



IIEG

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

**BOLETÍN ECONÓMICO MENSUAL
DE JULIO DE 2020**



Fecha de publicación: 3 de agosto de 2020

Elaborado por la Dirección de Información Estadística Económica y Financiera



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Presentación

El Boletín Económico Mensual del IIEG tiene como objetivo informar al público en general de las estadísticas económicas y financieras generadas durante el mes al que se hace referencia para el Estado de Jalisco.

Este producto del Instituto se publica el día hábil siguiente del cierre del mes, lo que permite presentar información de manera oportuna. La primera edición del Boletín Económico fue la de enero de 2019, desde entonces el documento se ha publicado de manera ininterrumpida.

La información se presenta lo más desagregada posible, considerando información por sectores de actividad económica y comparaciones del desempeño de Jalisco con otras entidades del país. Esta edición del Boletín presenta información publicada durante el mes de julio de 2020, y se incluye, además de las estadísticas habituales, un resumen de los principales resultados del estudio de las afectaciones y reactivación gradual de las unidades económicas de Jalisco, además, se presenta los resultados de la encuesta a restaurantes y sobre el uso de plataformas digitales y afectaciones económicas por COVID-19, ambas publicadas por el IIEG. Asimismo, se presenta información del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) del primer trimestre de 2020. Por otro lado, a partir de esta edición, se presenta en la sección de información mensual el Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense (ICCJ).

Como en ediciones anteriores, el Boletín incluye un análisis detallado de la generación del empleo formal en junio de 2020 por municipio en el anexo del Boletín. Lo anterior, para comprender mejor la dinámica de la generación del empleo que ayude a la toma de decisiones tanto del gobierno estatal, los gobiernos municipales y del sector privado.

Resumen Ejecutivo

En la sección de información relevante, se presenta un resumen de los resultados de la encuesta levantada por el IIEG a 1,721 unidades económicas de la entidad para conocer las afectaciones económicas y el grado de reactivación gradual de los establecimientos de Jalisco. Del total de las unidades económicas que respondieron el cuestionario, el 60.2% de las empresas encuestadas operan bajo condiciones especiales, el 20.7% están en cierre temporal, el 16.3% están operando con normalidad, y el 2.8% cerraron definitivamente. De los negocios que dijeron estar operando bajo condiciones especiales, el 47.0% mencionaron estar limitando el acceso o aforo a clientes, el 30.4% dijo estar trabajando desde casa, el 23.2% indicó que está trabajando medio tiempo, el 20.3% mencionaron estar trabajando bajo pedidos, y el 19.9% señaló estar trabajando bajo un esquema de citas.

Sobre la encuesta a restaurantes realizada a 523 restaurantes sobre el uso de plataformas digitales y afectaciones económicas por COVID-19 del IIEG, el 66.7% de las unidades que respondieron se encuentran en el Área Metropolitana de Guadalajara (AMG). Del total de los restaurantes encuestados, 69.0% tienen de 1 a 5 trabajadores y 12.4% de 6 a 10 empleados. El propietario o socio principal es mujer en el 47.8% de los restaurantes encuestados. Por otro lado, 347 establecimientos cuentan con entrega a domicilio, de los cuales, el 67.1% tiene repartidores propios, y 45.8% utiliza plataformas digitales de entrega de comida. La aplicación Uber Eats es la que genera mayores ingresos pero también la que cobra las mayores comisiones, según los resultados. Finalmente, el 28.7% de los restaurantes encuestados ha considerado cerrar de manera definitiva, siendo la razón principal para ello la incertidumbre generada por la caída de las ventas.

En la sección de información trimestral, se presenta información del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal para el primer trimestre de 2020. Este indicador disminuyó -2.4% a tasa anual con cifras originales ocupando el lugar 20 a nivel nacional, y -3.2% con cifras desestacionalizadas, ubicándose en el lugar 22 a nivel nacional. La variación nacional también fue negativa, registrando una reducción de -1.3% con cifras originales. Por tipo de actividad con cifras originales en Jalisco, todas las actividades registraron variaciones negativas: las primarias cayeron 4.29%, las secundarias descendieron 4.06% y las terciarias disminuyeron 1.46%. Esto ocasionó que el indicador total presentara una variación negativa de -2.4% respecto al mismo trimestre del año anterior.

Con respecto a la información mensual, el nivel del ICCJ de junio de 2020 fue de 35.2 puntos, una variación positiva de 3.9 puntos o de 12.4% con respecto a mayo, pero todavía 6.6 puntos o 15.8% por debajo del ICCJ de febrero.

Por otro lado, la cartera vencida de Infonavit en Jalisco aumentó a 9.14% del total de las cuentas en mayo de 2020, más de 4 puntos porcentuales que en mayo de 2019. Este porcentaje de cuentas en carteras vencidas en Jalisco es el más alto desde que se tienen registros mensuales de este indicador, ligando 6 meses consecutivos en crecimiento. El total de cuentas que conforman la cartera total de Infonavit en Jalisco son 453,262, que representan un valor por \$119,589.28 millones de pesos, mientras que las cuentas en cartera vencida son 41,443 que representan un valor por \$14,624.86 millones de pesos. De acuerdo con información de la Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI), los financiamientos otorgados

para vivienda nueva y usada en Jalisco fueron 3,326 durante mayo de 2020, un descenso de 12.06% respecto al mismo mes del año anterior.

Las cifras del empleo formal siguen registrando caídas debido a la contingencia sanitaria que afecta al país, para el mes de junio se registró una pérdida de 14,559 en Jalisco, lo que implica una tasa mensual de -0.82%, y una variación anual de -2.27%. En el acumulado del del año se contabiliza una pérdida de empleo por 56,934 trabajadores asegurados ante el IMSS.

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

Contenido

| | |
|---|----|
| INFORMACIÓN RELEVANTE..... | 7 |
| I Afectaciones y reactivación gradual de las unidades económicas de Jalisco | 8 |
| II Encuesta a restaurantes sobre el uso de plataformas digitales y afectaciones económicas por COVID-19 | 9 |
| III Resultados definitivos para Jalisco de los Censos Económicos 2019..... | 10 |
| IV Cifras revisadas del PIB por entidad federativa de 2018..... | 19 |
| V Industria del plástico y hule | 24 |
| V.1 Unidades económicas en Jalisco de la industria..... | 25 |
| V.2 Desempeño económico de la industria del plástico y hule de Jalisco | 27 |
| INFORMACIÓN TRIMESTRAL | 30 |
| I Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal, ITAEE | 31 |
| I.1 Sector primario | 35 |
| I.2 Sector secundario | 37 |
| I.3 Sector Terciario | 39 |
| INFORMACIÓN MENSUAL..... | 41 |
| I Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, ICCJ | 42 |
| II Cartera vencida de Infonavit y créditos hipotecarios | 44 |
| III La inflación de Guadalajara en junio de 2020..... | 51 |
| IV La inflación por entidad federativa por objeto de gasto | 54 |
| V Precio promedio mensual de gasolina y diésel en junio de 2020 | 63 |
| VI Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS | 68 |
| VI.1 Empleos nuevos..... | 68 |
| VI.2 Empleo permanente y eventual por entidad federativa..... | 76 |
| VI.3 Empleo permanente y eventual por municipio | 77 |
| VI.3.1 Municipios con mayor generación de empleo en junio 2020..... | 77 |
| VI.3.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en junio 2020..... | 79 |
| VI.4 Sector de actividad económica y género..... | 81 |
| VI.5 Por sector de actividad económica y género..... | 83 |
| VI.5.1 Por rango de salarios mínimos..... | 86 |
| VI.5.2 Por grupos de edad | 87 |
| VI.5.3 Sector agropecuario..... | 91 |
| VI.5.4 Sector industria de la transformación..... | 93 |
| VI.5.5 Sector comercio | 95 |

| | |
|--|-----|
| VI.5.6 Sector servicios..... | 97 |
| VII Patrones registrados en el IMSS..... | 99 |
| VIII Encuesta Mensual de la Actividad Industrial, IMAIEF | 107 |
| IX Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC | 114 |
| X Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, EMIM | 119 |
| XI Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, IMMEX..... | 123 |
| XII Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC | 131 |
| XIII Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco en abril 2020 | 136 |
| XIV Sacrificio de ganado en rastros municipales | 140 |
| XIV.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco | 140 |
| XIV.2 Comparaciones estatales de carne en canal..... | 143 |
| XIV.2.1 Ganado bovino | 143 |
| XIV.2.2 Ganado porcino | 144 |
| XIV.2.3 Ganado ovino | 145 |
| XIV.2.4 Ganado caprino | 146 |
| XIV.3 Variación porcentual anual de la producción de carne en canal..... | 147 |
| XIV.4 Valor de la producción de carne en canal..... | 148 |
| Anexo I. Empleo por municipio..... | 149 |
| A1. Empleo por municipio y división económica | 153 |
| A2. Empleo formal por municipio: Agricultura | 154 |
| A3. Empleo formal por municipio: Comercio | 155 |
| A4. Empleo formal por municipio: Construcción | 156 |
| A5. Empleo formal por municipio: Ind. eléctrica, captación y suministro de agua potable ... | 157 |
| A6. Empleo formal por municipio: Industrias extractivas | 158 |
| A7. Empleo formal por municipio: Servicios | 159 |
| A8. Empleo formal por municipio: Industria de la transformación..... | 160 |
| A9. Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones | 161 |
| A10. Clave de municipios | 162 |



IIEG

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

INFORMACIÓN RELEVANTE



Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO

I Afectaciones y reactivación gradual de las unidades económicas de Jalisco

El 14 de julio de 2020 el Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco publicó el estudio "[Afectaciones y reactivación gradual de las unidades económicas de Jalisco](#)", siendo el tercer levantamiento a unidades económicas que realiza el Instituto para conocer el impacto económico de la pandemia de COVID-19. El método de la encuesta fue no probabilístico enviada por correo electrónico a todas las unidades económicas de Jalisco registradas en el Directorio Estadístico de Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI con correo válido y por teléfono.

El total de las unidades que respondieron el cuestionario fueron 1,721, de las cuales:

- El 3.7% son del sector de la construcción, 12.5% son de manufacturas, 33.6% de comercio y el 50.3% de servicios.
- El 69.2% de las empresas encuestadas tienen 10 trabajadores o menos.
- En el 67.0% de las unidades económicas, el dueño o socio principal es hombre y en 30.6% es mujer.
- El 27.9% de las unidades económicas dijo que 5% o menos del total de sus trabajadores son mujeres. En contraste, en el 12.7% de los establecimientos el 100% de sus empleados son mujeres. En el 34.7% de las unidades económicas tienen un porcentaje de trabajadoras mayor al 50%.
- Sobre la operación del establecimiento, el 60.2% de las empresas encuestadas operan bajo condiciones especiales, el 20.7% están en cierre temporal, el 16.3% están operando con normalidad, y el 2.8% cerraron definitivamente.
- De los negocios que dijeron estar operando bajo condiciones especiales, 47.0% mencionaron estar limitando el acceso o aforo a clientes, 30.4% dijo estar trabajando desde casa, 23.2% indicó está trabajando medio tiempo, 20.3% mencionaron estar trabajando bajo pedidos, y 19.9% señaló estar trabajando bajo un esquema de citas.
- De las unidades que se encuestaron y que siguen operando, más de la mitad tienen más de 10 años que abrieron, mientras que, el 6.5% tienen 2 años o menos de antigüedad.
- El 26.6% de los establecimientos que siguen operando ha considerado cerrar de manera definitiva su negocio, siendo la principal razón para cerrar el negocio la falta de fondos o liquidez con el 44.9% de las menciones; le sigue la incertidumbre sobre la duración de la caída en ventas con el 35.1%.
- De las 1,673 empresas que siguen abiertas, el 90.4% ha instalado filtros sanitarios.
- Por otro lado, el 85.2% de los 1,673 ha tenido que invertir dinero para adaptarse a los protocolos necesarios para la reapertura.

Los resultados completos del estudio, la nota metodológica, el cuestionario y la base de datos se encuentra disponible en la página del Instituto en la sección de "Economía", en el apartado de "Estudios".

II Encuesta a restaurantes sobre el uso de plataformas digitales y afectaciones económicas por COVID-19

El 30 de julio de 2020 el Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco publicó los resultados de la [“Encuesta a restaurantes sobre el uso de plataformas digitales y afectaciones económicas por COVID-19”](#).

La encuesta se levantó a través de distintos medios: i) telefónica, por medio de un muestreo aleatorio simple; ii) en línea, se envió por correo electrónico a todas las unidades económicas del ramo restaurantero de Jalisco registradas en el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI con correo válido; y, iii) en línea, compartida a los socios de la Cámara Nacional de la Industria de Restaurantes y Alimentos Condimentados (CANIRAC). Se levantaron 523 encuestas efectivas. Los principales resultados del estudio son los siguientes:

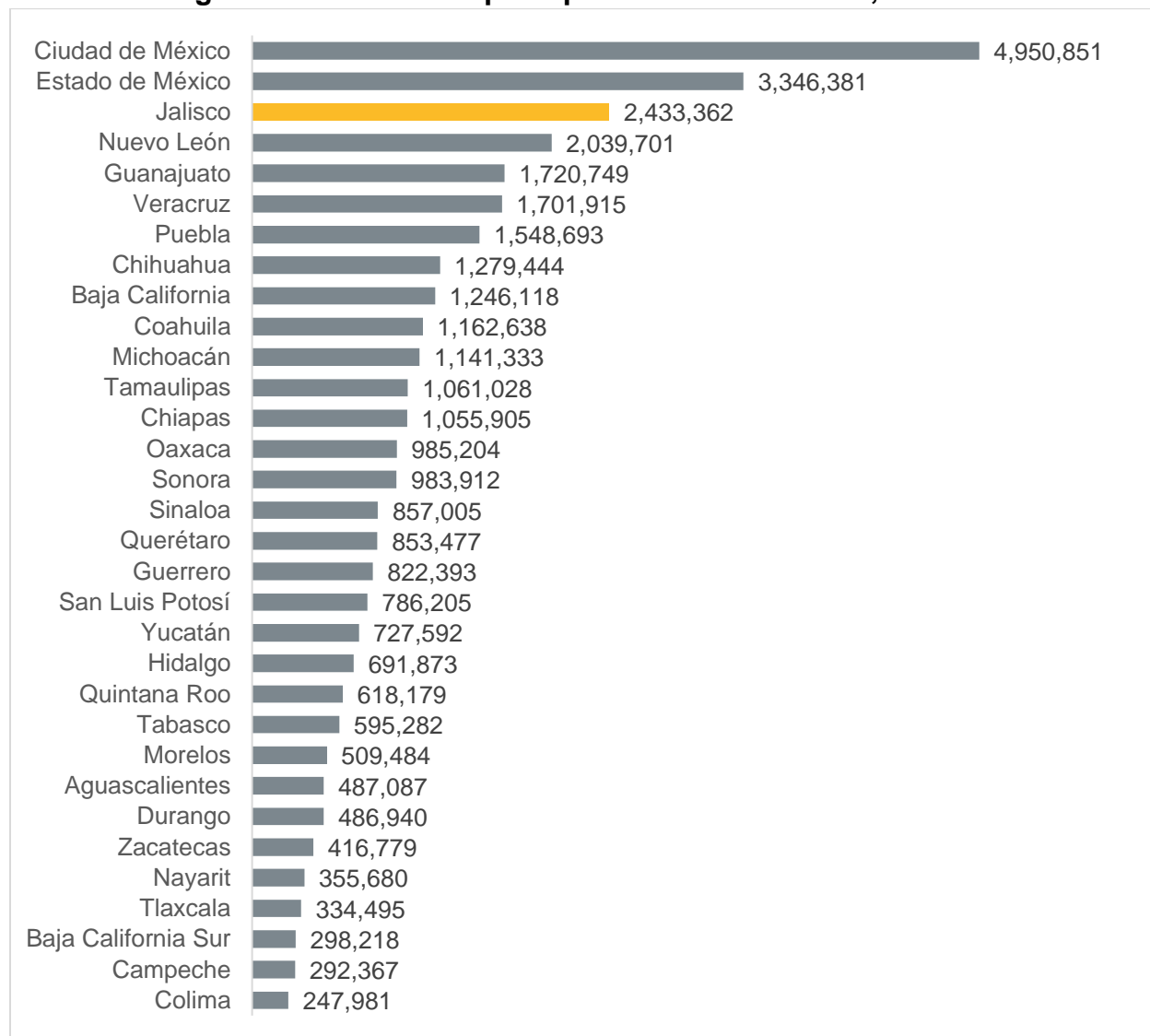
- El 66.7% de los restaurantes que respondieron se encuentran en el Área Metropolitana de Guadalajara (AMG).
- De las 523 unidades económicas, 21.8% se encuentran afiliadas a CANIRAC.
- El 25.0% de los establecimientos pertenecen a restaurantes con servicio de preparación de tacos y tortas, el 23.9% a restaurantes con preparación de alimentos a la carta o de comida corrida, y el 12.6% a restaurantes con servicio de preparación de antojitos.
- Del total de los restaurantes encuestados, 69.0% tienen de 1 a 5 trabajadores y 12.4% de 6 a 10 empleados, por lo que las microempresas es el tamaño preponderante en las unidades económicas.
- En 47.8% de los restaurantes encuestados, el dueño o socio principal es mujer.
- Para el 24.5%, el 100% de los trabajadores son mujeres.
- El 38.0% de los restaurantes encuestados mencionaron tener más de 10 de operación.
- Son 347 establecimientos encuestados los que cuentan con entrega a domicilio, de ellos, el 67.1% tiene repartidores propios.
- De las unidades económicas que cuentan con repartidores propios, el 66.0% utiliza el celular para comunicarse con sus clientes, 60.9% usa teléfono fijo, el 35.7% usa WhatsApp, y el 18.5% utiliza Facebook.
- De los establecimientos que tienen servicio a domicilio, el 45.8% menciona que sí vende por medio de aplicaciones digitales y el 53.9% no lo hace.
- La principal razón por la que no utiliza aplicaciones de entrega de comida son las altas comisiones o no le es rentable con 37.0% de las respuestas, mientras que, para el 24.8% desconocen el funcionamiento de esas aplicaciones.
- La aplicación que genera mayores ingresos para los restaurantes es Uber Eats con el 41.1% de las menciones, seguida de Didi Food.
- La que cobra menores comisiones de acuerdo con los restaurantes, es Didi Food, seguida de Rappi.

Los resultados completos del estudio, la nota metodológica, el cuestionario y la base de datos se encuentra disponible en la página del Instituto en la sección de “Economía”, en el apartado de “Estudios”.

III Resultados definitivos para Jalisco de los Censos Económicos 2019

De acuerdo con datos de los Censos Económicos 2019 (CE 2019) del INEGI, el personal ocupado total en la entidad alcanzó los 2,433,362 trabajadores, ubicando a Jalisco en tercer lugar a nivel nacional en cuanto personal ocupado total.

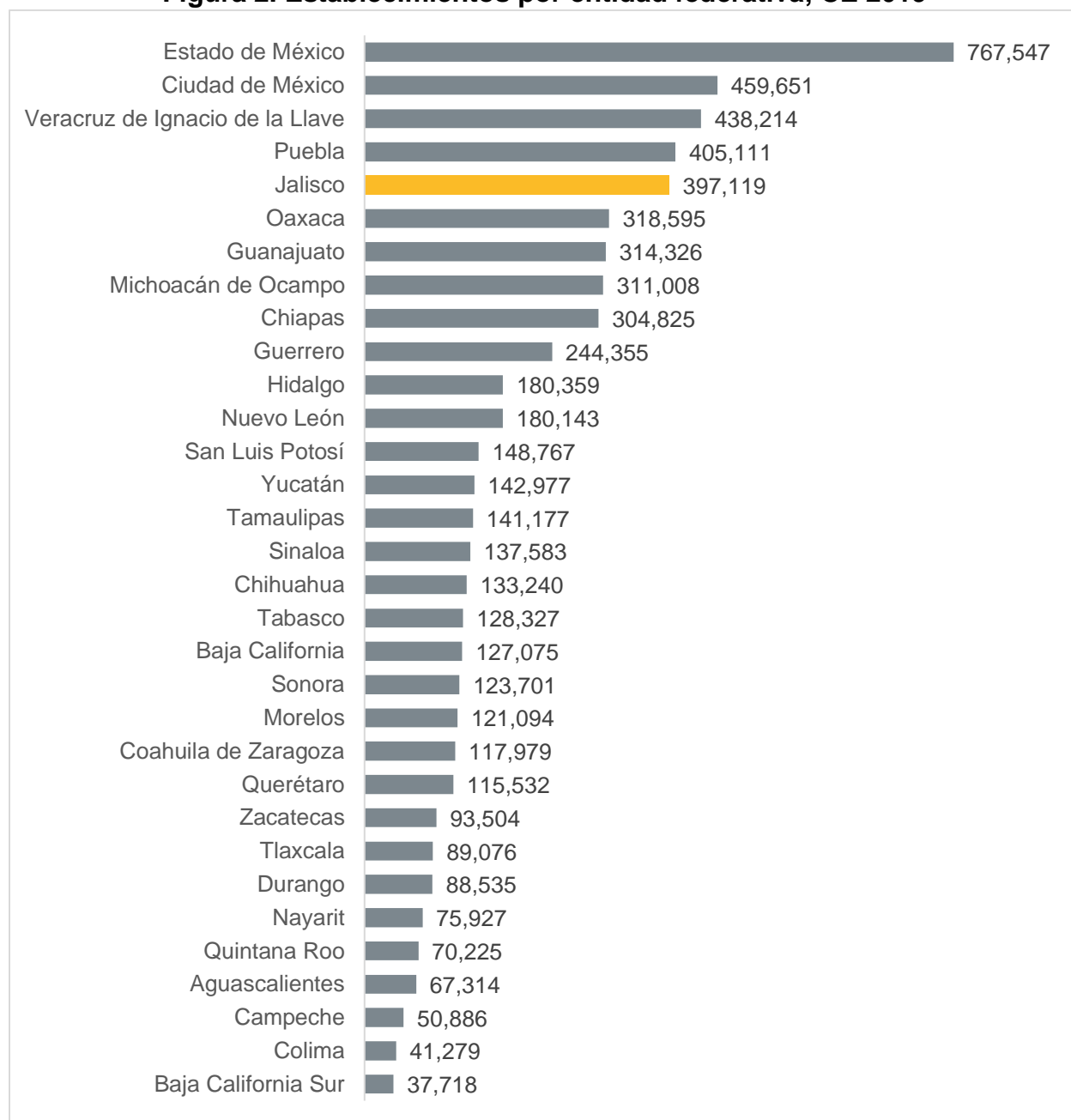
Figura 1. Personal ocupado por entidad federativa, CE 2019



Fuente: IIEG con información de INEGI, CE 2019.

Por su parte, el número de establecimientos llegó a 397,119 unidades económicas, ubicando a Jalisco en el quinto lugar a nivel nacional en cuanto número de establecimientos.

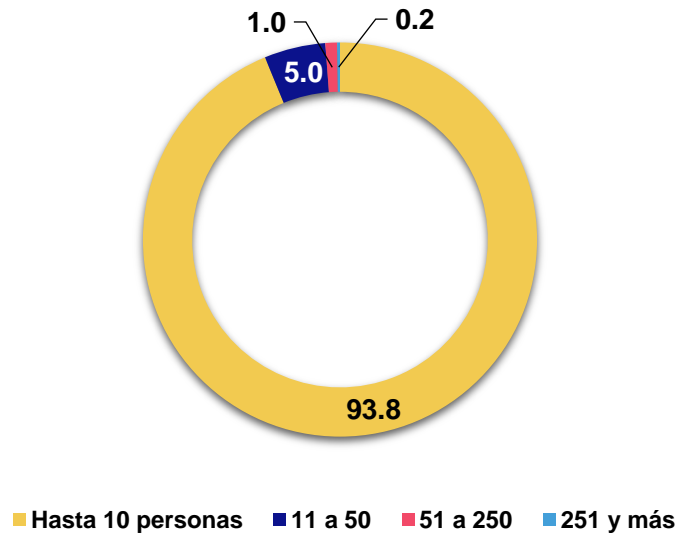
Figura 2. Establecimientos por entidad federativa, CE 2019



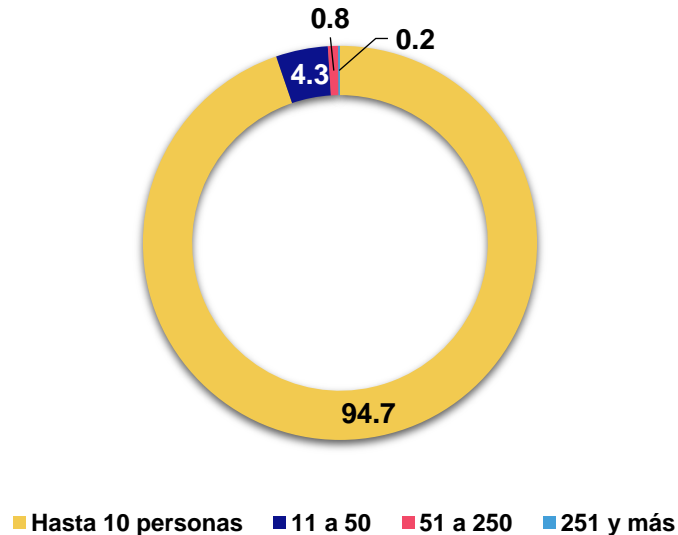
Fuente: IIEG con información de INEGI, EMIM.

La mayoría de los establecimientos en Jalisco son micronegocios, que emplean hasta 10 trabajadores, sin embargo, su participación se redujo de 94.7% en 2014 a 93.8% en 2019. Los pequeños y medianos negocios, de 11 a 250 trabajadores, aumentaron su participación de 5.1% a 6.0%. Mientras que las empresas grandes, con más de 250 trabajadores, continúan representando el 0.2% del total de los establecimientos.

Figura 3. Participación porcentual de negocios por tamaño de establecimiento, Jalisco CE 2019



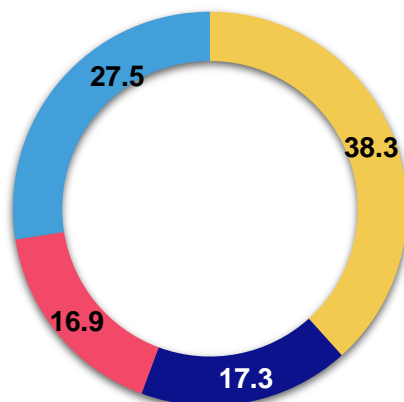
Participación porcentual de negocios por tamaño de establecimiento, Jalisco CE 2014



Fuente: IIEG con información de INEGI, CE 2019.

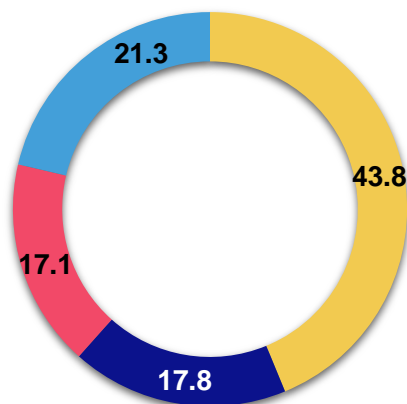
Por su parte, el porcentaje de personal ocupado en los micronegocios se redujo de 43.8% en 2014 a 38.3% en 2019. Mientras que las grandes empresas, con más de 250 trabajadores, aumentaron su participación de 21.3% a 27.5% de 2014 a 2019.

Figura 4. Participación porcentual de personal ocupado por tamaño de establecimiento, Jalisco CE 2019



■ Hasta 10 personas ■ 11 a 50 ■ 51 a 250 ■ 251 y más

Participación porcentual de personal ocupado por tamaño de establecimiento, Jalisco CE 2014

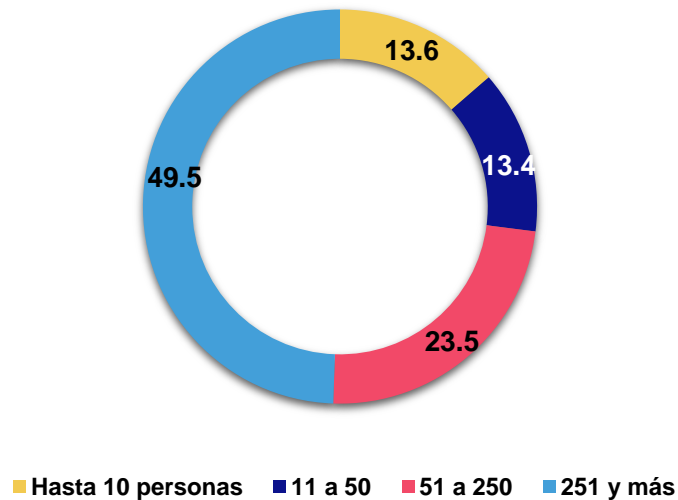


■ Hasta 10 personas ■ 11 a 50 ■ 51 a 250 ■ 251 y más

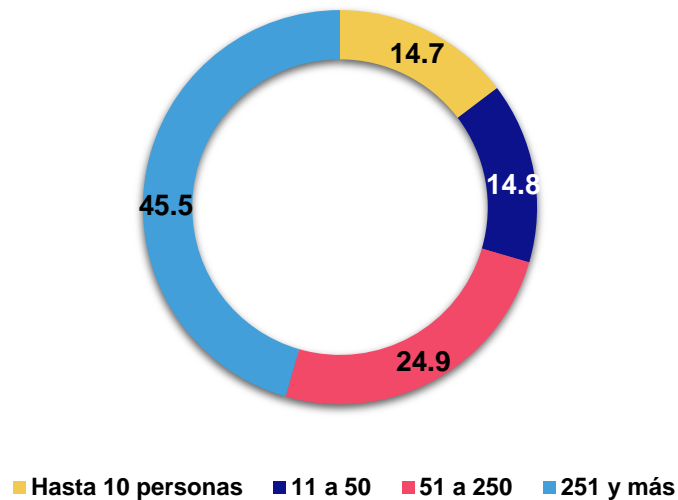
Fuente: IIEG con información de INEGI, CE 2019.

De manera similar, el porcentaje de producción bruta total generada en los micronegocios se redujo de 14.7% en 2014 a 13.6% en 2019. Asimismo, la producción bruta total de las pequeñas y medianas empresas, de 11 a 250 trabajadores, disminuyeron su participación de 39.7% a 36.9% de 2014 a 2019. Mientras que las grandes empresas, con más de 250 trabajadores, aumentaron su participación de 45.5% a 49.5% de 2014 a 2019.

Figura 5. Participación porcentual de producción bruta total por tamaño de establecimiento, Jalisco CE 2019



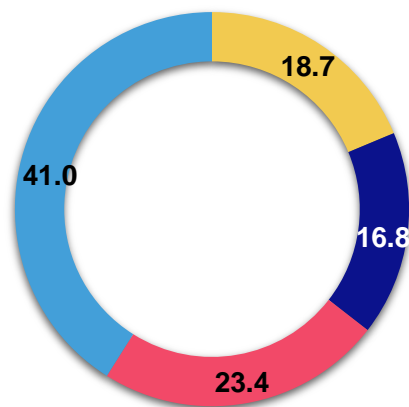
Participación porcentual de producción bruta total por tamaño de establecimiento, Jalisco CE 2014



Fuente: IIEG con información de INEGI, CE 2019.

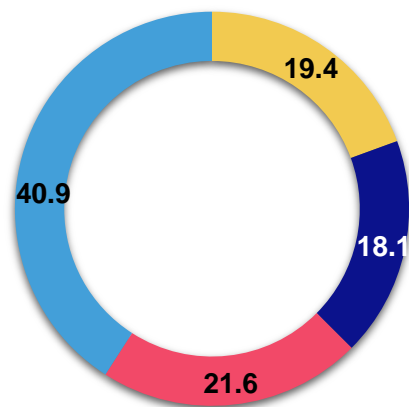
Por su parte, el porcentaje de valor agregado censal bruto generado en los micronegocios se redujo de 19.4% en 2014 a 18.7% en 2019. Mientras que las grandes empresas, con más de 250 trabajadores, aumentaron marginalmente su participación de 40.9% a 41.0% de 2014 a 2019.

Figura 6. Participación porcentual de valor agregado censal bruto por tamaño de establecimiento, Jalisco CE 2019



■ Hasta 10 personas ■ 11 a 50 ■ 51 a 250 ■ 251 y más

Participación porcentual de valor agregado censal bruto por tamaño de establecimiento, Jalisco CE 2014



■ Hasta 10 personas ■ 11 a 50 ■ 51 a 250 ■ 251 y más

Fuente: IIEG con información de INEGI, CE 2019.

En cuanto a la aportación de Jalisco a la producción nacional de los sectores según la clasificación SCIAN, destaca el comercio al por mayor, donde Jalisco representa el 10.1% de la producción bruta de este sector a nivel nacional, posicionándose en segundo lugar de entidades con mayor aporte; también sobresale el sector servicios de salud, donde aporta el 9.0% de la producción bruta de este sector a nivel nacional.

Tabla 1. Producción bruta total por sectores de actividad económica en Jalisco, participación y lugar respecto al nacional, CE 2019

| Actividad económica | Producción bruta total (mdp) | % Del total nacional | Lugar |
|---|------------------------------|----------------------|-------|
| Sector 31-33 Industrias manufactureras | 744,999 | 6.9% | 5 |
| Sector 46 Comercio al por menor | 131,963 | 7.5% | 3 |
| Sector 43 Comercio al por mayor | 126,293 | 10.1% | 2 |
| Sector 72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas | 52,711 | 7.4% | 3 |
| Sector 56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación | 49,857 | 7.3% | 3 |
| Sector 22 Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final | 44,266 | 6.7% | 5 |
| Sector 23 Construcción | 43,366 | 8.2% | 3 |
| Sector 48-49 Transportes, correos y almacenamiento | 39,745 | 5.0% | 5 |
| Sector 51 Información en medios masivos | 29,243 | 4.7% | 2 |
| Sector 81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales | 24,777 | 8.8% | 3 |
| Sector 54 Servicios profesionales, científicos y técnicos | 22,375 | 7.5% | 3 |
| Sector 62 Servicios de salud y de asistencia social | 16,552 | 9.0% | 2 |
| Sector 52 Servicios financieros y de seguros | 16,164 | 1.2% | 4 |
| Sector 61 Servicios educativos | 16,031 | 8.0% | 4 |
| Sector 53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles | 15,267 | 7.4% | 3 |
| Sector 71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos | 8,779 | 7.7% | 4 |
| Sector 55 Corporativos | 4,292 | 0.9% | 3 |
| Sector 11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza | 2,738 | 0.2% | 21 |
| Sector 11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza | 965 | 2.2% | 15 |
| Total | 1,390,383 | 100.0% | |

Fuente: IIEG con información de INEGI, CE 2019.

Por otro lado, si se analiza el valor agregado censal bruto (VACB), resalta el sector servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos, para el cual, el estado genera el 9.3% del VACB de este sector a nivel nacional, posicionándose en cuarto lugar de aporte a este sector, al igual que el caso de la producción el comercio al por mayor y los servicios de salud y asistencia social que tienen una contribución importante al valor agregado de sus respectivos sectores, de 10.5% y 9.0%, respectivamente.

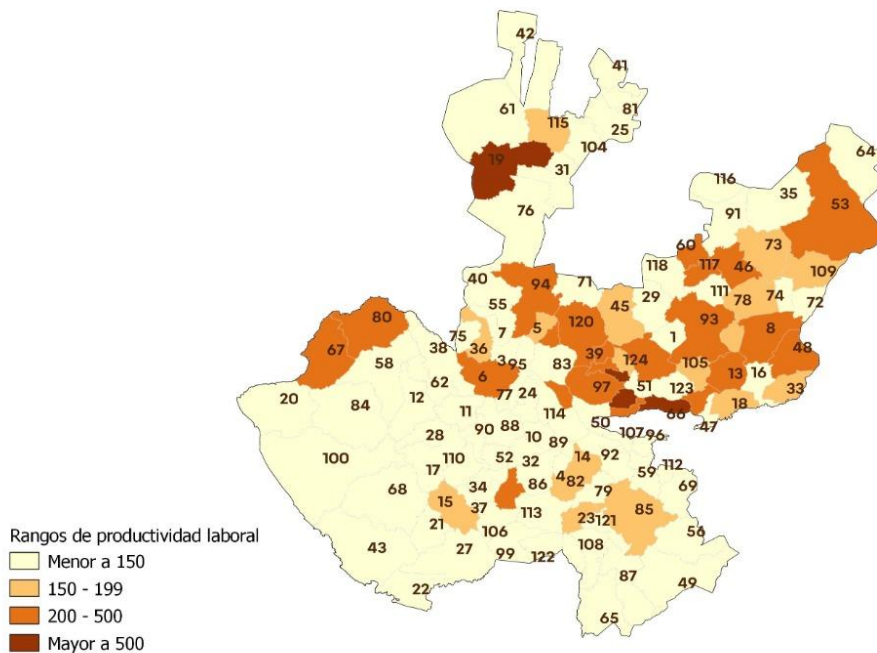
Tabla 2. Valor agregado censal bruto por sectores de actividad económica en Jalisco, participación y lugar respecto al nacional, CE 2019

| Actividad económica | Valor agregado censal bruto (mdp) | % Del total nacional | Lugar |
|---|-----------------------------------|----------------------|-------|
| Sector 31-33 Industrias manufactureras | 230,002 | 7.2% | 5 |
| Sector 46 Comercio al por menor | 93,034 | 7.4% | 3 |
| Sector 43 Comercio al por mayor | 92,129 | 10.5% | 2 |
| Sector 56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación | 33,211 | 7.1% | 3 |
| Sector 72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas | 22,670 | 7.5% | 3 |
| Sector 48-49 Transportes, correos y almacenamiento | 19,679 | 5.5% | 5 |
| Sector 23 Construcción | 14,201 | 7.7% | 3 |
| Sector 54 Servicios profesionales, científicos y técnicos | 13,686 | 7.5% | 3 |
| Sector 51 Información en medios masivos | 13,268 | 6.8% | 2 |
| Sector 81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales | 12,460 | 8.9% | 3 |
| Sector 61 Servicios educativos | 11,436 | 8.4% | 4 |
| Sector 53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles | 8,391 | 7.5% | 3 |
| Sector 52 Servicios financieros y de seguros | 7,539 | 0.9% | 5 |
| Sector 62 Servicios de salud y de asistencia social | 7,525 | 9.0% | 3 |
| Sector 22 Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final | 6,185 | 2.8% | 4 |
| Sector 71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos | 4,817 | 9.3% | 4 |
| Sector 55 Corporativos | 3,027 | 0.8% | 3 |
| Sector 11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza | 1,403 | 0.1% | 17 |
| Sector 11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza | 499 | 2.5% | 13 |
| Total | 595,162 | 100.0% | |

Fuente: IIEG con información de INEGI, CE 2019.

La productividad laboral es el cálculo del Valor Agregado Censal Bruto por persona ocupada. La zona de los altos de Jalisco, el centro de la entidad, así como Puerto Vallarta y San Sebastián del Oeste son las zonas en donde hay mayor productividad laboral.

Figura 7. Productividad laboral en los municipios de Jalisco, miles de pesos, 2018



Fuente: IIEG; INEGI, Censos Económicos 2019.

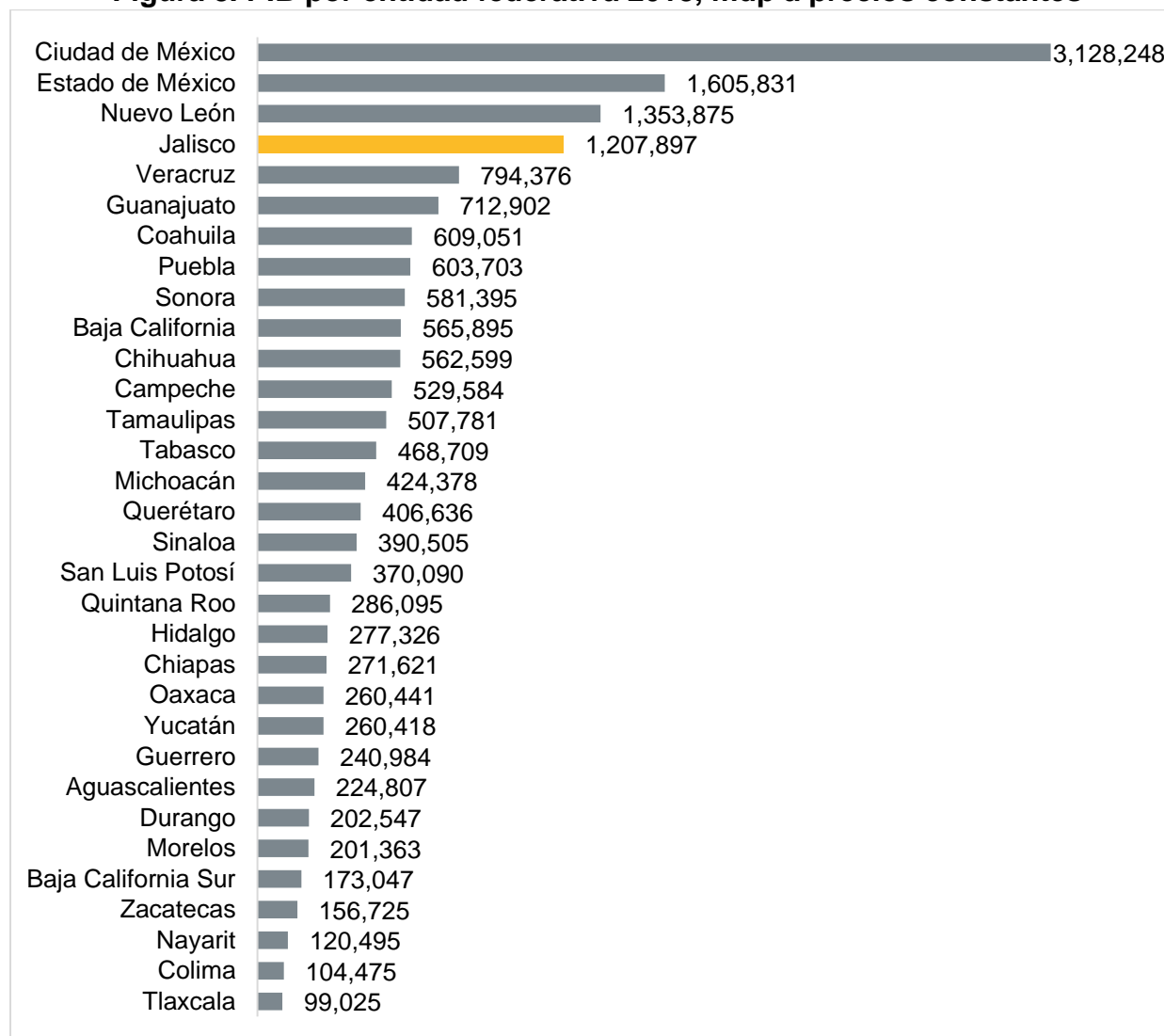
Nota: La productividad laboral es la división del Valor Agregado Censal Bruto en miles de pesos entre el personal ocupado total. Para ver los nombres de los municipios referirse a la sección A10.

IV Cifras revisadas del PIB por entidad federativa de 2018

El Productor Interno Bruto (PIB) nacional en 2018, con cifras revisadas, fue de 17,702,826 millones de pesos (mdp) a precios constantes, una ligera revisión a la baja, ya que con las cifras preliminares el PIB nacional era de 17,739,437 mdp para ese año.

Los cinco estados con mayor peso económico con cifras revisadas son: Ciudad de México (3,128,248 mdp), Estado de México (1,605,831 mdp), Nuevo León (1,353,875 mdp), Jalisco (1,207,897 mdp) y Veracruz (794,376 mdp).

Figura 8. PIB por entidad federativa 2018, mdp a precios constantes

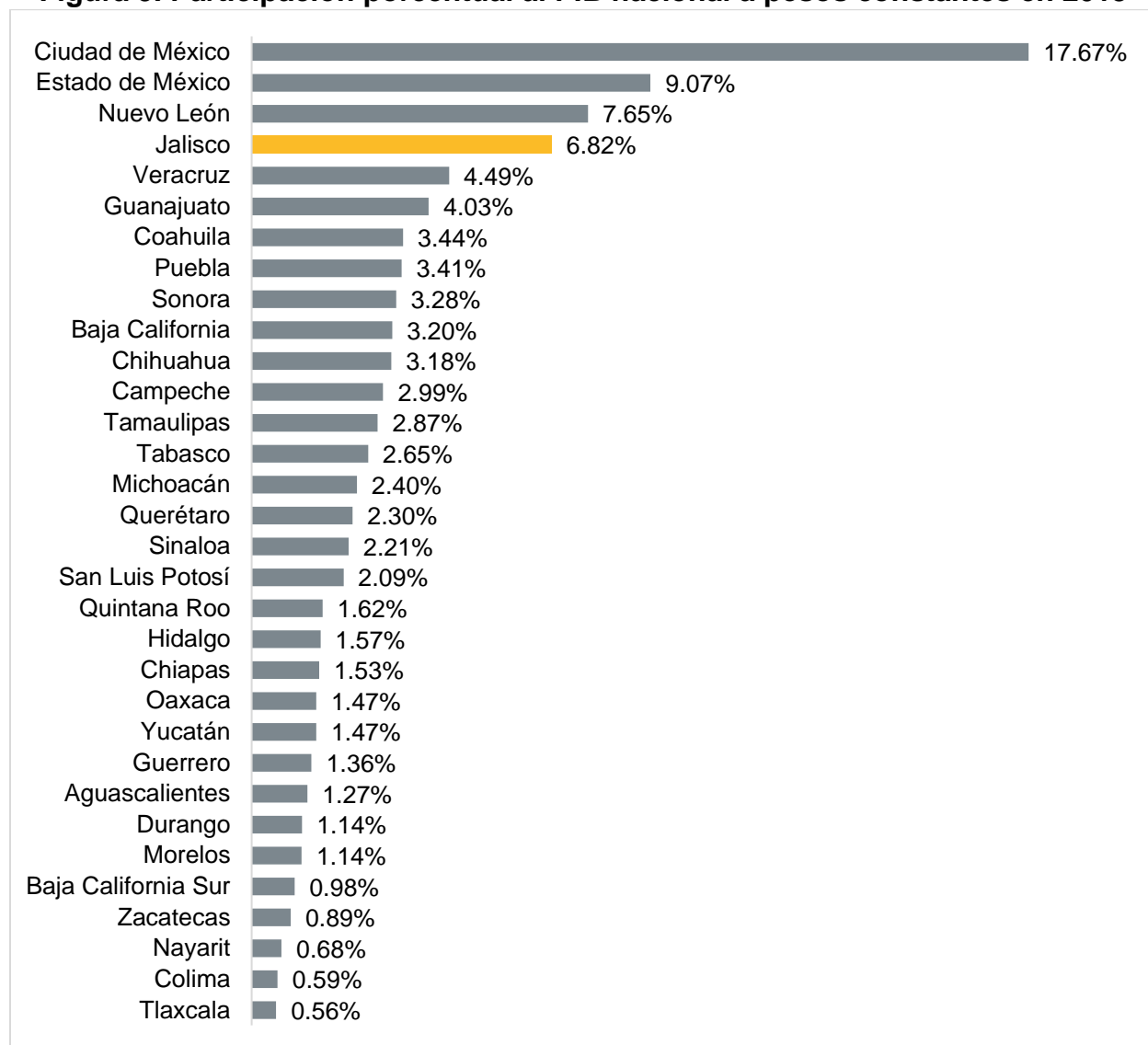


Fuente: Elaborado con datos del Sistema de Cuentas Nacionales, INEGI.

Nota: Valores en términos reales, año base 2013.

Con estas cifras revisadas de 2018, Jalisco representa el 6.82% del PIB nacional en términos reales, posicionándose en el cuarto lugar con mayor contribución al PIB del país. La Ciudad de México es la entidad federativa donde se concentra el mayor porcentaje de la actividad económica nacional con 17.67%. Tlaxcala es la entidad con menor participación, con 0.56% del total nacional.

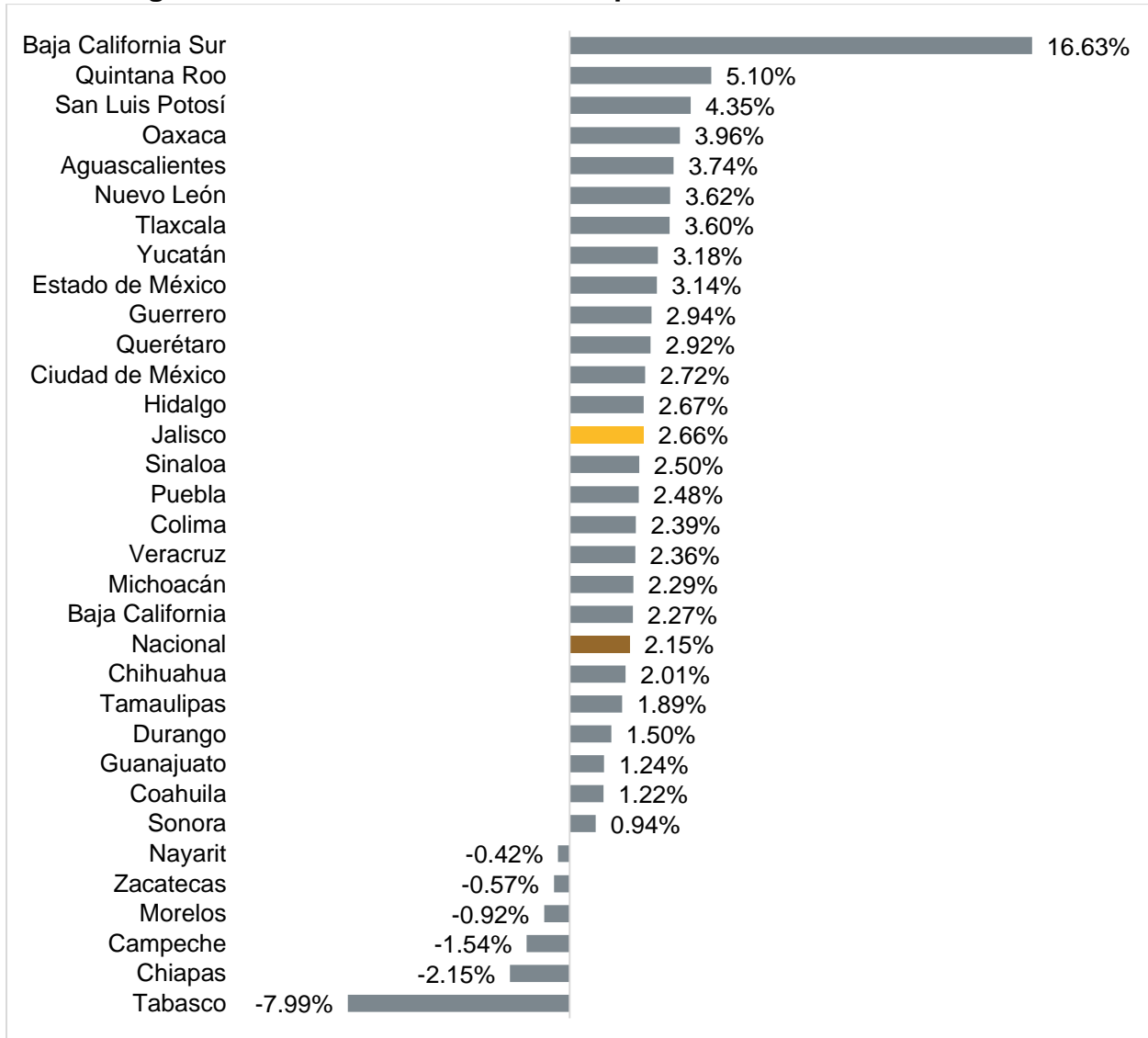
Figura 9. Participación porcentual al PIB nacional a pesos constantes en 2018



Fuente: Elaborado con datos del Sistema de Cuentas Nacionales, INEGI.

Con cifras revisadas, el crecimiento del PIB de Jalisco en ese año fue de 2.66% en términos reales, una variación superior al crecimiento nacional que fue 2.15%. Baja California registró el mayor crecimiento (16.63%), mientras que Tabasco experimentó una reducción de -7.99%. Cabe señalar que, la cifra preliminar del crecimiento del PIB de Jalisco en 2018 era de 2.9%, por lo que el crecimiento de Jalisco para 2018 fue revisado a la baja.

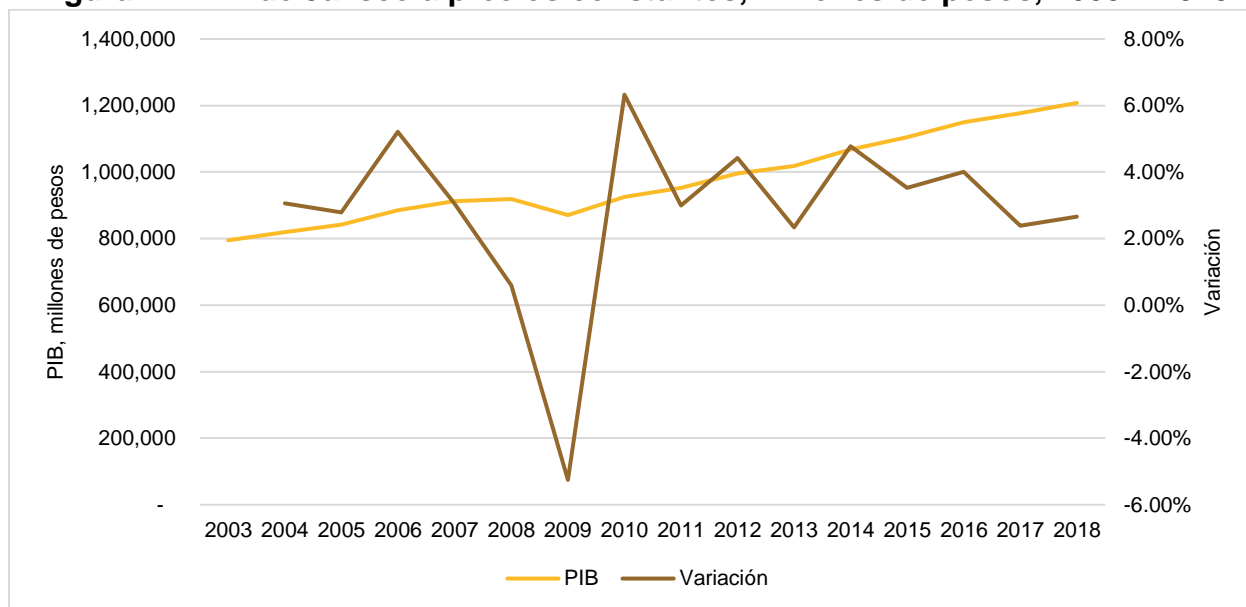
Figura 10. Crecimiento del PIB real por entidad federativa en 2018



Fuente: Elaborado con datos del Sistema de Cuentas Nacionales, INEGI.

El crecimiento económico en Jalisco en 2018 fue ligeramente mayor al de 2017, 2.66% vs 2.39%, con cifras revisadas.

Figura 11. PIB de Jalisco a precios constantes, millones de pesos, 2003 – 2018



Fuente: Elaborado con datos del Sistema de Cuentas Nacionales, INEGI.

Nota: Valores en términos reales, año base 2013.

Durante 2018, en Jalisco, las actividades primarias representaron el 5.76% del PIB estatal, las actividades secundarias 30.10% y las actividades terciarias 64.11%.

Tabla 3. PIB de Jalisco por actividad económica en 2018, millones de pesos

| Actividad | PIB | Porcentaje |
|-------------------------|------------------|----------------|
| Actividades primarias | 69,940 | 5.79% |
| Actividades secundarias | 363,585 | 30.10% |
| Actividades terciarias | 774,373 | 64.11% |
| Total | 1,207,897 | 100.00% |

Fuente: Elaborado con datos del Sistema de Cuentas Nacionales, INEGI.

Nota: Valores en términos reales, año base 2013.

Al desagregar el PIB de Jalisco por sectores según el clasificador SCIAN, se puede observar que, durante 2018, cuatro sectores aportan más de 50% del PIB de la entidad, estos son: i) las industrias manufactureras con 21.32%; ii) servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles con 12.77%; iii) comercio al por mayor (11.70%); y, comercio al por menor con 10.35%.

Tabla 4. PIB de Jalisco por sector en 2018, millones de pesos y participación porcentual

| Sector | PIB | Porcentaje |
|--|------------------|-------------|
| Industrias manufactureras | 257,513 | 21.32% |
| Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles | 154,247 | 12.77% |
| Comercio al por mayor | 141,312 | 11.70% |
| Comercio al por menor | 125,076 | 10.35% |
| Construcción | 87,639 | 7.26% |
| Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza | 69,940 | 5.79% |
| Transportes, correos y almacenamiento | 62,672 | 5.19% |
| Servicios financieros y de seguros | 48,843 | 4.04% |
| Servicios educativos | 38,022 | 3.15% |
| Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales | 35,555 | 2.94% |
| Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas | 32,925 | 2.73% |
| Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación | 30,435 | 2.52% |
| Información en medios masivos | 26,141 | 2.16% |
| Servicios de salud y de asistencia social | 25,713 | 2.13% |
| Otros servicios excepto actividades gubernamentales | 23,652 | 1.96% |
| Servicios profesionales, científicos y técnicos | 23,310 | 1.93% |
| Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 16,410 | 1.36% |
| Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos | 5,118 | 0.42% |
| Minería | 2,023 | 0.17% |
| Corporativos | 1,353 | 0.11% |
| Total | 1,207,897 | 100% |

Fuente: Elaborado con datos del Sistema de Cuentas Nacionales, INEGI.

Nota: Valores en términos reales, año base 2013.

Cabe recordar que la publicación de las cifras preliminares del PIB por entidad federativa de 2019 será en diciembre de 2020.

V Industria del plástico y hule

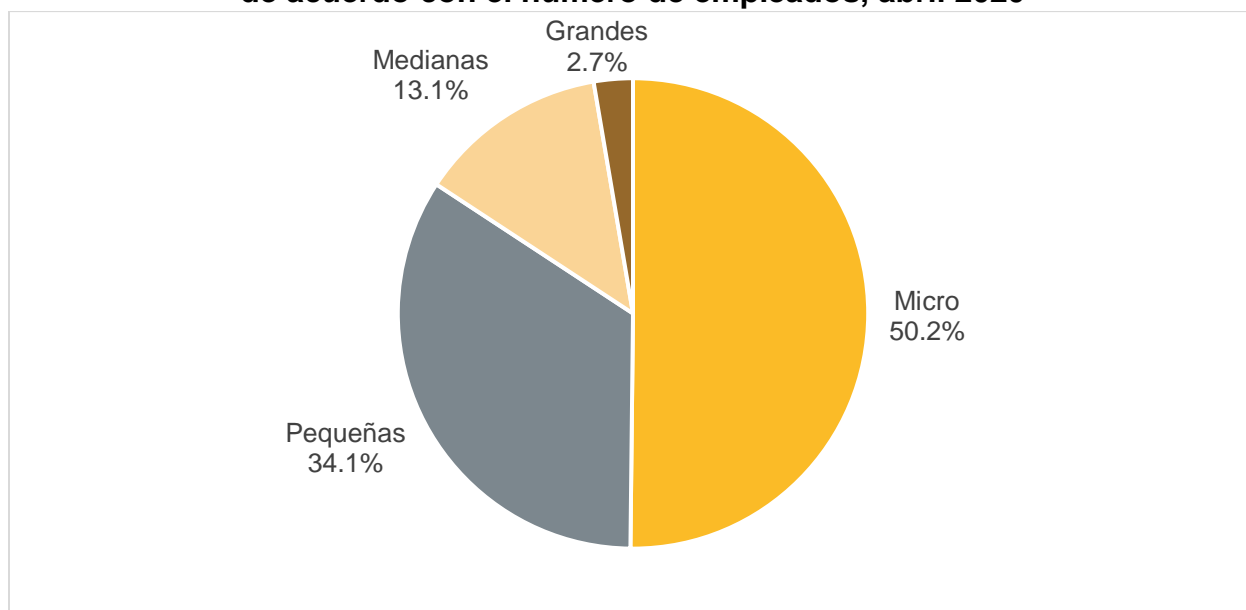
La industria del plástico y el hule (subsector 326 según el clasificador SCIAN), se refiere a las empresas manufactureras dedicadas principalmente a la fabricación de productos de plástico y de hule, conforme este mismo clasificador, esta industria:

- **Incluye:** fabricación de hojas y películas de plástico no sensibilizadas; de domos; de espumas para aislamiento térmico y acústico; de preformas de botellas; de platos, vasos y cucharas desechables de plástico; de tanques y tinacos de plástico con o sin reforzamiento; de puertas y ventanas de plástico; al recubrimiento de productos de plástico con diversos materiales, y a la fabricación de mallas de plástico de uso industrial y agrícola, como malla sombra, malla para invernadero y para mosquiteros.
- **Excluye:** fabricación de telas recubiertas con plástico y hule; de calzado de plástico y hule; de bolsas de papel, y papel recubierto y tratado; de papel, hojas y películas sensibilizados; de casetas de plástico reforzado para vehículos de motor; a la construcción y reconstrucción de barcos, yates, embarcaciones recreativas y deportivas; a la fabricación de muebles de plástico; colchones de espuma de uretano y colchones de agua; de artículos deportivos y juguetes de plástico y hule, y a la reparación menor de llantas y cámaras de automóviles y camiones.

V.1 Unidades económicas en Jalisco de la industria

En Jalisco existen 857 unidades económicas de esta industria, de las cuales 430 (50.2%) son micro (de 0 a 10 empleados), 292 (34.1%) son pequeñas (de 11 a 50 empleados), 112 (13.1%) son medianas (de 51 a 250 empleados) y 23 (2.7%) son grandes (más de 250 empleados).

Figura 12. Distribución de unidades económicas por tamaño de establecimiento de acuerdo con el número de empleados, abril 2020



Fuente: Elaboración propia con datos del DENUE, INEGI.

La principal actividad dentro de este subsector es la Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible, que concentra 162 establecimientos (18.9%), seguida de la Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento con 124 establecimientos (14.5%) y la Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento con 110 establecimientos (12.8%).

Tabla 5. Industria del Plástico y Hule, por actividad económica, abril 2020

| Actividad | Establecimientos | Porcentaje |
|--|-------------------------|-------------------|
| Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible | 162 | 18.9% |
| Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento | 124 | 14.5% |
| Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento | 110 | 12.8% |
| Fabricación de otros productos de hule | 99 | 11.6% |
| Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento | 66 | 7.7% |
| Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento | 60 | 7.0% |
| Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento | 44 | 5.1% |
| Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje | 40 | 4.7% |
| Fabricación de botellas de plástico | 30 | 3.5% |
| Fabricación de espumas y productos de poliestireno | 29 | 3.4% |
| Fabricación de laminados de plástico rígido | 25 | 2.9% |
| Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento | 21 | 2.5% |
| Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico | 21 | 2.5% |
| Fabricación de espumas y productos de uretano | 16 | 1.9% |
| Fabricación de llantas y cámaras | 7 | 0.8% |
| Revitalización de llantas | 3 | 0.4% |
| Total | 857 | 100.0% |

Fuente: Elaboración propia con datos del DENUE, INEGI.

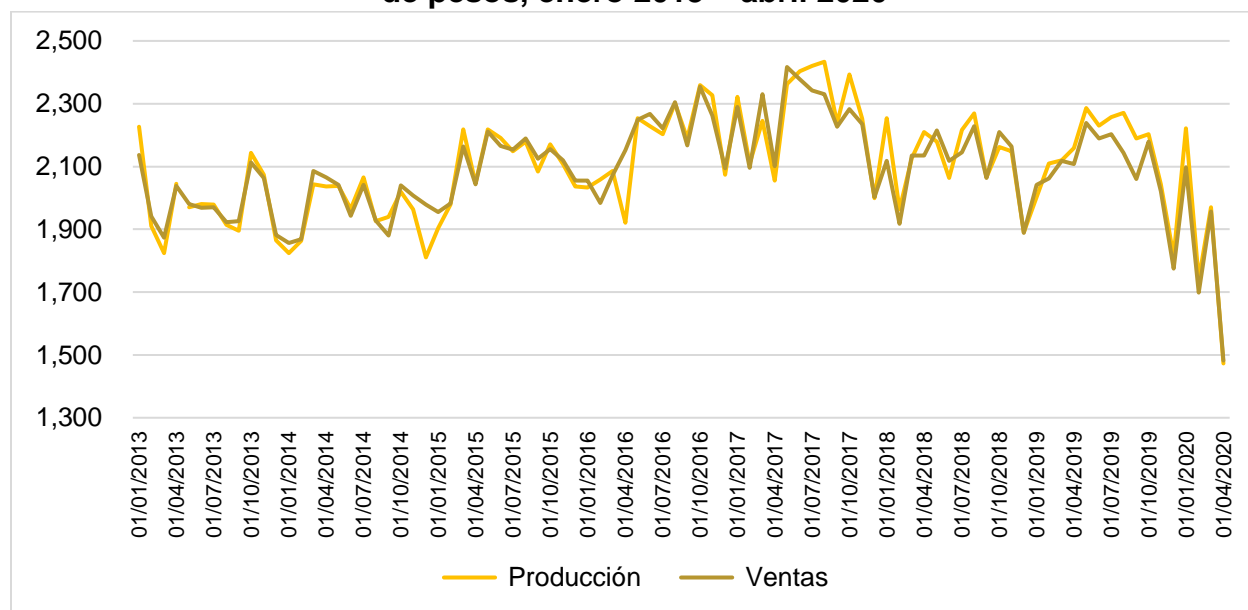
V.2 Desempeño económico de la industria del plástico y hule de Jalisco

Con base en la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM) elaborada por INEGI de manera mensual, se pueden obtener indicadores del desempeño económico de la industria como son: el valor de producción de los productos elaborados, valor de ventas de los productos elaborados, personal ocupado total, y horas trabajadas por el personal ocupado total. Para esta sección se utilizó información de la EMIM de abril de 2020.

Las variables de producción y ventas fueron deflactadas con el Índice Nacional de Precios al Productor, base julio de 2019, para poder comparar las cifras a través del tiempo. Durante abril de 2020, el valor de la producción de esta industria fue de 1,472.94 millones de pesos, mientras que el valor de las ventas fue de 1,482.15 millones de pesos, esto representa una variación de -31.77% y -29.70%, respectivamente, pues en abril de 2019 el valor de la producción fue de 2,159.87 y de las ventas de 2,108.45 millones de pesos.

