre fue de 52.16 puntos y para enero de 51.91 puntos, una variación mensual de -0.49% o de -0.26 puntos. El subíndice de enero se encuentra por arriba del umbral de 50 puntos, por lo que, en promedio, los hogares tienen una perspectiva más positiva que negativa, aunque hubo una reducción en este subíndice. La variación anual de este subíndice es de 2.82 puntos o de 5.75%.

Tabla 16. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, nivel del indicador y subíndices a enero de 2022

Concepto	2020	2021		2022	Variación % mensual		Variación % anual	
	Febrero	Enero	Diciembre	Enero	%	Puntos	%	Puntos
Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense	**41.84**	**33.76**	**39.08**	**38.39**	**-1.77%**	**-0.69**	**13.72%**	**4.63**
- Situación económica en el momento actual de los miembros del hogar comparada con la que se tenía hace 12 meses	40.56	31.45	38.73	37.60	-2.90%	-1.12	19.58%	6.16
- Situación económica esperada de los miembros del hogar dentro de 12 meses, respecto a la actual	48.21	49.08	52.16	51.91	-0.49%	-0.26	5.75%	2.82
- Situación económica de Jalisco hoy en día, comparada con la de hace 12 meses	40.81	27.50	37.60	36.77	-2.21%	-0.83	33.75%	9.28
- Situación económica de Jalisco esperada dentro de 12 meses, respecto a la actual	52.16	49.04	53.79	53.40	-0.72%	-0.39	8.88%	4.36
- 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	11.73	13.14	12.27	-6.64%	-0.87	4.62%	0.54

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 37.60 en diciembre a 36.77 en enero, una variación mensual de -2.21% o de -0.83 puntos. La variación de este subíndice con respecto al mismo mes del año anterior es de 33.75% o 9.28 puntos.

La situación esperada de la economía de Jalisco dentro de doce meses de los hogares entrevistados constituye el cuarto subíndice, el cual pasó de 53.79 puntos en diciembre a 53.40 en enero, una variación mensual de -0.72% o de -0.39 puntos. La expectativa de los hogares para los siguientes doce meses sigue optimista al encontrarse por arriba del umbral de los 50 puntos. La variación anual de este subíndice es positiva de 8.88% o de 4.36 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 13.14 en diciembre a 12.27 en enero, una variación mensual de -0.87 puntos o de -6.64%. Con respecto al mismo mes del año anterior, se tiene una variación anual de este subíndice de 4.62% o de 0.54 puntos.

El documento completo se encuentra en la siguiente dirección:

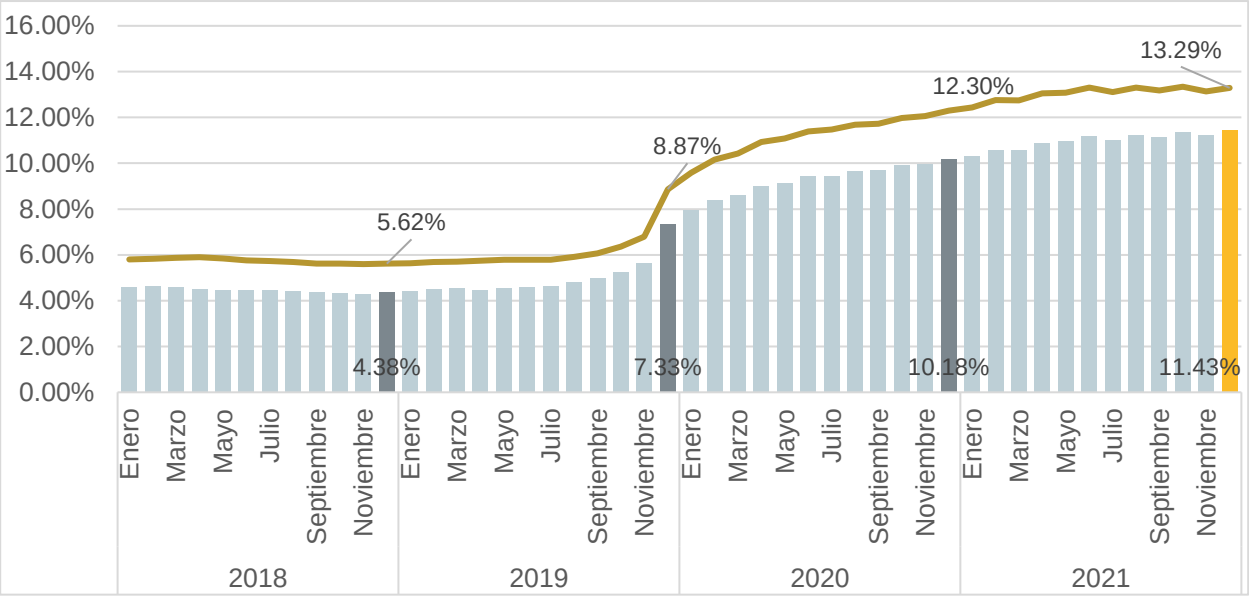
https://iieg.gob.mx/ns/?page_id=14933

X Cartera vencida de Infonavit y créditos hipotecarios

De acuerdo con cifras de los indicadores operativos de cartera de Infonavit, la cartera vencida de Infonavit en Jalisco aumentó a 11.43% del total de las cuentas en diciembre de 2021, 0.22 puntos porcentuales más que el mes previo y 1.25 puntos porcentuales más que en diciembre de 2020. Por su parte, la cartera vencida a nivel nacional también presenta un comportamiento similar, alcanzando 13.29% de cuentas en cartera vencida en diciembre de 2021, mientras que en diciembre de 2020 este porcentaje fue de 10.18.

El total de cuentas que conforman la cartera total de Infonavit en Jalisco en diciembre de 2021 es de 470,756 cuentas, que representan un valor de $129,624 millones de pesos. Las cuentas en cartera vencida son 53,806 que representan un valor de $18,926 millones de pesos.

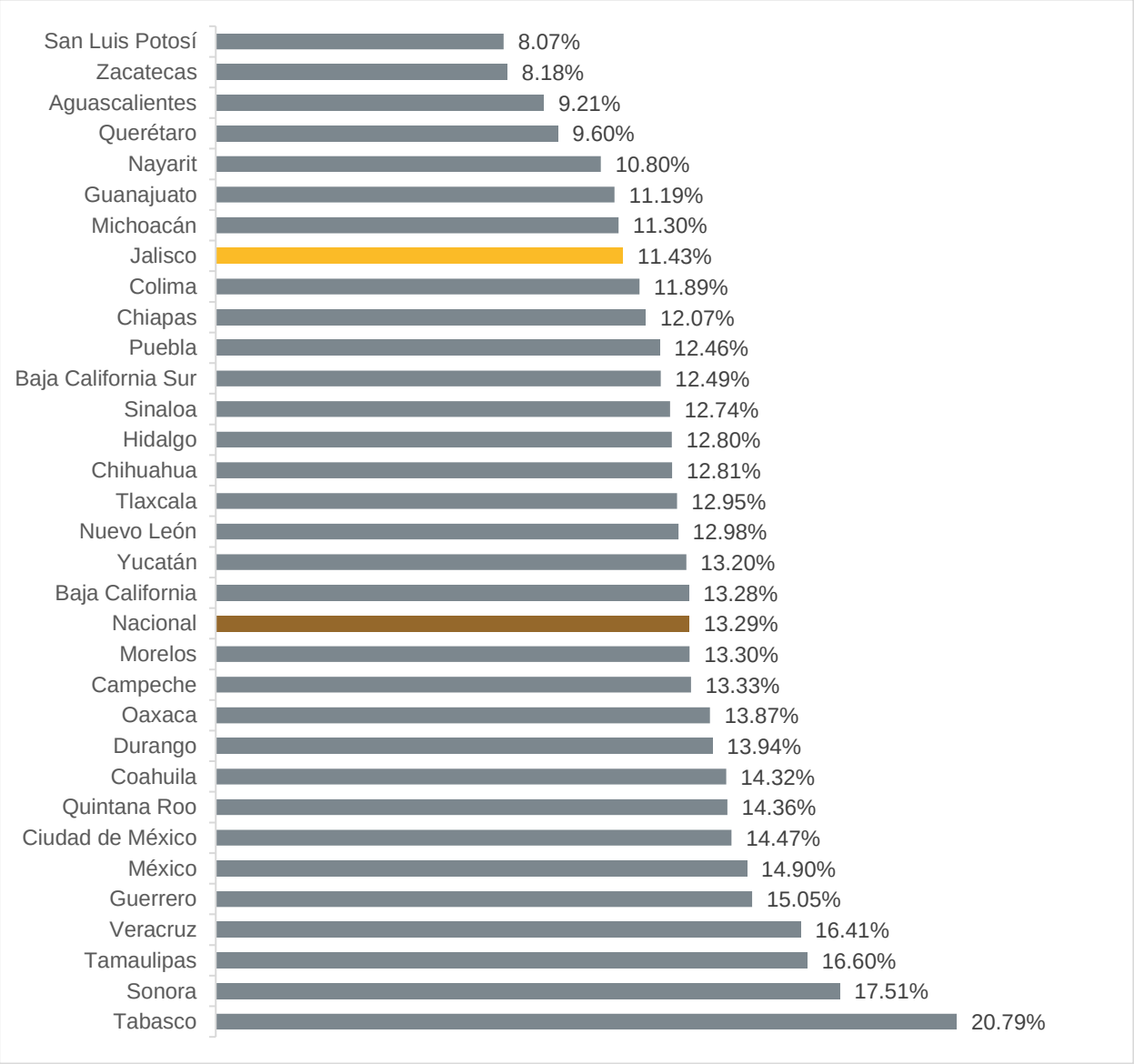
Figura 38. Porcentaje de cuentas Infonavit en cartera vencida en Jalisco y a nivel nacional, enero 2018 – diciembre 2021



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 diciembre de 2021, que se ubicó en 11.43%, fue inferior al nacional, que alcanzó el 13.29%. El estado se ubica en el octavo 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 8.07%, mientras Tabasco es el estado que tiene la mayor proporción de la cartera vencida, con 20.79%.

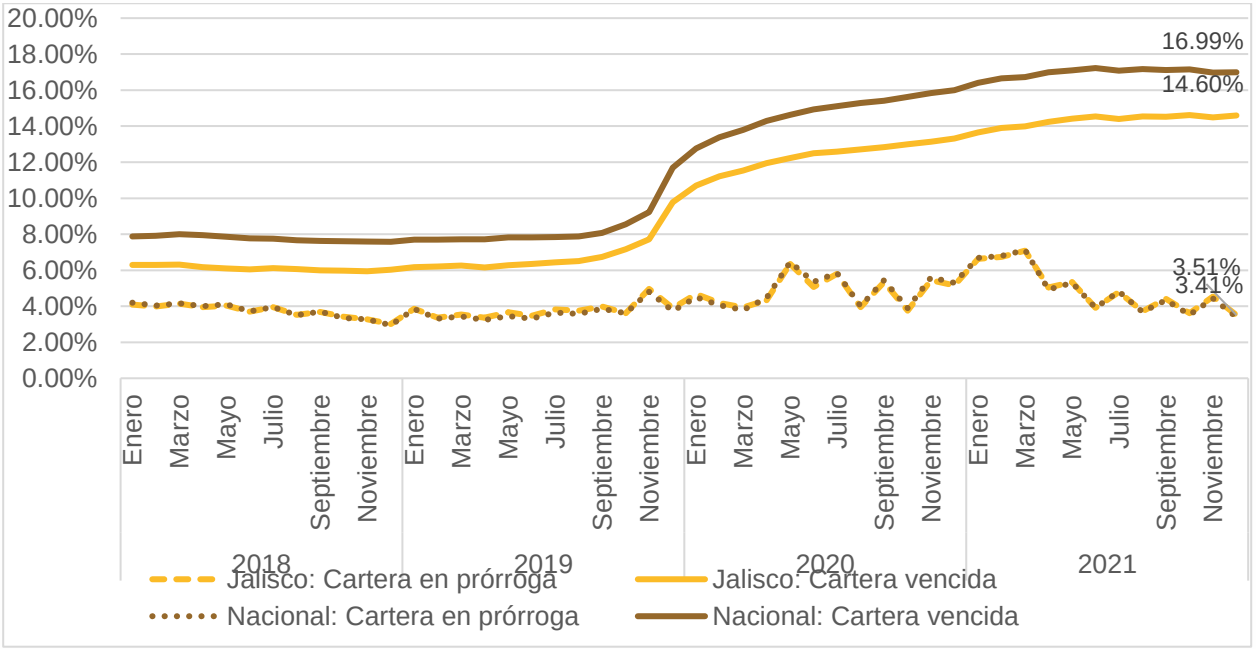
Figura 39. Porcentaje de cuentas en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, diciembre 2021



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 14.60% en diciembre de 2021, mientras que a nivel nacional fue de 16.99% durante este mismo mes. El porcentaje de saldo en prórroga en Jalisco ha alcanzado el 3.51% mientras que el porcentaje que se registró a nivel nacional fue de 3.41%. Estos porcentajes registraron una disminución al estar, el mes pasado, en 4.54% y 4.44%, respectivamente.

Figura 40. Porcentaje de saldos en cartera vencida y prórroga, Jalisco y Nacional, enero 2018 – diciembre 2021

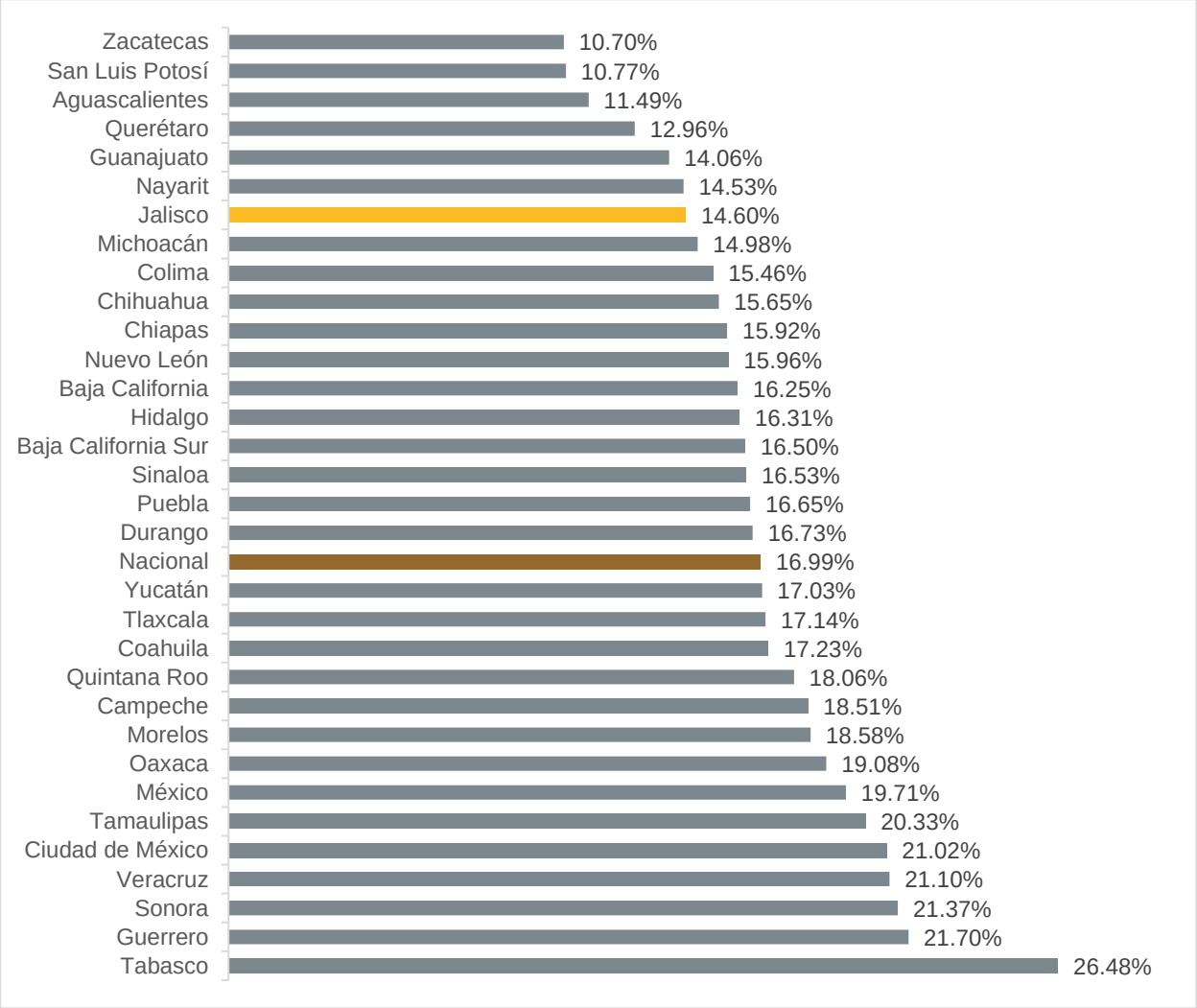


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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 diciembre de 2021, en Jalisco la cartera vencida representó 14.60% del saldo total de la cartera, dejando a la entidad en la séptima posición a nivel nacional en cuanto a entidades con menor porcentaje de saldo en cartera vencida. Durante este mismo mes, Zacatecas registró el menor porcentaje de saldo en cartera vencida, con 10.70%, mientras Tabasco es la entidad con el mayor porcentaje de saldos vencidos con 26.48%. A nivel nacional, el porcentaje del saldo que representan las cuentas en cartera vencida fue de 16.99%.

Figura 41. Porcentaje del saldo en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, diciembre 2021

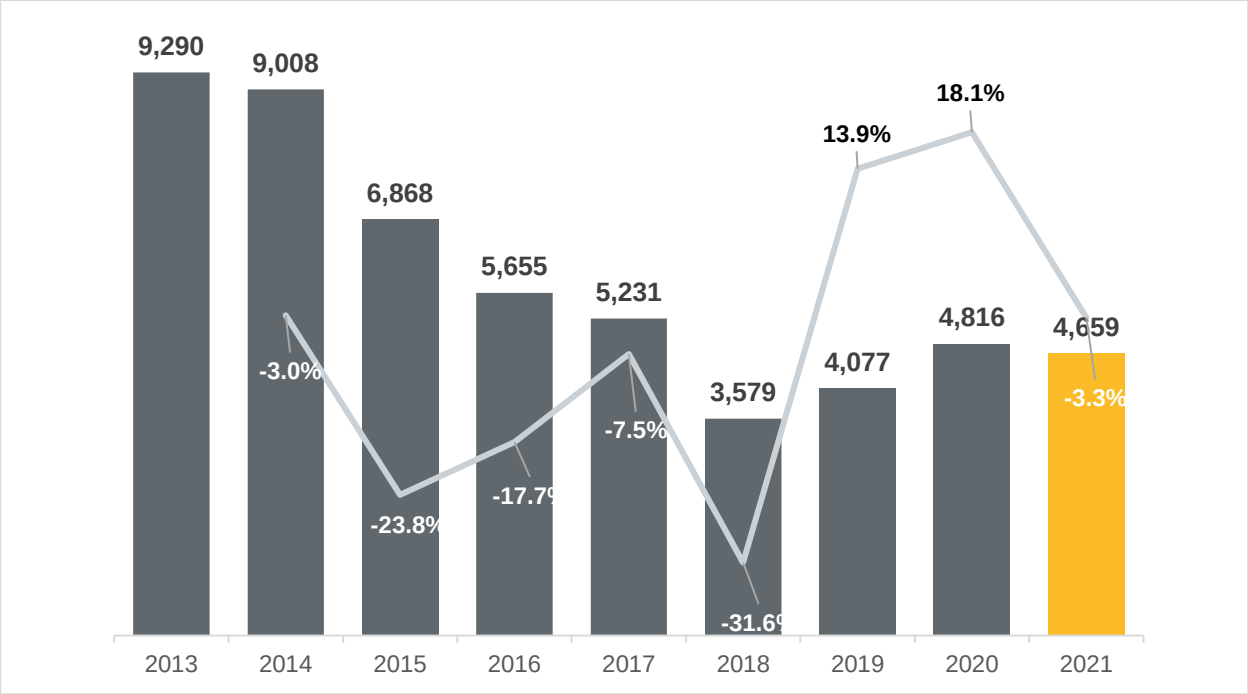


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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

Con relación a la demanda de viviendas en Jalisco, medida por el número de financiamientos solicitados registrados por la Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI), tanto de las instituciones públicas como privadas, se ha observado una disminución en los financiamientos otorgados para el mes de diciembre de 2021 respecto al mismo mes del año anterior. En el mes de diciembre de este año se han registrado 4,659 financiamientos de viviendas, lo que implica una disminución de la demanda de 3.3% respecto al mismo mes del 2020, cuando se habían contabilizado 4,816 financiamientos y un aumento en la demanda de 18.1%.

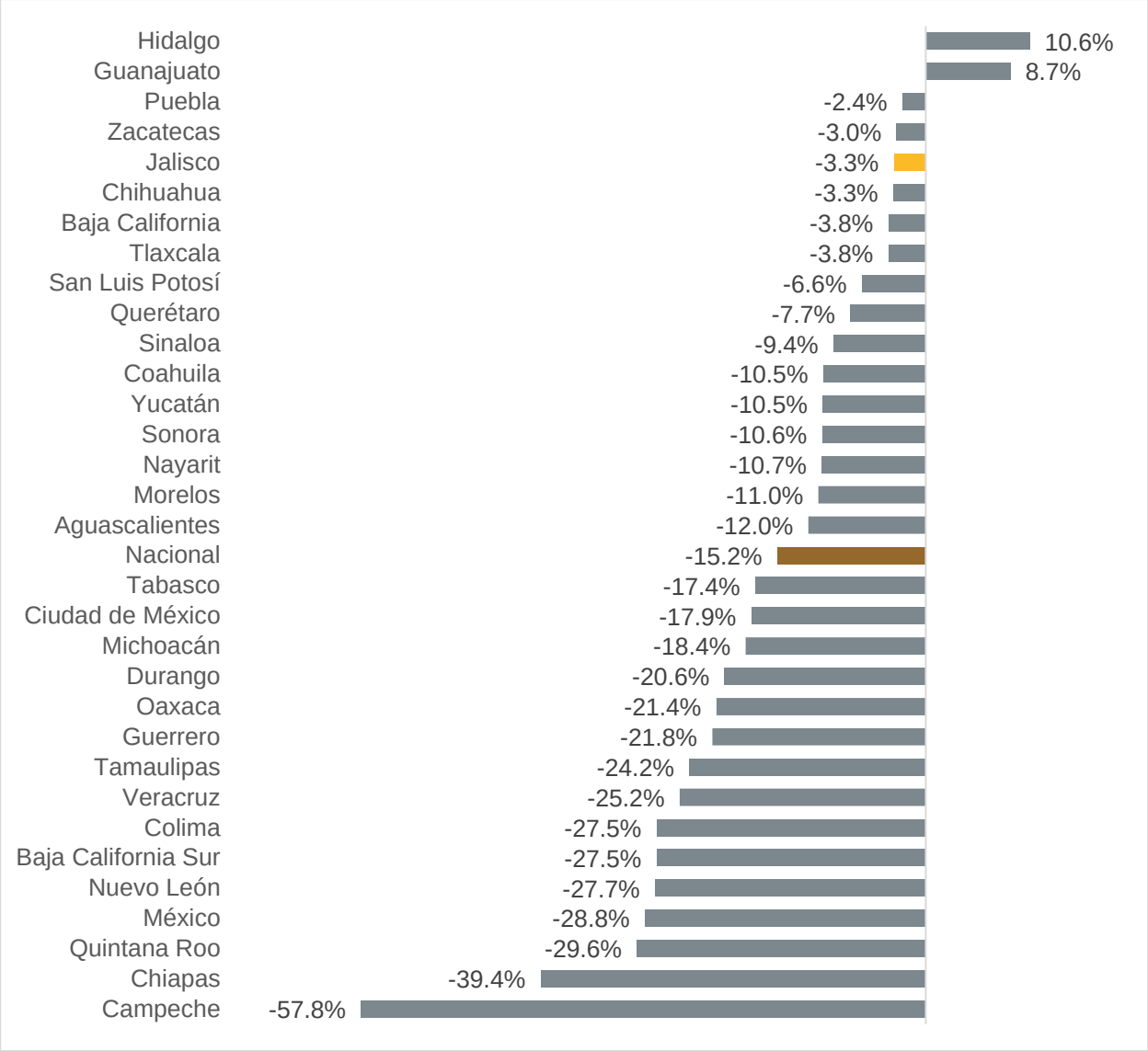
Figura 42. Financiamientos otorgados para vivienda nueva y usada en Jalisco, diciembre 2013 – diciembre 2021



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

La demanda de vivienda en Jalisco en diciembre de 2021 disminuyó 3.3% respecto al mismo mes de 2020, desempeño superior al nacional, que disminuyó en 15.2%. Este mes, Hidalgo fue el estado que registró un mayor aumento de financiamientos otorgados, registrando un aumento de 10.6%, mientras que Campeche tuvo una caída de 57.8%.

Figura 43. Variación anual de los financiamientos otorgados, diciembre 2020 – diciembre 2021

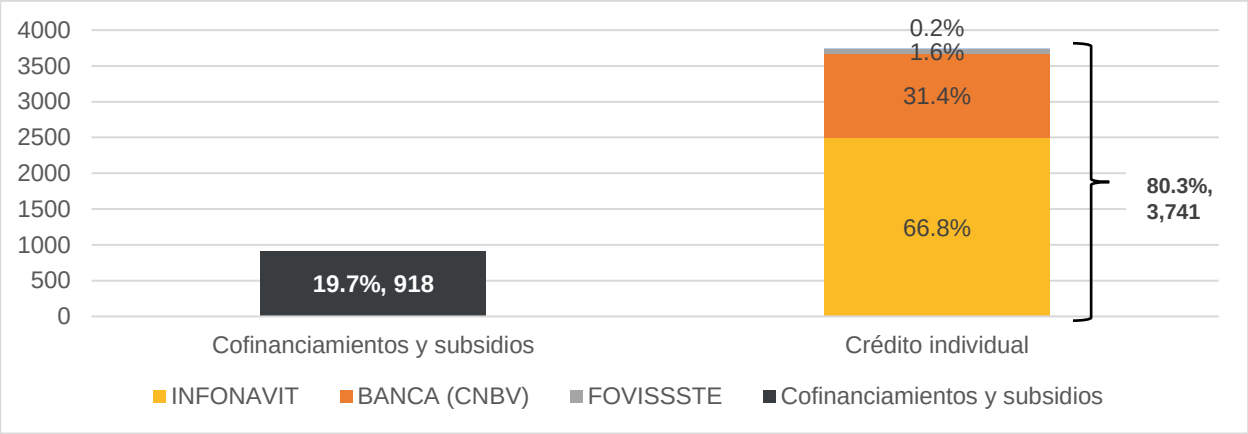


Fuente: IIEG con información de CONAVI.
Nota: La variación corresponde al mes de diciembre de 2021 respecto al mismo mes del año anterior.

Durante el mes de diciembre de 2021, fueron otorgados 4,659 financiamientos para vivienda nueva y usada en Jalisco, de los cuales, 918 (19.7%) han tenido la modalidad de cofinanciamiento (crédito que involucra a dos instituciones como Infonavit y a algún banco, para acceder a montos superiores) o han tenido algún subsidio, mientras que los restantes 3,741 (80.3%) han sido créditos individuales (con una institución).

Dentro de los créditos individuales, 2,499 han sido otorgados por Infonavit, lo que representa 66.8% de los créditos individuales, 1,174 (31.4%) han sido otorgados por bancos comerciales y 61 (1.3%) mediante FOVISSSTE.

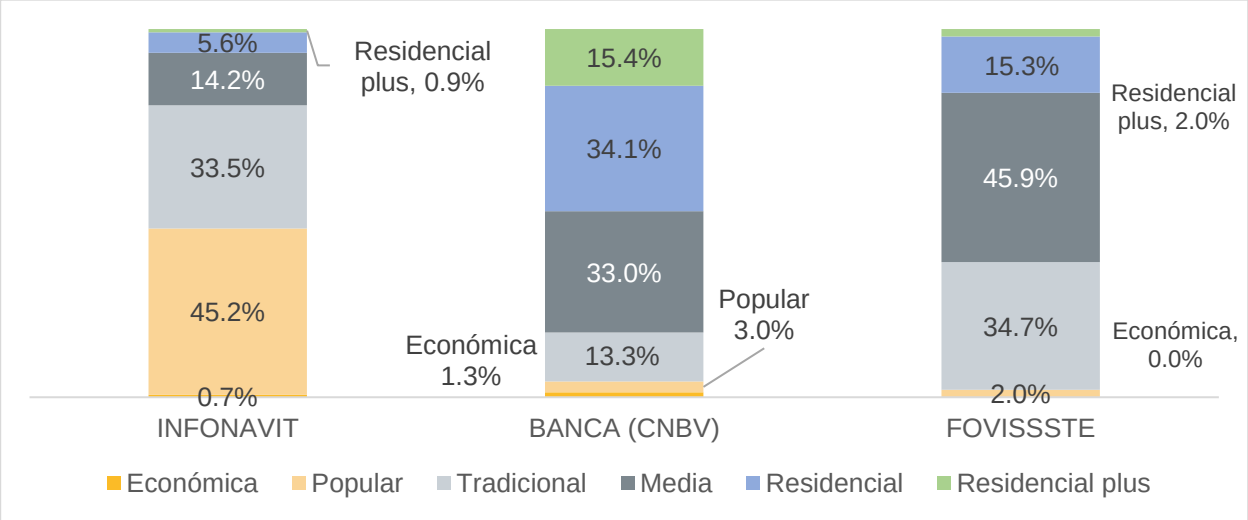
Figura 44. Distribución de financiamientos otorgados para viviendas en Jalisco en el mes de diciembre de 2021, por modalidad



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

De los financiamientos otorgados por Infonavit, 45.9% son otorgados para viviendas en las categorías Económica y Popular, 33.5% en categoría Tradicional, 14.2% en la categoría Media y solo 6.4% en las categorías Residencial y Residencial plus. En cambio, los créditos otorgados por la banca comercial se concentran en viviendas de mayor valor, 4.3% son para viviendas Económica y Popular, 13.3% son para la categoría Tradicional, mientras que el 33.0% se otorga a viviendas en categoría Media, 34.1% a Residencial y 15.4% a Residencial plus. Para el FOVISSSTE, el 2.0% es para viviendas en categoría Popular, 34.7% Tradicional, 45.9% Media y 17.3% para las categorías Residencial y Residencial plus.

Figura 45. Financiamientos otorgados por organismo y valor de la vivienda, diciembre 2021



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

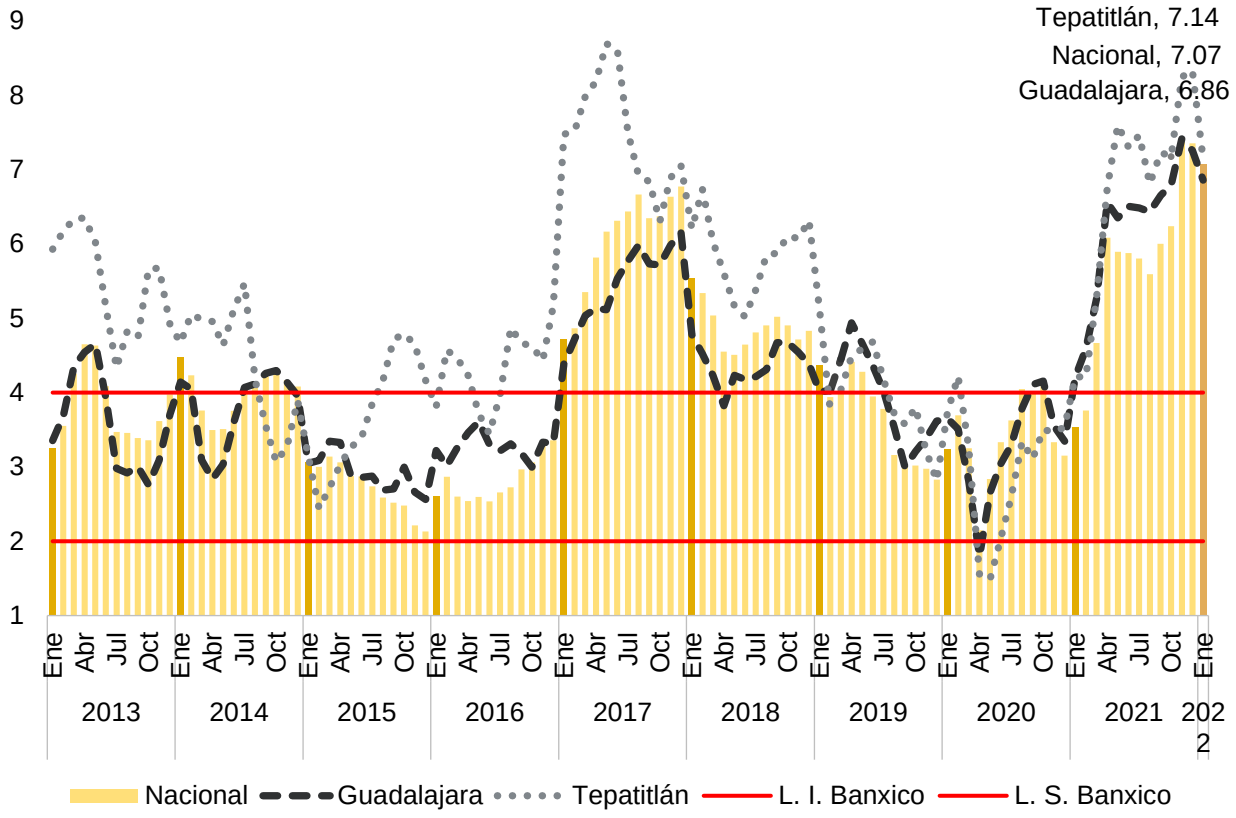
Fuente: IIEG con información de CONAVI.
Nota: Valor máximo en pesos calculado multiplicando el número de UMA mensuales por su valor de 2021. El valor actual de la UMA mensual 2021 según INEGI: $2,724.45.

XI Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán, enero 2022

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

La inflación nacional de enero a tasa anual fue de 7.07%, la cual se encuentra fuera del rango de 2.00% a 4.00% establecido por el Banco de México como objetivo inflacionario; la inflación fue menor a la del mes anterior cuando se registró una tasa anual de 7.36% ligando 11 meses fuera de la banda de control del Banco de México y siendo esta cifra la tercera más alta registrada desde enero de 2001 cuando fue de 8.11%. La última vez que hubo inflación cercana al 7% fue en abril de 2001 cuando se registró un incremento de los precios de 7.11%. Guadalajara presenta un incremento en los precios de 6.86% a tasa anual, menor a la del mes previo de 7.26% sumando dos meses siendo menor a la nacional. En el caso de Tepatitlán la inflación anual de enero fue de 7.14%, porcentaje menor al observado en el mes anterior de 8.34%.

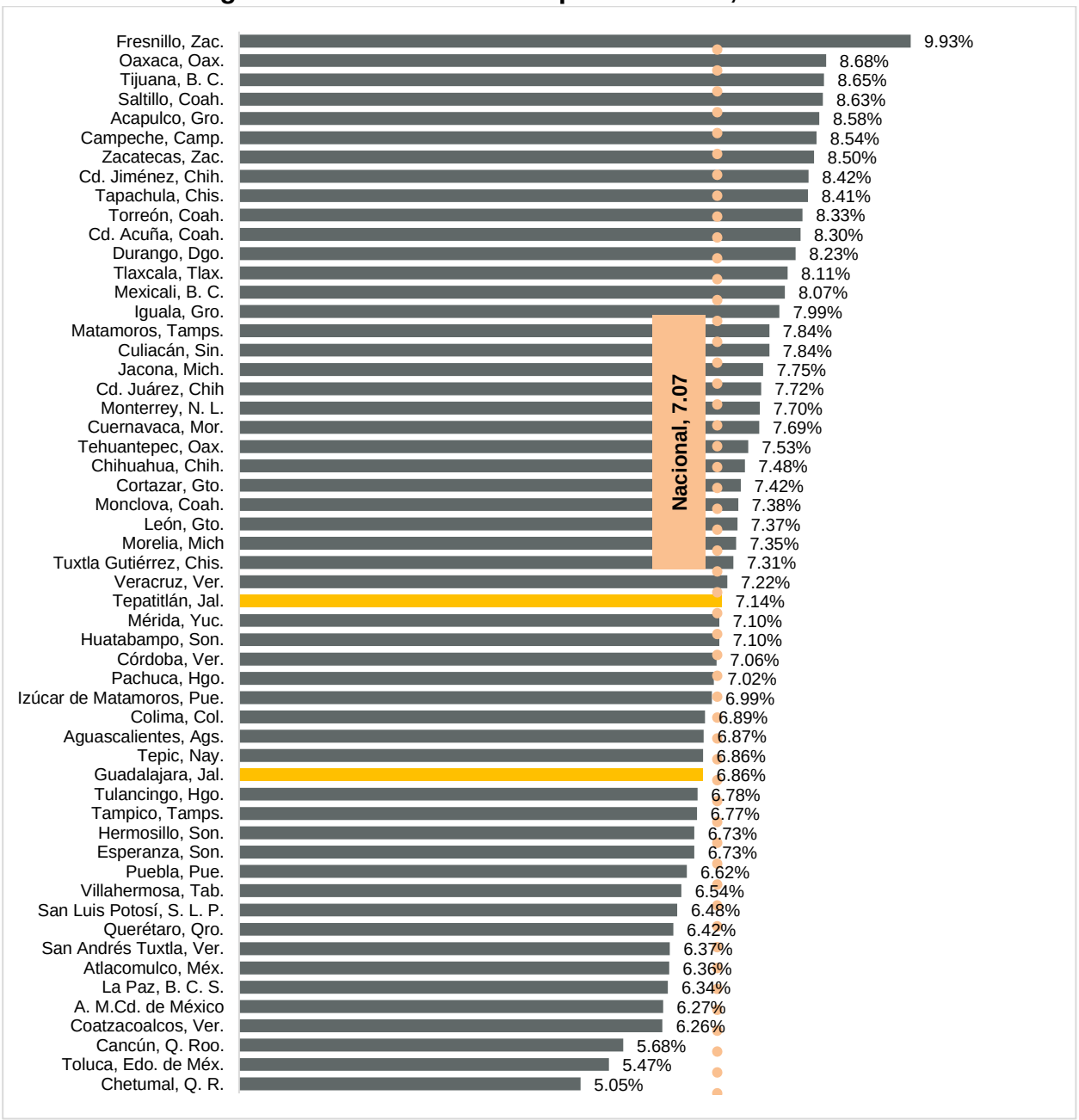
Figura 46. Inflación mensual a tasa anual, enero 2013 - enero 2022



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

Por ciudades, Guadalajara se posicionó en el lugar 39 de 55 ciudades con mayor inflación, mientras que Tepatitlán se ubicó en la posición 30. La inflación anual más alta la registró Fresnillo, Zac. con 9.93%. La inflación más baja se observó en Chetumal, Q. R. con 5.05% anual. En este mes 32 ciudades tuvieron una inflación más alta a la nacional.

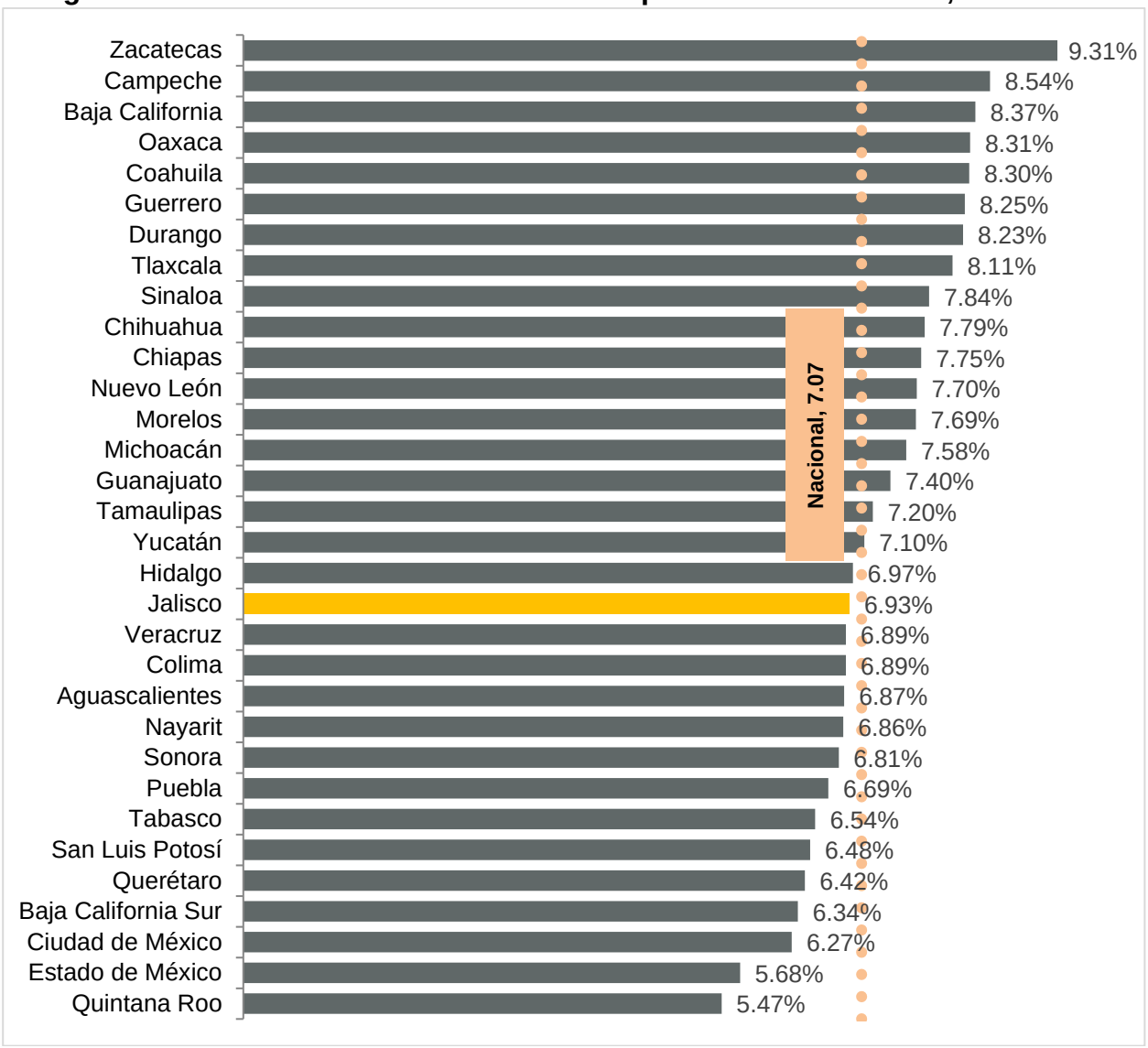
Figura 47. Inflación anual por ciudades, enero 2022



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

En lo que se refiere a la inflación por entidad federativa, Jalisco se encuentra en el decimonoveno lugar de las entidades con mayor incremento en los precios con 6.93% en enero, la cual es menor a la del mes anterior de 7.53% además de ser menor a la nacional de 7.07%. Zacatecas fue la entidad que registró la mayor inflación a tasa anual en enero con 9.31%, mientras que Quintana Roo es la que presentó la menor variación a tasa anual con 5.47%. Diecisiete entidades se encuentran por arriba de la inflación nacional.

Figura 48. Inflación mensual a tasa anual por entidad federativa, enero 2022



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

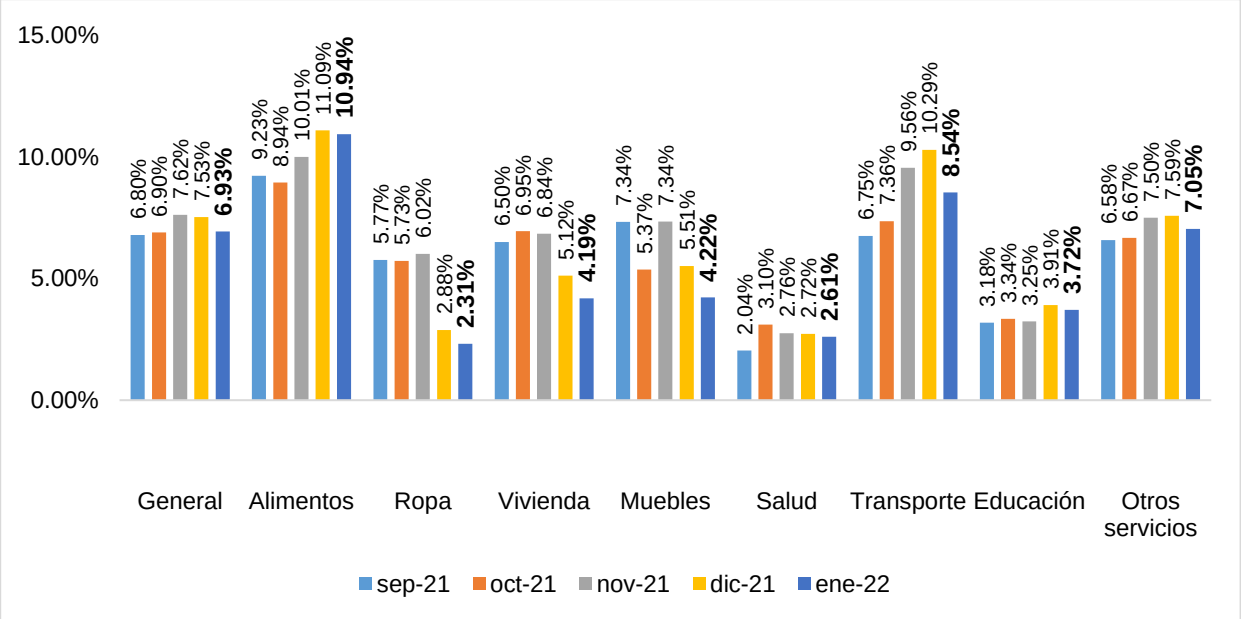
XII Inflación estatal por objeto de gasto, enero 2022

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

En Jalisco la inflación general acumula dos meses de disminuciones consecutivas a tasa anual. Por rubro, la inflación anual en alimentos disminuyó a 10.94%, de 11.09% del mes previo. La inflación del rubro de ropa, calzado y accesorios fue de 2.31% a tasa anual, menor al 2.88% del mes anterior. El rubro de la vivienda tuvo una disminución en la inflación al registra en enero una tasa anual de 4.19%, por debajo de la del mes anterior de 5.12%.

El objeto de gasto de muebles tuvo un crecimiento anual de 4.22% en enero, menor que el mes anterior de 5.51% anual. Por su parte, el gasto en salud tuvo una inflación de 2.61% a tasa anual, teniendo tres meses consecutivos de caídas en la tasa. En el rubro de transporte el crecimiento en los precios fue de 8.54% a tasa anual, mientras que los gastos en educación registraron 3.72%. Finalmente, los gastos en otros servicios registraron un crecimiento de precios de 7.05% en el mes.

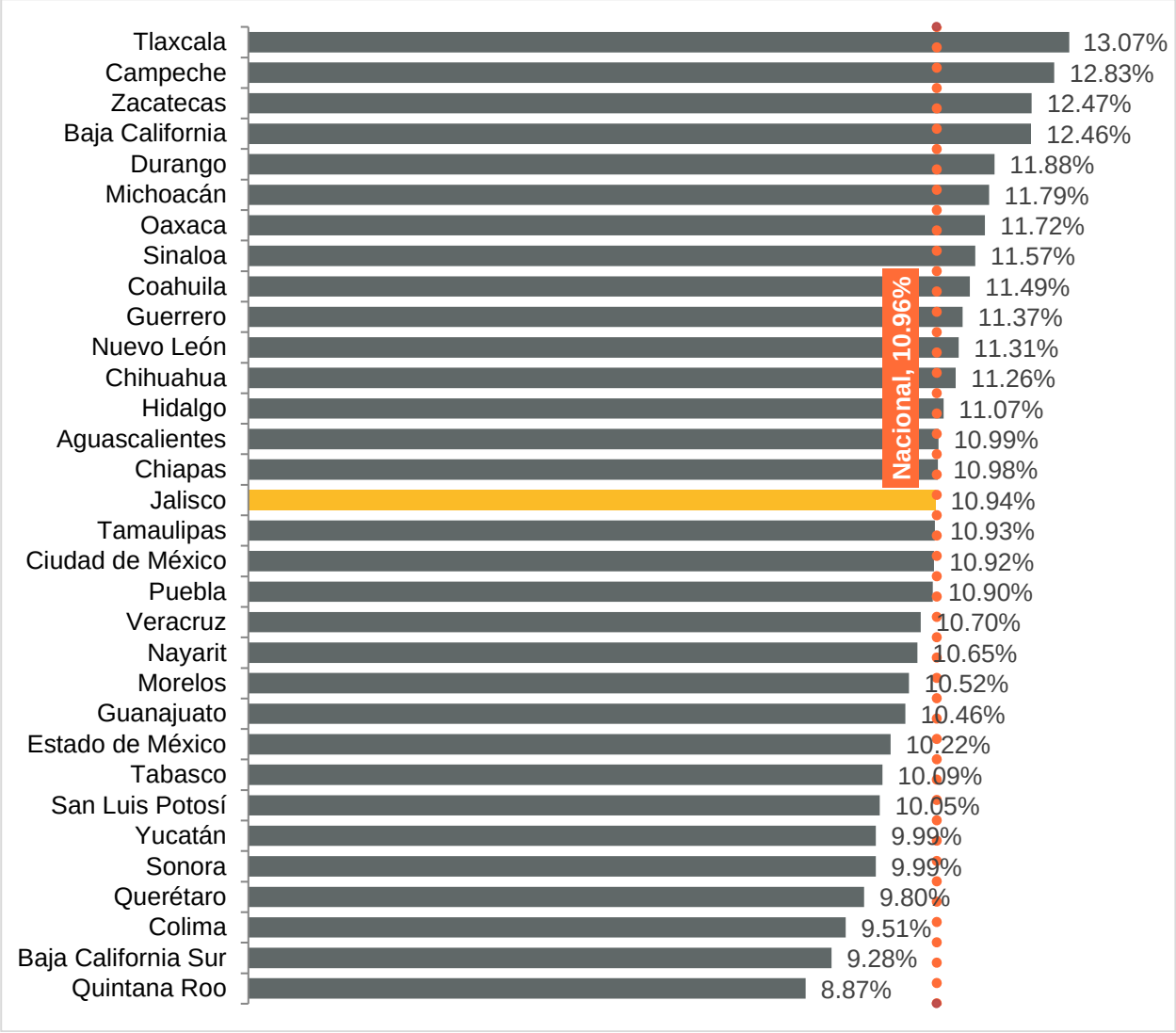
Figura 49. Variación anual del índice de precios por objeto de gasto en Jalisco, septiembre 2021-enero 2022



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

En lo que respecta al índice de precios por objeto de gasto en el rubro de *alimentos, bebidas y tabaco*, Jalisco registró una inflación a tasa anual de 10.94% en el mes, colocando a la entidad en el lugar 16 a nivel nacional con la inflación más alta en este concepto. El primer lugar lo obtuvo Tlaxcala con una variación anual de 13.07%, mientras que Quintana Roo registró la menor inflación con 8.87%. A nivel nacional se tuvo un incremento de 10.96% a tasa anual.

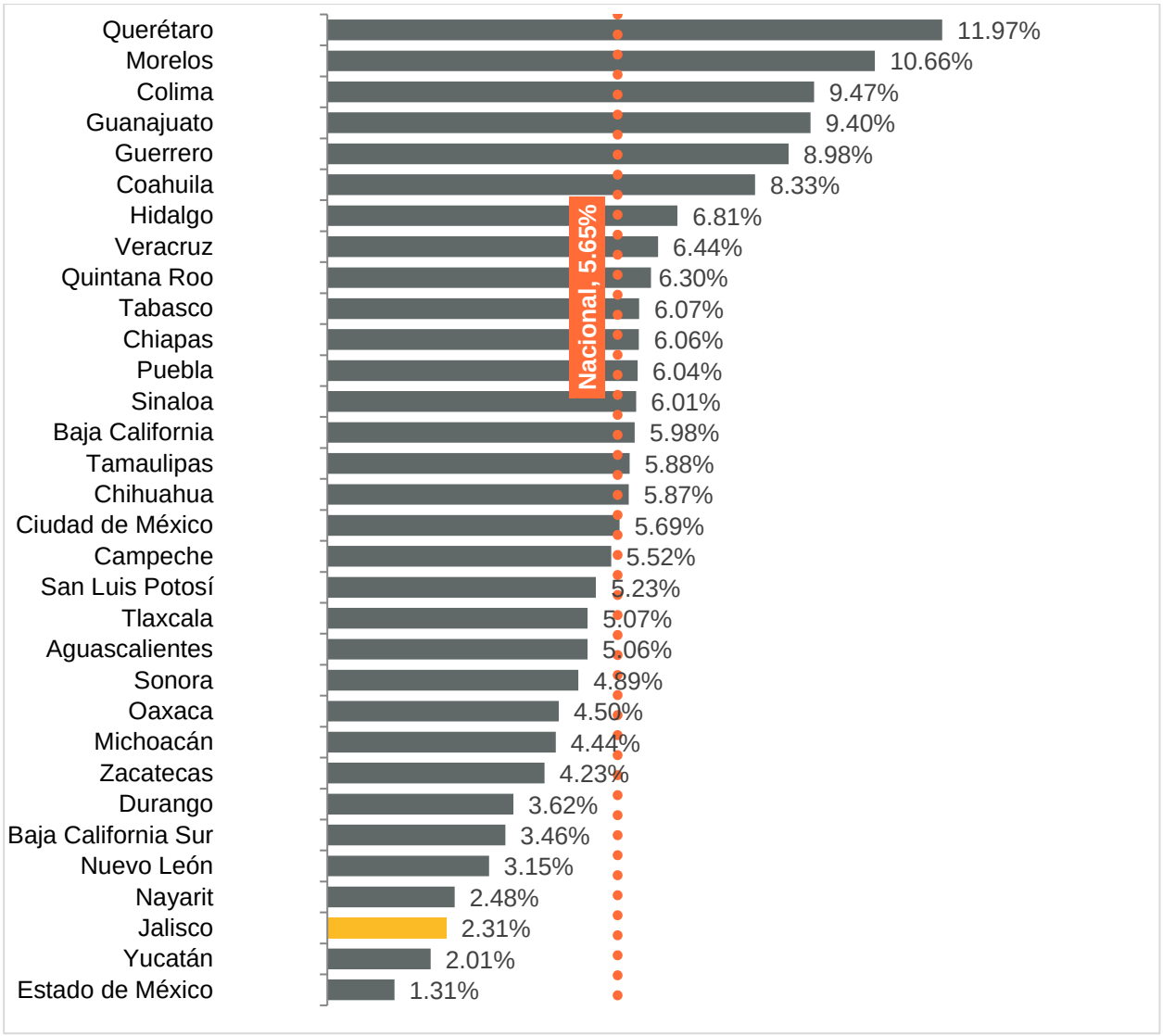
Figura 50. Inflación anual del rubro de alimentos, bebidas y tabaco por entidad federativa, enero 2022



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En cuanto al gasto en *ropa, calzado y accesorios* el índice de precios en Jalisco tuvo una variación anual de 2.31% quedando en el lugar 30 a nivel nacional. Querétaro presentó una inflación anual de 11.97% colocándolo en la primera posición, mientras que el Estado de México tuvo una inflación de 1.31% teniendo así la menor variación de todas las entidades del país. La inflación anual nacional de este concepto fue de 5.65%.

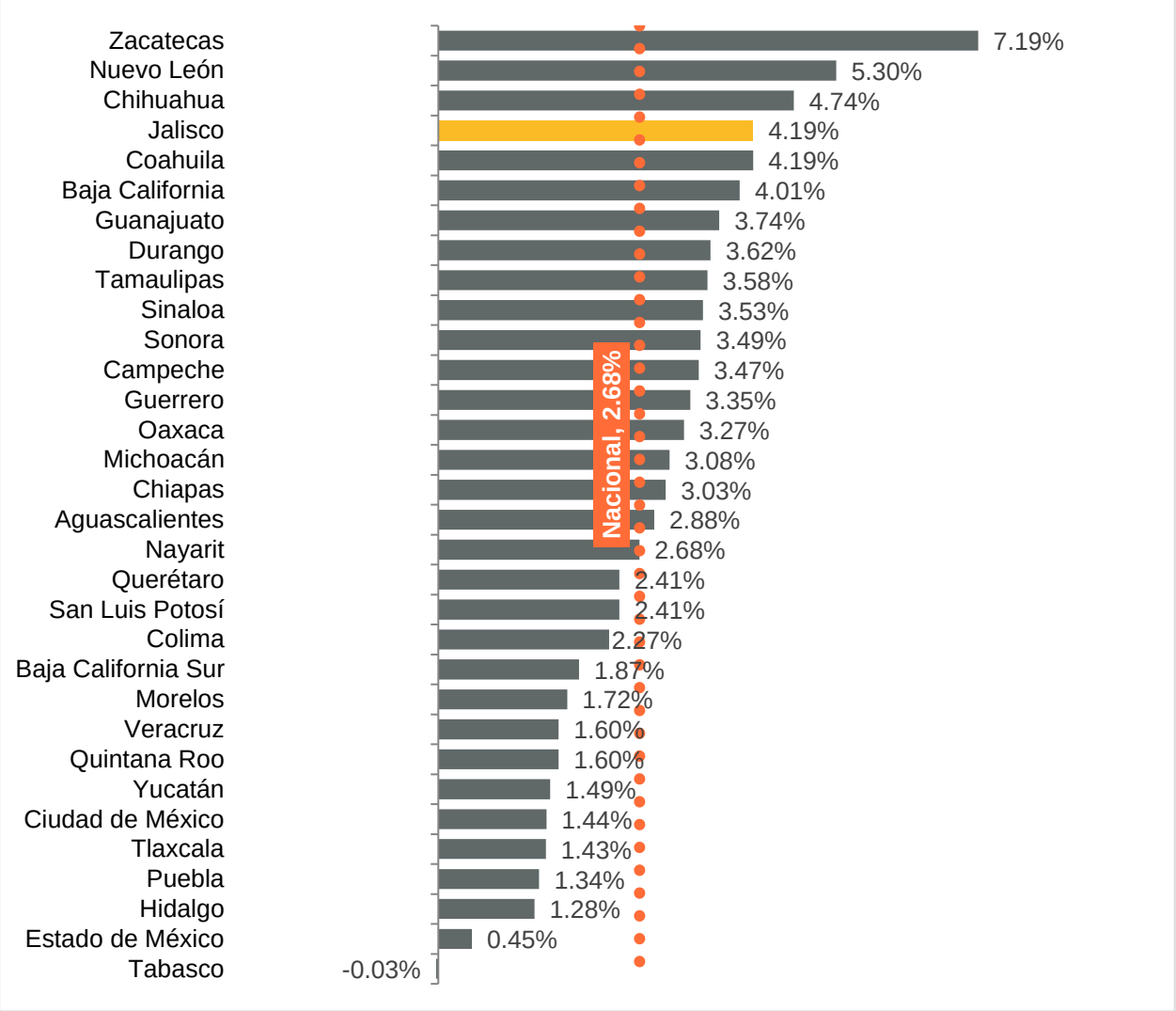
Figura 51. Inflación anual del rubro de ropa, calzado y accesorios por entidad federativa, enero 2022



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En ese mismo mes, Jalisco registró una variación anual en el índice de precios de gastos de la vivienda de 4.19%, superior a la inflación nacional en este rubro de 2.68%; con este resultado Jalisco tiene el lugar 4 a nivel nacional. Zacatecas tuvo una variación anual de 7.19% obteniendo el primer lugar, mientras que Tabasco tuvo una variación de precios en este rubro de -0.03%, 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.

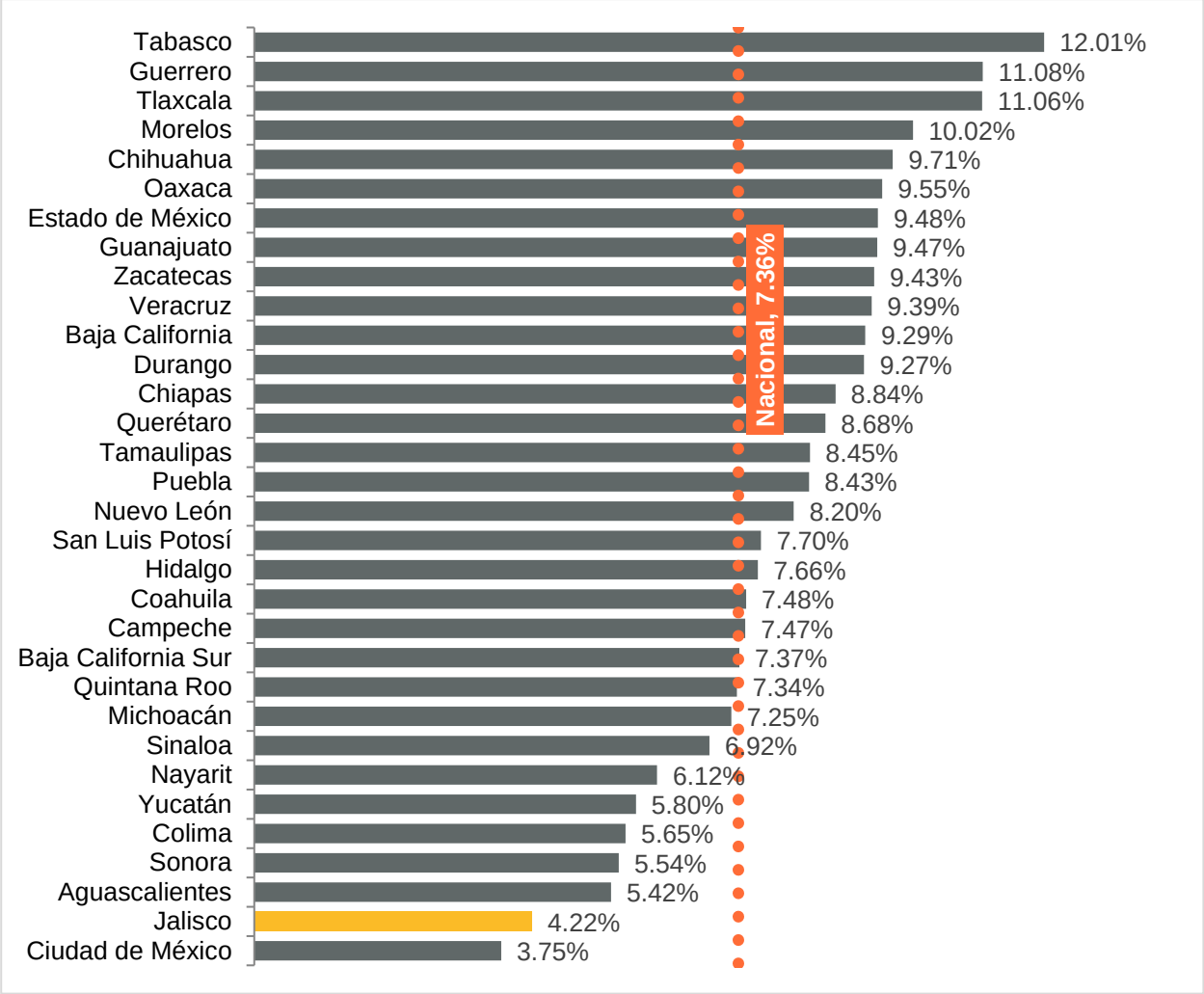
Figura 52. Inflación anual del rubro de gasto en vivienda por entidad federativa, enero 2022



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

Otro componente de la inflación estatal de Jalisco son los muebles, aparatos y accesorios domésticos que en enero de 2022 fue de 4.22%, colocándose en el lugar 31 a nivel nacional. Tabasco fue la entidad en registrar la mayor variación anual con 12.01%, mientras que la Ciudad de México observó un aumento anual en los precios de este rubro de 4.22%, ubicándolo en el último lugar. A nivel nacional la variación anual fue de 7.36%.

