



**IIEG**

Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco



# BOLETÍN ECONÓMICO ANUAL

## 2020

Fecha de publicación: 1 de marzo de 2021

Elaborado por la Dirección de Información Estadística Económica y Financiera



**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO



## Presentación

El Boletín Económico Mensual, el cual tiene como objetivo informar al público en general de las estadísticas económicas y financieras para el Estado de Jalisco, cumple dos años de publicarse. Por lo anterior, la Dirección de Información Estadística Económica y Financiera del Instituto elaboró el Boletín Económico Anual 2020 el cual presenta las principales estadísticas macroeconómicas para la entidad que se publicaron durante ese año. Las estadísticas económicas que se incluyen en este documento son: Producto Interno Bruto, Inversión Extranjera Directa, Exportaciones de Jalisco, el Índice de Precios Hipotecarios, el Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense (ICCJ), empleo formal con base en los registros administrativos del IMSS, patrones registrados ante el IMSS y los Visitantes Extranjeros en Jalisco. 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



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

**Sectores estratégicos de Jalisco**

Sector comercio



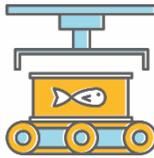
Sector inmobiliario



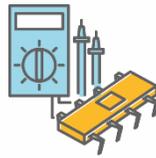
Sector construcción



Industria alimentaria



Industria electrónica



Industria de las bebidas y del tabaco



Industria del plástico y del hule



Industria del metal



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

## Contenido

INFORMACIÓN ANUAL.....	6
I Producto Interno Bruto de Jalisco en 2019.....	7
INFORMACIÓN TRIMESTRAL .....	15
I Inversión Extranjera Directa, 2020 .....	16
II Exportaciones Jalisco acumuladas al tercer trimestre de 2020 .....	22
III Índice de Precios de la Vivienda del cuarto trimestre de 2020.....	25
INFORMACIÓN MENSUAL .....	28
IV Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, ICCJ.....	29
V Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS.....	32
V.1 Empleos permanente y eventual por tipo y delegación estatal.....	35
V.2 Por sector de actividad .....	36
V.3 Empleo permanente y eventual por municipio.....	38
V.3.1 Municipios con mayor generación de empleo en 2020 .....	38
V.3.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en 2020 .....	40
VI Patrones registrados en el IMSS.....	42
VII Visitantes extranjeros en Jalisco .....	47



**IIEG**

Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco



## INFORMACIÓN ANUAL



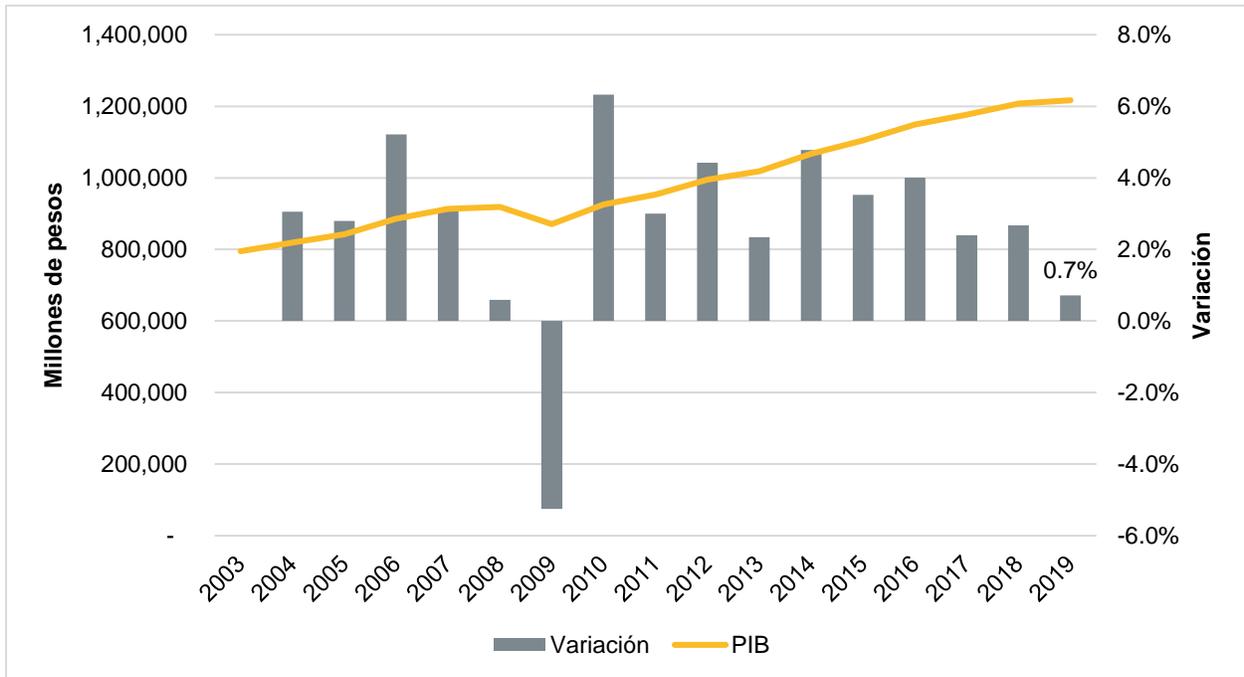
**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO



## I Producto Interno Bruto de Jalisco en 2019

El Producto Interno Bruto (PIB) por entidad federativa es publicado por el INEGI en diciembre de cada año de manera preliminar. En diciembre de 2020 se publicaron las cifras preliminares de 2019. En ese año, Jalisco tuvo un crecimiento de 0.72% en términos reales respecto al año anterior, alcanzando un monto de 1,216,771 millones de pesos constantes (1.2 billones de pesos).

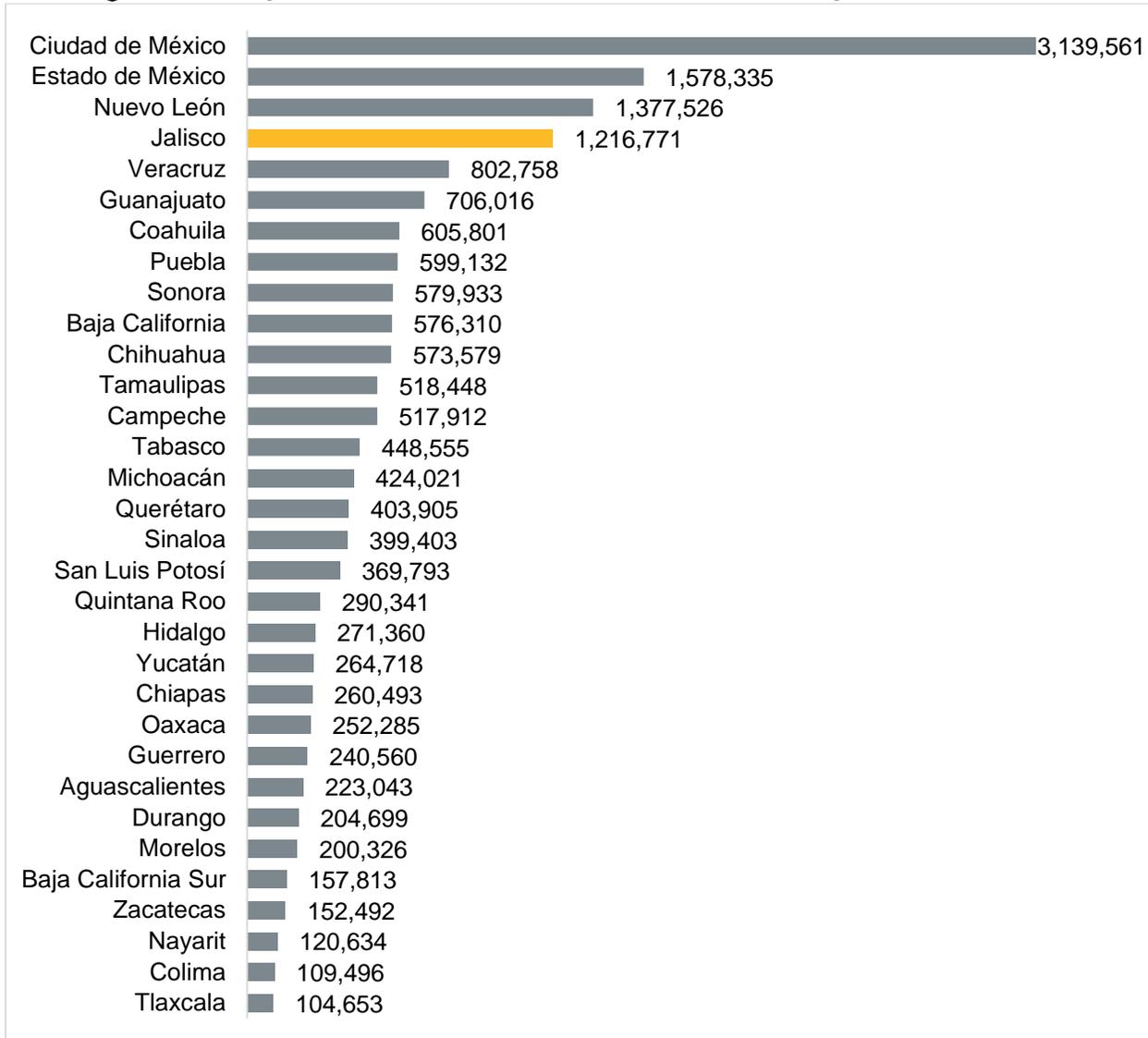
**Figura 1. PIB de Jalisco en términos constantes y tasa de crecimiento anual, 2003-2019**



Fuente: IIEG con información de INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales. Nota: Valores en términos reales, base 2013.

El PIB nacional en 2019 fue de 17,690,674 millones de pesos (mdp) a precios constantes o 17.69 billones de pesos. Jalisco se ubica en el cuarto lugar al concentrar el 6.88% del PIB nacional. Los estados con mayor actividad económica son: Ciudad de México con 3,139,561 mdp (17.75% del total nacional), Estado de México con 1,578,335 mdp (8.92%), Nuevo León con 1,377,526 mdp (7.79%), Jalisco con 1,216,771 mdp (6.88%) y Veracruz con 802,758 mdp (4.54%).

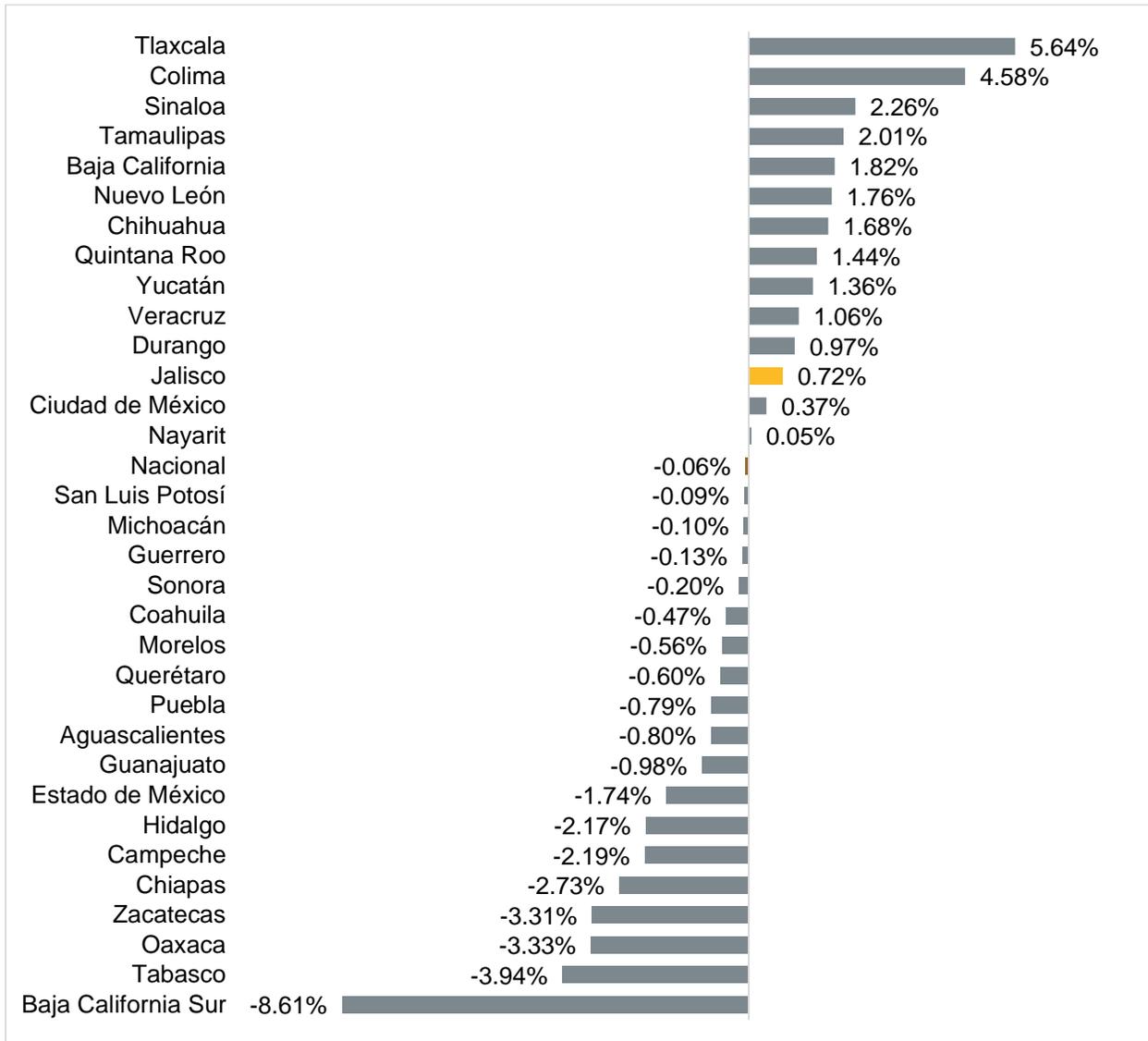
**Figura 2. PIB por entidad federativa 2019, millones de pesos constantes**



Fuente: IIEG con información de INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales. Nota: Valores en términos reales, base 2013.

Las entidades con mayor crecimiento económico anual en 2019 en términos reales fueron Tlaxcala (5.64%), Colima (4.58%) y Sinaloa (2.26%). El crecimiento de Jalisco fue de 0.72% ubicándose en la posición 12, mejor que el desempeño nacional que tuvo una reducción del PIB de -0.06%.

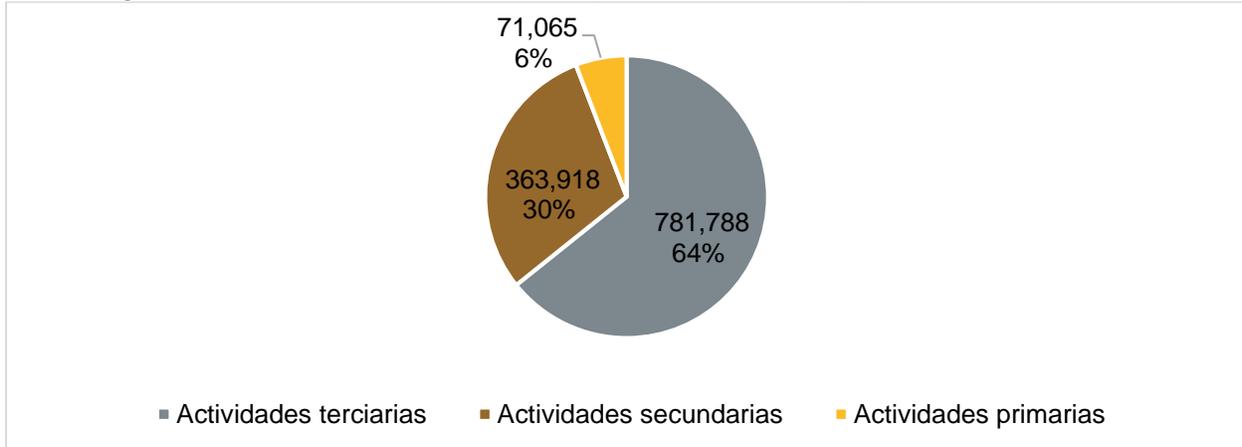
**Figura 3. Crecimiento anual del PIB por entidad federativa en términos reales, 2019**



Fuente: IIEG con información de INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales. Nota: Valores en términos reales, base 2013.

En Jalisco, las actividades primarias representan el 6% del total del PIB estatal en términos reales, equivalente a un monto de 71,065 mdp. Las actividades secundarias representan el 30% equivalentes a 363,918 mdp. Las actividades terciarias representan el 64% del PIB estatal con un monto de 781,788 mdp.

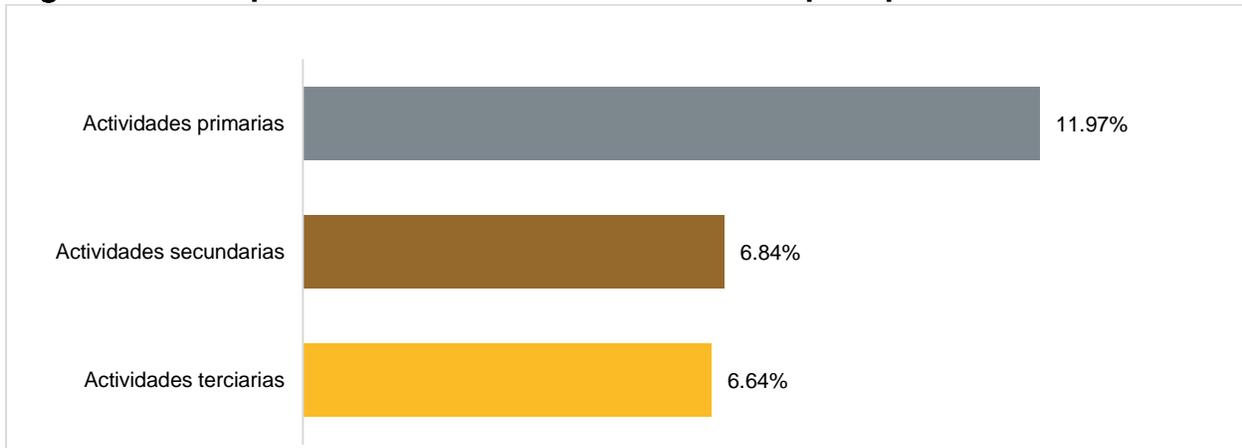
**Figura 4. PIB de Jalisco en 2019, por actividad, mdp en términos reales**



Fuente: IIEG con información de INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales. Nota: Valores en términos reales, base 2013.

