



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



BOLETÍN ECONÓMICO MENSUAL DE ABRIL DE 2021

Fecha de publicación: 03 de mayo de 2021

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 abril de 2021, y se incluye, además de las estadísticas habituales, los principales resultados del tercer levantamiento de la encuesta a restaurantes sobre el uso de plataformas digitales, y estadísticas laborales a propósito del Día del Trabajo, en las que destacan la composición de la población ocupada al cierre de 2020, así como las demandas laborales y los emplazamientos a huelga durante el primer trimestre de 2021. Asimismo se presentan las cifras del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) al cuarto trimestre de 2020, así como el desempeño anual de Jalisco y su comparación con el resto del país.

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

Resumen Ejecutivo

El Boletín Económico tiene tres secciones con información publicada durante el mes de abril de 2021. En la sección de información relevante se presentan los resultados principales del tercer levantamiento de la encuesta a restaurantes sobre el uso de Plataformas digitales. La encuesta a restaurantes se realizó a 524 establecimientos, los resultados muestran que en marzo de 2021, el servicio de ordena y recoja es la característica que más mencionaron los restaurantes encuestados con el 80.3%. Entrega a domicilio es un servicio que ofrecen el 52.5% de los restaurantes encuestados.

El porcentaje de restaurantes con entrega a domicilio que indicaron que cuentan con repartidores propios fue de 81.8% en marzo de 2021. Este porcentaje es mayor al observado en julio de 2020 de 67.1% y al de octubre de 2020 de 73.3%.

El porcentaje de restaurantes con entrega a domicilio o servicio de ordene y recoja que indicaron que venden por medio de aplicaciones digitales fue de 20.8% en marzo de 2021. Este porcentaje es menor al observado en julio de 2020 de 45.8%, y menor al de octubre cuando 22.9% mencionaron que venden por medio de aplicaciones.

Por otro lado, de los que no usan aplicaciones, la razón principal fue por las altas comisiones o que no les es rentable con un 44.9%, seguida de que no les interesan o no les dan confianza con 30.9%.

Con relación a las afectaciones económicas por la pandemia de COVID-19, en el levantamiento de marzo, el 71.0% de los restaurantes encuestados mencionaron que en febrero disminuyeron mucho las ventas, comparadas con el mismo mes del año anterior. Adicionalmente, 19.8% mencionó que disminuyeron poco. Por otro lado, el 30.2% de los encuestados mencionó haber pensado en cerrar de manera definitiva, siendo la incertidumbre sobre la duración de la caída en ventas la principal razón para cerrar el negocio.

En esta sección también se hace referencia a la plataforma I-Clúster Jalisco que se dio a conocer el 19 de abril de 2021. Esta plataforma es el resultado del trabajo interinstitucional entre el INEGI y el IIEG, en el marco del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica de Jalisco (CEIEG), que tiene como propósito generar nuevos productos estadísticos. El I-Clúster permite el análisis espacial y transversal de información agrupada en lo que se conoce como clúster económico, es decir, un conjunto de empresas que se agrupan alrededor de una actividad en común y cercanas geográficamente.

Por último, en esta sección se incluyen estadísticas laborales por el Día del Trabajo. En Jalisco, al cuarto trimestre de 2020, había 3.65 millones de personas ocupadas, de las cuales, 2.69 millones (73.61%) eran empleados subordinados y remunerados, 197.31 mil eran empleadores (5.40%), 683.33 mil (18.70%) se clasificaron como trabajadores por cuenta propia, y 83.72 mil o 2.29% como trabajadores no remunerados. El total de la Población Económicamente Activa (PEA) ascendió a 3.81 millones de personas, de las que 95.9% estaban ocupadas y 4.1% desocupadas.

En el primer trimestre de 2021, se presentaron 5,334 demandas laborales individuales en Jalisco, lo que representa una variación anual de 11.15%. Por otro lado, se registraron un total de 1,133

demandas solucionadas en el primer trimestre, una variación de -40.49% con respecto al mismo trimestre de 2020. De las solucionadas, 183 fueron por convenio, 719 por desistimiento y 231 por la vía jurisdiccional. En ese mismo periodo, a nivel nacional se registraron 819 emplazamientos a huelga, de los cuales, 243 se presentaron en la Ciudad de México, 133 en Oaxaca y 104 en empresas o establecimientos ubicadas en dos o más entidades federativas. En Jalisco se registraron 15 emplazamientos a huelga, 1.83% del total nacional, ubicándose en el lugar 11 junto con Sinaloa y Chihuahua.

En la sección trimestral se presenta información del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE) durante el cuarto trimestre de 2020. En este periodo el indicador para Jalisco disminuyó -2.15% respecto al mismo trimestre del año anterior con cifras originales, y -2.56% con cifras desestacionalizadas. La variación nacional fue negativa, registrando una reducción -4.07% con cifras originales.

Con las cifras acumuladas del ITAE, se tiene que la economía de Jalisco durante 2020 cayó -6.91%, y se ubicó en el lugar 11 a nivel nacional, por arriba del promedio nacional que fue de -8.07%. Tabasco fue la única entidad federativa que registró crecimiento durante 2020 con 3.36%. La economía de Jalisco tuvo mejor desempeño durante el año que la del Estado de México (-6.98%), Guanajuato (-7.10%), Nuevo León (-8.68%) y la Ciudad de México (-9.38%). Baja California Sur y Quintana Roo registraron las peores caídas con -21.50% y -24.21%, respectivamente.

En la sección de información mensual, de acuerdo con las cifras del IMSS, en marzo de 2021 en Jalisco se tenían registrados a 1,803,619 trabajadores asegurados, lo que representa una recuperación de 2,886 empleos formales con respecto al mes anterior, una variación mensual de 0.16%, y una variación anual de -1.55%. La generación de empleos de marzo de 2021 muestra una recuperación en comparación con marzo de 2020 cuando se perdieron 6,026 puestos de trabajo en el inicio de la pandemia. Por tipo de empleo, se aumentó en las dos modalidades con 2,057 empleos permanentes (71.28%) y 829 eventuales (28.72%). A nivel nacional, en el mismo mes se recuperaron 88,771 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de 0.45%, y una tasa anual de -2.23%.

Por otro lado, de acuerdo con cifras del Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF) reportadas por INEGI, la actividad industrial en Jalisco creció 0.2% a tasa anual en diciembre de 2020, cifra superior a la del mes inmediato anterior, cuando se presentó una disminución de 5.1% anual.

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 (Nuevo)

Consultas interactivas

Indicadores macroeconómicos



Mapa de densidad económica



Empleo formal (IMSS)



Información agrícola



Ocupaciones más comunes en Jalisco



Precios de combustible en el AMG



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

Plataforma I-Clúster



Sectores estratégicos de Jalisco

Sector comercio



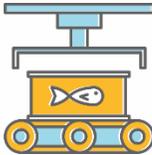
Sector inmobiliario



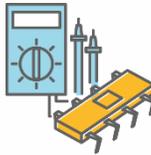
Sector construcción



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	8
I Resultados principales de la “Encuesta a restaurantes sobre el uso de plataformas digitales. Tercer levantamiento”	9
II Plataforma I-Clúster Jalisco	11
III Estadísticas laborales a propósito del Día del Trabajo	14
III.1 Características de la población ocupada	14
III.2 Empleo formal	19
III.3 Demandas laborales y emplazamientos a huelga.....	21
INFORMACIÓN TRIMESTRAL	23
IV Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal, ITAEE.....	24
IV.1 Sector primario.....	30
IV.2 Sector secundario	34
IV.3 Sector terciario.....	38
INFORMACIÓN MENSUAL	42
V Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, ICCJ	43
VI Cartera vencida de Infonavit y créditos hipotecarios	46
VII Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tapatitlán en marzo 2021	54
VIII Inflación estatal por objeto de gasto en marzo de 2021	57
IX Precio promedio mensual de gasolina y diésel en marzo 2021	66
X Tasa de desocupación en Jalisco en marzo de 2021	71
XI Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS	74
XI.1 Empleos nuevos.....	74
XI.2 Empleos permanente y eventual por tipo y delegación estatal	83
XI.3 Empleo permanente y eventual por municipio.....	84
XI.3.1 Municipios con mayor generación de empleo en marzo 2021	84
XI.3.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en marzo 2021	86
XI.4 Sector de actividad económica.....	87
XI.5 Trabajadores totales por sector de actividad	90
XI.5.1 Sector agropecuario	92
XI.5.2 Sector industria de la transformación.....	94

XI.5.3 Sector comercio.....	96
XI.5.4 Sector servicios	98
XI.5.5 Por sector de actividad económica, género y edad.....	100
XI.5.6 Por grupos de edad	103
XII Patrones registrados ante el IMSS	105
XIII Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF)	118
XIV Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC	125
XV Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, EMIM.....	131
XVI Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, IMMEX	135
XVII Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC	143
XVIII Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco en enero de 2021	148
XIX Sacrificio de ganado en rastros municipales	152
XIX.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco	152
XIX.2 Comparaciones estatales de carne en canal	155
XIX.2.1 Ganado bovino.....	155
XIX.2.2 Ganado porcino.....	156
XIX.2.3 Ganado ovino.....	157
XIX.2.4 Ganado caprino.....	158
XIX.3 Variación porcentual anual de la producción de carne en canal.....	159
XIX.4 Valor de la producción de carne en canal	160
Anexo I. Empleo por municipio.....	161
A1. Empleo por municipio y división económica	165
A2. Empleo formal por municipio: Agricultura	166
A3. Empleo formal por municipio: Comercio.....	167
A4. Empleo formal por municipio: Construcción	168
A5. Empleo formal por municipio: Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable	169
A6. Empleo formal por municipio: Industrias extractivas.....	170
A7. Empleo formal por municipio: Servicios.....	171
A8. Empleo formal por municipio: Industria de la transformación	172
A9. Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones	173
A10. Clave de municipios	174



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



INFORMACIÓN RELEVANTE



Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO



I Resultados principales de la “Encuesta a restaurantes sobre el uso de plataformas digitales. Tercer levantamiento”

El pasado 21 de abril del año en curso se presentaron los resultados de la tercera encuesta a restaurantes sobre el uso de plataformas digitales, la cual tiene el objetivo de generar información estadística periódica sobre el uso de plataformas digitales de entrega de comida que ayude al análisis del uso de las nuevas tecnologías en el desempeño y evolución de los negocios en la industria restaurantera de Jalisco.

El objetivo, además de obtener información sobre el uso de plataformas digitales de entrega de comida a domicilio, es también la de conocer la situación económica con respecto a la coyuntura generada por la pandemia de COVID-19. Durante el mes de julio del año pasado se llevó a cabo una primera encuesta a 523 unidades económicas del sector restaurantera de Jalisco. En octubre se realizó un nuevo levantamiento a 556 restaurantes, y en esta tercera encuesta de marzo de 2021 a 524 establecimientos.

La tercera encuesta se levantó entre el 1 y el 15 de marzo de 2021, utilizando dos métodos de recolección. El principal fue con una encuesta telefónica con un muestreo aleatorio simple utilizando todas las unidades económicas del ramo restaurantera de Jalisco registradas en el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI que tenían registrado un teléfono. Asimismo, se realizó una búsqueda en internet de teléfonos y correos electrónicos de restaurantes en Jalisco el caso de que el DENUE no tuviera registrado un teléfono o correo del establecimiento.

El segundo método fue a través de un cuestionario electrónico enviado por correo electrónico a los establecimientos de esta industria que no contaran con teléfono registrado en el DENUE.

El estudio completo se puede consultar en el siguiente enlace:

<https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2021/04/Tercera-encuesta-a-restaurantes-marzo2021-20210421.pdf>

Los principales resultados son los siguientes:

- Los resultados de la encuesta muestran que en marzo de 2021, el servicio de ordena y recoja es la característica que más mencionaron los restaurantes encuestados con el 80.3%. Entrega a domicilio es un servicio que ofrecen el 52.5% de los restaurantes encuestados.
- El 43.8% de los establecimientos tiene capacidad para atender de 1 a 10 clientes sentados en el lugar, mientras que el 25.2% tiene capacidad de 11 a 20. El 18.8% tiene capacidad para 31 o más personas. Finalmente, el 12.2% mencionó que tiene capacidad para 21 a 30 personas sentadas.
- De los 524 establecimientos entrevistados el 21.4% mencionó que sí ha aumentado sus precios en los últimos 3 meses, por otro lado, el 77.9% no lo ha hecho. De los que han subido sus precios, la principal razón fue por el aumento en precios de insumos (alimentos) con el 89.1%, mientras que el 5.5% lo hizo por mayores gastos operativos, y el 4.5% para compensar la caída en las ventas.

- El porcentaje de restaurantes con entrega a domicilio que indicaron que cuentan con repartidores propios fue de 81.8% en marzo de 2021. Este porcentaje es mayor al observado en julio de 2020 de 67.1% y al de octubre de 2020 de 73.3%.
- El porcentaje de restaurantes con entrega a domicilio o servicio de orden y recoja que indicaron que venden por medio de aplicaciones digitales fue de 20.8% en marzo de 2021. Este porcentaje es menor al observado en julio de 2020 de 45.8%, y menor al de octubre cuando 22.9% mencionaron que venden por medio de aplicaciones.
- La razón principal por la que los restaurantes con entrega a domicilio o servicio de orden y recoja no utiliza aplicaciones de entregas de comida a domicilio fue las altas comisiones o que no les es rentable con un 44.9%, seguida de que no les interesan o no les dan confianza con 30.9%.
- DiDi Food se mantiene como la aplicación más utilizada entre los establecimientos que cuentan con entrega a domicilio u orden y recoja con un 69.2% de participación, y muestra un ligero descenso con respecto al 70.1% reportado en octubre. Rappi y Uber Eats aumentaron con respecto a la encuesta anterior. En esta tercera encuesta no se incluyó a Sin Delantal debido a su salida del mercado mexicano, y se incluye a Menú Local debido a su reciente ingreso. El 16.5% de los restaurantes encuestados que usan aplicaciones mencionaron que están utilizando esta nueva aplicación.
- El 25.3% de los establecimientos mencionó que, en promedio, las ventas a través de estas aplicaciones representaron 5% o menos del total de sus ingresos durante el último mes, una disminución con respecto al 33.3% de octubre. En contraste, aumentó el porcentaje de restaurantes con una mayor participación de los ingresos en el rango de 6% a 25%, de 37.6% en octubre de 2020 a 44.0% en marzo. El 18.7% de los restaurantes que usan aplicaciones mencionó que los ingresos por estos medios representaron entre el 26% y 50% del total de los ingresos del restaurante, cifra ligeramente superior al 17.9% reportado en octubre de 2020.
- Por otro lado, el 86.8% los encuestados respondió que los precios que ofrece en las aplicaciones son mayores a los que ofrece en su establecimiento. De los restaurantes que respondieron que el precio que ofrecen en las aplicaciones es superior al que ofrecen en su establecimiento, el 22.8% respondió que es aproximadamente 30% más alto. El 45.3% de los negocios mencionaron que no les era rentable el uso de estas plataformas en octubre del año pasado. Este porcentaje disminuyó en marzo de este año a 33.0%. El 60.4% menciona que es algo rentable.
- El 22.0% de los restaurantes que usan plataformas digitales mencionan que no están satisfechos con ellas, y 72.0% de ellos señala como principal razón las altas comisiones que cobran.
- Con relación a las afectaciones económicas por la pandemia de COVID-19, en el levantamiento de marzo, el 71.0% de los restaurantes encuestados mencionaron que en febrero disminuyeron mucho las ventas, comparadas con el mismo mes del año anterior. Adicionalmente, 19.8% mencionó que disminuyeron poco.
- Asimismo, 30.2% de los encuestados mencionó haber pensado en cerrar de manera definitiva, siendo la incertidumbre sobre la duración de la caída en ventas la principal razón para cerrar el negocio.
- Finalmente, el 59.7% de los establecimientos menciona que no se ha visto en la necesidad de despedir personal debido a la contingencia sanitaria, mientras que el 26.9% sí ha despedido personal y un 4.2% lo está considerando.

II Plataforma I-Clúster Jalisco

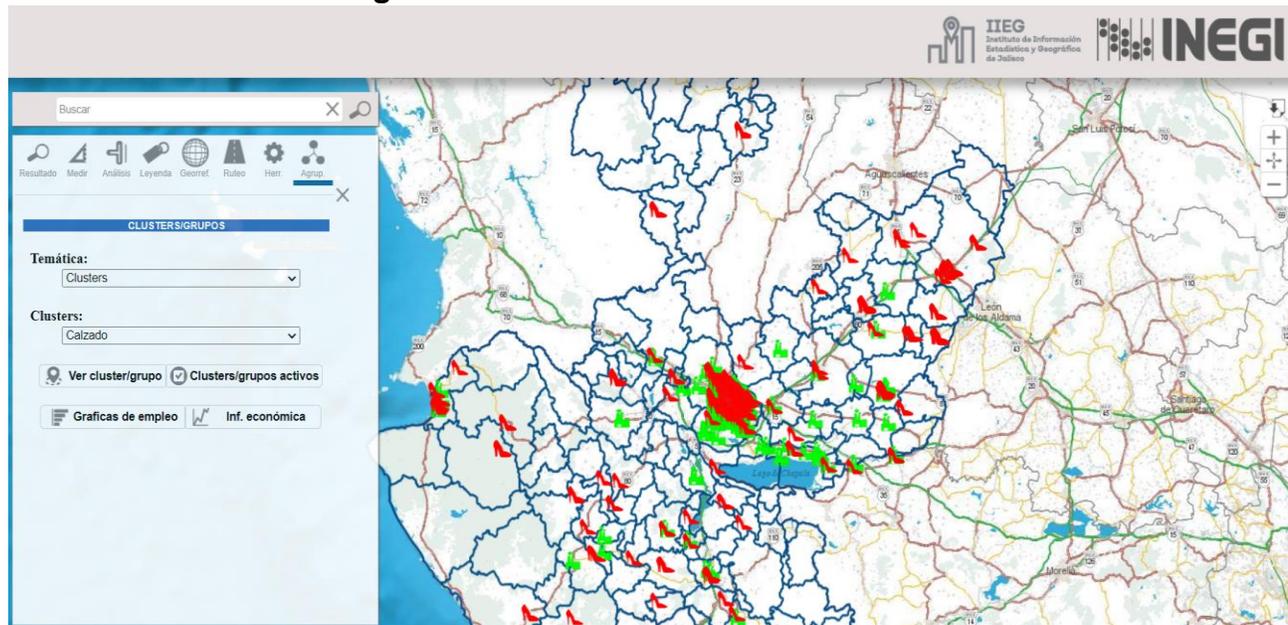
El 19 de abril de 2021 se dio a conocer el I-Clúster Jalisco, un sistema que permite el análisis espacial y transversal de información agrupada en lo que se conoce como clúster económico, es decir, un conjunto de empresas que se agrupan alrededor de una actividad en común y cercanas geográficamente.

Esta plataforma es el resultado del trabajo interinstitucional entre el INEGI y el IIEG, en el marco del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica de Jalisco (CEIEG), que tiene como propósito generar nuevos productos estadísticos. La plataforma tiene el objetivo de promover el uso de la información geográfica, estadística y económica para difundir e impulsar la competitividad de las empresas jaliscienses.

El I-Clúster Jalisco contiene información estadística derivada de unidades económicas, personal ocupado, remuneraciones, gastos, ingresos, producción, consumo e inversión recolectada de los establecimientos captados en los Censos Económicos 2019, para 51 clústeres económicos y 11 sectores estratégicos de la entidad. La información de las unidades económicas que pertenecen a cada clúster o sector estratégico pueden georreferenciarse en el mapa de Jalisco, con información del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de noviembre de 2020. Asimismo, la plataforma contiene información del Censo de Población y Vivienda 2020 y de infraestructura social como centros de salud y escuelas para polígonos seleccionados por el usuario.

La liga de acceso a la plataforma es: https://iieg.gob.mx/ns/?page_id=21991

Figura 1. Plataforma I-Clúster Jalisco

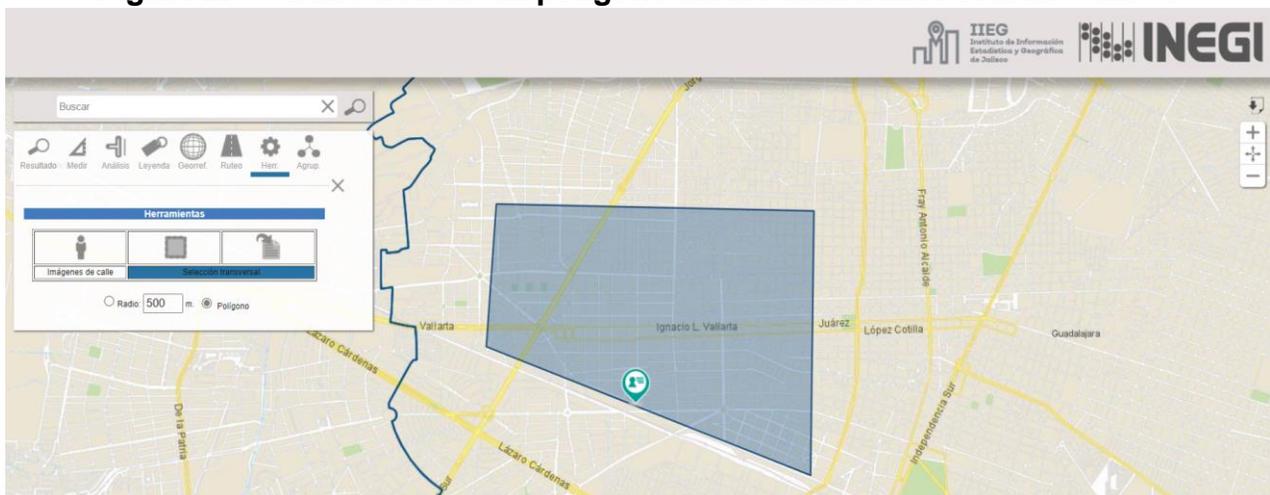


Fuente: IIEG, Plataforma I-Clúster Jalisco.

La información económica de los Censos Económicos se actualizará cada 5 años, mientras que la del DENUE cada seis meses. Por otro lado, la información de las características de la población se actualizará cada 10 años, con cada Censo de Población y Vivienda.

El usuario puede seleccionar polígonos de localidades semiurbanas y urbanas y obtener información económica y sociodemográfica del área seleccionada. Entre la información que arroja el área de selección, son: el tamaño del área de selección en km², número y listado de las unidades económicas, infraestructura de salud y educativa, población y sus características, así como el total de viviendas ocupadas y no ocupadas, e información del número de establecimientos que pertenecen a los clústeres y sectores estratégicos establecidos.

Figura 2. Selección de un polígono en la Plataforma I-Clúster Jalisco



Fuente: IIEG, Plataforma I-Clúster Jalisco.

Si bien la plataforma está principalmente orientada a información económica, la información sociodemográfica y características de infraestructura educativa y de salud permite a los usuarios hacer análisis territorial para otros objetivos. Se invita a la población en general a hacer uso de esta herramienta.

Figura 3. Información de un polígono seccionado en la Plataforma I-Clúster Jalisco



Fuente: IIEG, Plataforma I-Clúster Jalisco.

III Estadísticas laborales a propósito del Día del Trabajo

III.1 Características de la población ocupada

En Jalisco, al cuarto trimestre de 2020, había 3.65 millones de personas ocupadas, de las cuales, 2.69 millones (73.61%) eran empleados subordinados y remunerados, 197.31 mil eran empleadores (5.40%), 683.33 mil (18.70%) se clasificaron como trabajadores por cuenta propia, y 83.72 mil o 2.29% como trabajadores no remunerados.

El total de la Población Económicamente Activa (PEA) ascendió a 3.81 millones de personas, de las que 95.9% estaban ocupadas y 4.1% desocupadas.

Tabla 1. Composición de la población ocupada en Jalisco, cuarto trimestre de 2020

Tipo de ocupación	Miles personas	de	Porcentaje dentro de la PEA	Porcentaje dentro de la PEA ocupada
Población Económicamente Activa (PEA)	3,810.87		100%	
Población ocupada	3,654.53		95.90%	100.00%
Trabajadores subordinados y remunerados	2,690.17		70.59%	73.61%
Empleadores	197.31		5.18%	5.40%
Trabajadores por cuenta propia	683.33		17.93%	18.70%
Trabajadores no remunerados	83.72		2.20%	2.29%
Población desocupada	156.34		4.10%	

Fuente: IIEG, con información del ENOE_N, INEGI.

Comparado con el tercer trimestre previo, se registró un incremento en la Población Económicamente Activa (PEA) de 46,150 personas, que se compone de un crecimiento de 78,302 de su población ocupada con una tasa trimestral de 2.19%, y una disminución de 32,152 de su población desocupada con una variación de -17.06% en el último trimestre.

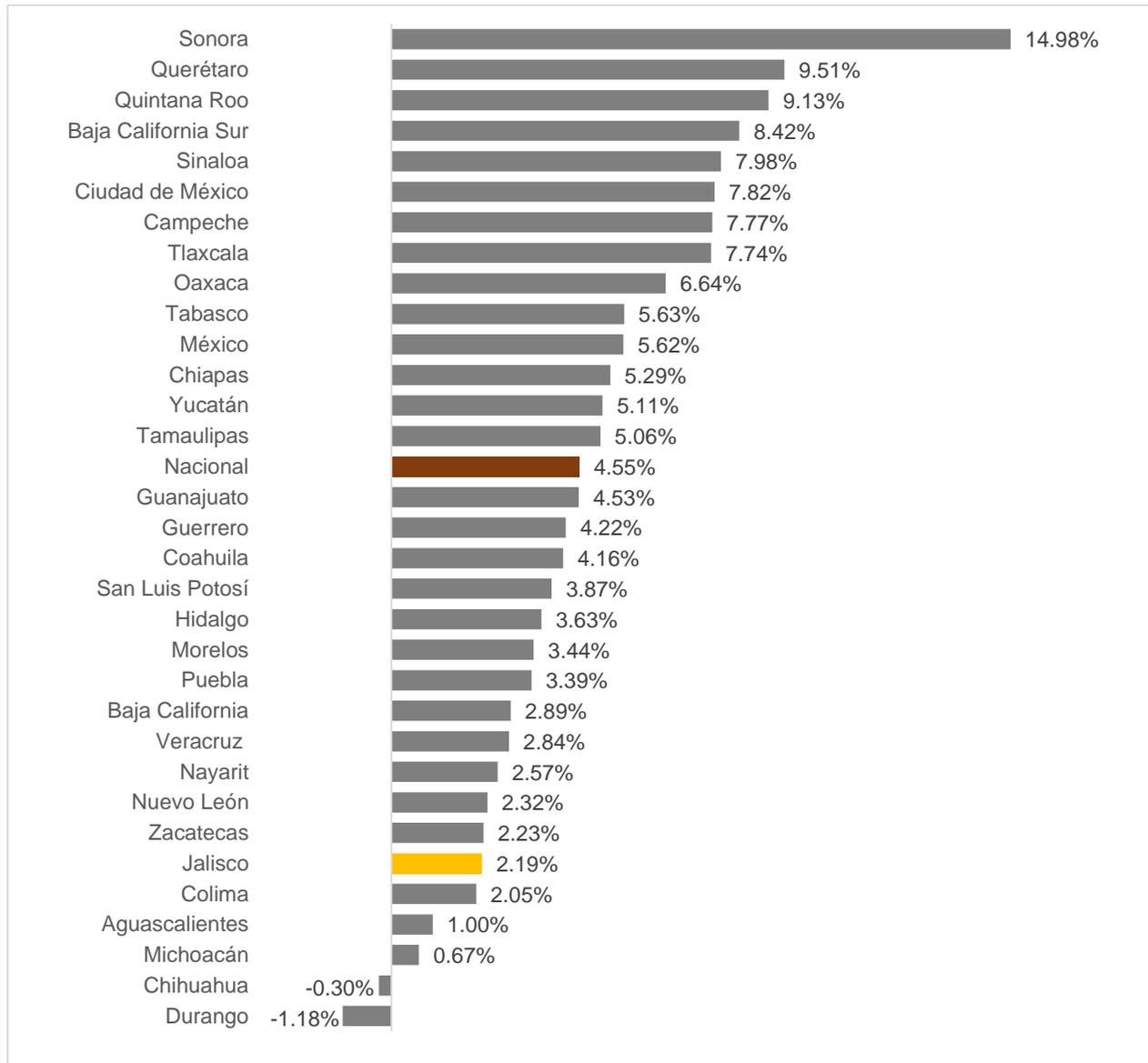
Tabla 2. Población Económicamente Activa (PEA) en Jalisco IV trimestre 2020 vs III trimestre 2020

Población Económicamente Activa	III trimestre 2020	IV trimestre 2020	Variación absoluta	Variación %
Población ocupada	3,576,228	3,654,530	78,302	2.19%
Población desocupada	188,488	156,336	-32,152	-17.06%
Total	3,764,716	3,810,866	46,150	1.23%

Fuente: IIEG, con información del ENOE_N, INEGI.

Jalisco generó 78,302 personas ocupadas en el IV trimestre de 2020, con una variación porcentual trimestral de 2.19%, lo que ubica al estado en el lugar 27 a nivel nacional en variación relativa. Los 3 primeros lugares los ocupan Sonora con 14.98%, Querétaro con 9.51% y Quintana Roo con 9.13%.

Figura 4. Variación porcentual trimestral de la población ocupada en Jalisco, IV trimestre 2020 vs III trimestre 2020



Fuente: IIEG, con información del ENOE_N, INEGI.

En el último trimestre de 2020, se observó un crecimiento de la población ocupada que gana entre 2 y 3 salarios mínimos de 108,027 personas ocupadas con respecto al trimestre anterior, lo que implica una tasa trimestral de 12.24%. Asimismo, disminuyó el número de personas que gana menos de un salario mínimo en -35,075 o -8.02% trimestral.

Tabla 3. Población ocupada en Jalisco por nivel de ingresos, IV trimestre 2020 vs III trimestre 2020

Nivel de Ingresos	III trimestre 2020	IV trimestre 2020	Variación absoluta	Variación % trimestral
Hasta un salario mínimo	437,379	402,304	-35,075	-8.02%
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	1,374,118	1,409,512	35,394	2.58%
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	882,460	990,487	108,027	12.24%
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	390,866	381,817	-9,049	-2.32%
Más de 5 salarios mínimos	113,754	124,728	10,974	9.65%
No recibe ingresos	108,989	103,253	-5,736	-5.26%
No especificado	268,662	242,429	-26,233	-9.76%
Total	3,576,228	3,654,530	78,302	2.19%

Fuente: IIEG, con información del ENOE_N, INEGI

En el comparativo anual del IV trimestre de 2019 con el IV trimestre de 2020, Jalisco registró un decremento de la población ocupada de 118,185 personas. Esta disminución se reflejó principalmente entre las personas que ganan más de 2 salarios mínimos, mientras que hubo un aumento de las que ganan menos de 2 salarios. El número de personas que ganaron entre 1 y 2 salarios mínimos creció en 242,302 o 20.76% anual, mientras que las que ganaron entre 3 y 5 salarios mínimos disminuyeron en -157,913 o -29.26%. Esta disminución tanto en la población ocupada como en el salario percibido se explica por el efecto de la pandemia.

Tabla 4. Población ocupada en Jalisco por nivel de ingresos, acumulado IV trimestre de 2020 vs IV trimestre de 2019

Nivel de Ingresos	IV trimestre 2019	IV trimestre 2020	Variación absoluta	Variación %
Hasta un salario mínimo	379,469	402,304	22,835	6.02%
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	1,167,210	1,409,512	242,302	20.76%
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	1,049,227	990,487	-58,740	-5.60%
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	539,730	381,817	-157,913	-29.26%
Más de 5 salarios mínimos	162,304	124,728	-37,576	-23.15%
No recibe ingresos	130,588	103,253	-27,335	-20.93%
No especificado	344,187	242,429	-101,758	-29.56%
Total	3,772,715	3,654,530	-118,185	-3.13%

Fuente: IIEG, con información del ENOE_N, INEGI

Nota: La información del primer trimestre de 2005, y hasta el primer trimestre de 2020, proviene de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE); a partir del tercer trimestre de 2020, la información procede de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva edición (ENOEN).

Por actividad económica, la disminución anual en términos absolutos se registró principalmente en restaurantes y servicios de alojamiento con una baja de 65,115 personas ocupadas o de -20.46% anual, y la industria manufacturera con una pérdida de 62,643 personas o de -8.98%.

Tabla 5. Población ocupada en Jalisco por actividad económica, IV trimestre 2020 vs IV trimestre 2019

Actividad económica	IV trimestre 2019	IV trimestre 2020	Variación absoluta	Variación %
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	318,674	298,834	-19,840	-6.23%
Industria extractiva y de la electricidad	14,857	11,697	-3,160	-21.27%
Industria manufacturera	697,952	635,309	-62,643	-8.98%
Construcción	309,173	320,678	11,505	3.72%
Comercio	820,815	840,238	19,423	2.37%
Restaurantes y servicios de alojamiento	318,190	253,075	-65,115	-20.46%
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	159,043	159,147	104	0.07%
Servicios profesionales, financieros y corporativos	309,747	306,634	-3,113	-1.01%
Servicios sociales	263,453	286,249	22,796	8.65%
Servicios diversos	430,849	393,012	-37,837	-8.78%
Gobierno y organismos internacionales	113,231	130,582	17,351	15.32%
No especificado	16,731	19,075	2,344	14.01%
Total	3,772,715	3,654,530	-118,185	-3.13%

Fuente: IIEG, con información del ENOE_N, INEGI.

Nota: La información del primer trimestre de 2005, y hasta el primer trimestre de 2020, proviene de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE); a partir del tercer trimestre de 2020, la información procede de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva edición (ENOEN).

III.2 Empleo formal

De acuerdo con los datos del IMSS, Jalisco generó 2,886 nuevas plazas formales en marzo de 2021, lo cual se debió principalmente al sector servicios el cual registró 2,986 nuevos empleos, con un crecimiento mensual de 0.48%.

Tabla 6. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, marzo 2021 vs febrero 2021

Sector de actividad económica	Febrero 2021	Marzo 2021	Empleos nuevos	Variación % mensual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	114,511	112,922	-1,589	-1.39%
Comercio	367,054	368,633	1,579	0.43%
Construcción	135,332	134,646	-686	-0.51%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	10,000	10,132	132	1.32%
Industria de Transformación	461,408	462,527	1,119	0.24%
Industrias Extractivas	2,577	2,534	-43	-1.67%
Servicios	621,192	624,178	2,986	0.48%
Transporte y Comunicaciones	88,659	88,047	-612	-0.69%
Total	1,800,733	1,803,619	2,886	0.16%

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En el primer trimestre del 2021, se han generado 23,252 empleos formales, con una tasa acumulada de 1.31%. Son seis los sectores que han observado crecimiento en el empleo, y solo dos muestran variación negativa: las industrias extractivas y transporte y comunicaciones.

Tabla 7. Trabajadores asegurados en el IMSS en Jalisco por sector de actividad económica, cierre de 2020 y marzo de 2021

Sector de actividad económica	Diciembre 2020	Marzo 2021	Empleos nuevos	Variación % acumulada
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	111,767	112,922	1,155	1.03%
Comercio	366,999	368,633	1,634	0.45%
Construcción	133,149	134,646	1,497	1.12%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,984	10,132	148	1.48%
Industria de Transformación	452,541	462,527	9,986	2.21%
Industrias Extractivas	2,738	2,534	-204	-7.45%
Servicios	614,772	624,178	9,406	1.53%
Transporte y Comunicaciones	88,417	88,047	-370	-0.42%
Total	1,780,367	1,803,619	23,252	1.31%

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

III.3 Demandas laborales y emplazamientos a huelga

En el primer trimestre de 2021, se presentaron 5,334 demandas laborales individuales en Jalisco, lo que representa una variación anual de 11.15%. Por otro lado, se registraron un total de 1,133 demandas solucionadas en el primer trimestre, una variación de -40.49% con respecto al mismo trimestre de 2020. De las solucionadas, 183 fueron por convenio, 719 por desistimiento y 231 por la vía jurisdiccional. Cabe señalar que las demandas presentadas no necesariamente se solucionan en el mismo periodo en las que se registran.

Tabla 8. Demandas laborales individuales presentadas en Jalisco, primer trimestre de 2020 y 2021

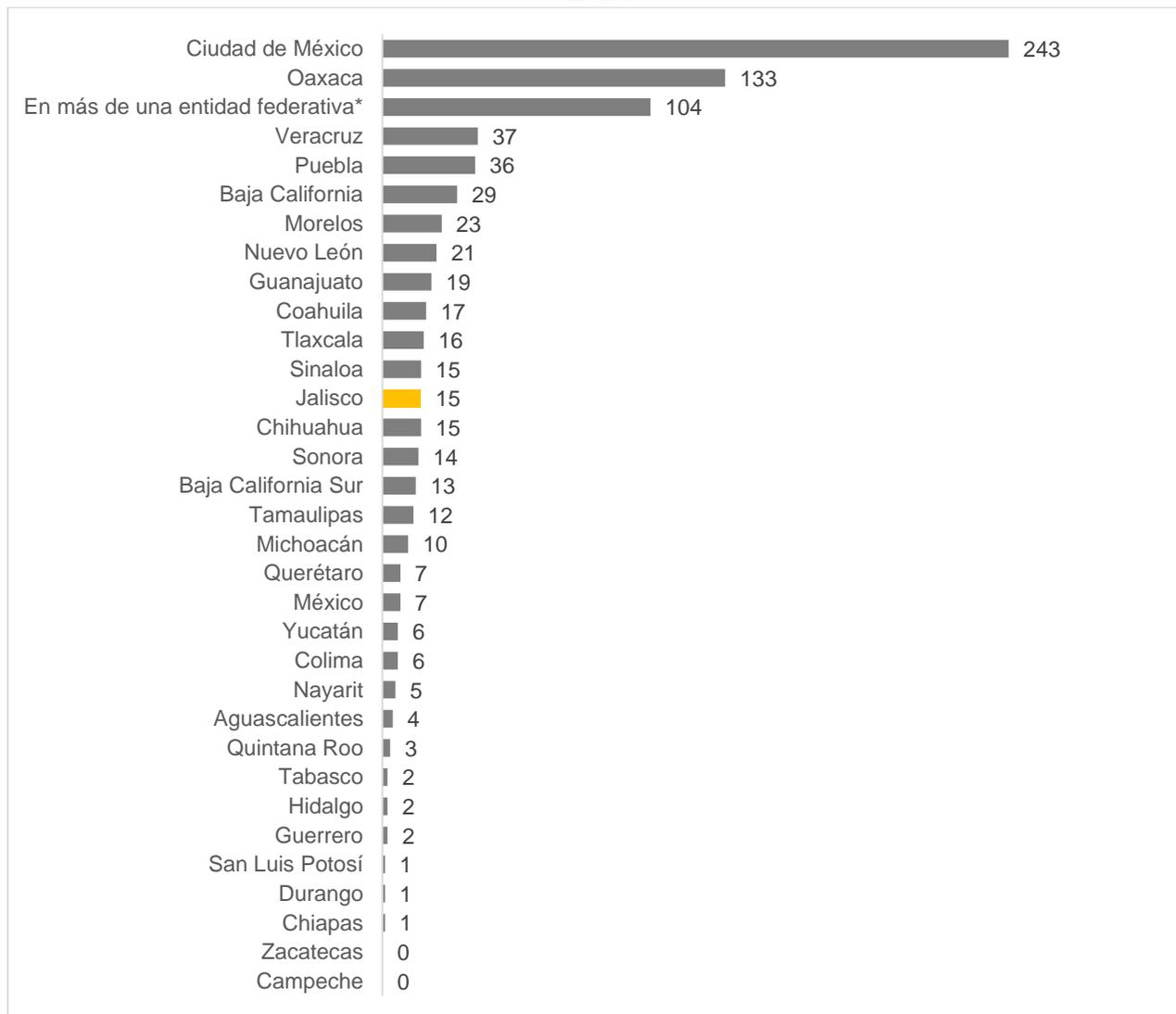
Demandas laborales	Primer trimestre 2020	Primer trimestre 2021	Variación absoluta anual	Variación anual %
Demandas individuales presentadas en el trimestre	4,799	5,334	535	11.15%
Demandas individuales solucionadas a través de convenio durante el trimestre	477	183	-294	-61.64%
Demandas individuales solucionadas mediante desistimiento durante el trimestre	972	719	-253	-26.03%
Demandas individuales solucionadas vía jurisdiccional durante el trimestre	455	231	-224	-49.23%
Demandas individuales solucionadas durante el trimestre	1,904	1,133	-771	-40.49%

Fuente: IIEG, con información de la STPS Jalisco.

Nota: Las demandas presentadas no necesariamente se resuelven en el mismo periodo de referencia.

Durante el primer trimestre de 2021, a nivel nacional se registraron 819 emplazamientos a huelga, de los cuales, 243 se presentaron en la Ciudad de México, 133 en Oaxaca y 104 en empresas o establecimientos ubicadas en dos o más entidades federativas. En Jalisco se registraron 15 emplazamientos a huelga, 1.83% del total nacional, ubicándose en el lugar 11 junto con Sinaloa y Chihuahua.

Figura 5. Emplazamientos a huelga por entidad federativa, primer trimestre de 2021



Fuente: IIEG, con información de la STPS federal.

Nota: *Emplazamientos a huelga a empresas o establecimientos cuya producción o servicio se realiza en dos o más entidades federativas.



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



INFORMACIÓN TRIMESTRAL



Jalisco

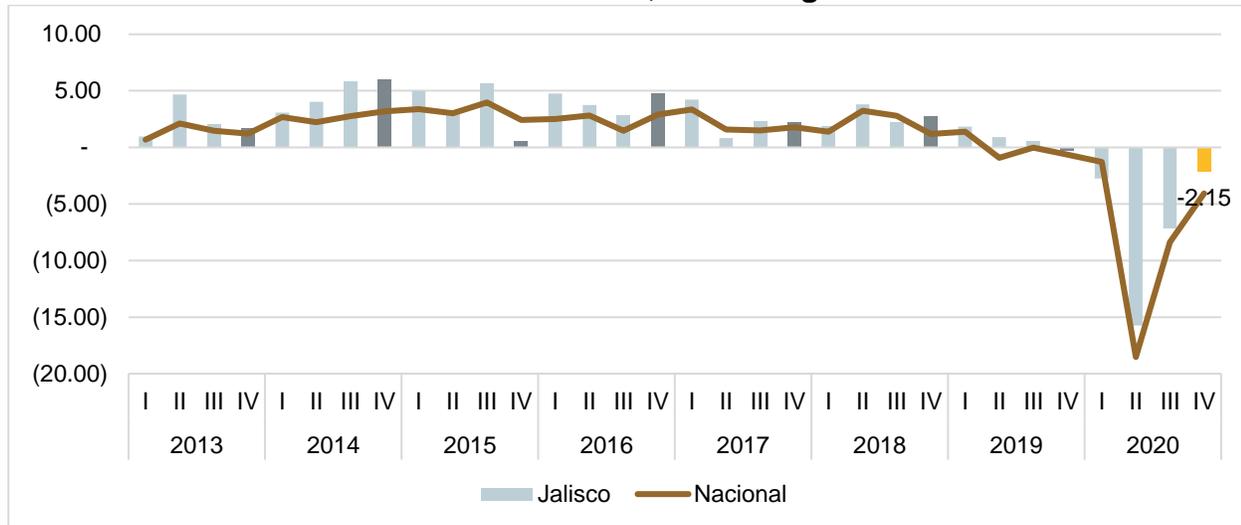
GOBIERNO DEL ESTADO



IV Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal, ITAEE

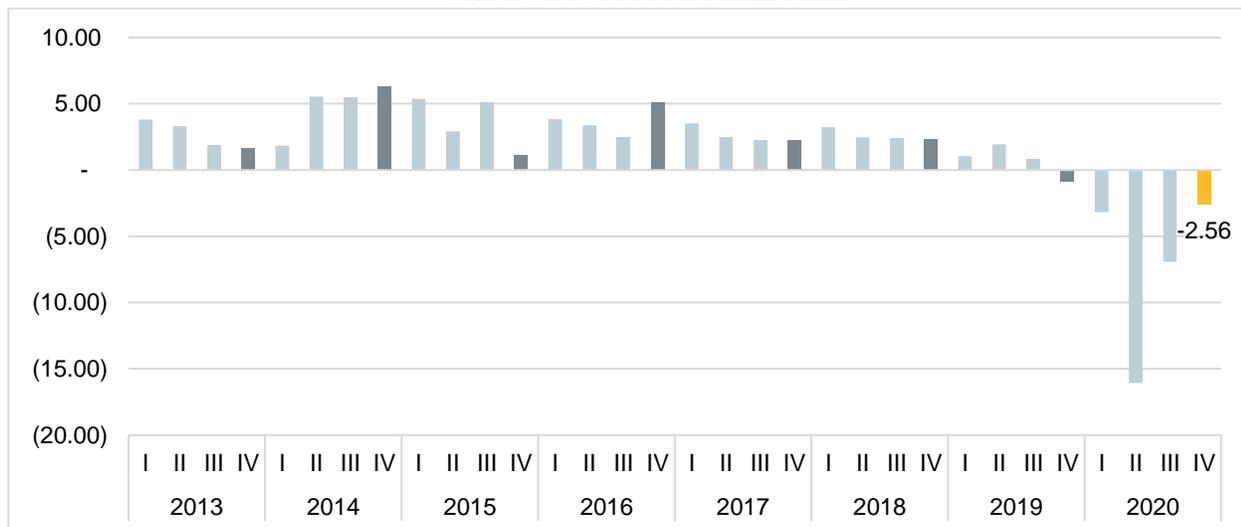
De acuerdo con información de INEGI, durante el cuarto trimestre de 2020, el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) de Jalisco disminuyó -2.15% respecto al mismo trimestre del año anterior con cifras originales, y -2.56% con cifras desestacionalizadas. La variación nacional fue negativa, registrando una reducción -4.07% con cifras originales.

Figura 6. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco y promedio nacional, 2013 T1 - 2020 T4, cifras originales



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

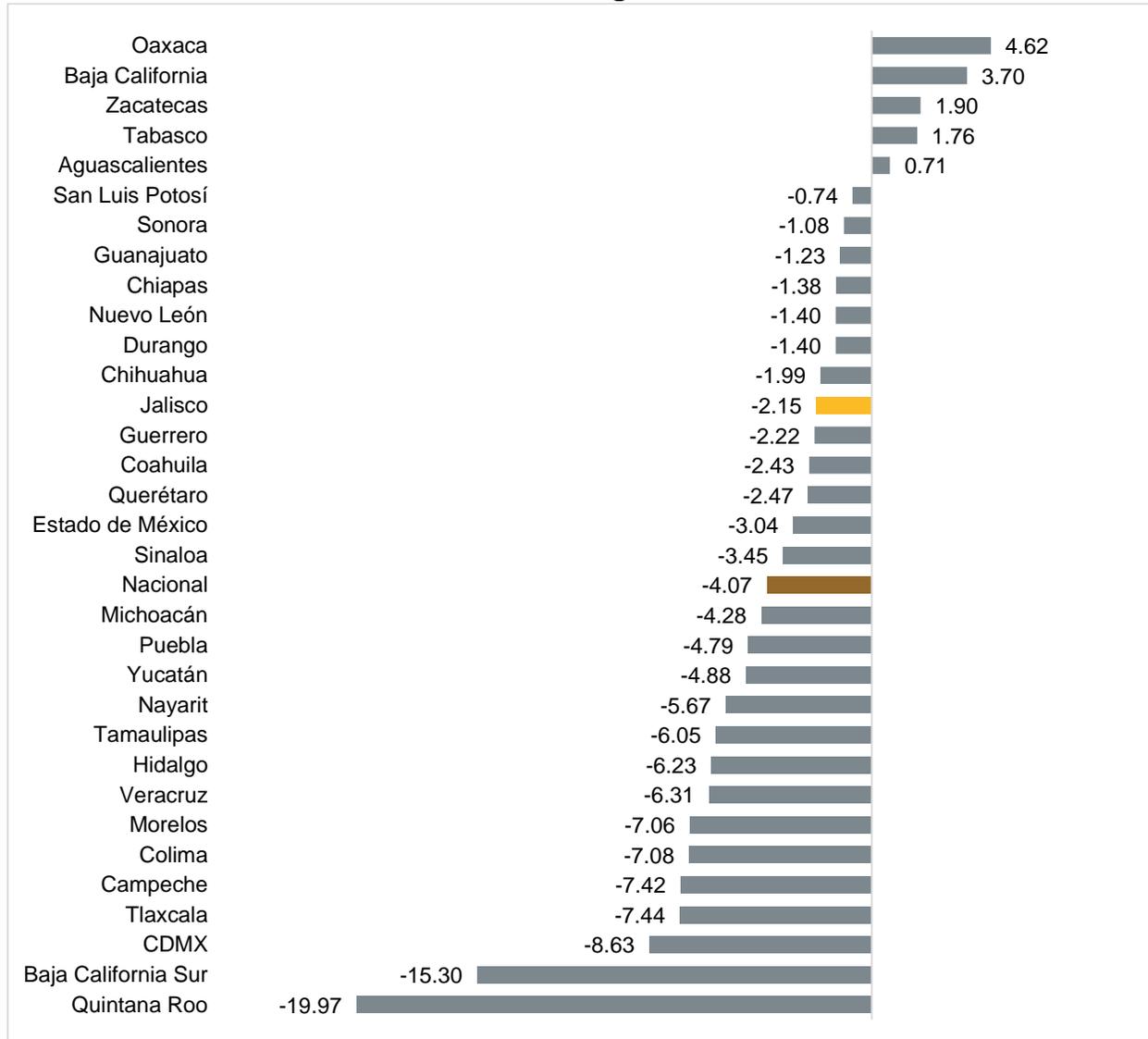
Figura 7. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco, 2013 T1 - 2020 T4, cifras desestacionalizadas



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

Con cifras originales, la reducción en el ITAEE de Jalisco fue menor a la caída nacional, -2.15% contra -4.07%. Durante el cuarto trimestre de 2020, solo cinco entidades registraron una variación anual positiva en este indicador. Jalisco se ubicó en el lugar 13 a nivel nacional.

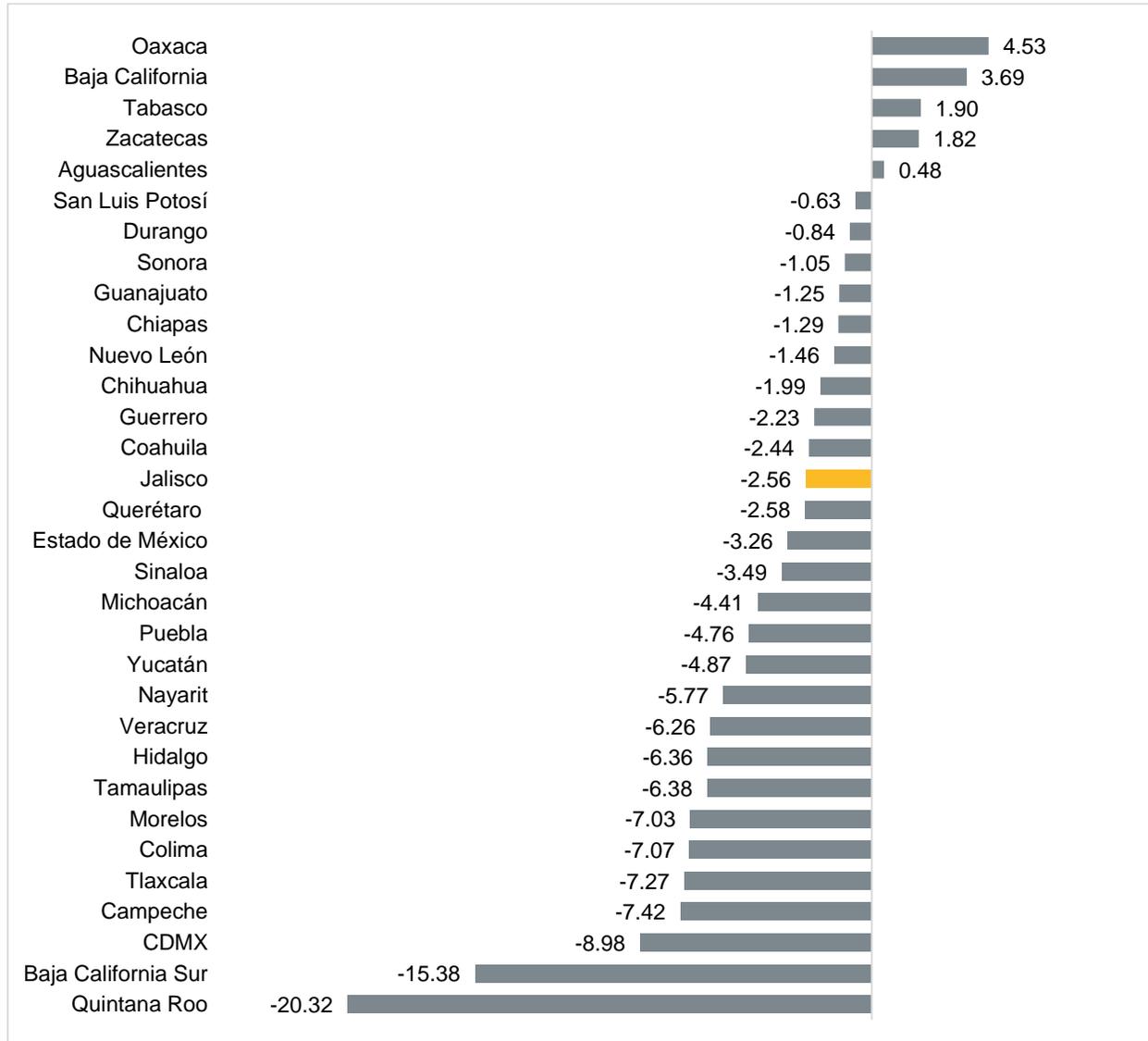
Figura 8. Variación porcentual anual del ITAEE por entidad federativa, 2020 T4, cifras originales



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

Con cifras desestacionalizadas, la variación anual del ITAEE de Jalisco fue negativa de -2.56%, ubicándose en el lugar 15 a nivel nacional. Durante este trimestre solo en cinco entidades federativas aumentó este indicador.

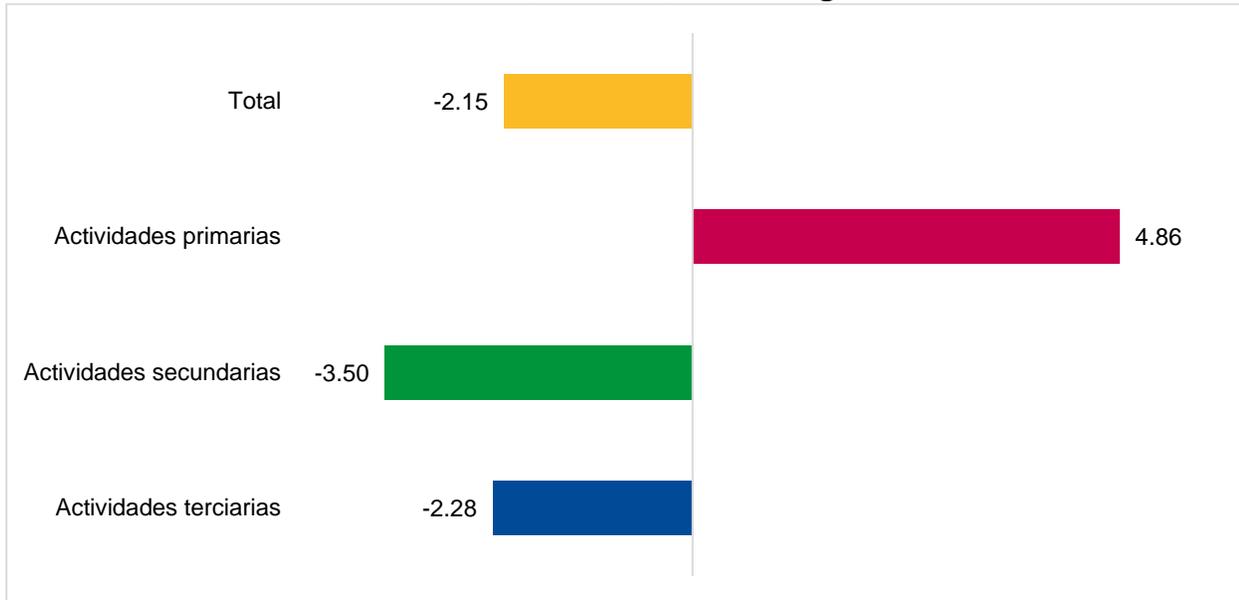
Figura 9. Variación porcentual anual del ITAEE por entidad federativa, 2020 T4, cifras desestacionalizadas



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

Por tipo de actividad, con cifras originales, las actividades primarias aumentaron 4.86% a tasa anual, las secundarias disminuyeron -3.50% y las terciarias se redujeron -2.28%, respecto al mismo trimestre del año anterior.

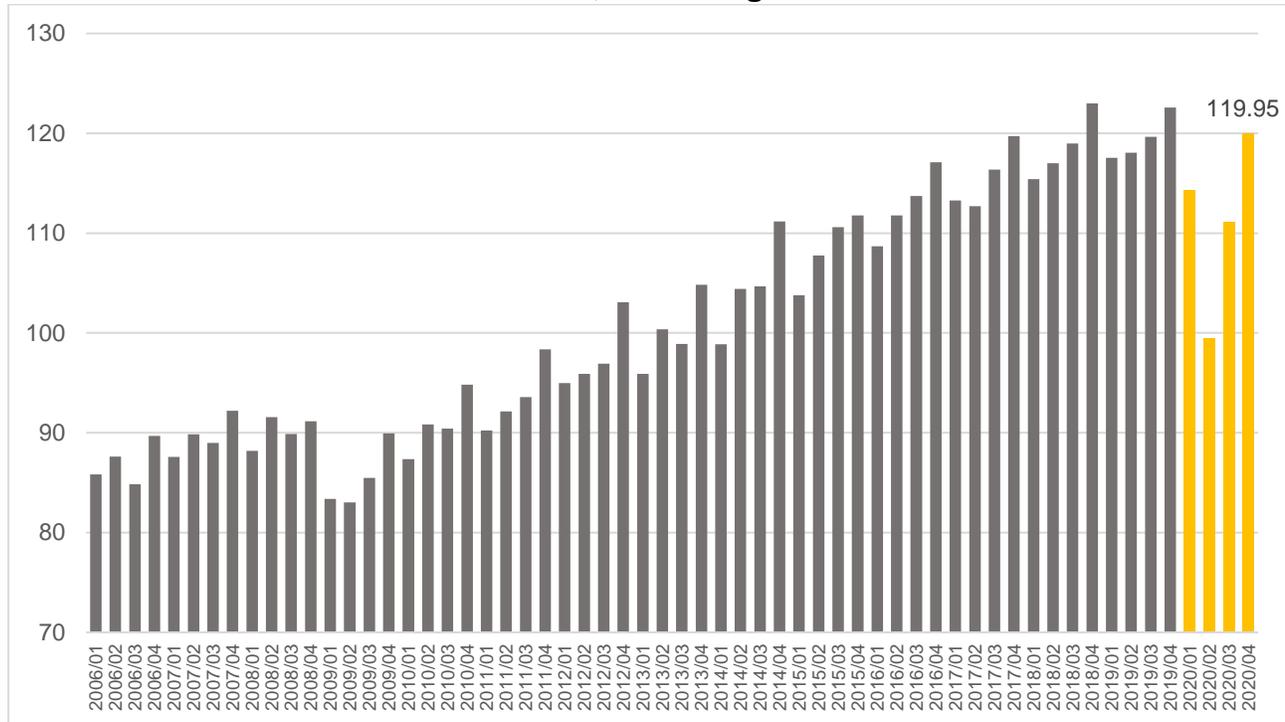
Figura 10. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco por actividad económica, 2020 T4, cifras originales



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

Si bien la caída anual en el cuarto trimestre de 2020 con cifras originales fue de -2.15% en Jalisco, con relación al trimestre previo la economía de la entidad creció 8.0%. El nivel del ITAEE del cuarto trimestre se encuentra en niveles similares a los de 2019.

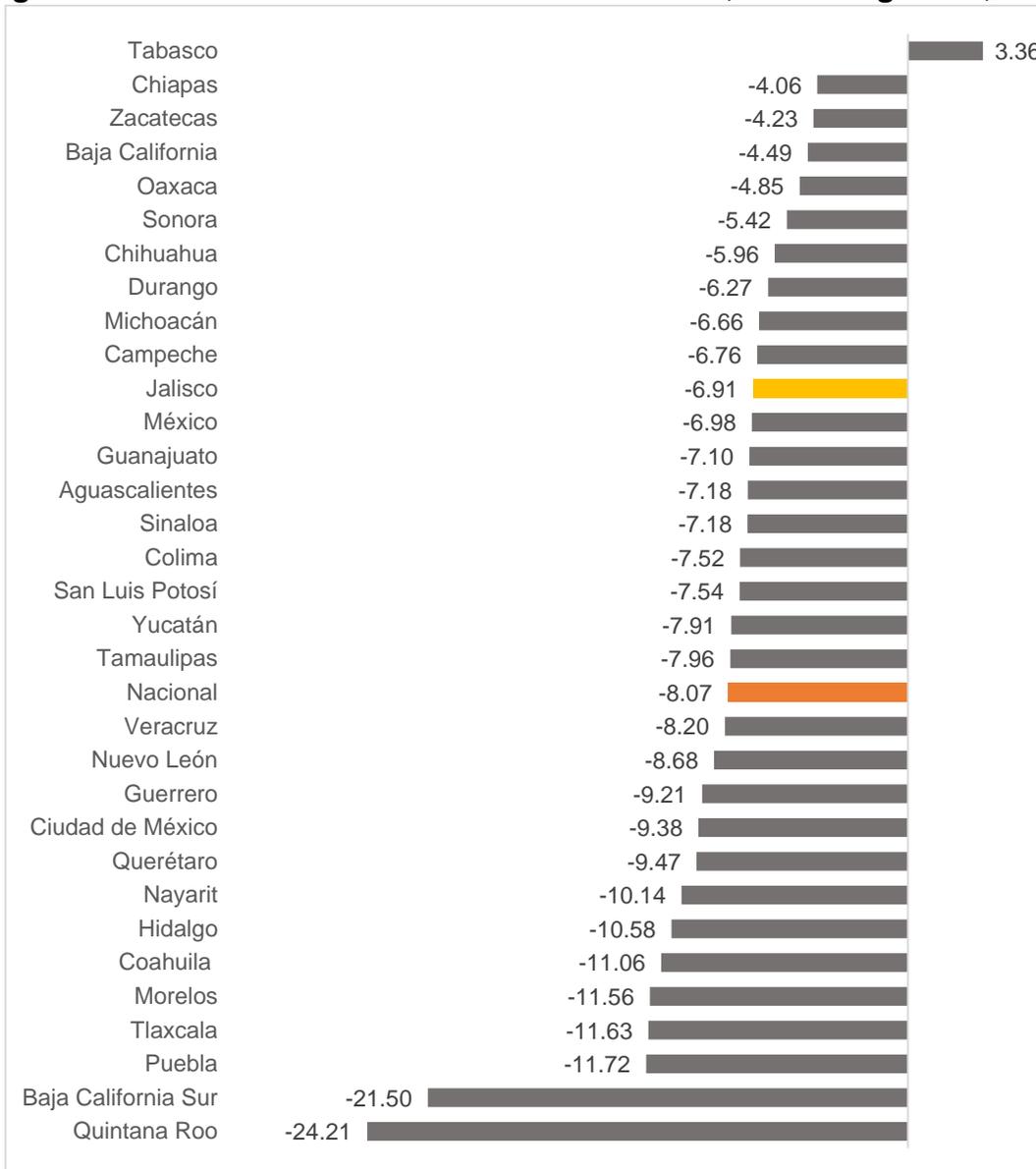
Figura 11. Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal de Jalisco, 2006-2020, cifras originales



Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales. Base 2013=100.

La economía de Jalisco durante 2020 cayó -6.91%, y se ubicó en el lugar 11 a nivel nacional, por arriba del promedio nacional que fue de -8.07%. Tabasco fue la única entidad federativa que registró crecimiento durante 2020 con 3.36%. La economía de Jalisco tuvo mejor desempeño durante el año que la del Estado de México (-6.98%), Guanajuato (-7.10%), Nuevo León (-8.68%) y la Ciudad de México (-9.38%). Baja California Sur y Quintana Roo registraron las peores caídas con -21.50% y -24.21%, respectivamente.

Figura 12. Variación acumulada anual del ITAEE, cifras originales, 2020

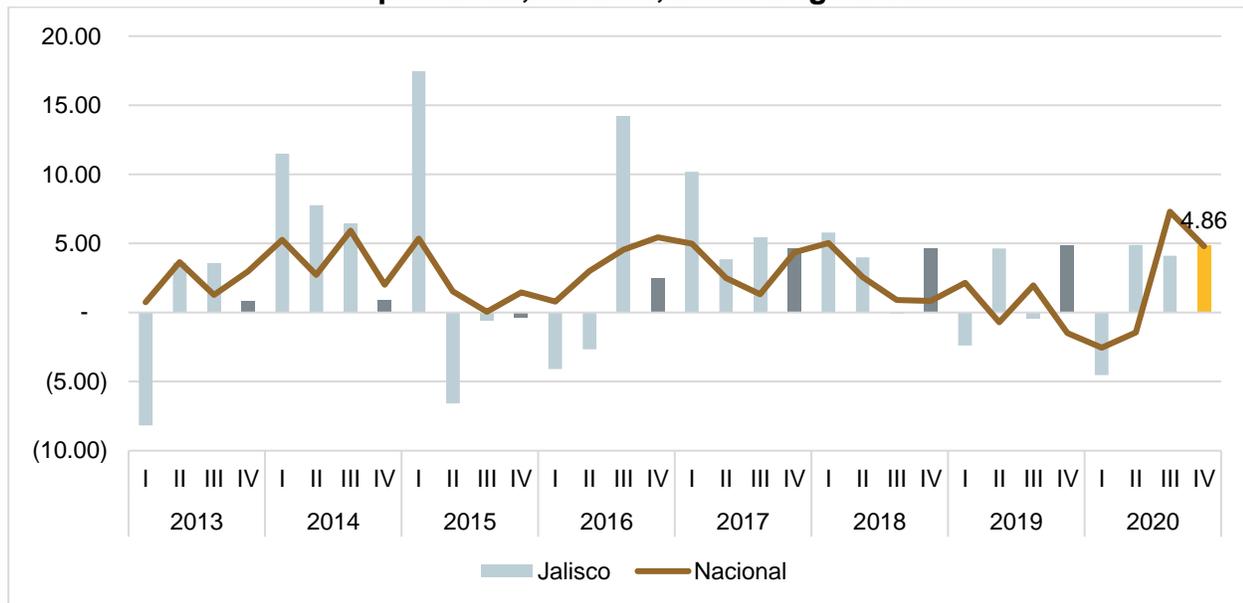


Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

IV.1 Sector primario

En el caso de las actividades primarias de Jalisco, que incluyen la agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza, se registró una variación anual de 4.86% durante cuarto trimestre de 2020, cifra muy similar a la variación nacional en este sector.

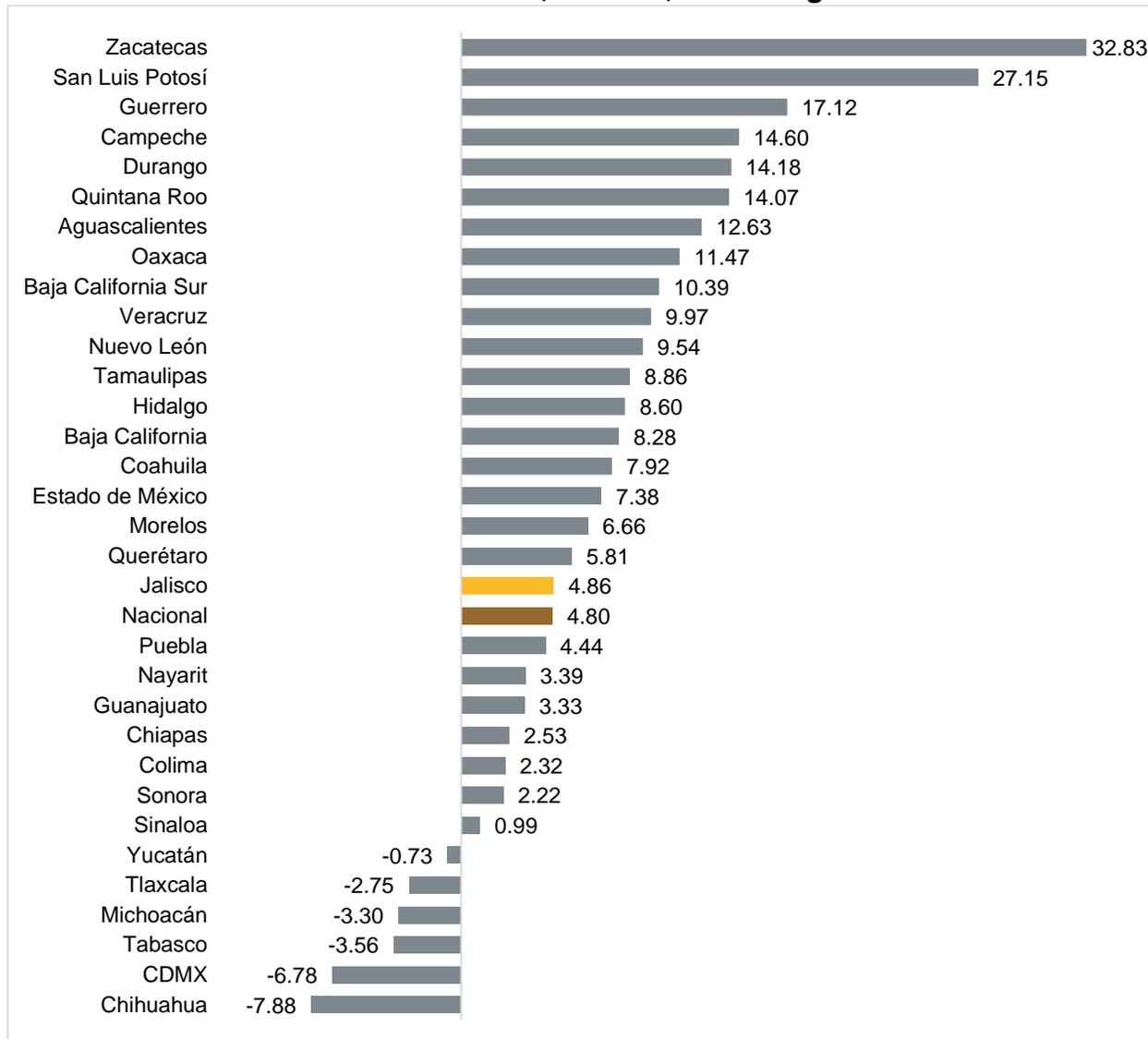
Figura 13. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco de las actividades primarias, 2020 T4, cifras originales



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

Durante el cuarto trimestre de 2020, las actividades primarias de Jalisco ubicaron a la entidad en el lugar 19 a nivel nacional, apenas por arriba del promedio nacional de 4.80%. Zacatecas registró el mayor aumento en este sector (32.83%) y Chihuahua la mayor reducción (-7.88%).