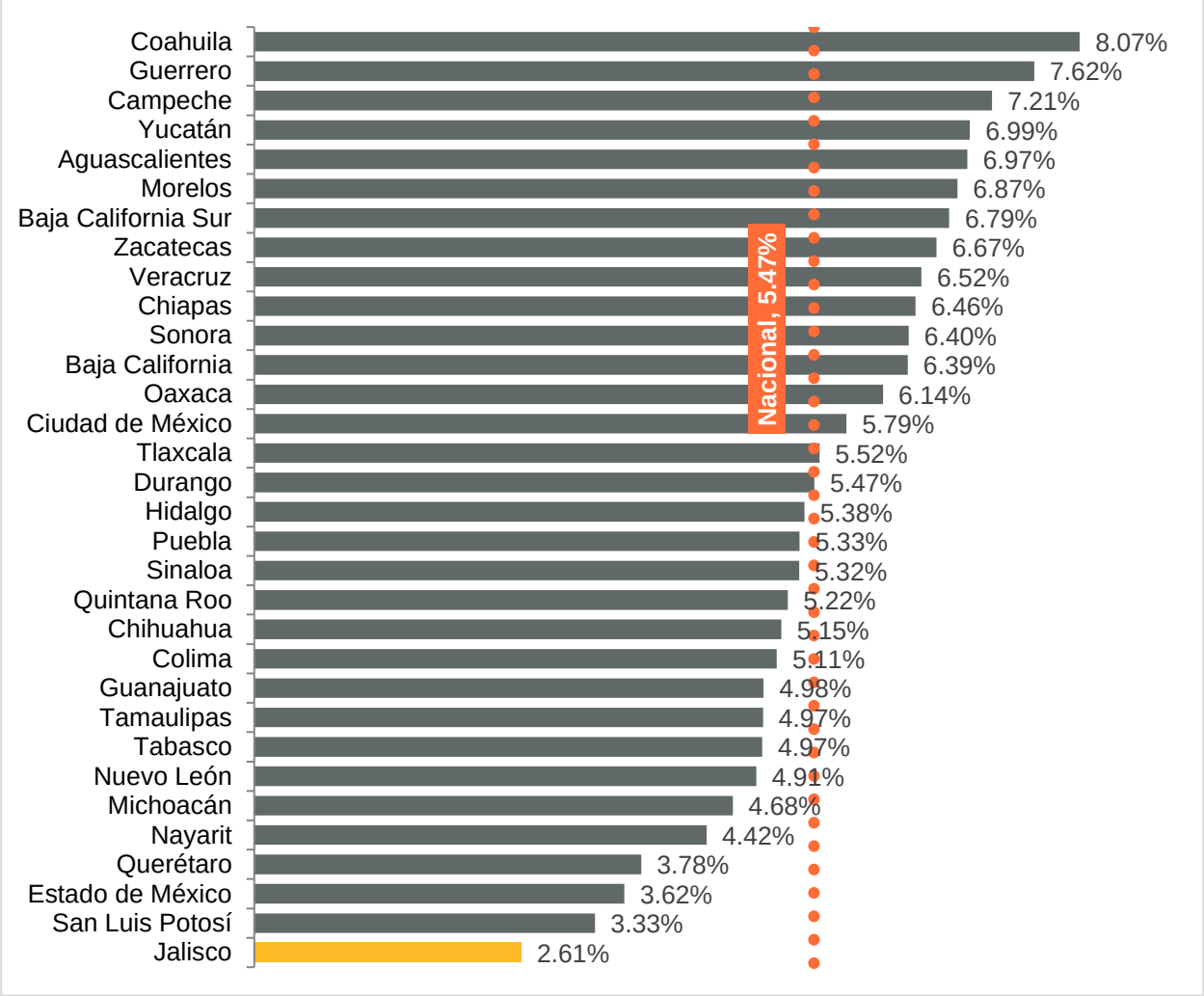
Figura 53. Inflación anual del rubro de muebles, aparatos y accesorios domésticos por entidad federativa, enero 2022



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En enero de 2022, Jalisco registró una variación anual de 2.61% en el índice de precios del gasto en salud y cuidado personal, colocando a la entidad en el último lugar a nivel nacional. Coahuila tuvo el primer lugar registrando una variación anual de 8.07%. A nivel nacional la inflación de este concepto fue de 5.47%.

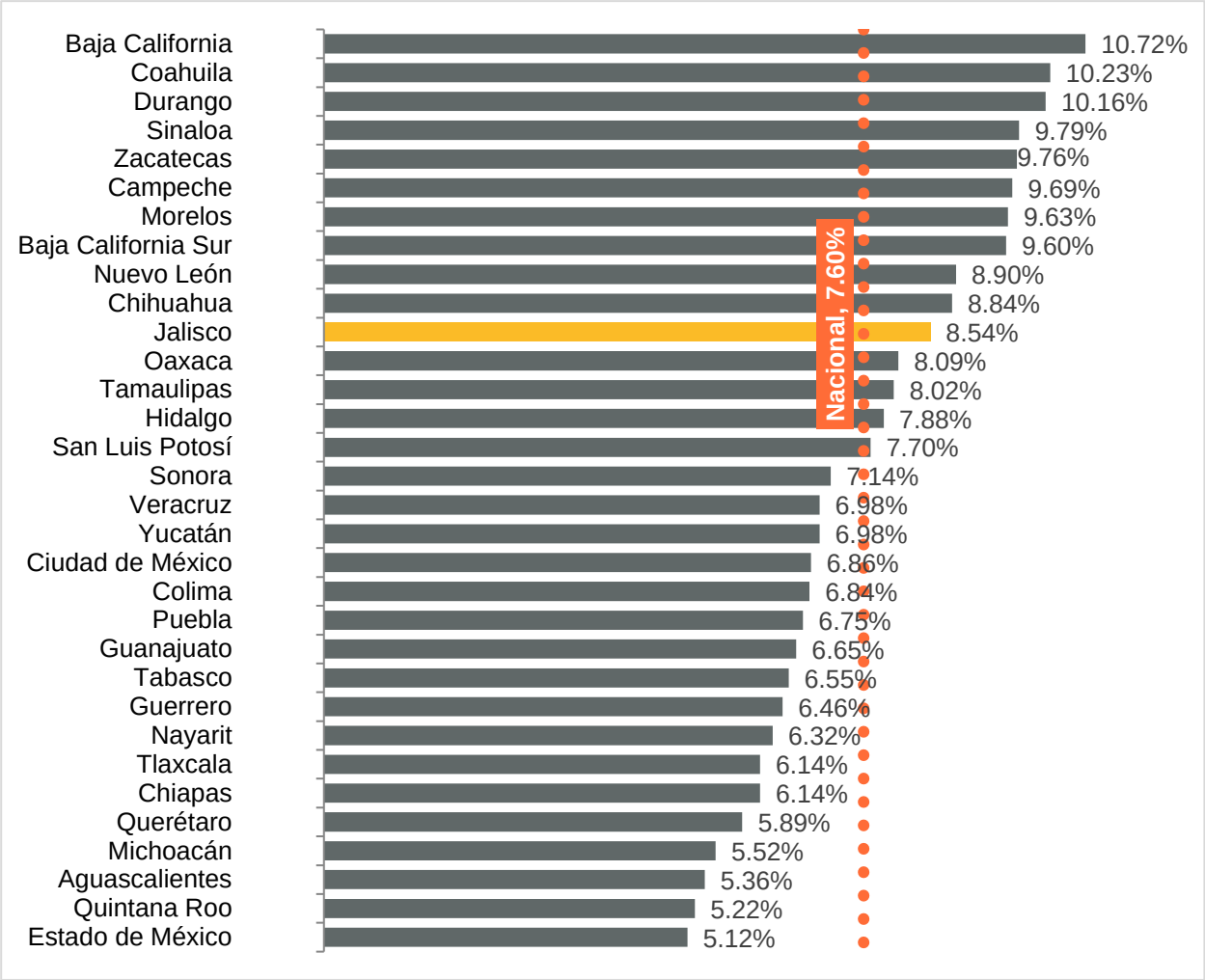
Figura 54. Inflación anual del rubro de gasto en salud y cuidado personal por entidad federativa, enero 2022



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

La variación del índice de precios del gasto en transporte (el cual se divide en transporte público y privado) para Jalisco fue de 8.54% a tasa anual en enero de 2022, posicionándose en el lugar 11 a nivel nacional. Baja California fue la entidad con la mayor variación de precios al registrar 10.72% mientras que el Estado de México registró una variación de 7.12%, la menor del país. A nivel nacional la inflación de este rubro fue de 7.60%.

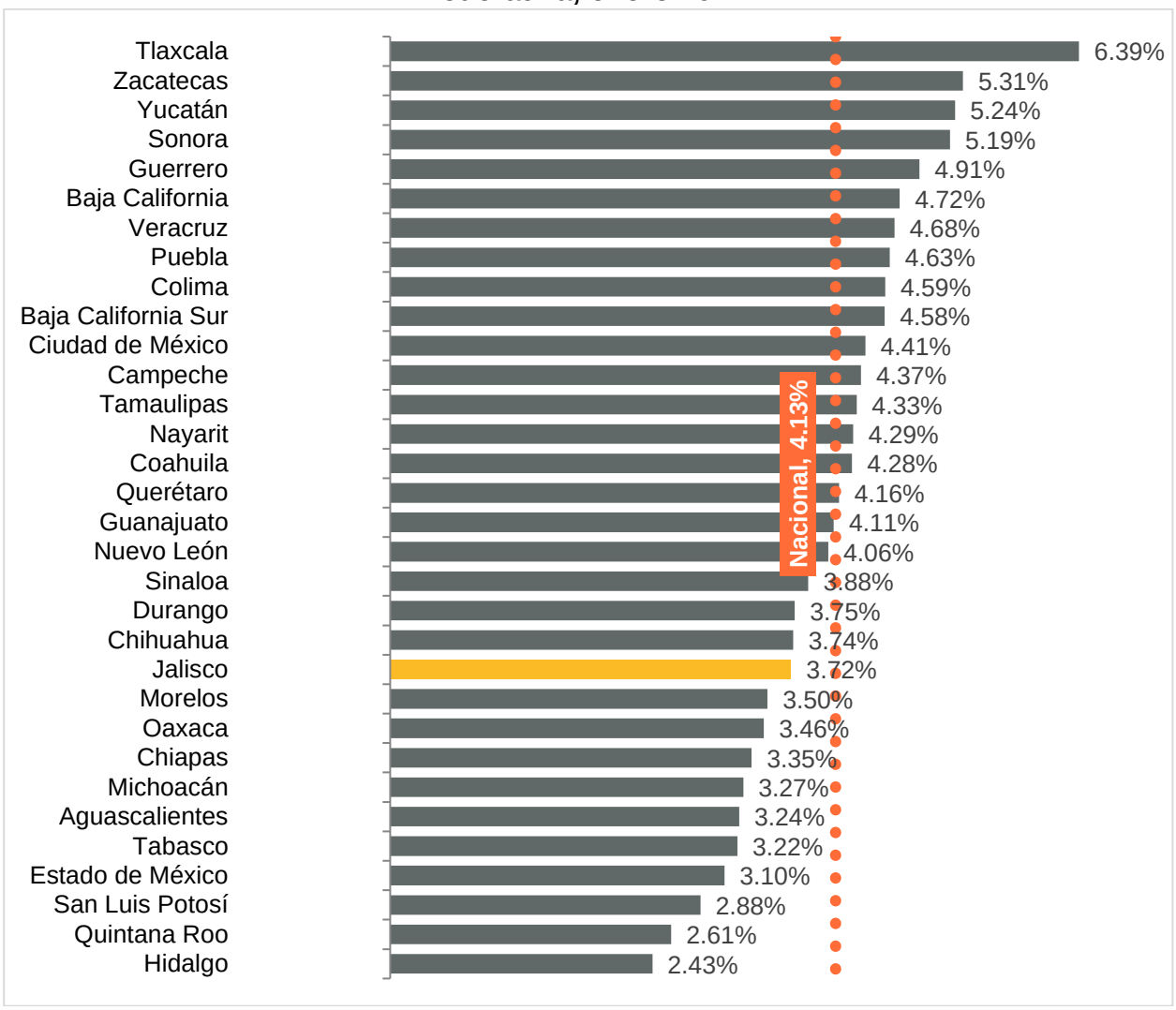
Figura 55. Inflación anual del rubro de gasto en transporte por entidad federativa, enero 2022



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En el mismo mes, Jalisco tuvo una variación anual de 3.72% en los precios de educación y esparcimiento, obteniendo el lugar 22 a nivel nacional, abajo del promedio nacional en este rubro que fue de 4.13%. Por su parte, Tlaxcala es primer lugar con 6.39% por su parte, Hidalgo es último lugar con 2.43%.

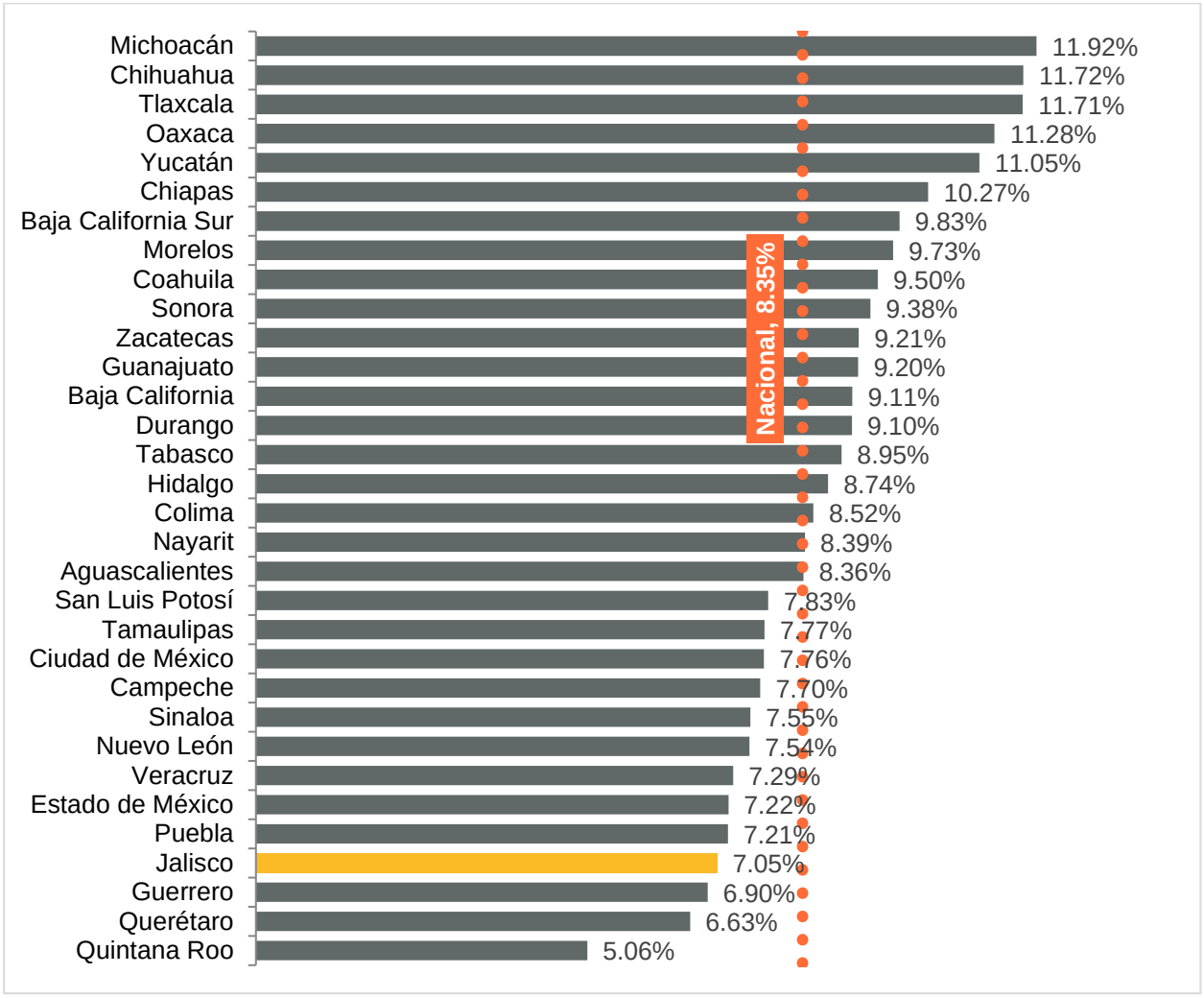
Figura 56. Inflación anual del rubro de educación y esparcimiento por entidad federativa, enero 2022



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 7.05% para Jalisco, el cual está por debajo del promedio nacional de 8.35%, por lo que la entidad se ubica en el lugar 29 a nivel nacional. El primer lugar lo ocupa Michoacán con 11.92%, mientras que Quintana Roo es el último con 5.06%.

Figura 57. Inflación anual del rubro de otros servicios por entidad federativa, enero 2022

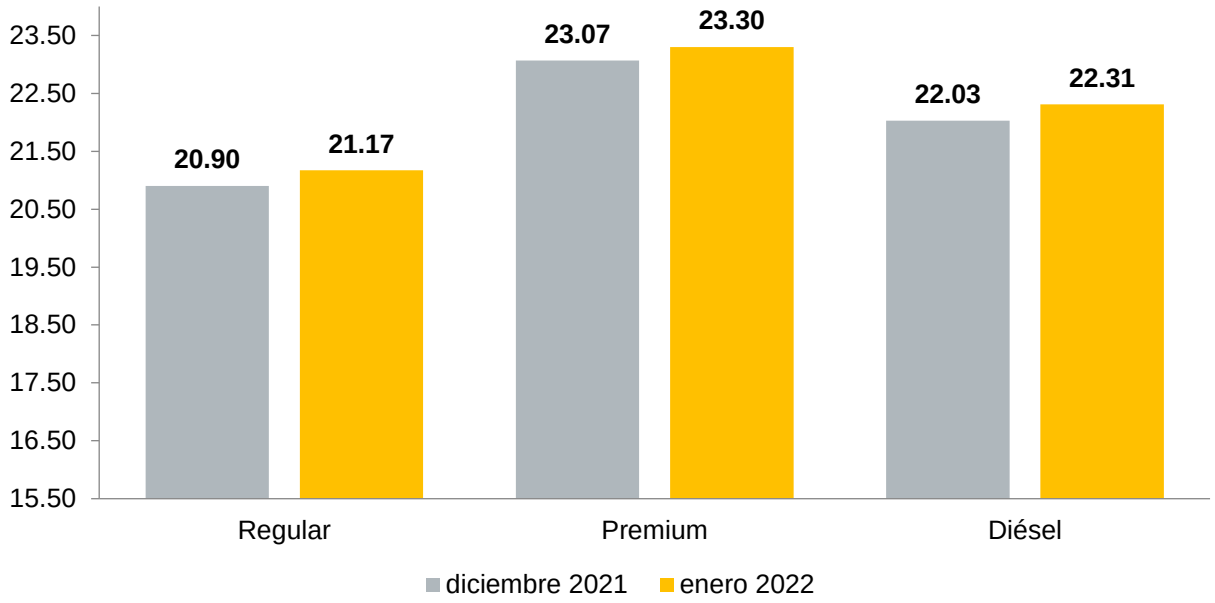


Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.
Nota: Otros servicios son: servicios de restaurantes, bares y similares, servicios profesionales y servicios diversos.

XIII Precio promedio mensual de gasolina y diésel, enero 2022

El precio promedio de la gasolina regular en Jalisco aumentó 27 centavos esto es 1.29% en términos reales en enero respecto a diciembre 2021, al registrar un precio promedio de 21.17 pesos por litro. Asimismo, la gasolina premium aumentó 23 centavos en términos reales al quedar en 23.30 pesos por litro, lo que implica una variación de 1.00%. Por su parte, el diésel registró un aumento de 28 centavos respecto al mes anterior, al pasar de 22.03 a 22.31, una variación de 1.27% en términos reales.

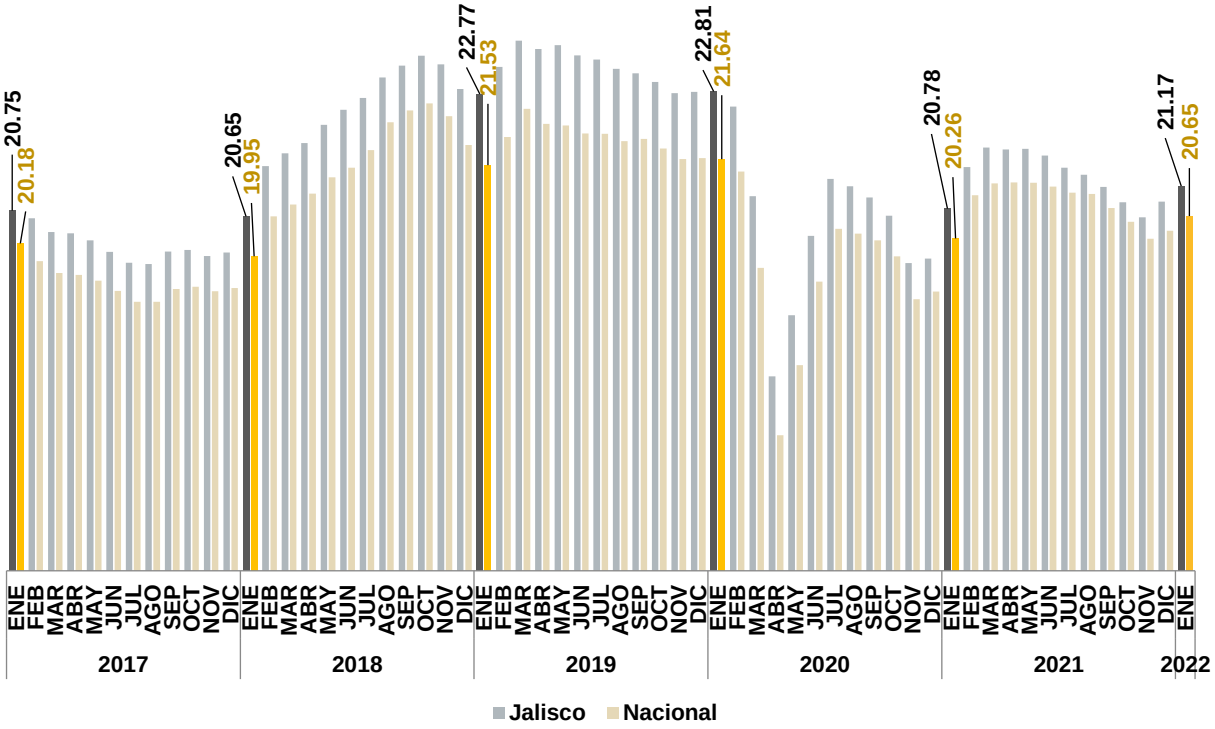
Figura 58. Precio promedio mensual de la gasolina regular, premium y diésel en Jalisco, diciembre- enero 2022, pesos constantes



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

En enero de 2022, el precio de la gasolina regular aumentó 39 centavos a tasa anual en Jalisco, así como a nivel nacional, ligando 11 meses con variación anual positiva en términos reales. En el mismo sentido, a tasa mensual acumula 2 meses al alza. Por otra parte, el precio promedio nacional tuvo un aumento en el precio de 39 centavos en enero respecto al mismo mes del año anterior, asimismo, se tienen incrementos en términos reales de 1.88% y 1.92% para Jalisco y nacional, respectivamente en el mismo periodo. A pesos constantes, el precio promedio de enero de 2022 en Jalisco fue de 21.17 pesos por litro, una diferencia de 52 centavos por litro contra el promedio nacional.

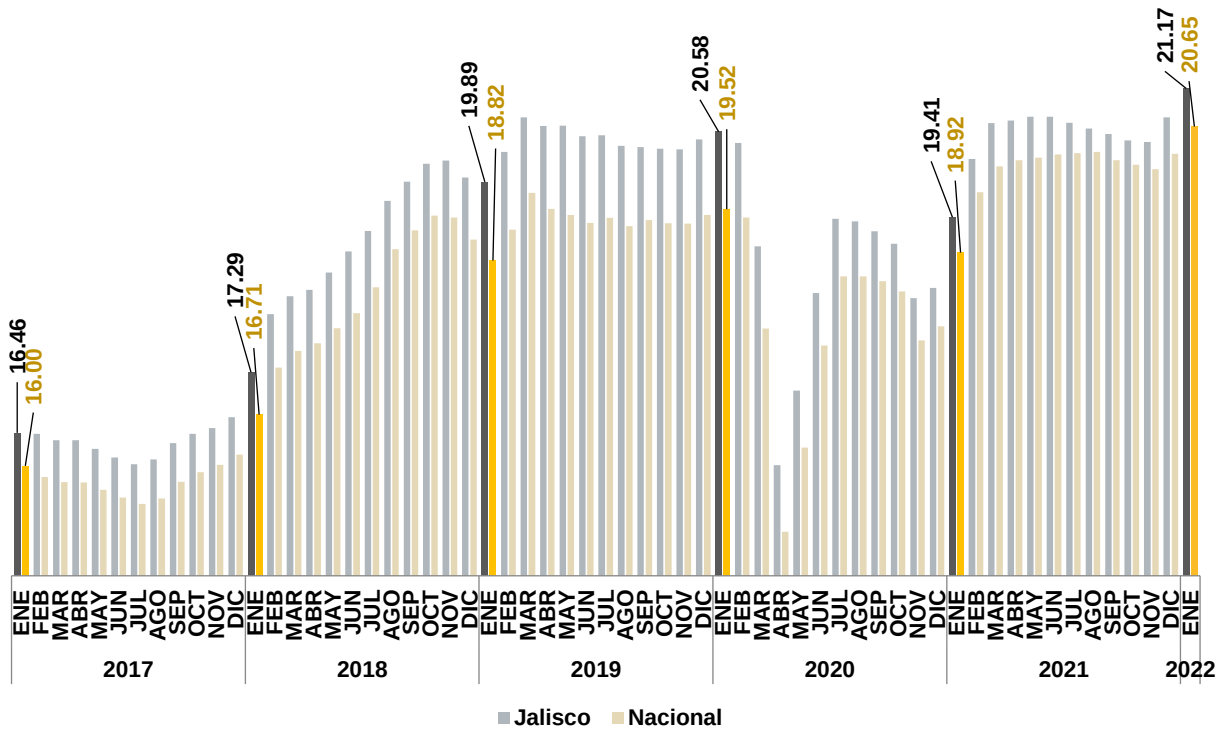
Figura 59. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - enero 2022, a pesos constantes



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

En el mismo periodo y a valores nominales, el precio de la gasolina regular liga 2 meses consecutivos al alza, y 11 meses de variación anual positiva. A pesos nominales, es decir, sin descontar la inflación, el precio promedio de enero de 2022 en Jalisco fue de 21.17 pesos por litro; a diferencia de enero de 2021 que registró 19.41 pesos por litro, teniendo una variación anual nominal de 9.07% para Jalisco. A nivel nacional, el precio de gasolina regular fue de 20.65 un aumento de 1.73 pesos con respecto al mismo mes del año anterior, teniendo una variación anual nominal de 9.14%. El precio a precios corrientes de la gasolina regular en enero de este año es el más alto en Jalisco y a nivel nacional de la serie histórica.

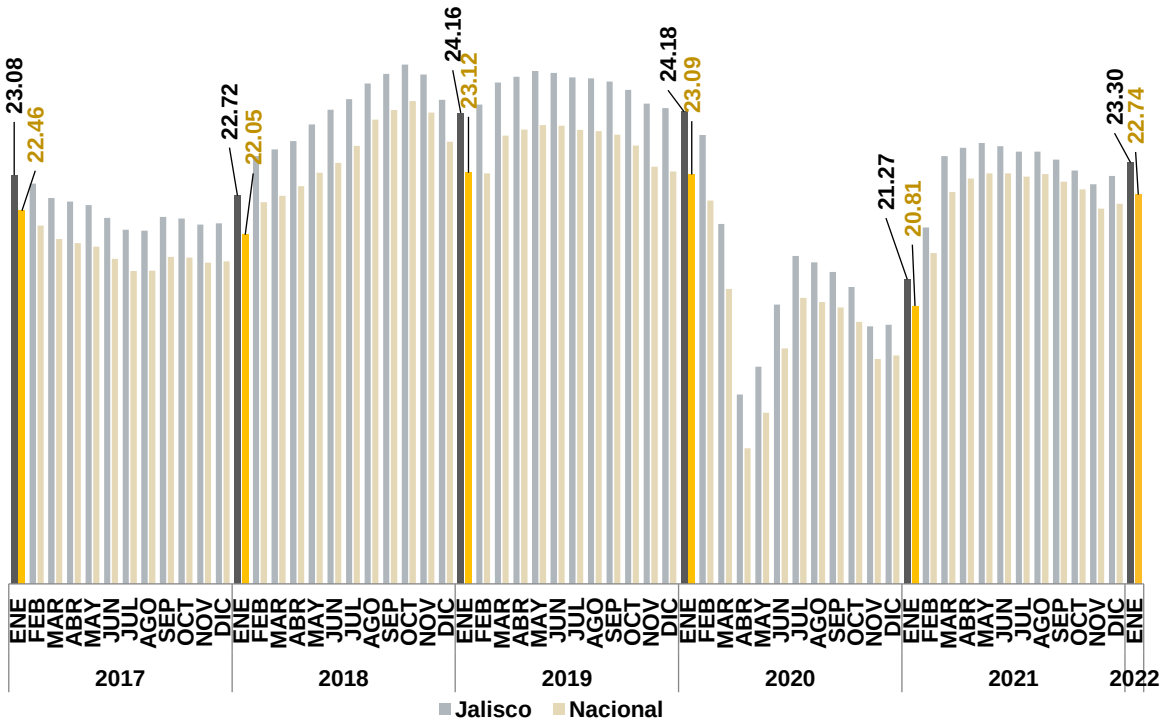
Figura 60. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - enero 2022, a pesos corrientes



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

El precio promedio de la gasolina premium en Jalisco para enero de 2022 fue de 23.30 pesos, lo que implica un aumento de 2.03 pesos por litro respecto al mismo mes del año anterior, esto es, 9.54% a tasa anual en términos reales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 22.74 pesos por litro, una diferencia de 56 centavos por litro.

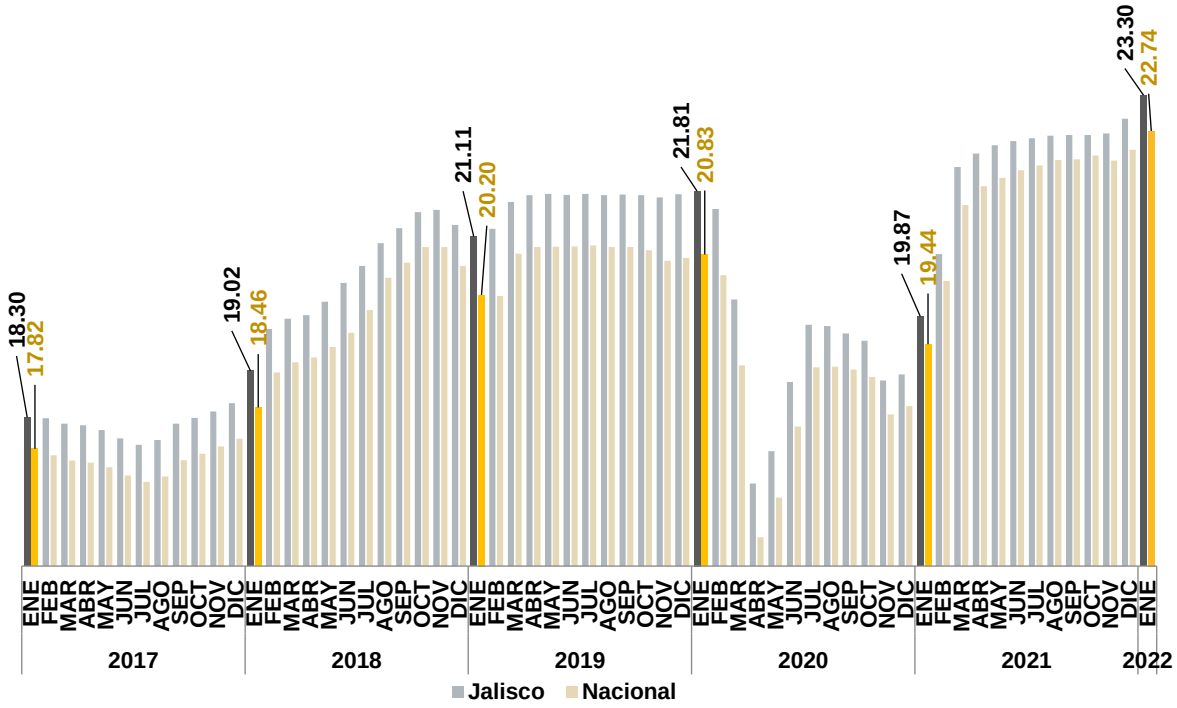
Figura 61. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a enero 2022, a pesos constantes



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

A precios corrientes, es decir, sin ajustar por inflación, el precio promedio de la gasolina premium en Jalisco para enero de 2022 fue de 23.30 pesos, lo que implica un aumento de 3.43 pesos por litro respecto al mismo mes del año anterior cuando se registró un precio de 19.87, esto es, 17.26% a tasa anual en términos nominales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 22.74 pesos por litro, una diferencia de 56 centavos por litro. A pesos corrientes, los precios de la gasolina premium se encuentran en máximos históricos por 11 meses consecutivos.

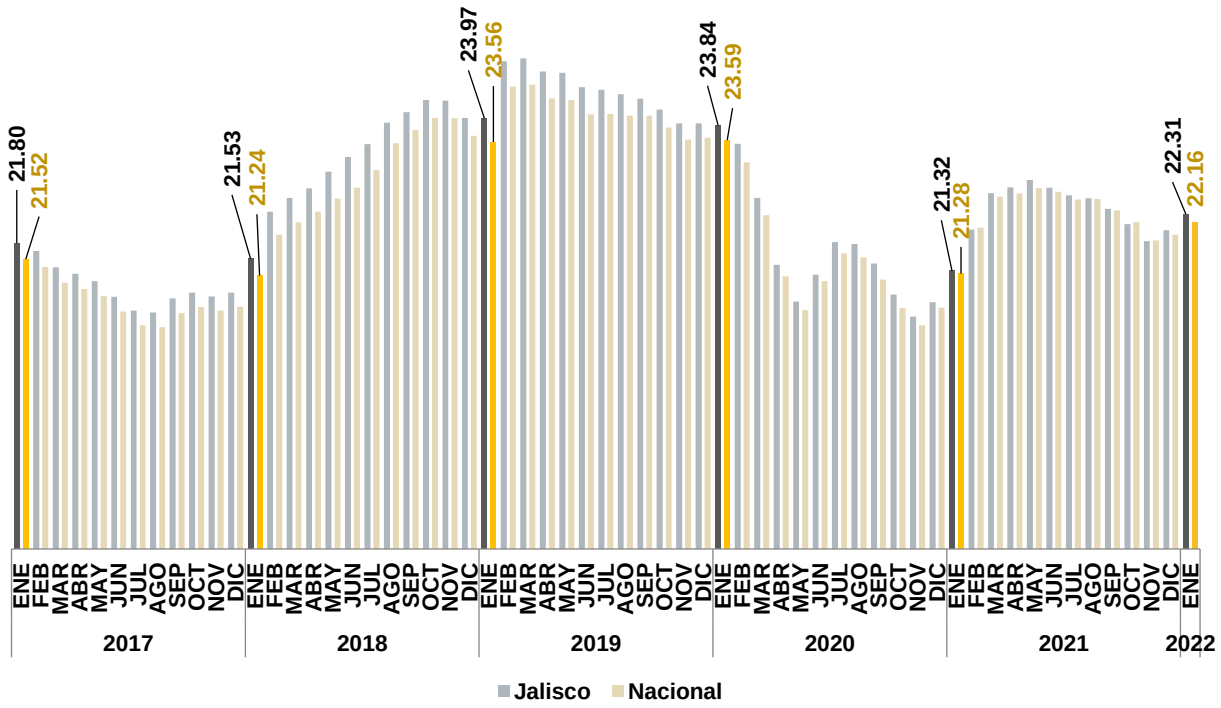
Figura 62. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a enero 2022, a pesos corrientes



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

Con respecto al diésel, en enero de 2022 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 22.31 pesos por litro, una variación de 4.64% en términos reales respecto al mismo mes de 2021, cuando se reportó 21.32 pesos descontando la inflación. A nivel nacional, el aumento anual fue de 0.88 pesos al pasar de 21.28 en enero de 2021 a 22.16 en enero de 2022 a pesos constantes, una variación anual en términos reales de 4.14%. La diferencia del precio del diésel de Jalisco con el nacional fue de 15 centavos.

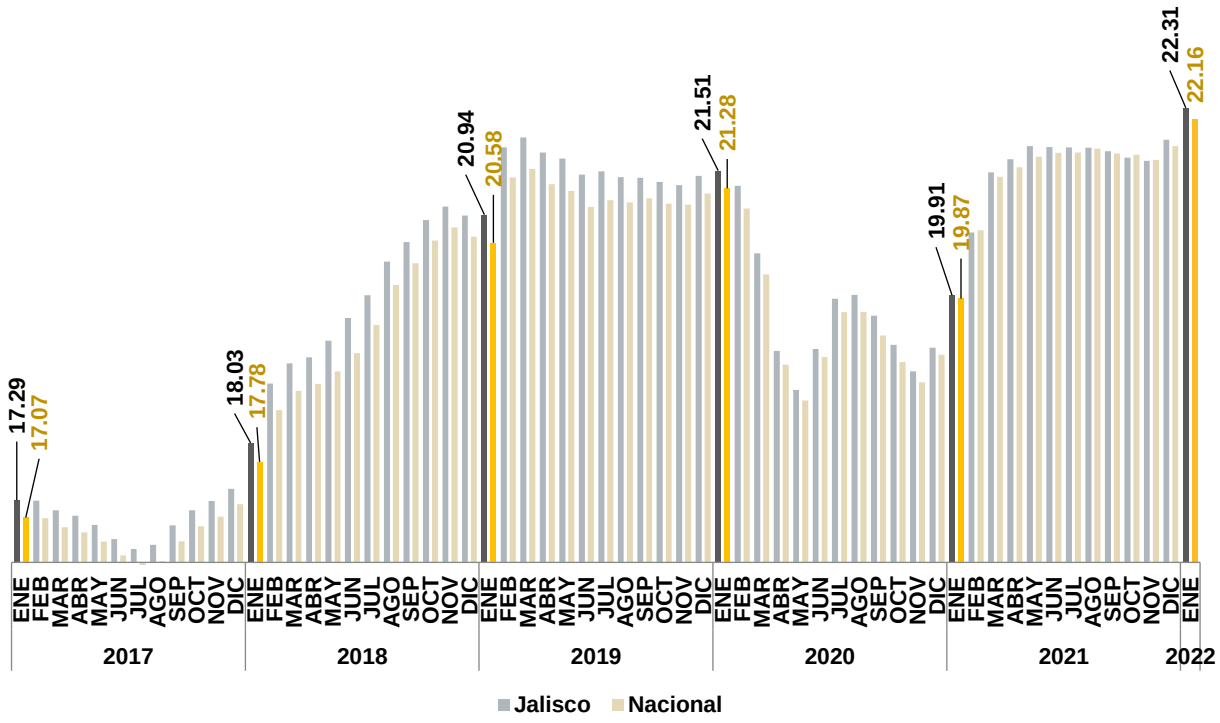
Figura 63. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - enero 2022, a pesos constantes



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

A precios corrientes, en enero de 2022 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 22.31 pesos por litro, una variación de 12.05% en términos nominales respecto al mismo mes de 2021, cuando se reportó 19.91 pesos por litro. A nivel nacional, el aumento anual fue de 2.29 pesos al pasar de 19.87 en enero 2021 a 22.16 en enero de 2022 a pesos corrientes, una variación anual nominal de 11.52%. En valores nominales, el precio promedio nacional y el de Jalisco del diésel ligan 2 meses al alza. A pesos corrientes, el diésel se encuentra en máximos históricos.

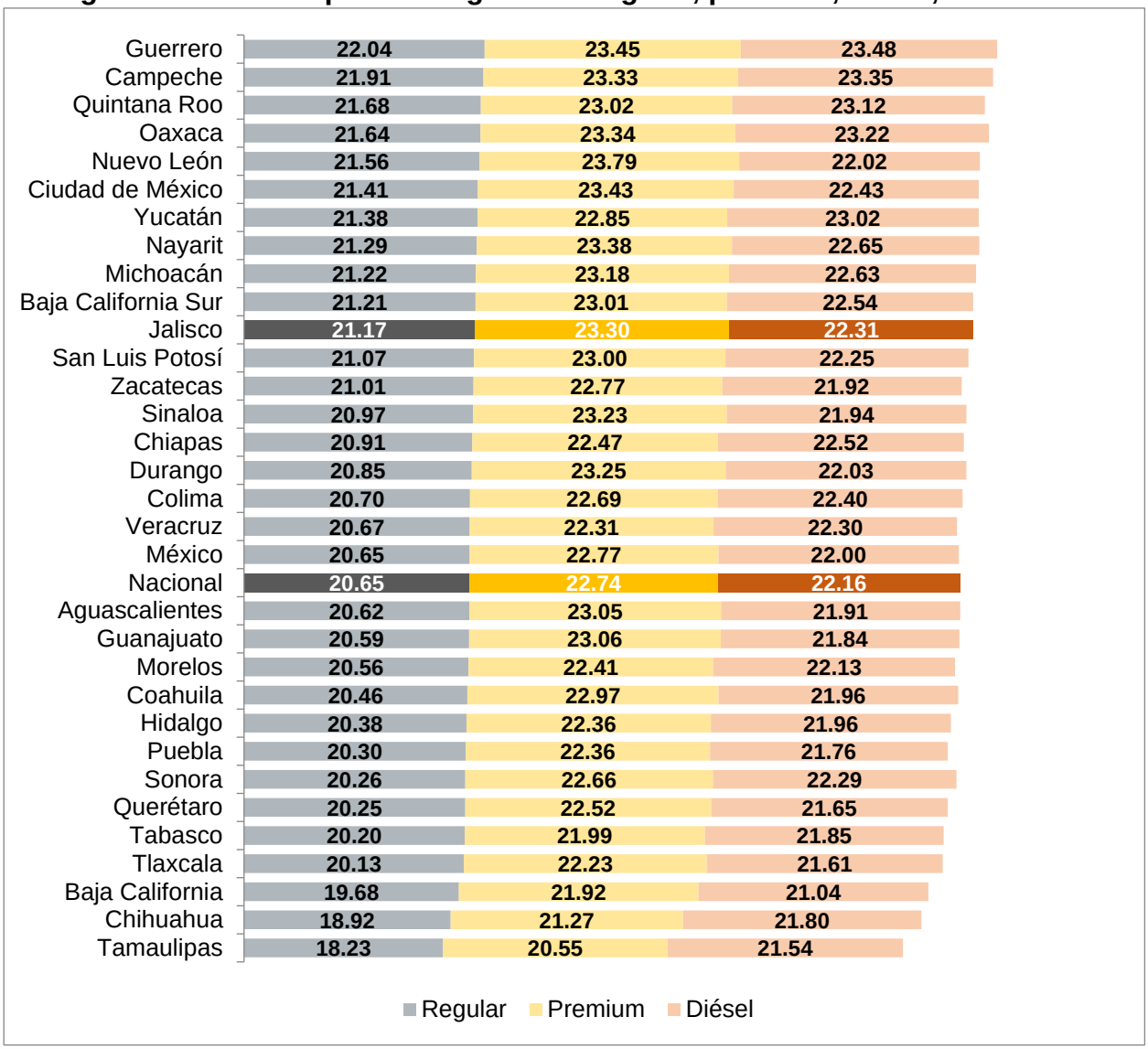
Figura 64. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - enero 2022, a pesos corrientes



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

Jalisco queda en el lugar 11 a nivel nacional de las entidades con mayores precios de la gasolina regular; el primer lugar lo tiene Guerrero con 22.04 pesos en promedio. Por otro lado, Jalisco se coloca en el lugar 7 con el mayor precio de la gasolina premium con 23.30 pesos por litro; el primer lugar lo tiene Nuevo León con 23.79 pesos por litro. Finalmente, Jalisco se coloca en el lugar 12 en cuanto al precio del diésel con 22.31 pesos por litro; Guerrero es la entidad que tiene el diésel más caro con 23.48 pesos por litro. Tamaulipas es la entidad con el menor precio promedio registrados en gasolina regular (18.23) y gasolina premium (20.55), mientras que, Baja California lo es en diésel (21.04).

Figura 65. Precio promedio gasolina regular, premium, diésel, enero 2022

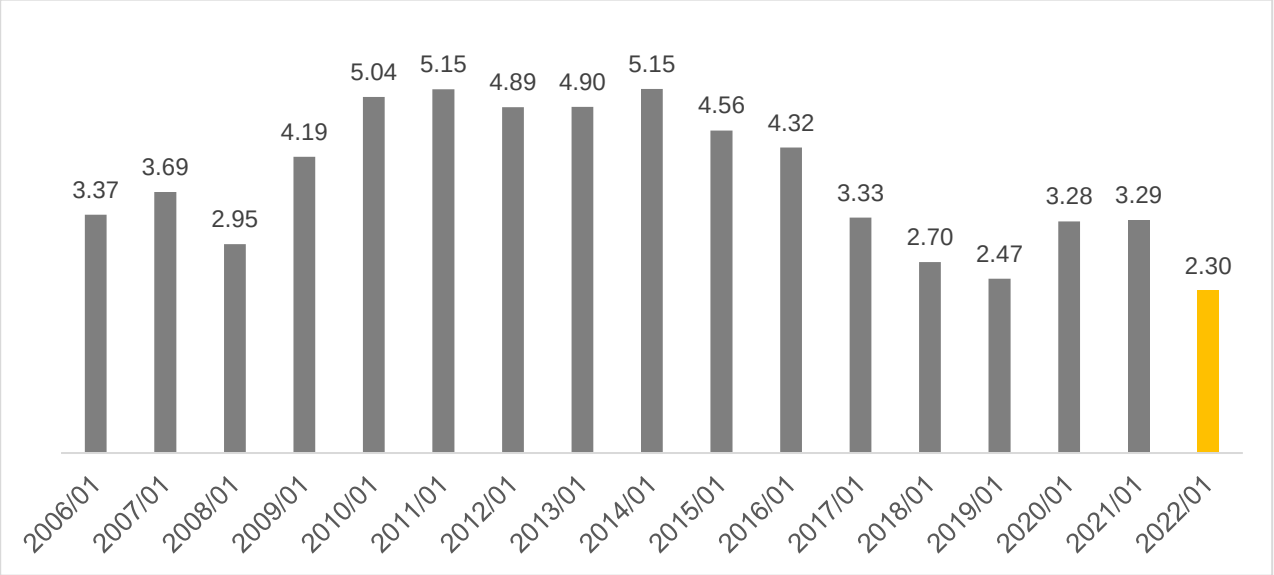


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

XIV Tasa de desocupación en Jalisco en enero de 2022

De acuerdo con las cifras reportadas por el INEGI, la tasa de desocupación en Jalisco en enero de 2022 se ubicó en 2.30%, tasa menor a la observada en el mes anterior de 3.23%, y también menor a la del mismo mes del año anterior de 3.29%. La cifra de 2022 es la tasa más baja para un enero desde 2006.

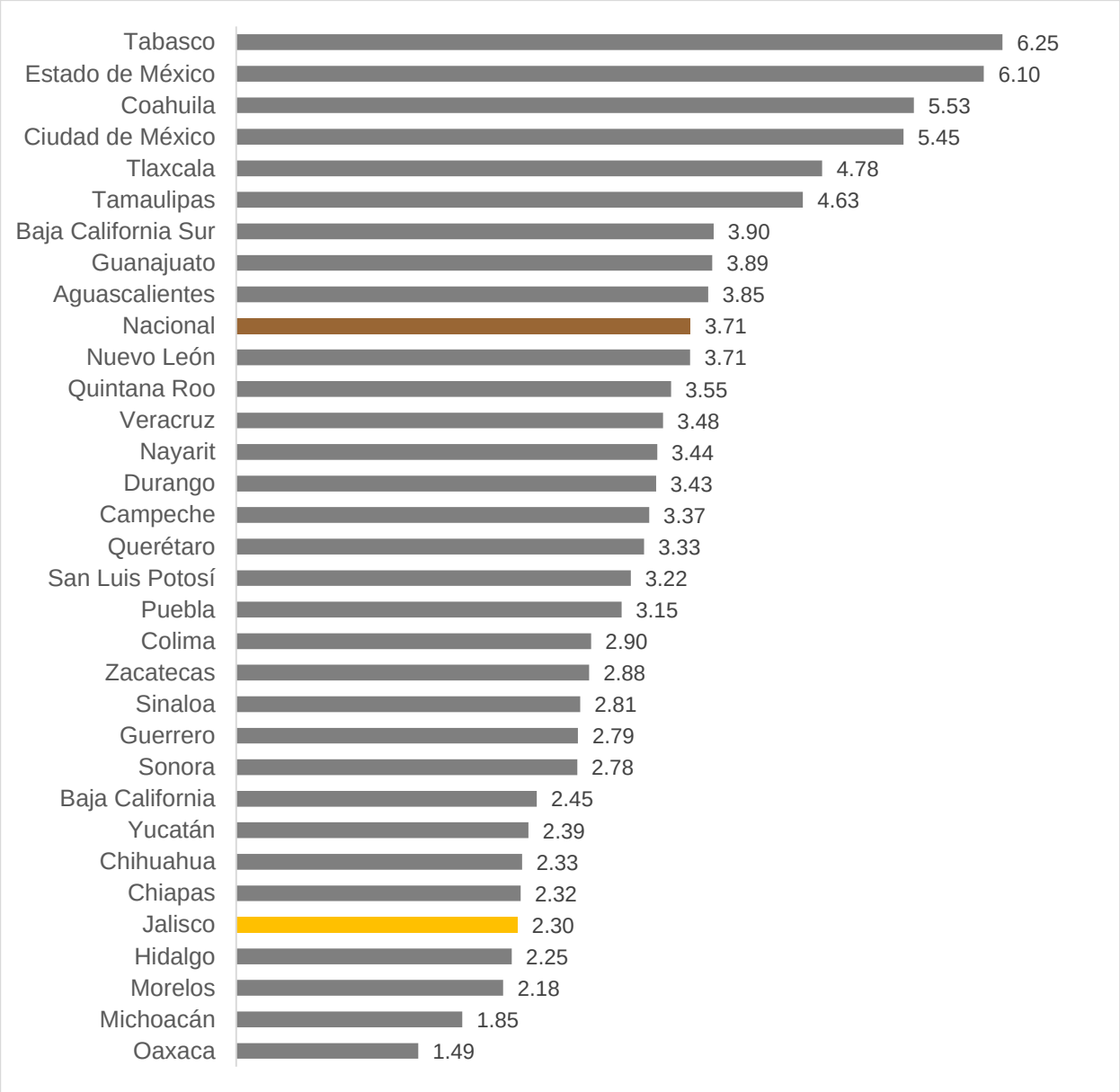
Figura 66. Tasa de desocupación en Jalisco en enero, 2006-2022



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

La tasa de desocupación de Jalisco de 2.30% es inferior a la registrada a nivel nacional de 3.71%. El indicador para Jalisco es inferior a la de otras entidades federativas como Tabasco (6.25%) que ocupa el primer lugar con la tasa más alta del país, Estado de México (6.10%) y Coahuila (5.53%). Jalisco se ubicó en la quinta posición a nivel nacional de tasas de desocupación más bajas. Los estados con menor tasa de desocupación fueron Oaxaca (1.49%), Michoacán (1.85%) y Morelos (2.18%).

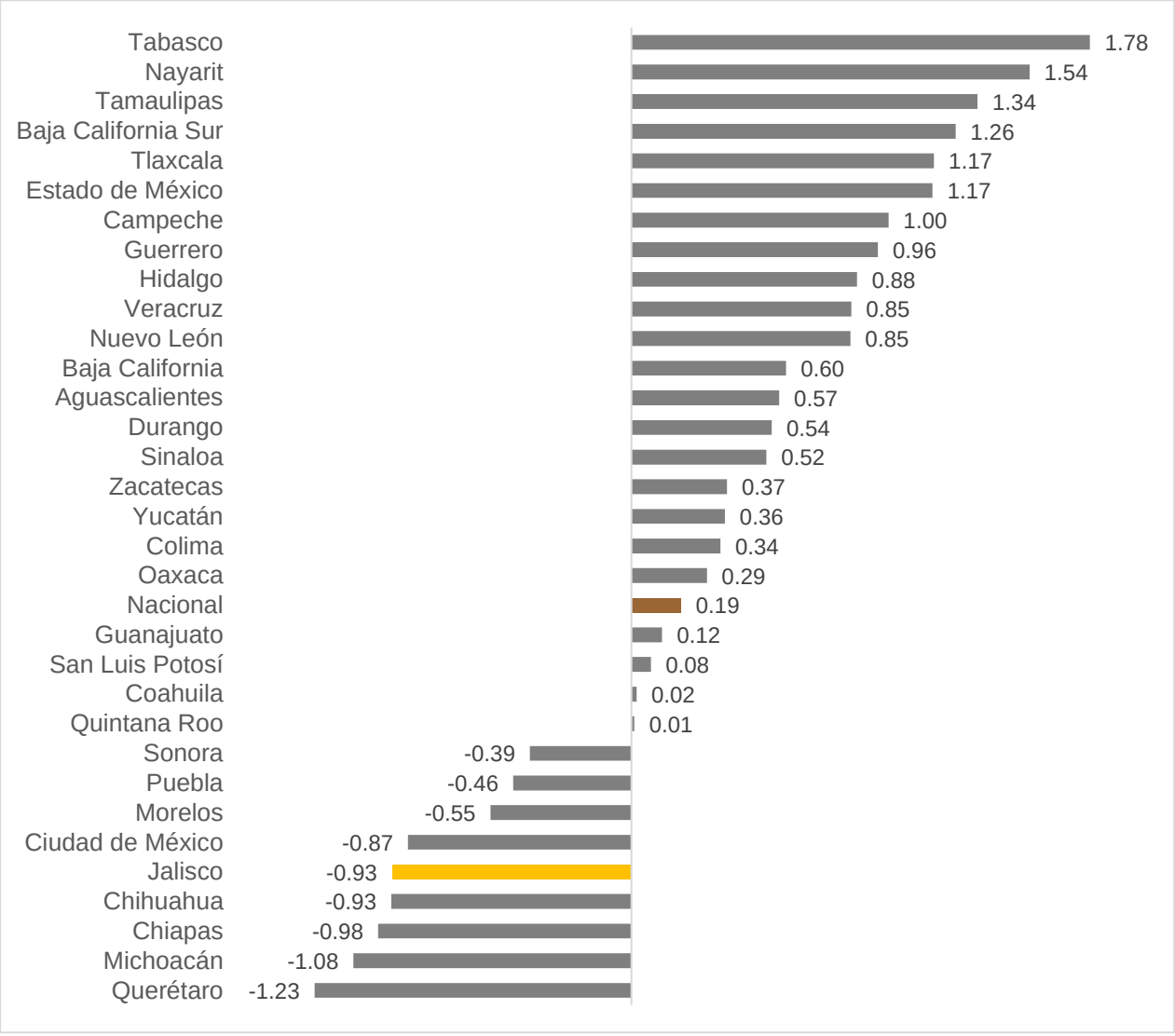
Figura 67. Tasa de desocupación mensual por entidad federativa, enero 2022



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

Jalisco tuvo una disminución en la tasa de desocupación en enero de 2022 con respecto al mes inmediato anterior de -0.93 puntos porcentuales. A nivel nacional, la tasa de desocupación reportó un aumento mensual de 0.19 puntos porcentuales. Las entidades que presentaron mayores aumentos en la tasa de desocupación fueron Tabasco (1.78 puntos porcentuales), Nayarit (1.54 puntos) y Tamaulipas (1.34 puntos), mientras que las entidades que tuvieron una mayor disminución en la tasa de desocupación fueron Querétaro (-1.23 puntos porcentuales), Michoacán (-1.08 puntos) y Chiapas (-0.98 puntos porcentuales).

Figura 68. Variación mensual en puntos porcentuales de la tasa de desocupación por entidad federativa, enero de 2022



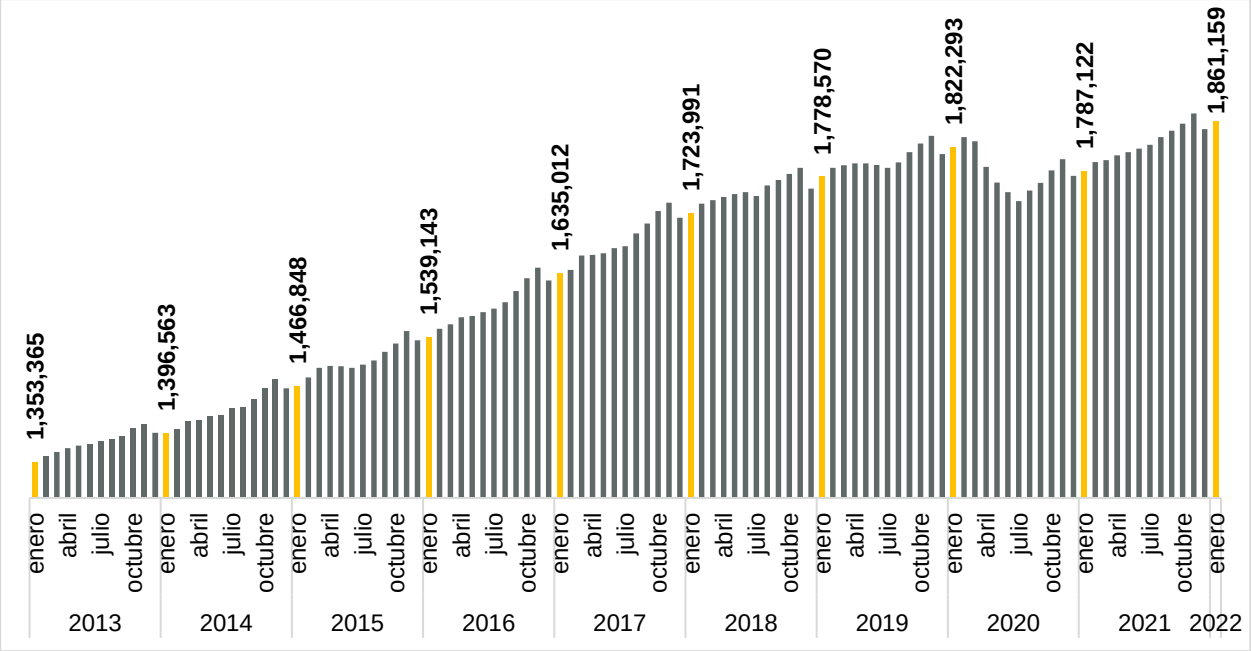
Fuente: IIEG con información de la ENOEN (Nueva Edición) del INEGI.

XV Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS

De acuerdo con las cifras del IMSS, en enero de 2022 en Jalisco se tenían registrados a 1,861,159 trabajadores asegurados, lo que representa una variación mensual de empleo formal de 11,160 empleos nuevos con respecto a diciembre.

A nivel nacional, en el mismo mes se tuvo una generación de 142,271 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de 0.69% y una tasa anual de 4.75%.

Figura 69. Empleos formales totales en Jalisco, enero 2013- enero 2022

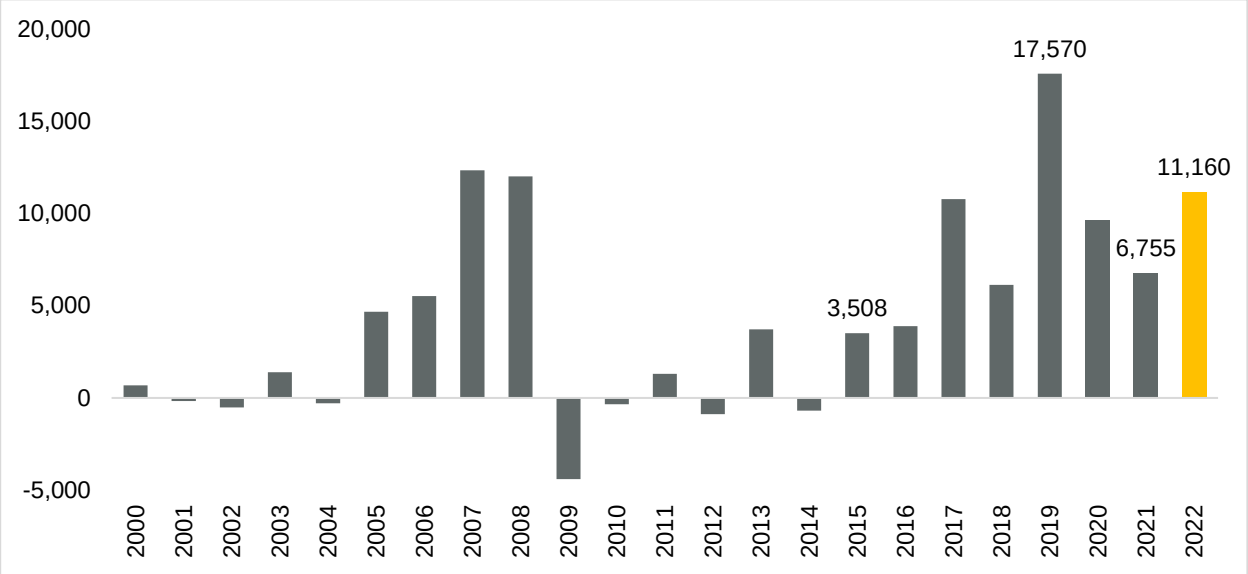


Fuente: IIEG con información del IMSS.

En ese mes hubo una generación de 11,160 empleos formales con respecto al mes anterior, una variación mensual de 0.60%, y una variación positiva anual de 4.14%. La generación de empleos de enero de 2022 es mayor en comparación con enero de 2021 cuando se generaron 6,755 puestos de trabajo.

Por tipo de empleo, aumentó en las dos modalidades con 5,110 empleos permanentes (45.79%) y 6,050 eventuales (54.21%) en enero.

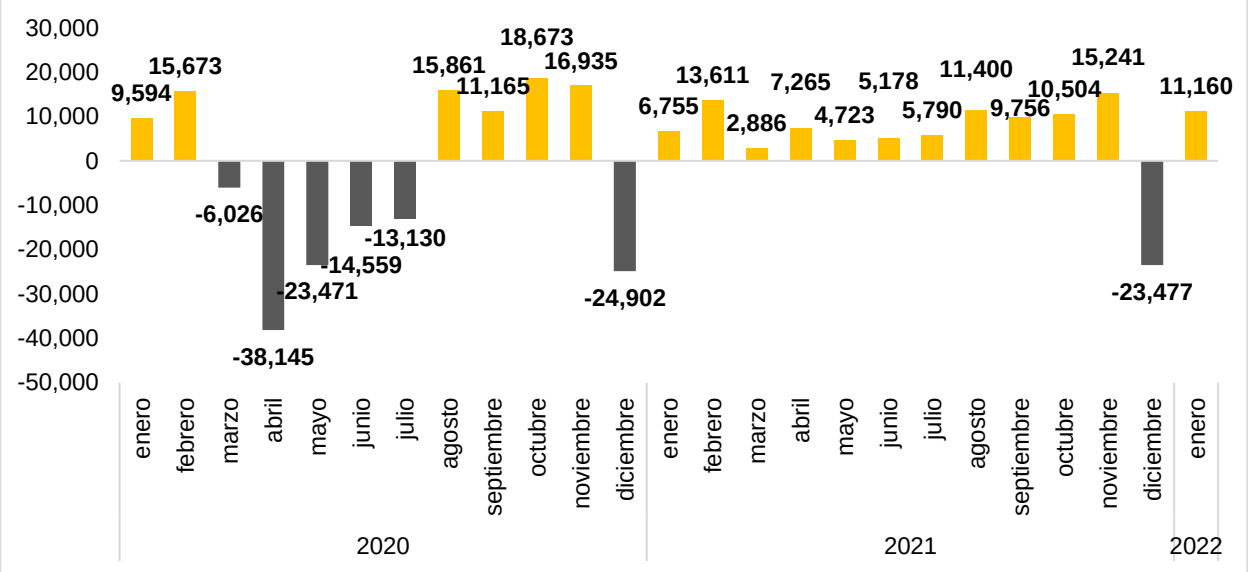
Figura 70. Empleos formales generados en enero en Jalisco, 2000-2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

La pandemia generó una pérdida de empleo formal de abril a julio del año pasado de 95,331 empleos, mientras que de agosto a noviembre de recuperaron 62,634 puestos de trabajo formales. En diciembre por efectos estacionales (cada diciembre se presenta una reducción) se registró una pérdida de 24,902 empleos. En enero de este año se tienen otra vez cifras positivas, con una generación de 11,160 empleos nuevos formales.

