



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

**BOLETÍN ECONÓMICO MENSUAL
DE JUNIO DE 2019**



Fecha de publicación: 1 de julio de 2019

Elaborado por la Unidad de Información Estadística Económico 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.

El Boletín se publica el día hábil siguiente del cierre del mes, lo que permite presentar información de manera oportuna, aunque las cifras se publican en la página de IIEG en la fecha en la que fue liberada por las fuentes primarias de información. 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 la información publicada durante el mes de junio de 2019, y se incluye, además de las estadísticas habituales, información de las exportaciones del primer trimestre de 2019, en el que se observa que Jalisco ocupa la posición 8 a nivel nacional.

También se incluye un análisis detallado de la generación del empleo formal en mayo 2019 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. Así, por ejemplo, si bien en mayo sólo se generaron 148 empleos formales en Jalisco, se observó una gran disparidad por municipio: Zapopan, Lagos de Moreno y Tlajomulco generaron cada uno más de 1,000 empleos, mientras que Tala perdió casi 2,000 empleos y Ameca poco más de 1,000. Una alta concentración del empleo en pocas actividades económicas en ciertos municipios los hace más vulnerables ante cambios en las condiciones y perspectiva económica de dichos sectores. Comprender mejor la dinámica del empleo a nivel municipal y regional contribuirá a la toma de decisiones y al diseño de mejores políticas públicas.

Resumen Ejecutivo

En junio INEGI reportó información de las exportaciones por entidad federativa del primer trimestre de 2019. En ese periodo, Jalisco exportó 4,867 millones de dólares, una reducción de 11.0% con respecto al cuarto trimestre de 2019, pero un crecimiento de 6.4% a tasa anual. La cifra es la más alta para un primer trimestre desde 2007 y colocó a Jalisco en el octavo lugar a nivel nacional. El principal subsector exportador de Jalisco es el de la “Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos”, con 2,738 millones de dólares o 56.3% del total de la entidad.

Con relación al precio promedio de la gasolina en Jalisco en mayo, la regular y la premium incrementaron su precio en términos reales, 0.31% y 0.46% mensual, respectivamente, mientras que el diésel registró una disminución de 0.15%. Jalisco se ubicó como la entidad con la gasolina regular más cara, mientras que ocupó el tercer lugar de los mayores precios promedio de la gasolina premium, y el quinto lugar del diésel.

Con respecto al empleo, se observaron cifras poco positivas tanto en la generación de empleo formal como en la tasa de desocupación en mayo. En la entidad se generaron sólo 148 empleos formales, explicado principalmente por la pérdida de empleos en el sector primario. Esto último generó que municipios como Tala y Ameca registraran pérdidas mayores a 1,000 empleos, mientras que otros municipios como Zapopan, Lagos de Moreno y Tlajomulco generaron más de 1,000 puestos de trabajo cada uno. En cuanto a la tasa de desocupación, ésta aumentó en al pasar de 3.15% en abril a 3.21% en mayo, y es la tasa más alta para un mayo en los últimos 3 años.

Por su parte, de acuerdo con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM) de abril de 2019, el personal ocupado en las industrias manufactureras de Jalisco creció 6.6% a tasa anual, arriba del promedio nacional, y ubicando a Jalisco en el segundo lugar a nivel nacional en cuanto a crecimiento del empleo en estas industrias. Sin embargo, esta información es de abril, y el siguiente mes se podría observar una tasa menor con base en el desempeño del empleo formal de mayo.

Por otro lado, la producción de la industria de la construcción en Jalisco durante el mes de abril de 2019 disminuyó 11.2% a tasa anual, al reportarse en 1,960 millones de pesos, con base en los resultados de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC). Este valor de la producción es la segunda más baja para un abril desde que se empezó a levantar esta encuesta en el 2006.

El Boletín Económico contiene otros indicadores y se invita al público en general a revisar la información contenida. El Instituto seguirá reportando las cifras de manera oportuna 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

I. Exportaciones de Jalisco del primer trimestre de 2019	6
II. Precios de alimentos en el Mercado de Abastos de Guadalajara.....	12
III. Inflación de mayo de Guadalajara y Tepatlán.....	18
IV. Precio promedio de la gasolina en mayo	20
V. Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS	25
V.1 Empleos nuevos.....	25
V.2 Total de trabajadores asegurados.....	27
V.3 Empleo formal por entidad federativa.....	28
V.4 Trabajadores asegurados por sector de actividad económica.....	33
V.4.1 Sector agropecuario	37
V.4.2 Sector industria de transformación	39
V.4.3 Sector comercio.....	41
V.4.4 Sector servicios	43
V.5 Patrones registrados en el IMSS.....	45
V.6 Salario diario base de cotización.....	47
VI. Tasa de desocupación, ENOE mensual	48
VII. Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, IMAIEF.....	51
VII.1 IMAIEF total de actividades secundarias.....	51
VII.2 IMAIEF de la industria de la construcción.....	54
VII.3 IMAIEF de las industrias manufactureras	56
VIII. Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC	58
IX. Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, IMMEX	62
X. Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, EMIM	70
XI. Venta de Vehículos Híbridos y Eléctricos en Jalisco.....	74
XI. Sacrificio de ganado en rastros municipales	77
XI.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco.....	77
XI.2 Comparaciones estatales de carne en canal.....	80
XI.2.1 Ganado bovino	80
XI.2.2 Ganado porcino	81
XI.2.3 Ganado ovino	82
XI.2.4 Ganado caprino	83

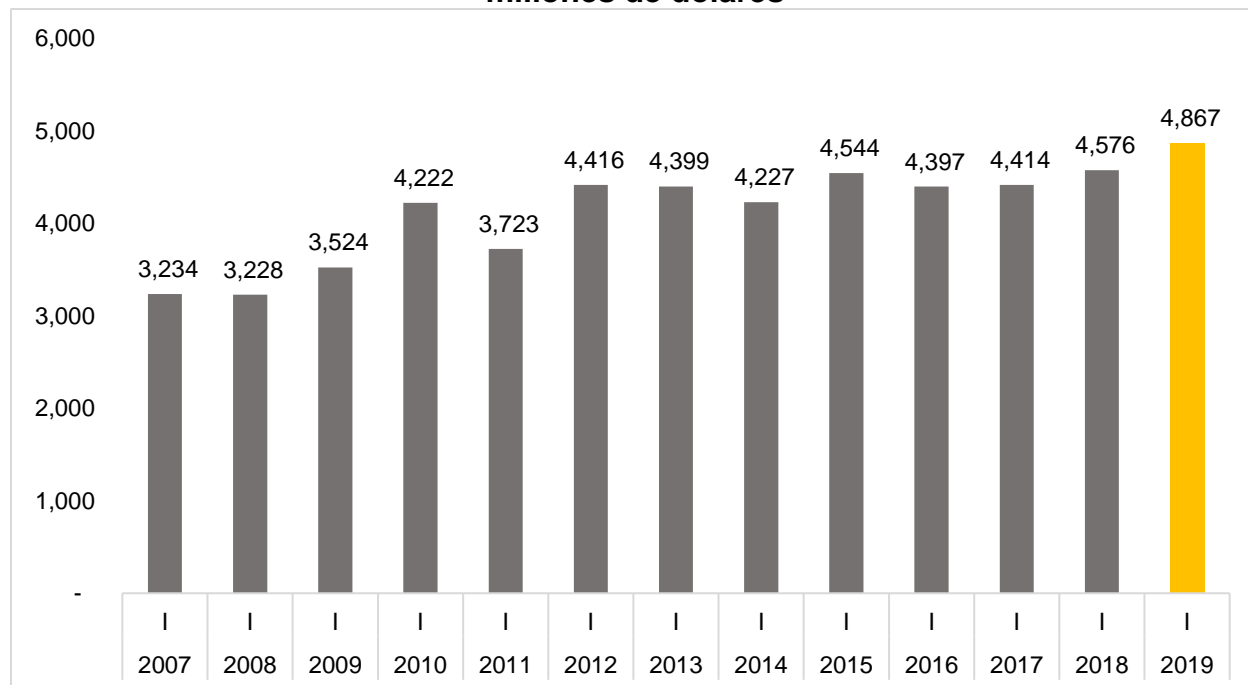
XI.3 Variación porcentual anual de la producción de carne en canal	84
XI.4 Valor de la producción de carne en canal.....	85
XIII. Días subsidiados no trabajados	86
Anexo I. Empleo por municipio.....	97
AI.1 Empleo por municipio y división económica	105
AI.1 Empleo formal por municipio: Agricultura	106
AI.2 Empleo formal por municipio: Comercio	107
AI.3 Empleo formal por municipio: Construcción	108
AI.4 Empleo formal por municipio: Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable	109
AI.5 Empleo formal por municipio: Industrias extractivas	110
AI.6 Empleo formal por municipio: Servicios.....	111
AI.7 Empleo formal por municipio: industria de la transformación.....	112
AI.8 Empleo formal por municipio: comunicaciones y transportes	113
AI.9 Concentración sectorial del empleo formal en el Área Metropolitana de Guadalajara ..	114

I. Exportaciones de Jalisco del primer trimestre de 2019

De acuerdo con cifras reportadas por INEGI, en el primer trimestre de 2019 Jalisco exportó 4,867 millones de dólares (mdd). Esta cifra representa una reducción de 11.0% con respecto al cuarto trimestre de 2019, pero un crecimiento de 6.4% a tasa anual, es decir, con respecto al primer trimestre de 2018, cuando se registraron 4,576 mdd. La cifra es la más alta para un primer trimestre de toda la serie histórica.

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

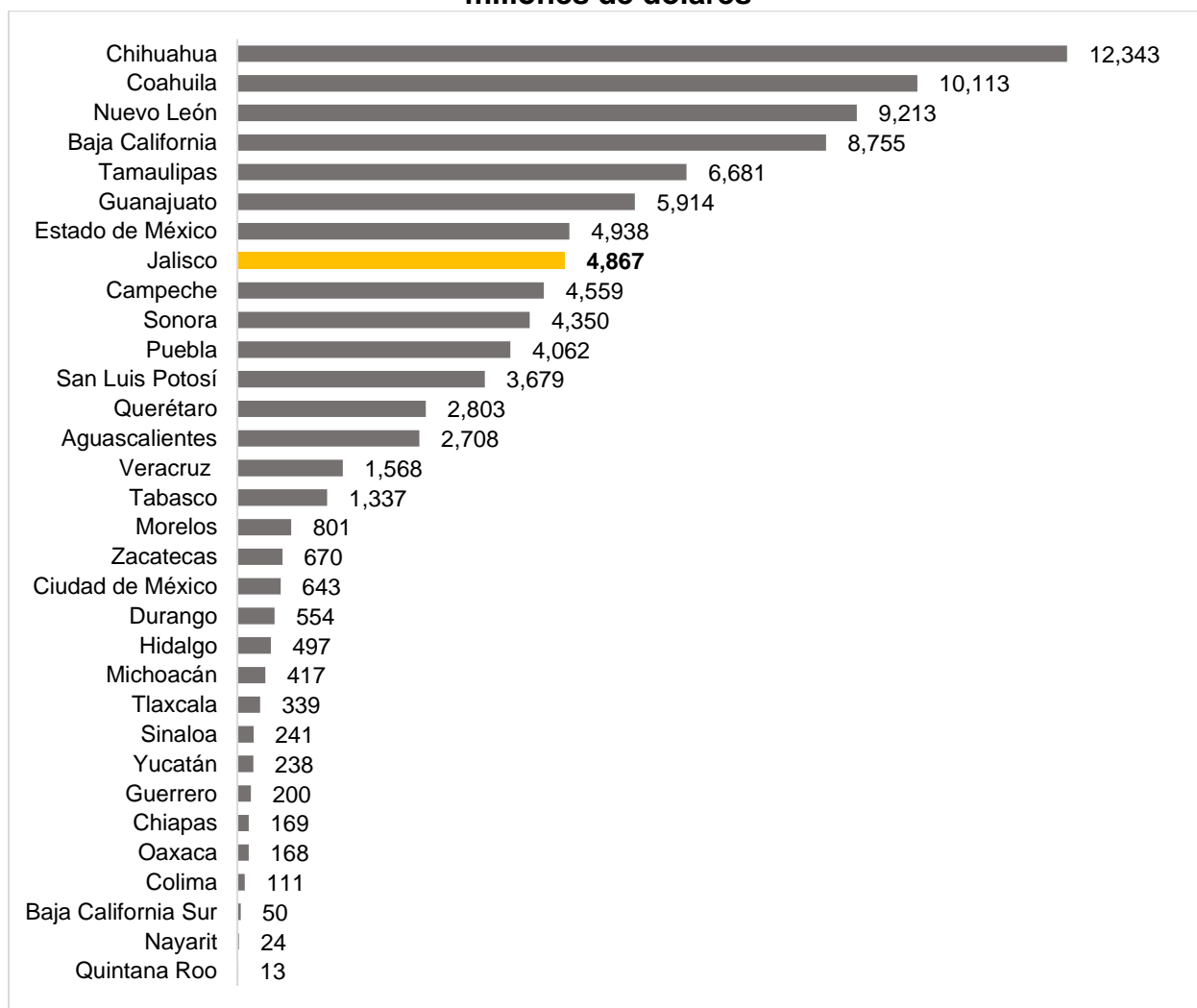
Figura 1. Exportaciones trimestrales de Jalisco, primer trimestre 2007-2019, millones de dólares



Fuente: IIEG con información de INEGI.

Jalisco se ubica en el lugar 8 del país con mayor valor de las exportaciones en el primer trimestre de 2019, por debajo de Chihuahua, Coahuila y Nuevo León, que ocupan los tres primeros lugares. Cabe señalar que la entidad descendió una posición con respecto a la cifra anual de 2018, cuando el Estado de México ocupó la posición 8. En el primer trimestre de 2019, el Estado de México se posicionó en el lugar 7.

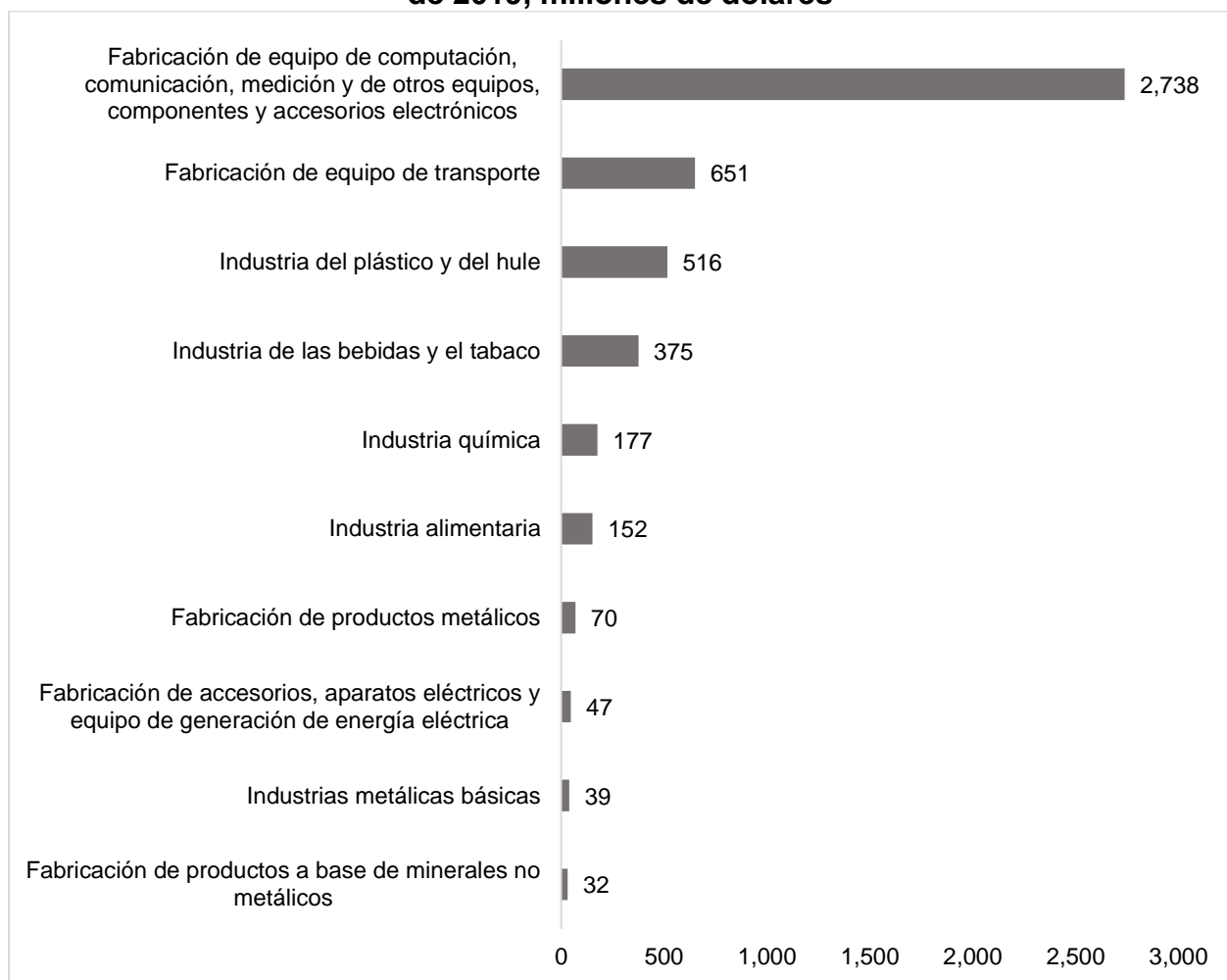
Figura 2. Exportaciones del primer trimestre de 2019, por entidad federativa, millones de dólares



Fuente: IIEG con información de INEGI.

Los principales subsectores exportadores de Jalisco en el primer trimestre de 2019 fueron el de “Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos”, con 2,738 mdd o 56.3% del total de la entidad, el de “Fabricación de equipo de transporte” con 651 mdd o 13.4%, y el de la industria del plástico y hule con 516 mdd o 10.6%.

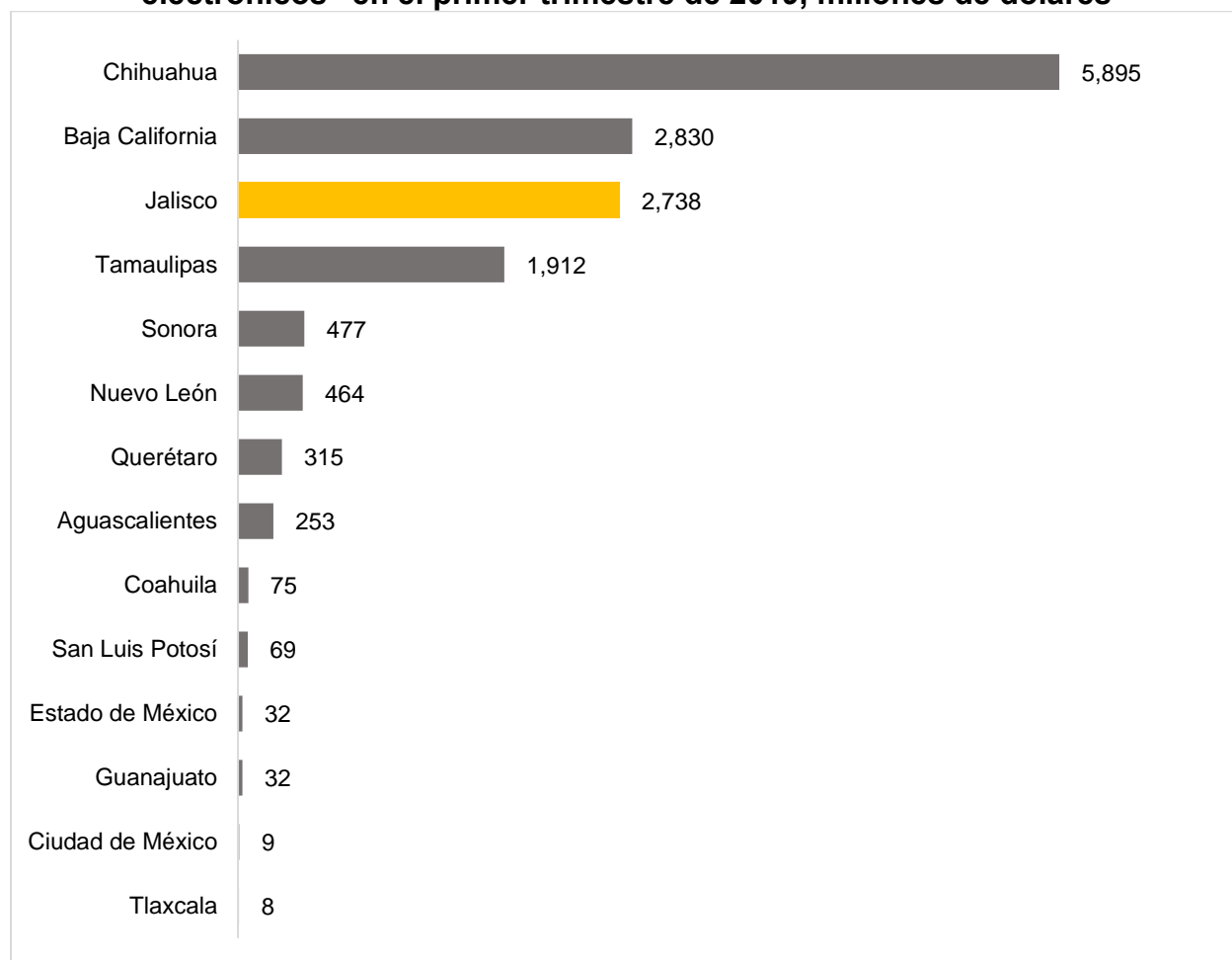
Figura 3. Principales subsectores exportadores de Jalisco en el primer trimestre de 2019, millones de dólares



Fuente: IIEG con información de INEGI.

El principal subsector de Jalisco contribuyó con el 18.1% del total nacional del subsector de “Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios”, y ocupa el tercer lugar a nivel nacional, sólo por debajo de Chihuahua y Baja California.

Figura 4. Exportaciones del subsector “Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos” en el primer trimestre de 2019, millones de dólares

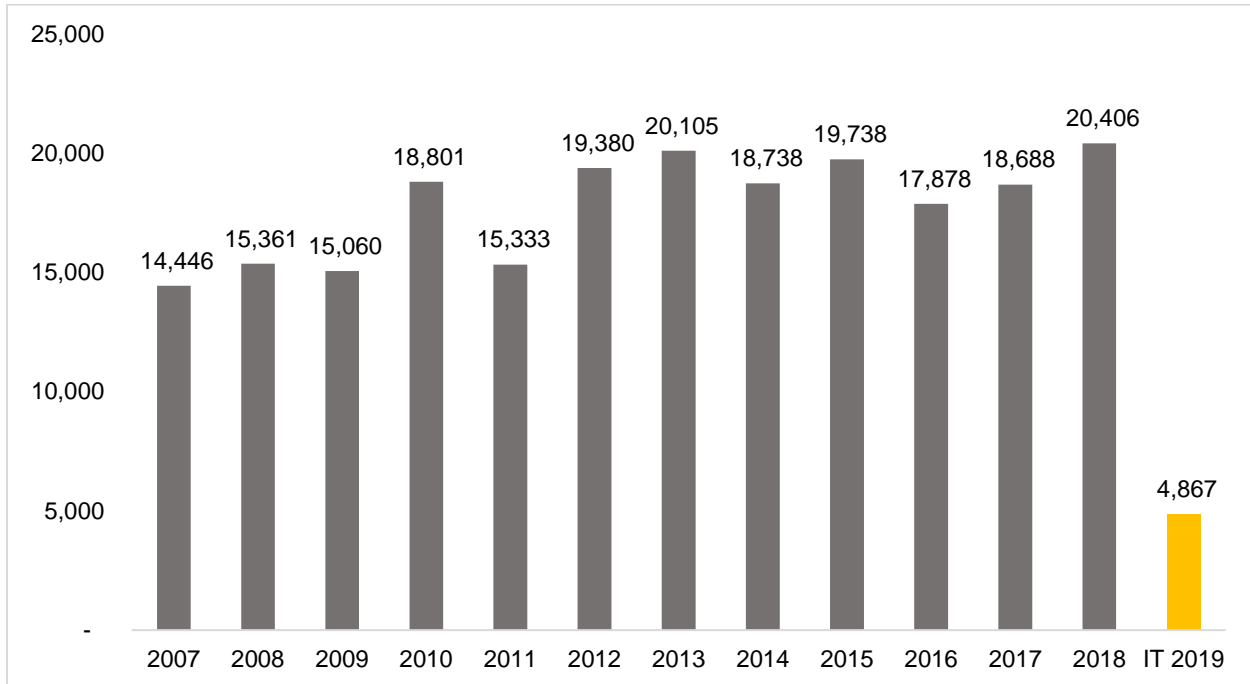


Fuente: IIEG con información de INEGI.

Nota: Se refiere al subsector 334 de la clasificación SCIAN.

Las exportaciones anuales de Jalisco de 2018 ascienden a 20,406 mdd, un crecimiento de 9.2% con respecto a 2017, cuando se registraron 18,688 mdd. El valor anual de 2018 también es el más alto registrado desde que se genera la estadística.

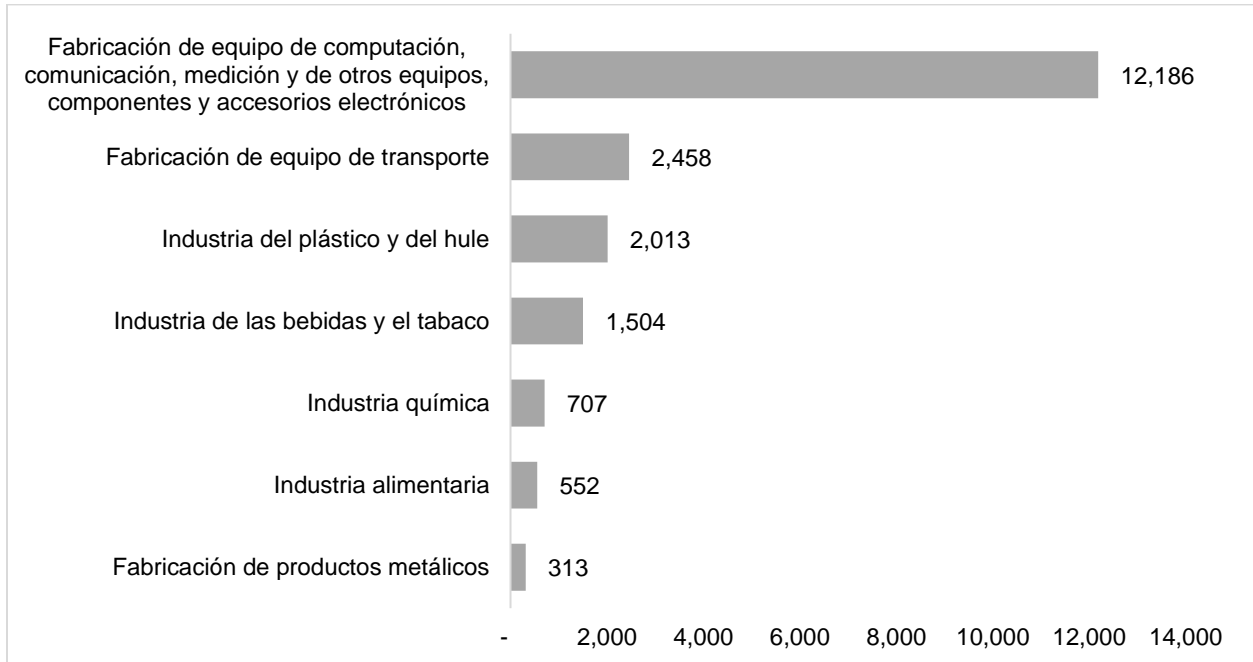
Figura 5. Exportaciones anuales de Jalisco, 2007-2018 y primer trimestre de 2019, millones de dólares



Fuente: IIEG con información de INEGI.

Los principales subsectores exportadores en 2018 de Jalisco fueron el de “Fabricación de equipo de computación, comunicación y de otros equipos”, con 12,186 mdd o 59.7% del total de la entidad, el de “Fabricación de equipo de transporte” con 12.0%, y el de la industria del plástico y hule con 2,013 mdd o 9.9%.

Figura 6. Principales subsectores exportadores en 2018 de Jalisco, millones de dólares



Fuente: IIEG con información de INEGI.

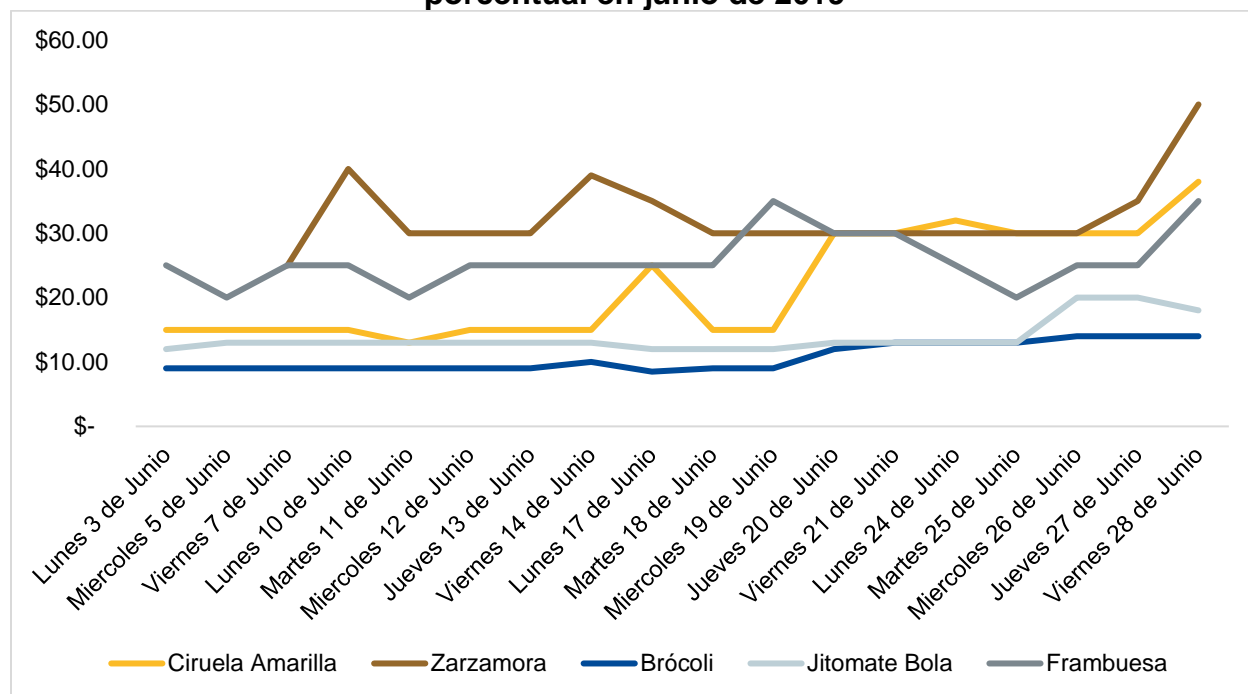
II. Precios de alimentos en el Mercado de Abastos de Guadalajara

El Instituto comenzó a dar seguimiento a los precios diarios del mercado de abastos de Guadalajara, tanto al menudeo como al mayoreo, con el fin de mantener informada a la población de la evolución de los alimentos que forman parte de la canasta básica.

La información de los precios al menudeo es de la Unión de Comerciantes del Mercado de Abastos de Guadalajara A.C. (UCMA A.C.), mientras que los precios al mayoreo se toman del Sistema Nacional de Información e Integración de Mercados (SNIIM) de la Secretaría de Economía.

La UCMA reportó en junio los precios al menudeo de 58 productos, de los cuales, 54 se tomaron en cuenta por su regularidad. De estos 54 precios, 22 se incrementaron, 17 disminuyeron y 15 mantuvieron su precio durante el mes de junio del 2019, en comparación al 31 de mayo. Los cinco alimentos con los mayores aumentos al menudeo fueron: la ciruela amarilla (153%), la zarzamora (100%), el brócoli (56%), el jitomate bola (50%) y la frambuesa (40%).

Figura 7. Precios al menudeo de los cinco alimentos con mayor crecimiento porcentual en junio de 2019

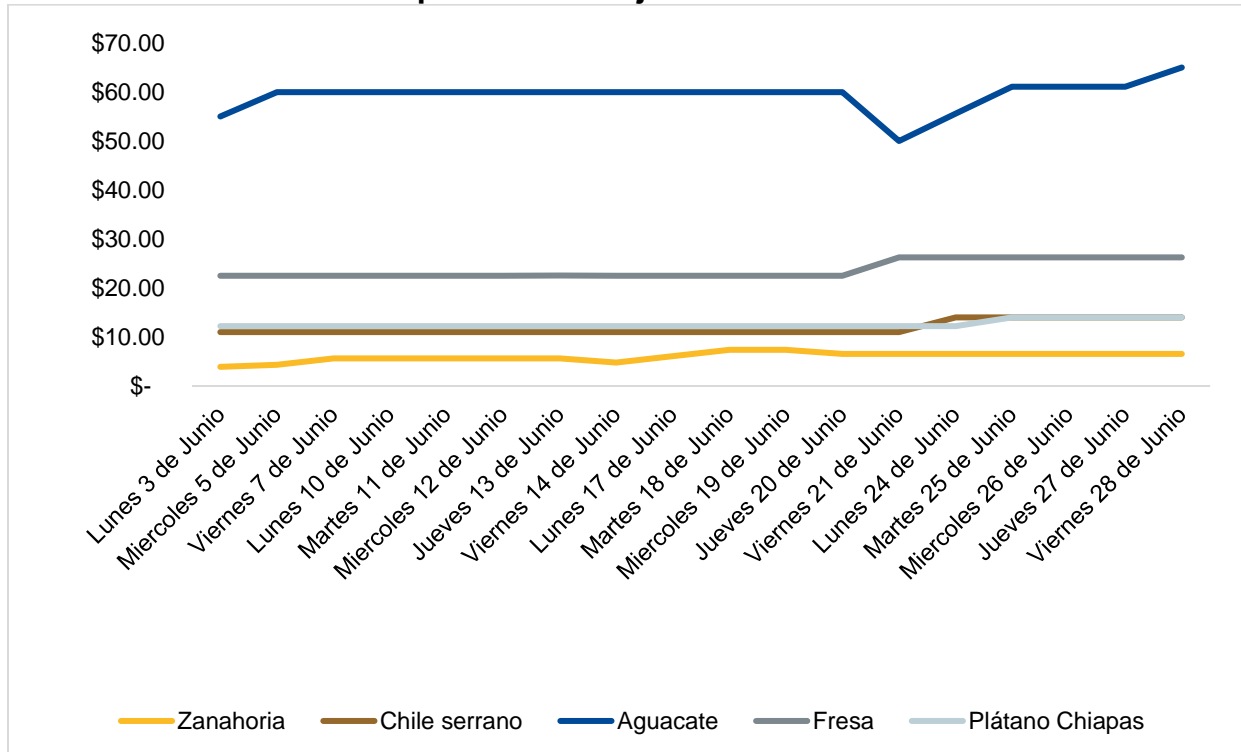


Fuente: IIEG con información de UCMA A.C.

Nota: Se muestran sólo los 5 alimentos con mayor incremento en términos relativos.

Por su parte, los productos que tuvieron la mayor alza porcentual al mayoreo durante junio fueron: la zanahoria (67%), el chile serrano (27%), el aguacate (18%), la fresa (17%) y el plátano Chiapas (15%).

Figura 8. Precios al mayoreo de los cinco alimentos con mayor crecimiento porcentual en junio de 2019



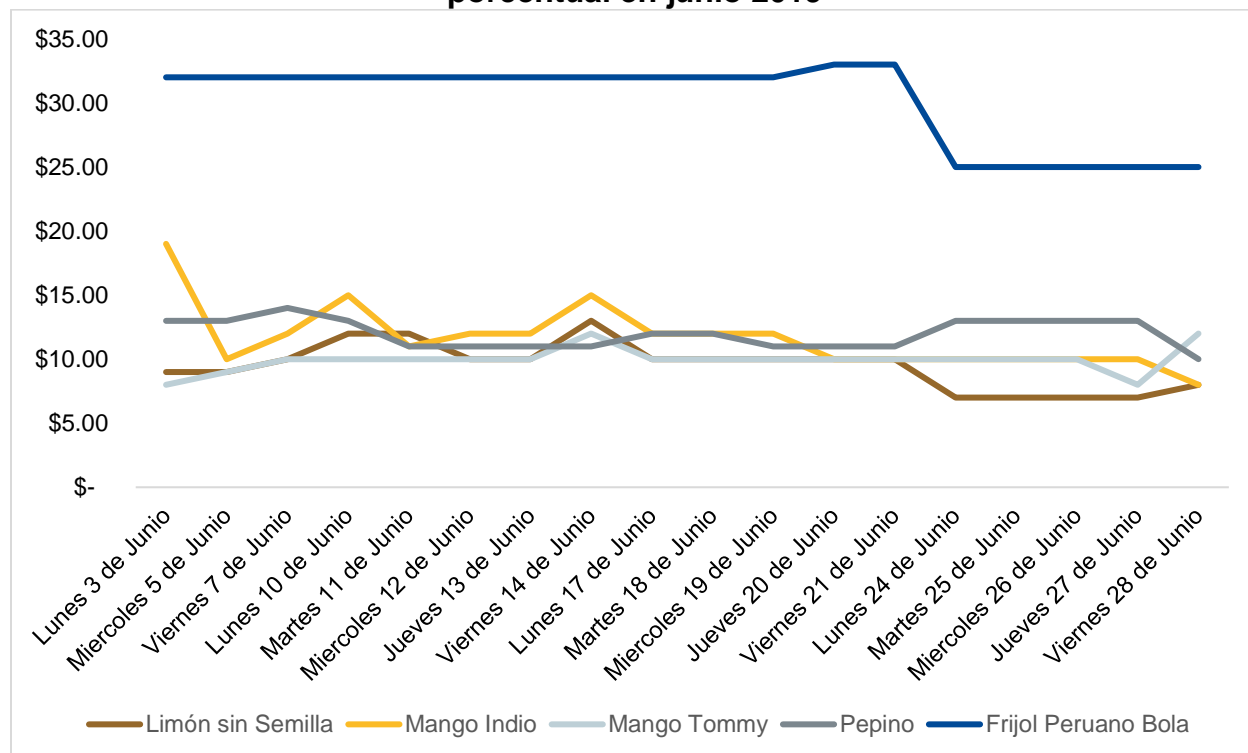
Fuente: IIEG con información de SNIIM.

Nota: Se muestran solo los 5 alimentos con mayor incremento en términos relativos.

En esta ocasión, no hubo correspondencia entre los alimentos al menudeo y mayoreo que aumentaron sus precios durante el mes de junio de 2019.

En contraste, los alimentos que observaron disminuciones en el precio al menudeo según la UCMA, del 31 de mayo al 28 de junio, fueron el limón sin semilla (-50%), el mango indio (-50%), el mango tommy (-25%), el pepino (-23%) y el frijol peruano bola (-22%).

Figura 9. Precios al menudeo de los cinco alimentos con mayor decremento porcentual en junio 2019

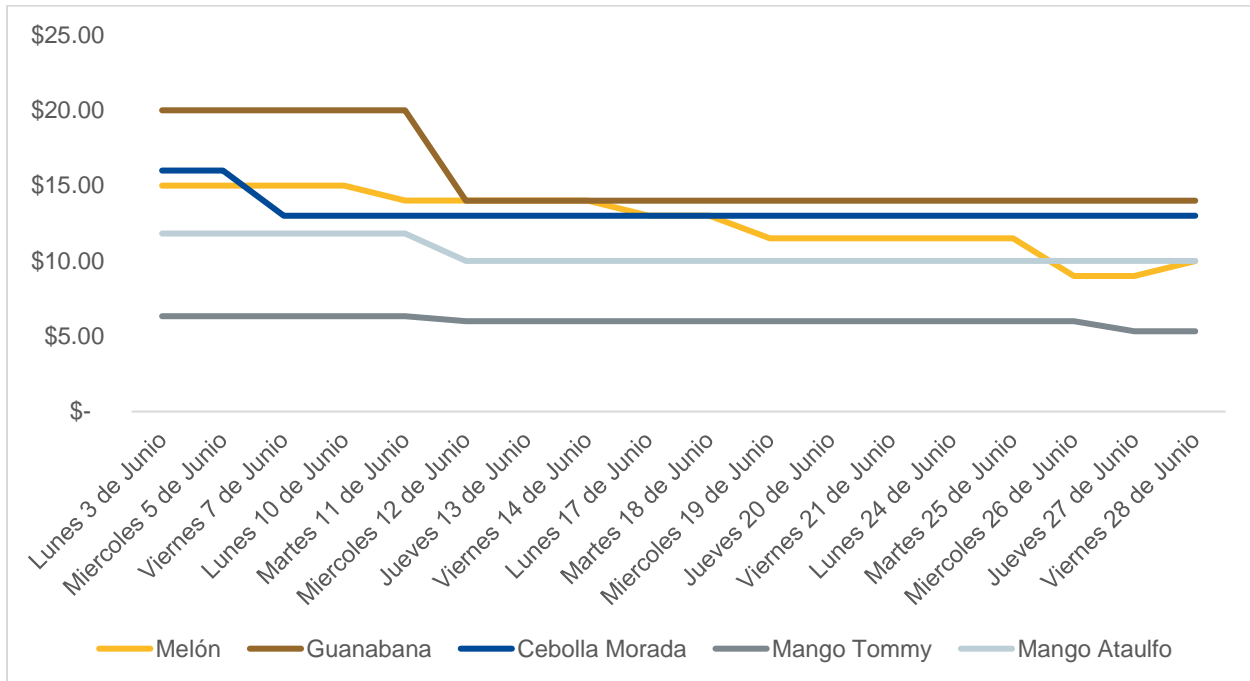


Fuente: IIEG con información de UCMA A.C.

Nota: Se muestran sólo los 5 alimentos con mayor decremento en términos relativos.

Los productos que tuvieron las mayores disminuciones en los precios al mayoreo en el periodo del 31 de mayo al 28 de junio según el SNIIM fueron: el melón (-33%), la guanábana (-30%), la cebolla morada (-19%), el mango tommy (-16%) y el mango ataulfo (-15%).

Figura 10. Precio al mayoreo de los cinco alimentos con mayor decremento porcentual en junio 2019



Fuente: IIEG con información de SNIIM.

Nota: Se muestran sólo los 5 alimentos con mayor decremento en términos relativos.

De los 54 alimentos considerados por la UCMA A.C., 35 se incluyen en el apartado de Alimentos, Bebidas y Tabaco para el cálculo del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), constituyendo el 8.05% del total del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC).

Los doce alimentos reportados con mayor ponderación en el INPC son el aguacate, el azúcar, el arroz, la cebolla, el huevo, el jitomate, la naranja, la papaya, el tomate de hoja y el plátano.

Tabla 1. Alimentos reportados por la UCMA A.C. con mayor ponderación en el INPC

Producto	Aguacate	Azúcar	Arroz	Cebolla	Huevo	Jitomate
Ponderación	0.26296	0.35981	0.20643	0.19580	0.70713	0.49601

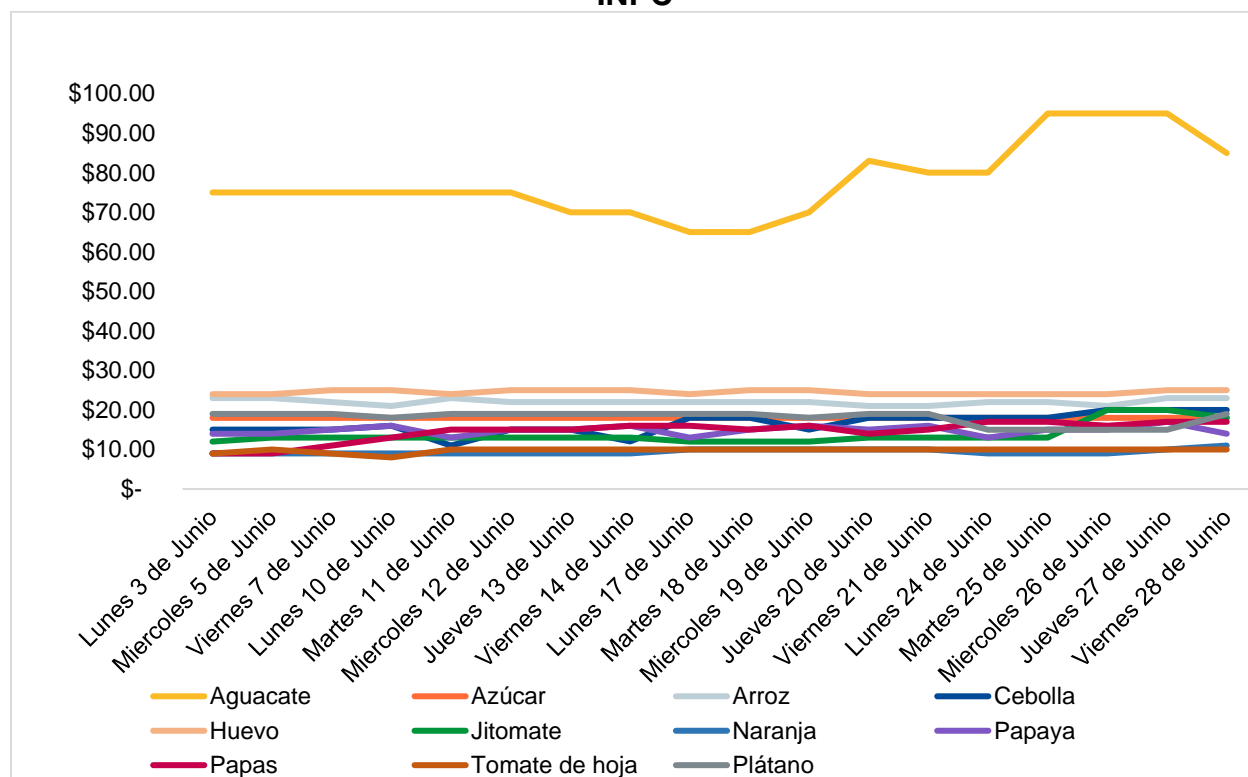
Producto	Naranja	Papaya	Papas	Tomate de hoja	Plátano
Ponderación	0.22311	0.10280	0.47530	0.15690	0.23064

Fuente: IIEG con información del INEGI, ponderadores del INPC.

