

BOLETÍN ECONÓMICO MENSUAL MARZO DE 2019



Fecha de publicación: 1 de abril de 2019
Elaborado por la Unidad de Estadística Económica Financiera





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.

Esta edición del Boletín presenta la información hasta marzo de 2019, y se incluyen las cifras trimestrales de exportaciones para Jalisco, al cuarto trimestre de 2018, con base en la información reportada por INEGI.

El seguimiento oportuno de los indicadores económicos de Jalisco ayudará a la mejor toma de decisiones tanto para el sector público como para el privado, así como permitirá a la población en general a revisar el desempeño económico de la entidad.

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.





Resumen Ejecutivo

En el mes de marzo de 2019 se publicó información importante para Jalisco, destacando la información de exportaciones trimestrales que, por primera vez, reporta el INEGI.

Además de las exportaciones, en este boletín se presenta información de empleo formal, tasa de desocupación, indicadores de la actividad industrial, de la industria de la construcción, y de las industrias manufactureras, incluyendo los relacionados con el Programa IMMEX. Asimismo, se reporta información de la inflación de Guadalajara y Tlaquepaque, los precios de la gasolina en el estado, de la venta de vehículos híbridos y eléctricos, y de estadísticas de sacrificio de ganado en rastros municipales de la entidad. Finalmente, este boletín presenta información del consumo y usuarios de energía eléctrica, por tipo de usuario, por municipio.

De la información presentada en el Boletín de marzo, destacan los 20,406 millones de dólares de exportaciones de 2018 para Jalisco, monto que ubicó en séptimo lugar a nivel nacional a la entidad. Este monto de exportaciones representó un crecimiento de 9.2% con respecto a 2017.

Con respecto al empleo formal, en el primer bimestre de 2019 en Jalisco se generaron 31,233 en el primer bimestre de 2019 posicionó a Jalisco en el primer lugar a nivel nacional en valores absolutos, presentando un crecimiento durante el mismo periodo de 1.8%, por arriba de la media nacional de 1.1%. Los nuevos empleos en el primer bimestre se debieron principalmente al sector servicios, a la industria de la construcción y al sector primario.

Por su parte, la tasa de desocupación en Jalisco en febrero de 2019 se ubicó en 2.36%, la segunda tasa más baja para un febrero desde 2006.

El precio promedio de la gasolina en Jalisco tuvo un aumento en los tres tipos de combustibles convencionales. En términos reales, la gasolina regular aumentó 1.96% en febrero con respecto a enero, la gasolina premium 0.52%, y el diésel 3.73%.

Finalmente, el consumo eléctrico de uso doméstico, de negocio, industrial y gran industrial indica una concentración en la Zona Metropolitana de Guadalajara y en la zona de los Altos, sin embargo, el consumo por usuario es mayor en otros municipios, indicando diferencias en los patrones de consumo, que pueden abordarse por académicos para analizar sus causas.

La información presentada en el Boletín Económico Mensual de marzo se encuentra disponible en base de datos en la página del Instituto para todos los usuarios.







Contenido

I. Exportaciones.	6
II. Empleo formal, trabajadores asegurados en el IMSS	10
II.1 Empleos nuevos	10
II.2 Total de trabajadores asegurados	11
II.3 Empleo formal por entidad federativa	12
II.4 Trabajadores asegurados por sector de actividad económica	14
II.4.1 Sector agropecuario	
II.4.2 Sector de la industria de la transformación	20
II.4.3 Sector comercio	22
II.4.4 Sector servicios	24
II.5 Patrones registrados en el IMSS	26
II.6 Salario base de cotización	28
III. Tasa de desocupación, ENOE mensual	29
IV. Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, IMAIEF	31
IV.1 IMAIEF total de actividades secundarias	31
IV.2 IMAIEF de la industria de la construcción	33
IV.3 IMAIEF de las industrias manufactureras	35
V. Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC	37
VI. Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportac	ión, IMMEX
VII. Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, EMIM	48
VIII. Inflación	53
IX. Precio promedio de la gasolina	55
X. Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco	60
XI. Sacrificio de ganado en rastros municipales	64
XI.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco	64
XI.2 Comparaciones estatales de carne en canal	66
XI.2.1 Ganado bovino	66







1 de abril de 2019

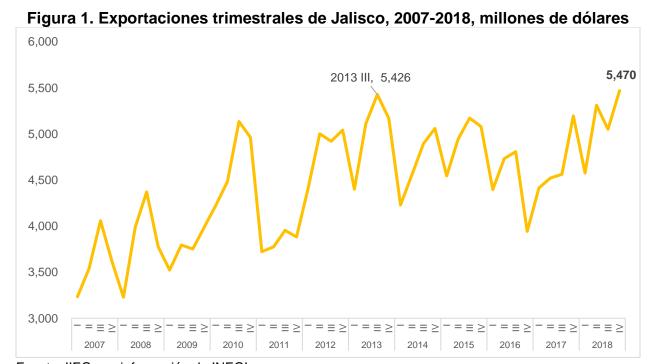
XI.2.2 Ganado porcino	67
XII.2.3 Ganado ovino	68
XI.2.4 Ganado caprino	69
XI.3 Variación porcentual anual de la producción de carne en canal	70
XI.4 Valor de la producción de carne en canal	71
XII. Usuarios y consumo de electricidad	72
XII.1 Consumo doméstico de electricidad por municipio	74
XII.2 Consumo de electricidad en negocio por municipio	77
XII.3 Riego agrícola por municipio	80
XII.4 Consumo de electricidad de uso industrial por municipio	83
XII.5 Consumo de energía eléctrica de uso gran Industrial	86





I. Exportaciones.

Por primera vez, el INEGI reportó estadísticas trimestrales por entidad federativa y presentó la serie histórica trimestral desde 2007. De acuerdo con estas cifras, en el cuarto trimestre de 2018, Jalisco exportó 5,470 millones de dólares (mdd), el valor más alto de todo el periodo. Esta cifra representa un crecimiento de 8.3% con respecto al tercer trimestre de 2018, y de 5.3% a tasa anual, es decir, con respecto al cuarto trimestre de 2017.









Con el reporte del último trimestre del año pasado, Jalisco cierra 2018 con un total de 20,406 mdd en 2018, 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 2. Exportaciones anuales de Jalisco, 2007-2018, millones de dólares 25,000 20,406 20,000 15,000 10,000 5,000 2007 2008 2009 2010 2014 2016 2018 2011 2012 2013 2015 2017

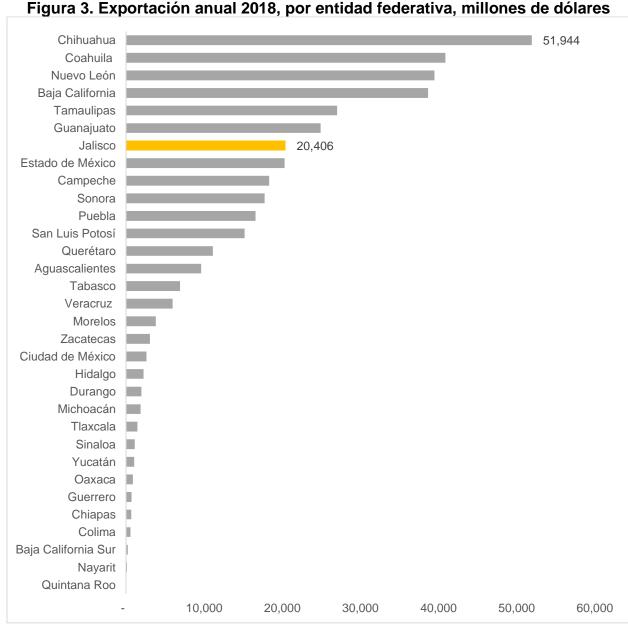
Fuente: IIEG con información de INEGI.







Jalisco se ubica en el lugar 7 del país con mayor valor de las exportaciones, por debajo de Chihuahua, Coahuila y Nuevo León, que ocupan los tres primeros lugares, pero por arriba del Estado de México que se ubica en el lugar 8.



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 4. Principales subsectores exportadores en 2018 de Jalisco, millones de dólares



Fuente: IIEG con información de INEGI.



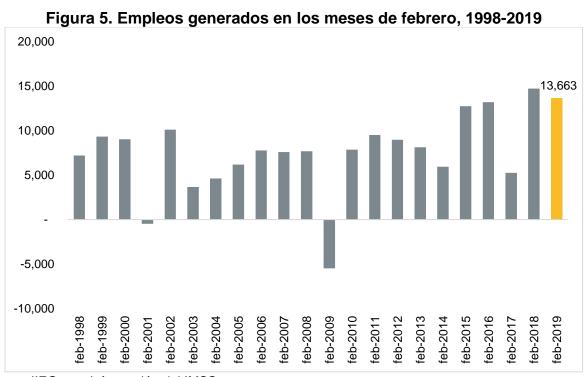


II. Empleo formal, trabajadores asegurados en el IMSS

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 marzo se publicó la información del mes de febrero.

II.1 Empleos nuevos

De acuerdo con las cifras de trabajadores asegurados en el IMSS, durante el mes de febrero de 2019 se generaron en Jalisco 13,663 nuevos puestos de trabajo formales, un incremento de 0.77% mensual, o 3.08% a tasa anual. Esta cifra de empleos nuevos es la segunda mayor registrada para un febrero desde que se empezó a reportar por parte del IMSS.





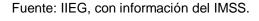


II.2 Total de trabajadores asegurados

El total de trabajadores asegurados en el mes de febrero de 2019 fue de 1,792,233, lo que representa un crecimiento de 1.8% con respecto al cierre de 2018, y de 3.08% con respecto al mismo mes del año anterior. En los dos primeros meses del año se registraron 31,233 nuevos empleos.

1,397,248 1,463,340 1,535,255 1,624,237 1,717,868 1,761,000 1,778,570 1,792,233 88,982 93,631 71,915 66,092 47,591 43,132 17,570 31,233 2013 2014 2015 2016 2017 2018 ene-19 feb-19 Total de trabajadores ---Nuevos empleos

Figura 6. Trabajadores asegurados registrados en Jalisco, anual 2013-2018 y acumulado mensual 2019



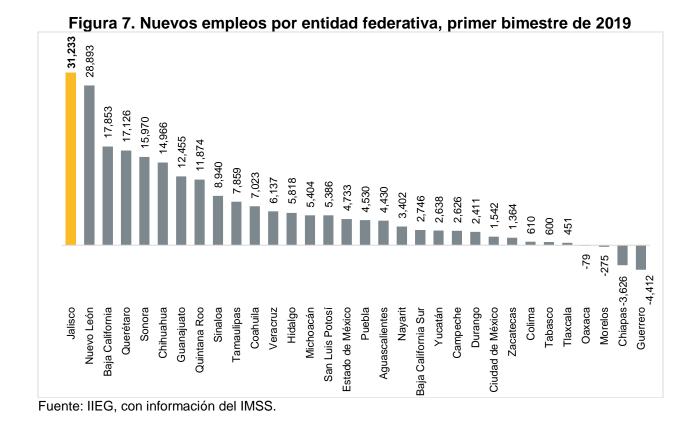




II.3 Empleo formal por entidad federativa

La cifra de empleos nuevos de Jalisco de 31,233 en el primer bimestre de 2019 posicionó a Jalisco en el primer lugar a nivel nacional en valores absolutos, presentando un crecimiento durante el mismo periodo de 1.8%, por arriba de la media nacional de 1.1%.

Las entidades que ocuparon el segundo y tercer lugar fueron Nuevo León y Baja California, con 28,893 y 17,853 nuevos empleos, respectivamente. Las entidades que registraron caídas en el empleo fueron Oaxaca, Morelos, Chiapas y Guerrero. En particular, el estado de Guerrero registró una reducción de 4,412 empleos formales en el mes de referencia.







Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Con relación al número total de trabajadores asegurados registrados al mes de febrero de 2019 por entidad federativa, Jalisco se ubica en segundo lugar a nivel nacional, sólo por debajo de la Ciudad de México que reporta 3,412,383 trabajadores.

Figura 8. Trabajadores asegurados por entidad federativa, febrero 2019 3,412,383 1,792,233 1,637,084 1,631,929 1,007,325 897,834 895,298 758,796 624,718 623,110 593,984 571,139 453,328 377,070 325,728 246,062 232,747 222,041 186,608 166,176 153,381 Durango Guerrero Oaxaca Nayarit Colima Puebla Sonora Sinaloa Hidalgo Ciudad de México Morelos Zacatecas Campeche Tlaxcala Nuevo León Estado de México Guanajuato Chihuahua Baja California Coahuila Veracruz **Tamaulipas** Querétaro Quintana Roo Michoacán Yucatán Aguascalientes Chiapas Baja California Sur Tabasco San Luis Potosí





II.4 Trabajadores asegurados por sector de actividad económica

De acuerdo con las cifras por sector actividad económica, los 31,233 nuevos empleos formales creados en el primer bimestre de 2019 que posicionaron a Jalisco en el primer lugar nacional en generación de empleo, se debieron principalmente al sector servicios que registró 11,395 empleos adicionales o 36.5% del incremento total de la entidad, seguido de la industria de la construcción con 7,883 nuevos puestos de trabajo o 25.2% del total. En tercer lugar, el sector primario generó 5,759 nuevos empleos o 18.4% del incremento total observado en Jalisco.