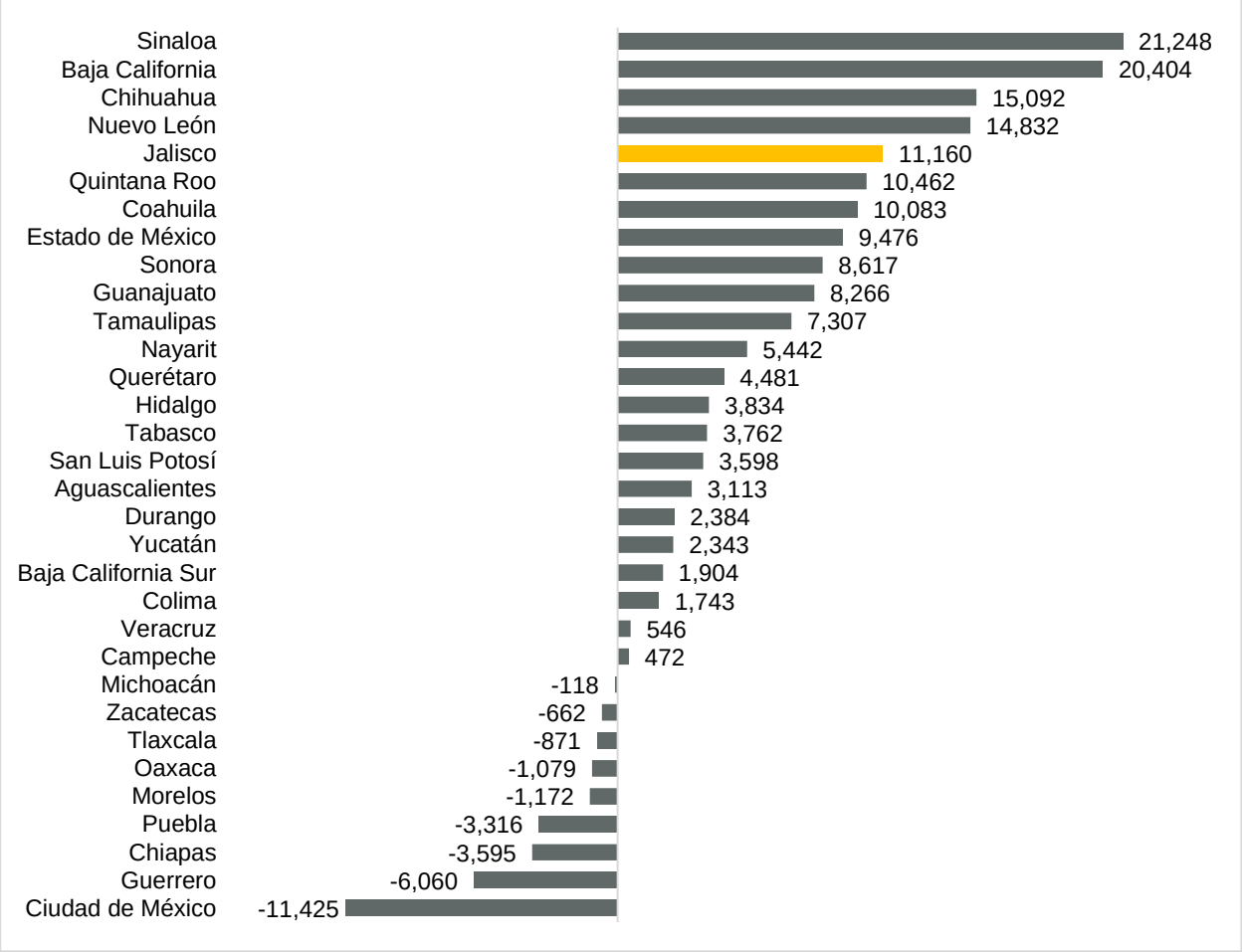
Figura 71. Empleos formales generados en Jalisco de enero de 2020 a enero de 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

La cifra de 11,160 empleos coloca a Jalisco en el lugar 5 a nivel nacional en generación de nuevos empleos en términos absolutos en enero. Por otro lado, Sinaloa fue la entidad que más generó empleo formal con 21,248 trabajadores asegurados, y la Ciudad de México la que más perdió con 11,425 empleos menos.

Figura 72. Empleos formales generados en enero 2022 por entidad federativa

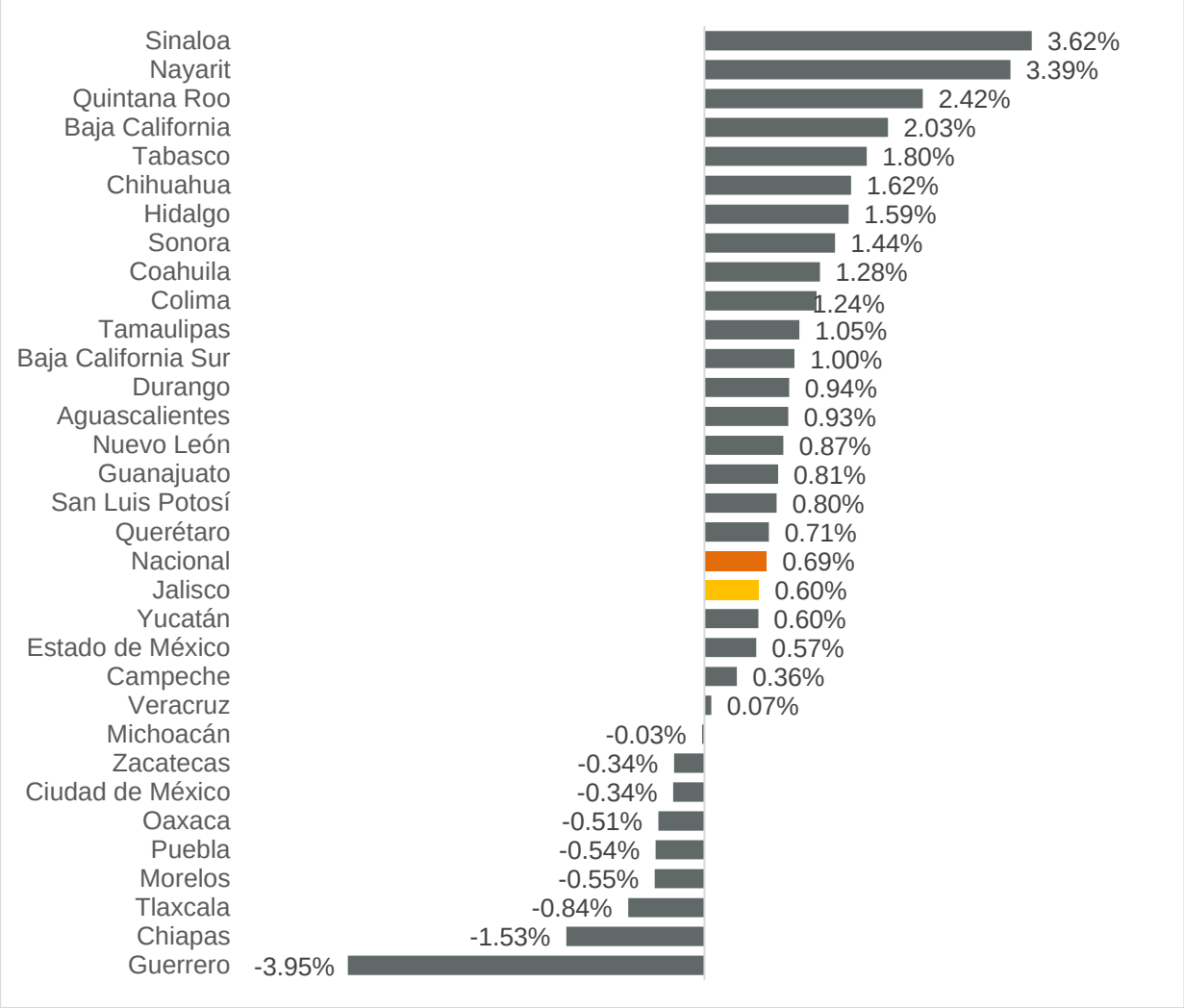


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

En términos relativos, Sinaloa fue la entidad que presentó la mayor variación mensual positiva al registrar 3.62%. Por otro lado, Guerrero fue la entidad que registró la mayor caída porcentual de -3.95%. Jalisco tuvo un aumento de 0.60% mensual, por debajo de la tasa nacional de 0.69%, y se ubicó en el lugar 19 a nivel nacional.

Figura 73. Variación porcentual mensual de empleos generados por entidad federativa, enero 2022

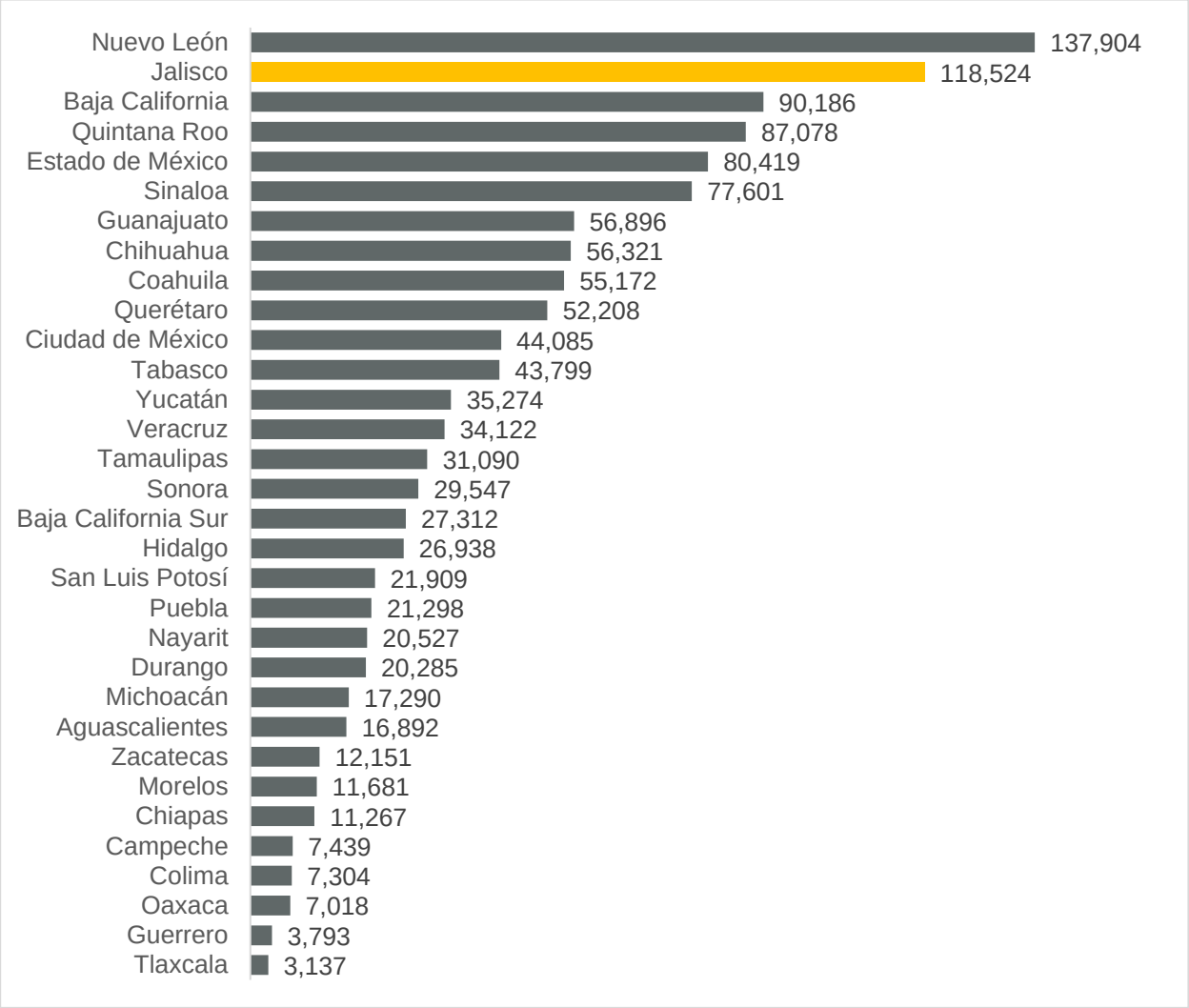


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

Desde el inicio de la recuperación económica, esto es, en los últimos dieciocho meses, Jalisco se coloca en el lugar 2 con mayor generación de empleos formales en el país con 118,524. En el primer lugar se encuentra Nuevo León con 137,904 y Baja California en tercero con 90,186.

Figura 74. Empleos nuevos en los últimos dieciocho meses (agosto 2020-enero 2022) por entidad federativa

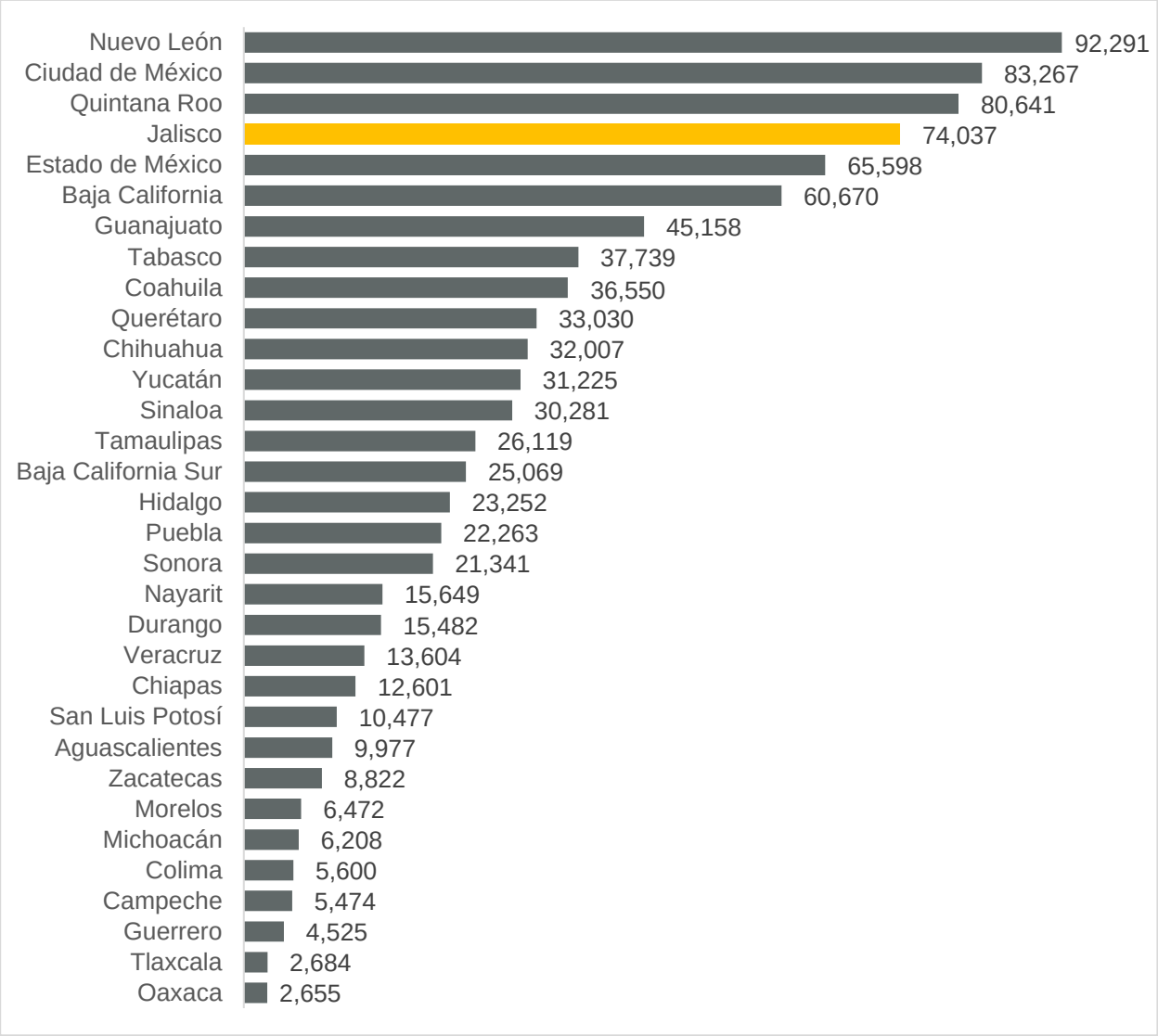


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

En la variación absoluta anual de enero, la entidad se coloca en el lugar 4 a nivel nacional con 74,037 puestos de trabajo. En el primer lugar se encuentra Nuevo León con 92,291. Por otro lado, Oaxaca tiene el último lugar con 2,655 trabajadores.

Figura 75. Variación absoluta anual de empleo formal, enero 2022

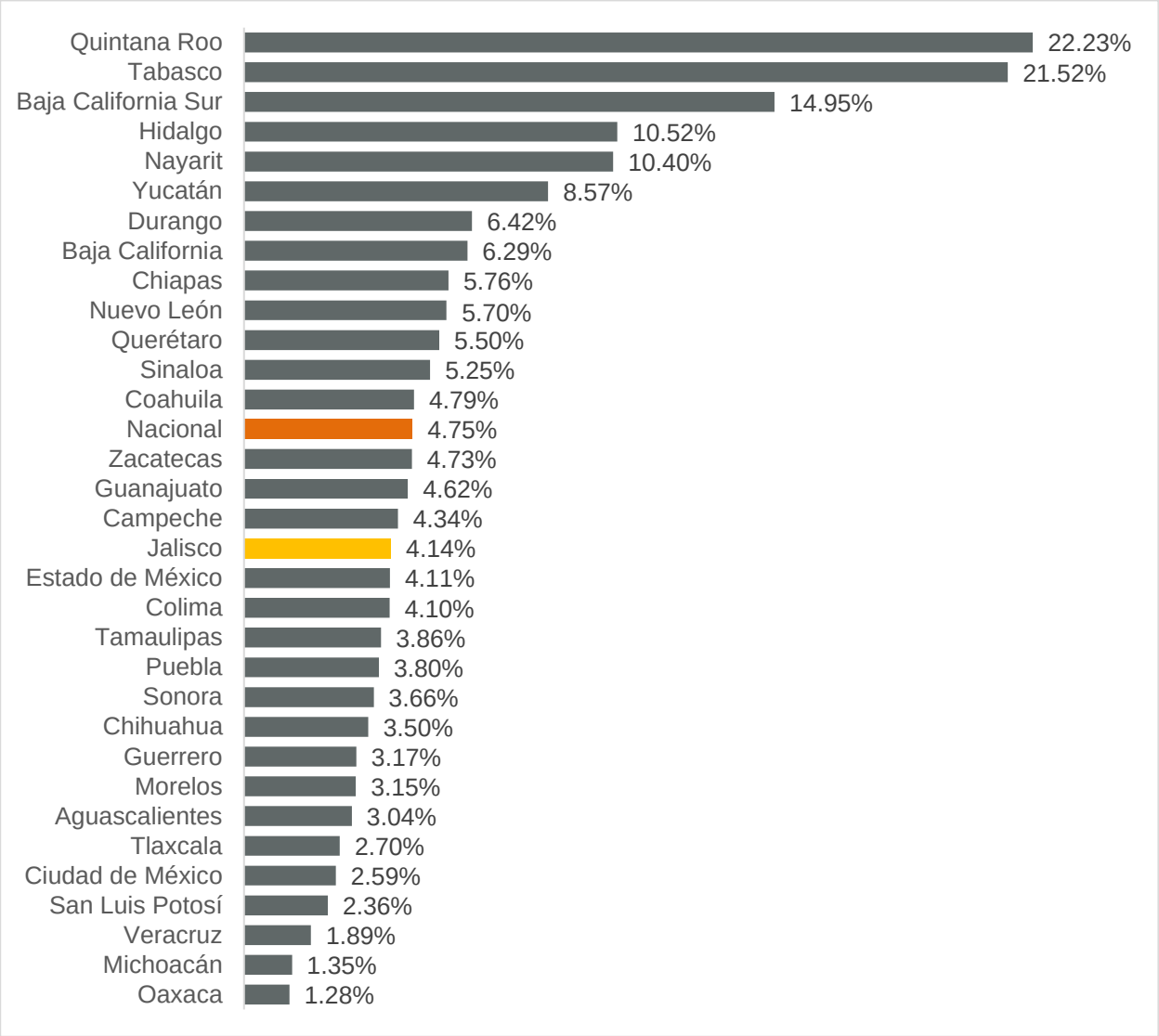


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

Con relación a la variación porcentual anual de enero de 2021 a enero de 2022, Jalisco se ubicó en la posición 17 con 4.14%, por debajo de la variación nacional que fue de 4.75%. Quintana Roo es la entidad con la mayor variación de 22.23%. En contraste, Oaxaca presentó la tasa anual más baja de 1.28%.

Figura 76. Variación porcentual anual de empleo formal, enero 2022

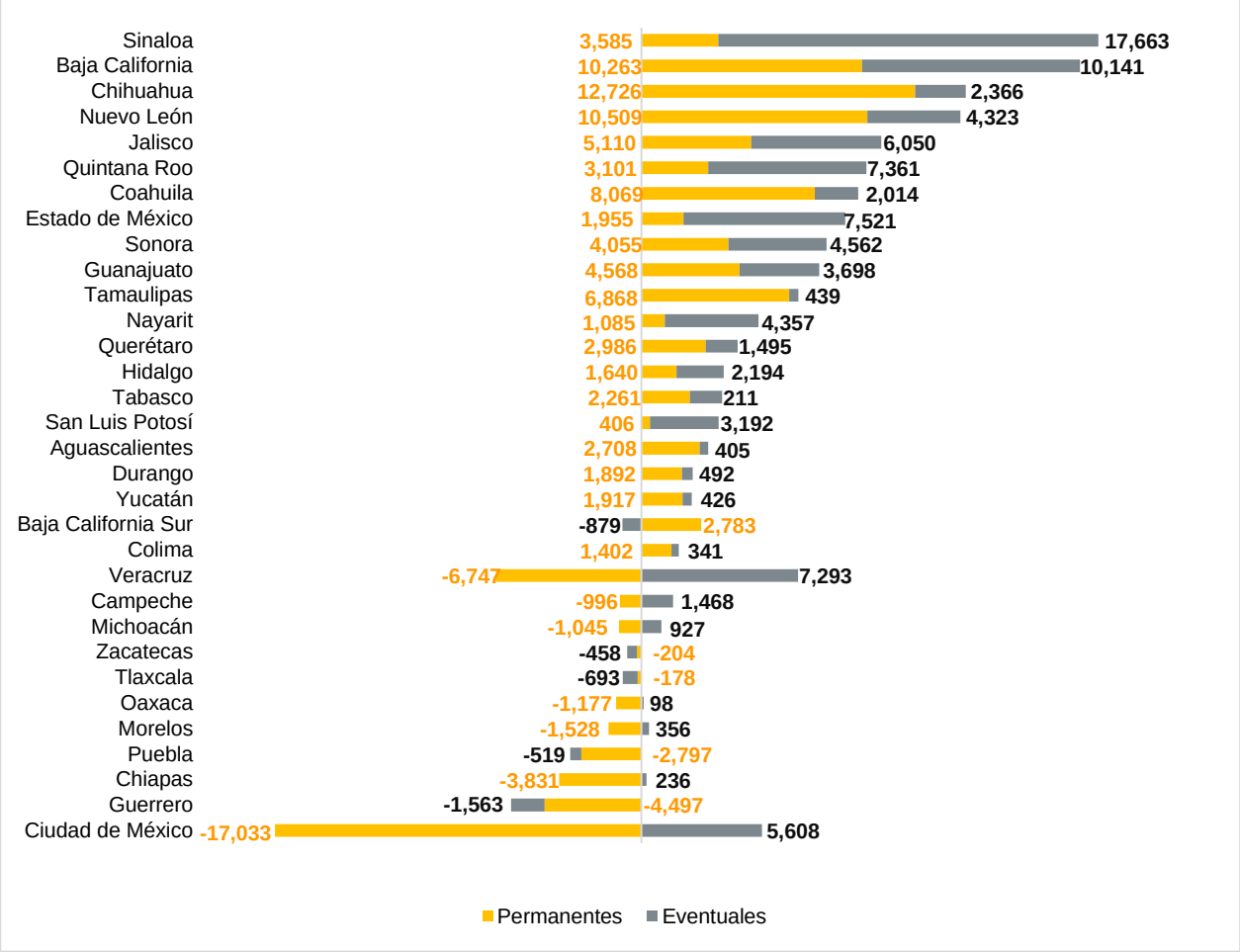


Fuente: IIEG con información del IMSS.
Nota: La información presentada es con base en la información por delegaciones del IMSS que publica en su plataforma, la cual difiere para algunos estados con la que posteriormente envía al IIEG por entidad federativa. Para Baja California, Baja California Sur,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

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

Por delegación estatal, Sinaloa presentó una generación de empleo permanente de 3,585 trabajadores y 17,663 eventuales, quedando en primer lugar. Por otro lado, Jalisco registró 11,160 empleos más, de los cuales, 5,110 son permanentes y 6,050 eventuales, en contraste con el mes previo donde perdió 23,477 puestos de trabajo, de los cuales, -13,622 fueron empleos permanentes y -9,855 eventuales. Con el resultado mensual, Jalisco se coloca en el lugar 5 a nivel nacional en términos absolutos. A nivel nacional, los empleos permanentes 49,856 y los eventuales en 92,415 lo que resultó en un aumento total de 142,271 empleos formales en el mes.

Figura 77. Empleos formales temporales y permanentes por entidad federativa, enero 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

XV.2 Empleo permanente y eventual por municipio

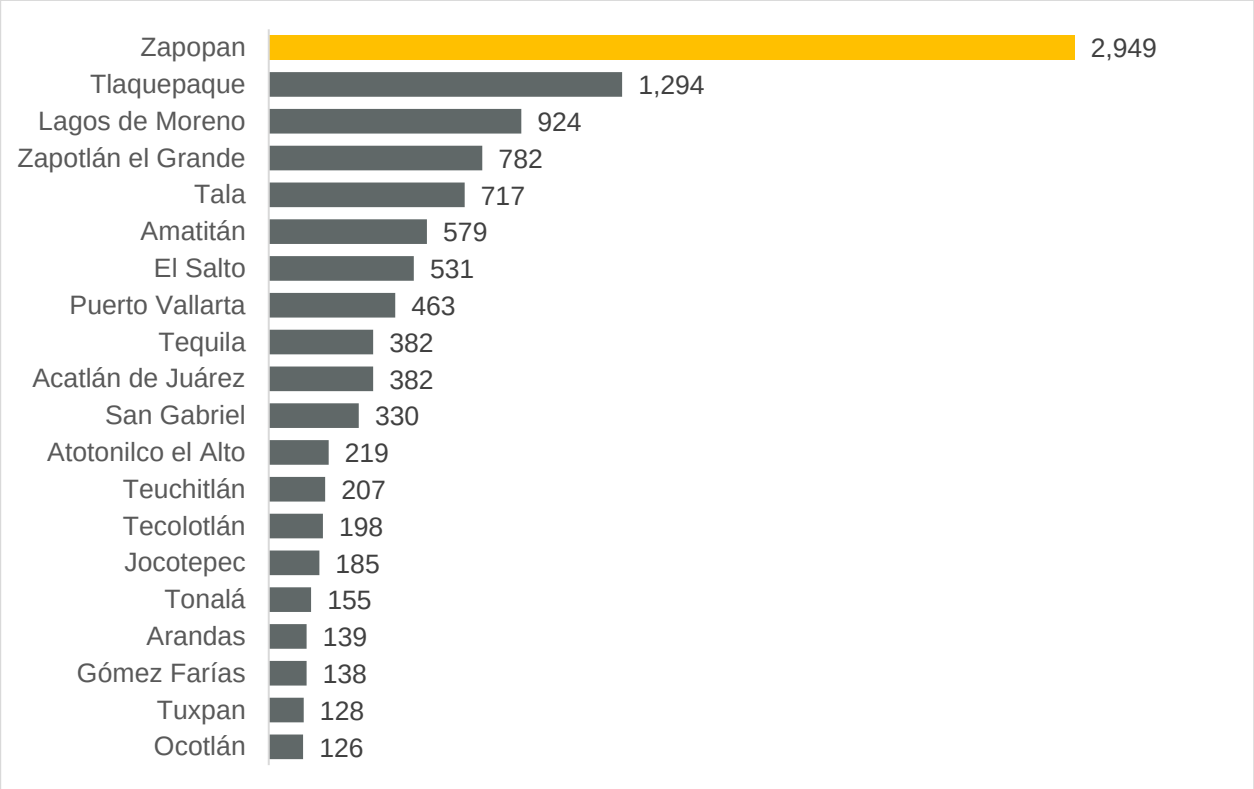
Los municipios de Jalisco tuvieron resultados mixtos en cuanto a la generación de empleos formales. En esta sección se presentan los municipios con la mayor y menor generación de puestos de trabajo.

XV.2.1 Municipios con mayor generación de empleo en enero 2022

Los tres municipios de Jalisco que más generaron empleo formal durante el mes de enero en términos absolutos fueron Zapopan con 2,949 trabajadores, Tlaquepaque con 1,294 nuevos empleos y Lagos de Moreno con 924 trabajadores asegurados nuevos. De los 125 municipios, 61 de ellos, que representan el 68.4%, registraron aumento en el empleo formal con un total de 12,178 empleos nuevos.

En el mes de diciembre son 12 los municipios que no muestran movimiento en su registro de trabajadores asegurados.

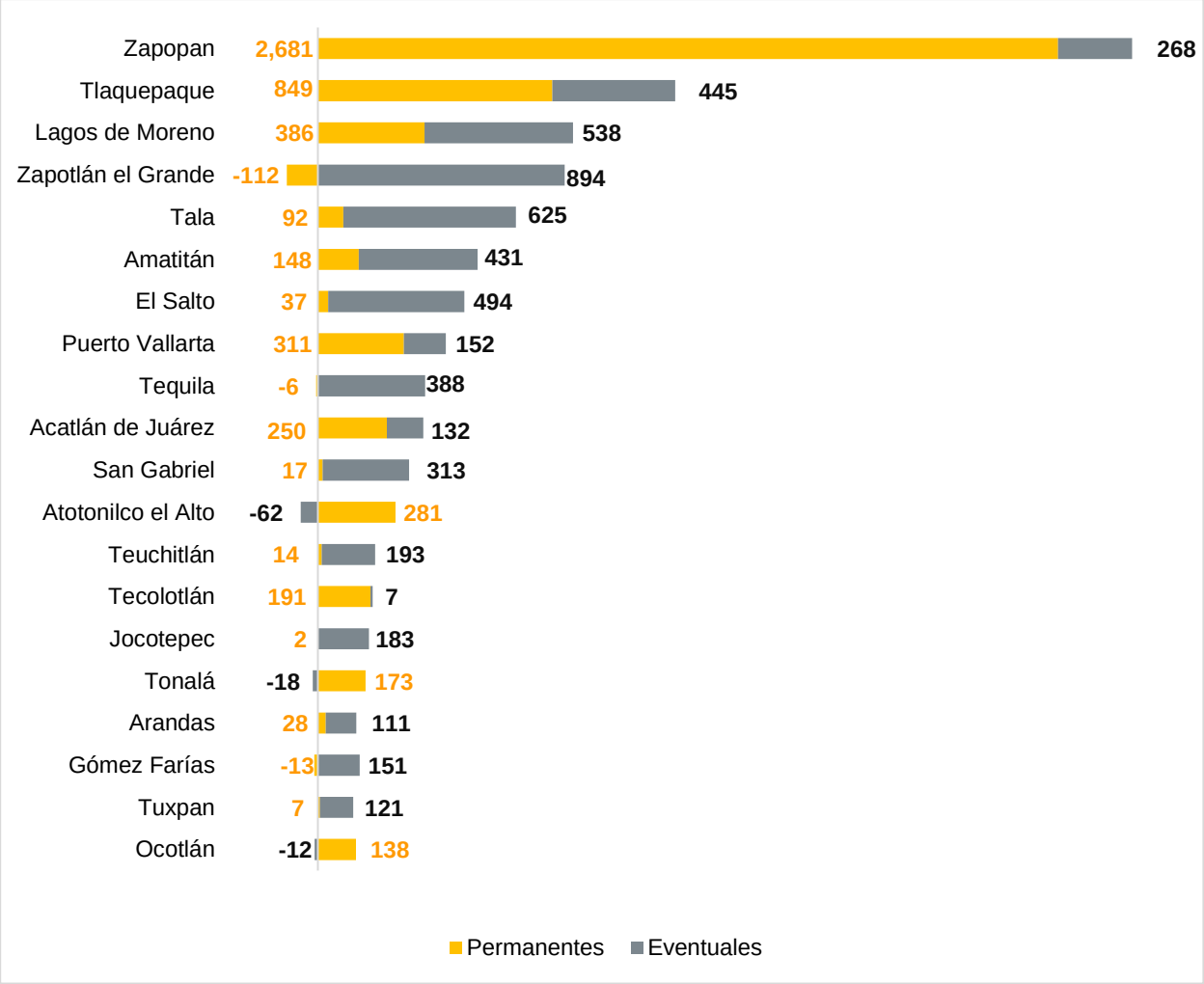
Figura 78. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal en enero de 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Los empleos formales generados en enero de 2022 en los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleos son tanto permanentes como eventuales. En Zapopan, que es el municipio con más empleos generados, se compone de 2,681 permanentes y 268 eventuales. Por su parte, Tlaquepaque tuvo 849 permanentes y 445 empleos eventuales, mientras que Lagos de Moreno registró 386 permanentes y 538 eventuales.

Figura 79. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, enero de 2022

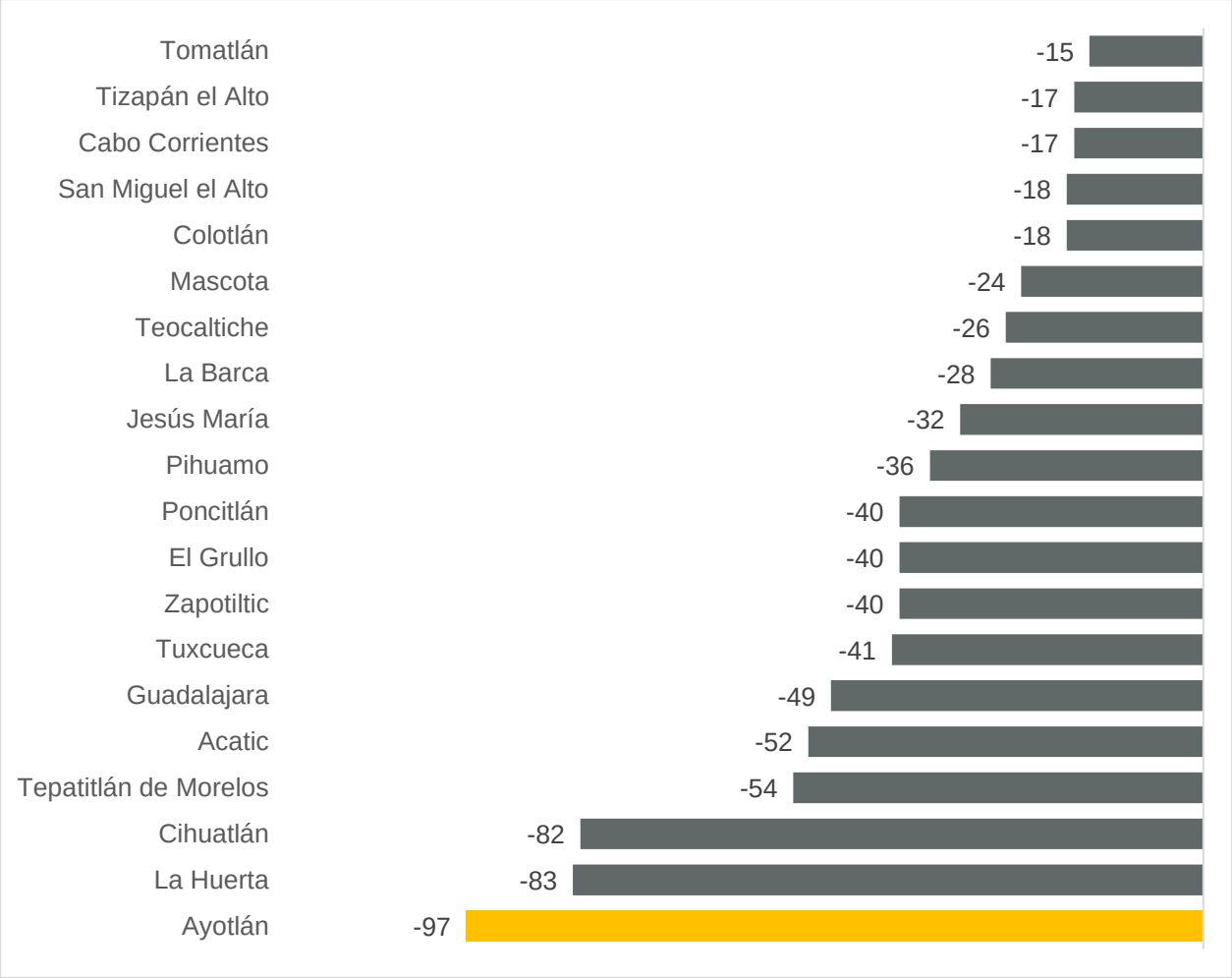


Fuente: IIEG con información del IMSS.

XV.2.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en enero 2022

Ayotlán fue el municipio que mayor pérdida de empleos formales tuvo en el mes con -97 trabajadores. La Huerta es el segundo municipio con mayor disminución de empleos con -83, seguido de Cihuatlán con -82 empleos formales. De los 125 municipios, en 52 de ellos que representan el 41.60% de los municipios registraron pérdida de empleo, un total de -1,018 trabajadores formales.

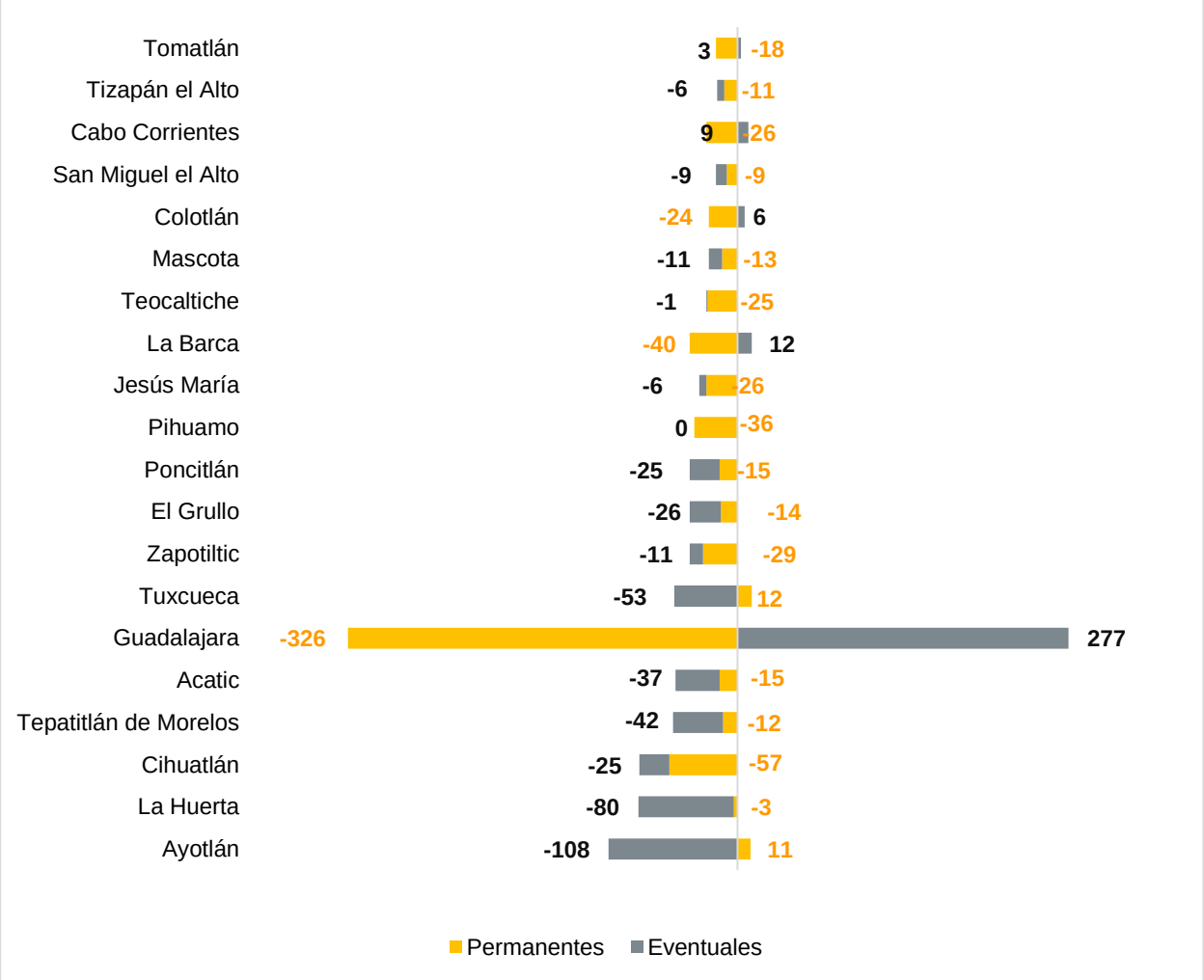
Figura 80. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal en enero de 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Dentro de los municipios con mayor pérdida absoluta de empleo en el mes, Ayotlán tuvo 11 empleos permanentes y -108 empleos eventuales, mientras que La Huerta registró -3 trabajadores permanentes y redujo -80 eventuales. Por su parte, Cihuatlán tuvo -57 empleos permanentes y disminuyó -25 empleos eventuales.

Figura 81. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, enero 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

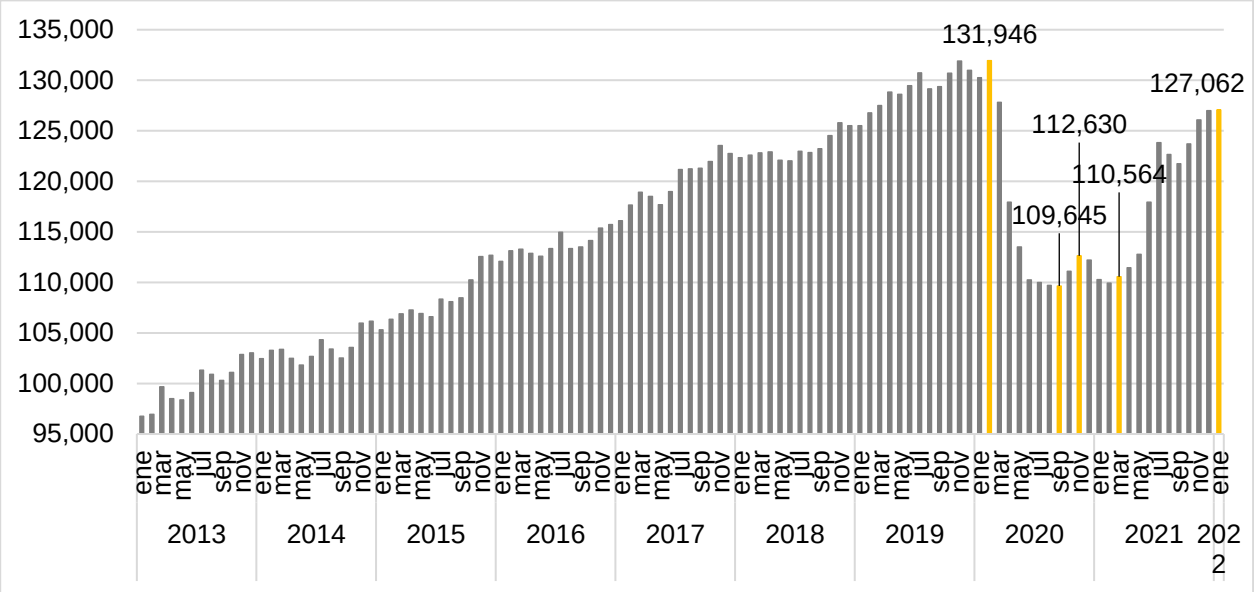
XV.3 Empleo sector turístico

Con la finalidad de facilitar el acceso a la información sobre trabajadores asegurados en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) de sectores relevantes como el turismo, se pone a disposición del público en general el conjunto de datos "Trabajadores asegurados en el IMSS en las actividades turísticas[1]", el cual contiene información sobre el total de trabajadores asegurados pertenecientes al sector turismo.

El empleo histórico del sector turístico atravesó un 2020 y 2021 complicados por la crisis sanitaria. En febrero de 2020 se tenían registrados a 131,946 trabajadores asegurados totales, posterior a ese mes descendió hasta el mínimo de 109,645 en septiembre de 2020. En noviembre de 2020 se recuperó a 112,630 empleos formales, y a partir de marzo de 2021 registró 110,564 trabajadores. A partir de ese mes comenzó un incremento sostenido en el empleo turístico formal de Jalisco, cerrando en diciembre de 2021 con 126,998 empleos formales totales.

En enero de 2022 se registraron a 127,062 trabajadores ligados al turismo, por lo que se generaron en el mes 64 nuevos trabajadores formales.

Figura 82. Empleo formal total en el IMSS del sector turístico, enero 2013-enero 2022

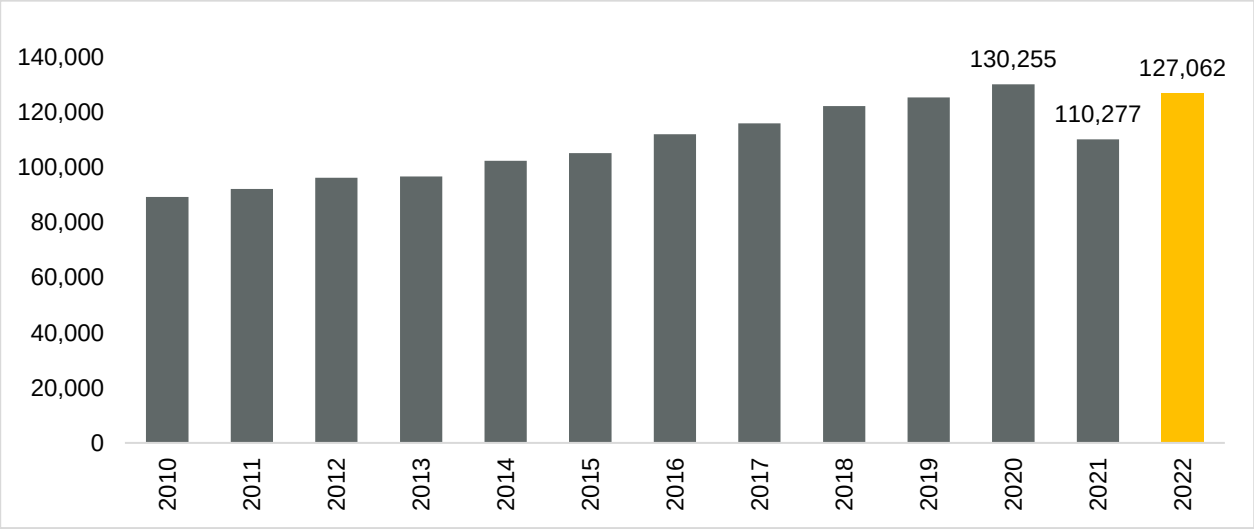


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

El empleo turístico en enero de 2022 registró a 127,062 trabajadores formales, esto es 16,785 empleos formales más respecto a enero de 2021. La cifra más alta para un enero se registró en el 2020 con 130,255 trabajadores formales.

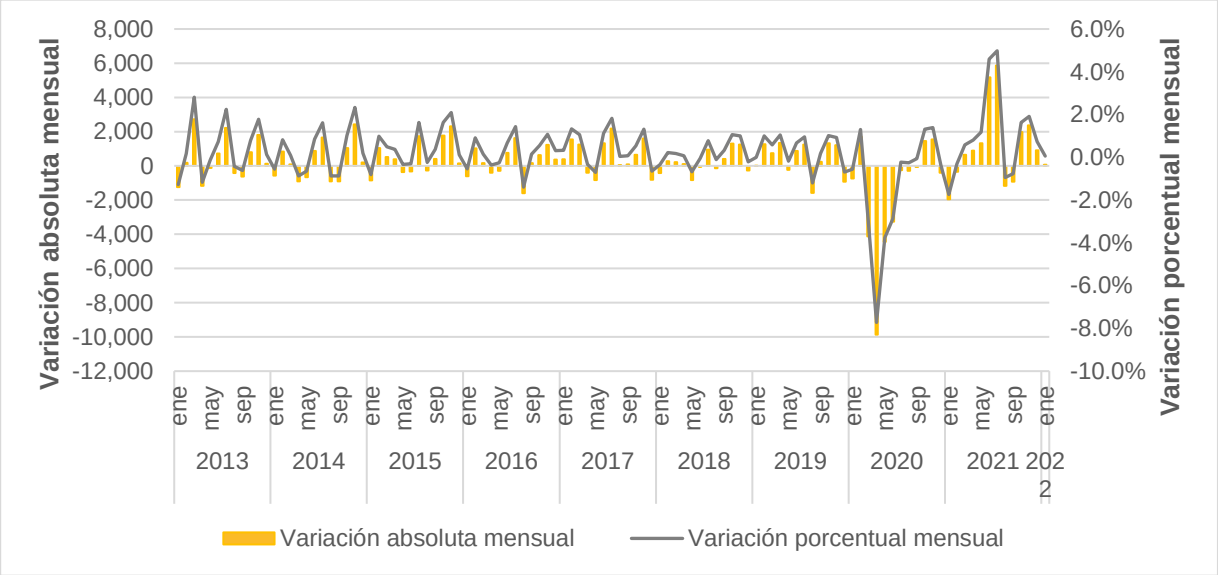
Figura 83. Empleo formal total en el IMSS del sector turístico, enero 2013-2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En enero de 2022 se generaron 64 empleos formales en el sector turístico respecto al mes anterior, esto es, una variación mensual de 0.05% en el mes.

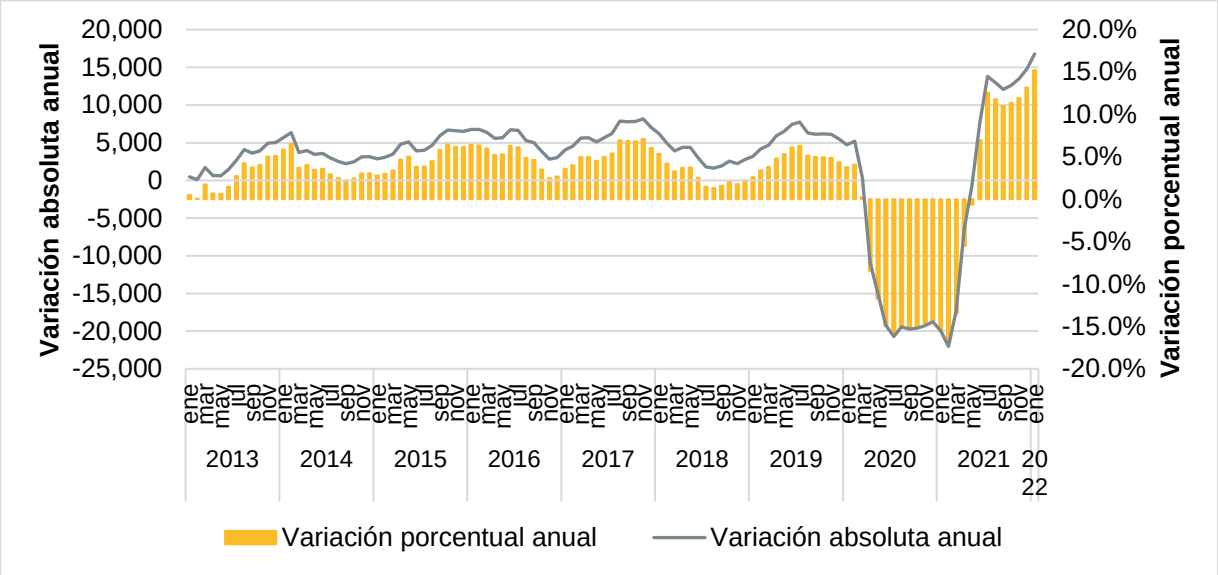
Figura 84. Variación absoluta y porcentual del empleo generado mensual, enero 2013-enero 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En enero de 2022, se generaron 16,785 empleos formales con respecto a enero de hace un año, esto es, 15.22% a tasa anual. Estas cifras son las más altas del sector turístico por segundo mes consecutivo.

Figura 85. Variación absoluta y porcentual del empleo generado anual, enero 2013-enero 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

XV.4 Sector de actividad económica

De acuerdo con la base de datos del IMSS de los trabajadores asegurados por sector de actividad económica y municipio, la generación de empleo de 11,160 plazas formales en enero de 2022 en Jalisco se debió principalmente al sector de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca donde se reflejó un incremento de 5,332 trabajadores nuevos en el mes con una variación mensual de 4.59%, la más alta en este periodo.

El segundo sector con mayor aumento de empleo mensual en términos absolutos fue la industria de transformación, la cual generó 2,387 empleos, con una variación mensual de 0.50%; y en tercer lugar el sector servicios que registró un incremento de 1,881 asegurados con una tasa mensual de 0.30%.

Por otra parte, también tuvieron un crecimiento mensual: la industria de la construcción que reportó 1,141 empleos más con una tasa mensual de 0.85%; transporte y comunicaciones presentó un incremento de 1,088 empleos formales, con una tasa de 1.12%; la industria eléctrica y captación de agua potable con 40 nuevas plazas con una variación mensual de 0.43%; y, por otro lado, las industrias extractivas que generó 18 empleos con una tasa mensual de 0.69%.

Finalmente, el sector comercio fue el único que sufrió una pérdida con una reducción de 727 empleos formales y una tasa mensual de -0.19%.

Tabla 17. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, enero 2022 vs diciembre 2021

Sector de actividad económica	Diciembre 2021	Enero 2022	Empleos nuevos	Variación % mensual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	116,251	121,583	5,332	4.59%
Comercio	388,949	388,222	-727	-0.19%
Construcción	134,547	135,688	1,141	0.85%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,393	9,433	40	0.43%
Industria de Transformación	480,660	483,047	2,387	0.50%
Industrias Extractivas	2,624	2,642	18	0.69%
Servicios	620,320	622,201	1,881	0.30%
Transporte y Comunicaciones	97,255	98,343	1,088	1.12%
Total	**1,849,999**	**1,861,159**	**11,160**	**0.60%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el comparativo anual de enero 2022 con enero 2021, son seis los sectores que han observado crecimiento en el empleo: la industria de transformación con 27,212 nuevos empleos y una variación anual de 5.97%; comercio con 23,269 trabajadores más y una variación de 6.38%; transporte y comunicaciones con 10,133 plazas y una tasa acumulada de 11.49% siendo la tasa más alta en variación anual; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 8,118 trabajadores con una variación de 7.15%; servicios con 5,780 nuevas plazas y una variación acumulada de 0.94%; y, la industria de la construcción con una generación anual de 214 empleos formales presentando una tasa de 0.16%.

En contraste, son dos los sectores que presentan disminución en sus registros en todo el año: la industria eléctrica y captación de agua potable que perdió 559 empleos, lo que significó una variación anual de -5.59%; y, las industrias extractivas con 130 trabajadores menos y una tasa anual de -4.69%.

Tabla 18. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, anual enero 2021 enero 2022

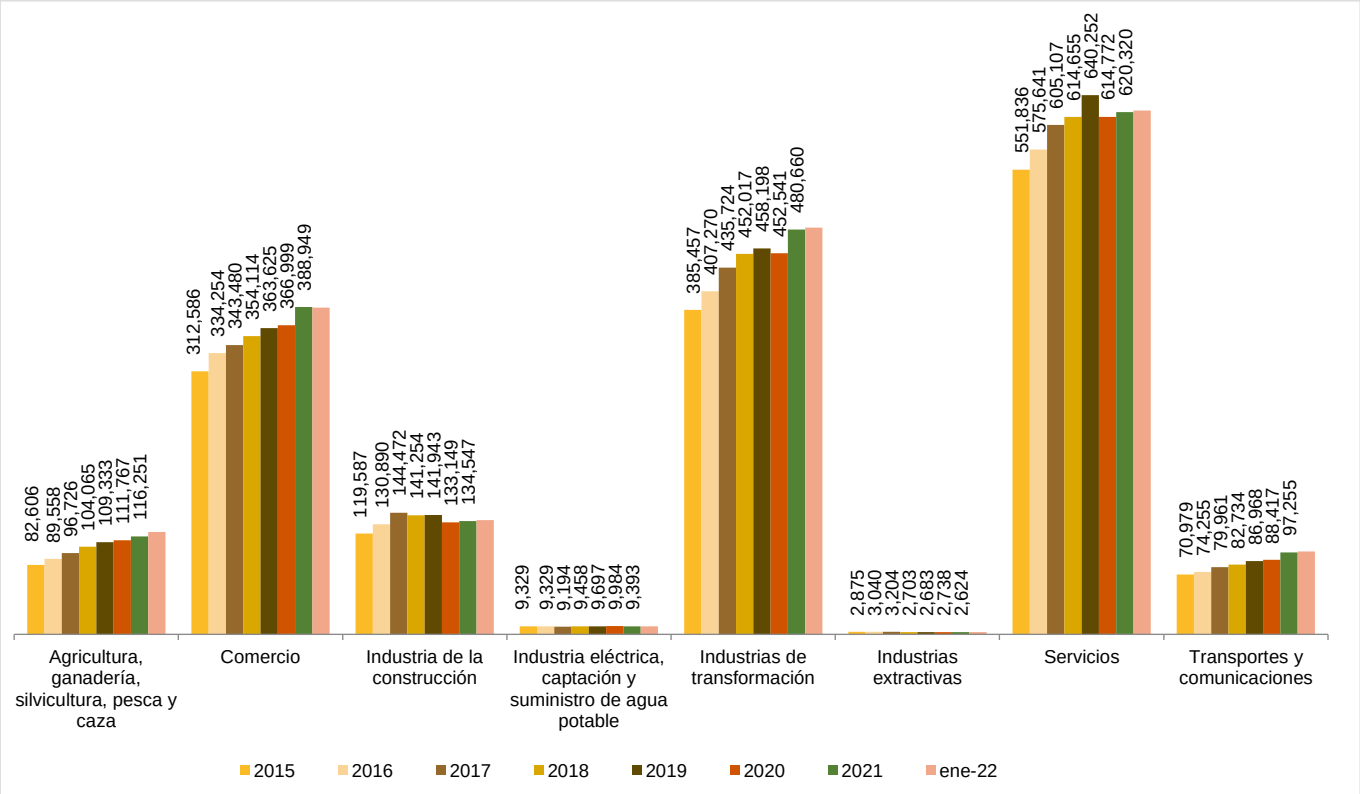
Sector de actividad económica	Enero 2021	Enero 2022	Empleos nuevos	Variación % acumulada
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	113,465	121,583	8,118	7.15%
Comercio	364,953	388,222	23,269	6.38%
Construcción	135,474	135,688	214	0.16%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,992	9,433	-559	-5.59%
Industria de Transformación	455,835	483,047	27,212	5.97%
Industrias Extractivas	2,772	2,642	-130	-4.69%
Servicios	616,421	622,201	5,780	0.94%
Transporte y Comunicaciones	88,210	98,343	10,133	11.49%
Total	**1,787,122**	**1,861,159**	**74,037**	**4.14%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XV.5 Trabajadores totales por sector de actividad

En la distribución sectorial del total de trabajadores registrados en Jalisco al mes de enero de 2022, se observa que el sector servicios es el que concentra la mayor parte de trabajadores formales con 622,201 asegurados lo que representa el 33.43%, seguido de la industria de la transformación con 483,047 personas o 25.95% del total, y el sector comercio con 388,222 personas, o 20.86%.

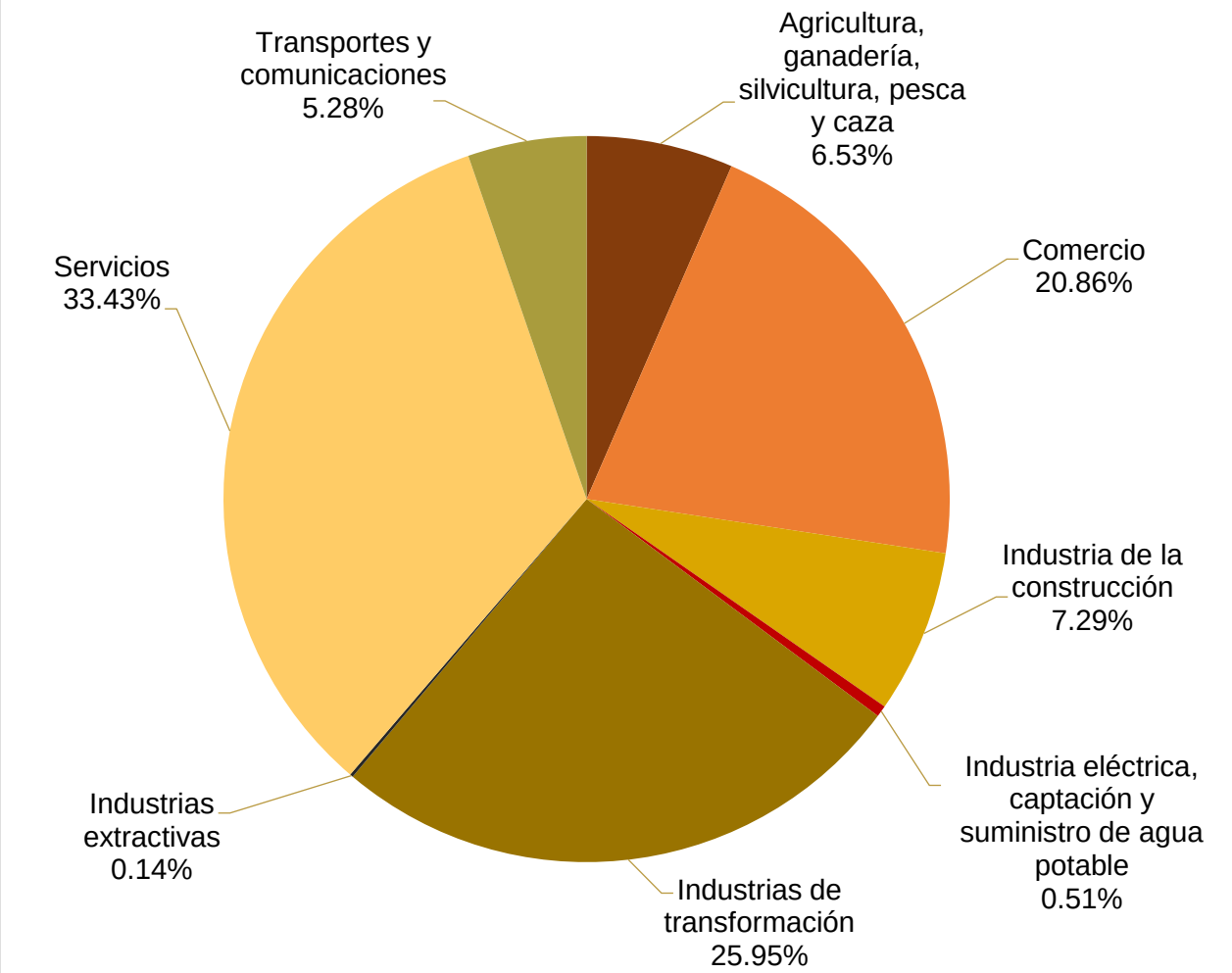
Figura 86. Trabajadores asegurados en Jalisco por sector, 2015- enero 2021



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución porcentual de los trabajadores asegurados por sector de actividad económica se observa en la siguiente figura. Los sectores que registraron el mayor número de trabajadores asegurados son: el sector servicios (33.43%), la industria de la transformación (25.95%) y el comercio (20.86%).

Figura 87. Porcentaje de participación de trabajadores asegurados por división de actividad económica en Jalisco, enero 2022



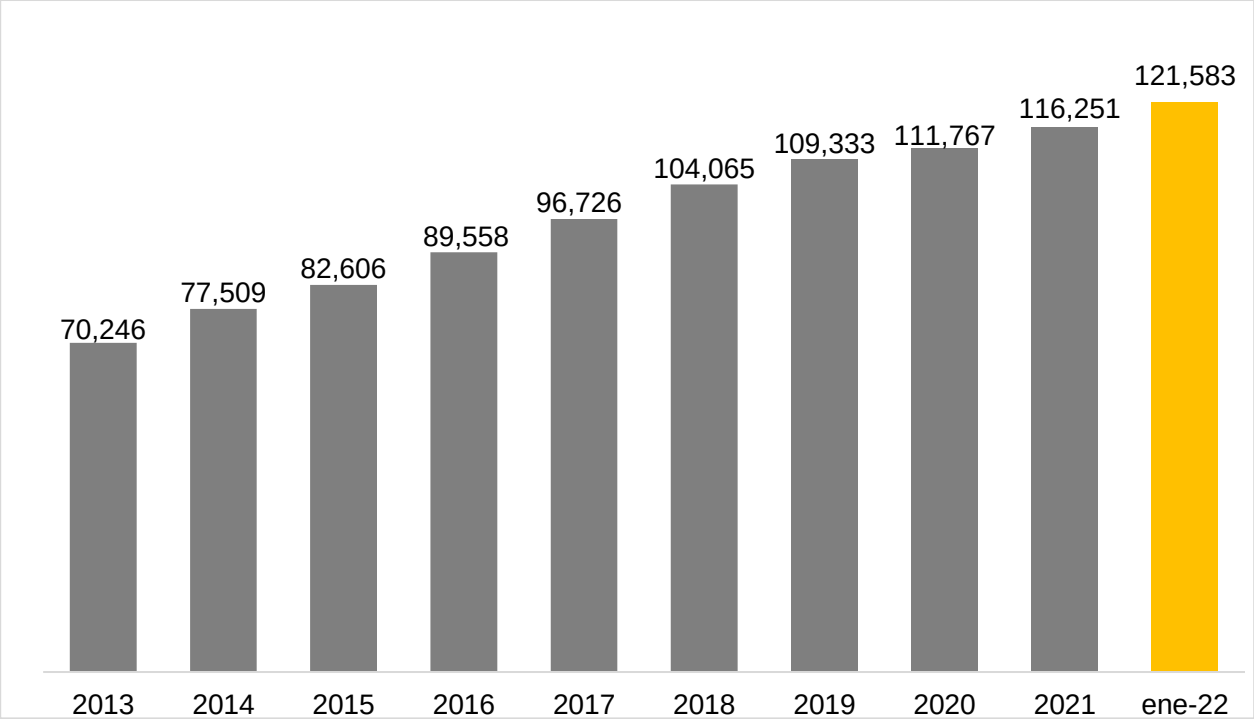
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

XV.5.1 Sector agropecuario

El sector agropecuario reportó 121,583 trabajadores asegurados en el mes de enero de 2022, lo que representó un incremento de 4.59% o 5,332 empleos más con respecto al cierre de 2021.

