



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

**BOLETÍN ECONÓMICO MENSUAL
DE NOVIEMBRE DE 2020**



Fecha de publicación: 1 de diciembre de 2020

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 enero de 2019, desde entonces el documento se ha publicado de manera ininterrumpida.

La información se presenta lo más desagregada posible, considerando información por sectores de actividad económica y comparaciones del desempeño de Jalisco con otras entidades del país. Esta edición del Boletín Económico presenta información publicada durante el mes de noviembre de 2020, y se incluye, además de las estadísticas habituales, información de la industria de la bebida y del tabaco, así como la actualización de la consulta de precios de venta y renta de vivienda. Asimismo, se presenta información trimestral de remesas, el índice de precios hipotecarios, inversión extranjera directa y la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) trimestral.

Como en ediciones anteriores, el Boletín Económico incluye un análisis detallado de la generación del empleo formal de octubre de 2020 por municipio en el anexo del Boletín. 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. En la sección de información relevante se presenta información de indicadores de la industria de la bebida y del tabaco, misma que se encuentra en el sitio de sectores estratégicos de Jalisco.

El PIB de la industria de las bebidas y del tabaco en Jalisco aumentó 3.64% en 2018 respecto al año anterior en términos reales, situándose en 37,941.5 millones de pesos. El empleo formal es de 22,127 trabajadores asegurados al mes de octubre de 2020. Durante este mes el empleo aumentó 3.17% respecto al mismo mes del año anterior. La industria de las bebidas y del tabaco es una de las industrias exportadoras más importantes de la entidad pues, durante el segundo trimestre de 2020, la industria exportó 424.2 millones de dólares. Durante el tercer trimestre de 2020, el flujo de la IED en la industria de las bebidas y del tabaco fue positivo, recibiendo 18.25 millones de dólares, con cifras preliminares.

Por otro lado, se presenta la actualización de precios de venta y renta del Área Metropolitana de Guadalajara con base en la oferta de vivienda encontrada en las plataformas especializadas. La oferta en vivienda en venta fue de 16,809 propiedades. El precio promedio de venta de viviendas en el AMG reportado en las plataformas consultadas es de \$5,967,806, mientras que la mediana del precio es de \$3,963,000, por lo que el 50% de las viviendas observadas están por arriba de este precio, es decir, 8,404 viviendas de las 16,809 están por arriba de 3.96 millones de pesos.

El precio mínimo de la vivienda en el AMG es de \$250,000, que se ubica en El Salto y Tlaquepaque, mientras que el precio máximo observado para una vivienda se encuentra en Zapopan con un valor de \$94,122,000. Este municipio también es el que registra el precio promedio más alto del AMG con un promedio de \$7,068,907. Además, Zapopan también es el municipio con la mayor oferta en las plataformas analizadas con 9,302 de las 16,809 viviendas, es decir, concentra el 55.3% de la oferta total de los municipios seleccionados del AMG.

En la sección de información trimestral, durante el tercer trimestre de 2020, México recibió 10,674.57 millones de dólares (mdd) en ingresos por remesas de 30.1 millones de operaciones; en promedio, cada operación de remesas fue por un monto de 354.65 dólares. En la entidad, durante el mismo periodo, se tuvieron ingresos por remesas de 1,038.56 mdd, lo que representa el 9.73% del total de ingresos en el país. Con respecto al mismo trimestre de 2019, las remesas enviadas a Jalisco crecieron 10.19%, mayor al crecimiento nacional de 9.05%.

De acuerdo con los resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) nueva edición del tercer trimestre de 2020 de INEGI, la tasa de desocupación de Jalisco se ubicó en 5.01% con cifras originales, cifra ligeramente menor a la tasa de desocupación de nacional que en ese periodo se ubicó en 5.15%.

En lo referente a la información mensual, de acuerdo con cifras del Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF) reportadas por INEGI, la actividad industrial en Jalisco disminuyó 5.1% a tasa anual en julio de 2020, caída menor a la del mes inmediato anterior, cuando se presentó una reducción de 10.0%. Sin embargo, esta cifra es inferior a la de julio de 2019, cuando se presentó un crecimiento de 0.3% anual en la actividad industrial. Asimismo, el desempeño estatal promedio de los últimos doce meses cambió de -5.8% a -6.2%.



Los ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros del programa IMMEX en Jalisco se ubicaron en 13,362 millones de pesos durante el mes de septiembre de 2020, por debajo de la cifra de septiembre de 2019, la cual se ubicaba en 13,752 millones de pesos. Esto representó una disminución anual de 2.8%, caída inferior a la observada el mes anterior cuando se presentó una reducción de los ingresos de 8.0% anual. Además, el promedio de los últimos doce meses bajó por décimo mes consecutivo, al pasar de 12,046 millones en agosto de 2020 a 12,014 millones en septiembre de 2020.

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 libeadas 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 dos secciones donde encontrarás información reciente sobre diversos tópicos:

- Consultas interactivas
- Sectores estratégicos de Jalisco

Consultas interactivas

Indicadores
macroeconómicos



Mapa de densidad
económica



Empleo formal (IMSS)



Información agrícola



Ocupaciones más comunes
en Jalisco



Precios de combustible en el
AMG



Sectores estratégicos de Jalisco

Sector comercio



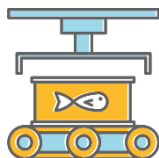
Sector inmobiliario



Sector construcción



Industria alimentaria



Industria electrónica



Industria de las bebidas y del
tabaco



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

Contenido

INFORMACIÓN RELEVANTE	8
I Indicadores de la industria de las bebidas y del tabaco de Jalisco que se encuentran en la nueva consulta interactiva del IIEG	9
I.1 Producto Interno Bruto	10
I.2 Empleo formal.....	11
I.3 Establecimientos.....	13
I.4 Desempeño mensual de la industria de las bebidas y del tabaco de Jalisco.....	13
I.5 Exportaciones e inversión extranjera directa (IED)	16
II Actualización de la consulta interactiva de los mapas de los precios de venta y renta de vivienda por colonia en el AMG.....	18
II.1 Precios de venta de vivienda	19
II.2 Precios de renta de vivienda.....	24
INFORMACIÓN TRIMESTRAL	29
I Remesas en Jalisco, tercer trimestre 2020.....	30
II Índice de precios de la vivienda, SHF	34
III Inversión Extranjera Directa en Jalisco en el tercer trimestre de 2020	37
IV Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo trimestral, ENOE	43
INFORMACIÓN MENSUAL	48
I Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense (ICCJ)	49
II Cartera vencida de Infonavit y créditos hipotecarios	52
III Inflación de Guadalajara y Tepatlán, octubre 2020.....	60
IV Inflación estatal por objeto de gasto, octubre 2020	63
V Precio promedio mensual de gasolina y diésel en octubre de 2020	72
VI Tasa de desocupación en Jalisco en octubre 2020	77
VII Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS.....	80
VII.1 Empleos nuevos.....	80
VII.2 Recuperación de empleo formal, IMSS	88
VII.3 Empleos permanente y eventual por entidad federativa	89
VII.4 Empleo permanente y eventual por municipio	90
VII.4.1 Municipios con mayor generación de empleo en octubre 2020.....	90
VII.4.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en octubre 2020	92
VII.5 Sector de actividad económica.....	94
VII.5.1 Por sector de actividad	96
VII.5.2 Sector agropecuario	98



VII.5.3 Sector industria de la transformación.....	100
VII.5.4 Sector comercio.....	102
VII.5.5 Sector servicios	104
VII.6 Por sector de actividad económica, género, salario mínimo y edad.....	106
VII.7 Por grupos de edad.....	109
VIII Patrones registrados, IMSS	111
IX Indicador Mensual de la Actividad Industrial por entidad federativa, IMAIEF	124
X Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC.....	131
XI Encuesta Mensual de la industria manufacturera, EMIM.....	137
XII Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, IMMEX	141
XIII Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC	149
XIV Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco en agosto 2020	154
XV . Sacrificio de ganado en rastros municipales	158
XV.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco.....	158
XV.2 Comparaciones estatales de carne en canal	161
XV.2.1 Ganado bovino	161
XV.2.2 Ganado porcino.....	162
XV.2.3 Ganado ovino	163
XV.2.4 Ganado caprino.....	164
XV.3 Variación porcentual anual de la producción de carne en canal	165
XV.4 Valor de la producción de carne en canal.....	166
Anexo I. Empleo por municipio.....	167
A1. Empleo por municipio y división económica	171
A2. Empleo formal por municipio: Agricultura	172
A3. Empleo formal por municipio: Comercio	173
A4. Empleo formal por municipio: Construcción	174
A5. Empleo formal por municipio: Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable	175
A6. Empleo formal por municipio: Industrias extractivas.....	176
A7. Empleo formal por municipio: Servicios.....	177
A8. Empleo formal por municipio: Industria de la transformación.....	178
A9. Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones	179
A10. Clave de municipios	180





IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

INFORMACIÓN RELEVANTE



Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO

I Indicadores de la industria de las bebidas y del tabaco de Jalisco que se encuentran en la nueva consulta interactiva del IIEG

El Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco (IIEG) presenta la consulta interactiva de la industria de las bebidas y del tabaco, un sector estratégico de la economía de la entidad. Esta consulta interactiva concentra información de diferentes fuentes de información, lo que permite a los usuarios interesados consultar en un solo sitio todas las estadísticas e indicadores disponibles de este sector. La liga de acceso es la siguiente:

https://iieg.gob.mx/ns/?page_id=16994

La industria de las bebidas y del tabaco, el cual forma parte de las industrias manufactureras, está identificada con la clave 312 del clasificador SCIAN (Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte), su clave es de tres dígitos ya que es un subsector del sector 31-33 (industrias manufactureras).

De acuerdo con el SCIAN, la industria de las bebidas y del tabaco comprende las unidades económicas dedicadas principalmente a la elaboración de bebidas alcohólicas y no alcohólicas, al beneficio del tabaco y a la elaboración de productos de tabaco.

Esta industria incluye también la elaboración de bebidas hidratantes, energizantes, saborizadas y otras bebidas no alcohólicas, y a la purificación de agua en donde se llena directamente el garrafón de los clientes.

El siguiente nivel de desagregación sería el correspondiente a rama, consta de dos: industria de las bebidas e industria del tabaco, de las cuales se desprenden 4 y 2 subramas, respectivamente:

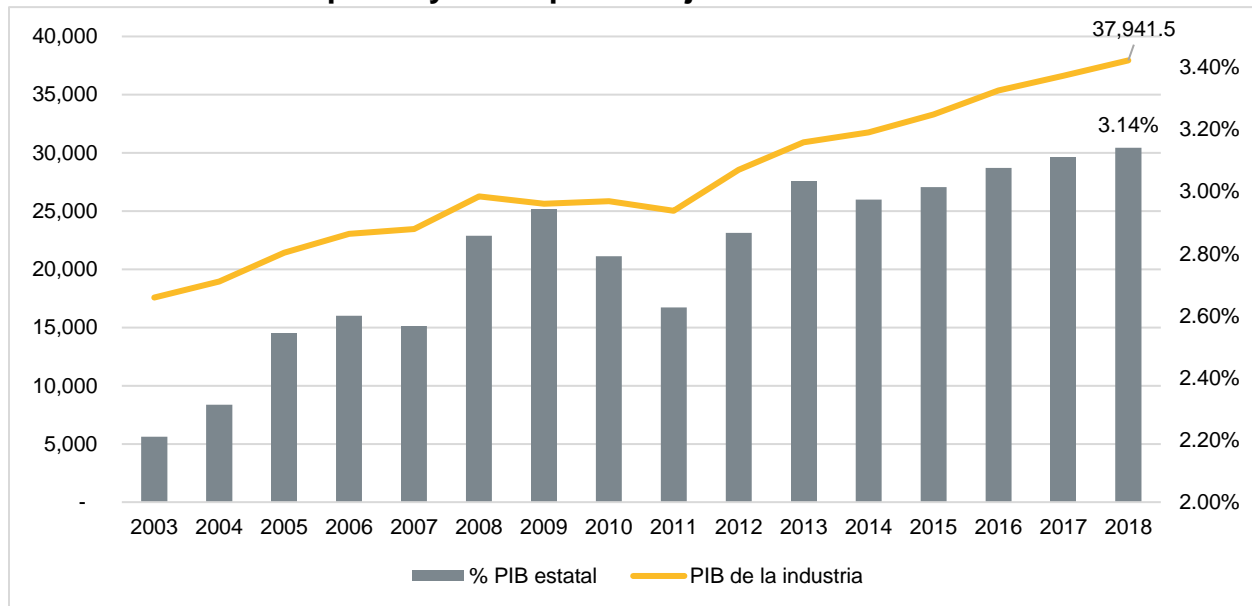
- Industria de las bebidas (3121)
 - Elaboración de refrescos, hielo y otras bebidas no alcohólicas, y purificación y embotellado de agua (31211)
 - Elaboración de cerveza (31212)
 - Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva y bebidas fermentadas, excepto cerveza (31213)
 - Elaboración de bebidas destiladas, excepto de uva (31214)
- Industria del tabaco (3122)
 - Beneficio del tabaco (31221)
 - Elaboración de productos de tabaco (31222)

A continuación, se presentan algunos indicadores clave sobre el desempeño de la industria de las bebidas y del tabaco en Jalisco que pueden ser consultados en la consulta interactiva.

I.1 Producto Interno Bruto

El Producto Interno Bruto (PIB) de la industria de las bebidas y del tabaco en Jalisco aumentó 3.64% en 2018 respecto al año anterior en términos reales, situándose en 37,941.5 millones de pesos. Esta industria aportó en ese mismo año 3.14% del PIB total de la entidad.

Figura 1. PIB de la industria de las bebidas y del tabaco de Jalisco, millones de pesos y como porcentaje del PIB estatal



Fuente: IIEG, con datos de INEGI. Cifras en millones de pesos constantes a precios de 2013.

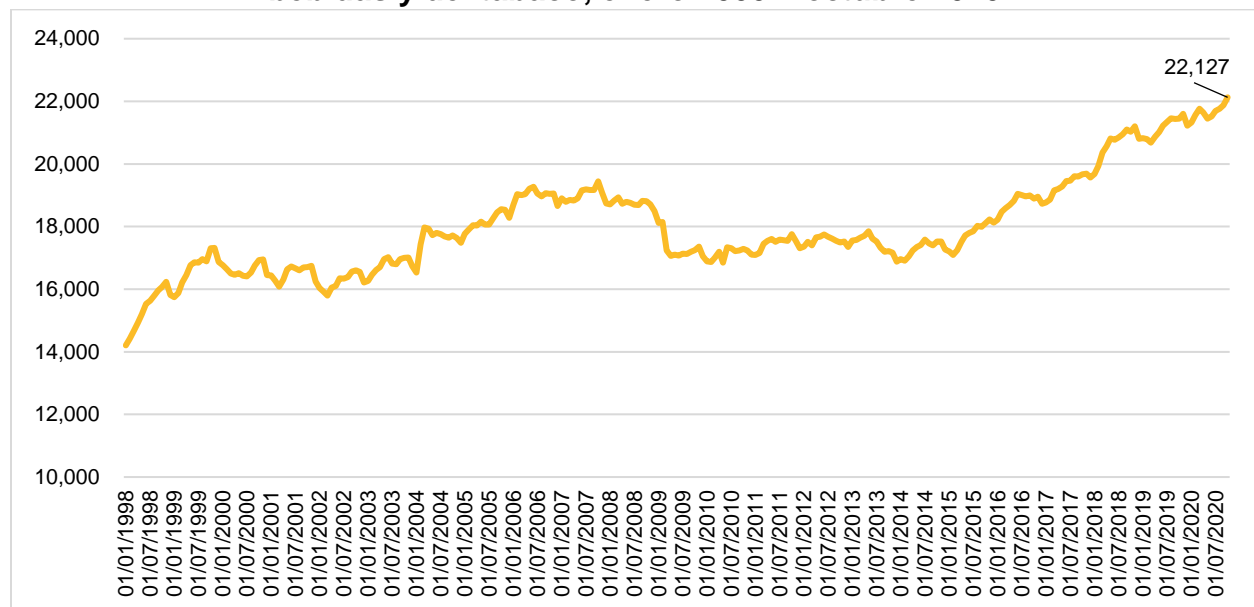
I.2 Empleo formal

Dado que el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) utiliza un sistema de riesgo de trabajo para clasificar a los trabajadores, no es directamente comparable con la clasificación SCIAN; sin embargo, tras una revisión de la clasificación utilizada por el IMSS se identifican dos grupos “Beneficio y fabricación de productos de tabaco” y “Elaboración de bebidas” como los más parecidos a las actividades que se incluyen con el clasificador SCIAN, por lo que se considera como un aproximado del empleo formal en esta industria.

El sistema de clasificación del IMSS consta de tres niveles, i) División, ii) Grupo, y iii) Fracción, para esta sección se muestran los trabajadores asegurados de la división “Industrias de la transformación” pero de los grupos “Beneficio y fabricación de productos de tabaco” y “Elaboración de bebidas”.

El empleo formal es de 22,127 trabajadores asegurados al mes de octubre de 2020. Durante este mes el empleo aumentó 3.17% respecto al mismo mes del año anterior.

Figura 2. Trabajadores asegurados en el IMSS pertenecientes a la industria de las bebidas y del tabaco, enero 2000 – octubre 2020



Fuente: IIEG con datos del IMSS.

Durante el mes de octubre de 2020, la fracción con más trabajadores asegurados en esta industria fue la de “Elaboración y/o envase de bebidas alcohólicas” la cual ocupa a 10,760 personas, cifra que representa el 48.63% de los trabajadores asegurados de esta industria, además, dentro de esta misma fracción, el 82% de ellos son trabajadores permanentes y el restante 18% son trabajadores eventuales.

La segunda fracción de esta industria con mayor número de trabajadores formales en octubre de 2020 es la de elaboración y/o envase de refrescos, aguas gaseosas y purificadas, con 8,904 trabajadores (40.24% del total de la industria).

Tabla 1. Trabajadores asegurados en el IMSS de la industria de las bebidas y del tabaco por fracción y tipo de empleo en octubre de 2020

Fracción	Permanentes		Eventuales		Total	
Beneficio y/o fabricación de productos de tabaco	1,203	92%	107	8%	1,310	5.92%
Elaboración de cerveza y malta	1,083	94%	70	6%	1,153	5.21%
Elaboración y/o envase de bebidas alcohólicas	8,838	82%	1,922	18%	10,760	48.63%
Elaboración y/o envase de refrescos, aguas gaseosas y purificadas	7,039	79%	1,865	21%	8,904	40.24%
Total	18,163	82%	3,964	18%	22,127	100.00%

Fuente: IIEG con datos del IMSS.



I.3 Establecimientos

Según datos del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI, en Jalisco existen 2,112 establecimientos pertenecientes a la industria de las bebidas y del tabaco, donde el 87.97% corresponde a elaboración de refrescos, hielo y otras bebidas no alcohólicas, y purificación y embotellado de agua.

Tabla 2. Establecimientos de la industria de las bebidas y del tabaco por subrama

Establecimientos por rama	Establecimientos	Porcentaje
Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva y bebidas fermentadas, excepto cerveza	2	0.09%
Elaboración de bebidas destiladas, excepto de uva	232	10.98%
Elaboración de cerveza	15	0.71%
Elaboración de productos de tabaco	5	0.24%
Elaboración de refrescos, hielo y otras bebidas no alcohólicas, y purificación y embotellado de agua	1,858	87.97%
Total	2,112	100.00%

Fuente: IIEG con datos de INEGI, Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE).

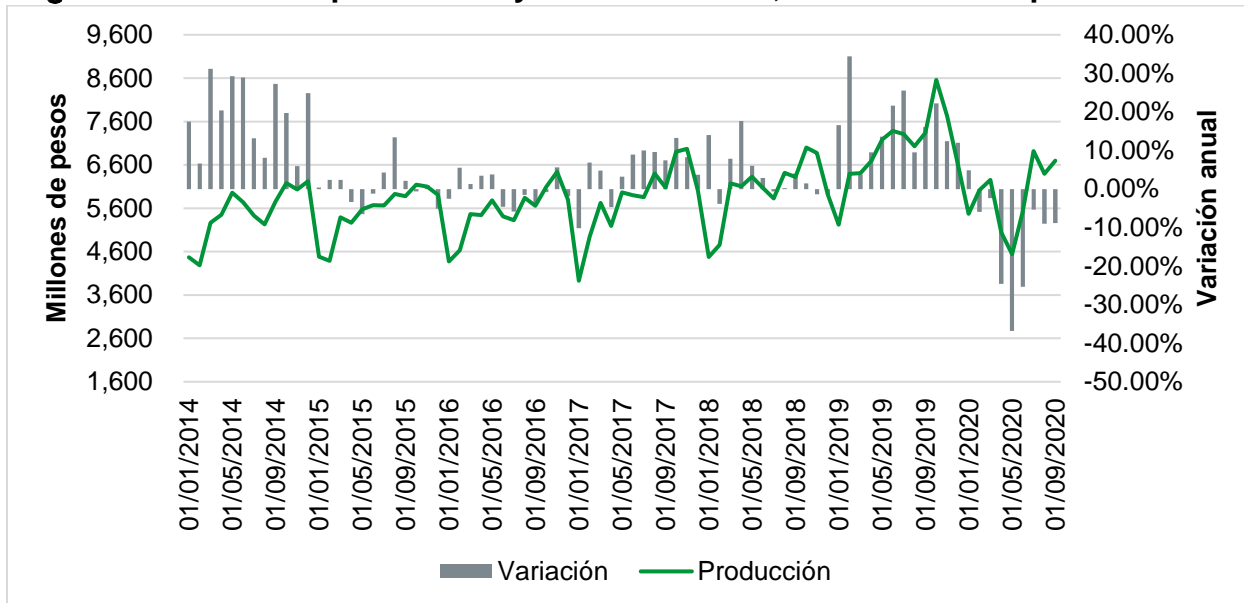
I.4 Desempeño mensual de la industria de las bebidas y del tabaco de Jalisco

Con información de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM) se observa el desempeño mensual de la industria de las bebidas y del tabaco de Jalisco. Los indicadores que se pueden consultar son de la producción, ventas, personal ocupado total y horas trabajadas. Los indicadores monetarios, producción y ventas, se presentan en términos reales a precios de julio de 2019.

En septiembre de 2020, el valor de la producción disminuyó -8.80% respecto al mismo mes del año anterior, situándose en 6,695.51 millones de pesos a precios constantes. Durante ese mismo mes el valor de las ventas fue de 6,630.08 millones de pesos, lo que implica una variación anual de -9.99% en términos reales.

El personal ocupado total fue de 14,039 personas en septiembre, esto representa un aumento de 0.19% respecto al mismo mes del año anterior. Las horas trabajadas se redujeron -6.37% en septiembre de 2020 respecto a septiembre de 2019, registrando durante este mes 2,546 miles de horas trabajadas.

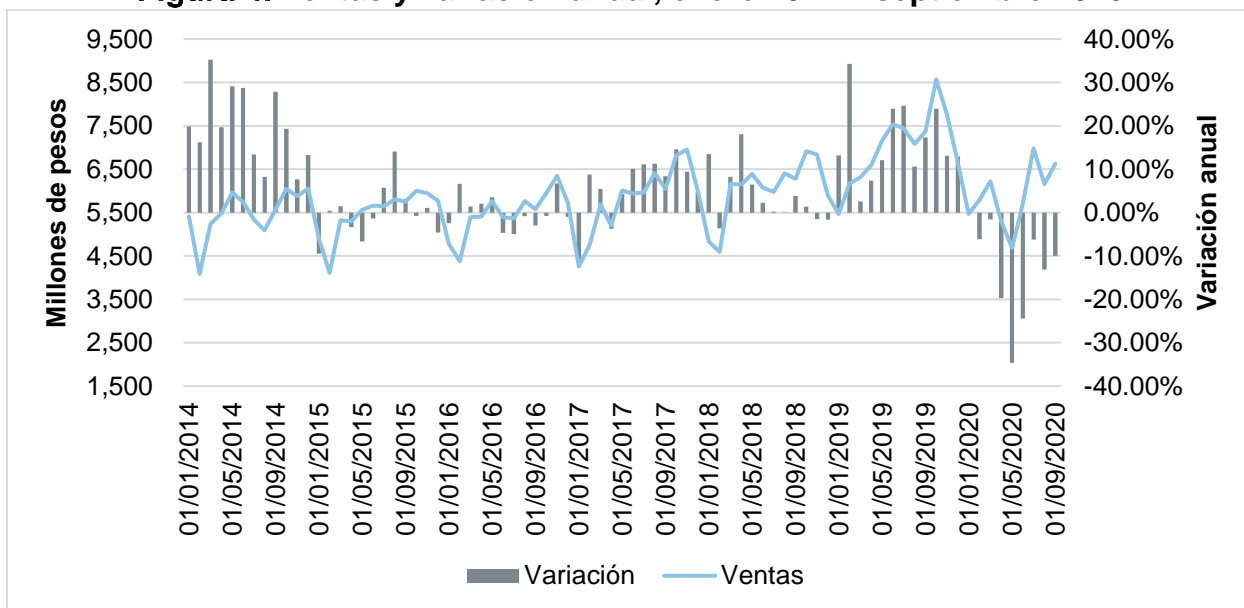
Figura 3. Valor de la producción y variación anual, enero 2014 – septiembre 2020



Fuente: IIEG con datos de INEGI, EMIM.

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

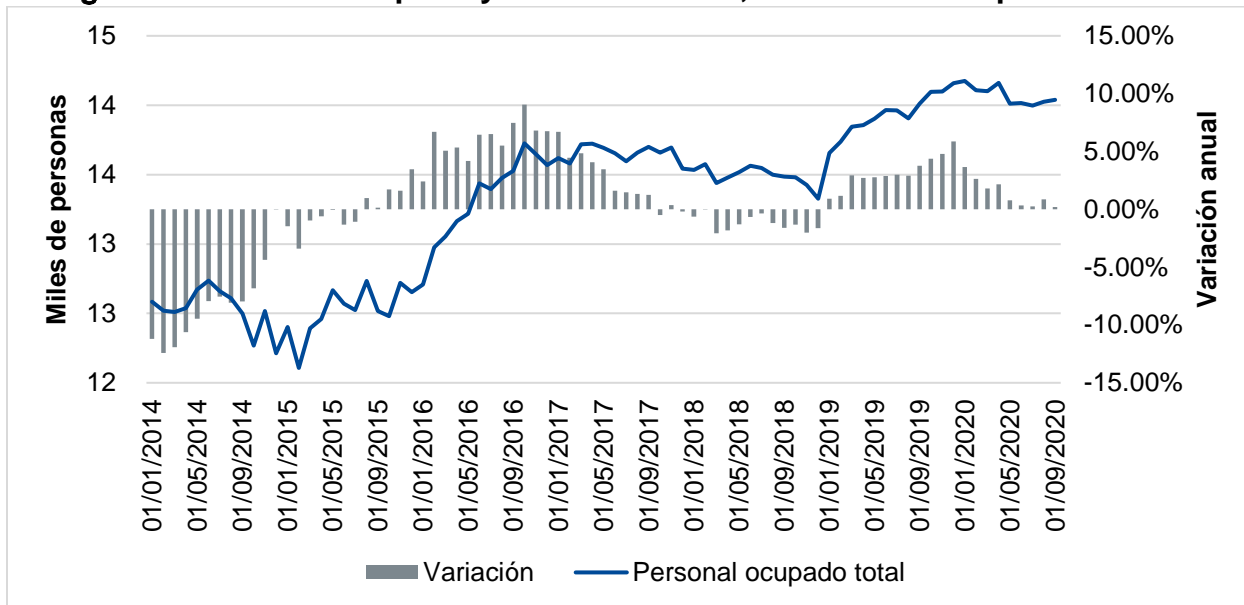
Figura 4. Ventas y variación anual, enero 2014 – septiembre 2020



Fuente: IIEG con datos de INEGI, EMIM.

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

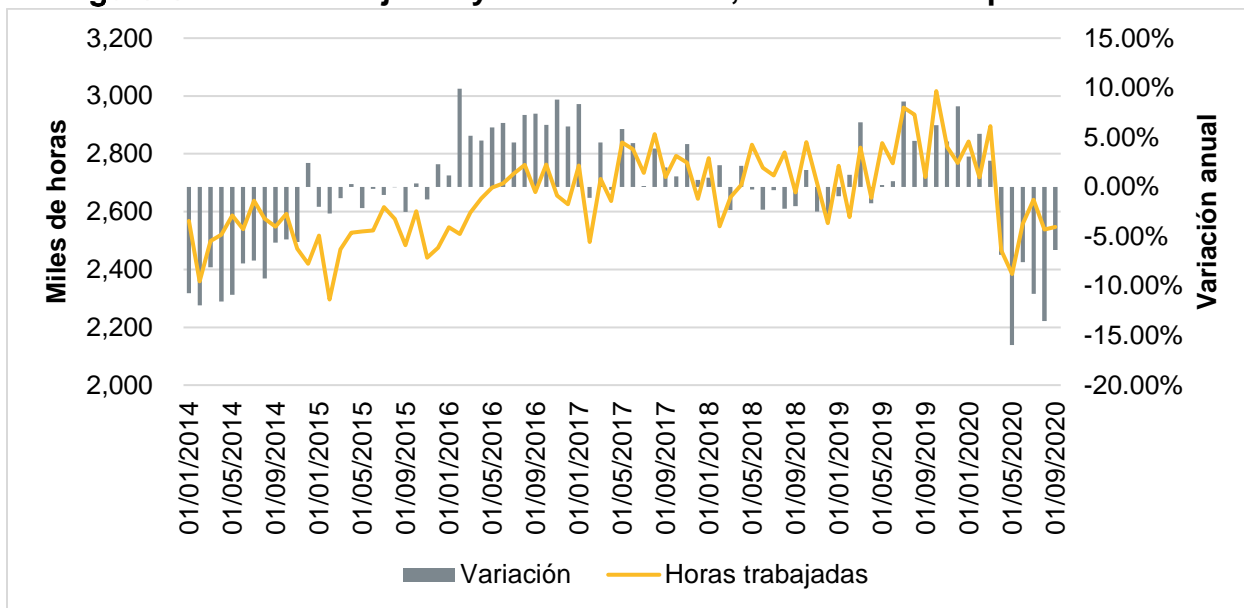
Figura 5. Personal ocupado y variación anual, enero 2014 – septiembre 2020



Fuente: IIEG con datos de INEGI, EMIM.

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

Figura 6. Horas trabajadas y variación anual, enero 2014 – septiembre 2020



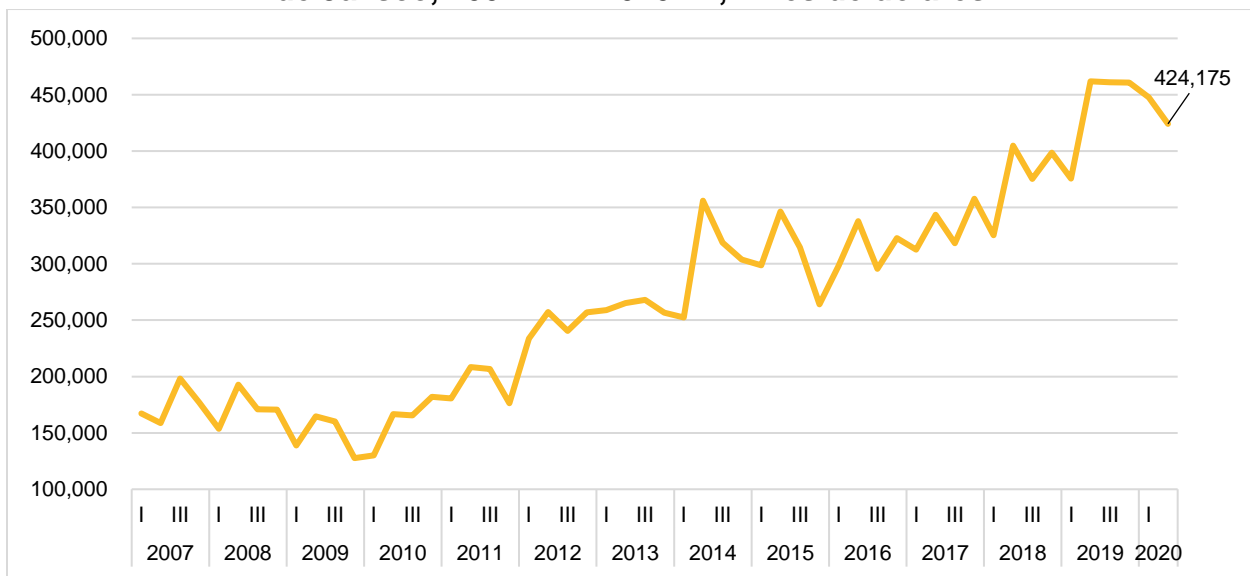
Fuente: IIEG con datos de INEGI, EMIM.

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

I.5 Exportaciones e inversión extranjera directa (IED)

La industria de las bebidas y del tabaco es una de las industrias exportadoras más importantes de la entidad pues, durante el segundo trimestre de 2020, la industria exportó 424.2 millones de dólares, posicionando a Jalisco en el segundo lugar a nivel nacional de exportaciones de esta industria. Además, durante ese mismo trimestre el monto representó el 9.82% del total de exportaciones de la entidad. La variación respecto al mismo trimestre del año anterior fue negativa, registrando una reducción de 8.16%.

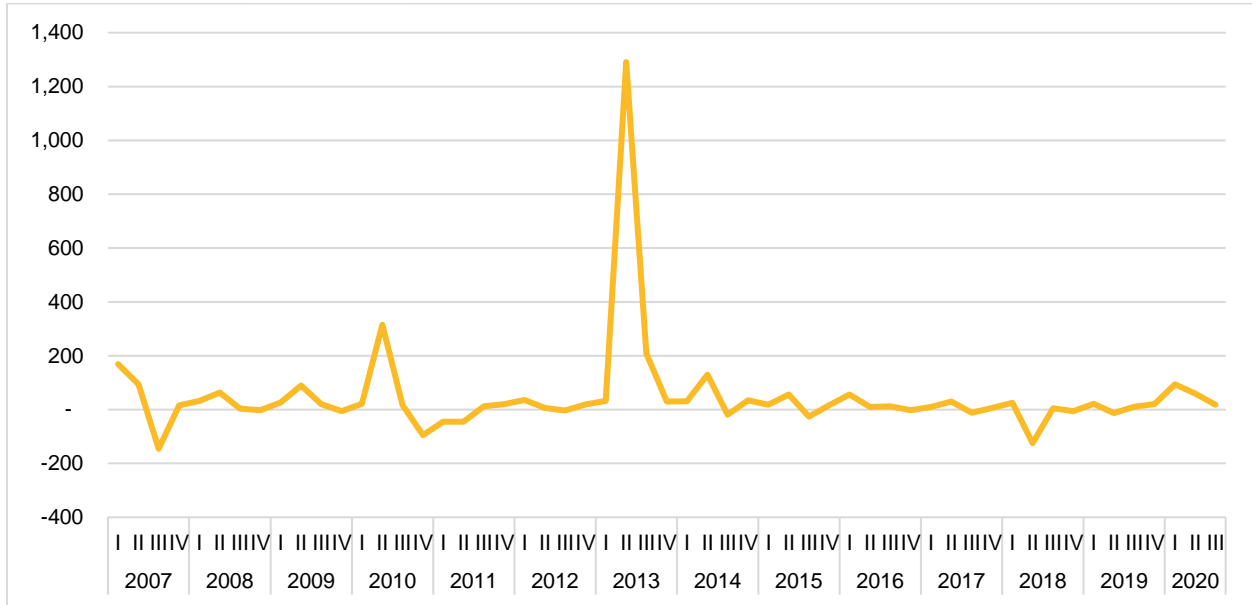
Figura 7. Exportaciones trimestrales de la industria de las bebidas y del tabaco de Jalisco, 2007 T1 – 2020 T2, miles de dólares



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

Durante el tercer trimestre de 2020, el flujo de la IED en la industria de las bebidas y del tabaco fue positivo, recibiendo 18.25 millones de dólares, con cifras preliminares.

Figura 8. Inversión extranjera directa en la industria de las bebidas y del tabaco de Jalisco, 2007 T1 – 2020 T3, millones de dólares



Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

II Actualización de la consulta interactiva de los mapas de los precios de venta y renta de vivienda por colonia en el AMG

Con información pública obtenida de páginas web de venta y renta de propiedades, se actualizaron los precios de venta y renta de viviendas (casas y departamentos) para los seis principales municipios del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG) con información del mes de julio de 2020.

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

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

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

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

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

II.1 Precios de venta de vivienda

La oferta de vivienda en venta encontrada en las plataformas consultadas fue de 16,809 propiedades. El precio promedio de venta de viviendas en el AMG reportado en las plataformas consultadas es de \$5,967,806, mientras que la mediana del precio es de \$3,963,000, por lo que el 50% de las viviendas observadas están por arriba de este precio, es decir, 8,404 viviendas de las 16,809 están por arriba de 3.96 millones de pesos.

El precio mínimo de la vivienda en el AMG es de \$250,000, que se ubica en El Salto y Tlaquepaque, mientras que el precio máximo observado para una vivienda se encuentra en Zapopan con un valor de \$94,122,000. Este municipio también es el que registra el precio promedio más alto del AMG con un promedio de \$7,068,907. Además, Zapopan también es el municipio con la mayor oferta en las plataformas analizadas con 9,302 de las 16,809 viviendas, es decir, concentra el 55.3% de la oferta total de los municipios seleccionados del AMG.

Tabla 3. Precios de venta de viviendas por municipio, julio de 2020

Municipio	Precio Promedio	Precio Mediana	Precio Mínimo	Precio Máximo	Número de viviendas
El Salto	2,590,126	1,160,000	250,000	10,000,000	33
Guadalajara	5,289,358	3,900,000	357,000	89,000,000	5,458
Tlajomulco	3,879,289	2,650,000	270,000	50,000,000	843
Tlaquepaque	2,099,162	1,550,000	250,000	27,500,000	816
Tonalá	1,736,474	1,190,000	315,000	30,000,000	357
Zapopan	7,068,907	4,590,000	309,000	94,122,000	9,302
AMG	5,967,806	3,963,000	250,000	94,122,000	16,809

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

Nota: Precios en moneda nacional.

Del total de las 16,809 viviendas recopiladas durante julio de 2020, para el 46.6% (7,827 viviendas) se pudo validar su ubicación en una colonia dentro del AMG; el resto de las viviendas aportan información a los promedios municipales, pero no a las colonias.

La información de las 7,827 viviendas se distribuye en 678 colonias de un total de 1,813 colonias, es decir, 37.4% del total de colonias de los municipios seleccionados.

Tabla 4. Colonias con información de venta de viviendas por municipio, julio de 2020

Municipio	Colonias con información	Colonias sin información	Total de colonias	% de colonias con información
El Salto	5	85	90	5.6%
Guadalajara	203	84	287	70.7%
Tlajomulco	44	254	298	14.8%
Tlaquepaque	91	140	231	39.4%
Tonalá	49	238	287	17.1%
Zapopan	286	334	620	46.1%
Total	678	1,135	1,813	37.4%

Fuente: IIEG. Elaboración propia con información de sitios web de renta de propiedades.

Nota: El número de colonias es diferente al presentado anteriormente por cambios en la capa vectorial de colonias.

Por rango de precios, 21 colonias, que representan el 3.1% de las colonias del AMG con información, tienen un precio promedio de 15 millones de pesos o más, 7.8% o 53 colonias tienen un precio promedio de 7.5 a 15 millones, 14.6% o 99 colonias tienen un precio promedio de 4 a 7.5 millones, 33.5% de las colonias con información tienen un precio promedio de 2 a 4 millones, mientras que el 41.0% de las colonias tienen precios de venta promedio de 2 millones de pesos o menos.

Tabla 5. Distribución de colonias por rangos de precio de venta promedio, julio de 2020

Rango de precio	Colonias	% de colonias
2 millones o menos	278	41.0%
2 a 4 millones	227	33.5%
4 a 7.5 millones	99	14.6%
7.5 a 15 millones	53	7.8%
15 millones y más	21	3.1%
Total	678	100.0%

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



Las 20 colonias con los precios promedio de venta más altos son las que se enlistan en la siguiente tabla. Zapopan tiene 17 de las 20 colonias con los precios más altos, Tlajomulco tiene dos colonias, y Guadalajara una colonia del listado.

El primer lugar lo ocupa la colonia Zotogrande en Zapopan, con un precio promedio de 39.2 millones de pesos. Zapopan tiene las 10 colonias con los precios más altos del AMG; la colonia más cara fuera de Zapopan es Colinas De San Javier en Guadalajara, con un precio promedio de 15.8 millones de pesos y se ubica en el lugar 11. En el lugar 12 se encuentra El Palomar en Tlajomulco, con un precio promedio de venta de 15.7 millones de pesos.

Tabla 6. Listado de las 20 colonias con los precios de venta más altos, julio 2020

Colonia	Municipio	Precio Promedio	Oferta
Zotogrande	Zapopan	39,163,375	10
Lomas Del Bosque	Zapopan	34,608,571	7
Ayamonte	Zapopan	31,308,606	14
Colinas De San Javier	Zapopan	26,149,270	27
Atlas Colomos	Zapopan	24,243,944	8
Santa Isabel	Zapopan	18,274,400	10
Rancho Contento	Zapopan	18,018,536	7
Puerta Del Bosque	Zapopan	17,736,722	18
Lomas Del Valle	Zapopan	16,534,368	26
Puerta De Hierro	Zapopan	16,105,515	413
Colinas De San Javier	Guadalajara	15,756,392	123
El Palomar	Tlajomulco	15,679,000	12
Villa Coral	Zapopan	15,663,333	3
Valle Real	Zapopan	14,408,789	300
Loma Real	Zapopan	13,988,000	10
El Bajío	Zapopan	13,850,000	4
Virreyes	Zapopan	13,656,320	73
Los Gavilanes	Tlajomulco	12,880,000	5
Las Fuentes	Zapopan	12,792,512	17
Ciudad Del Sol	Zapopan	12,525,509	70

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

En contraste, las 20 colonias con los precios de venta más bajos se encuentran principalmente en Tlaquepaque pues este municipio tiene 7 de las 20 colonias con el precio promedio más bajo, Zapopan y Guadalajara tienen 4, Tonalá 3 y Tlajomulco 2 colonias.

Tonalá tiene la colonia más barata, Infonavit Tonalá, con un precio promedio de 525 mil pesos. La colonia Valle de los Molinos en Zapopan es la segunda más barata, con un precio promedio de 595 mil pesos.

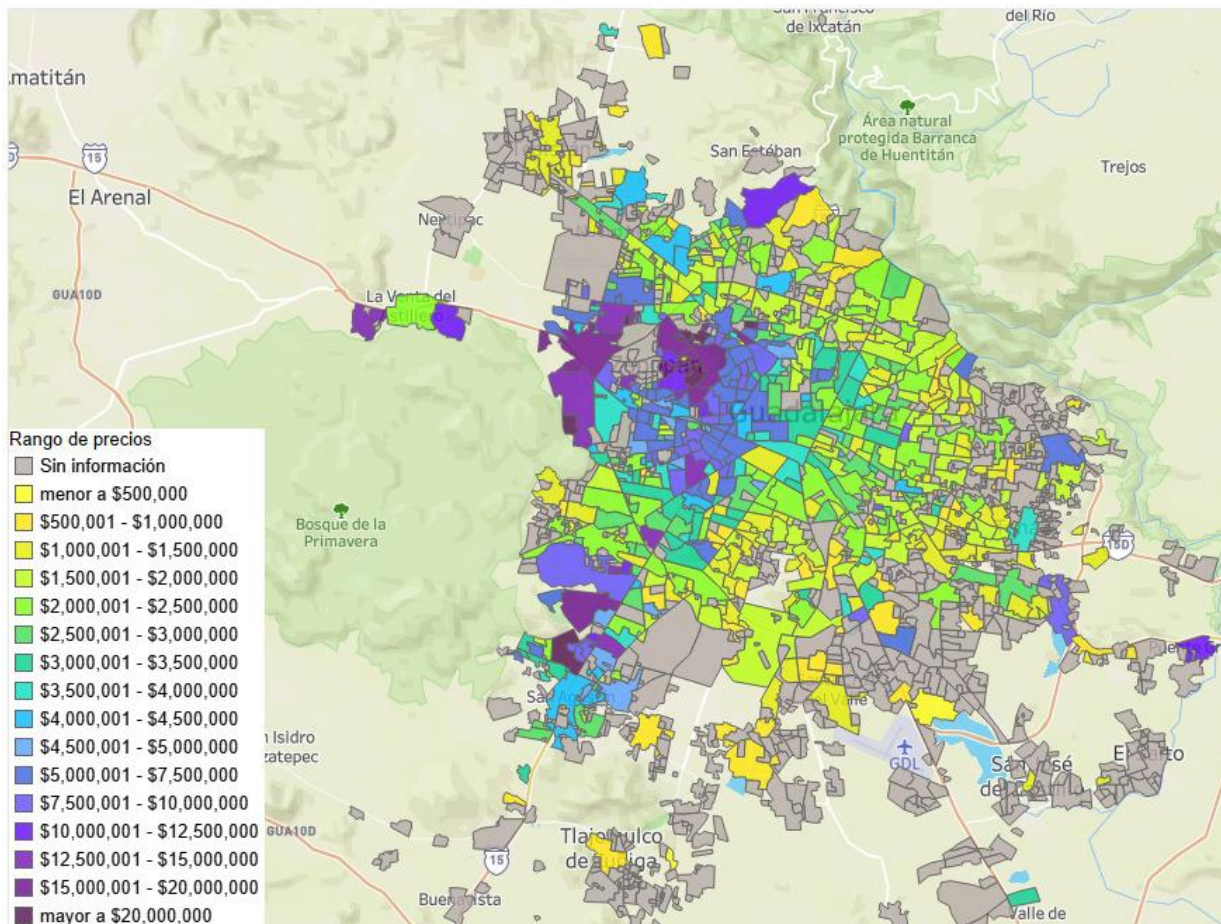
Tabla 7. Listado de las 20 colonias con los precios de venta más bajos, julio 2020

Colonia	Municipio	Precio Promedio	Oferta
Infonavit Tonalá (Río Nilo)	Tonalá	525,000	3
Valle De Los Molinos	Zapopan	595,000	4
El Sauz	Tlaquepaque	618,333	3
Real Del Sol	Tlajomulco	698,417	6
Parques Del Palmar	Tlajomulco	720,000	6
Basilio Badillo	Tonalá	730,000	3
Parques Colon	Tlaquepaque	746,485	3
Villas De San Juan	Guadalajara	837,500	4
Arandas	Guadalajara	859,857	7
Parques De Sta. Cruz Del Valle	Tlaquepaque	869,727	11
Puerta Del Llano	Zapopan	870,833	6
El Zalate	Guadalajara	890,000	3
Moctezuma	Zapopan	914,000	5
Paseos Del Prado	Tlaquepaque	956,667	3
Colinas De Tonalá	Tonalá	1,023,611	9
Lázaro Cárdenas	Guadalajara	1,026,667	3
Villas Fontana	Tlaquepaque	1,032,818	17
Miraflores	Tlaquepaque	1,038,000	5
Misión Capistrano	Zapopan	1,038,333	3
San Pedrito	Tlaquepaque	1,063,667	3

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

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

Figura 9. Mapa de los precios promedio de venta de vivienda por colonia, julio 2020



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

Nota: Precios en moneda nacional.

II.2 Precios de renta de vivienda

En las plataformas consultadas se encontró una oferta de vivienda en renta de 5,757 propiedades. La renta mensual promedio de las viviendas en el AMG es de 21,160 pesos, aunque el rango de precios es muy amplio con un mínimo de 1,600 pesos y un máximo de 100,000 pesos. Zapopan es el municipio con la renta promedio más alta, que es de 22,508 pesos, y a la vez es el municipio con mayor oferta. Asimismo, la renta mínima registrada es de 1,600 pesos, la cual se ubica en el municipio de Zapopan, mientras que la renta máxima para una vivienda es de 100,000 pesos en los municipios de Guadalajara y Zapopan. Al existir una brecha amplia entre los valores mínimos y máximos se incluye también la mediana, la cual es menos sensible a los valores extremos que el promedio.

Tabla 8. Precios de renta de viviendas por municipio, julio 2020

Municipio	Precio	Precio	Precio	Precio	Número de viviendas
	Promedio	Mediana	Mínimo	Máximo	
El Salto	11,740	8,000	1,700	23,000	5
Guadalajara	22,343	20,000	1,800	100,000	1,591
Tlajomulco	14,542	12,000	1,800	75,000	456
Tlaquepaque	10,189	9,300	2,200	29,000	290
Tonalá	5,496	4,825	2,200	15,000	14
Zapopan	22,508	18,900	1,600	100,000	3,401
AMG	21,160	18,000	1,600	100,000	5,757

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

Nota: Precios en moneda nacional.

Se logró recopilar información para 5,757 viviendas en renta del AMG, de las cuales 2,809 observaciones se pudieron asignar a una colonia. Estas viviendas se distribuyen en 362 colonias de un total de 1,813 colonias de los municipios seleccionados, es decir, se tiene información de 20.0% de las colonias.

Tabla 9. Colonias con información de renta de viviendas por municipio, julio de 2020

Municipio	Colonias con información	Colonias sin información	Total de colonias	% de colonias con información
El Salto	2	88	90	2.2%
Guadalajara	95	192	287	33.1%
Tlajomulco	36	262	298	12.1%
Tlaquepaque	28	203	231	12.1%
Tonalá	4	283	287	1.4%
Zapopan	197	423	620	31.8%
Total general	362	1,451	1,813	20.0%

Fuente: IIEG. Elaboración propia con información de sitios web de renta de propiedades.

Nota: El número de colonias es diferente al presentado anteriormente por cambios en la capa vectorial de colonias.

Por rangos de renta, 135 colonias, que representan el 37.3% de las colonias del AMG con información, tienen una renta promedio menor a \$10,000 pesos, 39.2% o 142 colonias tienen una renta promedio de \$10,000 a \$19,999 pesos, mientras que 15.7% de las colonias tienen rentas promedio de \$20,000 a \$29,999 pesos. Solo 28 colonias, que representan el 7.7%, tienen una renta promedio mayor o igual a \$30,000 pesos.

Tabla 10. Distribución de colonias por rangos de precio de renta promedio, julio de 2020

Rango de precio	Colonias	% de colonias
Menor a \$10,000	135	37.3%
\$10,000 - \$19,999	142	39.2%
\$20,000 - \$29,999	57	15.7%
\$30,000 - \$39,999	19	5.2%
Mayor o igual a \$40,000	9	2.5%
Total general	362	100.0%

Fuente: IIEG. Elaboración propia con información de sitios web de renta de propiedades.

Las colonias con las rentas promedio más altas son los que se muestran en la siguiente tabla. El primer lugar lo ocupa la colonia Atlas Colomos en Zapopan, con una renta promedio de 52,750 pesos. Zapopan tiene las 4 colonias con las rentas promedio más altas del AMG; la colonia más cara fuera de Zapopan es el Country Club, del municipio de Guadalajara, con una renta promedio de 36,655 pesos. En el municipio de Tlajomulco, el Palomar ocupa el undécimo lugar con una renta mensual promedio de 31,636 pesos siendo la colonia con el precio promedio más alto en este municipio.

Tabla 11. Listado de las 20 colonias con los precios de renta más altos, julio 2020

Colonia	Municipio	Precio Promedio	Oferta
Atlas Colomos	Zapopan	52,750	4
Puerta De Hierro	Zapopan	41,024	249
Puerta Del Bosque	Zapopan	40,364	7
Colinas De San Javier	Zapopan	39,913	16
Country Club	Guadalajara	36,655	74
Puerta Del Valle	Zapopan	34,417	6
Valle Real	Zapopan	33,208	112
Santa Fe	Zapopan	33,000	6
Colinas De San Javier	Guadalajara	32,679	52
Lomas Del Valle	Zapopan	32,300	24
El Palomar	Tlajomulco	31,636	11
Club De Golf Atlas	El Salto	31,000	4
Puerta Del Tule	Zapopan	30,545	11
Centro	Zapopan	30,500	4
Vallarta Poniente	Guadalajara	29,500	5
Vallarta San Jorge	Guadalajara	28,577	26
Monraz	Guadalajara	28,126	23
Bosques De San Isidro (Las Cañadas)	Zapopan	27,556	9
Virreyes	Zapopan	27,088	16
Providencia 3A Sección	Guadalajara	27,000	12

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

En contraste, las 20 colonias con las rentas promedio más bajas se encuentran principalmente en Zapopan con 10, Guadalajara se ubica en el segundo lugar con 5, Tlaquepaque con 3 y Tlajomulco y Tonalá con 1. Tonalá tiene la más barata, la colonia Hacienda Real con 4,133 pesos en promedio. Villas Fontana en Tlaquepaque le sigue con 4,500 pesos.

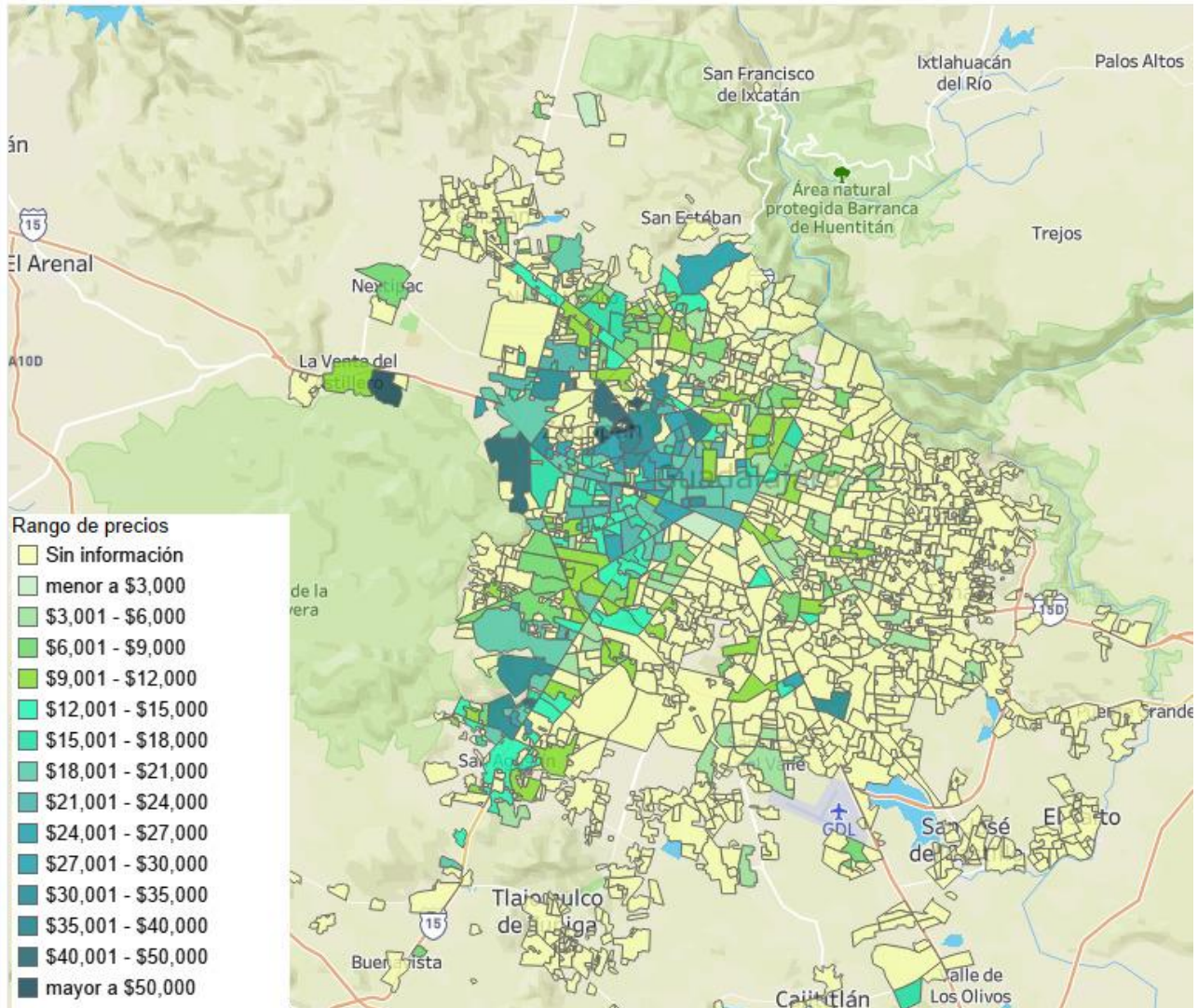
Tabla 12. Listado de las 20 colonias con los precios de renta más bajos, julio 2020

Colonia	Municipio	Precio Promedio	Oferta
Hacienda Real	Tonalá	4,133	3
Villas Fontana	Tlaquepaque	4,500	3
8 de Julio	Guadalajara	4,533	3
Real Del Valle	Tlajomulco	4,733	6
San Juan De Dios	Guadalajara	5,425	4
Auditorio	Zapopan	5,503	3
El Retiro	Guadalajara	5,630	5
Atlas	Guadalajara	5,667	3
Parques De Tesistán	Zapopan	6,300	3
Hogares De Nuevo México	Zapopan	6,333	3
Álamo Industrial	Tlaquepaque	6,698	4
Miramar	Zapopan	7,000	3
Las Terrazas	Tlaquepaque	7,100	8
Las Águilas	Zapopan	7,242	13
Los Pinos	Zapopan	7,480	5
Santa Margarita Residencial	Zapopan	7,550	4
Jardines De La Cruz	Guadalajara	7,771	7
Santa Ana Tepatitlán	Zapopan	7,811	9
Arcos De Zapopan	Zapopan	7,967	6
Tabachines	Zapopan	8,233	3

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

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

Figura 10. Mapa de precios promedio de renta de vivienda por colonia, julio 2020



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

Nota: Precios en moneda nacional.



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

INFORMACIÓN TRIMESTRAL



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

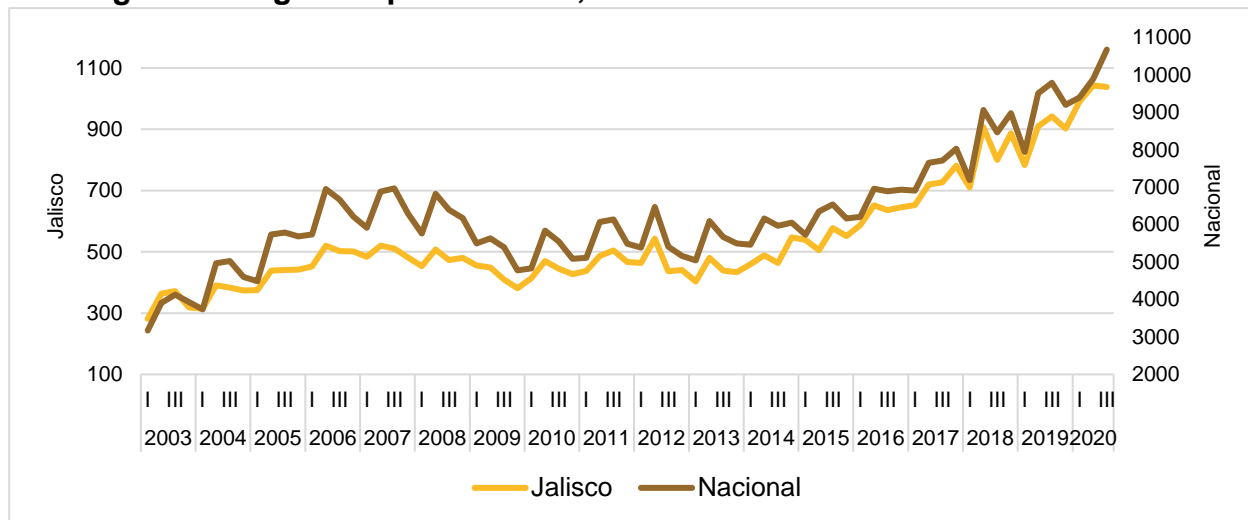
I Remesas en Jalisco, tercer trimestre 2020

Durante el tercer trimestre de 2020, México recibió 10,674.57 millones de dólares (mdd) en ingresos por remesas de 30.1 millones de operaciones; en promedio, cada operación de remesas fue por un monto de 354.65 dólares.

En Jalisco, durante el mismo periodo, se tuvieron ingresos por remesas de 1,038.56 mdd, lo que representa el 9.73% del total de ingresos en el país. Con respecto al mismo trimestre de 2019, las remesas enviadas a Jalisco crecieron 10.19%, mayor al crecimiento nacional de 9.05%.

En el acumulado de 2020 Jalisco registra 3,071.47 mdd un aumento de 16.57% respecto al mismo periodo de 2019.

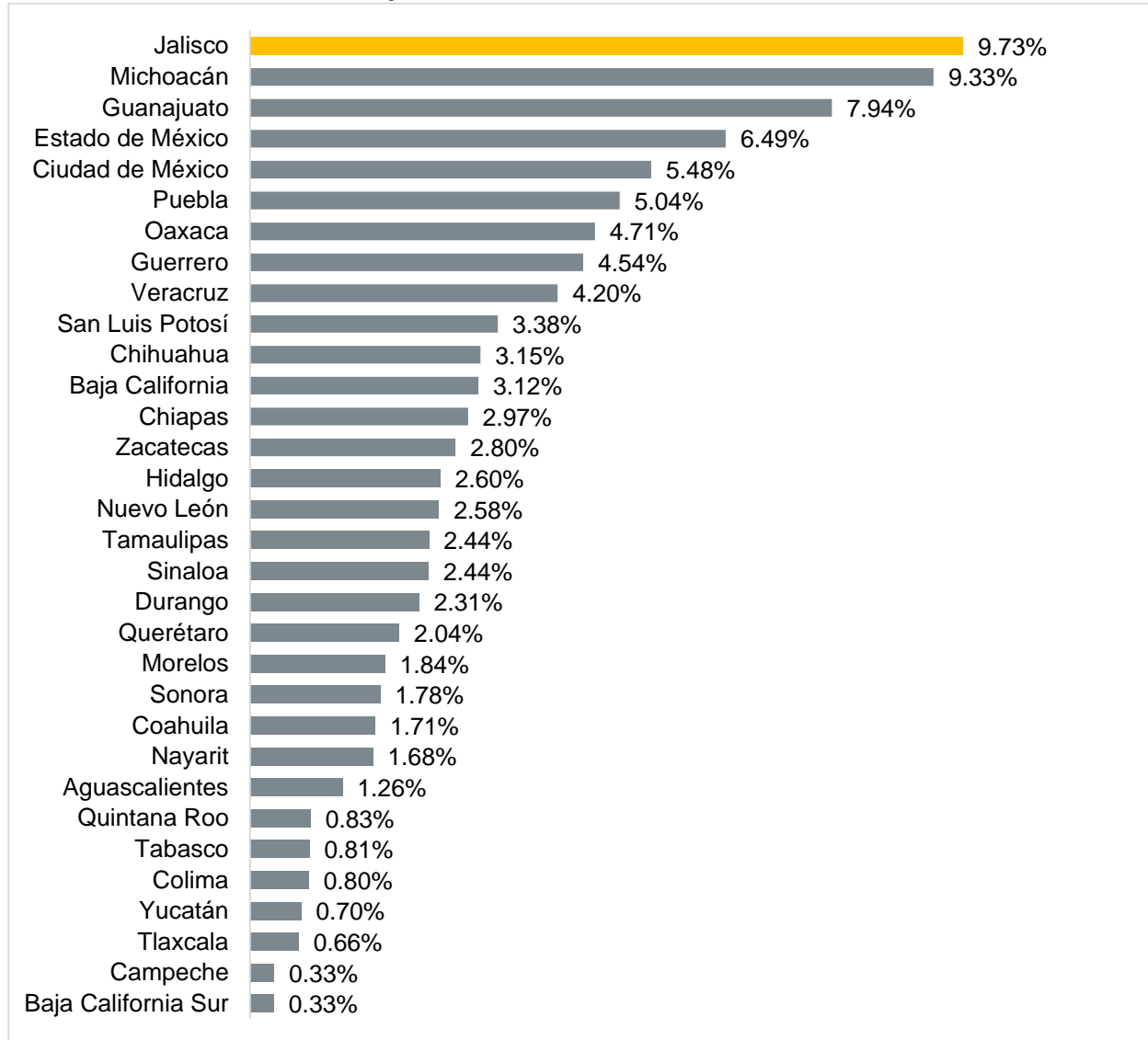
Figura 11. Ingresos por remesas, millones de dólares. T1 2003 – T3 2020



Fuente: IIEG, elaborado con datos de Banxico.

Jalisco es la entidad federativa que recibió la mayor cantidad de remesas durante el tercer trimestre de 2020, concentrando el 9.73% de las remesas nacionales. Michoacán se ubica en el segundo lugar (9.33%), y Guanajuato en el tercero (7.94%). En contraste, las entidades federativas que menos remesas recibieron son Tlaxcala (0.66%), Campeche y Baja California Sur con 0.33% cada uno.

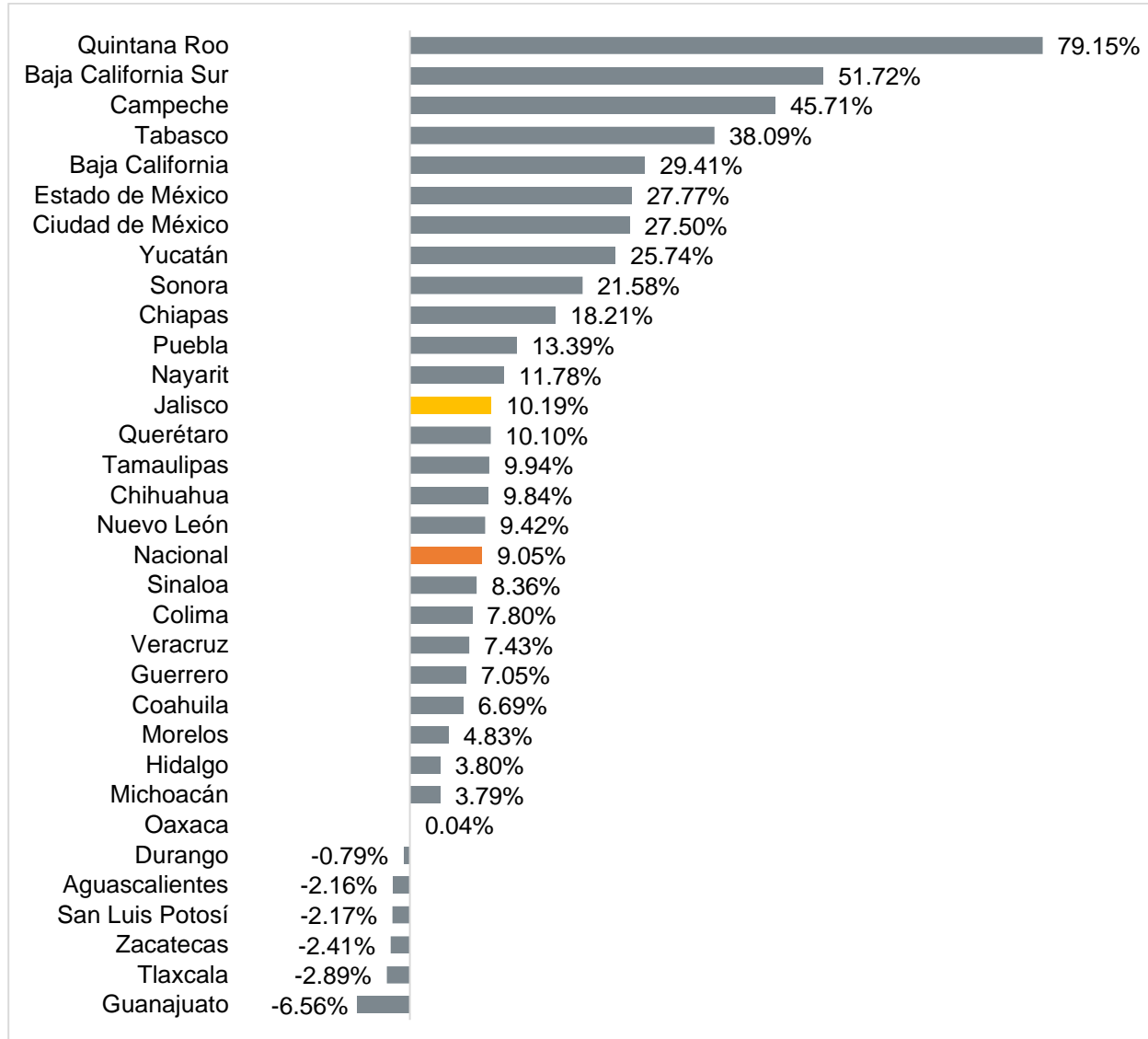
Figura 12. Porcentaje de los ingresos por remesas por entidad federativa respecto al total nacional, T3 2020



Fuente: IIEG, elaborado con datos de Banxico. Porcentaje del total de las remesas nacionales en el tercer trimestre de 2020.

El crecimiento anual de los ingresos por remesas de Jalisco durante el tercer trimestre de 2020 fue de 10.19%, mayor al crecimiento nacional de 9.05% y posicionándose en el décimo tercer lugar. En primer lugar, se encuentra Quintana Roo que reportó una variación anual de 79.15%. Seis entidades tuvieron una variación negativa, siendo Guanajuato el que tuvo la mayor caída con -6.56%.

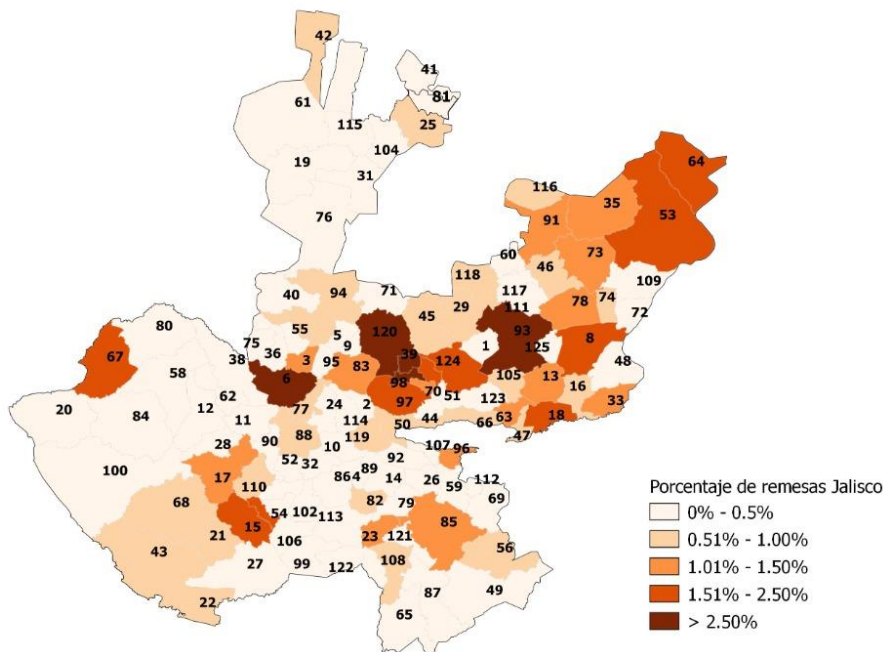
Figura 13. Variación porcentual anual de los ingresos por remesas por entidad federativa, T3 2020.



Fuente: IIEG, elaborado con datos de Banxico. Variación de los ingresos por remesas respecto al tercer trimestre de 2019.