Con respecto a la contribución de Jalisco al PIB nacional por actividad económica, Jalisco aporta el 11.97% del PIB nacional de las actividades primarias, el 6.84% del PIB nacional de las actividades secundarias, y el 6.64% de las actividades terciarias.

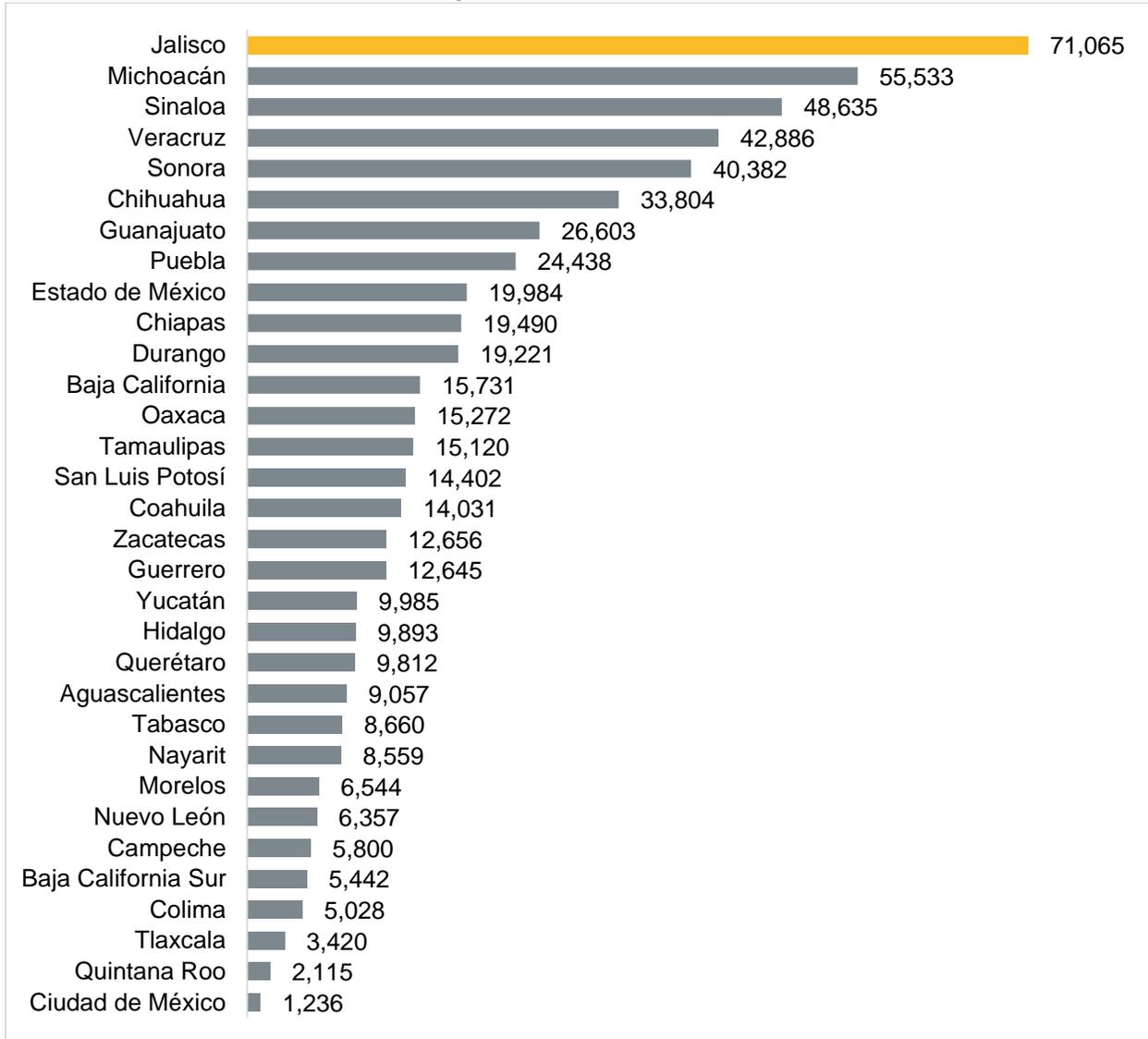
**Figura 5. Participación de Jalisco en el PIB nacional por tipo de actividad en 2019**



Fuente: IIEG con información de INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales. Nota: Valores en términos reales, base 2013.

Jalisco se posiciona en el primer lugar en el PIB de las actividades primarias, aportando el 11.97% del PIB nacional de este tipo de actividad equivalentes a 71,065 millones de pesos a precios constantes. En segundo lugar, se encuentra Michoacán con 55,533 mdp (9.35%), y Sinaloa en tercero con 48,635 mdp (8.19%).

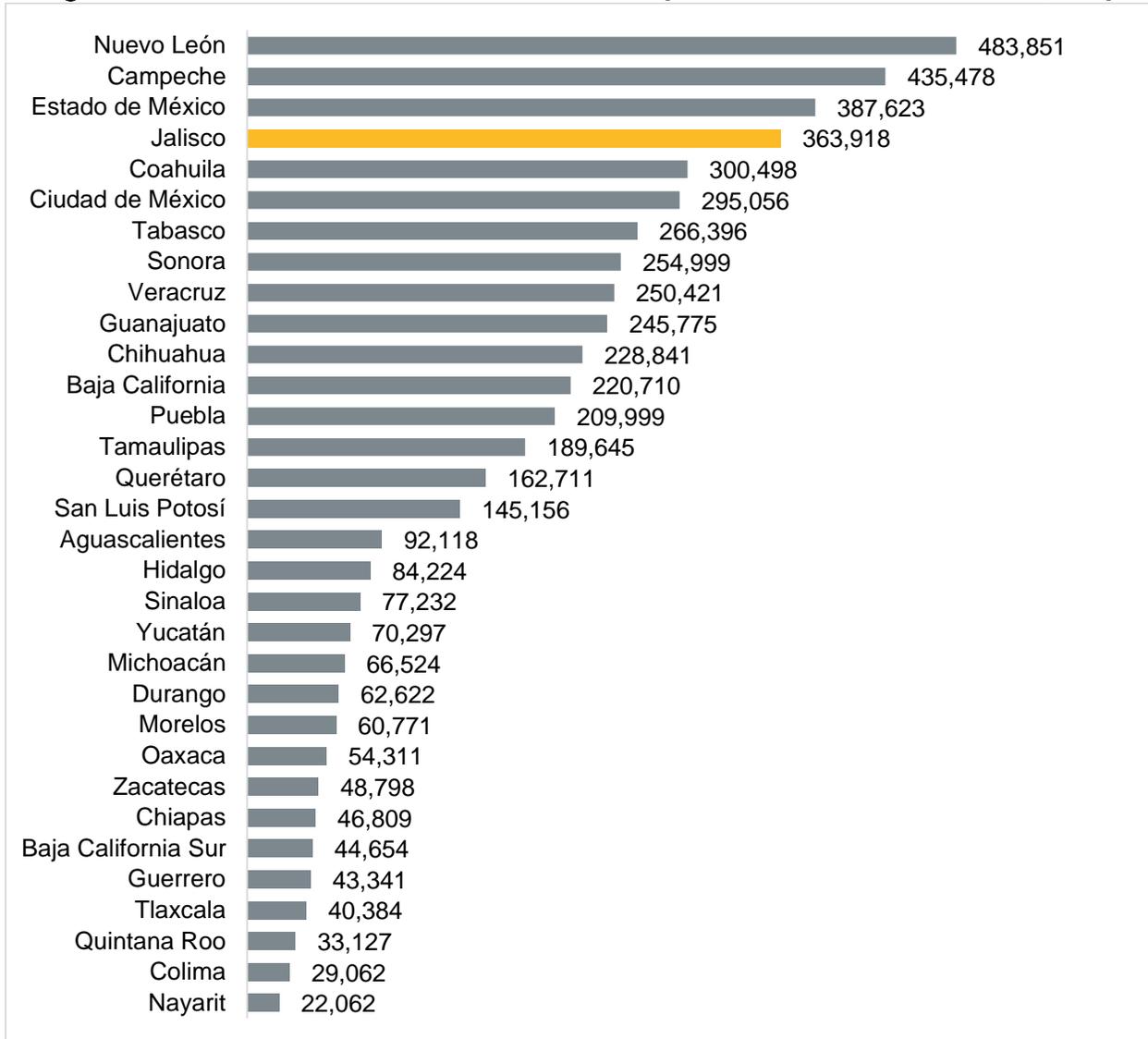
**Figura 6. PIB de las actividades primarias por entidad federativa 2019, mdp a pesos constantes**



Fuente: IIEG con información de INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales. Nota: Valores en términos reales, base 2013.

Dentro de las actividades secundarias, Nuevo León es la entidad que más aporta al PIB de este tipo de actividades con 483,851 mdp (9.10%), en segundo lugar, se encuentra Campeche con 435,478 mdp (8.19%), Estado de México tercero con 378,623 mdp (7.26%) y Jalisco se ubica en cuarto lugar aportando 363,918 mdp (6.84%).

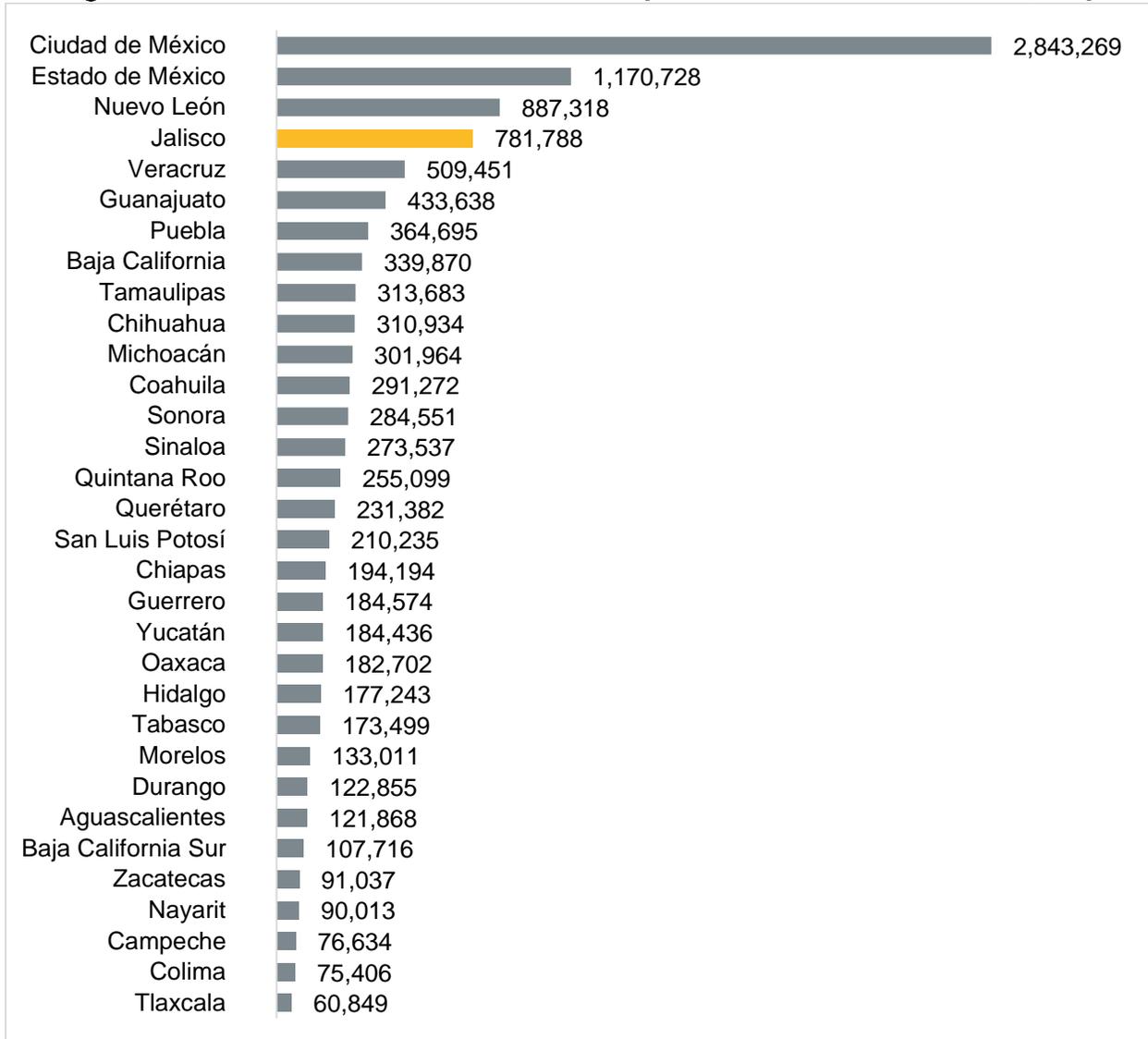
**Figura 7. PIB de las actividades secundarias por entidad federativa 2019, mdp**



Fuente: IIEG con información de INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales. Nota: Valores en términos reales, base 2013.

En cuanto a las actividades terciarias, Ciudad de México aporta al PIB de este sector un total de 2,843,269 mdp (24.14%) colocándose en el primer lugar. El Estado de México está en segundo lugar con 1,170,728 mdp (9.94%), Nuevo León en tercero con 887,318 mdp (7.53%) y Jalisco se ubica en cuarto lugar aportando 781,788 mdp (6.64%).

**Figura 8. PIB de las actividades terciarias por entidad federativa 2019, mdp**



Fuente: IIEG con información de INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales. Nota: Valores en términos reales, base 2013.

Al desagregar el PIB de Jalisco por sectores según el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN), se puede observar que, durante 2019, cuatro sectores aportan más de 50% del PIB de la entidad; estos son: i) las industrias manufactureras con 21.55%; ii) servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles con 12.87%; iii) comercio al por mayor con 11.60%; y, comercio al por menor con 10.31%.

**Tabla 1. PIB de Jalisco por sector en 2019, millones de pesos y participación porcentual**

Sector	PIB	Porcentaje
Industrias manufactureras	262,200	21.55%
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	156,583	12.87%
Comercio al por mayor	141,124	11.60%
Comercio al por menor	125,410	10.31%
Construcción	83,221	6.84%
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	71,065	5.84%
Transportes, correos y almacenamiento	62,779	5.16%
Servicios financieros y de seguros	51,422	4.23%
Servicios educativos	38,456	3.16%
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	35,523	2.92%
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	32,182	2.64%
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	31,773	2.61%
Información en medios masivos	27,516	2.26%
Servicios de salud y de asistencia social	26,717	2.20%
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	23,587	1.94%
Servicios profesionales, científicos y técnicos	22,135	1.82%
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	16,755	1.38%
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	5,164	0.42%
Minería	1,742	0.14%
Corporativos	1,417	0.12%
<b>Total</b>	<b>1,216,771</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales. Nota: Valores en términos reales, base 2013.



**IIEG**

Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco



## INFORMACIÓN TRIMESTRAL



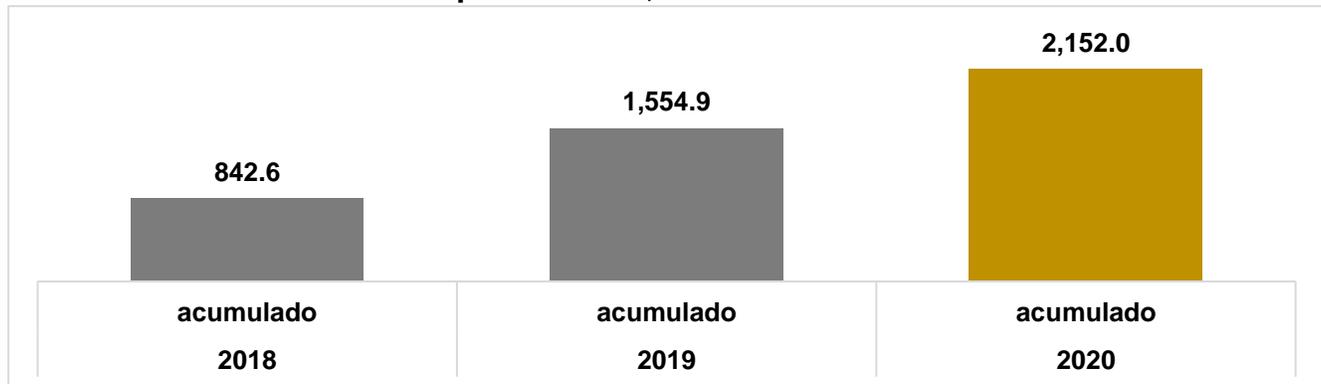
**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO



## I Inversión Extranjera Directa, 2020

En el acumulado 2020, la IED de Jalisco fue de 2,152.0 mdd, lo que representó un incremento de 38.4% a tasa anual con cifras preliminares. A nivel nacional la IED fue de 29,079.4 mdd, una disminución de 11.7% a tasa anual con cifras preliminares para el mismo periodo.

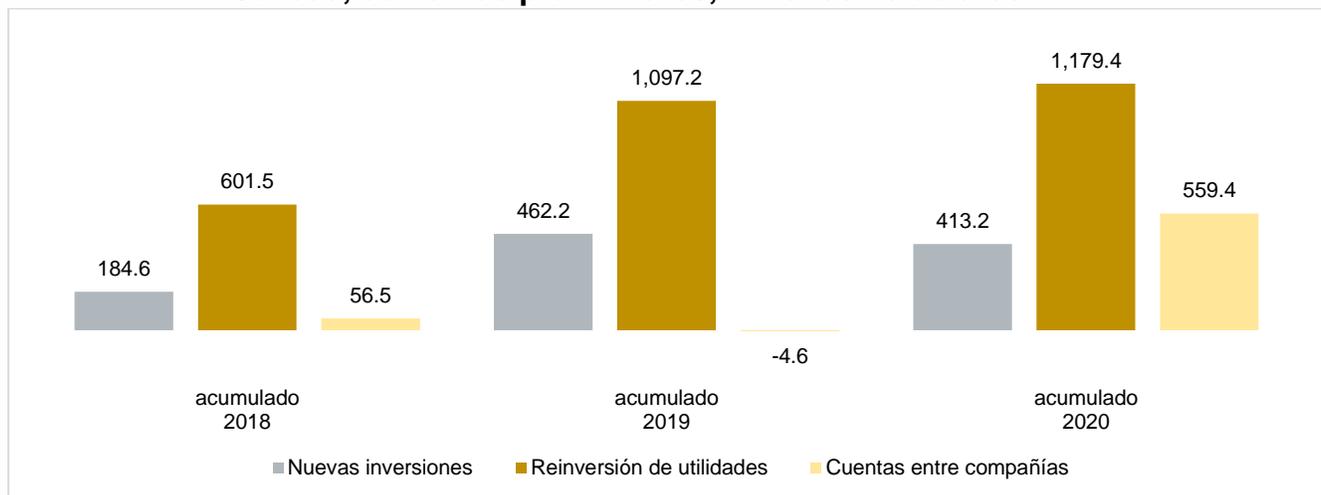
**Figura 9. Inversión Extranjera Directa, anual de 2018, 2019 y 2020 en Jalisco, con cifras preliminares, millones de dólares**



Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

La IED en Jalisco 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 1,097.2 mdd en 2019 a 1,179.4 mdd en 2020.