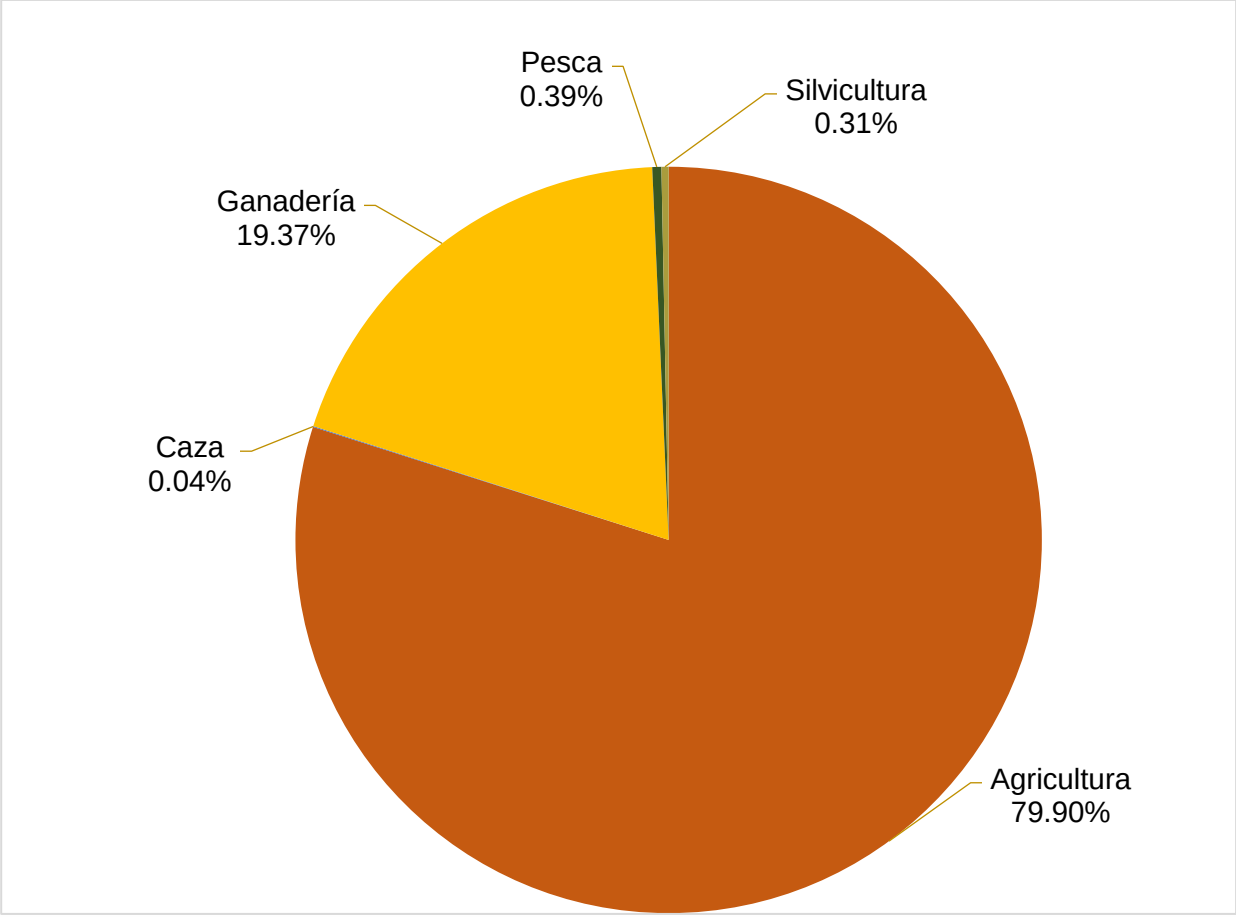
Figura 88. Serie histórica de trabajadores asegurados del sector agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza de Jalisco, cierre 2013-2021, enero 2022



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución por subsector en enero de 2022 muestra una alta participación del subsector de agricultura al representar el 79.90% del total del sector agropecuario, en tanto que ganadería aporta 19.37% y silvicultura, caza y pesca solo representan 0.74% del sector.

Figura 89. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector agropecuario de Jalisco por subsector, enero 2022

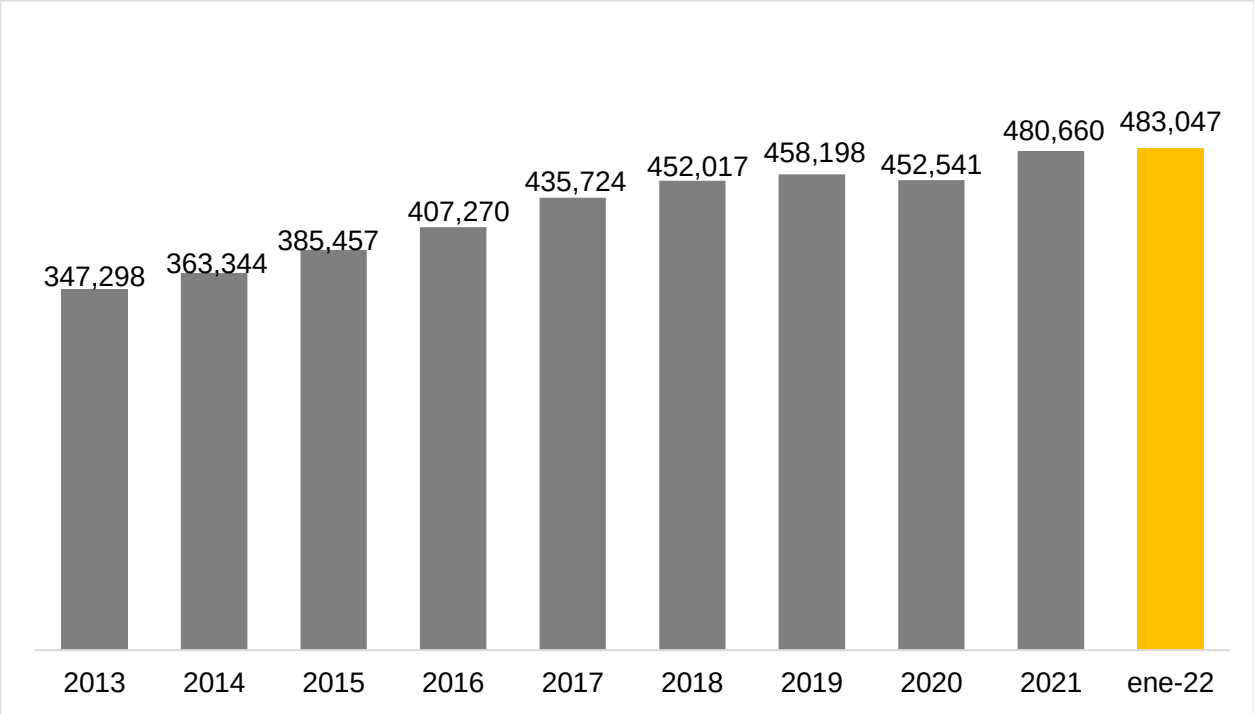


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XV.5.2 Sector industria de la transformación

Este sector reportó 483,047 empleos formales en enero de 2022, lo que representó un crecimiento de 0.50% con respecto al cierre de 2021, cuando se registraron 480,660 trabajadores asegurados, y un aumento de 2,387 empleos en esta actividad.

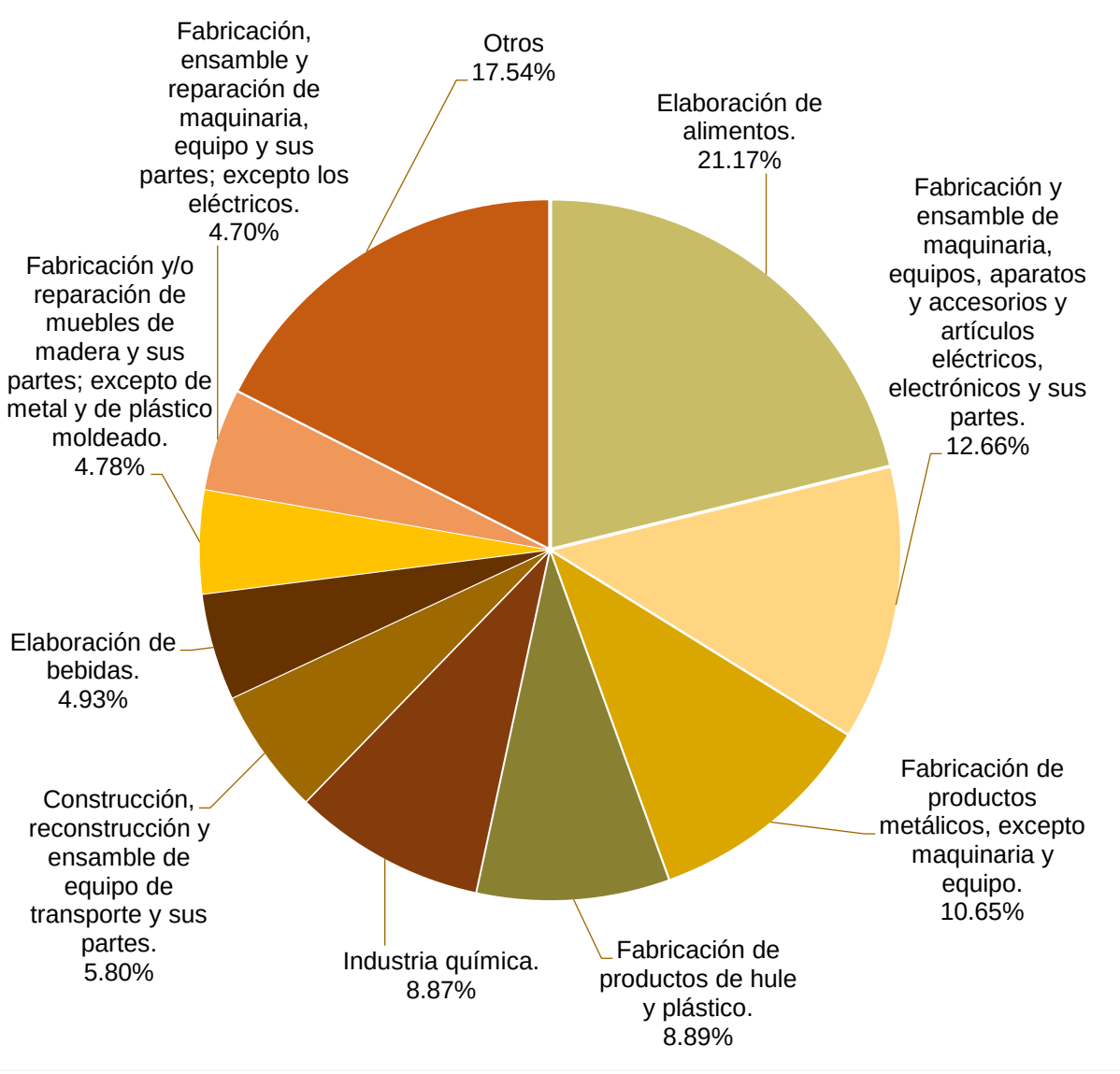
Figura 90. Serie histórica del empleo formal en el sector industria de la transformación de Jalisco, cierre 2013-2021, enero 2022



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución porcentual por subsector para el mes de enero de 2022 muestra que la elaboración de alimentos es el subsector que concentra la mayor proporción de trabajadores formales con 21.17% del total, seguido de la fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos y accesorios y artículos eléctricos, electrónicos y sus partes con 12.66% y la fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo con 10.65%.

Figura 91. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector industria de la transformación de Jalisco por subsector, enero 2022

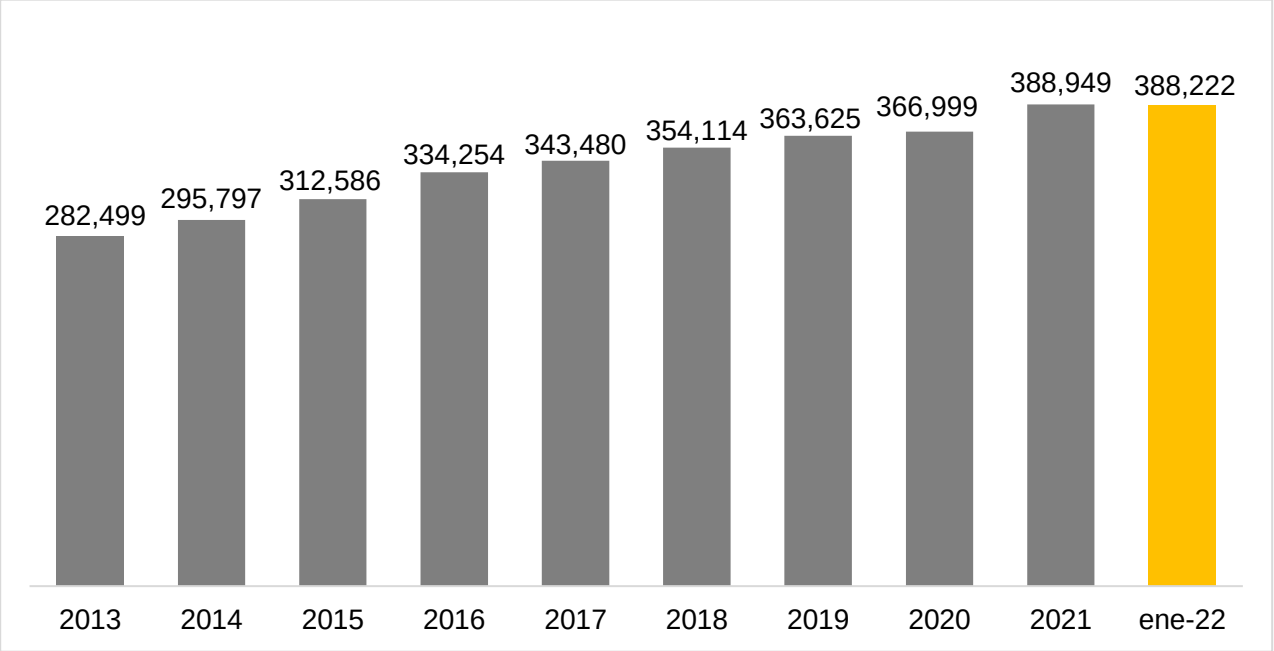


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XV.5.3 Sector comercio

El sector comercio reportó 388,222 trabajadores asegurados en el IMSS en enero de 2022, lo que representó un decremento de -0.19% con respecto al mes de diciembre del año anterior cuando se registraron 388,949 trabajadores asegurados. En el mes de enero 2022 se registró una baja de 727 plazas en este sector con respecto al cierre de 2021.

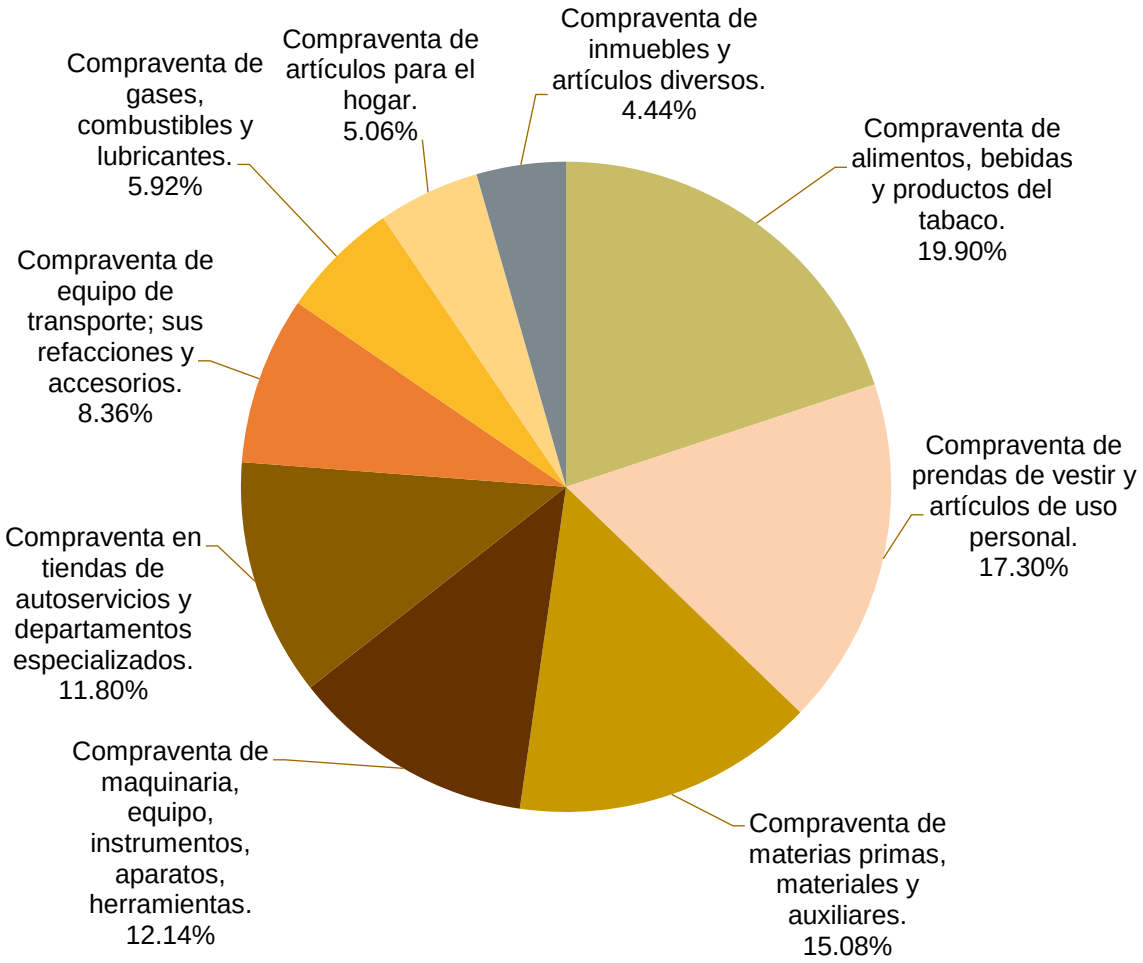
Figura 92. Serie histórica de los trabajadores asegurados en el IMSS del sector comercio de Jalisco, cierre 2013-2021, enero 2022



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En la distribución porcentual por participación del sector comercio, se observa que la compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco concentran la mayor proporción con 19.90%, seguido de la compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal con el 17.30%, y en tercer lugar la compraventa de materias primas, materiales y auxiliares con 15.08%.

Figura 93. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector comercio de Jalisco por subsector, enero 2022

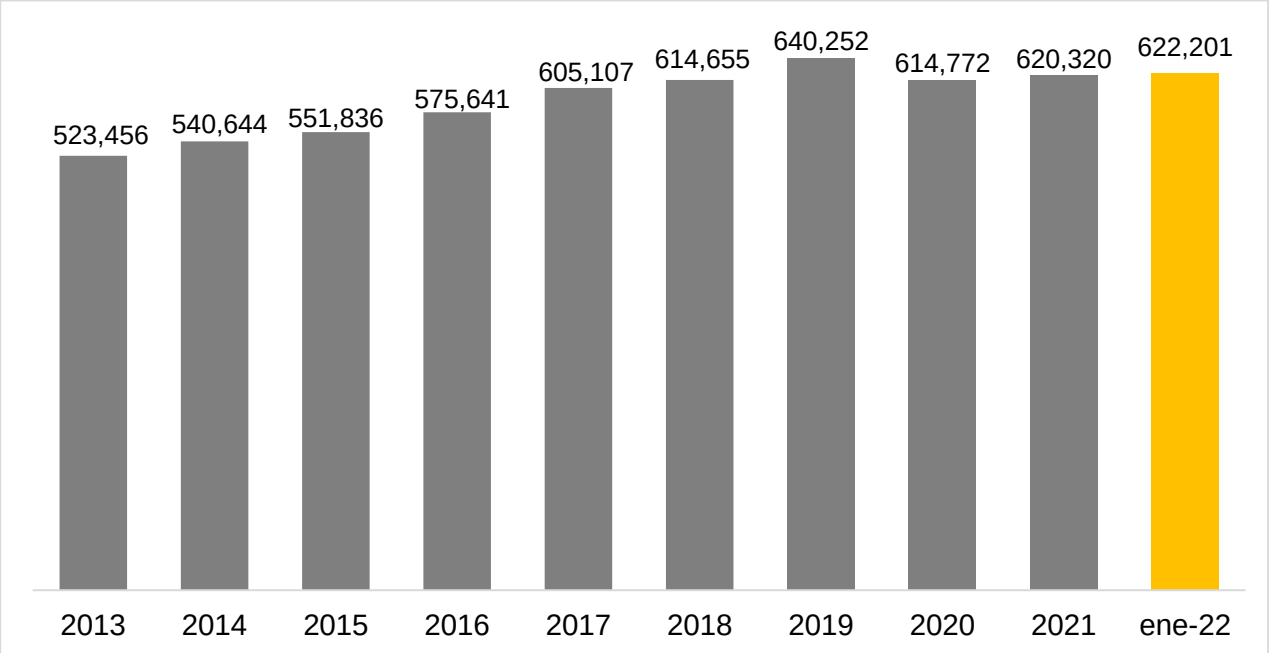


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XV.5.4 Sector servicios

El sector servicios reportó 622,201 empleos formales en enero de 2022, lo que representó un crecimiento de 0.30% con respecto al cierre del año anterior cuando se registraron 620,320 trabajadores asegurados. Por lo tanto, la generación de empleos en enero de 2022 fue de 1,881.

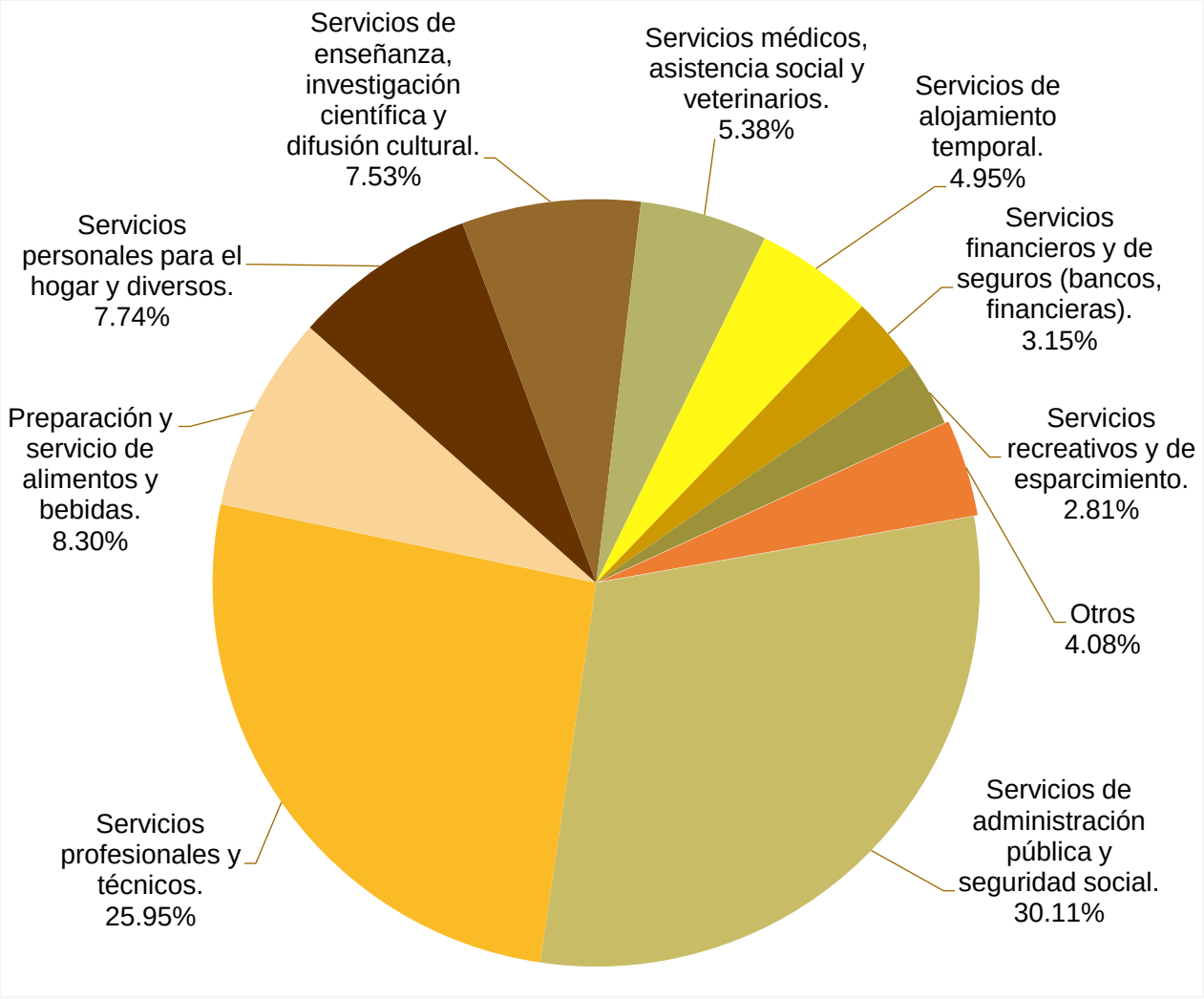
Figura 94. Serie histórica de los trabajadores asegurados al IMSS del sector servicios de Jalisco, cierre 2013-2021, enero 2022



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En la distribución porcentual por participación del sector servicios, se observa que los servicios de administración pública y seguridad social concentran la mayor proporción con 30.11%, seguido por servicios profesionales y técnicos con 25.95%.

Figura 95. Porcentaje de participación de los trabajadores asegurados del sector servicios, enero 2022



Fuente: IIEG, con información del IMSS

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

En el mes de enero de 2022, siete de los ocho sectores reflejaron aumento en sus registros. De los 11,160 empleos formales generados en Jalisco, 7,658 son hombres y 3,502 son mujeres. La agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 5,332 fue el sector que más empleos registró de los cuales, 3,930 son hombres y 1,402 son mujeres.

Por su parte, la industria de transformación tuvo un aumento en el número de sus registros con 1,121 hombres y 1,266 mujeres sumando 2,387 plazas más; el sector servicios dio de alta a 717 hombres y 1,164 mujeres, dando una total de 1,881 trabajadores nuevos; la industria de la construcción reportó un incremento de 1,141 empleos en el mes de enero de 2022, de los cuales 1,065 son hombres y 76 son mujeres; transporte y comunicaciones mostró un aumento de 1,088 trabajadores, de los cuales 858 son hombres y 230 mujeres; la industria eléctrica y captación de agua potable mostró en sus registros un incremento de 40 plazas, de las cuales, se dieron de alta 33 hombres y 7 mujeres y; las industrias extractivas registraron 18 nuevos empleos formales, siendo 8 hombres y 10 mujeres.

Por último, el sector comercio presentó una pérdida de 727 plazas de las cuales 74 pertenecen a hombres y 653 mujeres dadas de baja.

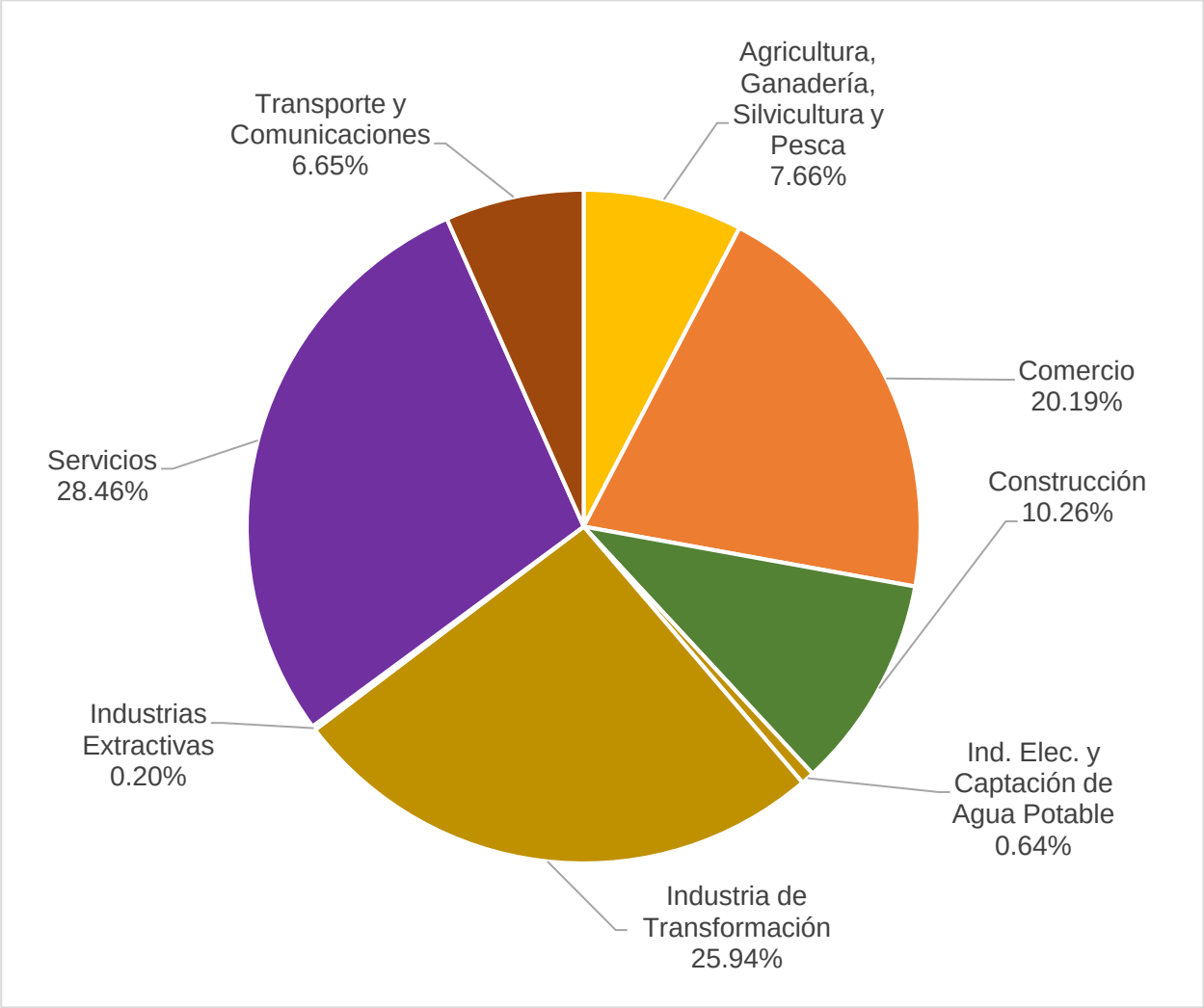
Tabla 19. Trabajadores asegurados en el IMSS en Jalisco por sector de actividad económica y sexo, diciembre 2021 y enero 2022

Sector de actividad económica	Diciembre 2021			Enero 2022			Empleos nuevos		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	81,644	34,607	116,251	85,574	36,009	121,583	3,930	1,402	5,332
Comercio	225,820	163,129	388,949	225,746	162,476	388,222	-74	-653	-727
Construcción	113,632	20,915	134,547	114,697	20,991	135,688	1,065	76	1,141
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	7,074	2,319	9,393	7,107	2,326	9,433	33	7	40
Industria de Transformación	288,844	191,816	480,660	289,965	193,082	483,047	1,121	1,266	2,387
Industrias Extractivas	2,281	343	2,624	2,289	353	2,642	8	10	18
Servicios	317,388	302,932	620,320	318,105	304,096	622,201	717	1,164	1,881
Transporte y Comunicaciones	73,526	23,729	97,255	74,384	23,959	98,343	858	230	1,088
Total	**1,110,209**	**739,790**	**1,849,999**	**1,117,867**	**743,292**	**1,861,159**	**7,658**	**3,502**	**11,160**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Para el mes de enero de 2022 se reportan 1,117,867 hombres asegurados en el IMSS, de los cuales, el 28.46% se encuentra ubicado el sector servicios, el 25.94% en industrias de la transformación, el 20.19% en el sector comercio, y el 25.41% en los sectores restantes.

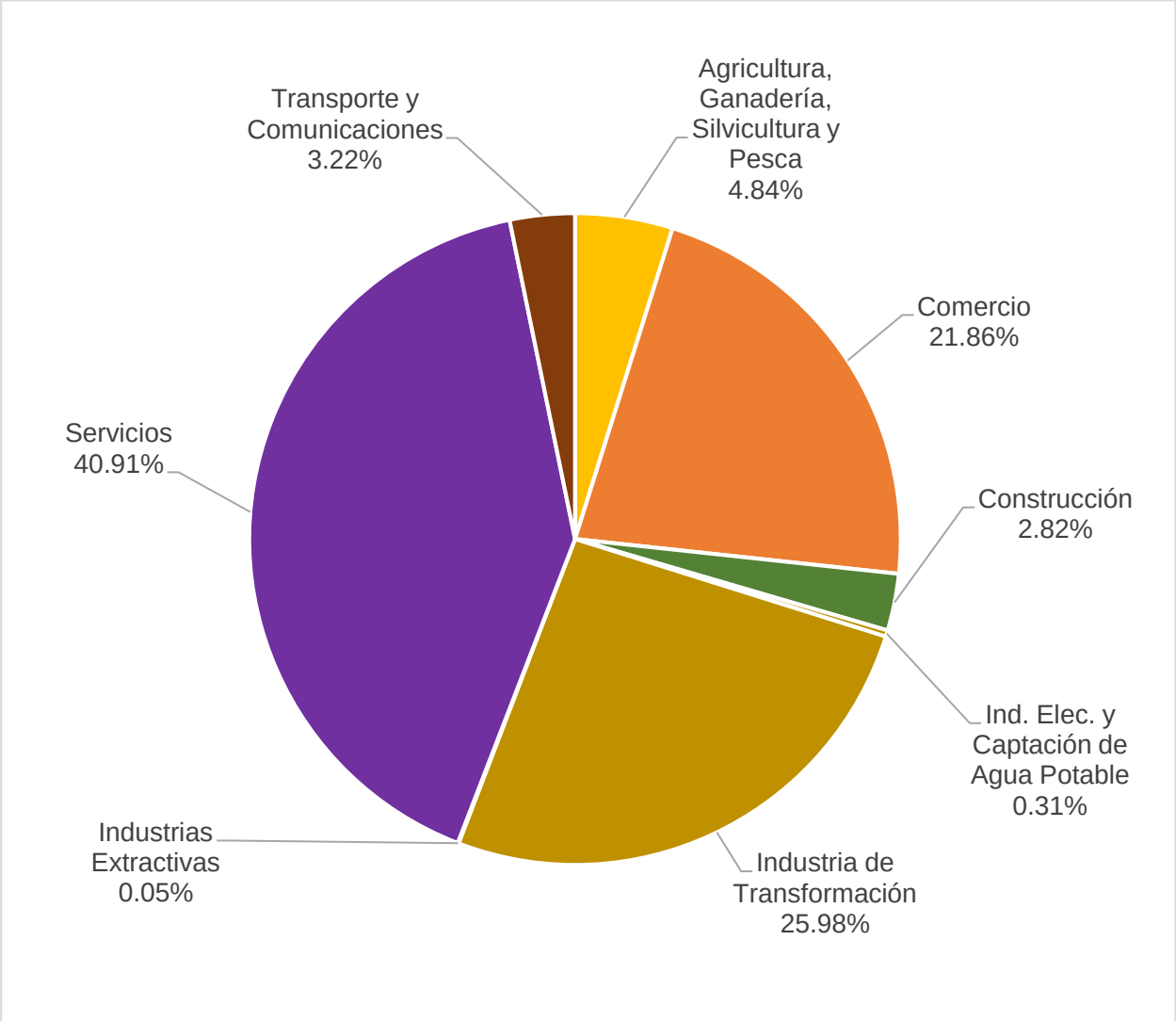
Figura 96. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, enero 2022 (hombres)



Fuente: IIEG con información del IMSS.

De las 743,292 mujeres registradas al IMSS en el mes de enero de 2022, el 40.91% se encuentra laborando en el sector servicios, el 25.98% en la industria de la transformación, el 21.86% en el sector comercio, y el 11.25% en el resto de los sectores.

Figura 97. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, enero 2022 (mujeres)



Fuente: IIEG con información del IMSS.

XV.5.6 Por grupos de edad

Durante el mes de enero de 2022, se generaron 11,160 empleos formales en Jalisco, aumento que se ubica principalmente en el rango de edad de 50 años o más que presentó un incremento de 3,971 nuevos empleos, seguido por el grupo de mayor o igual a 30 años y menor a 35 años con 3,364 más trabajadores y una variación mensual de 1.20%. El tercer rango de edad con mayor generación en el empleo en términos absolutos es el de mayor o igual a 35 y menor a 40 años con 2,008 empleos y una variación mensual de 0.79%.

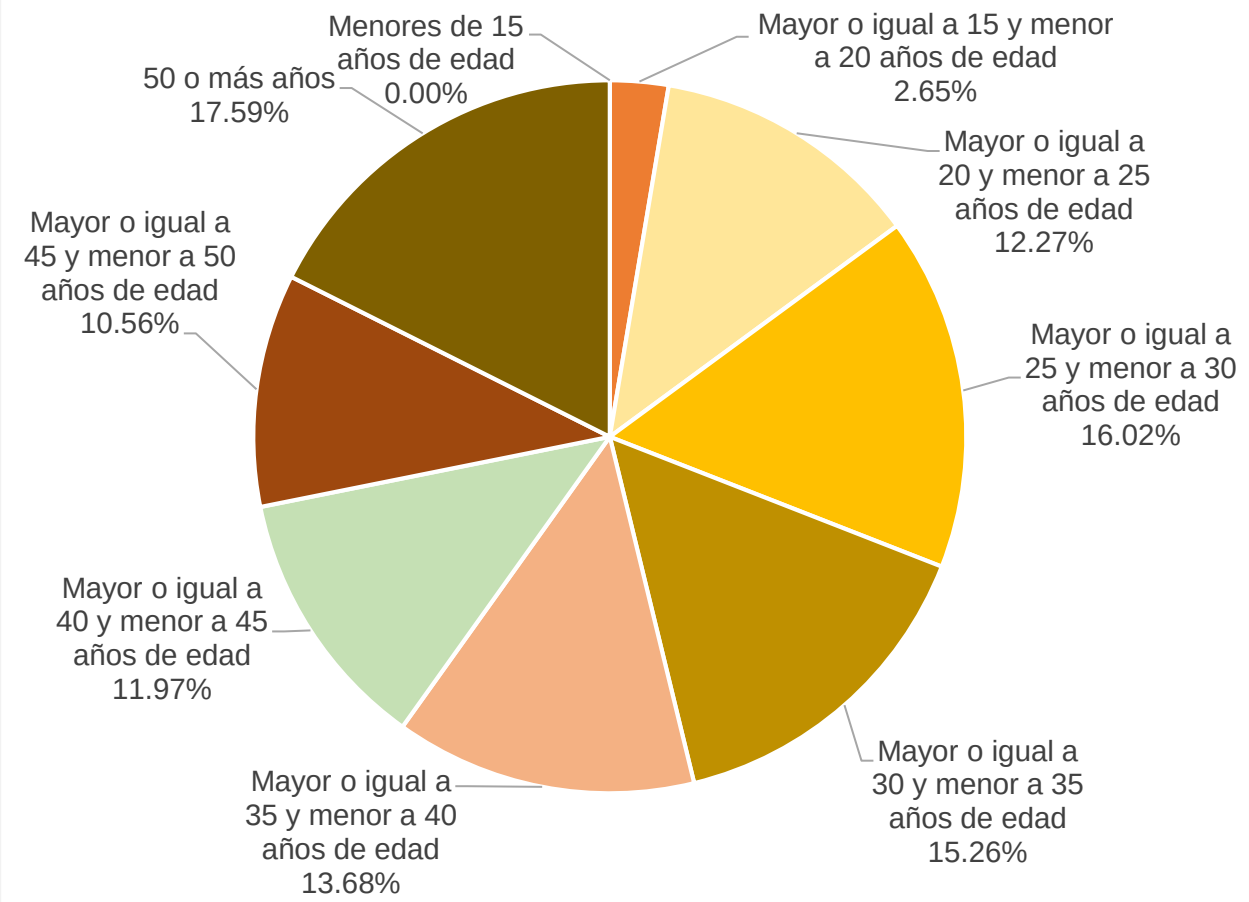
Tabla 20. Empleos en Jalisco por grupos de edad, diciembre 2021 y enero 2022

Grupos de edad	Diciembre 2021	Enero 2022	Empleos nuevos	Variación % mensual
Menores de 15 años de edad	41	37	-4	-9.76%
Mayor o igual a 15 y menor a 20 años de edad	50,554	49,273	-1,281	-2.53%
Mayor o igual a 20 y menor a 25 años de edad	228,266	228,320	54	0.02%
Mayor o igual a 25 y menor a 30 años de edad	297,674	298,096	422	0.14%
Mayor o igual a 30 y menor a 35 años de edad	280,681	284,045	3,364	1.20%
Mayor o igual a 35 y menor a 40 años de edad	252,662	254,670	2,008	0.79%
Mayor o igual a 40 y menor a 45 años de edad	221,369	222,728	1,359	0.61%
Mayor o igual a 45 y menor a 50 años de edad	195,331	196,598	1,267	0.65%
50 o más años	323,421	327,392	3,971	1.23%
Total	**1,849,999**	**1,861,159**	**11,160**	**0.60%**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

De los 1,861,159 trabajadores registrados en el IMSS en el mes de enero de 2021, el 16.02% se encuentra entre los de mayor o igual a 25 y menor a 30 años, seguido por los trabajadores que mayor o igual a 30 y menor de 35 años que representan el 15.26%. Los trabajadores de mayor o igual a 35 y menor de 40 años representan el 13.68% del total de los trabajadores asegurados.

Figura 98. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS grupo de edad, enero 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

XVI Patrones registrados ante el IMSS

En enero de 2022, en Jalisco se tenían registrados en el IMSS a 103,200 patrones, lo que implica que 51 patrones se dieron de baja con respecto al mes de diciembre de 2021, representando una variación mensual de -0.05%. A nivel nacional hubo 1,053,095 registros patronales, una disminución 575 empleadores con relación a diciembre de 2021, o una tasa mensual de -0.05%.

Servicios fue el sector que presentó un mayor incremento en su registro con 42 nuevos patrones en Jalisco con una tasa mensual de 0.13%; la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca reflejó un crecimiento de 16 nuevos empleadores lo que representó una variación mensual de 0.42%; transporte y comunicaciones dio de alta a 14 nuevas fuentes de empleo presentando una tasa mensual de 0.23%; y las industrias extractivas cuentan en el mes de enero con un nuevo patrón representando el 0.77%.

En contraste, la industria de la construcción registró 80 empleadores menos y una variación de -0.63%; la industria de la transformación presentó una disminución de 28 patrones con una variación mensual de -0.18%; el sector comercio tuvo una reducción de 15 fuentes de empleo y una variación de -0.05%; y, la industria eléctrica y captación de agua registró un empleador menos lo que representó una tasa mensual de -0.54%.

Tabla 21. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, enero 2022 vs diciembre 2021

División económica	2021	2022	Variación	
	Diciembre	Enero	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,768	3,784	16	0.42%
Comercio	31,572	31,557	-15	-0.05%
Construcción	12,726	12,646	-80	-0.63%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	185	184	-1	-0.54%
Industria de Transformación	15,776	15,748	-28	-0.18%
Industrias Extractivas	130	131	1	0.77%
Servicios	32,945	32,987	42	0.13%
Transporte y Comunicaciones	6,149	6,163	14	0.23%
Total	**103,251**	**103,200**	**-51**	**-0.05%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el comparativo anual de enero de 2022 con enero de 2021 todos los sectores han observado registros positivos generando en su conjunto 4,987 empleadores nuevos y una tasa anual de 5.08%.

Servicios fue el sector que mayor incremento en términos absolutos observó en el acumulado anual de enero 2021 a enero de 2022 con la creación de 1,950 nuevas fuentes de empleo y una tasa anual de 6.28 %; le sigue el sector comercio que registró un crecimiento de 1,367 patrones y una variación de 4.53%; el sector de la industria de la construcción presentó 862 nuevos patrones con una tasa de 7.32%; la industria de la transformación creció en 319 nuevos empleadores con una variación de 2.07%; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca presentó un aumento en 334 fuentes de empleo y una variación anual de 9.68%.

Por otro lado, transporte y comunicaciones creció en 135 patrones y una tasa anual de 2.24%; la industria eléctrica y captación de agua potable presentó 18 nuevos patrones reflejando una tasa anual de 10.84% siendo la más alta registrada por los sectores en términos relativos; y, las industrias extractivas que generaron 2 nuevas fuentes de empleo y presentaron una tasa de 1.55%.

Tabla 22. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, enero 2022 vs enero 2021

División económica	2021	2022	Variación anual	
	Enero	Enero	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,450	3,784	334	9.68%
Comercio	30,190	31,557	1,367	4.53%
Construcción	11,784	12,646	862	7.32%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	166	184	18	10.84%
Industria de Transformación	15,429	15,748	319	2.07%
Industrias Extractivas	129	131	2	1.55%
Servicios	31,037	32,987	1,950	6.28%
Transporte y Comunicaciones	6,028	6,163	135	2.24%
Total	**98,213**	**103,200**	**4,987**	**5.08%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

Por tamaño, en el mes de enero de 2022, cuatro de los siete rangos registraron un incremento mensual absoluto de patrones.

El rango de entre 6 y 50 asegurados fue el que registró una mayor generación con 49 nuevos patrones y una tasa mensual de 0.16%; le sigue el rango de entre 51 y 250 asegurado que se incrementó en 28 empleadores con una tasa mensual de 0.70%; el de entre 501 y 1000 asegurados con un aumento de 11 fuentes de empleo y una variación de 4.23%; y el de más de 1,000 asegurados que generó un nuevo empleador con una tasa mensual de 0.63%.

En contraste, el rango de entre 2 y 5 asegurados disminuyó en 113 fuentes de empleo una variación mensual de -0.28%; el rango de 1 asegurado se redujo en 24 patrones, -0.09% a tasa mensual; y por último el rango de entre 251 a 500 asegurados presentó una disminución de 3 patrones y una variación mensual de -0.58%.

Tabla 23. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, enero 2022 vs diciembre de 2021

Tamaño	2021	2022	Variación mensual	
	Diciembre	Enero	Absoluta	%
1 asegurado	26,175	26,151	-24	-0.09%
Entre 2 y 5 asegurados	40,642	40,529	-113	-0.28%
Entre 6 y 50 asegurados	31,508	31,557	49	0.16%
Entre 51 y 250 asegurados	3,993	4,021	28	0.70%
Entre 251 y 500 asegurados	515	512	-3	-0.58%
Entre 501 y 1000 asegurados	260	271	11	4.23%
Más de 1000 asegurados	158	159	1	0.63%
TOTAL	**103,251**	**103,200**	**-51**	**-0.05%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el comparativo anual de los patrones registrados ante el IMSS, seis de los rangos tuvieron aumento. El de entre 6 a 50 asegurados creció en 2,228 patrones con una tasa anual de 7.60%; el rango de 2 a 5 asegurados creció en 1,628 fuentes de empleo y una tasa anual de 4.18%; el de 1 asegurado aumentó en 1,007 nuevos registros con una variación anual de 4.00%; el de 51 a 250 asegurados presentó 139 nuevos registros con una variación anual de 3.58%; el rango de 501 a 1000 tuvo 18 patrones nuevos a una tasa anual de 7.11%; y, por último el de más de 1,000 asegurados tuvo un incremento de 3 patrones con una tasa anual de 1.92%.

En contraste, el rango de entre 251 y 500 asegurados presentó pérdida con 36 empleadores menos y una variación anual de -6.57%.

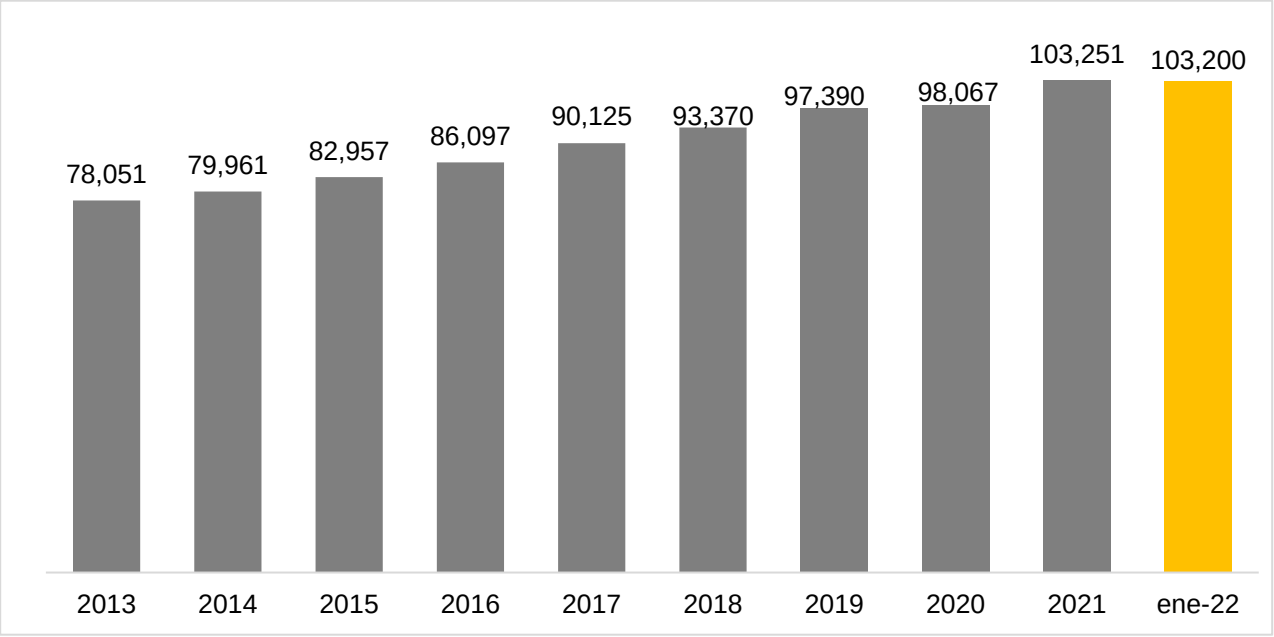
Tabla 24. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, enero 2022 vs enero 2021

Tamaño	2021	2022	Variación anual	
	Enero	Enero	Absoluta	%
1 asegurado	25,144	26,151	1,007	4.00%
Entre 2 y 5 asegurados	38,901	40,529	1,628	4.18%
Entre 6 y 50 asegurados	29,329	31,557	2,228	7.60%
Entre 51 y 250 asegurados	3,882	4,021	139	3.58%
Entre 251 y 500 asegurados	548	512	-36	-6.57%
Entre 501 y 1000 asegurados	253	271	18	7.11%
Más de 1000 asegurados	156	159	3	1.92%
TOTAL	**98,213**	**103,200**	**4,987**	**5.08%**

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

Los patrones registrados en Jalisco en el mes de enero de 2022 fueron 103,200, lo que representó una disminución de -0.05% en comparación con el cierre de 2021 cuando se contabilizaron 103,251 patrones. Estas cifras implican que existen 51 registros patronales menos en la entidad en el inicio de 2022.

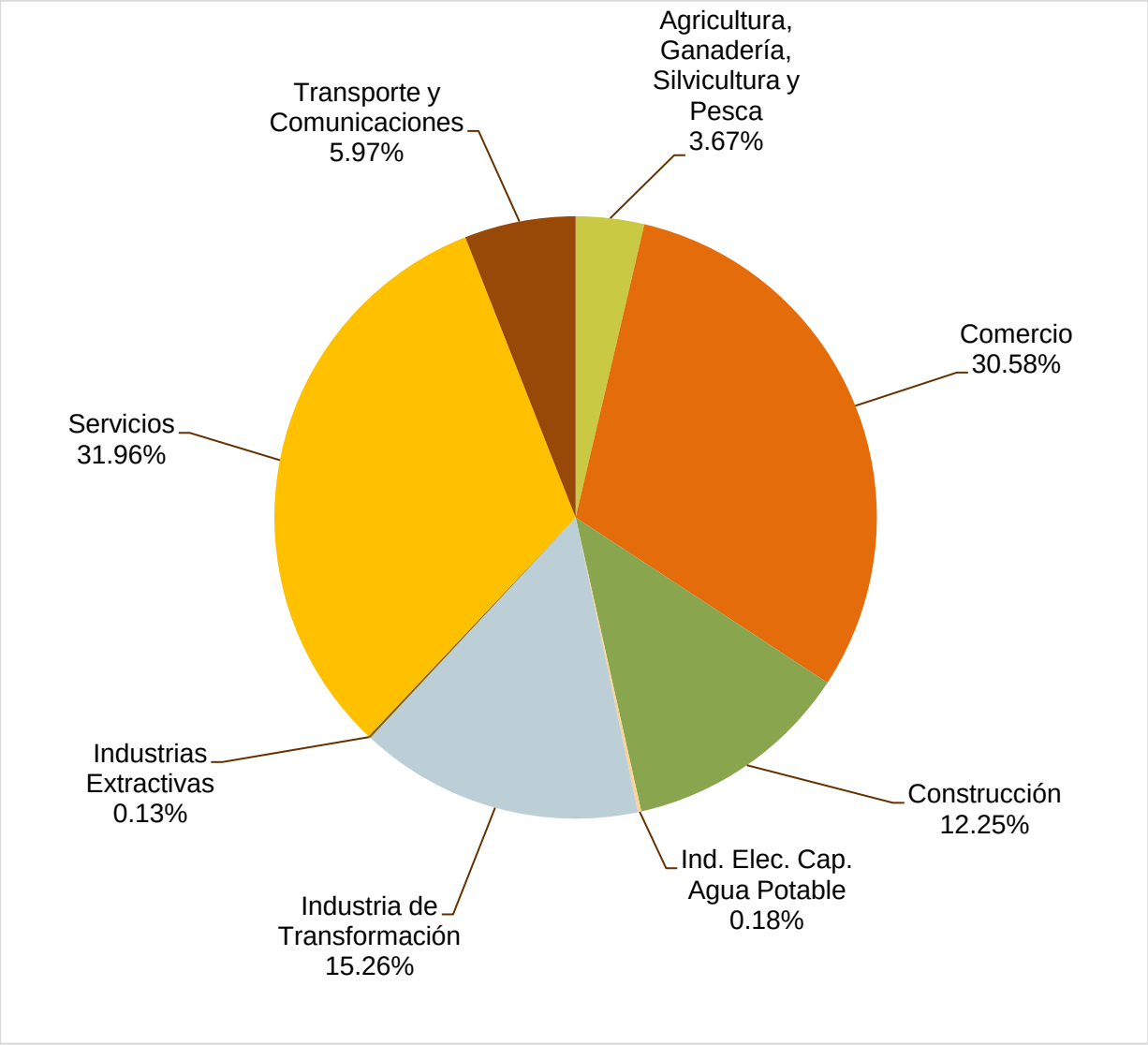
Figura 99. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, cierre 2013-2021, enero 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En la distribución porcentual de patrones registrados por sector de actividad económica en el mes de enero de 2022, se observa que el sector servicios concentra la mayor proporción de patrones con 31.96%, seguido por el sector comercio con 30.58% y la industria de la transformación con 15.26%.

Figura 100. Patrones de Jalisco registrados en el IMSS, por división económica, enero 2022

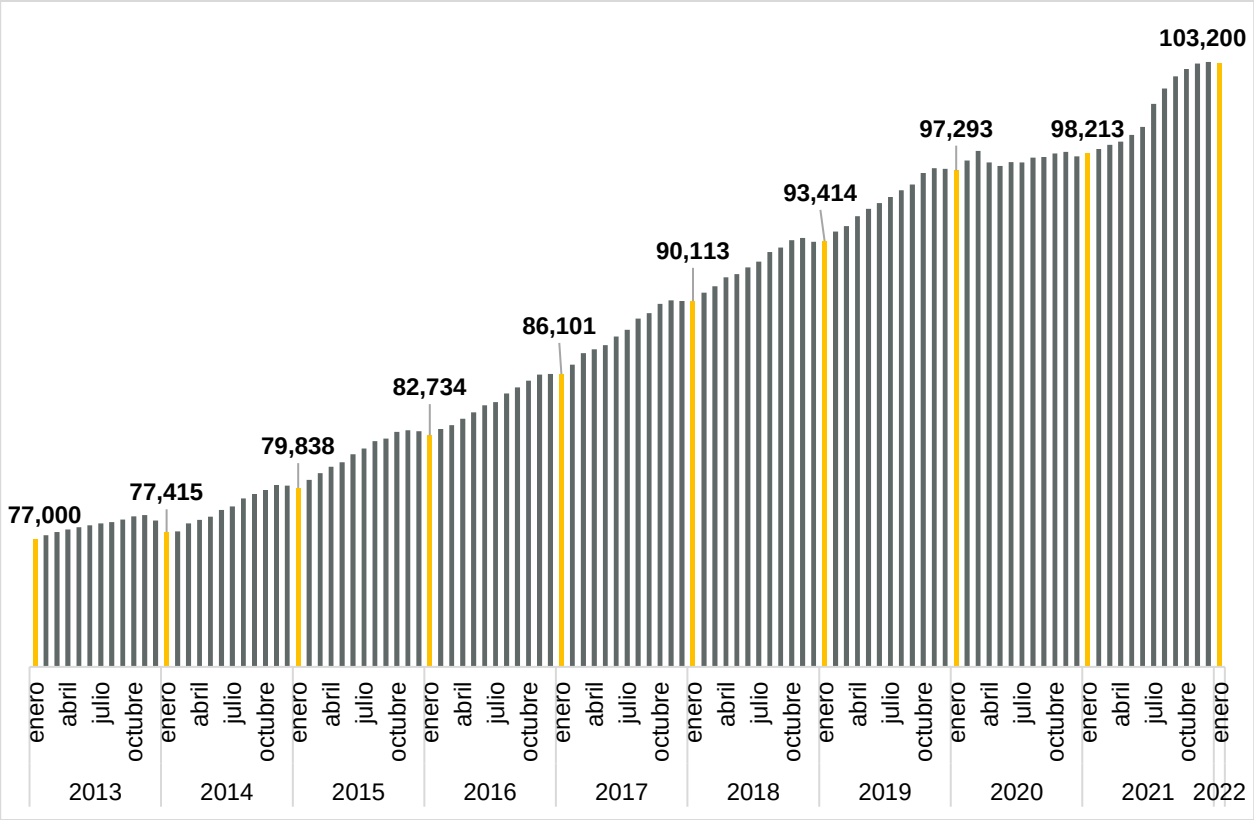


Fuente: IIEG con información del IMSS.

De acuerdo con las cifras del IMSS, en enero de 2022 en Jalisco se tenían registrados a 103,200 patrones asegurados, lo que representa una variación mensual de empleo formal de -51 fuentes de empleo con respecto a diciembre. Por otro lado, se tuvo un aumento de 4,987 con respecto a enero de 2021.

A nivel nacional se registraron 1,053,095 patrones totales, una caída de -575 fuentes de trabajo, lo que representa una tasa mensual de -0.05% y una tasa anual de 5.41%.

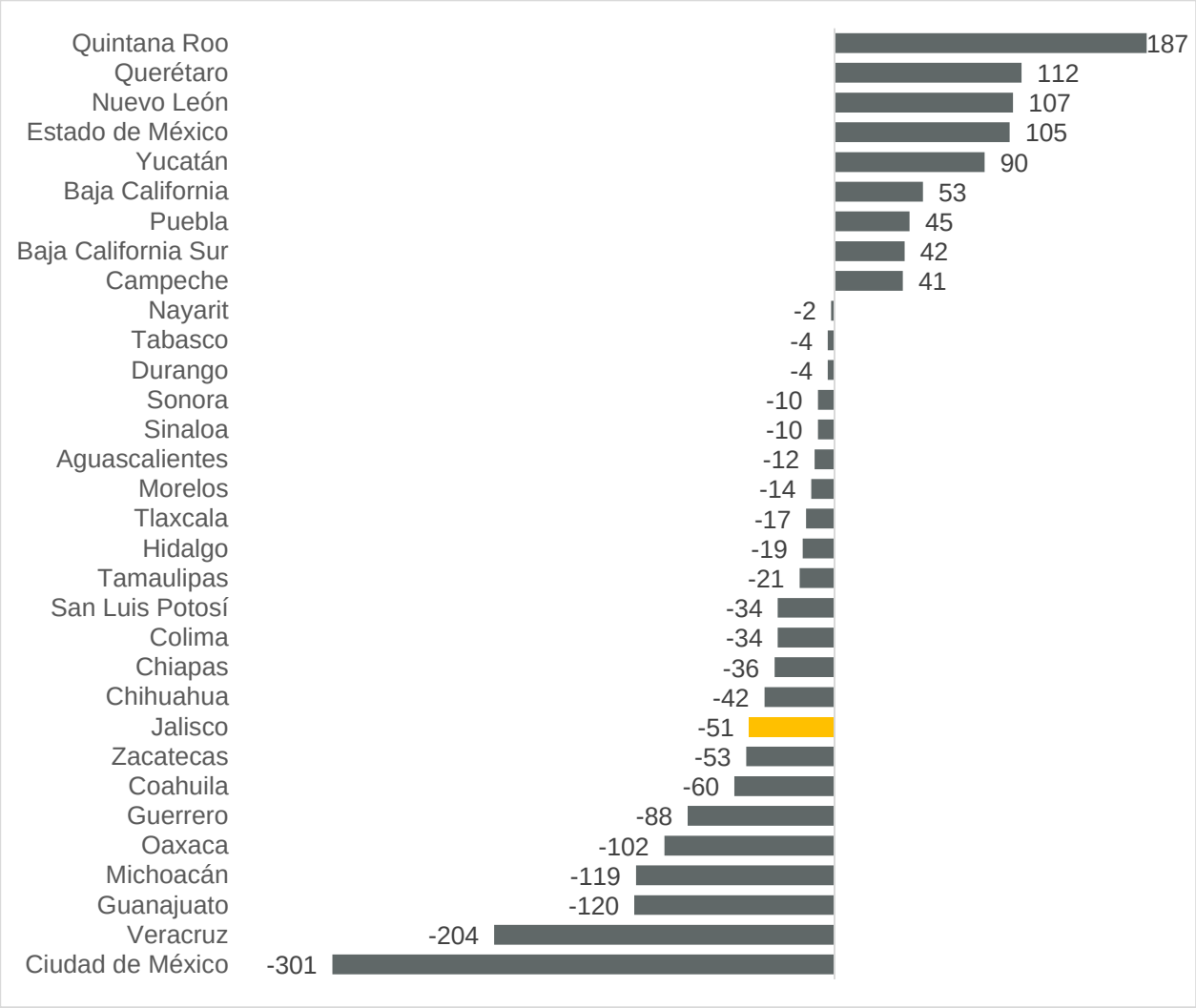
Figura 101. Patrones registrados en el IMSS, enero 2013-enero 2022



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el mes de enero de 2022, Jalisco registró 103,200 patrones a diferencia del mes anterior cuando se tenían registrados a 103,251, teniendo una caída de 51 patrones. Con este resultado Jalisco se ubica en el vigesimocuarto lugar a nivel nacional con respecto a la variación mensual absoluta de patrones. En el primer lugar está Quintan Roo con 187 fuentes de empleo, en el segundo lugar está Querétaro con 112 registros patronales nuevos y, en tercero Nuevo León con 107 patrones nuevos. Por otro lado, la Ciudad de México es último con -301 patrones en el mes.