En el acumulado al tercer trimestre de 2020, Guadalajara es el municipio donde se registra la mayor participación de las remesas de Jalisco con 12.66%, seguido de Zapopan con 7.90 % y Tlaquepaque con 3.37%. Los municipios que menos ingresos por remesas registran son: Santa María de los Ángeles, Chimaltán y Valle de Juárez, con menos de 100 mil dólares por ingresos durante este periodo.

Figura 14. Porcentaje de participación de los ingresos por remesas por municipio con respecto al total estatal, acumulado 2020



Fuente: IIEG, elaborado con datos de Banxico. Porcentaje del total de ingresos por remesas durante el acumulado de 2020. Para ver el nombre del municipio referirse al anexo A10.

Nota: Del total de ingresos por remesas en la entidad del acumulado de 2020, 0.01% del total no está distribuido por municipio.

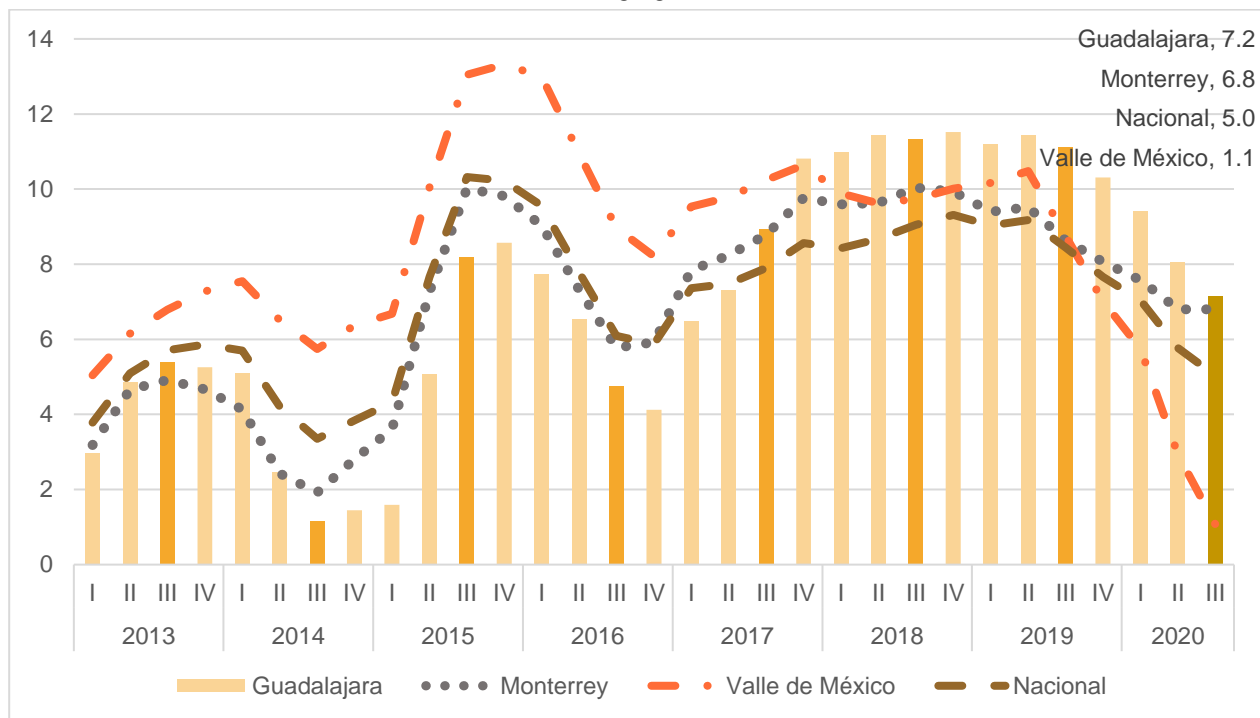
II Índice de precios de la vivienda, SHF

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

La Zona Metropolitana de Guadalajara registró un incremento a tasa anual de 7.2% en el tercer trimestre de 2020, menor a la variación registrada en el trimestre anterior de 8.1%. Con lo anterior, se ligan cinco periodos consecutivos a la baja en la tasa de crecimiento de los precios de la vivienda.

La Zona Metropolitana del Valle de México registró un aumento anual de los precios de la vivienda de 1.1% en el tercer trimestre de este año, y la Zona Metropolitana de Monterrey de 6.8%. A nivel nacional la variación trimestral a tasa anual fue de 5.0%.

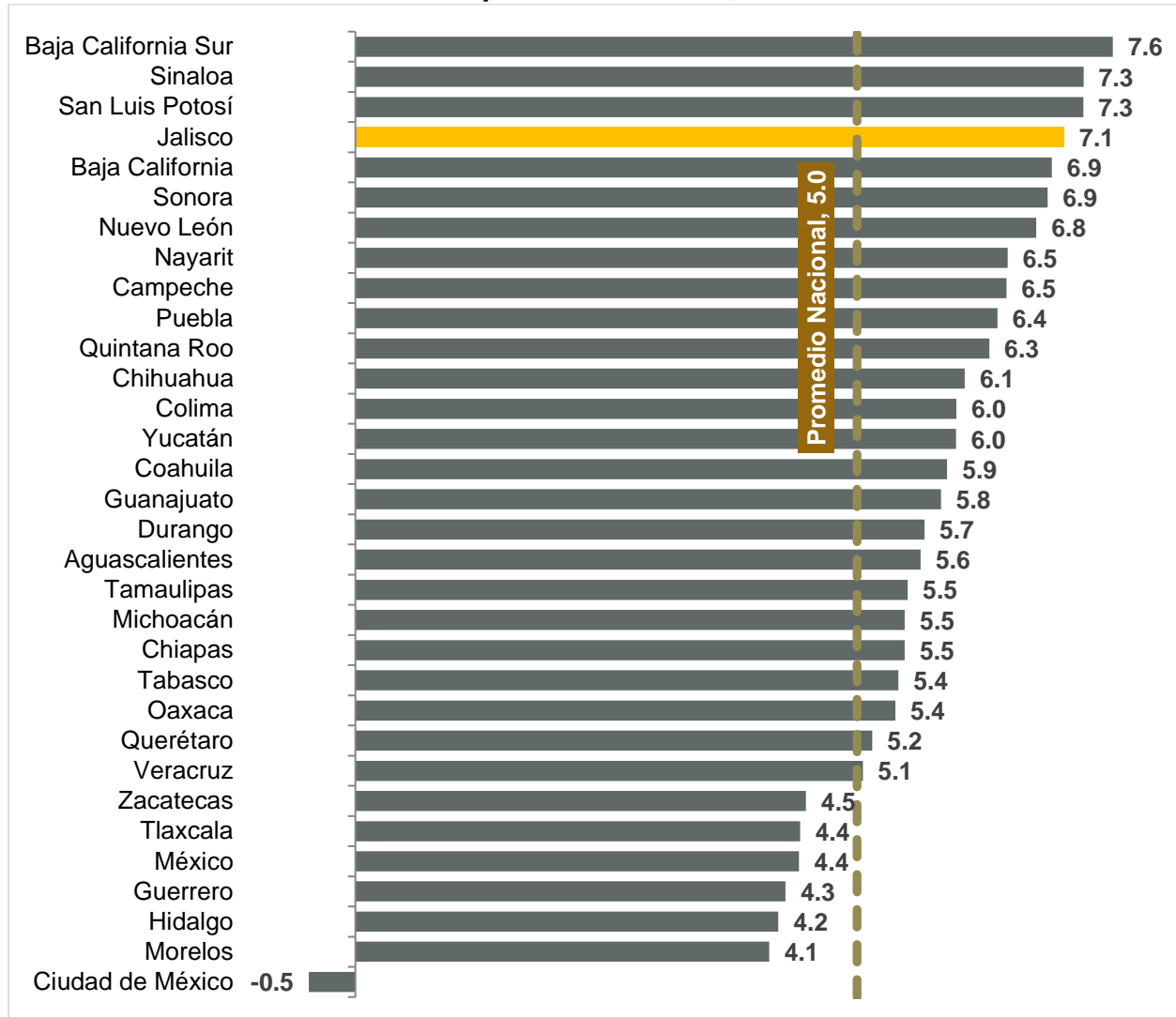
Figura 15. Variación porcentual anual de los precios de las viviendas en las principales zonas metropolitanas, primer trimestre de 2013 al tercer trimestre de 2020



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

Con respecto a la información por entidad federativa, en el tercer trimestre de 2020 Jalisco registró una variación de 7.1% respecto al mismo trimestre del año anterior, lo que coloca a la entidad en el cuarto lugar a nivel nacional en el crecimiento de los precios de vivienda. En primer lugar, está Baja California Sur con una variación de 7.6%; Sinaloa ocupó el segundo lugar con una variación anual de 7.3%, y en tercer lugar San Luis Potosí con 7.3%. Las entidades que registraron un menor crecimiento promedio de las viviendas en el tercer trimestre de 2020 a tasa anual fueron, Hidalgo (4.2%), Morelos (4.1%) y la Ciudad de México (-0.5%).

Figura 16. Comparativo estatal de la variación anual del Índice de Precios de la Vivienda de la Sociedad Hipotecaria Federal, tercer trimestre de 2020



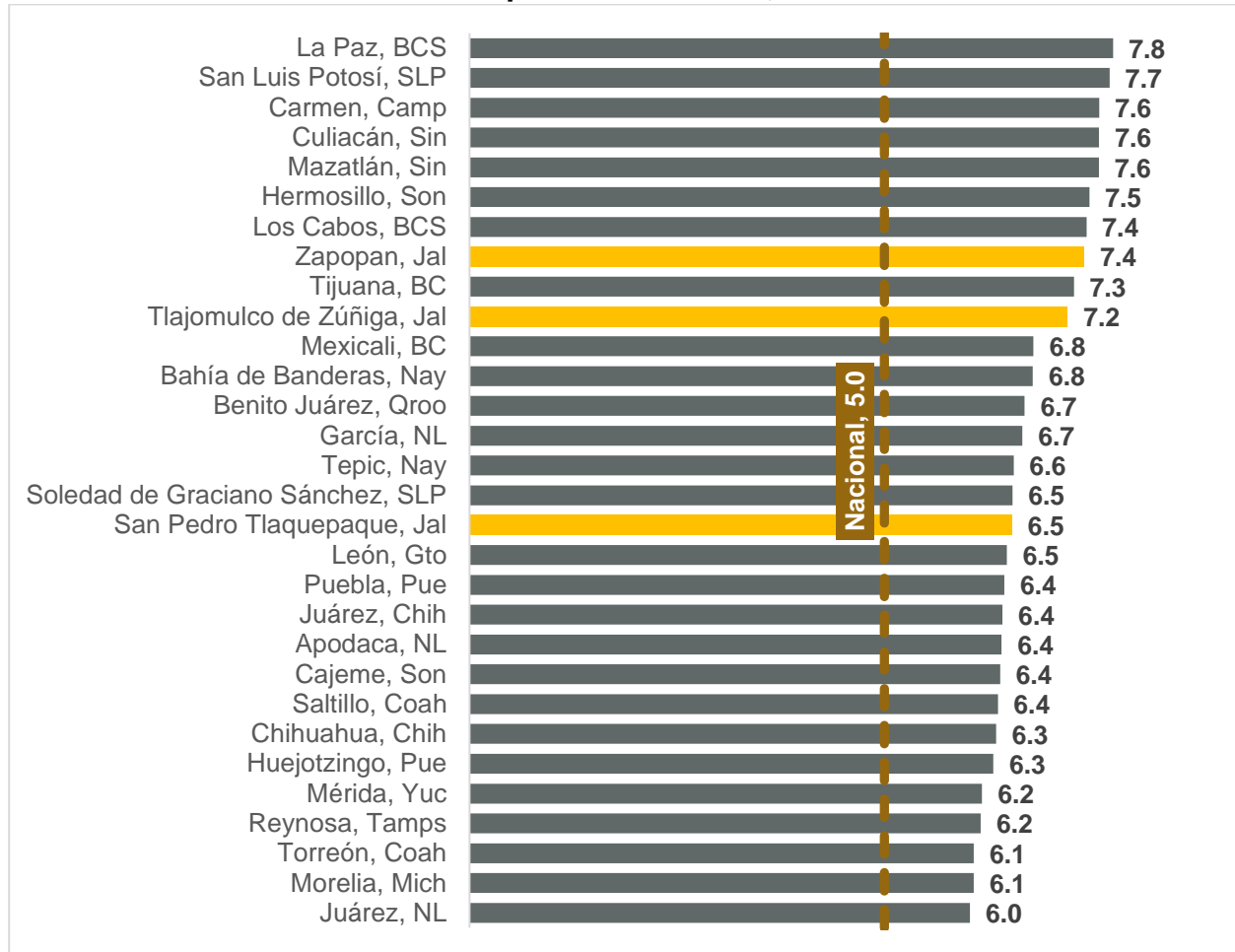
Fuente: IIEG, con información de la Sociedad Hipotecaria Federal (SHF).

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



La SHF publicó el índice de precios para 69 municipios seleccionados en su muestra. Zapopan registró un crecimiento en los precios de 7.4% a tasa anual, variación menor a la del trimestre anterior cuando se reportó una variación anual de 8.5%, y se ubicó en el octavo lugar de los municipios seleccionados. Tlajomulco registró una tasa anual de 7.2%, menor que el trimestre anterior la cual fue de 7.9% y se coloca en el décimo lugar. Finalmente, Tlaquepaque registró un crecimiento de los precios de las viviendas de 6.5% a tasa anual, menor a la del primer trimestre cuando registró 7.4%, ubicándose en el lugar décimo séptimo lugar.

Figura 17. Comparativo municipal de la variación anual del Índice de Precios de la Vivienda de la Sociedad Hipotecaria Federal, tercer trimestre de 2020



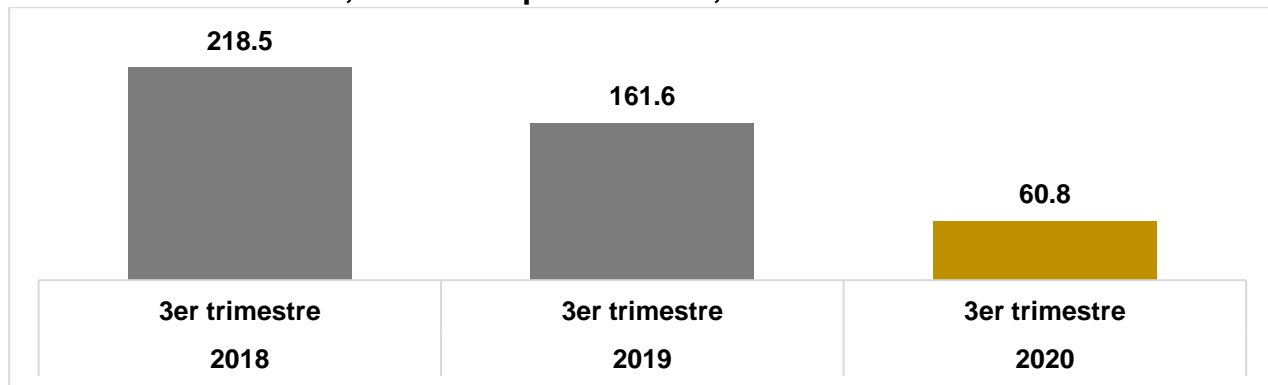
Fuente: IIEG, con información de la Sociedad Hipotecaria Federal (SHF).

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

III Inversión Extranjera Directa en Jalisco en el tercer trimestre de 2020

Con base en información de la Secretaría de Economía, Jalisco registró en el tercer trimestre de este año, 60.8 millones de dólares (mdd) de Inversión Extranjera Directa (IED), lo que representa una disminución de 60.8% a tasa anual. Por su parte, a nivel nacional la IED en ese mismo periodo fue de 2,436.7 millones de dólares (mdd) o -66.8% a tasa anual con cifras preliminares.

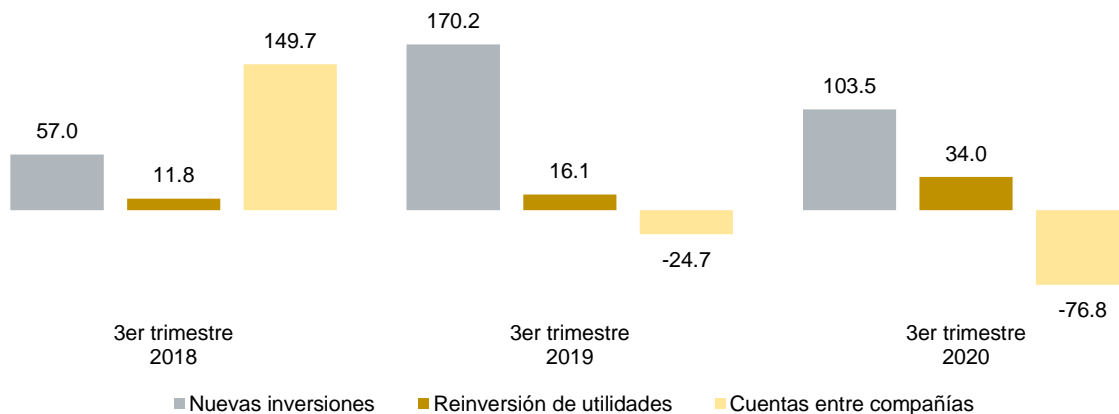
Figura 18. Inversión Extranjera Directa, julio-septiembre de 2018, 2019 y 2020 en Jalisco, con cifras preliminares, millones de dólares



Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

Las nuevas inversiones fueron las que tuvieron la mayor proporción de IED en términos absolutos al registrar 103.5 mdd en el tercer trimestre de 2020.

Figura 19. Inversión Extranjera Directa por tipo, julio-septiembre de 2018, 2019 y 2020 en Jalisco, con cifras preliminares, millones de dólares

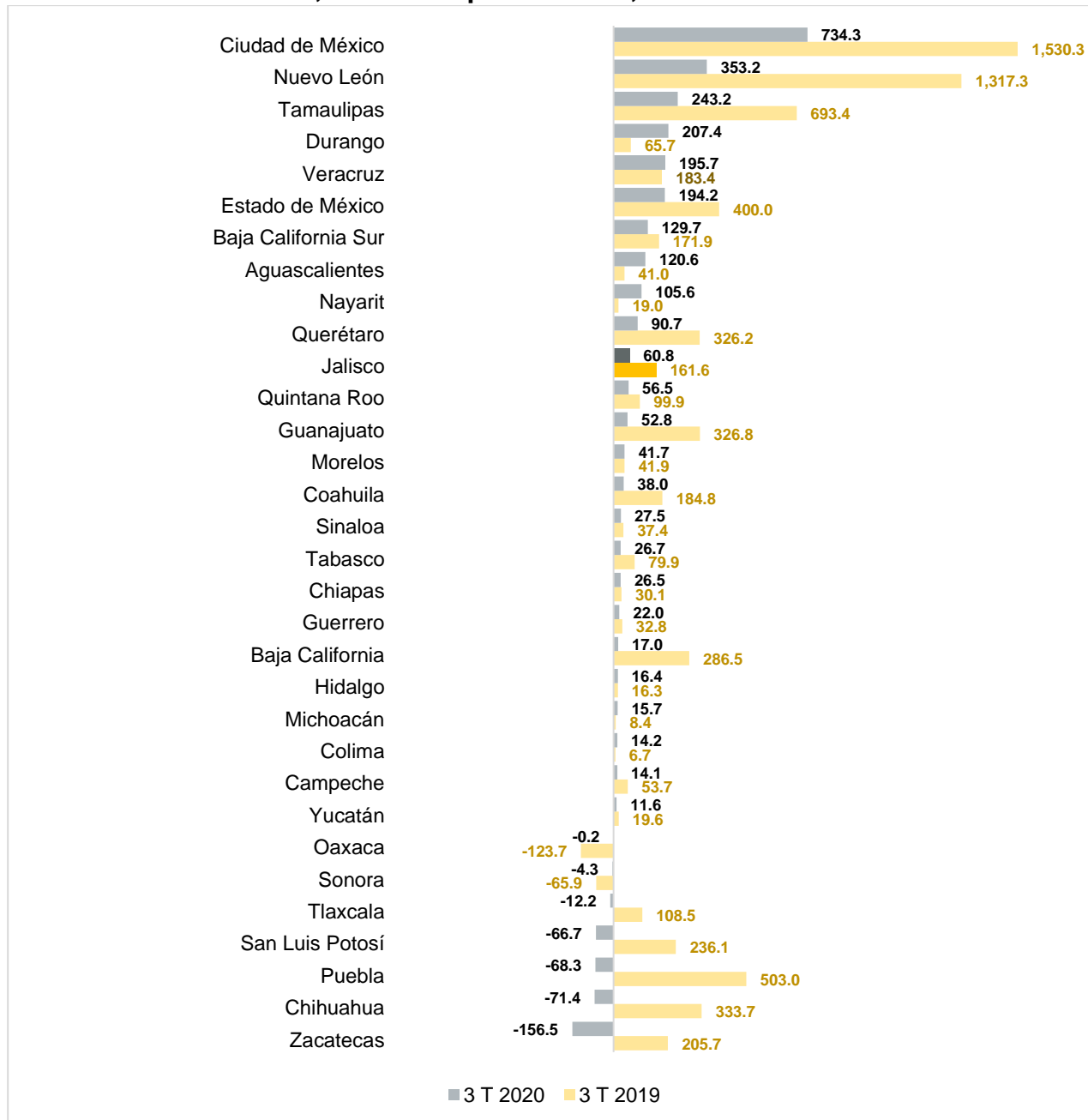


Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

Nota: Debido al redondeo la sumatoria por tipo de inversión pudiera no coincidir.

En comparación con otras entidades federativas, Jalisco se ubicó en el lugar 11 en el tercer trimestre de 2020, con 60.8 mdd en atracción de IED, por debajo de la San Luis Potosí (608.5 mdd).

Figura 20. Inversión Extranjera Directa por entidad federativa, julio-septiembre 2019-2020, con cifras preliminares, millones de dólares



Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

Sin embargo, en el acumulado de enero a septiembre de 2020, la IED de Jalisco fue de 1,842.9 mdd, lo que representó un incremento de 42.6% a tasa anual con cifras preliminares. A nivel nacional la IED fue de 23,482.3 mdd, una disminución de 9.9% a tasa anual con cifras preliminares para el mismo periodo.

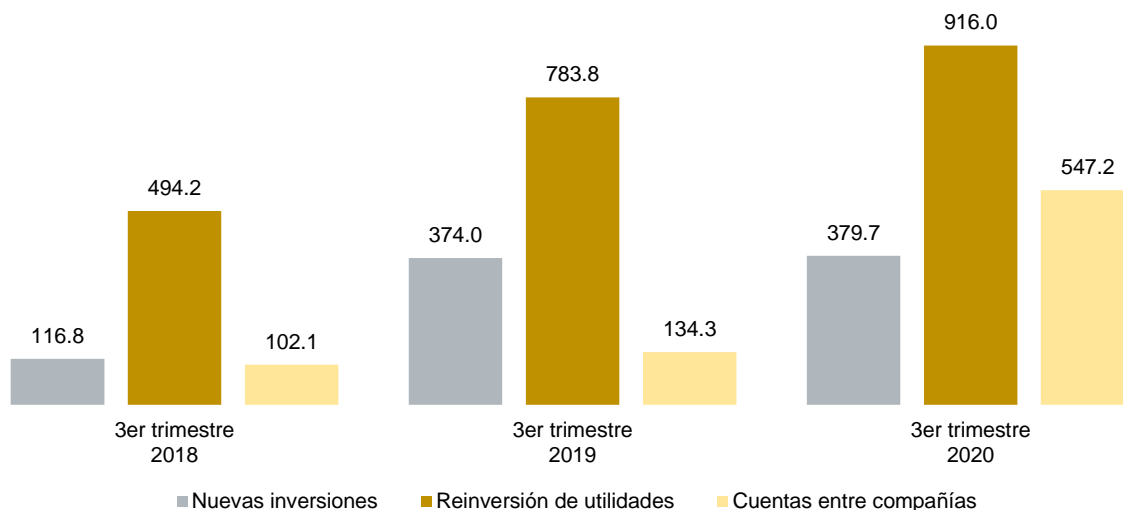
Figura 21. Inversión Extranjera Directa, enero-septiembre de 2018, 2019 y 2020 en Jalisco, con cifras preliminares, millones de dólares



Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

La IED aumentó en los tres tipos de inversión en el acumulado del año. La reinversión de utilidades fue la que tuvo un crecimiento mayor en términos absolutos al pasar de 783.8 mdd en 2019 a 916.0 mdd en 2020.

Figura 22. Inversión Extranjera Directa por tipo, enero-septiembre de 2018, 2019 y 2020 en Jalisco, con cifras preliminares, millones de dólares



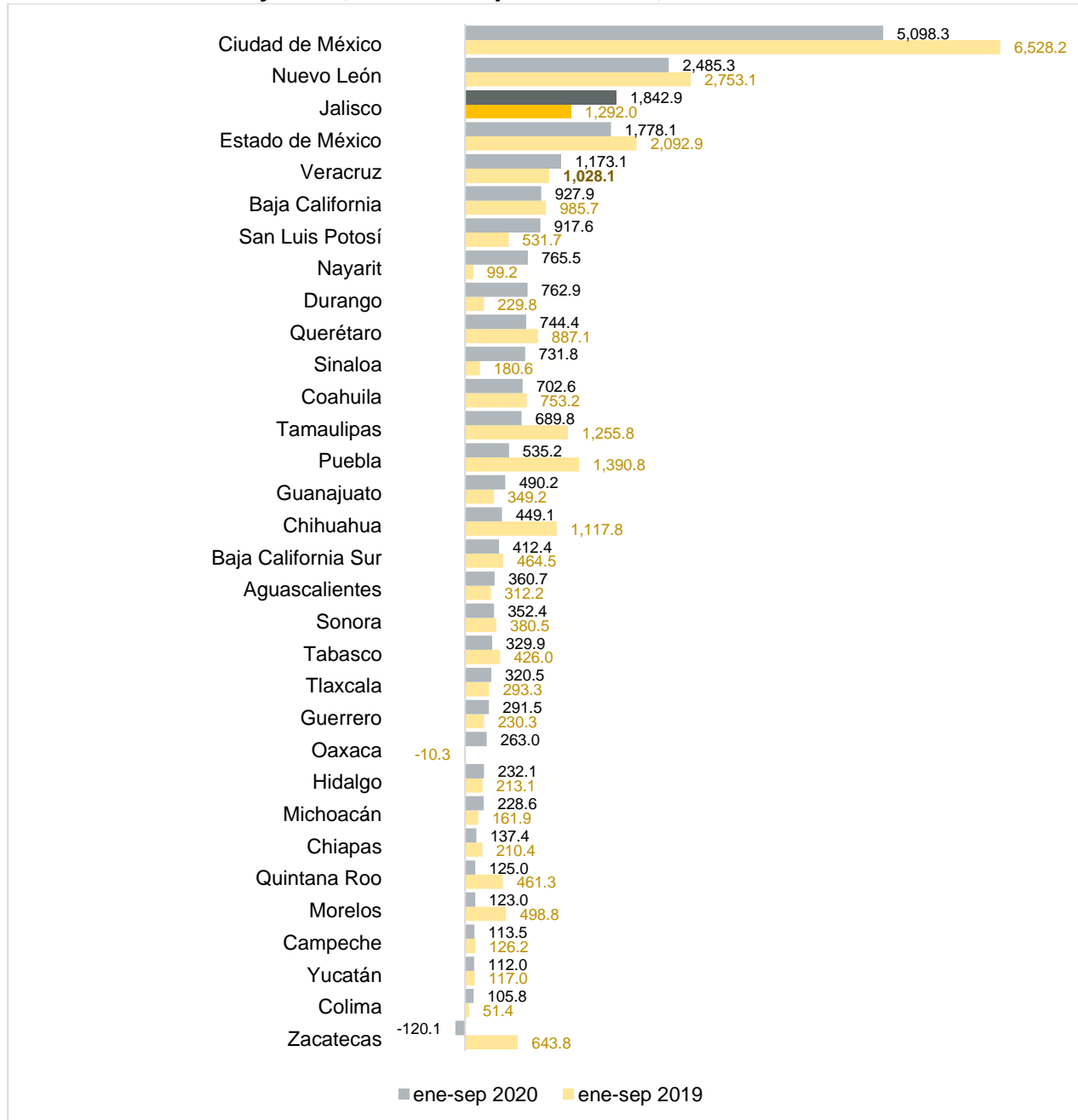
Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

Nota: Debido al redondeo la sumatoria por tipo de inversión pudiera no coincidir.



En comparación con otras entidades federativas, Jalisco se ubicó en la tercera posición en el acumulado de 2020, con 1,842.9 mdd en atracción de IED, por debajo de la Ciudad de México que registró 5,098.3 mdd, y Nuevo León con 2,845.3 mdd.

Figura 23. Inversión Extranjera Directa por entidad federativa, enero-septiembre de 2019 y 2020, con cifras preliminares, millones de dólares



Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

Por sectores, la industria manufacturera tuvo la mayor captación de IED en términos absolutos al pasar de tener 634.5 mdd en el acumulado de 2019 a 858.9 mdd en el mismo periodo de 2020. Asimismo, los servicios inmobiliarios y de alquiler y la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica fueron las que tuvieron los mayores retrocesos en el periodo al registrar una salida de -66.4 y -141.2 mdd en la IED, respectivamente, con relación al mismo periodo del año anterior.

Tabla 13. Inversión Extranjera Directa en Jalisco por sector de actividad económica, enero-septiembre de 2019 y 2020 con cifras preliminares, millones de dólares

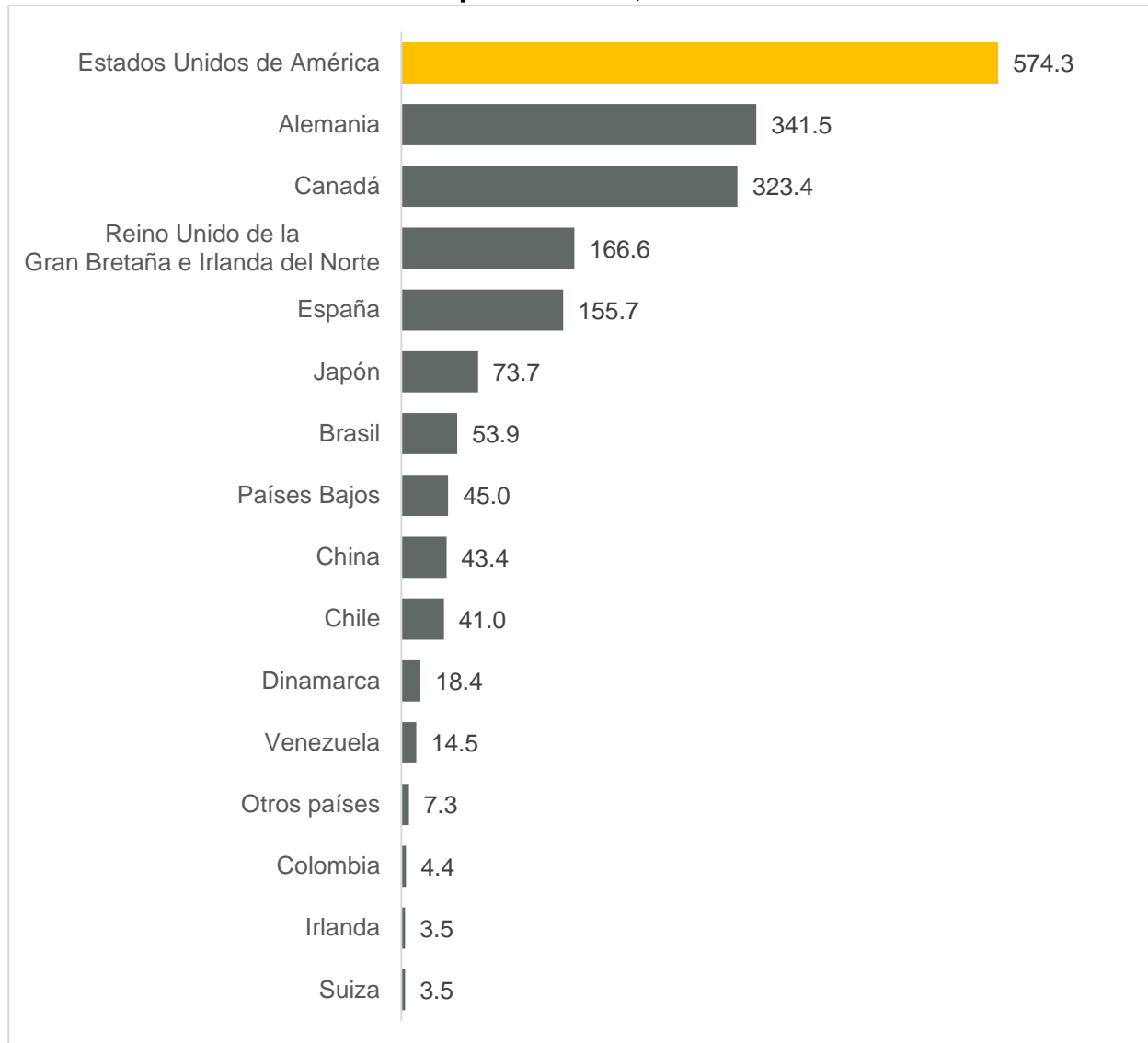
Sector económico	ene-sep 2019	ene-sep 2020	% var	Var abs
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	37.5	41.6	11%	4.1
21 Minería	C	49.6		
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	112.5	-28.7		-141.2
23 Construcción	8.7	12.8	47%	4.1
31-33 Industrias manufactureras	634.5	858.9	35%	224.4
43 y 46 Comercio	117.0	282.4	141%	165.4
48 y 49 Transportes, correos y almacenamiento	33.0	221.9	572%	188.9
51 Información en medios masivos	51.7	34.4	-33%	-17.3
52 Servicios financieros y de seguros	197.2	318.4	61%	121.2
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	19.9	-46.5		-66.4
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	7.7	2.3	-71%	-5.4
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	3.5	3.3	-5%	-0.2
61 Servicios educativos	0.0	0.0		0.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	-2.4	0.0		-2.4
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	0.0	0.0		0.0
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	62.7	87.6	40%	24.8
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	24.2	C		
Total general	1,292.0	1,842.9	42.6%	550.89

Fuente: IIEG; Instituto de Información Estadística y Geográfica, con datos de Secretaría de Economía.

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

Por país de origen en el acumulado de enero a septiembre, Estados Unidos de América es el país que más invirtió en la entidad en el acumulado de 2020 con 574.3 mdd; le sigue Alemania con 341.5 mdd y Canadá en tercer lugar con 323.4 mdd.

Figura 24. Inversión Extranjera Directa en Jalisco por país, enero-septiembre de 2020 con cifras preliminares, millones de dólares



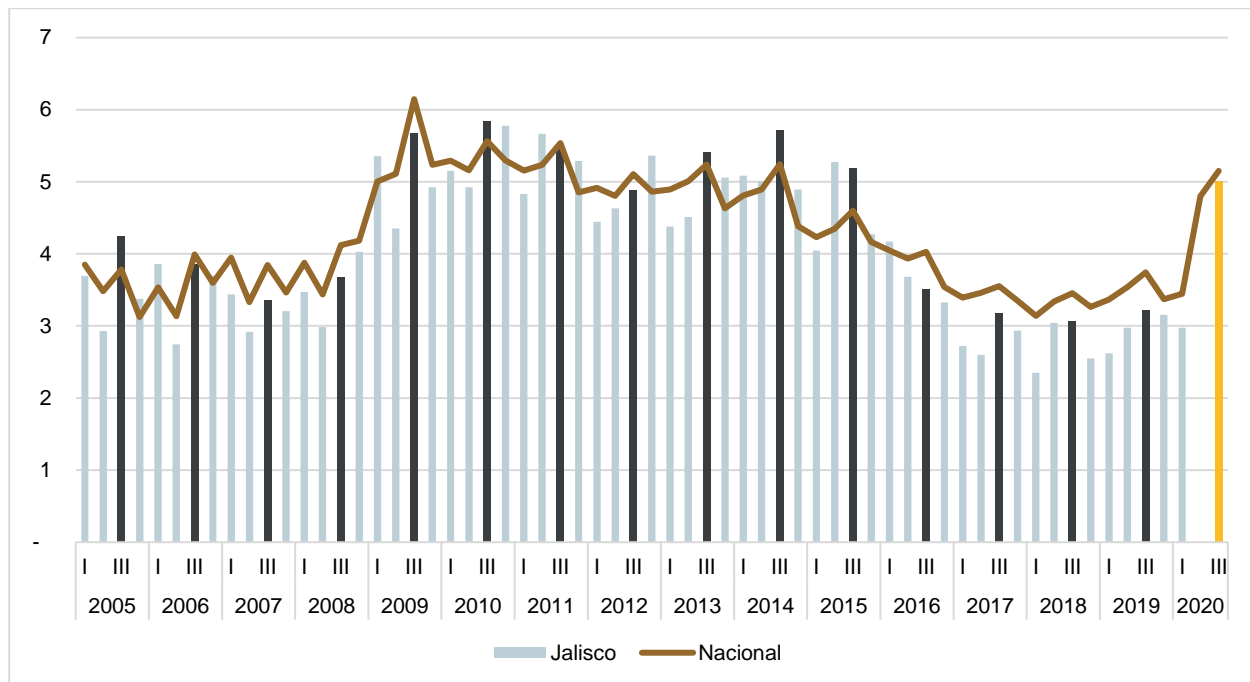
Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

Nota: Solo se graficaron los primeros 16 países que tenían inversión positiva durante el periodo enero a septiembre de 2020.

IV Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo trimestral, ENOE

De acuerdo con los resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) nueva edición del tercer trimestre de 2020 de INEGI, la tasa de desocupación de Jalisco se ubicó en 5.01% con cifras originales, cifra ligeramente menor a la tasa de desocupación de nacional que en ese periodo se ubicó en 5.15%.

Figura 25. Tasa de desocupación trimestral de Jalisco y Nacional, T1 2005 –T3 2020



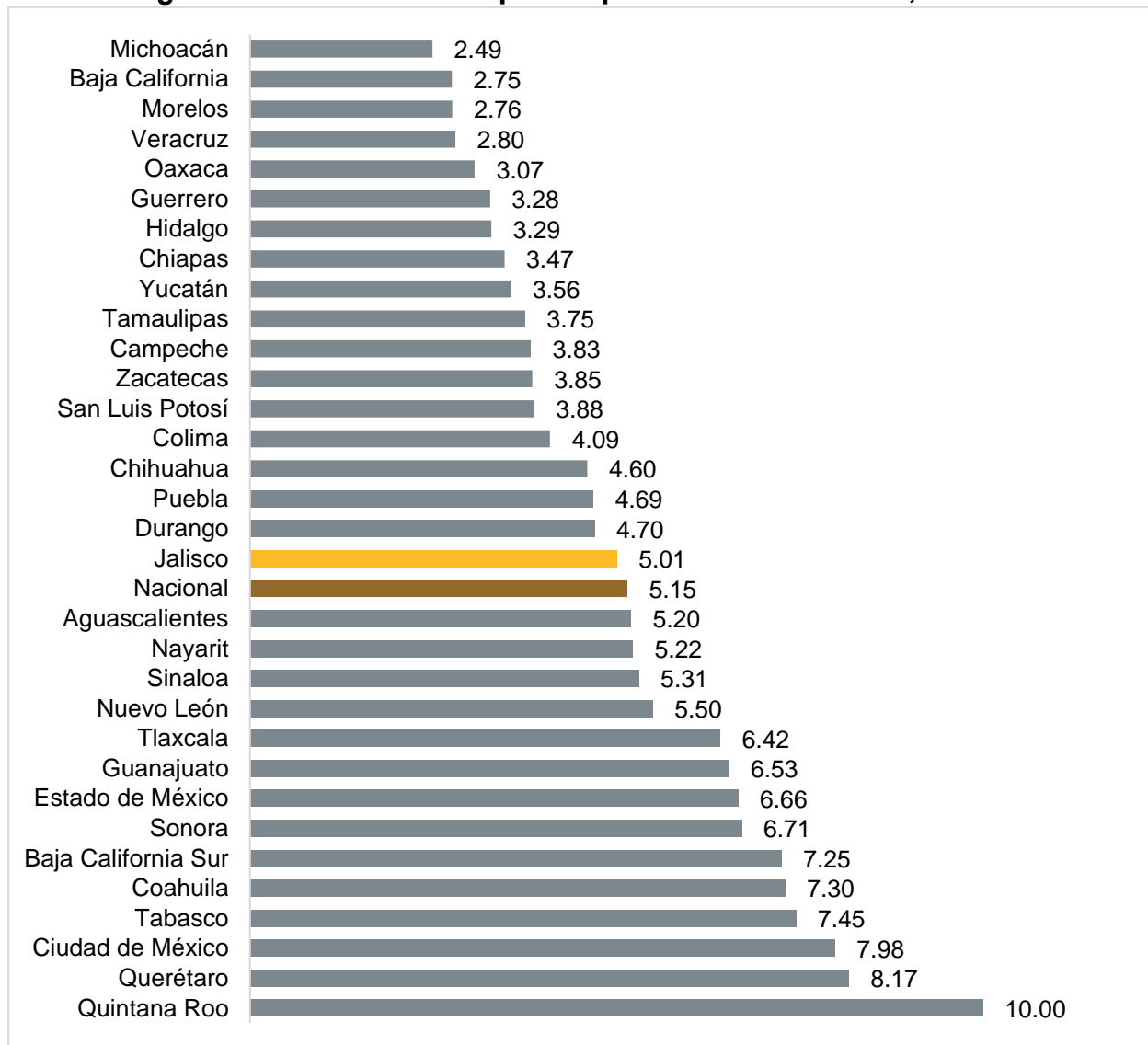
Fuente: IIEG, con datos del Banco de Información Económica (BIE) a partir de la ENOE, ETOE y ENOE_N tercer trimestre 2020, INEGI.

Nota: Series originales. La tasa de desocupación nacional del segundo trimestre del 2020 corresponde al promedio de la tasa de desocupación de abril, mayo y junio de la ETOE. No hay información del segundo trimestre para Jalisco. Tasa de desocupación entendida como el porcentaje de personas con respecto a la Población Económicamente Activa (PEA), que no trabajó pero estuvo buscando trabajo.



La tasa de desocupación de Jalisco de 5.01% durante este trimestre, colocó al estado en el lugar 18 con relación a las entidades con menores tasas de desocupación a nivel nacional, según cifras originales. Los estados con menor tasa de desempleo son Michoacán (2.49%), Baja California (2.75%) y Morelos (2.76%). En contraste, las entidades con mayores tasas de desocupación son Ciudad de México (7.98%), Querétaro (8.17%) y Quintana Roo (10.0%).

Figura 26. Tasa de desocupación por entidad federativa, T3 2020

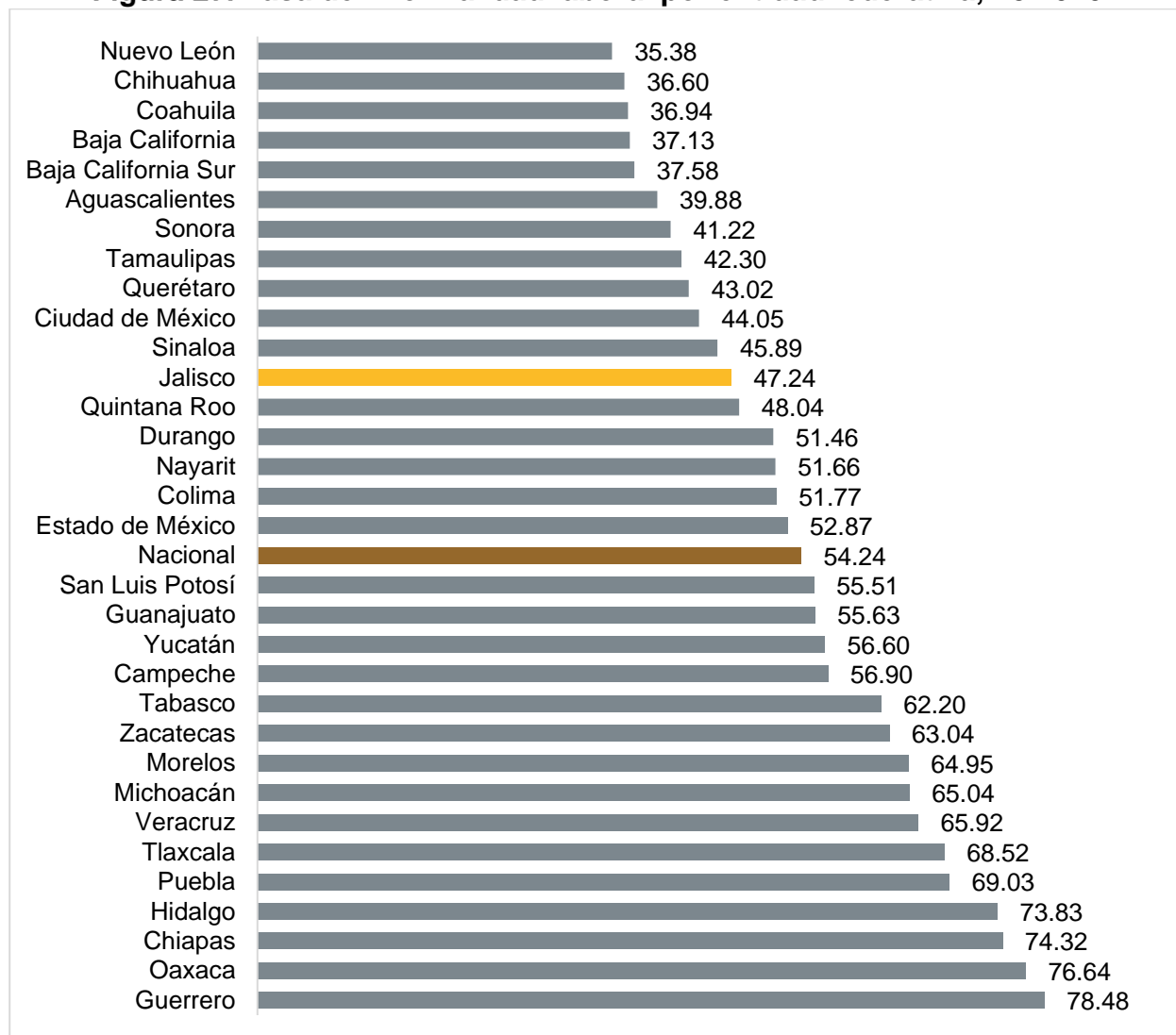


Fuente: IIEG, con datos del ENOE_N tercer trimestre de 2020, INEGI.

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

Del total de la población ocupada a nivel nacional, 54.24% se encuentra en el sector informal, es decir, aquellos ocupados que son laboralmente vulnerables por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan, o aquellos cuyo vínculo o dependencia laboral no es reconocido por su fuente de trabajo. En Jalisco, la tasa de informalidad fue de 47.24%, situándose en el lugar 12 de entidades con menor informalidad, siendo las entidades de la frontera norte las de menor informalidad: Nuevo León (35.38%), Chihuahua (36.60%) y Coahuila (36.94%). En contraste, Chiapas, Oaxaca y Guerrero son las entidades que tienen mayor informalidad, con 74.32%, 76.64% y 78.48%, respectivamente.

Figura 27. Tasa de informalidad laboral por entidad federativa, T3 2020

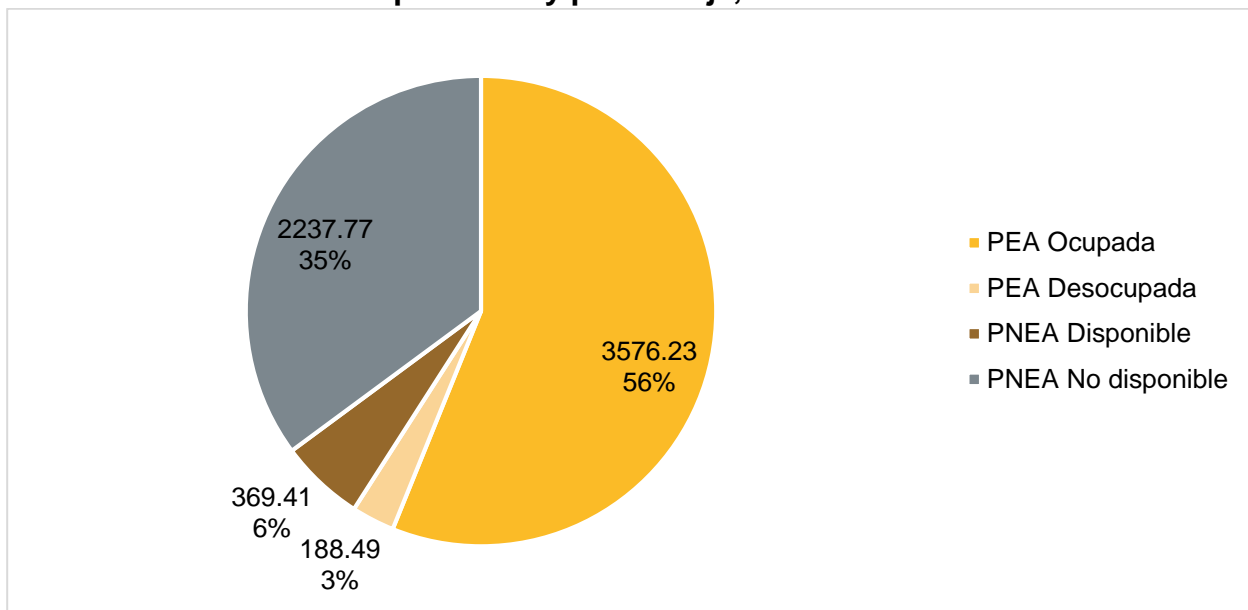


Fuente: IIEG, con datos del ENOE_N tercer trimestre de 2020, INEGI.

Nota: Series originales.

Con respecto a la composición de la población de 15 años y más de Jalisco, el 59.08% es Población Económicamente Activa y el restante 40.92% es Población No Económicamente Activa (PNEA). Del total de la población de 15 años y más, el 56% se encuentra ocupada (3.58 millones de personas) y 3% desocupada (188.5 mil personas), 6% son considerados PNEA disponible (369.4 mil personas) ya que expresaron disposición para trabajar, pero no buscaron trabajo. Por último, 35% se clasifica como PNEA no disponible (2.24 millones de personas), es decir, personas que no estaban dispuestas a trabajar debido a que tenían que atender otras obligaciones o por impedimentos físicos.

Figura 28. Composición de la población de 15 años y más de Jalisco, miles de personas y porcentaje, T3 2020



Fuente: IIEG, con datos del ENOE_N tercer trimestre de 2020, INEGI.

Con respecto a la PEA del primer trimestre de 2020 con cifras originales, 69.62% son empleados subordinados y remunerados, 5.74% son empleadores, 17.13% trabajadores por cuenta propia y 2.49% trabajadores no remunerados.

Tabla 14. Composición de la población ocupada en Jalisco, T3 2020

Tipo de ocupación	Miles de personas	Porcentaje dentro de la PEA	Porcentaje dentro de la PEA ocupada
PEA	3,764.72	100%	
Ocupados	3,576.23	94.99%	100.00%
Trabajadores subordinados y remunerados	2621.17	69.62%	73.29%
Empleadores	216.14	5.74%	6.04%
Trabajadores por cuenta propia	645.05	17.13%	18.04%
Trabajadores no remunerados	93.87	2.49%	2.62%
Desocupados	188.488	5.01%	

Fuente: IIEG, con datos del ENOE_N tercer trimestre de 2020, INEGI.



IIEG

**Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco**

INFORMACIÓN MENSUAL



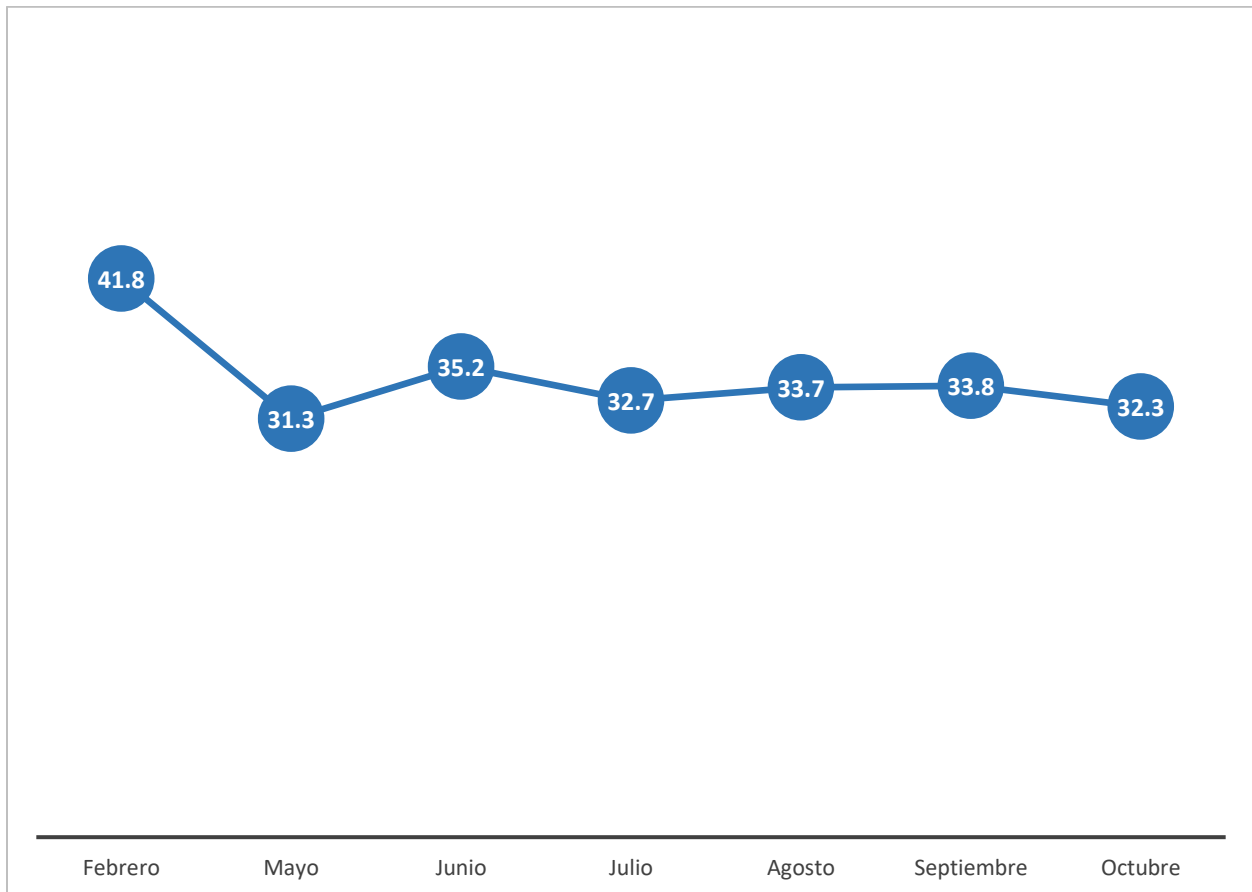
Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

I 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), información que se reporta el primer viernes de cada mes con base en la Encuesta Telefónica de Confianza del Consumidor Jalisciense (ETCOJ). La información se obtuvo mediante una encuesta telefónica con un muestreo aleatorio simple a 604 hogares de la entidad.

El nivel del ICCJ de octubre de 2020 fue de 32.3 puntos, una variación de -1.6 puntos o de -4.6% con respecto a septiembre, y de -9.6 puntos o -22.9% por debajo del ICCJ de febrero.

Figura 29. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, febrero a octubre de 2020



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.

El ICCJ es el resultado del promedio de 5 subíndices, los cuales 3 disminuyeron en octubre 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 30.9 puntos en septiembre a 31.1 puntos en octubre, una variación mensual de 0.7% o de 0.2 puntos.

El segundo subíndice refleja lo que esperan los consumidores en los próximos doce meses respecto al mes de referencia. El nivel calculado para septiembre de este subíndice fue de 50.2 puntos y para octubre de 47.2 puntos, una variación de -5.9% o de -2.9 puntos¹. Con esta disminución, se coloca por debajo del umbral de 50 puntos, por lo que la perspectiva de la situación económica del hogar para dentro de un año es más negativa que positiva en octubre.

Tabla 15. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, nivel del indicador y subíndices, febrero, septiembre y octubre 2020

Concepto	Febrero	Septiembre	Octubre	Variación octubre/ septiembre		Variación octubre/ febrero	
				%	Puntos	%	Puntos
Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense	41.8	33.8	32.3	-4.6%	-1.6	-22.9%	-9.6
- Situación económica en el momento actual de los miembros del hogar comparada con la que se tenía hace 12 meses	40.6	30.9	31.1	0.7%	0.2	-23.3%	-9.4
- Situación económica esperada de los miembros del hogar dentro de 12 meses, respecto a la actual	48.2	50.2	47.2	-5.9%	-2.9	-2.0%	-1.0
- Situación económica de Jalisco hoy en día, comparada con la de hace 12 meses	40.8	25.5	25.1	-1.6%	-0.4	-38.5%	-15.7
- Situación económica de Jalisco esperada dentro de 12 meses, respecto a la actual	52.2	52.5	47.3	-9.9%	-5.2	-9.3%	-4.9
- 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.	27.5	10.0	10.5	5.3%	0.5	-61.7%	-16.9

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

¹ No es de 3.0 puntos debido al redondeo.



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 25.5 puntos en septiembre a 25.1 puntos en octubre, una variación mensual de -1.6% o de -0.4 puntos.

La situación esperada de la economía de Jalisco dentro de doce meses de los hogares entrevistados constituye el cuarto subíndice, el cual pasó de 52.5 puntos en septiembre a 47.3 puntos en octubre, una disminución de 9.9% o de -5.2 puntos. Este subíndice se colocó este mes por debajo del umbral de 50 puntos, por lo que la perspectiva de la economía de la entidad para dentro de un año es más negativa que positiva.

El último subíndice se calcula a partir de la posibilidad del hogar de adquirir algún bien duradero como muebles, televisores, lavadoras, etc.; este subíndice pasó de 10.0 puntos en septiembre a 10.5 puntos en octubre, una variación mensual de 0.5 puntos o de 5.3%.

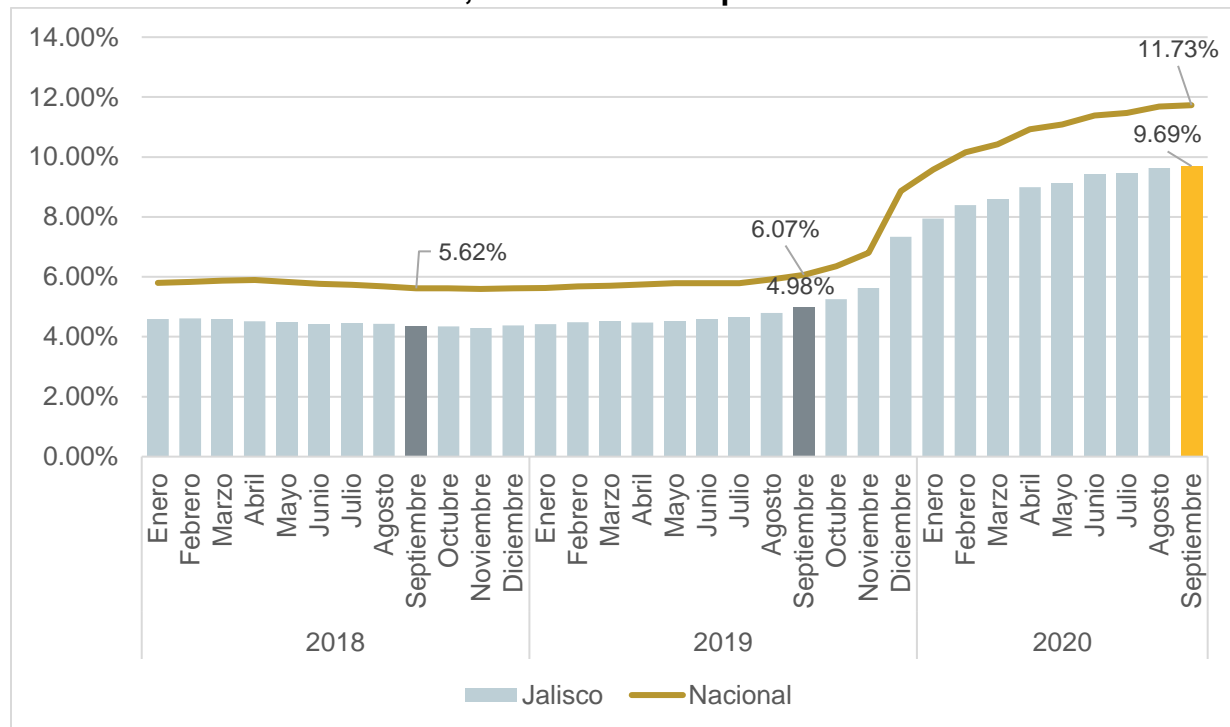


II Cartera vencida de Infonavit y créditos hipotecarios

De acuerdo con cifras de los indicadores operativos de cartera de Infonavit, la cartera vencida de Infonavit en Jalisco aumentó a 9.69% del total de las cuentas en septiembre de 2020, más de 4 puntos porcentuales que en septiembre de 2019. 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 11.73% de cuentas en cartera vencida en septiembre de 2020, mientras que en septiembre de 2019 este porcentaje era 6.07%.

El total de cuentas que conforman la cartera total de Infonavit en Jalisco es de 459,859 cuentas, que representan un valor de \$121,843 millones de pesos. Las cuentas en cartera vencida son 44,579 que representan un valor de \$15,642 millones de pesos.

Figura 30. Porcentaje de cuentas Infonavit en cartera vencida en Jalisco y a nivel nacional, enero 2018 – septiembre 2020

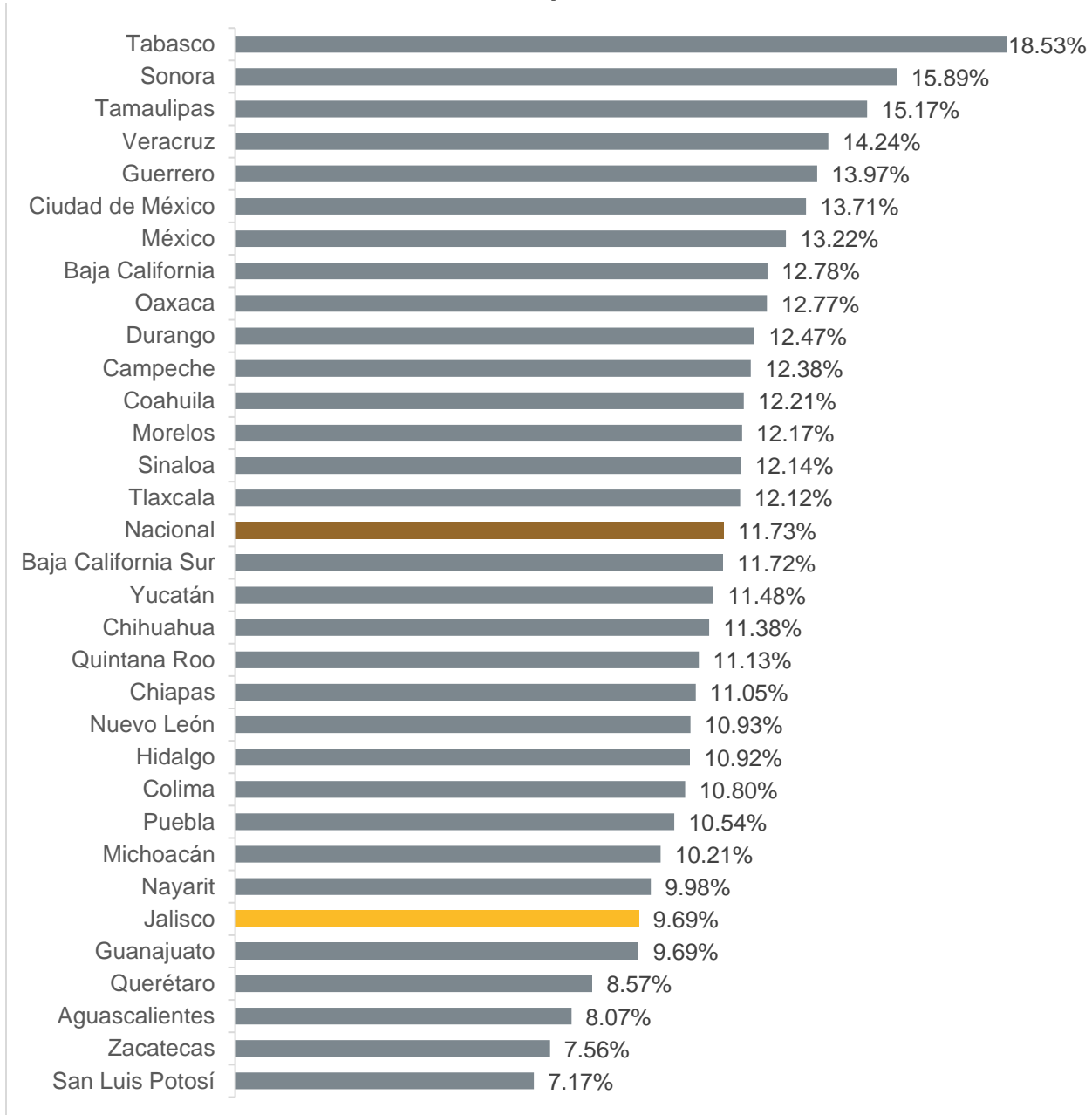


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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

El porcentaje de cuentas en cartera vencida de Infonavit en Jalisco en septiembre de 2020, que se ubicó en 9.69%, fue inferior al nacional, que alcanzó el 11.73%. El estado se ubica en el lugar 27 a nivel nacional con mayor porcentaje de cuentas en cartera vencida de esta institución. San Luis Potosí presenta el menor porcentaje (7.17%), mientras que Tabasco es el estado que tiene la mayor proporción de la cartera vencida en el país con 18.53%.

Figura 31. Porcentaje de cuentas en cartera vencida de Infonavit por Entidad Federativa, septiembre 2020



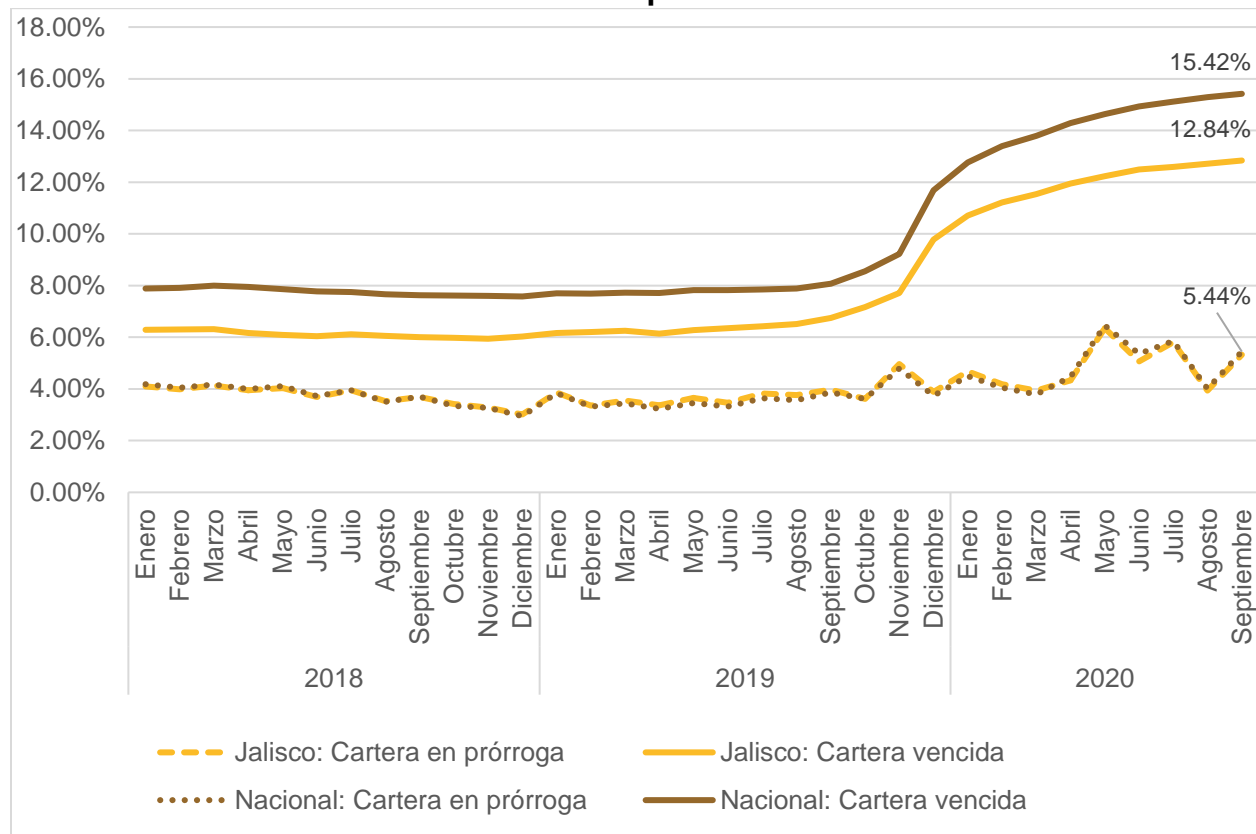
Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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

El porcentaje del saldo en cartera vencida en Jalisco fue de 12.84% en septiembre de 2020, mientras que en a nivel nacional es de 15.42% durante ese mismo mes. En la gráfica se observa que es a partir de noviembre de 2019 cuando comienza a aumentar el saldo en cartera vencida. Lo anterior debido a una corrección metodológica que realizó Infonavit para clasificar las cuentas y saldos llevada a cabo en noviembre y diciembre. Sin embargo, el crecimiento de los saldos ha sido constante desde entonces.

Por su parte, el porcentaje del saldo en prórroga en Jalisco ha alcanzado el 5.33%, ligeramente por debajo del porcentaje nacional que se ubica en 5.44%.