Tabla 1. Empleos formales en Jalisco por sector de actividad económica, febrero 2019 vs diciembre 2018

Sector de actividad económica	Diciembre 2018	Febrero 2019	Empleos nuevos	Variación % bimestral	Distribución % de los empleos nuevos
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	104,065	109,824	5,759	5.5%	18.4%
Comercio	354,114	354,178	64	0.0%	0.2%
Construcción	141,254	149,137	7,883	5.6%	25.2%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,458	9,537	79	0.8%	0.3%
Industria de Transformación	452,017	457,311	5,294	1.2%	17.0%
Industrias Extractivas	2,703	2,777	74	2.7%	0.2%
Servicios	614,655	626,050	11,395	1.9%	36.5%
Transporte y Comunicaciones	82,734	83,419	685	0.8%	2.2%
Total	1,761,000	1,792,233	31,233	1.8%	100.0%







En cuanto a las cifras por sector actividad económica mensual, los 13,663 nuevos empleos formales creados en febrero de 2019 con respecto al mes inmediato anterior, que posicionaron a Jalisco en el segundo lugar nacional en generación de empleo, se debieron principalmente al sector servicios que registró 6,415 empleos adicionales o 47.0% del incremento total de la entidad, seguido de la industria de transformación con 2,783 nuevos puestos de trabajo o 20.4% del total. En tercer lugar, el sector primario generó 2,107 nuevos empleos o 15.4% del incremento total observado en Jalisco

Tabla 2. Empleos formales en Jalisco por sector de actividad económica, febrero 2019 vs enero 2018

Sector de actividad económica	Enero 2019	Febrero 2019	Empleos nuevos	Variación % mensual	Distribución % de los empleos nuevos
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	107,717	109,824	2,107	2.0%	15.4%
Comercio	354,545	354,178	-367	-0.1%	-2.7%
Construcción	147,313	149,137	1,824	1.2%	13.3%
Ind. Elec. y Captación de Agua Potable	9,448	9,537	89	0.9%	0.7%
Industria de Transformación	454,528	457,311	2,783	0.6%	20.4%
Industrias Extractivas	2,716	2,777	61	2.2%	0.4%
Servicios	619,635	626,050	6,415	1.0%	47.0%
Transporte y Comunicaciones	82,668	83,419	751	0.9%	5.5%
Total	1,778,570	1,792,233	13,663	0.8%	100.0%





En la distribución sectorial del total de trabajadores registrados en Jalisco al mes de febrero de 2019, se observa que el sector servicios es el que concentra la mayor parte de trabajadores formales con 626,050 asegurados, seguido de la industria de la transformación con 457,311 personas y el sector comercio con 354,178 personas.

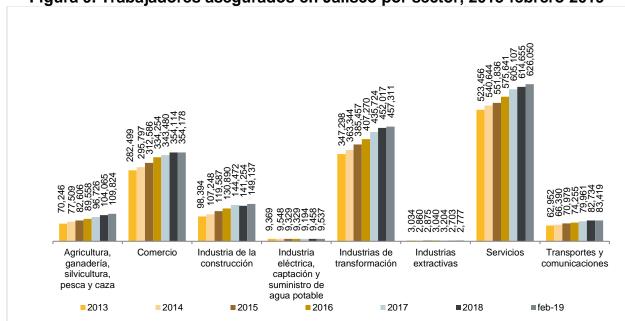


Figura 9. Trabajadores asegurados en Jalisco por sector, 2013-febrero 2019

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Los sectores que presentaron un mayor crecimiento en el mes de febrero de 2019 con respecto al mes de enero del mismo año fueron: industrias extractivas (2.25%) y la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza (1.96%). En contraste, el sector que presentó disminución fue comercio con (-0.10%).







La distribución porcentual del total 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 (34.9%), la industria de la transformación (25.5%) y el comercio (19.8%).

de actividad económica en Jalisco, febrero 2019 Transportes y Agricultura, ganadería, comunicaciones silvicultura, pesca y 4.7% caza 6.1% Comercio Servicios 19.8% 34.9% Industria de la construcción 8.3% Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable 0.5% Industrias extractivas Industrias de 0.2% transformación 25.5%

Figura 10. Porcentaje de participación de trabajadores asegurados por división

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

A continuación, se presenta información desagregada para los sectores agropecuario, industria, comercio y de servicios.

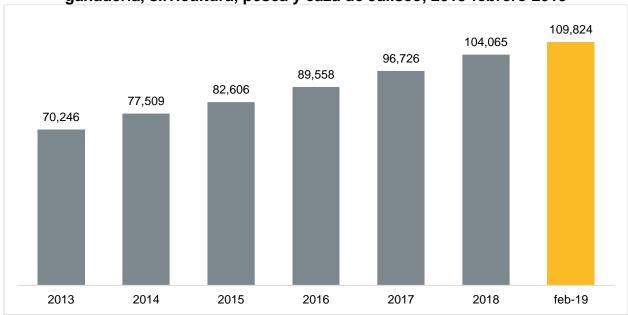




II.4.1 Sector agropecuario

El sector agropecuario reportó 109,824 empleos formales en el mes de febrero del año 2019, lo que representó un aumento de 5.5% o 5,759 nuevos empleos, con respecto al cierre de 2018 y 2.0% o 2,107 nuevas plazas con respecto a enero de 2019.

Figura 11. Serie histórica de trabajadores asegurados del sector agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza de Jalisco, 2013-febrero 2019



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

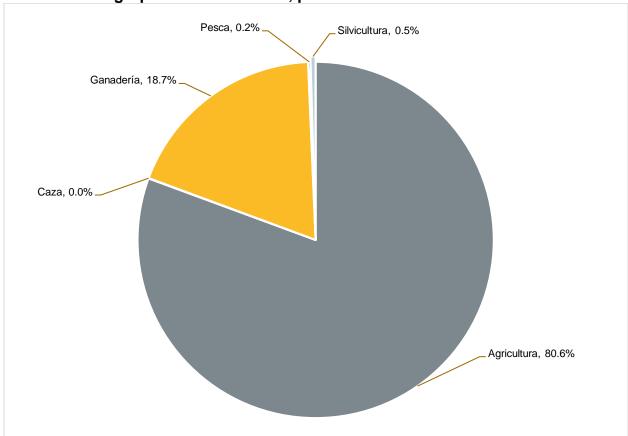
Nota: De 2013 a 2018 se refiere a los trabajadores asegurados al cierre del año.





La distribución por subsector en febrero de 2019 muestra una alta participación del subsector de agricultura al representar el 80.6% del total del sector agropecuario, en tanto que ganadería aporta 18.7% y silvicultura, caza y pesca sólo representan 0.7% del sector.

Figura 12. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector agropecuario de Jalisco, por subsector en febrero 2019



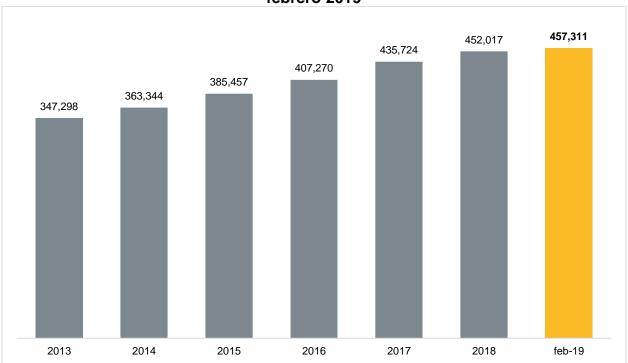




II.4.2 Sector de la industria de la transformación

El sector industrial reportó 457,311 empleos formales en febrero de 2019, lo que representó un aumento de 1.2% con respecto al cierre del año anterior cuando se registraron 452,017 trabajadores asegurados. Esto implica un total de 5,294 nuevos empleos en esta actividad en el primer bimestre del año.

Figura 13. Serie histórica del empleo en el sector industrial de Jalisco, 2013febrero 2019



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

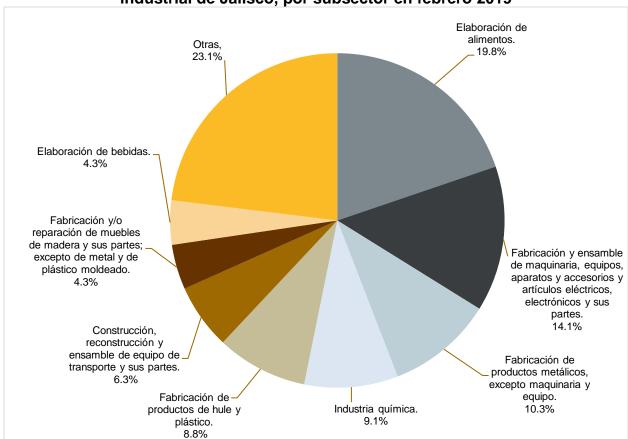
Nota: De 2013 a 2018 se refiere a los trabajadores asegurados al cierre del año.





La distribución porcentual por subsector para el mes de febrero de 2019 muestra que la elaboración de alimentos es el subsector que concentra la mayor proporción de trabajadores formales con 19.8% del total, seguido de la fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos y accesorios y artículos eléctricos, electrónicos y sus partes con 14.1% y la fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo con 10.3%.

Figura 14. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector industrial de Jalisco, por subsector en febrero 2019



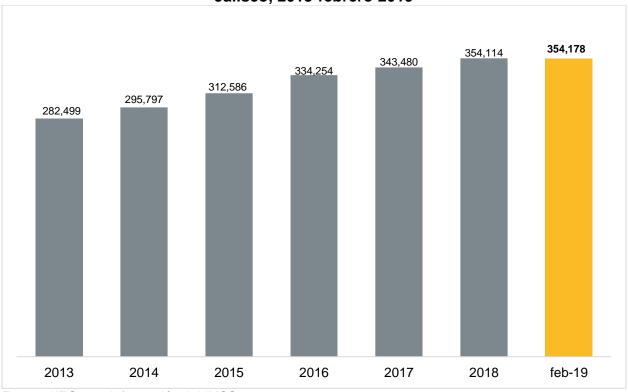




II.4.3 Sector comercio

El sector comercio reportó 354,178 empleos formales en febrero de 2019, lo que representó tan solo un aumento de 0.02% con respecto al mes de diciembre del año anterior cuando se registraron 354,114 trabajadores asegurados.

Figura 15. Serie histórica de los empleos formales en el sector comercio de Jalisco, 2013-febrero 2019



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

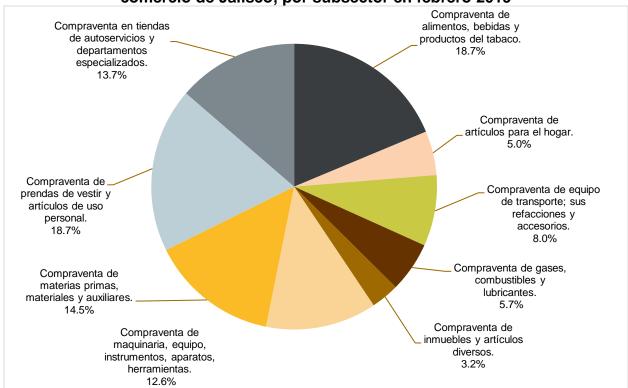
Nota: De 2013 a 2018 se refiere a los trabajadores asegurados al cierre del año.





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 de trabajadores asegurados al IMSS con 18.7 % cada una, seguido por la compraventa de materias primas, materiales y auxiliares con 14.5%.

Figura 16. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector comercio de Jalisco, por subsector en febrero 2019



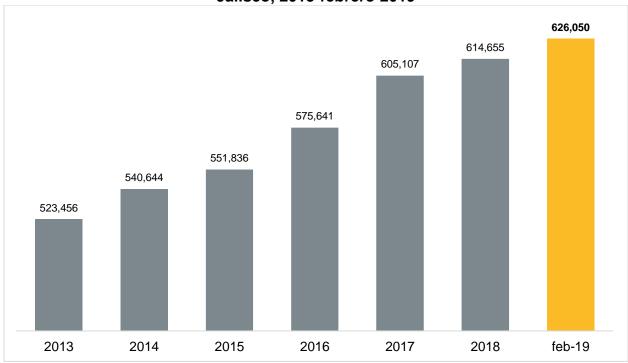




II.4.4 Sector servicios

El sector servicios reportó 626,050 empleos formales en el mes de febrero de 2019, lo que representó un aumento de 1.9% con respecto al cierre del año anterior cuando se registraron 614,655 trabajadores asegurados.

Figura 17. Serie histórica de los trabajadores asegurados del sector servicios de Jalisco, 2013-febrero 2019



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

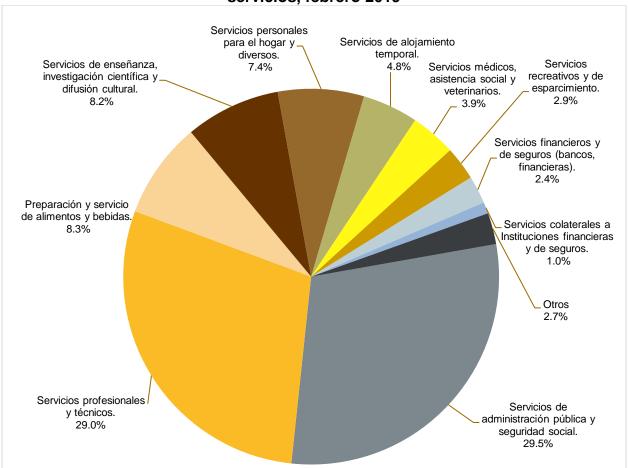
Nota: De 2013 a 2018 se refiere a los trabajadores asegurados al cierre del año.





De acuerdo con la distribución porcentual del total de trabajadores asegurados del sector servicios, se observa que los servicios de administración pública y seguridad social concentran la mayor proporción de trabajadores formales con 29.5%, seguido de los servicios profesionales y técnicos con 29.0% y la preparación y servicio de alimentos y bebidas con 8.3%.

Figura 18. Porcentaje de participación de trabajadores asegurados del sector servicios, febrero 2019









II.5 Patrones registrados en el IMSS

Los patrones registrados en el Estado de Jalisco en el mes de febrero de 2019 fueron 93,942 lo que representa un incremento de 0.61% en comparación con el cierre de 2018 cuando se contabilizaron 93,370 patrones. La tasa de crecimiento fue mayor a la observada en el mismo mes del año anterior la cual fue de 0.51%.