**Figura 10. Inversión Extranjera Directa por tipo, anual de 2018, 2019 y 2020 en Jalisco, con cifras preliminares, millones de dólares**

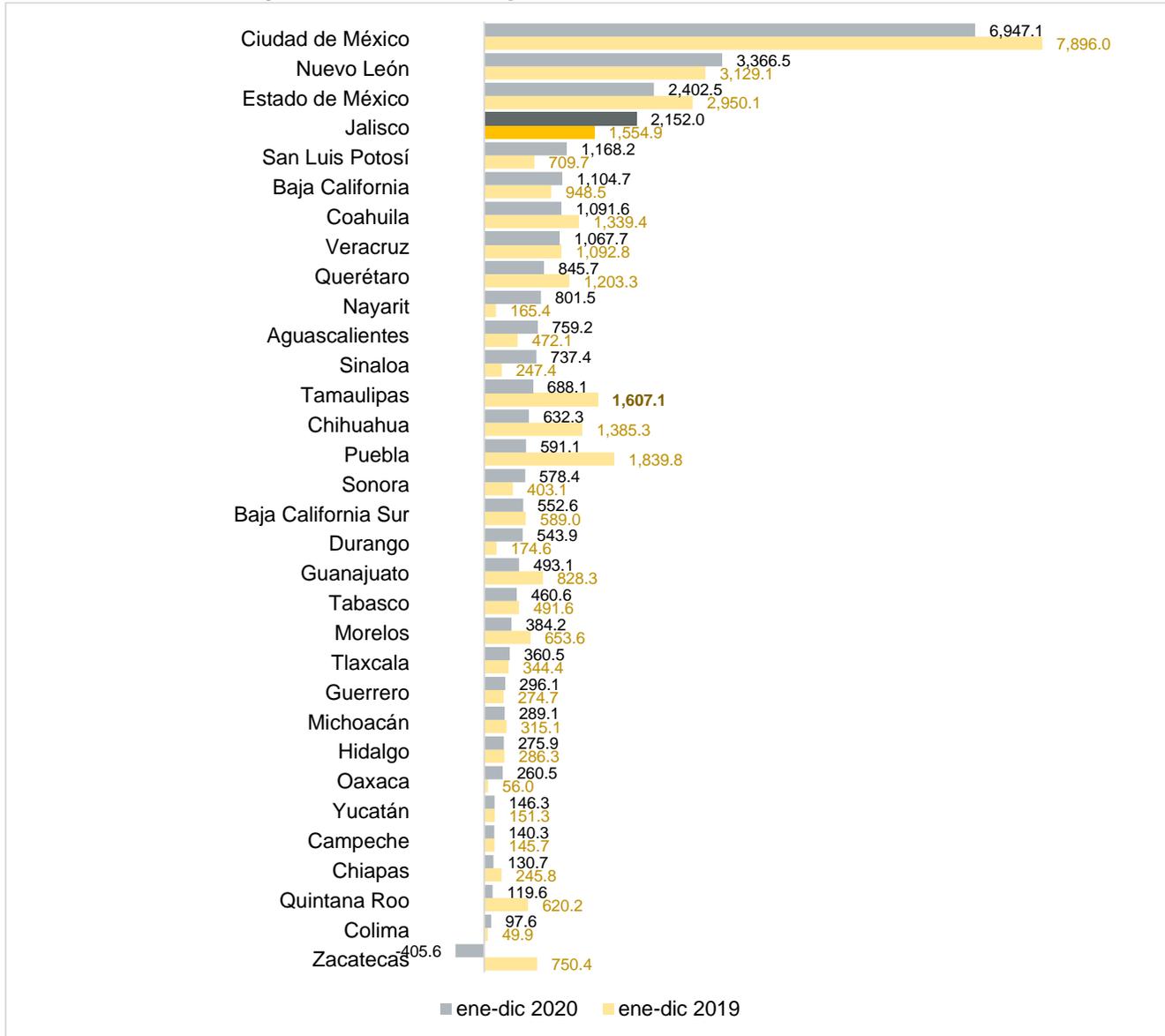


Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

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

En comparación con otras entidades federativas, Jalisco se ubicó en la cuarta posición en el acumulado de 2020, con 2,152.0 mdd en atracción de IED, por debajo de la Ciudad de México que registró 6,947.1 mdd, Nuevo León con 3,366.5 mdd y el Estado de México con 2,402.5 mdd.

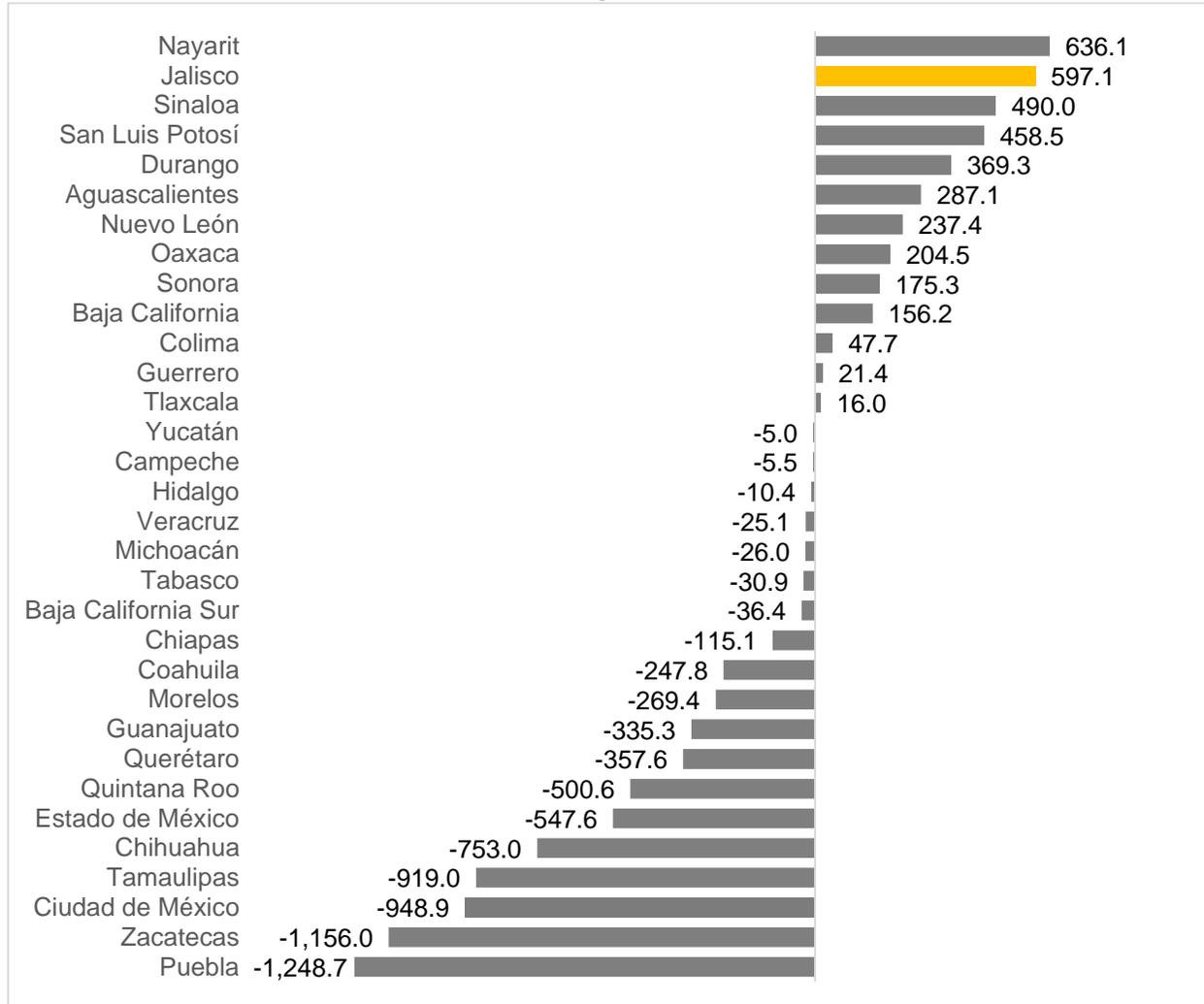
**Figura 11. Inversión Extranjera Directa por entidad federativa, enero-diciembre de 2019 y 2020, con cifras preliminares, millones de dólares**



Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

La variación absoluta en captación de IED de 2020 respecto a 2019, coloca a Jalisco en la segunda posición con 597.1 mdd adicionales, solo por debajo de Nayarit que captó 636.1 mdd más con cifras preliminares.

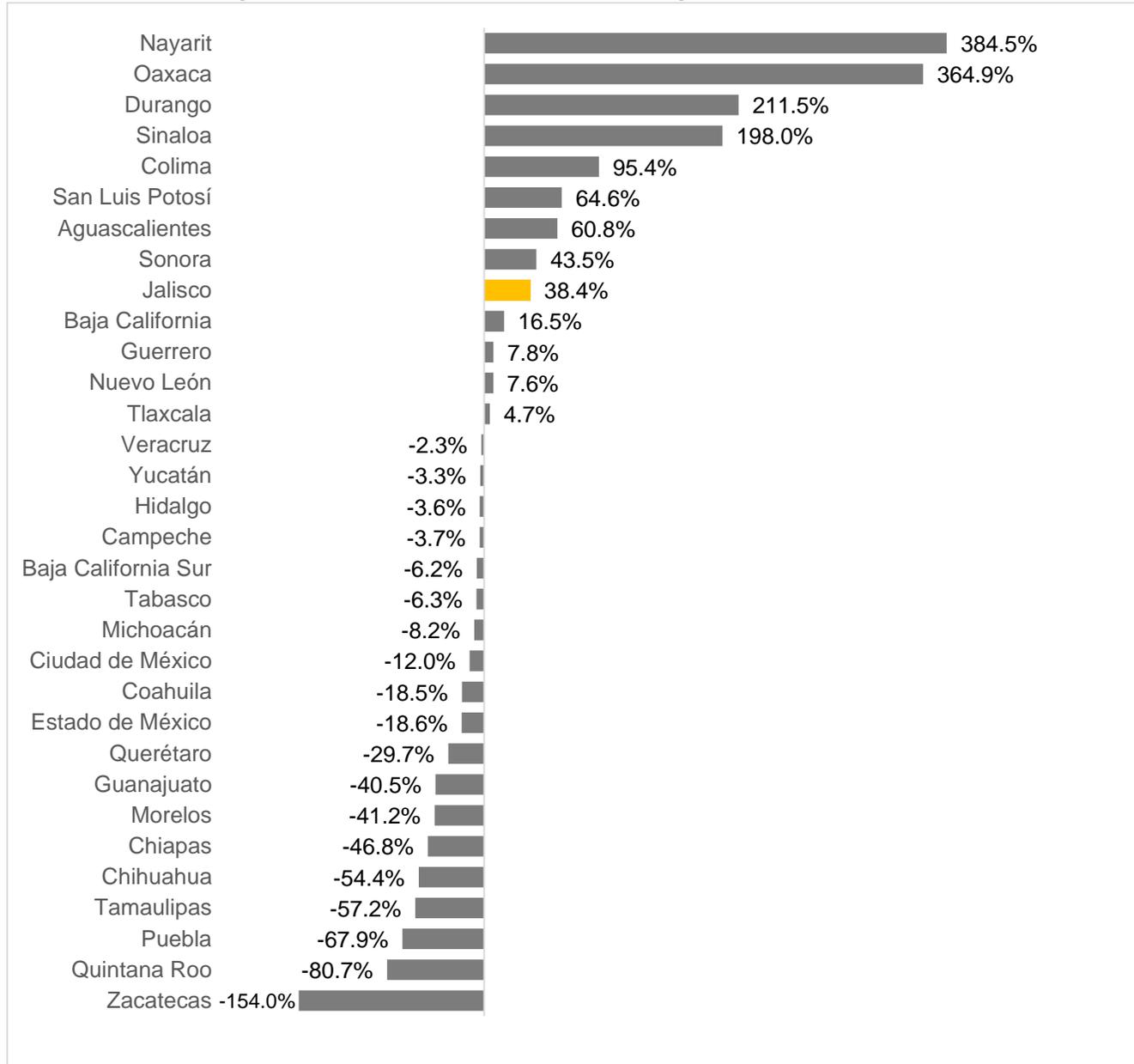
**Figura 12. Inversión Extranjera Directa por entidad federativa, variación absoluta anual 2020, con cifras preliminares, millones de dólares**



Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

En lo que respecta a la variación porcentual anual en captación de IED de 2020, Jalisco se encuentra en la novena posición con 38.4% de crecimiento. En primer lugar está Nayarit con 384.5%, mientras que en último, Zacatecas con -154.0%

**Figura 13. Inversión Extranjera Directa por entidad federativa, variación porcentual anual 2020, con cifras preliminares**



Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

Por sectores, la industria del transporte, correos y almacenamientos tuvo la mayor captación de IED en términos absolutos al pasar de tener 48.3 mdd en 2019 a 233.8 mdd en el mismo periodo de 2020. Por otro lado, el sector de servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles es el que tuvo un retroceso al registrar una salida de inversión de -50.7 mdd.

**Tabla 2. Inversión Extranjera Directa en Jalisco por sector de actividad económica, 2019 y 2020 con cifras preliminares, millones de dólares**

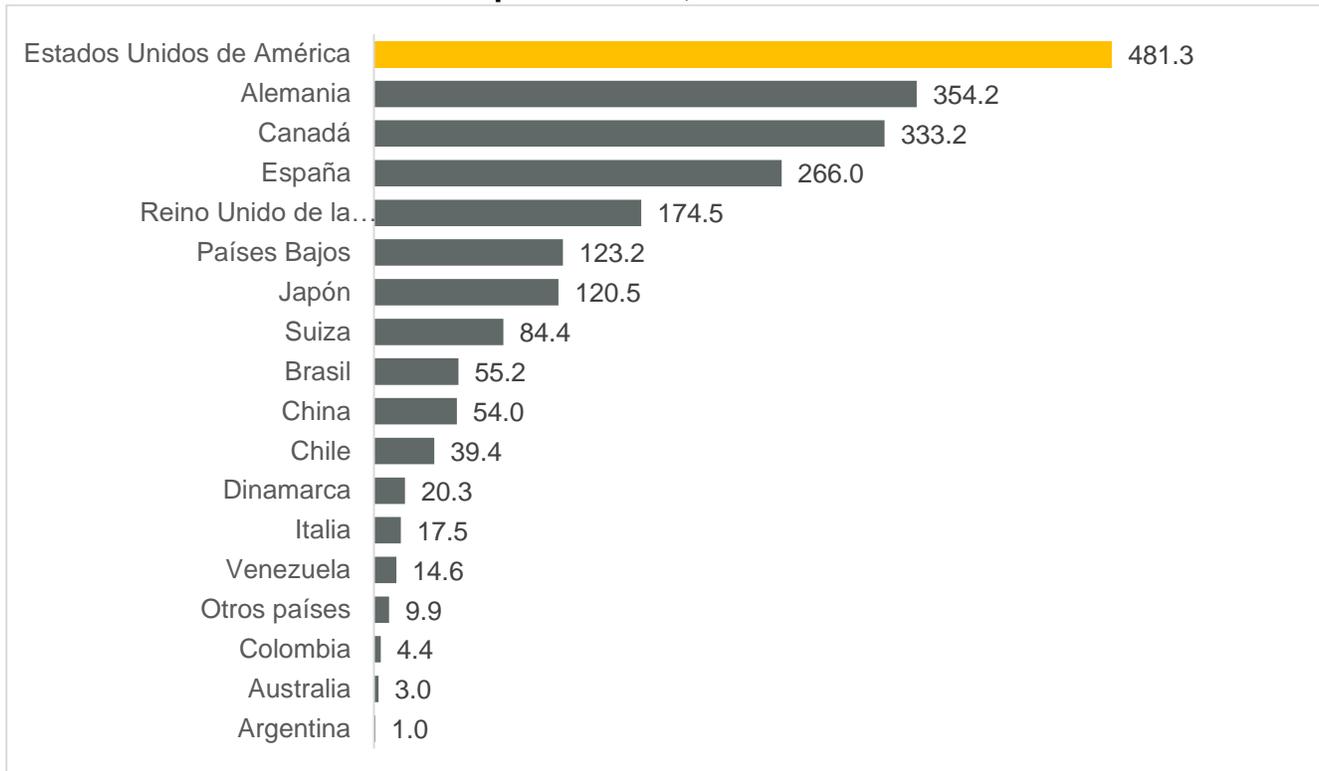
Sector económico	2019	2020	% var	Var abs
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	31.4	6.2	-80%	-25.3
21 Minería	-21.9	49.6		71.5
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	96.0	151.8	58%	55.8
23 Construcción	-107.0	12.3		119.2
31-33 Industrias manufactureras	718.5	861.1	20%	142.5
43 y 46 Comercio	258.9	266.2	3%	7.3
48 y 49 Transportes, correos y almacenamiento	48.3	233.8	384%	185.5
51 Información en medios masivos	52.3	37.4	-28%	-14.9
52 Servicios financieros y de seguros	363.3	454.6	25%	91.3
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	36.5	-50.7		-87.3
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	-20.6	17.1		37.7
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	2.7	0.4	-87%	-2.4
61 Servicios educativos	0.0	0.0		0.0
62 Servicios de salud y de asistencia social	C	0.0		
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	67.6	92.6	37%	25.0
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	28.2	19.7	-30%	-8.4
<b>Total general</b>	<b>1,554.9</b>	<b>2,152.0</b>	<b>38.4%</b>	<b>597.11</b>

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 diciembre, Estados Unidos de América es el país que más invirtió en la entidad en el acumulado de 2020 con 481.3 mdd; le sigue Alemania con 354.2 mdd y Canadá en tercer lugar con 333.2 mdd.