Figura 32. Porcentaje de saldos en cartera vencida y prórroga, Jalisco y Nacional, enero 2018 – septiembre 2020

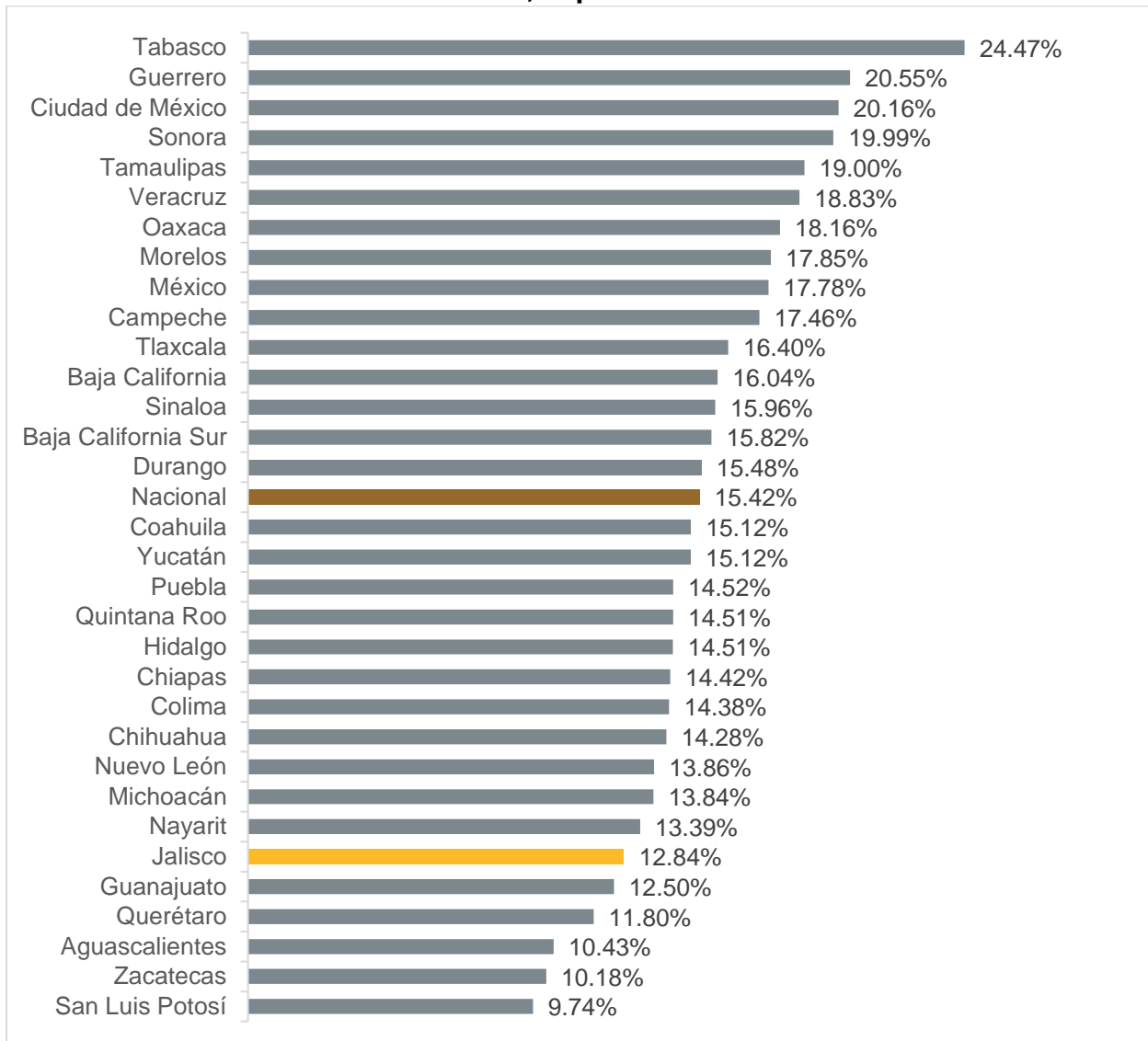


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

Nota: Por cartera en prórroga se refiere al porcentaje de la suma de los saldos de créditos vigentes de trabajadores que perdieron su relación laboral y que les fue otorgada una prórroga en sus pagos, mientras que por cartera vencida se refiere al porcentaje de la suma de los saldos de créditos que presenten retrasos en sus pagos por más de 90 días respecto a la cartera total de Infonavit.

En cuanto al porcentaje del saldo que representan las cuentas en cartera vencida, se observa que durante septiembre de 2020 en Jalisco la cartera vencida representó 12.84% del saldo total de la cartera, dejando a la entidad en el lugar 27 a nivel nacional en cuanto a entidades con mayor porcentaje de saldo en cartera vencida. Durante este mismo mes, San Luis Potosí registró el menor porcentaje de saldo en cartera vencida (9.74%), y Tabasco el mayor porcentaje (24.47%).

Figura 33. Porcentaje del saldo en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, septiembre 2020

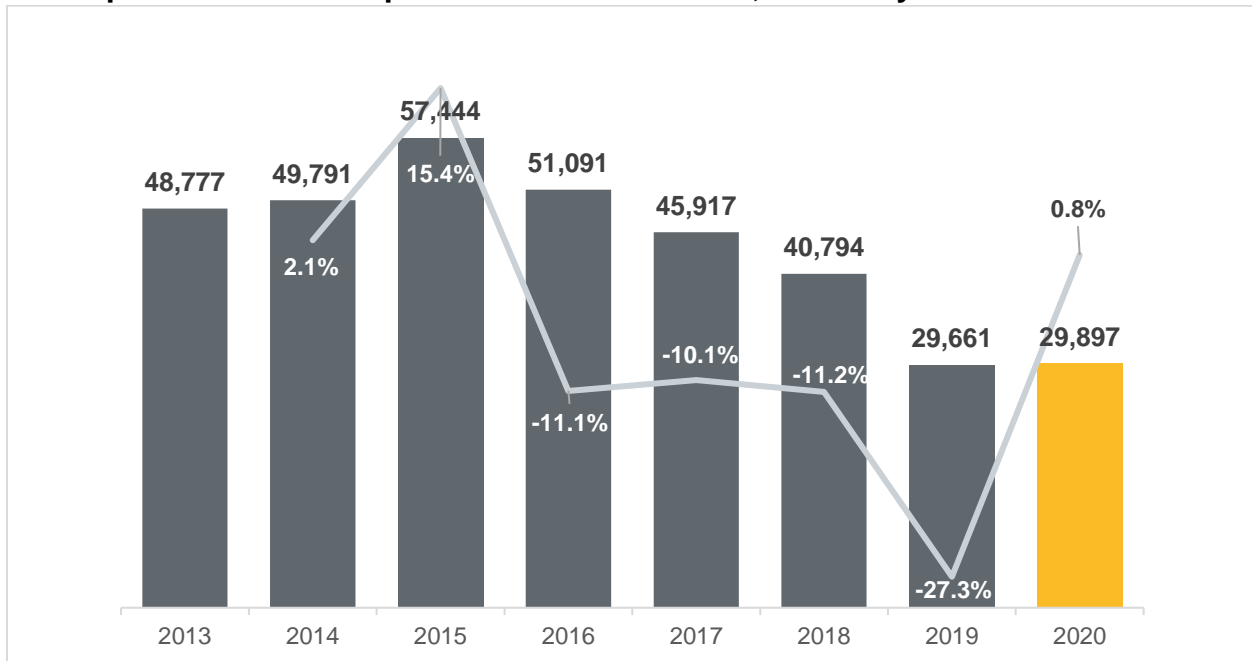


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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 ligero incremento en los financiamientos otorgados de enero a septiembre del 2020 respecto al mismo periodo del año anterior. De enero a septiembre de este año se han registrado 29,897 financiamientos de viviendas, lo que implica un aumento de la demanda de 0.8% respecto al mismo periodo de 2019, cuando se habían contabilizado 29,661 financiamientos y una caída en la demanda de 27.3%.

Figura 34. Financiamientos otorgados para vivienda nueva y usada en Jalisco, periodo enero - septiembre de 2013 a 2020, número y variación anual

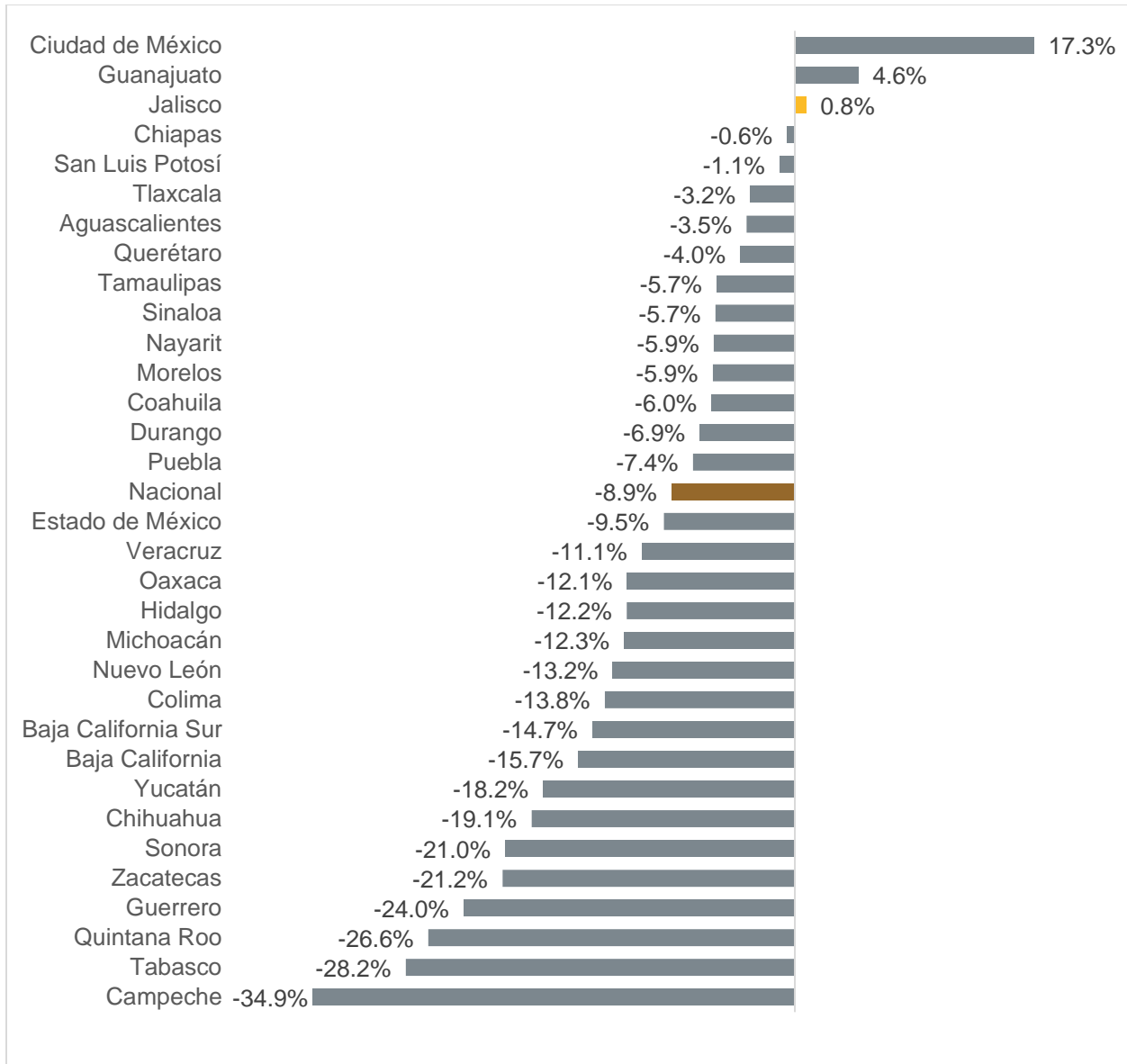


Fuente: IIEG con información de CONAVI.

Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo periodo de enero a septiembre 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 de enero a septiembre de 2020 aumentó 0.8% respecto al mismo periodo de 2019, desempeño superior al nacional, que fue de -8.9%. Este comportamiento de la demanda de viviendas ubica a Jalisco en el tercer lugar a nivel nacional, por debajo de Ciudad de México y Guanajuato. Solamente estas tres entidades registraron una variación positiva en los financiamientos otorgados.

Figura 35. Variación anual de los financiamientos otorgados, enero – septiembre 2020



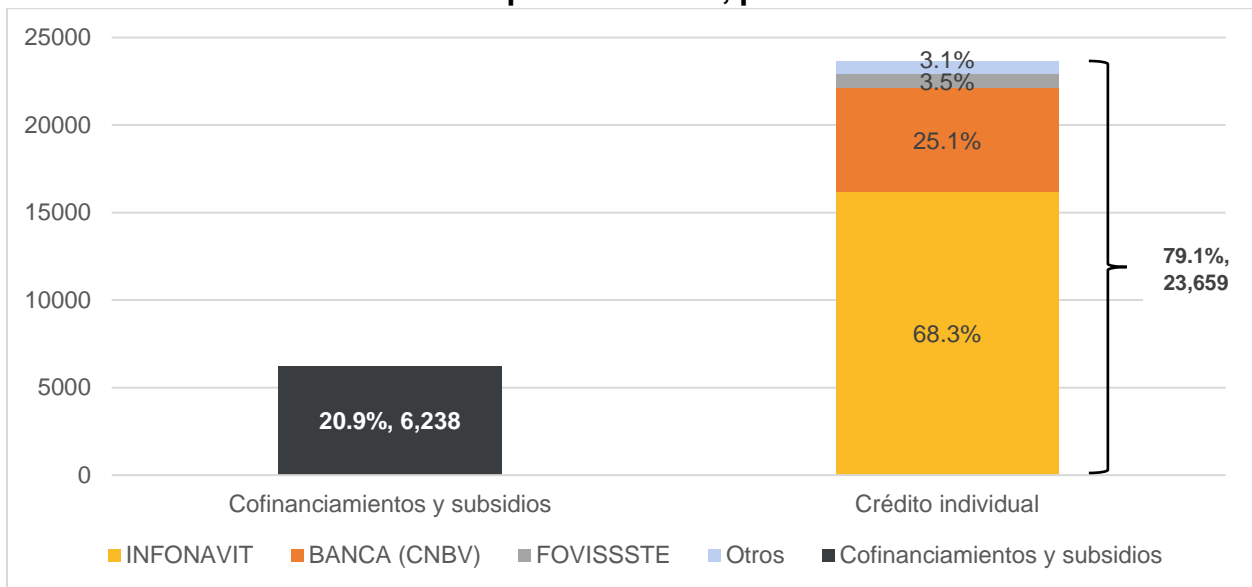
Fuente: IIEG con información de CONAVI.

Nota: La variación corresponde al periodo de enero a septiembre de 2020 respecto al mismo periodo del año anterior.

Durante enero a septiembre de 2020, fueron otorgados 29,897 financiamientos para vivienda nueva y usada en Jalisco, de los cuales, 6,238 (20.9%) 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 23,659 (79.1%) han sido créditos individuales (con una institución).

Dentro de los créditos individuales, 16,166 han sido otorgados por Infonavit, lo que representa 68.3% de los créditos individuales, 5,936 (25.1%) han sido otorgados por bancos comerciales, 819 (3.5%) mediante Fovissste y 738 (3.1%) por otros organismos.

Figura 36. Distribución de financiamientos otorgados para viviendas en Jalisco de enero a septiembre 2020, por modalidad



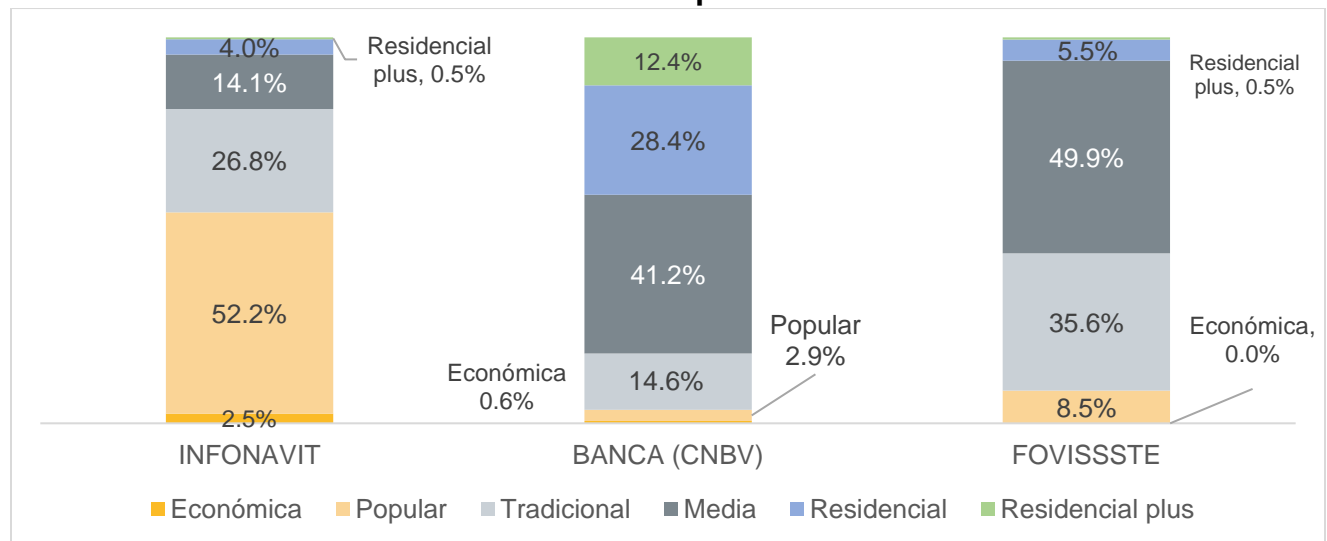
Fuente: IIEG con información de CONAVI.

Nota: Los porcentajes de distribución de financiamientos otorgados se refieren a la composición de cada modalidad, "Cofinanciamiento y Subsidios" o "Crédito individual", para el periodo de enero a septiembre de 2020.

Los organismos de Infonavit, Fovissste y la banca comercial concentran el 96.9% de los financiamientos otorgados para vivienda nueva y usada en Jalisco durante el periodo de enero a septiembre de 2020. No obstante, se observa que la composición por valor de la vivienda de los financiamientos otorgados difiere significativamente.

De los financiamientos otorgados por Infonavit, 54.7% son otorgados para viviendas en las categorías Económica y Popular, 26.8% en categoría Tradicional, 14.1% en la categoría Media y solo 4.5% en las categorías Residencial y Residencial plus. En cambio, los créditos otorgados por la banca comercial se concentran en viviendas de mayor valor, apenas 3.5% son para viviendas Económica y Popular, 14.6% son para la categoría Tradicional, mientras que el 41.2% se otorga a viviendas en categoría Media, 28.4% a Residencial y 12.4% a Residencial plus. Para el Fovissste, el 8.5% es para viviendas en categoría Popular, 35.6% Tradicional, 49.9% Media y 6.0% para las categorías Residencial y Residencial plus.

Figura 37. Financiamientos otorgados por organismo y valor de la vivienda, acumulado enero – septiembre 2020



Clasificación	Valor en Unidad de Medida y Actualización (UMA)	Valor máximo
Económica	Hasta 118	\$311,656
Popular	Mayor a 118 hasta 200	\$528,230
Tradicional	Mayor a 200 hasta 350	\$924,403
Media	Mayor a 350 hasta 750	\$1,980,863
Residencial	Mayor a 750 hasta 1,500	\$3,961,725
Residencial Plus	Mayor a 1,500	> \$3,961,725

Fuente: IIEG con información de CONAVI.

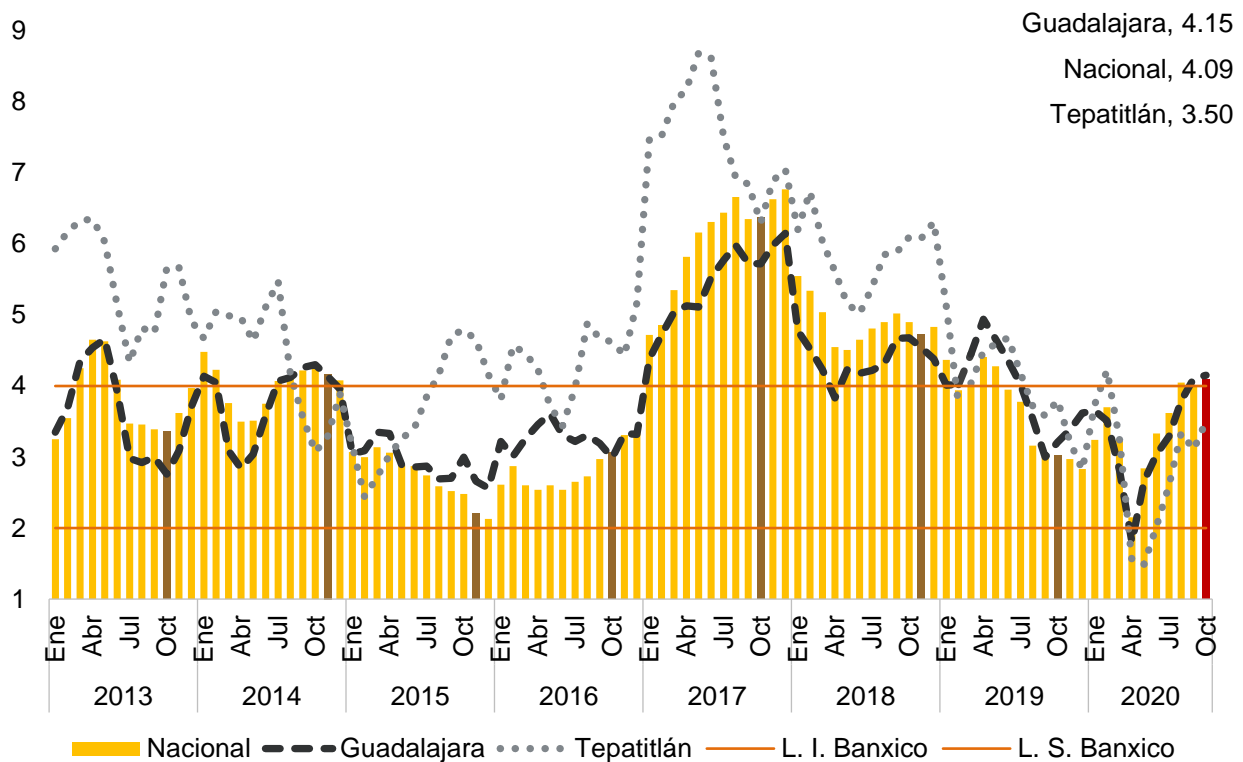
Nota: Valor máximo en pesos calculado multiplicando el número de UMA mensuales por su valor de 2020. El valor actual de la UMA mensual 2020 según INEGI: \$2,641.15.

III Inflación de Guadalajara y Tepatitlán, octubre 2020

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

La inflación nacional de octubre a tasa anual fue de 4.09% la cual se encuentra ligeramente por arriba 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 4.01%. Para Guadalajara se registra un incremento en los precios de 4.15% a tasa anual, mayor a la del mes previo de 4.11% ligando seis meses consecutivos al alza; y por segunda vez es mayor a la nacional. En el caso de Tepatitlán la inflación anual de octubre fue 3.50%, porcentaje superior al observado en el mes anterior de 3.11%.

Figura 38. Inflación mensual a tasa anual, enero 2013 - octubre 2020

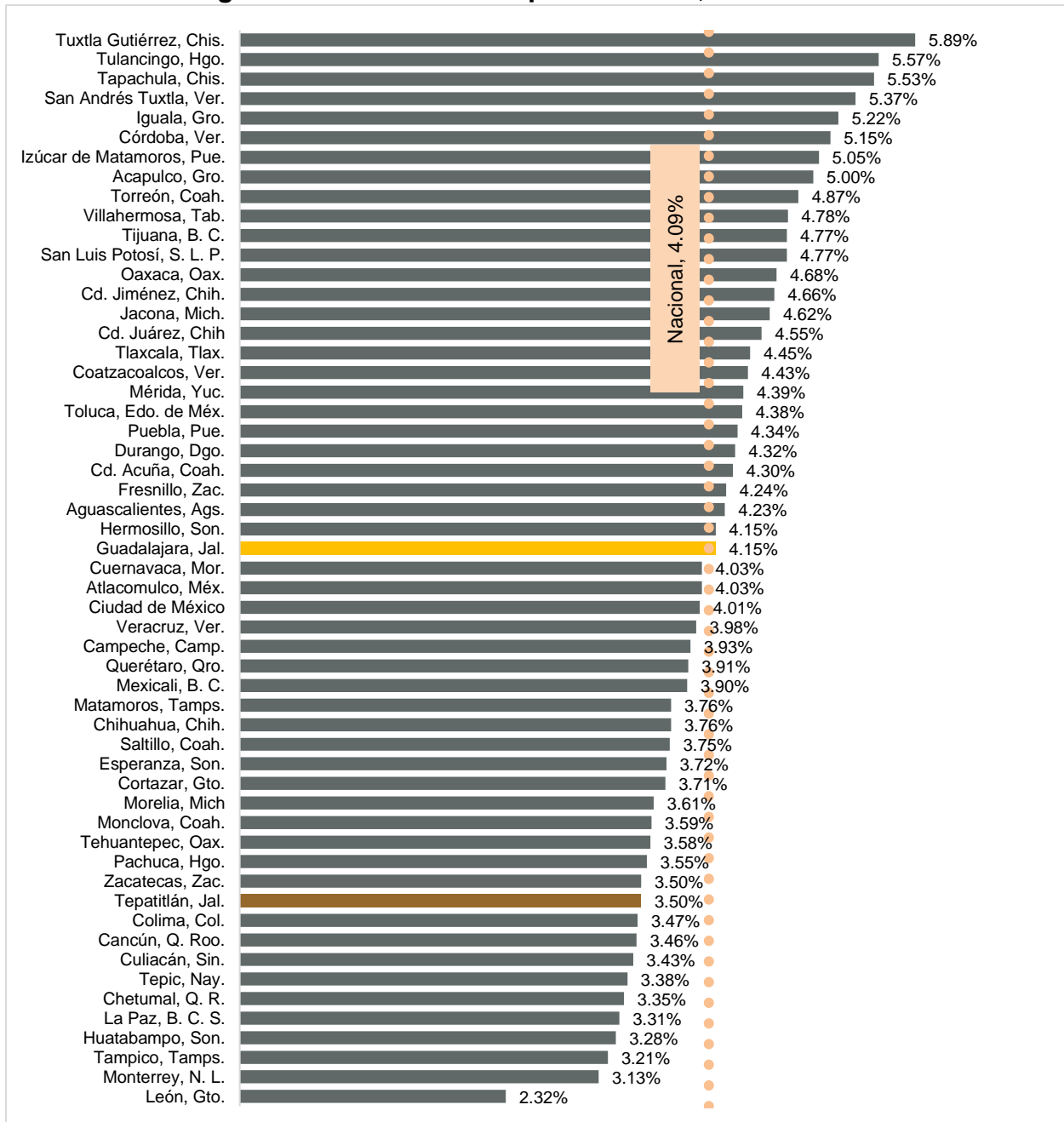


Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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

Por ciudades, Tepatitlán se posicionó en el lugar 45 de 55 ciudades con mayor inflación, mientras que Guadalajara se ubicó en la posición 27. La inflación más alta la registró Tuxtla Gutiérrez con 5.89%. La inflación más baja se observó en León, Guanajuato con 2.32% anual.

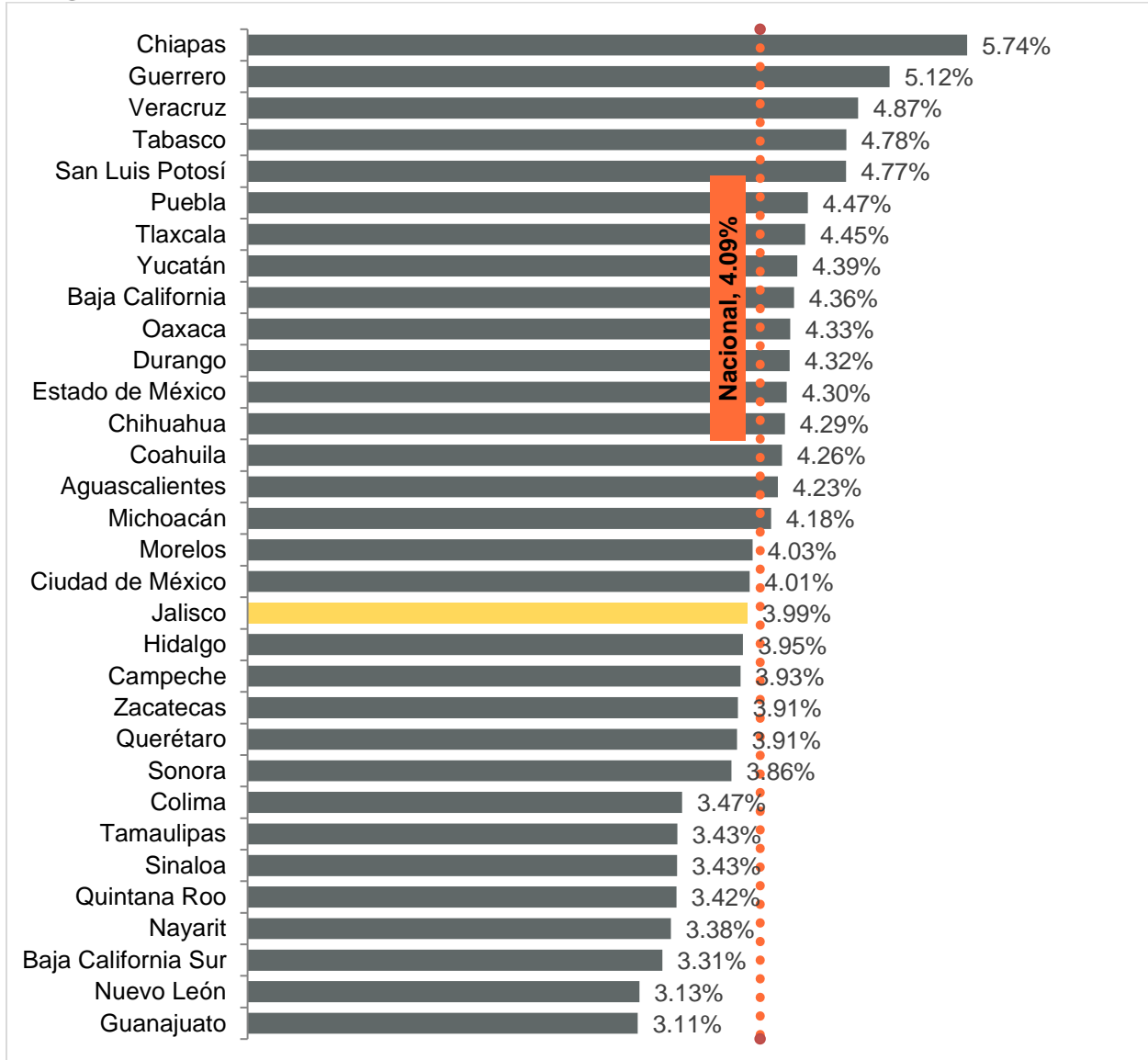
Figura 39. Inflación anual por ciudades, octubre 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

En lo que se refiere a la inflación por entidad federativa, Jalisco se encuentra en el lugar 19 de las entidades con mayor incremento en los precios con 3.99%, la cual es superior al mes anterior de 3.85% sin embargo, es inferior a la nacional de 4.09%. Chiapas fue la entidad que registró el mayor incremento en los precios con 5.74%, mientras que Guanajuato es la que presentó la menor variación a tasa anual con 3.11%. Dieciséis entidades se encuentran por arriba de la inflación nacional.

Figura 40. Inflación mensual a tasa anual por entidad federativa, octubre 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

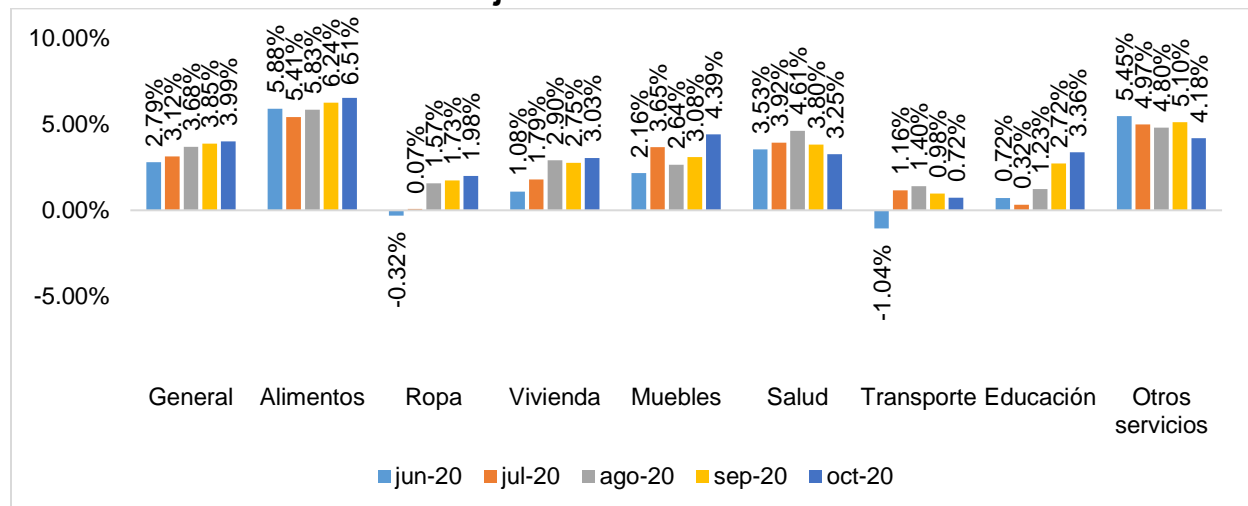
IV Inflación estatal por objeto de gasto, octubre 2020

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

La inflación anual general de Jalisco fue de 3.99% en octubre de 2020, superior a la del mes previo de 3.85% pero inferior a la nacional de 4.09%. La inflación en alimentos fue de 6.51%, mayor a la del mes anterior cuando se registró 6.24%. Los precios de ropa, calzado y accesorios registraron un crecimiento de 1.98% a tasa anual. En cuanto a gastos en la vivienda, la inflación fue de 3.03% a tasa anual, superior que la del mes anterior cuando se reportó 2.75%.

Para los precios de muebles se observó una variación de 4.39%. En el rubro de salud y cuidado personal, la inflación anual del fue de 3.25%. El índice de precios de transporte fue de 0.72% anual, menor al del mes de previo de 0.98%. En cuanto a educación y esparcimiento, la variación anual fue de 3.36%, el mes anterior registró 2.72%. El concepto de otros servicios es el que presenta una variación a tasa anual de 4.18% en el mes, menor al 5.10% del mes previo.

Figura 41. Variación anual del índice de precios por objeto de gasto en Jalisco, junio-octubre 2020



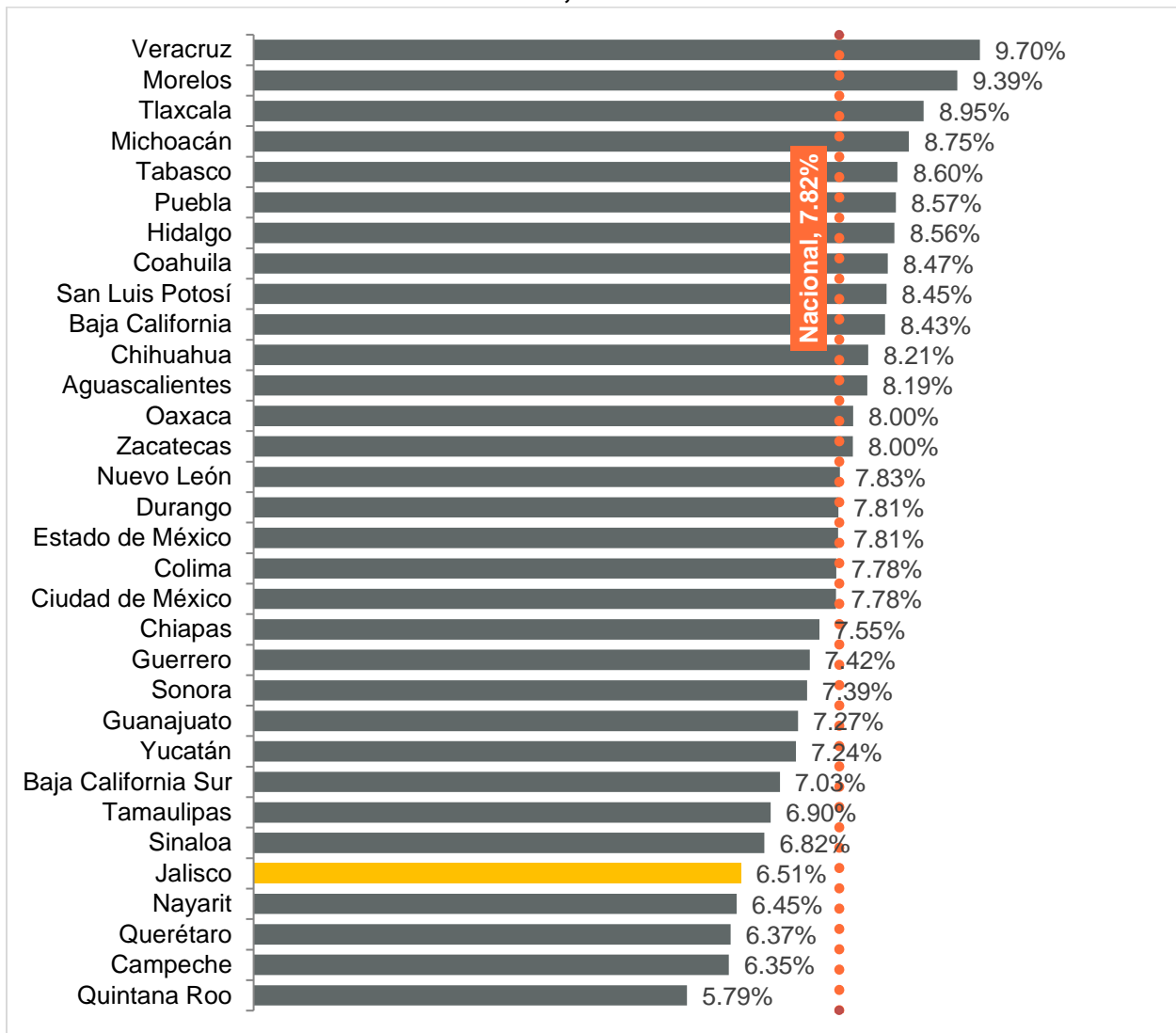
Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

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



En lo que respecta al índice de precios por objeto de gasto en el rubro de *alimentos, bebidas y tabaco*, Jalisco registró una inflación anual de 6.51% en octubre de 2020, colocando a la entidad en el lugar 28 de 32 con la inflación más alta en este concepto. El primer lugar lo obtuvo Veracruz con una variación anual de 9.70%, mientras que Quintana Roo registró la menor inflación con 5.79%. A nivel nacional tuvo un incremento fue de 7.82% a tasa anual.

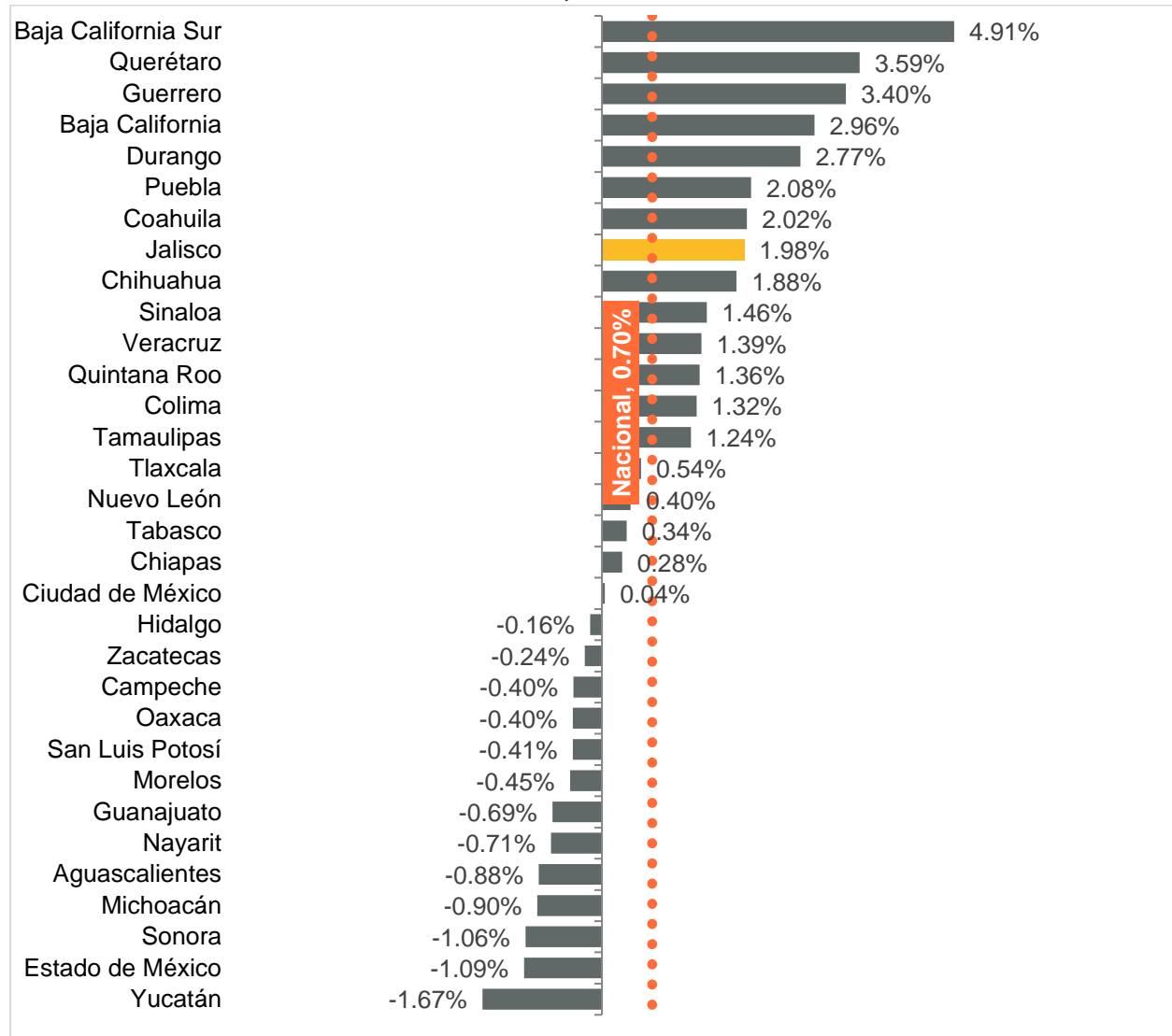
Figura 42. Inflación anual del rubro de alimentos, bebidas y tabaco por entidad federativa, octubre 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En cuanto al gasto en *ropa, calzado y accesorios* el índice de precios en Jalisco tuvo una variación anual de 1.98% obteniendo el lugar 8 de 32 entidades. Baja California Sur presentó una variación anual de 4.91% colocándolo en la primera posición, mientras que Yucatán tuvo una deflación de -1.67% teniendo así la menor variación de todas las entidades del país. La inflación anual nacional de este concepto fue de 0.70%.

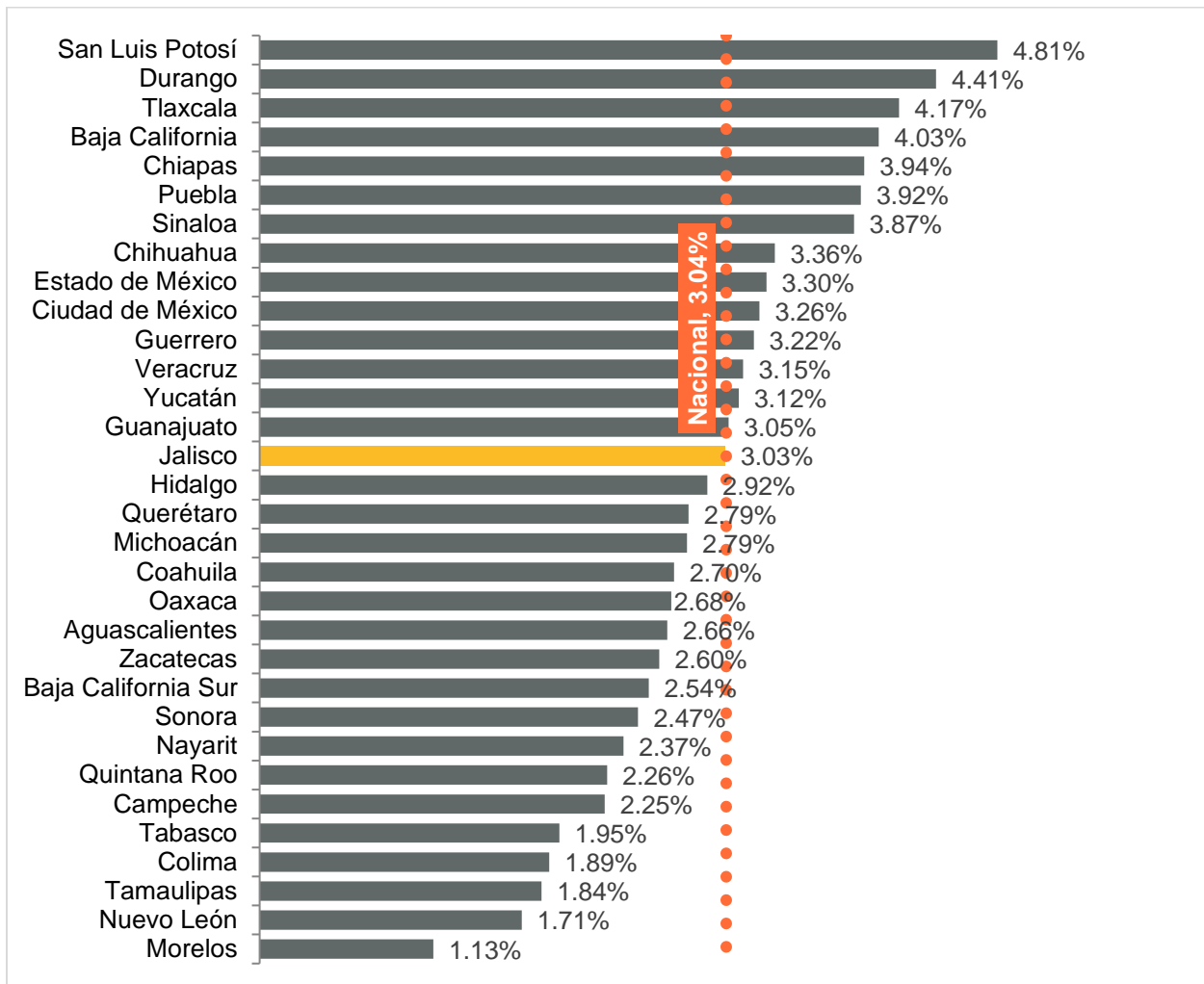
Figura 43. Inflación anual del rubro de ropa, calzado y accesorios por entidad federativa, octubre 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En este mismo mes, Jalisco registró una variación anual en el índice de precios de vivienda de 3.03% por ligeramente superior de la inflación nacional en este rubro de 3.04%, con este resultado Jalisco tiene el lugar 15 a nivel nacional. San Luis Potosí tuvo una variación anual de 4.81% obteniendo el lugar 1 de 32, mientras que Morelos registró una variación de 1.13% quedando en último lugar.

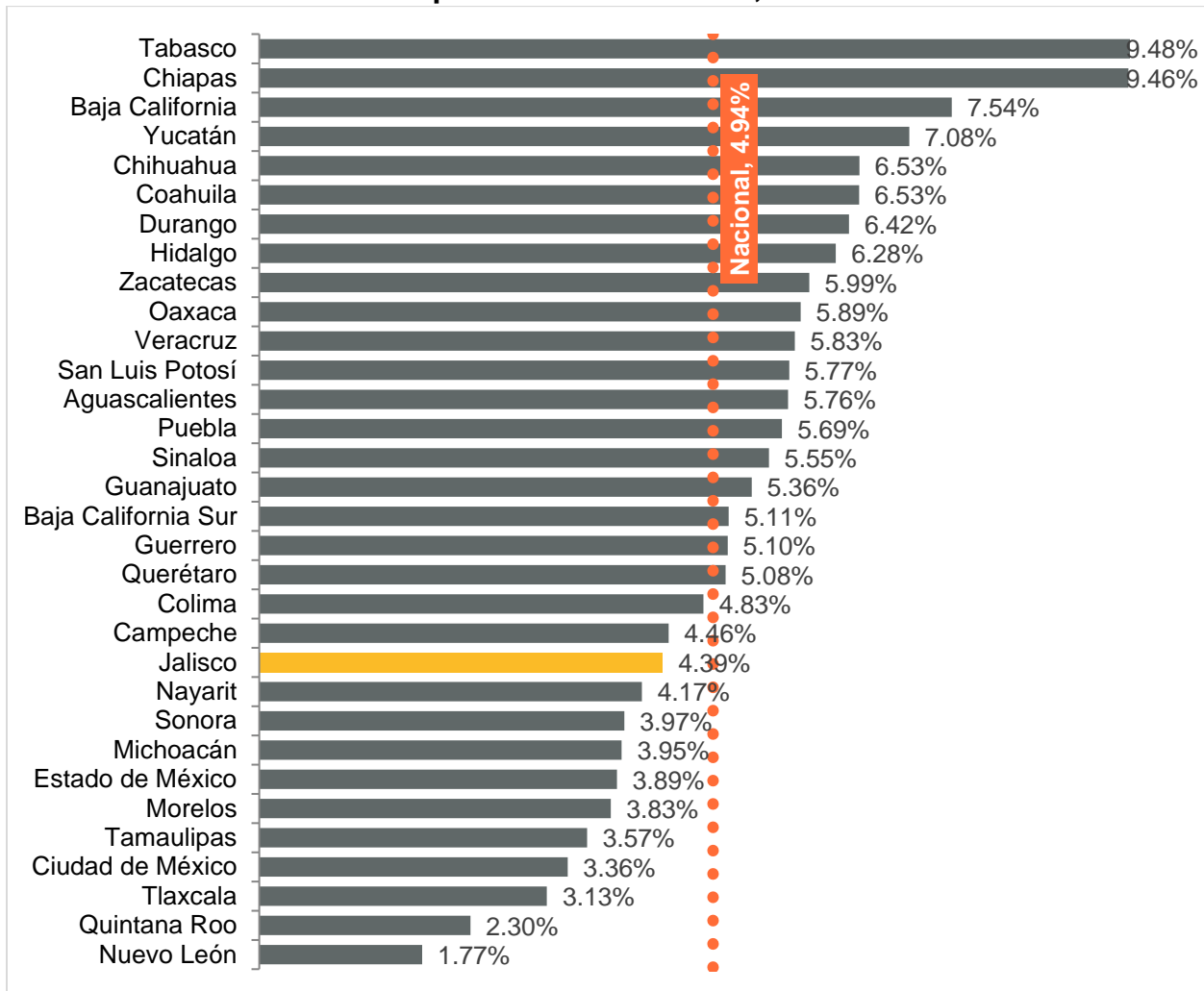
Figura 44. Inflación anual del rubro de gasto en vivienda por entidad federativa, octubre 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

La inflación anual de Jalisco en muebles, aparatos y accesorios domésticos en octubre de 2020 fue de 4.39%, colocándose en el lugar 22 de 32. Tabasco fue la entidad en registrar la mayor variación anual con 9.48%, mientras que Nuevo León observó la inflación de este rubro de 1.77%. A nivel nacional la variación anual fue de 4.94%.

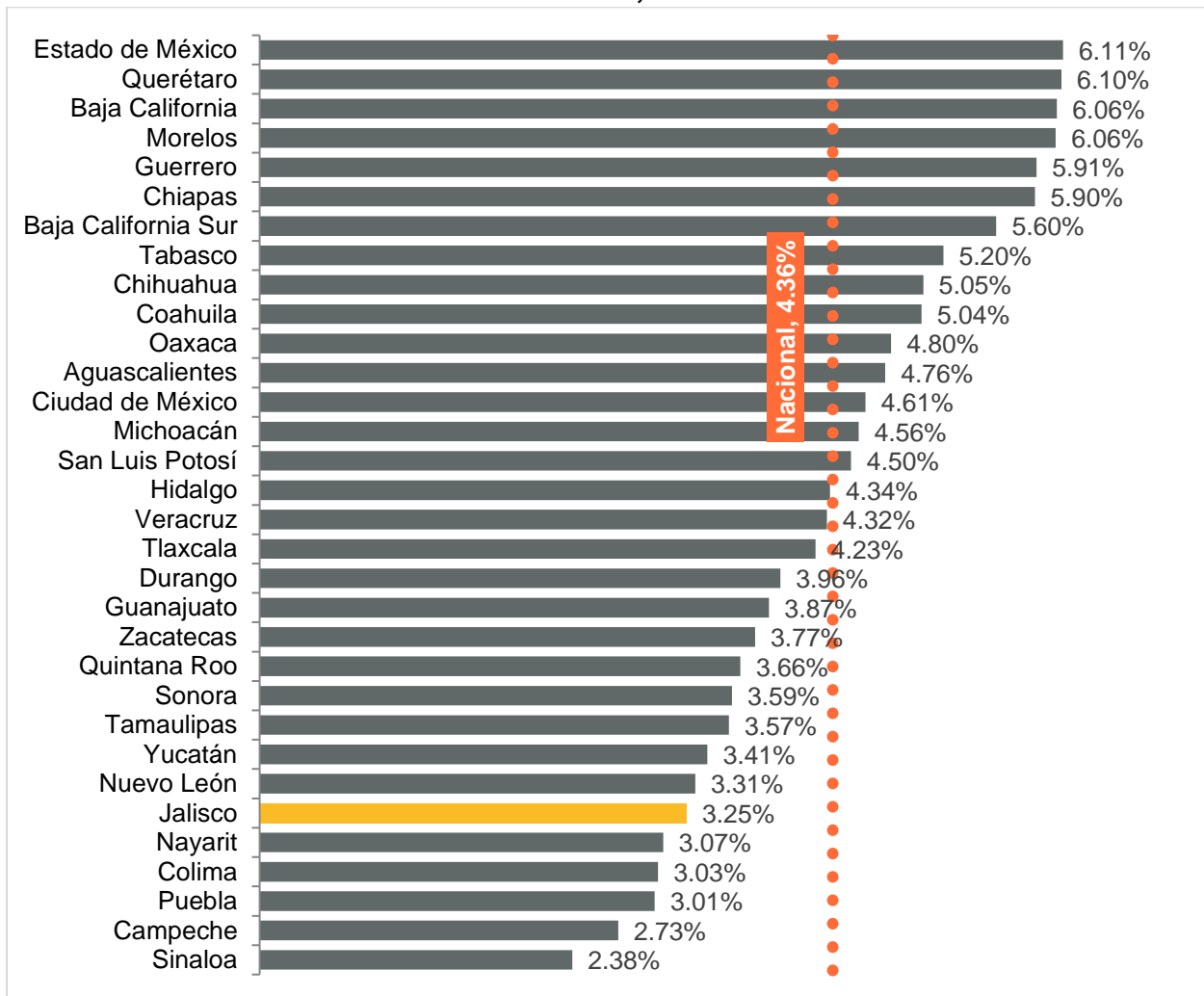
Figura 45. Inflación anual del rubro de muebles, aparatos y accesorios domésticos por entidad federativa, octubre 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En octubre de 2020 Jalisco registró una variación anual de 3.25% en el índice de precios del gasto en salud y cuidado personal, colocando a la entidad en el lugar 27 a nivel nacional. El Estado de México tuvo el primer lugar registrando una variación de 6.11%, al mismo tiempo Sinaloa tuvo una variación anual de 2.38%, la más baja del país. A nivel nacional en este concepto la inflación fue de 4.36%.

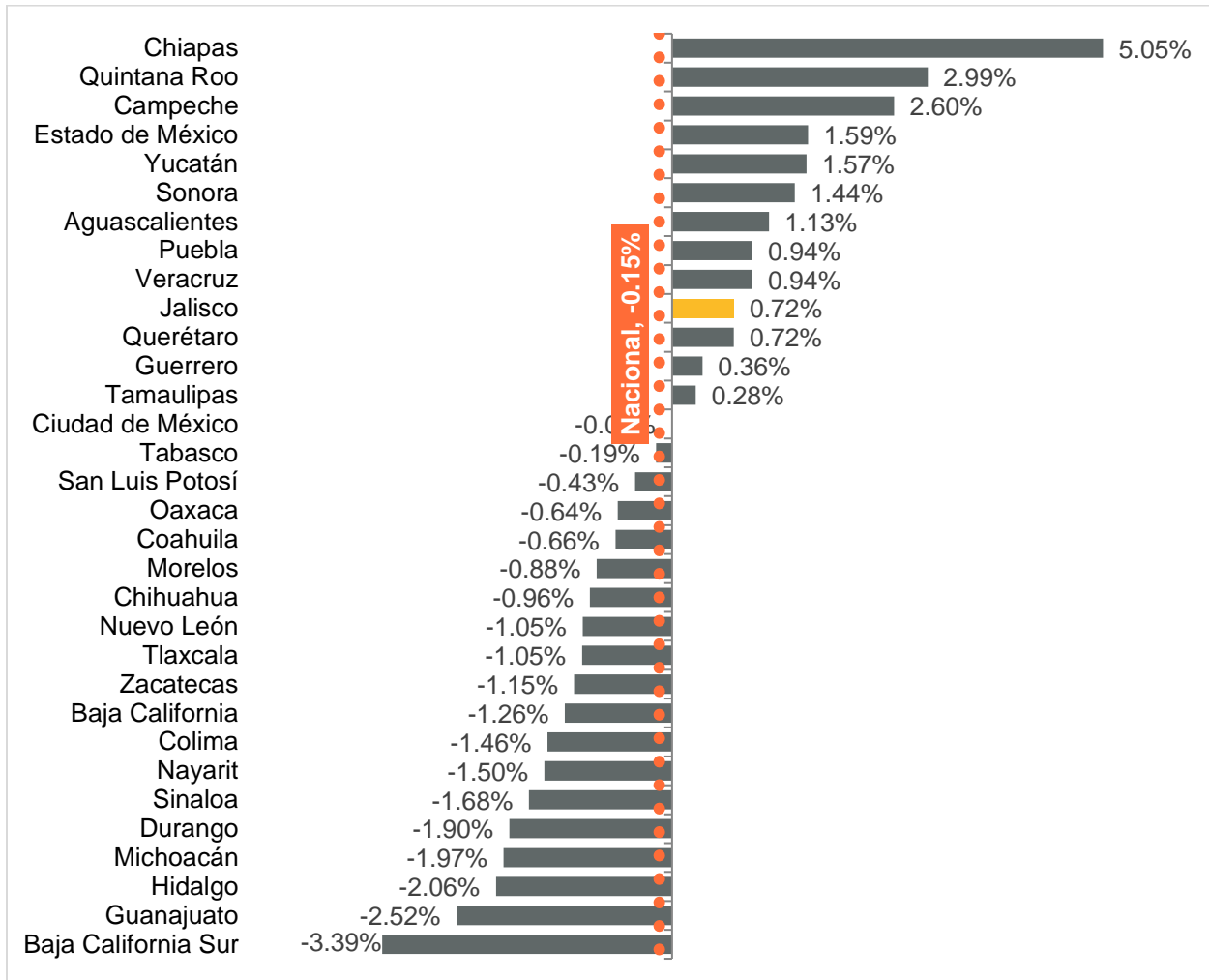
Figura 46. Inflación anual del rubro de gasto en salud y cuidado personal por entidad federativa, octubre 2020



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 0.72% a tasa anual en octubre de 2020, posicionándose en el lugar 10 a nivel nacional. Chiapas fue la entidad con la mayor variación de precios al registrar 5.05%, mientras que Baja California Sur registró una variación de -3.39%. A nivel nacional la variación fue de -0.15%.

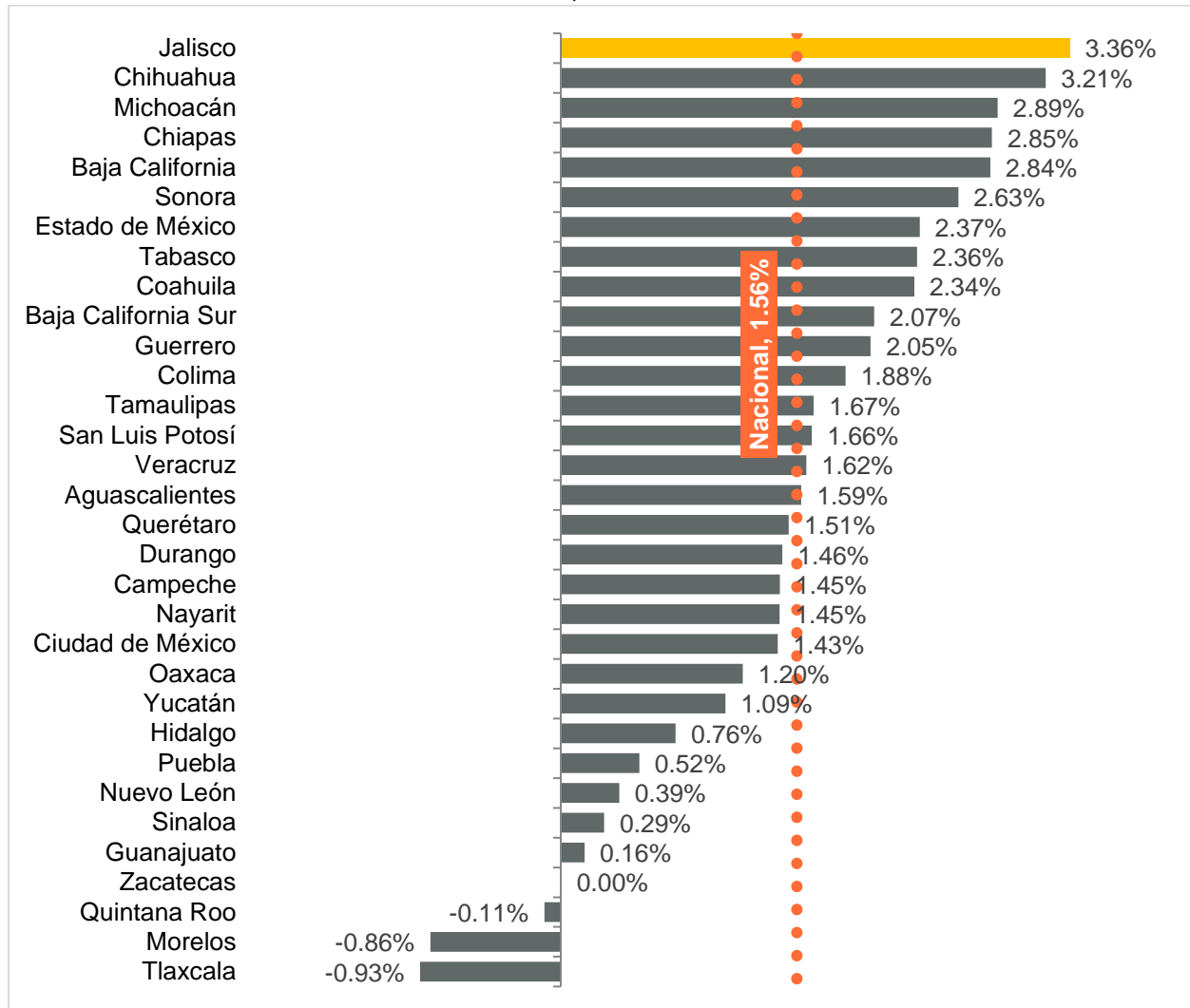
Figura 47. Inflación anual del rubro de gasto en transporte por entidad federativa, octubre 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En octubre de 2020, Jalisco tuvo una variación anual de 3.36% en los precios de educación y esparcimiento, obteniendo el lugar 1 a nivel nacional, superior al promedio nacional en este rubro que fue de 1.56%. Tlaxcala es el último lugar con -0.93%.

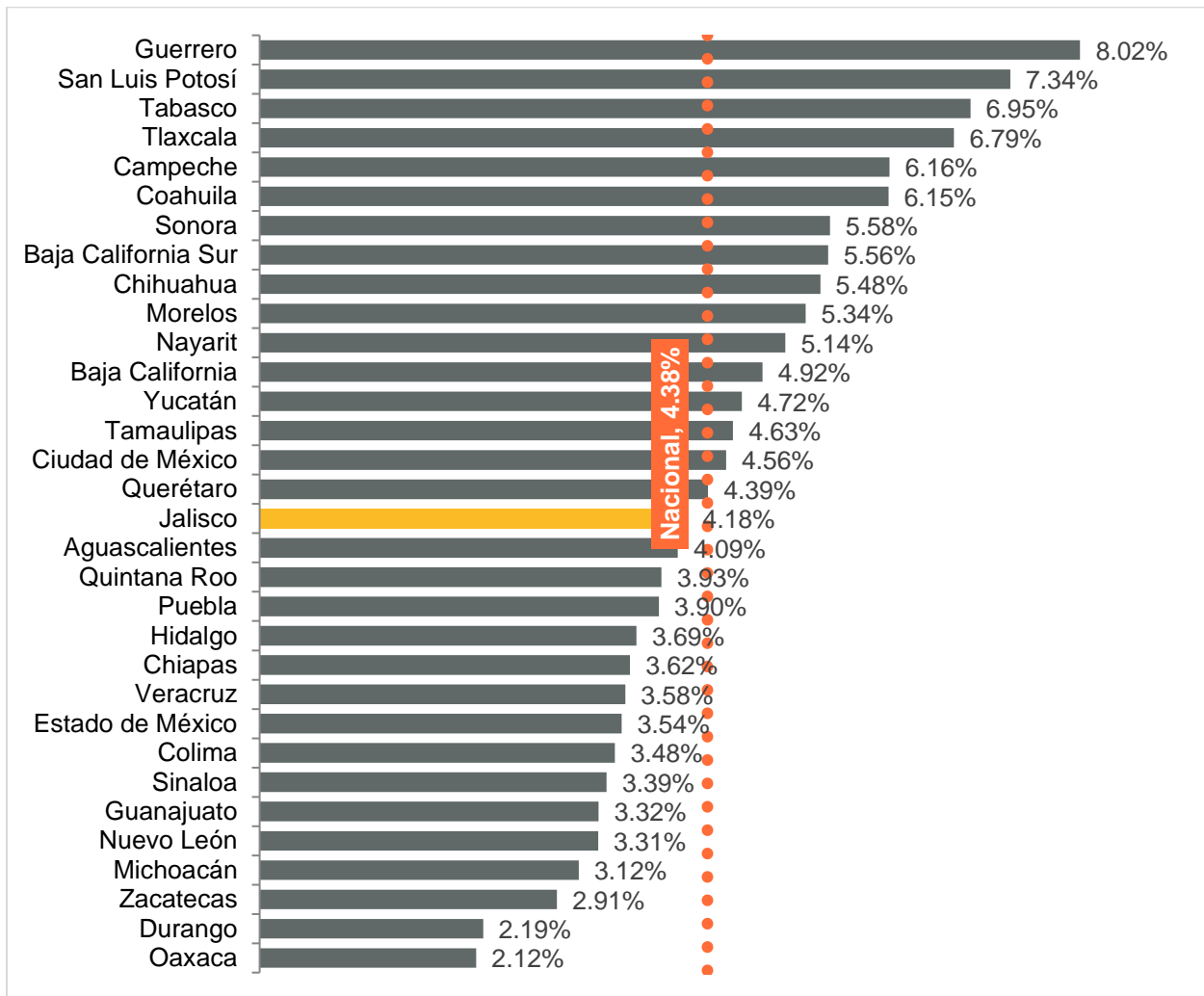
Figura 48. Inflación anual del rubro de educación y esparcimiento por entidad federativa, octubre 2020



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 4.18% para Jalisco, el cual está por debajo del promedio nacional de 4.38%, por lo que nuestra entidad se ubica en el lugar 17 de 32 a nivel nacional. El primer lugar lo ocupa Guerrero con 8.02%, mientras que Oaxaca es el último con 2.12%

Figura 49. Inflación anual del rubro de otros servicios por entidad federativa, octubre 2020



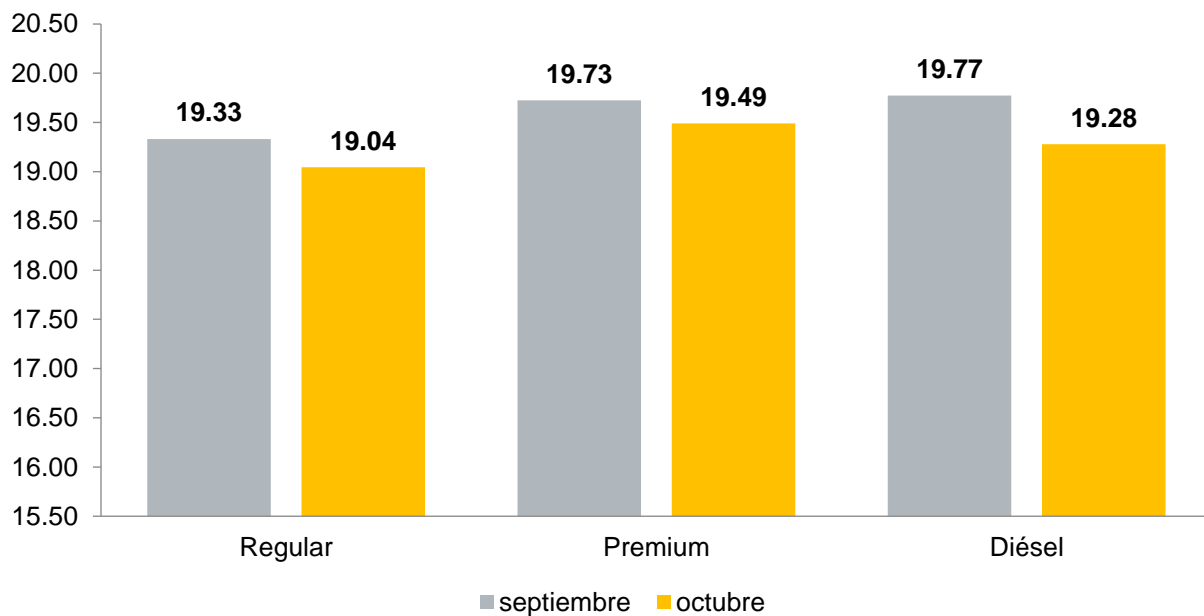
Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

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

V Precio promedio mensual de gasolina y diésel en octubre de 2020

El precio promedio de gasolina regular en Jalisco tuvo una disminución de -1.50% en términos reales en octubre respecto al mes anterior, al registrar un precio promedio de 19.04 pesos por litro. La gasolina premium tuvo una disminución de 24 centavos en términos reales al pasar de 19.73 pesos por litro el mes anterior a 19.49 pesos por litro en este mes, una variación de -1.22% descontando la inflación. Por su parte, el diésel registró una disminución de 49 centavos respecto a septiembre, al pasar de 19.77 a 19.28 pesos, una variación de -2.48% en términos reales.

Figura 50. Precio promedio mensual de la gasolina regular, premium y diésel en Jalisco, septiembre-octubre 2020, pesos constantes

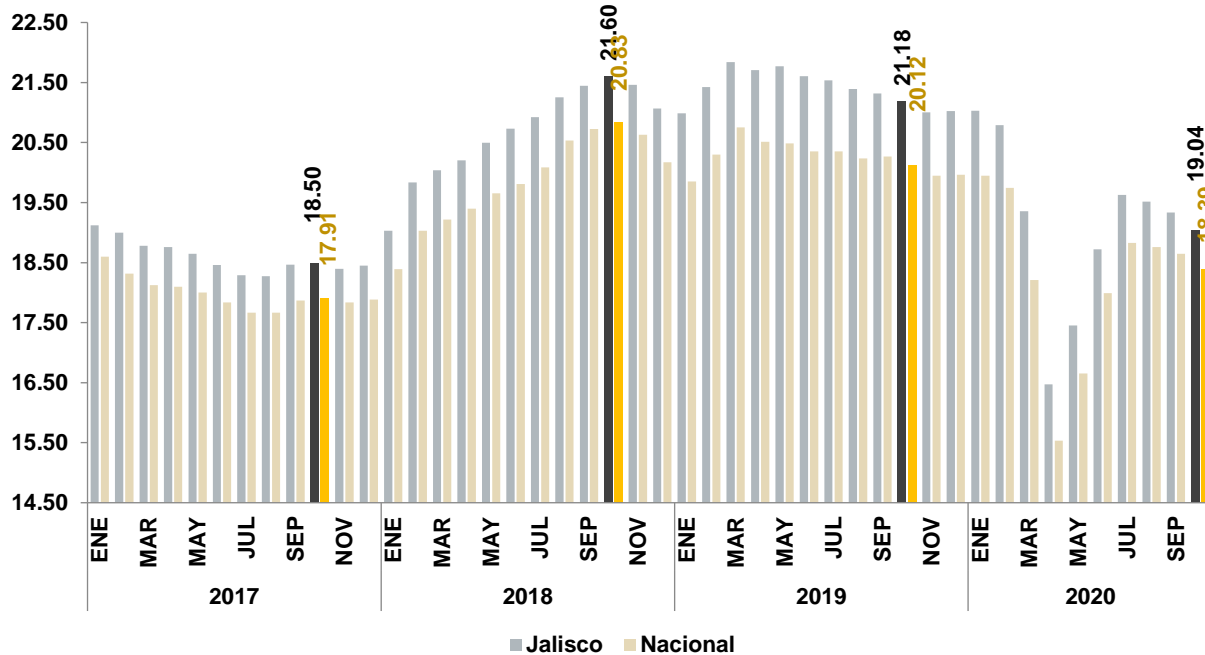


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con octubre 2020 = 100.