Figura 19. Patrones de Jalisco registrados en el IMSS, 2013-febrero 2019

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

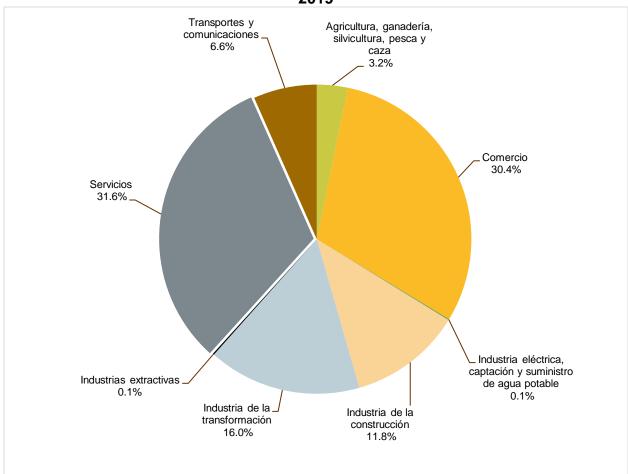
Nota: De 2013 a 2018 se refiere a los patrones registrados al cierre del año.





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 30.4% y la industria de la transformación con 16.0%.

Figura 20. Patrones registrados en Jalisco por actividad económica, febrero de 2019







II.6 Salario base de cotización

El salario diario de cotización de los trabajadores asegurados ante el IMSS en Jalisco registró un crecimiento de 4.9% en términos nominales al pasar de 346.4 en el cierre de 2018 a 363.2 pesos por día en febrero de 2019. Esta tasa de crecimiento fue superior a la registrada en el mismo mes de 2018 que fue de 4.3%.

Figura 21. Salario diario asociado a trabajadores asegurados en el IMSS Jalisco, 2013-febrero 2019 (pesos por día)

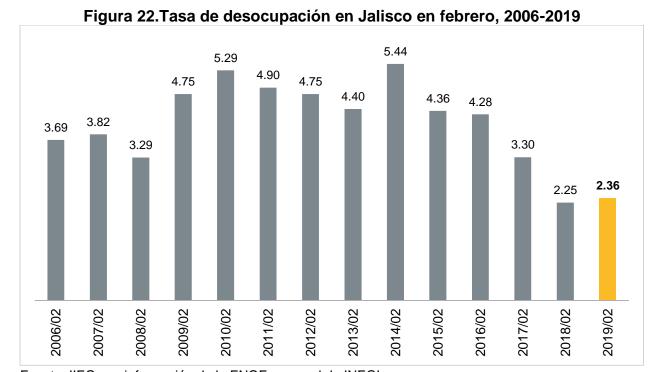






III. Tasa de desocupación, ENOE mensual

De acuerdo con cifras reportadas por INEGI, la tasa de desocupación en Jalisco en febrero de 2019 se ubicó en 2.36%, cifra inferior a la del mes anterior (2.47%), y levemente superior a la tasa observada en el mismo mes de 2018 de 2.25%. La cifra de febrero de 2019 es la segunda tasa más baja para un febrero desde 2006.



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

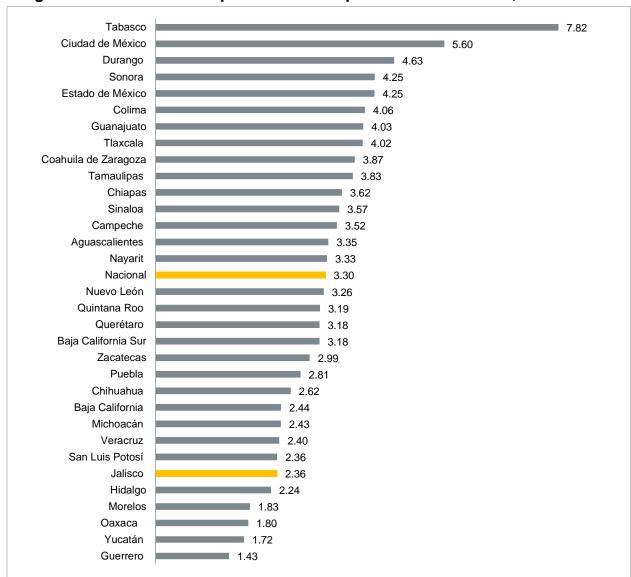






La tasa de desocupación de Jalisco es inferior a la registrada a nivel nacional que fue de 3.30%, e inferior a la de otras entidades federativas como Ciudad de México (5.6%), Estado de México (4.25%), Nuevo León (3.26%) y Michoacán (2.43%). Jalisco se ubicó en la posición 6 de entidades con la tasa de desocupación más baja.

Figura 23. Tasa de desocupación mensual por entidad federativa, febrero 2019



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

Nota: Para el nacional se tomó la cifra original (no desestacionalizada). La cifra nacional desestacionalizada de febrero fue de 3.4%.





IV. 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, y en marzo de 2019 se difundió el dato correspondiente a noviembre de 2018.

IV.1 IMAIEF total de actividades secundarias

De acuerdo con cifras del Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF) reportadas por INEGI, la actividad industrial en Jalisco creció 2.0% en noviembre de 2018 en comparación al mismo mes de 2017, cifra menor que la de octubre de 2018, cuando se alcanzó un crecimiento de 8.0% a tasa anual. No obstante, el crecimiento de noviembre de 2018 es mayor que el de noviembre de 2017, cuando se tuvo un incremento de 1.9%. El crecimiento estatal promedio de los últimos doce meses se mantiene en 3.1%.

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.

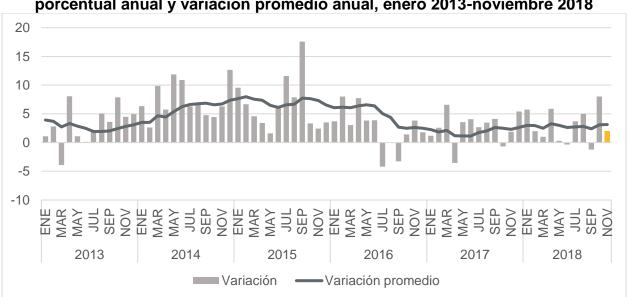


Figura 24. Indicador mensual de la actividad industrial de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual, enero 2013-noviembre 2018

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.

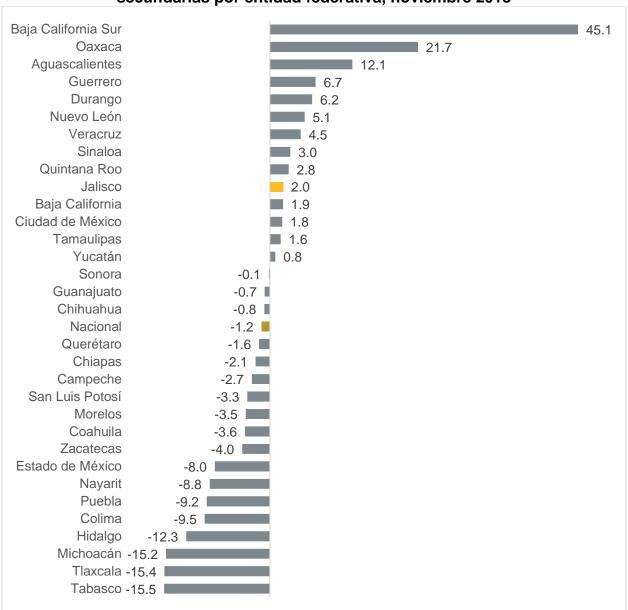






Las actividades secundarias de Jalisco, que registraron un crecimiento de 2.0% anual, ubicaron a la entidad en el lugar 10 a nivel nacional en cuanto a crecimiento de la actividad industrial. El desempeño de las actividades secundarias estatales a noviembre de 2018 también fue superior al nacional, que registró una caída anual de 1.2%.

Figura 25. Variación porcentual anual del IMAIEF del total de las actividades secundarias por entidad federativa, noviembre 2018



Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMAIEF.

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





IV.2 IMAIEF de la industria de la construcción

Por su parte, la actividad de la industria de la construcción en Jalisco creció 2.2% en noviembre de 2018 en comparación al mismo mes de 2017, cifra menor que la de octubre de 2018, cuando se alcanzó un crecimiento de 16.8% anual. No obstante, el crecimiento de noviembre de 2018 es mayor que el de noviembre de 2017, cuando se presentó una caída de 5.1%. Además, el crecimiento estatal promedio de los últimos doce meses aumentó de -0.5% a 0.1%, que es el primer valor positivo desde febrero de 2018.

Figura 26. Indicador mensual de la actividad de la industria de la construcción de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual, enero 2013-noviembre 2018



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.

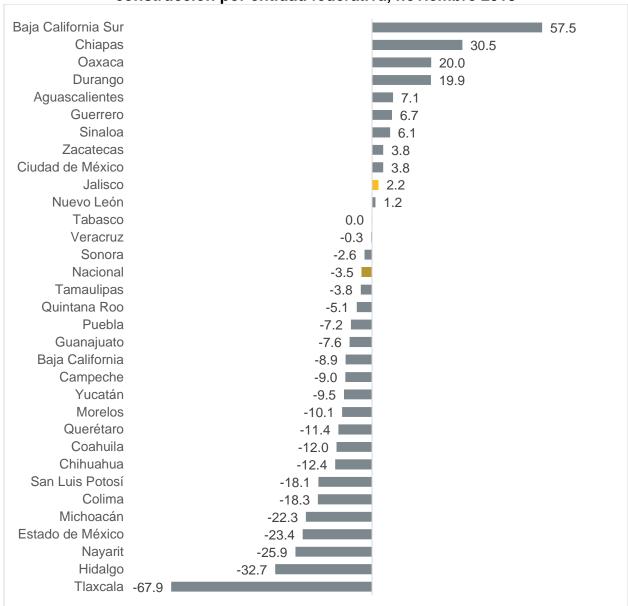






La industria de la construcción de Jalisco, que registró un crecimiento de 2.2% anual, ubicó a la entidad en el lugar 10 a nivel nacional en cuanto a crecimiento de la industria de la construcción. El desempeño de la actividad de la industria de la construcción estatal a noviembre de 2018 también fue superior al nacional, que registró una caída anual de 3.5%.

Figura 27. Variación porcentual anual del IMAIEF de la industria de la construcción por entidad federativa, noviembre 2018



Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMAIEF.

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

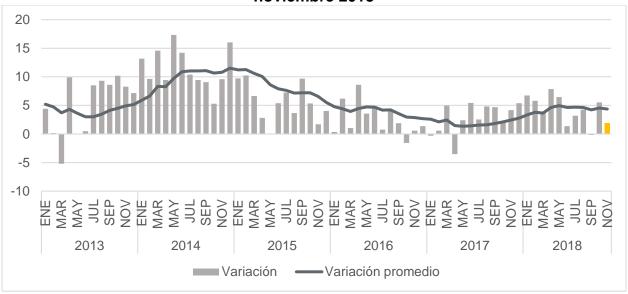




IV.3 IMAIEF de las industrias manufactureras

Respecto a la actividad de las industrias manufactureras en Jalisco, se tuvo un crecimiento de 1.9% en noviembre de 2018 en comparación al mismo mes de 2017, cifra menor que la de octubre de 2018, cuando se alcanzó un crecimiento de 5.5% anual. El crecimiento de noviembre de 2018 fue también inferior al de noviembre de 2017, cuando se presentó un incremento de 4.2%. Además, el crecimiento estatal promedio de los últimos doce meses disminuyó de 4.5% a 4.3%.

Figura 28. Indicador mensual de la actividad de las industrias manufactureras de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual, enero 2013-noviembre 2018



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.

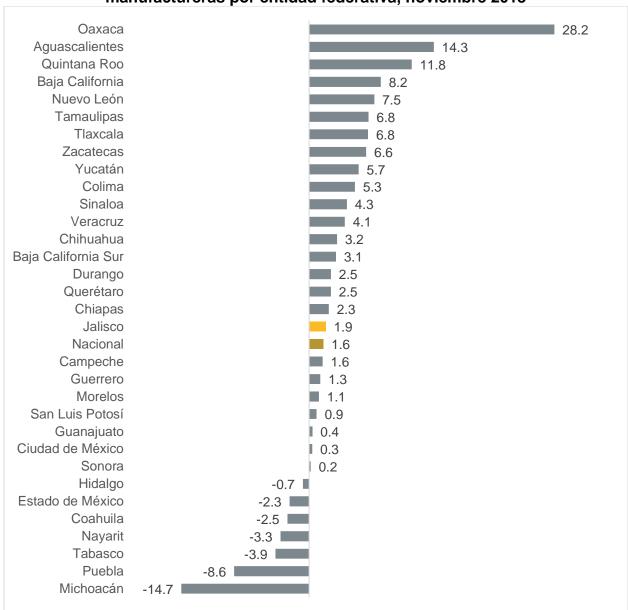






El desempeño de la actividad de las industrias manufactureras estatales a noviembre de 2018, que fue de 1.9% anual, también fue superior al nacional, que registró un crecimiento anual de 1.6%. El crecimiento de las industrias manufactureras de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 18 a nivel nacional en cuanto a crecimiento de las industrias manufactureras.

Figura 29. Variación porcentual anual del IMAIEF de las industrias manufactureras por entidad federativa, noviembre 2018



Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMAIEF.

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



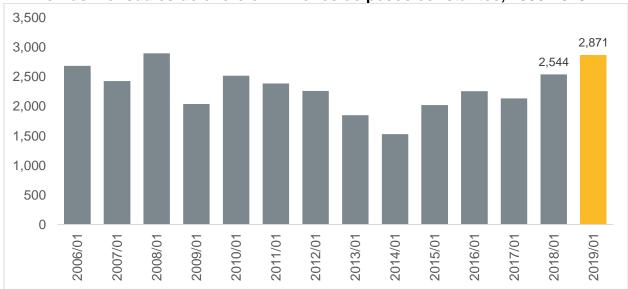


V. Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC

Los resultados de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC) son publicados por INEGI mensualmente, y en marzo se difundió el dato correspondiente a enero de 2019.

De acuerdo con datos de la ENEC, la producción de la industria de la construcción de Jalisco se ubicó en 2,871 millones de pesos constantes durante el mes de enero de 2019, superando la cifra de enero de 2018 que se ubicó en 2,544 millones de pesos constantes. Esto representó un crecimiento real de 12.8% respecto al mismo mes del año anterior. Esta cifra de valor de la producción es la segunda mayor registrada para un enero desde que se comenzaron a publicar los resultados de la ENEC.

Figura 30. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales de enero en millones de pesos constantes, 2006-2019



Fuente: IIEG, con información de INEGI, ENEC.

Nota: Valor de la producción deflactado usando el Índice Nacional de Precios al Productor por sector de actividad económica de la construcción.







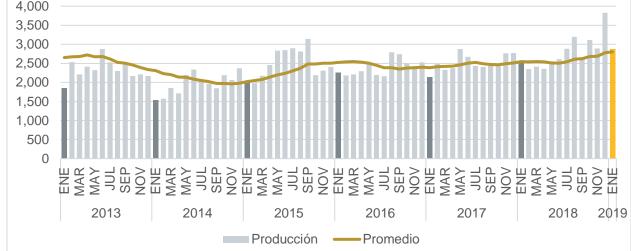
Por otra parte, la producción de la industria de la construcción en Jalisco disminuyó 25.0% en términos reales en enero de 2019 respecto al mes anterior, cuando se alcanzó un crecimiento mensual real de 32.4% y un valor de la producción de 3,828 millones de pesos constantes.

Cabe señalar que el valor de la producción disminuye todos los meses de enero con respecto a diciembre, aunque la caída mensual de enero se dio por un aumento atípico de diciembre de 2018 de 32.4%.

Por otro lado, la variación del mes en cuestión es superior al comportamiento promedio de los últimos doce meses. Además, dicho promedio mantiene una tendencia creciente al pasar de 2,777 millones de pesos constantes en diciembre de 2018 a 2,804 millones de pesos constantes en enero de 2019.

Figura 31. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco,





Fuente: IIEG, con información de INEGI, ENEC.

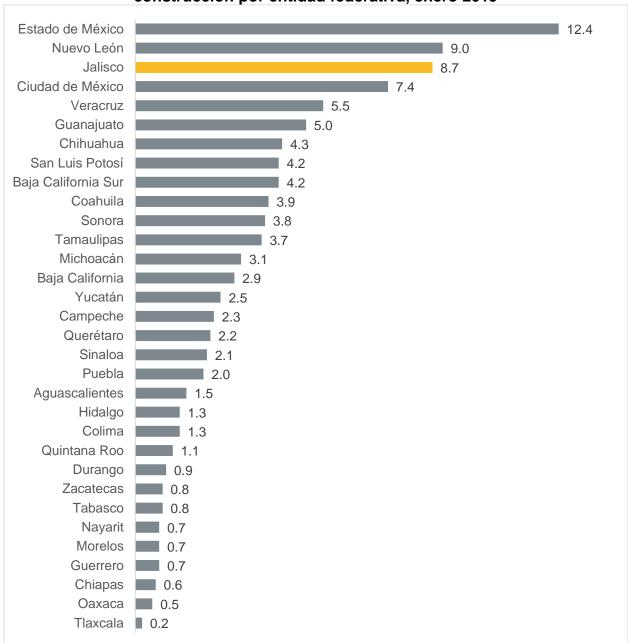
Nota: Valor de la producción deflactado usando el Índice Nacional de Precios al Productor por sector de actividad económica de construcción.





Durante enero de 2019, Jalisco concentró 8.7% del total del valor de la producción de la industria de la construcción en el país, ubicando a Jalisco en el tercer lugar a nivel nacional, sólo por debajo del Estado de México y Nuevo León.

Figura 32. Distribución porcentual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, enero 2019



Fuente: IIEG, con información de INEGI, ENEC.



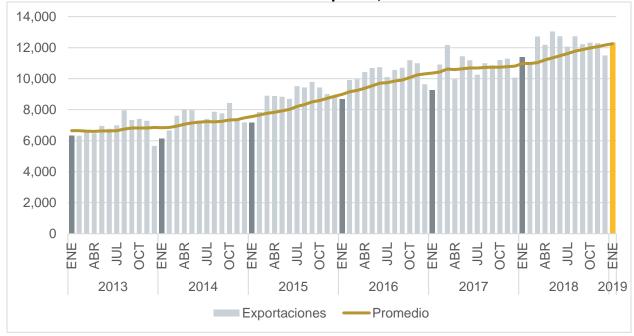


VI. Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, IMMEX

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 marzo de 2019 se difundió el dato correspondiente a enero de este año.

De acuerdo con las cifras reportadas, los ingresos que obtuvieron los establecimientos manufactureros en el Programa IMMEX se ubicaron en 12,328 millones de pesos durante el mes de enero de 2019, superando la cifra de enero de 2018, la cual se ubicó en 11,384 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 8.3%, aumento inferior al observado en diciembre de 2018 cuando se alcanzó un incremento de 14.2% anual. Sin embargo, el promedio de los últimos doce meses mantiene su tendencia creciente al pasar de 12,174 millones en diciembre de 2018 a 12,253 millones en enero de 2019.

Figura 33. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros del Programa IMMEX
Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-enero 2019



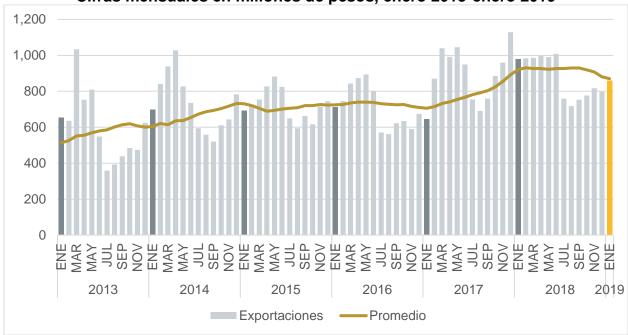






Por otro lado, los ingresos que obtuvieron los establecimientos no manufactureros del Programa IMMEX se ubicaron en 859 millones de pesos durante el mes de enero de 2019, cifra inferior a la de enero de 2018, la cual alcanzó los 980 millones de pesos. Esto representó una disminución anual de 12.4%, caída menor a la observada en diciembre de 2018 cuando se presentó una contracción de 29.4% anual. El promedio de los últimos doce meses mantiene su tendencia decreciente al pasar de 880 millones en diciembre de 2018 a 870 millones en enero de 2019.

Figura 34. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos no manufactureros en el Programa IMMEX Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-enero 2019



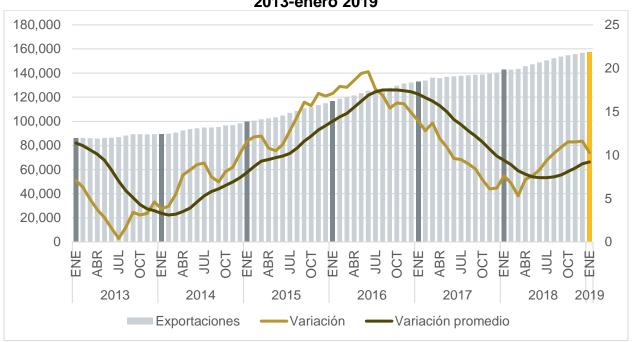






Asimismo, los ingresos de los últimos doce meses que obtuvieron el total de los establecimientos manufactureros y no manufactureros del Programa IMMEX ascendieron a 157,482 millones de pesos al mes de enero de 2019, superando la cifra de diciembre de 2019, la cual se ubicó en 156,659 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 10.3%, aumento inferior al observado en diciembre de 2018 cuando se alcanzó un crecimiento de 11.6% anual. Sin embargo, este crecimiento se mantiene por encima del promedio de las cifras anuales de los últimos doce meses que se ubica en 9.2%.

Figura 35. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros y no manufactureros en el Programa IMMEX Cifras acumuladas anuales en millones de pesos y su variación anual, enero 2013-enero 2019



Fuente: IIEG, con información de INEGI del Programa IMMEX.

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

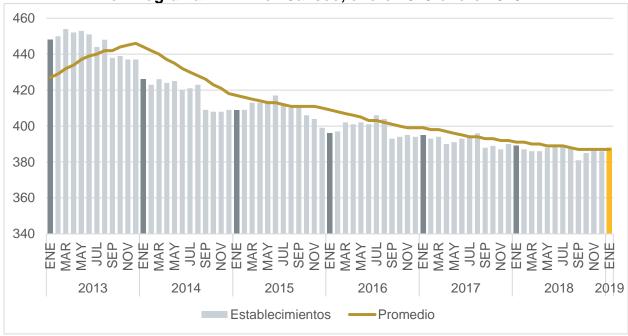






El número total de establecimientos manufactureros y no manufactureros con Programa IMMEX aumentó de 386 establecimientos en diciembre de 2018 a 388 establecimientos en enero de 2019. Sin embargo, la última cifra de establecimientos reportada es inferior a la de enero de 2018, la cual alcanzó los 389 establecimientos, lo que representó una disminución anual de 0.3%.

Figura 36. Número de establecimientos manufactureros y no manufactureros en el Programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-enero 2019



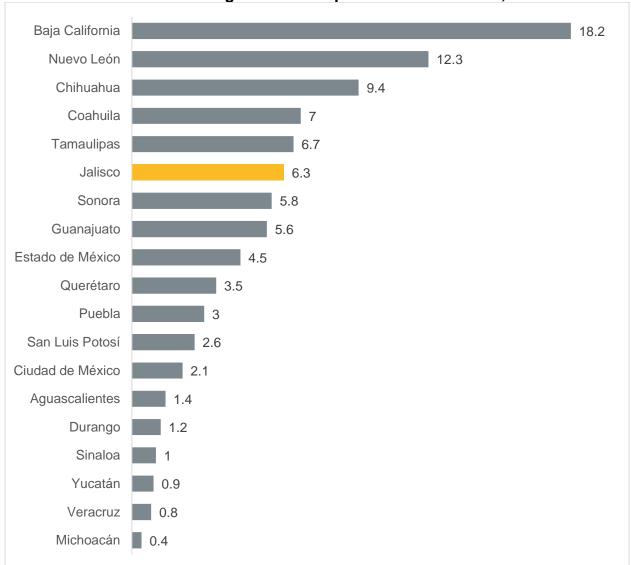






Durante enero de 2019, Jalisco concentró 6.3% del total de los establecimientos con Programa IMMEX (manufactureros y no manufactureros), y se ubicó Jalisco en el lugar 6 a nivel nacional. Jalisco se mantiene como el estado no fronterizo con la concentración más alta de estos establecimientos, por encima de entidades como Guanajuato, el Estado de México y Querétaro.

Figura 37. Distribución porcentual de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con Programa IMMEX por entidad federativa, enero 2019





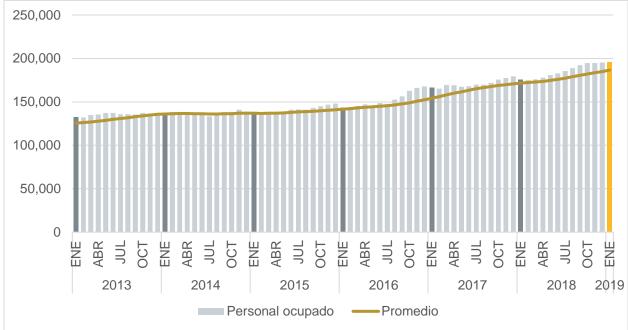




El personal ocupado en el total de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con Programa IMMEX aumentó de 195,275 en diciembre de 2018 a 195,653 en enero de 2019, superando la cifra de enero de 2018, la cual se ubicó en 175,560 personas ocupadas. Esto representó un crecimiento anual de 11.4%, aumento superior al observado en diciembre de 2018 cuando se alcanzó un incremento de 8.9% anual.

Además, el promedio de los últimos 12 meses mantiene su tendencia creciente al pasar de 184,930 en diciembre de 2018 a 186,605 ocupados en enero de 2019.

Figura 38. Personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el Programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-enero 2019



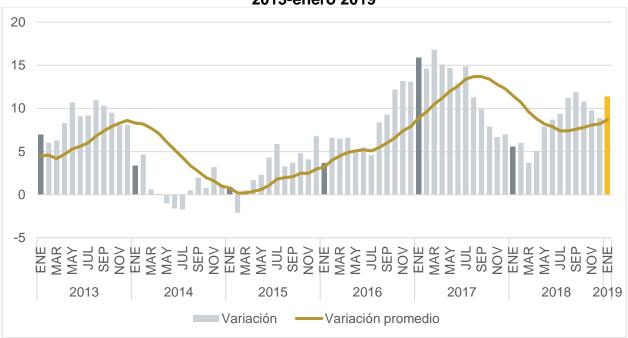






Por otra parte, el crecimiento anual del personal ocupado de enero de 2019 de 11.4% superó al de enero de 2018 que se ubicó en 5.6%. Además, la última cifra de crecimiento se mantiene por arriba del promedio de los últimos doce meses, mientras que el crecimiento promedio aumentó de 8.2% en diciembre de 2018 a 8.7% en enero de 2019.