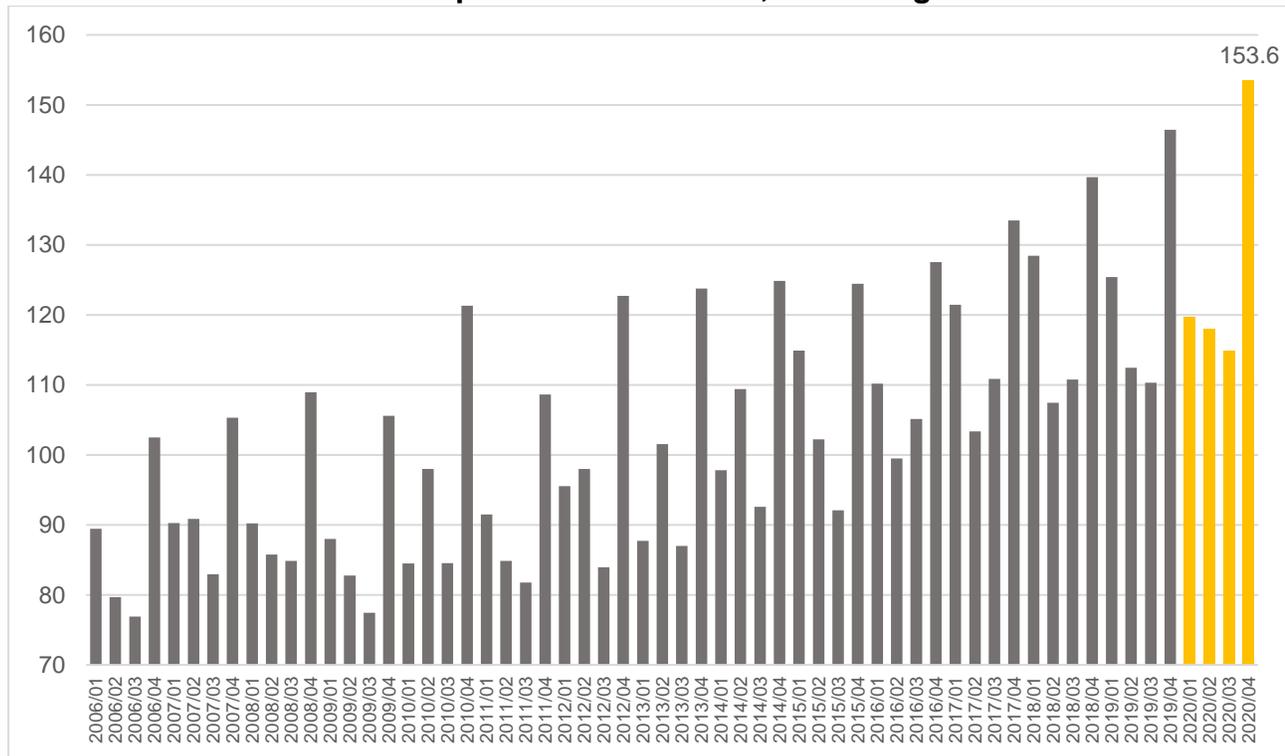
Figura 14. Variación porcentual anual del ITAEE de las actividades primarias por entidad federativa, 2020 T4, cifras originales



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

Los niveles del ITAEE de las actividades primarias del segundo, tercer y cuarto trimestre de 2020 se encuentran por arriba de los niveles observados en los trimestres correspondientes de 2019. Así, la variación anual de las actividades primarias en Jalisco en el 2020 fue de -4.53% en el primer trimestre, de 4.90% en el segundo trimestre, de 4.12% en el tercer trimestre, y de 4.86% en el cuarto trimestre.

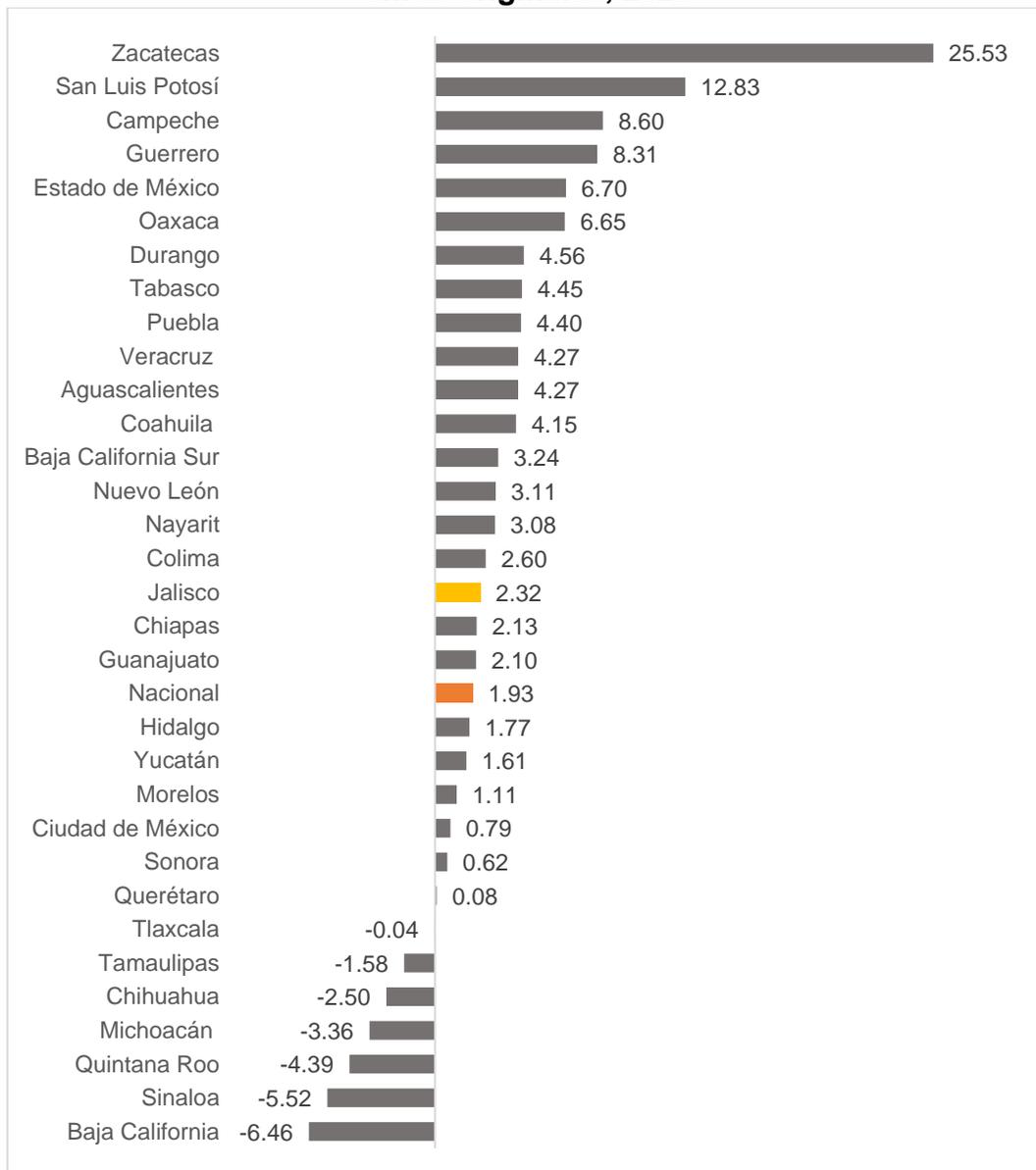
Figura 15. Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal de Jalisco, actividades primarias 2006-2020, cifras originales



Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales. Base 2013=100.

Las actividades primarias de Jalisco durante 2020 aumentaron 2.32%, por lo que la entidad se ubicó en el lugar 17 a nivel nacional, por arriba del promedio nacional que fue de 1.93%. Siete entidades registraron caídas durante 2020, siendo Sinaloa y Baja California las que más disminuyeron con -5.52% y -6.46%, respectivamente. Zacatecas tuvo un crecimiento acumulado de las actividades primarias en 2020 de 25.53%, y se ubicó en el primer lugar.

Figura 16. Variación acumulada anual del ITAEE de las actividades primarias, cifras originales, 2020

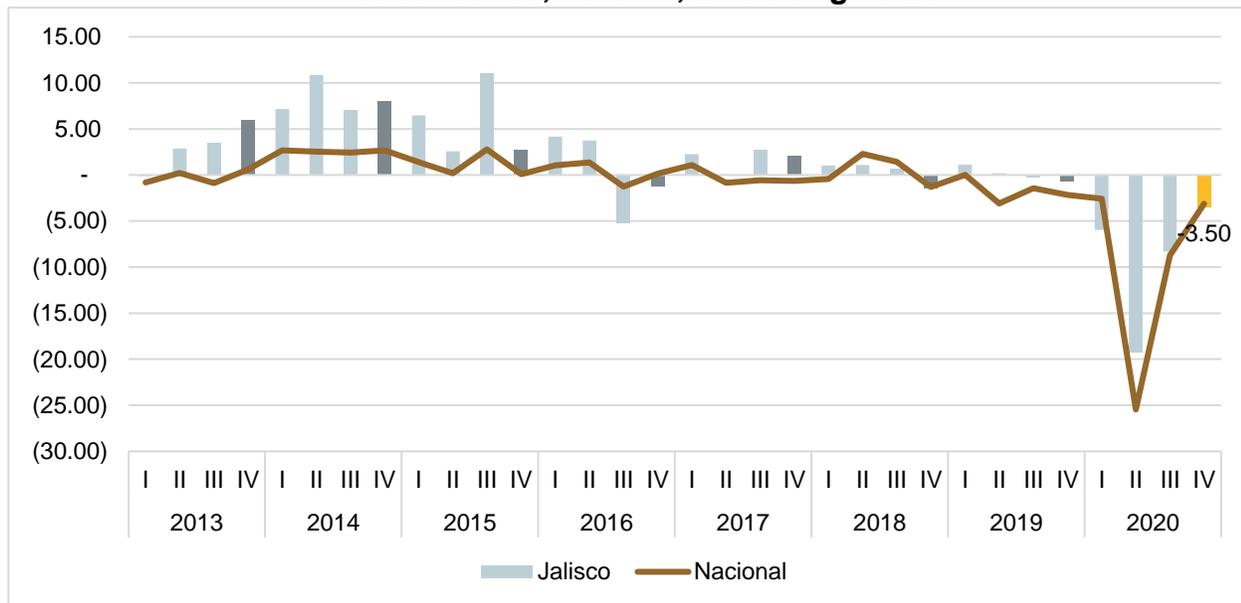


Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

IV.2 Sector secundario

En el caso de las actividades secundarias, que incluyen la minería, manufacturas, construcción y electricidad, se observó una variación anual de -3.50% en el cuarto trimestre de 2020 respecto al mismo trimestre del año anterior. La variación nacional anual para ese sector también disminuyó -3.11%.

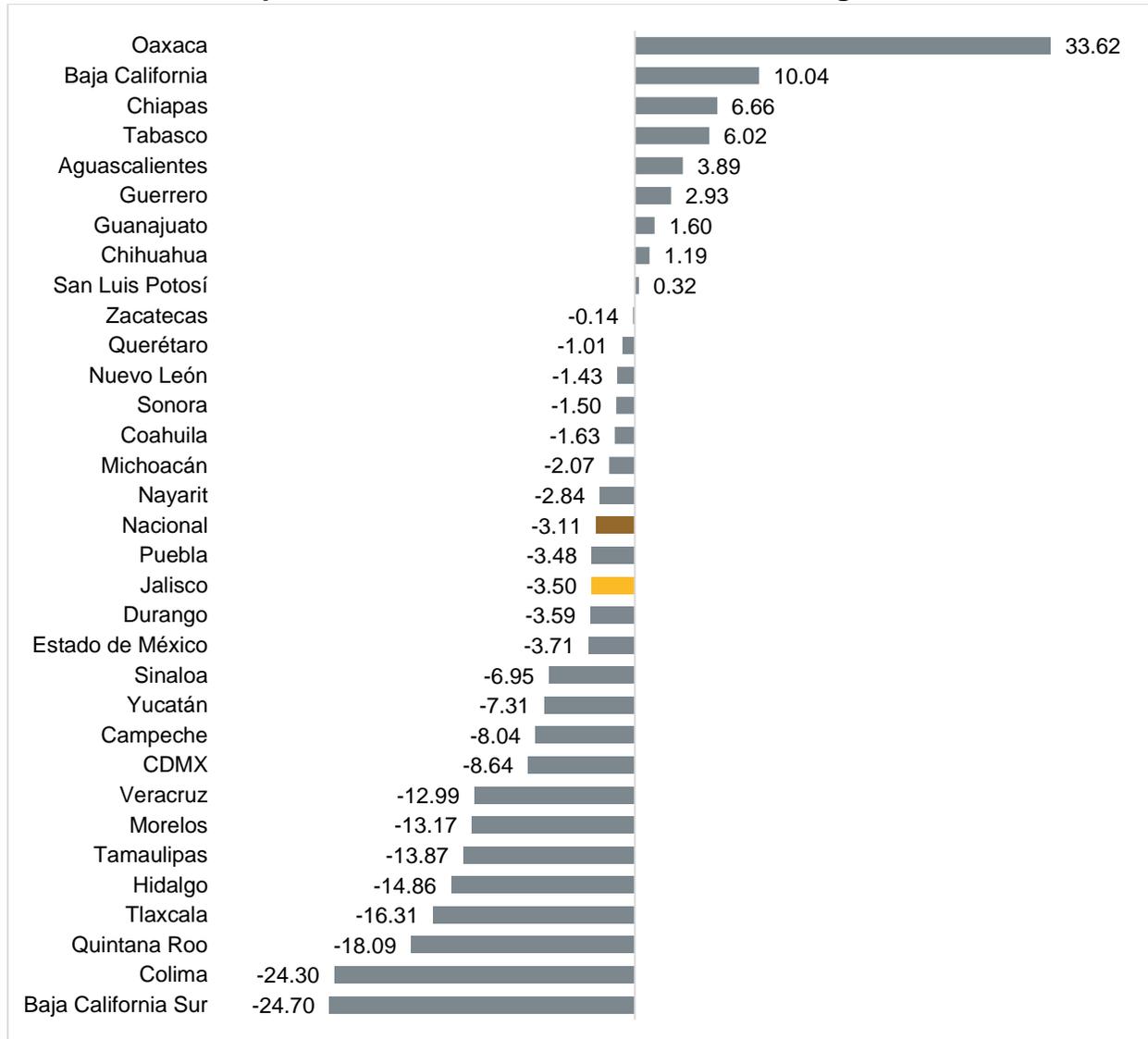
Figura 17. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco de las actividades secundarias, 2020 T4, cifras originales



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

Durante el cuarto trimestre de 2020, las actividades secundarias aumentaron solo en 9 entidades; en Jalisco este indicador registró una disminución de 3.50%. Oaxaca mostró el mayor aumento de 33.62% y Baja California Sur la entidad donde se registra la mayor caída en las actividades secundarias (-24.70%).

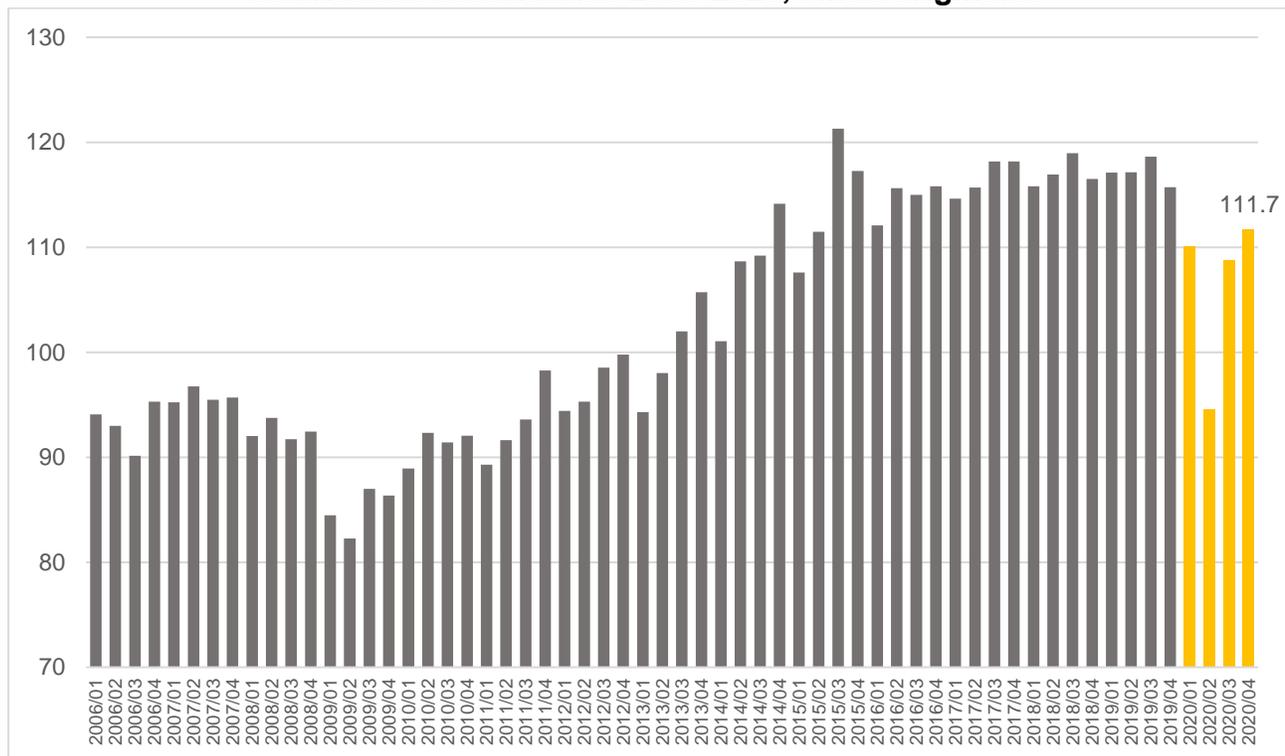
Figura 18. Variación porcentual anual del ITAEE de las actividades secundarias por entidad federativa, 2020 T4, cifras originales



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

Los niveles del ITAEE de las actividades secundarias en 2020 se encuentran por debajo de los niveles observados en los trimestres correspondientes de 2019. Así, la variación anual de las actividades secundarias en Jalisco en el 2020 fue de -5.97% en el primer trimestre, de -19.28% en el segundo trimestre, de -8.33% en el tercer trimestre, y de -3.50% en el cuarto trimestre. Sin embargo, los niveles observados en los dos últimos trimestres muestran una recuperación con respecto al nivel más bajo registrado en el segundo trimestre del año ocasionado por la pandemia.

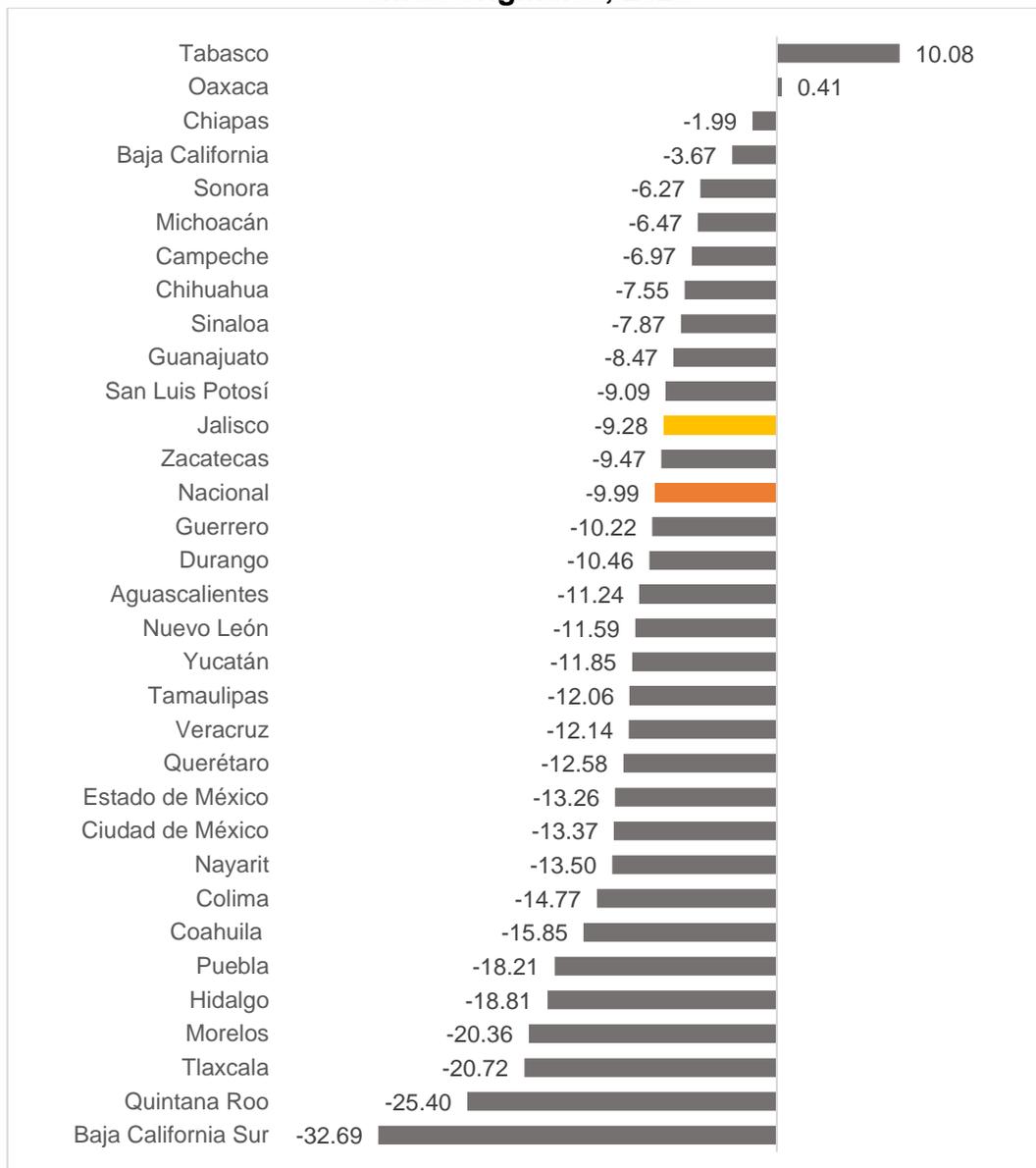
Figura 19. Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal de Jalisco, actividades secundarias 2006-2020, cifras originales



Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales. Base 2013=100.

Las actividades secundarias de Jalisco durante 2020 disminuyeron -9.28%, por lo que la entidad se ubicó en el lugar 12 a nivel nacional, y tuvo un desempeño mejor que el promedio nacional que fue de -9.99%. Solo dos entidades registraron crecimiento de las actividades secundarias durante 2020: Tabasco y Oaxaca con 10.08% y 0.41%, respectivamente. A pesar de la caída, Jalisco tuvo mejor desempeño que Nuevo León, el Estado de México y la Ciudad de México, que disminuyeron -11.59%, -13.26% y -13.37%, respectivamente.

Figura 20. Variación acumulada anual del ITAEE de las actividades secundarias, cifras originales, 2020

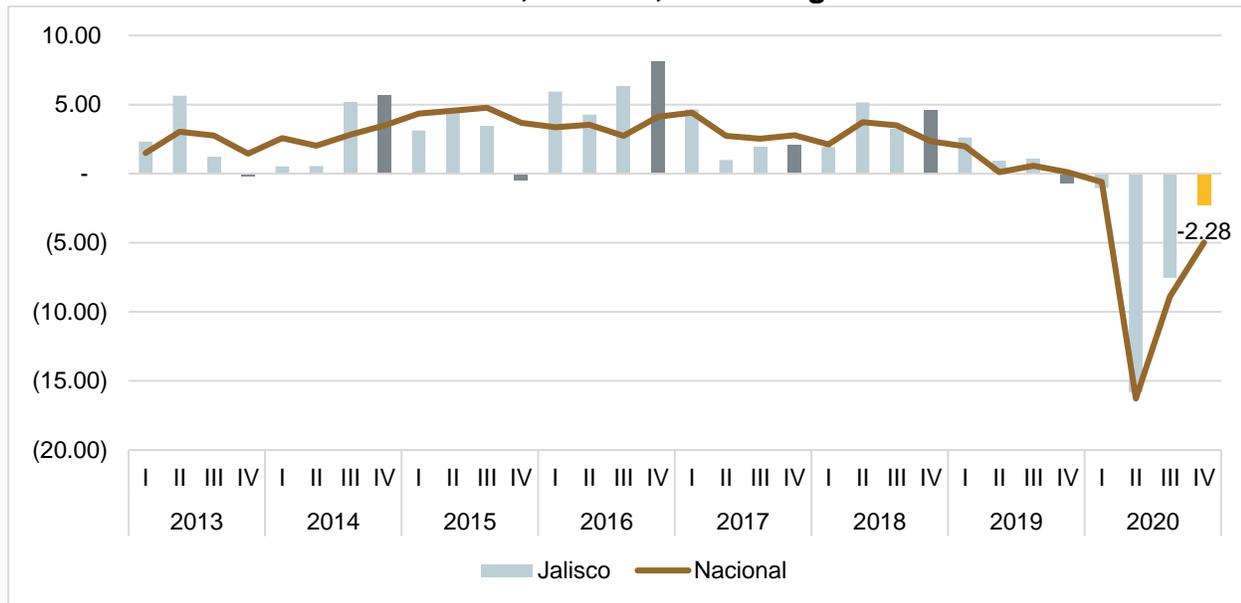


Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

IV.3 Sector terciario

Para el caso de las actividades terciarias de Jalisco, que incluyen la distribución de bienes, actividades vinculadas con operaciones de información y de activos, servicios afines al conocimiento y servicios relacionados con la recreación y con la parte gubernamental, entre otros, se registró una variación de -2.28% en el cuarto trimestre de 2020. La variación nacional de este sector fue de -4.98% anual.

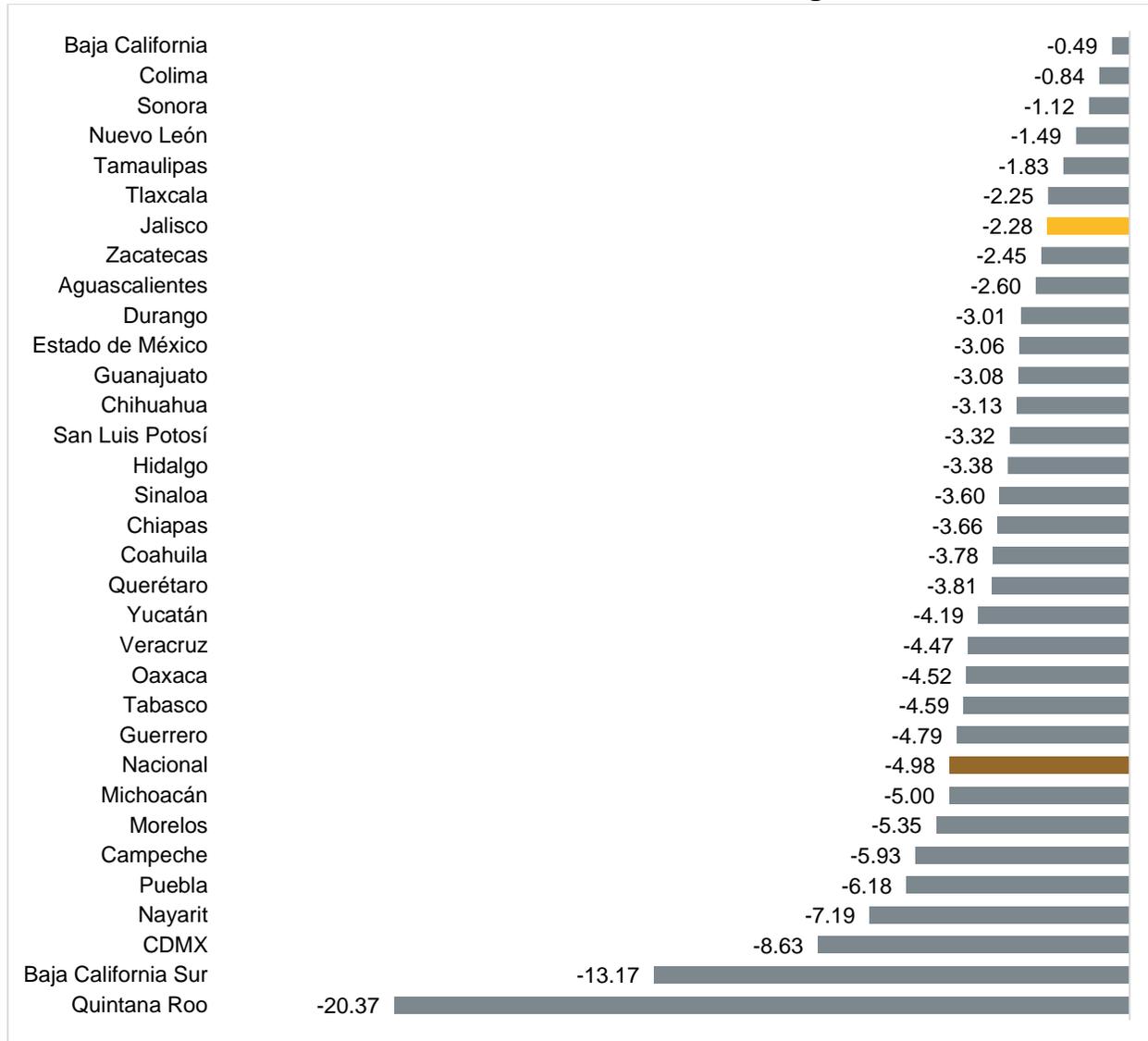
Figura 21. Variación porcentual anual del ITAEE de Jalisco de las actividades terciarias, 2020 T4, cifras originales



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

Durante ese trimestre, todas las entidades federativas registraron disminuciones en este sector, siendo Baja California la de menor reducción (-0.49%) y Quintana Roo la mayor (-20.37). Jalisco se ubicó en la posición 7, con una disminución de -2.28%, mejor que el desempeño nacional que presentó una reducción de -4.98%.

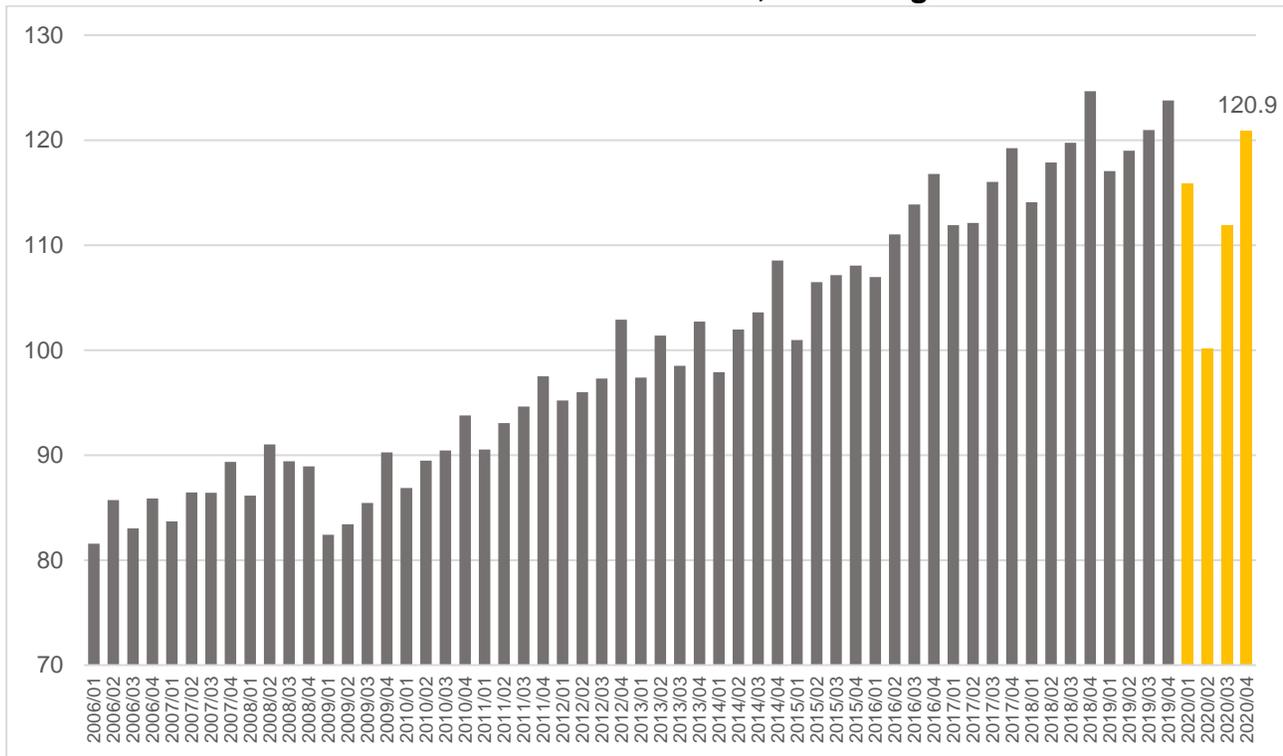
Figura 22. Variación porcentual anual del ITAEE de las actividades terciarias por entidad federativa, 2020 T4, cifras originales



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

Los niveles del ITAEE de las actividades terciarias en 2020 se encuentran por debajo de los niveles observados en los trimestres correspondientes de 2019. Así, la variación anual de las actividades terciarias en Jalisco en el 2020 fue de -1.03% en el primer trimestre, de -15.81% en el segundo trimestre, de -7.52% en el tercer trimestre, y de -2.28% en el cuarto trimestre. Sin embargo, los niveles observados en los dos últimos trimestres muestran una recuperación con respecto al nivel más bajo registrado en el segundo trimestre del año ocasionado por la pandemia.

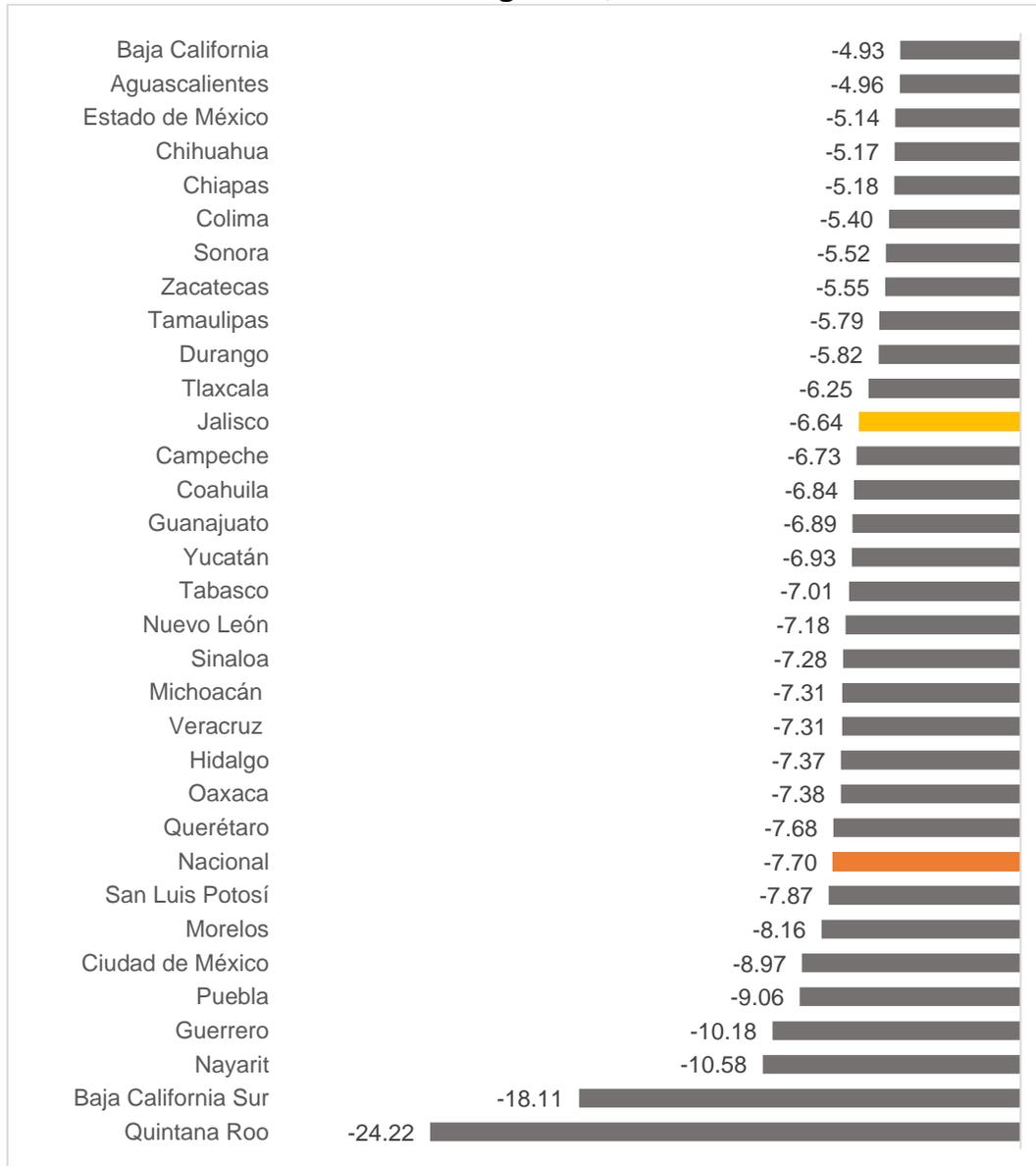
Figura 23. Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal de Jalisco, actividades terciarias 2006-2020, cifras originales



Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales. Base 2013=100.

Las actividades terciarias de Jalisco durante 2020 disminuyeron -6.64%, por lo que la entidad se ubicó en el lugar 12 a nivel nacional, por arriba del promedio nacional que fue de -7.70%. Ninguna entidad federativa tuvo crecimiento de sus actividades terciarias en 2020. Baja California es la que tuvo la menor caída con -4.93%, y Quintana Roo la mayor con -24.22%.

Figura 24. Variación acumulada anual del ITAEE de las actividades terciarias, cifras originales, 2020



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



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



INFORMACIÓN MENSUAL



Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO

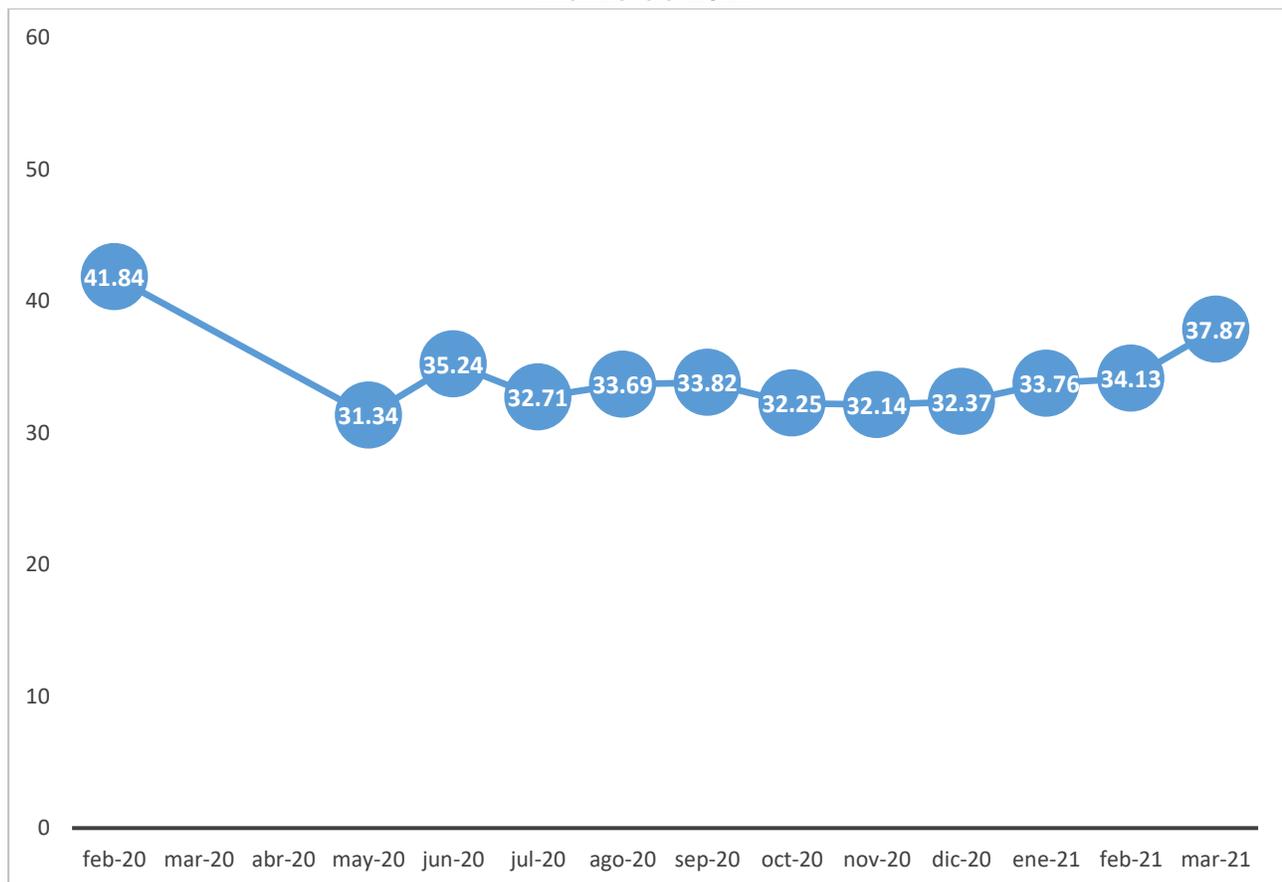


V Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, ICCJ

El Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco (IIEG) presenta el Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense (ICCJ) de marzo de 2021. La información se obtuvo mediante una encuesta telefónica con un muestreo aleatorio simple a 603 hogares de la entidad del 12 al 29 de marzo.

El nivel del ICCJ de marzo de 2021 fue de 37.87 puntos, una variación de 3.73 puntos o de 10.94% con respecto al mes anterior, y de -3.97 puntos o -9.49% con relación al ICCJ de febrero de 2020, la referencia prepandemia. Con respecto a mayo de 2020, el mes con el indicador más bajo registrado, se tiene una recuperación de 6.53 puntos o de 20.83%.

Figura 25. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, febrero de 2020 a marzo de 2021



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

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

El ICCJ es el resultado del promedio de 5 subíndices, de los cuales cuatro aumentaron en marzo 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 30.87 puntos en febrero a 33.54 puntos en marzo, una variación mensual de 8.67% o de 2.68 puntos. Con respecto a febrero del año anterior, se tiene una variación de -7.02 puntos o de -17.30%. Este incremento indica que los hogares perciben una mejora en la economía familiar que el mes pasado, pero todavía se encuentra por debajo de la que tenían antes de la pandemia.

El segundo subíndice refleja lo que esperan los consumidores en los próximos doce meses respecto al mes de referencia. El nivel calculado para febrero de este año de este subíndice fue de 48.96 puntos y para marzo de 54.89 puntos, una variación de 12.12% o de 5.93 puntos. Este resultado implica que mejora en marzo la perspectiva futura de la economía familiar, además de una expectativa más optimista al encontrarse por arriba del umbral de 50 puntos. La variación con respecto a febrero de 2020 de este subíndice también es positiva de 6.68 puntos o de 13.86%.

Tabla 9. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, nivel del indicador y subíndices, febrero y diciembre de 2020, enero a marzo de 2021

Concepto	2020		2021			Variación marzo/febrero		Variación marzo 2021-febrero 2020	
	Febrero	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	%	Puntos	%	Puntos
Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense	41.84	32.37	33.76	34.13	37.87	10.94%	3.73	-9.49%	-3.97
- Situación económica en el momento actual de los miembros del hogar comparada con la que se tenía hace 12 meses	40.56	29.70	31.45	30.87	33.54	8.67%	2.68	-17.30%	-7.02
- Situación económica esperada de los miembros del hogar dentro de 12 meses, respecto a la actual	48.21	48.34	49.08	48.96	54.89	12.12%	5.93	13.86%	6.68
- Situación económica de Jalisco hoy en día, comparada con la de hace 12 meses	40.81	24.92	27.50	25.96	32.05	23.47%	6.09	-21.46%	-8.76
- Situación económica de Jalisco esperada dentro de 12 meses, respecto a la actual	52.16	48.34	49.04	52.25	56.92	8.95%	4.68	9.13%	4.76
- Posibilidades en el momento actual de los integrantes del hogar, comparadas con las de hace un año, para realizar compras de muebles, televisor, lavadora, otros aparatos electrodomésticos, etc.	27.45	10.57	11.73	12.65	11.94	-5.58%	-0.71	-56.51%	-15.51

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 25.96 puntos en febrero a 32.05 puntos en marzo, una variación mensual de 23.47% o de 6.09 puntos. La variación de este subíndice con respecto a febrero del año pasado fue de -21.46% o de -8.76 puntos. Si bien este indicador fue el que más subió en marzo con respecto al mes previo indicando que los hogares perciben una mejora en la economía de la entidad, todavía se encuentra por debajo del nivel previo al inicio de la pandemia.

La situación esperada de la economía de Jalisco dentro de doce meses de los hogares entrevistados constituye el cuarto subíndice, el cual pasó de 52.25 en febrero a 56.92 puntos en marzo, un aumento de 8.95% o de 4.68 puntos. La expectativa de los hogares para los siguientes doce meses de la economía de la entidad es optimista al encontrarse por arriba del umbral de los 50 puntos. La variación con respecto a febrero de 2020 de este subíndice es también positiva de 9.13% o de 4.76 puntos.

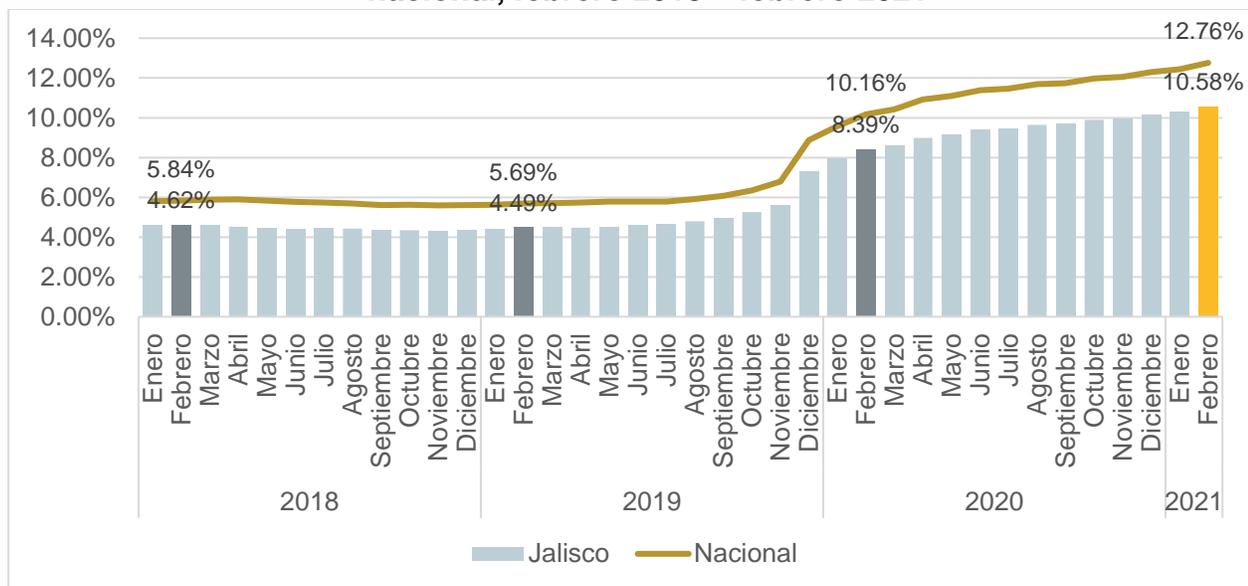
El último subíndice se calcula a partir de la posibilidad del hogar de adquirir algún bien duradero como muebles, televisores, lavadoras, etc. comparadas con las que tenía hace un año; este subíndice pasó de 12.65 puntos en febrero a 11.94 puntos en marzo, una variación mensual de -0.71 puntos o de -5.58%. Con respecto a febrero de 2020, se tiene una variación de este subíndice de -56.51% o de -15.51 puntos. Este resultado indica que si bien la economía del hogar y de la entidad se perciben mejor, los hogares todavía tienen bajas posibilidades de hacer gastos de muebles y electrodomésticos.

VI Cartera vencida de Infonavit y créditos hipotecarios

De acuerdo con cifras de los indicadores operativos de cartera de Infonavit, la cartera vencida de Infonavit en Jalisco aumentó a 10.58% del total de las cuentas en febrero de 2021, más de 2 puntos porcentuales que en febrero de 2020. Este porcentaje de cuentas en carteras vencidas en Jalisco es el más alto desde que se tienen registros mensuales de este indicador. Por su parte, la cartera vencida a nivel nacional también presenta un comportamiento similar, alcanzando 12.76% de cuentas en cartera vencida en febrero de 2021, mientras que en febrero de 2020 este porcentaje era 10.16%.

El total de cuentas que conforman la cartera total de Infonavit en Jalisco en febrero de 2021 es de 463,825 cuentas, que representan un valor de \$125,721 millones de pesos. Las cuentas en cartera vencida son 49,059 que representan un valor de \$17,472 millones de pesos.

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

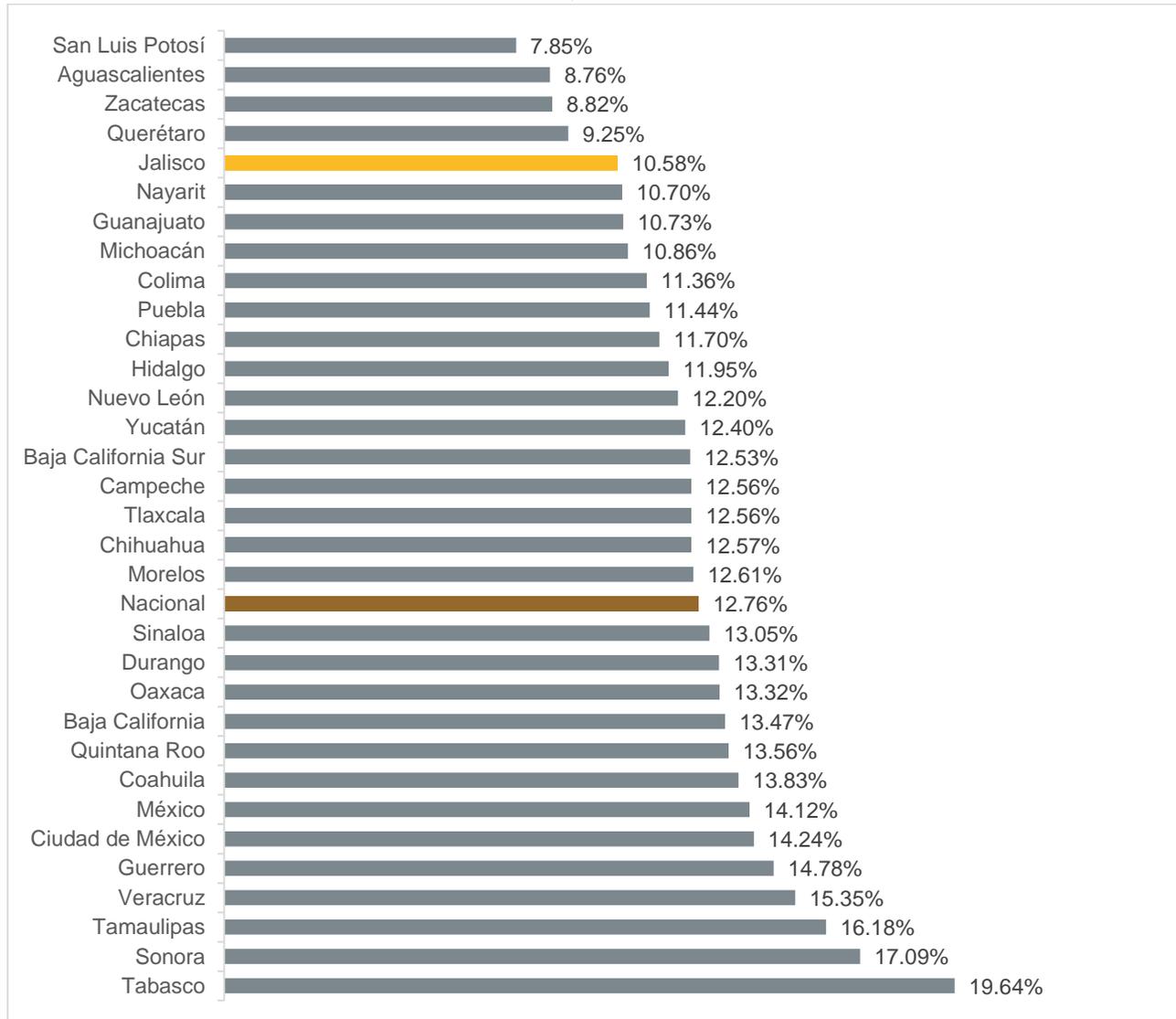


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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 febrero de 2021, que se ubicó en 10.58%, fue inferior al nacional, que alcanzó el 12.76%. El estado se ubica en el quinto lugar a nivel nacional en cuanto a menor porcentaje de cartera vencida de Infonavit. San Luis Potosí es la entidad con el menor porcentaje de 7.85%, mientras que Tabasco es el estado que tiene la mayor proporción de la cartera vencida con 19.64%.

Figura 27. Porcentaje de cuentas en cartera vencida de Infonavit por Entidad Federativa, febrero 2021

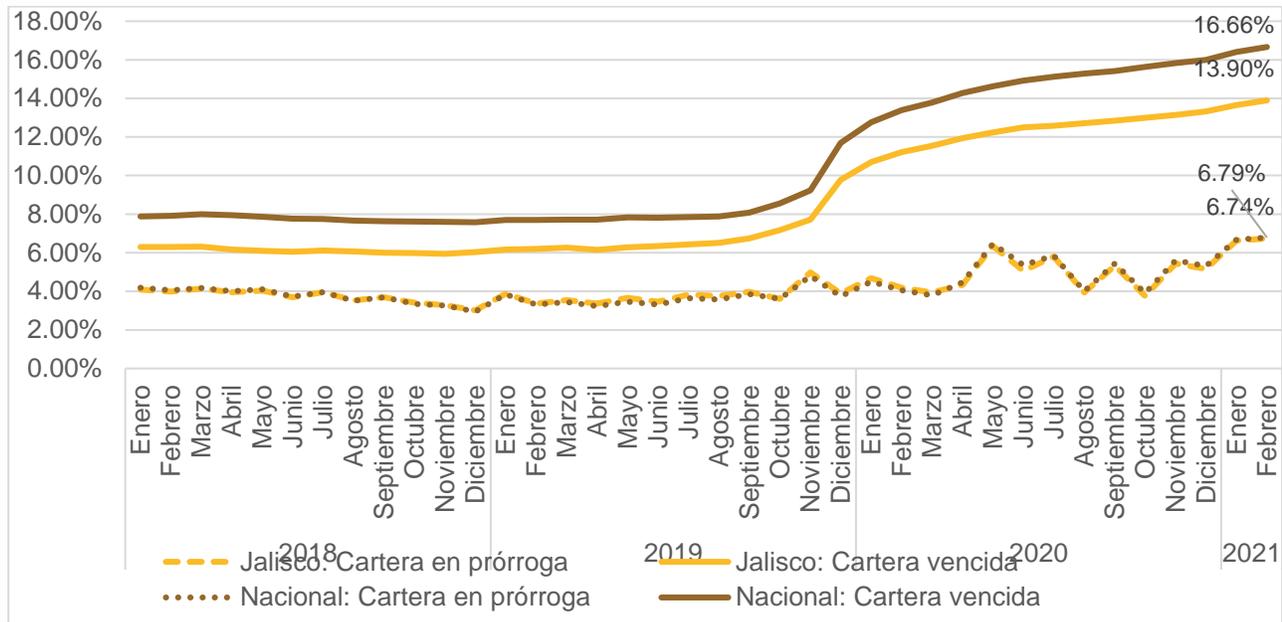


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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

El porcentaje del saldo en cartera vencida en Jalisco es de 13.90% en febrero de 2021, mientras que a nivel nacional es de 16.66% durante ese mes. Por su parte, el porcentaje de saldo en prórroga en Jalisco alcanzó el 6.74%, ligeramente por debajo del nivel nacional que se ubica en 6.79%. Los porcentajes de saldo en prórroga y en cartera vencida tanto de Jalisco como nacional son los más altos desde que se tienen registros mensuales de estas cifras.

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

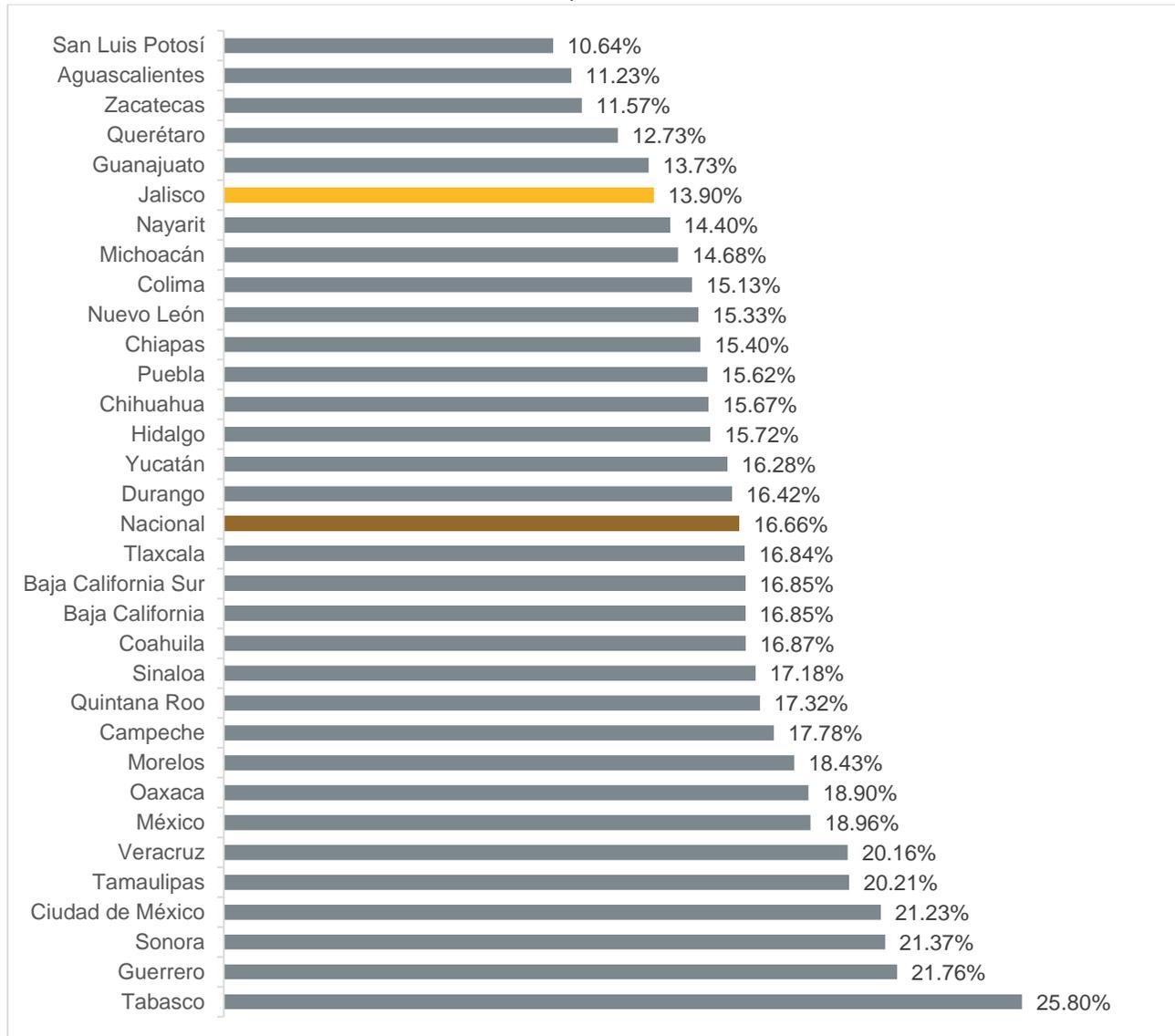


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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 febrero de 2021, en Jalisco la cartera vencida representó 13.90% del saldo total de la cartera, dejando a la entidad en la sexta posición a nivel nacional en cuanto a entidades con menor porcentaje de saldo en cartera vencida. Durante este mismo mes, San Luis Potosí registró el menor porcentaje de saldo en cartera vencida con 10.64%, mientras que Tabasco es la entidad con el mayor porcentaje de saldos vencidos con 25.80%.

Figura 29. Porcentaje del saldo en cartera vencida de Infonavit por Entidad Federativa, febrero 2021

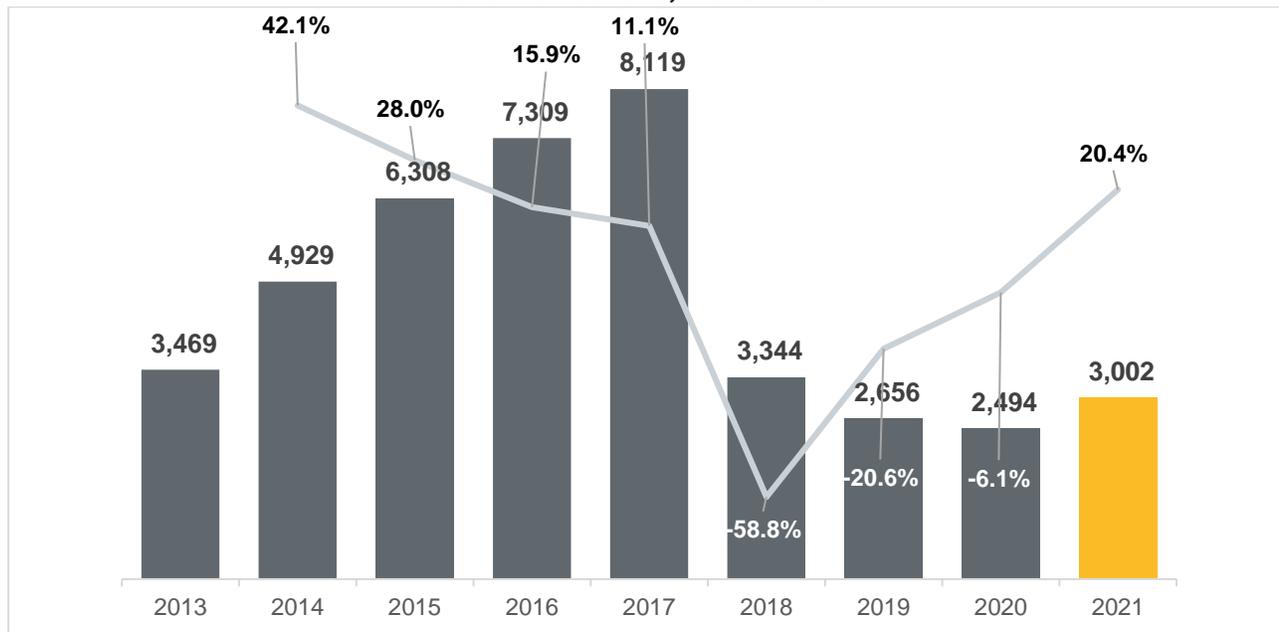


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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

Con relación a la demanda de viviendas en Jalisco, medida por el número de financiamientos solicitados registrados por la Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI), tanto de las instituciones públicas como privadas, se ha observado un aumento en los financiamientos otorgados para el mes de febrero de 2021 respecto al mismo mes del año anterior. En el mes de febrero de este año se registraron 3,002 financiamientos de viviendas, lo que implica un aumento de la demanda de 20.4% respecto al mismo mes del 2020, cuando se habían contabilizado 2,494 financiamientos y una caída en la demanda de -6.1% respecto a febrero de 2019.

Figura 30. Financiamientos otorgados para vivienda nueva y usada en Jalisco durante febrero, 2013 – 2021

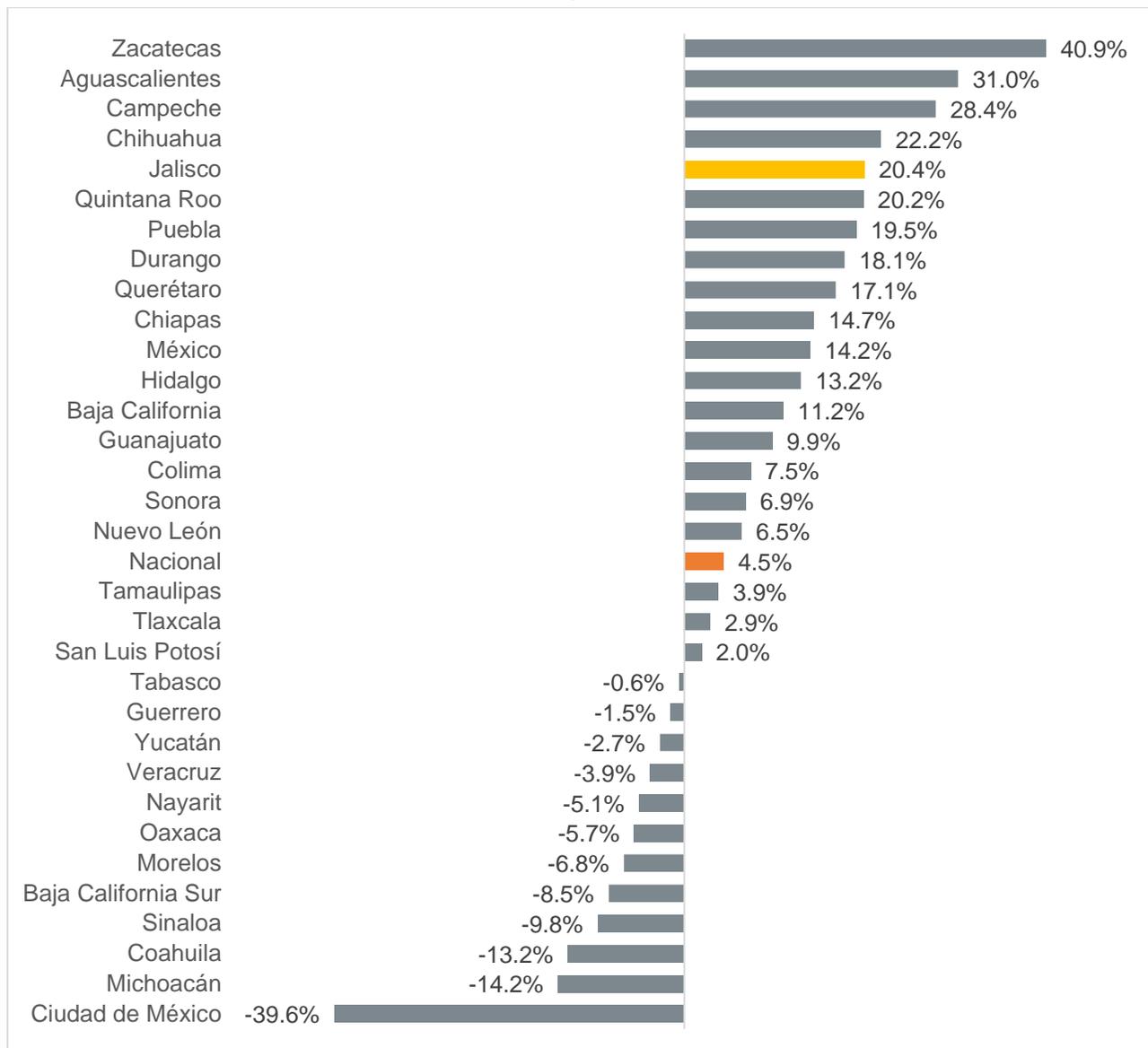


Fuente: IIEG con información de CONAVI.

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 febrero de 2021 aumentó 20.4% respecto al mismo mes de 2020, desempeño superior al nacional que fue de 4.5%. Este comportamiento de la demanda de viviendas ubica a Jalisco en el quinto lugar a nivel nacional en variación de financiamientos otorgados, siendo Zacatecas el primero con un aumento de 40.9%.

Figura 31. Variación anual de los financiamientos otorgados, febrero 2020 – febrero 2021



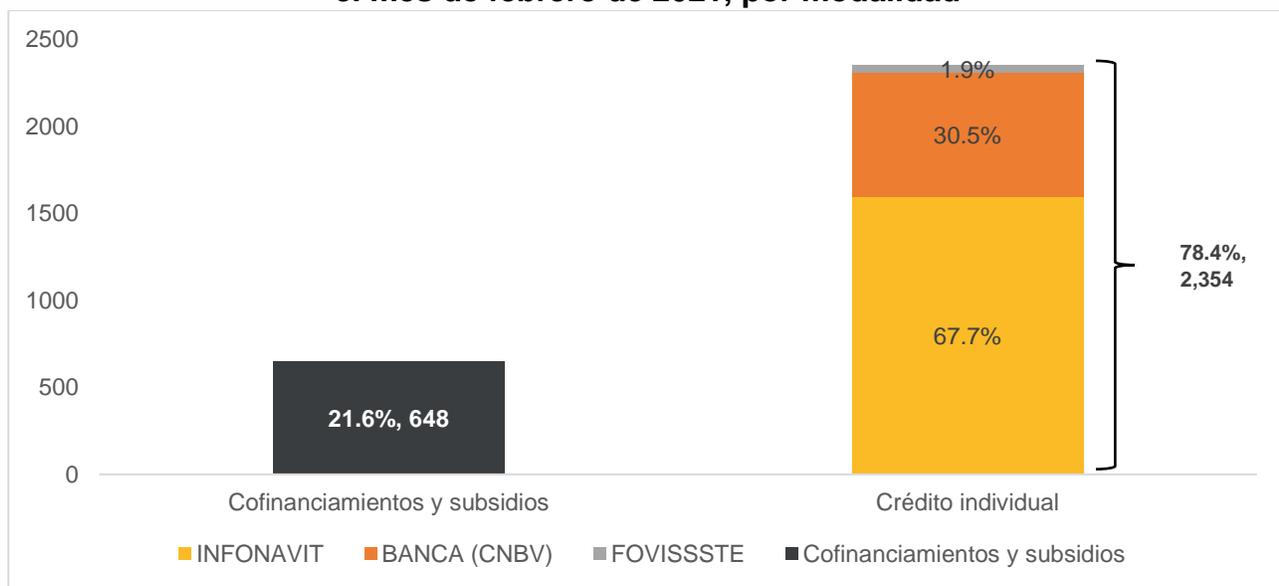
Fuente: IIEG con información de CONAVI.

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

Durante el mes de febrero de 2021, fueron otorgados 3,002 financiamientos para vivienda nueva y usada en Jalisco, de los cuales, 648 (21.6%) han tenido la modalidad de cofinanciamiento (crédito que involucra a dos instituciones como a Infonavit y a algún banco, para acceder a montos superiores) o han tenido algún subsidio, mientras que los restantes 2,354 (78.4%) han sido créditos individuales con una institución.

Dentro de los créditos individuales, 1,593 han sido otorgados por Infonavit, lo que representa 67.7% de los créditos individuales, 717 (30.5%) han sido otorgados por bancos comerciales y 44 (1.9%) mediante Fovissste.