Entre los alimentos con mayor ponderación en el INPC y que tuvieron un aumento en los precios, se encuentran el aguacate, el plátano, el jitomate, la cebolla, la papa, el tomate de hoja y la naranja lo cual contribuirá al incremento de la inflación del mes de junio cuando sea reportada por el INEGI.

Ninguno de los alimentos reportados por la UCMA A.C. que tienen mayor ponderación en el INPC presentó disminución en su precio, por lo que no es de esperarse un alivio en la inflación.

Figura 11. Precios al menudeo de los alimentos con mayor ponderación en el INPC



Fuente: IIEG con información de UCMA A.C.

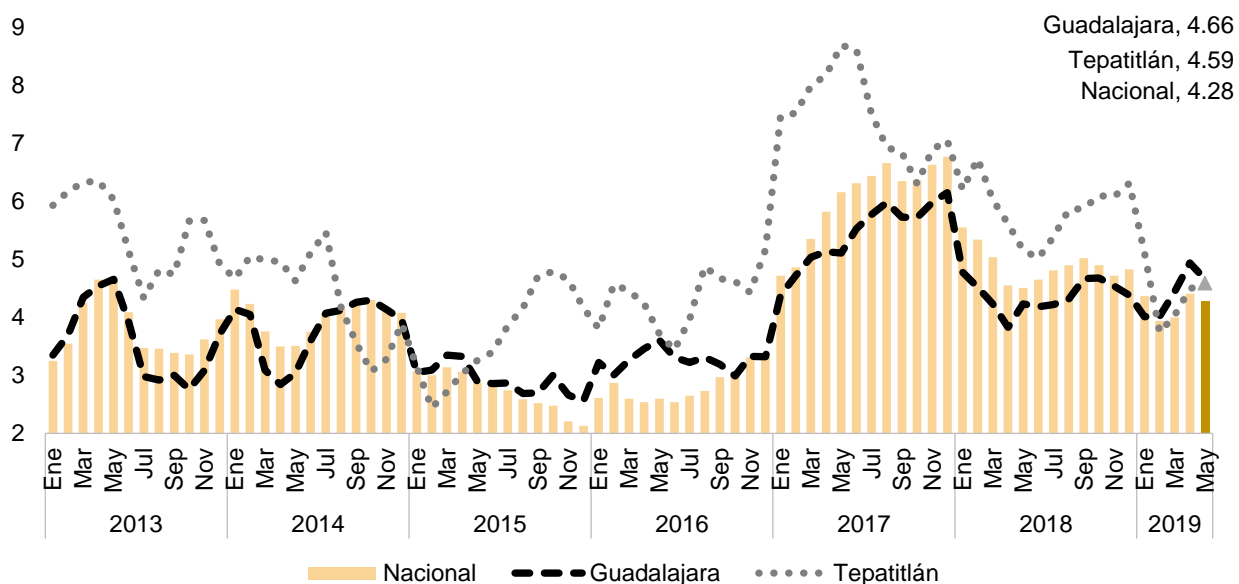
Nota: Se muestran sólo los 12 alimentos con mayor ponderación en el INPC.

III. Inflación de mayo de Guadalajara y Tepatitlán

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 4.28%, superior al rango marcado por Banxico de entre 2% y 4%. Para Guadalajara se registra un incremento en los precios de 4.66%, menor que el mes anterior, sin embargo, es mayor que el promedio nacional. Para Tepatitlán se registra una tasa de 4.59%, mayor a la nacional y mayor que la del mes anterior.

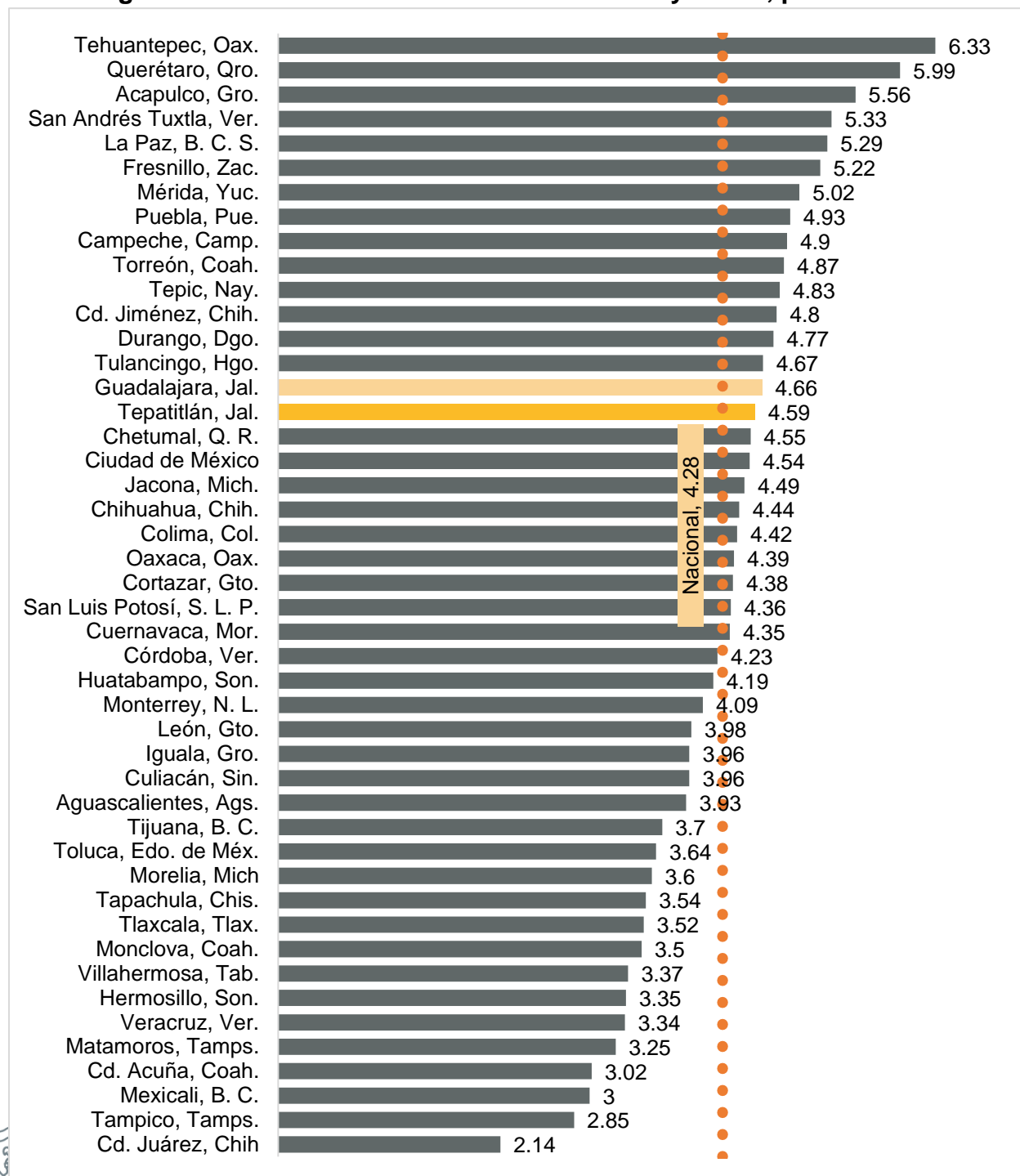
Figura 12. Inflación mensual anualizada, 2013-mayo 2019



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

De las ciudades seleccionadas que publica el INEGI, Guadalajara se posicionó en el lugar 32 de 46 ciudades que registraron menor inflación, mientras que Tepatlán se ubicó en la posición 31. La inflación más alta la registró Tehuantepec, Oaxaca con 6.33%, seguida de Querétaro con 5.99%. La inflación más baja la registró Ciudad Juárez con 2.14% a tasa anual.

Figura 13. Inflación mensual anualizada de mayo 2019, por ciudades



Fuente: IIEG, con información de INEGI

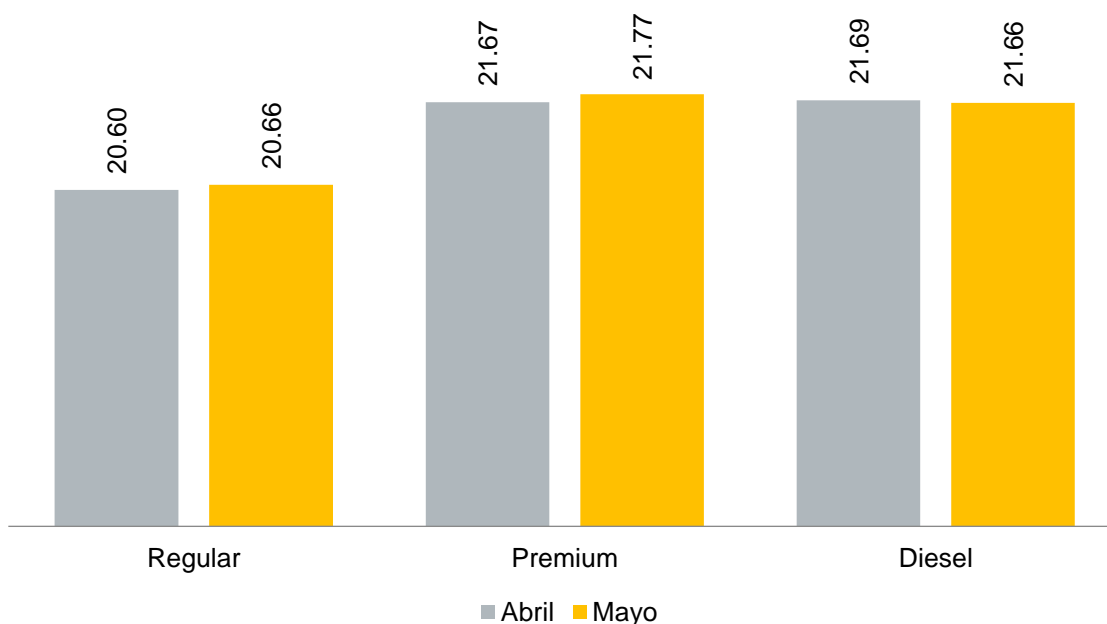
IV. Precio promedio de la gasolina en mayo

El precio promedio de gasolina en Jalisco tuvo un comportamiento variado en los tres tipos de combustibles convencionales. La gasolina regular registró un precio promedio de 20.66 pesos por litro, una variación positiva de 0.31% en términos reales respecto a abril de 2019.

La gasolina premium tuvo un incremento de 10 centavos en términos reales al pasar de 21.67 pesos por litro en abril a 21.77 pesos por litro en mayo de 2019, una variación de 0.46% descontando la inflación. El diésel registró una disminución de 3 centavos respecto al mes anterior, al pasar de 21.69 en abril a 21.66 pesos en abril de 2019, una variación de -0.15% en términos reales.

El diésel registra dos meses consecutivos a la baja a pesos constantes. Los combustibles regular y premium han tenido un incremento marginal.

Figura 14. Promedio mensual de gasolina regular, premium y diésel en Jalisco, abril – mayo 2019

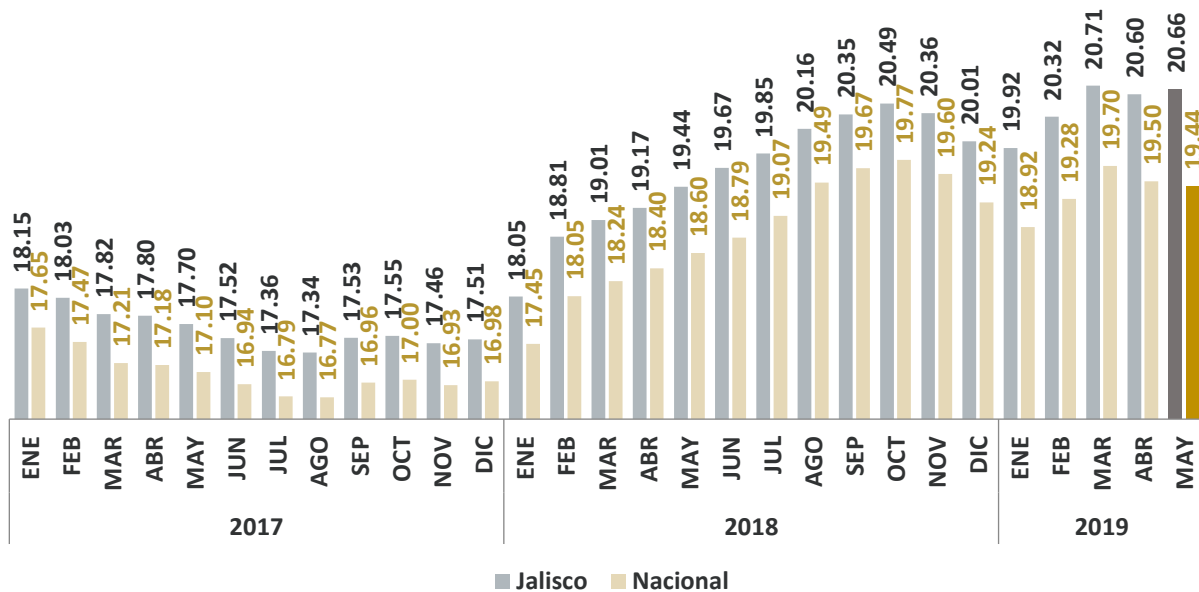


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con mayo 2019 = 100.

En mayo de 2019, el precio de la gasolina regular en Jalisco se incrementó 6.3% a tasa anual en términos reales, inferior al crecimiento nacional de 4.5%. A pesos constantes, el precio promedio de mayo de 2019 fue de 20.66 pesos por litro, es el segundo mes más alto registrado en lo que va de la serie histórica. La diferencia contra el promedio nacional es de 1.22 pesos por litro.

Figura 15. Promedio mensual de gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - mayo 2019, a pesos constantes

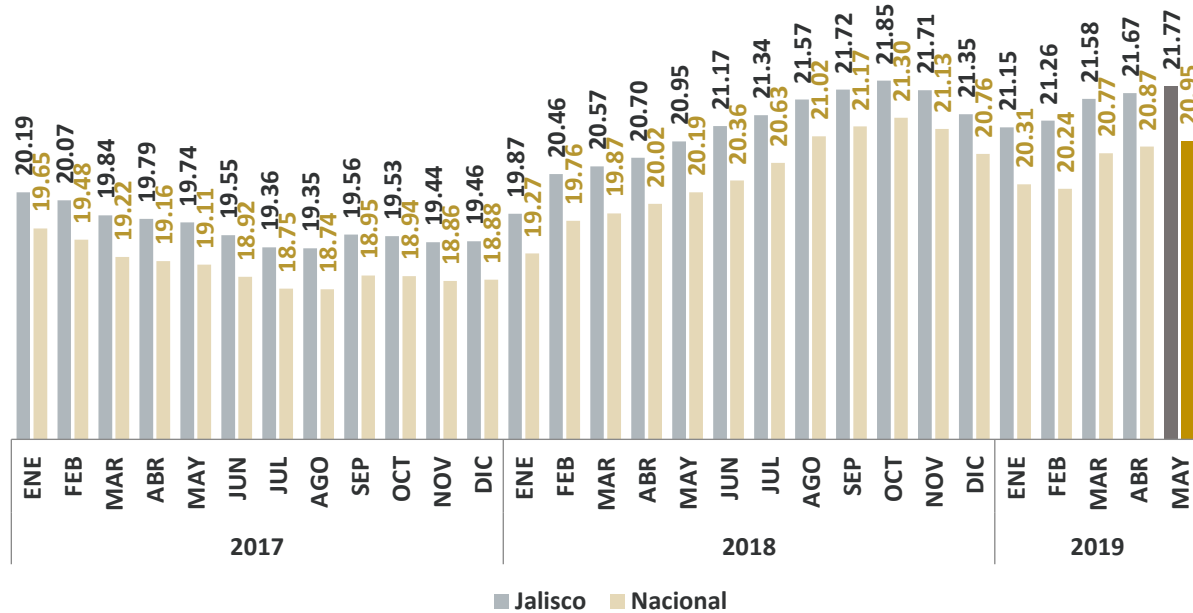


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con mayo 2019 = 100.

El precio promedio de la gasolina premium en mayo de 2019 fue de 21.77 pesos, lo que implica un aumento de 0.82 centavos (3.9% en términos reales) con respecto a mayo de 2018, cuando se reportó 20.95 pesos. El precio de gasolina premium queda por arriba del promedio nacional de 20.95 pesos por litro; la variación anual a nivel nacional fue de 3.8% en mayo.

Figura 16. Precio promedio mensual gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a mayo 2019, a pesos constantes

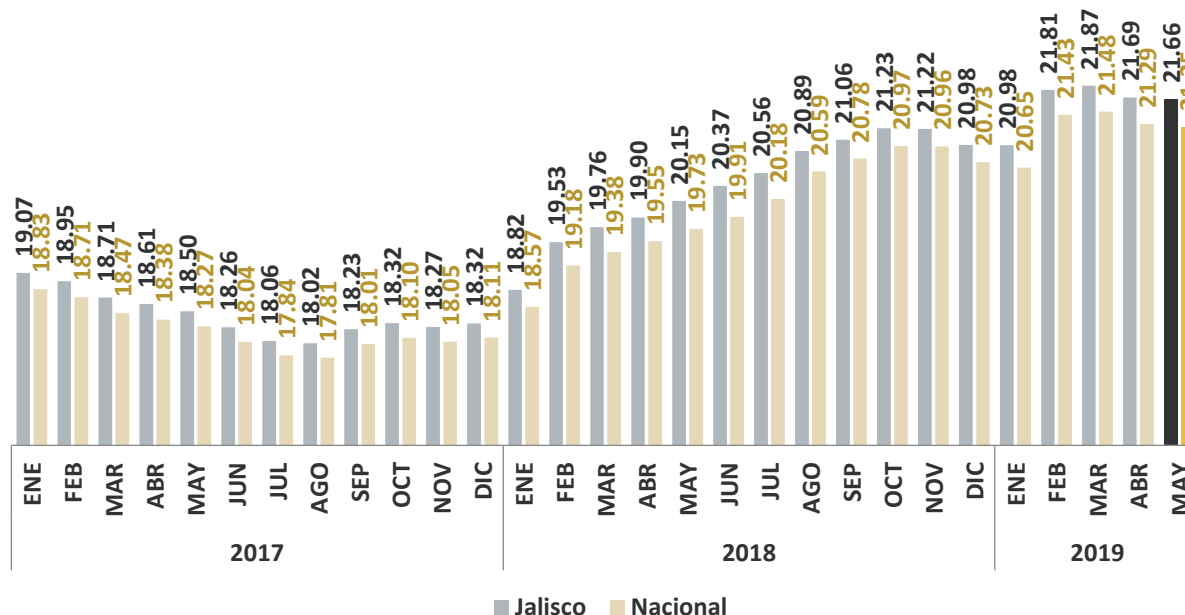


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con mayo 2019 = 100.

Con respecto al diésel, en mayo de 2019 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 21.66 pesos por litro, 7.5% más en términos reales que en mayo de 2018. A nivel nacional, el incremento anual fue de 7.7% al pasar de 19.73 en mayo de 2018 a 21.25 en mayo de 2019 a pesos constantes.

Figura 17. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017- mayo 2019, a pesos constantes

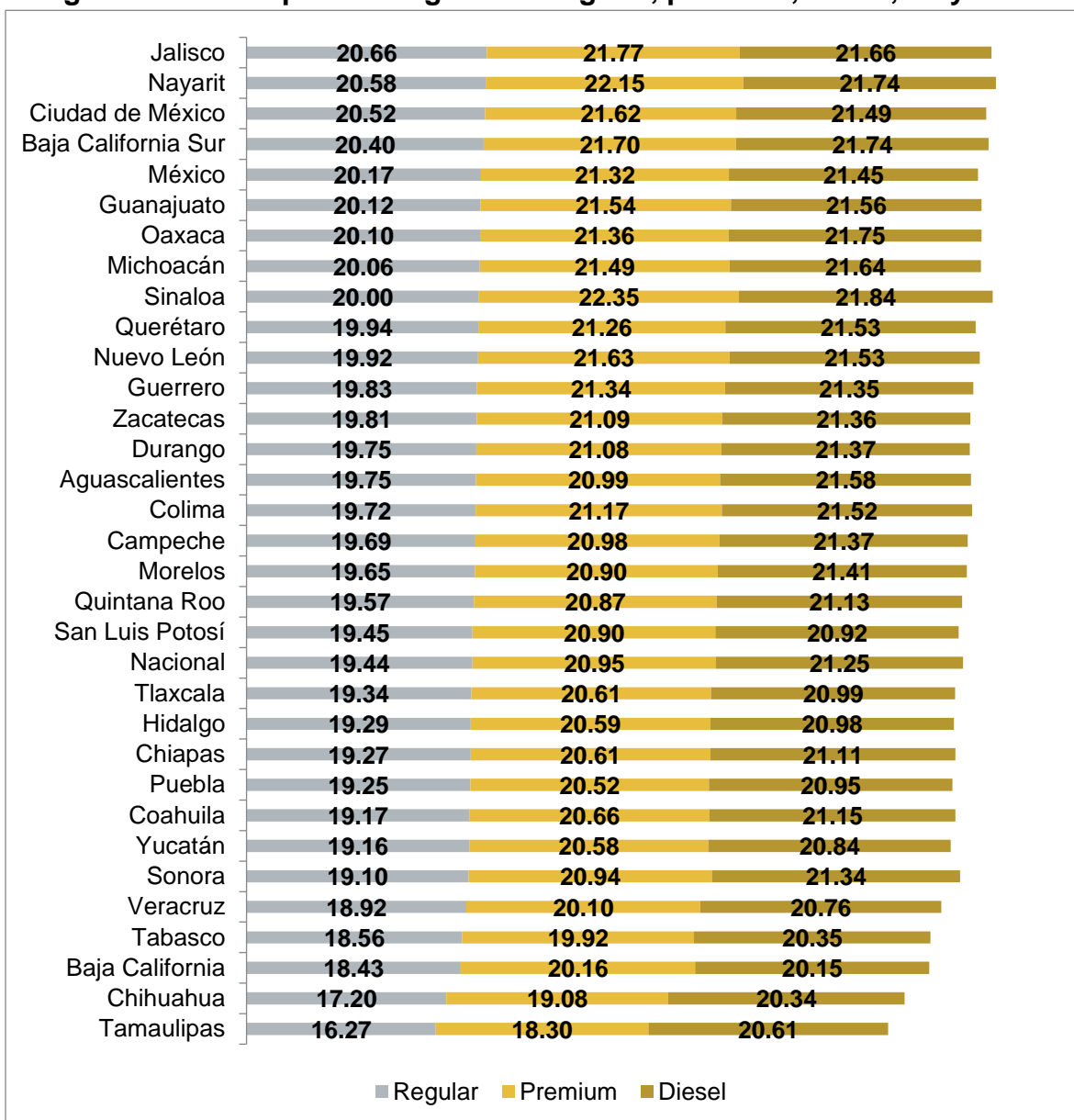


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con mayo 2019 = 100.

En el comparativo nacional, Jalisco se ubica como la primera entidad con el mayor precio de la gasolina regular con 20.66 pesos en mayo; el segundo lugar lo tiene Nayarit con 20.58 pesos en promedio. Con respecto a la gasolina premium, Jalisco ocupa el tercer lugar de los mayores precios promedio con 21.77 pesos, después de Sinaloa (22.35) y Nayarit (22.15). Por otro lado, Sinaloa es la entidad que tiene el diésel más caro con 21.84 pesos por litro, mientras que Jalisco es quinto lugar con 21.66 pesos. Tamaulipas es la entidad con los menores precios promedio registrados en gasolina regular (16.57) y premium (18.30). Por su parte Baja California reporta el precio promedio de diésel más barato con 20.15 pesos por litro.

Figura 18. Precio promedio gasolina regular, premium, diésel, mayo 2019



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

V. Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS

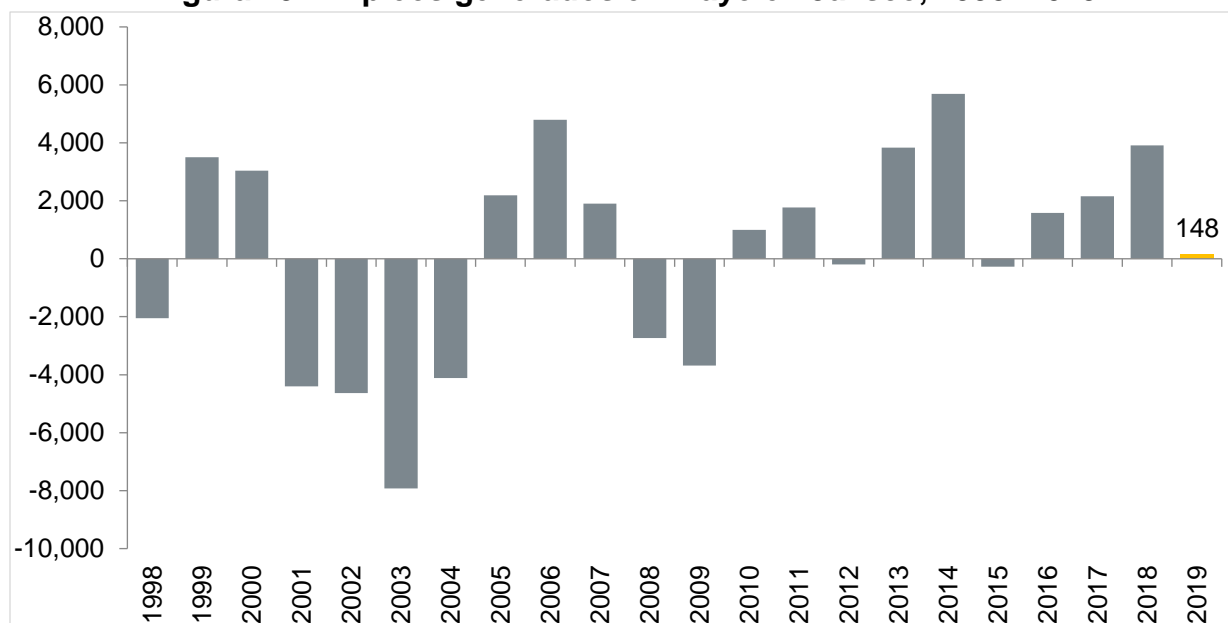
Las cifras de empleo formal son publicadas por el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) de manera mensual, con base en sus registros administrativos. En junio se publicó la información del mes de mayo.

V.1 Empleos nuevos

De acuerdo con las cifras de trabajadores asegurados en el IMSS, durante el mes de mayo de 2019 se generaron en Jalisco 148 nuevos puestos de trabajo formales, un incremento a tasa anual de 2.62%, o a una tasa mensual de 0.01%.

A nivel nacional, se crearon 3,983 empleos formales, un crecimiento a tasa anual de 2.39% y a tasa mensual de 0.02%.

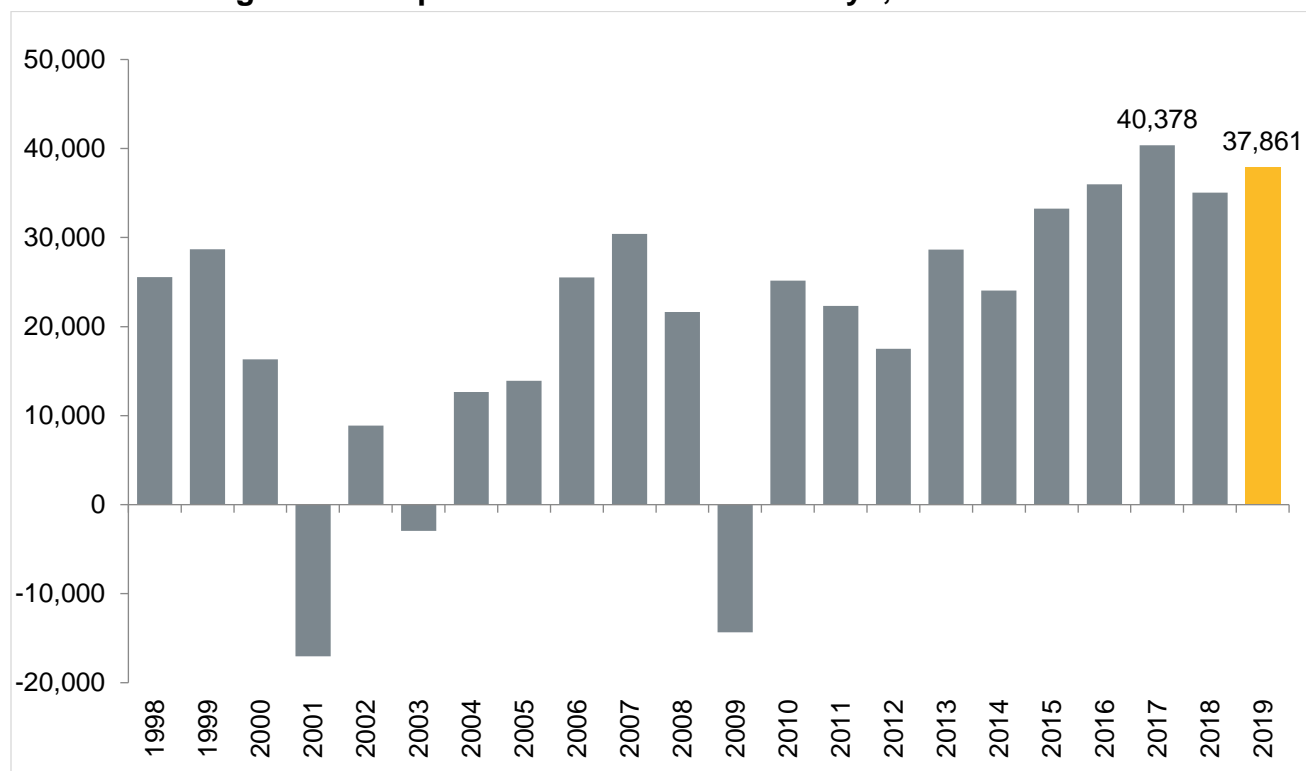
Figura 19. Empleos generados en mayo en Jalisco, 1998- 2019



Fuente: IIEG con información del IMSS.

A pesar un crecimiento menor en el número de empleos en Jalisco en el mes de mayo, el acumulado de enero a mayo de 2019 fue de 37,861 nuevos empleos, es el segundo más alto de la serie histórica, por debajo del mismo periodo de 2017 cuando se observaron 40,378 nuevos puestos de trabajo formales.

Figura 20. Empleos nuevos de enero a mayo, 1998- 2019

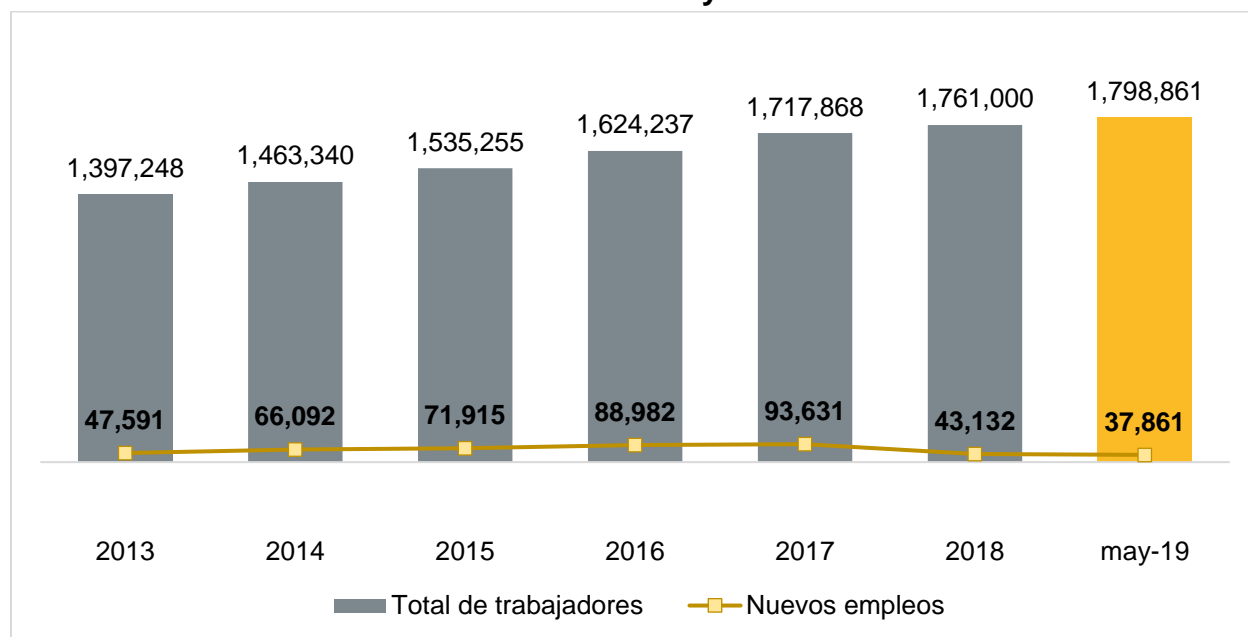


Fuente: IIEG con información del IMSS.

V.2 Total de trabajadores asegurados

El total de trabajadores asegurados en el mes de mayo de 2019 fue de 1,798,861 lo que representa un crecimiento de 2.15% con respecto al cierre de 2018, y de 2.62% a tasa anual.

Figura 21. Trabajadores asegurados registrados en Jalisco, anual 2013-2018 y acumulado a mayo 2019

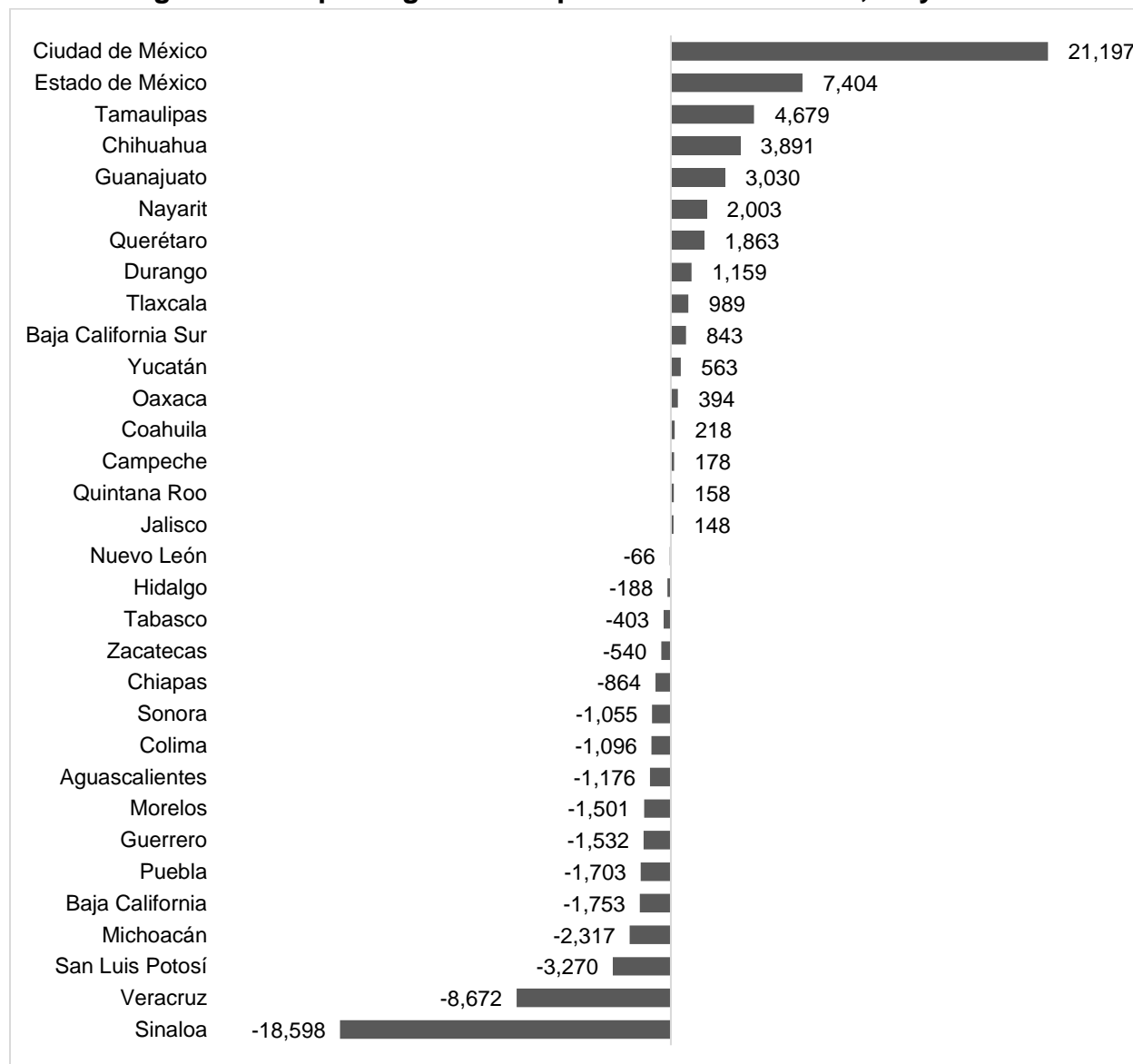


Fuente: IIEG con información del IMSS.

V.3 Empleo formal por entidad federativa

La cifra de empleos nuevos de mayo coloca a la entidad en el lugar 16 nacional en generación de nuevos empleos en términos absolutos. La entidad que ocupó el primer lugar fue la Ciudad de México, con 21,197 nuevos empleos. En contraste, 16 entidades observaron reducciones en el número de empleos.

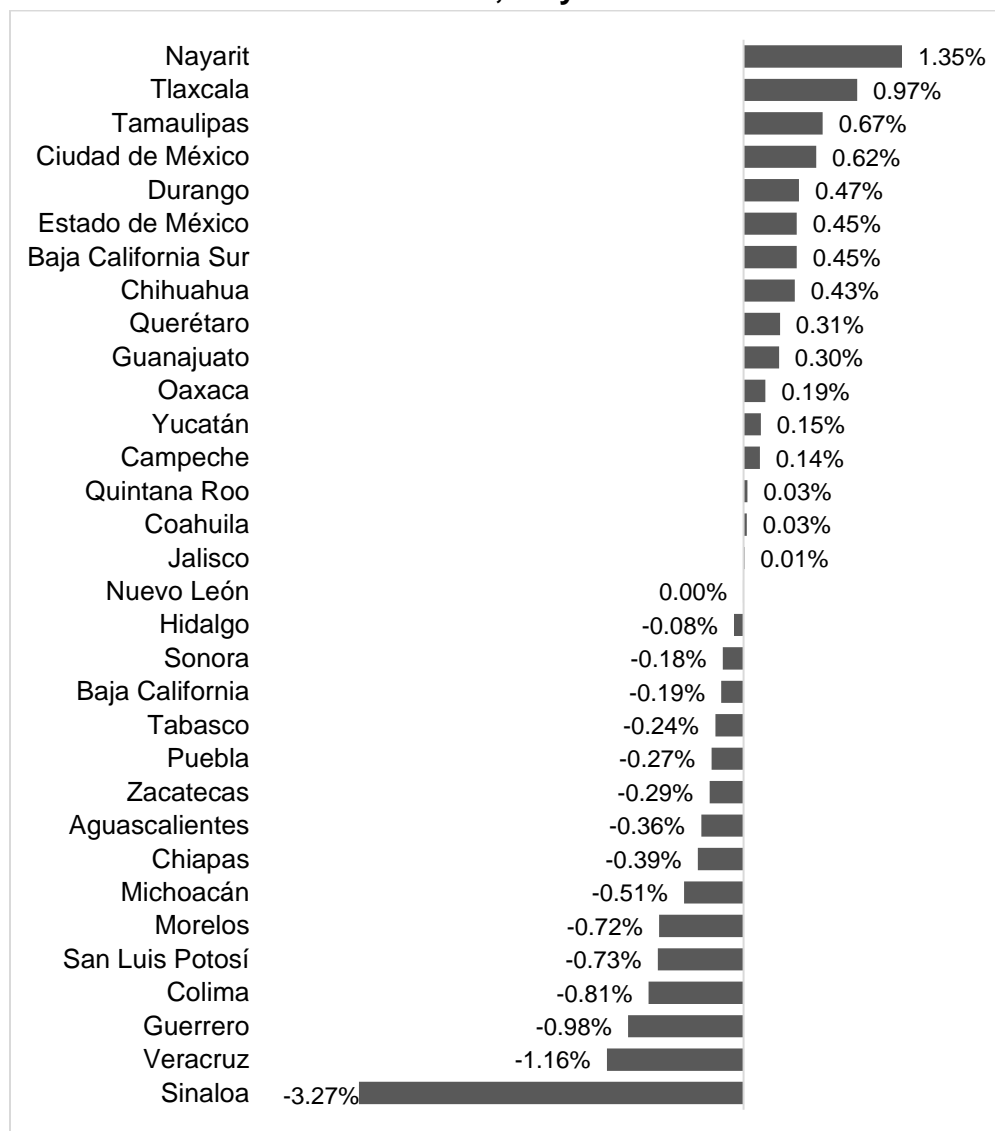
Figura 22. Empleos generados por entidad federativa, mayo 2019



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En términos relativos Nayarit fue la entidad que tuvo la variación mensual más alta al registrar 1.35%. En contraste, Sinaloa es la que registró una caída porcentual más alta al registrar una variación mensual de -3.27%.

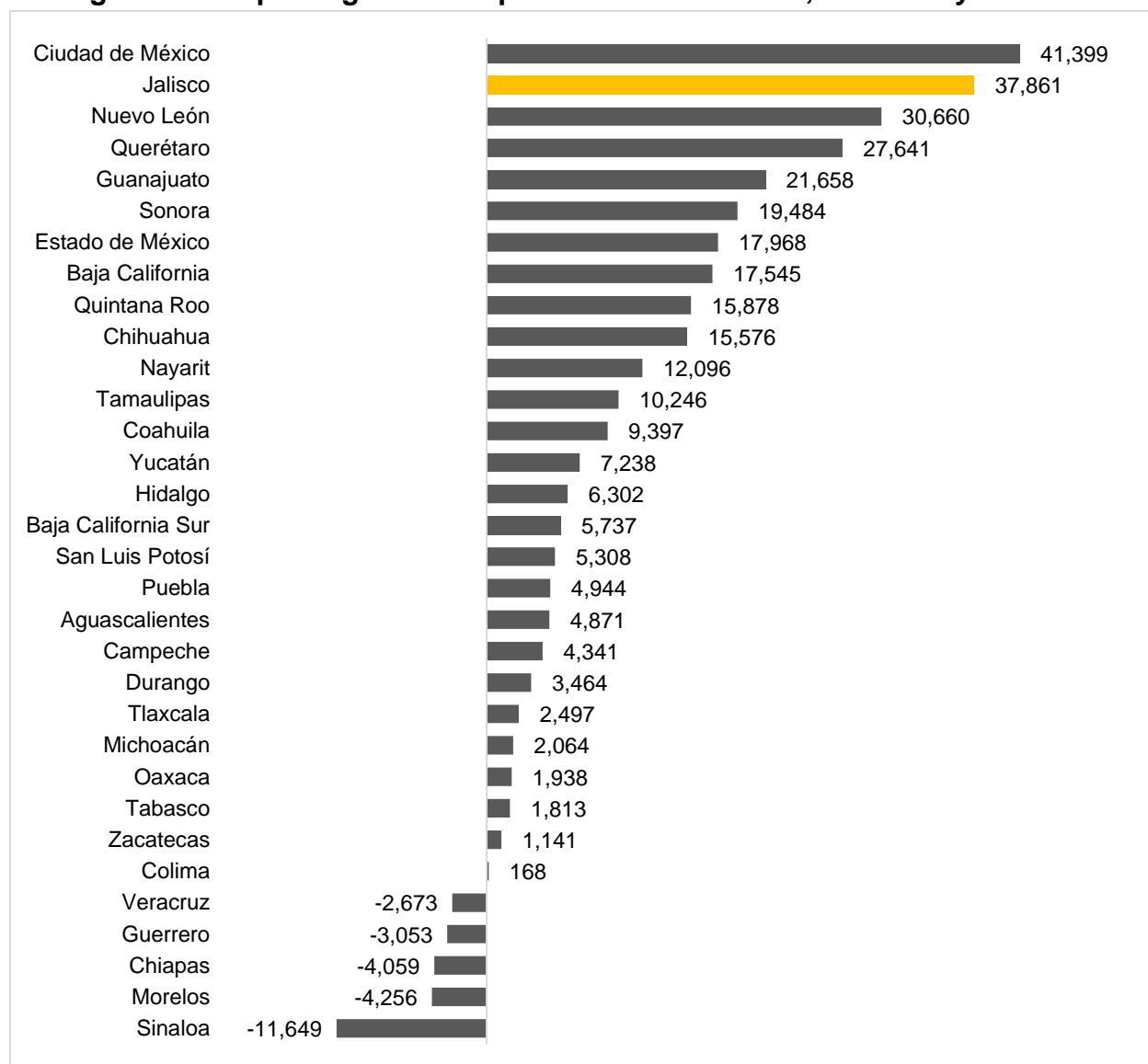
Figura 23. Variación porcentual mensual de empleos generados por entidad federativa, mayo 2019



Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el acumulado de los cinco primeros meses del año, Jalisco se posiciona en el segundo lugar a nivel nacional de mayor número de empleos formales generados con 37,861, por debajo de la Ciudad de México que en mayo registró un crecimiento atípico en empleos nuevos. Nuevo León se ubica en el tercer lugar con 30,660 empleos acumulados.