En ese mes, el personal ocupado total en esta industria fue de 22,771 personas, con una reducción de 2.41% respecto al mes inmediato anterior y de 2.67% respecto al mismo mes del año anterior. Las horas trabajadas por el personal ocupado se redujeron 36.86% respecto al mes inmediato anterior, y 23.72% respecto a abril de 2019.

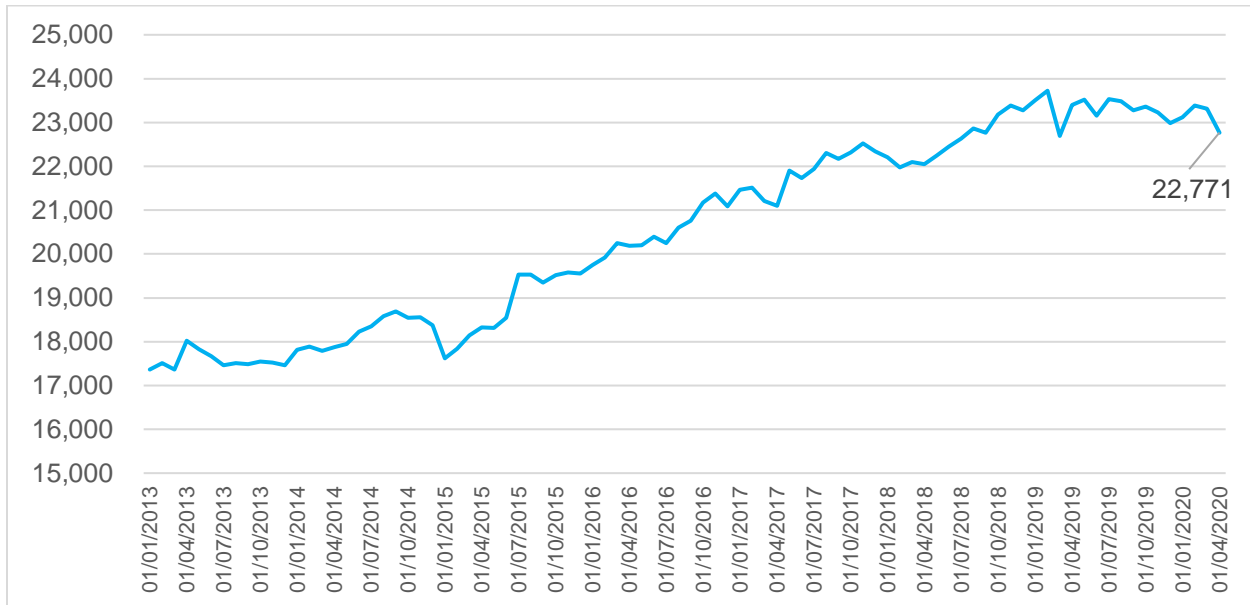
Figura 13. Valor de producción y ventas de los productos elaborados, millones de pesos, enero 2013 – abril 2020



Fuente: Elaboración propia con datos de la EMIM, INEGI.

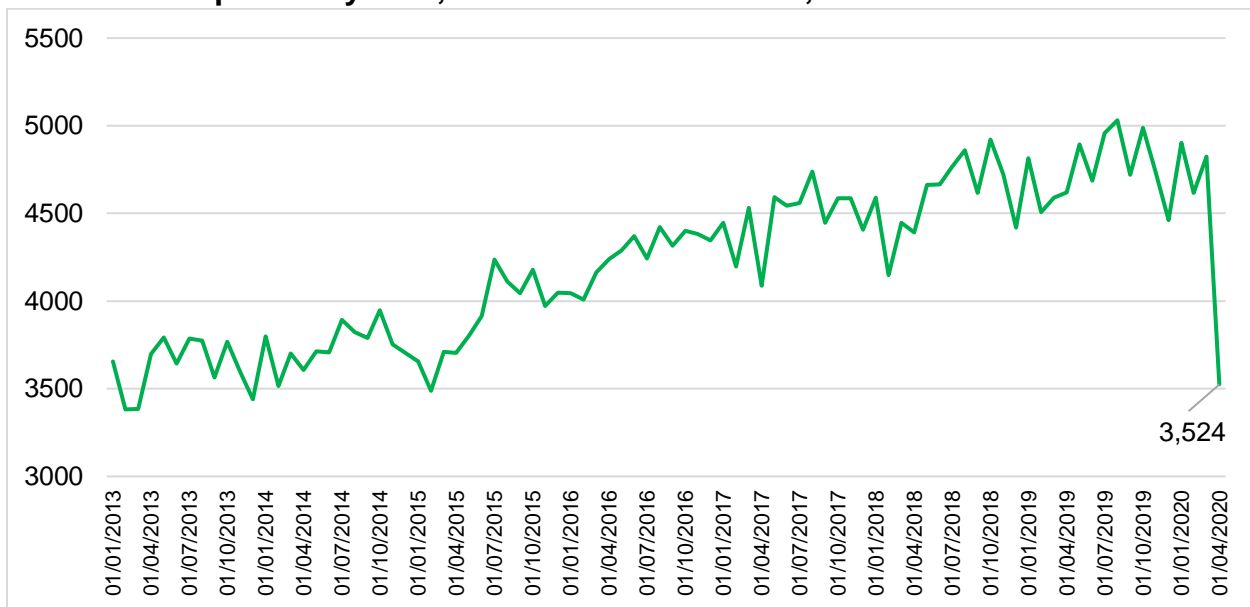
Nota: Las cifras son en términos reales deflactadas con el Índice Nacional de Precios al Productor, base julio de 2019.

Figura 14. Personal ocupado total en la industria del plástico y hule, enero 2013 – abril 2020



Fuente: Elaboración propia con datos de la EMIM, INEGI.

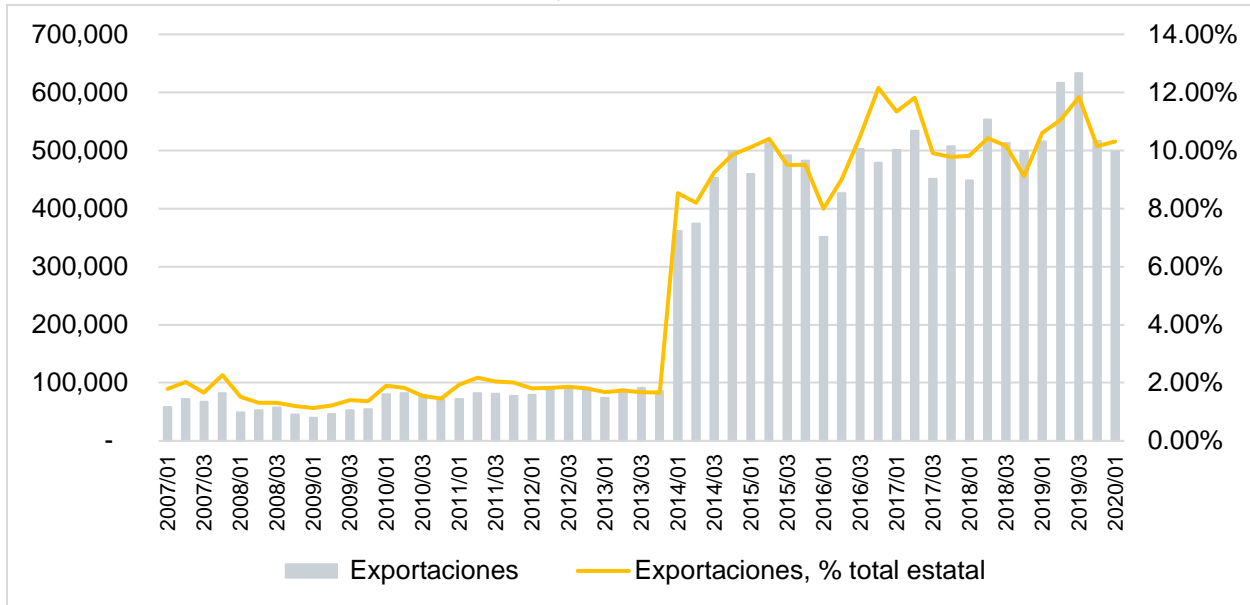
Figura 15. Horas trabajadas por el personal ocupado total en la industria del plástico y hule, enero 2013 – abril 2020, miles de horas



Fuente: Elaboración propia con datos de la EMIM, INEGI.

Las exportaciones de la industria del plástico y el hule, durante el primer trimestre de 2020, representaron el 10.30% de las exportaciones totales de la entidad, es decir, 498,059 miles de dólares.

Figura 16. Exportaciones trimestrales de la industria del plástico y hule, T1 2007 – T1 2020, miles de dólares



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



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

INFORMACIÓN TRIMESTRAL



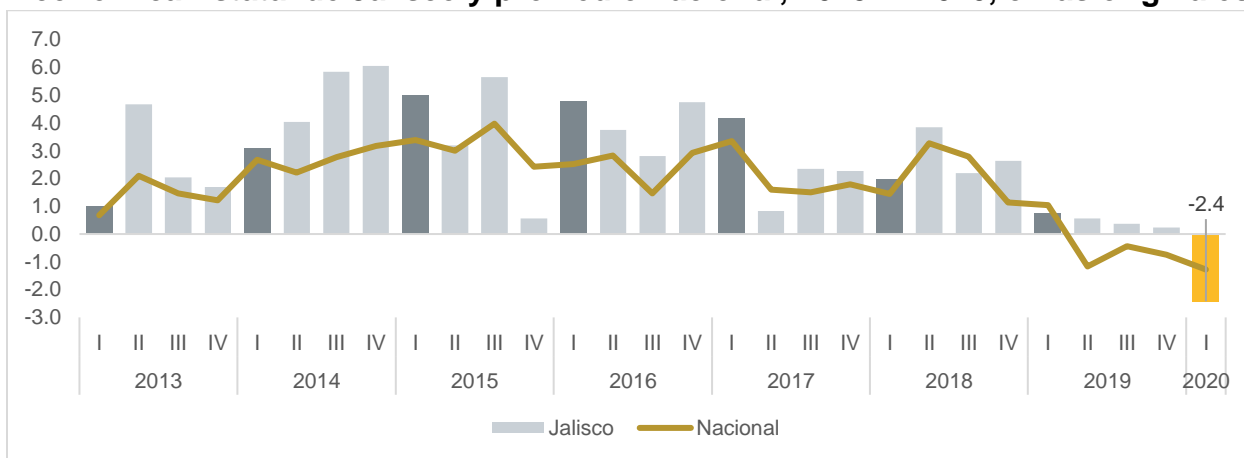
Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO

I Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal, ITAEE

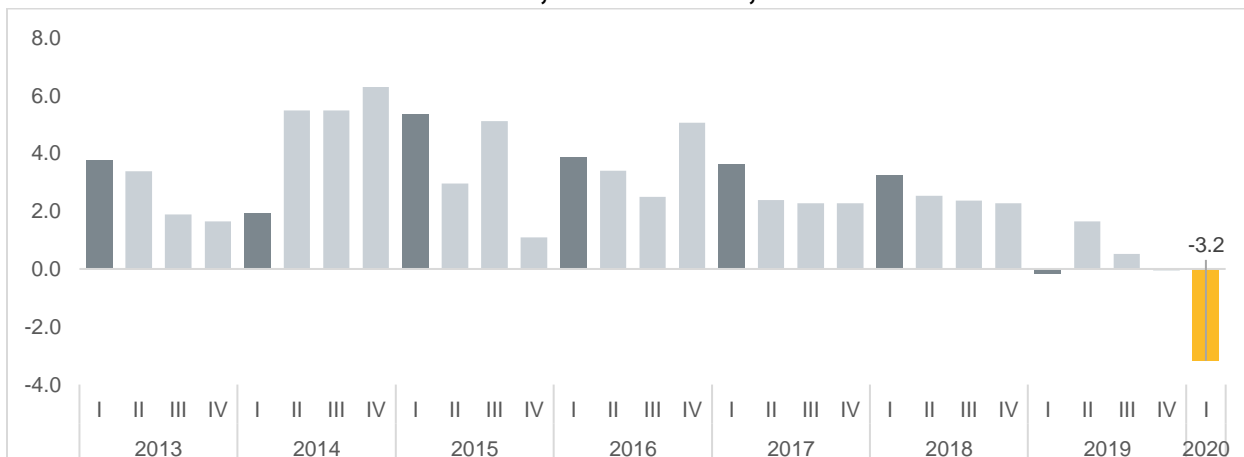
De acuerdo con información de INEGI, durante el primer trimestre de 2020 el Indicador Trimestral de la Actividad Económica (ITAEE) disminuyó -2.4% respecto al mismo trimestre del año anterior con cifras originales, y -3.2% con cifras desestacionalizadas. La variación nacional también fue negativa, registrando una reducción de -1.3% con cifras originales.

Figura 17. Variación porcentual anual del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal de Jalisco y promedio nacional, 2013-IT 2020, cifras originales



Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

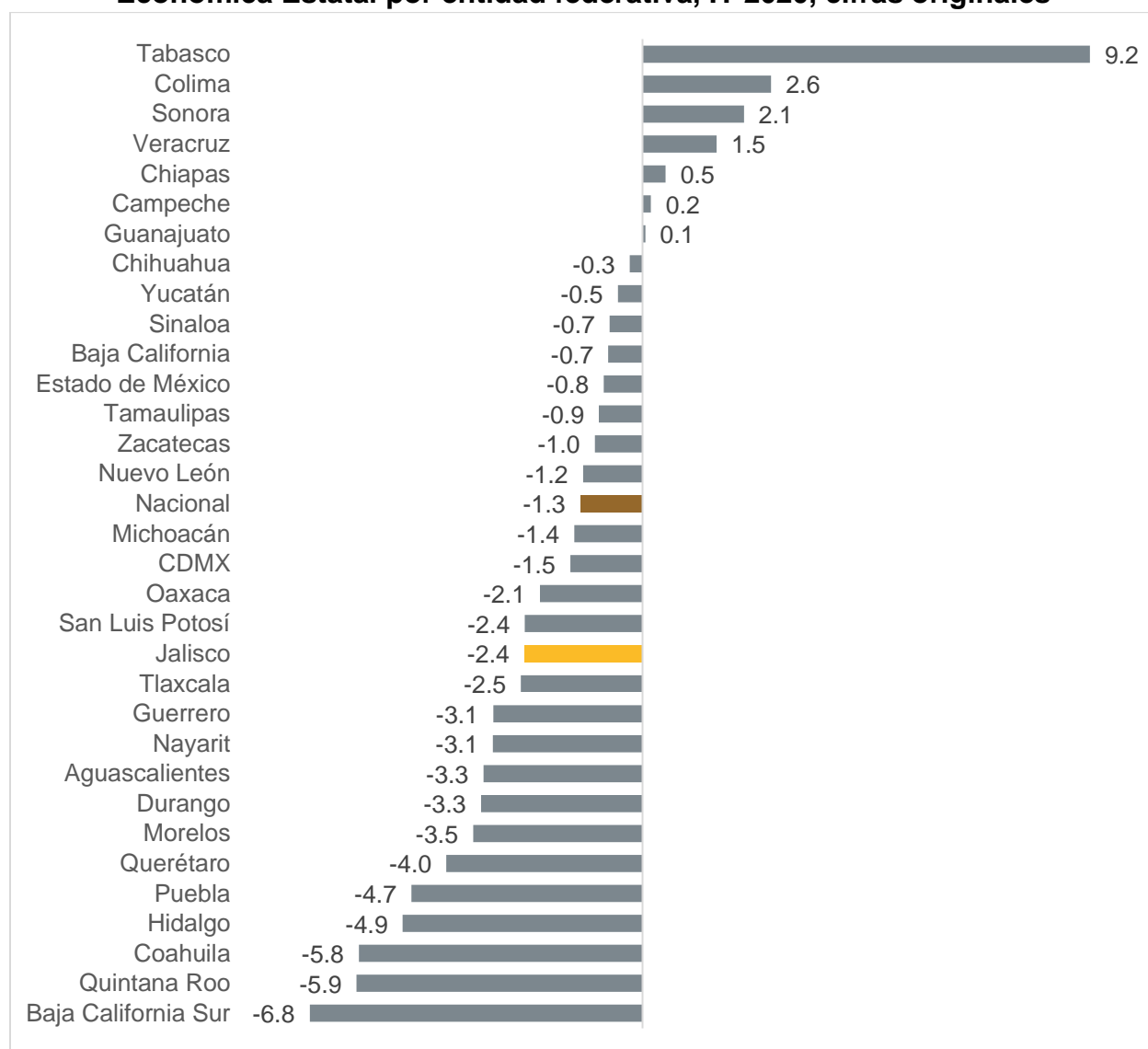
Figura 18. Variación porcentual anual del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal de Jalisco, 2013-IT 2020, cifras desestacionalizadas



Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

Con cifras originales, la reducción en el indicador en Jalisco fue mayor a la nacional. En 25 entidades se redujo este indicador, mientras que en las restantes siete aumentó. Tabasco fue la entidad con mayor crecimiento del ITAEE, con una variación anual de 9.2%. En contraste, Baja California Sur fue la entidad con la mayor caída, pues presentó una variación de -6.8%.

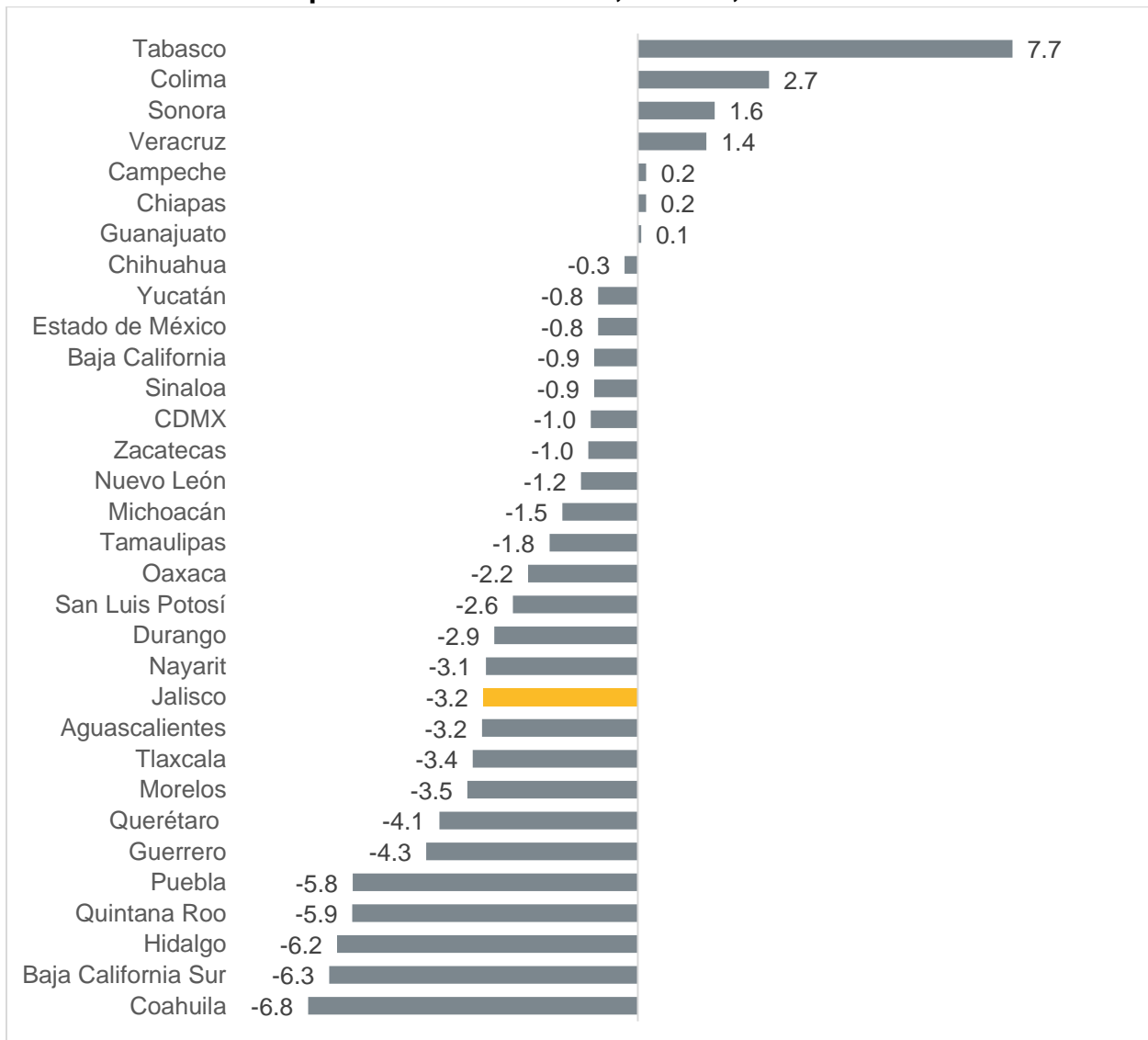
Figura 19. Variación porcentual anual del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal por entidad federativa, IT 2020, cifras originales



Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

En cuanto a cifras desestacionalizadas, Jalisco registró una disminución de -3.2% durante el primer trimestre de 2020 respecto al mismo trimestre del año anterior. Del total, 25 entidades federativas presentaron tasas negativas en este indicador, solamente Tabasco, Colima, Sonora, Veracruz, Campeche, Chiapas y Guanajuato presentaron aumentos. Tabasco fue la entidad con mayor crecimiento, con un incremento anual de 7.7% anual, mientras que Coahuila presentó la mayor caída en cifras desestacionalizadas con un descenso de 6.8%.

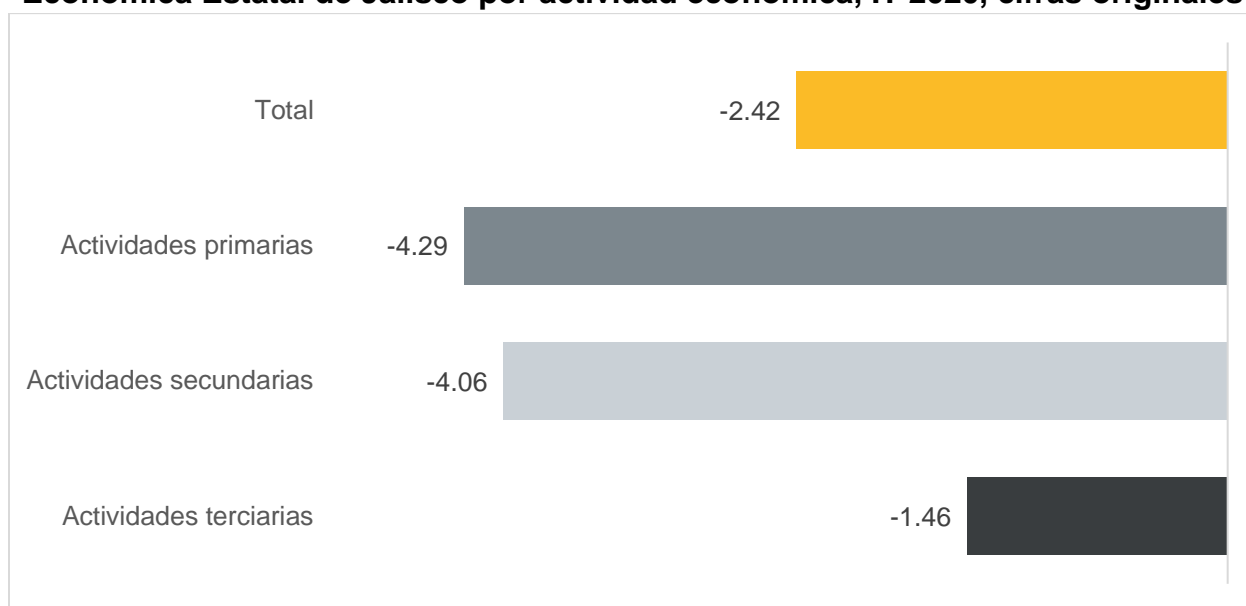
Figura 20. Variación porcentual anual del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal por entidad federativa, IT 2020, cifras desestacionalizadas



Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

Por tipo de actividad con cifras originales en Jalisco, todas las actividades registraron variaciones negativas: las primarias cayeron -4.29%, las secundarias descendieron -4.06% y las terciarias disminuyeron -1.46%. Esto ocasionó que el indicador total presentara una variación negativa de -2.42% respecto al mismo trimestre del año anterior.

Figura 21. Variación porcentual anual del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal de Jalisco por actividad económica, IT 2020, cifras originales

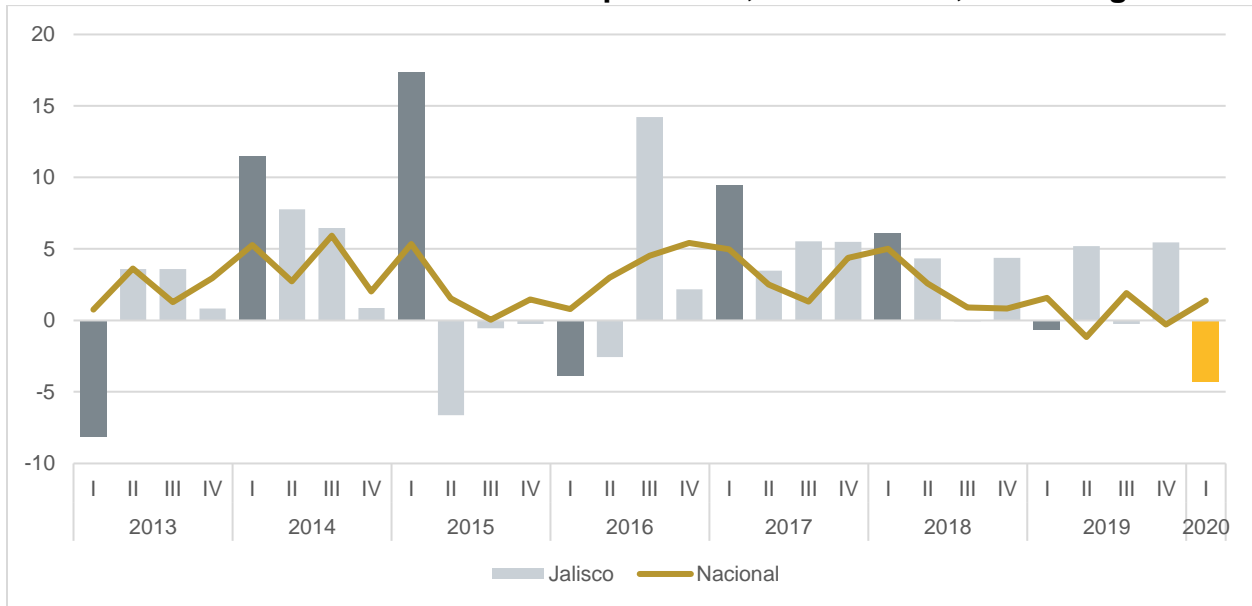


Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

I.1 Sector primario

En el caso de las actividades primarias de Jalisco, que incluyen la agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza, se registró una disminución de -4.29% anual durante el primer trimestre del 2020, caída superior a la variación nacional de 1.41%.

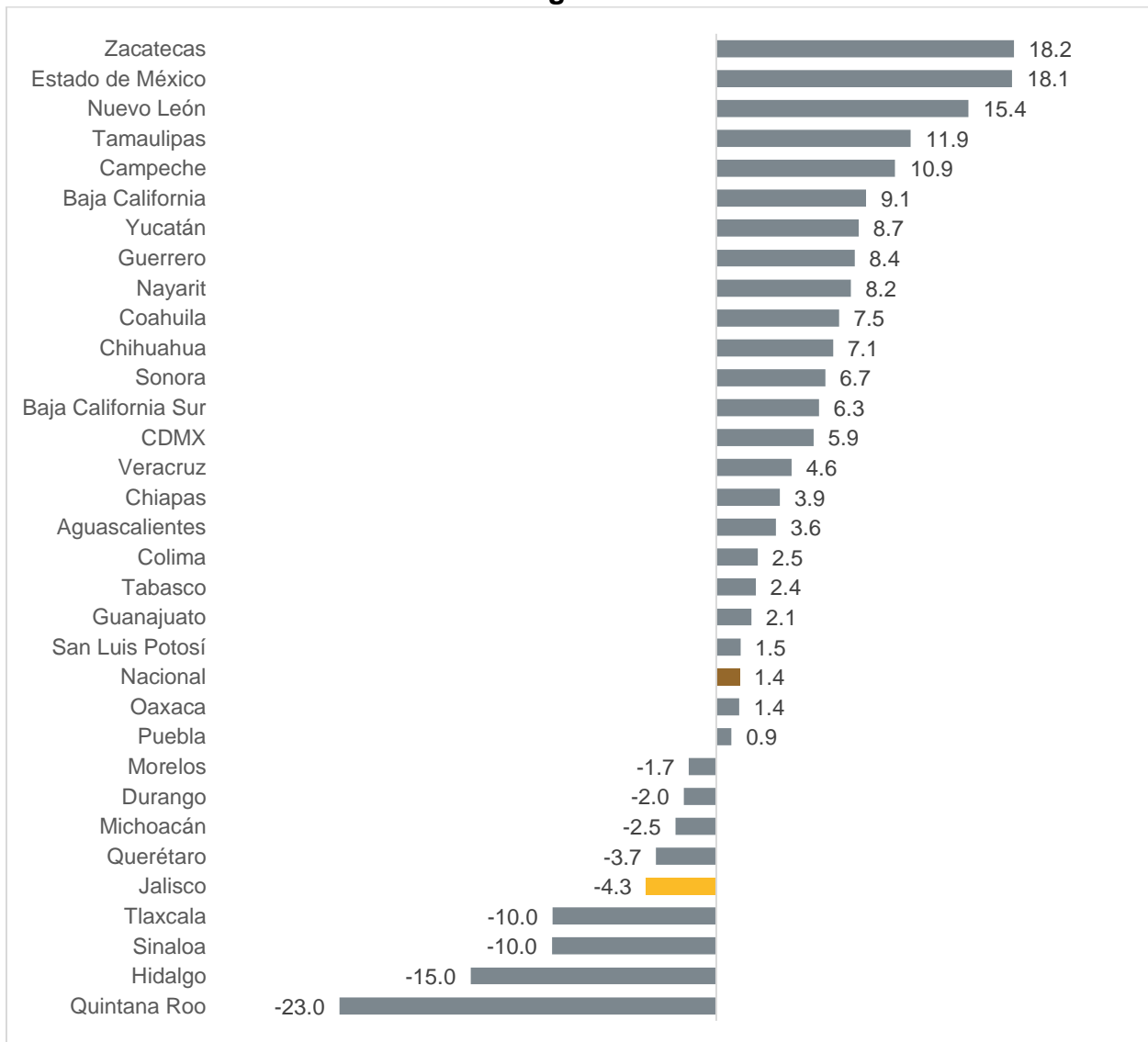
Figura 22. Variación porcentual anual del Trimestral de la Actividad Económica Estatal de Jalisco de las actividades primarias, 2013-IT 2020, cifras originales



Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

Durante el primer trimestre de 2020, las actividades primarias de Jalisco ubicaron a la entidad en el lugar 28 a nivel nacional, con una variación porcentual de -4.3%, por debajo del crecimiento nacional de 1.4%.

Figura 23. Variación porcentual anual del Trimestral de la Actividad Económica Estatal de las actividades primarias por entidad federativa, IT 2020, cifras originales

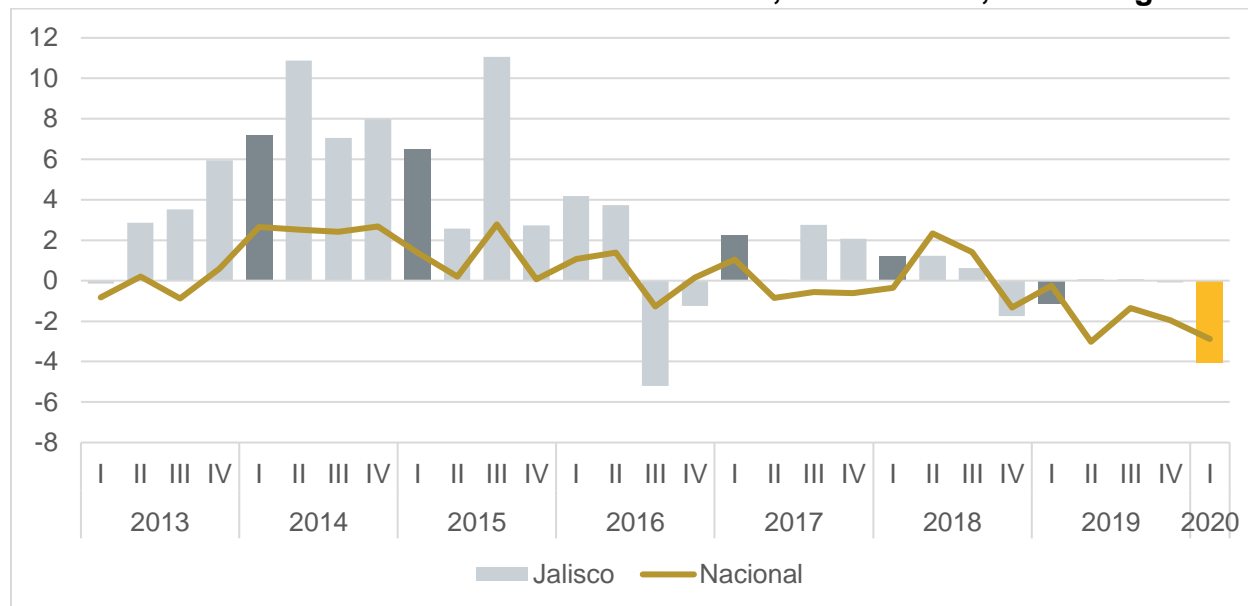


Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

I.2 Sector secundario

En el caso de las actividades secundarias, que incluyen la minería, manufacturas, construcción y electricidad, se observó una variación anual negativa de -4.06% en el primer trimestre de 2020 respecto al mismo trimestre del año anterior. La variación nacional anual también fue negativa para este sector que disminuyó -2.87% durante ese trimestre.

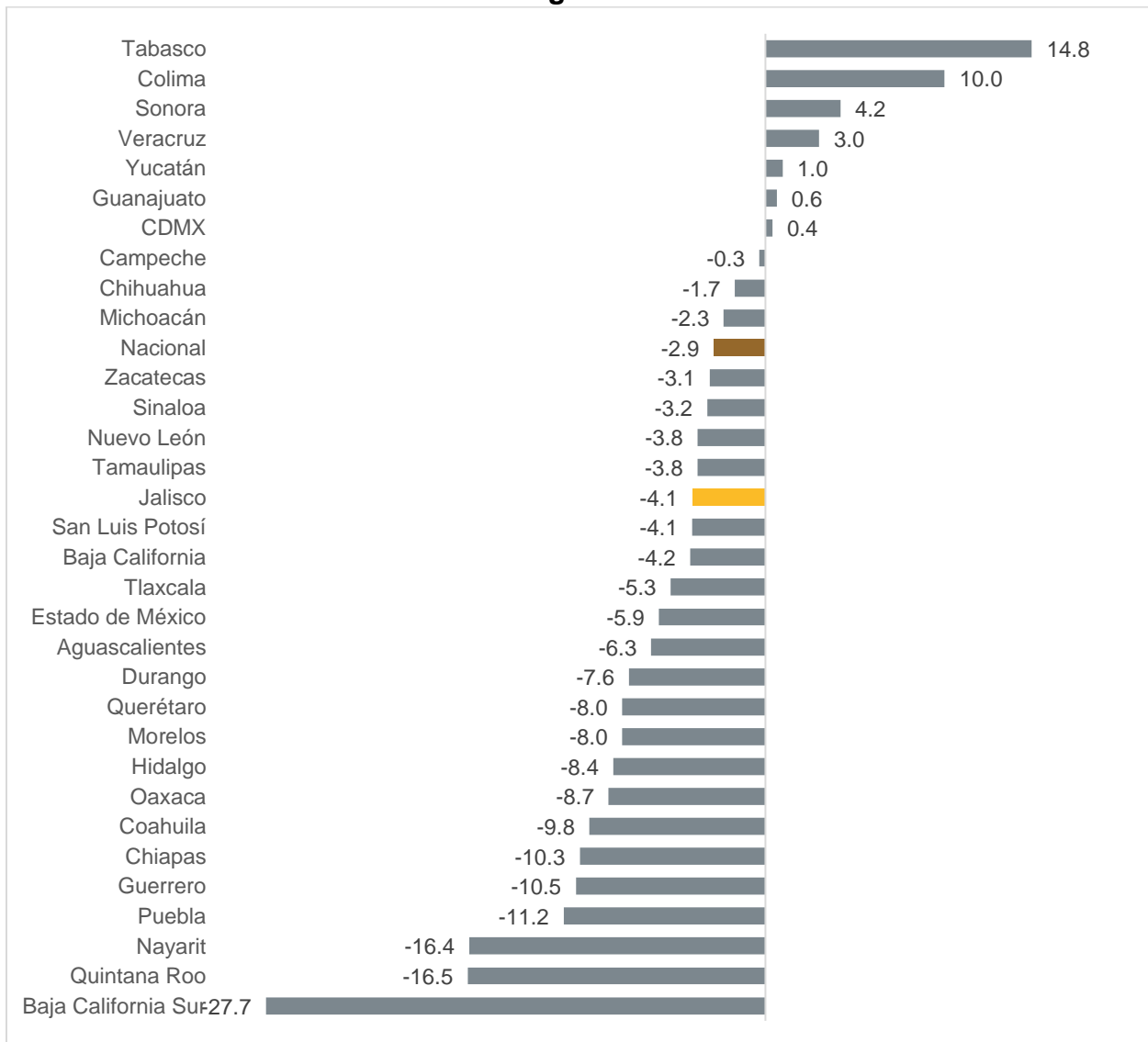
Figura 24. Variación porcentual anual del Trimestral de la Actividad Económica Estatal de Jalisco de las actividades secundarias, 2013-IT 2020, cifras originales



Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

Durante el primer trimestre de 2020, las actividades secundarias de Jalisco ubicaron a la entidad en el lugar 15 a nivel nacional, con una variación porcentual de -4.1%, caída mayor a la nacional de -2.9%.

Figura 25. Variación porcentual anual del Trimestral de la Actividad Económica Estatal de las actividades secundarias por entidad federativa, 2013-IT 2020, cifras originales

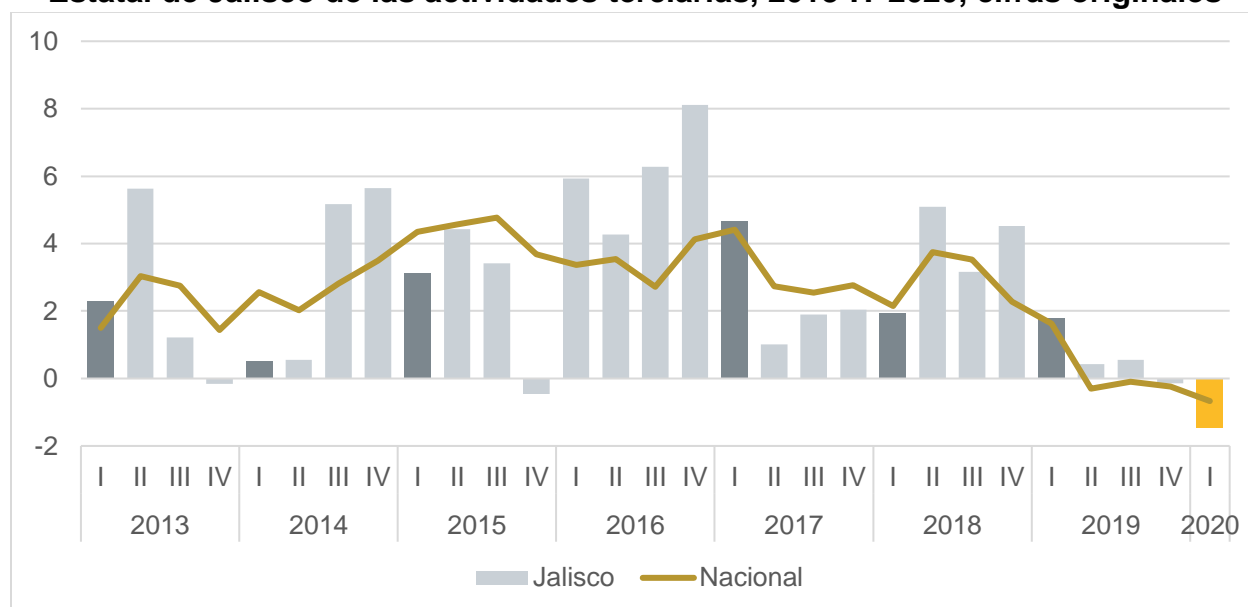


Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

I.3 Sector Terciario

Para el caso de las actividades terciarias de Jalisco, que incluyen la distribución de bienes, actividades vinculadas con operaciones de información y de activos, servicios afines al conocimiento y servicios relacionados con la recreación y con la parte gubernamental, entre otros, se registró una disminución anual de 1.46% en el primer trimestre de 2020, lo que ubicó a la entidad por debajo de la variación nacional de -0.67%.

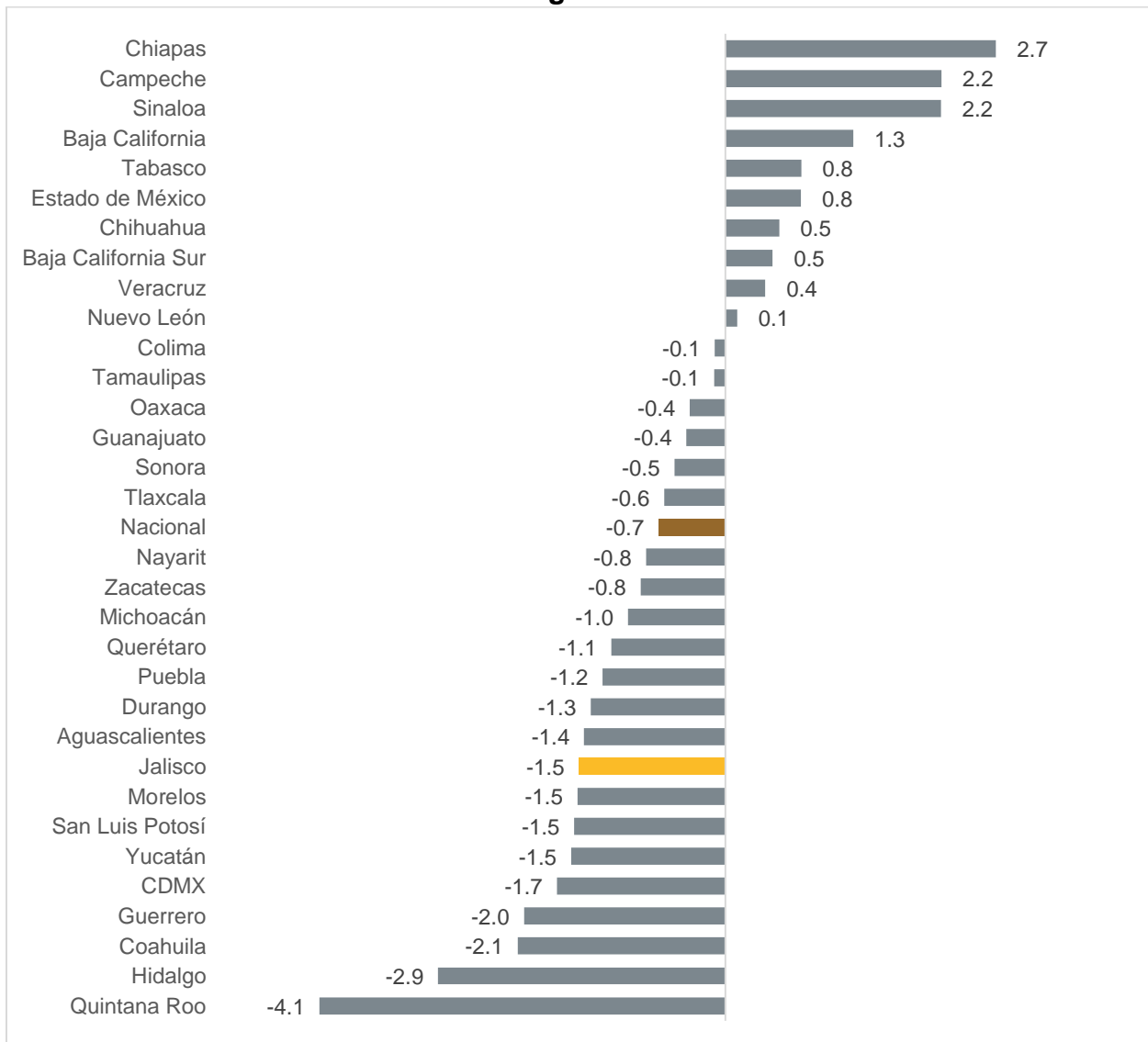
Figura 26. Variación porcentual anual del Trimestral de la Actividad Económica Estatal de Jalisco de las actividades terciarias, 2013-IT 2020, cifras originales



Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.

Durante el primer trimestre de 2020, las actividades terciarias de Jalisco ubicaron a la entidad en el lugar 24 a nivel nacional, con una variación porcentual de -1.5%, caída mayor a la nacional de -0.7%.

Figura 27. Variación porcentual anual del Trimestral de la Actividad Económica Estatal de las actividades terciarias por entidad federativa, IT 2020, cifras originales



Fuente: IIEG, con información de INEGI, Cuentas Nacionales.



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

INFORMACIÓN MENSUAL



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

I Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, ICCJ

El Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco (IIEG) presenta el Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense (ICCJ), información que se reporta el primer viernes de cada mes con base en la Encuesta Telefónica de Confianza del Consumidor Jalisciense (ETCOJ). La información se obtuvo mediante una encuesta telefónica con un muestreo aleatorio simple a 604 hogares de la entidad. El nivel del ICCJ de junio de 2020 fue de 35.2 puntos, una variación positiva de 3.9 puntos o de 12.4% con respecto a mayo, pero todavía 6.6 puntos o 15.8% por debajo del ICCJ de febrero. El ICCJ es el resultado del promedio de 5 subíndices, los cuales presentaron una mejora en junio con relación al mes anterior.

Tabla 6. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, nivel del indicador y subíndices, febrero, mayo y junio 2020

| Concepto | febrero | mayo | junio | variación % junio/mayo | variación % junio/febrero |
|---|-------------|-------------|-------------|---------------------------|------------------------------|
| Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense | 41.8 | 31.3 | 35.2 | 12.4% | -15.8% |
| - Situación económica en el momento actual de los miembros del hogar comparada con la que se tenía hace 12 meses. | 40.6 | 27.7 | 30.5 | 10.3% | -24.8% |
| - Situación económica esperada de los miembros del hogar dentro de 12 meses, respecto a la actual. | 48.2 | 46.9 | 50.7 | 8.2% | 5.2% |
| - Situación económica de Jalisco hoy en día, comparada con la de hace 12 meses. | 40.8 | 25.7 | 28.8 | 11.7% | -29.5% |
| - Situación económica de Jalisco esperada dentro de 12 meses, respecto a la actual. | 52.2 | 47.0 | 53.1 | 12.9% | 1.7% |
| - Posibilidades en el momento actual de los integrantes del hogar, comparadas con las de hace un año, para realizar compras de muebles, televisor, lavadora, otros aparatos electrodomésticos, etc. | 27.5 | 9.4 | 13.2 | 40.0% | -52.1% |

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

Para construir el primer subíndice, se pide a los entrevistados que comparen su situación económica actual con la de hace 12 meses; este subíndice pasó de 27.7 en mayo, a 30.5 puntos en junio, una variación positiva de 10.3%.

El segundo subíndice refleja lo que esperan los consumidores en los próximos 12 meses respecto al mes de referencia. El nivel calculado para mayo de este subíndice fue de 46.9 y para junio de 50.7 puntos, una variación de 8.2%; este subíndice es el que menos variación relativa presentó en el mes. Sin embargo, es el segundo subíndice más alto y superior a los 50 puntos, lo que refleja un mayor optimismo sobre el futuro de la economía del hogar.

El tercer subíndice se calcula a partir de la pregunta sobre la percepción que se tiene sobre la situación de la economía de Jalisco en el mes de referencia respecto a 12 meses atrás; este subíndice pasó de 25.7 puntos en mayo a 28.8 puntos en junio, una variación mensual de 11.7%. La situación esperada de la economía de Jalisco dentro de 12 meses de los hogares entrevistados constituye el cuarto subíndice, el cual pasó de 47.0 puntos en mayo a 53.1 puntos en junio, un aumento de 12.9%. Al sobrepasar el umbral de 50 puntos, este indicador refleja una perspectiva más positiva que negativa sobre la situación económica de la entidad en un año.

El último subíndice se calcula a partir de la posibilidad del hogar de adquirir algún bien duradero como muebles, televisores, lavadoras, etc.; este subíndice pasó de 9.4 puntos en mayo a 13.2 puntos en junio, un crecimiento de 3.8 puntos o de 40.0%. A pesar de este crecimiento, este indicador es el más bajo de los 5 subíndices, y refleja la situación económica de los hogares más allá de las necesidades básicas del hogar. La posibilidad de adquirir bienes duraderos por los hogares es todavía restrictiva en estos meses.

Como preguntas complementarias al levantamiento de junio de 2020, se les preguntó la situación de su vivienda, con posibles respuestas como si es; rentada, en proceso de pago, propia, prestada, no sé y otra. En caso de responder que es rentada o en proceso de pago entonces se les pregunta si ¿Ha solicitado prórroga o presentado atrasos en los pagos de su vivienda durante la contingencia? Como resultado, de la muestra de 604 hogares, 151 o el 25.0% mencionó que es rentada o en proceso de pago y de ellos el 31.1% sí ha solicitado prórroga, mientras que, el 68.2% no lo ha solicitado.

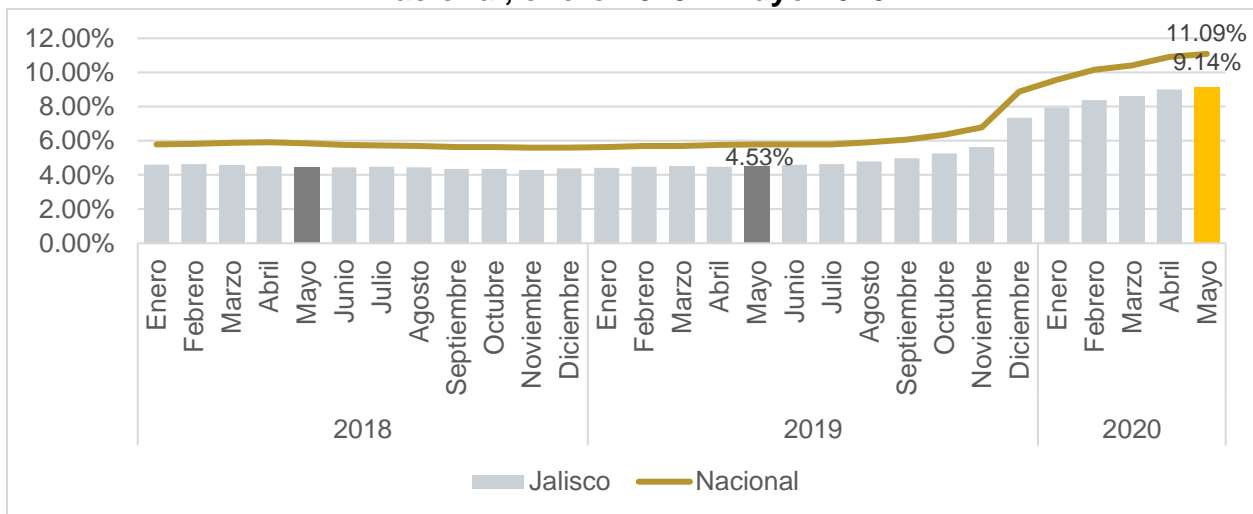
II Cartera vencida de Infonavit y créditos hipotecarios

De acuerdo con cifras de los indicadores operativos de cartera de Infonavit, la cartera vencida de Infonavit en Jalisco aumentó a 9.14% del total de las cuentas en mayo de 2020, más de 4 puntos porcentuales que en mayo de 2019. Este porcentaje de cuentas en carteras vencidas en Jalisco es el más alto desde que se tienen registros mensuales de este indicador, ligando 6 meses consecutivos en crecimiento.

El total de cuentas que conforman la cartera total de Infonavit en Jalisco son 453,262, que representan un valor por \$119,589.28 millones de pesos, las cuentas en cartera vencida son 41,443 que representan un valor por \$14,624.86 millones de pesos.

Por su parte, la cartera vencida a nivel nacional también presenta un comportamiento similar, alcanzando 11.09% de cuentas en cartera vencida en mayo de 2020, mientras que en abril de 2019 este porcentaje fue de 5.79%.

Figura 28. Porcentaje de cuentas Infonavit en cartera vencida en Jalisco y a nivel nacional, enero 2018 – mayo 2020

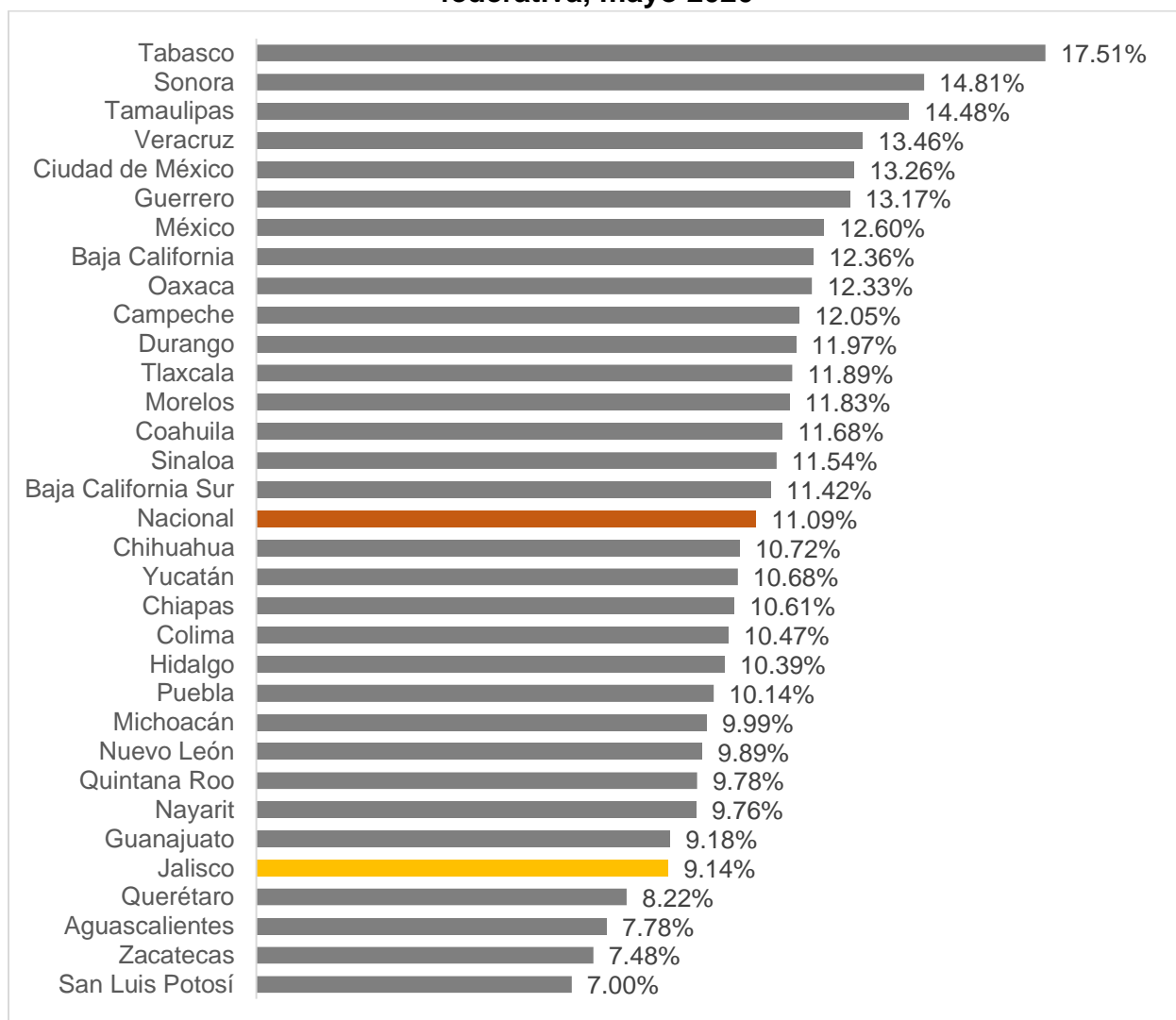


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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

El porcentaje de cuentas en cartera vencida de Infonavit de Jalisco en mayo de 2020 fue inferior al nacional; la entidad se ubica en el lugar 29 con menor porcentaje de cuentas en cartera vencida de Infonavit. San Luis Potosí presenta el menor porcentaje (7.00%), mientras que Tabasco es la entidad que tiene la mayor proporción de cartera vencida del país con 17.51%.

Figura 29. Porcentaje de cuentas en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, mayo 2020

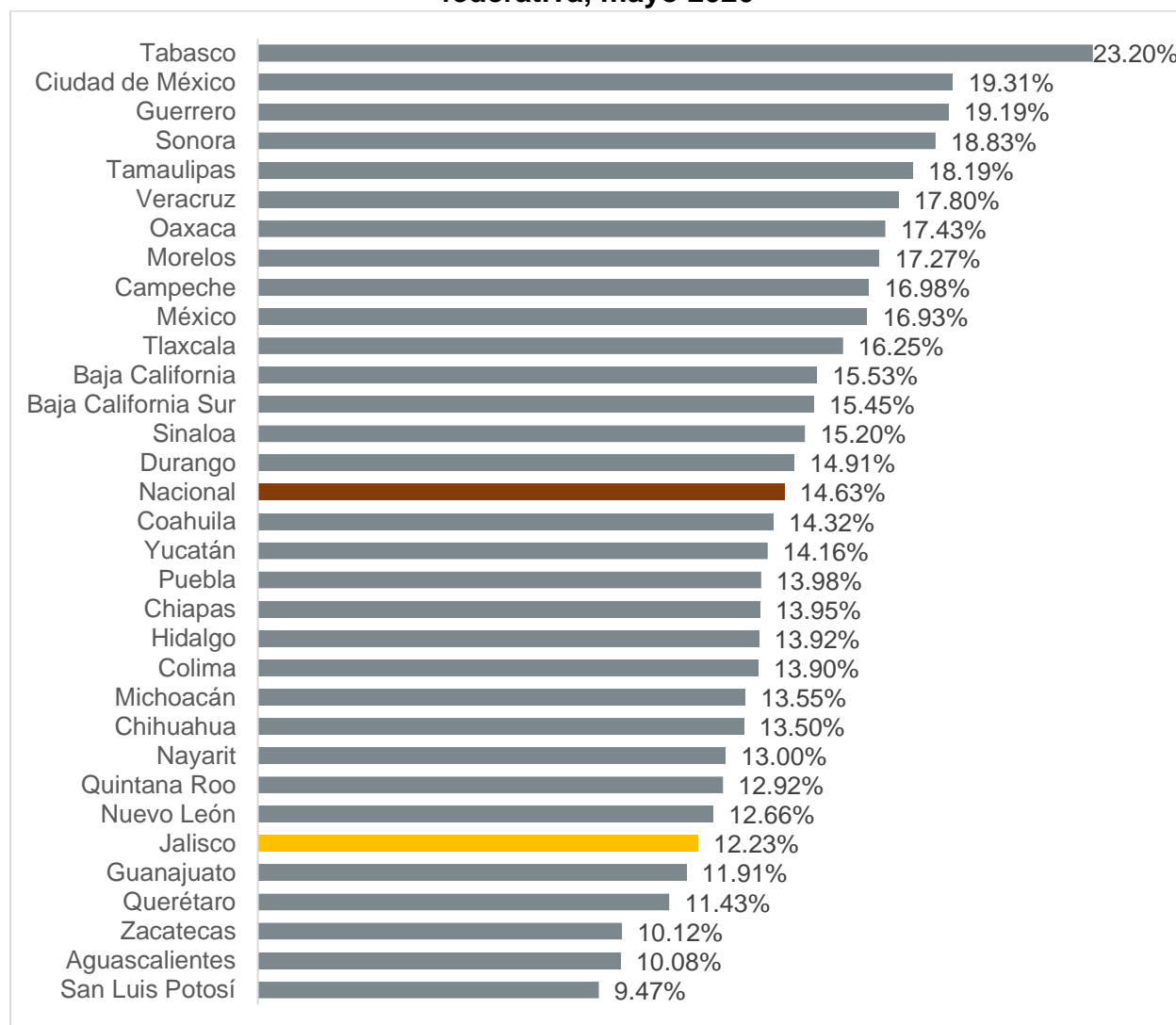


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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

En cuanto al porcentaje del saldo que representan las cuentas en cartera vencida, se observa que durante mayo de 2020 en Jalisco la cartera vencida representó 12.23% del saldo total de la cartera, que ubica a la entidad en el lugar 28 a nivel nacional con menor porcentaje de saldo en cartera vencida. Durante ese mismo mes, San Luis Potosí registró el menor porcentaje de saldo en cartera vencida (9.47%) y Tabasco el mayor porcentaje (23.20%).

Figura 30. Porcentaje del saldo en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, mayo 2020



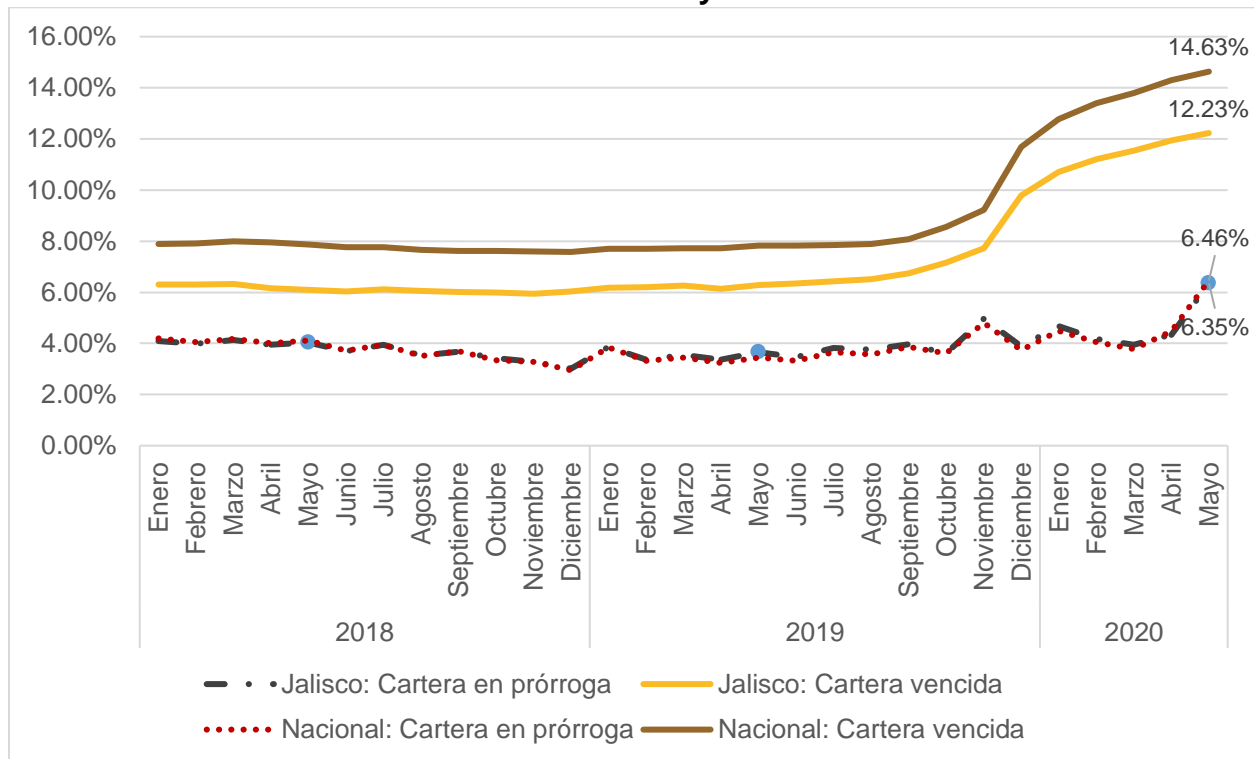
Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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

El porcentaje del saldo en cartera vencida a nivel nacional fue de 14.63% en mayo de 2020, mientras que en Jalisco fue de 12.23%. En la gráfica se observa que es a partir del segundo semestre de 2019 cuando comienza a aumentar el saldo en cartera vencida.

Por su parte, el porcentaje del saldo en prórroga se había mantenido constante entre 3% y 4% desde enero de 2018 y hasta abril de 2020; en mayo de este año aumentó a 6.35% para jalisco y 6.46% a nivel nacional.

Figura 31. Porcentaje de saldos en cartera vencida y prórroga, Jalisco y nacional, enero 2018 – mayo 2020

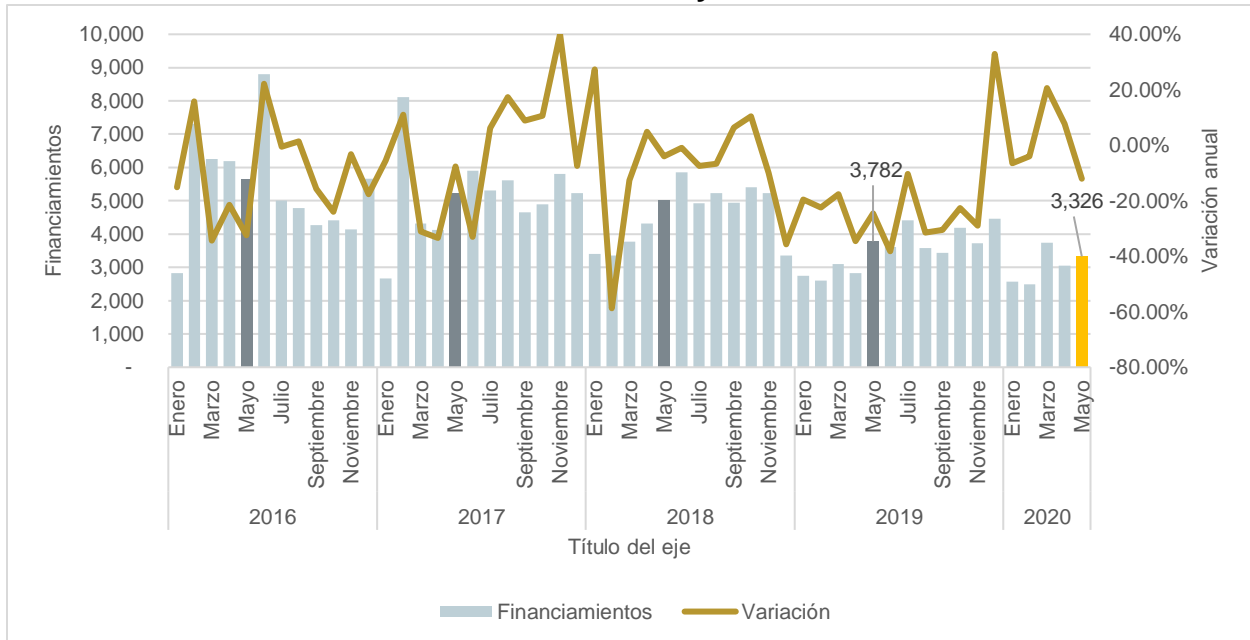


Fuente: IIEG con información de Infonavit.

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

De acuerdo con información de la Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI), los financiamientos otorgados para vivienda nueva y usada en Jalisco fueron 3,326 durante mayo de 2020, un descenso de (-)12.06% respecto al mismo mes del año anterior, aunque se observa que durante los últimos meses se ha reducido el número de financiamientos otorgados, el acumulado de financiamientos otorgados de enero – mayo de 2020, creció 0.81% respecto al mismo periodo de 2019.

Figura 32. Financiamientos otorgados para vivienda nueva y usada en Jalisco, enero 2016 – mayo 2020



Fuente: IIEG con información de CONAVI.

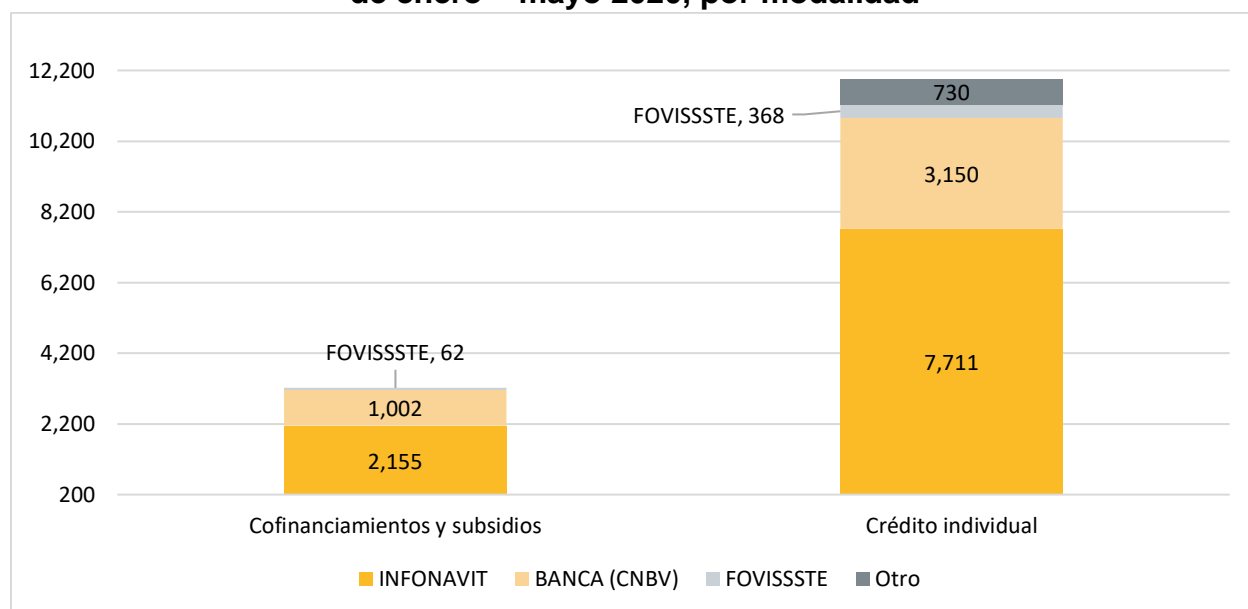
Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior. Los financiamientos incluyen los otorgados por las instituciones públicas y de la banca comercial. Cifras preliminares de enero a mayo de 2020

Durante los primeros cinco meses de este año, fueron otorgados 15,178 créditos para vivienda nueva y usada en Jalisco, de los cuales, 3,219 (18.96%) han tenido la modalidad de cofinanciamiento, mientras que los restantes 11,959 (81.04%) han sido créditos individuales.

Dentro de la modalidad cofinanciamiento y subsidios 2,155 (66.9%) se otorgaron por Infonavit, mientras que, los bancos comerciales (CNBV) otorgaron 1,002 (31.1%) créditos, y Fovissste 62 (1.9%) créditos.

De los créditos individuales, 7,711 han sido otorgados por Infonavit, esto representa 64.48% de los créditos individuales, 3,150 (26.34%) por bancos comerciales, 368 (3.08%) mediante Fovissste y 730 (6.10%) con otros organismos.

Figura 33. Distribución de financiamientos otorgados para viviendas en Jalisco de enero – mayo 2020, por modalidad



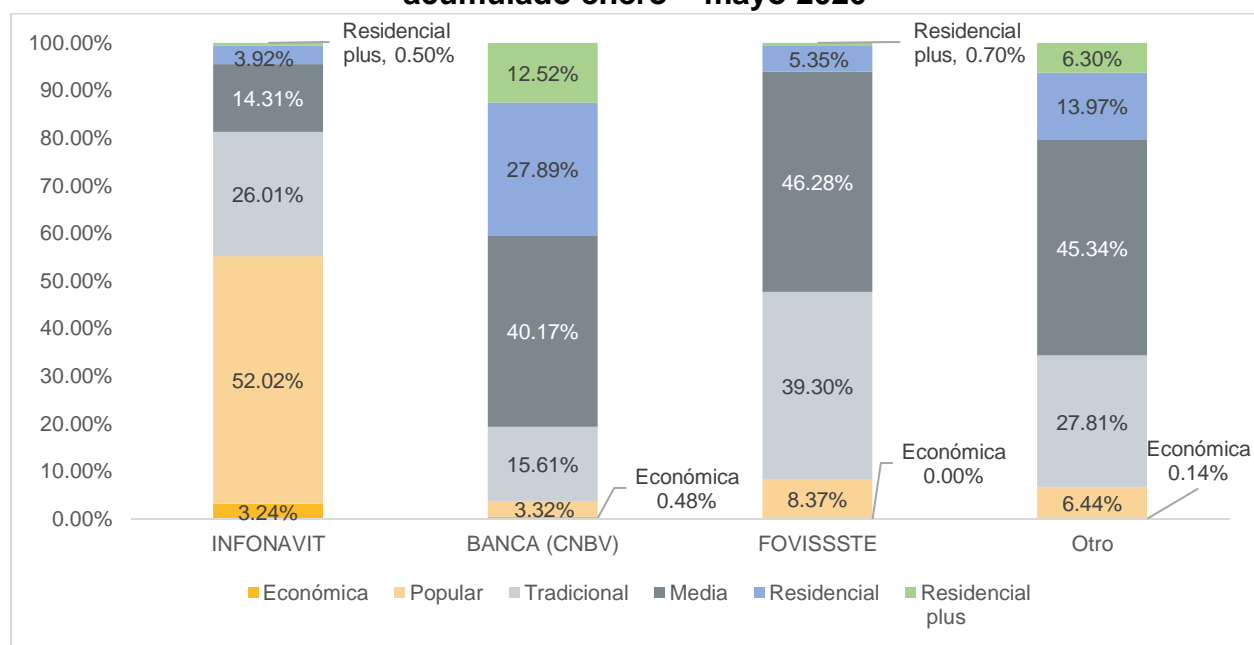
Fuente: IIEG con información de CONAVI.

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

Los organismos de Infonavit, banca comercial y Fovissste concentran el 95.19% de los financiamientos individuales otorgados para vivienda nueva y usada en Jalisco durante enero – mayo de 2020. No obstante, se observa que la composición por valor de la vivienda para las que otorgan el financiamiento es diferente.

De los financiamientos otorgados por Infonavit, 3.24% son otorgados para viviendas en categoría económica, 52.02% popular y 26.01% en categoría tradicional. En cambio, los créditos otorgados por la banca comercial se enfocan sobre todo en viviendas de mayor valor, menos del 4% son para viviendas económica y popular, mientras que el 40.17% se otorga a viviendas en categoría de media, 27.89% a residencial y 12.52% a residencial plus. Para el organismo de Fovissste, el 8.37% representa a las viviendas en categoría popular, 39.30% tradicional, y media 46.28%.

Figura 34. Financiamientos otorgados por organismo y valor de la vivienda, acumulado enero – mayo 2020



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

Fuente: IIEG con información de CONAVI.

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

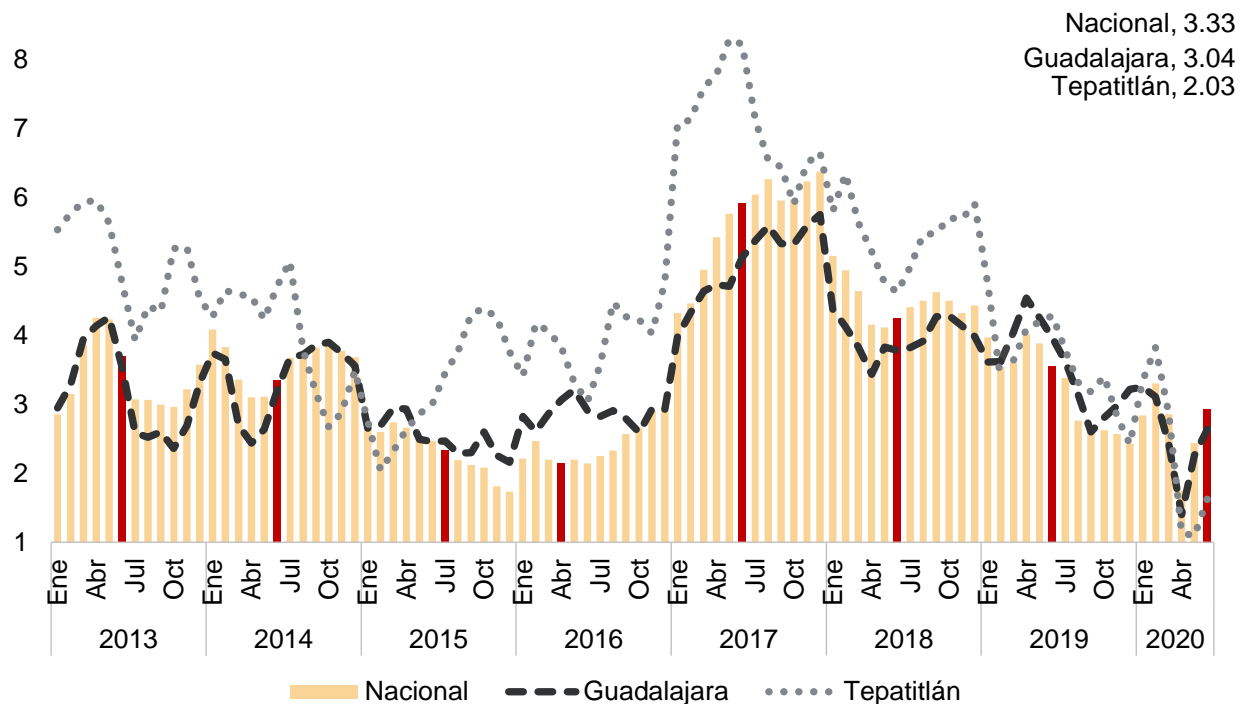
III La inflación de Guadalajara en junio de 2020

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

La inflación nacional de junio a tasa anual fue de 3.33%, la cual se encuentra dentro del rango de 2.00% y 4.00% establecido por el Banco de México como objetivo inflacionario; la inflación fue mayor a la del mes anterior cuando se registró una tasa anual de 2.84%.

Para Guadalajara se registra un incremento en los precios de 3.04% a tasa anual, mayor a la del mes previo de 2.66% sumando dos meses consecutivos a la alza; sin embargo, es menor a la nacional por quinto mes consecutivo. En el caso de Tepatitlán la inflación anual de junio fue de 2.03%, porcentaje mayor al observado en el mes anterior de 1.49%.

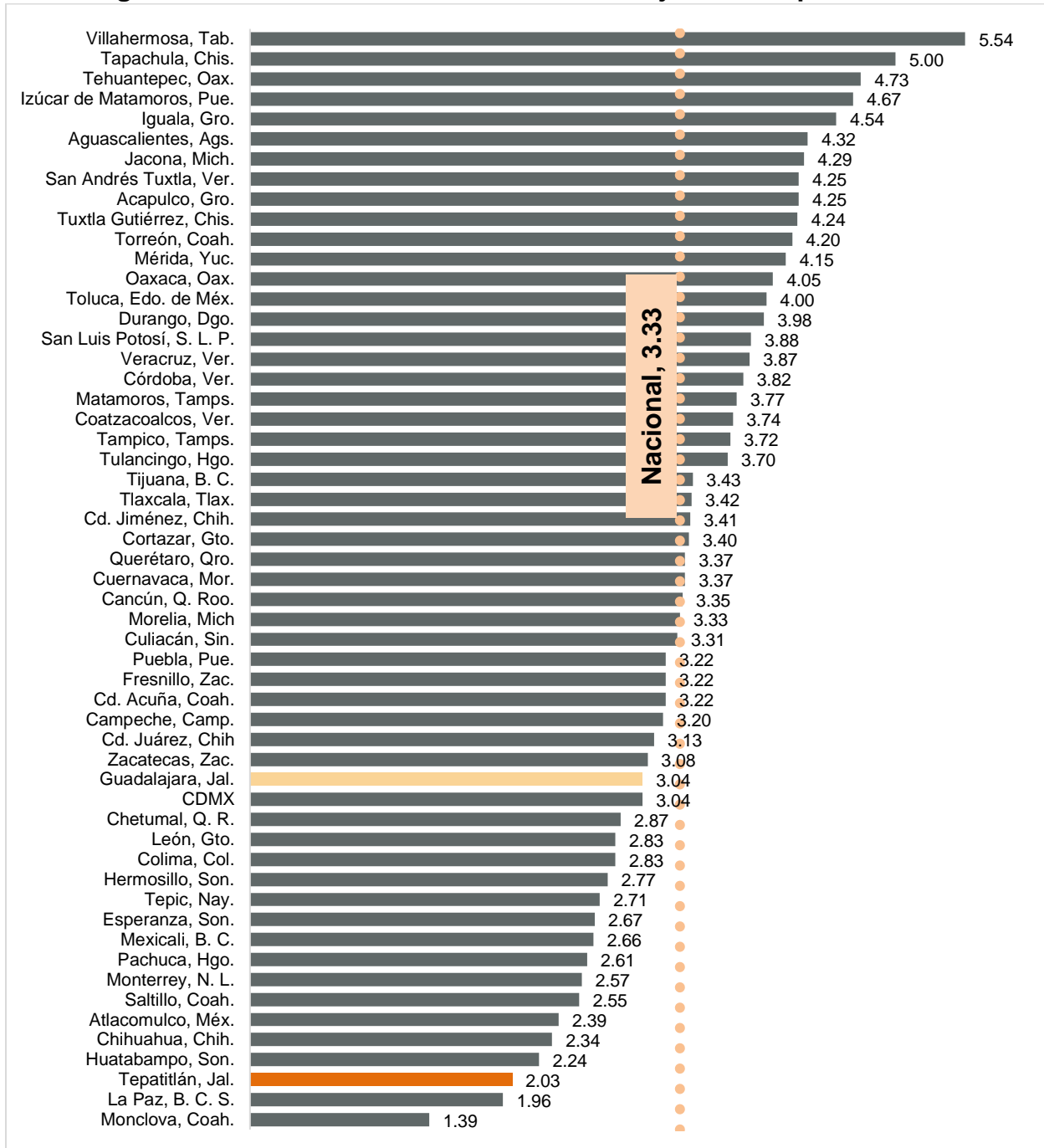
Figura 35. Inflación mensual a tasa anual, enero 2013 - junio 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

De las ciudades seleccionadas que publica el INEGI, Tepatitlán se posicionó en el lugar 53 de 55 ciudades con mayor inflación, mientras que Guadalajara se ubicó en la posición 38. La inflación más alta la registró Villahermosa con 5.54%. La inflación más baja se observó en Monclova con 1.39% anual.

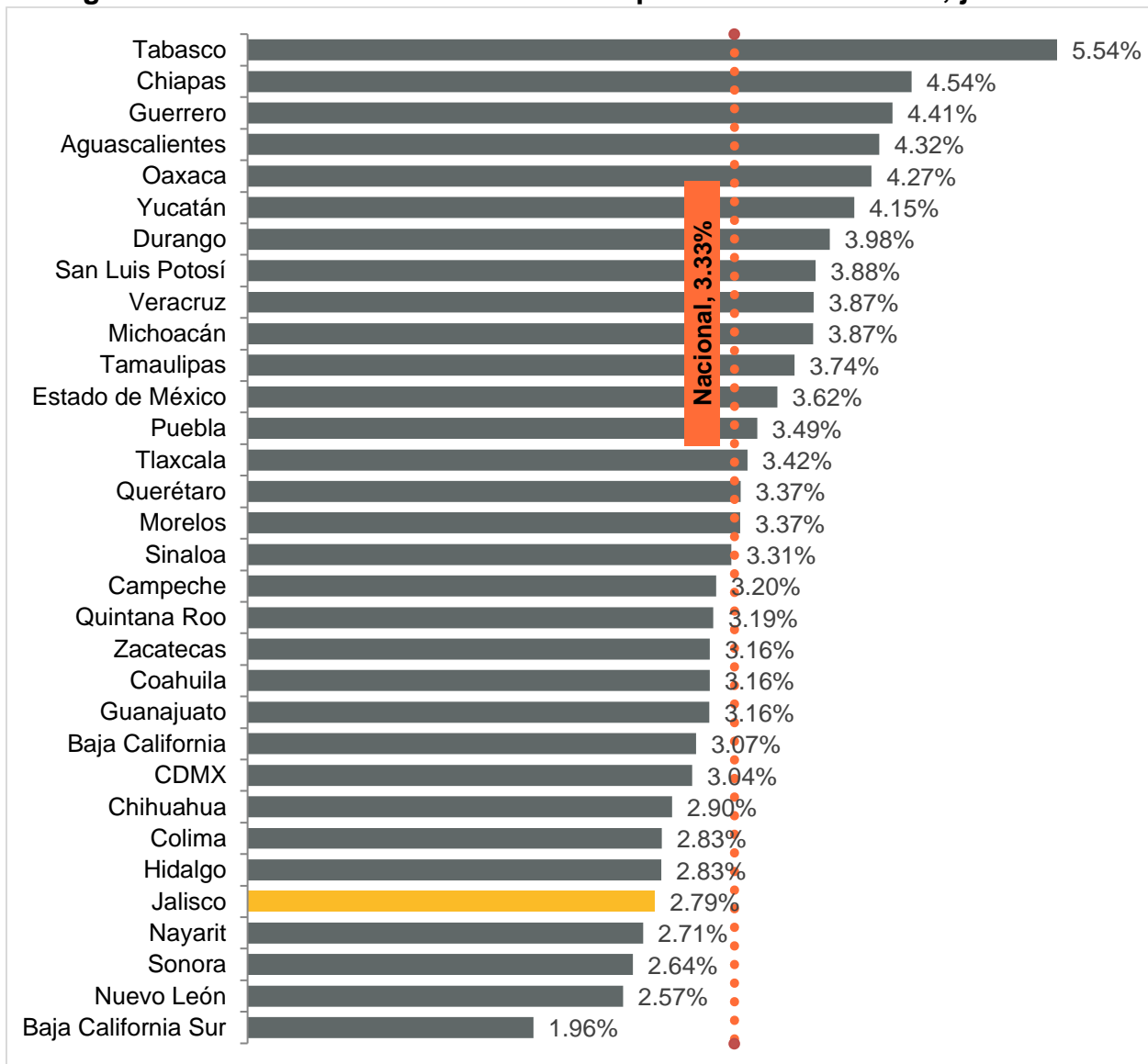
Figura 36. Inflación mensual a tasa anual de junio 2020 por ciudades



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

En lo que se refiere a la inflación por entidad federativa, Jalisco se encuentra en el lugar 28 de las entidades con mayor incremento en los precios a nivel nacional con 2.79%, la cual es inferior a la nacional de 3.33. Tabasco fue la entidad que registró el mayor incremento en los precios con 5.54%, mientras que Baja California Sur es la que presentó la menor variación a tasa anual con 1.96%. Dieciséis entidades se encuentran por arriba de la inflación nacional.

Figura 37. Inflación mensual a tasa anual por entidad federativa, junio 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

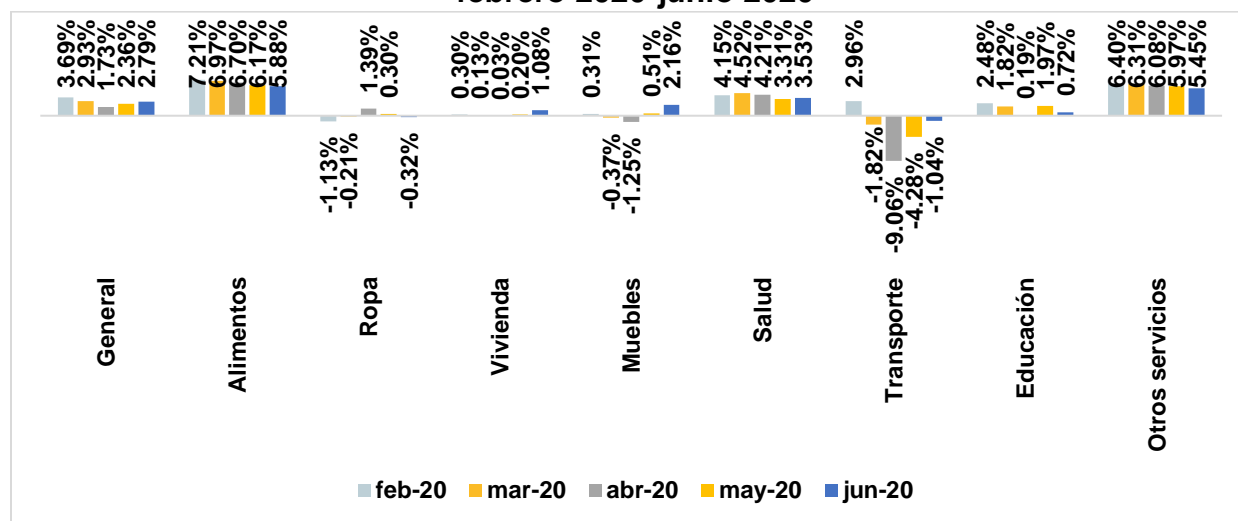
IV La inflación por entidad federativa por objeto de gasto

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

La inflación anual general de Jalisco fue de 2.79% en junio de 2020, superior a la del mes previo de 2.36% pero inferior a la nacional de 3.33%. La inflación en alimentos fue de 5.88%, menor a la del mes anterior cuando se registró 6.17%. Los precios de ropa, calzado y accesorios registraron -0.32% a tasa anual. En cuanto a la vivienda, la inflación fue de 1.08% a tasa anual, superior que la del mes anterior cuando se reportó 0.20%.

Para los precios de muebles se observó una variación de 2.16%. En el rubro de salud y cuidado personal, la inflación anual fue de 3.53%. El índice de precios de transporte fue de -1.04% anual, mientras que el mes previo fue de -4.28%. En cuanto a educación y esparcimiento, la variación anual fue de 0.72%; el mes anterior registró 1.97%. El concepto de otros servicios presenta una variación a tasa anual de 5.45% en el mes, menor al 5.97% del mes previo.

Figura 38. Variación anual del índice de precios por objeto de gasto en Jalisco, febrero 2020-junio 2020

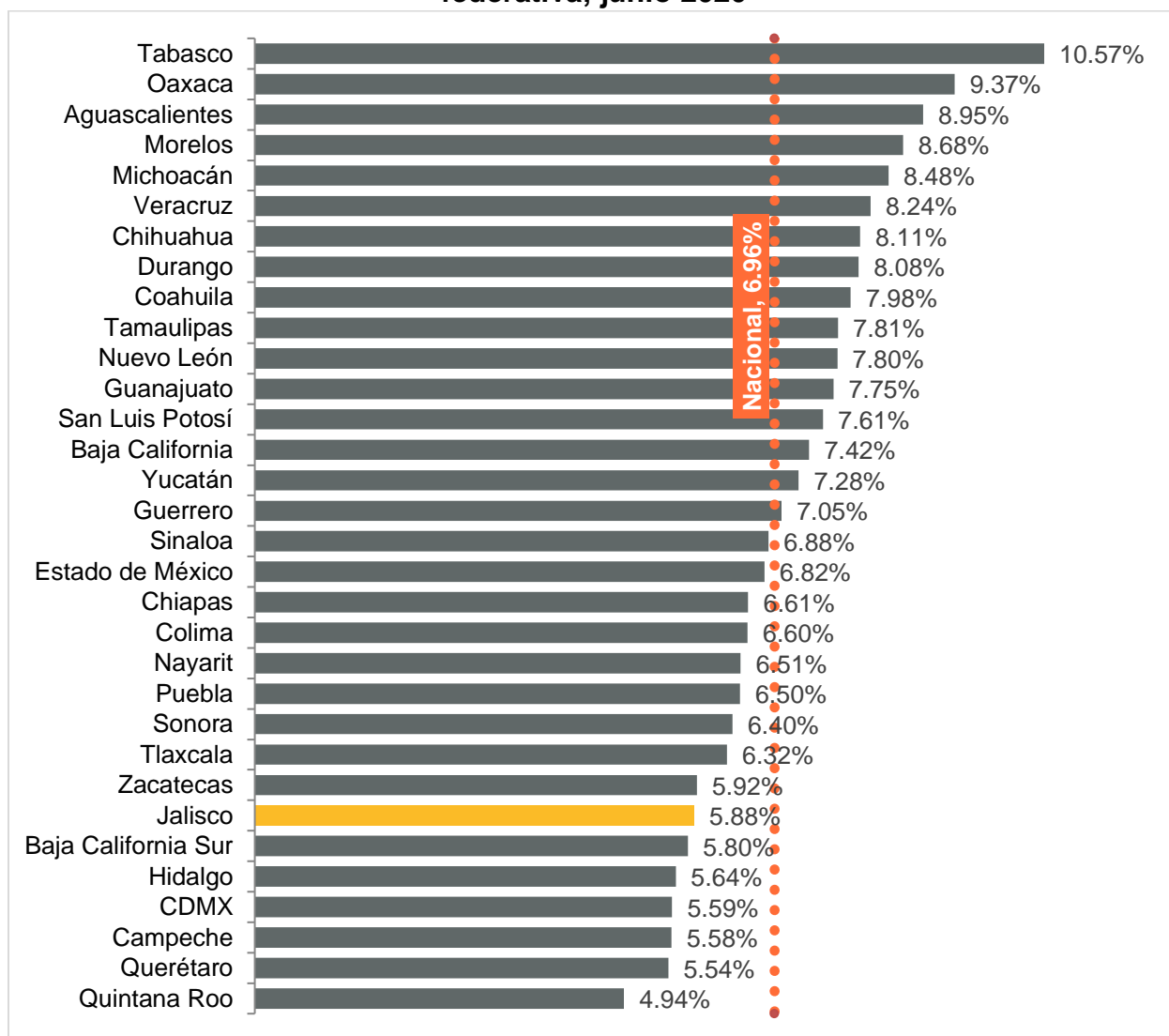


Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

¹ Estos son; servicios de restaurantes, bares y similares, servicios profesionales y servicios diversos. Ver http://internet.contenidos.inegi.org.mx/contenidos/Productos/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/nueva_estruc/702825104177.pdf

En lo que respecta al índice de precios por objeto de gasto en el rubro de *alimentos, bebidas y tabaco*, Jalisco registró una inflación anual de 5.88% en junio de 2020, colocando a la entidad en el lugar 26 de 32 con la inflación más alta en este concepto. El primer lugar lo obtuvo Tabasco con una variación anual de 10.57%, mientras que Quintana Roo registró la menor inflación con 4.94%. A nivel nacional tuvo un incremento fue de 6.96% a tasa anual.

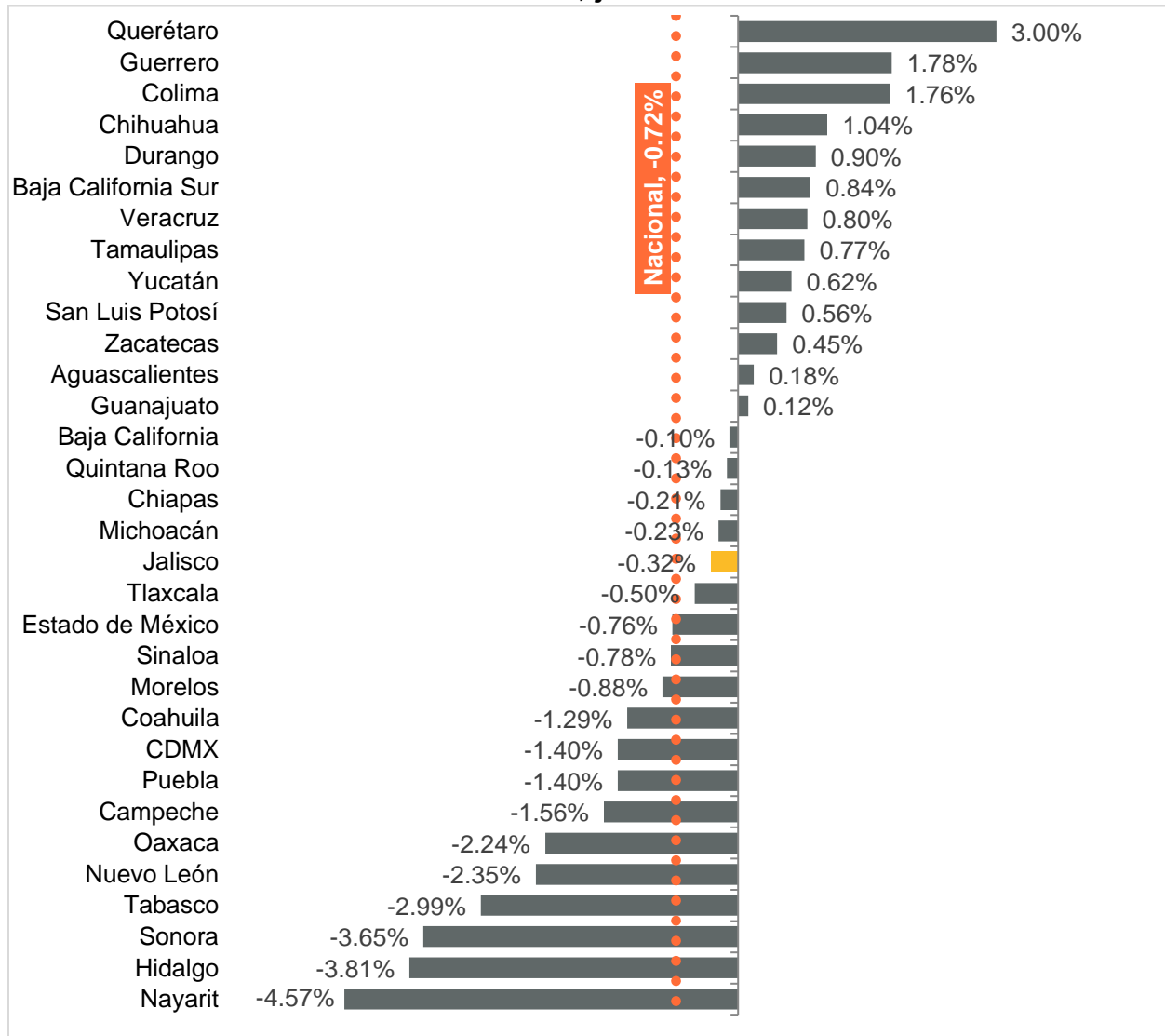
Figura 39. Inflación anual del rubro de alimentos, bebidas y tabaco por entidad federativa, junio 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En cuanto al gasto en *ropa, calzado y accesorios* el índice de precios en Jalisco tuvo una variación anual de -0.32% obteniendo el lugar 18 de 32 entidades. Querétaro presentó una variación anual de 3.00% colocándose en la primera posición, mientras que Nayarit tuvo una deflación de -4.57% teniendo así la menor variación de todas las entidades del país. La inflación anual nacional de este concepto fue de -0.72%

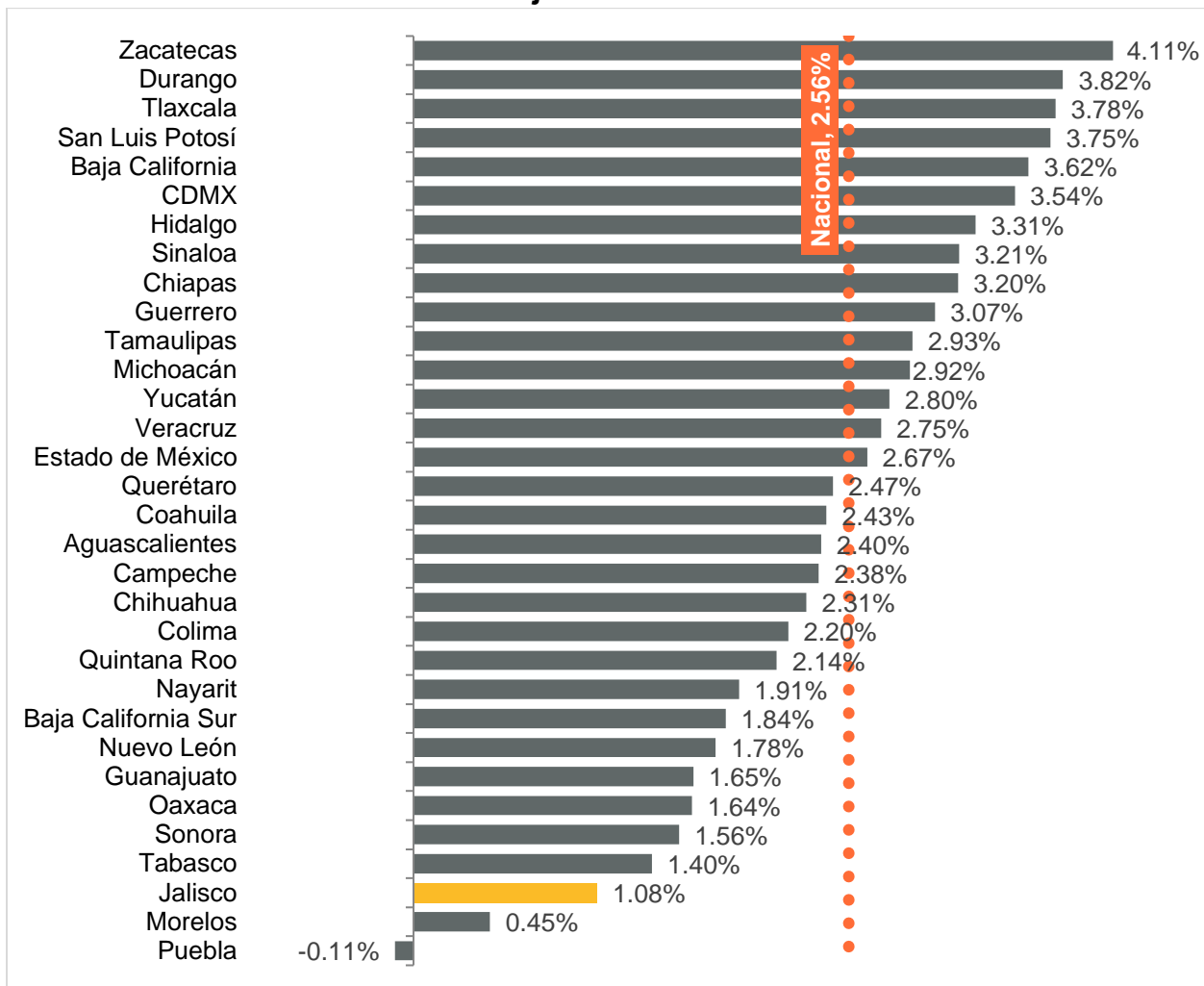
Figura 40. Inflación anual del rubro de ropa, calzado y accesorios por entidad federativa, junio 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En este mismo mes, Jalisco registró una variación anual en el índice de precios de vivienda de 1.08% lo que coloca a la entidad en el lugar 30 de 32. Zacatecas tuvo una variación anual de 4.11% obteniendo el lugar 1 de 32, mientras que Puebla registró una variación de -0.11% quedando en el último lugar.

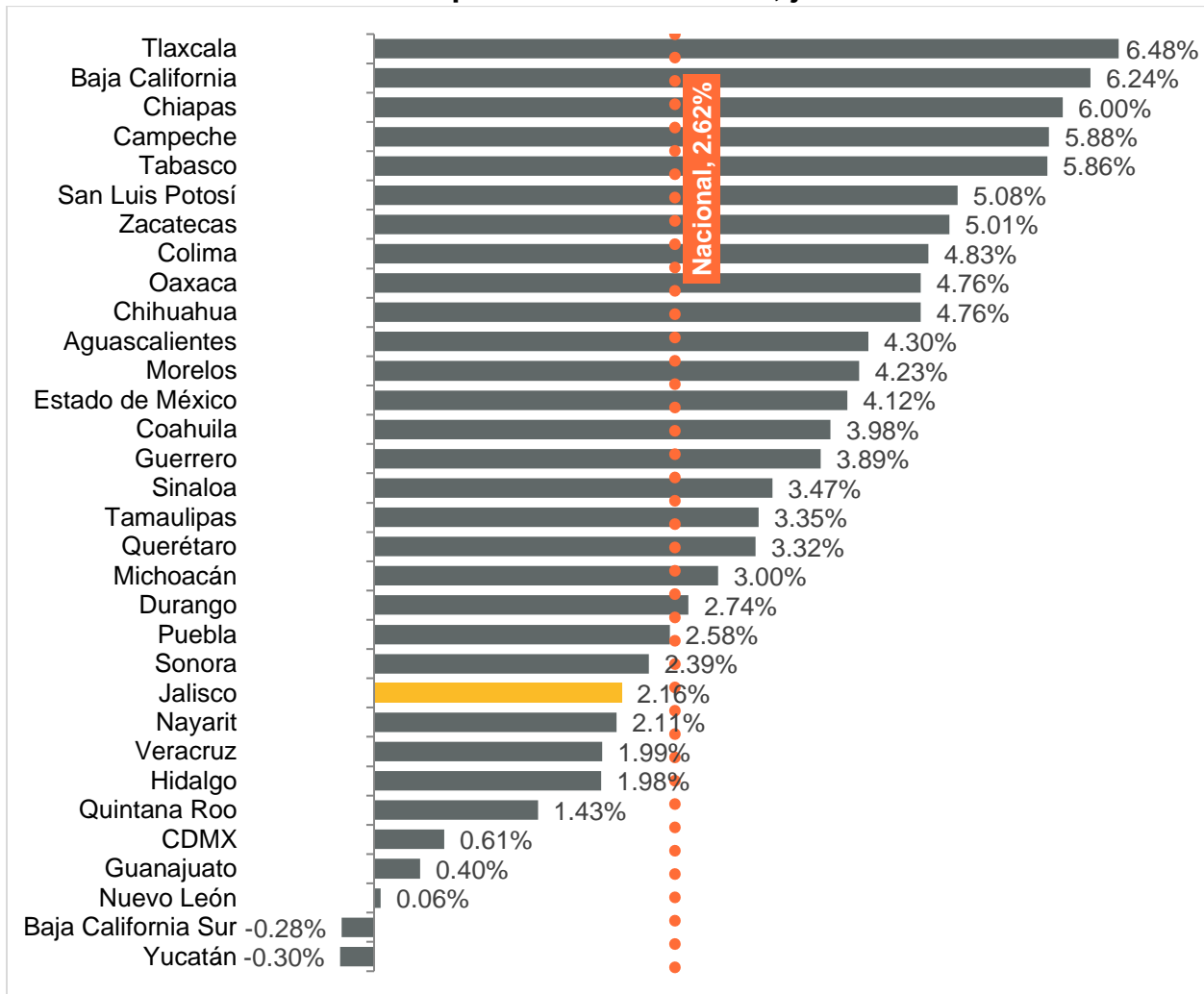
Figura 41. Inflación anual del rubro de gasto en vivienda por entidad federativa, junio 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

La inflación anual de Jalisco en muebles, aparatos y accesorios domésticos en junio de 2020 fue de 2.16%, colocándose en el lugar 23 de 32. Tlaxcala fue la entidad en registrar la mayor variación anual con 6.48%, mientras que Yucatán observó disminución de precios de este rubro de -0.30%. A nivel nacional, la variación anual de este rubro de gasto fue de 2.62%.

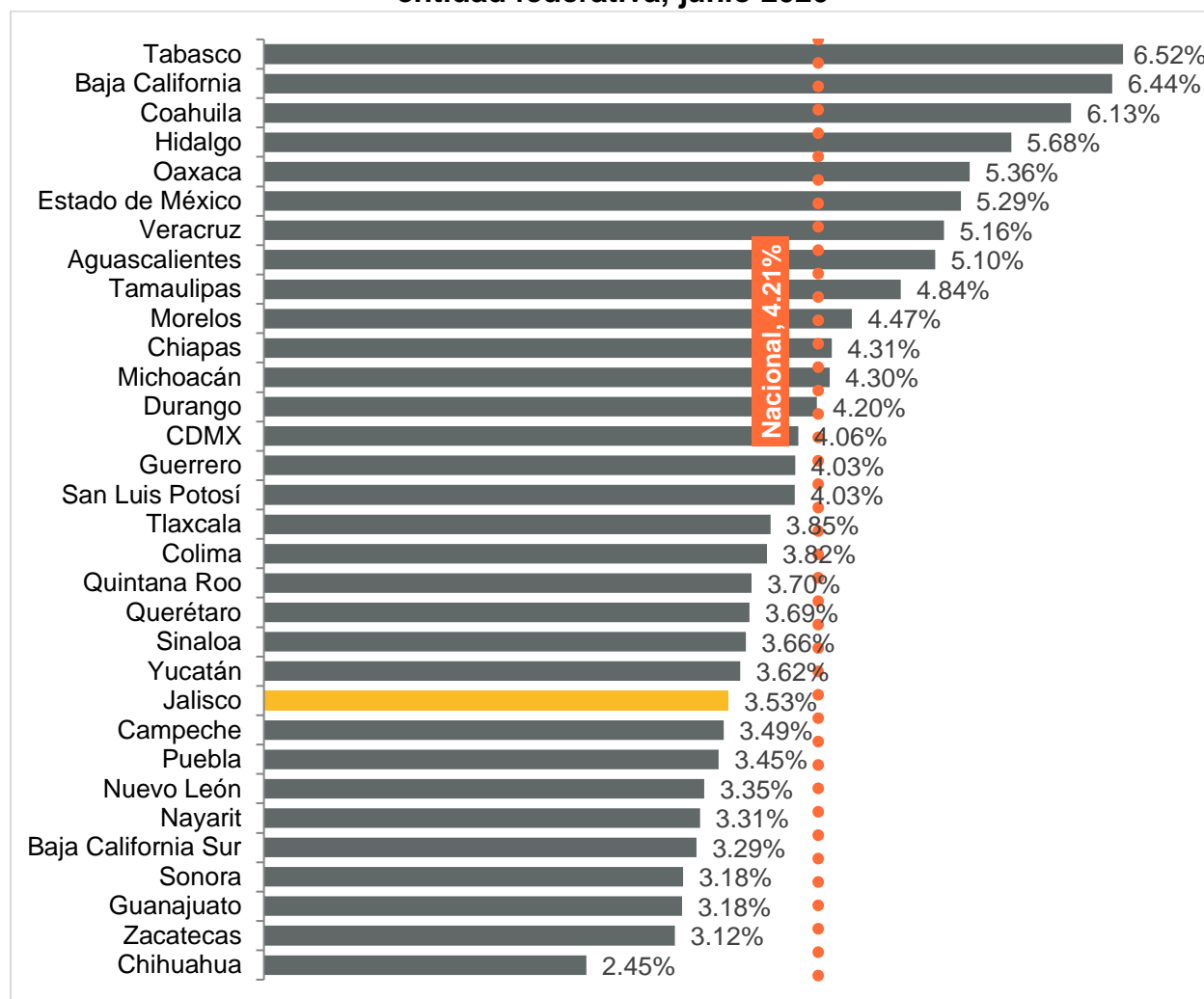
Figura 42. Inflación anual del rubro de muebles, aparatos y accesorios domésticos por entidad federativa, junio 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En junio de 2020, Jalisco registró una variación anual de 3.53% en el índice de precios del gasto en salud y cuidado personal, colocando a la entidad en el lugar 23. Tabasco tuvo el primer lugar registrando una variación de 6.52%; en contraste, Chihuahua contabilizó una variación anual de 2.45%, la más baja del país. A nivel nacional en este concepto la inflación fue de 4.21%.

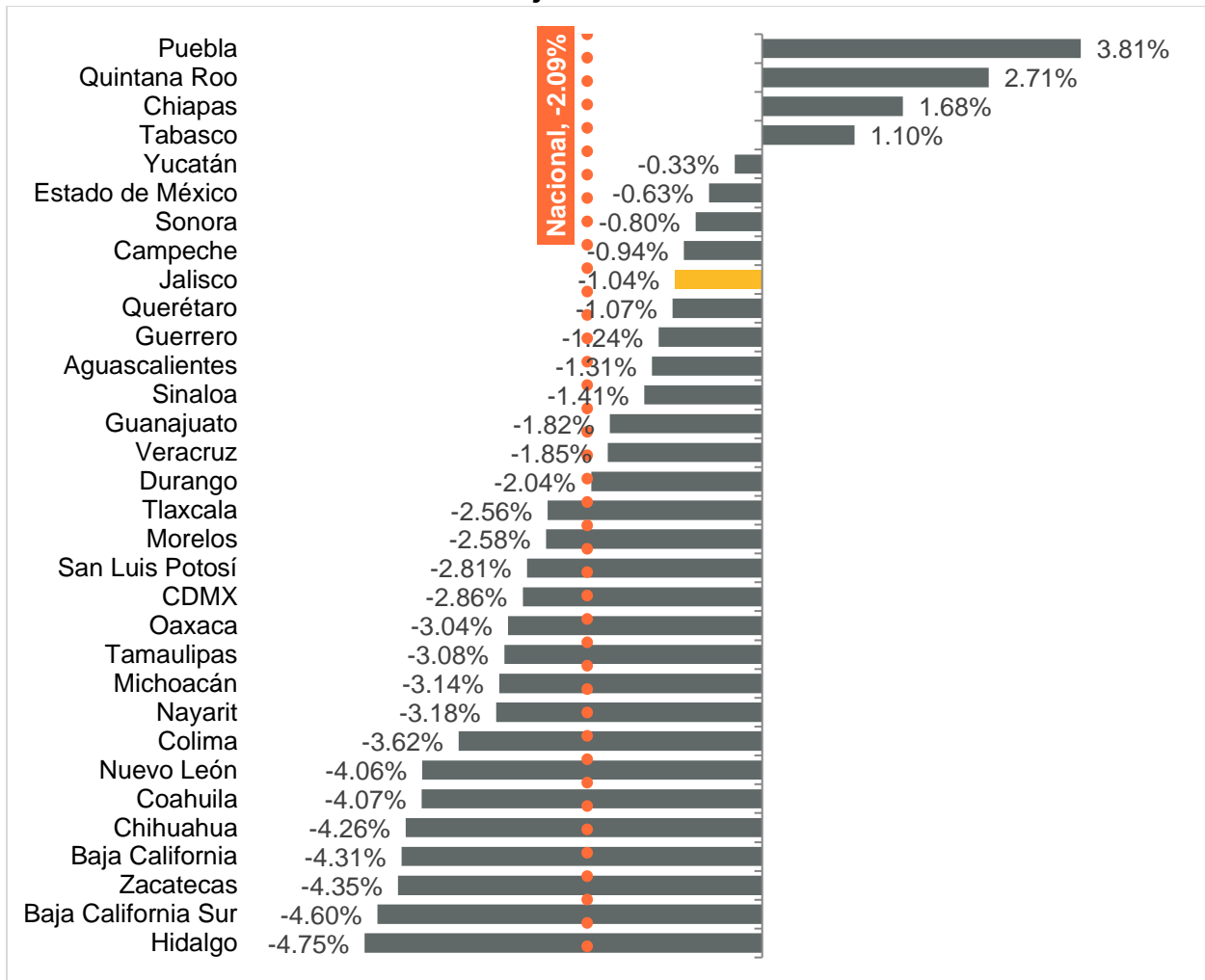
Figura 43. Inflación anual del rubro de gasto en salud y cuidado personal por entidad federativa, junio 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

La variación del índice de precios del gasto en transporte (el cual incluye transporte público y privado) para Jalisco fue de -1.04% a tasa anual en junio de 2020, posicionándose en el lugar 9. Puebla fue la entidad con la mayor variación de precios al registrar 3.81%, mientras que Hidalgo registró una variación de -4.75%. A nivel nacional la variación fue de -2.09%.

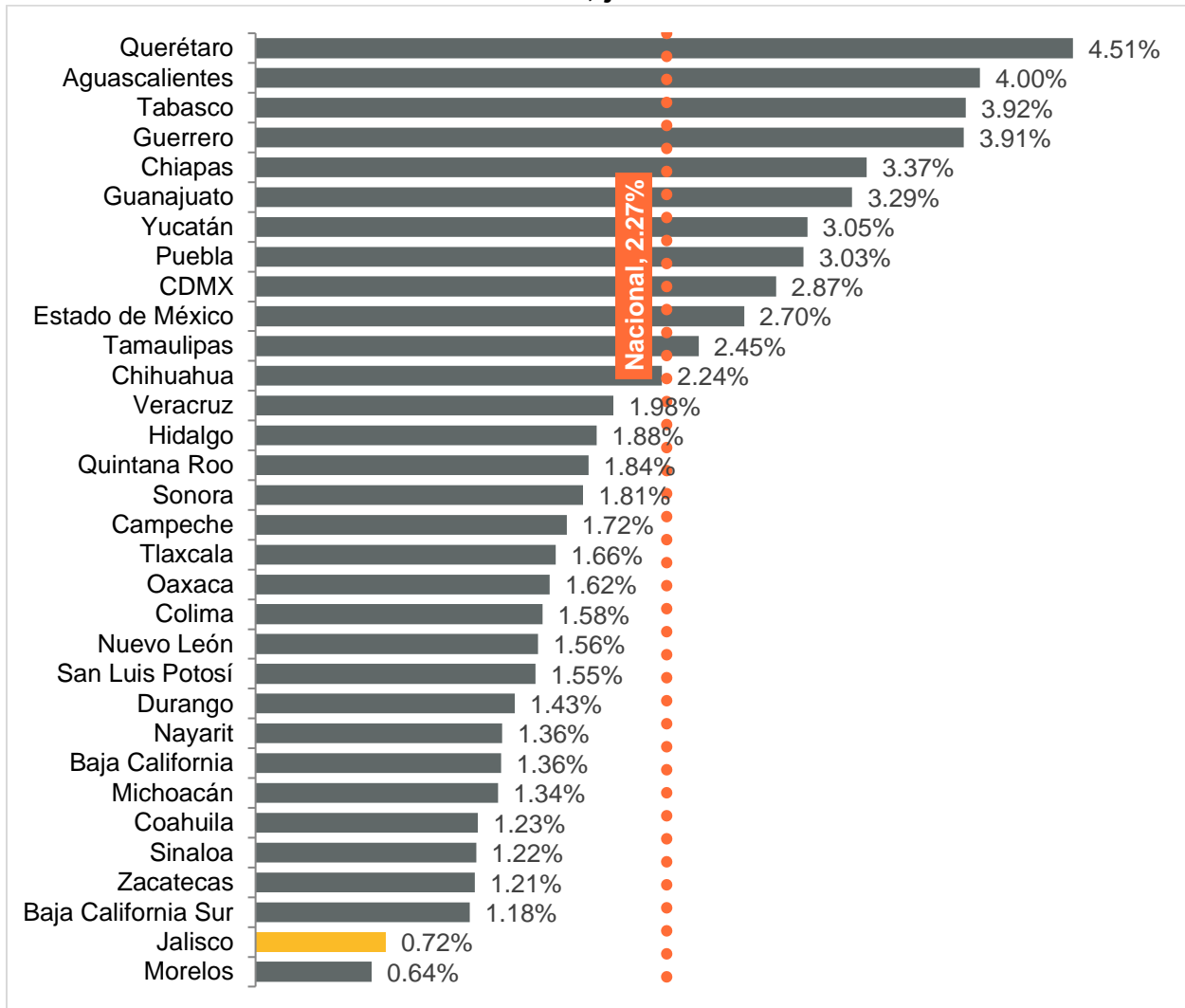
Figura 44. Inflación anual del rubro de gasto en transporte por entidad federativa, junio 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En junio de 2020, Jalisco tuvo una variación anual de 0.72% en los precios de educación y esparcimiento, obteniendo el penúltimo lugar, inferior al promedio nacional en este rubro que fue de 2.27%. Querétaro tiene la mayor variación anual con 4.51%.

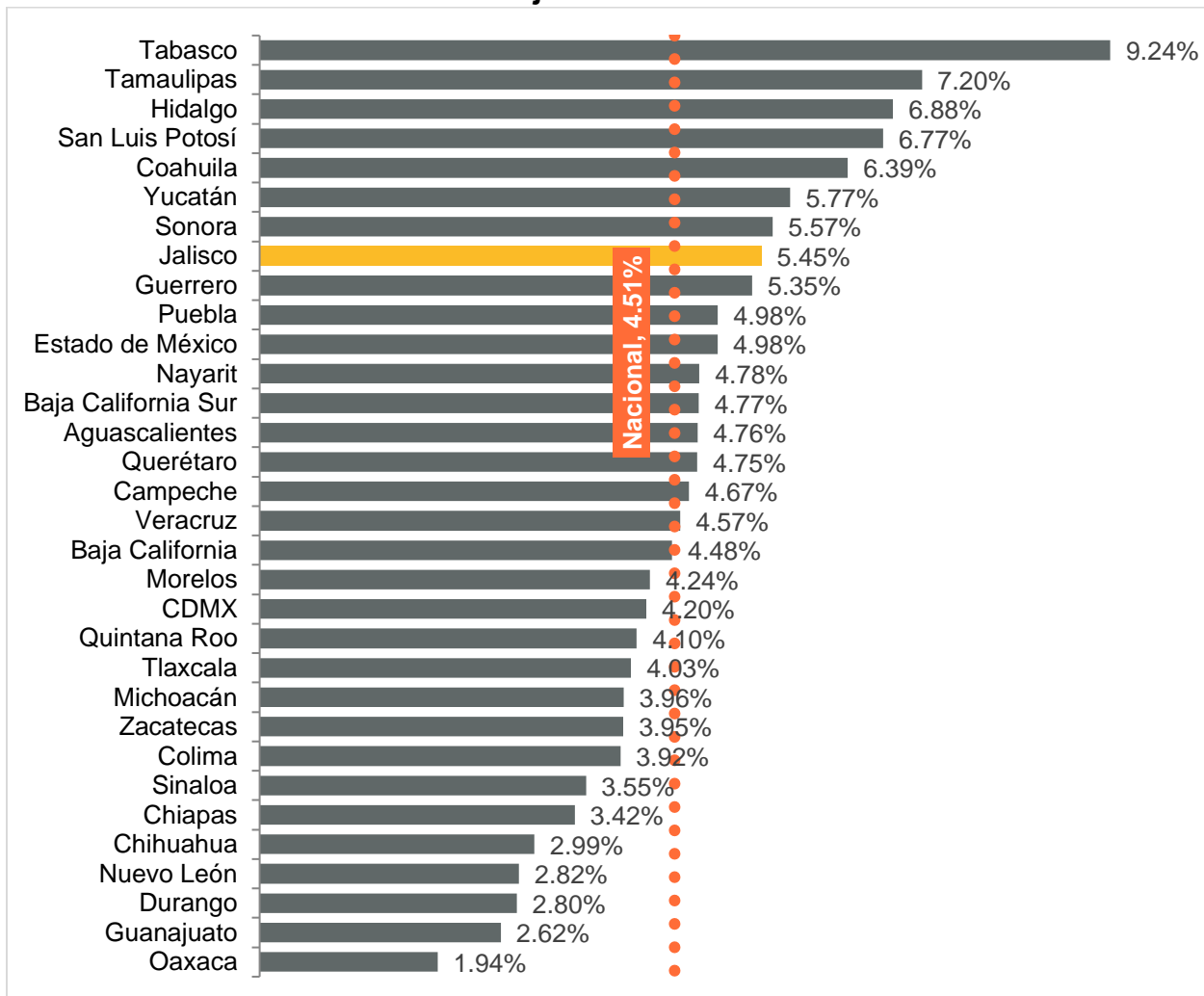
Figura 45. Inflación anual del rubro de educación y esparcimiento por entidad federativa, junio 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

Por último, la inflación anual de los precios en el rubro de otros servicios, el cual es el objeto de gasto más grande en magnitud comparada con los otros componentes del índice, fue de 5.45% para Jalisco, el cual está por arriba del promedio nacional de 4.51%, por lo que nuestra entidad se ubica en el lugar 8 de 32 a nivel nacional. El primer lugar lo ocupa Tabasco con 9.24%, mientras que Oaxaca es el último con 1.94%.

Figura 46. Inflación anual del rubro de otros servicios por entidad federativa, junio 2020



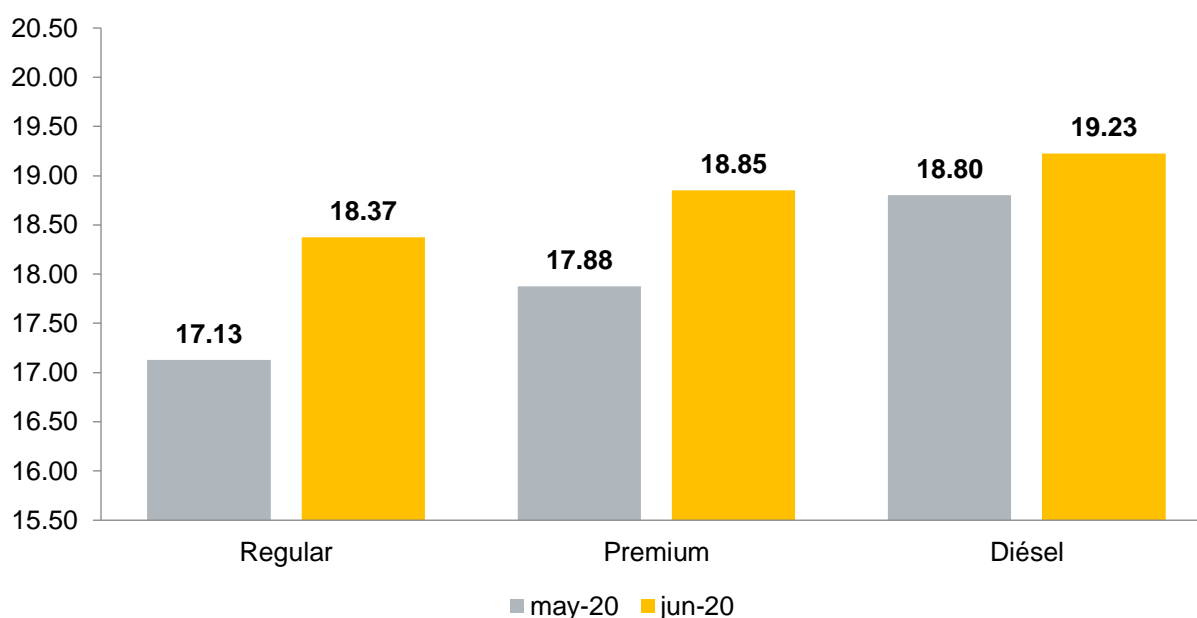
Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

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

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

El precio promedio de gasolina regular en Jalisco tuvo un aumento de 7.24% en términos reales en junio respecto al mes anterior, al registrar un precio promedio de 18.37 pesos por litro. La gasolina premium tuvo un aumento de 97 centavos en términos reales al pasar de 17.88 pesos por litro el mes anterior a 18.85 pesos por litro en este mes, una variación 5.43% descontando la inflación. Por su parte, el diésel registró un aumento de 42 centavos respecto al mes anterior, al pasar de 18.80 pesos en el mes previo a 19.23 en junio de 2020, una variación de 2.29% en términos reales.

Figura 47. Precio promedio mensual de la gasolina regular, premium y diésel en Jalisco, mayo-junio 2020, pesos constantes

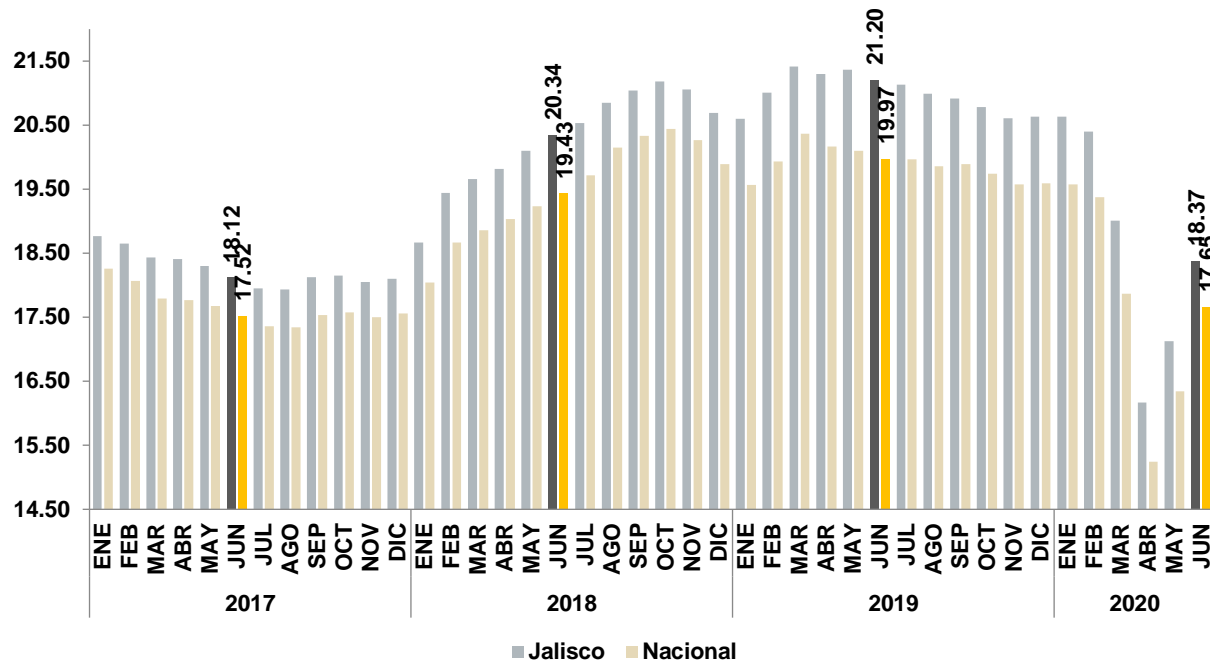


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

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

En junio de 2020, el precio de la gasolina regular en Jalisco y a nivel nacional registra dos meses consecutivos al alza, sin embargo, a tasa anual sigue siendo negativa, de -13.35% y -11.62%, respectivamente. A pesos constantes, el precio promedio de junio de 2020 en Jalisco fue de 18.37 pesos por litro; una diferencia de 72 centavos por litro contra el promedio nacional.

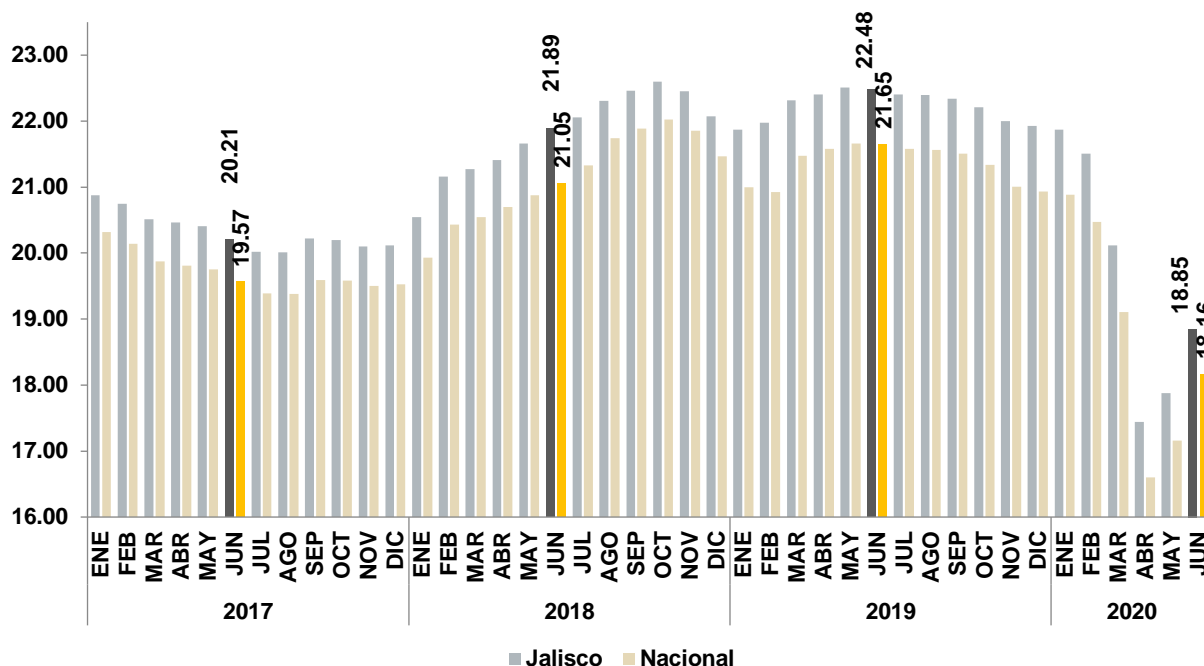
Figura 48. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - junio 2020, a pesos constantes



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

El precio promedio de la gasolina premium en Jalisco para junio de 2020 fue de 18.85 pesos, lo que implica una reducción de 3 pesos con 36 centavos por litro respecto al mismo mes del año anterior, esto es, -16.15% a tasa anual. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 18.16 pesos por litro, una diferencia de 69 centavos por litro.