Figura 39. Variación porcentual anual de personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-enero 2019

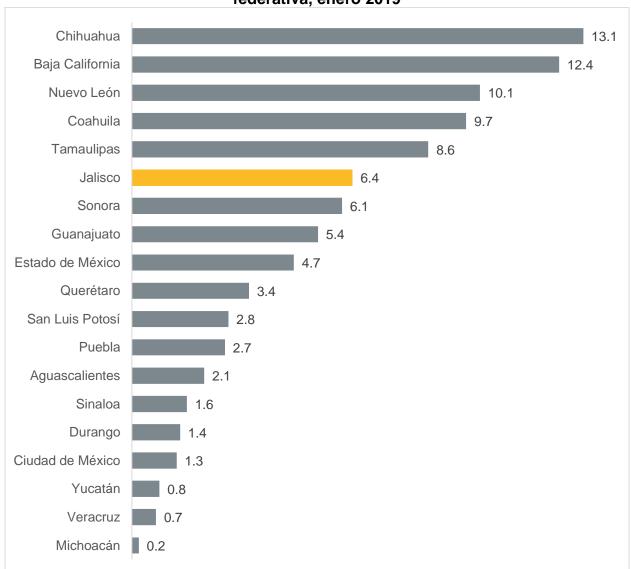






Durante enero de 2019, la entidad concentró 6.4% del total del personal ocupado en los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX, ubicando a Jalisco en el lugar 6 a nivel nacional, con respecto a las entidades federativas con programa. Jalisco se mantiene como el estado no 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 40. Distribución porcentual del personal ocupado de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con Programa IMMEX por entidad federativa, enero 2019





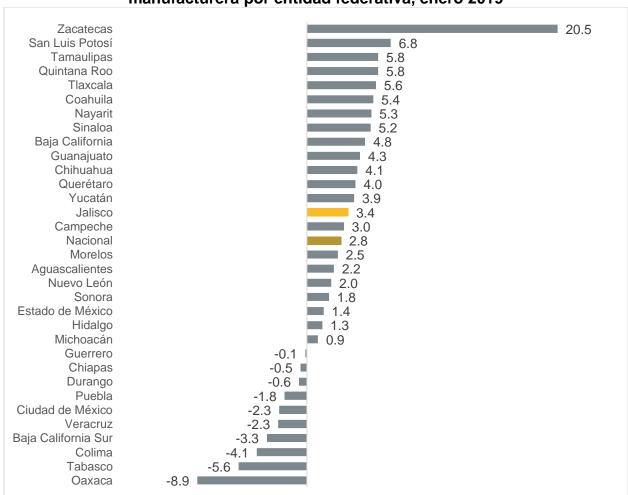


VII. Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, EMIM

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

De acuerdo con datos de esta encuesta, el personal ocupado en las industrias manufactureras en Jalisco creció 3.4% a tasa anual enero de 2019, arriba del promedio nacional, y ubicando a Jalisco en el lugar 14 a nivel nacional en cuanto a crecimiento de empleo en estas industrias.

Figura 41. Variación porcentual anual del personal ocupado de la industria manufacturera por entidad federativa, enero 2019



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

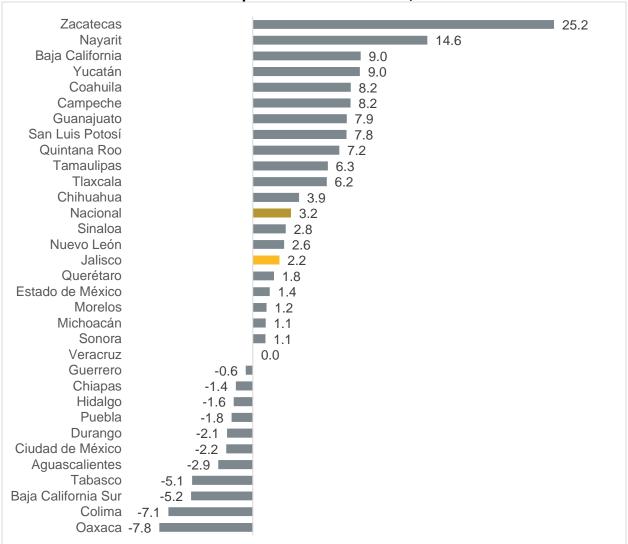
Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior.





Por su parte, las horas trabajadas del personal ocupado en industrias manufactureras en Jalisco tuvieron un incremento anual de 2.2% en enero de 2019, ubicando a Jalisco en el lugar 15 a nivel nacional en cuanto variación de las horas trabajadas en estas industrias, por debajo del promedio nacional.

Figura 42. Variación porcentual anual de las horas trabajadas en la industria manufacturera por entidad federativa, enero 2019



Fuente: IIEG con información de INEGI, EMIM.

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

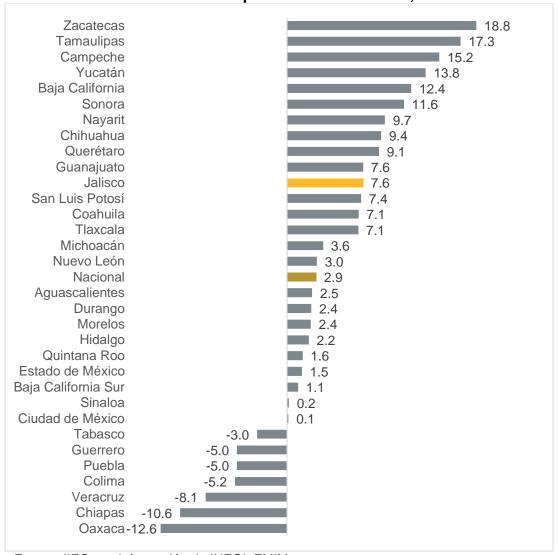






Las remuneraciones medias reales del personal ocupado en las industrias manufactureras en Jalisco presentaron un crecimiento anual de 7.6% en enero de 2019, arriba del promedio nacional, y ubicando a Jalisco en el lugar 11 en cuanto crecimiento real de las remuneraciones en estas industrias.

Figura 43. Variación porcentual anual de las remuneraciones medias reales en la industria manufacturera por entidad federativa, enero 2019



Fuente: IIEG con información de INEGI, EMIM.

Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior de las remuneraciones a pesos constantes.







Dentro de los principales subsectores manufactureros según su participación en la producción de Jalisco, el subsector que ha tenido un mayor crecimiento anual en producción en enero de 2019 ha sido el de la industria de las bebidas y del tabaco con una variación anual de 5.6%, seguido de la fabricación de productos metálicos con un crecimiento de anual de 4.4% y la industria química con 3.6% anual. Por su parte, la fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos ha presentado una caída en su producción de 7.2% anual, mientras que la industria del plástico y del hule tuvo una reducción de 6.7% a tasa anual.

Tabla 3. Participación porcentual y variación anual del valor de la producción de principales subsectores manufactureros en Jalisco, enero 2019

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
311 Industria alimentaria	31.3%	91	0.1%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	14.8%	2,765	5.6%
336 Fabricación de equipo de transporte	14.5%	-194	-0.4%
325 Industria química	10.7%	1,321	3.6%
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	6.6%	-1,791	-7.2%
332 Fabricación de productos metálicos	4.7%	704	4.4%
326 Industria del plástico y del hule	4.6%	-1,161	-6.7%
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	2.9%	-47	-0.5%
331 Industrias metálicas básicas	1.7%	-35	-0.6%
322 Industria del papel	1.7%	-11	-0.2%
Subsectores restantes	6.6%	-1,115	-4.6%
Total	100.0%	527	0.1%

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

Nota: Las cifras de partición y variación absoluta se refieren a la suma de los montos de los últimos 12 meses al mes de referencia del valor de producción de los productos elaborados a pesos constantes. Las variaciones porcentuales se refieren al cambio de la suma de los montos de los últimos 12 meses al mes de referencia del valor de producción de los productos elaborados a pesos constantes respecto al mismo mes del año anterior.







Dentro de los principales subsectores manufactureros por participación en el empleo de estas industrias en Jalisco, el subsector que ha tenido un mayor crecimiento anual en empleo a enero de 2019 ha sido el de otras industrias manufactureras con una variación anual de 10.9%, seguido de la fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos con un crecimiento anual de 8.0% y la industria química con 6.7% anual.

Tabla 4.Participación porcentual y variación anual del personal ocupado en principales subsectores manufactureros en Jalisco, enero 2019

Subsector	Participación	Variación absoluta	Variación porcentual
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos,	24.4%	4,203	8.0%
componentes y accesorios electrónicos		,	
311 Industria alimentaria	20.8%	1,332	2.8%
336 Fabricación de equipo de transporte	10.6%	721	3.0%
325 Industria química	8.2%	1,190	6.7%
326 Industria del plástico y del hule	7.8%	640	3.7%
332 Fabricación de productos metálicos	6.3%	-83	-0.6%
312 Industria de las bebidas y del tabaco	5.8%	-735	-5.1%
339 Otras industrias manufactureras	2.4%	556	10.9%
316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	2.3%	-161	-3.0%
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	1.6%	12	0.3%
Subsectores restantes	9.8%	-115	-0.5%
Total	100.0%	7,560	3.4%

Fuente: IIEG con información de INEGI, EMIM.

Nota: Las variaciones porcentuales se refieren al cambio del personal ocupado total respecto al mismo mes del año anterior.

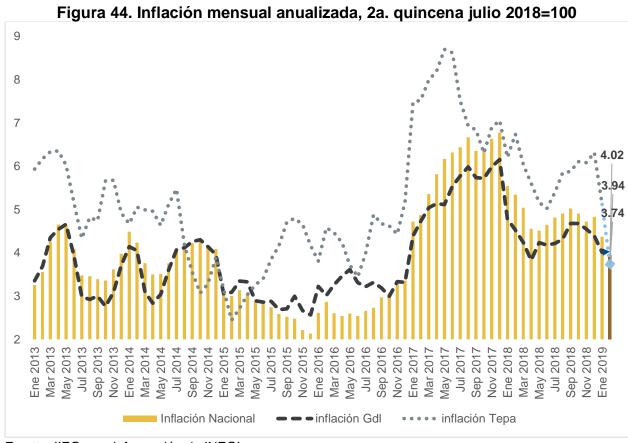


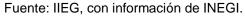


VIII. Inflación

El Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) es publicado por INEGI para ciudades seleccionadas. Para Jalisco se reporta información de Guadalajara y Tepatitlán.

La tasa de crecimiento anualizada del INPC para el mes de febrero de 2019 indica una inflación nacional de 3.94% mientras que para Guadalajara se registra un incremento en los precios de 4.02% mayor que el promedio nacional. Para Tepatitlán se registra una tasa de 3.74%, menor a la nacional y menor que la del mes anterior.





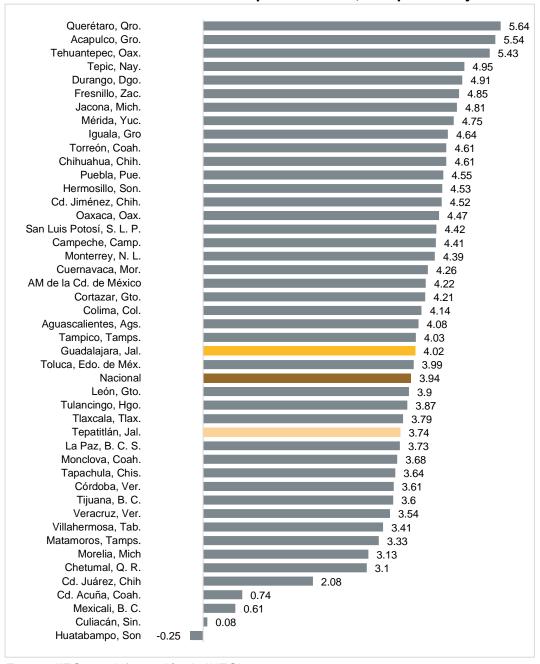






De las ciudades seleccionadas que publica el INEGI, Guadalajara se posicionó en el lugar 21 de 45 ciudades que registraron inflación en febrero, mientras que Tepatitlán se ubicó en la posición 16. Sólo Huatabampo Sonora registró deflación de 0.25%.

Figura 45. Inflación febrero 2018-2019 por ciudades, 2a. quincena julio 2018=100



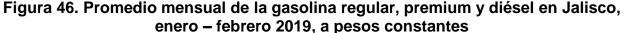
Fuente: IIEG, con información de INEGI.

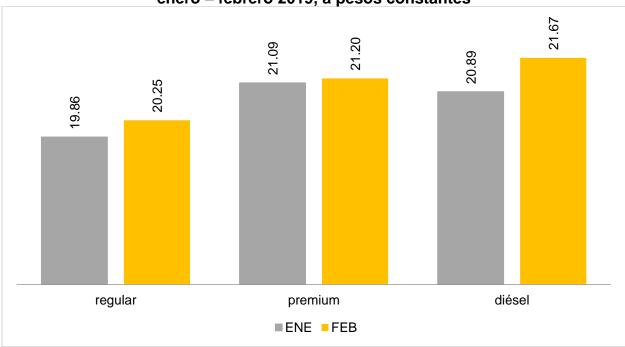




IX. Precio promedio de la gasolina

El precio promedio de la gasolina en Jalisco tuvo un aumento en los tres tipos de combustibles convencionales. La gasolina regular registró un precio de 20.25 pesos por litro en febrero de 2019 cuando en enero de 2019 se reportó un precio promedio de 19.86 pesos por litro, lo que implica una variación de 1.96% respecto al mes anterior, en términos reales. La gasolina premium tuvo un incremento de 11 centavos al pasar de 21.09 pesos por litro en enero a 21.20 pesos por litro en febrero, la cual es una variación de 0.52%, descontando inflación. El combustible diésel fue el que registró un aumento mayor al pasar de 20.89 pesos por litro en enero a 21.67 pesos por litro en febrero de 2019, lo cual registra una variación de 3.73% respecto al mes anterior, en términos reales.