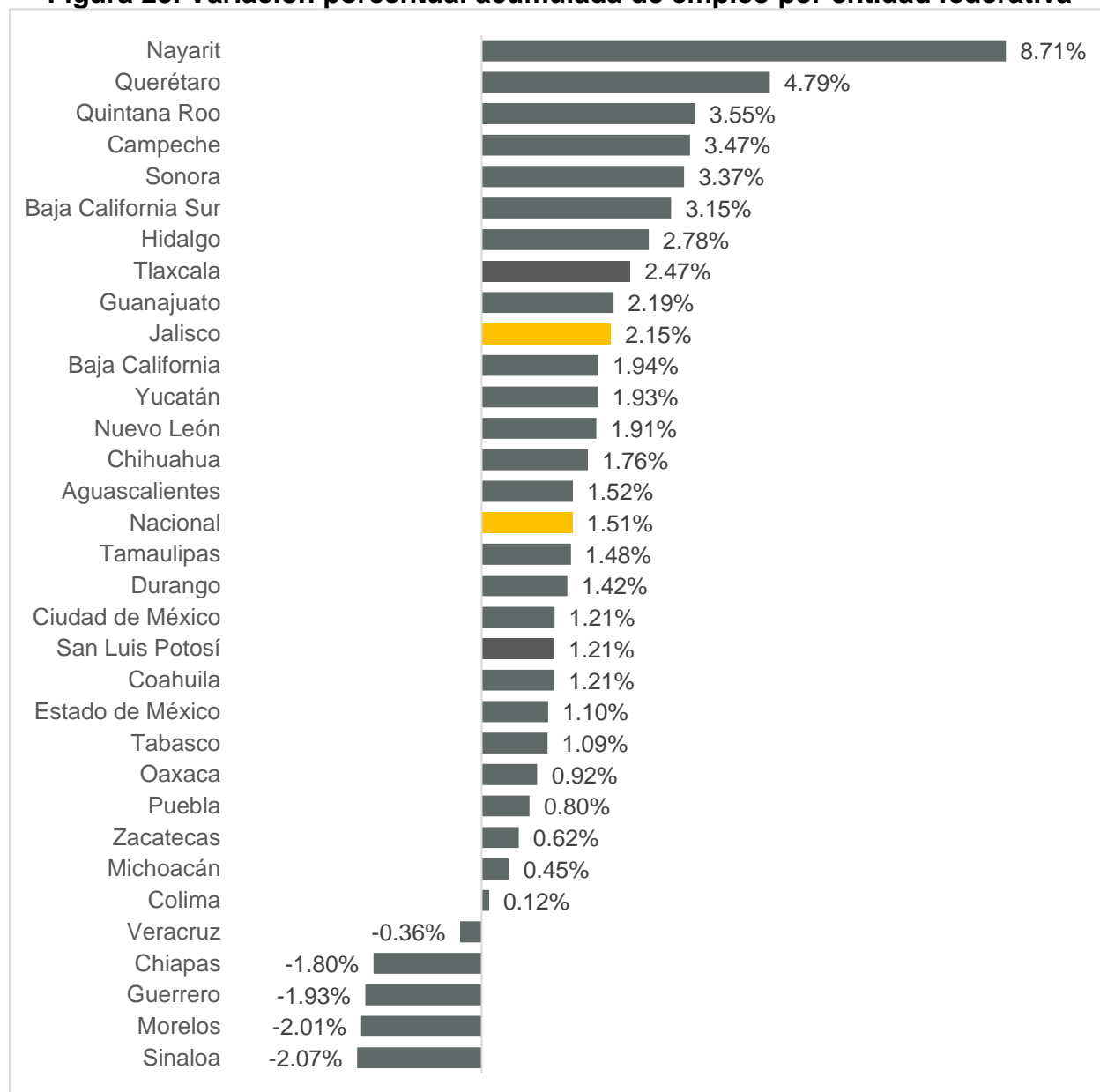
Figura 24. Empleos generados por entidad federativa, enero-mayo de 2019



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Jalisco presentó una variación porcentual acumulada de 2.15% en los primeros cinco meses, por encima de la media nacional que fue de 1.51%. El primer lugar se encuentra Nayarit con 8.71%. En lo que va del año, cinco entidades han observado reducciones en el empleo.

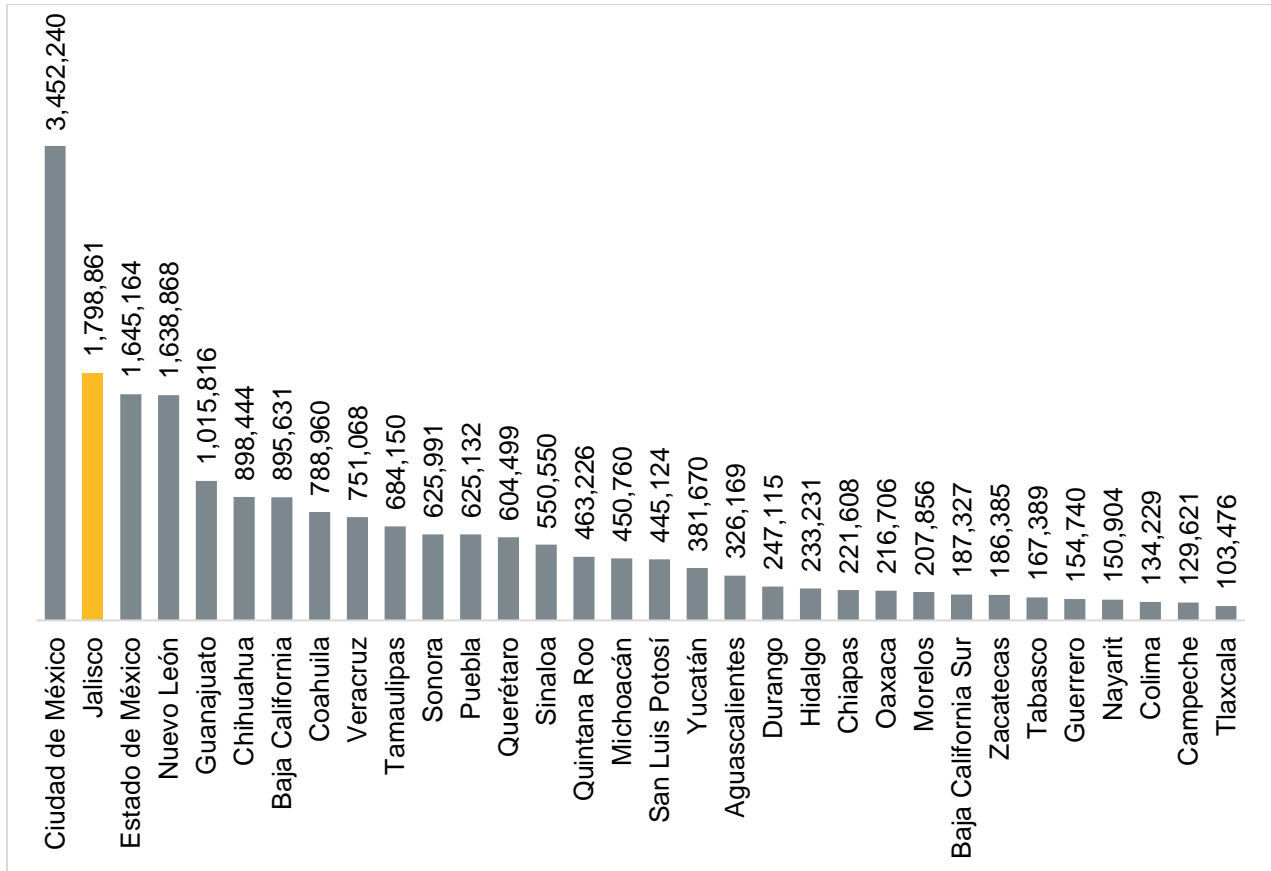
Figura 25. Variación porcentual acumulada de empleo por entidad federativa



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Con relación al número total de trabajadores asegurados registrados al mes de mayo de 2019 por entidad federativa, Jalisco se ubica en segundo lugar a nivel nacional con 1,798,861 trabajadores sólo por debajo de la Ciudad de México que reporta 3,452,240 trabajadores.

Figura 26. Trabajadores asegurados por entidad federativa, mayo 2019



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

V.4 Trabajadores asegurados por sector de actividad económica

Con relación a las cifras acumuladas de enero a mayo de 2019, los 37,861 nuevos puestos de trabajo, que ubican a Jalisco en segundo lugar nacional, se deben principalmente al sector servicios que contribuyó con 45.6% del total o 17,268 empleos. El sector de la industria de la transformación que contribuyó con 8,307 nuevos puestos de trabajo o 21.9%, y es el segundo sector que más empleo generó. En tercer lugar se encuentra el sector de la construcción con 8,165 empleos nuevos o 21.6% del total del total de los primeros 5 meses.

En ese periodo, la industria de la construcción es el que ha observado una mayor tasa de crecimiento acumulada con 5.8% con respecto al cierre de 2018, mientras que la industria extractiva ha crecido 3.8%.

El sector comercio es el más rezagado, ya que en el año presenta un crecimiento de solo 0.6%

Tabla 2. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, enero-mayo de 2019

Sector de actividad económica	Diciembre 2018	Mayo 2019	Empleos nuevos	Variación % acumulada	Distribución % de los empleos nuevos
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	104,065	104,719	654	0.6%	1.7%
Comercio	354,114	356,187	2,073	0.6%	5.5%
Construcción	141,254	149,419	8,165	5.8%	21.6%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,458	9,687	229	2.4%	0.6%
Industria de Transformación	452,017	460,324	8,307	1.8%	21.9%
Industrias Extractivas	2,703	2,806	103	3.8%	0.3%
Servicios	614,655	631,923	17,268	2.8%	45.6%
Transporte y Comunicaciones	82,734	83,796	1,062	1.3%	2.8%
Total	1,761,000	1,798,861	37,861	2.15%	100.0%

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

De acuerdo con las cifras de trabajadores asegurados en el IMSS por sector actividad económica, los 148 nuevos empleos formales creados en mayo de 2019 que posicionaron a Jalisco en el en el lugar número 16 nacional en generación de empleo en ese mes, se debieron principalmente al sector comercio que registró 2,083 empleos adicionales, seguido de la industria de la construcción con 1,447 nuevos puestos de trabajo, y en tercer lugar, el sector servicios que generó 1,121 nuevos empleos en Jalisco.

Por su parte, el sector primario presentó una considerable reducción en el empleo formal en registrando en el mes de mayo una baja de 5,309 puestos de trabajo.

En términos relativos, los sectores que presentaron un mayor crecimiento en el mes de mayo de 2019 con respecto al mes de abril son: industria de la construcción (0.98%), Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable (0.93%), Comercio (0.59%). En contraste, el sector que presentó disminución fue Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza (-4.83%) y Transportes y comunicaciones (-0.19%).

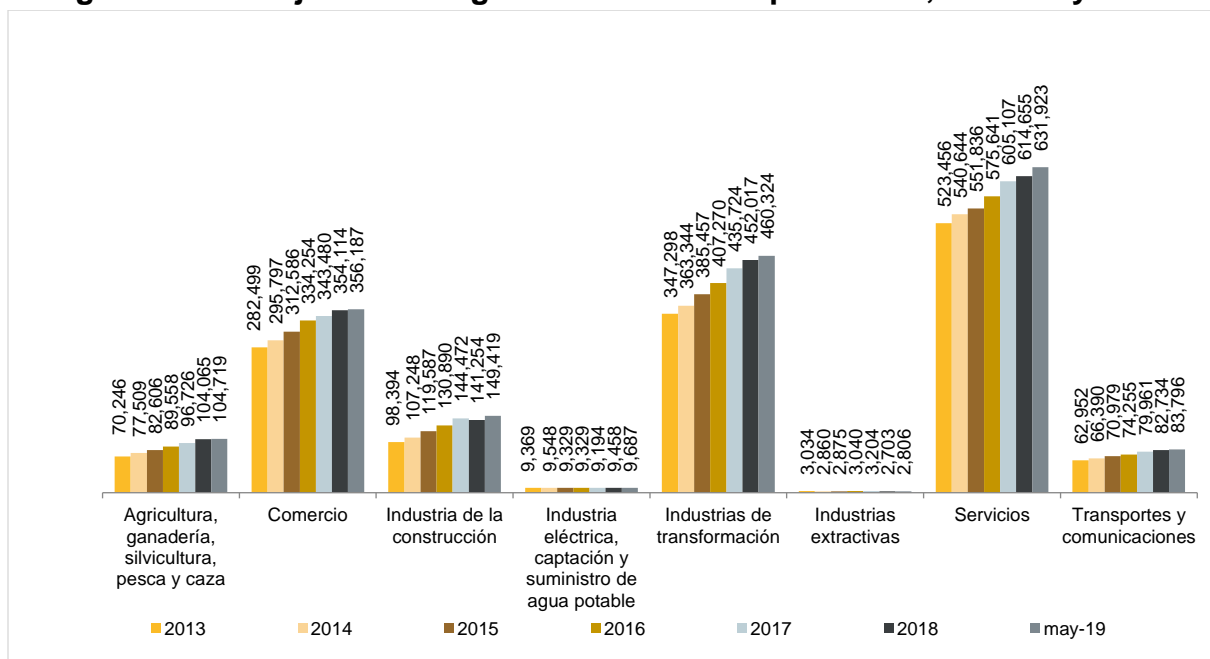
Tabla 3. Empleos formales en Jalisco por sector de actividad económica, mayo vs abril 2019

Sector de actividad económica	Abril 2019	Mayo 2019	Empleos nuevos	Variación % mensual
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	110,028	104,719	-5,309	-4.83%
Comercio	354,104	356,187	2,083	0.59%
Construcción	147,972	149,419	1,447	0.98%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,598	9,687	89	0.93%
Industria de Transformación	459,454	460,324	870	0.19%
Industrias Extractivas	2,801	2,806	5	0.18%
Servicios	630,802	631,923	1,121	0.18%
Transporte y Comunicaciones	83,954	83,796	-158	-0.19%
Total	1,798,713	1,798,861	148	0.01%

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En la distribución sectorial del total de trabajadores registrados en Jalisco al mes de mayo de 2019, se observa que el sector servicios es el que concentra la mayor parte de trabajadores formales con 631,923 asegurados lo que representa el 35.1%, seguido de la industria de la transformación con 460,324 personas o 25.6% del total, y el sector comercio con 356,187 personas, o 18.8%.

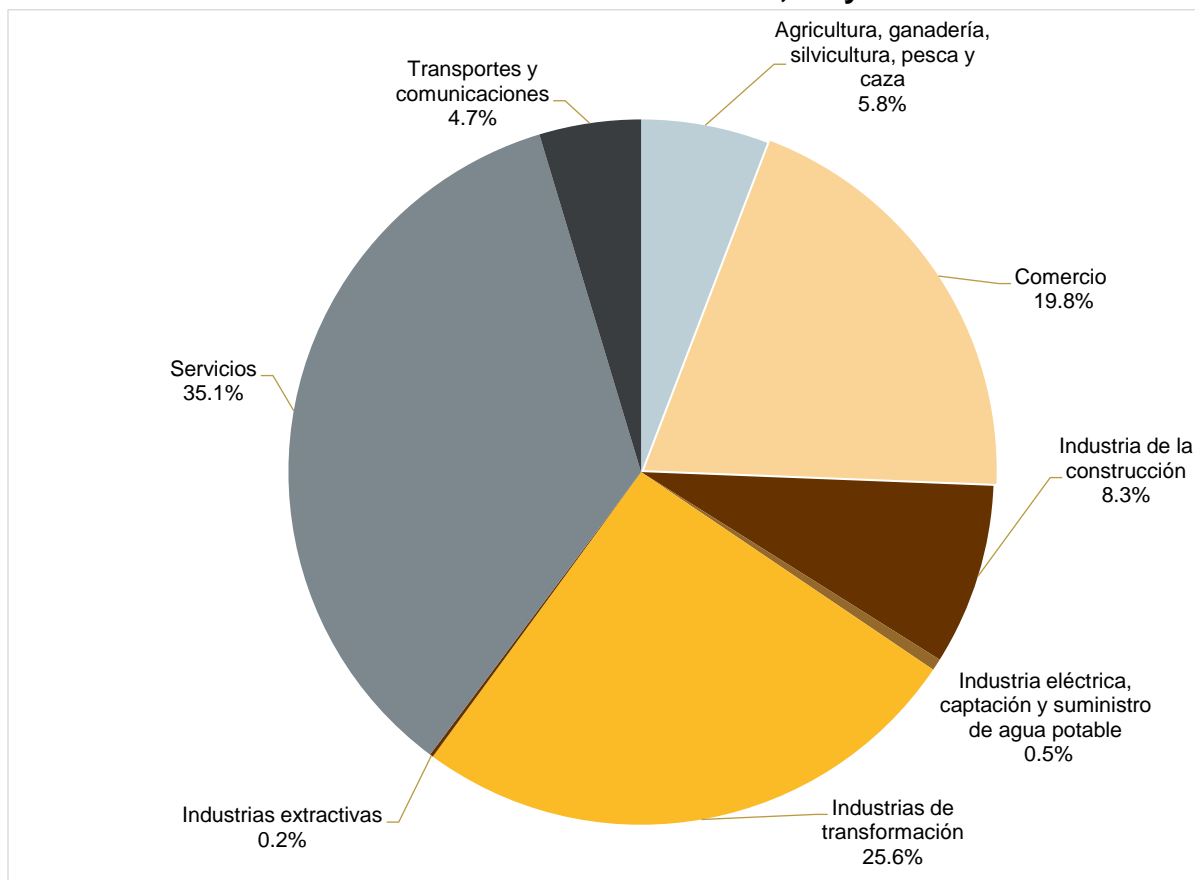
Figura 27. Trabajadores asegurados en Jalisco por sector, 2013-mayo 2019



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 al mayor número de trabajadores asegurados son: el sector servicios (35.1%), la industria de la transformación (25.6%) y el comercio (19.8%).

Figura 28. Porcentaje de participación de trabajadores asegurados por división de actividad económica en Jalisco, mayo 2019



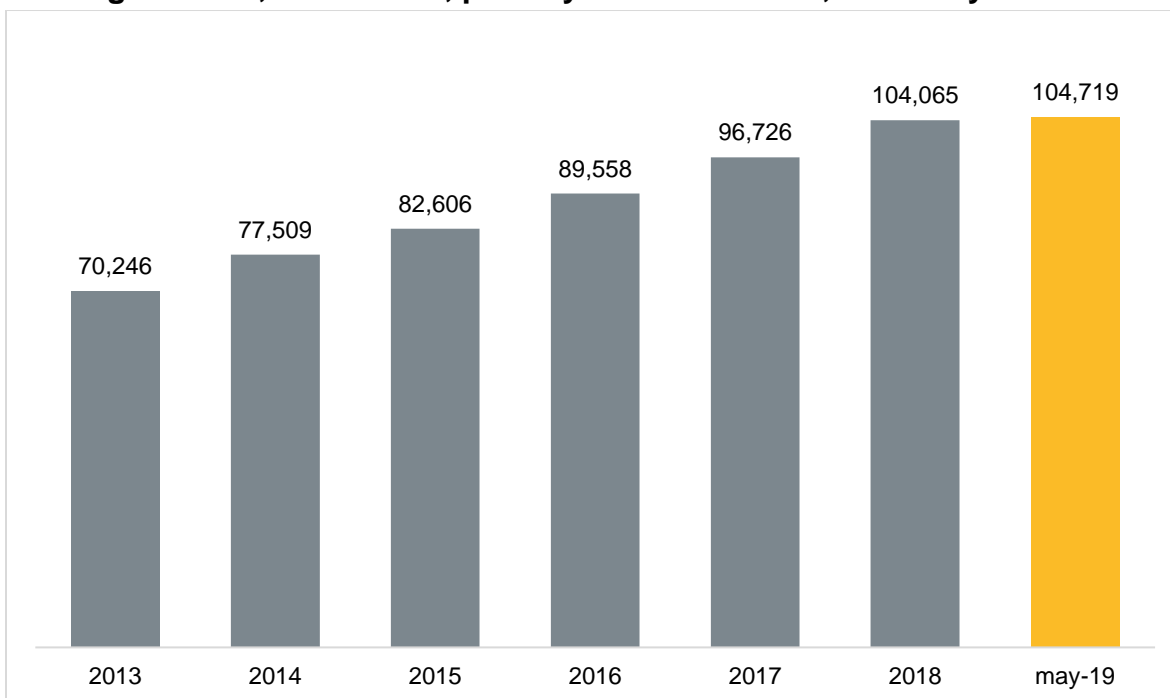
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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.4.1 Sector agropecuario

El sector agropecuario reportó 104,719 trabajadores asegurados en el mes de mayo de 2019, lo que representó un aumento de 0.6% o 654 nuevos empleos, con respecto al cierre de 2018 y una caída de -4.8% o -5,309 plazas con respecto a abril del mismo año.

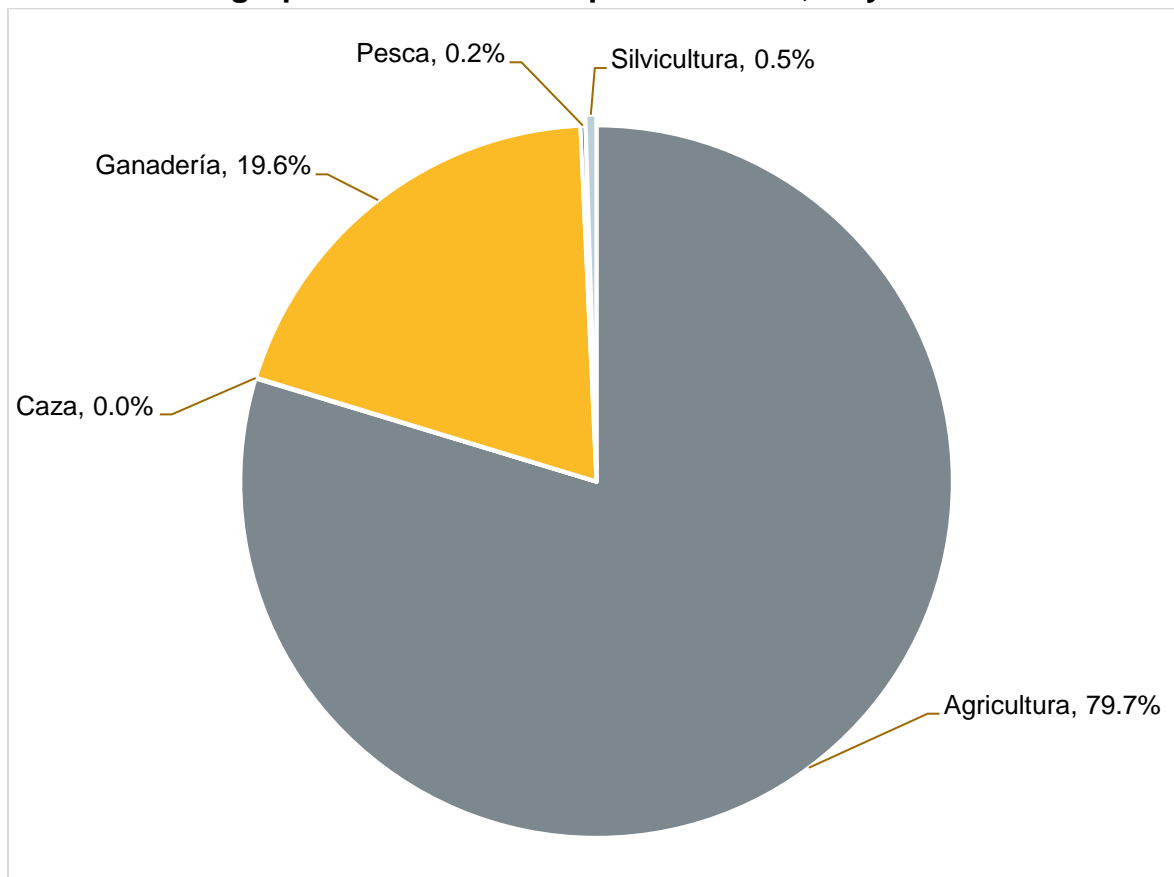
Figura 29. Serie histórica de trabajadores asegurados del sector agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza de Jalisco, 2013-mayo 2019



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución por subsector en mayo de 2019 muestra una alta participación del subsector de agricultura al representar el 79.7% del total del sector agropecuario, en tanto que ganadería aporta 19.6% y silvicultura, caza y pesca sólo representan 0.7% del sector.

Figura 30. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector agropecuario de Jalisco por subsector, mayo 2019

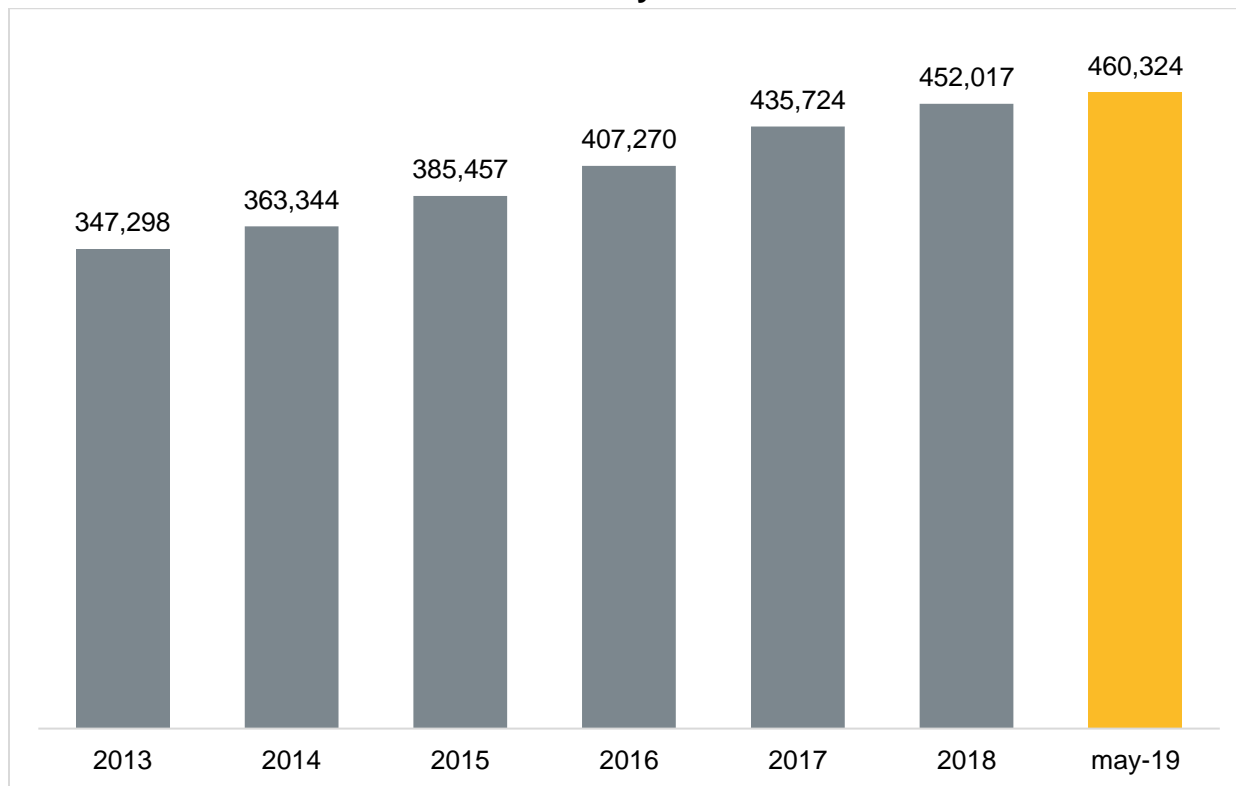


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

V.4.2 Sector industria de transformación

El sector industrial reportó 460,324 empleos formales en mayo de 2019, lo que representó un aumento de 1.8% con respecto al cierre de 2018, cuando se registraron 452,017 trabajadores asegurados, y un total de 8,307 nuevos empleos en esta actividad.

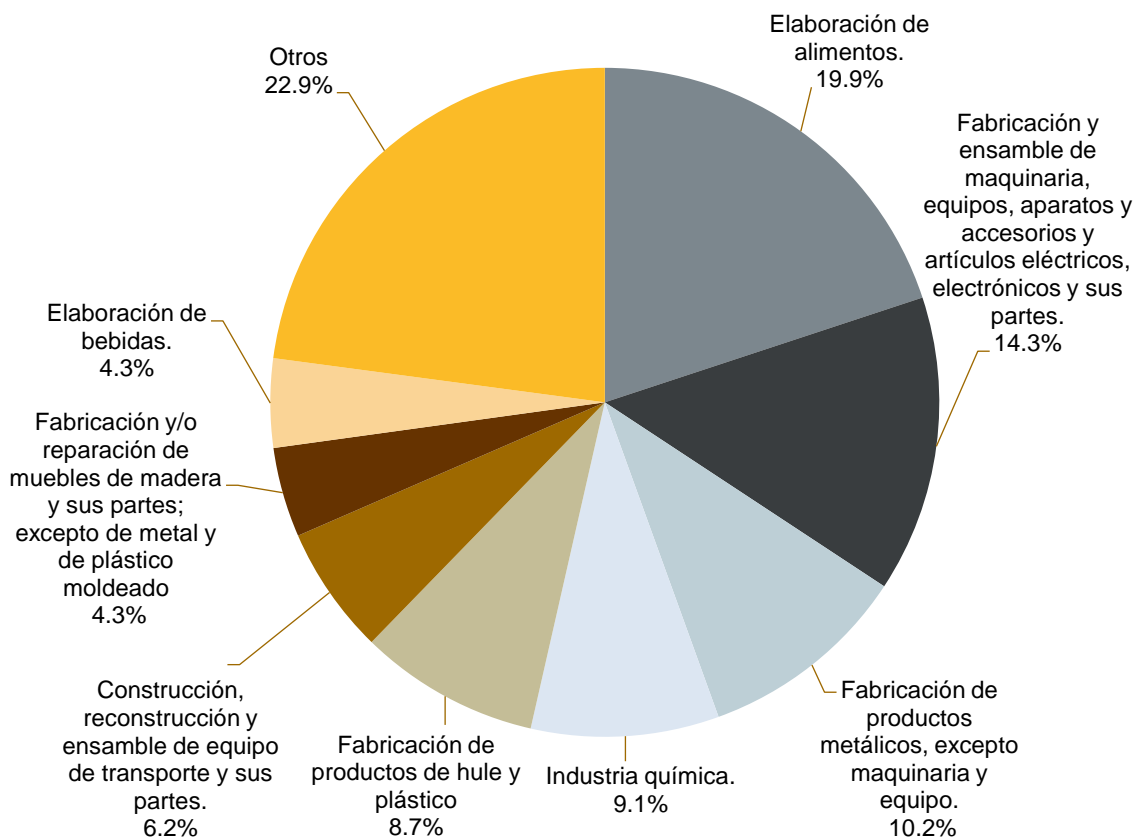
Figura 31. Serie histórica del empleo formal en el sector industrial de Jalisco, 2013-mayo 2019



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución porcentual por subsector para el mes de mayo de 2019 muestra que la elaboración de alimentos es el subsector que concentra la mayor proporción de trabajadores formales con 19.9% del total, seguido de la fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos y accesorios y artículos eléctricos, electrónicos y sus partes con 14.3% y la fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo con 10.2%.

Figura 32. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector industrial de Jalisco por subsector, mayo 2019

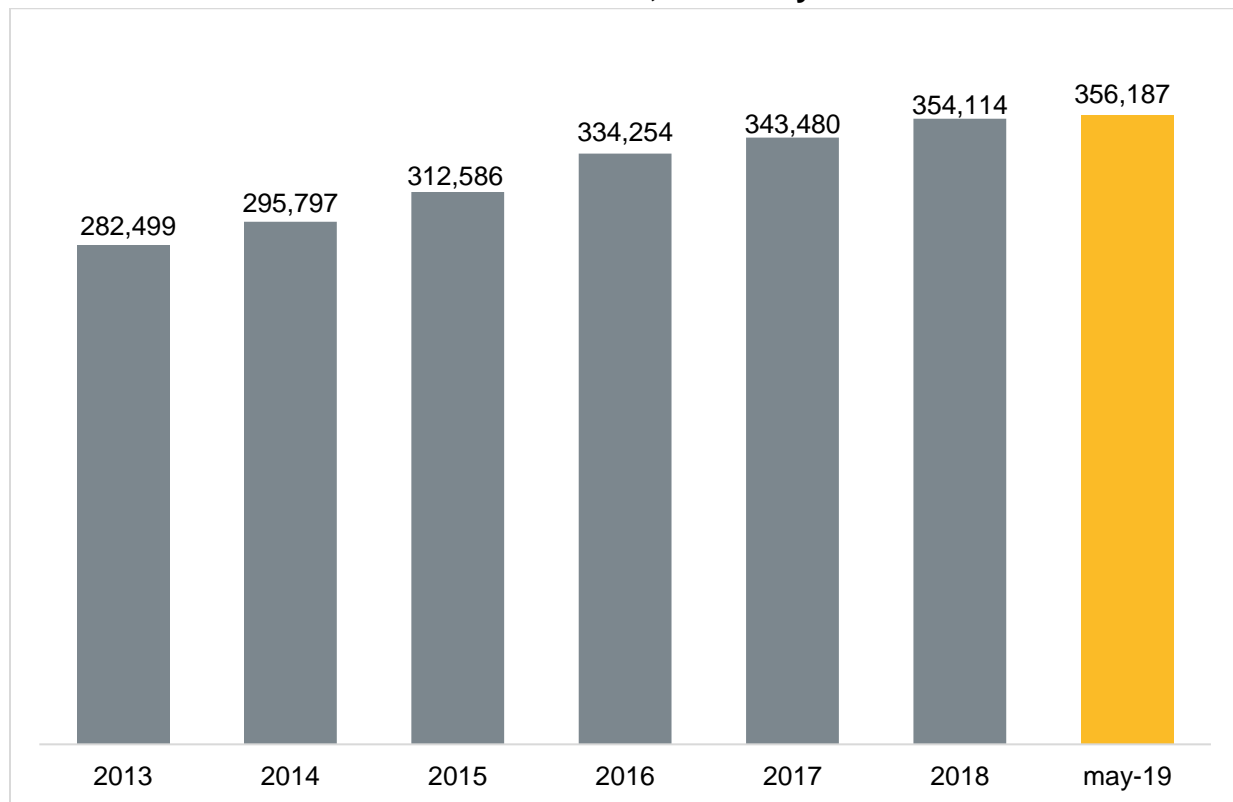


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

V.4.3 Sector comercio

El sector comercio reportó 356,187 trabajadores asegurados en el IMSS en mayo de 2019, lo que representó un incremento de 0.6% con respecto al mes de diciembre del año anterior cuando se registraron 354,114 trabajadores asegurados. Los empleos nuevos acumulados en los primeros cinco meses de este año para este sector son 2,073.

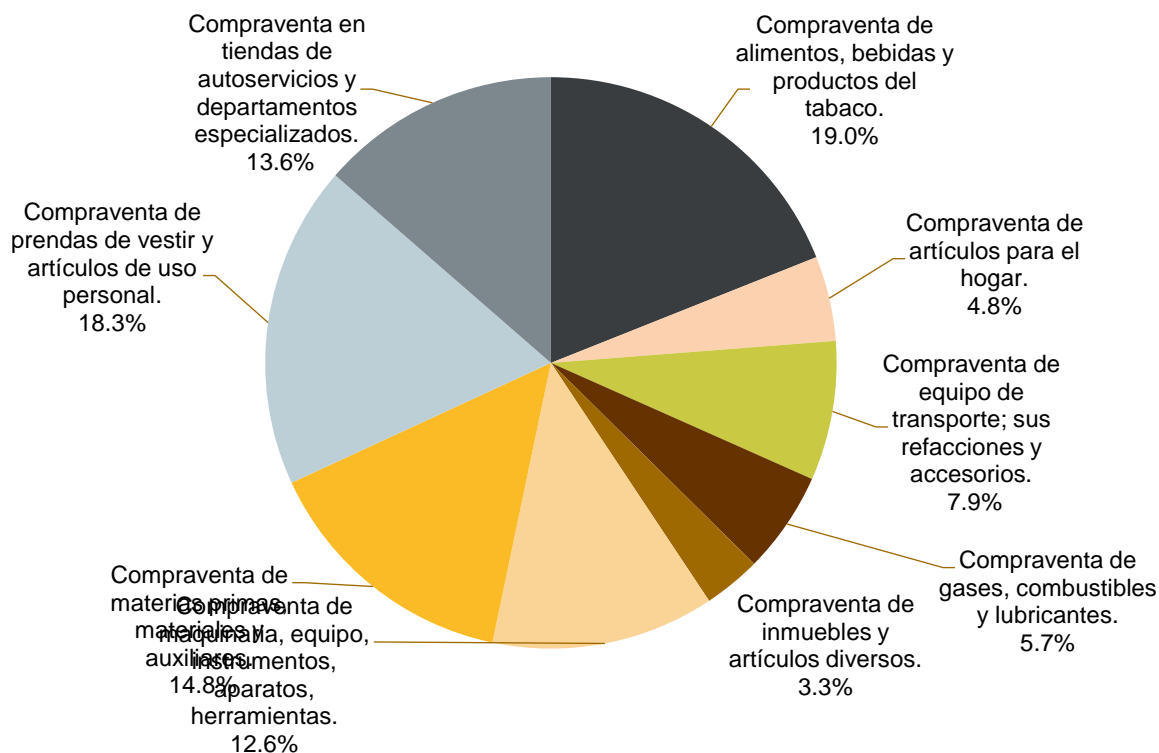
Figura 33. Serie histórica de los trabajadores asegurados en el IMSS del sector comercio de Jalisco, 2013-mayo 2019



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 y la compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal, concentran la mayor proporción con 19.0% y 18.3%, respectivamente, seguido por la compraventa de materias primas, materiales y auxiliares con 14.8%.

Figura 34. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector comercio de Jalisco por subsector, mayo 2019

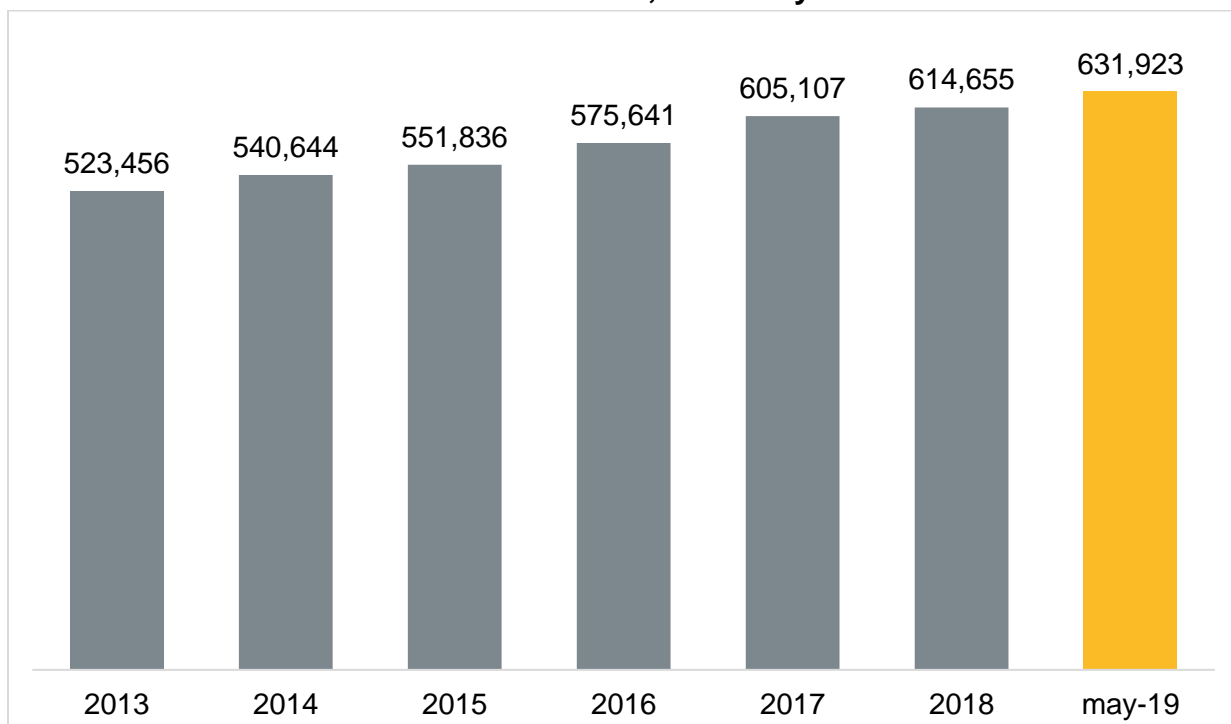


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

V.4.4 Sector servicios

El sector servicios reportó 631,923 empleos formales en el mes de mayo de 2019, lo que representó un aumento de 2.8% con respecto al cierre del año anterior cuando se registraron 614,655 trabajadores asegurados. Por lo tanto, los empleos nuevos acumulados en lo que va de 2019 son 17,268.

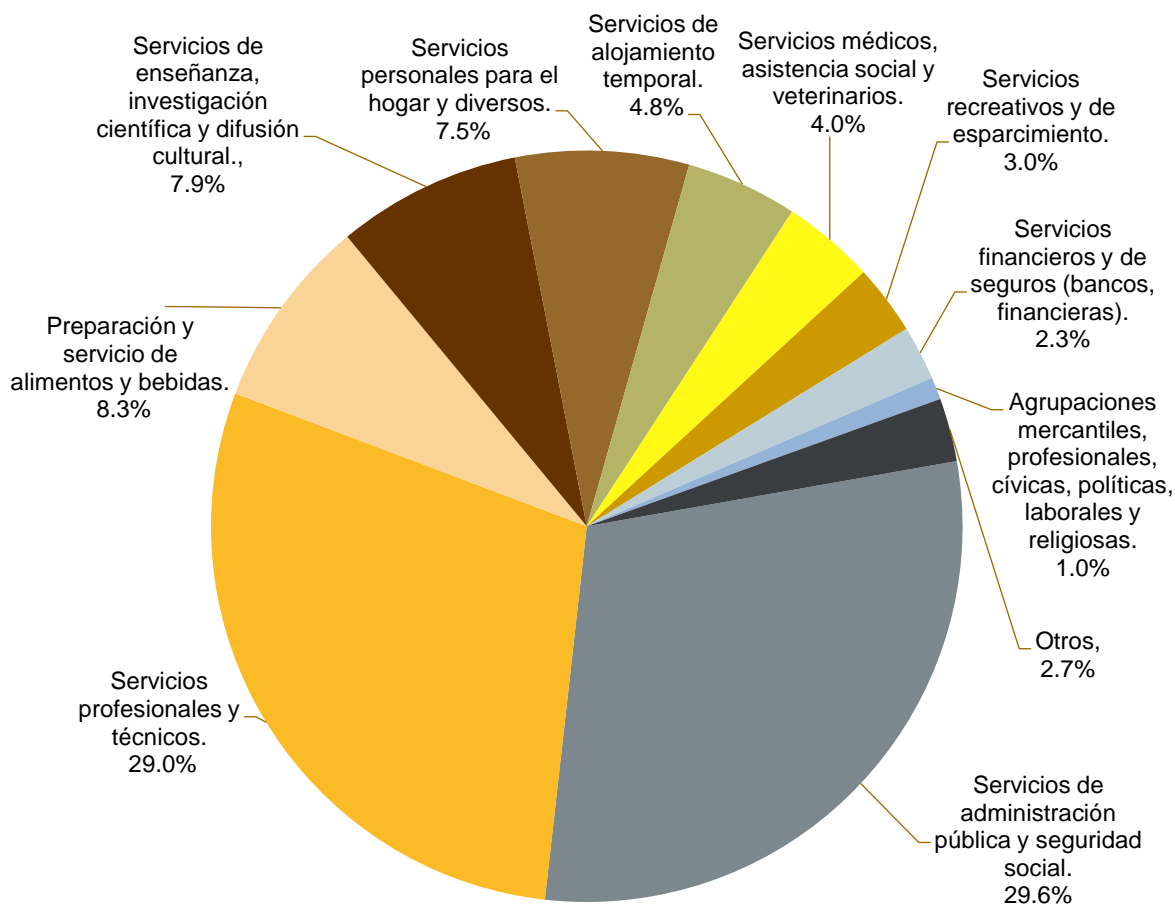
Figura 35. Serie histórica de los trabajadores asegurados al IMSS del sector servicios de Jalisco, 2013-mayo 2019



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

De acuerdo con la distribución porcentual del sector servicios, se observa que los servicios de administración pública y seguridad social concentran la mayor proporción de trabajadores formales del sector con 29.6%, seguido de los servicios profesionales y técnicos con 29.0% y la preparación y servicio de alimentos y bebidas con 8.3%.

Figura 36. Porcentaje de participación de los trabajadores asegurados del sector servicios, mayo 2019

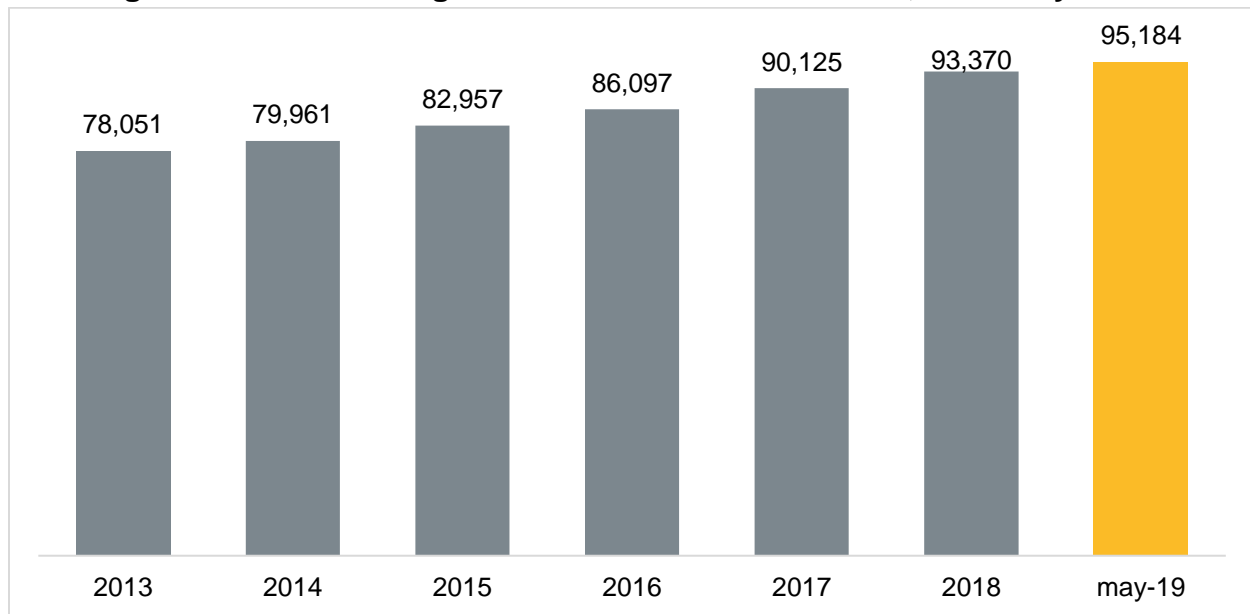


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

V.5 Patrones registrados en el IMSS

Los patrones registrados en el Estado de Jalisco en el mes de mayo de 2019 ascendieron a 95,184, lo que representa un incremento de 1.9% en comparación con el cierre de 2018 cuando se contabilizaron 93,370 patrones. Estas cifras implican que existen 1,814 nuevos patrones formales en la entidad en lo que va del año.