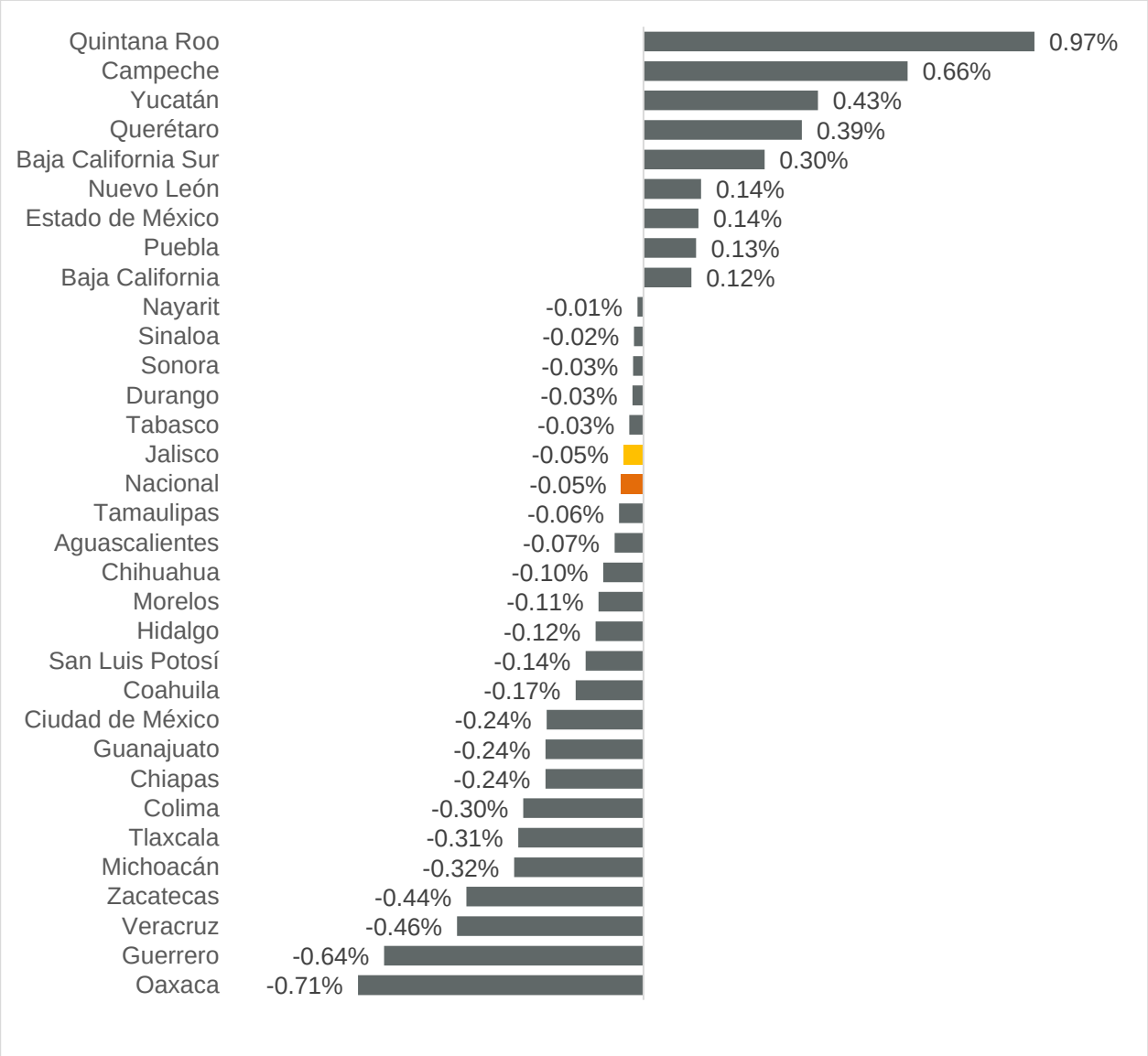
Figura 102. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, enero de 2022



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

La variación mensual de Jalisco en enero de 2022 fue de -0.05%, igual que la variación nacional de -0.05% quedando en el décimo quinto lugar. En el primer lugar está Quintana Roo con 0.97%, mientras que Oaxaca es último con -0.71%.

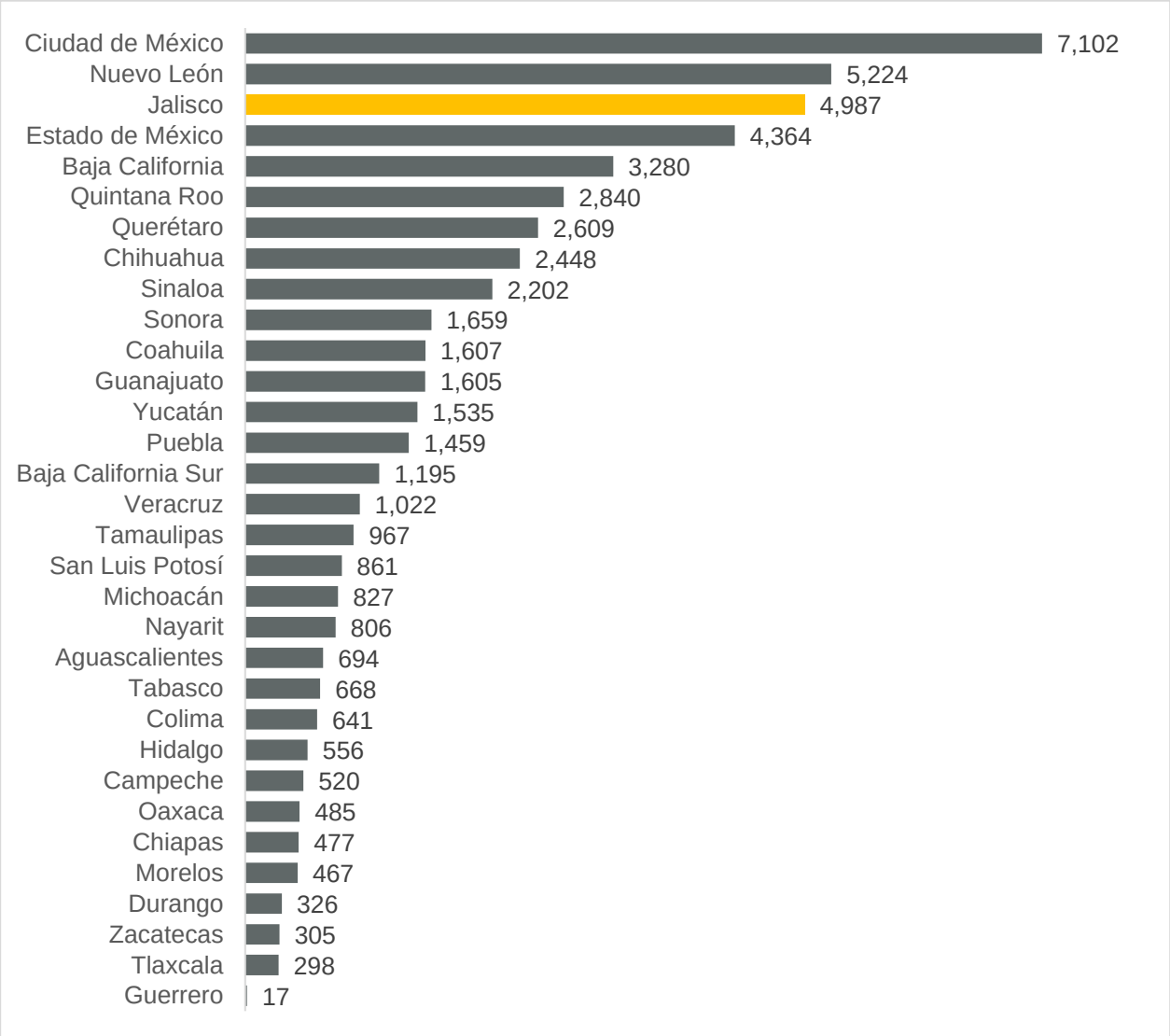
Figura 103. Variación mensual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, enero de 2022



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

Con relación a la variación absoluta con respecto a enero del año anterior, Jalisco se ubica en el tercer lugar con 4,987 nuevos patrones registrados con una variación porcentual anual de 5.08%. En primer lugar, está la Ciudad de México con 7,102 fuentes de empleo nuevas. Guerrero presenta una variación anual de 17 patrones siendo el último lugar a nivel nacional.

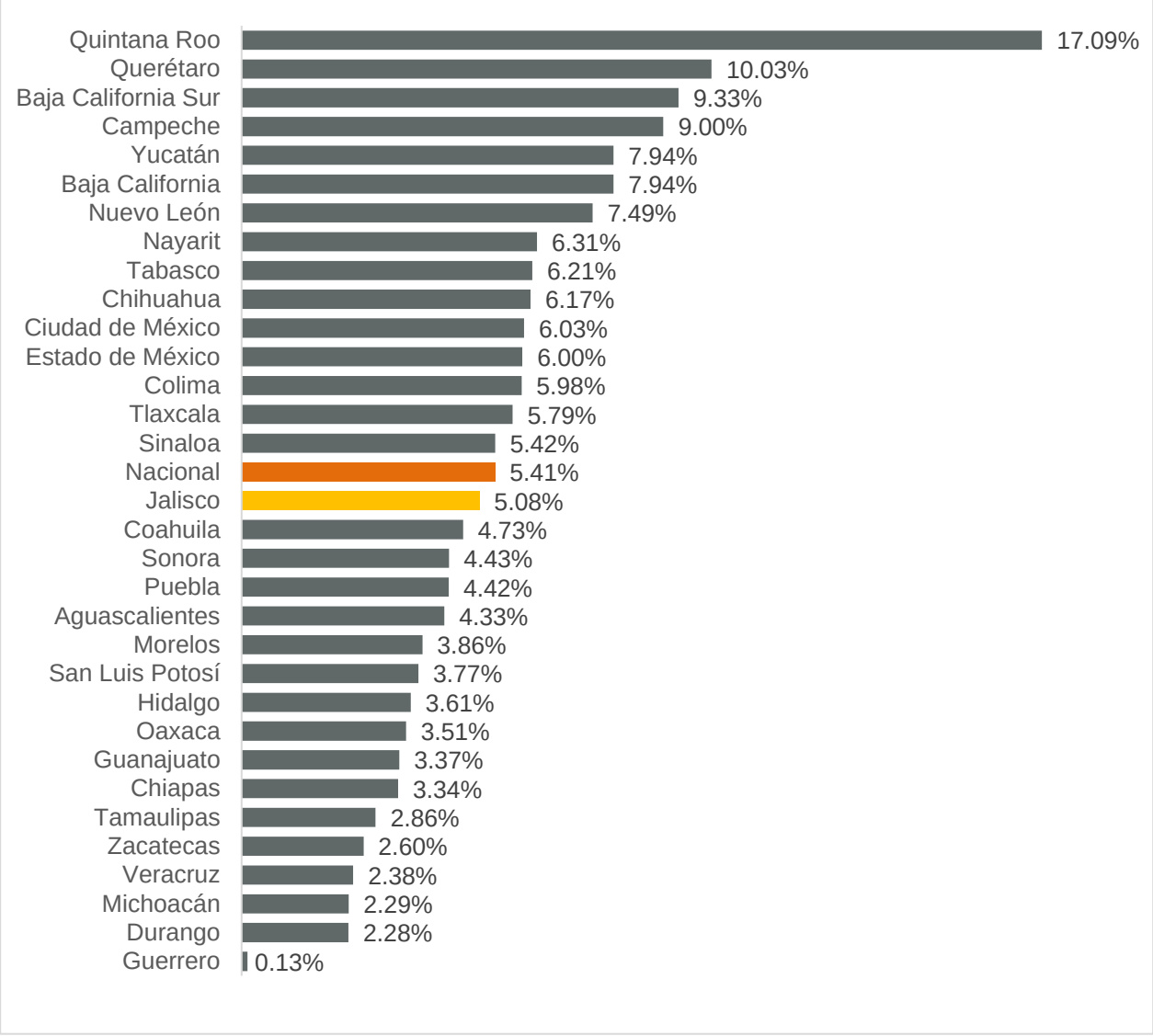
Figura 104. Variación anual absoluta de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, enero 2022



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

En la variación porcentual anual de enero 2021 a enero de 2022, Jalisco se encuentra en la decimosexta posición con 5.08% quedando por debajo de la nacional de 5.41%. En el primer lugar está Quintana Roo con una variación anual de 17.09%, mientras que Guerrero es último lugar con 0.13% anual.

Figura 105. Variación porcentual anual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, enero 2022



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

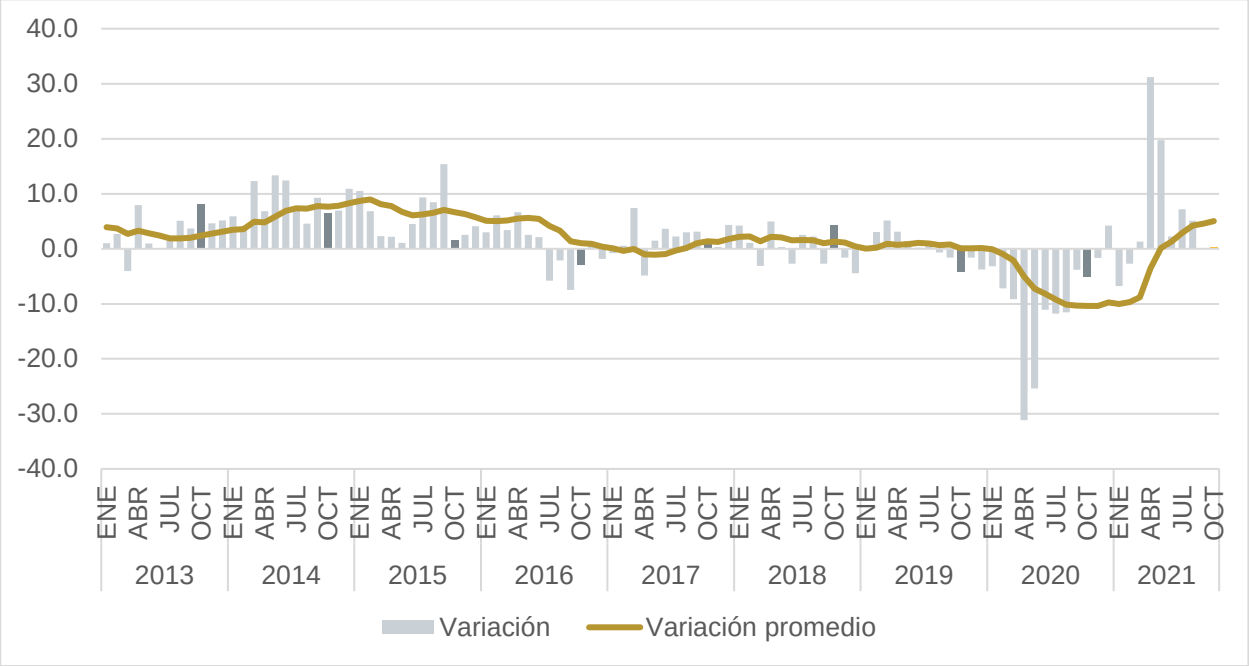
XVII Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, IMAIEF

De acuerdo con cifras del Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF) reportadas por INEGI, la actividad industrial en Jalisco creció 0.4% a tasa anual en octubre de 2021 con cifras originales, incremento superior al del mes inmediato anterior, cuando se presentó un aumento de 0.1% anual. Cabe señalar que, con cifras desestacionalizadas, la variación anual de Jalisco fue de 1.0%.

El desempeño estatal promedio de los últimos doce meses aumentó por noveno mes consecutivo al pasar de 4.6% a 5.0% 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.

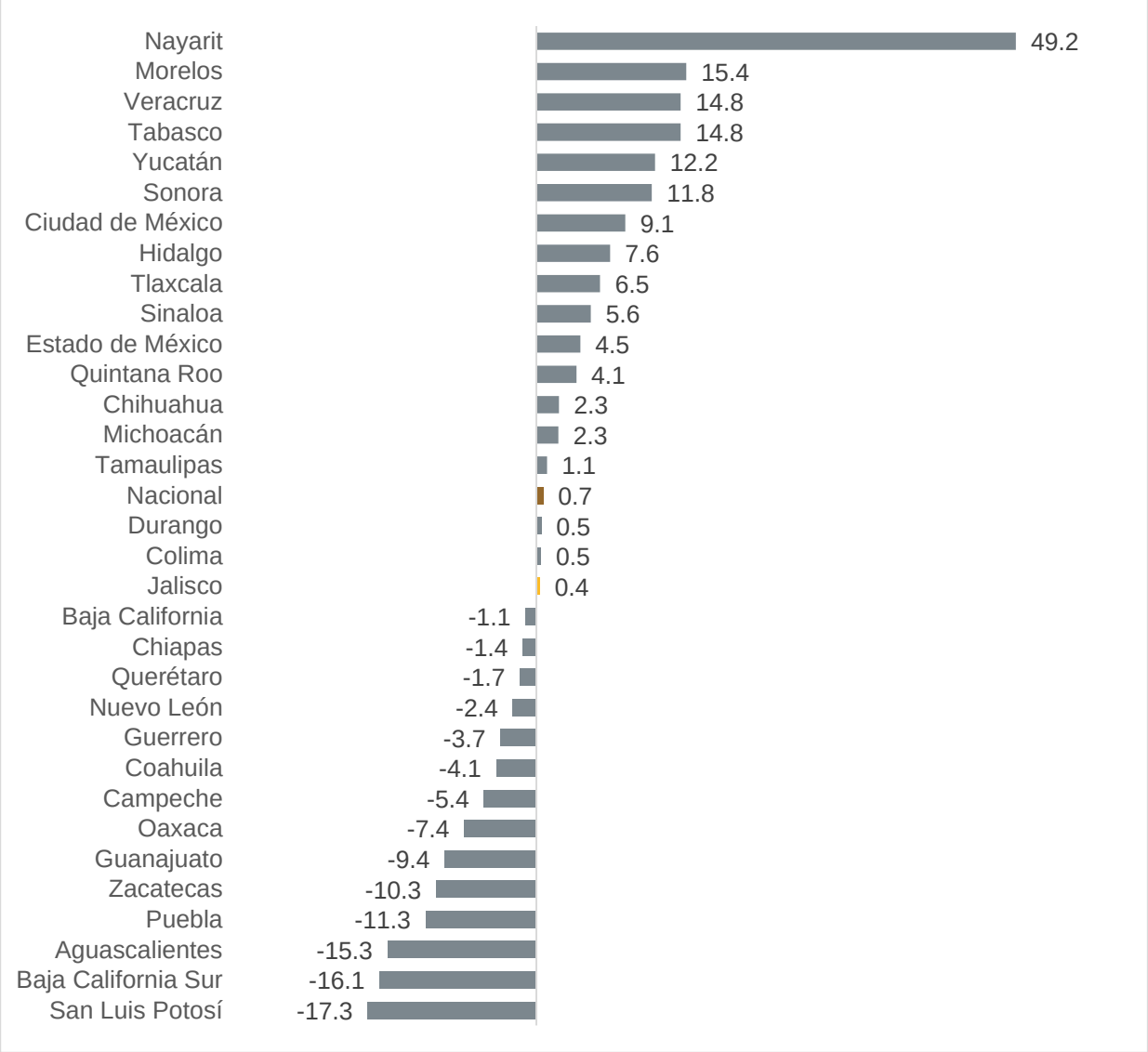
Figura 106. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-octubre 2021



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 con cifras originales, el desempeño de la actividad industrial de Jalisco en octubre de 2021 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 0.7%. El crecimiento de 0.4% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 18 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

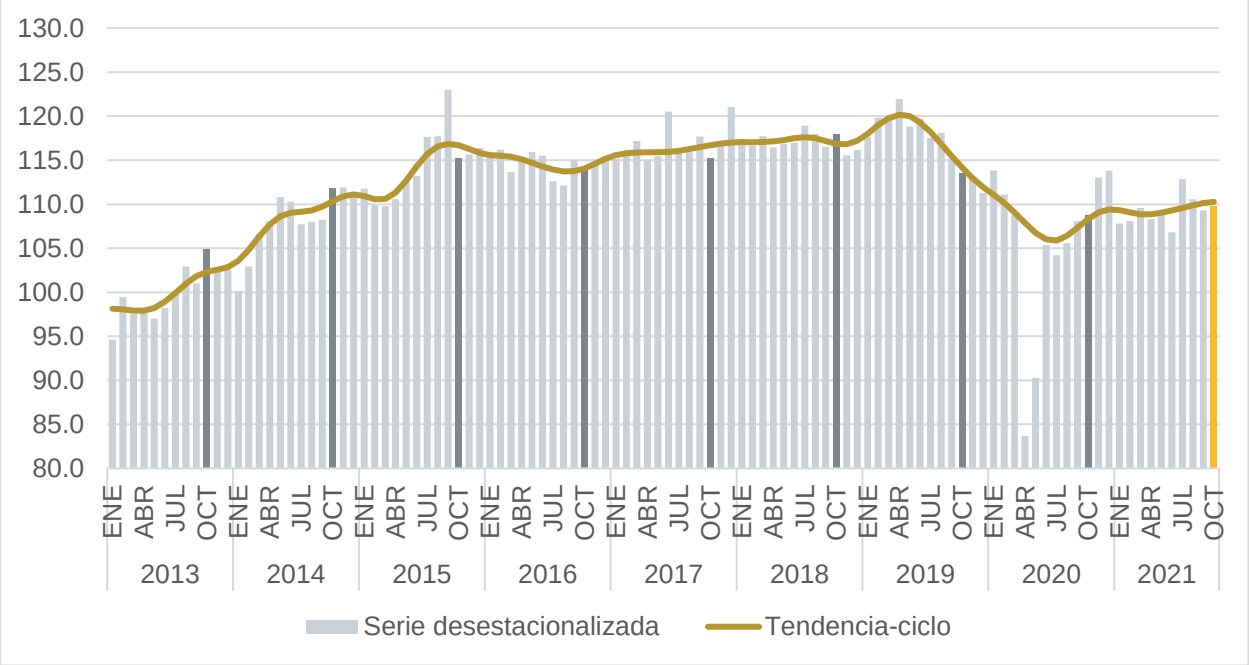
Figura 107. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras originales, octubre 2021



Fuente: IIEG con información de INEGI.
Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior. Las variaciones son de las cifras originales, es decir, las cifras sin desestacionalizar.

Con respecto a la serie desestacionalizada, el último valor del indicador de la actividad industrial de Jalisco se ubicó en 109.8, cifra superior a la del mes inmediato anterior de 109.3, además, se observa un crecimiento de 1.0% desde su nivel de octubre de 2020 el cual se ubicaba en 108.7. No obstante, aún se encuentra por debajo del nivel de octubre de 2019 de 113.5. Sin embargo, el indicador de tendencia-ciclo aumentó por sexto mes consecutivo.

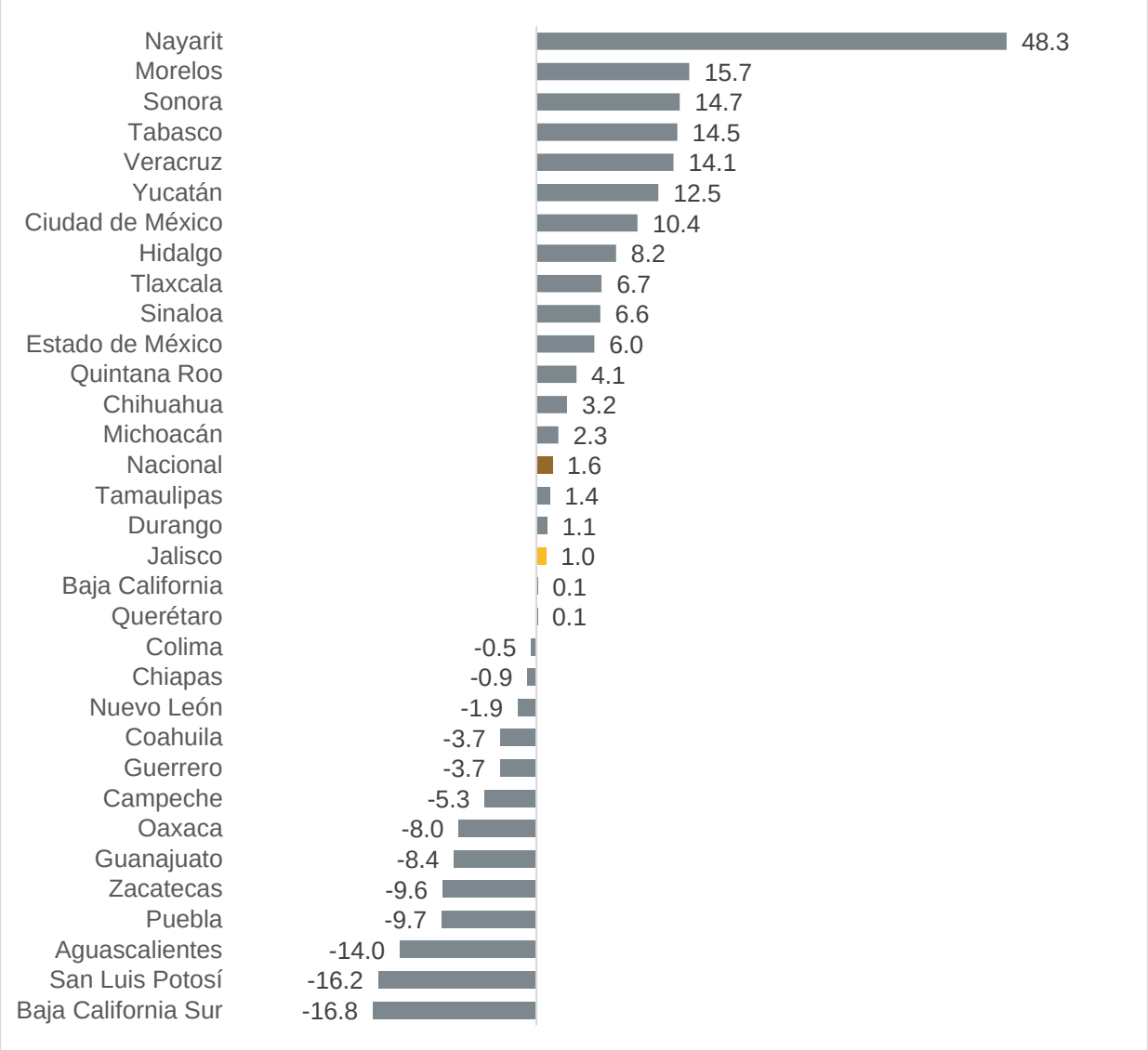
Figura 108. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Serie desestacionalizada y de tendencia-ciclo, enero 2013-octubre 2021



Fuente: IIEG con información de INEGI.
Nota: Índice base 2013=100.

Con cifras desestacionalizadas, el desempeño de la actividad industrial de Jalisco en octubre de 2021 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 1.6%. El crecimiento de 1.0% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 17 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

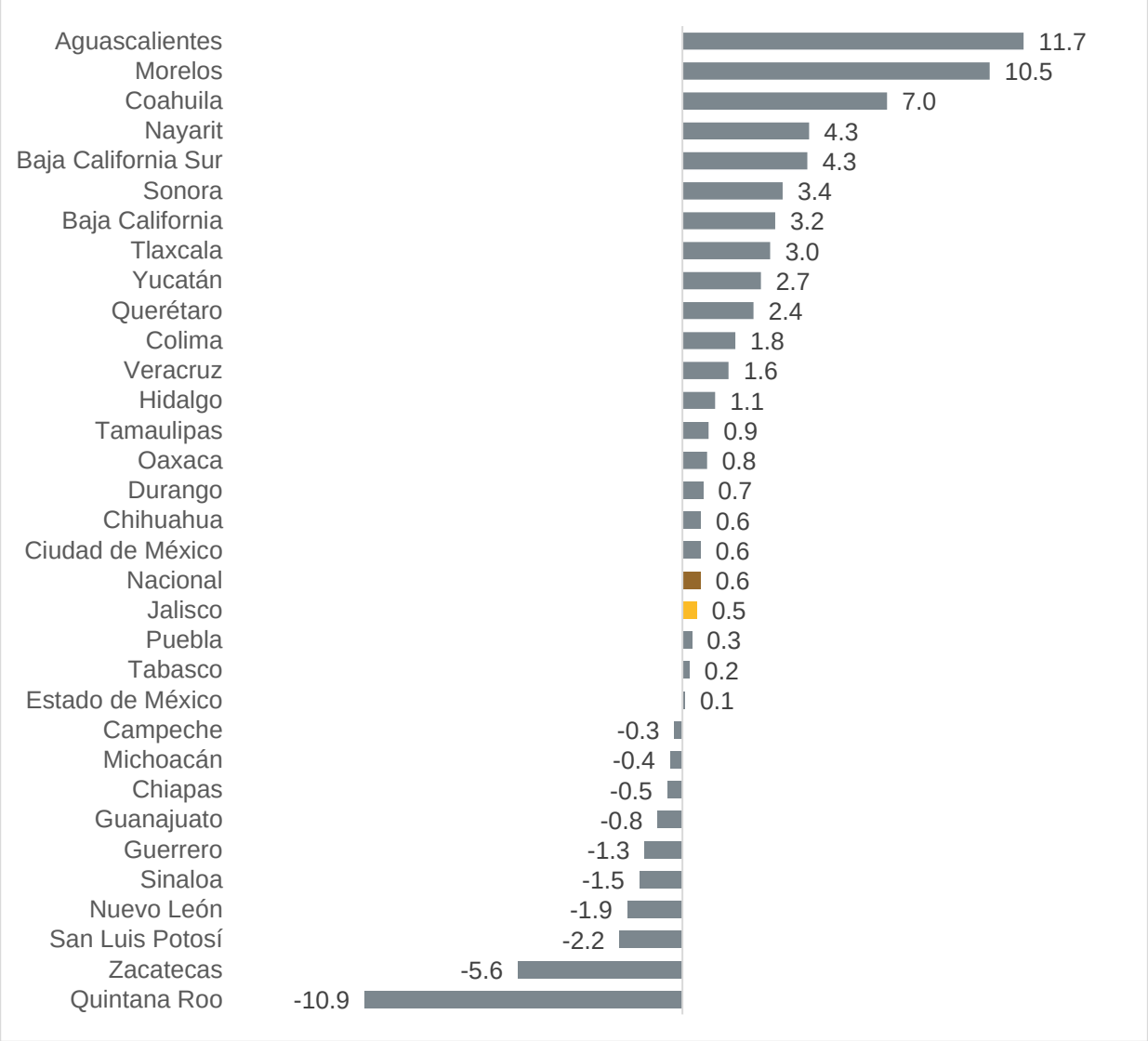
Figura 109. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, octubre 2021



Fuente: IIEG con información de INEGI.
Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior. Las variaciones son de las cifras desestacionalizadas.

En variación mensual con cifras desestacionalizadas, el desempeño de la actividad industrial de Jalisco en octubre de 2021 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento mensual de 0.6%. El crecimiento de 0.5% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 19 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 110. Variación porcentual mensual del IMAIEF por entidad federativa con cifras desestacionalizadas, octubre 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.

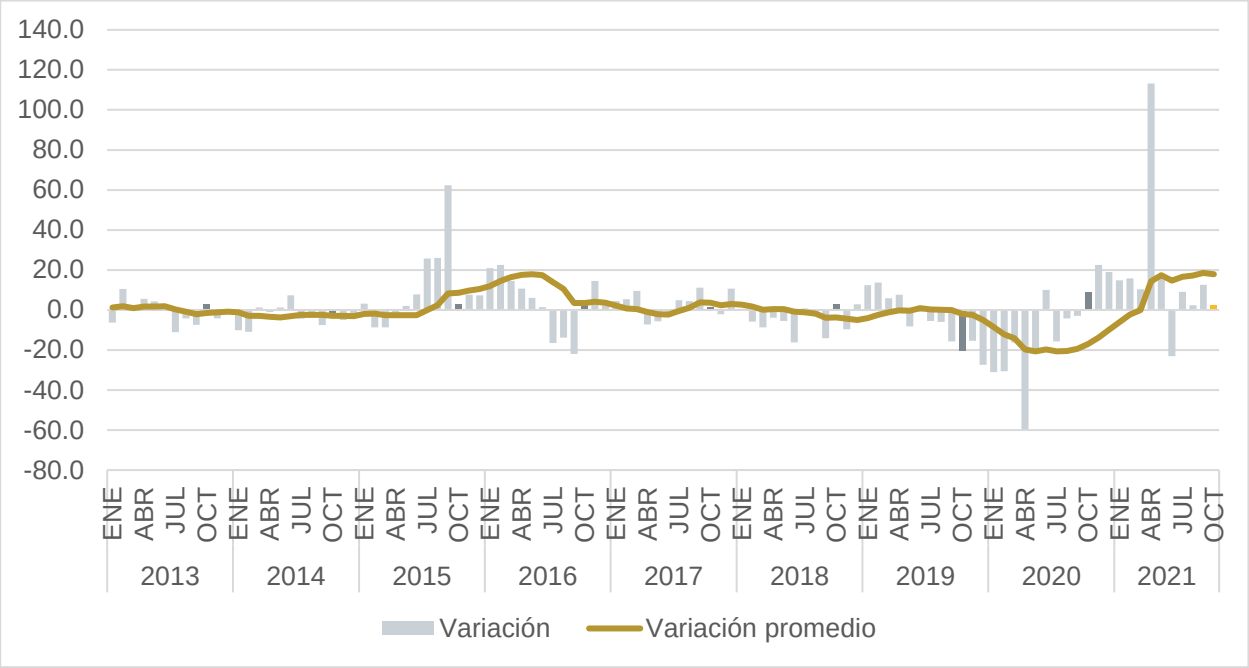
Si bien la actividad industrial en Jalisco presentó un crecimiento anual de 0.4% en octubre de 2021, la industria de la construcción tuvo un incremento de 2.0% anual, siendo este sector el que ocasionó que la variación global de la actividad industrial en la entidad aumentara a una mayor tasa. Por su parte, las industrias manufactureras presentaron un crecimiento de 0.2% anual. Por otro lado, los sectores de minería y servicios públicos (industrias de energía eléctrica, suministro de agua y de gas), los cuales tienen una menor contribución en la variación total del sector industrial de Jalisco, presentaron variaciones anuales de -3.5% y -7.7%, respectivamente.

Figura 111. 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, octubre 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 un crecimiento de 2.0% a tasa anual en octubre de 2021, incremento inferior al del mes inmediato anterior, cuando se presentó un aumento de 12.7% anual. Además, el crecimiento de octubre de 2021 fue menor al de octubre de 2020, cuando se presentó un incremento de 8.8% en la actividad de la industria de la construcción estatal. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses bajó de 18.5% a 18.0%.

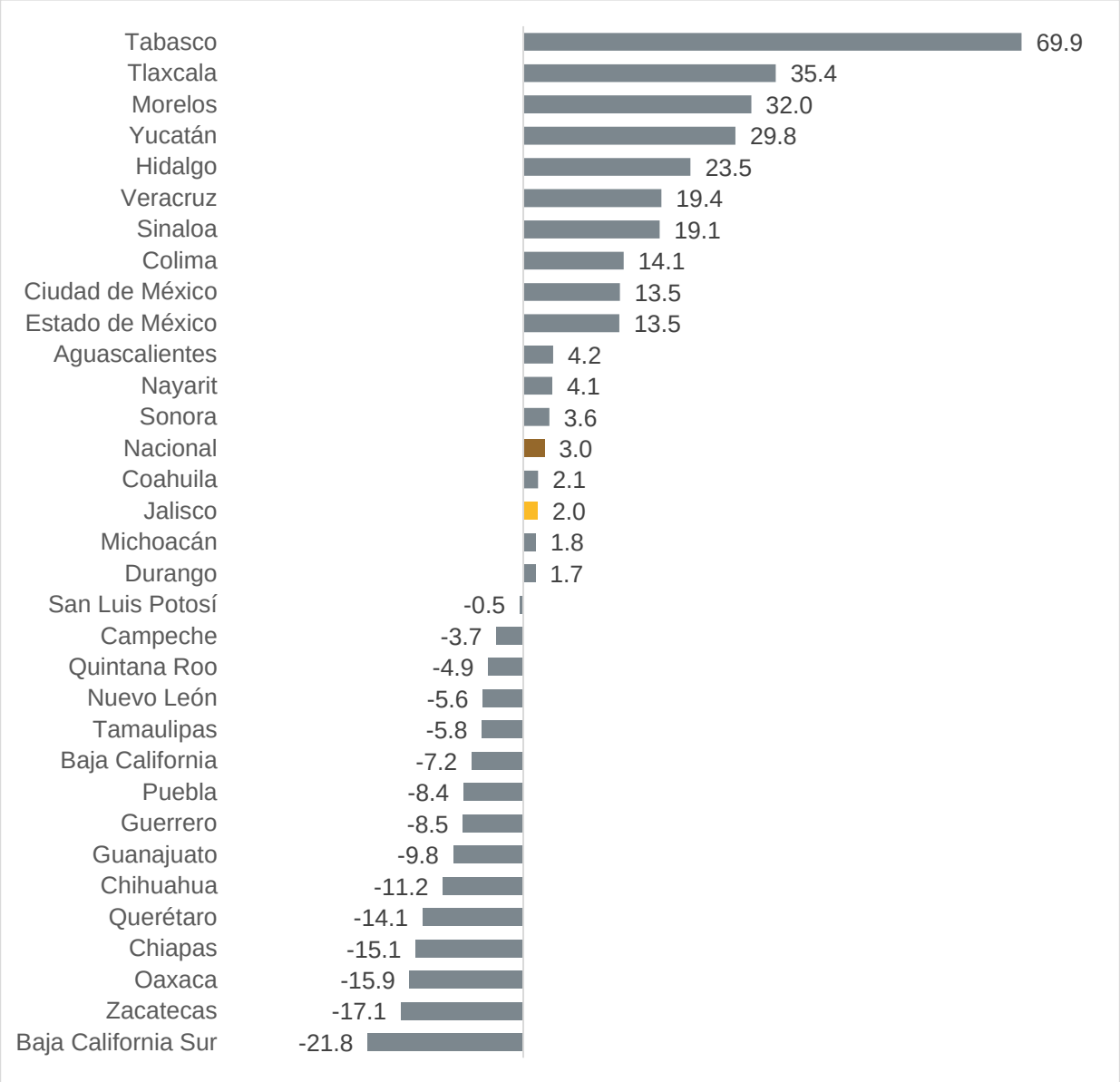
Figura 112. Indicador Mensual de la Industria de la Construcción de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-octubre 2021



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 octubre de 2021 fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 3.0%. Jalisco se ubicó en el lugar 15 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la industria de la construcción.

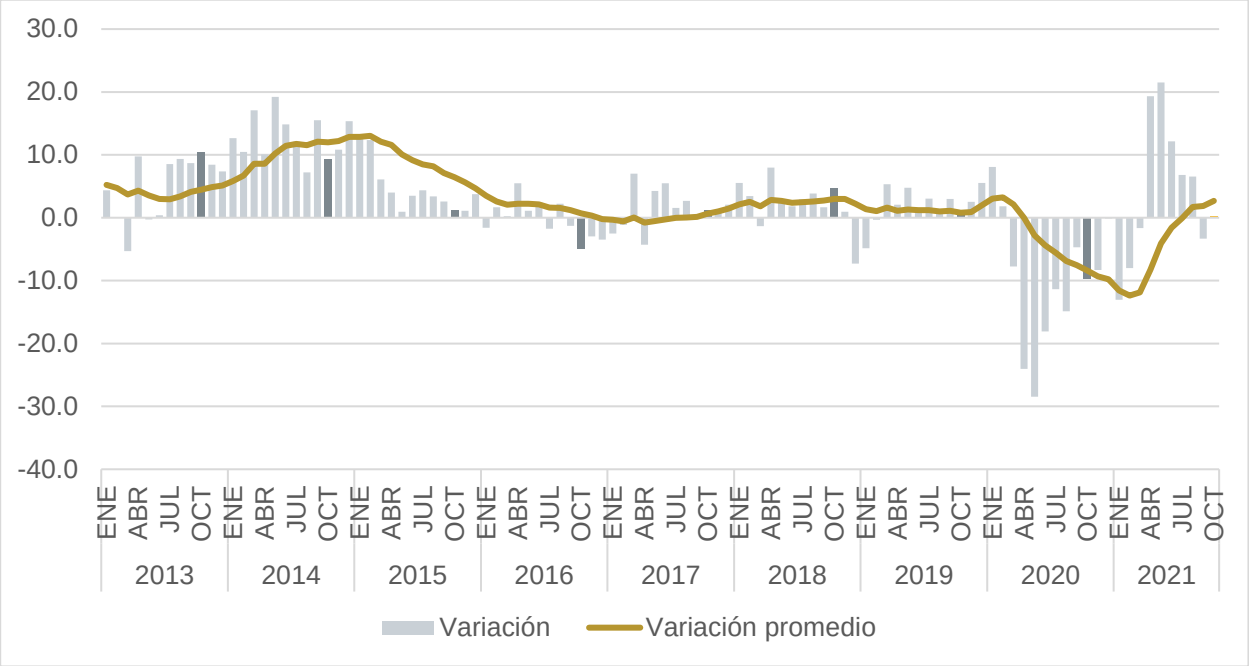
Figura 113. Variación porcentual anual del IMAIEF de la industria de la construcción por entidad federativa con cifras originales, octubre 2021



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 octubre de 2021 se presentó un crecimiento de 0.2% a tasa anual. Además, la cifra de octubre de 2021 fue superior a la de octubre de 2020, cuando se presentó una disminución de 9.7% en la actividad de las industrias manufactureras. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses aumentó de 1.9% a 2.7%.

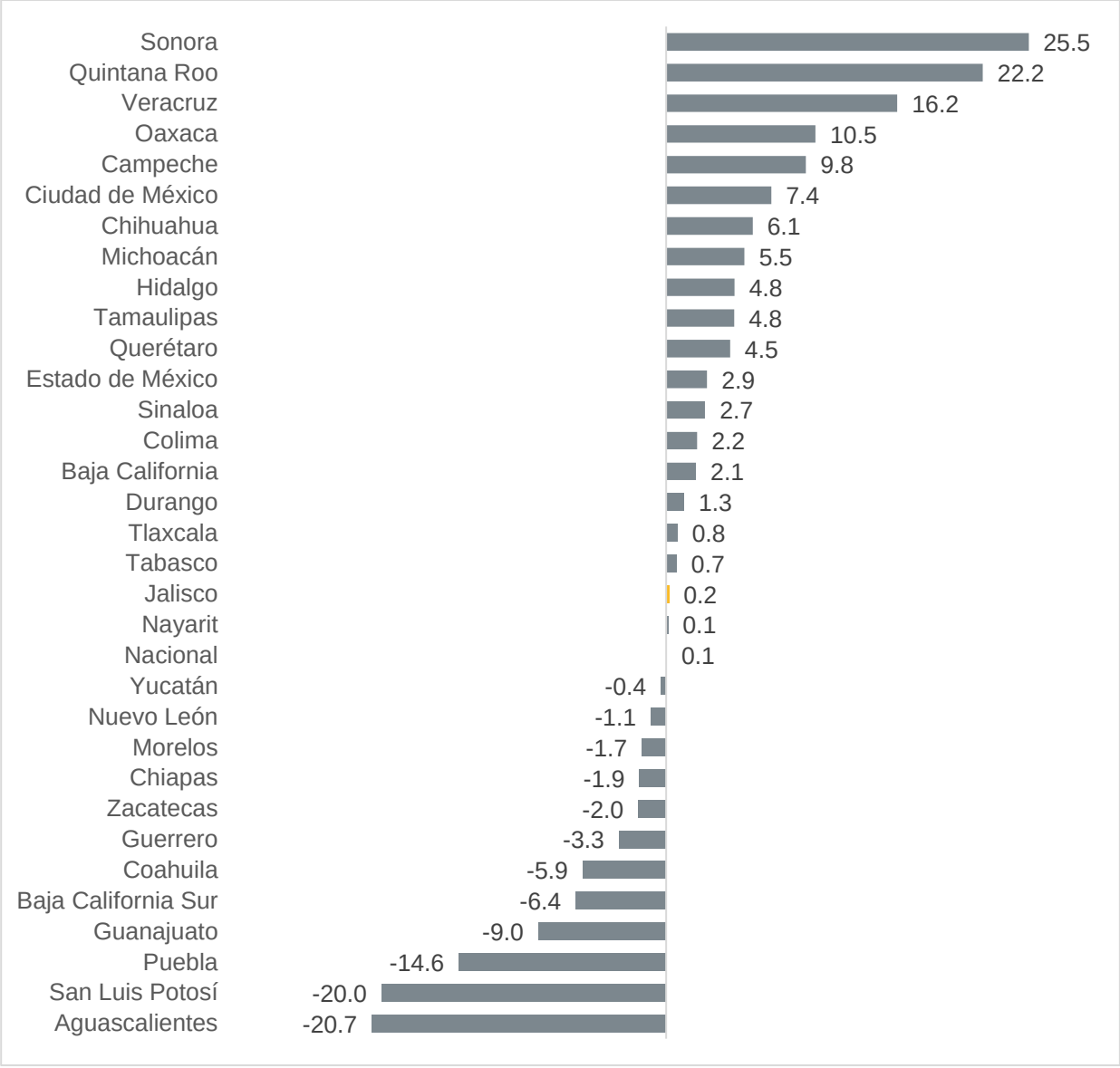
Figura 114. Indicador Mensual de las Industrias Manufactureras de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual con cifras originales, enero 2013-octubre 2021



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 0.2% anual en octubre, fue ligeramente superior al nacional, que registró un crecimiento anual de 0.1%. Jalisco se ubicó en el lugar 19 a nivel nacional en cuanto a desempeño de las industrias manufactureras.

Figura 115. Variación porcentual anual del IMAIEF de las industrias manufactureras por entidad federativa con cifras originales, octubre 2021

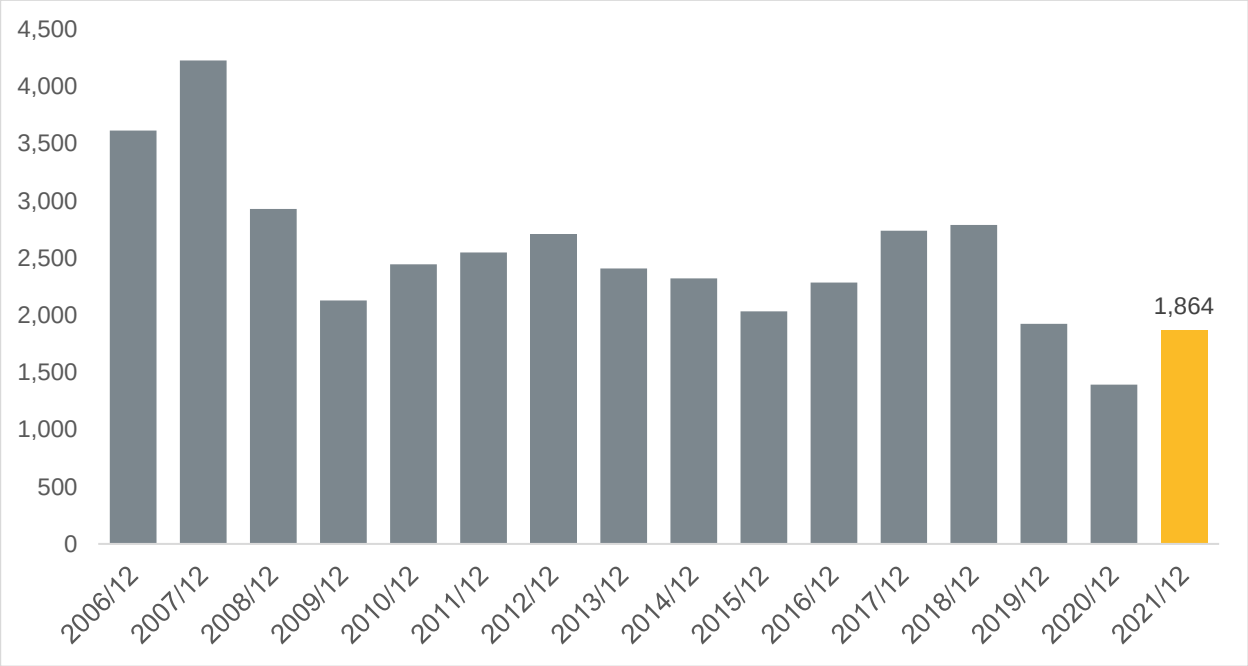


Fuente: IIEG con información de INEGI.
Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior. Las variaciones son de las cifras originales, es decir, las cifras sin desestacionalizar.

XVIII 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 1,864 millones de pesos constantes durante el mes de diciembre de 2021, ubicándose por arriba de la cifra de diciembre de 2020 que alcanzó los 1,394 millones de pesos constantes. Esto representó un aumento de 33.7% respecto al mismo mes del año anterior. Sin embargo, esta cifra es la segunda más baja para un diciembre desde que se empezó a levantar esta encuesta en 2006.

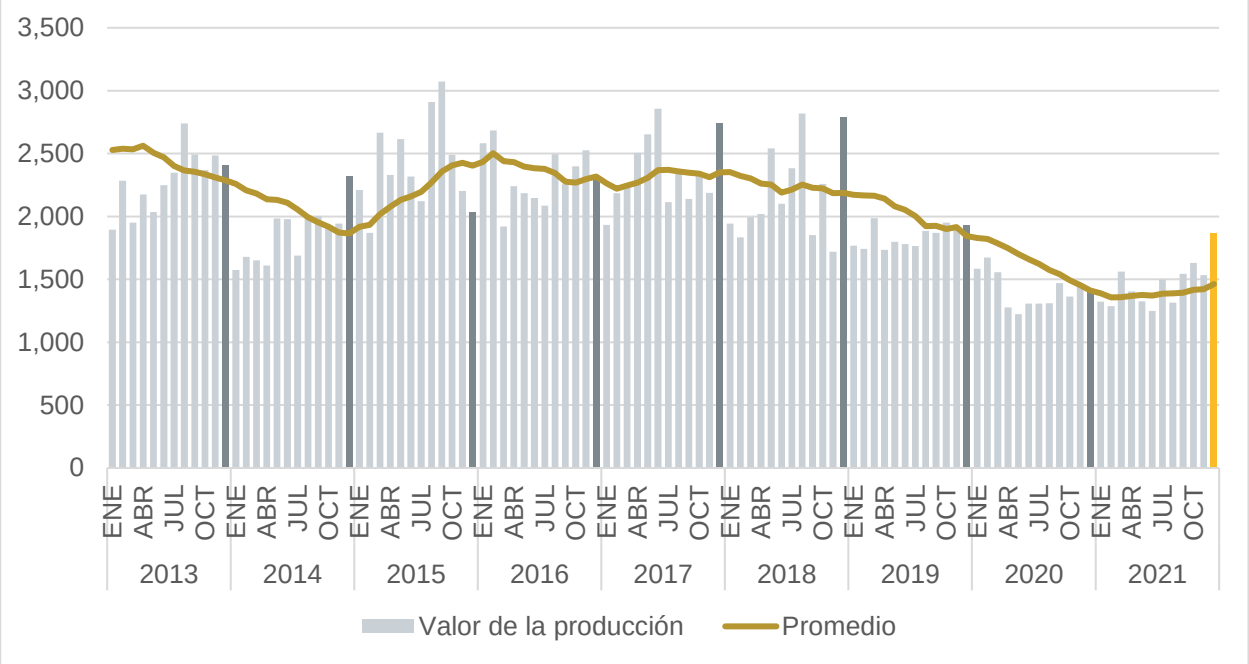
Figura 116. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, diciembre 2006-diciembre 2021



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 21.4% en diciembre de 2021 respecto al mes inmediato anterior. Asimismo, el comportamiento promedio de los últimos doce meses subió por sexto mes consecutivo, pasando de 1,422 millones de pesos constantes en noviembre de 2021 a 1,461 millones de pesos constantes en diciembre de 2021.

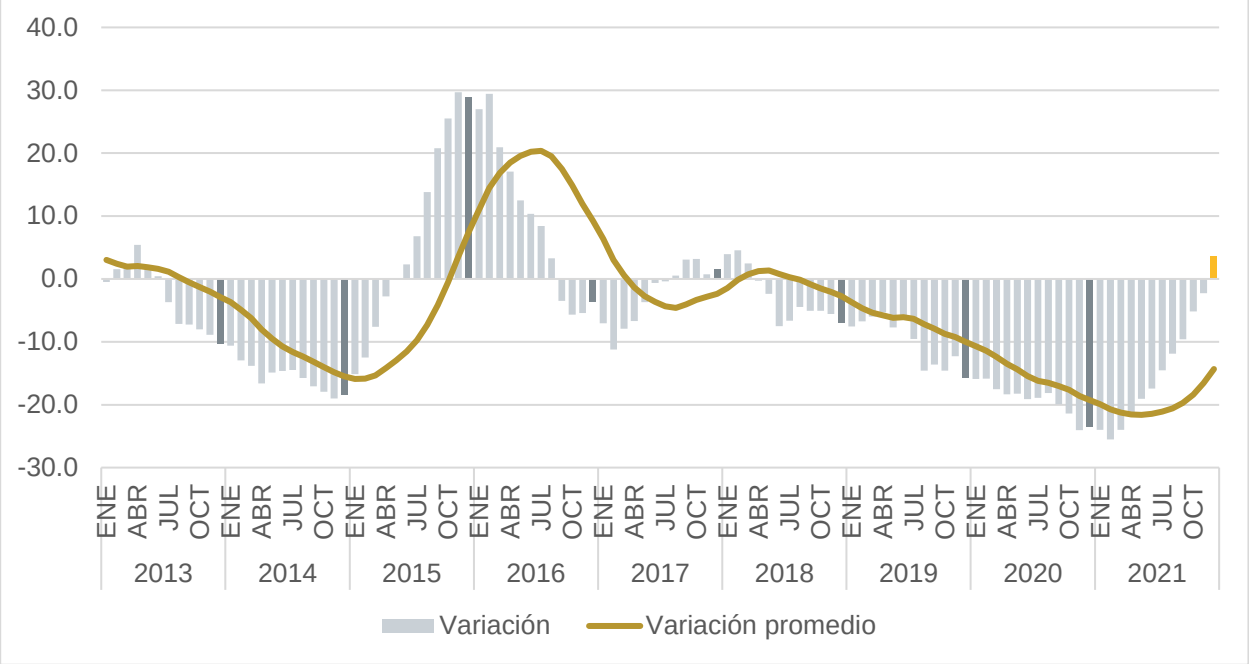
Figura 117. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, enero 2013-diciembre 2021



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 aumentó 3.6% a tasa anual en diciembre de 2021, 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 -14.3%.

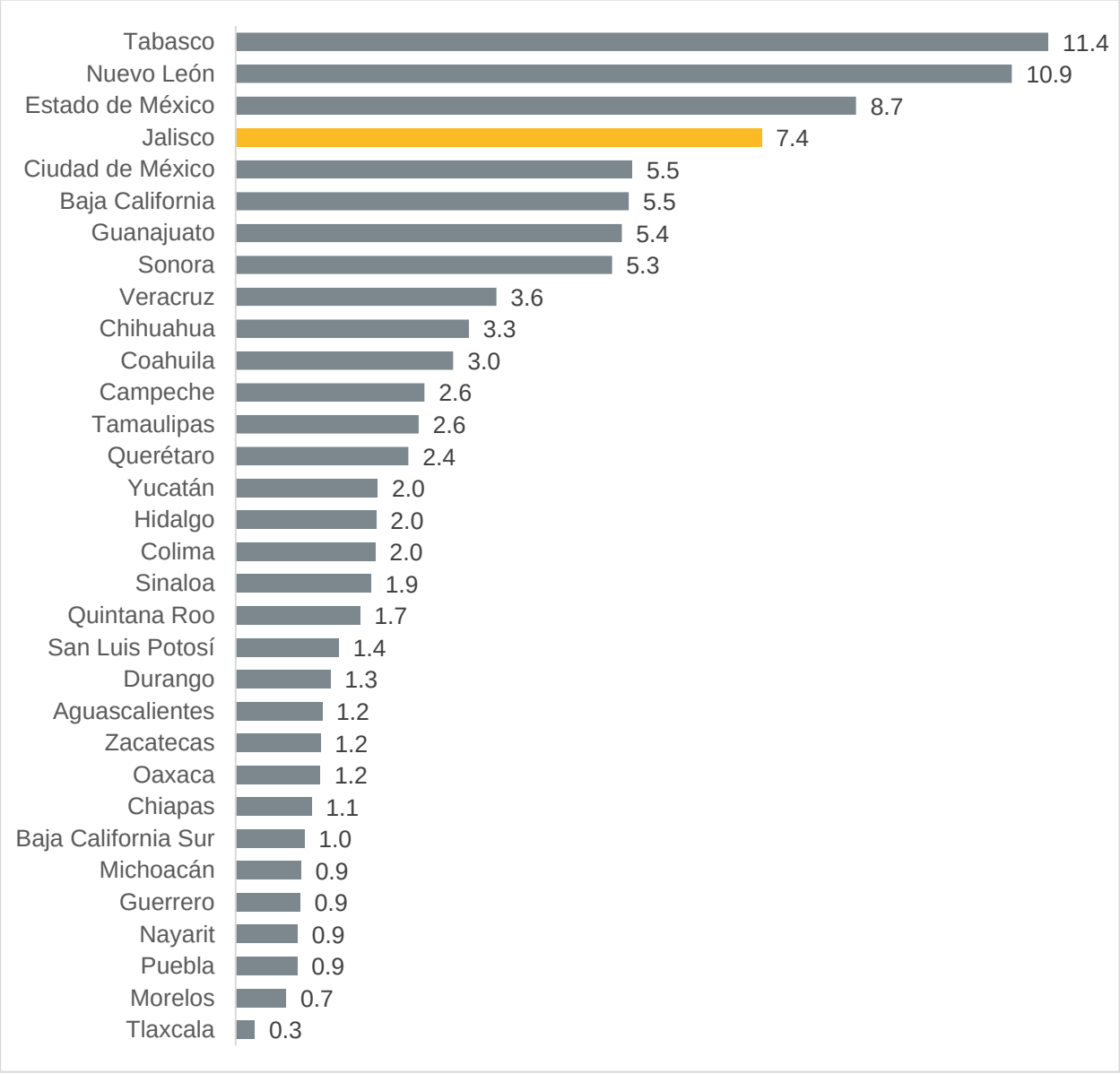
Figura 118. Variación porcentual anual de la producción de los últimos doce meses de la industria de la construcción en Jalisco, enero 2013-diciembre 2021



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 diciembre de 2021, Jalisco concentró 7.4% 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 Tabasco, Nuevo León y Estado de México.

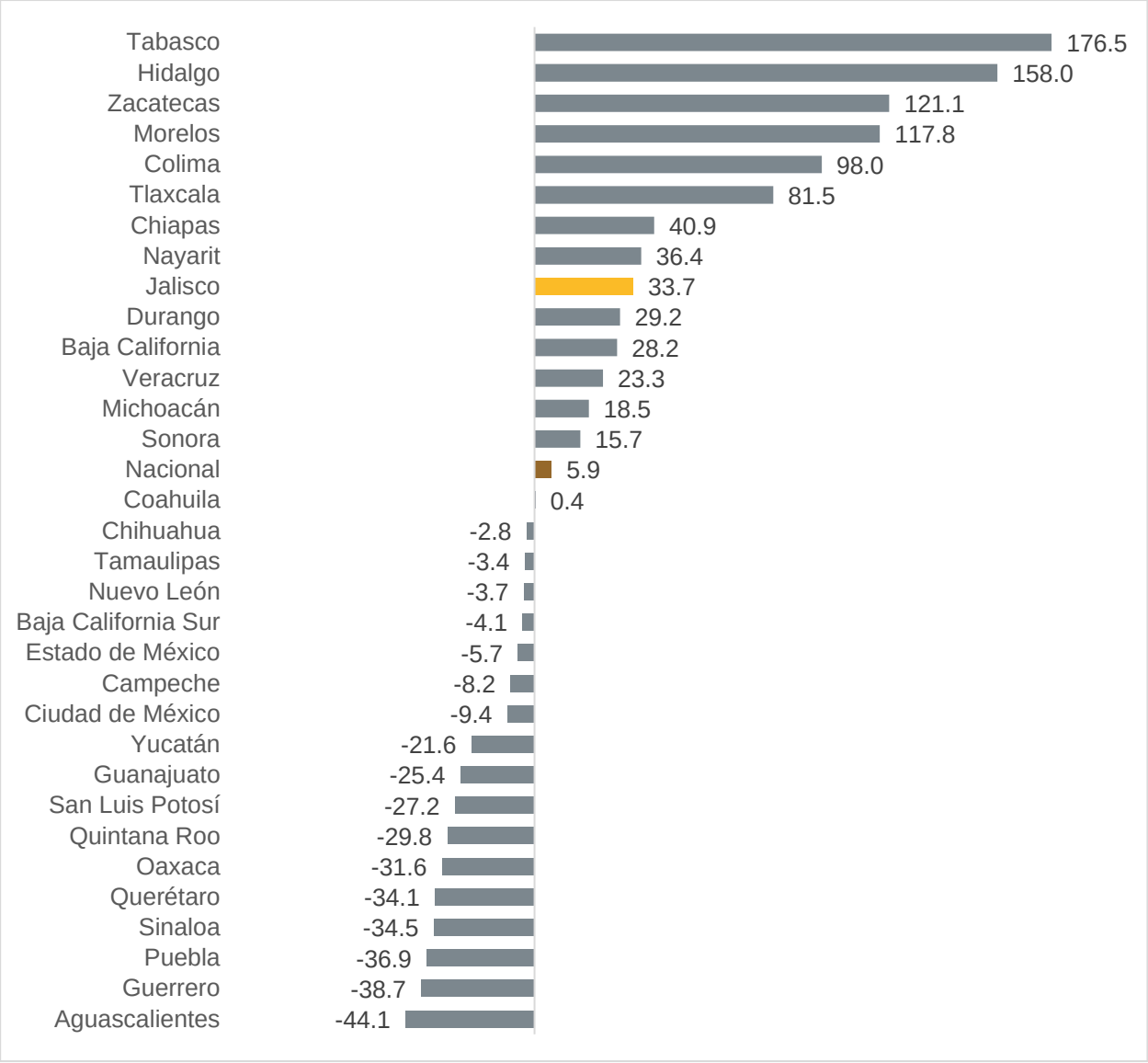
Figura 119. Distribución porcentual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, diciembre 2021



Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante diciembre de 2021, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que aumentó 33.7% a tasa anual, ubicó a la entidad por arriba de la variación nacional, colocando a Jalisco en el noveno lugar respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento anual del valor de la producción.

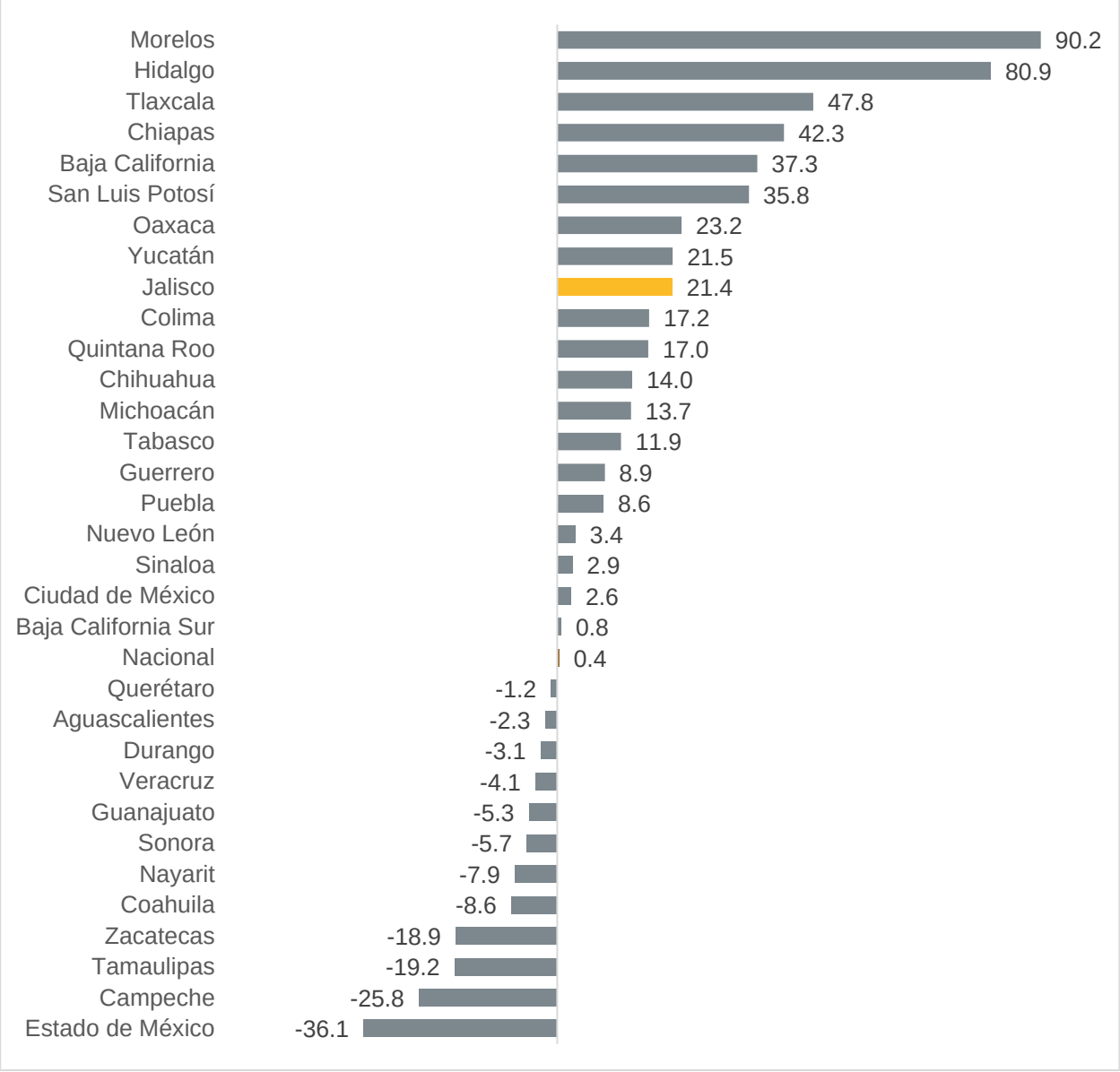
Figura 120. Variación porcentual anual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, diciembre 2021



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 diciembre de 2021, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que aumentó 21.4% a tasa mensual, ubicó a la entidad por arriba de la variación nacional, colocando a Jalisco en el noveno lugar respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento mensual del valor de la producción.