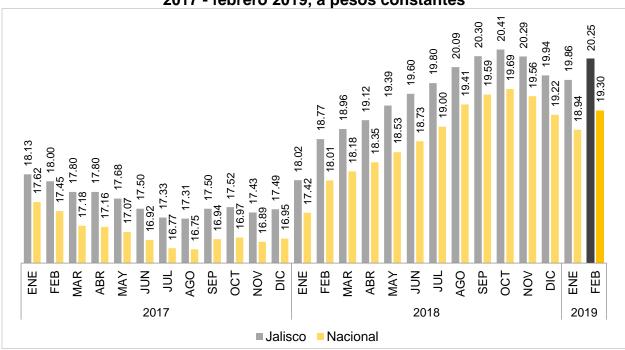






En febrero de 2019, el precio de la gasolina regular en Jalisco se incrementó 7.88% a tasa anual en términos reales, superior al crecimiento nacional de 7.16%. A pesos constantes, el precio promedio de febrero de 20.25 pesos por litro es el cuarto más alto registrado, apenas por debajo de lo observado en octubre 2018 con 21.41 pesos, septiembre 2018 con un promedio de 20.30 pesos, y noviembre 2018 con 20.29 pesos.

Figura 47. Promedio mensual de gasolina regular en Jalisco y nacional, enero 2017 - febrero 2019, a pesos constantes



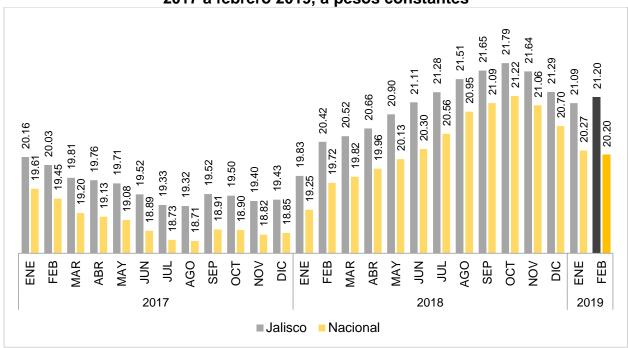






El precio promedio de la gasolina premium en febrero de 2019 fue de 21.20 pesos, lo que implica un aumento de 78 centavos (3.81%) respecto a febrero de 2018 cuando se reportó 20.42 pesos. El precio de gasolina premium queda por arriba del promedio nacional que es de 20.20 pesos por litro a tasa anual la variación fue de 2.43%.

Figura 48. Precio promedio mensual gasolina premium Jalisco y nacional, enero 2017 a febrero 2019, a pesos constantes



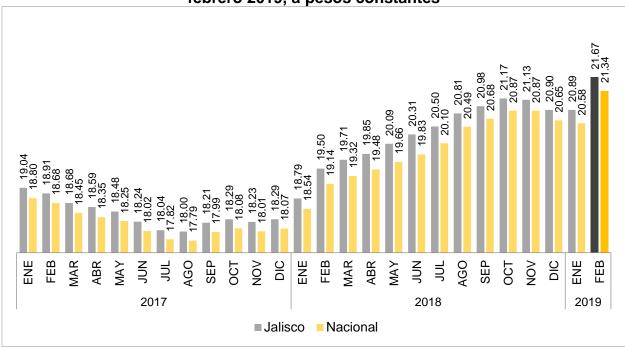






El combustible diésel es el que presenta mayores variaciones con respecto a la media nacional. En febrero 2019 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 21.67 pesos, 11.2% más que en febrero de 2018 a tasa anual. A nivel nacional, el incremento anual fue de 11.5% al pasar de 19.14 en febrero 2018 a 21.34 en febrero 2019.

Figura 49. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y nacional, enero 2017febrero 2019, a pesos constantes









El comparativo nacional Jalisco se ubica como la segunda entidad con mayores precios en cuanto a gasolina regular y premium se refiere, sólo por debajo de Nayarit. Tamaulipas y Coahuila son las entidades con menores precios promedio registrados en gasolina regular y premium. Por su parte Baja California reporta el precio promedio de diésel más barato con 19.90 pesos por litro.

Figura 50, Precio promedio gasolina regular, premium, diésel, febrero 2019

Nayarit =	20.30	21.59	21.66
Jalisco	20.25	21.20	21.67
Michoacán	20.22	21.03	22.12
Guanajuato	20.13	21.18	21.75
Aguascalientes	20.03	21.09	21.85
Colima	19.94	20.87	21.49
Querétaro	19.87	20.89	21.55
Zacatecas	19.86	20.68	21.79
Sinaloa	19.82	20.53	21,49
México	19.71	20.65	21,44
a California Sur 📜	19.56	20.50	21,53
Quintana Roo	19.56	20.21	21,43
Durango	19.54	20.34	21.47
Guerrero	19.52	20.27	21.55
Chihuahua	19.50	20.22	21.51
Oaxaca	19.48	20.57	21.35
Nuevo León	19.42	20.46	21.49
Morelos	19.41	20.38	21.31
Campeche	19.40	20.35	21.36
San Luis Potosí	19.37	20.23	21.52
Yucatán	19.31	19.89	21.35
Nacional	19.30	20.20	21.34
Chiapas	19.15	20.23	21.38
Hidalgo	19.12	19.89	21.15
Tlaxcala	18.99	19,47	21.26
Puebla	18.99	19.72	21.13
udad de México	18.95	19.72	21.12
Sonora	18.94	20.19	21.30
Veracruz	18.61	19.37	20.69
Tabasco	18.19	18.85	20.51
Baja California	18.19	19.44	19.90
Coahuila	17.37	18.27	20.87
Tamaulipas	16.60	18.03	20.92
i amaulipas	10.00	10.03	20.32

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

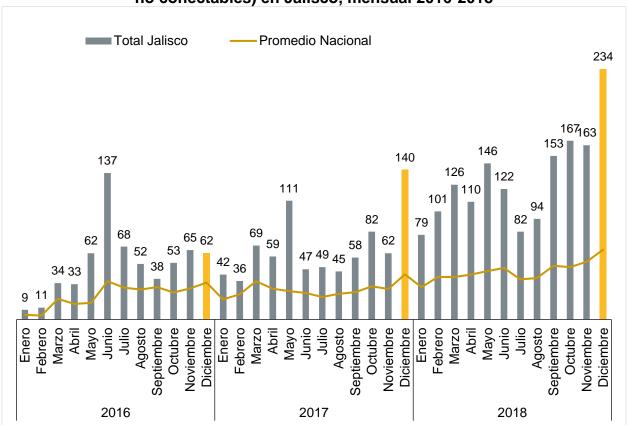




X. Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco

El uso de fuentes de energía alternativa en el transporte poco a poco va tomando espacio en Jalisco. En el mes de diciembre de 2018, en la entidad se vendieron 234 vehículos eléctricos e híbridos, conectables y no conectables, 67.1% más que en el mismo mes del año anterior. Esta cifra es la más alta desde que se empezó a reportar por INEGI en enero de 2016.

Figura 51. Unidades vendidas de vehículos eléctricos e híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco, mensual 2016-2018





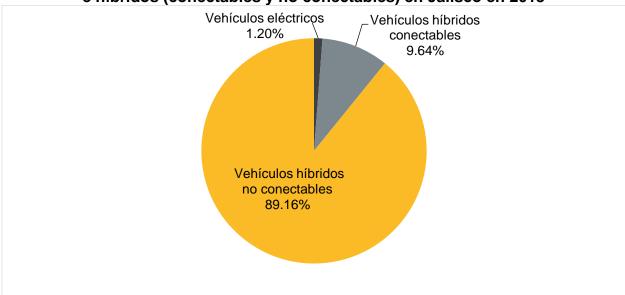




De acuerdo con la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C. (AMIA), en el país se vendieron un total de 17,887 vehículos híbridos y eléctricos en 2018, de los cuales, 1,577 unidades fueron comercializadas en Jalisco. Esto representó un crecimiento de 97.1% con respecto a 2017.

Del total de vehículos híbridos y eléctricos vendidos en la entidad en 2018, 1,406 fueron vehículos híbridos no conectables (89.16%), 152 híbridos conectables (9.64%) y 19 eléctricos (1.20%).

Figura 52. Distribución porcentual de unidades vendidas de vehículos eléctricos e híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco en 2018





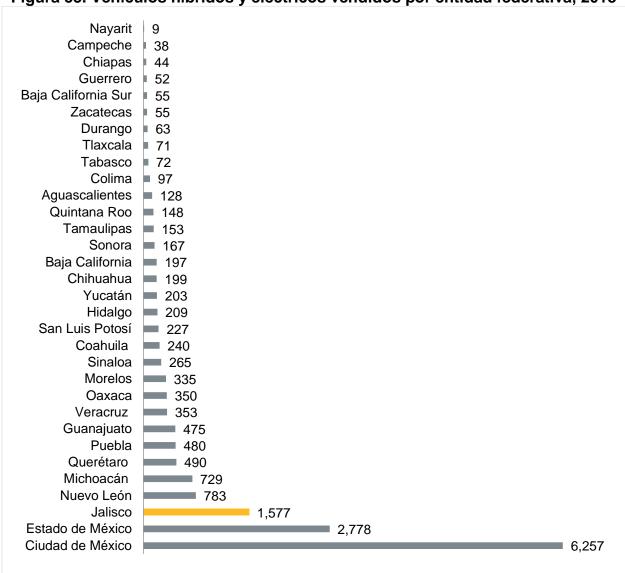




La Ciudad de México fue la entidad que más vehículos de este tipo vendió durante 2018 con un total de 6,257 unidades, seguida del Estado de México con 2,278 unidades vendidas. Jalisco ocupó el tercer lugar con 1,577 vehículos.

Las entidades federativas con menos unidades vendidas en 2018 son: Nayarit (9), Campeche (38), Chiapas (44) y Guerrero (52).

Figura 53. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por entidad federativa, 2018



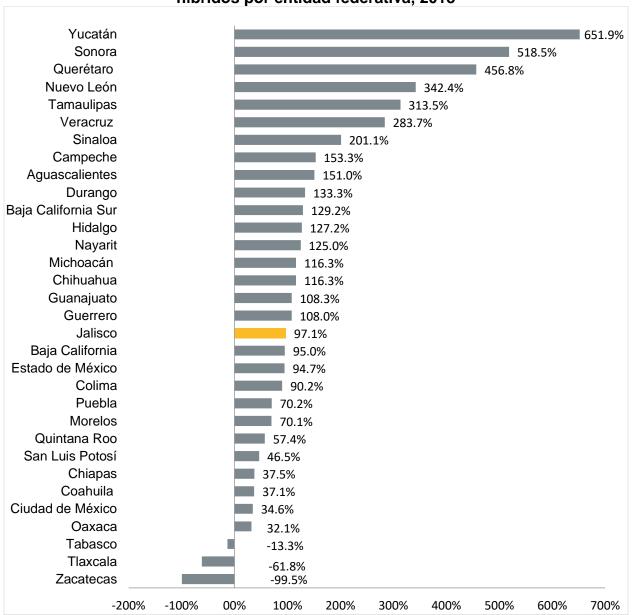






En términos relativos, las entidades federativas con mayor crecimiento en ventas de este tipo de automotores en 2018 son: Yucatán (651.9%), Sonora (518.5%), Querétaro (456.8%) y Nuevo León (342.4%). Jalisco ocupó la posición 18 (97.1%), por arriba de la Ciudad de México (34.6%) y el Estado de México (94.7%).

Figura 54. Tasa de crecimiento anual de unidades de vehículos eléctricos e híbridos por entidad federativa, 2018







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 enero de 2019 fue de 112,833 cifra inferior a la de diciembre 2018 (131,313), y superior a la cifra observada en el mismo mes de 2018 de 102,524. La cifra de enero de 2019 es la cuarta más alta para un enero desde 2008, y representó un crecimiento de 10.1% a tasa anual.

Figura 55. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en enero 2008 – 2019

140,000
120,000
100,000
80,000
40,000
20,000
0
2008/01 2009/01 2010/01 2011/01 2012/01 2013/01 2014/01 2015/01 2016/01 2017/01 2018/01 2019/01

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

La producción de carne en canal en Jalisco en enero de 2019 fue de 14,529 toneladas cifra inferior a la de diciembre 2018 (16,769), y superior en 16.3% a la cifra observada en el mismo mes de 2018 de 12,497. La cifra de enero de 2019 es la séptima más alta para un enero desde 2008.

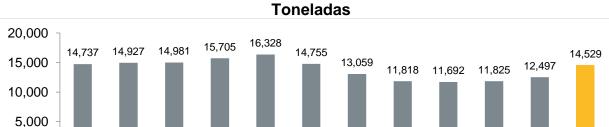


Figura 56. Producción de carne en canal en Jalisco en enero 2008 – 2019,

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.

2008/01 2009/01 2010/01 2011/01 2012/01 2013/01 2014/01 2015/01 2016/01 2017/01 2018/01 2019/01





En enero de 2019, el número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 589,044 y en Jalisco de 112,833, representando el 19.2% del total nacional. La producción de carne en canal en el país fue de 72,153 toneladas y de 14,529 en la entidad aportando el 20.1%.

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 5. Número de cabezas sacrificadas. Nacional y Jalisco, anual 2017-2018, enero 2019

Cabezas Sacrificadas	2017		2018		Enero 2019		% Participación
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Jalisco en el nacional (Enero 2019)
Ganado bovino	1,638,603	280,616	1,748,251	318,580	156,070	29,797	19.1%
Ganado porcino	4,749,564	848,899	4,812,933	909,886	420,198	80,748	19.2%
Ganado ovino	115,871	13,667	111,577	14,439	9,131	1,491	16.3%
Ganado							
caprino	52,944	9,956	43,265	9,068	3,645	797	21.9%
Total	6,556,982	1,153,138	6,716,026	1,251,973	589,044	112,833	19.2%

Nota: Cifras preliminares para enero 2019.