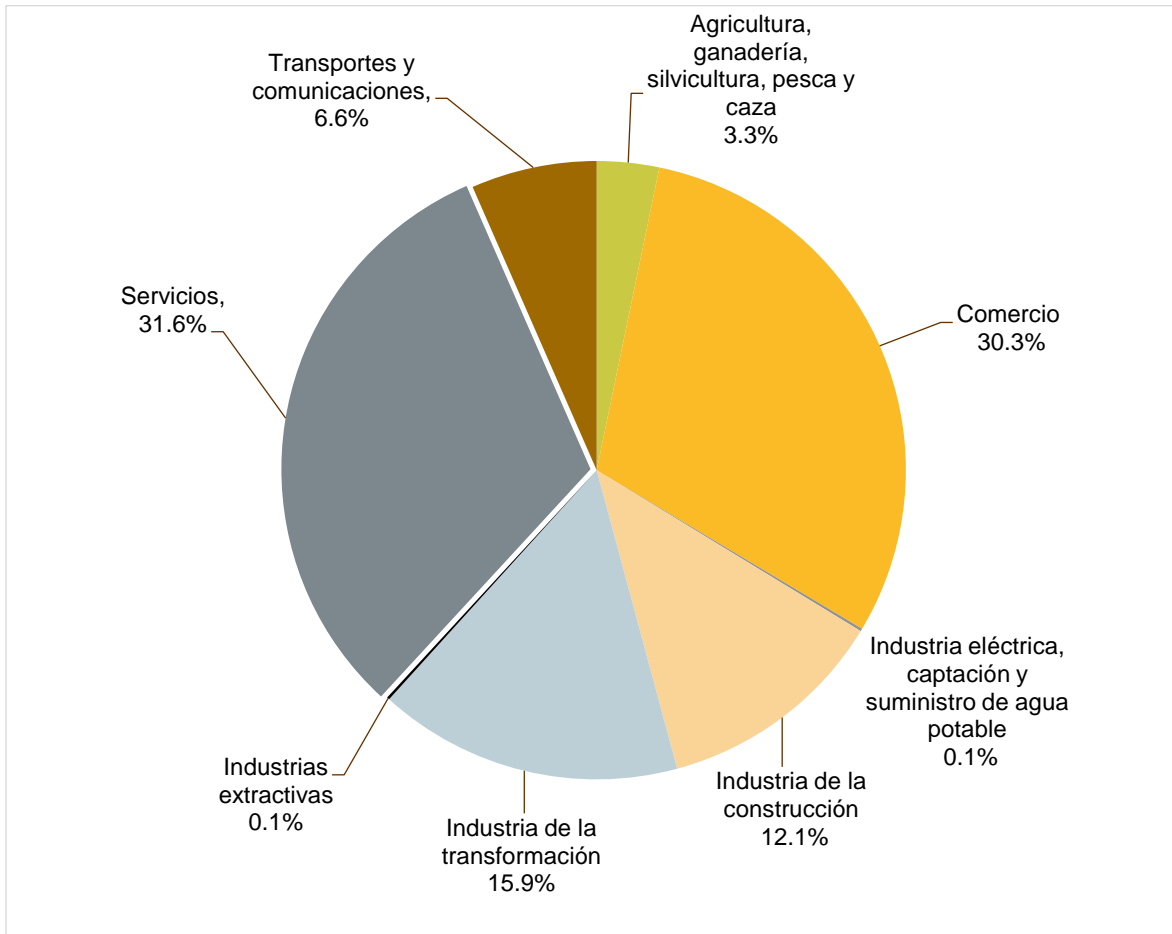
Figura 37. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, 2013-mayo 2019



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 31.6%, seguido por el sector comercio con 30.3% y la industria de la transformación con 15.9%.

Figura 38. Patrones de Jalisco registrados en el IMSS, por división económica mayo de 2019

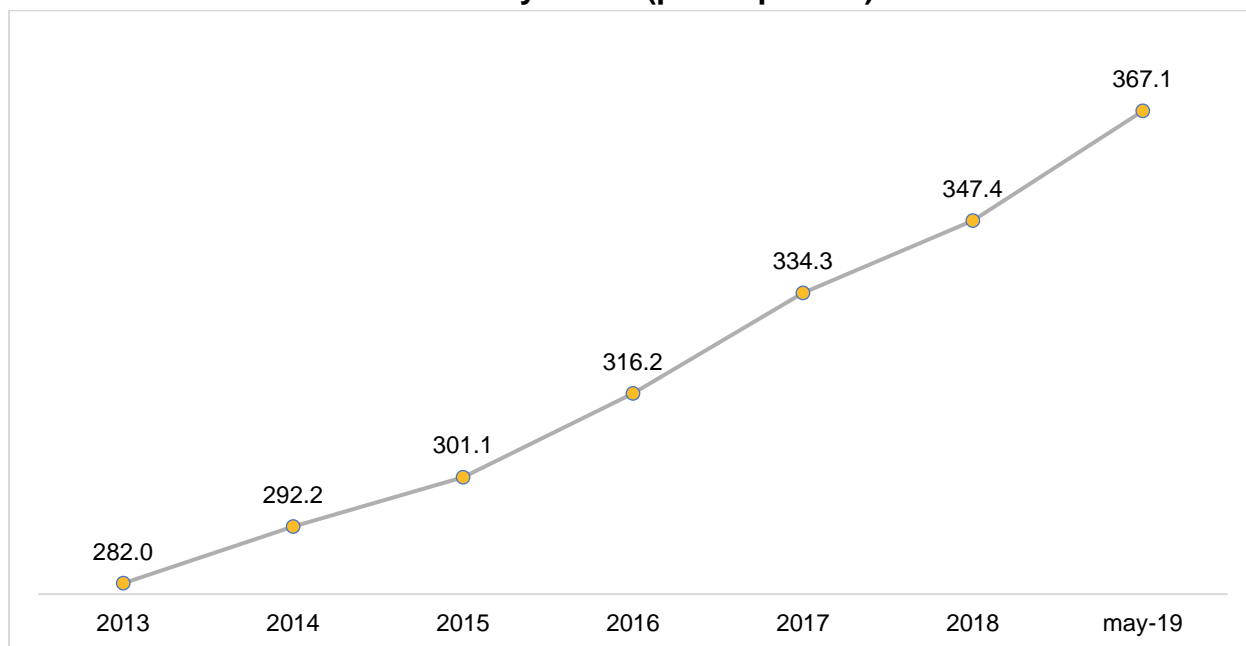


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

V.6 Salario diario base de cotización

El salario diario de asociado a los trabajadores asegurados ante el IMSS en Jalisco registró un crecimiento de 5.7% en términos nominales al pasar de 347.4 en el cierre de 2018 a 367.1 pesos por día en mayo de 2019. Comparado con el mismo mes del año anterior, se tiene un incremento de 20.9 pesos o de 6.0%, pues en ese mes el salario base fue de 346.2 pesos diarios.

Figura 39. Salario diario asociado a trabajadores asegurados al IMSS de Jalisco, 2013-mayo 2019 (pesos por día)

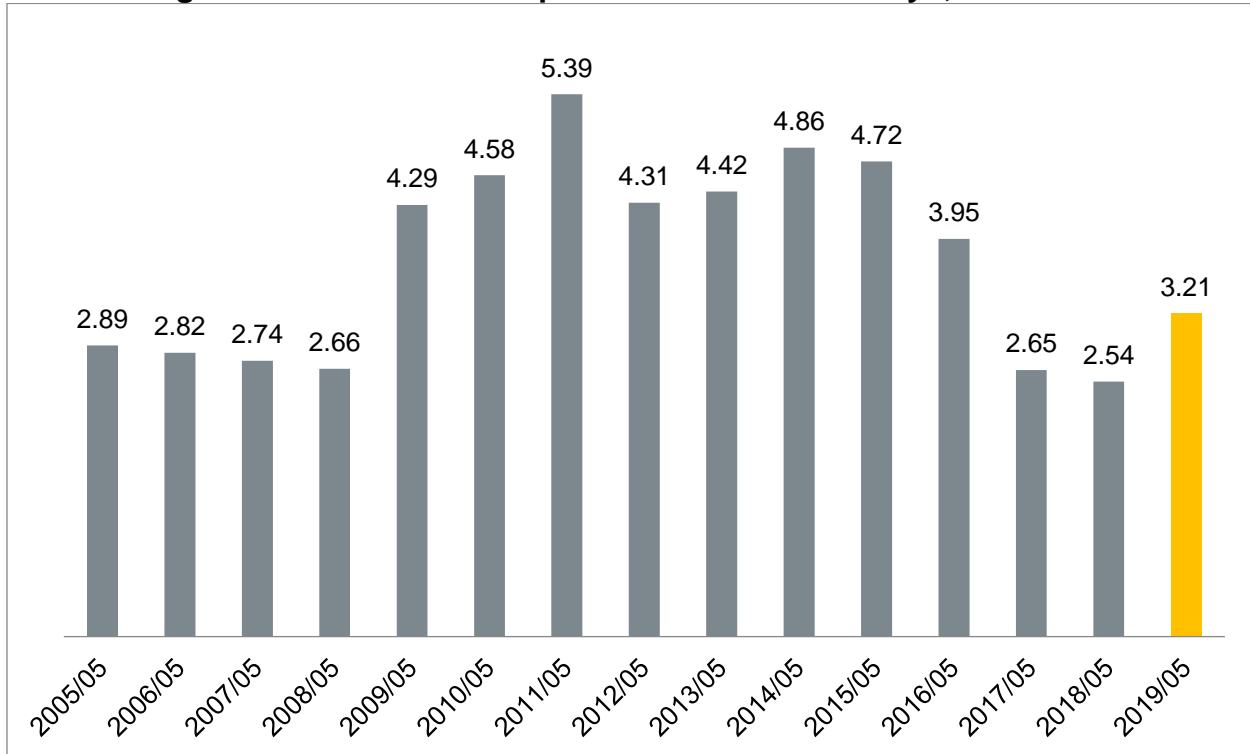


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

VI. Tasa de desocupación, ENOE mensual

De acuerdo con cifras reportadas por INEGI, la tasa de desocupación en Jalisco en mayo de 2019 se ubicó en 3.21%, cifra superior a la de abril (3.15%), y superior a la tasa observada en el mismo mes de 2018 de 2.54%.

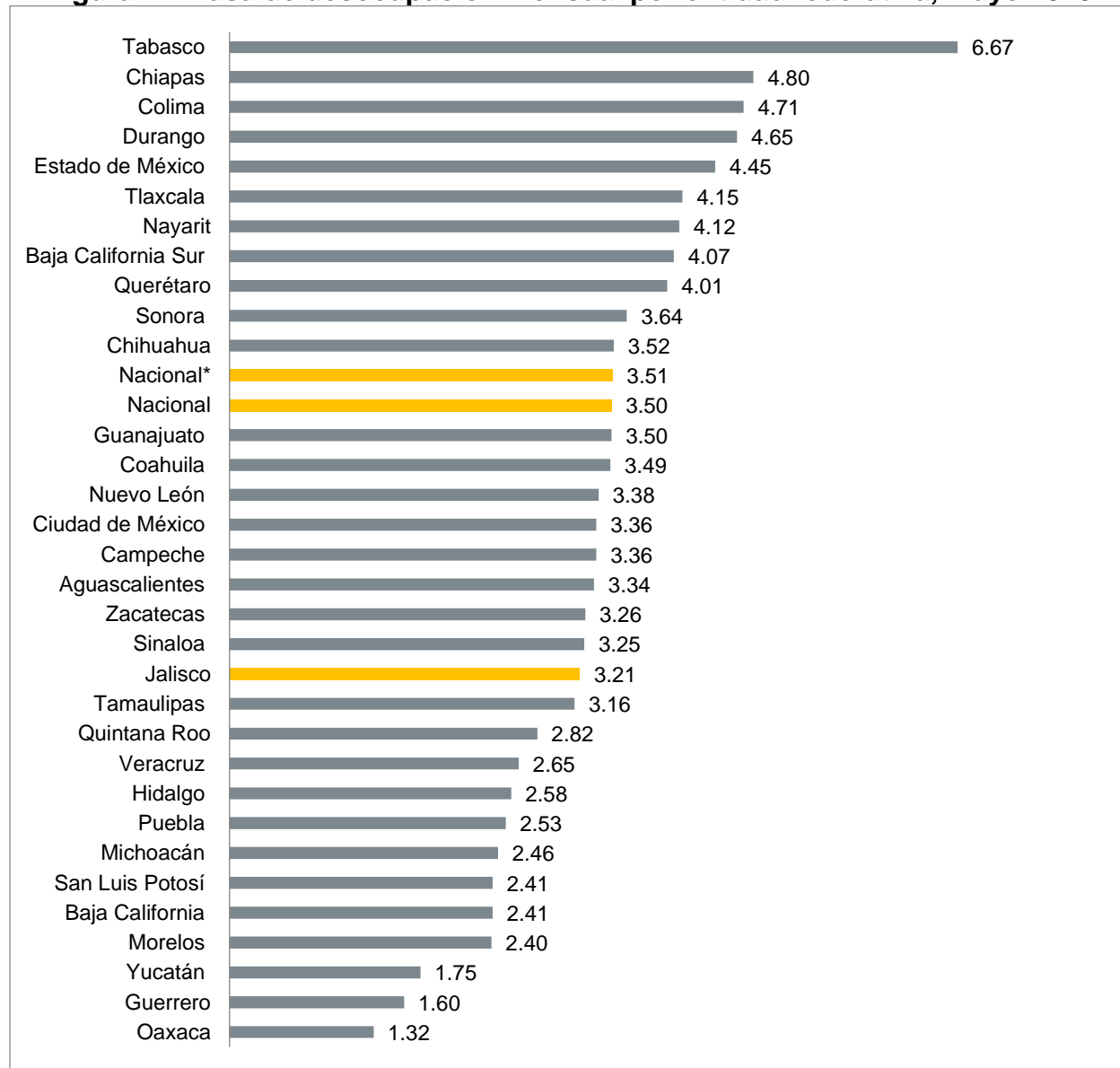
Figura 40. Tasa de desocupación en Jalisco en mayo, 2005-2019



Fuente: IIEG con información de la ENOE mensual de INEGI.

La tasa de desocupación de Jalisco es inferior a la registrada a nivel nacional que fue de 3.5%, e inferior a la de otras entidades federativas como Estado de México (4.45%), Ciudad de México (3.36%) y Nuevo León (3.38%). Jalisco se ubicó en la posición 13 de entidades con la tasa de desocupación más baja, manteniéndose en la misma posición del mes anterior.

Figura 41. Tasa de desocupación mensual por entidad federativa, mayo 2019

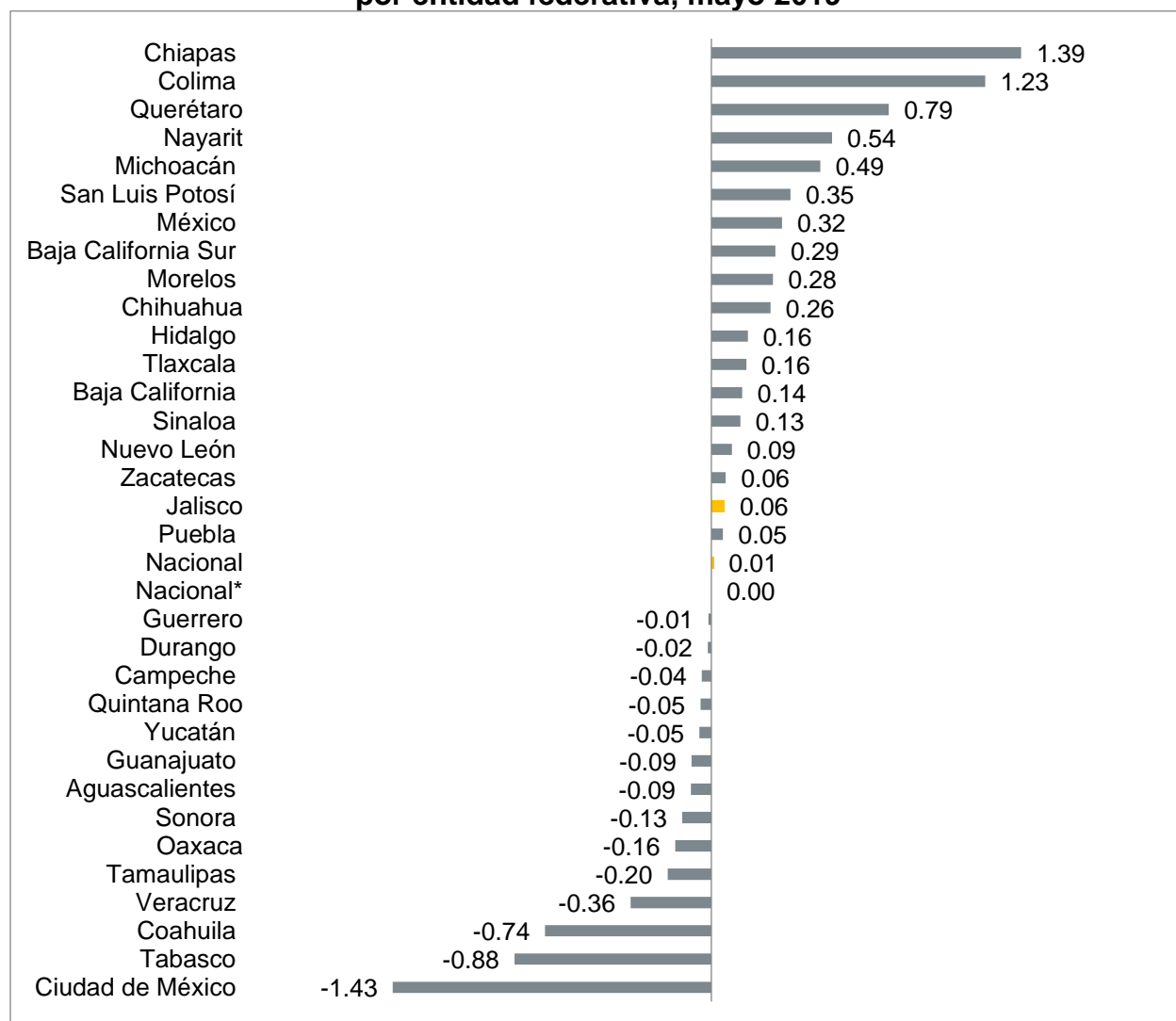


Fuente: IIEG con información de la ENOE mensual de INEGI.

Nota: Las cifras nacionales, tanto la desestacionalizada como la original, se ubicaron en 3.5% y 3.51% en mayo.

A pesar del aumento en la tasa de desocupación, Jalisco fue la entidad federativa número 17 con mayor crecimiento en la tasa de desocupación en mayo de 2019 con respecto a abril, con 0.06 puntos porcentuales. A nivel nacional, la tasa de desocupación desestacionalizada se mantuvo igual. Las entidades que mayores disminuciones tuvieron en la tasa de desocupación fueron Ciudad de México (-1.43 puntos porcentuales) y Tabasco (-0.88 puntos porcentuales). Por otro lado, las entidades que mayores aumentos reportaron fueron Chiapas (1.39) y Colima (1.23).

Figura 42. Variación mensual en puntos porcentuales de la tasa de desocupación por entidad federativa, mayo 2019



Fuente: IIEG con información de la ENOE mensual de INEGI.

Nota: La variación de Nacional* corresponde a la comparación con cifras desestacionalizadas, mientras que el Nacional es la variación con cifras originales.

VII. Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, IMAIEF

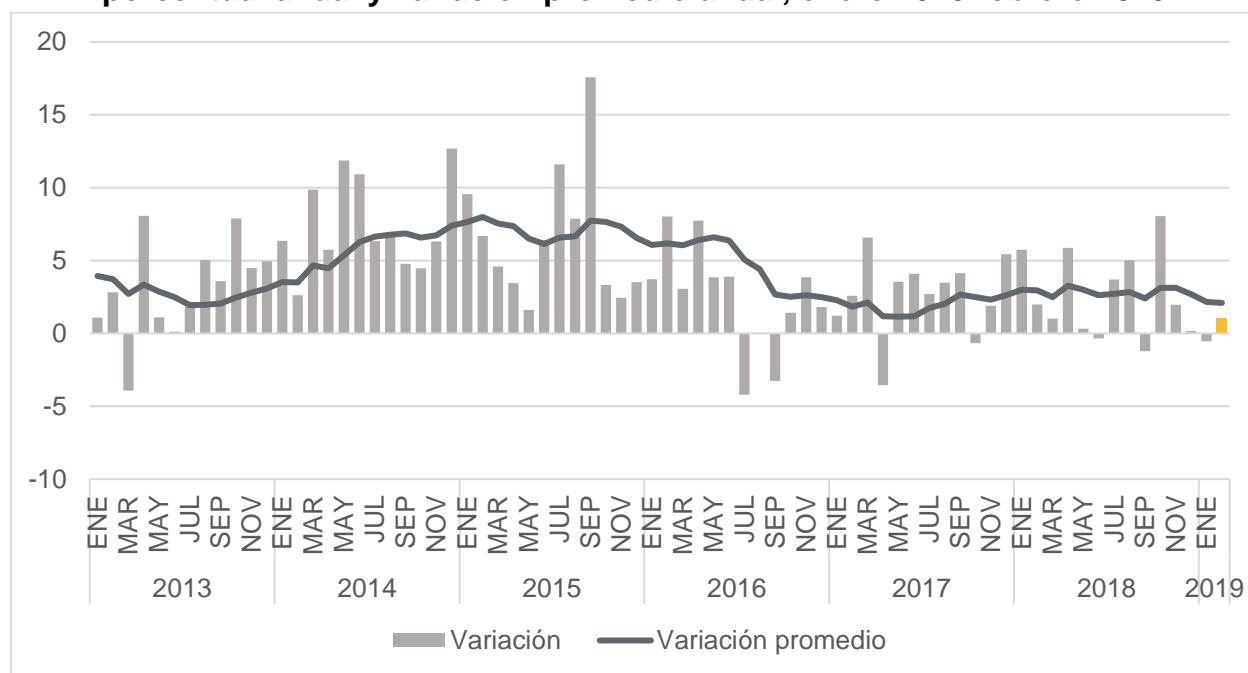
El Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF) es publicado por INEGI mensualmente. En junio de 2019 se difundió el dato correspondiente a febrero de 2019.

VII.1 IMAIEF total de actividades secundarias

De acuerdo con cifras del IMAIEF reportadas por INEGI, la actividad industrial en Jalisco creció 1.1% a tasa anual en febrero de 2019, cifra superior a la de enero de 2019, cuando se presentó una caída de 0.5%. Sin embargo, esta cifra es menor a la de febrero de 2018, cuando se tuvo un incremento de 2.0%. El crecimiento estatal promedio de los últimos doce meses disminuyó de 2.2% a 2.1%.

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 43. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco, Variación porcentual anual y variación promedio anual, enero 2013-febrero 2019

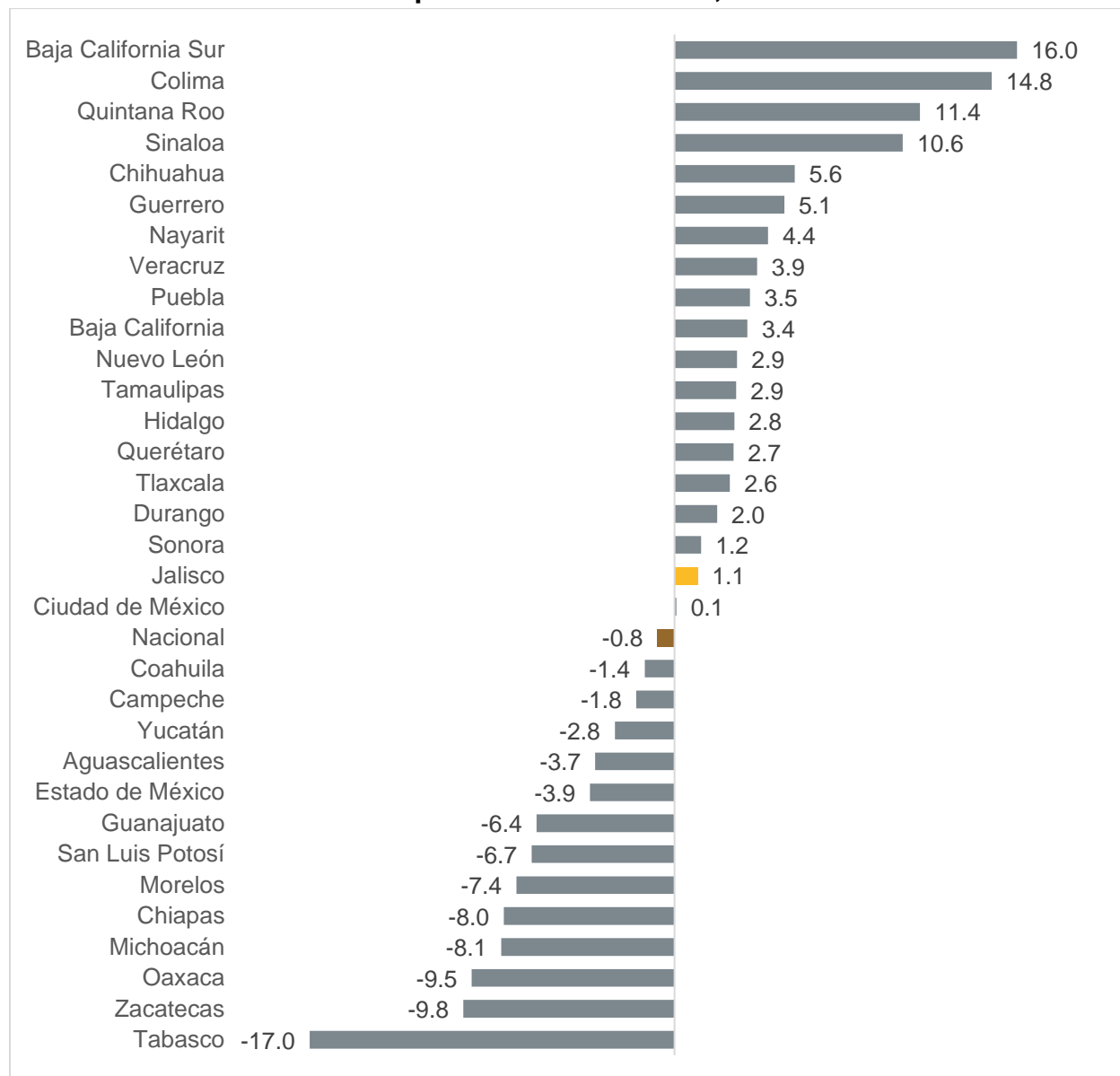


Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior, mientras que la promedio es el promedio de las variaciones los últimos doce meses.

El desempeño de la actividad industrial de Jalisco en febrero de 2019 fue ligeramente superior al nacional, que registró una caída anual de 0.8%. El crecimiento de 1.1% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 18 a nivel nacional en cuanto a crecimiento de la actividad industrial.

Figura 44. Variación porcentual anual del IMAIEF del total de las actividades secundarias por entidad federativa, febrero 2019

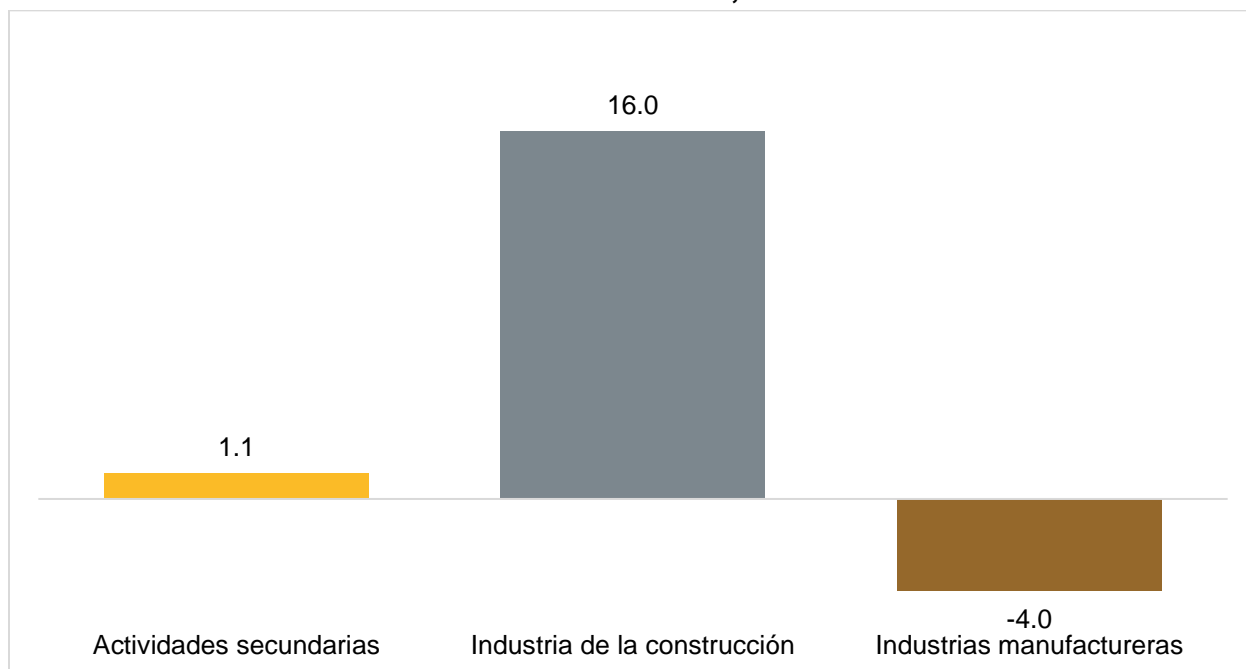


Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

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

Si bien la actividad industrial en Jalisco presentó un crecimiento anual de 0.5% en febrero, la industria de la construcción estatal tuvo un desempeño sobresaliente al crecer a una tasa de 16.0% anual, mientras que las industrias manufactureras, que tuvieron una caída de 4.0% anual, fueron las que provocaron que el crecimiento global de la actividad industrial disminuyera. Otro sector que cayó fue el de minería, con una disminución de 4.7%, sin embargo, su contribución en la variación total del sector industrial es mínima.

Figura 45. 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 2019



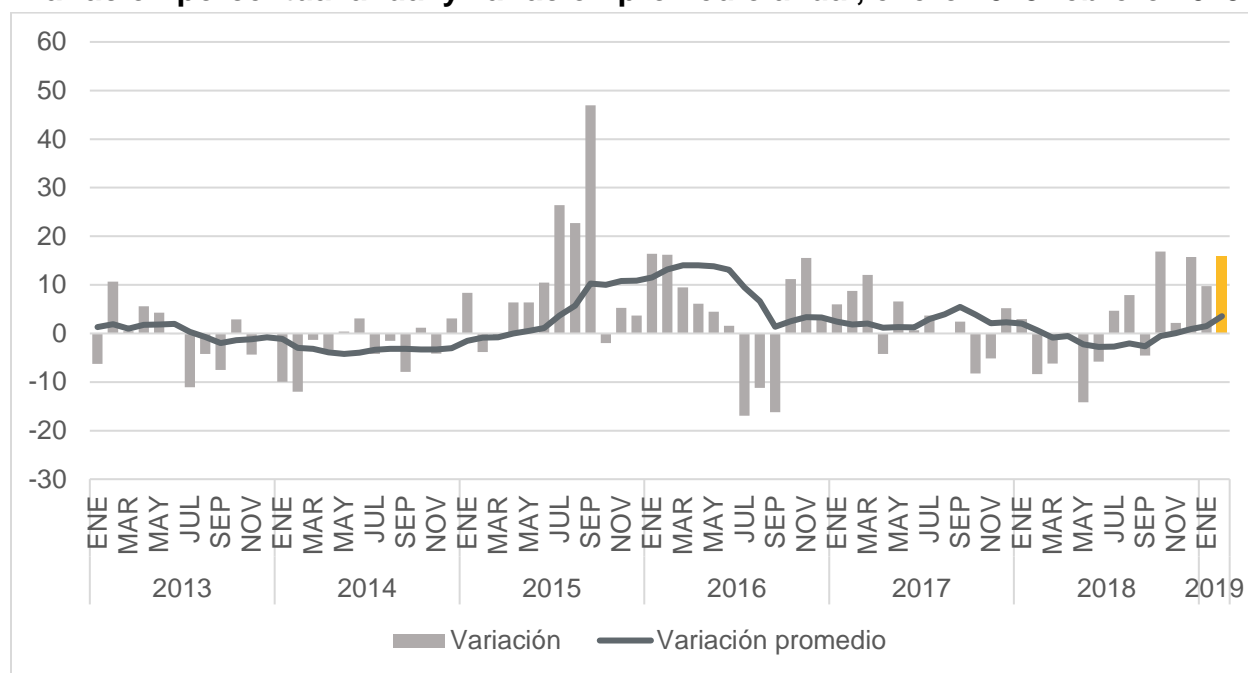
Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior, mientras que la promedio es el de los últimos doce meses.

VII.2 IMAIEF de la industria de la construcción

Con relación a los sectores que componen las actividades secundarias, se tiene que la industria de la construcción en Jalisco creció 16.0% a tasa anual en febrero de 2019, cifra superior a la del mes pasado, cuando se alcanzó un crecimiento de 9.7% anual. Además, el incremento anual de febrero de 2019 fue mayor al de febrero de 2018, cuando se presentó una caída de 8.4%. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses mantiene su tendencia creciente aumentando de 1.5% a 3.5%.

Figura 46. Indicador Mensual de la Industria de la Construcción de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual, enero 2013-febrero 2019

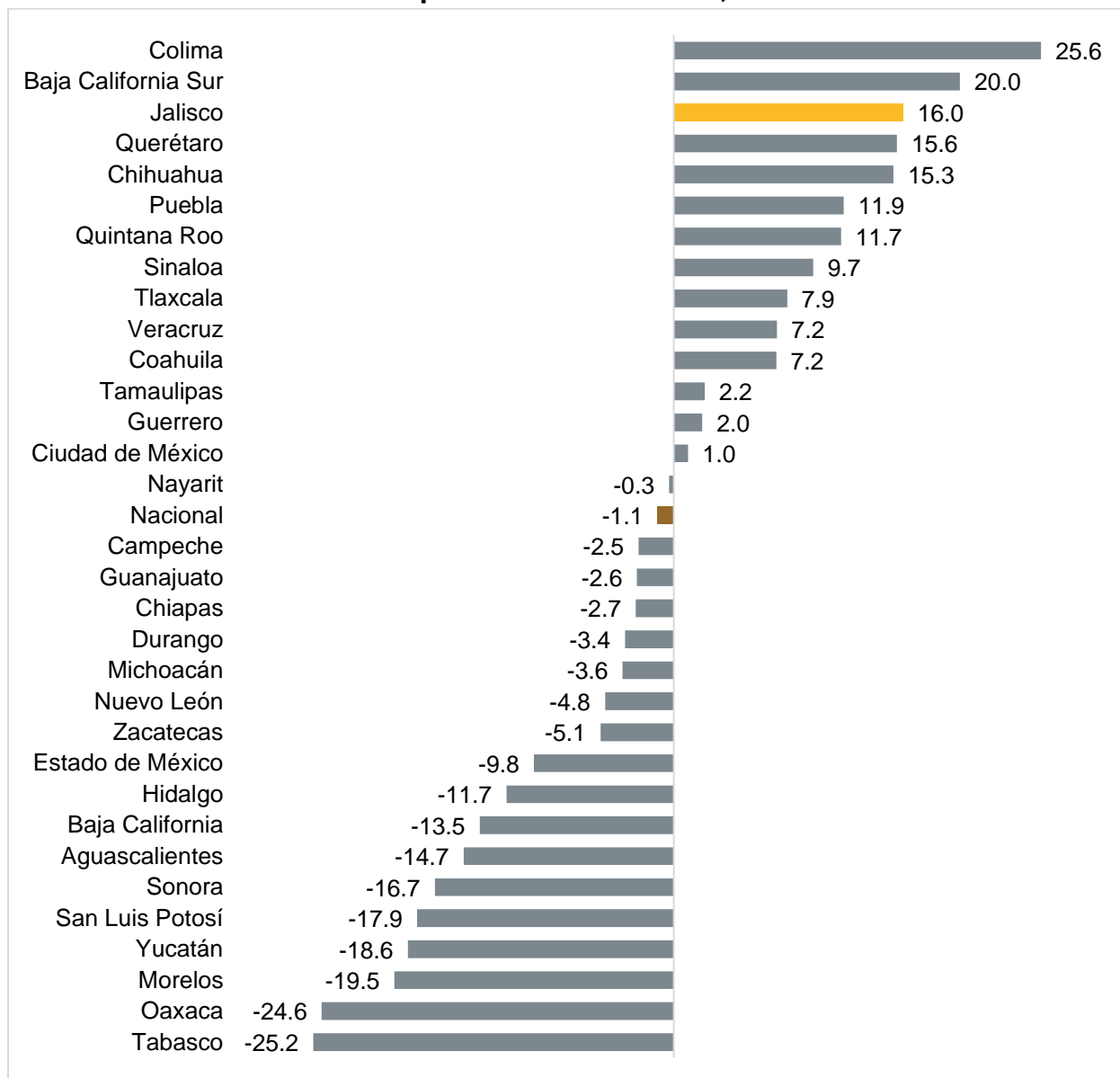


Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior, mientras que la 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 2019 también fue superior al nacional, que registró una caída anual de 1.1%. Jalisco se ubicó en el tercer lugar a nivel nacional en cuanto a crecimiento de la industria de la construcción.

Figura 47. Variación porcentual anual del IMAIEF de la industria de la construcción por entidad federativa, febrero 2019



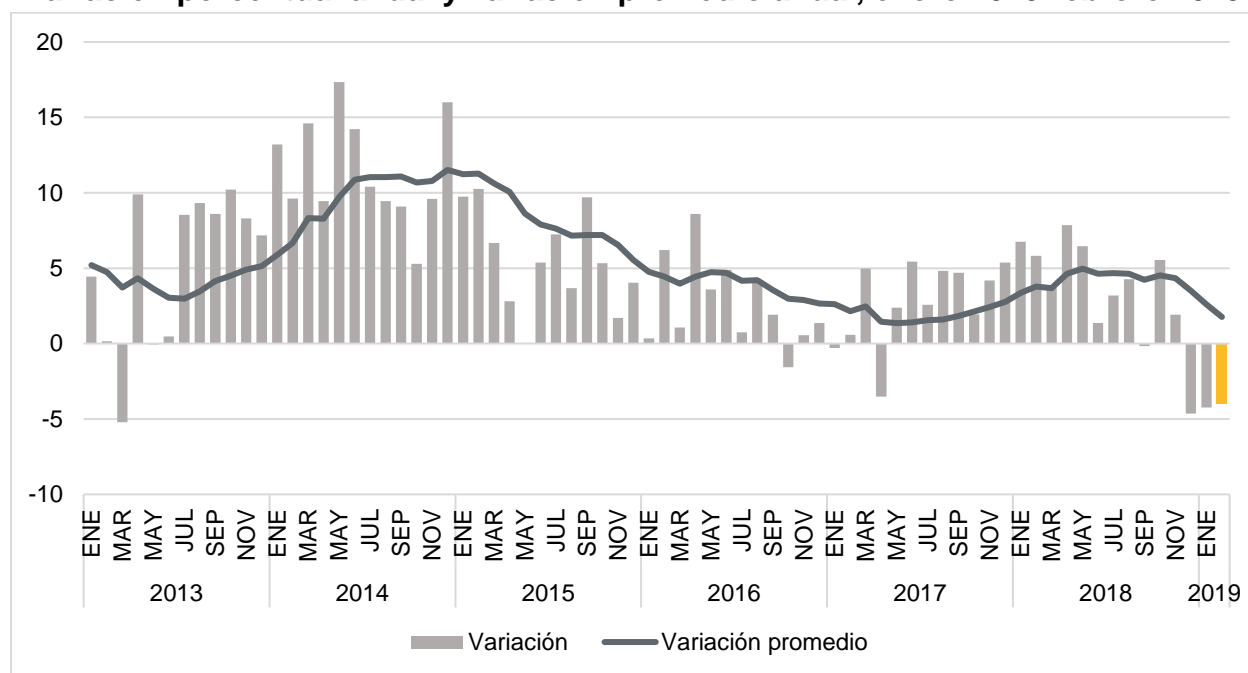
Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

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

VII.3 IMAIEF de las industrias manufactureras

Respecto a la actividad de las industrias manufactureras en Jalisco, en febrero de 2019 se tuvo una caída de 4.0% anual, siendo ésta la tercera mayor caída de los últimos cinco años, además de que, con esta cifra, suman tres meses con disminuciones anuales superiores a 3%, situación no observada desde junio de 2011. En contraste, en febrero de 2018, se tuvo un crecimiento de 5.8% a tasa anual. El crecimiento estatal promedio de los últimos doce meses cayó por cuarto mes consecutivo, disminuyendo de 2.6% a 1.8%.

Figura 48. Indicador Mensual de las Industrias Manufactureras de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual, enero 2013-febrero 2019

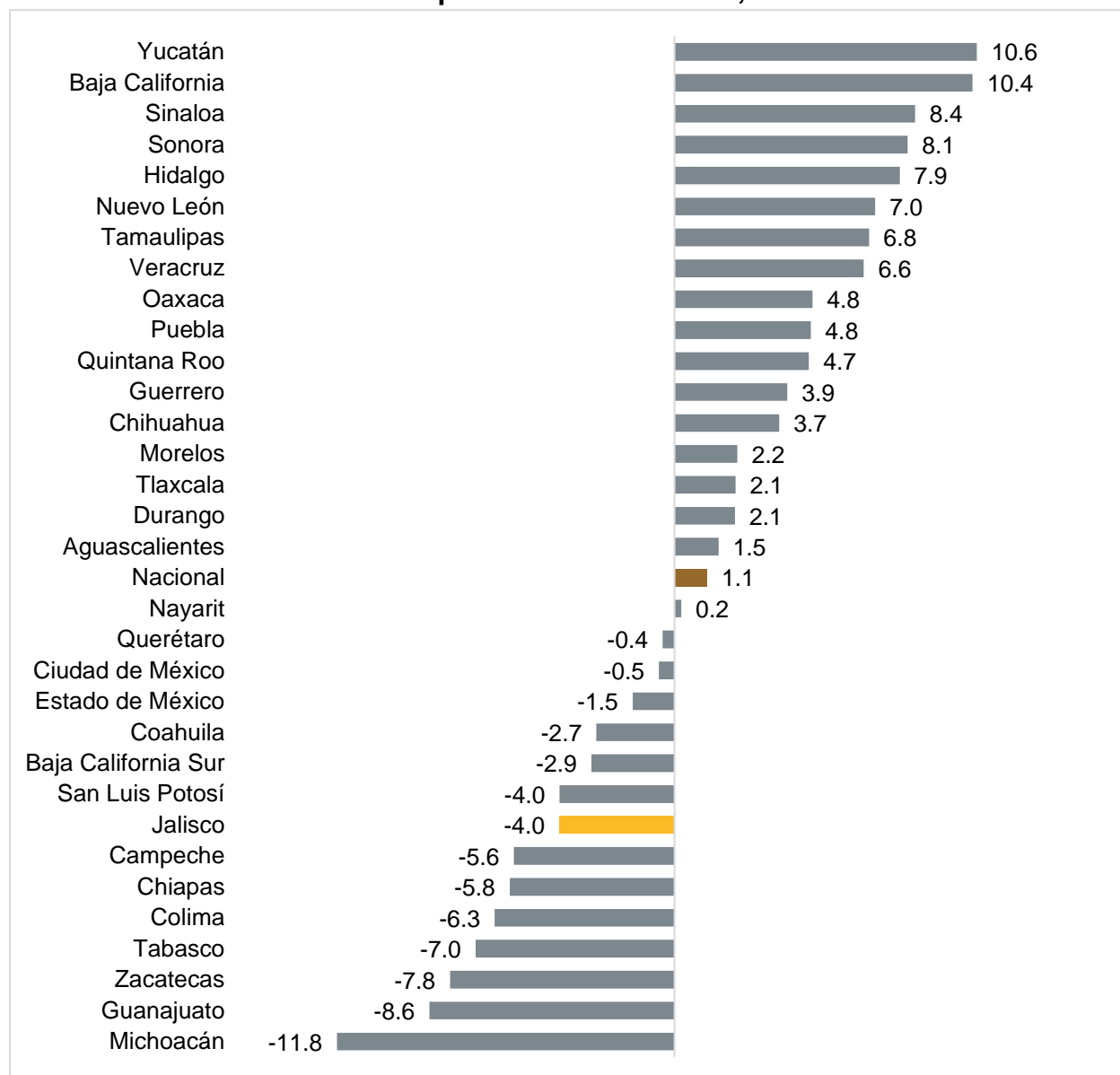


Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior, mientras que la promedio es el promedio de las variaciones los últimos doce meses.

El desempeño de la actividad de las industrias manufactureras en el estado en febrero de 2019 de - 4.0% fue inferior al nacional, que registró un crecimiento anual de 1.1%. El crecimiento de las industrias manufactureras de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 25 a nivel nacional en cuanto a crecimiento de las industrias manufactureras.