**Figura 14. Inversión Extranjera Directa en Jalisco por país, enero-diciembre de 2020 con cifras preliminares, millones de dólares**



Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Economía.

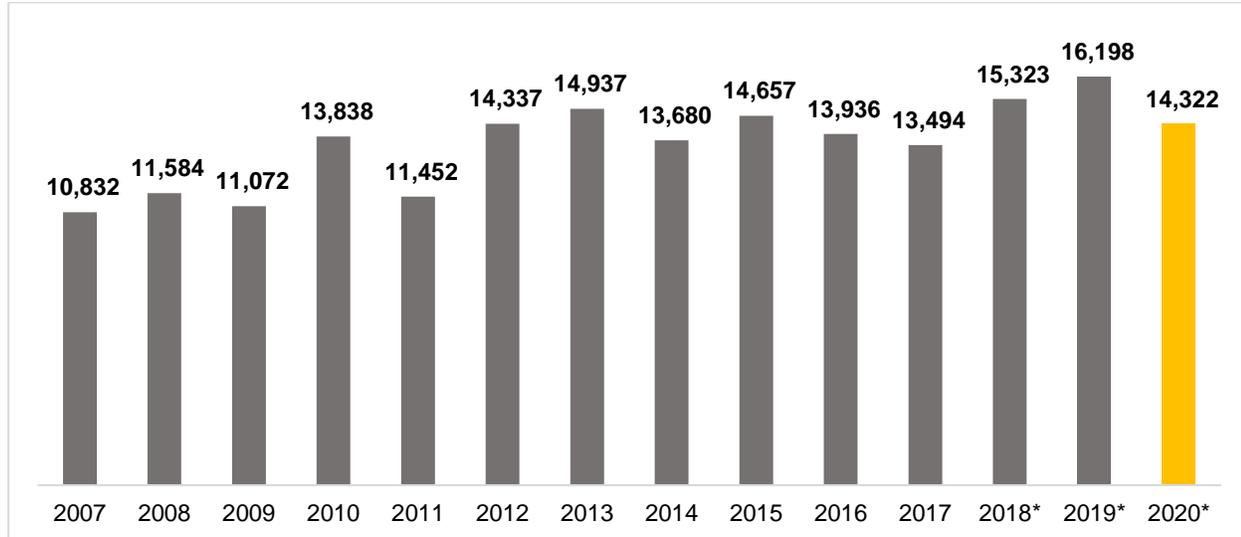
Nota: Solo se graficaron los primeros 17 países que tenían inversión positiva durante el periodo enero a diciembre de 2020.

## II Exportaciones Jalisco acumuladas al tercer trimestre de 2020

INEGI publica de manera trimestral información de exportaciones manufactureras (sectores 31 – 33 de la clasificación SCIAN y minería (sector 21) por entidad federativa, así como las exportaciones de agricultura, cría y explotación de animales (subsectores 111 y 112) a partir del primer trimestre de 2018. Cabe señalar que el INEGI realiza el cálculo de las exportaciones por entidad federativa con base en una metodología de ponderadores por empresa ya que la base de datos de movimientos aduanales del SAT no incluye la entidad federativa origen de la mercancía, por lo que INEGI debe recurrir a fuentes secundarias para hacer dicha distribución por entidad. Este tipo de metodología, aunque robusta, no logra distribuir el 100% de las exportaciones nacionales por entidad, subregistro que es aún mayor para las estadísticas agropecuarias.

En el acumulado hasta el tercer trimestre de 2020 Jalisco exportó 14,322 millones de dólares (mdd). Esta cifra representa una disminución de -11.58% con respecto al mismo periodo de 2019. A pesar de ser un año marcado por la contingencia sanitaria, esta cifra es la sexta más grande desde 2007.

**Figura 15. Exportaciones trimestrales de Jalisco, acumulado al tercer trimestre 2007 – 2020, millones de dólares**

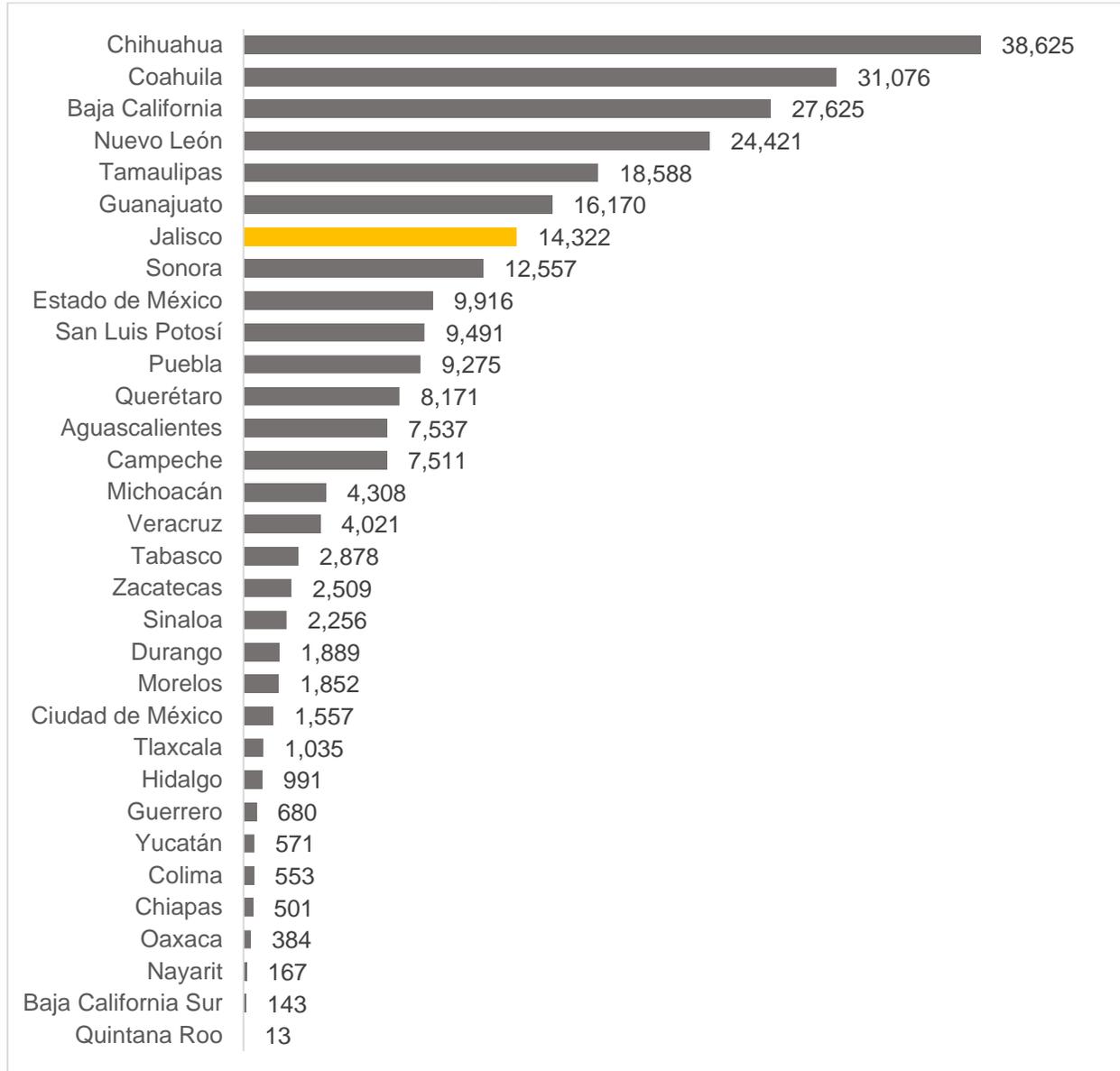


Fuente: Elaborado con datos de INEGI, exportaciones por entidad federativa.

Nota: \*Cifras preliminares a partir de 2018, y se incluye el subsector 111 de Agricultura.

Jalisco se ubica en el séptimo lugar de entidades con mayores exportaciones durante el acumulado al tercer trimestre de 2020. Las entidades fronterizas ocupan los primeros cinco lugares a nivel nacional son Chihuahua (38,625 mdd), Coahuila (31,076 mdd), Baja California (27,625 mdd), Nuevo León (24,421 mdd) y Tamaulipas (16,170 mdd).

**Figura 16. Exportaciones acumulado al tercer trimestre 2020, por entidad federativa, millones de dólares**



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

El principal subsector exportador de Jalisco es “Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos” con un valor por exportaciones de 7,690 mdd, lo que representa 53.69% de las exportaciones totales de la entidad. Le sigue el subsector “industria del plástico y del hule”, con exportaciones con valor de 1,529 mdd, lo cual representan el 10.68% del total de la entidad.

**Tabla 3. Exportaciones de Jalisco por subsector acumulado al tercer trimestre de 2020**

Subsector	Monto	
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	7,690	53.69%
Industria del plástico y del hule	1,529	10.68%
Industria de las bebidas y el tabaco	1,439	10.05%
Fabricación de equipo de transporte	1,173	8.19%
Industria alimentaria	613	4.28%
Industria química	536	3.74%
Agricultura	440	3.07%
Fabricación de productos metálicos	234	1.63%
Industrias metálicas básicas	140	0.98%
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	127	0.89%
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	123	0.86%
Industria del papel	66	0.46%
Otras industrias manufactureras	59	0.41%
Fabricación de maquinaria y equipo	34	0.24%
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	28	0.20%
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	22	0.15%
Impresión e industrias conexas	17	0.12%
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	14	0.10%
Fabricación de muebles, colchones y persianas	13	0.09%
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	12	0.08%
Subsectores no especificados	10	0.07%
Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	C	
Fabricación de prendas de vestir	C	
Extracción de petróleo y gas	C	0.02%
Industria de la madera	C	
Cría y explotación de animales	C	
<b>Total</b>	<b>14,322</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Elaborado con datos de INEGI, exportaciones por entidad federativa. Por criterio de confidencialidad, algunas exportaciones no se pueden asignar a un subsector, por lo que estos montos se agrupan en la categoría de “Subsectores no especificados”, durante este trimestre esta categoría representó un 0.07% de las exportaciones de la entidad.

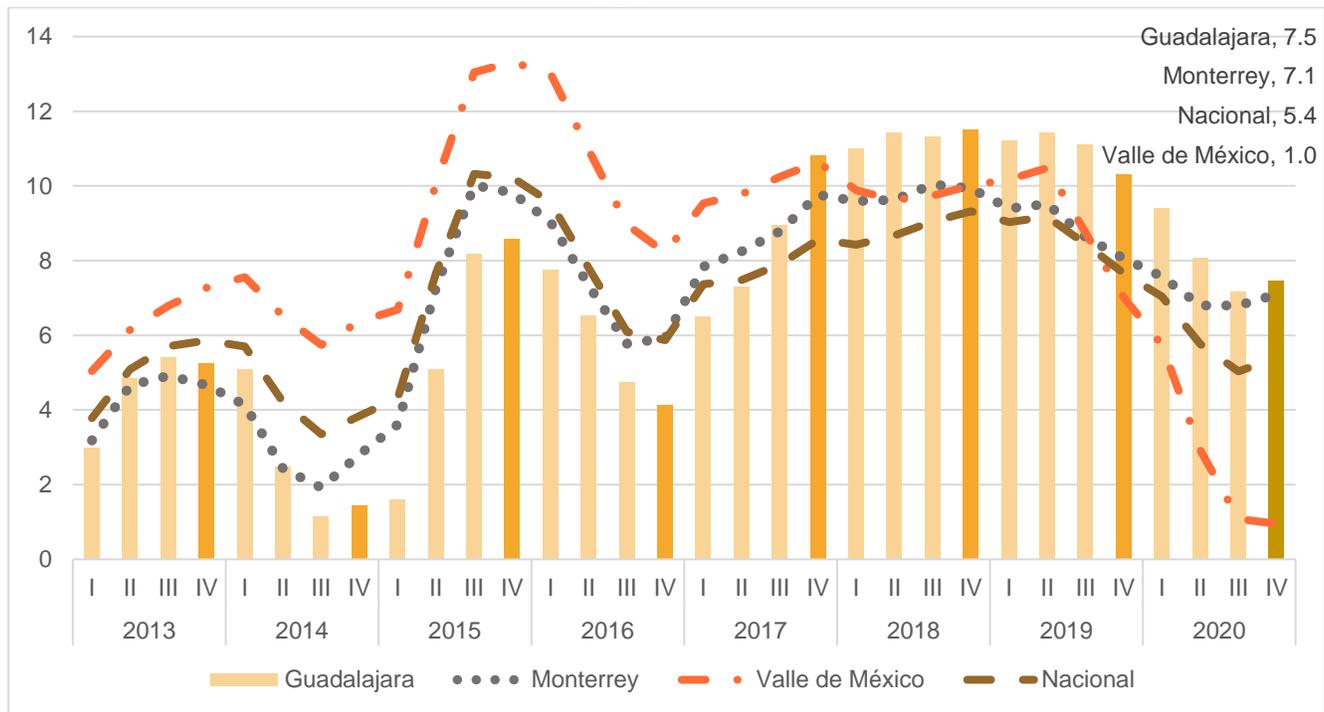
### III Índice de Precios de la Vivienda del cuarto trimestre de 2020

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 7.5% en el cuarto trimestre de 2020, mayor a la variación registrada en el trimestre anterior de 7.2%. Con lo anterior, se rompe la tendencia de 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 1.0% en el cuarto trimestre de este año, y la Zona Metropolitana de Monterrey de 7.1%. A nivel nacional la variación trimestral a tasa anual fue de 5.4%.

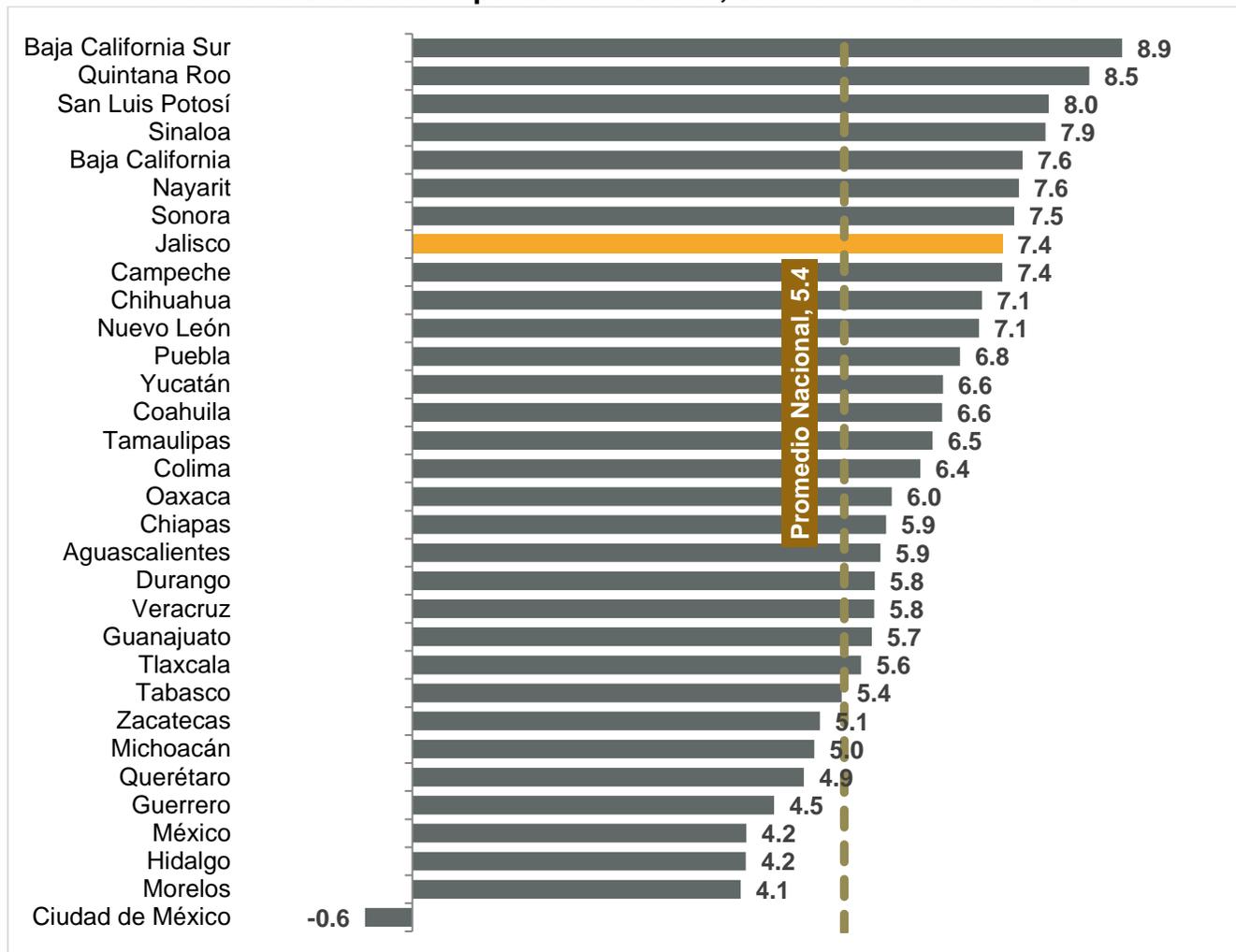
**Figura 17. Variación porcentual anual de los precios de las viviendas en las principales zonas metropolitanas, primer trimestre de 2013 al cuarto trimestre de 2020**



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

Con respecto a la información por entidad federativa, en el cuarto trimestre de 2020 Jalisco registró una variación de 7.4% respecto al mismo trimestre del año anterior, lo que coloca a la entidad en el octavo lugar a nivel nacional en el crecimiento de los precios de vivienda, bajando cuatro puestos respecto del trimestre anterior. En primer lugar, está Baja California Sur con una variación de 8.9%. Las entidades que registraron un menor crecimiento promedio de las viviendas en el cuarto trimestre de 2020 a tasa anual fueron, Hidalgo (4.2%), Morelos (4.1%) y la Ciudad de México (-0.6%).