Figura 121. Variación porcentual mensual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, diciembre 2021

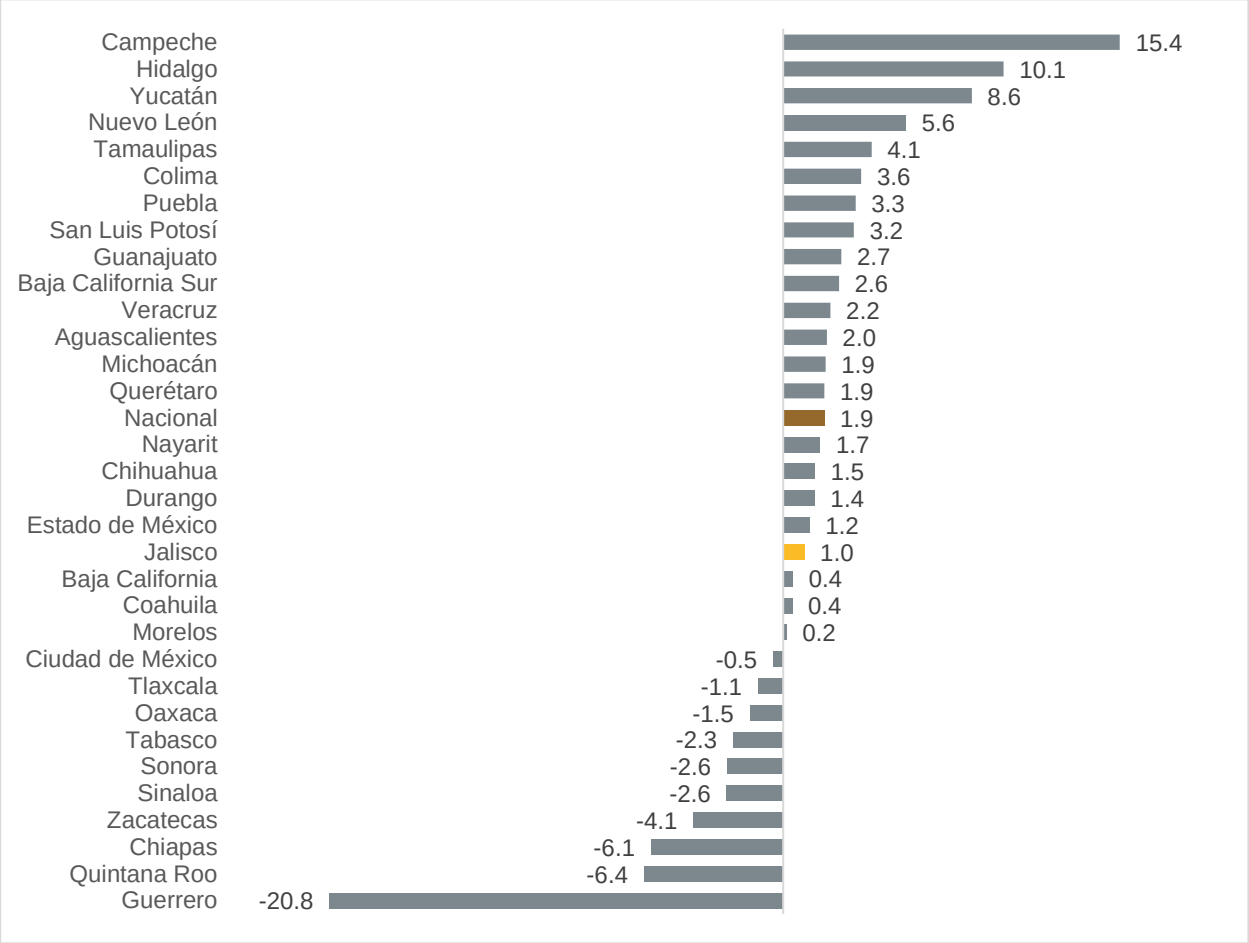


Fuente: IIEG con información de INEGI.
Nota: La variación porcentual mensual de se refiere a la variación de la producción mensual respecto al mes inmediato anterior en pesos constantes con cifras originales.

XIX Encuesta Mensual de la industria manufacturera de Jalisco, EMIM

De acuerdo con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), el personal ocupado en la industria manufacturera de Jalisco aumentó 1.0% a tasa anual en diciembre 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.

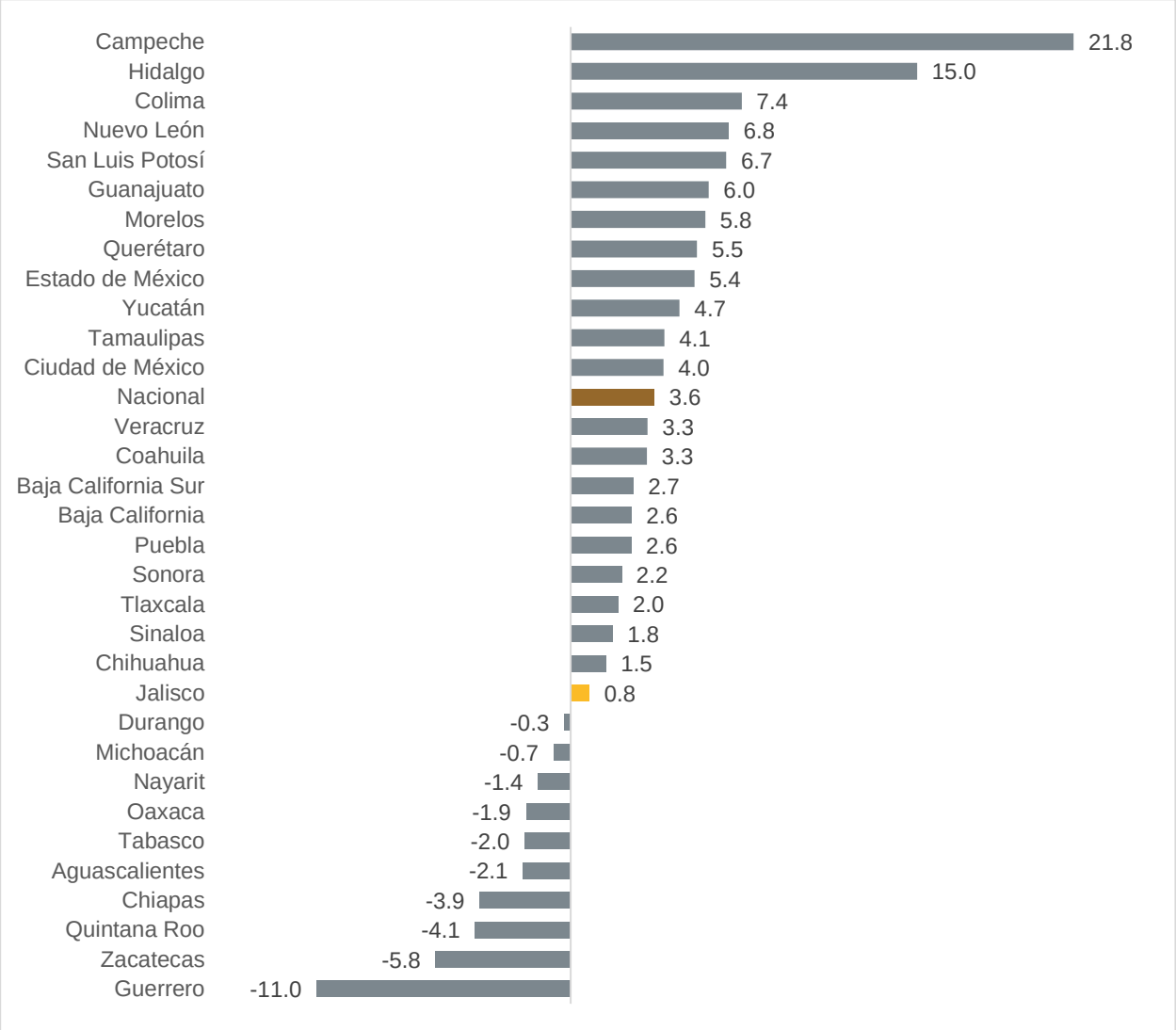
Figura 122. Variación porcentual anual del personal ocupado de la industria manufacturera por entidad federativa, diciembre 2021



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 0.8% ubicando a Jalisco en el lugar 22 a nivel nacional en cuanto a crecimiento de las horas trabajadas en esta industria.

Figura 123. Variación porcentual anual de las horas trabajadas por el personal ocupado total en la industria manufacturera por entidad federativa, diciembre 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 25,433 mdp (millones de pesos) a precios constantes respecto al año anterior, un aumento de 5.3% 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 9,202 mdp constantes o 15.4%, seguido de la industria de las bebidas y del tabaco que creció 6,151 mdp constantes o 7.9% anualmente, además, la industria del plástico y del hule mostró un incremento anual de 5,335 mdp constantes o 23.9%. 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 10,261 mdp constantes o 37.9%.

Tabla 25. 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, diciembre 2021

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
311 Industria alimentaria	32.2%	1,118	0.7%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	16.5%	6,151	7.9%
325 Industria química	13.6%	9,202	15.4%
336 Fabricación de equipo de transporte	10.5%	2,012	3.9%
326 Industria del plástico y del hule	5.4%	5,335	23.9%
332 Fabricación de productos metálicos	3.9%	1,314	7.0%
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	3.3%	-10,261	-37.9%
331 Industrias metálicas básicas	3.1%	4,244	37.2%
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2.7%	986	7.8%
322 Industria del papel	2.1%	674	6.7%
Subsectores restantes	6.7%	4,659	16.0%
Total	**100.0%**	**25,433**	**5.3%**

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 1,391 trabajadores o 2.5%, seguido de la fabricación de productos metálicos que mostró una variación anual de 1,239 trabajadores o 9.3%, además, la fabricación de muebles, colchones y persianas obtuvo un aumento anual de 1,002 trabajadores o 19.1%. Por su parte, el subsector de industria química presentó una variación absoluta negativa en el empleo, con una caída anual de -1,728 trabajadores o -6.9%.

Tabla 26. Participación porcentual y variación anual del personal ocupado en principales subsectores manufactureros en Jalisco, diciembre 2021

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	23.3%	193	0.3%
311 Industria alimentaria	21.9%	1,391	2.5%
325 Industria química	9.0%	-1,728	-6.9%
326 Industria del plástico y del hule	9.0%	-295	-1.3%
336 Fabricación de equipo de transporte	8.6%	-358	-1.6%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	6.0%	769	5.3%
332 Fabricación de productos metálicos	5.7%	1,239	9.3%
339 Otras industrias manufactureras	2.9%	700	10.3%
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	2.4%	1,002	19.1%
322 Industria del papel	1.7%	114	2.6%
Subsectores restantes	9.4%	-545	-2.2%
Total	**100.0%**	**2,482**	**1.0%**

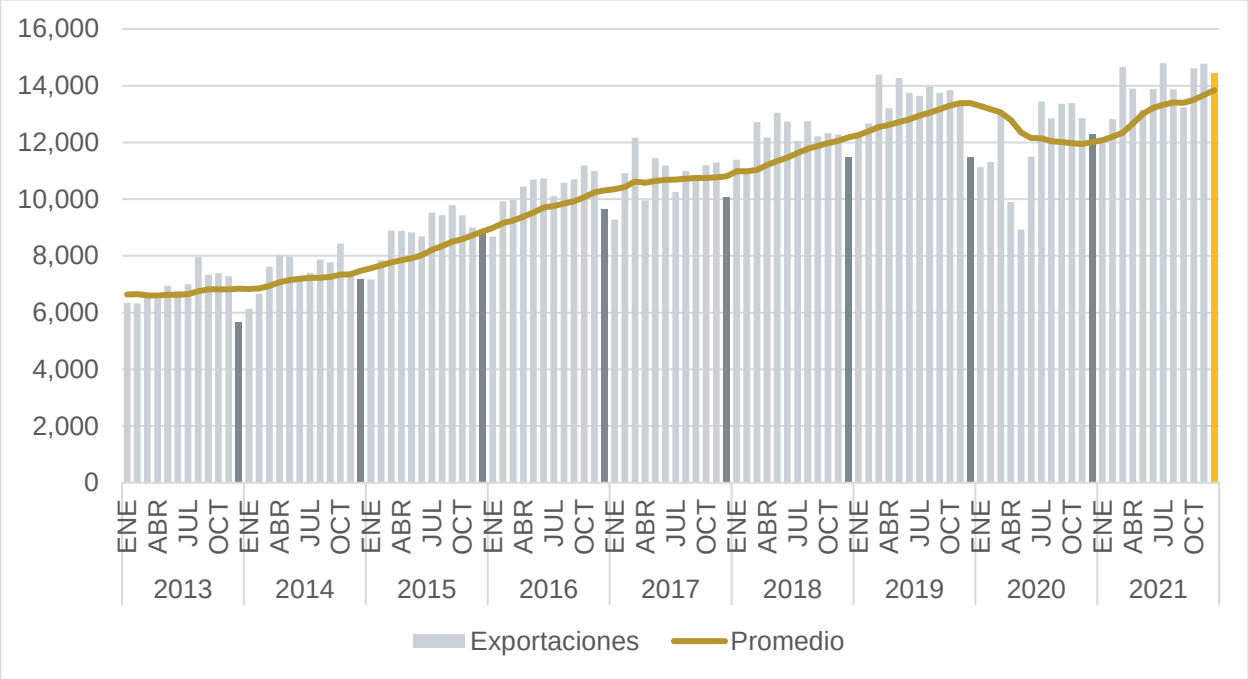
Fuente: IIEG, con información de INEGI.
Nota: Las variaciones absolutas se refieren al cambio en el número de empleados del personal ocupado total de los establecimientos considerados en la EMIM en Jalisco respecto al mismo mes del año anterior. Las variaciones porcentuales anuales se refieren al cambio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

XX 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 febrero de 2022 se difundió el dato correspondiente a diciembre 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 14,421 millones de pesos durante el mes de diciembre de 2021, por encima de la cifra de diciembre de 2020, la cual se ubicaba en 12,287 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 17.4%, incremento superior al observado el mes anterior cuando se presentó un aumento de los ingresos de 14.9% anual. Además, el promedio de los últimos doce meses aumentó por tercer mes consecutivo, al pasar de 13,663 millones a 13,841 millones en diciembre de 2021 respecto al mes inmediato anterior.

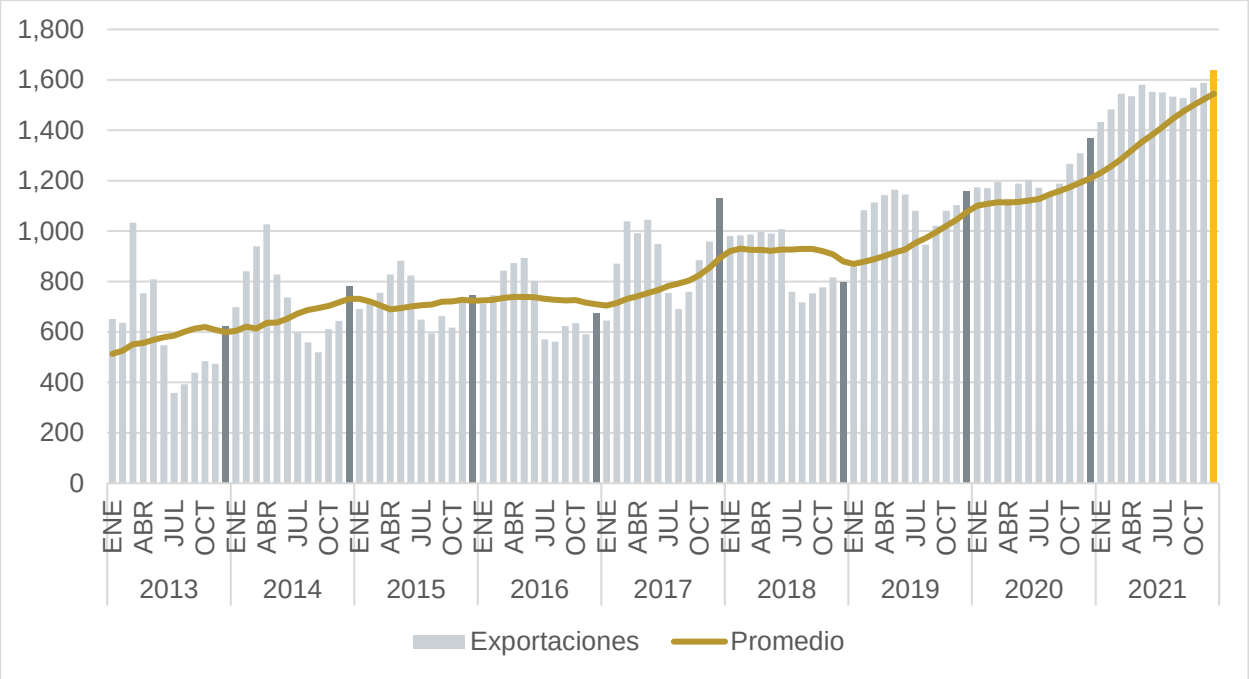
Figura 124. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros del programa IMMEX en Jalisco. Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-diciembre 2021



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 1,637 millones de pesos durante el mes de diciembre de 2021, cifra superior a la de diciembre de 2020, la cual alcanzó los 1,370 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 19.5%, incremento inferior al observado el mes anterior cuando se presentó un aumento de los ingresos de 21.4% anual. Sin embargo, el promedio de los últimos doce meses aumentó por vigésimo mes consecutivo, al pasar de 1,522 millones a 1,545 millones en diciembre de 2021 respecto al mes inmediato anterior.

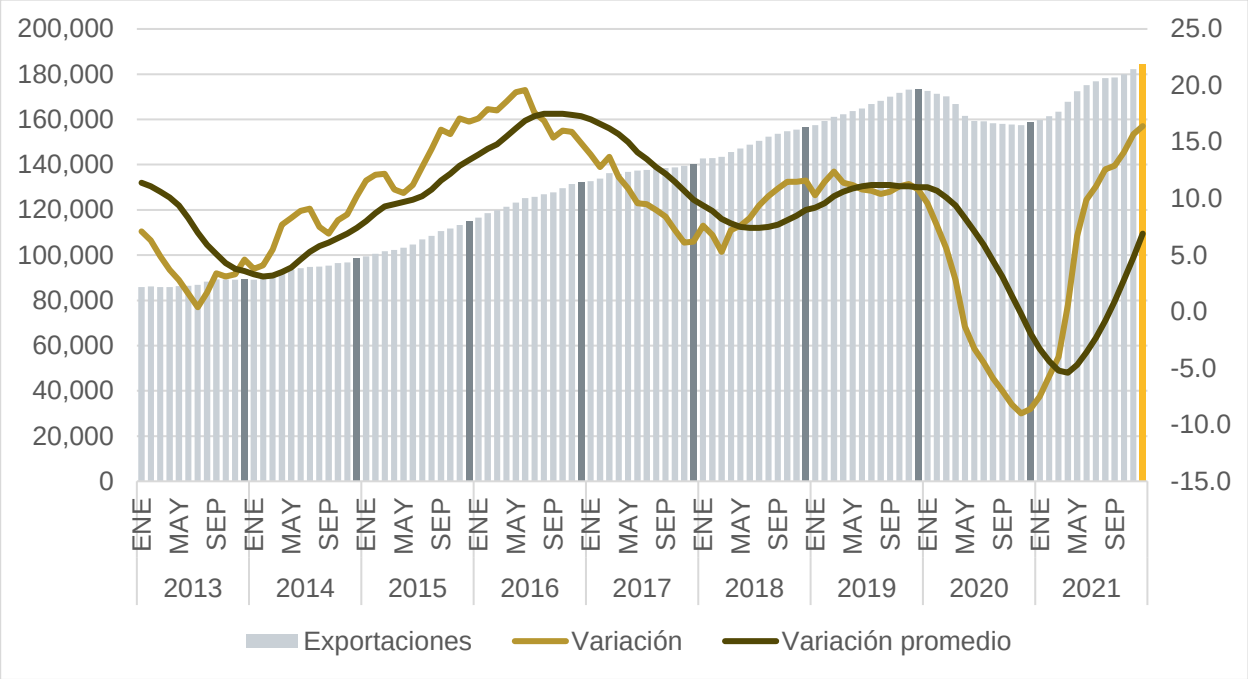
Figura 125. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco. Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-diciembre 2021



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 184,620 millones de pesos al mes de diciembre de 2021, cifra superior a la del mes inmediato anterior la cual alcanzaba los 182,221 millones de pesos acumulados. Además, se presentó un crecimiento anual de 16.4%, incremento superior al observado el mes anterior cuando se presentó un crecimiento de 15.7% anual. Esta variación se ubicó por encima del promedio de las cifras anuales de los últimos doce meses, que se ubica en 6.9%.

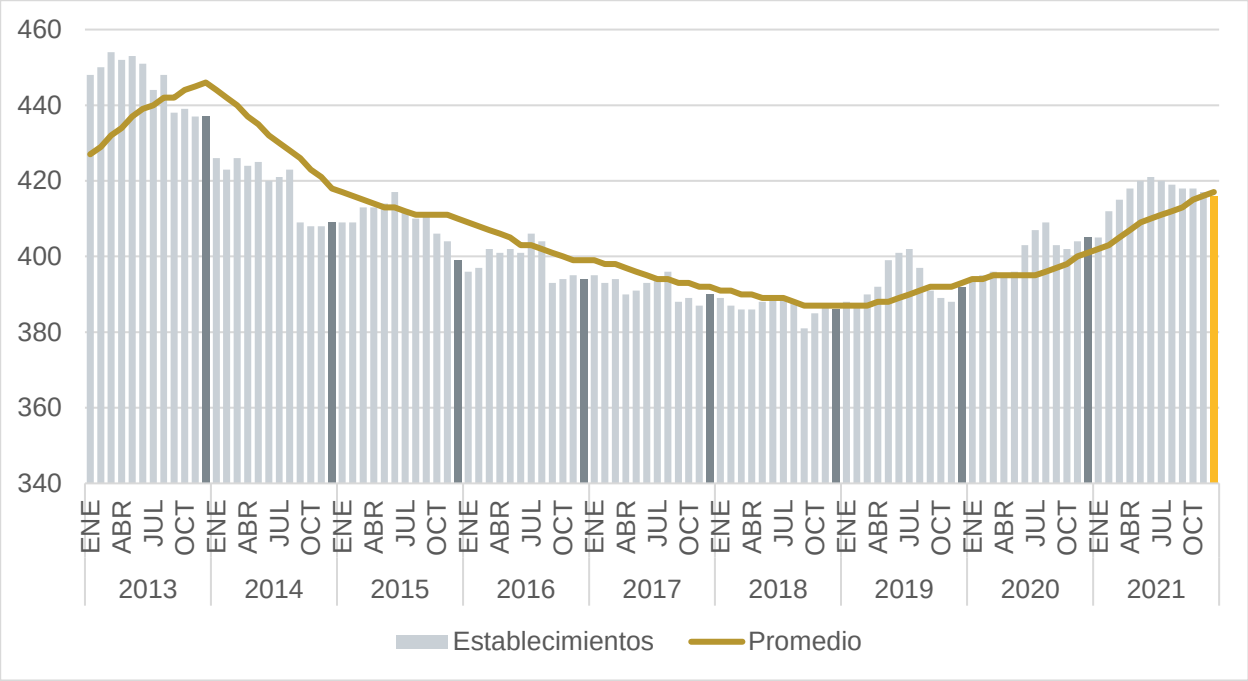
Figura 126. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco. Cifras acumuladas anuales en millones de pesos y su variación anual, enero 2013-diciembre 2021



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 417 a 416 establecimientos en diciembre de 2021 respecto al mes inmediato anterior. Sin embargo, la última cifra de establecimientos reportada es superior a la de diciembre de 2020, la cual se ubicaba en 405 establecimientos, lo que representó un crecimiento anual de 2.7%. Asimismo, el promedio de los últimos doce meses aumentó de 416 a 417 establecimientos en diciembre de 2021 respecto al mes inmediato anterior, con lo que la cifra más reciente de establecimientos se ubica por debajo del promedio.

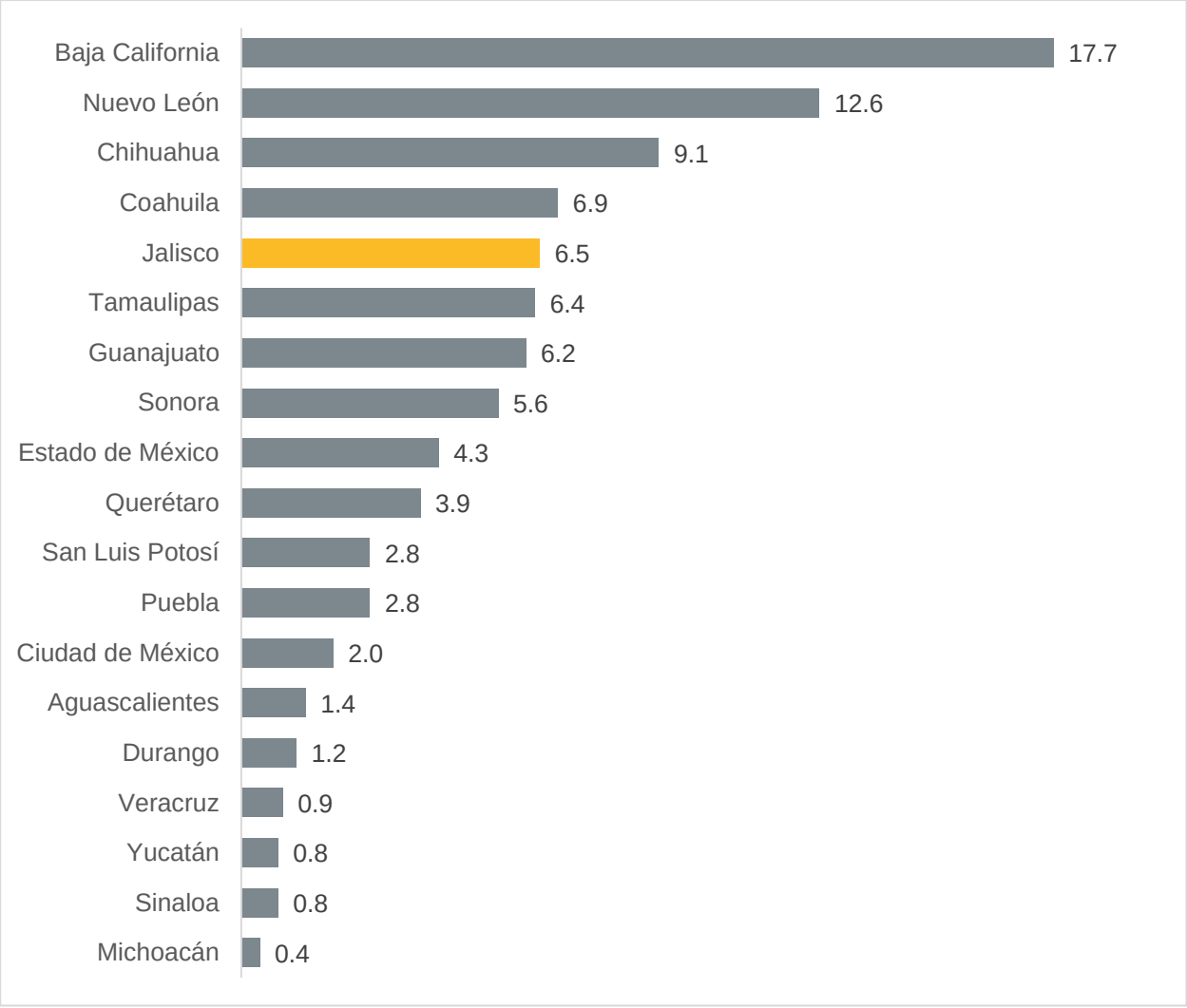
Figura 127. Número de establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-diciembre 2021



Fuente: IIEG con información de INEGI.
Nota: El promedio es el de los últimos 12 meses al mes de referencia.

Durante diciembre de 2021, Jalisco concentró 6.5% del total de los establecimientos con programa IMMEX (manufactureros y no manufactureros), ubicando a Jalisco en el quinto lugar a nivel nacional, con respecto a las demás entidades federativas participantes en el programa. Jalisco se mantiene como el estado no fronterizo con la concentración más alta de estos establecimientos, por encima de entidades como Guanajuato, Estado de México, Querétaro y Puebla.

Figura 128. Distribución porcentual de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, diciembre 2021

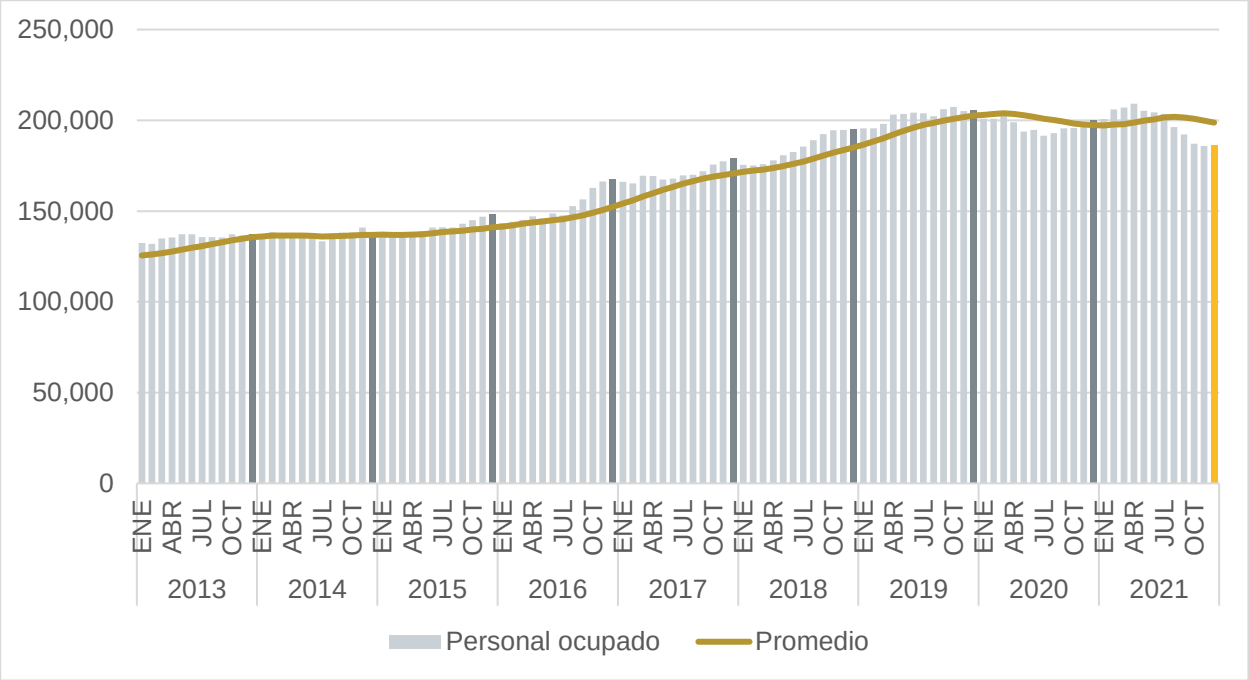


Fuente: IIEG con información de INEGI.

El personal ocupado en el total de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX en Jalisco aumentó de 185,901 a 186,546 en diciembre de 2021 respecto al mes inmediato anterior. Sin embargo, esta cifra fue inferior a la de diciembre de 2020, la cual se ubicaba en 200,309 personas ocupadas. Esto representó una reducción anual de 6.9%, caída mayor a la observada el mes anterior, que fue de 6.1% anual.

El promedio de los últimos 12 meses disminuyó por cuarto mes consecutivo, al pasar de 199,826 a 198,679 ocupados en diciembre de 2021 respecto al mes inmediato anterior.

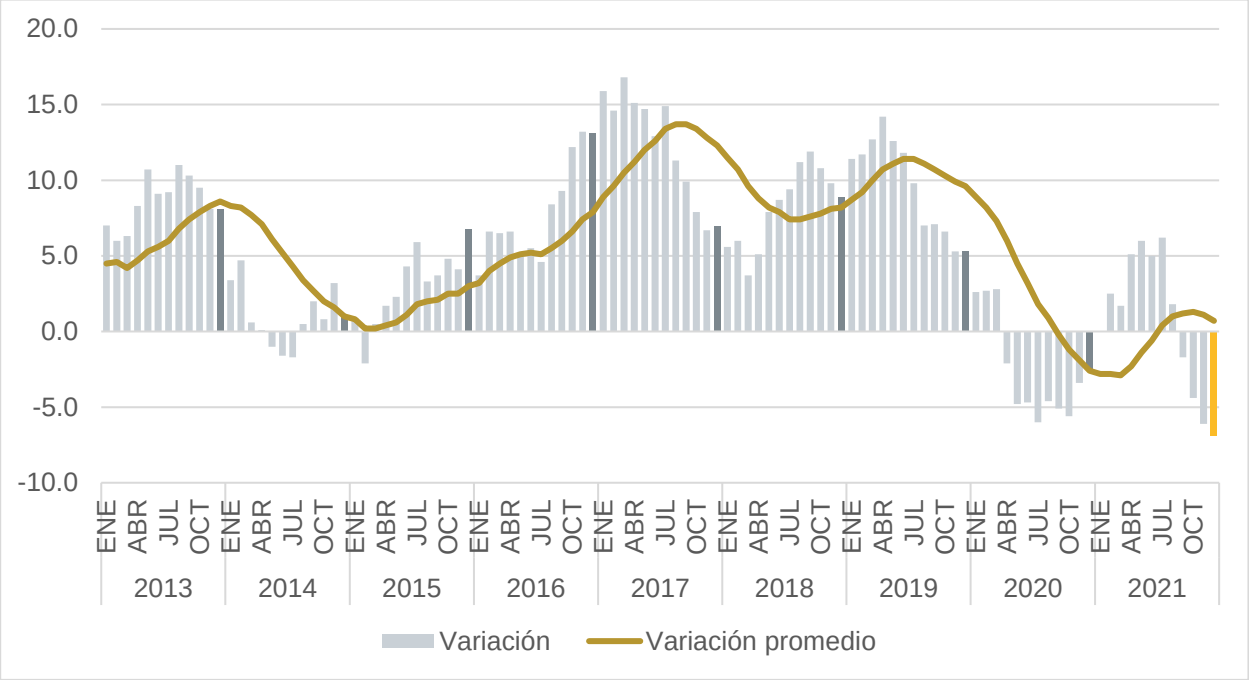
Figura 129. Personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-diciembre 2021



Fuente: IIEG con información de INEGI.
Nota: El promedio se refiere al de los último doce meses.

Por otra parte, la disminución anual del personal ocupado en establecimientos en el programa IMMEX en Jalisco de diciembre de 2021, de 6.9%, fue mayor a la caída de diciembre de 2020, cuando se presentó una reducción de 2.6%. Además, la última cifra de variación se ubicó por abajo del promedio de los últimos doce meses, mientras que la variación promedio pasó de 1.1% a 0.7% anual en diciembre de 2021 respecto al mes inmediato anterior.

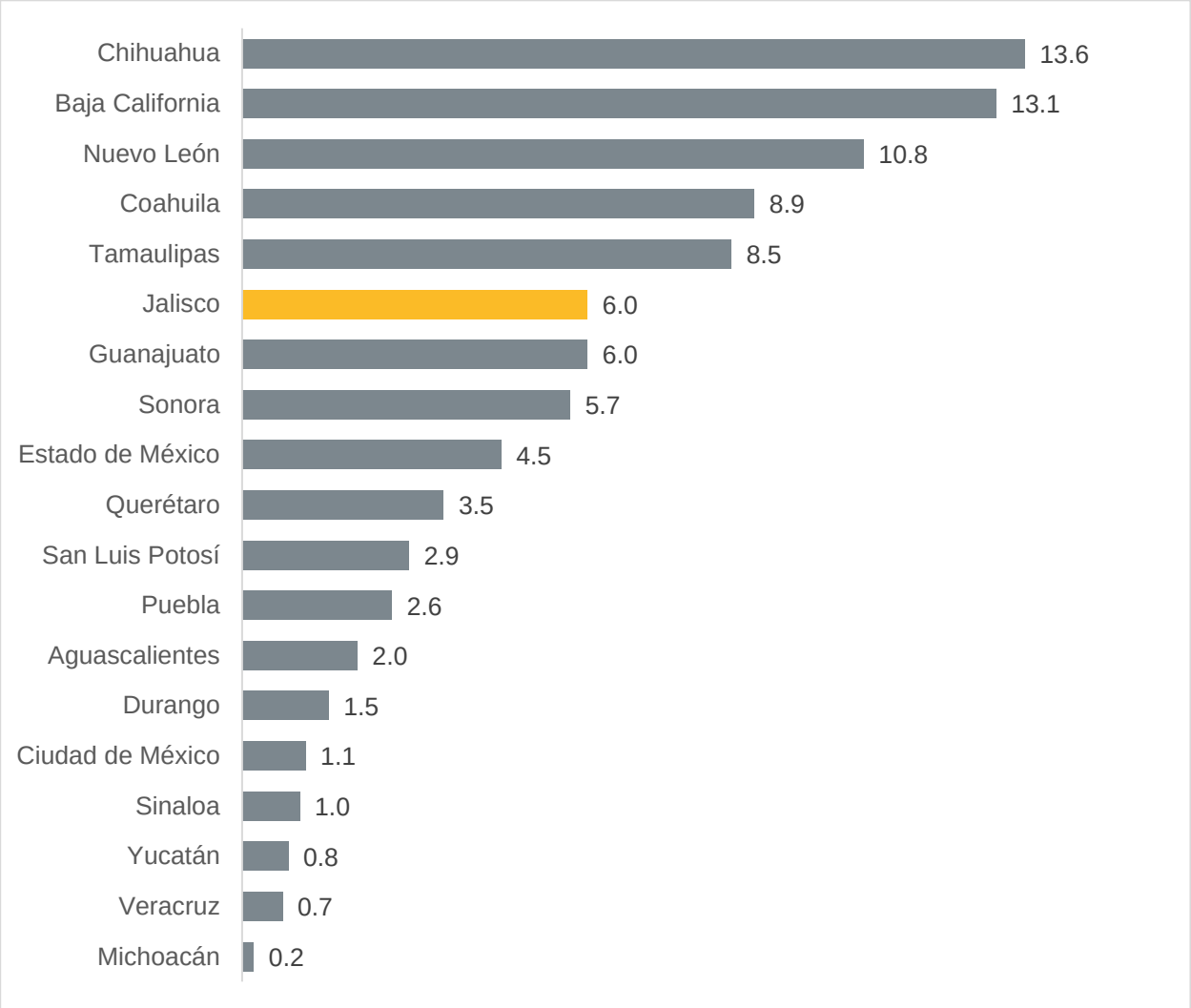
Figura 130. Variación porcentual anual de personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-diciembre 2021



Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante diciembre de 2021, Jalisco concentró 6.0% 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.

Figura 131. Distribución porcentual del personal ocupado de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, diciembre 2021



Fuente: IIEG con información de INEGI.

XXI 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 diciembre de 2021, el personal ocupado creció 4.84% respecto al mismo mes del año anterior, la remuneración media pagada se redujo -5.91% en términos reales, y los ingresos totales de estas empresas registraron un aumento de 5.19% a precios constantes.

En cuanto a las empresas de comercio al por menor de la entidad, durante el mes de diciembre, el personal ocupado creció 3.50% respecto al mismo mes del año anterior, las remuneraciones pagadas se redujeron -11.02% y los ingresos totales de estas empresas aumentaron 1.80% en términos reales.

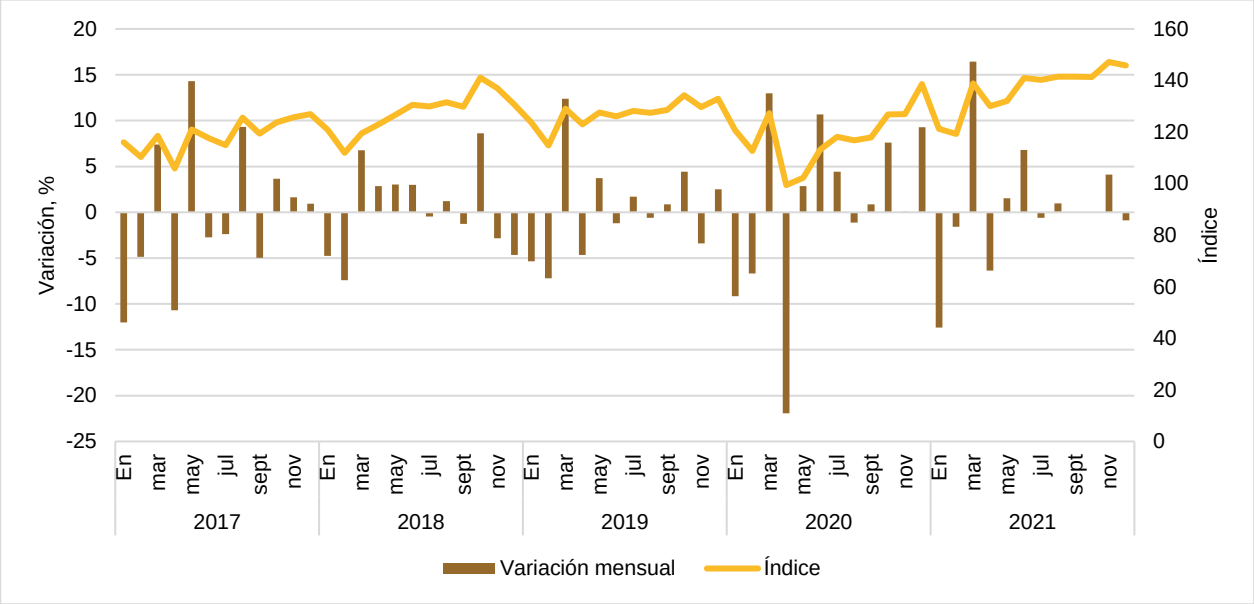
Tabla 27. Indicadores de empresas comerciales de Jalisco, variación porcentual anual, últimos doce meses

Mes	Comercio al por mayor			Comercio al por menor		
	Personal Ocupado	Remuneración Media	Ingresos	Personal Ocupado	Remuneración Media	Ingresos
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%
sept-2021	2.69%	1.51%	20.01%	4.80%	-2.23%	5.53%
oct-2021	4.62%	-1.45%	11.48%	1.74%	-4.76%	4.26%
nov-2021	5.54%	-3.78%	15.98%	4.57%	-4.42%	3.89%
dic-2021	4.84%	-5.91%	5.19%	3.50%	-11.02%	1.80%

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 diciembre de 2021 se ubicó en 145.9 puntos mientras que en diciembre de 2020 fue 138.7. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación de -0.89% con cifras originales.

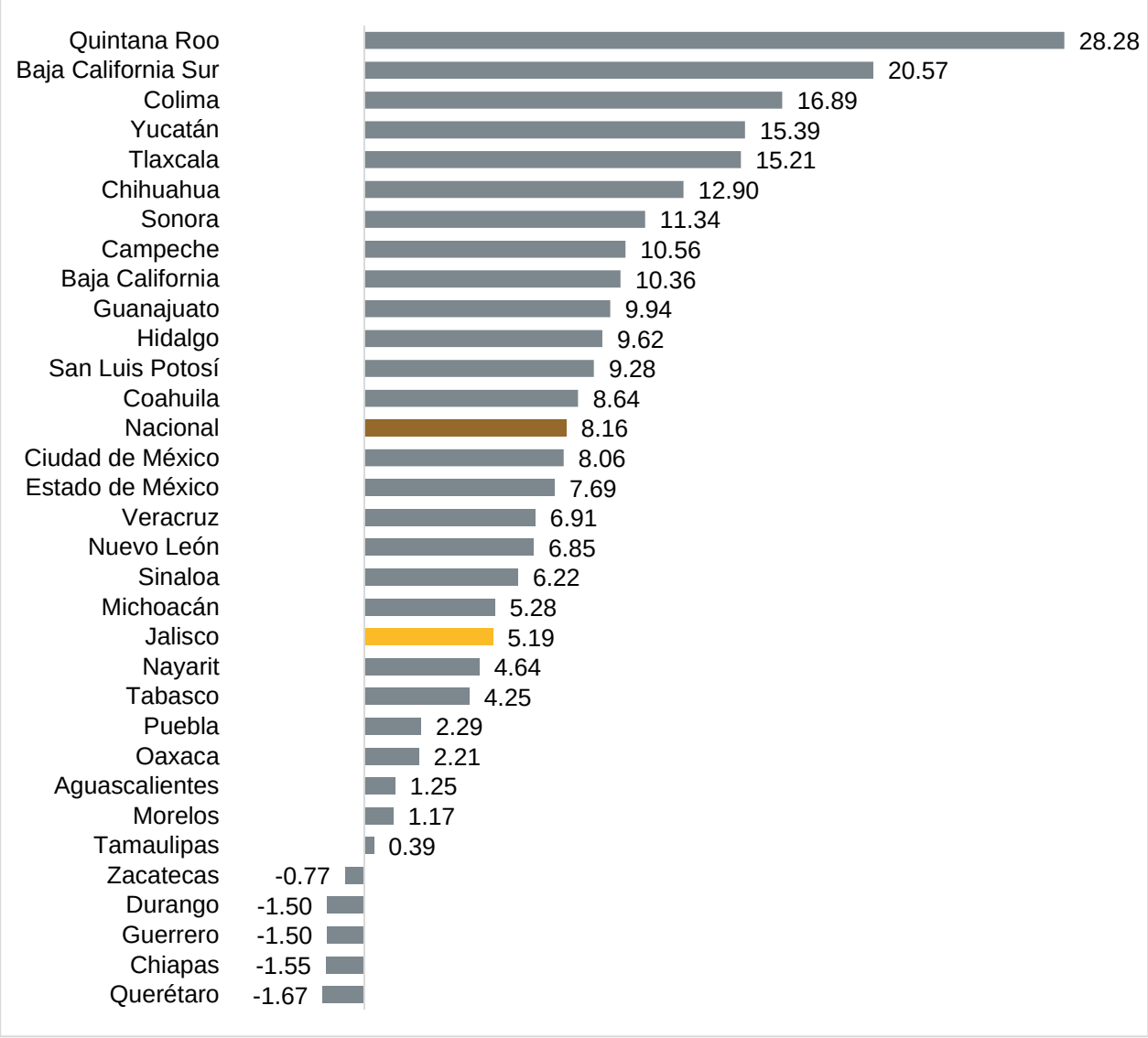
Figura 132. Índice de los Ingresos totales y variación mensual del comercio al por mayor, enero 2017 – diciembre 2021



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 5.19%, aunque menor que la variación a nivel nacional de 8.16%. Durante ese mes, 27 estados registraron aumentos en sus ingresos. Quintana Roo y Baja California Sur fueron las entidades que registraron mayores aumentos con 28.28% y 20.57%, respectivamente. En contraste, Chiapas y Querétaro registraron caídas en este indicador de -1.55% y -1.67%, en ese orden.

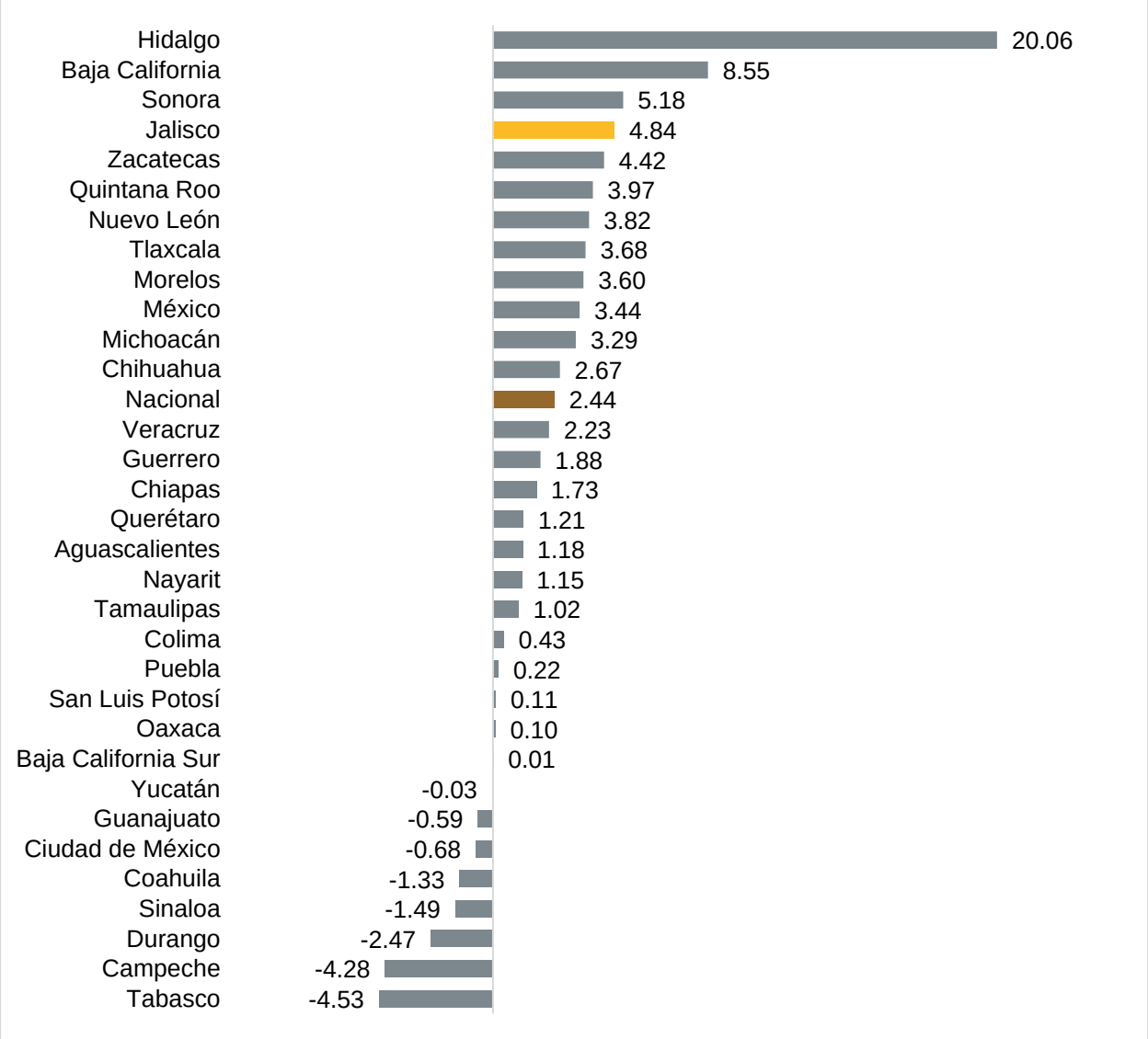
Figura 133. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por mayor por entidad federativa, diciembre de 2021



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 24 entidades federativas aumentó el personal ocupado. En Jalisco este indicador creció 4.84%, mayor que la variación a nivel nacional de 2.44%. Hidalgo es la entidad que registró mayor crecimiento en el personal ocupado (20.06%) y Tabasco el que más disminuyó en este indicador (-4.53%).

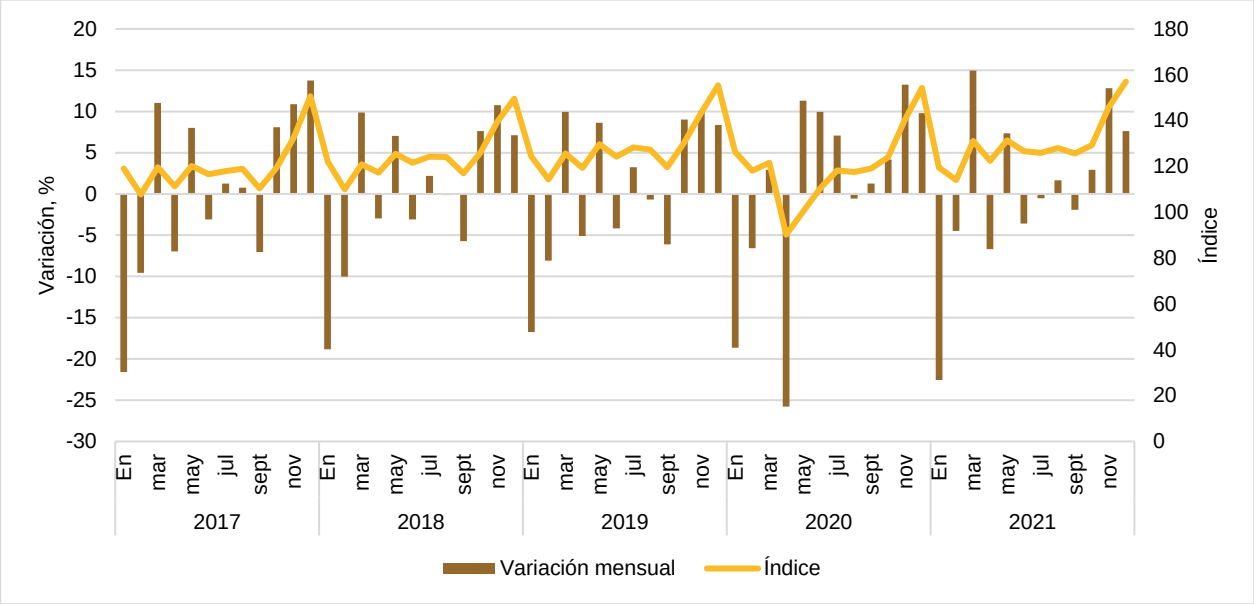
Figura 134. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por mayor, diciembre de 2021



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 diciembre de 2021 se ubicó en 157.0 puntos mientras que en diciembre de 2020 fue 154.2. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación de 7.61% con cifras originales.

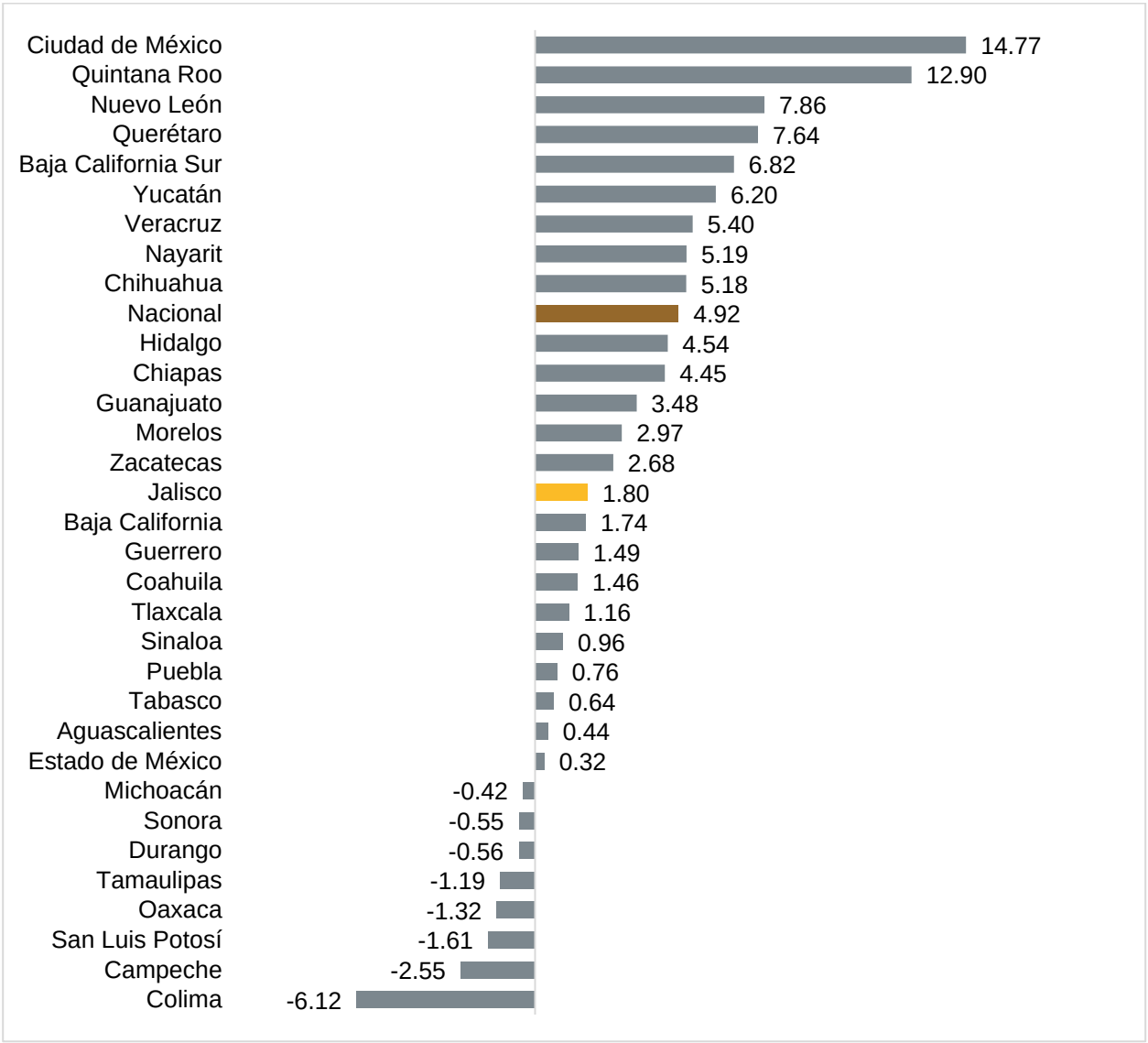
Figura 135. Índice de los Ingresos totales y variación mensual del comercio al por menor, enero 2017 – diciembre 2021



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

En cuanto al comercio al por menor, la variación anual de los ingresos de las empresas de Jalisco fue positiva pues aumentó en 1.80%, aunque fue inferior a la variación nacional de 4.92%. Durante ese mes, 24 estados registraron aumentos en sus ingresos. Ciudad de México y Quintana Roo fueron las entidades que registraron mayores aumentos, 14.77% y 12.90%, respectivamente. En contraste, Campeche y Colima registraron caídas en este indicador de -2.55% y -6.12% respectivamente.

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

XXII 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 son:

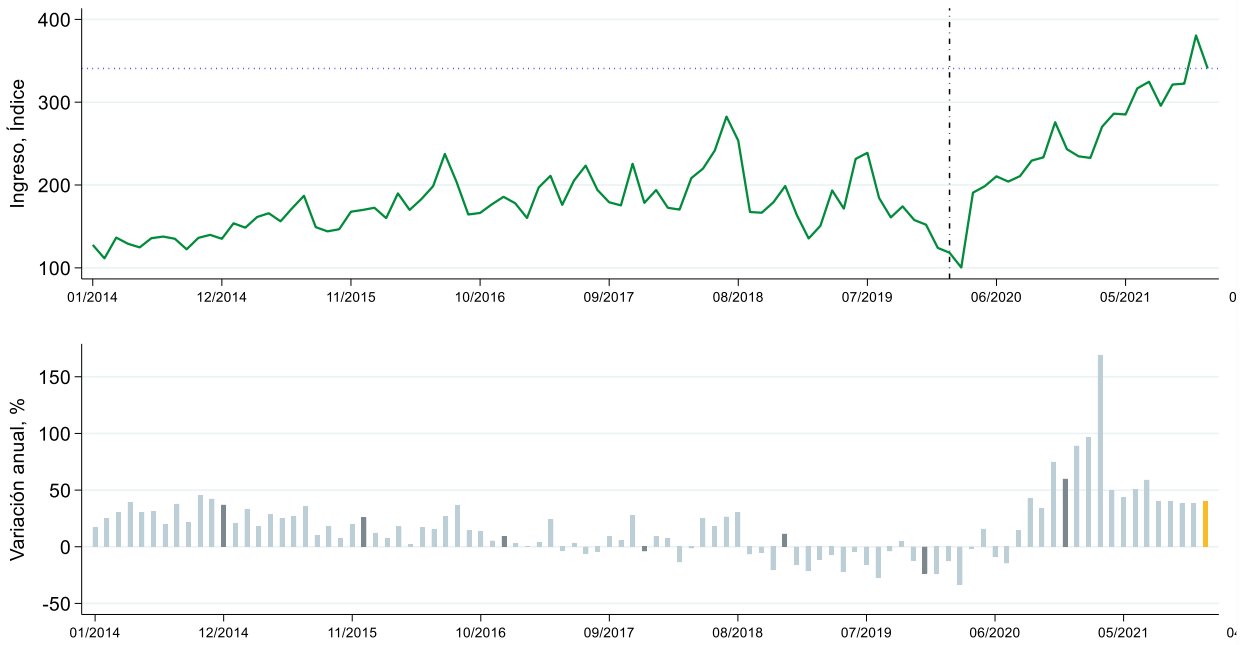
- Sector 51: Información en medios masivos
- Sector 56: Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación
- Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas El periodo de cobertura es desde enero de 2013 a la fecha. Los indicadores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

XXII.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 diciembre de 2021, el índice de ingresos de este sector aumentó 40.0% respecto a diciembre de 2020, el índice su ubicó en 340.73 puntos, mientras que en diciembre de 2020 era de 243.29 puntos. Respecto al mes inmediato anterior, el índice de ingresos se redujo -10.5% con cifras originales.