Figura 49. Variación porcentual anual del IMAIEF de las industrias manufactureras por entidad federativa, febrero 2019



Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

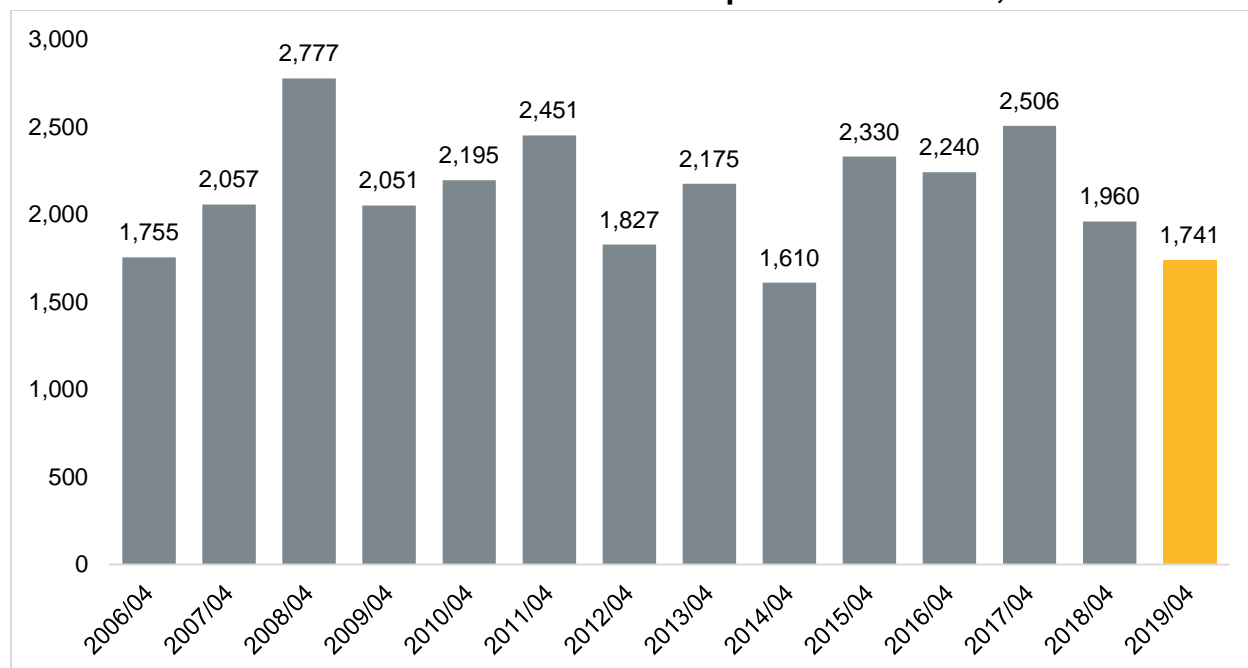
Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior.

VIII. Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC

Los resultados de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC) son publicados por INEGI mensualmente. En junio de 2019 se difundió el dato correspondiente a abril de 2019.

De acuerdo con datos de la ENEC, la producción de la industria de la construcción en Jalisco se ubicó en 1,741 millones de pesos constantes durante el mes de abril de 2019, ubicándose por debajo de la cifra de abril de 2018 que alcanzó los 1,960 millones de pesos constantes. Esto representó una disminución de 11.2% respecto al mismo mes del año anterior. Además, esta cifra es la segunda más baja para un abril desde que se empezó a levantar esta encuesta en 2006.

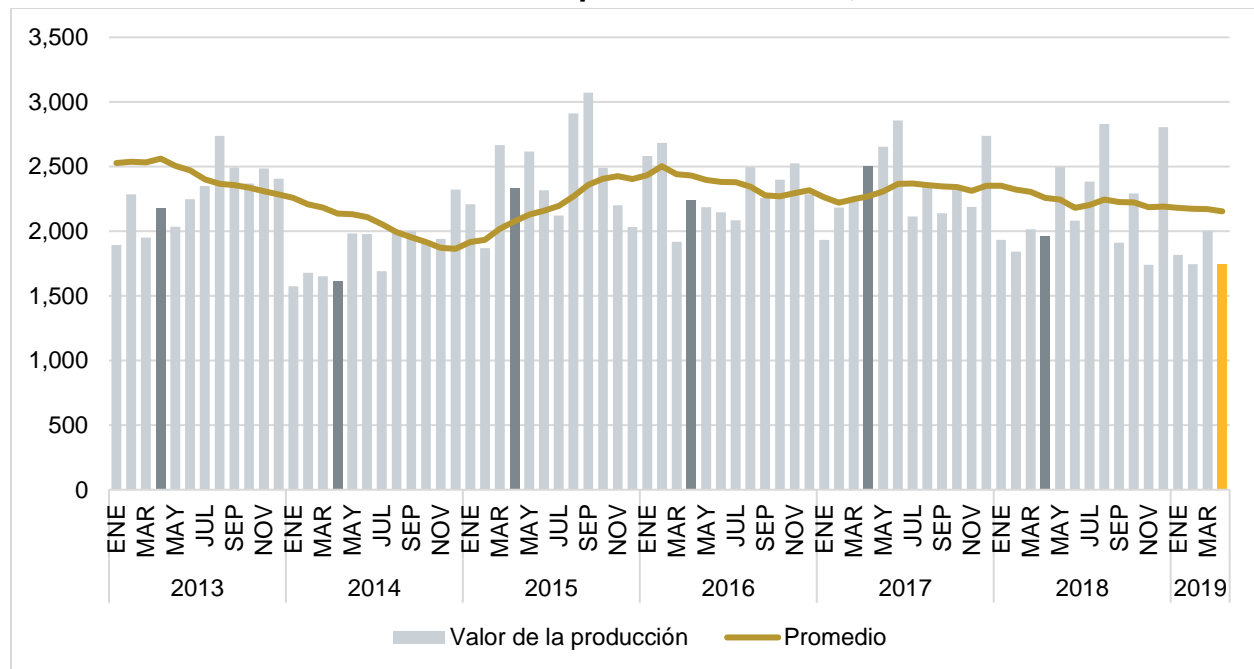
Figura 50. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales de abril en millones de pesos constantes, 2006-2019



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 13.0% en abril de 2019 respecto al mes inmediato anterior. Asimismo, el comportamiento promedio de los últimos doce meses bajó por cuarto mes consecutivo, pasando de 2,172 millones de pesos constantes en marzo de 2019 a 2,154 millones de pesos constantes en abril de 2019.

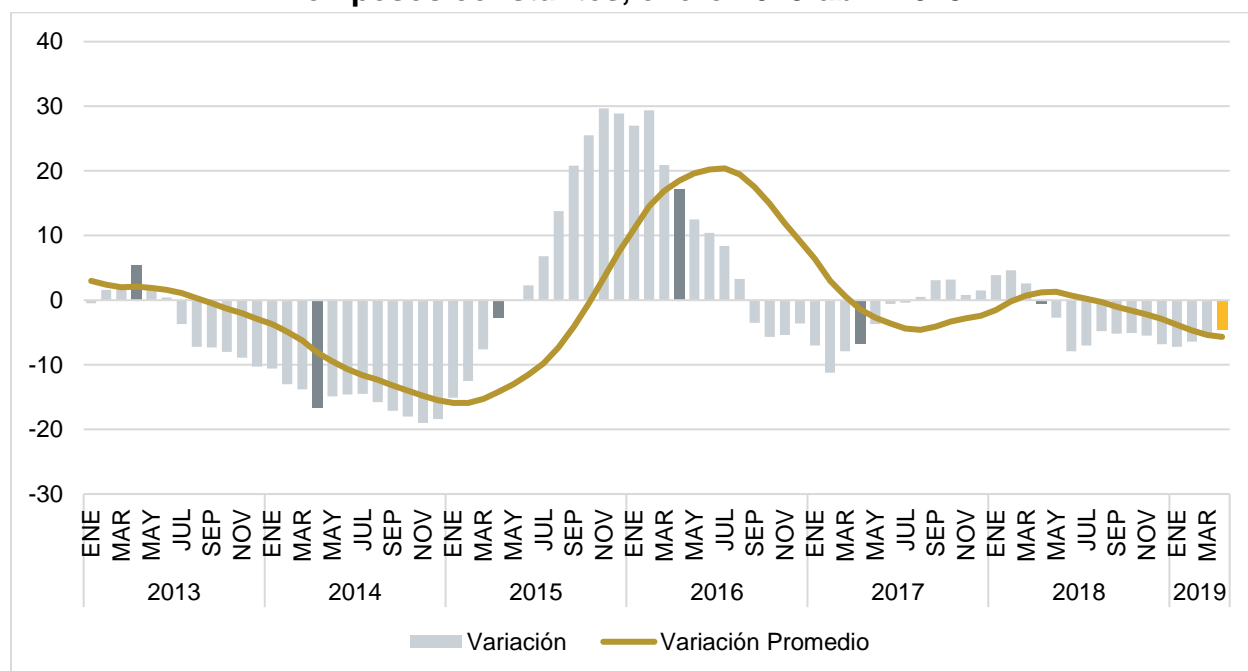
Figura 51. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, enero 2013-abril 2019



Fuente: IIEG, con información de INEGI, ENEC.

La producción de los últimos doce meses de la industria de la construcción en Jalisco disminuyó 4.6% a tasa anual en abril de 2019, caída inferior a la del mes anterior, cuando se presentó una reducción de 5.7% anual. No obstante, la caída de abril de 2019 es mayor a la de abril de 2018, cuando se presentó una disminución de 0.5%. Por otra parte, la variación del mes en cuestión se coloca por encima del comportamiento promedio de los últimos doce meses que se ubica en -5.7%.

Figura 52. Variación porcentual anual de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, y variación promedio de las cifras acumuladas anuales en pesos constantes, enero 2013-abril 2019

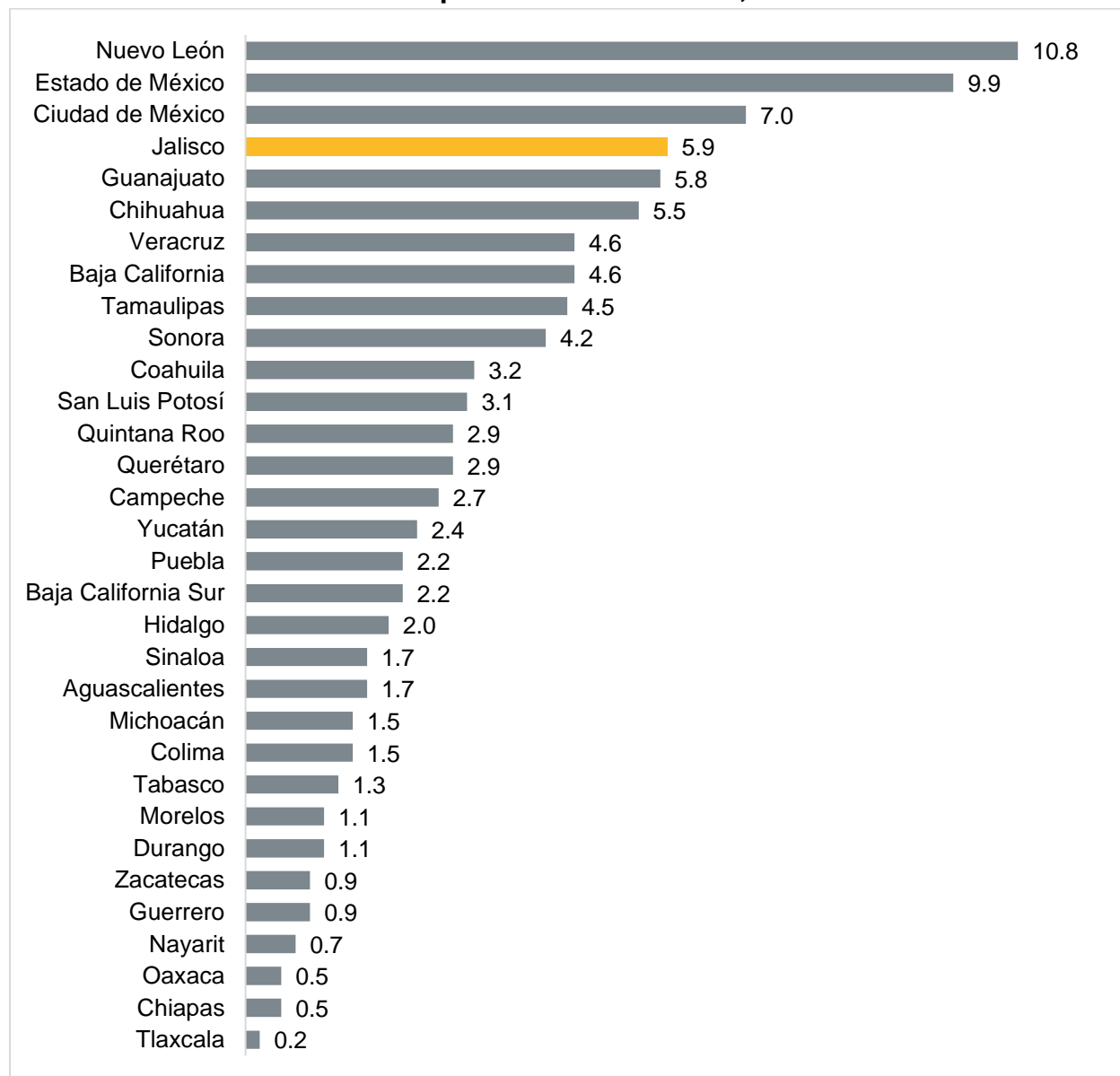


Fuente: IIEG con información de INEGI, ENEC.

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 2019, Jalisco concentró 5.9% del total del valor de la producción de la industria de la construcción en el país, ubicando a Jalisco en el cuarto lugar a nivel nacional, por debajo de Nuevo León, el Estado de México y Ciudad de México.

Figura 53. Distribución porcentual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, abril 2019



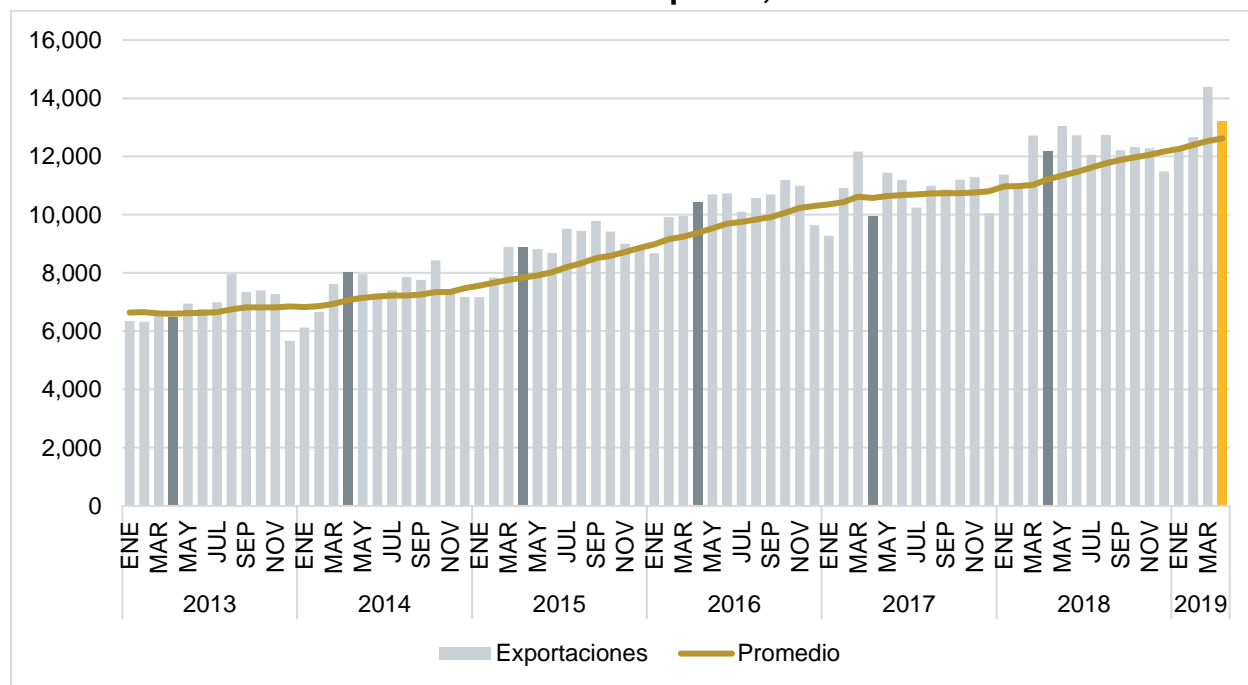
Fuente: IIEG, con información de INEGI, ENEC.

IX. 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 2019 se difundió el dato correspondiente a abril de 2019.

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 13,205 millones de pesos durante el mes de abril de 2019, superando la cifra de abril de 2018, la cual se ubicó en 12,177 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 8.4%, aumento inferior al observado el mes anterior cuando se alcanzó un incremento de 13.1% anual. Sin embargo, el promedio de los últimos doce meses mantiene su tendencia creciente al pasar de 12,537 millones en marzo de 2019 a 12,623 millones en abril de 2019.

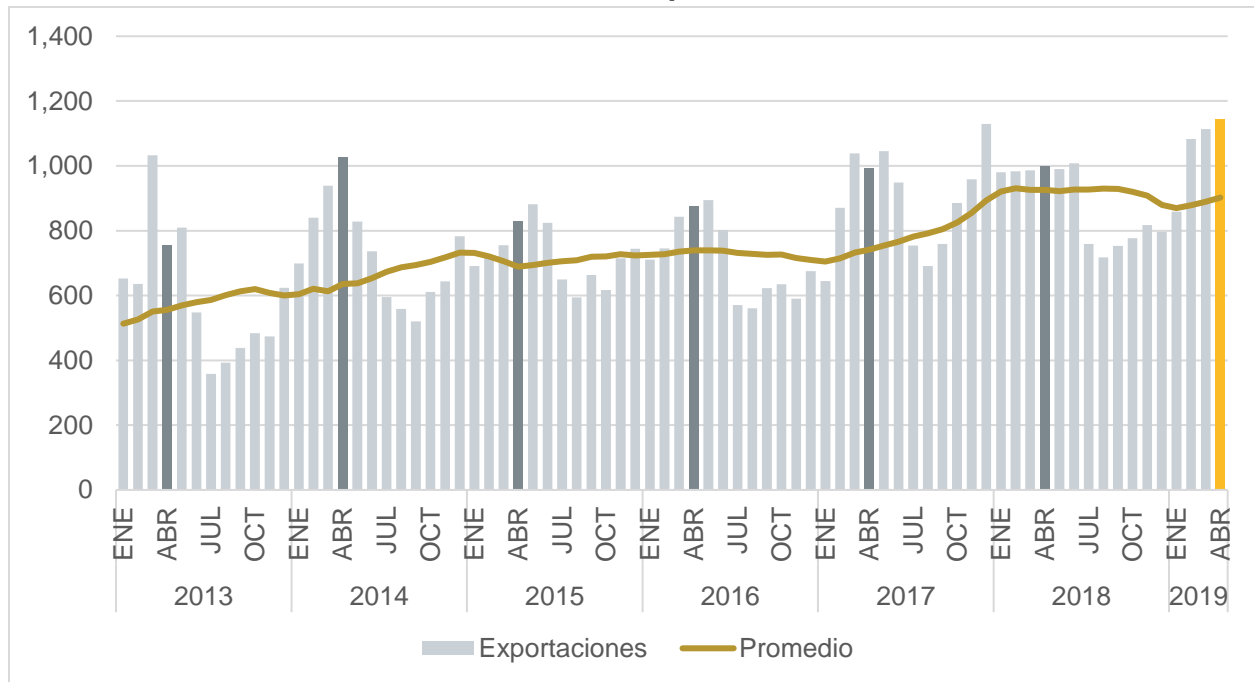
Figura 54. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros del programa IMMEX en Jalisco
Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-abril 2019



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 1,143 millones de pesos durante el mes de abril de 2019, cifra superior a la de abril de 2018, la cual alcanzó los 997 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 14.7%, cifra superior a la observada el mes anterior cuando se presentó un crecimiento de 13.0% anual. Además, el promedio de los últimos doce meses mantiene su tendencia creciente, al aumentar de 889 millones en marzo de 2019 a 902 millones en abril de 2019.

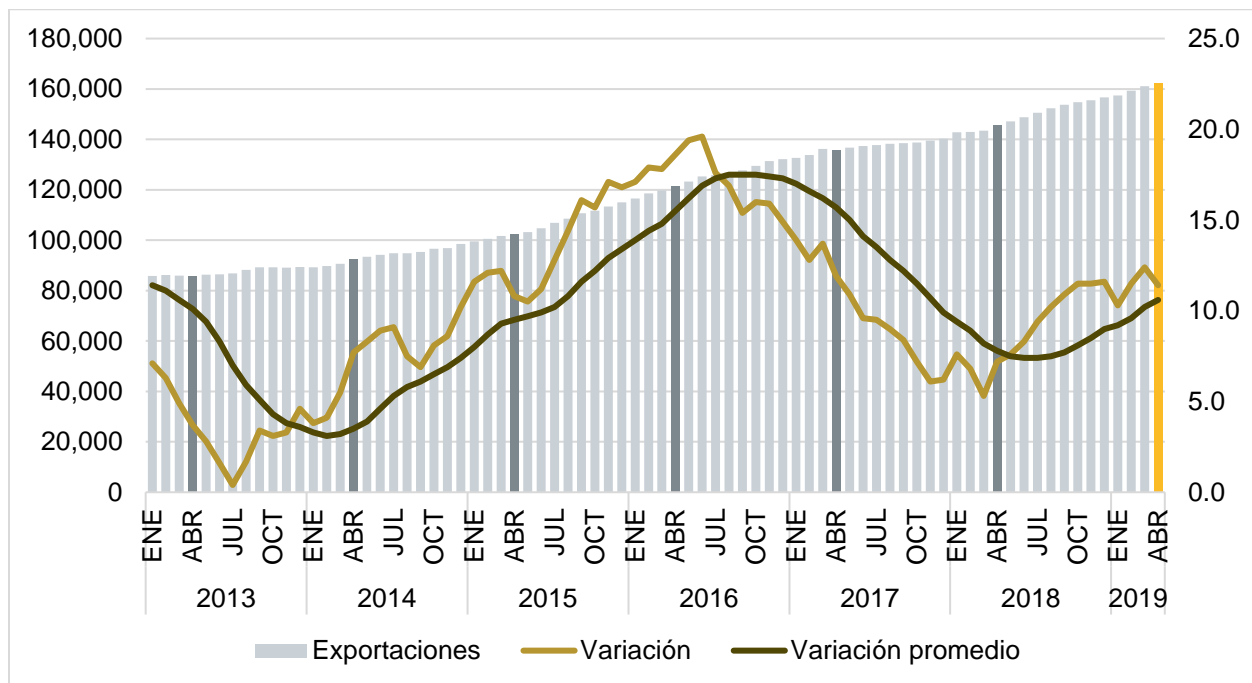
Figura 55. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco
Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-abril 2019



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 162,289 millones de pesos al mes de abril de 2019, superando la cifra del mes pasado, la cual se ubicó en 161,115 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 11.4%, aumento inferior al observado el mes anterior cuando se alcanzó un crecimiento de 12.4% anual. Sin embargo, este crecimiento se mantiene por encima del promedio de las cifras anuales de los últimos doce meses que se ubica en 10.6%.

Figura 56. 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 2019

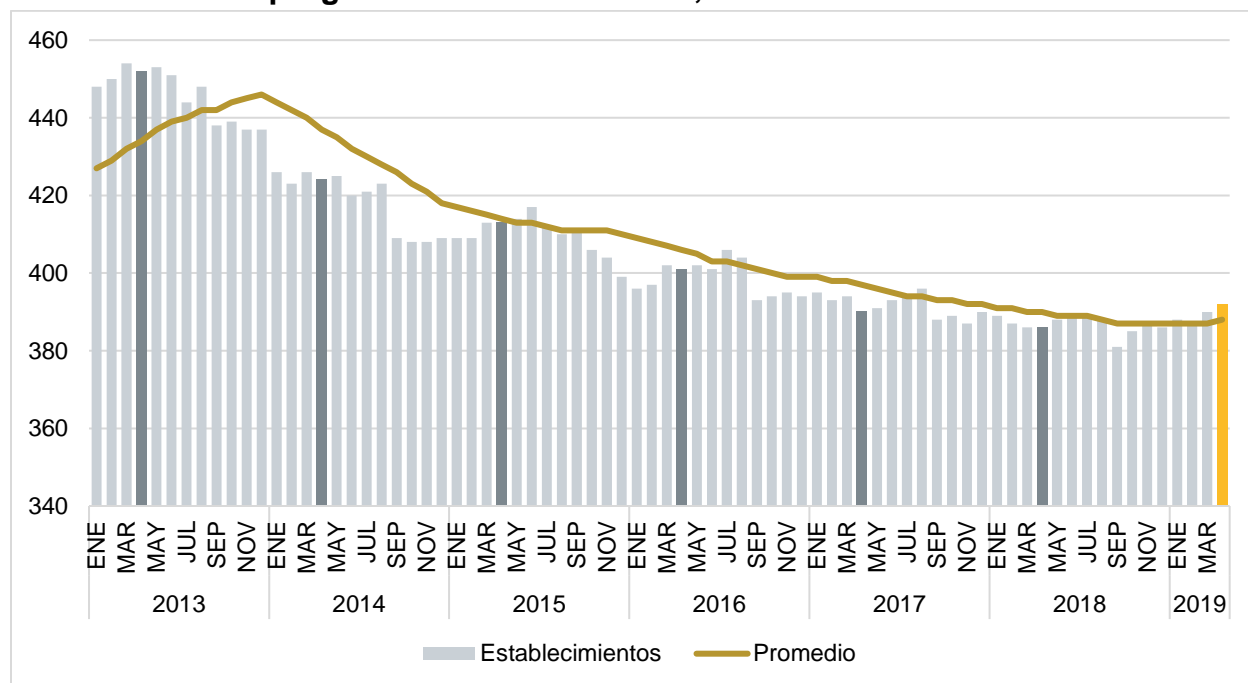


Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

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 aumentó de 390 establecimientos en marzo de 2019 a 392 establecimientos en abril de 2019. Además, la última cifra de establecimientos reportada es superior a la de abril de 2018, la cual se ubicó en 388 establecimientos, lo que representó un crecimiento anual de 1.6%. Asimismo, el promedio de los últimos doce meses aumentó de 387 a 388 establecimientos y la cifra actual de establecimientos se mantiene por arriba del promedio por segundo mes consecutivo.

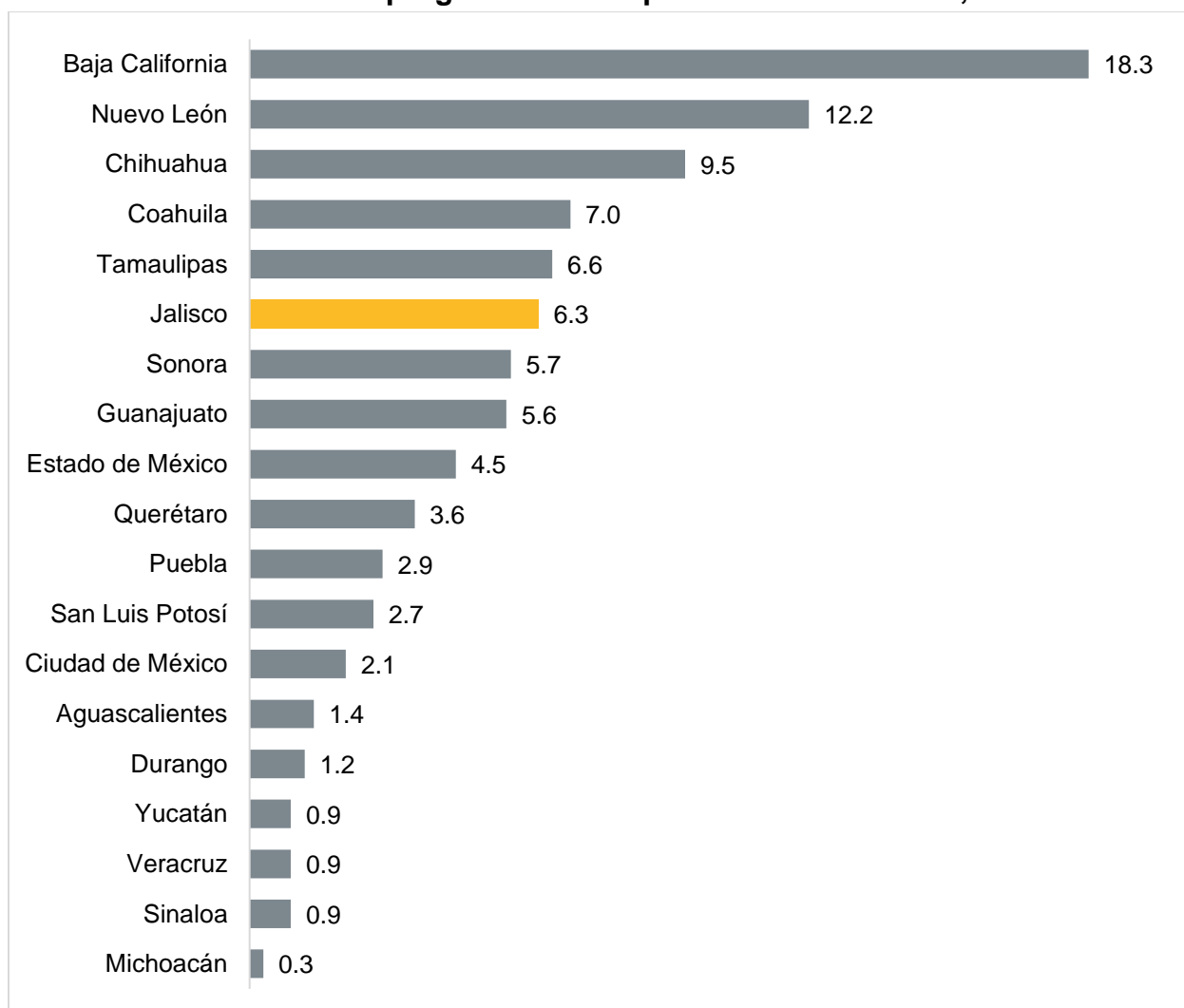
Figura 57. Número de establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-abril 2019



Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

Durante abril de 2019, Jalisco concentró 6.3% del total de los establecimientos con programa IMMEX (manufactureros y no manufactureros), ubicando a Jalisco en el sexto lugar a nivel nacional, con respecto a las demás entidades federativas participantes en el programa. Jalisco se mantiene como el estado no fronterizo con la concentración más alta de estos establecimientos, por encima de entidades como Guanajuato, el Estado de México y Querétaro.

Figura 58. Distribución porcentual de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, abril 2019

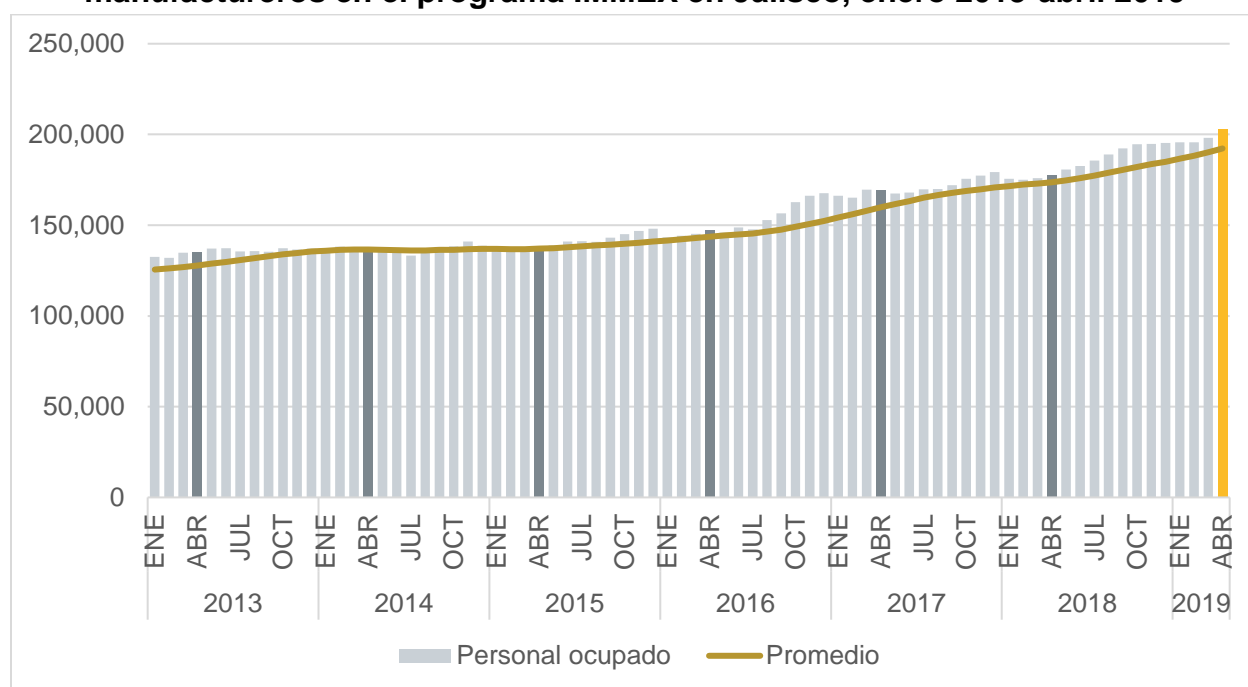


Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

El personal ocupado en el total de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX en Jalisco aumentó de 198,109 en marzo de 2019 a 203,212 en abril de 2019. Además, se superó la cifra de abril de 2018, la cual se ubicó en 177,884 personas ocupadas. Esto representó un crecimiento anual de 14.2%, aumento superior al observado en marzo de 2019 cuando se alcanzó un incremento de 12.7% anual.

Además, el promedio de los últimos 12 meses mantiene su tendencia creciente al pasar de 190,170 en marzo de 2019 a 192,280 ocupados en abril de 2019.

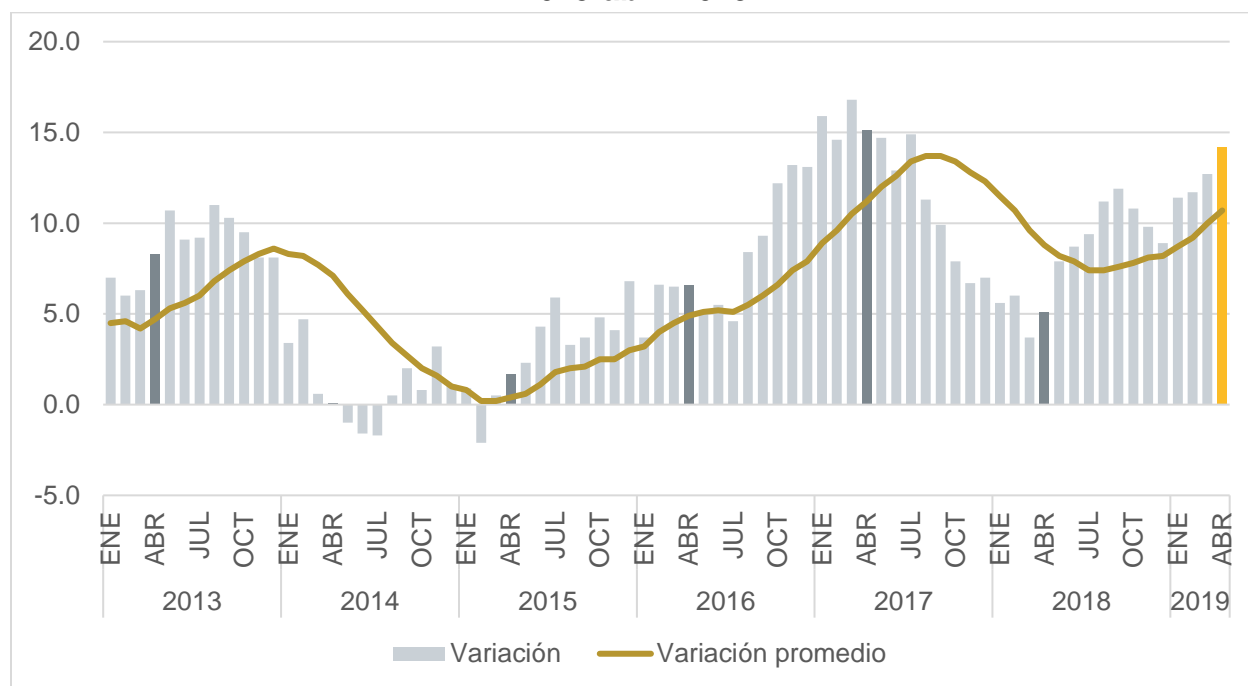
Figura 59. Personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-abril 2019



Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

Por otra parte, el crecimiento anual del personal ocupado en establecimientos en el programa IMMEX en Jalisco de abril de 2019 de 14.2% superó al de abril de 2018, que se ubicó en 5.1%. Además, la última cifra de crecimiento se mantiene por arriba del promedio de los últimos doce meses, mientras que el crecimiento promedio aumentó de 10.0% en marzo de 2019 a 10.7% en abril de 2019.

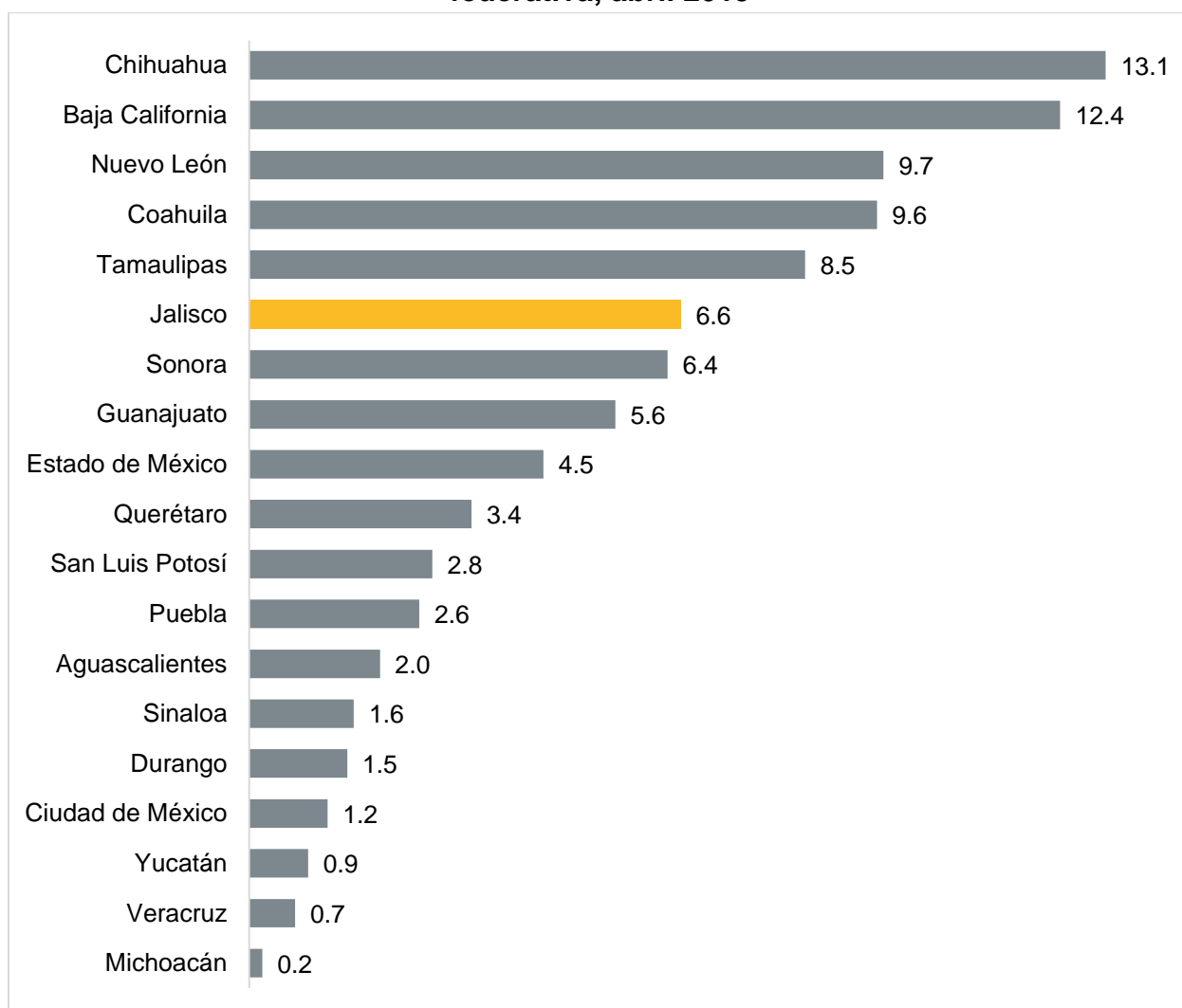
Figura 60. Variación porcentual anual del personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-abril 2019



Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

Durante abril de 2019, Jalisco concentró 6.6% del total del personal ocupado en los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX, ubicando a Jalisco en el sexto lugar a nivel nacional, con respecto a las entidades federativas con programa. Jalisco se mantiene como el estado no fronterizo con la concentración más alta de personal ocupado en estos establecimientos, por arriba de entidades como Guanajuato, el Estado de México y Querétaro.

Figura 61. Distribución porcentual del personal ocupado de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, abril 2019



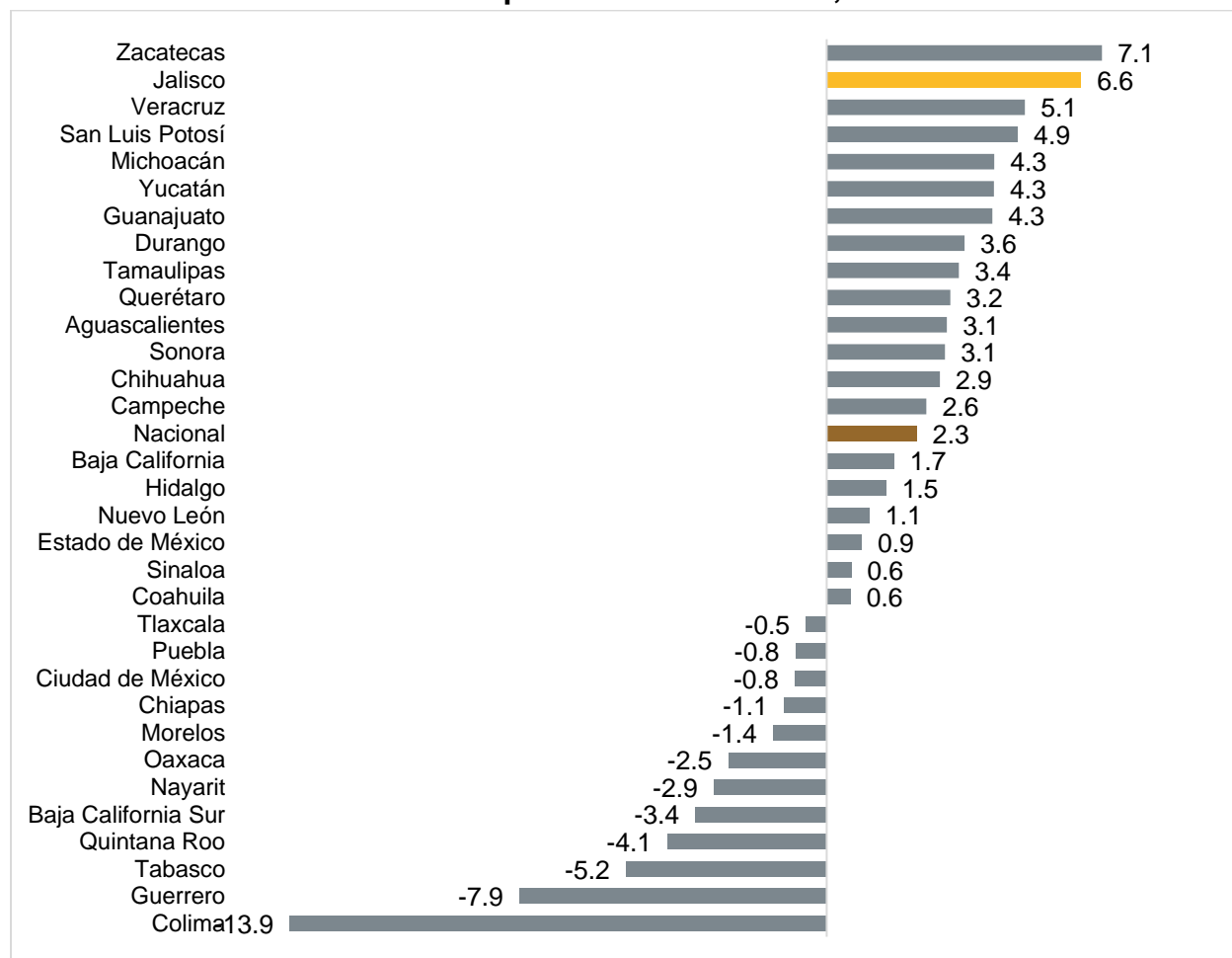
Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

X. Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, EMIM

La Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM) es publicada por INEGI de manera mensual. En junio de 2019 se difundió el dato correspondiente a abril de 2018.

De acuerdo con datos de la EMIM, el personal ocupado en las industrias manufactureras en Jalisco creció 6.6% a tasa anual en abril de 2019, arriba del promedio nacional, y ubicando a Jalisco en el segundo lugar a nivel nacional en cuanto a crecimiento de empleo en estas industrias.