**Figura 18. Comparativo estatal de la variación anual del Índice de Precios de la Vivienda de la Sociedad Hipotecaria Federal, cuarto trimestre de 2020**

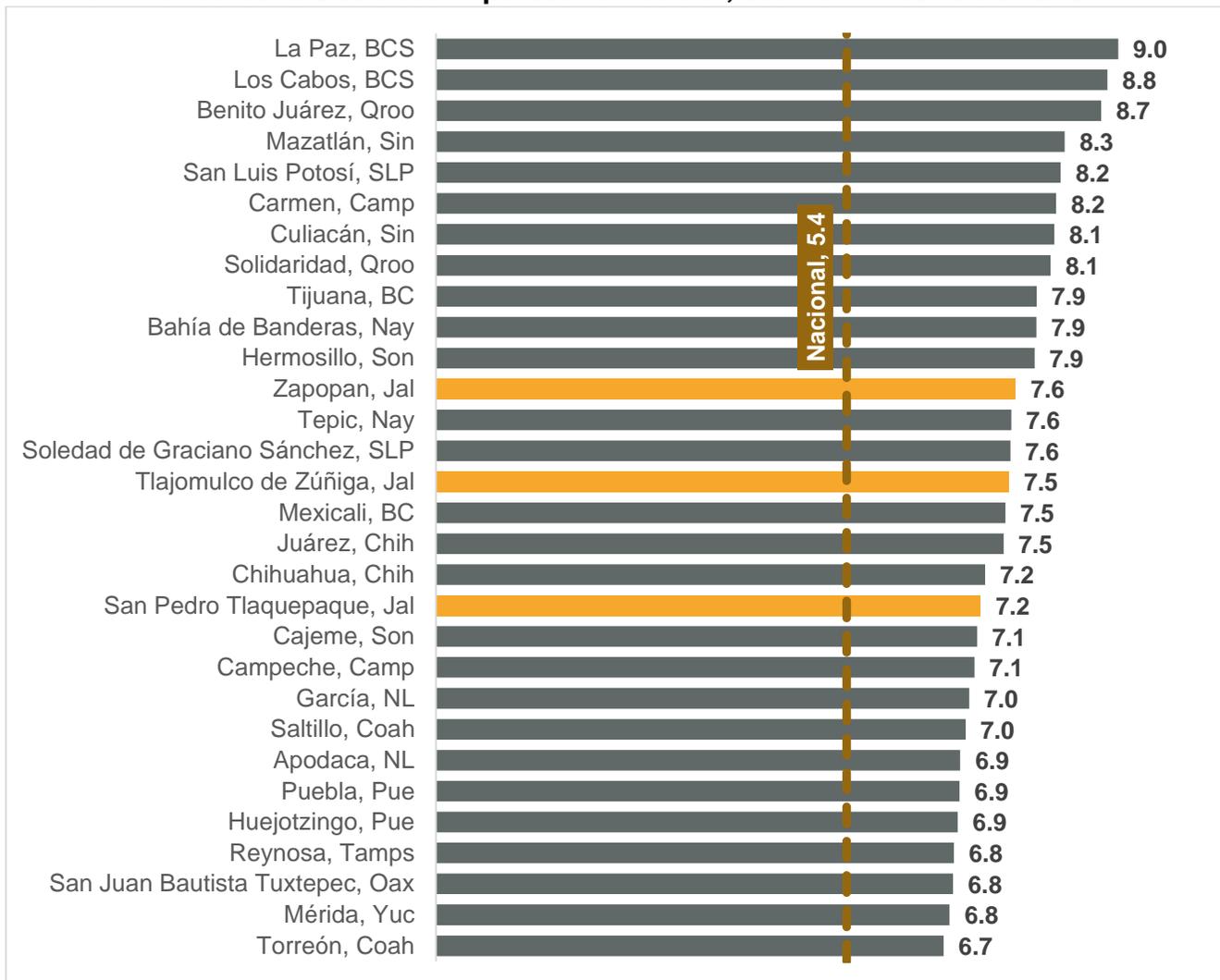


Fuente: IIEG con información de la Sociedad Hipotecaria Federal (SHF).

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 anual en los precios de 7.6%, variación mayor a la del trimestre anterior cuando se reportó una variación anual de 7.4%, y se ubicó en el décimo segundo lugar de los municipios seleccionados. Tlajomulco registró una tasa anual de 7.5%, superior que el trimestre anterior la cual fue de 7.2% y se coloca en el décimo quinto puesto a nivel nacional. Finalmente, Tlaquepaque registró un crecimiento de los precios de las viviendas de 7.2% a tasa anual, mayor a la del tercer trimestre cuando registró 6.5%, ubicándose en el lugar décimo noveno lugar.

**Figura 19. Comparativo municipal de la variación anual del Índice de Precios de la Vivienda de la Sociedad Hipotecaria Federal, cuarto 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.



**IIEG**

Instituto de Información  
Estadística y Geográfica  
de Jalisco



## INFORMACIÓN MENSUAL



**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO

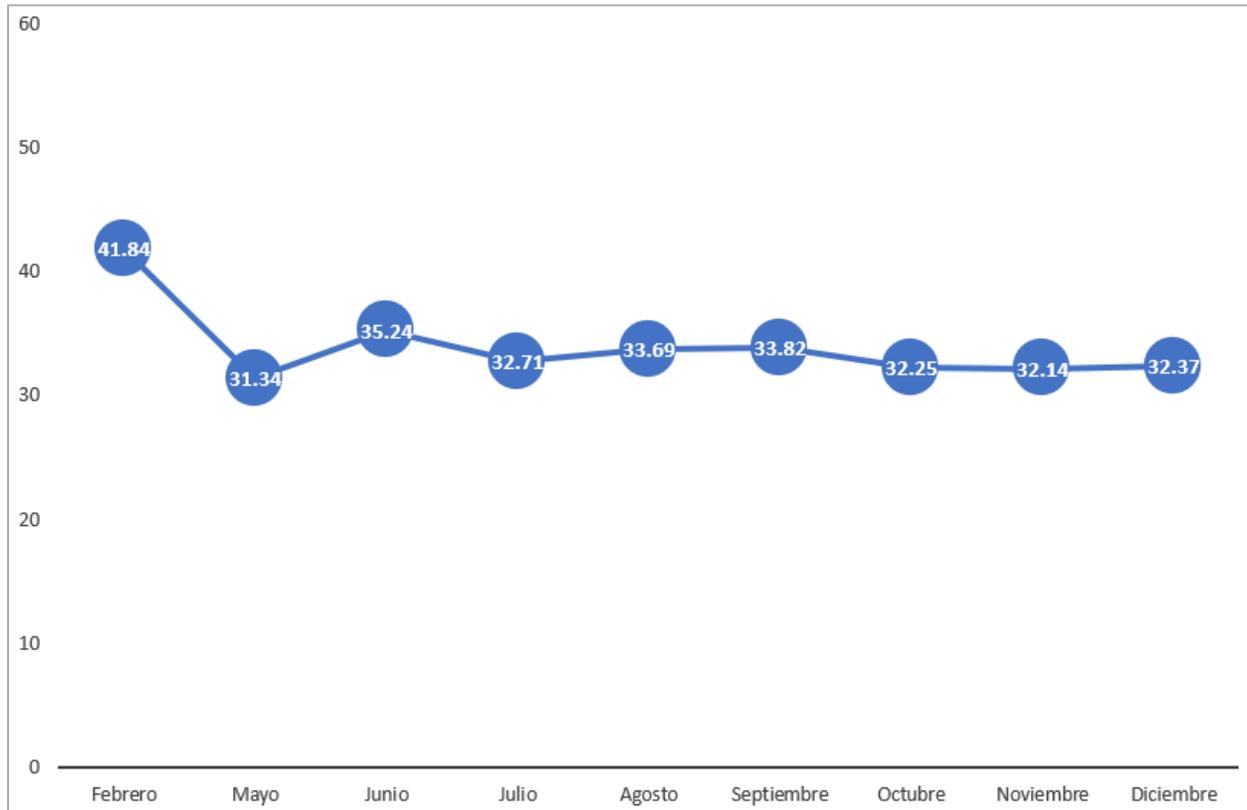


#### IV Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, ICCJ

El Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco (IIEG) comenzó a publicar en 2020 el Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense (ICCJ), siendo el primer indicador el de febrero. La información se obtiene mediante una encuesta telefónica con un muestreo aleatorio simple a 601 hogares de la entidad.

El nivel del ICCJ de diciembre de 2020 fue de 32.37 puntos, una variación de 0.23 puntos o de 0.72% con respecto a noviembre, y de -9.47 puntos o -22.63% con relación al ICCJ de febrero. Con respecto a mayo, el mes con el ICCJ más bajo registrado, se tiene una recuperación de 1.03 puntos o de 3.29%.

**Figura 20. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, febrero a diciembre 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, de los cuales 3 disminuyeron en diciembre 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 30.20 puntos en noviembre a 29.70 puntos en diciembre, una variación mensual de -1.65% o de -0.50 puntos.

El segundo subíndice refleja lo que esperan los consumidores en los próximos doce meses respecto al mes de referencia. El nivel calculado para noviembre de este subíndice fue de 46.34 puntos y para diciembre de 48.34 puntos, una variación de 4.31% o de 2.00 puntos. Este subíndice es el que más subió.

**Figura 21. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, nivel del indicador y subíndices, febrero, noviembre y diciembre de 2020**

Concepto	Febrero	Noviembre	Diciembre	Variación diciembre/noviembre		Variación diciembre/febrero	
				%	Puntos	%	Puntos
Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense	41.84	32.14	32.37	0.72%	0.23	-22.63%	-9.47
- Situación económica en el momento actual de los miembros del hogar comparada con la que se tenía hace 12 meses	40.56	30.20	29.70	-1.65%	-0.50	-26.77%	-10.86
- Situación económica esperada de los miembros del hogar dentro de 12 meses, respecto a la actual	48.21	46.34	48.34	4.31%	2.00	0.26%	0.12
- Situación económica de Jalisco hoy en día, comparada con la de hace 12 meses	40.81	25.62	24.92	-2.76%	-0.71	-38.94%	-15.89
- Situación económica de Jalisco esperada dentro de 12 meses, respecto a la actual	52.16	47.71	48.34	1.31%	0.62	-7.34%	-3.83
- Posibilidades en el momento actual de los integrantes del hogar, comparadas con las de hace un año, para realizar compras de muebles, televisor, lavadora, otros aparatos electrodomésticos, etc.	27.45	10.82	10.57	-2.31%	-0.25	-61.52%	-16.89

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

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 25.62 puntos en noviembre a 24.92 puntos en diciembre, una variación mensual de -2.76% o de -0.71 puntos.

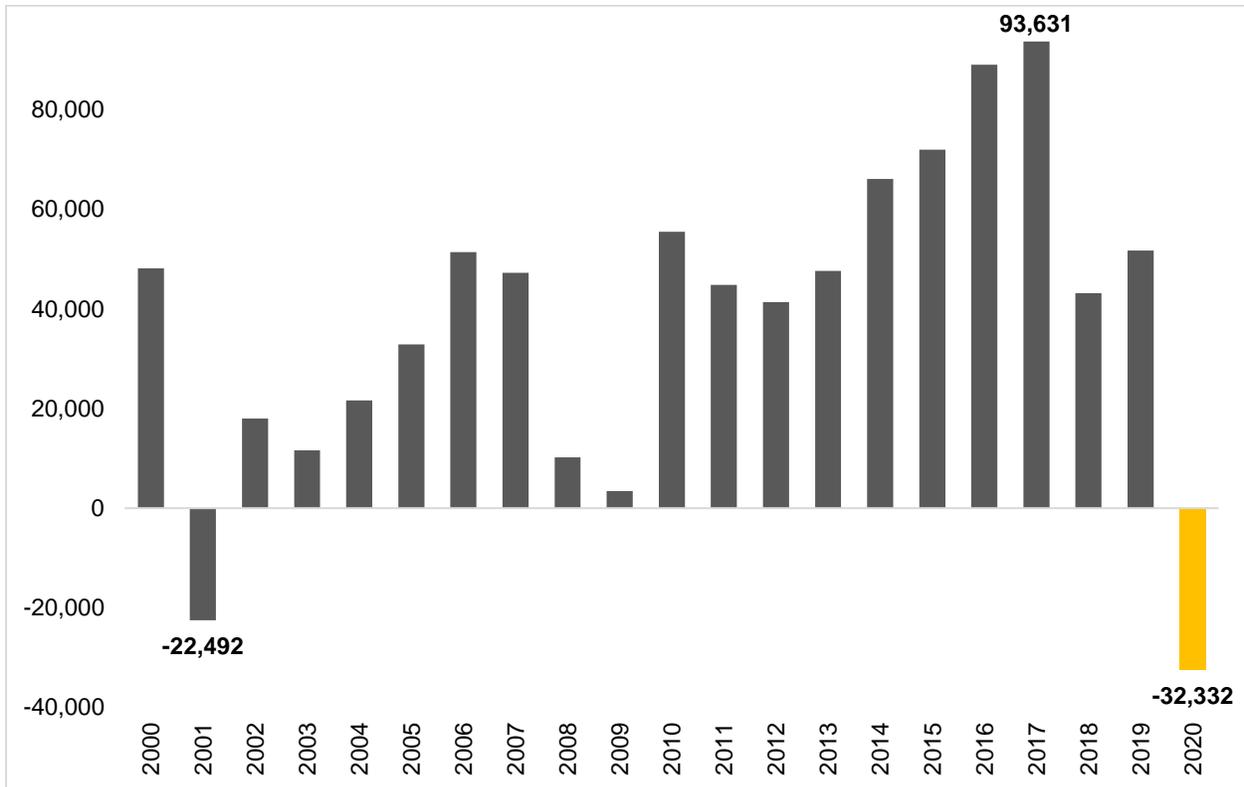
La situación esperada de la economía de Jalisco dentro de doce meses de los hogares entrevistados constituye el cuarto subíndice, el cual pasó de 47.71 puntos en noviembre a 48.34 puntos en diciembre, un aumento de 1.31% o de 0.62 puntos.

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 10.82 puntos en noviembre a 10.57 puntos en diciembre, una variación mensual de -0.25 puntos o de -2.31%.

## V Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS

A diciembre de 2020 de acuerdo con las cifras del IMSS en Jalisco se tenían registrados 1,780,367 trabajadores asegurados, mientras que a nivel nacional había 19,773,732 puestos de trabajo. En el acumulado de enero a diciembre de 2020, Jalisco registra una pérdida de -32,332 empleos lo que representa una variación acumulada de -1.78% con respecto al cierre de 2019. La cifra más alta se presentó en el acumulado de 2017, cuando se registraron 93,631 empleos nuevos. Por la pandemia, la pérdida registrada en lo que va del año es la mayor de toda la serie histórica.

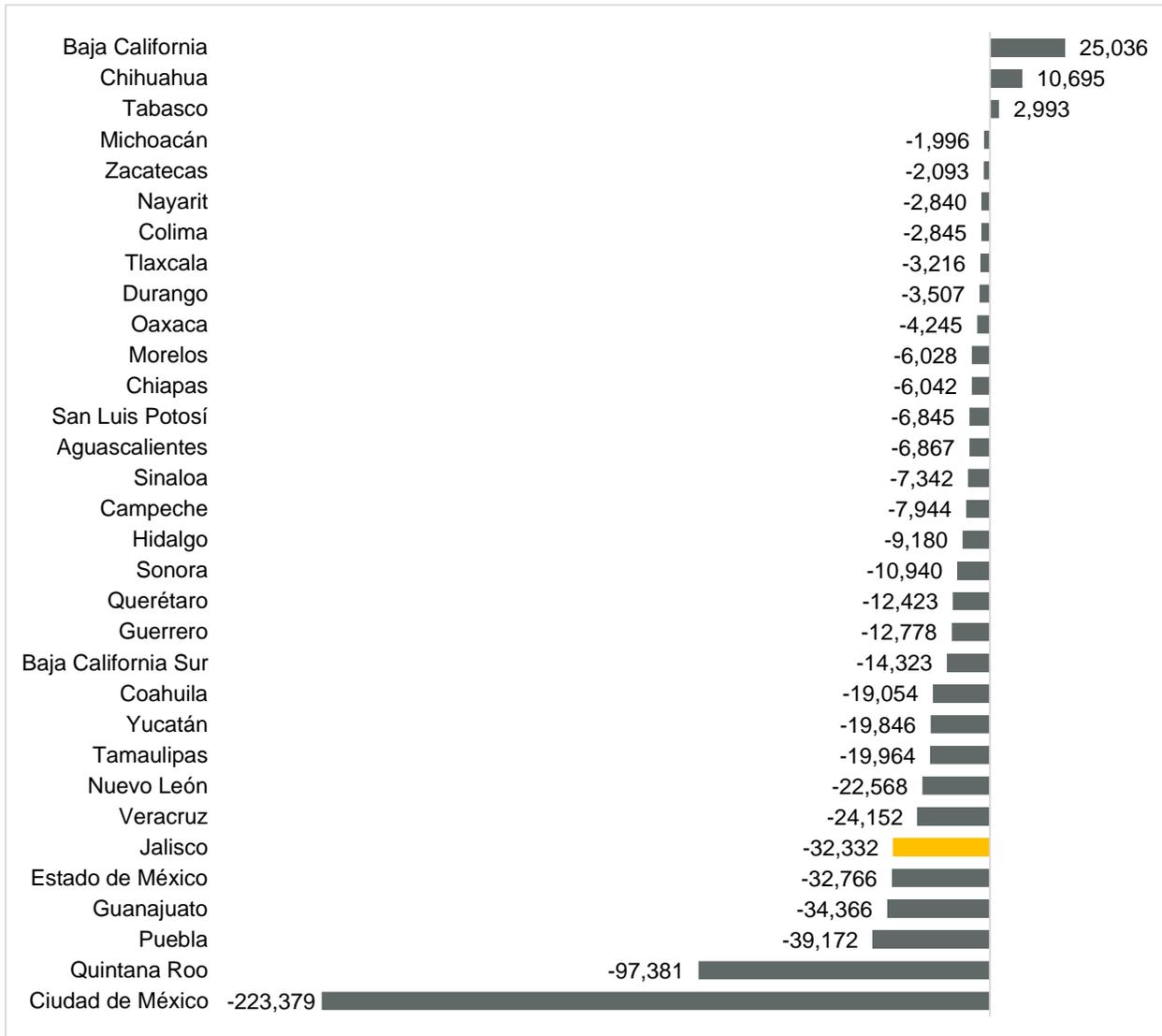
**Figura 22. Empleos nuevos formales acumulados de enero a diciembre de 2000 - 2020**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Jalisco se posicionó en el lugar 27 a nivel nacional en el número de empleos formales en 2020, con una pérdida de 32,332 empleos. A nivel nacional, se perdieron 647,710 empleos formales, una variación anual de -3.17%. Baja California registró 25,036 empleos nuevos en 2020.

**Figura 23. Empleos generados por entidad federativa, acumulado enero a diciembre de 2020**

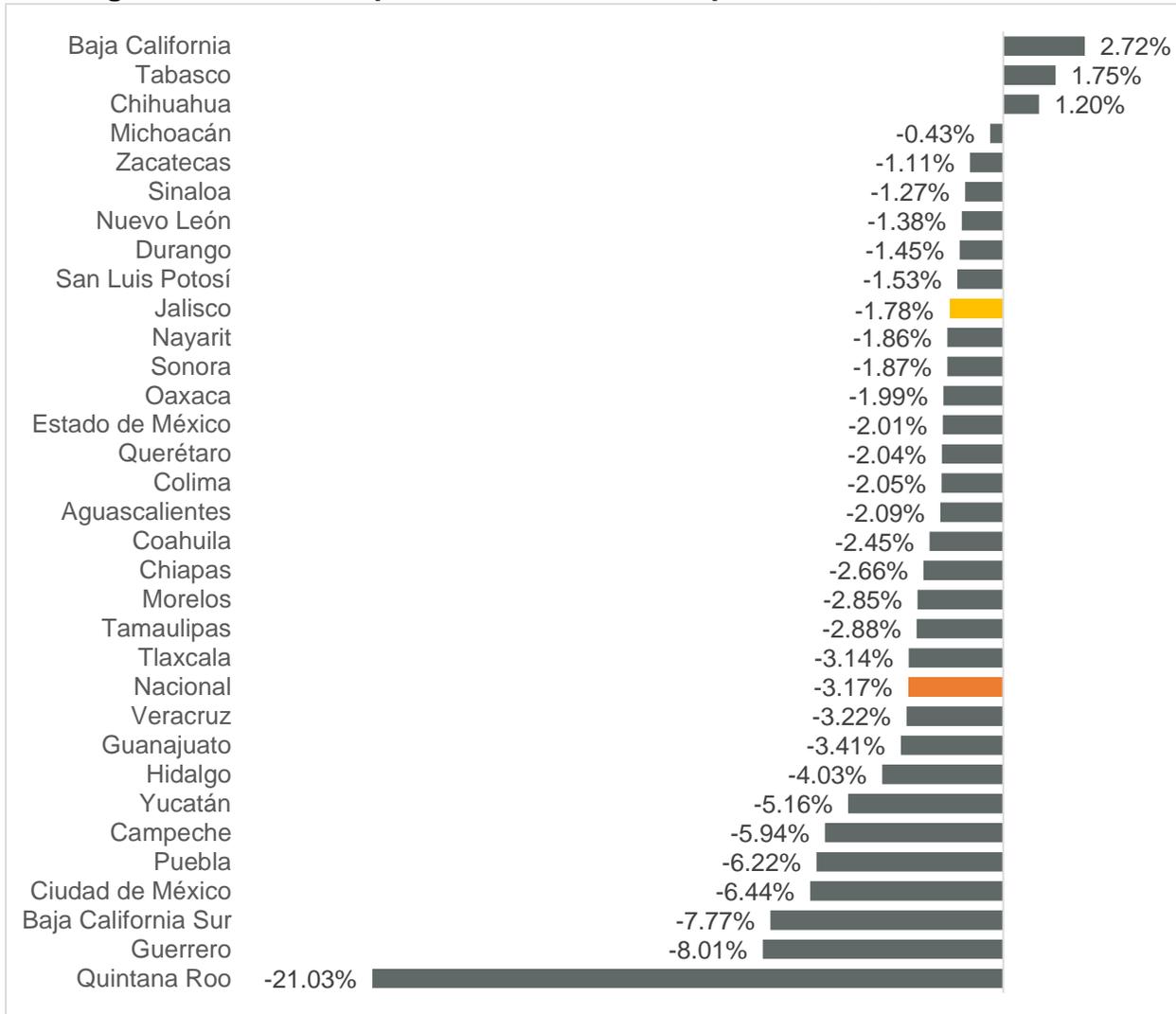


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 anual de diciembre de 2019 a diciembre de 2020, Jalisco se ubicó en la posición 10 con -1.78%, por encima de la variación nacional que fue de -3.17%. Baja California, Tabasco y Chihuahua fueron las únicas entidades con variación positiva anual. En contraste, Quintana Roo presentó la mayor caída en el empleo formal, con una variación anual de -21.03%.

**Figura 24. Variación porcentual anual de empleo formal, diciembre 2020**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

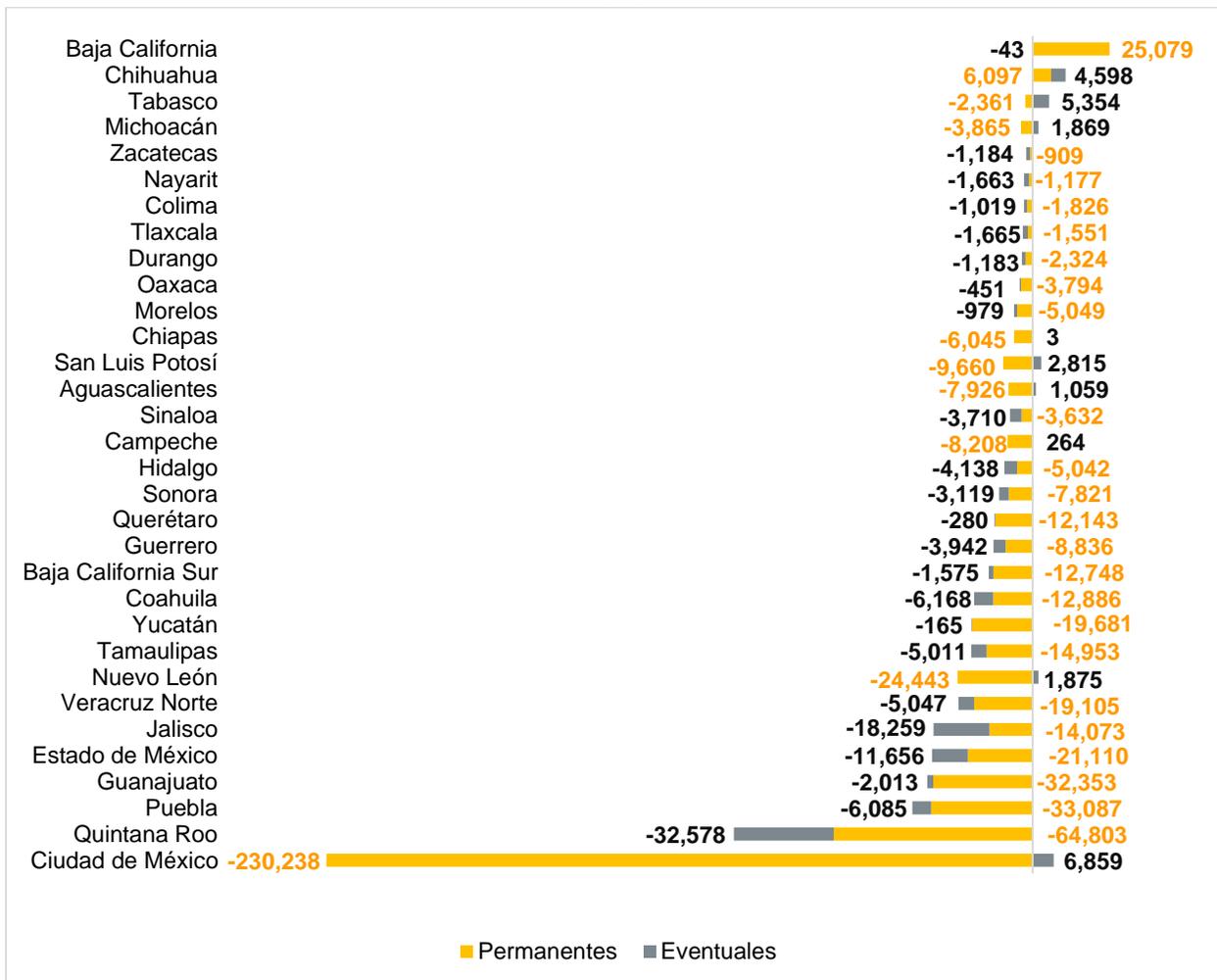
Nota: La información presentada es con base en la información por delegaciones del IMSS que publica en su plataforma, la cual difiere para algunos estados con la que posteriormente envía al IIEG por entidad federativa. Para Baja California, Baja California Sur, Coahuila, Colima, Guanajuato, Michoacán, 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.

## V.1 Empleos permanente y eventual por tipo y delegación estatal

Durante el año 2020, a nivel nacional los empleos permanentes cayeron en 560,473 al igual que los puestos de trabajo temporales 87,237 menos, lo que resultó en un total de 647,710 puestos de trabajo menos.

Por entidad federativa, se observaron resultados hacia una pérdida del empleo permanente, en particular en la Ciudad de México donde perdió 230,238 puestos de trabajo. En Jalisco, se observó un decremento de 14,073 empleos permanentes, y 18,259 eventuales, lo que da un total de 32,332 empleos formales menos durante el año 2020.

**Figura 25. Empleos formales temporales y permanentes por entidad federativa, 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.

## V.2 Por sector de actividad

En el acumulado anual de 2020, se perdieron 32,332 empleos, los cuales se dieron en solo tres de ocho sectores. El sector servicios registró una baja de 25,480 empleos formales en el año; el sector construcción presentó una reducción de 8,794 trabajadores; y, la industria de la transformación perdió 5,657 empleos.

El resto de los sectores económicos aumentaron en el número de trabajadores durante el año. Comercio reportó un incremento de 3,374, una variación acumulada de 0.93%; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca registró 2,434 trabajadores más, una variación de 2.23%; transporte y comunicaciones generó 1,449 empleos, lo que significa una variación acumulada de 1.67%.

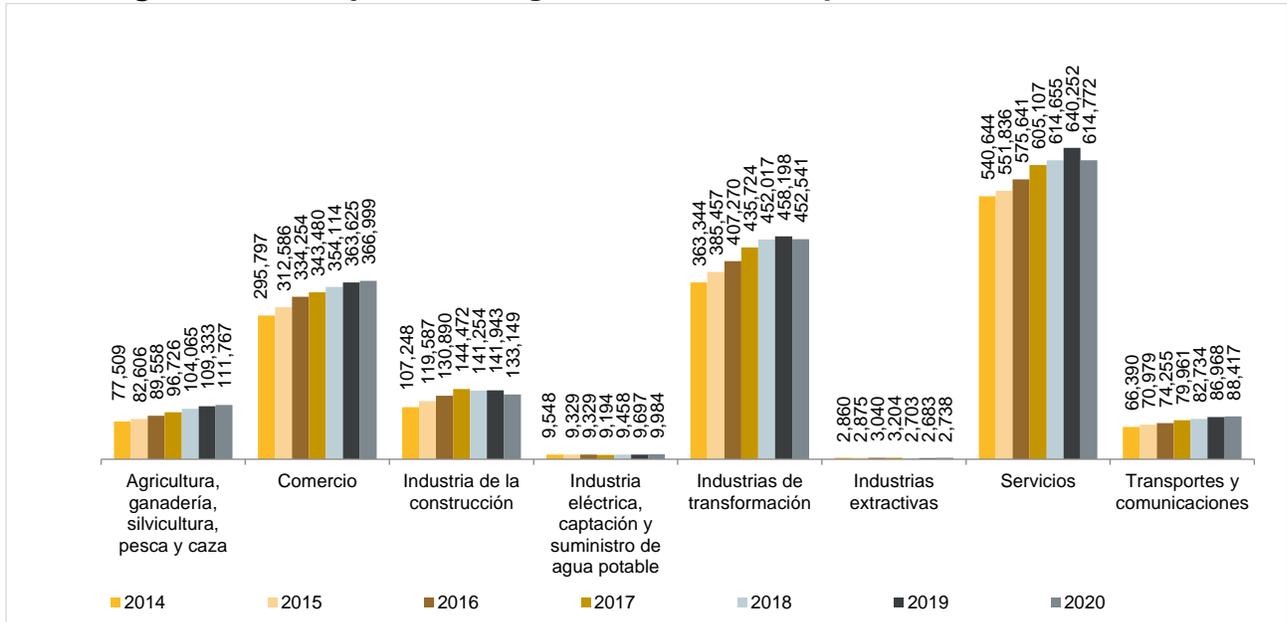
**Tabla 4. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, acumulado 2020**

Sector de actividad económica	Diciembre 2019	Diciembre 2020	Empleos nuevos	Variación % acumulada
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	109,333	111,767	2,434	2.23%
Comercio	363,625	366,999	3,374	0.93%
Construcción	141,943	133,149	-8,794	-6.20%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,697	9,984	287	2.96%
Industria de Transformación	458,198	452,541	-5,657	-1.23%
Industrias Extractivas	2,683	2,738	55	2.05%
Servicios	640,252	614,772	-25,480	-3.98%
Transporte y Comunicaciones	86,968	88,417	1,449	1.67%
<b>Total</b>	<b>1,812,699</b>	<b>1,780,367</b>	<b>-32,332</b>	<b>-1.78%</b>

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En la distribución sectorial del total de trabajadores registrados en Jalisco al mes de diciembre de 2020, se observa que el sector servicios es el que concentra la mayor parte de trabajadores formales con 614,772 asegurados lo que representa el 34.53%, seguido de la industria de la transformación con 452,541 personas o 25.42% del total, y el sector comercio con 366,999 personas, o 20.61%.

**Figura 26. Trabajadores asegurados en Jalisco por sector, 2013-2020**



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

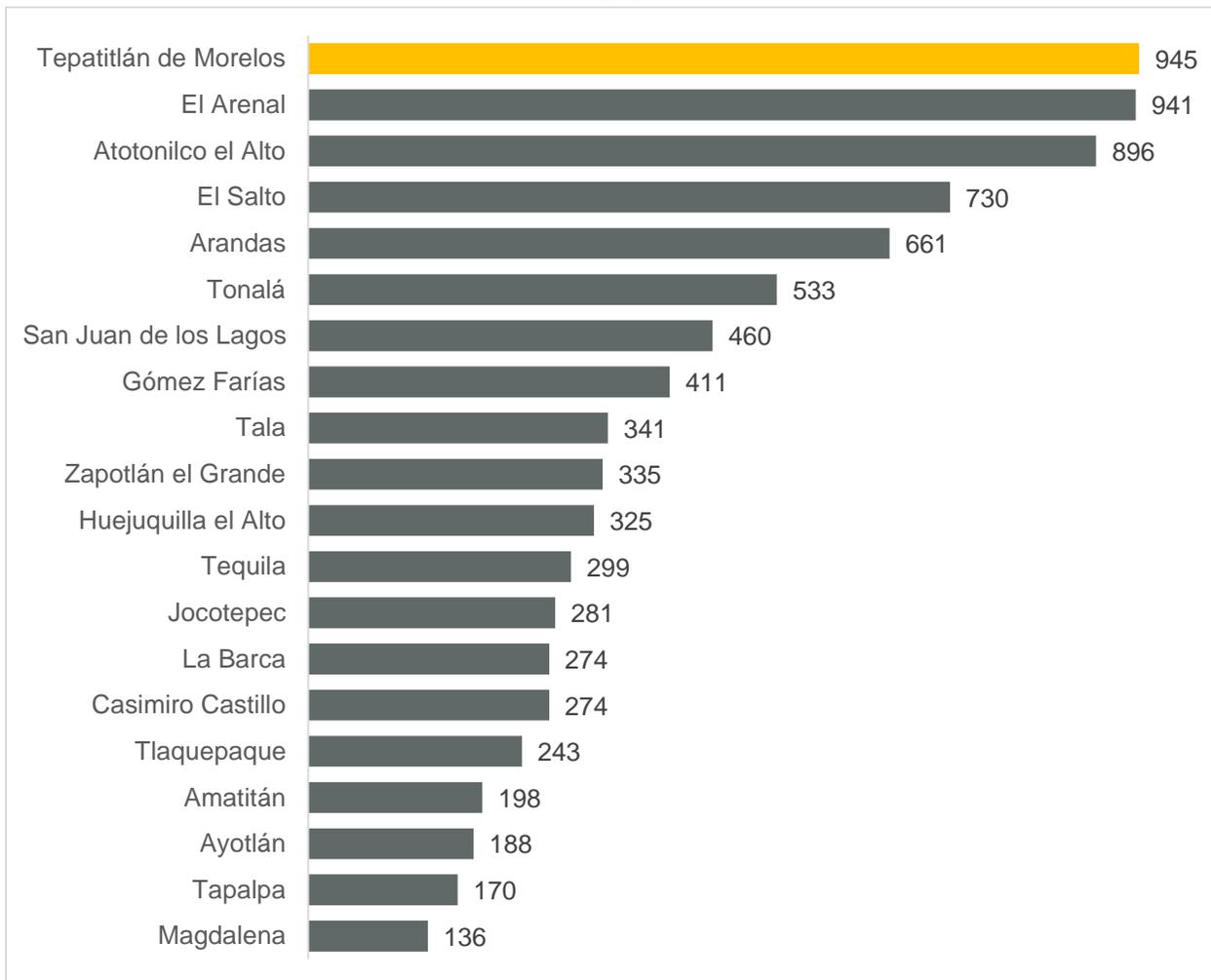
### V.3 Empleo permanente y eventual por municipio

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

#### V.3.1 Municipios con mayor generación de empleo en 2020

Los tres municipios de Jalisco que más generaron empleo formal durante en el año en términos absolutos fueron Tepatitlán con 945 trabajadores, El Arenal con 941 nuevos empleos, y Atotonilco el Alto con 896 trabajadores asegurados nuevos. De los 125 municipios, 72 de ellos, que representan el 57.6%, registraron aumento en el empleo formal con un total de 10,493 empleos nuevos.