En octubre de 2020, el precio de la gasolina regular disminuyó en Jalisco y a nivel nacional acumulando tres meses consecutivos a la baja. La variación anual, es decir, con respecto a octubre del año pasado, sigue siendo negativa de -10.10% y -8.60% para Jalisco y nacional, respectivamente. A pesos constantes, el precio promedio de octubre de 2020 en Jalisco fue de 19.04 pesos por litro; una diferencia de 65 centavos por litro contra el promedio nacional.

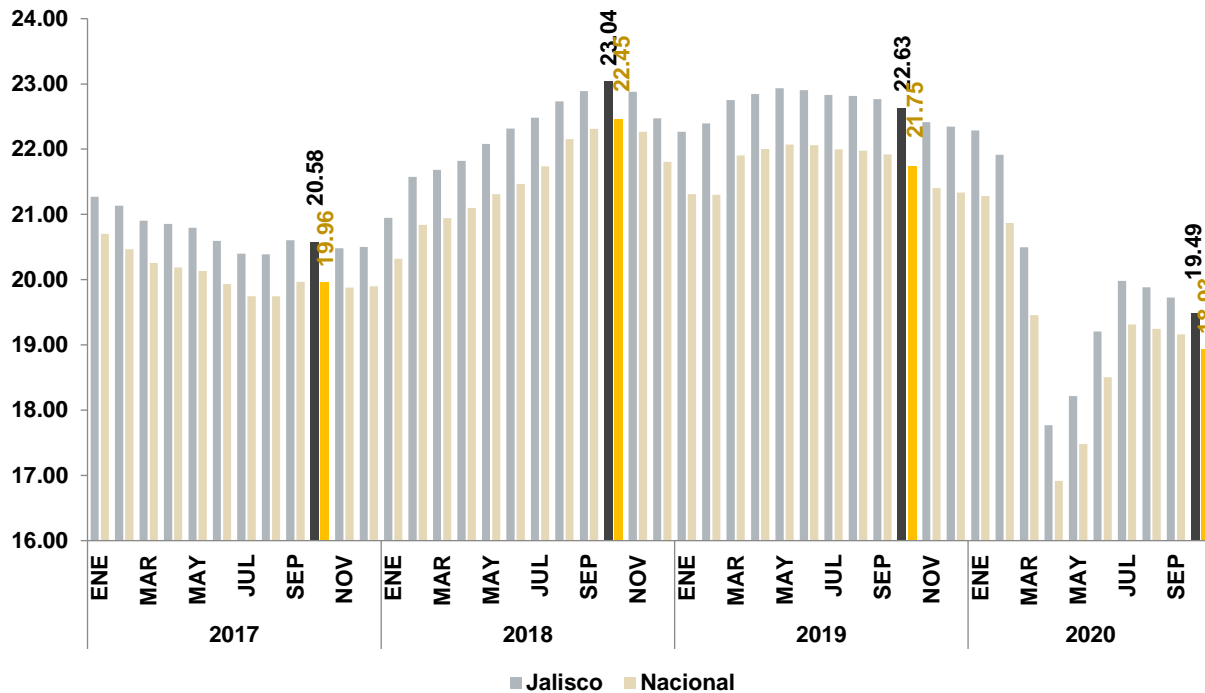
Figura 51. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - octubre 2020, a pesos constantes



Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).
 Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con octubre 2020 = 100.

El precio promedio de la gasolina premium en Jalisco para octubre de 2020 fue de 19.49 pesos, lo que implica una reducción de 3 pesos con 14 centavos por litro respecto al mismo mes del año anterior, esto es, -13.88% a tasa anual. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 18.93 pesos por litro, una diferencia de 56 centavos por litro.

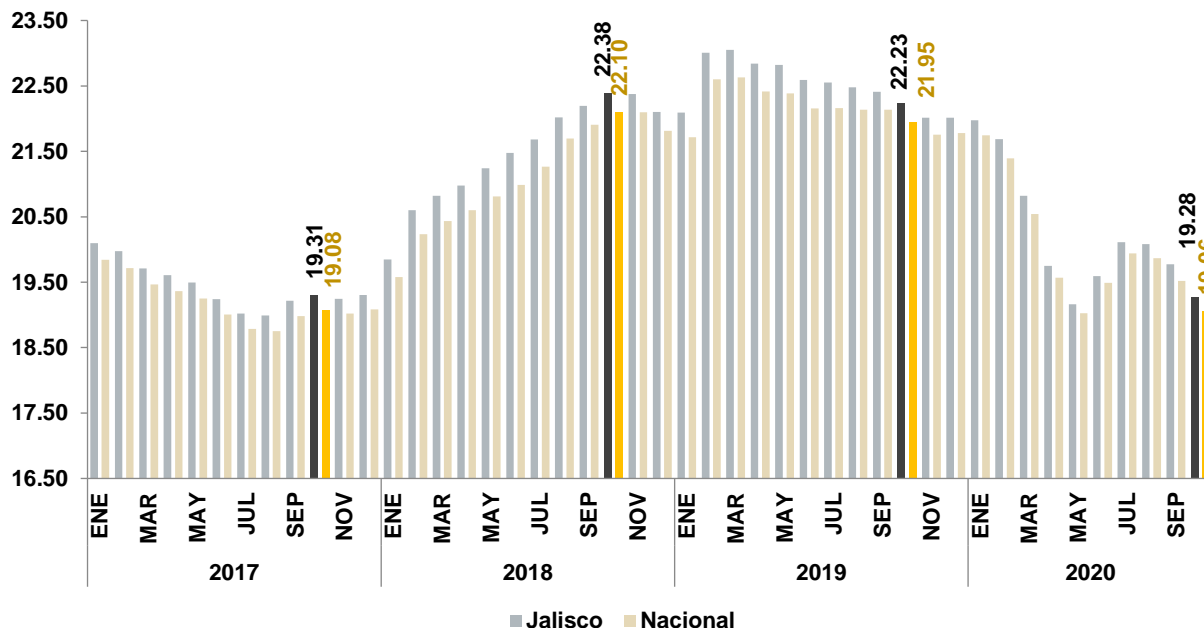
Figura 52. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a octubre 2020, a pesos constantes



Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).
 Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con octubre 2020 = 100.

Con respecto al diésel, en octubre de 2020 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 19.28 pesos por litro, una variación de -13.27% en términos reales respecto al mismo mes de 2019, cuando se reportó 22.23 pesos descontando la inflación. A nivel nacional, la disminución anual fue de 2.89 pesos al pasar de 21.95 en octubre de 2019 a 19.06 en octubre de 2020 a pesos constantes.

Figura 53. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - octubre 2020, a pesos constantes

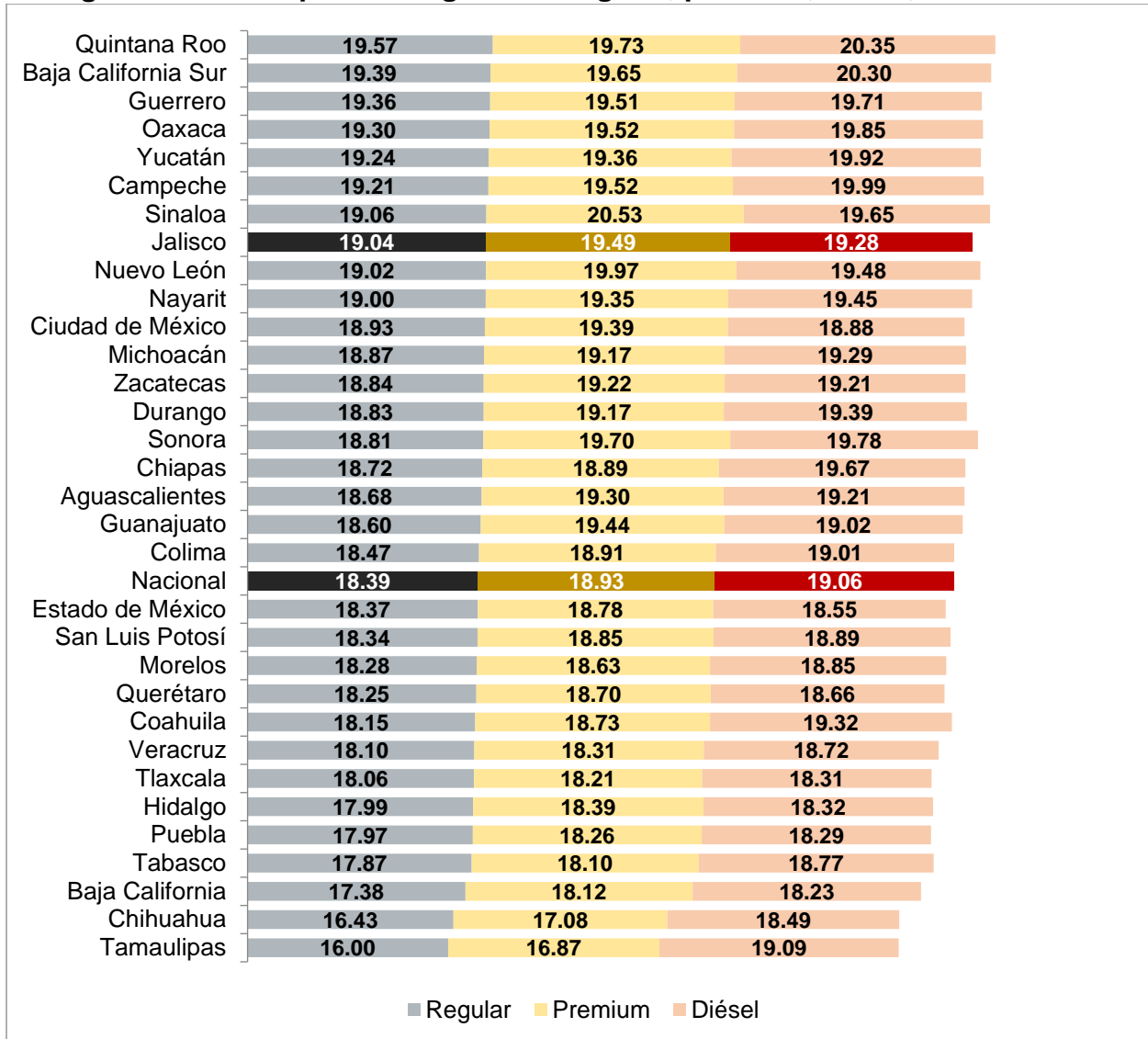


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con octubre 2020 = 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 Quintan Roo con 19.57 pesos en promedio. Por otro lado, Jalisco se coloca en el lugar 9 con el mayor precio de la gasolina premium con 19.49 pesos por litro; el primer lugar lo tienen Sinaloa con 20.53 peso por litro. Finalmente, Jalisco se coloca en el lugar 15 en cuanto al precio del diésel con 19.28; Quintana Roo es la entidad que tiene el diésel más caro con 20.35 pesos por litro. Tamaulipas es la entidad con menores precios promedio registrados en gasolina regular (16.00), premium (16.87), mientras que Baja California lo es con el diésel registrando 18.23 pesos por litro.

Figura 54. Precio promedio gasolina regular, premium, diésel, octubre 2020

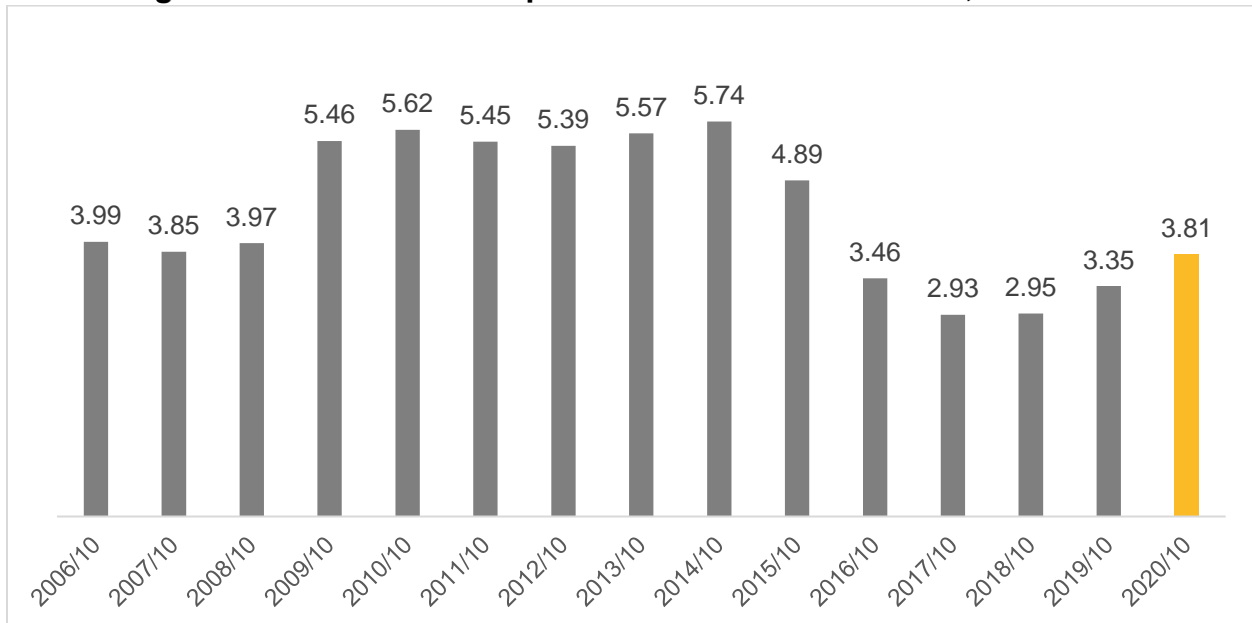


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

VI Tasa de desocupación en Jalisco en octubre 2020

De acuerdo con las cifras reportadas por el INEGI, la tasa de desocupación en Jalisco en octubre de 2020 se ubicó en 3.81%, cifra inferior a la de septiembre de 2020 (3.99%), pero mayor a la tasa observada en octubre de 2019 de 3.35%. La cifra de 2020 es la quinta tasa más baja para un octubre desde 2006.

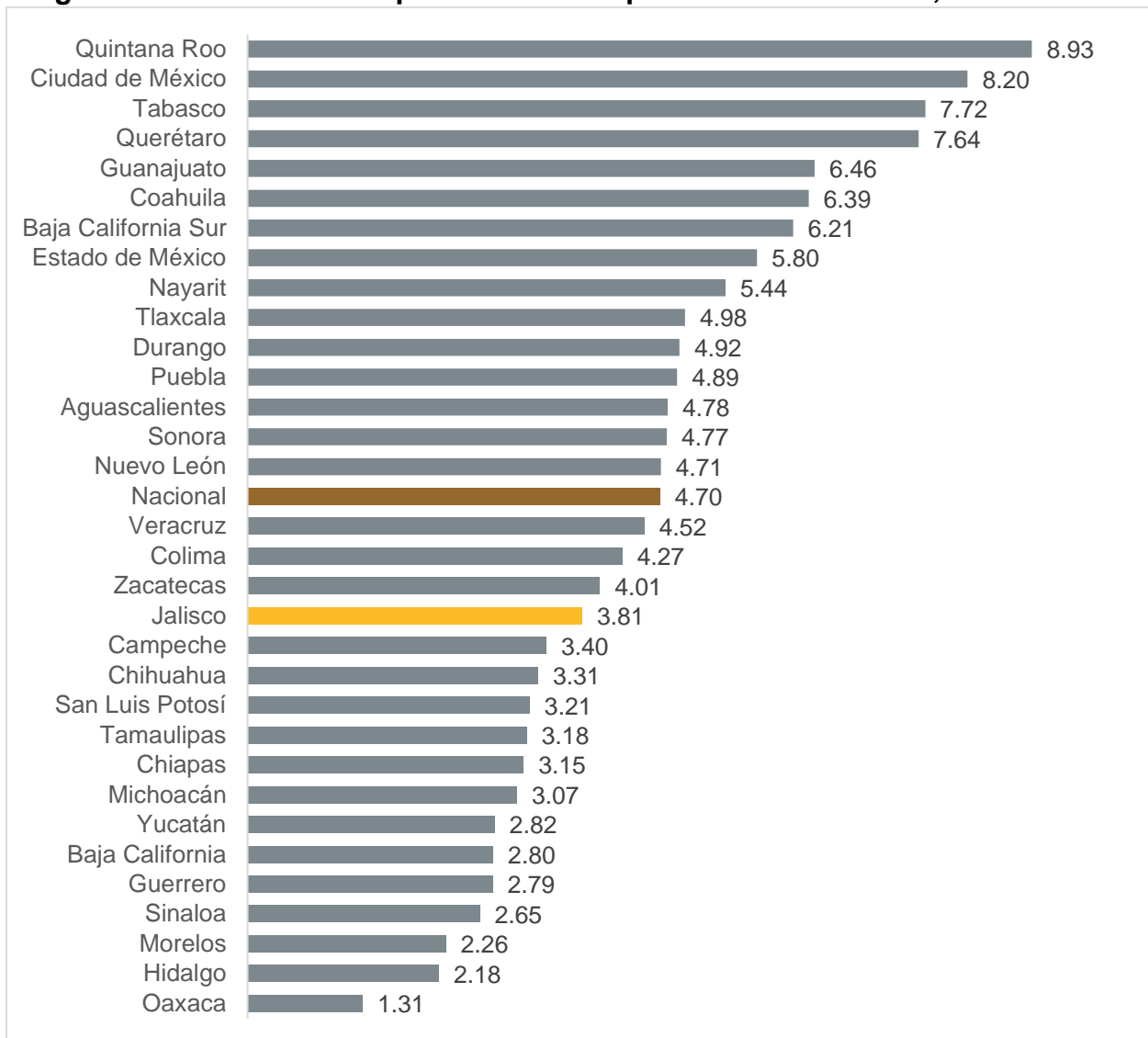
Figura 55. Tasa de desocupación de Jalisco en octubre, 2006-2020



Fuente: IIEG con información de la ENOE mensual del INEGI. Nota: Las cifras de septiembre y octubre de 2020 se refieren a la cifra de la ENOE_N (Nueva Edición). La ENOE_N 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 3.81% es inferior a la registrada a nivel nacional de 4.70%. El indicador para Jalisco es inferior a otras entidades federativas como Ciudad de México (8.20%), Estado de México (5.80%) y Nuevo León (4.71%). Jalisco se ubicó en la posición 14 de entidades con la tasa de desocupación más baja. Las entidades con la tasa de desocupación más alta en octubre de 2020 fueron Quintana Roo (8.93%), Ciudad de México (8.20%) y Tabasco (7.72%), mientras que los estados con la menor tasa de desocupación fueron Oaxaca (1.31%), Hidalgo (2.18%) y Morelos (2.26%).

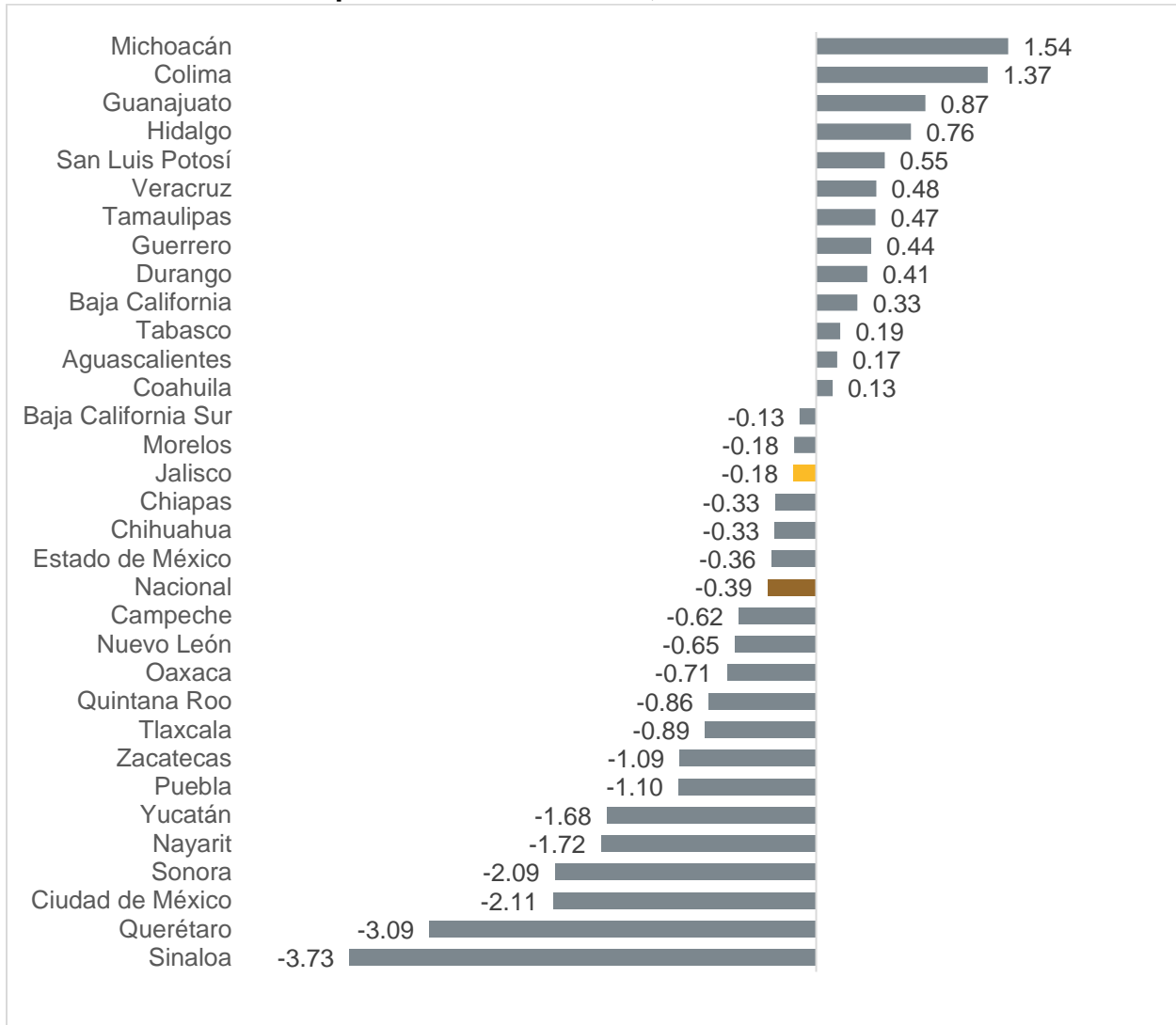
Figura 56. Tasa de desocupación mensual por entidad federativa, octubre 2020



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

Jalisco tuvo una disminución en la tasa de desocupación en octubre de 2020 con respecto al mes inmediato anterior de -0.18 puntos porcentuales. A nivel nacional, la tasa de desocupación reportó una disminución mensual de -0.39 puntos porcentuales. Las entidades que presentaron mayores aumentos en la tasa de desocupación fueron Michoacán (1.54 puntos porcentuales), Colima (1.37 puntos porcentuales) y Guanajuato (0.87 puntos porcentuales), mientras que las entidades que tuvieron una mayor disminución en la tasa de desocupación fueron Sinaloa (-3.73), Querétaro (-3.09) y Ciudad de México (-2.11).

Figura 57. Variación mensual en puntos porcentuales de la tasa de desocupación por entidad federativa, octubre 2020



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

VII Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS

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

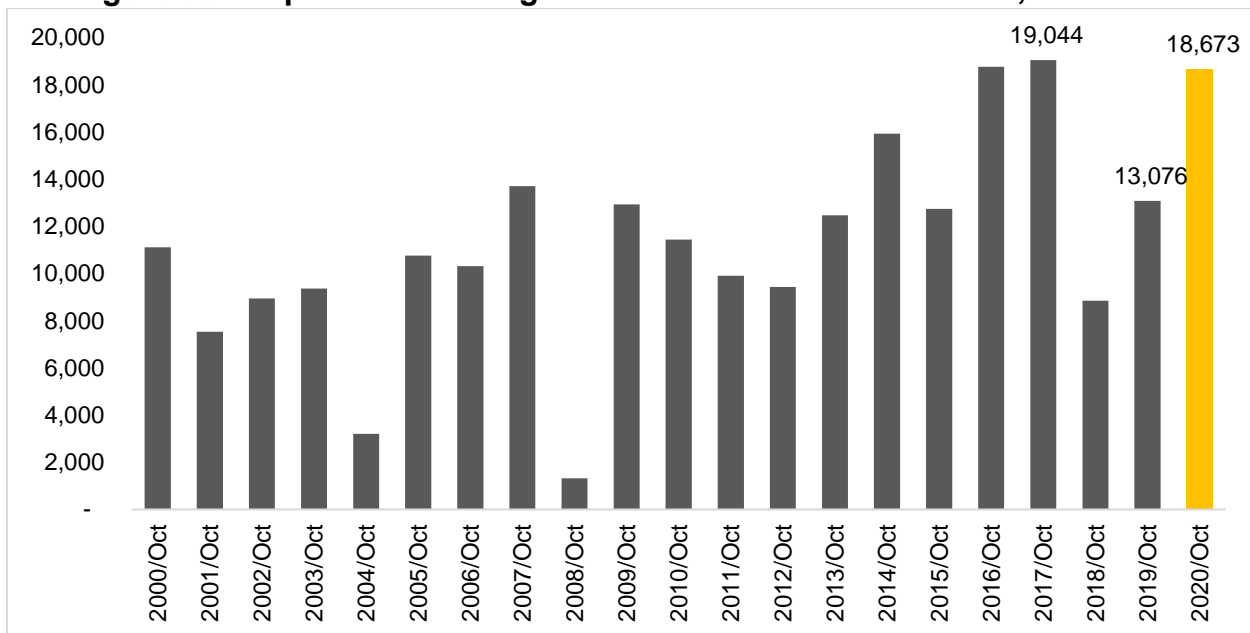
VII.1 Empleos nuevos

De acuerdo con las cifras del IMSS, en octubre de 2020 en Jalisco se tenían registrados 1,788,334 trabajadores asegurados, lo que representa una recuperación de 18,673 empleos formales con respecto al mes anterior, una variación mensual de 1.06%, y una variación anual de -2.21%. La generación de empleos de octubre de 2020 es la tercera más alta para un octubre de toda la serie histórica.

Por tipo de empleo, se aumentó en las dos modalidades con 12,061 empleos permanentes (64.6%) y 6,612 eventuales (35.4%) en octubre.

A nivel nacional, en el mismo mes se recuperaron 200,641 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de 1.02%, y una tasa anual de -3.98%.

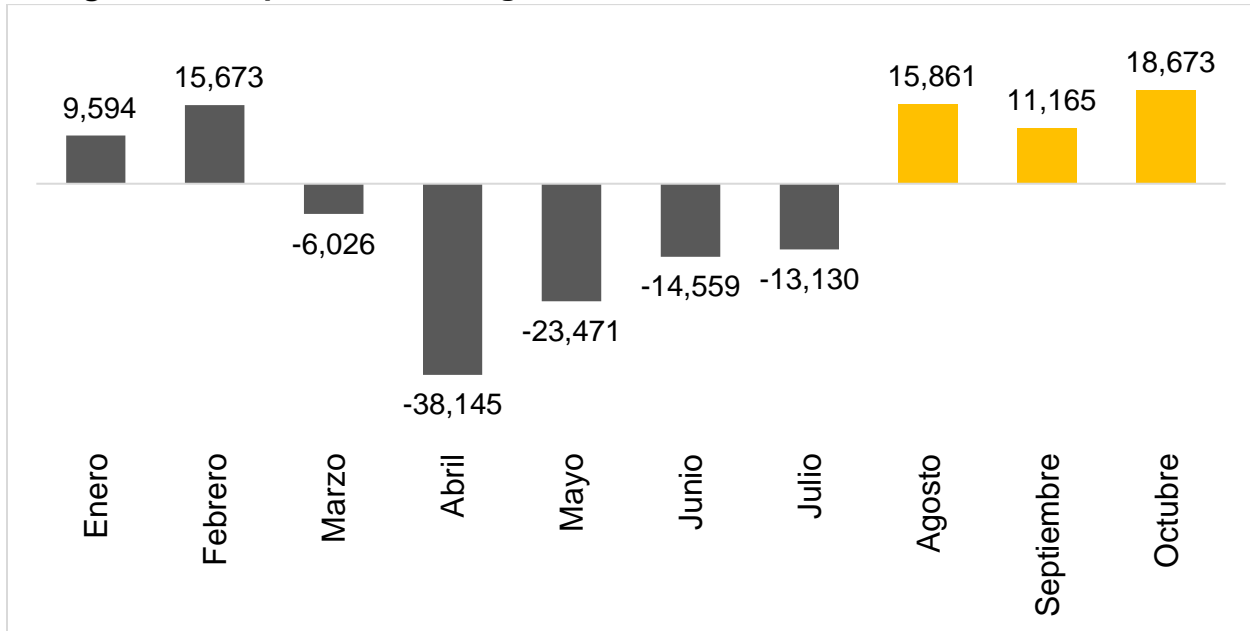
Figura 58. Empleos formales generados en octubre en Jalisco, 2000-2020



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Si bien la pandemia generó una pérdida de empleo formal de marzo a julio, la recuperación del empleo en Jalisco que empezó en agosto con 15,861 empleos nuevos se ha mantenido, pues en los últimos tres meses se han recuperado 45,699 empleos. La cifra de octubre de 18,673 empleos es la cifra mensual más alta en lo que va del año, incluso mayor que la de los meses de enero y febrero.

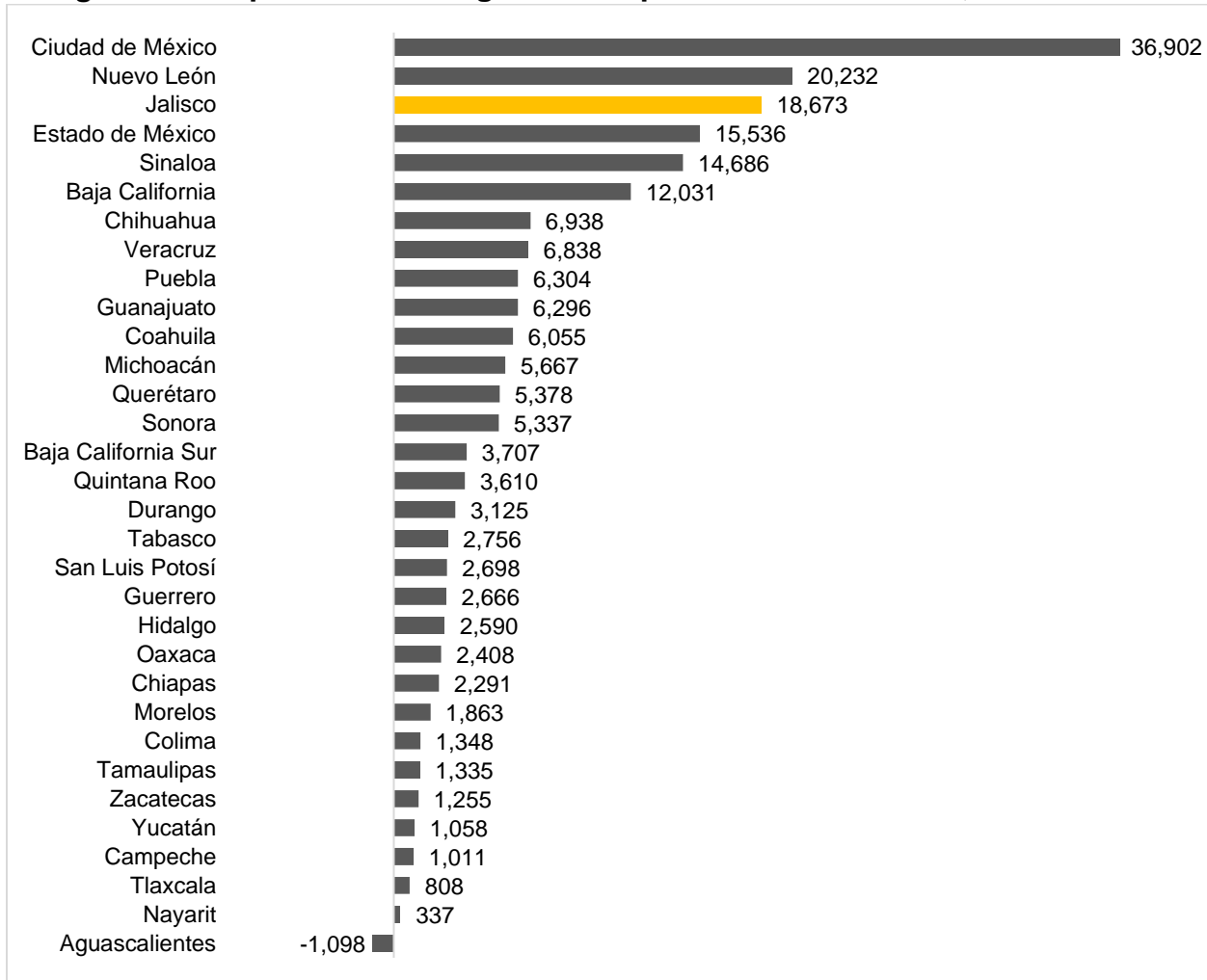
Figura 59. Empleos formales generados de enero a octubre en Jalisco, 2020



Fuente: IIEG con información del IMSS.

La cifra de 18,673 empleos coloca a Jalisco en tercer lugar a nivel nacional en generación de nuevos empleos en términos absolutos en octubre, por debajo de la Ciudad de México y Nuevo León. Solo Aguascalientes registra pérdida de empleo en este mes. La Ciudad de México fue la entidad que más empleo formal generó con 36,902 trabajadores asegurados.

Figura 60. Empleos formales generados por entidad federativa, octubre 2020

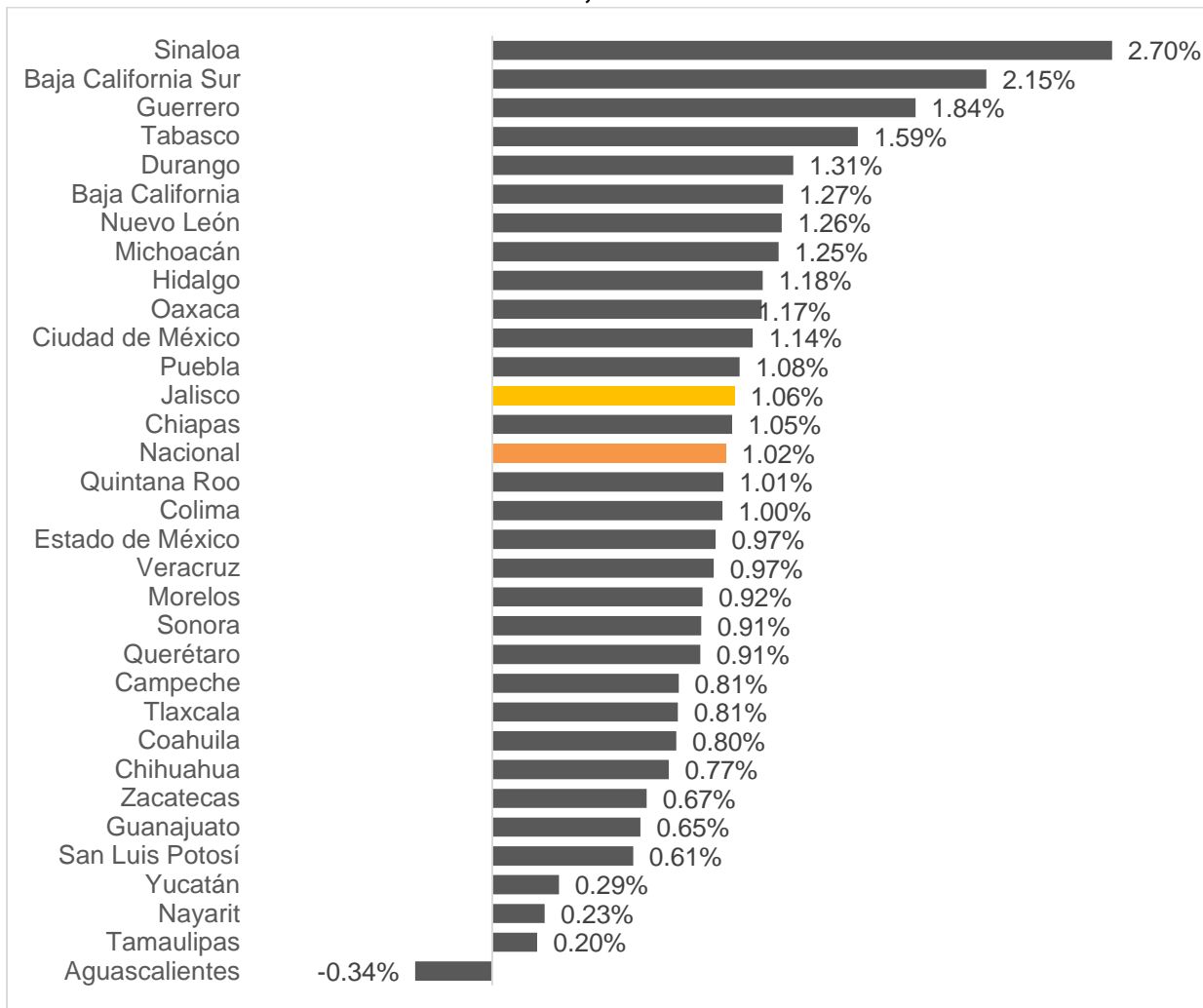


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

En términos relativos, Sinaloa fue la entidad que presentó la mayor variación mensual positiva al registrar 2.70%. Aguascalientes es la entidad que registró una caída porcentual de -0.34%. Jalisco tuvo un aumento de 1.06% mensual, por arriba de la tasa nacional de 1.02%, y se ubicó en el lugar 13 a nivel nacional.

Figura 61. Variación porcentual mensual de empleos generados por entidad federativa, octubre 2020

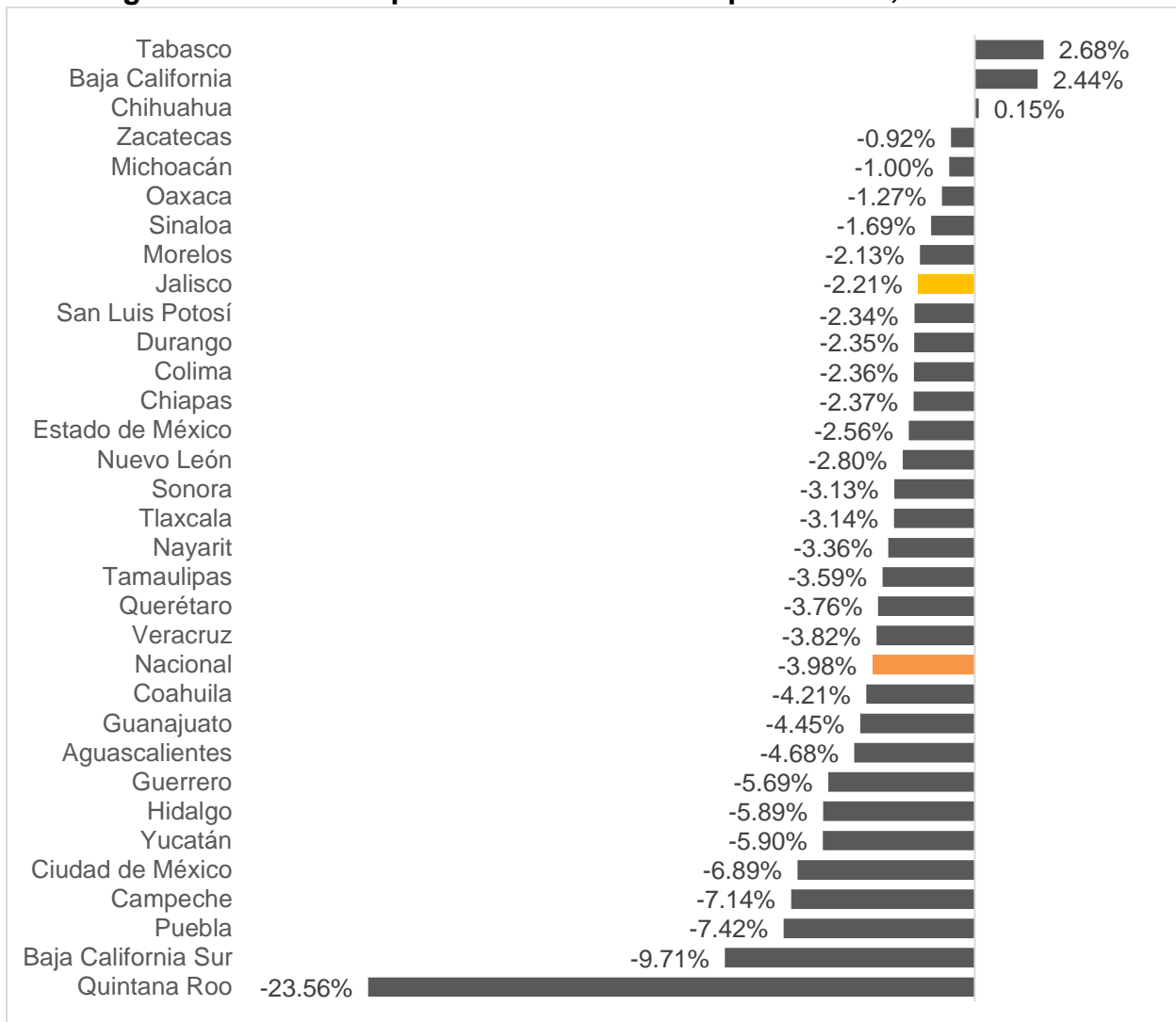


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

Con relación a la variación porcentual anual de octubre de 2019 a octubre de 2020, Jalisco se ubicó en la posición 9 con -2.21%, por encima de la variación nacional que fue de -3.98%. Tabasco, Baja California y Chihuahua fueron las únicas entidades con variación positiva anual. En contraste, Quintana Roo presentó la mayor caída en el empleo formal en el mes, a una tasa anual de -23.56%.

Figura 62. Variación porcentual anual de empleo formal, octubre 2020

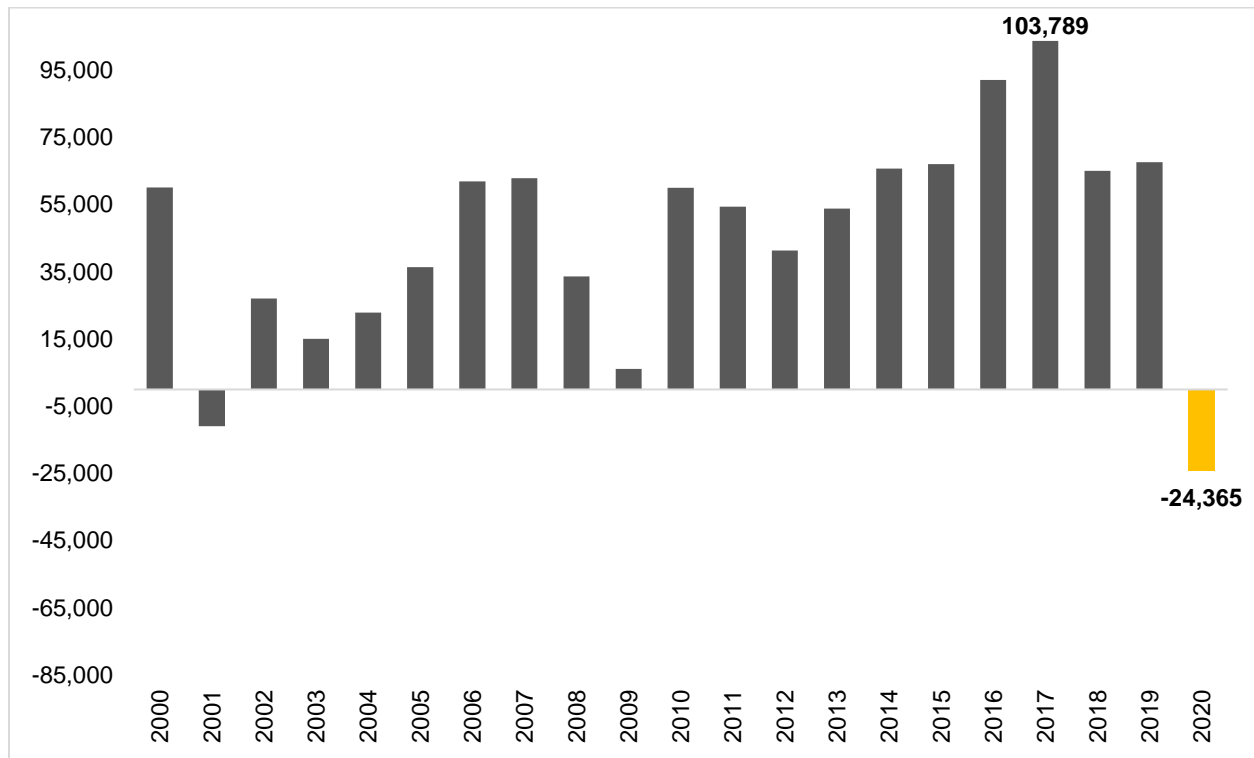


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

En el acumulado de enero a octubre de 2020, Jalisco registra una pérdida de 24,365 empleos lo que representa una variación acumulada de -1.34% con respecto al cierre de 2019. La cifra más alta se presentó en el acumulado de 2017, cuando se registraron 103,789 empleos nuevos. Por la pandemia, la pérdida registrada en lo que va del año es la mayor de toda la serie histórica.

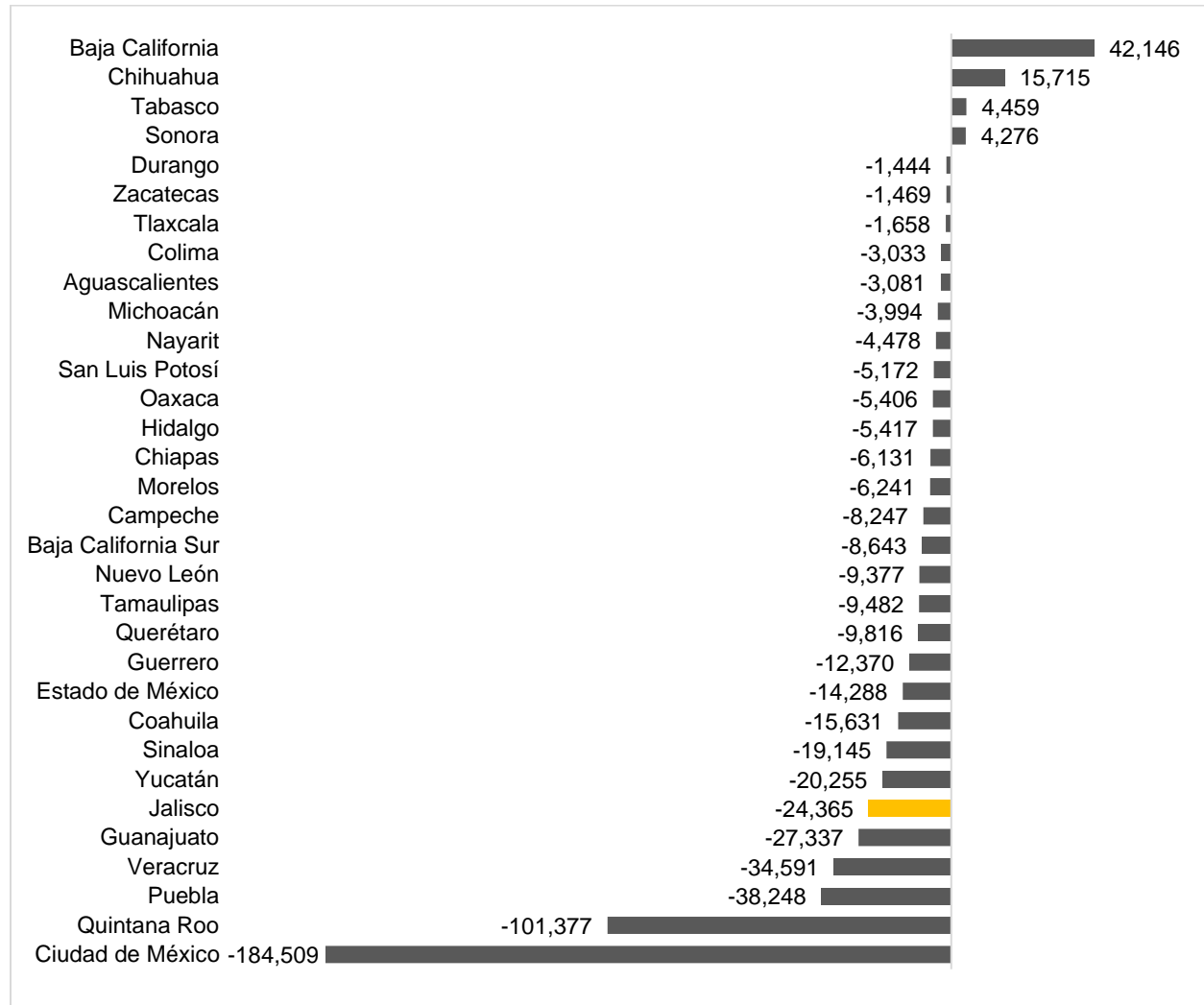
Figura 63. Empleos nuevos formales acumulados de enero a octubre de 2000 - 2020



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Jalisco se posicionó en el lugar 27 a nivel nacional en el número de empleos formales acumulados en lo que va del año, con una pérdida de 24,365 empleos, recuperando dos posiciones con respecto al mes anterior cuando se ubicó en el lugar 29. A nivel nacional, el acumulado es de -518,609 trabajadores, una variación acumulada de -2.54%. Baja California ha acumulado 42,146 empleos en lo que va del año.

Figura 64. Empleos generados por entidad federativa, acumulado enero a octubre de 2020



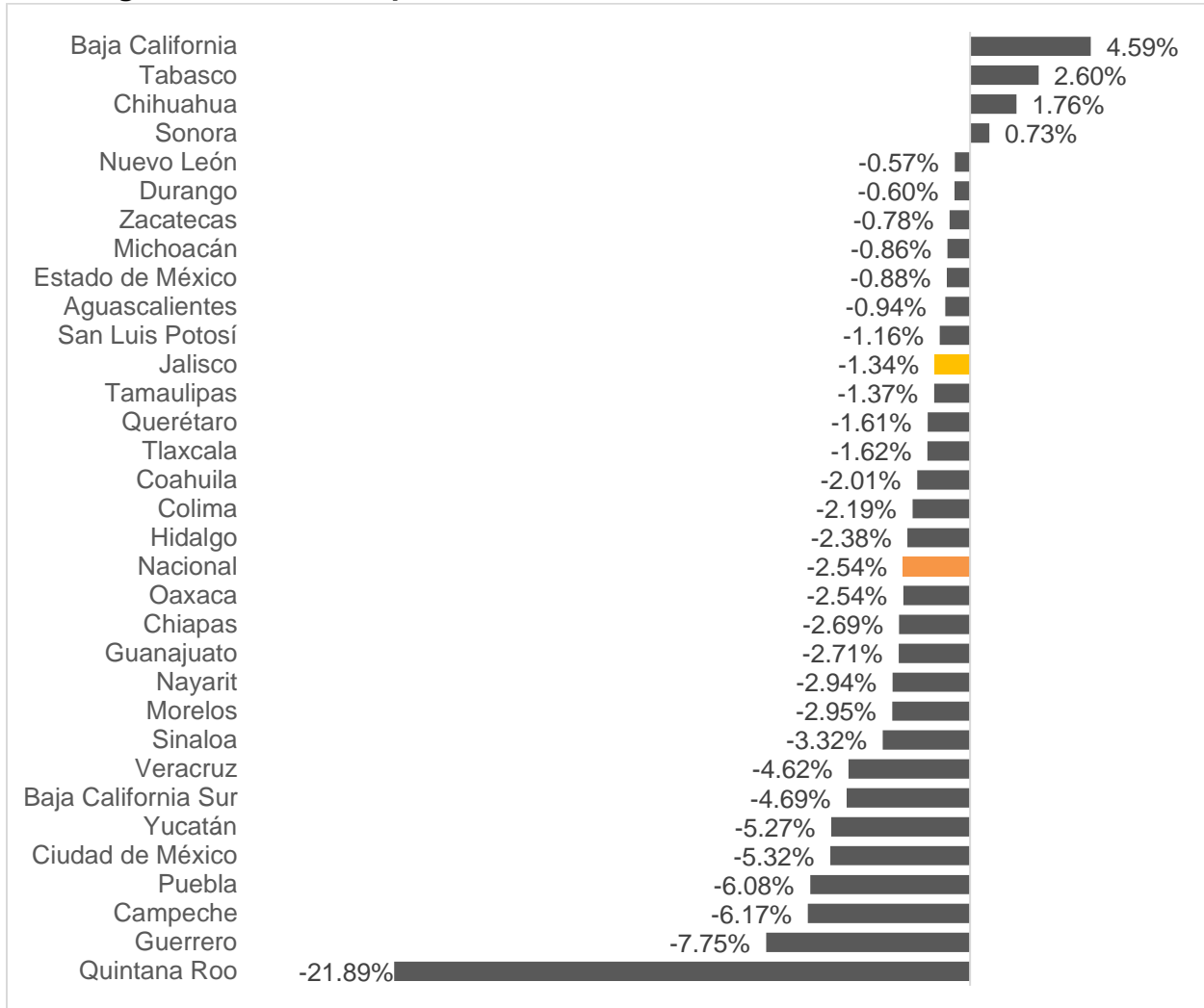
Fuente: IIEG con información del IMSS.

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



Con relación a la variación porcentual acumulada de 2020, Jalisco se ubica en la posición 12 con una variación de -1.34%, por encima de la variación nacional que fue de -2.54%. Baja California es la entidad con la mayor variación acumulada positiva al registrar 4.59%. En contraste, Quintana Roo presentó la mayor caída en el empleo formal en lo que va del año con -21.89%.

Figura 65. Variación porcentual acumulado de enero a octubre de 2020



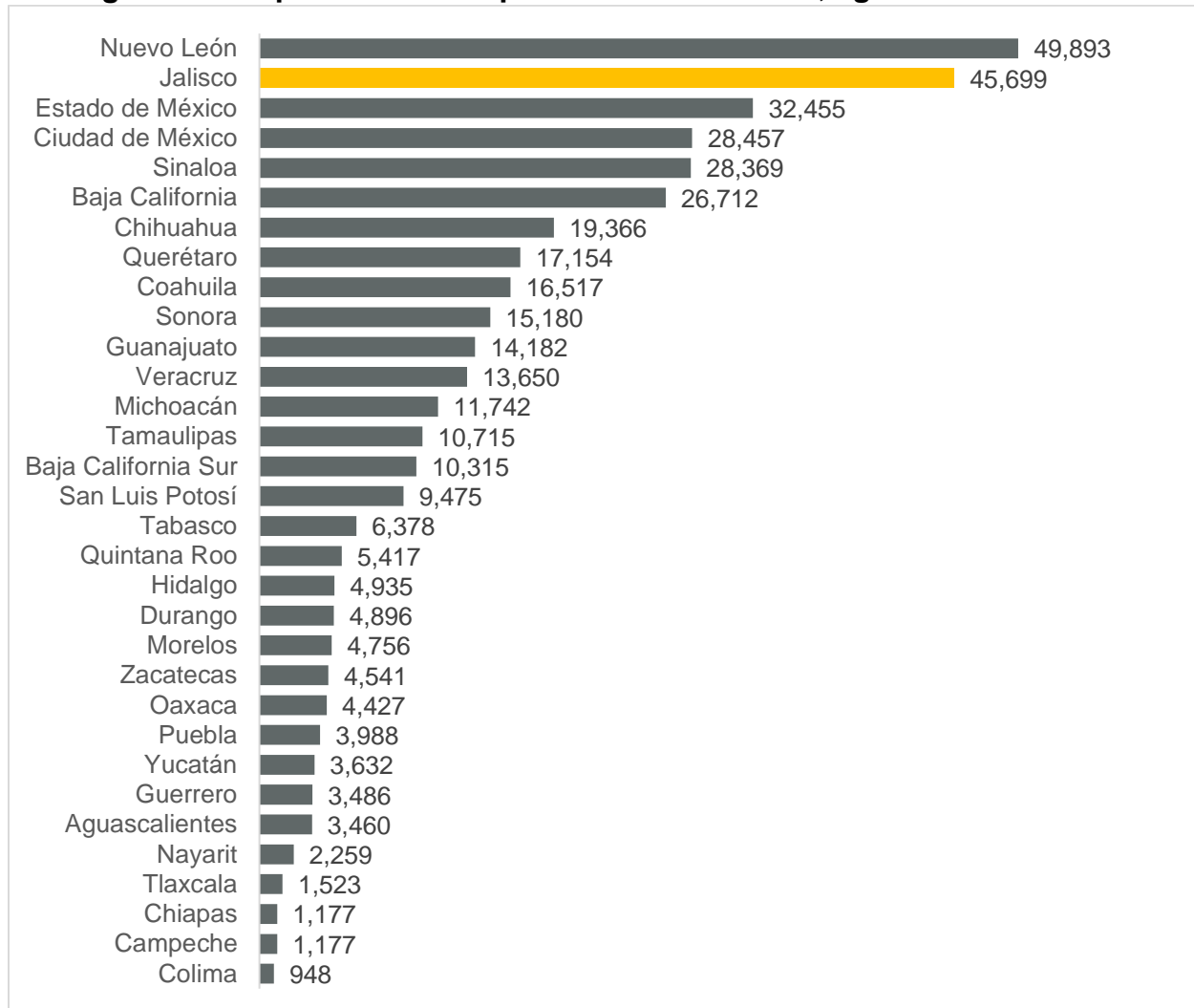
Fuente: IIEG con información del IMSS.

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.

VII.2 Recuperación de empleo formal, IMSS

Los empleos recuperados de agosto a octubre colocan a la entidad en el segundo lugar con 45,699 puestos de trabajo. Nuevo León se encuentra en primer lugar con 49,893 trabajadores asegurados. Colima es la entidad con la recuperación más baja en términos absolutos con 948 empleos formales registrados en estos 3 meses de recuperación.

Figura 66. Empleos formales por entidad federativa, agosto-octubre 2020



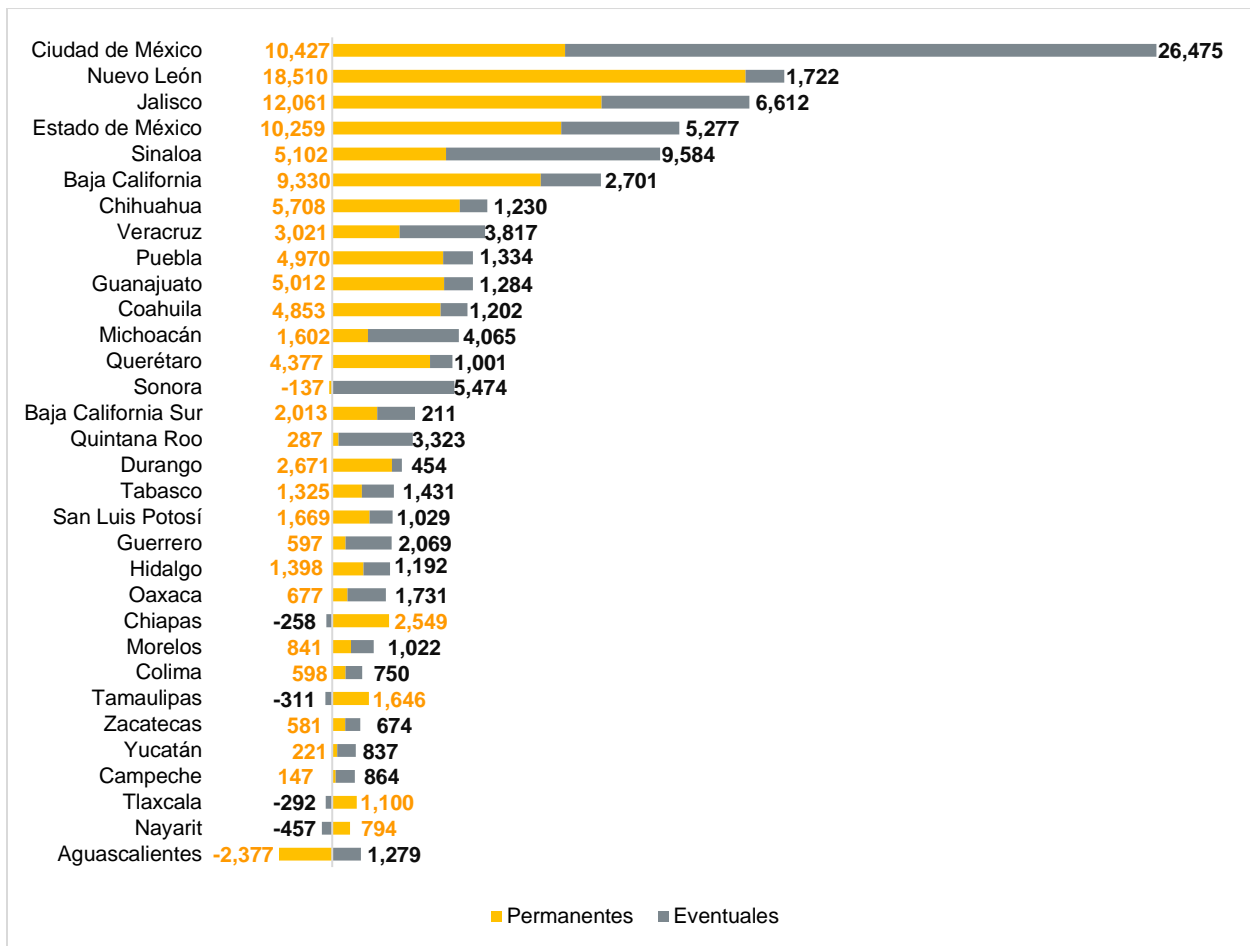
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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.

VII.3 Empleos permanente y eventual por entidad federativa

Por delegación estatal, solo Aguascalientes presentó una pérdida de empleo. Jalisco registró una recuperación de 18,673 empleos nuevos, de los cuales, 12,061 son permanentes y 6,612 eventuales, en tendencia con el mes previo cuando recuperó 11,165 puestos de trabajo, de los cuales, 7,495 fueron empleos permanentes y 3,670 eventuales. Con el resultado mensual, Jalisco se coloca en el tercer lugar en términos absolutos. A nivel nacional, los empleos permanentes aumentaron en 111,832 y los eventuales en 88,809 lo que resultó en un aumento total de 200,641 empleos formales en el mes.

Figura 67. Empleos formales temporales y permanentes por entidad federativa, octubre 2020



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.



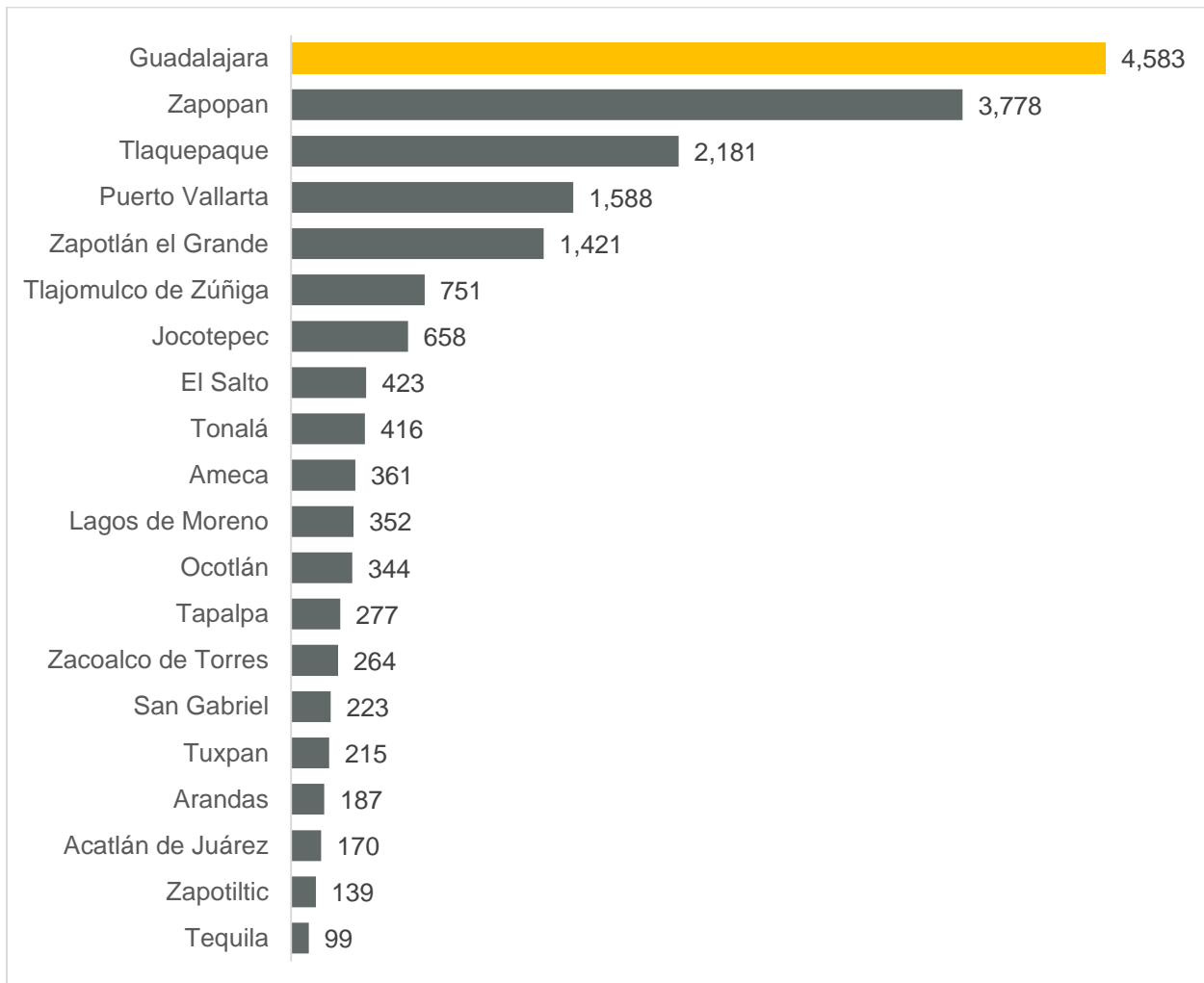
VII.4 Empleo permanente y eventual por municipio

Los municipios de Jalisco tuvieron resultados mixtos en cuanto a la generación de empleos formales principalmente por la contingencia sanitaria actual que acumula seis meses. En esta sección se presentan los municipios con la mayor y menor generación de puestos de trabajo.

VII.4.1 Municipios con mayor generación de empleo en octubre 2020

Los tres municipios de Jalisco que más generaron empleo formal durante el mes en términos absolutos fueron Guadalajara con 4,583, Zapopan con 3,778 nuevos empleos y Tlaquepaque con 2,181 trabajadores asegurados nuevos. De los 125 municipios, 83 de ellos, que representan el 66.4%, registraron aumento en el empleo formal con un total de 19,606 empleos nuevos.

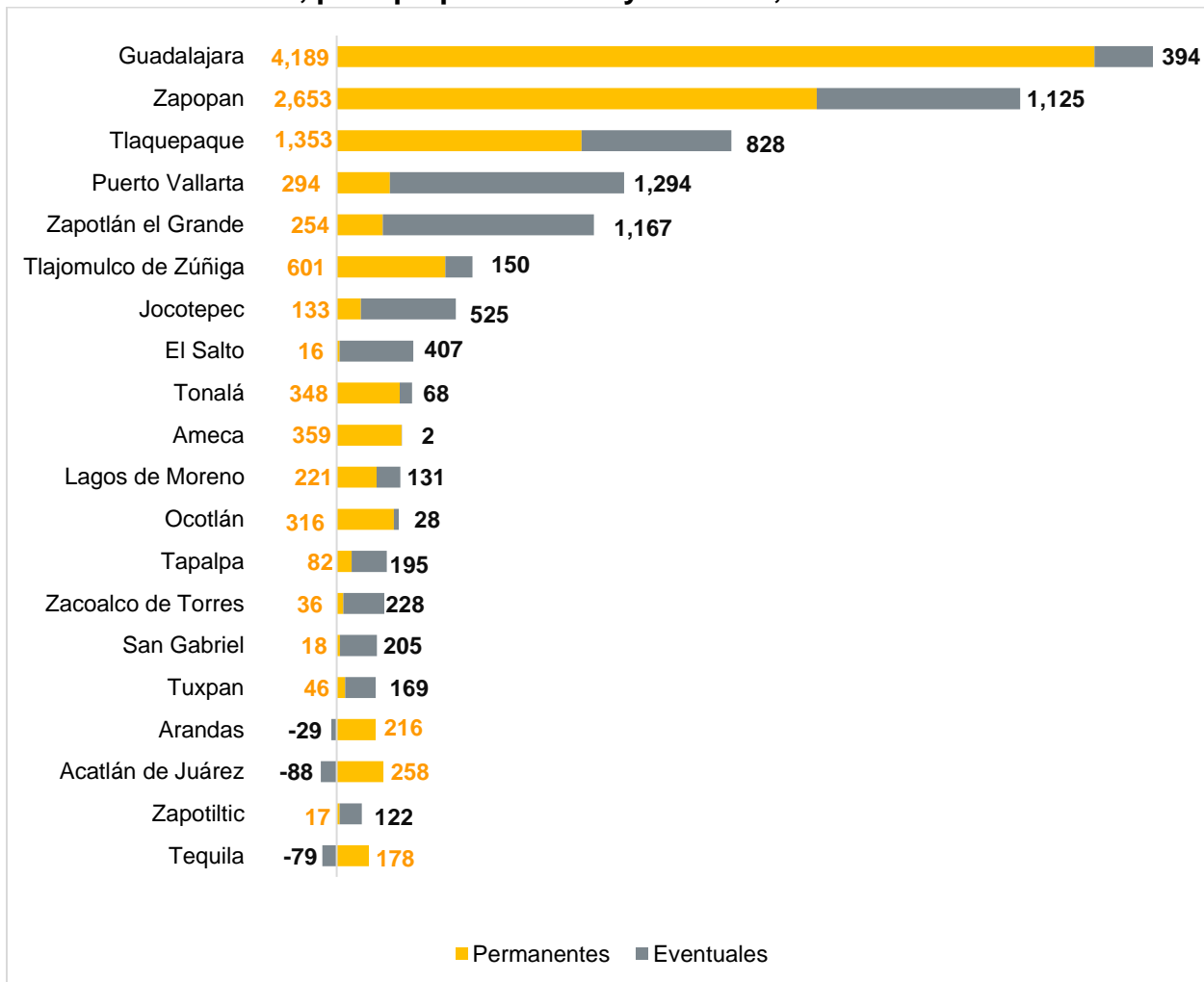
Figura 68. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal en octubre de 2020



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Los empleos formales generados en octubre en los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleos son tanto permanentes como eventuales. En Guadalajara, que es el municipio con más empleos generados, se compone de 4,189 permanentes y 394 eventuales. Por su parte, Zapopan tuvo 2,653 permanentes y 1,125 empleos eventuales, mientras que Tlaquepaque registró 1,353 permanentes y 828 eventuales.