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

Tabla 6. Producción de carne en canal. Nacional y Jalisco, anual 2017-2018, enero 2019

Producción de Carne en Canal	2017		2018		Enero 2019		% Participación	
	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Jalisco en el nacional (Enero 2019)	
Ganado bovino	431,391	81,937	463,289	94,170	41,099	8,758	21.3%	
Ganado								
porcino	349,021	60,011	349,411	63,269	30,788	5,727	18.6%	
Ganado ovino	2,681	296	2,583	314	203	32	15.8%	
Ganado caprino	919	158	748	143	63	12	19.0%	
Total	784,012	142,402	816,031	157,896	72,153	14,529	20.1%	

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



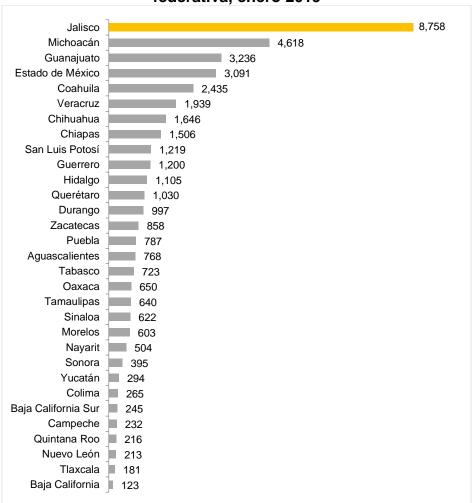


XI.2 Comparaciones estatales de carne en canal

XI.2.1 Ganado bovino

Jalisco se posicionó como el principal productor de ganado bovino en enero 2019 en el país con una producción de 8,758 toneladas, lo que representó el 21.3% de la producción nacional. En la segunda posición se encuentra Michoacán con 4,618 toneladas, mientras que Guanajuato se ubica en tercer lugar con 3,236.

Figura 57. Producción de carne en canal de ganado bovino por entidad federativa, enero 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.

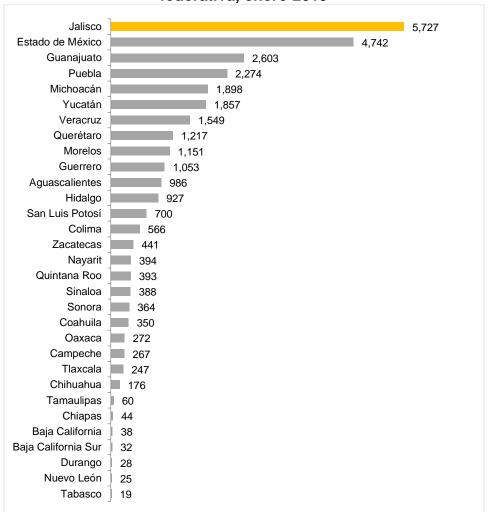




XI.2.2 Ganado porcino

De manera similar, Jalisco también se posicionó como el principal productor de ganado porcino en enero 2019 en el país con una producción de 5,727 toneladas, lo que representó el 18.6% de la producción nacional.

Figura 58. Producción de carne en canal de ganado porcino por entidad federativa, enero 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.

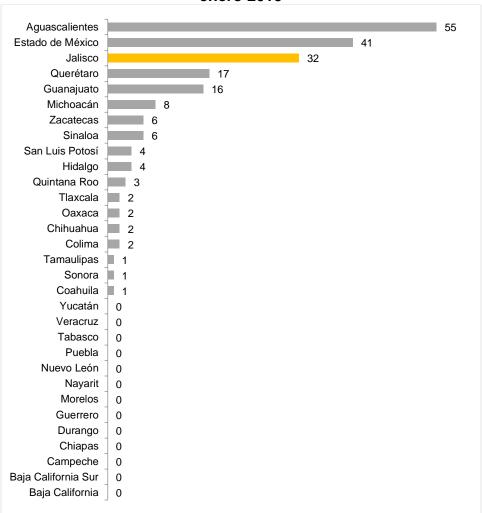




XII.2.3 Ganado ovino

Con respecto al ganado ovino, Jalisco se ubicó en la tercera posición en producción, sólo por debajo de Aguascalientes (55 toneladas) y el Estado de México (41 toneladas). Jalisco produjo 32 toneladas en enero 2019, lo que representó 15.8% del total nacional. La producción nacional fue de 203 toneladas.

Figura 59. Producción de carne en canal de ganado ovino por entidad federativa, enero 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.

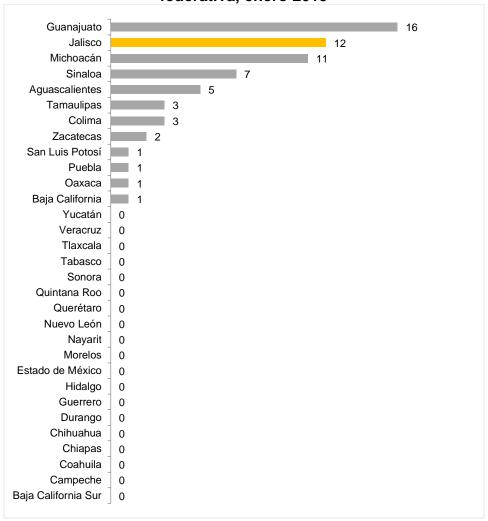




XI.2.4 Ganado caprino

Durante enero 2019 la producción de carne en canal de ganado caprino en el país fue de 63 toneladas. Guanajuato con 16 toneladas se posiciona como el principal productor aportando el 25.4%, seguido de Jalisco con 12 (19.0%), Michoacán con 11 (17.5%), Sinaloa con 7 (11.1%) y Aguascalientes con 5 (7.9%).

Figura 60. Producción de carne en canal de ganado caprino por entidad federativa, enero 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.

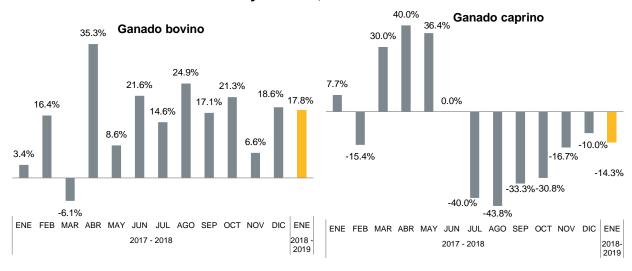


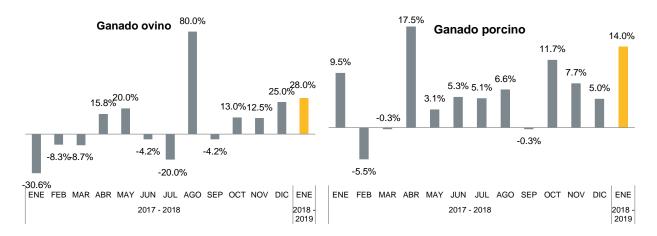


XI.3 Variación porcentual anual de la producción de carne en canal

En la producción de carne en canal de ganado bovino, porcino y caprino, Jalisco presentó su mayor crecimiento en el mes abril 2018 con respecto al mismo periodo del año anterior, mientras que en el ganado ovino se presentó en el mes de agosto.

Figura 61. Variación porcentual anual de la producción de carne en canal, nacional y Jalisco, 2018-enero 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.





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 enero 2019 en el Estado de Jalisco fue el de ganado bovino con 499.2 millones de pesos, seguido del canal porcino con 252.0 millones de pesos.

Jalisco participó con 20.5% del total del valor de la producción de carne en canal a nivel nacional en enero.

Tabla 7. Valor de producción de carne en canal, nacional y Jalisco, anual 2017-2018. enero 2019

2010, 011010 2010							
Valor de la Producción	2017		2018		Enero 2019		% Participación
de Carne en Canal	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Nacional	Jalisco	Jalisco en el Nacional (Enero 2019)
Ganado							
Bovino	23,243,672	4,467,173	25,816,331	5,316,045	2,330,330	499,182	21.42%
Ganado							
Porcino	14,533,376	2,553,080	14,866,476	2,744,112	1,324,292	251,968	19.0%
Ganado							
Ovino	134,993	14,322	134,277	15,716	10,759	1,607	14.9%
Ganado							
Caprino	46,242	8,662	40,084	8,181	3,402	714	21.0%
Total	37.958.283	7.043.237	40.857.168	8.084.054	3.668.783	753.471	20.5%

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.





XII. Usuarios y consumo de electricidad

La Comisión Nacional de Electricidad (CFE) publica información referente al consumo y usuarios para los estados y municipios del país. A partir del año 2018 se cambió la metodología de la aplicación de tarifas, por lo que la información que se presenta es con base en la nueva clasificación.

Estas tarifas son diferenciadas a lo largo del país dependiendo de la necesidad y consumo particular de cada región establecida por la CFE.

Para enero de 2019 en Jalisco se contabilizó un total de 3,017,940 usuarios de CFE, y se consumieron 1,027,608,059 kWh¹. Del total, 86% de usuarios son de uso doméstico, 12% es de uso para negocio, 1% es de uso industrial, y 1% de usuarios de riego.

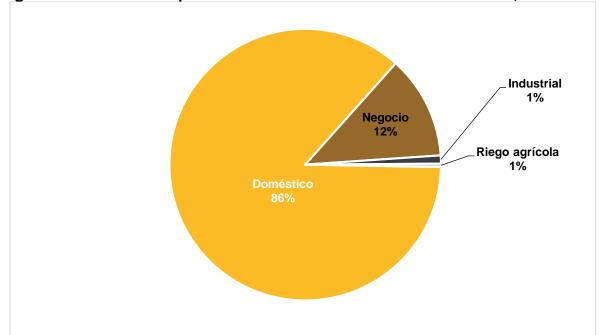


Figura 62. Distribución porcentual de usuarios de la CFE en Jalisco, enero 2019

Fuente: IIEG, con información de CFE.

¹ De la clasificación actual que usa la CFE no se tomaron en cuenta las tarifas APBT, APMT, DB1 y DB2.





Con respecto al consumo de kWh en enero de 2019, 53% del total fue del uso industrial, 29% es de uso doméstico, 11% es de negocio y 7% de riego agrícola.

Doméstico Negocio 29% 11% Riego agrícola 7% Industrial

Figura 63. Distribución del consumo de electricidad kWh en Jalisco, enero 2019

Fuente: IIEG, con información de CFE.

El consumo de energía eléctrica por municipio en Jalisco se dividió en 5 segmentos para fines informativos: uso doméstico, de negocio, riego agrícola, industrial y gran industrial.





XII.1 Consumo doméstico de electricidad por municipio

Las tarifas que cobró la CFE en enero de 2019 para Jalisco en cuanto al consumo de energía eléctrica para uso doméstico se agruparon de la siguiente manera:

Tabla 8. Tabla de tarifas en Jalisco para uso doméstico, enero 2019

Tarifa		Consumo básico (\$)	Consumo Intermedio (\$)	Consumo Excedente (\$)	Límite para alto consumo (kWh/mes)
	01	0.796	0.96	2.813	250
	1A	0.7	0.825	2.813	300
	1B	0.7	0.825	2.813	400
Doméstico	1C	0.7	0.825	2.813	850
Domestico	1D	0.7	0.825	2.813	1000
	1E	0.585	0.729	2.813	2000
	1F	0.585	0.729	2.813	2500
	DAC				

Fuente: IIEG, con información de CFE.

El número de usuarios de uso doméstico registrados en la CFE, así como la cantidad de kWh que se consumieron en enero de 2019 por tarifa se presenta en la siguiente tabla

Tabla 9. Usuarios y consumo de electricidad uso doméstico en Jalisco, enero 2019

Tarifa	Usuarios	kWh	
01	2,264,831	214,720,273	
1A	124,365	11,882,574	
1B	166,501	18,799,740	
1C	5,751	994,341	
1D	1	0	
1E	1	0	
1F	0	0	
DAC	44,010	16,586,651	

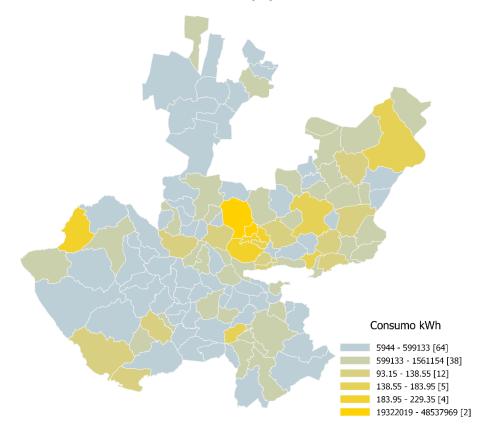






El consumo de electricidad de uso doméstico en los municipios de Jalisco para enero de 2019 se distribuye de acuerdo con el mapa siguiente. Se observa una concentración del consumo de energía eléctrica en la Zona Metropolitana de Guadalajara.

Figura 64. Consumo doméstico de electricidad por municipio de Jalisco, enero 2019



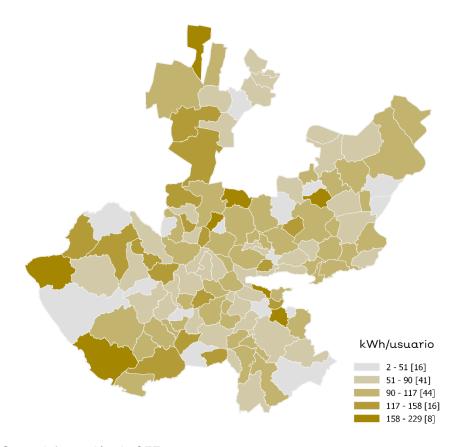






En contraste, cuando se divide el consumo doméstico entre los usuarios registrados por la CFE cambia la distribución en cada municipio de Jalisco. De acuerdo con el mapa siguiente, son 8 municipios los que registran un mayor consumo de kWh por usuario.