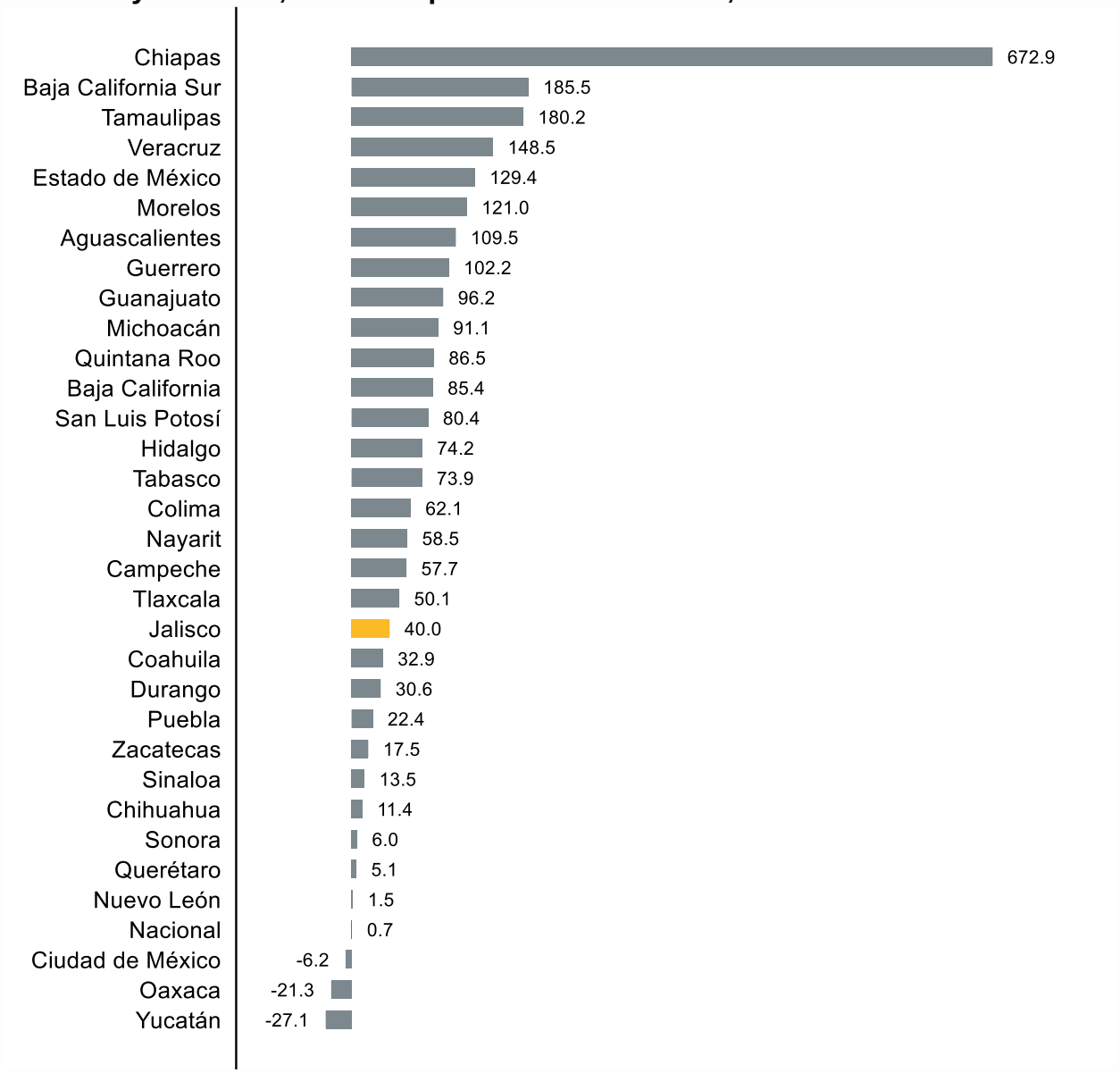
Figura 137. Índice de los ingresos totales y variación anual, sector 51, enero 2014 – diciembre 2021



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 diciembre de 2021, la variación anual de este sector en Jalisco (40.0%) fue mayor que la nacional (0.7%). Durante este mes, en 29 entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Chiapas el de mayor crecimiento (672.9%), mientras que en las restantes entidades se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Yucatán la que más se redujo (-27.1%).

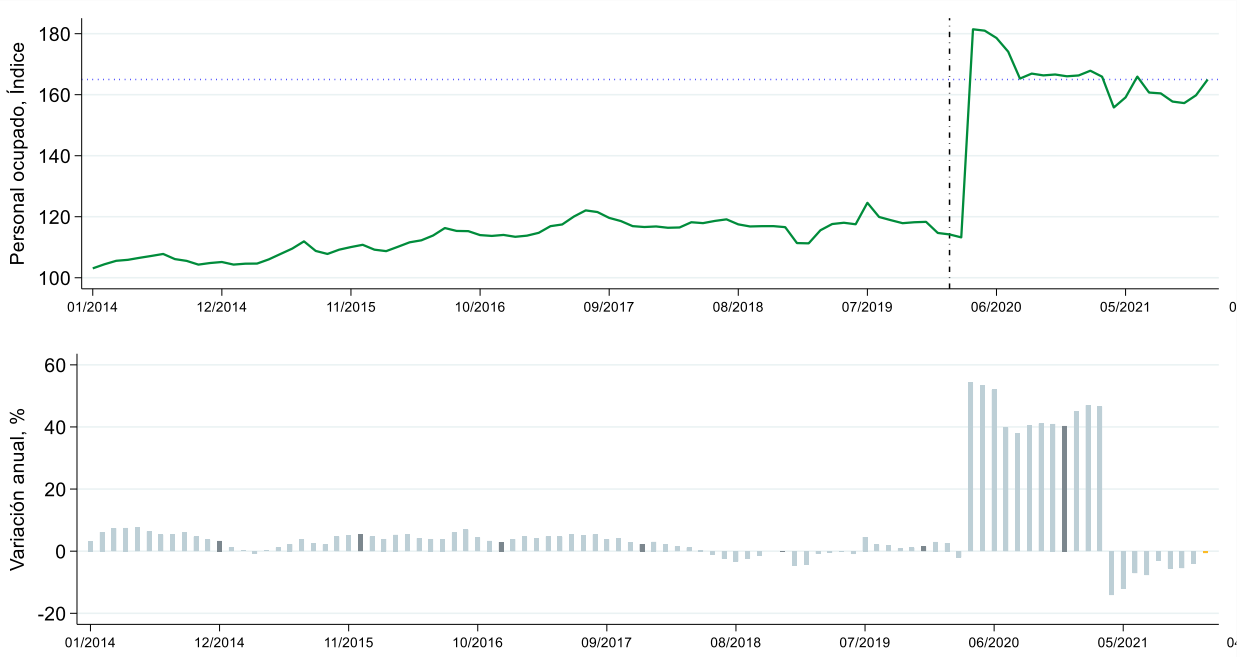
Figura 138. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 51 por entidad federativa, diciembre de 2021



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 diciembre de 2021, el índice del personal ocupado del sector de información en medios masivos de Jalisco disminuyó -0.6% respecto al mismo mes del año anterior. El índice de personal ocupado se situó en 164.98 puntos durante diciembre de 2021, mientras que el mismo mes del año anterior fue de 166.03. Con respecto al mes inmediato anterior la variación mensual fue de 3.2%.

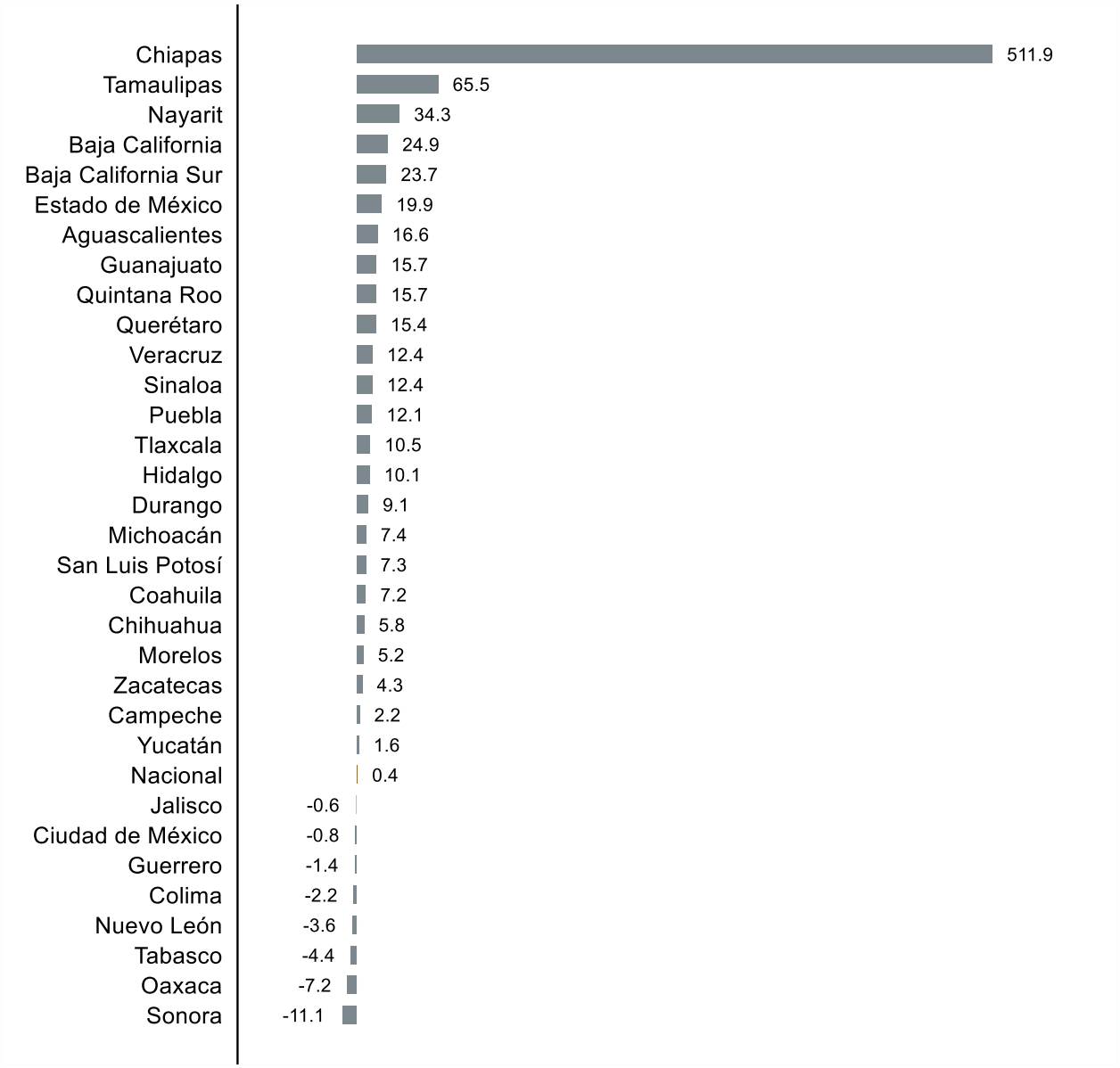
Figura 139. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 51, enero 2014 – diciembre 2021



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 ocuado comprende al personal dependiente de la razón social y no dependiente.

Durante ese mes, en 24 entidades aumentó el personal ocupado del sector de información en medios masivos; en Jalisco este indicador disminuyó -0.6% anual. A nivel nacional la variación anual fue de 0.4%.

Figura 140. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 51 por entidad federativa, diciembre de 2021



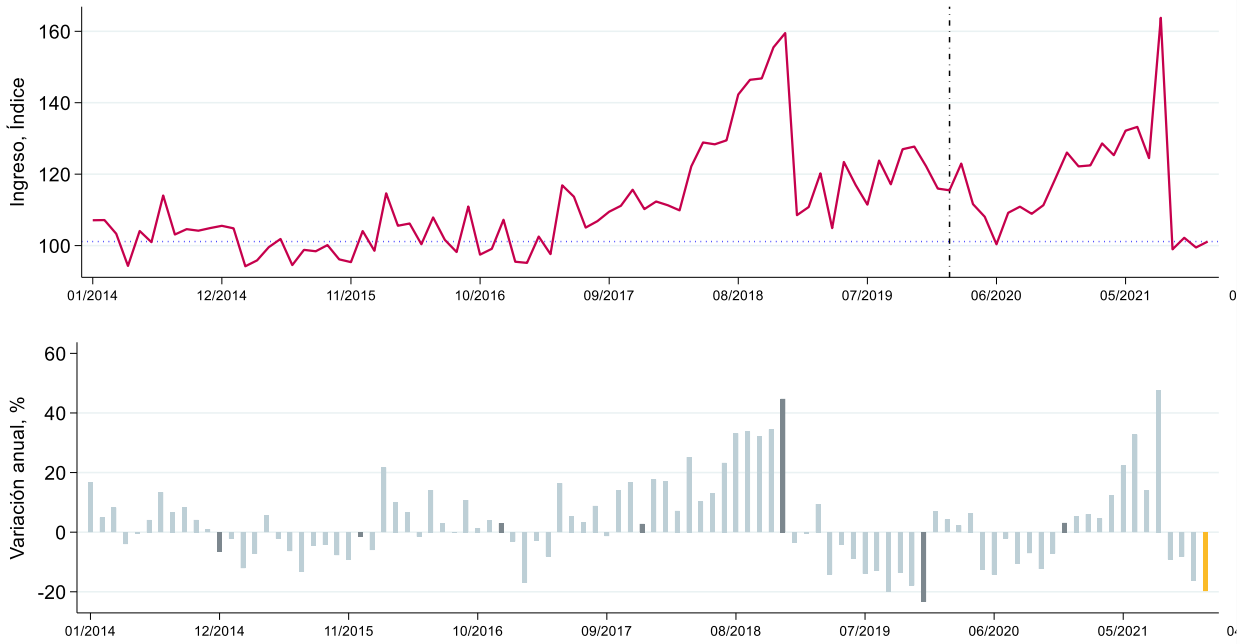
Fuente: IIEG con información de INEGI, EMS. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

XXII.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 diciembre de 2021, el índice de ingresos de este sector de Jalisco disminuyó -19.8% respecto diciembre de 2020; el índice su ubicó en 101.14 puntos, mientras que en el mismo mes de 2020 era de 126.06 puntos. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos aumentó 1.7%.

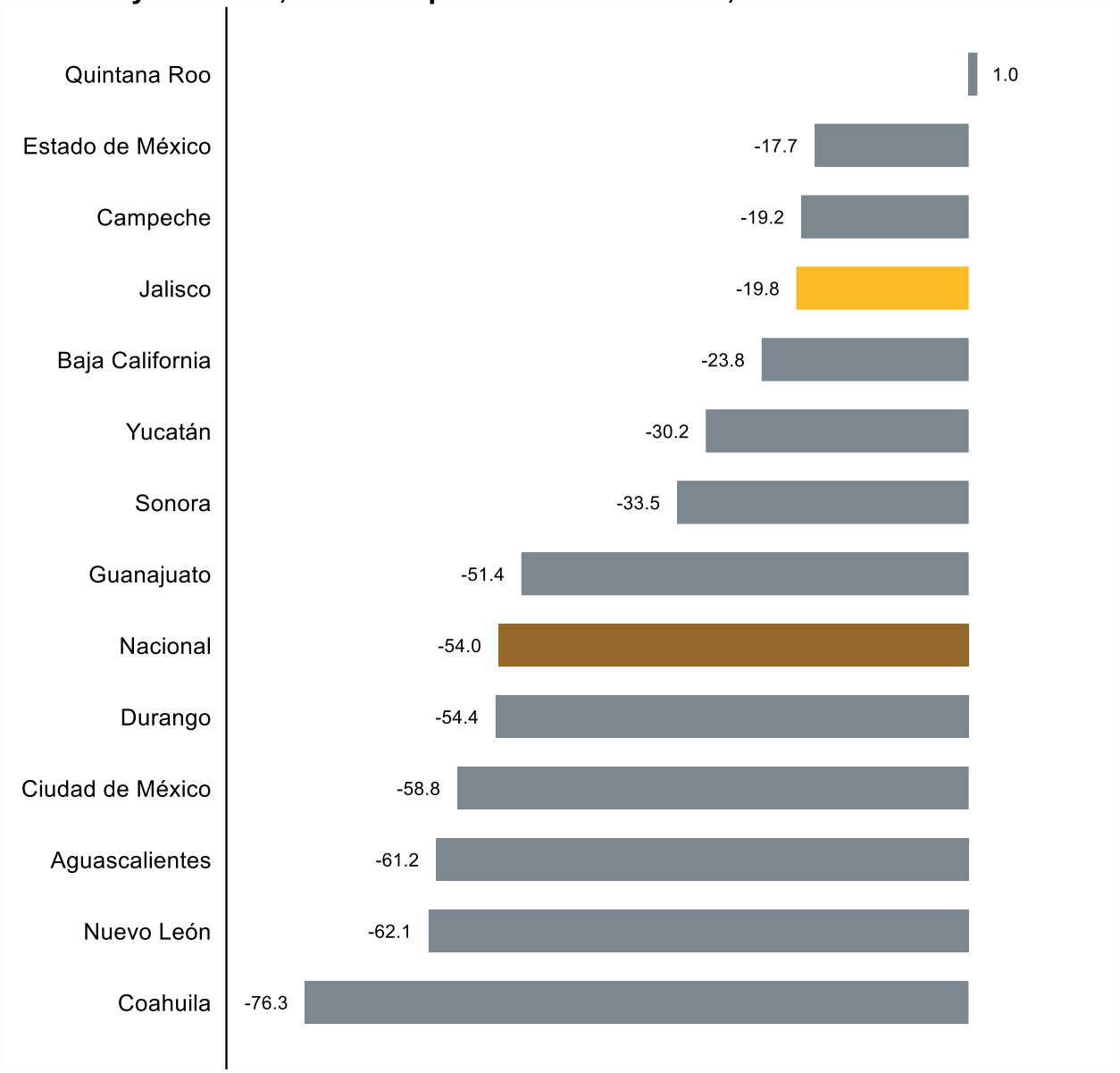
Figura 141. Índice de los ingresos totales y variación anual, sector 56, enero 2014 – diciembre 2021



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 diciembre de 2021, la variación anual de este sector en Jalisco (-19.8%) aunque negativa, fue una reducción menor que la nacional (-54.0%). Durante este mes, solo en una entidad aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Quintana Roo con un aumento de 1.0%, mientras que en las restantes entidades se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Coahuila la que más se redujo (-76.3%).

Figura 142. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 56 por entidad federativa, diciembre 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.

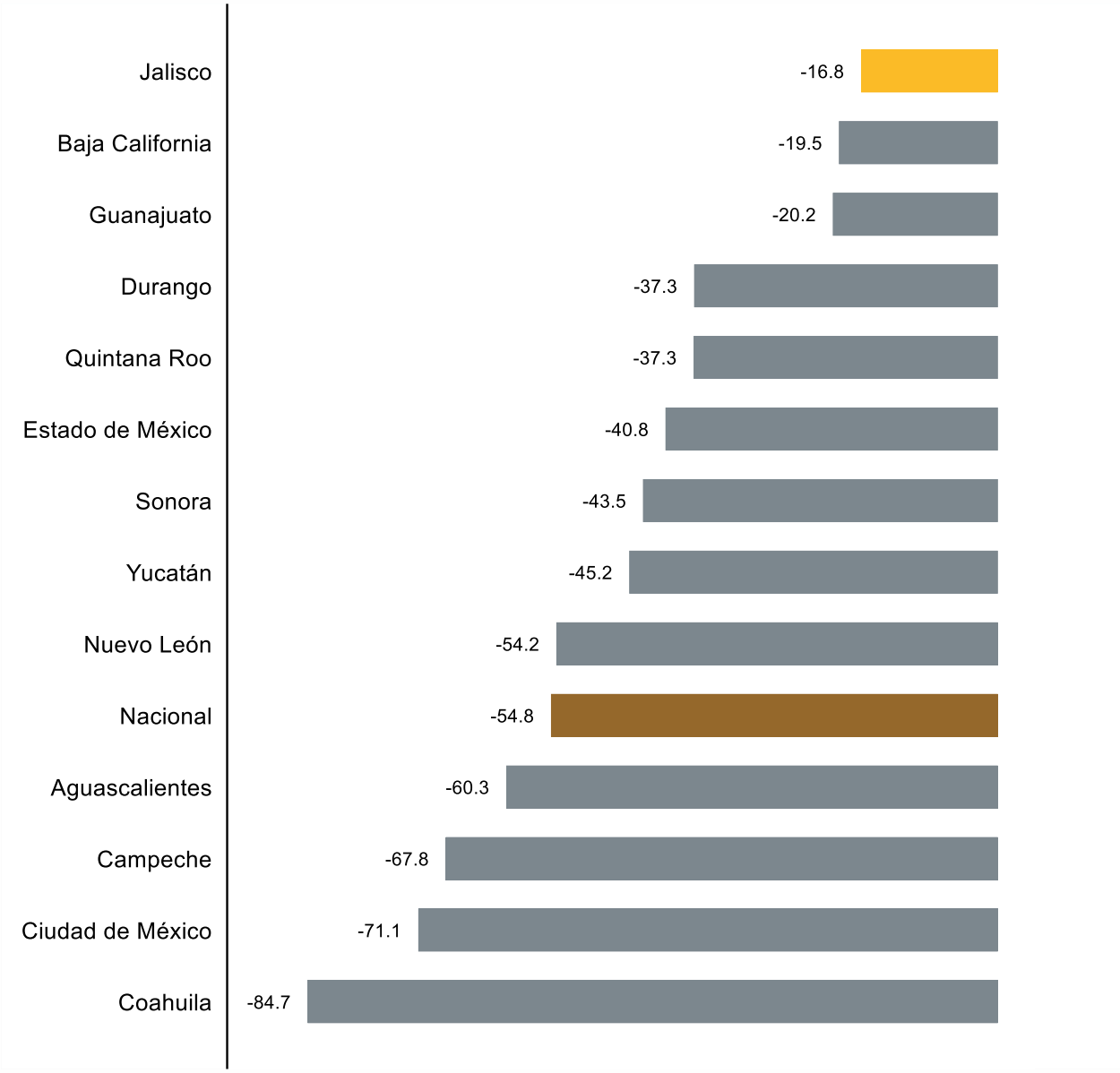
Durante diciembre de 2021, el índice del personal ocupado del sector servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación de Jalisco disminuyó en -16.8% a tasa anual, pasando el índice de 158.23 en diciembre de 2020 a 131.68 en diciembre de 2021. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de personal ocupado se redujo -2.6%.

Figura 143. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 56, enero 2014 – diciembre 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 ocuado comprende al personal dependiente de la razón social y no dependiente.

Durante este mes, en todas las entidades que reportan información registraron disminuciones en el personal ocupado del sector servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación. En Jalisco este indicador disminuyó -16.8% anual. A nivel nacional la variación anual fue de -54.8%.

Figura 144. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 56 por entidad federativa, diciembre de 2021



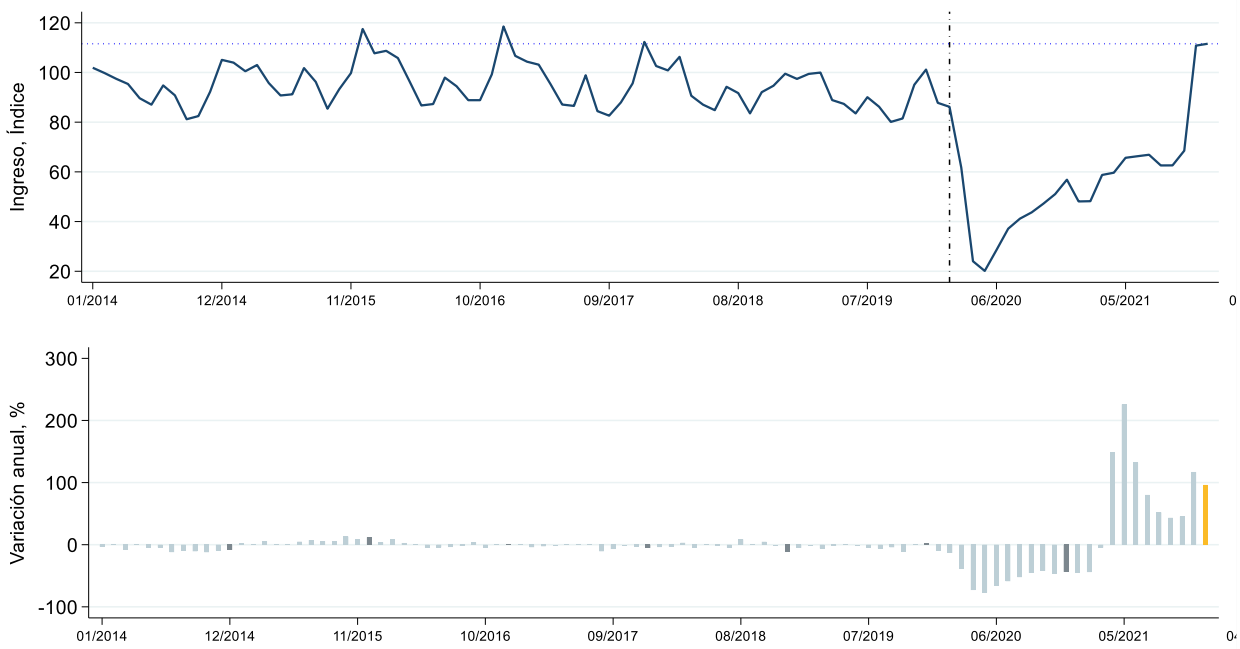
Fuente: IIEG con información de INEGI, EMS. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

XXII.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 diciembre de 2021, el índice de ingresos de este sector aumentó 96.2% anual; el índice su ubicó en 111.57 puntos durante este mes, mientras que durante diciembre de 2020 era de 56.88, superando incluso el índice de diciembre de 2019 que era de 101.17. Este sector muestra recuperación de la caída en los ingresos provocados por la pandemia de enfermedad COVID-19, pues a partir de noviembre de 2021 logra superar el índice de ingresos prepandemia. Respecto al mes inmediato anterior, el índice de ingresos aumentó 0.7%.

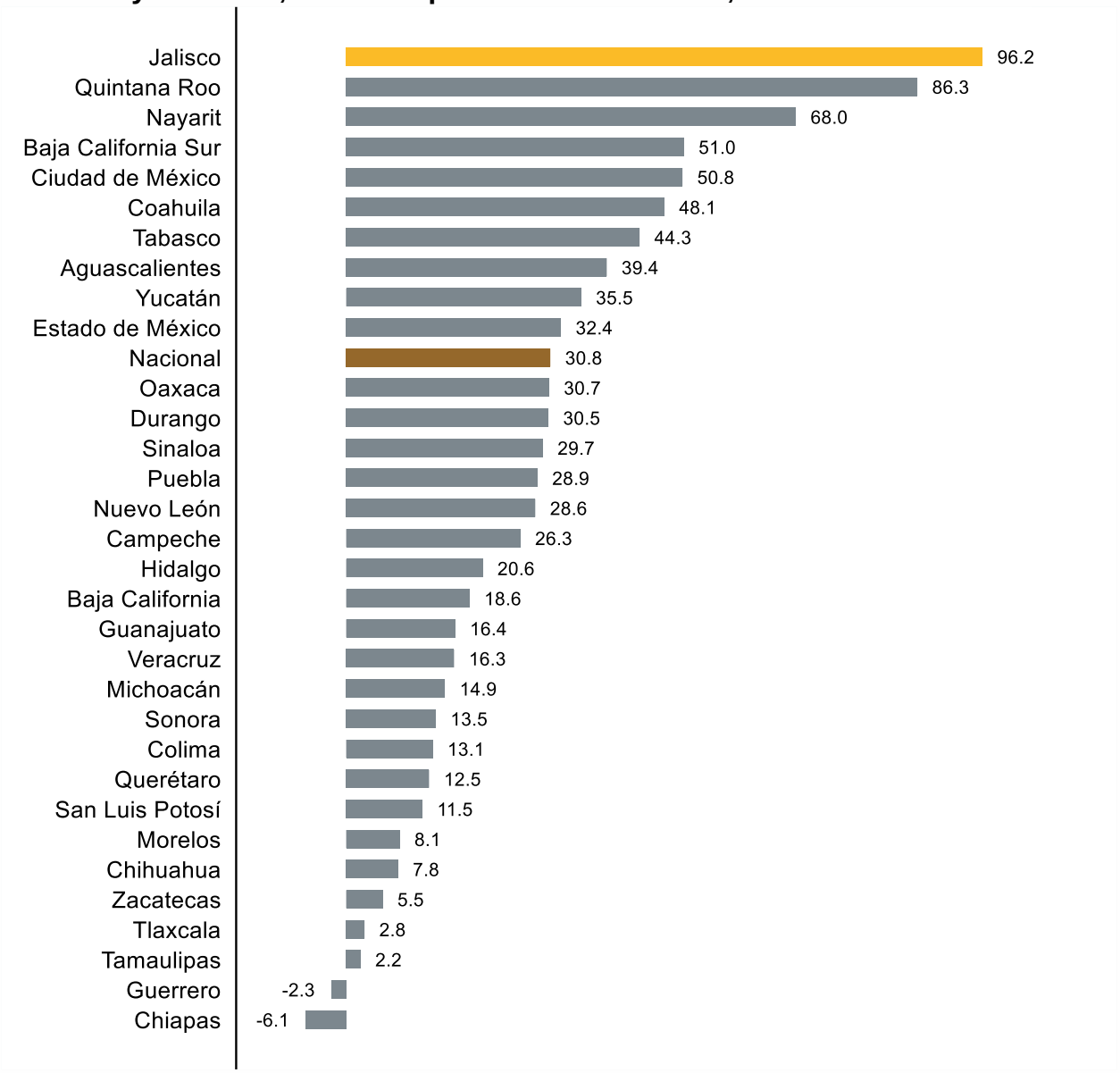
Figura 145. Índice de los ingresos totales y variación anual, sector 72, enero 2014 – diciembre 2021



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 diciembre de 2021, la variación anual en los ingresos de este sector en Jalisco (96.2%) fue mayor que la nacional (30.8%). Durante ese mes, en 30 entidades aumentaron los ingresos de estas empresas, siendo Jalisco el de mayor crecimiento (96.2%), mientras que dos entidades se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Chiapas la entidad que más se redujo (-6.1%).

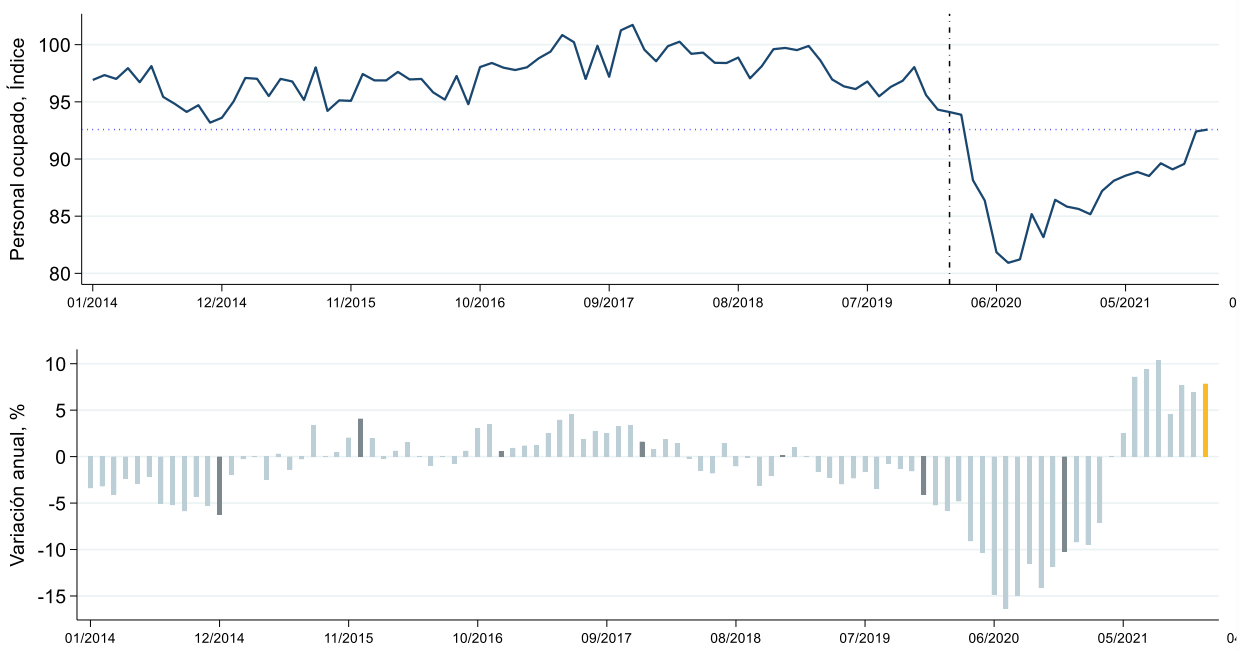
Figura 146. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios, sector 72 por entidad federativa, diciembre de 2021



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.

Durante diciembre 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 7.9% respecto al mismo mes del año anterior, pasando el índice de 85.84 en diciembre de 2020 a 92.58 en diciembre de 2021. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de personal ocupado aumentó 0.2%.

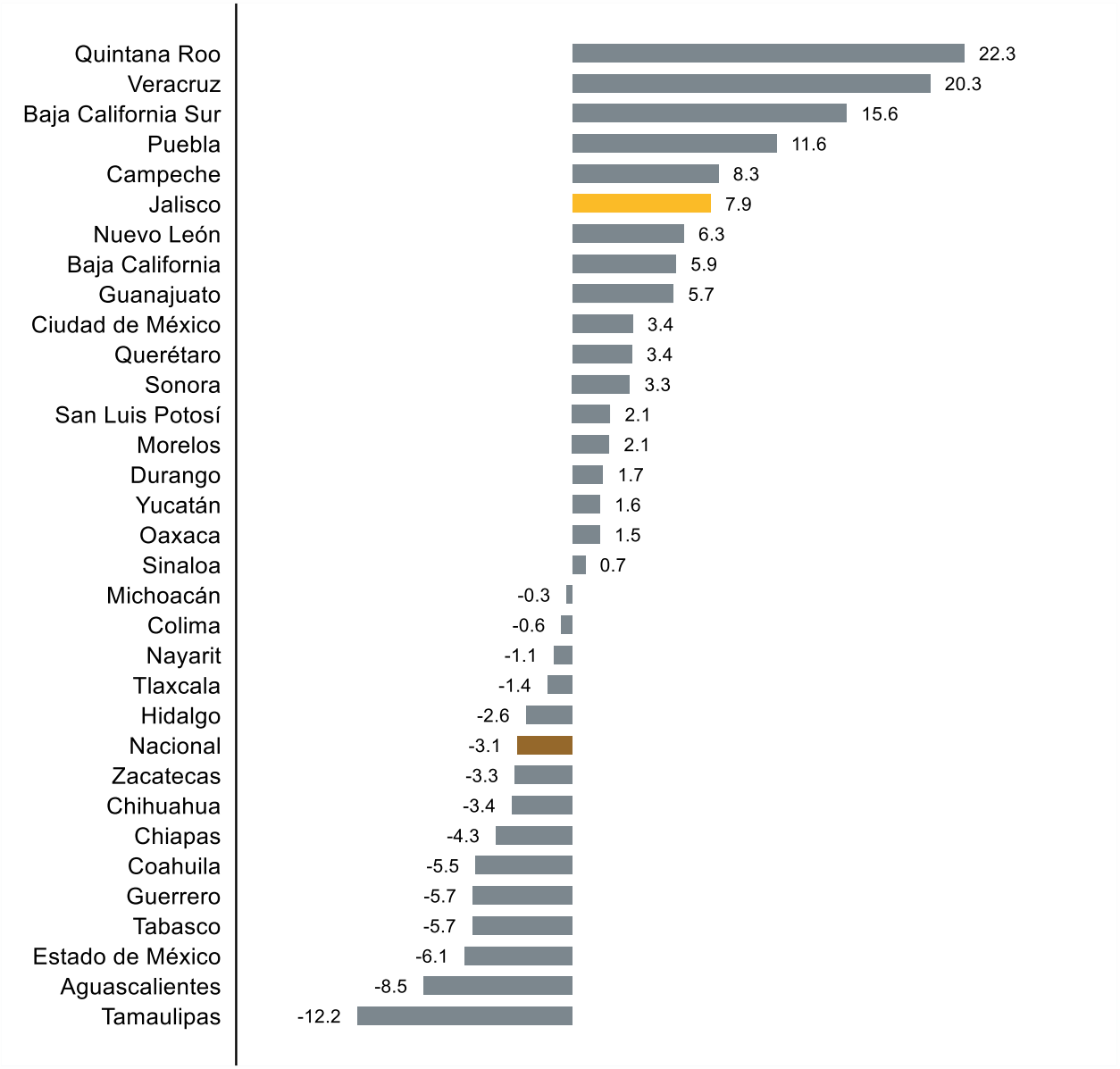
Figura 147. Índice de personal ocupado y variación anual, sector 72, enero 2014 – diciembre 2021



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.

Durante ese mes, en 18 entidades que reportan información registraron aumentos en el personal ocupado del sector. En Jalisco este indicador aumentó 7.9% anual. A nivel nacional la variación anual fue de -3.1%.

Figura 148. Variación porcentual anual del personal ocupado, sector 72 por entidad federativa, diciembre de 2021

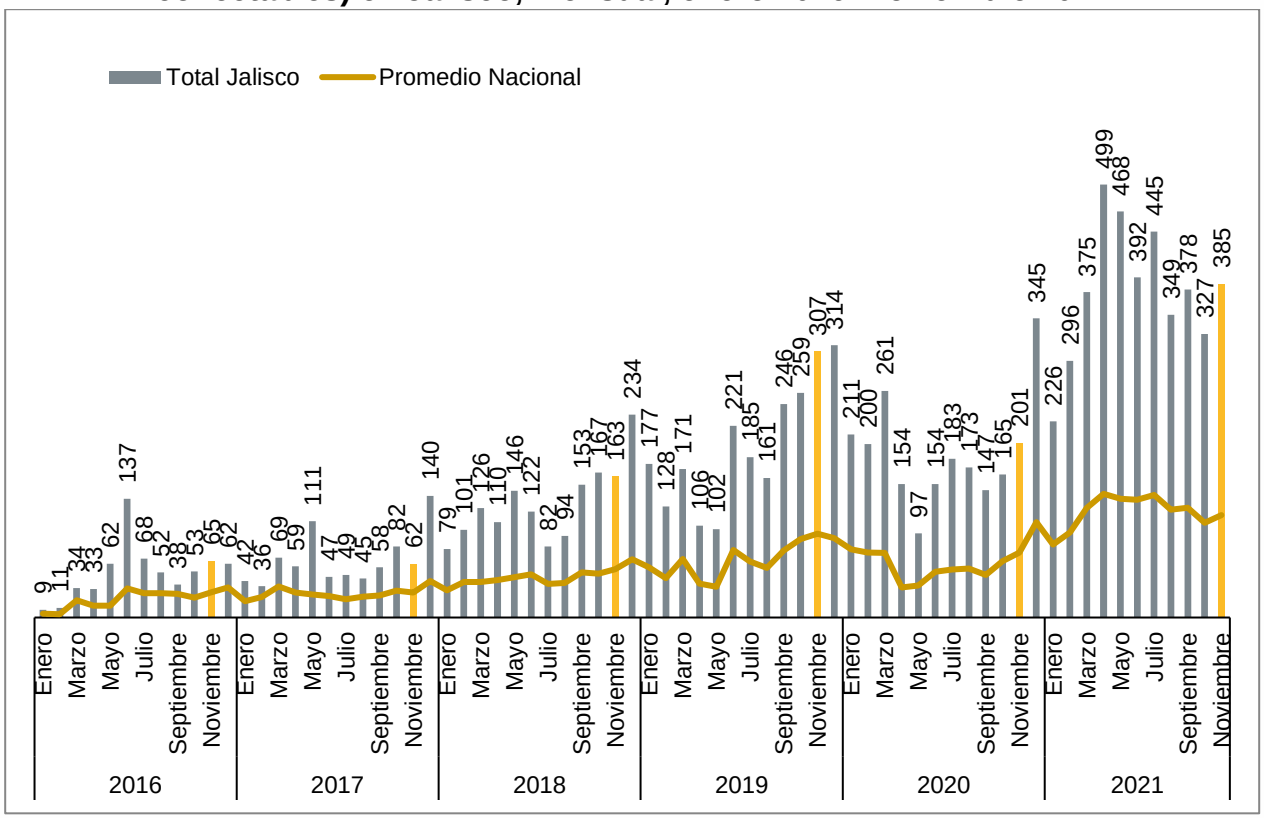


Fuente: IIEG con información de INEGI, EMS. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

XXIII Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco en noviembre de 2021

De acuerdo con la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA), en el país se vendieron un total de 3,775 vehículos híbridos y eléctricos en noviembre de 2021, de los cuales 385 unidades fueron comercializadas en Jalisco, cifra superior a la reportada en el mismo mes del año anterior de 201, lo que representó un aumento anual de 91.5%. Con respecto a octubre, se tiene una variación mensual de 17.7%, al pasar de 327 a 385 unidades vendidas. El promedio nacional fue de 118 coches vendidos en ese mes.

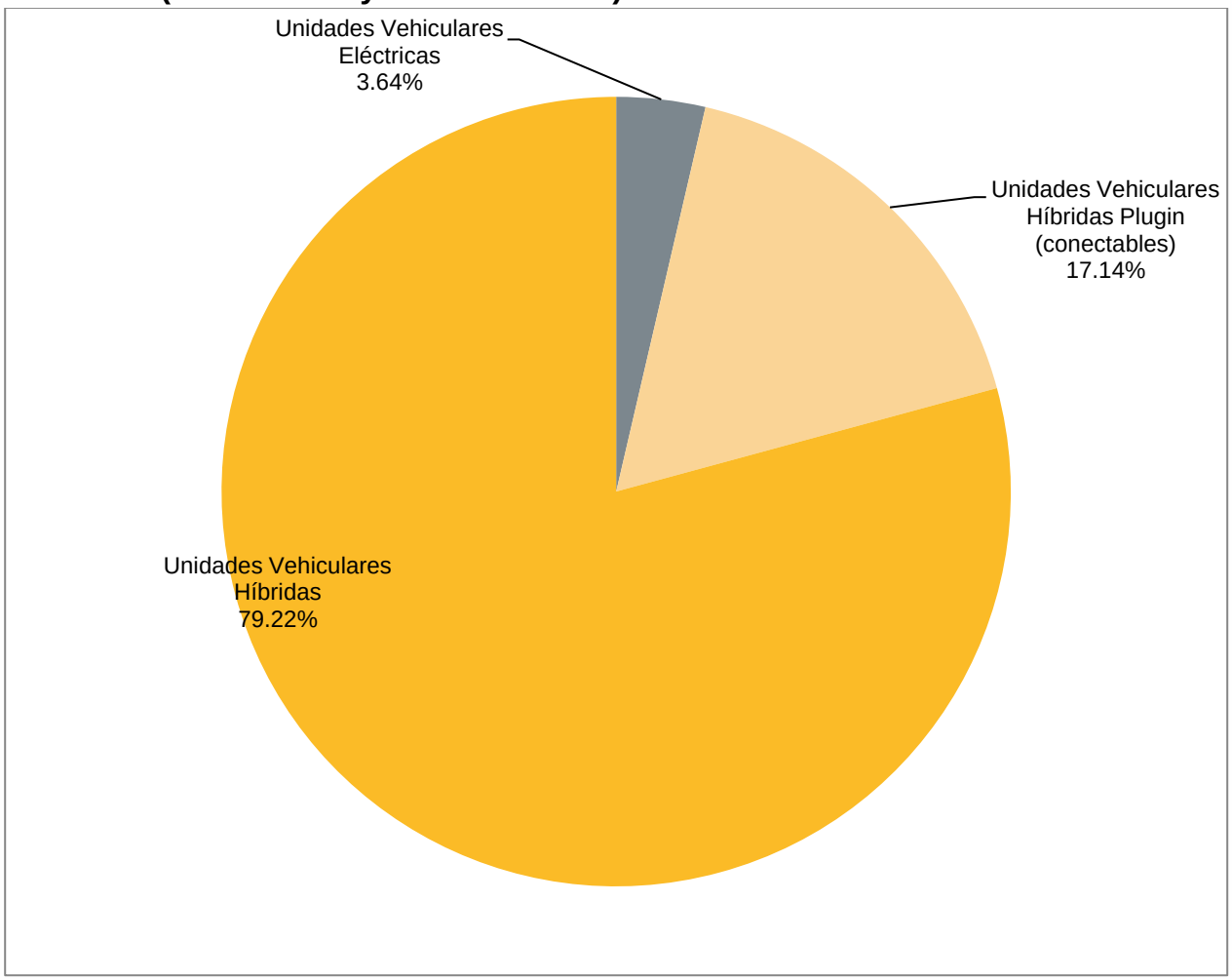
Figura 149. Unidades vendidas eléctricas e hibridas (conectables y no conectables) en Jalisco, mensual, enero 2016- noviembre 2021



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

Del total de vehículos híbridos y eléctricos vendidos en la entidad en noviembre de 2021, 305 fueron vehículos híbridos (79.22%), 66 conectables (17.14%) y 14 eléctricos (3.64%).

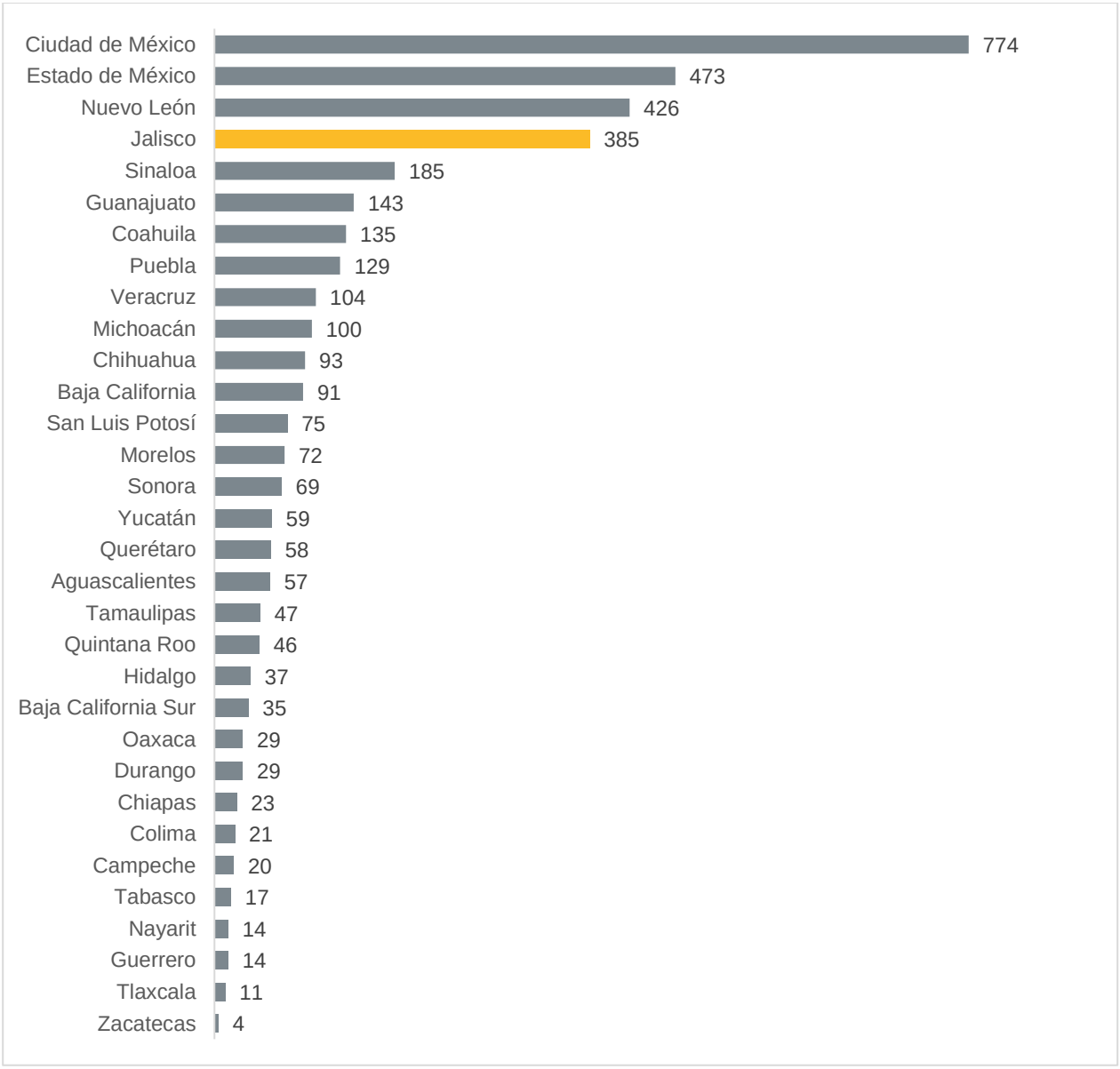
Figura 150. Distribución porcentual de unidades vendidas de vehículos híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco en noviembre 2021



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 385. Las entidades en donde más vehículos se vendieron fueron la Ciudad de México con 774 y el Estado de México con 473. La entidad con menor movimiento comercial de este tipo de automotores fue Zacatecas con 4.

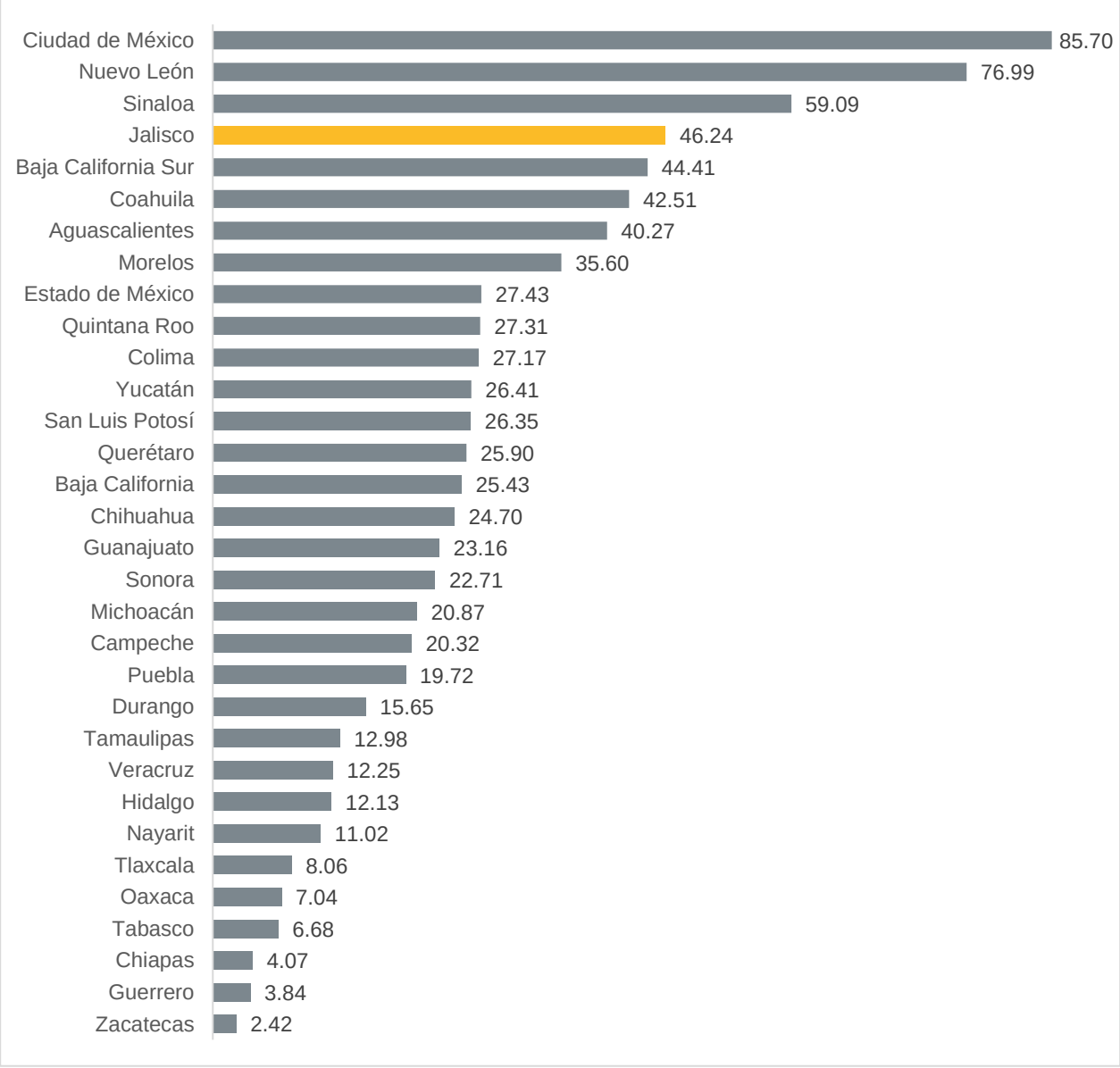
Figura 151. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por entidad federativa, noviembre 2021



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 noviembre de 2021 con un total de 85.70 unidades fue la Ciudad de México. Jalisco se ubica en la cuarta posición con un total de 46.24 unidades. Las entidades federativas con menos unidades vendidas por millón de habitantes en noviembre de 2021 son Zacatecas con 2.42 y Guerrero 3.84.

Figura 152. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por cada millón de habitantes por entidad federativa, noviembre 2021



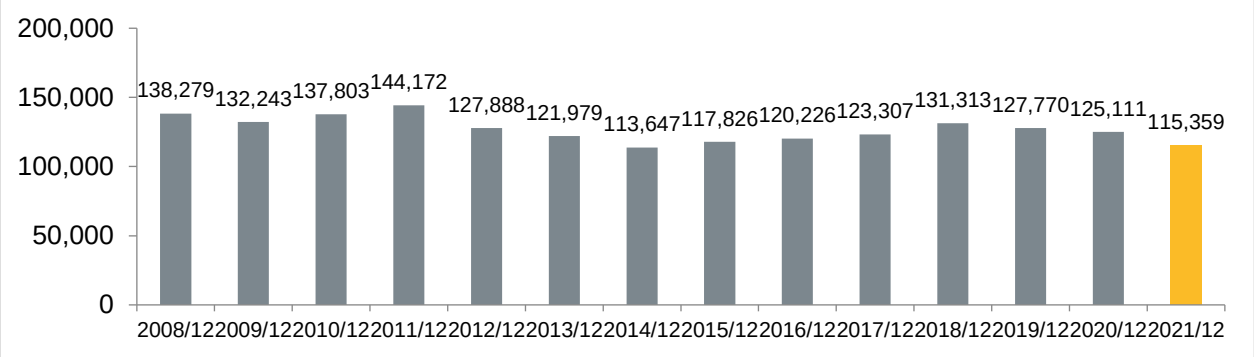
Fuente: IIEG con información de INEGI a partir de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz.

XXIV Sacrificio de ganado en rastros municipales

XXIV.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 diciembre de 2021 fue de 115,359, cifra inferior a la de diciembre de 2020 de 125,111 cabezas. La cifra de diciembre de 2021 es la treceava más baja para un diciembre desde 2008, y representó una disminución del -7.8% a tasa anual.

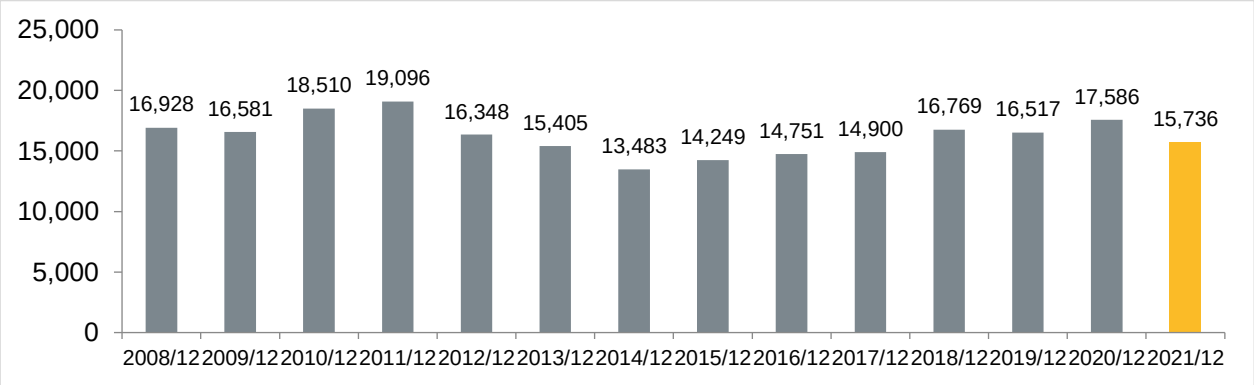
Figura 153. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en diciembre 2008 – 2021



Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota: Cifras preliminares para diciembre 2021.

La producción de carne en canal en Jalisco en diciembre de 2021 fue de 15,736 toneladas, cifra inferior a la de diciembre de 2020 (17,586) y con un decremento anual del -10.5%. La cifra de diciembre de 2021 se encuentra en noveno lugar para un diciembre desde 2008.

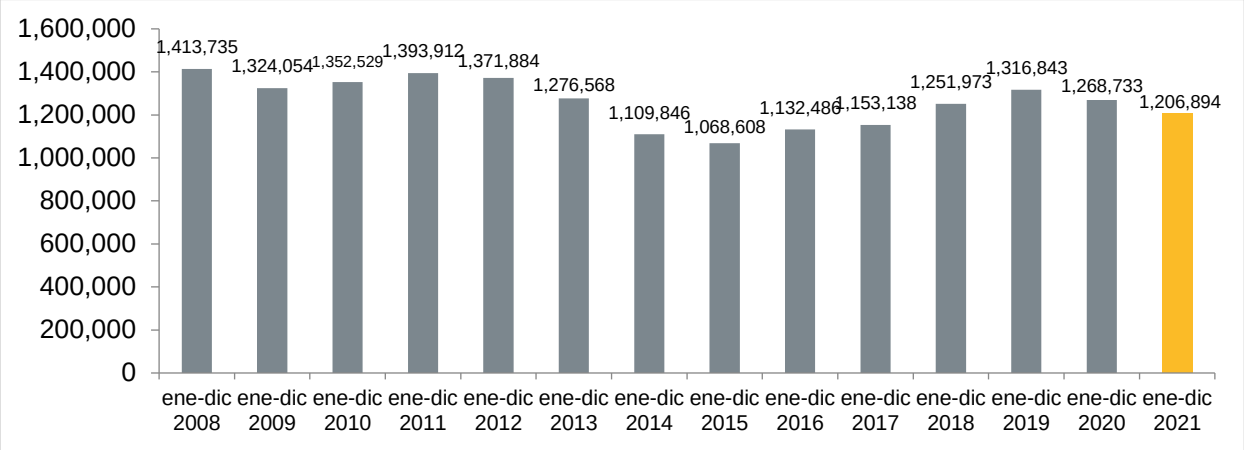
Figura 154. Producción de carne en canal en Jalisco en diciembre 2008 – 2021, toneladas



Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado. Nota 2: Cifras preliminares para diciembre 2021.

De enero a diciembre de 2021, el número de cabezas sacrificadas en Jalisco fue de 1,206,894, cifra inferior a la observada en el mismo periodo de 2020 de 1,268,733. La cifra de 2021 es la décima más alta desde 2008, y representó un decremento de -4.9% a tasa anual.

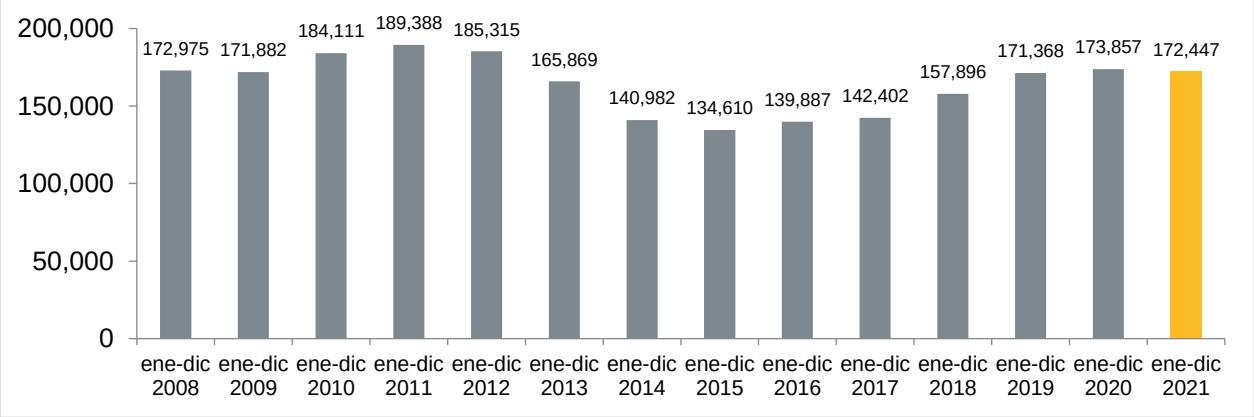
Figura 155. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en enero-diciembre 2008 – 2021



Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota: Cifras preliminares para enero-diciembre 2021.

La producción de carne en canal en Jalisco en el acumulado de enero a diciembre de 2021 fue de 172,447 toneladas, cifra inferior en -0.8% a la observada en el mismo periodo de 2020 de 173,857. La cifra de enero-diciembre del 2021 es la sexta más alta para este periodo desde 2008.

Figura 156. Producción de carne en canal en Jalisco en enero-diciembre 2008-2021, toneladas



Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado. Nota 2: Cifras preliminares para enero-diciembre 2021.

En el acumulado de enero a diciembre de 2021, el número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 6,928,971 y en Jalisco de 1,206,894 representando el 17.4% del total nacional. La producción de carne en canal en el país fue de 903,601 toneladas y de 172,447 en la entidad aportando el 19.1%.

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 28. Número de cabezas sacrificadas. Nacional y Jalisco, anual 2019-2020, diciembre-2021

Cabezas Sacrificadas	2019		2020		Ene-Dic 2021 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Dic 2021)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	1,846,202	348,196	1,933,496	369,307	2,069,589	386,496	18.7%
Ganado porcino	5,108,579	946,940	4,910,373	882,104	4,702,674	801,732	17.0%
Ganado ovino	121,318	14,807	114,307	11,729	126,994	13,914	11.0%
Ganado caprino	41,700	6,900	32,563	5,593	29,714	4,752	16.0%
Total	**7,117,799**	**1,316,843**	**6,990,739**	**1,268,733**	**6,928,971**	**1,206,894**	**17.4%**

Fuente: IIEG con información de INEGI Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota _1/: Cifras preliminares para diciembre 2021.

Tabla 29. Producción de carne en canal. Nacional y Jalisco, anual 2019-2020, diciembre-2021, toneladas

Producción de Carne en Canal	2019		2020		Ene-Dic 2021 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Dic 2021)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	491,092	103,379	524,140	110,552	553,245	114,059	20.6%
Ganado porcino	374,085	67,554	361,456	62,960	346,867	58,006	16.7%
Ganado ovino	2,774	327	2,661	259	2,930	307	10.5%
Ganado caprino	749	108	582	86	559	75	13.4%
Total	**868,700**	**171,368**	**888,839**	**173,857**	**903,601**	**172,447**	**19.1%**

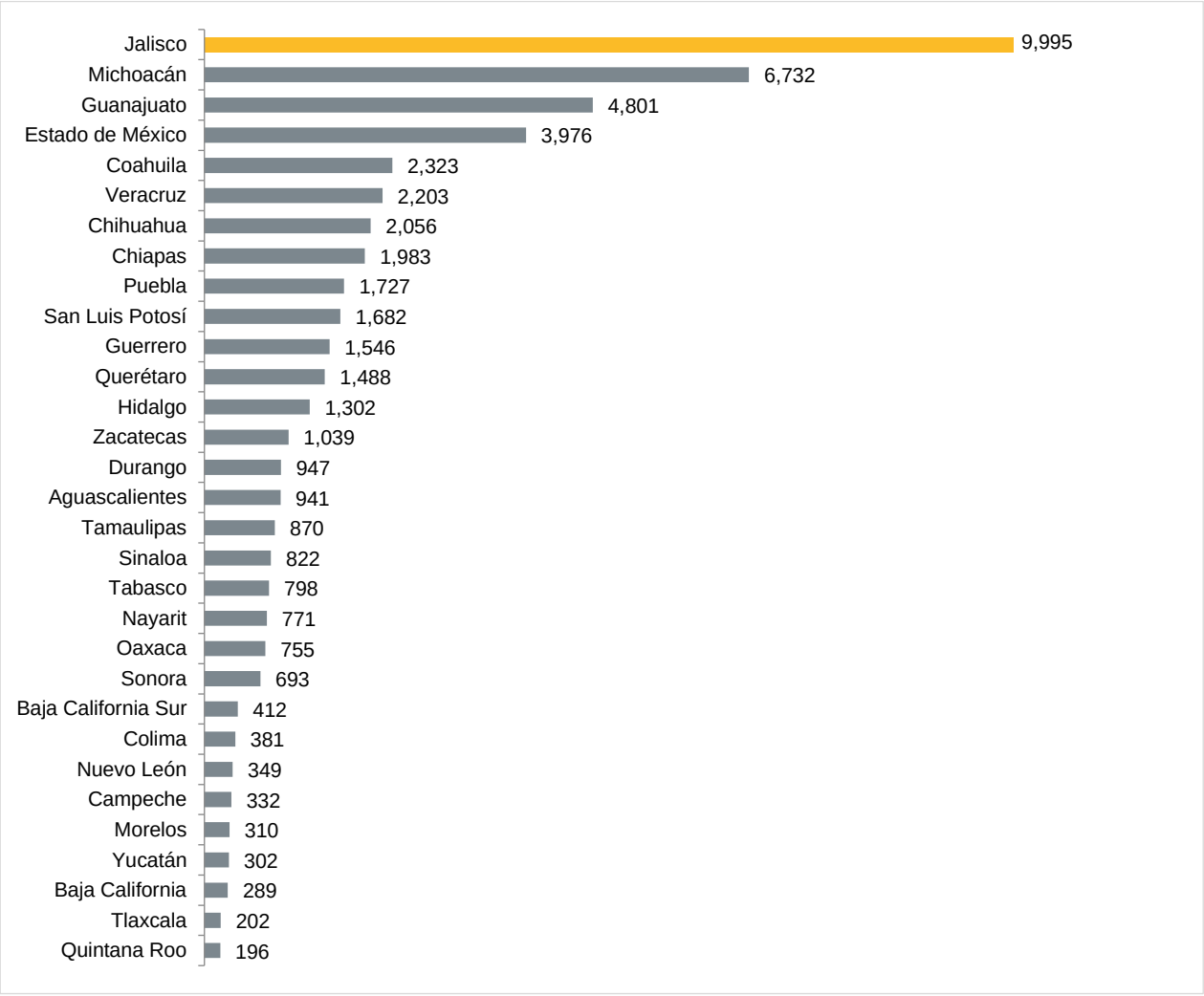
Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota _1/: Cifras preliminares para diciembre 2021.