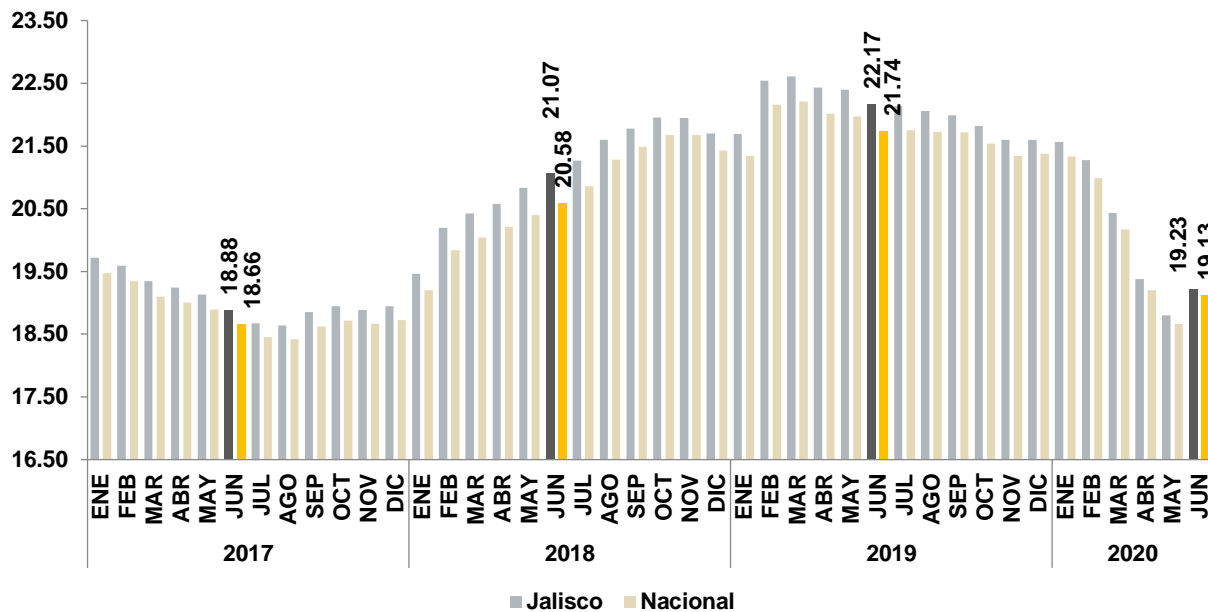
Figura 49. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a junio 2020, a pesos constantes



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

Con respecto al diésel, en junio de 2020 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 19.23 pesos por litro, una variación de -13.26% en términos reales respecto al mismo mes de 2019, cuando se reportó 22.17 pesos descontando la inflación. A nivel nacional, la disminución anual fue de 2.61 pesos al pasar de 21.74 en junio de 2019 a 19.13 en junio de 2020 a pesos constantes.

Figura 50. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - junio 2020, a pesos constantes

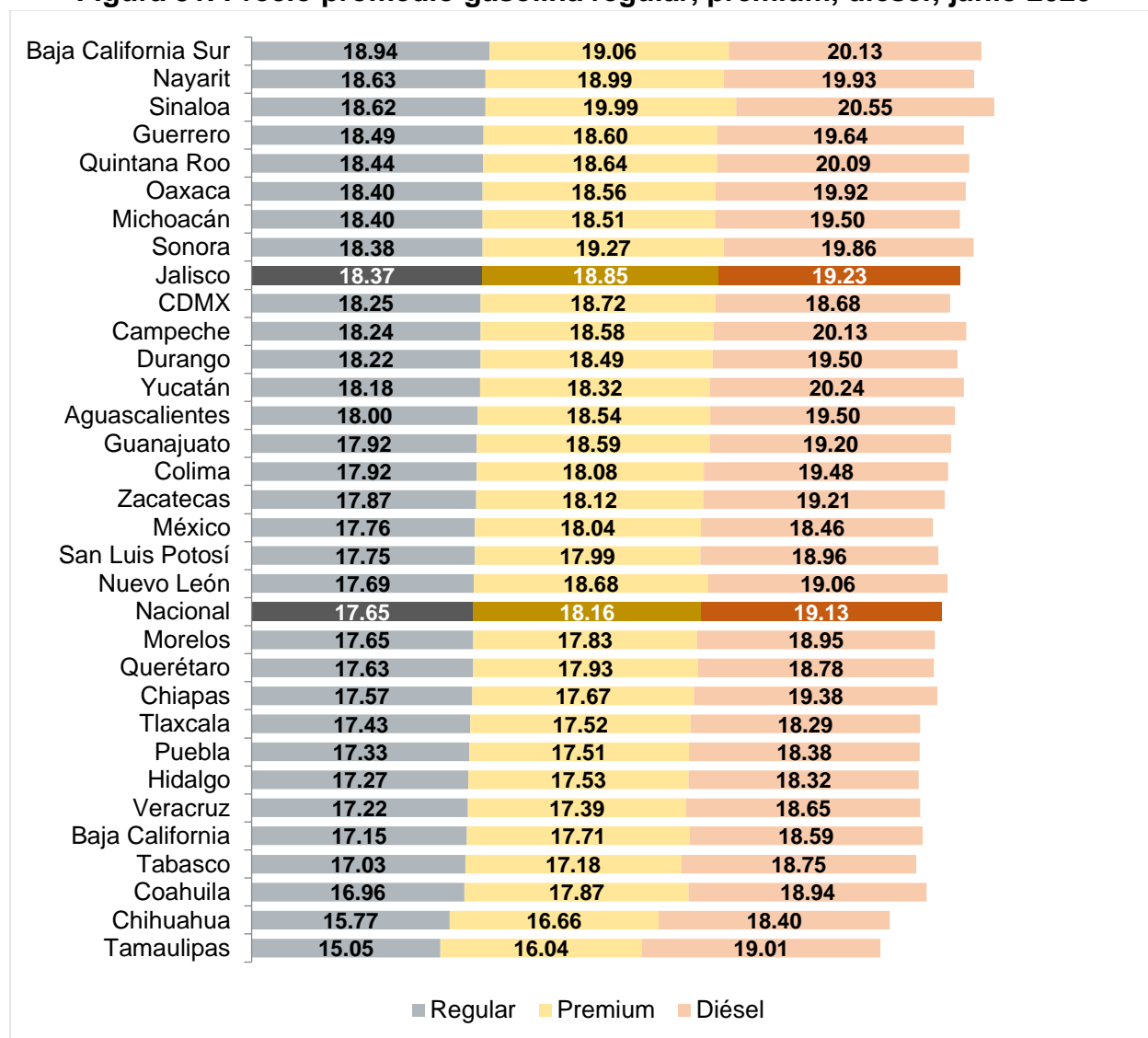


Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

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

Jalisco baja tres lugares respecto al mes anterior colocándose en el lugar 9 a nivel nacional de las entidades con mayores precios de la gasolina regular; el primer lugar lo tiene Baja California Sur con 18.94 pesos en promedio. Por otro lado, Jalisco se coloca en el lugar 5 (bajando un lugar respecto al mes pasado) con el mayor precio de la gasolina premium con 18.85 pesos por litro; el primer lugar lo tienen Sinaloa con 19.99 peso por litro. Finalmente, Jalisco se coloca en el lugar 15, subiendo 4 posiciones respecto al mes anterior, en cuanto al precio del diésel con 19.23; Sinaloa es la entidad que tiene el diésel más caro con 20.55 pesos por litro. Tamaulipas es la entidad con menores precios promedio registrados en gasolina regular (15.05), premium (16.04), mientras que Tlaxcala lo es con el diésel registrando 18.29 pesos por litro.

Figura 51. Precio promedio gasolina regular, premium, diésel, junio 2020



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

VI 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 julio se publicó la información correspondiente a junio.

VI.1 Empleos nuevos

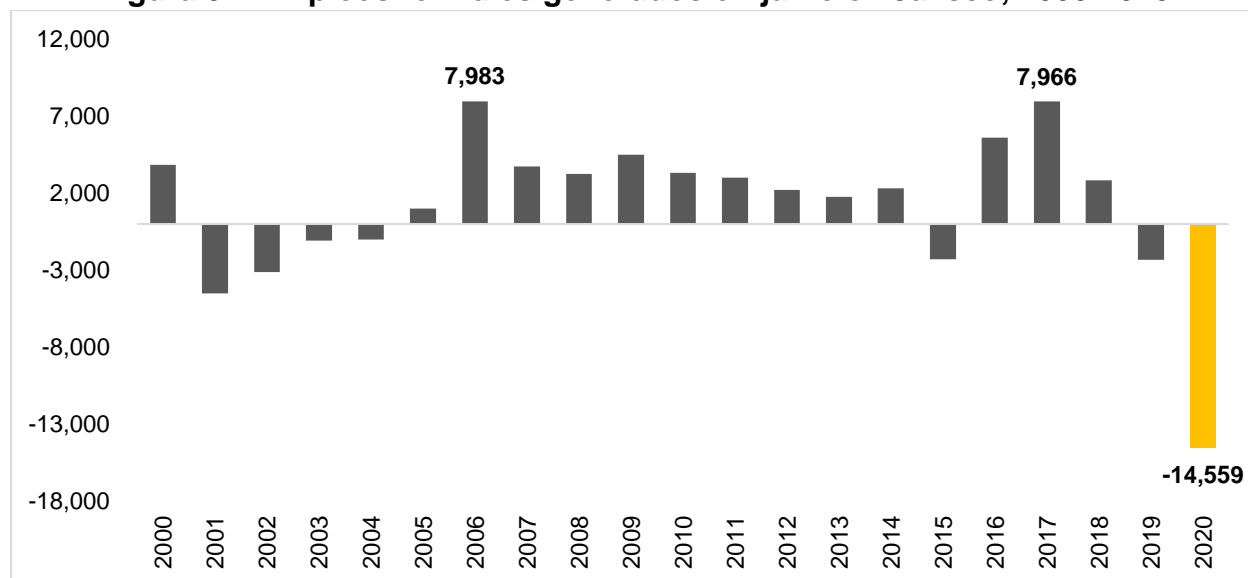
De acuerdo con las cifras del IMSS, en junio de 2020 en Jalisco se tenían registrados 1,755,765 trabajadores asegurados, lo que representa una pérdida de 14,559 empleos formales con respecto a mayo, una variación mensual de -0.82%, y una variación anual de -2.27%. Esta cifra es la más baja para un junio de toda la serie histórica.

Por tipo de empleo, se disminuyó en los dos tipos de empleo con -6,851 empleos permanentes y -7,708 eventuales en el mes.

A nivel nacional, en el mismo mes se perdieron -83,311 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de -0.43%, y una tasa anual de -4.27%.

Cabe señalar que, de marzo a junio, la pérdida acumulada en Jalisco es de 82,201 empleos formales.

Figura 52. Empleos formales generados en junio en Jalisco, 2000-2020

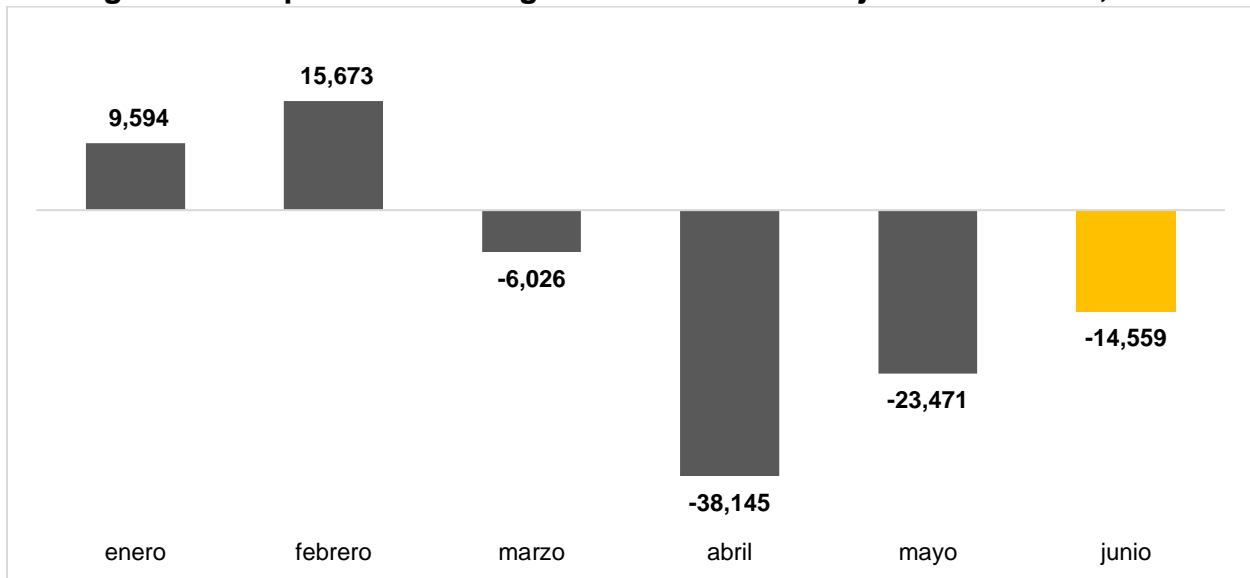


Fuente: IIEG con información del IMSS.

A pesar de que de marzo a junio la pérdida acumulada en Jalisco es de 82,201 empleos formales, en enero y febrero se generaron 25,267 empleos formales. Ello implica que en el primer semestre del año, se tenga una pérdida acumulada de 56,934 empleos formales.

Si bien la pandemia ha generado una pérdida de empleo formal desde marzo, la disminución va a la baja, ya que la caída más alta se registró en abril con 38,145 empleos menos.

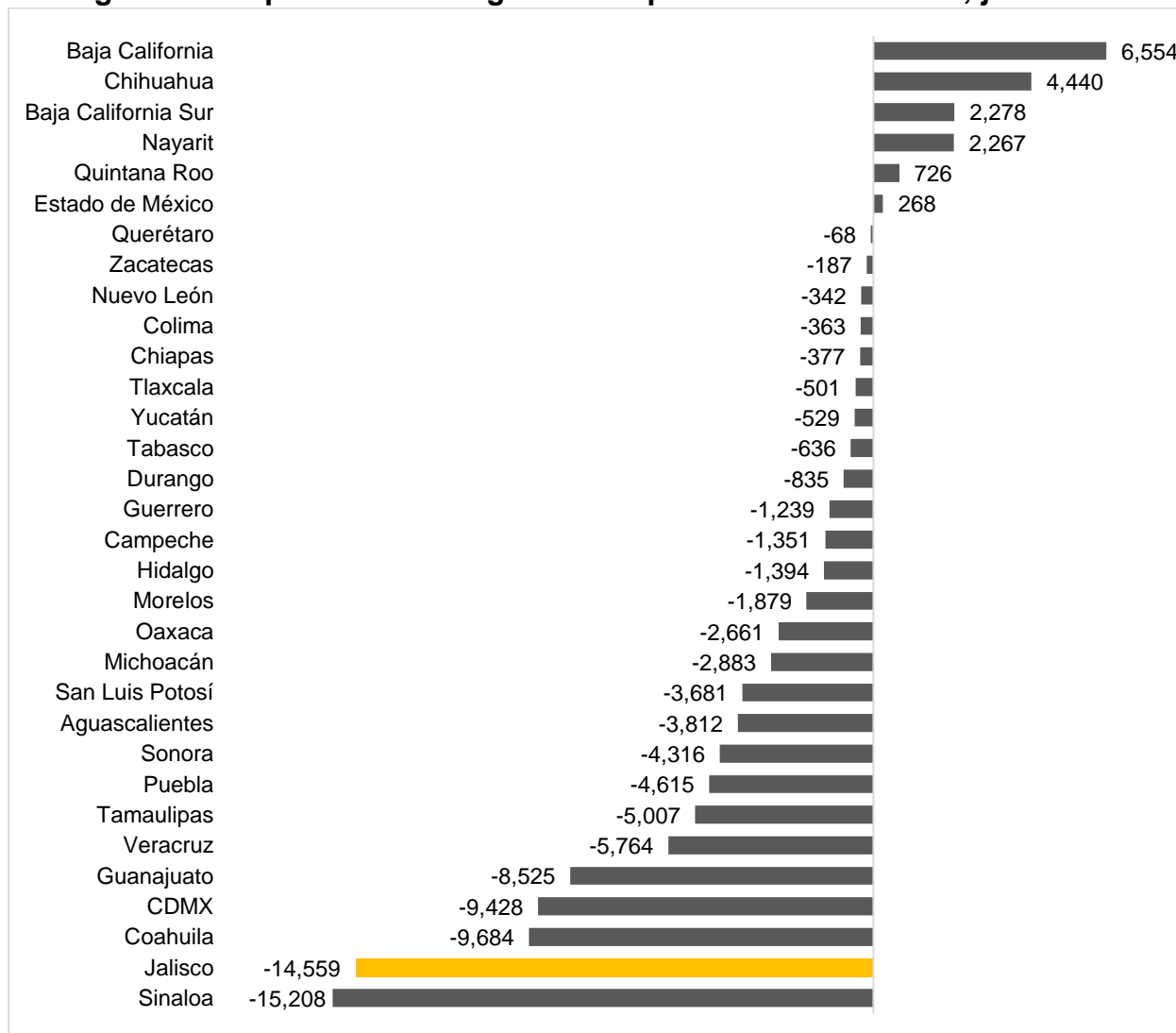
Figura 53. Empleos formales generados de enero a junio en Jalisco, 2020



Fuente: IIEG con información del IMSS.

La cifra de -14,559 empleos del mes de junio coloca a Jalisco en el lugar 31 a nivel nacional en generación de nuevos empleos en términos absolutos. Solo 6 entidades generaron empleo en este mes. Baja California fue la entidad que generó mayor empleo formal con 6,554 trabajadores asegurados.

Figura 54. Empleos formales generados por entidad federativa, junio 2020

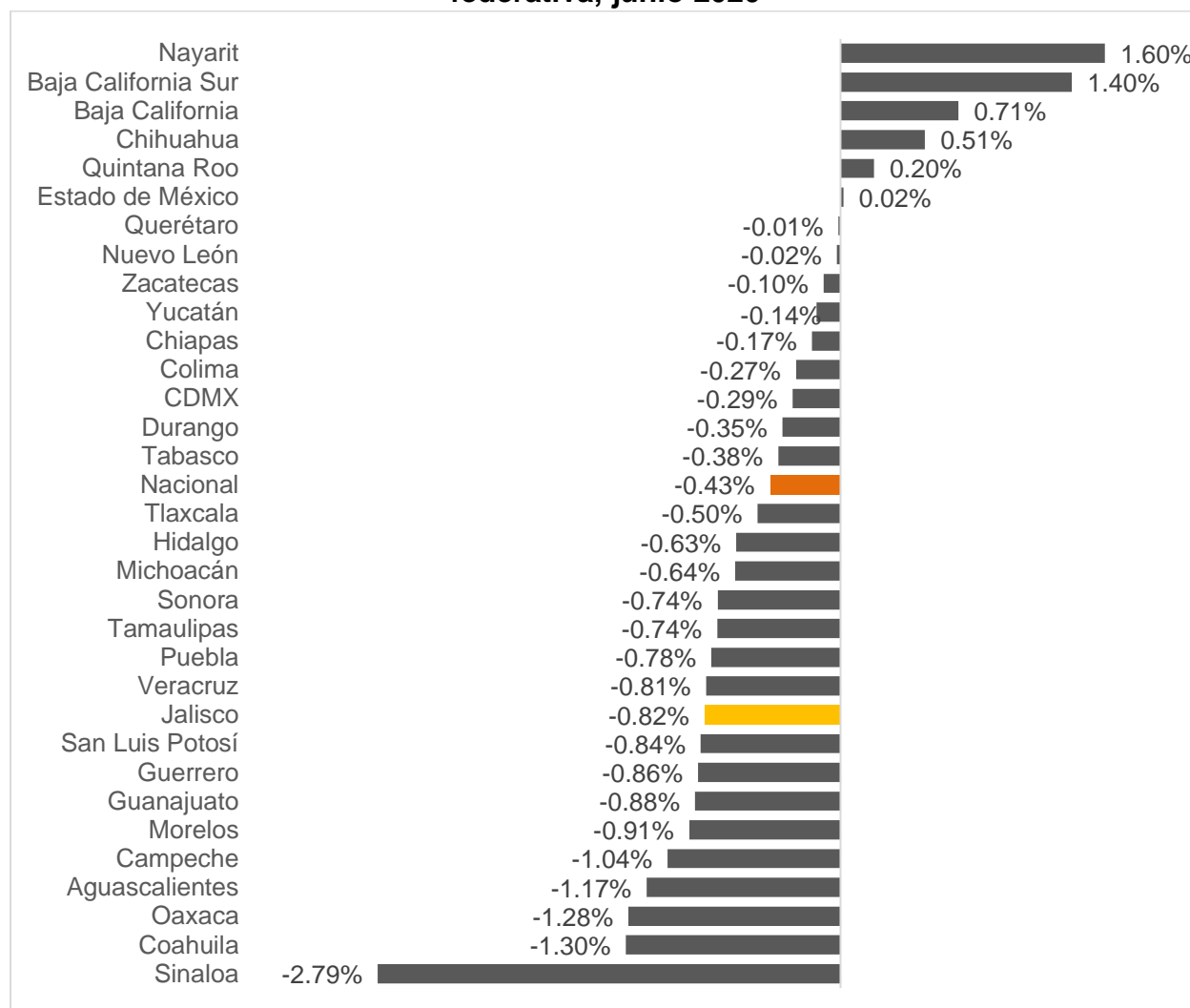


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

En términos relativos, Nayarit fue la entidad que presentó la mayor variación mensual al registrar 1.60%. Sinaloa es la entidad que registró la mayor caída porcentual con -2.79%. Jalisco tuvo una disminución de -0.82% mensual, por debajo de la tasa mensual nacional de -0.43%, y se ubicó en el lugar 23 a nivel nacional.

Figura 55. Variación porcentual mensual de empleos generados por entidad federativa, junio 2020

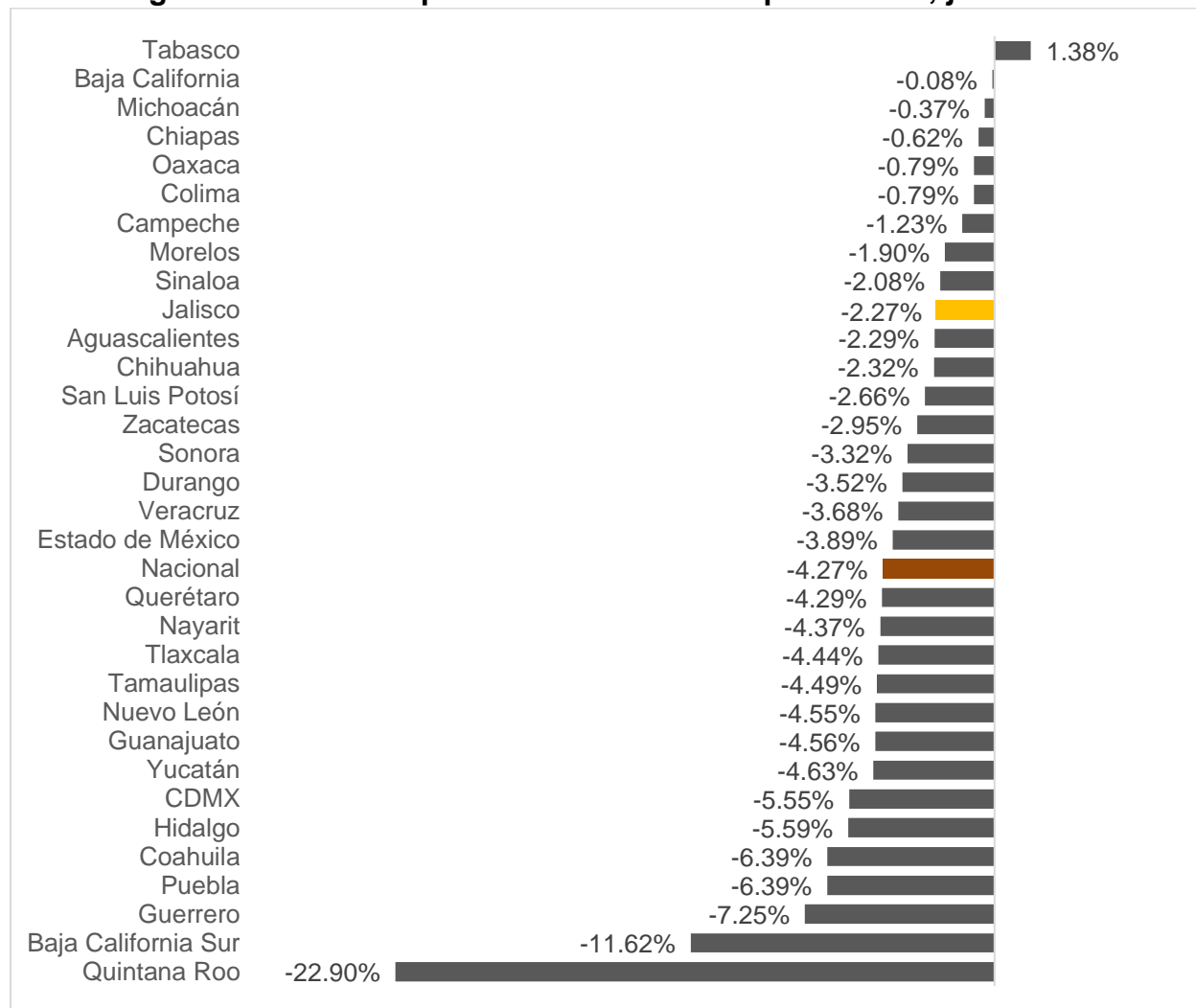


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

Con relación a la variación porcentual anual de junio de 2019 a junio de 2020, Jalisco se ubica en la posición 10 con -2.27%, por encima de la variación nacional que fue de -4.27%. Tabasco es la única entidad federativa con variación positiva anual al registrar 1.38%. En contraste, Quintana Roo presentó una caída en el empleo formal en el mes a tasa anual de -22.90%.

Figura 56. Variación porcentual anual de empleo formal, junio 2020

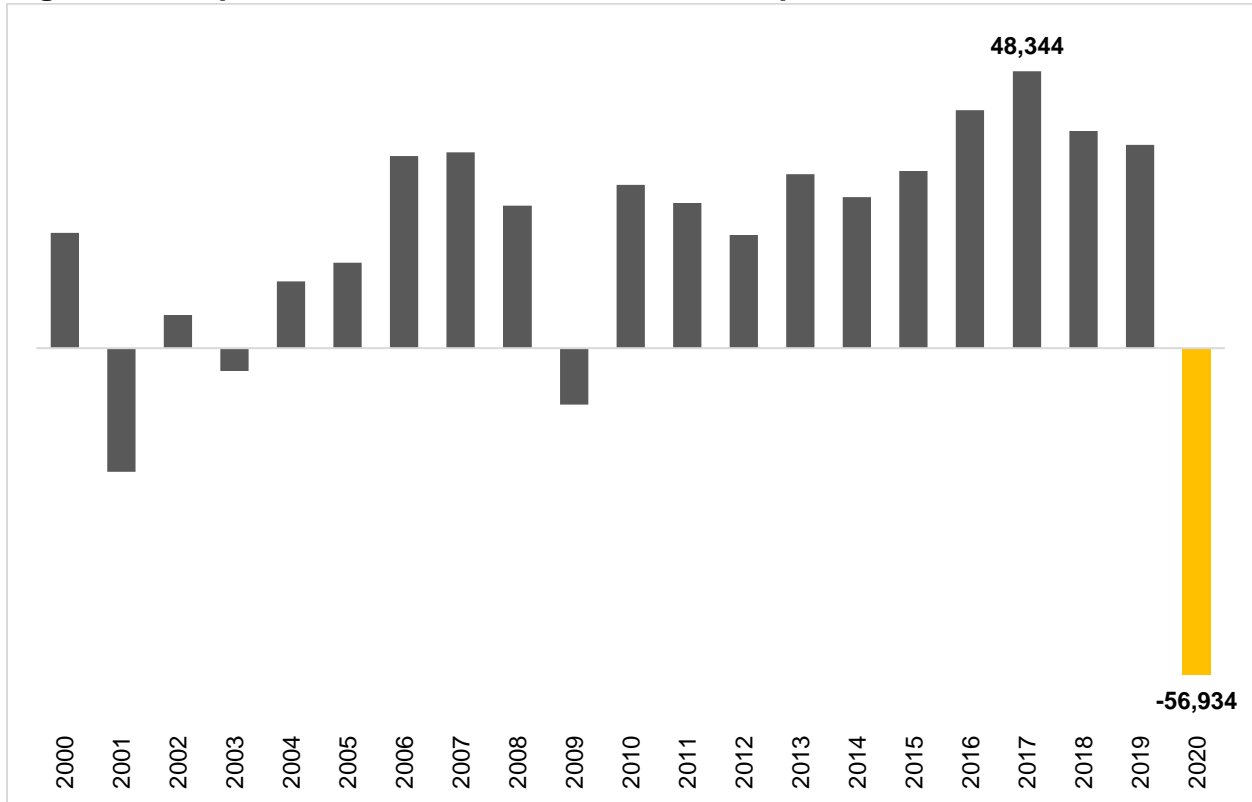


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

En el primer semestre de 2020, Jalisco perdió -56,934 empleos lo que representa una variación acumulada de -3.14% con respecto al cierre de 2019. La cifra más alta se registró en el acumulado de 2017 cuando se contabilizaron 48,334 empleos nuevos. Por la pandemia, la pérdida registrada en el primer semestre del año es la mayor de toda la serie histórica.

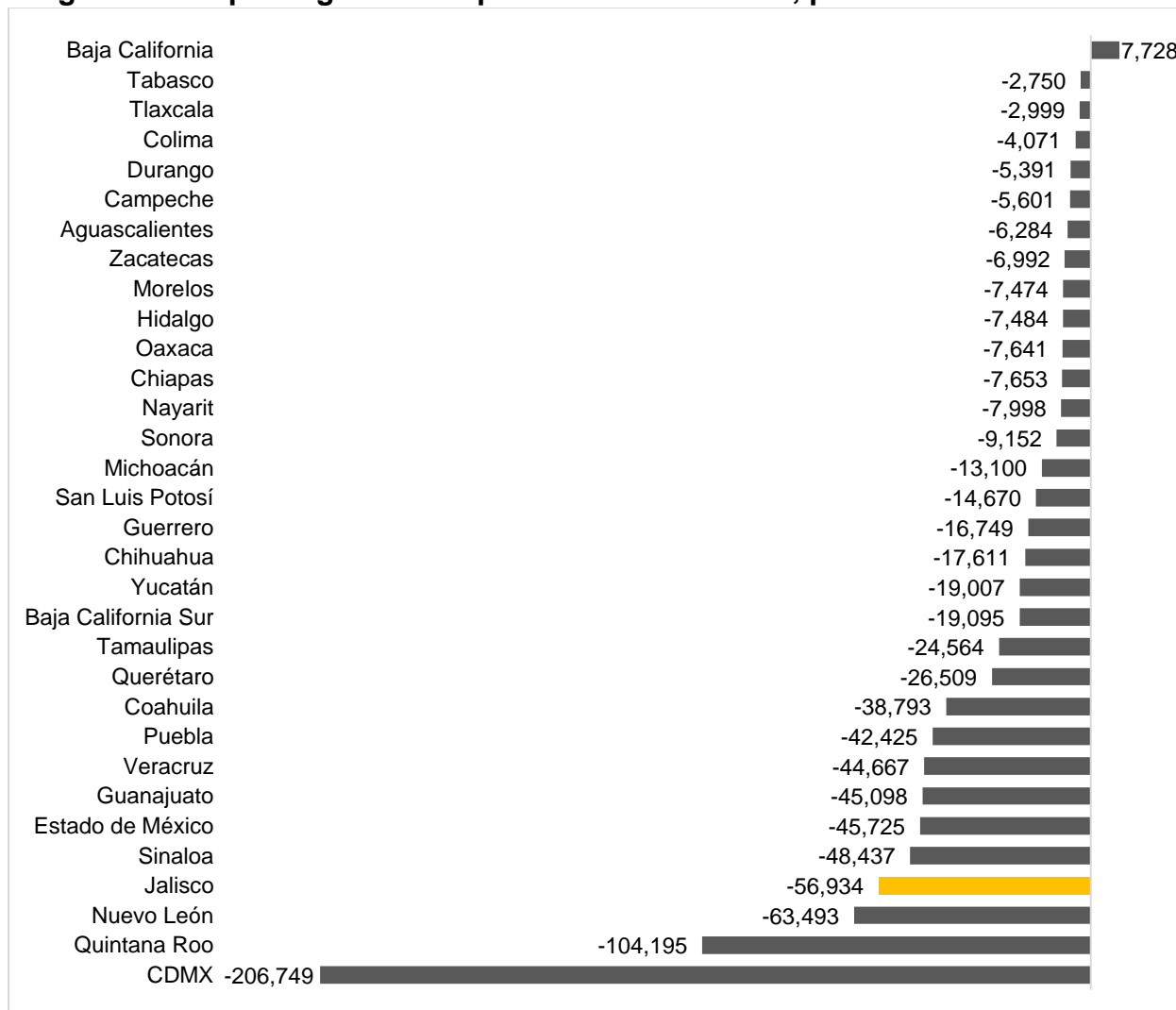
Figura 57. Empleos nuevos formales acumulados, primer semestre de 2000 - 2020



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Jalisco se posiciona en el lugar 29 a nivel nacional en el número de empleos formales acumulados en el primer semestre con una pérdida de -56,934 empleos. A nivel nacional, el acumulado es de -921,583 trabajadores, una variación de -4.51%.

Figura 58. Empleos generados por entidad federativa, primer semestre de 2020

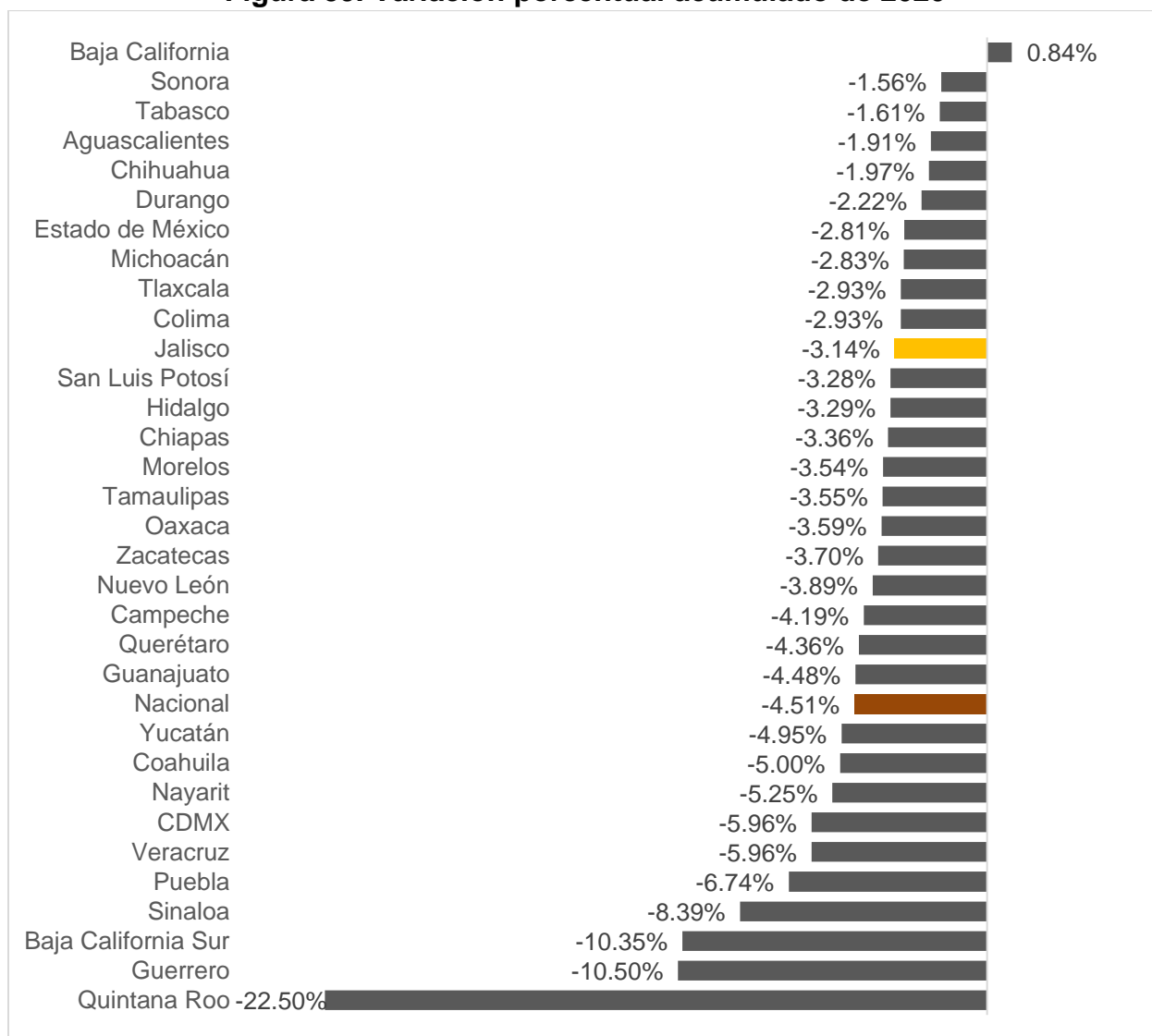


Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

Con relación a la variación porcentual acumulada de 2020, Jalisco se ubica en la posición 11 con una variación de -3.14%, por encima de la variación nacional que fue de -4.51%. Baja California es la entidad federativa con la variación acumulada positiva al registrar 0.84%. En contraste, Quintana Roo presentó la mayor caída en el empleo formal en lo que va del año con -22.50%.

Figura 59. Variación porcentual acumulado de 2020



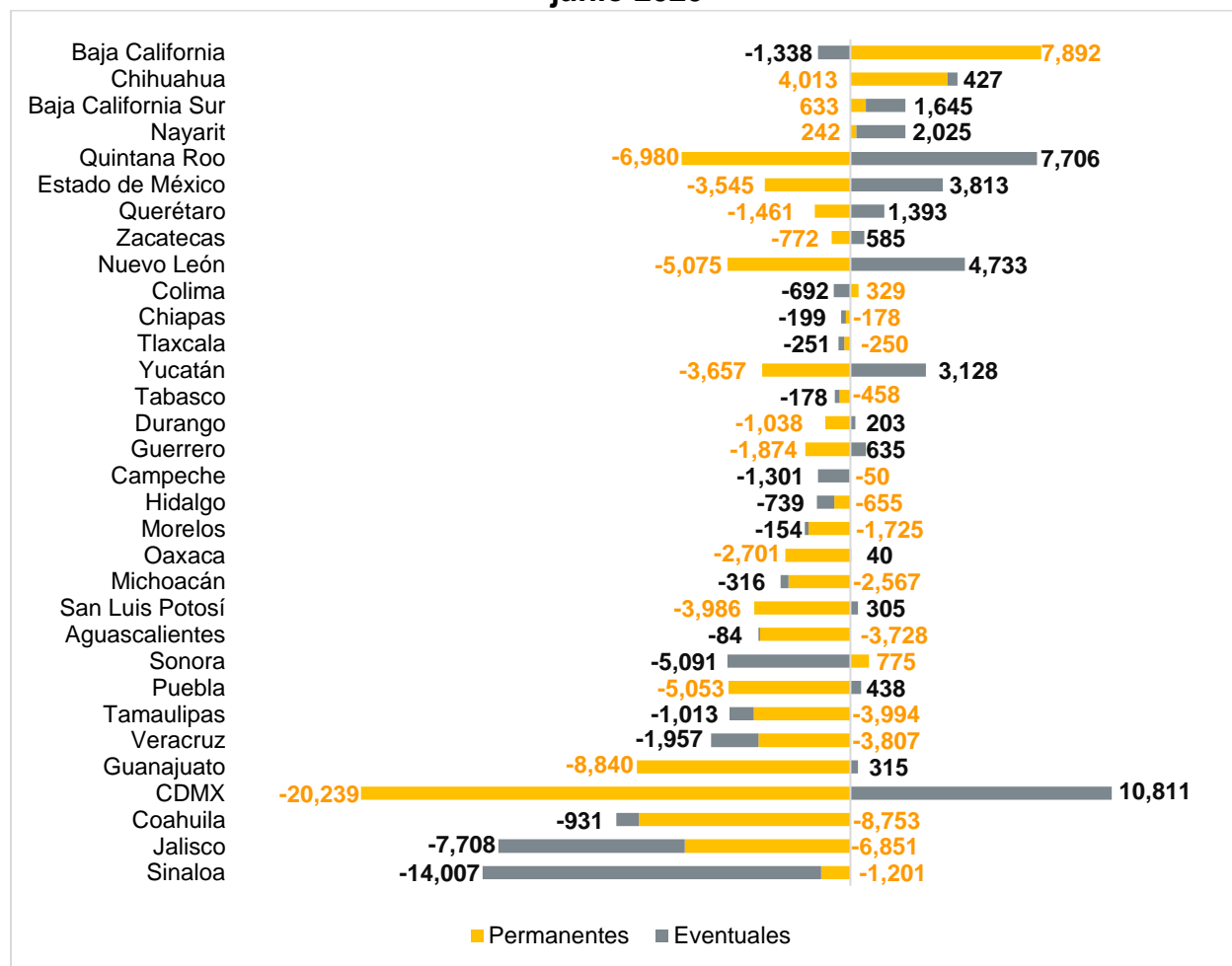
Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

VI.2 Empleo permanente y eventual por entidad federativa

Por entidad federativa, Baja California, Chihuahua, Baja California Sur, Nayarit, Quintana Roo y el Estado de México presentaron crecimiento en el empleo formal respecto al mes anterior. Jalisco registró una pérdida de 14,559 empleos nuevos, de los cuales, 6,851 son permanentes y 7,708 eventuales, a diferencia del mes previo cuando se perdieron 23,471 empleos de los que 18,076 fueron empleos permanentes y 5,395 eventuales. Con el resultado mensual, Jalisco se coloca en el penúltimo lugar en términos absolutos. A nivel nacional, los empleos permanentes se redujeron en 85,554 y los eventuales aumentaron en 2,243 lo que resultó en disminución de 83,311 empleos formales en el mes.

Figura 60. Empleos formales temporales y permanentes por entidad federativa, junio 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

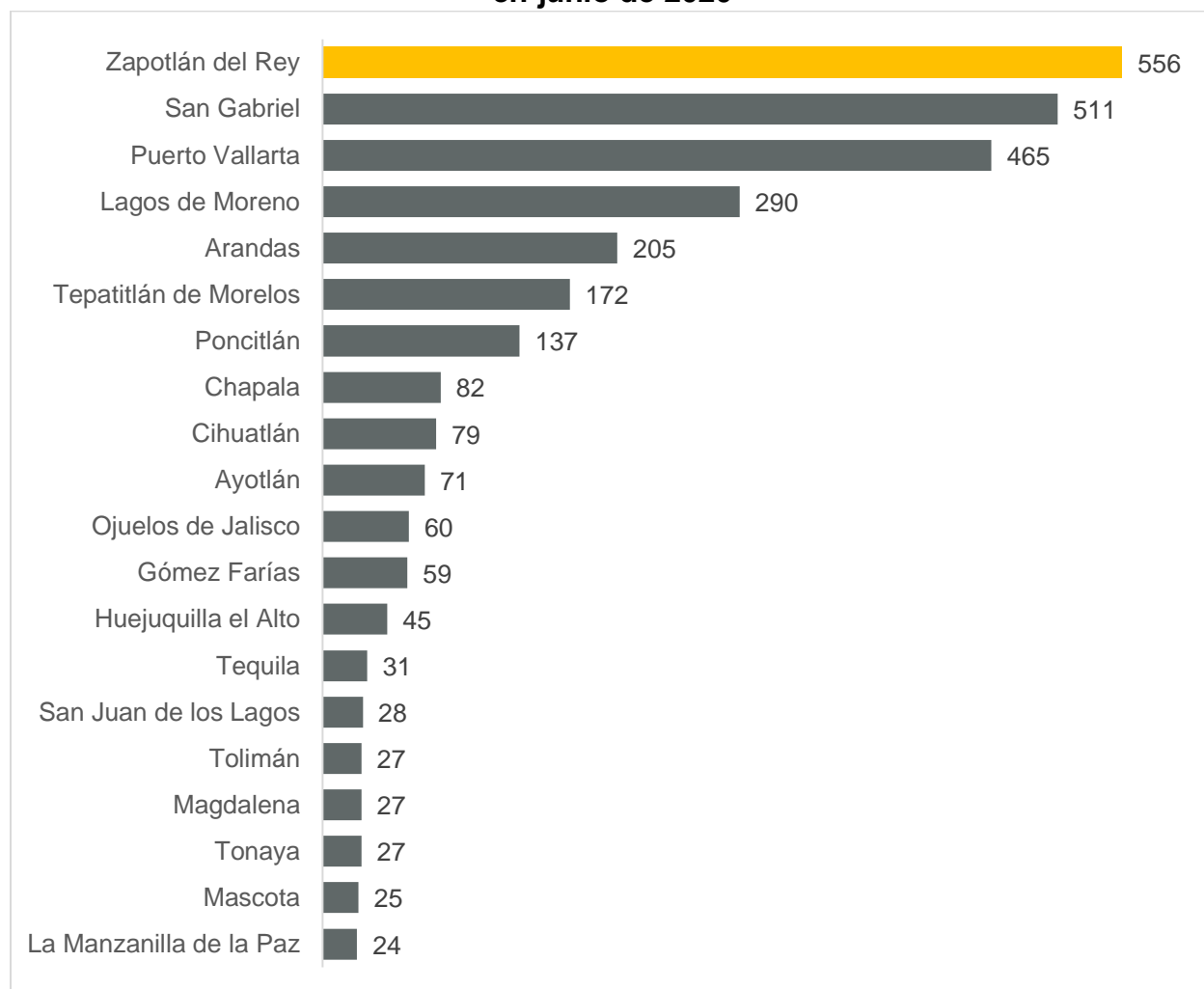
VI.3 Empleo permanente y eventual por municipio

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

VI.3.1 Municipios con mayor generación de empleo en junio 2020

Los tres municipios de Jalisco que más generaron empleo formal durante el mes en términos absolutos fueron Zapotlán del Rey con 556, San Gabriel con 511 nuevos empleos y Puerto Vallarta con 465 trabajadores asegurados nuevos. De los 125 municipios, 59 de ellos que representan el 40.8% registraron aumento en el empleo formal con un total de 3,245 empleos nuevos.

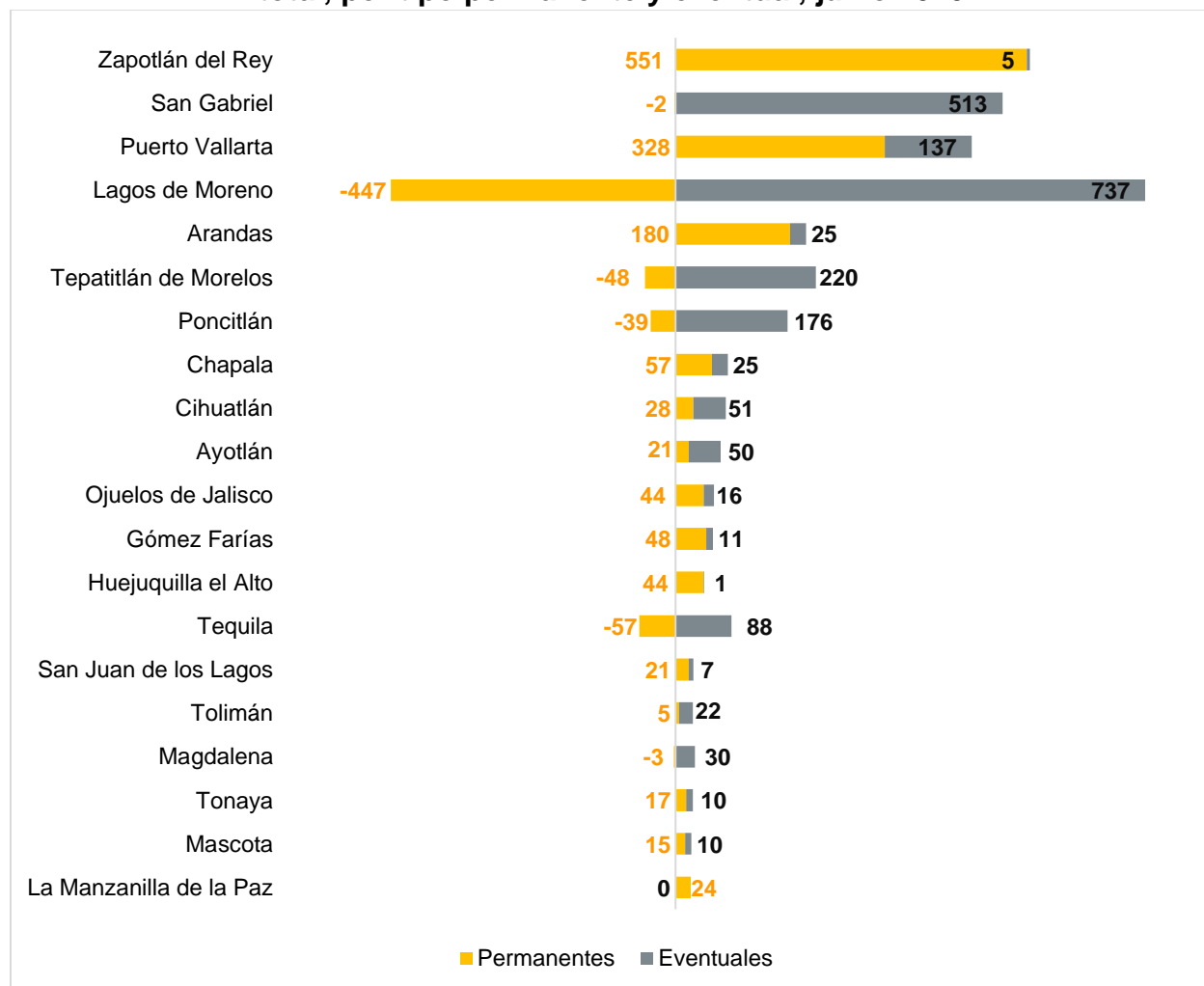
Figura 61. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal en junio de 2020



Fuente: IIEG con información del IMSS.

Los empleos formales generados en junio en los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleos son tanto permanentes como eventuales. En Zapotlán del Rey, que es el municipio con más empleos generados, se compone de 551 permanentes y 5 eventuales. Por su parte, San Gabriel tuvo -2 permanentes y 513 empleos eventuales, mientras que en Puerto Vallarta registró 328 permanentes y 137 eventuales.

Figura 62. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, junio 2020

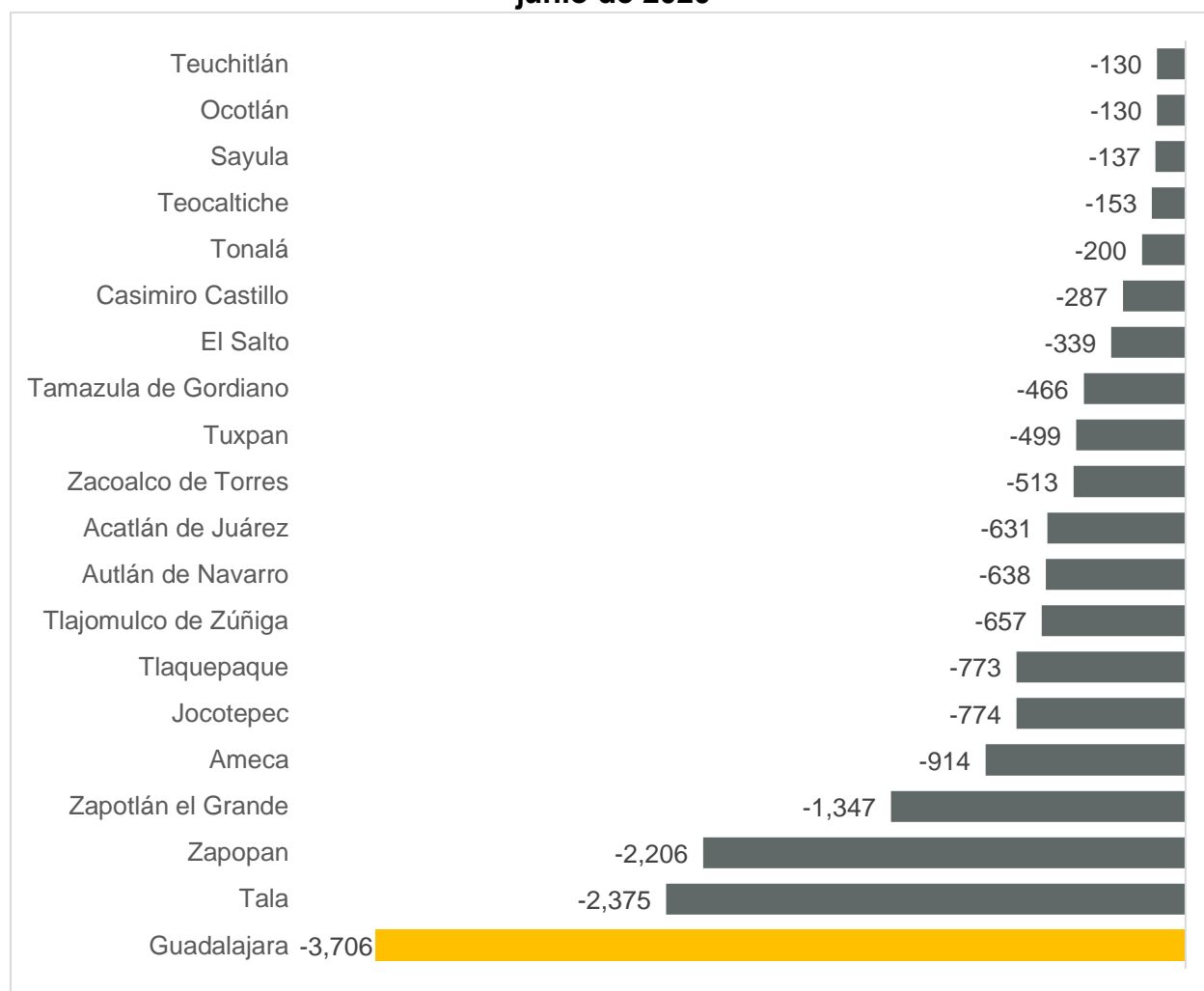


Fuente: IIEG con información del IMSS.

VI.3.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en junio 2020

Guadalajara fue el municipio con mayor pérdida de empleos formales en el mes con -3,706 trabajadores. Tala es el segundo municipio con mayor disminución de empleos con -2,375 seguido de Zapopan con -2,206 empleos formales. De los 125 municipios, en 52 de ellos que representan el 41.6% de los municipios registraron pérdida de empleo, sumando un total de -17,804.

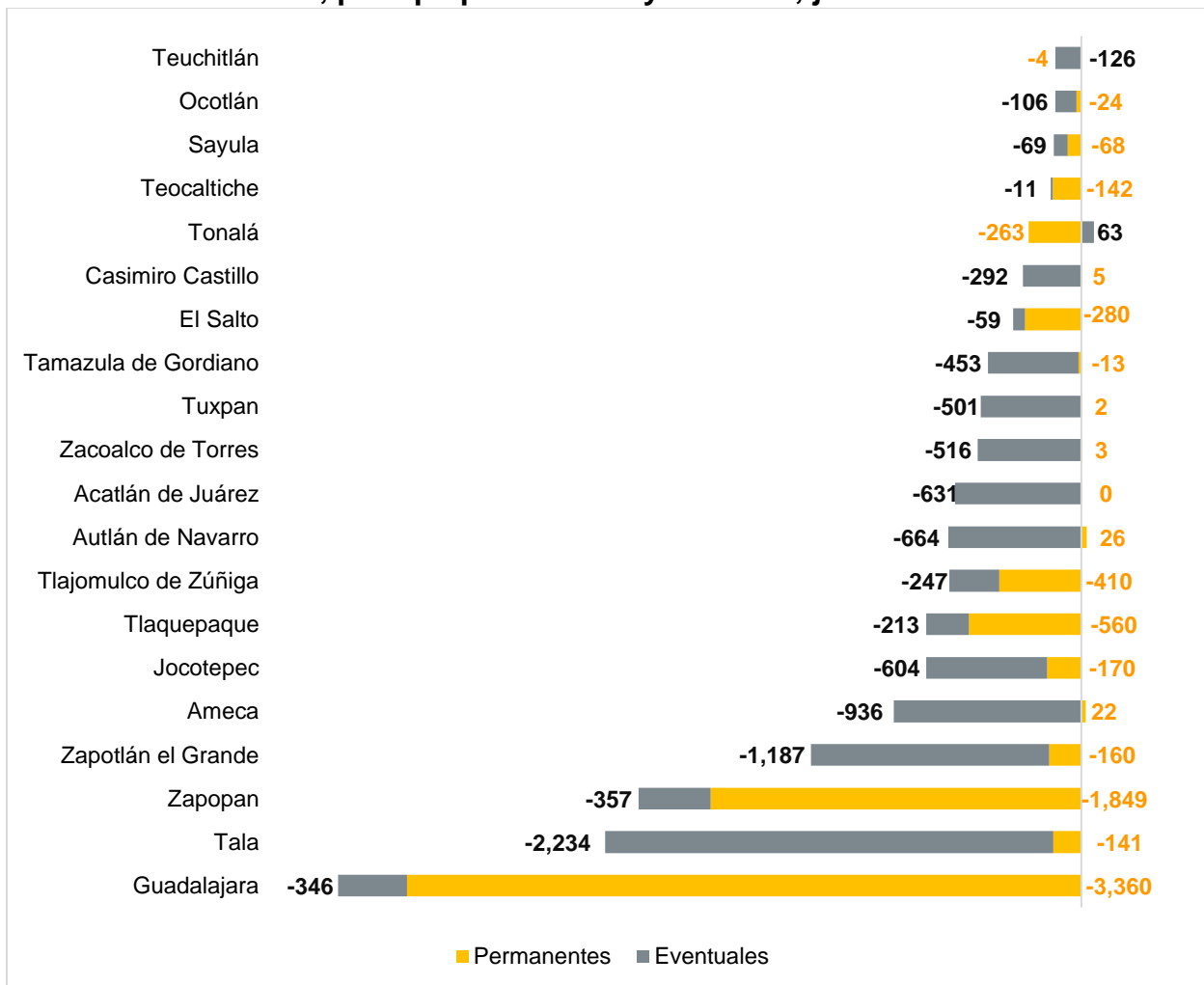
Figura 63. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal en junio de 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Dentro de los 20 municipios con mayor pérdida absoluta de empleo en el mes, Guadalajara tuvo -3,360 empleos permanentes y -346 empleos eventuales, mientras que Tala registró -141 permanentes y -2,234 eventuales. Por su parte, Zapopan tuvo -1,849 empleos permanentes y -357 empleos eventuales.

Figura 64. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, junio 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

VI.4 Sector de actividad económica y género

De acuerdo con la base de datos que el IMSS envía al IIEG de los trabajadores asegurados por sector de actividad económica y municipio, la caída de 14,559 empleos formales en junio de 2020 en Jalisco se debió principalmente al sector de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, el cual perdió 6,778 empleos, con una variación mensual de -6.01%.

El segundo sector con mayor pérdida en términos absolutos es el sector servicios, donde se refleja una disminución de 5,676 empleos en el mes, con una variación mensual de -0.92%. Mientras que, la industria de la transformación reportó una baja de 3,019 trabajadores; el sector comercio le sigue con 1,036 plazas menos, finalmente el sector industria eléctrica y captación de agua potable tuvo 259 trabajadores menos en el mes.

Los sectores que reportaron crecimiento fueron el sector de la construcción con 2,182 asegurados nuevos; el sector de transportes y comunicaciones con 20 trabajadores; y, la industria extractiva que registró 7 trabajadores nuevos en el mes.

Tabla 7. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, junio 2020 vs mayo 2020

| Sector de actividad económica | Mayo 2020 | Junio 2020 | Trabajadores asegurados | Variación % mensual |
|--|------------------|------------------|-------------------------|---------------------|
| Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca | 112,715 | 105,937 | -6,778 | -6.01% |
| Comercio | 358,826 | 357,790 | -1,036 | -0.29% |
| Construcción | 137,575 | 139,757 | 2,182 | 1.59% |
| Ind. Elec. y Captación de Agua Potable | 9,733 | 9,474 | -259 | -2.66% |
| Industria de Transformación | 444,648 | 441,629 | -3,019 | -0.68% |
| Industrias Extractivas | 2,618 | 2,625 | 7 | 0.27% |
| Servicios | 617,059 | 611,383 | -5,676 | -0.92% |
| Transporte y Comunicaciones | 87,150 | 87,170 | 20 | 0.02% |
| Total | 1,770,324 | 1,755,765 | -14,559 | -0.82% |

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En el acumulado de enero a junio del 2020, todos los sectores han observado pérdida en el empleo, a excepción del sector de transporte y comunicaciones en el cual se han generado 202 empleos, lo que significa una variación acumulada de 0.23%.

El sector servicios disminuyó en 28,869 empleos formales en el primer semestre, mientras que, la industria de la transformación presentó una baja de 16,569 trabajadores en el mismo periodo. Asimismo, el sector comercio perdió 5,835 plazas y la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca lo hizo en 3,396 trabajadores. La industria de la construcción reportó 2,186 menos empleos, así como la industria eléctrica y captación de agua que perdió 223. Finalmente, la industria extractiva refleja una disminución de solo 58 puestos de trabajo.

Tabla 8. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, acumulado a junio 2020

| Sector de actividad económica | Diciembre 2019 | Junio 2020 | Trabajadores asegurados | Variación % acumulada |
|--|------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|
| Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca | 109,333 | 105,937 | -3,396 | -3.11% |
| Comercio | 363,625 | 357,790 | -5,835 | -1.60% |
| Construcción | 141,943 | 139,757 | -2,186 | -1.54% |
| Ind. Elec. y Captación de Agua Potable | 9,697 | 9,474 | -223 | -2.30% |
| Industria de Transformación | 458,198 | 441,629 | -16,569 | -3.62% |
| Industrias Extractivas | 2,683 | 2,625 | -58 | -2.16% |
| Servicios | 640,252 | 611,383 | -28,869 | -4.51% |
| Transporte y Comunicaciones | 86,968 | 87,170 | 202 | 0.23% |
| Total | 1,812,699 | 1,755,765 | -56,934 | -3.14% |

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

VI.5 Por sector de actividad económica y género

La caída de 14,559 empleos formales en junio de 2020 en Jalisco se debió principalmente al sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca el cual perdió 6,778 empleos, de los cuales, 6,399 son hombres y 379 son mujeres.

El sector servicios reportó una disminución de 5,676 empleos en el mes de junio, una baja de 2,938 hombres y 2,738 mujeres. Por su parte, en el sector de la industria de transformación se presentó una pérdida de 3,019 trabajadores de los cuales 1,849 son hombres y 1,170 son mujeres. El sector de la industria de la construcción también refleja una caída de 2,182 empleos formales donde 1,886 son hombres y 296 son mujeres.

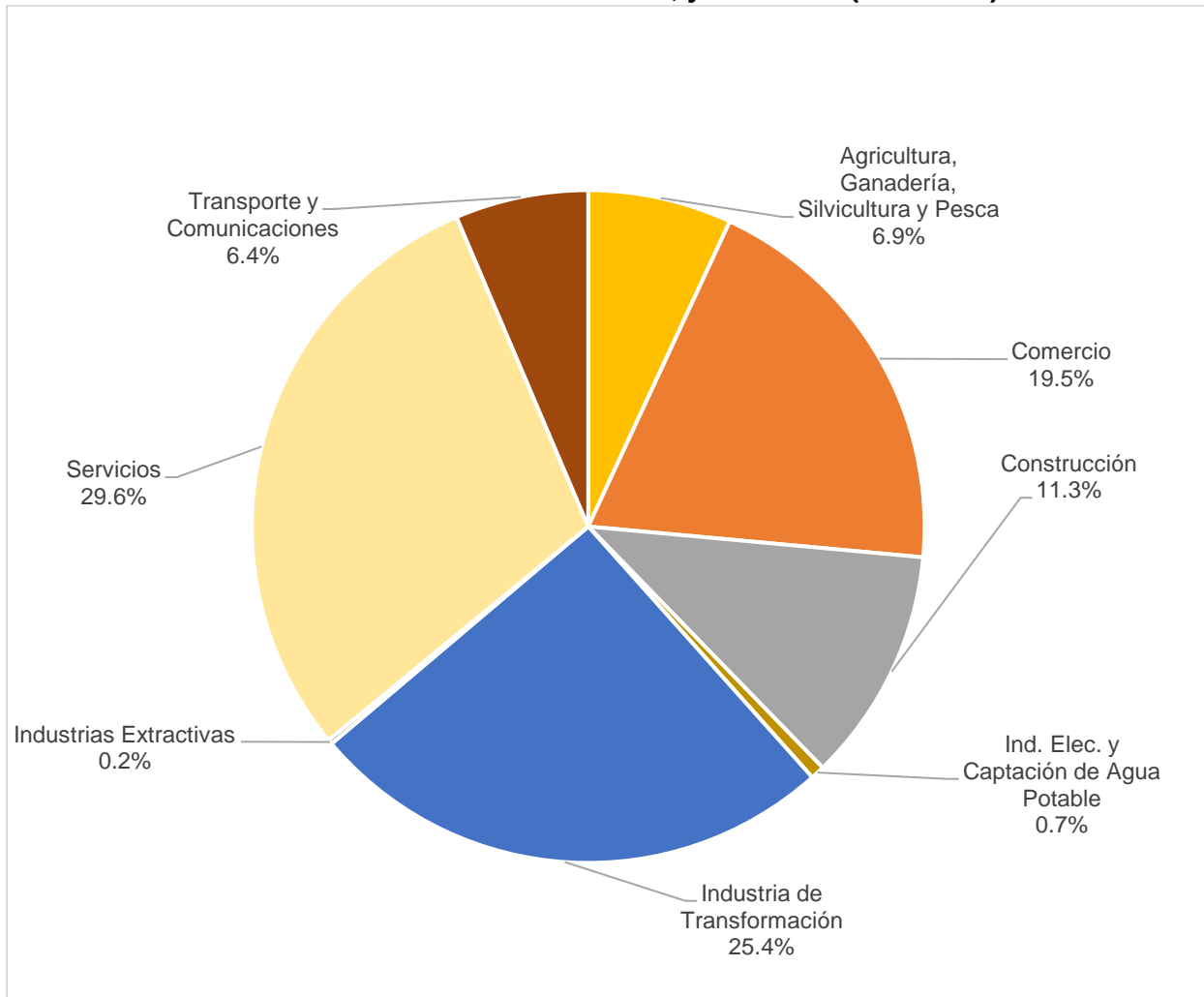
Tabla 9. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica y sexo, junio 2020 vs mayo 2020

| Sector de actividad económica | Mayo 2020 | | | Junio 2020 | | | Empleos nuevos | | |
|--|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|---------------|----------------|
| | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total |
| Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca | 80,401 | 32,314 | 112,715 | 74,002 | 31,935 | 105,937 | -6,399 | -379 | -6,778 |
| Comercio | 209,698 | 149,128 | 358,826 | 209,082 | 148,708 | 357,790 | -616 | -420 | -1,036 |
| Construcción | 118,627 | 18,948 | 137,575 | 120,513 | 19,244 | 139,757 | 1,886 | 296 | 2,182 |
| Ind. Elec. y Captación de Agua Potable | 7,380 | 2,353 | 9,733 | 7,189 | 2,285 | 9,474 | -191 | -68 | -259 |
| Industria de Transformación | 273,919 | 170,729 | 444,648 | 272,070 | 169,559 | 441,629 | -1,849 | -1,170 | -3,019 |
| Industrias Extractivas | 2,332 | 286 | 2,618 | 2,334 | 291 | 2,625 | 2 | 5 | 7 |
| Servicios | 319,140 | 297,919 | 617,059 | 316,202 | 295,181 | 611,383 | -2,938 | -2,738 | -5,676 |
| Transporte y Comunicaciones | 68,496 | 18,654 | 87,150 | 68,527 | 18,643 | 87,170 | 31 | -11 | 20 |
| Total | 1,079,993 | 690,331 | 1,770,324 | 1,069,919 | 685,846 | 1,755,765 | -10,074 | -4,485 | -14,559 |

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Para el mes de junio de 2020 se reportan 1,069,919 hombres asegurados en el IMSS, de los cuales, el 29.6 % se encuentra ubicado en el sector servicios, el 25.4% en industrias de la transformación, el 19.5% en el sector comercio, y el 25.5% en los sectores restantes.

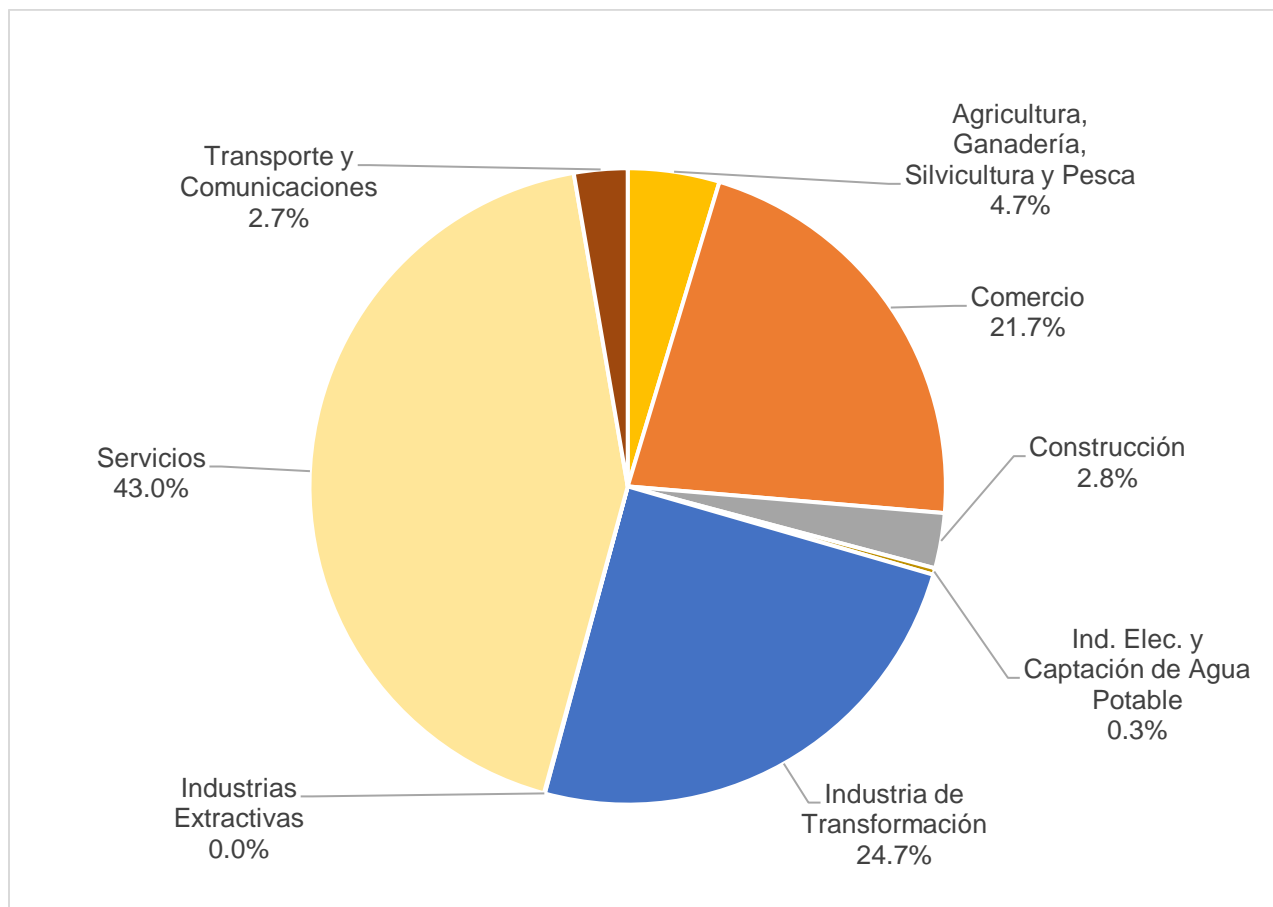
Figura 65. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, junio 2020 (hombres)



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Para el mes de junio de 2020 se reportan 685,846 mujeres aseguradas en el IMSS en Jalisco, de las cuales, el 43.0% se encuentra laborando en el sector servicios, el 24.7% en la industria de la transformación, el 21.7% en el sector comercio, y el 10.6% en el resto de los sectores.

Figura 66. Distribución porcentual de trabajadoras aseguradas en el IMSS por sector de actividad económica, junio 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

VI.5.1 Por rango de salarios mínimos

En el mes de junio de 2020, la pérdida que se generó de -14,559 empleos formales en Jalisco se ubica principalmente en los trabajadores que ganan de mayor a 1 y hasta 2 veces el salario mínimo de la Ciudad de México, ya que este rango presenta una baja de 7,980 plazas, seguido de los trabajadores que ganan de 2 a 3 veces el salario mínimo de la Ciudad de México, con una pérdida de 2,465 empleos y, en tercer lugar, los trabajadores que ganan entre 3 y 4 veces el salario mínimo de la Ciudad de México con una disminución de 2,247 trabajadores. En contraste, los rangos entre 10 y hasta 15 salarios mínimos observaron incrementos en el número de empleos.

Tabla 10. Empleos formales en Jalisco por rango de salario mínimo, junio 2020 vs mayo 2020

| Rango de salario mínimo | Marzo 2020 | Abril 2020 | Mayo 2020 | Junio 2020 | Variación absoluta | | |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|----------------|
| | | | | | abril/ marzo | mayo/ abril | junio/ mayo |
| Hasta 1 vez el salario mínimo de la Ciudad de México | 5,086 | 4,827 | 4,732 | 4,346 | -259 | -95 | -386 |
| mayor a 1 y hasta 2 veces el salario mínimo de la Ciudad de México | 913,301 | 888,459 | 865,863 | 857,883 | -24,842 | -22,596 | -7,980 |
| mayor a 2 y hasta 3 veces el salario mínimo de la Ciudad de México | 320,915 | 313,177 | 311,846 | 309,381 | -7,738 | -1,331 | -2,465 |
| mayor a 3 y hasta 4 veces el salario mínimo de la Ciudad de México | 157,949 | 155,500 | 166,860 | 164,613 | -2,449 | 11,360 | -2,247 |
| mayor a 4 y hasta 5 veces el salario mínimo de la Ciudad de México | 113,607 | 112,588 | 116,253 | 116,031 | -1,019 | 3,665 | -222 |
| mayor a 5 y hasta 10 veces el salario mínimo de la Ciudad de México | 210,576 | 209,009 | 198,797 | 197,881 | -1,567 | -10,212 | -916 |
| mayor a 10 y hasta 15 veces el salario mínimo de la Ciudad de México | 53,175 | 52,970 | 49,271 | 49,434 | -205 | -3,699 | 163 |
| mayor a 15 y hasta 20 veces el salario mínimo de la Ciudad de México | 39,230 | 39,155 | 38,606 | 38,103 | -75 | -549 | -503 |
| mayor a 20 y hasta 25 veces el salario mínimo de la Ciudad de México | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| No aplica | 18,101 | 18,110 | 18,096 | 18,093 | 9 | -14 | -3 |
| Total Jalisco | 1,831,940 | 1,793,795 | 1,770,324 | 1,755,765 | -38,145 | -23,471 | -14,559 |

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

VI.5.2 Por grupos de edad

En junio de 2020, la pérdida que se generó de 14,559 empleos formales en Jalisco se ubica principalmente en el rango de 25 a 29 años que presenta una baja de 2,831 plazas y una variación mensual de -0.97%, seguido por los que se encuentran entre 30 a 34 años con 2,188 menos trabajadores y una variación mensual de -0.81%. El tercer rango de edad con mayor disminución en el empleo en términos absolutos es el de entre 35 y 39 años con -1,671 empleos y una variación mensual de -0.68%.

En términos relativos, los jóvenes entre 15 y 19 años son los que más han perdido el empleo al observar una variación mensual de -2.25%.

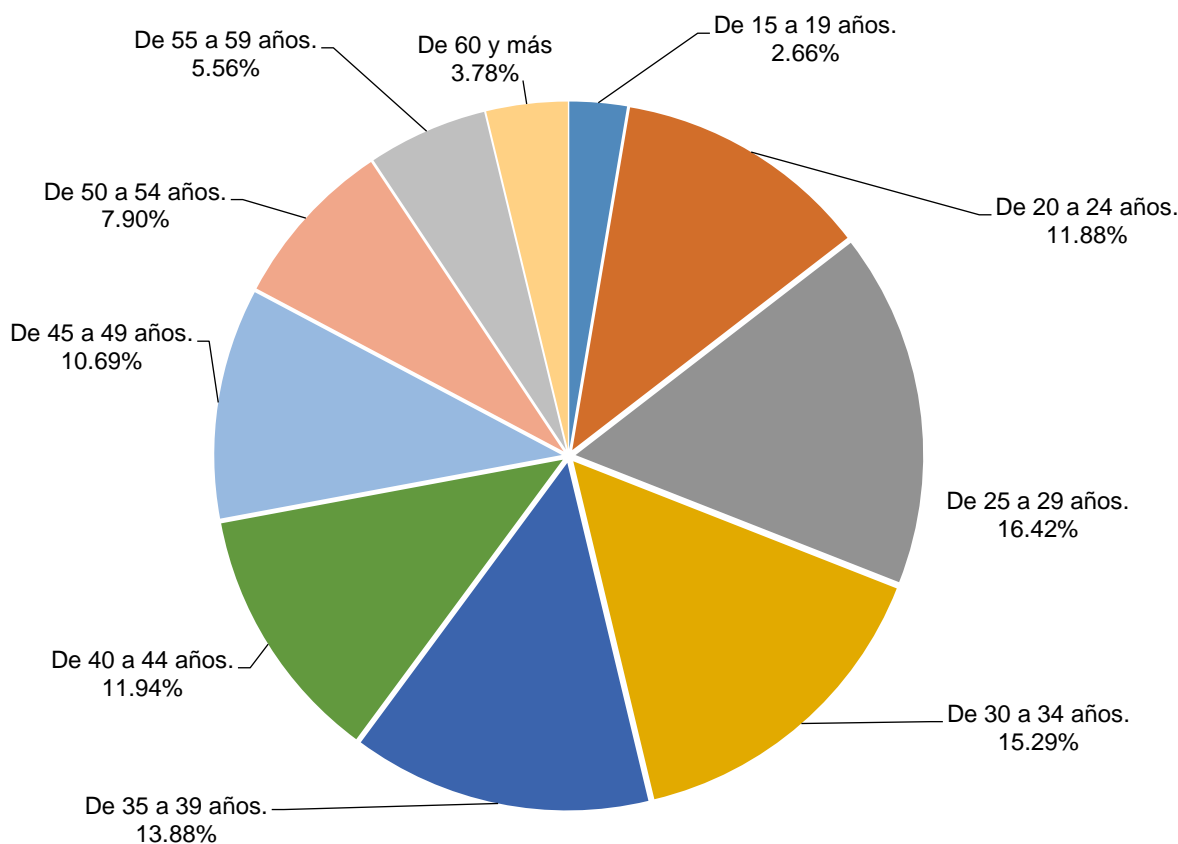
Tabla 11. Empleos en Jalisco por grupos de edad junio 2020 vs mayo 2020

| Grupos de edad | Mayo 2020 | Junio 2020 | Empleos nuevos | Variación % mensual |
|------------------|------------------|------------------|----------------|---------------------|
| De 15 a 19 años. | 47,790 | 46,713 | -1,077 | -2.25% |
| De 20 a 24 años. | 210,205 | 208,649 | -1,556 | -0.74% |
| De 25 a 29 años. | 291,048 | 288,217 | -2,831 | -0.97% |
| De 30 a 34 años. | 270,665 | 268,477 | -2,188 | -0.81% |
| De 35 a 39 años. | 245,327 | 243,656 | -1,671 | -0.68% |
| De 40 a 44 años. | 211,156 | 209,643 | -1,513 | -0.72% |
| De 45 a 49 años. | 189,045 | 187,720 | -1,325 | -0.70% |
| De 50 a 54 años. | 139,452 | 138,656 | -796 | -0.57% |
| De 55 a 59 años. | 98,249 | 97,651 | -598 | -0.61% |
| De 60 a 64 años. | 43,116 | 42,502 | -614 | -1.42% |
| De 65 a 69 años. | 14,754 | 14,471 | -283 | -1.92% |
| De 70 a 74 años. | 5,621 | 5,531 | -90 | -1.60% |
| De 75 ó más años | 3,847 | 3,823 | -24 | -0.62% |
| Menor a 15 años. | 49 | 56 | 7 | 14.29% |
| Total | 1,770,324 | 1,755,765 | -14,559 | -0.82% |

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

De los 1,755,765 trabajadores registrados en el IMSS en el mes de junio, el 16.42% se encuentra entre los 25 a 29 años, seguido por los trabajadores que tienen entre 30 y 34 años que representan el 15.29%. Los trabajadores entre los 35 a 39 años representan el 13.88% del total de los trabajadores asegurados.

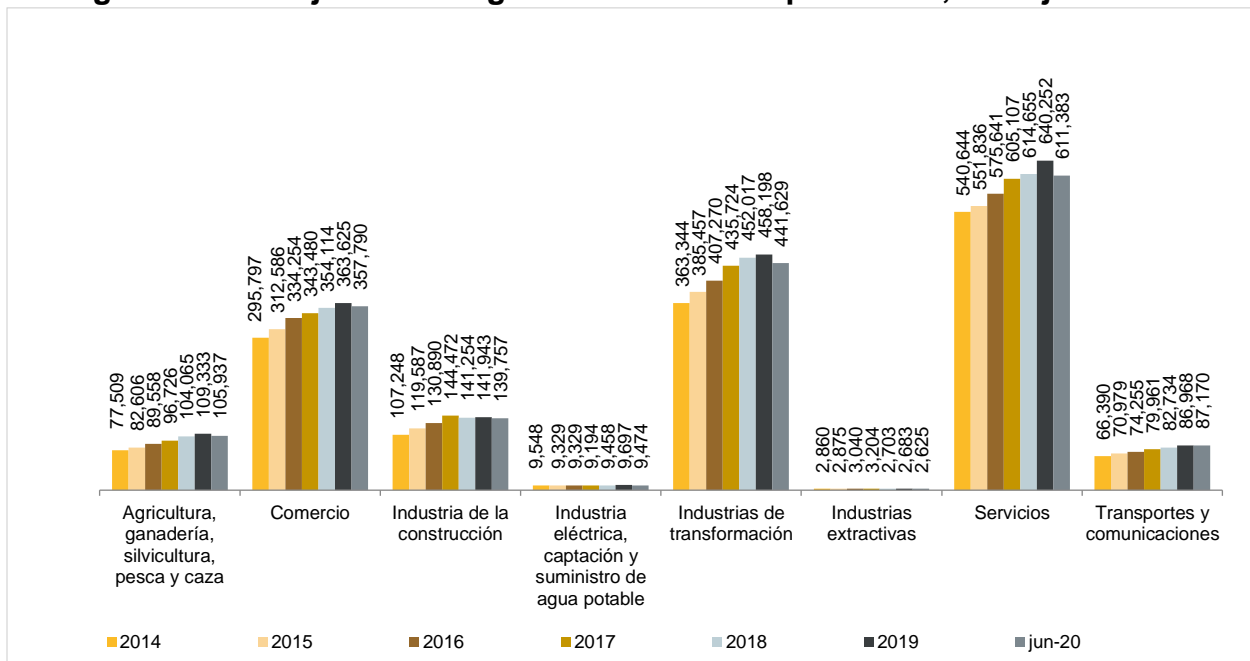
Figura 67. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, junio 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En la distribución sectorial del total de trabajadores registrados en Jalisco al mes de junio de 2020, se observa que el sector servicios es el que concentra la mayor parte de trabajadores formales con 611,383 asegurados lo que representa el 34.8%, seguido de la industria de la transformación con 441,629 personas o 25.2% del total, y el sector comercio con 357,790 personas, o 20.4%.

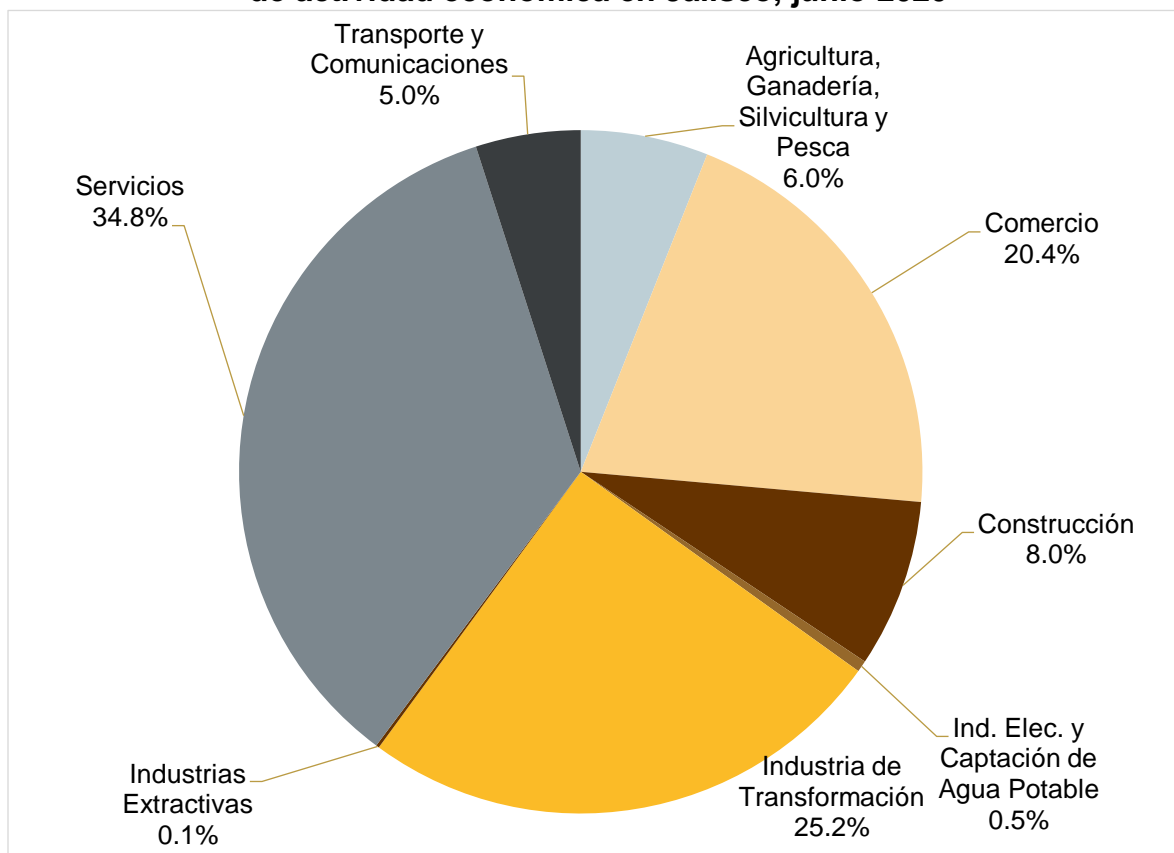
Figura 68. Trabajadores asegurados en Jalisco por sector, 2013-junio 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución porcentual de los trabajadores asegurados por sector de actividad económica se observa en la siguiente figura. Los sectores que registraron el mayor número de trabajadores asegurados son: el sector servicios (34.8%), la industria de la transformación (25.2%) y el comercio (20.4%).

Figura 69. Porcentaje de participación de trabajadores asegurados por división de actividad económica en Jalisco, junio 2020



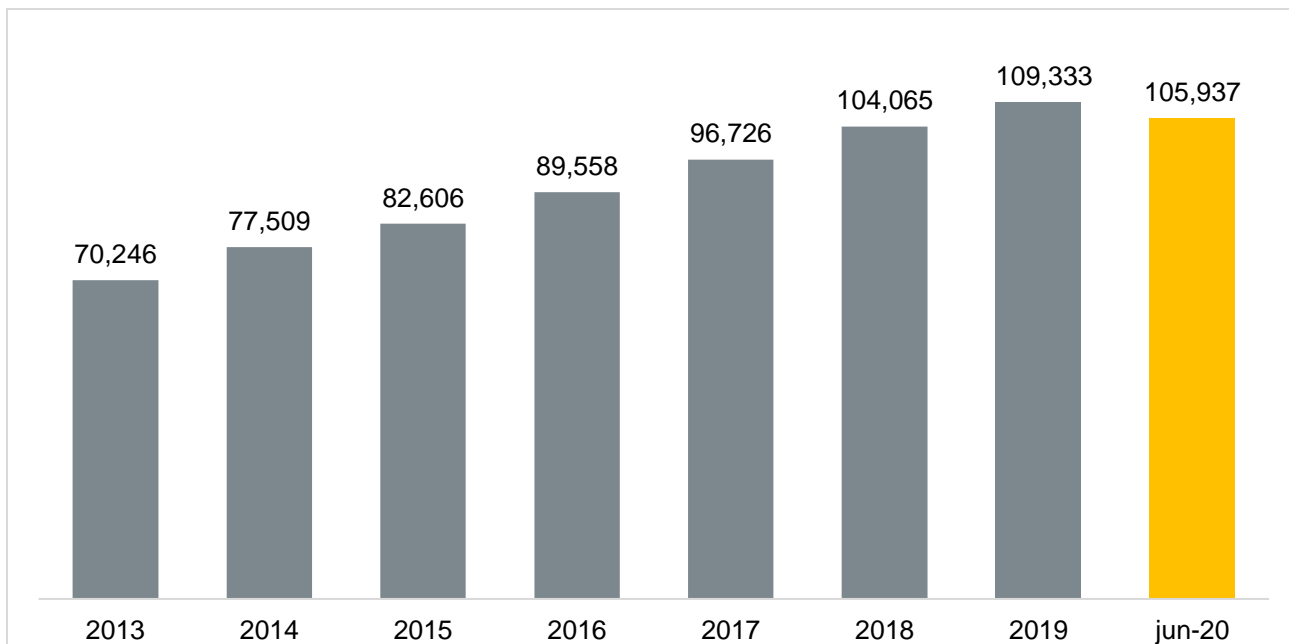
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

VI.5.3 Sector agropecuario

El sector agropecuario reportó 105,937 trabajadores asegurados en el mes de junio de 2020, lo que representó un decremento de -3.11% o -3,396 empleos menos, con respecto al cierre de 2019.

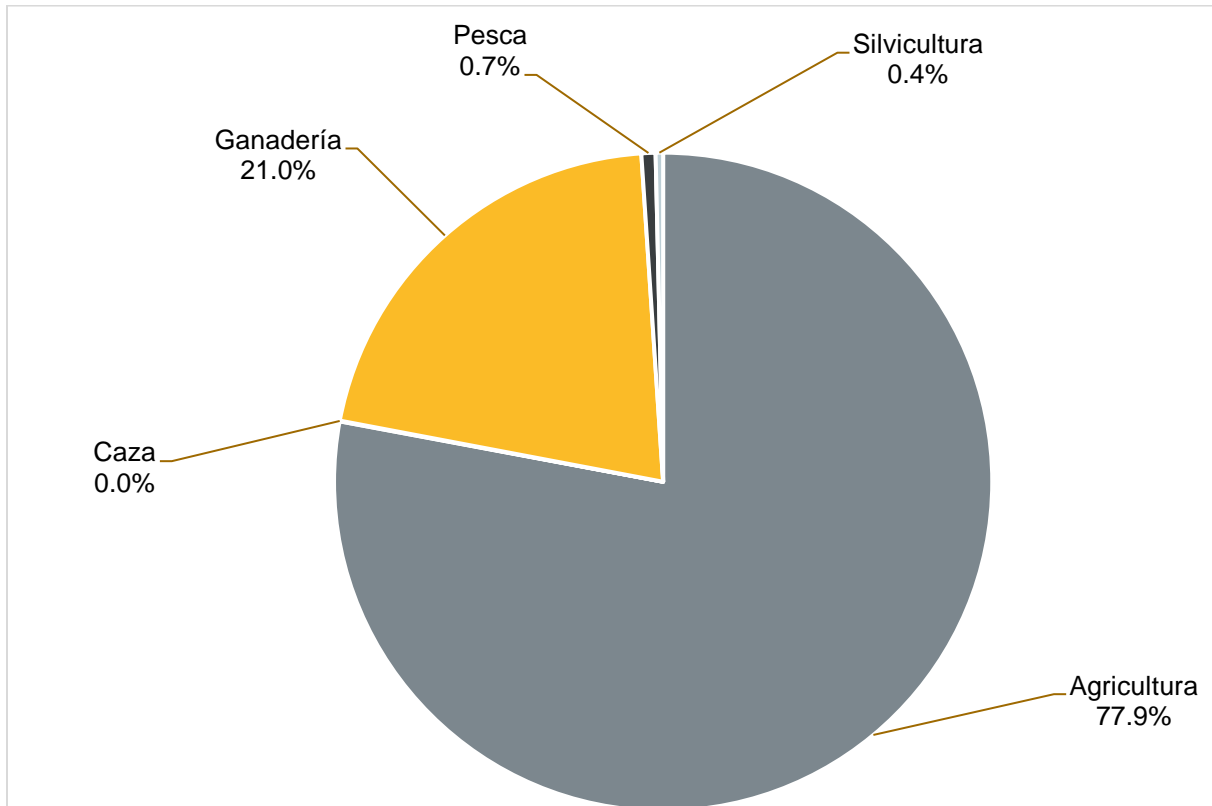
Figura 70. Serie histórica de trabajadores asegurados del sector agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza de Jalisco, 2013-junio 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución por subsector en junio de 2020 muestra una alta participación del subsector de agricultura al representar el 77.9% del total del sector agropecuario, en tanto que ganadería aporta 21.0% y silvicultura, caza y pesca sólo representan 1.1% del sector.

Figura 71. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector agropecuario de Jalisco por subsector, junio 2020

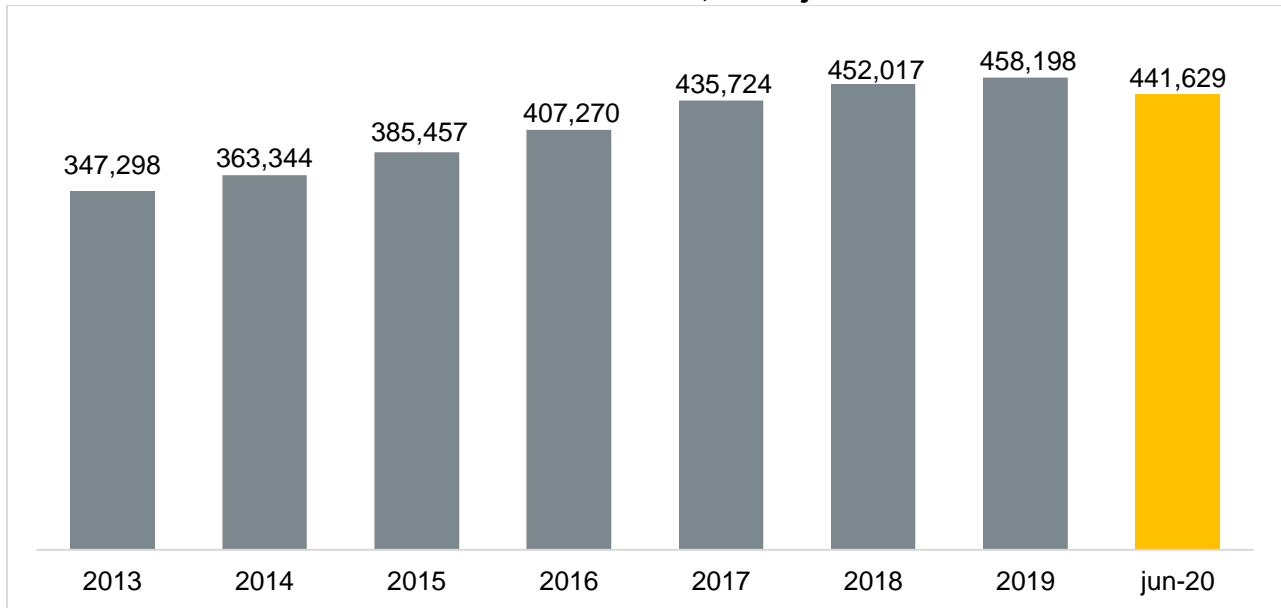


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

VI.5.4 Sector industria de la transformación

El sector industrial reportó 441,629 empleos formales en el mes de junio de 2020, lo que representó una disminución de -3.62 % con respecto al cierre de 2019, cuando se registraron 458,198 trabajadores asegurados, y un total de -16,569 empleos en esta actividad.

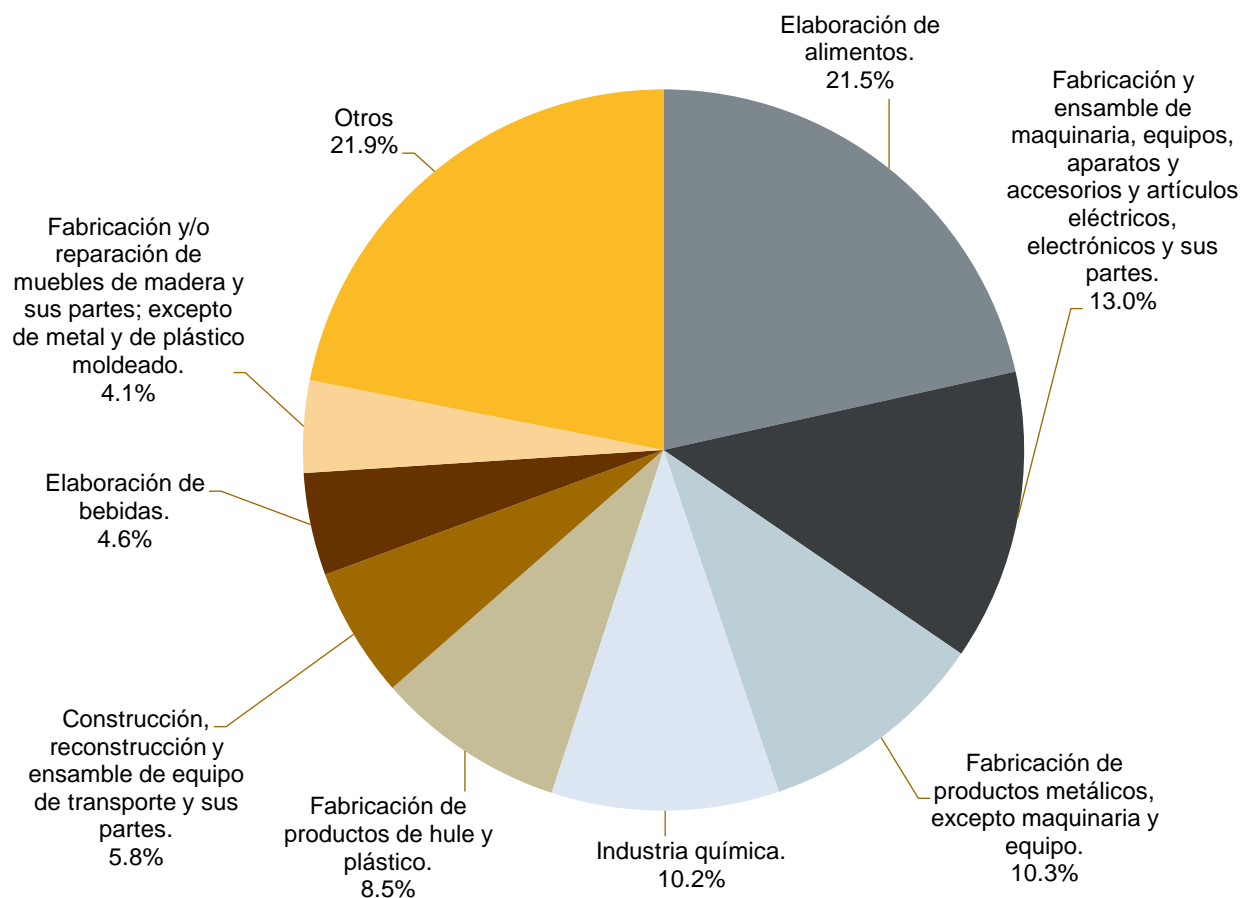
Figura 72. Serie histórica del empleo formal en el sector industria de la transformación de Jalisco, 2013-junio 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución porcentual por subsector para el mes de junio de 2020 muestra que la elaboración de alimentos es el subsector que concentra la mayor proporción de trabajadores formales con 21.5% del total, seguido de la fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos y accesorios y artículos eléctricos, electrónicos y sus partes con 13.0% y la fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo con 10.3%.

Figura 73. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector industria de la transformación de Jalisco por subsector, junio 2020

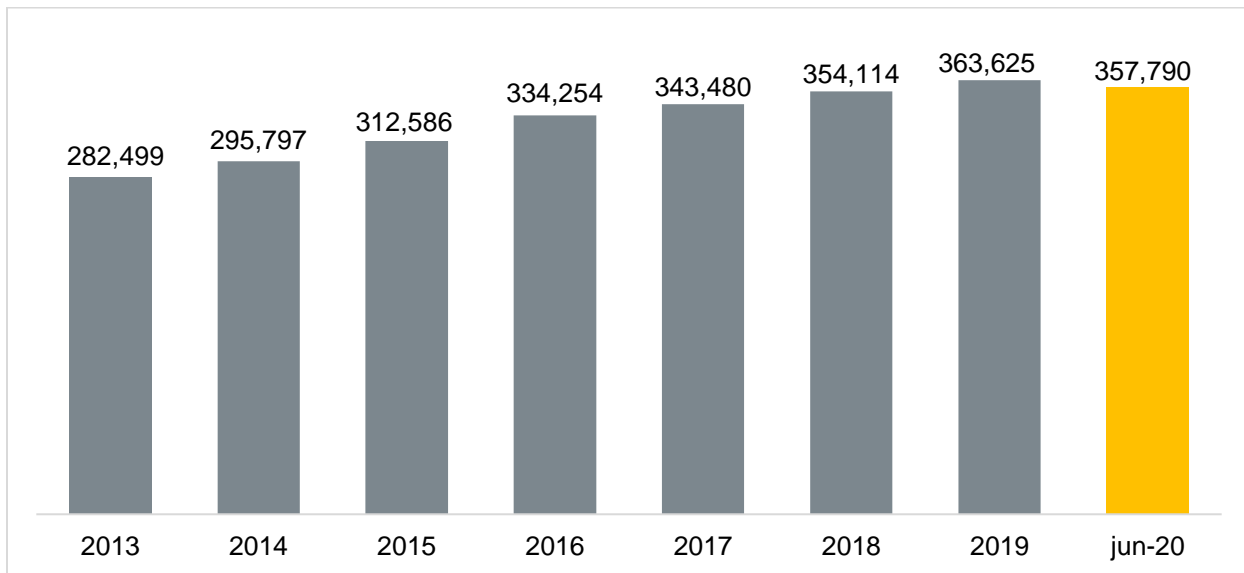


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

VI.5.5 Sector comercio

El sector comercio reportó 357,790 trabajadores asegurados en el IMSS en junio de 2020, lo que representó un decremento de -1.60% con respecto al mes de diciembre del año anterior cuando se registraron 363,625 trabajadores asegurados. Al mes de junio de 2020 se registró una pérdida 5,835 plazas en este sector.

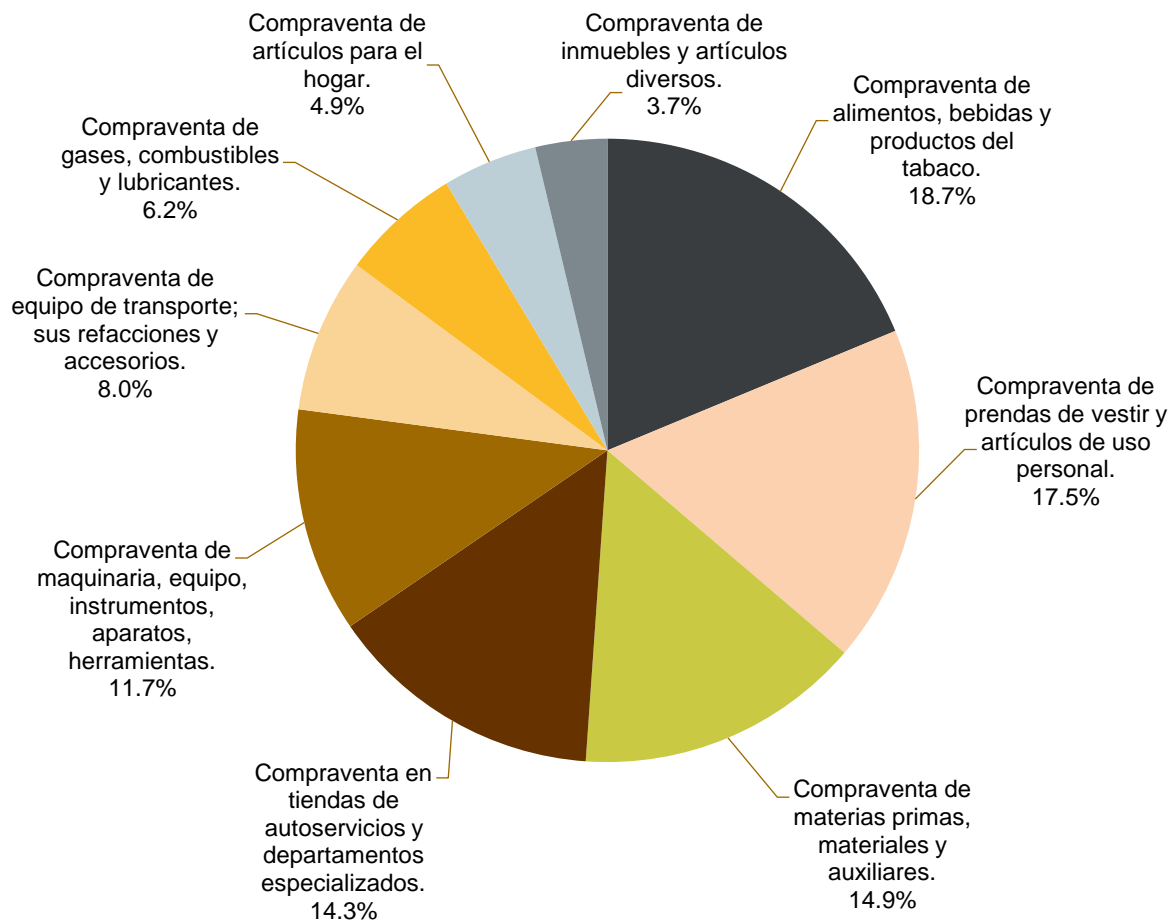
Figura 74. Serie histórica de los trabajadores asegurados en el IMSS del sector comercio de Jalisco, 2013-junio 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En la distribución porcentual por participación del sector comercio, se observa que la compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco concentran la mayor proporción con 18.7%, seguido de la compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal con el 17.5% y en tercer lugar la compraventa de materias primas, materiales y auxiliares con 14.9%.

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

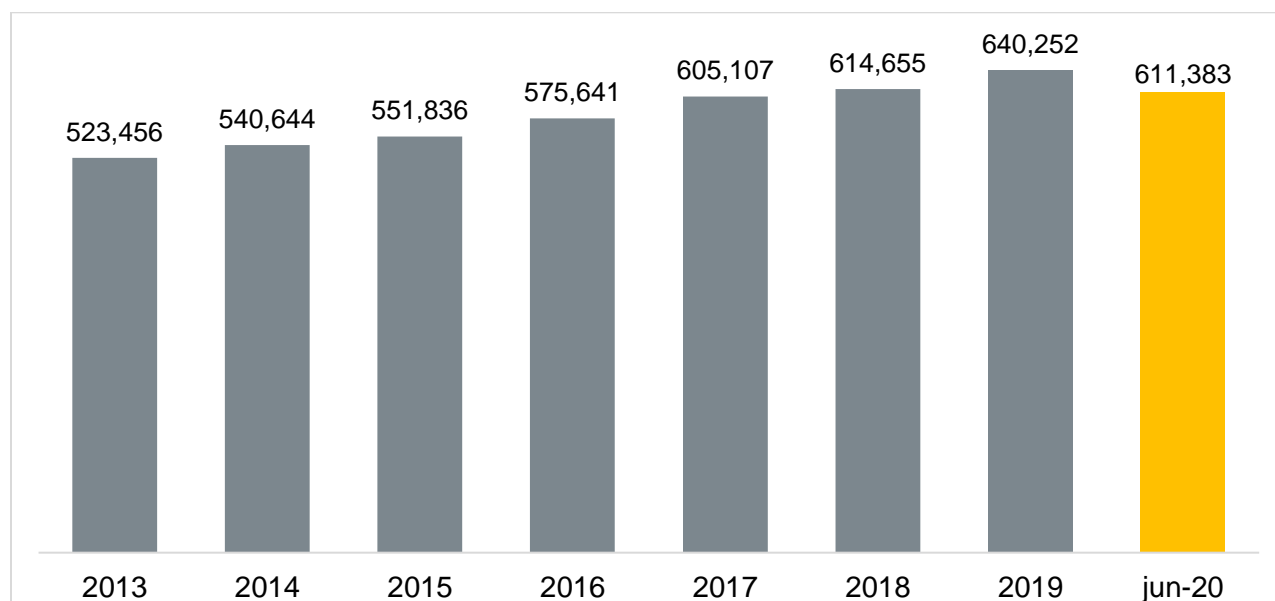


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

VI.5.6 Sector servicios

El sector servicios reportó 611,383 empleos formales en el mes de junio de 2020, lo que representó una disminución de -4.51% con respecto al cierre del año anterior cuando se registraron 640,252 trabajadores asegurados. Por lo tanto, la pérdida de empleos al mes de junio es de -28,869.

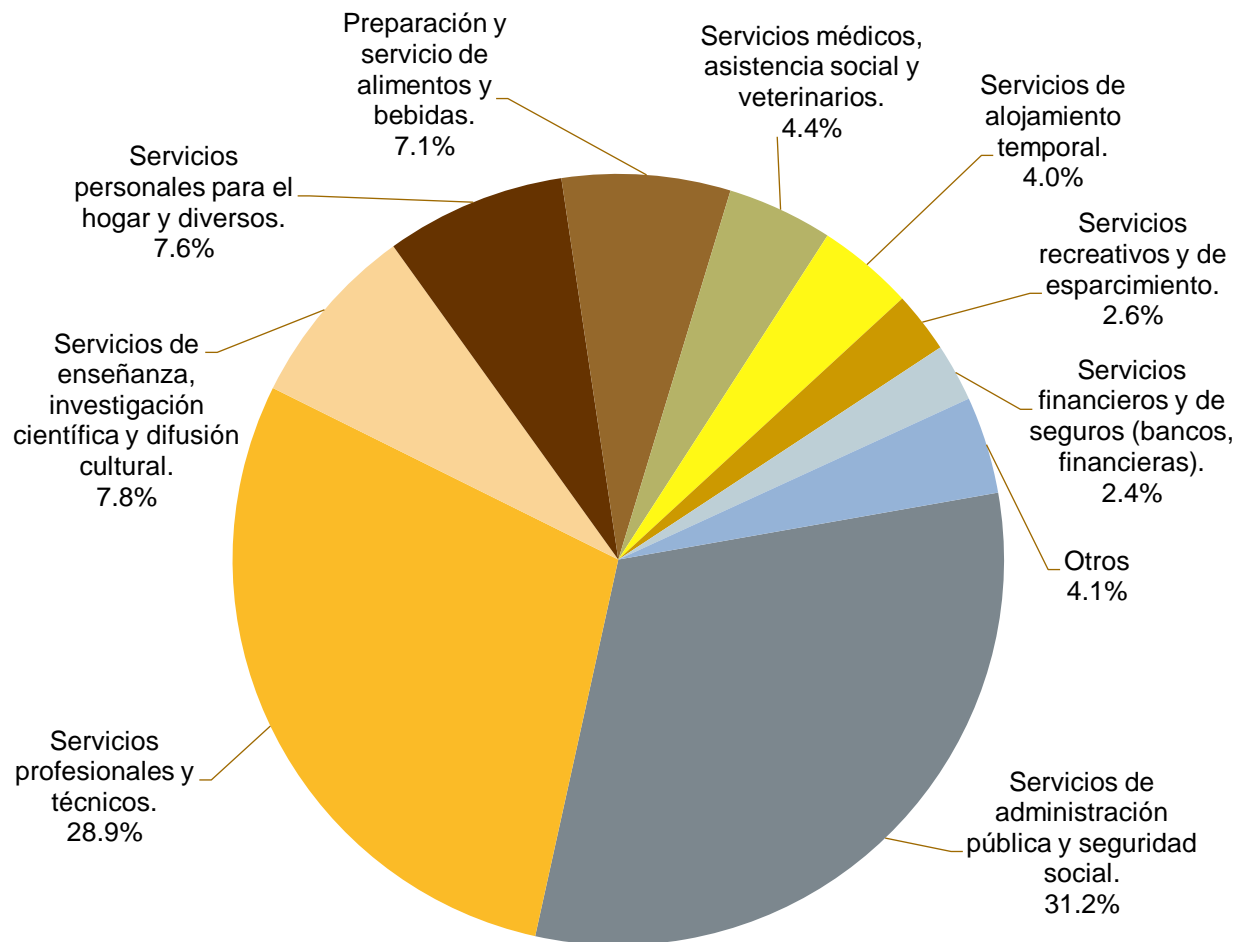
Figura 76. Serie histórica de los trabajadores asegurados al IMSS del sector servicios de Jalisco, 2013-junio 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En la distribución porcentual por participación del sector servicios, se observa que los servicios de la administración pública y seguridad social concentran la mayor proporción con 31.2%, seguido por servicios profesionales y técnicos con 28.9%.

Figura 77. Porcentaje de participación de los trabajadores asegurados del sector servicios, junio 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

VII Patrones registrados en el IMSS

En junio de 2020 en Jalisco, 213 patrones registrados en el IMSS se dieron de alta, lo que significó una variación mensual de 0.22%, a diferencia del mes anterior cuando se tuvo una pérdida de 205 patrones. La división económica de la construcción registró un aumento de 151 patrones con una variación mensual de 1.30%, así como el sector servicios que tuvo un incremento de 51 patrones con una variación mensual de 0.17%. Por su parte comercio registró 32 patrones más, mientras que, agricultura, ganadería, silvicultura y pesca tuvo un aumento de 19 patrones registrados con una variación del 0.57%.

Las divisiones que tuvieron pérdida de patrones fue la industria de la transformación con 34 patrones menos y una variación mensual de -0.22%; le sigue transporte y comunicaciones con -3 o una tasa mensual de -0.05%. La industria extractiva perdió 2 patrones, una variación de -1.52%. En cuanto a los patrones que estaban registrados en la categoría de la industria eléctrica y captación de agua, se perdió 1 registro que representa una tasa de mensual -0.65%.

Tabla 12. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, mayo-junio 2020

| División económica | 2020 | | Variación | |
|--|---------------|---------------|------------|--------------|
| | Mayo | Junio | Absoluta | % |
| Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca | 3,329 | 3,348 | 19 | 0.57% |
| Comercio | 29,789 | 29,821 | 32 | 0.11% |
| Construcción | 11,653 | 11,804 | 151 | 1.30% |
| Ind. Elec. Cap. Agua Potable | 154 | 153 | -1 | -0.65% |
| Industria de Transformación | 15,411 | 15,377 | -34 | -0.22% |
| Industrias Extractivas | 132 | 130 | -2 | -1.52% |
| Servicios | 30,874 | 30,925 | 51 | 0.17% |
| Transporte y Comunicaciones | 6,194 | 6,191 | -3 | -0.05% |
| Total | 97,536 | 97,749 | 213 | 0.22% |

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

En su comparación respecto a junio de 2019 se observaron 2,252 patrones más, lo que implica una tasa anual de 2.36%. La división económica de transportes y comunicaciones fue la única que fue afectada ya que tuvo una caída de 39 patrones, una variación anual de -0.63%.

La división de comercio es la que ha presentado un mejor comportamiento en el último año en términos absolutos, al registrar 843 empleadores nuevos con una tasa de 2.91%. Servicios también tuvo un crecimiento en términos absolutos al tener 792 patrones nuevos, una tasa anual de 2.63%. La industria de la transformación tuvo una mejoría en términos absolutos al tener 213 registros patronales nuevos con respecto al mismo mes del año anterior, por lo que la tasa anual es de 1.40%.

Por su parte, la división de agricultura tuvo 236 patrones nuevos lo que corresponde a una variación anual de 7.58%. Construcción tuvo en este periodo una ganancia 185 empleadores nuevos en términos absolutos o una tasa anual de 1.59%. La industria eléctrica tuvo 22 nuevos patrones a una tasa anual de 16.79%. Finalmente, la industria extractiva no tuvo ningún movimiento anual.

Tabla 13. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, junio 2019-junio 2020

| División económica | 2019 | 2020 | Variación anual | |
|--|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| | Junio | Junio | Absoluta | % |
| Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca | 3,112 | 3,348 | 236 | 7.58% |
| Comercio | 28,978 | 29,821 | 843 | 2.91% |
| Construcción | 11,619 | 11,804 | 185 | 1.59% |
| Ind. Elec. Cap. Agua Potable | 131 | 153 | 22 | 16.79% |
| Industria de Transformación | 15,164 | 15,377 | 213 | 1.40% |
| Industrias Extractivas | 130 | 130 | 0 | 0.00% |
| Servicios | 30,133 | 30,925 | 792 | 2.63% |
| Transporte y Comunicaciones | 6,230 | 6,191 | -39 | -0.63% |
| Total | 95,497 | 97,749 | 2,252 | 2.36% |

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

La recuperación en el número de patrones registrados en el IMSS en Jalisco se observa en la siguiente tabla. Debido a la contingencia sanitaria provocado por el COVID-19, en abril y mayo se observaron reducciones, llegando a 831 patrones menos. Con la cifra de junio, la variación acumulada en el periodo de pandemia es de 618 patrones menos.

En los últimos 3 meses, la división que fue más afectada fue servicios con 289 patrones menos en estos meses. Le sigue construcción con 57 menos patrones registrados, mientras que, transportes y comunicaciones le registra 3 patrones menos.

La industria de transformación fue afectada en 119 patrones menos en estos meses. Comercio tuvo una pérdida acumulada en estos meses en 28 empleadores registrados. Por otro lado, la industria eléctrica tuvo 3 empleadores menos, mientras que la industria extractiva perdió 4 patrones.

Solamente agricultura tuvo un balance positivo al registrar 35 patrones nuevos en este periodo.

Tabla 14. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, marzo-junio 2020

| División económica | 2020 | | | | Variación absoluta | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|-------------|------------|-------------|
| | Marzo | Abril | Mayo | Junio | abril/marzo | mayo/abril | junio/mayo | Total |
| Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca | 3,313 | 3,327 | 3,329 | 3,348 | 14 | 2 | 19 | 35 |
| Comercio | 29,849 | 29,807 | 29,789 | 29,821 | -42 | -18 | 32 | -28 |
| Construcción | 11,861 | 11,596 | 11,653 | 11,804 | -265 | 57 | 151 | -57 |
| Ind. Elec. Cap. Agua Potable | 156 | 154 | 154 | 153 | -2 | 0 | -1 | -3 |
| Industria de Transformación | 15,496 | 15,441 | 15,411 | 15,377 | -55 | -30 | -34 | -119 |
| Industrias Extractivas | 134 | 132 | 132 | 130 | -2 | 0 | -2 | -4 |
| Servicios | 31,214 | 31,003 | 30,874 | 30,925 | -211 | -129 | 51 | -289 |
| Transporte y Comunicaciones | 6,344 | 6,281 | 6,194 | 6,191 | -63 | -87 | -3 | -153 |
| Total | 98,367 | 97,741 | 97,536 | 97,749 | -626 | -205 | 213 | -618 |

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

Por tamaño en el mes de junio, los grandes empleadores no presentan signos de recuperación. El rango que sufrió una mayor pérdida absoluta de patrones fue el de 51 a 250 trabajadores, ya que se redujo en 43 patrones o una tasa mensual de -1.11%. Le sigue el rango de más de mil asegurados con 4 empleadores menos, con una tasa mensual de -2.56%. El rango de 501 a 1,000 trabajadores perdió 3 patrones, una tasa mensual de -1.21%.

Los patrones micro, pequeñas y medianas mostraron recuperación. El rango de 2 a 5 asegurados tuvo un crecimiento de 119 patrones, una tasa mensual de 0.31%, siendo este rango el que mayor variación mensual tuvo en términos absolutos.

El tamaño de empleador de 1 asegurado aumentó en términos absolutos en 105 patrones nuevos, una tasa mensual de 0.42%, le sigue el rango de 6 a 50 asegurados con 38 empleadores nuevos.

Tabla 15. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, mayo-junio 2020

| Tamaño | 2020 | | Variación mensual | |
|-----------------------------|---------------|---------------|-------------------|--------------|
| | Mayo | Junio | Absoluta | % |
| 1 asegurado | 24,852 | 24,957 | 105 | 0.42% |
| Entre 2 y 5 asegurados | 38,768 | 38,887 | 119 | 0.31% |
| Entre 6 y 50 asegurados | 29,114 | 29,152 | 38 | 0.13% |
| Entre 51 y 250 asegurados | 3,884 | 3,841 | -43 | -1.11% |
| Entre 251 y 500 asegurados | 514 | 515 | 1 | 0.19% |
| Entre 501 y 1000 asegurados | 248 | 245 | -3 | -1.21% |
| Más de 1000 asegurados | 156 | 152 | -4 | -2.56% |
| TOTAL | 97,536 | 97,749 | 213 | 0.22% |

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

En su comparativo anual los patrones registrados ante el IMSS en el rango de 1 hasta 50 asegurados fueron los que tuvieron un balance positivo, siendo el rango de 2 y 5 los que ganaron 1,032 patrones, una variación anual de 2.64%. Los patrones de 1 asegurado tuvieron un incremento de 939 patrones asegurados, con una tasa anual de 4.03%, mientras que, el rango de 6 a 50 asegurados tuvo 474 empleadores nuevos a una tasa de 1.52%.

En contraste, los patrones con más de 50 asegurados registraron disminuciones anuales. El rango de 251 y 500 perdió 60 patrones, una tasa anual de -8.85%, siendo este rango el que mayor variación porcentual negativa registró. El rango de 51 a 250 asegurados perdió 14 patrones con una tasa anual de -2.17%, mientras que, los patrones de 501 y 1,000 asegurados se redujeron en 13 lo que representa una disminución anual de -2.78%. Finalmente, los registros con más de 1,000 asegurados perdieron 6 patrones a una tasa anual de -6.17%.

Tabla 16. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, junio 2019 y junio 2020

| Tamaño | 2019 | 2020 | Variación anual | |
|-----------------------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| | Junio | Junio | Absoluta | % |
| 1 asegurado | 23,990 | 24,957 | 939 | 4.03% |
| Entre 2 y 5 asegurados | 37,886 | 38,887 | 1,032 | 2.64% |
| Entre 6 y 50 asegurados | 28,716 | 29,152 | 474 | 1.52% |
| Entre 51 y 250 asegurados | 3,926 | 3,841 | -14 | -2.17% |
| Entre 251 y 500 asegurados | 565 | 515 | -60 | -8.85% |
| Entre 501 y 1000 asegurados | 252 | 245 | -13 | -2.78% |
| Más de 1000 asegurados | 162 | 152 | -6 | -6.17% |
| TOTAL | 95,497 | 97,749 | 2,352 | 2.36% |

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

En el acumulado de abril, mayo y junio, todos los tamaños de patrones disminuyeron, a excepción de 1 a 5 asegurados, siendo los de 1 asegurado el que ha ganado más patrones con 292, mientras que el rango de 2 y 5 asegurados tuvo 9 empleadores nuevos.

El tamaño de empleador de 6 a 50 asegurados registra -651 patrones menos, mientras que el tamaño de 51 y 250 asegurados perdió 194 empleadores. El tamaño de 251 y 500 asegurados perdió 41 patrones registrados. Asimismo, los patrones que se encuentran en el rango de 501 a 1,000 asegurados se redujeron en 22 en el mismo periodo. El tamaño más grande que es el de más de 1,000 asegurados perdió 11 patrones en los últimos tres meses.

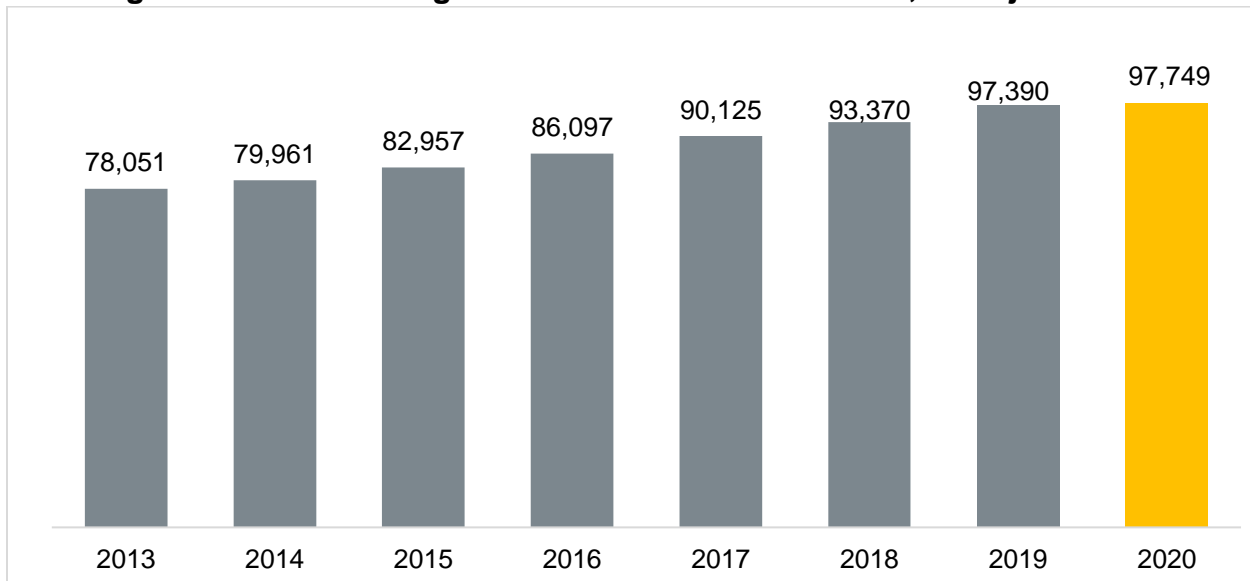
Tabla 17. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, marzo-junio 2020

| Tamaño | 2020 | | | | Variación absoluta | | | |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|-------------|------------|-------------|
| | Marzo | Abril | Mayo | Junio | abril/marzo | mayo/abril | junio/mayo | Total |
| 1 asegurado | 24,665 | 24,774 | 24,852 | 24,957 | 109 | 78 | 105 | 292 |
| Entre 2 y 5 asegurados | 38,878 | 38,779 | 38,768 | 38,887 | -99 | -11 | 119 | 9 |
| Entre 6 y 50 asegurados | 29,803 | 29,324 | 29,114 | 29,152 | -479 | -210 | 38 | -651 |
| Entre 51 y 250 asegurados | 4,035 | 3,926 | 3,884 | 3,841 | -109 | -42 | -43 | -194 |
| Entre 251 y 500 asegurados | 556 | 522 | 514 | 515 | -34 | -8 | 1 | -41 |
| Entre 501 y 1000 asegurados | 267 | 257 | 248 | 245 | -10 | -9 | -3 | -22 |
| Más de 1000 asegurados | 163 | 159 | 156 | 152 | -4 | -3 | -4 | -11 |
| TOTAL | 98,367 | 97,741 | 97,536 | 97,749 | -626 | -205 | 213 | -618 |

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

Los patrones registrados en el Estado de Jalisco en el mes de junio de 2020 ascendieron a 97,749, lo que representa un aumento de 0.37% en comparación con el cierre de 2019 cuando se contabilizaron 97,390 patrones. Estas cifras implican que existen 359 patrones formales más en la entidad en lo que va del año.

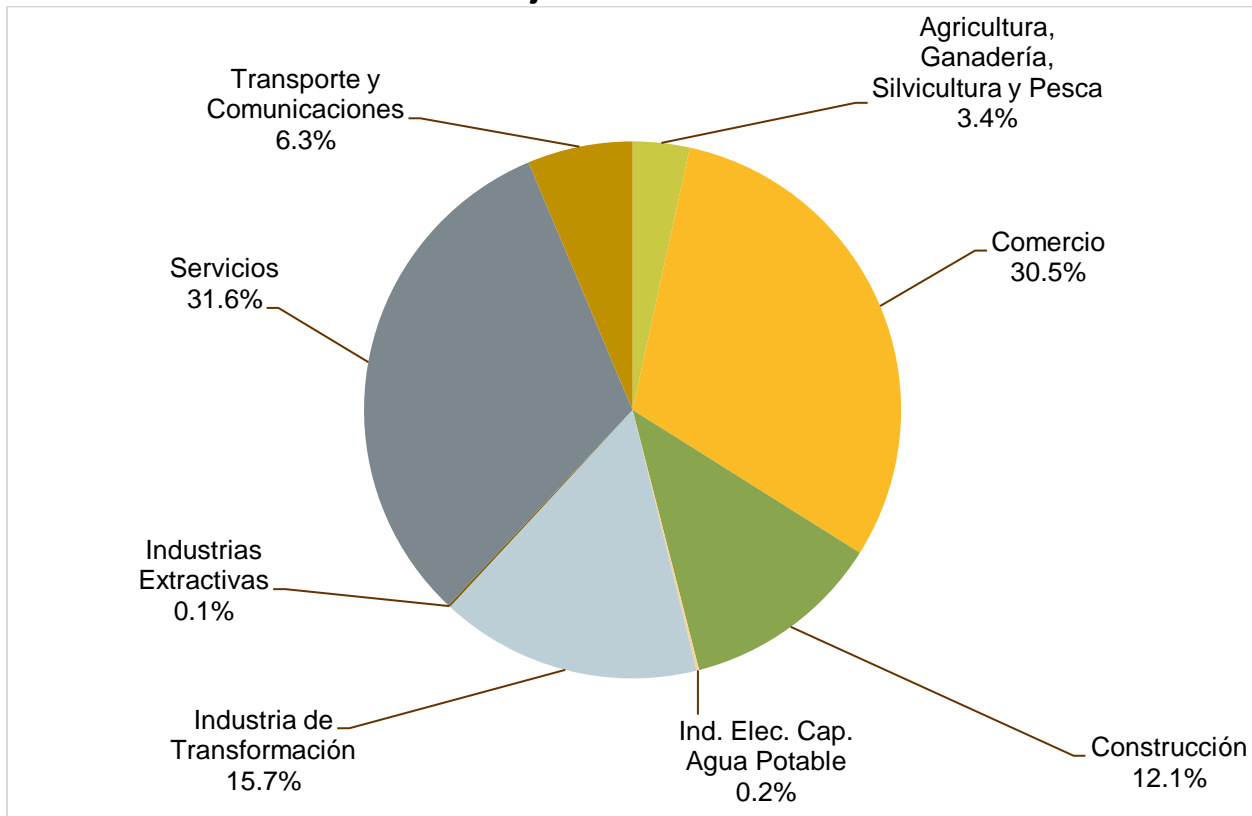
Figura 78. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, 2013-junio 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En la distribución porcentual de patrones registrados por sector de actividad económica se observa que el sector servicios concentra la mayor proporción de patrones con 31.6%, seguido por el sector comercio con 30.5% y la industria de la transformación con 15.7%.

Figura 79. Patrones de Jalisco registrados en el IMSS, por división económica, junio de 2020



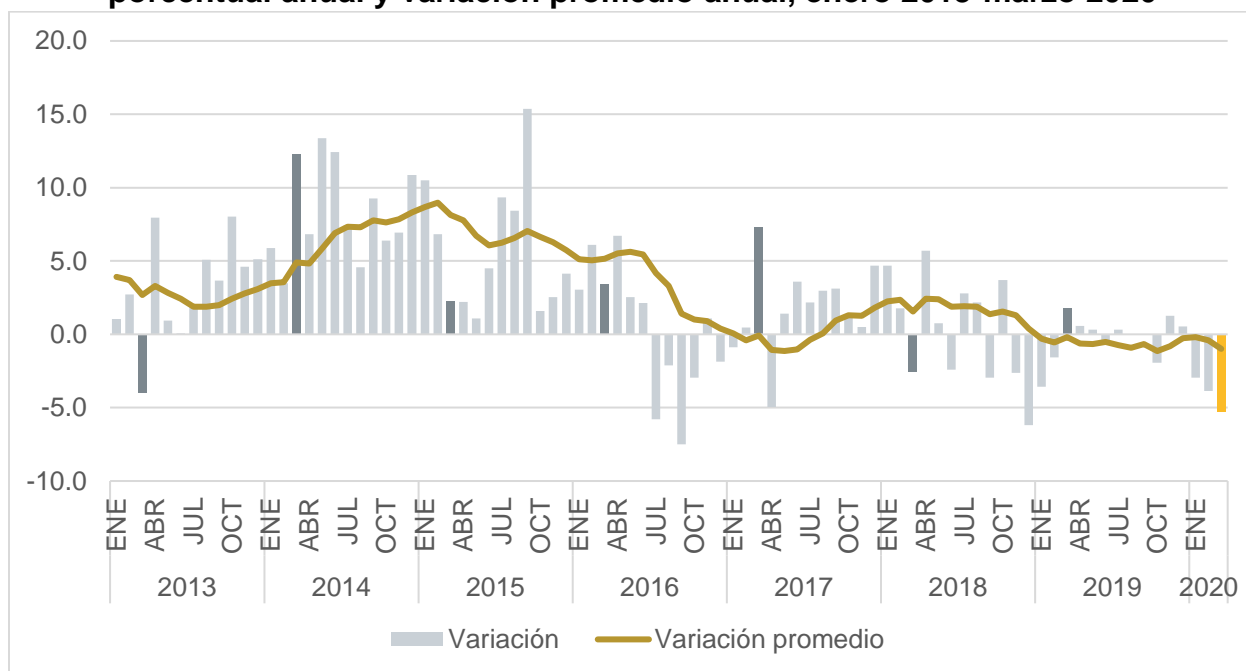
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

VIII Encuesta Mensual de la Actividad Industrial, IMAIEF

De acuerdo con cifras del Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF) reportadas por INEGI, la actividad industrial en Jalisco disminuyó 5.3% a tasa anual en marzo de 2020, caída superior a la de febrero, cuando se presentó una caída de 3.8%. Además, esta cifra es inferior a la de marzo de 2019, cuando se presentó un crecimiento de 1.8% anual en la actividad industrial. Asimismo, el desempeño estatal promedio de los últimos doce meses cambió de -0.4% a -1.0%.

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

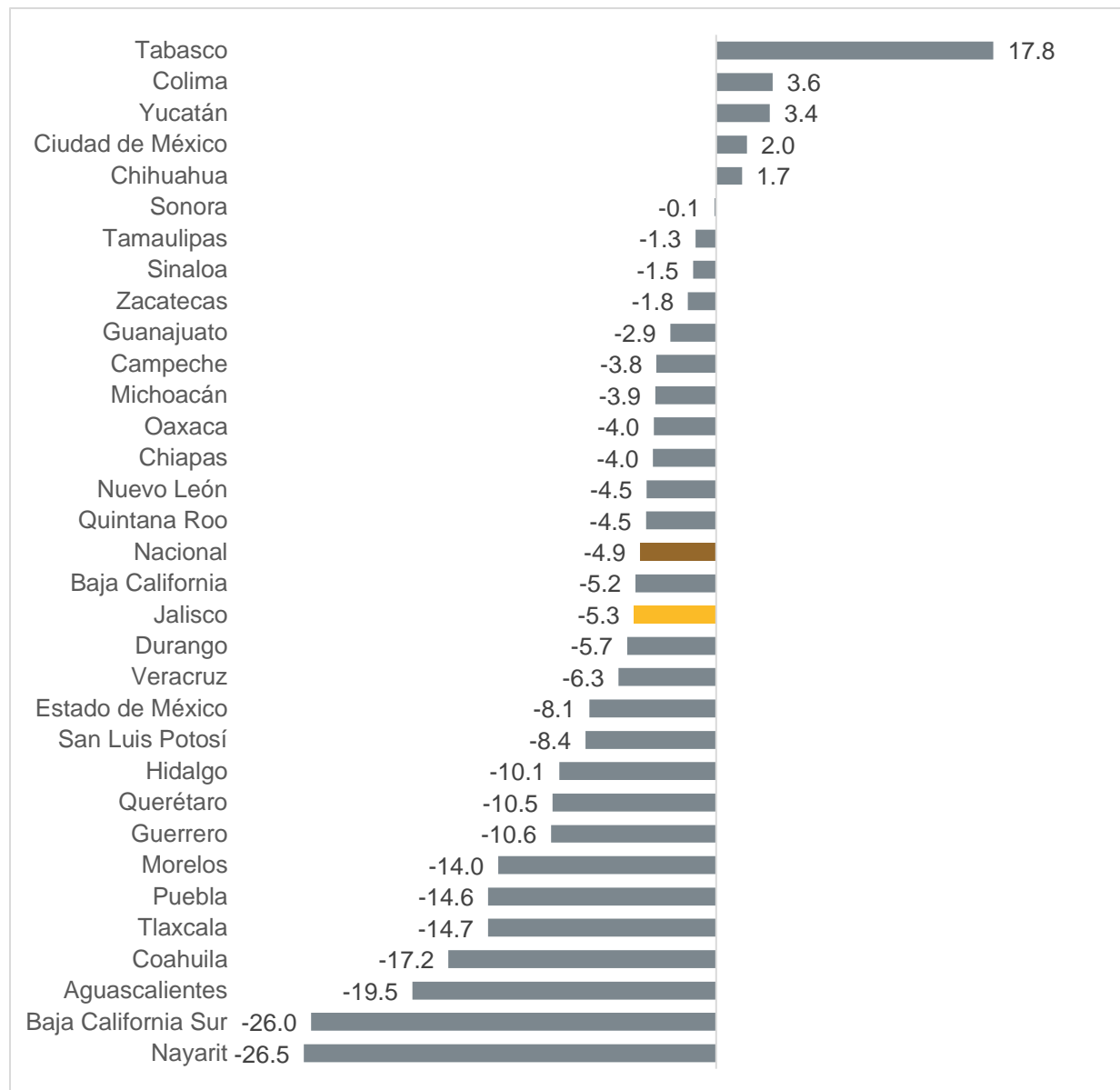


Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

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

El desempeño de la actividad industrial de Jalisco en marzo de 2020 fue inferior al nacional, que registró una caída anual de 4.9%. La disminución de 5.3% de Jalisco ubicó a la entidad en el lugar 18 a nivel nacional en cuanto a crecimiento de la actividad industrial.

Figura 81. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa, marzo 2020

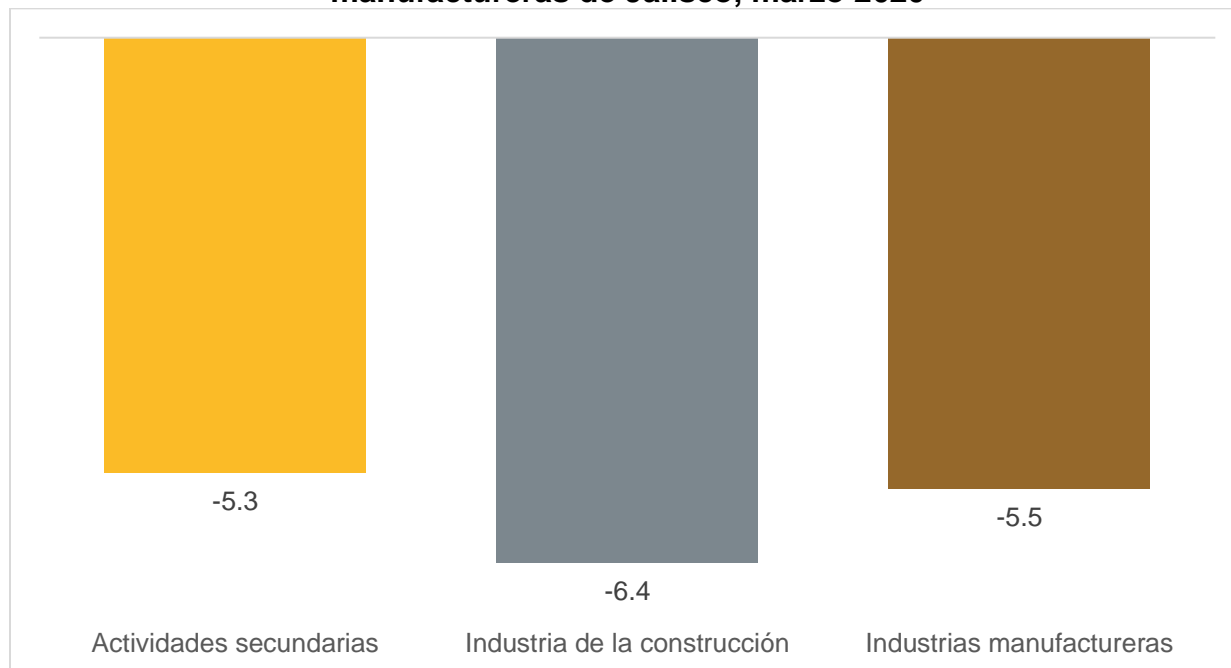


Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

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

Si bien la actividad industrial en Jalisco presentó una caída anual de 5.3% en marzo, las industrias manufactureras disminuyeron a 5.5% anual, mientras que la industria de la construcción estatal tuvo una disminución de 6.4% anual. Sin embargo, la minería presentó una caída de 1.1% anual y la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final presentó un crecimiento de 3.7% anual, lo que ocasionó que la variación global de la actividad industrial no cayera a una mayor tasa. Cabe mencionar que estas dos últimas industrias contribuyen con apenas 5% a la variación de las actividades secundarias aproximadamente, mientras que las industrias manufactureras junto con la construcción aportan cerca del 95% de la variación global de la actividad industrial.

Figura 82. Variación porcentual con respecto al mismo periodo del año anterior del IMAIEF de actividades secundarias, industria de la construcción e industrias manufactureras de Jalisco, marzo 2020

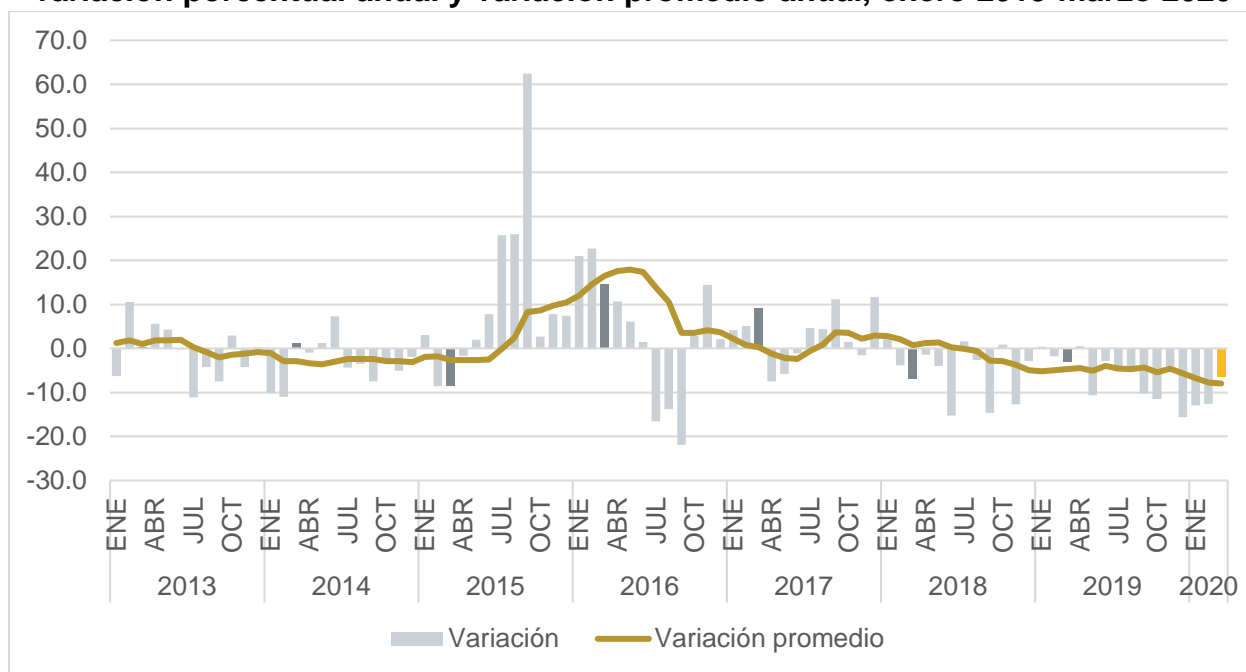


Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

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

Con relación a los sectores que componen las actividades secundarias, la industria de la construcción en Jalisco presentó una caída de 6.4% a tasa anual en marzo de 2020, disminución inferior a la de febrero, cuando se presentó una reducción de 12.5% anual. Sin embargo, la caída de marzo de 2020 fue superior a la de marzo de 2019, cuando se presentó una disminución de -3.1%. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses cambió de -7.7% a -8.0%.

Figura 83. Indicador Mensual de la Industria de la Construcción de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual, enero 2013-marzo 2020

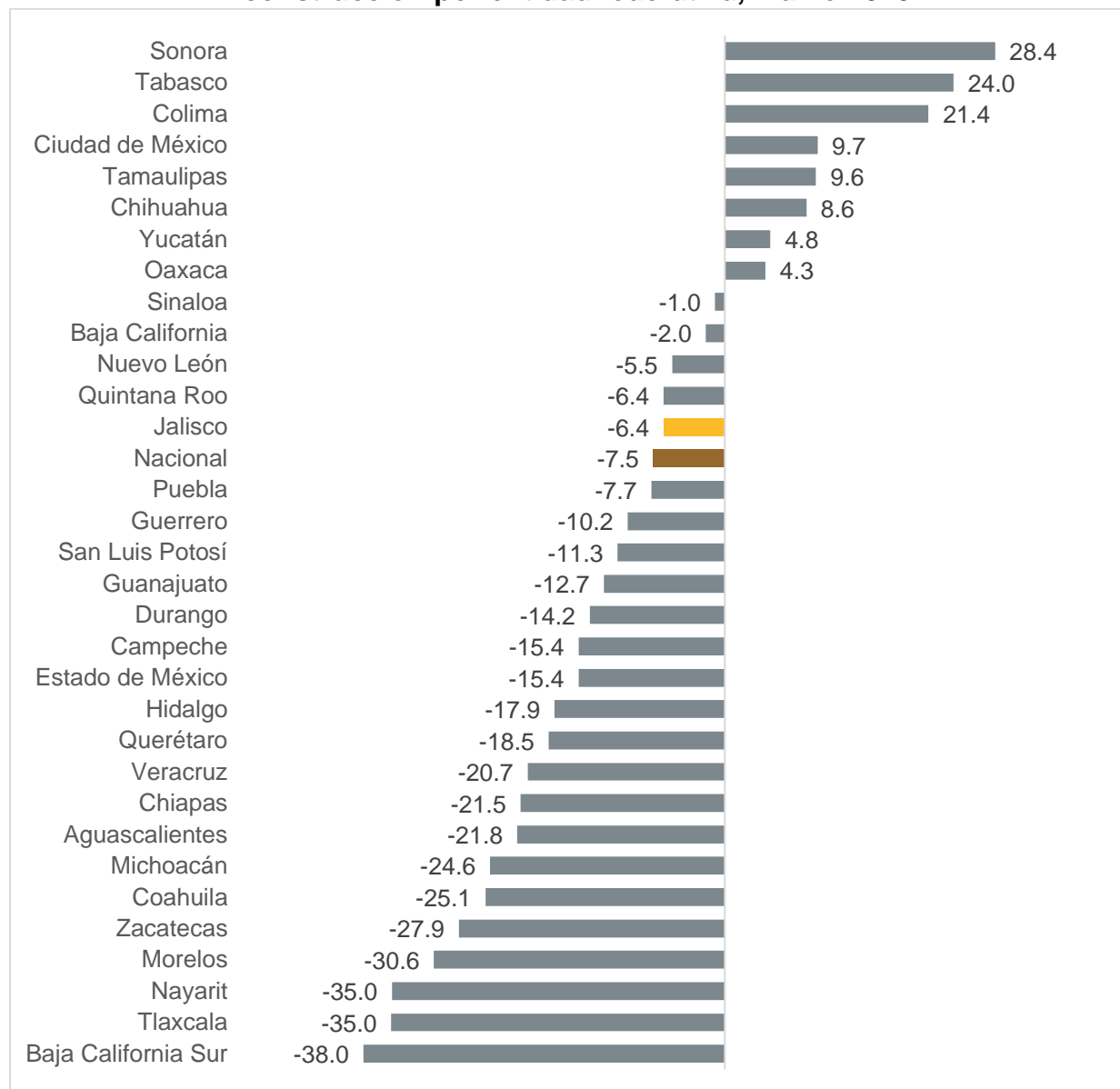


Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

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

El desempeño de la actividad de la industria de la construcción estatal en marzo de 2020 de -6.4% fue superior al nacional, que registró una caída anual de 7.5%. Jalisco se ubicó en el lugar 13 a nivel nacional en cuanto a crecimiento de la industria de la construcción.

Figura 84. Variación porcentual anual del IMAIEF de la industria de la construcción por entidad federativa, marzo 2020

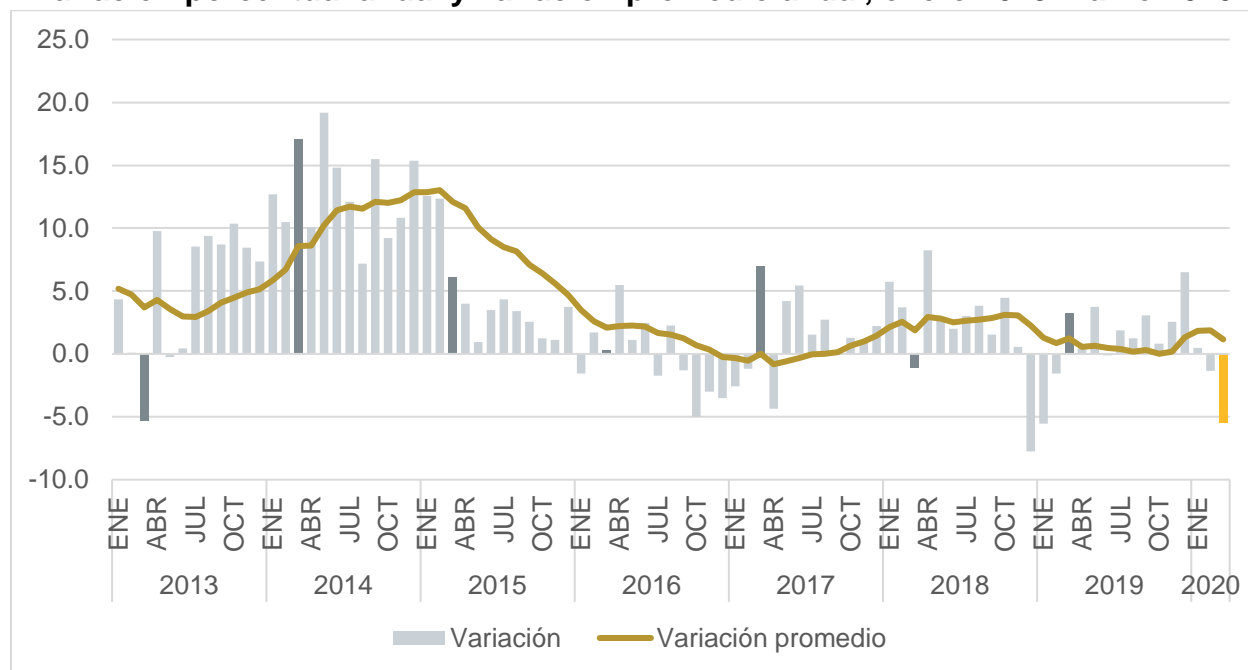


Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

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

Respecto a la actividad de las industrias manufactureras en Jalisco, en marzo de 2020 se tuvo una disminución de 5.5% anual, caída superior a la del mes anterior, cuando se presentó un descenso de 1.4% anual. Además, la cifra de marzo de 2020 fue inferior a la de marzo de 2019, cuando se presentó un crecimiento de 3.2%. El desempeño estatal promedio de los últimos doce meses cambió de 1.9% a 1.1%.

Figura 85. Indicador Mensual de las Industrias Manufactureras de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual, enero 2013-marzo 2020

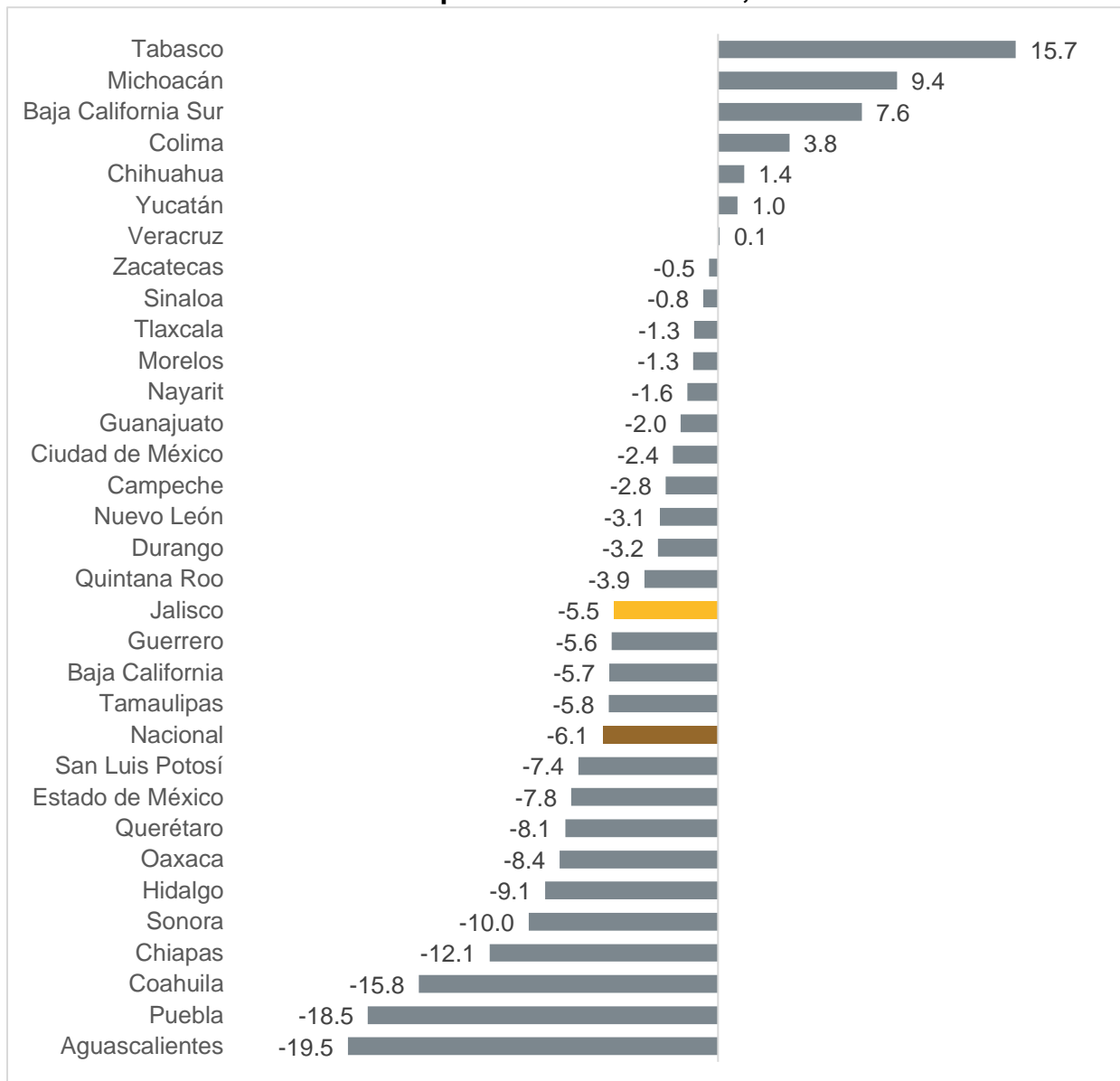


Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

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

El desempeño estatal de la actividad de las industrias manufactureras, que mostró una caída de 5.5% anual en marzo, fue superior al nacional, que registró una caída anual de 6.1%. Jalisco se ubicó en el lugar 19 a nivel nacional en cuanto a crecimiento de las industrias manufactureras.

Figura 86. Variación porcentual anual del IMAIEF de las industrias manufactureras por entidad federativa, marzo 2020



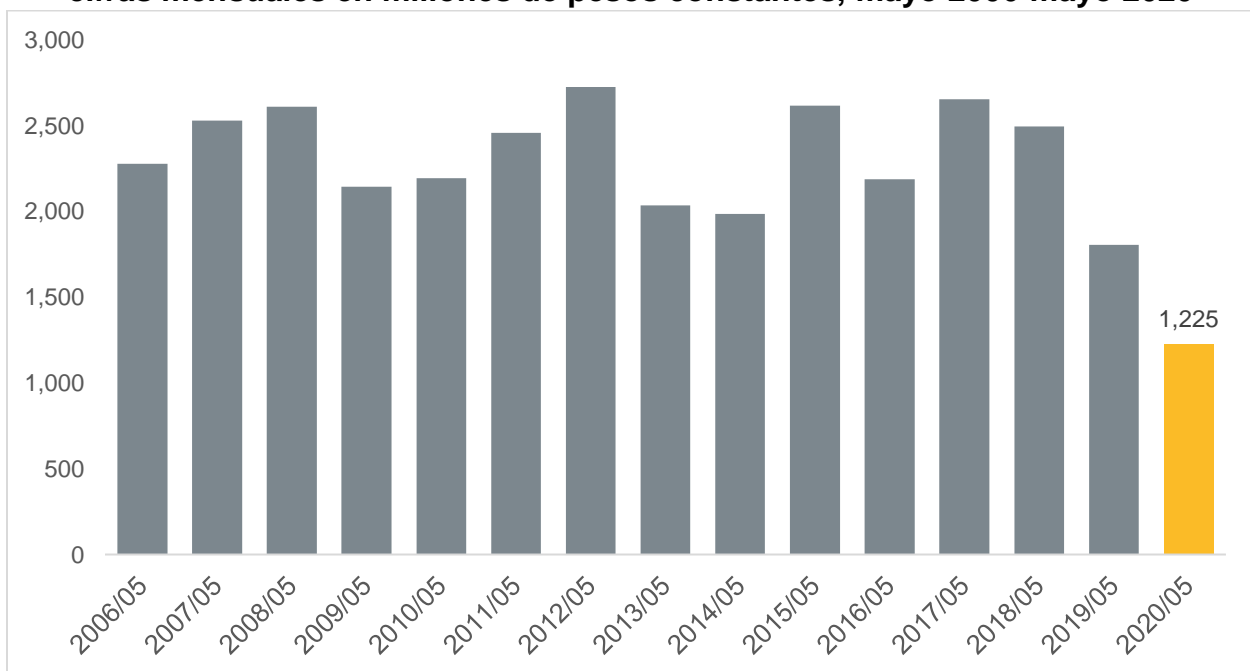
Fuente: IIEG con información de INEGI, IMAIEF.

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

IX Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC

De acuerdo con datos de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), la producción de la industria de la construcción en Jalisco se ubicó en 1,225 millones de pesos constantes durante el mes de mayo de 2020, ubicándose por debajo de la cifra de mayo de 2019 que alcanzó los 1,806 millones de pesos constantes. Esto representó una disminución de 32.2% respecto al mismo mes del año anterior. Asimismo, esta cifra es la más baja para un mayo desde que se empezó a levantar esta encuesta en 2006.

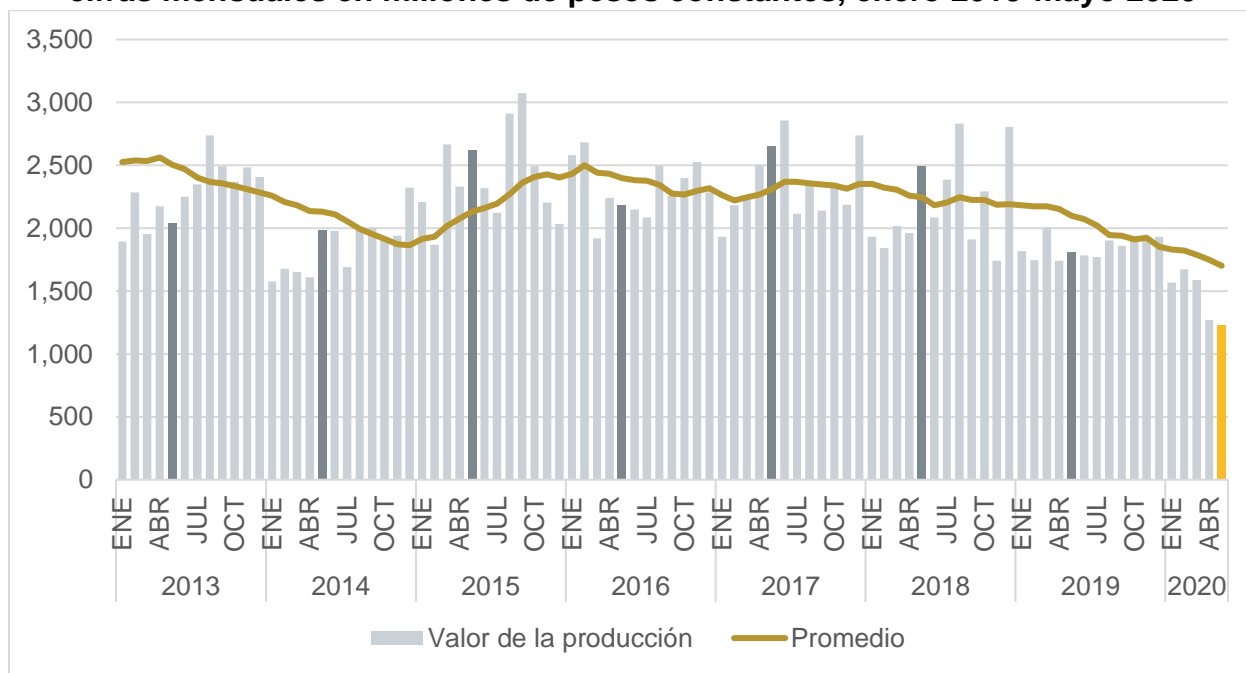
Figura 87. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, mayo 2006-mayo 2020



Fuente: IIEG con información de INEGI, ENEC.

Con base en cifras originales a precios constantes, la producción de la industria de la construcción en Jalisco disminuyó 3.6% en mayo de 2020 respecto al mes inmediato anterior. Asimismo, el comportamiento promedio de los últimos doce meses bajó por sexto mes consecutivo, pasando de 1,749 millones de pesos constantes en abril de 2020 a 1,701 millones de pesos constantes en mayo de 2020.

Figura 88. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, enero 2013-mayo 2020

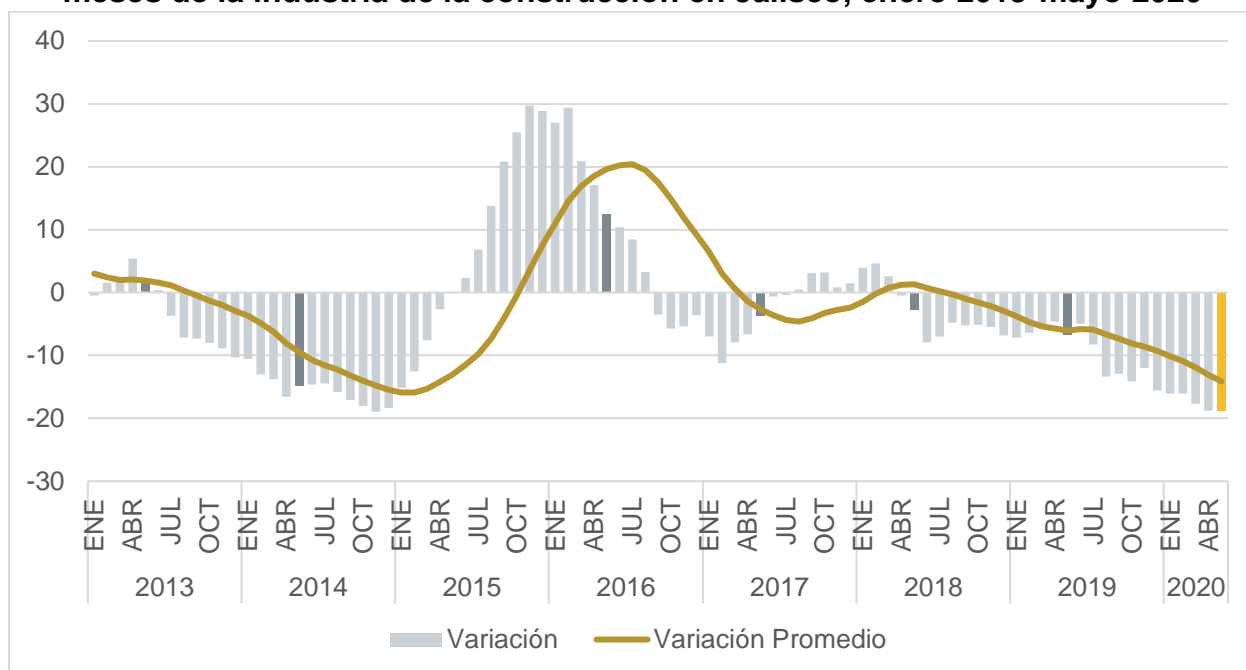


Fuente: IIEG con información de INEGI, ENEC.

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

La producción de los últimos doce meses de la industria de la construcción en Jalisco disminuyó 18.9% a tasa anual en mayo de 2020, caída ligeramente superior a la del mes anterior, cuando se presentó una reducción de 18.8% anual. Además, la caída de mayo de 2020 es mayor a la de mayo de 2019, cuando se presentó una disminución de 6.7%. Por otra parte, la variación del mes en cuestión se coloca por debajo del comportamiento promedio de los últimos doce meses que se ubica en -14.1%.

Figura 89. Variación porcentual anual de la producción de los últimos doce meses de la industria de la construcción en Jalisco, enero 2013-mayo 2020

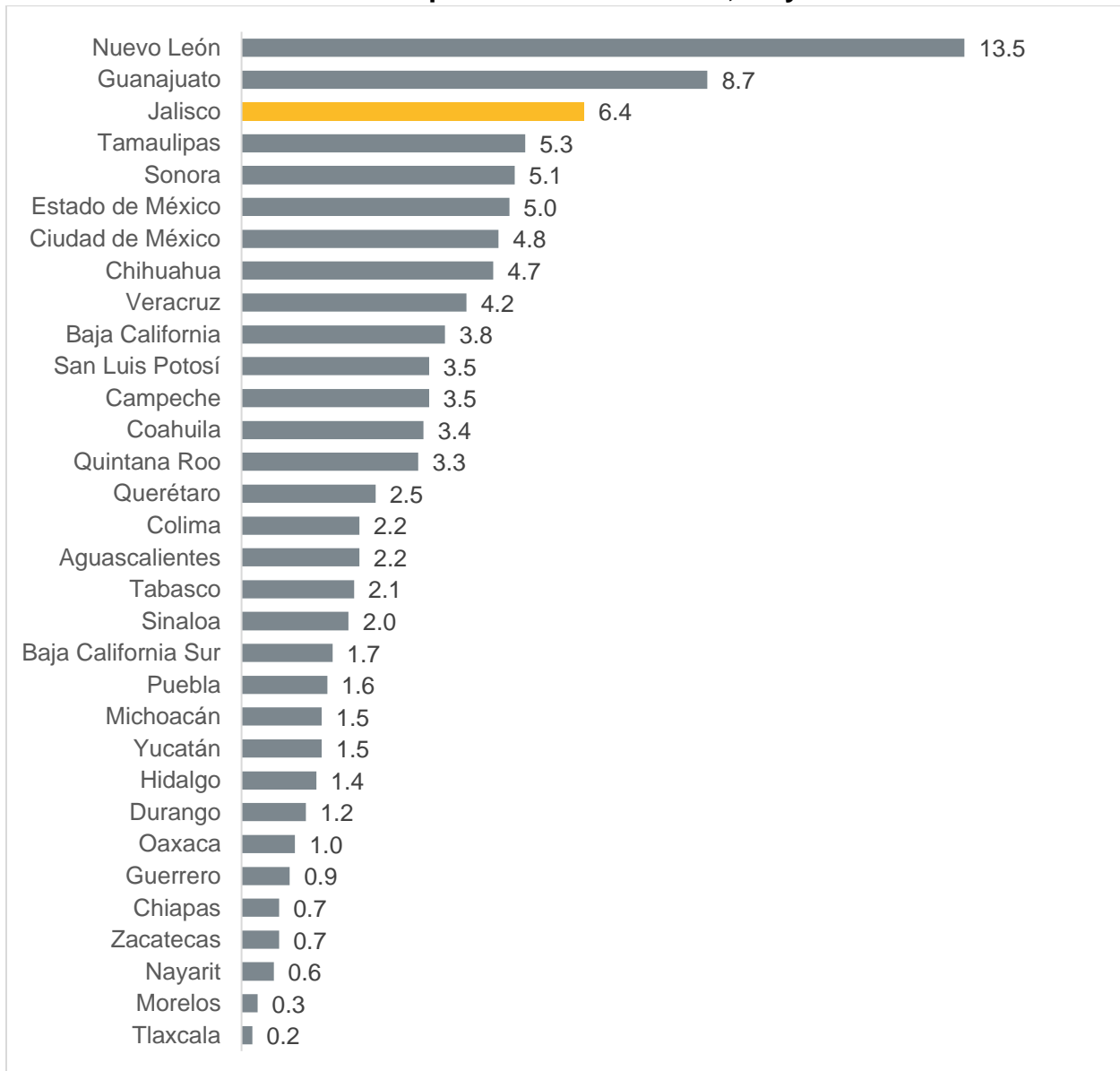


Fuente: IIEG con información de INEGI, ENEC.

Nota: La variación porcentual anual de las cifras acumuladas anuales se refiere a la variación respecto al mismo mes del año anterior de la suma de los últimos doce meses en pesos constantes.

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

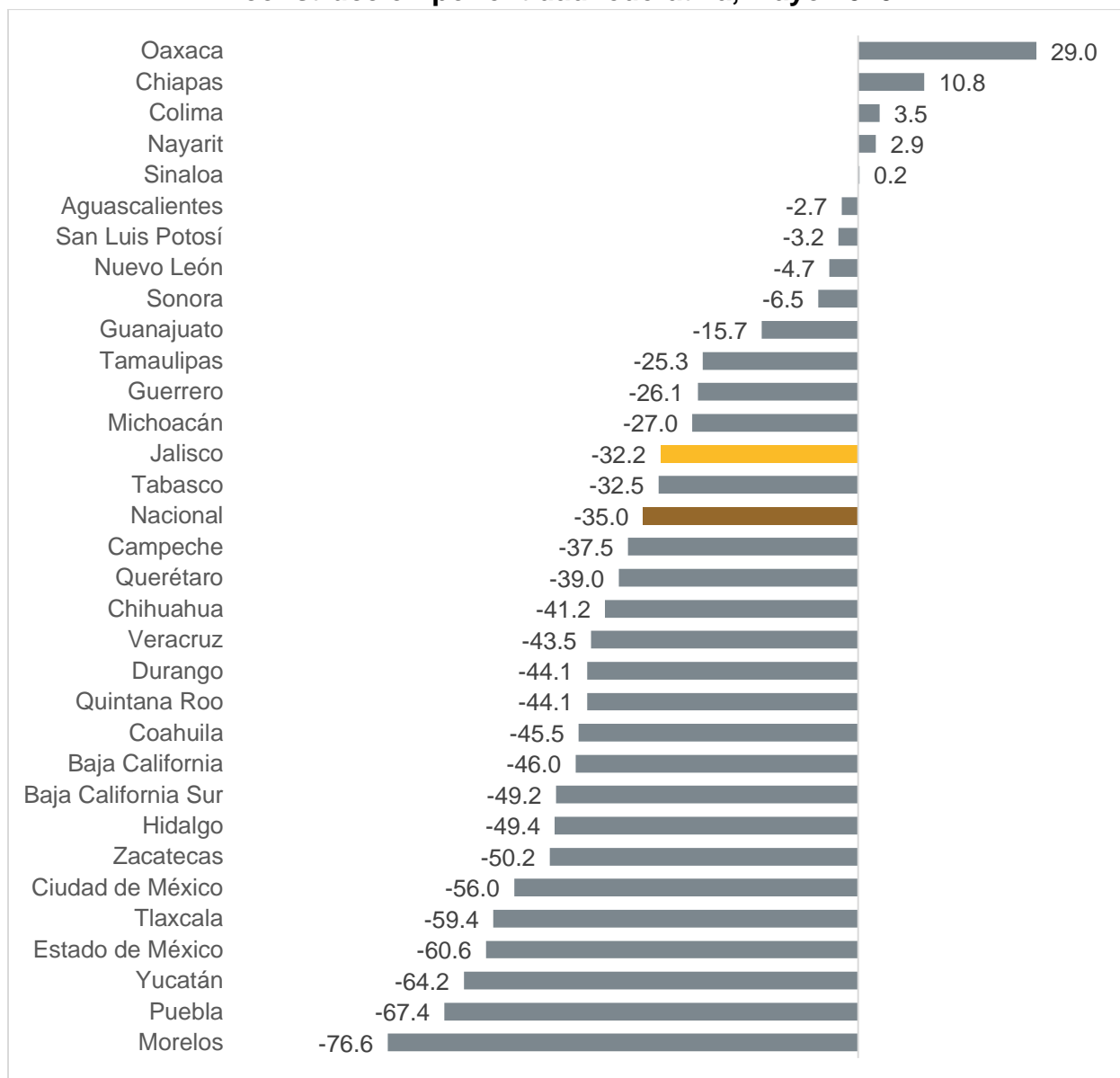
Figura 90. Distribución porcentual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, mayo 2020



Fuente: IIEG con información de INEGI, ENEC.

Durante mayo de 2020, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que disminuyó 32.2% a tasa anual, ubicó a Jalisco por arriba de la producción nacional, colocando a la entidad en el lugar 14 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento del valor de la producción.

Figura 91. Variación porcentual anual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, mayo 2020



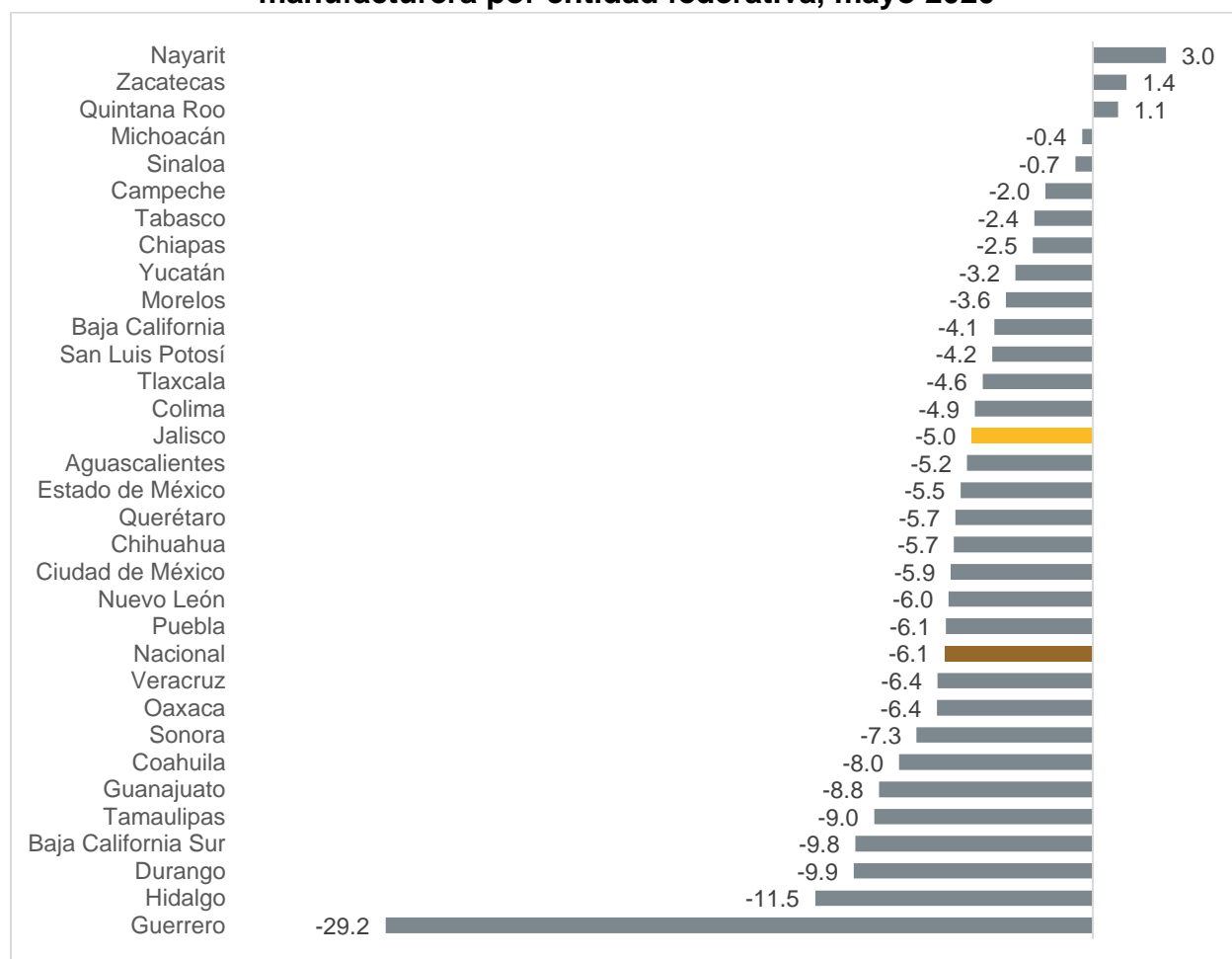
Fuente: IIEG con información de INEGI, ENEC.

Nota: La variación porcentual anual de se refiere a la variación de la producción mensual respecto al mismo mes del año anterior en pesos constantes con cifras originales.

X Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera, EMIM

De acuerdo con datos de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), el personal ocupado en la industria manufacturera de Jalisco disminuyó 5.0% a tasa anual en mayo de 2020, caída menor a la del promedio nacional, y ubicando a Jalisco en el lugar 15 a nivel nacional en cuanto a crecimiento del empleo en estas industrias.

Figura 92. Variación porcentual anual del personal ocupado de la industria manufacturera por entidad federativa, mayo 2020

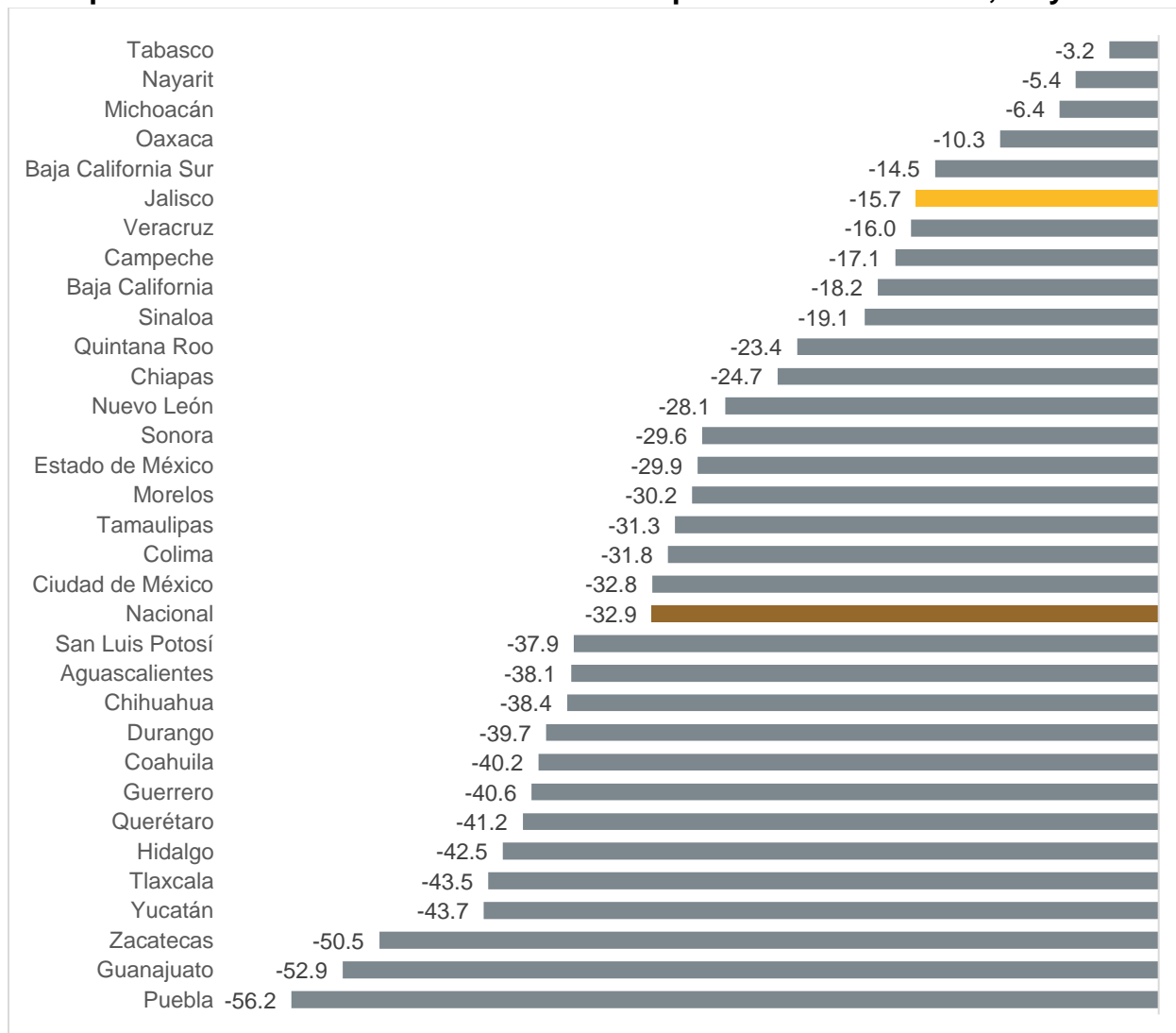


Fuente: IIEG con información de INEGI, EMIM.

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 en la industria manufacturera de Jalisco presentaron una disminución anual de 15.7%, ubicando a Jalisco en el sexto lugar a nivel nacional en cuanto crecimiento de las horas trabajadas en esta industria. Todas las entidades registraron disminuciones en las horas trabajadas con respecto al año anterior debido al cierre ocasionado por la pandemia.

Figura 93. Variación porcentual anual de las horas trabajadas por el personal ocupado total en la industria manufacturera por entidad federativa, mayo 2020



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.

El valor de la producción acumulada de los últimos 12 meses de las industrias manufactureras disminuyó 3.9% a tasa anual a precios constantes. Dentro de los principales subsectores manufactureros, con base en su participación en la producción de Jalisco, el subsector que ha tenido un mayor crecimiento absoluto anual en producción ha sido el de la industria alimentaria con una variación anual de 2.3%, seguido de la industria química con una variación de 5.6% anual y el de la industria de las bebidas y del tabaco con un crecimiento anual de 4.4%. Por su parte, el subsector de fabricación de equipo de transporte presentó la mayor variación absoluta negativa en valor de la producción, con una caída anual de 22.7%, asimismo, la fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos disminuyó anualmente 8.5%, mientras que la industria del plástico y del hule tuvo una reducción de 6.7% a tasa anual.

Tabla 18. Participación porcentual y variación anual del valor de la producción de principales subsectores manufactureros en Jalisco en términos reales, acumulada a mayo 2020 de los últimos 12 meses

| Subsector | Participación | Variación absoluta | Variación porcentual |
|---|---------------|--------------------|----------------------|
| 311 Industria alimentaria | 32.1% | 3,606 | 2.3% |
| 312 Industria de las bebidas y del tabaco | 15.8% | 3,321 | 4.4% |
| 325 Industria química | 12.6% | 3,349 | 5.6% |
| 336 Fabricación de equipo de transporte | 11.7% | -17,089 | -22.7% |
| 334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos | 5.9% | -2,742 | -8.5% |
| 326 Industria del plástico y del hule | 4.8% | -1,710 | -6.7% |
| 332 Fabricación de productos metálicos | 4.0% | -1,090 | -5.2% |
| 327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos | 2.5% | -1,311 | -9.6% |
| 331 Industrias metálicas básicas | 2.2% | -1,072 | -8.9% |
| 322 Industria del papel | 2.1% | -728 | -6.6% |
| Subsectores restantes | 6.3% | -4,579 | -12.7% |
| Total | 100.0% | -20,044 | -3.9% |

Fuente: IIEG con información de INEGI, EMIM.

Nota: Las cifras de participación se refieren al porcentaje correspondiente a la suma de los montos de los últimos 12 meses al mes de referencia del valor de producción de los productos elaborados, ya sea en la propia unidad económica o mediante la contratación de servicios de maquila, por los establecimientos considerados en la EMIM en Jalisco a pesos constantes. De manera similar a la participación, las variaciones absolutas se refieren a la producción de Jalisco a millones de pesos constantes. Asimismo, las variaciones porcentuales se refieren al cambio porcentual de la suma de los montos de los últimos 12 meses al mes de referencia del valor de producción de Jalisco a pesos constantes respecto al mismo mes del año anterior.

Dentro de los principales subsectores manufactureros por participación en el empleo de estas industrias en Jalisco, el subsector que ha tenido un mayor crecimiento anual en el empleo en términos absolutos ha sido el de la industria alimentaria con una variación anual de 2.2%, seguido del subsector de la industria de las bebidas y del tabaco con una variación anual de 1.5% anual. Por su parte, el subsector de fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos presentó la mayor variación absoluta negativa en el empleo, con una caída anual de 6.5%, seguido del subsector de fabricación de equipo de transporte, con una caída anual de 11.4% y el subsector de la industria del plástico y del hule con una caída anual de 7.1%.

Tabla 19. Participación porcentual y variación anual del personal ocupado en principales subsectores manufactureros en Jalisco, mayo 2020

| Subsector | Participación | Variación absoluta | Variación porcentual |
|---|---------------|--------------------|----------------------|
| 334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos | 23.5% | -4,153 | -6.5% |
| 311 Industria alimentaria | 21.4% | 1,169 | 2.2% |
| 325 Industria química | 9.5% | -1,353 | -5.3% |
| 336 Fabricación de equipo de transporte | 9.0% | -2,939 | -11.4% |
| 326 Industria del plástico y del hule | 8.7% | -1,677 | -7.1% |
| 332 Fabricación de productos metálicos | 5.5% | -410 | -2.9% |
| 312 Industria de las bebidas y del tabaco | 5.4% | 199 | 1.5% |
| 339 Otras industrias manufactureras | 2.8% | -649 | -8.5% |
| 316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos | 2.4% | -1,016 | -14.6% |
| 337 Fabricación de muebles, colchones y persianas | 1.8% | -571 | -11.1% |
| Subsectores restantes | 9.9% | -1,928 | -7.2% |
| Total | 100.0% | -13,328 | -5.0% |

Fuente: IIEG con información de INEGI, EMIM.

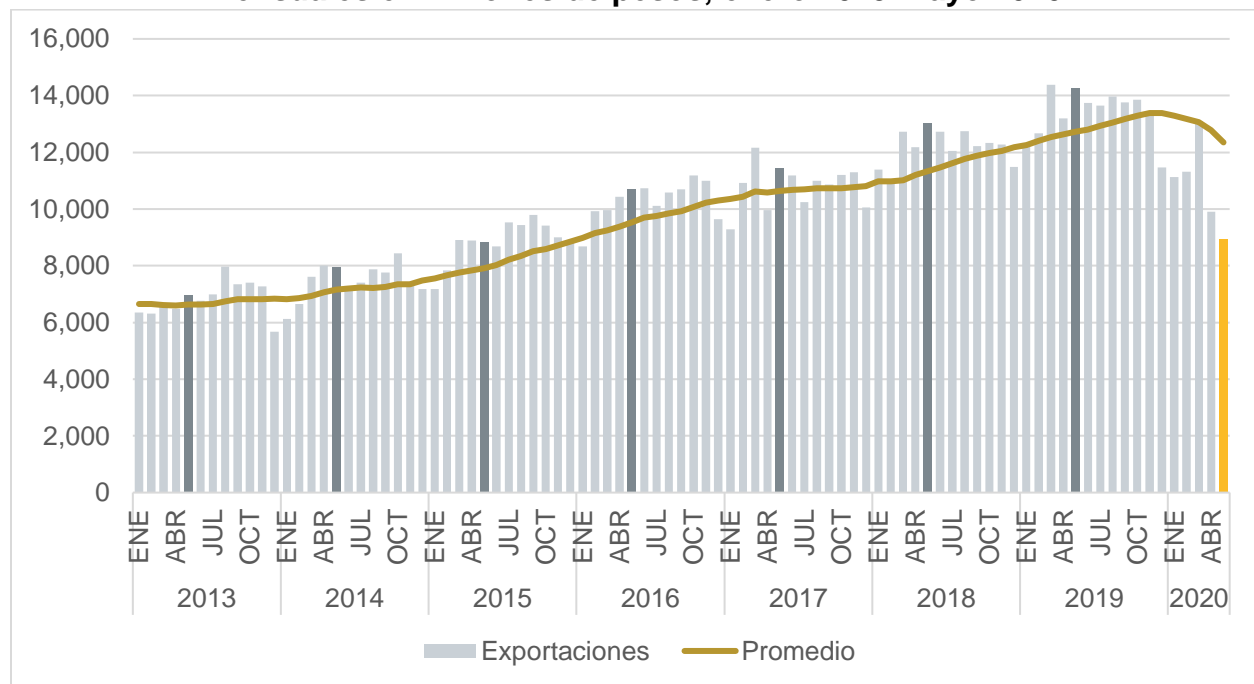
Nota: Las variaciones absolutas se refieren al cambio en el número de empleados del personal ocupado total de los establecimientos considerados en la EMIM en Jalisco respecto al mismo mes del año anterior. Las variaciones porcentuales anuales se refieren al cambio porcentual del personal ocupado total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

XI 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 julio de 2020 se difundió el dato correspondiente a mayo de 2020.

De acuerdo con las cifras reportadas, los ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco se ubicaron en 8,924 millones de pesos durante el mes de mayo de 2020, por debajo de la cifra de mayo de 2019, la cual se ubicaba en 14,267 millones de pesos. Esto representó una disminución anual de 37.4%, caída superior a la observada el mes anterior cuando se presentó una reducción de los ingresos de 25.0% anual. Además, el promedio de los últimos doce meses bajó por sexto mes consecutivo, al pasar de 12,789 millones en abril de 2020 a 12,344 millones en mayo de 2020.

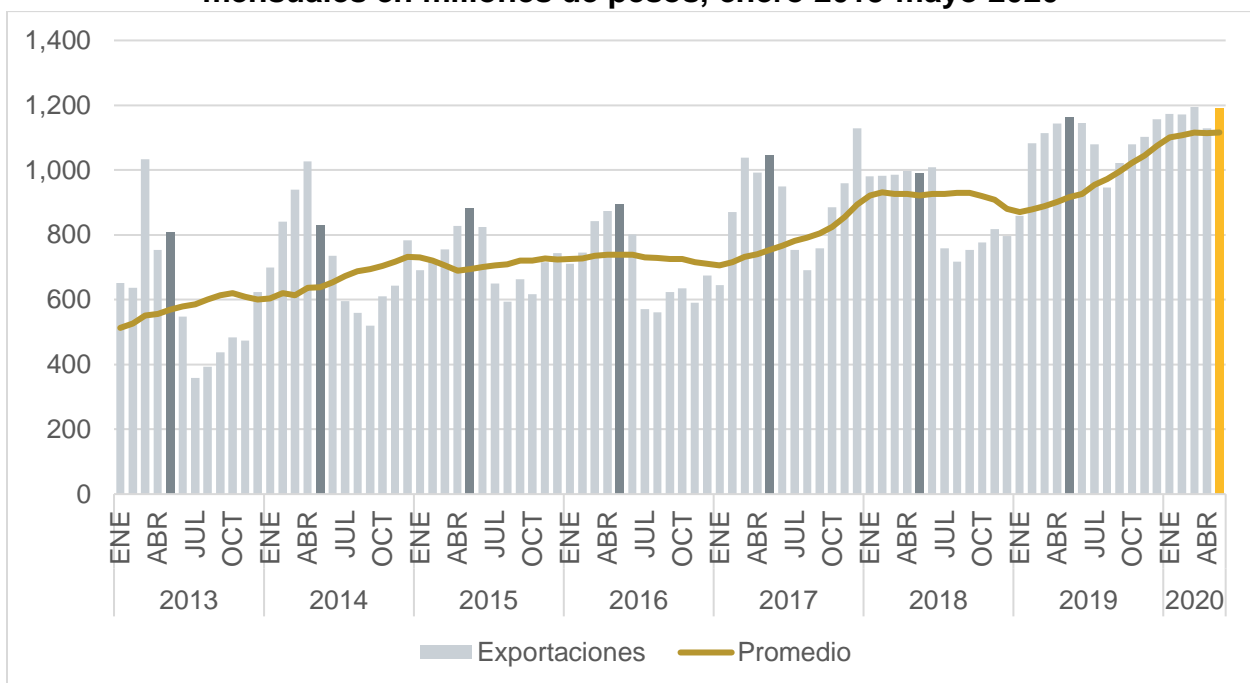
Figura 94. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros del programa IMMEX en Jalisco Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-mayo 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

Por otro lado, los ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco se ubicaron en 1,189 millones de pesos durante el mes de mayo de 2020, cifra superior a la de mayo de 2019, la cual alcanzó los 1,164 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 2.2%, cifra superior a la observada el mes anterior cuando se presentó una disminución de 1.2% anual. Sin embargo, el promedio de los últimos doce meses mantiene su tendencia creciente, al aumentar de 1,114 millones en abril de 2020 a 1,116 millones en mayo de 2020.

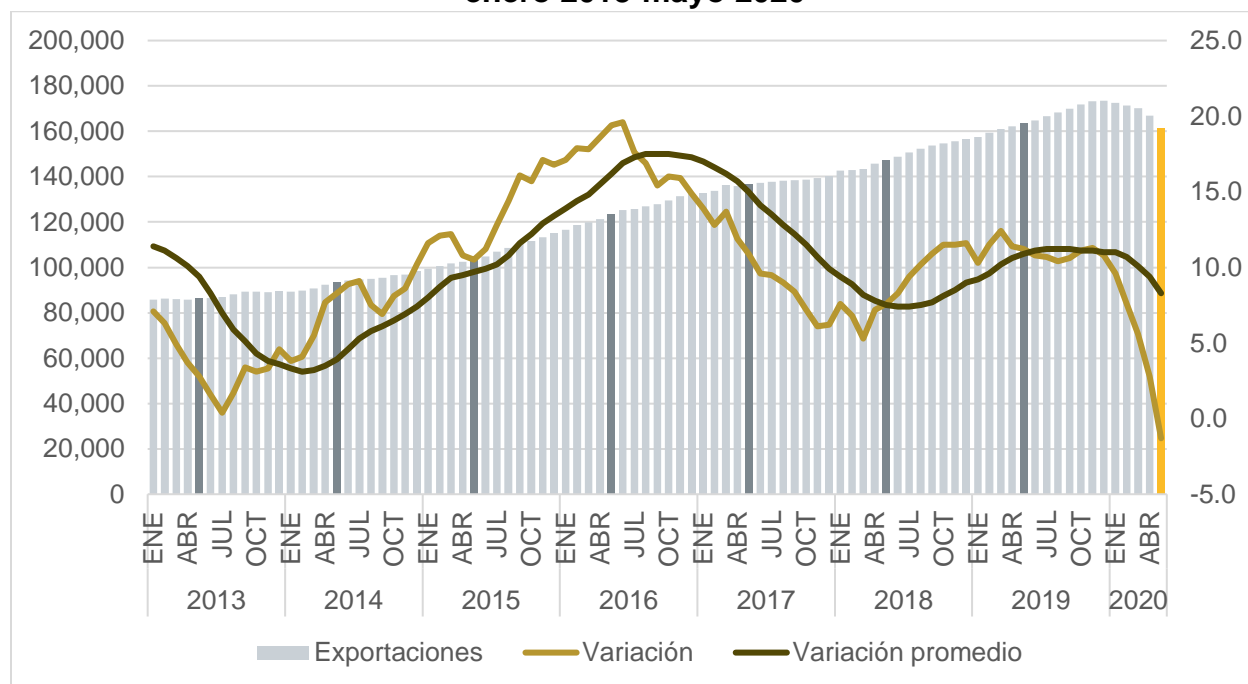
Figura 95. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-mayo 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

Los ingresos acumulados de los últimos doce meses que obtuvieron el total de los establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco se ubicaron en 161,512 millones de pesos al mes de mayo de 2020, cifra inferior a la del mes inmediato anterior, la cual alcanzaba los 166,828 millones de pesos. Esto representó una disminución anual de 1.3%, cifra inferior a la observado el mes anterior cuando se alcanzó un crecimiento de 2.8% anual. Esta variación se ubicó por debajo del promedio de las cifras anuales de los últimos doce meses, que se ubica en 8.3%.

Figura 96. 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-mayo 2020

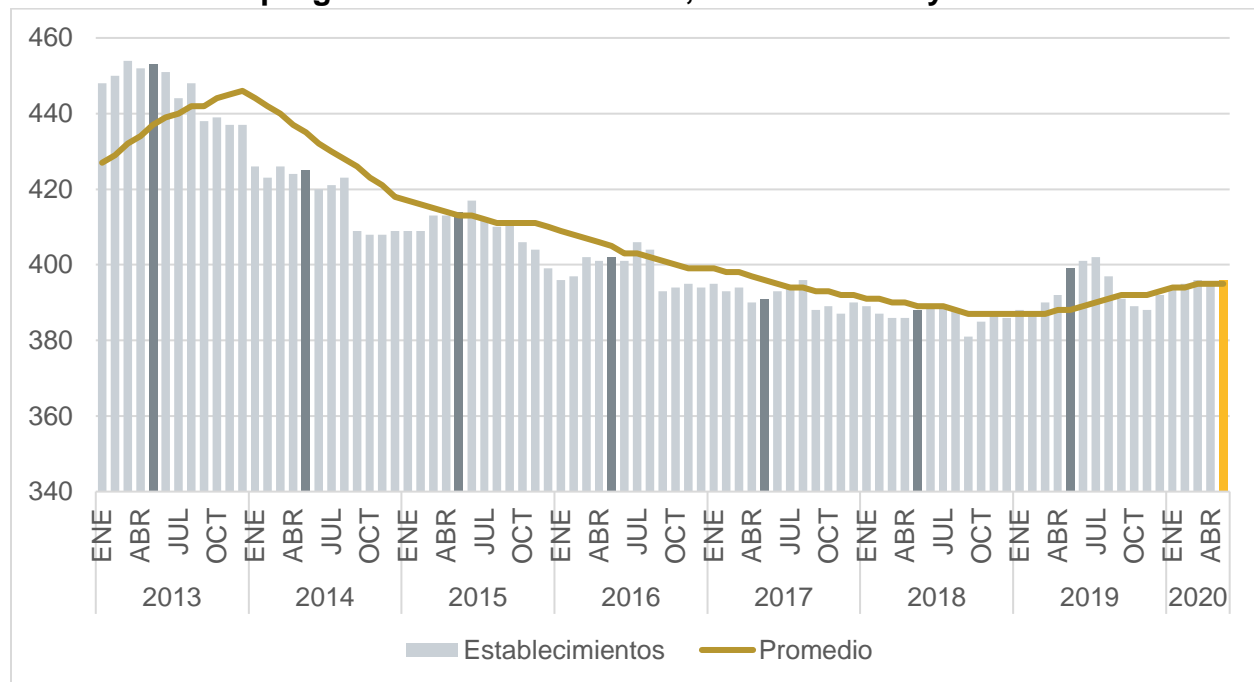


Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

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

El número total de establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX en Jalisco aumentó de 395 establecimientos en abril de 2020 a 396 establecimientos en mayo de 2020. Sin embargo, la última cifra de establecimientos reportada es inferior a la de mayo de 2019, la cual se ubicaba en 399 establecimientos, lo que representó una disminución anual de 0.8%. Asimismo, el promedio de los últimos doce meses se mantuvo en 395 establecimientos en mayo de 2020, con lo que la cifra más reciente de establecimientos se ubica por arriba del promedio.

Figura 97. Número de establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-mayo 2020

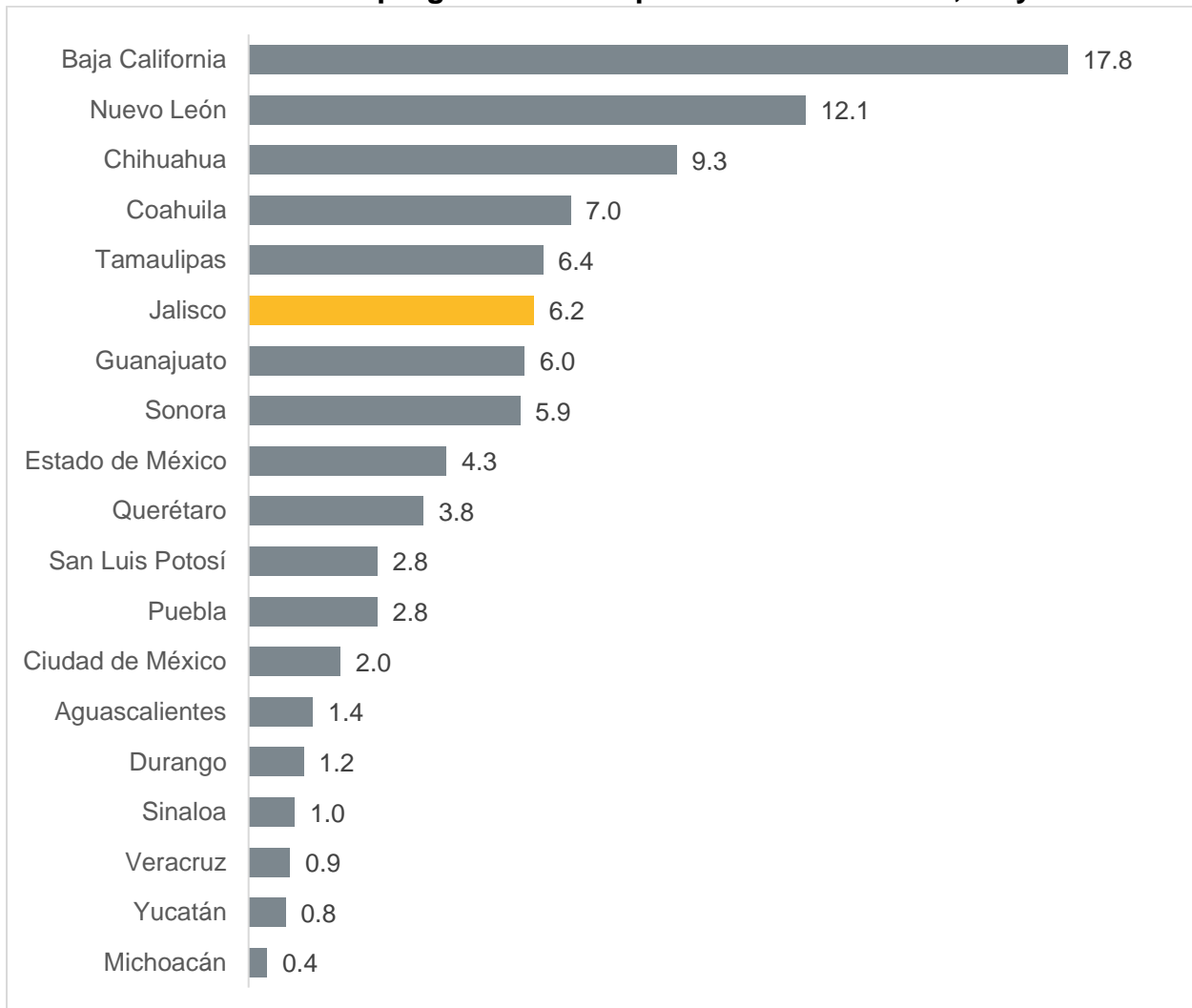


Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

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

Durante mayo de 2020, Jalisco concentró 6.2% del total de los establecimientos con programa IMMEX (manufactureros y no manufactureros), ubicando a Jalisco en el sexto lugar a nivel nacional, con respecto a las demás entidades federativas participantes en el programa. Jalisco se mantiene como el estado no fronterizo con la concentración más alta de estos establecimientos, por encima de entidades como Guanajuato, Sonora, Estado de México y Querétaro.

Figura 98. Distribución porcentual de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, mayo 2020

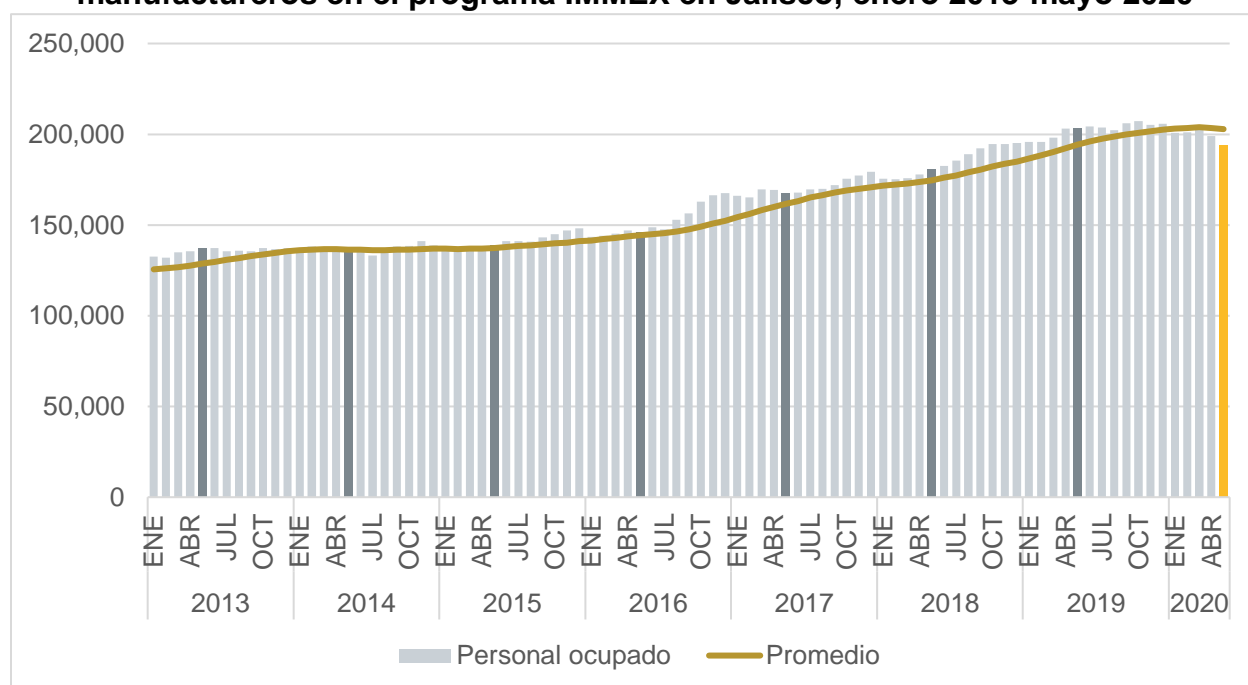


Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

El personal ocupado en el total de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX en Jalisco disminuyó de 198,946 en abril de 2020 a 193,758 en mayo de 2020. Además, esta cifra fue inferior a la de mayo de 2019, la cual se ubicaba en 203,538 personas ocupadas. Esto representó una disminución anual de 4.8%, caída superior a la observada el mes anterior, que fue de -2.1% anual.

El promedio de los últimos 12 meses presentó una disminución por segundo mes consecutivo, al pasar de 203,534 en abril de 2020 a 202,719 ocupados en mayo de 2020.

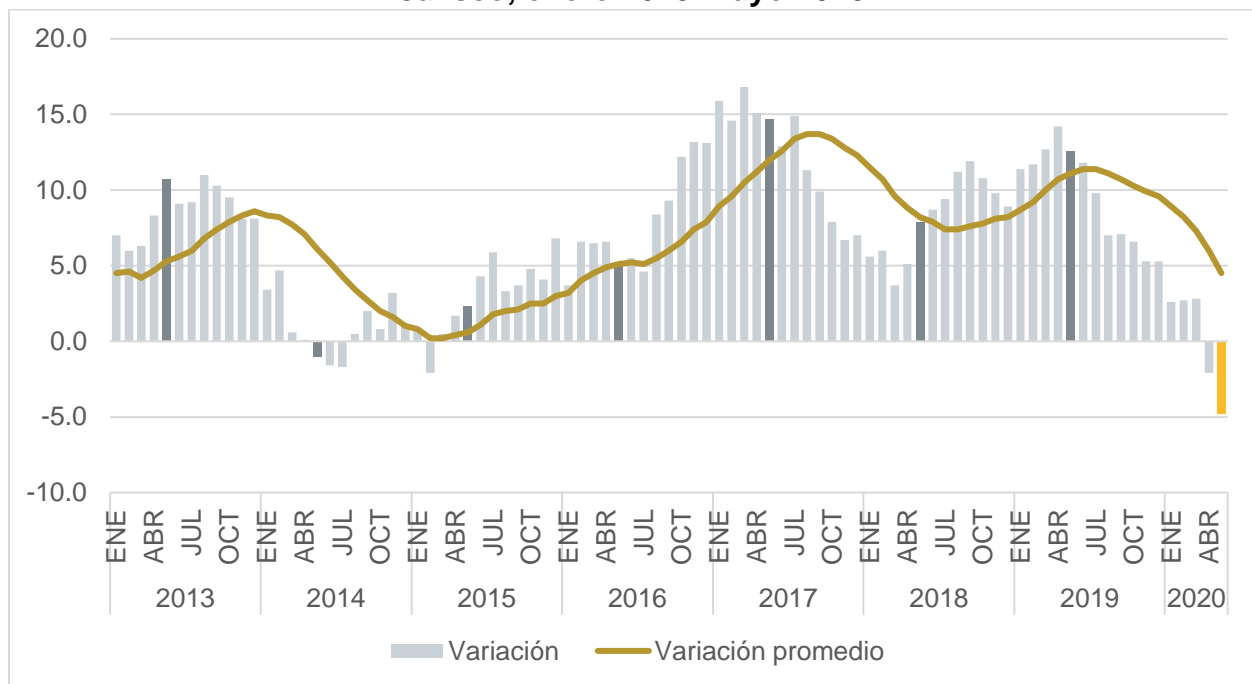
Figura 99. Personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-mayo 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

Por otra parte, la variación anual del personal ocupado en establecimientos en el programa IMMEX en Jalisco de mayo de 2020 de -4.8% fue inferior al de mayo de 2019, cuando se presentó crecimiento de 12.6%. Además, la última cifra se ubicó por debajo del promedio de los últimos doce meses, mientras que el crecimiento promedio se redujo de 6.0% a 4.5% anual en mayo de 2020.

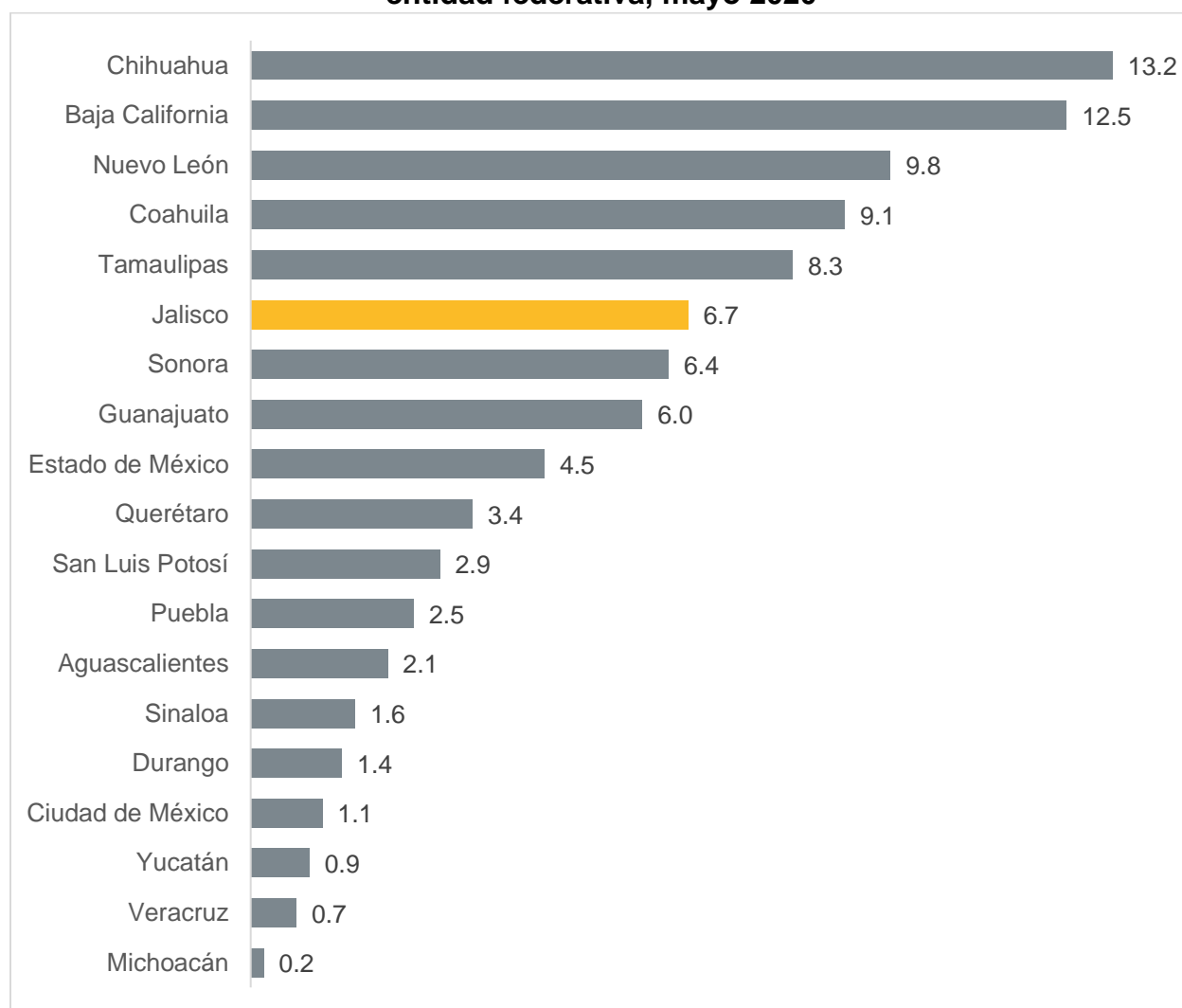
Figura 100. Variación porcentual anual del personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-mayo 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

Durante mayo de 2020, Jalisco concentró 6.7% del total del personal ocupado en los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX, ubicando a Jalisco en el sexto lugar a nivel nacional, con respecto a las entidades federativas con programa. Jalisco se mantiene como el estado no fronterizo con la concentración más alta de personal ocupado en estos establecimientos, por arriba de entidades como Sonora, Guanajuato, el Estado de México y Querétaro.

Figura 101. Distribución porcentual del personal ocupado de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, mayo 2020



Fuente: IIEG, con información de INEGI, IMMEX.

XII Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC

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

Para las empresas de comercio al por mayor de Jalisco, durante el mes de mayo de 2020, el personal ocupado disminuyó 3.61% respecto al mismo mes del año anterior, la remuneración media pagada se redujo 7.75% en términos reales, y los ingresos totales de estas empresas registraron una reducción de 20.20% a precios constantes.

En cuanto a las empresas de comercio al por menor de la entidad, durante el mes de mayo, el personal ocupado disminuyó 5.27% a tasa anual, las remuneraciones pagadas se redujeron 3.92% y los ingresos totales de estas empresas disminuyeron 22.83% en términos reales.

Tabla 20. Indicadores de empresas comerciales de Jalisco, variación porcentual anual, últimos doce meses

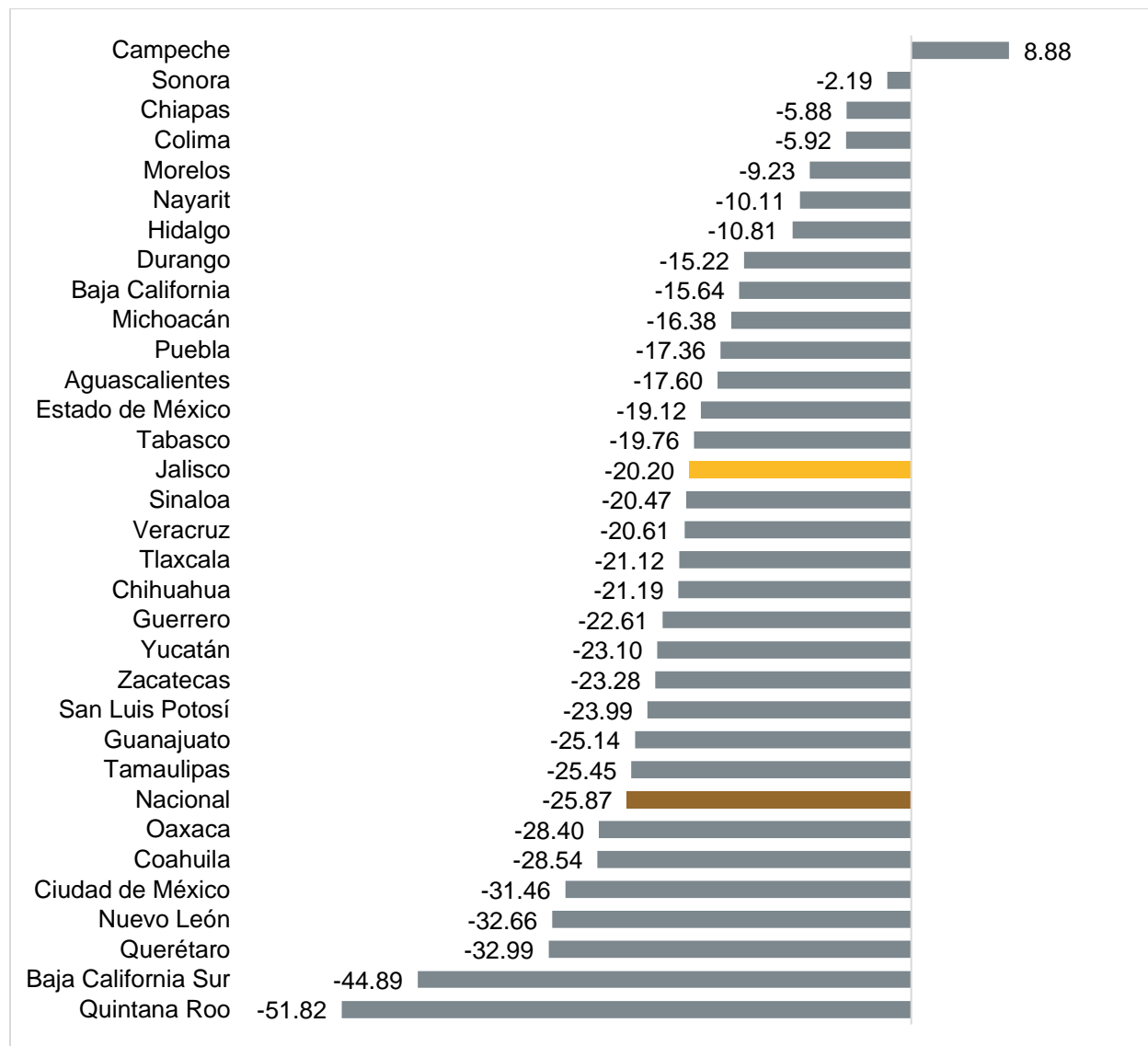
| Mes | Comercio al por mayor | | | Comercio al por menor | | |
|-----------|-----------------------|--------------------|----------|-----------------------|--------------------|----------|
| | Personal Ocupado | Remuneración Media | Ingresos | Personal Ocupado | Remuneración Media | Ingresos |
| jun-2019 | 2.94% | -1.97% | -2.78% | 0.42% | 3.13% | 2.18% |
| jul-2019 | 1.97% | -2.80% | -1.04% | 1.16% | 1.19% | 3.17% |
| ago-2019 | 1.86% | -2.57% | -2.71% | -0.30% | 4.40% | 2.65% |
| sept-2019 | 1.35% | -0.50% | -0.85% | 0.17% | 2.49% | 2.23% |
| oct-2019 | 1.00% | -0.02% | -4.59% | 1.05% | 3.22% | 3.50% |
| nov-2019 | 1.17% | -3.82% | -6.25% | 1.15% | 4.66% | 2.76% |
| dic-2019 | 0.63% | 0.37% | 1.73% | 0.81% | 3.95% | 4.36% |
| ene-2020 | 0.81% | -0.88% | -2.17% | 3.56% | 0.99% | 1.89% |
| feb-2020 | 1.39% | -2.32% | -0.58% | 2.22% | 1.69% | 3.56% |
| mar-2020 | 0.09% | -0.44% | -0.99% | -1.73% | 3.38% | -3.80% |
| abr-2020 | -1.27% | 5.86% | -18.14% | -6.18% | 1.81% | -24.14% |
| may-2020 | -3.61% | -7.75% | -20.20% | -5.27% | -3.92% | -22.83% |

Fuente: IIEG con información de INEGI, EMEC.

Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mismo mes del año anterior. Los ingresos se refieren a los ingresos totales por suministro de bienes y servicios.

El desempeño comercial de las empresas al por mayor de Jalisco fue negativo, pues se registró una disminución en sus ingresos de 20.20%, aunque la caída en los ingresos a nivel nacional fue mayor con -25.87%. Durante ese mes, 31 estados registraron disminuciones en sus ingresos, con la excepción de Campeche donde este indicador aumentó 8.88%.

Figura 102. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por mayor por entidad federativa, mayo de 2020

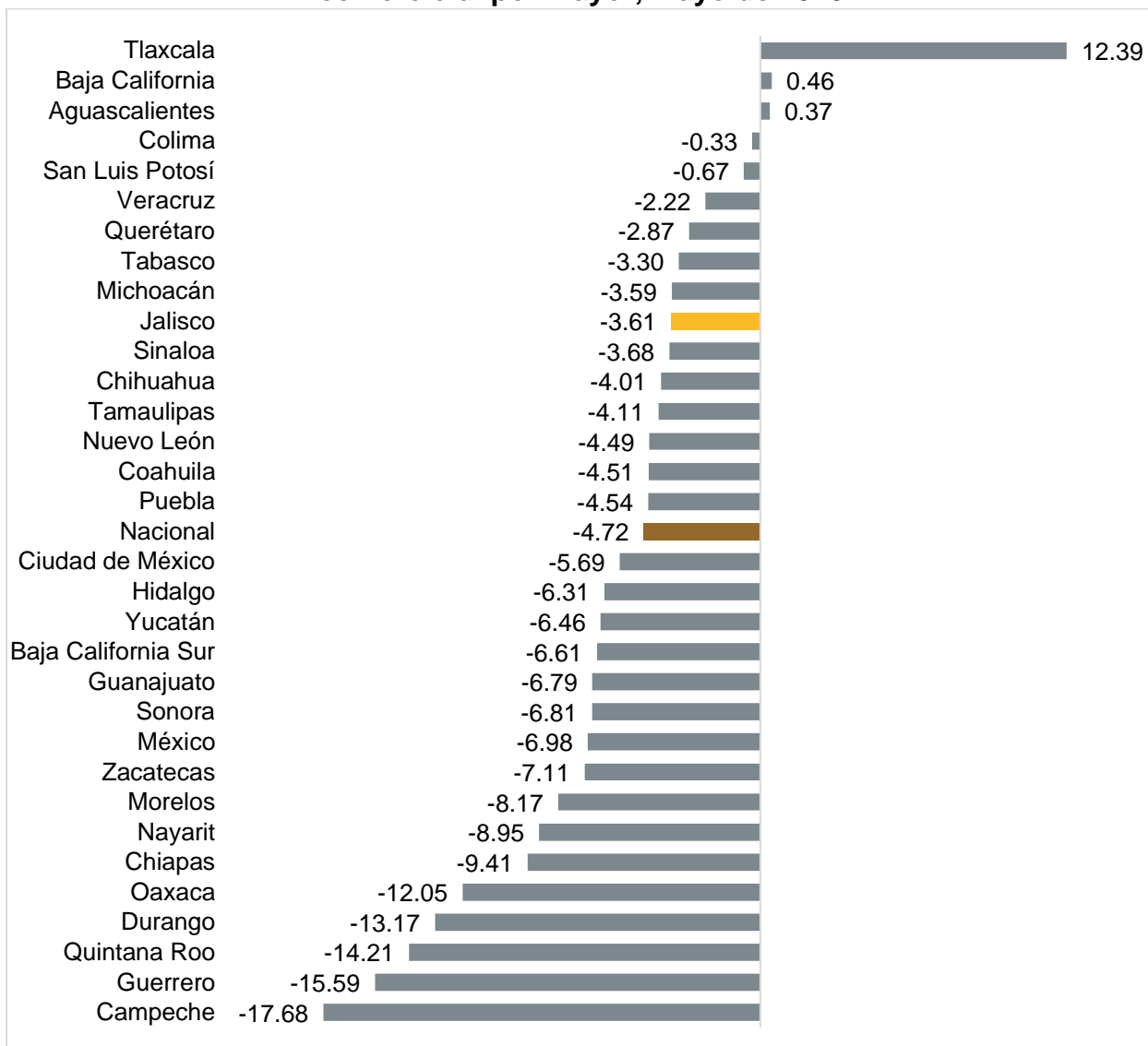


Fuente: IIEG con información de INEGI, EMEC.

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

Para las empresas de comercio al por mayor, en 3 entidades federativas aumentó el personal ocupado. En Jalisco este indicador disminuyó -3.61%, una reducción menor que a nivel nacional de -4.72%. Tlaxcala es la entidad que registró mayor crecimiento en el personal ocupado (12.39%) y Campeche la que más disminuyó en este indicador (-17.68%).

Figura 103. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por mayor, mayo de 2020

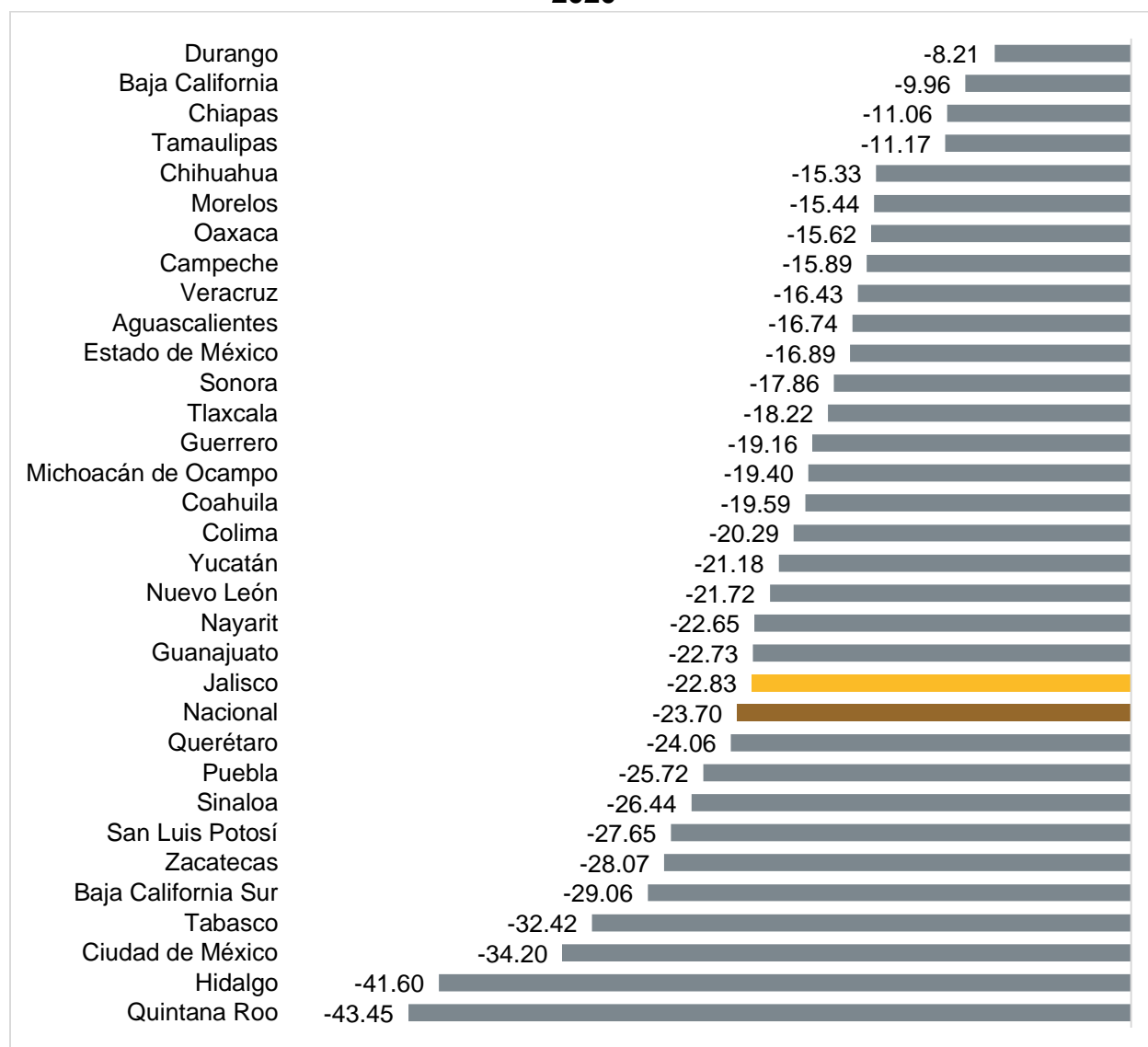


Fuente: IIEG con información de INEGI, EMEC.

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

En cuanto al por comercio al por menor, la variación anual de los ingresos de las empresas de Jalisco fue negativa, pues se redujo en 22.83%, una caída menor que a nivel nacional, la cual fue de -23.70%. Durante ese mes, en todas las entidades se registraron disminuciones en los ingresos, siendo Hidalgo y Quintana Roo las entidades con mayores pérdidas en los ingresos de -41.60% y -43.45% respectivamente.

Figura 104. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por menor por entidad federativa, mayo de 2020

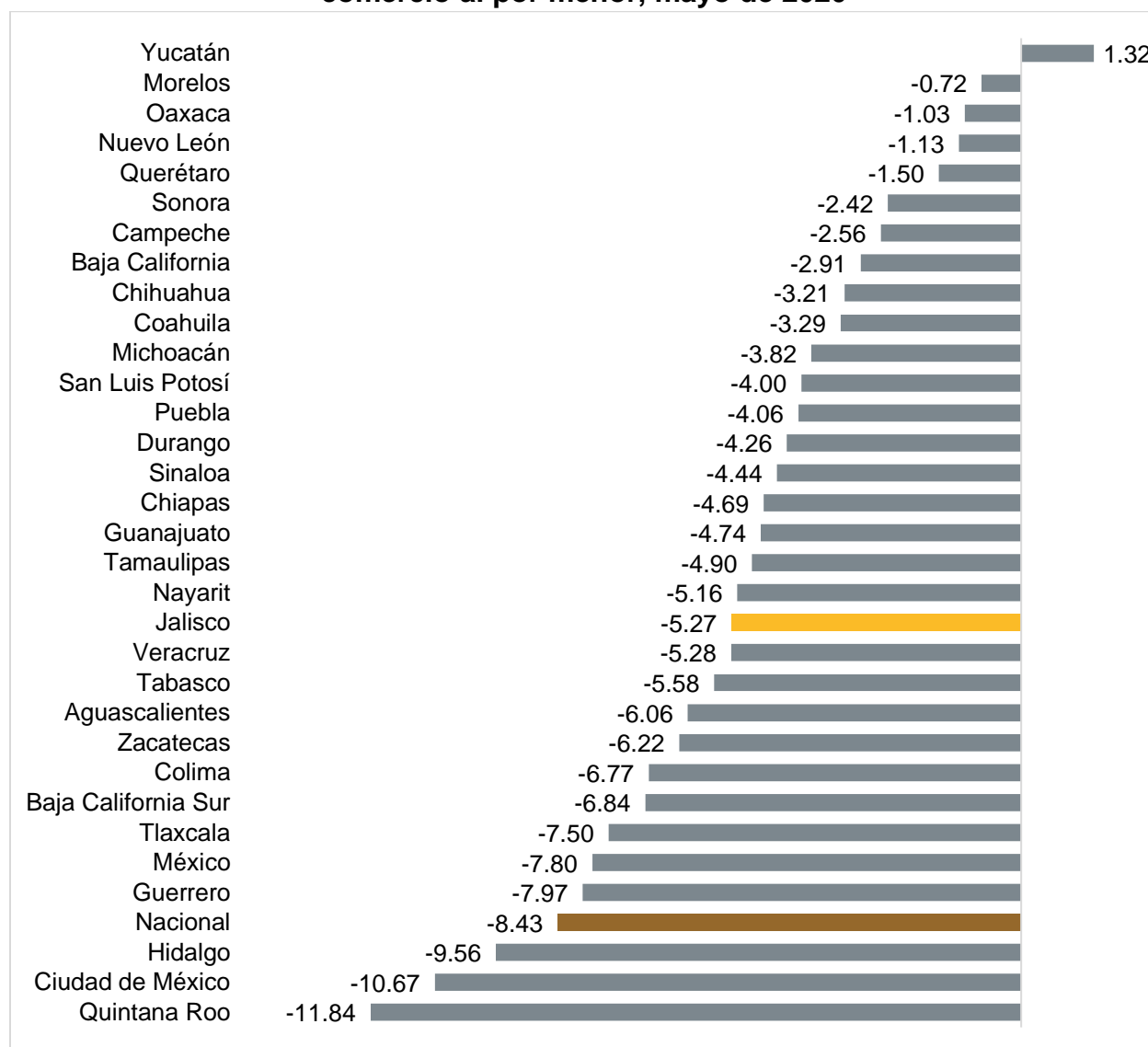


Fuente: IIEG con información de INEGI, EMEC.

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

Para las empresas de comercio al por menor, en solo una entidad federativa aumentó el personal ocupado, Yucatán con 1.32%. En Jalisco este indicador disminuyó 5.27%, una caída menor que la variación a nivel nacional de -8.43%. Quintana Roo fue donde se registró la mayor caída de este indicador (-11.84%).

Figura 105. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por menor, mayo de 2020



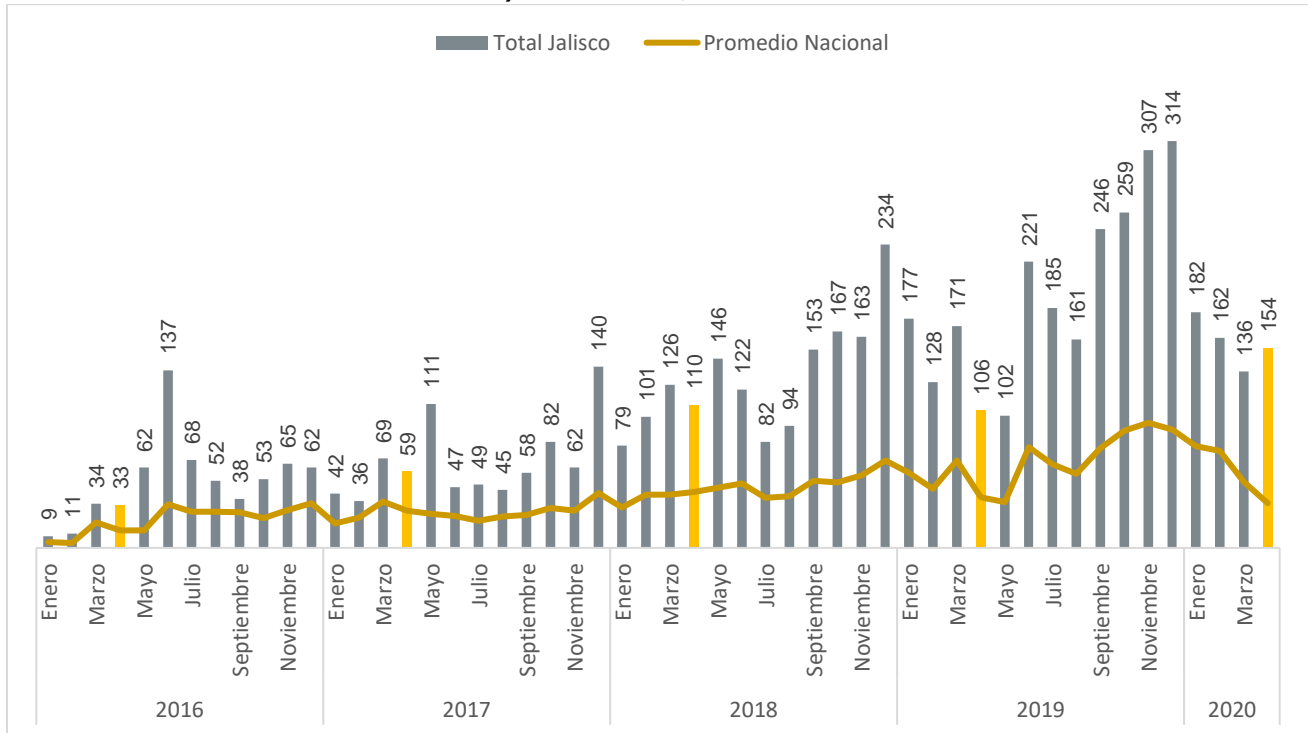
Fuente: IIEG con información de INEGI, EMEC.

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

XIII Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco en abril 2020

De acuerdo con la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA), en el país se vendieron un total de 1,105 vehículos híbridos y eléctricos en abril de 2020, de los cuales 154 unidades fueron comercializadas en Jalisco, cifra superior que la reportada en el mismo mes del año anterior (106), lo que representó un aumento de 45% anual. El promedio nacional fue de 35 coches vendidos en abril.

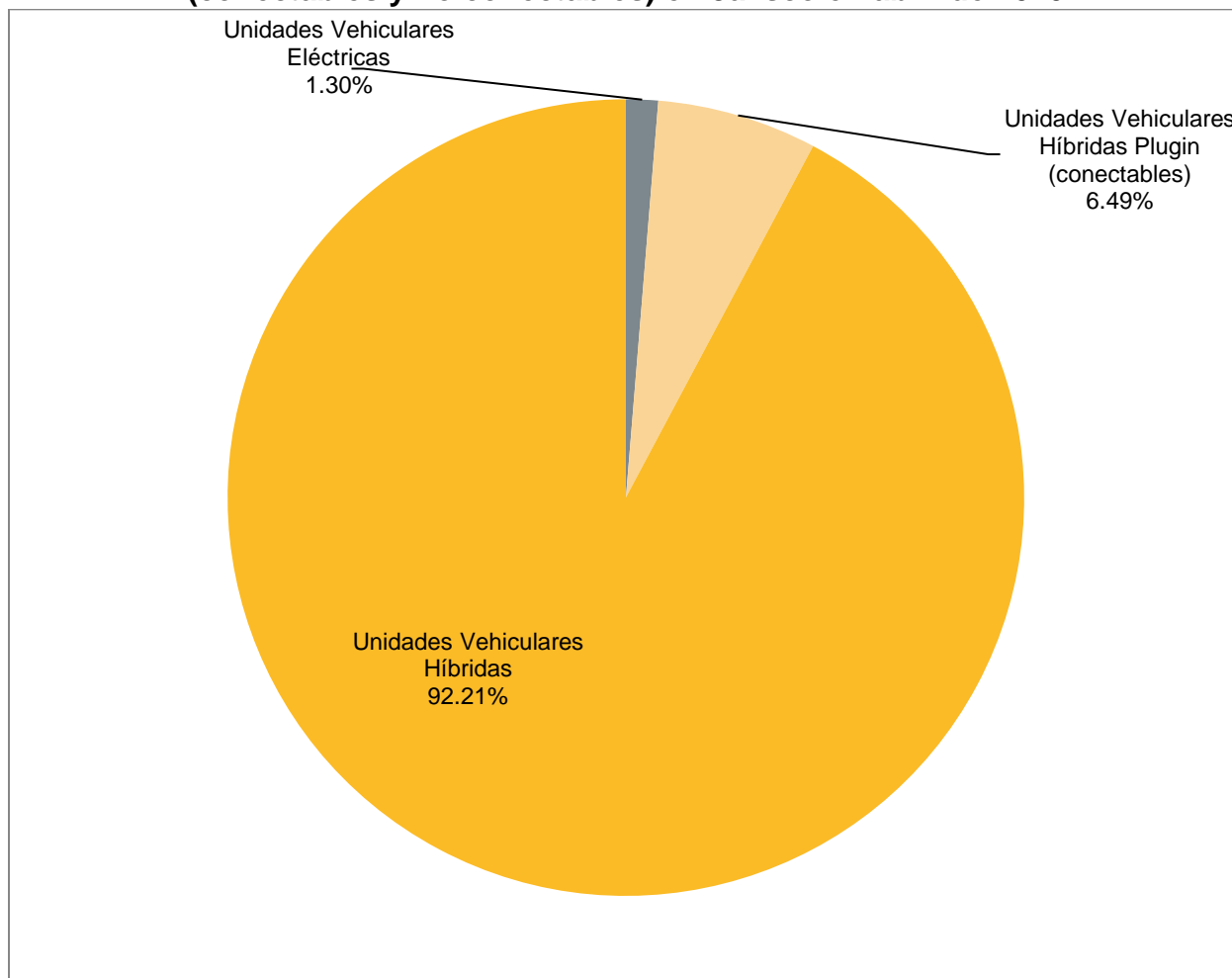
Figura 106. Unidades vendidas de vehículos eléctricos e híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco, mensual 2016-2020



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

Del total de vehículos híbridos y eléctricos vendidos en la entidad en abril de 2020, 142 fueron vehículos híbridos (92.21%), 10 conectables (6.49%) y 2 eléctricos (1.30%).

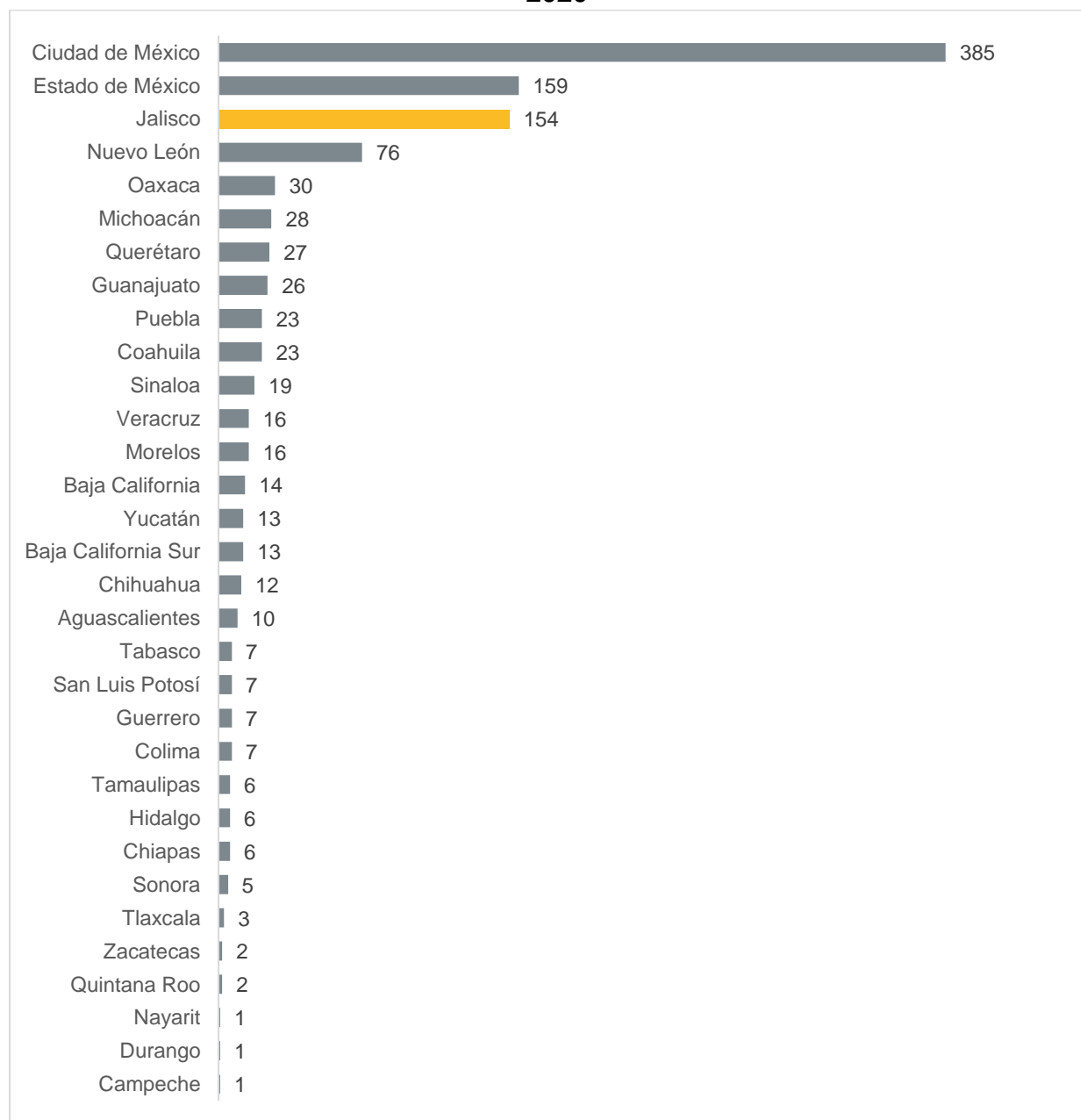
Figura 107. Distribución porcentual de unidades vendidas de vehículos híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco en abril de 2020



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

Del total de vehículos híbridos comercializados en el país, Jalisco se ubica en la tercera posición con un total de 154 vehículos. Las entidades en donde más vehículos se vendieron fueron Ciudad de México con 385 y Estado de México con 159. Las entidades con menor movimiento comercial de este tipo de automotores fueron Campeche, Durango y Nayarit con 1.

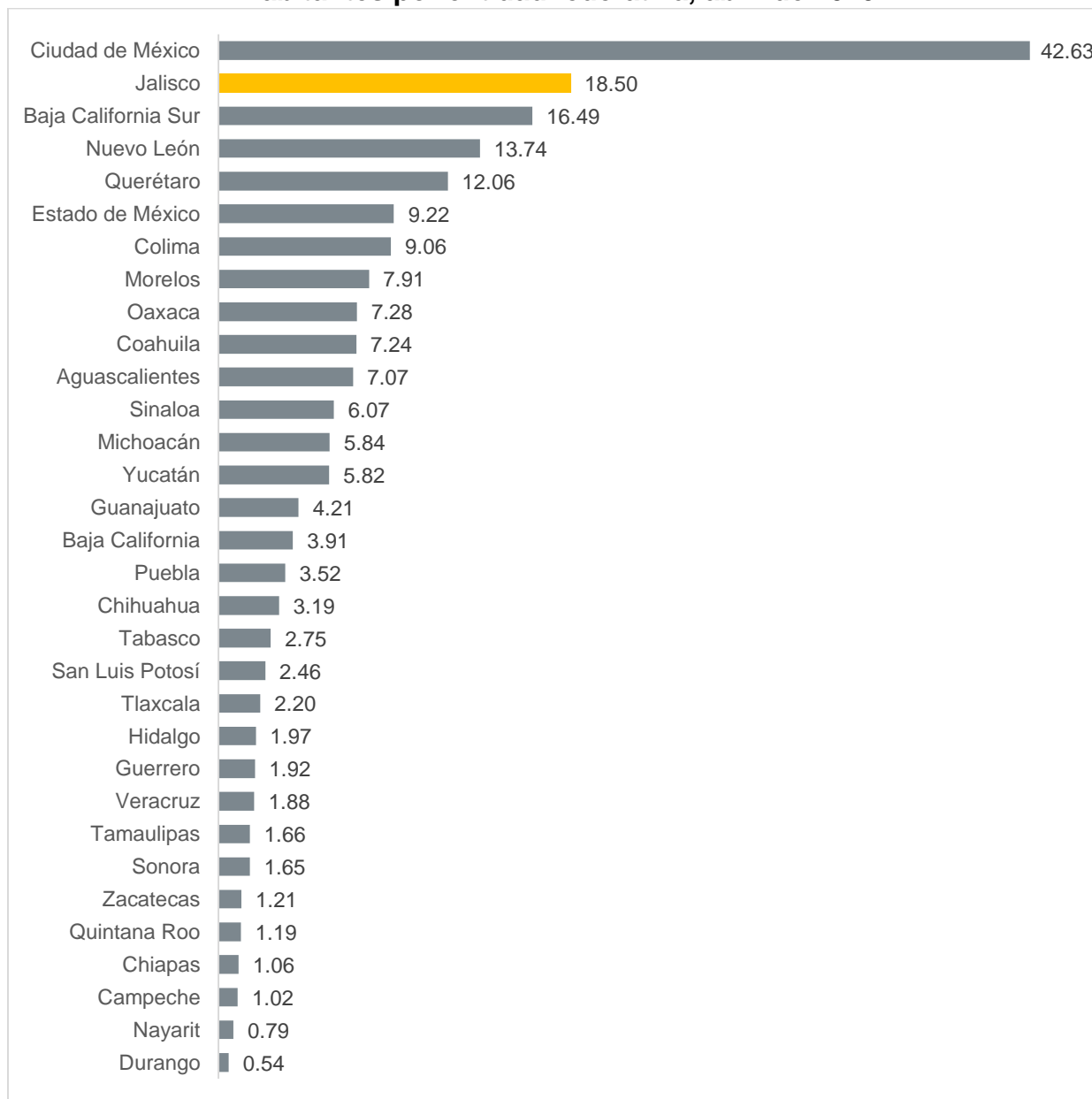
Figura 108. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por entidad federativa, abril 2020



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

Por cada millón de habitantes, la entidad que más vehículos vendidos registró durante abril de 2020 con un total de 42.63 unidades fue Ciudad de México, seguido de Jalisco con 18.50 unidades. Las entidades federativas con menos unidades vendidas en abril de 2020 son Durango con 0.54 y Nayarit con 0.79 vehículos por cada millón de habitantes.

Figura 109. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por cada millón de habitantes por entidad federativa, abril de 2020



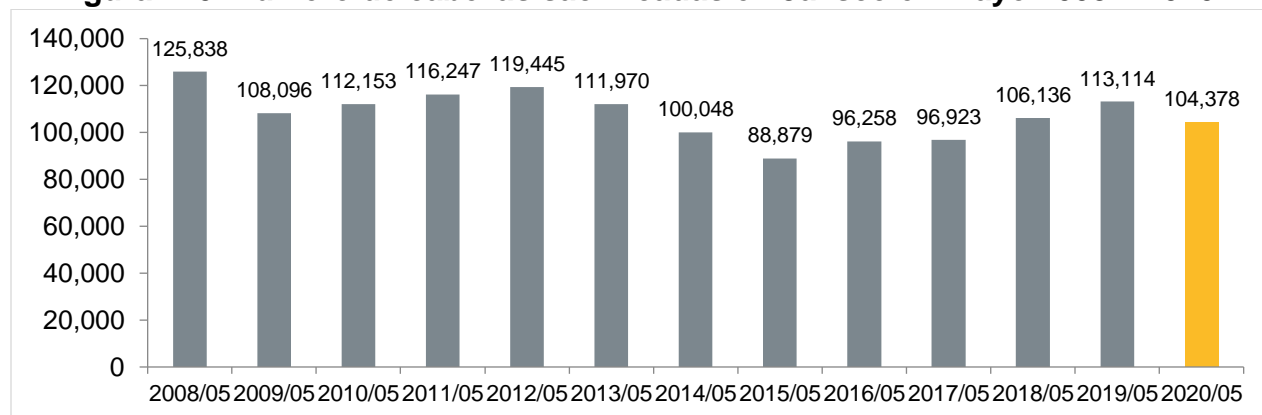
Fuente: IIEG con información de INEGI a partir de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz.

XIV Sacrificio de ganado en rastros municipales

XIV.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 mayo de 2020 fue de 104,378 cifra inferior a la de diciembre de 2019 (127,770). La cifra de mayo de 2020 es la novena más alta para un mayo desde 2008, y representó un decremento de 7.7% a tasa anual.

Figura 110. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en mayo 2008 – 2020

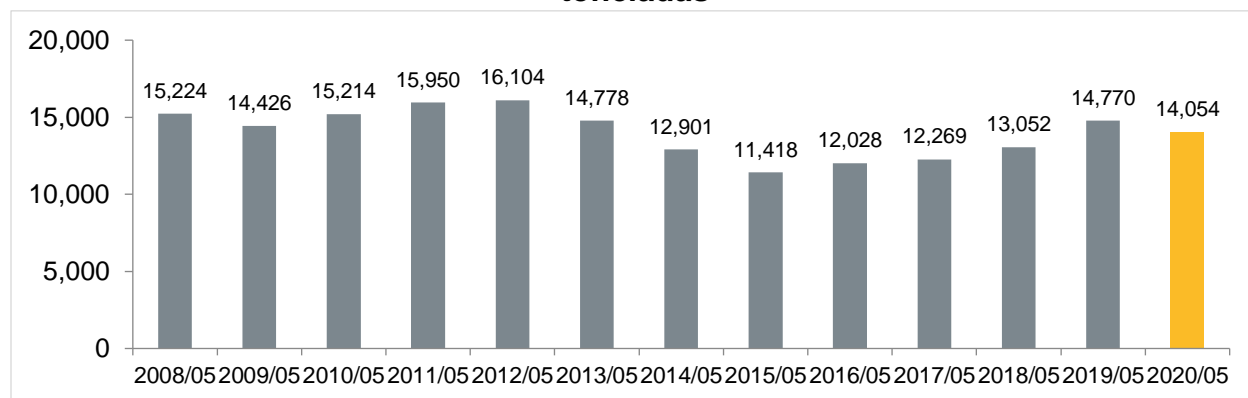


Fuente: IIEG, con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

Nota: Cifras preliminares para mayo 2020.

La producción de carne en canal en Jalisco en mayo de 2020 fue de 14,054 toneladas, cifra inferior a la de diciembre de 2019 (16,517) y con un decremento anual del 4.8%. La cifra de mayo de 2020 es la octava más alta para un mayo desde 2008.

Figura 111. Producción de carne en canal en Jalisco en mayo 2008 – 2020, toneladas

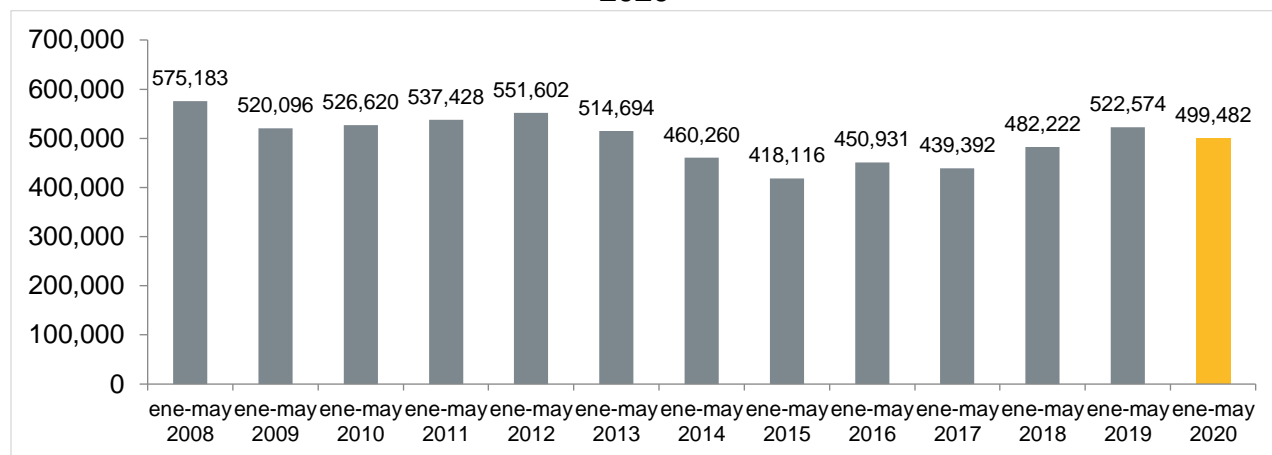


Fuente: IIEG, con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado. Nota 2: Cifras preliminares para mayo 2020.

Para el periodo enero-mayo de 2020, el número de cabezas sacrificadas en Jalisco fue de 499,482 cifra inferior a la observada en enero-mayo de 2019 de 522,574. La cifra de enero-mayo 2020 es la octava más alta para este periodo desde 2008, y representó un decremento de 4.4% a tasa anual.

Figura 112. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en enero-mayo 2008 – 2020

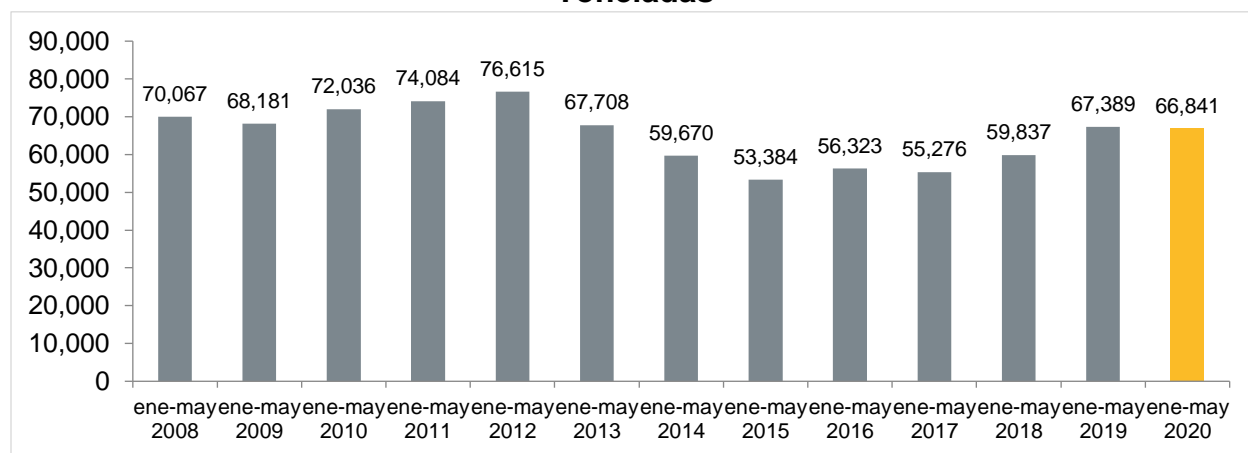


Fuente: IIEG, con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.

Nota: Cifras preliminares para enero-mayo 2020.

La producción de carne en canal en Jalisco en enero-mayo de 2020 fue de 66,841 toneladas, cifra inferior en 0.8% a la observada en el mismo periodo de 2019 de 67,389. La cifra de enero-mayo de 2020 es la octava más alta para este periodo desde 2008.

Figura 113. Producción de carne en canal en Jalisco en enero-mayo 2008 – 2020, Toneladas



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

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

Nota: Cifras preliminares para enero-mayo 2020.

En enero-mayo de 2020, el número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 2,712,116 y en Jalisco de 499,482 representando el 18.4% del total nacional. La producción de carne en canal en el país fue de 342,416 toneladas y de 66,841 en la entidad aportando el 19.5%.

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

Tabla 21. Número de cabezas sacrificadas. Nacional y Jalisco, anual 2018-2019, enero-mayo 2020

| Cabezas Sacrificadas | 2018 | | 2019 | | Enero-Mayo 2020 1/ | | % Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Mayo 2020) |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|--|
| | Nacional | Jalisco | Nacional | Jalisco | Nacional | Jalisco | |
| Ganado bovino | 1,748,251 | 318,580 | 1,846,202 | 348,196 | 746,679 | 136,533 | 18.3% |
| Ganado porcino | 4,812,933 | 909,886 | 5,108,579 | 946,940 | 1,908,150 | 356,720 | 18.7% |
| Ganado ovino | 111,577 | 14,439 | 121,318 | 14,807 | 43,233 | 4,122 | 9.5% |
| Ganado caprino | 43,265 | 9,068 | 41,700 | 6,900 | 14,054 | 2,107 | 15.0% |
| Total | 6,716,026 | 1,251,973 | 7,117,799 | 1,316,843 | 2,712,116 | 499,482 | 18.4% |

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

Nota: Cifras preliminares para enero-mayo2020.

Tabla 22. Producción de carne en canal. Nacional y Jalisco, anual 2018-2019, enero-mayo 2020, Toneladas

| Producción de Carne en Canal | 2018 | | 2019 | | Enero-Mayo 2020 1/ | | % Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Mayo 2020) |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|---------------|--|
| | Nacional | Jalisco | Nacional | Jalisco | Nacional | Jalisco | |
| Ganado bovino | 463,289 | 94,170 | 491,092 | 103,379 | 200,874 | 41,045 | 20.4% |
| Ganado porcino | 349,411 | 63,269 | 374,085 | 67,554 | 140,240 | 25,672 | 18.3% |
| Ganado ovino | 2,583 | 314 | 2,774 | 327 | 1,044 | 92 | 8.8% |
| Ganado caprino | 748 | 143 | 749 | 108 | 258 | 32 | 12.4% |
| Total | 816,031 | 157,896 | 868,700 | 171,368 | 342,416 | 66,841 | 19.5% |

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

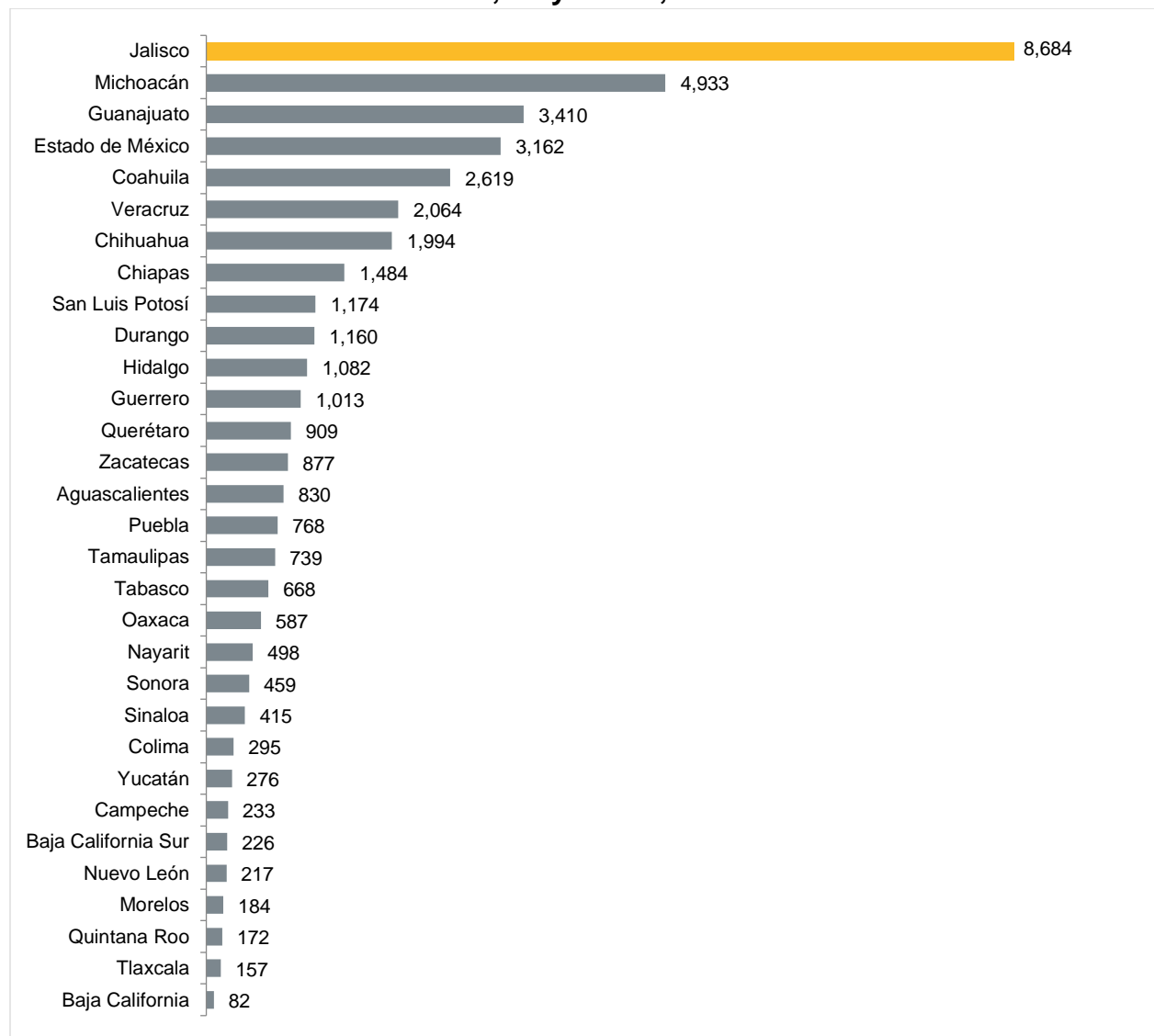
Nota: Cifras preliminares para enero-mayo 2020.

XIV.2 Comparaciones estatales de carne en canal

XIV.2.1 Ganado bovino

Jalisco se posicionó como el principal productor de ganado bovino en mayo de 2020 en el país con una producción de 8,684 toneladas, lo que representó el 21% de la producción nacional. En la segunda posición se encuentra Michoacán con 4,933 toneladas, mientras que Guanajuato se ubica en tercer lugar con 3,410.

Figura 114. Producción de carne en canal de ganado bovino por entidad federativa, mayo 2020, toneladas



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

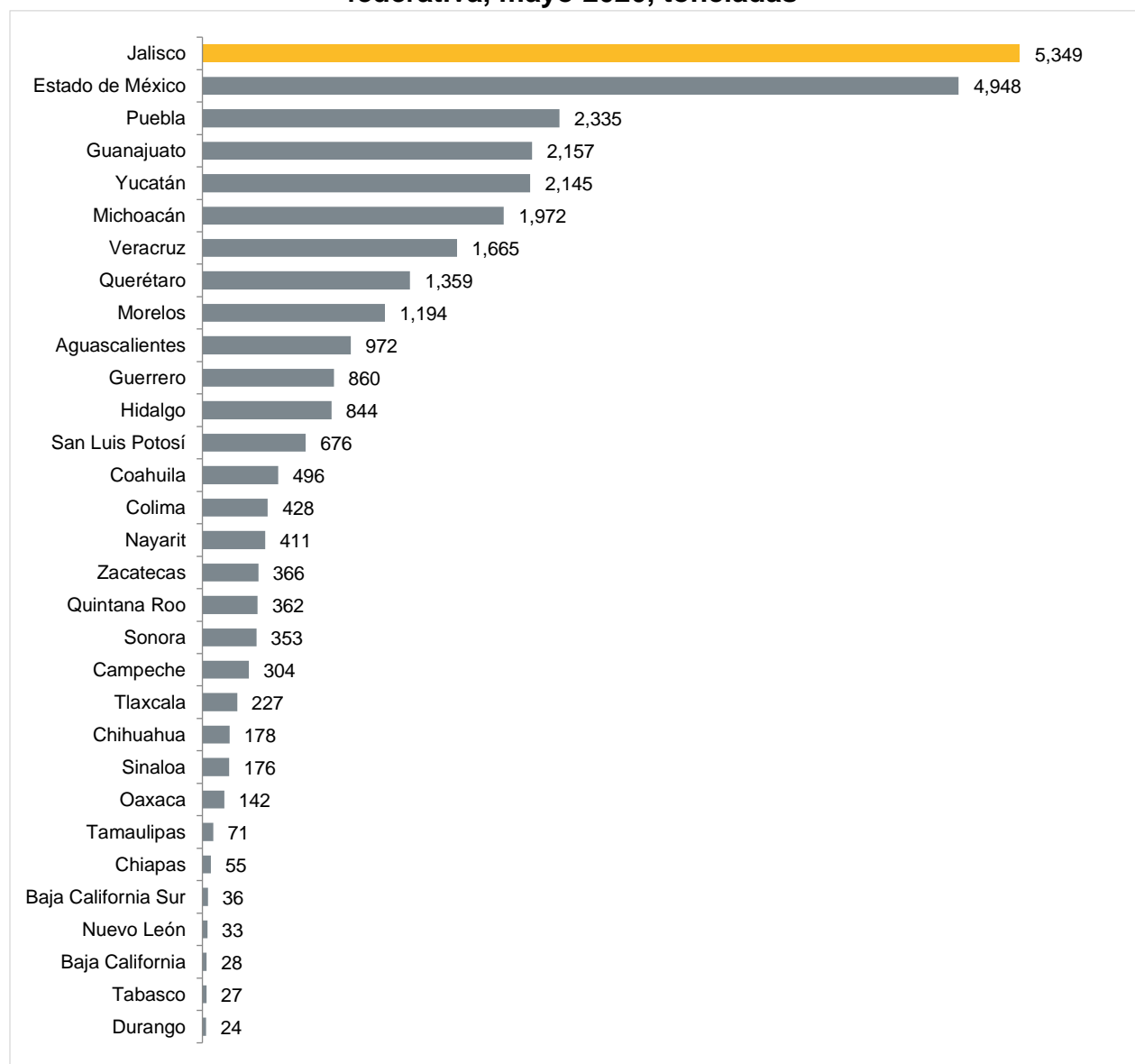
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para mayo de 2020.

XIV.2.2 Ganado porcino

De manera similar, Jalisco también se posicionó como el principal productor de ganado porcino en el país en mayo de 2020 con una producción de 5,349 toneladas, lo que representó el 17.7% de la producción nacional.

Figura 115. Producción de carne en canal de ganado porcino por entidad federativa, mayo 2020, toneladas



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

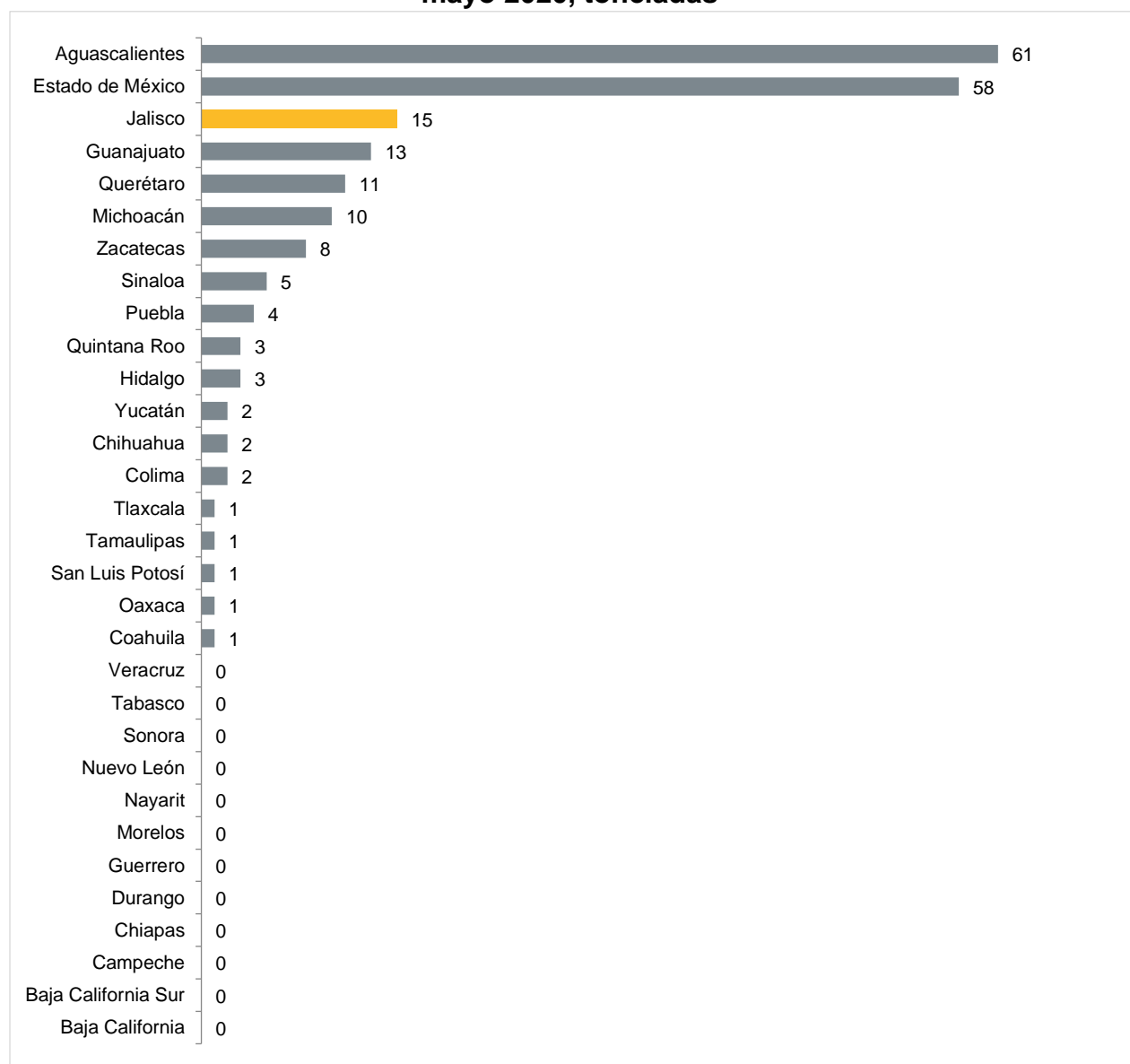
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para mayo de 2020.

XIV.2.3 Ganado ovino

Con respecto al ganado ovino, Jalisco se ubicó en la tercera posición en producción, sólo por debajo de Aguascalientes (61 toneladas) y Estado de México (58 toneladas). Jalisco produjo 15 toneladas en mayo de 2020, lo que representó 7.4% del total nacional. La producción nacional fue de 202 toneladas en ese mes.

Figura 116. Producción de carne en canal de ganado ovino por entidad federativa, mayo 2020, toneladas



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

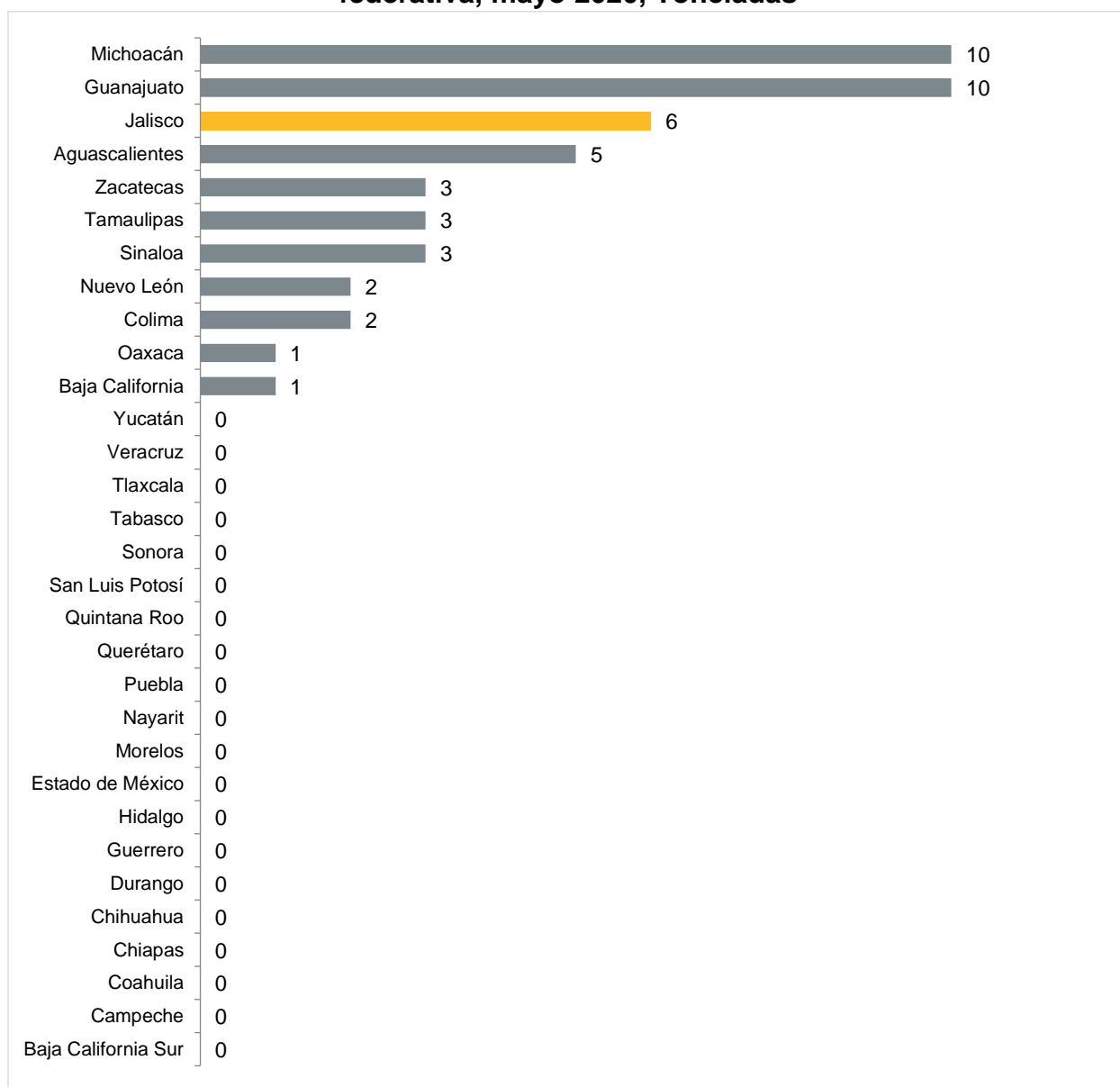
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para mayo de 2020.

XIV.2.4 Ganado caprino

Durante mayo de 2020 la producción de carne en canal de ganado caprino en el país fue de 46 toneladas. Michoacán con 10 toneladas se posiciona como el principal productor aportando el 21.7%, seguido de Guanajuato con 10 (21.7%), Jalisco con 6 (13%), Aguascalientes con 5 (10.9%) y Zacatecas, Tamaulipas y Sinaloa con 3 toneladas cada uno (6.5% cada uno).

Figura 117. Producción de carne en canal de ganado caprino por entidad federativa, mayo 2020, Toneladas



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

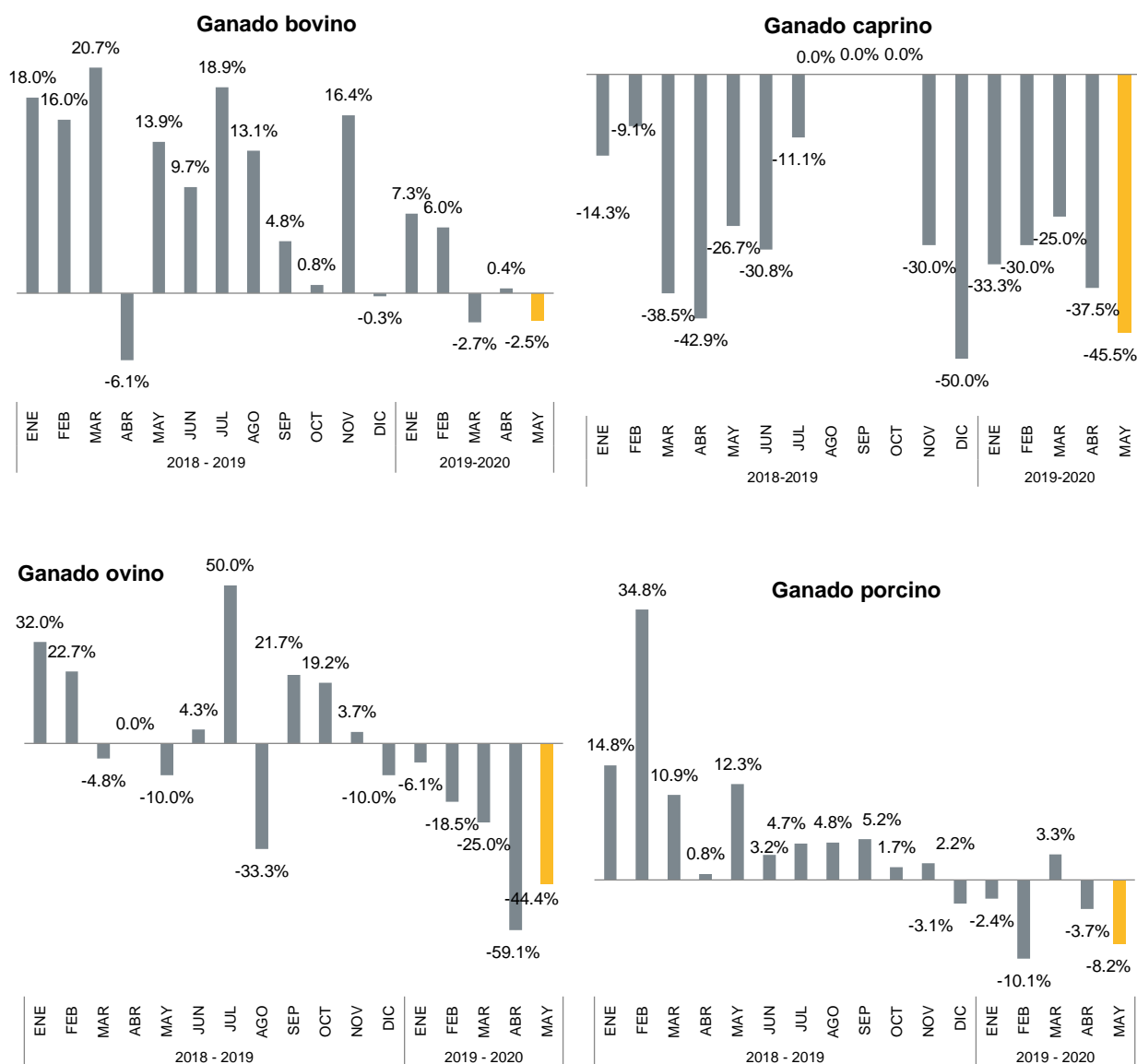
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.

Nota 2: Cifras preliminares para mayo de 2020.

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

En la producción de carne en canal de ganado bovino Jalisco presentó un decremento del 2.5%; el ganado caprino tuvo una caída del 45.5%; mientras que el ganado ovino una baja del 44.4%, y el ganado porcino con un decremento del 8.2%, durante mayo de 2020 con respecto al mismo periodo del año anterior.

Figura 118. Variación porcentual anual de la producción de carne en canal, Jalisco, 2019- enero-mayo 2020



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

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

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

XIV.4 Valor de la producción de carne en canal

En el valor de la producción de carne en canal, el canal que más contribuyó en enero-mayo de 2020 en el estado de Jalisco fue el de ganado bovino con 2,437 millones de pesos, seguido del canal porcino con 1,185 millones de pesos.

Jalisco participó con 20.7% del total del valor de la producción de carne en canal a nivel nacional en enero-mayo 2020.

Tabla 23. Valor de producción de carne en canal, nacional y Jalisco, anual 2018-2019, enero-mayo 2020, miles de pesos

| Valor de la Producción de Carne en Canal | 2018 | | 2019 | | Enero-mayo 2020 1/ | | % Participación Jalisco en el Nacional (Ene-Mayo 2020) |
|--|-------------------|------------------|-------------------|------------------|--------------------|------------------|--|
| | Nacional | Jalisco | Nacional | Jalisco | Nacional | Jalisco | |
| Ganado bovino | 25,816,331 | 5,316,045 | 28,113,678 | 5,996,983 | 11,754,944 | 2,437,209 | 20.7% |
| Ganado porcino | 14,866,476 | 2,744,112 | 16,274,987 | 3,002,838 | 6,362,410 | 1,185,005 | 18.6% |
| Ganado ovino | 134,277 | 15,716 | 149,168 | 16,789 | 57,596 | 4,943 | 8.6% |
| Ganado caprino | 40,084 | 8,181 | 40,123 | 6,345 | 13,742 | 1,939 | 14.1% |
| Total | 40,857,168 | 8,084,054 | 44,577,956 | 9,022,955 | 18,188,692 | 3,629,096 | 20.0% |

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-mayo de 2020.

Anexo I. Empleo por municipio

Para comprender la disminución de -14,599 empleos formales para Jalisco en junio, se describe a continuación su distribución por municipio.

De los 125 municipios de Jalisco, 59 municipios registraron empleos nuevos en el mes con un total de 3,245 a diferencia del mes previo cuando 41 municipios ganaron empleo formal sumando 1,372 asegurados. En el mes, 52 municipios tuvieron pérdida de empleo formal un total de -17,804 empleos menos, mientras que en el mes de anterior fueron 68 municipios los que perdieron en total -24,843 puestos de trabajo formal. Los municipios que no tuvieron movimientos de empleos en este mes fueron 14.

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

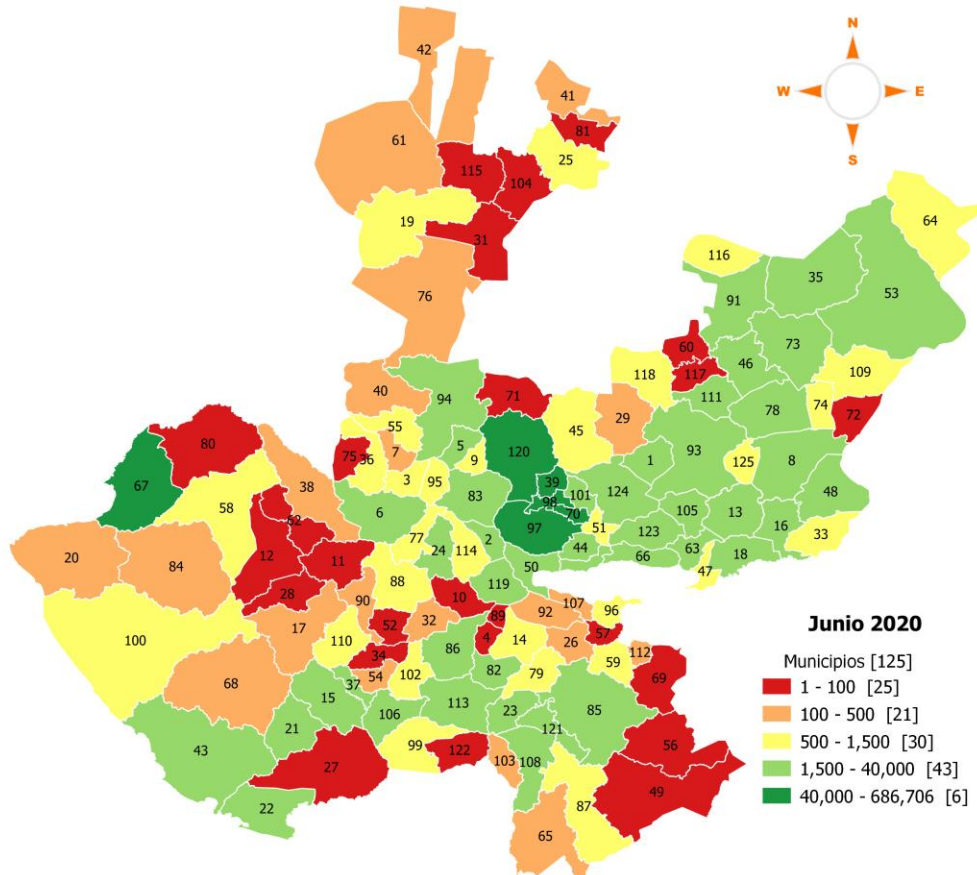
Tabla 24. Distribución del total de empleos de municipios, junio 2020

| Municipios | | Empleos nuevos |
|------------|-------------|----------------|
| 59 | Ganaron | 3,245 |
| 52 | Perdieron | -17,804 |
| 14 | Sin cambios | 0 |
| 125 | Total | -14,559 |

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En este mes hay un total de 1,755,765 trabajadores registrados en el IMSS, la mayor cantidad de ellos están en las áreas urbanas grandes; Guadalajara concentra el 39.1% de la totalidad de los trabajadores, Zapopan el 22.5%, Tlaquepaque 6.2%, Tlajomulco 4.8%, Puerto Vallarta con 3.6% y El Salto 2.8%. Juntos concentran el 78.8% de todos los asegurados en el IMSS del estado.

Figura 119. Mapa del total de trabajadores asegurados al IMSS por municipio de Jalisco, junio 2020

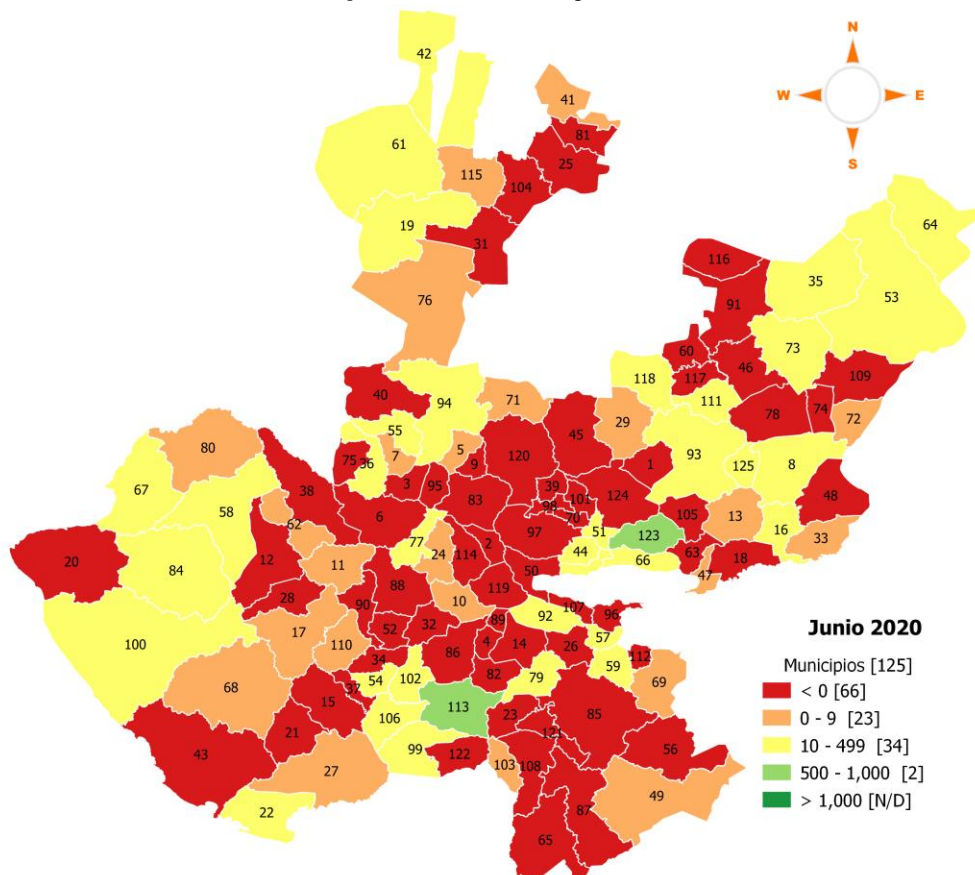


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

En este mes Zapotlán del Rey generó 556 asegurados nuevos siendo el que más ganó, San Gabriel ganó 511 trabajos formales. Puerto Vallarta tuvo 465 trabajadores nuevos. En contraste, Guadalajara perdió -3,706 empleos, Tala -2,375 y Zapopan redujo -2,206 trabajos formales.

Figura 120. Mapa de la variación mensual absoluta de empleo formal por municipio de Jalisco, junio 2020

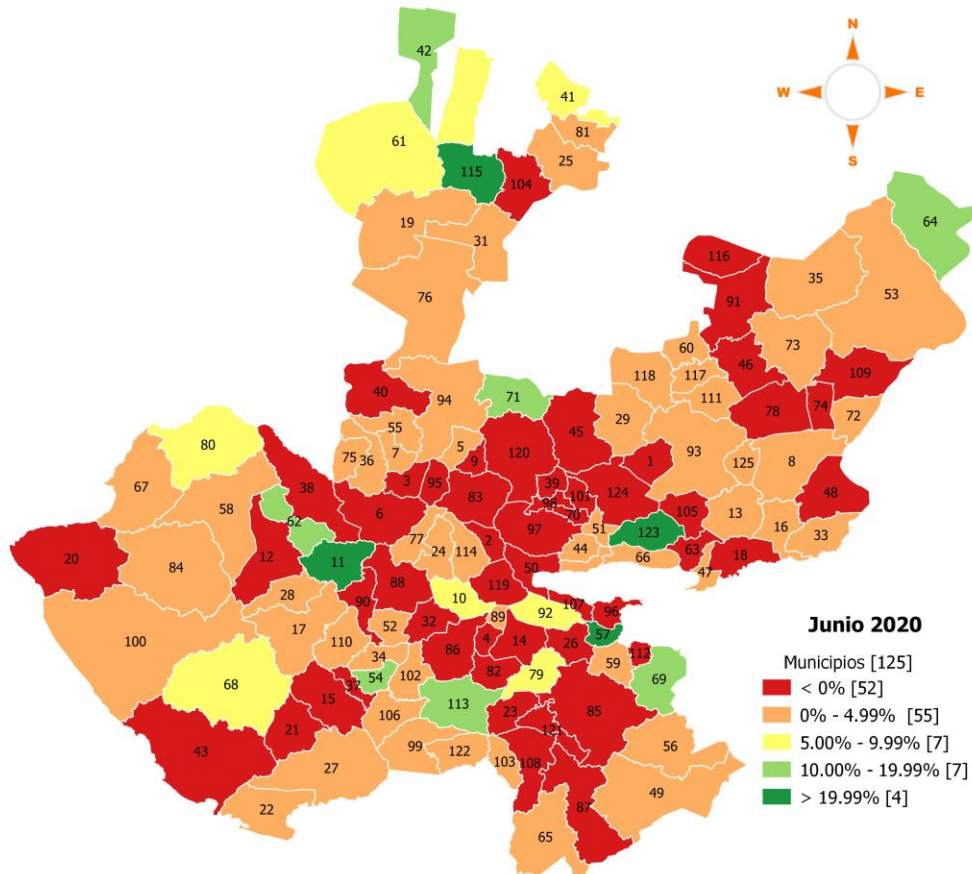


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

La variación porcentual mensual de los trabajadores asegurados en el IMSS en el mes por municipio queda representada en el siguiente mapa de Jalisco. Los municipios que tuvieron tasa negativa fueron 52 de los cuales, Tuxcueca (-18.3%), Teuchitlán (-17.2%) y Tala (-14.8%) fueron los que tuvieron las pérdidas porcentuales mayores en generación de empleo formal mensual con relación al mes anterior.

Figura 121. Mapa de la variación mensual porcentual del empleo formal por municipio de Jalisco, junio 2020



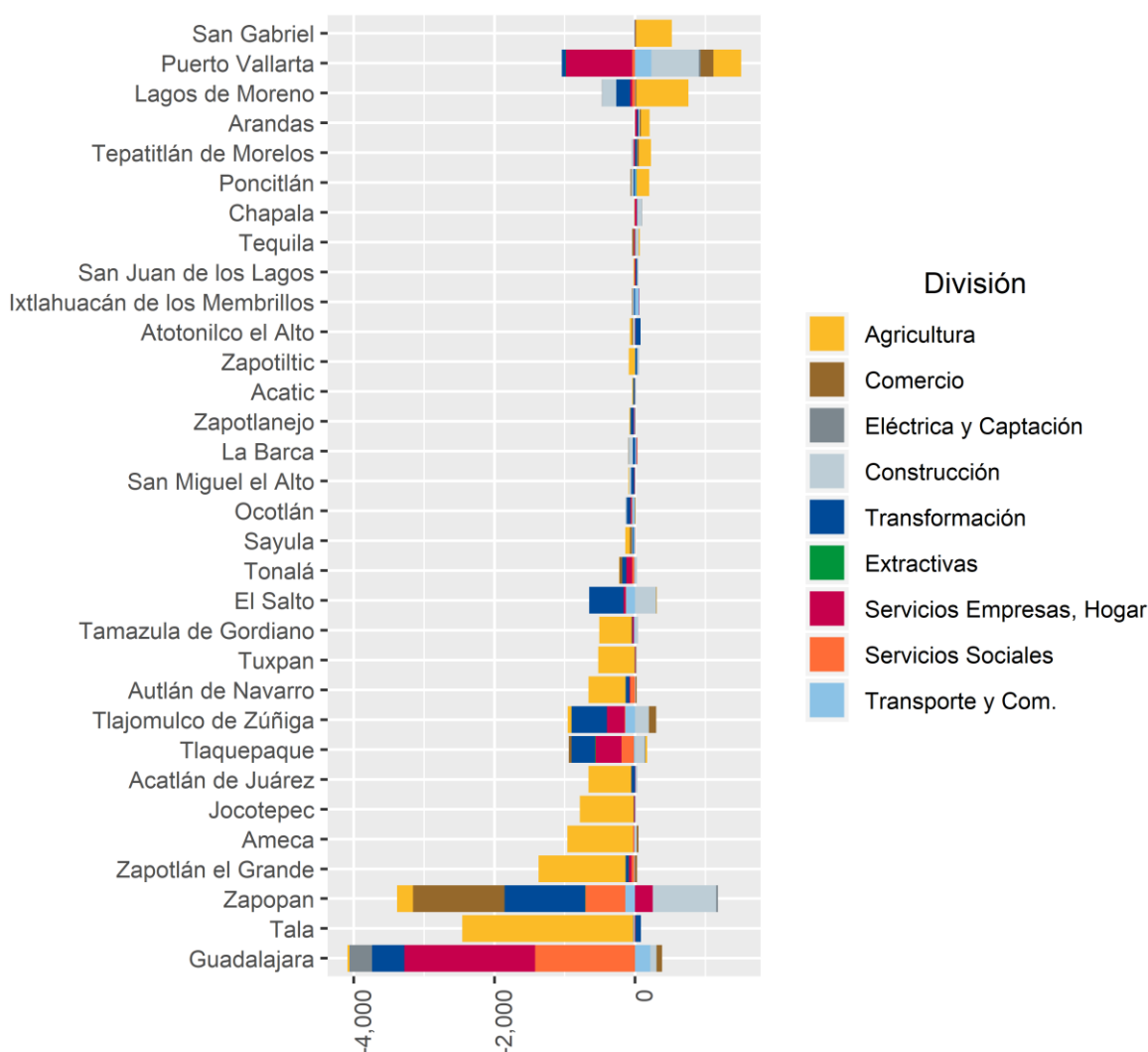
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

A1. Empleo por municipio y división económica

Para comprender la variación de los empleos formales por municipio, se graficaron 32 municipios seleccionados por el criterio de tener en conjunto el 96% de los empleos formales en el mes en curso. Derivado de las medidas para contener la propagación del virus COVID-19 por cuarto mes consecutivo, todos los municipios son afectados en la generación de empleo, sin embargo, municipios que concentran gran cantidad de trabajadores como Guadalajara y Zapopan son afectados gravemente en casi todas las divisiones económicas, adicional a esto, en este mes se afectó varios municipios que concentran trabajadores en la división de agricultura.

Figura 122. Empleo formal por división económica y municipios, mayo 2020



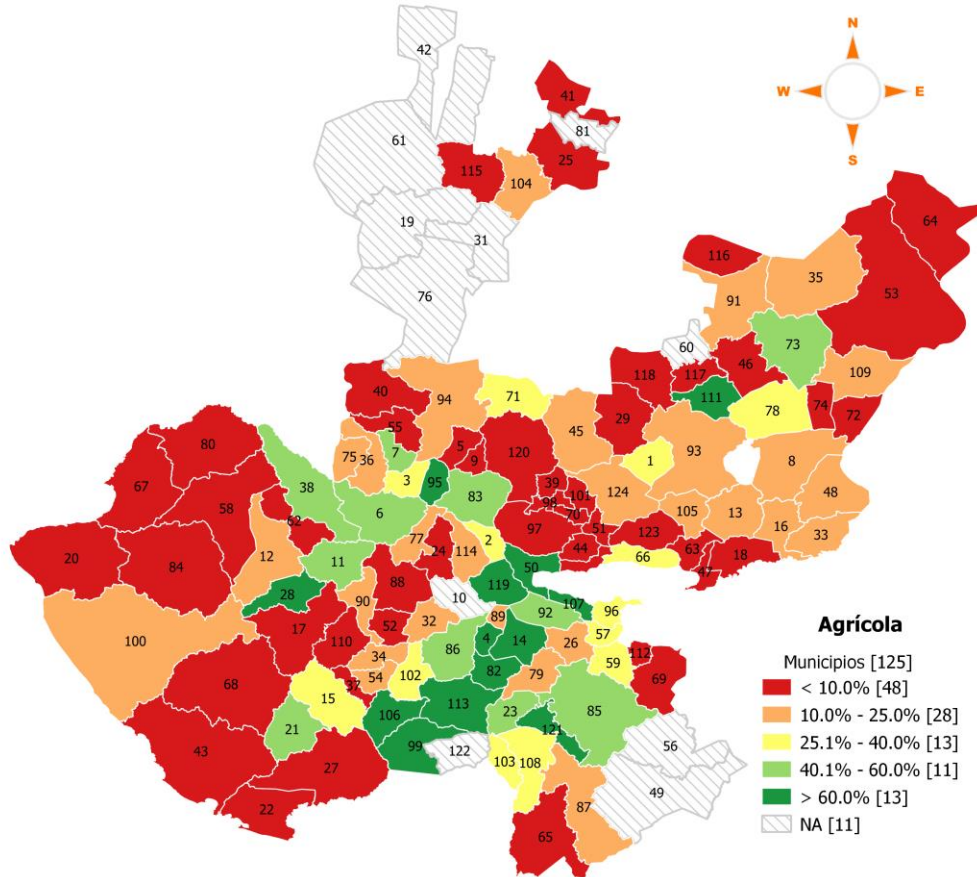
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

A2. Empleo formal por municipio: Agricultura

En junio de 2020 los municipios con concentración del empleo formal agrícola mayor al 60%, es decir, donde la actividad preponderante es la agricultura, son: Tuxcacuesco (96%), Tolimán (94%), Amacueca (86%), Tuxcueca (79%), Teuchitlán (78%), Jocotepec (77%), Zacoalco de Torres (76%), San Gabriel (68%), Atoyac (68%), Valle de Guadalupe (66%), Zapotiltic (66%), Cuautla (61%) y Sayula (61%).

Figura 123. Mapa de la participación del empleo formal del sector agrícola en Jalisco, junio 2020



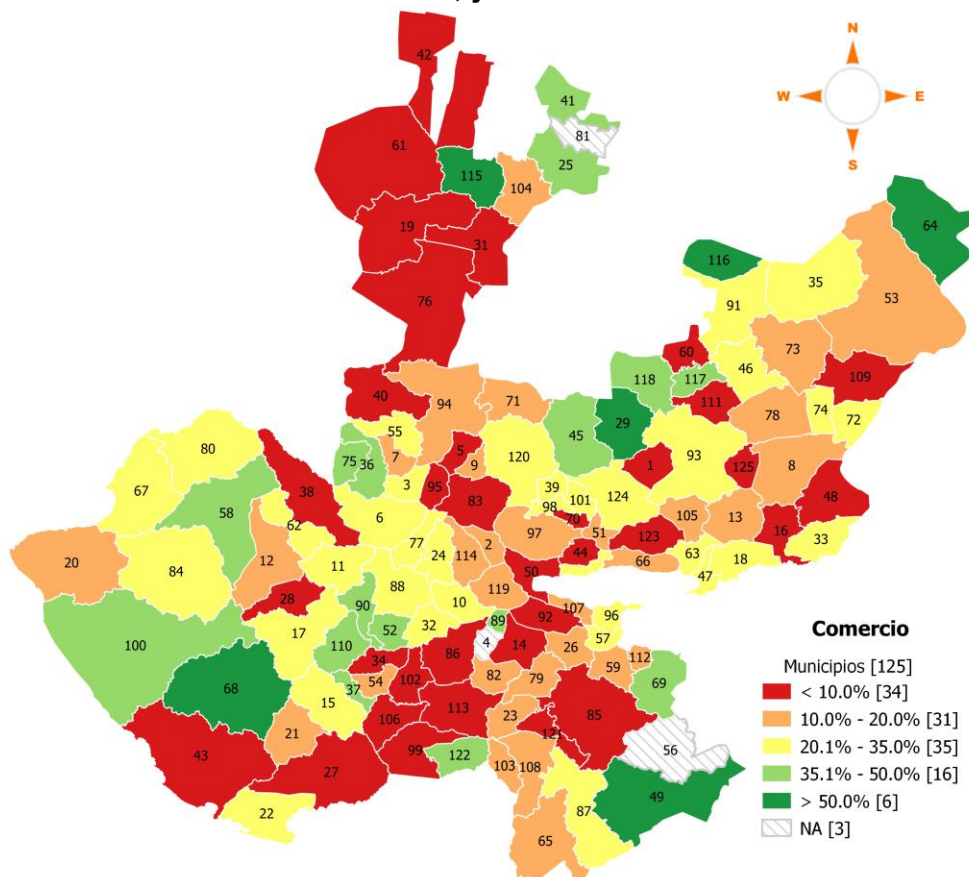
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

A3. Empleo formal por municipio: Comercio

Los municipios que concentran más del 50% de la participación del empleo total en la división de comercio en junio de 2020 son: Villa Guerrero (77%), Jilotlán de los Dolores (70%), Cuquío (60%), Villa Hidalgo (55%), Ojuelos (55%), Villa Purificación (54%) y Zapotitlán de Vadillo (50%).

Figura 124. Mapa de la participación del empleo formal del sector comercio en Jalisco, junio 2020



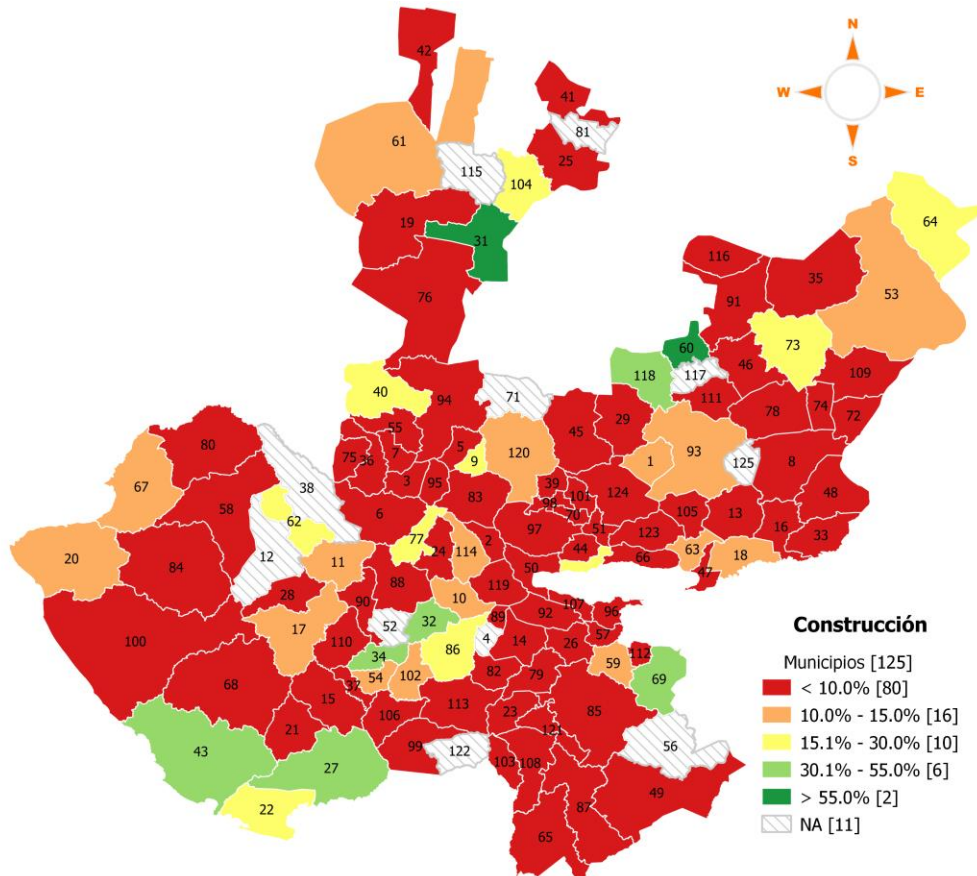
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

A4. Empleo formal por municipio: Construcción

En cuanto al empleo formal de junio 2020 en la división de construcción, solo fueron dos los municipios que concentran más del 50% de la participación del empleo total son: Chimaltitán (93%), Mexxicacán (69%).

Figura 125. Mapa de la participación del empleo formal del sector construcción en Jalisco, junio 2020



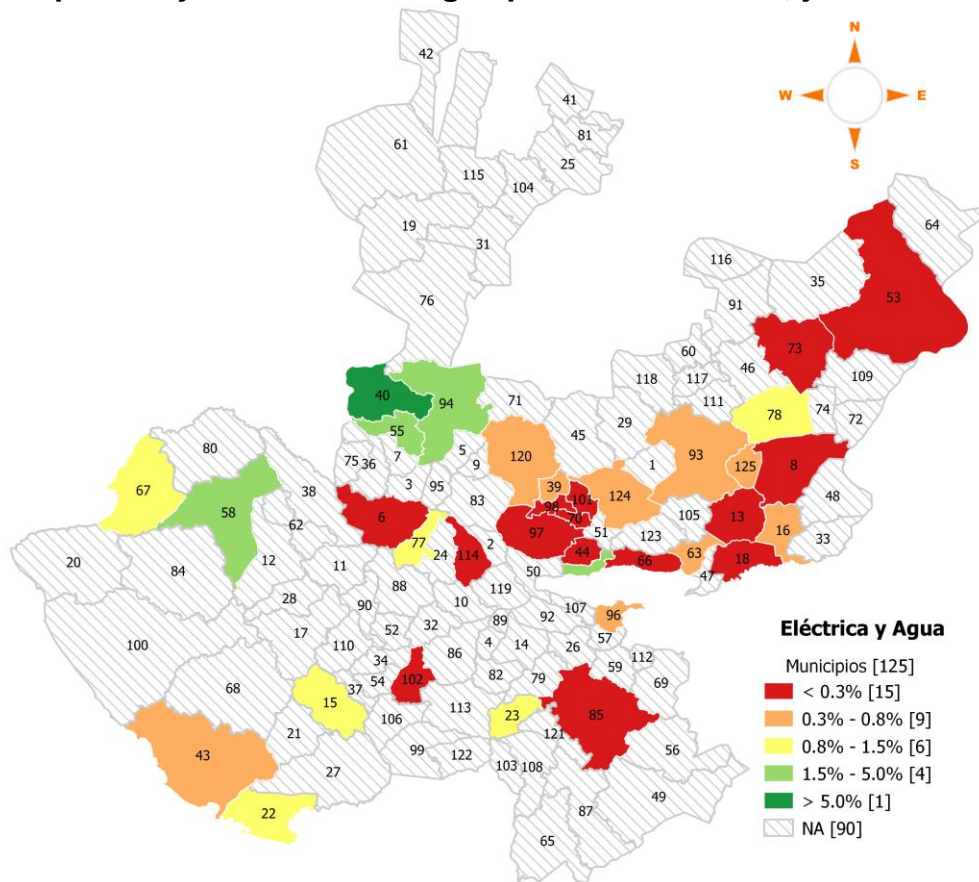
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

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

En lo que respecta al empleo formal de junio 2020 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.

Figura 126. Mapa de la participación del empleo formal de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable en Jalisco, junio 2020



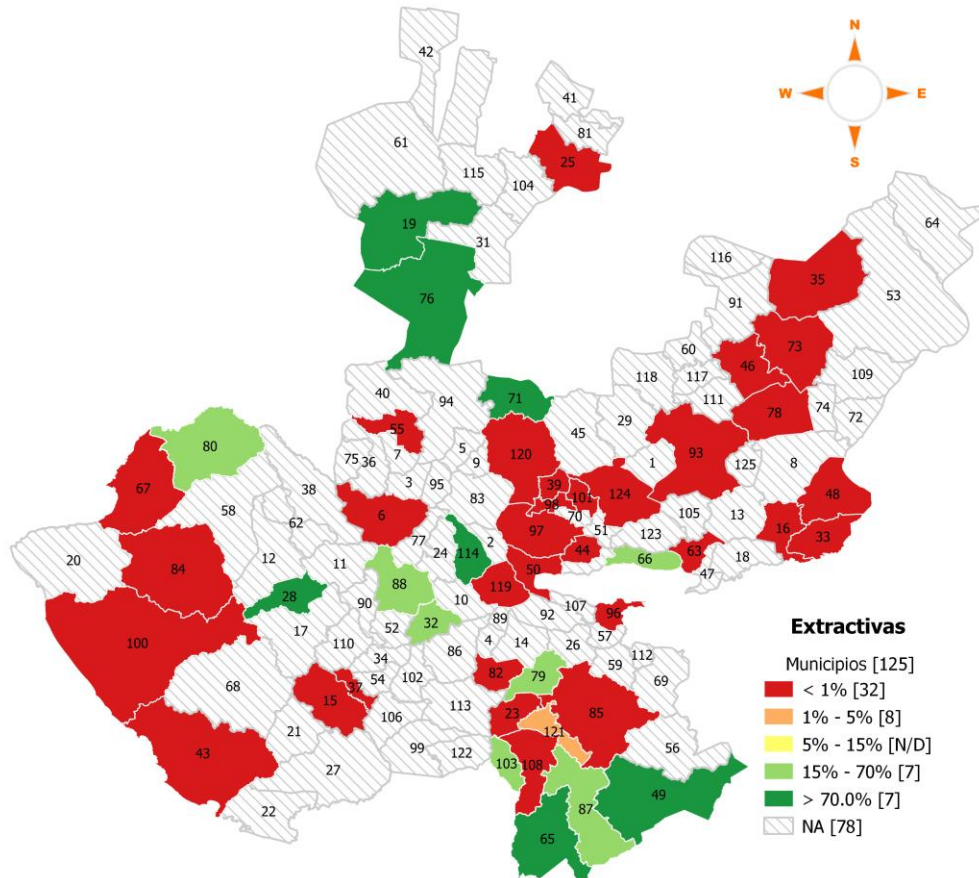
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

A6. Empleo formal por municipio: Industrias extractivas

Con relación al empleo formal de junio 2020 en la división de industrias extractivas, los municipios que tienen una participación de más del 15% son: Bolaños (98%), San Martín de Bolaños (86%), San Cristóbal de la Barranca (20%) y Villa Corona (19%).

Figura 127. Mapa de la participación del empleo formal de la industria extractiva en Jalisco, junio 2020



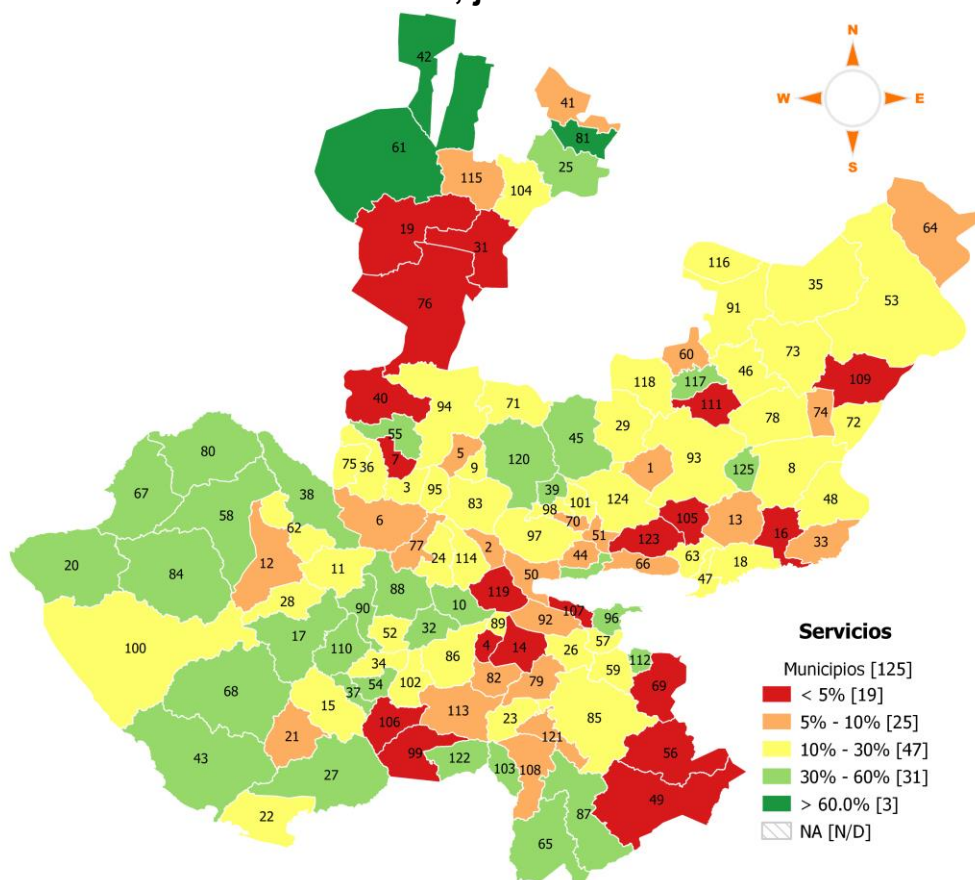
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota: La participación es el cociente de los empleos industria extractivas del municipio entre el total del empleo formal del municipio $p = Ex_i / \sum Empleos_i$. Para ver el nombre del municipio referirse al cuadro de la sección A10.

A7. Empleo formal por municipio: Servicios

En cuanto al empleo formal de junio 2020, en la división de servicios, los municipios que tienen una participación de más del 50% solamente fueron Santa María de los Ángeles², Huejuquilla el Alto 89% y Mezquitic con 81%.

Figura 128. Mapa de la participación del empleo formal del sector servicios en Jalisco, junio 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

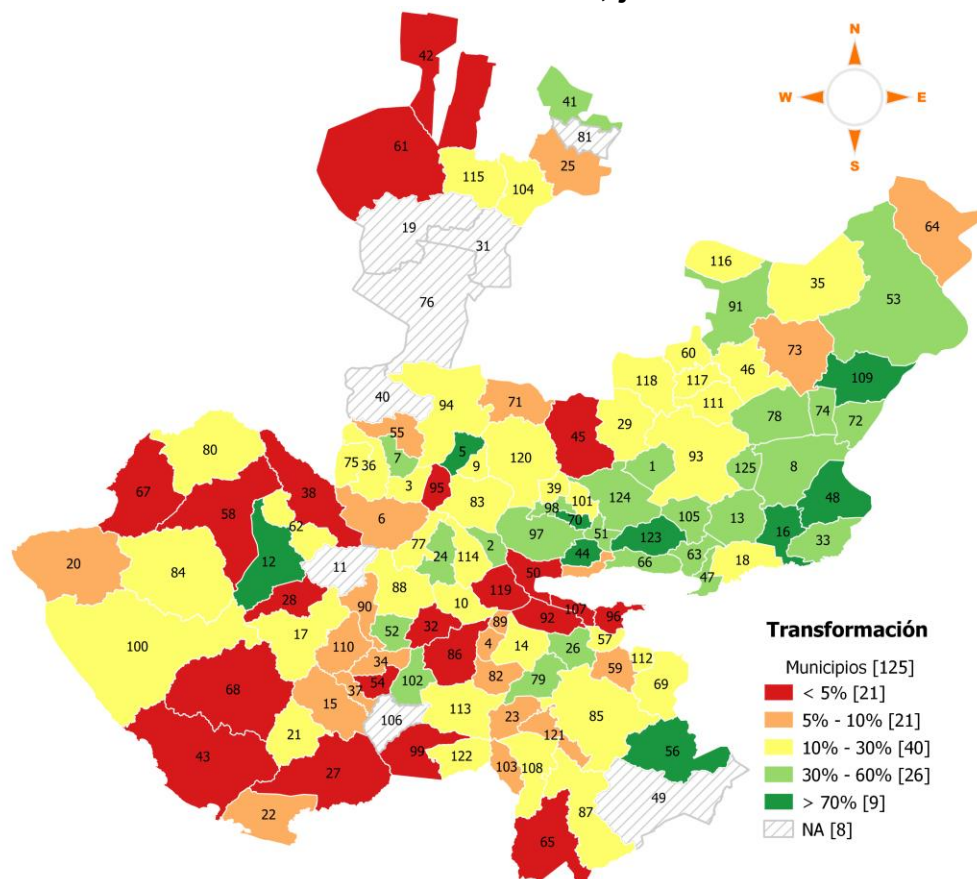
Nota: La participación es el cociente de los empleos en la división de servicios del municipio entre el total del empleo formal del municipio; $p = Sv_i / \sum Empleos_i$. Para ver el nombre del municipio referirse al cuadro de la sección A10.

² En los registros del IMSS, Santa María de los Ángeles solo cuenta con 1 persona asegurada en la división de servicios sociales y comunitarios por lo que el porcentaje total sería el 100%.

A8. Empleo formal por municipio: Industria de la transformación

En lo referente al empleo formal de junio de 2020, en la división de industria de la transformación, los municipios que tienen una participación de más del 50% son: Zapotlán del Rey (83%), Unión de San Antonio (78%), Amatitán (74%), El Salto (73%), Ixtlahuacán de los Membrillos (70%), Ayotlán (69%), Atenguillo (68%), Juanacatlán (61%), Jesús María (60%), San Ignacio Cerro Gordo (54%), Lagos de Moreno (53%), Acatic (52%), Atotonilco el Alto (51%), Arandas (50%) y Tlajomulco de Zúñiga (50%).

Figura 129. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de la transformación en Jalisco, junio 2020



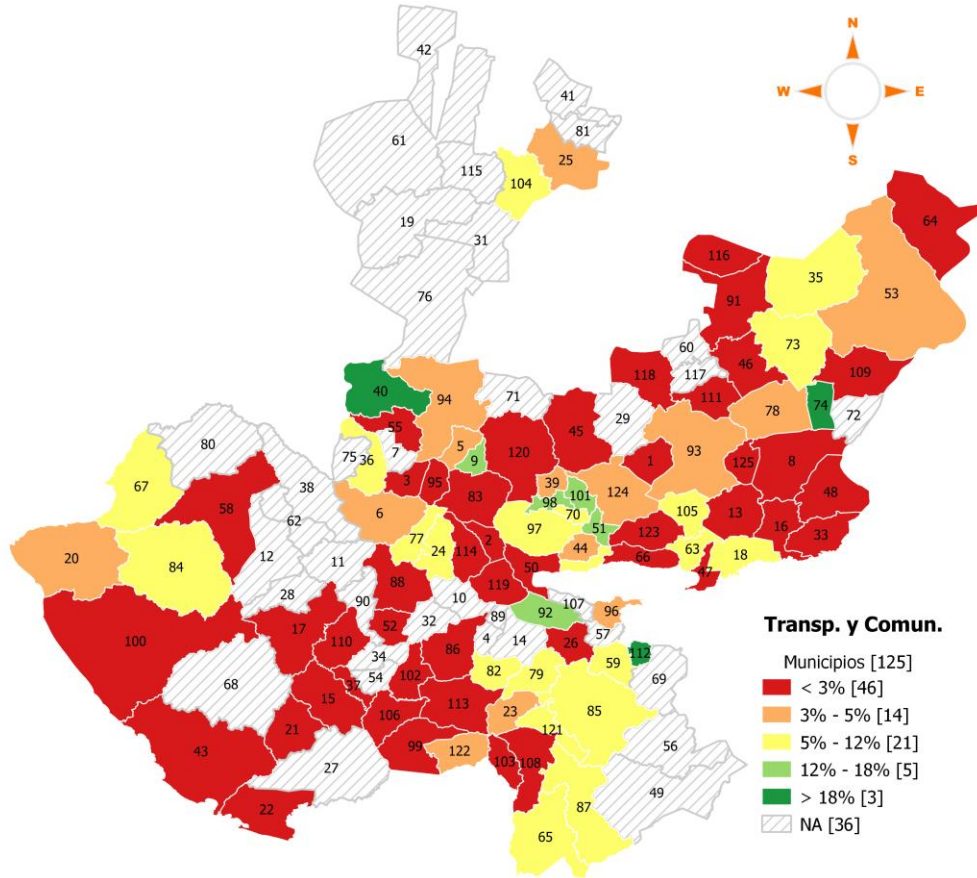
Fuente: IIEG, con información del IMSS.

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

A9. Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones

En cuanto al empleo formal de junio de 2020, en la división de transportes y comunicaciones, el municipio de Valle de Juárez tuvo una participación del 28%, Hostotipaquillo 24% y San Julián 24% los municipios restantes tuvieron una participación menor al 20%.

Figura 130. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de transportes y comunicaciones en Jalisco, junio 2020



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Nota 1: La participación es el cociente de los empleos en la división de transportes y comunicaciones del municipio entre el total del empleo formal del municipio; $p = TC_i / \sum Empleos_i$. Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10

A10. Clave de municipios

| Clave Región | Clave Municipio | Municipio | Clave Región | Clave Municipio | Municipio |
|--------------|-----------------|-------------------------------|--------------|-----------------|------------------------------|
| 3 | 1 | Acatic | 9 | 62 | Mixtlán |
| 11 | 2 | Acatlán de Juárez | 4 | 63 | Ocotlán |
| 10 | 3 | Ahualulco de Mercado | 2 | 64 | Ojuelos de Jalisco |
| 11 | 4 | Amacueca | 6 | 65 | Pihuamo |
| 10 | 5 | Amatitán | 4 | 66 | Poncitlán |
| 10 | 6 | Ameca | 9 | 67 | Puerto Vallarta |
| 10 | 7 | San Juanito de Escobedo | 8 | 68 | Villa Purificación |
| 3 | 8 | Arandas | 5 | 69 | Quitupan |
| 10 | 9 | El Arenal | 12 | 70 | El Salto |
| 11 | 10 | Atemajac de Brizuela | 12 | 71 | San Cristóbal de la Barranca |
| 7 | 11 | Atengo | 2 | 72 | San Diego de Alejandría |
| 9 | 12 | Atenguillo | 2 | 73 | San Juan de los Lagos |
| 4 | 13 | Atotonilco el Alto | 3 | 74 | San Julián |
| 11 | 14 | Atoyac | 10 | 75 | San Marcos |
| 7 | 15 | Autlán de Navarro | 1 | 76 | San Martín de Bolaños |
| 4 | 16 | Ayotlán | 11 | 77 | San Martín Hidalgo |
| 7 | 17 | Ayutla | 3 | 78 | San Miguel el Alto |
| 4 | 18 | La Barca | 6 | 79 | Gómez Farías |
| 1 | 19 | Bolaños | 9 | 80 | San Sebastián del Oeste |
| 9 | 20 | Cabo Corrientes | 1 | 81 | Santa María de los Ángeles |
| 8 | 21 | Casimiro Castillo | 11 | 82 | Sayula |
| 8 | 22 | Cihuatlán | 10 | 83 | Tala |
| 6 | 23 | Zapotlán el Grande | 9 | 84 | Talpa de Allende |
| 11 | 24 | Cocula | 6 | 85 | Tamazula de Gordiano |
| 1 | 25 | Colotlán | 11 | 86 | Tapalpa |
| 5 | 26 | Concepción de Buenos Aires | 6 | 87 | Tecalitlán |
| 8 | 27 | Cuautitlán de García Barragán | 7 | 88 | Tecolotlán |
| 7 | 28 | Cuautla | 11 | 89 | Techaluta de Montenegro |
| 12 | 29 | Cuquío | 7 | 90 | Tenamactlán |
| 5 | 30 | Chapala | 2 | 91 | Teocaltiche |
| 1 | 31 | Chimaltitán | 11 | 92 | Teocuitatlán de Corona |
| 7 | 32 | Chiquilistlán | 3 | 93 | Tepatitlán de Morelos |
| 4 | 33 | Degollado | 10 | 94 | Tequila |
| 7 | 34 | Ejutla | 10 | 95 | Teuchitlán |
| 2 | 35 | Encarnación de Díaz | 5 | 96 | Tizapán el Alto |
| 10 | 36 | Etzatlán | 12 | 97 | Tlajomulco de Zúñiga |
| 7 | 37 | El Grullo | 12 | 98 | Tlaquepaque |
| 9 | 38 | Guachinango | 6 | 99 | Tolimán |
| 12 | 39 | Guadalajara | 8 | 100 | Tomatlán |
| 10 | 40 | Hostotipaquillo | 12 | 101 | Tonalá |
| 1 | 41 | Huejúcar | 7 | 102 | Tonaya |
| 1 | 42 | Huejuquilla el Alto | 6 | 103 | Tonila |
| 8 | 43 | La Huerta | 1 | 104 | Totatiche |
| 12 | 44 | Ixtlahuacán de los Membrillos | 4 | 105 | Tototlán |
| 12 | 45 | Ixtlahuacán del Río | 7 | 106 | Tuxcacuesco |
| 3 | 46 | Jalostotitlán | 5 | 107 | Tuxcueca |
| 4 | 47 | Jamay | 6 | 108 | Tuxpan |
| 3 | 48 | Jesús María | 2 | 109 | Unión de San Antonio |
| 6 | 49 | Jilotlán de los Dolores | 7 | 110 | Unión de Tula |
| 5 | 50 | Jocotepec | 3 | 111 | Valle de Guadalupe |
| 12 | 51 | Juanacatlán | 5 | 112 | Valle de Juárez |
| 7 | 52 | Juchitlán | 6 | 113 | San Gabriel |
| 2 | 53 | Lagos de Moreno | 11 | 114 | Villa Corona |
| 7 | 54 | El Limón | 1 | 115 | Villa Guerrero |
| 10 | 55 | Magdalena | 2 | 116 | Villa Hidalgo |
| 5 | 56 | Santa María del Oro | 3 | 117 | Cañadas de Obregón |
| 5 | 57 | La Manzanilla de la Paz | 3 | 118 | Yahualica de González Gallo |
| 9 | 58 | Mascota | 11 | 119 | Zacoalco de Torres |
| 5 | 59 | Mazamitla | 12 | 120 | Zapopan |
| 3 | 60 | Mexticacán | 6 | 121 | Zapotiltic |
| 1 | 61 | Mezquitic | 6 | 122 | Zapotitlán de Vadillo |
| | | | 4 | 123 | Zapotlán del Rey |
| | | | 12 | 124 | Zapotlanejo |
| | | | 3 | 125 | San Ignacio Cerro Gordo |



Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

IIEG.GOB.MX |   IIEG Jalisco

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