Figura 62. Variación porcentual anual del personal ocupado de las industrias manufactureras por entidad federativa, abril 2019

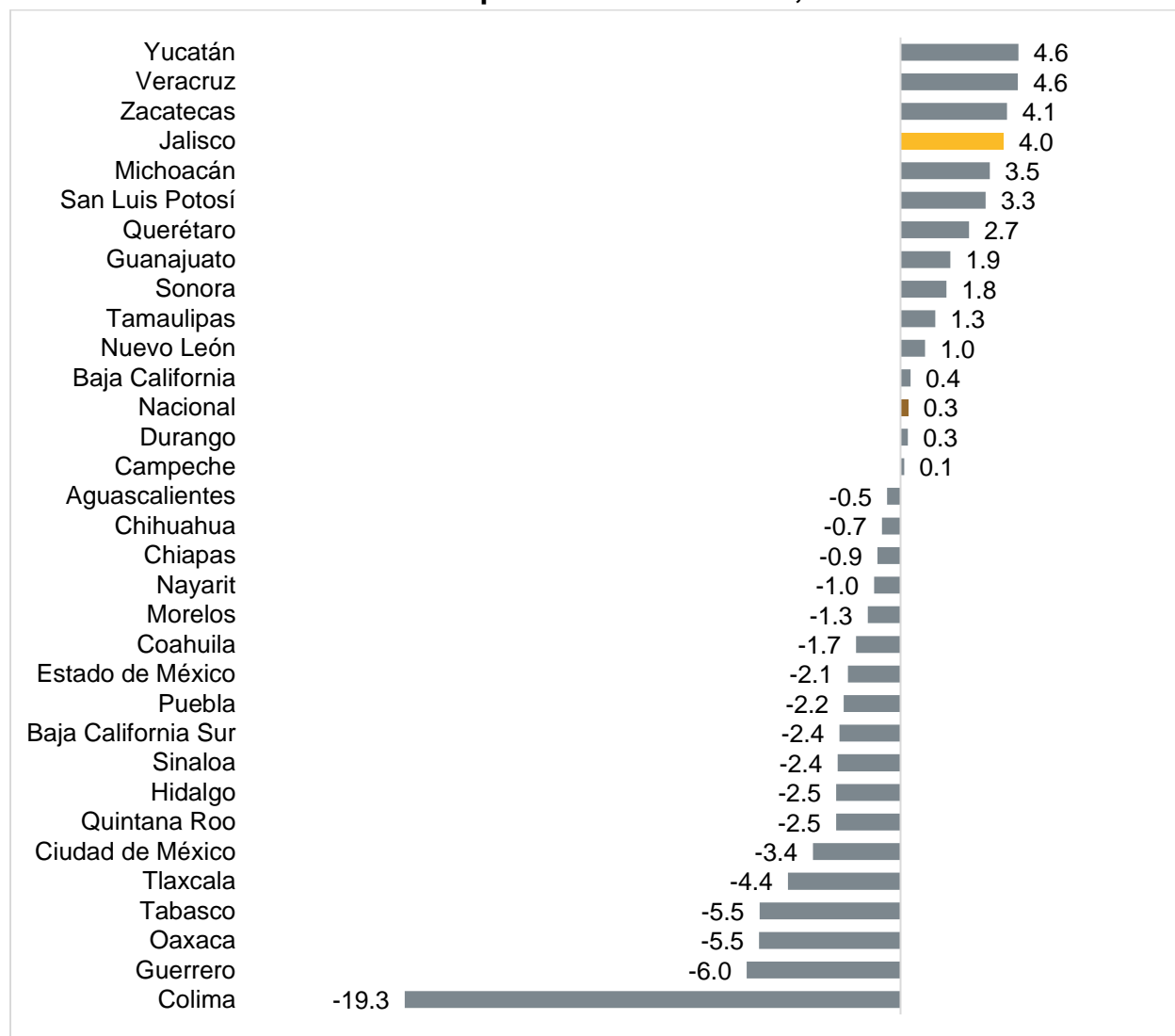


Fuente: Fuente: IIEG con información de INEGI, EMIM.

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

Por su parte, las horas trabajadas por el personal ocupado total de las industrias manufactureras en Jalisco tuvieron un incremento anual de 4.0%, ubicando a Jalisco en el cuarto lugar a nivel nacional en cuanto variación de las horas trabajadas en estas industrias.

Figura 63. Variación porcentual anual de las horas trabajadas en industrias manufactureras por entidad federativa, abril 2019



Fuente: IIEG con información de INEGI, EMIM.

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

Dentro de los principales subsectores manufactureros por participación en la producción del Estado, 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 2,195 millones de pesos (mdp) constantes o 4.1%, seguido de la industria química con 3.5% anual o 1,469 mdp y el de la fabricación de equipo de transporte con un crecimiento anual de 1.3%. Por su parte, la fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos presentó la mayor variación negativa en valor de la producción con una caída anual de 5.3%, asimismo, la industria alimentaria disminuyó anualmente 1.1%, la industria del plástico y del hule tuvo una reducción de 5.5% a tasa anual.

Tabla 4. Participación porcentual y variación anual del valor de la producción de principales subsectores manufactureros en Jalisco, abril 2019

Subsector	Participación	Variación absoluta (millones de pesos constantes)	Variación porcentual
311 Industria alimentaria	29.7%	-1,249	-1.1%
336 Fabricación de equipo de transporte	14.5%	712	1.3%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	14.4%	2,195	4.1%
325 Industria química	11.4%	1,469	3.5%
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	6.2%	-1,330	-5.3%
326 Industria del plástico y del hule	4.9%	-1,106	-5.5%
332 Fabricación de productos metálicos	4.1%	626	4.2%
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2.7%	-395	-3.7%
331 Industrias metálicas básicas	2.3%	-34	-0.4%
322 Industria del papel	2.1%	51	0.6%
Subsectores restantes	7.6%	824	2.9%
Total	100.0%	1,762	0.5%

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 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 pesos constantes. Asimismo, las variaciones porcentuales se refieren al cambio porcentual de la suma de los montos de los últimos 12 meses al mes de referencia del valor de producción de Jalisco a pesos constantes respecto al mismo mes del año anterior.

Dentro de los principales subsectores manufactureros por participación en el empleo de estas industrias en el Estado, el subsector que ha tenido un mayor crecimiento absoluto anual en empleo ha sido el de la fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos con un crecimiento de anual de 16.3%, seguido del subsector de la industria química con una variación anual de 21.0% y la industria del plástico y del hule que presentó un incremento de 4.5% anual.

Tabla 5. Participación porcentual y variación anual del personal ocupado en principales subsectores manufactureros en Jalisco, abril 2019

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	23.9%	8,871	16.3%
311 Industria alimentaria	19.7%	835	1.6%
336 Fabricación de equipo de transporte	9.8%	813	3.2%
325 Industria química	9.6%	4,410	21.0%
326 Industria del plástico y del hule	8.8%	1,017	4.5%
332 Fabricación de productos metálicos	5.4%	5	0.0%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	5.1%	85	0.6%
339 Otras industrias manufactureras	2.8%	448	6.4%
316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	2.6%	-134	-1.9%
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	1.9%	59	1.2%
Subsectores restantes	10.3%	-79	-0.3%
Total	100.0%	16,330	6.6%

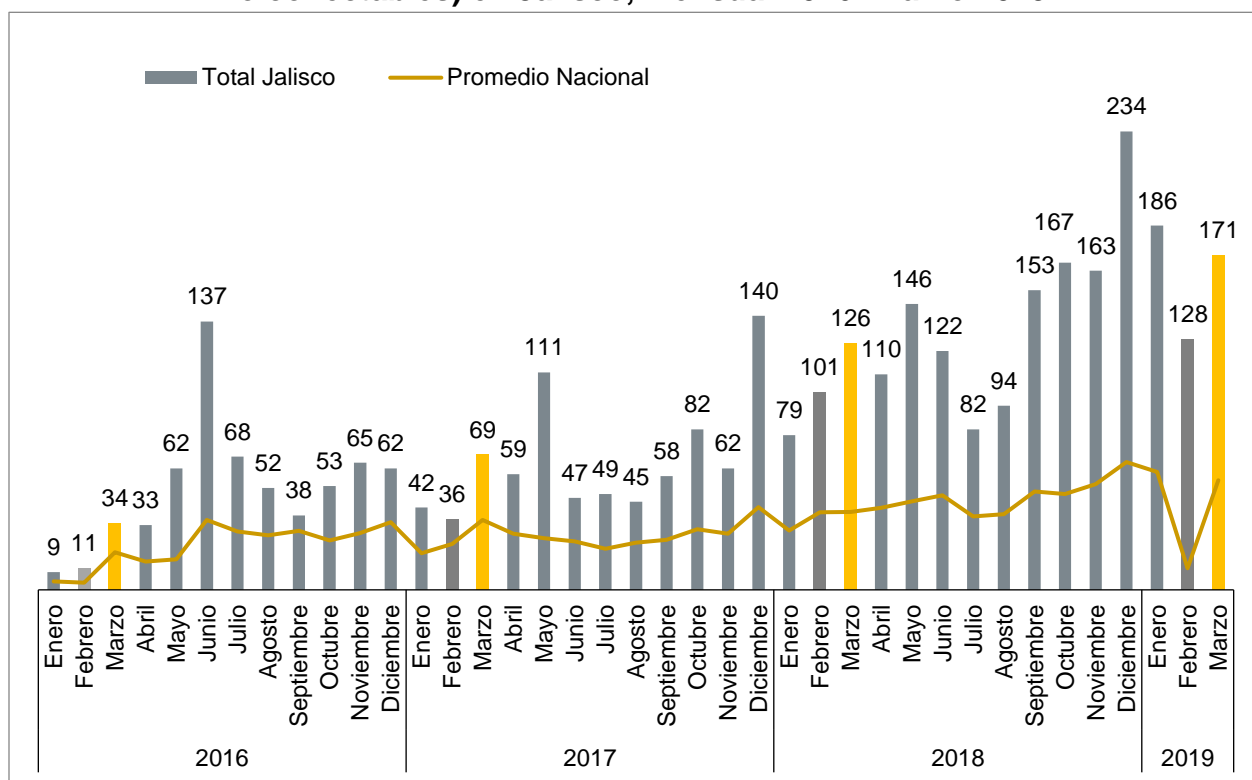
Fuente: IIEG con información de INEGI, EMIM.

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.

XI. Venta de Vehículos Híbridos y Eléctricos en Jalisco

De acuerdo con la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C. (AMIA), en el país se vendieron un total de 5,543 vehículos híbridos y eléctricos de enero a marzo de 2019. En marzo se vendieron 2,160 de los cuales, 171 unidades fueron comercializadas en Jalisco, cifra superior a la reportada para el mismo periodo del año anterior (126). Esta cifra es mayor a la de febrero de 2019 (128), pero la más alta para un mes de marzo desde que se empezó a reportar la información en 2016. El promedio nacional acumulado (enero- marzo) fue de 55.98 frente al 65.45 registrado en marzo.

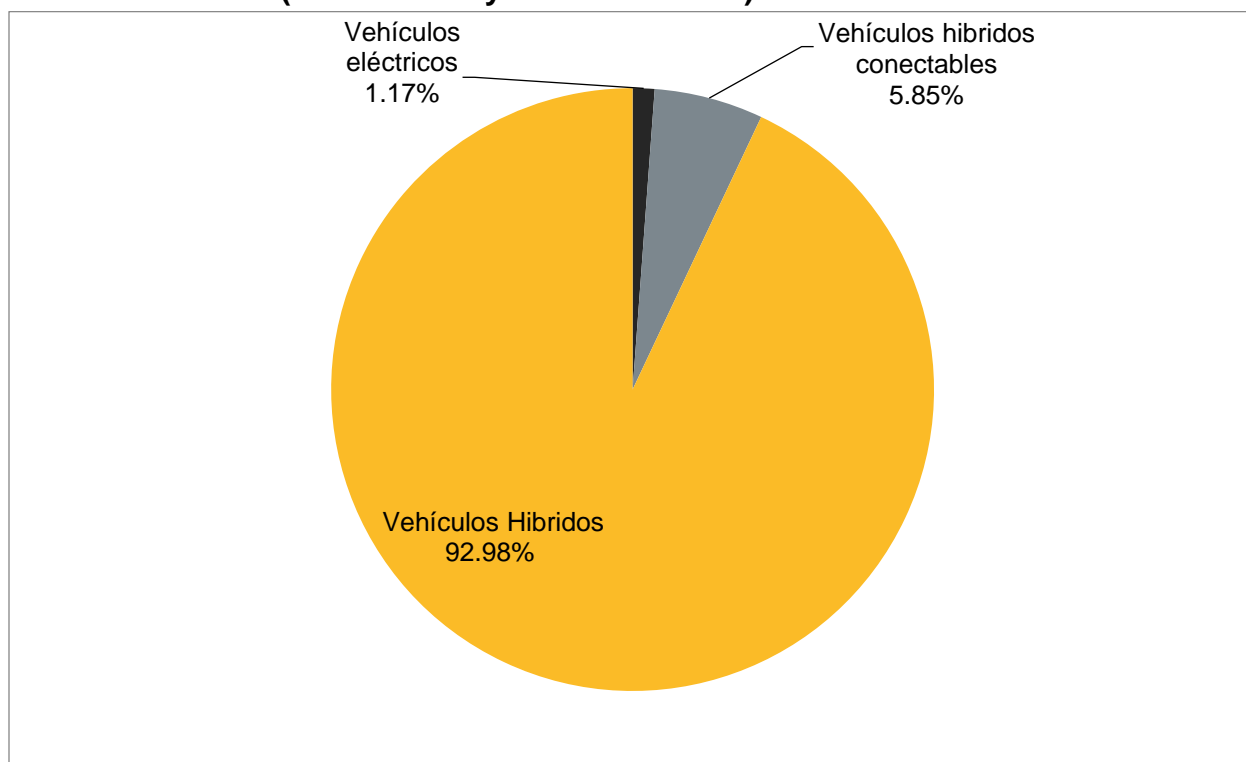
Figura 64. Unidades vendidas de vehículos eléctricos e híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco, mensual 2016- marzo 2019



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 2019, 159 fueron vehículos híbridos no conectables (92.98%), 10 híbridos conectables (5.85%) y 2 eléctricos (1.17%).

Figura 65. Distribución porcentual de unidades vendidas de vehículos eléctricos e híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco en marzo 2019

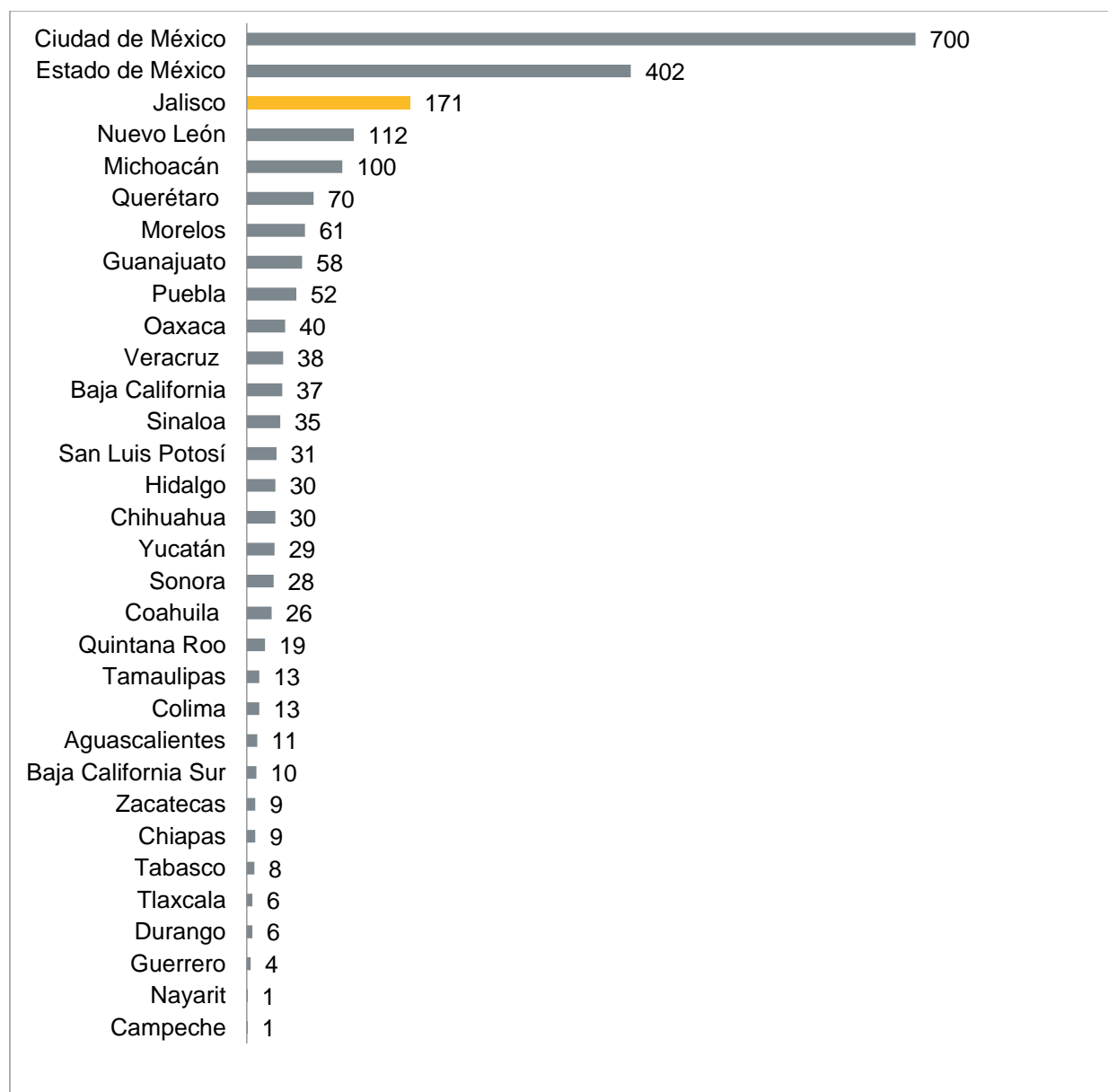


Fuente: IIEG con información de INEGI a partir de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz.

La Ciudad de México fue la entidad que más vehículos vendidos registró durante marzo de 2019 con un total de 700 unidades, seguida del Estado de México con 402 unidades vendidas. Jalisco ocupó el tercer lugar con 171 vehículos.

Las entidades federativas con menos unidades vendidas en marzo de 2019 son Campeche y Nayarit con 1 unidad cada una.

Figura 66. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por entidad federativa, marzo 2019



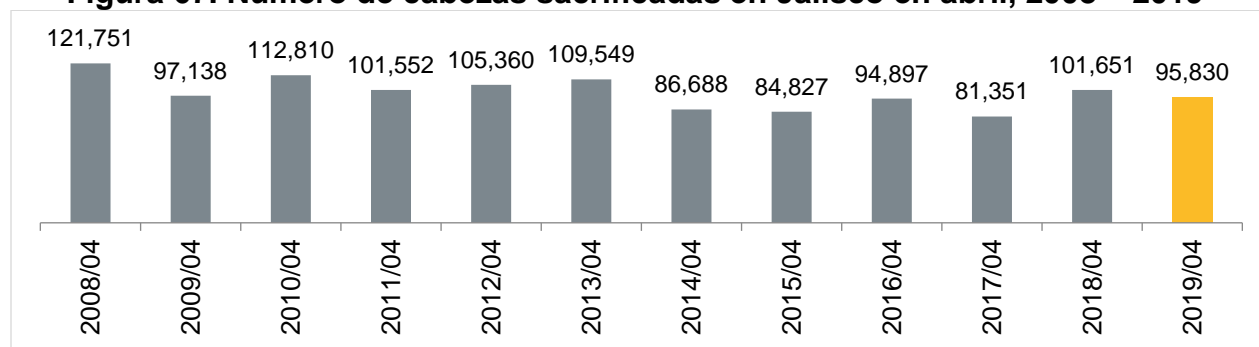
Fuente: IIEG con información de INEGI a partir de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz.

XI. Sacrificio de ganado en rastros municipales

XI.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 2019 fue de 95,830, cifra inferior a la de diciembre 2018 (131,313), y a la cifra observada en el mismo mes de 2018 de 101,651. La cifra de abril de 2019 es la cuarta más baja para un abril desde 2008, y representó un decremento de 5.7% a tasa anual.

Figura 67. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en abril, 2008 – 2019

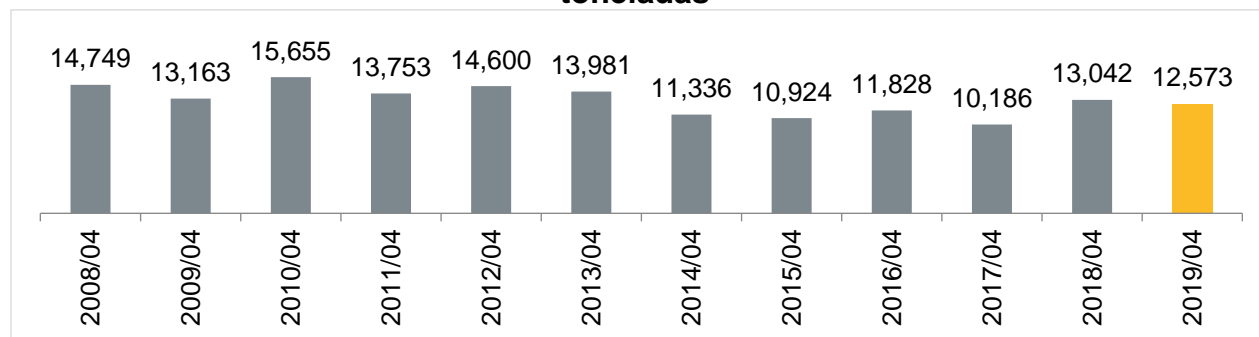


Fuente: IIEG, con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

Nota: Cifras preliminares para abril 2019.

La producción de carne en canal en Jalisco en abril de 2019 fue de 12,573 toneladas, cifra inferior a la de diciembre de 2018 (16,769), y 3.6% inferior a la cifra observada en el mismo mes de 2018 de 13,042. La cifra de abril de 2019 es la cuarta más baja para un abril desde 2008.

Figura 68. Producción de carne en canal en Jalisco en abril, 2008 – 2019, toneladas

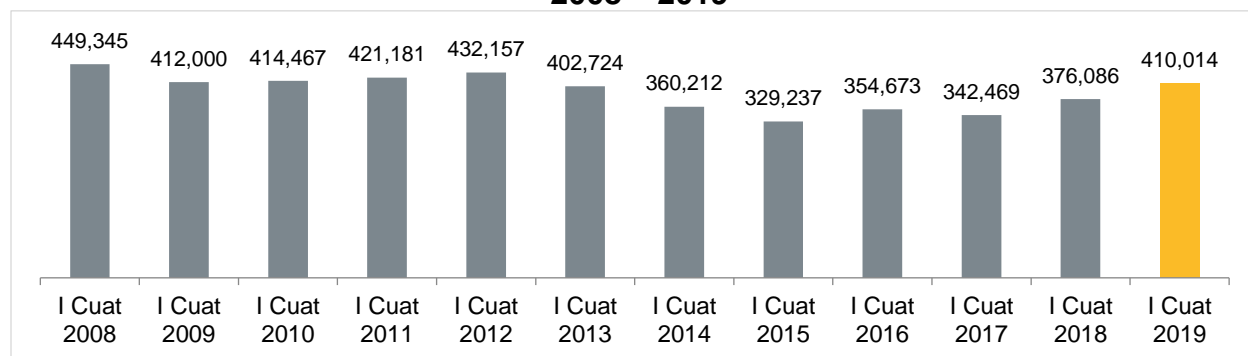


Fuente: IIEG, con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

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 2019.

El número de cabezas sacrificadas en Jalisco en el primer cuatrimestre 2019 fue de 410,014 cifra superior a la observada en el primer cuatrimestre de 2018 de 376,086. La cifra del primer cuatrimestre 2019 representó un crecimiento de 9.0% a tasa anual.

Figura 69. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en el primer cuatrimestre 2008 – 2019

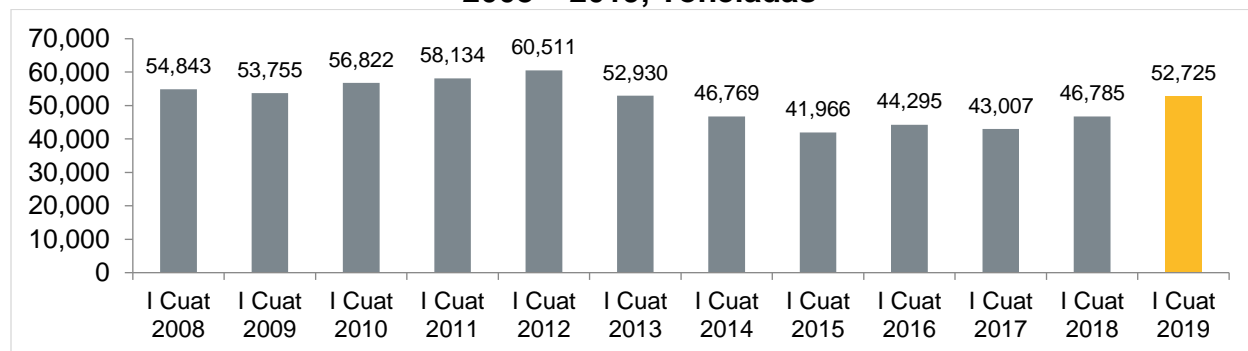


Fuente: IIEG, con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

Nota: Cifras preliminares para enero-abril 2019.

La producción de carne en canal en Jalisco en el primer cuatrimestre de 2019 fue de 52,725 toneladas cifra superior en 12.7% a la observada en el mismo cuatrimestre de 2018 de 46,785. La cifra del primer cuatrimestre de 2019 es la séptima más alta para un primer cuatrimestre desde 2008.

Figura 70. Producción de carne en canal en Jalisco en el primer cuatrimestre 2008 – 2019, Toneladas



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

Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado. Nota 2: Cifras preliminares para enero-abril 2019.

En el primer cuatrimestre de 2019, el número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 2,237,240 y en Jalisco de 410,014, representando el 18.3% del total nacional. La producción de carne en canal en el país fue de 273,096 toneladas y de 52,725 en la entidad aportando el 19.3%.

De 2017 a 2018, Jalisco tuvo un crecimiento en el número de cabezas sacrificadas de 8.6% o 98,835, y en la producción de carne en canal un incremento de 10.9% o de 15,494 toneladas.

Tabla 6. Número de cabezas sacrificadas. Nacional y Jalisco, anual 2017-2018, enero-abril 2019

Cabezas Sacrificadas	2017		2018		Enero-abril 2019 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-abr 2019)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	1,638,603	280,616	1,748,251	318,580	581,241	106,543	18.3%
Ganado porcino	4,749,564	848,899	4,812,933	909,886	1,608,455	296,341	18.4%
Ganado ovino	115,871	13,667	111,577	14,439	33,441	4,593	13.7%
Ganado caprino	52,944	9,956	43,265	9,068	14,103	2,537	18.0%
Total	6,556,982	1,153,138	6,716,026	1,251,973	2,237,240	410,014	18.3%

Nota: Cifras preliminares para enero-abril 2019.

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

Tabla 7. Producción de carne en canal. Nacional y Jalisco, anual 2017-2018, enero-abril 2019, toneladas

Producción de Carne en Canal	2017		2018		Enero-abril 2019 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-abr 2019)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	431,391	81,937	463,289	94,170	153,990	31,493	20.5%
Ganado porcino	349,021	60,011	349,411	63,269	118,096	21,094	17.9%
Ganado ovino	2,681	296	2,583	314	759	99	13.0%
Ganado caprino	919	158	748	143	251	39	15.5%
Total	784,012	142,402	816,031	157,896	273,096	52,725	19.3%

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

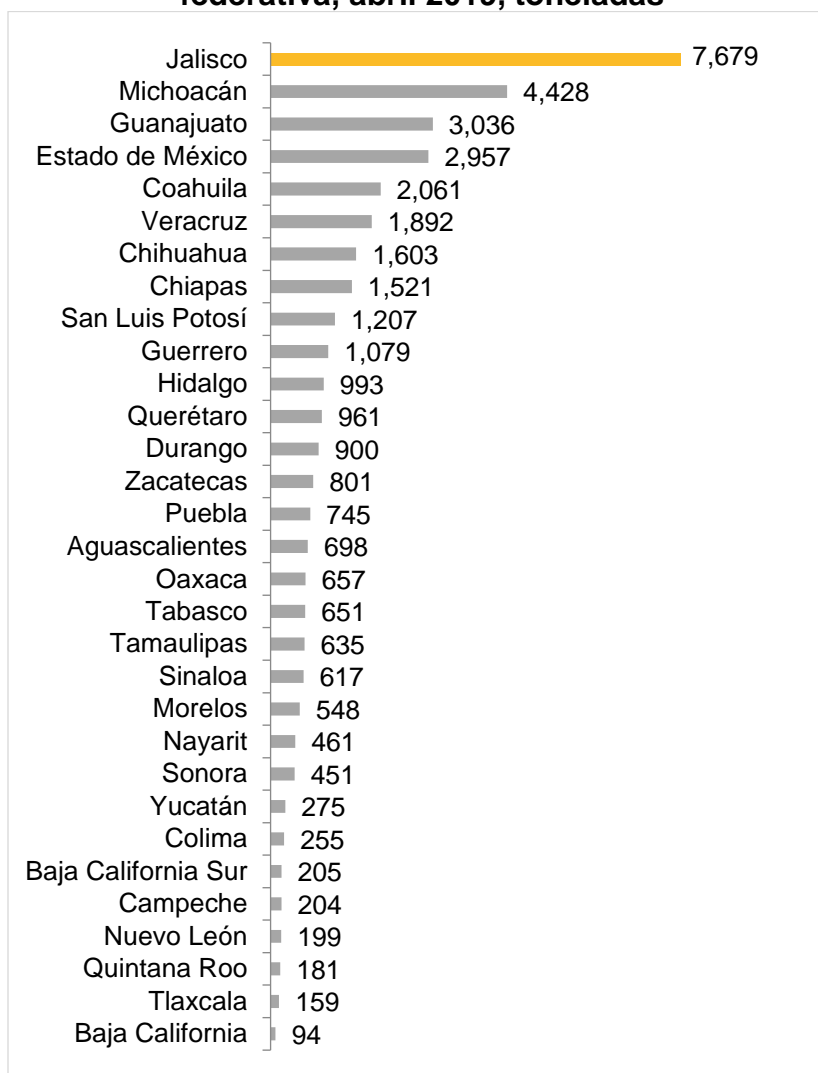
Nota: Cifras preliminares para enero-abril de 2019.

XI.2 Comparaciones estatales de carne en canal

XI.2.1 Ganado bovino

Jalisco se posicionó como el principal productor de ganado bovino en abril 2019 en el país con una producción de 7,679 toneladas, lo que representó el 20.1% de la producción nacional. En la segunda posición se ubicó Michoacán con 4,428 toneladas, y Guanajuato en la tercera con 3,036.

Figura 71. Producción de carne en canal de ganado bovino por entidad federativa, abril 2019, toneladas



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

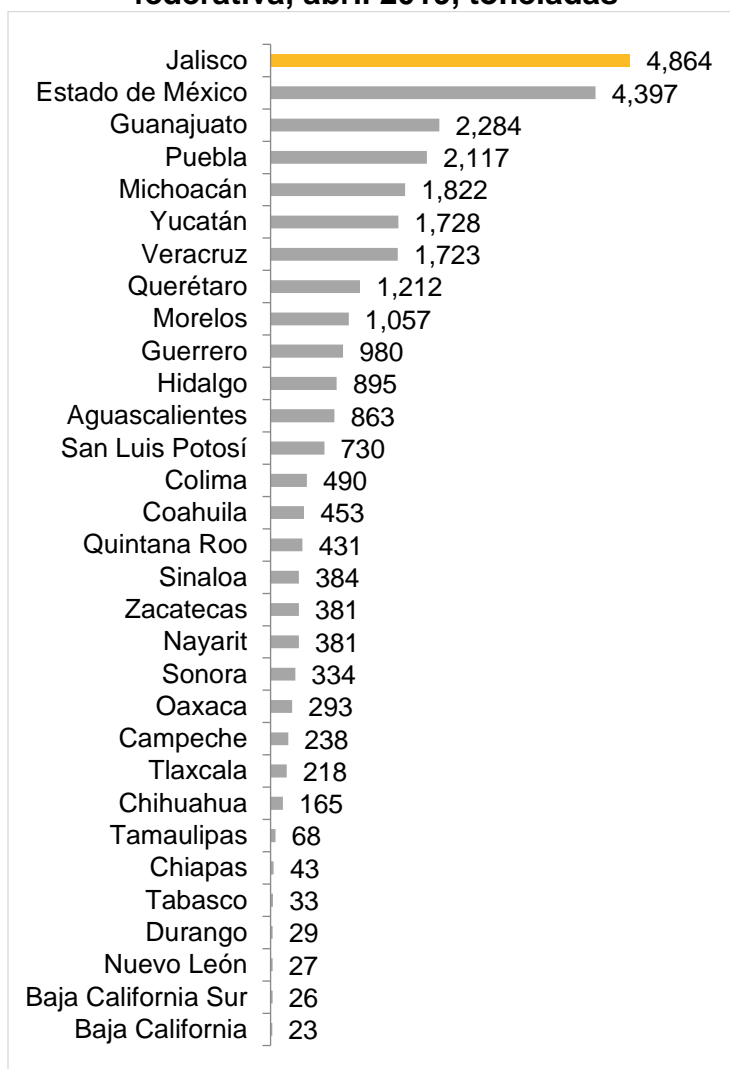
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para abril de 2019.

XI.2.2 Ganado porcino

De manera similar, Jalisco también se posicionó como el principal productor de ganado porcino en abril 2019 en el país con una producción de 4,864 toneladas, lo que representó el 17.0% de la producción nacional.

Figura 72. Producción de carne en canal de ganado porcino por entidad federativa, abril 2019, toneladas



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

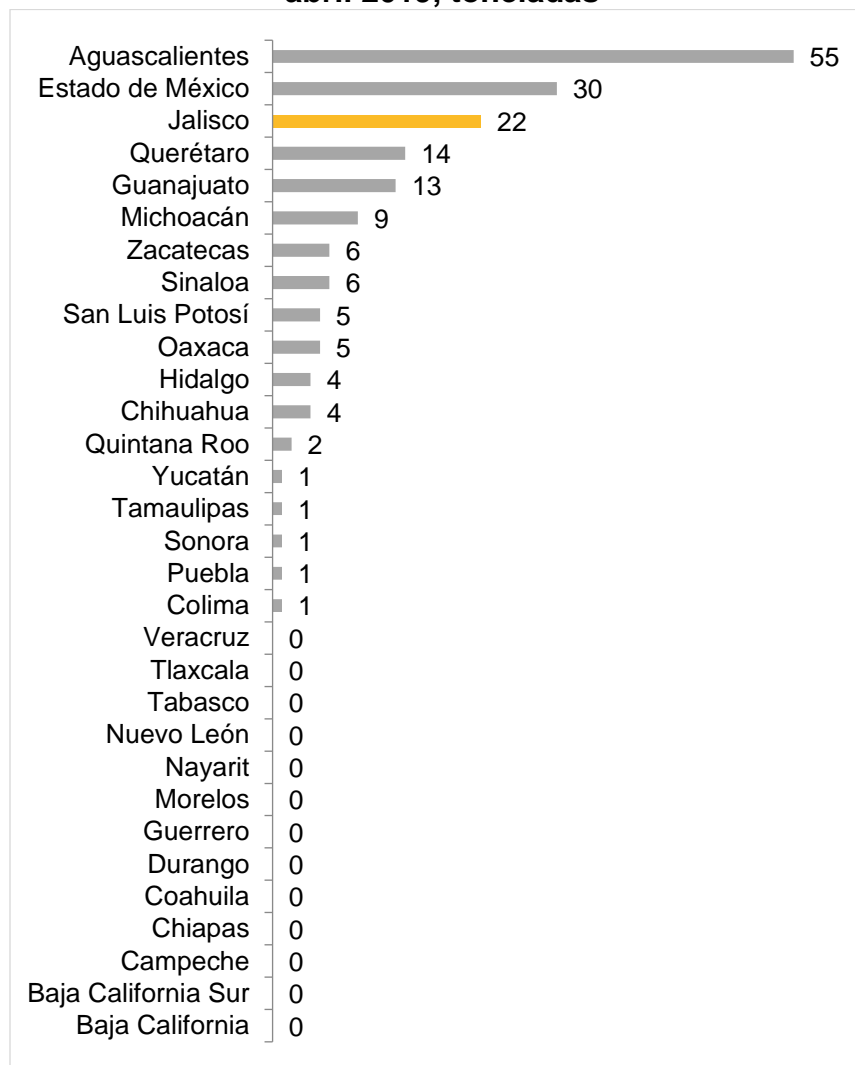
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para abril de 2019.

XI.2.3 Ganado ovino

Con respecto al ganado ovino, Jalisco se ubicó en la tercera posición en producción con 22 toneladas, sólo por debajo de Aguascalientes (55 toneladas) y el Estado de México (30 toneladas). La producción en abril 2019 de Jalisco representó 12.2% del total nacional, la cual fue de 182 toneladas.

Figura 73. Producción de carne en canal de ganado ovino por entidad federativa, abril 2019, toneladas



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

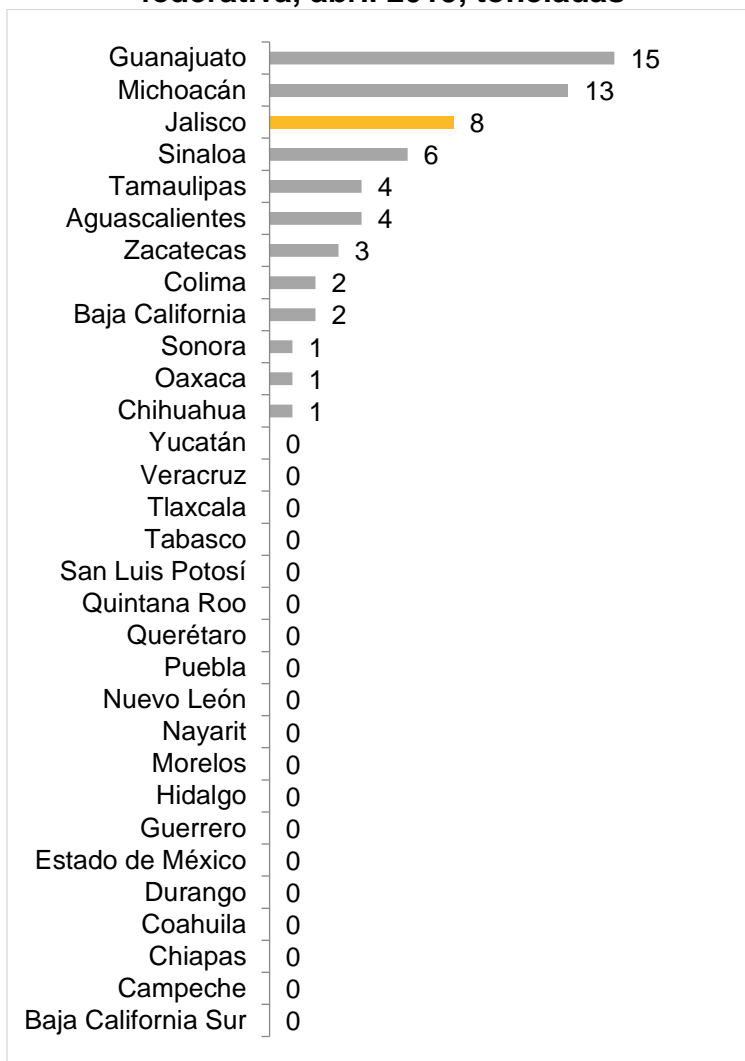
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para abril de 2019.

XI.2.4 Ganado caprino

Durante abril 2019 la producción de carne en canal de ganado caprino en el país fue de 60 toneladas. Guanajuato con 15 toneladas se posiciona como el principal productor aportando el 25.0%, seguido de Michoacán con 13 (21.7%), Jalisco con 8 (13.3%), Sinaloa con 6 (10.0%) y Tamaulipas con 4 (6.7%).

Figura 74. Producción de carne en canal de ganado caprino por entidad federativa, abril 2019, toneladas



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

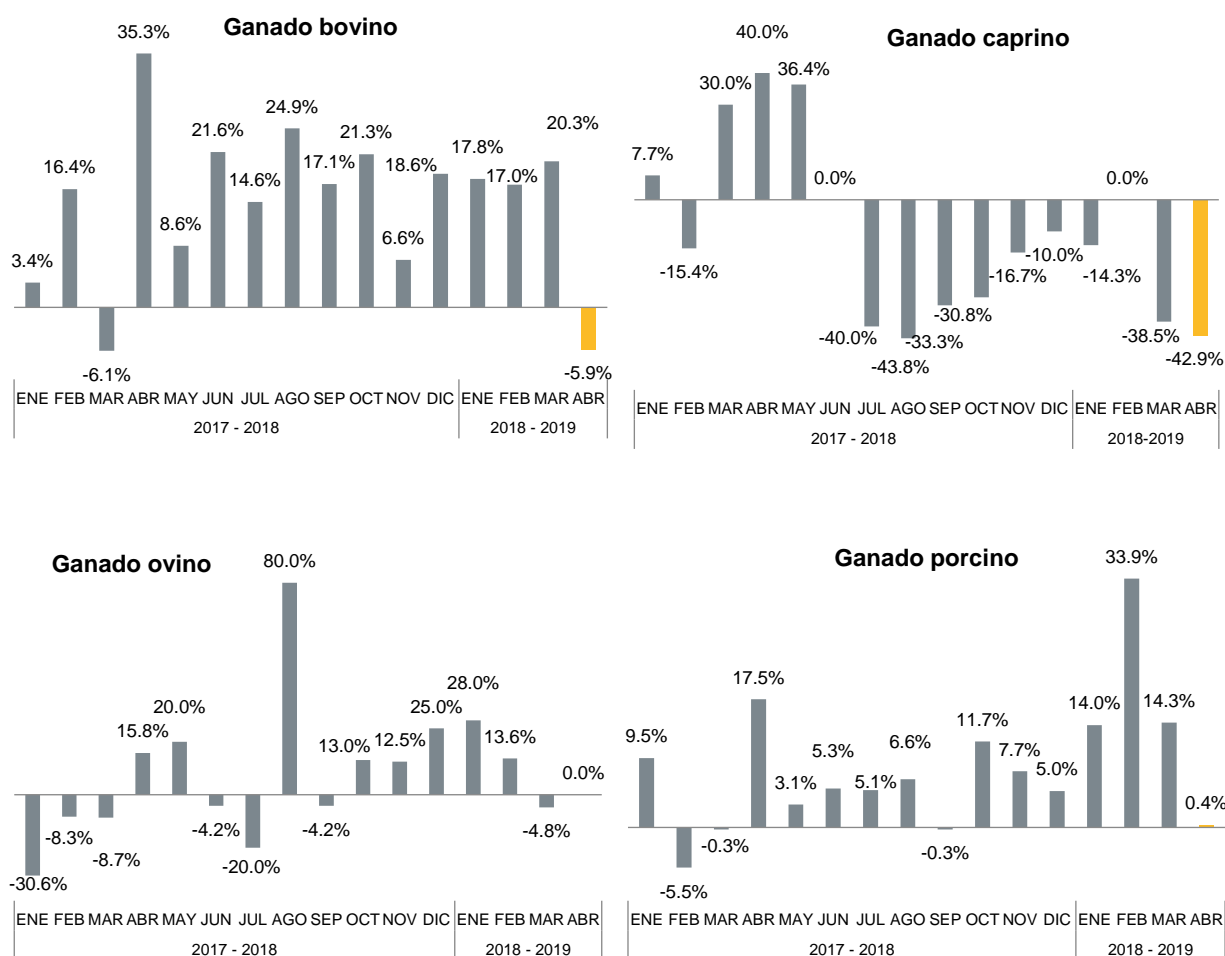
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para abril de 2019.

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

En la producción de carne en canal de ganado bovino y caprino, en abril Jalisco presentó caídas de 5.9% y 42.9% a tasa anual, respectivamente. En lo que respecta al ganado ovino, la producción de carne en canal se mantuvo sin cambios, mientras que la de ganado porcino se observó un incremento marginal de 0.4% en abril a tasa anual.

Figura 75. Variación porcentual anual de la producción de carne en canal, nacional y Jalisco, 2018-enero-abril 2019



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 2019.

XI.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 2019 en Jalisco fue el de ganado bovino con 1,817.9 millones de pesos, seguido del canal porcino con 928.1 millones de pesos.

Jalisco participó con 19.8% del total del valor de la producción de carne en canal a nivel nacional en el primer cuatrimestre 2019.

Tabla 8. Valor de producción de carne en canal, nacional y Jalisco, anual 2017-2018, enero-abril 2019, miles de pesos

Valor de la Producción de Carne en Canal	2017		2018		Enero-abril 2019 1/		% Participación Jalisco en el Nacional (Ene-abr 2019)
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	
Ganado bovino	23,243,672	4,467,173	25,816,331	5,316,045	8,768,417	1,817,881	20.7%
Ganado porcino	14,533,376	2,553,080	14,866,476	2,744,112	5,083,138	928,123	18.3%
Ganado ovino	134,993	14,322	134,277	15,716	40,460	5,017	12.4%
Ganado caprino	46,242	8,662	40,084	8,181	13,290	2,312	17.4%
Total	37,958,283	7,043,237	40,857,168	8,084,054	13,905,305	2,753,333	19.8%

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

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

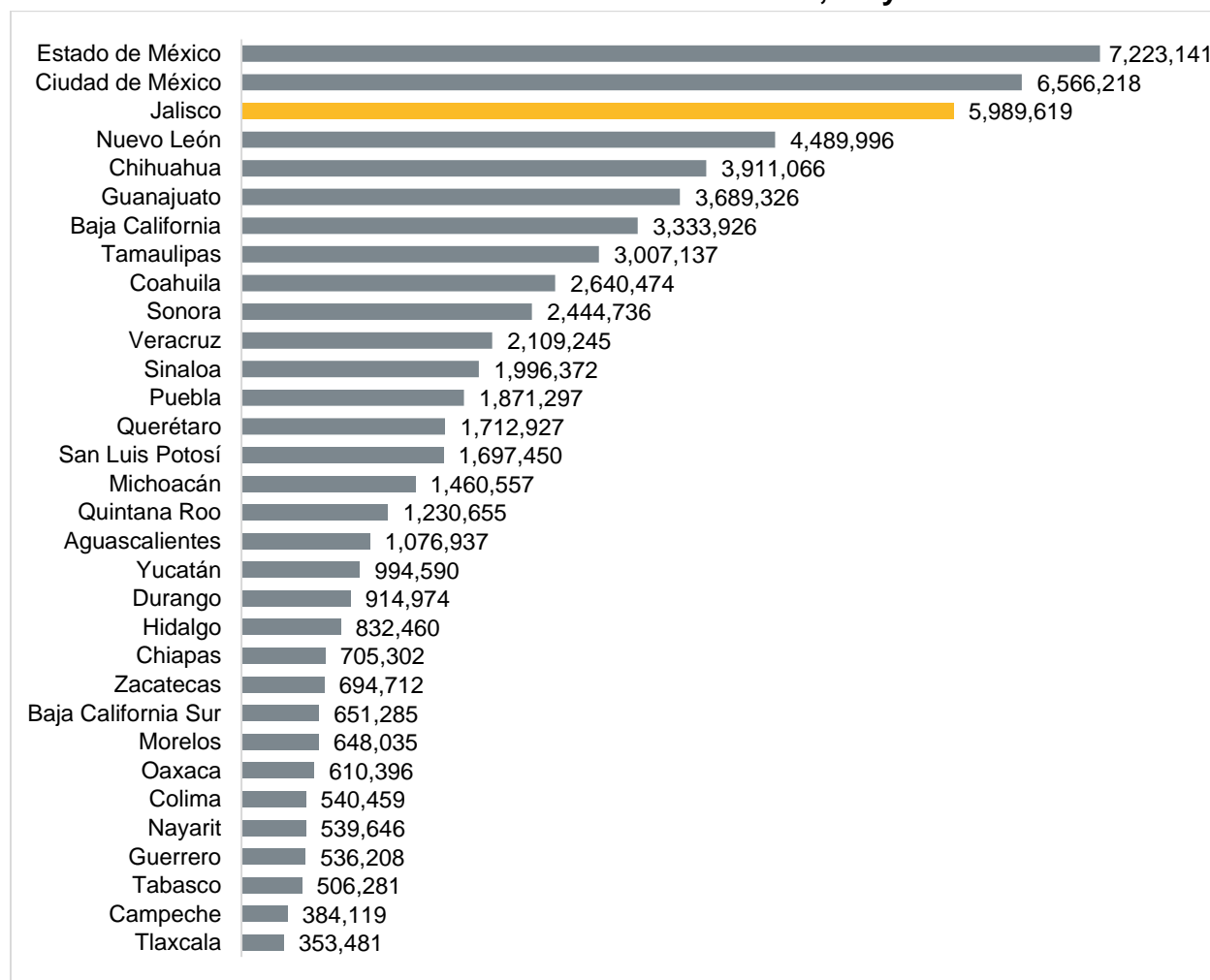
Nota 2: Cifras preliminares para enero-abril de 2019.