Figura 69. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, octubre 2020

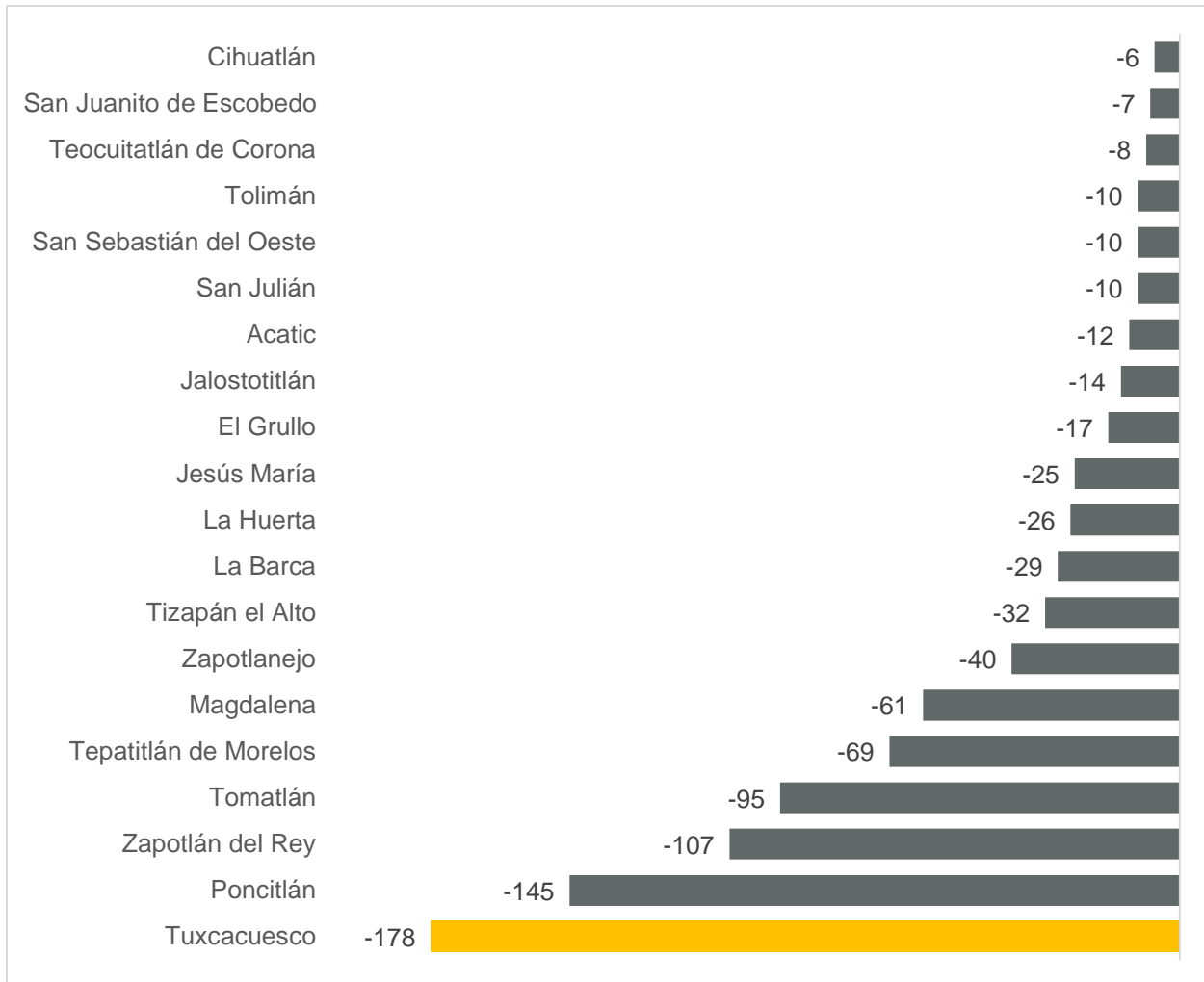


Fuente: IIEG con información del IMSS.

VII.4.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en octubre 2020

Tuxcacuesco fue el municipio con mayor pérdida de empleos formales en el mes con -178 trabajadores. Poncitlán es el segundo municipio con mayor disminución de empleos con -145, seguido de Zapotlán del Rey con -107 empleos formales. De los 125 municipios, en 33 de ellos que representan el 26.4% de los municipios registraron pérdida de empleo, sumando un total de -933.

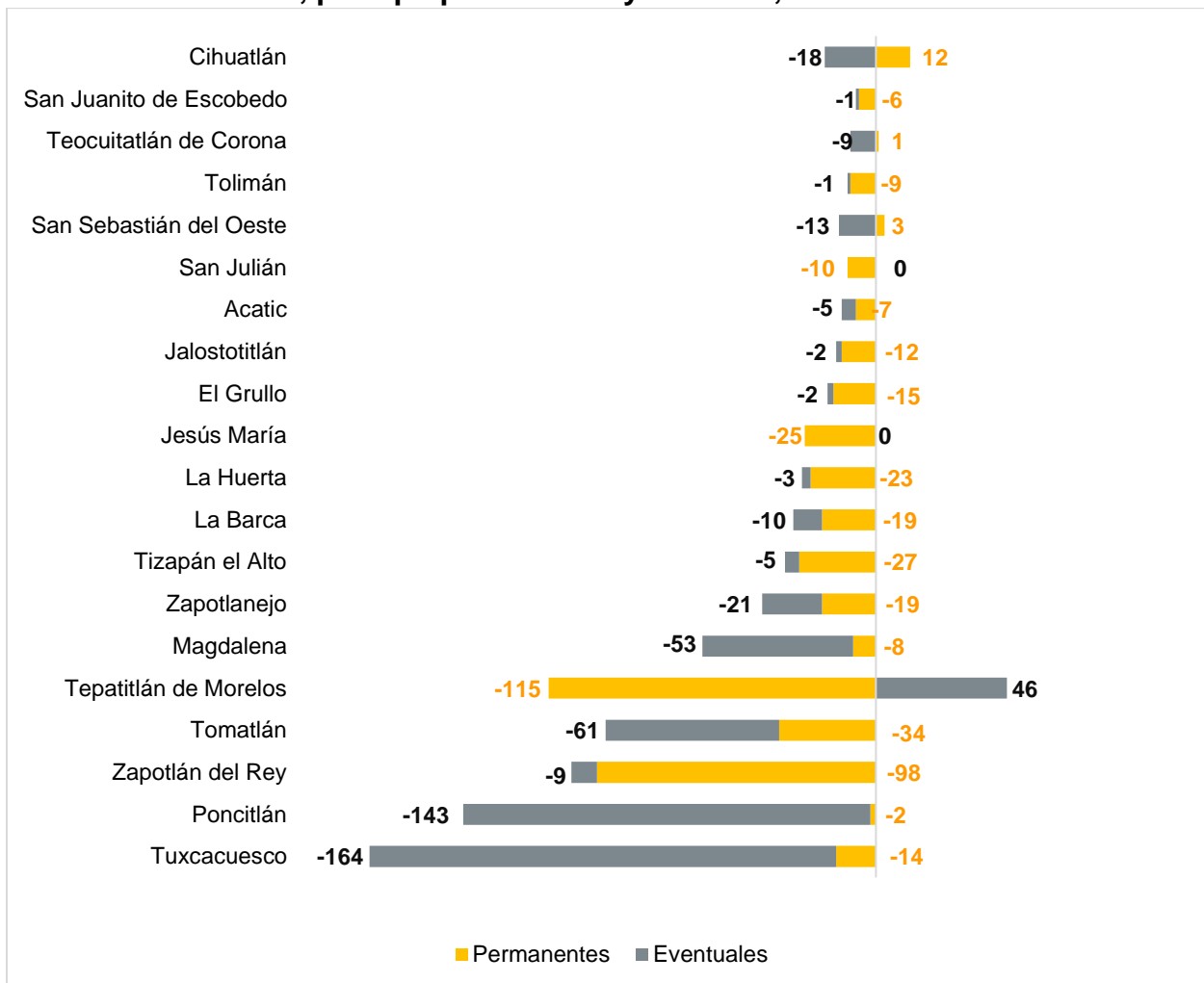
Figura 70. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal en octubre de 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Dentro de los 20 municipios con mayor pérdida absoluta de empleo en el mes, Tuxcacuesco tuvo -14 empleos permanentes y -164 empleos eventuales, mientras que Poncitlán registró -2 permanentes y -143 eventuales. Por su parte, Zapotlán del Rey tuvo -98 empleos permanentes y -9 empleos eventuales.

Figura 71. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, octubre 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

VII.5 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 18,673 plazas formales en octubre de 2020 en Jalisco se debió principalmente al sector comercio, el cual registró 5,093 nuevos empleos, con una variación mensual de 1.41%.

El segundo sector con mayor generación de empleo en términos absolutos es el sector servicios, donde se refleja un crecimiento de 4,687 nuevos trabajadores en el mes, con una variación mensual de 0.76%. Por su parte, la industria de la transformación reportó un incremento de 4,466 plazas con una variación de 1.00%; el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca presentó un crecimiento de 2,909 empleos con una variación mensual de 2.70%, y las industrias extractivas solo reportan 6 nuevas plazas.

Transporte y comunicaciones y la industria eléctrica y captación de agua potable presentan baja en sus registros con 81 y 10 trabajadores menos, respectivamente.

Tabla 16. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, octubre 2020 vs septiembre 2020

Sector de actividad económica	Septiembre 2020	Octubre 2020	Empleos nuevos	Variación % mensual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	107,865	110,774	2,909	2.70%
Comercio	360,668	365,761	5,093	1.41%
Construcción	137,841	139,444	1,603	1.16%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,911	9,901	-10	-0.10%
Industria de Transformación	447,361	451,827	4,466	1.00%
Industrias Extractivas	2,605	2,611	6	0.23%
Servicios	615,269	619,956	4,687	0.76%
Transporte y Comunicaciones	88,141	88,060	-81	-0.09%
Total	1,769,661	1,788,334	18,673	1.06%

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En el acumulado de enero a octubre del 2020 se han perdido en la entidad un total de 24,365 empleos, aunque cuatro de los ocho sectores presentan cifras positivas en la generación de puestos de trabajo: i) comercio que reportó un incremento de 2,136 y una variación acumulada de 0.59%; ii) agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 1,441 trabajadores más y variación de 1.32%; iii) transporte y comunicaciones en el cual se han generado 1,092 empleos, lo que significa una variación acumulada de 1.26%; y, iv) la industria eléctrica y captación de agua potable que registra 204 nuevas plazas y una variación acumulada de 2.10%.

En contraste, el sector servicios ha disminuido en 20,296 empleos formales de enero a octubre, mientras que la industria de la transformación presentó una baja de 6,371 trabajadores en el mismo periodo. Asimismo, la industria de la construcción ha perdido 2,499 empleos en lo que va del año, y finalmente, la industria extractiva refleja una disminución de 72 puestos de trabajo.

Tabla 17. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, acumulado a octubre 2020

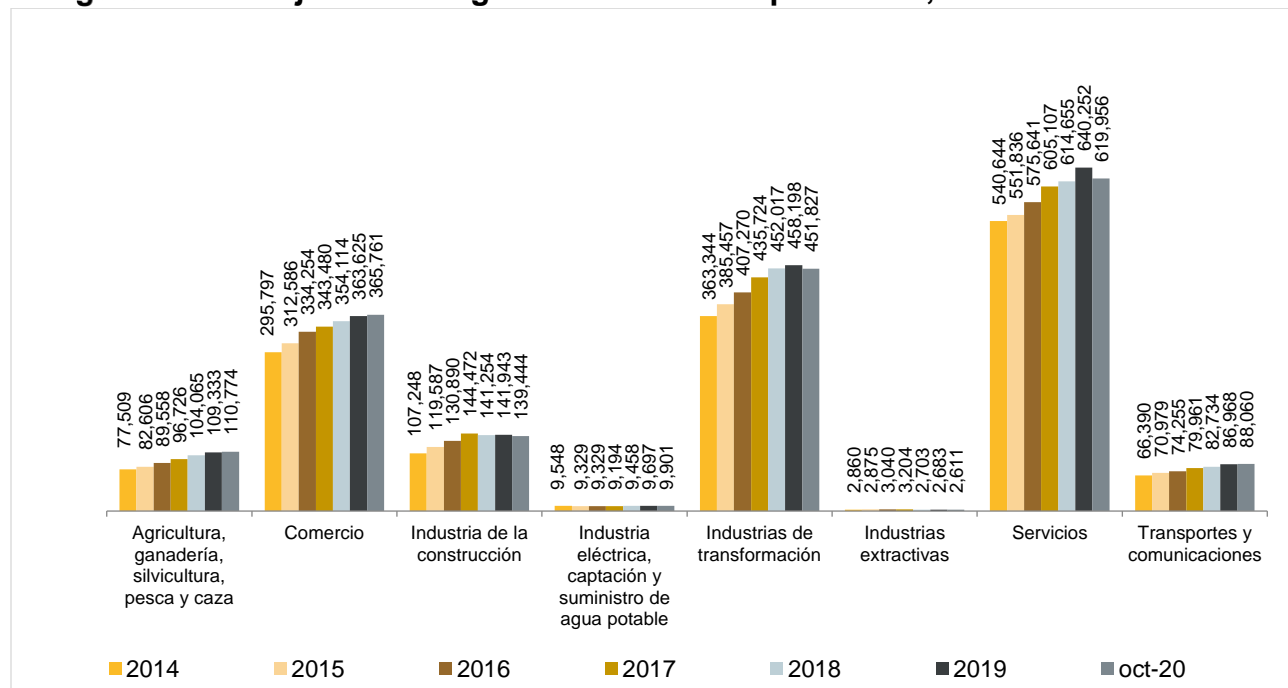
Sector de actividad económica	Diciembre 2019	Octubre 2020	Empleos nuevos	Variación % acumulada
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	109,333	110,774	1,441	1.32%
Comercio	363,625	365,761	2,136	0.59%
Construcción	141,943	139,444	-2,499	-1.76%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,697	9,901	204	2.10%
Industria de Transformación	458,198	451,827	-6,371	-1.39%
Industrias Extractivas	2,683	2,611	-72	-2.68%
Servicios	640,252	619,956	-20,296	-3.17%
Transporte y Comunicaciones	86,968	88,060	1,092	1.26%
Total	1,812,699	1,788,334	-24,365	-1.34%

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

VII.5.1 Por sector de actividad

En la distribución sectorial del total de trabajadores registrados en Jalisco al mes de octubre de 2020, se observa que el sector servicios es el que concentra la mayor parte de trabajadores formales con 619,956 asegurados lo que representa el 34.67%, seguido de la industria de la transformación con 451,827 personas o 25.27% del total, y el sector comercio con 365,761 personas, o 20.45%.

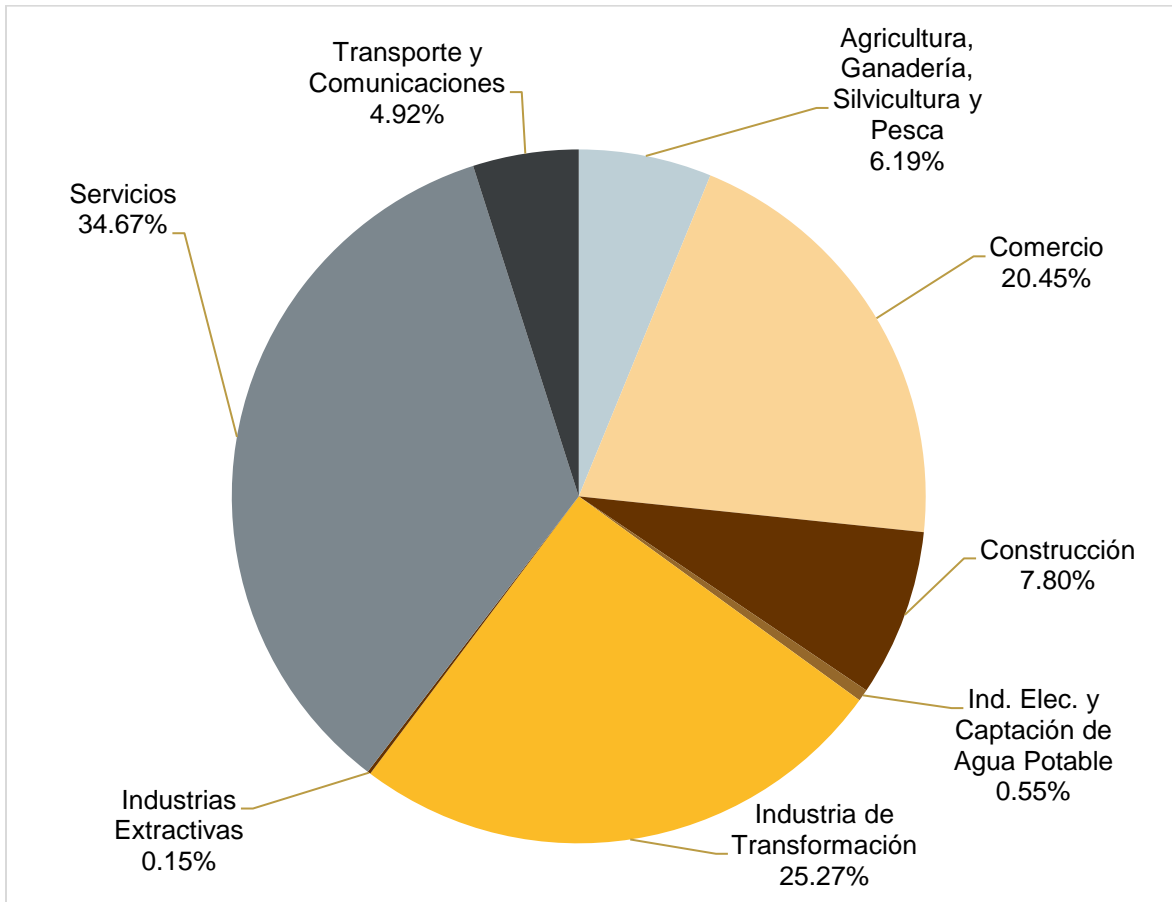
Figura 72. Trabajadores asegurados en Jalisco por sector, 2013-octubre 2020



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 (34.67%), la industria de la transformación (25.27%) y el comercio (20.45%).

Figura 73. Porcentaje de participación de trabajadores asegurados por división de actividad económica en Jalisco, octubre 2020



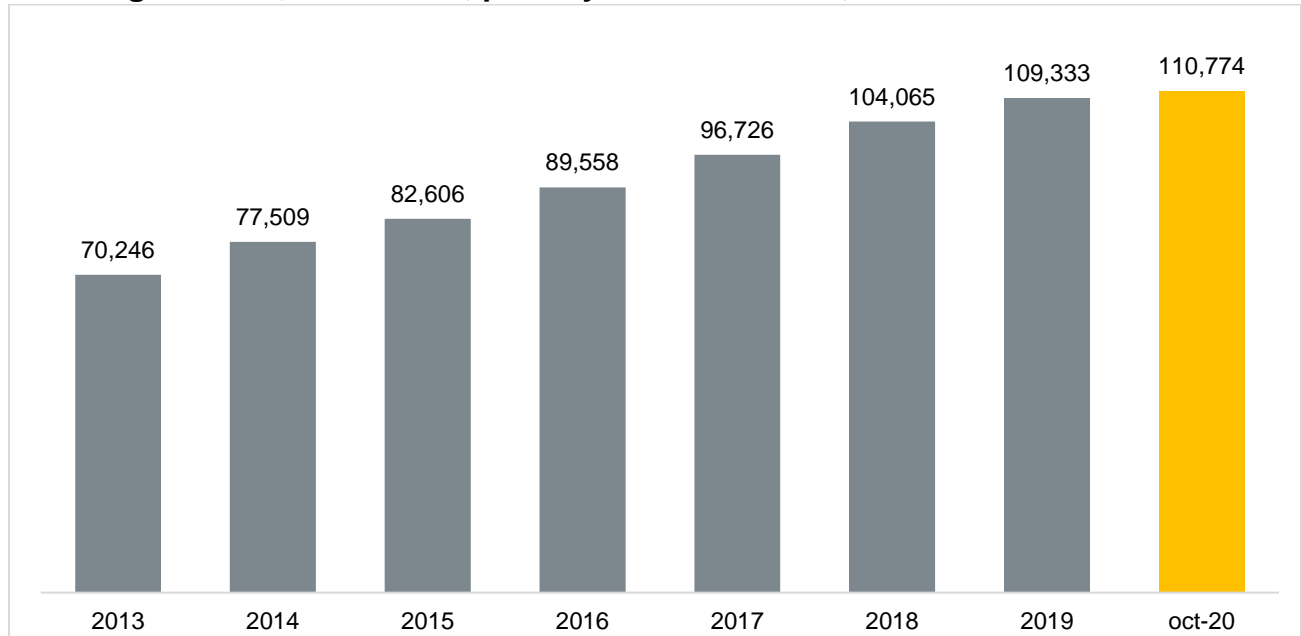
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

VII.5.2 Sector agropecuario

El sector agropecuario reportó 110,774 trabajadores asegurados en el mes de octubre de 2020, lo que representó un aumento de 1.32% o 1,441 empleos más con respecto al cierre de 2019.

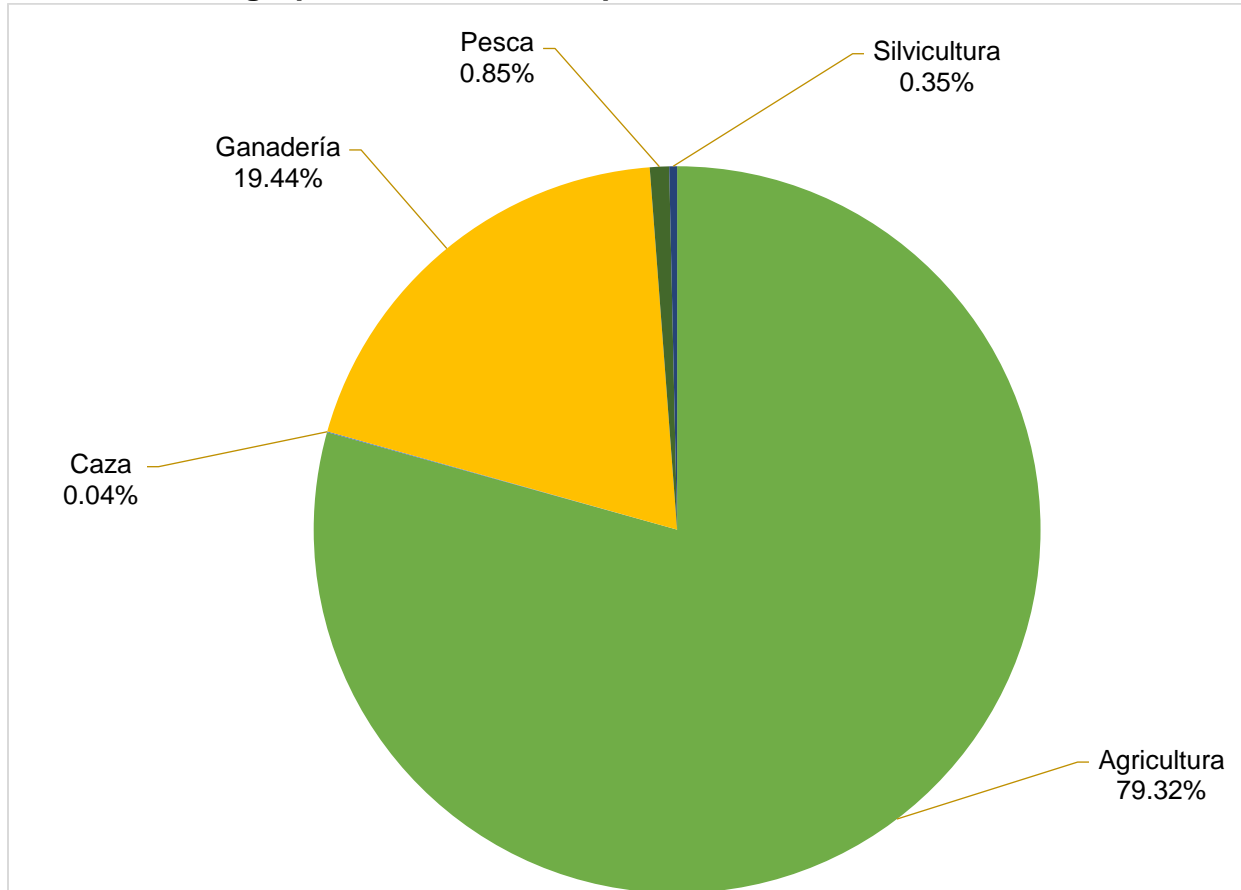
Figura 74. Serie histórica de trabajadores asegurados del sector agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza de Jalisco, 2013-octubre 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución por subsector en octubre de 2020 muestra una alta participación del subsector de agricultura al representar el 79.32% del total del sector agropecuario, en tanto que ganadería aporta 19.44% y silvicultura, caza y pesca sólo representan 1.24% del sector.

Figura 75. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector agropecuario de Jalisco por subsector, octubre 2020

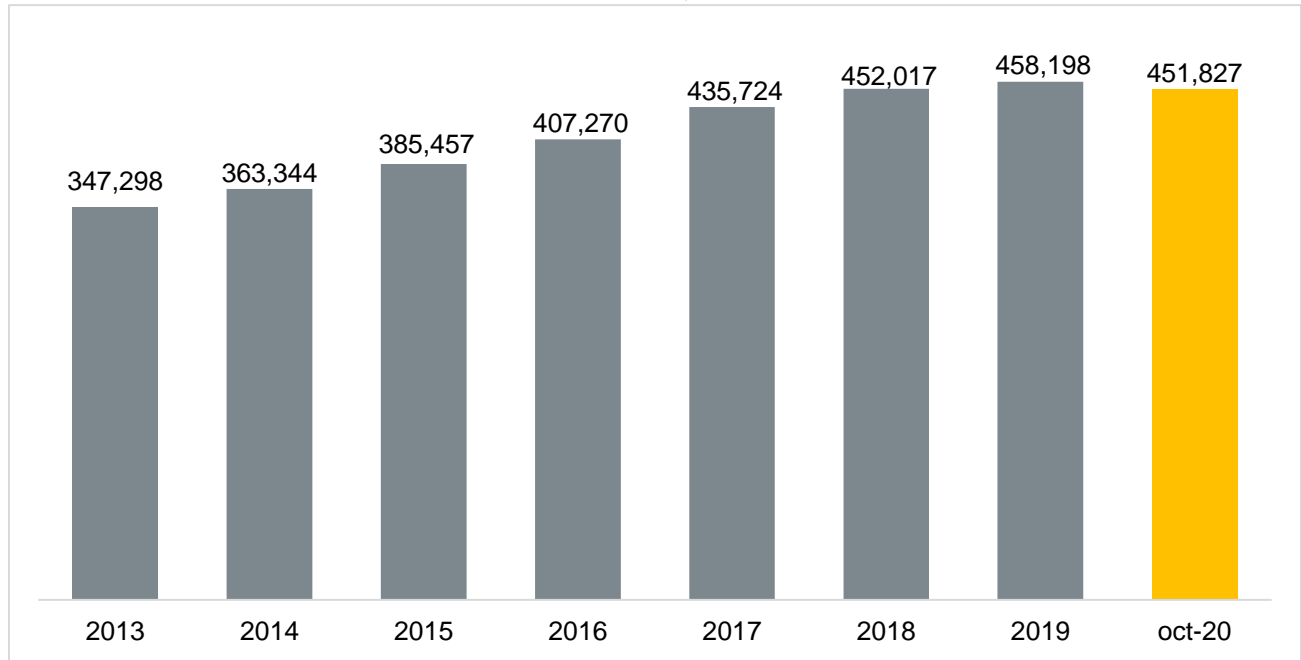


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

VII.5.3 Sector industria de la transformación

El sector industrial reportó 451,827 empleos formales en el mes de octubre de 2020, lo que representó una disminución de -1.39 % con respecto al cierre de 2019, cuando se registraron 458,198 trabajadores asegurados, y un total de 6,371 menos empleos en esta actividad.

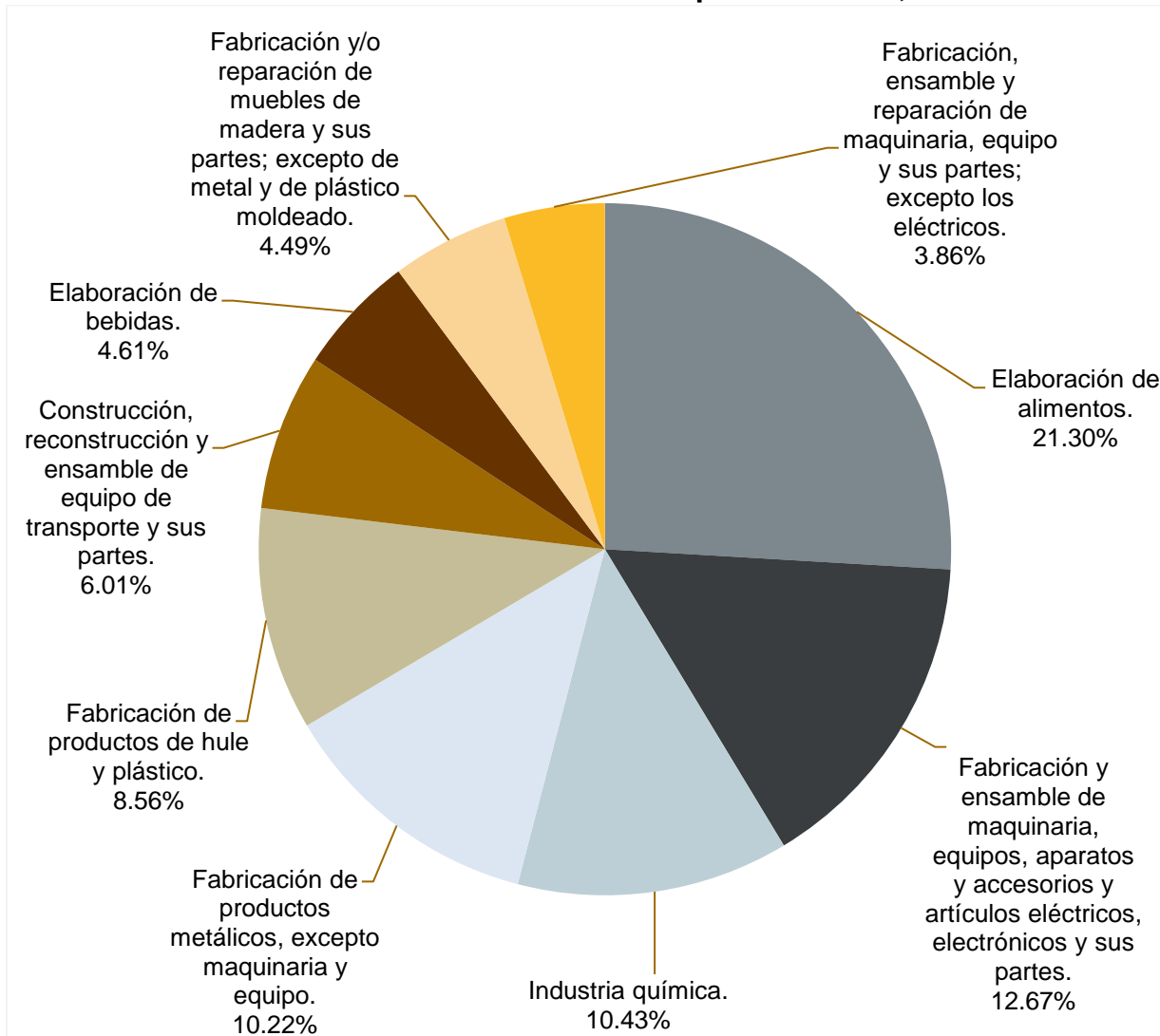
Figura 76. Serie histórica del empleo formal en el sector industria de la transformación de Jalisco, 2013-octubre 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución porcentual por subsector para el mes de octubre de 2020 muestra que la elaboración de alimentos es el subsector que concentra la mayor proporción de trabajadores formales con 21.30% del total, seguido de la fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos y accesorios y artículos eléctricos, electrónicos y sus partes con 12.67% y la industria química con 10.43%.

Figura 77. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector industria de la transformación de Jalisco por subsector, octubre 2020

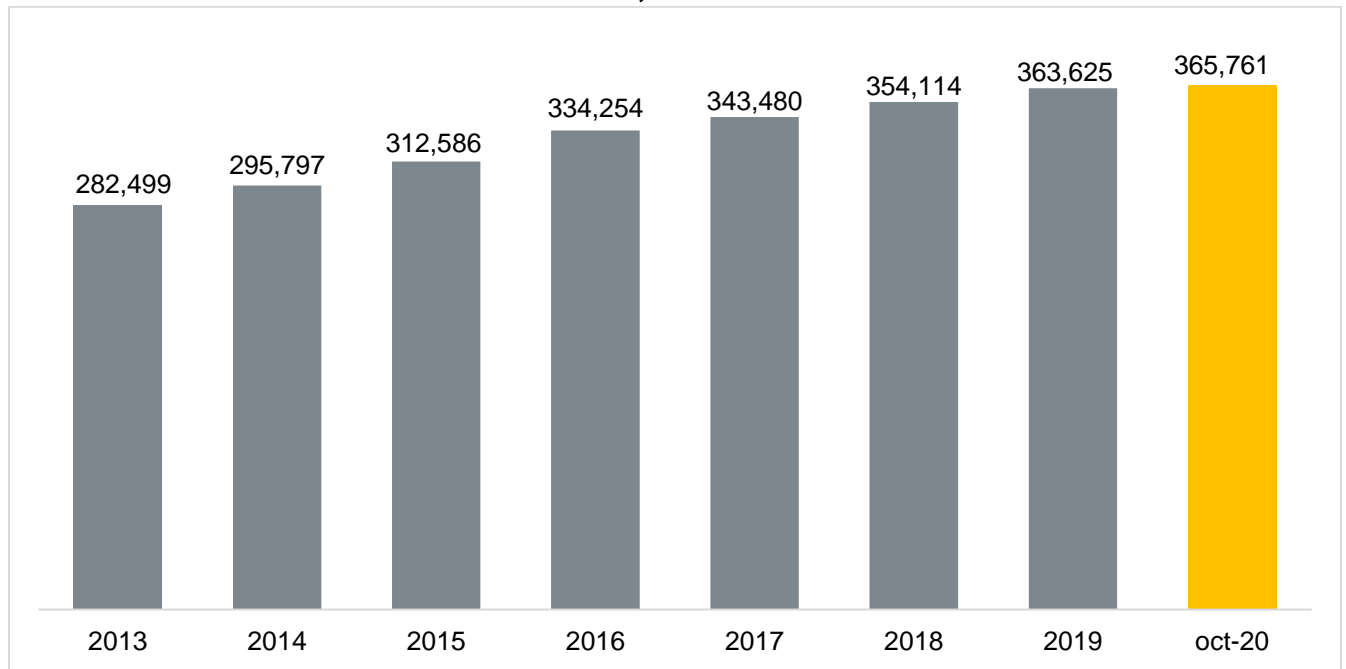


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

VII.5.4 Sector comercio

El sector comercio reportó 365,761 trabajadores asegurados en el IMSS en octubre de 2020, lo que representó un incremento de 0.59% con respecto al mes de diciembre del año anterior cuando se registraron 363,625 trabajadores asegurados. Al mes de octubre de 2020 se registró un crecimiento acumulado de 2,136 plazas en este sector.

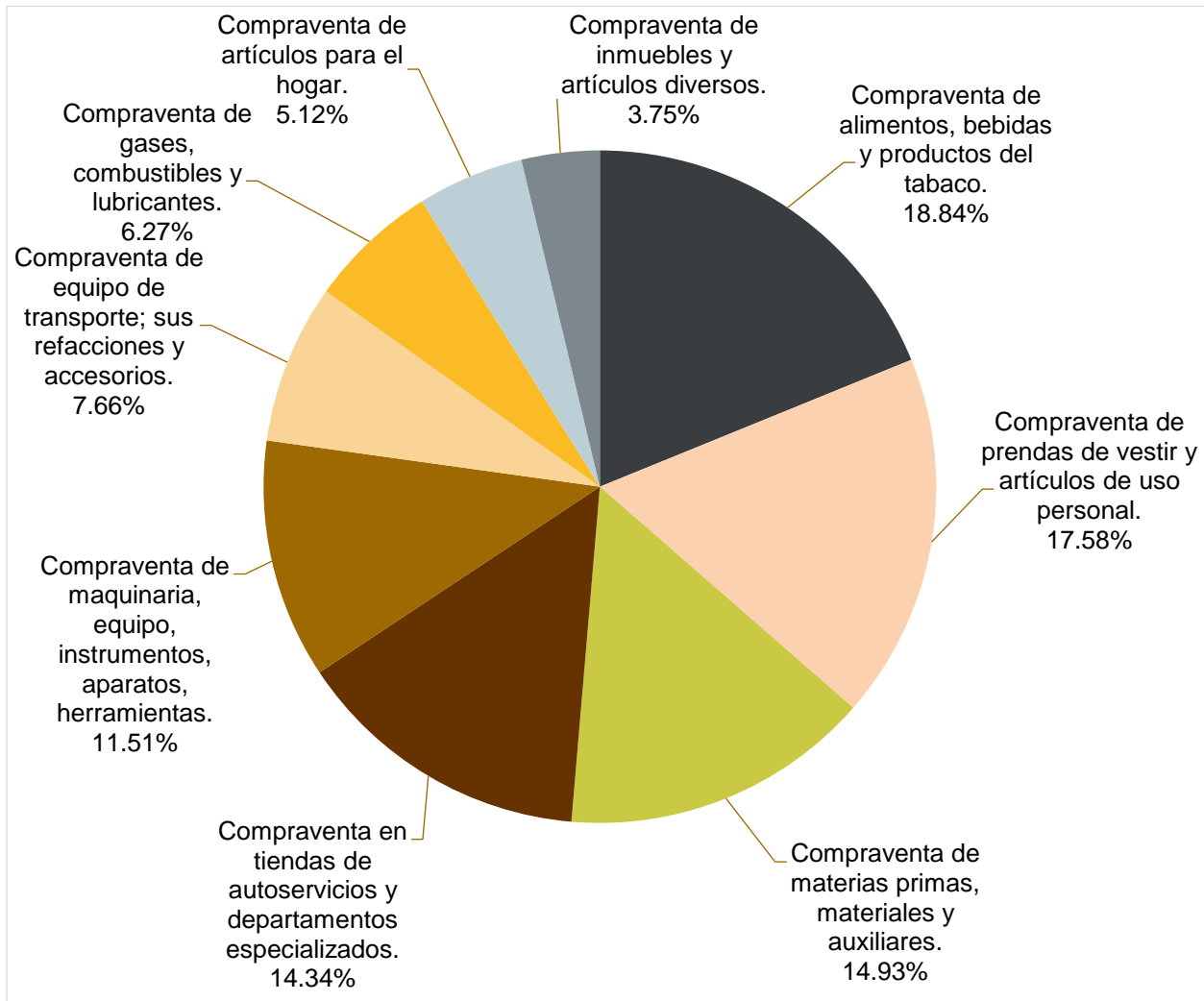
Figura 78. Serie histórica de los trabajadores asegurados en el IMSS del sector comercio de Jalisco, 2013-octubre 2020



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 18.84%, seguido de la compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal con el 17.58% y en tercer lugar la compraventa de materias primas, materiales y auxiliares con 14.93%.

Figura 79. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector comercio de Jalisco por subsector, octubre 2020

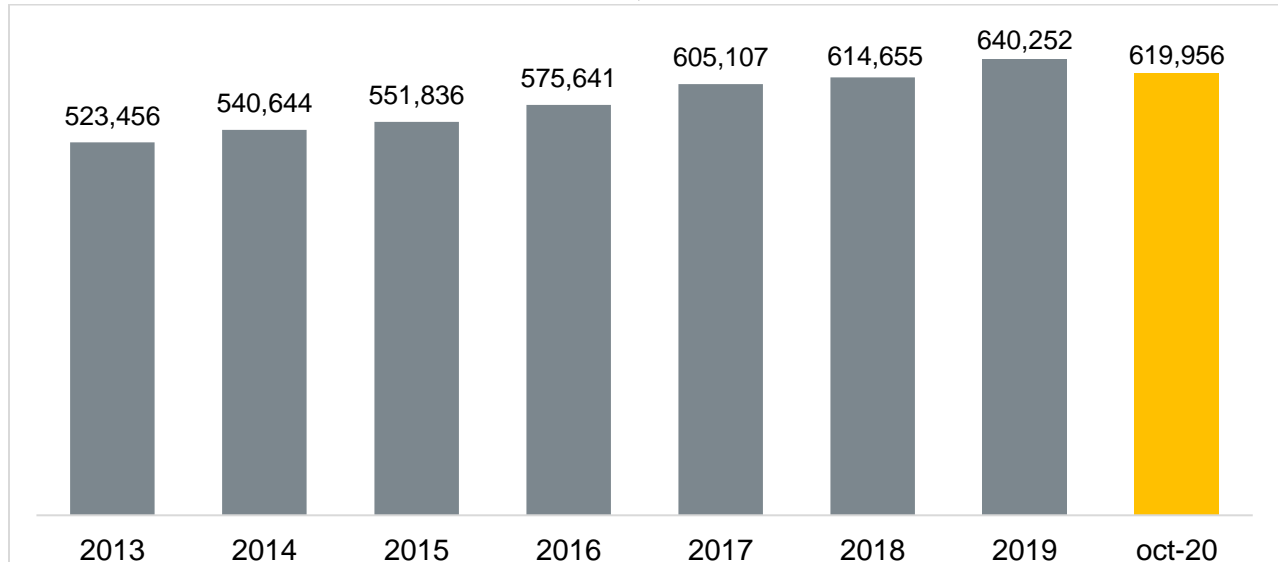


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

VII.5.5 Sector servicios

El sector servicios reportó 619,956 empleos formales en el mes de octubre de 2020, lo que representó una disminución de 3.17% con respecto al cierre del año anterior cuando se registraron 640,252 trabajadores asegurados. Por lo tanto, la pérdida de empleos acumulada a octubre es de -20,296.

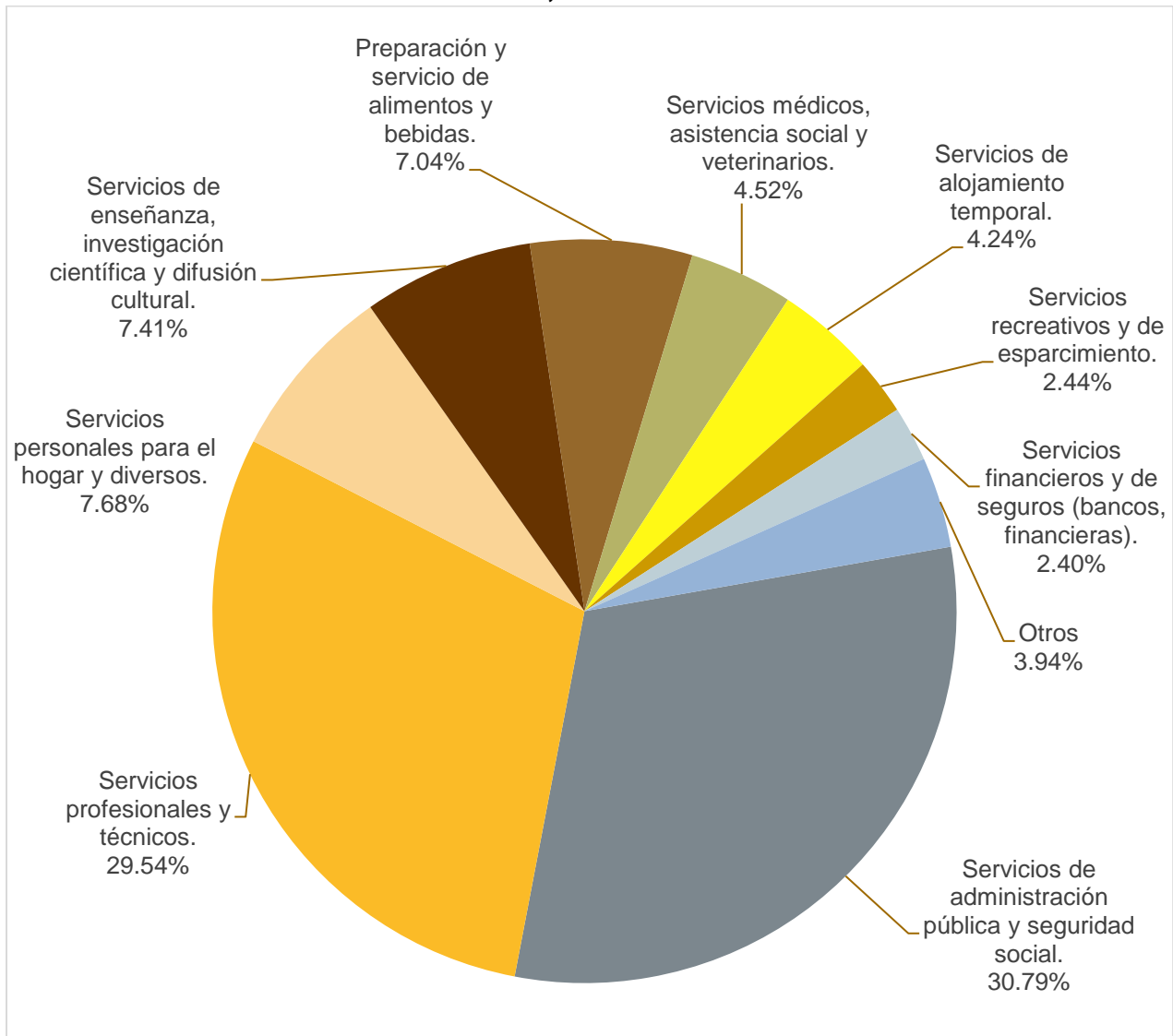
Figura 80. Serie histórica de los trabajadores asegurados al IMSS del sector servicios de Jalisco, 2013-octubre 2020



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 30.79%, seguido por servicios profesionales y técnicos con 29.54%.

Figura 81. Porcentaje de participación de los trabajadores asegurados del sector servicios, octubre 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

VII.6 Por sector de actividad económica, género, salario mínimo y edad

De los 18,673 empleos formales generados en octubre de 2020 en Jalisco, 9,345 son hombres y 9,328 son mujeres. Comercio con 5,093 fue el sector que más empleos nuevos registró, de los cuales, 2,478 son hombres y 2,615 son mujeres.

El sector servicios reportó un incremento de 4,687 empleos en el mes de octubre, un crecimiento de 2,113 hombres y 2,574 mujeres. Por su parte, la industria manufacturera mostró incremento de 4,466 plazas con 1,954 hombres y 2,512 mujeres. El sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca presentó una variación de 2,909 nuevos trabajadores, de los cuales 1,841 son hombres y 1,068 mujeres. El sector de la industria de la construcción también refleja un crecimiento de 1,603 empleos formales donde 1,216 son hombres y se generaron 387 empleos para mujeres.

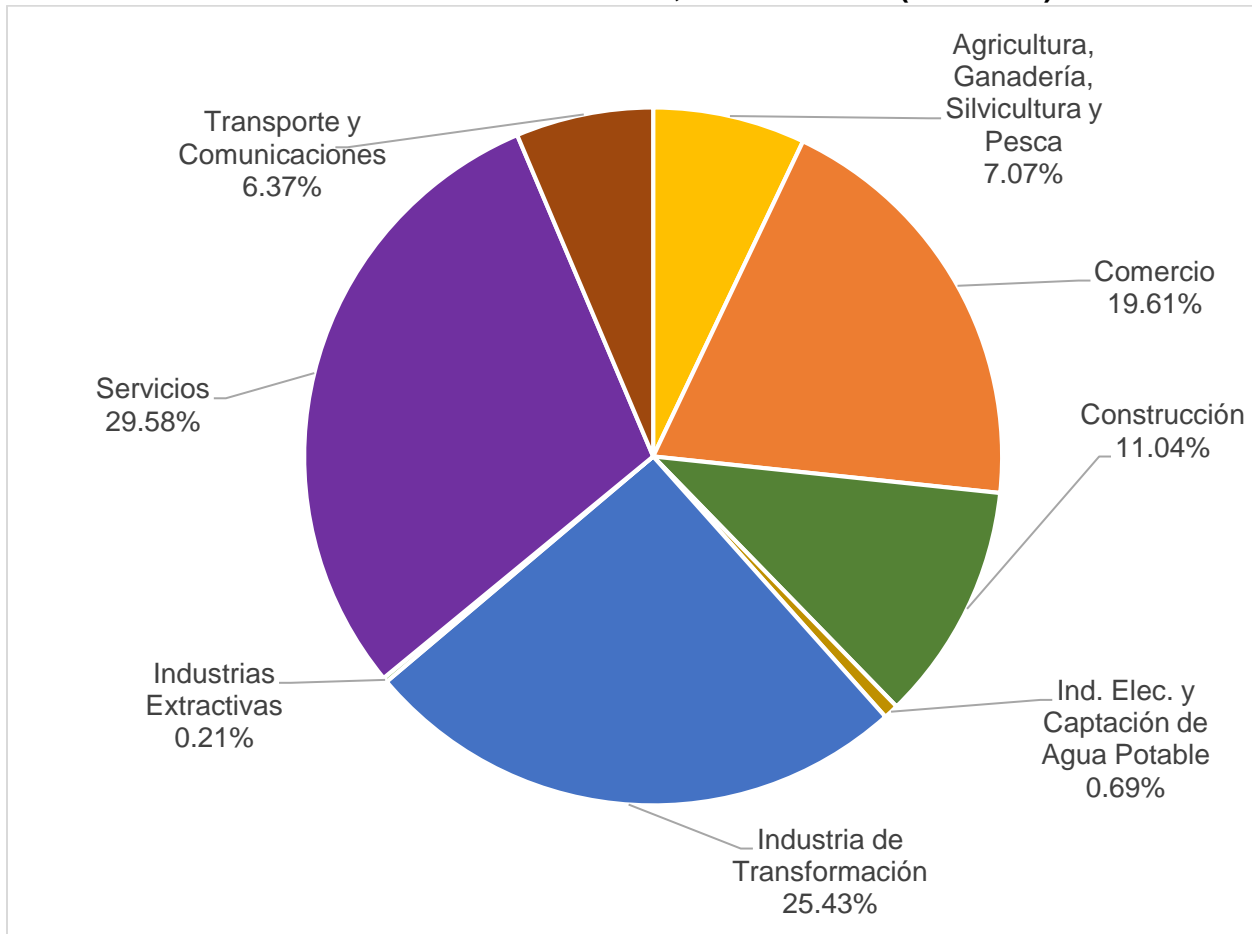
Tabla 18. Trabajadores asegurados en el IMSS en Jalisco por sector de actividad económica y sexo, octubre 2020 vs septiembre 2020

Sector de actividad económica	Septiembre 2020			Octubre 2020			Empleos nuevos		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	74,693	33,172	107,865	76,534	34,240	110,774	1,841	1,068	2,909
Comercio	209,891	150,777	360,668	212,369	153,392	365,761	2,478	2,615	5,093
Construcción	118,406	19,435	137,841	119,622	19,822	139,444	1,216	387	1,603
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	7,533	2,378	9,911	7,495	2,406	9,901	-38	28	-10
Industria de Transformación	273,472	173,889	447,361	275,426	176,401	451,827	1,954	2,512	4,466
Industrias Extractivas	2,322	283	2,605	2,328	283	2,611	6	0	6
Servicios	318,326	296,943	615,269	320,439	299,517	619,956	2,113	2,574	4,687
Transporte y Comunicaciones	69,226	18,915	88,141	69,001	19,059	88,060	-225	144	-81
Total	1,073,869	695,792	1,769,661	1,083,214	705,120	1,788,334	9,345	9,328	18,673

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Para el mes de octubre de 2020 se reportan 1,083,214 hombres asegurados en el IMSS, de los cuales, el 29.58% se encuentra ubicado el sector servicios, el 25.43% en industrias de la transformación, el 19.61% en el sector comercio, y el 25.39% en los sectores restantes.

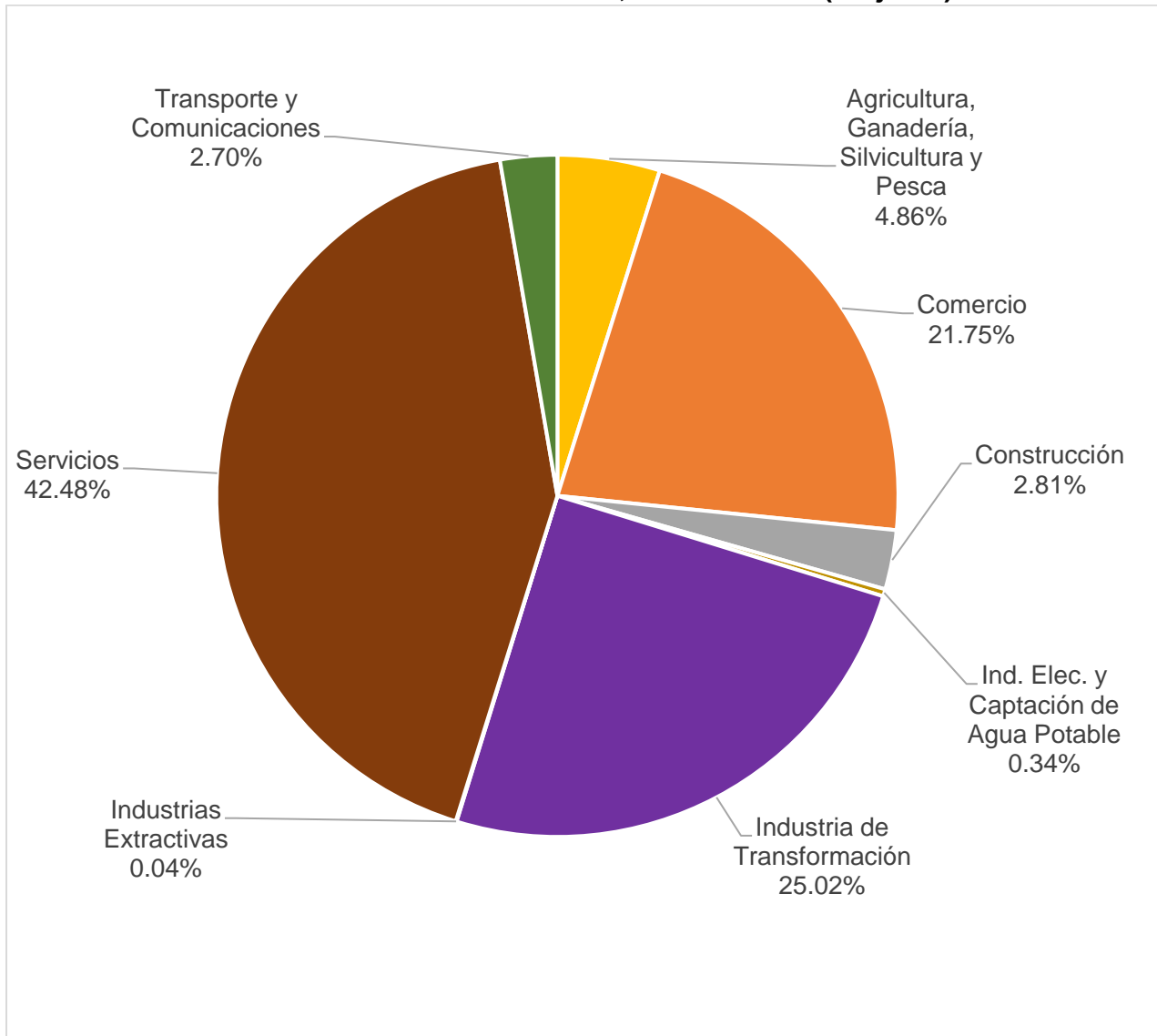
Figura 82. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, octubre 2020 (hombres)



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Para el mes de octubre de 2020 se reportan 705,120 mujeres aseguradas en el IMSS en Jalisco, de las cuales, el 42.48% se encuentra laborando en el sector servicios, el 25.02% en la industria de la transformación, el 21.75% en el sector comercio, y el 10.75% en el resto de los sectores.

Figura 83. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, octubre 2020 (mujeres)



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

VII.7 Por grupos de edad

En octubre de 2020, se generaron 18,673 empleos formales en Jalisco, crecimiento que se ubica principalmente en el rango de 20 a 24 años que presenta un crecimiento de 4,971 plazas y una variación mensual de 2.31%, seguido por los de 25 a 29 años con 3,061 nuevos trabajadores y una variación mensual de 1.05%. El tercer rango de edad con mayor incremento en el empleo en términos absolutos es el de entre 30 a 34 años con 2,728 empleos y una variación mensual de 1.01%.

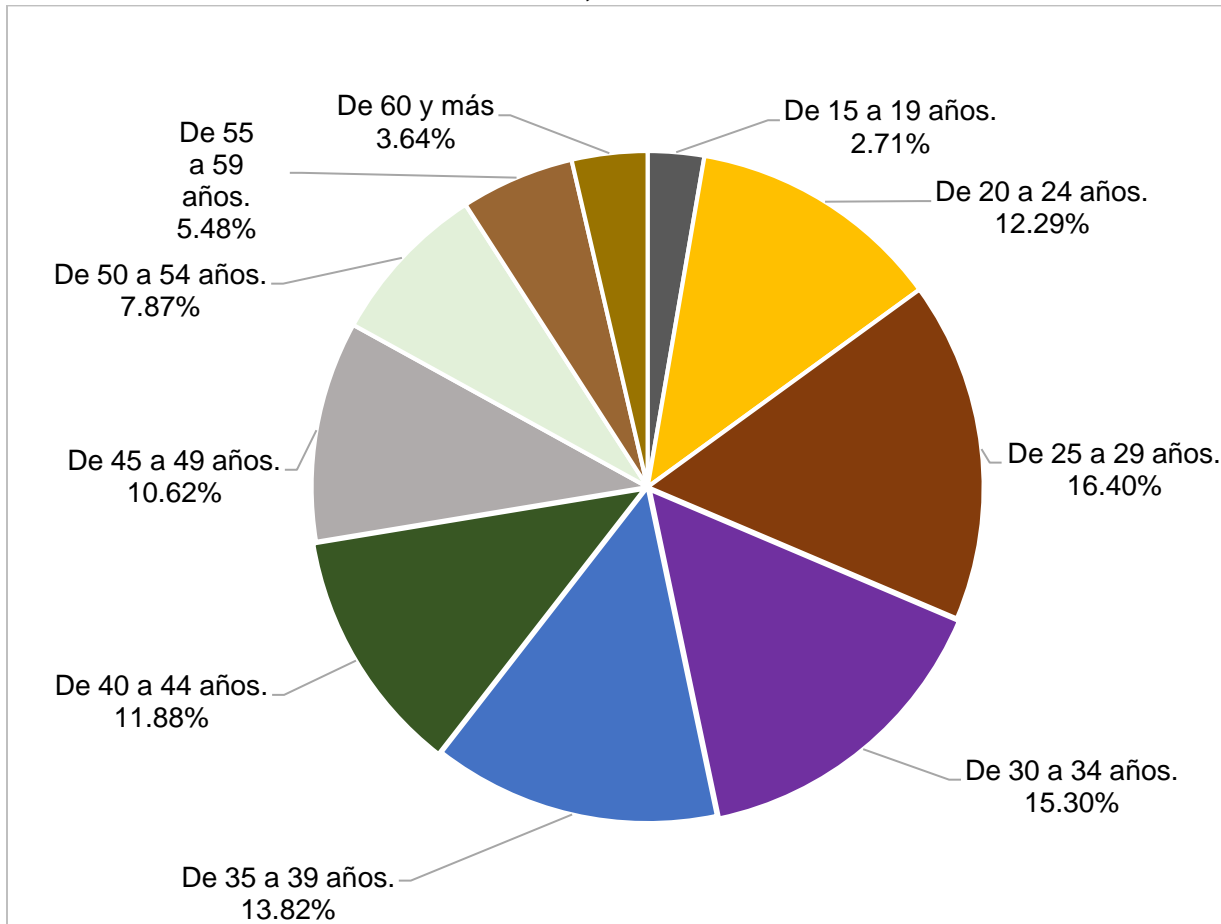
Tabla 19. Empleos en Jalisco por grupos de edad octubre 2020 vs septiembre 2020

Grupos de edad	Septiembre 2020	Octubre 2020	Empleos nuevos	Variación % mensual
De 15 a 19 años.	46,243	48,454	2,211	4.78%
De 20 a 24 años.	214,792	219,763	4,971	2.31%
De 25 a 29 años.	290,183	293,244	3,061	1.05%
De 30 a 34 años.	270,842	273,570	2,728	1.01%
De 35 a 39 años.	245,455	247,202	1,747	0.71%
De 40 a 44 años.	210,818	212,413	1,595	0.76%
De 45 a 49 años.	188,622	189,915	1,293	0.69%
De 50 a 54 años.	139,978	140,676	698	0.50%
De 55 a 59 años.	97,582	98,003	421	0.43%
De 60 a 64 años.	41,768	41,678	-90	-0.22%
De 65 a 69 años.	14,183	14,214	31	0.22%
De 70 a 74 años.	5,444	5,451	7	0.13%
De 75 o más años	3,698	3,700	2	0.05%
Menor a 15 años.	53	51	-2	-3.77%
Total	1,769,661	1,788,334	18,673	1.06%

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

De los 1,788,334 trabajadores registrados en el IMSS en el mes de octubre, el 16.40% se encuentra entre los 25 a 29 años, seguido por los trabajadores que tienen entre 30 y 34 años que representan el 15.30%. Los trabajadores entre los 35 a 39 años representan el 13.82% del total de los trabajadores asegurados.

Figura 84. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS grupo de edad, octubre 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

VIII Patrones registrados, IMSS

En octubre de 2020, en Jalisco se tenían registrados en el IMSS a 98,224 patrones, lo que implica que 186 nuevos patrones se dieron de alta con respecto al mes anterior, es decir, una variación mensual de 0.19%. A nivel nacional se registraron 1,002,900 patrones totales, un incremento de 1,208 empleadores con relación a septiembre, o una variación de 0.12% mensual.

Por sectores en Jalisco, el de comercio registró un incremento en 97 patrones nuevos con una variación mensual de 0.32%; le sigue el sector servicios que tuvo un aumento de 64 patrones y una variación de 0.21%. Por su parte, la industria de la transformación presentó un crecimiento de 29 empleadores con una variación de 0.19%; la industria de la construcción y el sector de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, presentaron una generación de 26 y 10 nuevas fuentes de empleo con una variación mensual de 0.22% y 0.29%, respectivamente.

La división económica que registró pérdida de patrones en el IMSS fue el sector transporte y comunicaciones con 44 patrones menos y una variación mensual de -0.72%; las industrias extractivas se mantuvieron sin ningún movimiento en su registro.

Tabla 20. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, septiembre-octubre de 2020

División económica	2020		Variación	
	Septiembre	Octubre	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,415	3,425	10	0.29%
Comercio	30,042	30,139	97	0.32%
Construcción	11,814	11,840	26	0.22%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	154	158	4	2.60%
Industria de Transformación	15,415	15,444	29	0.19%
Industrias Extractivas	126	126	0	0.00%
Servicios	30,969	31,033	64	0.21%
Transporte y Comunicaciones	6,103	6,059	-44	-0.72%
Total	98,038	98,224	186	0.19%

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

En el acumulado de enero a octubre del 2020, 6 de los 8 sectores han observado registros positivos, a excepción del sector de transporte y comunicaciones, el cual presentó una pérdida acumulada de 244 patrones, lo que significa una variación acumulada de -3.87%. Las industrias extractivas perdieron 5 fuentes de empleo con una variación de -3.82%.

El sector comercio registró un crecimiento de 628 patrones, una variación de 2.13% en los primeros 10 meses de 2020. Le sigue agricultura, ganadería, silvicultura y pesca que presentó un incremento de 170 empleadores con una variación acumulada de 5.22%; el sector servicios presentó 126 nuevas fuentes de empleo, y la industria de la construcción aumentó en 94 patrones en el mismo periodo. Asimismo, la industria de la transformación y la industria eléctrica y captación de agua crecieron en 54 y 11 nuevos empleadores, respectivamente.

Tabla 21. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, diciembre 2019-octubre 2020

División económica	2019	2020	Variación	
	Diciembre	Octubre	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,255	3,425	170	5.22%
Comercio	29,511	30,139	628	2.13%
Construcción	11,746	11,840	94	0.80%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	147	158	11	7.48%
Industria de Transformación	15,390	15,444	54	0.35%
Industrias Extractivas	131	126	-5	-3.82%
Servicios	30,907	31,033	126	0.41%
Transporte y Comunicaciones	6,303	6,059	-244	-3.87%
Total	97,390	98,224	834	0.86%

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

En su comparación respecto a octubre de 2019 se observaron 1,075 patrones más, lo que implica una tasa anual de 1.11%. Las divisiones económicas de transportes y comunicaciones y la industria extractiva fueron los sectores afectados ya que tuvieron una caída de 235 y 6 patrones, respectivamente.

La división de comercio es la que ha presentado un mejor comportamiento en el último año en términos absolutos, al registrar 670 empleadores nuevos con una tasa anual de 2.27%. Servicios también tuvo un crecimiento en términos absolutos al tener 271 patrones nuevos, una tasa anual de 0.88%. Agricultura, silvicultura, caza y pesca tuvo un incremento de 208 nuevas fuentes de empleo, lo que significa una variación anual de 6.47%, la más alta en términos relativos de todos los sectores. Por su parte, la industria de la transformación tuvo una mejoría en términos absolutos al tener 129 registros patronales nuevos con respecto al mismo mes del año anterior, por lo que la tasa anual es de 0.84%.

La división de industria de la construcción registró 29 patrones nuevos lo que corresponde a una variación anual de 0.25%. Finalmente, la industria eléctrica tuvo 9 nuevos empleadores a una tasa anual de 6.04%.

Tabla 22. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, octubre 2019-octubre 2020

División económica	2019	2020	Variación anual	
	Octubre	Octubre	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,217	3,425	208	6.47%
Comercio	29,469	30,139	670	2.27%
Construcción	11,811	11,840	29	0.25%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	149	158	9	6.04%
Industria de Transformación	15,315	15,444	129	0.84%
Industrias Extractivas	132	126	-6	-4.55%
Servicios	30,762	31,033	271	0.88%
Transporte y Comunicaciones	6,294	6,059	-235	-3.73%
Total	97,149	98,224	1,075	1.11%

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

La variación en el número de patrones registrados en el IMSS en Jalisco a partir del inicio de la contingencia se observa en la siguiente tabla. En abril y mayo se observaron reducciones llegando a 831 patrones menos. En junio, agosto, septiembre y octubre se presentó una recuperación en el número de patrones. De abril a octubre, se registra una pérdida acumulada de 143 patrones.

En los últimos 7 meses, la división más afectada en términos absolutos es transporte y comunicaciones con 285 patrones a la baja, le sigue servicios con 181 patrones menos. La industria de la transformación ha perdido 52 empleadores. En cuarto sitio se encuentra la industria de la construcción que presentó una baja de 21 patrones y, por último, la industria extractiva con una reducción de 8 fuentes de empleo.

Presentan balance positivo al reportar nuevos patrones el sector comercio con 290, la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 112 y la industria eléctrica con 2 nuevos empleadores.

Tabla 23. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, marzo-octubre 2020

División económica	2020								Variación absoluta							Total
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	abr/ mar	mayo/ abril	jun/ may	jul/ jun	ago/ jul	sep/ ago	oct/ sep	
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,313	3,327	3,329	3,348	3,378	3,402	3,415	3,425	14	2	19	30	24	13	10	112
Comercio	29,849	29,807	29,789	29,821	29,901	30,013	30,042	30,139	-42	-18	32	80	112	29	97	290
Construcción	11,861	11,596	11,653	11,804	11,763	11,837	11,814	11,840	-265	57	151	-41	74	-23	26	-21
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	156	154	154	153	157	158	154	158	-2	0	-1	4	1	-4	4	2
Industria de Transformación	15,496	15,441	15,411	15,377	15,394	15,402	15,415	15,444	-55	-30	-34	17	8	13	29	-52
Industrias Extractivas	134	132	132	130	127	128	126	126	-2	0	-2	-3	1	-2	0	-8
Servicios	31,214	31,003	30,874	30,925	30,885	30,920	30,969	31,033	-211	-129	51	-40	35	49	64	-181
Transporte y Comunicaciones	6,344	6,281	6,194	6,191	6,133	6,146	6,103	6,059	-63	-87	-3	-58	13	-43	-44	-285
Total	98,367	97,741	97,536	97,749	97,738	98,006	98,038	98,224	-626	-205	213	-11	268	32	186	-143

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

Por tamaño, en el mes de octubre los rangos que sufrieron una pérdida absoluta de patrones fueron: de 1 asegurado ya que se redujo en 71 patrones o una tasa mensual de -0.28%, el de 2 y 5 asegurados con una baja de 12 empleadores y una tasa de -0.03% y los rangos de entre 251 y 500 asegurados y el de más de mil que tuvieron una reducción de 2 patrones cada uno.

En contraste, el rango que reflejó un mayor incremento fue el de entre 6 y 50 asegurados con 242 nuevos patrones y una variación de 0.83%, le sigue el rango de entre 51 y 250 asegurados con 19 empleadores más, con una tasa mensual de 0.49%. Por último, el rango de entre 501 y 1,000 asegurados refleja un aumento de 12 nuevos patrones y una tasa mensual de 4.98%. Existe un crecimiento del número de patrones que generan un mayor volumen de empleos.

Tabla 24. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, septiembre-octubre 2020

Tamaño	2020		Variación mensual	
	Septiembre	Octubre	Absoluta	%
1 asegurado	25,246	25,175	-71	-0.28%
Entre 2 y 5 asegurados	38,815	38,803	-12	-0.03%
Entre 6 y 50 asegurados	29,178	29,420	242	0.83%
Entre 51 y 250 asegurados	3,858	3,877	19	0.49%
Entre 251 y 500 asegurados	539	537	-2	-0.37%
Entre 501 y 1000 asegurados	241	253	12	4.98%
Más de 1000 asegurados	161	159	-2	-1.24%
TOTAL	98,038	98,224	186	0.19%

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

En su comparativo anual, los patrones registrados ante el IMSS los rangos que tuvieron balance positivo fueron los de 1 asegurado con 737 patrones nuevos y una tasa anual de 3.02%, seguido de los de 6 a 50 asegurados con 266 nuevos empleadores con una variación de 0.91%, y en tercer lugar los que se encuentran entre 2 y 5 asegurados con 251 nuevas fuentes de empleo y una variación de 0.65%.

En contraste, los patrones con más de 50 asegurados registraron disminuciones anuales. El rango de 51 a 250 perdió 138 patrones, una tasa anual de -3.44%; el rango de 251 a 500 asegurados perdió 21 patrones con una tasa anual de -3.76%; mientras que, los patrones de entre 501 y 1,000 asegurados se redujeron en 13, lo que representa una disminución anual de -4.89% siendo este rango el que mayor variación porcentual negativa registró. Finalmente, los patrones de más de 1,000 asegurados disminuyeron en 7, una variación anual de -4.22%.