Figura 32. Distribución de financiamientos otorgados para viviendas en Jalisco en el mes de febrero de 2021, por modalidad

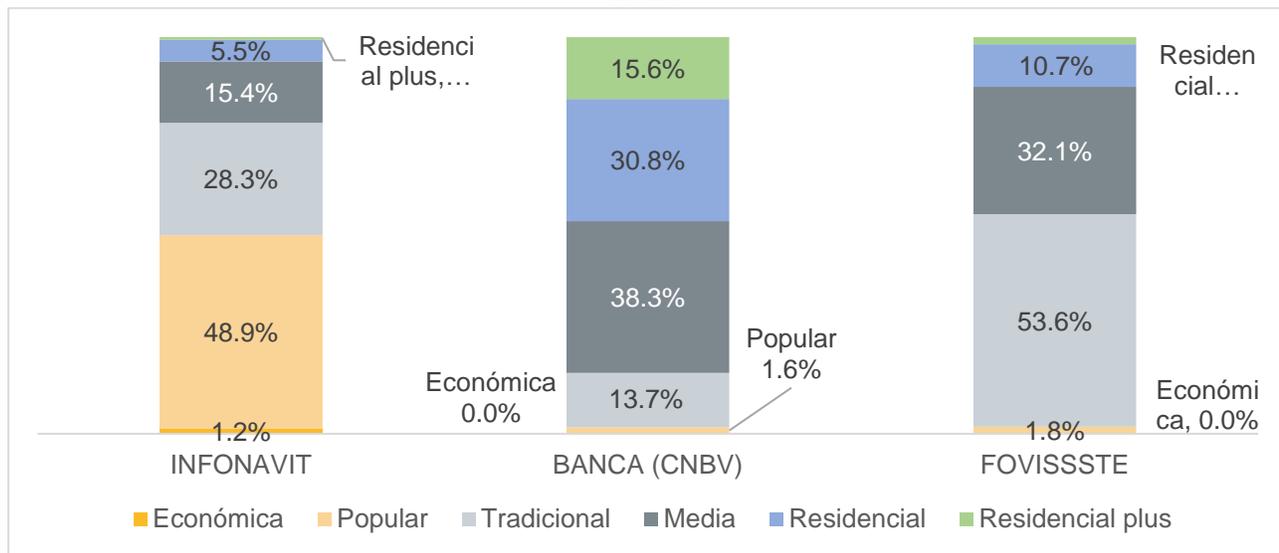


Fuente: IIEG con información de CONAVI.

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 febrero de 2021.

De los financiamientos otorgados por Infonavit, 50.1% son otorgados para viviendas en las categorías Económica y Popular, 28,3% en categoría Tradicional, 15.4% en la categoría Media y solo 6.1% en las categorías Residencial y Residencial plus. En cambio, los créditos otorgados por la banca comercial se concentran en viviendas de mayor valor, apenas 1.6% son para viviendas Económica y Popular, 13.7% son para la categoría Tradicional, mientras que el 38.3% se otorga a viviendas en categoría Media, 30.8% a Residencial y 15.6% a Residencial plus. Para el Fovissste, el 1.8% es para viviendas en categoría Popular, 53.6% Tradicional, 32.1% Media y 12.5% para las categorías Residencial y Residencial plus.

Figura 33. Financiamientos otorgados por organismo y valor de la vivienda, febrero 2021



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

Fuente: IIEG con información de CONAVI.

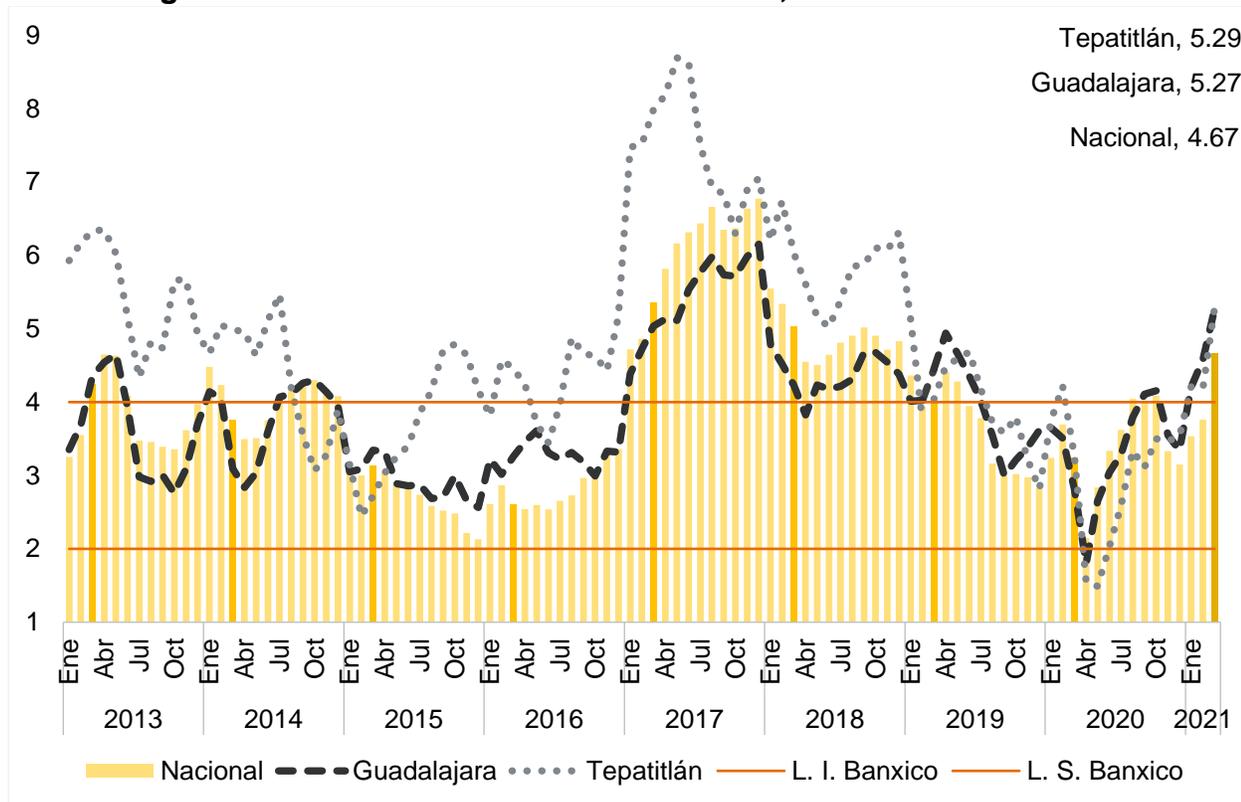
Nota: Valor máximo en pesos calculado multiplicando el número de UMA mensuales por su valor de 2021. El valor actual de la UMA mensual 2021 según INEGI: \$2,724.45.

VII Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán en marzo 2021

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

La inflación nacional de marzo a tasa anual fue de 4.67%, la cual se encuentra fuera del rango de 2.00% y 4.00% establecido por el Banco de México como objetivo inflacionario; la inflación fue mayor a la del mes anterior cuando se registró una tasa anual de 3.76% rompiendo 4 meses dentro de la banda de control y siendo esta cifra la más alta desde diciembre de 2018 cuando se registró 4.83%. Guadalajara presenta un incremento en los precios de 5.27% a tasa anual, mayor a la del mes previo de 4.59% ligando tres meses consecutivos al alza; y sumando siete meses consecutivos siendo mayor a la nacional. En el caso de Tepatitlán la inflación anual de marzo fue 5.29%, porcentaje mayor al observado en el mes anterior de 4.20%.

Figura 34. Inflación mensual a tasa anual, enero 2013 - marzo 2021

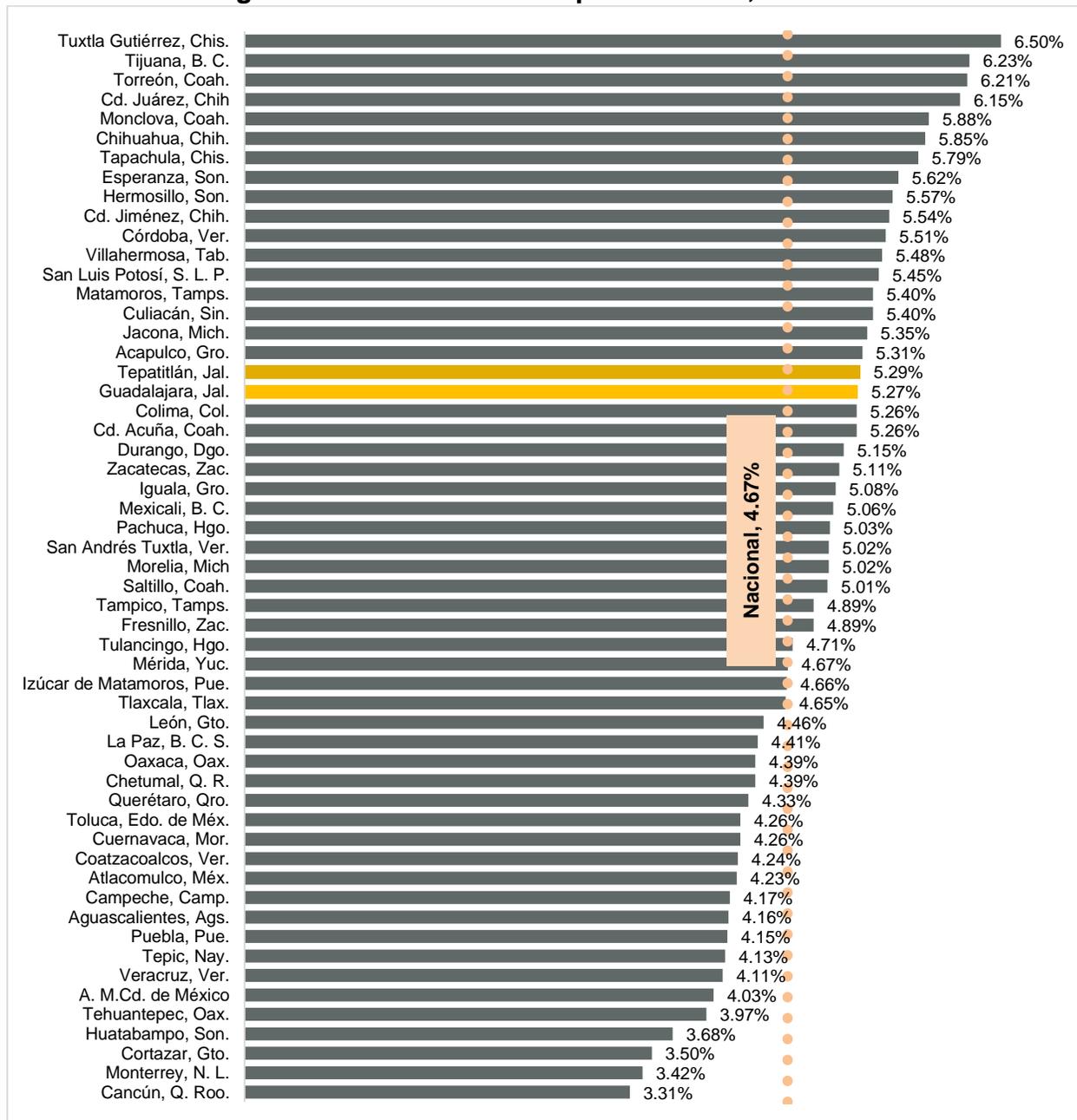


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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

Por ciudades, Guadalajara se posicionó en el lugar 19 de 55 ciudades con mayor inflación, mientras que Tepatitlán se ubicó en la posición 18. La inflación más alta la registró Tuxtla Gutiérrez con 6.50%. La inflación más baja se observó en Cancún, Quintana Roo con 3.31% anual.

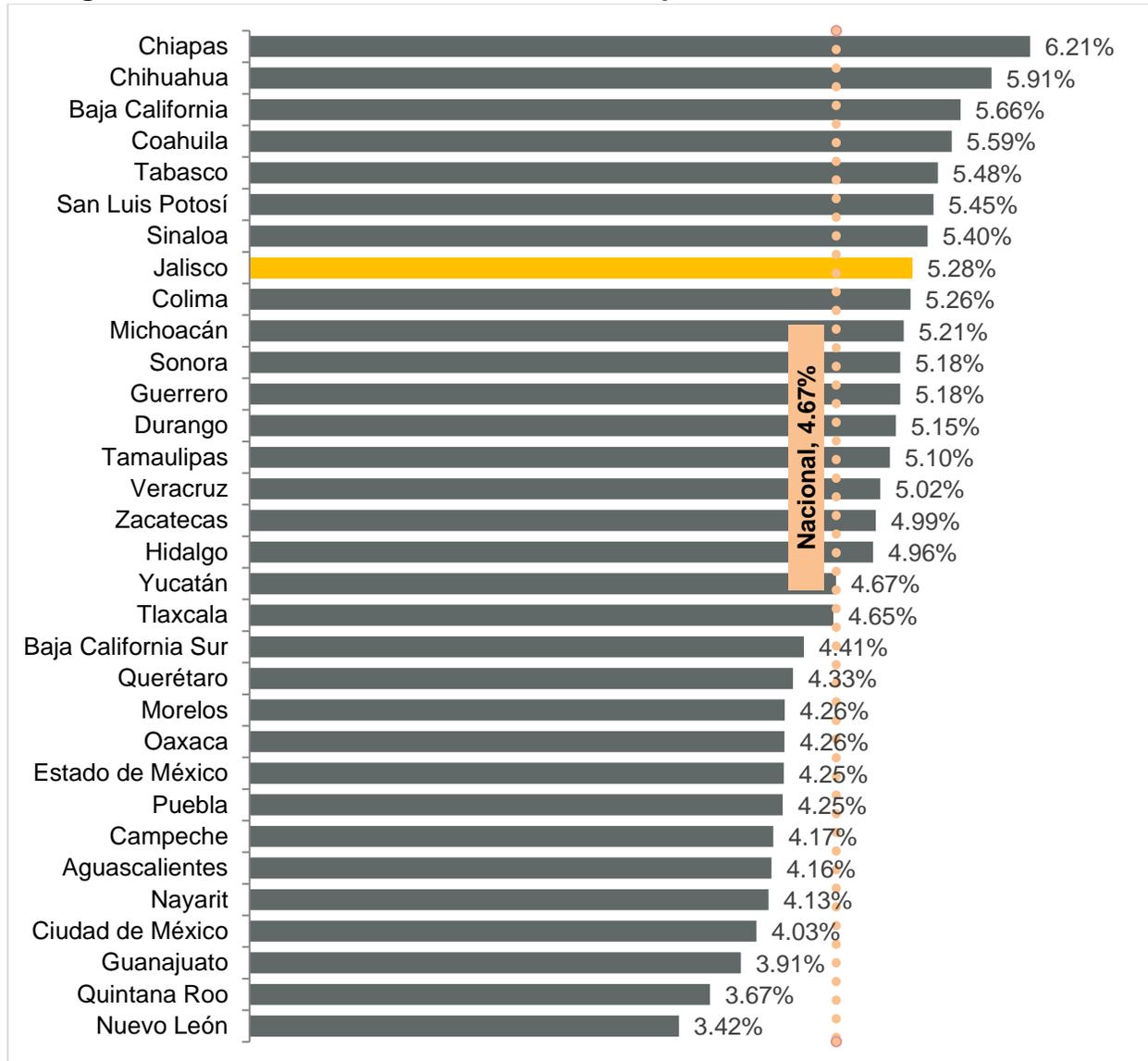
Figura 35. Inflación anual por ciudades, marzo 2021



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

En lo que se refiere a la inflación por entidad federativa, Jalisco se encuentra en el octavo lugar de las entidades con mayor incremento en los precios con 5.28%, la cual es superior al mes anterior de 4.49%, además de ser mayor a la nacional de 4.67%. Chiapas fue la entidad que registró el mayor incremento en los precios con 6.21%, mientras que Nuevo León es la que presentó la menor variación a tasa anual con 3.42%. Diecisiete entidades se encuentran por arriba de la inflación nacional.

Figura 36. Inflación mensual a tasa anual por entidad federativa, marzo 2021



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

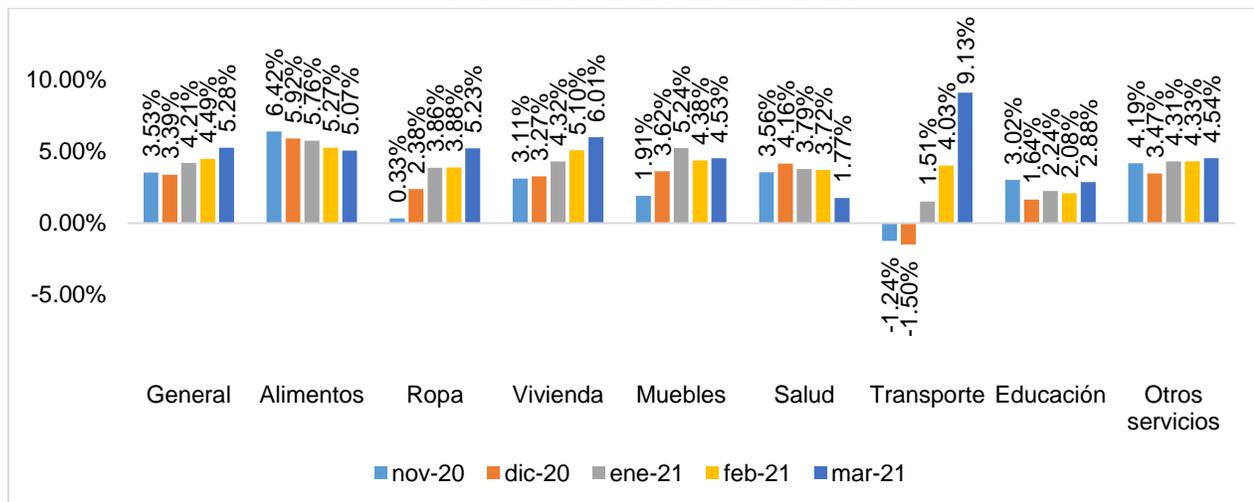
VIII Inflación estatal por objeto de gasto en marzo de 2021

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

La inflación general de Jalisco fue de 5.28% anual en marzo de 2021, superior a la del mes previo de 4.49% y a la nacional de 4.67%. La inflación en alimentos fue de 5.07%, menor a la del mes anterior cuando se registró 5.27%. Los precios de ropa, calzado y accesorios registraron 5.23% a tasa anual, mayor a la de febrero de 3.88%. En cuanto a la vivienda, la inflación fue de 6.01% anual, superior a la del mes anterior cuando se reportó 5.10%.

Para los precios de muebles se observó una variación anual de 4.53% en marzo. En el rubro de salud y cuidado personal la inflación anual fue de 1.77%. El índice de precios de transporte fue de 9.13% anual, mayor al del mes de previo de 4.03%. En cuanto a educación y esparcimiento, la variación anual fue de 2.88%, mientras que el mes anterior registró 2.08%. El concepto de otros servicios presenta una variación a tasa anual de 4.54% en el mes, ligeramente mayor al 4.33% del mes previo.

Figura 37. Variación anual del índice de precios por objeto de gasto en Jalisco, noviembre 2020-marzo 2021

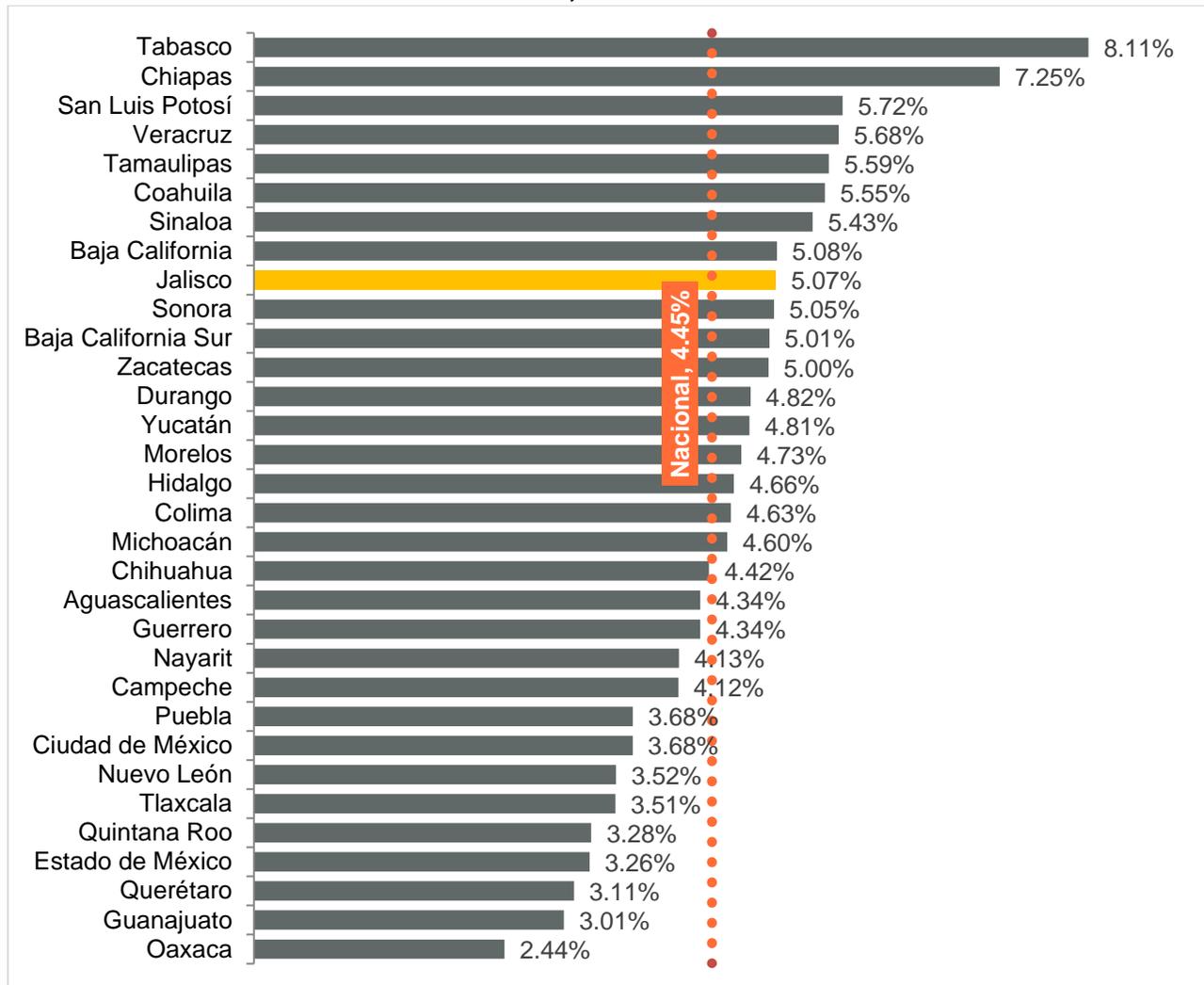


Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

¹ Estos son; servicios de restaurantes, bares y similares, servicios profesionales y servicios diversos. Ver http://internet.contenidos.inegi.org.mx/contenidos/Productos/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/nueva_estr uc/702825104177.pdf

En lo que respecta al índice de precios por objeto de gasto en el rubro de *alimentos, bebidas y tabaco*, Jalisco registró una inflación anual de 5.07% en el mes, colocando a la entidad en el lugar 9 de 32 con la inflación más alta en este concepto. El primer lugar lo obtuvo Tabasco con una variación anual de 8.11%, mientras que Oaxaca registró la menor inflación con 2.44%. A nivel nacional se tuvo un incremento de 4.45% a tasa anual.

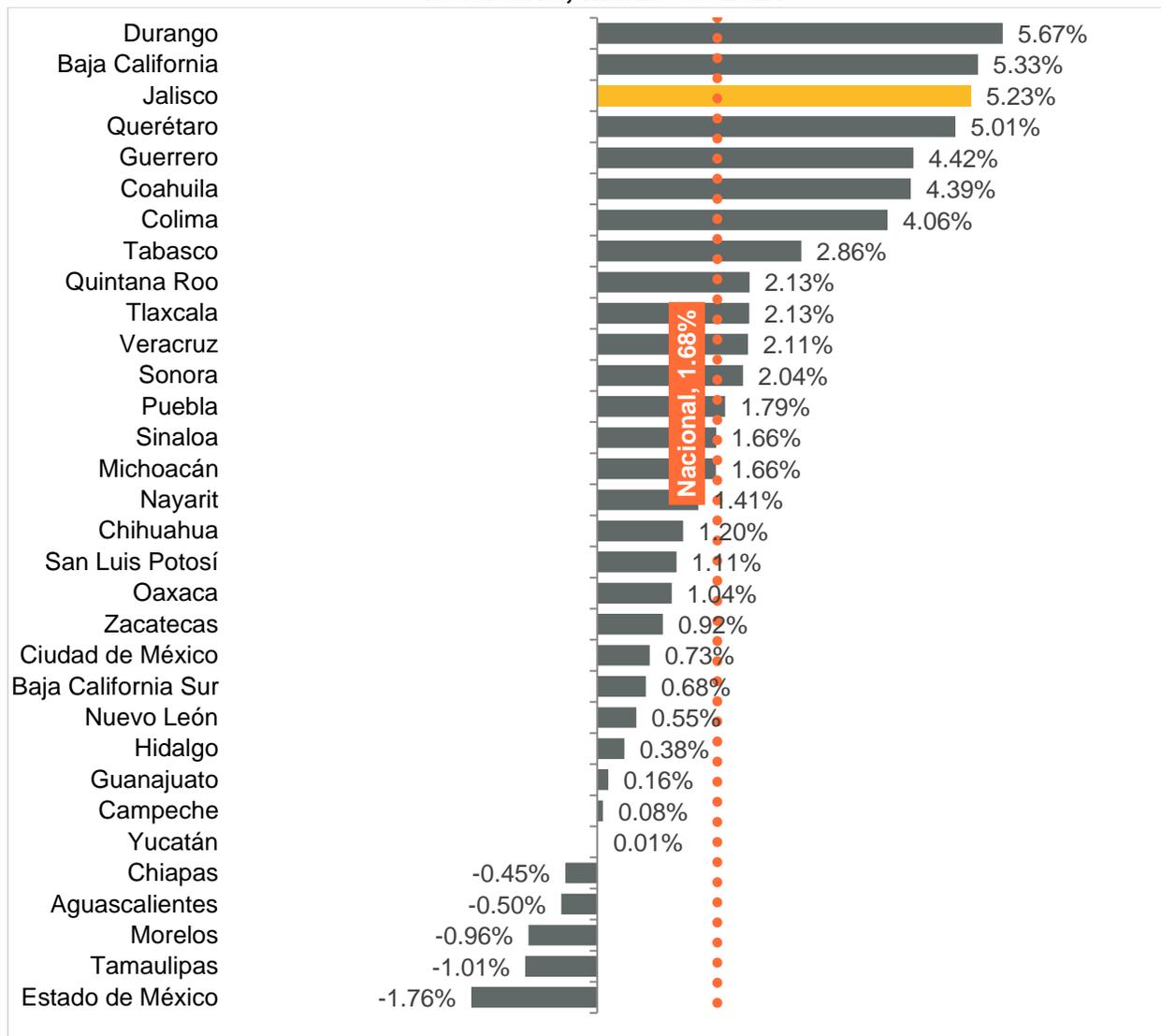
Figura 38. Inflación anual del rubro de alimentos, bebidas y tabaco por entidad federativa, marzo de 2021



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En cuanto al gasto en *ropa, calzado y accesorios* el índice de precios en Jalisco tuvo una variación anual de 5.23% obteniendo el lugar 3 a nivel nacional con la inflación más alta. Durango presentó una inflación anual de 5.67% colocándolo en la primera posición, mientras que el Estado de México tuvo una deflación de -1.76% teniendo así la menor variación de todas las entidades del país. La inflación anual nacional de este concepto fue de 1.68%.

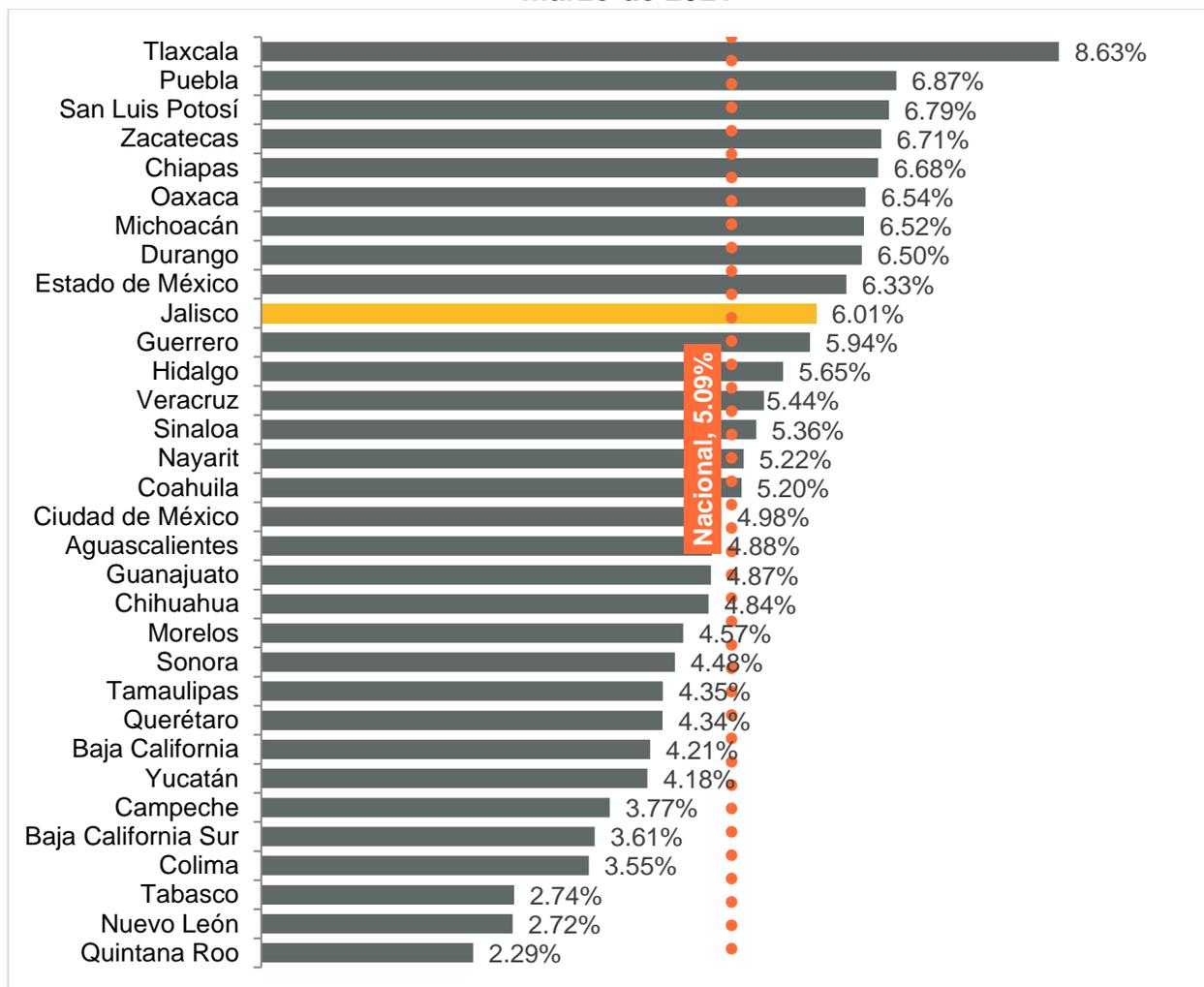
Figura 39. Inflación anual del rubro de ropa, calzado y accesorios por entidad federativa, marzo de 2021



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En ese mismo mes, Jalisco registró una variación anual en el índice de precios de gastos de la vivienda de 6.01%, superior a la inflación nacional en este rubro de 5.09%; con este resultado Jalisco se ubica en el lugar 10 a nivel nacional. Tlaxcala tuvo una variación anual de 8.63% obteniendo el primer lugar, mientras que Quintana Roo registró una variación de 2.29% quedando 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.

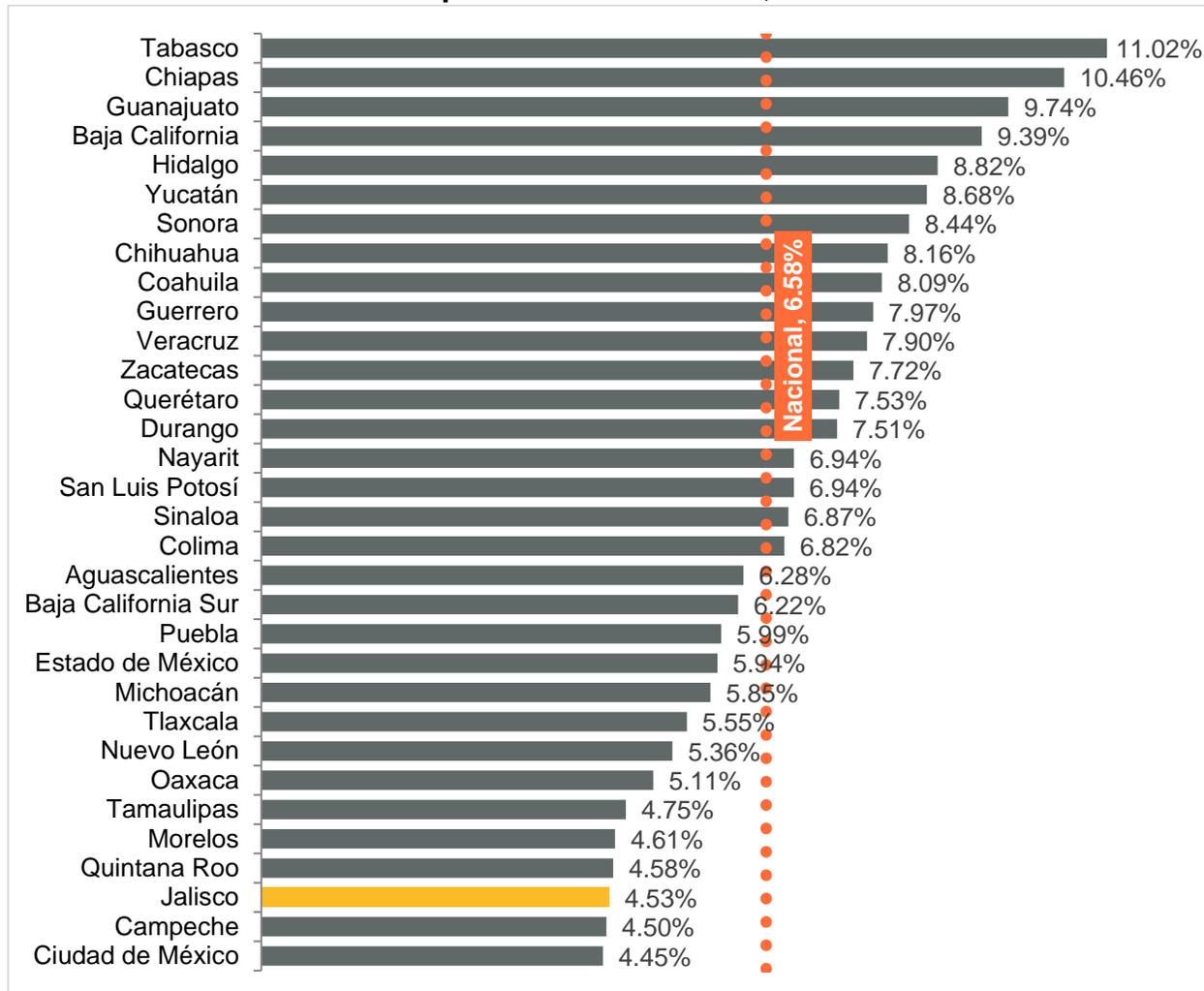
Figura 40. Inflación anual del rubro de gasto en vivienda por entidad federativa, marzo de 2021



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

La inflación anual de Jalisco en muebles, aparatos y accesorios domésticos en marzo de 2021 fue de 4.53%, colocándose en el lugar 29 de 30. Tabasco fue la entidad en registrar la mayor variación anual con 11.02%, mientras que la Ciudad de México observó un aumento anual en los precios de este rubro de 4.45%, ubicándolo en el último lugar. A nivel nacional la variación anual fue de 6.58%.

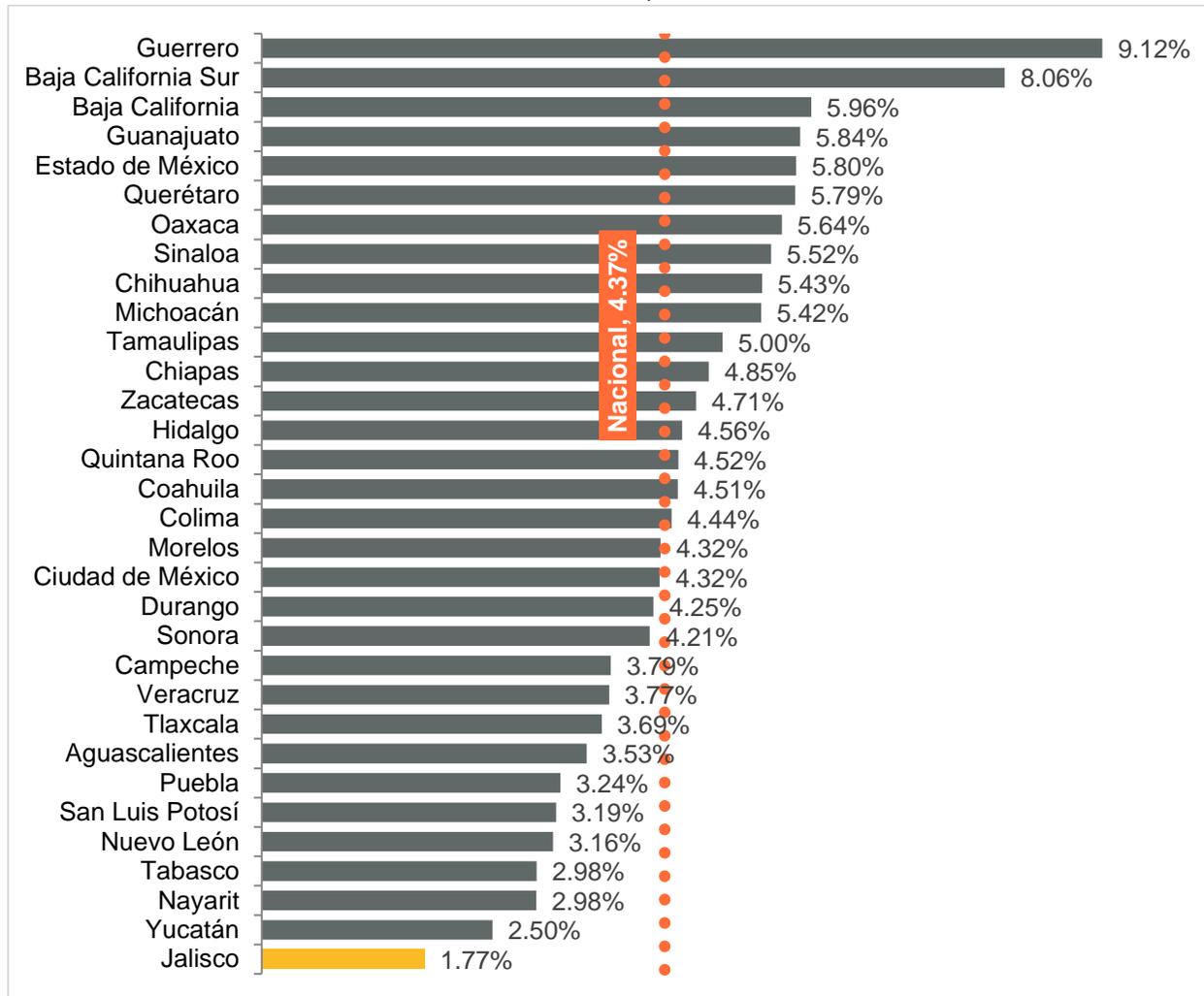
Figura 41. Inflación anual del rubro de muebles, aparatos y accesorios domésticos por entidad federativa, marzo de 2021



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En marzo de 2021, Jalisco registró una variación anual de 1.77% en el índice de precios del gasto en salud y cuidado personal, colocando a la entidad en último lugar a nivel nacional. Guerrero tuvo el primer lugar registrando una variación anual de 9.12%. A nivel nacional la inflación de este concepto fue de 4.37%.

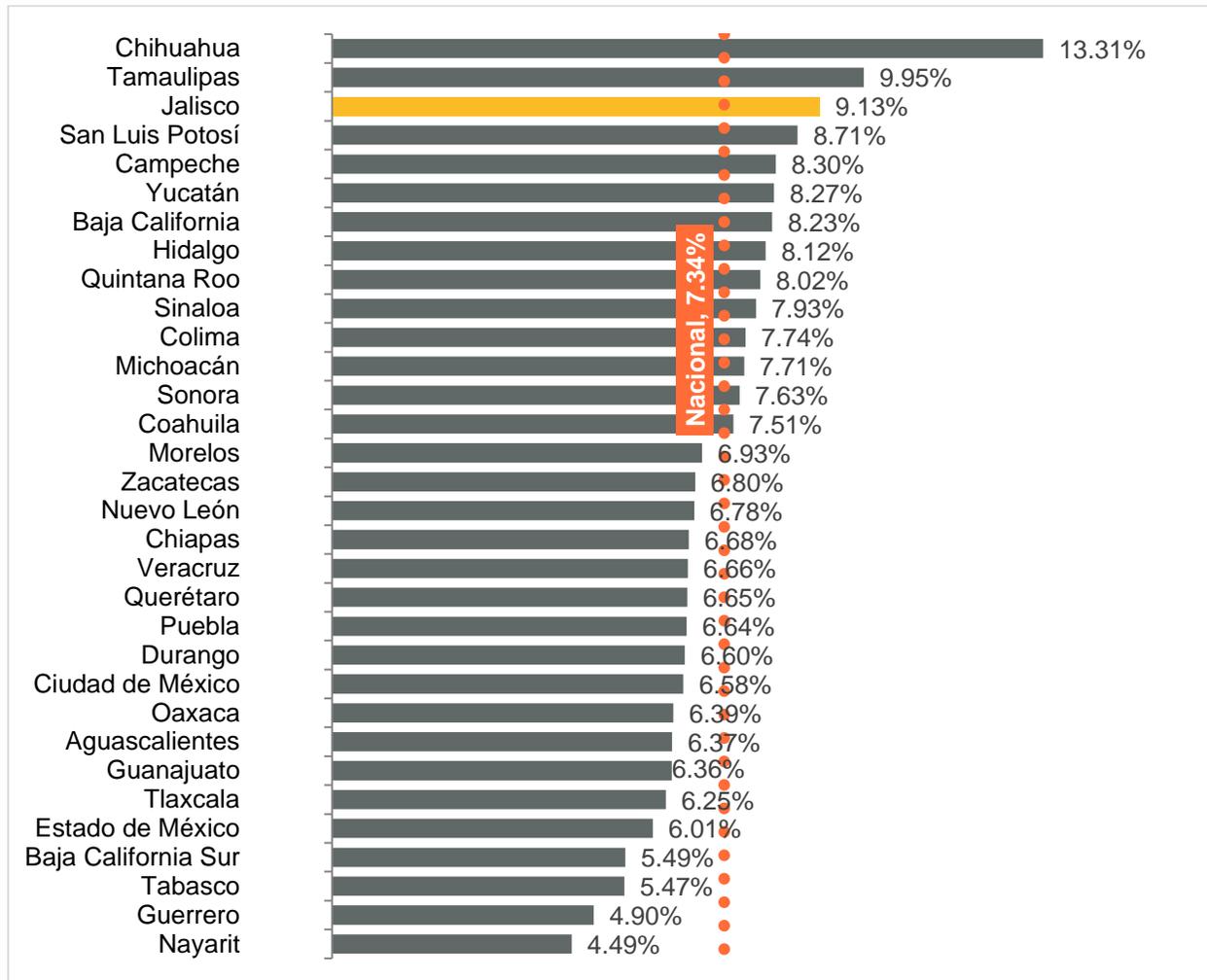
Figura 42. Inflación anual del rubro de gasto en salud y cuidado personal por entidad federativa, marzo de 2021



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

La variación del índice de precios del gasto en transporte (el cual se divide en transporte público y privado) para Jalisco fue de 9.13% a tasa anual en marzo de 2021, posicionándose en el lugar 3 a nivel nacional. Chihuahua fue la entidad con la mayor variación de precios al registrar 13.31%, mientras que Nayarit registró una variación de 4.49%. A nivel nacional la inflación de este rubro fue de 7.34%. Cabe señalar que el gasto en transporte privado incluye el consumo de gasolina, por lo que el incremento de los combustibles ha repercutido en una mayor inflación de este rubro.

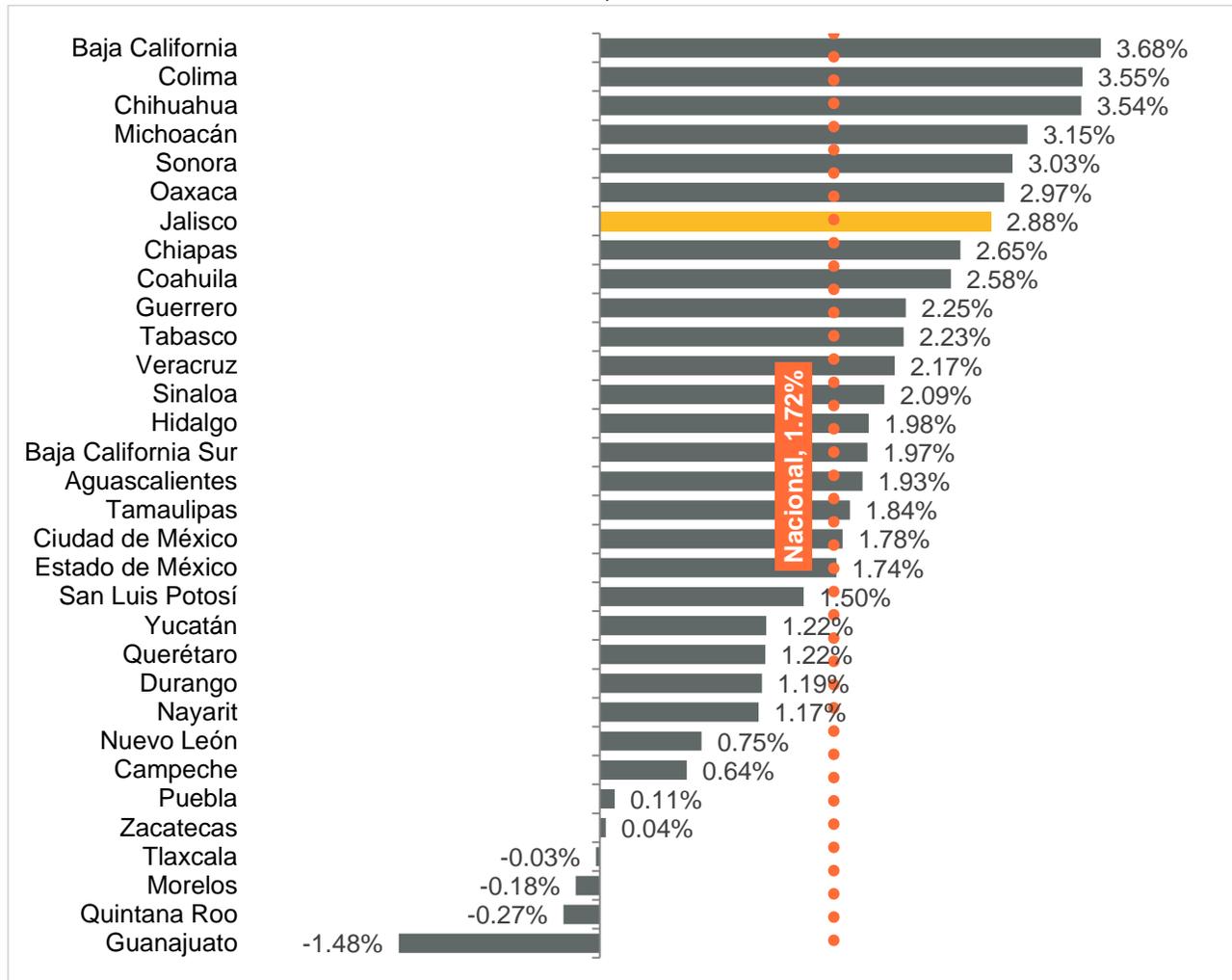
Figura 43. Inflación anual del rubro de gasto en transporte por entidad federativa, marzo de 2021



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En marzo de 2021, Jalisco tuvo una variación anual de 2.88% en los precios de educación y esparcimiento, obteniendo el lugar 7 a nivel nacional, arriba del promedio nacional en este rubro que fue de 1.72%. Por su parte, Baja California es primer lugar con 3.68% y Guanajuato último lugar con -1.48%.

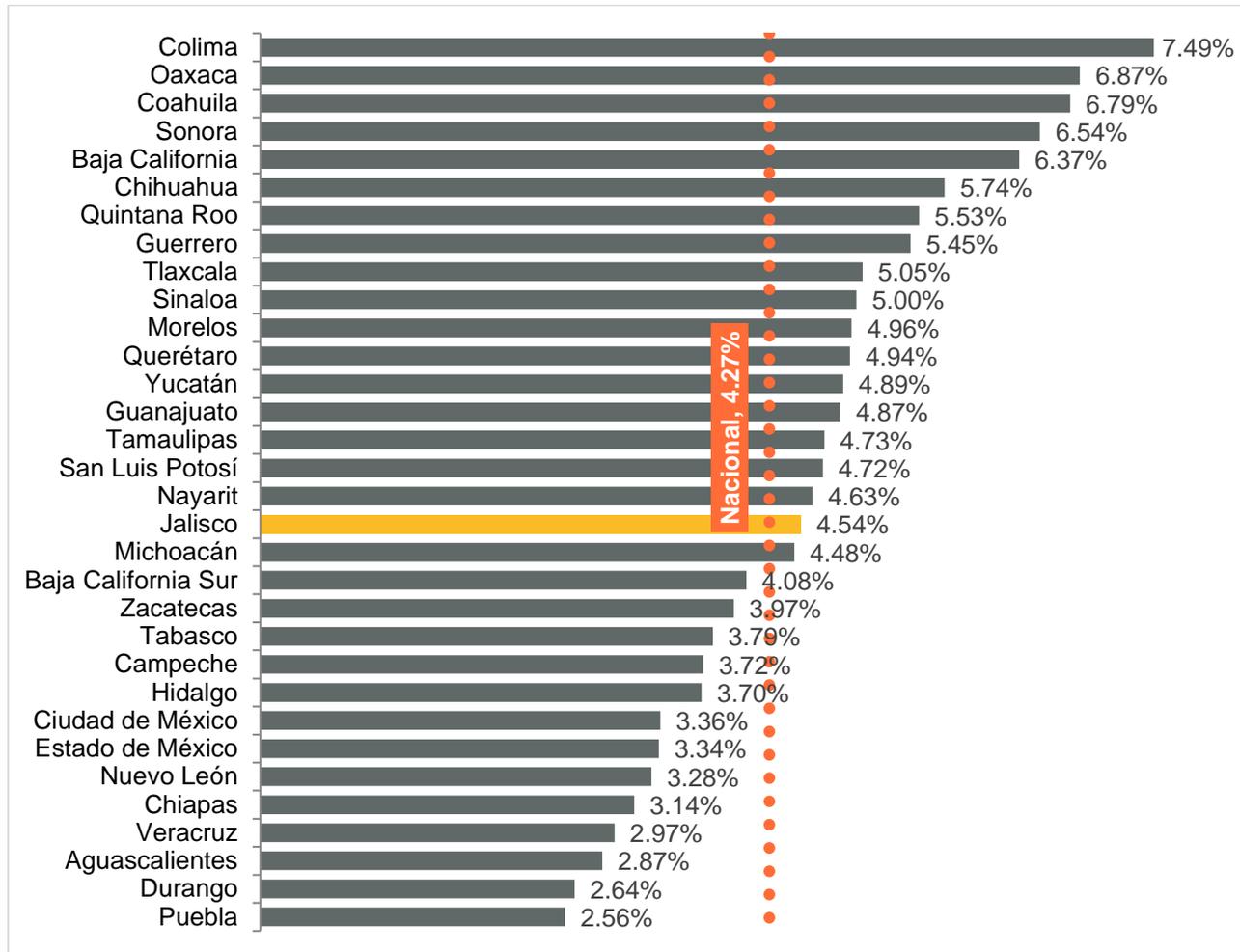
Figura 44. Inflación anual del rubro de educación y esparcimiento por entidad federativa, marzo 2021



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

Por último, la inflación anual de los precios en el rubro de otros servicios, el cual es el objeto de gasto más grande en magnitud comparada con los otros componentes del índice, fue de 4.54% para Jalisco, el cual está por arriba del promedio nacional de 4.27%, por lo que la entidad se ubica en el lugar 18 a nivel nacional. El primer lugar lo ocupa Colima con 7.49%, mientras que Puebla es el último con 2.56%.

Figura 45. Inflación anual del rubro de otros servicios por entidad federativa, marzo 2021



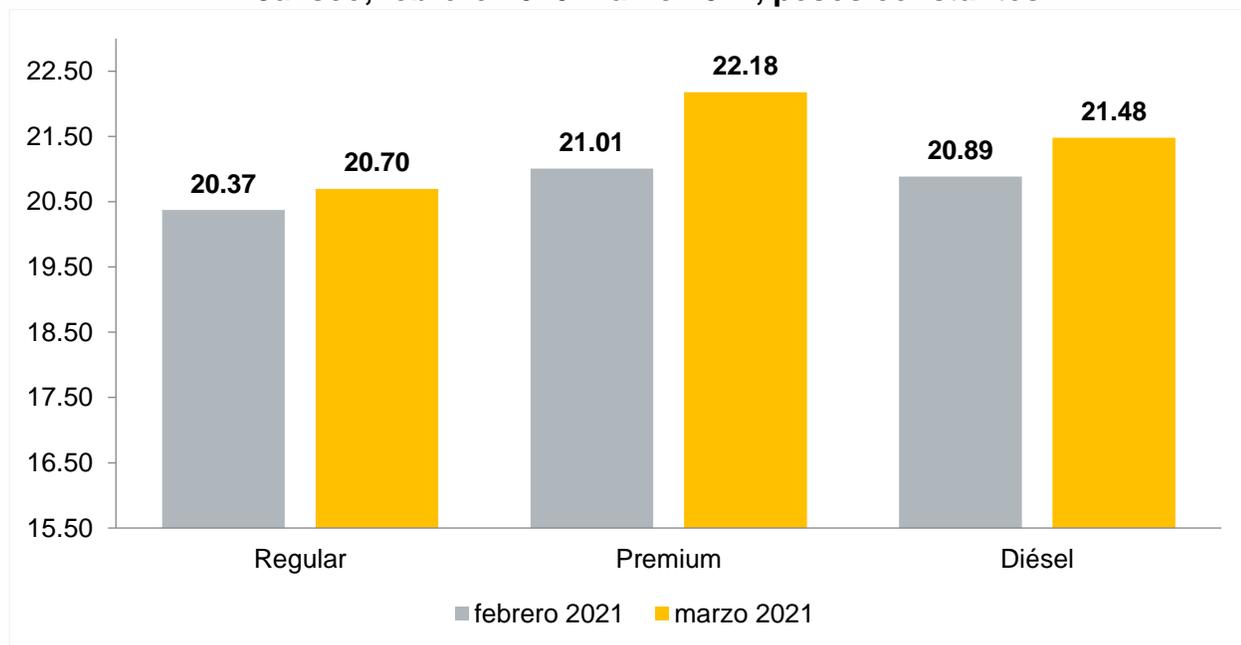
Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

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

IX Precio promedio mensual de gasolina y diésel en marzo 2021

El precio promedio de gasolina regular en Jalisco tuvo un aumento de 1.62% en términos reales en marzo 2021 respecto al mes anterior, al registrar un precio promedio de 20.70 pesos por litro. La gasolina premium tuvo un alza de 1 peso con 17 centavos en términos reales al pasar de 21.01 pesos por litro el mes anterior a 22.18 pesos por litro en ese mes, una variación de 5.57% descontando la inflación. Por su parte, el diésel registró un aumento de 59 centavos respecto al mes anterior, al pasar de 20.89 a 21.48 pesos, una variación de 2.82% en términos reales.

Figura 46. Precio promedio mensual de la gasolina regular, premium y diésel en Jalisco, febrero 2020-marzo 2021, pesos constantes

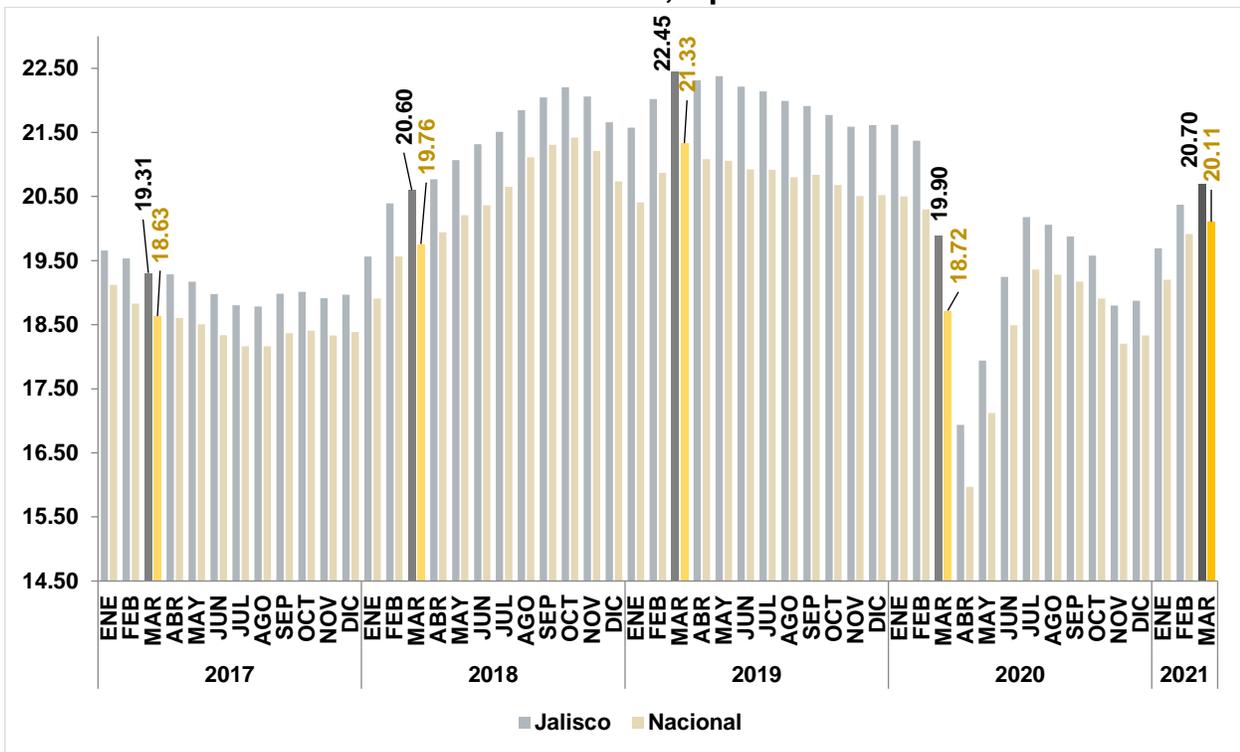


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

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

En marzo de 2021, el precio de la gasolina regular aumentó en Jalisco así como a nivel nacional, registrando cuatro meses consecutivos al alza y, por primera vez en 13 meses, presentó una variación anual positiva. La variación anual, es decir, con respecto a marzo del año pasado, es de 4.02% y 7.43% para Jalisco y nacional, respectivamente. A pesos constantes, el precio promedio de marzo de 2021 en Jalisco fue de 20.70 pesos por litro; una diferencia de 59 centavos por litro contra el promedio nacional.

Figura 47. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, febrero 2017 - marzo 2021, a pesos constantes

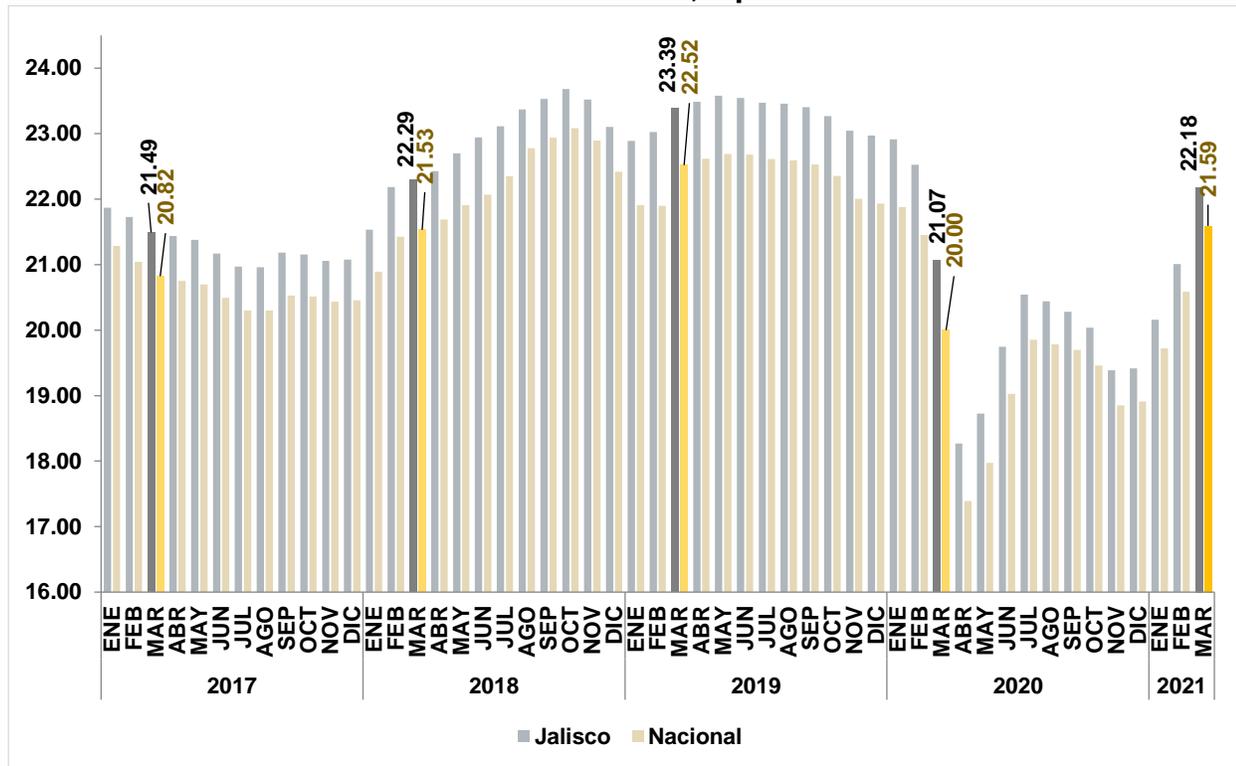


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

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

El precio promedio de la gasolina premium en Jalisco para marzo de 2021 fue de 22.18 pesos, lo que implica un aumento de 1 peso con 11 centavos por litro respecto al mismo mes del año anterior, esto es, 5.27% a tasa anual. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 21.59 pesos por litro, una diferencia de 59 centavos por litro.

Figura 48. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, febrero 2017 a marzo 2021, a pesos constantes

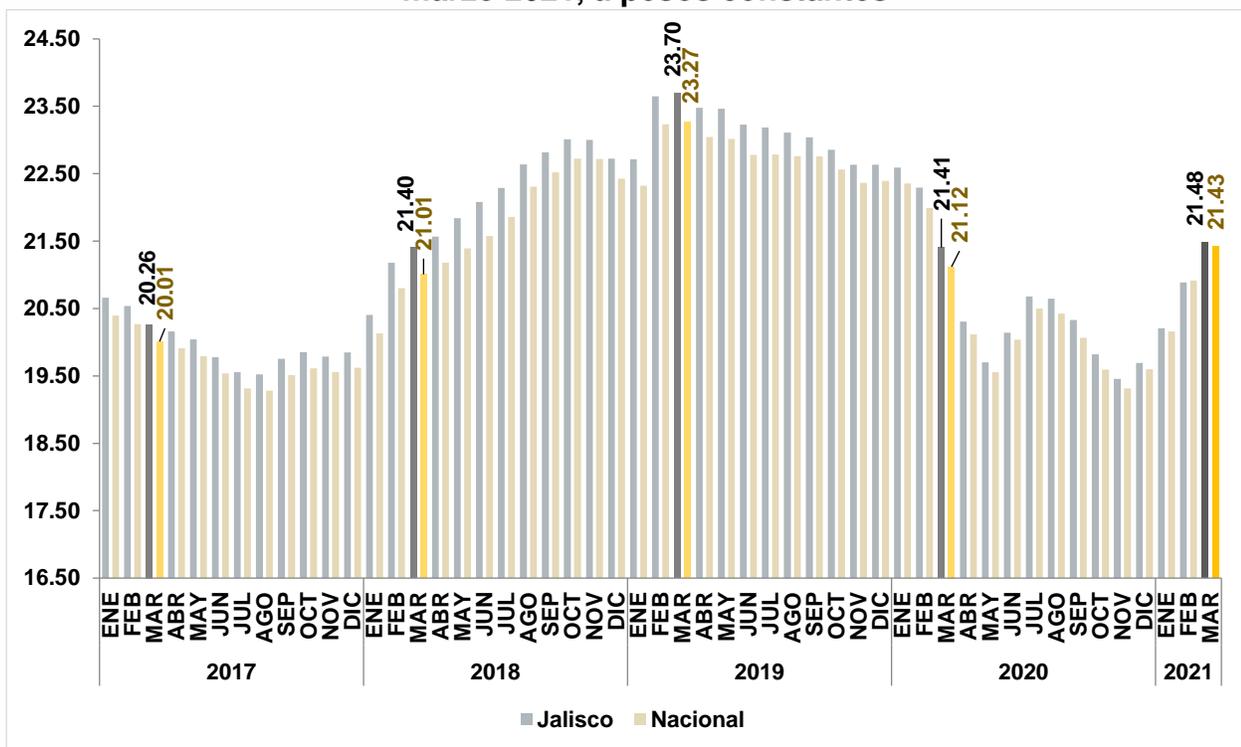


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

Nota: Los precios se deflataron usando el INPC con marzo 2021 = 100.

Con respecto al diésel, en marzo de 2021 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 21.48 pesos por litro, una variación de 0.33% en términos reales respecto al mismo mes de 2020, cuando se reportó 22.41 pesos descontando la inflación. A nivel nacional, el aumento anual fue de 31 centavos al pasar de 21.12 en marzo 2020 a 21.43 en marzo de 2021 a pesos constantes. Por segunda vez desde que se empezó a reportar estas cifras, es decir, desde enero de 2017, el precio del diésel en Jalisco es menor que el promedio nacional, con una diferencia de 3 centavos.

Figura 49. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, febrero 2017 - marzo 2021, a pesos constantes

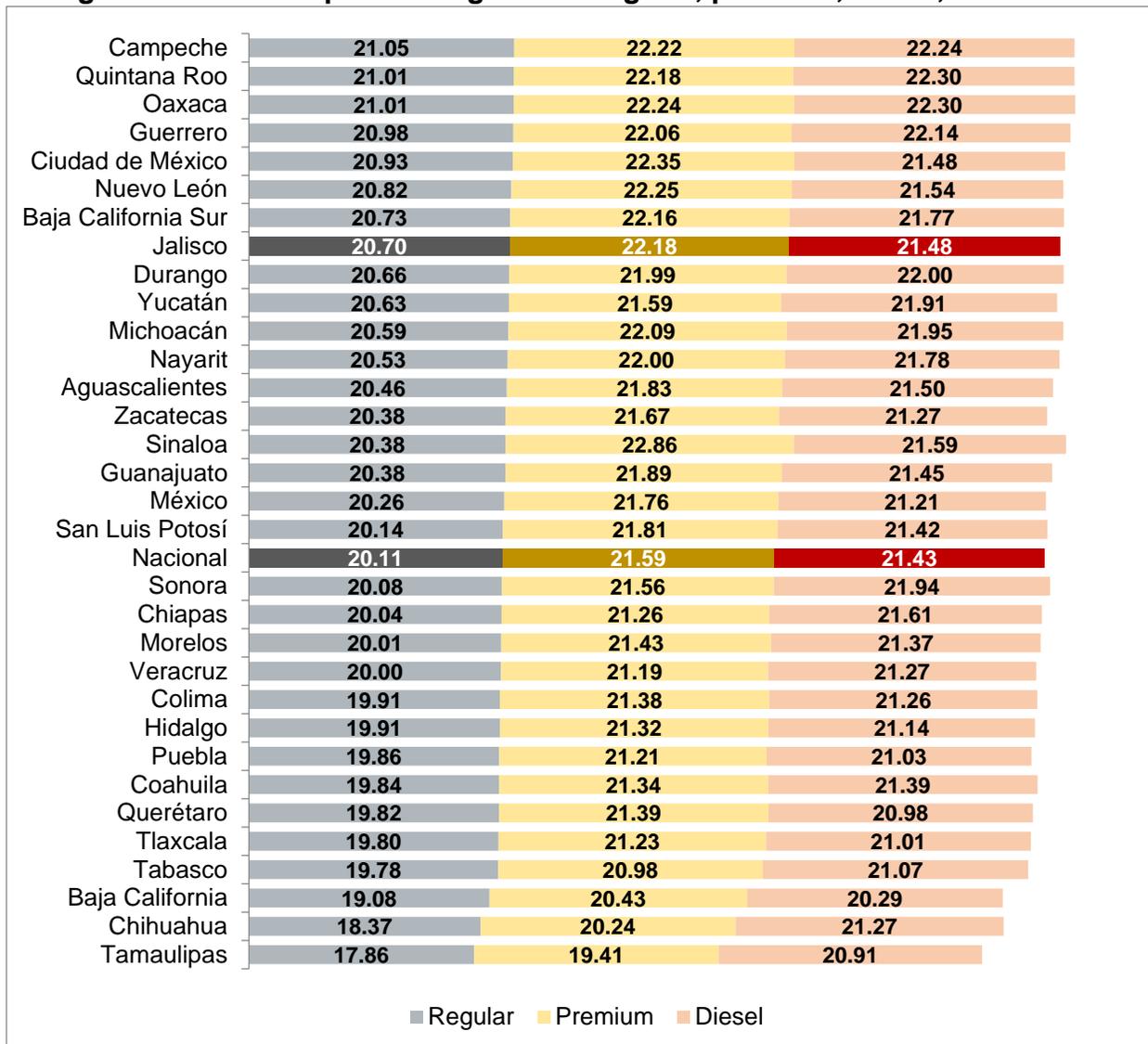


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

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

Jalisco queda en el lugar 8 a nivel nacional de las entidades con mayores precios de la gasolina regular; el primer lugar lo tiene Campeche con 21.05 pesos en promedio. Por otro lado, Jalisco se coloca en el lugar 7 con el mayor precio de la gasolina premium con 22.18 pesos por litro; el primer lugar lo tienen Sinaloa con 21.59 peso por litro. Finalmente, Jalisco se coloca en el lugar 15 en cuanto al precio del diésel con 21.48 pesos por litro; Quintana Roo es la entidad que tiene el diésel más caro con 22.30 pesos por litro. Tamaulipas es la entidad con menores precios promedio registrados en gasolina regular (17.86), premium (19.41), mientras que Baja California lo es con el diésel registrando 20.29 pesos por litro.