XIII. Días subsidiados no trabajados

Las cifras de días subsidiados no trabajados, así como las de certificados subsidiados, son publicadas por el IMSS de manera mensual. En junio de 2019 se difundió el dato correspondiente a mayo de 2019. Esta información puede servir para dar seguimiento a las pérdidas de productividad por razones de enfermedad, riesgos de trabajo y maternidad.

De acuerdo con datos del IMSS, los días subsidiados no trabajados totales en Jalisco durante los últimos 12 meses alcanzaron los 5,989,619 días no trabajados, ubicando a Jalisco en el tercer lugar a nivel nacional en cuanto a días no laborados totales en el país.

Figura 76. Días subsidiados no trabajados totales por entidad federativa, cifras acumuladas de los últimos doce meses, mayo 2019

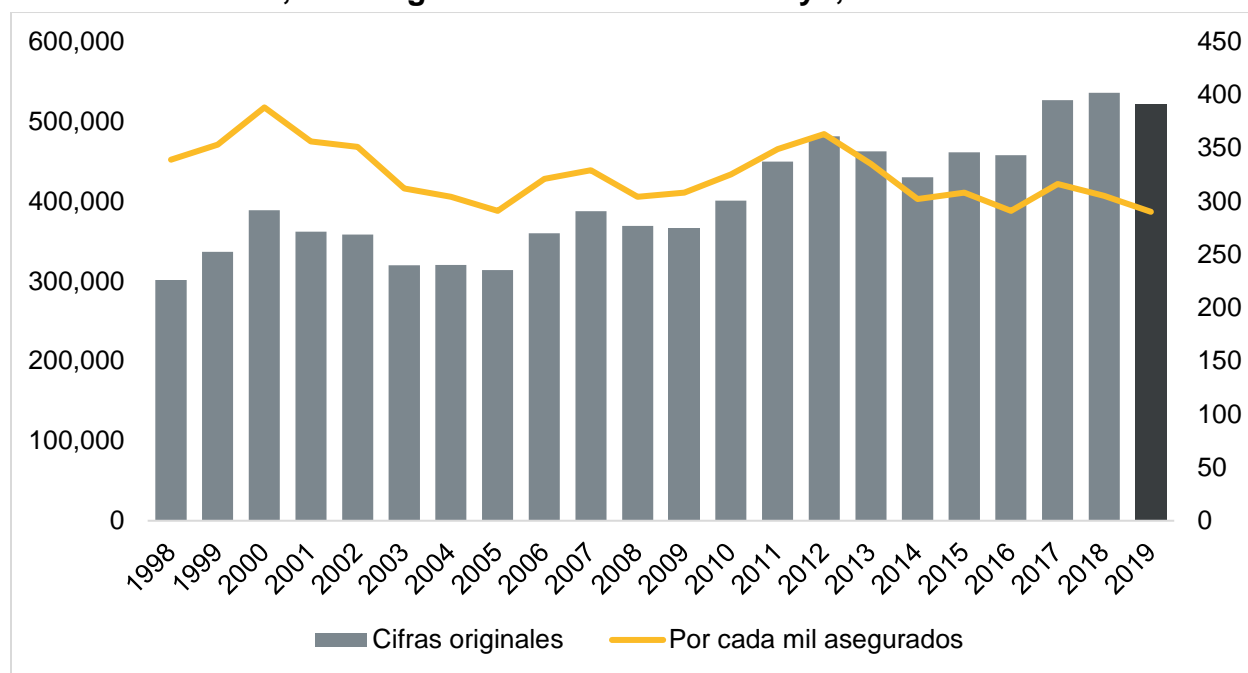


Fuente: Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Sólo se incluyen días subsidiados, por lo que se excluyen los días de incapacidad sin derecho a subsidio.

Los días subsidiados no trabajados totales en Jalisco durante mayo de 2019 alcanzaron los 521,096 días, siendo ésta la tercera cifra más alta para todos los meses de mayo desde que se empezó a reportar esta información. No obstante, al medir los días subsidiados no trabajados totales por cada 1,000 asegurados se observa que existe una tendencia a la baja, llegando en mayo de 2019 a 290 días subsidiados no trabajados por cada 1,000 asegurados, que es la cifra más baja para un mayo de toda la serie.

Figura 77. Días subsidiados no trabajados totales en cifras originales y por cada 1,000 asegurados en Jalisco en mayo, 1998-2019

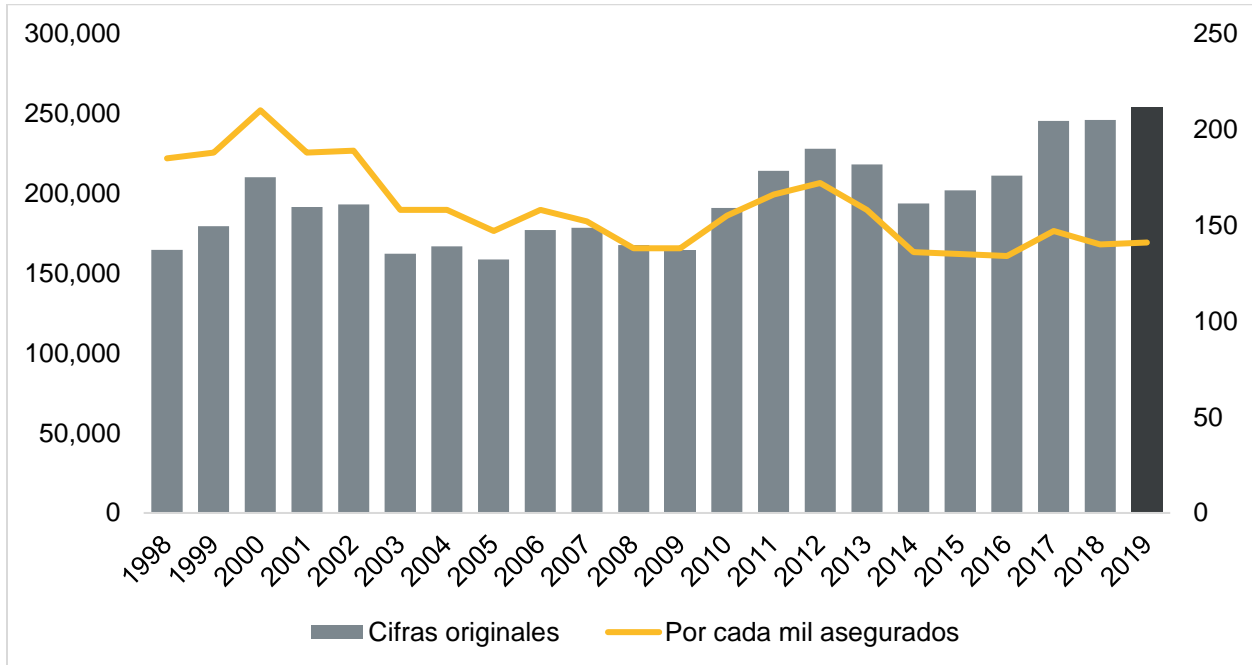


Fuente: Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Sólo se incluyen días subsidiados, por lo que se excluyen los días de incapacidad sin derecho a subsidio.

Por su parte, los días subsidiados no trabajados por enfermedad general en Jalisco durante mayo de 2019 alcanzaron los 253,724 días, siendo esta la cifra más alta para todos los mayo desde que se tienen registros. Sin embargo, en mayo también se registraron 141 días subsidiados no trabajados por cada 1,000 asegurados, que es la séptima menor cifra de toda la serie para un mayo.

Figura 78. Días subsidiados no trabajados por enfermedad general en cifras originales y por cada 1,000 asegurados en Jalisco en mayo, 1998-2019



Fuente: Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Sólo se incluyen días subsidiados, por lo que se excluyen los días de incapacidad sin derecho a subsidio.

Por otro lado, los 141 días subsidiados no trabajados por enfermedad general por cada 1,000 asegurados, registrados durante mayo de 2019, posicionan a Jalisco ligeramente por debajo de la cifra nacional, que se ubica en 142 días por cada 1,000 asegurados, y colocan a la entidad en el lugar 17 a nivel nacional en cuanto a la tasa de días no laborados por enfermedad general en el país. Jalisco presentó un aumento de 0.5% en mayo de 2019 respecto al mismo mes del año anterior, en línea con la cifra nacional, ubicando a Jalisco en lugar 20 a nivel nacional en cuanto a crecimiento de los días no trabajados por enfermedad general en términos relativos.

Figura 79. Días subsidiados no trabajados por enfermedad general por cada 1,000 asegurados por entidad federativa, mayo 2019

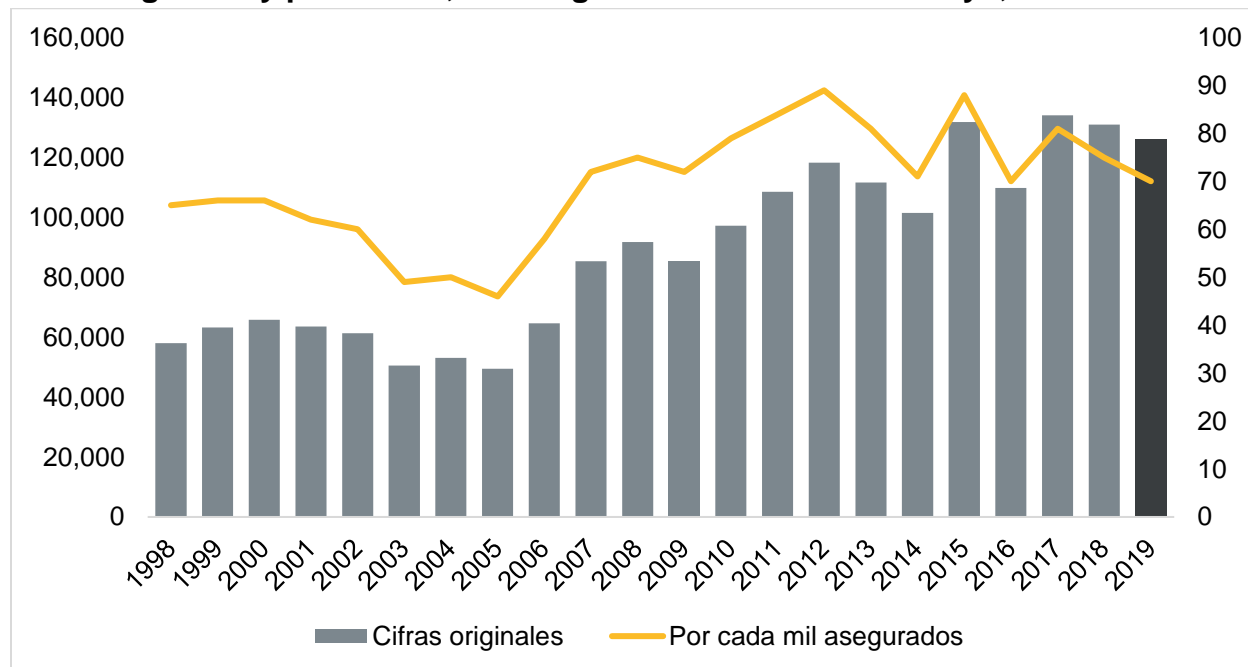


Fuente: Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Sólo se incluyen días subsidiados, por lo que se excluyen los días de incapacidad sin derecho a subsidio.

Los días subsidiados no trabajados por riesgo de trabajo en Jalisco durante mayo de 2019 alcanzaron los 126,016 días, siendo ésta la cuarta cifra más alta para todos los mayos desde que se tienen registros. Sin embargo, en mayo también se registraron 70 días subsidiados no trabajados por cada 1,000 asegurados, que es la cifra más baja para un mayo desde 2007, y es la décima menor cifra de toda la serie para un mayo.

Figura 80. Días subsidiados no trabajados por riesgo de trabajo en cifras originales y por cada 1,000 asegurados en Jalisco en mayo, 1998-2019

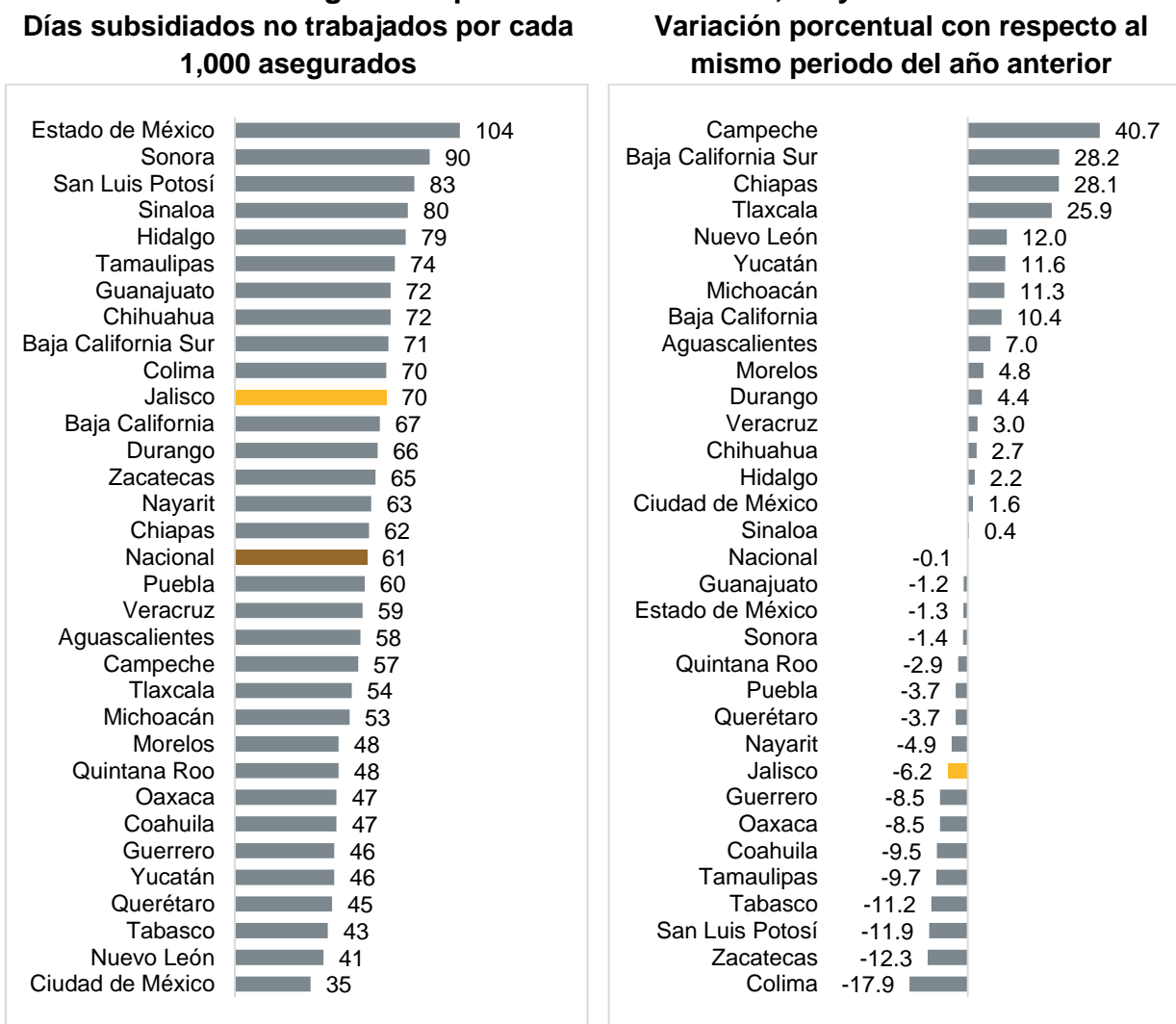


Fuente: Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Sólo se incluyen días subsidiados, por lo que se excluyen los días de incapacidad sin derecho a subsidio.

Los 70 días subsidiados no trabajados por riesgo de trabajo registrados durante mayo de 2019 colocan a Jalisco por arriba de la cifra nacional y ubican a la entidad en el lugar 11 a nivel nacional en cuanto a días no laborados por riesgo de trabajo en el país. Sin embargo, Jalisco presentó una disminución de 6.2% en mayo de 2019 respecto al mismo mes del año anterior, cifra inferior a la reducción nacional de 0.1%, ubicando a Jalisco como la novena entidad que más redujo los días no trabajados por riesgo de trabajo.

Figura 81. Días subsidiados no trabajados por riesgo de trabajo por cada 1,000 asegurados por entidad federativa, mayo 2019

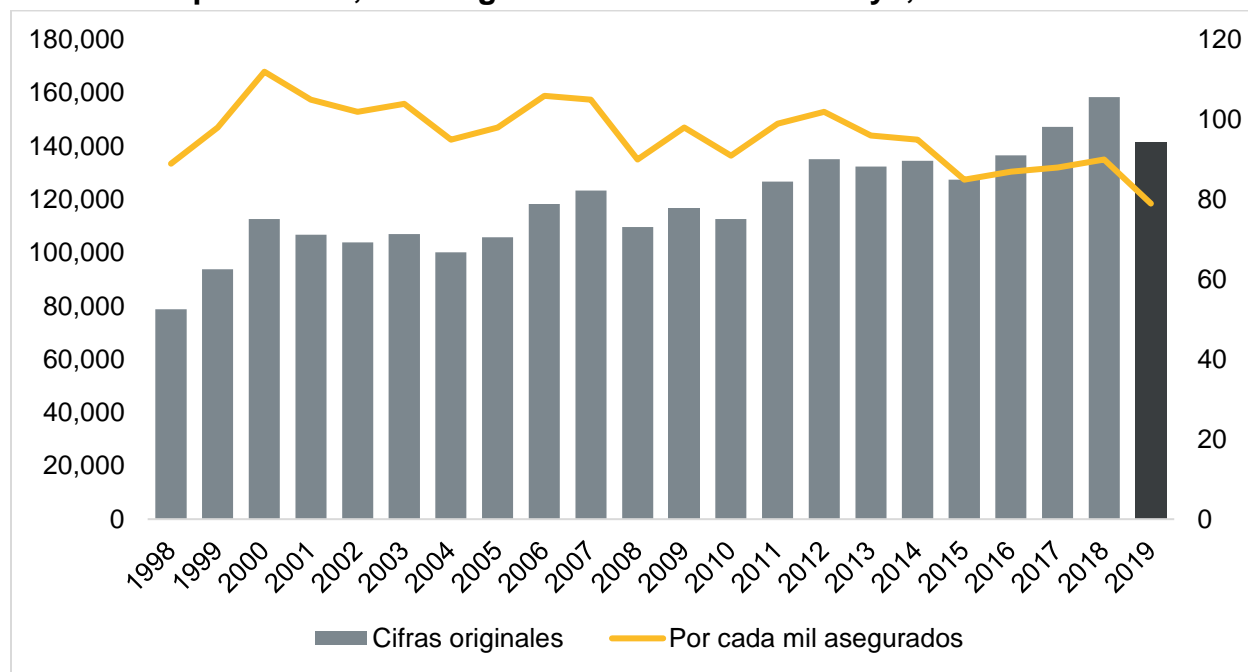


Fuente: Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Sólo se incluyen días subsidiados, por lo que se excluyen los días de incapacidad sin derecho a subsidio.

Los días subsidiados no trabajados por maternidad en Jalisco durante mayo de 2019 alcanzaron los 141,356 días, siendo esta la tercera cifra más alta para todos los mayo desde que se tienen registros. Sin embargo, en mayo también se registraron 79 días subsidiados no trabajados por cada 1,000 asegurados, que es la menor cifra de toda la serie para un mayo.

Figura 82. Días subsidiados no trabajados por maternidad en cifras originales y por cada 1,000 asegurados en Jalisco en mayo, 1998-2019

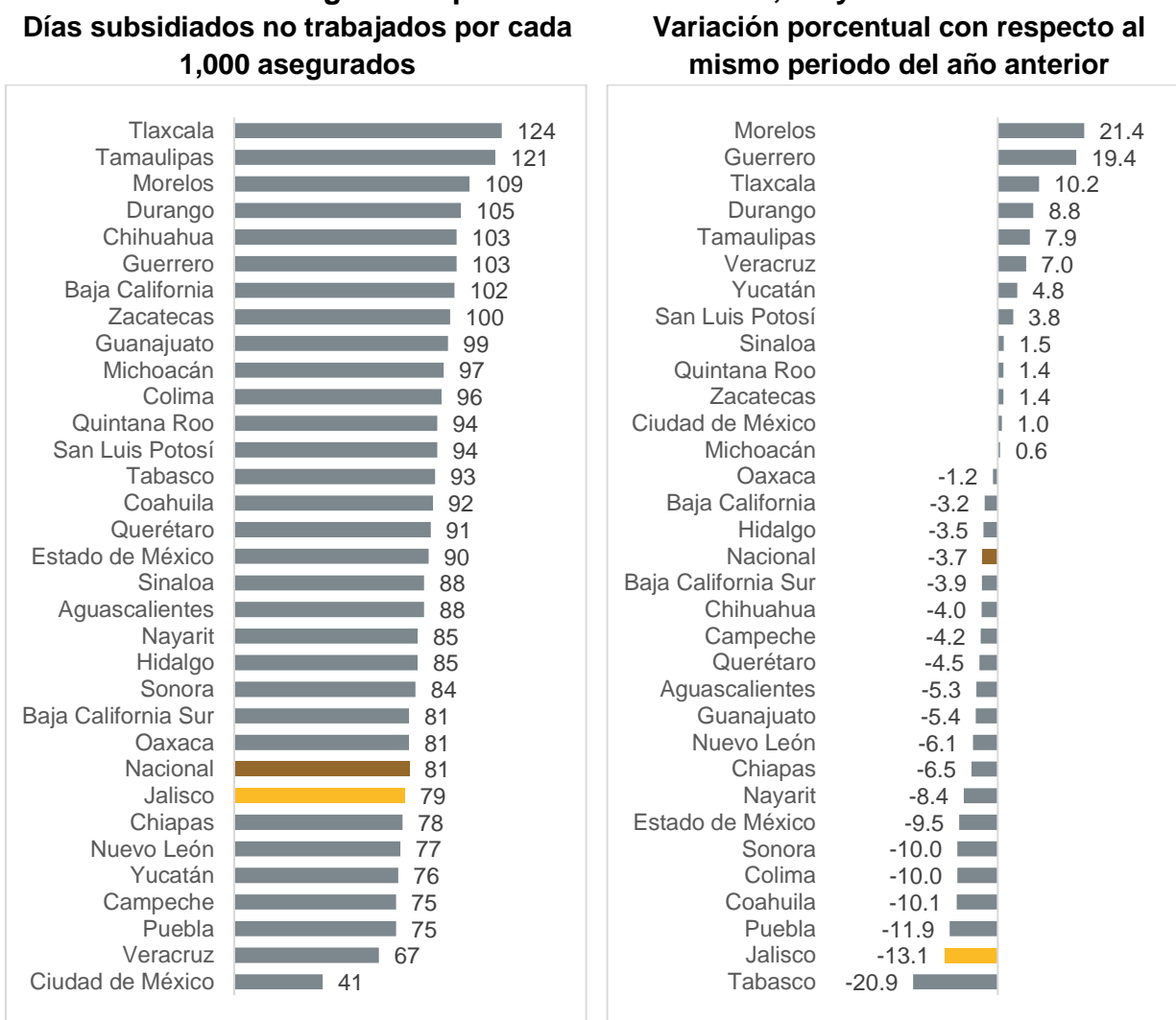


Fuente: Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Sólo se incluyen días subsidiados, por lo que se excluyen los días de incapacidad sin derecho a subsidio.

Los 79 días subsidiados no trabajados por maternidad por cada 1,000 asegurados registrados durante mayo de 2019 colocan a Jalisco por debajo de la cifra nacional y ubican a la entidad en el lugar 25 a nivel nacional en cuanto a días no laborados por maternidad en el país. Jalisco presentó una disminución de 13.1% de esta tasa en mayo de 2019 respecto al mismo mes del año anterior, reducción superior a la disminución nacional de 3.7%, ubicando a Jalisco en el segundo lugar en cuanto a reducción de los días no trabajados por maternidad en términos relativos.

Figura 83. Días subsidiados no trabajados por maternidad por cada 1,000 asegurados por entidad federativa, mayo 2019

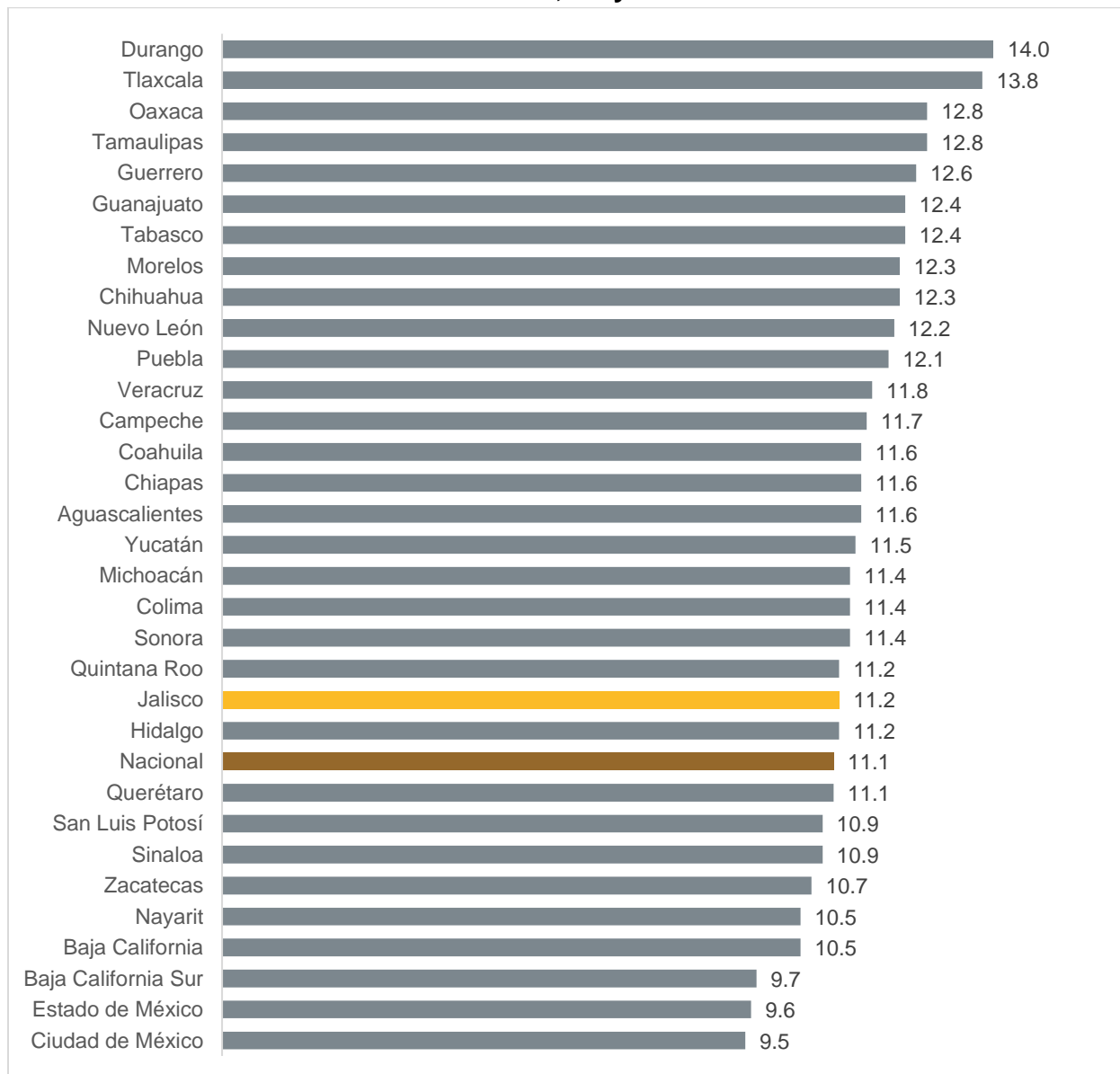


Fuente: Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Sólo se incluyen días subsidiados, por lo que se excluyen los días de incapacidad sin derecho a subsidio.

Por otra parte, de acuerdo con las cifras reportadas en mayo de 2019 de días subsidiados no trabajados totales por certificado de incapacidad, Jalisco tuvo 11.2 días por certificado, con lo que se encuentra ligeramente por arriba de la cifra nacional de 11.1 días por certificado, ubicando a la entidad en la posición número 22 en cuanto a días no trabajados totales por certificado.

Figura 84. Días subsidiados no trabajados totales por certificado por entidad federativa, mayo 2019

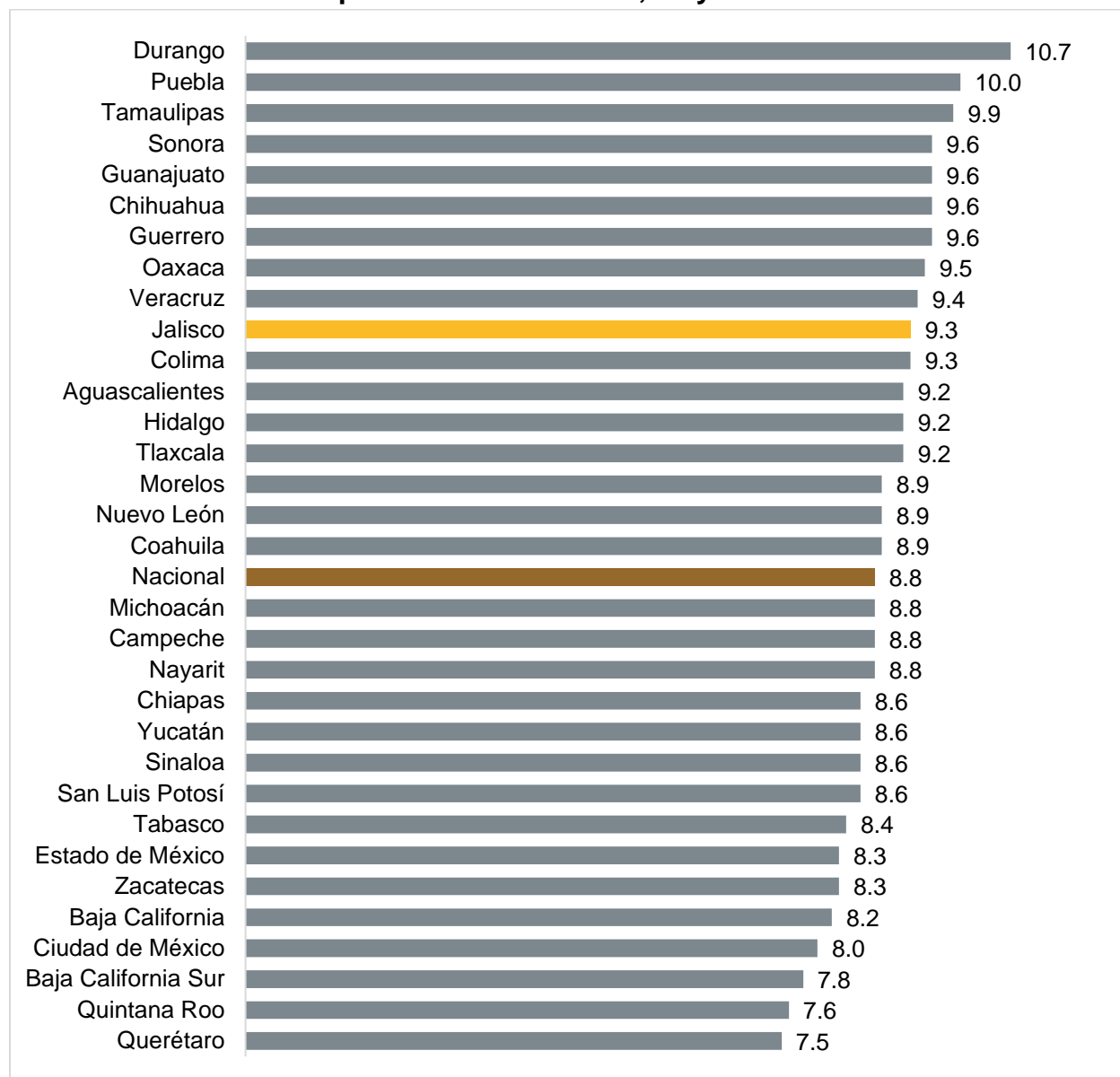


Fuente: Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Sólo se incluyen días subsidiados, por lo que se excluyen los días de incapacidad sin derecho a subsidio.

En cuanto a las cifras reportadas en mayo de 2019 de días subsidiados no trabajados por enfermedad general por certificado, Jalisco tuvo 9.3 días por certificado, con lo que se encuentra por arriba de la cifra nacional de 8.8 días por certificado, ubicando a Jalisco en la posición número 10 en cuanto a días no trabajados por enfermedad general por certificado.

Figura 85. Días subsidiados no trabajados por enfermedad general por certificado por entidad federativa, mayo 2019

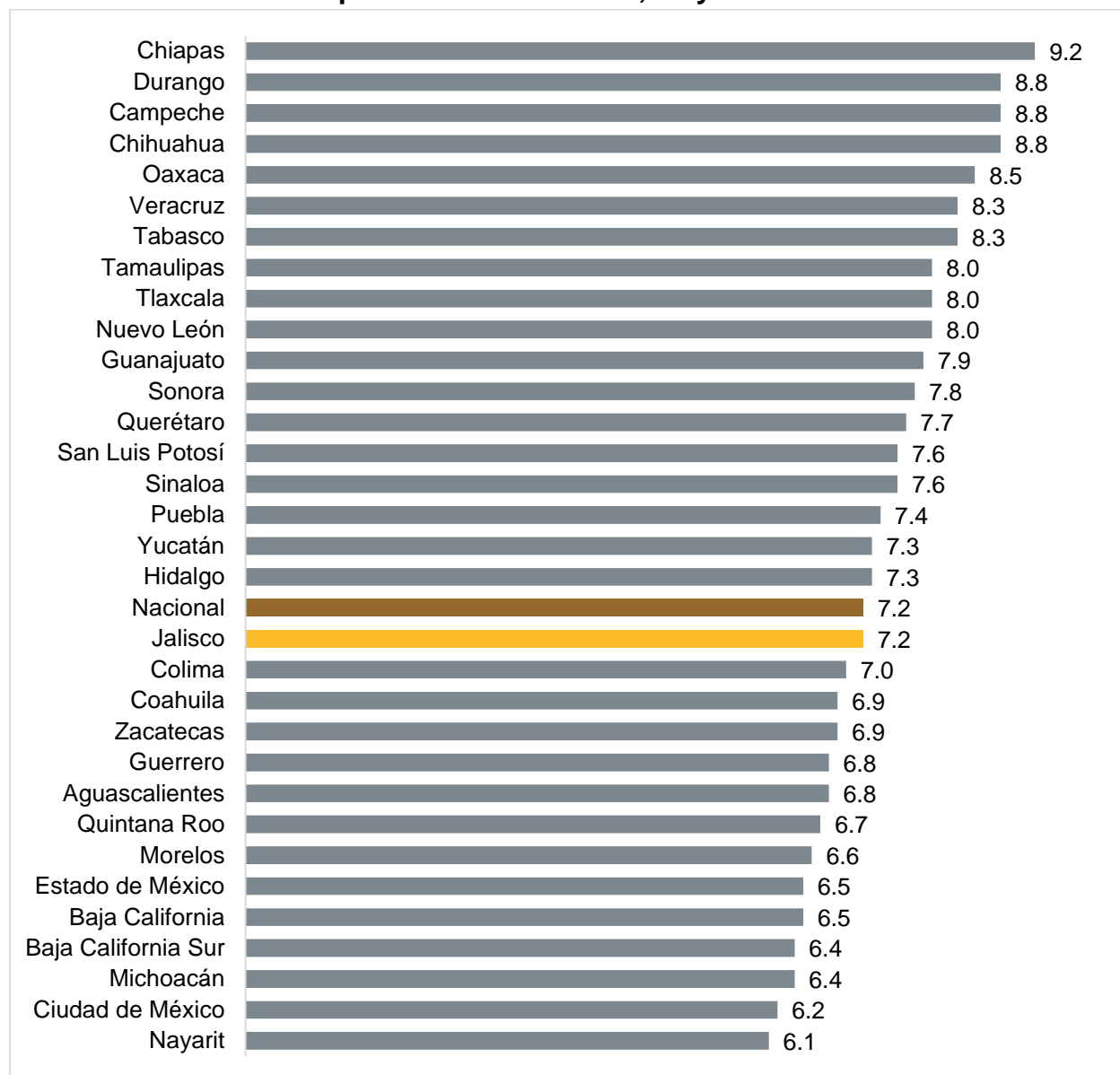


Fuente: Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Sólo se incluyen días subsidiados, por lo que se excluyen los días de incapacidad sin derecho a subsidio.

En cuanto a las cifras reportadas en mayo de 2019 de días subsidiados no trabajados por riesgo de trabajo por certificado, Jalisco tuvo 7.2 días por certificado, con lo que se encuentra en línea con la cifra nacional, ubicando a la entidad en la posición número 19 en cuanto a días no trabajados por riesgo de trabajo por certificado.

Figura 86. Días subsidiados no trabajados por riesgo de trabajo por certificado por entidad federativa, mayo 2019



Fuente: Fuente: IIEG con información del IMSS.

Nota: Sólo se incluyen días subsidiados, por lo que se excluyen los días de incapacidad sin derecho a subsidio.

Anexo I. Empleo por municipio

Para comprender el aumento de 148 empleos nuevos formales en Jalisco, se describe a continuación la distribución por municipio.

De los 125 municipios en Jalisco, 66 municipios registraron empleos nuevos con un total de 6,714, mientras que 50 municipios tuvieron pérdida de empleos con un total de -6,566. Los municipios que no tuvieron movimientos de empleos fueron 9, para dar un total de 148 empleos nuevos para la entidad en el mes de mayo.

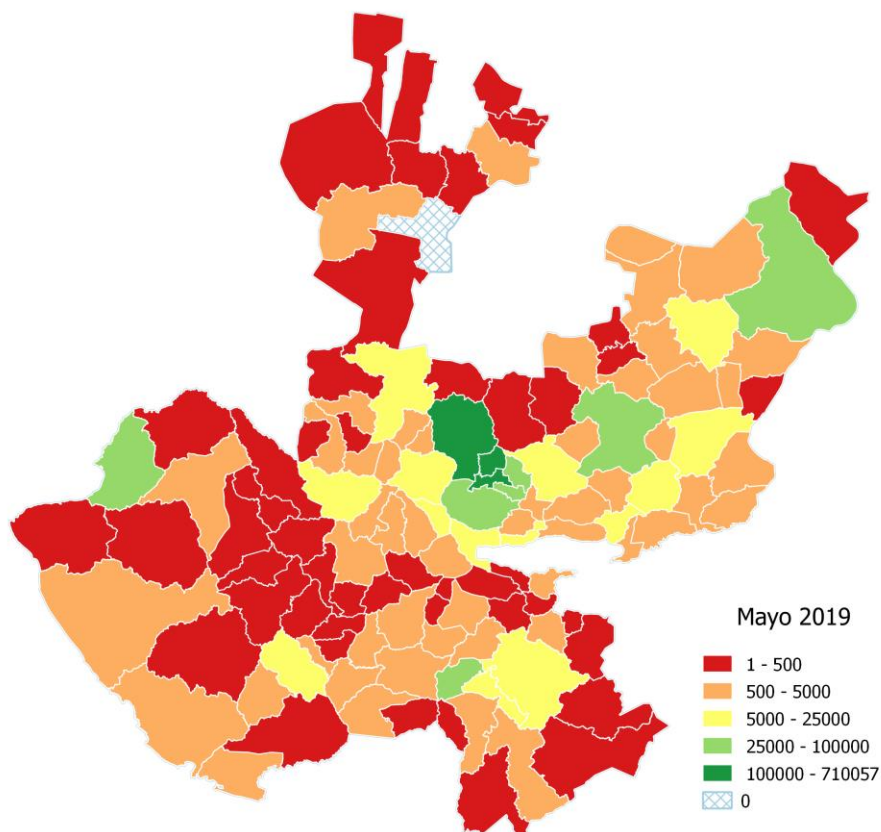
Tabla 9. Distribución del total de empleos de municipios, mayo 2019

Municipios	Estatus	Empleos nuevos
66	Ganaron	6,714
50	Perdieron	-6,566
9	Sin cambios	0
125	Total	148

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Por municipio, la mayor cantidad de trabajadores asegurados en el IMSS están en las áreas urbanas grandes: el Área Metropolitana de Guadalajara, Tepatlán, Lagos de Moreno, Puerto Vallarta y Zapotlán el Grande.

Figura 87. Mapa del total de trabajadores asegurados al IMSS por municipio de Jalisco, mayo 2019

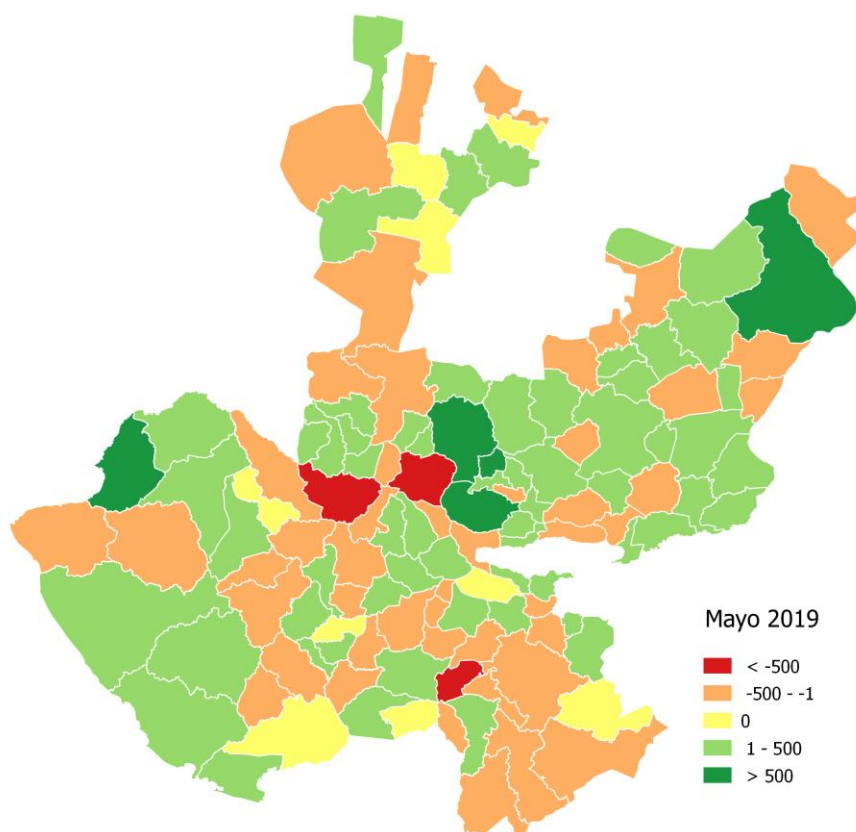


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: Chimaltitán presenta inconsistencias en la información recabada por el IMSS por lo que se excluye de la base de datos.

La variación mensual absoluta de empleos formales generados en mayo de 2019 fue de 148 personas registradas en toda la entidad. Sin embargo, por municipio se observan diferencias importantes en la generación de empleo. Destacan Tala (-1,950), Ameca (-1,122), y Zapotlán el Grande (-778) como los municipios que más perdieron empleo formal en términos absolutos. En contraste, Zapopan (1,127), Lagos de Moreno (1,003) y Tlajomulco de Zúñiga (1,001) son los municipios que registraron mayor generación de empleo formal en mayo.

