IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

# BOLETÍN ECONÓMICO MENSUAL

# DE JUNIO DE 2021

**Fecha de publicación: 01 de julio de 2021**

**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 febrero 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 Económico presenta información publicada durante el mes de junio de 2021, y se incluye, además de las estadísticas habituales, las preguntas adicionales del Indicador de Confianza del Consumidor de mayo relacionadas con la percepción de los hogares del precio del gas y de la electricidad, los resultados principales de la “Encuesta de afectaciones económicas a un año de la pandemia: negocios”, los de la “Encuesta a repartidores de entrega a domicilio”, estadísticas a propósito del Día Mundial del Trabajo Infantil y del Día internacional de las remesas familiares, así como las estadísticas de la pobreza laboral en Jalisco en el primer trimestre de 2021.

Como en ediciones anteriores, el Boletín Económico incluye un análisis detallado de la generación del empleo formal de mayo de 2021 por municipio en el anexo. 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

El Boletín Económico tiene tres secciones con información publicada durante el mes de junio de 2021. En la sección de información relevante se presentan seis temas: i) preguntas complementarias de la encuesta Telefónica de Confianza del Consumidor de mayo de 2021; ii) los resultados principales de la "Encuesta de afectaciones económicas a un año de la pandemia: negocios"; iii) Resultados principales de la "Encuesta a repartidores de entrega a domicilio", 4) Día Mundial sobre el Trabajo Infantil, 5) Pobreza laboral en Jalisco y 6) Día internacional de las remesas familiares.

Con relación a las preguntas relacionadas con los precios percibidos del gas y la electricidad, los hogares han manifestado que el gas se ha encarecido con respecto a hace un año. El 34.4% de los hogares mencionó que es mucho más caro, y el 60.2% más caro. También se les preguntó a los hogares cómo esperan que sea el precio del gas dentro de un año. El 25.0% de los hogares espera un precio mucho mayor y el 55.2% mayor. Sobre el recibo de la luz, el 9.0% de los hogares mencionó que el cargo de la luz ha sido mucho mayor comparado con el de hace un año, y el 51.4% que es más mayor. Asimismo, el 15.3% de los hogares espera que el cargo en el recibo de luz sea mucho mayor dentro de 12 meses, y el 53.9% que sea mayor.

Sobre la encuesta a negocios, algunos de los resultados son que el 80.7% de los establecimientos refiere que las ventas del primer trimestre de este año fueron menores comparadas con las que tuvieron el primer trimestre del año anterior. Por otro lado, para el segundo semestre de 2021, el 40.7% de los negocios esperan que las ventas aumentarán en comparación con las que tuvieron en el segundo semestre de 2020. Además, el 36.8% de los negocios considera que pasará más de un año para que las ventas regresen a su nivel normal de ventas, el 25.4% cree que será entre 6 a 12 meses. Solo el 1.9% menciona que su nivel de ventas ya regresó a su nivel normal.

El Instituto también presentó la encuesta a repartidores de entrega a domicilio. Entre los resultados más importantes están que el 63.5% de los repartidores han sufrido accidentes mientras trabajaba en esta ocupación. De éstos, el 96.1% menciona que no recibieron apoyo por parte de la empresa para la que trabajan. Asimismo, el 85.0% de los repartidores conoce a alguien que sufrió algún accidente como repartidor. Por otra parte, el 84.0% de los repartidores considera que la empresa debería responsabilizarse por los accidentes, el 71.0% no están afiliados a servicios médicos ni públicos ni privados, mientras que el 25.5% sí lo está. De éstos, en el 8.2% de los encuestados se lo proporcionó la empresa para la que trabaja como repartidor. Con relación al seguro del vehículo, el 32.0% de los repartidores sí cuenta con seguro, y el 67.0% no lo contrató, lo que los hace más vulnerables ante accidentes.

En la sección trimestral se presenta información de las exportaciones de Jalisco para el primer trimestre de 2021, y se reporta que en ese periodo Jalisco exportó 5,054.61 millones de dólares (mdd). Esta cifra representa una variación de -0.38% con respecto al mismo trimestre de 2020 que fue de 5,073.83 mdd. Jalisco se ubica en el séptimo lugar de entidades federativas con mayores exportaciones durante el primer trimestre de 2021, siendo las entidades fronterizas las que ocupan los primeros cinco lugares a nivel nacional.

En la sección de información mensual, se destaca que, el nivel del Índice de Confianza del Consumidor Jalisciense (ICCJ) de mayo de 2021 fue de 38.89 puntos, una variación mensual de -0.81 puntos o de -2.03% y una variación anual de 7.55 puntos o de 24.08%. Con respecto a febrero de 2020 la referencia prepandemia, se tiene una variación de -2.95 puntos o de -7.06%.

En misma sección de información mensual, sobre empleo formal en mayo de 2021 en Jalisco se tenían registrados a 1,815,607 trabajadores asegurados, lo que representa una recuperación de 4,723 empleos formales con respecto al mes anterior, una variación mensual de 0.26%, y por segunda vez en 14 meses tiene una variación positiva anual de 2.56%. La generación de empleos de mayo de 2021 muestra una recuperación en comparación con mayo de 2020 cuando se perdieron -23,471 puestos de trabajo por la pandemia. Por tipo de empleo, se generaron 7,790 empleos permanentes y se perdieron -3,067 eventuales en mayo. A nivel nacional, en el mismo mes se recuperaron 38,961 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de 0.19%, y al igual que el estatal por segunda vez en 14 meses, se tuvo una tasa anual positiva de 2.69%.

Por otro lado, de acuerdo con cifras del Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF) reportadas por INEGI, la actividad industrial en Jalisco creció 2.6% a tasa anual en febrero de 2021, cifra superior a la del mes inmediato anterior, cuando se presentó una caída de 1.2% anual. Además, el desempeño fue superior a la de febrero de 2020, cuando se presentó una reducción de 6.9% anual en la actividad industrial. Asimismo, el desempeño estatal promedio de los últimos doce meses aumentó por segunda vez después de 12 meses consecutivos de descensos al pasar de -8.9% a -8.1% respecto al mes inmediato anterior.

Sobre la inflación anual de mayo de 2021 en Jalisco fue de 6.66%, superior a la del mes previo de 6.60% y a la nacional de 5.89%. Con respecto a la inflación por rubro de gasto, la inflación en alimentos fue de 7.21%, mayor a la del mes anterior cuando se registró 5.76%. Los precios de ropa, calzado y accesorios registraron 3.64% a tasa anual, mayor a la de abril de 2.81%. En cuanto a la vivienda, la inflación fue de 6.20% anual, inferior a la del mes anterior cuando se reportó 6.25%.

Para los precios de muebles se observó una variación de 6.01%. En el rubro de salud y cuidado personal la inflación anual fue de 3.15%. El índice de precios de transporte fue de 12.63% anual, menor al del mes de previo de 18.09%. En cuanto a educación y esparcimiento, la variación anual fue de 4.02%, mientras que el mes anterior registró 3.17%. El concepto de otros servicios presenta una variación a tasa anual de 5.06% en el mes, ligeramente mayor al 4.58% del mes previo.

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

## Visita nuestras visualizaciones dinámicas en la página del IIEG

Contamos con tres secciones donde encontrarás información reciente sobre diversos tópicos:

- Consultas interactivas
- Sectores estratégicos de Jalisco
- Plataforma I-Clúster

### Consultas interactivas

Indicadores macroeconómicos

Mapa de densidad económica

Empleo formal (IMSS)

Información agrícola

Ocupaciones más comunes en Jalisco

Precios de combustible en el AMG

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

### Plataforma I-Clúster

**Sectores estratégicos de Jalisco**

Sector comercio

Sector inmobiliario

Sector construcción

Industria alimentaria

Industria electrónica

Industria de las bebidas y del tabaco

Industria del plástico y del hule

Industria del metal

Industria del vestido

Sector primario

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

# Contenido

INFORMACIÓN RELEVANTE ....8
I Preguntas complementarias de la Encuesta Telefónica de Confianza del Consumidor Jalisciense de mayo de 2021 ....9
II Resultados principales de la “Encuesta de afectaciones económicas a un año de la pandemia: negocios” ....12
III Resultados principales de la “Encuesta a repartidores de entrega a domicilio” ....14
IV Día Mundial sobre el Trabajo Infantil ....16
V Pobreza laboral en Jalisco en el primer trimestre de 2021....26
VI Día internacional de las remesas familiares....29
INFORMACIÓN TRIMESTRAL ....36
VII Exportaciones de Jalisco, primer trimestre 2021....37
INFORMACIÓN MENSUAL ....41
VIII Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, ICCJ ....42
IX Cartera vencida de Infonavit y créditos hipotecarios ....45
X Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán en mayo 2021....53
XI Inflación estatal por objeto de gasto en mayo de 2021 ....56
XII Precio promedio mensual de gasolina y diésel en mayo de 2021 ....65
XIII Tasa de desocupación en Jalisco en abril de 2021....73
XIV Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS ....76
XV Patrones registrados ante el IMSS ....108
XVI Indicador Mensual de la Actividad industrial por Entidad Federativa, (IMAIEF) ....121
XVII Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, ENEC ....128
XVIII Encuesta Mensual de la industria manufacturera, EMIM ....134
XIX Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, IMMEX ....138
XX Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales, EMEC ....146
XXI Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco en marzo 2021 ....153
XXII Sacrificio de ganado en rastros municipales....157
Anexo I. Empleo por municipio....166
A1. Empleo por municipio y división económica .... 170
A2. Empleo formal por municipio: Agricultura .... 171
A3. Empleo formal por municipio: Comercio .... 172

A4. Empleo formal por municipio: Construcción ..... 173
A5. Empleo formal por municipio: Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable 174
A6. Empleo formal por municipio: Industrias extractivas ..... 175
A7. Empleo formal por municipio: Servicios ..... 176
A8. Empleo formal por municipio: Industria de la transformación ..... 177
A9. Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones ..... 178
A10. Clave de municipios ..... 179

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

# INFORMACIÓN RELEVANTE

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

# I Preguntas complementarias de la Encuesta Telefónica de Confianza del Consumidor Jalisciense de mayo de 2021

A principios de junio se publicaron los resultados del Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense del mes de mayo. Como es costumbre, la Encuesta Telefónica de Confianza del Consumidor Jalisciense (ETCOJ) incluye preguntas de carácter coyuntural, y en esa ocasión las preguntas estuvieron enfocadas en conocer la percepción de los consumidores sobre los precios del gas y la electricidad. Las preguntas complementarias de la ETCOJ de mayo fueron las siguientes:

- Comparado con hace 12 meses, ¿cómo considera que es actualmente el precio del gas?
- ¿Cómo espera que sea el precio del gas dentro de 12 meses?
- Comparado con hace 12 meses, ¿cómo considera que es actualmente el cargo en su recibo de luz?
- ¿Cómo espera que sea el cargo en su recibo de luz dentro de 12 meses?

Con relación a las preguntas relacionadas con los precios percibidos del gas y la electricidad, los hogares han manifestado que el gas se ha encarecido con respecto a hace un año. El 34.4% de los hogares mencionó que es mucho más caro, y el 60.2% más caro. Solo el 3.0% refirió que se ha mantenido el precio igual que hace 12 meses y el 0.8% señaló que es más barato.

**Figura 1. Comparado con hace 12 meses, ¿cómo considera que es actualmente el precio del gas?**

Fuente: IIEG, Encuesta Telefónica de Confianza del Consumidor Jalisciense (ETCOJ) de mayo de 2021.

También se les preguntó a los hogares cómo esperan que sea el precio del gas dentro de un año. El 25.0% de los hogares espera un precio mucho mayor y el 55.2% mayor. Por otro lado, el 10.3% espera que se mantenga igual y el 5.7% que sea menor. Ningún hogar espera que sea mucho menor el precio.

**Tabla 1. ¿Cómo espera que sea el precio del gas dentro de 12 meses?**

| | Número de hogares | Distribución % |
|---|---|---|
| Mucho mayor (mucho más caro) | 150 | 25.0% |
| Mayor (más caro) | 332 | 55.2% |
| Igual | 62 | 10.3% |
| Menor (más barato) | 34 | 5.7% |
| Mucho menor (mucho más barato) | 0 | 0.0% |
| No sé | 23 | 3.8% |
| **Total general** | **601** | **100.0%** |

Fuente: IIEG, Encuesta Telefónica de Confianza del Consumidor Jalisciense (ETCOJ) de mayo de 2021.

Sobre el recibo de la luz, el 9.0% de los hogares mencionó que el cargo de la luz ha sido mucho mayor comparado con el de hace un año, y el 51.4% que es más mayor. Para el 34.8% se ha mantenido igual el cargo en su recibo de luz, mientras que el 3.8% de los hogares indicó que ha sido menor.

**Figura 2. Comparado con hace 12 meses, ¿cómo considera que es actualmente el cargo en su recibo de luz?**

Fuente: IIEG, Encuesta Telefónica de Confianza del Consumidor Jalisciense (ETCOJ) de mayo de 2021.