Tabla 25. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, octubre 2019 y octubre 2020

Tamaño	2019	2020	Variación anual	
	Octubre	Octubre	Absoluta	%
1 asegurado	24,438	25,175	737	3.02%
Entre 2 y 5 asegurados	38,552	38,803	251	0.65%
Entre 6 y 50 asegurados	29,154	29,420	266	0.91%
Entre 51 y 250 asegurados	4,015	3,877	-138	-3.44%
Entre 251 y 500 asegurados	558	537	-21	-3.76%
Entre 501 y 1000 asegurados	266	253	-13	-4.89%
Más de 1000 asegurados	166	159	-7	-4.22%
TOTAL	97,149	98,224	1,075	1.11%

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

En el acumulado de abril a octubre, todos los tamaños de patrones disminuyeron, a excepción del de 1 asegurado que ha ganado 510 patrones.

El tamaño de empleador de 6 a 50 asegurados registra una variación de -383 patrones, mientras que el tamaño de 51 y 250 asegurados perdió 158 empleadores. El tamaño de entre 2 y 5 asegurados disminuyó en 75, y el de entre 251 y 500 asegurados perdió 19 patrones registrados. Asimismo, los patrones que se encuentran en el rango de entre 501 y 1,000 asegurados se redujeron en 14 en el mismo periodo. El tamaño más grande que es el de más de 1,000 asegurados perdió 4 patrones en los últimos 7 meses.

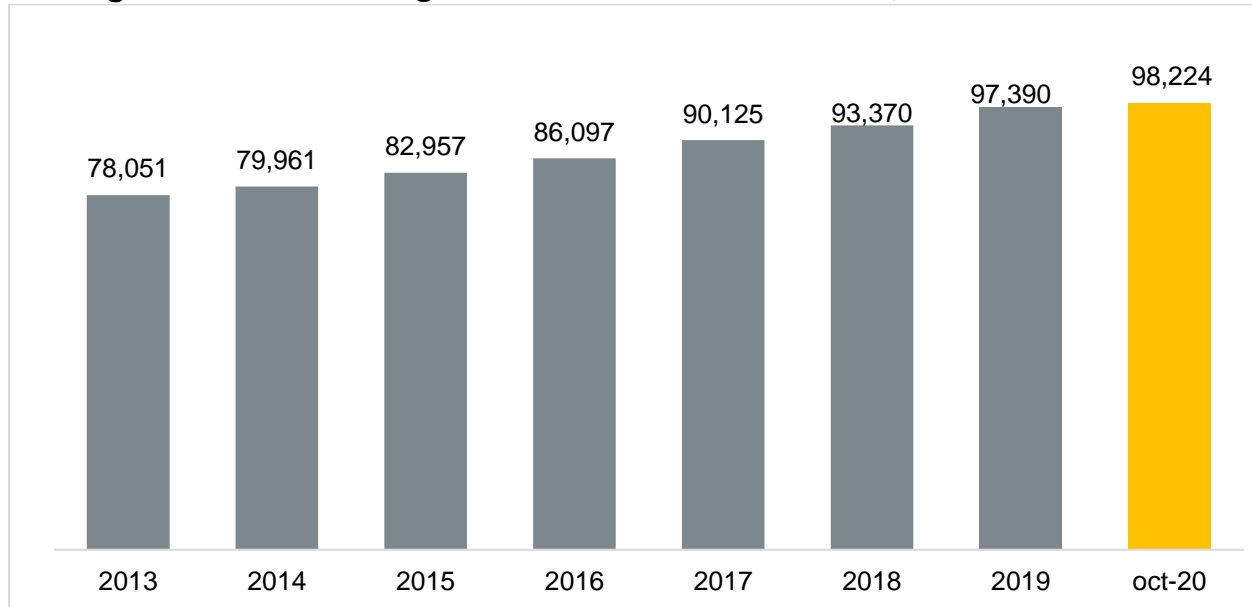
Tabla 26. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, marzo-octubre2020

Tamaño	2020								Variación absoluta							Total
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	abr/ mar	mayo/ abril	jun/ may	jul/ jun	ago/ jul	sep/ ago	oct/ sep	
1 asegurado	24,665	24,774	24,852	24,957	25,084	25,224	25,246	25,175	109	78	105	127	140	22	-71	510
Entre 2 y 5 asegurados	38,878	38,779	38,768	38,887	38,768	38,800	38,815	38,803	-99	-11	119	-119	32	15	-12	-75
Entre 6 y 50 asegurados	29,803	29,324	29,114	29,152	29,127	29,205	29,178	29,420	-479	-210	38	-25	78	-27	242	-383
Entre 51 y 250 asegurados	4,035	3,926	3,884	3,841	3,851	3,852	3,858	3,877	-109	-42	-43	10	1	6	19	-158
Entre 251 y 500 asegurados	556	522	514	515	515	533	539	537	-34	-8	1	0	18	6	-2	-19
Entre 501 y 1000 asegurados	267	257	248	245	245	237	241	253	-10	-9	-3	0	-8	4	12	-14
Más de 1000 asegurados	163	159	156	152	148	155	161	159	-4	-3	-4	-4	7	6	-2	-4
TOTAL	98,367	97,741	97,536	97,749	97,738	98,006	98,038	98,224	-626	-205	213	-11	268	32	186	-143

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

Los patrones registrados en Jalisco en el mes de octubre de 2020 fueron 98,224, lo que representa un aumento de 0.86% en comparación con el cierre de 2019 cuando se contabilizaron 97,390 patrones. Estas cifras implican que existen 834 patrones formales más en la entidad en lo que va del año.

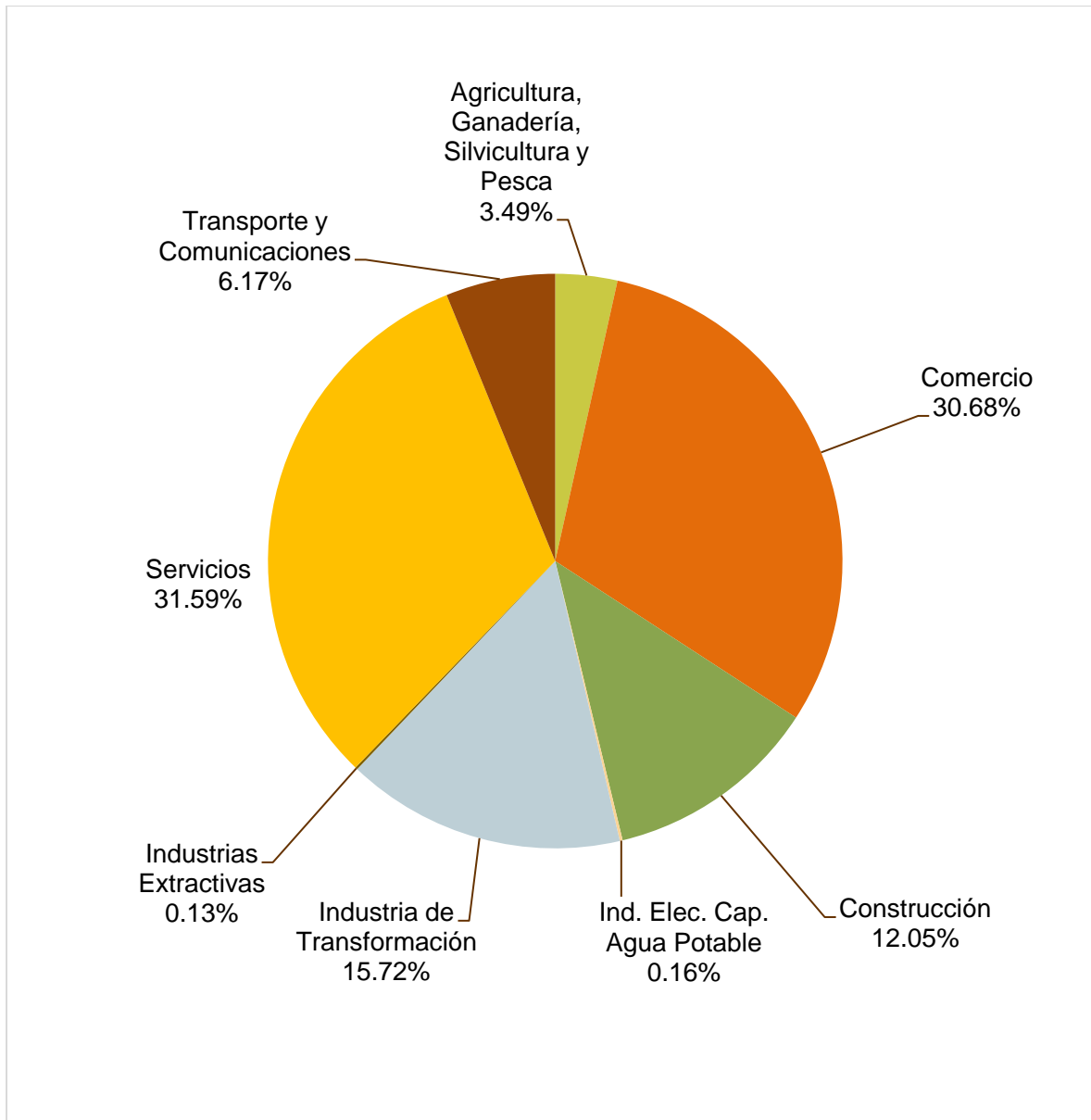
Figura 85. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, 2013-octubre 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En la distribución porcentual de patrones registrados por sector de actividad económica en el mes de octubre de 2020, se observa que el sector servicios concentra la mayor proporción de patrones con 31.59%, seguido por el sector comercio con 30.68% y la industria de la transformación con 15.72%.

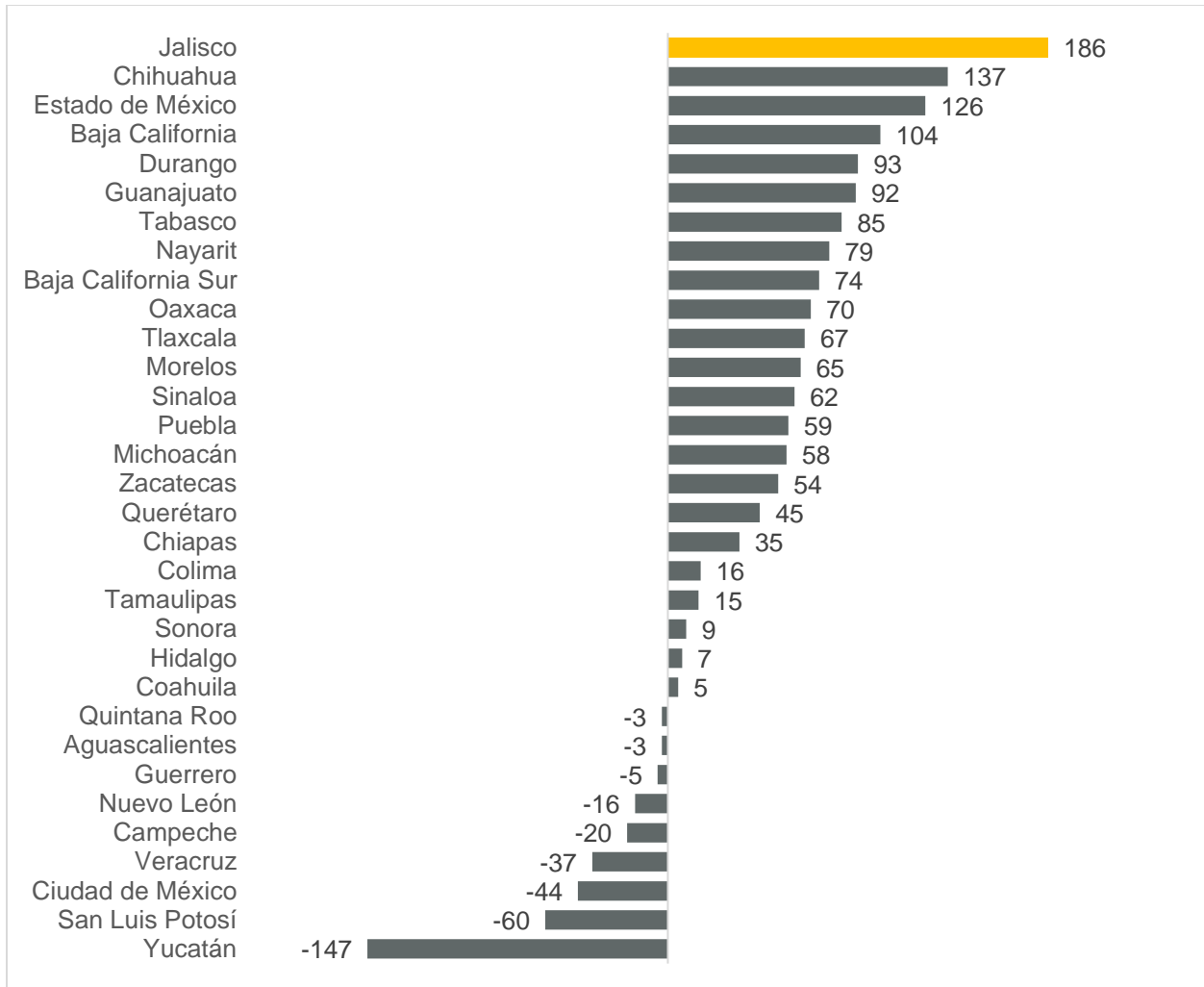
Figura 86. Patrones de Jalisco registrados en el IMSS, por división económica, octubre de 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En Jalisco, en el mes de octubre estaban dados de alta 98,224 patrones nuevos a diferencia del mes anterior cuando se registraron 98,038 teniendo un aumento de 186 patrones registrados. Con este resultado Jalisco se ubica en el primer lugar a nivel nacional con respecto a la variación absoluta de patrones; Chihuahua está en segundo lugar con 137 patrones nuevos, por otro lado, Yucatán es último con -147. A nivel nacional se registraron 1,002,900 patrones totales, un aumento de 1,208 empleadores o una variación de 0.12% mensual.

Figura 87. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, octubre 2020

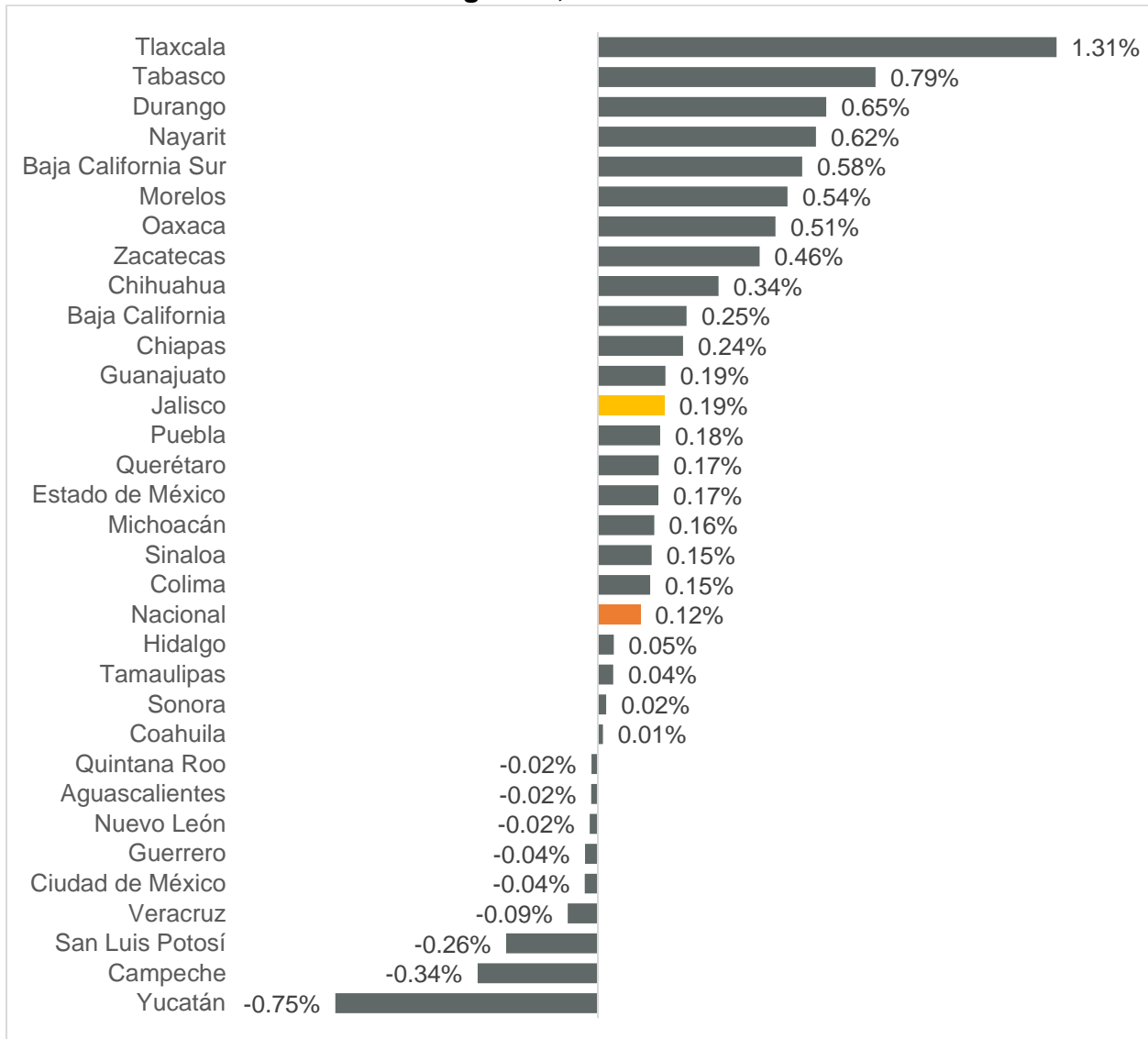


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

La variación mensual de Jalisco en octubre fue de 0.19%, por arriba del incremento nacional de 0.12% quedando en el lugar 13. En primer lugar, está Tlaxcala con 1.31%, al mismo tiempo Yucatán en último con -0.75%.

Figura 88. Variación mensual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, octubre 2020

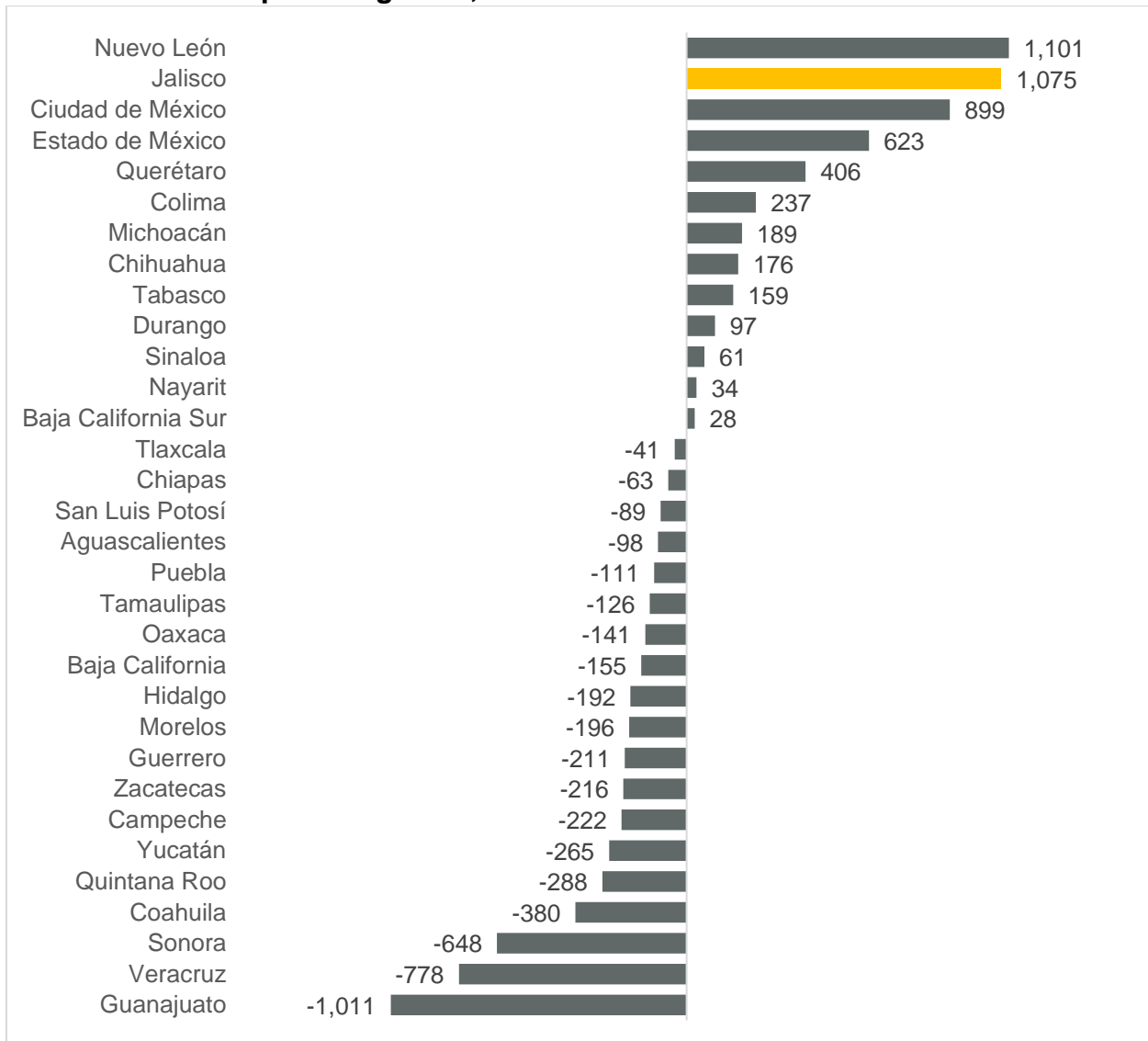


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

Con relación a la variación absoluta con respecto a octubre del año anterior, Jalisco se ubica en el segundo lugar con 1,075 nuevos patrones registrados con una variación porcentual anual de 1.11%. Por otro lado, Nuevo León está en primer lugar con 1,101 y Guanajuato está en último con -1,011 patrones menos.

Figura 89. Variación anual absoluta de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, octubre 2019 vs octubre 2020

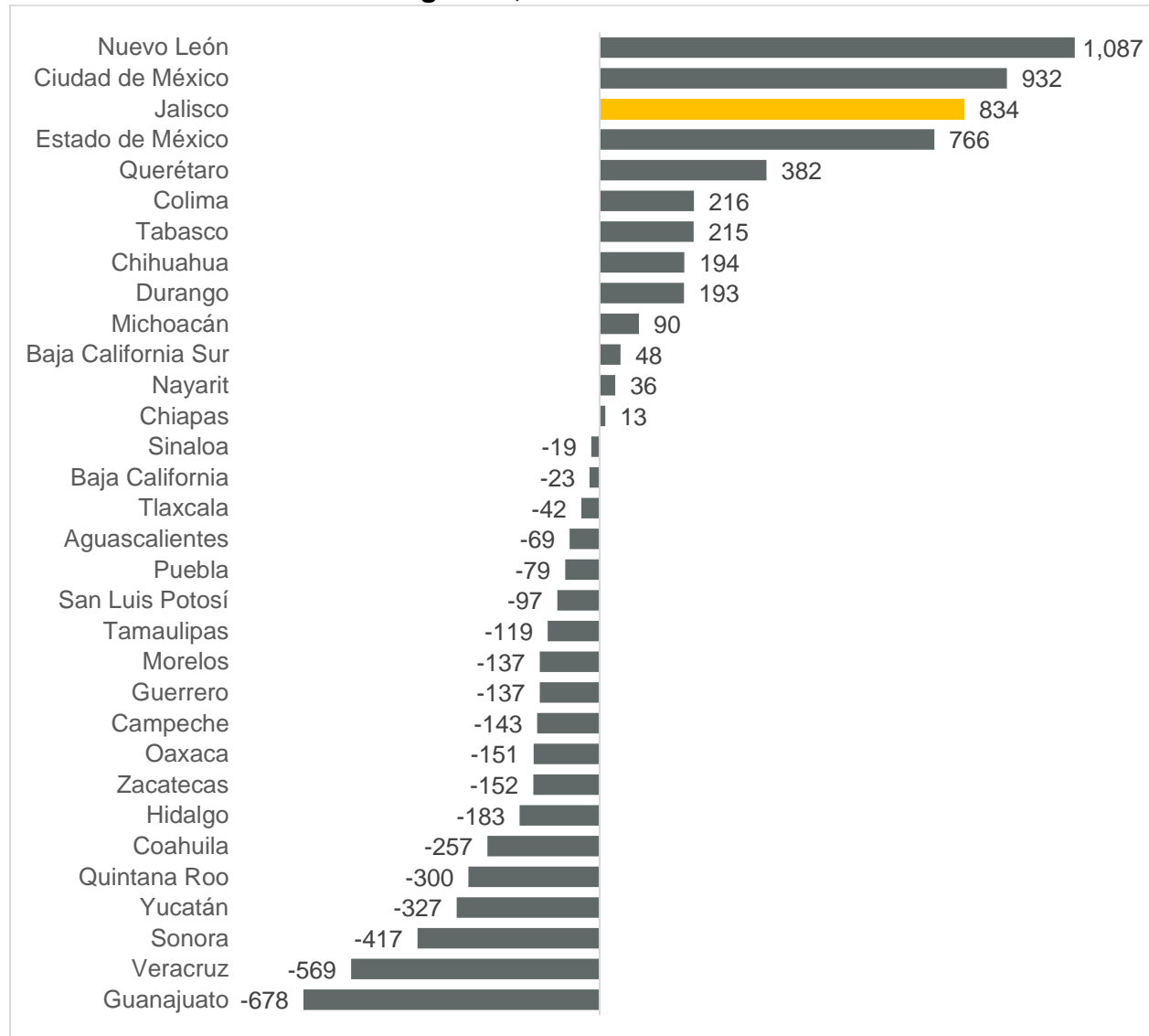


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

En el acumulado de enero a octubre de 2020, Jalisco se encuentra en la tercera posición con 834 patrones o una variación acumulada de 0.86%, por detrás de la Nuevo León con 1,087 y Ciudad de México con 932 patrones.

Figura 90. Variación acumulada de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, enero-octubre 2020



Fuente: IIEG con información del IMSS.

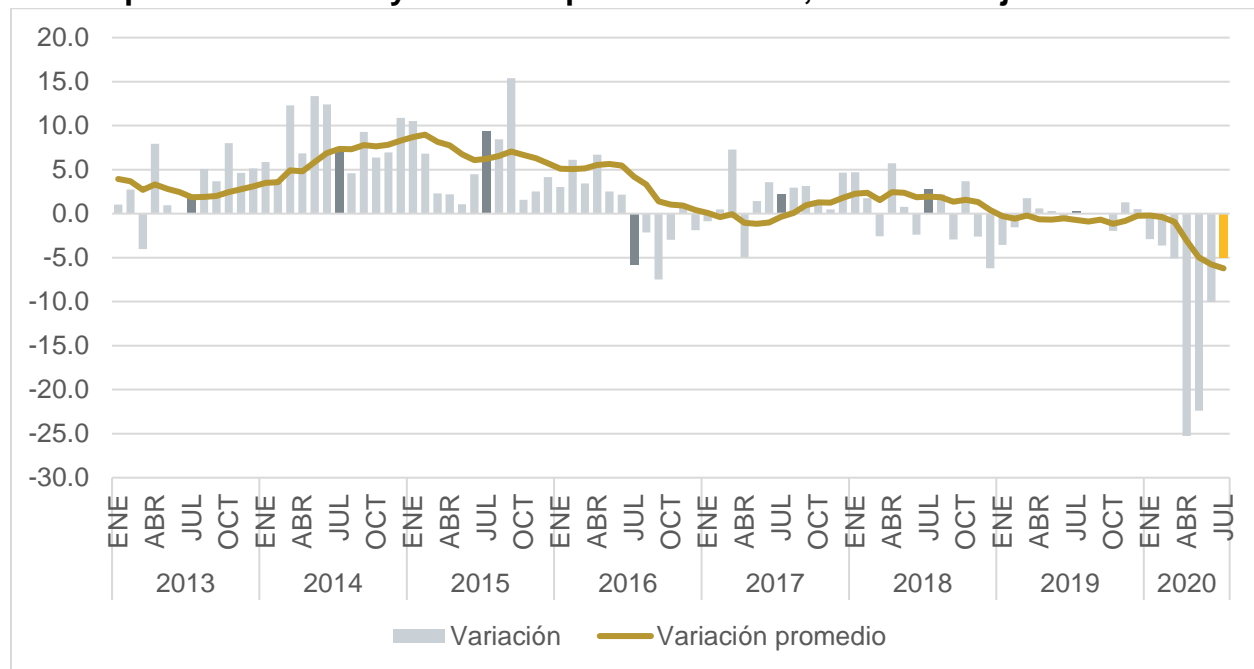
Nota: La información presentada es con base en la información por delegaciones del IMSS que publica en su plataforma, la cual difiere por entidad federativa.

IX 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 disminuyó 5.1% a tasa anual en julio de 2020, caída menor a la del mes inmediato anterior, cuando se presentó una reducción de 10.0%. Sin embargo, esta cifra es inferior a la de julio de 2019, cuando se presentó un crecimiento de 0.3% anual en la actividad industrial. Asimismo, el desempeño estatal promedio de los últimos doce meses cambió de -5.8% a -6.2%.

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

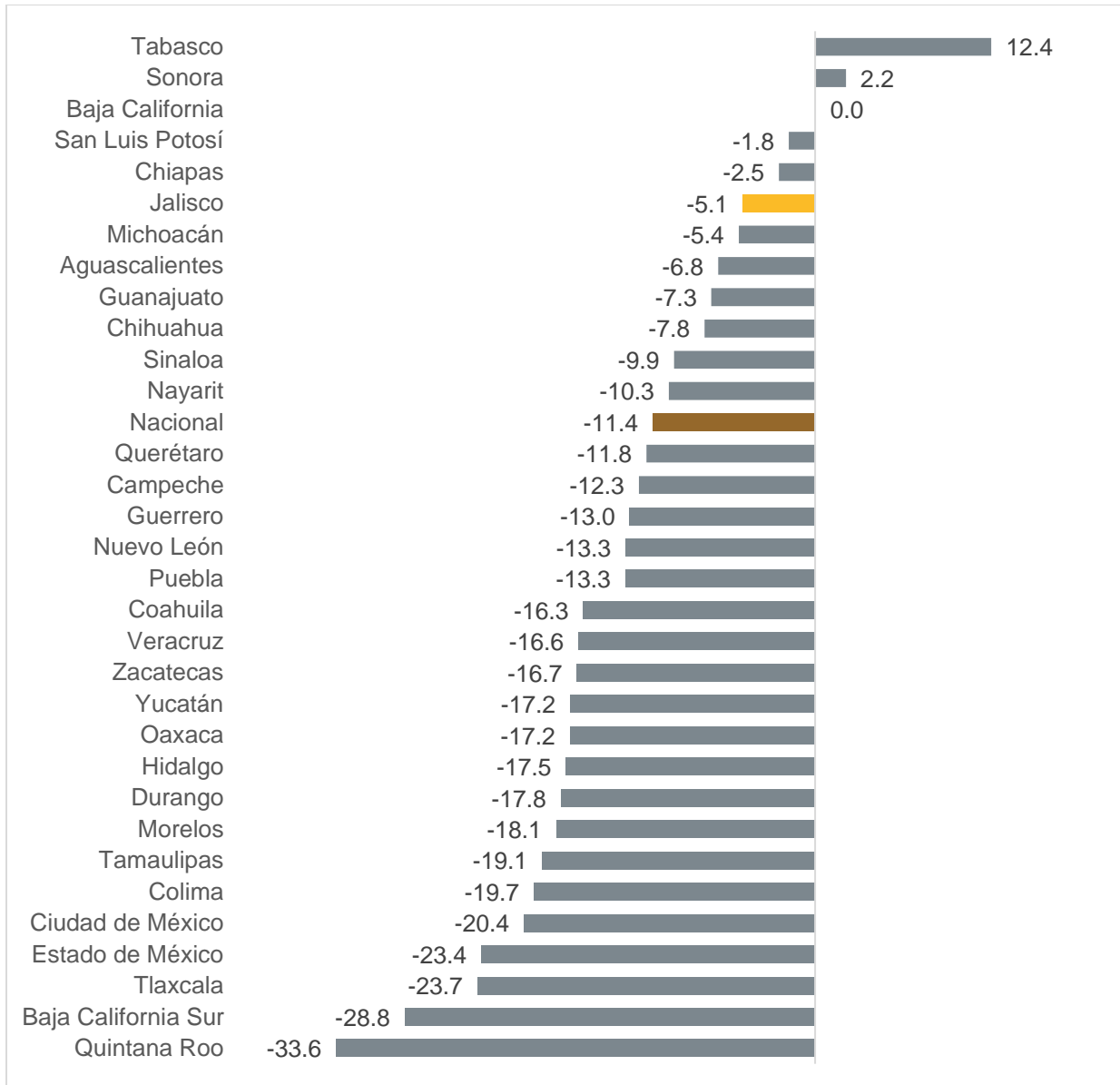


Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

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 julio de 2020 fue superior al nacional, que registró una caída anual de 11.4%. La disminución de 5.1% de Jalisco ubicó a la entidad en el sexto lugar a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

Figura 92. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa, julio 2020

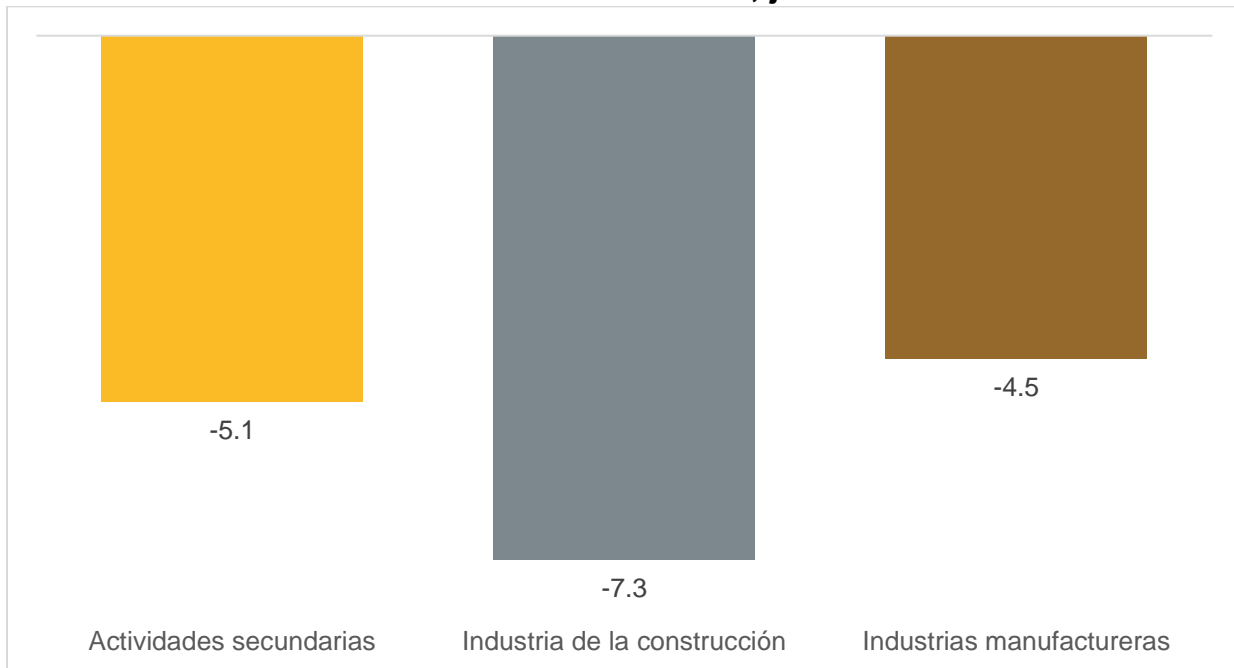


Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

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

Si bien la actividad industrial en Jalisco presentó una caída anual de 5.1% en julio, la industria de la construcción estatal tuvo una disminución de 7.3% anual, mientras que las industrias manufactureras cayeron a 4.5% anual, siendo estas industrias las que ocasionaron que la variación global de la actividad industrial cayera a una menor tasa.

Figura 93. Variación porcentual con respecto al mismo periodo del año anterior del IMAIEF de actividades secundarias, industria de la construcción e industrias manufactureras de Jalisco, julio 2020

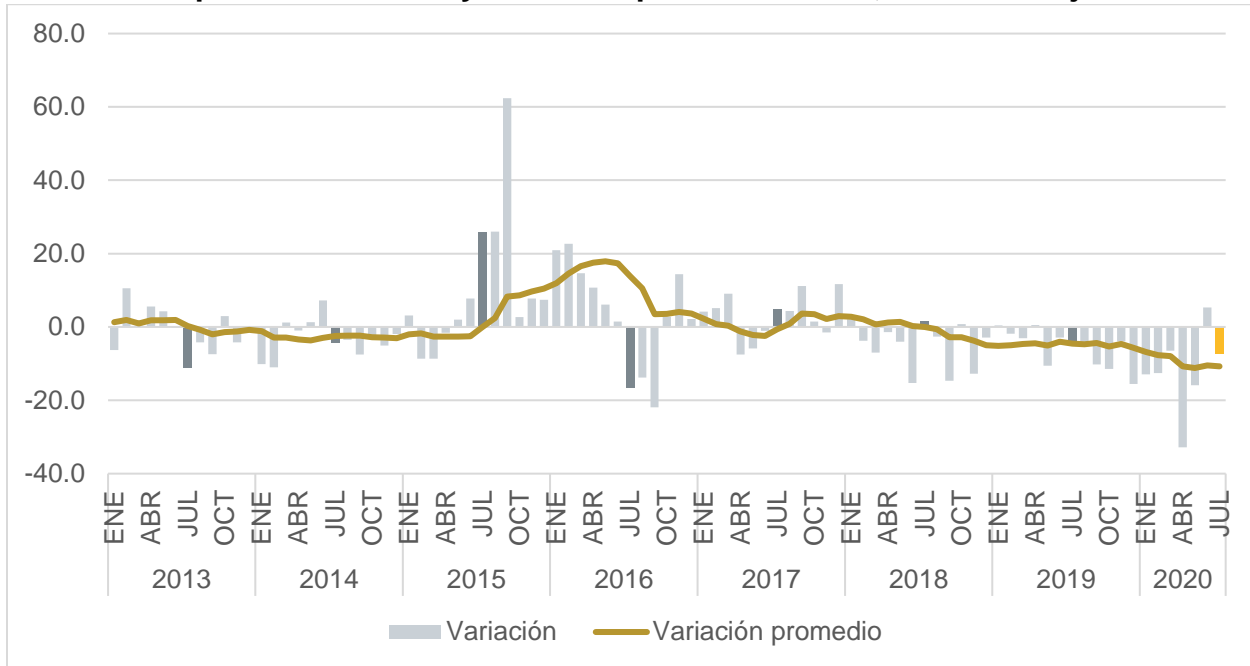


Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior. No se muestran las variaciones de las industrias de minería y generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final debido a que su contribución no presenta un impacto significativo en la variación total del sector industrial de Jalisco.

Con relación a los sectores que componen las actividades secundarias, la industria de la construcción en Jalisco presentó una caída de 7.3% a tasa anual en julio de 2020, cifra inferior a la del mes pasado, cuando se presentó un crecimiento de 5.3% anual. Además, la caída de julio de 2020 fue mayor a la de julio de 2019, cuando se presentó una reducción de 4.8%. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses cambió de -10.5% a -10.7%.

Figura 94. Indicador Mensual de la Industria de la Construcción de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual, enero 2013-julio 2020

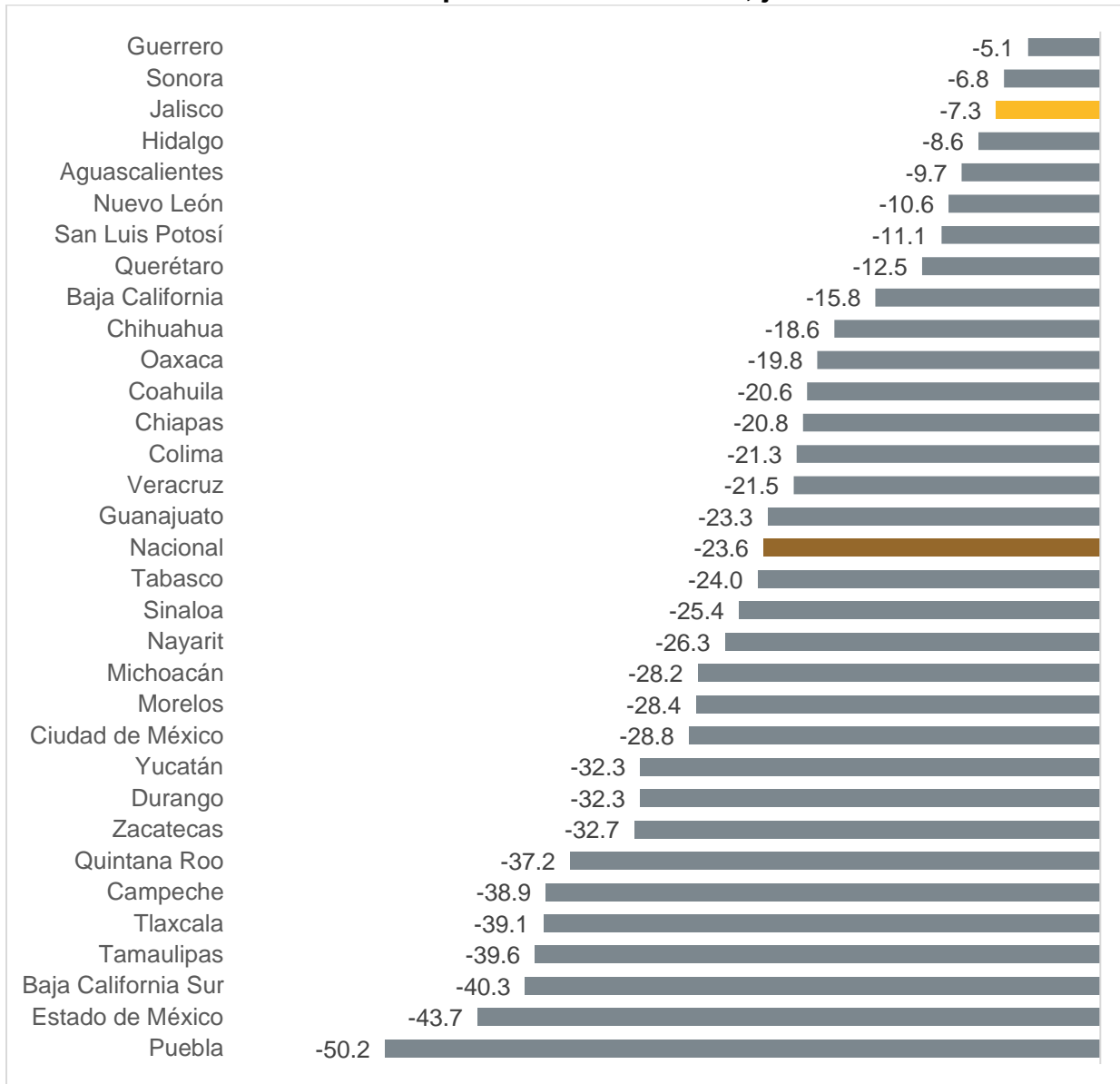


Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

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 julio de 2020 fue superior al nacional, que registró una caída anual de 23.6%. Jalisco se ubicó en el tercer lugar a nivel nacional en cuanto a desempeño de la industria de la construcción. Todas las entidades presentaron una variación negativa.

Figura 95. Variación porcentual anual del IMAIEF de la industria de la construcción por entidad federativa, julio 2020

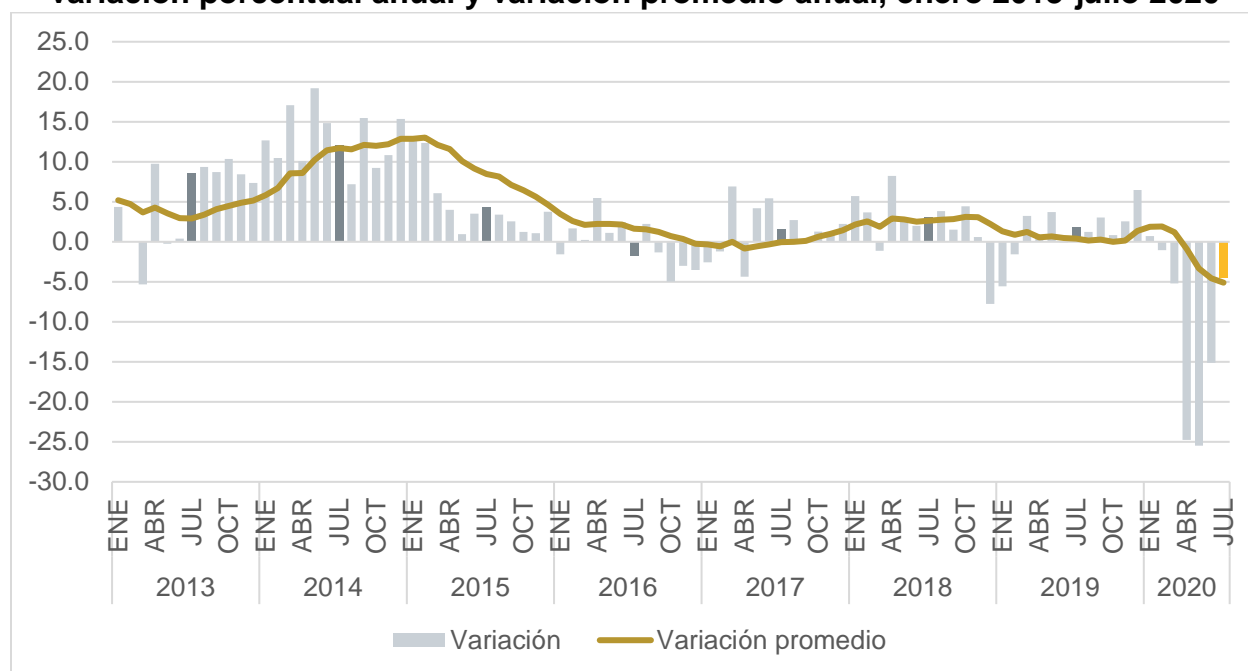


Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

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 julio de 2020 se tuvo una disminución de 4.5% anual, caída menor a la del mes pasado, cuando se presentó un descenso de 15.1% anual. Sin embargo, la cifra de julio de 2020 fue inferior a la de julio de 2019, cuando se presentó un crecimiento de 1.9%. El desempeño estatal promedio de los últimos doce meses cambió de -4.6% a -5.1%.

Figura 96. Indicador Mensual de las Industrias Manufactureras de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual, enero 2013-julio 2020

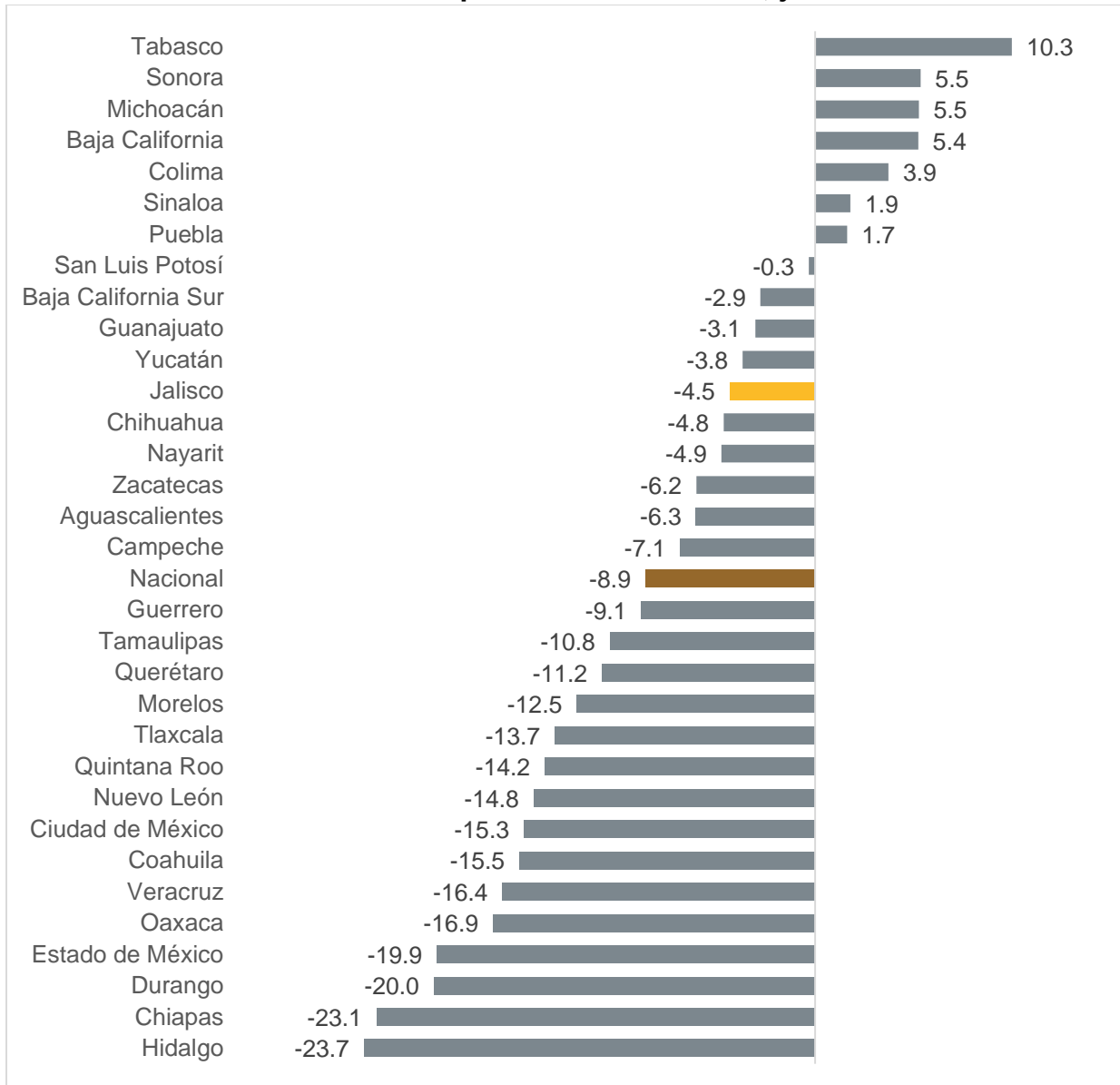


Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

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 una caída de 4.5% anual en julio, fue superior al nacional, que registró una disminución anual de 8.9%. Jalisco se ubicó en el lugar 12 a nivel nacional en cuanto a desempeño de las industrias manufactureras.

Figura 97. Variación porcentual anual del IMAIEF de las industrias manufactureras por entidad federativa, julio 2020



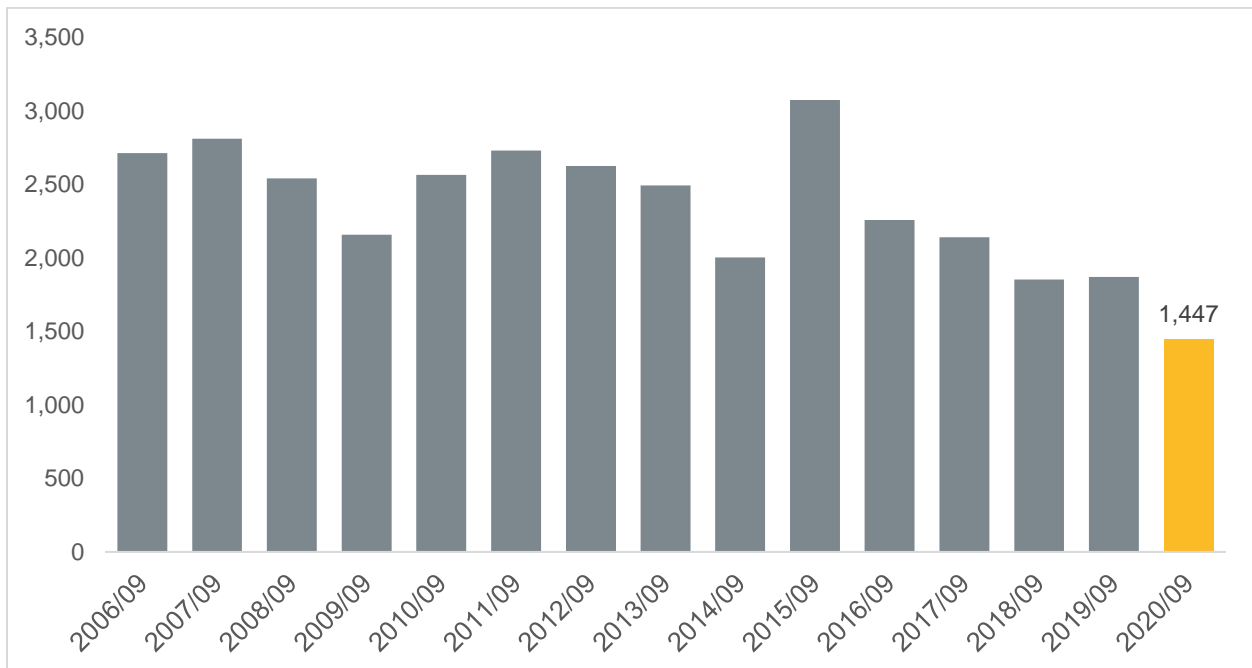
Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

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

X 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 1,447 millones de pesos constantes durante el mes de septiembre de 2020, ubicándose por debajo de la cifra de septiembre de 2019 que alcanzó los 1,869 millones de pesos constantes. Esto representó una disminución de 22.6% respecto al mismo mes del año anterior. Asimismo, esta cifra es la más baja para un septiembre desde que se empezó a levantar esta encuesta en 2006.

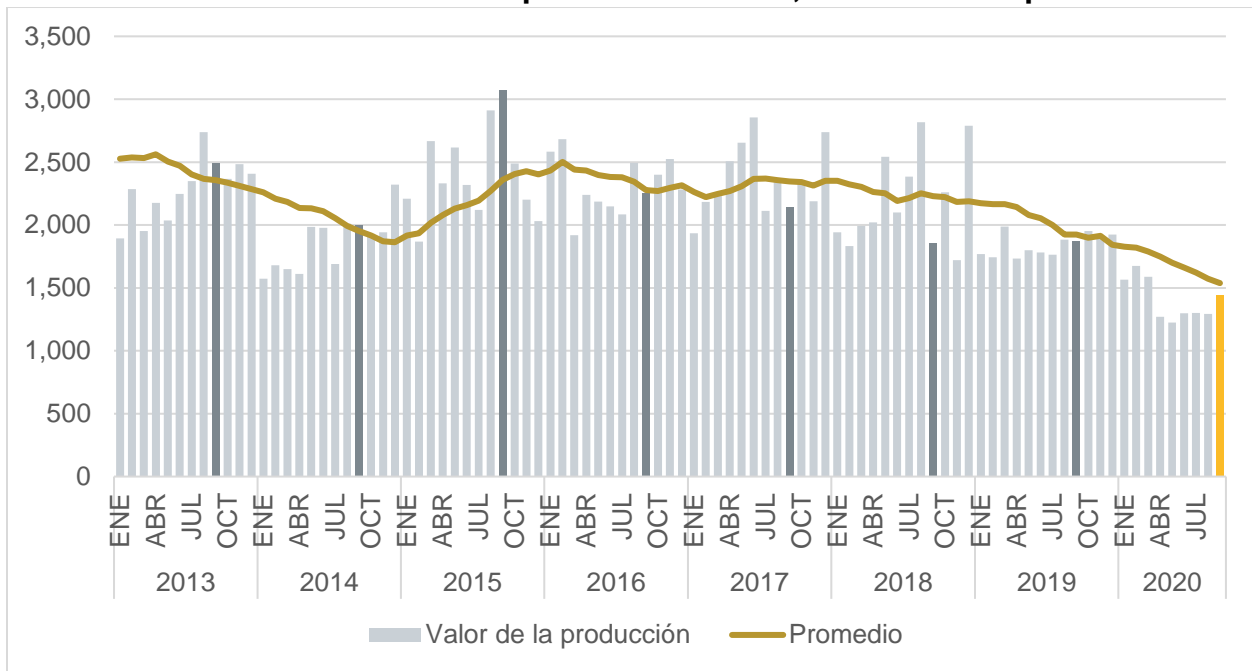
Figura 98. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, septiembre 2006-septiembre 2020



Fuente: IIEG con información de INEGI, ENEC.

Con base en cifras originales a precios constantes, la producción de la industria de la construcción en Jalisco aumentó 12.0% en septiembre de 2020 respecto al mes inmediato anterior. Sin embargo, el comportamiento promedio de los últimos doce meses bajó por décimo mes consecutivo, pasando de 1,573 millones de pesos constantes en agosto de 2020 a 1,538 millones de pesos constantes en septiembre de 2020.

Figura 99. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, enero 2013-septiembre 2020

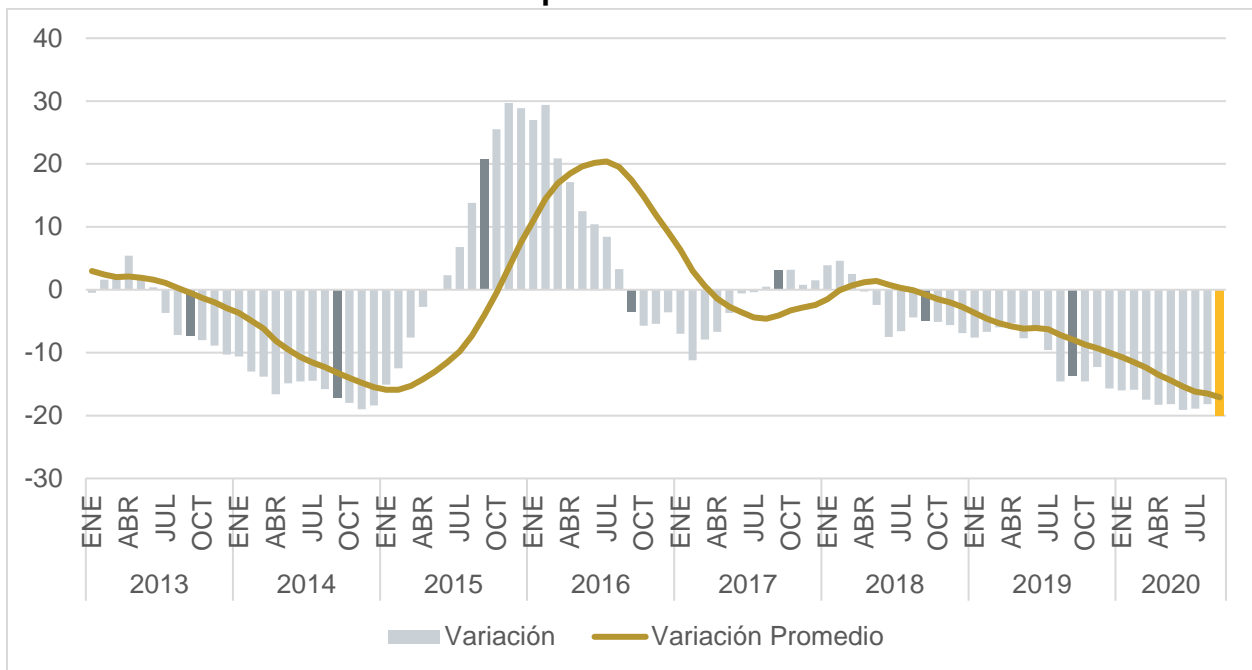


Fuente: IIEG con información de INEGI, ENEC.

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 20.1% a tasa anual en septiembre de 2020, caída superior a la del mes anterior, cuando se presentó una reducción de 18.2% anual. Además, la caída de septiembre de 2020 es mayor a la de septiembre de 2019, cuando se presentó una disminución de 13.6%. 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 -17.1%.

Figura 100. Variación porcentual anual de la producción acumulada de los últimos doce meses de la industria de la construcción en Jalisco, enero 2013-septiembre 2020

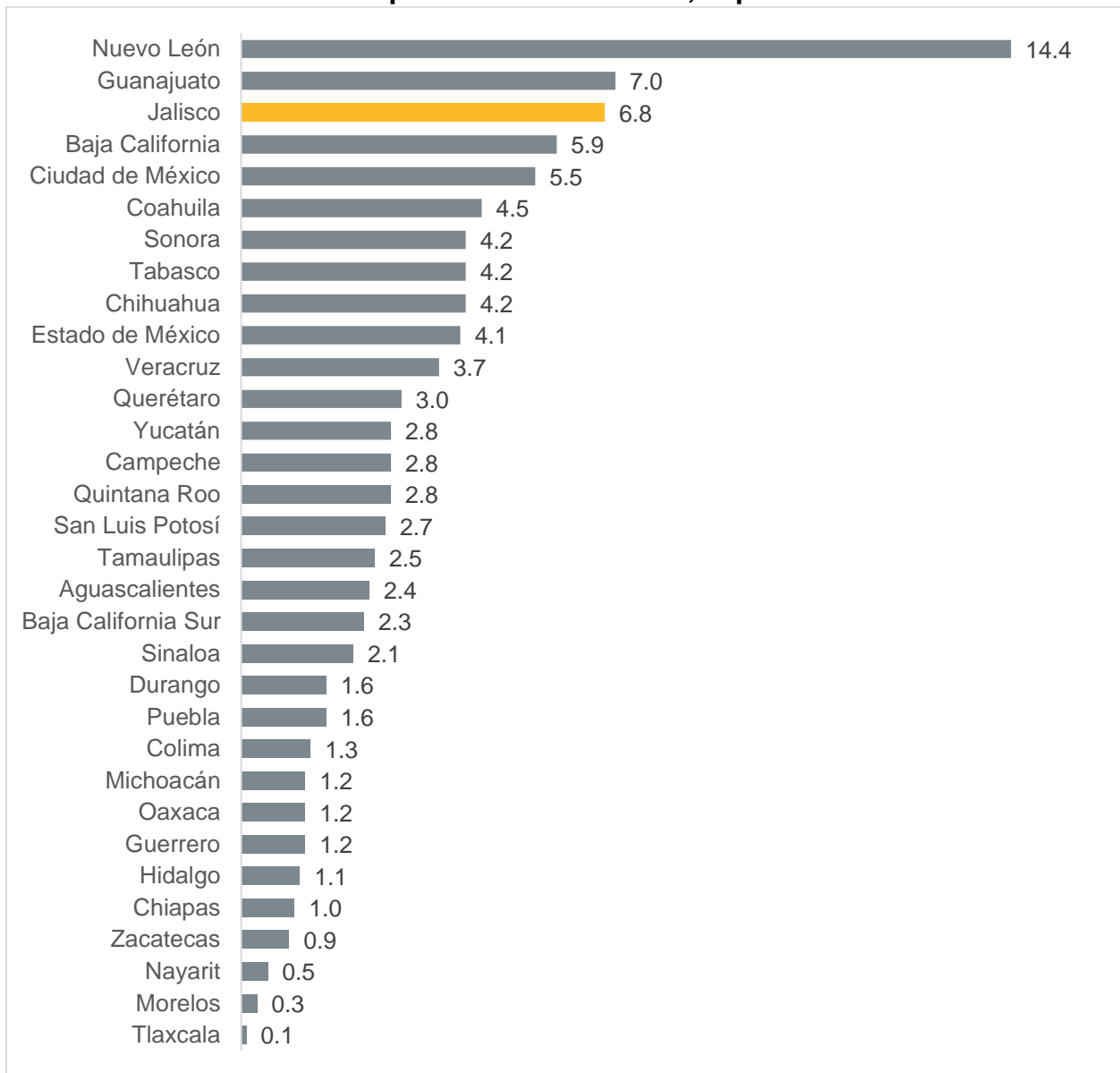


Fuente: IIEG con información de INEGI, ENEC.

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 a la de los últimos doce meses de la variación porcentual anual de las cifras acumuladas anuales.

Durante septiembre de 2020, Jalisco concentró 6.8% del total del valor de la producción de la industria de la construcción en el país, ubicando a Jalisco en el tercer lugar a nivel nacional, por debajo de Nuevo León y Guanajuato.

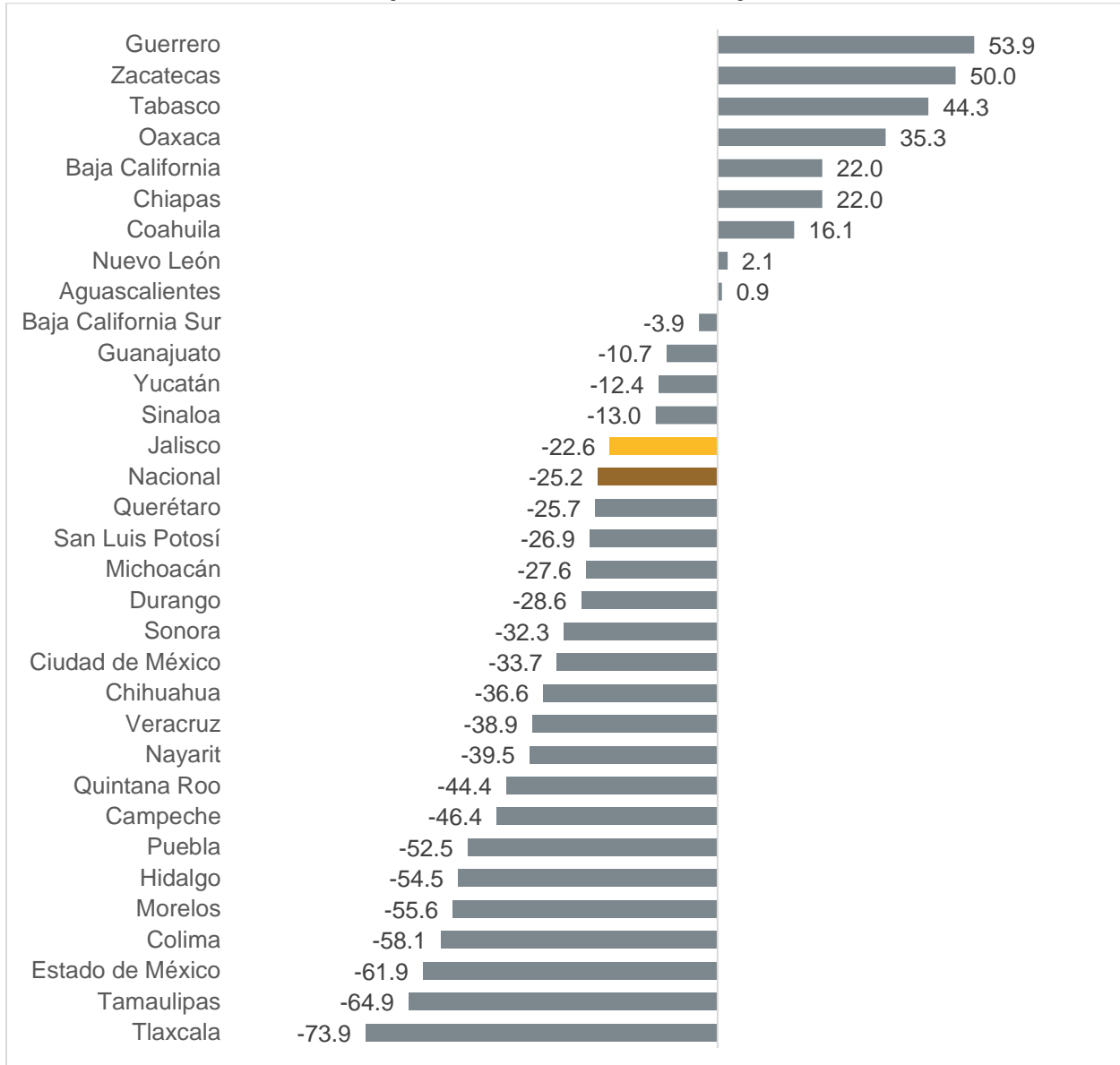
Figura 101. Distribución porcentual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, septiembre 2020



Fuente: IIEG con información de INEGI, ENEC.

Durante septiembre de 2020, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que disminuyó 22.6% a tasa anual, ubicó a Jalisco por arriba de la producción nacional, colocando a la entidad en el lugar 14 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento anual del valor de la producción.

Figura 102. Variación porcentual anual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, septiembre 2020

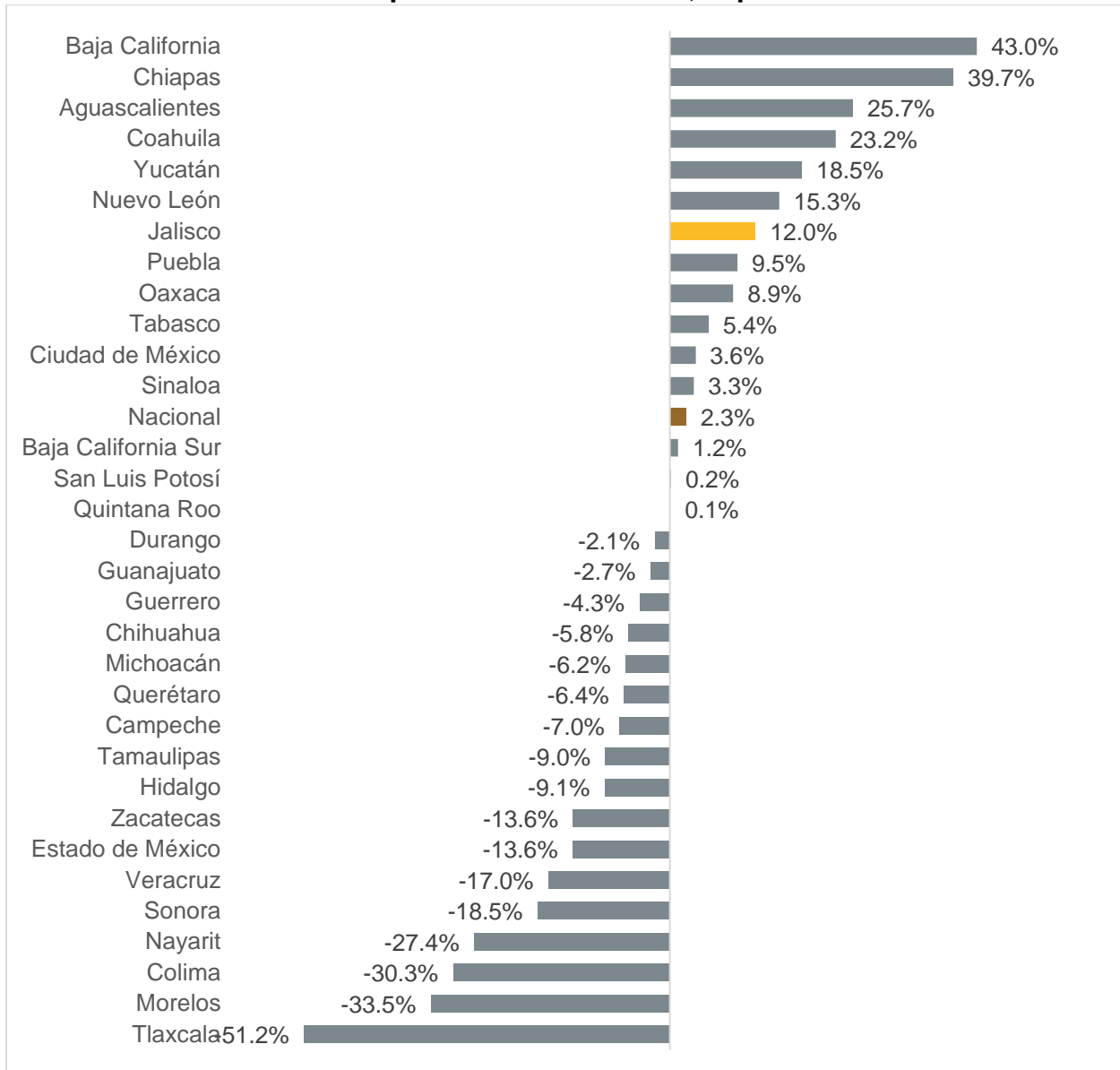


Fuente: IIEG con información de INEGI, ENEC.