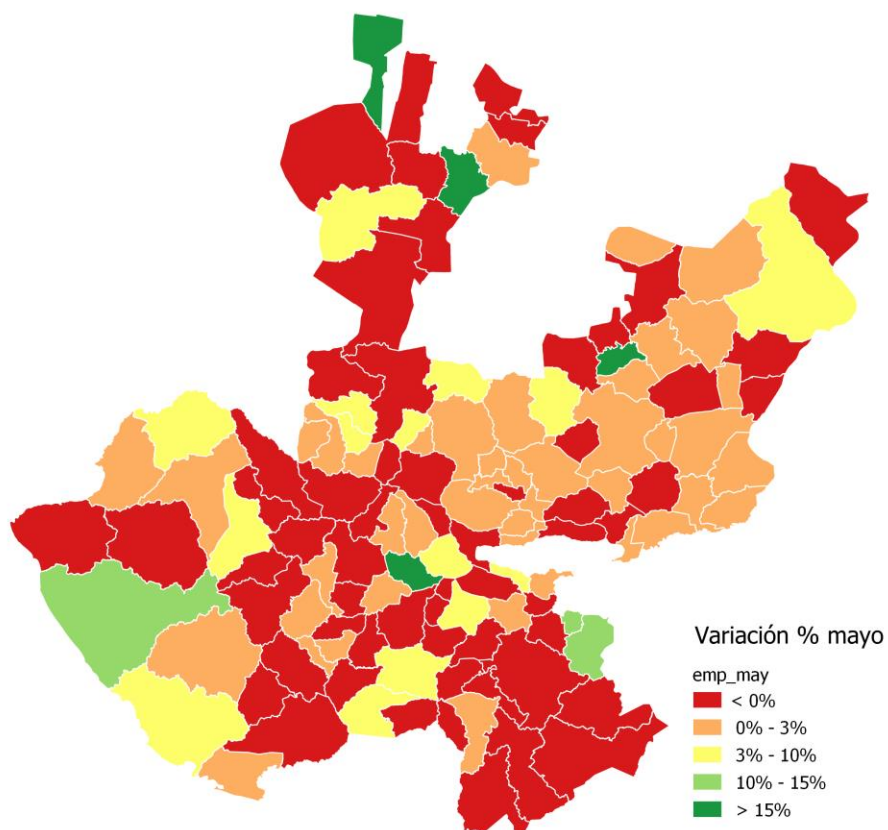
Figura 88. Mapa de la variación mensual absoluta de empleo formal por municipio de Jalisco, mayo 2019



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La variación porcentual de los trabajadores asegurados en el IMSS en mayo por municipio queda representada en el siguiente mapa de Jalisco. Los municipios que tuvieron tasa negativa y tasa cero sumaron 59, de los cuales Jilotlán de los Dolores (-10.5%), Tala (-12.3%), Techaluta de Montenegro (-12.5%), Ameca (-15.3%), Teuchitlán (-19.4%) y Atengo (-22.2%) fueron los que tuvieron las mayores pérdidas de generación de empleo formal mensual.

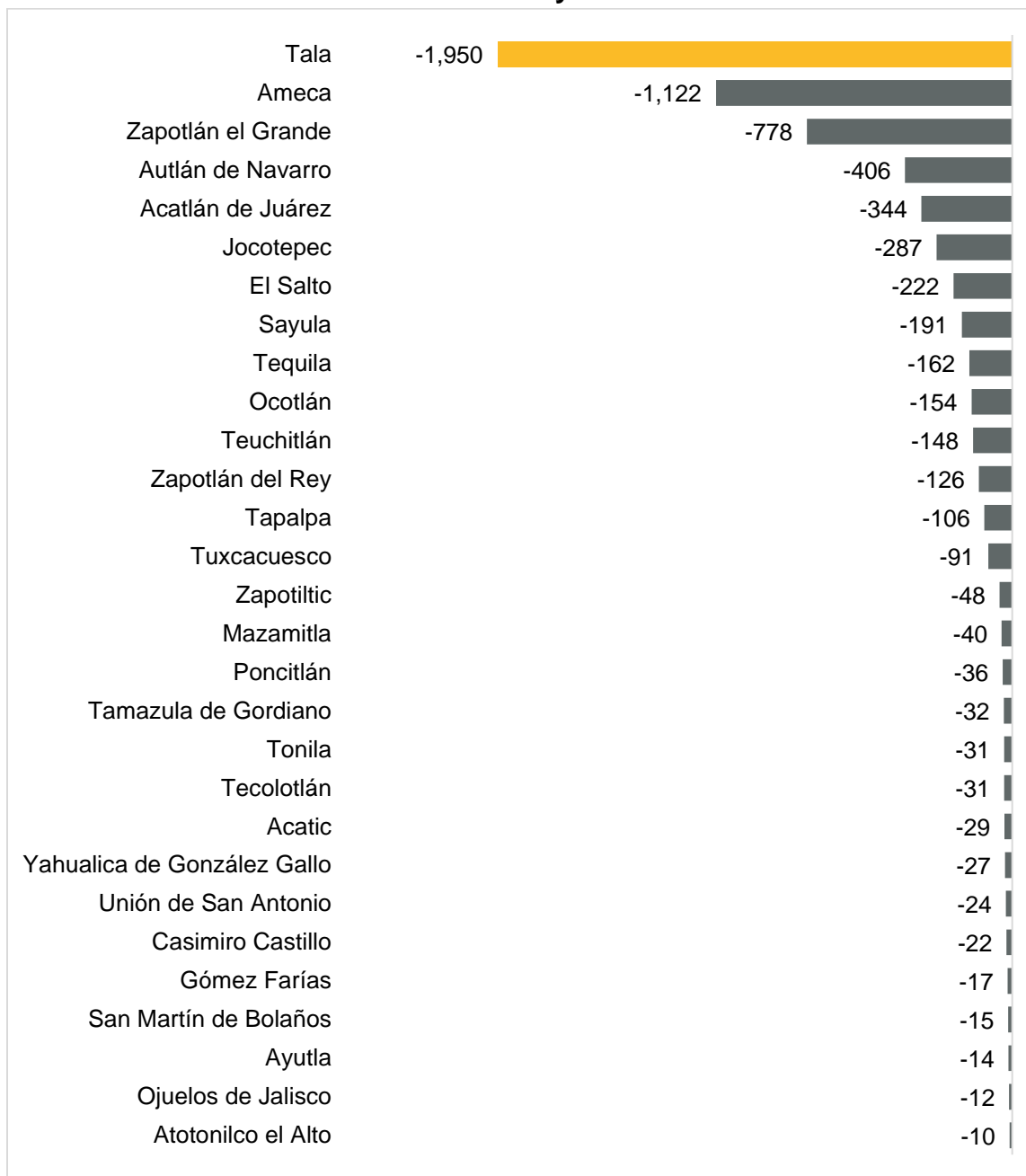
Figura 89. Mapa de la variación mensual porcentual del empleo formal por municipio de Jalisco, mayo 2019



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Los municipios que tuvieron una caída en el empleo formal mayor a 10 empleos formales respecto a abril se presentan en la siguiente gráfica. Tala es el municipio con mayor pérdida de empleo en términos absolutos.

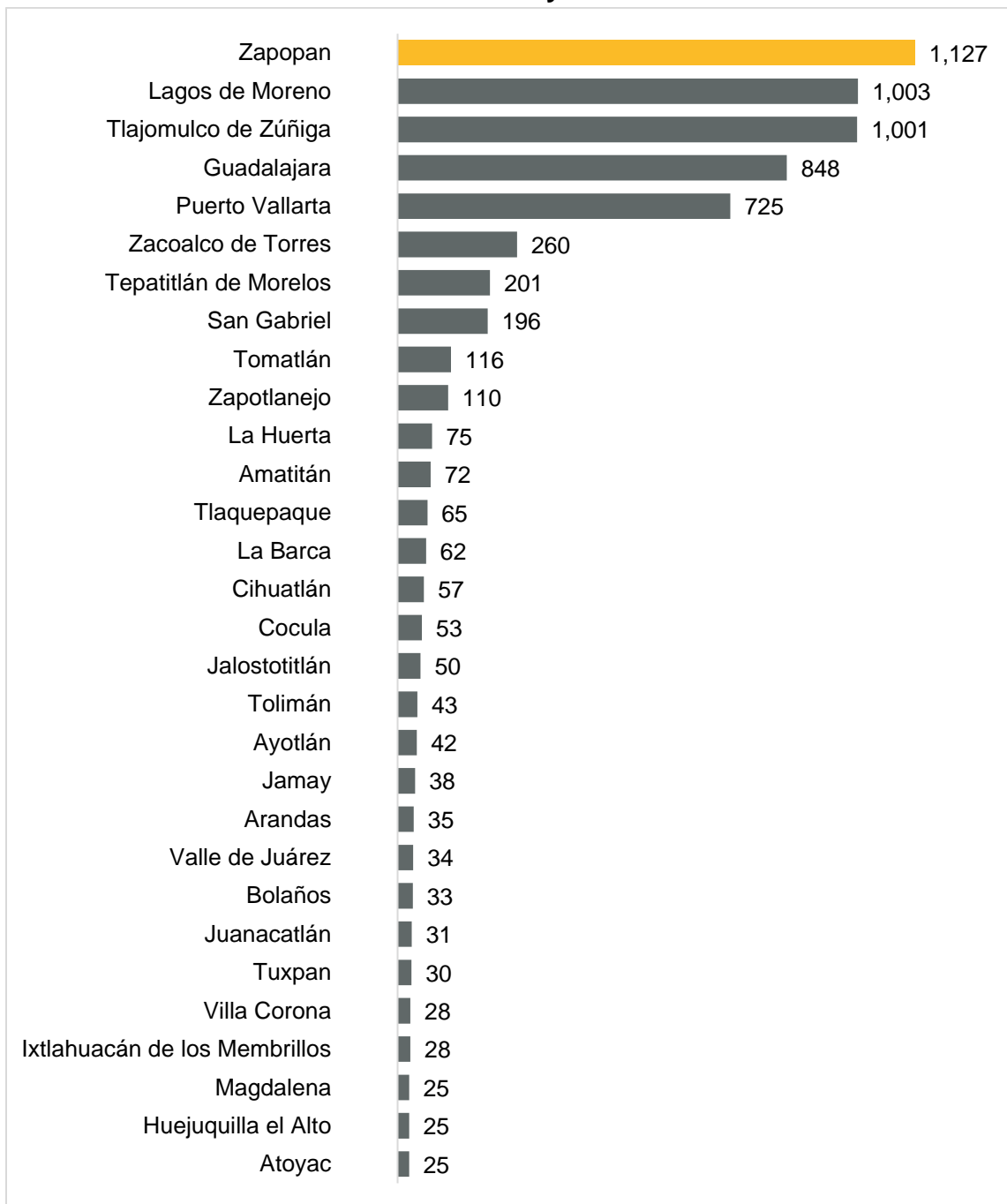
Figura 90. Municipios de Jalisco que más perdieron mayor número de empleos formales en mayo de 2019



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Los municipios que tuvieron un incremento en el empleo formal en mayo mayor a 25 empleos formales respecto a abril se listan a continuación.

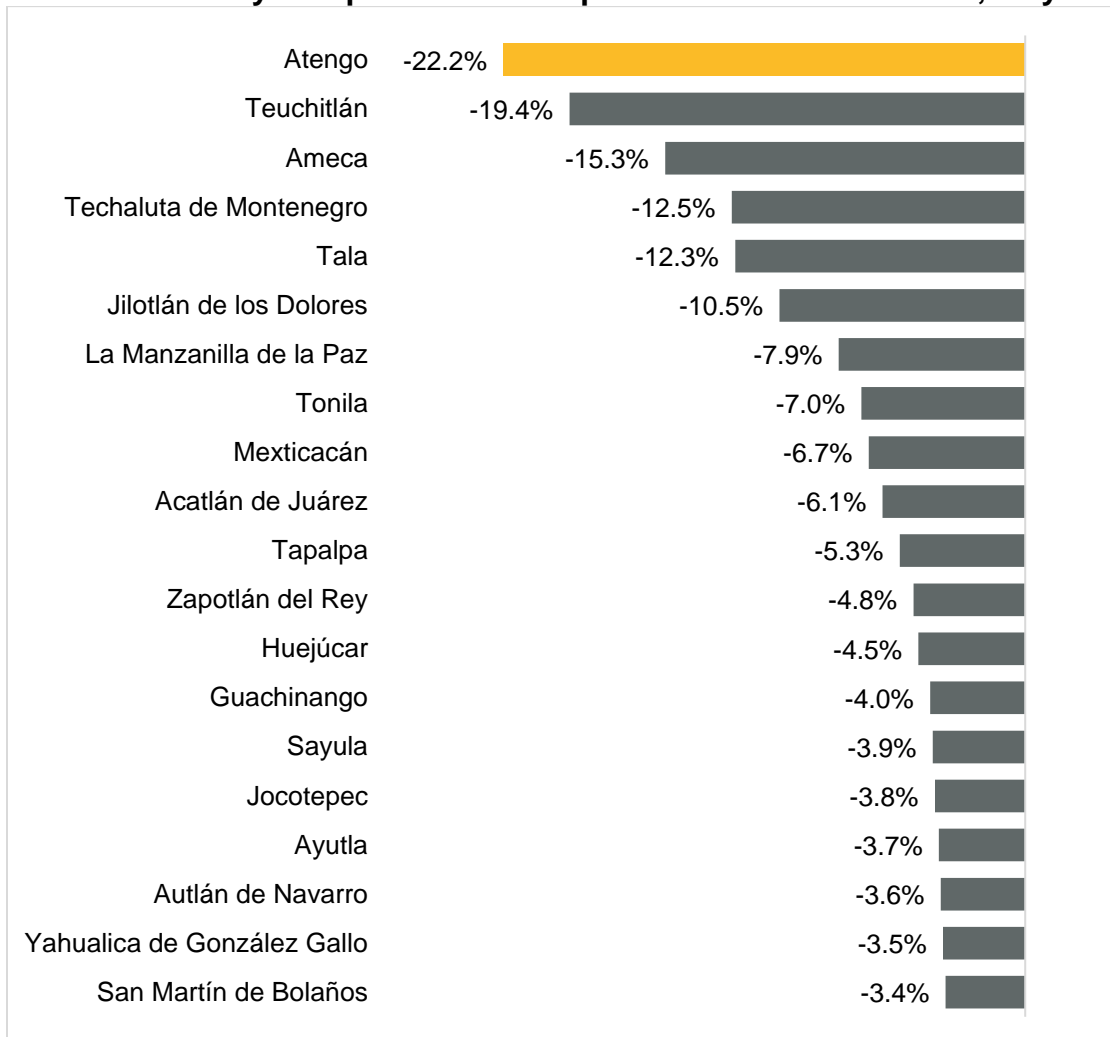
Figura 91. Municipios de Jalisco que generaron mayor número de empleos formales en mayo de 2019



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

A continuación, se listan los 20 municipios que tuvieron las mayores tasas negativas de crecimiento mensual del empleo formal en el mes de mayo. Atengo tuvo una caída en el empleo formal de 22.2%. Tala y Ameca, los municipios con mayores pérdidas en términos absolutos, perdieron 15.3% y 12.3%, respectivamente.

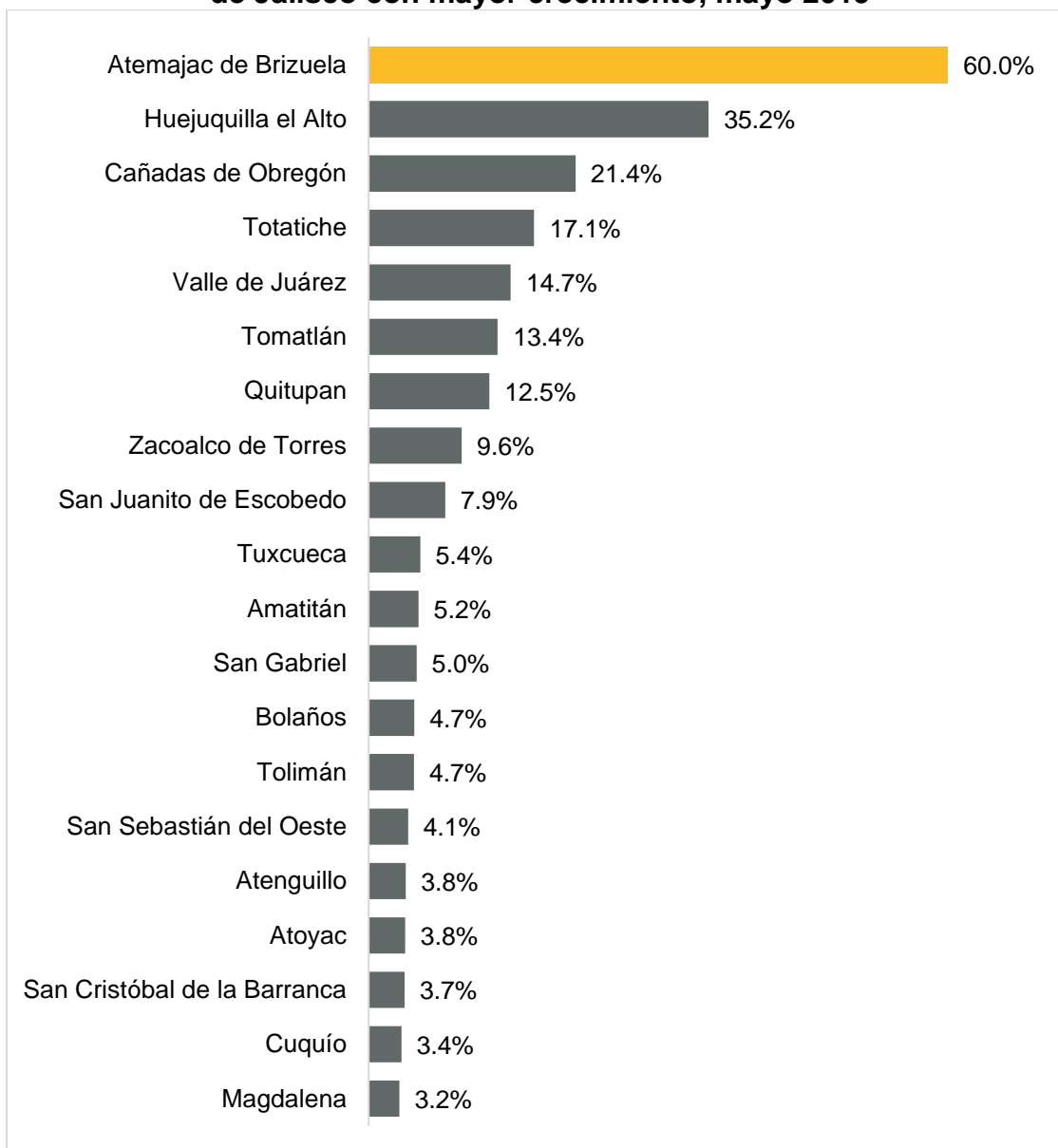
Figura 92. Variación porcentual mensual de empleo formal de los 20 municipios de Jalisco con mayores pérdidas de empleo en términos relativos, mayo 2019



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Los 20 municipios que tuvieron una tasa de crecimiento mensual superior al 3% se enlistan a continuación. Atemajac de Brizuela presentó un crecimiento en el empleo formal de 60.0%, seguido de Huejuquilla el Alto con 35.2%.

Figura 93. Variación porcentual mensual de empleo formal de los 20 municipios de Jalisco con mayor crecimiento, mayo 2019

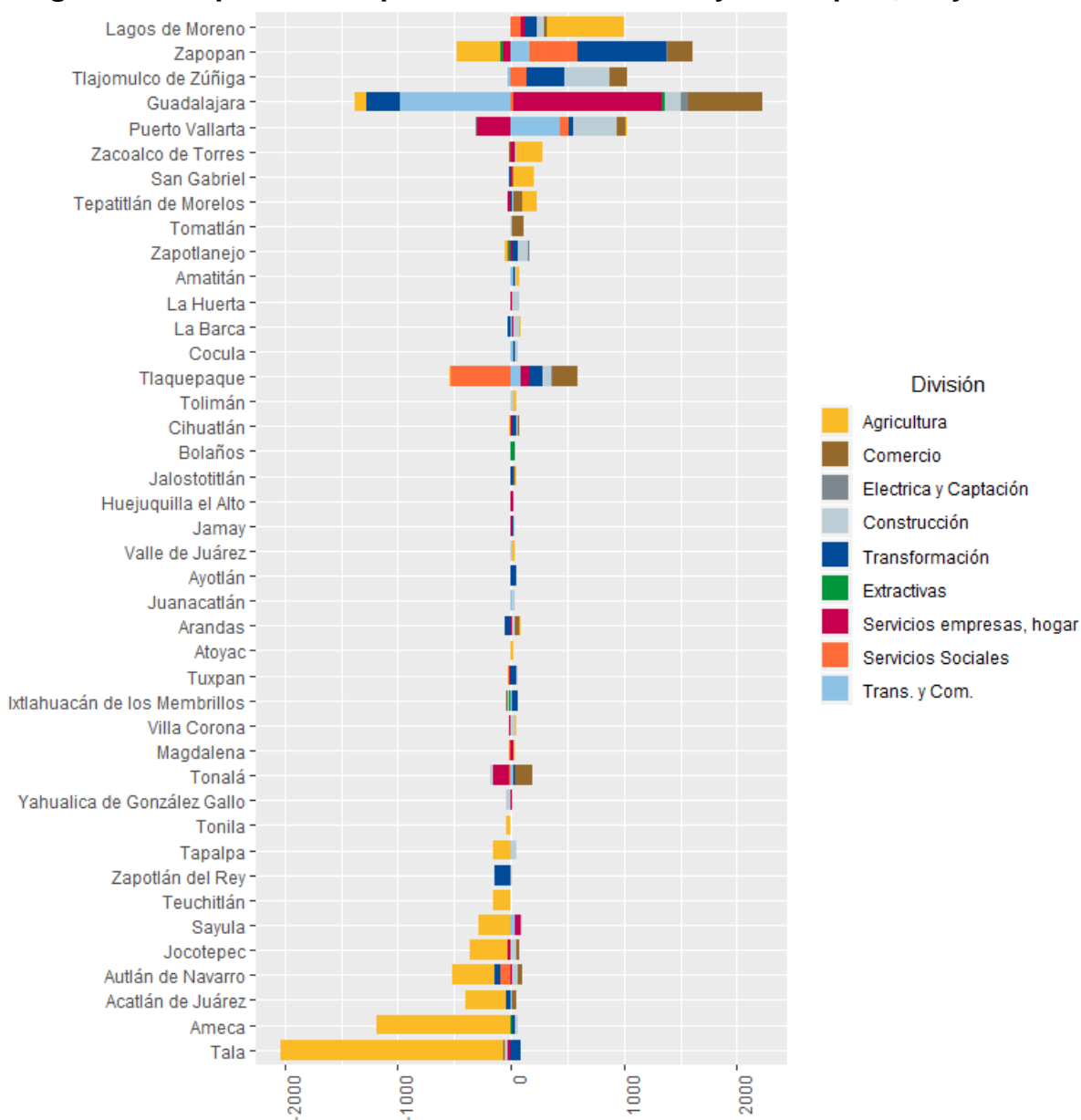


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

AI.1 Empleo por municipio y división económica

Para comprender la variación de los empleos formales por municipio, se graficaron 41 municipios seleccionados por criterio de mayor pérdida y ganancia del empleo formal en mayo de 2019. El sector económico con mayor pérdida es el de agricultura, por lo que tuvo un impacto importante en Tala y Ameca. Aunque cabe destacar que la pérdida del sector agrícola no fue generalizada: Lagos de Moreno, Zacoalco de Torres, entre otros, observaron mayor número de empleos.

Figura 94. Empleo formal por división económica y municipios, mayo 2019

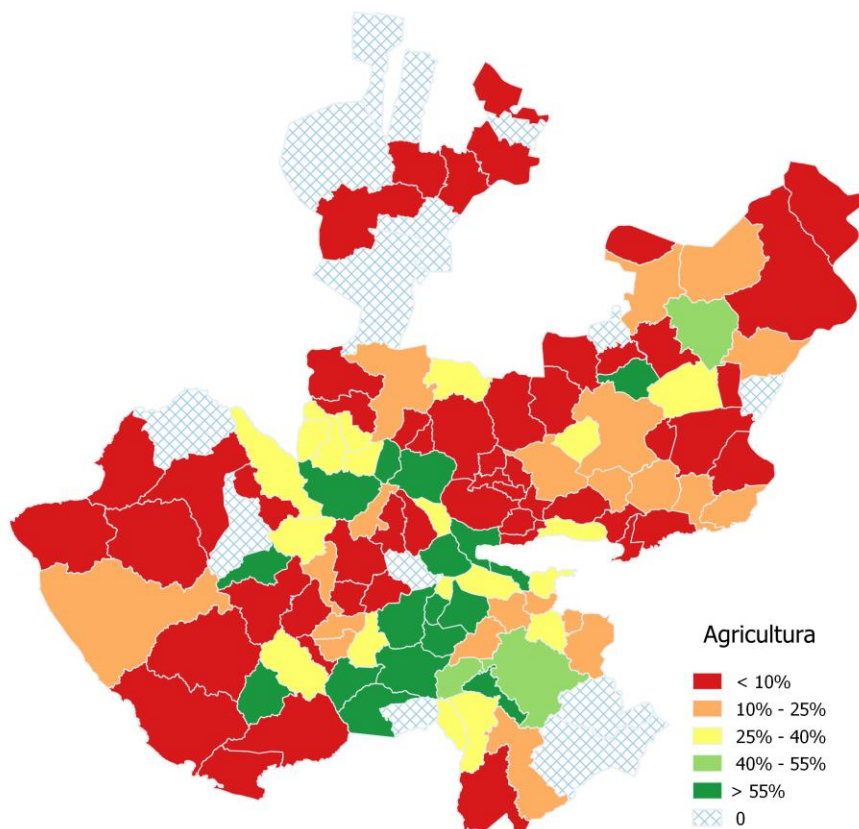


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

AI.1 Empleo formal por municipio: Agricultura

En mayo de 2019 los municipios con concentración del empleo formal agrícola mayor al 50%, es decir, donde la actividad preponderante es la agricultura, son: Sayula (59%), Ameca (58%), Zacoalco de Torres (57%), Tala (56%), Tapalpa (56%) y Tamazula (54%).

Figura 95. Mapa de la participación del empleo formal del sector agrícola en Jalisco, mayo 2019



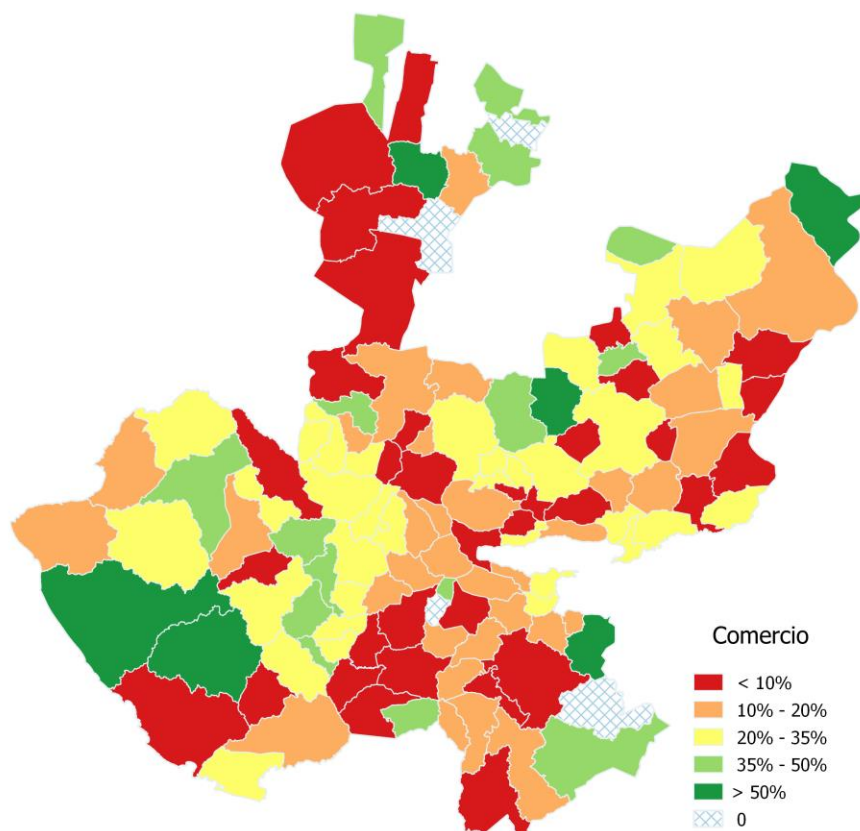
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación es el cociente de los empleos en agricultura del municipio entre el total del empleo formal del municipio $p = Ag_i / \sum Empleos_i$.

AI.2 Empleo formal por municipio: Comercio

Los empleos formales en mayo en la división de comercio, los municipios que concentran más del 50% de la participación del empleo total son; Villa Guerrero (69%), Quitupan (67%), Ojuelos (59%), Cuquío (57%), Tomatlán (55%) y Villa Purificación (51%).

Figura 96. Mapa de la participación del empleo formal del sector comercio en Jalisco, mayo 2019.



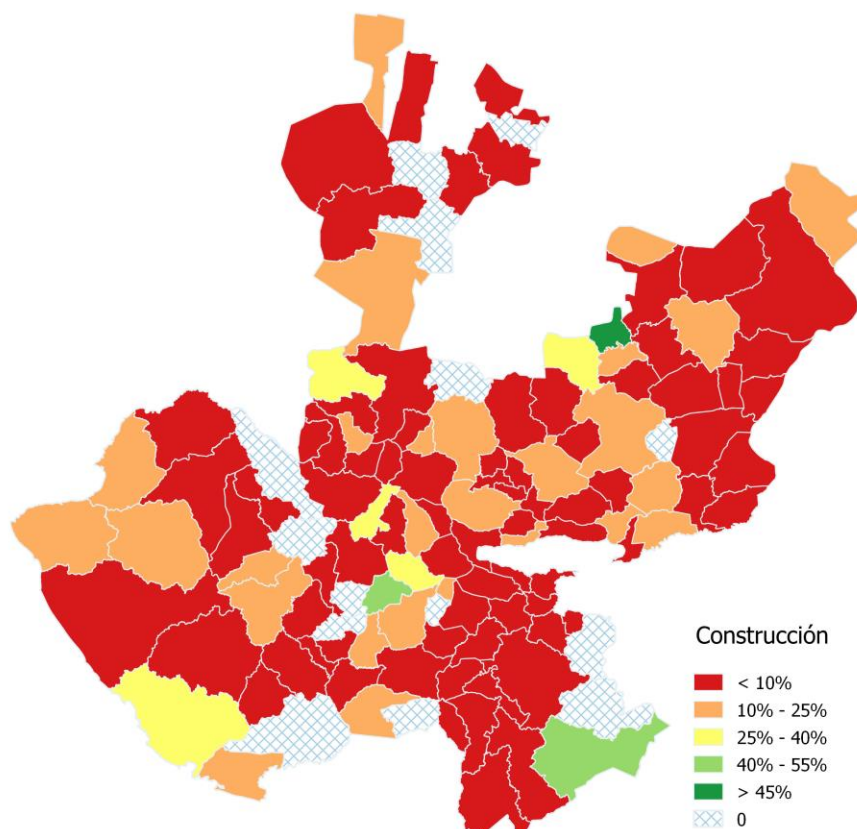
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación es el cociente de los empleos en comercio del municipio entre el total del empleo formal del municipio $p = Cm_i / \sum Empleos_i$.

AI.3 Empleo formal por municipio: Construcción

En cuanto al empleo formal de mayo en la división de construcción, los municipios que concentran más del 40% de la participación del empleo total son; Mexxicacán (71%), Chiquilistlán (45%) y Jilotlán de los Dolores (44%).

Figura 97. Mapa de la participación del empleo formal del sector construcción en Jalisco, mayo 2019



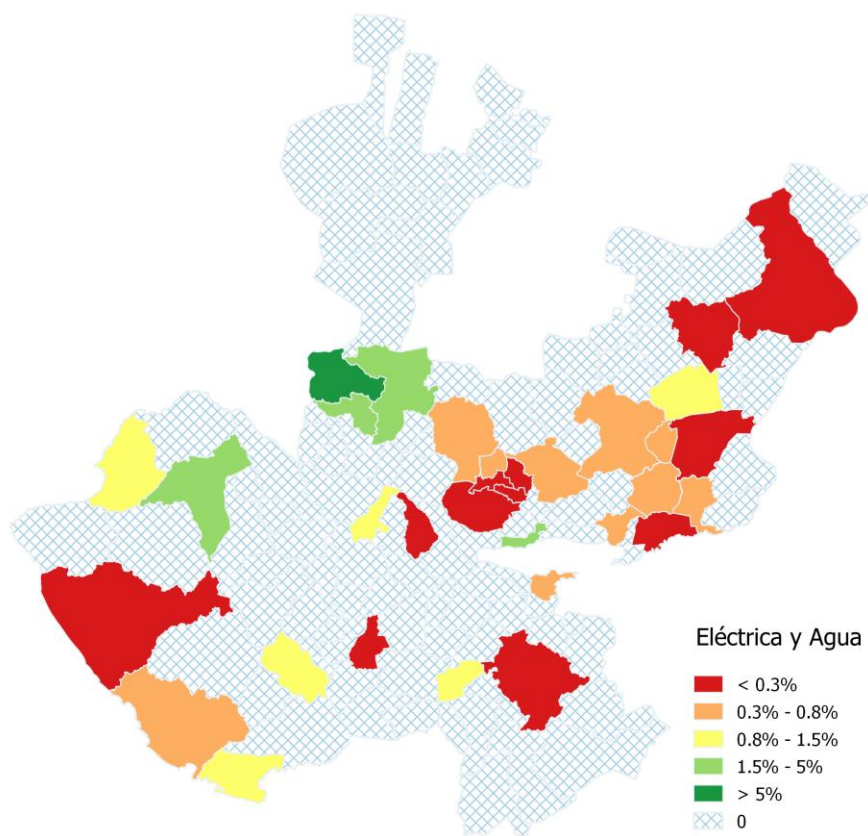
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación es el cociente de los empleos en construcción del municipio entre el total del empleo formal del municipio $p = Ct_i / \sum Empleos_i$.

AI.4 Empleo formal por municipio: Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable

En lo que respecta al empleo formal de mayo en la división de Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable, solamente el municipio de Hostotipaquillo concentra el 43% del total de empleo formal del municipio, en gran medida, debido a la hidroeléctrica La Yesca.

Figura 98. Mapa de la participación del empleo formal de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable, en Jalisco, mayo 2019



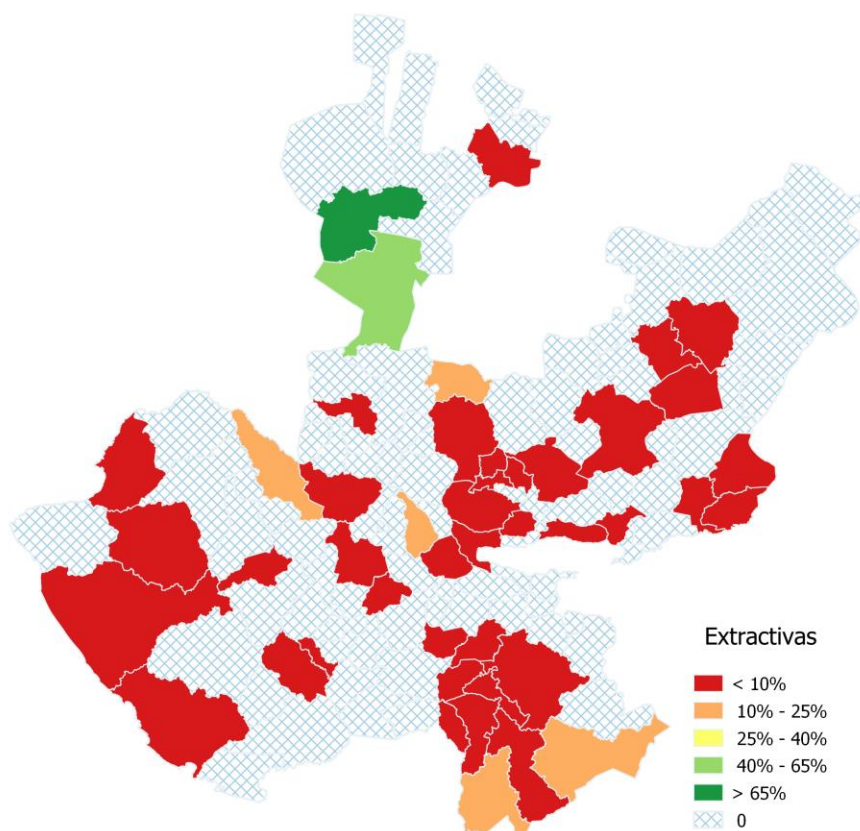
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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 $p = El_i / \sum Empleos_i$.

AI.5 Empleo formal por municipio: Industrias extractivas

En relación al empleo formal de mayo en la división de Industria extractivas, los municipios que tienen una participación de más del 15% son; Bolaños (98%), San Martín de Bolaños (65%), Pihuamo (20%), San Cristóbal de la Barranca (18%) y Villa Corona (16%).

Figura 99. Mapa de la participación del empleo formal de la industria extractiva en Jalisco, mayo 2019



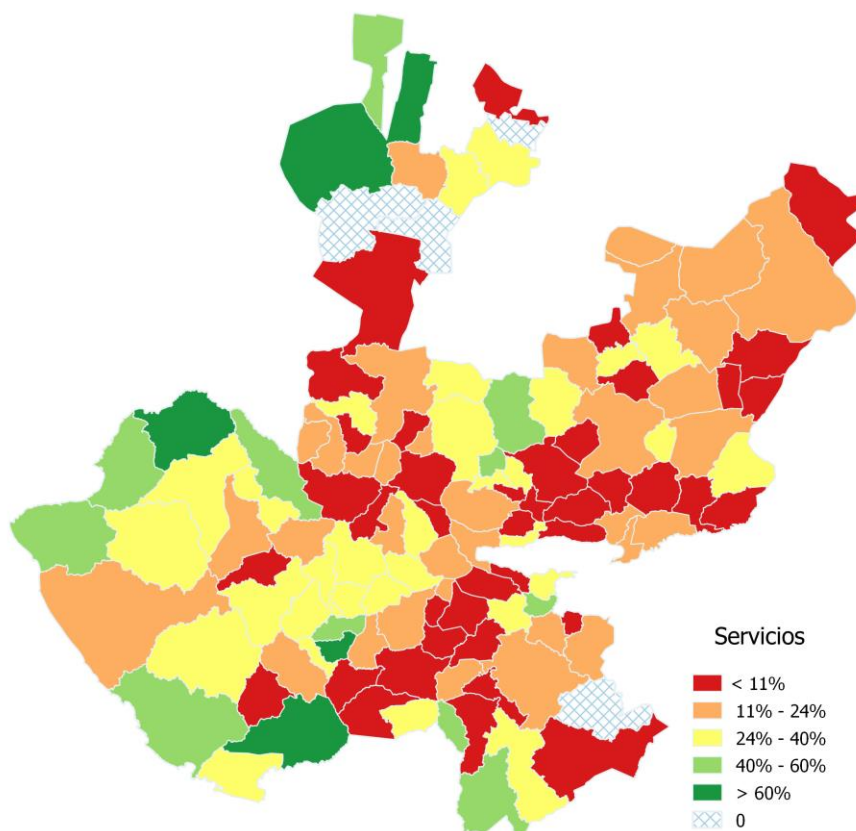
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación es el cociente de los empleos industria extractivas del municipio entre el total del empleo formal del municipio $p = Ex_i / \sum Empleos_i$.

AI.6 Empleo formal por municipio: Servicios

En cuanto al empleo formal de mayo, en la división de servicios, los municipios que tienen una participación de más del 50% son; Mezquitic (95%), Cuautitlán (78%), San Sebastián del Oeste (61%), El Limón (60%), Puerto Vallarta (57%), Cabo Corrientes (54%), Pihuamo (52%), La Huerta (51%) y Ejutla (50%).

Figura 100. Mapa de la participación del empleo formal del sector servicios en Jalisco, mayo 2019



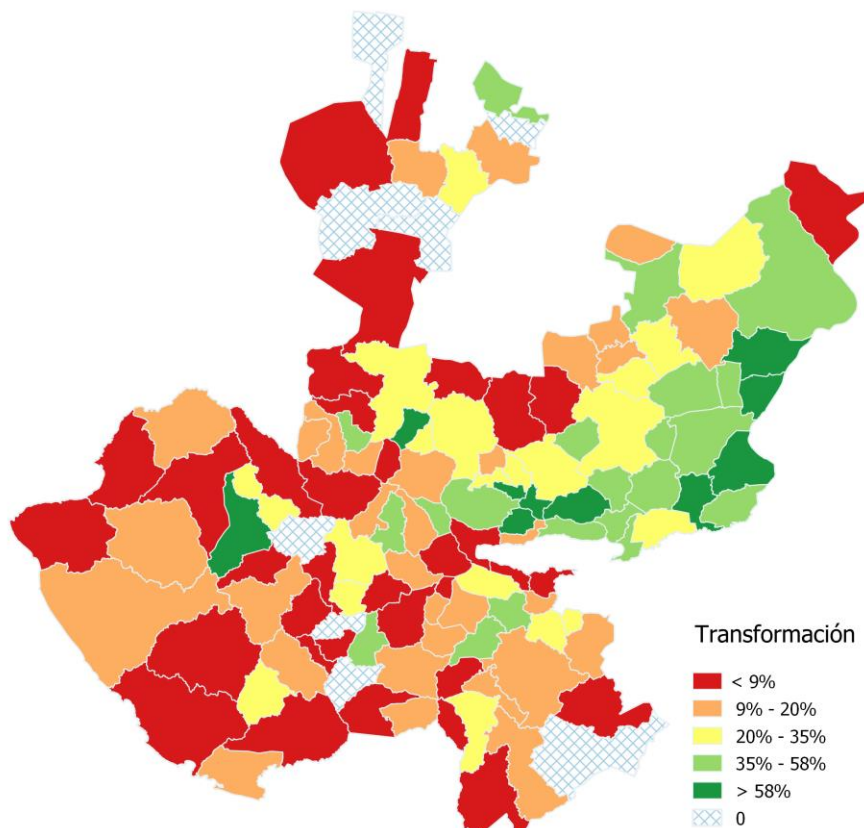
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación es el cociente de los empleos en la división de servicios del municipio entre el total del empleo formal del municipio; $p = Sv_i / \sum Empleos_i$.

AI.7 Empleo formal por municipio: industria de la transformación

En lo referente al empleo formal de mayo, en la división de industria de la transformación, los municipios que tienen una participación de más del 50% son: Zapotlán del Rey (92%), San Diego de Alejandría (84%), Unión de San Antonio (78%), Amatitán (76%), El Salto (74%), Ixtlahuacán de los Membrillos (69%), Juanacatlán (69%), Atenguillo (68%), Ayotlán (67%), Jesús María (58%), Arandas (56%), Lagos de Moreno (55%), San Ignacio Cerro Gordo (55%), Tlajomulco de Zúñiga (50%), Acatic (50%).

Figura 101. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de la transformación en Jalisco, mayo 2019



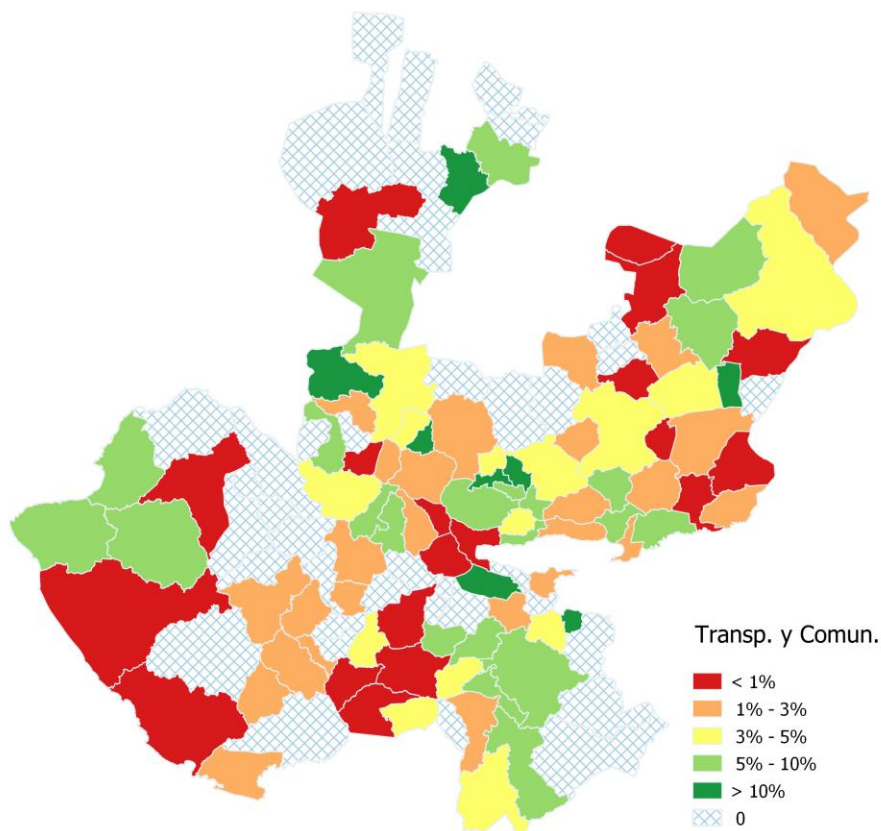
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: 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; $p = Tr_i / \sum Empleos_i$.

AI.8 Empleo formal por municipio: comunicaciones y transportes

En cuanto al empleo formal de mayo, en la división de transportes y comunicaciones, sólo el municipio de Valle de Juárez tuvo una participación del 33%, todos los demás municipios tuvieron una participación menor al 25%.

Figura 102. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de comunicaciones y transportes en Jalisco, mayo 2019



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación es el cociente de los empleos en la división de transportes y comunicaciones del municipio entre el total del empleo formal del municipio; $p = TC_i / \sum Empleos_i$.

AI.9 Concentración sectorial del empleo formal en el Área Metropolitana de Guadalajara

En los 6 principales municipios del AMG, sólo El Salto y Tlajomulco de Zúñiga tienen una participación de más del 50% en la división de la Industria de la Transformación de empleo en mayo. Los municipios restantes no pasan del 35% de concentración de empleo en todas las divisiones.

Tabla 10. Distribución porcentual del empleo formal en el AMG, mayo 2019

	Guadalajara	Zapopan	Tlaquepaque	Tonalá	Tlajomulco de Zúñiga	El Salto
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	0.88%	1.38%	0.29%	0.59%	1.24%	0.36%
Comercio	21.58%	21.40%	23.01%	23.02%	14.17%	6.68%
Construcción	6.22%	11.59%	9.56%	8.21%	10.09%	4.53%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	0.63%	0.59%	0.25%	0.03%	0.08%	0.02%
Industria de Transformación	17.35%	28.92%	31.16%	22.17%	50.39%	74.11%
Industrias Extractivas	0.02%	0.06%	0.17%	0.10%	0.05%	0.00%
Servicios para empresas, personas y el hogar	24.30%	24.59%	15.50%	13.78%	8.40%	6.97%
Servicios sociales y comunales	24.71%	9.16%	8.93%	14.58%	8.35%	0.55%
Transporte y Comunicaciones	4.29%	2.31%	11.13%	17.51%	7.24%	6.78%
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Fuente: IIEG, con información del IMSS.