El 15.3% de los hogares espera que el cargo en el recibo de luz sea mucho mayor dentro de 12 meses, y el 53.9% que sea mayor. Los hogares que esperan se mantengan igual representan el 20.3% de los hogares encuestados. Finalmente, solo el 4.7% espera que sea menor, mientras que ningún hogar cree que vaya a ser mucho menor.

**Tabla 2. ¿Cómo espera que sea el cargo en su recibo de luz dentro de 12 meses?**

| | Número de hogares | Distribución % |
|---|---|---|
| Mucho mayor (mucho más caro) | 92 | 15.3% |
| Mayor (más caro) | 324 | 53.9% |
| Igual | 122 | 20.3% |
| Menor (más barato) | 28 | 4.7% |
| Mucho menor (mucho más barato) | 0 | 0.0% |
| No sé | 35 | 5.8% |
| Total general | 601 | 100.0% |

Fuente: IIEG, Encuesta Telefónica de Confianza del Consumidor Jalisciense (ETCOJ) de mayo de 2021.

## II Resultados principales de la "Encuesta de afectaciones económicas a un año de la pandemia: negocios"

El pasado 23 de junio del año en curso se presentaron los resultados de la Encuesta de afectaciones económicas a un año de la pandemia a negocios, el objetivo de la encuesta es generar información estadística ocasionada por la pandemia de COVID-19 en las unidades económicas de Jalisco.

Esta encuesta se levantó del 29 de abril al 31 de mayo de 2021, siendo los establecimientos o negocios de Jalisco que estuvieran enlistados en el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas de INEGI la unidad de observación. La muestra fue de 1,243 de un universo de 354,634 establecimientos de la entidad, de los cuales 126,890 unidades económicas con datos de contacto por correo y/o teléfono. Se utilizaron dos métodos de recolección de información, por correo electrónico y levantamiento telefónico.

El estudio completo se puede consultar en el siguiente enlace:

Encuesta de afectaciones económicas a un año de la pandemia: negocios

Los resultados principales son los siguientes:

- El 80.7% refiere que las ventas del primer trimestre de este año fueron menores comparadas con las que tuvieron el primer trimestre del año anterior.
- Para el segundo semestre de 2021, el 40.7% de los negocios esperan que las ventas aumentarán en comparación con las que tuvieron en el segundo semestre de 2020. El 30.8% de los establecimientos creen que permanecerán igual y el 18.6% esperan que disminuyan.
- El 36.8% de los negocios considera que pasará más de un año para que las ventas regresen a su nivel normal de ventas, el 25.4% cree que será entre 6 a 12 meses. Solo el 1.9% menciona que su nivel de ventas ya regresó a su nivel normal.
- El 5.2% refiere que su negocio no se vio afectado por la pandemia. En contraste, el 7.9% no cree que el negocio regrese a su nivel normal de ventas.
- El 30.1% se vio en la necesidad de despedir personal a causa de la crisis ocasionada por la pandemia. El 59.7% no ha despedido, mientras que el 8.0% refiere que no cuenta con personal.
- Sobre créditos y apoyos gubernamentales, el 32.6% de los negocios que están operando cuentan con algún crédito. De éstos, el 56.1% ha solicitado prórroga o presentado atrasos en los pagos. Además, el 32.0% de los negocios han solicitado apoyo gubernamental para enfrentar la situación económica generada por la pandemia. De éstos, el 51.6% recibió el apoyo solicitado.
- El 34.7% de los negocios que siguen operando han considerado cerrar de manera definitiva. La principal razón para cerrar para estos negocios sería en primer lugar la incertidumbre sobre la duración de la caída de las ventas para el 43.2% de los establecimientos, la falta de fondos o liquidez (38.6%) como segunda razón, y los gastos elevados en tercer lugar (5.8%).

Sobre los negocios que cerraron de manera definitiva,

- La mayoría de los establecimientos eran microempresas. El 64.3% tenía de 1 a 5 empleados, el 4.8% de 6 a 10, y el 16.7% no tenía empleados.
- El 31.0% de los negocios tenía entre 3 y 5 años de operación, mientras que el 19.0% tenía más de 20 años.
- El 40.5% indicó que la principal razón del cierre fue la falta de fondos o liquidez para seguir operando.
- El 64.3% todavía cuentan con algún adeudo, como créditos o préstamos de bancos, cajas populares o de familiares, pagos pendientes al IMSS o al SAT, deudas a proveedores o deben la liquidación de empleados.

## III Resultados principales de la "Encuesta a repartidores de entrega a domicilio"

El pasado 8 de junio de este año se presentaron los resultados de la Encuesta a repartidores de entrega a domicilio. El objetivo de la encuesta de contar con información estadística de las condiciones laborales de esta ocupación. La encuesta alcanzó una respuesta de 200 repartidores a través de redes sociales como Facebook y Twitter, del 10 de marzo al 3 de mayo de 2021.

El estudio completo se puede consultar en el siguiente enlace:

Encuesta a repartidores de entrega a domicilio

Los resultados principales son los siguientes.

- De los 200 repartidores que contestaron, el 36.5% tienen 25 años o menos y el 61.5% tiene 30 años o menos. Solo el 5.0% de los repartidores que contestaron tienen más de 45 años.
- El 94.5% son hombres. Por otro lado, el 77.0% es el principal sostén económico de su hogar.
- El 93.5% de los repartidores encuestados trabajan por medio de aplicaciones, el 4.5% trabaja directamente para una empresa como repartidor y el 2.0% tanto en aplicaciones como de repartidor en una empresa.
- De los que trabajan mediante aplicaciones, más de la mitad trabaja para más de una aplicación (54.0%), y el 41.5% solo para una. Las principales aplicaciones en las que trabajan los repartidores son DiDi Food (51.8%), Rappi (46.1%) y Uber Eats (37.2%).
- El 80.0% de los repartidores encuestados menciona que la entrega de pedidos es su única fuente de ingresos. De los que tienen más fuentes de ingresos, el 22.5% menciona que la entrega de pedidos es la principal.
- El 83.5% usan motocicleta, mientras que el 11.5% usa la bicicleta y el 5.0% el automóvil.
- El 63.5% ha sufrido accidentes mientras trabajaba en esta ocupación. De éstos, el 96.1% menciona que no recibieron apoyo por parte de la empresa para la que trabajan. Asimismo, el 85.0% de los repartidores conoce a alguien que sufrió algún accidente como repartidor.
- El 84.0% de los repartidores considera que la empresa debería responsabilizarse por los accidentes.
- El 71.0% no están afiliados a servicios médicos ni públicos ni privados, mientras que el 25.5% sí lo está. De éstos, en 8.2% de los encuestados se lo proporcionó la empresa para la que trabaja como repartidor.
- Con relación al seguro del vehículo, el 32.0% de los repartidores sí cuenta con seguro, y el 67.0% no lo contrató.
- Sobre el tiempo que trabaja como repartidor, el 51.0% trabaja más de 40 horas a la semana, el 13.0% trabaja entre 51 a 60 horas, el 10.0% entre 61 a 70 horas, y el 6.0% más de 70 horas a la semana. Por otro lado, 14.5% de los repartidores trabajan menos de 10 horas a la semana.
- Los ingresos de los repartidores sin descontar los gastos asociados a su actividad son variables, pues el 26.0% tiene ingresos inferiores a los 1,500 pesos semanales y el 33.0% gana más de 3,000 pesos. Sin embargo, al descontar los gastos en los que incurre como son la gasolina y pago del vehículo, el 42.5% de los repartidores ganan menos de 1,500 pesos a la semana, mientras que 12.0% ganan más de 3,000 pesos semanales.

- El 75.0% de los repartidores preferiría que su relación con la empresa fuera la de un socio o prestador de servicios independiente pero con prestaciones pagadas con un impuesto cobrado a ambas partes, es decir, tanto a la empresa como al repartidor. Por su parte, el 14.0% preferiría ser empleado con un salario, mientras que 11.0% prefiere el esquema actual, es decir, la de un socio o prestador de servicios independiente.
- Finalmente, los problemas más mencionados que enfrentan como repartidores fueron la inseguridad, la falta de seguridad social, el trato injusto de la aplicación, pago injusto, atención y soporte telefónico deficiente por parte de la aplicación y riesgo de accidentes.

## IV Día Mundial sobre el Trabajo Infantil

En el marco del Día Mundial sobre el Trabajo Infantil que se celebra el 12 de junio, el Instituto presentó un panorama general sobre el tema.

La Encuesta Nacional de Trabajo Infantil (ENTI) 2019 de INEGI se levantó en el cuarto trimestre de 2019 y tuvo como objetivo contar con una base de información actualizada sobre la magnitud del trabajo infantil y las características socioeconómicas y laborales de las niñas y los niños que trabajan, así como de la población infantil que participa en las actividades domésticas no remuneradas en sus propios hogares.

El INEGI define el trabajo infantil, en su definición más amplia como: los niños y niñas en formas de trabajo prohibidas, en tipos de trabajo que es preciso eliminar por ser social y moralmente indeseables, a partir de las orientaciones de la legislación nacional, los convenios y recomendaciones internacionales. Por lo tanto, la estadística de trabajo infantil incluye a todas las personas de 5 a 17 años que en un tiempo determinado participaron en una o más de las siguientes actividades:

1) Peores formas de trabajo infantil. De acuerdo con la Ley Federal de Trabajo, en su artículo 175, son: trabajo en establecimientos no industriales después de las diez de la noche; expendios de bebidas embriagantes de consumo inmediato, cantinas o tabernas y centros de vicio; trabajos susceptibles de afectar su moralidad o buenas costumbres; y, labores peligrosas o insalubres establecidas en el artículo 176 (construcción, minas, agrícolas, residuos peligrosos, etc.).
2) Empleo por debajo de la edad mínima.
3) Servicios domésticos no remunerados de carácter peligroso.

## IV.1 Características de la población infantil por sexo y grupos de edad

De acuerdo con información de la ENTI, en el estado de Jalisco se contabilizaron 1,833,546 personas entre los 5 a 17 años de los cuales 947,006 son hombres y 886,540 mujeres.

En la clasificación por grupo de edad, 1,422,653 pertenecen al de 5 a 14 años, de los cuales 725,810 son hombres y 696,843 mujeres; los que pertenecen al grupo de 15 a 17 años son 410,893, en los que se encuentran 221,196 hombres y 189,697 mujeres.

**Figura 3. Población de 5 a 17 años en Jalisco, según sexo y grupos de edad, 2019**

Fuente: IIEG, con información de la ENTI 2019, INEGI.

## IV.2 Según condición de asistencia escolar

De la población de 1,833,546 en Jalisco entre los 15 a 17 años, 1,712,303 o el 93.4% asiste a la escuela y 121,243 que representan el 6.6% no asiste.

**Figura 4. Porcentaje de la población de 5 a 17 años en Jalisco, por condición de asistencia escolar,**

Fuente: IIEG, con información de la ENTI 2019, INEGI.

De la población de 5 a 17 años, Jalisco se ubica en el decimoséptimo lugar de esta población que asiste a la escuela, con 1,712,303 personas lo que representa el 93.39%. El primer lugar de asistencia escolar lo tiene Hidalgo con el 97.36%, mientras que Michoacán es último con el 88.98%.

**Figura 5. Porcentaje de población de 5 a 17 años por entidad federativa que asiste a la escuela, 2019**

Fuente: IIEG, con información de la ENTI 2019, INEGI.

Por otra parte, de la población de 5 a 17 años que no asiste a la escuela, Jalisco se ubica en el decimosexto lugar con 121,243 personas que representa el 6.61%.

**Figura 6. Porcentaje de población de 5 a 17 años por entidad federativa que no asiste a la escuela, 2019**

Fuente: IIEG, con información de la ENTI 2019, INEGI.

## IV.3 Según condición de ocupación

Para el cuarto trimestre de 2019 se reportan 135,976 personas ocupadas dentro del rango de 5 a 17 años, de los cuales, 17,523 se encuentran en ocupación permitida y 118,453 en ocupación no permitida debajo de la edad mínima o en ocupación peligrosa.

**Tabla 3. Población de 5 a 17 años en Jalisco, según condición de ocupación, 2019**

| Condición de ocupación | |
|---|---|
| **Población de 5 a 17 años** | **1,833,546** |
| **Ocupados** | **135,976** |
| En ocupación permitida | 17,523 |
| En ocupación no permitida | 118,453 |
| Abajo de la edad mínima | 54,455 |
| En ocupación peligrosa | 63,998 |
| **No ocupados** | **1,697,570** |

Fuente: IIEG, con información de la ENTI 2019, INEGI.

De la población infantil de 5 a 17 años en Jalisco el 7.4% se encuentran ocupados y el 92.6% no están ocupados.

**Figura 7. Porcentaje de Población de 5 a 17 años en Jalisco, según condición de ocupación, 2019**

Fuente: IIEG, con información de la ENTI 2019, INEGI.

En Jalisco de la población ocupada de 5 a 17 años, el 87.1% se encuentran en ocupación no permitida (debajo de la edad mínima o en ocupación peligrosa) y el 12.9% en ocupación permitida.