Figura 65. Consumo de electricidad uso doméstico por usuario de CFE por municipio de Jalisco, enero 2019







XII.2 Consumo de electricidad en negocio por municipio

Las tarifas que cobró la CFE en enero de 2019 para Jalisco en cuanto al consumo de energía eléctrica para negocio se agruparon de la siguiente manera:

Tabla 10. Consumo de electricidad para negocio por municipio de Jalisco, enero 2019

Tari	fa	Fijo (\$/mes)	Variable (\$/kWh)	Distribución (\$/kW)	Capacidad (\$/kW)
Nogocio	PDBT	50.34	3.956		
Negocio	GDBT	503.36	1.323	511.63	214.26

Fuente: IIEG, con información de CFE.

El número de usuarios registrados en la CFE, así como la cantidad de kWh que se consumieron en enero de 2019 por tarifa para uso de negocio queda registrado por la siguiente tabla.

Tabla 11. Usuarios y consumo de electricidad para negocio en Jalisco, enero 2019

Tarifa	Usuarios	kWh
PDBT	370,750	92,362,974
GDBT	456	2,488,230

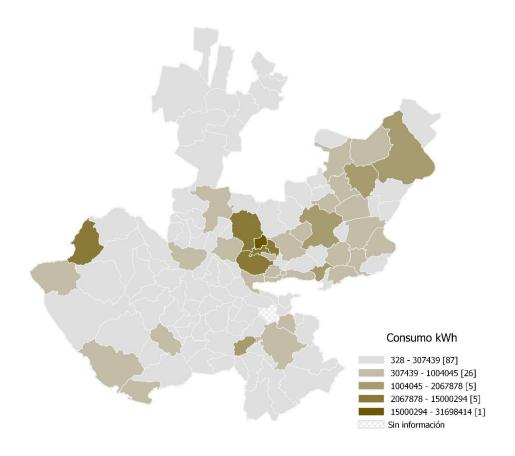






El consumo de energía eléctrica para negocio en cada municipio de Jalisco que se presenta en el siguiente mapa muestra un mayor consumo de energía en la zona de los altos de Jalisco, la Zona Metropolitana de Guadalajara y Puerto Vallarta, entre otros.

Figura 66. Consumo de electricidad para negocio por municipio de Jalisco, enero 2019

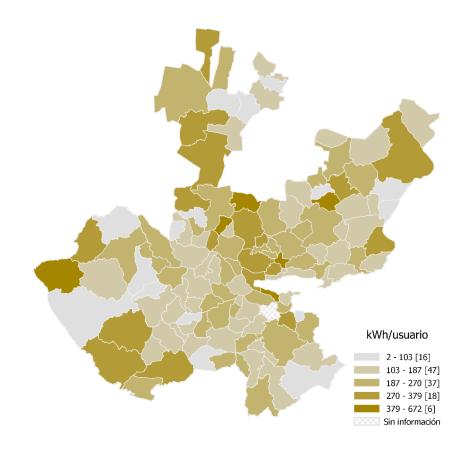






Sin embargo, cuando se divide el consumo para uso de negocio entre los usuarios registrados por la CFE cambia la distribución en cada municipio de Jalisco. De acuerdo con el siguiente mapa, los municipios que registran un mayor consumo de kWh por usuario son Cabo Corrientes, San Cristobal de la Barranca, Valle de Guadalupe, Amatitán, entre otros.

Figura 67 . Consumo de electricidad para negocio por usuario de CFE por municipio de Jalisco, enero 2019







XII.3 Riego agrícola por municipio

Las tarifas que cobró la CFE en enero de 2019 para Jalisco en cuanto al consumo de energía eléctrica para riego agrícola se agruparon de la siguiente manera:

Tabla 12. Consumo de electricidad para riego agrícola por municipio de Jalisco, enero 2019

Tarifa		Fijo (\$/mes)	Variable (\$/kWh)	Distribución (\$/kW)	Capacidad (\$/kW)
	9CU		0.62		
Riego	9N		0.62 + 0.31	0.31	
Agrícola	RABT	50.34	2.653		
	RAMT	503.36	0.818	154.7	135.3

Fuente: IIEG, con información de CFE.

Tabla 13. Usuarios y consumo de electricidad riego agrícola en Jalisco, enero 2019

Tarifa	Usuarios	kWh
9CU	5,573	16,683,124
9N	4,824	40,222,161
RABT	473	207,735
RAMT	857	2,595,204

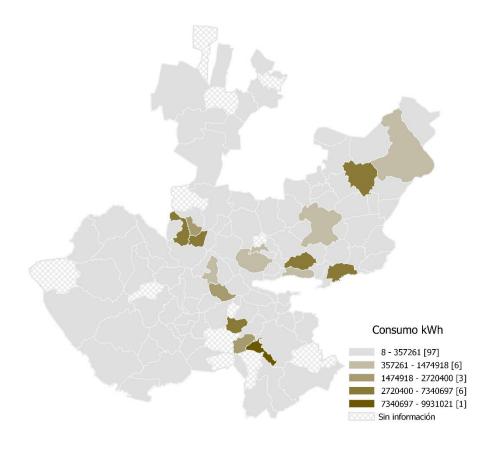






El consumo de energía eléctrica para riego agrícola en cada municipio de Jalisco se presenta en el mapa siguiente. La zona de los altos de Jalisco, el municipio de La Barca, Zapotiltic, entre otros, observan el mayor consumo de electricidad para riego.

Figura 68. Consumo de electricidad para riego agrícola en Jalisco, enero 2019



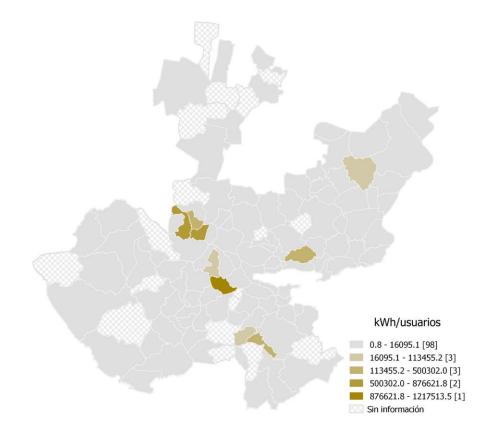






En cambio, cuando se divide el consumo para riego agrícola entre los usuarios registrados por la CFE cambia la distribución en cada municipio de Jalisco.

Figura 69. Consumo de electricidad para riego agrícola por usuario de CFE por municipio de Jalisco, enero 2019







XII.4 Consumo de electricidad de uso industrial por municipio

El consumo de energía eléctrica para uso industrial se agrupó con base en las siguientes tarifas:

Tabla 14. Consumo de electricidad para uso industrial por municipio de Jalisco, enero 2019

Tari	ifa	Fijo (\$/mes)	Variable Base (\$/kWh)	Variable Intermedia (\$/kWh)	Variable Punta (\$/kWh)	Distribución (\$/kW)
Industrial	GDMTH	503.36	0.8993	1.5983	1.7973	154.7 344.18
muusmai	GDMTO	503.36		1.251		154.7 273.38

Fuente: IIEG, con información de CFE.

Tabla 15. Usuarios y consumo de electricidad uso industrial en Jalisco, enero 2019

Tarifa	Usuarios	kWh
GDMTH	6,474	358,734,509
GDMTO	23,002	110,152,267

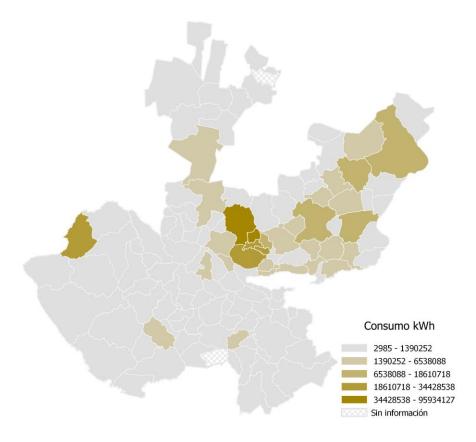






De acuerdo con el consumo de energía eléctrica para uso industrial por municipio que se presenta en el siguiente mapa, la zona de los altos de Jalisco, la Zona Metropolitana de Guadalajara y Puerto Vallarta son los que presentan mayor consumo.

Figura 70. Consumo de electricidad para uso industrial en Jalisco, enero 2019



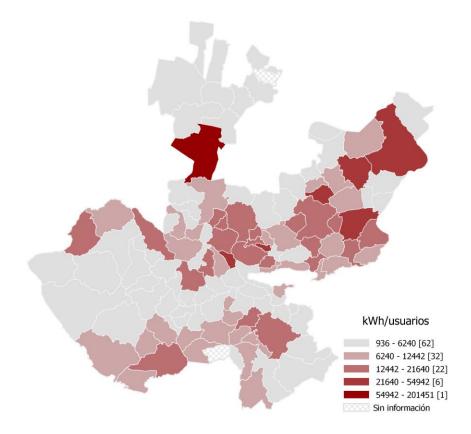






En contraste, cuando se divide el consumo para uso industrial entre los usuarios registrados por la CFE cambia la distribución en cada municipio de Jalisco. De acuerdo con el mapa siguiente, es San Martín de Bolaños el que registra un mayor consumo de kWh por usuario.

Figura 71. Consumo de electricidad para uso industrial por usuario de CFE por municipio de Jalisco, enero 2019







XII.5 Consumo de energía eléctrica de uso gran Industrial

El consumo de energía eléctrica que se clasificó como gran industrial contempla las siguientes tarifas de la CFE.

Tabla 16. Consumo de electricidad uso gran industrial por municipio de Jalisco, enero 2019

Tarifa	1	Fijo (\$/mes)	Variable Base (\$/kWh)	Variable Intermedia (\$/kWh)	Variable Punta (\$/kWh)	Variable Semipunta (\$/kWh)	Capacidad (\$/kW)
Gran	DIST	1510.07	0.9544	1.563	1.8452	0	352.59
Industrial	DIT	1510.07	0.7785	1.4191	1.6112	0	344.18

Fuente: IIEG, con información de CFE.

Tabla 17. Usuarios y consumo de electricidad uso industrial en Jalisco, enero 2019

Tarifa	Usuarios	kWh
DIST	68	122,315,752
DIT	3	18,862,524

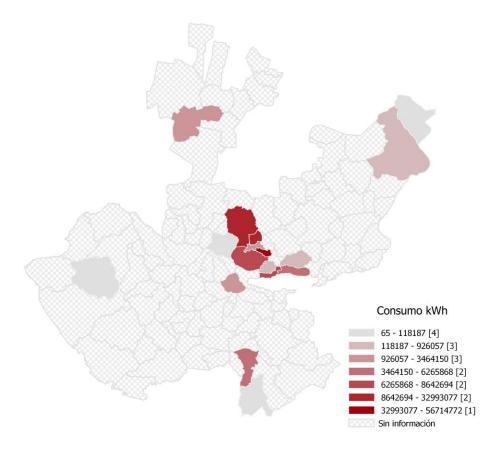






El consumo de energía eléctrica para uso gran industrial en cada municipio de Jalisco que se distribuye de acuerdo con el mapa siguiente, indica que los de mayor consumo se encuentran en la Zona Metropolitana de Guadalajara, Lagos de Moreno y Tuxpan, entre otros.

Figura 72. Consumo de electricidad para uso gran industrial en Jalisco, enero 2019

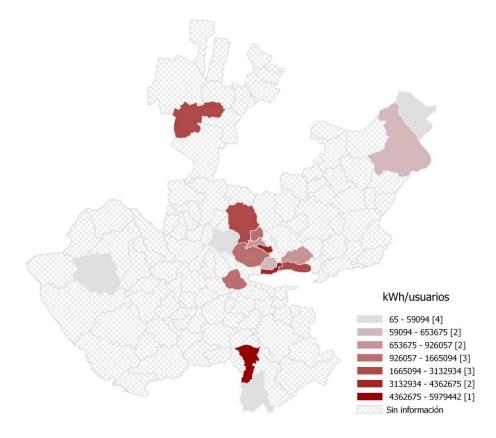






La distribución es muy similar para el consumo por usuario para uso gran industrial, como se observa en el siguiente mapa.

Figura 73. Consumo de electricidad para uso gran industrial por usuario de CFE por municipio de Jalisco, enero 2019







XII.6 Electrificación por entidad federativa

La electrificación por entidad federativa coloca a Jalisco en la posición 9 con 99.45% de electrificación total por arriba de la media nacional la cual es de 98.69%. En primer lugar, se encuentra Colima con el 99.77%. Oaxaca, Chiapas y Guerrero se ubican como las entidades con menor porcentaje de electrificación del país.

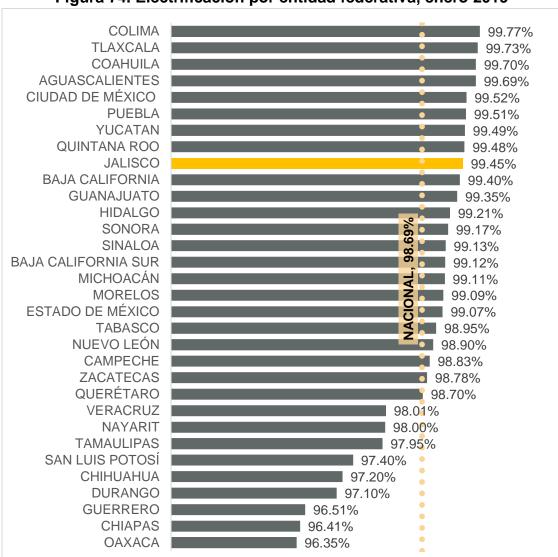


Figura 74. Electrificación por entidad federativa, enero 2019

Fuente: IIEG, con información de CFE datos abiertos.

Nota: Domestico (tarifa 1,1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, DAC), Negocio (tarifa PDBT, GDBT), Riego Agrícola (tarifa RABT, RAMT, 9CU, 9N), Industria 1(tarifa GDMTH, GDMTO), Industrial 2 (tarifa DIST, DIT).