XXIV.2 Comparaciones estatales de carne en canal

XXIV.2.1 Ganado bovino

Jalisco se posicionó como el principal productor de ganado bovino en el país en diciembre de 2021 con una producción de 9,995 toneladas, lo que representó el 19.1% de la producción nacional. En la segunda posición se encuentra Michoacán con 6,732 toneladas, mientras que Guanajuato se ubica en tercer lugar con 4,801.

Figura 157. Producción de carne en canal de ganado bovino por entidad federativa, diciembre 2021, toneladas

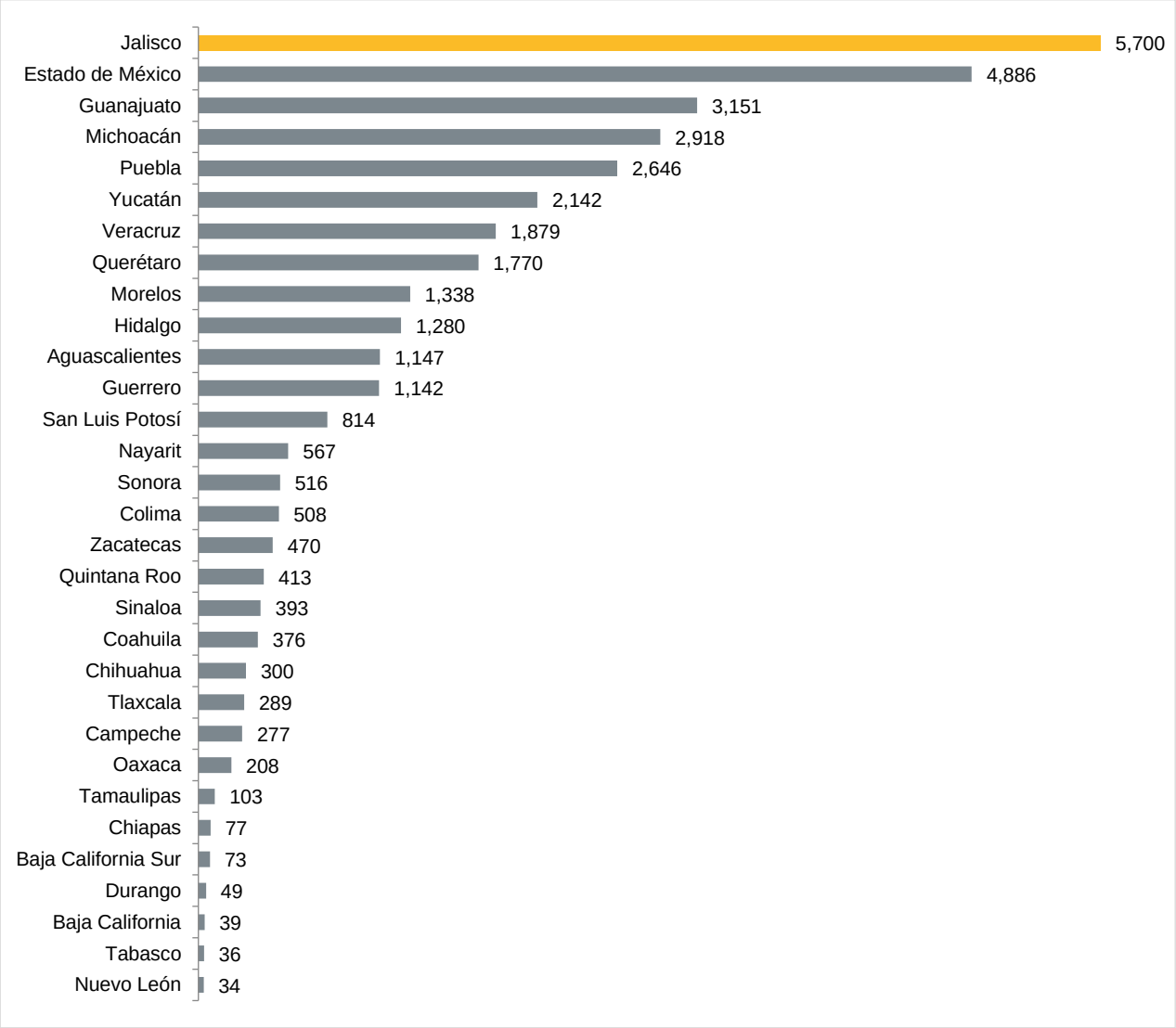


Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.
Nota 2: Cifras preliminares para diciembre 2021.

XXIV.2.2 Ganado porcino

Jalisco se posicionó como el principal productor de ganado porcino en diciembre de 2021 en el país con una producción de 5,700 toneladas, lo que representó el 16% de la producción nacional. En el segundo lugar está el Estado de México con 4,886 toneladas.

Figura 158. Producción de carne en canal de ganado porcino por entidad federativa, diciembre de 2021, toneladas

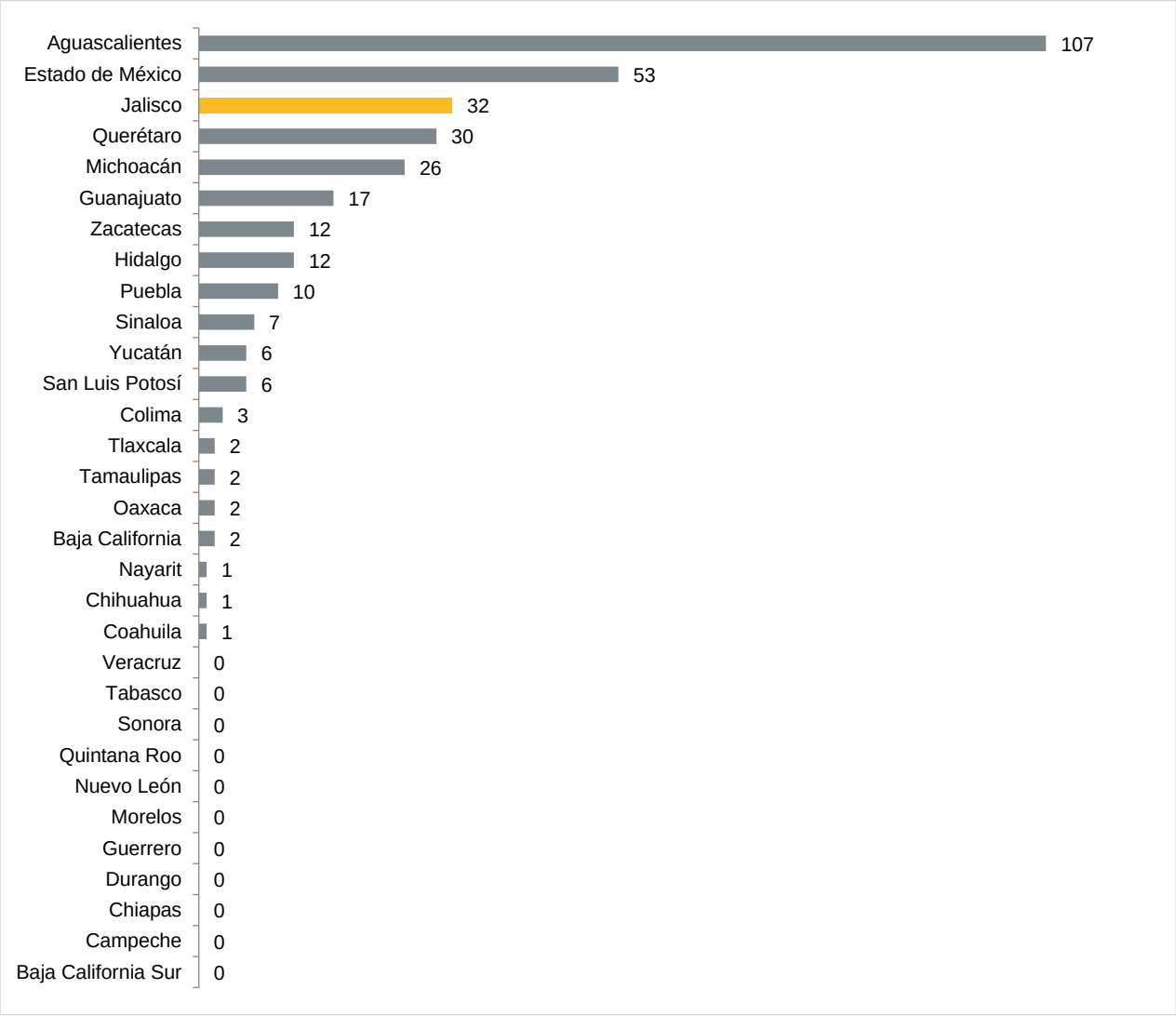


Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.
Nota 2: Cifras preliminares para diciembre 2021.

XXIV.2.3 Ganado ovino

Con respecto al ganado ovino, Jalisco se ubicó en la tercera posición en producción, por debajo de Aguascalientes (107 toneladas) y el Estado de México (53 toneladas). Jalisco produjo 32 toneladas en diciembre de 2021, lo que representó 9.6% del total nacional. La producción nacional fue de 332 toneladas en ese mes.

Figura 159. Producción de carne en canal de ganado ovino por entidad federativa, diciembre 2021, toneladas

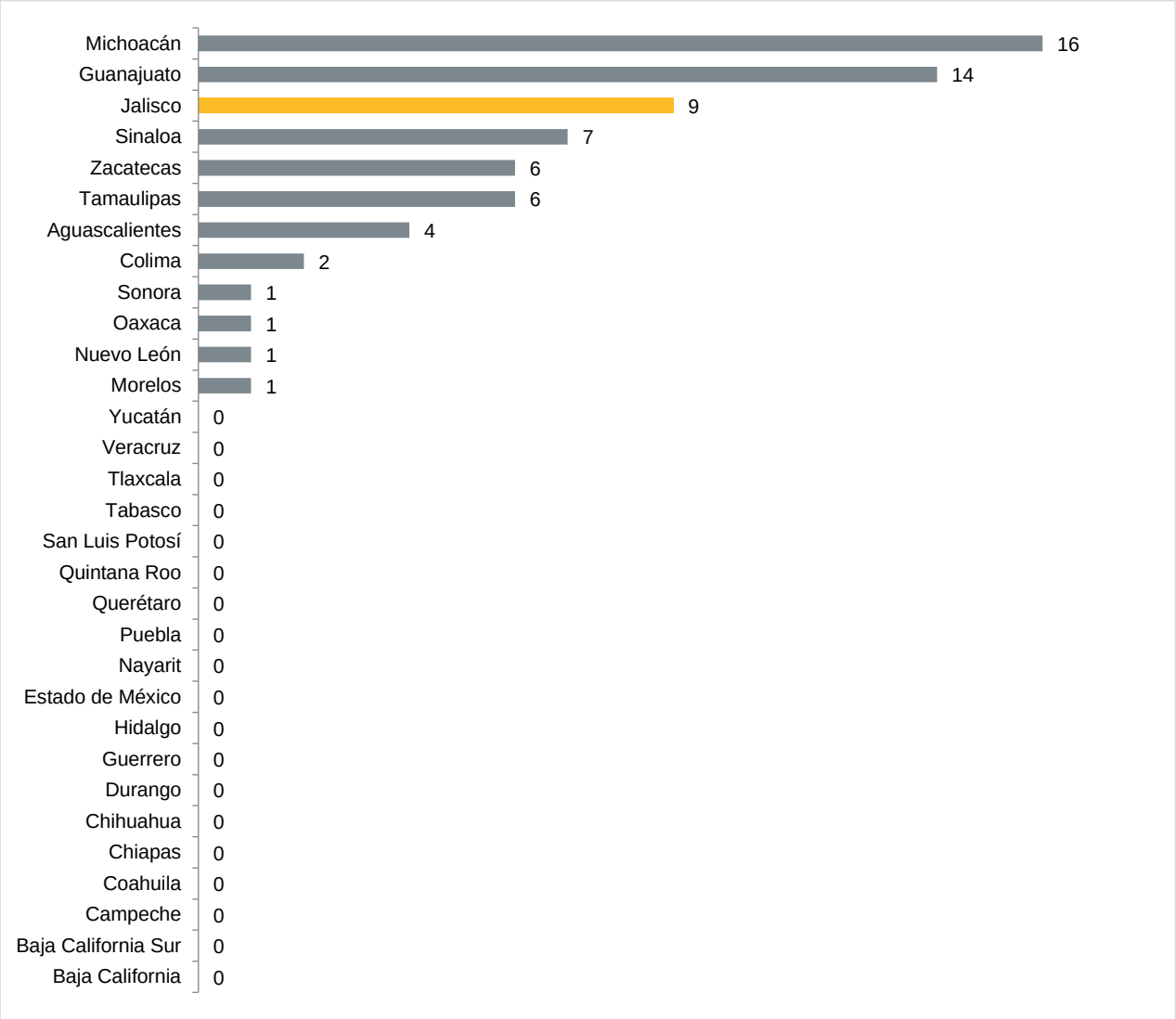


Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.
Nota 2: Cifras preliminares para diciembre 2021.

XXIV.2.4 Ganado caprino

Durante diciembre de 2021 la producción de carne en canal de ganado caprino en el país fue de 68 toneladas. Michoacán con 16 toneladas se posiciona como el principal productor aportando el 23.5%, seguido de Guanajuato con 14 toneladas y una participación de 20.6% y Jalisco con 9 toneladas se ubicó en el tercer lugar, con el 13.2% de aportación.

Figura 160. Producción de carne en canal de ganado caprino por entidad federativa, diciembre 2021, toneladas

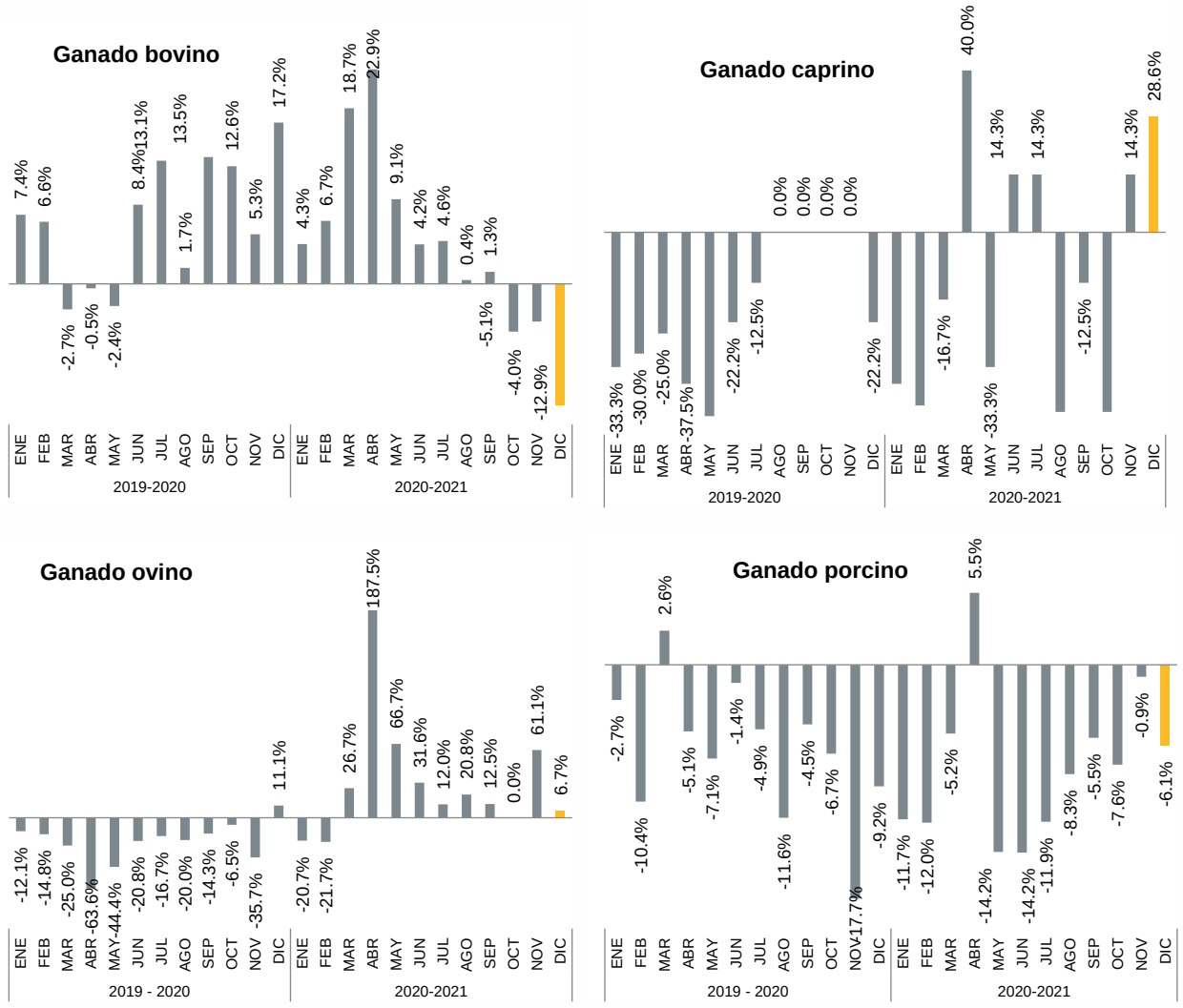


Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.
Nota 2: Cifras preliminares para diciembre 2021.

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

En la producción de carne en canal de ganado bovino Jalisco presentó un decremento a tasa anual en diciembre de 2021 de -12.9%; el ganado caprino tuvo un incremento con una variación del 28.6%, mientras que el ganado ovino presentó una recuperación del 6.7%, y el ganado porcino una baja del -6.1%. Estas variaciones son anuales, es decir, con respecto al mismo mes del año anterior.

Figura 161. Variación porcentual anual de la producción de carne en canal, Jalisco, enero de 2019 a diciembre 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 diciembre 2021.

XXIV.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 diciembre de 2021 en el Estado de Jalisco fue el de ganado bovino con 7,732 millones de pesos, seguido del canal porcino con 3,097 millones de pesos.

Jalisco participó con 19.7% del total del valor de la producción de carne en canal a nivel nacional durante enero-diciembre de 2021.

Tabla 30. Valor de producción de carne en canal, nacional y Jalisco, anual 2019-2020, enero-diciembre 2021, miles de pesos

Valor de la Producción de Carne en Canal	2019		2020		Ene-Dic 2021 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Dic 2021)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	28,113,678	5,996,983	32,124,958	6,908,725	36,684,970	7,731,997	21.1%
Ganado porcino	16,274,987	3,002,838	17,218,696	3,040,478	18,205,829	3,097,157	17.0%
Ganado ovino	149,168	16,789	154,153	14,412	184,915	18,556	10.0%
Ganado caprino	40,123	6,345	33,370	5,487	33,845	4,880	14.4%
Total	**44,577,956**	**9,022,955**	**49,531,177**	**9,969,102**	**55,109,559**	**10,852,590**	**19.7%**

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 diciembre 2021.

Anexo I. Empleo por municipio

En enero de 2021 se generaron en Jalisco 11,160 empleos formales. Se describe a continuación su distribución por municipio.

De los 125 municipios de Jalisco, 61 municipios registraron empleos nuevos en el mes con un total de 12,178 el mes previo 35 municipios registraron crecimiento en el empleo formal con 3,563 asegurados. En el mes, 52 municipios tuvieron pérdida de empleo formal con un total de -1,018 empleos menos, mientras que en el mes de anterior fueron 77 municipios los que perdieron en total -27,040 puestos de trabajo formal. Los municipios que no tuvieron movimientos de empleos en este mes fueron 12.

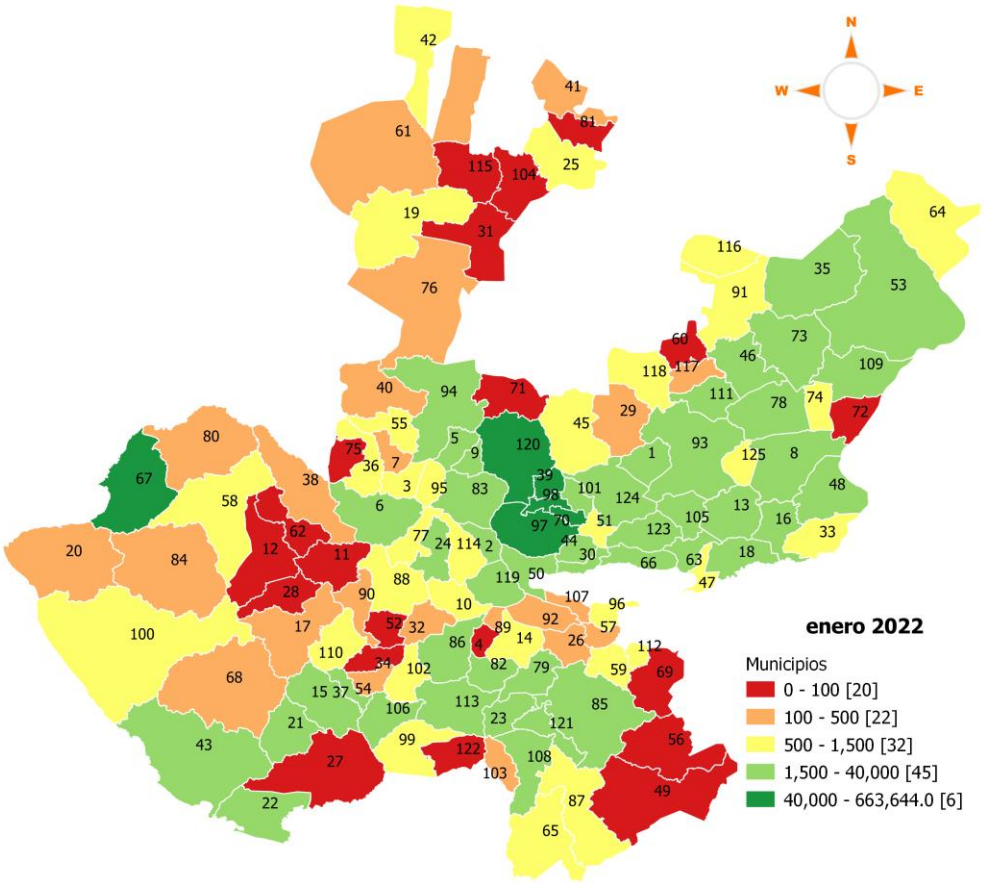
Tabla 31. Distribución del total de empleos de municipios, enero de 2022

Municipios		Empleos nuevos
61	Ganaron	12,178
52	Perdieron	-1,018
12	Sin cambios	0
125	Total	11,160

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En diciembre hay un total de 1,861,159 trabajadores registrados en el IMSS, la mayor cantidad de ellos están en las áreas urbanas grandes. Guadalajara concentra el 35.66% (mes anterior 35.87%) del total de los trabajadores, Zapopan tiene 22.86% (mes previo de 22.83%), Tlaquepaque 6.84% (mes anterior 6.81%), Tlajomulco 5.60% (5.63% mes previo), Puerto Vallarta 3.82% (3.81% mes previo) y El Salto 3.32% (mes anterior 3.31%). Juntos concentran el 78.10% (mes previo 78.28%) de todos los asegurados en el IMSS del estado.

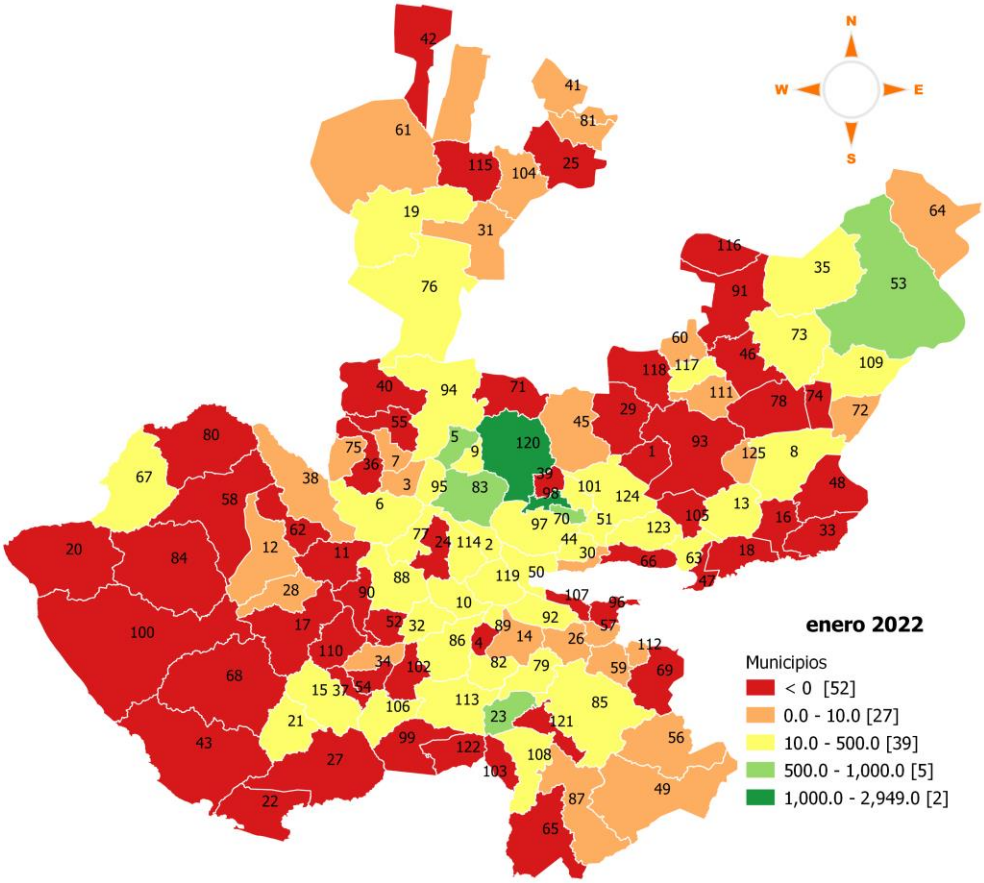
Figura 162. Mapa del total de trabajadores asegurados al IMSS por municipio de Jalisco, enero 2022



Fuente: IIEG, con información del IMSS.
Nota: Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10.

En ese mes, Zapopan generó 2,949 asegurados nuevos siendo el que más empleo creó. Tlaquepaque registró 1,294 nuevos trabajos formales y Lagos de Moreno 924 trabajadores. En contraste, Ayotlán perdió -97 empleos, La Huerta -83 y Cihuatlán redujo -82 trabajos formales.

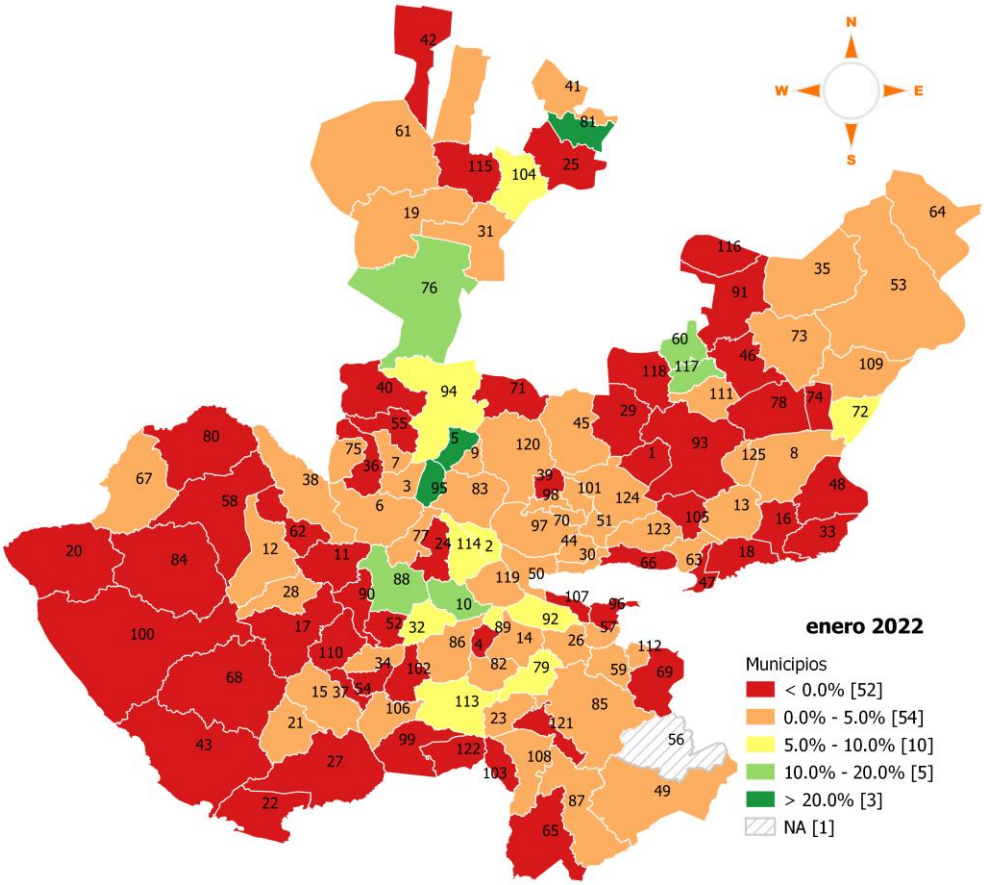
Figura 163. Mapa de la variación mensual absoluta de empleo formal por municipio de Jalisco, enero 2022



Fuente: IIEG, con información del IMSS.
Nota: Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10.

La variación porcentual mensual de los trabajadores asegurados en el IMSS en el mes por municipio queda representada en el siguiente mapa de Jalisco. Los municipios que tuvieron la mayor tasa positiva fueron Santa María de los Ángeles 400%, Teuchitlán 37% y Amatitán con 20%. Por otro lado, los municipios que tuvieron una pérdida fueron 52 de los cuales, Atengo (-28%), San Cristóbal de la Barranca (-22%) y Tuxcueca (-11%) fueron los que tuvieron las mayores pérdidas porcentuales en generación de empleo formal con relación al mes anterior.

Figura 164. Mapa de la variación mensual porcentual del empleo formal por municipio de Jalisco, enero 2022



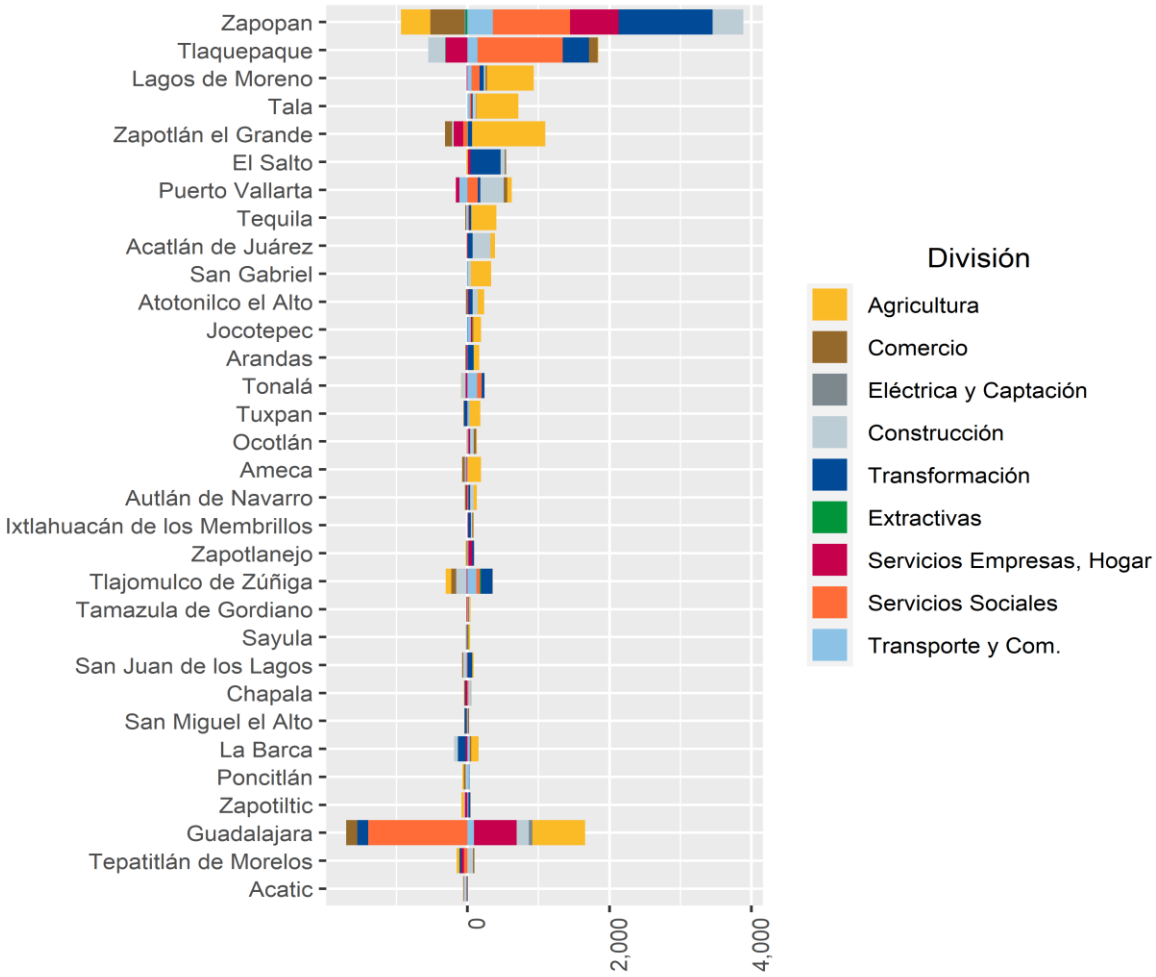
Fuente: IIEG, con información del IMSS.
Nota: Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10.

A1. Empleo por municipio y división económica

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

En este mes Guadalajara muestra una caída de empleos -49 trabajadores formales del IMSS. Destaca que en Zapopan y Tlaquepaque tuvieron incrementos en los asegurados formales en el IMSS mensuales en casi todas las divisiones con excepción de agricultura y comercio para Zapopan, y construcción y servicios para empresas y hogar en Tlaquepaque.

Figura 165. 32 municipios de Jalisco de empleo formal por división económica, enero 2022

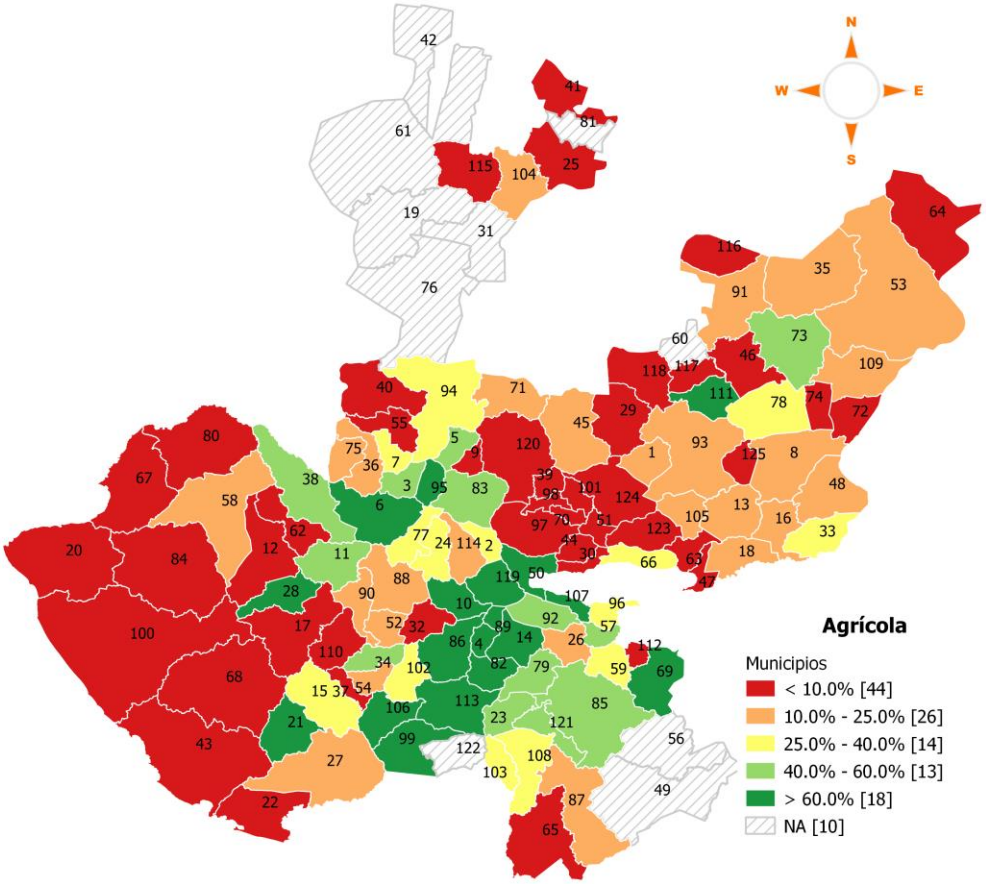


Fuente: IIEG con información del IMSS.
Nota: Los 32 municipios que aparecen en la gráfica concentran el 95.50% de los empleos totales en Jalisco en el mes.

A2. Empleo formal por municipio: Agricultura

En enero 2022 los municipios con concentración del empleo formal agrícola mayor al 60%, es decir, donde la actividad preponderante es la agricultura, son: Tuxcacuesco (96%), Tolimán (94%), Atemajac de Brizuela (94%), Techaluta de Montenegro (91%), Tuxcueca (87%), Amacueca (81%), Teuchitlán (80%), Jocotepec (75%), Cuautla (75%), San Gabriel (70%), Atoyac (67%), Quitupan (66%), Zacoalco de Torres (66%), Tapalpa (64%), Sayula (64%), Valle de Guadalupe (63%), Ameca (63%) y Casimiro Castillo (61%).

Figura 166. Mapa de la participación del empleo formal del sector agrícola en Jalisco, enero 2022

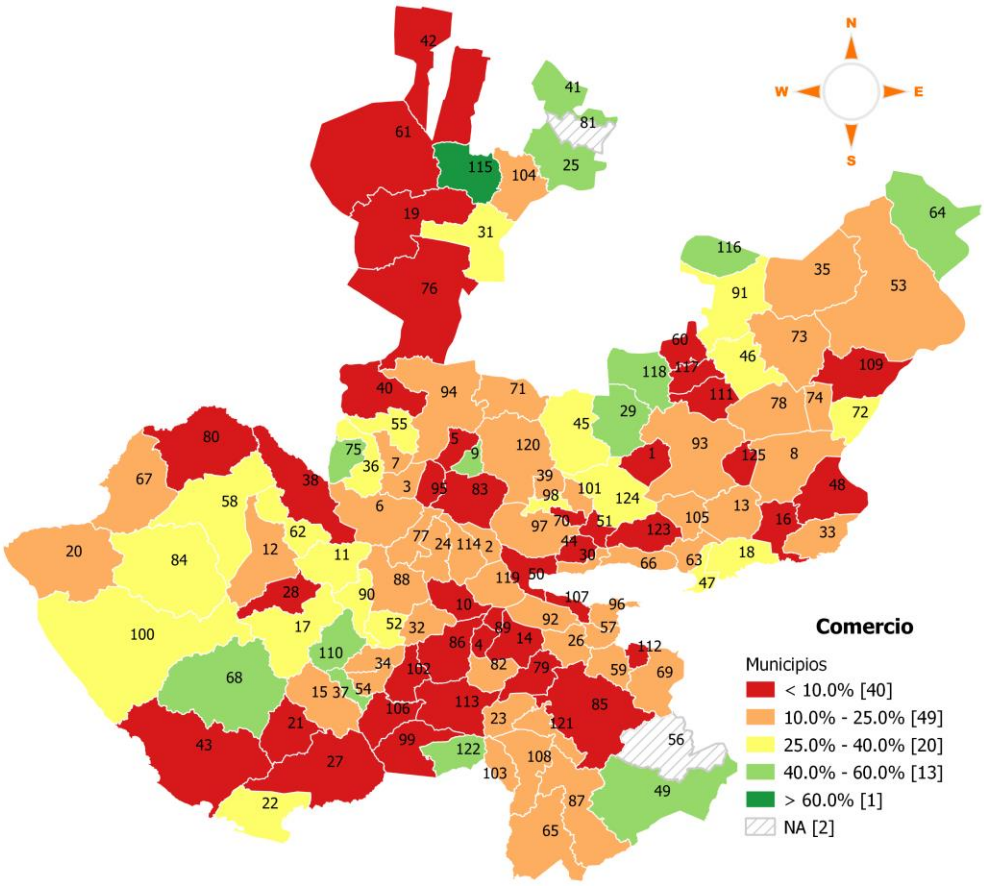


Fuente: IIEG, con información del IMSS.
Nota: La participación es el cociente de los empleos en agricultura del municipio entre el total del empleo formal del municipio $p = Ag_i / \sum Empleos_i$. Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10. NA es sin información.

A3. Empleo formal por municipio: Comercio

Los municipios que concentran más del 50% de la participación del empleo total en la división de comercio en enero de 2022 son: Villa Guerrero (76%), Ojuelos (59%), Villa Purificación (58%), Jilotlán de los Dolores (58%), Cuquío (56%), Villa Hidalgo (55%) y San Marcos (52%).

Figura 167. Mapa de la participación del empleo formal del sector comercio en Jalisco, enero 2022

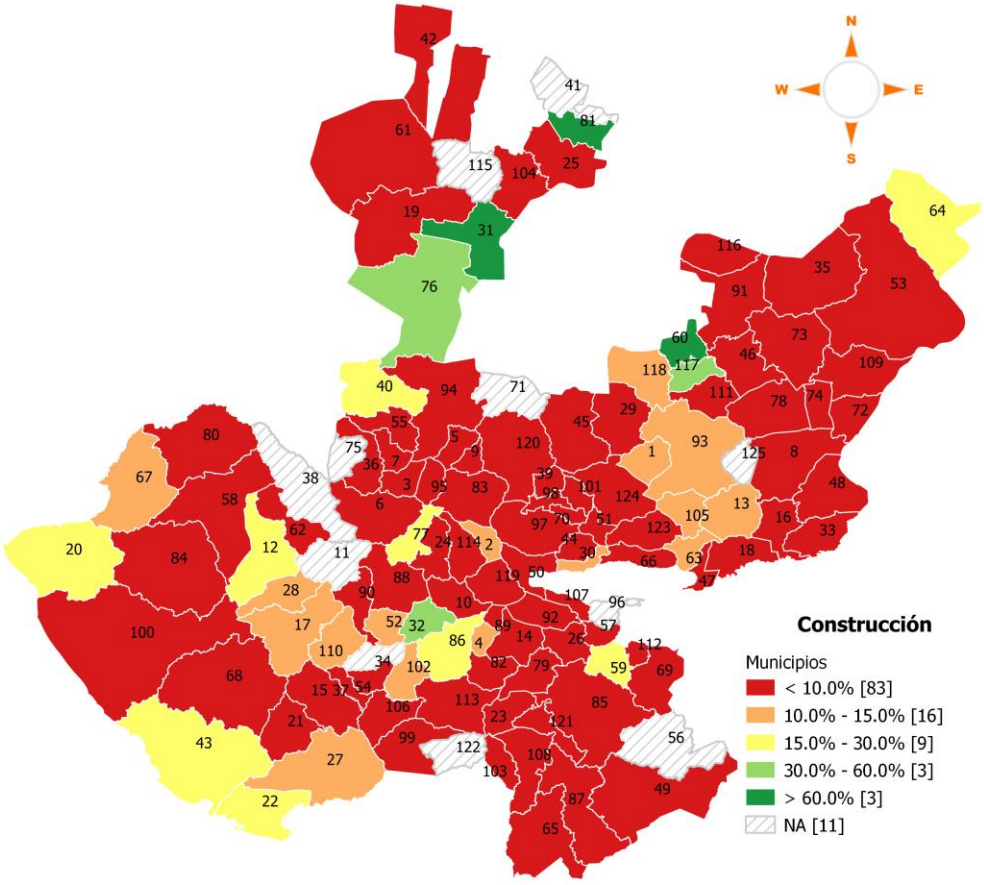


Fuente: IIEG, con información del IMSS.
Nota: La participación es el cociente de los empleos en comercio del municipio entre el total del empleo formal del municipio $p = Cm_i / \sum Empleos_i$. Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10. NA es sin información.

A4. Empleo formal por municipio: Construcción

En cuanto al empleo formal de enero 2022 en la división de construcción; Santa María de los Ángeles (80%), Mexticacán (66%), Chimaltitán (66%) y Cañadas de Obregón (57%) son los municipios que cuentan con una participación mayor al 50% del empleo total del propio municipio.

Figura 168. Mapa de la participación del empleo formal del sector construcción en Jalisco, enero 2022

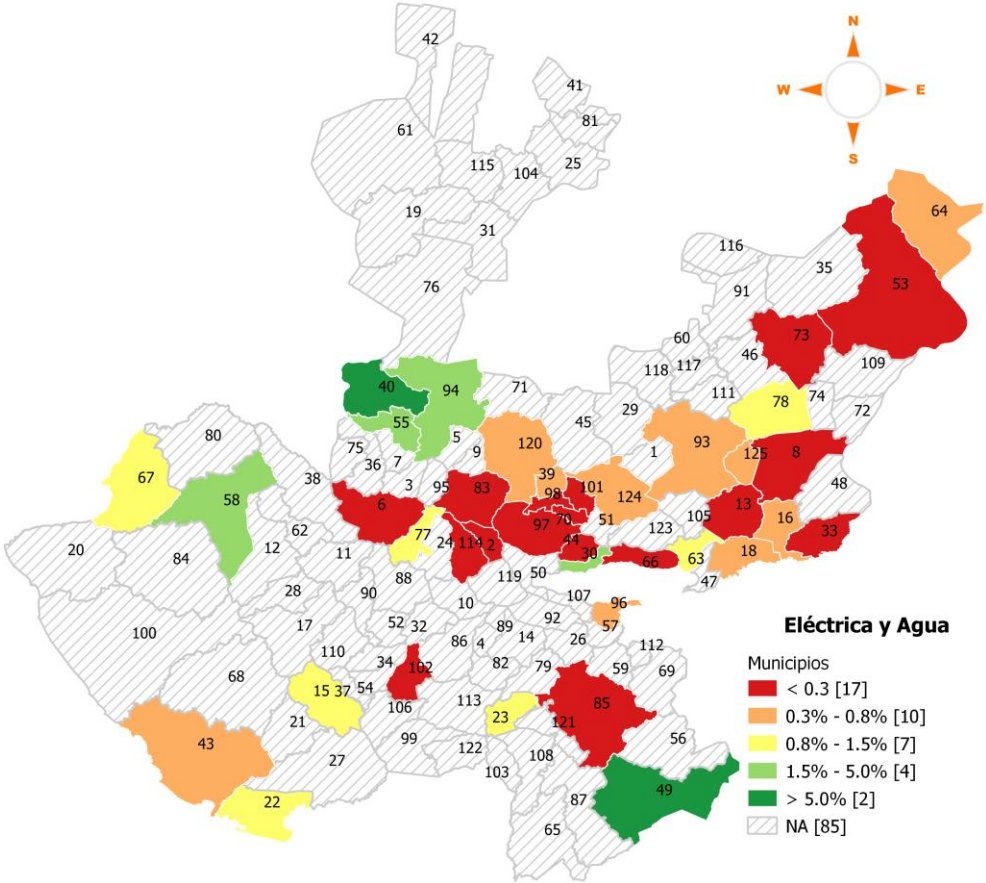


Fuente: IIEG, con información del IMSS.
Nota: La participación es el cociente de los empleos en construcción del municipio entre el total del empleo formal del municipio $p = Ct_i / \sum Empleos_i$.Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10. NA es sin información.

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

En lo que respecta al empleo formal de enero 2022 en la división de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable, solamente el municipio de Hostotipaquillo concentra el 44% del total de empleo formal del municipio de esa actividad, por otro lado, Jilotlán de los Dolores tiene 15% de asegurados en esta división, los municipios restantes tienen menos del 5% de empleo.

Figura 169. Mapa de la participación del empleo formal de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable en Jalisco, enero 2022

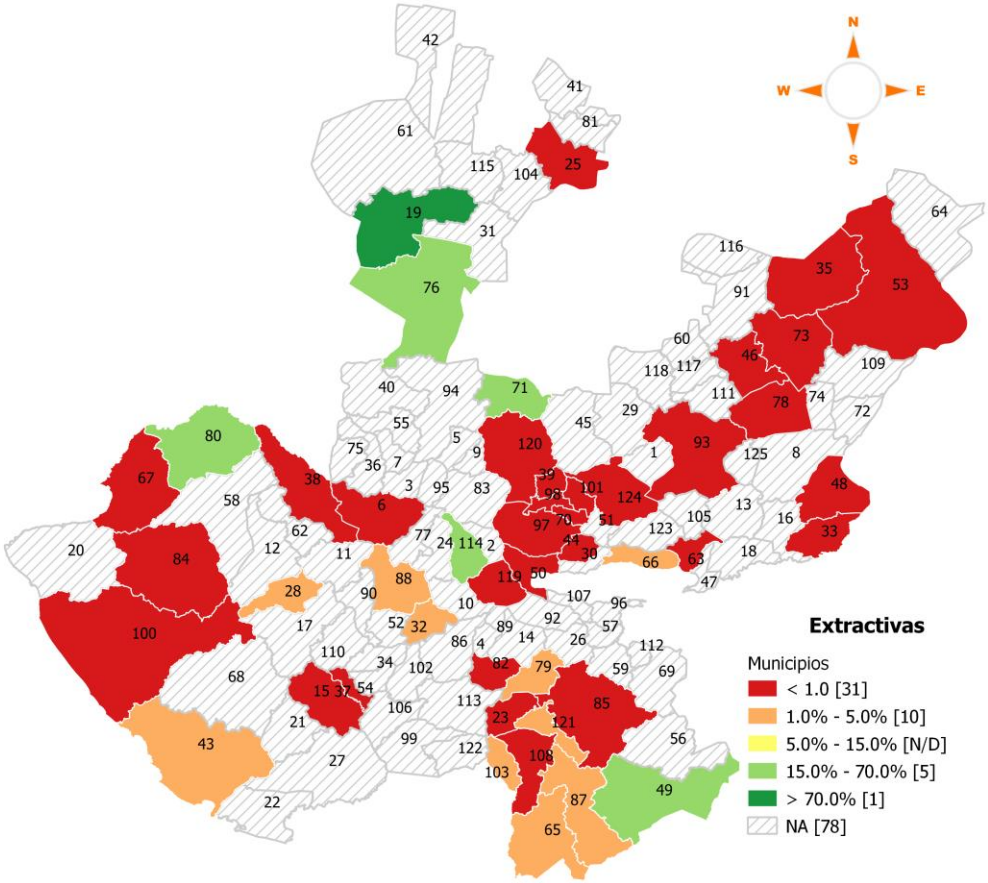


Fuente: IIEG, con información del IMSS.
Nota: La participación es el cociente de los empleos en eléctrica y suministro de agua potable del municipio entre el total del empleo formal del municipio $p = El_i / \sum Empleos_i$. Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10. NA es sin información.

A6. Empleo formal por municipio: Industrias extractivas

Con relación al empleo formal de enero 2022 en la división de industrias extractivas, los municipios que tienen una participación de más del 15% son: Bolaños (97%), San Sebastián del Oeste (40%), San Martín de Bolaños (40%), Villa Corona (23%), San Cristóbal de la Barranca (19%) y Jilotlán de los Dolores (17%).

Figura 170. Mapa de la participación del empleo formal de la industria extractiva en Jalisco, enero 2022

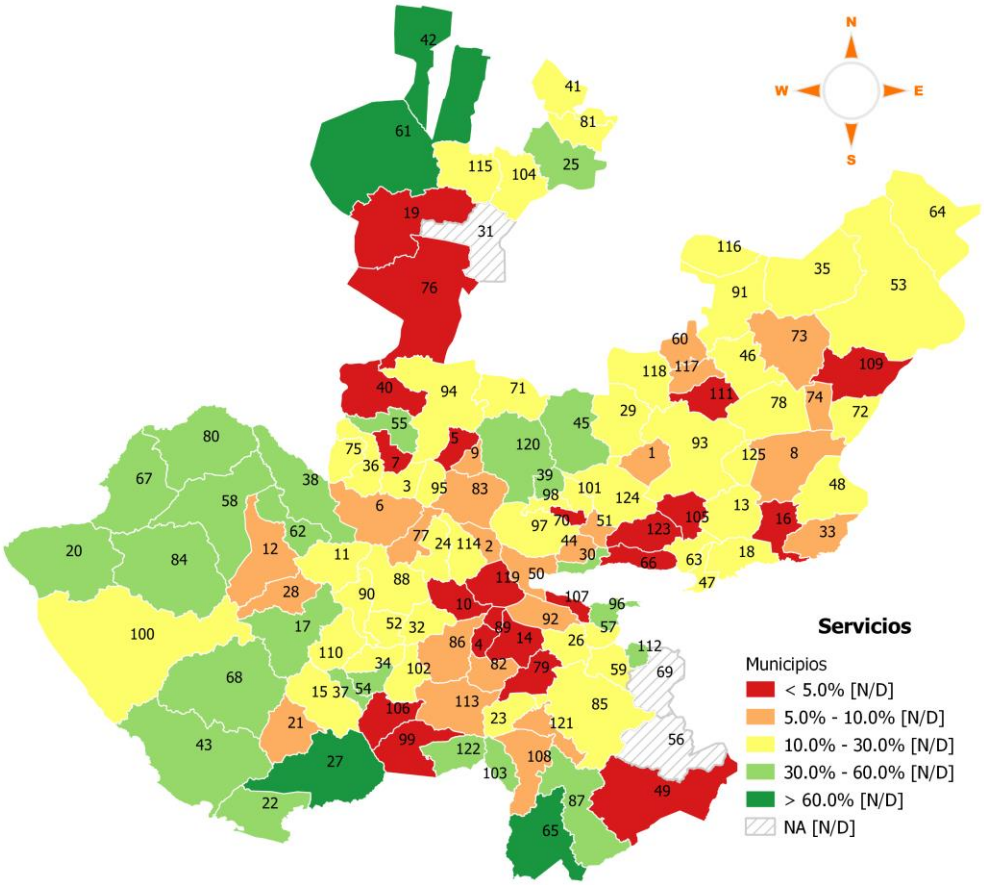


Fuente: IIEG, con información del IMSS.
Nota: La participación es el cociente de los empleos industria extractivas del municipio entre el total del empleo formal del municipio $p = Ex_i / \sum Empleos_i$. Para ver el nombre del municipio referirse al cuadro de la sección A10. NA es sin información.

A7. Empleo formal por municipio: Servicios

En cuanto al empleo formal de enero 2022 en la división de servicios, los municipios que tienen una participación de más del 50% fueron: Mezquitic con 91%, Huejuquilla el Alto 90%, Pihuamo 70%, Cuautitlán de García Barragán 61%, Puerto Vallarta 58%, La Huerta 57%, Magdalena 57%, El Limón 55%, Magdalena 55% y Guachinango 54%.

Figura 171. Mapa de la participación del empleo formal del sector servicios en Jalisco, enero 2022

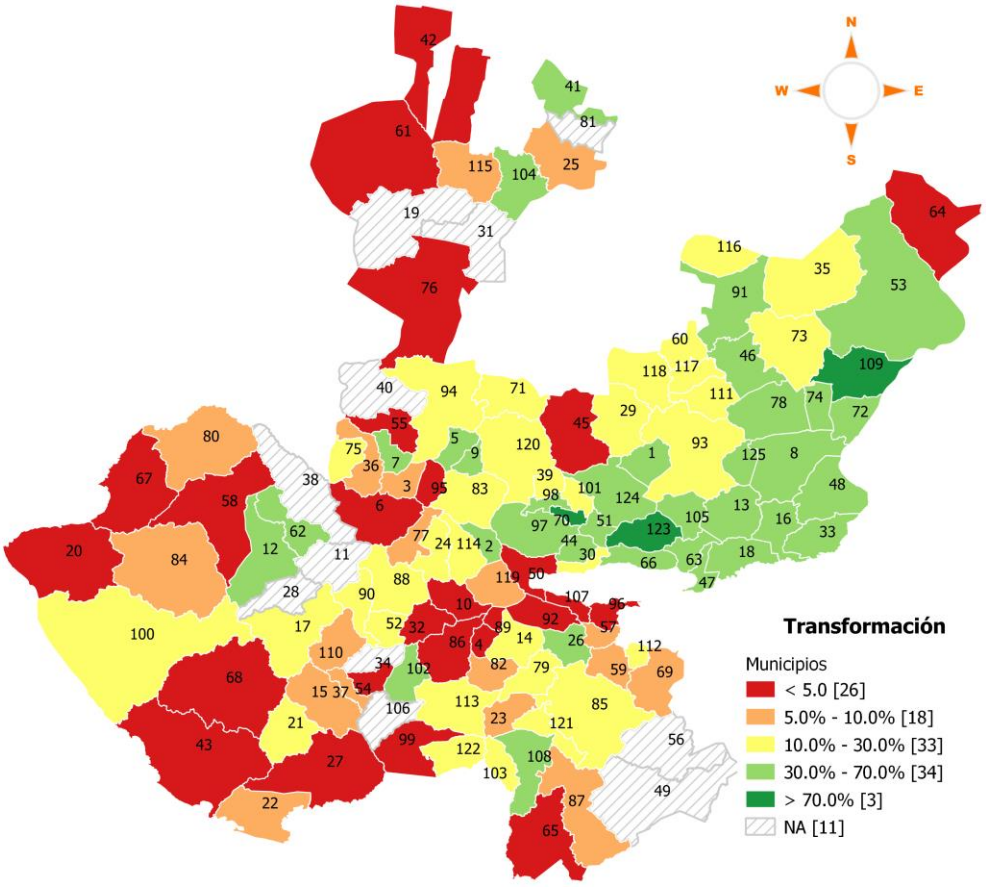


Fuente: IIEG, con información del IMSS.
Nota: La participación es el cociente de los empleos en la división de servicios del municipio entre el total del empleo formal del municipio; $p = Sv_i / \sum Empleos_i$. Para ver el nombre del municipio referirse al cuadro de la sección A10. NA es sin información.

A8. Empleo formal por municipio: Industria de la transformación

En lo referente al empleo formal de enero 2022 en la división de industria de la transformación, los municipios que tienen una participación de más del 50% son: Zapotlán del Rey (90%), Unión de San Antonio (76%), El Salto (75%), San Ignacio Cerro Gordo (70%), Ixtlahuacán de los Membrillos (66%), Ayotlán (65%), Jesús María (60%), Juanacatlán (58%), Atenguillo (58%), Acatic (57%), Lagos de Moreno (54%) y Arandas (53%).

Figura 172. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de la transformación en Jalisco, enero 2022

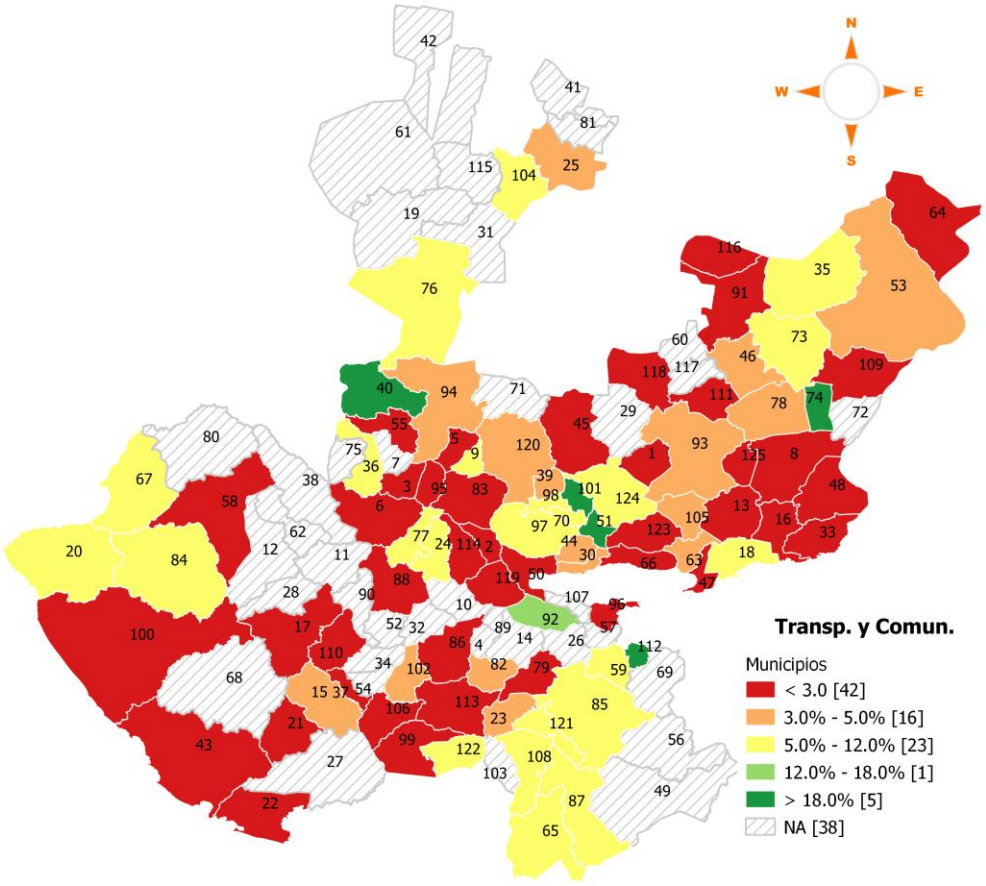


Fuente: IIEG, con información del IMSS.
Nota: Santa María del Oro presenta inconsistencias en el registro por lo que se toma como NA. La participación es el cociente de los empleos en la división de industria de la transformación del municipio entre el total del empleo formal del municipio; $p = Tr_i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

A9. Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones

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

Figura 173. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de transportes y comunicaciones en Jalisco, enero 2022



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

A10. Clave de municipios

Clave Región	Clave Municipio	Municipio	Clave Región	Clave Municipio	Municipio
3	1	Acatic	9	62	Mixtlán
11	2	Acatlán de Juárez	4	63	Ocotlán
10	3	Ahualulco de Mercado	2	64	Ojuelos de Jalisco
11	4	Amacueca	6	65	Pihuamo
10	5	Amatitán	4	66	Poncitlán
10	6	Ameca	9	67	Puerto Vallarta
10	7	San Juanito de Escobedo	8	68	Villa Purificación
3	8	Arandas	5	69	Quitupan
10	9	El Arenal	12	70	El Salto
11	10	Atemajac de Brizuela	12	71	San Cristóbal de la Barranca
7	11	Atengo	2	72	San Diego de Alejandría
9	12	Atenguillo	2	73	San Juan de los Lagos
4	13	Atotonilco el Alto	3	74	San Julián
11	14	Atoyac	10	75	San Marcos
7	15	Autlán de Navarro	1	76	San Martín de Bolaños
4	16	Ayotlán	11	77	San Martín Hidalgo
7	17	Ayutla	3	78	San Miguel el Alto
4	18	La Barca	6	79	Gómez Farías
1	19	Bolaños	9	80	San Sebastián del Oeste
9	20	Cabo Corrientes	1	81	Santa María de los Ángeles
8	21	Casimiro Castillo	11	82	Sayula
8	22	Cihuatlán	10	83	Tala
6	23	Zapotlán el Grande	9	84	Talpa de Allende
11	24	Cocula	6	85	Tamazula de Gordiano
1	25	Colotlán	11	86	Tapalpa
5	26	Concepción de Buenos Aires	6	87	Tecalitlán
8	27	Cuautitlán de García Barragán	7	88	Tecolotlán
7	28	Cuautla	11	89	Techaluta de Montenegro
12	29	Cuquío	7	90	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	Hostotipaquillo	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
5	50	Jocotepec
12	51	Juanacatlán
7	52	Juchitlán
2	53	Lagos de Moreno
7	54	El Limón
10	55	Magdalena
5	56	Santa María del Oro
5	57	La Manzanilla de la Paz
9	58	Mascota
5	59	Mazamitla
3	60	Mexticacán
1	61	Mezquitic
7	110	Unión de Tula
3	111	Valle de Guadalupe
5	112	Valle de Juárez
6	113	San Gabriel
11	114	Villa Corona
1	115	Villa Guerrero
2	116	Villa Hidalgo
3	117	Cañadas de Obregón
3	118	Yahualica de González Gallo
11	119	Zacoalco de Torres
12	120	Zapopan
6	121	Zapotiltic
6	122	Zapotitlán de Vadillo
4	123	Zapotlán del Rey
12	124	Zapotlanejo
3	125	San Ignacio Cerro Gordo

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

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

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco