



IIEG

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

**BOLETÍN ECONÓMICO MENSUAL
DE JUNIO DE 2020**



Fecha de publicación: 1 de julio 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 presenta información publicada durante el mes de junio de 2020, y se incluye, además de las estadísticas habituales, el Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense (ICCJ) que por primera vez se calcula para una entidad federativa. Asimismo, se presenta información de las remesas en Jalisco para el primer trimestre de 2020, así como las exportaciones para el mismo periodo. Por otro lado, a partir de esta edición, se presenta de forma mensual la información de cartera vencida de Infonavit y de créditos hipotecarios.

Como en ediciones anteriores, el Boletín incluye un análisis detallado de la generación del empleo formal en mayo 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

En la sección de información relevante, se presenta información del Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense (ICCJ), que por primera vez el IIEG lo calcula para Jalisco, pues INEGI solo lo publica a nivel nacional. El indicador publicado el 8 de junio es de febrero y mayo de 2020, el cual presentó una caída de 25.1% en tres meses. Dicho indicador se presentará mensualmente el primer viernes de cada mes.

En la sección de información trimestral, se presenta información de remesas y exportaciones para el primer trimestre de 2020. Sobre las remesas, el país recibió 9,297.13 millones de dólares (mdd) en ingresos por remesas de 27.07 millones de operaciones; en promedio, cada operación de remesas fue por un monto de 343.3 dólares. En Jalisco, durante el mismo periodo, se tuvieron ingresos por remesas de 979.14 mdd, lo que representa el 10.53% del total de ingresos en el país. Con respecto al mismo trimestre de 2019, las remesas enviadas a Jalisco crecieron 26.53%, mayor al crecimiento nacional de 18.41%. Guadalajara es el municipio donde se registra el 12.73% de los ingresos por remesas del estado, seguido de Zapopan con 7.74 % y Tepatlán de Morelos con 3.43%.

Las exportaciones para el primer trimestre de 2020 fueron de 4,834 millones de dólares, dicha cifra representa una disminución de 0.67% con respecto al mismo periodo de 2019; sin embargo, este valor de exportaciones es el segundo más alto para un primer trimestre desde 2007. Jalisco se ubicó en el lugar 7 a nivel nacional, siendo así la segunda entidad no fronteriza con mayor importe en este concepto, después de Guanajuato.

Con respecto a la información mensual, la inflación de Guadalajara se encuentra por debajo de la nacional al registrar un incremento en los precios de 2.66% mientras que a nivel nacional la inflación registro un incremento de 2.84% a tasa anual. Mientras que la inflación para el estado de Jalisco registro un 2.36% en la variación de precios, colocando a la entidad en el lugar 22 a nivel nacional.

Las cifras del empleo formal siguen registrando caídas debido a la contingencia sanitaria que afecta al país. Para el mes de mayo se registró una pérdida de 23,471 una tasa mensual de -1.31%, y una variación anual de -1.59%. En los meses de marzo, abril y mayo se ha acumulado una pérdida de empleo por 67,642 trabajos formales.

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

Contenido

INFORMACIÓN RELEVANTE.....	6
I Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense (ICCJ)	7
INFORMACIÓN TRIMESTRAL	9
I Remesas en Jalisco, primer trimestre de 2020.....	10
II Exportaciones de Jalisco en el primer trimestre de 2020	15
INFORMACIÓN MENSUAL.....	19
I Cartera vencida de Infonavit y créditos hipotecarios	20
II Inflación de Guadalajara y Tepatlán en mayo de 2020	27
III Inflación por entidad federativa	30
IV Precio promedio mensual de gasolina y diésel en mayo de 2020	39
V Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS	44
V.1 Empleos nuevos.....	44
V.2 Empleo permanente y eventual por entidad federativa.....	51
V.3 Empleo permanente y eventual por municipio	52
V.3.1 Municipios con mayor generación de empleo en mayo 2020.....	52
V.3.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en mayo 2020	54
V.4 Sector de actividad económica y género.....	56
V.5 Por sector de actividad económica y género.....	59
V.5.1 Por rango de salarios mínimos	62
V.5.2 Por grupos de edad	63
V.5.3 Sector agropecuario.....	67
V.5.4 Sector industria de la transformación	69
V.5.5 Sector comercio	71
V.5.6 Sector servicios.....	73
VI Patrones registrados en el IMSS.....	75
VII Encuesta Mensual de la Actividad Industrial, IMAIEF	83
VIII Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC	90
IX Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, EMIM	95
X Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, IMMEX	99
XI Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC)	107
XII Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco en marzo de 2020.....	112
XIII Sacrificio de ganado en rastros municipales	116

XIII.1	Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco	116
XIII.2	Comparaciones estatales de carne en canal.....	119
XIII.2.1	Ganado bovino.....	119
XIII.2.2	Ganado porcino	120
XIII.2.3	Ganado ovino.....	121
XIII.2.4	Ganado caprino	122
XIII.3	Variación porcentual anual de la producción de carne en canal.....	123
XIII.4	Valor de la producción de carne en canal.....	124
Anexo I.	Empleo por municipio.....	125
A1.	Empleo por municipio y división económica	129
A2.	Empleo formal por municipio: Agricultura	130
A3.	Empleo formal por municipio: Comercio	131
A4.	Empleo formal por municipio: Construcción	132
A5.	Empleo formal por municipio: Ind. eléctrica, captación y suministro de agua potable ...	133
A6.	Empleo formal por municipio: Industrias extractivas	134
A7.	Empleo formal por municipio: Servicios	135
A8.	Empleo formal por municipio: Industria de la transformación.....	136
A9.	Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones	137
A10.	Clave de municipios	138



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

INFORMACIÓN RELEVANTE



Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO

I Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense (ICCJ)

El Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco (IIEG) presentó el Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense (ICCJ), información que se reportará el primer viernes de cada mes con base en la Encuesta Telefónica de Confianza del Consumidor Jalisciense (ETCOJ). Cabe señalar que, es la primera vez que se calcula este indicador para una entidad federativa, pues INEGI solo lo reporta a nivel nacional. En esta edición se presenta el ICCJ de febrero y mayo de 2020. La ETCOJ de marzo y abril no se levantó debido al cierre temporal del Centro de Investigación y Encuestas del Instituto por la pandemia. La información se obtuvo mediante una encuesta telefónica con un muestreo aleatorio simple a 601 hogares de la entidad en cada uno de los dos meses.

El nivel del ICCJ de febrero fue de 41.8 puntos y el de mayo de 31.3 puntos, lo que refleja una caída de 25.1% en la confianza del consumidor de Jalisco en 3 meses.

El ICCJ es el resultado del promedio de 5 subíndices. Para construir el primer subíndice, se pide a los entrevistados que comparen su situación económica actual con la de hace 12 meses; este subíndice pasó de 40.6 en febrero a 27.7 en mayo, una variación negativa de 31.8%. El segundo subíndice refleja lo que esperan los consumidores en los próximos 12 meses respecto al mes de referencia. El nivel calculado para febrero de este subíndice fue de 48.2 y para mayo de 46.9 puntos, una variación de -2.8%; este subíndice es el que menos variación presentó.

Tabla 1. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, nivel del indicador y subíndices, febrero y mayo 2020

Concepto	febrero	mayo	variación %
Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense	41.8	31.3	-25.1%
- Situación económica en el momento actual de los miembros del hogar comparada con la que se tenía hace 12 meses.	40.6	27.7	-31.8%
- Situación económica esperada de los miembros del hogar dentro de 12 meses, respecto a la actual.	48.2	46.9	-2.8%
- Situación económica de Jalisco hoy en día, comparada con la de hace 12 meses.	40.8	25.7	-36.9%
- Situación económica de Jalisco esperada dentro de 12 meses, respecto a la actual.	52.2	47.0	-9.9%
- 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	9.4	-65.8%

Fuente: IIEG, Encuesta Telefónica de Confianza del Consumidor Jalisciense (ETCOJ) de febrero y mayo de 2020.

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 12 meses atrás; este subíndice pasó de 40.8 puntos en febrero a 25.7 puntos en mayo, una caída de 36.9%. La situación esperada de la economía de Jalisco dentro de 12 meses de los hogares entrevistados constituye el cuarto subíndice, el cual pasó de 52.2 puntos en febrero a 47.0 puntos en mayo, una reducción de -9.9%.

El último subíndice resultó con la mayor caída, y se calcula a partir de la posibilidad del hogar de adquirir algún bien duradero como muebles, televisores, lavadores etc.; este subíndice pasó de 27.5 puntos en febrero a 9.4 puntos en mayo, una reducción de 65.8%.



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

INFORMACIÓN TRIMESTRAL



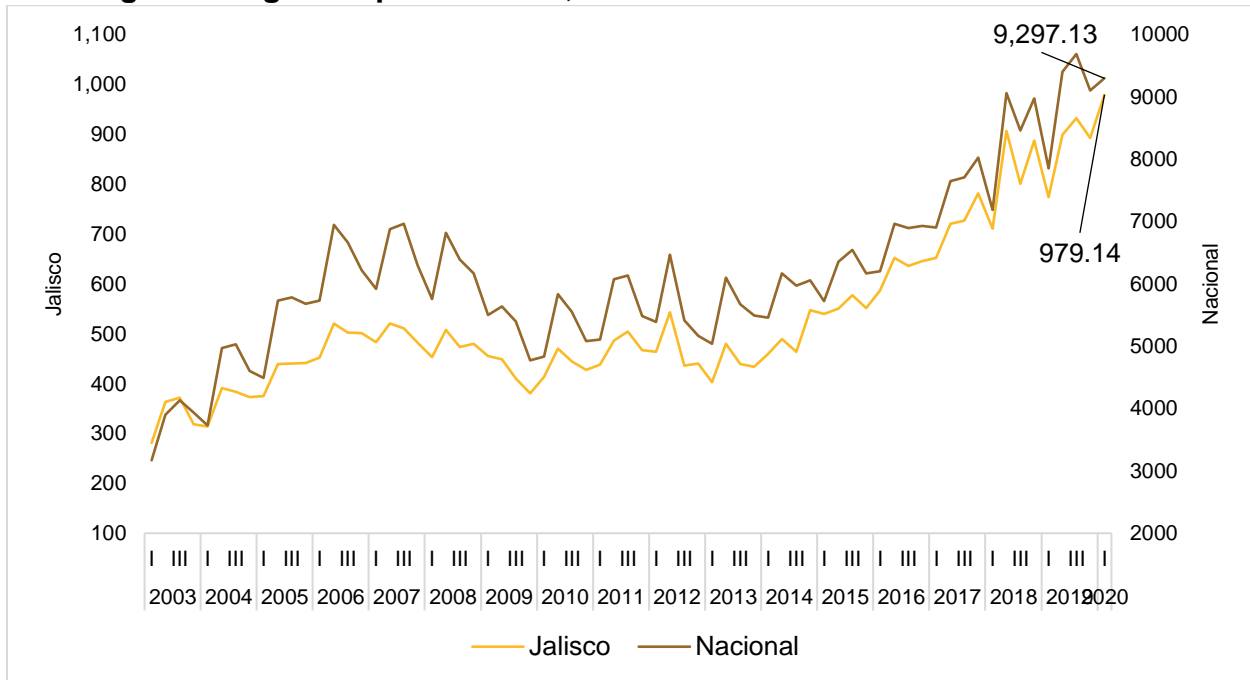
Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

I Remesas en Jalisco, primer trimestre de 2020

Durante el primer trimestre de 2020, México recibió 9,297.13 millones de dólares (mdd) en ingresos por remesas de 27.07 millones de operaciones; en promedio, cada operación de remesas fue por un monto de 343.3 dólares.

En Jalisco, durante el mismo periodo, se tuvieron ingresos por remesas de 979.14 mdd, lo que representa el 10.53% del total de ingresos en el país. Con respecto al mismo trimestre de 2019, las remesas enviadas a Jalisco crecieron 26.53%, mayor al crecimiento nacional de 18.41%.

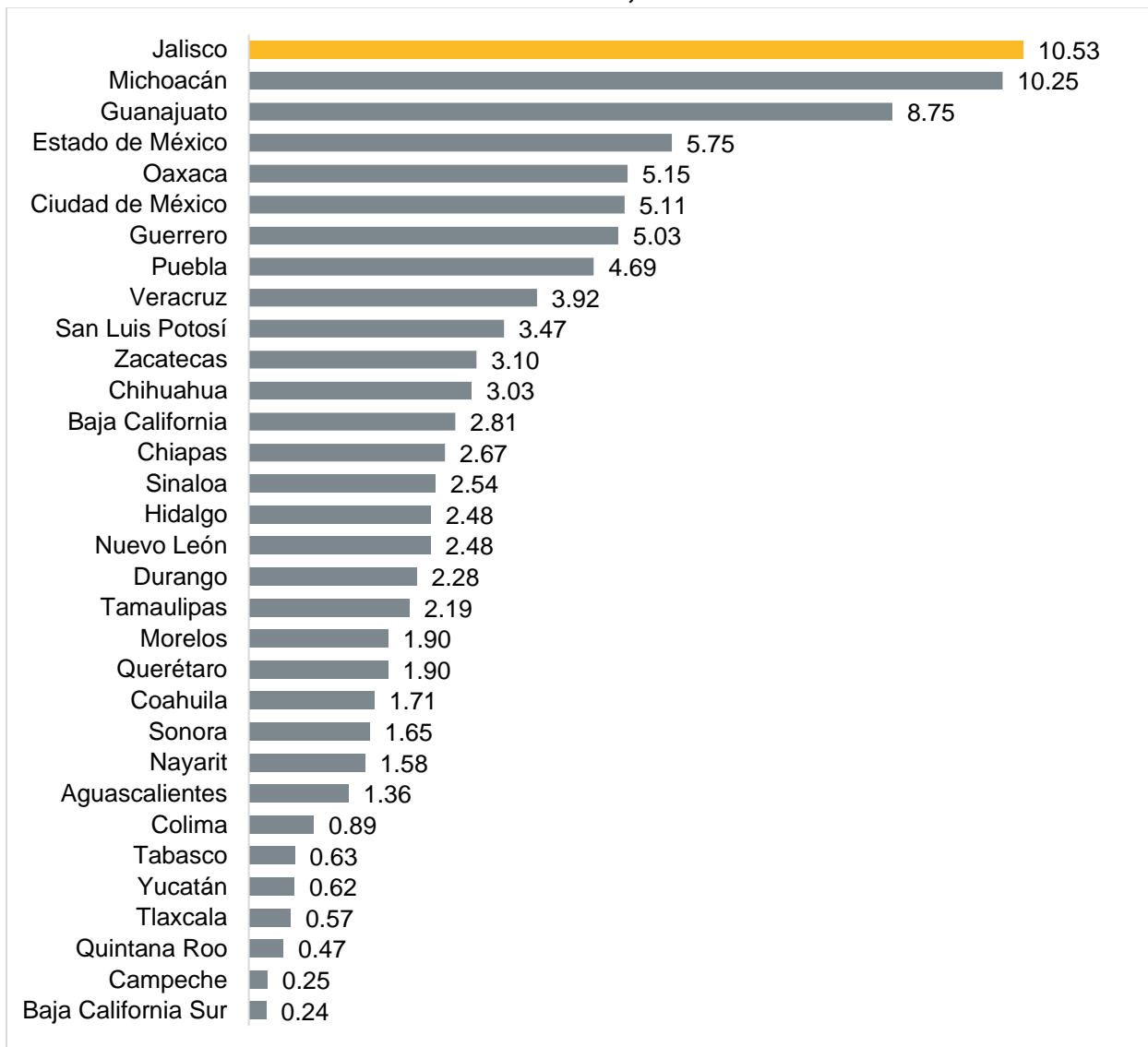
Figura 1. Ingresos por remesas, millones de dólares. T1 2003 – T1 2020



Fuente: IIEG, elaborado con datos de Banxico.

Jalisco es la entidad federativa que recibió la mayor cantidad de remesas durante el primer trimestre de 2020, concentrando el 10.53% de las remesas nacionales. Michoacán se ubica en el segundo lugar (10.25%), y Guanajuato en tercer lugar (8.75%). En contraste, las entidades federativas que menos remesas recibieron son Quintana Roo (0.47%), Campeche (0.25%) y Baja California Sur (0.24%).

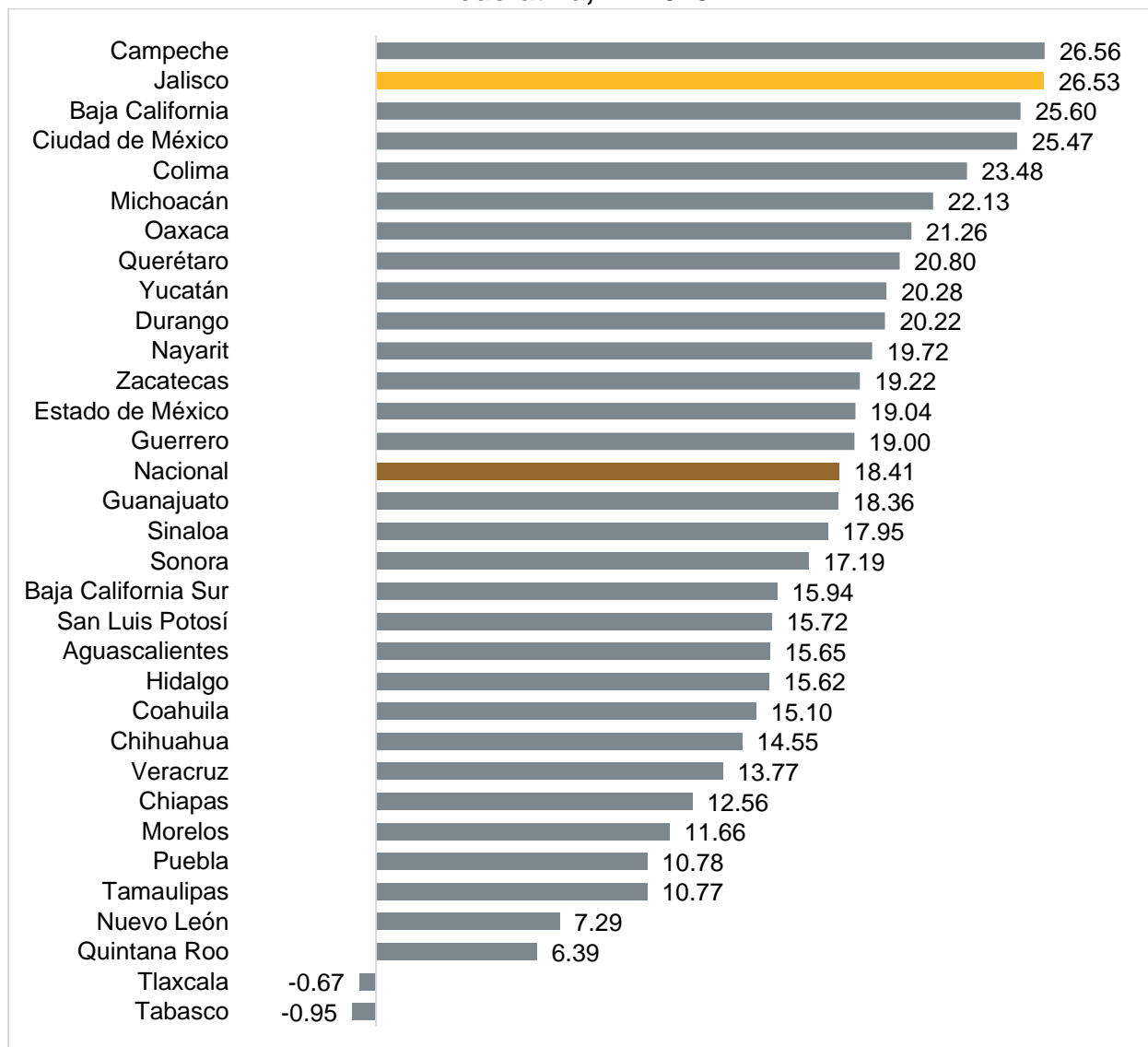
Figura 2. Porcentaje de los ingresos por remesas por entidad federativa respecto al total nacional, T1 2020.



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

El crecimiento anual de los ingresos por remesas de Jalisco durante el primer trimestre de 2020 fue de 26.53%, mayor al crecimiento nacional de 18.41% y posicionándose en segundo lugar, después de Campeche que reportó una variación anual de 26.56%. En Tlaxcala y Tabasco, las remesas disminuyeron 0.67%, y 0.95%, respectivamente.

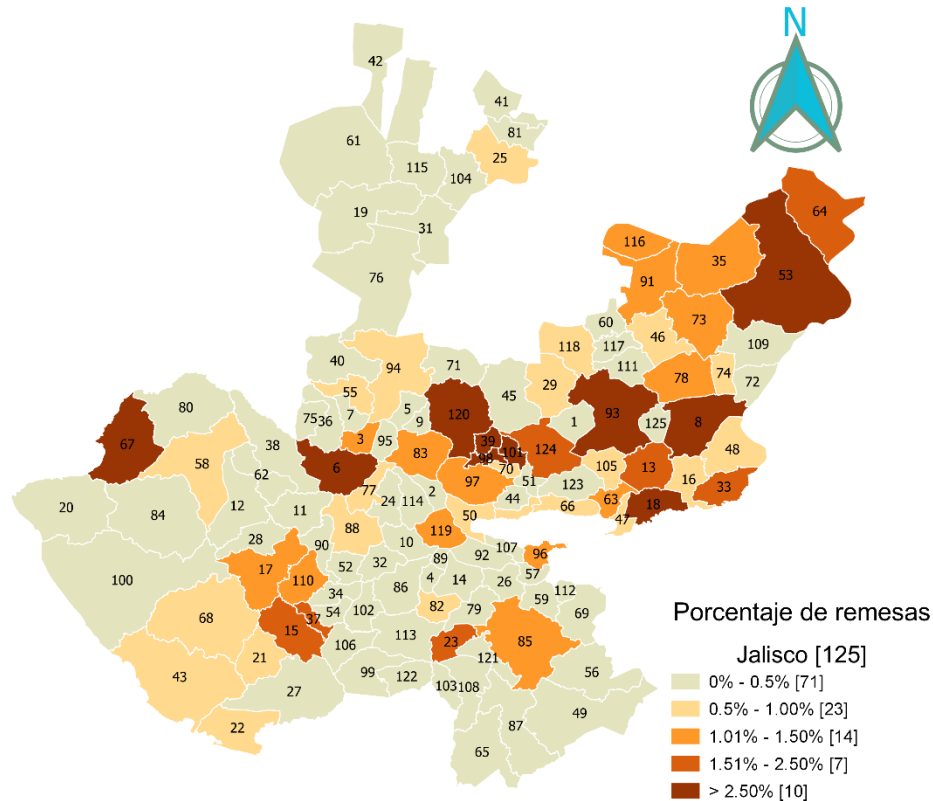
Figura 3. Variación porcentual anual de los ingresos por remesas por entidad federativa, T1 2020.



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

Durante el primer trimestre de 2020, Guadalajara es el municipio donde se registra el 12.73% de los ingresos por remesas de la entidad, seguido de Zapopan con 7.74 % y Tepatitlán de Morelos con 3.43%. Los municipios que menos ingresos por remesas registran son: Valle de Juárez, Chimaltitán y Santa María de los Ángeles, con menos de 10 mil dólares por ingresos durante este periodo.

Figura 4. Porcentaje de participación de los ingresos por remesas por municipio con respecto al total estatal, T1 2020.

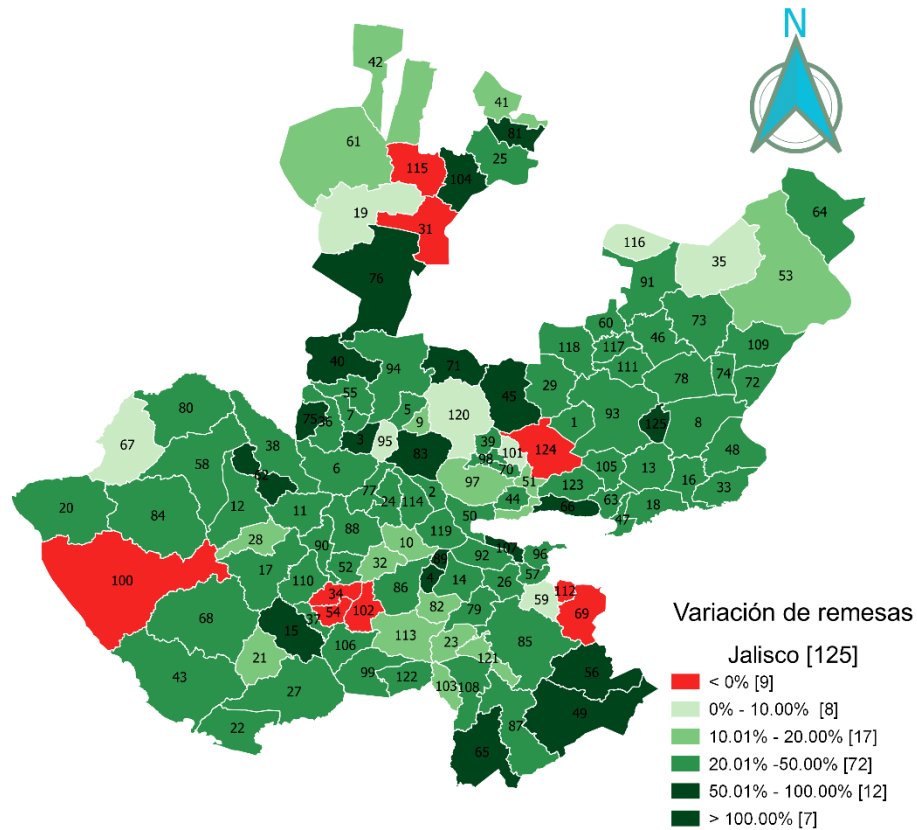


Fuente: IIEG, elaborado con datos de Banxico. Porcentaje del total de ingresos por remesas durante el primer trimestre de 2020. Para ver el nombre del municipio referirse a la página 6.

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

Solo 9 municipios de Jalisco registraron una disminución en los ingresos por remesas comparado con el mismo trimestre del año anterior. Los restantes 110 municipios registraron variaciones positivas.

Figura 5. Variación porcentual anual de los ingresos por remesas por municipio, T1 2020.



Fuente: IIEG, elaborado con datos de Banxico. Variación de los ingresos por remesas respecto al primer trimestre de 2019. Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10.

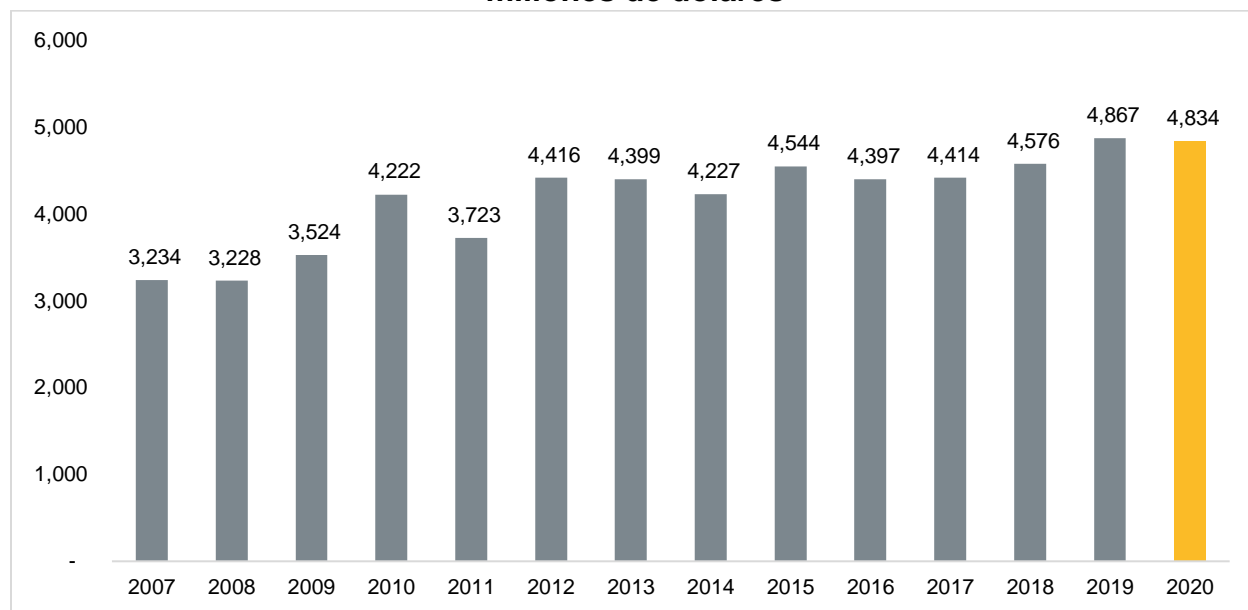
Nota: Del total de ingresos por remesas en la entidad del primer trimestre de 2020, 0.01% del total no está distribuido por municipio.

II Exportaciones de Jalisco en el primer trimestre de 2020

De acuerdo con cifras reportadas por INEGI, en el primer trimestre de 2020, Jalisco exportó 4,834 millones de dólares (mdd). Esta cifra representa una disminución de 0.67% con respecto al primer trimestre de 2019. A pesar de esta disminución, la cifra es la segunda más alta para un primer trimestre desde 2007.

La estadística incluye las exportaciones de todas las industrias manufactureras (sectores 31 – 33 de la clasificación SCIAN) y minería (sector 21).

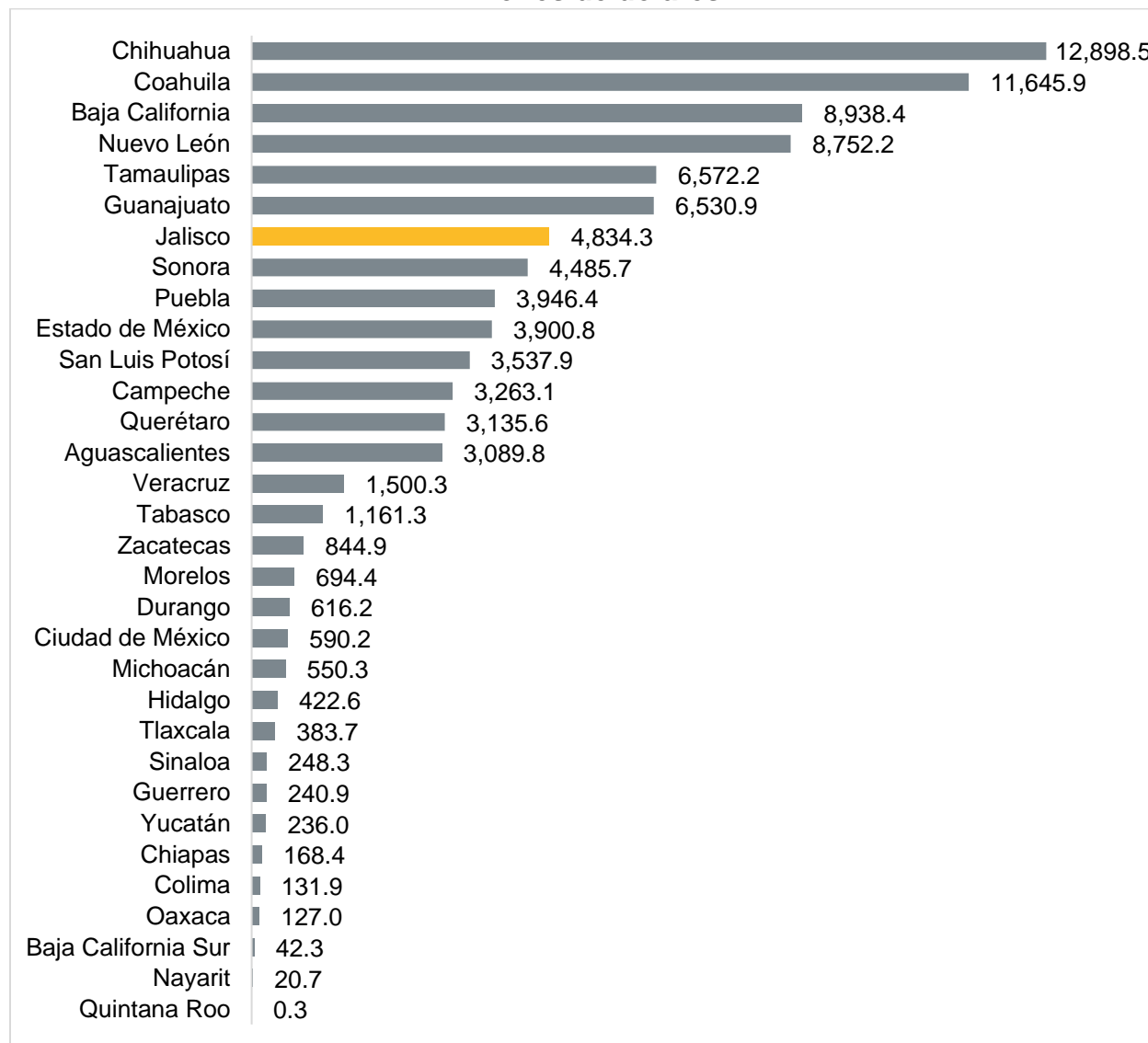
Figura 6. Exportaciones trimestrales de Jalisco, primer trimestre 2007 – 2020, millones de dólares



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

Jalisco se ubica en el séptimo lugar de entidades con mayores exportaciones durante este primer trimestre de 2020, y es la segunda entidad no fronteriza con mayor importe por este concepto, después de Guanajuato. Las entidades fronterizas ocupan los primeros cinco lugares a nivel nacional.

Figura 7. Exportaciones del primer trimestre de 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 2,738 mdd, lo que representa 56.64% de las exportaciones totales de la entidad.

Le siguen los subsectores “Industria del plástico y hule”, “Fabricación de equipo de transporte”, con exportaciones con valor de 498 y 494 mdd, respectivamente, lo cual representan el 10.30% y 10.22% del total de la entidad.

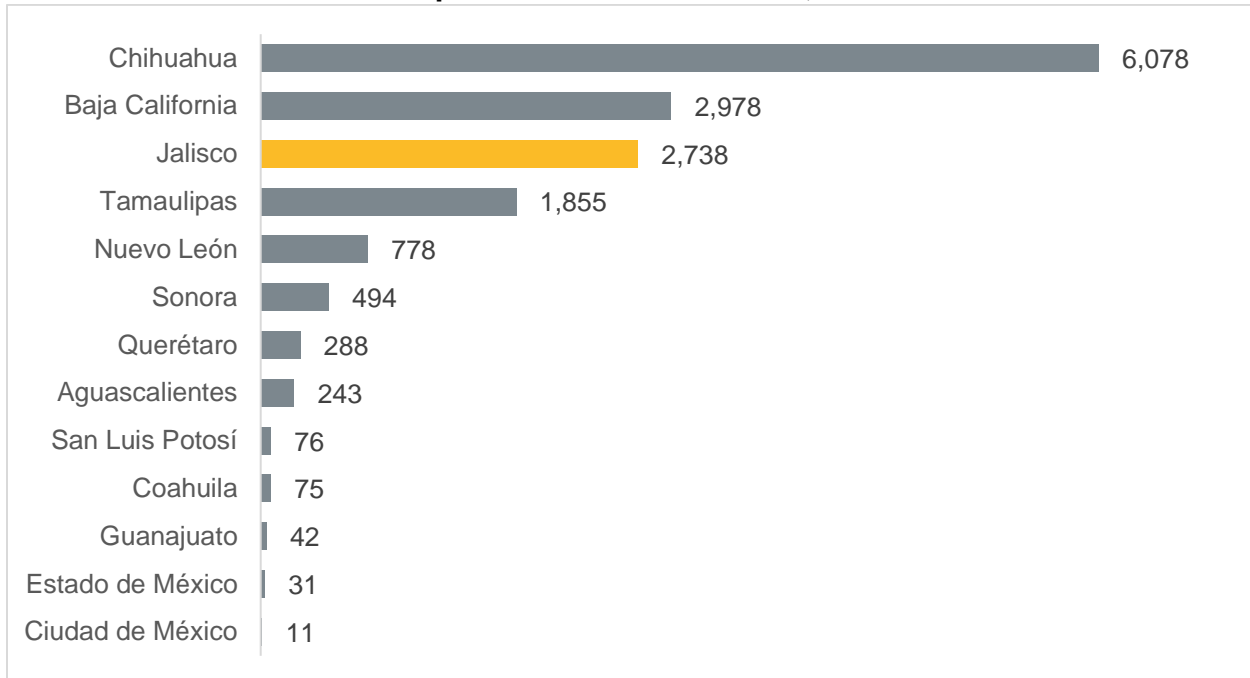
Tabla 2. Exportaciones de Jalisco por subsector en el primer trimestre de 2020

Subsector	Exportaciones Millones de dólares	Porcentaje
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	2,738	56.64%
Industria del plástico y del hule	498	10.30%
Fabricación de equipo de transporte	494	10.22%
Industria de las bebidas y el tabaco	448	9.26%
Industria química	182	3.77%
Industria alimentaria	169	3.49%
Fabricación de productos metálicos	73	1.51%
Industrias metálicas básicas	50	1.04%
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	41	0.85%
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	39	0.81%
Industria del papel	32	0.66%
Otras industrias manufactureras	19	0.39%
Impresión e industrias conexas	11	0.22%
Fabricación de maquinaria y equipo	8	0.17%
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	7	0.15%
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	6	0.13%
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	6	0.12%
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	5	0.10%
Fabricación de muebles, colchones y persianas	5	0.10%
Subsectores no especificados	4	0.07%
Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	1	0.02%
Total	4,834	100.0%

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.

El principal subsector exportador de Jalisco, “Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos”, contribuyó con el 17.42% de las exportaciones nacionales de este subsector, ocupando el tercer lugar a nivel nacional, solo por debajo de Chihuahua y Baja California.

Figura 8. Exportaciones del subsector “Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos” en el primer trimestre de 2020, millones de dólares



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



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

INFORMACIÓN MENSUAL



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

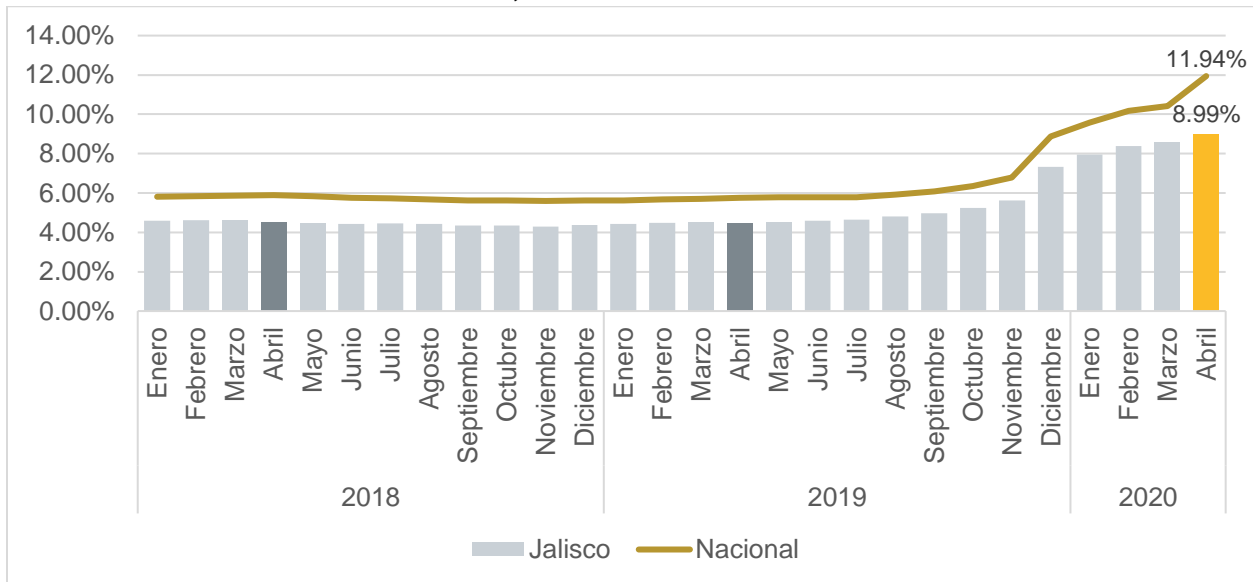
I Cartera vencida de Infonavit y créditos hipotecarios

De acuerdo con cifras de los indicadores operativos de cartera de Infonavit, la cartera vencida de Infonavit en Jalisco aumentó a 8.99% del total de las cuentas en abril de 2020, más de 4 puntos porcentuales que en abril de 2019. Este porcentaje de cuentas en carteras vencidas en Jalisco es el más alto desde que se tienen registros mensuales de este indicador, ligando 5 meses consecutivos en crecimiento.

El total de cuentas que conforman la cartera total de Infonavit en Jalisco son 451,068, que representan un valor por \$119,689.78 millones de pesos, las cuentas en cartera vencida son 40,560 que representan un valor por \$14,291.84 millones de pesos.

Por su parte, la cartera vencida a nivel nacional también presenta un comportamiento similar, alcanzando 11.94% de cuentas en cartera vencida en abril de 2020, mientras que en abril de 2019 este porcentaje fue de 5.74%.

Figura 9. Porcentaje de cuentas Infonavit en cartera vencida en Jalisco y a nivel nacional, enero 2018 – abril 2020

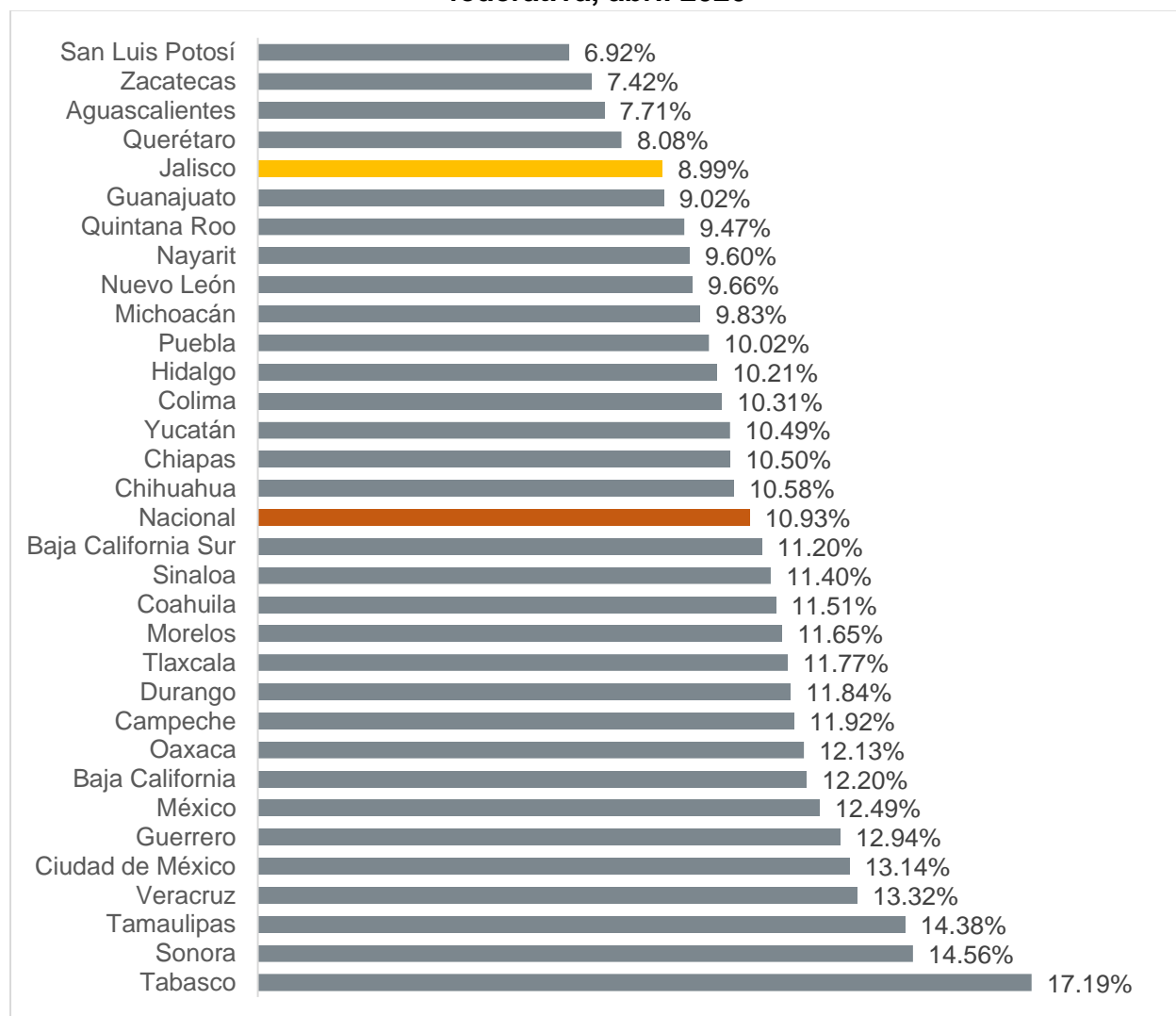


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

Nota: El 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 de Jalisco en abril de 2020 fue inferior al nacional; la entidad se ubica en el quinto lugar a nivel nacional con menor porcentaje de cuentas en cartera vencida de Infonavit. San Luis Potosí presenta el de menor porcentaje (6.92%), mientras que Tabasco es la entidad que tiene la mayor proporción de cartera vencida del país con 17.20%.

Figura 10. Porcentaje de cuentas en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, abril 2020

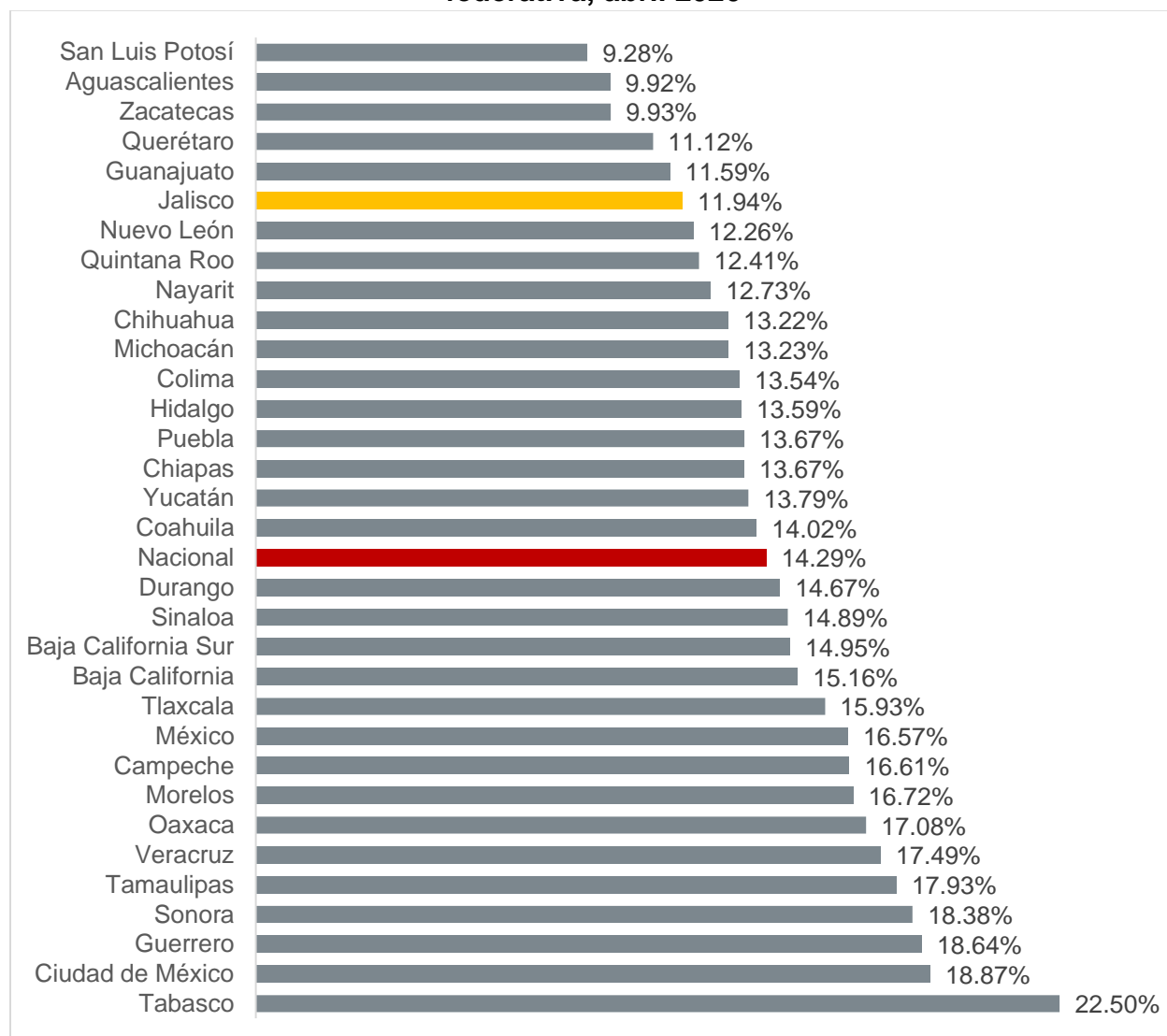


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

Nota: El 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.

En cuanto al porcentaje del saldo que representan las cuentas en cartera vencida, se observa que durante abril de 2020 en Jalisco la cartera vencida representó 11.94% del saldo total de la cartera, que ubica a la entidad en el sexto lugar a nivel nacional con menor porcentaje de saldo en cartera vencida. Durante ese mismo mes, San Luis Potosí registró el menor porcentaje de saldo en cartera vencida (9.28%) y Tabasco el mayor porcentaje (22.50%).

Figura 11. Porcentaje del saldo en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, abril 2020



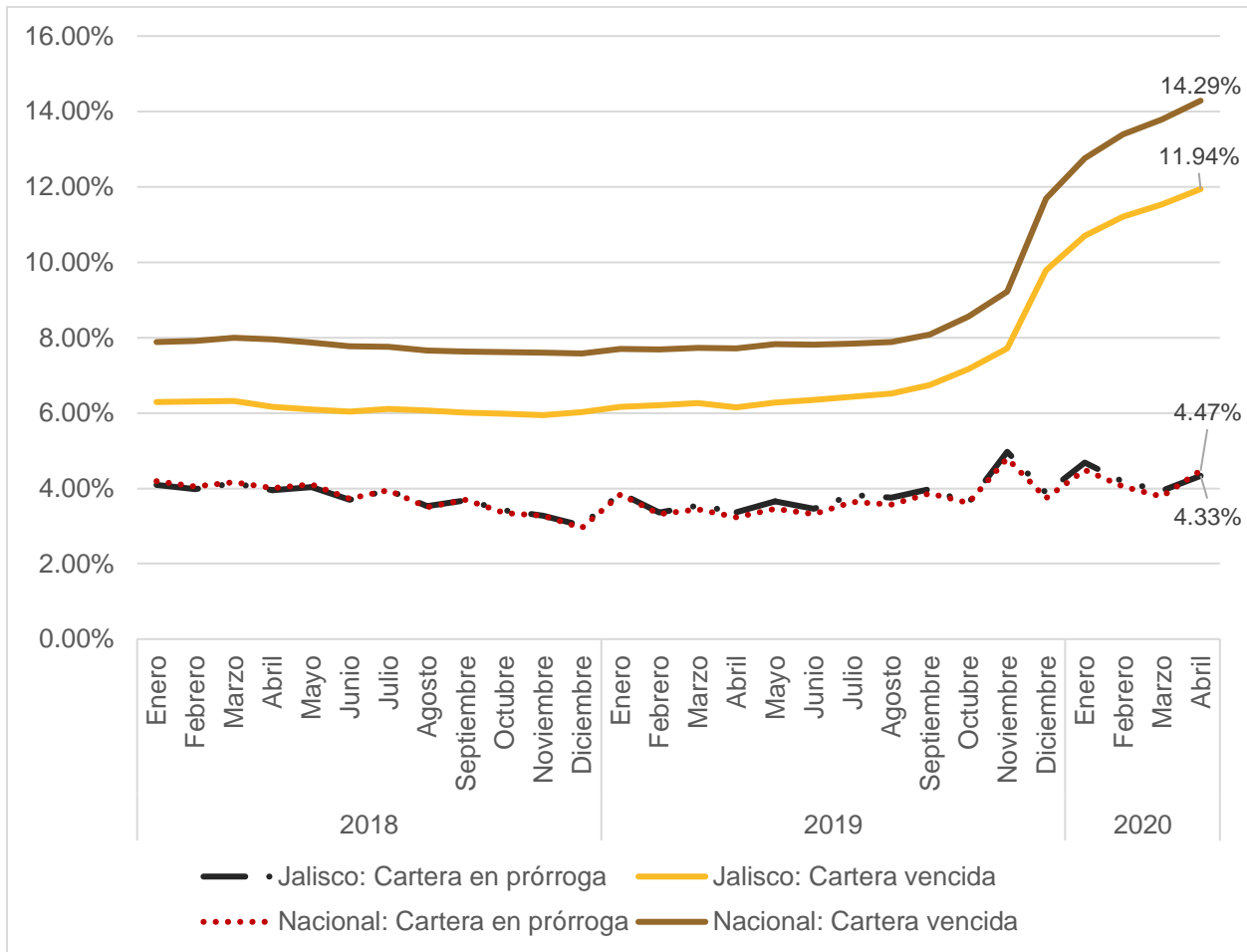
Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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

El porcentaje del saldo en cartera vencida a nivel nacional fue de 14.29% en abril de 2020, mientras que en Jalisco fue de 11.94%. En la gráfica se observa que es a partir del segundo semestre de 2019 cuando comienza a aumentar el saldo en cartera vencida.

Por su parte, el porcentaje del saldo en prórroga se ha mantenido constante entre 3% y 4% desde enero de 2018.

Figura 12. Porcentaje de saldos en cartera vencida y prórroga, Jalisco y nacional, enero 2018 – abril 2020

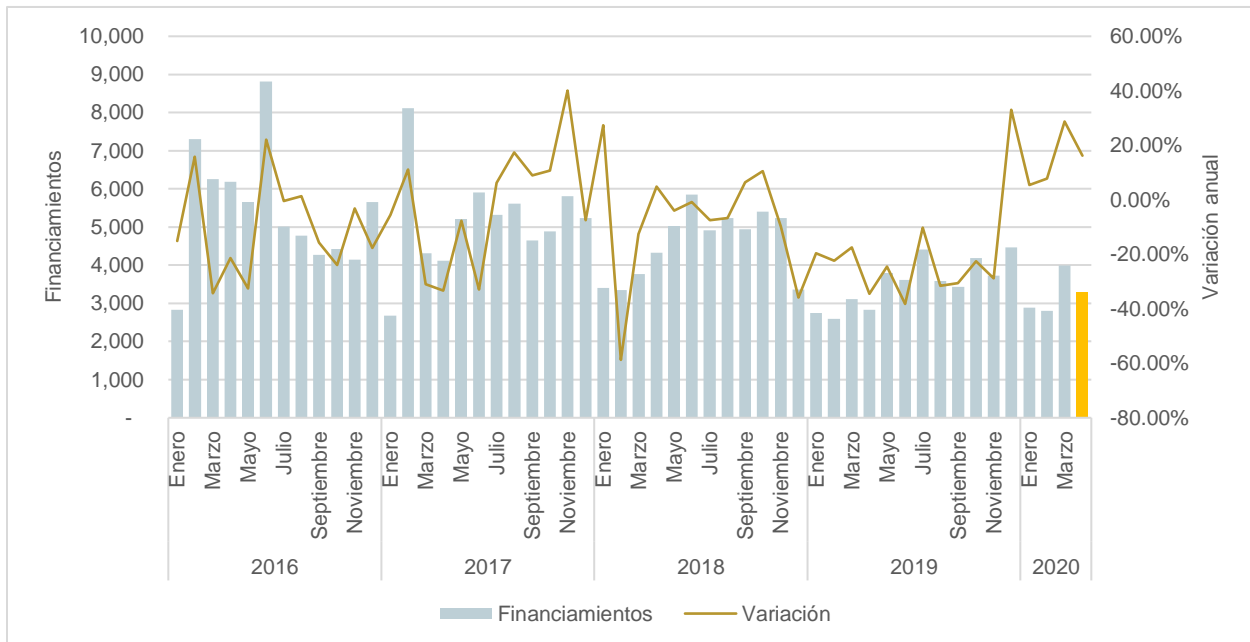


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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.

De acuerdo con información de la Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI), los financiamientos otorgados para vivienda nueva y usada en Jalisco fueron 3,291 durante abril de 2020, un aumento de 16.25% respecto al mismo mes del año anterior, aunque se observa que durante los últimos años se ha reducido el número de financiamientos otorgados, el acumulado de financiamientos otorgados de enero – abril de 2020, creció 15.11% respecto al mismo periodo de 2019.

Figura 13. Financiamientos otorgados para vivienda nueva y usada en Jalisco, enero 2014 – abril 2020



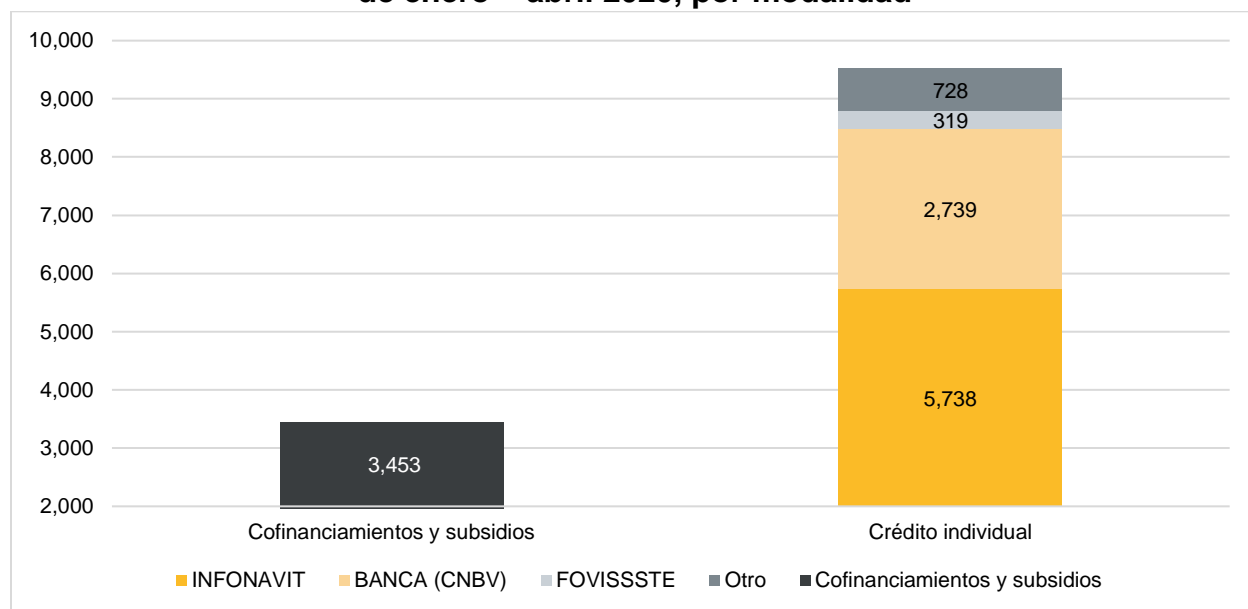
Fuente: IIEG con información de CONAVI.

Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior. Los financiamientos incluyen los otorgados por las instituciones públicas y de la banca comercial.

Durante los primeros cuatro meses de este año fueron otorgados 12,977 créditos para vivienda nueva y usada en Jalisco, de los cuales, 3,453 (26.61%) han tenido la modalidad de cofinanciamiento, mientras que los restantes 9,524 (73.39%) han sido créditos individuales.

Dentro de los créditos individuales, el 5,738 han sido otorgados por Infonavit, esto representa 60.25% de los créditos individuales, 2,739 (28.76%) por bancos comerciales, 319 (3.35%) mediante Fovissste y 728 (7.64%) con otros organismos.

Figura 14. Distribución de financiamientos otorgados para viviendas en Jalisco de enero – abril 2020, por modalidad



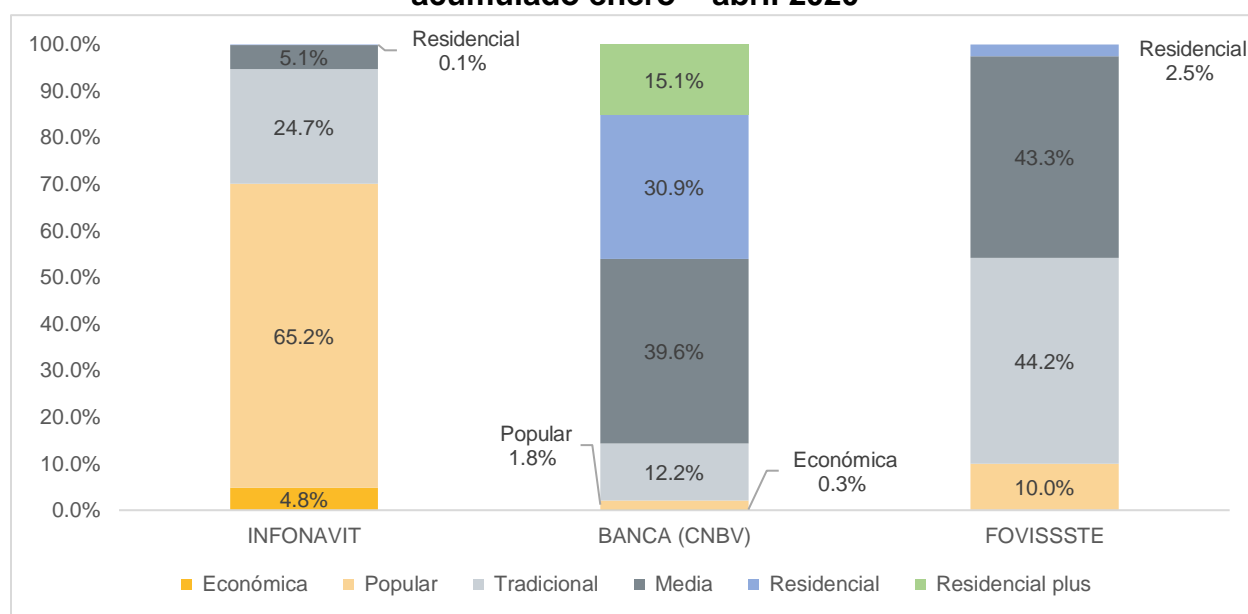
Fuente: IIEG con información de CONAVI.

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 enero-abril de 2020.

Los organismos de Infonavit, banca comercial y Fovissste concentran el 92.35% de los financiamientos individuales otorgados para vivienda nueva y usada en Jalisco durante enero – abril de 2020. No obstante que se observa que la composición por valor de la vivienda para las que otorgan el financiamiento es diferente.

De los financiamientos otorgados por Infonavit, 4.8% son otorgados para viviendas en categoría Económica, 65.2% Popular y 24.7% en categoría Tradicional. En cambio, los créditos otorgados por la banca comercial se enfocan sobre todo en viviendas de mayor valor, menos del 3% son para viviendas Económica y Popular, mientras que el 39.6% se otorga a viviendas en categoría de Media, 30.9% a Residencial y 15.1% a Residencial plus. Para el organismo de Fovissste, el 10.0% representa a las viviendas en categoría Popular, 44.2% Tradicional, y Media 43.3%.

Figura 15. Financiamientos otorgados por organismo y valor de la vivienda, acumulado enero – abril 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.

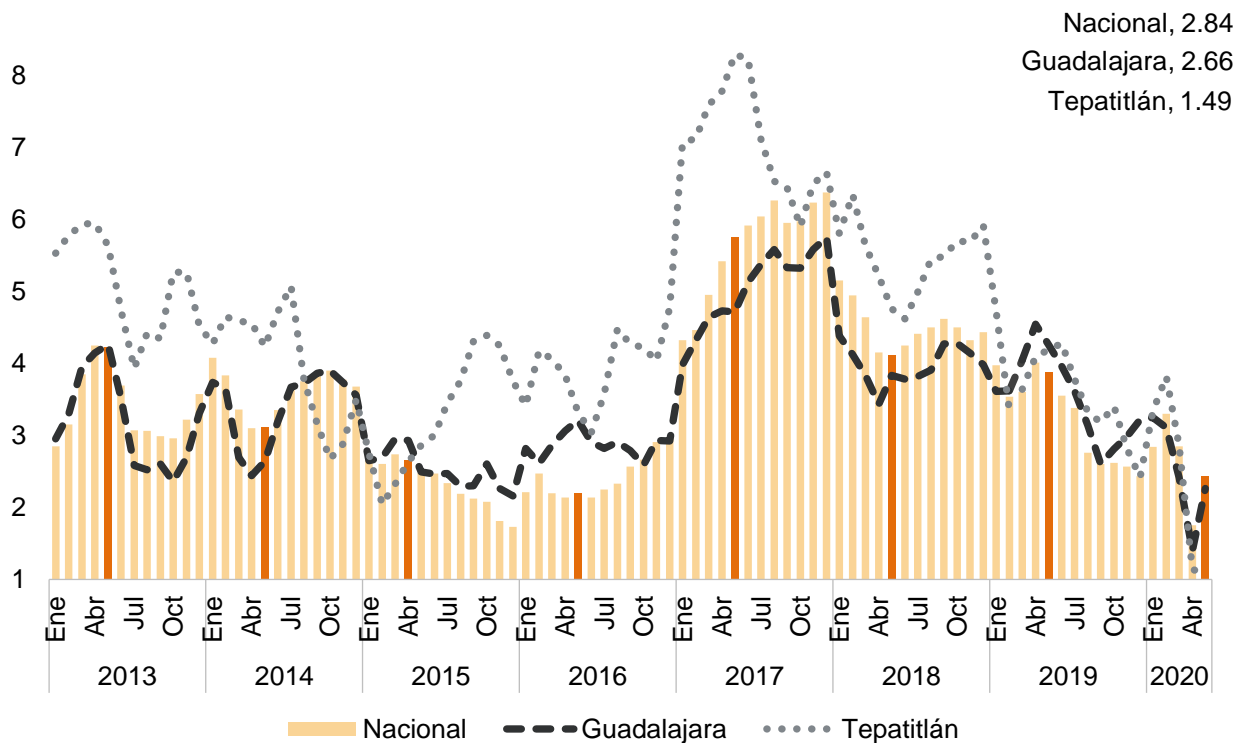
Nota: Valor máximo en pesos calculado multiplicando el número de UMA mensuales por su valor de 2020. El valor actual de la UMA mensual 2020 según INEGI: \$2,641.15

II Inflación de Guadalajara y Tepatitlán en mayo de 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 mayo a tasa anual fue de 2.84% la cual se encuentra dentro 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 de 2.15% anual. Para Guadalajara se registra un incremento en los precios de 2.66% a tasa anual, mayor a la del mes previo de 1.80% rompiendo tres meses consecutivos a la baja; sin embargo, es menor a la nacional por cuarto mes consecutivo. En el caso de Tepatitlán la inflación anual de mayo fue 1.49%, porcentaje menor al observado en el mes anterior de 1.54%.

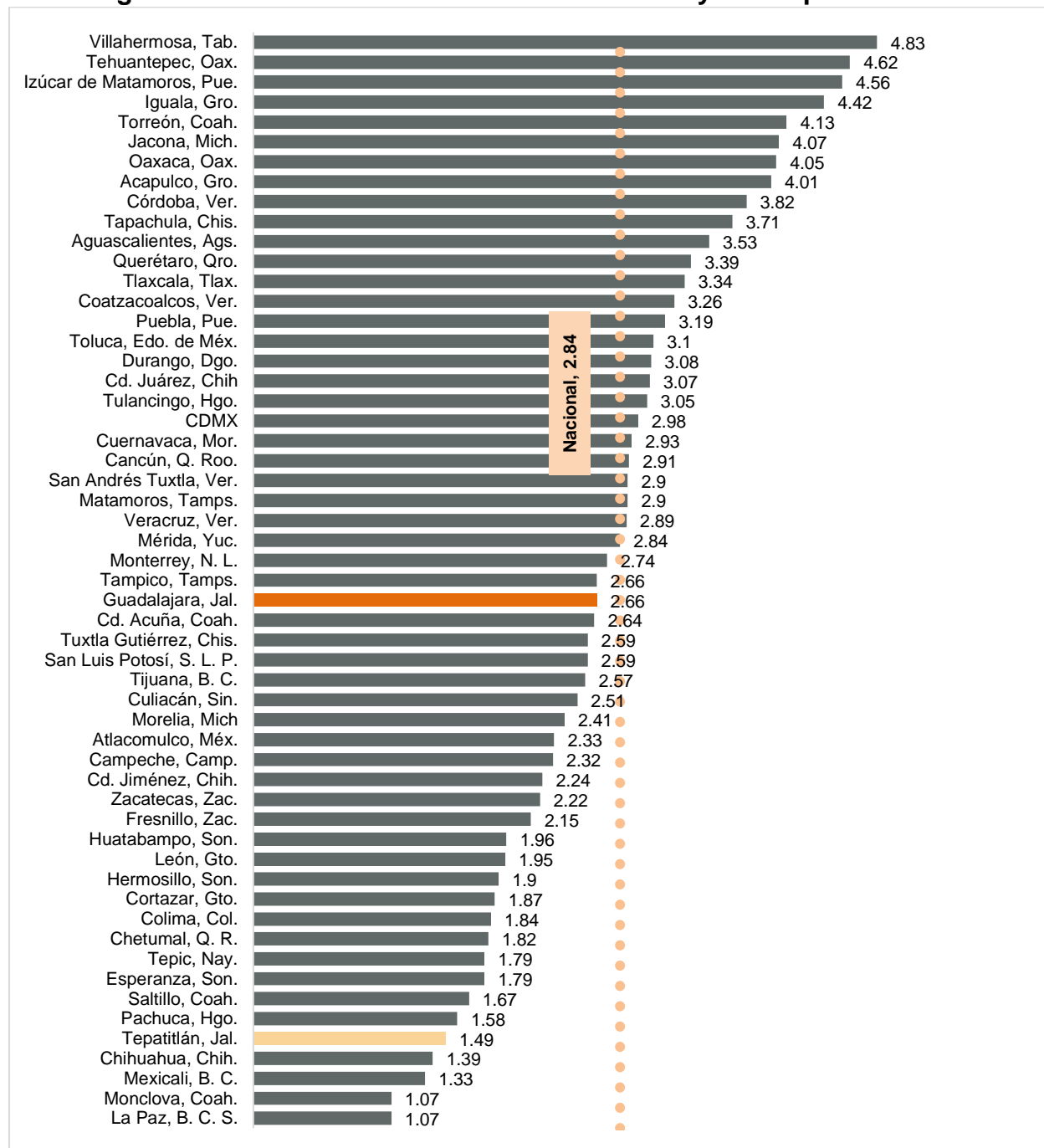
Figura 16. Inflación mensual a tasa anual, enero 2013 - mayo 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

De las ciudades seleccionadas que publica el INEGI, Guadalajara se posicionó en el lugar 29 de 55 ciudades con mayor inflación, mientras que Tepatitlán se ubicó en la posición 51. La inflación más alta la registró Villahermosa con 4.83%. La inflación más baja la registraron La Paz y Monclova con 1.07% a tasa anual.

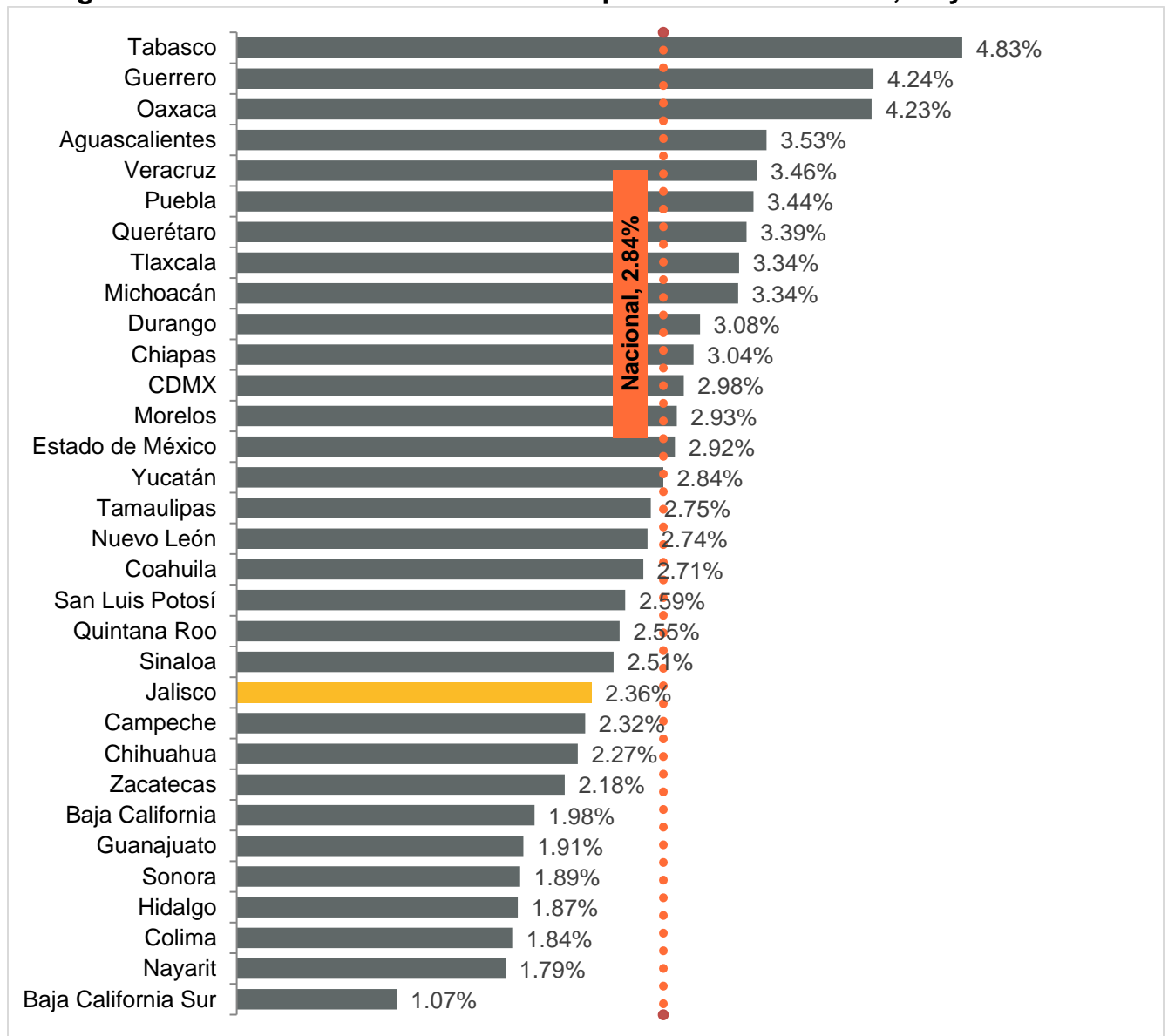
Figura 17. Inflación mensual a tasa anual de mayo 2020 por ciudades



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

En lo que se refiere a la inflación por entidad federativa, Jalisco se encuentra en el lugar 22 de las entidades con mayor incremento en los precios a nivel nacional con 2.36%, la cual es inferior a la nacional de 2.84% a tasa anual. Tabasco fue la entidad que registró el mayor incremento en los precios con 4.83%, mientras que Baja California Sur es la que presentó la menor variación a tasa anual con 1.07%. Catorce entidades se encuentran por arriba de la inflación nacional.

Figura 18. Inflación mensual a tasa anual por entidad federativa, mayo 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

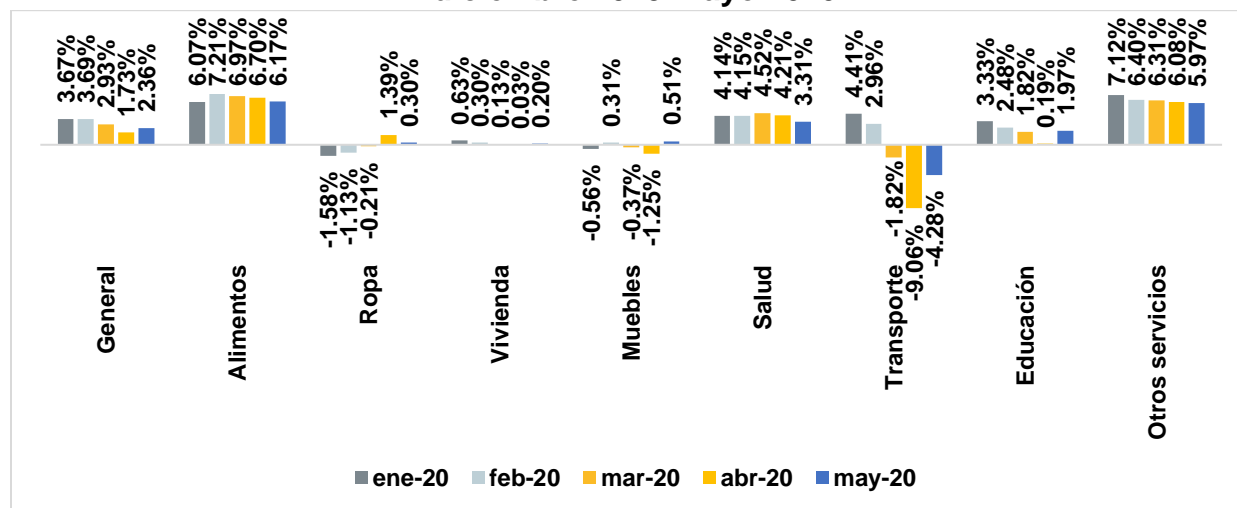
III Inflación por entidad federativa

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

La inflación anual general de Jalisco fue de 2.36% en mayo de 2020, superior a la del mes previo de 1.73% sin embargo es inferior a la nacional de 2.84%. La inflación en alimentos fue de 6.17%, menor a la del mes anterior cuando se registró 6.70%. Los precios de ropa, calzado y accesorios registraron 0.30% a tasa anual. En cuanto a la vivienda, la inflación fue de 0.20% a tasa anual, menor que la del mes anterior cuando se reportó 0.03%.

Para los precios de muebles se observó una variación de 0.51%. En el rubro de salud y cuidado personal, la inflación anual del fue de 3.31%. El índice de precios de transporte fue de -4.28% anual, mayor al del mes de previo de -9.06%. En cuanto a educación y esparcimiento, la variación anual fue de 1.97%, el mes anterior registró 0.19%. El concepto de otros servicios es el que presenta una variación anual de 5.97% en el mes, menor al 6.08% del mes previo.

Figura 19. Variación anual del índice de precios por objeto de gasto en Jalisco, diciembre 2019-mayo 2020

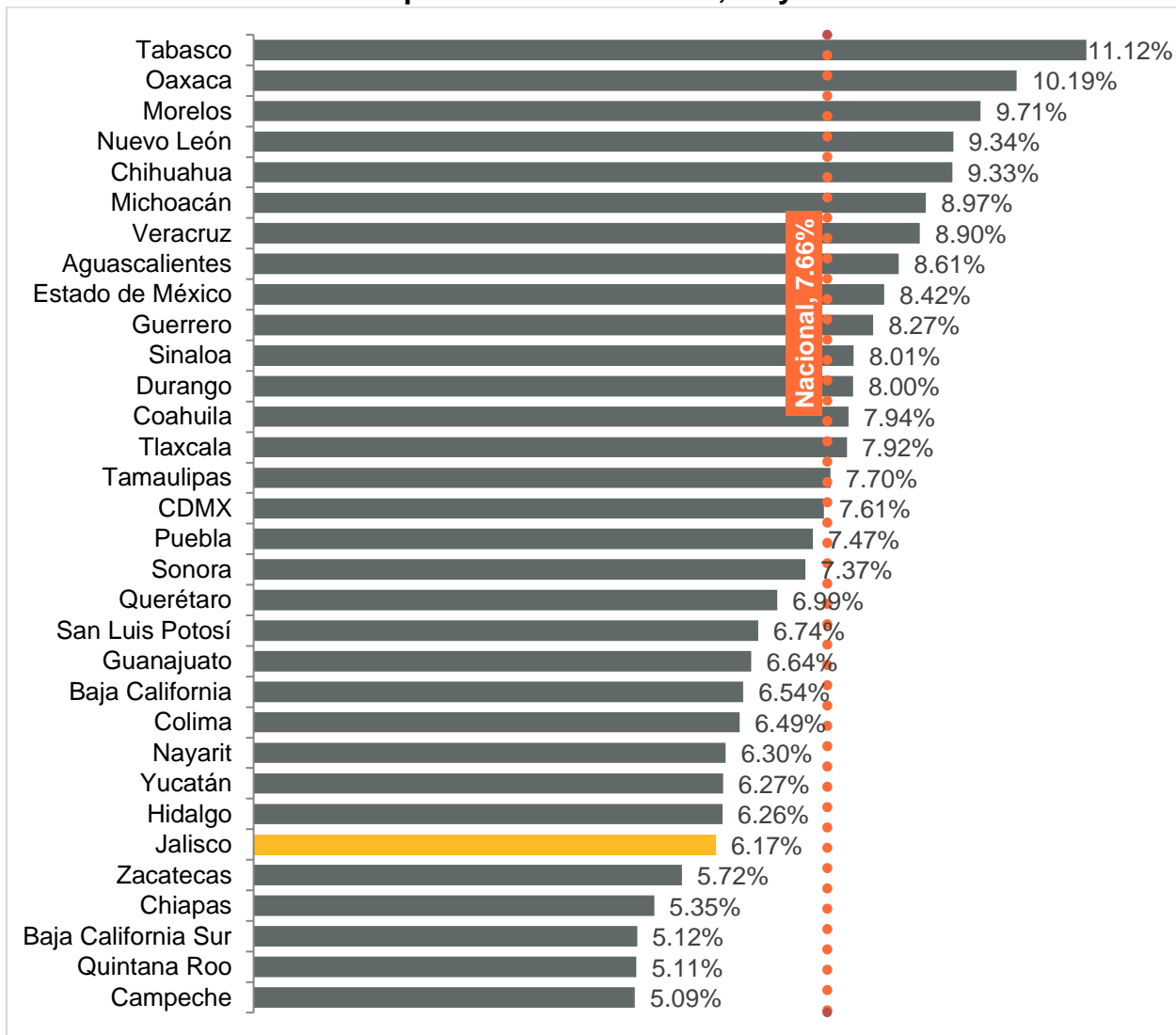


Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

¹ Estos son; servicios de restaurantes, bares y similares, servicios profesionales y servicios diversos. Ver http://internet.contenidos.inegi.org.mx/contenidos/Productos/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/nueva_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 6.17% en mayo de 2020, colocando a la entidad en el lugar 27 de 32 con la inflación más alta en este concepto. El primer lugar lo obtuvo Tabasco con una variación anual de 11.12%, mientras que Campeche registró la menor inflación con 5.09%. A nivel nacional tuvo un incremento fue de 7.66% a tasa anual.

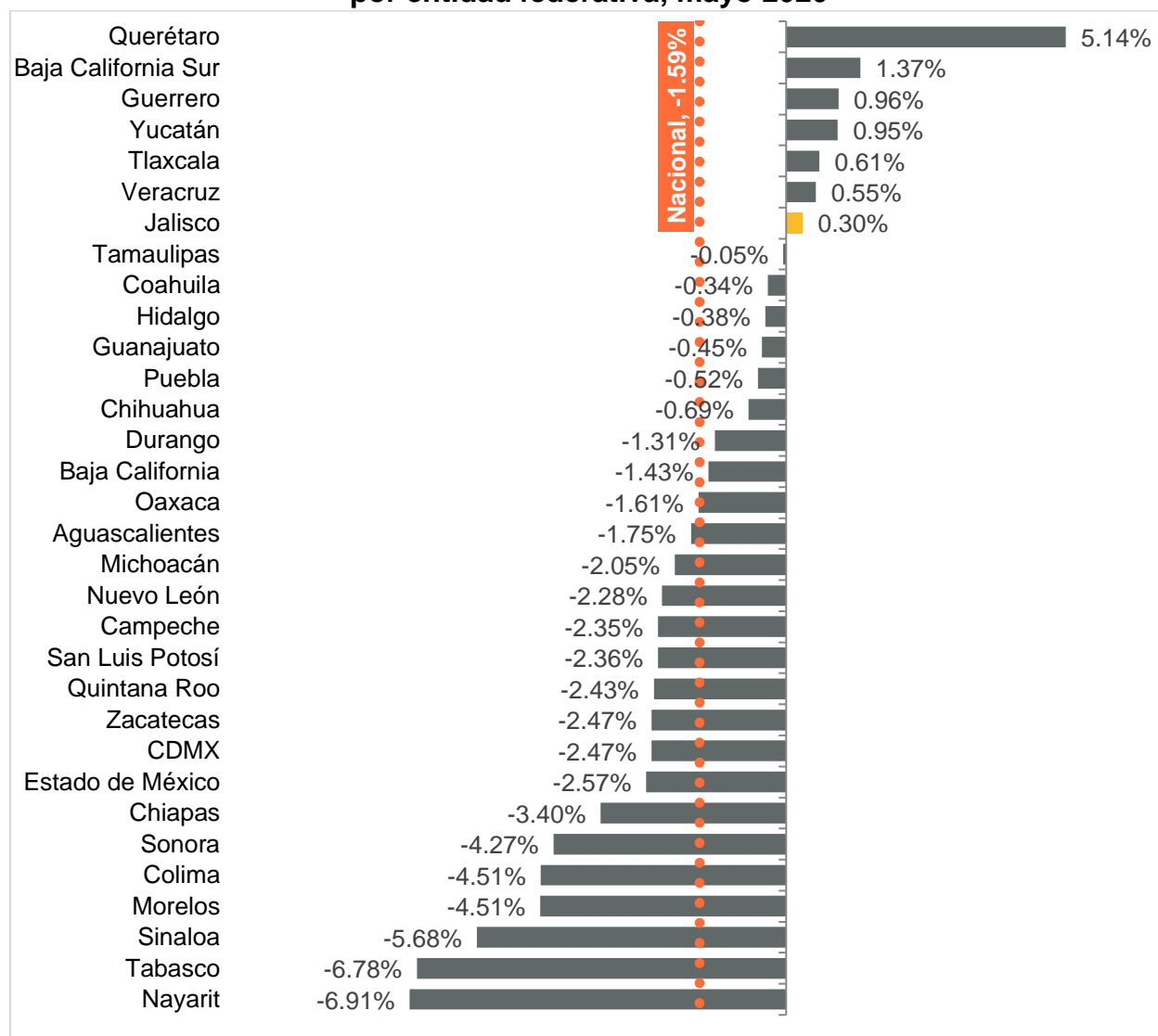
Figura 20. Inflación mensual a tasa anual del rubro de alimentos, bebidas y tabaco por entidad federativa, mayo 2020



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 0.30% obteniendo el lugar 7 de 32 entidades. Querétaro presentó una variación anual de 5.14% colocándolo en la primera posición, mientras que Nayarit tuvo una deflación de -6.91% teniendo así la menor variación de todas las entidades del país. La inflación anual nacional de este concepto fue de -1.59%.

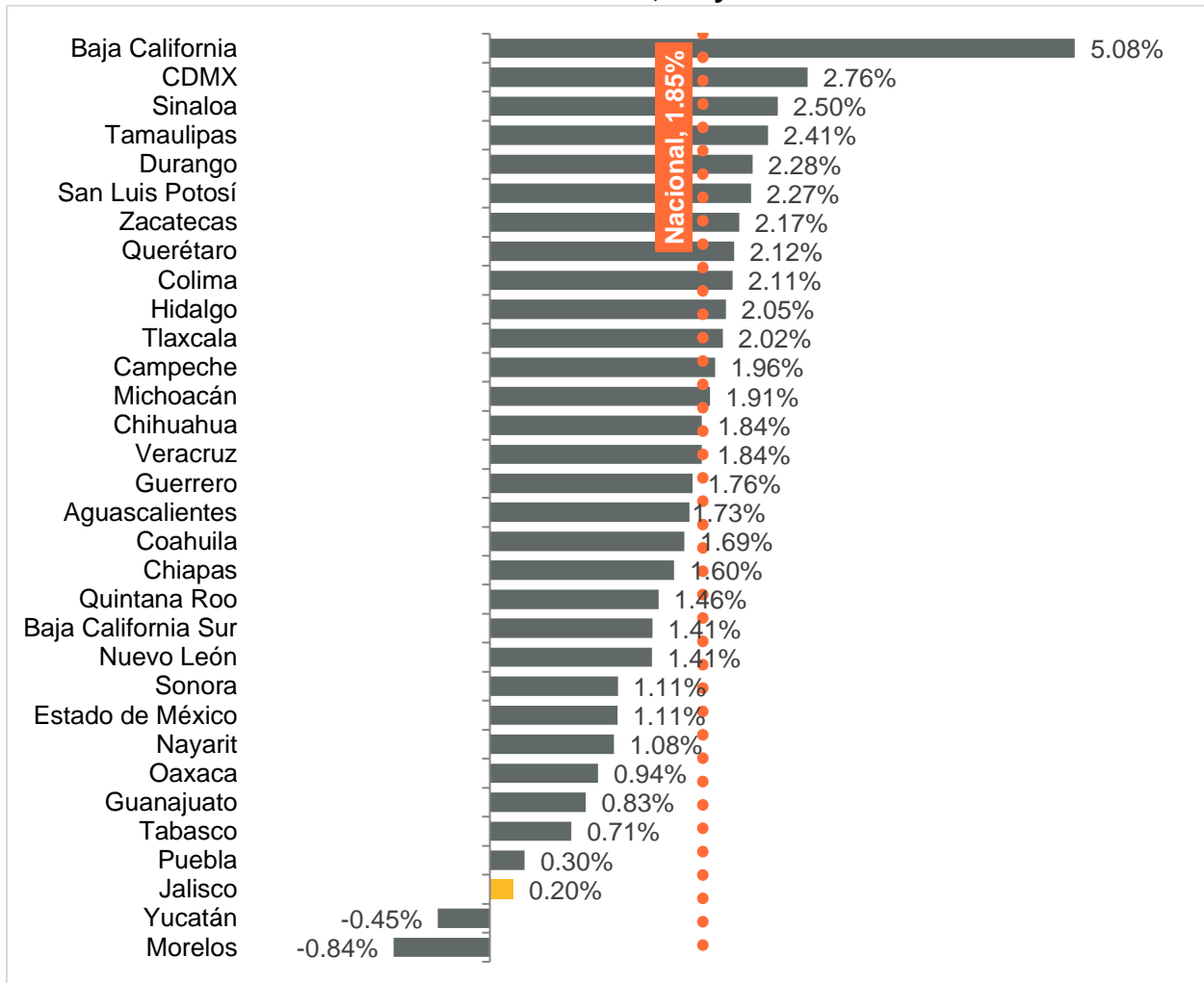
Figura 21. Inflación mensual a tasa anual del rubro de ropa, calzado y accesorios por entidad federativa, mayo 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En este mismo mes, Jalisco registró una variación anual en el índice de precios de vivienda de 0.20% lo que coloca a la entidad en el lugar 30 de 32. Baja California tuvo una variación anual de 5.08% obteniendo el primer lugar, mientras que Morelos registró una variación de -0.84%.

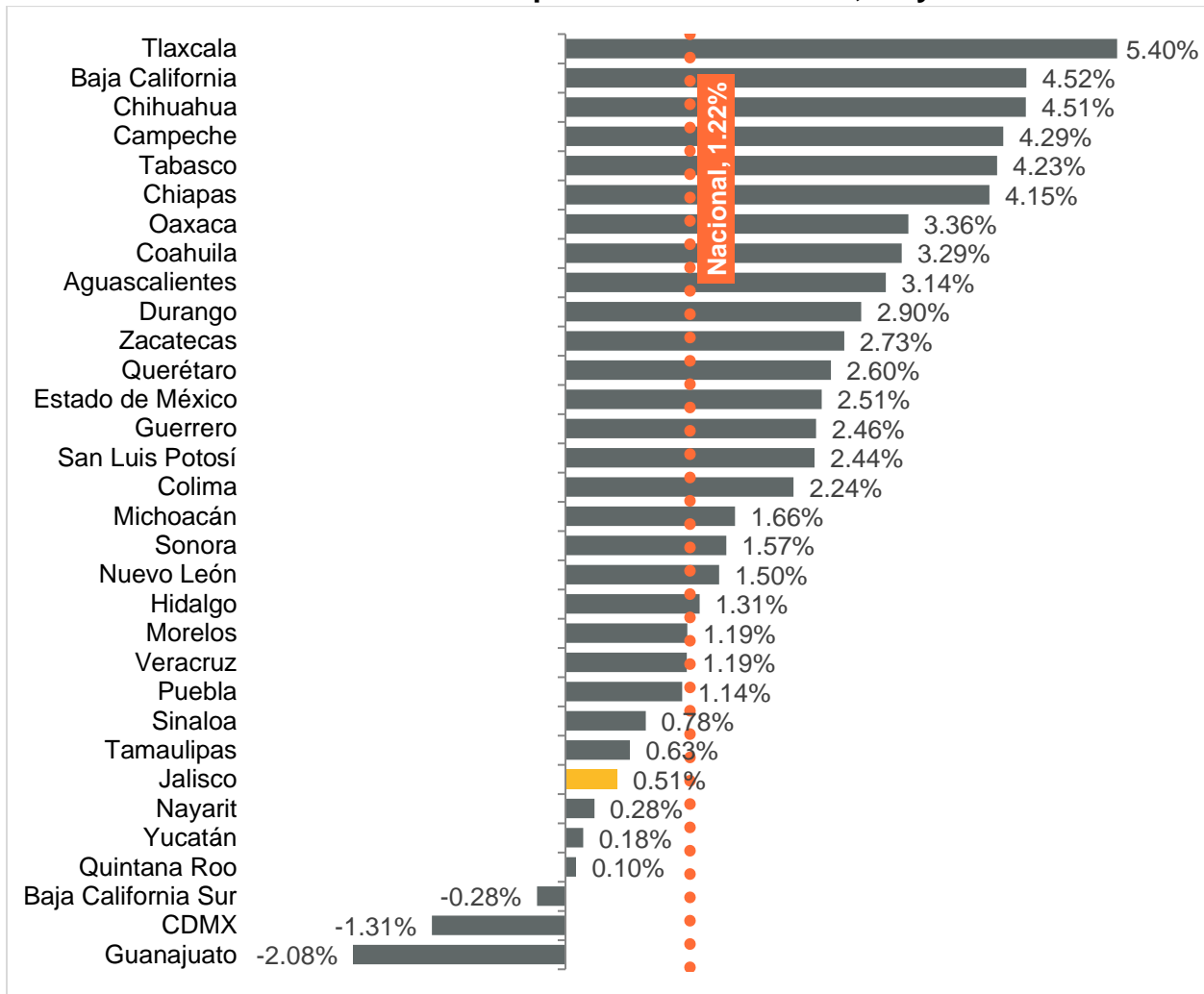
Figura 22. Inflación mensual a tasa anual del rubro de gasto en vivienda por entidad federativa, mayo 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

La inflación anual de Jalisco en muebles, aparatos y accesorios domésticos en mayo de 2020 fue de -0.51%, colocándose en el lugar 26 de 32. Tlaxcala fue la entidad en registrar la mayor variación anual con 5.40%, mientras que Guanajuato observó disminución de precios de este rubro de -2.08%. A nivel nacional la variación anual fue de 1.22%

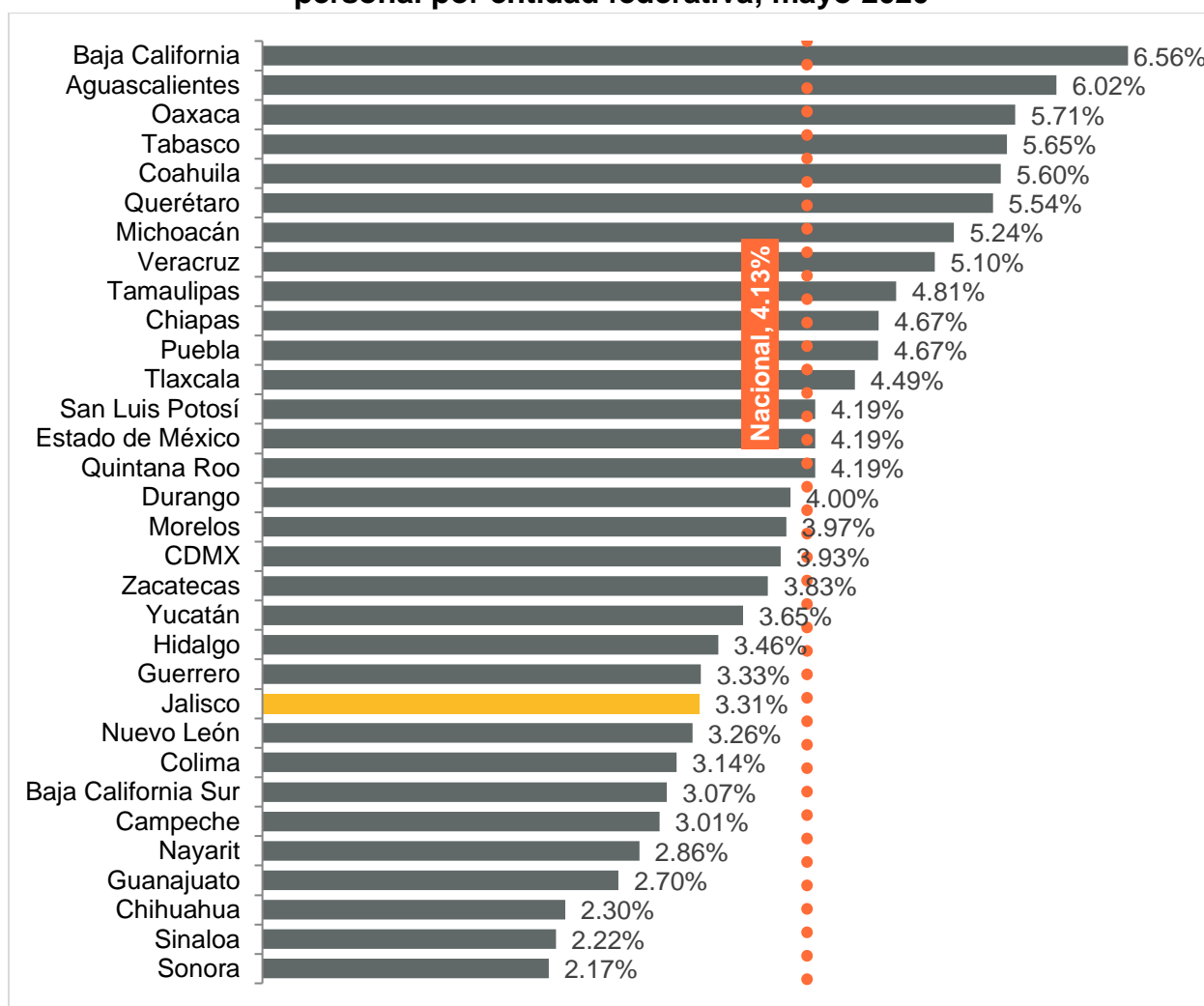
Figura 23. Inflación mensual a tasa anual del rubro de muebles, aparatos y accesorios domésticos por entidad federativa, mayo 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En mayo de 2020 Jalisco registró una variación anual de 3.31% en el índice de precios del gasto en salud y cuidado personal, colocando a la entidad en el lugar 23. Baja California tuvo el primer lugar registrando una variación de 6.56%, al mismo tiempo Sonora contabilizó una variación anual de 2.17%, la más baja del país. A nivel nacional en este concepto la inflación fue de 4.13%

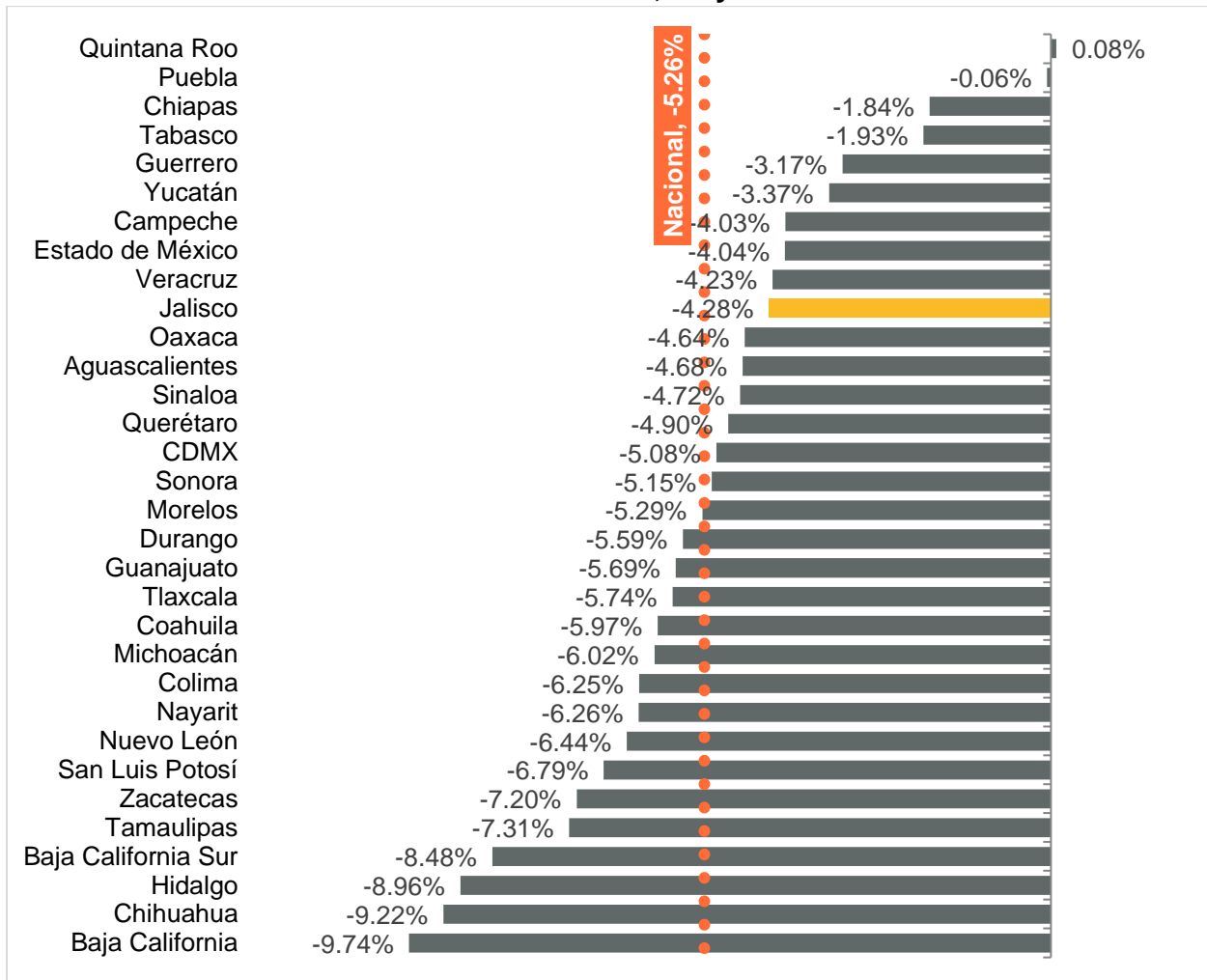
Figura 24. Inflación mensual a tasa anual del rubro de gasto en salud y cuidado personal por entidad federativa, mayo 2020



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 -4.28% a tasa anual en mayo de 2020, posicionándose en el lugar 10. Quintana Roo fue la entidad con la mayor variación de precios al registrar 0.08%, mientras que Baja California registró una variación de -9.74%. A nivel nacional la variación fue de -5.26%.

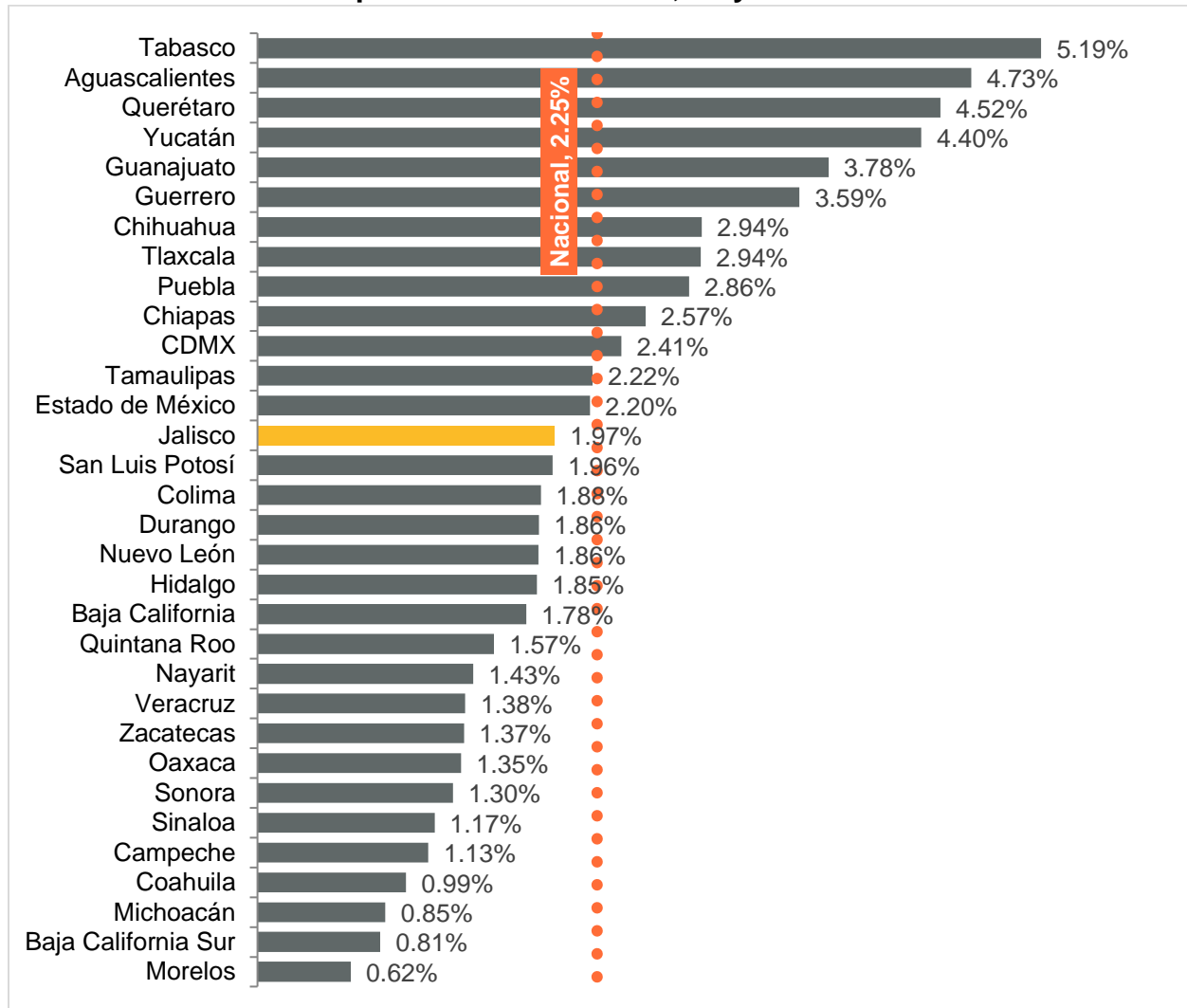
Figura 25. Inflación mensual a tasa anual del rubro de gasto en transporte por entidad federativa, mayo 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En mayo de 2020, Jalisco tuvo una variación anual de 1.97% en los precios de educación y esparcimiento, obteniendo el lugar número 14 de 32 entidades, inferior al promedio nacional en este rubro que fue de 2.25%. Querétaro tiene la mayor variación anual con 5.19%.

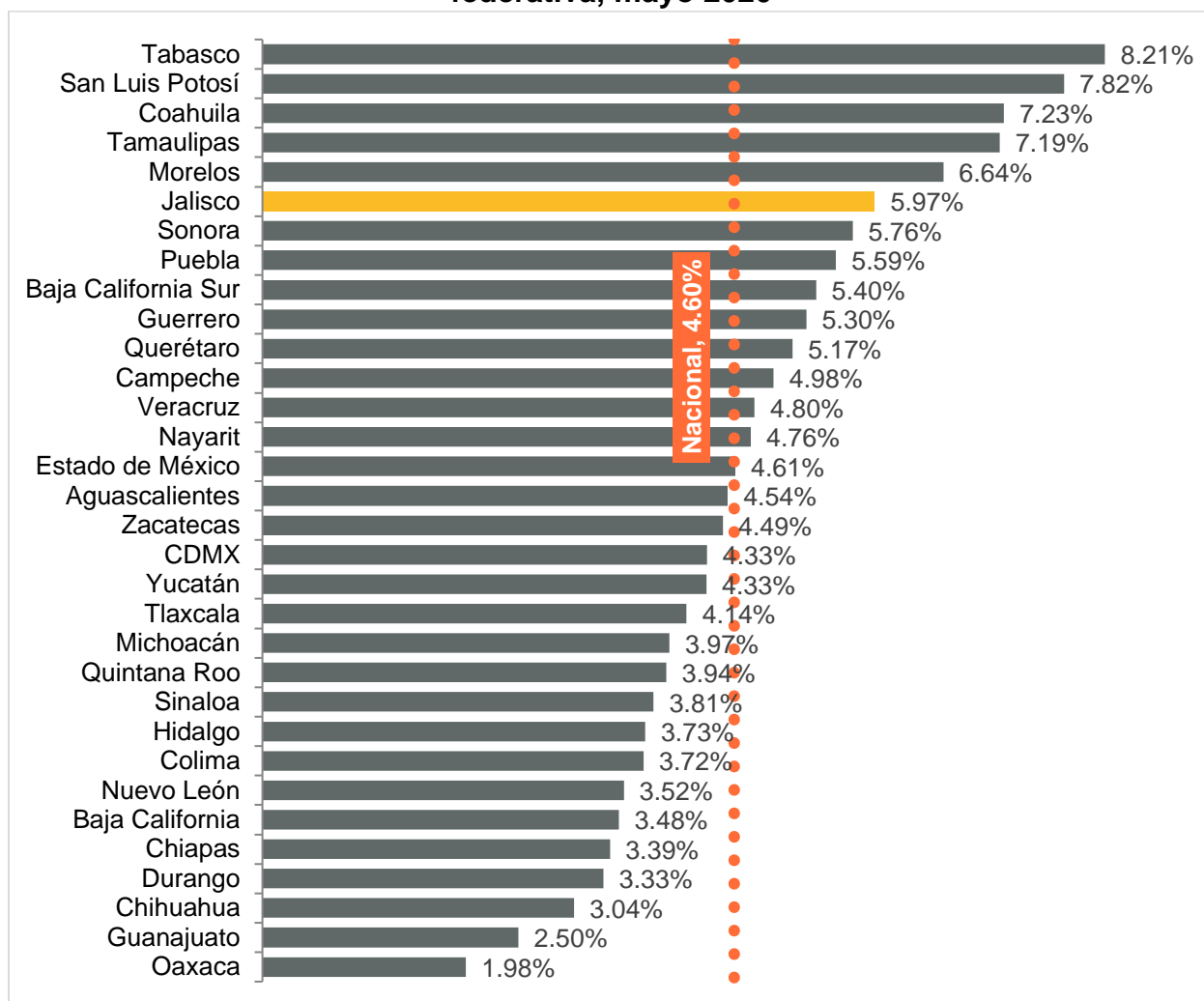
Figura 26. Inflación mensual a tasa anual del rubro de educación y esparcimiento por entidad federativa, mayo 2020



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 5.97% para Jalisco, el cual está por arriba del promedio nacional de 4.60%, por lo que nuestra entidad se ubica en el lugar 6 de 32 a nivel nacional. El primer lugar lo ocupa Tabasco con 8.21%, mientras que Oaxaca es el último con 1.98%

Figura 27. Inflación mensual a tasa anual del rubro de otros servicios por entidad federativa, mayo 2020



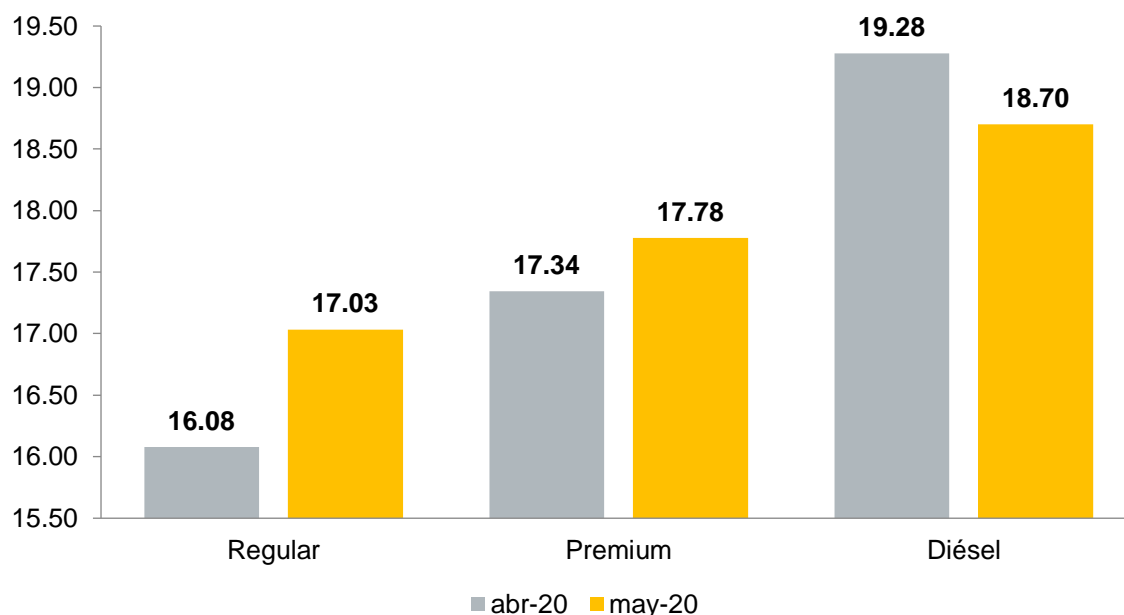
Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

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

IV Precio promedio mensual de gasolina y diésel en mayo de 2020

El precio promedio de gasolina regular en Jalisco tuvo un aumento de 5.90% en términos reales en mayo respecto al mes anterior, al registrar un precio promedio de 17.03 pesos por litro. La gasolina premium tuvo un aumento de 44 centavos al pasar de 17.34 pesos por litro en abril a 17.78 pesos por litro en mayo, una variación de 2.54% descontando la inflación. Por su parte, el diésel registró una caída de 58 centavos respecto al mes anterior (-3.01%), al pasar de 19.28 pesos en abril a 18.70 en mayo.

Figura 28. Precio promedio mensual de la gasolina regular, premium y diésel en Jalisco, abril-mayo 2020, pesos constantes

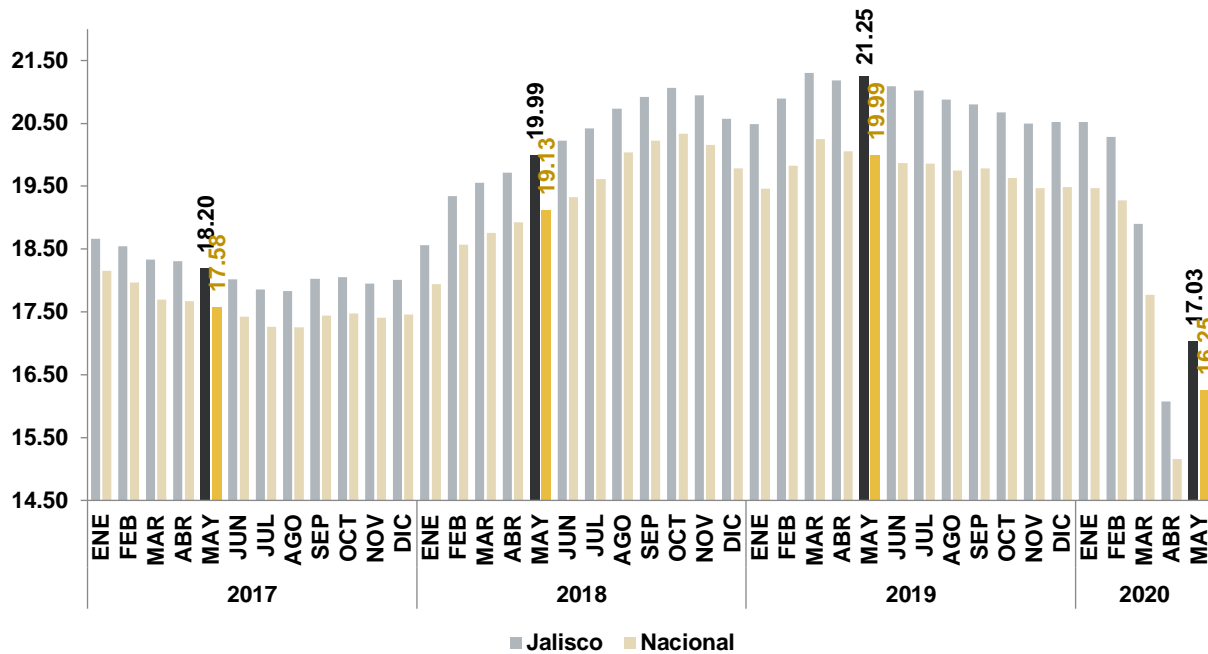


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

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

En mayo de 2020, el precio de la gasolina regular en Jalisco tuvo una variación de -19.86% a tasa anual en términos reales, mientras que la variación nacional fue de -18.71%. A pesos constantes, el precio promedio de mayo de 2020 en Jalisco fue de 17.03 pesos por litro; una diferencia de 78 centavos por litro con respecto al promedio nacional.

Figura 29. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - mayo 2020, a pesos constantes

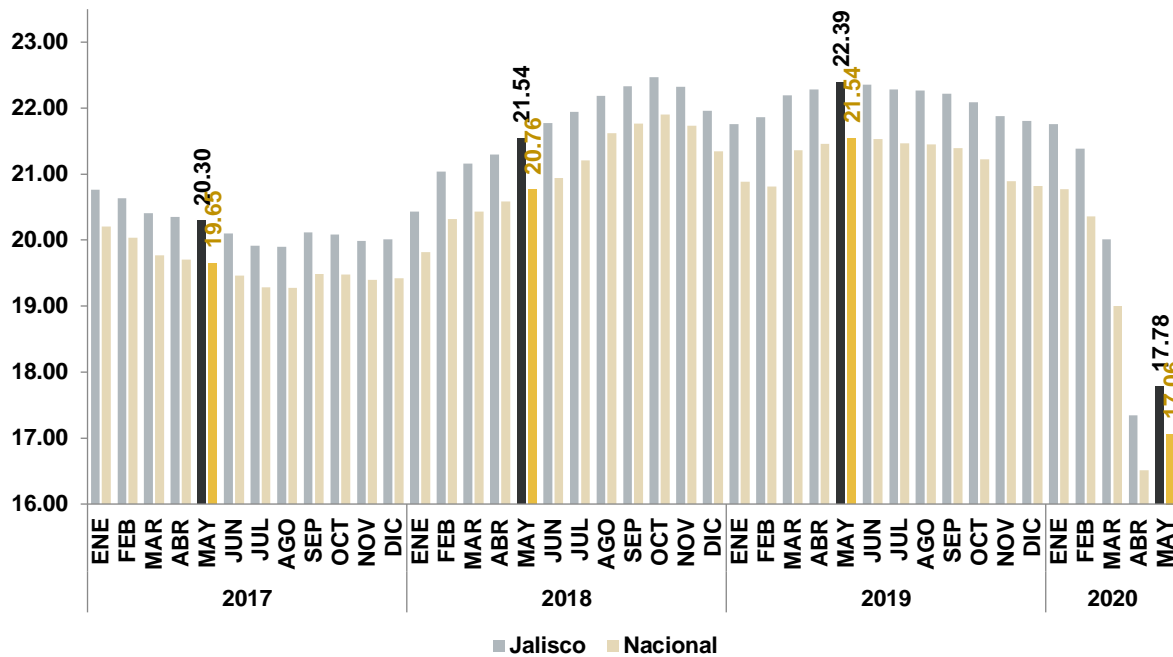


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

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

El precio promedio de la gasolina premium en Jalisco para mayo de 2020 fue de 17.78 pesos, lo que implica una reducción de 4 pesos con 61 centavos por litro respecto a mayo de 2019 o -20.59% a tasa anual. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 17.06 pesos por litro, una diferencia de 72 centavos por litro.

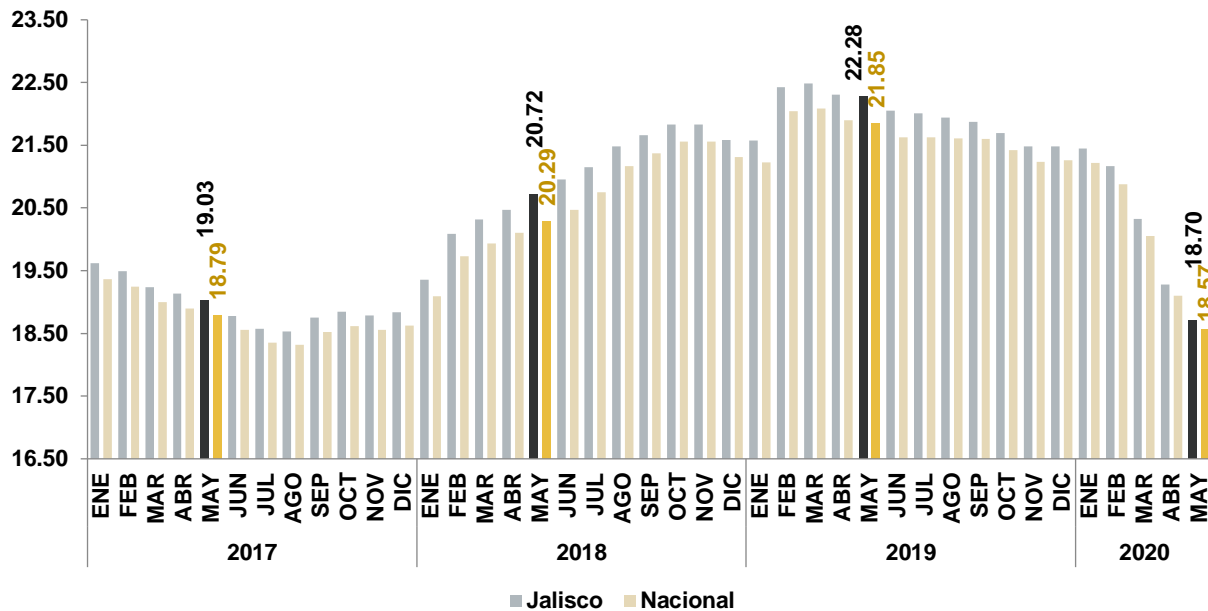
Figura 30. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a mayo 2020, a pesos constantes



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

Con respecto al diésel, en mayo de 2020 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 18.70 pesos por litro, una variación de -16.07% en términos reales respecto al mismo mes de 2019, cuando se reportó 22.28 pesos. A nivel nacional, la disminución anual fue de 3.28 pesos (-15.01%) al pasar de 21.85 en mayo de 2019 a 18.57 en mayo de 2020, a pesos constantes.

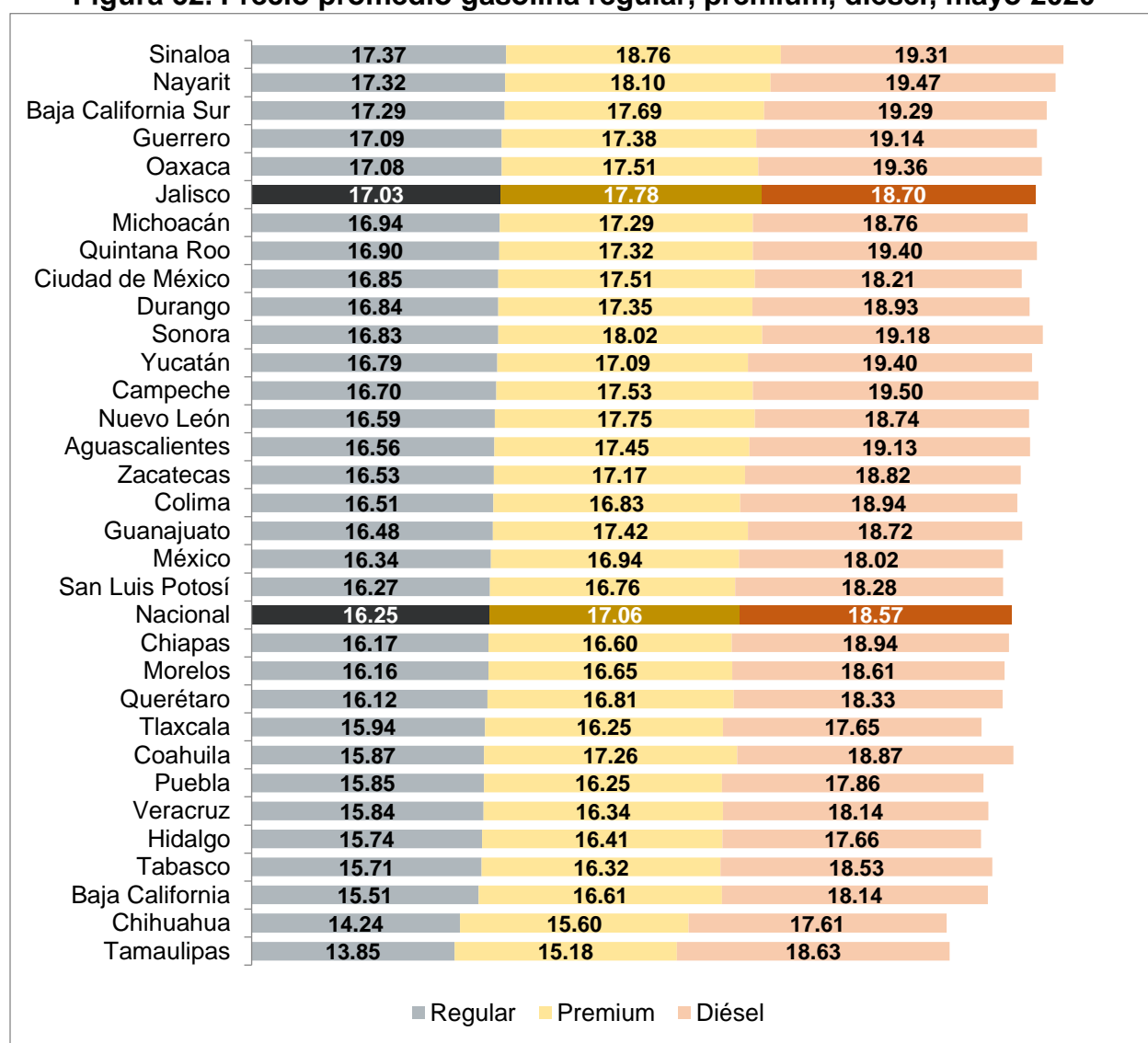
Figura 31. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - mayo 2020, a pesos constantes



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

Jalisco baja dos lugares respecto al mes anterior colocándose en el lugar 6 a nivel nacional de las entidades con mayores precios de la gasolina regular; el primer lugar lo tiene Sinaloa con 17.37 pesos en promedio. Por otro lado, Jalisco se coloca en el lugar 4 (subiendo un lugar respecto al mes pasado) con el mayor precio de la gasolina premium con 17.78 pesos por litro; el primer lugar lo tienen Sinaloa con 18.76 peso por litro. Finalmente, con respecto al diésel, Jalisco se coloca en el lugar 19 bajando 3 posiciones respecto al mes anterior con un promedio de 18.70 pesos por litro; Campeche tiene el diésel más caro con 19.50 pesos por litro. Tamaulipas es la entidad con menores precios promedio registrados en gasolina regular (13.85) y premium (15.18), mientras que Chihuahua lo es con el diésel registrando 17.61 pesos por litro.

Figura 32. Precio promedio gasolina regular, premium, diésel, mayo 2020



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

V 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 junio se publicó la información correspondiente a mayo.

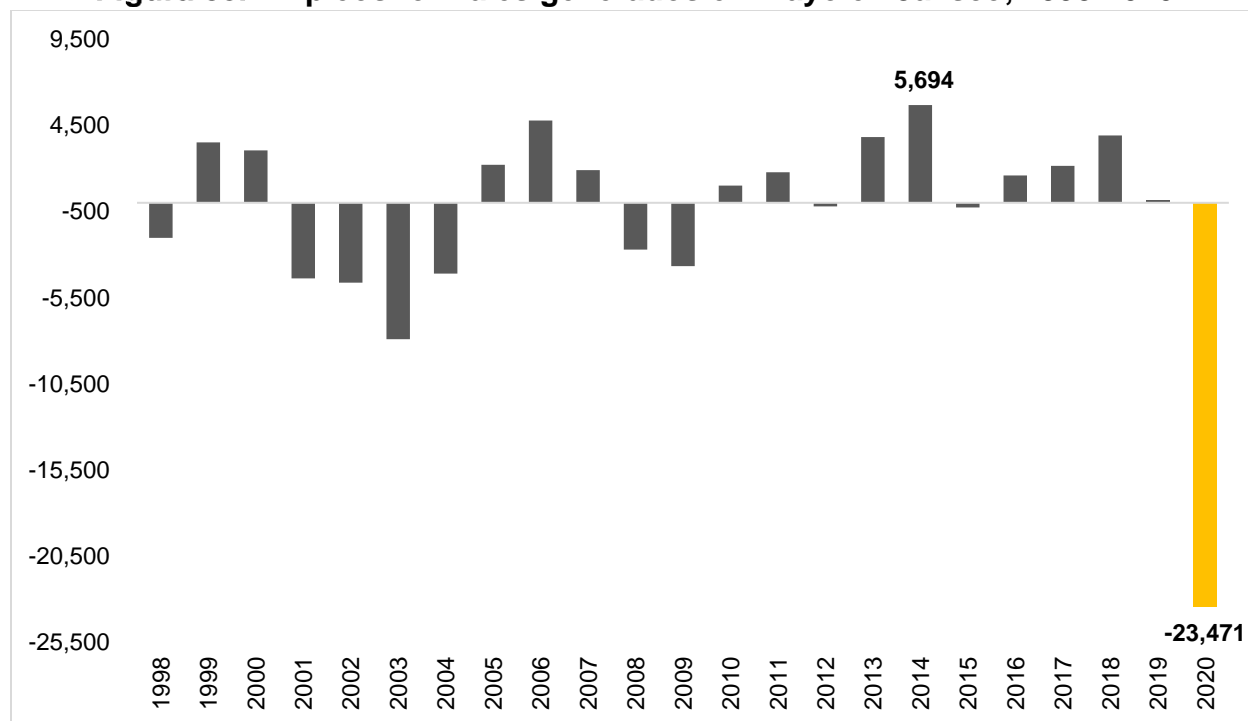
V.1 Empleos nuevos

De acuerdo con las cifras de trabajadores asegurados en el IMSS, en mayo de 2020 Jalisco registró una pérdida de 23,471 empleos formales, lo que representa una variación mensual de -1.31%, y una variación anual de -1.59% en el total de trabajadores asegurados. Esta cifra es la más baja para un mayo de toda la serie histórica desde 1998.

Por tipo de empleo, se disminuyó en los dos tipos de empleo con 18,076 empleos permanentes y 5,395 eventuales en el mes.

A nivel nacional, en el mismo mes se perdieron 344,526 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de -1.73%, y una tasa anual de -3.92%.

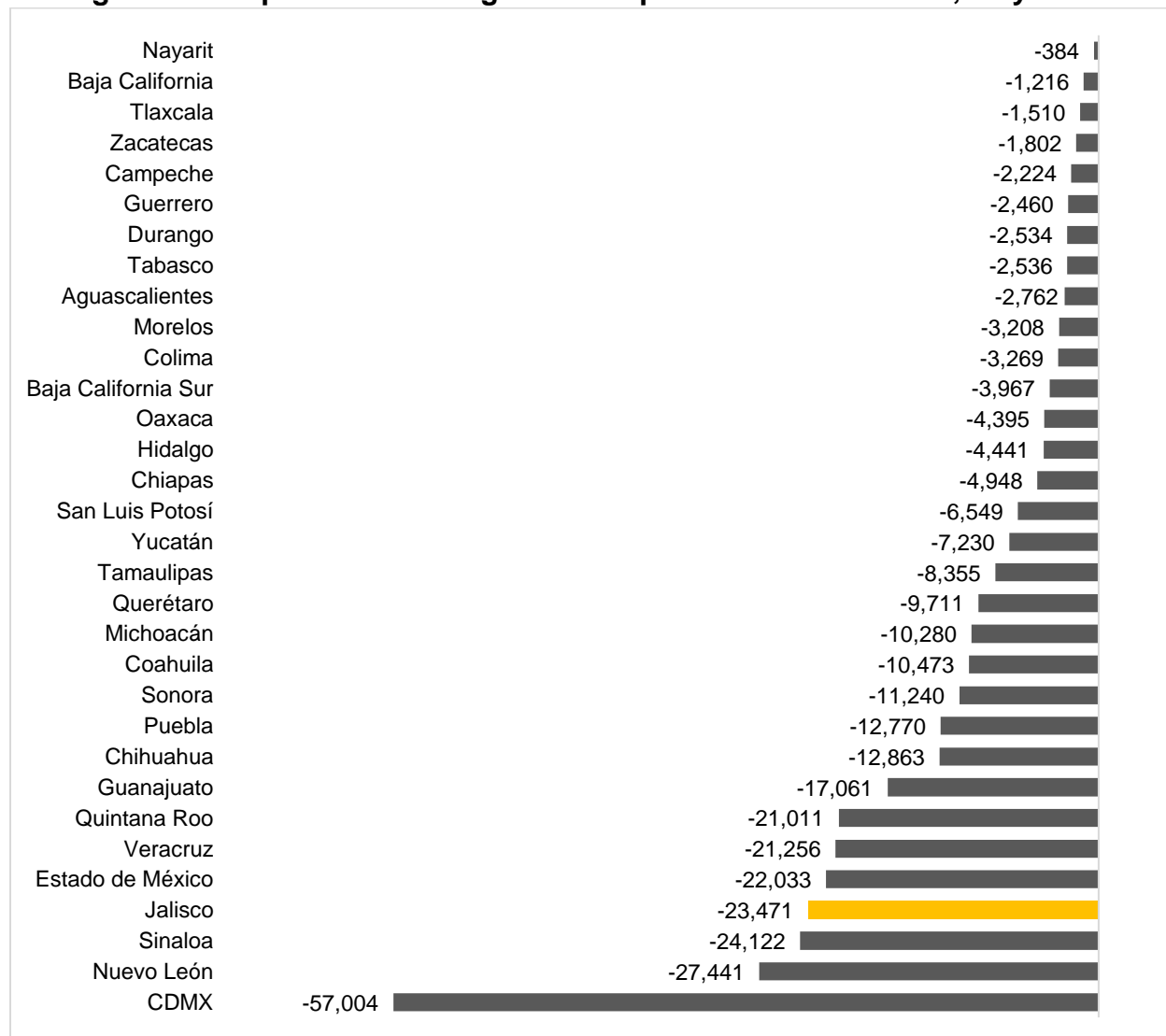
Figura 33. Empleos formales generados en mayo en Jalisco, 1998-2020



Fuente: IIEG con información del IMSS.

La cifra de -23,471 empleos coloca a Jalisco en el lugar 29 a nivel nacional en generación de nuevos empleos en términos absolutos por segundo mes consecutivo. Por la contingencia sanitaria ninguna entidad generó empleo en este mes. Nayarit fue la entidad que menos perdió empleo con -384 trabajadores asegurados.

Figura 34. Empleos formales generados por entidad federativa, mayo 2020

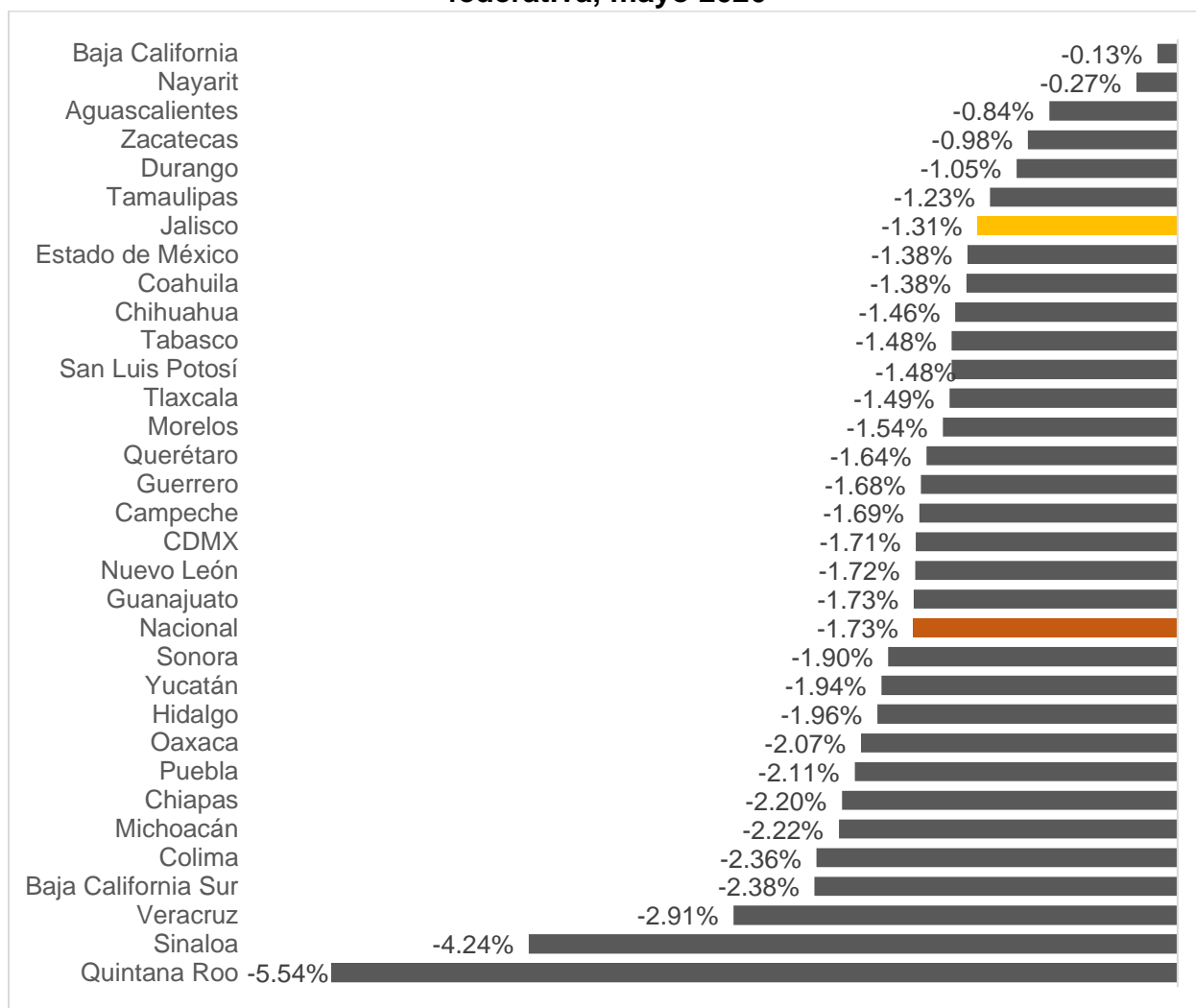


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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, Baja California fue la entidad que presentó la menor variación mensual al registrar -0.13%. Quintana Roo es la entidad que registró la mayor caída porcentual con -5.54%. Jalisco tuvo una disminución de -1.31% mensual, inferior a la tasa mensual nacional de -1.73%, y se ubicó en el lugar 7 a nivel nacional.

Figura 35. Variación porcentual mensual de empleos generados por entidad federativa, mayo 2020

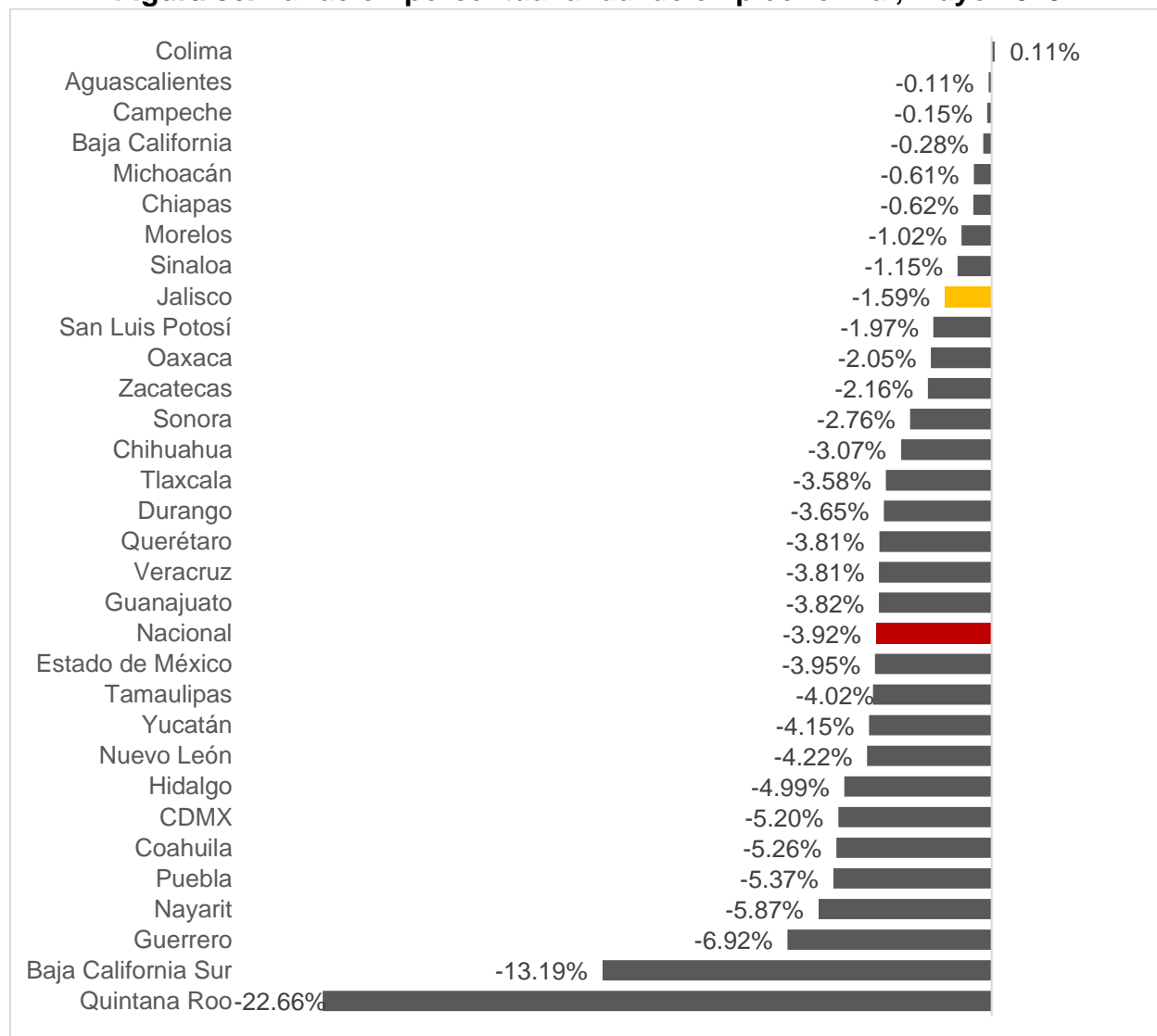


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 mayo de 2019 a mayo de 2020, Jalisco se ubica en la posición 9 con -1.59%, caída inferior a la variación nacional que fue de -3.92%. Colima es la única entidad federativa con variación positiva anual al registrar 0.11%. En contraste, Quintana Roo presentó una caída en el empleo formal en el mes a tasa anual de -22.66%.

Figura 36. Variación porcentual anual de empleo formal, mayo 2020

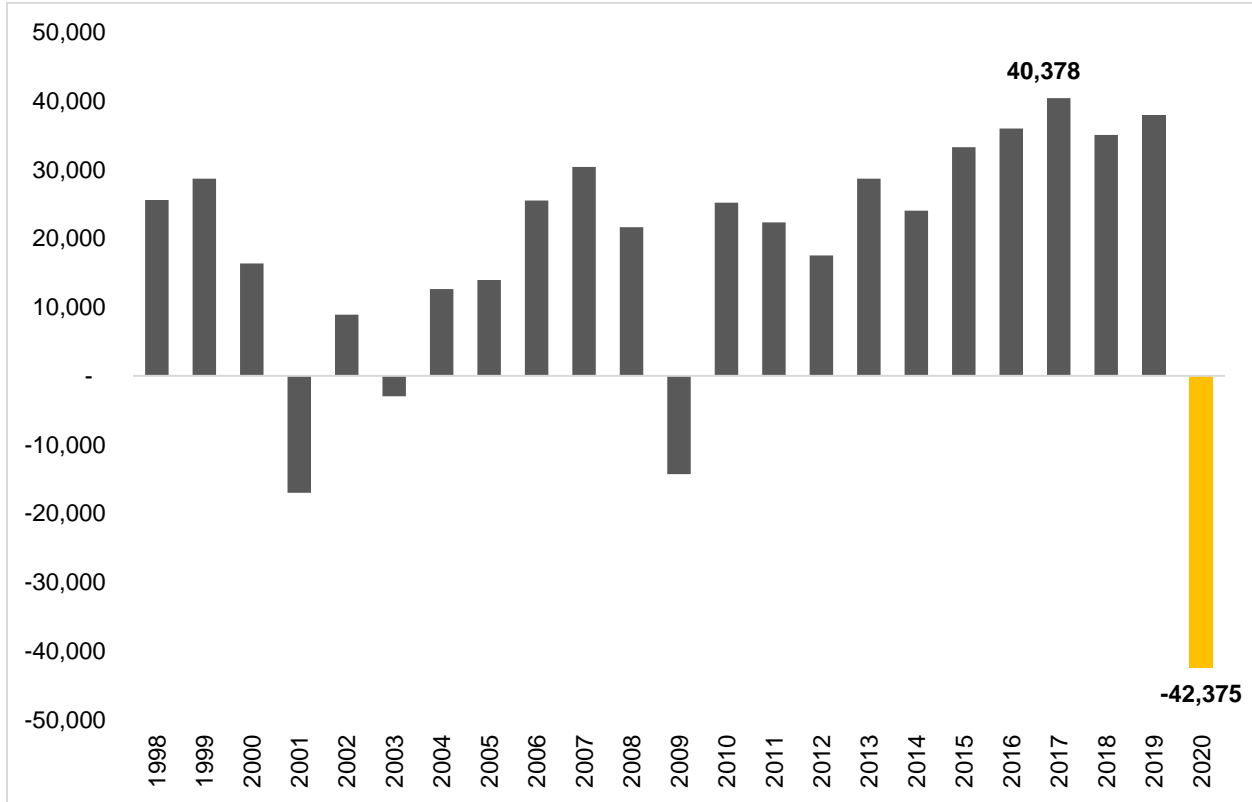


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 2020 Jalisco ha perdido 42,375 empleos lo que representa una variación acumulada de -2.34% con respecto al cierre de 2019. La cifra más alta se registró en el acumulado de 2017 cuando se contabilizaron 40,378 empleos nuevos.

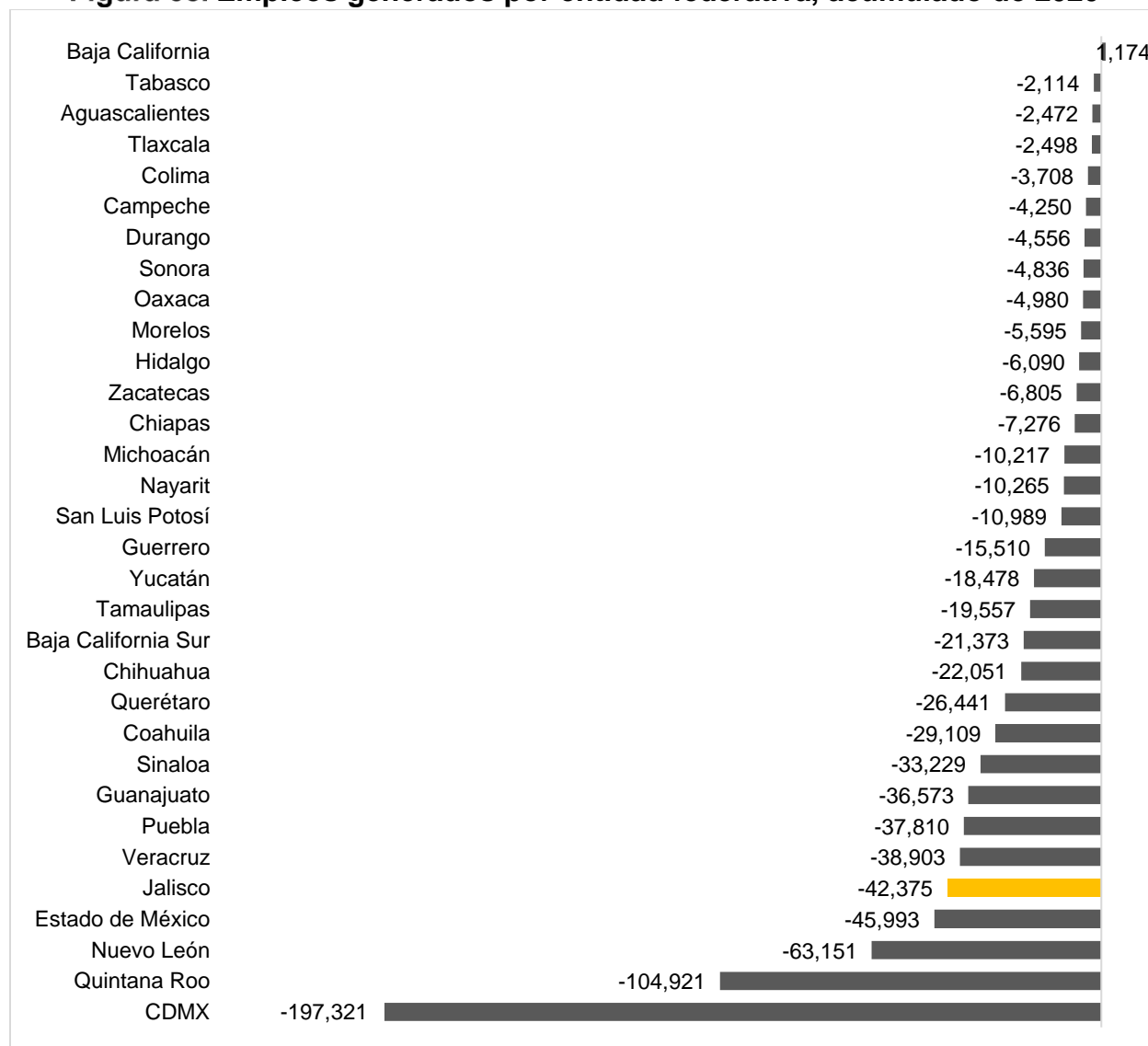
Figura 37. Empleos nuevos formales acumulados enero-mayo 1999 - 2020



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Jalisco se posiciona en el lugar 28 a nivel nacional en el número de empleos formales generados en el acumulado de enero a mayo de 2020 con una pérdida de -42,375 empleos. A nivel nacional, el acumulado es de -838,272 trabajadores, una variación de -4.10%.

Figura 38. Empleos generados por entidad federativa, acumulado de 2020

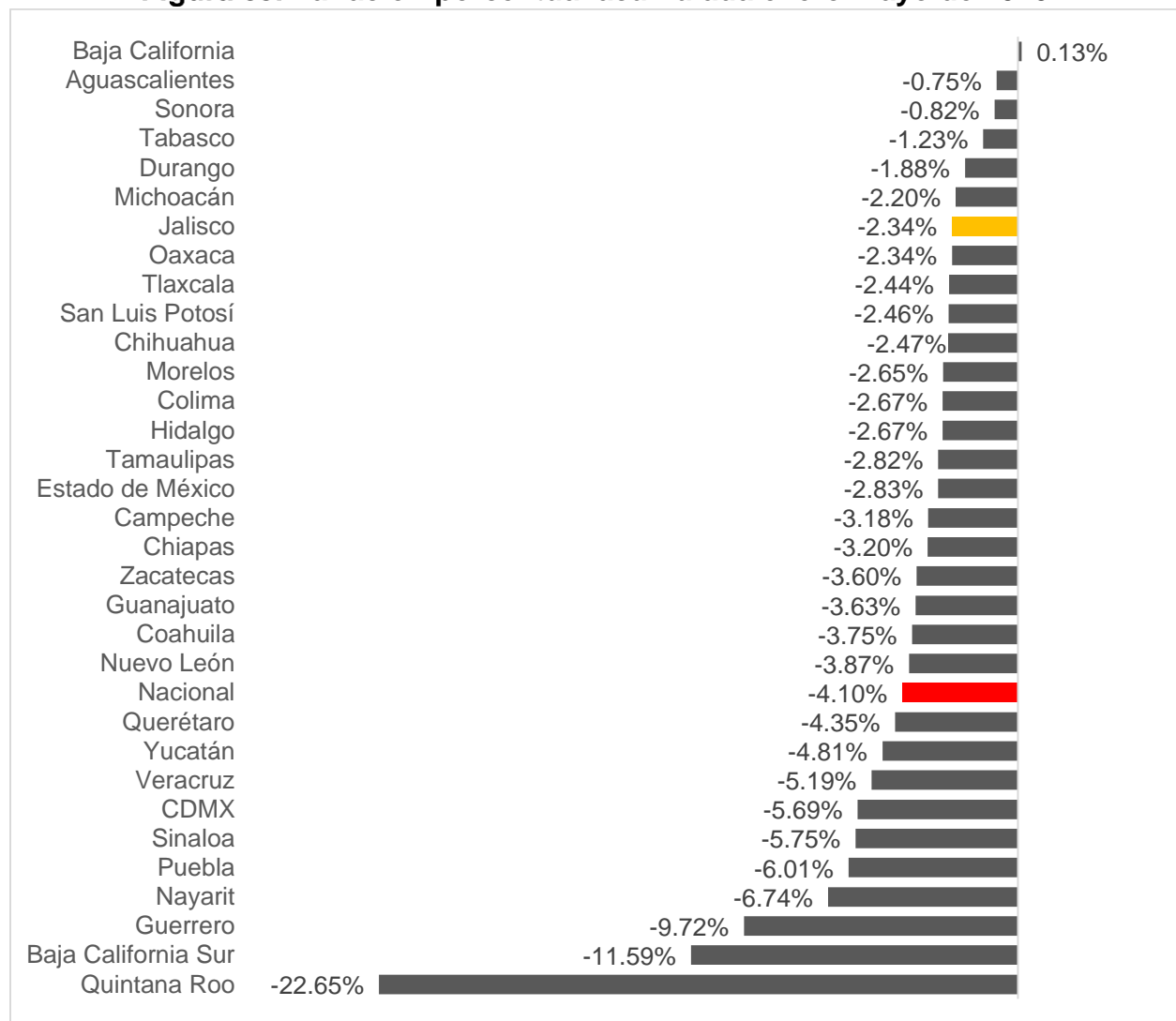


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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 7 con una variación de -2.34%, por encima de la variación nacional que fue de -4.10%. Baja California es la entidad federativa con la variación acumulada más alta al registrar 0.13%. En contraste, Quintana Roo presentó la mayor caída en el empleo formal en lo que va del año con -22.65%.

Figura 39. Variación porcentual acumulada enero-mayo de 2020



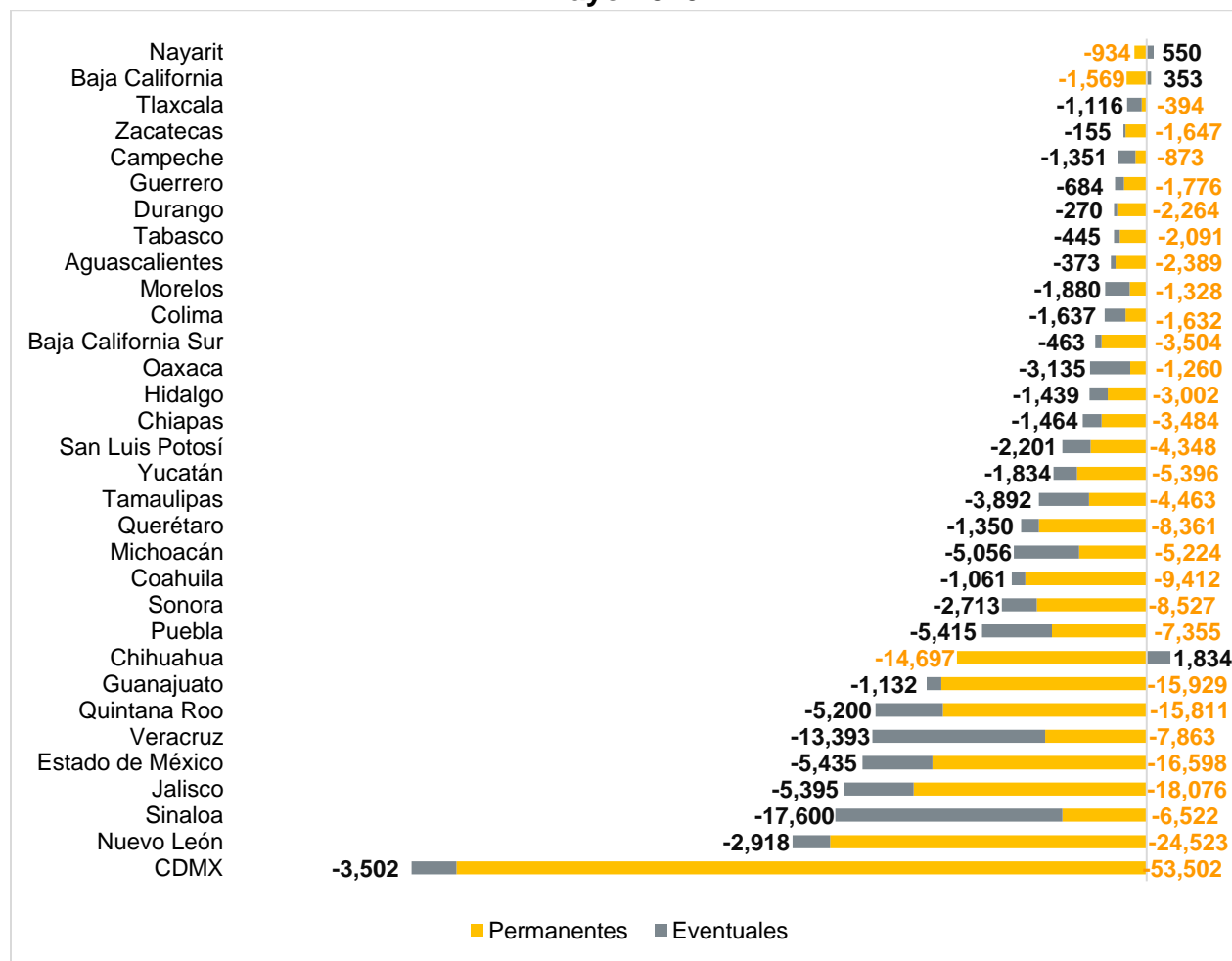
Fuente: IIEG con información del IMSS.

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.

V.2 Empleo permanente y eventual por entidad federativa

Por entidad federativa, todas las entidades perdieron empleo formal en mayo de 2020. Jalisco registró una pérdida de 23,471 empleos nuevos, de los cuales, 18,076 son permanentes y 5,395 eventuales, a diferencia del mes previo donde perdió 38,145 de los cuales 25,566 fueron empleos permanentes y 12,579 eventuales. Con el resultado mensual Jalisco se coloca en el lugar 29 de 32 entidades. A nivel nacional los empleos permanentes se redujeron en 254,754 y los eventuales -89,772 lo que resultó una pérdida total de 344,526 empleos formales en el mes.

Figura 40. Empleos formales temporales y permanentes por entidad federativa, mayo 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.

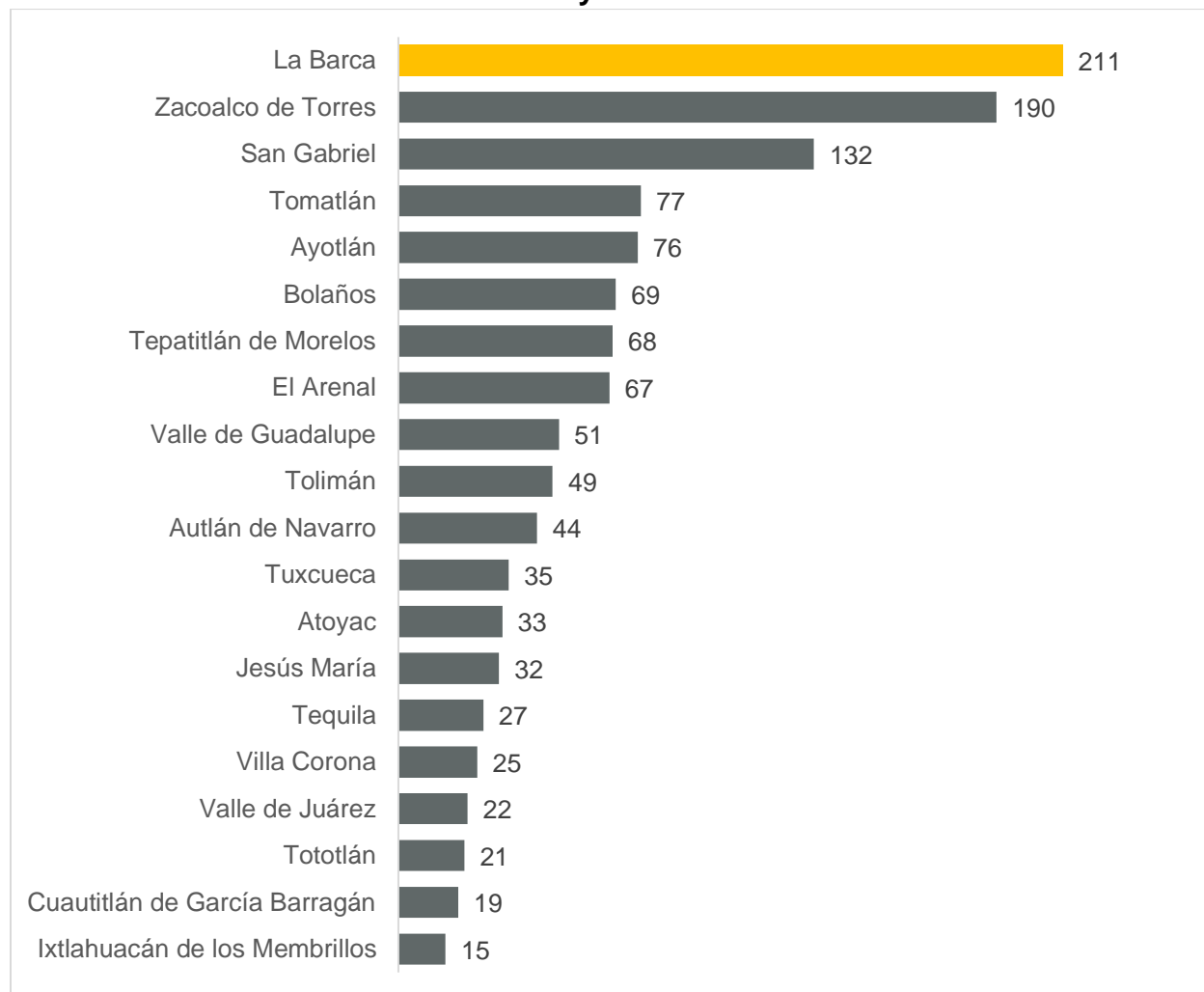
V.3 Empleo permanente y eventual por municipio

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

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

Los tres municipios de Jalisco que más generaron empleo formal durante el mes en términos absolutos fueron La Barca con 211, Zacoalco de Torres con 190 nuevos empleos, y San Gabriel con 132 trabajadores asegurados nuevos. De los 125 municipios, 41 de ellos que representan el 32.8% registraron aumento en el empleo formal con un total de 1,372 empleos nuevos.

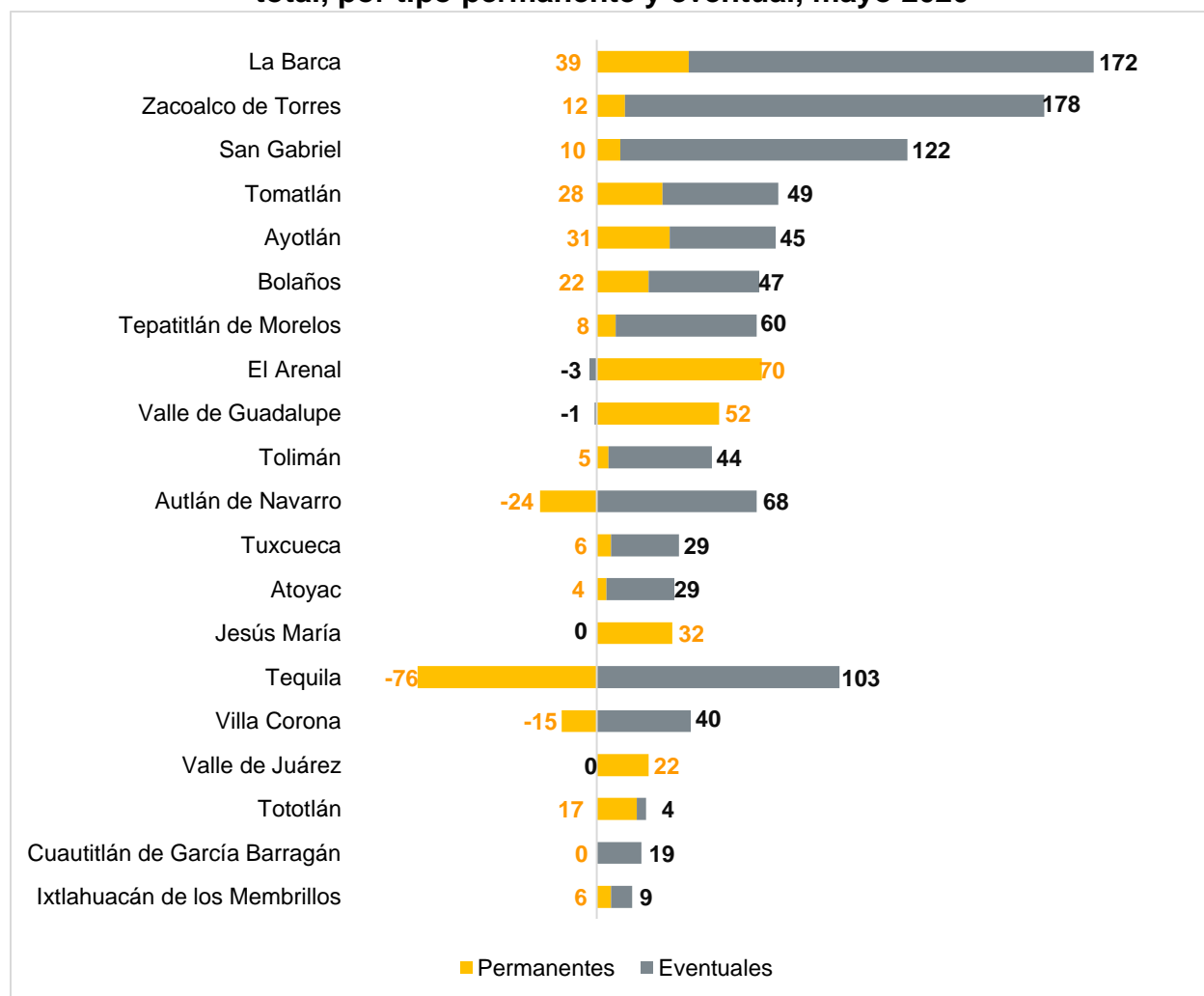
Figura 41. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal en mayo de 2020



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Los empleos formales generados en mayo en los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleos son tanto permanentes como eventuales. En La Barca, que es el municipio con más empleos generados, se compone de 39 permanentes y 172 eventuales. Por su parte, Zacoalco de Torres tuvo 12 permanentes y 178 empleos eventuales, mientras que San Gabriel registró 10 permanentes y 122 eventuales.

Figura 42. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, mayo 2020

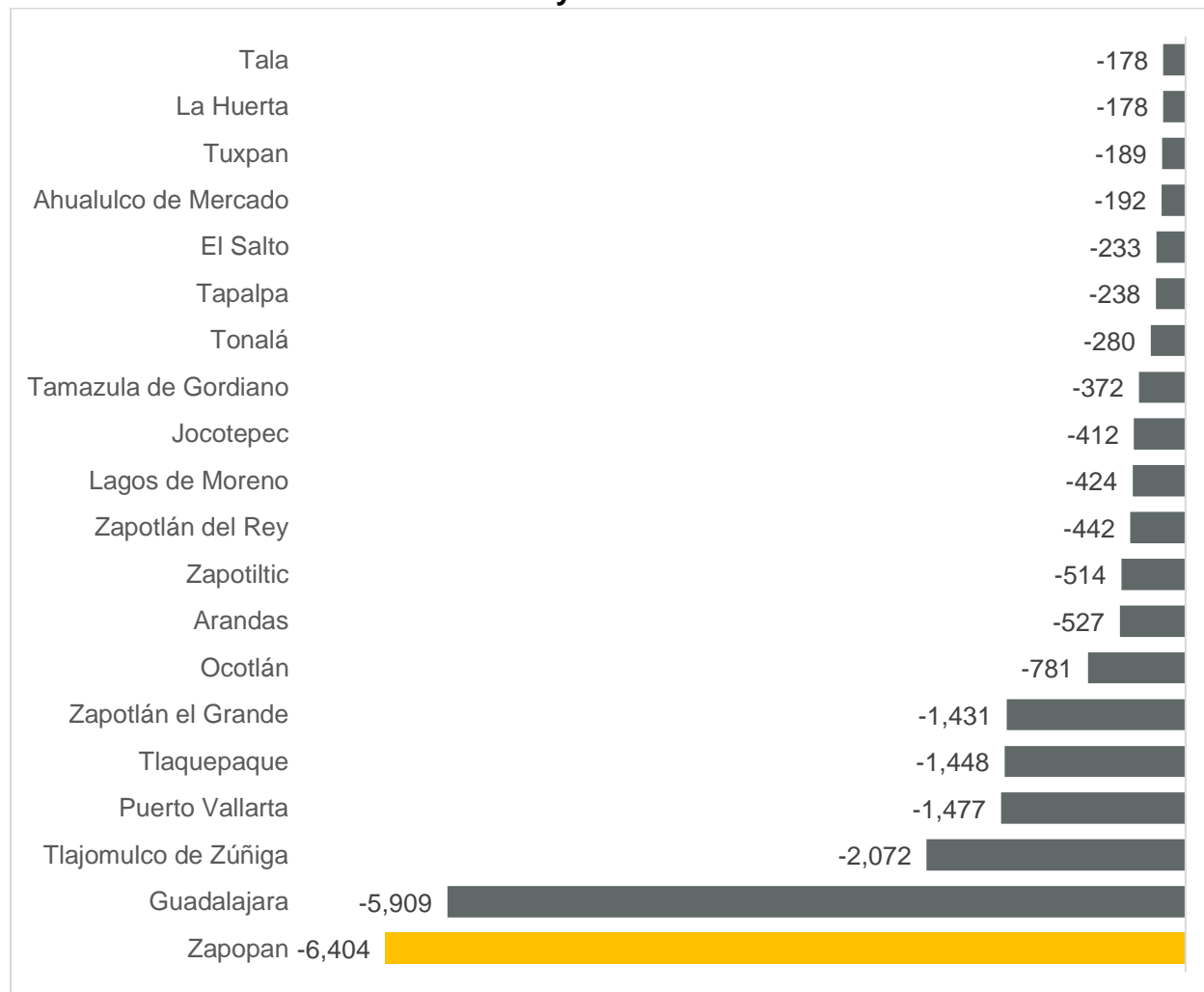


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

Zapopan fue el municipio con mayor pérdida de empleos formales en mayo de 2020 con -6,404 trabajadores; le siguen Guadalajara con una variación de -5,909 plazas, y Tlajomulco de Zúñiga con 2,072 menos empleos formales. En 68 de los 125 municipios, que representan el 54.4%, se registró pérdida de empleo, sumando un total de -24,843 plazas.

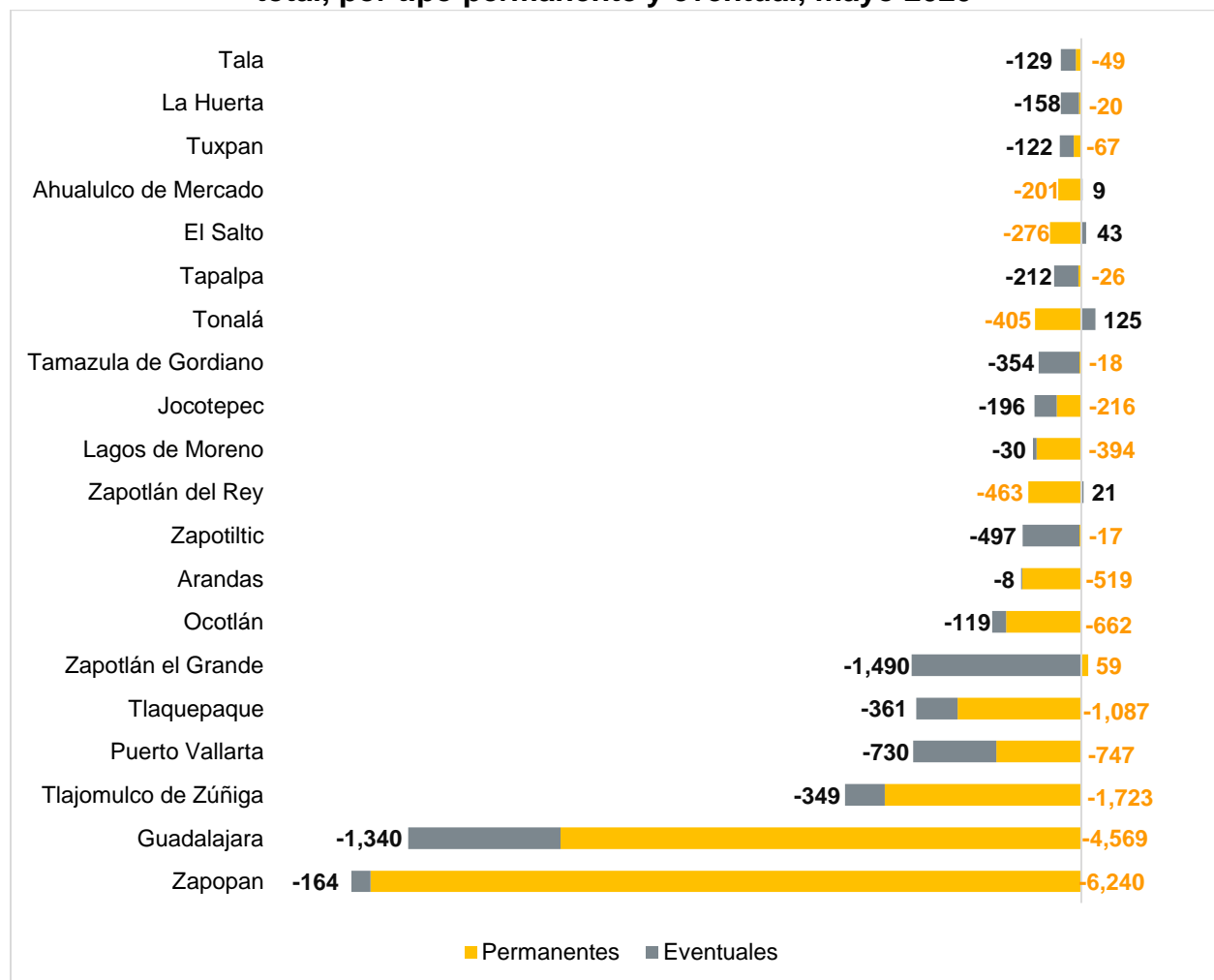
Figura 43. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal en mayo de 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Dentro de los 20 municipios con mayor pérdida absoluta de empleo en el mes, Zapopan tuvo -6,240 empleos permanentes y -164 empleos eventuales, mientras que Guadalajara registró -4,569 permanentes y -1,340 eventuales. Por su parte, Tlajomulco de Zúñiga tuvo -1,723 empleos permanentes y -349 empleos eventuales.

Figura 44. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, mayo 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

V.4 Sector de actividad económica y género

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 caída de 23,471 empleos formales en mayo de 2020 en Jalisco se debió principalmente al sector de la industria de la transformación la cual perdió 7,586 empleos, con una variación mensual de -1.68%.

El segundo sector con mayor pérdida en términos absolutos es el sector servicios, al registrar una disminución de 7,162 empleos en el mes, con una variación mensual de -1.15%. Por su parte, el sector comercio reportó una baja de 4,300 trabajadores, y el sector de agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca le sigue con 2,299 plazas menos.

Los sectores de la industria de la construcción y transportes y comunicaciones también reportan pérdidas de 1,113 y 1,070 asegurados, respectivamente.

En contraste, las industrias extractivas es el único sector que tuvo un ligero incremento de 84 nuevos asegurados durante el mes.

Tabla 3. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, mayo 2020 vs abril 2020

Sector de actividad económica	Abril 2020	Mayo 2020	Empleos nuevos	Variación % mensual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	115,014	112,715	-2,299	-2.00%
Comercio	363,126	358,826	-4,300	-1.18%
Construcción	138,688	137,575	-1,113	-0.80%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,758	9,733	-25	-0.26%
Industria de Transformación	452,234	444,648	-7,586	-1.68%
Industrias Extractivas	2,534	2,618	84	3.31%
Servicios	624,221	617,059	-7,162	-1.15%
Transporte y Comunicaciones	88,220	87,150	-1,070	-1.21%
Total	1,793,795	1,770,324	-23,471	-1.31%

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Derivado de la contingencia de salud provocada por el COVID-19, en marzo, abril y mayo se han perdido 67,642 empleos en Jalisco. El sector servicios es el que ha observado la mayor caída en términos absolutos con -28,966; le siguen la industria de la transformación con -16,890, y el sector de la construcción con -13,123. El sector comercio registró una variación de -7,668 empleos formales.

El sector de transportes y comunicaciones perdió en esos tres meses 631 empleos, mientras que la industria eléctrica y captación de agua potable lo hizo en 219 trabajadores. Finalmente, agricultura, ganadería, silvicultura y pesca solo ha perdido -15 empleos formales entre marzo y mayo.

Tabla 4. Empleos en el IMSS en Jalisco por sector de actividad económica, febrero - mayo 2020

Sector de actividad económica	Febrero 2020	Marzo 2020	Abril 2020	Mayo 2020	Variación absoluta			Total
					marzo/ febrero	abril/ marzo	mayo/ abril	
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	112,730	113,150	115,014	112,715	420	1,864	-2,299	-15
Comercio	366,494	366,843	363,126	358,826	349	-3,717	-4,300	-7,668
Construcción	150,698	149,690	138,688	137,575	-1,008	-11,002	-1,113	-13,123
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,952	9,921	9,758	9,733	-31	-163	-25	-219
Industria de Transformación	461,538	459,451	452,234	444,648	-2,087	-7,217	-7,586	-16,890
Industrias Extractivas	2,748	2,670	2,534	2,618	-78	-136	84	-130
Servicios	646,025	641,048	624,221	617,059	-4,977	-16,827	-7,162	-28,966
Transporte y Comunicaciones	87,781	89,167	88,220	87,150	1,386	-947	-1,070	-631
Total	1,837,966	1,831,940	1,793,795	1,770,324	-6,026	-38,145	-23,471	-67,642

Fuente: IIEG, con información del IMSS

En el acumulado de enero a mayo del 2020, se observa una reducción de 42,375 empleos formales en Jalisco. El sector servicios es el que ha presentado una mayor pérdida en términos absolutos con 23,193 menos empleos. La industria de la transformación ha perdido 13,550 empleos formales en lo que va del año, mientras que el sector comercio y la industria de la construcción también han observado reducciones en el empleo con 4,799 y 4,368, respectivamente.

Por su parte, el sector de agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca es el que ha aportado nuevos empleos formales en el acumulado con 3,382 nuevos trabajadores, lo que representa una tasa acumulada de 3.09%. El sector de transporte y comunicaciones le sigue al generar 182 empleos en el mismo periodo con una variación acumulada de 0.21%. Por último, la industria eléctrica presentó un aumento de 36 trabajadores nuevos y una variación acumulada de 0.37%.

Tabla 5. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, acumulado enero a mayo 2020

Sector de actividad económica	Diciembre 2019	Mayo 2020	Empleos nuevos	Variación % acumulada
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	109,333	112,715	3,382	3.09%
Comercio	363,625	358,826	-4,799	-1.32%
Construcción	141,943	137,575	-4,368	-3.08%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,697	9,733	36	0.37%
Industria de Transformación	458,198	444,648	-13,550	-2.96%
Industrias Extractivas	2,683	2,618	-65	-2.42%
Servicios	640,252	617,059	-23,193	-3.62%
Transporte y Comunicaciones	86,968	87,150	182	0.21%
Total	1,812,699	1,770,324	-42,375	-2.34%

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

V.5 Por sector de actividad económica y género

La caída de 23,471 empleos formales en mayo de 2020 en Jalisco se debió principalmente al sector de la industria de la transformación el cual perdió 7,586 empleos, de los cuales, 3,824 son hombres y 3,762 son mujeres.

El sector servicios reportó una disminución de 7,162 empleos en el mes de mayo, una baja de 3,496 hombres y 3,666 mujeres. Por su parte, en el sector comercio se presentó una pérdida de 4,300 trabajadores de los cuales 2,597 son hombres y 1,703 son mujeres. El sector de agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca también refleja una caída de 2,299 empleos formales donde 1,663 son hombres y 636 son mujeres.

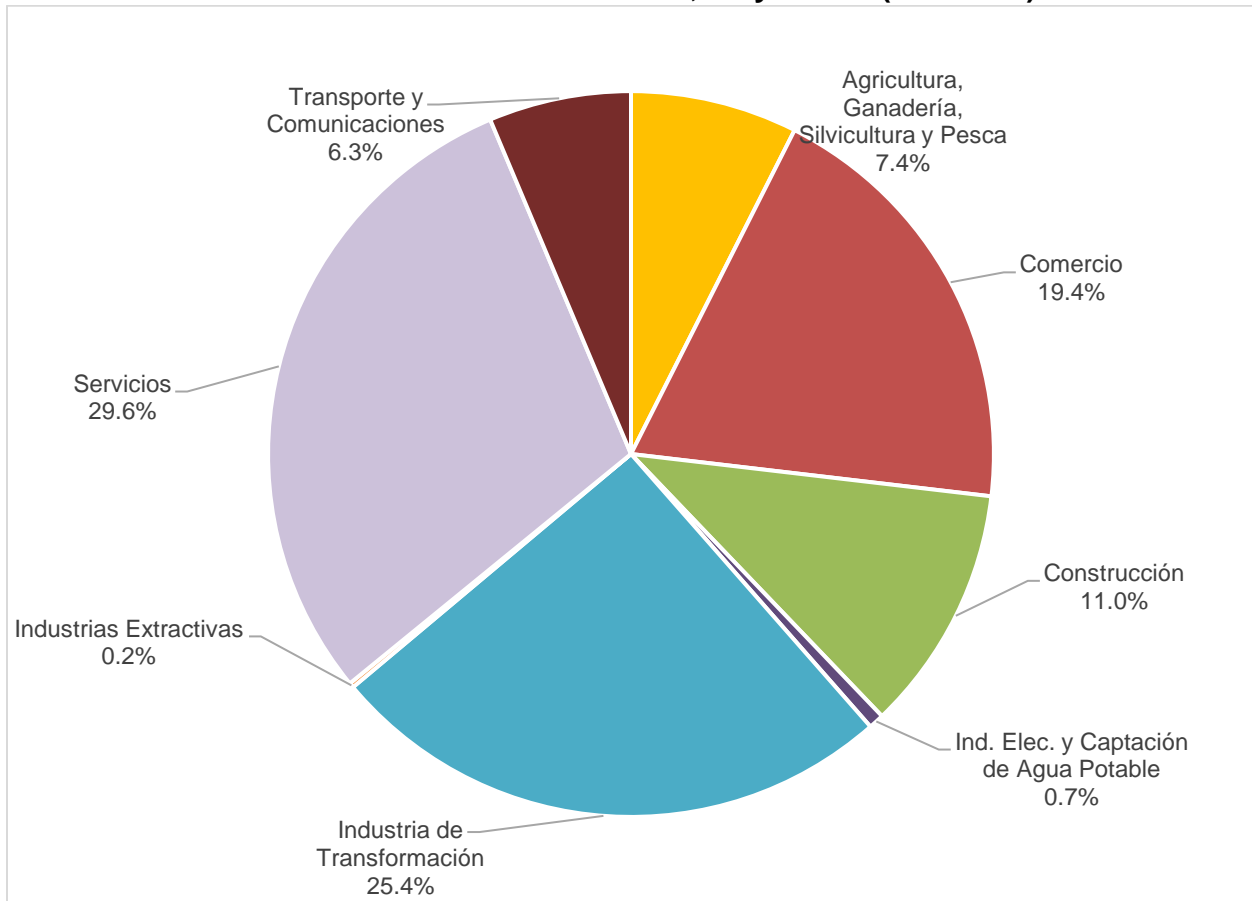
Tabla 6. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica y sexo, mayo 2020 vs abril 2020

Sector de actividad económica	Abril 2020			Mayo 2020			Empleos nuevos		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	82,064	32,950	115,014	80,401	32,314	112,715	-1,663	-636	-2,299
Comercio	212,295	150,831	363,126	209,698	149,128	358,826	-2,597	-1,703	-4,300
Construcción	119,443	19,245	138,688	118,627	18,948	137,575	-816	-297	-1,113
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	7,374	2,384	9,758	7,380	2,353	9,733	6	-31	-25
Industria de Transformación	277,743	174,491	452,234	273,919	170,729	444,648	-3,824	-3,762	-7,586
Industrias Extractivas	2,247	287	2,534	2,332	286	2,618	85	-1	84
Servicios	322,636	301,585	624,221	319,140	297,919	617,059	-3,496	-3,666	-7,162
Transporte y Comunicaciones	69,265	18,955	88,220	68,496	18,654	87,150	-769	-301	-1,070
Total	1,093,067	700,728	1,793,795	1,079,993	690,331	1,770,324	-13,074	-10,397	-23,471

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Para el mes de mayo de 2020 se reportan 1,079,993 hombres asegurados en el IMSS, de los cuales, el 29.6 % se encuentra ubicado el sector servicios, el 25.4% en industrias de la transformación, el 19.4% en el sector comercio, y el 25.6% en los sectores restantes.

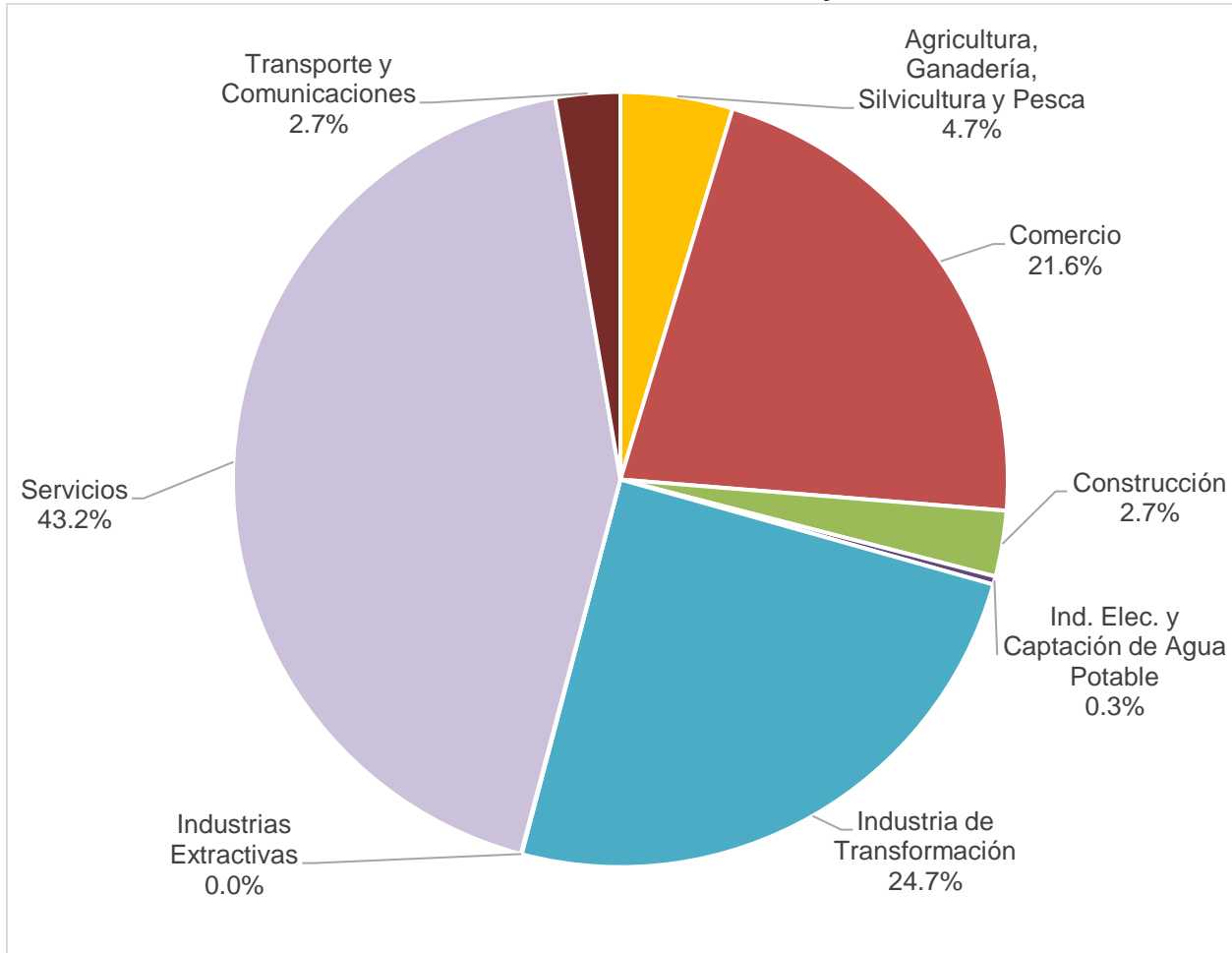
Figura 45. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, mayo 2020 (hombres)



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Para el mes de mayo de 2020 se reportan 690,331 mujeres aseguradas en el IMSS en Jalisco, de las cuales, el 43.2% se encuentra laborando en el sector servicios, el 24.7% en la industria de la transformación, el 21.6% en el sector comercio, y el 10.5% en el resto de los sectores.

Figura 46. Distribución porcentual de trabajadoras aseguradas en el IMSS por sector de actividad económica, mayo 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

V.5.1 Por rango de salarios mínimos

En el mes de mayo de 2020, la pérdida que se generó de -23,471 empleos formales en Jalisco se ubica principalmente en los trabajadores que ganan entre 1 y 2 veces el salario mínimo de la Ciudad de México, ya que este rango presenta una baja de 22,596 plazas, seguido de los trabajadores que ganan entre 5 y 10 veces el salario mínimo de la Ciudad de México, con una pérdida de 10,212 empleos y en tercer lugar los trabajadores que ganan entre 10 y 15 veces el salario mínimo de la Ciudad de México con una disminución de 3,699 trabajadores. En contraste, los rangos entre 3 y 5 salarios mínimos observaron incrementos en el número de empleos.

Tabla 7. Empleos formales en Jalisco por rango de salario mínimo, mayo vs abril 2020

Rango de salario mínimo	Marzo 2020	Abril 2020	Mayo 2020	Variación absoluta	
				mayo/marzo	mayo/abril
Hasta 1 vez el salario mínimo de la Ciudad de México	5,086	4,827	4,732	-354	-95
Mayor a 1 y hasta 2 veces el salario mínimo de la Ciudad de México	913,301	888,459	865,863	-47,438	-22,596
Mayor a 2 y hasta 3 veces el salario mínimo de la Ciudad de México	320,915	313,177	311,846	-9,069	-1,331
Mayor a 3 y hasta 4 veces el salario mínimo de la Ciudad de México	157,949	155,500	166,860	8,911	11,360
Mayor a 4 y hasta 5 veces el salario mínimo de la Ciudad de México	113,607	112,588	116,253	2,646	3,665
Mayor a 5 y hasta 10 veces el salario mínimo de la Ciudad de México	210,576	209,009	198,797	-11,779	-10,212
Mayor a 10 y hasta 15 veces el salario mínimo de la Ciudad de México	53,175	52,970	49,271	-3,904	-3,699
Mayor a 15 y hasta 20 veces el salario mínimo de la Ciudad de México	39,230	39,155	38,606	-624	-549
Mayor a 20 y hasta 25 veces el salario mínimo de la Ciudad de México	0	0	0	0	0
No aplica	18,101	18,110	18,096	-5	-14
Total Jalisco	1,831,940	1,793,795	1,770,324	-61,616	-23,471

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

V.5.2 Por grupos de edad

En mayo de 2020, la pérdida que se generó de 23,471 empleos formales en Jalisco se ubica principalmente en el rango de 20 a 24 años que presenta una baja de 5,953 plazas y una variación mensual de -2.75%, seguido por los que se encuentran entre 25 a 29 años con 4,385 menos trabajadores y una variación mensual de -1.48%. En tercer lugar, en términos absolutos, están los que se ubican entre los 15 a 19 años con una disminución de 3,393 empleos y una variación mensual de -6.63%. Tanto en términos absolutos como en relativos, la pérdida de empleo se da en los trabajadores más jóvenes.

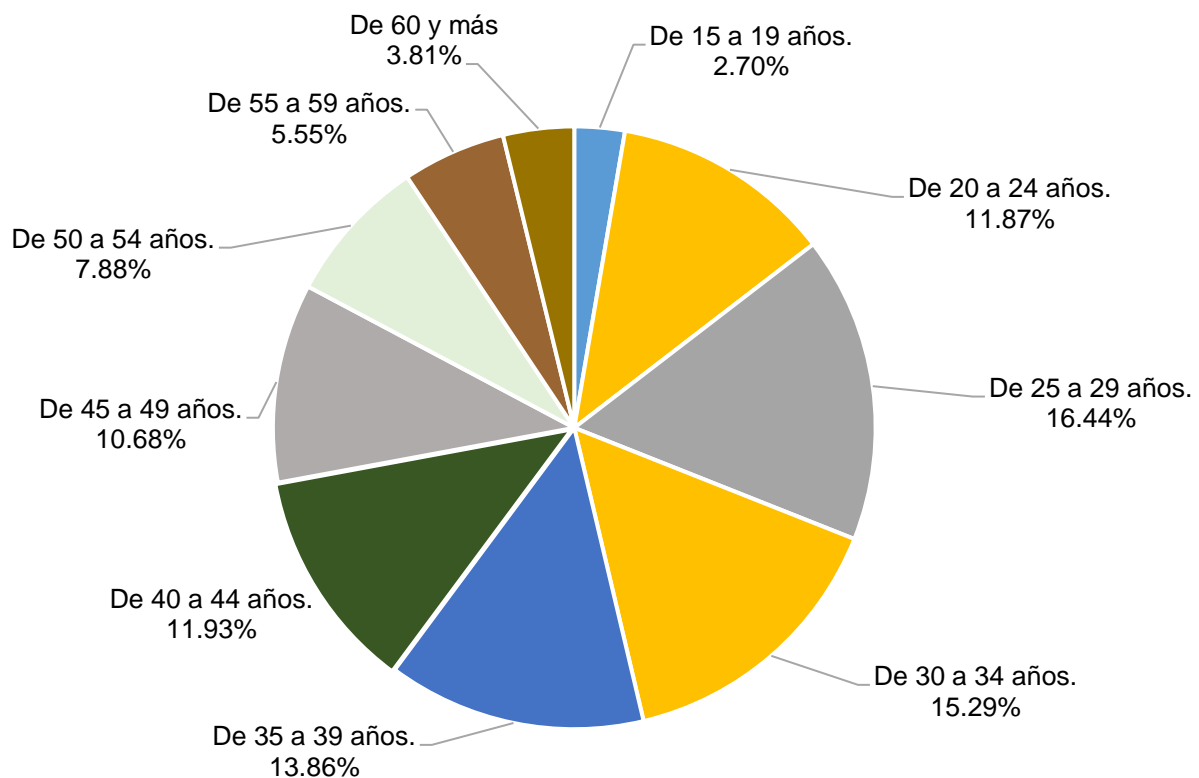
Tabla 8. Empleos en Jalisco por grupos de edad, mayo 2020 vs abril 2020

Grupos de edad	Abril 2020	Mayo 2020	Empleos nuevos	Variación % mensual
De 15 a 19 años.	51,183	47,790	-3,393	-6.63%
De 20 a 24 años.	216,158	210,205	-5,953	-2.75%
De 25 a 29 años.	295,433	291,048	-4,385	-1.48%
De 30 a 34 años.	273,580	270,665	-2,915	-1.07%
De 35 a 39 años.	247,722	245,327	-2,395	-0.97%
De 40 a 44 años.	212,663	211,156	-1,507	-0.71%
De 45 a 49 años.	190,463	189,045	-1,418	-0.74%
De 50 a 54 años.	140,314	139,452	-862	-0.61%
De 55 a 59 años.	98,770	98,249	-521	-0.53%
De 60 a 64 años.	43,183	43,116	-67	-0.16%
De 65 a 69 años.	14,775	14,754	-21	-0.14%
De 70 a 74 años.	5,657	5,621	-36	-0.64%
De 75 ó más años	3,845	3,847	2	0.05%
Menor a 15 años.	49	49	0	0.00%
Total	1,793,795	1,770,324	-23,471	-1.31%

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

De los 1,770,324 trabajadores, asegurados registrados en el mes de mayo, el 16.44% se encuentra entre los 25 a 29 años, seguido por los trabajadores que tienen entre 30 y 34 años que representan el 15.29%. Los trabajadores entre los 35 a 39 años representan el 13.86% del total de los trabajadores asegurados.

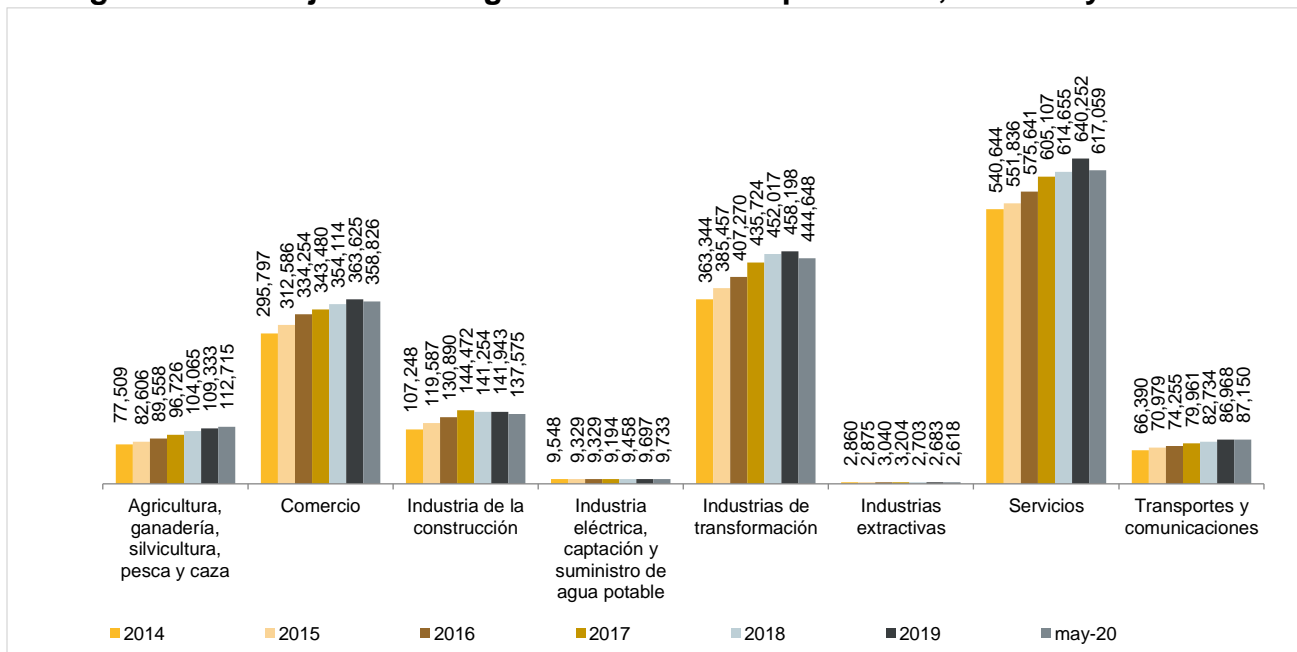
Figura 47. Porcentaje de trabajadores asegurados registrados por grupos de edad, mayo 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En la distribución sectorial del total de trabajadores registrados en Jalisco al mes de mayo de 2020, se observa que el sector servicios es el que concentra la mayor parte de trabajadores formales con 617,059 asegurados lo que representa el 34.9%, seguido de la industria de la transformación con 444,648 personas o 25.1% del total, y el sector comercio con 358,826 personas, o 20.3%.

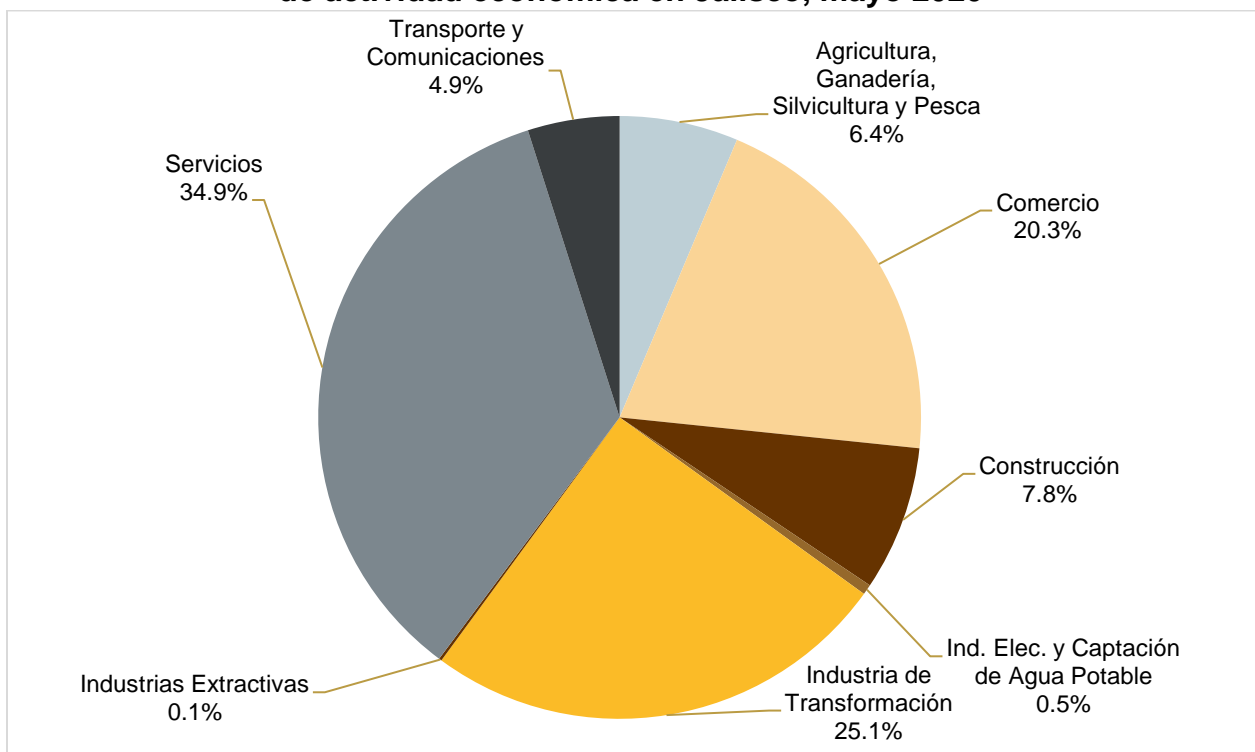
Figura 48. Trabajadores asegurados en Jalisco por sector, 2013-mayo 2020



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 (34.9%), la industria de la transformación (25.1%) y el comercio (20.3%).

Figura 49. Porcentaje de participación de trabajadores asegurados por división de actividad económica en Jalisco, mayo 2020



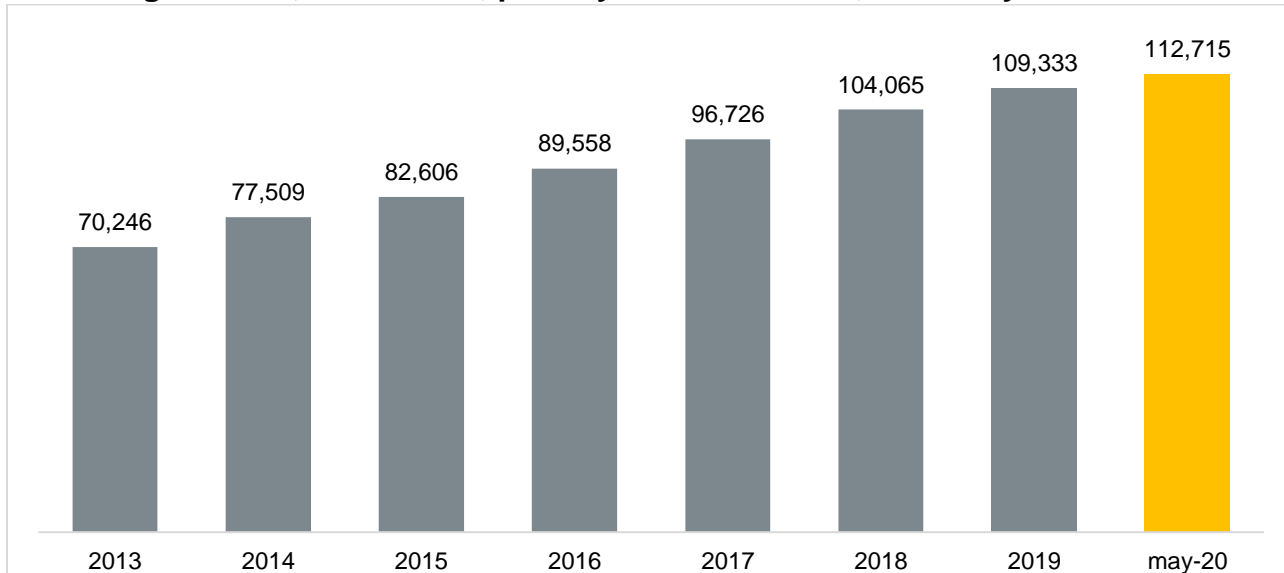
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

V.5.3 Sector agropecuario

El sector agropecuario reportó 112,715 trabajadores asegurados en el mes de mayo de 2020, lo que representó un incremento de 3.09% o 3,382 empleos nuevos, con respecto al cierre de 2019.

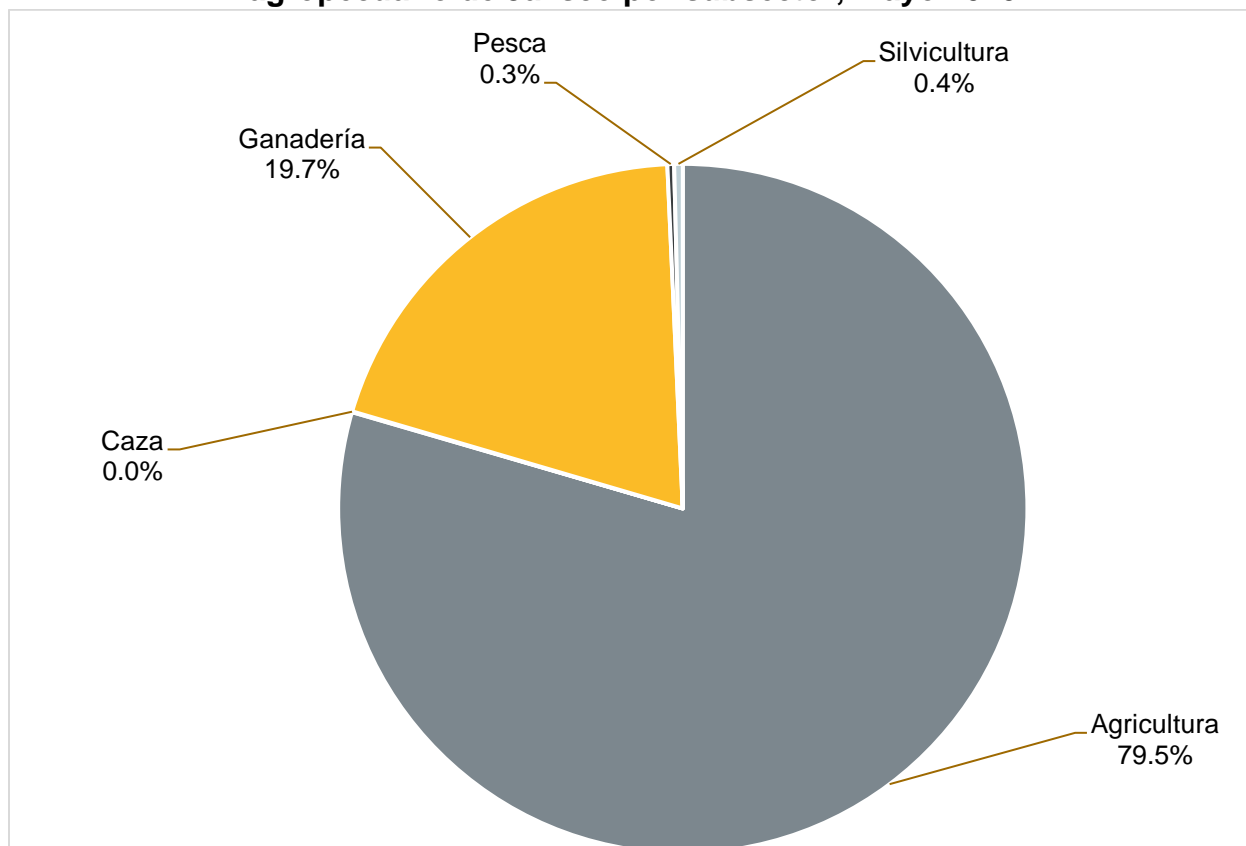
Figura 50. Serie histórica de trabajadores asegurados del sector agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza de Jalisco, 2013-mayo 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución por subsector en mayo de 2020 muestra una alta participación del subsector de agricultura al representar el 79.5% del total del sector agropecuario, en tanto que ganadería aporta 19.7% y silvicultura, caza y pesca sólo representan 0.8% del sector.

Figura 51. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector agropecuario de Jalisco por subsector, mayo 2020

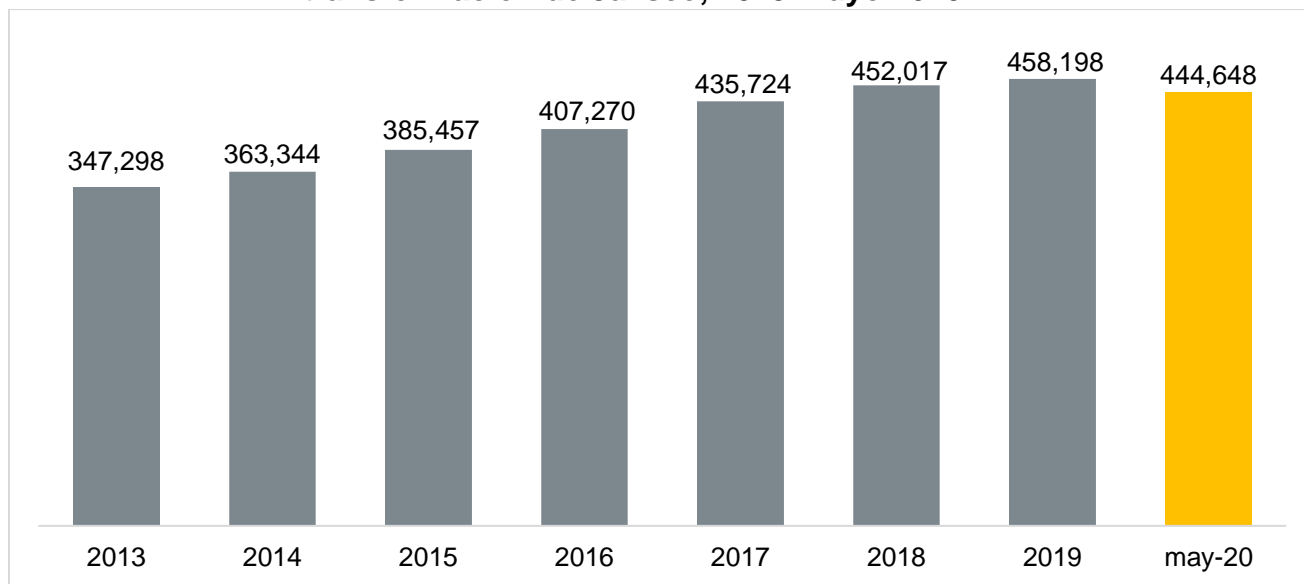


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

V.5.4 Sector industria de la transformación

El sector industrial reportó 444,648 empleos formales en el mes de mayo de 2020, lo que representó una disminución de -2.96 % con respecto al cierre de 2019, cuando se registraron 458,198 trabajadores asegurados, y un total de -13,550 empleos en esta actividad.

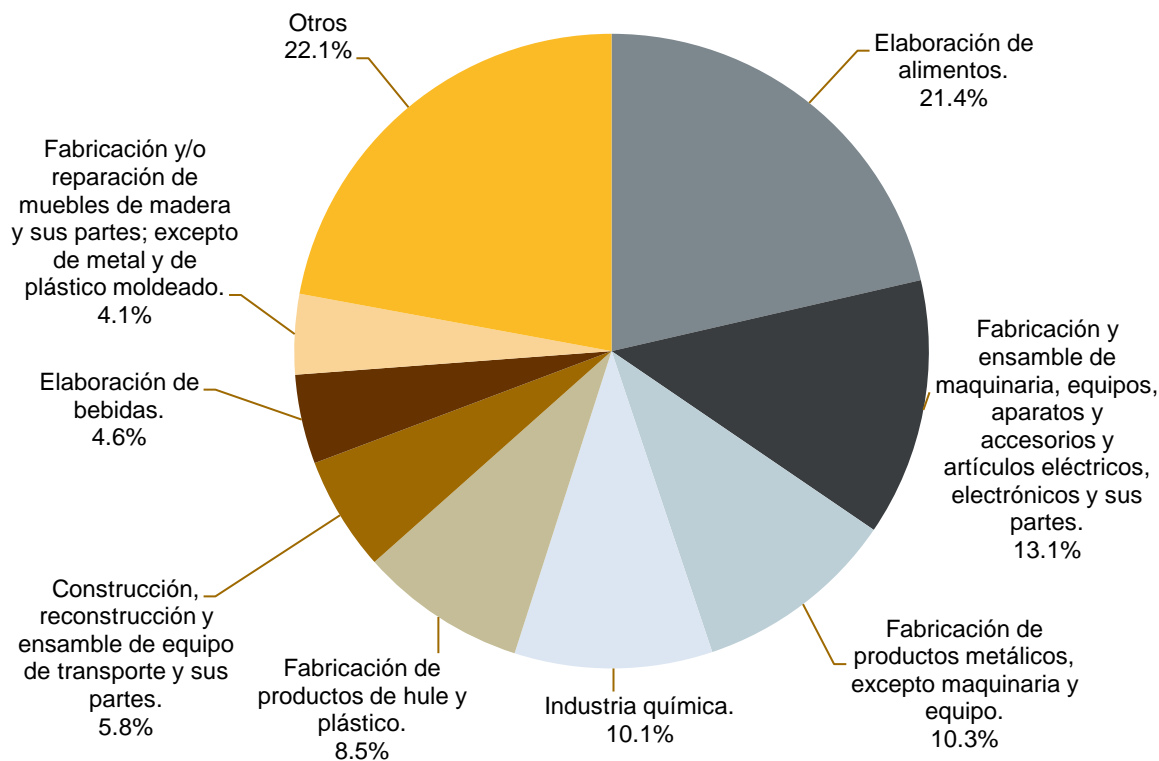
Figura 52. Serie histórica del empleo formal en el sector industria de la transformación de Jalisco, 2013-mayo 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución porcentual por subsector para el mes de mayo de 2020 muestra que la elaboración de alimentos es el subsector que concentra la mayor proporción de trabajadores formales con 21.4% del total, seguido de la fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos y accesorios y artículos eléctricos, electrónicos y sus partes con 13.1% y la fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo con 10.3%.

Figura 53. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector industria de la transformación de Jalisco por subsector, mayo 2020.

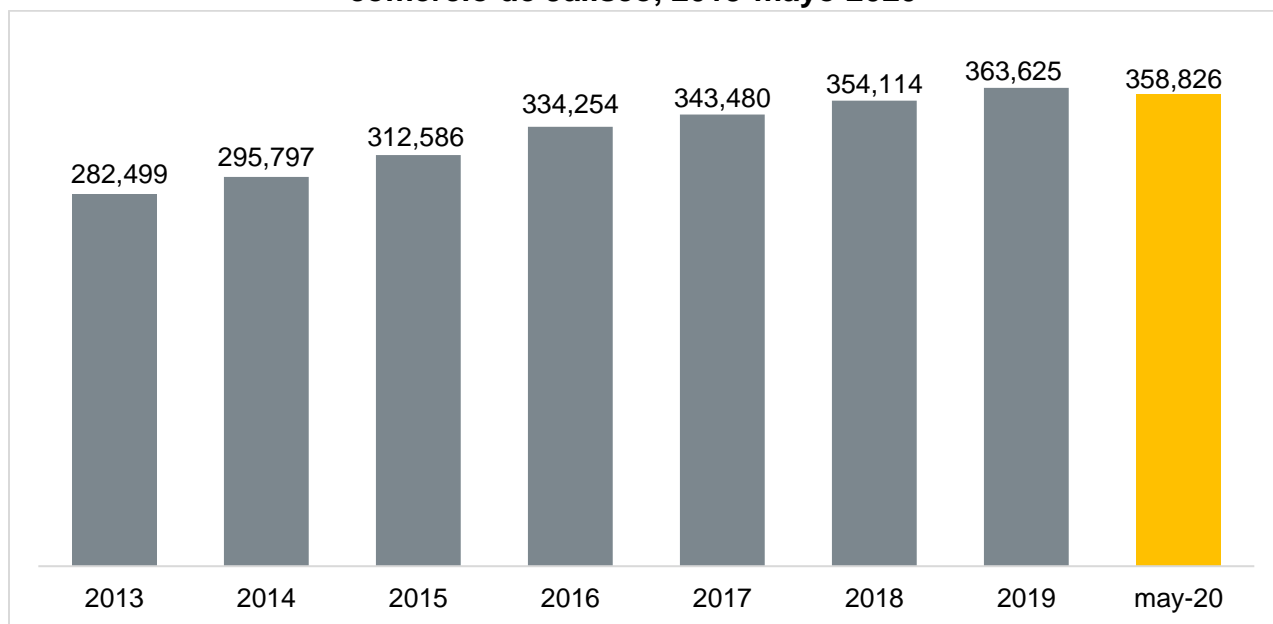


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

V.5.5 Sector comercio

El sector comercio reportó 358,826 trabajadores asegurados en el IMSS en mayo de 2020, lo que representó un decremento de -1.32% con respecto al mes de diciembre del año anterior cuando se registraron 363,625 trabajadores asegurados. Al mes de mayo de 2020 se registró una pérdida de 4,799 plazas en este sector.

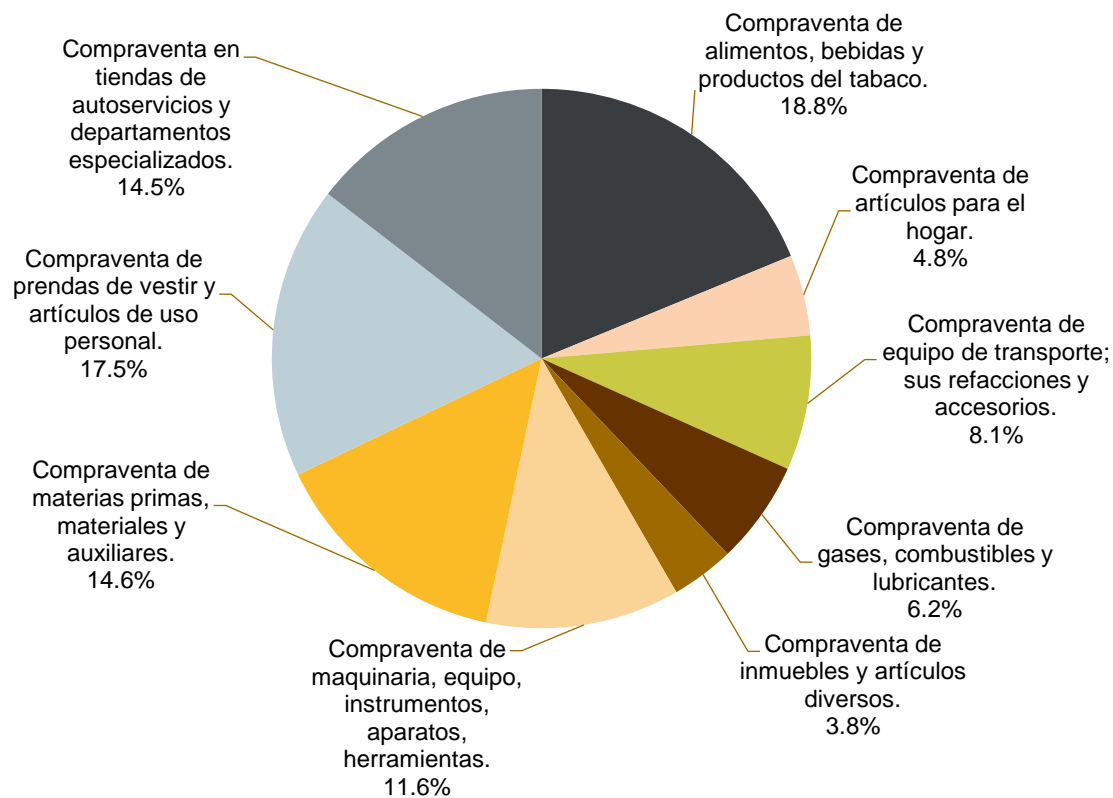
Figura 54. Serie histórica de los trabajadores asegurados en el IMSS del sector comercio de Jalisco, 2013-mayo 2020



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 18.8%, seguido de la compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal con el 17.5% y en tercer lugar la compraventa de materias primas, materiales y auxiliares con 14.6%.

Figura 55. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector comercio de Jalisco por subsector, mayo 2020

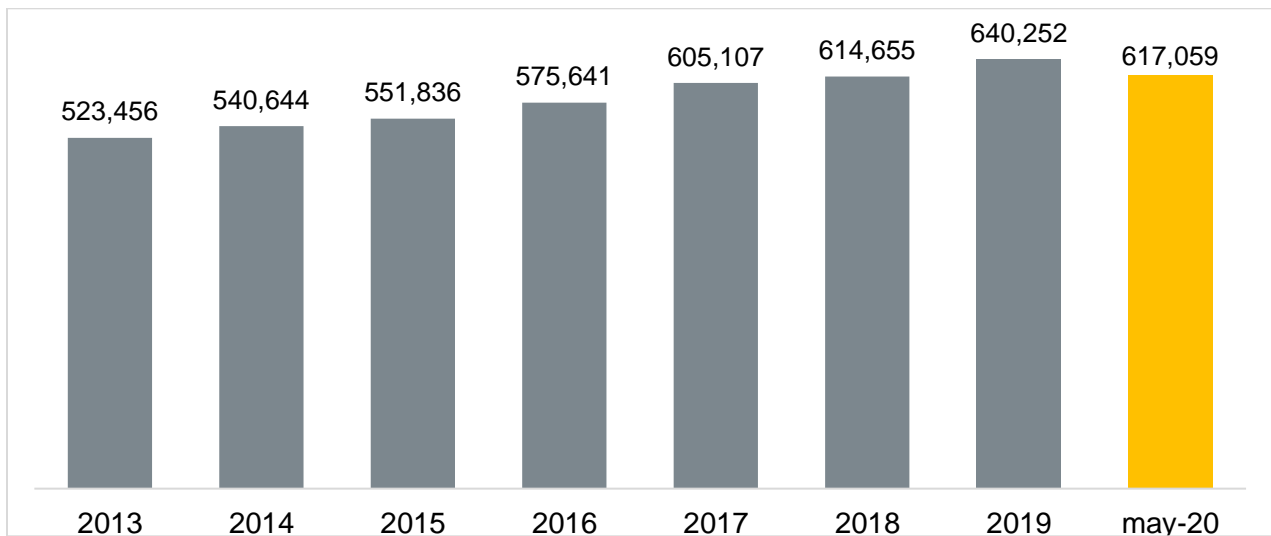


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

V.5.6 Sector servicios

El sector servicios reportó 617,059 empleos formales en el mes de mayo de 2020, lo que representó una disminución de -3.62% con respecto al cierre del año anterior cuando se registraron 640,252 trabajadores asegurados. Por lo tanto, la pérdida de empleos para este mes de abril es de -23,193.

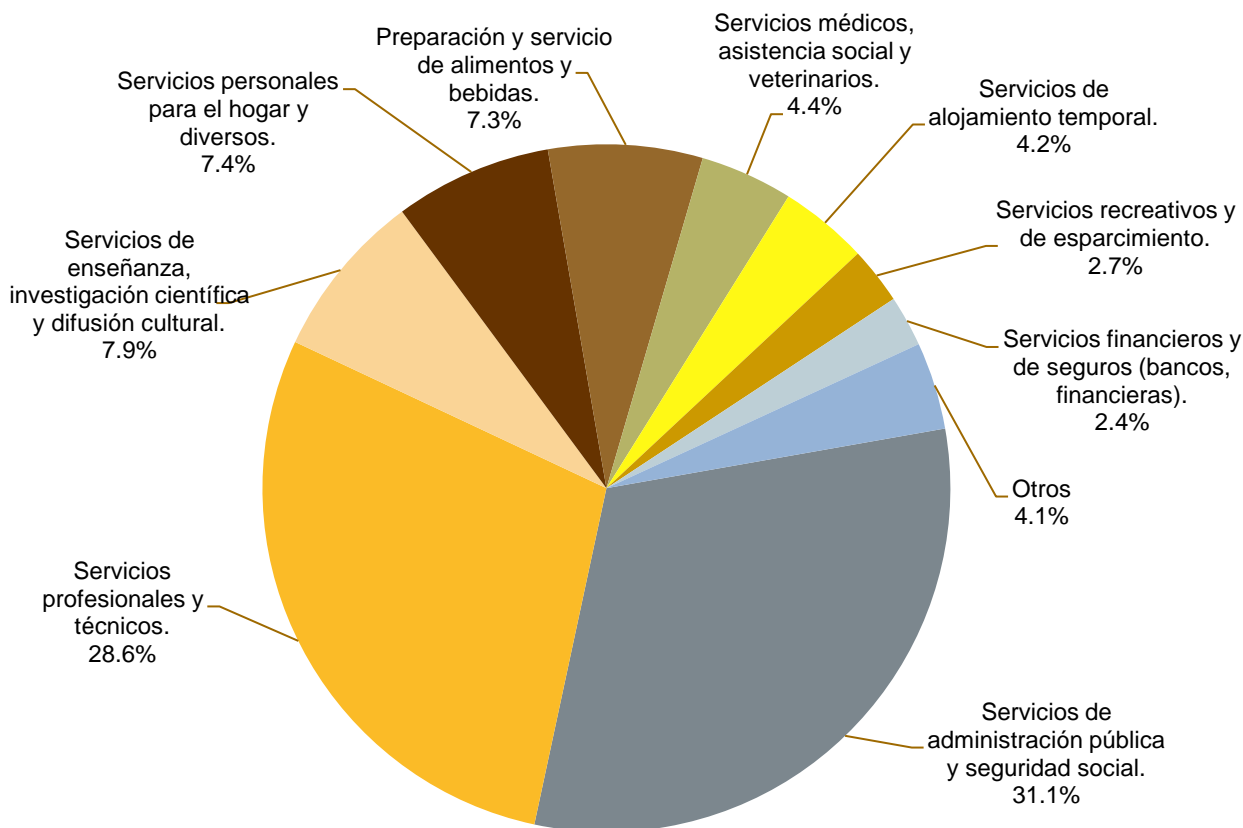
Figura 56. Serie histórica de los trabajadores asegurados al IMSS del sector servicios de Jalisco, 2013-mayo 2020



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 31.1%, seguido por servicios profesionales y técnicos con 28.6%.

Figura 57. Porcentaje de participación de los trabajadores asegurados del sector servicios, mayo 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

VI Patrones registrados en el IMSS

En mayo de 2020, 205 patrones registrados en el IMSS se dieron de baja, lo que significó una variación mensual de -0.21%. La división de servicios fue la más afectada en términos absolutos al perder 129 patrones con una variación de -0.42%; le siguen los patrones registrados en transporte y comunicaciones con 87 patrones menos, una tasa mensual de -1.39%. La industria de la transformación perdió 30 patrones, lo que representa una variación mensual de -0.19%. En comercio se observó una reducción de 18 patrones, una tasa mensual de -0.06%.

En contraste, la división económica de construcción registró un aumento de 57 patrones con una variación mensual de 0.49%, mientras que la división de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca tuvo un aumento de 2 patrones registrados con una variación del 0.06%.

Las divisiones económicas de la industria eléctrica e industrias extractivas no tuvieron ningún cambio mensual.

Tabla 9. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por sector de actividad económica, mayo 2020 vs abril 2020

Sector de actividad económica	Abril 2020	Mayo 2020	Patrones nuevos	Variación % mensual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,327	3,329	2	0.06%
Comercio	29,807	29,789	-18	-0.06%
Construcción	11,596	11,653	57	0.49%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	154	154	0	0.00%
Industria de Transformación	15,441	15,411	-30	-0.19%
Industrias Extractivas	132	132	0	0.00%
Servicios	31,003	30,874	-129	-0.42%
Transporte y Comunicaciones	6,281	6,194	-87	-1.39%
Total	97,741	97,536	-205	-0.21%

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En su comparación respecto a mayo de 2019 se observó un incremento de 2,352 patrones o una tasa anual de 2.47%. La división económica de transportes y comunicaciones fue la única que presentó una reducción anual de patrones con 60 patrones menos, o una variación anual de -0.96%.

La división de comercio es la que mejor desempeño ha tenido en términos absolutos en su comparación anual, al registrar 930 empleadores nuevos con una tasa de 3.22%. Servicios también tuvo un crecimiento en términos absolutos de 817 patrones nuevos, a una tasa anual de 2.72%. La industria de la transformación observó también un crecimiento de 264 registros patronales nuevos, lo que representa una variación anual de 1.74%.

Por su parte, la división de agricultura registró 231 patrones nuevos, 7.46% anual. Construcción tuvo en este periodo un aumento de 143 empleadores nuevos en términos absolutos o una tasa anual de 1.24%. Asimismo, la industria eléctrica tuvo 23 nuevos patrones a una tasa anual de 17.56%. Por último, la industria extractiva incrementó en 4 patrones registrados lo que representa una tasa anual de 3.13%.

Tabla 10. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, mayo 2019-mayo 2020

División económica	Mayo 2019	Mayo 2020	Variación anual	
			Absoluta	%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,098	3,329	231	7.46%
Comercio	28,859	29,789	930	3.22%
Construcción	11,510	11,653	143	1.24%
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	131	154	23	17.56%
Industria de Transformación	15,147	15,411	264	1.74%
Industrias Extractivas	128	132	4	3.13%
Servicios	30,057	30,874	817	2.72%
Transporte y Comunicaciones	6,254	6,194	-60	-0.96%
Total	95,184	97,536	2,352	2.47%

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Derivado de la contingencia sanitaria provocada por el COVID-19, en abril y mayo de 2020 se dieron de baja del IMSS 831 patrones. La división económica más afectada en términos absolutos es servicios con 340 patrones menos en esos dos meses. Le sigue construcción con 208 menos patrones registrados, y transportes y comunicaciones con 150 patrones menos.

La industria de transformación fue afectada en 85 patrones menos en estos dos meses. Comercio tuvo una pérdida acumulada en dos meses de 60 empleadores. Por otro lado, la industria eléctrica e industria extractivas sólo perdieron 2 patrones cada uno, siendo abril donde se observó esta pérdida.

Solamente agricultura tuvo un balance positivo al registrar 16 patrones nuevos en este periodo.

Tabla 11. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, marzo-mayo 2020

División económica	2020			Variación absoluta		
	Marzo	Abril	Mayo	abril/ marzo	mayo/ abril	Total
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	3,313	3,327	3,329	14	2	16
Comercio	29,849	29,807	29,789	-42	-18	-60
Construcción	11,861	11,596	11,653	-265	57	-208
Ind. Elec. Cap. Agua Potable	156	154	154	-2	0	-2
Industria de Transformación	15,496	15,441	15,411	-55	-30	-85
Industrias Extractivas	134	132	132	-2	0	-2
Servicios	31,214	31,003	30,874	-211	-129	-340
Transporte y Comunicaciones	6,344	6,281	6,194	-63	-87	-150
Total	98,367	97,741	97,536	-626	-205	-831

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Por tamaño de empresa, la que sufrió una mayor pérdida absoluta de patrones en mayo fue la del rango de entre 6 y 50 trabajadores, ya que se redujo en 210 patrones o una tasa mensual de -0.72%; le sigue el rango de 51 y 250 asegurados con 42 empleadores menos (-1.07%). El rango de 2 y 5 trabajadores perdió 11 patrones a una tasa mensual de -0.03%.

Nueve empresas de entre 501 y 1,000 asegurados se dieron de baja del IMSS, una tasa mensual de -3.50%; siendo este rango la de mayor caída en términos relativos.

El tamaño de empresa de 1 asegurado aumentó en términos absolutos en 78 patrones nuevos; una tasa mensual de 0.31%.

Tabla 12. Patrones registrados en Jalisco en el IMSS por tamaño, mayo 2020 vs abril 2020

Tamaño de empresa	Abril 2020	Mayo 2020	Patrones nuevos	Variación % mensual
1 asegurado	24,774	24,852	78	0.31%
Entre 2 y 5 asegurados	38,779	38,768	-11	-0.03%
Entre 6 y 50 asegurados	29,324	29,114	-210	-0.72%
Entre 51 y 250 asegurados	3,926	3,884	-42	-1.07%
Entre 251 y 500 asegurados	522	514	-8	-1.53%
Entre 501 y 1000 asegurados	257	248	-9	-3.50%
Más de 1000 asegurados	159	156	-3	-1.89%
Total	97,741	97,536	-205	-0.21%

Fuente: IIEG, con información del IMSS

En su comparación anual, los patrones registrados ante el IMSS de menores de 50 asegurados fueron los que tuvieron un balance positivo, siendo el rango de 2 a 5 los que aumentaron en 1,032 patrones, una variación anual de 2.73%. Los patrones de 1 asegurado subieron en 939 patrones, con la variación porcentual anual más alta de 3.93%, mientras que el rango de 6 a 50 asegurados tuvo 474 empleadores nuevos un incremento de 1.66%.

En contraste, los patrones con más de 50 asegurados registraron disminuciones anuales. El rango de 251 y 500 perdió 60 patrones con una tasa anual de -10.45%, siendo este rango el que mayor variación porcentual negativa registró. El rango de 51 a 250 asegurados perdió 14 patrones con una tasa anual de -0.36%; mientras que, los patrones de 501 y 1,000 asegurados perdieron 13 a una tasa de -4.98%. Finalmente, los patrones con más de 1,000 asegurados se redujeron en 6 lo que representa una disminución anual de -3.70%.

Tabla 13. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, mayo 2019 y mayo 2020

Tamaño de empresa	Mayo 2019	Mayo 2020	Variación anual	
			Absoluta	%
1 asegurado	23,913	24,852	939	3.93%
Entre 2 y 5 asegurados	37,736	38,768	1,032	2.73%
Entre 6 y 50 asegurados	28,640	29,114	474	1.66%
Entre 51 y 250 asegurados	3,898	3,884	-14	-0.36%
Entre 251 y 500 asegurados	574	514	-60	-10.45%
Entre 501 y 1000 asegurados	261	248	-13	-4.98%
Más de 1000 asegurados	162	156	-6	-3.70%
Total	95,184	97,536	2,352	2.47%

Fuente: IIEG, con información del IMSS

En el acumulado de abril y mayo, todos los tamaños de patrones disminuyeron, a excepción de los de 1 asegurado, siendo el rango de 6 a 50 es el más afectado en términos absolutos con 689 patrones menos en ese periodo.

El tamaño de empresa de 51 a 250 asegurados registra 151 patrones menos en dos meses, mientras que el tamaño de 2 y 5 asegurados perdió 110 empleadores. El tamaño de 251 y 500 asegurados perdió 42 patrones registrados, mientras que el rango de 501 a 1,000 asegurados disminuyó en 19 patrones en el mismo periodo. El tamaño más grande de más de 1,000 asegurados perdió 7 patrones.

Los patrones con 1 asegurado fue el único tamaño que aumentó en dos meses con 187 registros nuevos.

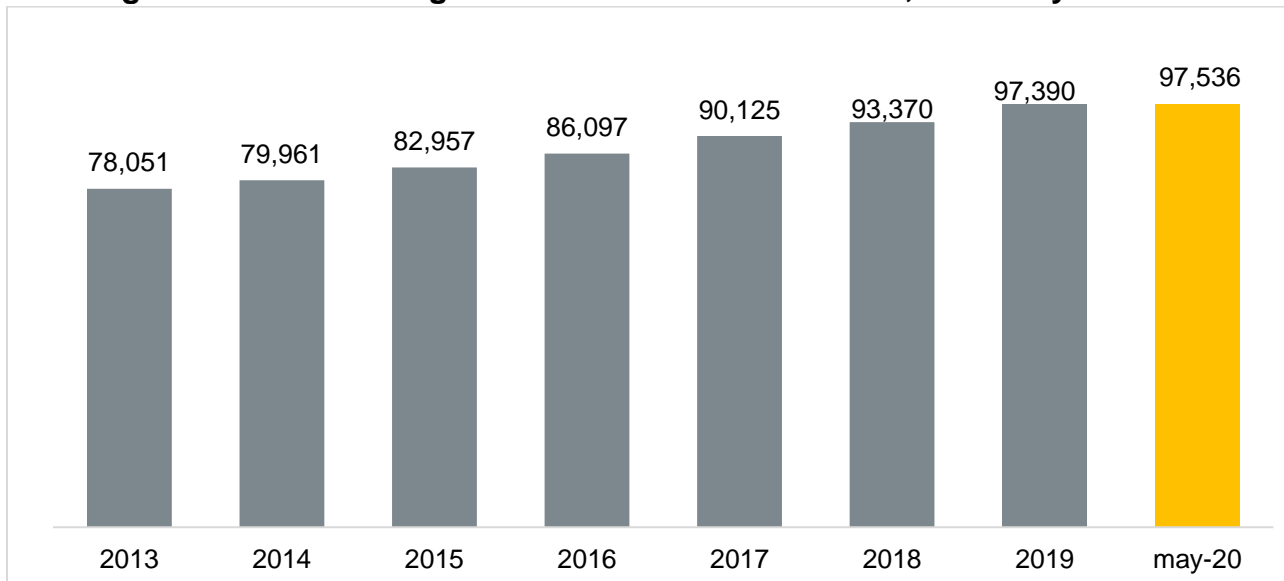
Tabla 14. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, marzo-mayo 2020

Tamaño de empresa	2020			Variación absoluta		Total
	Marzo	Abril	Mayo	abril/ marzo	mayo/ abril	
1 asegurado	24,665	24,774	24,852	109	78	187
Entre 2 y 5 asegurados	38,878	38,779	38,768	-99	-11	-110
Entre 6 y 50 asegurados	29,803	29,324	29,114	-479	-210	-689
Entre 51 y 250 asegurados	4035	3926	3884	-109	-42	-151
Entre 251 y 500 asegurados	556	522	514	-34	-8	-42
Entre 501 y 1000 asegurados	267	257	248	-10	-9	-19
Más de 1000 asegurados	163	159	156	-4	-3	-7
TOTAL	98,367	97,741	97,536	-626	-205	-831

Fuente: IIEG, con información del IMSS

Los patrones registrados en el Estado de Jalisco en el mes de mayo de 2020 ascendieron a 97,536, lo que representa un aumento de 0.15% en comparación con el cierre de 2019 cuando se contabilizaron 97,390 patrones. Estas cifras implican que existen 146 patrones formales más en la entidad en lo que va del año.

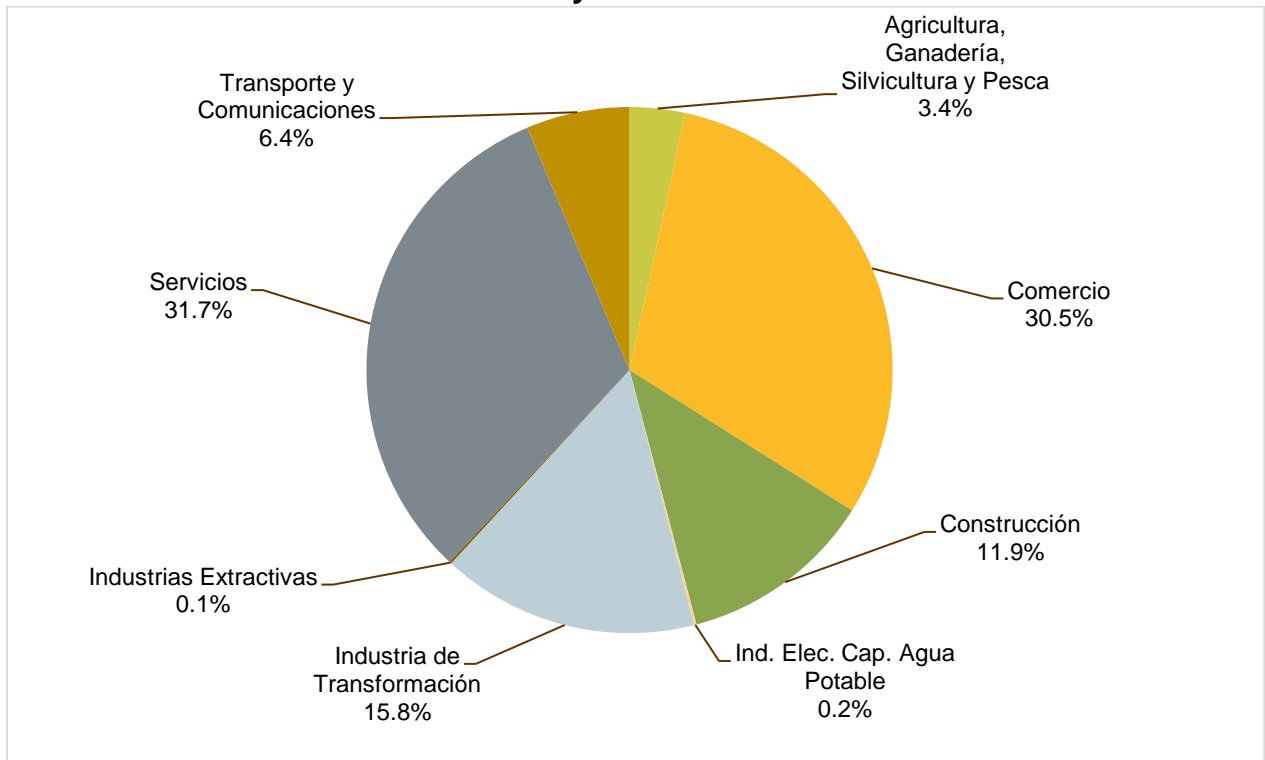
Figura 58. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, 2013-mayo 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En la distribución porcentual de patrones registrados por sector de actividad económica se observa que el sector servicios concentra la mayor proporción de patrones con 31.7%, seguido por el sector comercio con 30.5% y la industria de la transformación con 15.8%.

Figura 59. Patrones de Jalisco registrados en el IMSS, por división económica, mayo de 2020



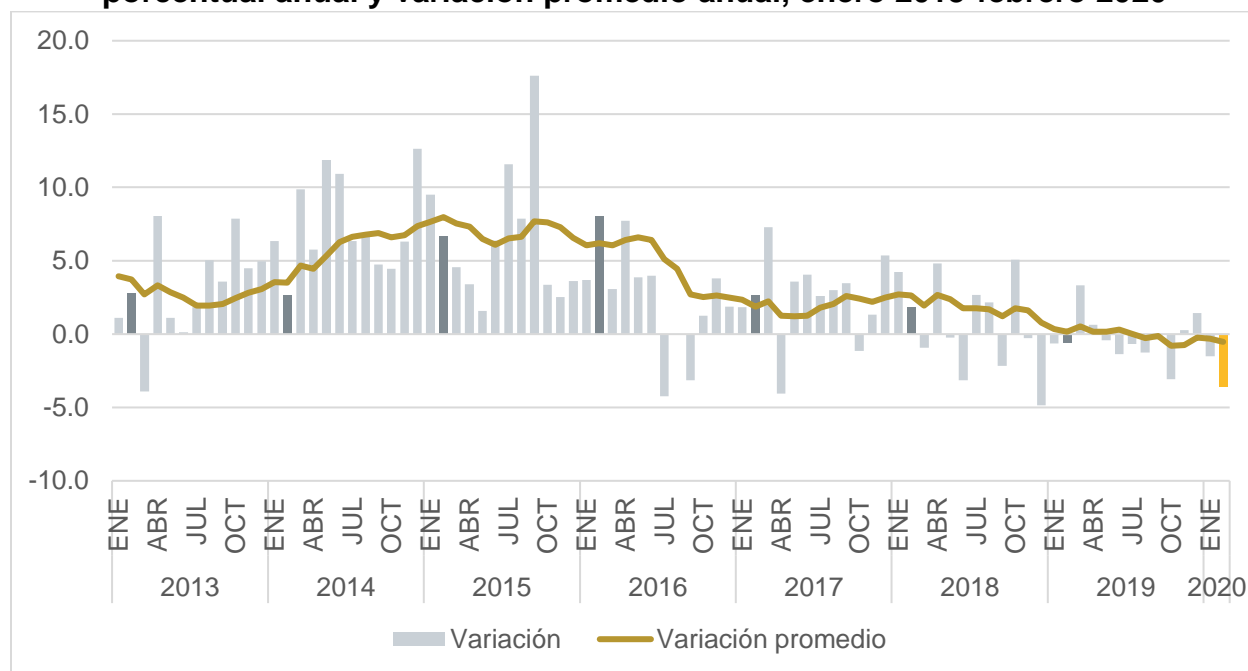
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

VII Encuesta Mensual de la Actividad Industrial, 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 3.6% a tasa anual en febrero de 2020, caída superior a la del mes inmediato anterior, cuando se presentó una caída de 1.5%. Además, esta caída es mayor a la de febrero de 2019, cuando se presentó una disminución de 0.6% anual en la actividad industrial. Asimismo, el desempeño estatal promedio de los últimos doce meses cambió de -0.3% a -0.5%.

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

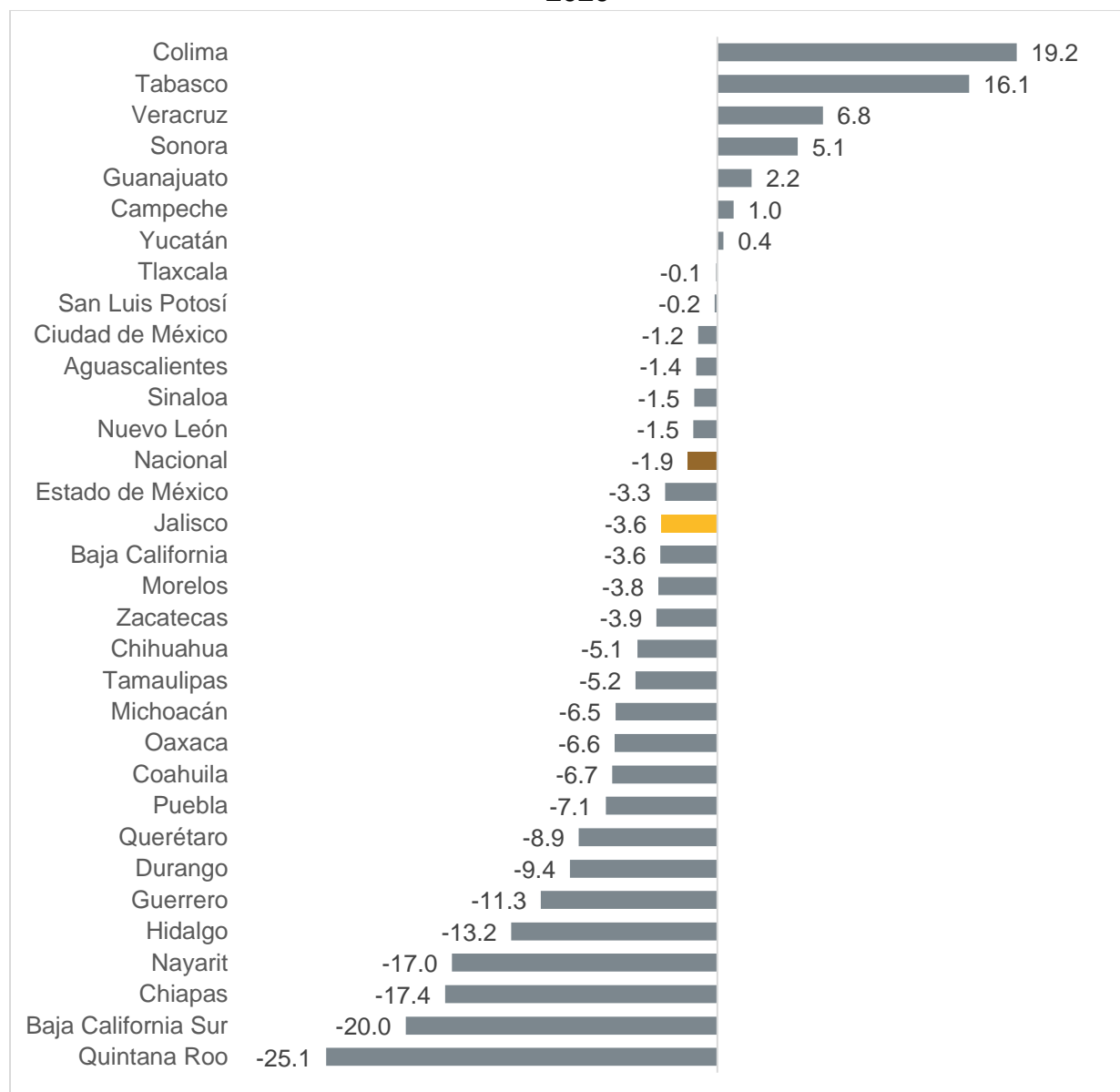


Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

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 febrero de 2020 fue inferior al nacional, que registró una caída anual de 1.9%. La disminución de 3.6% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 15 a nivel nacional en cuanto a crecimiento de la actividad industrial.

Figura 61. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa, febrero 2020

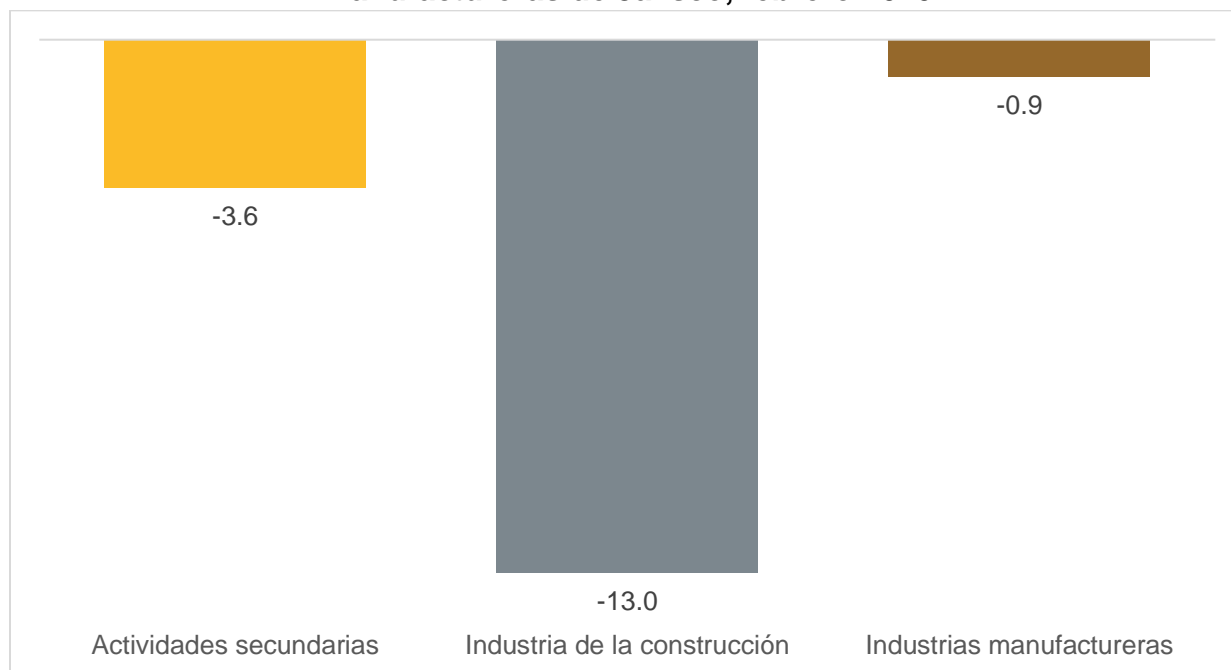


Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

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 3.6% en febrero, las industrias manufactureras disminuyeron a 0.9% anual, mientras que la industria de la construcción estatal tuvo una disminución de 13.0% anual, siendo ésta la que ocasionó que la variación global de la actividad industrial cayera a una mayor tasa.

Figura 62. Variación porcentual con respecto al mismo periodo del año anterior del IMAIEF de actividades secundarias, industria de la construcción e industrias manufactureras de Jalisco, febrero 2020

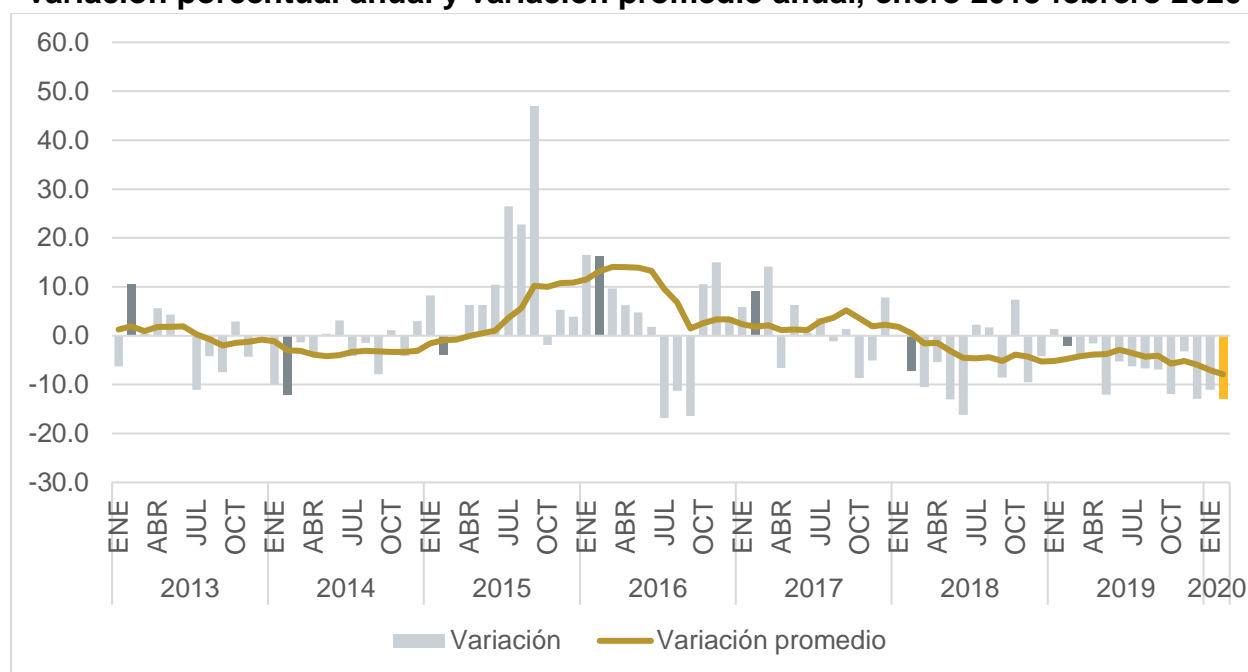


Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

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 13.0% a tasa anual en febrero de 2020, disminución superior a la del mes pasado, cuando se presentó una reducción de 11.0% anual. Además, la caída de febrero de 2020 fue superior a la de febrero de 2019, cuando se presentó una disminución de -2.0%. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses cambió de -7.0% a -7.9%.

Figura 63. Indicador Mensual de la Industria de la Construcción de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual, enero 2013-febrero 2020

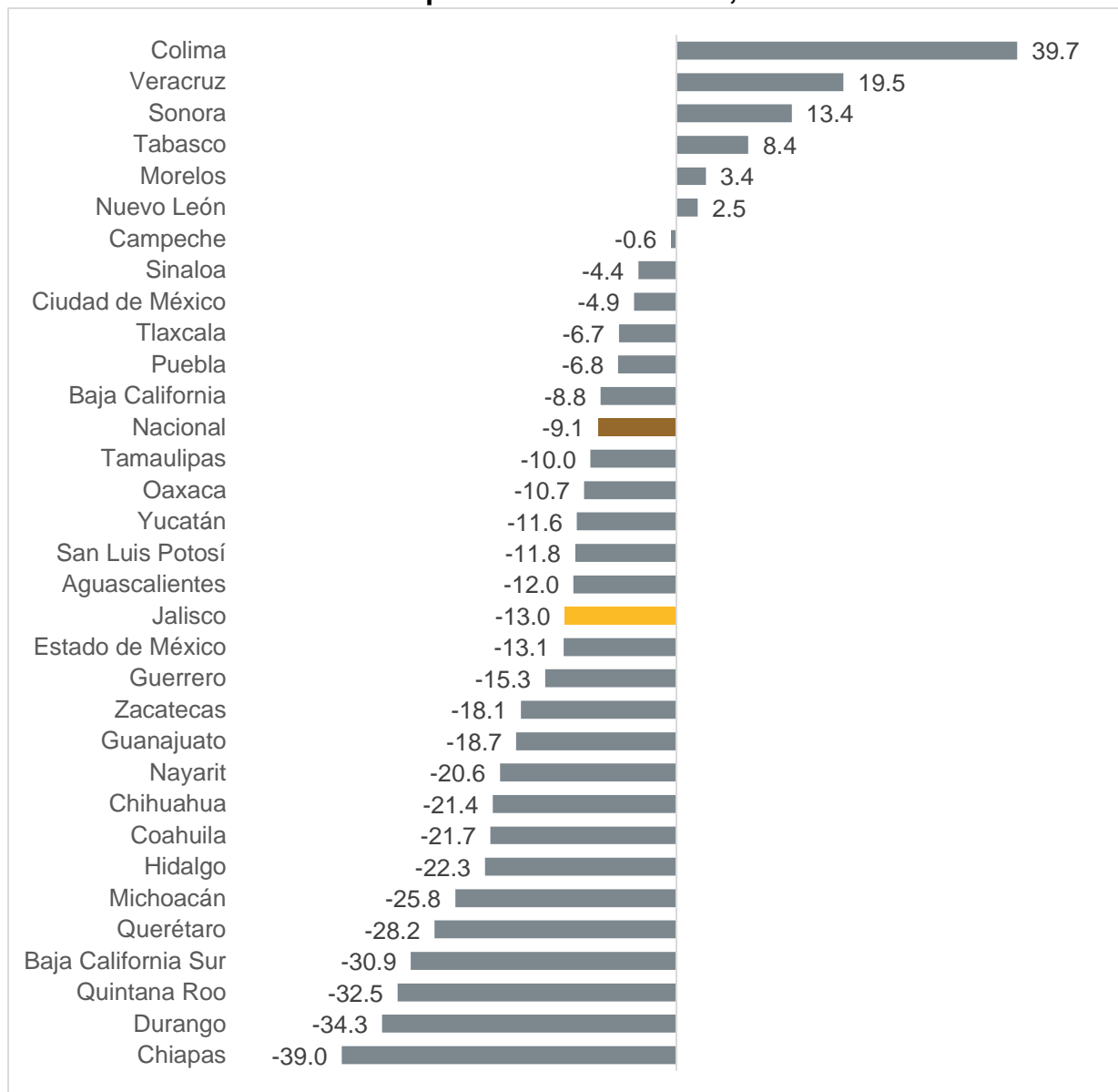


Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

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 febrero de 2020 fue inferior al nacional, que registró una caída anual de 9.1%. Jalisco se ubicó en el lugar 18 a nivel nacional en cuanto a crecimiento de la industria de la construcción.

Figura 64. Variación porcentual anual del IMAIEF de la industria de la construcción por entidad federativa, febrero 2020

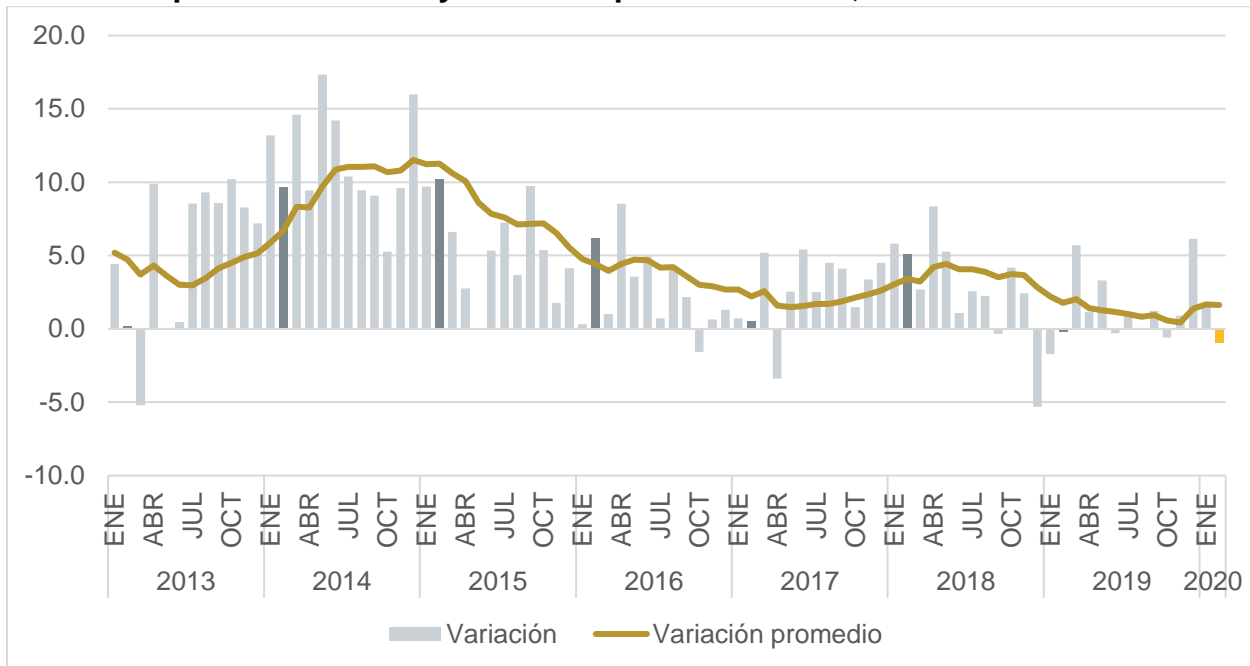


Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

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

Respecto a la actividad de las industrias manufactureras de Jalisco, en febrero de 2020 se tuvo una caída de 0.9% anual, cifra inferior a la del mes pasado, cuando se presentó un crecimiento de 1.8% anual. Además, la caída anual de febrero de 2020 fue superior a la de febrero de 2019, cuando se presentó una disminución de 0.2%. El desempeño estatal promedio de los últimos doce meses cambió de 1.7% a 1.6%.

Figura 65. Indicador Mensual de las Industrias Manufactureras de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual, enero 2013-febrero 2020

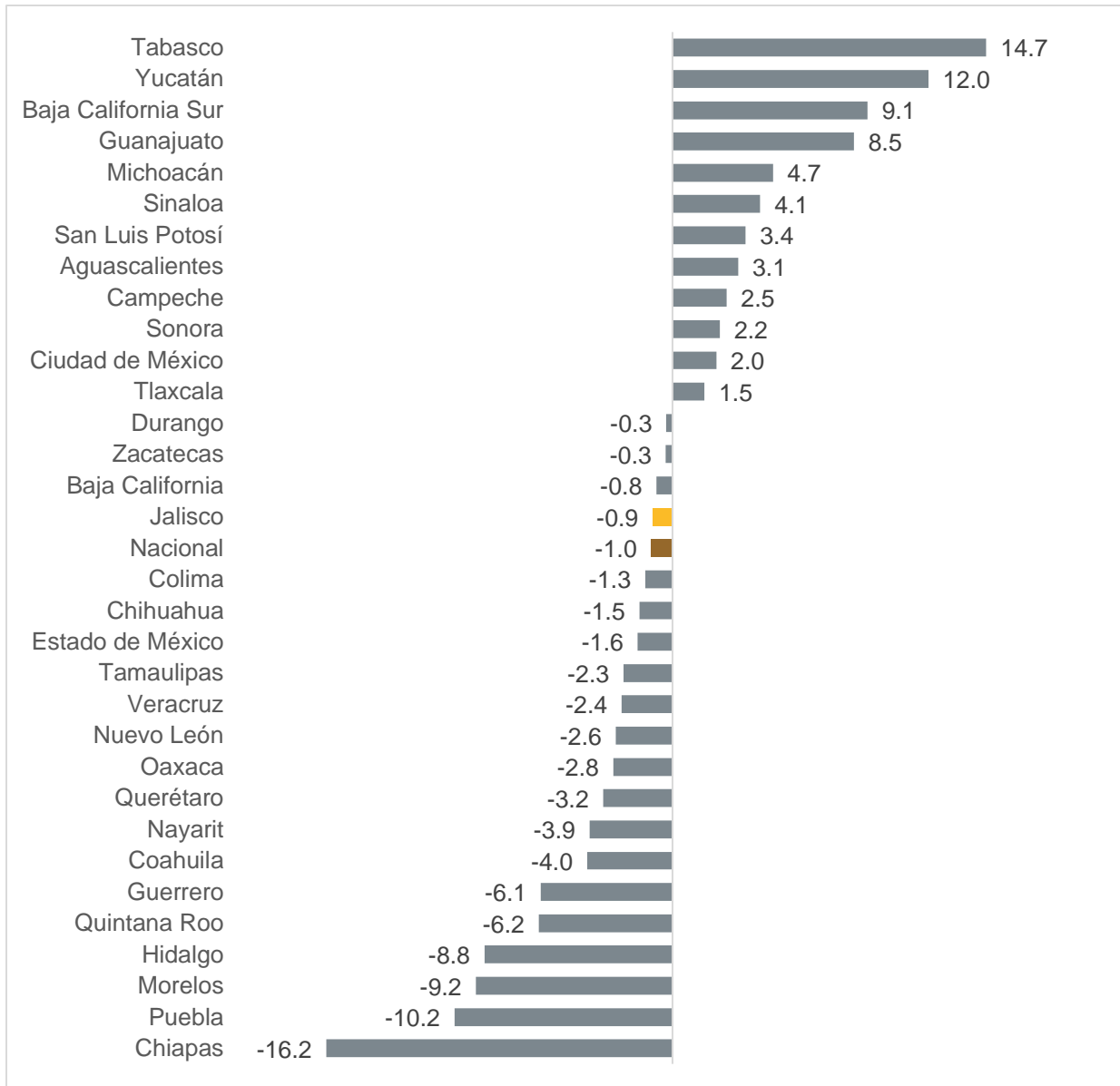


Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

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 0.9% en febrero, fue apenas superior al nacional, que registró una caída anual de 1.0%. Jalisco se ubicó en el lugar 16 a nivel nacional en cuanto a crecimiento de las industrias manufactureras.

Figura 66. Variación porcentual anual del IMAIEF de las industrias manufactureras por entidad federativa, febrero 2020



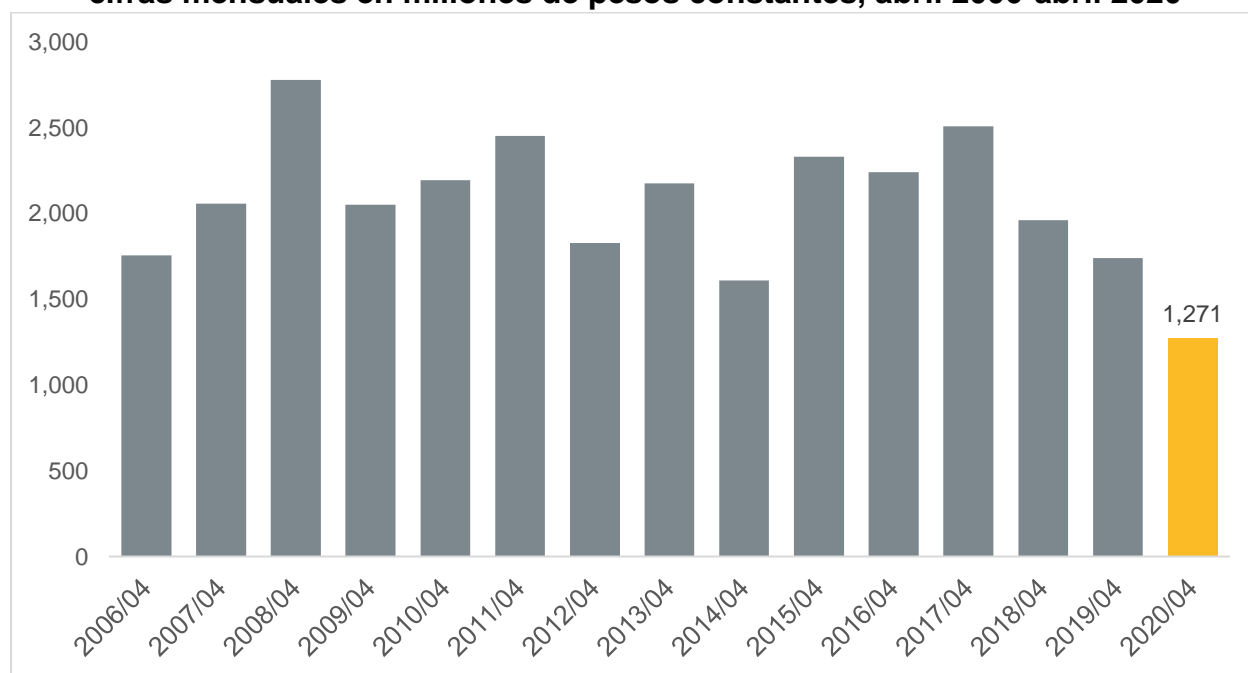
Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

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

VIII 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 1,271 millones de pesos constantes durante el mes de abril de 2020, ubicándose por debajo de la cifra de abril de 2019 que alcanzó los 1,741 millones de pesos constantes. Esto representó una disminución de 27.0% respecto al mismo mes del año anterior. Asimismo, esta cifra es la más baja para un abril desde que se empezó a levantar esta encuesta en 2006.

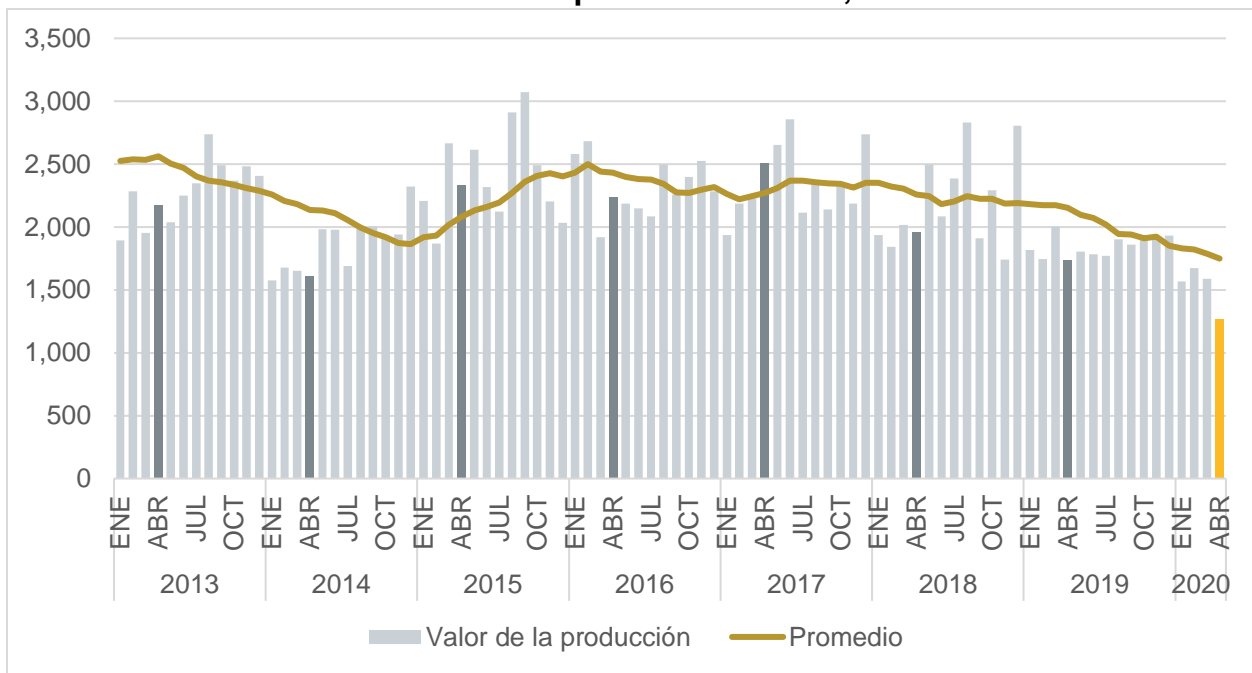
Figura 67. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, abril 2006-abril 2020



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 disminuyó 20.0% en abril de 2020 respecto al mes inmediato anterior. Asimismo, el comportamiento promedio de los últimos doce meses bajó por quinto mes consecutivo, pasando de 1,789 millones de pesos constantes en marzo de 2020 a 1,749 millones de pesos constantes en abril de 2020.

Figura 68. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, enero 2013-abril 2020

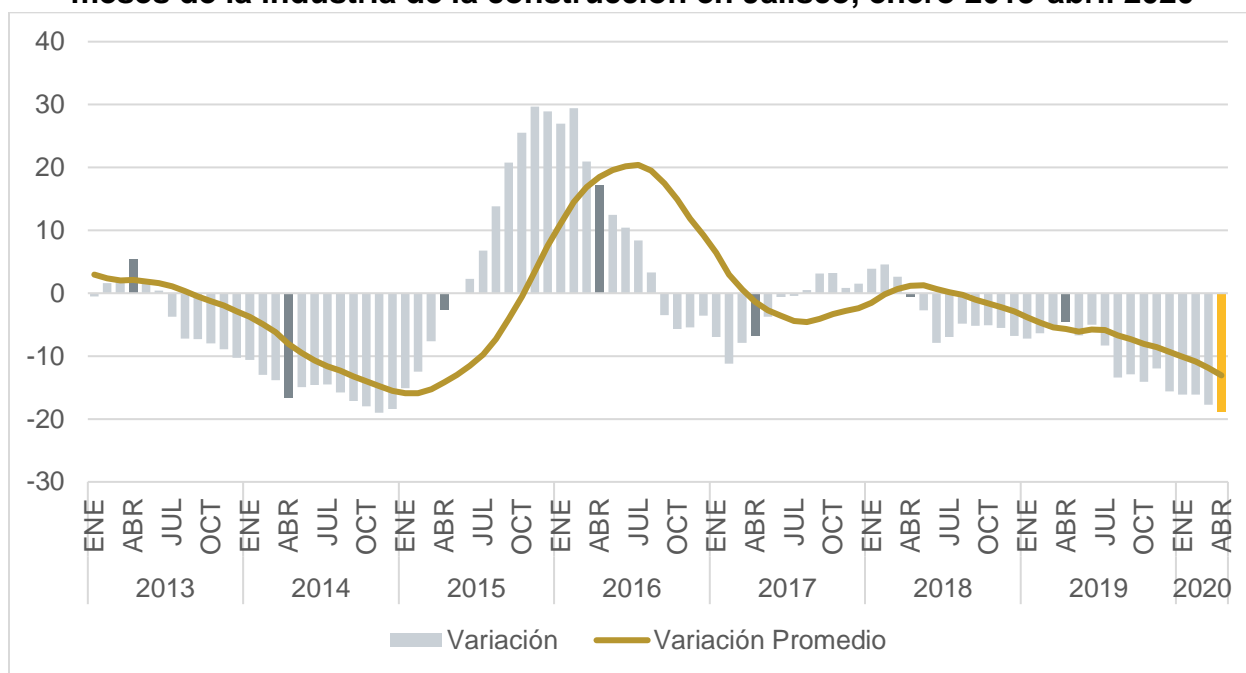


Fuente: IIEG con información de INEGI, ENEC.

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

La producción de los últimos doce meses de la industria de la construcción en Jalisco disminuyó 18.8% a tasa anual en abril de 2020, caída superior a la del mes anterior, cuando se presentó una reducción de 17.7% anual. Además, la caída de abril de 2020 es mayor a la de abril de 2019, cuando se presentó una disminución de 4.6%. Por otra parte, la variación anual del mes en cuestión se coloca por debajo del comportamiento promedio de los últimos doce meses que se ubica en -13.1%.

Figura 69. Variación porcentual anual de la producción de los últimos doce meses de la industria de la construcción en Jalisco, enero 2013-abril 2020

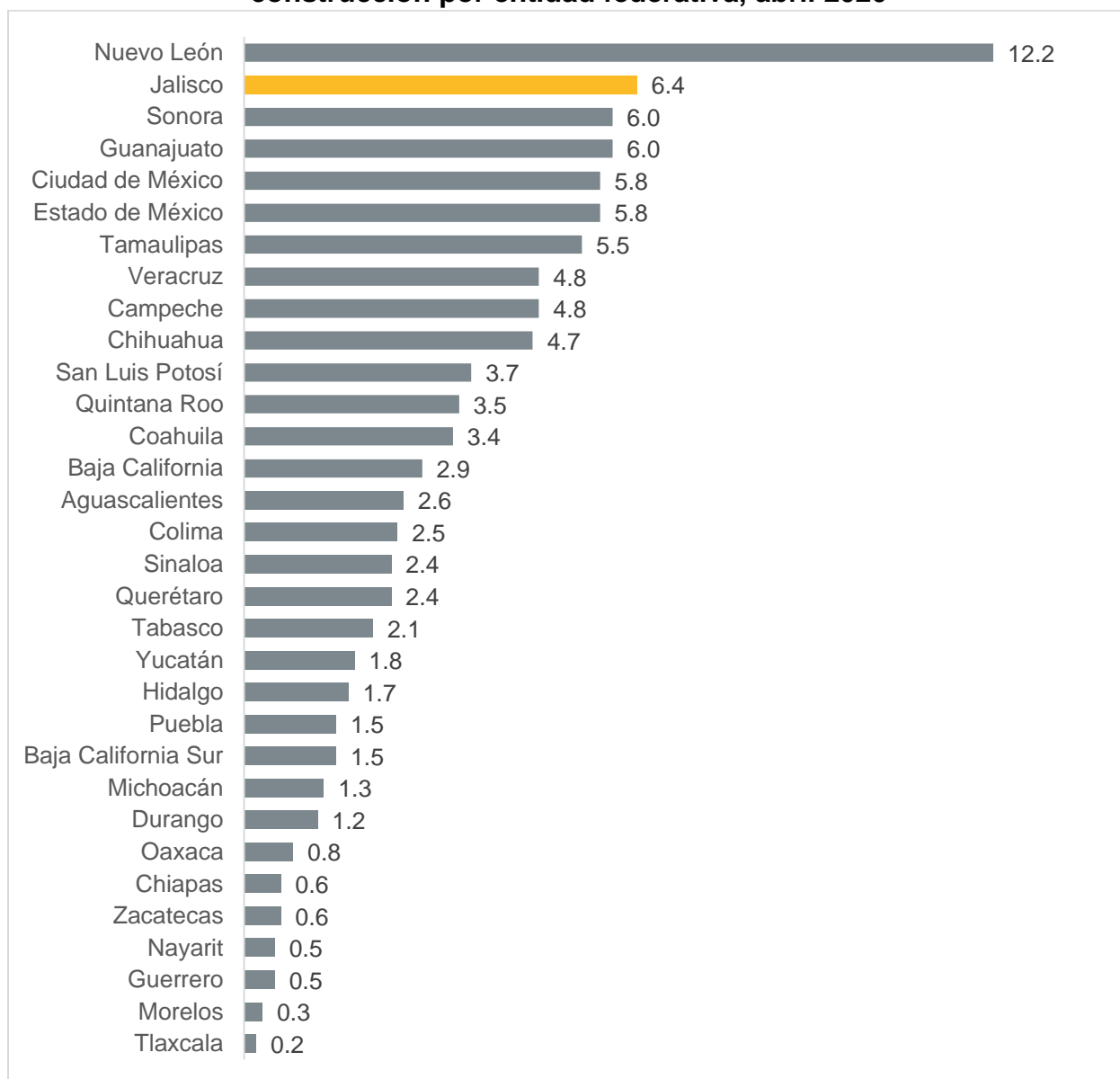


Fuente: IIEG con información de INEGI, ENEC.

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.

Durante abril de 2020, Jalisco concentró 6.4% del total del valor de la producción de la industria de la construcción en el país, ubicando a Jalisco en el segundo lugar a nivel nacional, por debajo de Nuevo León.

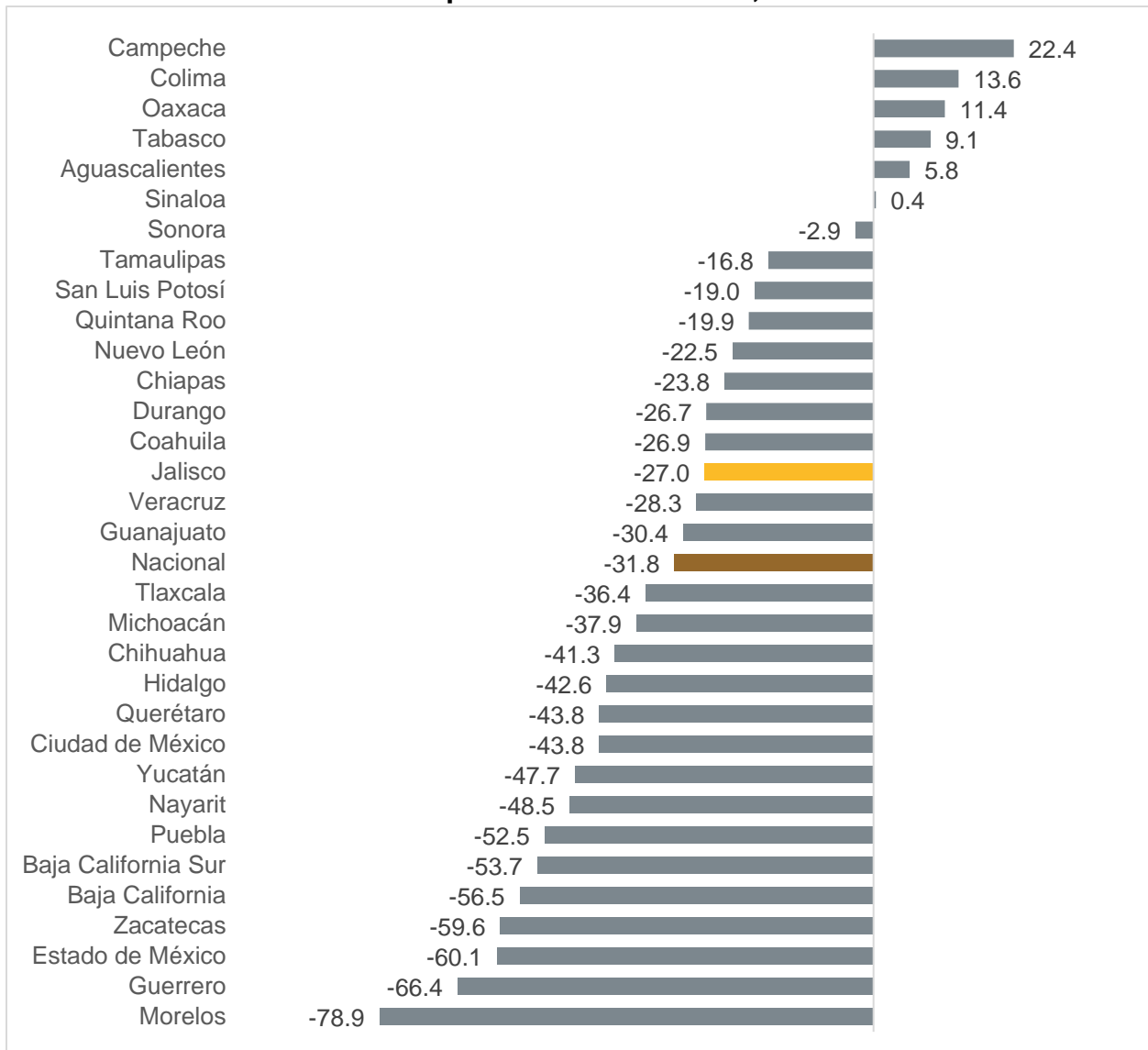
Figura 70. Distribución porcentual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, abril 2020



Fuente: IIEG con información de INEGI, ENEC.

Durante abril de 2020, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que disminuyó 27.0% a tasa anual, ubicó a Jalisco por arriba de la variación nacional (-31.8%), colocando a nuestra entidad en el lugar 15 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento del valor de la producción. Solo 6 entidades federativas registraron crecimiento en el valor de la producción en abril, siendo Campeche el de mayor variación anual con 22.4.

Figura 71. Variación porcentual anual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, abril 2020



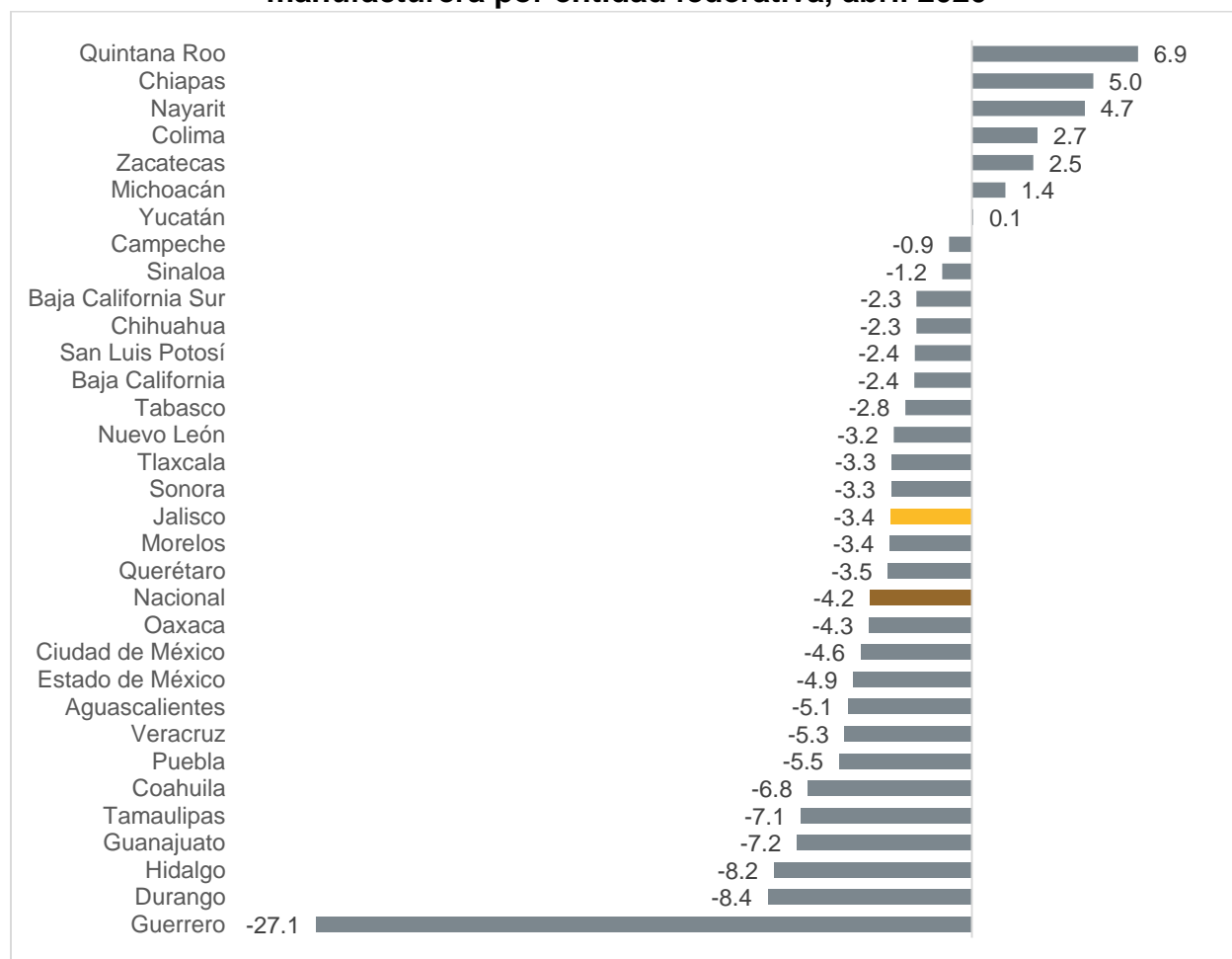
Fuente: IIEG con información de INEGI, ENEC.

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.

IX 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 3.4% a tasa anual en abril de 2020, caída menor al promedio nacional de -4.2%, y ubicando a Jalisco en el lugar 18 a nivel nacional en cuanto a crecimiento del empleo en estas industrias.

Figura 72. Variación porcentual anual del personal ocupado de la industria manufacturera por entidad federativa, abril 2020

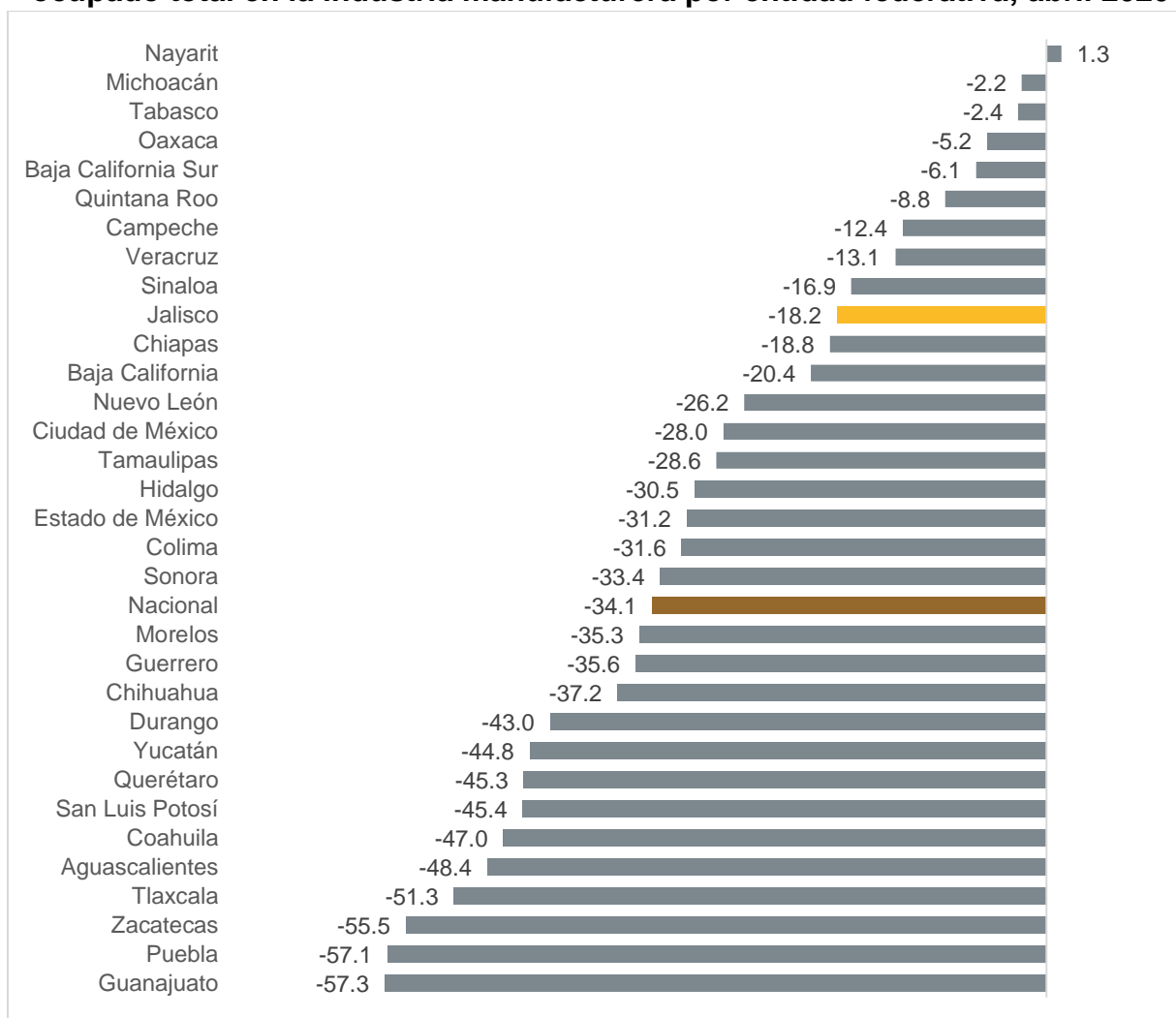


Fuente: IIEG con información de INEGI, EMIM.

Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior. El personal ocupado total corresponde a la suma del personal dependiente de la razón social, del personal suministrado por otra razón social y del personal no remunerado.

Por su parte, las horas trabajadas por el personal ocupado total en la industria manufacturera de Jalisco mostraron un descenso anual de (-)18.2%, ubicando a Jalisco en el décimo lugar a nivel nacional en cuanto crecimiento de las horas trabajadas en esta industria. Todas las entidades, a excepción de Nayarit, registraron disminuciones en las horas trabajadas debido a la contingencia de salud. A nivel nacional, la variación anual de las horas trabajadas fue de -34.1% con cifras originales.

Figura 73. Variación porcentual anual de las horas trabajadas por el personal ocupado total en la industria manufacturera por entidad federativa, abril 2020



Fuente: IIEG con información de INEGI, EMIM.

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

El valor de la producción de los últimos 12 meses de las industrias manufactureras disminuyó 1.2% 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 de las bebidas y del tabaco con una variación anual de 8.4%, seguido de la industria química con una variación de 8.0% anual y el de la industria alimentaria con un crecimiento anual de 2.5%. 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 (-)14.8%, asimismo, la fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos disminuyó anualmente (-)6.1%, mientras que la fabricación de productos a base de minerales no metálicos tuvo una reducción de (-)9.5% a tasa anual.

Tabla 15. Participación porcentual y variación anual del valor de la producción de principales subsectores manufactureros en Jalisco en términos reales, abril 2020

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
311 Industria alimentaria	31.2%	3,853	2.5%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	15.9%	6,305	8.4%
336 Fabricación de equipo de transporte	12.5%	-11,136	-14.8%
325 Industria química	12.5%	4,726	8.0%
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	5.9%	-1,952	-6.1%
326 Industria del plástico y del hule	4.9%	-789	-3.1%
332 Fabricación de productos metálicos	4.0%	-437	-2.1%
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2.4%	-1,310	-9.5%
331 Industrias metálicas básicas	2.2%	-966	-8.0%
322 Industria del papel	2.1%	-559	-5.0%
Subsectores restantes	6.4%	-3,697	-10.2%
Total	100.0%	-5,963	-1.2%

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 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. Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar).

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 3.5%, seguido del subsector de la industria de las bebidas y del tabaco con una variación de 2.3% 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 (-)6.3%, seguido de la fabricación de equipo de transporte, que registró una disminución de (-)8.7% anual y la industria química, que mostró un descenso anual de (-)4.3%.

Tabla 16. Participación porcentual y variación anual del personal ocupado en principales subsectores manufactureros en Jalisco, abril 2020

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	23.2%	-3,992	-6.3%
311 Industria alimentaria	21.2%	1,851	3.5%
325 Industria química	9.5%	-1,101	-4.3%
336 Fabricación de equipo de transporte	9.2%	-2,259	-8.7%
326 Industria del plástico y del hule	8.9%	-625	-2.7%
332 Fabricación de productos metálicos	5.5%	-237	-1.7%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	5.4%	317	2.3%
339 Otras industrias manufactureras	2.8%	-224	-3.0%
316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	2.5%	-502	-7.3%
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	1.9%	-241	-4.7%
Subsectores restantes	9.8%	-1,934	-7.1%
Total	100.0%	-8,947	-3.4%

Fuente: IIEG con información de INEGI, EMIM.

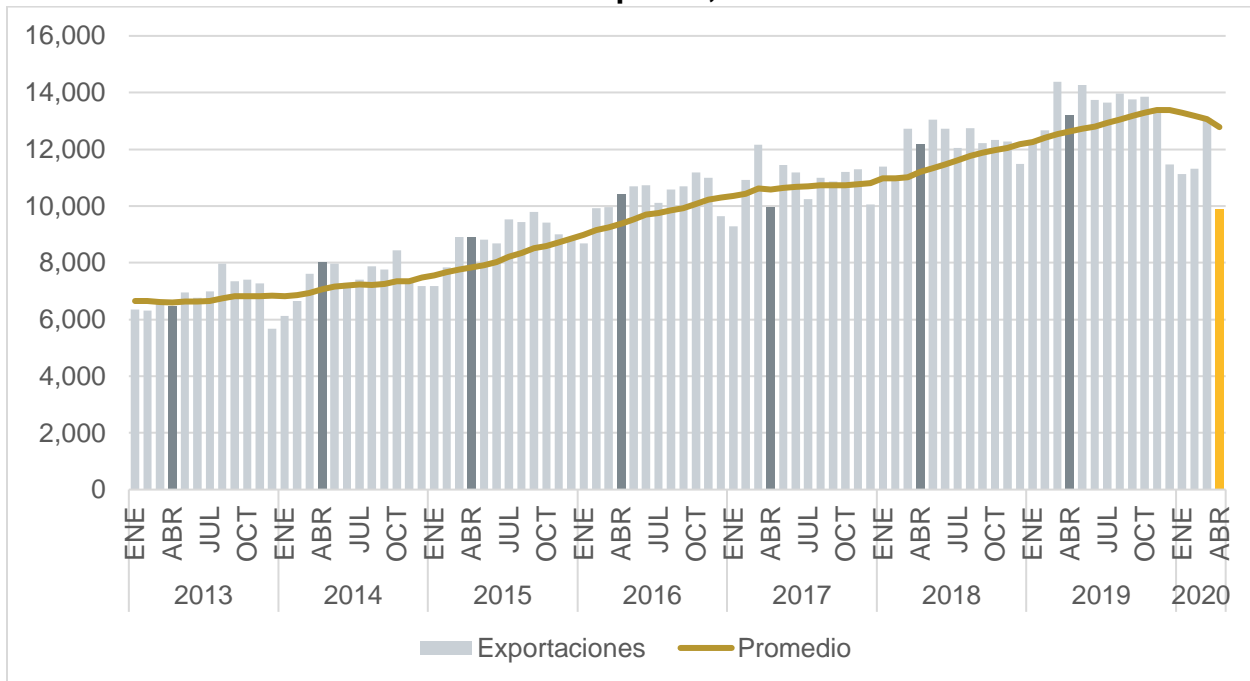
Nota: Las variaciones absolutas se refieren al cambio en el número de empleados del personal ocupado total de los establecimientos considerados en la EMIM en Jalisco respecto al mismo mes del año anterior. Las variaciones porcentuales anuales se refieren al cambio porcentual del personal ocupado total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

X Programa de la 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 junio de 2020 se difundió el dato correspondiente a abril de 2020.

De acuerdo con las cifras reportadas, los ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco se ubicaron en 9,902 millones de pesos durante el mes de abril de 2020, por debajo de la cifra de abril de 2019, la cual se ubicó en 13,205 millones de pesos. Esto representó una disminución anual de 25.0%, caída superior a la observada el mes anterior cuando se presentó una reducción de los ingresos de 8.9% anual. Sin embargo, el promedio de los últimos doce meses bajó por quinto mes consecutivo, al pasar de 13,064 millones en marzo de 2020 a 12,789 millones en abril de 2020.

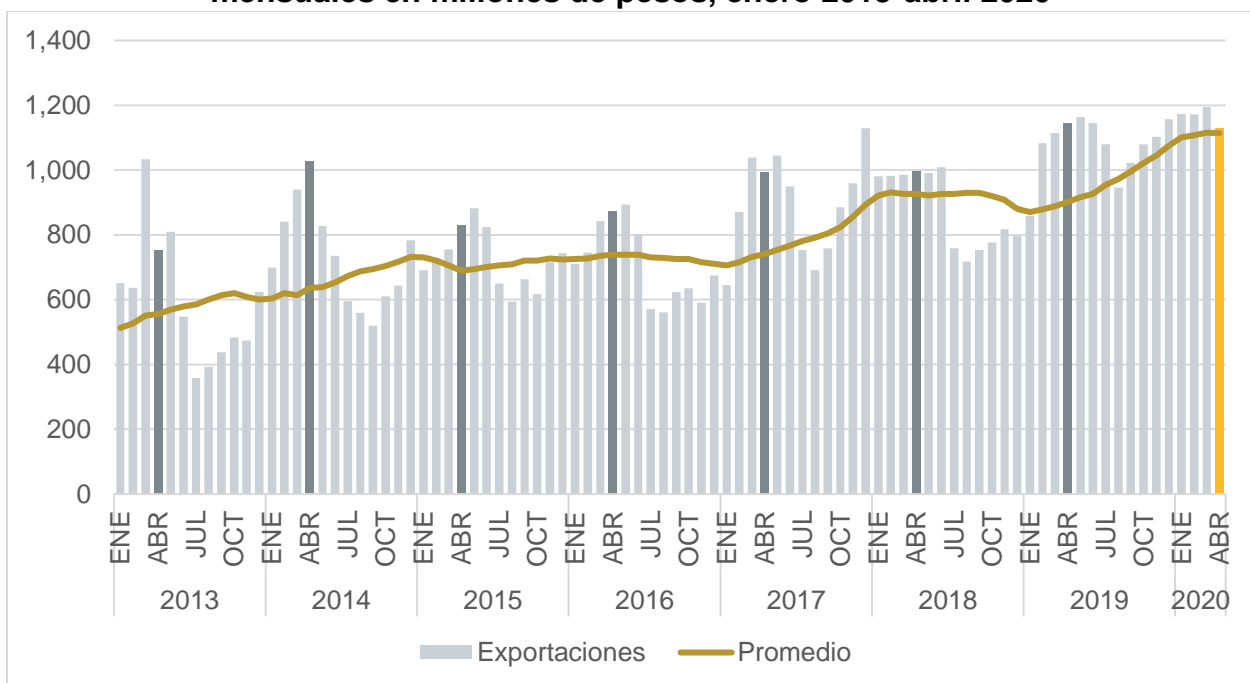
Figura 74. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros del programa IMMEX en Jalisco Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-abril 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

Por otro lado, los ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco se ubicaron en 1,129 millones de pesos durante el mes de abril de 2020, cifra inferior a la de abril de 2019, la cual alcanzó los 1,143 millones de pesos. Esto representó una disminución anual de 1.2%, cifra inferior a la observada el mes anterior cuando se presentó un crecimiento de 7.2% anual. además, el promedio de los últimos doce meses bajó por primera vez en 15 meses, al descender de 1,115 millones en marzo de 2020 a 1,114 millones en abril de 2020.

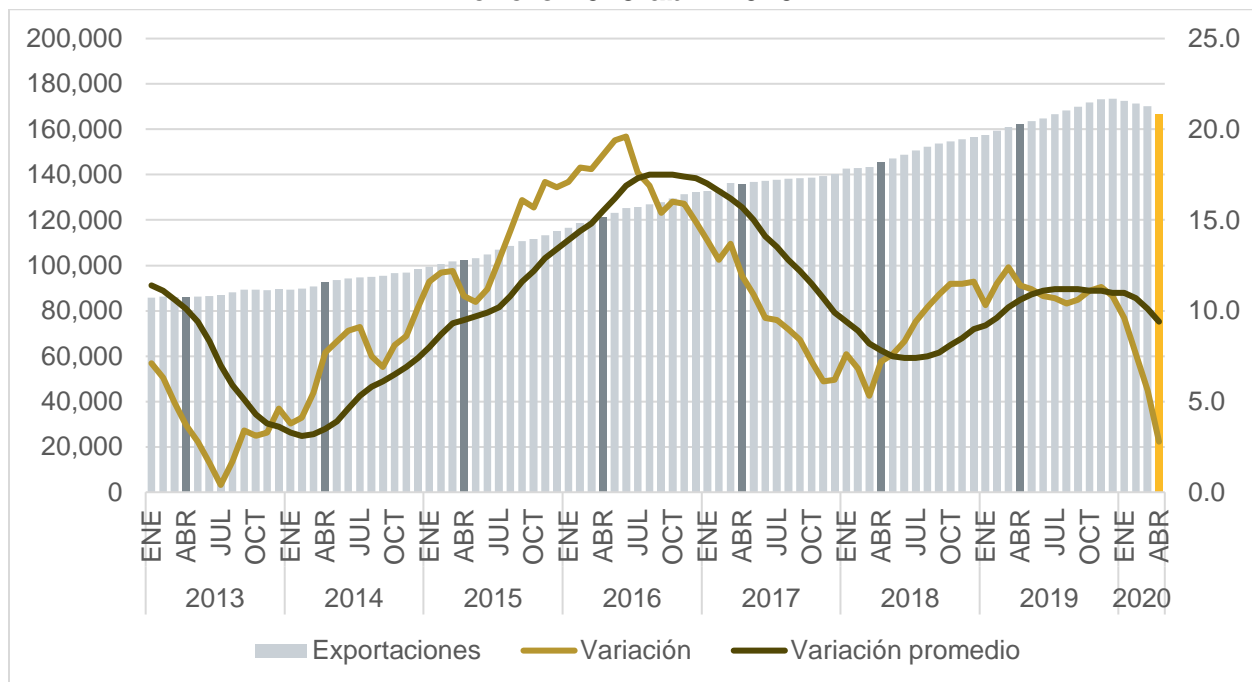
Figura 75. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-abril 2020



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 ascendieron a 166,828 millones de pesos al mes de abril de 2020, cifra inferior a la del mes inmediato anterior, la cual se ubicó en 170,146 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 2.8%, aumento inferior al observado el mes anterior cuando se alcanzó un crecimiento de 5.6% anual. Este crecimiento se ubicó por debajo del promedio de las cifras anuales de los últimos doce meses, que se ubicó en 9.4%.

Figura 76. 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-abril 2020

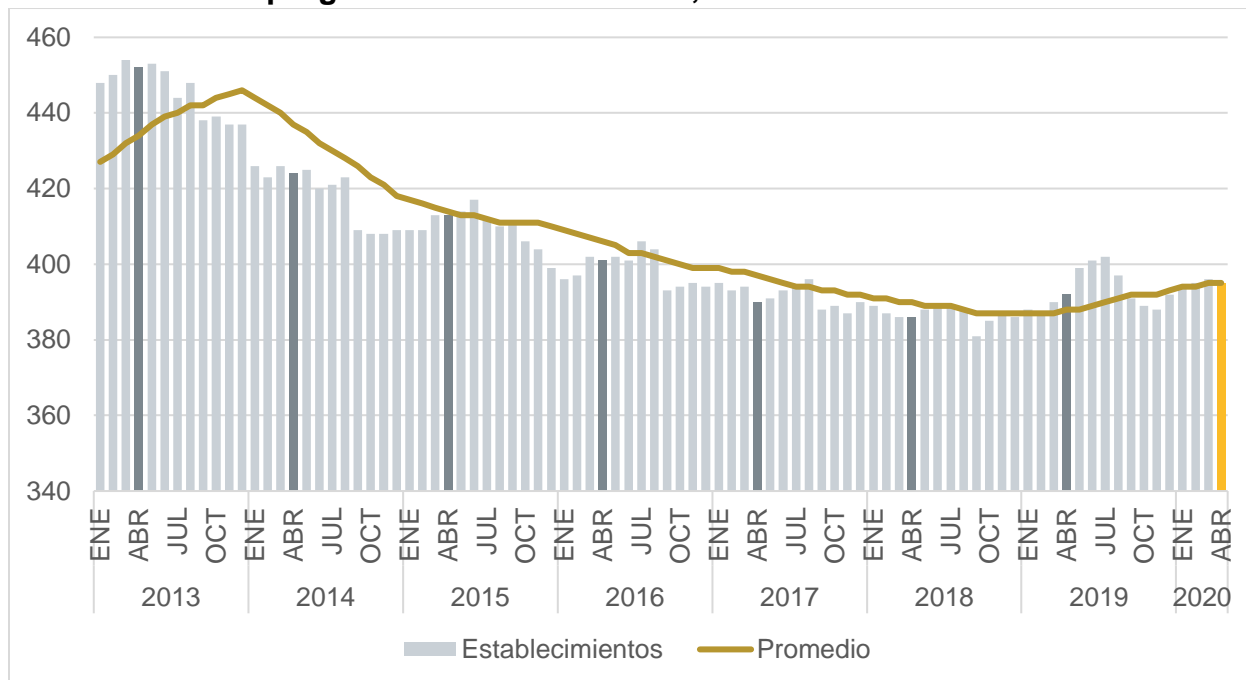


Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

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 396 establecimientos en marzo de 2020 a 395 establecimientos en abril de 2020. Sin embargo, la última cifra de establecimientos reportada es superior a la de abril de 2019, la cual se ubicó en 392 establecimientos, lo que representó un crecimiento anual de 0.8%. Asimismo, el promedio de los últimos doce meses se mantuvo en 395 establecimientos en abril de 2020, con lo que la cifra más reciente de establecimientos se ubica en línea con el promedio.

Figura 77. Número de establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-abril 2020

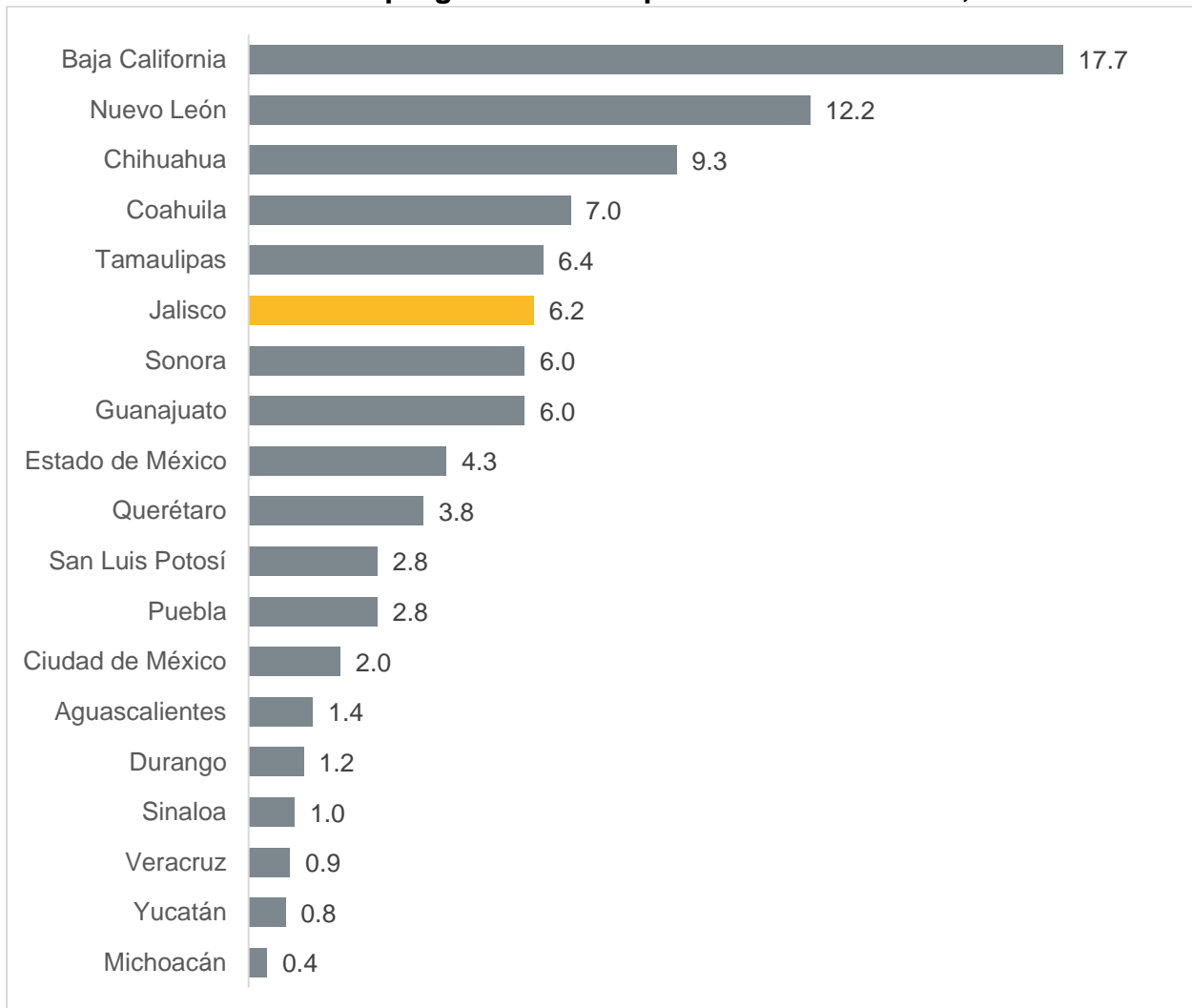


Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

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

Durante abril de 2020, Jalisco concentró 6.2% 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 78. Distribución porcentual de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, abril 2020

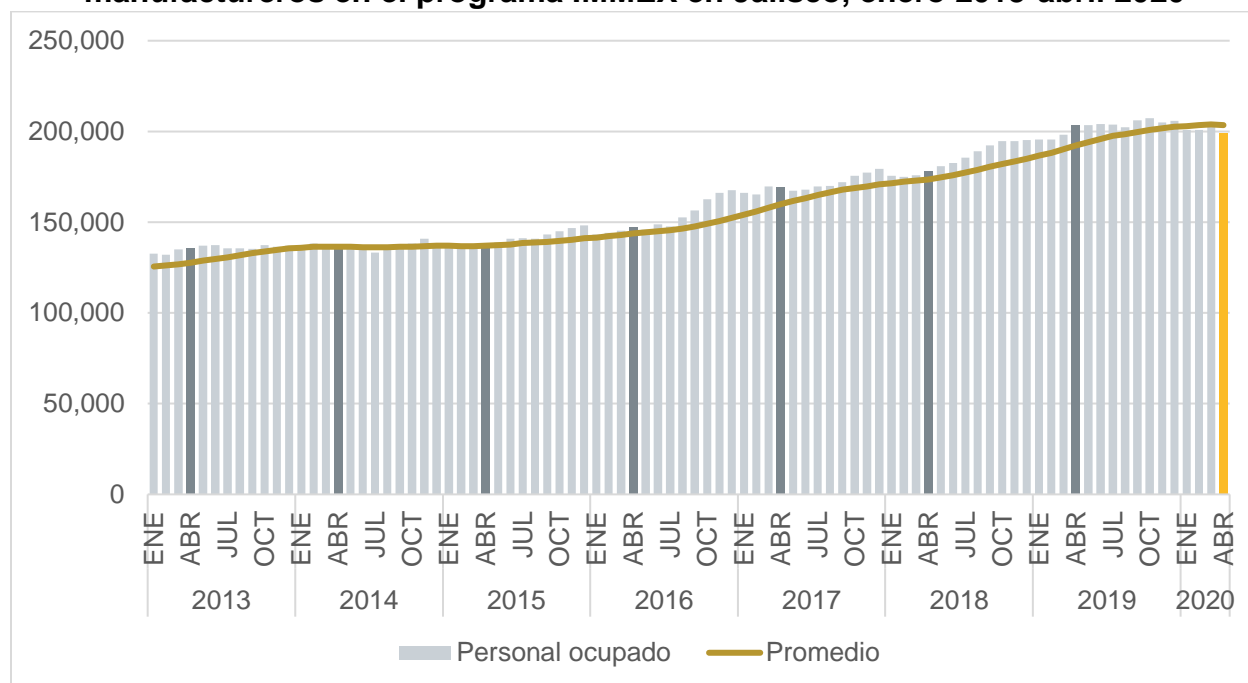


Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

El personal ocupado en el total de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX en Jalisco disminuyó de 203,670 en marzo de 2020 a 198,946 en abril de 2020. Además, la cifra de abril de 2020 fue inferior a la de abril de 2019, la cual se ubicó en 203,212, personas ocupadas. Esto representó un descenso anual de 2.1%, cifra inferior a la observada en marzo de 2020, cuando se presentó un crecimiento de 2.8%.

El promedio de los últimos 12 meses presentó una disminución por primera vez desde marzo de 2015, al pasar de 203,889 en marzo de 2019 a 203,534 ocupados en abril de 2020.

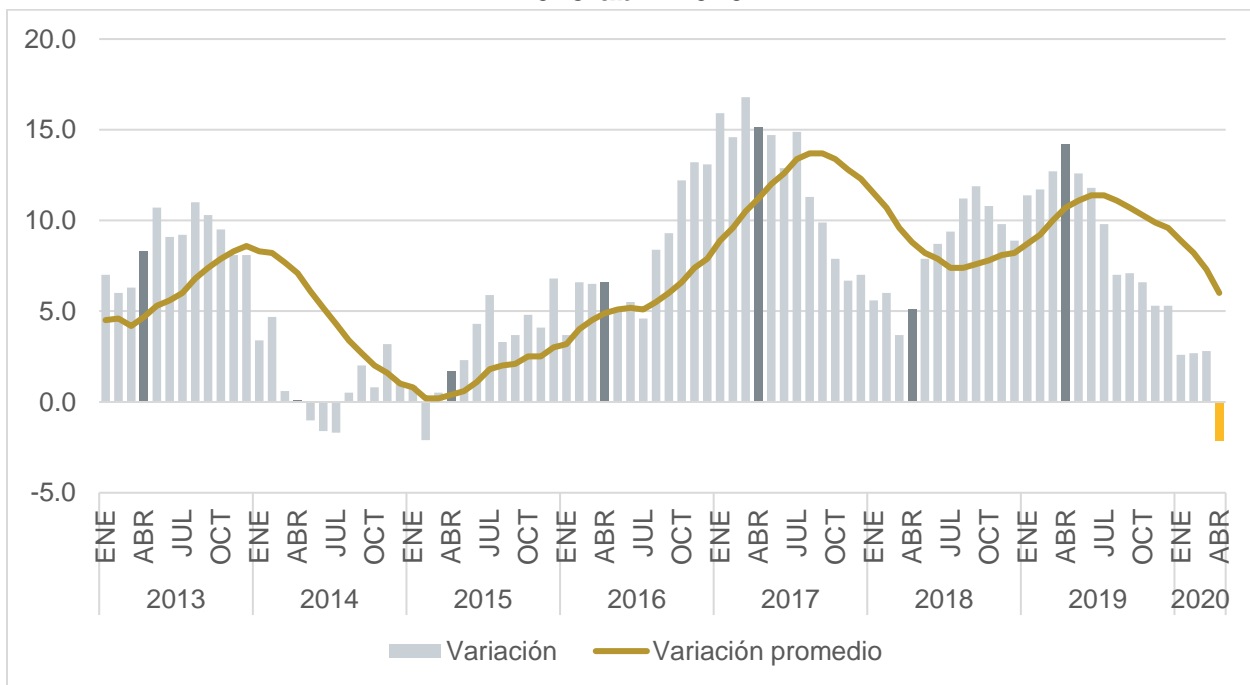
Figura 79. Personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-abril 2020



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 abril de 2020 de -2.1%, primera caída desde marzo de 2015, fue inferior a la de abril de 2019, cuando se presentó crecimiento de 14.2%. Además, la última cifra de variación del personal ocupado se ubicó por debajo del promedio de los últimos doce meses, mientras que el crecimiento promedio se redujo de 7.3% a 6.0% anual en abril de 2020.

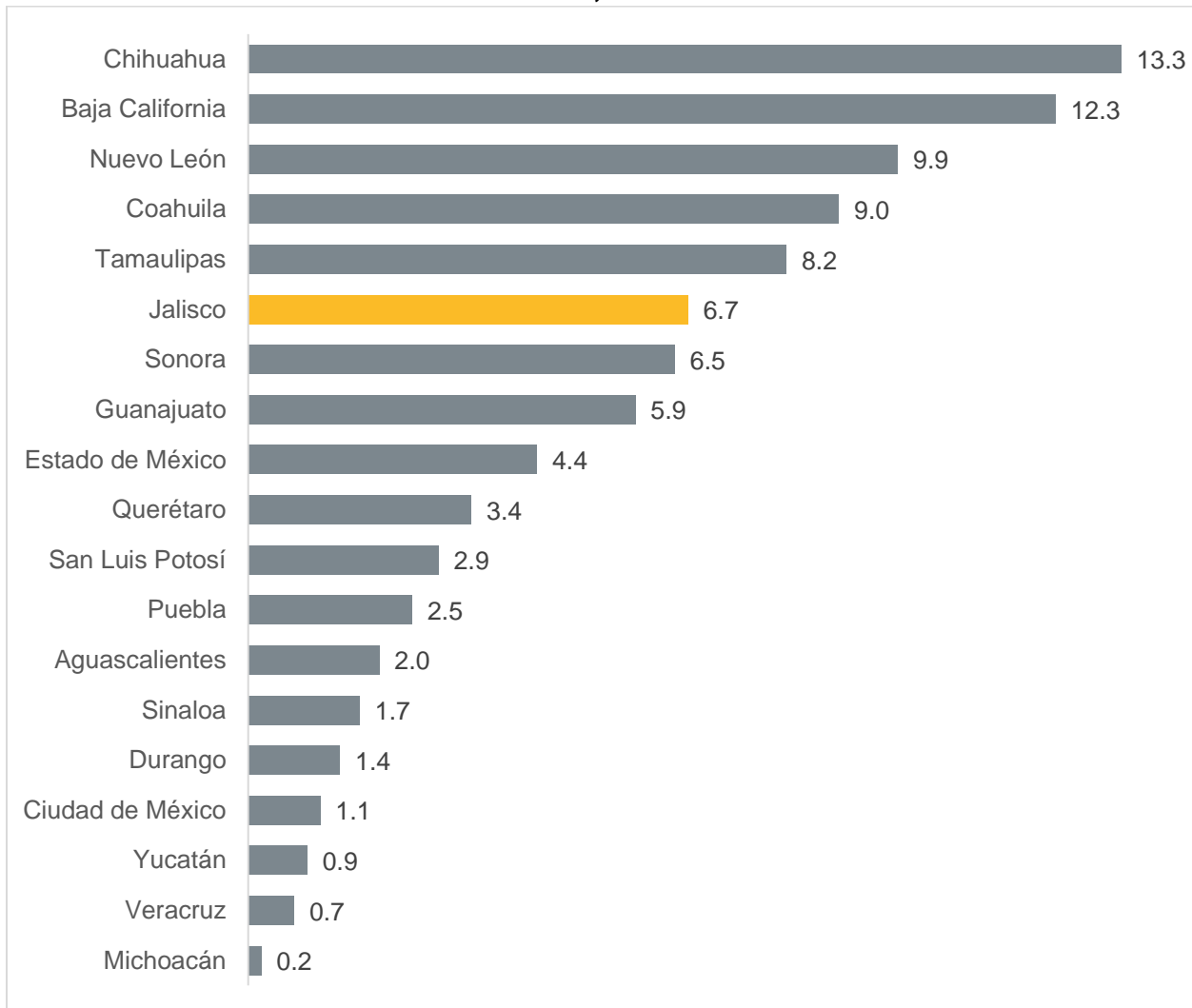
Figura 80. Variación porcentual anual del personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-abril 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

Durante abril de 2020, Jalisco concentró 6.7% del total del personal ocupado en los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX, ubicando a la entidad 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 81. Distribución porcentual del personal ocupado de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, abril 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

XI 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 de Jalisco, durante el mes de abril de 2020, el personal ocupado disminuyó -1.27% respecto al mismo mes del año anterior, la remuneración media pagada aumentó 5.86% en términos reales, y los ingresos totales de estas empresas registraron una reducción de -18.14% a precios constantes.

En cuanto a las empresas de comercio al por menor de la entidad, durante el mes de abril, el personal ocupado disminuyó -6.18% respecto al mismo mes del año anterior, las remuneraciones pagadas crecieron 1.81% y los ingresos totales de estas empresas disminuyeron -24.14% en términos reales.

Tabla 17. Indicadores de empresas comerciales de Jalisco, variación porcentual anual, últimos doce meses

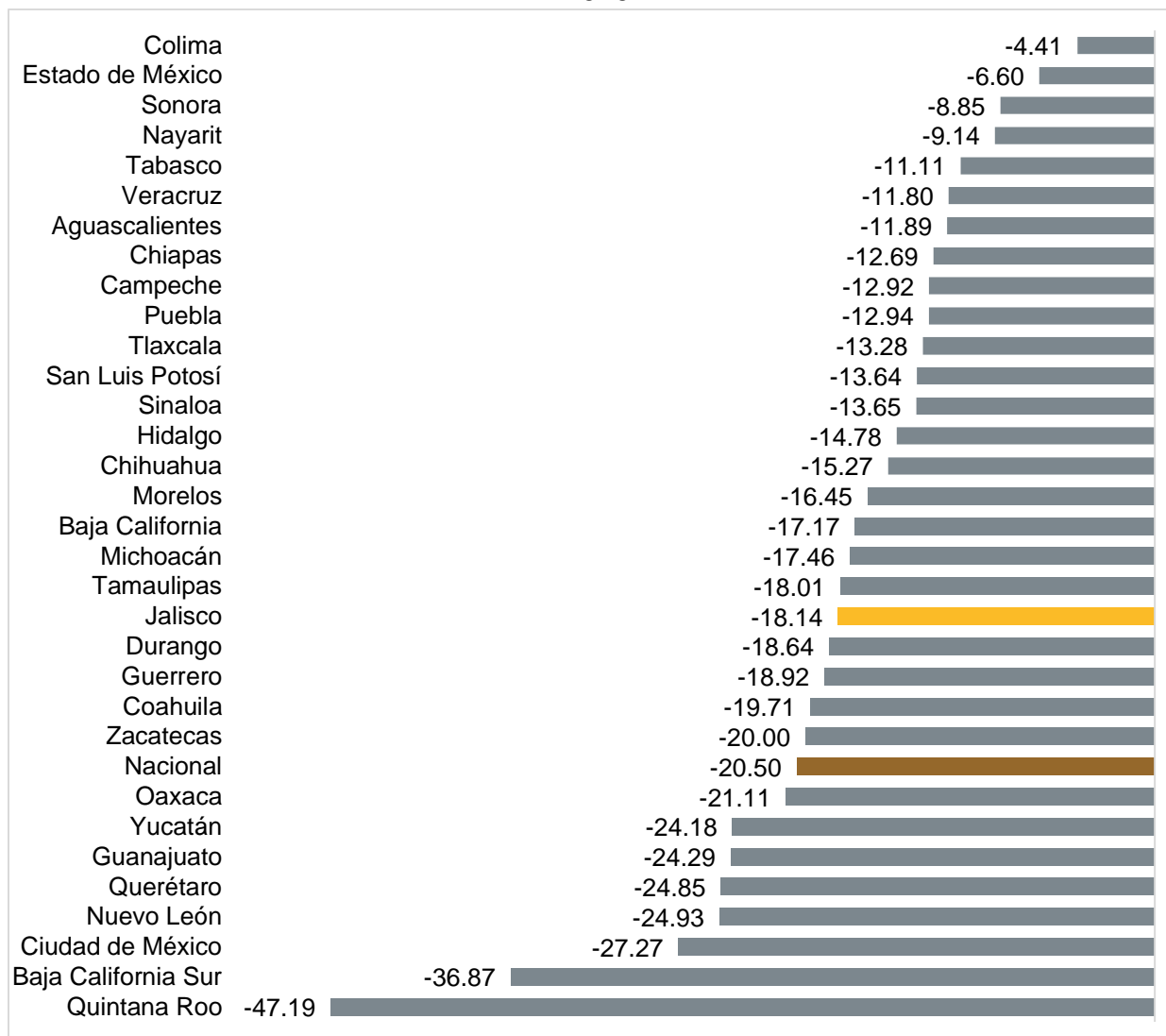
Mes	Comercio al por mayor			Comercio al por menor		
	Personal Ocupado	Remuneración Media	Ingresos	Personal Ocupado	Remuneración Media	Ingresos
may-2019	3.10%	-1.42%	1.21%	2.37%	2.70%	3.32%
jun-2019	2.94%	-1.97%	-2.78%	0.42%	3.13%	2.18%
jul-2019	1.97%	-2.80%	-1.04%	1.16%	1.19%	3.17%
ago-2019	1.86%	-2.57%	-2.71%	-0.30%	4.40%	2.65%
sept-2019	1.35%	-0.50%	-0.85%	0.17%	2.49%	2.23%
oct-2019	1.00%	-0.02%	-4.59%	1.05%	3.22%	3.50%
nov-2019	1.17%	-3.82%	-6.25%	1.15%	4.66%	2.76%
dic-2019	0.63%	0.37%	1.73%	0.81%	3.95%	4.36%
ene-2020	0.81%	-0.88%	-2.17%	3.56%	0.99%	1.89%
feb-2020	1.39%	-2.32%	-0.58%	2.22%	1.69%	3.56%
mar-2020	0.09%	-0.44%	-0.99%	-1.73%	3.38%	-3.80%
abr-2020	-1.27%	5.86%	-18.14%	-6.18%	1.81%	-24.14%

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 en abril pues disminuyeron sus ingresos en -18.14%, aunque la caída de los ingresos a nivel nacional fue mayor con -20.50%. Durante ese mes, todos los estados registraron disminuciones en sus ingresos, siendo Colima y el Estado de México donde las caídas fueron menores, con variaciones de -4.41% y -6.60%, respectivamente. En contraste, Baja California Sur y Quintana Roo registraron reducciones en este indicador de -36.87% y -47.19% respectivamente.

Figura 82. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por mayor por entidad federativa, abril de 2020

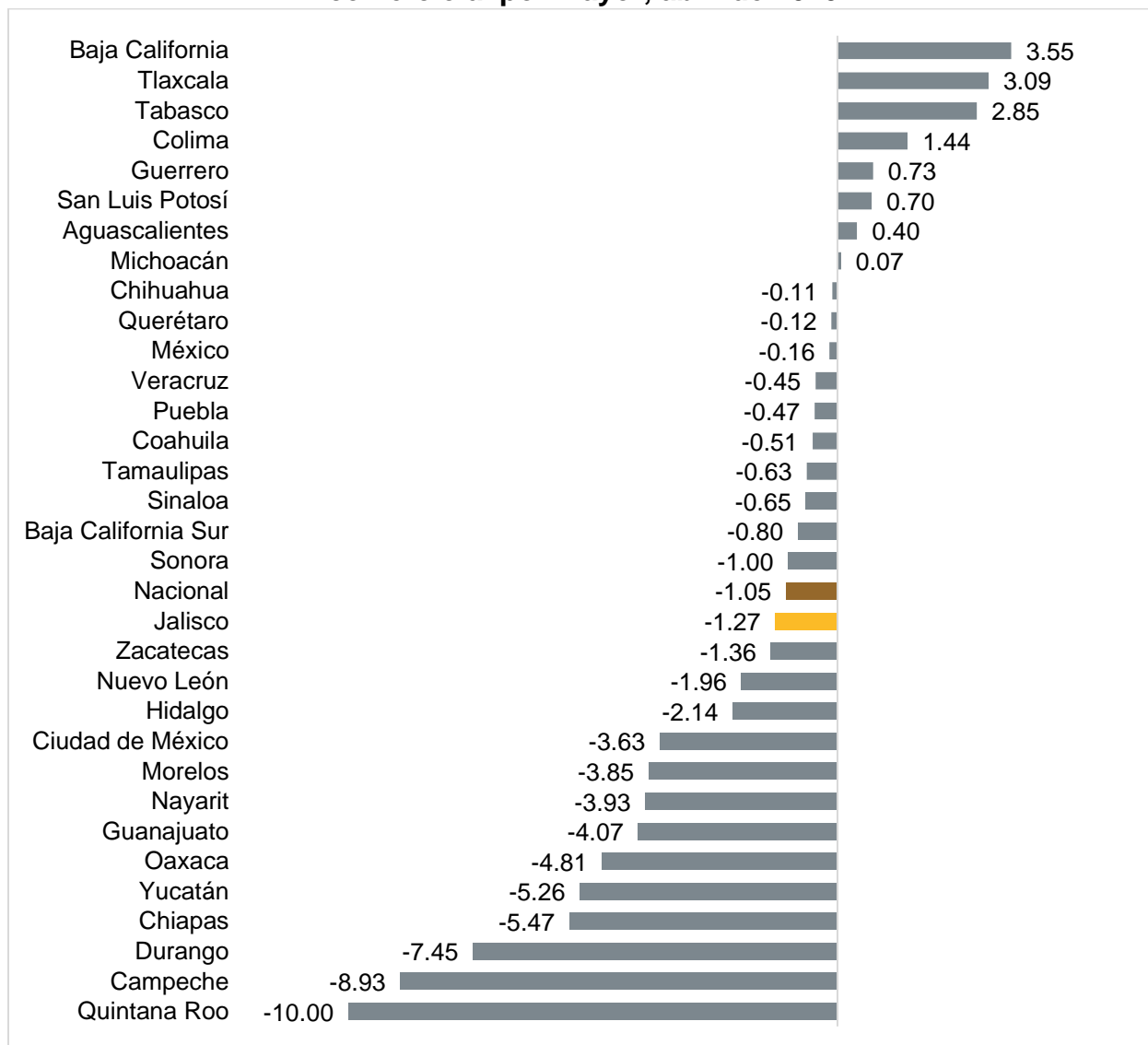


Fuente: IIEG con información de INEGI, EMEC.

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 8 entidades federativas aumentó el personal ocupado. En Jalisco este indicador disminuyó -1.27%, una reducción mayor que a nivel nacional de -1.05%. Baja California es la entidad que registró mayor crecimiento en el personal ocupado (3.55%) y Quintana Roo la que más disminuyó (-10.0%).

Figura 83. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por mayor, abril de 2020

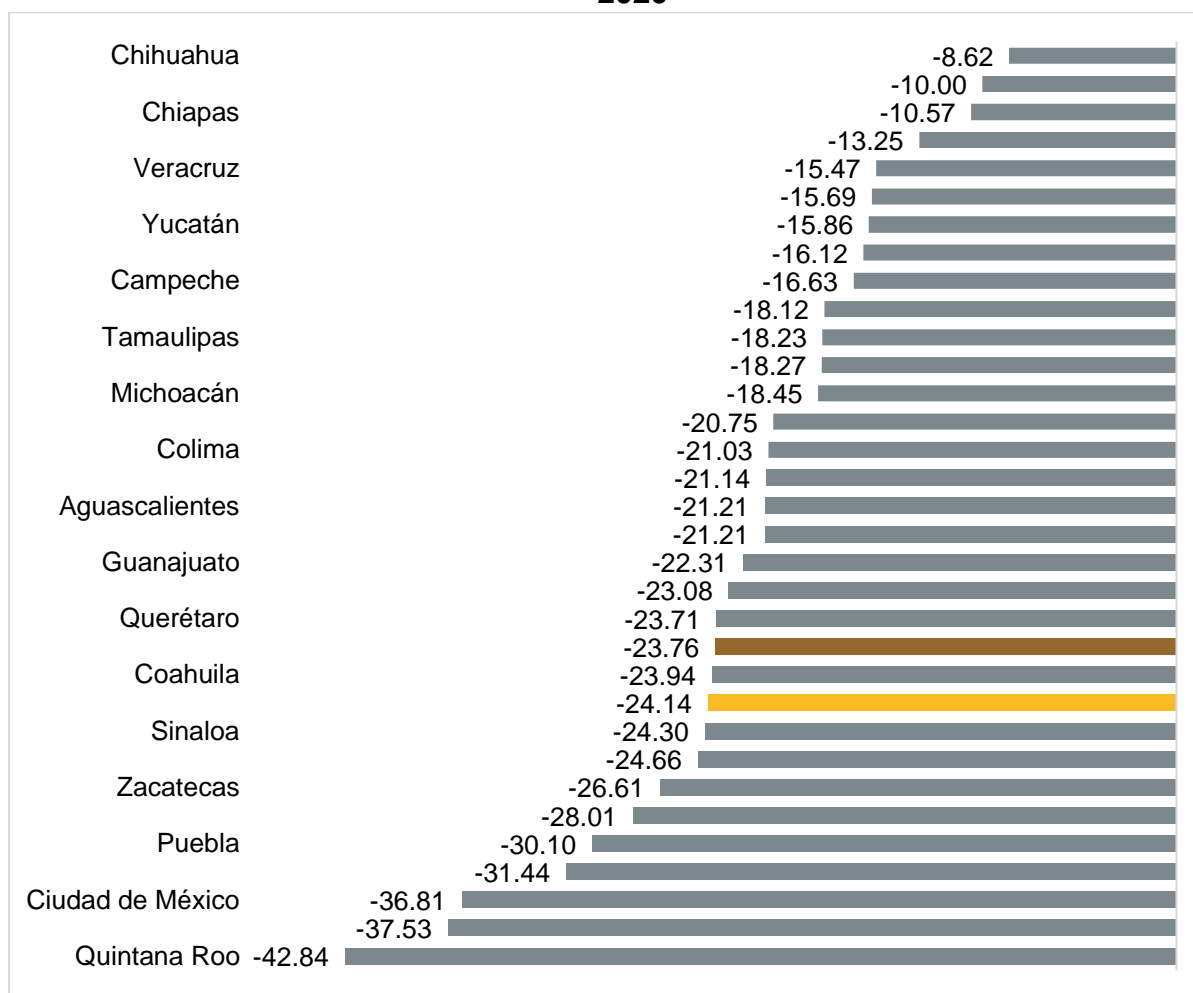


Fuente: IIEG con información de INEGI, EMEC.

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 negativa, pues se redujo en -24.14%, una caída mayor que a nivel nacional, la cual fue de -23.76%. Durante ese mes, en todas las entidades se registraron disminuciones en los ingresos de las empresas comerciales al por menor. Chihuahua y Durango fueron las entidades que registraron las menores caídas con -8.62% y -10.00%, respectivamente. En contraste, Hidalgo y Quintana Roo registraron las mayores caídas en este indicador de -37.53% y -42.84%, en ese orden.

Figura 84. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por menor por entidad federativa, abril de 2020

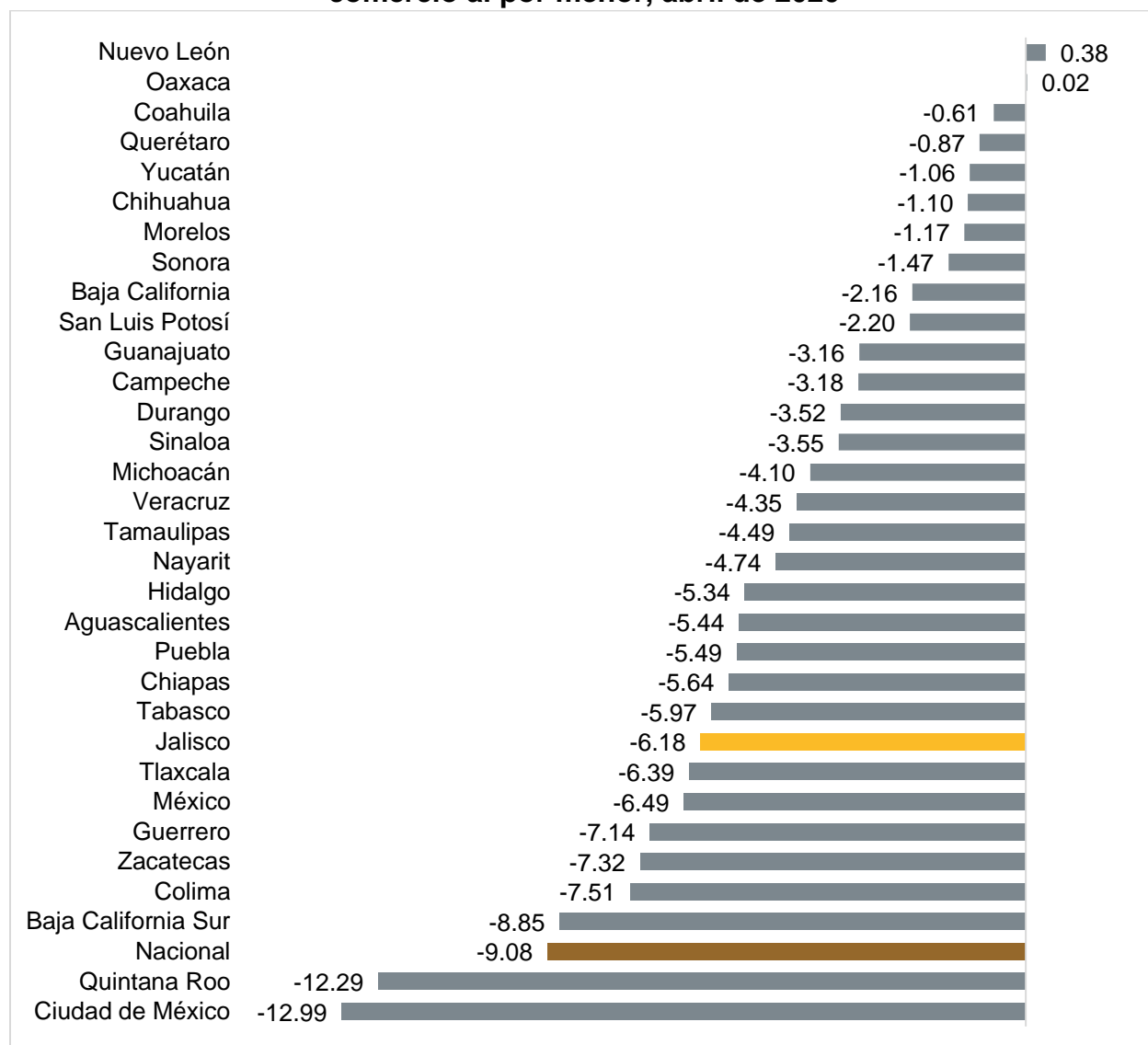


Fuente: IIEG con información de INEGI, EMEC.

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, en dos entidades federativas aumentó el personal ocupado, aunque con valores cercanos a cero. En Jalisco este indicador disminuyó -6.18%, una caída menor que la variación a nivel nacional de -9.08%. La Ciudad de México fue donde se registró la mayor caída en el personal ocupado en este tipo de empresas con -12.99%.

Figura 85. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por menor, abril de 2020



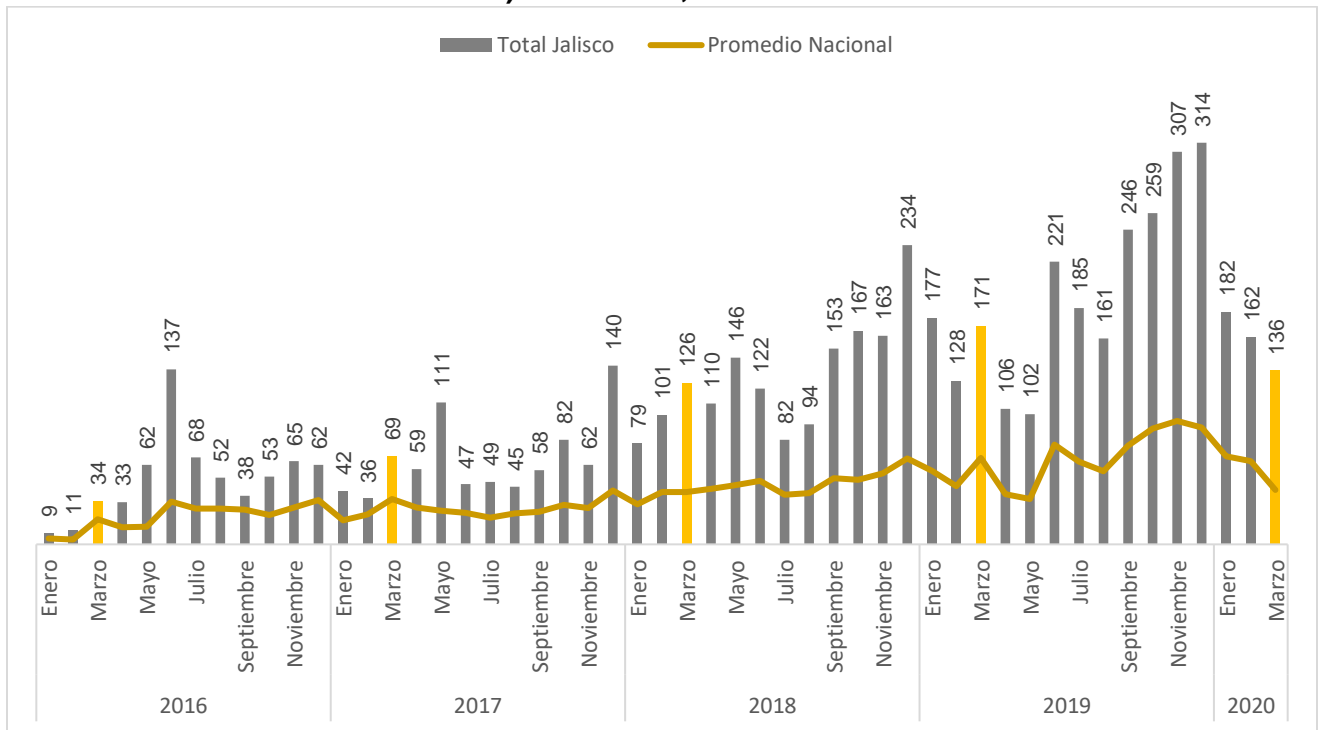
Fuente: IIEG con información de INEGI, EMEC.

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

XII Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco en marzo de 2020

De acuerdo con la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA) en el país se vendieron un total de 1,358 vehículos híbridos y eléctricos en marzo de 2020, de los cuales, 136 unidades fueron comercializadas en Jalisco, cifra inferior que la reportada en el mismo mes del año anterior (171), lo que representó una disminución de -20.5% anual. El promedio nacional fue de 42 coches vendidos en marzo.

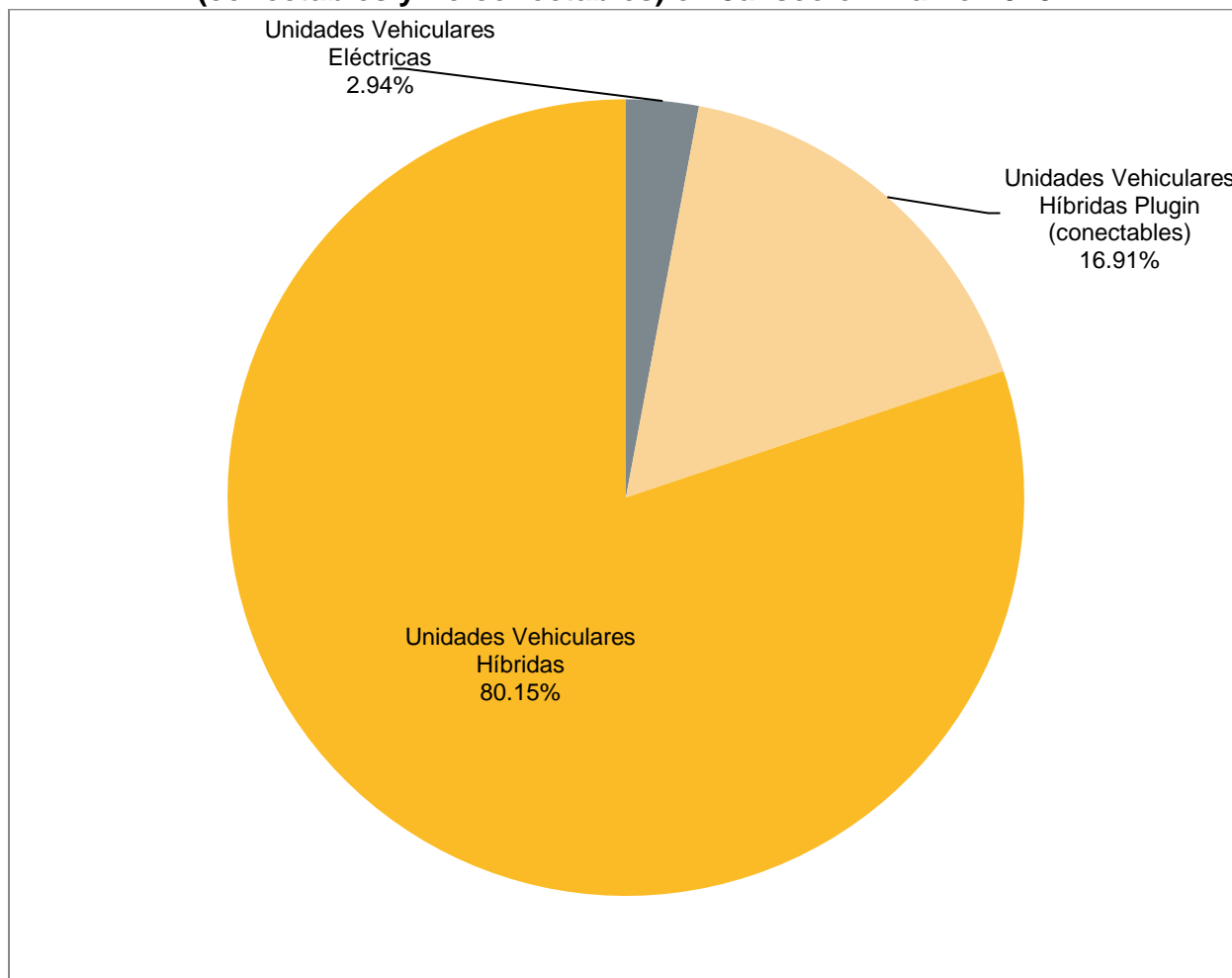
Figura 86. Unidades vendidas de vehículos eléctricos e híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco, mensual 2016-2020



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 marzo de 2020, 109 fueron vehículos híbridos (80.15%), 23 conectables (16.91%) y 4 eléctricos (2.94%).

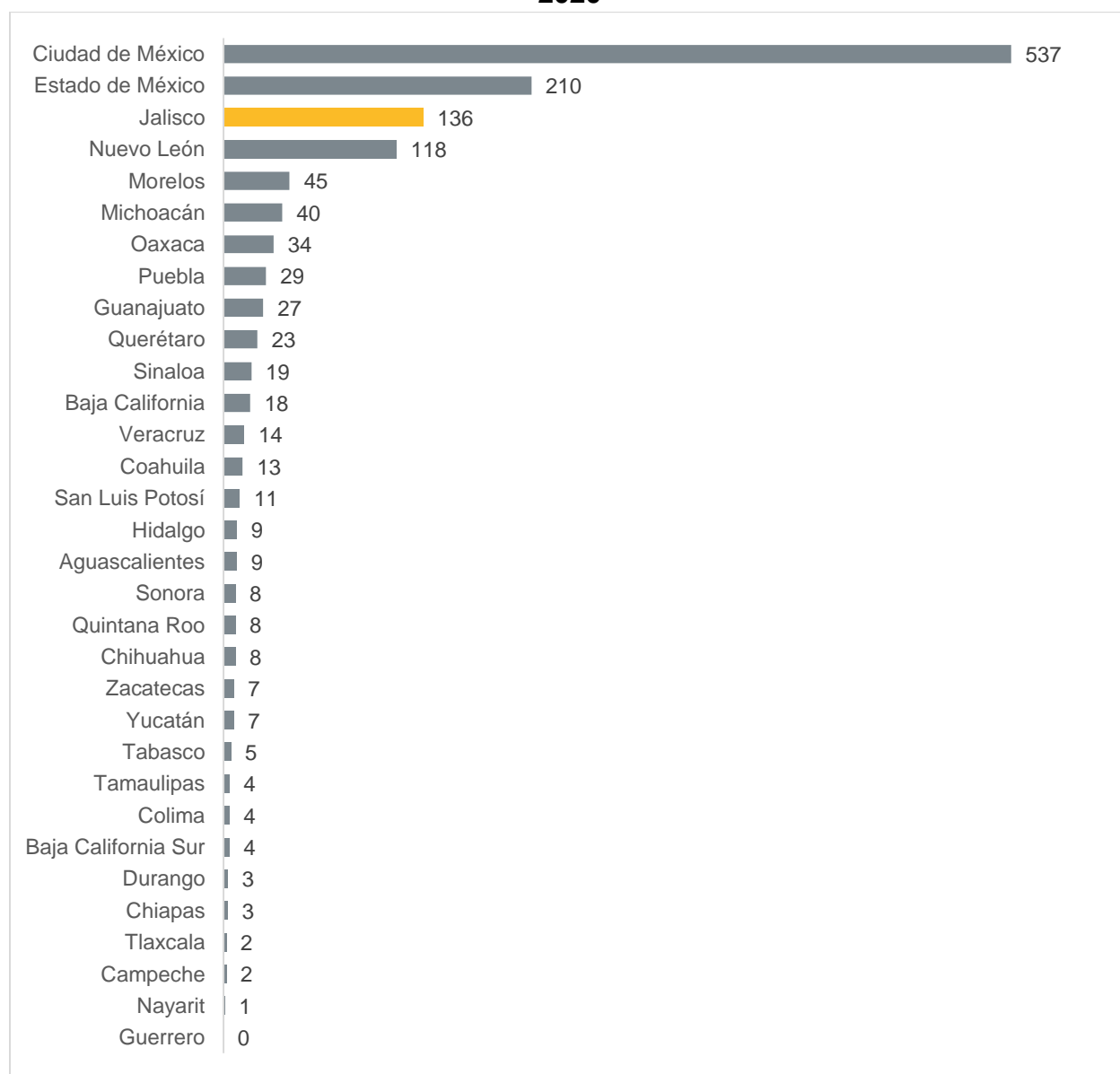
Figura 87. Distribución porcentual de unidades vendidas de vehículos híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco en marzo 2020



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

Del total de vehículos híbridos comercializados en el país, Jalisco se ubica en la tercera posición con un total de 136 vehículos. Las entidades en donde más vehículos se vendieron fueron Ciudad de México con 537 y Estado de México con 210. Las entidades con menor movimiento comercial de este tipo de automotores fueron Guerrero con 0 y Nayarit con 1.

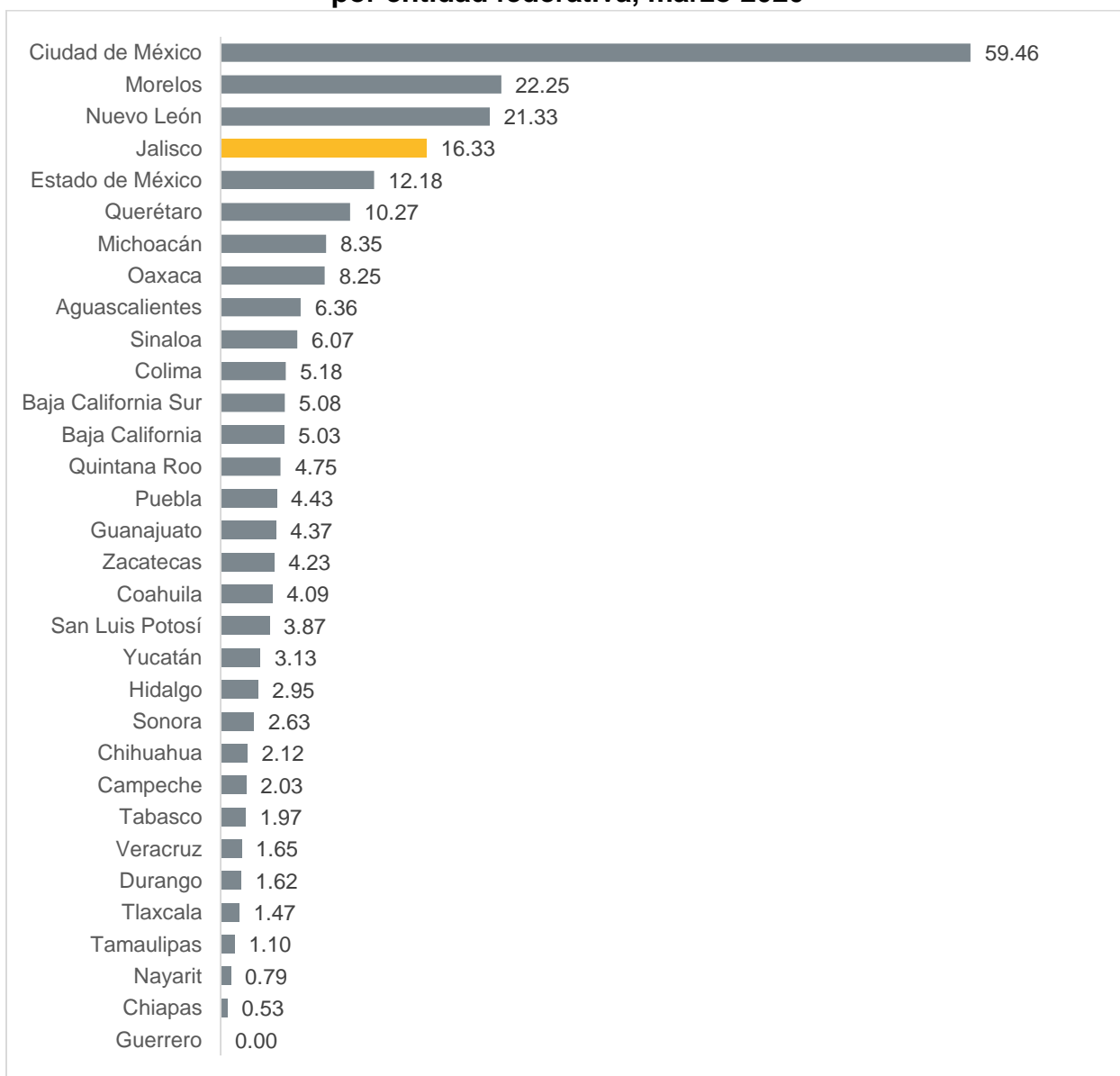
Figura 88. Vehículo híbridos y eléctricos vendidos por entidad federativa, marzo 2020



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 vendidos registró durante marzo de 2020 con un total de 59.46 unidades fue la Ciudad de México, seguido de Morelos con 22.25, Nuevo León con 21.33 y Jalisco con 16.33. Las entidades federativas con menos unidades vendidas en marzo de 2020 son Guerrero con 0 y Chiapas con 0.53 vehículos por cada millón de habitantes.

Figura 89. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por cada millón de habitantes por entidad federativa, marzo 2020



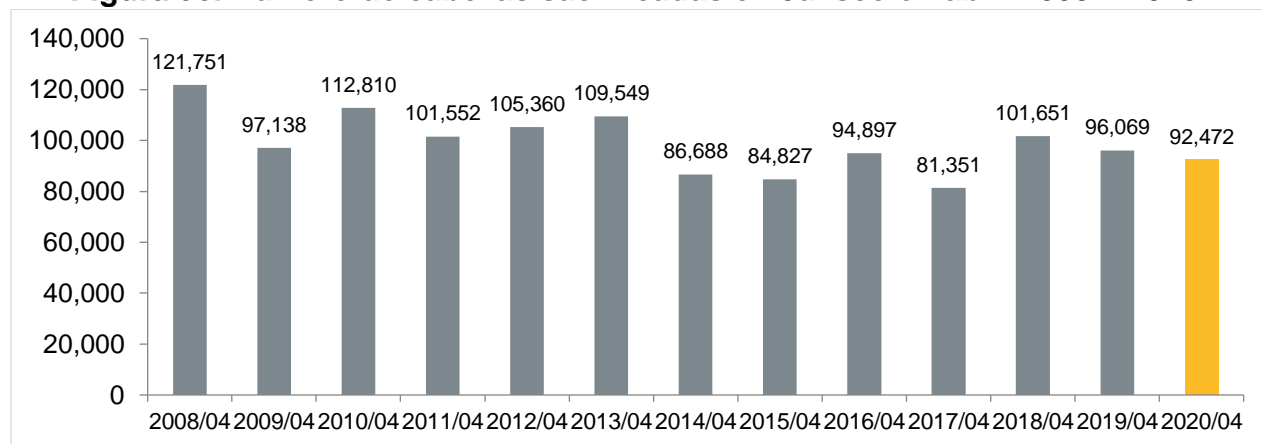
Fuente: IIEG con información de INEGI a partir de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz.

XIII Sacrificio de ganado en rastros municipales

XIII.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 abril de 2020 fue de 92,472 cifra inferior a la de diciembre 2019 (127,770). La cifra de abril de 2020 es la décima más alta para un abril desde 2008, y representó un decremento de 3.7% a tasa anual.

Figura 90. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en abril 2008 – 2020

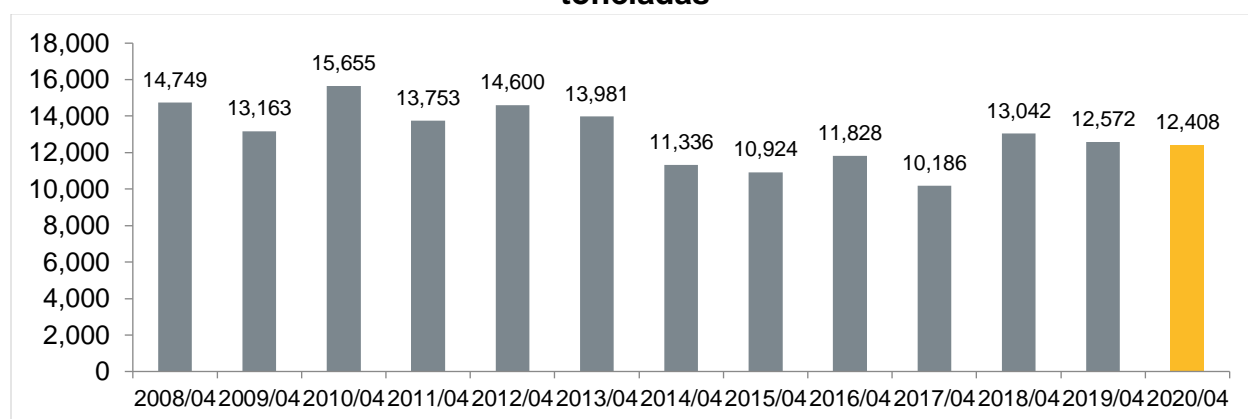


Fuente: IIEG, con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

Nota: Cifras preliminares para abril 2020.

La producción de carne en canal en Jalisco en abril de 2020 fue de 12,408 toneladas cifra inferior a la de diciembre 2019 (16,517) y con un decremento del 1.3%. La cifra de abril de 2020 es la novena más alta para un abril desde 2008.

Figura 91. Producción de carne en canal en Jalisco en abril 2008 – 2020, toneladas

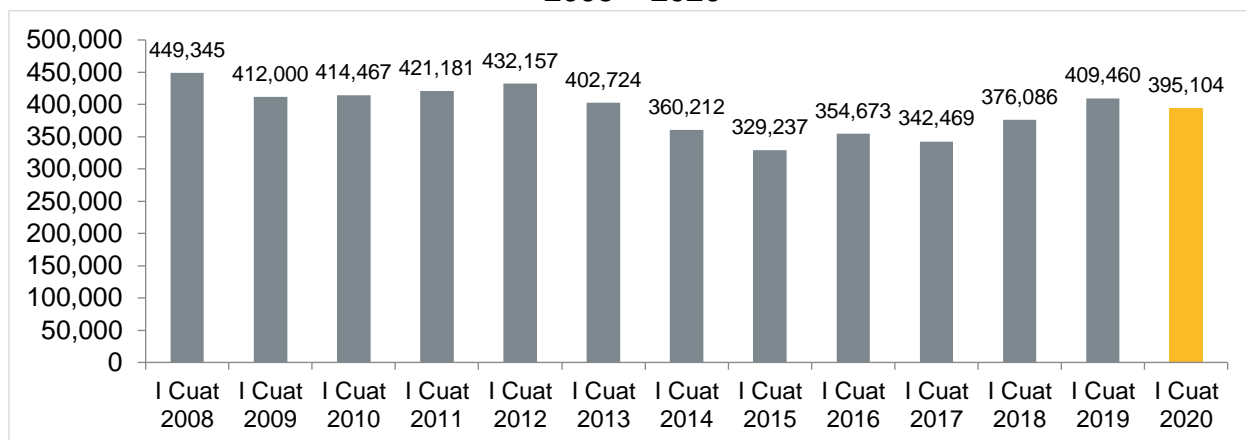


Fuente: IIEG, con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

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 abril 2020.

Para el primer cuatrimestre 2020, el número de cabezas sacrificadas en Jalisco fue de 395,104 cifra inferior a la observada en el primer cuatrimestre de 2019 de 409,460. La cifra del primer cuatrimestre 2020 es la octava más alta para este periodo desde 2008, y representó un decremento de 3.5% a tasa anual.

Figura 92. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en el primer cuatrimestre 2008 – 2020

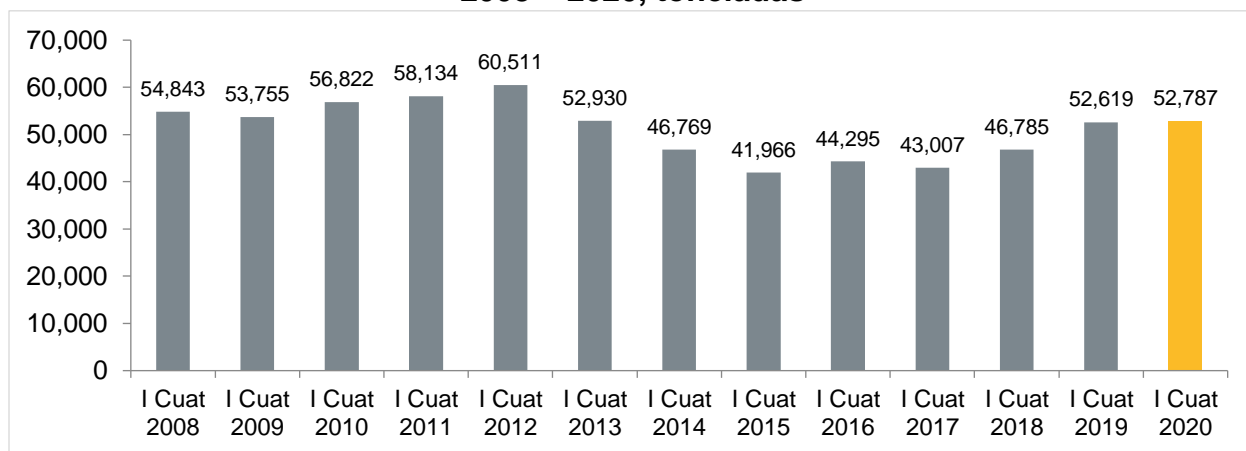


Fuente: IIEG, con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

Nota: Cifras preliminares para enero-abril 2020.

La producción de carne en canal en Jalisco en el primer cuatrimestre de 2020 fue de 52,787 toneladas cifra superior en 0.3% a la observada en el mismo cuatrimestre de 2019 de 52,619. La cifra del primer cuatrimestre de 2020 es la séptima más alta para este periodo desde 2008.

Figura 93. Producción de carne en canal en Jalisco en el primer cuatrimestre 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-abril 2020.

En el primer cuatrimestre de 2020, el número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 2,140,038 y en Jalisco de 395,104 representando el 18.5% del total nacional. La producción de carne en canal en el país fue de 270,604 toneladas y de 52,787 en la entidad aportando el 19.5%.

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 18. Número de cabezas sacrificadas. Nacional y Jalisco, anual 2018-2019, enero-abril 2020

Cabezas Sacrificadas	2018		2019		Enero-Abril 2020 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Abr 2020)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	1,748,251	318,580	1,846,202	348,196	594,002	107,997	18.2%
Ganado porcino	4,812,933	909,886	5,108,579	946,940	1,499,625	281,937	18.8%
Ganado ovino	111,577	14,439	121,318	14,807	35,000	3,465	9.9%
Ganado caprino	43,265	9,068	41,700	6,900	11,411	1,705	14.9%
Total	6,716,026	1,251,973	7,117,799	1,316,843	2,140,038	395,104	18.5%

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

Nota: Cifras preliminares para enero-abril 2020.

Tabla 19. Producción de carne en canal. Nacional y Jalisco, anual 2018-2019, Tabla 20. enero-abril 2020, toneladas

Producción de Carne en Canal	2018		2019		Enero-Abril 2020 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Abr 2020)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	463,289	94,170	491,092	103,379	159,503	32,361	20.3%
Ganado porcino	349,411	63,269	374,085	67,554	110,047	20,323	18.5%
Ganado ovino	2,583	314	2,774	327	842	77	9.1%
Ganado caprino	748	143	749	108	212	26	12.3%
Total	816,031	157,896	868,700	171,368	270,604	52,787	19.5%

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

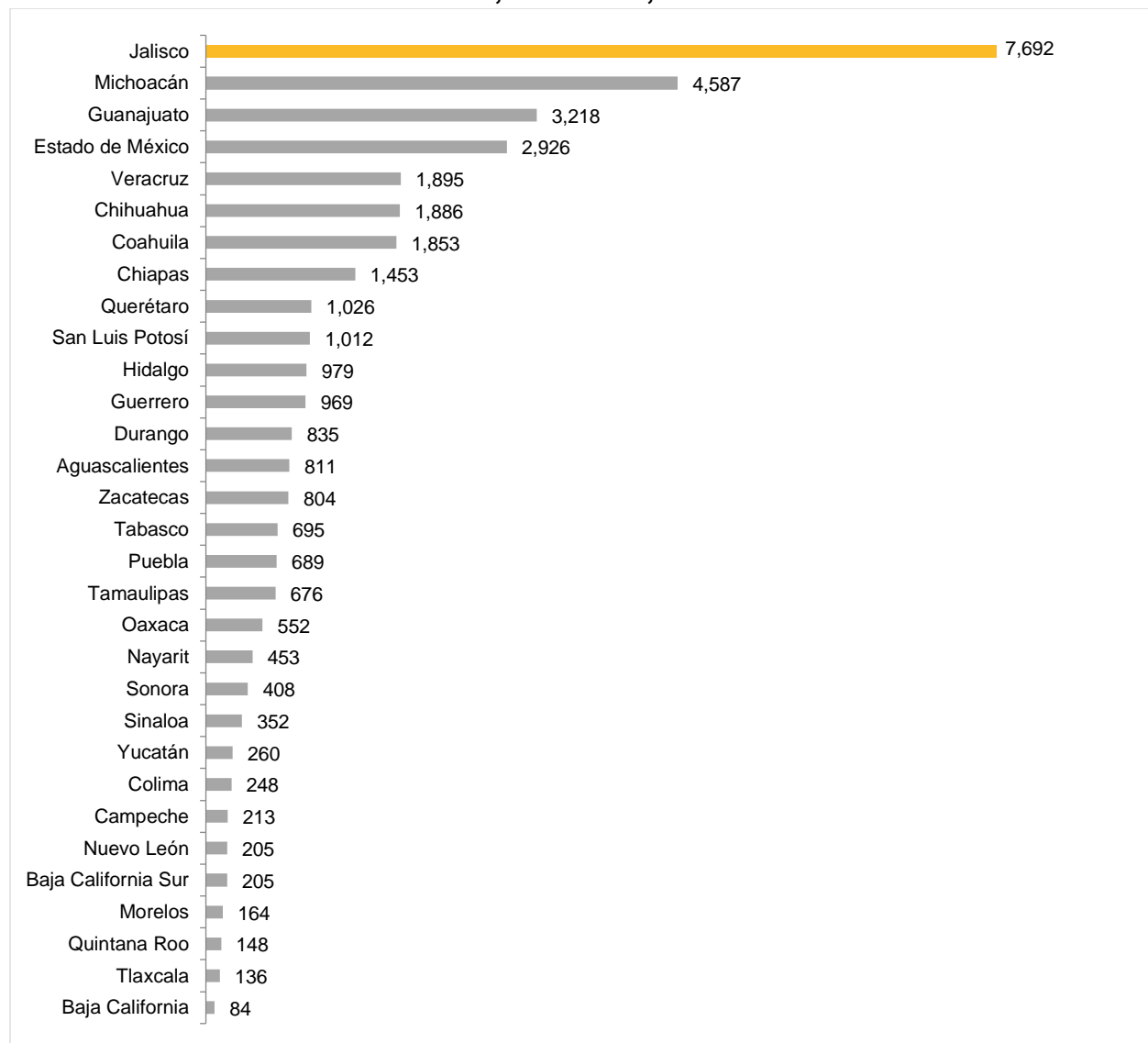
Nota: Cifras preliminares para enero-abril 2020.

XIII.2 Comparaciones estatales de carne en canal

XIII.2.1 Ganado bovino

Jalisco se posicionó como el principal productor de ganado bovino en abril 2020 en el país con una producción de 7,692 toneladas, lo que representó el 20.5% de la producción nacional. En la segunda posición se encuentra Michoacán con 4,587 toneladas, mientras que Guanajuato se ubica en tercer lugar con 3,218.

Figura 94. Producción de carne en canal de ganado bovino por entidad federativa, abril 2020, Toneladas



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

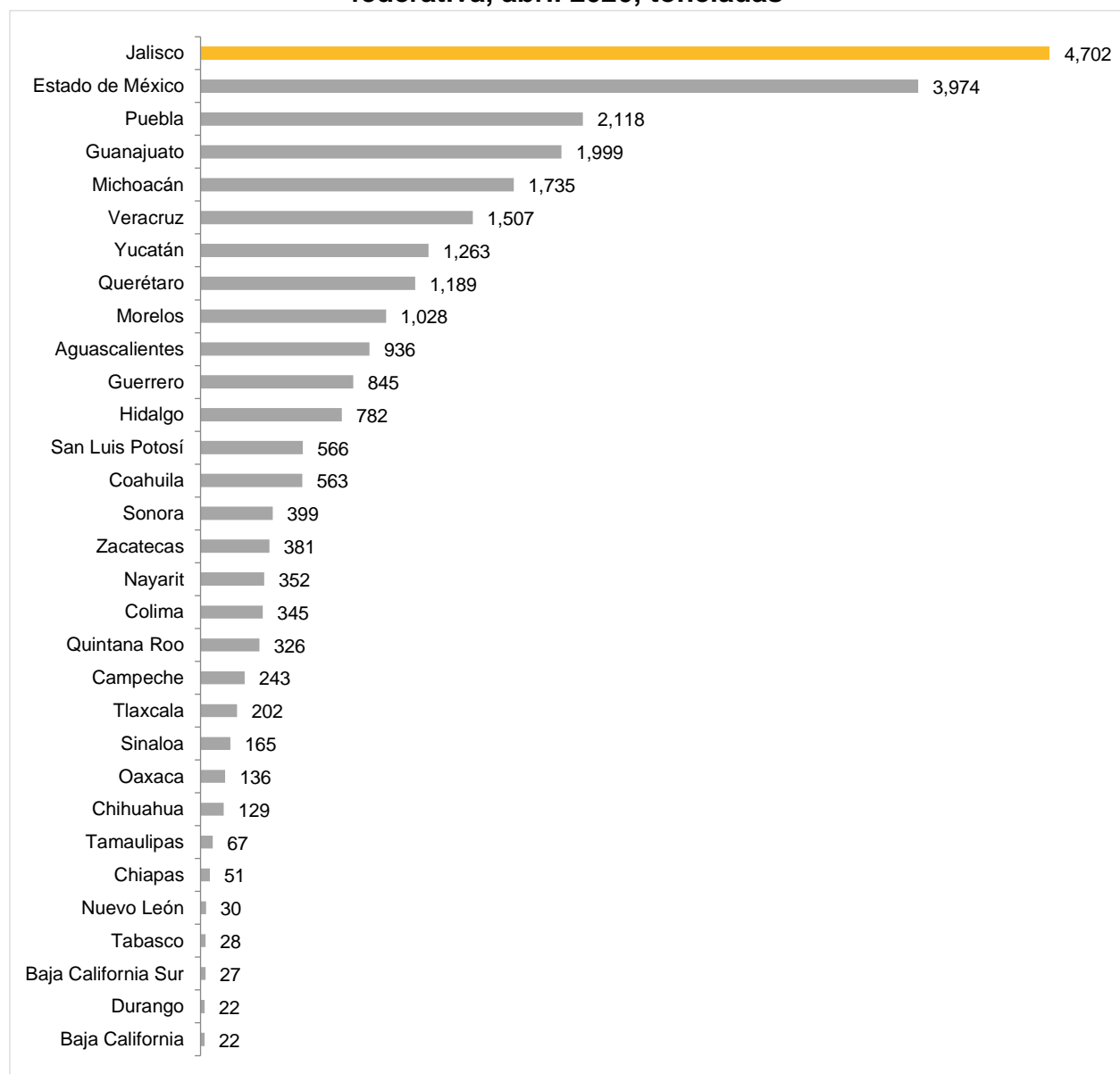
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para abril de 2020.

XIII.2.2 Ganado porcino

De manera similar, Jalisco también se posicionó como el principal productor de ganado porcino en abril 2020 en el país con una producción de 4,702 toneladas, lo que representó el 18% de la producción nacional.

Figura 95. Producción de carne en canal de ganado porcino por entidad federativa, abril 2020, toneladas



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

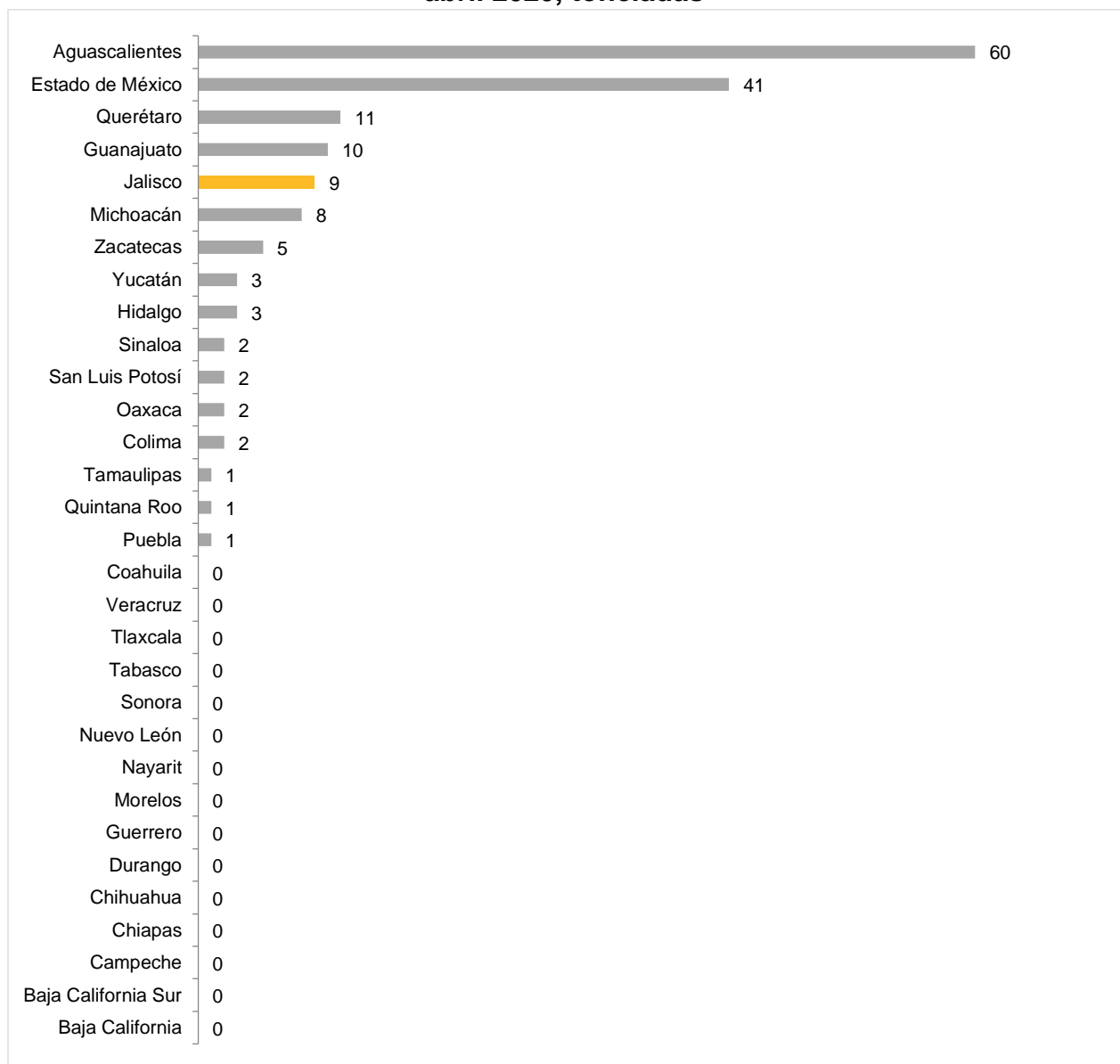
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para abril de 2020.

XIII.2.3 Ganado ovino

Con respecto al ganado ovino, Jalisco se ubicó en la quinta posición en producción, sólo por debajo de Aguascalientes (60 toneladas), Estado de México (41 toneladas), Querétaro (11 toneladas) y Guanajuato (10 toneladas). Jalisco produjo 9 toneladas en abril 2020, lo que representó 5.6% del total nacional. La producción nacional fue de 161 toneladas.

Figura 96. Producción de carne en canal de ganado ovino por entidad federativa, abril 2020, toneladas



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

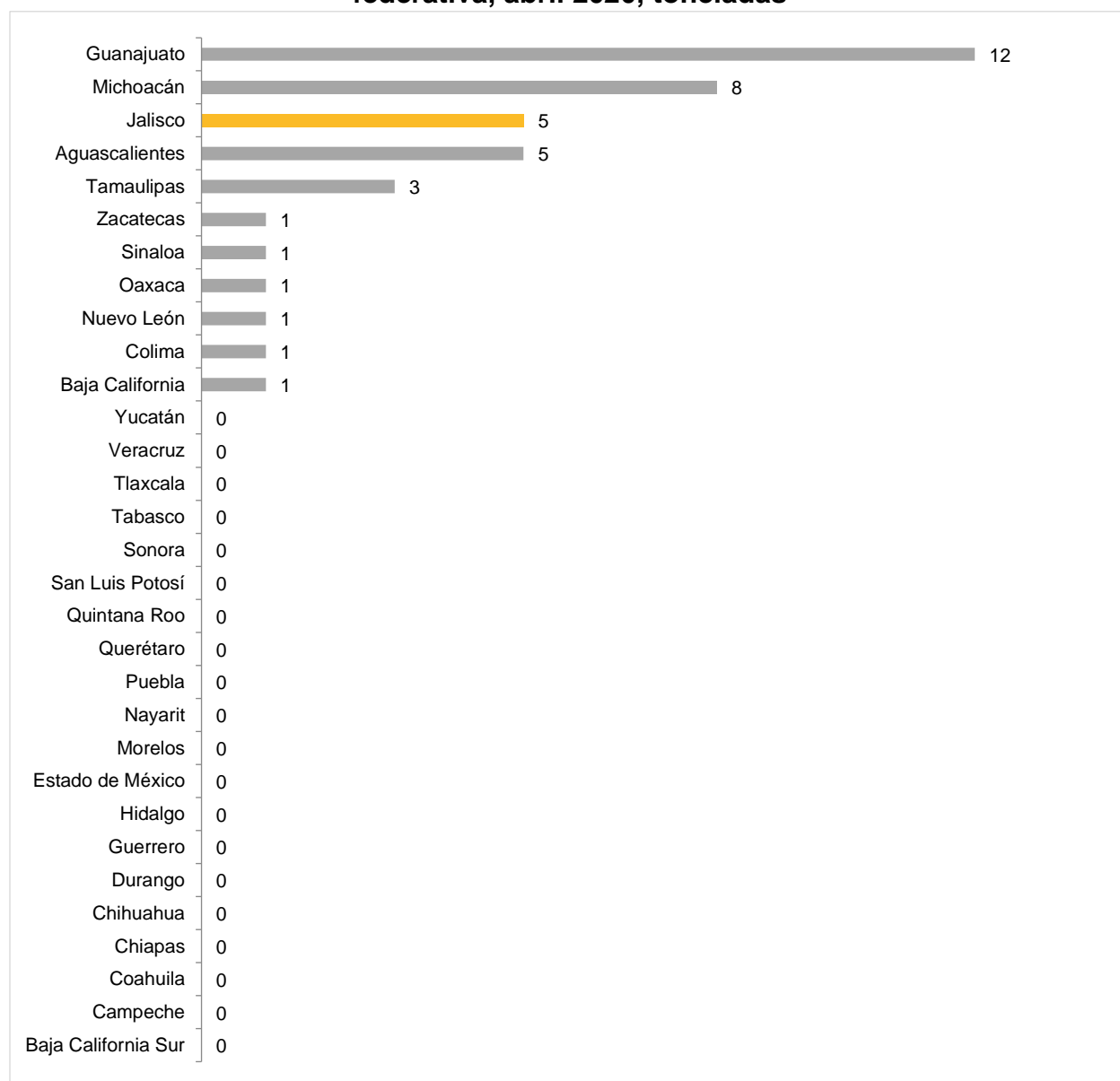
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para abril de 2020.

XIII.2.4 Ganado caprino

Durante abril 2020 la producción de carne en canal de ganado caprino en el país fue de 39 toneladas. Guanajuato con 12 toneladas se posiciona como el principal productor aportando el 30.8%, seguido de Michoacán con 8 (20.5%), Jalisco con 5 (12.8%), Aguascalientes con 5 (12.8%) y Tamaulipas con 3 (7.7%).

Figura 97. Producción de carne en canal de ganado caprino por entidad federativa, abril 2020, toneladas



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

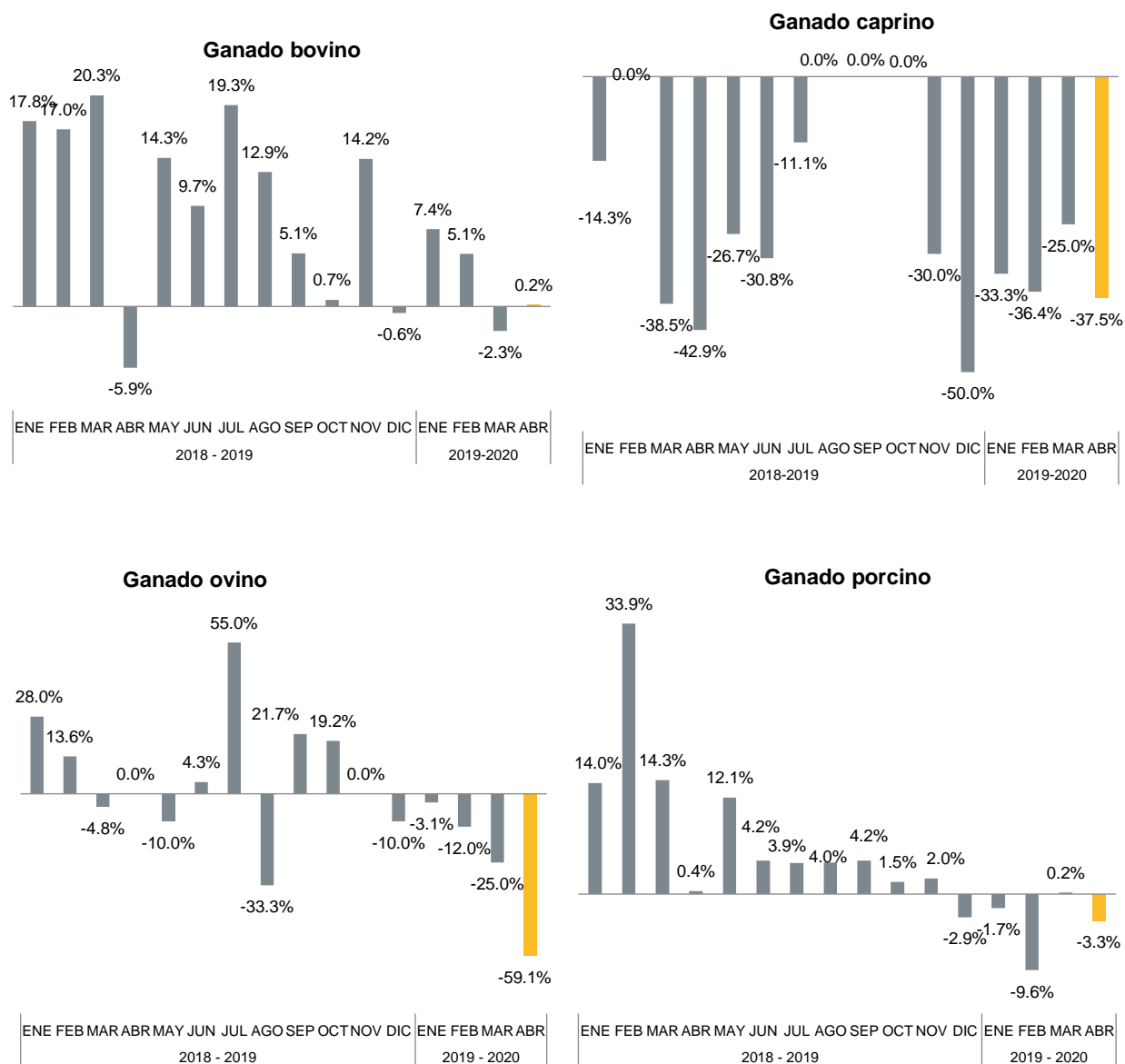
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para abril de 2020.

XIII.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 del 0.2%; el ganado caprino tuvo una caída del 37.5%; mientras que el ganado ovino una baja del 59.1%, y el ganado porcino con un decremento del 3.3%; durante abril 2020 con respecto al mismo periodo del año anterior.

Figura 98. Variación porcentual anual de la producción de carne en canal, Jalisco, enero 2019-abril 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-abril de 2020.

XIII.4 Valor de la producción de carne en canal

Para el valor de la producción de carne en canal, el canal que más contribuyó en el primer cuatrimestre 2020 en el estado de Jalisco fue el de ganado bovino con 1,890.1 millones de pesos, seguido del canal porcino con 928.3 millones de pesos.

Jalisco participó con 19.9% del total del valor de la producción de carne en canal a nivel nacional en el primer cuatrimestre 2020.

Tabla 21. Valor de producción de carne en canal, nacional y Jalisco, anual 2018-2019, enero-abril 2020, miles de pesos

Valor de la Producción de Carne en Canal	2018		2019		Enero-Abr 2020 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Abr 2020)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	25,816,331	5,316,045	28,113,678	5,996,983	9,208,410	1,890,116	20.5%
Ganado porcino	14,866,476	2,744,112	16,274,987	3,002,838	4,936,096	928,257	18.8%
Ganado ovino	134,277	15,716	149,168	16,789	45,843	4,080	8.9%
Ganado caprino	40,084	8,181	40,123	6,345	11,111	1,542	13.9%
Total	40,857,168	8,084,054	44,577,956	9,022,955	14,201,460	2,823,995	19.9%

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

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

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

Anexo I. Empleo por municipio

Para comprender la disminución de -23,471 empleos formales para Jalisco en mayo, se describe a continuación su distribución por municipio.

De los 125 municipios de Jalisco, 41 municipios registraron empleos nuevos en el mes con un total de 1,372 a diferencia del mes previo cuando 51 municipios ganaron empleo formal sumando 2,478 asegurados. En el mes, 68 municipios tuvieron pérdida de empleo formal un total de -24,843 empleos menos, mientras que en el mes de anterior fueron 65 municipios los que perdieron en total -40,623 puestos de trabajo formal. Los municipios que no tuvieron movimientos de empleos en mayo fueron 16.

Con este mes se acumulan tres meses consecutivos a la baja en empleo formal, derivado de la pandemia del COVID-19.

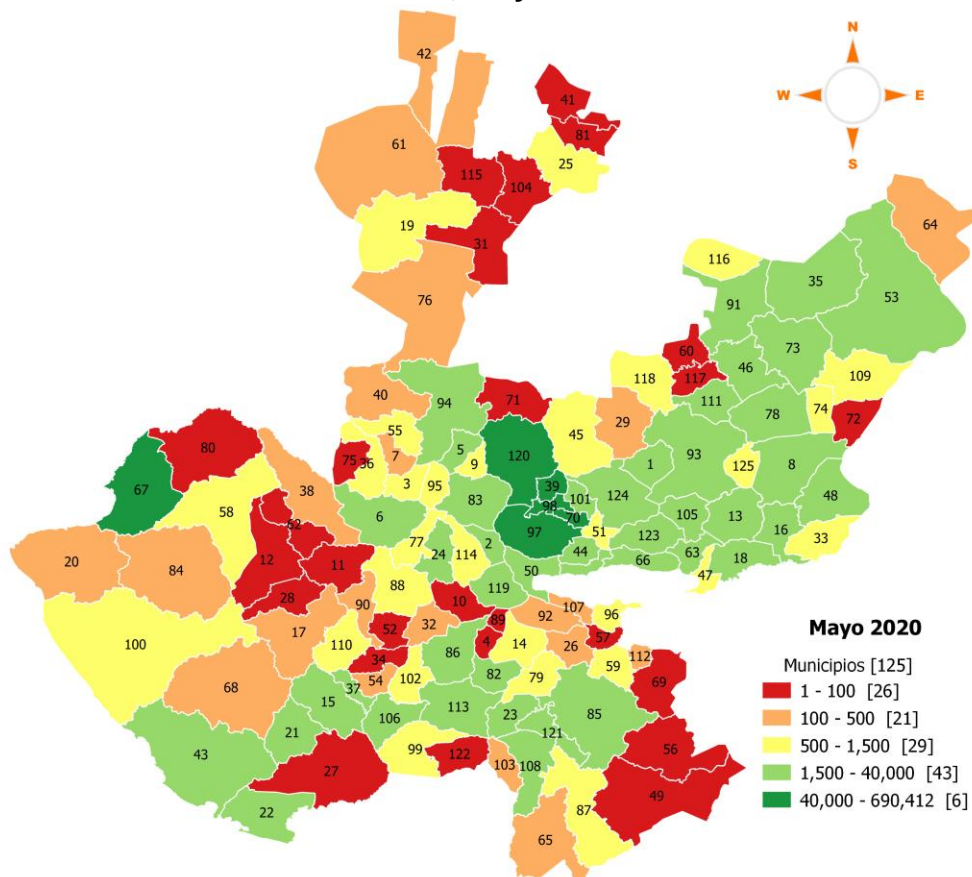
Tabla 22. Distribución del total de empleos de municipios, mayo 2020

Municipios		Empleos nuevos
41	Ganaron	1,372
68	Perdieron	-24,843
16	Sin cambios	0
125	Total	-23,471

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En este mes hay un total de 1,770,324 trabajadores registrados en el IMSS, la mayor cantidad de ellos están en las áreas urbanas grandes; Guadalajara concentra el 39.0% de la totalidad de los trabajadores, Zapopan el 22.4%, Tlaquepaque 6.2% Tlajomulco 4.8%, Puerto Vallarta con 3.6% y El Salto 2.8%. Juntos concentran el 78.8% de todos los asegurados en el IMSS del estado.

Figura 99. Mapa del total de trabajadores asegurados al IMSS por municipio de Jalisco, mayo 2020

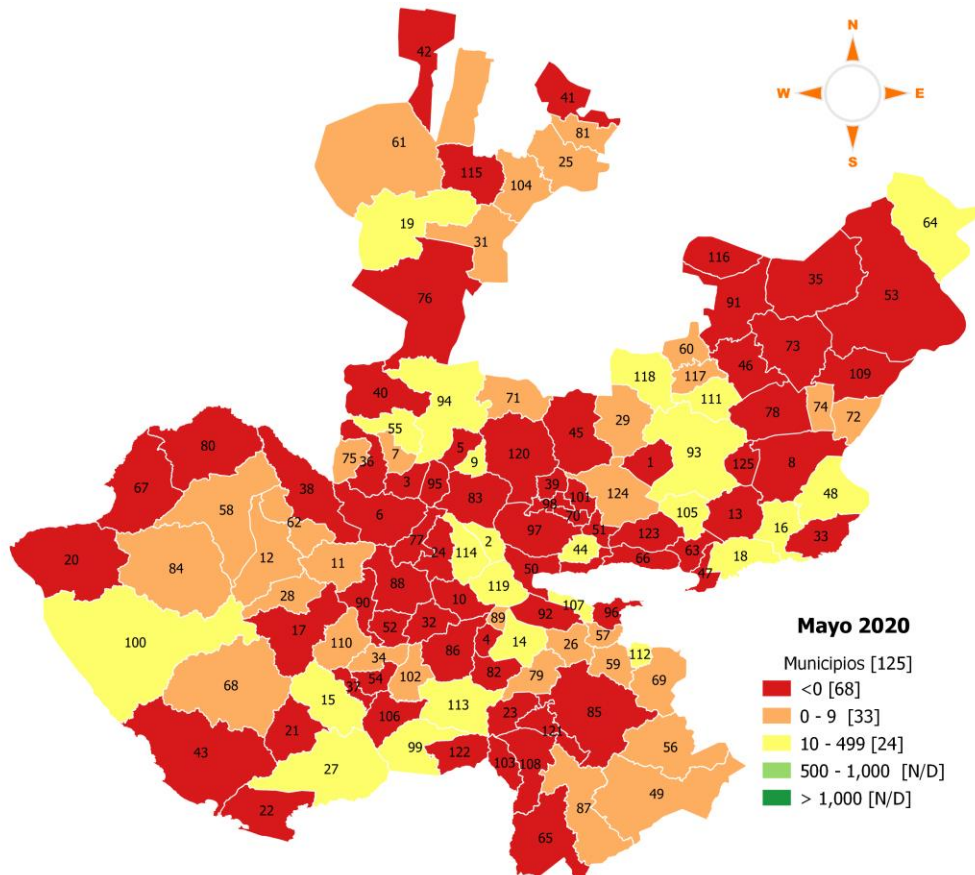


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

En mayo ningún municipio generó más de 500 asegurados nuevos, La Barca ganó 211 trabajos formales siendo el que más ganó. Zacoalco de Torres tuvo 190 trabajadores nuevos y San Gabriel 132 puestos de trabajo. En contraste, Zapopan perdió -6,404 empleos, Guadalajara -5,909 y Tlajomulco de Zúñiga redujo -2,072 trabajos formales.

Figura 100. Mapa de la variación mensual absoluta de empleo formal por municipio de Jalisco, mayo 2020

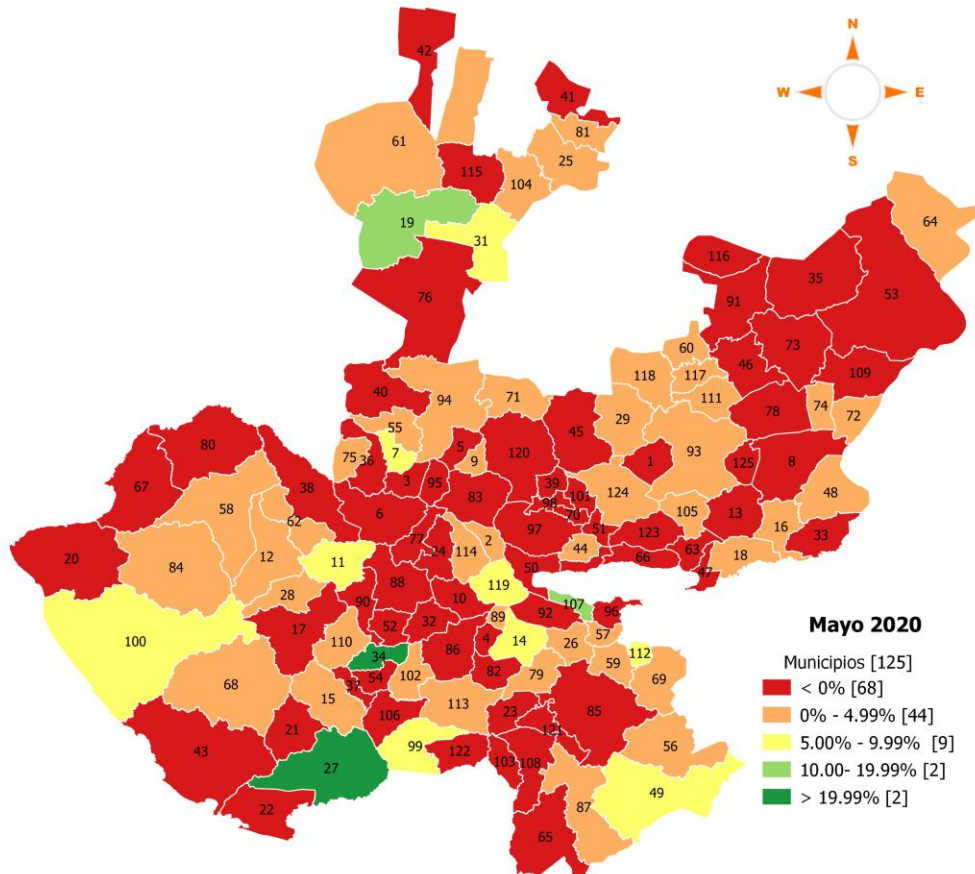


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 68 de los cuales, San Sebastián (-20.9%), Teocuitatlán de Corona (-16.6%) y Zapotlán del Rey (-15.9%) fueron los que tuvieron las pérdidas porcentuales mayores en generación de empleo formal mensual con relación al mes anterior.

Figura 101. Mapa de la variación mensual porcentual del empleo formal por municipio de Jalisco, mayo 2020



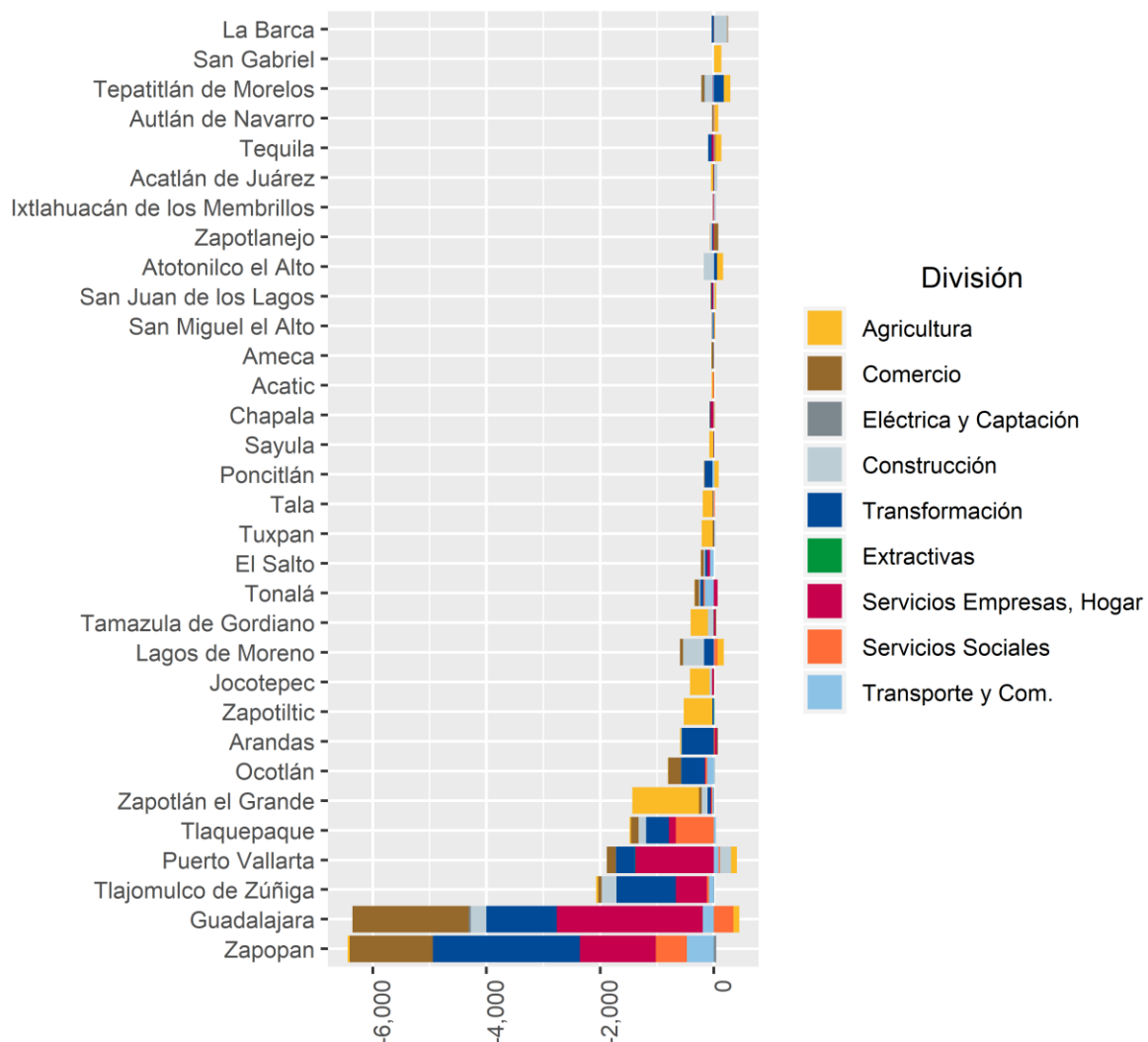
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 en el mes en curso. Derivado de las medidas para contener la propagación del virus COVID-19 por tercer mes consecutivo, todos los municipios son afectados en la generación de empleo, sin embargo, municipios que concentran gran cantidad de trabajadores como Zapopan, Guadalajara, Tlajomulco de Zúñiga, Puerto Vallarta, Tlaquepaque son afectados considerablemente en comercio, transformación, servicios, transportes y comunicaciones entre otros.

Figura 102. Empleo formal por división económica y municipios, mayo 2020



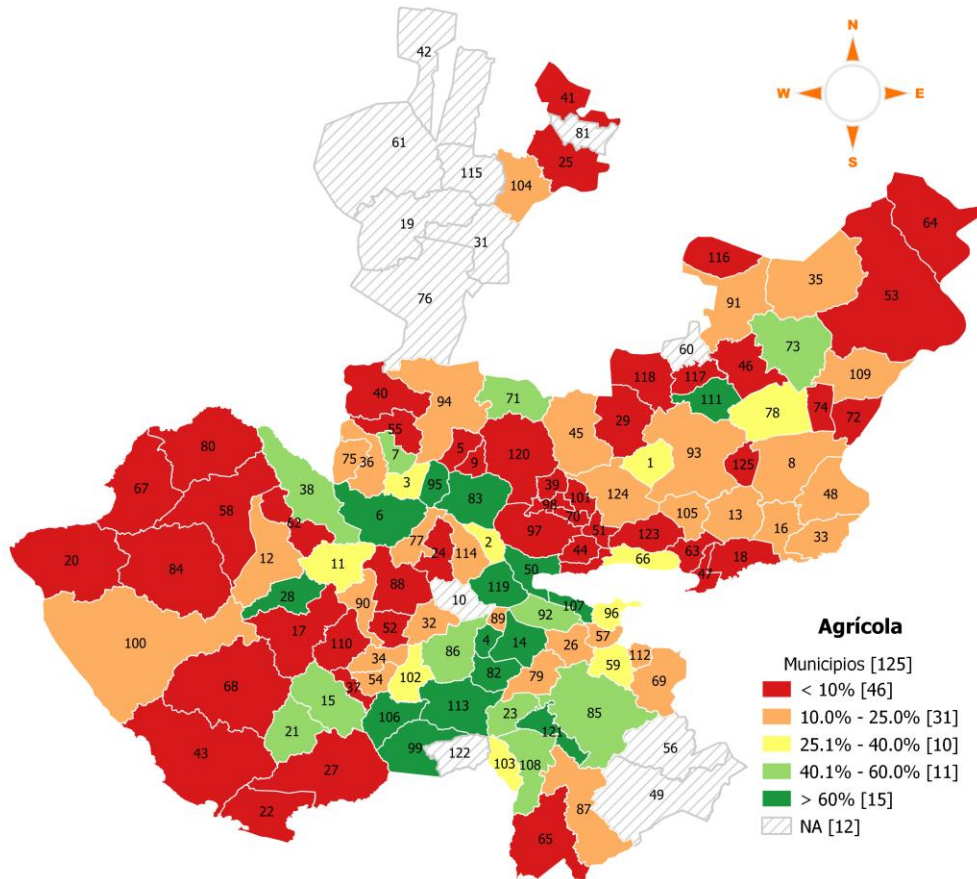
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: Los 32 municipios que aparecen en la gráfica concentran el 95.88% de los empleos totales en Jalisco en el mes.

A2. Empleo formal por municipio: Agricultura

En mayo 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 (90%), Amacueca (88%), Teuchitlán (87%), Tuxcueca (81%), Jocotepec (79%), Zacoalco de Torres (79%), Atoyac (71%), Zapotiltic (66%), Valle de Guadalupe (65%), Cuautla (65%), San Gabriel (63%), Ameca (62%), Tala (61%), Sayula (60%), Casimiro Castillo (60%).

Figura 103. Mapa de la participación del empleo formal del sector agrícola en Jalisco, mayo 2020



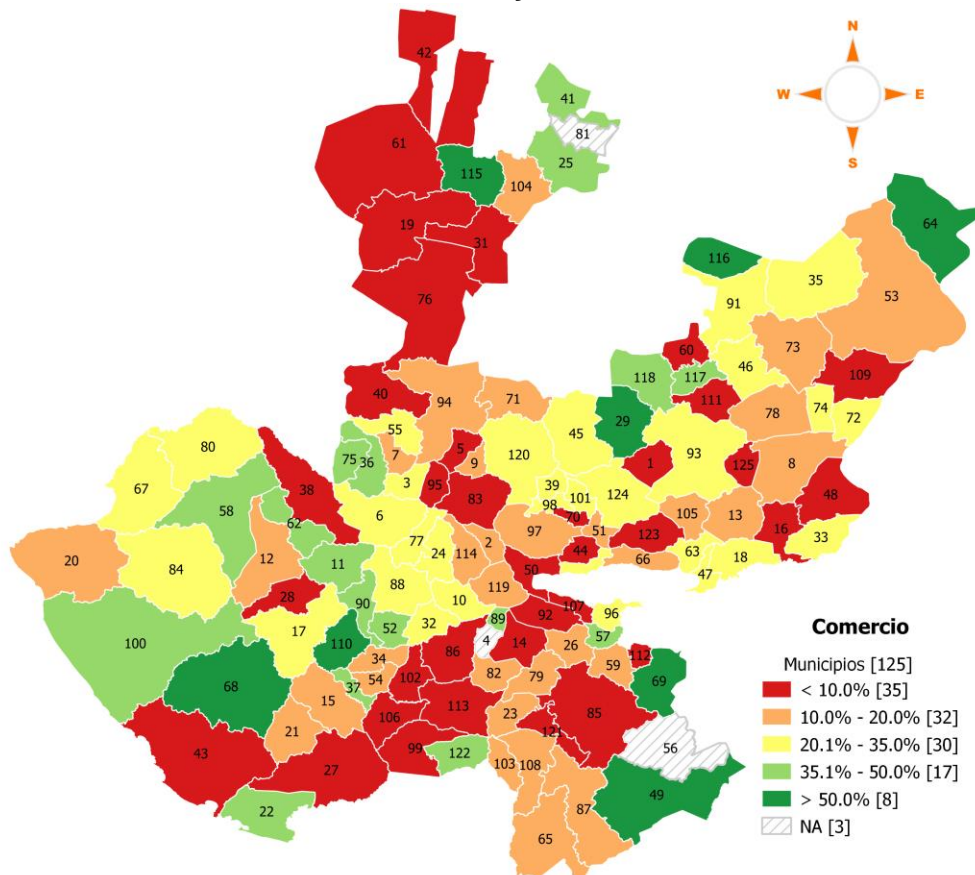
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 mayo de 2020 son: Villa Guerrero (75%), Jilotlán de los Dolores (71%), Quitupan (66%), Ojuelos (64%), Cuquío (61%), Villa Hidalgo (52%), Villa Purificación (51%), Unión de Tula (51%) y Zapotitlán de Vadillo (50%).

Figura 104. Mapa de la participación del empleo formal del sector comercio en Jalisco, mayo 2020



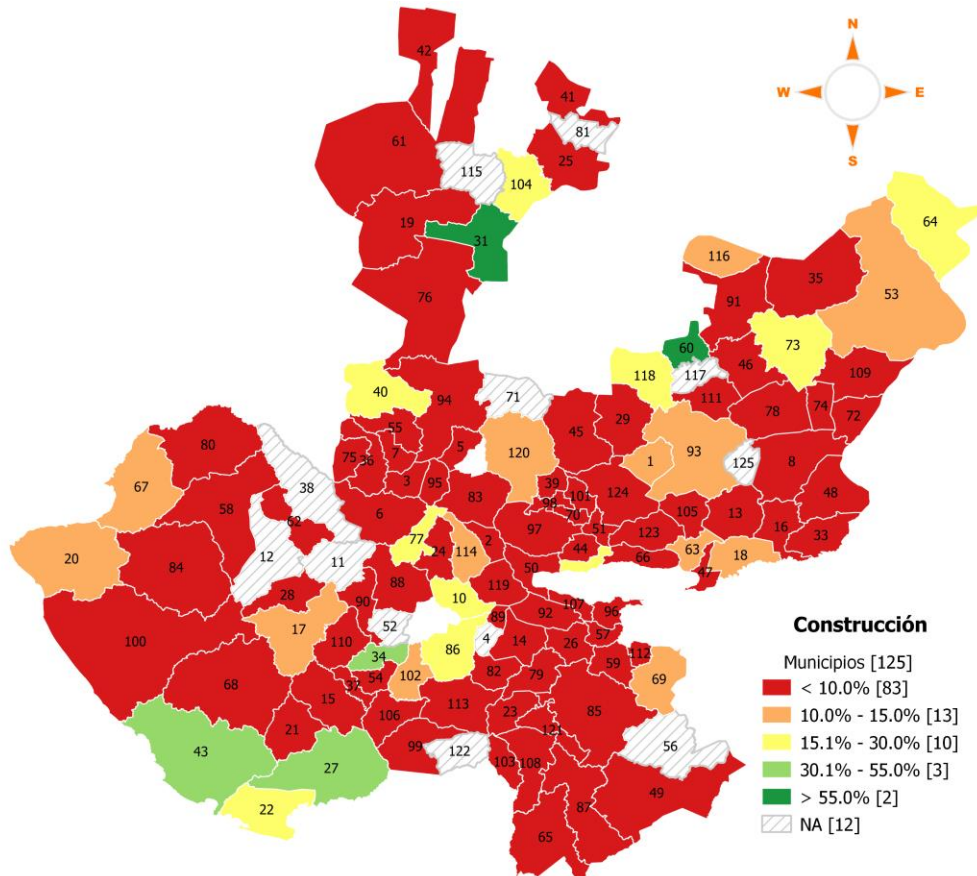
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 mayo 2020 en la división de construcción, solo fueron dos los municipios que concentran más del 50% de la participación del empleo total son: Chimaltitán (93%), Mexxicacán (70%) y La Huerta (50%).

Figura 105. Mapa de la participación del empleo formal del sector construcción en Jalisco, mayo 2020



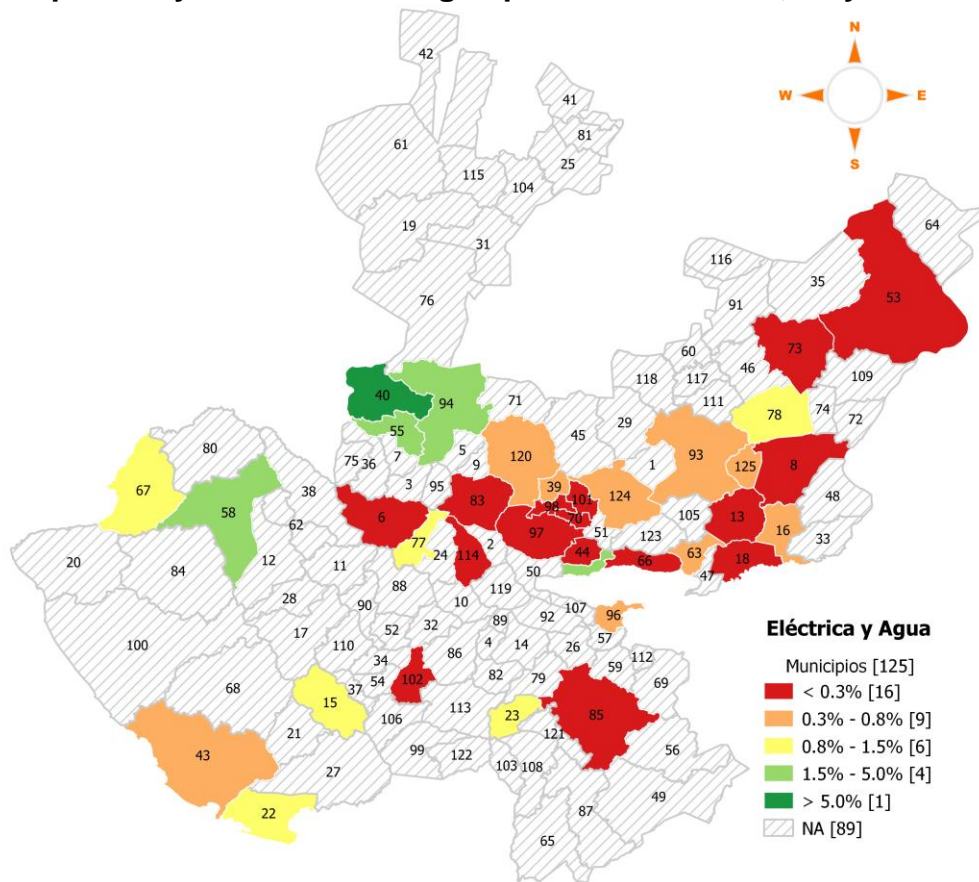
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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: Ind. eléctrica, captación y suministro de agua potable

En lo que respecta al empleo formal de mayo 2020 en la división de Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable, solamente el municipio de Hostotipaquillo concentra el 42% del total de empleo formal del municipio, en gran medida, debido a la hidroeléctrica La Yesca.

Figura 106. Mapa de la participación del empleo formal de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable en Jalisco, mayo 2020



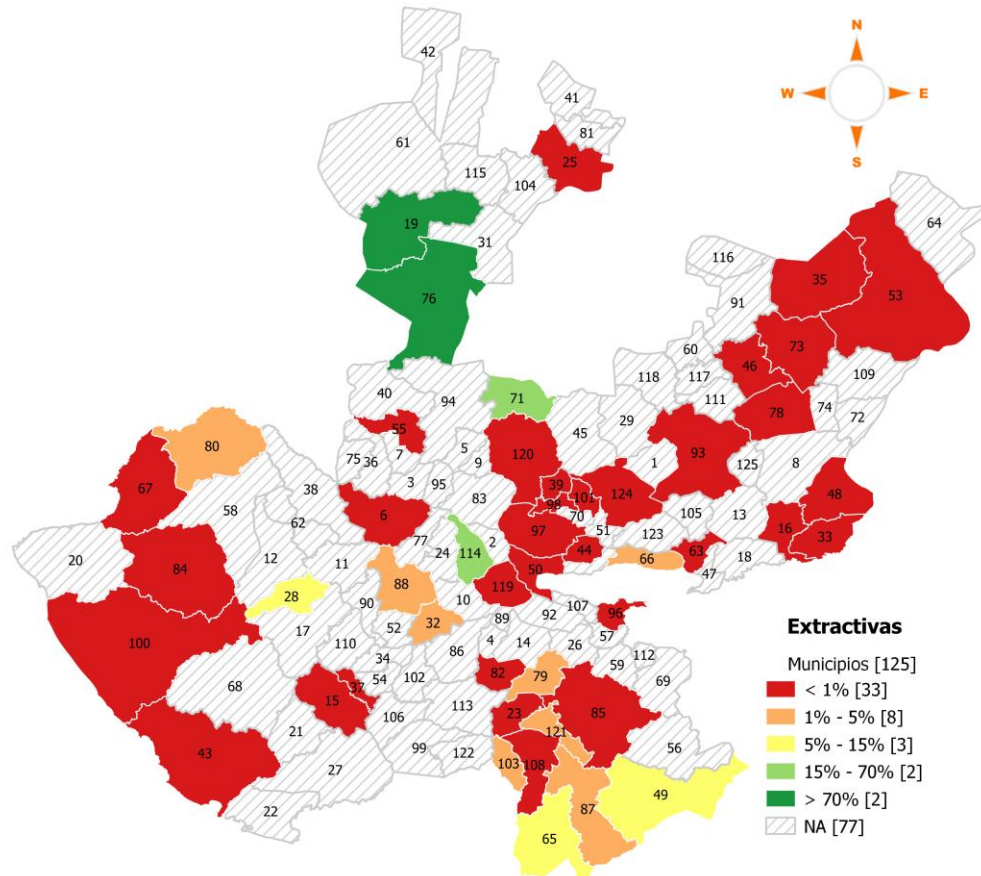
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 mayo 2020 en la división de industrias extractivas, los municipios que tienen una participación de más del 15% son: Bolaños (98%), San Martín de Bolaños (89%), San Cristóbal de la Barranca (22%) y Villa Corona (18%).

Figura 107. Mapa de la participación del empleo formal de la industria extractiva en Jalisco, mayo 2020



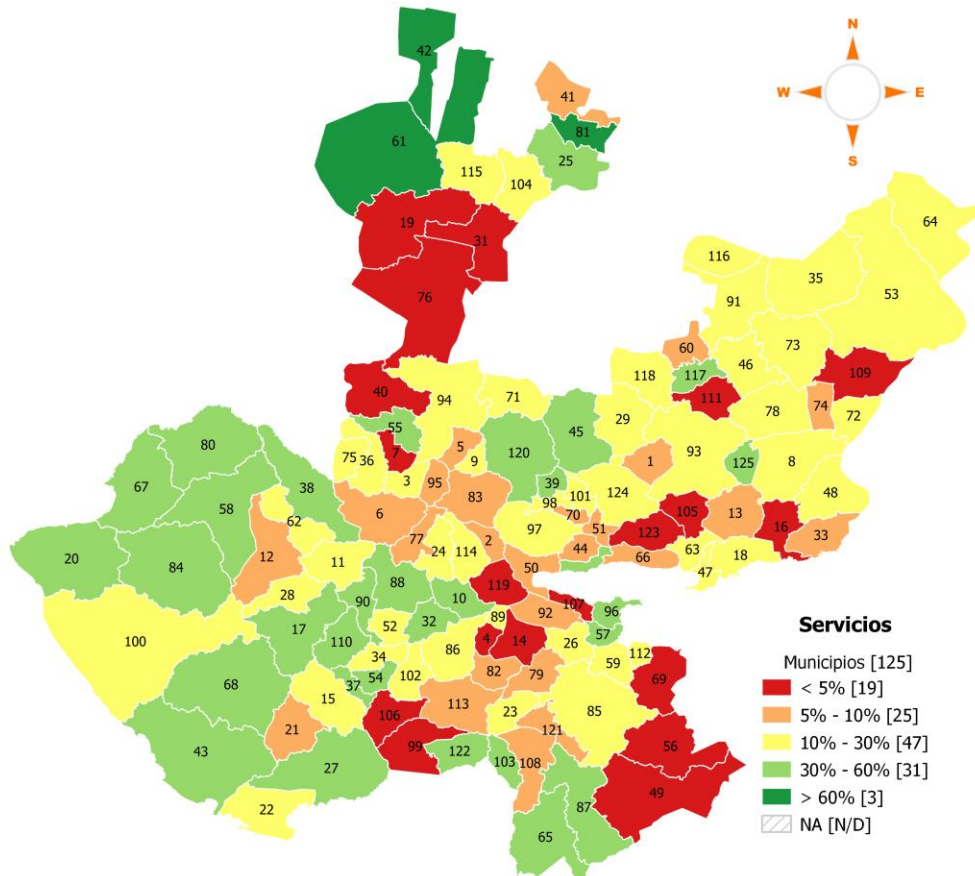
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 mayo de 2020 en la división de servicios, los municipios que tienen una participación de más del 50% son: Mezquitic (91%), Huejuquilla el Alto (88%), El Limón (58%), Cabo Corrientes (57%), Pihuamo (56%), Guachinango (55%) y Puerto Vallarta (55%).

Figura 108. Mapa de la participación del empleo formal del sector servicios en Jalisco, mayo 2020



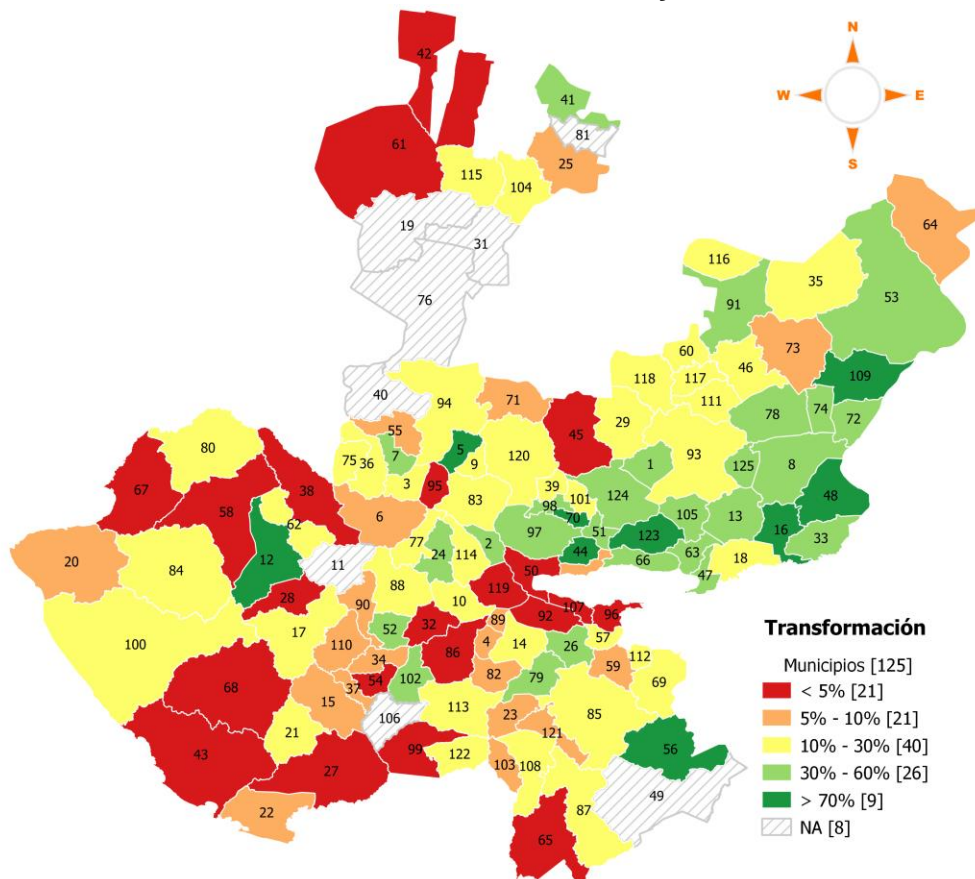
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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.

A8. Empleo formal por municipio: Industria de la transformación

En lo referente al empleo formal de mayo de 2020 en la división de industria de la transformación, los municipios que tienen una participación de más del 50% son: Zapotlán del Rey (80%), Unión de San Antonio (78%), Amatitán (75%), El Salto (73%), Atenguillo (71%), Ixtlahuacán de los Membrillos (71%), Ayotlán (70%), Jesús María (61%), Juanacatlán (60%), Lagos de Moreno (54%), San Ignacio Cerro Gordo (53%), Acatic (52%), Arandas (51%), Tlajomulco de Zúñiga (50%) y Tototlán (50%).

Figura 109. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de la transformación en Jalisco, mayo 2020



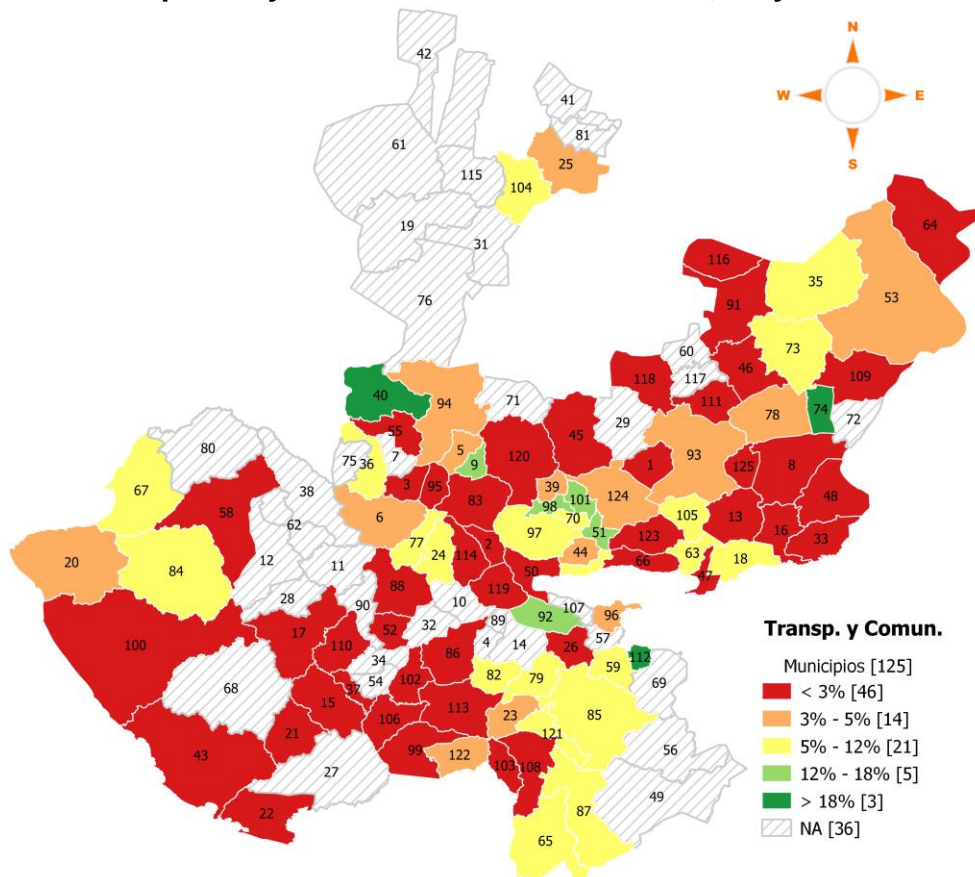
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 mayo de 2020 en la división de transportes y comunicaciones, el municipio de Valle de Juárez tuvo una participación del 26%, Hostotipaquillo 24% y San Julián 23% los municipios restantes tuvieron una participación menor al 20%.

Figura 110. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de transportes y comunicaciones en Jalisco, mayo 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	Cuautila	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	Zapotitlic
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