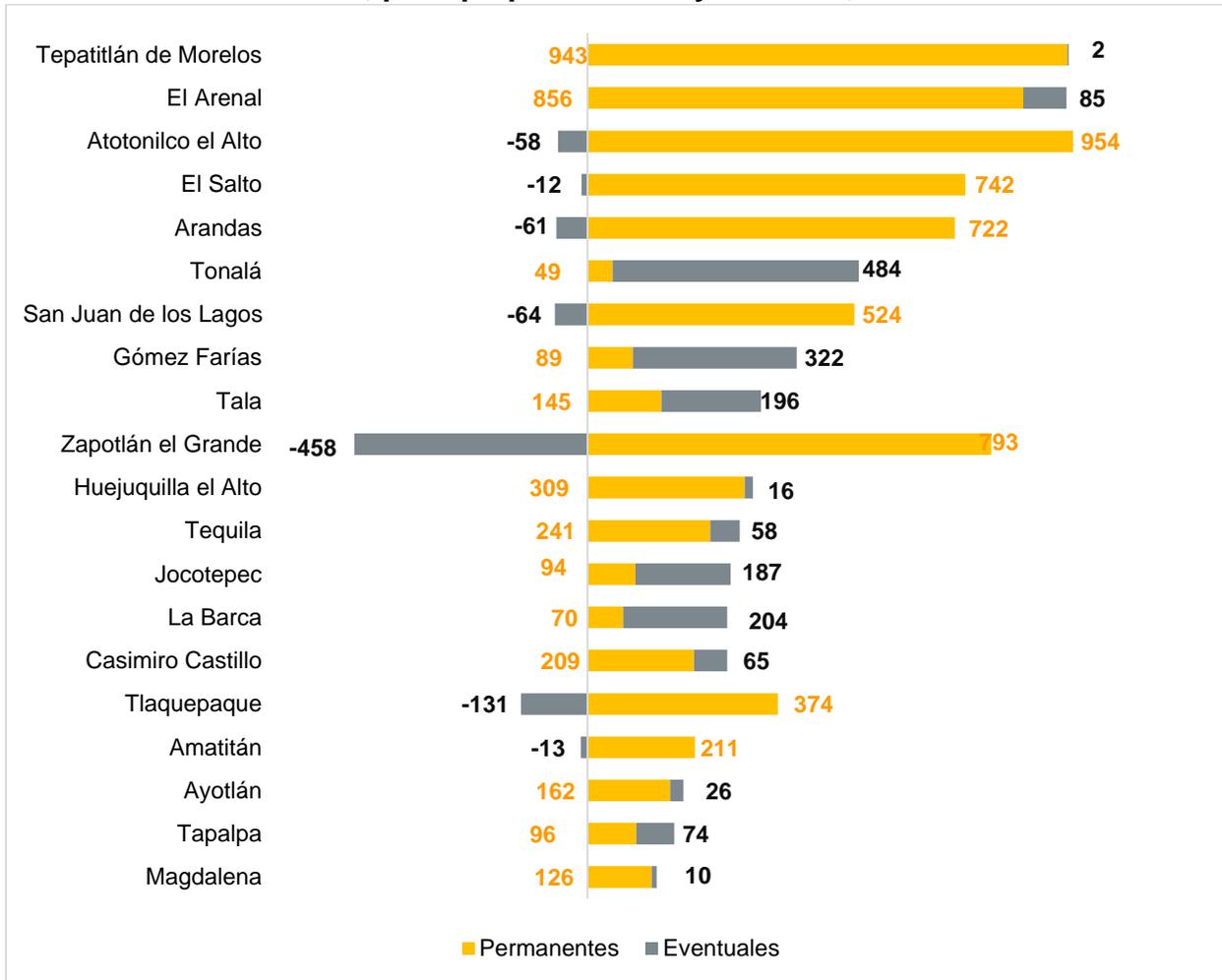
**Figura 27. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal, 2020**



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Los empleos formales generados en 2020 en los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleos son tanto permanentes como eventuales. Tepatitlán, el municipio con más empleos generados, se compone de 943 permanentes y 2 eventuales. Por su parte, El Arenal tuvo 856 permanentes y 85 empleos eventuales, mientras que Atotonilco el Alto registró 954 permanentes y -58 puestos eventuales de trabajo.

**Figura 28. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, 2020**

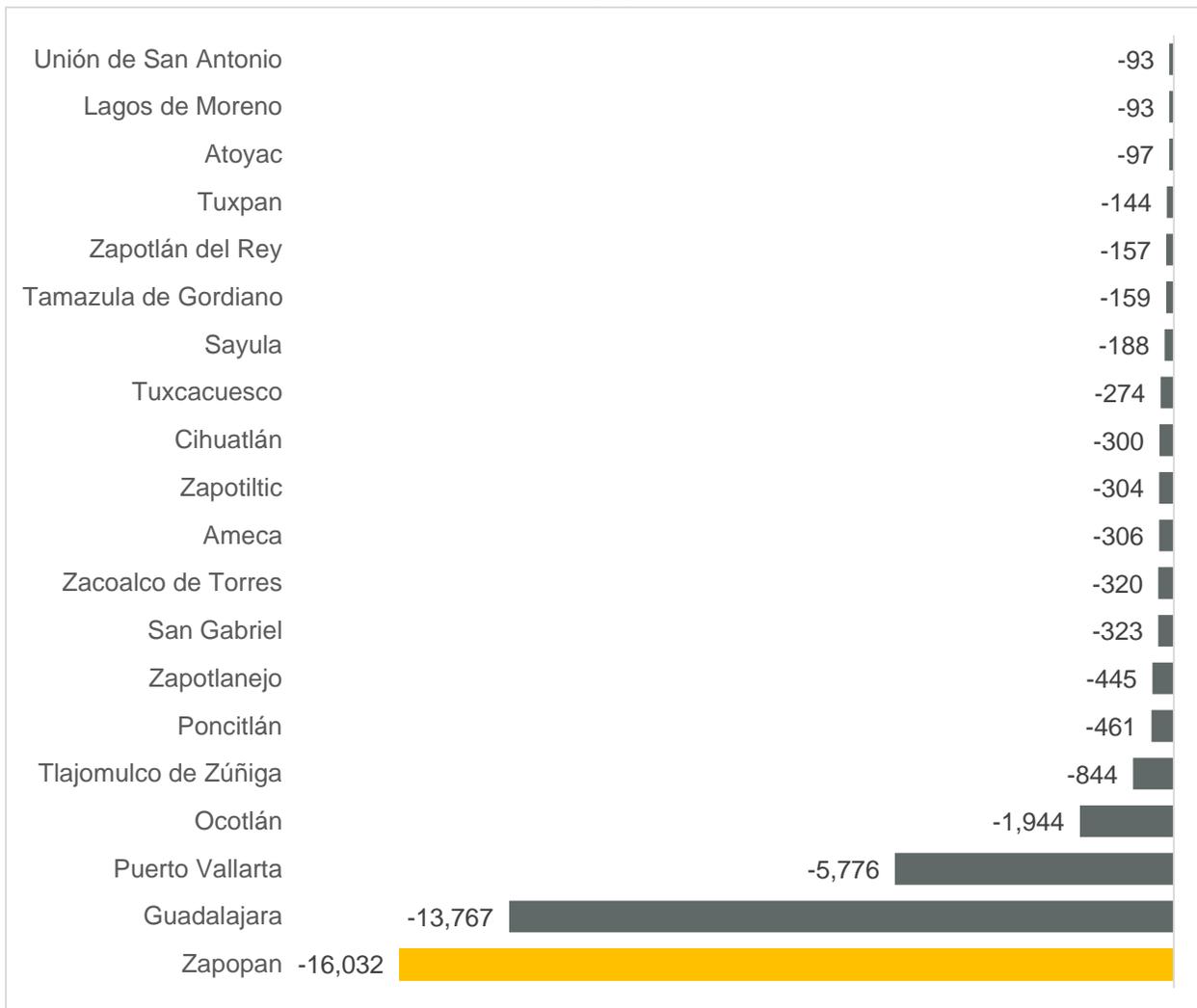


Fuente: IIEG con información del IMSS.

### V.3.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en 2020

Zapopan fue el municipio con mayor pérdida de empleos formales en el año con -16,032 trabajadores. Guadalajara es el segundo municipio con mayor pérdida de empleos con -13,767, seguido de Puerto Vallarta con -5,776 empleos formales. De los 125 municipios, en 49 de ellos que representan el 39.2% de los municipios registraron pérdida de empleo, sumando un total de -42,825. En 4 municipios no se registró cambios en el número de trabajadores asegurados.

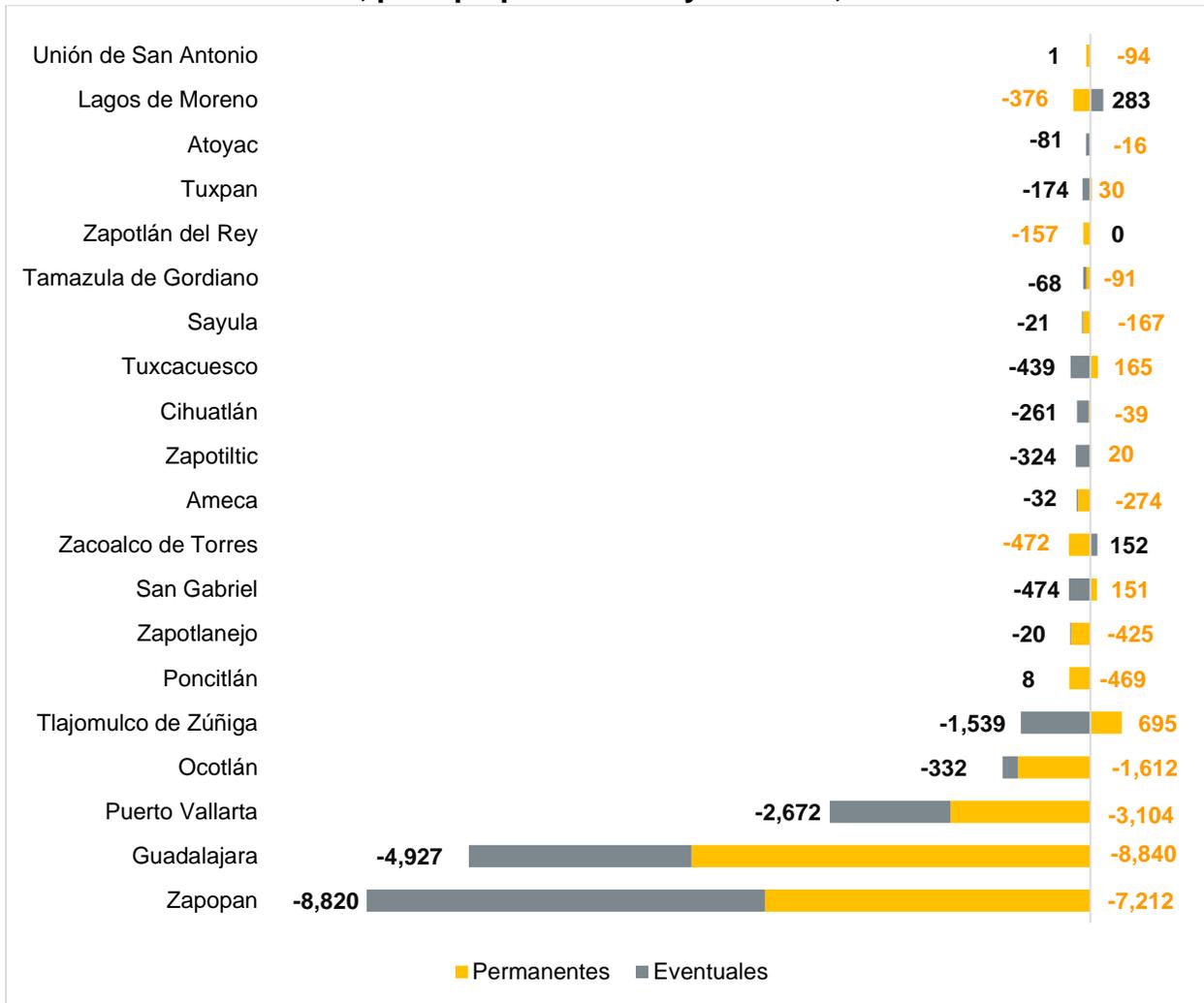
**Figura 29. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal, 2020**



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Dentro de los 20 municipios con mayor pérdida absoluta de empleo en el mes, Zapopan tuvo -7,212 empleos permanentes y -8,820 empleos eventuales, mientras que Guadalajara registró -8,840 permanentes y -4,927 eventuales. Por su parte, Puerto Vallarta tuvo -3,104 empleos permanentes y -2,672 empleos eventuales.

**Figura 30. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, 2020**



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

## VI Patrones registrados en el IMSS

En el acumulado de enero a diciembre de 2020, se dieron de alta en el IMSS 677 nuevos patrones, lo que representa un crecimiento de 0.70%. Por sector de actividad económica, 5 de los 8 sectores observaron aumentos, a excepción del sector de transporte y comunicaciones, el cual presentó una pérdida acumulada de 270 patrones, lo que significa una variación de -4.28%, la industria de la construcción, con una disminución de 52 empleadores y una variación acumulada de -0.44%, y la industria extractiva que perdió 4 fuentes de empleo con una variación de -3.05%.

El sector comercio registró un crecimiento absoluto de 667 patrones en el año, una variación de 2.26% en 2020. Le sigue agricultura, ganadería, silvicultura y pesca que presentó un incremento de 177 empleadores con una variación acumulada de 5.44%; mientras que el sector servicios presentó 121 nuevas fuentes de empleo. Por su parte, la industria de la transformación aumentó en 24 patrones o en 0.16% en el mismo periodo. Finalmente, la industria eléctrica y captación de agua creció en 14 nuevos empleadores presentando una variación anual de 9.52%.

**Tabla 5. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, diciembre 2019-diciembre 2020**

División económica	2019	2020	Variación	
	Diciembre	Diciembre	Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,255	3,432	177	5.44%
Comercio	29,511	30,178	667	2.26%
Construcción	11,746	11,694	-52	-0.44%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	147	161	14	9.52%
Industria de Transformación	15,390	15,414	24	0.16%
Industrias Extractivas	131	127	-4	-3.05%
Servicios	30,907	31,028	121	0.39%
Transporte y Comunicaciones	6,303	6,033	-270	-4.28%
<b>Total</b>	<b>97,390</b>	<b>98,067</b>	<b>677</b>	<b>0.70%</b>

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

Los rangos de patrones registrados ante el IMSS que tuvieron balance positivo en 2020 fueron los de 1 asegurado con 511 patrones nuevos y una tasa anual de 2.08%, seguido de los de 2 a 5 asegurados con 202 nuevos empleadores con una variación de 0.52%. En tercer lugar, los que se encuentran entre 6 a 50 asegurados registraron un incremento de 138 fuentes de empleo y una variación de 0.47%.

En contraste, los patrones con más de 50 asegurados registraron disminuciones anuales. El rango de 51 a 250 perdió 132 patrones, una tasa anual de -3.31%; el rango de 251 a 500 asegurados perdió 29 patrones con una tasa anual de -5.15%, siendo este rango el que mayor variación negativa registró; mientras que, los patrones de entre 501 a 1,000 asegurados se redujeron en 12, lo que representa una disminución anual de -4.53%. Finalmente, los patrones de más de 1,000 asegurados disminuyeron en solo 1 con una variación anual de -0.63%.

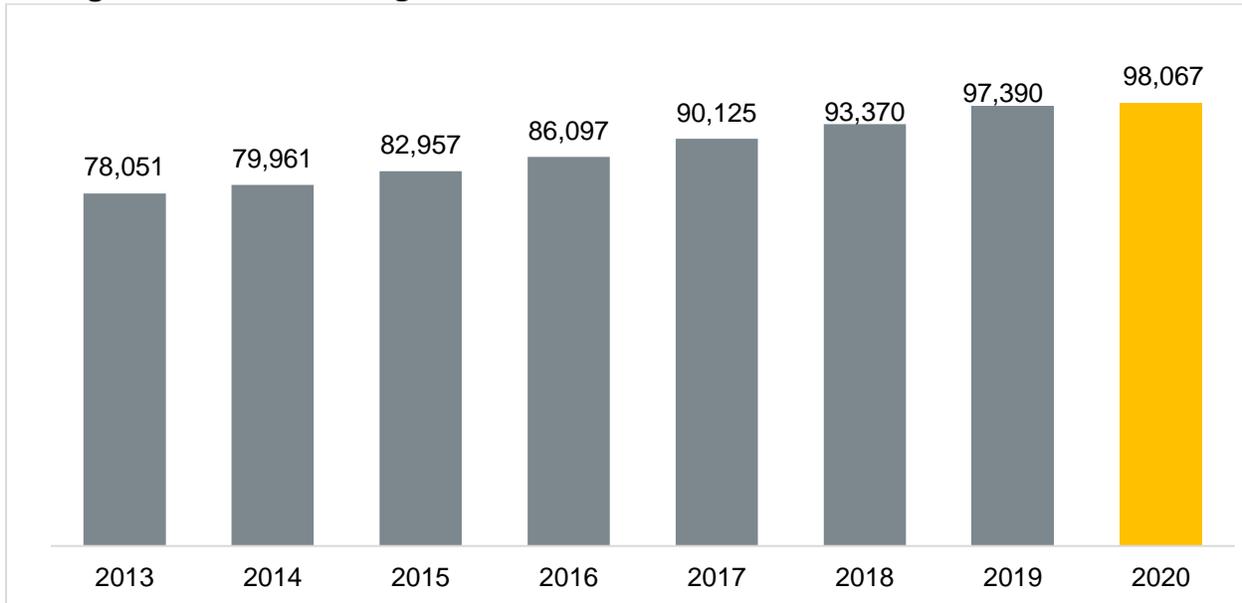
Tabla 6. **Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, diciembre 2019-2020**

Tamaño	2019	2020	Variación anual	
	Diciembre	Diciembre	Absoluta	%
1 asegurado	24,600	25,111	511	2.08%
Entre 2 y 5 asegurados	38,505	38,707	202	0.52%
Entre 6 y 50 asegurados	29,310	29,448	138	0.47%
Entre 51 y 250 asegurados	3,989	3,857	-132	-3.31%
Entre 251 y 500 asegurados	563	534	-29	-5.15%
Entre 501 y 1000 asegurados	265	253	-12	-4.53%
Más de 1000 asegurados	158	157	-1	-0.63%
<b>TOTAL</b>	<b>97,390</b>	<b>98,067</b>	<b>677</b>	<b>0.70%</b>

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

Los patrones registrados en Jalisco en el mes de diciembre de 2020 fueron 98,067, lo que representa un aumento de 0.70% en comparación con el cierre de 2019 cuando se contabilizaron 97,390 patrones. Lo anterior implica que existen 677 patrones formales más en la entidad en lo que va del año.