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.

Respecto al mes inmediato anterior la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que aumentó 12.0% a tasa mensual durante septiembre de 2020, ubicó a Jalisco por arriba de la producción nacional, colocando a la entidad en el séptimo lugar respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento mensual del valor de la producción.

Figura 103. Variación porcentual mensual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, septiembre 2020



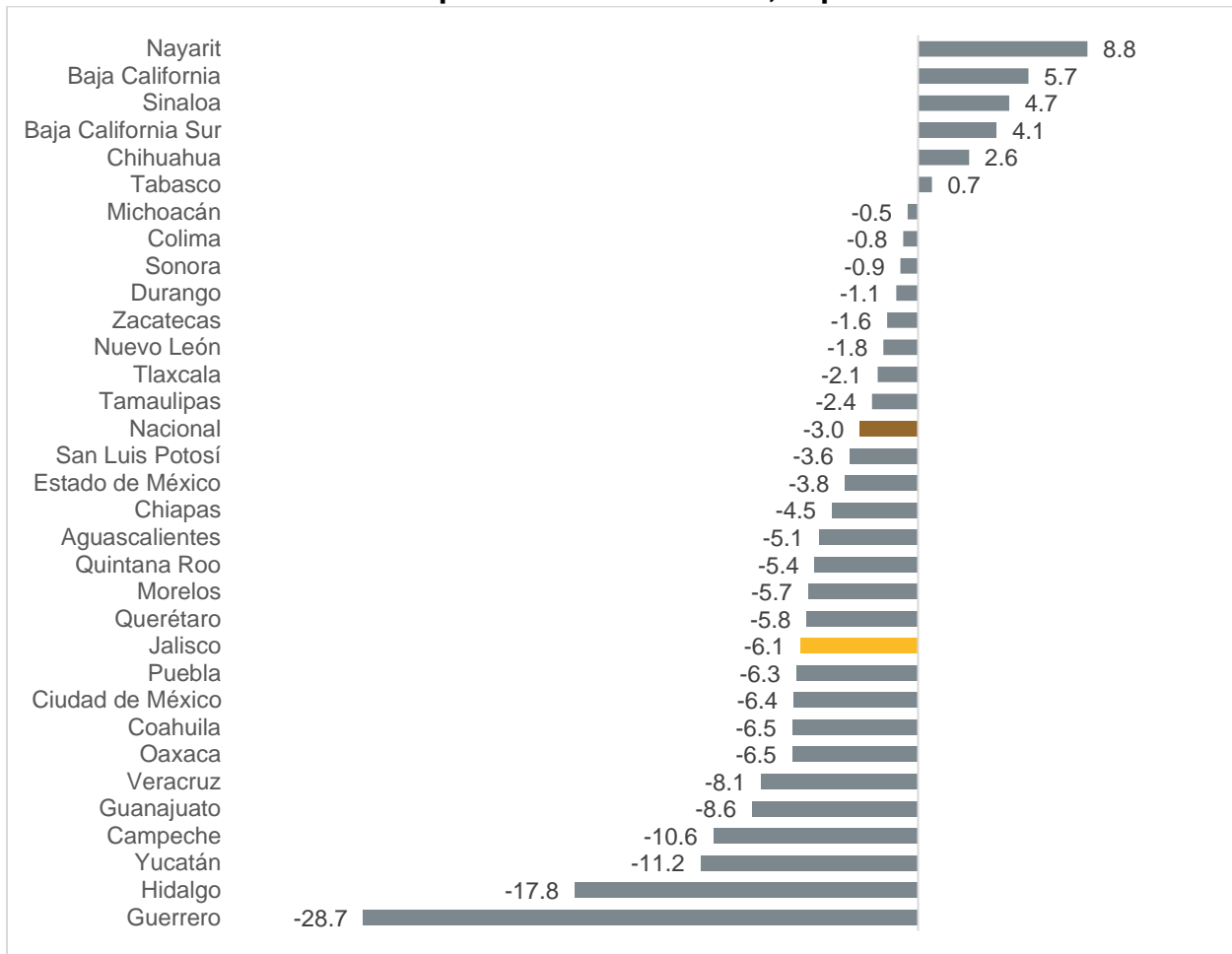
Fuente: IIEG con información de INEGI, ENEC.

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.

XI 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 6.1% a tasa anual en septiembre de 2020, caída mayor al promedio nacional, y ubicando a Jalisco en el lugar 22 a nivel nacional en cuanto a crecimiento del empleo en estas industrias.

Figura 104. Variación porcentual anual del personal ocupado de la industria manufacturera por entidad federativa, septiembre 2020

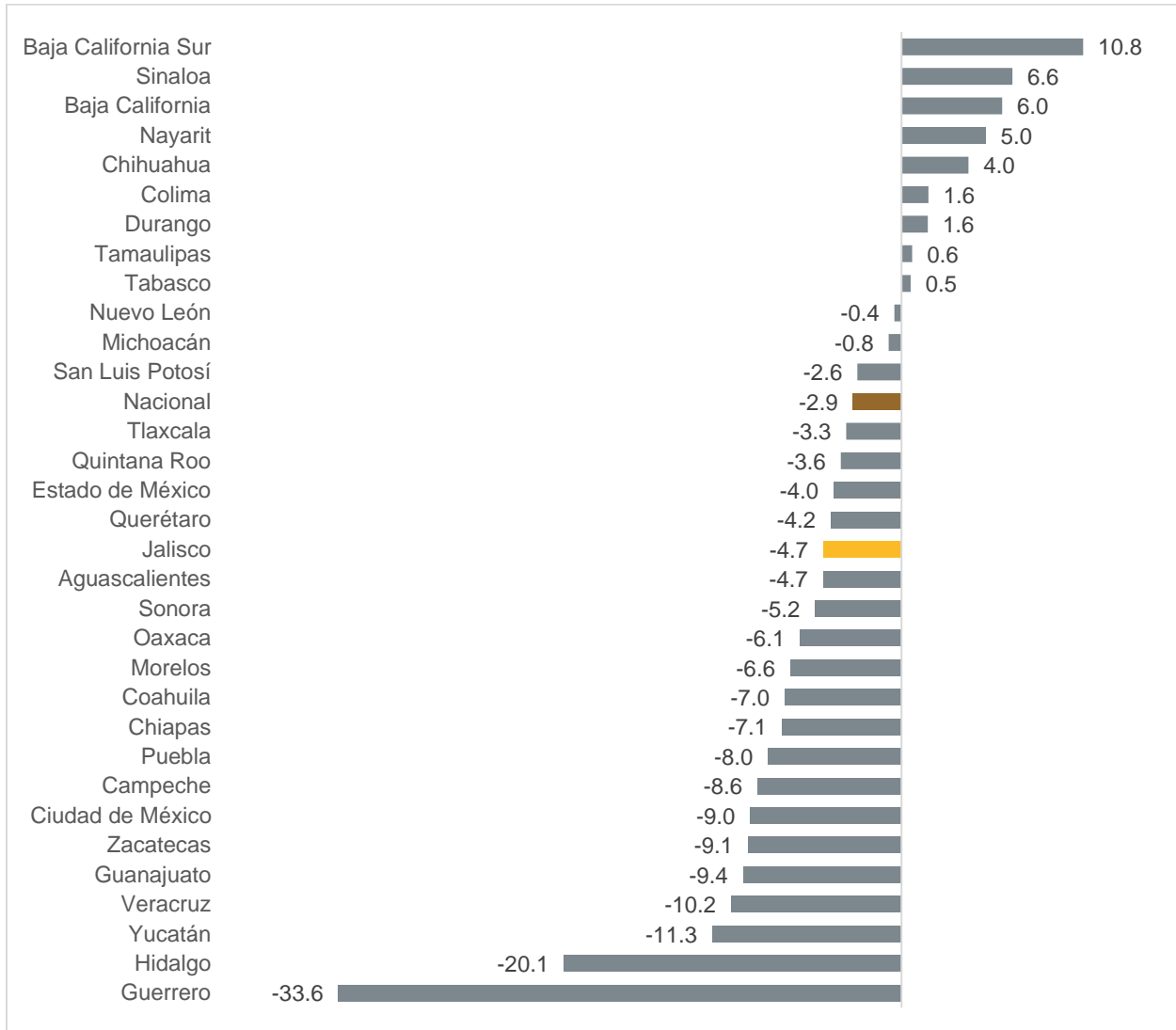


Fuente: IIEG con información de INEGI, EMIM.

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 4.7%, ubicando a Jalisco en el lugar 17 a nivel nacional en cuanto crecimiento de las horas trabajadas en esta industria.

Figura 105. Variación porcentual anual de las horas trabajadas por el personal ocupado total en la industria manufacturera por entidad federativa, septiembre 2020



Fuente: IIEG con información de INEGI, EMIM.

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 8.4% 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 2.7%. 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 31.4%, asimismo, la industria de las bebidas y del tabaco disminuyó anualmente 6.0%, mientras que la fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos tuvo una reducción de 14.3% a tasa anual.

Tabla 27. Participación porcentual y variación anual del valor de la producción de principales subsectores manufactureros en Jalisco en términos reales, septiembre 2020

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
311 Industria alimentaria	33.5%	4,253	2.7%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	15.9%	-4,879	-6.0%
325 Industria química	12.5%	-2,209	-3.5%
336 Fabricación de equipo de transporte	10.8%	-23,736	-31.4%
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	5.7%	-4,573	-14.3%
326 Industria del plástico y del hule	4.6%	-3,621	-14.0%
332 Fabricación de productos metálicos	4.0%	-1,522	-7.3%
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2.6%	-687	-5.3%
331 Industrias metálicas básicas	2.2%	-929	-8.2%
322 Industria del papel	2.1%	-777	-7.2%
Subsectores restantes	6.2%	-5,401	-15.4%
Total	100.0%	-44,082	-8.4%

Fuente: IIEG con información de INEGI, EMIM.

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 alimentaria con una variación anual de 1.1%, seguido del subsector de la industria de las bebidas y del tabaco con una variación de 0.2% anual. Por su parte, el subsector de fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos presentó la mayor variación absoluta negativa en el empleo, con una caída anual de 11.3%, seguido de la fabricación de equipo de transporte, que registró una disminución de 13.3% anual y el curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, que mostró un descenso anual de 18.3%.

Tabla 28. Participación porcentual y variación anual del personal ocupado en principales subsectores manufactureros en Jalisco, septiembre 2020

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	23.6%	-7,511	-11.3%
311 Industria alimentaria	20.9%	586	1.1%
325 Industria química	9.6%	-142	-0.6%
326 Industria del plástico y del hule	9.1%	-451	-1.9%
336 Fabricación de equipo de transporte	9.0%	-3,455	-13.3%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	5.6%	27	0.2%
332 Fabricación de productos metálicos	5.4%	-1,017	-7.0%
339 Otras industrias manufactureras	2.7%	-805	-10.5%
316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	2.2%	-1,250	-18.3%
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	2.0%	-428	-8.0%
Subsectores restantes	10.0%	-1,780	-6.7%
Total	100.0%	-16,226	-6.1%

Fuente: IIEG con información de INEGI, EMIM.

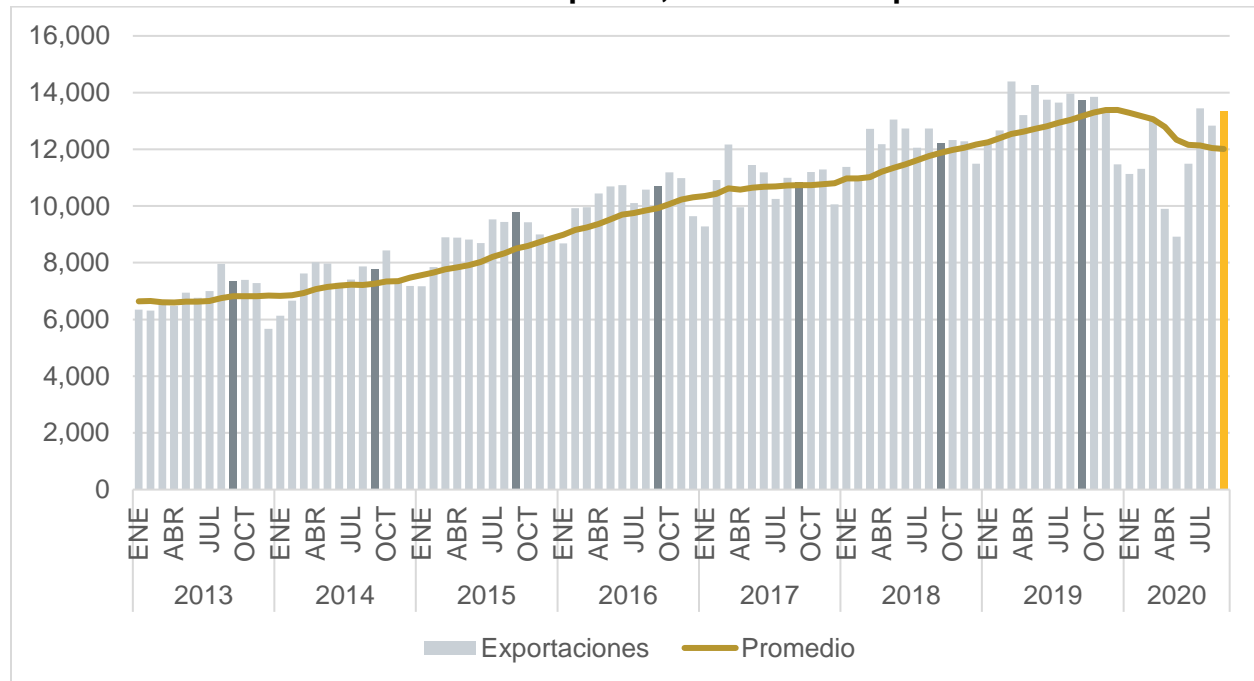
Nota: Las variaciones absolutas se refieren al cambio en el número de empleados del personal ocupado total de los establecimientos considerados en la EMIM en Jalisco respecto al mismo mes del año anterior con cifras originales. Las variaciones porcentuales anuales se refieren al cambio porcentual del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

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

La estadística mensual sobre establecimientos con programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX) es publicada por INEGI de manera mensual. En noviembre de 2020 se difundió el dato correspondiente a septiembre de 2020.

De acuerdo con las cifras reportadas, los ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros del programa IMMEX en Jalisco se ubicaron en 13,362 millones de pesos durante el mes de septiembre de 2020, por debajo de la cifra de septiembre de 2019, la cual se ubicaba en 13,752 millones de pesos. Esto representó una disminución anual de 2.8%, caída inferior a la observada el mes anterior cuando se presentó una reducción de los ingresos de 8.0% anual. Además, el promedio de los últimos doce meses bajó por décimo mes consecutivo, al pasar de 12,046 millones en agosto de 2020 a 12,014 millones en septiembre de 2020.

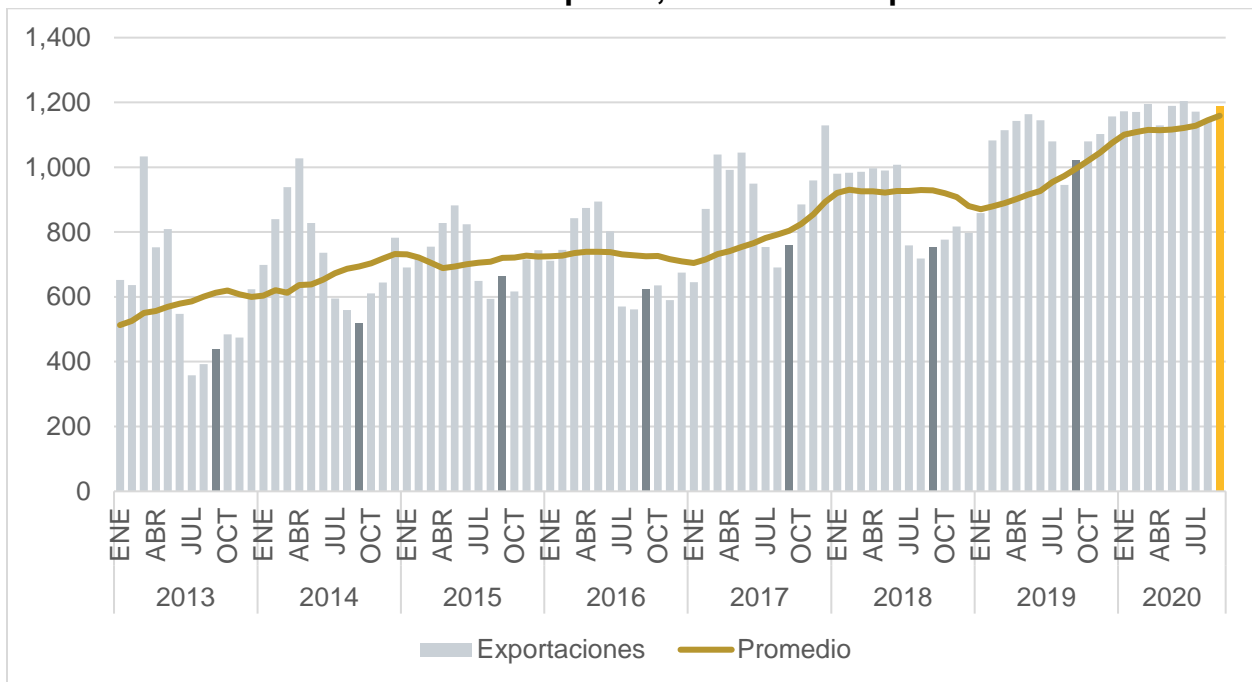
Figura 106. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros del programa IMMEX en Jalisco Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-septiembre 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

Por otro lado, los ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos no manufactureros del programa IMMEX en Jalisco se ubicaron en 1,189 millones de pesos durante el mes de septiembre de 2020, cifra superior a la de septiembre de 2019, la cual alcanzó los 1,021 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 16.4%, cifra inferior a la observada el mes anterior cuando se presentó un crecimiento de 21.0% anual. Además, el promedio de los últimos doce meses mantiene su tendencia creciente, al aumentar de 1,145 millones en agosto de 2020 a 1,159 millones en septiembre de 2020.

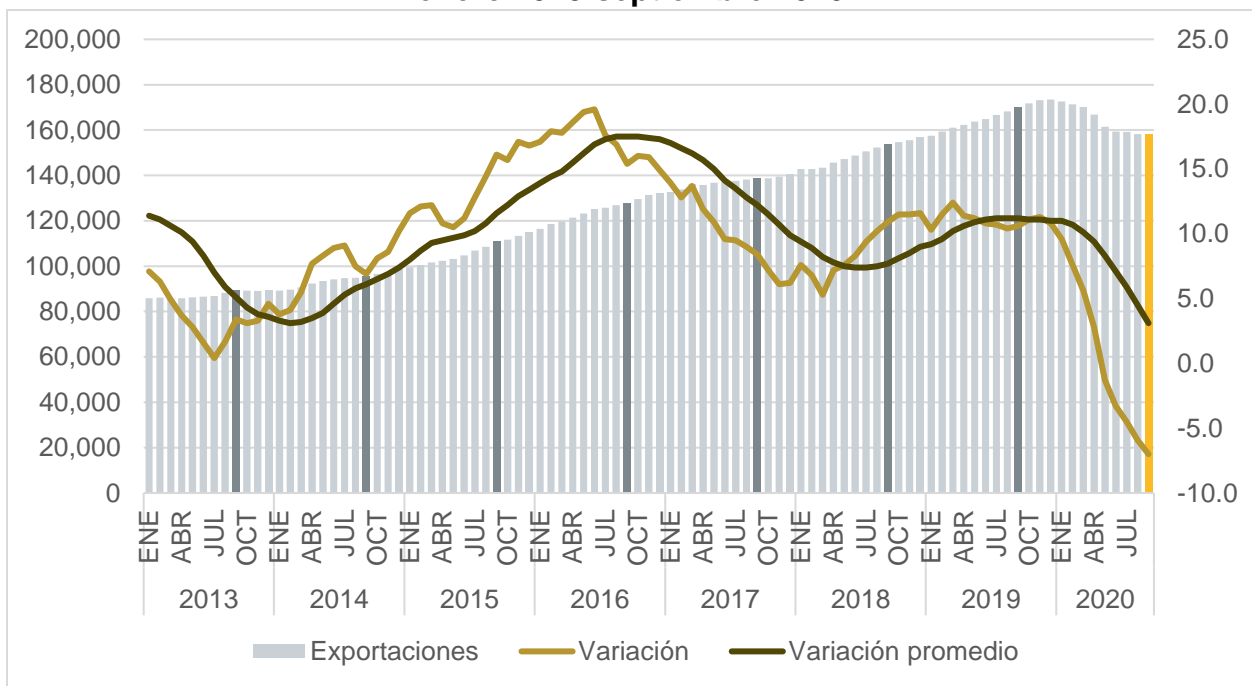
Figura 107. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-septiembre 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

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 158,070 millones de pesos al mes de septiembre de 2020, cifra inferior a la del mes inmediato anterior, la cual alcanzaba los 158,293 millones de pesos. Esto representó una disminución anual de 7.0%, caída superior a la observada el mes anterior cuando se presentó una reducción de 5.9% anual. Esta variación se ubicó por debajo del promedio de las cifras anuales de los últimos doce meses, que se ubica en 3.1%.

Figura 108. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco. Cifras acumuladas anuales en millones de pesos y su variación anual, enero 2013-septiembre 2020

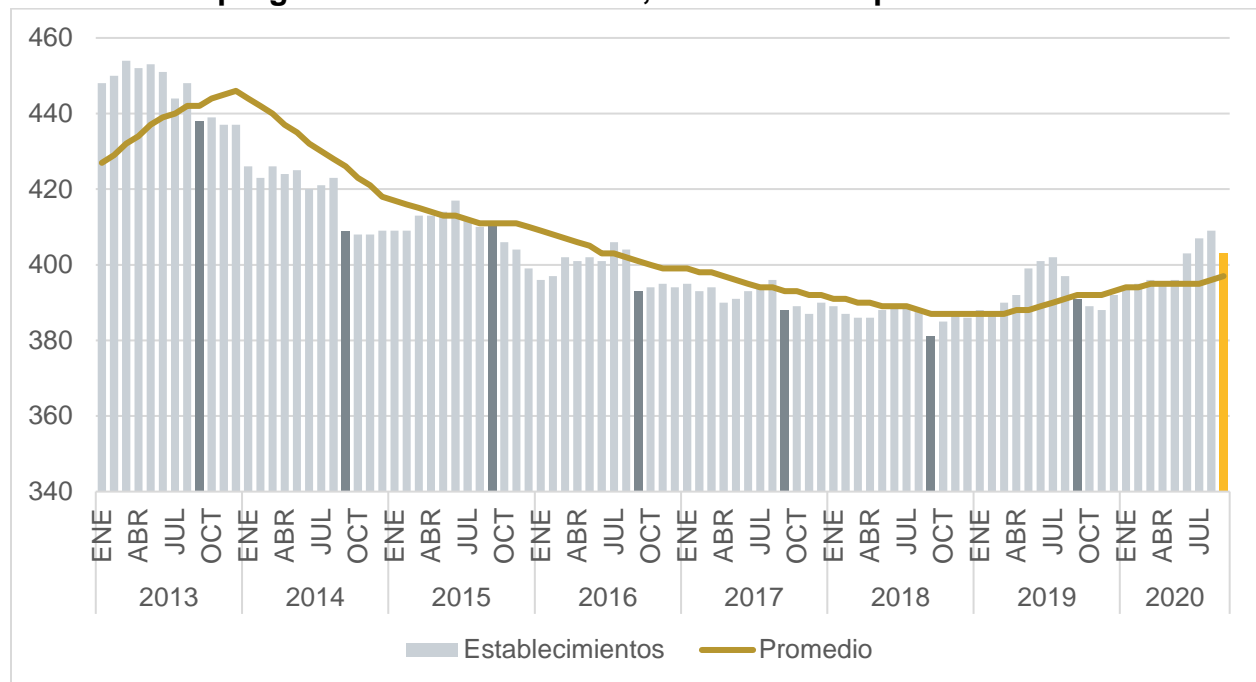


Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

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

El número total de establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX en Jalisco disminuyó de 409 establecimientos en agosto de 2020 a 403 establecimientos en septiembre de 2020. Sin embargo, la última cifra de establecimientos reportada es superior a la de septiembre de 2019, la cual se ubicaba en 391 establecimientos, lo que representó un crecimiento anual de 3.1%. Asimismo, el promedio de los últimos doce meses aumentó de 396 establecimientos en agosto de 2020 a 397 establecimientos en septiembre, con lo que la cifra más reciente de establecimientos se ubica por arriba del promedio.

Figura 109. Número de establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-septiembre 2020

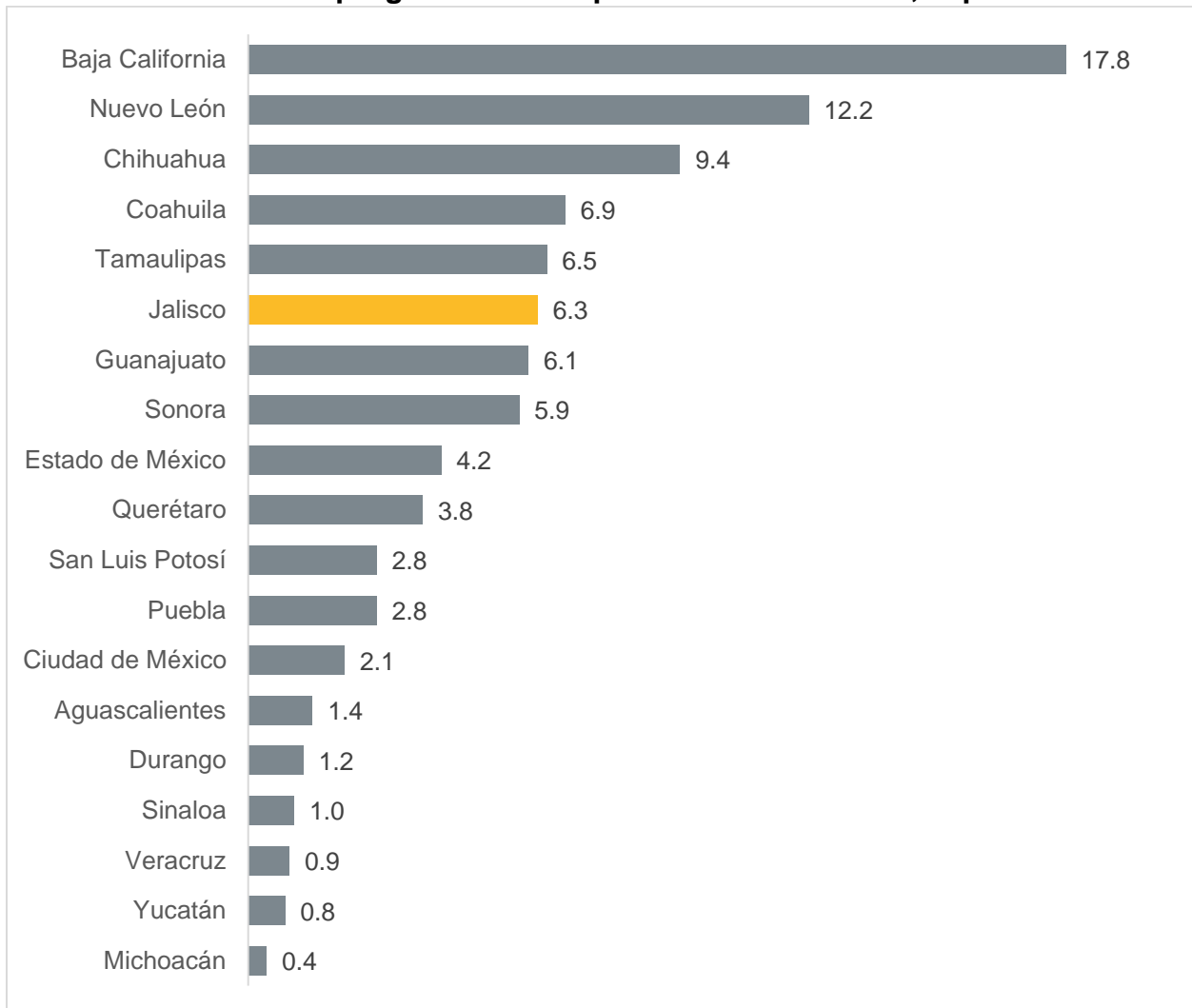


Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

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

Durante septiembre de 2020, Jalisco concentró 6.3% 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 110. Distribución porcentual de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, septiembre 2020

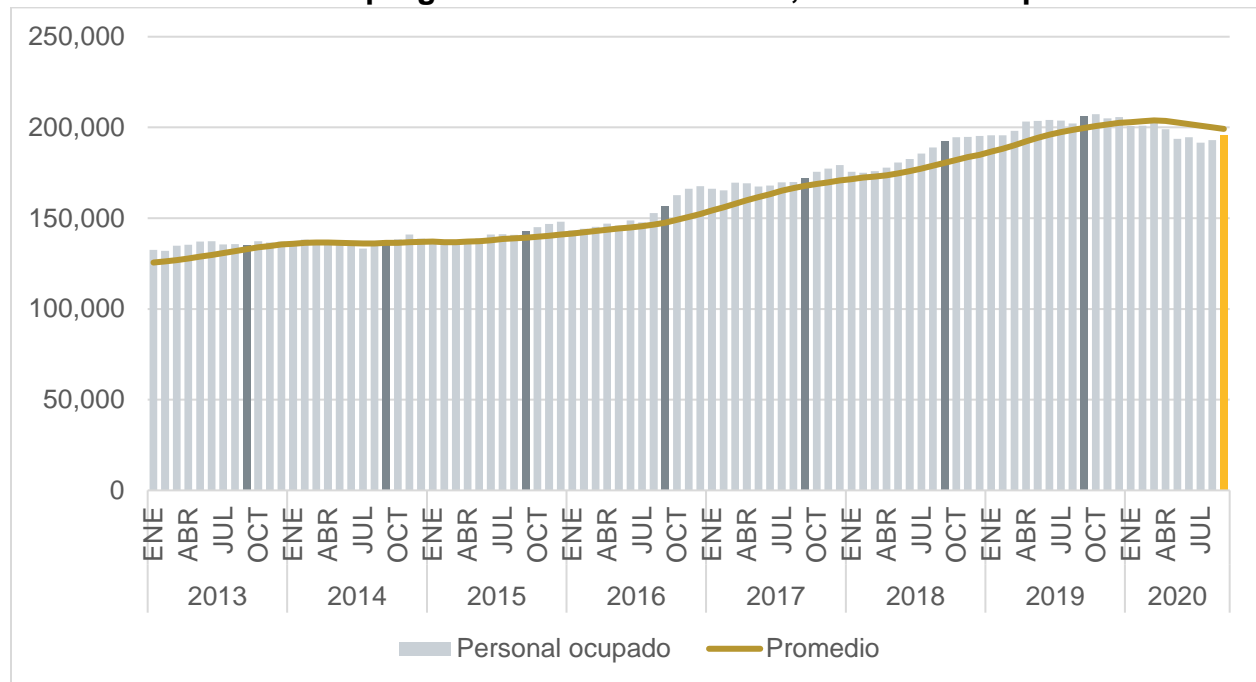


Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

El personal ocupado en el total de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX en Jalisco aumentó de 192,948 personas en agosto de 2020 a 195,648 en septiembre de 2020. Sin embargo, esta cifra es inferior a la de septiembre de 2019, la cual se ubicaba en 206,125 personas ocupadas. Esto representó una disminución anual de 5.1%, caída superior a la observada el mes anterior, que fue de 4.6% anual.

El promedio de los últimos 12 meses presentó una disminución por sexto mes consecutivo, al pasar de 200,128 en agosto de 2020 a 199,255 ocupados en septiembre de 2020.

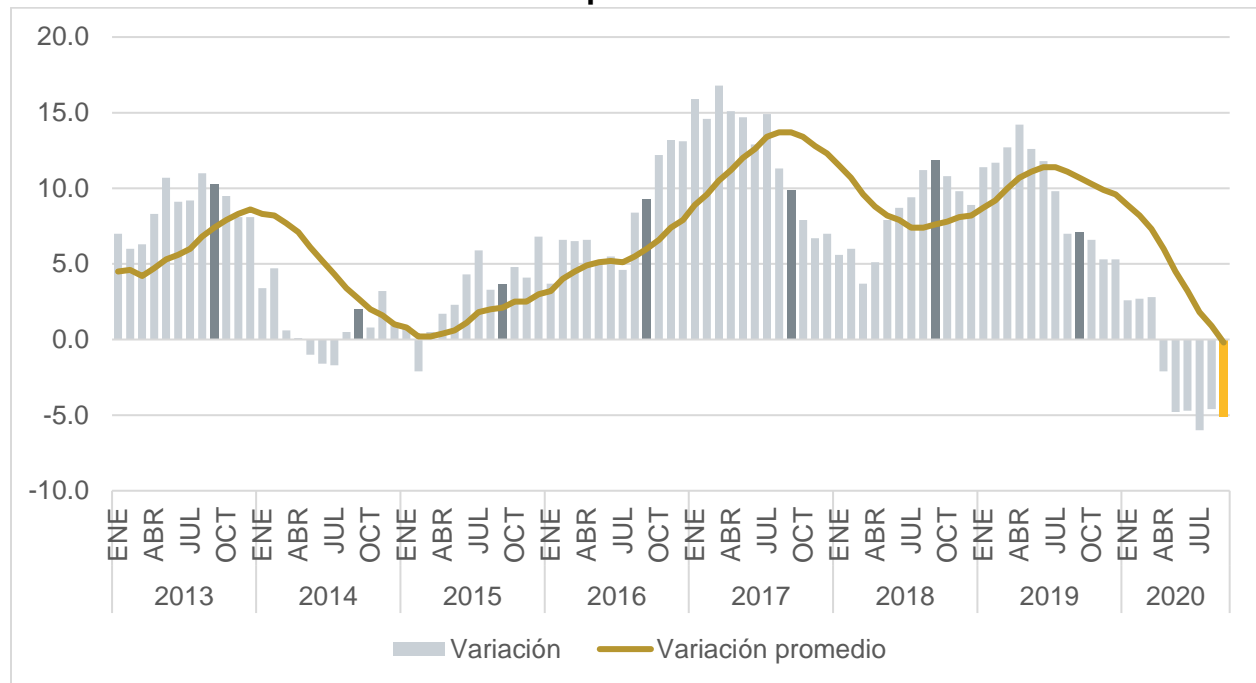
Figura 111. Personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-septiembre 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

Por otra parte, la variación anual del personal ocupado en establecimientos en el programa IMMEX en Jalisco de septiembre de 2020 de -5.1% fue inferior a la de septiembre de 2019, cuando se presentó un crecimiento de 7.1%. Además, la última cifra de crecimiento se ubicó por debajo del promedio de los últimos doce meses, mientras que la variación promedio bajó de 0.9% a -0.2% anual en septiembre de 2020.

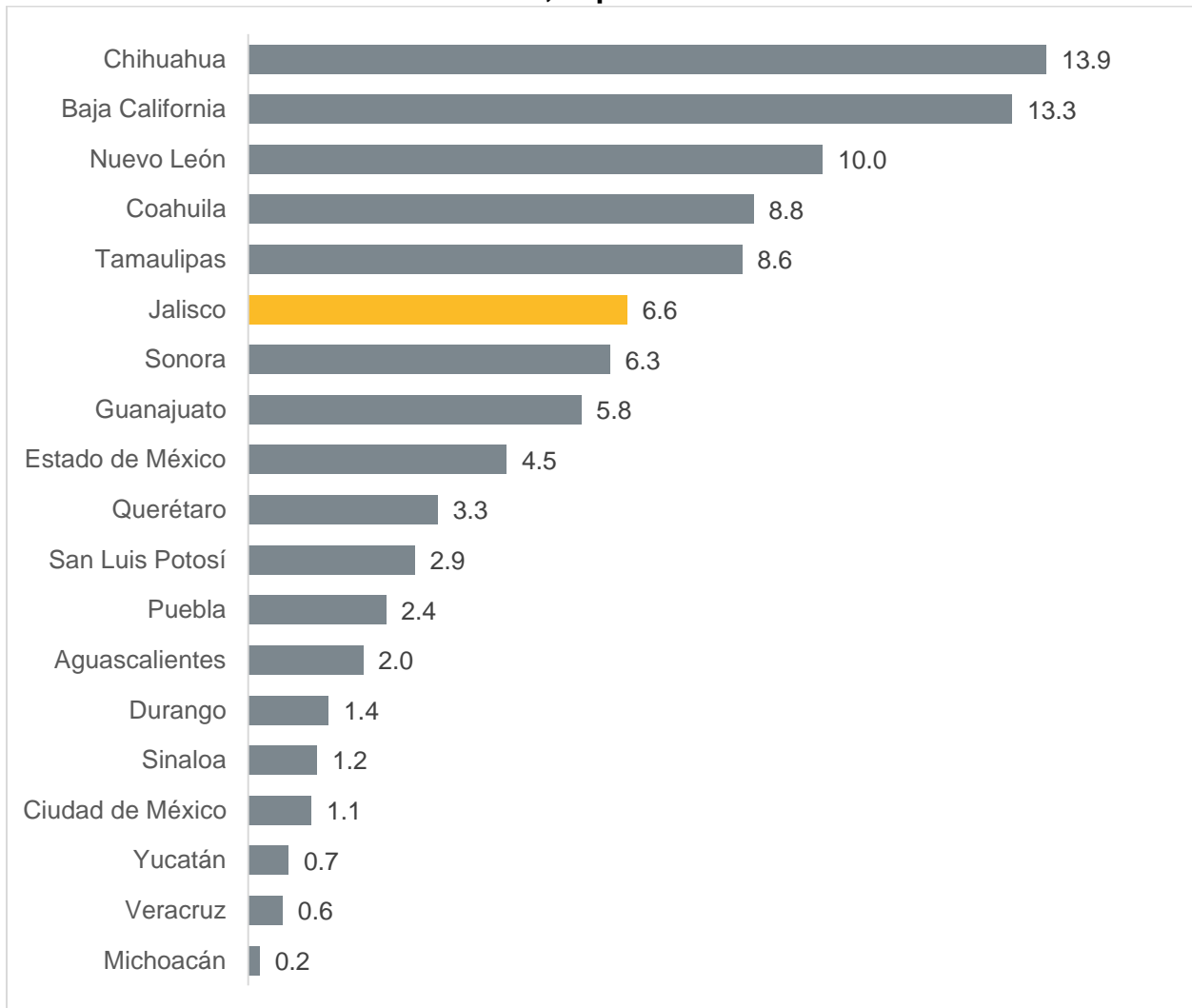
Figura 112. Variación porcentual anual del personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-septiembre 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

Durante septiembre de 2020, Jalisco concentró 6.6% 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 113. Distribución porcentual del personal ocupado de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, septiembre 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

XIII Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC

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

Para las empresas de comercio al por mayor del Estado de Jalisco, durante el mes de septiembre de 2020, el personal ocupado disminuyó -2.89% respecto al mismo mes del año anterior, la remuneración media pagada aumentó 2.37% en términos reales, y los ingresos totales de estas empresas registraron una reducción de -8.40% a precios constantes.

En cuanto a las empresas de comercio al por menor de la entidad, durante el mes de septiembre, el personal ocupado disminuyó -3.25% respecto al mismo mes del año anterior, las remuneraciones pagadas se redujeron -2.33% y los ingresos totales de estas empresas disminuyeron -0.88% en términos reales.

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

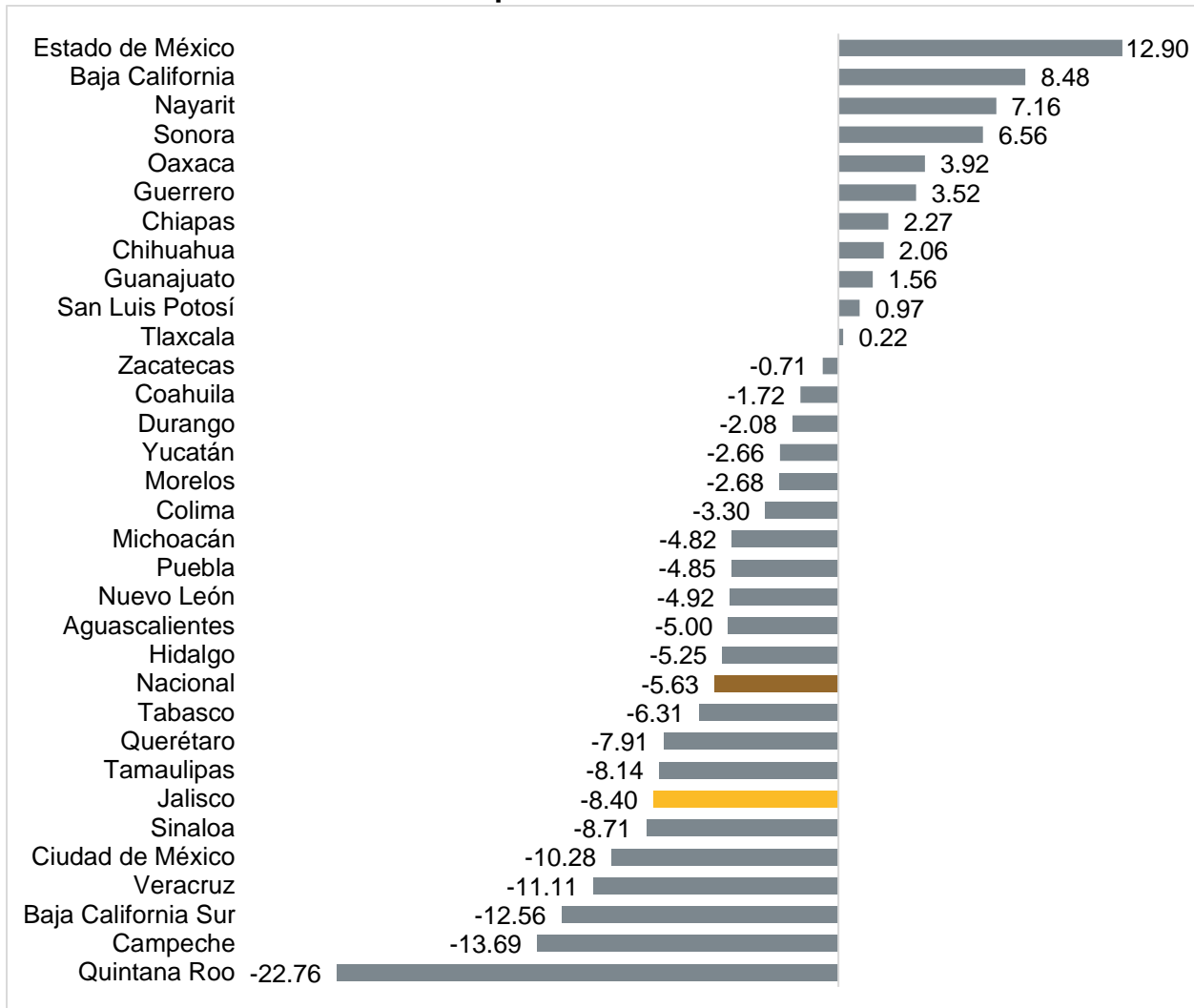
Mes	Comercio al por mayor			Comercio al por menor		
	Personal Ocupado	Remuneración Media	Ingresos	Personal Ocupado	Remuneración Media	Ingresos
oct-2019	1.13%	-0.30%	-4.83%	1.09%	3.20%	3.50%
nov-2019	1.23%	-3.86%	-5.38%	1.20%	4.66%	2.76%
dic-2019	0.35%	0.91%	1.69%	0.56%	3.92%	3.97%
ene-2020	2.01%	-1.65%	-3.20%	0.96%	1.41%	1.52%
feb-2020	2.51%	-2.95%	-1.06%	1.72%	2.02%	3.46%
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%
sep-2020	-2.89%	2.37%	-8.40%	-3.25%	-2.33%	-0.88%

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 negativo, pues se registró una disminución anual en sus ingresos de -8.40%. La variación a nivel nacional fue -5.63% en este indicador. Durante ese mes, 21 estados registraron disminuciones en sus ingresos. Estado de México y Baja California fueron las entidades que registraron mayores aumentos, 12.90% y 8.48%, respectivamente. En contraste, Campeche y Quintana Roo registraron caídas en este indicador de -13.69% y -22.76% respectivamente.

Figura 114. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por mayor por entidad federativa, septiembre de 2020

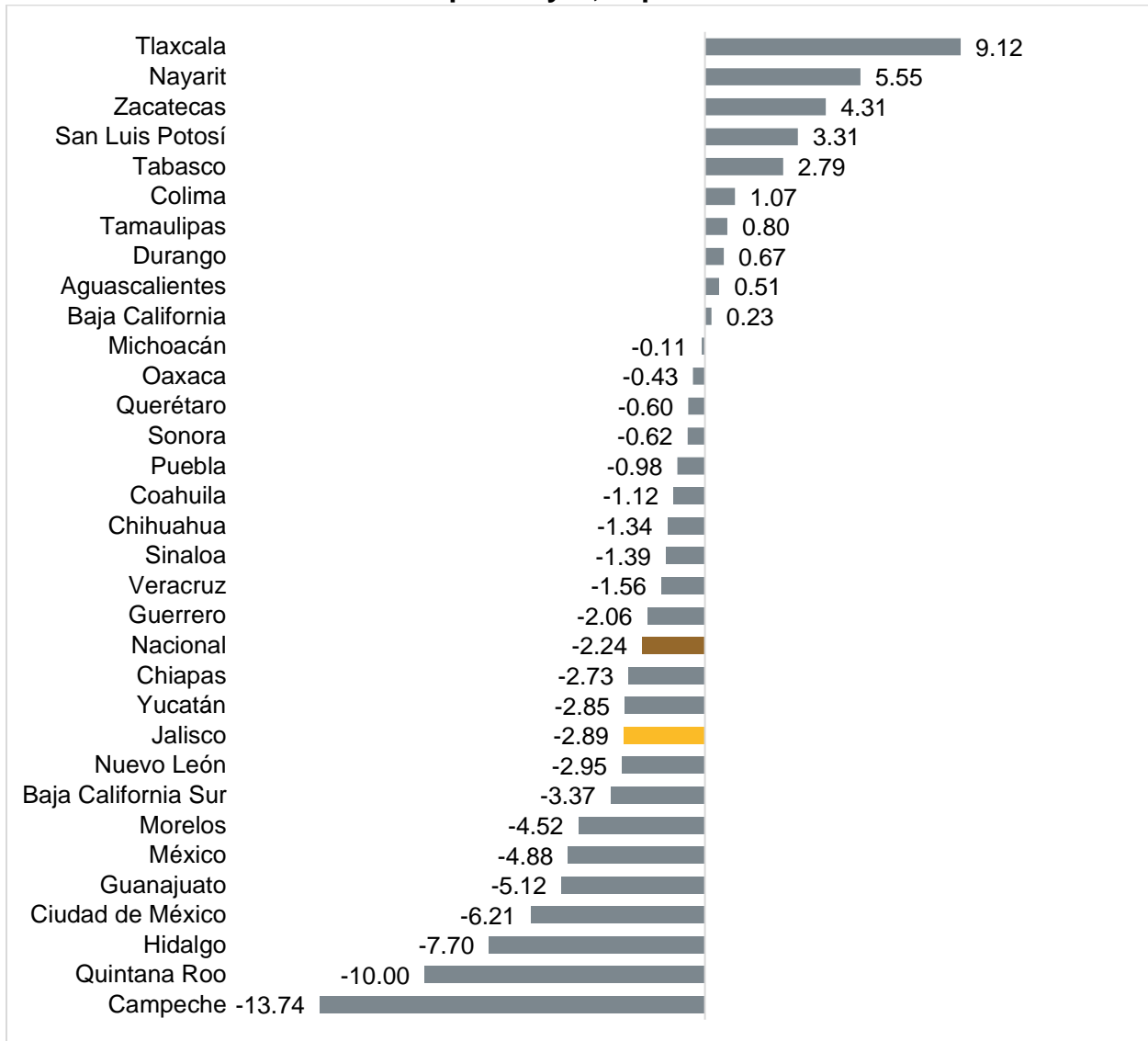


Fuente: IIEG con información de INEGI, EMEC.

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 10 entidades federativas aumentó el personal ocupado. En Jalisco este indicador disminuyó -2.89%, mayor disminución que la nacional de -2.24%. Tlaxcala es la entidad que registró mayor crecimiento en el personal ocupado (9.12%) y Campeche la que más disminuyó en este indicador (-13.74%).

Figura 115. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por mayor, septiembre de 2020

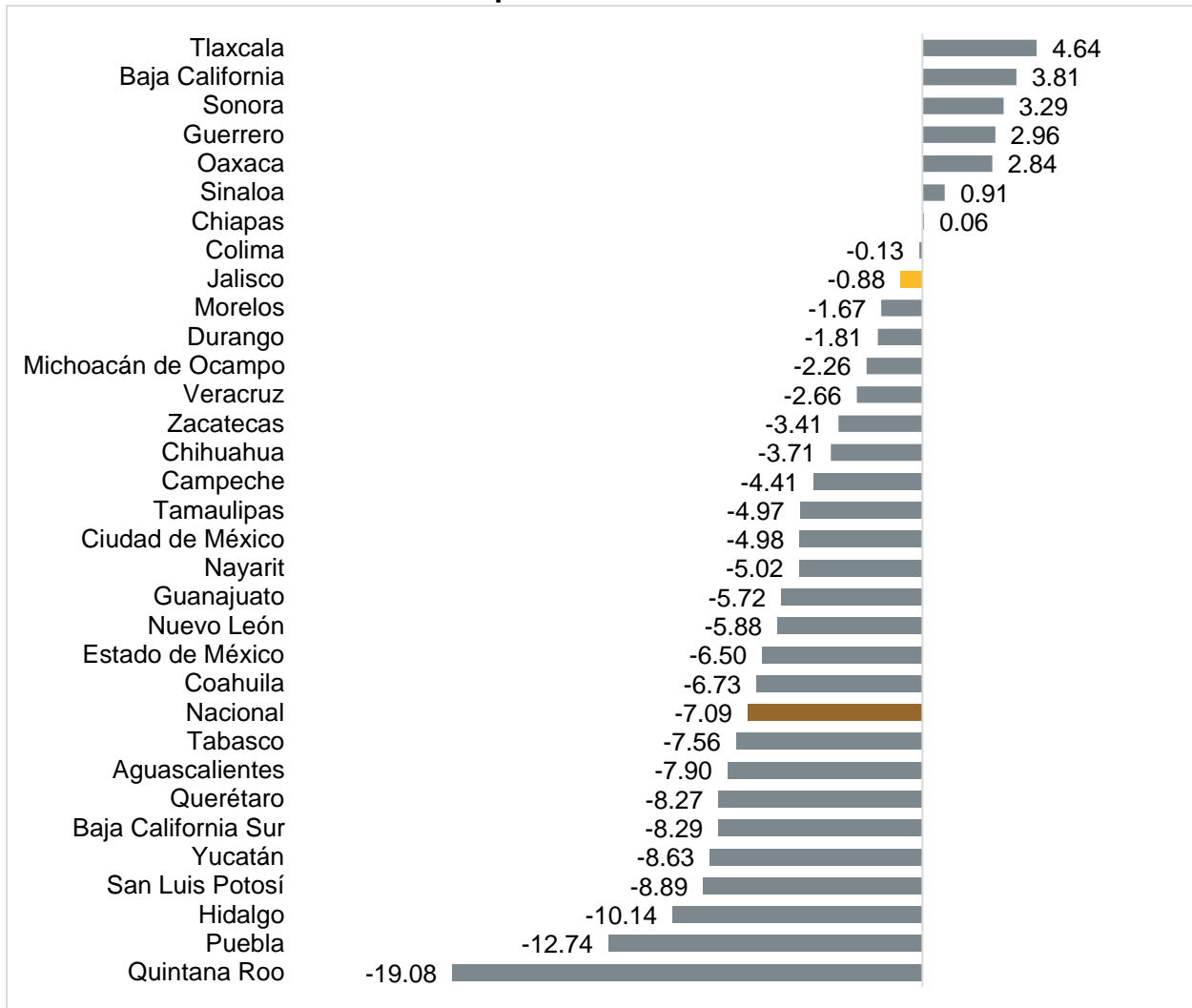


Fuente: IIEG con información de INEGI, EMEC.

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 0.88%, mientras que a nivel nacional la variación fue de -7.09%. Durante ese mes solo siete estados registraron aumentos en sus ingresos; Tlaxcala y Baja California fueron las entidades que registraron mayores aumentos, 4.64% y 3.81%, respectivamente. En contraste, Puebla y Quintana Roo registraron las caídas más altas en este indicador, con variaciones de -12.74% y -19.08%, respectivamente.

Figura 116. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por menor por entidad federativa, septiembre de 2020

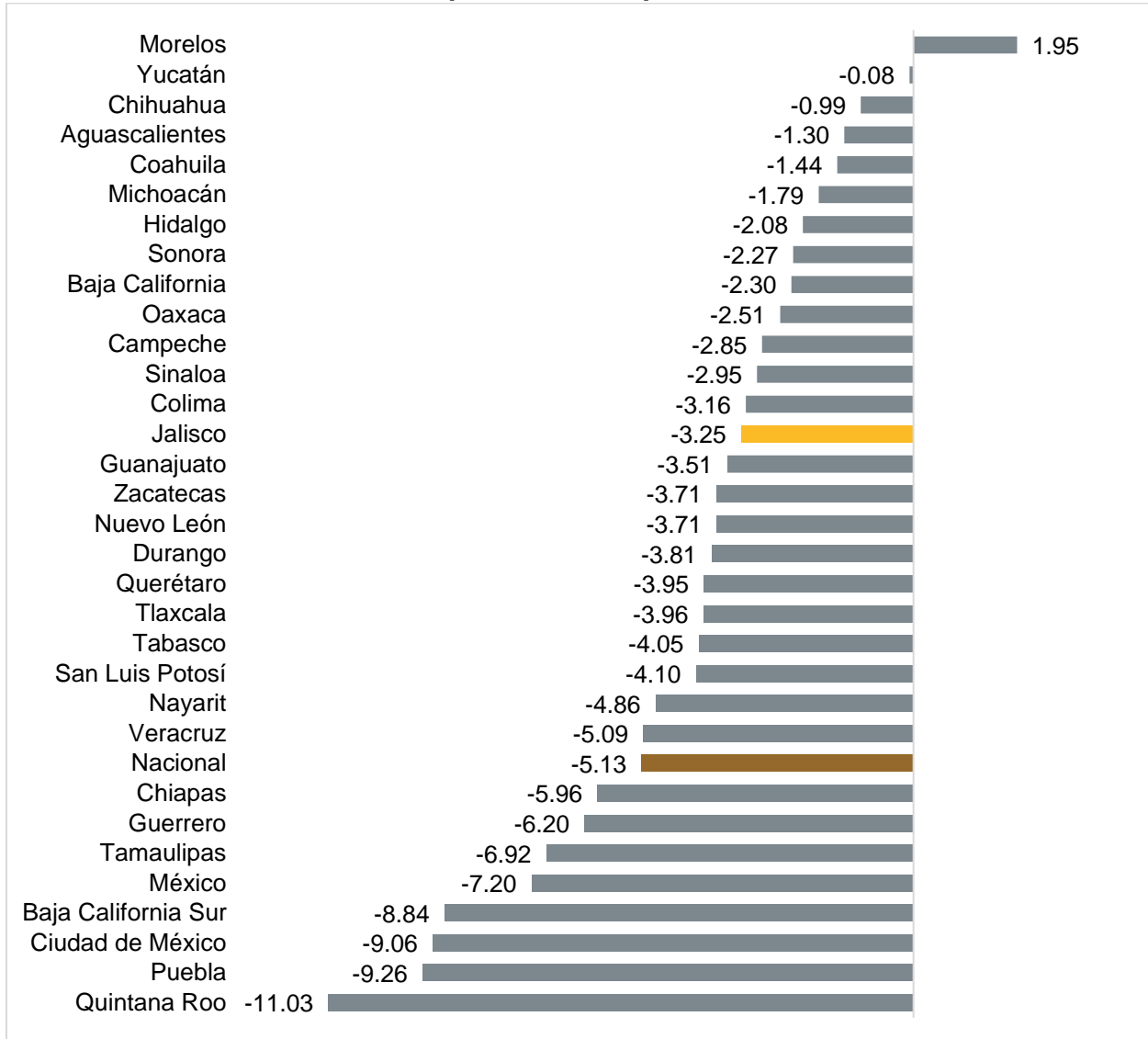


Fuente: IIEG con información de INEGI, EMEC.

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, Morelos con una variación de 1.95%. En Jalisco este indicador disminuyó 3.25%, menor que la variación a nivel nacional de -5.13%. Quintana Roo el que más disminuyó en este indicador (-11.03%).

Figura 117. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por menor, septiembre de 2020



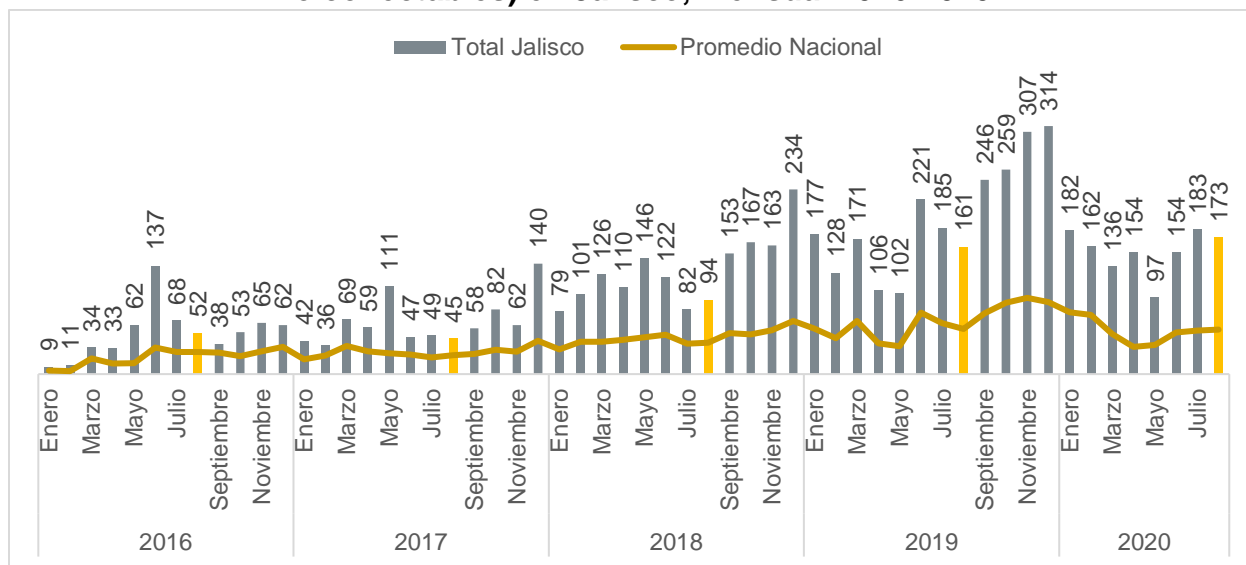
Fuente: IIEG con información de INEGI, EMEC.

Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

XIV Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco en agosto 2020

De acuerdo con la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA), en el país se vendieron un total de 1,804 vehículos híbridos y eléctricos en agosto de 2020, de los cuales 173 unidades fueron comercializadas en Jalisco, cifra superior a la reportada en el mismo mes del año anterior (161), lo que representó un aumento de 7.5% anual. El promedio nacional fue de 56 coches vendidos en agosto.

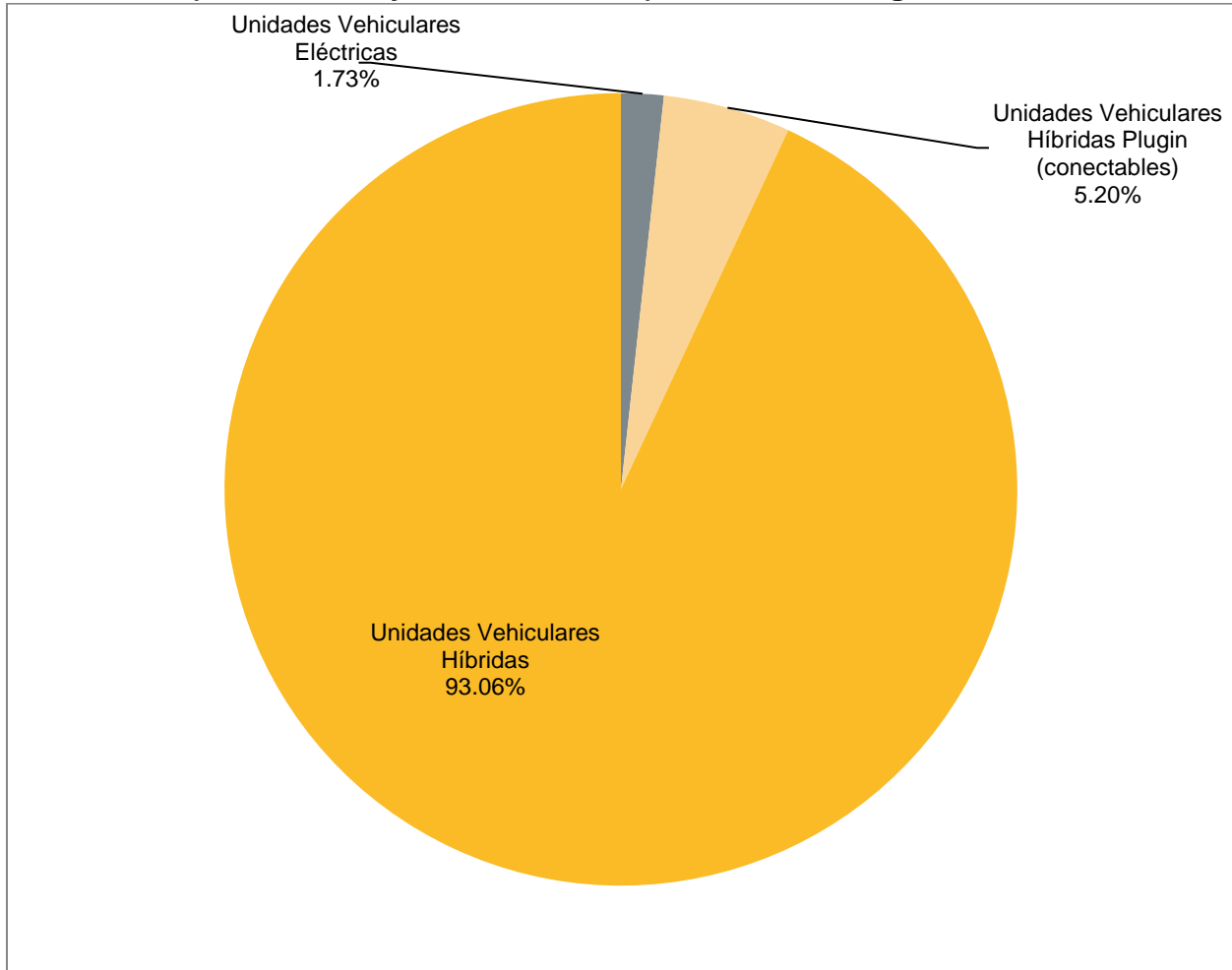
Figura 118. Unidades vendidas de vehículos eléctricos e híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco, mensual 2016-2020



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 agosto 2020, 161 fueron vehículos híbridos (93.06%), 9 conectables (5.20%) y 3 eléctricos (1.73%).

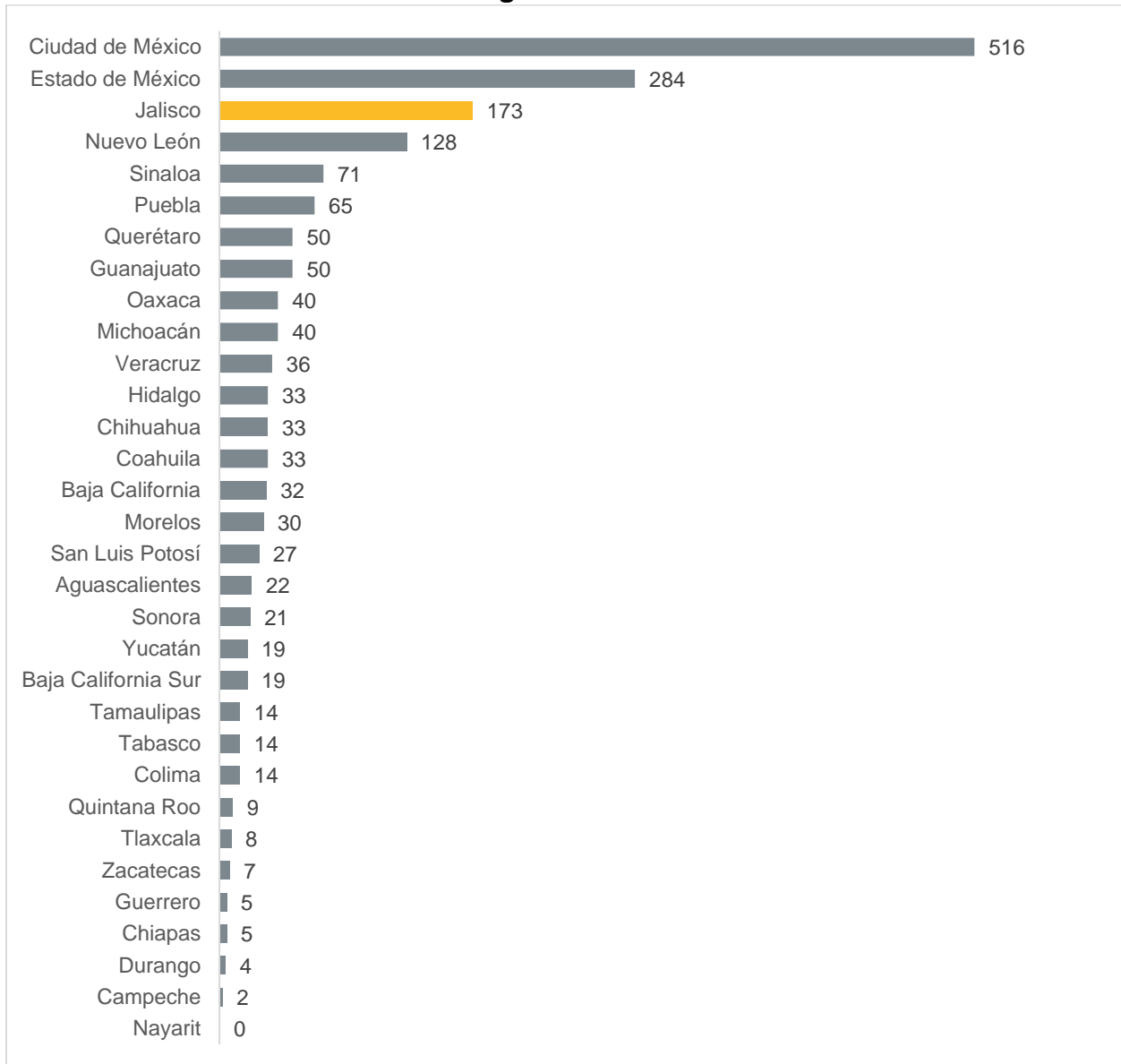
Figura 119. Distribución porcentual de unidades vendidas de vehículos híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco en agosto 2020



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

De los vehículos híbridos comercializados en el país, Jalisco se ubica en la tercera posición con un total de 173. Las entidades en donde más vehículos se vendieron fueron Ciudad de México con 516 y el Estado de México con 284. Las entidades con menor movimiento comercial de este tipo de automotores fueron Nayarit con 0 y Campeche con 2.

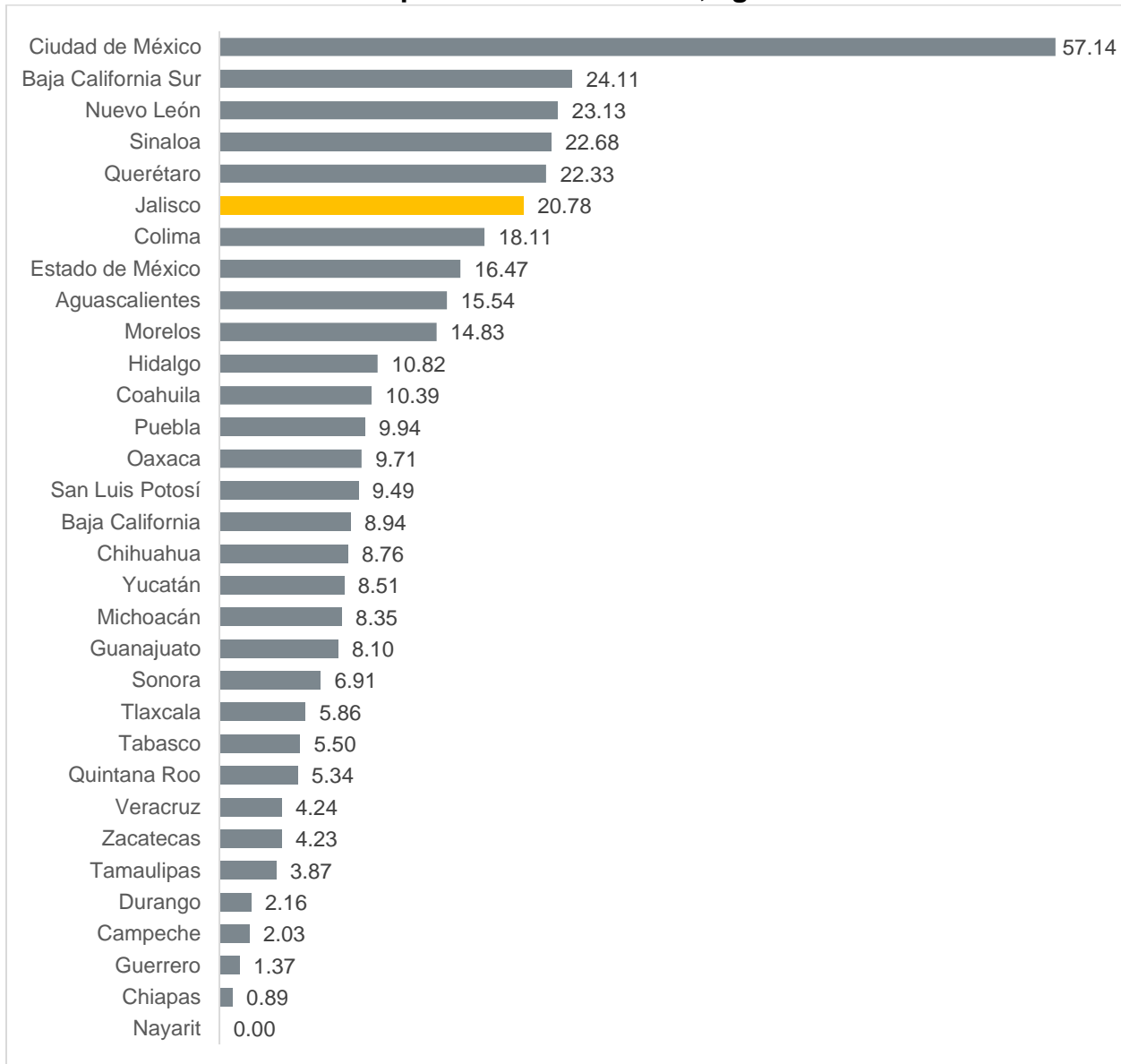
Figura 120. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por entidad federativa, agosto 2020



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 durante agosto de 2020 con un total de 57.14 unidades fue la Ciudad de México. Jalisco se ubica en la sexta posición con un total de 20.78 unidades. Las entidades federativas con menos unidades vendidas por millón de habitantes en agosto de 2020 son Nayarit con 0.0 y Chiapas con 0.89.