**Figura 8. Porcentaje de la población ocupada de 5 a 17 años en Jalisco según condición de ocupación, 2019**

Fuente: IIEG, con información de la ENTI 2019, INEGI.

## IV.4 Según condición de actividades domésticas

De 1,833,546 personas que corresponde a la población de 5 a 17 años en Jalisco, 1,315,917 realiza quehaceres domésticos en condiciones adecuadas representando (71.8%), 73,550 realiza quehaceres domésticos en condiciones no adecuadas (4.0%) y 444,079 de la población del rango de 5 a 17 años no realiza quehaceres domésticos (24.2%).

**Figura 9. Porcentaje de la población de 5 a 17 años en Jalisco, según condición de actividades domésticas, 2019**

Fuente: IIEG, con información de la ENTI 2019, INEGI.

## IV.5 Población de 5 a 17 años en trabajo infantil

En 2019, Jalisco reportó 181,902 personas de 5 a 17 en trabajo infantil lo que lo ubica en el octavo lugar nacional en términos absolutos. En primer lugar, está el Estado de México con una población en trabajo infantil de 387,594, mientras que Baja California Sur es último con 15,485.

**Figura 10. Población de 5 a 17 años en trabajo infantil por entidad federativa, 2019**

Fuente: IIEG, con información de la ENTI 2019, INEGI.

Nota: La definición incluye a las niñas y niños que realizan quehaceres domésticos en condiciones no adecuadas, y los que trabajan en una ocupación no permitida, los cuales no son excluyentes, ya que una niña o niño puede trabajar tanto en una ocupación no permitida así como realizar quehaceres domésticos en condiciones no adecuadas, por lo que la suma de cada grupo no coincide con el total de trabajo infantil reportado en la gráfica.

## IV.6 En ocupación no permitida

### IV.6.1 Por sector de actividad económica

En Jalisco la población de 5 a 17 años que se encuentra en condición de ocupación no permitida (debajo de la edad mínima o en ocupación peligrosa) son 118, 453 personas que se encuentran distribuidas por sector de la siguiente manera: 19,667 o el 16.6% en el sector primario, 24,624 que representa el 20.9% en el sector secundario, y 69,607 personas en el sector terciario que representa el 58.8%.

**Figura 11. Porcentaje de la población de 5 a 17 años en Jalisco en ocupación no permitida, por sector de actividad económica, 2019**

Fuente: IIEG, con información de la ENTI 2019, INEGI.

### IV.6.2 Por nivel de ingresos

De las 118,453 personas en el estado de Jalisco la población de 5 a 17 años que se encuentra en condición de ocupación no permitida (debajo de la edad mínima o en ocupación peligrosa), destacan 62,793 que reciben menos de un salario mínimo lo que representa el 53.0% de este grupo de la población, seguido de los que reciben entre 1 y 2 salarios mínimos que son un total de 31,678 o el 26.7%, mientras que no reciben ingresos 12,244 o 10.3%, y el 7.6% que suman 8,997 reciben más de 2 salarios mínimos.

**Tabla 4. Población de 5 a 17 años en Jalisco en ocupación no permitida, por nivel de ingresos, 2019**

| Nivel de ingresos | Población en ocupación no permitida | % de participación |
|---|---|---|
| **Total** | **118,453** | **100.0%** |
| No recibe ingresos | 12,244 | 10.3% |
| Hasta un salario mínimo | 62,793 | 53.0% |
| Más de 1 hasta 2 salarios mínimos | 31,678 | 26.7% |
| Más de 2 salarios mínimos | 8,997 | 7.6% |
| No especificado | 2,741 | 2.3% |

Fuente: IIEG, con información de la ENTI 2019, INEGI.

### IV.6.3 Por condición de aportación de ingreso al hogar

En Jalisco, las 118,453 personas de 5 a 17 años que se encuentran en condición de ocupación no permitida son 58,330 que representan el 49.2% de esta población que aportan ingreso al hogar y el 50.8% que son 60,123 no aportan ingreso al hogar.

**Figura 12. Porcentaje de la población de 5 a 17 años en Jalisco en ocupación no permitida, según condición de aportación de ingreso al hogar, 2019**

Fuente: IIEG, con información de la ENTI 2019, INEGI.

## V Pobreza laboral en Jalisco en el primer trimestre de 2021

El Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) publicó las estadísticas de la población con ingreso laboral inferior al costo de la canasta alimentaria. En el primer trimestre de 2021, la población que no puede adquirir la canasta alimentaria con su ingreso laboral en Jalisco fue del 24.5%, porcentaje inferior al promedio nacional de 39.4%. En el primer trimestre del año pasado, el porcentaje en Jalisco fue de 23.1%, lo que implica un aumento de 1.5 puntos porcentuales. El crecimiento de la pobreza laboral en Jalisco fue inferior al nacional que pasó de 35.6% en el primer trimestre de 2020 al 39.4% en el mismo periodo de 2021, un incremento de 3.8 puntos porcentuales.

Si bien la pobreza laboral aumentó en Jalisco del primer al tercer trimestre de 2020, disminuyó a 25.1% en el cuarto trimestre y a 24.5% en el primer trimestre de este año.

**Figura 13. Porcentaje de la población con ingreso laboral inferior al costo de la canasta alimentaria, primer trimestre de 2005 al primer trimestre de 2021**

Fuente: IIEG, con información de CONEVAL.
Nota: Debido a la contingencia sanitaria se interrumpió la recolección de la información de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) durante el segundo trimestre de 2020, encuesta que usa CONEVAL para construir los indicadores de pobreza laboral.

En el primer trimestre de 2021, Jalisco es la segunda entidad con la pobreza laboral más baja del país con 24.5% de la población que tiene un ingreso inferior a la canasta alimentaria, solo por debajo de Nuevo León que tiene un porcentaje de 22.5%. La Ciudad de México se encuentra por arriba del promedio nacional con 43.2%, mientras que Chiapas tiene el mayor porcentaje con 65.1%. Jalisco mejoró dos lugares con respecto al primer trimestre de 2020 a pesar del aumento en el porcentaje de pobreza laboral por el efecto de la pandemia, ya que se encontraba en el lugar 29 en ese periodo y ahora se encuentra en el lugar 31.

**Figura 14. Porcentaje de la población con ingreso laboral inferior al costo de la canasta alimentaria por entidad federativa, primer trimestre de 2021**

Fuente: IIEG, con información de CONEVAL.

A nivel nacional la población en pobreza laboral aumentó en 3.8 puntos porcentuales del primer trimestre de 2020 al primer trimestre de 2021. En 26 entidades federativas aumentó la pobreza laboral, incluido Jalisco, y en 6 disminuyó. La Ciudad de México es la entidad en donde se observó el mayor crecimiento con 14.9 puntos porcentuales y Quintana Roo en segundo con 10.1 puntos. En Jalisco también aumentó la pobreza laboral en 1.5 puntos porcentuales, crecimiento menor que Nuevo León que subió 2.5 puntos, y el Estado de México que subió 6.8 puntos porcentuales.

**Figura 15. Variación anual del porcentaje de la población en pobreza laboral por entidad federativa, primer trimestre de 2021, puntos porcentuales**

Fuente: IIEG, con información de CONEVAL.

## VI Día internacional de las remesas familiares

El Día Internacional de las Remesas Familiares fue aprobado por la Asamblea General de las Naciones Unidas el 12 de junio de 2018, en la que se estableció que el día 16 de junio de cada año se conmemorara la contribución de mujeres y hombres migrantes que envían dinero a sus países de origen.

A nivel mundial, México es el segundo país con mayor captación de remesas, solo por debajo de la India. En 2019, nuestro país captó 36,438.8 millones de dólares (mdd), 46.7% de lo que ingresó a la India que fue de 77,979 mdd. Ese mismo año, Jalisco tuvo ingresos por remesas por 3,537 mdd. Si Jalisco fuera un país, se ubicaría en el lugar 28 a nivel internacional, por arriba de países como Polonia, Haití, Perú, Ecuador, Ucrania, Brasil, Kenia y Reino Unido.

**Figura 16. Los 35 países con mayor flujo de remesas en 2019, millones de dólares**

Fuente: Banco Mundial, World Development Indicators Data Base. Nota: Último año de información disponible para estos países es 2019.

Con la última información disponible para México, durante el primer trimestre de 2021, nuestro país recibió 10,623.27 millones de dólares (mdd) en ingresos por remesas de 29.9 millones de operaciones; en promedio, cada operación de remesas fue por un monto de 356 dólares.

En Jalisco, durante el mismo periodo, se tuvieron ingresos por remesas de 1,167.62 mdd, lo que representa el 11.0% del total de ingresos en el país. Con respecto al mismo trimestre de 2020, las remesas enviadas a Jalisco crecieron 18.0%, mayor al crecimiento nacional de 13.0%.

**Figura 17. Ingresos trimestrales por remesas, millones de dólares. T1 2003 – T1 2021**

Fuente: IIEG, elaborado con datos de Banxico.

Jalisco es la entidad federativa que recibió la mayor cantidad de remesas durante el primer trimestre de 2021, concentrando el 11.0% de las remesas nacionales. Michoacán se ubica en el segundo lugar con 9.9%, y Guanajuato en el tercero con 8.1%. En contraste, las entidades federativas con menos participación de remesas son Baja California Sur y Campeche con 0.3% cada una.

**Figura 18. Porcentaje de los ingresos por remesas por entidad federativa respecto al total nacional, T1 2021**

Fuente: IIEG, elaborado con datos de Banxico. Porcentaje del total de las remesas nacionales en el primer trimestre de 2021.

A pesar de que Jalisco recibe la mayor cantidad de remesas en el país, de acuerdo con el Censo de Población y Vivienda 2020, no es la entidad con el mayor porcentaje de hogares que reciben ingresos de alguna persona que vive en otro país. En Jalisco, el 6.75% de los hogares recibe este tipo de ingresos, colocándolo en el décimo segundo lugar a nivel nacional. En primer lugar se encuentra Zacatecas donde el 13.23% de los hogares reciben ingresos del extranjero, mientras que Tabasco es último con 1.78%. A nivel nacional, el 5.06% de los hogares reciben ingresos por remesas.

**Figura 19. Porcentaje de hogares que recibe ingresos de alguna persona que vive en otro país, 2020**

Fuente: IIEG, con base en el cuestionario ampliado del Censo de Población y Vivienda 2020, del rubro “ingresos monetarios de fuentes distintas al trabajo”.

El crecimiento anual de los ingresos por remesas de Jalisco durante el primer trimestre de 2021 fue de 18.0%, mayor al crecimiento nacional de 13.0% y posicionándose en el décimo lugar en términos relativos. En primer lugar se encuentra Quintana Roo que reportó una variación anual de 46.9%. Puebla tuvo una variación negativa anual de -0.6%.

**Figura 20. Variación porcentual anual de los ingresos por remesas por entidad federativa, T1 2021**

Fuente: IIEG, elaborado con datos de Banxico. Variación de los ingresos por remesas respecto al tercer primer trimestre de 2020.

En el primer trimestre de 2021, Guadalajara es el municipio donde se registra la mayor participación de las remesas de Jalisco con 11.9% del total de la entidad y 139.2 mdd, seguido de Zapopan con 7.5% de participación y 87.2 mdd, Santa María del Oro con 3.3% del total de la entidad y 38.6 mdd, y Tlaquepaque con 3.2% y 37.6 mdd. Los municipios que menos ingresos por remesas registran son Santa María de los Ángeles, Chimaltitán y Valle de Juárez, con menos de 70 mil dólares por ingresos durante este periodo.

**Figura 21. Porcentaje de participación de los ingresos por remesas por municipio con respecto al total estatal, 2021 T1**

Fuente: IIEG, elaborado con datos de Banxico. Porcentaje del total de ingresos por remesas durante el primer trimestre de 2021. Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10.
Nota: Del total de ingresos por remesas en la entidad del primer trimestre de 2021 no está distribuido por municipio y representa 0.01% del total.

Algunos municipios registraron variaciones anuales históricas en el primer trimestre de 2021. Es el caso de Santa María del Oro que pasó de 25,309 dólares en el primer trimestre de 2020 a 38.6 millones de dólares en el primer trimestre de 2021, una variación de casi 153,000%. Ejutla pasó de menos de 70 mil dólares a 1.3 millones de dólares en el mismo periodo, una variación anual de más de 1,700%.

**Figura 22. Variación porcentual anual de los ingresos por remesas por municipio, 2021 T1**

Fuente: IIEG, elaborado con datos de Banxico. Variación respecto al primer trimestre de 2020. Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10.

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

# INFORMACIÓN TRIMESTRAL

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

## VII Exportaciones de Jalisco, primer trimestre 2021

El INEGI publica de manera trimestral información de exportaciones manufactureras (sectores 31 – 33 de la clasificación SCIAN y minería (sector 21) por entidad federativa, así como las exportaciones de agricultura, cría y explotación de animales (subsectores 111 y 112) que fueron incluidas partir del primer trimestre de 2018.

De acuerdo con cifras preliminares reportadas por el INEGI, en el primer trimestre de 2021 Jalisco exportó 5,054.61 millones de dólares (mdd). Esta cifra representa una variación de -0.38% con respecto al mismo trimestre de 2020 que fue de 5,073.83 mdd.

**Figura 23. Exportaciones trimestrales de Jalisco, 2008 T1 – 2021 T1, millones de dólares**

Fuente: Elaborado con datos de INEGI, exportaciones por entidad federativa.
Nota: *Cifras preliminares a partir de 2018, y se incluye el subsector 111 de agricultura. La variación es anual, es decir, con respecto al mismo trimestre del año previo.

Jalisco se ubica en el séptimo lugar de entidades federativas con mayores exportaciones durante el primer trimestre de 2021, siendo las entidades fronterizas las que ocupan los primeros cinco lugares a nivel nacional. Chihuahua es la principal entidad exportadora con 13,418.99 mdd. A nivel nacional, las exportaciones fueron por un monto de 99,405 mdd, por lo que Jalisco aportó el 5.08% durante este trimestre.

**Figura 24. Exportaciones por entidad federativa durante el primer trimestre de 2021, millones de dólares**

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

El principal subsector exportador de Jalisco es la “Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos” con un valor de 2,597 mdd, lo que representa el 51.38% de las exportaciones totales de la entidad en el primer trimestre de 2021. Le sigue el subsector “Industria del plástico y del hule”, con exportaciones con valor de 493 mdd, lo cual representan el 9.75% del total de la entidad.

**Tabla 5. Exportaciones de Jalisco por subsector en el primer trimestre de 2021, millones de dólares**

| Subsector | Monto | Porcentaje |
|---|---|---|
| Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos | 2,596.89 | 51.38% |
| Industria del plástico y del hule | 492.72 | 9.75% |
| Industria de las bebidas y el tabaco | 492.02 | 9.73% |
| Fabricación de equipo de transporte | 444.27 | 8.79% |
| Agricultura | 252.49 | 5.00% |
| Industria alimentaria | 202.93 | 4.01% |
| Industria química | 202.32 | 4.00% |
| Fabricación de productos metálicos | 92.69 | 1.83% |
| Fabricación de productos a base de minerales no metálicos | 52.99 | 1.05% |
| Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica | 50.84 | 1.01% |
| Industrias metálicas básicas | 47.24 | 0.93% |
| Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos | 36.73 | 0.73% |
| Otras industrias manufactureras | 27.65 | 0.55% |
| Fabricación de muebles, colchones y persianas | 13.54 | 0.27% |
| Industria del papel | 13.26 | 0.26% |
| Fabricación de maquinaria y equipo | 8.69 | 0.17% |
| Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles | 7.29 | 0.14% |
| Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón | 5.67 | 0.11% |
| Subsectores no especificados | 5.28 | 0.10% |
| Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir | 4.42 | 0.09% |
| Impresión e industrias conexas | 3.65 | 0.07% |
| Fabricación de prendas de vestir | 0.61 | 0.01% |
| Cría y explotación de animales | 0.43 | 0.01% |
| Pesca, caza y captura | 0 | 0.00% |
| Industria de la madera | C | - |
| Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas | C | - |
| Extracción de petróleo y gas | 0 | 0.00% |
| Total | 5,054.61 | 100.00% |

Fuente: Elaborado con datos de INEGI, exportaciones por entidad federativa.
Nota: Por criterio de confidencialidad, algunas exportaciones no se pueden asignar a un subsector, por lo que estos montos se agrupan en la categoría de “Subsectores no especificados”; durante este trimestre esta categoría representó 0.10% de las exportaciones de la entidad.

El principal subsector exportador de Jalisco, “Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos”, contribuyó con el 16.29% de las exportaciones nacionales de este subsector, ocupando el tercer lugar a nivel nacional, solo por debajo de Chihuahua y Baja California.

**Figura 25. Exportaciones del subsector “Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos” durante primer trimestre de 2021, millones de dólares**

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

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

# INFORMACIÓN MENSUAL

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

## VIII 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) de mayo de 2021. La información se obtuvo mediante una encuesta telefónica con un muestreo aleatorio simple a 601 hogares de la entidad del 13 al 27 de mayo.

El nivel del ICCJ de mayo de 2021 fue de 38.89 puntos, una variación mensual de -0.81 puntos o de -2.03% y una variación anual de 7.55 puntos o de 24.08%. Con respecto a febrero de 2020 la referencia prepandemia, se tiene una variación de -2.95 puntos o de -7.06%.

**Figura 26. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, febrero de 2020 a mayo de 2021**

Fuente: IIEG, Encuesta Telefónica de Confianza del Consumidor Jalisciense (ETCOJ).
Nota: Debido a la suspensión de actividades, no se levantó la ETCOJ de marzo y abril del 2020.

El ICCJ es el resultado del promedio de 5 subíndices, de los cuales tres aumentaron en mayo con relación al mes anterior. Para construir el primer subíndice, se pide a los hogares que comparen su situación económica actual con la de hace doce meses; este subíndice pasó de 36.52 puntos en abril a 36.94 en mayo, una variación mensual de 1.14% o de 0.42 puntos. Con respecto al mismo mes del año anterior, se tiene una variación de anual de 9.28 puntos o de 33.53%. Este incremento indica que los hogares perciben una mejora en la economía familiar respecto a los meses anteriores.

El segundo subíndice refleja lo que esperan los consumidores en los próximos doce meses respecto al mes de referencia. El nivel calculado para abril de este año de este subíndice fue de 56.20 puntos y para mayo de 53.58 puntos, una variación de -4.66% o de -2.62 puntos. Este resultado implica que la perspectiva futura de la economía familiar se redujo, aunque continúa siendo una expectativa optimista al encontrarse por arriba del umbral de 50 puntos. La variación anual de este subíndice es positiva de 6.70 puntos o de 14.29%.

**Tabla 6. Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense, nivel del indicador y subíndices a mayo de 2021**

| Concepto | 2020 | | 2021 | | | Variación % mensual | | Variación % anual | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Febrero | Mayo | Febrero | Abril | Mayo | % | Puntos | % | Puntos |
| **Indicador de Confianza del Consumidor Jalisciense** | **41.84** | **31.34** | **34.13** | **39.69** | **38.89** | **-2.03%** | **-0.81** | **24.08%** | **7.55** |
| - Situación económica en el momento actual de los miembros del hogar comparada con la que se tenía hace 12 meses | 40.56 | 27.66 | 30.87 | 36.52 | 36.94 | 1.14% | 0.42 | 33.53% | 9.28 |
| - Situación económica esperada de los miembros del hogar dentro de 12 meses, respecto a la actual | 48.21 | 46.88 | 48.96 | 56.20 | 53.58 | -4.66% | -2.62 | 14.29% | 6.70 |
| - Situación económica de Jalisco hoy en día, comparada con la de hace 12 meses | 40.81 | 25.75 | 25.96 | 34.19 | 35.02 | 2.43% | 0.83 | 36.03% | 9.28 |
| - Situación económica de Jalisco esperada dentro de 12 meses, respecto a la actual | 52.16 | 47.00 | 52.25 | 57.99 | 54.74 | -5.60% | -3.24 | 16.46% | 7.74 |
| - Posibilidades en el momento actual de los integrantes del hogar, comparadas con las de hace un año, para realizar compras de muebles, televisor, lavadora, otros aparatos electrodomésticos, etc. | 27.45 | 9.40 | 12.65 | 13.56 | 14.14 | 4.29% | 0.58 | 50.44% | 4.74 |

Fuente: IIEG, Encuesta Telefónica de Confianza del Consumidor Jalisciense (ETCOJ).
Nota: Las variaciones están calculadas con todos los decimales pero solo se presentan a dos decimales.

El tercer subíndice se calcula a partir de la pregunta sobre la percepción que se tiene sobre la situación de la economía de Jalisco en el mes de referencia respecto a doce meses atrás; este subíndice pasó de 34.19 puntos en abril a 35.02 puntos en mayo, una variación mensual de 2.43% o de 0.83 puntos. La variación de este subíndice con respecto al mismo mes del año anterior es de 36.03% o 9.28 puntos.

La situación esperada de la economía de Jalisco dentro de doce meses de los hogares entrevistados constituye el cuarto subíndice, el cual pasó de 57.99 puntos en abril a 54.74 puntos en mayo, una variación mensual de -5.60% o de -3.24 puntos. La expectativa de los hogares para los siguientes doce meses de la economía de la entidad sigue siendo optimista al encontrarse por arriba del umbral de los 50 puntos, a pesar de la reducción. La variación anual de este subíndice es positiva de 16.46% o de 7.74 puntos.

El último subíndice se calcula a partir de las posibilidades del hogar de adquirir algún bien duradero como muebles, televisores, lavadoras, etc. comparadas con las que tenía hace un año; este subíndice pasó de 13.56 puntos en abril a 14.14 puntos en mayo, una variación mensual de 0.58 puntos o de 4.29%. Con respecto al mismo mes del año anterior, se tiene una variación de este subíndice de 50.44% o de 4.74 puntos. Este resultado indica que si bien los hogares todavía tienen bajas posibilidades de hacer gastos de muebles y electrodomésticos, está mejorando su capacidad de compra de este tipo de bienes.

## IX 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 10.87% del total de las cuentas en abril de 2021, 1.88 puntos porcentuales más que en abril de 2020. Este porcentaje de cuentas en carteras vencidas en Jalisco es el más alto desde que se tienen registros mensuales de este indicador. Por su parte, la cartera vencida a nivel nacional también presenta un comportamiento similar, alcanzando 13.05% de cuentas en cartera vencida en abril de 2021, mientras que en abril de 2020 este porcentaje era 10.93.

El total de cuentas que conforman la cartera total de Infonavit en Jalisco en abril de 2021 es de 464,568 cuentas, que representan un valor de $126,250 millones de pesos. Las cuentas en cartera vencida son 50,485 que representar un valor de $17,972 millones de pesos.

**Figura 27. Porcentaje de cuentas Infonavit en cartera vencida en Jalisco y a nivel nacional, enero 2018 – abril 2021**

Fuente: IIEG con información de Infonavit.
Nota: Por 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 en Jalisco en abril de 2021, que se ubicó en 10.87%, fue inferior al nacional, que alcanzó el 13.05%. El estado se ubica en el quinto lugar a nivel nacional en cuanto a menor porcentaje de cartera vencida de Infonavit, siendo este mes San Luis Potosí el de menor porcentaje, con 8.11%, mientras Tabasco es el estado que tiene la mayor proporción de la cartera vencida, con 20.18%.

**Figura 28. Porcentaje de cuentas en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, abril de 2021**

Fuente: IIEG con información de Infonavit.
Nota: Por 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 del saldo en cartera vencida en Jalisco fue de 14.24% en abril de 2021, mientras que a nivel nacional fue de 16.99% durante este mes. Por su parte, el porcentaje de saldo en prórroga en Jalisco alcanzó el 5.04%, ligeramente por arriba del nivel nacional que se ubica en 4.93%. Estos porcentajes sufrieron una caída significativa al estar en 7.09% y 7.12% el mes pasado, respectivamente.

**Figura 29. Porcentaje de saldos en cartera vencida y prórroga, Jalisco y Nacional, enero 2018 – abril 2021**

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.

En cuanto al porcentaje de saldos en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, en abril en Jalisco fue de 14.24%, ubicándose en el sexto lugar a nivel nacional de menores porcentajes. Durante el mismo mes, San Luis Potosí registró el menor porcentaje de saldo en cartera vencida, con 10.96%, mientras que Tabasco reportó el mayor porcentaje con 26.43%.

**Figura 30. Porcentaje del saldo en cartera vencida de Infonavit por entidad federativa, abril de 2021**

Fuente: IIEG con información de Infonavit.
Nota: Por 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.

Con relación a la demanda de viviendas en Jalisco, medida por el número de financiamientos solicitados registrados por la Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI), tanto de las instituciones públicas como privadas, se ha observado un aumento en los financiamientos otorgados para el mes de abril de 2021 respecto al mismo mes del año anterior. En abril se registraron 3,262 financiamientos de viviendas, lo que implica un aumento de la demanda de 7.0% respecto al mismo mes del 2020, cuando se habían contabilizado 3,048 financiamientos y un aumento anual en la demanda de 1.8%.

**Figura 31. Financiamientos otorgados para vivienda nueva y usada en Jalisco, abril 2013 – abril 2021**

Fuente: IIEG con información de CONAVI.

Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior. La demanda de los financiamientos incluye los financiamientos de las instituciones públicas y la banca comercial para vivienda nueva y usada.

La demanda de vivienda en Jalisco en abril de 2021 aumentó 7.0% respecto al mismo mes de 2020, desempeño inferior al nacional que fue de 27.1%. Tabasco fue la entidad con el mayor crecimiento anual de los financiamientos con 127.9%. Solo dos estados observaron caídas anuales: Nayarit con -0.6% y Aguascalientes con -10.4%.

**Figura 32. Variación anual de los financiamientos otorgados, abril 2020 – abril 2021**

Fuente: IIEG con información de CONAVI.
Nota: La variación corresponde al mes de abril de 2021 respecto al mismo mes del año anterior.

Durante el mes de abril de 2021, fueron otorgados 3,262 financiamientos para vivienda nueva y usada en Jalisco, de los cuales, 778 (23.9%) han tenido la modalidad de cofinanciamiento (crédito que involucra a dos instituciones como a Infonavit y a algún banco, para acceder a montos superiores) o han tenido algún subsidio, mientras que los restantes 2,484 (76.1%) han sido créditos individuales (con una institución).

Dentro de los créditos individuales, 1,655 han sido otorgados por Infonavit, lo que representa 66.6% de los créditos individuales, 675 (27.2%) han sido otorgados por bancos comerciales y 146 (5.9%) mediante Fovissste.

**Figura 33. Distribución de financiamientos otorgados para viviendas en Jalisco en el mes de abril de 2021, 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 mes de abril de 2021.

De los financiamientos otorgados por Infonavit, 45.3% son otorgados para viviendas en las categorías Económica y Popular, 33.0% en categoría Tradicional, 15.7% en la categoría Media y solo 6.1% en las categorías Residencial y Residencial plus. En cambio, los créditos otorgados por la banca comercial se concentran en viviendas de mayor valor, apenas 2.7% son para viviendas Económica y Popular, 15.5% son para la categoría Tradicional, mientras que el 41.2% se otorga a viviendas en categoría Media, 26.8% a Residencial y 13.8% a Residencial plus. Para el Fovissste, el 4.8% es para viviendas en categoría Popular, 49.7% Tradicional, 40.0% Media y 7.3% para las categorías Residencial y Residencial plus.

**Figura 34. Financiamientos otorgados por organismo y valor de la vivienda, abril 2021**

| Clasificación | Valor en Unidad de Medida y Actualización (UMA) | Valor máximo |
|---|---|---|
| Económica | Hasta 118 | $321,485 |
| Popular | Mayor a 118 hasta 200 | $544,890 |
| Tradicional | Mayor a 200 hasta 350 | $953,558 |
| Media | Mayor a 350 hasta 750 | $2,043,338 |
| Residencial | Mayor a 750 hasta 1,500 | $4,086,338 |
| Residencial Plus | Mayor a 1,500 | > $4,086,338 |

Fuente: IIEG con información de CONAVI.
Nota: Valor máximo en pesos calculado multiplicando el número de UMA mensuales por su valor de 2021. El valor actual de la UMA mensual 2021 según INEGI: $2,724.45.

## X Inflación en Jalisco, Guadalajara y Tepatitlán en mayo 2021

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

La inflación nacional de mayo a tasa anual fue de 5.89%, la cual se encuentra fuera del rango de 2.00% y 4.00% establecido por el Banco de México como objetivo inflacionario; la inflación fue menor a la del mes anterior cuando se registró una tasa anual de 6.08% ligando 3 meses fuera de la banda de control del Banco de México y siendo esta cifra la segunda más alta desde diciembre de 2017 cuando se registró 6.77%. Guadalajara presenta un incremento en los precios de 6.35% a tasa anual, menor a la del mes previo de 6.56% rompiendo cuatro meses consecutivos al alza; y sumando nueve meses consecutivos siendo mayor a la nacional. En el caso de Tepatitlán la inflación anual de mayo fue 7.60%, porcentaje mayor al observado en el mes anterior de 6.75%.

**Figura 35. Inflación mensual a tasa anual, enero 2013 - mayo 2021**

Fuente: IIEG, con información de INEGI.
Nota: L. I. = límite inferior, L. S. = límite superior.

Por ciudades, Guadalajara se posicionó en el lugar 22 de 55 ciudades con mayor inflación, mientras que Tepatitlán se ubicó en la posición 4. La inflación anual más alta la registró Fresnillo Zacatecas con 8.07%. La inflación más baja se observó en Villahermosa Tabasco con 4.28% anual.

**Figura 36. Inflación anual por ciudades, mayo 2021**

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

En lo que se refiere a la inflación por entidad federativa, Jalisco se encuentra en el séptimo lugar de las entidades con mayor incremento anual en los precios con 6.66% en mayo, la cual es mayor al mes anterior de 6.60% y mayor a la nacional de 5.89%. Zacatecas fue la entidad que registró el mayor incremento a tasa anual en los precios con 7.76%, mientras que Tabasco es la que presentó la menor variación a tasa anual con 4.28%. Dieciocho entidades se encuentran por arriba de la inflación nacional.

**Figura 37. Inflación mensual a tasa anual por entidad federativa, mayo 2021**

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

## XI Inflación estatal por objeto de gasto en mayo de 2021

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 6.66% en mayo de 2021, superior a la del mes previo de 6.60% y a la nacional de 5.89%. La inflación en alimentos fue de 7.21%, mayor a la del mes anterior cuando se registró 5.76%. Los precios de ropa, calzado y accesorios registraron 3.64% a tasa anual, mayor a la de abril de 2.81%. En cuanto a la vivienda, la inflación fue de 6.20% anual, inferior a la del mes anterior cuando se reportó 6.25%.

Para los precios de muebles se observó una variación de 6.01%. En el rubro de salud y cuidado personal la inflación anual fue de 3.15%. El índice de precios de transporte fue de 12.63% anual, menor al del mes de previo de 18.09%. En cuanto a educación y esparcimiento, la variación anual fue de 4.02%, mientras que el mes anterior registró 3.17%. El concepto de otros servicios presenta una variación a tasa anual de 5.06% en el mes, ligeramente mayor al 4.58% del mes previo.

**Figura 38. Variación anual del índice de precios por objeto de gasto en Jalisco, enero 2020-mayo 2021**

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 a tasa anual de 7.21% en el mes, colocando a la entidad en el lugar 3 a nivel nacional con la inflación más alta en este concepto. El primer lugar lo obtuvo Zacatecas con una variación anual de 8.98%, mientras que Oaxaca registró la menor inflación con 2.87%. A nivel nacional se tuvo un incremento de 5.21% a tasa anual.

**Figura 39. Inflación anual del rubro de alimentos, bebidas y tabaco por entidad federativa, mayo de 2021**

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 3.64% quedando en el lugar 27 a nivel nacional con la inflación más alta. Durango presentó una inflación anual de 11.88% colocándolo en la primera posición, mientras que el Estado de México tuvo una inflación de 1.03% teniendo así la menor variación de todas las entidades del país. La inflación anual nacional de este concepto fue de 5.89%.

**Figura 40. Inflación anual del rubro de ropa, calzado y accesorios por entidad federativa, mayo de 2021**

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En ese mismo mes, Jalisco registró una variación anual en el índice de precios de gastos de la vivienda de 6.20%, superior a la inflación nacional en este rubro de 4.87%; con este resultado Jalisco tiene el lugar 6 a nivel nacional. Puebla tuvo una variación anual de 7.80% obteniendo el primer lugar, mientras que Tabasco tuvo una variación de precios en este rubro de -0.51%, quedando así en último lugar. Cabe señalar que este rubro incluye renta de vivienda y gastos de vivienda propia, gastos de mantenimiento o reparación de la vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles que se usan en la vivienda.

**Figura 41. Inflación anual del rubro de gasto en vivienda por entidad federativa, mayo de 2021**

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

La inflación anual de Jalisco en muebles, aparatos y accesorios domésticos en mayo de 2021 fue de 6.01%, colocándose en el lugar 22 de 32. Baja California Sur fue la entidad en registrar la mayor variación anual con 10.55%, mientras que Campeche observó un aumento anual en los precios de este rubro de 2.79%, ubicándolo en el último lugar. A nivel nacional la variación anual fue de 6.79%.

**Figura 42. Inflación anual del rubro de muebles, aparatos y accesorios domésticos por entidad federativa, mayo de 2021**

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En mayo de 2021 Jalisco registró una variación anual de 3.15% en el índice de precios del gasto en salud y cuidado personal, colocando a la entidad en el lugar 25 a nivel nacional. Guerrero tuvo el primer lugar registrando una variación anual de 8.87%, y Nuevo León el último con 1.43%. A nivel nacional la inflación de este concepto fue de 4.18%.

**Figura 43. Inflación anual del rubro de gasto en salud y cuidado personal por entidad federativa, mayo de 2021**

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

La variación del índice de precios del gasto en transporte (el cual se divide en transporte público y privado) para Jalisco fue de 12.63% a tasa anual en mayo de 2021, posicionándose en el lugar 14 a nivel nacional. Chihuahua fue la entidad con la mayor variación de precios al registrar 19.57%, mientras que Guerrero registró una variación de 9.30%. A nivel nacional la inflación de este rubro fue de 12.80%.

**Figura 44. Inflación anual del rubro de gasto en transporte por entidad federativa, mayo de 2021**

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

En mayo de 2021, Jalisco tuvo una variación anual de 4.02% en los precios de educación y esparcimiento, obteniendo el lugar 5 a nivel nacional, arriba del promedio nacional en este rubro que fue de 2.35%. Por su parte, Colima es primer lugar con 5.40% y Guanajuato último lugar con -1.89%.

**Figura 45. Inflación anual del rubro de educación y esparcimiento por entidad federativa, mayo 2021**

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

Por último, la inflación anual de los precios en el rubro de otros servicios, el cual es junto con transporte el objeto de gasto más grande en magnitud comparada con los otros componentes del índice, fue de 5.06% para Jalisco, el cual está por debajo del promedio nacional de 5.22%, por lo que la entidad se ubica en el lugar 20 a nivel nacional. El primer lugar lo ocupa Yucatán con 8.50%, mientras que Durango es el último con 1.58%.

**Figura 46. Inflación anual del rubro de otros servicios por entidad federativa, mayo 2021**

Fuente: IIEG, con información de INEGI, INPC.

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

## XII Precio promedio mensual de gasolina y diésel en mayo de 2021

El precio promedio de la gasolina regular en Jalisco aumentó 0.05% en términos reales en mayo respecto al mes anterior, al registrar un precio promedio de 20.78 pesos por litro. En contraste, la gasolina premium tuvo un alza de 9 centavos en términos reales al pasar de 22.43 pesos por litro el mes anterior a 22.52 pesos por litro en este mes, una variación de 0.40% descontando la inflación. Por su parte, el diésel registró un aumento de 13 centavos respecto al mes anterior, al pasar de 21.69 a 21.82 pesos, una variación de 0.60% en términos reales.

**Figura 47. Precio promedio mensual de la gasolina regular, premium y diésel en Jalisco, abril 2020-mayo 2021, pesos constantes**

Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).
Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con mayo 2021 = 100.

En mayo de 2021, el precio de la gasolina regular aumentó en Jalisco así como a nivel nacional, ligando tres meses con variación anual positiva en términos reales. Por su parte, el precio promedio nacional tuvo una ligera caída en el precio de 1 centavo en mayo respecto al mes previo. Con respecto a mayo de del año anterior, se tienen incrementos en términos reales de 15.19% y 17.49% para Jalisco y Nacional, respectivamente. A pesos constantes, el precio promedio de mayo de 2021 en Jalisco fue de 20.78 pesos por litro, una diferencia de 56 centavos por litro contra el promedio nacional.

**Figura 48. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - mayo 2021, a pesos constantes**

Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).
Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con mayo 2021 = 100.

En el mismo periodo y a valores nominales, el precio de la gasolina regular liga seis meses consecutivos al alza, teniendo tres meses de variación anual positiva y siendo además el mayor precio registrado de la serie histórica; el anterior más alto fue en marzo de 2019 con 20.77 pesos. A pesos nominales, es decir, sin descontar la inflación, el precio promedio de mayo de 2021 en Jalisco fue de 20.78 pesos por litro; a diferencia de mayo de 2020 que registró 17.03 pesos por litro, teniendo una variación anual nominal de 22.02% para Jalisco. A nivel nacional, el precio de gasolina regular fue de 20.22 un aumento de 3 pesos con 97 centavos con respecto al mismo mes de un año, teniendo una variación anual nominal de 24.43%.

**Figura 49. Precio promedio mensual de la gasolina regular en Jalisco y México, enero 2017 - mayo 2021, a pesos corrientes**

Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).
Nota: Los precios están a valores nominales.

El precio promedio de la gasolina premium en Jalisco para mayo de 2021 fue de 22.52 pesos, lo que implica un aumento de 3 pesos con 69 centavos por litro respecto al mismo mes del año anterior, esto es, 19.60% a tasa anual en términos reales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 22.02 pesos por litro, una diferencia de 50 centavos por litro.

**Figura 50. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a mayo 2021, a pesos constantes**

Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).
Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con mayo 2021 = 100.

En términos nominales, es decir, sin ajustar por inflación, el precio promedio de la gasolina premium en Jalisco para mayo de 2021 fue de 22.52 pesos, lo que implica un aumento de 4 pesos con 74 centavos por litro respecto al mismo mes del año anterior cuando se registró un precio de 17.78, esto es, 26.66% a tasa anual en términos nominales. El precio de la gasolina premium se ubica por arriba del promedio nacional de 22.02 pesos por litro, una diferencia de 50 centavos por litro. A pesos corrientes, los precios de la gasolina premium se encuentran en máximos históricos.

**Figura 51. Precio promedio mensual de la gasolina premium Jalisco y México, enero 2017 a mayo 2021, a pesos corrientes**

Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).
Nota: Los precios están a valores nominales.

Con respecto al diésel, en mayo de 2021 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 21.82 pesos por litro, una variación de 10.20% en términos reales respecto al mismo mes de 2020, cuando se reportó 19.80 pesos descontando la inflación. A nivel nacional, el aumento anual fue de 2 pesos con 3 centavos al pasar de 19.66 en mayo de 2020 a 21.69 en mayo de 2021 a pesos constantes, una variación anual en términos reales de 10.33%. La diferencia del precio del diésel de Jalisco con el nacional fue de 13 centavos.

**Figura 52. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - mayo 2021, a pesos constantes**

Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).
Nota: Los precios se deflactaron usando el INPC con mayo 2021 = 100.

A precios corrientes, en mayo de 2021 se observó en Jalisco un precio promedio mensual de 21.82 pesos por litro, una variación de 16.68% en términos nominales respecto al mismo mes de 2020, cuando se reportó 18.70 pesos por litro. A nivel nacional, el aumento anual fue de 3 pesos con 12 centavos al pasar de 18.57 en mayo 2020 a 21.69 en mayo de 2021 a pesos corrientes, una variación anual nominal de 16.80%. En valores nominales, el precio promedio nacional del diésel se encuentra en máximos históricos. En el caso de Jalisco, el precio a pesos corrientes es el segundo más alto de la serie histórica; el más alto fue en marzo de 2019 (21.93 pesos por litro).

**Figura 53. Precio promedio mensual de diésel en Jalisco y México, enero 2017 - mayo 2021, a pesos corrientes**

Fuente: IIEG, con información de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).
Nota: Los precios están a valores nominales.

Jalisco queda en el lugar 8 a nivel nacional de las entidades con mayores precios de la gasolina regular; el primer lugar lo tiene Guerrero con 21.36 pesos en promedio. Por otro lado, Jalisco se coloca en el lugar 9 con el mayor precio de la gasolina premium con 22.52 pesos por litro; el primer lugar lo tienen Sinaloa con 23.44 pesos por litro. Finalmente, Jalisco se coloca en el lugar 11 en cuanto al precio del diésel con 21.82 pesos por litro; Guerrero es la entidad que tiene el diésel más caro con 22.63 pesos por litro. Tamaulipas es la entidad con menores precios promedio registrados en gasolina regular (17.94), premium (19.92), mientras que Baja California lo es con el diésel registrando 20.69 pesos por litro.

**Figura 54. Precio promedio gasolina regular, premium, diésel, mayo 2021**

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

## XIII Tasa de desocupación en Jalisco en abril de 2021

De acuerdo con las cifras reportadas por el INEGI, la tasa de desocupación en Jalisco en mayo de 2021 se ubicó en 3.24%, tasa menor a la observada en abril de 2021 de 4.04%. La cifra de 2021 es la cuarta más baja para un mayo desde 2015, cuando se observó una tasa de desocupación de 4.72%.

**Figura 55. Tasa de desocupación de Jalisco en mayo, 2006-2021**

Fuente: IIEG con información mensual de la ENOE y la ENOEN (Nueva Edición) del INEGI del INEGI.
Nota: ** Sin Información ya que debido al cierre de actividades no se realizó levantamiento de encuestas cara a cara por parte del INEGI para obtener las estadísticas por entidad federativa.

La tasa de desocupación de Jalisco de 3.24% es inferior a la registrada a nivel nacional de 3.99%. El indicador para Jalisco es inferior a la de otras entidades federativas como la Ciudad de México (7.39%) que ocupa el primer lugar con la tasa más alta del país, Tabasco (5.82%) y Nayarit (6.58%). Jalisco se ubicó en la posición 19 de entidades con la tasa de desocupación más alta. Los estados con menor tasa de desocupación fueron Oaxaca (1.37%), Michoacán (1.52%) y Guerrero (1.55%).

**Figura 56. Tasa de desocupación mensual por entidad federativa, mayo de 2021**

Fuente: IIEG con información de la ENOEN (Nueva Edición) del INEGI.

Jalisco tuvo una disminución en la tasa de desocupación en mayo de 2021 con respecto al mes inmediato anterior de -0.80 puntos porcentuales. A nivel nacional, la tasa de desocupación reportó una disminución mensual de -0.66 puntos porcentuales. Las entidades que presentaron mayores aumentos en la tasa de desocupación fueron Nayarit (3.94 puntos porcentuales), Yucatán (1.00) y Tabasco (0.95 puntos), mientras que las entidades que tuvieron una mayor disminución en la tasa de desocupación fueron Veracruz ( -3.85 puntos porcentuales), Estado de México (-2.46 puntos) y Querétaro (-1.47 puntos porcentuales).

**Figura 57. Variación mensual en puntos porcentuales de la tasa de desocupación por entidad federativa, mayo de 2021**

Fuente: IIEG con información de la ENOEN (Nueva Edición) del INEGI.

## XIV Empleo formal: trabajadores asegurados en el IMSS

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

### XIV.1 Empleos nuevos

De acuerdo con las cifras del IMSS, en mayo de 2021 en Jalisco se tenían registrados a 1,815,607 trabajadores asegurados, lo que representa una recuperación de 4,723 empleos formales con respecto al mes anterior, una variación mensual de 0.26%, y por segunda vez en 14 meses tiene una variación positiva anual de 2.56%. La generación de empleos de mayo de 2021 muestra una recuperación en comparación con mayo de 2020 cuando se perdieron -23,471 puestos de trabajo por la pandemia.

Por tipo de empleo, se generaron 7,790 empleos permanentes y se perdieron -3,067 eventuales en mayo.

A nivel nacional, en el mismo mes se recuperaron 38,961 puestos de trabajo, lo que representa una tasa mensual de 0.19%, y al igual que el estatal por segunda vez en 14 meses, se tuvo una tasa anual positiva de 2.69%.

**Figura 58. Empleos formales generados en mayo en Jalisco, 2000-2021**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

La pandemia generó una pérdida de empleo formal de marzo a julio del año pasado de 95,331 empleos, mientras que de agosto a noviembre de recuperaron 62,634 puestos de trabajo formales. En diciembre por efectos estacionales (cada diciembre se presenta una reducción) se registró una pérdida de 24,902 empleos. De enero a mayo de este año se tienen otra vez cifras positivas, lo que implica que en los primeros cinco meses de este año se han generado 35,240 empleos nuevos formales.

**Figura 59. Empleos formales generados en Jalisco de enero de 2020 a mayo de 2021**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

La cifra de 4,723 empleos coloca a Jalisco en lugar 5 a nivel nacional en generación de nuevos empleos en términos absolutos en mayo. La Ciudad de México fue la entidad que más empleo formal generó con 20,075 trabajadores asegurados.

**Figura 60. Empleos formales generados en mayo 2021 por entidad federativa**

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, Quintana Roo fue la entidad que presentó la mayor variación mensual positiva al registrar 3.11%. Sinaloa es la entidad que registró la mayor caída porcentual de -2.35%. Jalisco tuvo un aumento de 0.26% mensual, por arriba de la tasa nacional de 0.19%, y se ubicó en el lugar 13 a nivel nacional.

**Figura 61. Variación porcentual mensual de empleos generados por entidad federativa, mayo 2021**

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.

Desde el inicio de la recuperación económica, esto es, en los últimos diez meses, Jalisco se coloca en el segundo lugar con mayor generación de empleos formales en el país con 72,972. En primer lugar se encuentra Nuevo León con 78,186 y Baja California en tercero con 55,306.

**Figura 62. Empleos nuevos en los últimos diez meses (agosto 2020-mayo 2021) por entidad federativa**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

Con relación a la variación porcentual anual de mayo de 2020 a mayo de 2021, Jalisco se ubicó en la posición 15 con 2.56%, por debajo de la variación nacional que fue de 2.69%. En ese mes solo veintiséis entidades registraron una variación anual positiva. En contraste, Ciudad de México presentó la mayor caída en el empleo formal en el mes, a una tasa anual de -1.12%.

**Figura 63. Variación porcentual anual de empleo formal, mayo 2021**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

En el acumulado de 2021, Jalisco registra un aumento de 35,240 empleos lo que representa una variación acumulada de 1.98% con respecto al cierre de 2020. La cifra más alta se presentó en el acumulado de 2017, cuando se registraron 40,378 empleos nuevos. Cabe señalar que, con respecto al mismo periodo del año anterior, se observa una mayor generación de empleos, al pasar de -42,375 en los primeros cinco meses de 2020 a 35,240 en el mismo periodo de 2021.

**Figura 64. Empleos nuevos formales acumulados primeros cinco meses, 2000 - 2021**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Jalisco se posicionó en el lugar 3 a nivel nacional en el número de empleos formales acumulados en el acumulado del año, con un aumento de 35,240 empleos. A nivel nacional, el acumulado es de 335,712 trabajadores, una variación acumulada de 1.70%. Baja California ha generado 45,704 empleos en lo que va del año, siendo el primer lugar, mientras que Veracruz registra una pérdida acumulada de empleos nuevos de -18,814.

**Figura 65. Empleos generados por entidad federativa, acumulado 2021**

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 2021, Jalisco se ubica en la posición 15 con una variación de 1.98%, por encima de la variación nacional que fue de 1.70%. Tabasco es la entidad con la mayor variación acumulada positiva al registrar 10.81%. En contraste, Veracruz presentó la mayor caída en el empleo formal en lo que va del año con -2.59%.

**Figura 66. Variación porcentual acumulado de 2021**

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.

## XIV.2 Empleos permanente y eventual por tipo y delegación estatal

Por delegación estatal, la Ciudad de México presentó una generación de empleo permanente de 15,821 trabajadores y 4,254 eventuales, quedando en primer lugar. Jalisco registró una recuperación de 4,723 empleos nuevos, de los cuales, 7,790 son permanentes y -3,067 eventuales. Con el resultado mensual, Jalisco se coloca en el lugar 5 a nivel nacional en términos absolutos, sin embargo, en generación de empleo permanente, Jalisco se encuentra en segundo lugar. A nivel nacional, los empleos permanentes aumentaron en 52,216 y los eventuales se redujeron en -13,255 lo que resultó en un aumento total de 38,961 empleos formales en el mes.

**Figura 67. Empleos formales temporales y permanentes por entidad federativa, mayo 2021**

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.

## XIV.3 Empleo permanente y eventual por municipio

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

### XIV.3.1 Municipios con mayor generación de empleo en mayo 2021

Los tres municipios de Jalisco que más generaron empleo formal durante el mes de mayo en términos absolutos fueron Guadalajara con 4,107 trabajadores, Tlajomulco de Zúñiga con 983 nuevos empleos y Zapopan con 970 trabajadores asegurados nuevos. De los 125 municipios, 64 de ellos, que representan el 51.2%, registraron aumento en el empleo formal con un total de 12,373 empleos nuevos.

En el mes de mayo son 13 los municipios que no muestran movimiento en su registro de trabajadores asegurados.

**Figura 68. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal en mayo de 2021**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Los empleos formales generados en mayo en los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleos son tanto permanentes como eventuales. En Guadalajara, que es el municipio con más empleos generados, se compone de 3,469 permanentes y 638 eventuales. Por su parte, Tlajomulco de Zúñiga tuvo 777 permanentes y 206 empleos eventuales, mientras que Zapopan registró 710 permanentes y 260 eventuales.

**Figura 69. Los 20 municipios de Jalisco con mayor generación de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, mayo de 2021**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

### XIV.3.2 Municipios con mayor pérdida de empleo en mayo 2021

Tala fue el municipio con mayor pérdida de empleos formales en el mes con -1,707 trabajadores. Zacoalco de Torres es el segundo municipio con mayor disminución de empleos con -1,159, seguido de Ameca con -980 empleos formales. De los 125 municipios, en 48 de ellos que representan el 38.4% de los municipios registraron pérdida de empleo, registraron pérdida de empleo, sumando un total de -7,650.

**Figura 70. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal en mayo de 2021**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Dentro de los municipios con mayor pérdida absoluta de empleo en el mes, Tala tuvo -49 empleos permanentes y -1,658 empleos eventuales, mientras que Zacoalco de Torres registró 23 permanentes y -1,182 eventuales. Por su parte, Ameca tuvo -14 empleos permanentes y -966 empleos eventuales.

**Figura 71. Los 20 municipios de Jalisco con mayor pérdida de empleo formal total, por tipo permanente y eventual, mayo de 2021**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

## XIV.4 Sector de actividad económica

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 generación de empleo de 4,723 plazas formales en mayo de 2021 en Jalisco se debió principalmente a la industria de transformación, la cual registró 3,627 nuevos empleos, con una variación mensual de 0.78%.

El segundo sector con mayor generación de empleo mensual en términos absolutos es el sector de servicios donde se reflejó un crecimiento de 3,048 nuevos trabajadores en el mes con una variación mensual de 0.49%, y en tercer lugar la industria de la construcción que registró un incremento de 2,252 asegurados con una tasa mensual de 1.65%. Otros sectores que crecieron fueron el de transportes y comunicaciones que reportó 1,141 empleos nuevos con una tasa mensual de 1.29% y la industria eléctrica y captación de agua potable con 30 trabajadores y una variación mensual de 0.30%.

Por su parte, el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca presentó una disminución de 5,022 plazas con una variación mensual de -4.43%. El sector comercio tuvo una pérdida de 323 empleos con una tasa mensual de -0.09%, mientras que las industrias extractivas tuvieron 30 trabajadores menos con una tasa mensual de -1.20%.

**Tabla 7. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, mayo 2021 vs abril 2021**

| Sector de actividad económica | Abril 2021 | Mayo 2021 | Empleos nuevos | Variación % mensual |
|---|---|---|---|---|
| Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca | 113,463 | 108,441 | -5,022 | -4.43% |
| Comercio | 369,950 | 369,627 | -323 | -0.09% |
| Construcción | 136,279 | 138,531 | 2,252 | 1.65% |
| Ind. Elec. y Captación de Agua Potable | 9,977 | 10,007 | 30 | 0.30% |
| Industria de Transformación | 463,728 | 467,355 | 3,627 | 0.78% |
| Industrias Extractivas | 2,495 | 2,465 | -30 | -1.20% |
| Servicios | 626,734 | 629,782 | 3,048 | 0.49% |
| Transporte y Comunicaciones | 88,258 | 89,399 | 1,141 | 1.29% |
| **Total** | **1,810,884** | **1,815,607** | **4,723** | **0.26%** |

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el acumulado de los primeros 5 meses del 2021, son seis los sectores que han observado crecimiento en el empleo: servicios con 15,010 nuevos empleos y una variación acumulada de 2.44%; la industria de transformación con 14,814 trabajadores más y una variación de 3.27%; la industria de la construcción con 5,382 trabajadores con una variación de 4.04%; comercio con 2,628 nuevas plazas y una variación acumulada de 0.72%; transporte y comunicaciones con 982 plazas y una tasa anual de 1.11%; y, la industria eléctrica y captación de agua potable que generó 23 empleos, lo que significó una variación acumulada de 0.23%.

Por otra parte, son dos los sectores que reflejan disminución en sus registros: agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con una disminución acumulada de 3,326 empleos formales de enero a mayo del 2021 presentando una tasa de -2.98%, y las industrias extractivas con 273 trabajadores menos y una tasa acumulada de -9.97% siendo la más alta de los sectores en ese periodo.

**Tabla 8. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, acumulado a mayo 2021**

| Sector de actividad económica | Diciembre 2020 | Mayo 2021 | Empleos nuevos | Variación % acumulada |
|---|---|---|---|---|
| Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca | 111,767 | 108,441 | -3,326 | -2.98% |
| Comercio | 366,999 | 369,627 | 2,628 | 0.72% |
| Construcción | 133,149 | 138,531 | 5,382 | 4.04% |
| Ind. Elec. y Captación de Agua Potable | 9,984 | 10,007 | 23 | 0.23% |
| Industria de Transformación | 452,541 | 467,355 | 14,814 | 3.27% |
| Industrias Extractivas | 2,738 | 2,465 | -273 | -9.97% |
| Servicios | 614,772 | 629,782 | 15,010 | 2.44% |
| Transporte y Comunicaciones | 88,417 | 89,399 | 982 | 1.11% |
| **Total** | **1,780,367** | **1,815,607** | **35,240** | **1.98%** |

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el comparativo anual de mayo del 2020 con mayo del 2021, seis de los ocho sectores han recuperado empleo formal. La industria de transformación reportó un aumento de 22,707 trabajadores asegurados y una variación anual de 5.11%; servicios presenta un incremento de 12,723 empleos formales y una tasa anual de 2.06%; comercio tiene 10,801 asegurados más y una variación anual de 3.01%; transportes y comunicaciones generó 2,249 empleos con una tasa anual de 2.58%; la industria de la construcción reportó 956 nuevas plazas y una variación anual de 0.69%; y, la industria eléctrica y captación de agua potable mostró un crecimiento de 274 nuevos empleos con una tasa anual de 2.82%.

En contraste, la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca presentó una baja de 4,274 trabajadores en mayo del 2021 comparado con mayo del 2020, una variación anual de -3.79%, mientras que las industrias extractivas mostraron una disminución de 153 empleos y una tasa anual de -5.84%.

**Tabla 9. Empleos en Jalisco por sector de actividad económica, anual mayo 2021 vs mayo 2020**

| Sector de actividad económica | Mayo 2020 | Mayo 2021 | Empleos nuevos | Variación % acumulada |
|---|---|---|---|---|
| Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca | 112,715 | 108,441 | -4,274 | -3.79% |
| Comercio | 358,826 | 369,627 | 10,801 | 3.01% |
| Construcción | 137,575 | 138,531 | 956 | 0.69% |
| Ind. Elec. y Captación de Agua Potable | 9,733 | 10,007 | 274 | 2.82% |
| Industria de Transformación | 444,648 | 467,355 | 22,707 | 5.11% |
| Industrias Extractivas | 2,618 | 2,465 | -153 | -5.84% |
| Servicios | 617,059 | 629,782 | 12,723 | 2.06% |
| Transporte y Comunicaciones | 87,150 | 89,399 | 2,249 | 2.58% |
| **Total** | **1,770,324** | **1,815,607** | **45,283** | **2.56%** |

Fuente: IIEG con información del IMSS.

## XIV.5 Trabajadores totales por sector de actividad

En la distribución sectorial del total de trabajadores registrados en Jalisco al mes de mayo de 2021, se observa que el sector servicios es el que concentra la mayor parte de trabajadores formales con 629,782 asegurados lo que representa el 34.69%, seguido de la industria de la transformación con 467,355 personas o 25.74% del total, y el sector comercio con 369,627 personas, o 20.36%.

**Figura 72. Trabajadores asegurados en Jalisco por sector, cierre 2015-2020 y mayo de 2021**

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 (34.69%), la industria de la transformación (25.74%) y el comercio (20.36%).

**Figura 73. Porcentaje de participación de trabajadores asegurados por división de actividad económica en Jalisco, mayo de 2021**

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.

### XIV.5.1 Sector agropecuario

El sector agropecuario reportó 108,441 trabajadores asegurados en el mes de mayo de 2021, lo que representó una disminución de 2.98% o 3,326 empleos menos con respecto al cierre de 2020.

**Figura 74. Serie histórica de trabajadores asegurados del sector agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza de Jalisco, cierre 2013-2020 y mayo de 2021**

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución por subsector en mayo de 2021 muestra una alta participación del subsector de agricultura al representar el 78.03% del total del sector agropecuario, en tanto que ganadería aporta 21.27% y silvicultura, caza y pesca solo representan 0.70% del sector.

**Figura 75. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector agropecuario de Jalisco por subsector, mayo de 2021**

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

### XIV.5.2 Sector industria de la transformación

El sector industrial reportó 467,355 empleos formales en el mes de mayo de 2021, lo que representó un crecimiento de 3.27% con respecto al cierre de 2020, cuando se registraron 452,541 trabajadores asegurados, y un aumento de 14,814 empleos en esta actividad.

**Figura 76. Serie histórica del empleo formal en el sector industria de la transformación de Jalisco, cierre 2013-2020 y mayo de 2021**

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

La distribución porcentual por subsector para el mes de mayo de 2021 muestra que la elaboración de alimentos es el subsector que concentra la mayor proporción de trabajadores formales con 20.93% del total, seguido de la fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos y accesorios y artículos eléctricos, electrónicos y sus partes con 12.38% y la fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo con 10.25%.

**Figura 77. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector industria de la transformación de Jalisco por subsector, mayo de 2021**

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

### XIV.5.3 Sector comercio

El sector comercio reportó 369,627 trabajadores asegurados en el IMSS en mayo de 2021, lo que representó un incremento de 0.72% con respecto al mes de diciembre del año anterior cuando se registraron 366,999 trabajadores asegurados. Al mes de mayo de 2021 se registró un aumento de 2,628 plazas en este sector con respecto al cierre de 2020.

**Figura 78. Serie histórica de los trabajadores asegurados en el IMSS del sector comercio de Jalisco, cierre 2013-2020 y mayo 2021**

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 19.12%, seguido de la compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal con el 17.48% y en tercer lugar la compraventa de materias primas, materiales y auxiliares con 14.74%.

**Figura 79. Distribución porcentual de los trabajadores asegurados del sector comercio de Jalisco por subsector, mayo 2021**

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

### XIV.5.4 Sector servicios

El sector servicios reportó 629,782 empleos formales en el mes de mayo de 2021, lo que representó un crecimiento de 2.44% con respecto al cierre del año anterior cuando se registraron 614,772 trabajadores asegurados. Por lo tanto, la generación de empleos acumulada a mayo de 2021 es de 15,010.

**Figura 80. Serie histórica de los trabajadores asegurados al IMSS del sector servicios de Jalisco, cierre 2013-2020 y mayo 2021**

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En la distribución porcentual por participación del sector servicios, se observa que los servicios de administración pública y seguridad social concentran la mayor proporción con 31.27%, seguido por servicios profesionales y técnicos con 29.30%.

**Figura 81. Porcentaje de participación de los trabajadores asegurados del sector servicios, mayo 2021**

Fuente: IIEG, con información del IMSS

### XIV.5.5 Por sector de actividad económica, género y edad

De los 4,723 empleos formales generados en mayo de 2021 en Jalisco, 463 son hombres y 4,260 son mujeres. El sector de la industria de transformación con 3,627 fue el sector que más empleos nuevos registró, de los cuales, 1,985 son hombres y 1,642 son mujeres.

El sector servicios mostró un incremento de 3,048 nuevos trabajadores, de los cuales 937 son hombres y 2,111 mujeres. La industria de la construcción reportó un aumento de 2,252 empleos en el mes de mayo de 2021, un crecimiento de 1,774 hombres y 478 mujeres. Por su parte, transportes y comunicaciones subió el número de sus registros en 821 hombres y 320 mujeres sumando 1,141 nuevas plazas. Por último, la industria eléctrica y captación de agua potable presenta una variación positiva con 30 trabajadores, de los cuales 33 son hombres, pero se dieron de baja 3 mujeres.

En contraste, agricultura, ganadería, silvicultura y pesca mostró reducción en sus registros con una baja de 5,022 plazas, de los cuales, 4,920 son hombres y 102 son mujeres, mientras que las industrias extractivas dieron de baja a 37 hombres pero registró 7 puestos nuevos para mujeres, dando una caída neta de 30 trabajadores menos.

**Tabla 10. Trabajadores asegurados en el IMSS en Jalisco por sector de actividad económica y sexo, abril y mayo de 2021**

| Sector de actividad económica | Abril 2021 | | | Mayo 2021 | | | Empleos nuevos | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total |
| Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca | 79,920 | 33,543 | 113,463 | 75,000 | 33,441 | 108,441 | -4,920 | -102 | -5,022 |
| Comercio | 214,515 | 155,435 | 369,950 | 214,385 | 155,242 | 369,627 | -130 | -193 | -323 |
| Construcción | 116,178 | 20,101 | 136,279 | 117,952 | 20,579 | 138,531 | 1,774 | 478 | 2,252 |
| Ind. Elec. y Captación de Agua Potable | 7,515 | 2,462 | 9,977 | 7,548 | 2,459 | 10,007 | 33 | -3 | 30 |
| Industria de Transformación | 281,282 | 182,446 | 463,728 | 283,267 | 184,088 | 467,355 | 1,985 | 1,642 | 3,627 |
| Industrias Extractivas | 2,196 | 299 | 2,495 | 2,159 | 306 | 2,465 | -37 | 7 | -30 |
| Servicios | 323,362 | 303,372 | 626,734 | 324,299 | 305,483 | 629,782 | 937 | 2,111 | 3,048 |
| Transporte y Comunicaciones | 68,924 | 19,334 | 88,258 | 69,745 | 19,654 | 89,399 | 821 | 320 | 1,141 |
| **Total** | **1,093,892** | **716,992** | **1,810,884** | **1,094,355** | **721,252** | **1,815,607** | **463** | **4,260** | **4,723** |

Fuente: IIEG con información del IMSS.

Para el mes de mayo de 2021 se reportan 1,094,355 hombres asegurados en el IMSS, de los cuales, el 29.63% se encuentra ubicado el sector servicios, el 25.88% en industrias de la transformación, el 19.59% en el sector comercio, y el 24.89% en los sectores restantes.

**Figura 82. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, mayo 2021 (hombres)**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el mes de mayo de 2021 se reportan 721,252 mujeres aseguradas en el IMSS en Jalisco, de las cuales, el 42.35% se encuentra laborando en el sector servicios, el 25.52% en la industria de la transformación, el 21.52% en el sector comercio, y el 10.60% en el resto de los sectores.