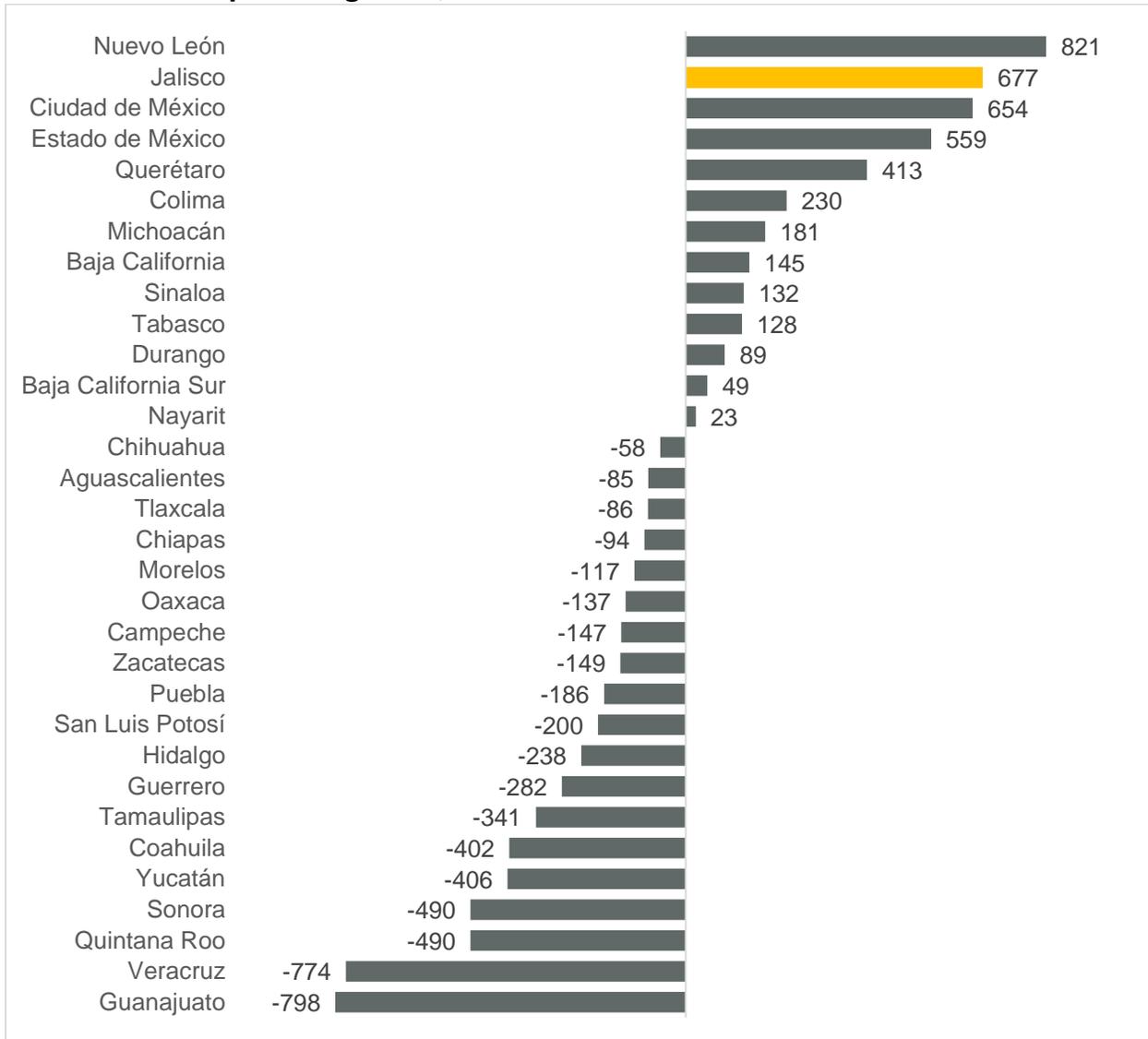
**Figura 31. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, 2013-diciembre 2020**



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

A diciembre de 2020 estaban dados de alta 98,067 patrones en Jalisco y a nivel nacional se registraron 1,000,414 patrones totales. Con relación a la variación absoluta con respecto a diciembre del año anterior, Jalisco se ubica en el segundo lugar con 677 nuevos patrones registrados con una variación porcentual anual de 0.70%. Por otro lado, Nuevo León está en primer lugar con 821 y Guanajuato está en último con -798 patrones menos.

**Figura 32. Variación anual absoluta de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, diciembre 2019 vs diciembre 2020**

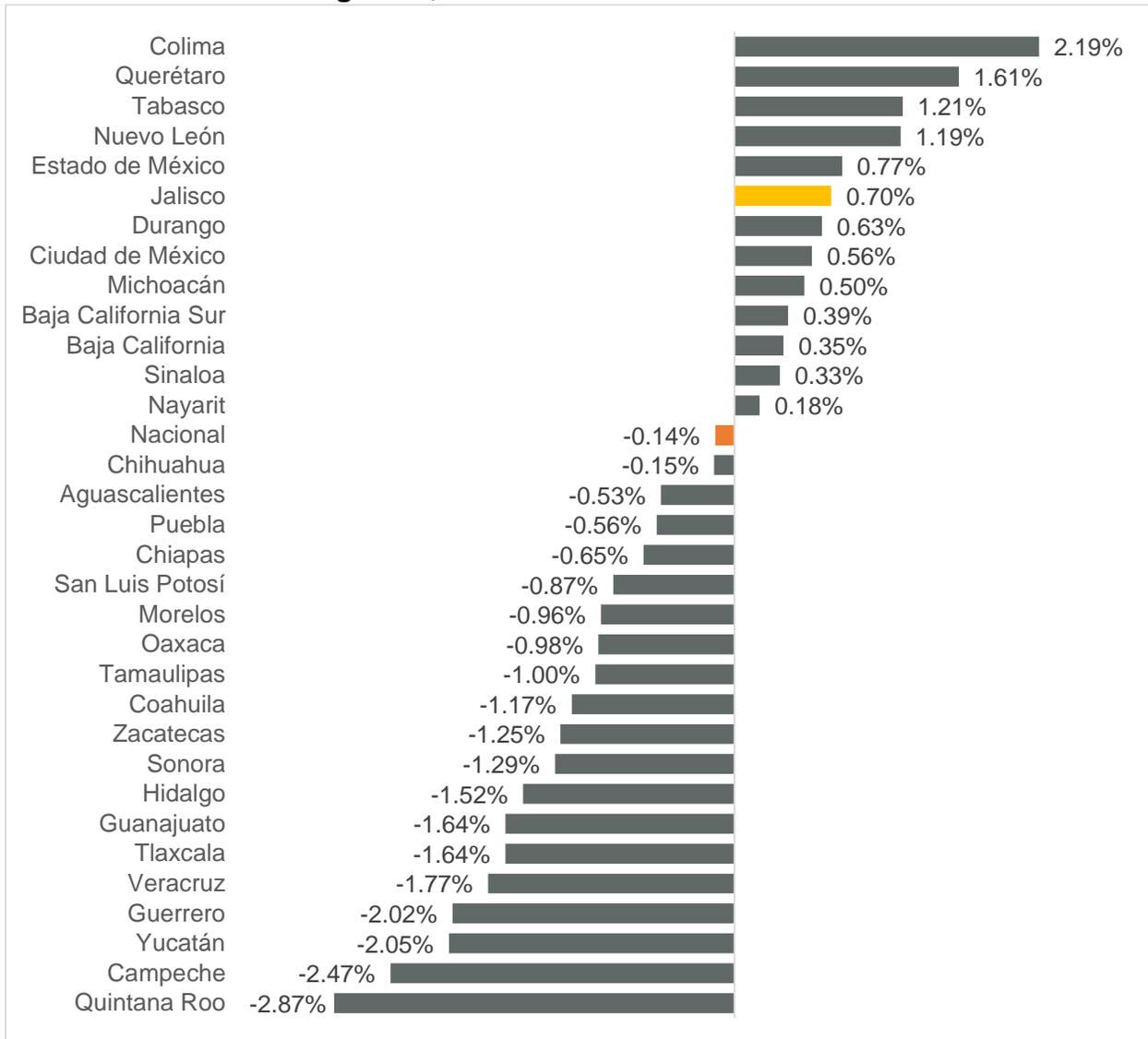


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 la variación porcentual anual de diciembre 2019 a diciembre de 2020, Jalisco se encuentra en la sexta posición con 0.70%; en primer lugar, está Colima con una variación anual de 2.19% y en último lugar Quintana Roo con 2.87% anual.

**Figura 33. Variación porcentual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, diciembre 2019-diciembre 2020**



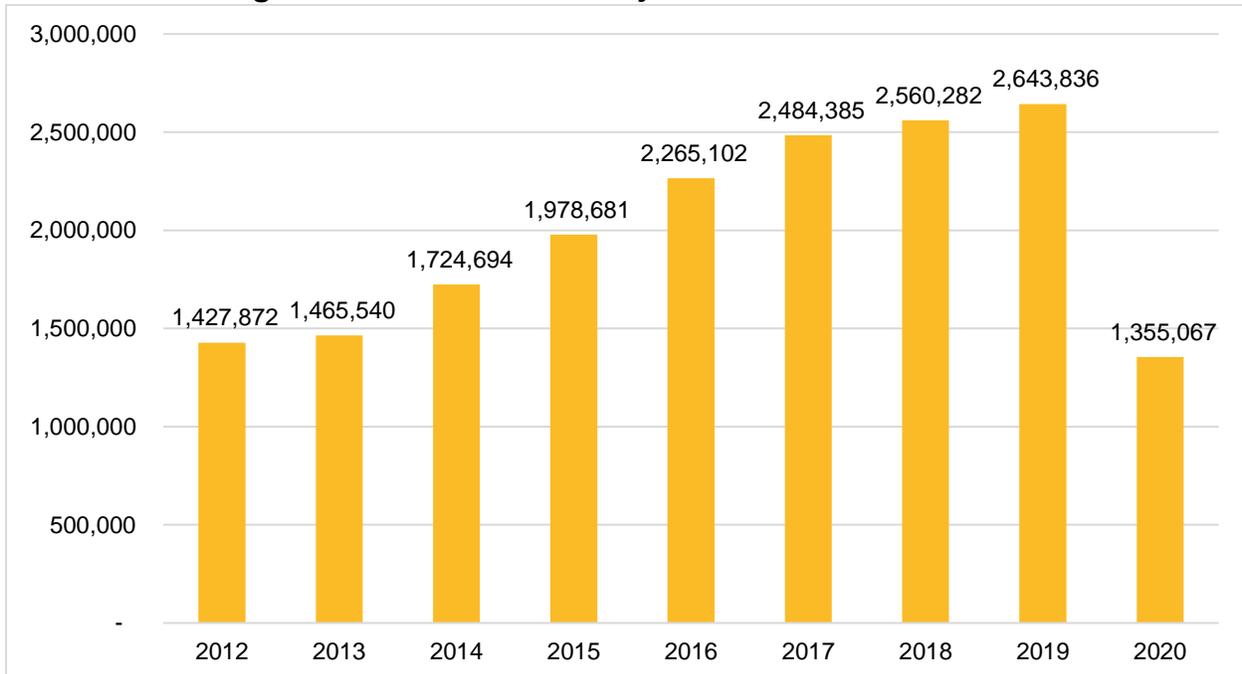
Fuente: IIEG con información del IMSS.

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.

## VII Visitantes extranjeros en Jalisco

Jalisco cuenta con 2 aeropuertos internacionales, el de Puerto Vallarta y el de Guadalajara los que en su conjunto contabilizaron un arribo de 1,355,067 visitantes en 2020, una caída de 48.7% en comparación con 2019, disminución que se explica por la pandemia de Covid-19. La cifra de 2020 es incluso menor a la registrada en 2012.

**Figura 34. Visitantes extranjeros entrada de vía aérea**

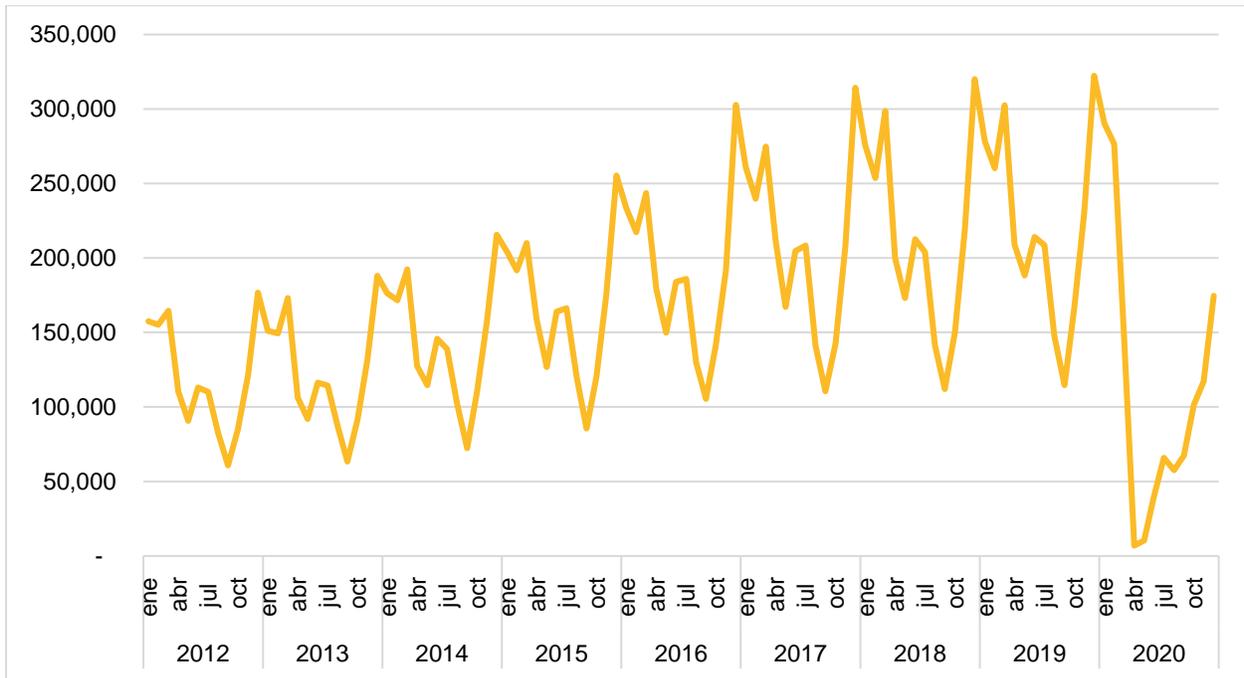


Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Turismo.

Nota: Se usó la base de llegada de visitantes por vía aérea por país de nacionalidad

Los visitantes tienen un claro patrón estacional. Los meses que muestran un crecimiento importante son diciembre y marzo. Durante los primeros cuatro meses de 2020 el flujo de visitantes disminuyó considerablemente, y aunque comenzó a aumentar a partir de mayo no alcanzó los niveles del año anterior.

**Figura 35. Visitantes extranjeros por vía aérea en Jalisco, enero 2012 a diciembre 2020**

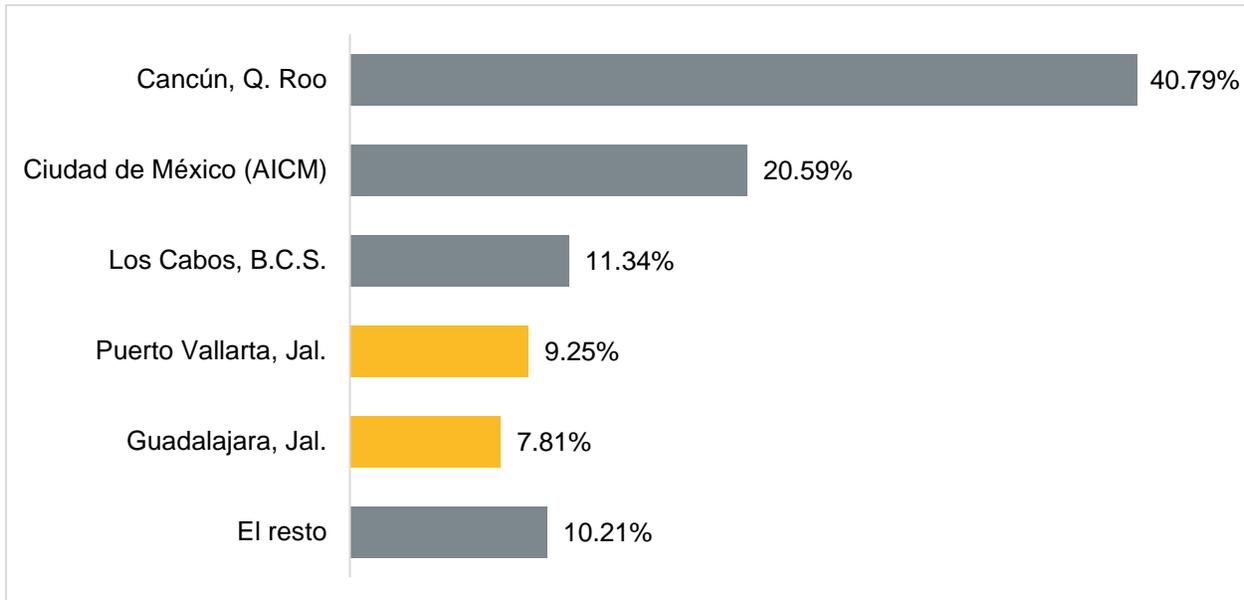


Fuente: IIEG con información de la Secretaría de Turismo.

Nota: Se usó la base de llegada de visitantes por vía aérea por país de nacionalidad

En 2020 en el país hubo 7,938,902 visitantes extranjeros por vía aérea del cual Jalisco tiene el 17.07% del total, 9.25% entraron por el aeropuerto de Puerto Vallarta y 7.81% por el aeropuerto de Guadalajara. La entidad ocupa los puestos 4 y 5 de los aeropuertos por donde entra el mayor número de visitantes extranjeros, siendo el primero el de Cancún, Quintana Roo, y el segundo el de la Ciudad de México.

**Figura 36. Visitantes extranjeros por vía aérea por aeropuerto, acumulado de 2020**



Fuente: IIEG, con información de la Secretaría de Turismo.

Nota: Se usó la base de llegada de visitantes por vía aérea por país de nacionalidad



[contacto@iieg.gob.mx](mailto:contacto@iieg.gob.mx)  
[www.iieg.gob.mx](http://www.iieg.gob.mx)



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



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