Figura 121. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por cada millón de habitantes por entidad federativa, agosto 2020



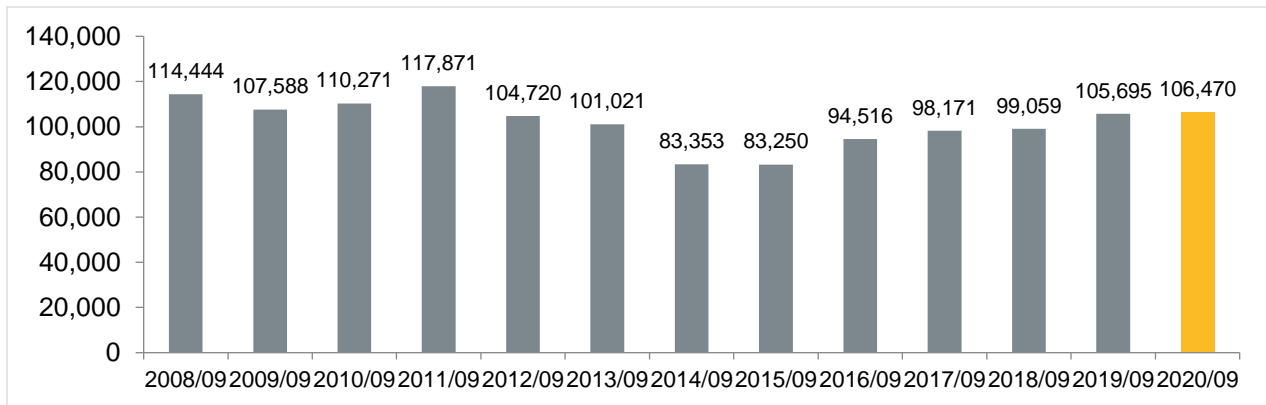
Fuente: IIEG con información de INEGI a partir de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz.

XV . Sacrificio de ganado en rastros municipales

XV.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco

De acuerdo con cifras reportadas por INEGI de manera mensual, el número de cabezas sacrificadas en Jalisco en septiembre de 2020 fue de 106,470, cifra inferior a la de diciembre de 2019 de 127,770 cabezas. La cifra de septiembre de 2020 es la quinta más alta para un septiembre desde 2008, y representó un incremento de 0.7% a tasa anual.

Figura 122. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en septiembre 2008 – 2020

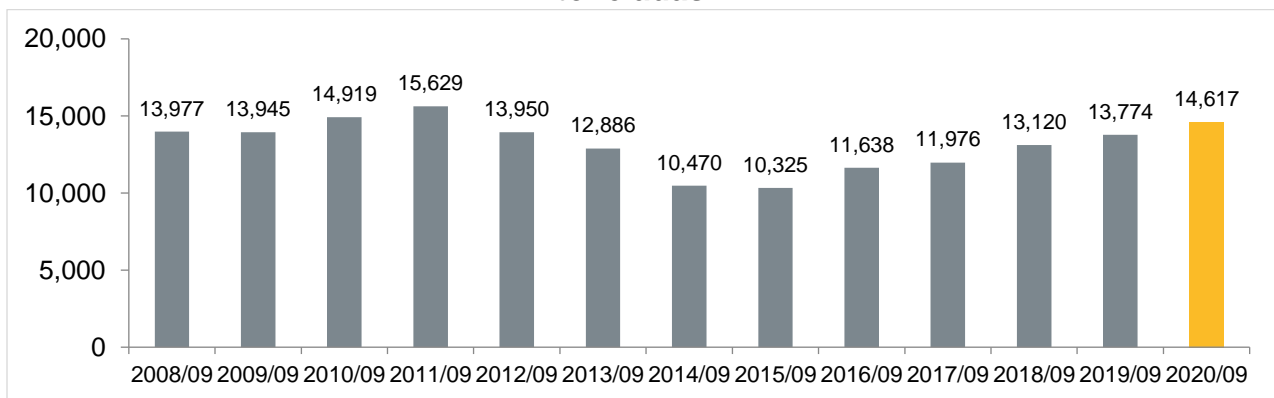


Fuente: IIEG, con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

Nota: Cifras preliminares para septiembre 2020.

La producción de carne en canal en Jalisco en septiembre de 2020 fue de 14,617 toneladas, cifra inferior a la de diciembre 2019 (16,517) y con un incremento anual del 6.1%. La cifra de septiembre de 2020 es la tercera más alta para un septiembre desde 2008.

Figura 123. Producción de carne en canal en Jalisco en septiembre 2008 – 2020, toneladas



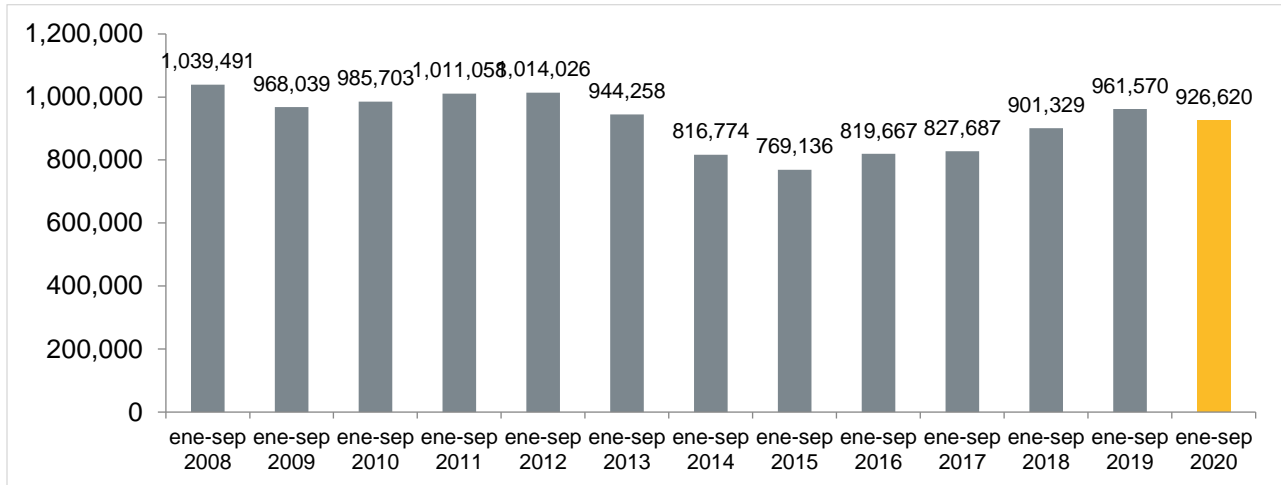
Fuente: IIEG, con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

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 septiembre 2020.



Para enero-septiembre de 2020, el número de cabezas sacrificadas en Jalisco fue de 926,620 cifra inferior a la observada en enero-septiembre de 2019 de 961,570. La cifra de enero-septiembre 2020 es la octava más alta para este periodo desde 2008, y representó un decremento de 3.6% a tasa anual.

Figura 124. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en enero-septiembre 2008 – 2020

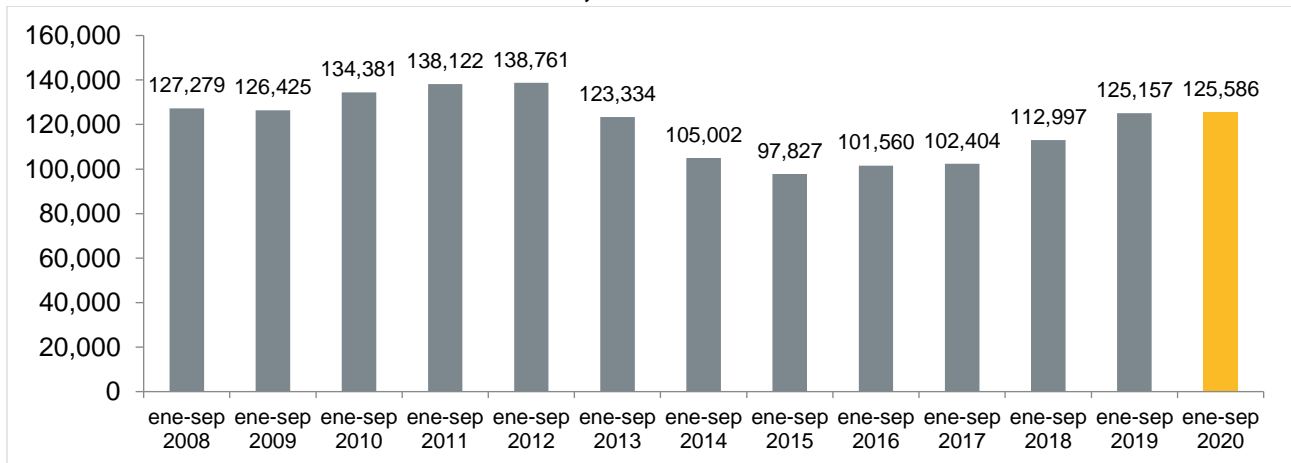


Fuente: IIEG, con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

Nota: Cifras preliminares para enero-septiembre 2020.

La producción de carne en canal en Jalisco en enero-septiembre de 2020 fue de 125,586 toneladas cifra superior en 0.3% a la observada en el mismo periodo de 2019 de 125,157. La cifra de enero-septiembre de 2020 es la sexta más alta para este periodo desde 2008.

Figura 125. Producción de carne en canal en Jalisco en enero-septiembre 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: Cifras preliminares para enero-septiembre 2020.



En enero-septiembre de 2020, el número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 5,040,242 y en Jalisco de 926,620 representando el 18.4% del total nacional. La producción de carne en canal en el país fue de 640,816 toneladas y de 125,586 en la entidad aportando el 19.6%.

De 2018 a 2019 Jalisco tuvo un crecimiento en el número de cabezas sacrificadas de 5.2% o 64,870, y en la producción de carne en canal un incremento de 8.5% o de 13,472 toneladas.

Tabla 30. Número de cabezas sacrificadas. Nacional y Jalisco, anual 2018-2019, enero-septiembre 2020

Cabezas Sacrificadas	2018		2019		Enero-septiembre 2020 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Sep 2020)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	1,748,251	318,580	1,846,202	348,196	1,394,399	262,726	18.8%
Ganado porcino	4,812,933	909,886	5,108,579	946,940	3,541,569	651,627	18.4%
Ganado ovino	111,577	14,439	121,318	14,807	79,740	8,182	10.3%
Ganado caprino	43,265	9,068	41,700	6,900	24,534	4,085	16.7%
Total	6,716,026	1,251,973	7,117,799	1,316,843	5,040,242	926,620	18.4%

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

Nota: Cifras preliminares para enero-septiembre 2020.

Tabla 31. Producción de carne en canal. Nacional y Jalisco, anual 2018-2019, enero-septiembre 2020, toneladas

Producción de Carne en Canal	2018		2019		Enero-septiembre 2020 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Sep 2020)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	463,289	94,170	491,092	103,379	377,596	78,779	20.9%
Ganado porcino	349,411	63,269	374,085	67,554	260,891	46,561	17.8%
Ganado ovino	2,583	314	2,774	327	1,886	183	9.7%
Ganado caprino	748	143	749	108	443	63	14.2%
Total	816,031	157,896	868,700	171,368	640,816	125,586	19.6%

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

Nota: Cifras preliminares para enero-septiembre 2020.

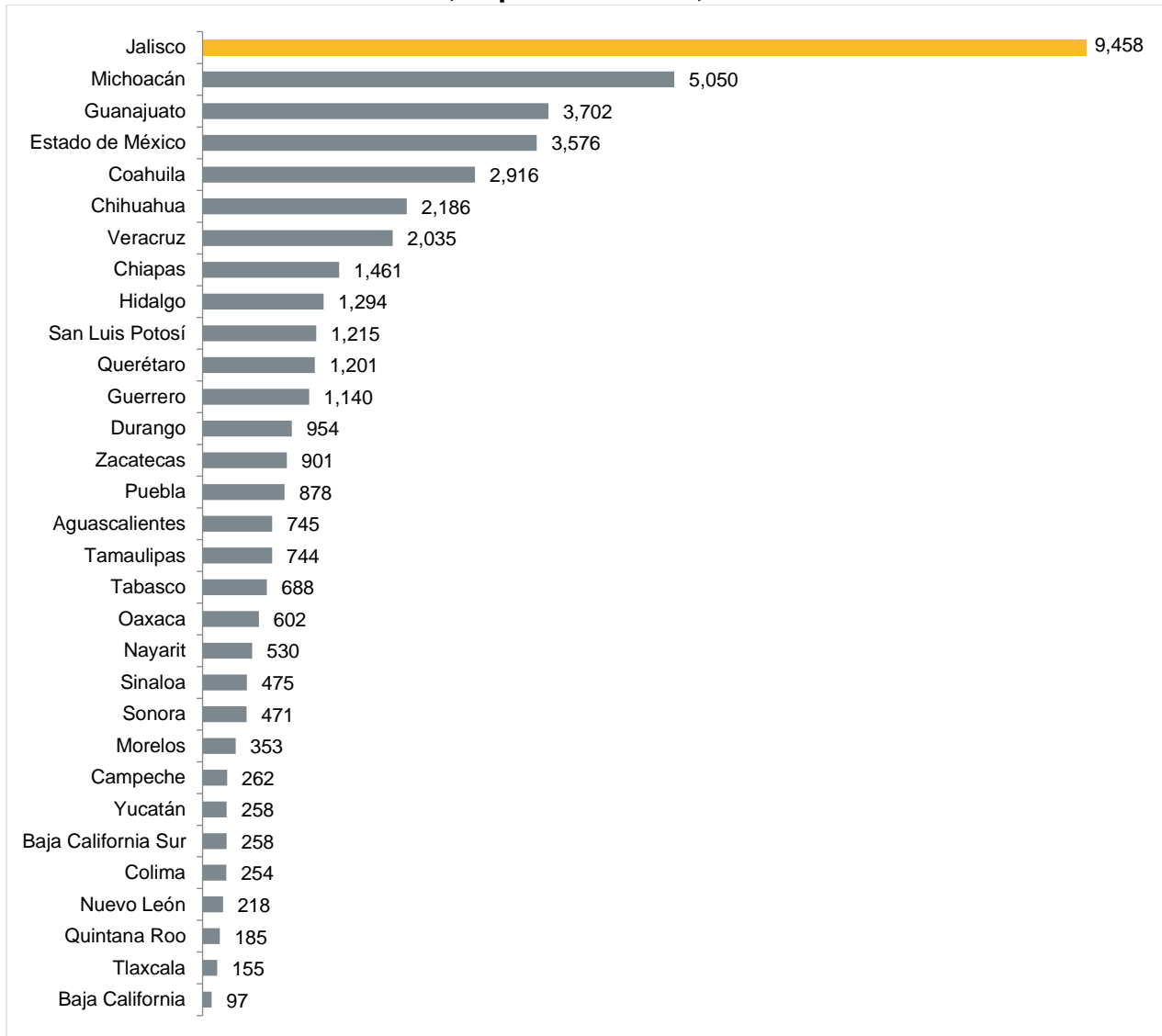


XV.2 Comparaciones estatales de carne en canal

XV.2.1 Ganado bovino

Jalisco se posicionó como el principal productor de ganado bovino en septiembre 2020 en el país con una producción de 9,458 toneladas, lo que representó el 21.4% de la producción nacional. En la segunda posición se encuentra Michoacán con 5,050 toneladas, mientras que Guanajuato se ubica en tercer lugar con 3,702.

Figura 126. Producción de carne en canal de ganado bovino por entidad federativa, septiembre 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.

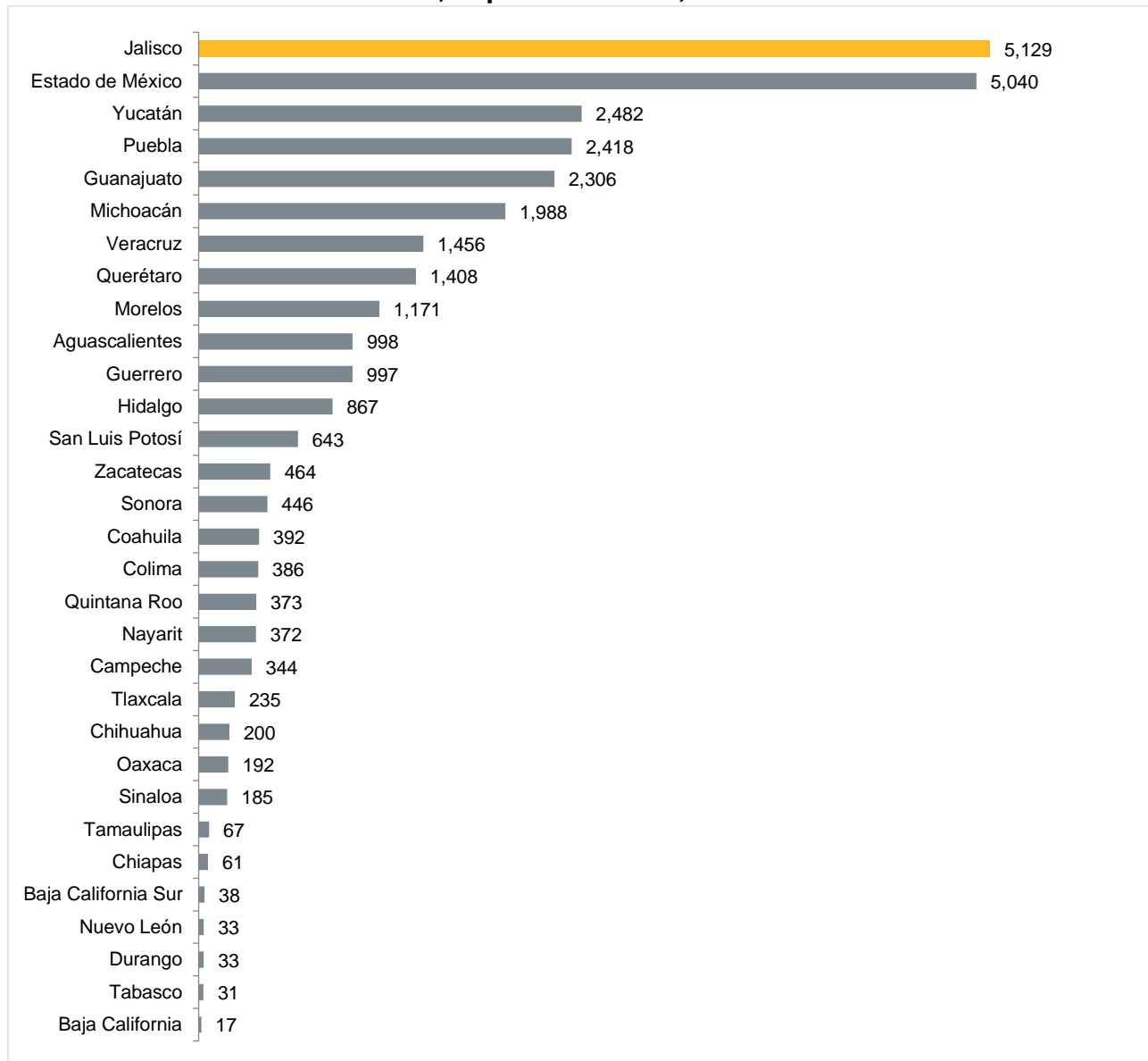
Nota 2: Cifras preliminares para septiembre de 2020.



XV.2.2 Ganado porcino

De manera similar, Jalisco también se posicionó como el principal productor de ganado porcino en septiembre 2020 en el país con una producción de 5,129 toneladas, lo que representó el 16.7% de la producción nacional.

Figura 127. Producción de carne en canal de ganado porcino por entidad federativa, septiembre 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.

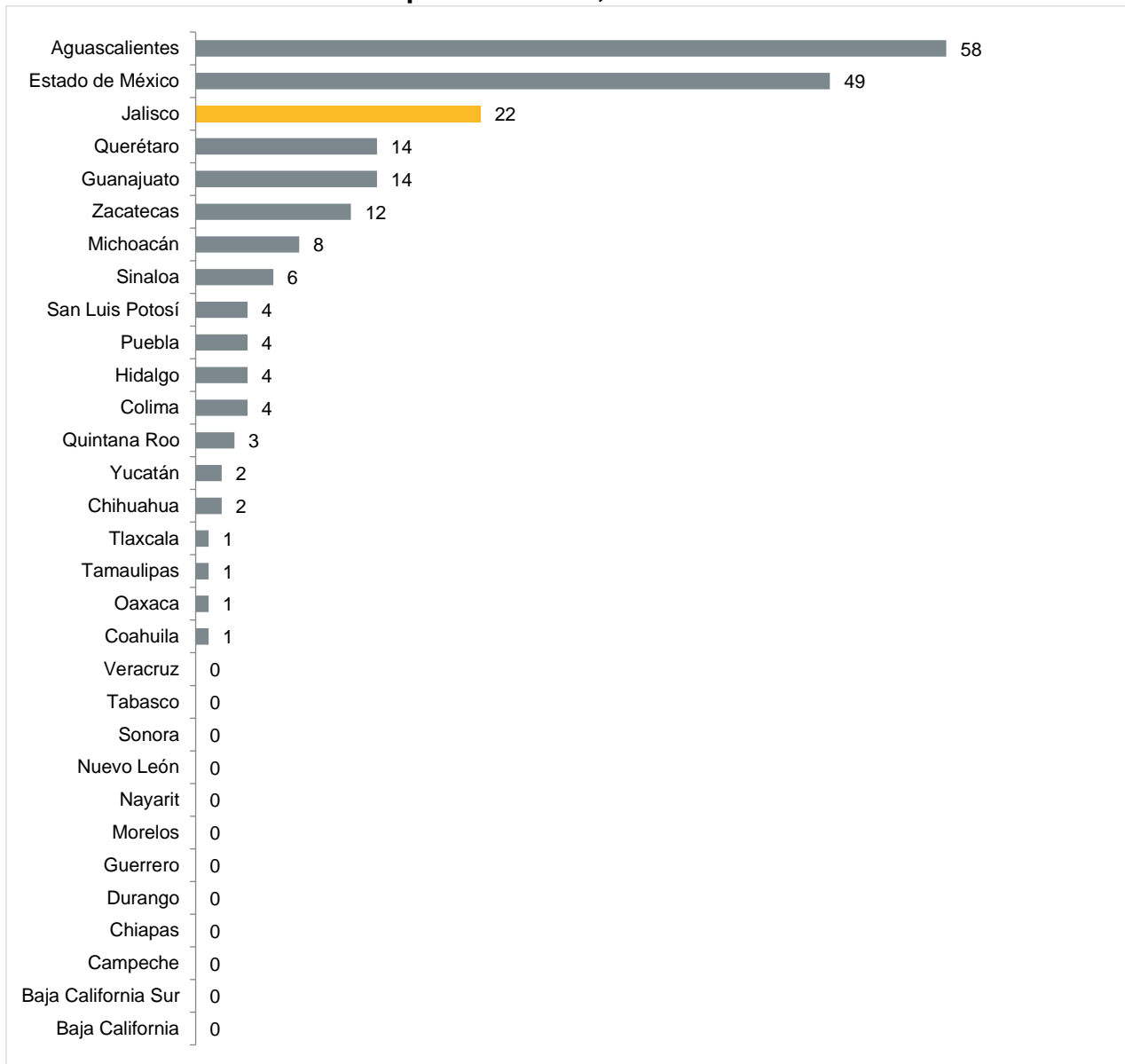
Nota 2: Cifras preliminares para septiembre de 2020.



XV.2.3 Ganado ovino

Con respecto al ganado ovino, Jalisco se ubicó en la tercera posición en producción, sólo por debajo de Aguascalientes (58 toneladas) y el Estado de México (49 toneladas). Jalisco produjo 22 toneladas en septiembre de 2020, lo que representó 10.5% del total nacional. La producción nacional fue de 210 toneladas.

Figura 128. Producción de carne en canal de ganado ovino por entidad federativa, septiembre 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.

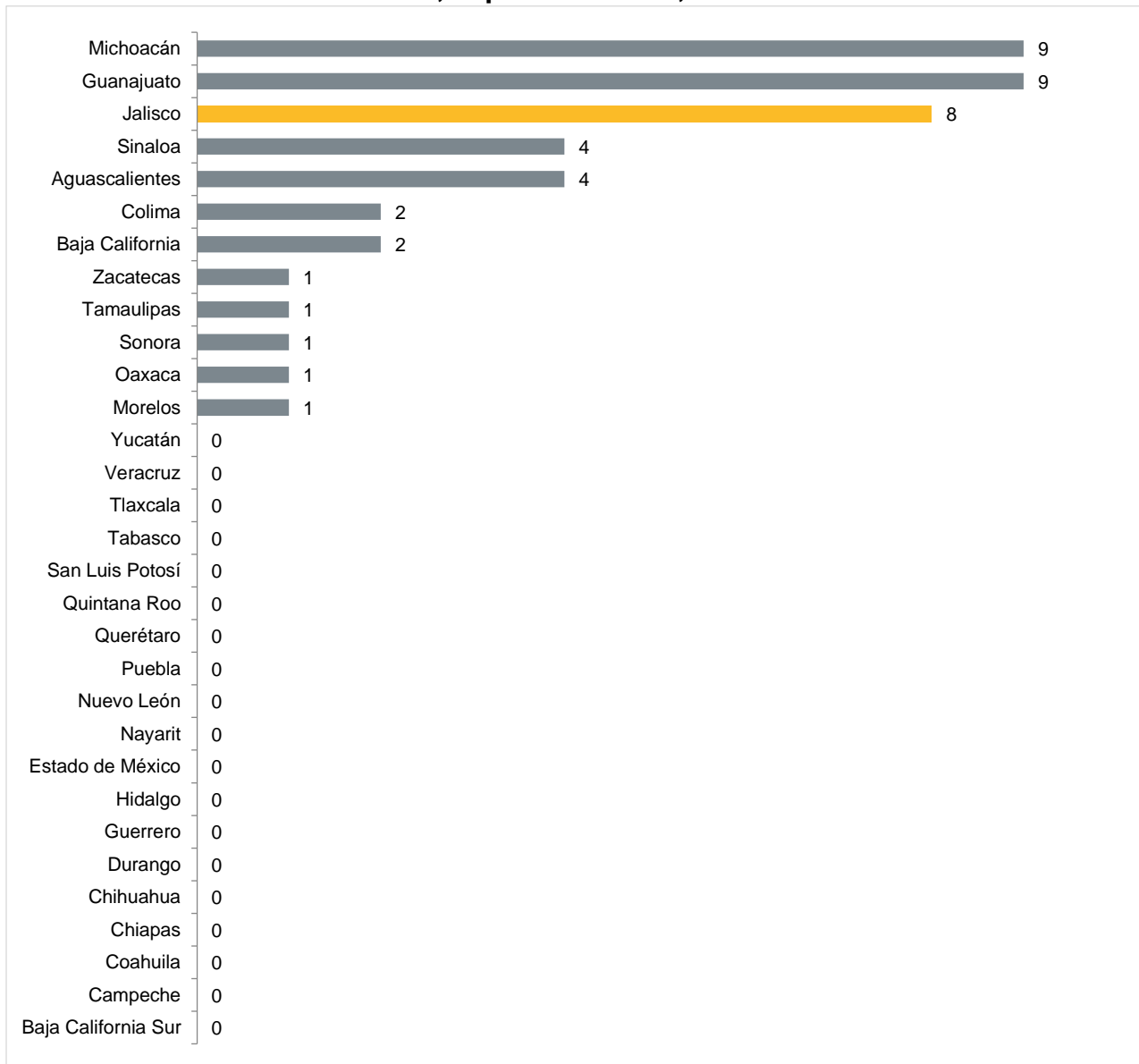
Nota 2: Cifras preliminares para septiembre de 2020.



XV.2.4 Ganado caprino

Durante septiembre 2020 la producción de carne en canal de ganado caprino en el país fue de 43 toneladas. Michoacán con 9 toneladas se posiciona como el principal productor aportando el 20.9%, seguido de Guanajuato con 9 (20.9%), Jalisco con 8 (18.6%), Sinaloa con 4 (9.3%) y Aguascalientes con 4 toneladas (9.3%).

Figura 129. Producción de carne en canal de ganado caprino por entidad federativa, septiembre 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 septiembre de 2020.



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

En la producción de carne en canal de ganado bovino Jalisco presentó un incremento a tasa anual en septiembre del 13.4%; el ganado caprino se mantuvo igual con una variación del 0.0%; mientras que el ganado ovino una baja del 21.4%, y el ganado porcino un decremento del 4.9%. Estas variaciones son anuales, es decir, con respecto al mismo mes del año anterior.

Figura 130. Variación porcentual anual de la producción de carne en canal, Jalisco, enero de 2019 a septiembre 2020



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

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

Nota 2: Cifras preliminares para enero-septiembre de 2020.

XV.4 Valor de la producción de carne en canal

Con respecto al valor de la producción de carne en canal, el canal que más contribuyó en enero-septiembre 2020 en el estado de Jalisco fue el de ganado bovino con 4,833.4 millones de pesos, seguido del canal porcino con 2,203.3 millones de pesos.

Jalisco participó con 20.1% del total del valor de la producción de carne en canal a nivel nacional en enero-septiembre 2020.

Tabla 32. Valor de producción de carne en canal, nacional y Jalisco, anual 2018-2019, enero-septiembre 2020, miles de pesos

Valor de la Producción de Carne en Canal	2018		2019		Enero-septiembre 2020 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Sep 2020)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	25,816,331	5,316,045	28,113,678	5,996,983	22,734,175	4,833,398	21.3%
Ganado porcino	14,866,476	2,744,112	16,274,987	3,002,838	12,156,869	2,203,295	18.1%
Ganado ovino	134,277	15,716	149,168	16,789	107,170	10,091	9.4%
Ganado caprino	40,084	8,181	40,123	6,345	24,819	3,904	15.7%
Total	40,857,168	8,084,054	44,577,956	9,022,955	35,023,033	7,050,688	20.1%

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

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

Nota 2: Cifras preliminares para enero-septiembre de 2020.

Anexo I. Empleo por municipio

Para comprender la recuperación de 18,673 empleos formales para Jalisco en octubre, se describe a continuación su distribución por municipio.

De los 125 municipios de Jalisco, 83 municipios registraron empleos nuevos en el mes con un total de 19,606 a diferencia del mes previo cuando 71 municipios ganaron empleo formal sumando 13,338 asegurados. En el mes, 33 municipios tuvieron pérdida de empleo formal con un total de 933 empleos menos, mientras que en el mes de anterior fueron 42 municipios los que perdieron en total 2,173 puestos de trabajo formal. Los municipios que no tuvieron movimientos de empleos en este mes fueron 9.

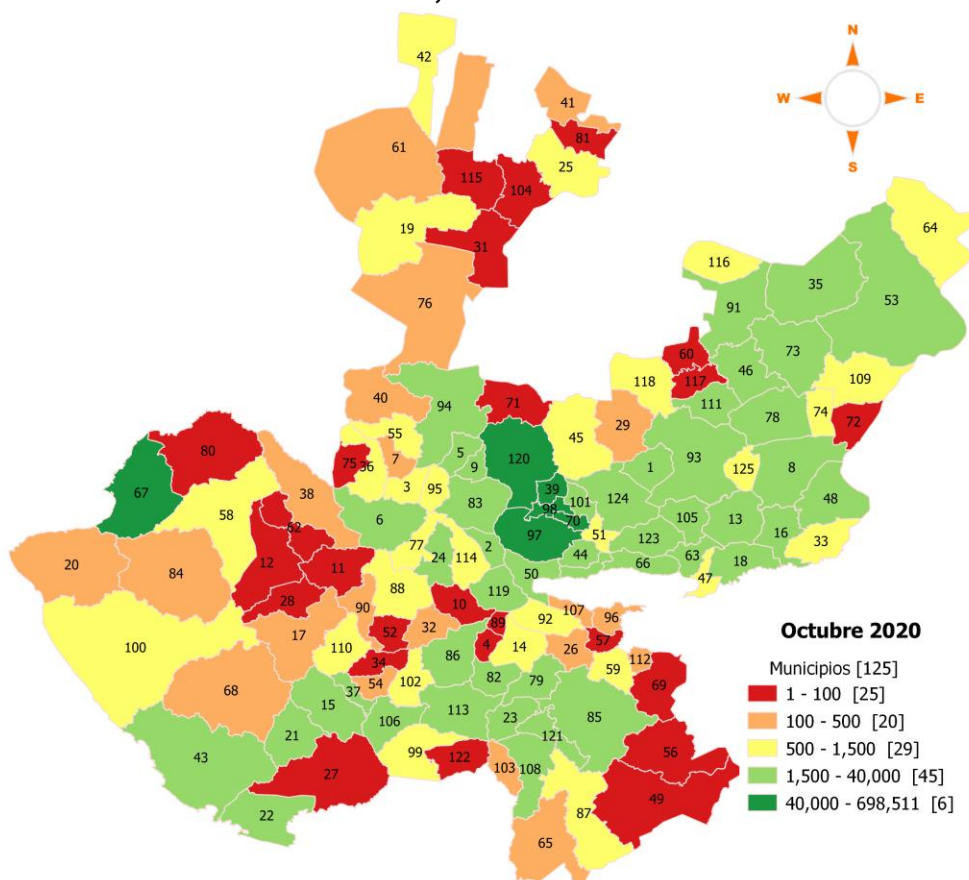
Tabla 33. Distribución del total de empleos de municipios, octubre 2020

Municipios		Empleos nuevos
83	Ganaron	19,606
33	Perdieron	-933
9	Sin cambios	0
125	Total	18,673

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En octubre hay un total de 1,788,334 trabajadores registrados en el IMSS, la mayor cantidad de ellos están en las áreas urbanas grandes; Guadalajara concentra el 39.05% del total de los trabajadores, Zapopan tiene 22.24%, Tlaquepaque 6.29%, Tlajomulco 4.81%, Puerto Vallarta 3.80% y El Salto 2.82%. Juntos concentran el 79.02% de todos los asegurados en el IMSS del estado.

Figura 131. Mapa del total de trabajadores asegurados al IMSS por municipio de Jalisco, octubre 2020

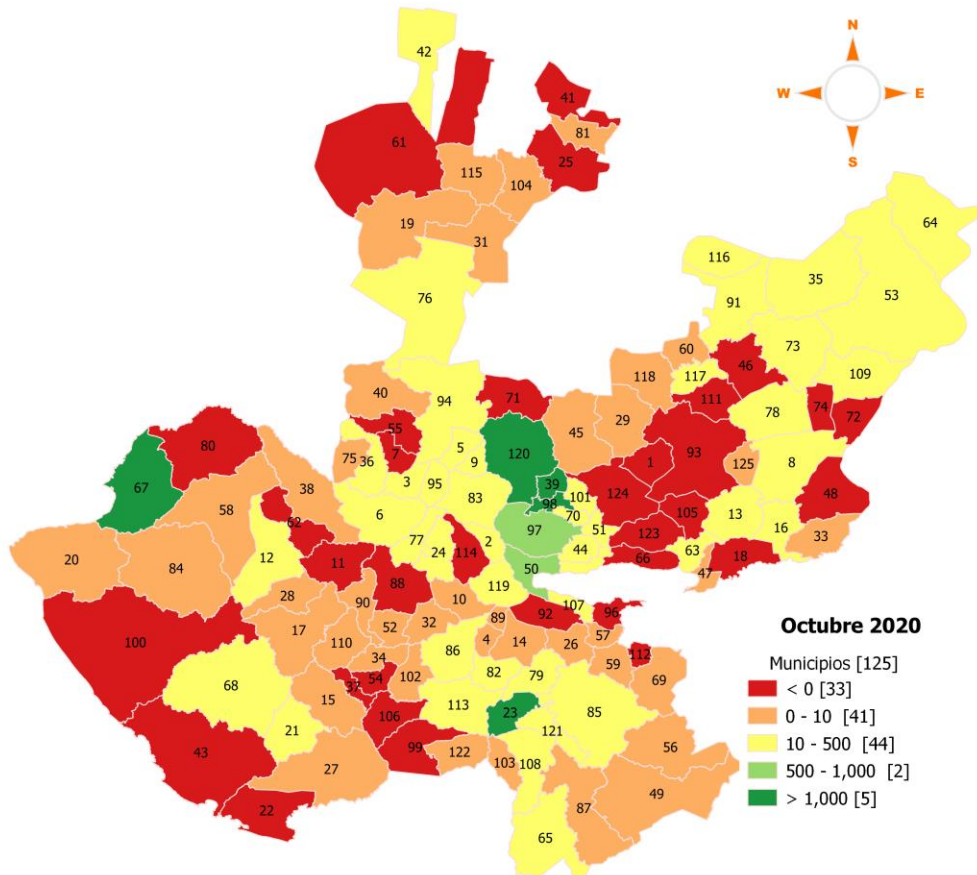


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

En este mes, Guadalajara generó 4,583 asegurados nuevos siendo el que más ganó, Zapopan ganó 3,778 trabajos formales y Tlaquepaque tuvo 2,181 trabajadores nuevos. En contraste, Tuxcacuesco perdió -178 empleos, Poncitlán -145 y Zapotlán del Rey redujo -107 trabajos formales.

Figura 132. Mapa de la variación mensual absoluta de empleo formal por municipio de Jalisco, octubre 2020

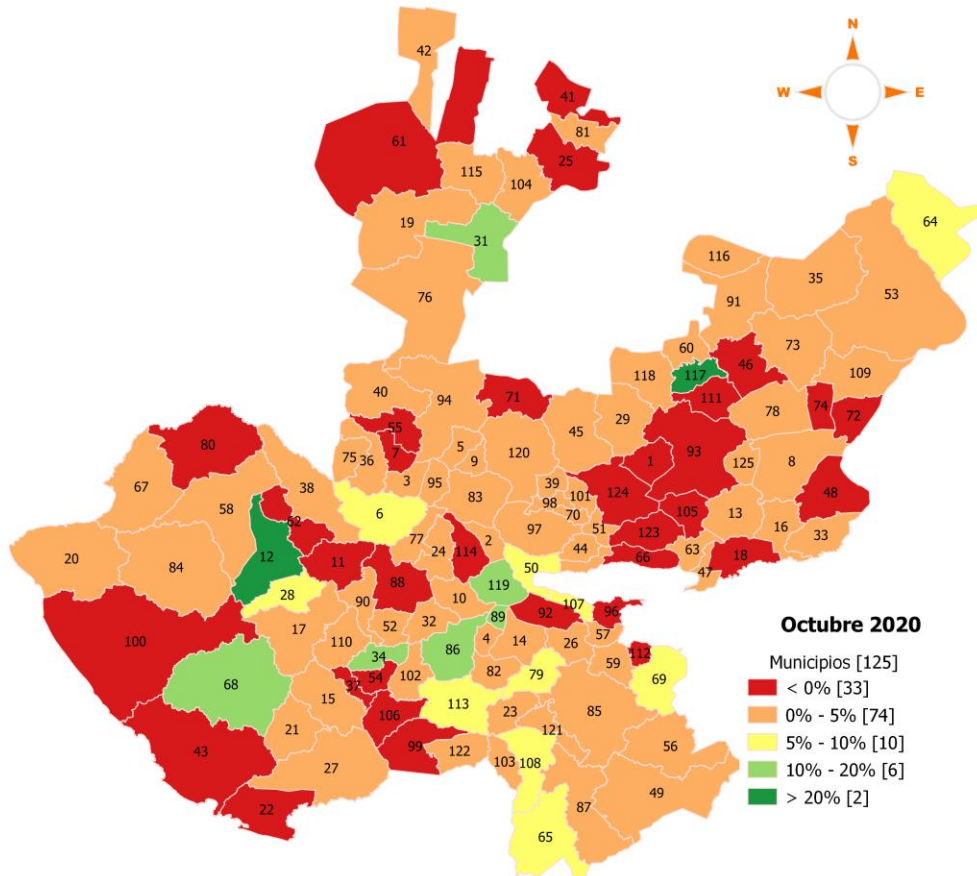


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 tasa negativa fueron 33 de los cuales, Mixtlán (-14.71%), San Sebastián (-10.64%) y Tomatlán (-8.72%) fueron los que tuvieron las mayores pérdidas porcentuales en generación de empleo formal con relación al mes anterior.

Figura 133. Mapa de la variación mensual porcentual del empleo formal por municipio de Jalisco, octubre 2020



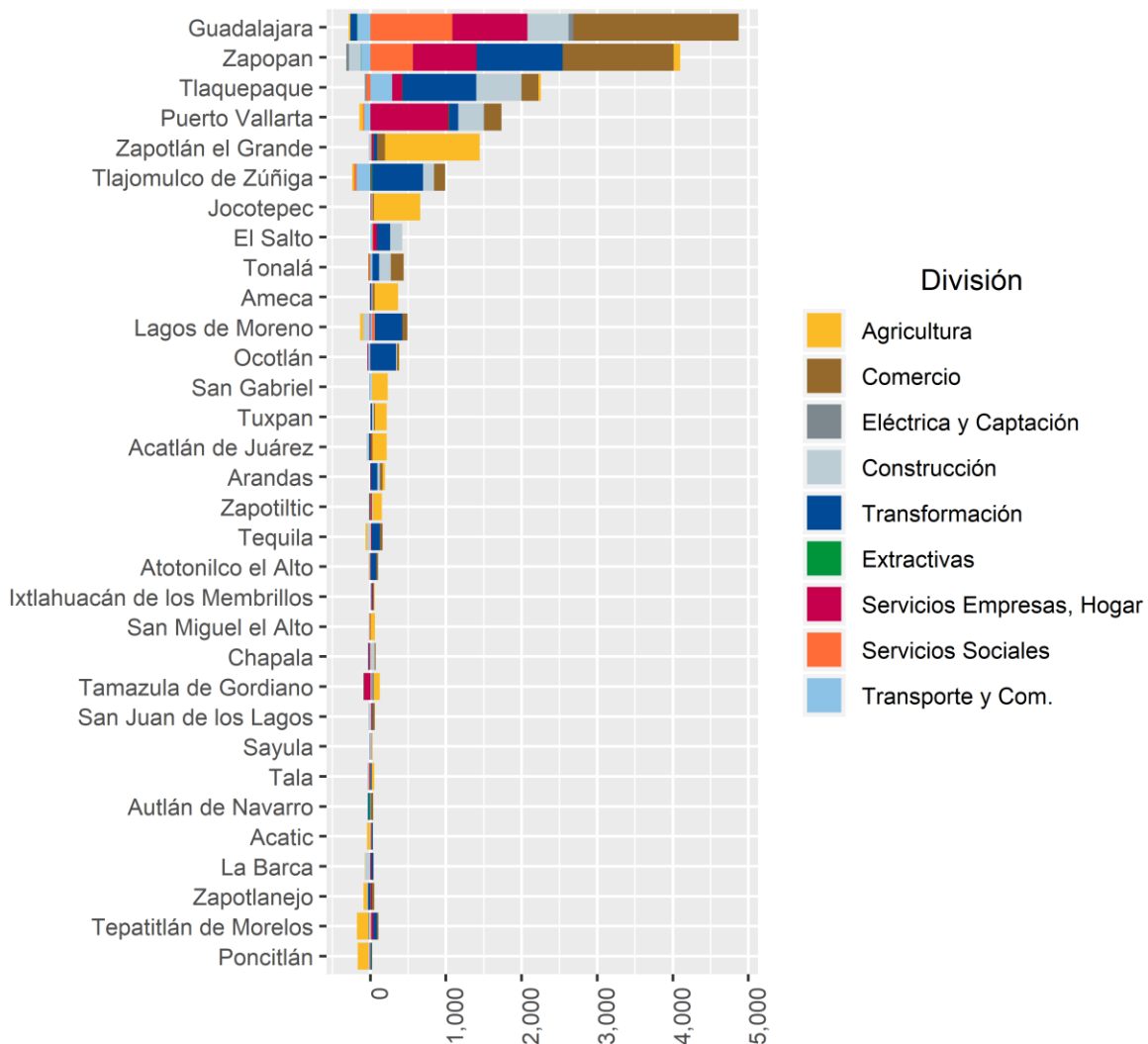
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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% de los empleos formales del mes en curso. Hubo una recuperación de empleo en la mayoría de los municipios que fueron afectados en la generación de empleo por el COVID-19. El municipio de Guadalajara fue el que más empleo ganó, en casi todas las divisiones económicas con excepción de agricultura, transformación y transportes y comunicaciones del IMSS.

Figura 134. Empleo formal por división económica y municipios, octubre 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

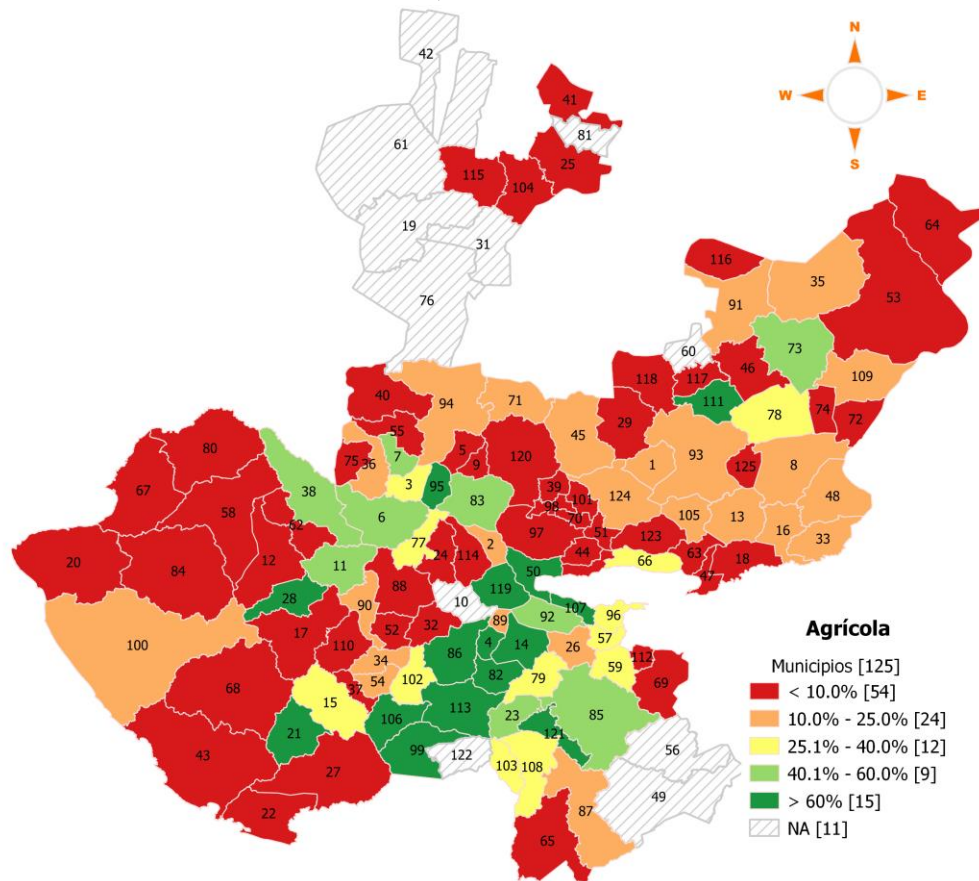
Nota: Los 32 municipios que aparecen en la gráfica concentran el 95.85% de los empleos totales en Jalisco en el mes.



A2. Empleo formal por municipio: Agricultura

En octubre de 2020 los municipios con concentración del empleo formal agrícola mayor al 60%, es decir, donde la actividad preponderante es la agricultura, son: Tuxcacuesco (97%), Tolimán (93%), Amacueca (88%), Tuxcueca (82%), Jocotepec (80%), Teuchitlán (75%), Zacoalco de Torres (74%), San Gabriel (74%), Atoyac (71%), Cuautla (68%), Valle de Guadalupe (66%), Zapotiltic (64%), Tapalpa (62%), Casimiro Castillo (60%) y Sayula (60%).

Figura 135. Mapa de la participación del empleo formal del sector agrícola en Jalisco, octubre 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

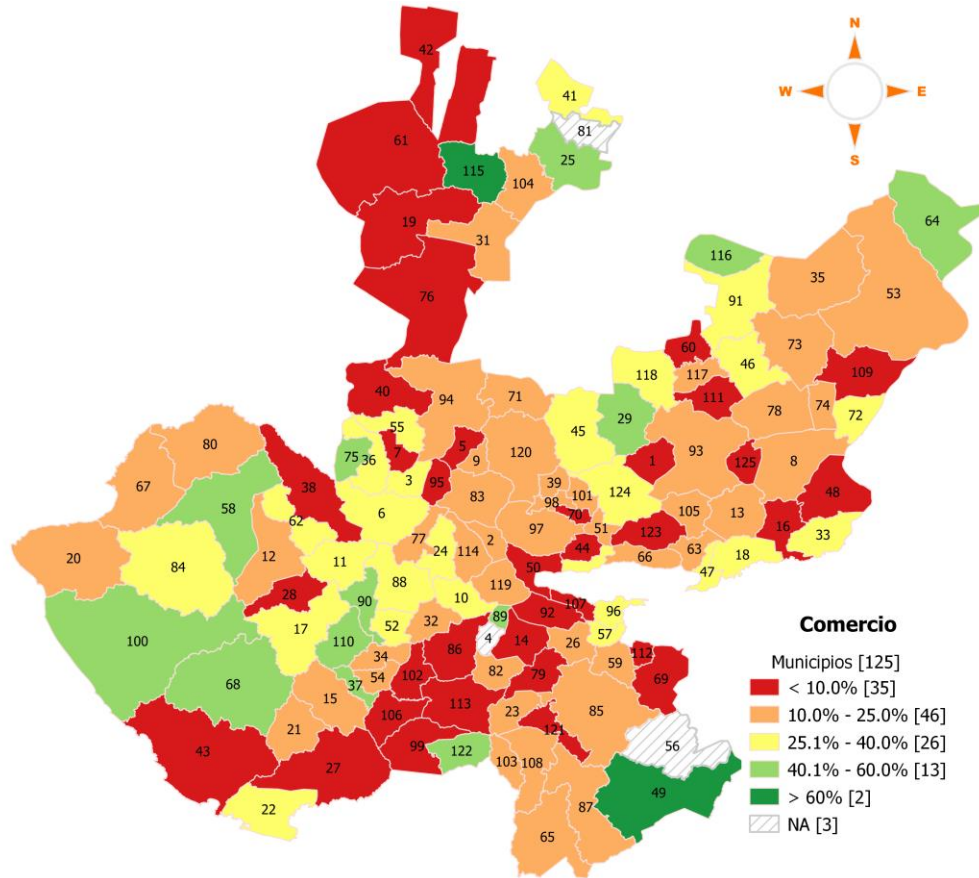
Nota: La participación es el cociente de los empleos en agricultura del municipio entre el total del empleo formal del municipio $p = Ag_i / \sum Empleos_i$. Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10.



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 agosto de 2020 son: Villa Guerrero (80%), Jilotlán de los Dolores (66%), Cuquío (59%), Ojuelos (54%) y Villa Hidalgo (53%).

Figura 136. Mapa de la participación del empleo formal del sector comercio en Jalisco, octubre 2020



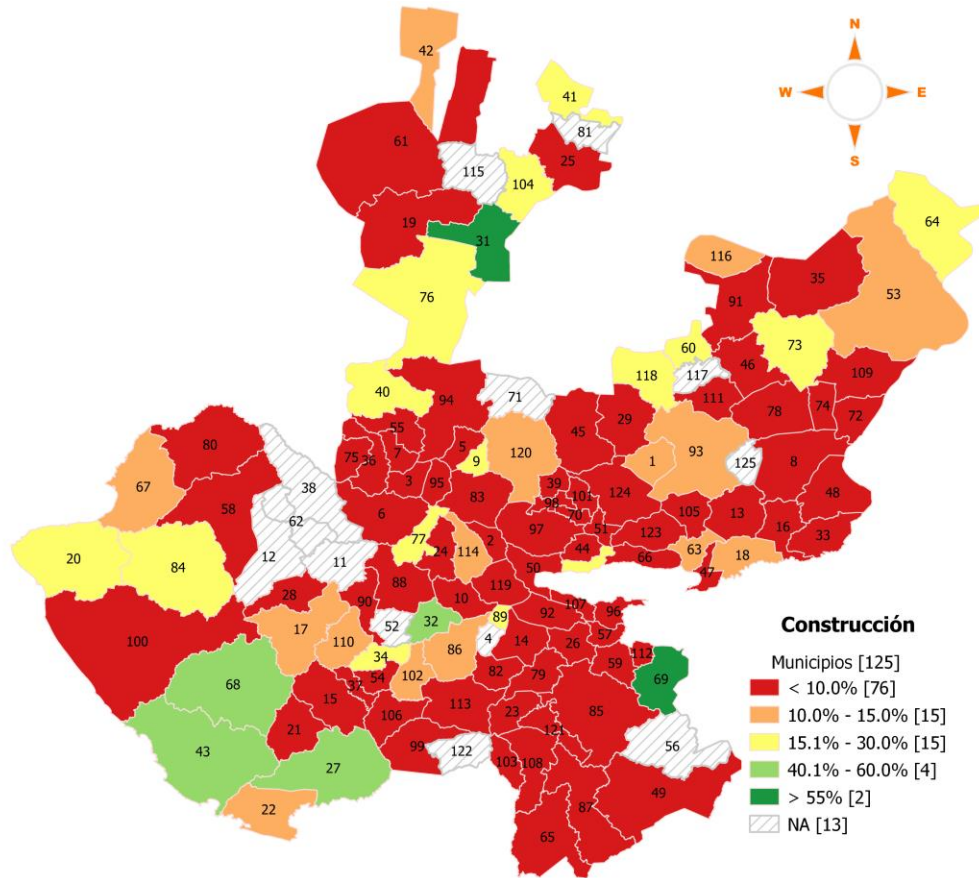
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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.

A4. Empleo formal por municipio: Construcción

En cuanto al empleo formal de octubre 2020 en la división de construcción, solo fueron dos los municipios que concentran más del 50% de la participación del empleo total son: Quitupán (92%) y Chimaltitán (83%).

Figura 137. Mapa de la participación del empleo formal del sector construcción en Jalisco, octubre 2020



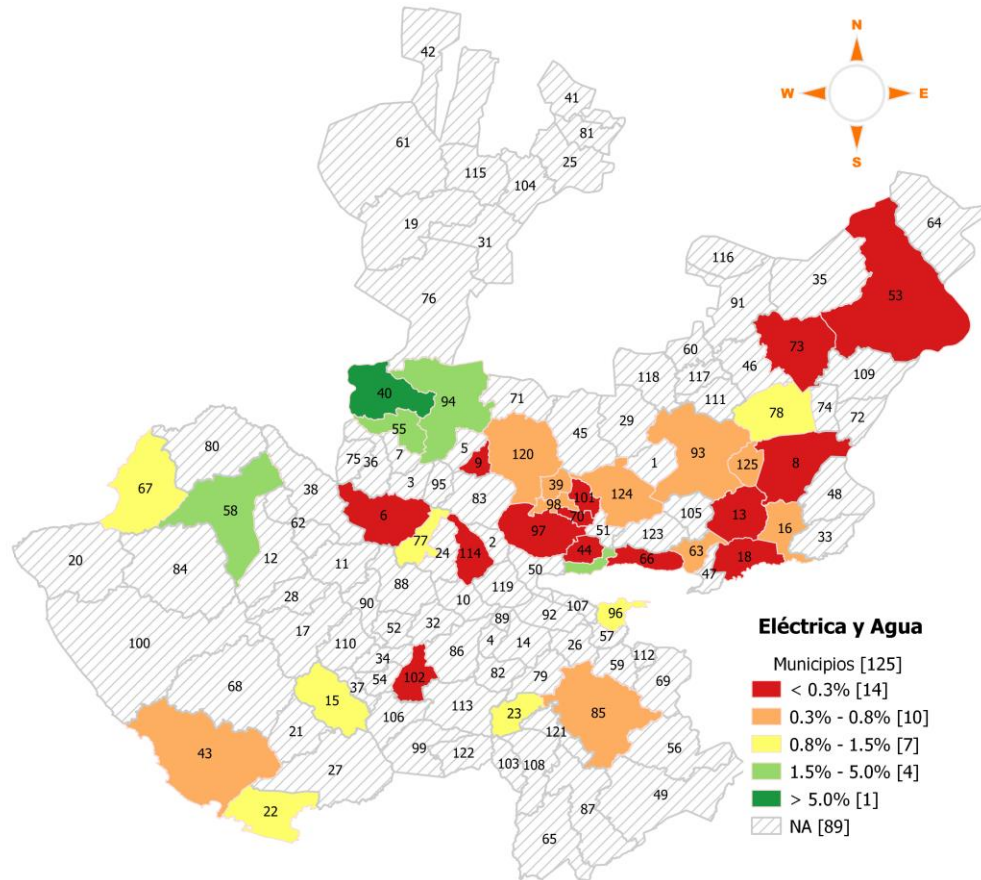
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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.

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

En lo que respecta al empleo formal de octubre 2020 en la división de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable, solamente el municipio de Hostotipaquillo concentra el 45% del total de empleo formal del municipio de esa actividad.

Figura 138. Mapa de la participación del empleo formal de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable en Jalisco, octubre 2020



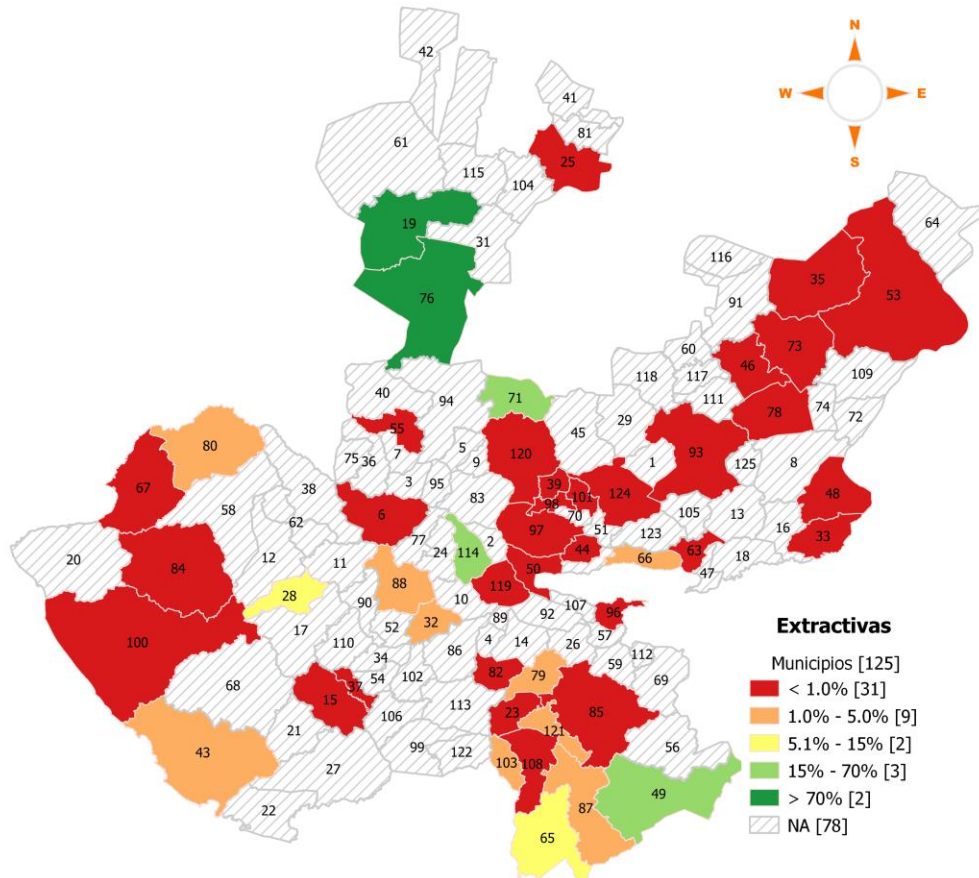
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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.

A6. Empleo formal por municipio: Industrias extractivas

Con relación al empleo formal de octubre 2020 en la división de industrias extractivas, los municipios que tienen una participación de más del 15% son: Bolaños (98%), San Martín de Bolaños (77%), San Cristóbal de la Barranca (25%), Villa Corona (22%) y Jilotlán de los Dolores (20%).

Figura 139. Mapa de la participación del empleo formal de la industria extractiva en Jalisco, octubre 2020



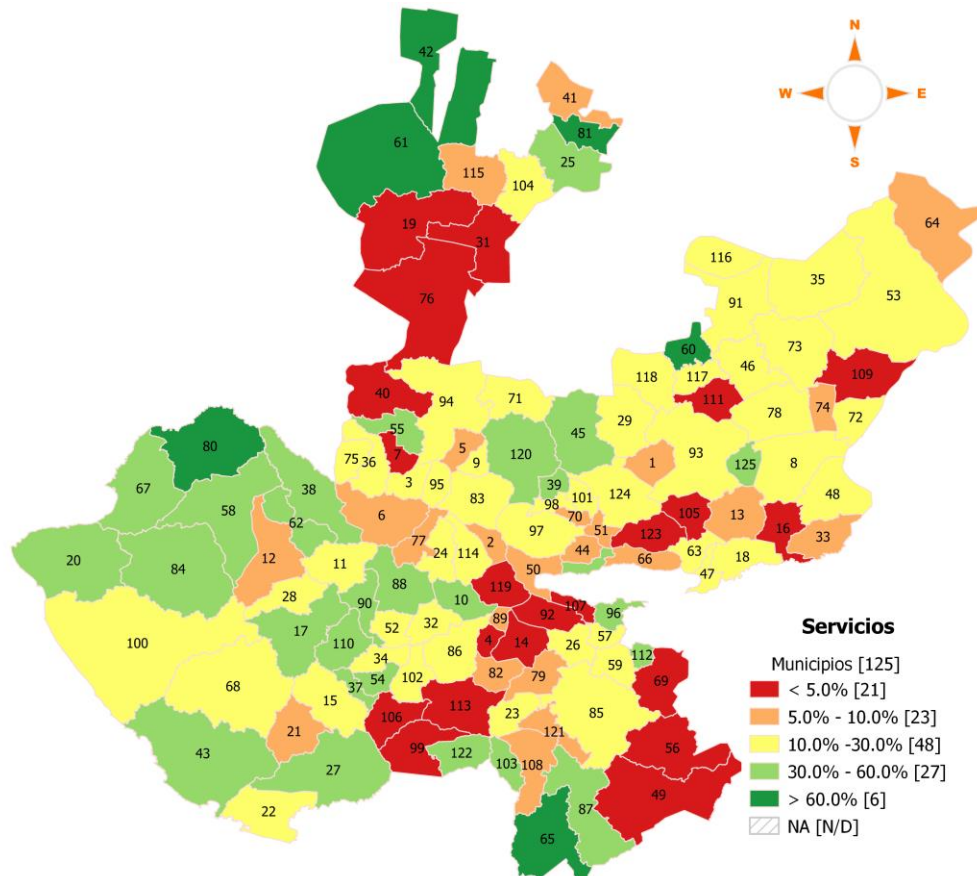
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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.

A7. Empleo formal por municipio: Servicios

En cuanto al empleo formal de octubre 2020, en la división de servicios, los municipios que tienen una participación de más del 50% solamente fueron Santa María de los Ángeles³, Mezquitic con 91% y Huejuquilla el Alto 83%, Mexxicacán 74%, San Sebastián del Oeste 69, Pihuamo 62%, El Limón 58%, Guachinango 55% y Puerto Vallarta 53%.

Figura 140. Mapa de la participación del empleo formal del sector servicios en Jalisco, octubre 2020



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.

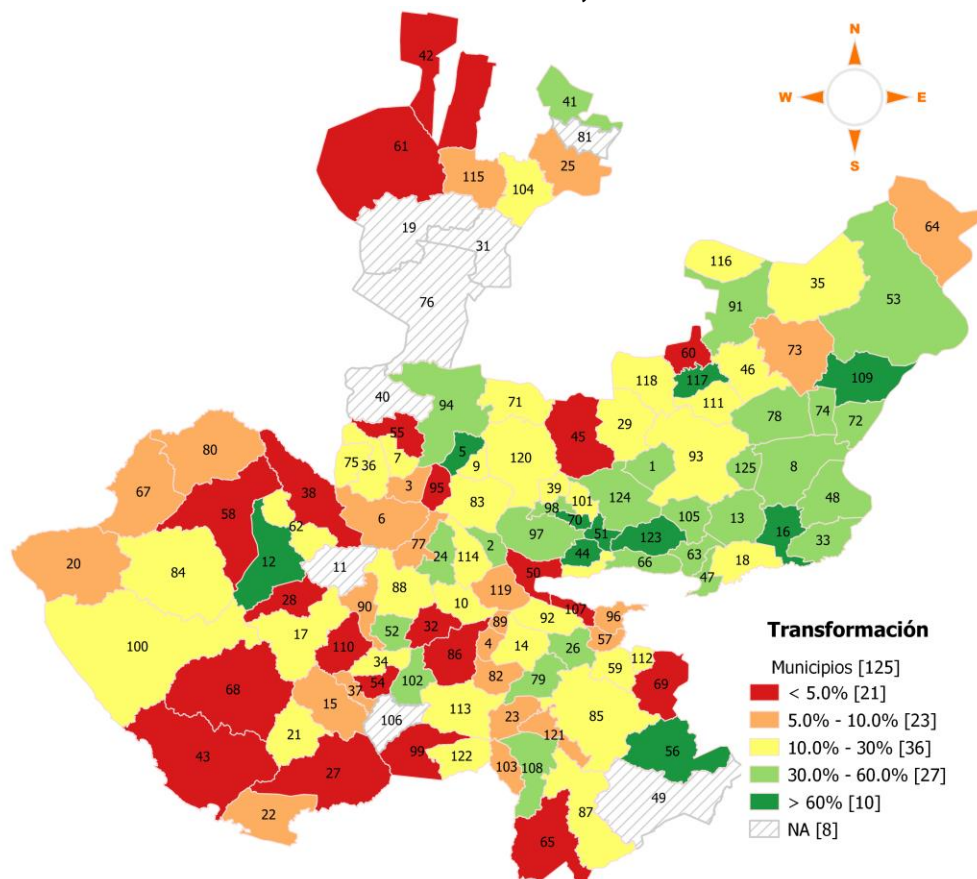
³ En los registros del IMSS, Santa María de los Ángeles solo cuenta con 1 persona asegurada en la división de servicios sociales y comunitarios por lo que el porcentaje total sería el 100%.



A8. Empleo formal por municipio: Industria de la transformación

En lo referente al empleo formal de octubre 2020, 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 (74%), Atenguillo (73%), El Salto (72), Cañadas de Obregón (72%), Ayotlán (70%), Ixtlahuacán de los Membrillos (69%), Juanacatlán (66%), Jesús María (56%), Lagos de Moreno (56%), Acatic (54%), San Ignacio Cerro Gordo (53%), Atotonilco el Alto (52%), Arandas (51%) y Tlajomulco de Zúñiga (50%).

Figura 141. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de la transformación en Jalisco, octubre 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

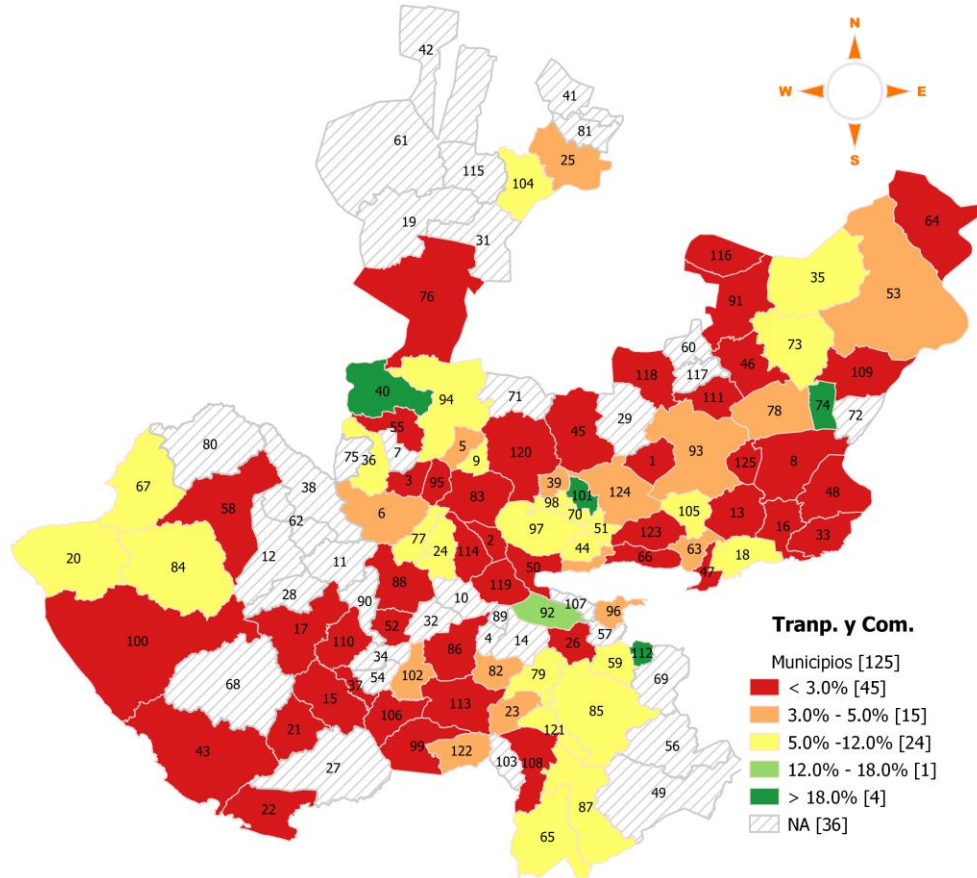
Nota: Santa María del Oro presenta inconsistencias en el registro por lo que se toma como NA. La participación es el cociente de los empleos en la división de industria de la transformación del municipio entre el total del empleo formal del municipio; $p = Tr_i / \sum Empleos_i$. Para ver el nombre del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



A9. Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones

En cuanto al empleo formal de octubre 2020, en la división de transportes y comunicaciones, el municipio de Valle de Juárez tuvo una participación del 29%, Hostotipaquillo 25% y San Julián 25%, los municipios restantes tuvieron una participación menor al 20%.

Figura 142. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de transportes y comunicaciones en Jalisco, octubre 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota 1: 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



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	Cuautilán 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	3	119	Zacoalco de Torres
5	59	Mazamitla	12	120	Zapopan
3	60	Mexticacán	6	121	Zapotiltic
1	61	Mezquitic	6	122	Zapotitlán de Vadillo
			4	123	Zapotlán del Rey
			12	124	Zapotlanejo
			3	125	San Ignacio Cerro Gordo





Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

IIEG.GOB.MX |   IIEG Jalisco

Calzada de los Pirules 71 Col. Cd. Granja
Cp. 45010, Zapopan, Jalisco, México