Figura 50. Precio promedio gasolina regular, premium, diésel, marzo 2021

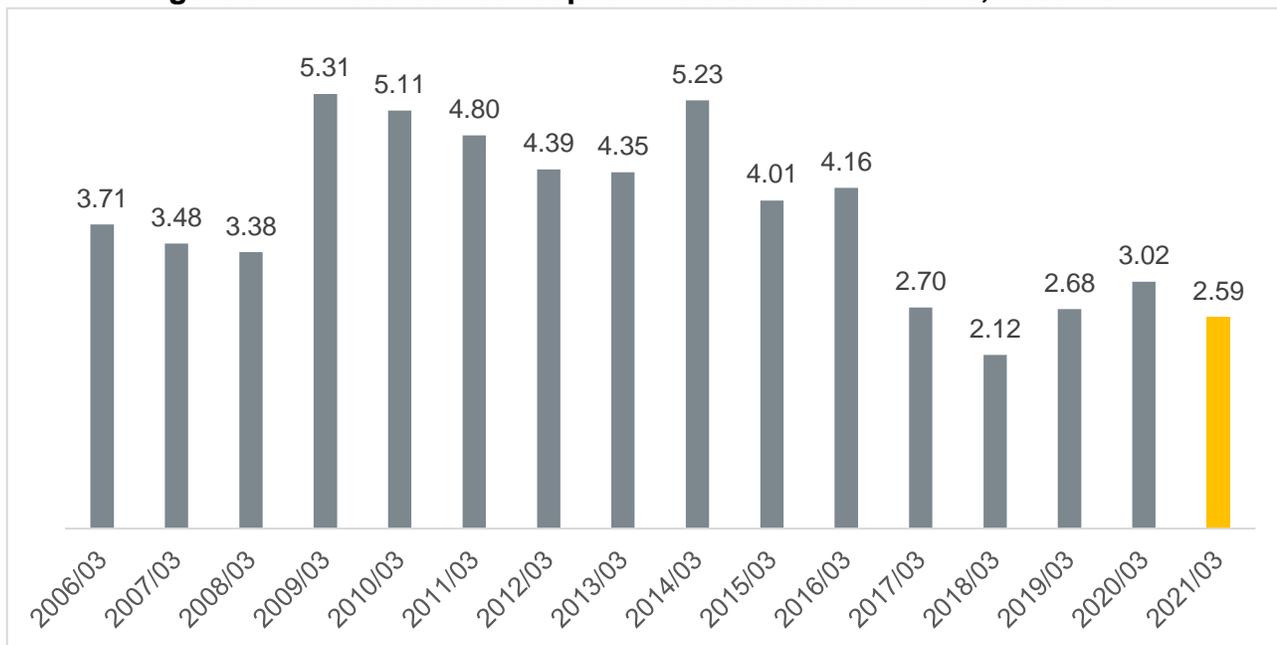


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

X Tasa de desocupación en Jalisco en marzo de 2021

De acuerdo con las cifras reportadas por el INEGI, la tasa de desocupación en Jalisco en marzo de 2021 se ubicó en 2.59%, cifra inferior a la de marzo del 2020 (3.02%) y menor a la tasa observada en febrero de 2021 de 3.95%. La cifra de 2021 es la segunda más baja para un marzo desde 2018, cuando se observó una tasa de desocupación de 2.12%.

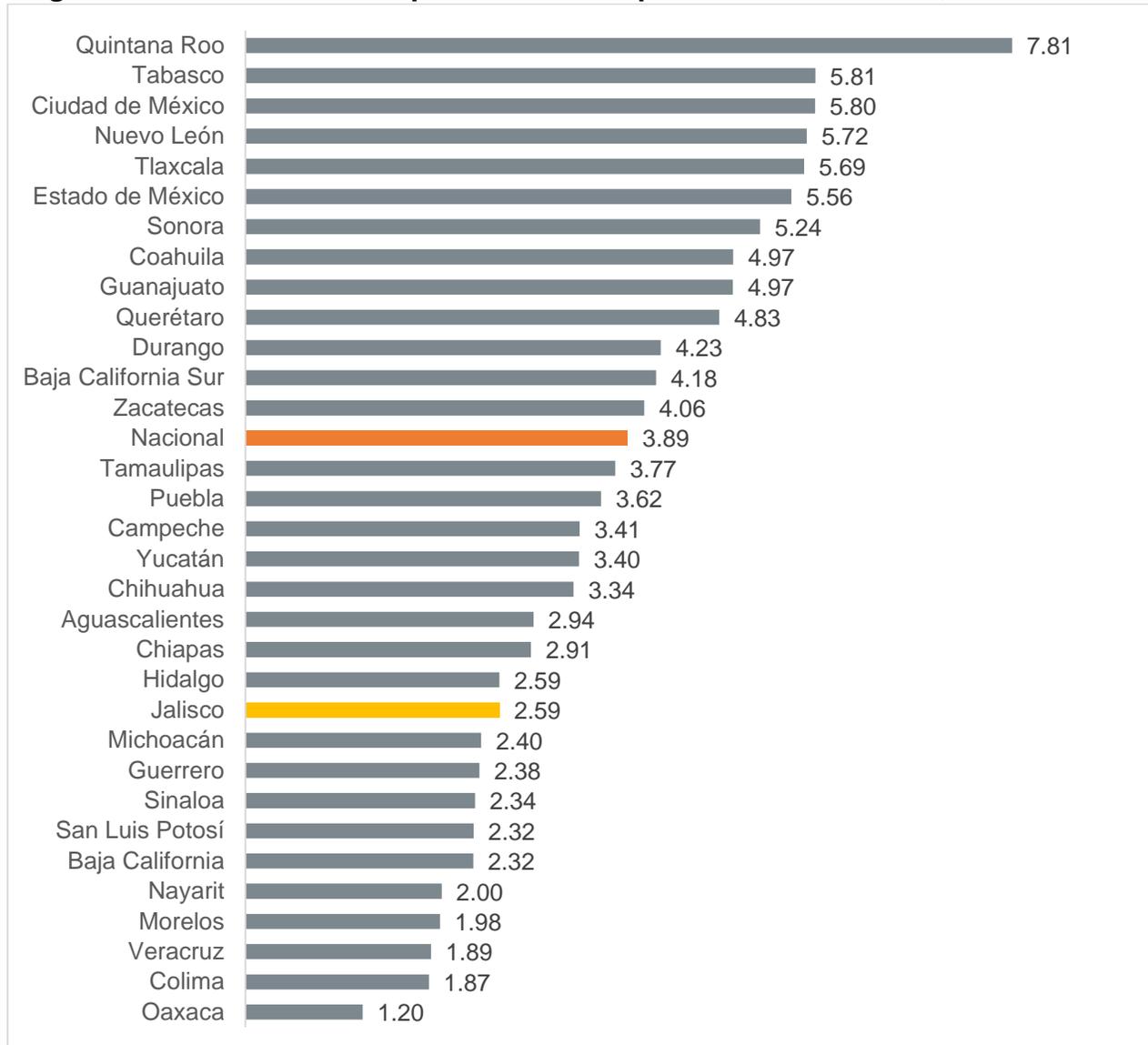
Figura 51. Tasa de desocupación de Jalisco en marzo, 2006-2021



Fuente: IIEG con información de la ENOE mensual del INEGI. Nota: Las cifras de noviembre y diciembre de 2020 se refieren a la cifra de la ENOEN (Nueva Edición). La ENOEN mantiene el mismo diseño conceptual, estadístico y metodológico que la ENOE tradicional, pero su muestra se conformó de un 79% de entrevistas cara a cara y un 21% de entrevistas telefónicas efectivas. Es importante destacar que, de acuerdo con INEGI, no existen cambios estadísticos significativos en los indicadores estratégicos de ocupación y empleo cuando se consideran exclusivamente entrevistas cara a cara, de cuando se combinan con entrevistas telefónicas.

La tasa de desocupación de Jalisco de 2.59% es inferior a la registrada a nivel nacional de 3.89%. El indicador para Jalisco es inferior a la de otras entidades federativas como Quintana Roo (7.81%), Tabasco (5.81%) y la Ciudad de México (5.80%). Jalisco se ubicó en la posición 22 de entidades con la tasa de desocupación más alta. Los estados con menor tasa de desocupación fueron Oaxaca (1.20%), Colima (1.87%) y Veracruz (1.89%).

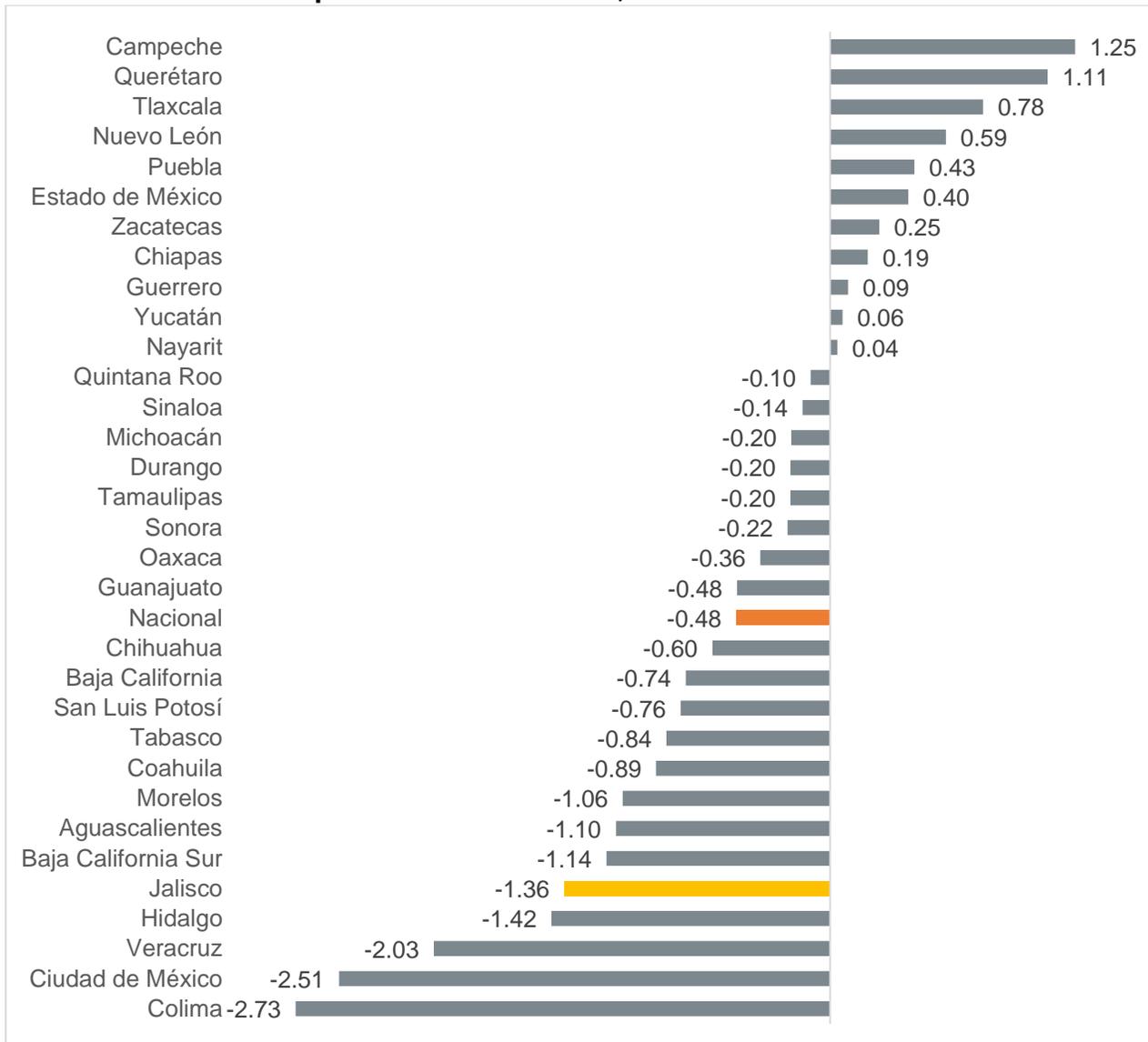
Figura 52. Tasa de desocupación mensual por entidad federativa, marzo de 2021



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

Jalisco tuvo una disminución en la tasa de desocupación en marzo de 2021 con respecto al mes inmediato anterior de -1.36 puntos porcentuales. A nivel nacional, la tasa de desocupación reportó una disminución mensual de -0.48 puntos porcentuales. Las entidades que presentaron mayores aumentos en la tasa de desocupación fueron Campeche (1.25 puntos porcentuales), Querétaro (1.11) y Tlaxcala (0.78 puntos), mientras que las entidades que tuvieron una mayor disminución en la tasa de desocupación fueron Colima (-2.73 puntos porcentuales), Ciudad de México (-2.51 puntos) y Veracruz (-2.03 puntos porcentuales).

Figura 53. Variación mensual en puntos porcentuales de la tasa de desocupación por entidad federativa, marzo de 2021



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

XI Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS

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

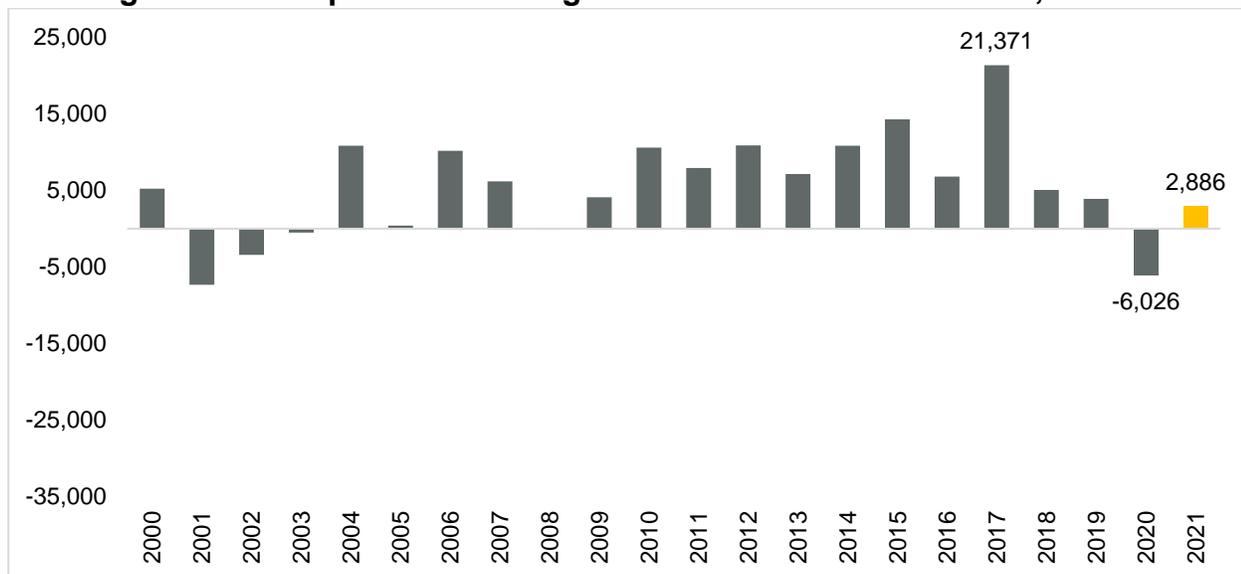
XI.1 Empleos nuevos

De acuerdo con las cifras del IMSS, en marzo de 2021 en Jalisco se tenían registrados a 1,803,619 trabajadores asegurados, lo que representa una recuperación de 2,886 empleos formales con respecto al mes anterior, una variación mensual de 0.16%, y una variación anual de -1.55%. La generación de empleos de marzo de 2021 muestra una recuperación en comparación con marzo de 2020 cuando se perdieron -6,026 puestos de trabajo en el inicio de la pandemia.

Por tipo de empleo, se aumentó en las dos modalidades con 2,057 empleos permanentes (71.28%) y 829 eventuales (28.72%) en marzo.

A nivel nacional, en el mismo mes se recuperaron 88,771 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de 0.45%, y una tasa anual de -2.23%.

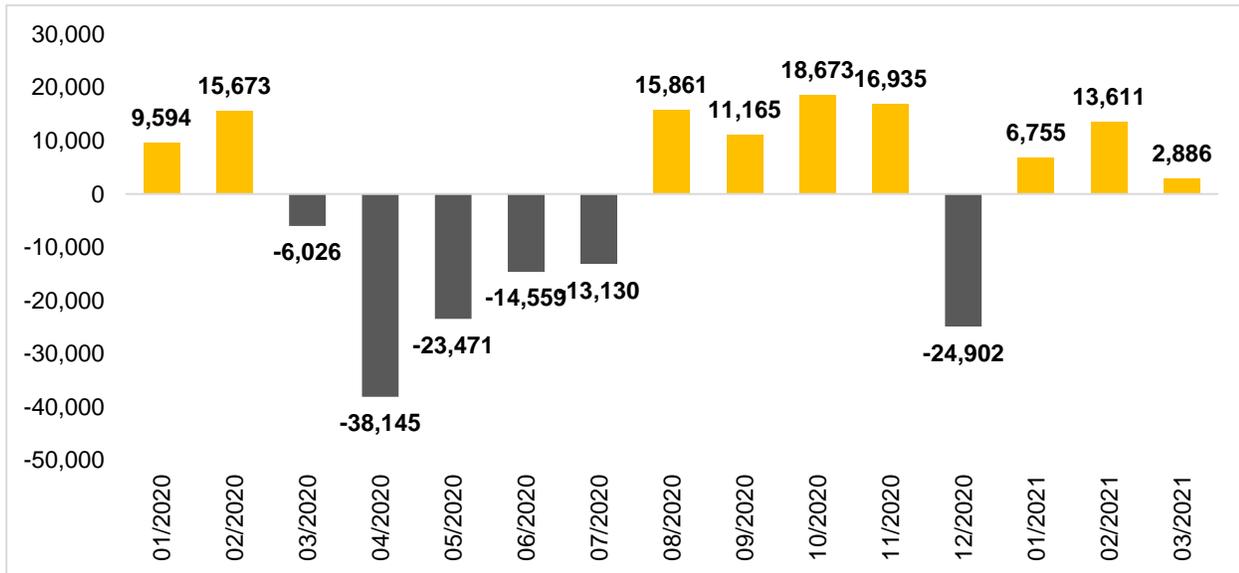
Figura 54. Empleos formales generados en marzo en Jalisco, 2000-2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

La pandemia generó una pérdida de empleo formal de marzo a julio del año pasado de 95,331 empleos, mientras que de agosto a noviembre de recuperaron 62,634 puestos de trabajo formales. En diciembre por efectos estacionales (cada diciembre se presenta una reducción) se registró una pérdida de 24,902 empleos. De enero a marzo de este año se tienen otra vez cifras positivas con 6,755, 13,611 y 2,886 trabajadores asegurados, respectivamente para cada mes, lo que implica que en el primer trimestre de este año se han generado 23,252 empleos nuevos formales.

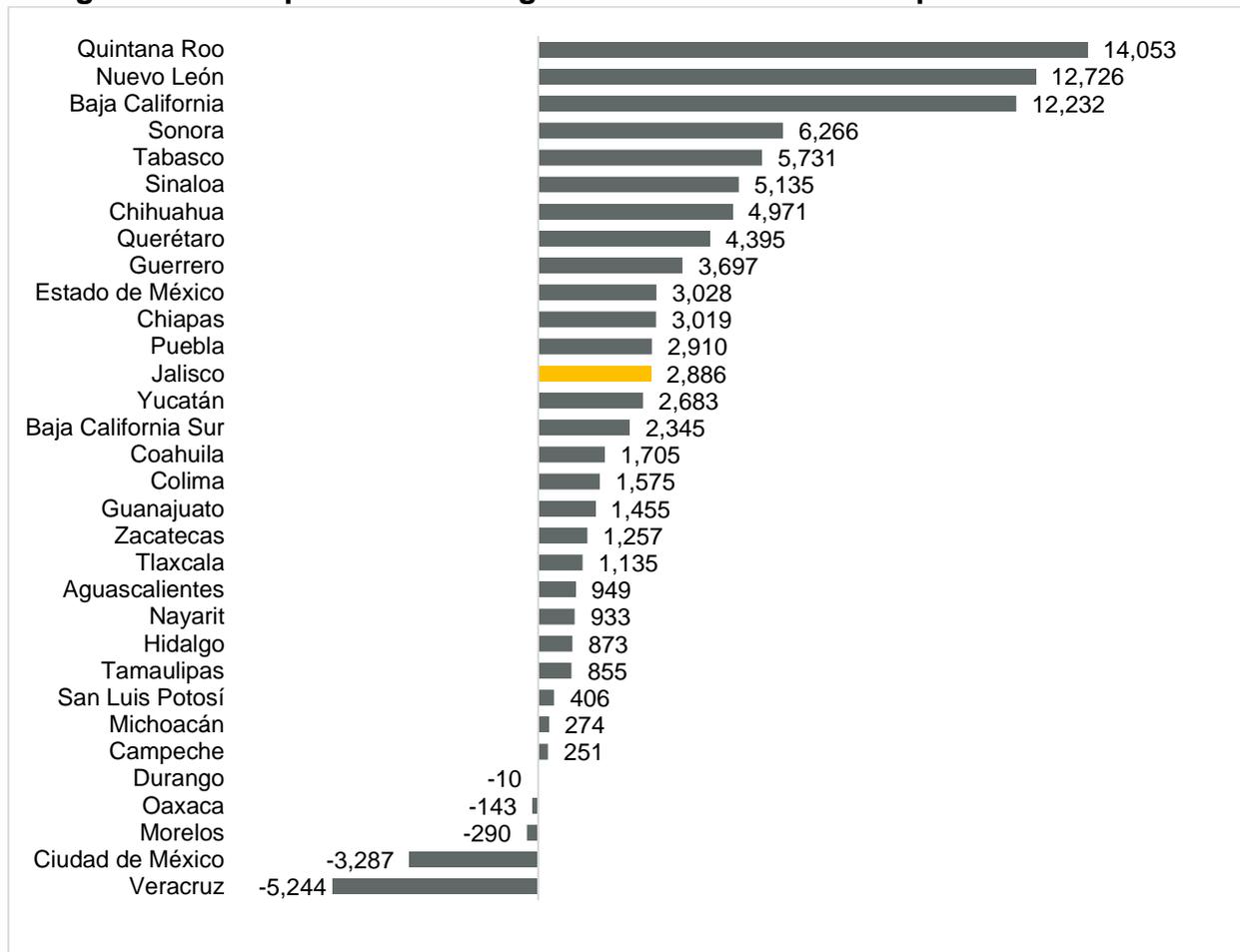
Figura 55. Empleos formales generados en Jalisco de enero de 2020 a marzo de 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

La cifra de 2,886 empleos coloca a Jalisco en lugar 13 a nivel nacional en generación de nuevos empleos en términos absolutos en marzo. Quintana Roo fue la entidad que más generó empleo formal con 14,053 trabajadores asegurados.

Figura 56. Empleos formales generados en marzo 2021 por entidad federativa

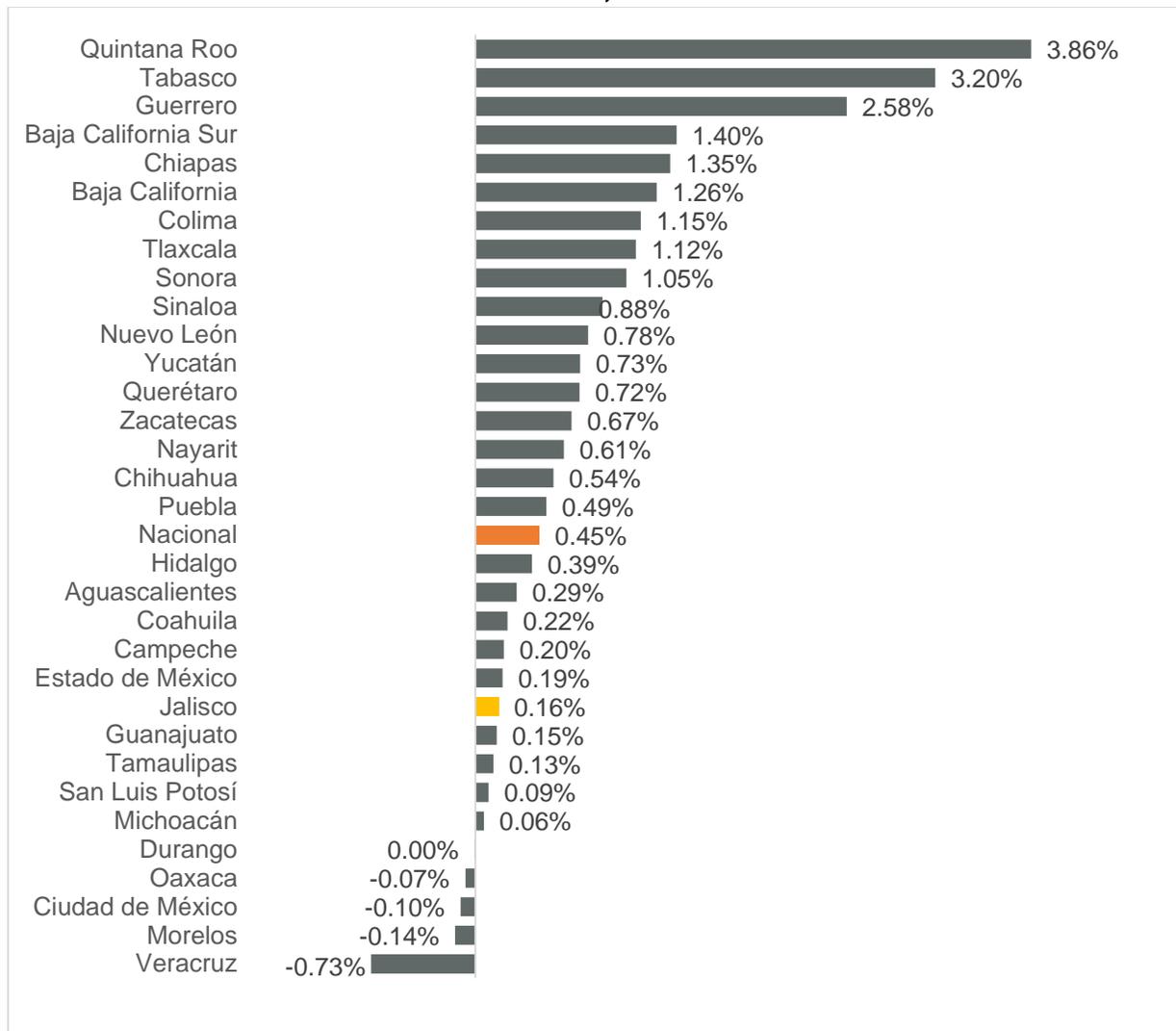


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

En términos relativos, Quintana Roo fue la entidad que presentó la mayor variación mensual positiva al registrar 3.86%. Veracruz es la entidad que registró la mayor caída porcentual de -0.73%. Jalisco tuvo un aumento de 0.16% mensual, por debajo de la tasa nacional de 0.45%, y se ubicó en el lugar 23 a nivel nacional.

Figura 57. Variación porcentual mensual de empleos generados por entidad federativa, marzo 2021

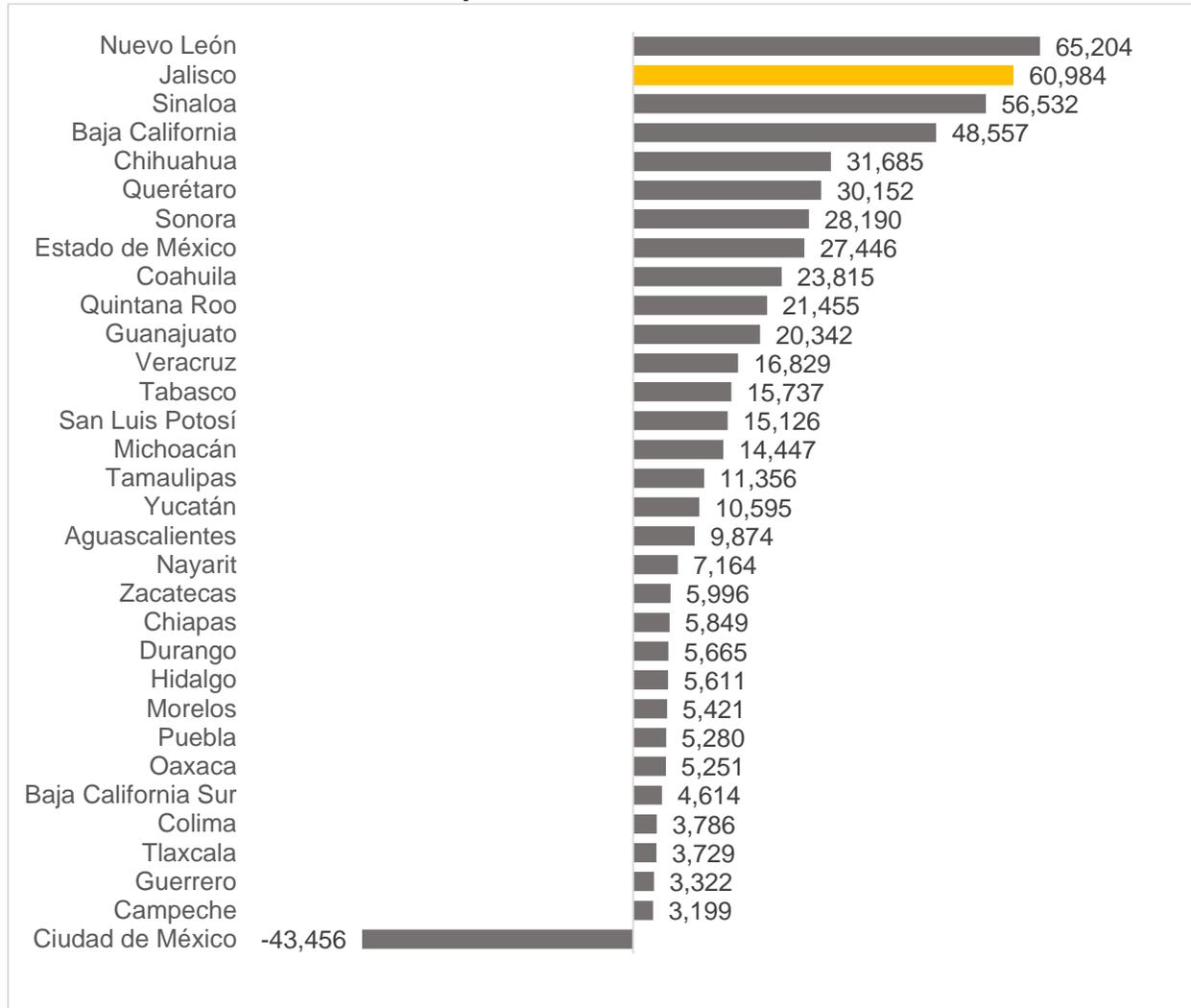


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

Desde el inicio de la recuperación económica, esto es, en los últimos ocho meses, Jalisco se coloca en el segundo lugar con mayor generación de empleos formales en el país con 60,984. En primer lugar se encuentra Nuevo León con 65,204 y Sinaloa en tercero con 56,532.

Figura 58. Empleos nuevos en los últimos ocho meses (agosto 2020-marzo 2021) por entidad federativa

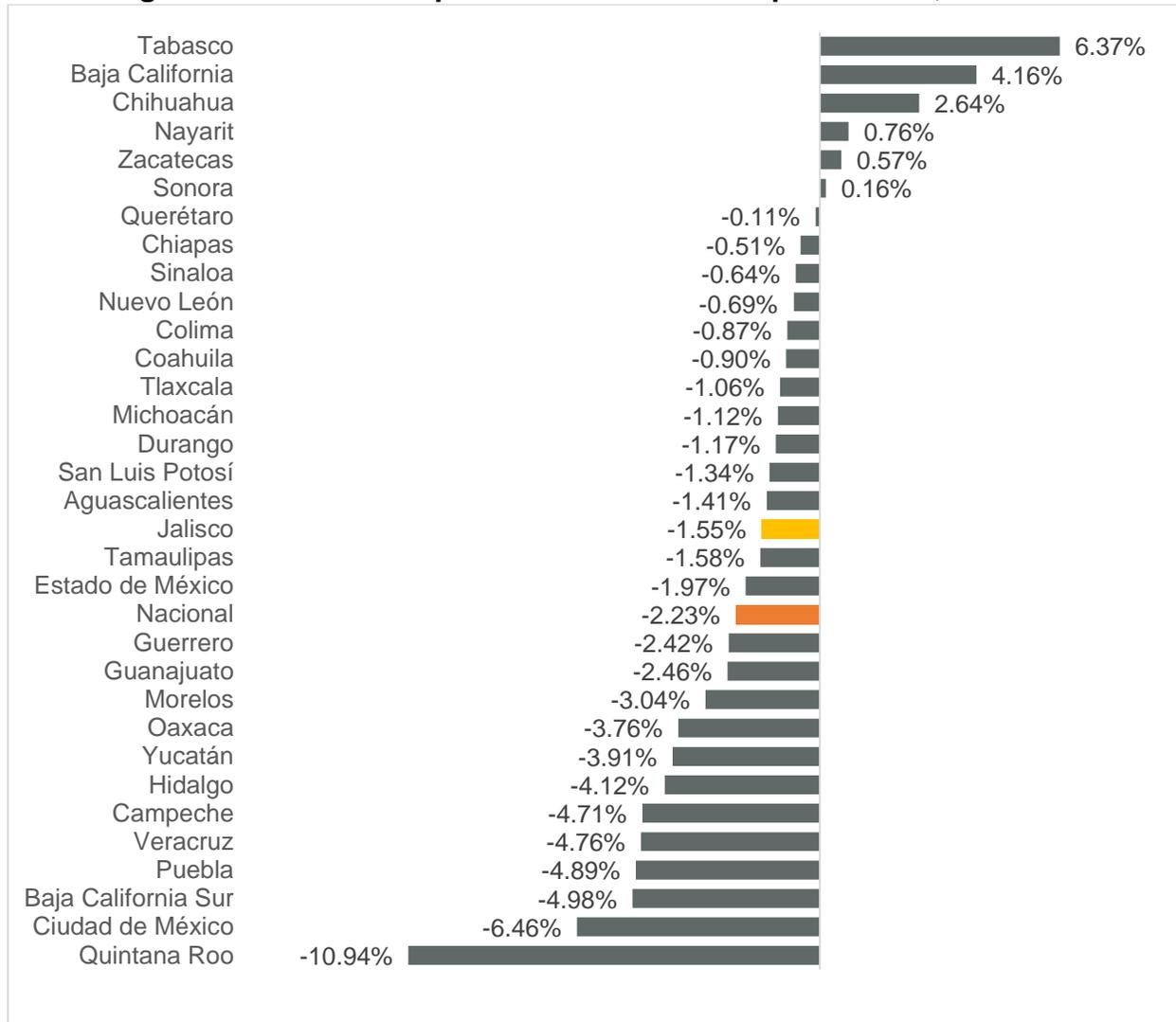


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

Con relación a la variación porcentual anual de marzo de 2020 a marzo de 2021, Jalisco se ubicó en la posición 18 con -1.55%, por encima de la variación nacional que fue de -2.23%. En ese mes solo seis entidades registraron una variación anual positiva. En contraste, Quintana Roo presentó la mayor caída en el empleo formal en el mes, a una tasa anual de -10.94%.

Figura 59. Variación porcentual anual de empleo formal, marzo 2021

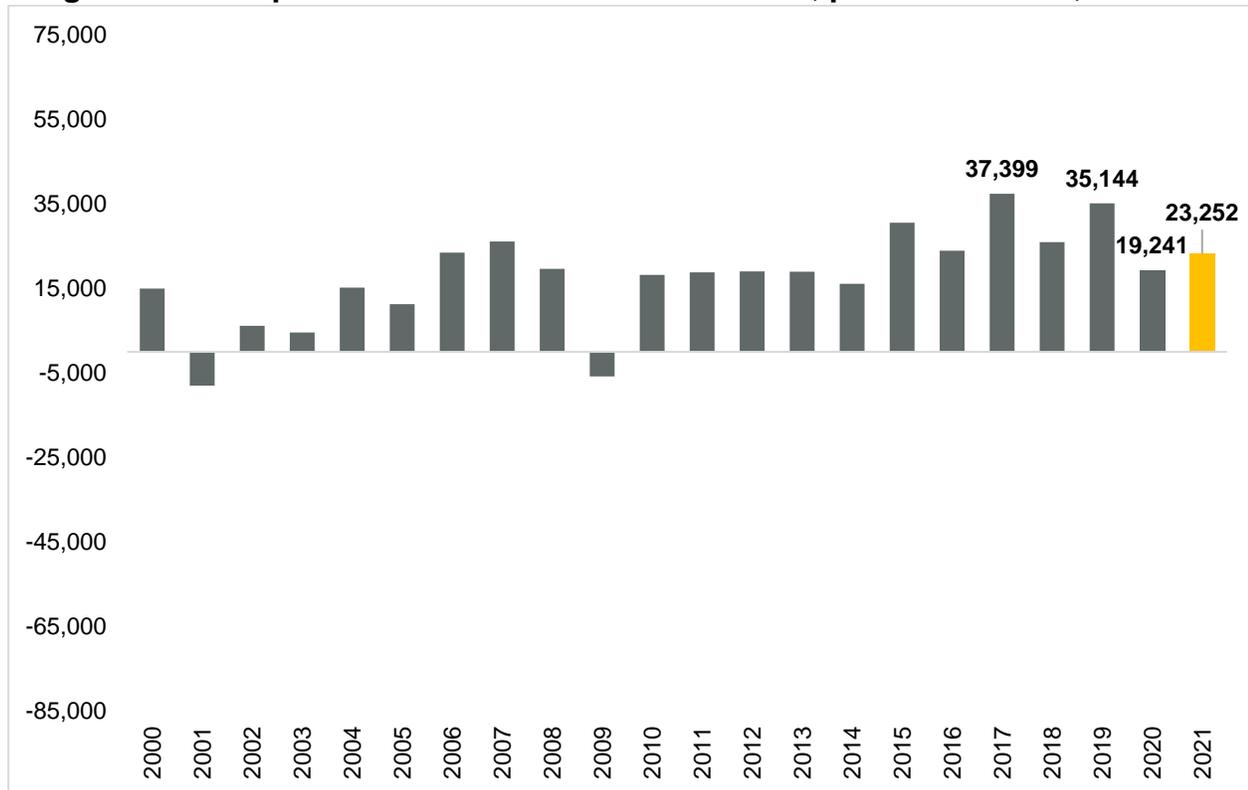


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

En el acumulado al primer trimestre de 2021, Jalisco registra un aumento de 23,252 empleos lo que representa una variación acumulada de 1.31% con respecto al cierre de 2020. La cifra más alta se presentó en el acumulado de 2017, cuando se registraron 37,399 empleos nuevos. Cabe señalar que, con respecto al mismo trimestre del año anterior, se observa una mayor generación de empleos, al pasar de 19,241 en el primer trimestre de 2020 a 23,252 en el mismo periodo de 2021.

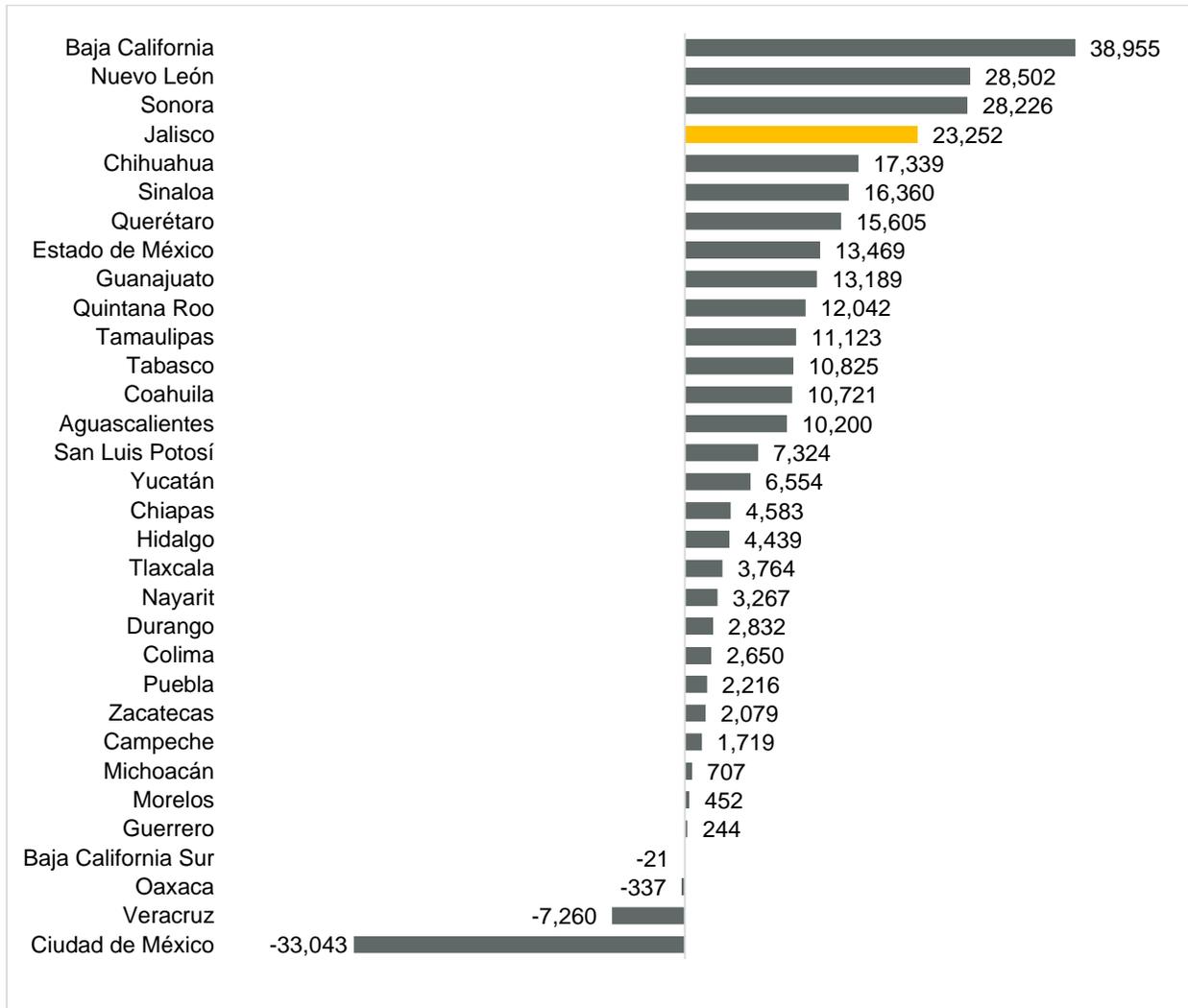
Figura 60. Empleos nuevos formales acumulados, primer trimestre, 2000 - 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Jalisco se posicionó en el lugar 4 a nivel nacional en el número de empleos formales acumulados en el primer trimestre de año, con un aumento de 23,252 empleos. A nivel nacional, el acumulado es de 251,977 trabajadores, una variación acumulada de 1.27%. Baja California ha generado 38,955 empleos en lo que va del año, siendo el primer lugar, mientras que la Ciudad de México registra una pérdida acumulada de empleos nuevos de -33,043.

Figura 61. Empleos generados por entidad federativa, acumulado primer trimestre de 2021

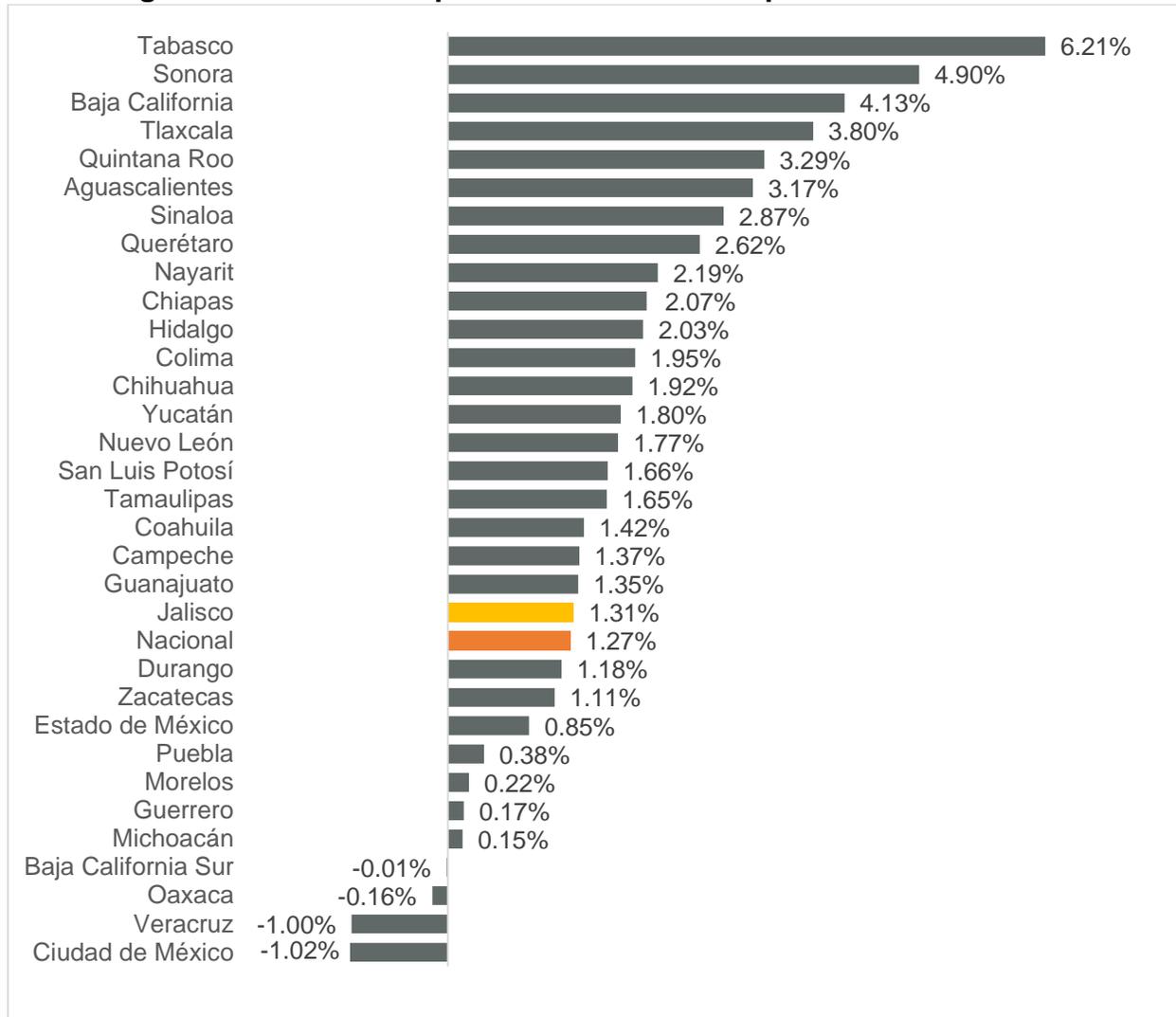


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

Con relación a la variación porcentual acumulada al primer trimestre de 2021, Jalisco se ubica en la posición 21 con una variación de 1.31%, por encima de la variación nacional que fue de 1.27%. Tabasco es la entidad con la mayor variación acumulada positiva al registrar 6.21%. En contraste, Ciudad de México presentó la mayor caída en el empleo formal en lo que va del año con -1.02%.

Figura 62. Variación porcentual acumulado primer trimestre de 2021



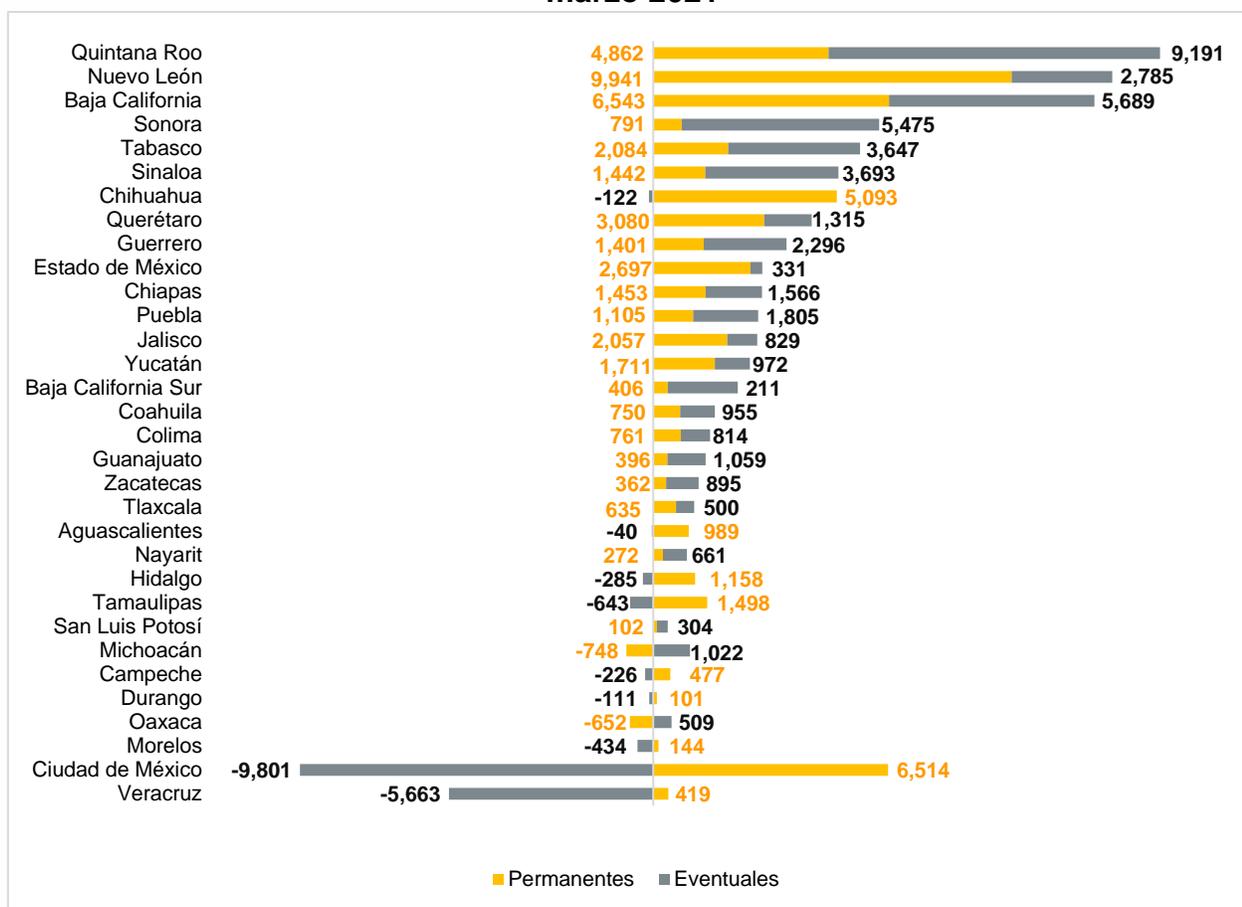
Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

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

Por delegación estatal, Quintana Roo presentó una generación de empleo permanente de 4,862 trabajadores y 9,191 eventuales, quedando en primer lugar. Jalisco registró una recuperación de 2,886 empleos nuevos, de los cuales, 2,057 son permanentes y 829 eventuales, en contraste con el mes previo donde recuperó 13,611 puestos de trabajo, de los cuales, 11,407 fueron empleos permanentes y 2,204 eventuales. Con el resultado mensual, Jalisco se coloca en el lugar 13 a nivel nacional en términos absolutos. A nivel nacional, los empleos permanentes aumentaron en 57,844 y los eventuales en 30,927 lo que resultó en un aumento total de 88,771 empleos formales en el mes.

Figura 63. Empleos formales temporales y permanentes por entidad federativa, marzo 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

XI.3 Empleo permanente y eventual por municipio

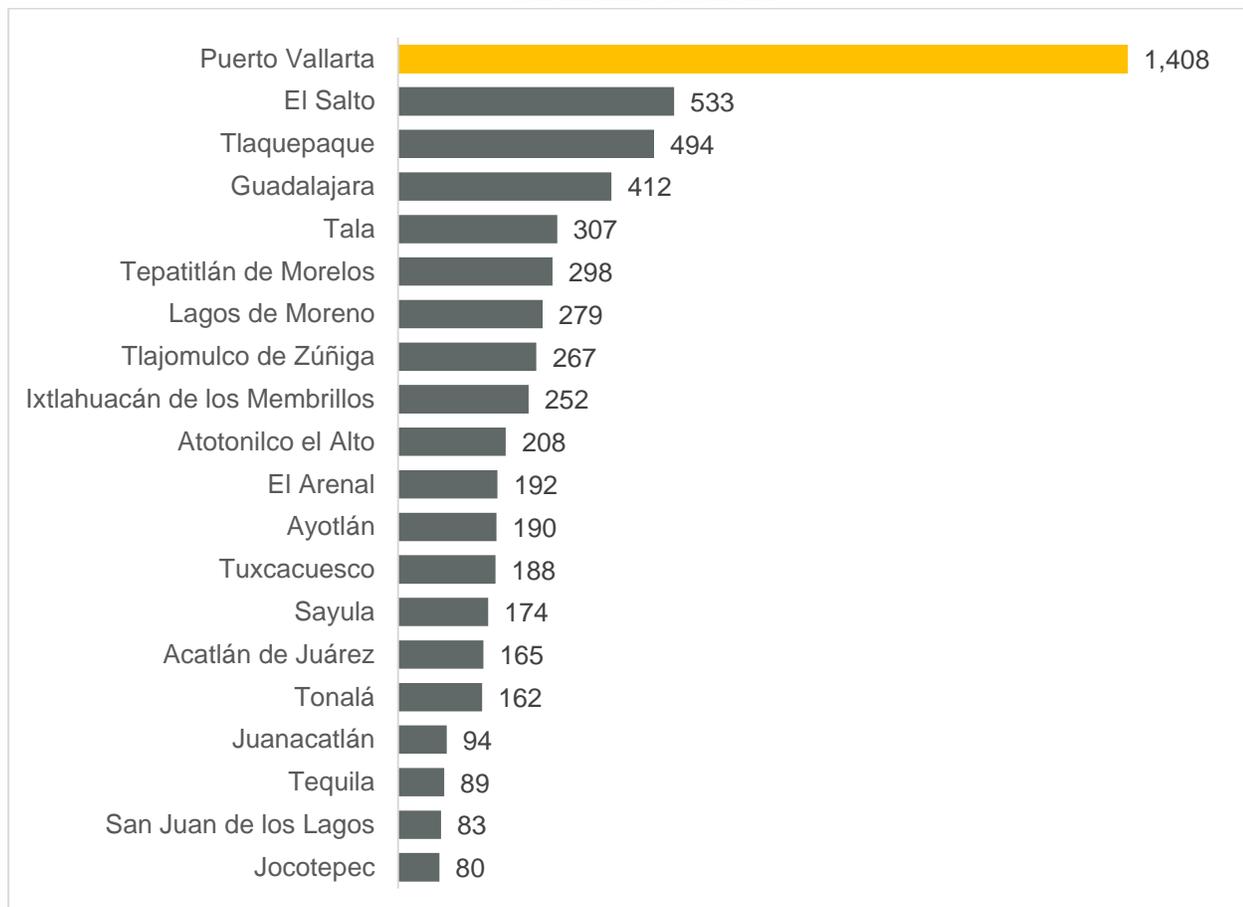
Los municipios de Jalisco tuvieron resultados mixtos en cuanto a la generación de empleos formales. En esta sección se presentan los municipios con la mayor y menor generación de puestos de trabajo.

XI.3.1 Municipios con mayor generación de empleo en marzo 2021

Los tres municipios de Jalisco que más generaron empleo formal durante el mes de marzo en términos absolutos fueron Puerto Vallarta con 1,408 trabajadores, El Salto con 533 nuevos empleos y Tlaquepaque con 494 trabajadores asegurados nuevos. De los 125 municipios, 71 de ellos, que representan el 56.8%, registraron aumento en el empleo formal con un total de 6,798 empleos nuevos.

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

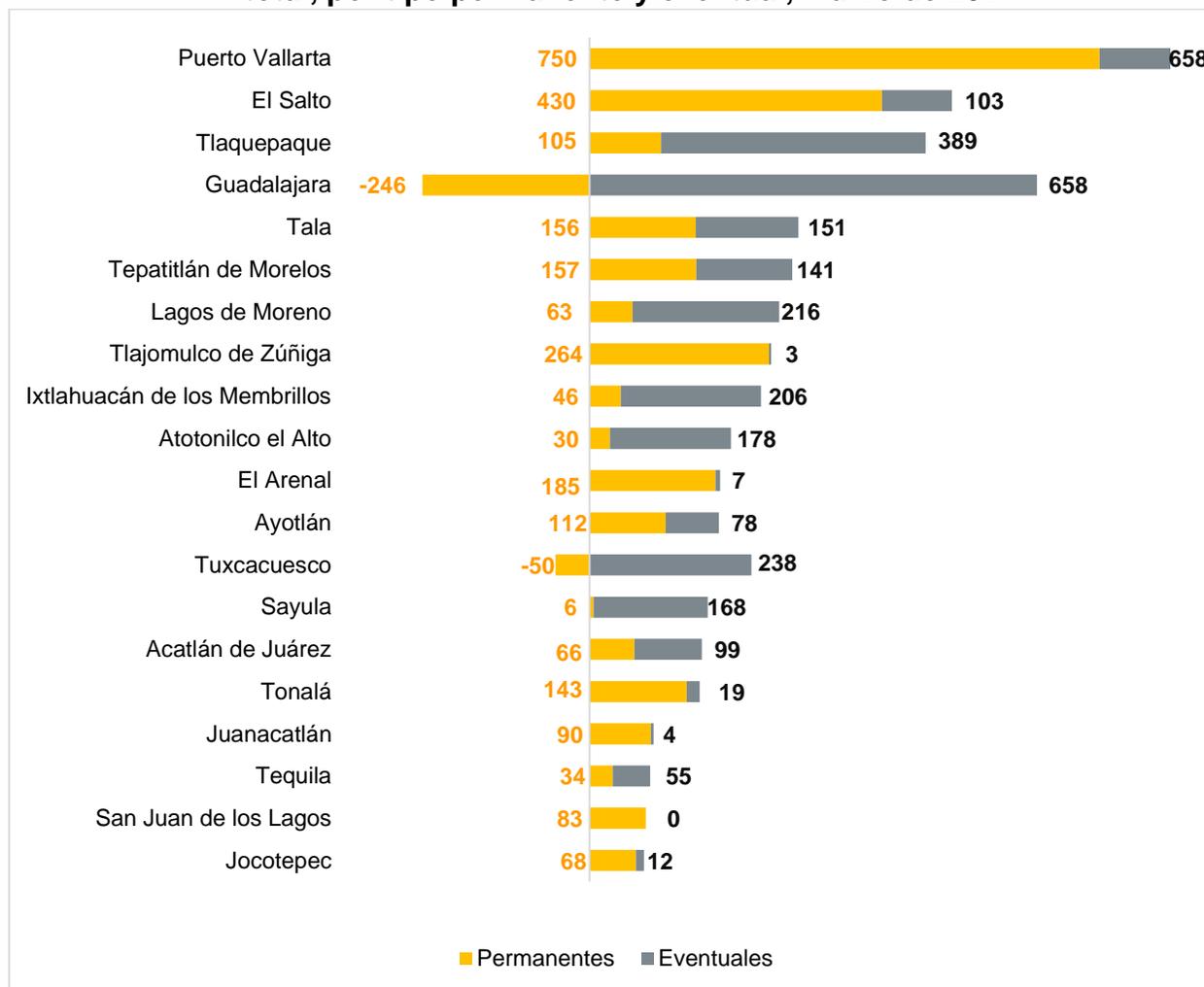
Figura 64. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal en marzo de 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Los empleos formales generados en marzo en los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleos son tanto permanentes como eventuales. En Puerto Vallarta, que es el municipio con más empleos generados, se compone de 750 permanentes y 658 eventuales. Por su parte, El Salto tuvo 430 permanentes y 103 empleos eventuales, mientras que Tlaquepaque registró 105 permanentes y 389 eventuales.

Figura 65. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, marzo de 2021

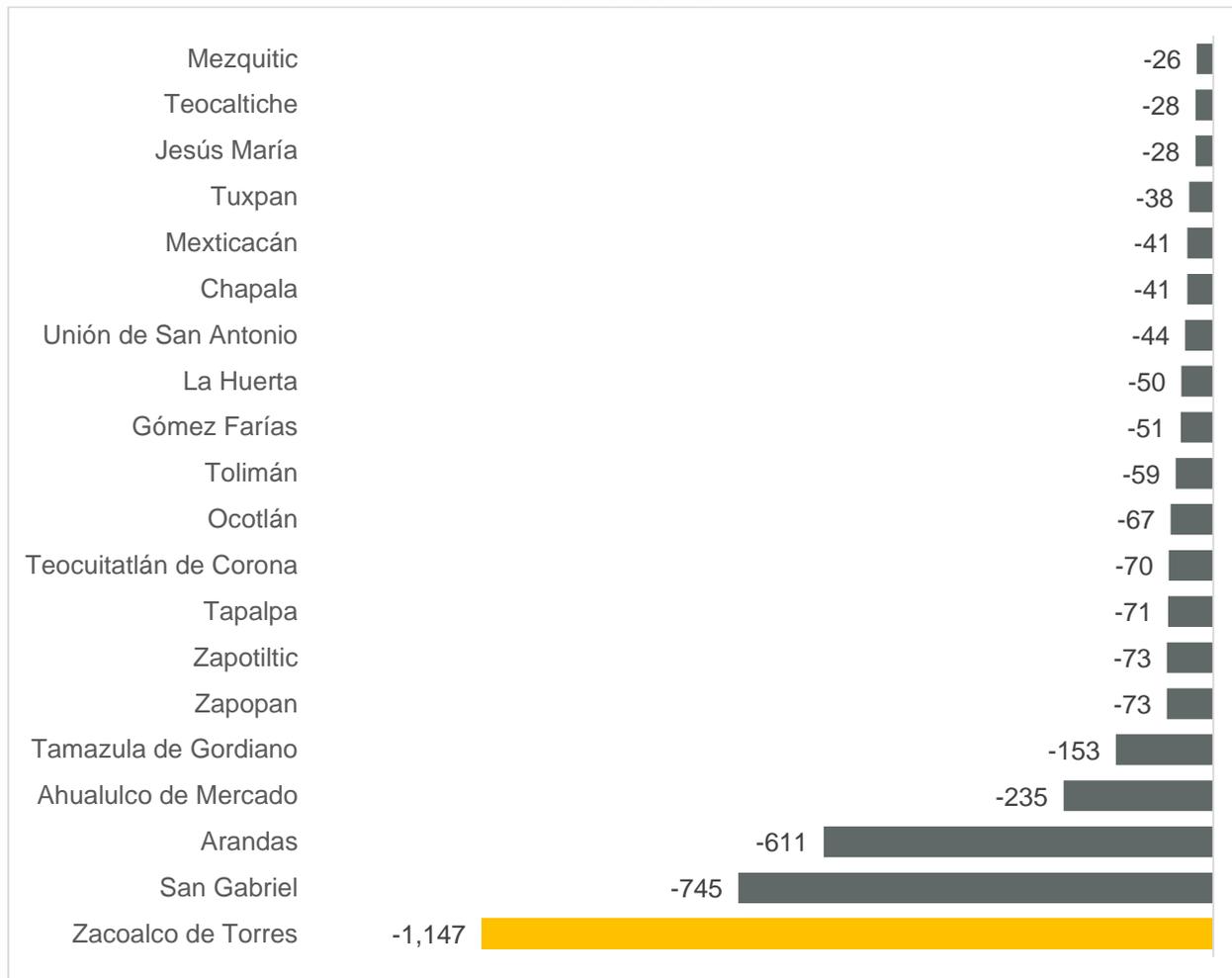


Fuente: IIEG con información del IMSS.

XI.3.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en marzo 2021

Zacoalco de Torres fue el municipio con mayor pérdida de empleos formales en el mes con -1,147 trabajadores. San Gabriel es el segundo municipio con mayor disminución de empleos con -745, seguido de Arandas con -611 empleos formales. De los 125 municipios, en 46 de ellos que representan el 36.8% de los municipios registraron pérdida de empleo, registraron pérdida de empleo, sumando un total de -3,912.

Figura 66. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal en marzo de 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

XI.4 Sector de actividad económica

De acuerdo con la base de datos que el IMSS envía al IIEG de los trabajadores asegurados por sector de actividad económica y municipio, la generación de empleo de 2,886 plazas formales en marzo de 2021 en Jalisco se debió principalmente al sector servicios, el cual registró 2,986 nuevos empleos, con una variación mensual de 0.48%.

El segundo sector con mayor generación de empleo en términos absolutos es el sector comercio donde se reflejó un crecimiento de 1,579 nuevos trabajadores en el mes, con una variación mensual de 0.43%. Por su parte, la industria de transformación reportó un incremento de 1,119 plazas con una variación mensual de 0.24%. Finalmente la industria eléctrica y captación de agua potable registró un aumento de 132 nuevos trabajadores asegurados y una tasa mensual de 1.32%.

Entre los sectores económicos que sufrieron baja en el empleo se encuentra en primer lugar la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca que reflejó una pérdida de 1,589 trabajadores con una variación mensual de -1.39%; le siguen la industria de la construcción con una disminución en su registro de 686 empleos y una variación mensual de -0.51%, transporte y comunicaciones que perdió 612 plazas lo que representó el -0.69% y, por último, las industrias extractivas que tuvieron una baja de 43 trabajadores con una tasa mensual de -1.67%.

Tabla 10. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, marzo 2021 vs febrero 2021

Sector de actividad económica	Febrero 2021	Marzo 2021	Empleos nuevos	Variación % mensual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	114,511	112,922	-1,589	-1.39%
Comercio	367,054	368,633	1,579	0.43%
Construcción	135,332	134,646	-686	-0.51%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	10,000	10,132	132	1.32%
Industria de Transformación	461,408	462,527	1,119	0.24%
Industrias Extractivas	2,577	2,534	-43	-1.67%
Servicios	621,192	624,178	2,986	0.48%
Transporte y Comunicaciones	88,659	88,047	-612	-0.69%
Total	1,800,733	1,803,619	2,886	0.16%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el primer trimestre de 2021, son seis los sectores los que han observado crecimiento en el empleo: la industria de la transformación con 9,986 nuevos empleos y una variación acumulada de 2.21%; servicios con 9,406 trabajadores más y una variación de 1.53%; comercio generó 1,634 trabajadores formales y un crecimiento acumulado de 0.45%; la industria de la construcción que registró 1,497 nuevas plazas y una variación acumulada de 1.12%; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca que generó 1,155 empleos, lo que significa una variación acumulada de 1.03%; y, la industria eléctrica y captación de agua potable con 148 empleos y una tasa acumulada de 1.48%.

Solamente dos sectores presentan disminución en sus registros de trabajadores en el IMSS: transporte y comunicaciones con 370 menos y una tasa acumulada de -0.42% y las industrias extractivas con una disminución de 204 empleos formales de en el primer trimestre de 2021 presentando una tasa acumulada de -7.45%.

Tabla 11. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, primer trimestre de 2021

Sector de actividad económica	Diciembre 2020	Marzo 2021	Empleos nuevos	Variación % acumulada
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	111,767	112,922	1,155	1.03%
Comercio	366,999	368,633	1,634	0.45%
Construcción	133,149	134,646	1,497	1.12%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,984	10,132	148	1.48%
Industria de Transformación	452,541	462,527	9,986	2.21%
Industrias Extractivas	2,738	2,534	-204	-7.45%
Servicios	614,772	624,178	9,406	1.53%
Transporte y Comunicaciones	88,417	88,047	-370	-0.42%
Total	1,780,367	1,803,619	23,252	1.31%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el comparativo anual de marzo del 2021 con marzo del 2020, son cinco los sectores que han observado pérdida en el empleo formal. El sector servicios disminuyó en 16,870 empleos formales de marzo 2020 a marzo 2021; la industria de la construcción presentó una baja de 15,044 o de -10.05% anual; transporte y comunicaciones perdió 1,120 plazas (-1.26% anual); agricultura, ganadería, silvicultura y pesca se redujo en 228 empleos; y, las industrias extractivas que mostraron una disminución de 136 empleos (-5.09%).

Los sectores que crecieron son: la industria de transformación con 3,076 nuevos trabajadores asegurados y una variación anual de 0.67%; comercio con un incremento de 1,790 empleos formales y una tasa anual de 0.49%; y, la industria eléctrica y captación de agua potable que generó 211 nuevas plazas y una variación anual de 2.13%.

Tabla 12. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, anual marzo 2021 vs marzo 2020

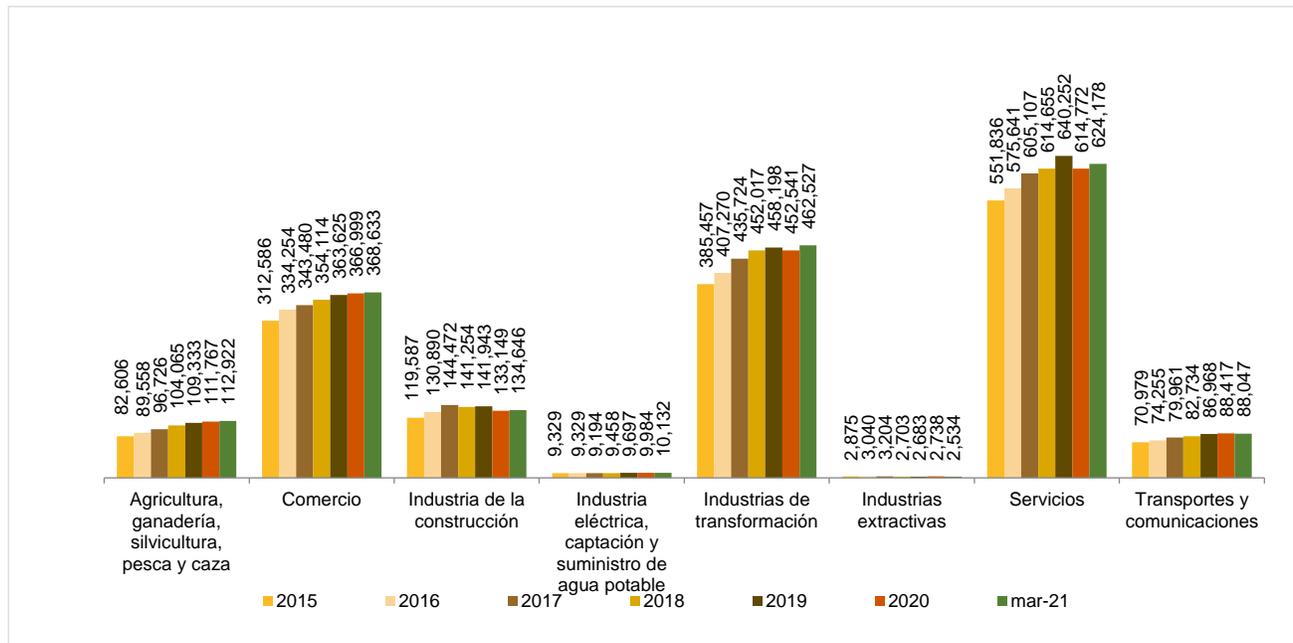
Sector de actividad económica	Marzo 2020	Marzo 2021	Empleos nuevos	Variación % anual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	113,150	112,922	-228	-0.20%
Comercio	366,843	368,633	1,790	0.49%
Construcción	149,690	134,646	-15,044	-10.05%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,921	10,132	211	2.13%
Industria de Transformación	459,451	462,527	3,076	0.67%
Industrias Extractivas	2,670	2,534	-136	-5.09%
Servicios	641,048	624,178	-16,870	-2.63%
Transporte y Comunicaciones	89,167	88,047	-1,120	-1.26%
Total	1,831,940	1,803,619	-28,321	-1.55%

Fuente: IIEG con información del IMSS.

XI.5 Trabajadores totales por sector de actividad

En la distribución sectorial del total de trabajadores registrados en Jalisco al mes de marzo de 2021, se observa que el sector servicios es el que concentra la mayor parte de trabajadores formales con 624,178 asegurados lo que representa el 34.61%, seguido de la industria de la transformación con 462,527 personas o 25.64% del total, y el sector comercio con 368,633 personas, o 20.44%.

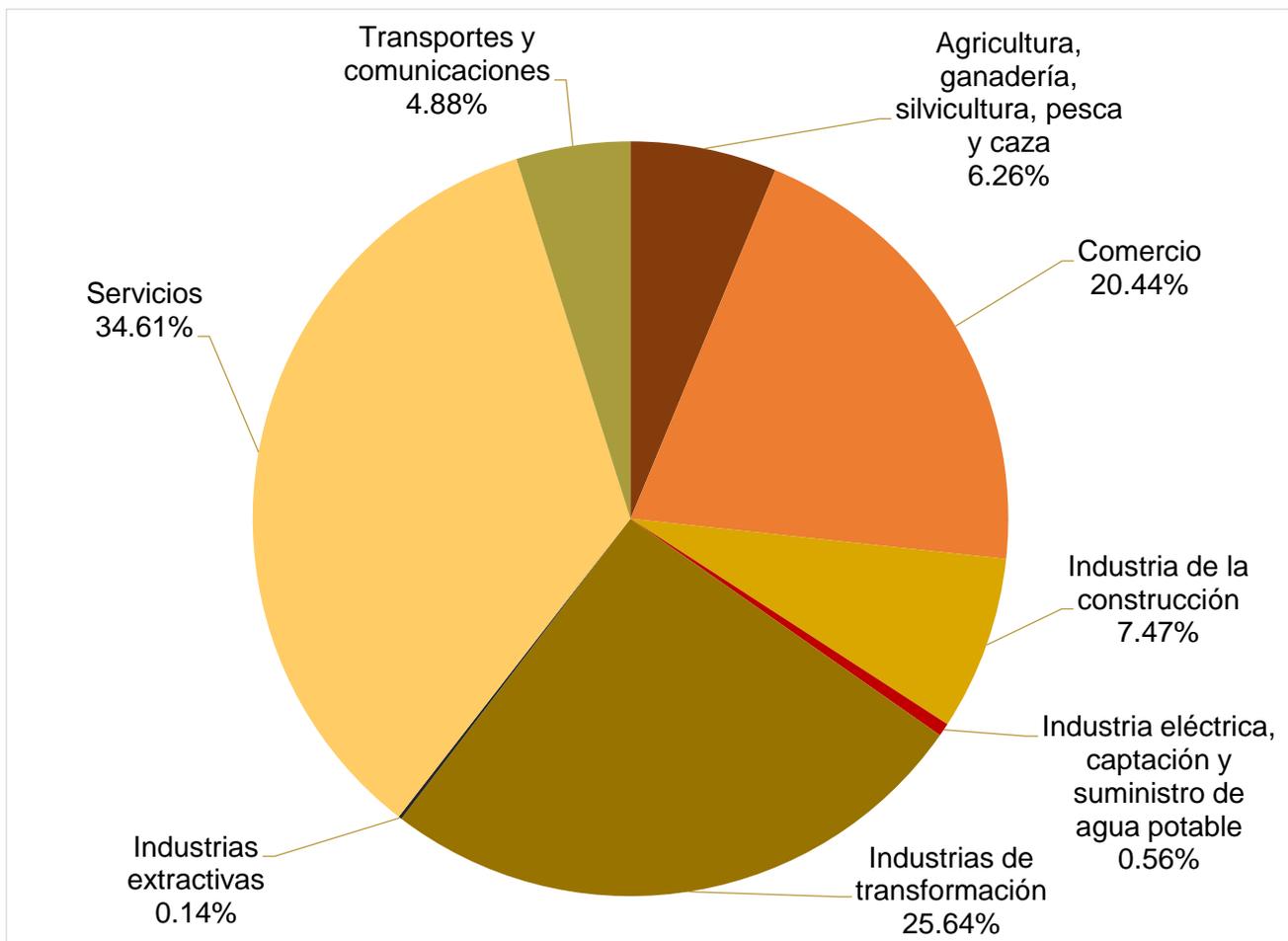
Figura 67. Trabajadores asegurados en Jalisco por sector, cierre 2015-2020 y marzo de 2021



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución porcentual de los trabajadores asegurados por sector de actividad económica se observa en la siguiente figura. Los sectores que registraron el mayor número de trabajadores asegurados son: el sector servicios (34.61%), la industria de la transformación (25.64%) y el comercio (20.44%).

Figura 68. Porcentaje de participación de trabajadores asegurados por división de actividad económica en Jalisco, marzo de 2021



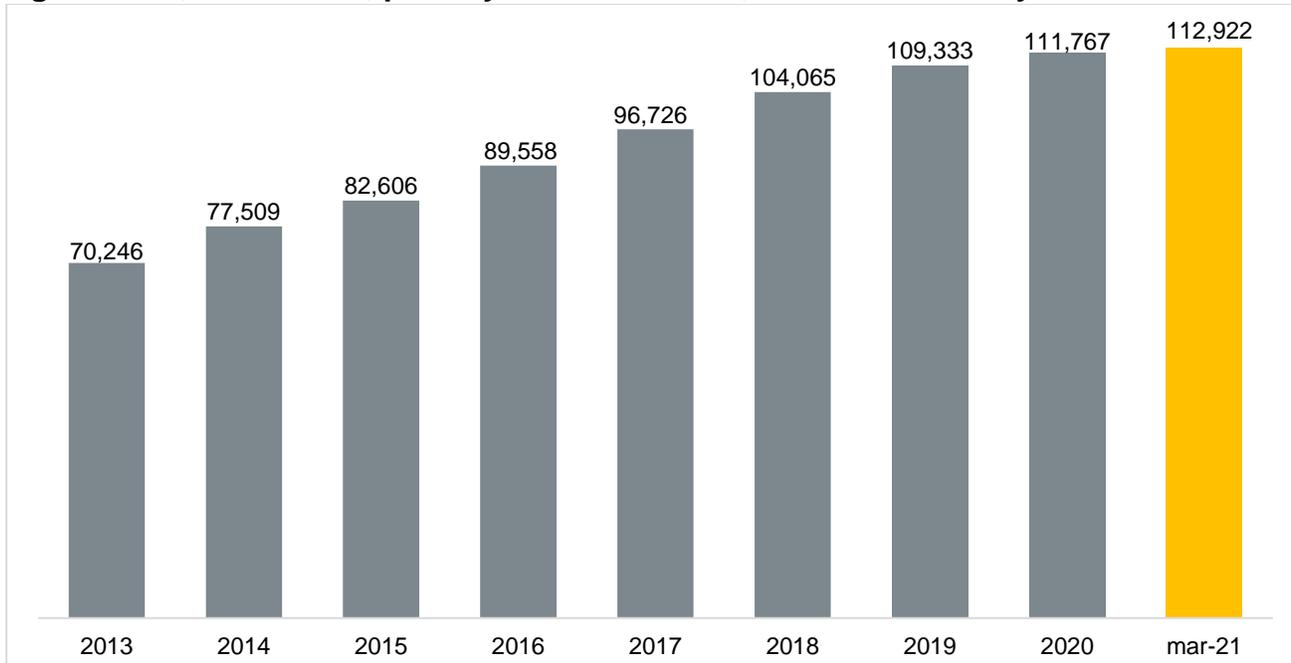
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

XI.5.1 Sector agropecuario

El sector agropecuario reportó 112,922 trabajadores asegurados en el mes de marzo de 2021, lo que representó un aumento de 1.03% o 1,155 empleos más con respecto al cierre de 2020.

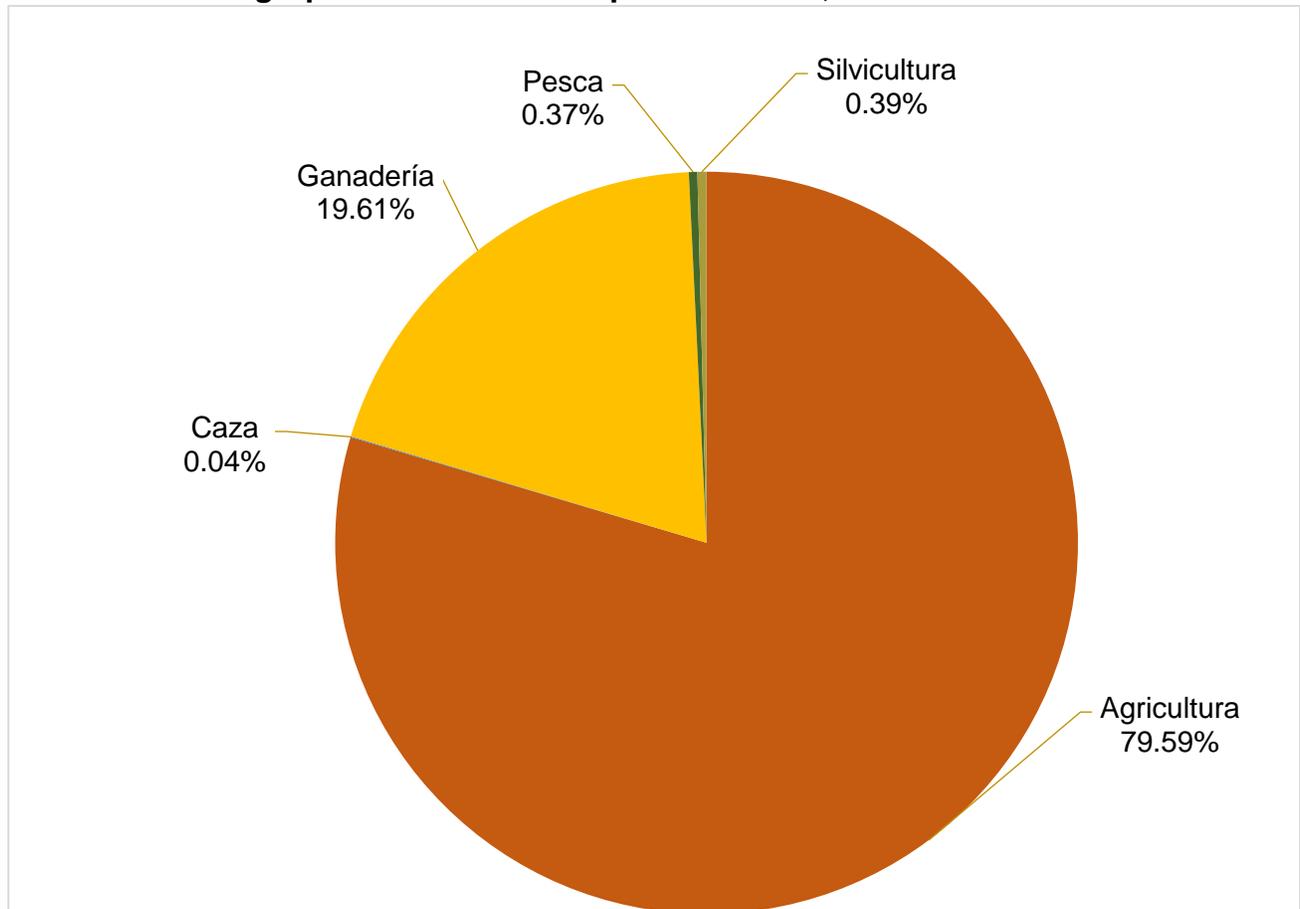
Figura 69. Serie histórica de trabajadores asegurados del sector agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza de Jalisco, cierre 2013-2020 y marzo de 2021



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución por subsector en marzo de 2021 muestra una alta participación del subsector de agricultura al representar el 79.59% del total del sector agropecuario, en tanto que ganadería aporta 19.61% y silvicultura, caza y pesca sólo representan 0.80% del sector.

Figura 70. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector agropecuario de Jalisco por subsector, marzo de 2021

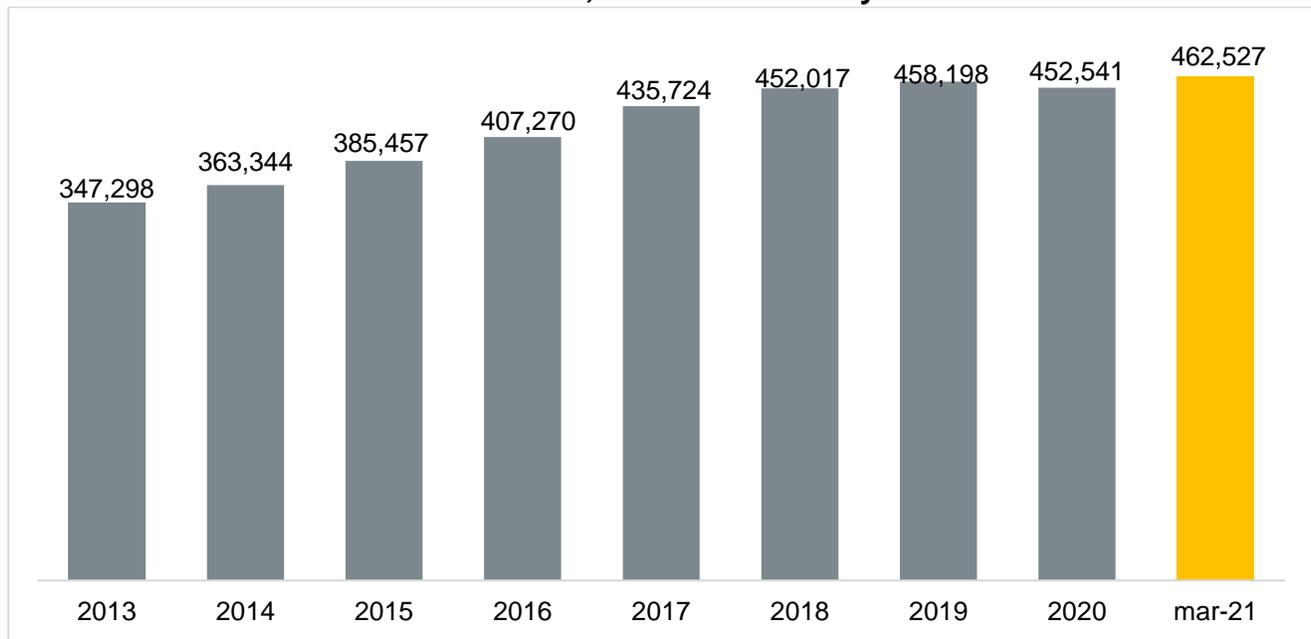


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XI.5.2 Sector industria de la transformación

El sector industrial reportó 462,527 empleos formales en el mes de marzo de 2021, lo que representó un aumento de 2.21% con respecto al cierre de 2020, cuando se registraron 452,541 trabajadores asegurados, y un aumento de 9,986 empleos en esta actividad.

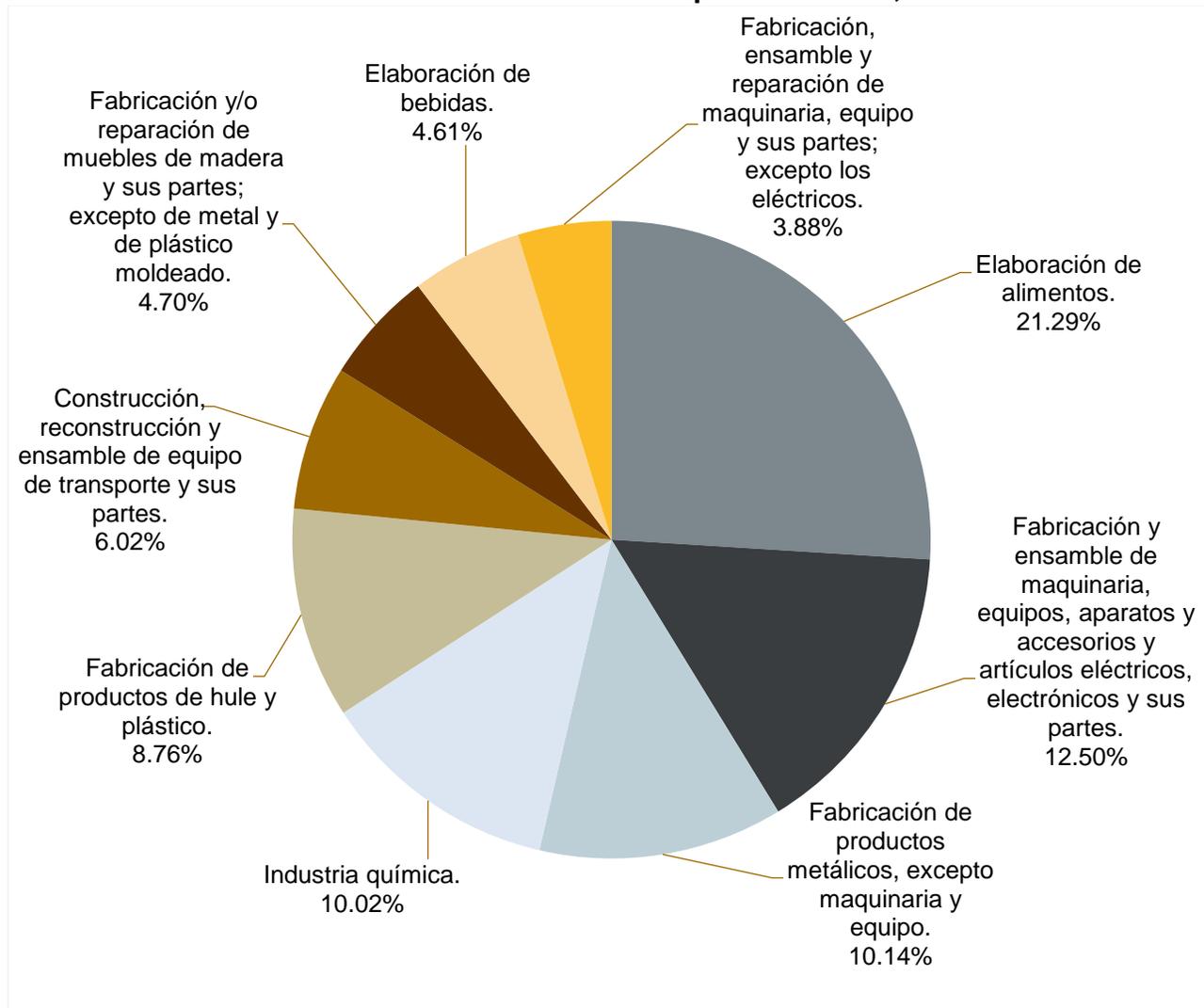
Figura 71. Serie histórica del empleo formal en el sector industria de la transformación de Jalisco, cierre 2013-2020 y marzo de 2021



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución porcentual por subsector para el mes de marzo de 2021 muestra que la elaboración de alimentos es el subsector que concentra la mayor proporción de trabajadores formales con 21.29% del total, seguido de la fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos y accesorios y artículos eléctricos, electrónicos y sus partes con 12.50% y la fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo con 10.14%.

Figura 72. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector industria de la transformación de Jalisco por subsector, marzo de 2021

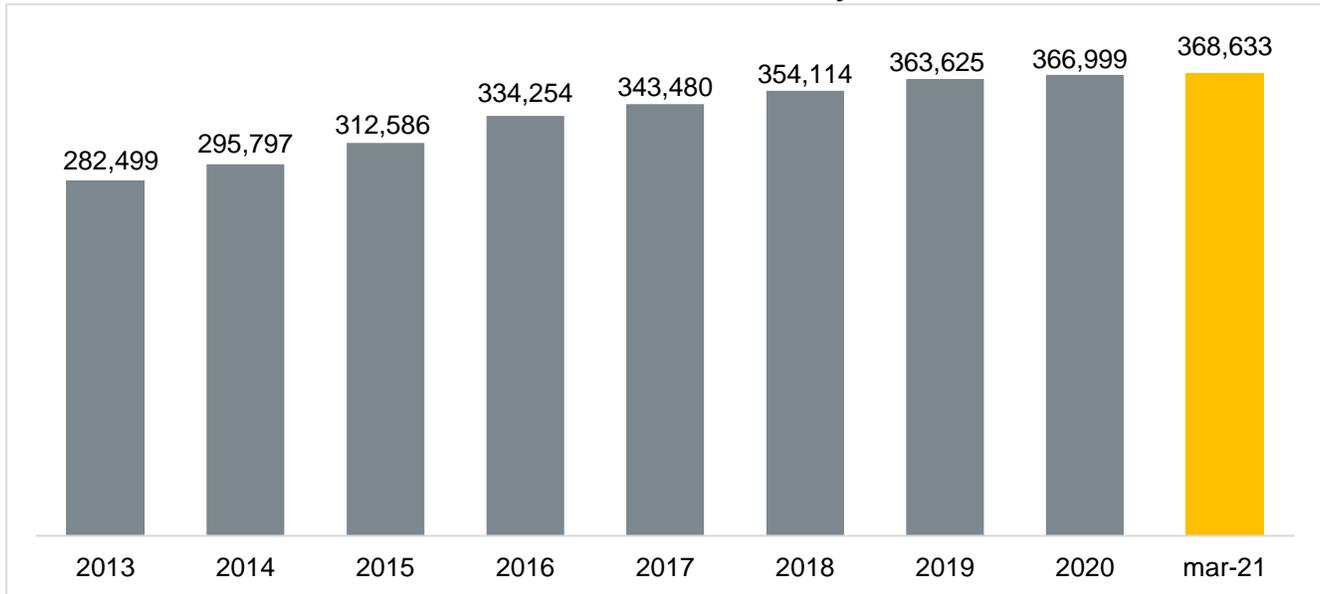


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XI.5.3 Sector comercio

El sector comercio reportó 368,633 trabajadores asegurados en el IMSS en marzo de 2021, lo que representó un incremento de 0.45% con respecto al mes de diciembre del año anterior cuando se registraron 366,999 trabajadores asegurados. Al mes de marzo de 2021 se reportó un aumento de 1,634 plazas en este sector con respecto al cierre de 2020.

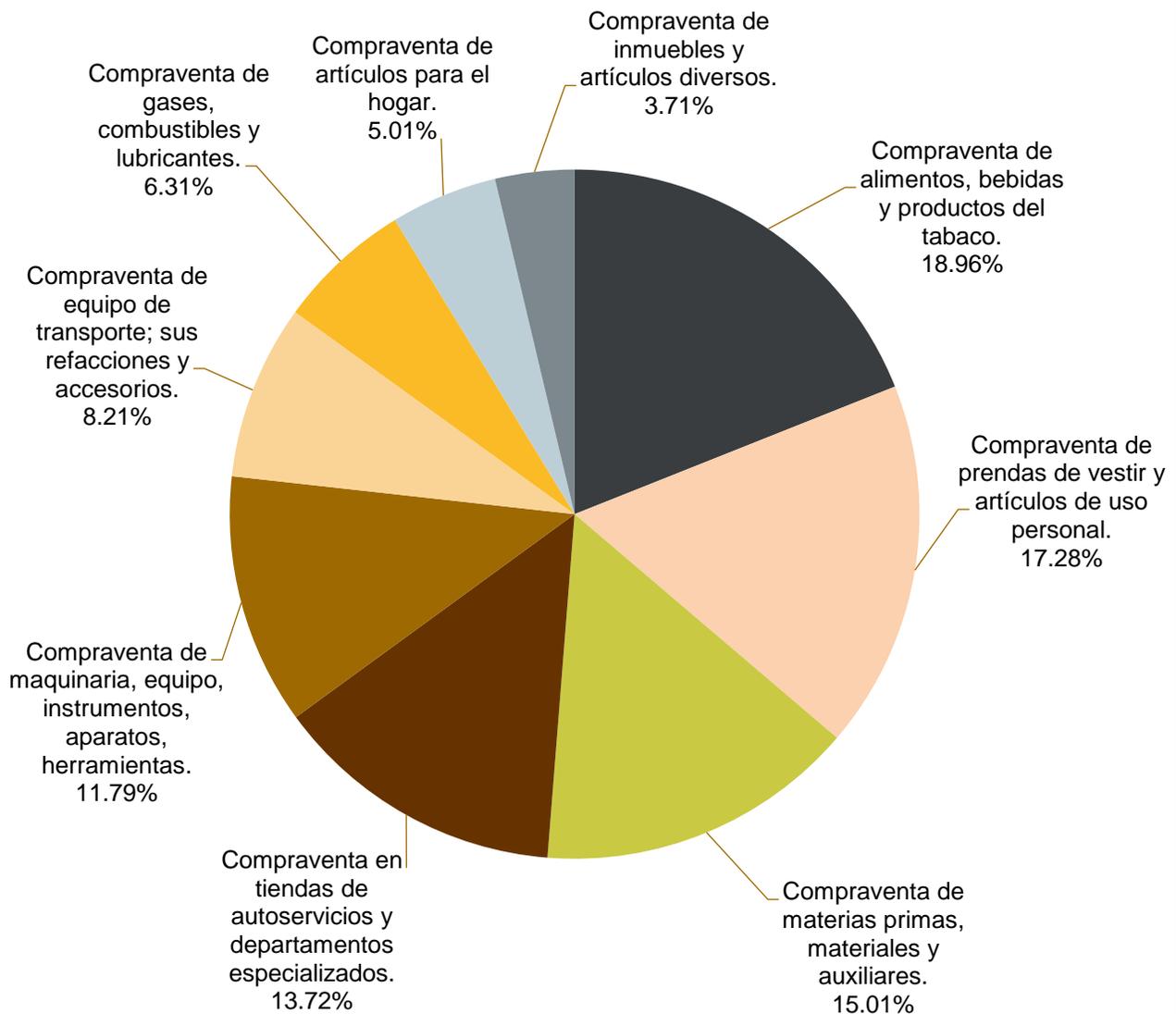
Figura 73. Serie histórica de los trabajadores asegurados en el IMSS del sector comercio de Jalisco, cierre 2013-2020 y marzo 2021



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En la distribución porcentual por participación del sector comercio, se observa que la compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco concentran la mayor proporción con 18.96%, seguido de la compraventa de artículos para el hogar con el 17.28% y en tercer lugar la compraventa de materias primas, materiales y auxiliares con 15.01%.

Figura 74. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector comercio de Jalisco por subsector, marzo 2021

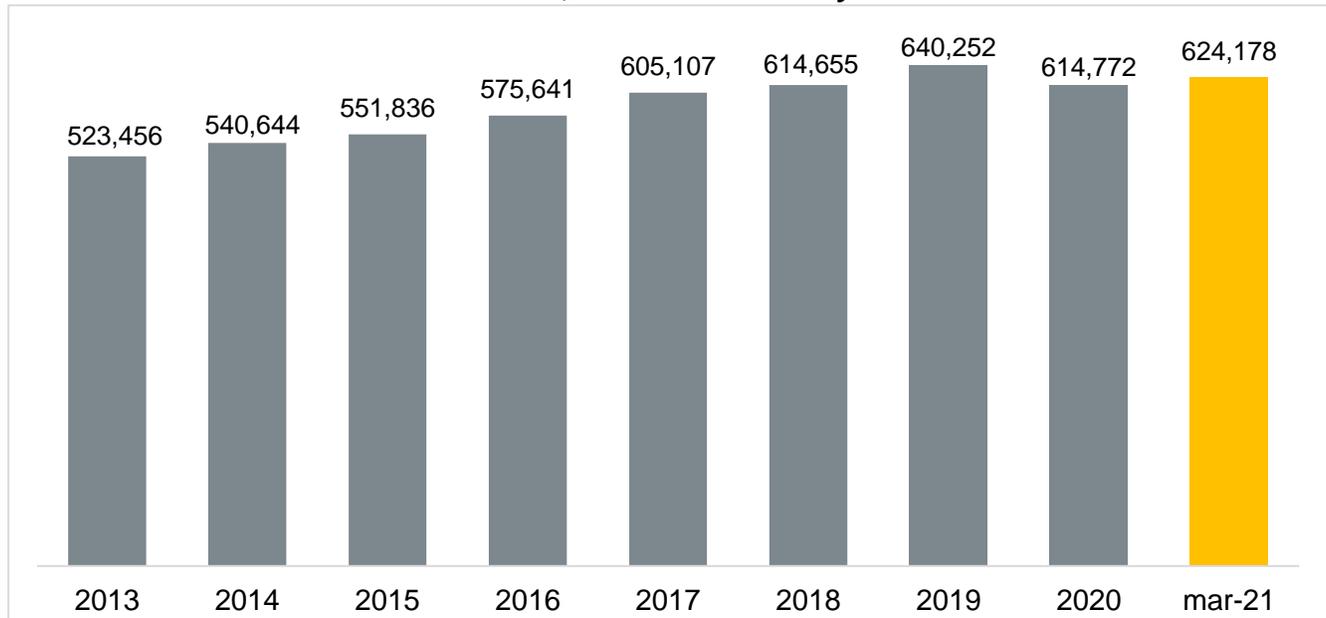


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XI.5.4 Sector servicios

El sector servicios reportó 624,178 empleos formales en el mes de marzo de 2021, lo que representó un crecimiento de 1.53% con respecto al cierre del año anterior cuando se registraron 614,772 trabajadores asegurados. Por lo tanto, la generación de empleos acumulada al primer trimestre de 2021 es de 9,406.

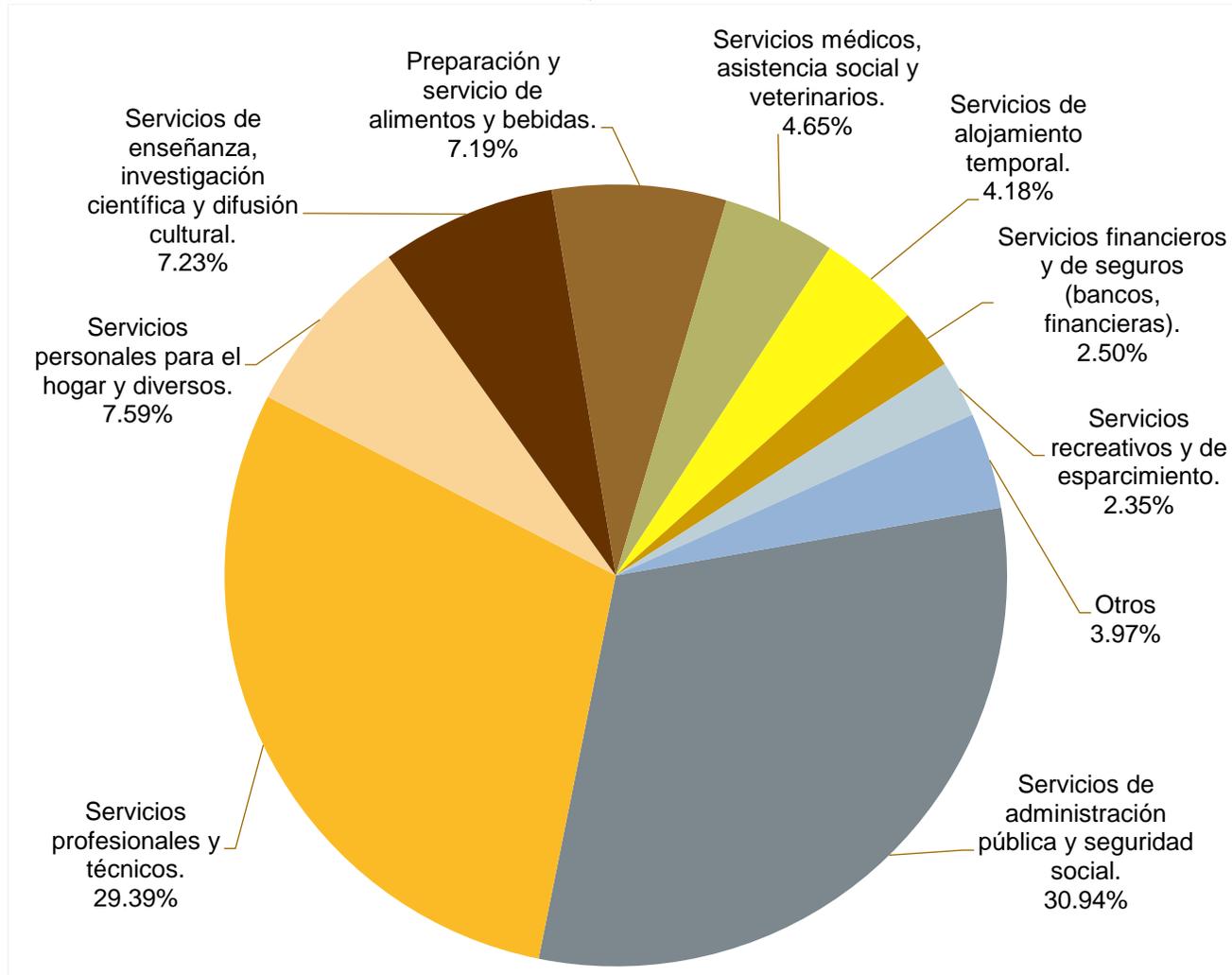
Figura 75. Serie histórica de los trabajadores asegurados al IMSS del sector servicios de Jalisco, cierre 2013-2020 y marzo 2021



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En la distribución porcentual por participación del sector servicios, se observa que los servicios de administración pública y seguridad social concentran la mayor proporción con 30.94%, seguido por servicios profesionales y técnicos con 29.39%.

Figura 76. Porcentaje de participación de los trabajadores asegurados del sector servicios, marzo 2021



Fuente: IIEG, con información del IMSS

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

De los 2,886 empleos formales generados en marzo de 2021 en Jalisco, solo 10 son hombres y 2,876 son mujeres. El sector servicios con 2,986 fue el sector que más empleos nuevos registró, de los cuales, 1,342 son hombres y 1,644 son mujeres.

El sector comercio mostró un incremento de 1,579 nuevos trabajadores, de los cuales 472 son hombres y 1,107 mujeres; la industria de la transformación reportó un aumento de 1,119 empleos en el mes de marzo de 2021, un crecimiento de 446 hombres y 673 mujeres. Por su parte, la industria eléctrica y captación de agua potable mostró crecimiento de 132 plazas con 114 hombres y 18 mujeres.

En contraste el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca presenta una variación negativa de 1,589 trabajadores, de los cuales 1,199 son hombres y 390 mujeres. La industria de la construcción perdió 686 puestos de trabajo reportando una disminución de 612 hombres y 74 mujeres; transporte y comunicaciones reportó una baja de 612 empleos de los que 510 son hombres y 102 son mujeres. Por último, las industrias extractivas registraron una baja de 43 puestos, siendo todos hombres.

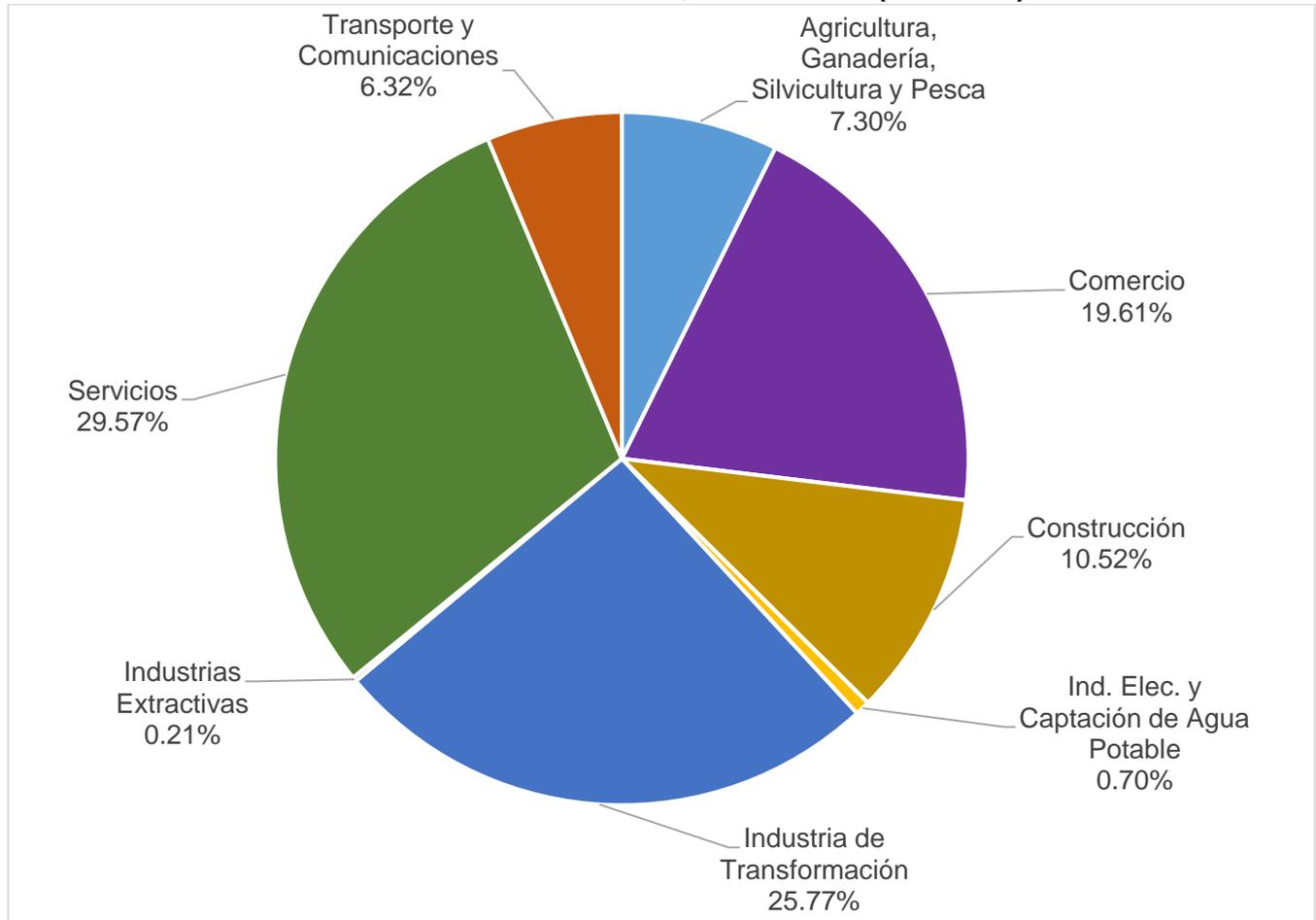
Tabla 13. Trabajadores asegurados en el IMSS en Jalisco por sector de actividad económica y sexo, marzo 2021 vs febrero 2020

Sector de actividad económica	Febrero 2021			Marzo 2021			Empleos nuevos		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	80,870	33,641	114,511	79,671	33,251	112,922	-1,199	-390	-1,589
Comercio	213,450	153,604	367,054	213,922	154,711	368,633	472	1,107	1,579
Construcción	115,389	19,943	135,332	114,777	19,869	134,646	-612	-74	-686
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	7,492	2,508	10,000	7,606	2,526	10,132	114	18	132
Industria de Transformación	280,640	180,768	461,408	281,086	181,441	462,527	446	673	1,119
Industrias Extractivas	2,287	290	2,577	2,244	290	2,534	-43	0	-43
Servicios	321,125	300,067	621,192	322,467	301,711	624,178	1,342	1,644	2,986
Transporte y Comunicaciones	69,388	19,271	88,659	68,878	19,169	88,047	-510	-102	-612
Total	1,090,641	710,092	1,800,733	1,090,651	712,968	1,803,619	10	2,876	2,886

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Para el mes de marzo de 2021 se reportan 1,090,651 hombres asegurados en el IMSS, de los cuales, el 29.57% laboran en el sector servicios, el 25.77% en la industria de la transformación, el 19.61% en el sector comercio, y el 25.05% en los sectores restantes.

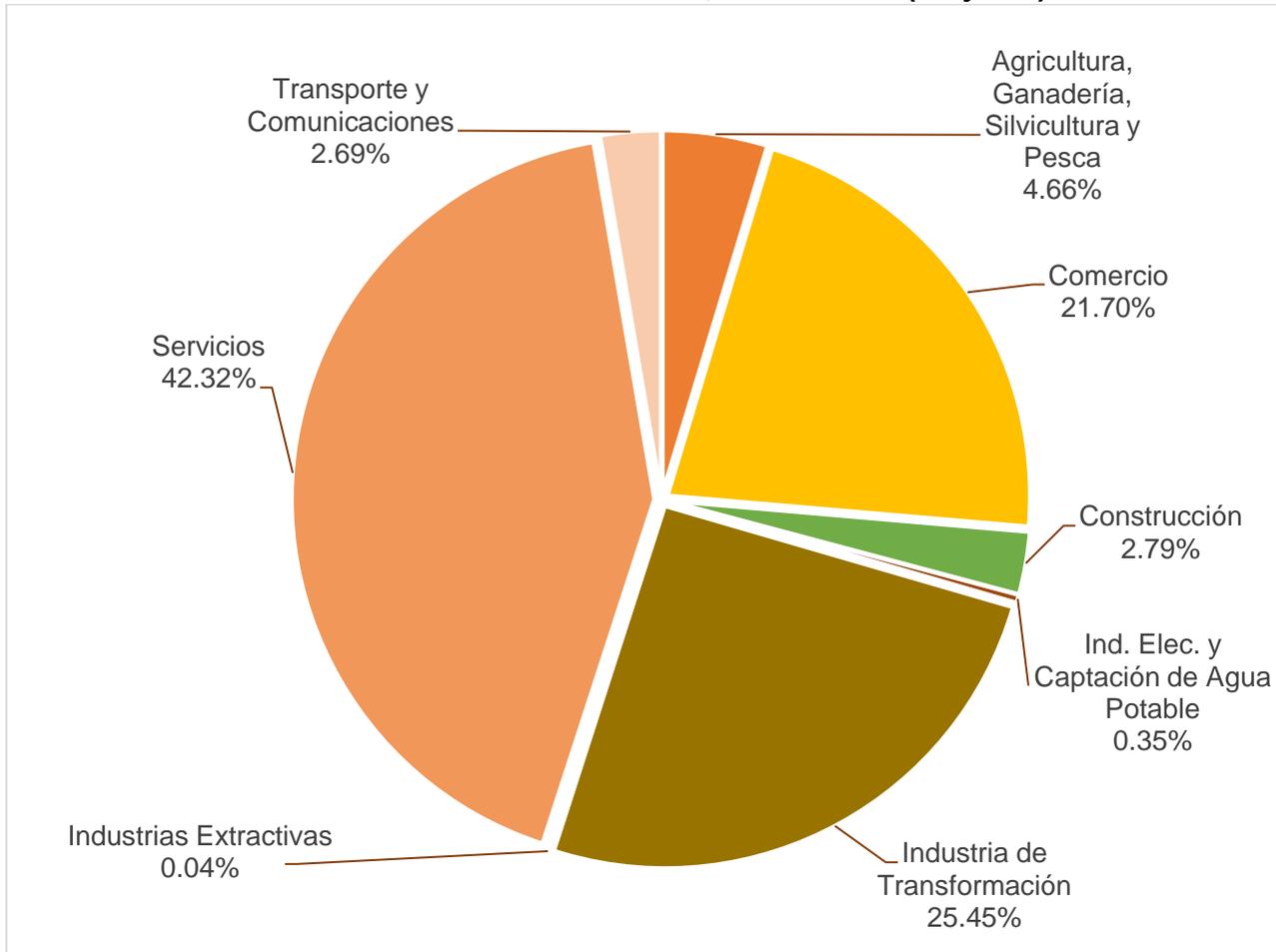
Figura 77. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, marzo 2021 (hombres)



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el mes de marzo de 2021 se reportan 712,968 mujeres aseguradas en el IMSS en Jalisco, de las cuales, el 42.32% se encuentra laborando en el sector servicios, el 25.45% en la industria de la transformación, el 21.70% en el sector comercio, y el 10.53% en el resto de los sectores

Figura 78. Distribución porcentual de trabajadoras aseguradas en el IMSS por sector de actividad económica, marzo 2021 (mujeres)



Fuente: IIEG con información del IMSS.

XI.5.6 Por grupos de edad

Durante el mes de marzo de 2021, se generaron 2,886 empleos formales en Jalisco, crecimiento que se ubica principalmente en el rango de 20 a 24 años que presentó un crecimiento de 778 plazas y una variación mensual de 0.36%, seguido por los de 15 a 19 años con 702 nuevos trabajadores y una variación mensual de 1.42%. El tercer rango de edad con mayor incremento en el empleo en términos absolutos es el de 50 a 54 años con 614 empleos y una variación mensual de 0.43%.

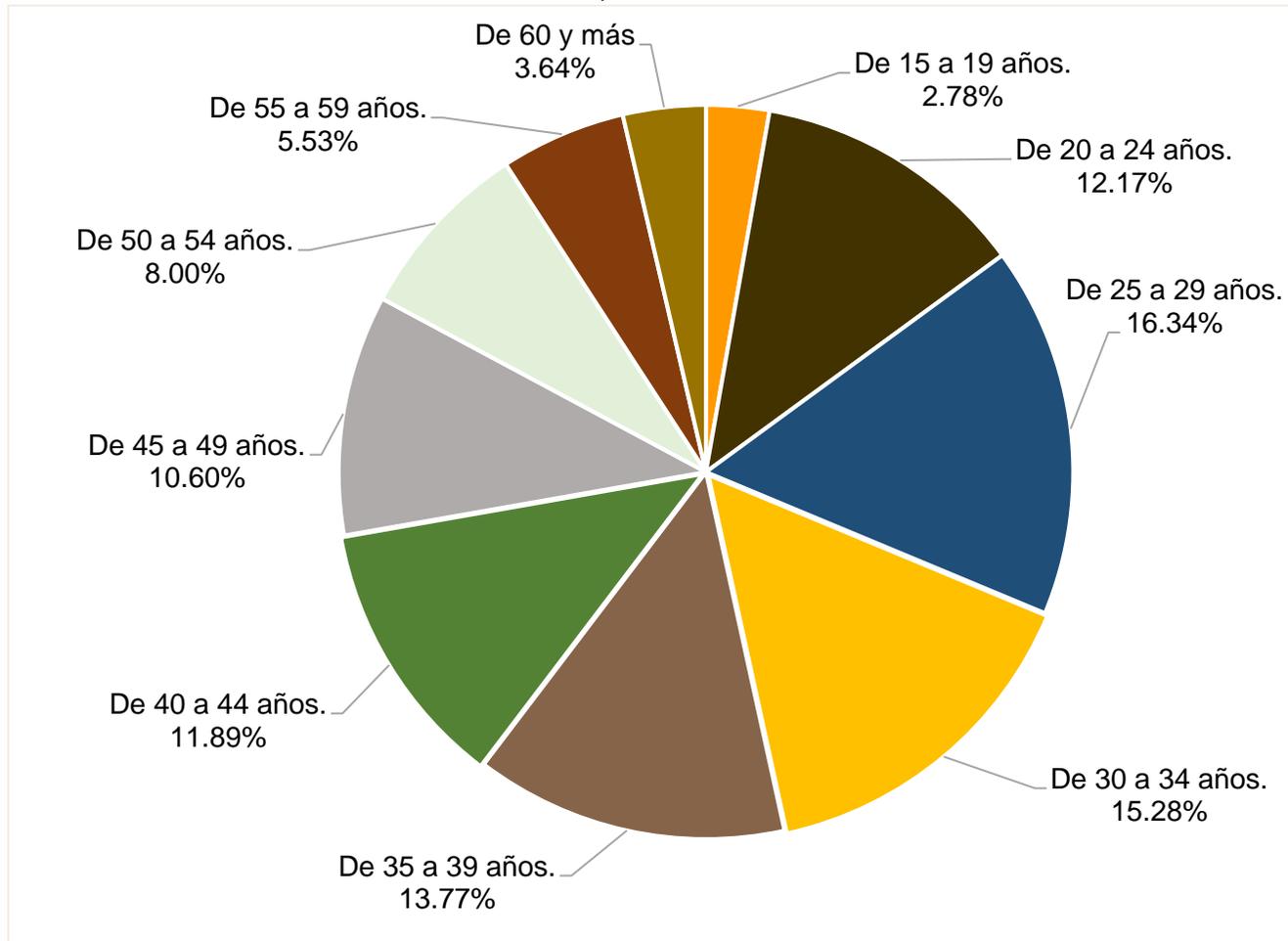
Tabla 14. Empleos en Jalisco por grupos de edad marzo 2021 vs febrero 2021

Grupos de edad	Febrero 2021	Marzo 2021	Empleos nuevos	Variación % mensual
De 15 a 19 años.	49,402	50,104	702	1.42%
De 20 a 24 años.	218,657	219,435	778	0.36%
De 25 a 29 años.	294,361	294,673	312	0.11%
De 30 a 34 años.	275,771	275,682	-89	-0.03%
De 35 a 39 años.	248,387	248,374	-13	-0.01%
De 40 a 44 años.	214,247	214,505	258	0.12%
De 45 a 49 años.	190,797	191,118	321	0.17%
De 50 a 54 años.	143,649	144,263	614	0.43%
De 55 a 59 años.	99,372	99,726	354	0.36%
De 60 a 64 años.	42,183	41,939	-244	-0.58%
De 65 a 69 años.	14,489	14,431	-58	-0.40%
De 70 a 74 años.	5,561	5,535	-26	-0.47%
De 75 ó más años	3,804	3,776	-28	-0.74%
Menor a 15 años.	53	58	5	9.43%
Total	1,800,733	1,803,619	2,886	0.16%

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

De los 1,803,619 trabajadores registrados en el IMSS en el mes de marzo del 2021, el 16.34% se encuentra entre los 25 y 29 años, seguido por los trabajadores que tienen 30 a 34 años que representan el 15.28%. Los trabajadores entre los 35 a 39 años representan el 13.77% del total de los trabajadores asegurados.

Figura 79. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS grupo de edad, marzo 2021



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

XII Patrones registrados ante el IMSS

En marzo de 2021 en Jalisco, se tenían registrados en el IMSS a 98,700 patrones, lo que implica que 226 patrones se dieron de alta con respecto al mes de febrero del mismo año, lo que representa una variación mensual de 0.23%. A nivel nacional se registraron 1,002,537 patrones totales, un incremento de 1,627 empleadores con relación a enero de 2021, o una variación de -0.16% mensual.

Por sectores en Jalisco, el de transporte y comunicaciones presentó una baja en su registro de 37 empleadores con una tasa mensual de -0.61%, el de industrias extractivas registró una disminución de 2 patrones con una variación mensual de -1.57% y la industria eléctrica y captación de agua potable perdió una fuente de empleo y una variación de -0.61%.

Las divisiones económicas que registraron incremento de patrones en el IMSS fueron: el sector servicios con 127 empleadores más y una variación de 0.41%; le sigue comercio con un aumento en su registro de 59 fuentes de empleo y una variación de 0.19%, la industria de la construcción ganó 53 patrones con una variación de 0.45%, las industrias de la transformación con 16 nuevos patrones y una variación mensual de 0.10% y, la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca registró 11 nuevos empleadores y un crecimiento de 0.32%.

Tabla 15. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, marzo 2021 vs febrero 2021

División económica	2020	2021	Variación	
	Febrero	Marzo	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,451	3,462	11	0.32%
Comercio	30,295	30,354	59	0.19%
Construcción	11,832	11,885	53	0.45%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	166	165	-1	-0.60%
Industria de Transformación	15,446	15,462	16	0.10%
Industrias Extractivas	127	125	-2	-1.57%
Servicios	31,118	31,245	127	0.41%
Transporte y Comunicaciones	6,039	6,002	-37	-0.61%
Total	98,474	98,700	226	0.23%

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

En el acumulado del primer trimestre del 2021, 6 de los 8 sectores han observado registros positivos, a excepción del sector de transporte y comunicaciones que sufrió una pérdida de 31 patrones y las industrias extractivas que observó una baja de 2.

Servicios fue el sector que mayor incremento observó en el acumulado de enero a marzo de 2021 con la creación de 217 nuevas fuentes de trabajo y una tasa acumulada de 0.70%, le sigue el sector de la industria de la construcción que registró un crecimiento de 191 patrones, una variación de 1.63% en el primer trimestre de 2021. El sector comercio presentó 176 nuevos patrones con una tasa acumulada de 0.58%, la industria de la transformación creció en 48 nuevos empleadores con una variación de 0.31%, agricultura, ganadería, silvicultura y pesca que presentó un aumento en 30 fuentes de empleo y una variación acumulada de 0.87%. Finalmente, la industria eléctrica y captación de agua presentó 4 nuevos empleadores reflejando una tasa acumulada de 2.48%.

Tabla 16. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, primer trimestre de 2021

División económica	2020	2021	Variación	
	Diciembre	Marzo	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,432	3,462	30	0.87%
Comercio	30,178	30,354	176	0.58%
Construcción	11,694	11,885	191	1.63%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	161	165	4	2.48%
Industria de Transformación	15,414	15,462	48	0.31%
Industrias Extractivas	127	125	-2	-1.57%
Servicios	31,028	31,245	217	0.70%
Transporte y Comunicaciones	6,033	6,002	-31	-0.51%
Total	98,067	98,700	633	0.65%

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

En el comparativo anual de marzo de 2020 y marzo 2021, Jalisco presentó un aumento de 333 patrones registrando una variación anual de 0.34%.

Son 5 de los 8 sectores los que han observado registros positivos, a excepción del sector de transporte y comunicaciones, el cual mostró una pérdida anual de 342 patrones, lo que significa una variación anual de -5.39%, la industria de la transformación registró una disminución de 34 fuentes de trabajo con una tasa anual de -0.22% y las industrias extractivas presentó 9 empleadores menos y una tasa anual de -6.72%.

El sector comercio registró un crecimiento de 505 patrones, una variación de 1.69% de marzo 2020 a marzo de 2021. Le sigue el sector agricultura, ganadería, silvicultura y pesca que mostró 149 empleadores más con una variación de 4.50%; mientras que el sector servicios presentó 31 nuevas fuentes de empleo, el sector de la industria de la construcción creció en 24 patrones y una variación de 0.20%. Finalmente, la industria eléctrica y captación de agua aumentó en 9 empleadores con una tasa anual de 5.77% anual.

Tabla 17. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, marzo 2021 vs marzo 2020

División económica	2020	2021	Variación anual	
	Marzo	Marzo	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,313	3,462	149	4.50%
Comercio	29,849	30,354	505	1.69%
Construcción	11,861	11,885	24	0.20%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	156	165	9	5.77%
Industria de Transformación	15,496	15,462	-34	-0.22%
Industrias Extractivas	134	125	-9	-6.72%
Servicios	31,214	31,245	31	0.10%
Transporte y Comunicaciones	6,344	6,002	-342	-5.39%
Total	98,367	98,700	333	0.34%

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

Por tamaño, en el mes de marzo de 2021 los rangos que sufrieron una pérdida absoluta de patrones fueron: el de entre 6 y 50 asegurados y el de 501 y 1,000 asegurados con una baja de 8 y 1 empleadores respectivamente.

En contraste, los rangos que reflejaron un incremento fueron: el de entre 6 y 50 asegurados que se incrementó en 120 empleadores con una tasa mensual de 0.41%; le sigue el de 2 y 5 asegurado con un aumento de 55 fuentes de empleo y una variación de 0.14%, el de 1 asegurado con 45 patrones más y una tasa mensual de 0.18% y, por último, el de 51 y 250 asegurados con 42 nuevas fuentes de trabajo y una variación de 1.08%.

Tabla 18. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, marzo 2021 vs febrero 2021

Tamaño	2021	2021	Variación mensual	
	Febrero	Marzo	Absoluta	%
1 asegurado	25,189	25,318	129	0.51%
Entre 2 y 5 asegurados	38,956	39,036	80	0.21%
Entre 6 y 50 asegurados	29,449	29,441	-8	-0.03%
Entre 51 y 250 asegurados	3,924	3,939	15	0.38%
Entre 251 y 500 asegurados	546	557	11	2.01%
Entre 501 y 1000 asegurados	251	250	-1	-0.40%
Más de 1000 asegurados	159	159	0	0.00%
TOTAL	98,474	98,700	226	0.23%

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

En su comparativo anual los rangos que tuvieron balance positivo en los patrones registrados ante el IMSS fueron el de 1 asegurado con 653 patrones nuevos y una tasa anual de 2.65%, seguido por el de entre 2 y 5 asegurados con 158 nuevos empleadores con una variación de 0.41%, y el rango de entre 251 y 500 asegurados con un nuevo patrón y una tasa anual de 0.18%.

En contraste, los rangos que reflejan pérdida son: el rango de entre 6 y 50 que perdió 362 patrones, una tasa anual de -1.21%, el de 51 y 250 asegurados con una baja de 96 empleadores y una tasa de -2.38%, el rango de 501 y 1,000 asegurados perdió 17 patrones con una tasa anual de -6.37% siendo este el rango que presentó mayor variación negativa durante este periodo. Por último, el de más de 1,000 asegurados perdió 4 fuentes de empleo.

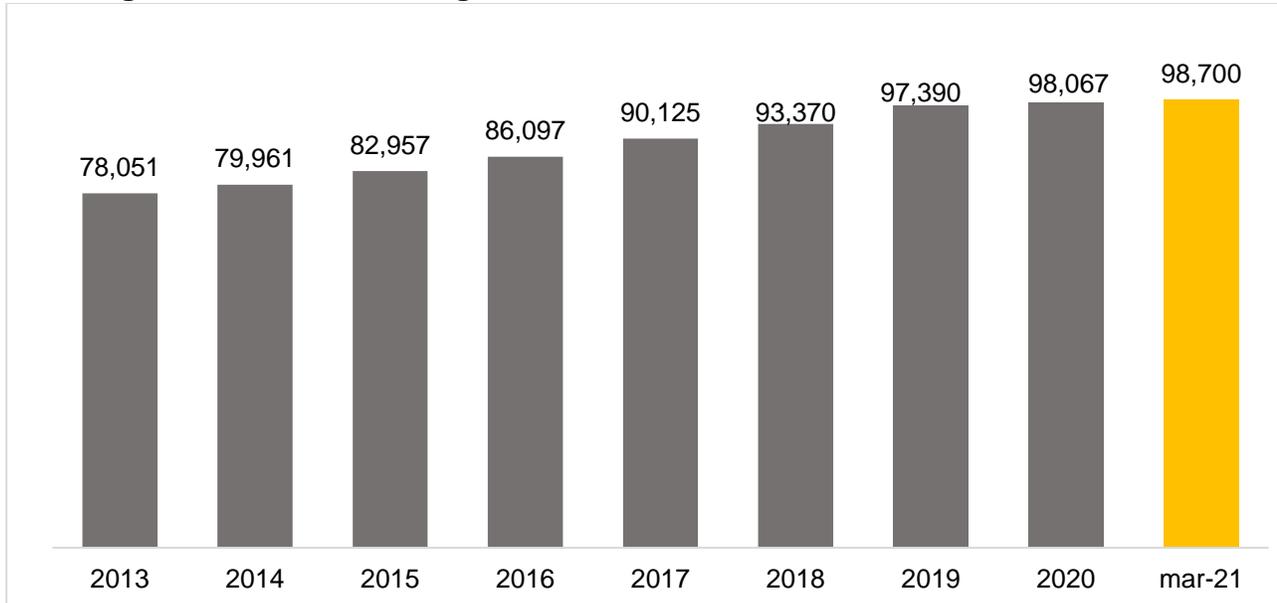
Tabla 19. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, marzo 2021 vs marzo 2020

Tamaño	2020	2021	Variación anual	
	Marzo	Marzo	Absoluta	%
1 asegurado	24,665	25,318	653	2.65%
Entre 2 y 5 asegurados	38,878	39,036	158	0.41%
Entre 6 y 50 asegurados	29,803	29,441	-362	-1.21%
Entre 51 y 250 asegurados	4,035	3,939	-96	-2.38%
Entre 251 y 500 asegurados	556	557	1	0.18%
Entre 501 y 1000 asegurados	267	250	-17	-6.37%
Más de 1000 asegurados	163	159	-4	-2.45%
TOTAL	98,367	98,700	333	0.34%

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

Los patrones registrados en Jalisco en el mes de marzo de 2021 fueron 98,700, lo que representa un aumento de 0.65% en comparación con el cierre de 2020 cuando se contabilizaron 98,067 patrones. Estas cifras implican que existen 633 patrones formales más en la entidad en lo que va del año.

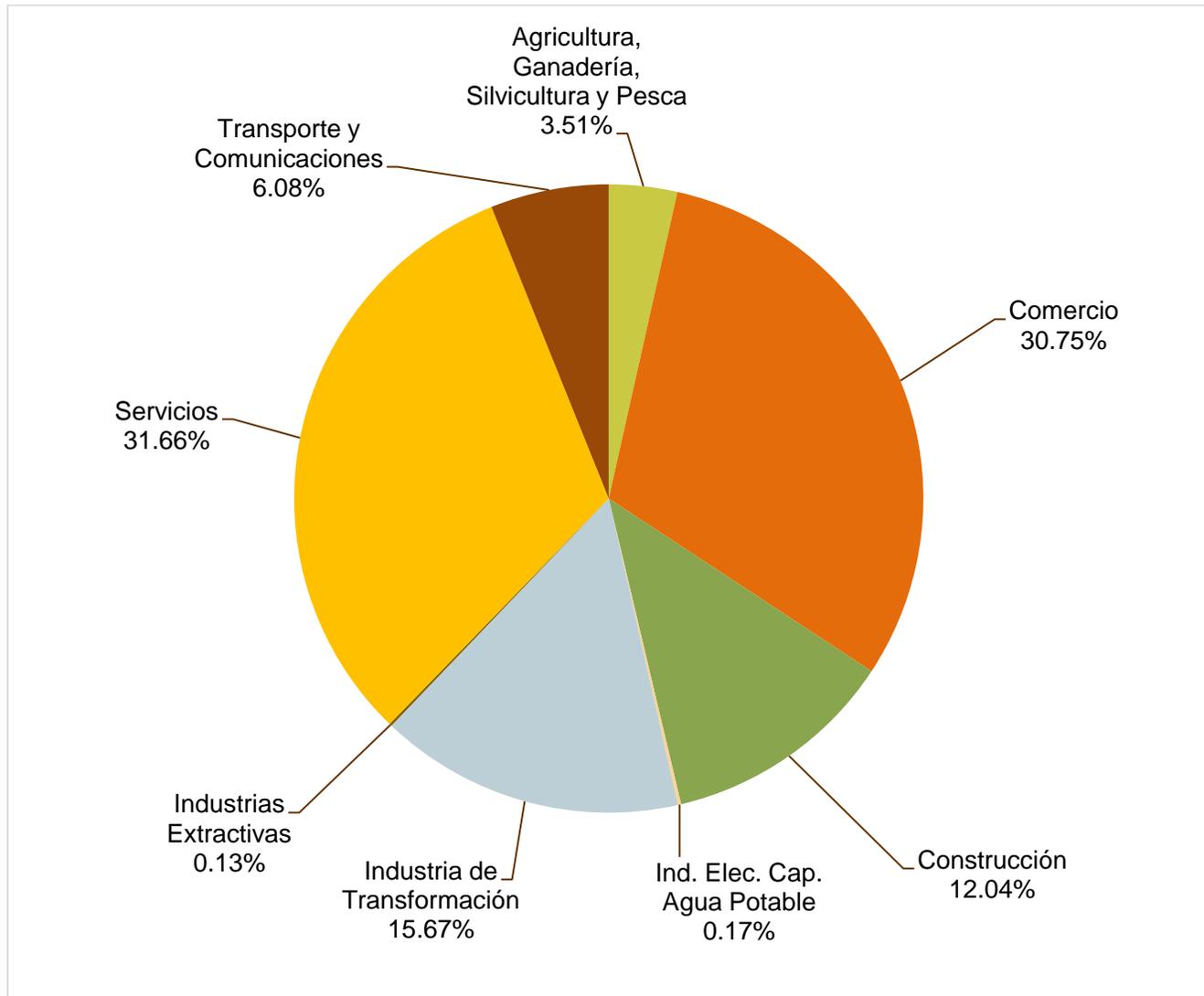
Figura 80. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, 2013-marzo 2021



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En la distribución porcentual de patrones registrados por sector de actividad económica en el mes de marzo de 2021, se observa que el sector servicios concentra la mayor proporción de patrones con 31.66%, seguido por el sector comercio con 30.75% y la industria de la transformación con 15.67%.

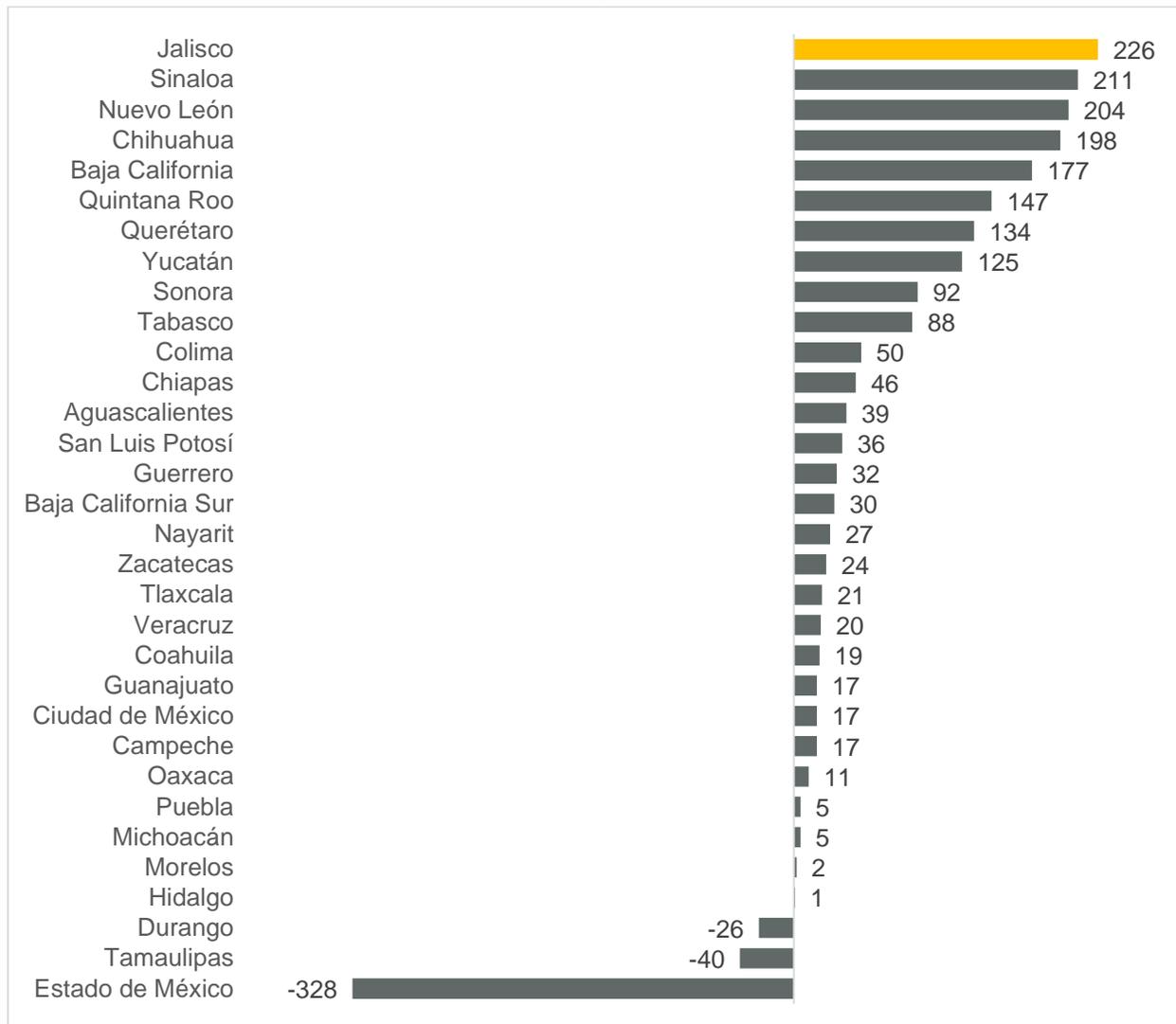
Figura 81. Patrones de Jalisco registrados en el IMSS, por división económica, marzo 2021



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En el mes de marzo de 2021, Jalisco registró 98,700 patrones a diferencia del mes anterior cuando se tenían registrados a 98,474, teniendo un crecimiento de 226 patrones. Con este resultado Jalisco se ubica en el primer lugar a nivel nacional con respecto a la variación absoluta de patrones. Por otro lado, el Estado de México es último con una pérdida de 328 fuentes de empleo. A nivel nacional se registraron 1,002,537 patrones totales, un aumento de 1,627 empleadores.

Figura 82. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, marzo de 2021

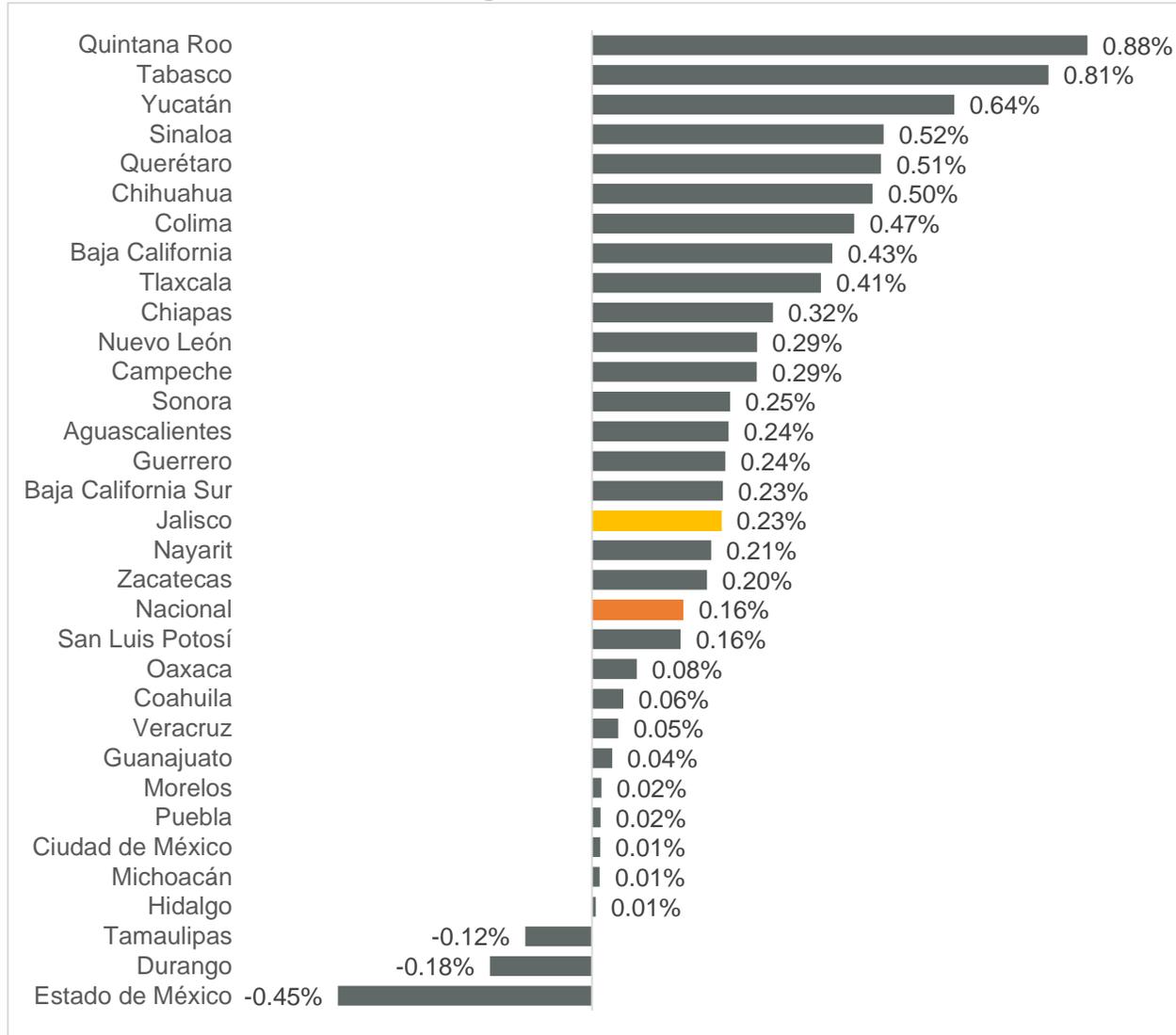


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

La variación mensual de Jalisco en marzo de 2021 fue de 0.23%, por arriba del nacional de 0.16% quedando en el decimoséptimo lugar. En primer lugar está Quintana Roo con 0.88%, mientras que el Estado de México es último con -0.45%.

Figura 83. Variación mensual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, marzo de 2021

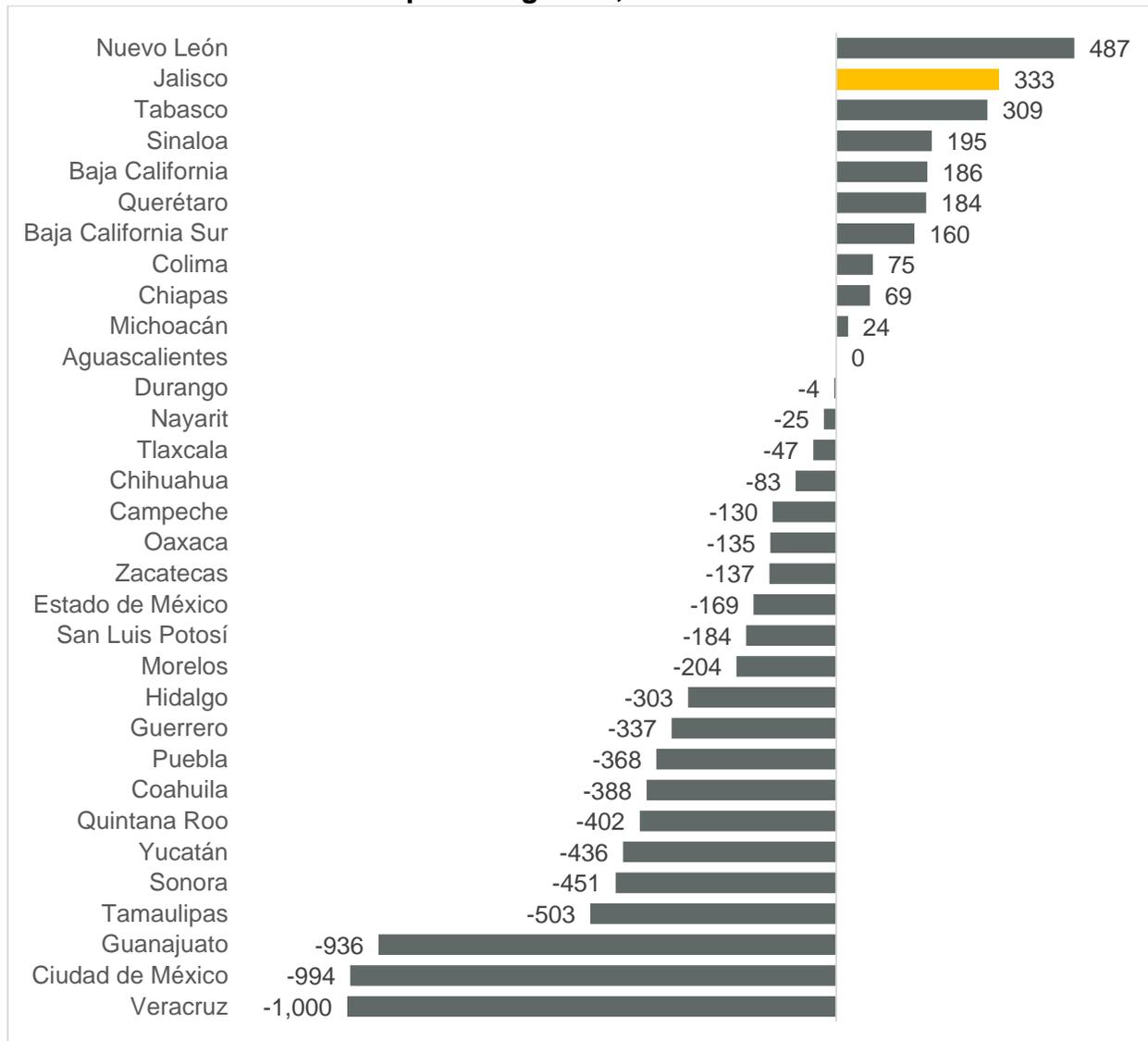


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

Con relación a la variación absoluta con respecto a marzo del año anterior, Jalisco se ubica en el segundo lugar con 333 nuevos patrones registrados con una variación porcentual anual de 0.34%. En ese mes, 10 entidades tuvieron una variación absoluta positiva. Por otro lado, 21 entidades presentan variación negativa siendo Veracruz el último con 1,000 patrones menos, mientras que Aguascalientes no presentó cambio alguno.

Figura 84. Variación anual absoluta de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, marzo 2021

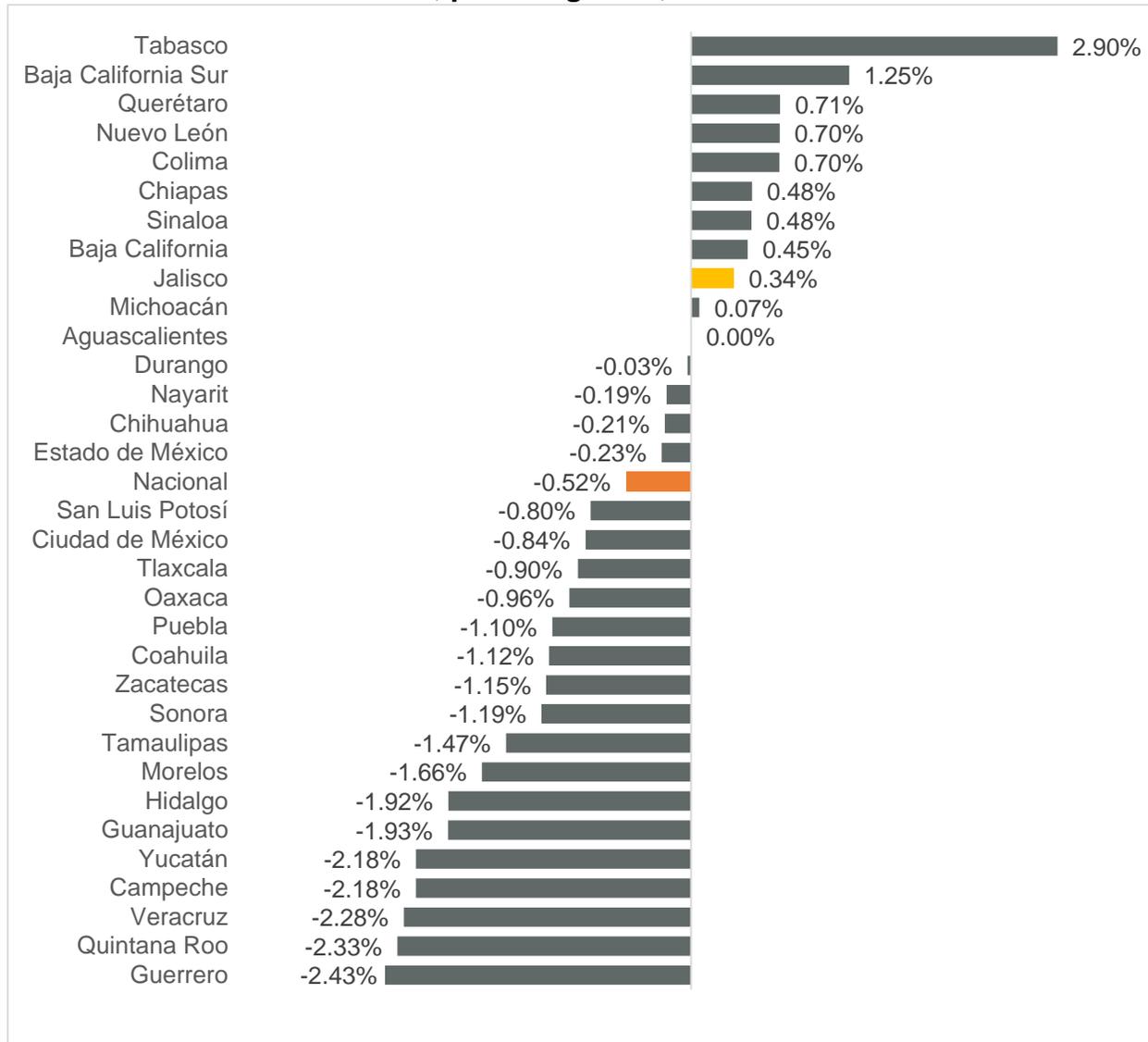


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

En la variación porcentual anual de marzo 2020 a marzo de 2021, Jalisco se encuentra en la novena posición con 0.34%. En primer lugar está Tabasco con una variación anual de 2.90% y Guerrero en último lugar con -2.43% anual.

Figura 85. Variación porcentual anual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, marzo 2021

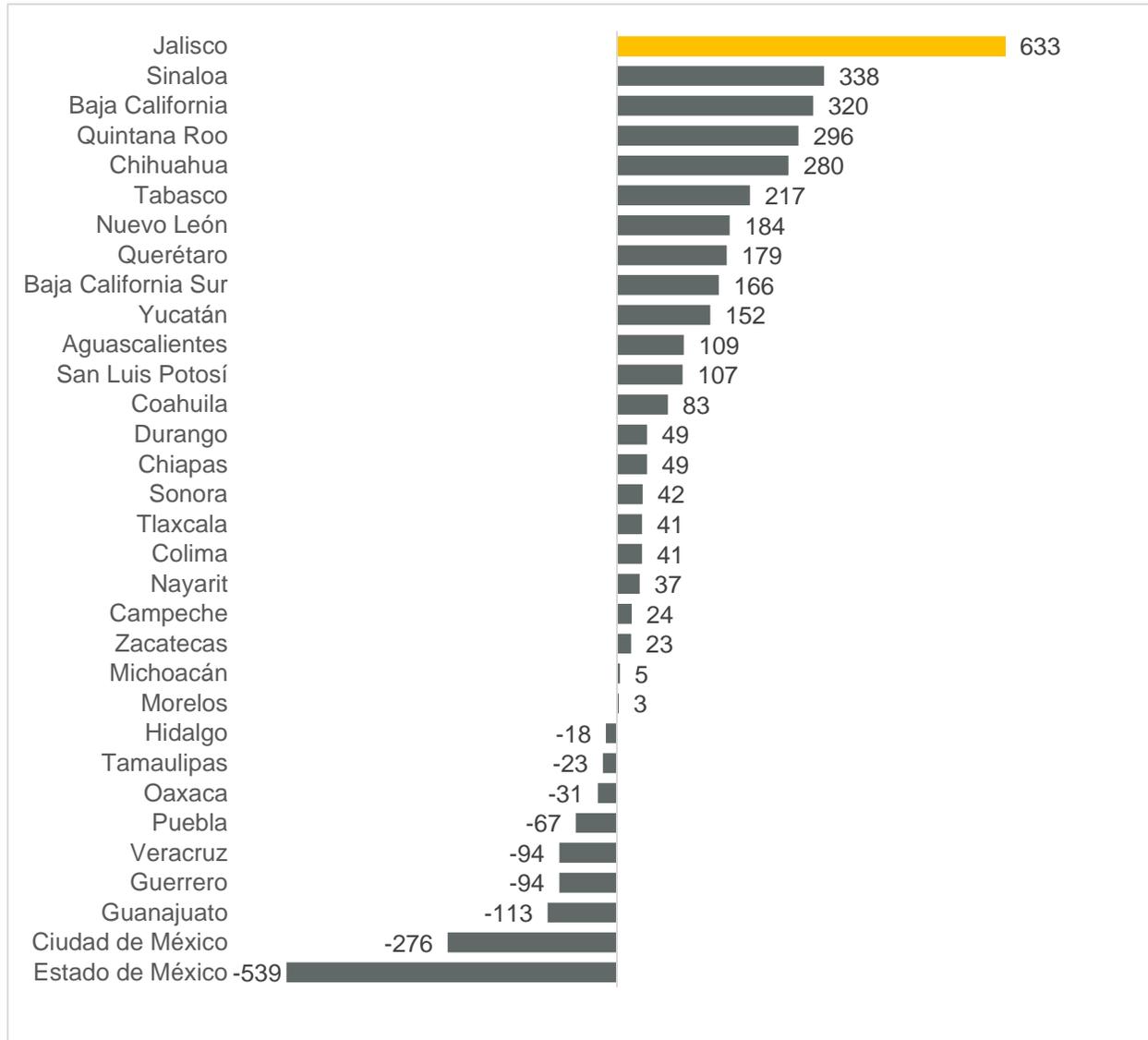


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

En el primer trimestre de 2021, Jalisco se encuentra en la primera posición con 633 fuentes de empleo. El Estado de México es último con -539 fuentes de trabajo.

Figura 86. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, primer trimestre de 2021

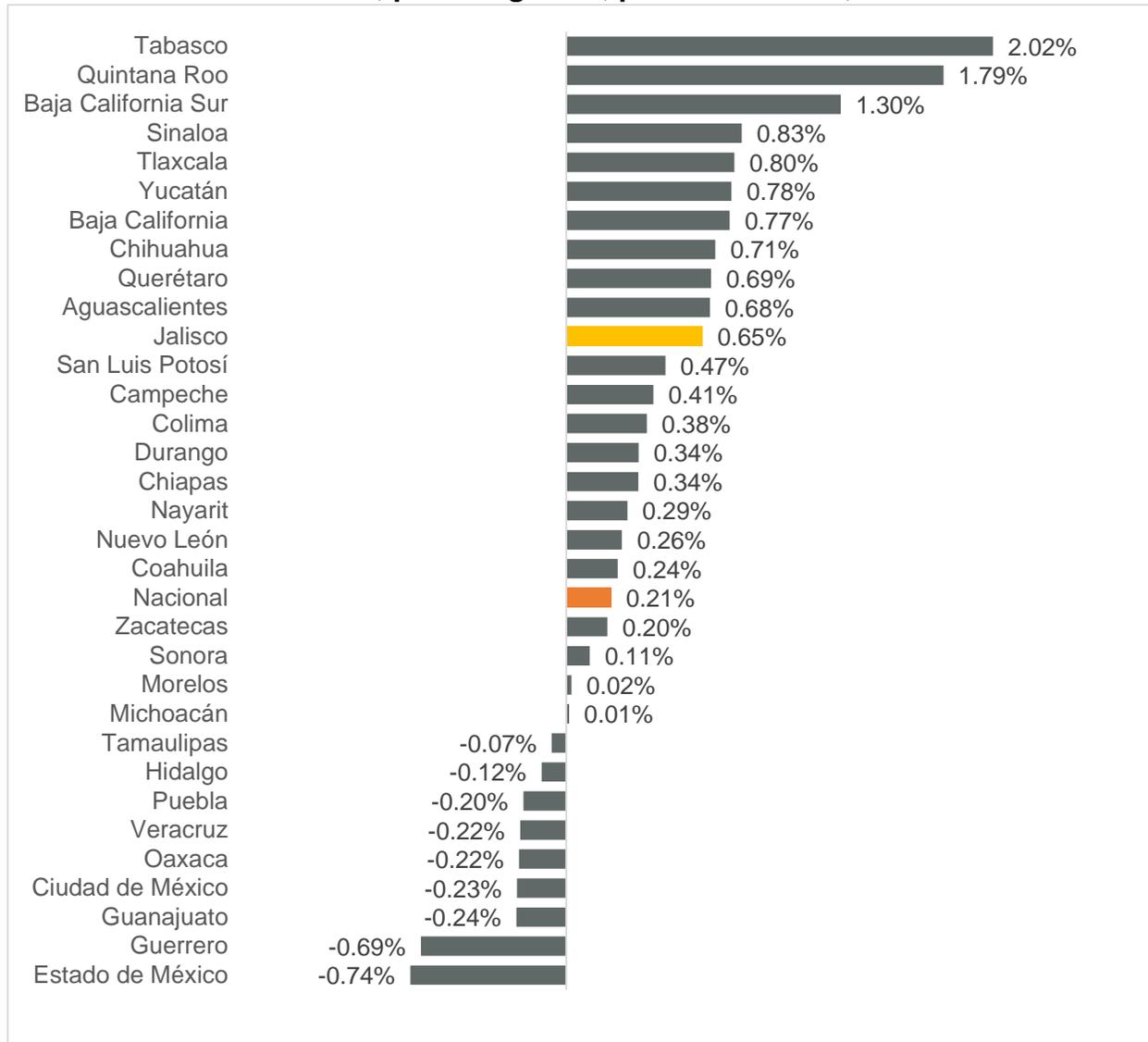


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

La variación acumulada respecto a diciembre de 2020, Jalisco se encuentra en la decimoprimer posición con una variación de 0.65%. En primer lugar está Tabasco con una variación acumulada de 2.02% y el Estado de México en último lugar con -0.74% anual.

Figura 87. Variación porcentual acumulado de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, primer trimestre, 2021



Fuente: IIEG con información del IMSS.

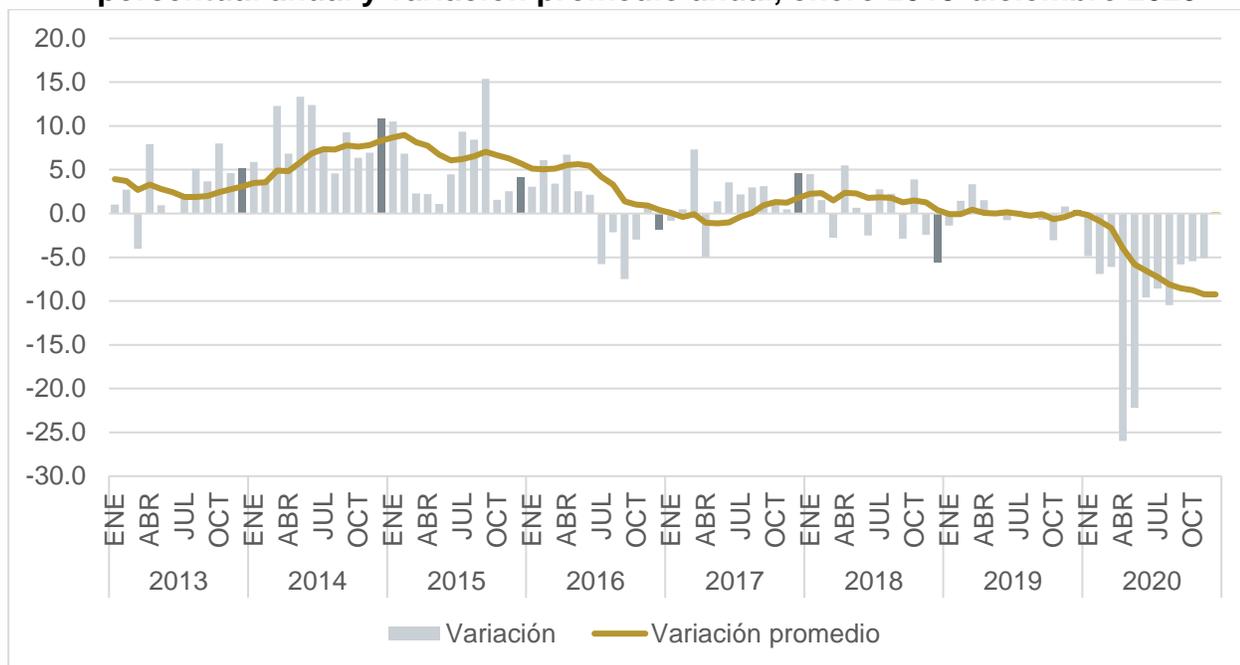
Nota: La información presentada es con base en la información por delegaciones del IMSS que publica en su plataforma, la cual difiere por entidad federativa.

XIII 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 0.2% a tasa anual en diciembre de 2020, cifra superior a la del mes inmediato anterior, cuando se presentó una disminución de 5.1% anual. Sin embargo, esta cifra es ligeramente inferior a la de diciembre de 2019, cuando se presentó un crecimiento de 0.4% anual en la actividad industrial. Asimismo, el desempeño estatal promedio de los últimos doce meses se mantuvo en -9.2%.

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 88. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Variación porcentual anual y variación promedio anual, enero 2013-diciembre 2020

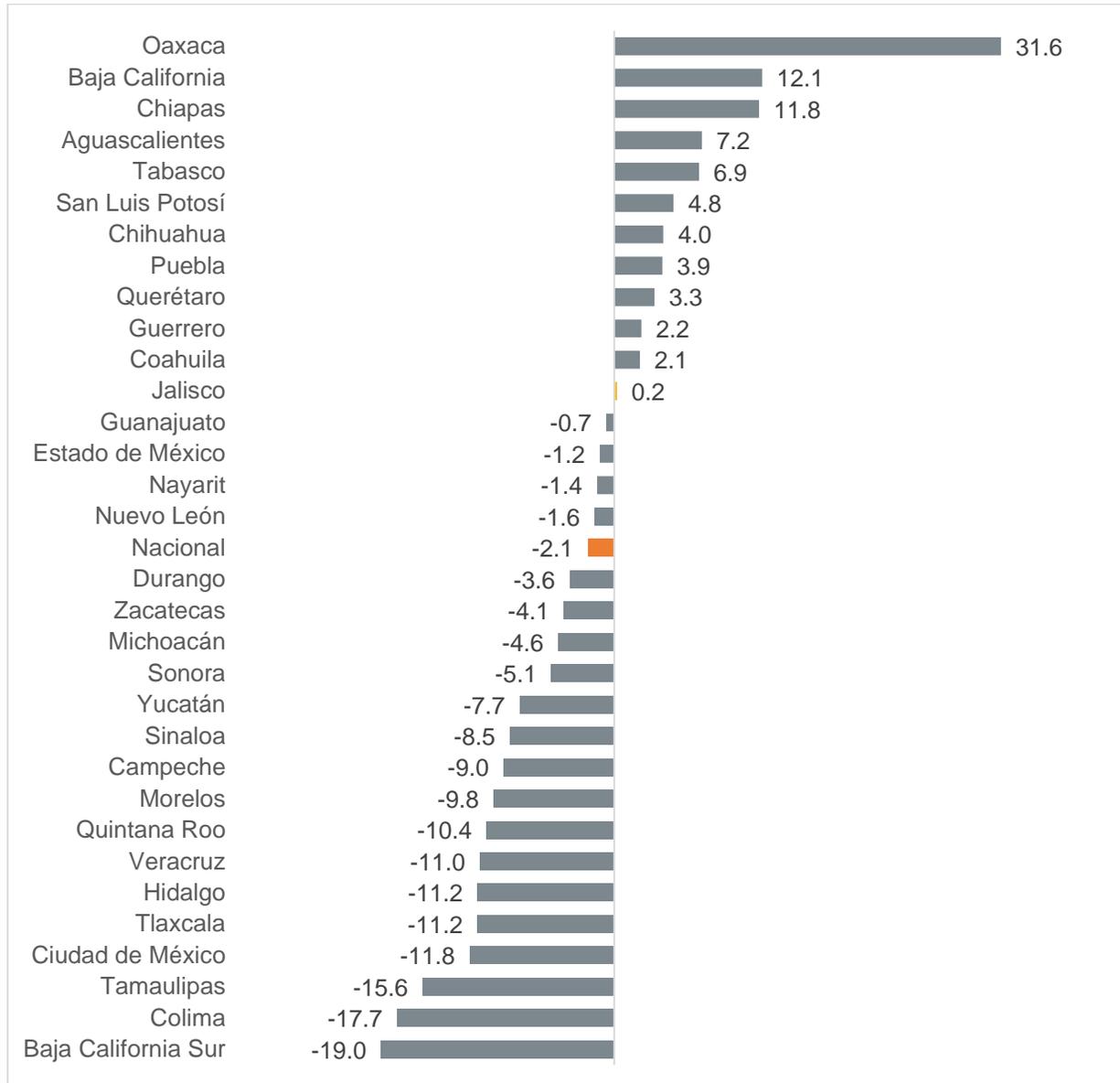


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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.

El desempeño de la actividad industrial de Jalisco en diciembre de 2020 fue superior al nacional, que registró una caída anual de 2.1%. El crecimiento de 0.2% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 12 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 89. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa, diciembre 2020

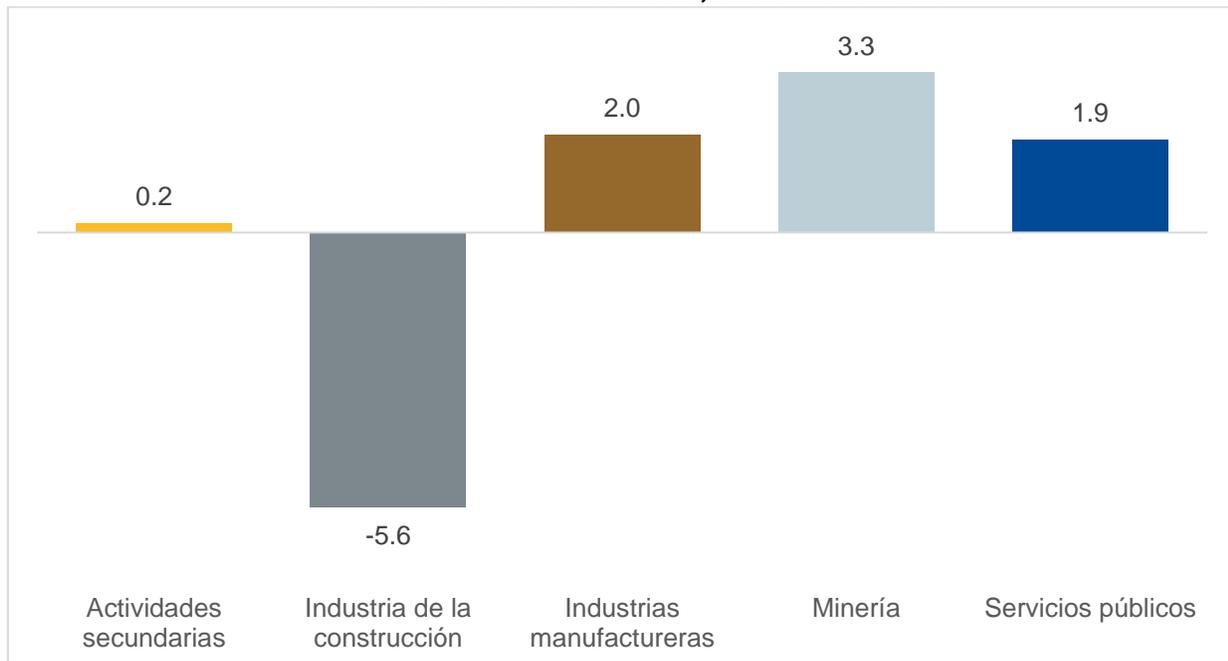


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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

Si bien la actividad industrial en Jalisco presentó un crecimiento anual de 0.2% en diciembre, la industria de la construcción estatal tuvo una disminución de -5.6% anual, siendo este sector el que ocasionó que la variación global de la actividad industrial creciera a una menor tasa. Por su parte, las industrias manufactureras presentaron un crecimiento de 2.0% anual, mientras que los servicios públicos (industrias de energía eléctrica, suministro de agua y de gas) crecieron a 1.9% anual y la minería tuvo un incremento de 3.3% anual.

Figura 90. Variación porcentual con respecto al mismo periodo del año anterior del IMAIEF de actividades secundarias, industria de la construcción e industrias manufactureras de Jalisco, diciembre 2020

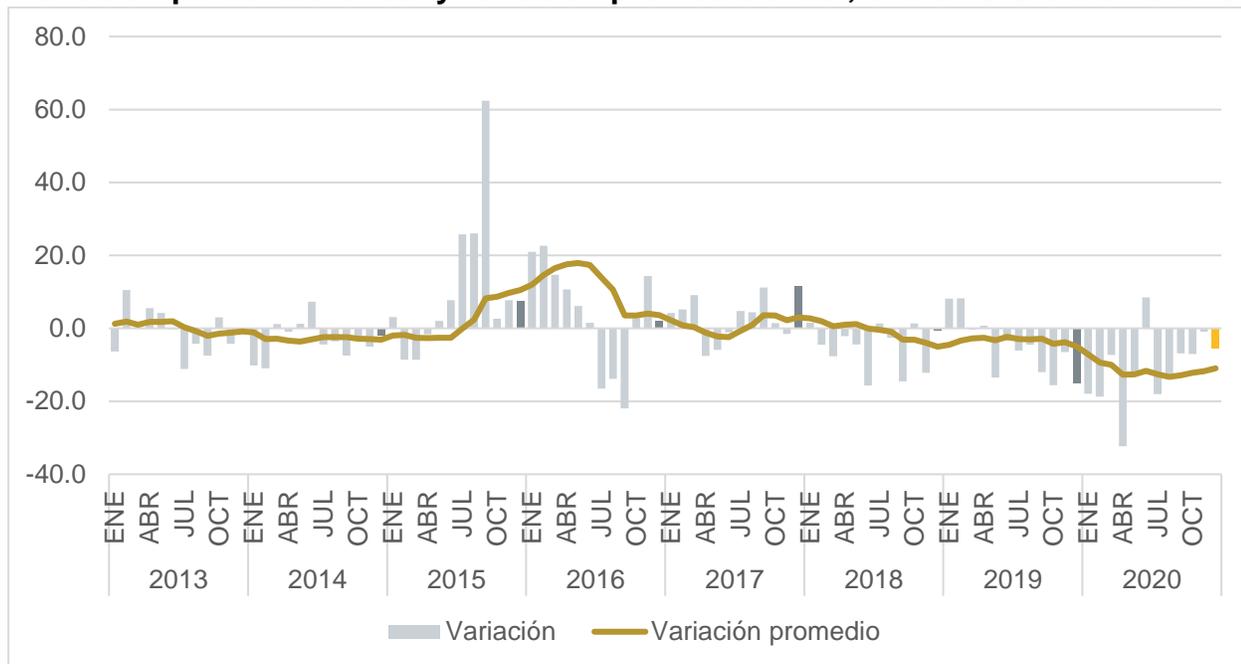


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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.

Con relación a los sectores que componen las actividades secundarias, la industria de la construcción en Jalisco presentó una disminución de -5.6% a tasa anual en diciembre de 2020, caída mayor a la del mes pasado, cuando se presentó un retroceso de 0.9% anual. Sin embargo, la caída de diciembre de 2020 fue menor a la de diciembre de 2019, cuando se presentó una reducción de 15.0% en la actividad de la industria de la construcción estatal. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses cambió de -11.7% a -10.9%.

Figura 91. Indicador Mensual de la Industria de la Construcción de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual, enero 2013-diciembre 2020

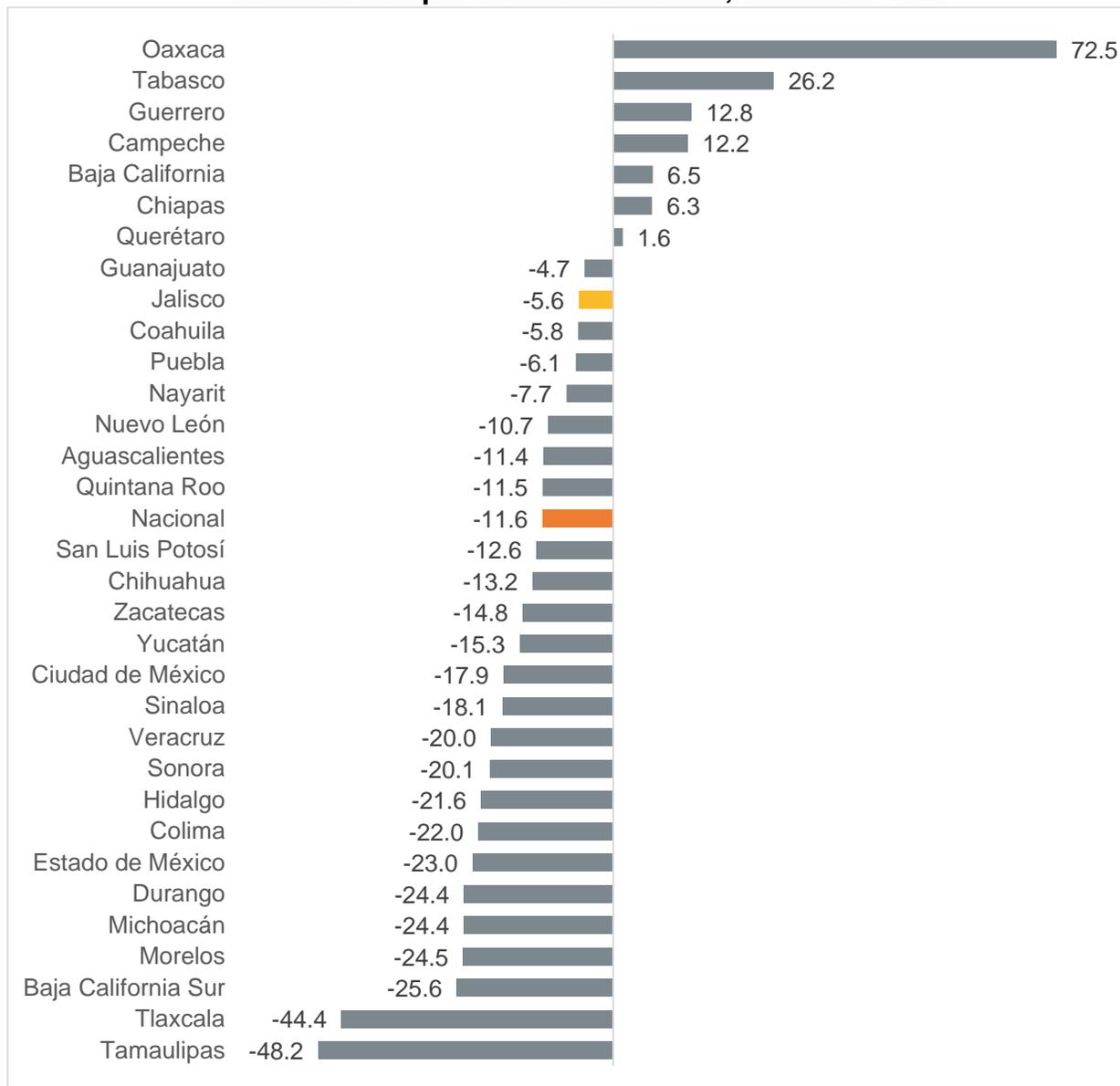


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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.

El desempeño de la actividad de la industria de la construcción estatal en diciembre de 2020 fue superior al nacional, que registró una caída anual de -11.6%. Jalisco se ubicó en el noveno lugar a nivel nacional en cuanto a desempeño de la industria de la construcción.

Figura 92. Variación porcentual anual del IMAIEF de la industria de la construcción por entidad federativa, diciembre 2020

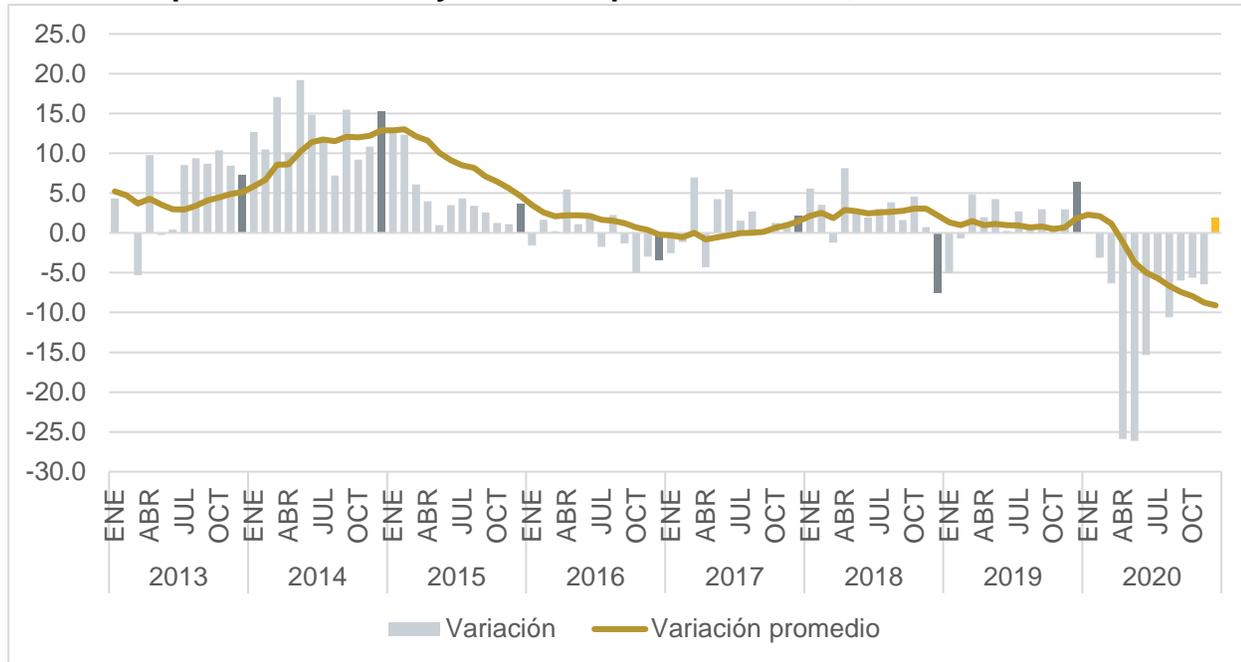


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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

Respecto a la actividad de las industrias manufactureras en Jalisco, en diciembre de 2020 se tuvo un crecimiento de 2.0% anual, cifra superior a la del mes pasado, cuando se presentó un descenso de 6.5% anual. Sin embargo, la cifra de diciembre de 2020 fue inferior a la de diciembre de 2019, cuando se presentó un crecimiento de 6.4%. El desempeño estatal promedio de los últimos doce meses cambió de -8.9% a -9.1%.

Figura 93. Indicador Mensual de las Industrias Manufactureras de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual, enero 2013-diciembre 2020

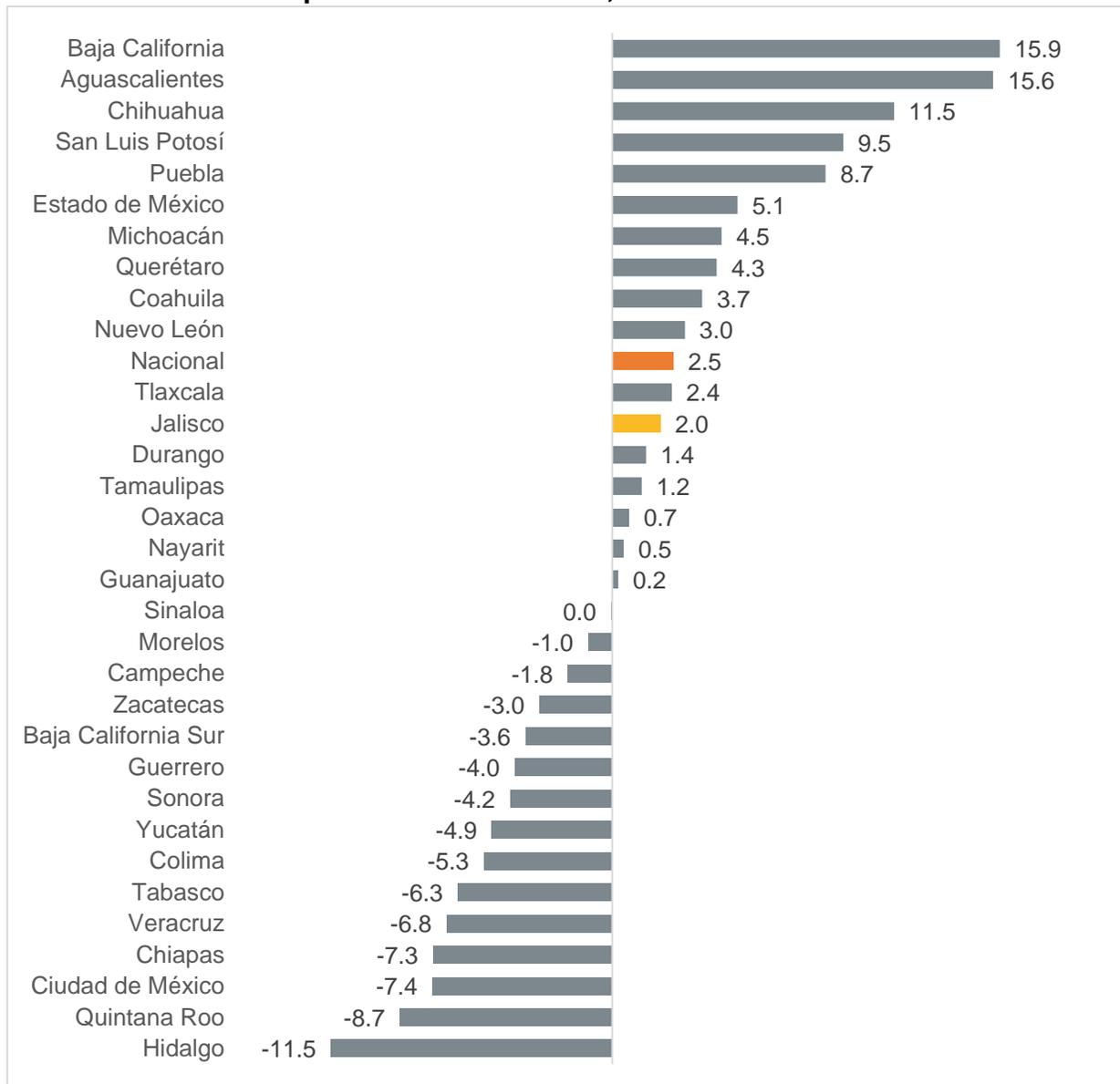


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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.

El desempeño estatal de la actividad de las industrias manufactureras, que mostró un crecimiento de 2.0% anual en diciembre, fue inferior al nacional, que registró un incremento anual de 2.5%. Jalisco se ubicó en el lugar 12 a nivel nacional en cuanto a desempeño de las industrias manufactureras.

Figura 94. Variación porcentual anual del IMAIEF de las industrias manufactureras por entidad federativa, diciembre 2020



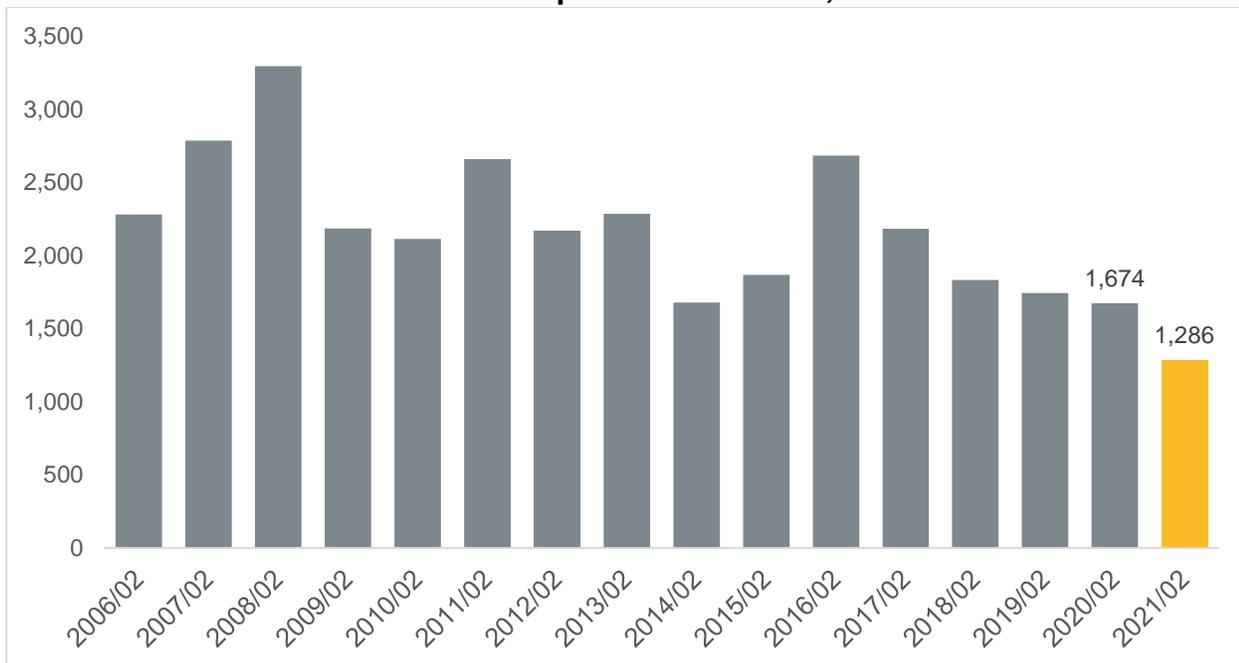
Fuente: IIEG con información de INEGI.

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

XIV 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 1,286 millones de pesos constantes durante el mes de febrero de 2021, ubicándose por debajo de la cifra de febrero de 2020 que alcanzó los 1,674 millones de pesos constantes. Esto representó una disminución de 23.2% respecto al mismo mes del año anterior. Asimismo, esta cifra es la más baja para un febrero desde que se empezó a levantar esta encuesta en 2006.

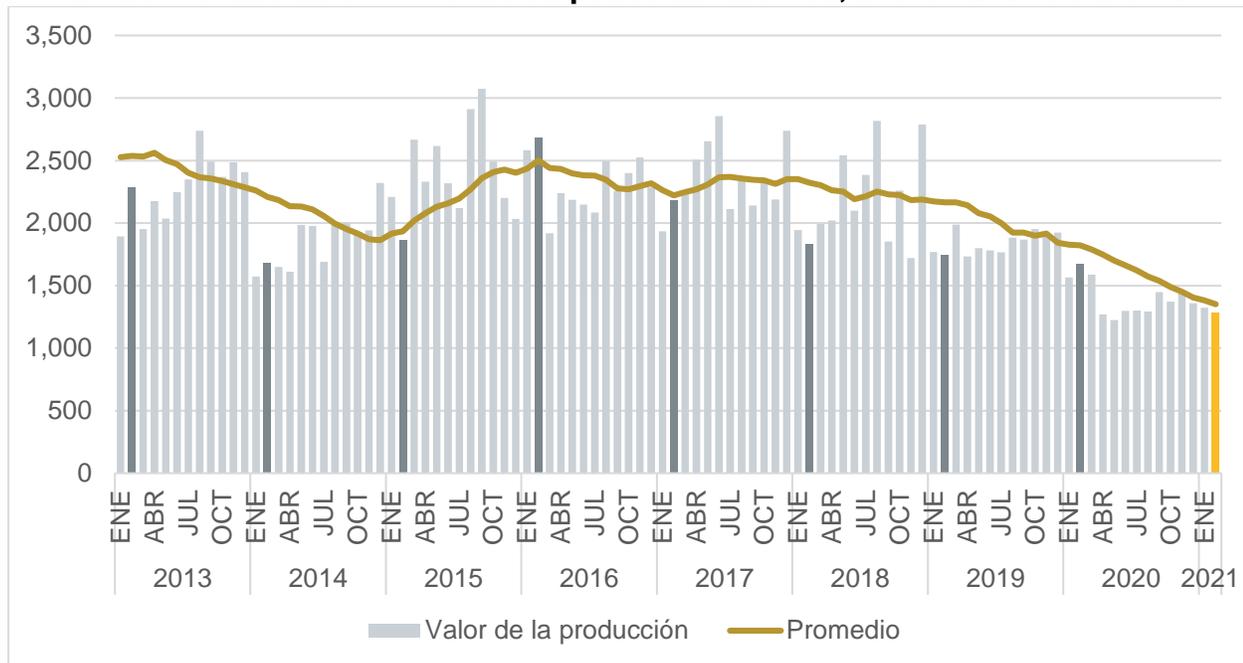
Figura 95. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, febrero 2006-febrero 2021



Fuente: IIEG con información de INEGI.

Con base en cifras originales a precios constantes, la producción de la industria de la construcción en Jalisco disminuyó 2.8% en febrero de 2021 respecto al mes inmediato anterior. Asimismo, el comportamiento promedio de los últimos doce meses bajó por decimoquinto mes consecutivo, pasando de 1,383 millones de pesos constantes en enero de 2021 a 1,351 millones de pesos constantes en febrero de 2021.

Figura 96. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, enero 2013-febrero 2021

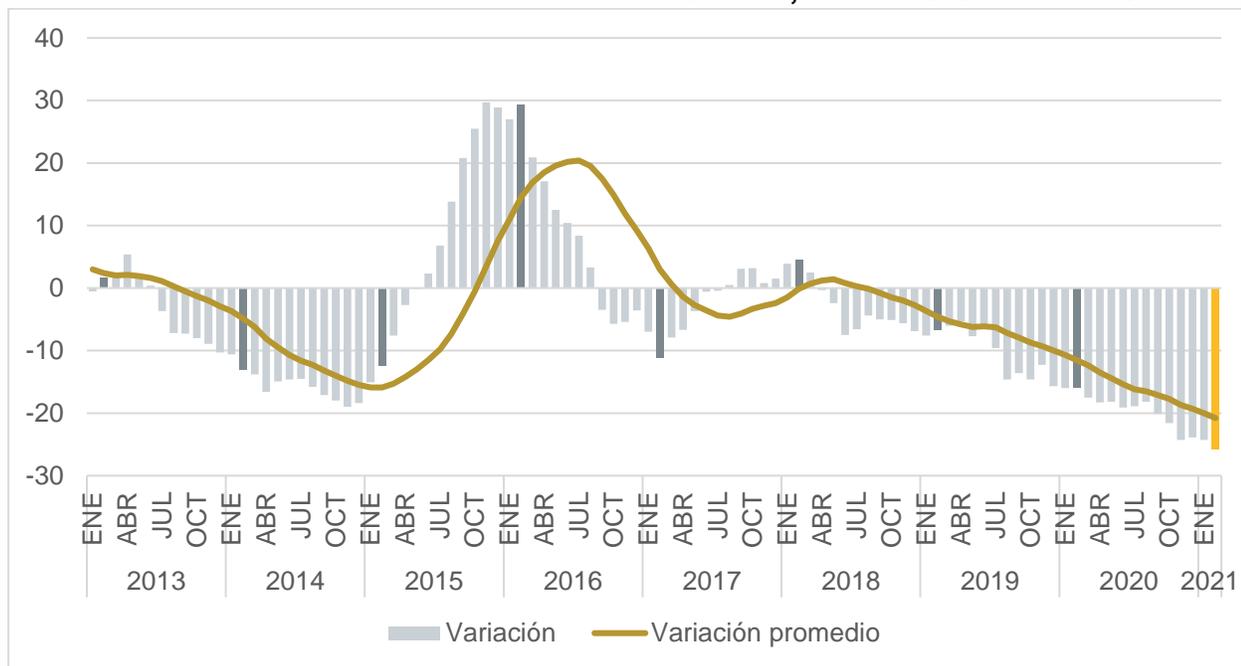


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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

La producción acumulada de los últimos doce meses de la industria de la construcción en Jalisco disminuyó 25.8% a tasa anual en febrero de 2021, caída superior a la del mes anterior, cuando se presentó una reducción de 24.3% anual. Además, la caída de febrero de 2021 es mayor a la de febrero de 2020, cuando se presentó una disminución de 15.9%. Por otra parte, la variación del mes en cuestión se coloca por debajo del comportamiento promedio de los últimos doce meses que se ubica en -20.8%.

Figura 97. Variación porcentual anual de la producción de los últimos doce meses de la industria de la construcción en Jalisco, enero 2013-febrero 2021

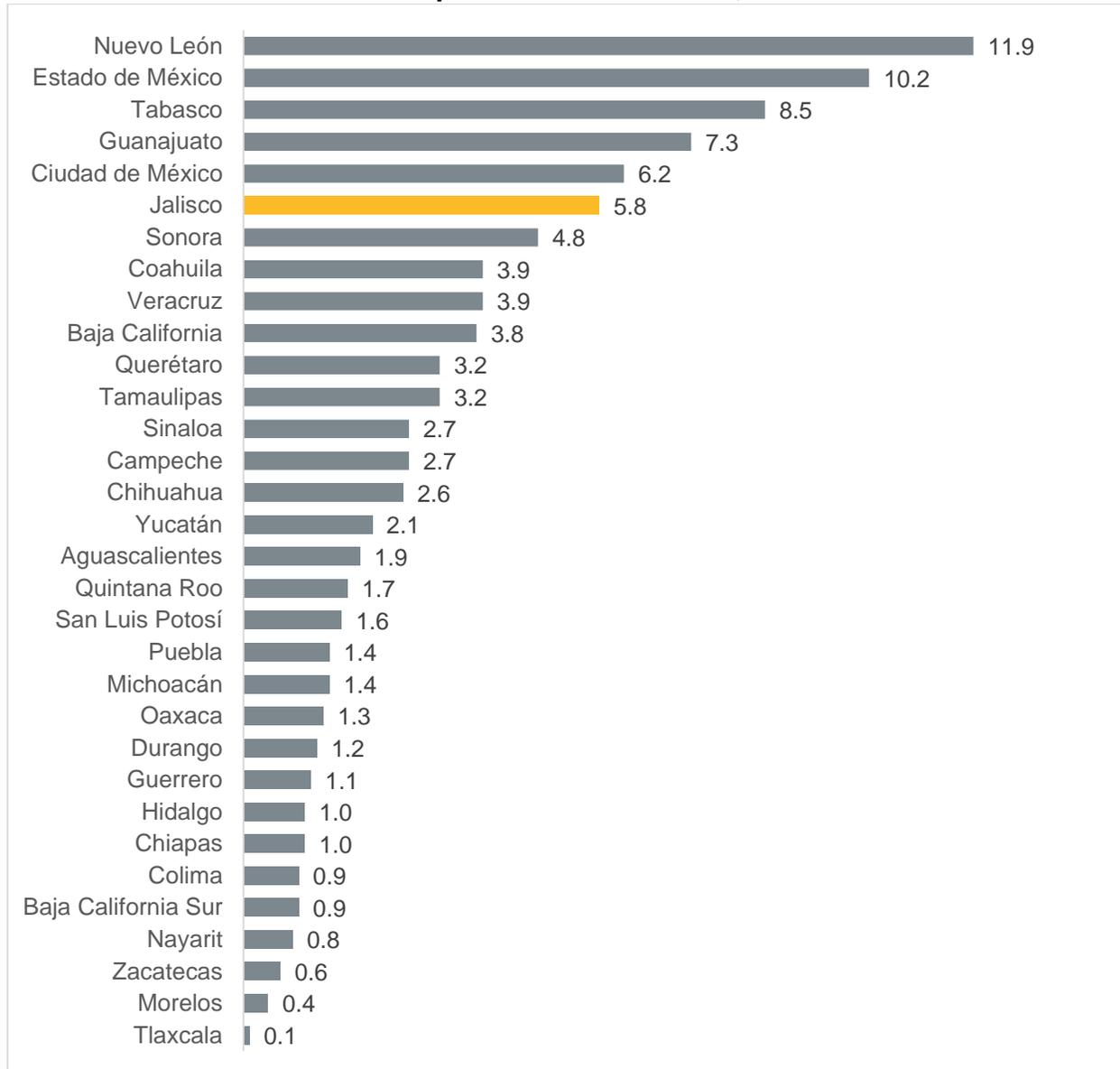


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 febrero de 2021, Jalisco concentró 5.8% del total del valor de la producción de la industria de la construcción en el país, ubicando a Jalisco en el sexto lugar a nivel nacional.

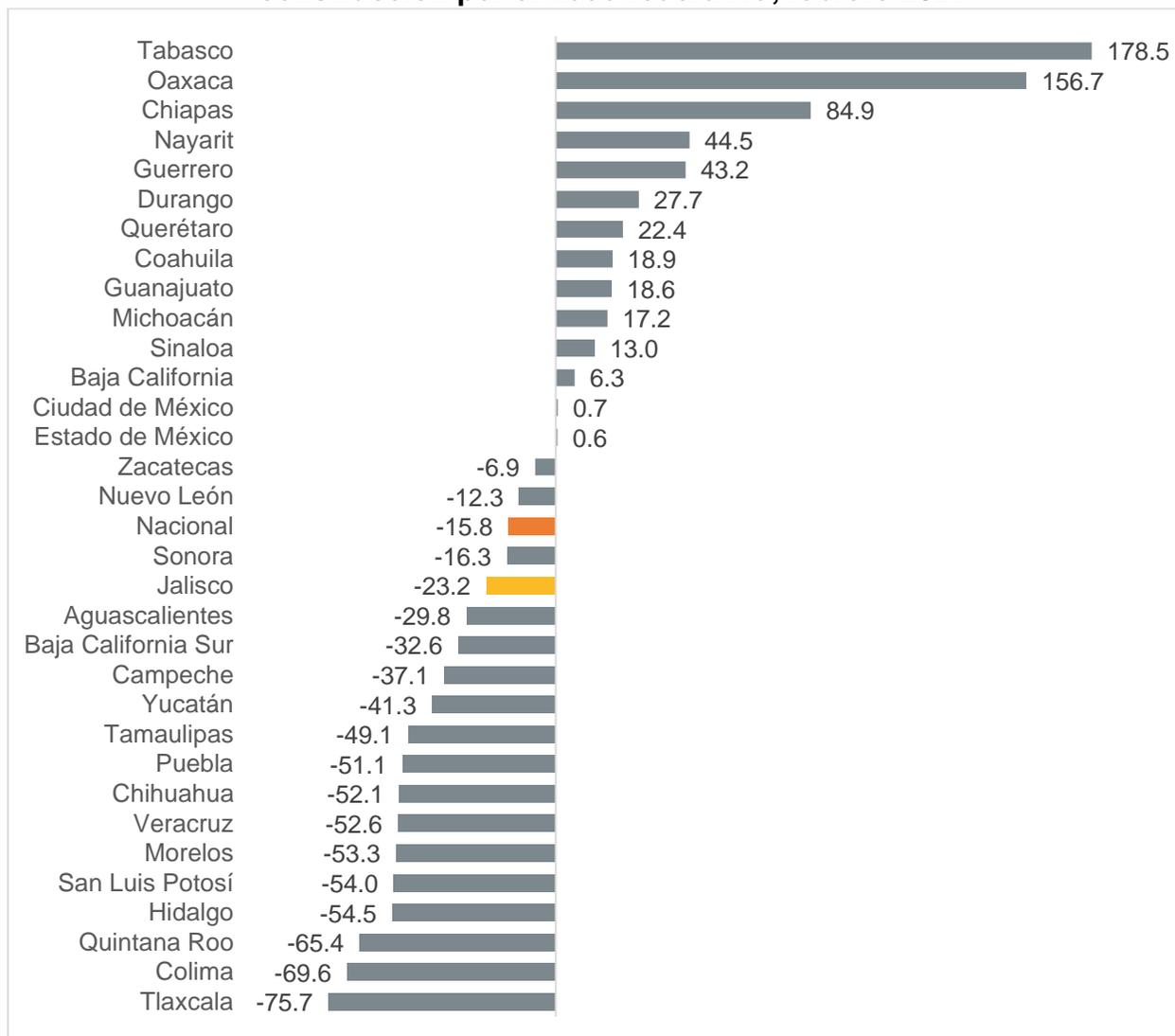
Figura 98. Distribución porcentual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, febrero 2021



Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante febrero de 2021, el desempeño de la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que disminuyó 23.2% a tasa anual, ubicó al Estado por debajo de la variación anual nacional de -15.8%, colocando a Jalisco en el lugar 18 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento del valor de la producción.

Figura 99. Variación porcentual anual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, febrero 2021

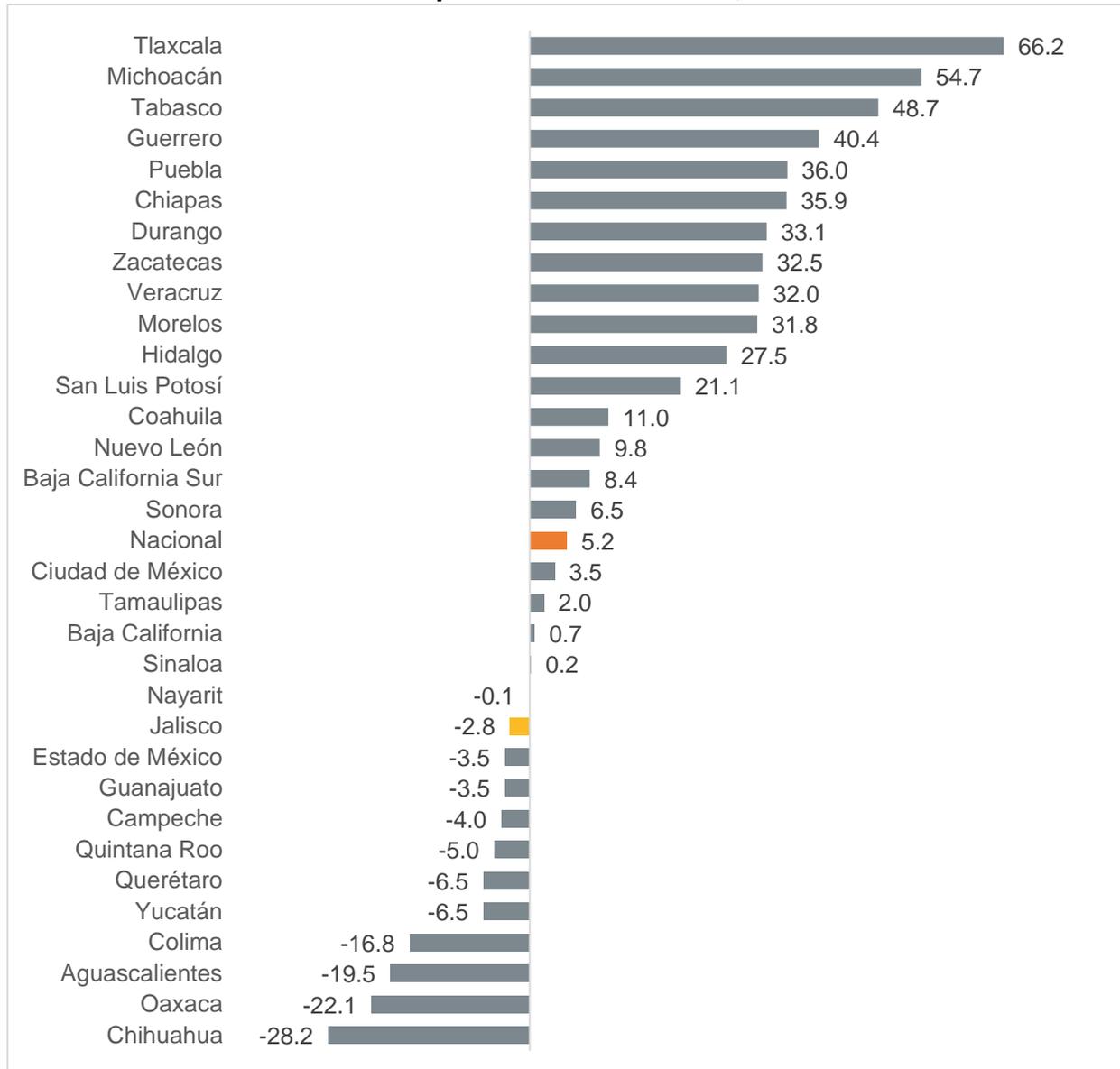


Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 febrero de 2021, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que disminuyó 2.8% a tasa mensual, ubicó al Estado por debajo de la producción nacional, colocando a Jalisco en el lugar 22 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento mensual del valor de la producción.

Figura 100. Variación porcentual mensual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, febrero 2021



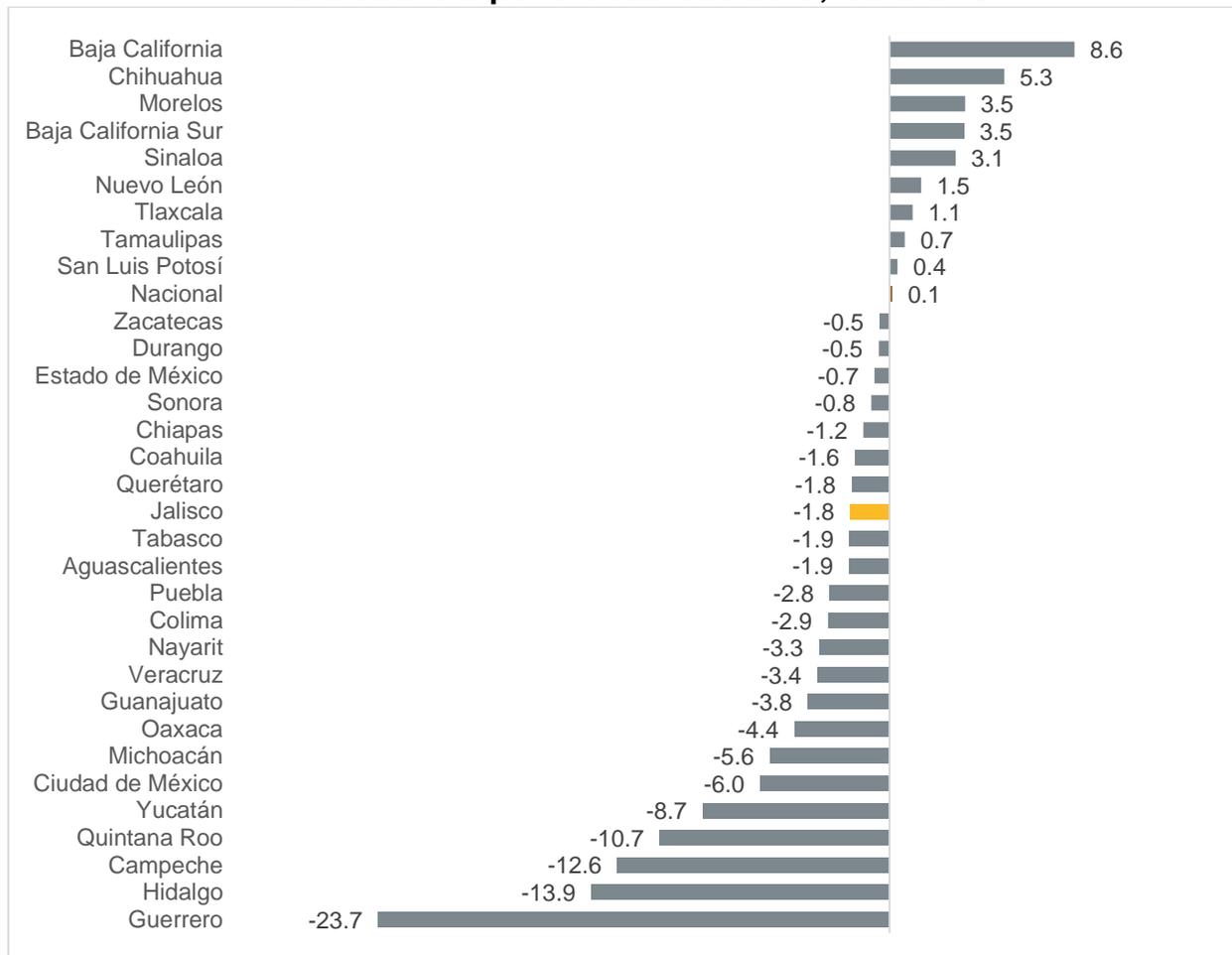
Fuente: IIEG con información de INEGI.

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.

XV Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, EMIM

De acuerdo con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), el personal ocupado en la industria manufacturera de Jalisco disminuyó 1.8% a tasa anual en febrero de 2021, caída mayor al promedio nacional, y ubicando a Jalisco en el lugar 17 a nivel nacional en cuanto a crecimiento del empleo en estas industrias.

Figura 101. Variación porcentual anual del personal ocupado de la industria manufacturera por entidad federativa, febrero 2021

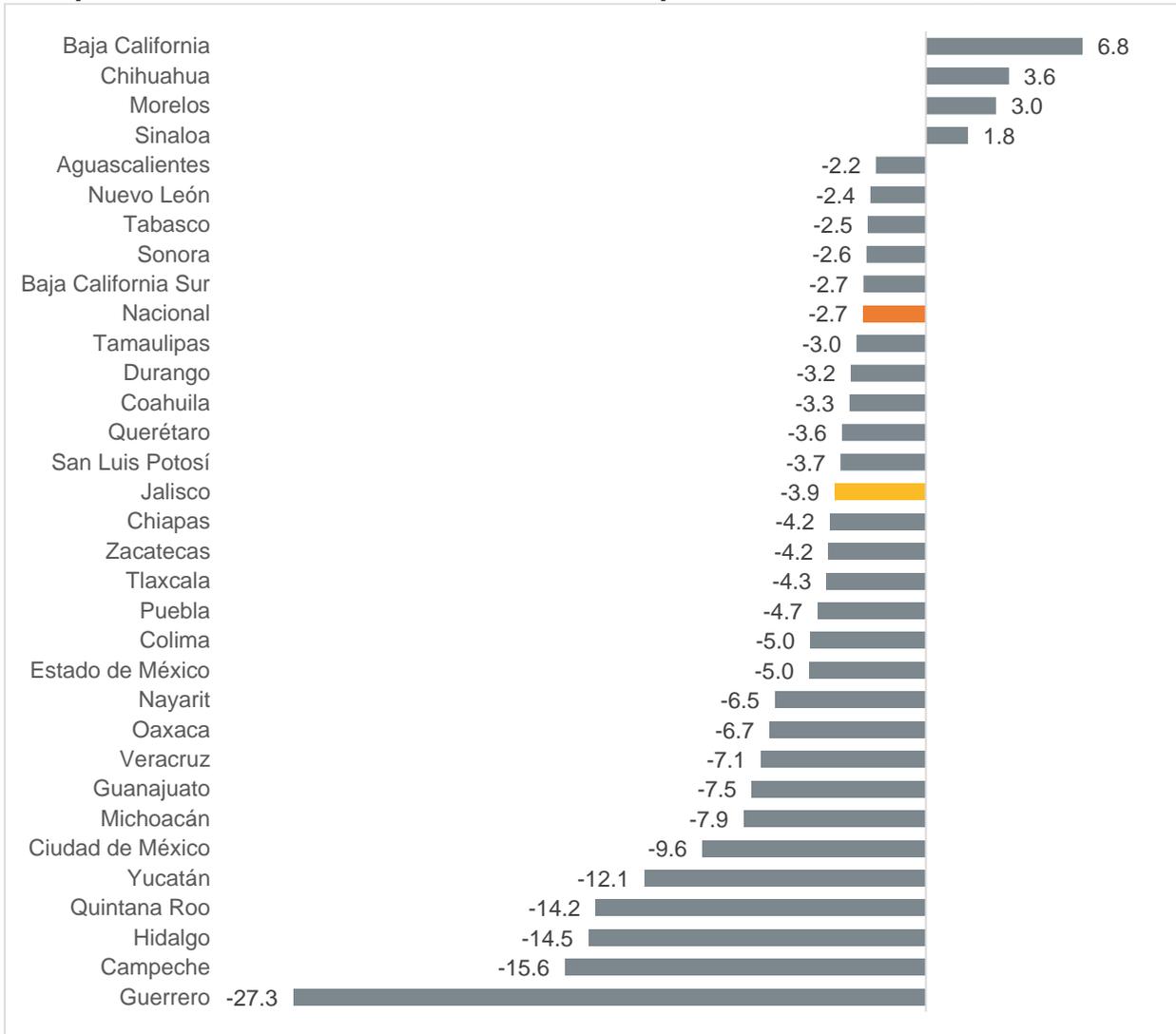


Fuente: IIEG con información de INEGI.

Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior con cifras originales. 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 descenso anual de 3.9%, ubicando a Jalisco en el lugar 15 a nivel nacional en cuanto crecimiento de las horas trabajadas en esta industria.

Figura 102. Variación porcentual anual de las horas trabajadas por el personal ocupado total en la industria manufacturera por entidad federativa, febrero 2021



Fuente: IIEG con información de INEGI.

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

El valor de la producción de los últimos 12 meses de las industrias manufactureras disminuyó 8.5% a tasa anual a precios constantes. Dentro de los principales subsectores manufactureros, con base en su participación en la producción de Jalisco, el subsector que ha tenido un mayor crecimiento absoluto anual en producción ha sido el de la industria alimentaria con una variación anual de 2.9%. Por su parte, el subsector de fabricación de equipo de transporte presentó la mayor variación absoluta negativa en valor de la producción, con una caída anual de 30.3%, asimismo, la industria de las bebidas y del tabaco disminuyó anualmente 11.1%, mientras que la fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos tuvo una reducción de 13.7% a tasa anual.

Tabla 20. Participación porcentual y variación anual del valor de la producción de principales subsectores manufactureros en Jalisco en términos reales, febrero 2021

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
311 Industria alimentaria	34.1%	4,613	2.9%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	15.6%	-9,347	-11.1%
325 Industria química	12.6%	-3,105	-4.9%
336 Fabricación de equipo de transporte	10.4%	-21,721	-30.3%
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	5.6%	-4,266	-13.7%
326 Industria del plástico y del hule	4.7%	-2,940	-11.6%
332 Fabricación de productos metálicos	3.9%	-2,231	-10.7%
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2.6%	-135	-1.1%
331 Industrias metálicas básicas	2.4%	782	7.1%
322 Industria del papel	2.1%	-689	-6.5%
Subsectores restantes	6.0%	-5,368	-15.8%
Total	100.0%	-44,407	-8.5%

Fuente: IIEG con información de INEGI.

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

Dentro de los principales subsectores manufactureros por participación en el empleo de estas industrias en Jalisco, el subsector que ha tenido un mayor crecimiento anual en el empleo en términos absolutos ha sido el de la industria química con un incremento anual de 3.5%. Por su parte, el subsector de fabricación de equipo de transporte presentó la mayor variación absoluta negativa en el empleo, con una caída anual de 8.0%, seguido del curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, que registró una disminución de 27.4% anual y la fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos, que mostró un descenso anual de 1.1%.

Tabla 21. Participación porcentual y variación anual del personal ocupado en principales subsectores manufactureros en Jalisco, febrero 2021

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	24.0%	-681	-1.1%
311 Industria alimentaria	21.1%	203	0.4%
325 Industria química	9.7%	845	3.5%
326 Industria del plástico y del hule	9.2%	160	0.7%
336 Fabricación de equipo de transporte	8.8%	-1,969	-8.0%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	5.7%	500	3.5%
332 Fabricación de productos metálicos	5.3%	-386	-2.8%
339 Otras industrias manufactureras	2.8%	-203	-2.7%
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	2.0%	-169	-3.2%
316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	1.8%	-1,784	-27.4%
Subsectores restantes	9.6%	-1,292	-5.0%
Total	100.0%	-4,776	-1.8%

Fuente: IIEG con información de INEGI.

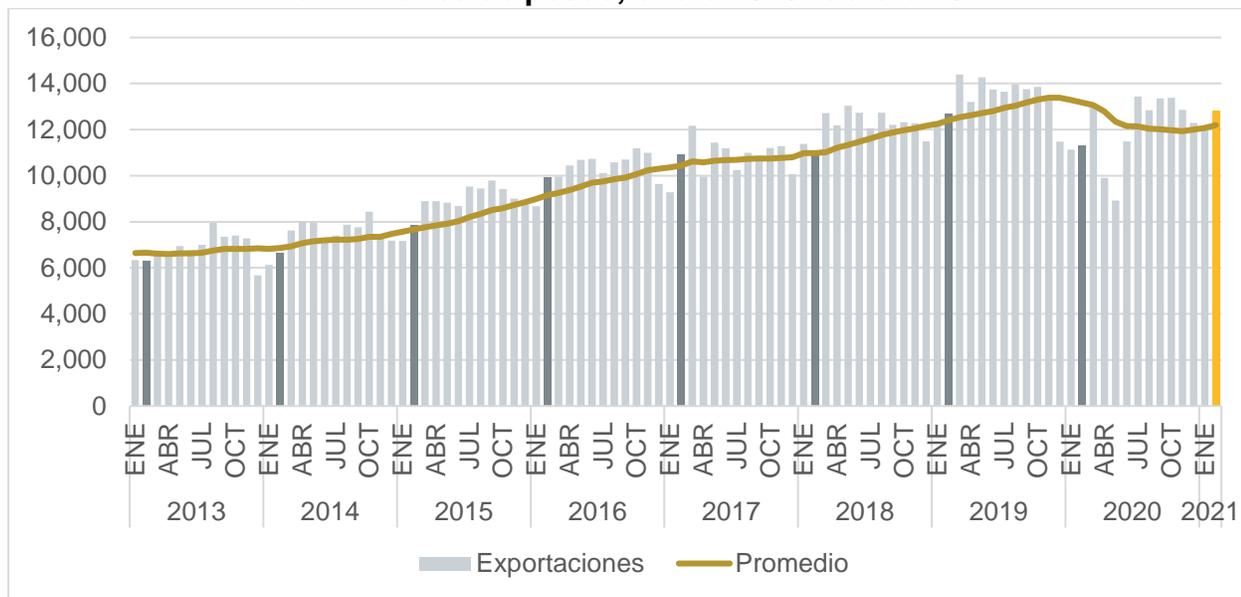
Nota: Las variaciones absolutas se refieren al cambio en el número de empleados del personal ocupado total de los establecimientos considerados en la EMIM en Jalisco respecto al mismo mes del año anterior con cifras originales. Las variaciones porcentuales anuales se refieren al cambio porcentual del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

XVI 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 abril de 2021 se difundió el dato correspondiente a febrero de 2021.²

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 12,826 millones de pesos durante el mes de febrero de 2021, por encima de la cifra de febrero de 2020, la cual se ubicaba en 11,308 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 13.4%, cifra superior a la observada el mes anterior cuando se presentó un incremento de los ingresos de 7.7% anual. Además, el promedio de los últimos doce meses subió por tercer mes consecutivo, al pasar de 12,075 millones a 12,202 millones en febrero de 2021 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 103. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros del programa IMMEX en Jalisco. Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-febrero 2021

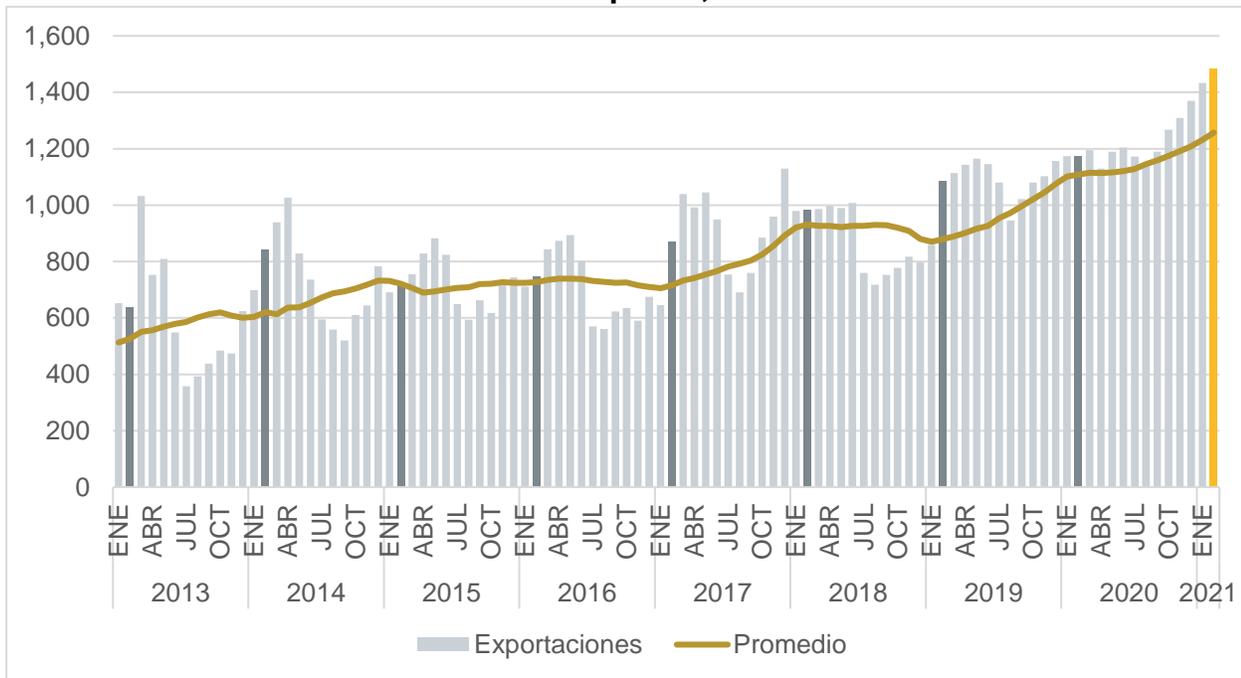


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

² El Programa IMMEX inició en 2006 para el fomento de la industria manufacturera, maquiladora y de servicios de exportación, que permite a las empresas importar temporalmente, libre de impuestos a la importación y del IVA, los bienes necesarios para el proceso industrial o de servicio destinado a la elaboración, transformación o reparación de mercancías de procedencia extranjera. El objetivo de este programa es fortalecer al sector exportador mexicano.

Por otro lado, los ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco se ubicaron en 1,483 millones de pesos durante el mes de febrero de 2021, cifra superior a la de febrero de 2020, la cual alcanzó los 1,171 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 26.6%, cifra superior a la observada el mes anterior cuando se presentó un crecimiento de 22.2% anual. Además, el promedio de los últimos doce meses mantiene su tendencia creciente, al aumentar de 1,231 millones a 1,257 millones en febrero de 2021 respecto al mes inmediato anterior.

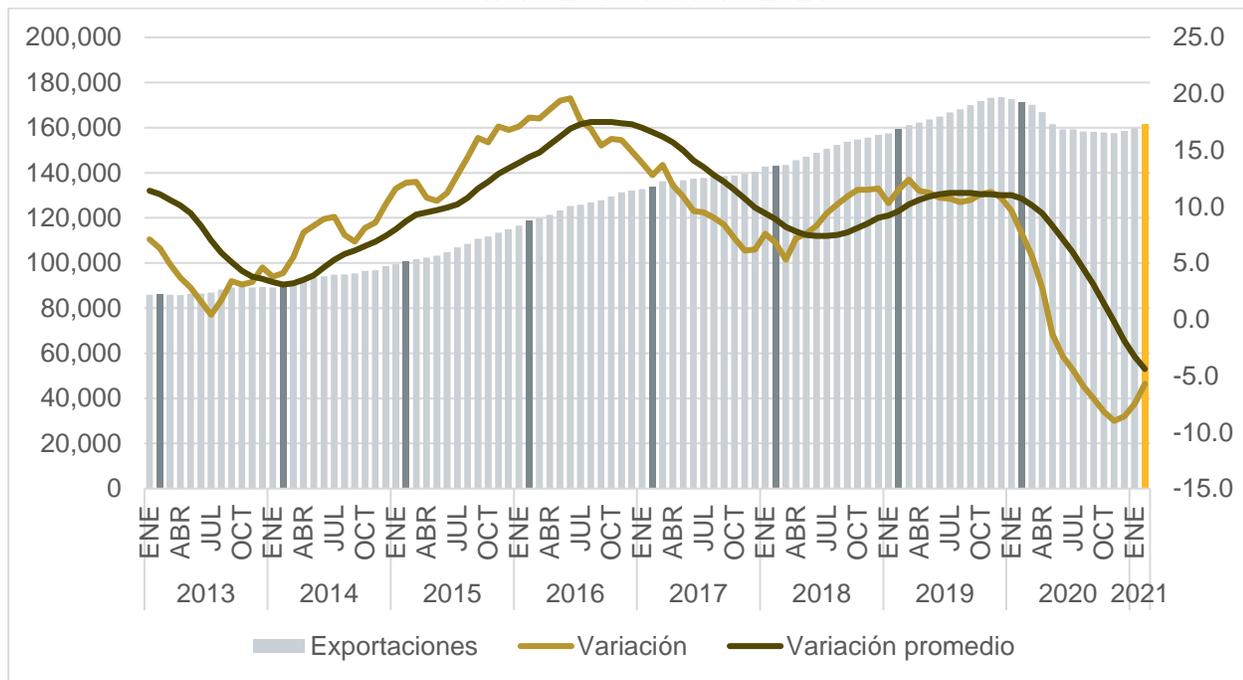
Figura 104. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-febrero 2021



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 161,505 millones de pesos al mes de febrero de 2021, cifra superior a la del mes inmediato anterior, la cual alcanzaba los 159,676 millones de pesos acumulados. Además, se presentó una disminución anual de 5.7%, caída inferior a la observado el mes anterior cuando se presentó una reducción de 7.5% anual. Esta variación se ubicó por debajo del promedio de las cifras anuales de los últimos doce meses, que se ubica en -4.4%.

Figura 105. 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-febrero 2021

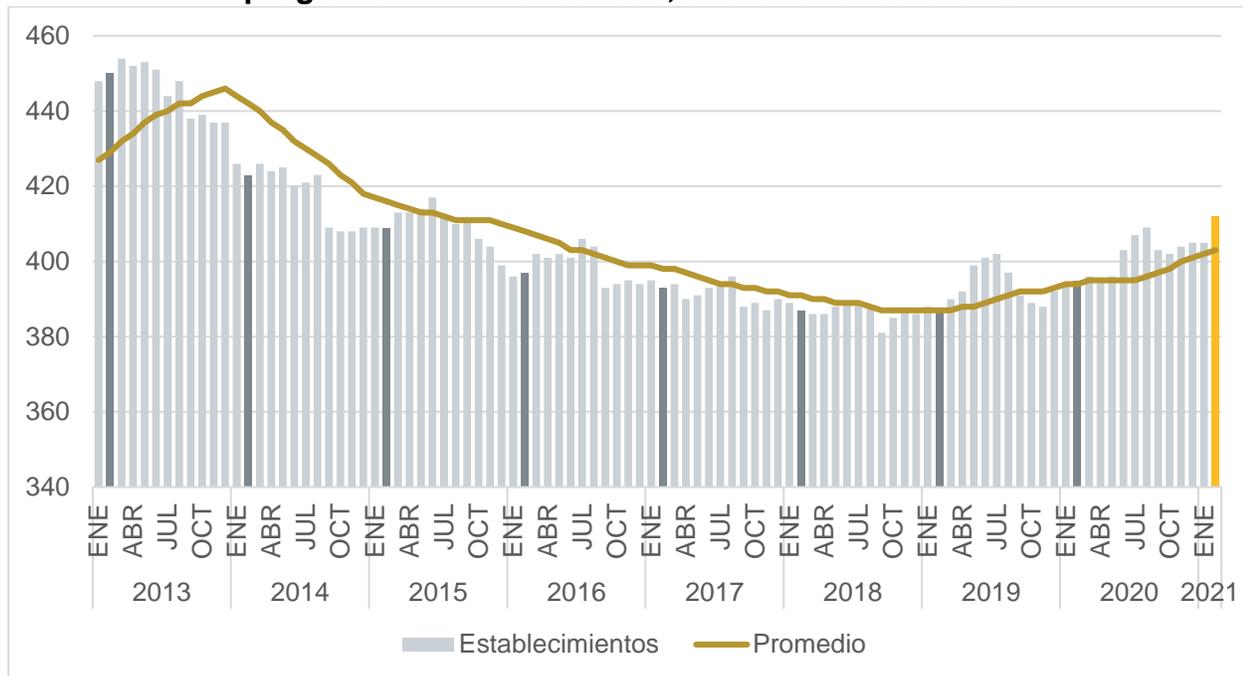


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 aumentó de 405 a 412 establecimientos en febrero de 2020 respecto al mes inmediato anterior. Además, la última cifra de establecimientos reportada es superior a la de febrero de 2020, la cual se ubicaba en 395 establecimientos, lo que representó un crecimiento anual de 4.3%. Asimismo, el promedio de los últimos doce meses aumentó de 402 a 403 establecimientos en febrero de 2021 respecto al mes inmediato anterior, con lo que la cifra más reciente de establecimientos se ubica por arriba del promedio.

Figura 106. Número de establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-febrero 2021

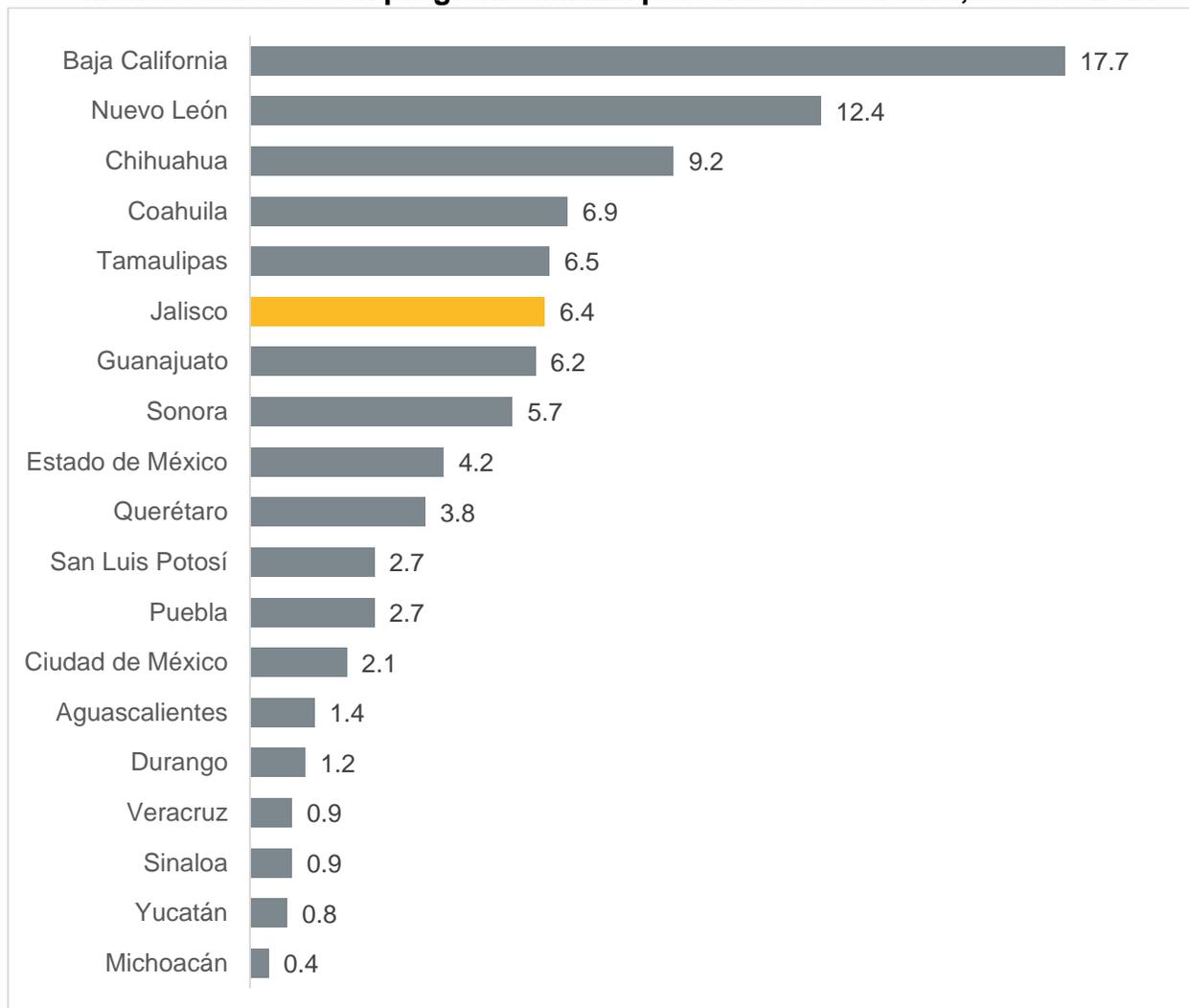


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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

Durante febrero de 2021, Jalisco concentró 6.4% del total de los establecimientos con programa IMMEX (manufactureros y no manufactureros), ubicando a Jalisco en el sexto lugar a nivel nacional, con respecto a las demás entidades federativas participantes en el programa. Jalisco se mantiene como el estado no fronterizo con la concentración más alta de estos establecimientos, por encima de entidades como Guanajuato, Sonora, Estado de México y Querétaro.

Figura 107. Distribución porcentual de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, febrero 2021

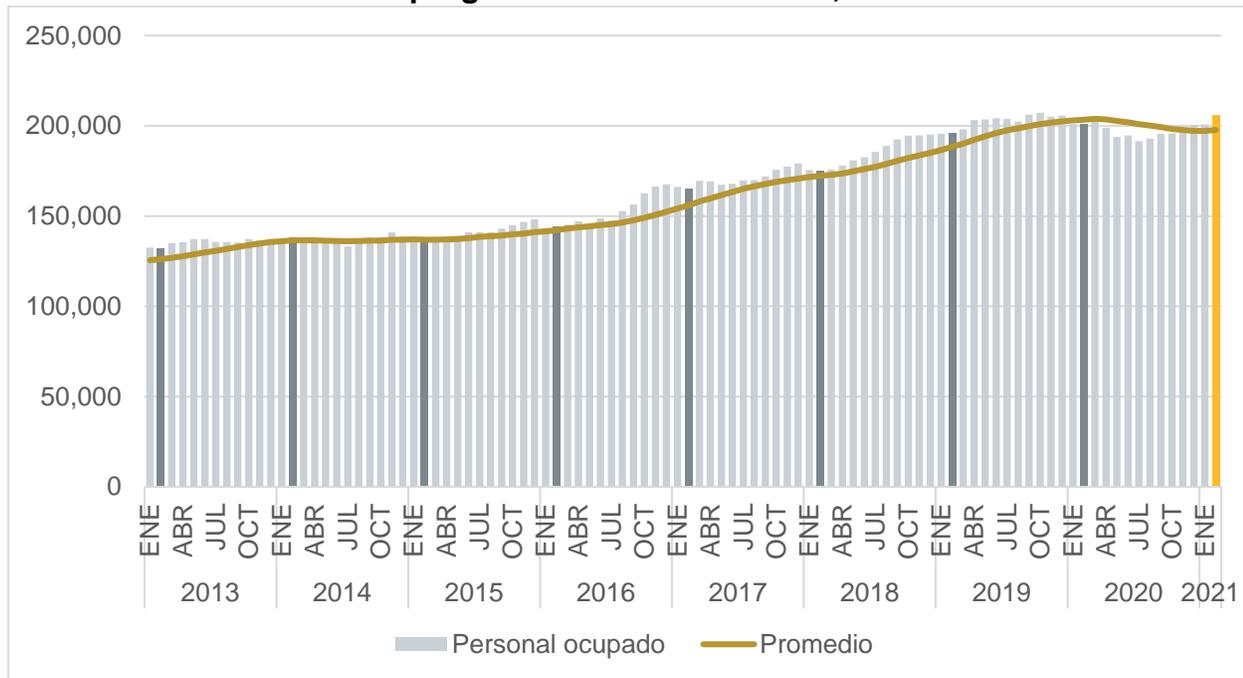


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

El personal ocupado en el total de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX en Jalisco aumentó de 200,718 a 205,931 en febrero de 2021 respecto al mes inmediato anterior. Además, esta cifra fue superior a la de febrero de 2020, la cual se ubicaba en 200,947 personas ocupadas. Esto representó un crecimiento anual de 2.5%, cifra superior a la observada el mes anterior, que fue de -0.04% anual.

El promedio de los últimos 12 meses presentó por primera vez un crecimiento después de 10 meses consecutivos de disminuciones, al pasar de 197,246 a 197,662 ocupados en febrero de 2021 respecto al mes inmediato anterior.

Figura 108. Personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-febrero 2021

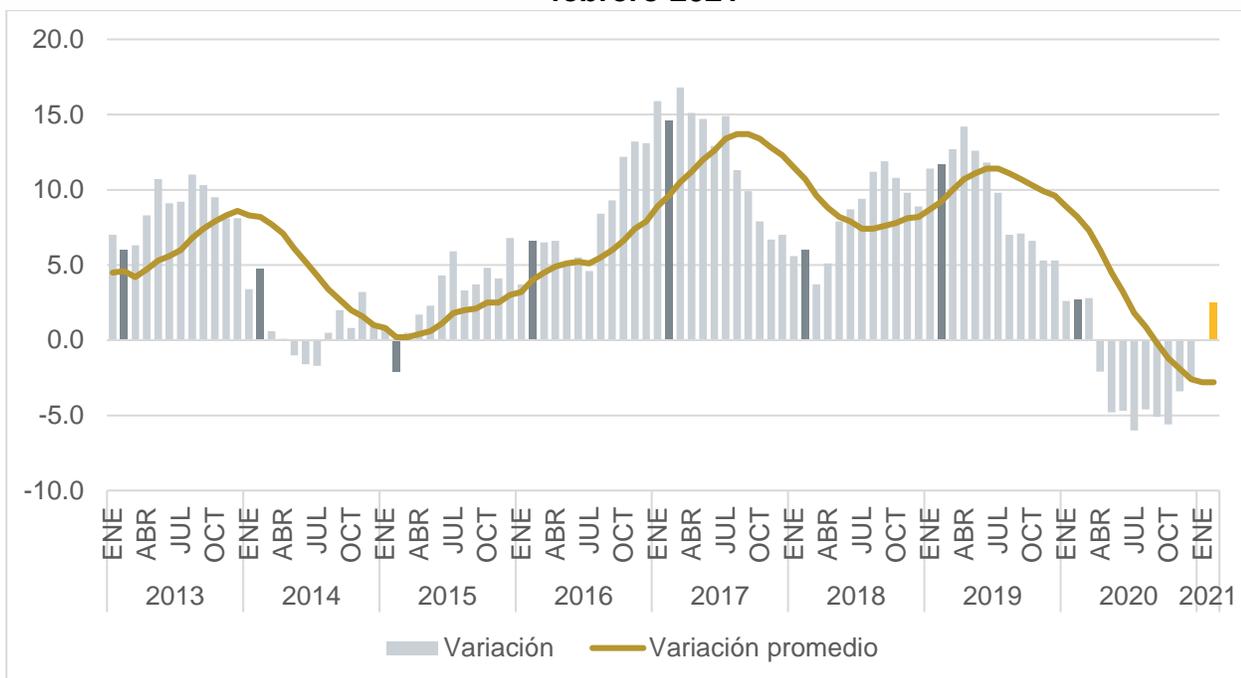


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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

Por otra parte, la variación anual del personal ocupado en establecimientos en el programa IMMEX en Jalisco de febrero de 2021, de 2.5%, fue inferior a la de febrero de 2020, cuando se presentó crecimiento de 2.7%. Sin embargo, la última cifra de variación se ubicó por arriba del promedio de los últimos doce meses, mientras que la variación promedio se mantuvo en -2.8% anual en febrero de 2021 respecto al mes inmediato anterior, con lo que la variación promedio detuvo su caída de 18 meses de descensos consecutivos.

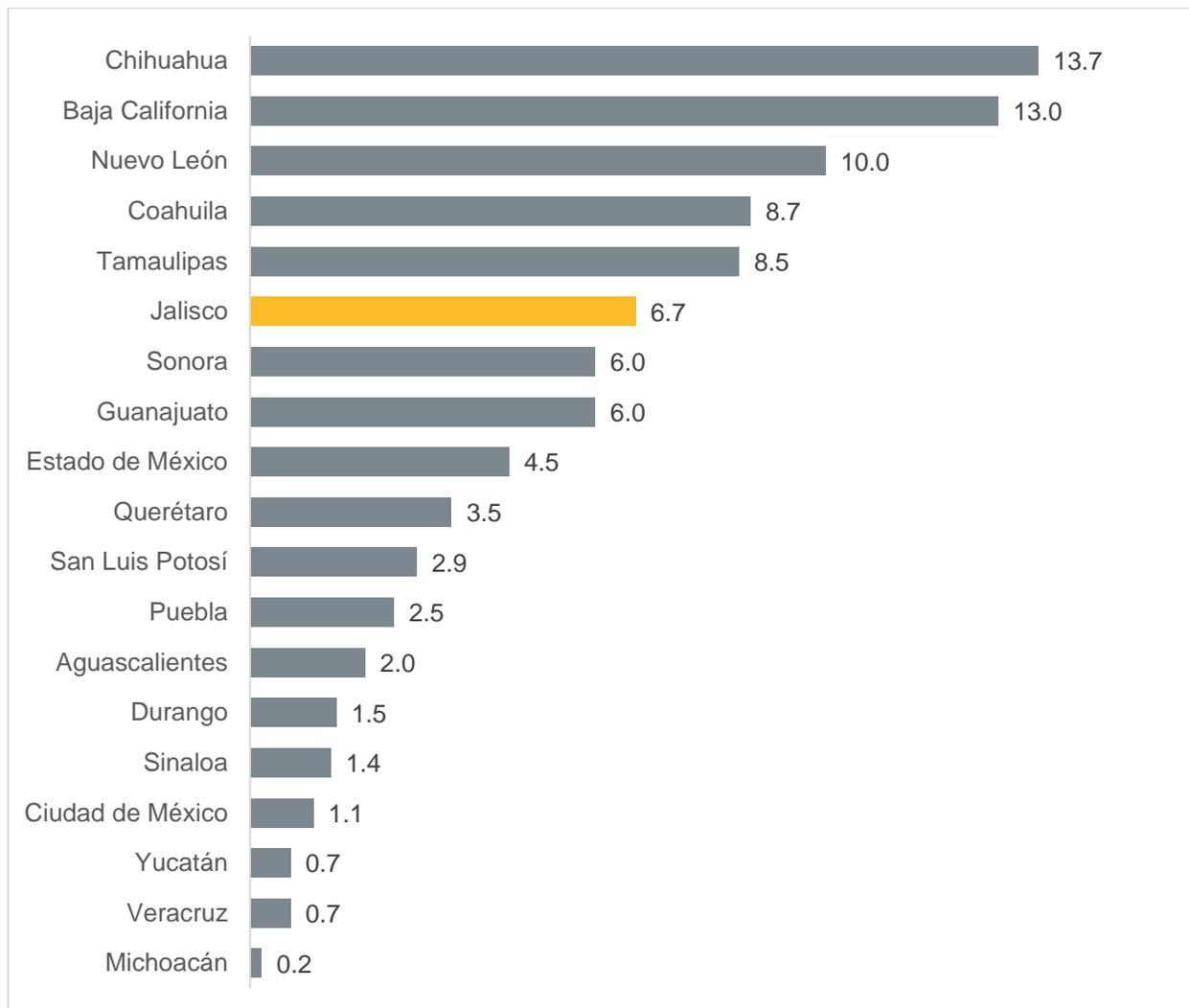
Figura 109. Variación porcentual anual del personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-febrero 2021



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

Durante febrero de 2021, Jalisco concentró 6.7% del total del personal ocupado en los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX, ubicando a Jalisco en el sexto lugar a nivel nacional, con respecto a las entidades federativas con programa. Jalisco se mantiene como el estado no fronterizo con la concentración más alta de personal ocupado en estos establecimientos, por arriba de entidades como Sonora, Guanajuato, el Estado de México y Querétaro.

Figura 110. Distribución porcentual del personal ocupado de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, febrero 2021



Fuente: IIEG, con información de INEGI

XVII Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC

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

Para las empresas de comercio al por mayor del Estado de Jalisco, durante el mes de febrero de 2021, el personal ocupado disminuyó -3.96% respecto al mismo mes del año anterior, la remuneración media pagada aumentó 6.72% en términos reales, y los ingresos totales de estas empresas registraron un aumento de 5.04% a precios constantes.

En cuanto a las empresas de comercio al por menor de la entidad, durante el mes de febrero, el personal ocupado disminuyó -2.46% respecto al mismo mes del año anterior, las remuneraciones pagadas crecieron 1.78% y los ingresos totales de estas empresas disminuyeron -3.56% en términos reales.

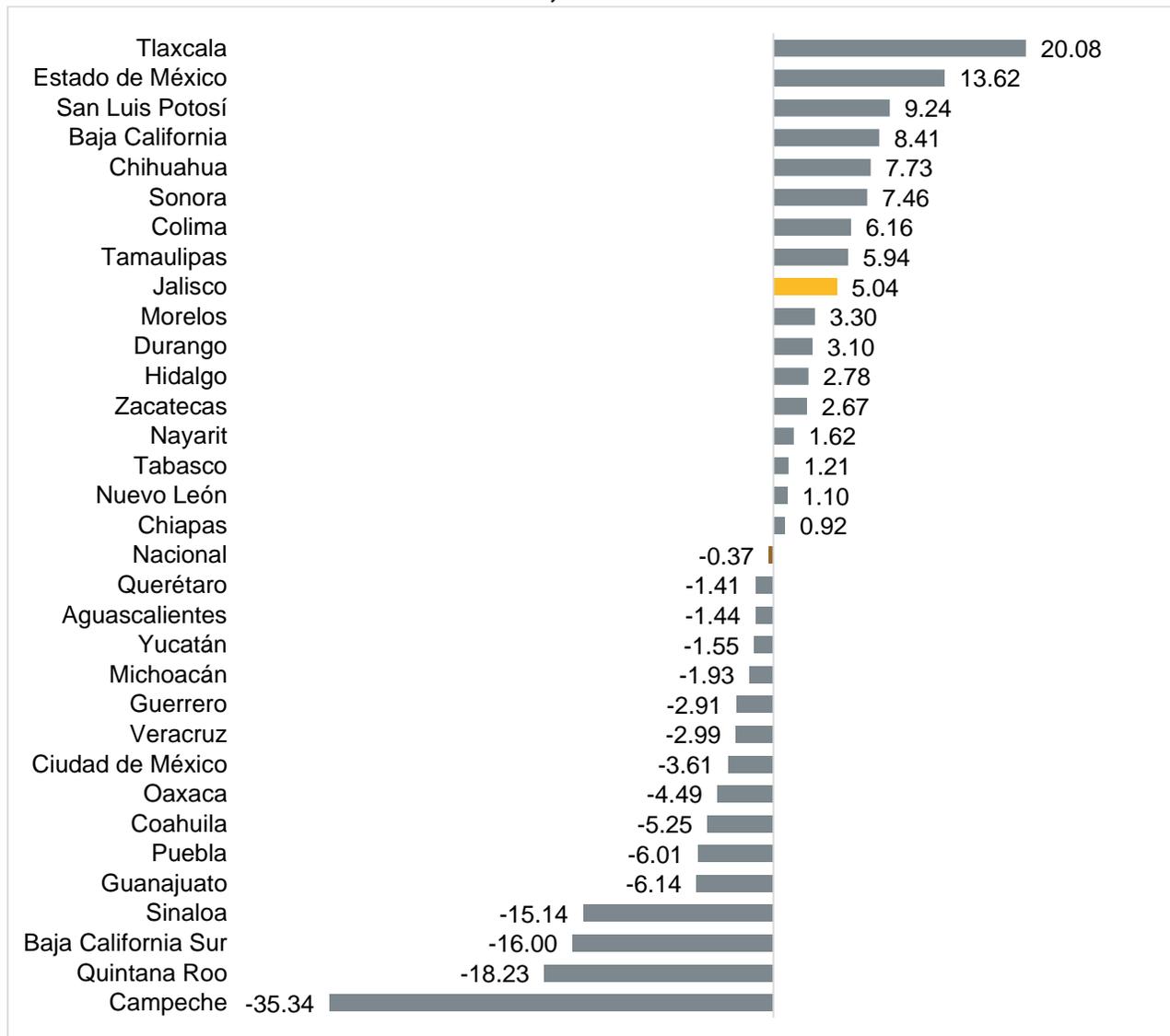
Tabla 22. Indicadores de empresas comerciales de Jalisco de los últimos doce meses, variación porcentual anual

Mes	Comercio al por mayor			Comercio al por menor		
	Personal Ocupado	Remuneración Media	Ingresos	Personal Ocupado	Remuneración Media	Ingresos
mar-2020	1.03%	-0.21%	-2.08%	0.99%	1.40%	-3.00%
abr-2020	-0.33%	5.49%	-18.57%	-4.21%	0.21%	-24.14%
may-2020	-2.57%	-8.22%	-20.04%	-4.80%	-4.33%	-22.85%
jun-2020	-1.09%	-2.74%	-9.57%	-4.06%	-3.42%	-11.27%
jul-2020	-1.48%	2.90%	-7.95%	-4.75%	-0.42%	-8.14%
ago-2020	-1.54%	-2.43%	-8.32%	-3.89%	-1.61%	-8.12%
sept-2020	-2.89%	2.37%	-8.40%	-3.25%	-2.33%	-0.88%
oct-2020	-3.20%	1.03%	-5.93%	-2.88%	3.44%	-4.88%
nov-2020	-3.23%	5.40%	-1.94%	-3.39%	3.49%	-2.21%
dic-2020	-2.89%	6.38%	3.27%	-2.97%	6.75%	-1.11%
ene-2021	-3.93%	-0.22%	1.25%	-2.94%	1.29%	-5.44%
feb-2021	-3.96%	6.72%	5.04%	-2.46%	1.78%	-3.56%

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 desempeño comercial de las empresas al por mayor de Jalisco fue positiva, pues se registró un aumento en sus ingresos de 5.04% en términos reales, mientras que la variación a nivel nacional fue de -0.37%. Durante ese mes, 17 estados registraron aumentos en sus ingresos. Tlaxcala y el Estado de México fueron las entidades que registraron mayores incrementos de 20.08% y 13.62%, respectivamente. En contraste, Quintana Roo y Campeche registraron caídas en este indicador de -18.23% y -35.34%, respectivamente.

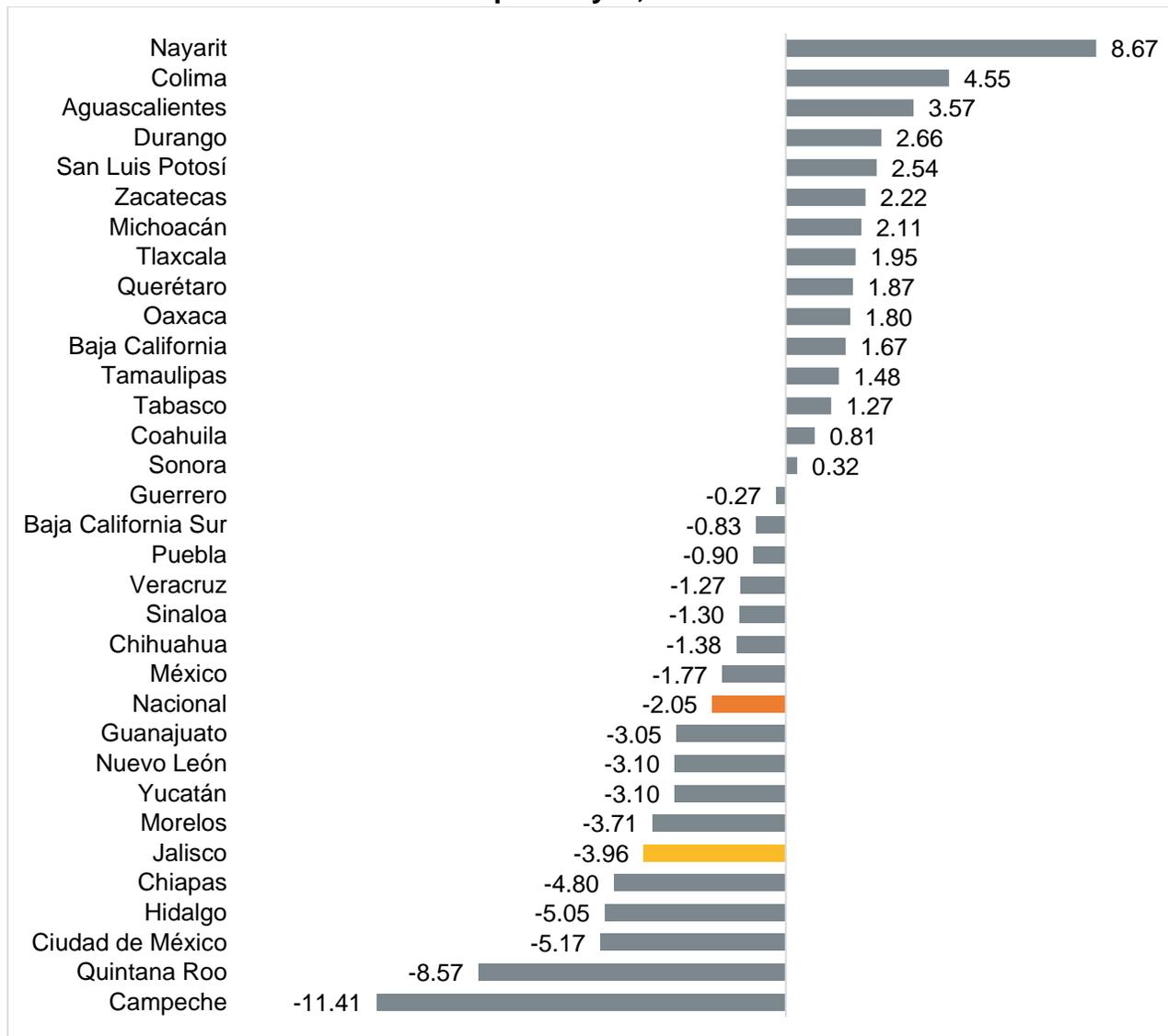
Figura 111. Variación porcentual anual en términos reales de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por mayor por entidad federativa, febrero de 2021



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 15 entidades federativas aumentó el personal ocupado. En Jalisco este indicador disminuyó -3.96%, mientras que la variación a nivel nacional fue de -2.05%. Nayarit es la entidad que registró mayor crecimiento en el personal ocupado (8.67%) y Campeche la que más disminuyó en este indicador (-11.41%).

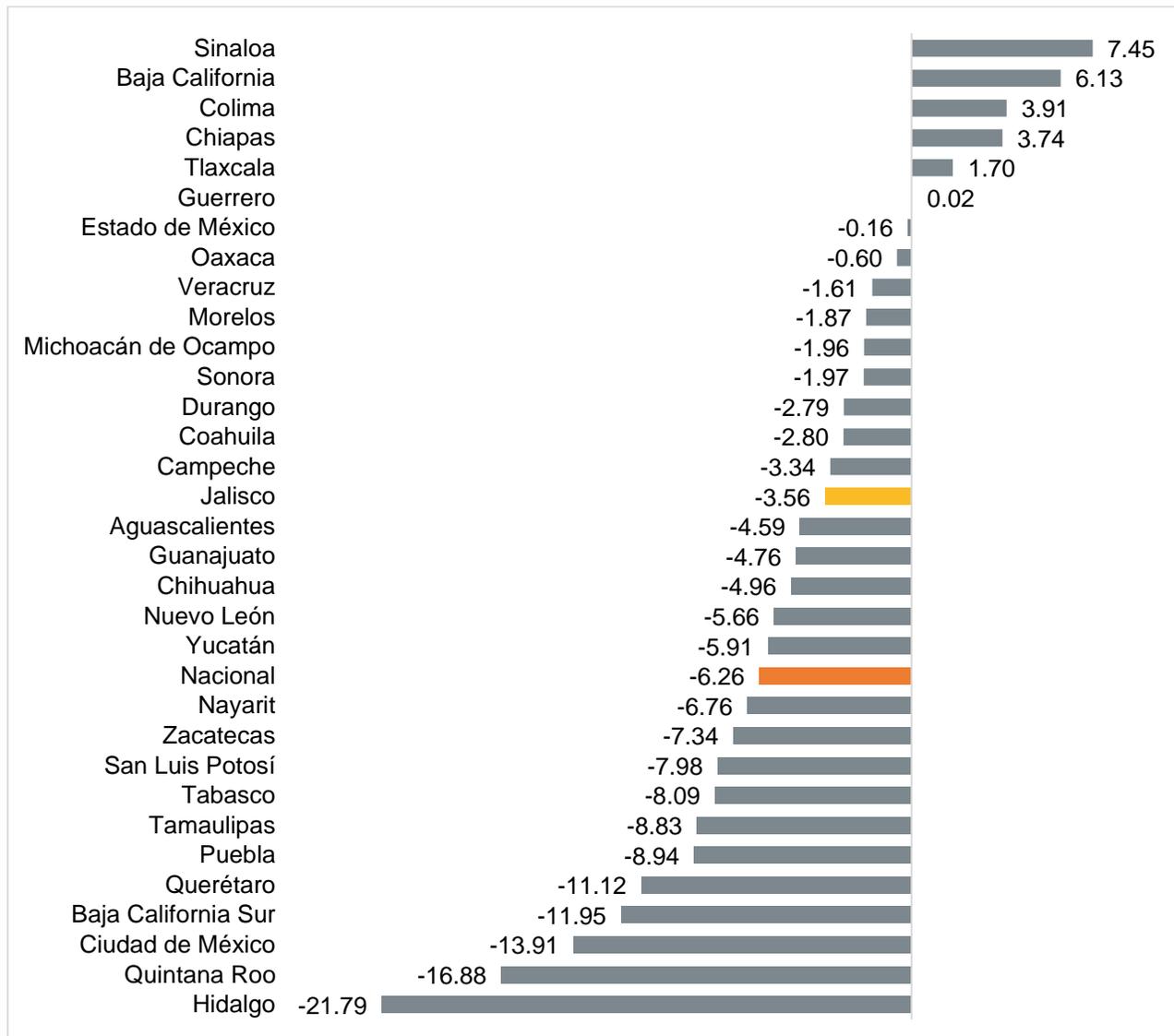
Figura 112. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por mayor, febrero de 2021



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.

En cuanto al comercio al por menor, la variación anual de los ingresos de las empresas de Jalisco fue negativo, pues se redujeron en -3.56%, aunque la caída fue menor que a nivel nacional que fue -6.26%. Durante ese mes, 26 estados registraron disminuciones en sus ingresos. Sinaloa y Baja California fueron las entidades que registraron mayores aumentos de 7.45% y 6.13%, respectivamente. En contraste, Quintana Roo e Hidalgo registraron caídas en este indicador de -16.88% y -21.79%, en ese orden.

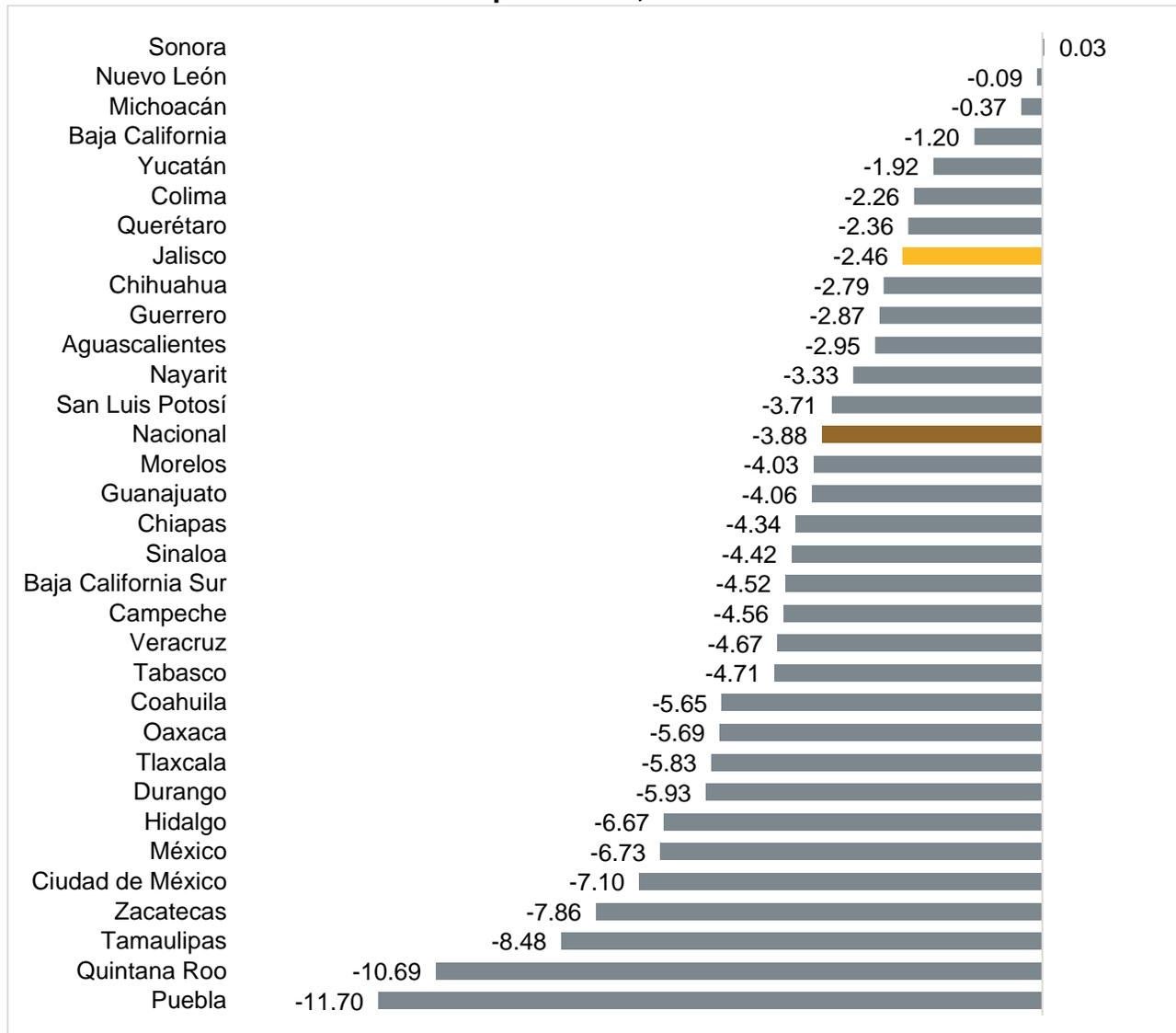
Figura 113. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por menor por entidad federativa, febrero de 2021



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

Para las empresas de comercio al por menor, solo en una entidad aumentó el personal ocupado a tasa anual, siendo Sonora con una variación de 0.03%. En Jalisco este indicador disminuyó -2.46%, menor que la reducción a nivel nacional de -3.88%.

Figura 114. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por menor, febrero de 2021

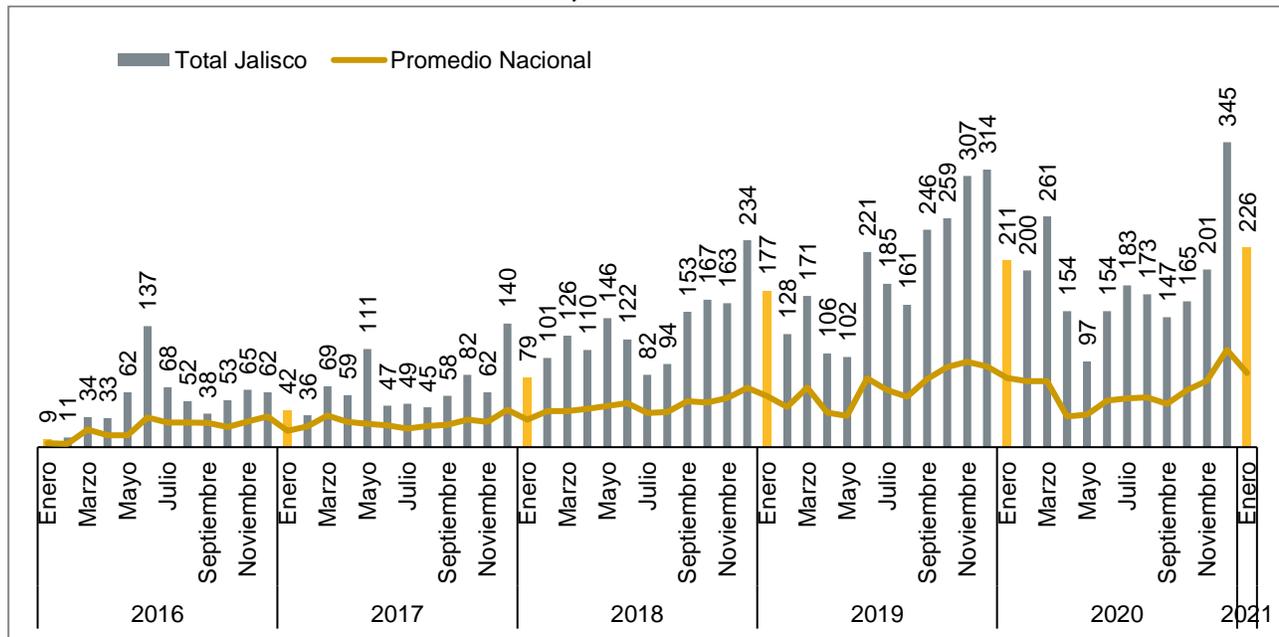


Fuente: IIEG con información de INEGI, EMEC. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

XVIII Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco en enero de 2021

De acuerdo en la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA), en el país se vendieron un total de 2,686 vehículos híbridos y eléctricos en enero de 2021, de los cuales 226 unidades fueron comercializadas en Jalisco, cifra superior a la reportada en el mismo mes del año anterior (211), lo que representó un aumento anual de 7.1%. El promedio nacional fue de 84 coches vendidos en enero.

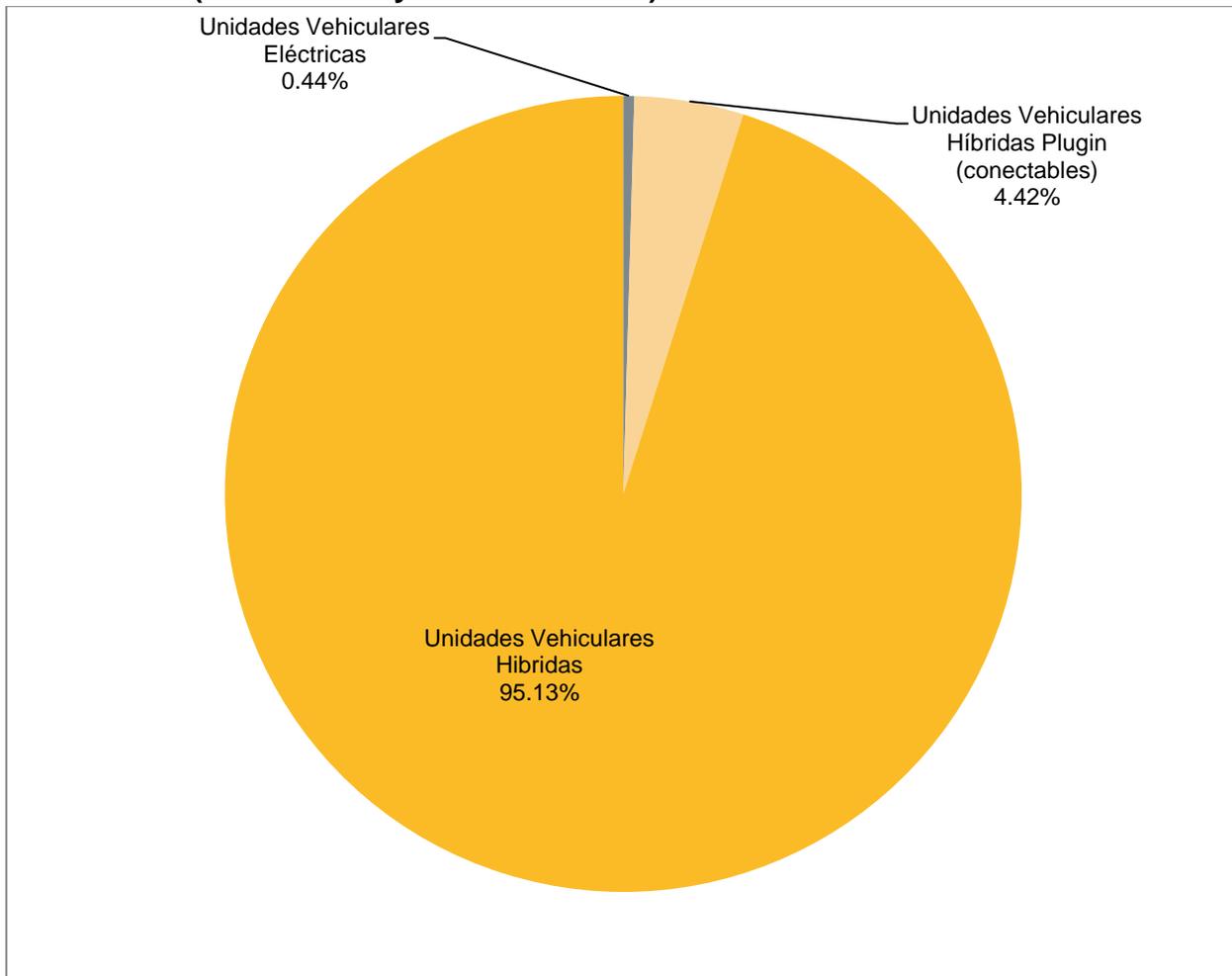
Figura 115. Unidades vendidas eléctricos e híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco, mensual 2016-2021



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 enero 2021, 215 fueron vehículos híbridos (95.13%), 10 conectables (4.42%) y 1 eléctrico (0.44%).

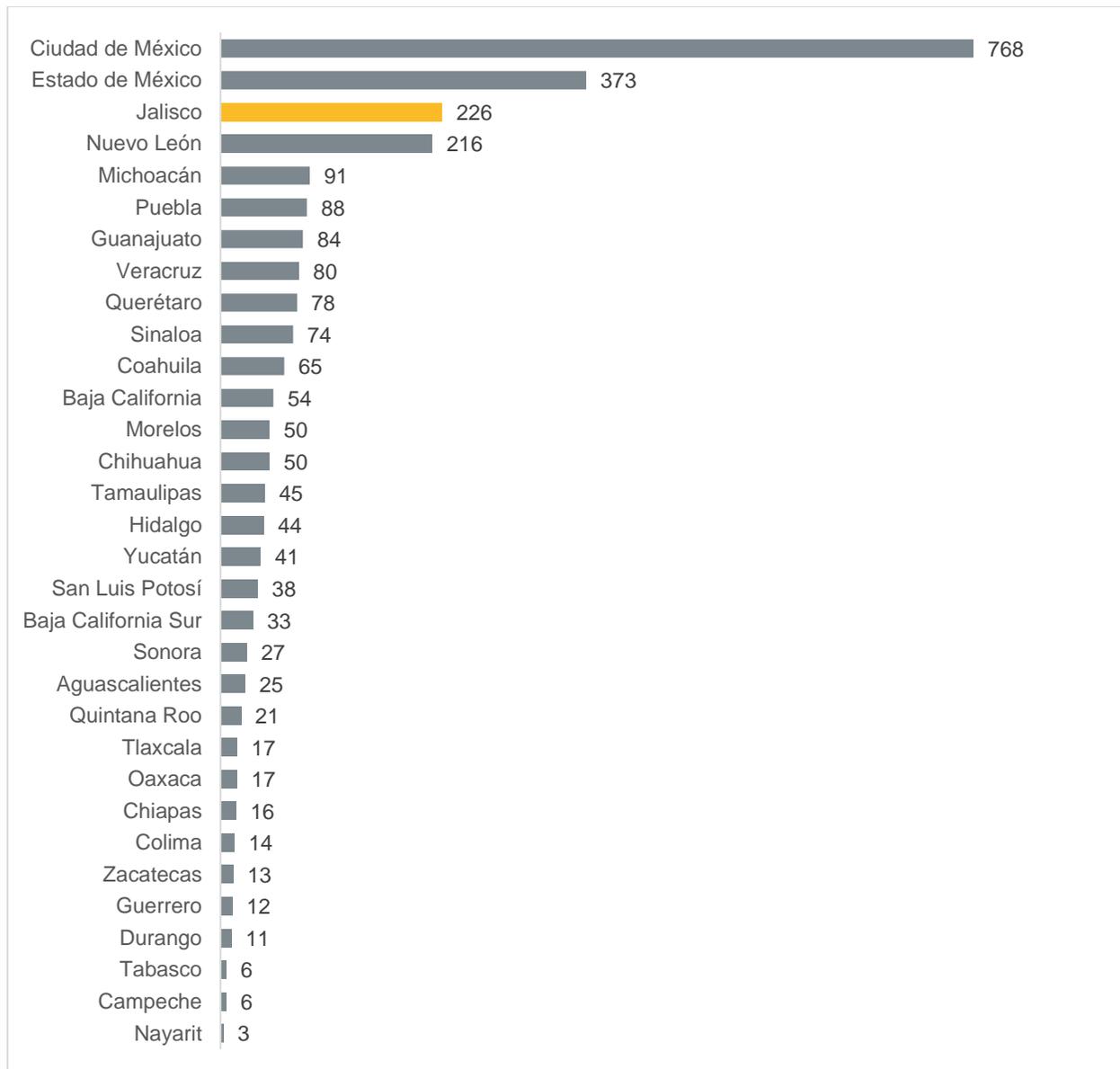
Figura 116. Distribución porcentual de unidades vendidas de vehículos híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco en enero de 2021



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 tercera posición con 226. Las entidades en donde más vehículos se vendieron fueron la Ciudad de México con 768 y el Estado de México con 373. La entidad con menor movimiento comercial de este tipo de automotores fue Nayarit con 3.

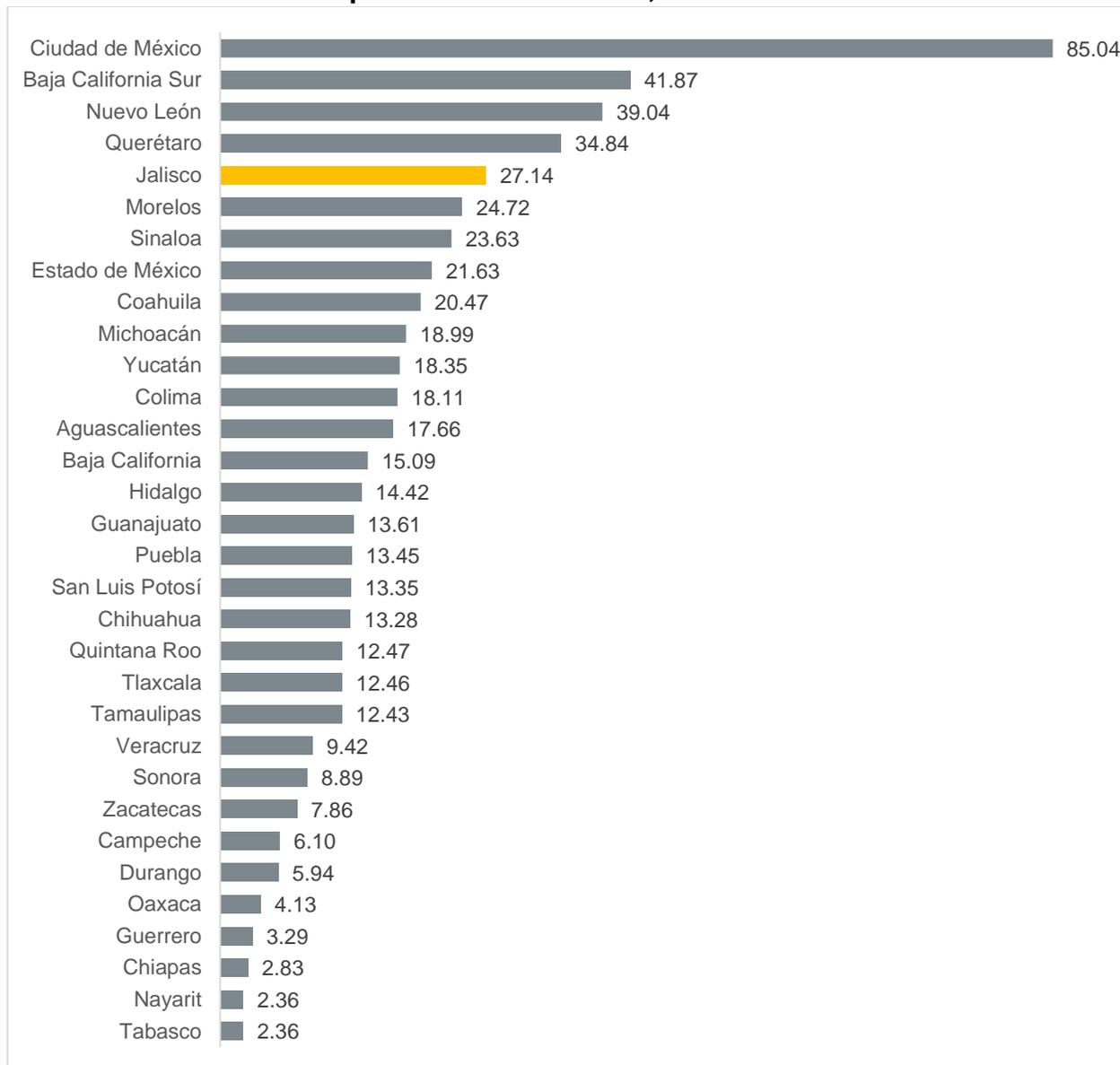
Figura 117. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por entidad federativa, enero 2021



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 enero de 2021 con un total de 85.04 unidades fue la Ciudad de México. Jalisco se ubica en la quinta posición con un total de 27.14 unidades. Las entidades federativas con menos unidades vendidas por millón de habitantes en enero de 2021 son Tabasco y Nayarit con 2.36 cada una.

Figura 118. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por cada millón de habitantes por entidad federativa, enero 2021



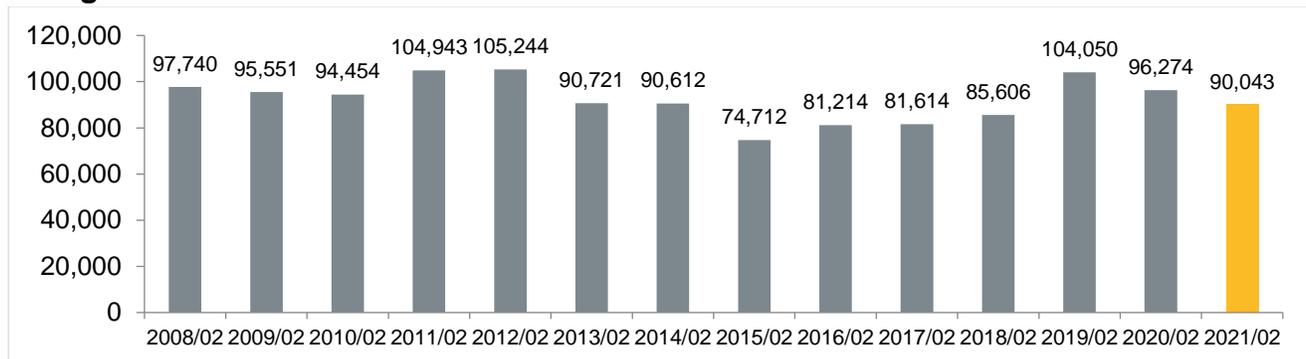
Fuente: IIEG con información de INEGI a partir de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz y el Censo de Población y Vivienda 2020.

XIX Sacrificio de ganado en rastros municipales

XIX.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 febrero de 2021 fue de 90,043, cifra inferior a la de diciembre de 2020 de 125,111 cabezas. La cifra de febrero de 2021 es la décima más alta para un febrero desde 2008, y representó un decremento del 6.5% a tasa anual.

Figura 119. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en febrero 2008 – 2021

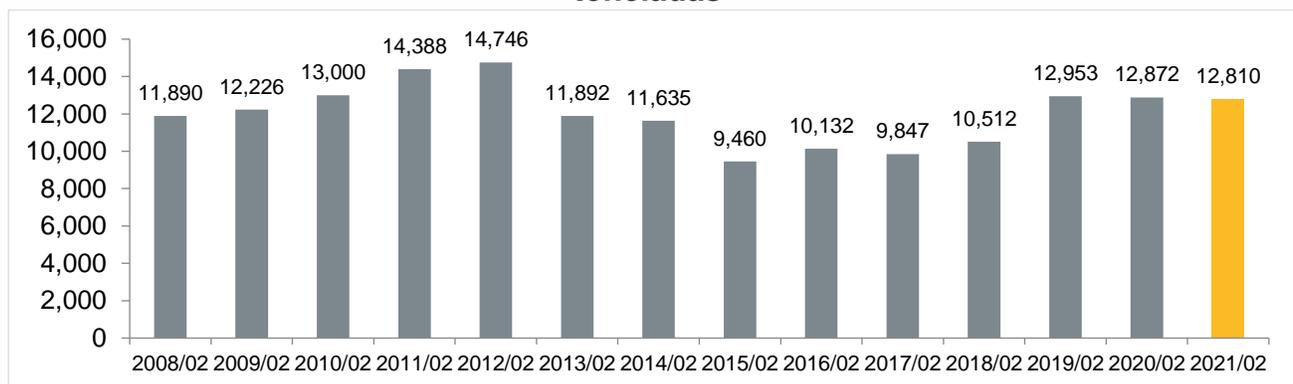


Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

Nota: Cifras preliminares para febrero 2021.

La producción de carne en canal en Jalisco en febrero de 2021 fue de 12,810 toneladas, cifra inferior a la de diciembre 2020 (17,586) y con un decremento anual del 0.5%. La cifra de febrero de 2021 es la sexta más alta para un febrero desde 2008.

Figura 120. Producción de carne en canal en Jalisco en febrero 2008 – 2021, toneladas

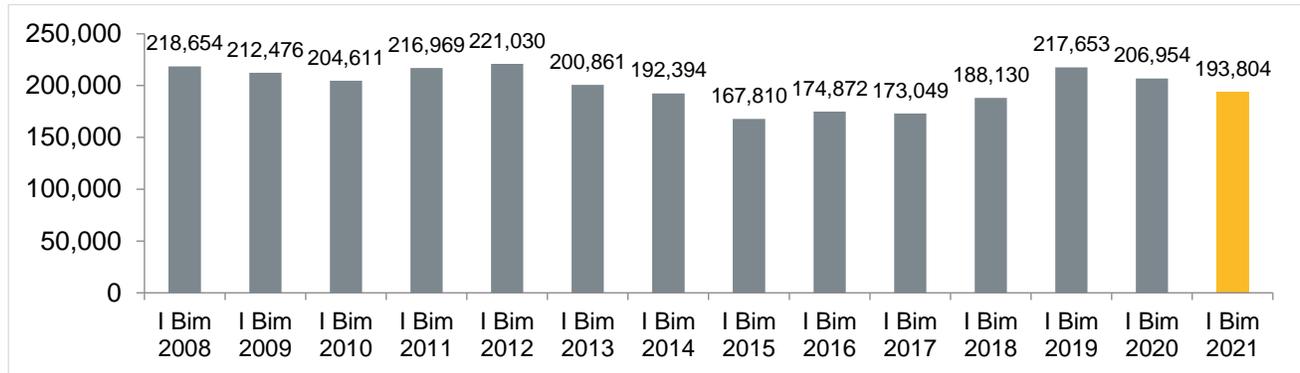


Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

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 febrero 2021.

Para el primer bimestre de 2021, el número de cabezas sacrificadas en Jalisco fue de 193,804, cifra inferior a la observada en el mismo periodo de 2019 de 206,954. La cifra de 2021 es la novena más alta desde 2008, y representó un decremento de 6.4% a tasa anual.

Figura 121. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en el primer bimestre 2008 – 2020

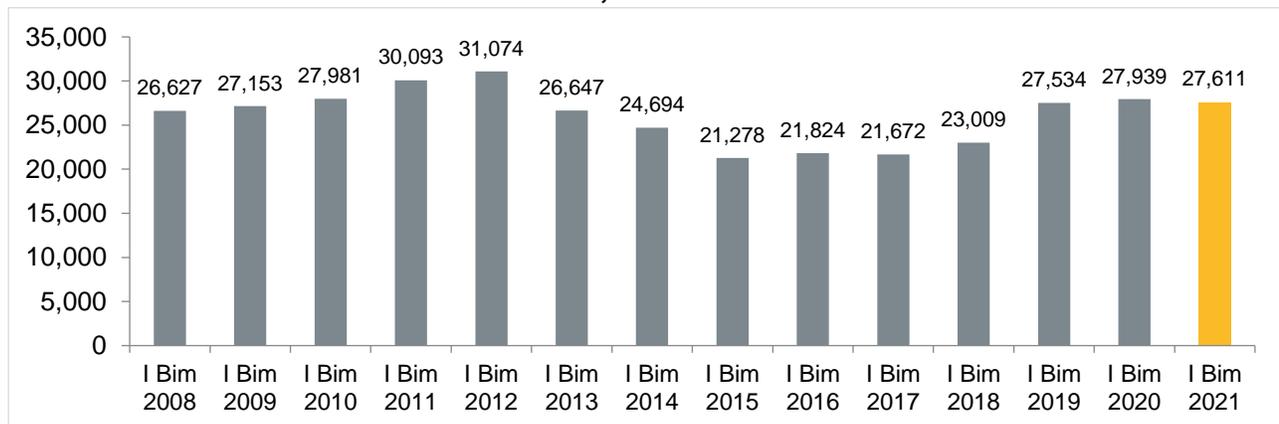


Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

Nota 1: Cifras preliminares para enero-febrero 2021.

La producción de carne en canal en Jalisco en el primer bimestre de 2021 fue de 27,611 toneladas, cifra inferior en 1.2% a la observada en el mismo periodo de 2019 de 27,939. La cifra del primer bimestre del 2021 es la quinta más alta para este periodo desde 2008.

Figura 122. Producción de carne en canal en Jalisco en el primer bimestre 2008-2020, 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-febrero 2021.

En el primer bimestre de 2021, el número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 1,109,905 y en Jalisco de 193,804 representando el 17.5% del total nacional. La producción de carne en canal en el país fue de 144,322 toneladas y de 27,611 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 23. Número de cabezas sacrificadas. Nacional y Jalisco, anual 2019-2020, febrero-2021

Cabezas Sacrificadas	2019		2020		Ene-feb 2021 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Feb 2021)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	1,846,202	348,196	1,933,496	369,307	325,287	61,349	18.9%
Ganado porcino	5,108,579	946,940	4,910,373	882,104	762,467	129,869	17.0%
Ganado ovino	121,318	14,807	114,307	11,729	17,501	2,006	11.5%
Ganado caprino	41,700	6,900	32,563	5,593	4,650	580	12.5%
Total	7,117,799	1,316,843	6,990,739	1,268,733	1,109,905	193,804	17.5%

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

Nota _1/: Cifras preliminares para febrero 2021.

Tabla 24. Producción de carne en canal. Nacional y Jalisco, anual 2019-2020, febrero-2021, toneladas

Producción de Carne en Canal	2019		2020		Ene-Feb 2021 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Feb 2021)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	491,092	103,379	524,140	110,552	87,693	18,286	20.9%
Ganado porcino	374,085	67,554	361,456	62,960	56,155	9,275	16.5%
Ganado ovino	2,774	327	2,661	259	392	41	10.5%
Ganado caprino	749	108	582	86	82	9	11.0%
Total	868,700	171,368	888,839	173,857	144,322	27,611	19.1%

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

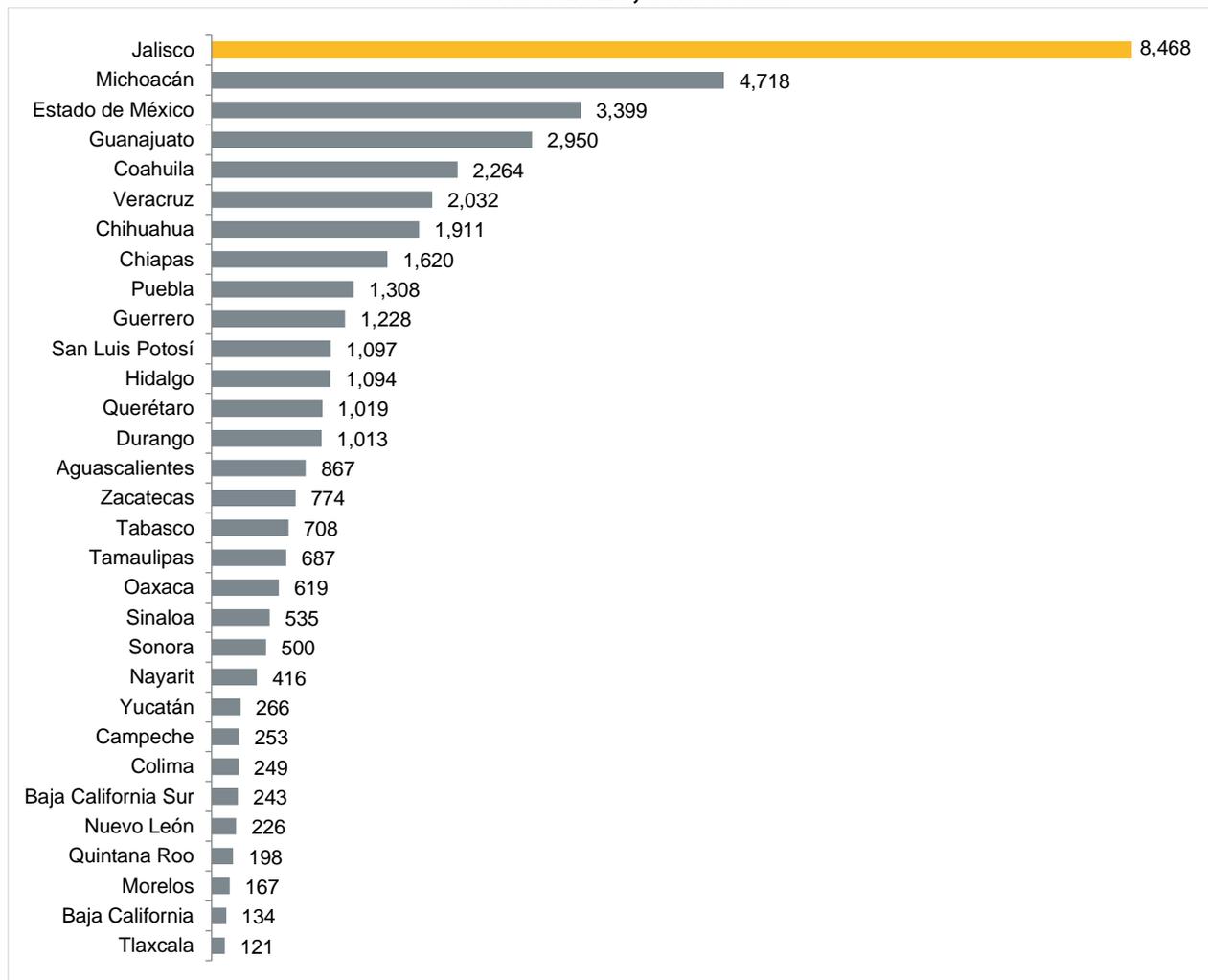
Nota: Cifras preliminares para febrero 2021.

XIX.2 Comparaciones estatales de carne en canal

XIX.2.1 Ganado bovino

Jalisco se posicionó como el principal productor de ganado bovino en el país en febrero de 2021 con una producción de 8,468 toneladas, lo que representó el 20.6% de la producción nacional. En la segunda posición se encuentra Michoacán con 4,718 toneladas, mientras que el Estado de México se ubica en tercer lugar con 3,399.

Figura 123. Producción de carne en canal de ganado bovino por entidad federativa, febrero 2021, toneladas



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

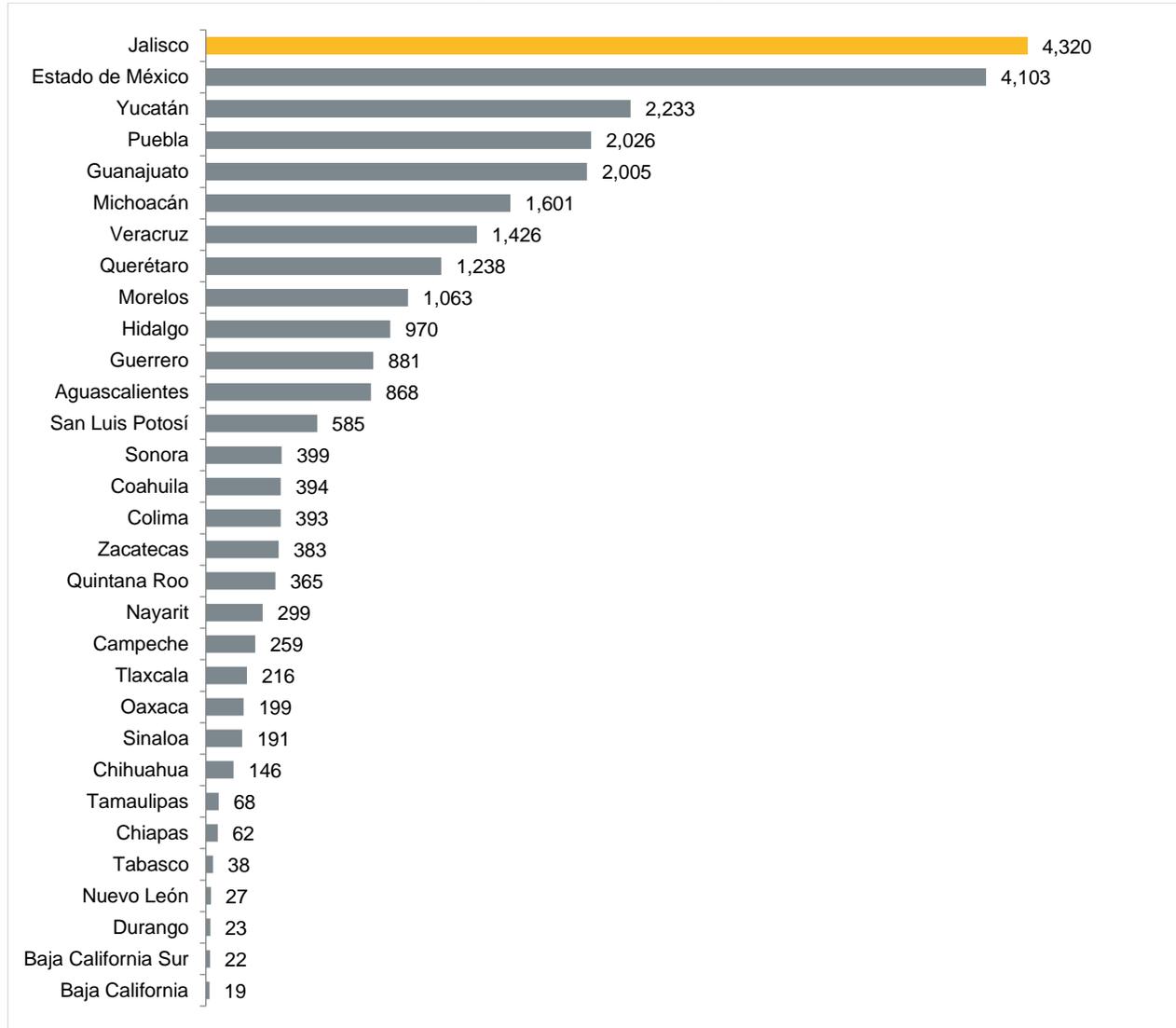
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para febrero 2021.

XIX.2.2 Ganado porcino

Jalisco se posicionó como el principal productor de ganado porcino en febrero de 2021 en el país con una producción de 4,320 toneladas, lo que representó el 16.1% de la producción nacional. En segundo lugar, está el Estado de México con 4,103 toneladas.

Figura 124. Producción de carne en canal de ganado porcino por entidad federativa, febrero de 2021, toneladas



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

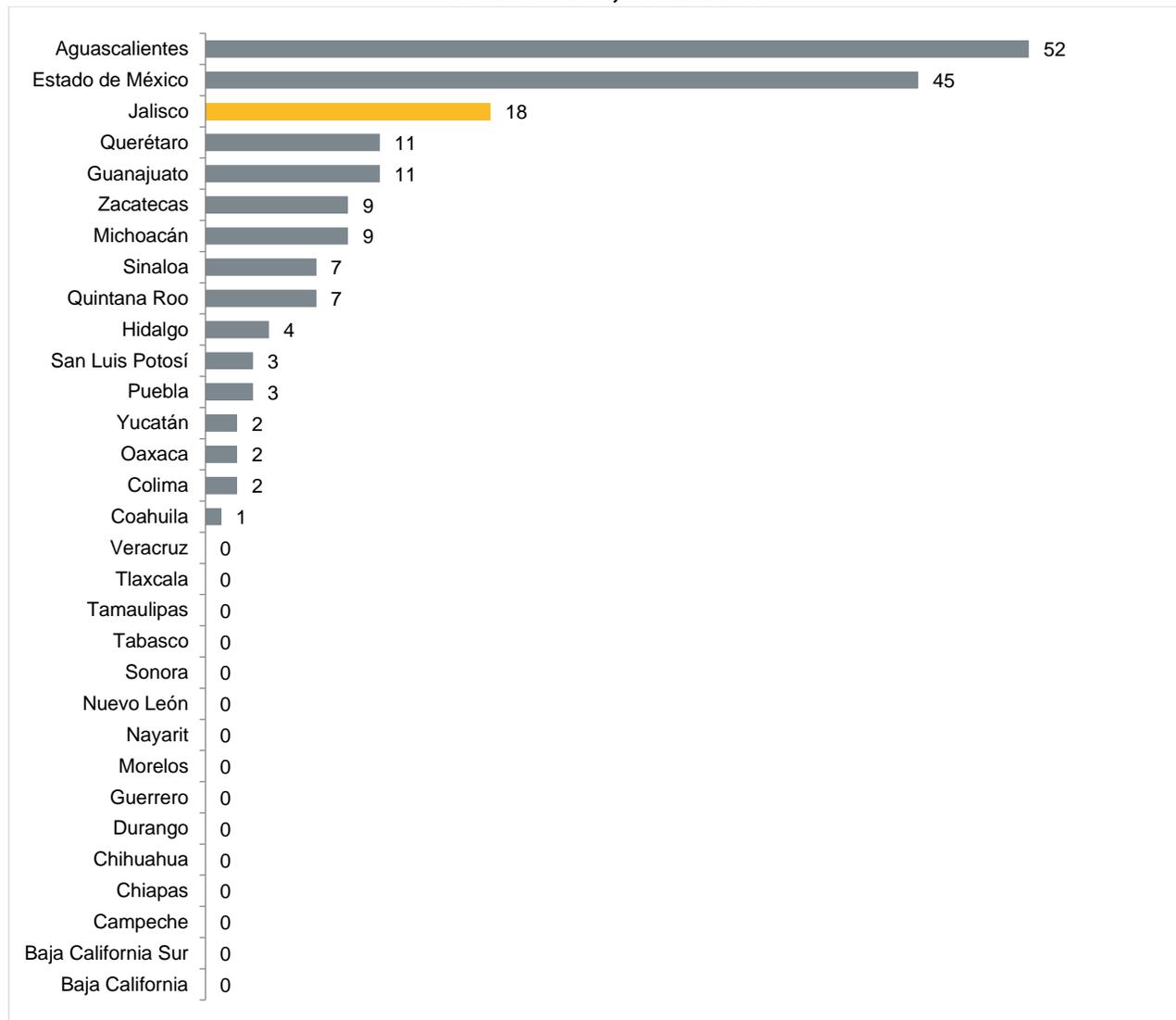
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para febrero 2021.

XIX.2.3 Ganado ovino

Con respecto al ganado ovino, Jalisco se ubicó en la tercera posición en producción, solo por debajo de Aguascalientes (52 toneladas) y el Estado de México (45 toneladas). Jalisco produjo 18 toneladas en febrero de 2021, lo que representó 9.7% del total nacional. La producción nacional fue de 186 toneladas en ese mes.

Figura 125. Producción de carne en canal de ganado ovino por entidad federativa, febrero 2021, toneladas



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

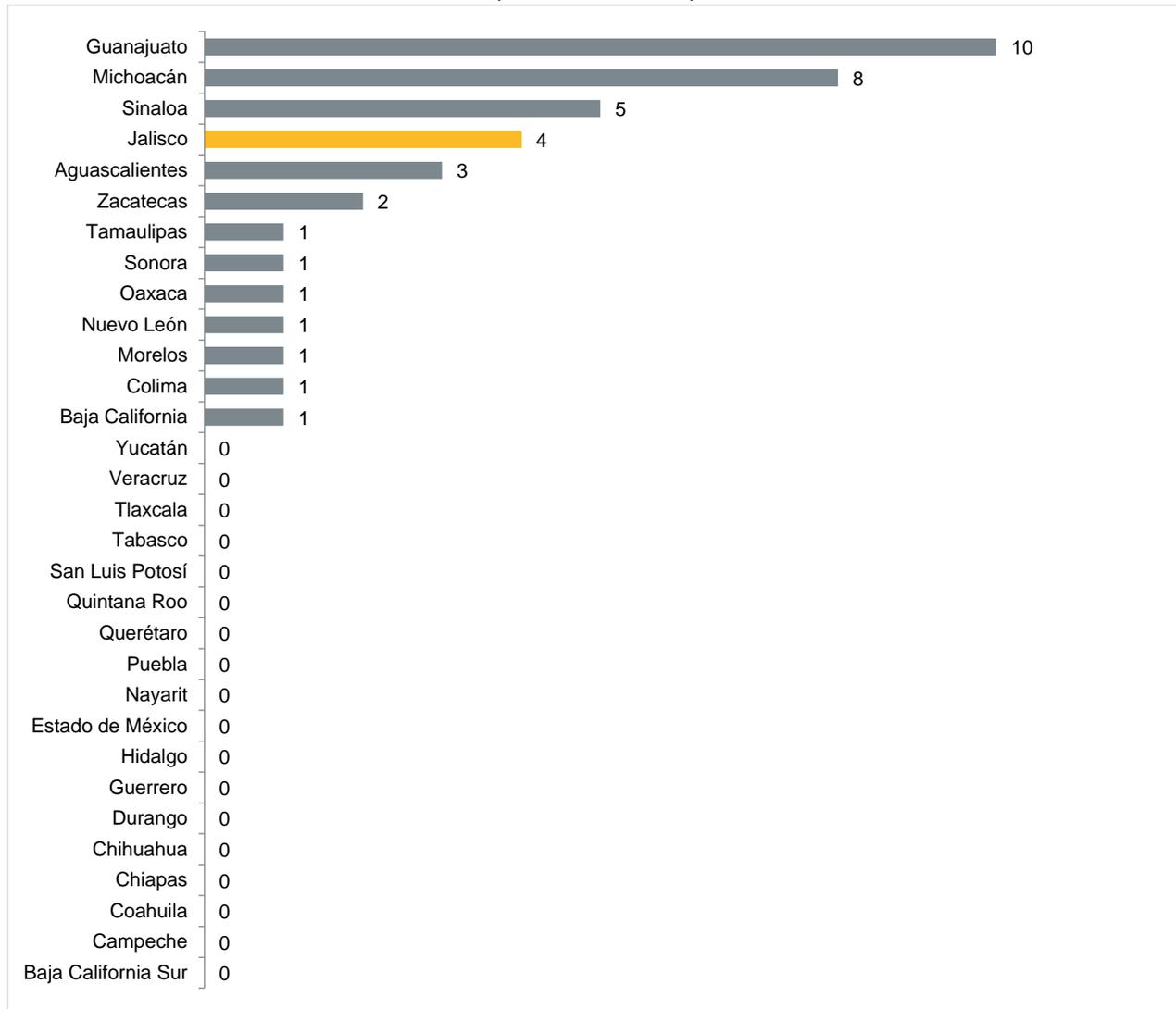
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para febrero 2021.

XIX.2.4 Ganado caprino

Durante febrero de 2021 la producción de carne en canal de ganado caprino en el país fue de 39 toneladas. Guanajuato con 10 toneladas se posiciona como el principal productor aportando el 25.6%, seguido de Michoacán con 8 (20.5%), Sinaloa con 5 (12.8%), Jalisco con 4 (10.3%) y Aguascalientes con 3 (7.7%).

Figura 126. Producción de carne en canal de ganado caprino por entidad federativa, febrero 2021, toneladas



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

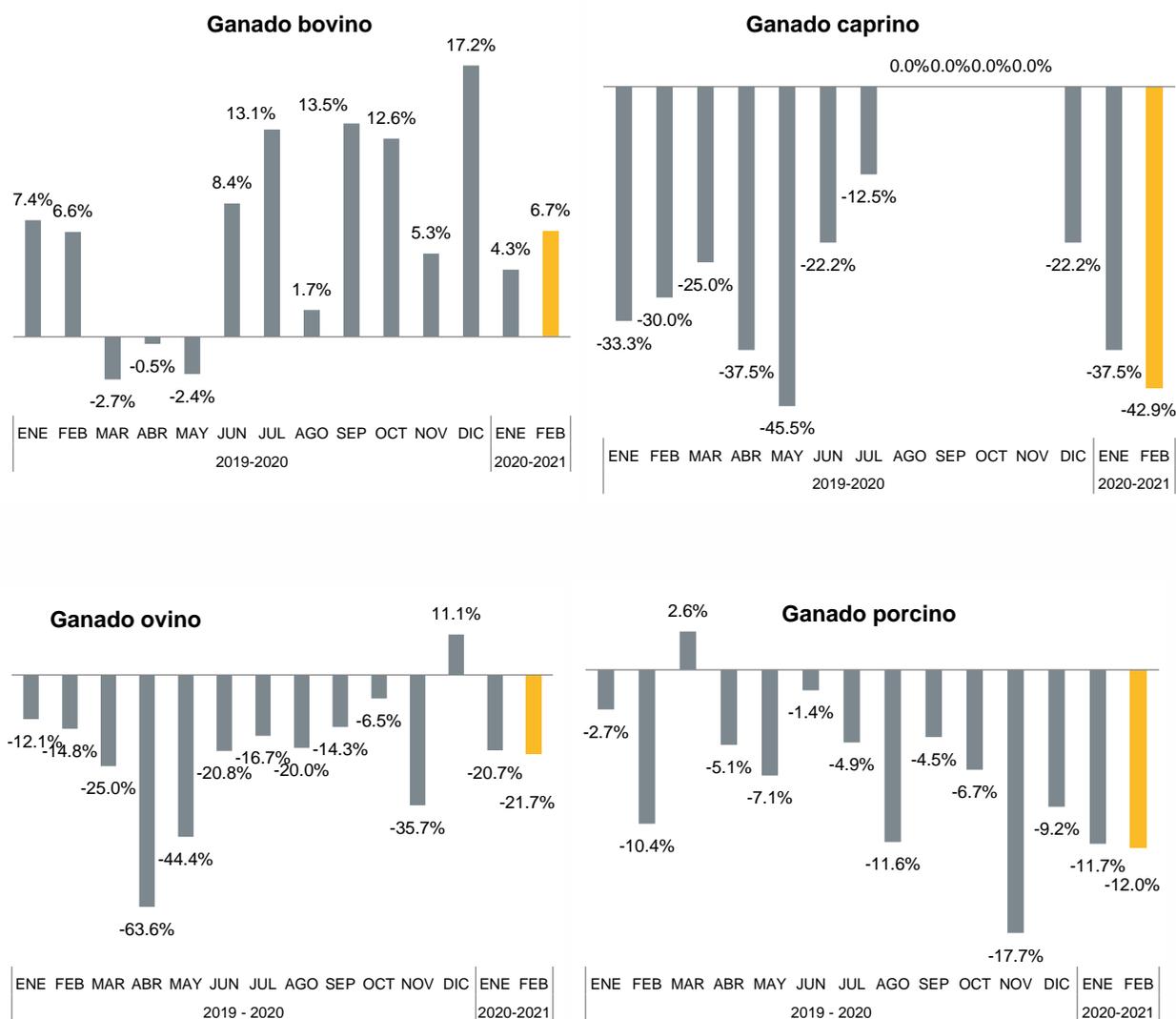
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para febrero 2021.

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

En la producción de carne en canal de ganado bovino Jalisco presentó un incremento a tasa anual en febrero de 2021 de 6.7%; el ganado caprino tuvo una baja con una variación del -42.9%, mientras que el ganado ovino presentó una disminución del -21.7%, y el ganado porcino un decremento del -12.0%. Estas variaciones son anuales, es decir, con respecto al mismo mes del año anterior.

Figura 127. Variación porcentual anual de la producción de carne en canal, Jalisco, enero de 2019 a febrero 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 febrero 2021.

XIX.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 febrero de 2021 en el estado de Jalisco fue el de ganado bovino con 1,198.36 millones de pesos, seguido del canal porcino con 477.96 millones de pesos.

Jalisco participó con 19.8% del total del valor de la producción de carne en canal a nivel nacional en febrero de 2021.

Tabla 25. Valor de producción de carne en canal, nacional y Jalisco, anual 2019-2020, febrero 2021, miles de pesos

Valor de la Producción de Carne en Canal	2019		2020		Ene-feb 2021 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-feb 2021)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	28,113,678	5,996,983	32,124,958	6,908,725	5,609,265	1,198,362	21.4%
Ganado porcino	16,274,987	3,002,838	17,218,696	3,040,478	2,842,294	477,964	16.8%
Ganado ovino	149,168	16,789	154,153	14,412	23,653	2,426	10.3%
Ganado caprino	40,123	6,345	33,370	5,487	5,024	608	12.1%
Total	44,577,956	9,022,955	49,531,177	9,969,102	8,480,236	1,679,360	19.8%

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 febrero 2021.

Anexo I. Empleo por municipio

En marzo de 2021 se generaron en Jalisco 2,886 empleos formales. Se describe a continuación su distribución por municipio.

De los 125 municipios de Jalisco, 71 municipios registraron empleos nuevos en el mes con un total de 6,798 a diferencia del mes previo cuando 76 municipios ganaron empleo formal sumando 15,635 asegurados. En el mes, 46 municipios tuvieron pérdida de empleo formal con un total de -3,912 empleos menos, mientras que en el mes de anterior fueron 45 municipios los que perdieron en total -2,024 puestos de trabajo formal. Los municipios que no tuvieron movimientos de empleos en este mes fueron 8.

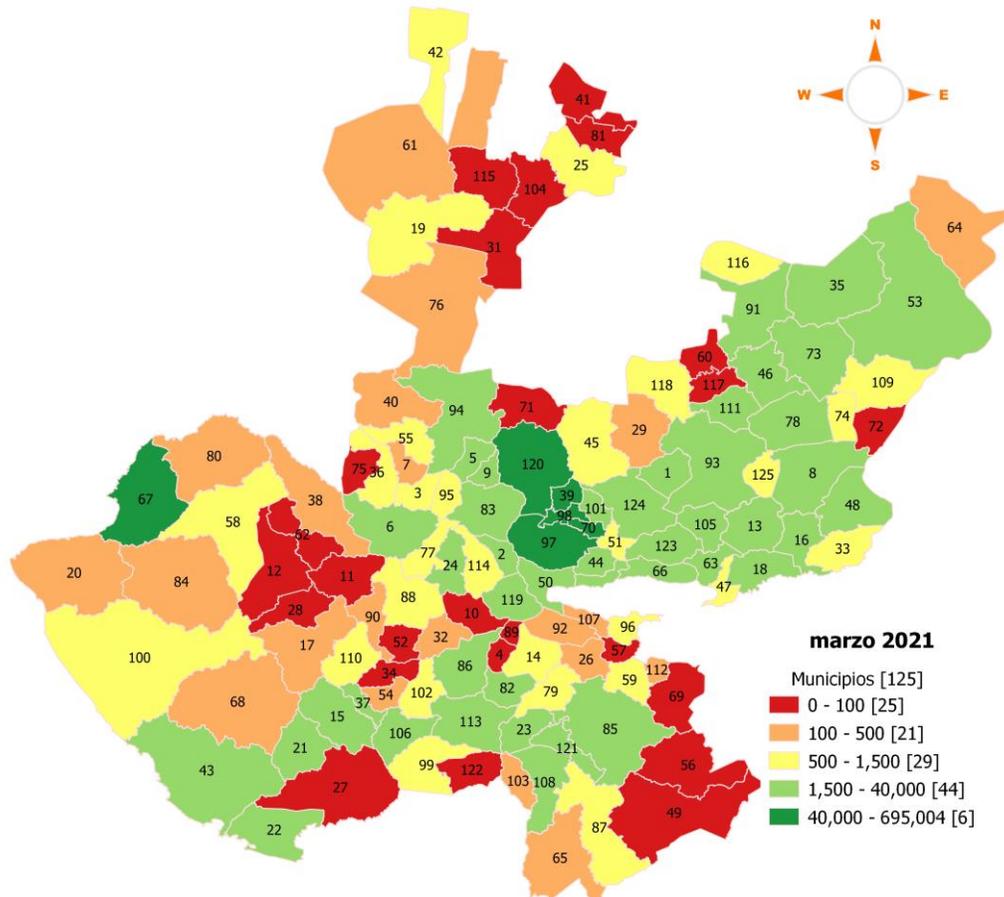
Tabla 26. Distribución del total de empleos de municipios, marzo de 2021

Municipios		Empleos nuevos
71	Ganaron	6,798
46	Perdieron	-3,912
8	Sin cambios	0
125	Total	2,886

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En marzo hay un total de 1,803,619 trabajadores registrados en el IMSS, la mayor cantidad de ellos están en las áreas urbanas grandes. Guadalajara concentra el 38.53% (mes anterior 38.57%) del total de los trabajadores, Zapopan tiene 22.14% (mes previo de 22.18%), Tlaquepaque 6.42% (mes anterior 6.40%), Tlajomulco 4.97% (4.97% mes previo), Puerto Vallarta 3.79% (3.72% mes previo) y El Salto 2.92% (mes anterior 2.89%). Juntos concentran el 78.78% (mes previo 79.74%) de todos los asegurados en el IMSS del estado.

Figura 128. Mapa del total de trabajadores asegurados al IMSS por municipio de Jalisco, marzo de 2021

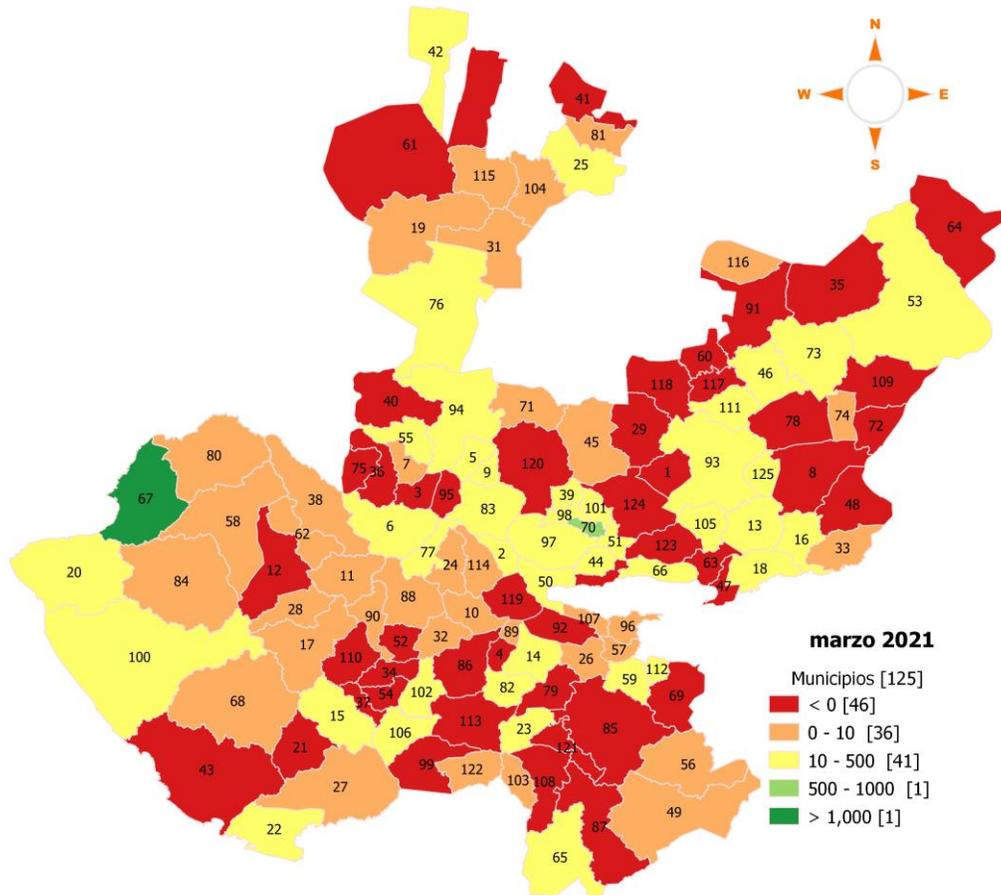


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

En ese mes, Puerto Vallarta generó 1,408 asegurados nuevos siendo el que más empleo ganó. El Salto registró 533 nuevos trabajos formales y Tlaquepaque 494 trabajadores. En contraste, Zacoalco de Torres perdió -1,147 empleos, San Gabriel -745 y Arandas redujo -611 trabajos formales.

Figura 129. Mapa de la variación mensual absoluta de empleo formal por municipio de Jalisco, marzo de 2021

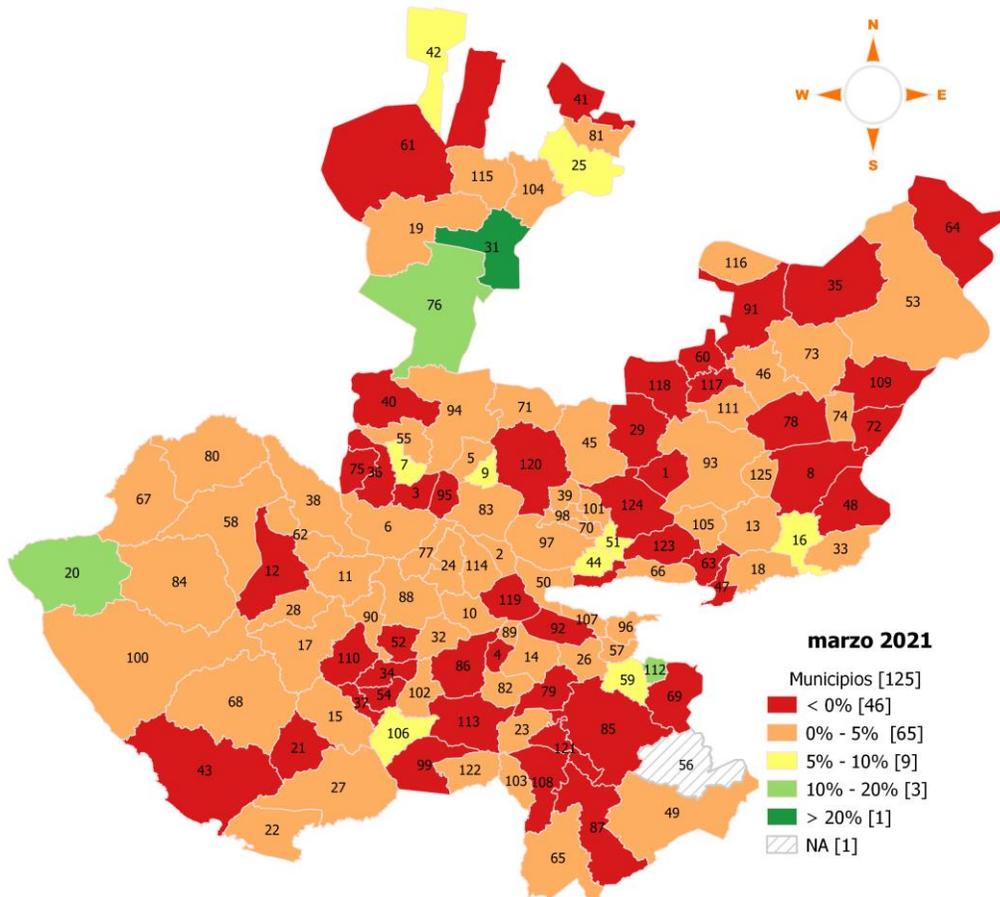


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

La variación porcentual mensual de los trabajadores asegurados en el IMSS en el mes por municipio queda representada en el siguiente mapa de Jalisco. Los municipios que tuvieron la mayor tasa positiva fueron Chimaltitán 50%, San Martín de Bolaños 12.90% y Valle de Juárez con 10.59%. Por otro lado, los que tuvieron una pérdida fueron 46 de los cuales, Mexxicacán (-77.36%), Zacoalco de Torres (-40.19%) y Ejutla (-28.57%) fueron los que tuvieron las mayores pérdidas porcentuales en generación de empleo formal con relación al mes anterior.

Figura 130. Mapa de la variación mensual porcentual del empleo formal por municipio de Jalisco, marzo de 2021



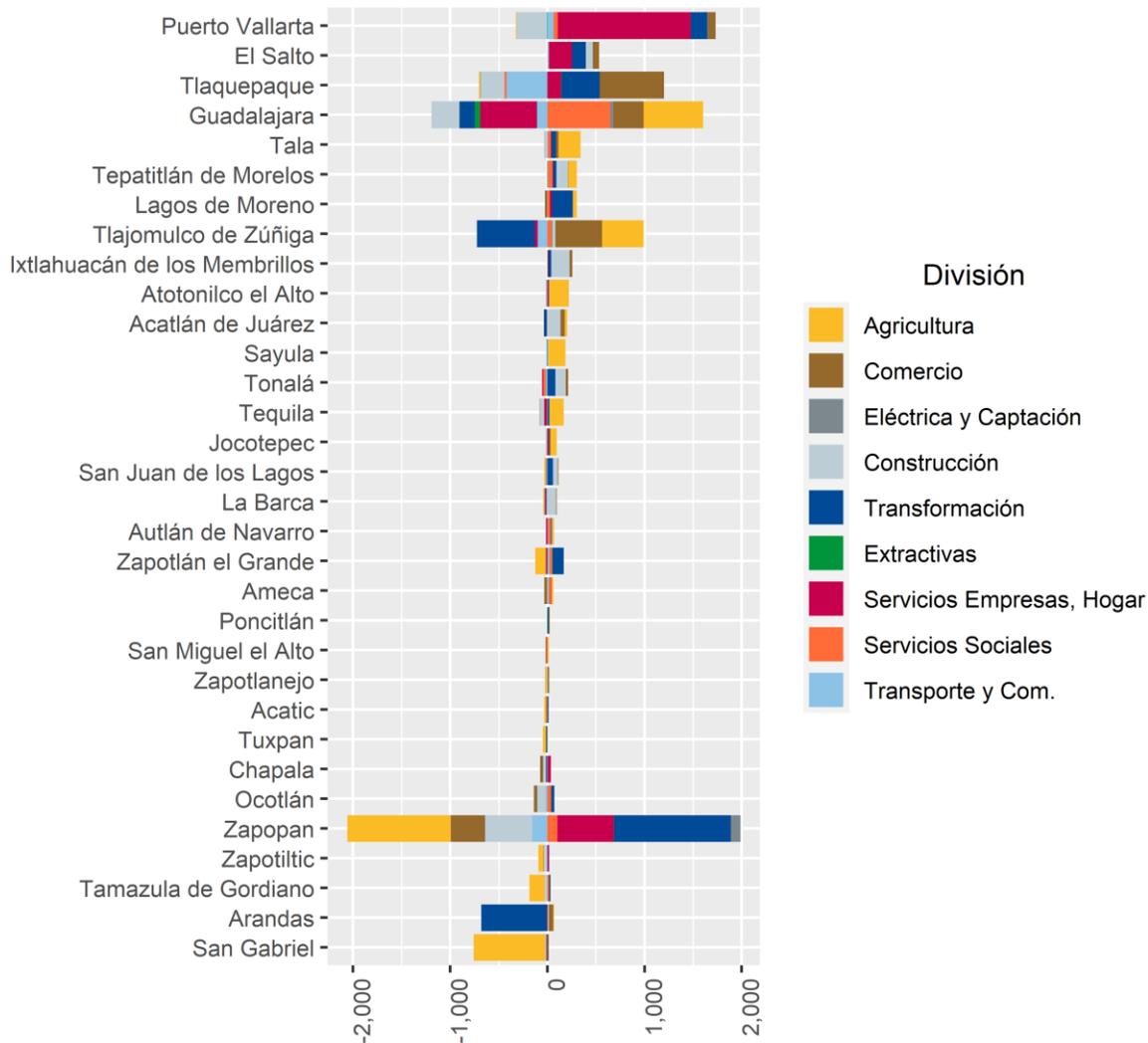
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

A1. Empleo por municipio y división económica

Para comprender la variación de los empleos formales por municipio, se graficaron 32 municipios seleccionados por el criterio de tener en conjunto el 96% del total de empleos formales de la entidad en el mes en curso. Hubo una recuperación de empleo en la mayoría de estos municipios. El municipio de Puerto Vallarta fue el que más empleo generó, Zapopan perdió en agricultura, comercio, construcción y en transporte y comunicaciones.

Figura 131. Empleo formal por división económica y municipios, marzo de 2021



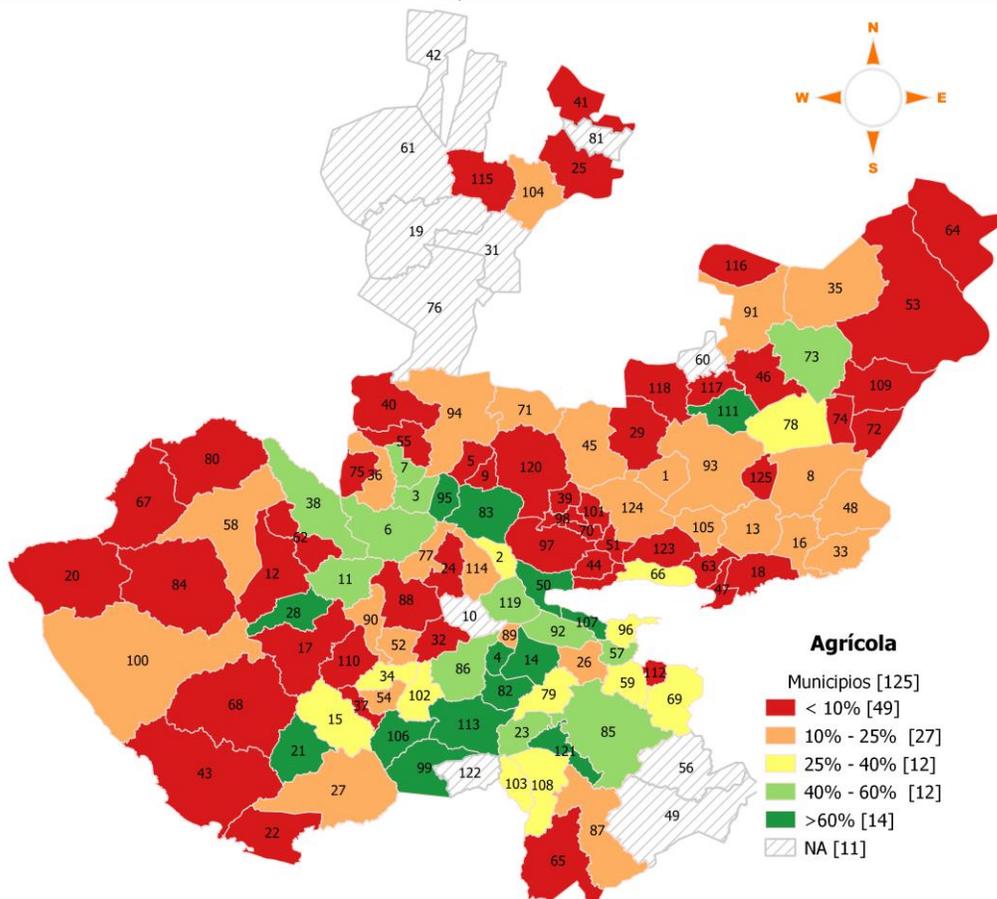
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: Los 32 municipios que aparecen en la gráfica concentran el 95.85% de los empleos totales en Jalisco en el mes.

A2. Empleo formal por municipio: Agricultura

En marzo de 2021 los municipios con concentración del empleo formal agrícola mayor al 60%, es decir, donde la actividad preponderante es la agricultura, son: Tuxcacuesco (97%), Tolimán (92%), Teuchitlán (87%), Tuxcueca (87%), Amacueca (85%), Jocotepec (79%), Atoyac (70%), Cuautla (69%), Valle de Guadalupe (65%), Sayula (64%), San Gabriel (64%), Zapotiltic (62%), Casimiro Castillo (62%) y Tala (60%).

Figura 132. Mapa de la participación del empleo formal del sector agrícola en Jalisco, marzo 2021



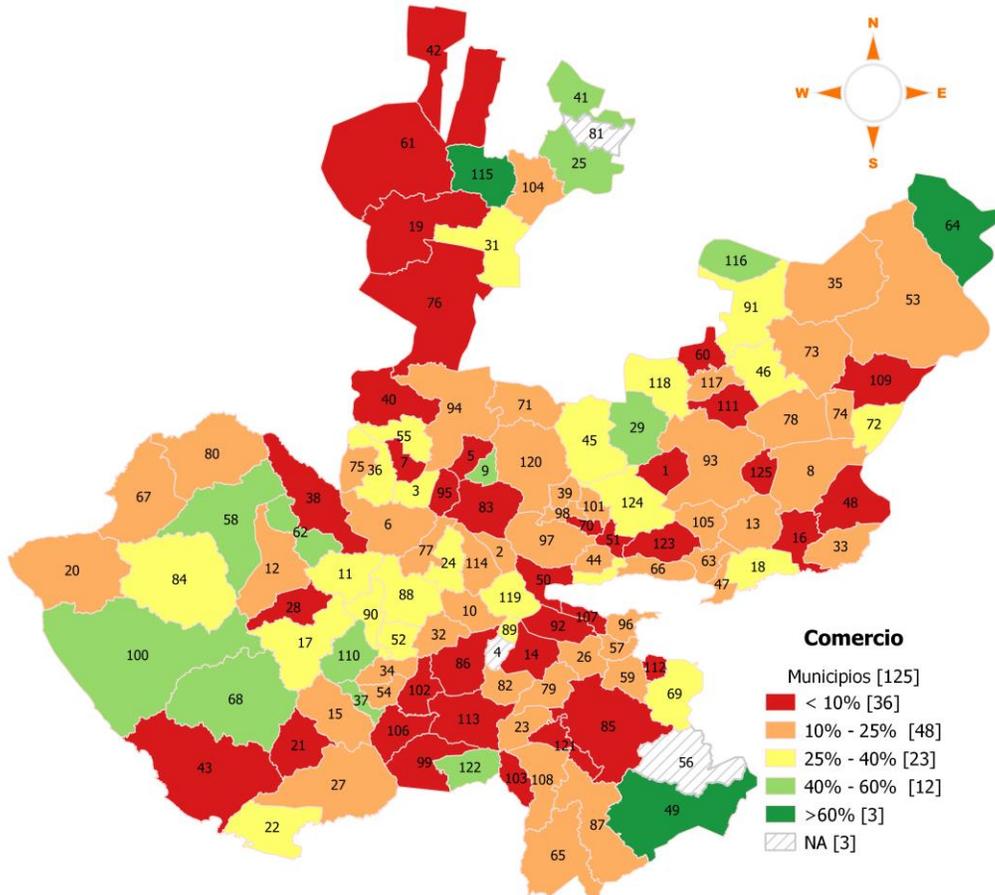
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

A3. Empleo formal por municipio: Comercio

Los municipios que concentran más del 50% de la participación del empleo total en la división de comercio en marzo 2021 son: Villa Guerrero (78%), Jilotlán de los Dolores (68%), Ojuelos (63%), Cuquío (59%), Villa Hidalgo (54%), El Arenal (54%) y Villa Purificación (51%).

Figura 133. Mapa de la participación del empleo formal del sector comercio en Jalisco, marzo 2021



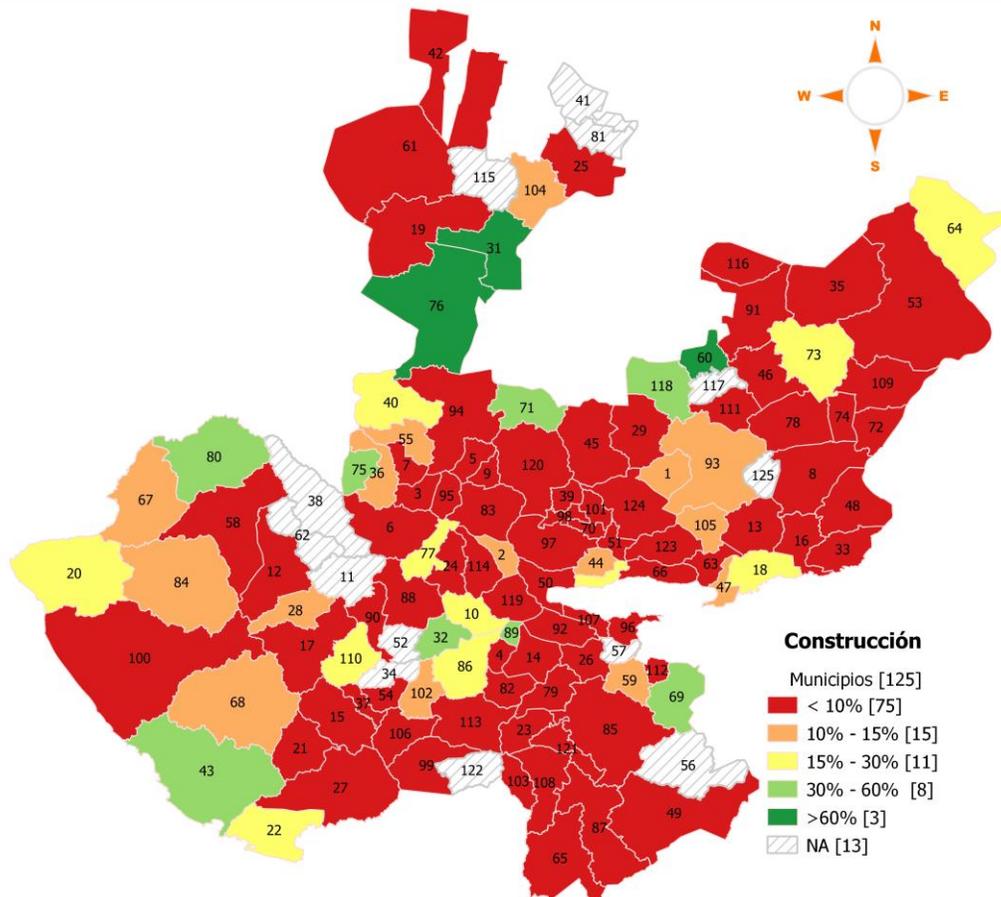
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

A4. Empleo formal por municipio: Construcción

En cuanto al empleo formal de marzo 2021 en la división de construcción, Mexxicacán (75%), Chimaltitán (66%), San Martín de Bolaños (62%) y San Marco (57%) son los municipios que cuentan con una participación mayor al 50% del empleo total del propio municipio.

Figura 134. Mapa de la participación del empleo formal del sector construcción en Jalisco, marzo 2021



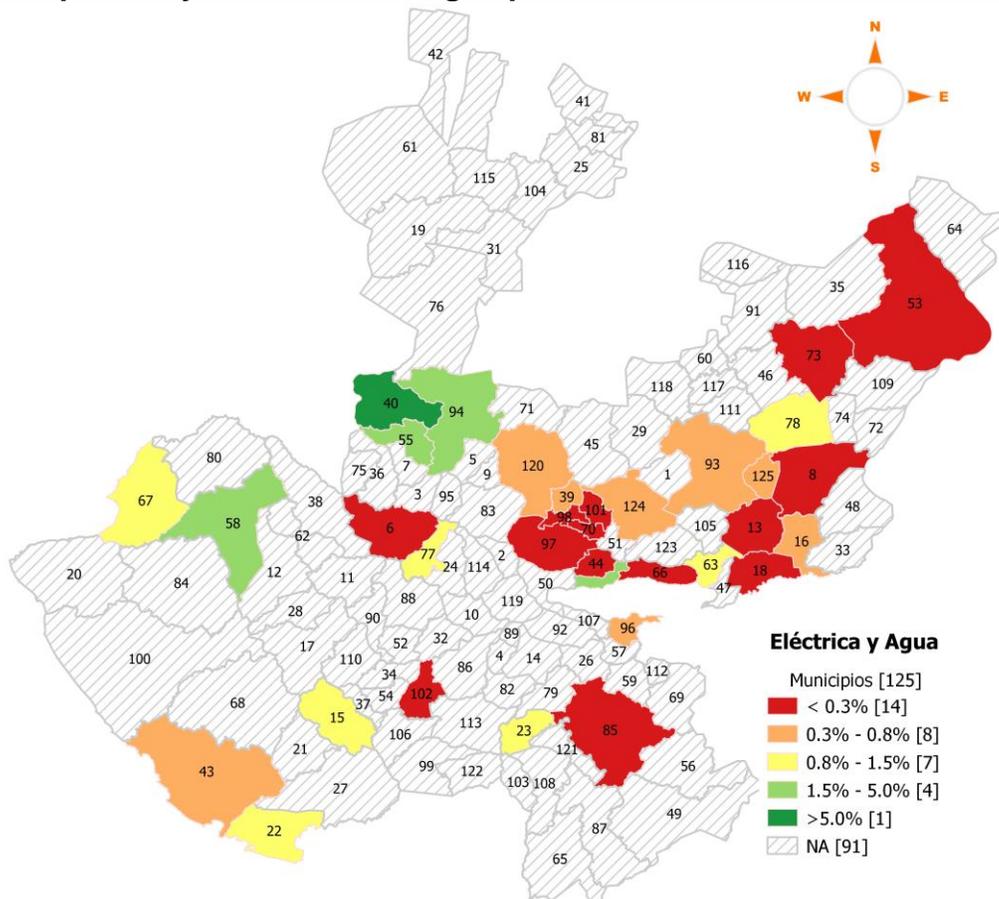
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

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

En lo que respecta al empleo formal de marzo de 2021 en la división de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable, solamente el municipio de Hostotipaquillo concentra el 42% del total de empleo formal del municipio de esa actividad.

Figura 135. Mapa de la participación del empleo formal de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable en Jalisco, marzo 2021



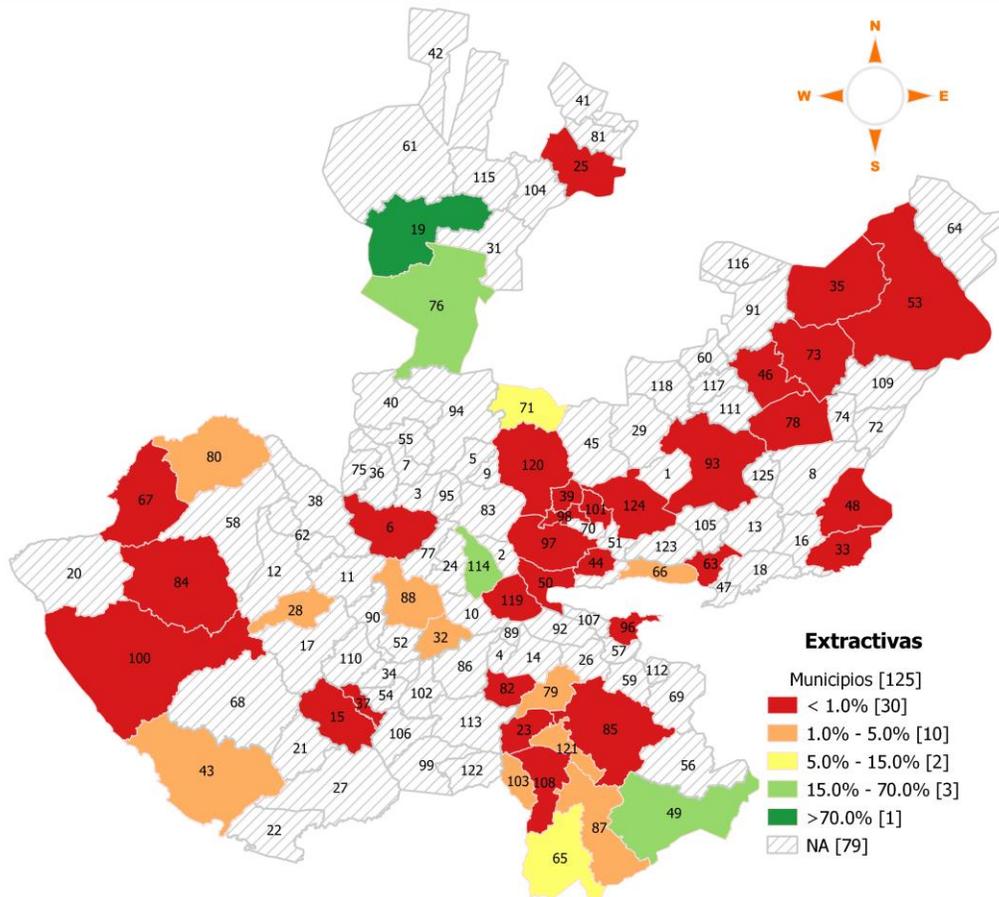
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

A6. Empleo formal por municipio: Industrias extractivas

Con relación al empleo formal de marzo de 2021 en la división de industrias extractivas, los municipios que tienen una participación de más del 15% son: Bolaños (98%), Villa Corona (22%), San Martín de Bolaños (21%) y Jilotlán de los Dolores (17%).

Figura 136. Mapa de la participación del empleo formal de la industria extractiva en Jalisco, marzo 2021



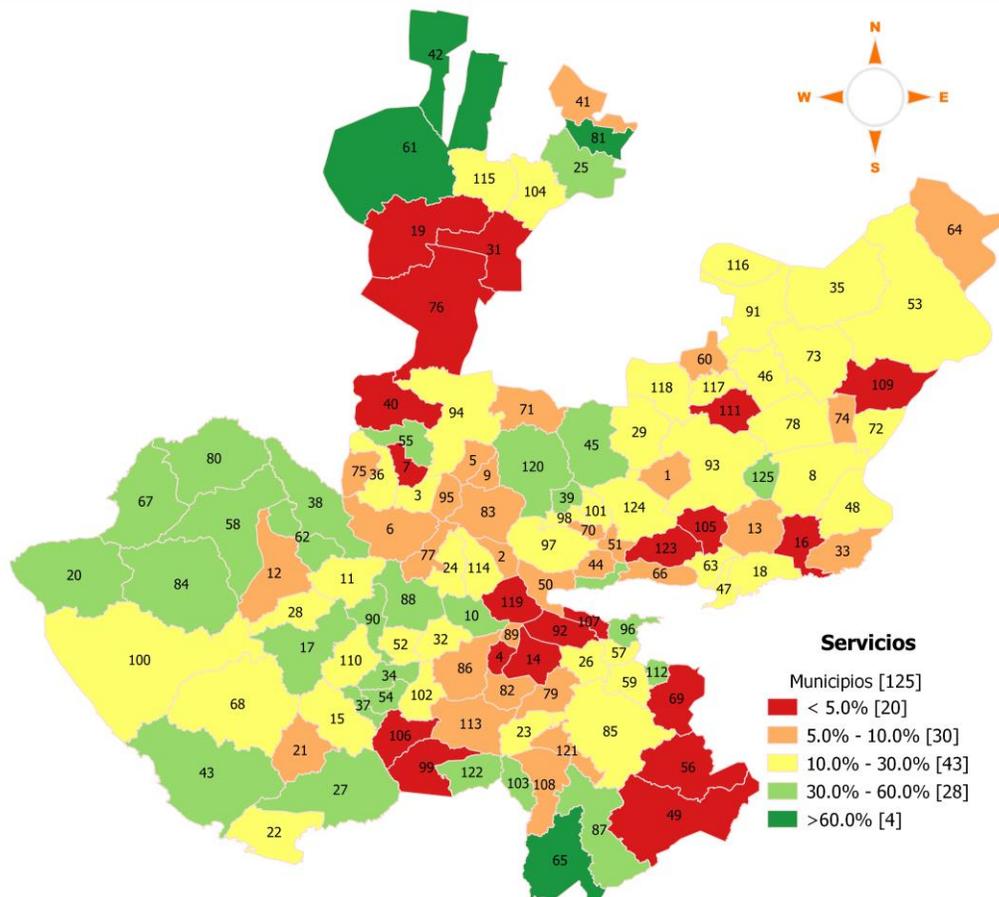
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

A7. Empleo formal por municipio: Servicios

En cuanto al empleo formal de marzo 2021, en la división de servicios, los municipios que tienen una participación de más del 50% solamente fueron Santa María de los Ángeles³, Mezquitic con 90%, Huejuquilla el Alto 87%, Pihuamo 65%, Cuautitlán de García Barragán 57%, El Limón 57%, Puerto Vallarta 55%, Guachinango 55%, Tonila 50% y Mixtlán 50%.

Figura 137. Mapa de la participación del empleo formal del sector servicios en Jalisco, marzo 2021



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

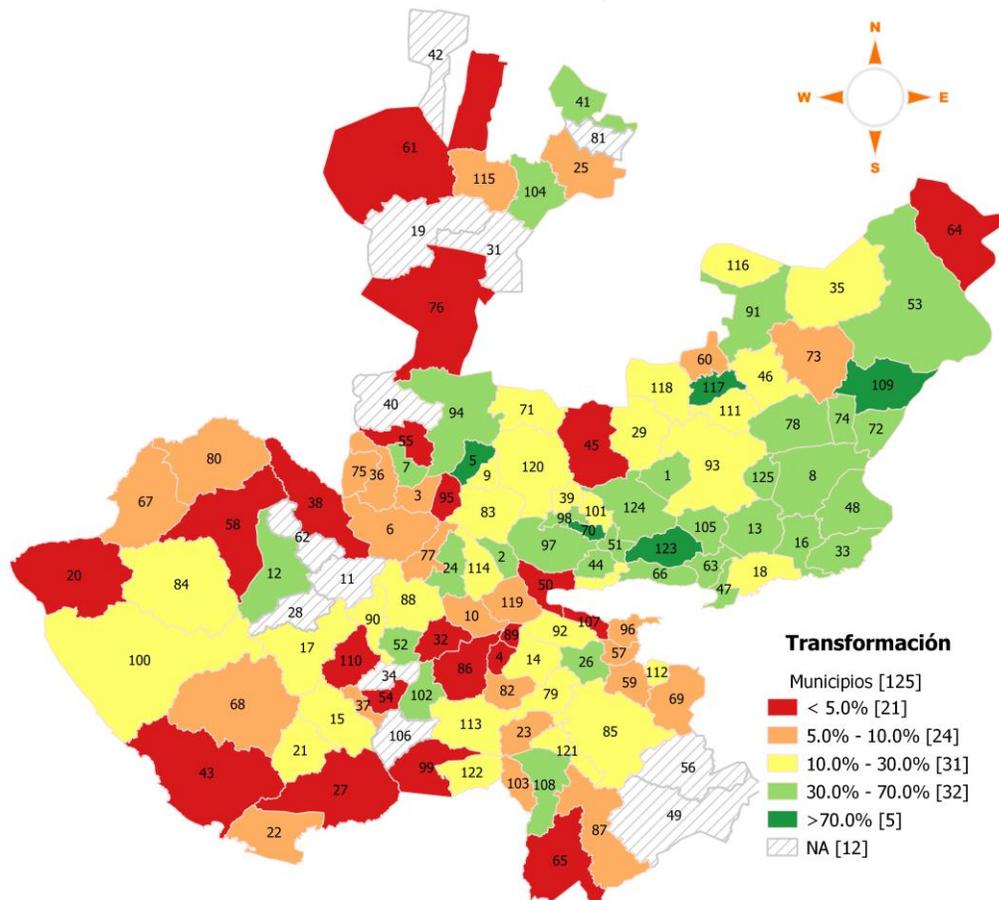
Nota: La participación es el cociente de los empleos en la división de servicios del municipio entre el total del empleo formal del municipio; $p = Sv_i / \sum Empleos_i$. Para ver el nombre del municipio referirse al cuadro de la sección A10. NA es sin información.

³ En los registros del IMSS, Santa María de los Ángeles solo cuenta con 1 persona asegurada en la división de servicios sociales y comunitarios por lo que el porcentaje total sería el 100%.

A8. Empleo formal por municipio: Industria de la transformación

En lo referente al empleo formal de marzo de 2021 en la división de industria de la transformación, los municipios que tienen una participación de más del 50% son: Zapotlán del Rey (92%), Unión de San Antonio (78%), Amatitán (73%), El Salto (72%), Cañadas de Obregón (71%), Ayotlán (66%), Atenguillo (64%), Juanacatlán (63%), Ixtlahuacán de los Membrillos (60%), Lagos de Moreno (57%), Acatic (56%), Jesús María (55%), Arandas (52%), Atotonilco el Alto (51%), San Ignacio Cerro Gordo (51%) y Tlajomulco de Zúñiga (50%).

Figura 138. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de la transformación en Jalisco, marzo 2021



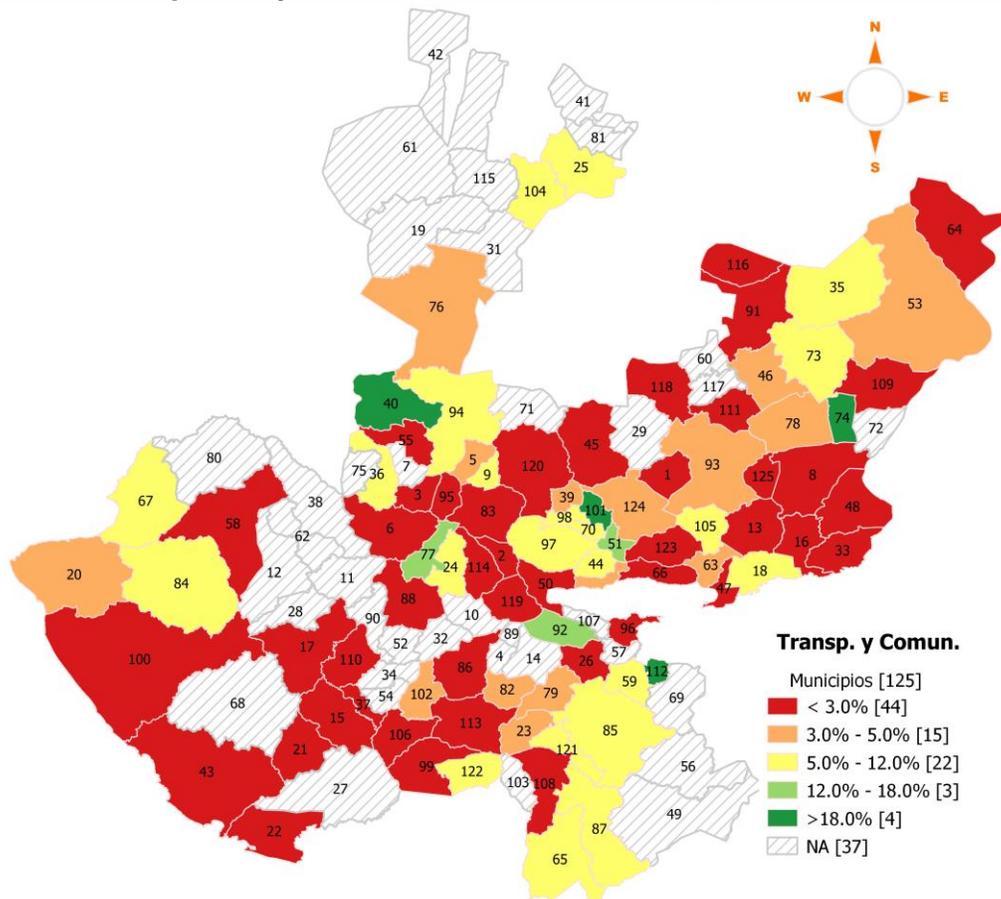
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

A9. Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones

En cuanto al empleo formal de marzo de 2021, en la división de transportes y comunicaciones, el municipio de Valle de Juárez tuvo una participación del 32%, Hostotipaquillo 28% y San Julián 22%, los municipios restantes tuvieron una participación menor al 20%.

Figura 139. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de transportes y comunicaciones en Jalisco, marzo 2021



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

A10. Clave de municipios

Clave Región	Clave Municipio	Municipio	Clave Región	Clave Municipio	Municipio
3	1	Acatic	9	62	Mixtlán
11	2	Acatlán de Juárez	4	63	Ocotlán
10	3	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	7	110	Unión de Tula
5	50	Jocotepec	3	111	Valle de Guadalupe
12	51	Juanacatlán	5	112	Valle de Juárez
7	52	Juchitlán	6	113	San Gabriel
2	53	Lagos de Moreno	11	114	Villa Corona
7	54	El Limón	1	115	Villa Guerrero
10	55	Magdalena	2	116	Villa Hidalgo
5	56	Santa María del Oro	3	117	Cañadas de Obregón
5	57	La Manzanilla de la Paz	3	118	Yahualica de González Gallo
9	58	Mascota	11	119	Zacoalco de Torres
5	59	Mazamitla	12	120	Zapopan
3	60	Mexicacán	6	121	Zapotiltic
1	61	Mezquitic	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