**Figura 83. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS por sector de actividad económica, mayo 2021 (mujeres)**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

### XIV.5.6 Por grupos de edad

Durante el mes de mayo del 2021, se generaron 4,723 empleos formales en Jalisco, crecimiento que se ubica principalmente en el rango de 20 a 24 años que presentó un crecimiento de 1,088 plazas y una variación mensual de 0.49%, seguido por los de 30 a 34 años con 933 nuevos trabajadores y una variación mensual de 0.34%. El tercer rango de edad con mayor incremento en el empleo en términos absolutos es el de entre 40 a 44 años con 897 empleos y una variación mensual de 0.42%.

**Tabla 11. Empleos en Jalisco por grupos de edad, abril y mayo de 2021**

| Grupos de edad | Abril 2021 | Mayo 2021 | Empleos nuevos | Variación % mensual |
|---|---|---|---|---|
| De 15 a 19 años. | 50,549 | 50,118 | -431 | -0.85% |
| De 20 a 24 años. | 221,426 | 222,514 | 1,088 | 0.49% |
| De 25 a 29 años. | 295,261 | 295,717 | 456 | 0.15% |
| De 30 a 34 años. | 276,662 | 277,595 | 933 | 0.34% |
| De 35 a 39 años. | 248,990 | 249,326 | 336 | 0.13% |
| De 40 a 44 años. | 215,278 | 216,175 | 897 | 0.42% |
| De 45 a 49 años. | 191,518 | 192,066 | 548 | 0.29% |
| De 50 a 54 años. | 145,146 | 145,960 | 814 | 0.56% |
| De 55 a 59 años. | 100,338 | 100,630 | 292 | 0.29% |
| De 60 a 64 años. | 41,844 | 41,770 | -74 | -0.18% |
| De 65 a 69 años. | 14,466 | 14,397 | -69 | -0.48% |
| De 70 a 74 años. | 5,477 | 5,421 | -56 | -1.02% |
| De 75 ó más años | 3,876 | 3,860 | -16 | -0.41% |
| Menor a 15 años. | 53 | 58 | 5 | 9.43% |
| **Total** | **1,810,884** | **1,815,607** | **4,723** | **0.26%** |

Fuente: IIEG con información del IMSS.

De los 1,810,884 trabajadores registrados en el IMSS en el mes de mayo de 2021, el 16.29% 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 de 35 a 39 años representan el 13.73% del total de los trabajadores asegurados.

**Figura 84. Distribución porcentual de trabajadores asegurados en el IMSS grupo de edad, mayo 2021**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

## XV Patrones registrados ante el IMSS

En mayo de 2021 en Jalisco, se tenían registrados en el IMSS a 99,245 patrones, lo que implica que 368 patrones se dieron de alta con respecto al mes de abril del mismo año, representando una variación mensual de 0.37%. A nivel nacional se registraron 1,006,374 patrones totales, un incremento de 2,109 empleadores con relación a abril de 2021, con una variación de 0.21% mensual.

La industria de la construcción fue el sector que reflejó un mayor incremento en su registro con 158 nuevos patrones y una tasa mensual de 1.32%; le sigue el sector servicios con 112 empleadores más y una variación de 0.36%; comercio tiene un aumento de 38 fuentes de empleo y una variación de 0.13%; las industrias de la transformación presentan 33 nuevos patrones y una variación mensual de 0.21%; y, agricultura, ganadería, silvicultura y pesca ganó 20 patrones con una variación de 0.58%.

Por otra parte, transporte y comunicaciones presentó un crecimiento en su registro de 3 empleadores con una tasa mensual de 0.05%, mientras que las industrias extractivas y la industria eléctrica y captación de agua sumaron 2 fuentes de empleo cada una, con una tasa mensual de 1.61% y 1.22%, respectivamente.

**Tabla 12. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, mayo 2021 vs abril 2021**

| División económica | 2021 | 2021 | Variación | |
|---|---|---|---|---|
| | Abril | Mayo | Absoluta | % |
| Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca | 3,460 | 3,480 | 20 | 0.58% |
| Comercio | 30,391 | 30,429 | 38 | 0.13% |
| Construcción | 11,946 | 12,104 | 158 | 1.32% |
| Ind. Elec. Cap. Agua Potable | 164 | 166 | 2 | 1.22% |
| Industria de Transformación | 15,466 | 15,499 | 33 | 0.21% |
| Industrias Extractivas | 124 | 126 | 2 | 1.61% |
| Servicios | 31,302 | 31,414 | 112 | 0.36% |
| Transporte y Comunicaciones | 6,024 | 6,027 | 3 | 0.05% |
| **Total** | **98,877** | **99,245** | **368** | **0.37%** |

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el acumulado de enero a mayo del 2021, 6 de los 8 sectores han observado registros positivos generando 1,178 empleadores a excepción del sector de transporte y comunicaciones que tuvo una pérdida de 6 patrones y las industrias extractivas que observaron una baja de 1 fuente de trabajo.

La industria de la construcción fue el sector que mayor incremento en términos absolutos observó en el acumulado de enero a mayo de 2021 con la creación de 410 nuevas fuentes de empleo y una tasa acumulada de 3.51%; le sigue el sector servicios que registró un crecimiento de 386 patrones, una variación de 1.24%; el sector comercio presentó 251 nuevos patrones con una tasa acumulada de 0.83%; la industria de la transformación creció en 85 nuevos empleadores con una variación de 0.55%; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca presentó un aumento en 48 fuentes de empleo y una variación acumulada de 1.40%. Finalmente, la industria eléctrica y captación de agua potable presentó 5 nuevos empleadores reflejando una tasa acumulada de 3.11%.

**Tabla 13. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, mayo 2021 vs diciembre 2020**

| División económica | 2020 | 2021 | Variación | |
|---|---|---|---|---|
| | Diciembre | Mayo | Absoluta | % |
| Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca | 3,432 | 3,480 | 48 | 1.40% |
| Comercio | 30,178 | 30,429 | 251 | 0.83% |
| Construcción | 11,694 | 12,104 | 410 | 3.51% |
| Ind. Elec. Cap. Agua Potable | 161 | 166 | 5 | 3.11% |
| Industria de Transformación | 15,414 | 15,499 | 85 | 0.55% |
| Industrias Extractivas | 127 | 126 | -1 | -0.79% |
| Servicios | 31,028 | 31,414 | 386 | 1.24% |
| Transporte y Comunicaciones | 6,033 | 6,027 | -6 | -0.10% |
| **Total** | **98,067** | **99,245** | **1,178** | **1.20%** |

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el comparativo anual de mayo de 2020 y mayo 2021, Jalisco presentó un aumento de 1,709 patrones registrando una variación anual de 1.75%.

Seis de los ocho sectores han observado registros positivos, a excepción del sector de transporte y comunicaciones, el cual mostró una pérdida anual de 167 patrones, lo que significó una variación anual de -2.70% y las industrias extractivas que tuvieron 6 empleadores menos y una tasa anual de -4.55%.

En contraste, el sector comercio registró un crecimiento de 640 patrones, con una variación de anual de 2.15%; le sigue el sector servicios que creció en 540 empleadores y una variación anual de 1.75%; la industria de la construcción que mostró 451 fuentes de empleo más con una variación de 3.87%; agricultura, ganadería, silvicultura y pesca presentó 151 nuevas fuentes de trabajo con una tasa anual de 4.54%, mientras que, la industria de transformación aumentó con 88 patrones y una tasa de 0.57%. Finalmente, la industria eléctrica y captación de agua potable aumentó en 12 empleadores con una tasa anual de 7.79%, siendo la tasa anual más alta de todos los sectores.

**Tabla 14. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por división económica, mayo 2021 vs mayo 2020**

| División económica | 2020 | 2021 | Variación anual | |
|---|---|---|---|---|
| | Mayo | Mayo | Absoluta | % |
| Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca | 3,329 | 3,480 | 151 | 4.54% |
| Comercio | 29,789 | 30,429 | 640 | 2.15% |
| Construcción | 11,653 | 12,104 | 451 | 3.87% |
| Ind. Elec. Cap. Agua Potable | 154 | 166 | 12 | 7.79% |
| Industria de Transformación | 15,411 | 15,499 | 88 | 0.57% |
| Industrias Extractivas | 132 | 126 | -6 | -4.55% |
| Servicios | 30,874 | 31,414 | 540 | 1.75% |
| Transporte y Comunicaciones | 6,194 | 6,027 | -167 | -2.70% |
| **Total** | **97,536** | **99,245** | **1,709** | **1.75%** |

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

Por tamaño, en el mes de mayo de 2021, los rangos que registraron una pérdida mensual absoluta de patrones fueron: el de 251 a 500 asegurados con una pérdida de 10 patrones y una tasa mensual de -1.79%, y los rangos de 501 a 1,000 asegurados y de más de 1,000 asegurados con una baja en sus registros de 1 empleador cada uno y una tasa mensual de -0.40% y -0.60%, respectivamente.

En contraste, los rangos que tuvieron un incremento fueron: el de 2 a 5 asegurados que se incrementó en 147 empleadores con una tasa mensual de 0.38%; el 6 a 50 asegurados con un aumento de 124 fuentes de empleo y una variación de 0.42%; el de 1 asegurado con 102 patrones más y una tasa mensual de 0.40%; y, el de 51 a 250 asegurados con 7 nuevos patrones y una variación de 0.18%.

**Tabla 15. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, abril y mayo de 2021**

| Tamaño | 2021 | 2021 | Variación mensual | |
|---|---|---|---|---|
| | Abril | Mayo | Absoluta | % |
| 1 asegurado | 25,250 | 25,352 | 102 | 0.40% |
| Entre 2 y 5 asegurados | 39,078 | 39,225 | 147 | 0.38% |
| Entre 6 y 50 asegurados | 29,646 | 29,770 | 124 | 0.42% |
| Entre 51 y 250 asegurados | 3,934 | 3,941 | 7 | 0.18% |
| Entre 251 y 500 asegurados | 559 | 549 | -10 | -1.79% |
| Entre 501 y 1000 asegurados | 250 | 249 | -1 | -0.40% |
| Más de 1000 asegurados | 160 | 159 | -1 | -0.62% |
| **TOTAL** | **98,877** | **99,245** | **368** | **0.37%** |

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

En el comparativo anual de los patrones registrados ante el IMSS, todos los rangos tuvieron aumentos. El de 6 a 50 asegurados creció en 656 patrones y una tasa anual de 2.25%; el de 1 asegurado aumentó en 500 nuevos registros con una variación anual de 2.01%; el rango de 2 a 5 asegurados creció en 457 fuentes de empleo y una tasa anual de 1.18%; el de 51 a 250 asegurados presentó 57 nuevos registros con una variación anual de 1.47%; y, el de 251 a 500 asegurados tuvo un incremento de 35 patrones con una tasa anual de 6.81%. Por último, los rangos de 501 a 1,000 y más de 1,000 asegurados aumentaron en 1 y 3 empleadores, respectivamente.

**Tabla 16. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco por tamaño, mayo 2021 vs mayo 2020**

| Tamaño | 2020 | 2021 | Variación anual | |
|---|---|---|---|---|
| | Mayo | Mayo | Absoluta | % |
| 1 asegurado | 24,852 | 25,352 | 500 | 2.01% |
| Entre 2 y 5 asegurados | 38,768 | 39,225 | 457 | 1.18% |
| Entre 6 y 50 asegurados | 29,114 | 29,770 | 656 | 2.25% |
| Entre 51 y 250 asegurados | 3,884 | 3,941 | 57 | 1.47% |
| Entre 251 y 500 asegurados | 514 | 549 | 35 | 6.81% |
| Entre 501 y 1000 asegurados | 248 | 249 | 1 | 0.40% |
| Más de 1000 asegurados | 156 | 159 | 3 | 1.92% |
| **TOTAL** | **97,536** | **99,245** | **1,709** | **1.75%** |

Fuente: IIEG con datos del IMSS.

Los patrones registrados en Jalisco en el mes de mayo de 2021 fueron 99,245, lo que representó un aumento de 1.20% en comparación con el cierre de 2020 cuando se contabilizaron 98,067 patrones. Estas cifras implican que existen 1,178 patrones formales más en la entidad en los primeros 5 meses.

**Figura 85. Patrones registrados en el IMSS en Jalisco, 2013-mayo 2021**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En la distribución porcentual de patrones registrados por sector de actividad económica en el mes de mayo de 2021, se observa que el sector servicios concentra la mayor proporción de patrones con 31.65%, seguido por el sector comercio con 30.66% y la industria de la transformación con 15.62%.

**Figura 86. Patrones de Jalisco registrados en el IMSS, por división económica, mayo 2021**

Fuente: IIEG con información del IMSS.

En el mes de mayo de 2021, Jalisco registró 99,245 patrones a diferencia del mes anterior cuando se tenían registrados a 98,877, teniendo un crecimiento de 368 patrones. Con este resultado Jalisco se ubica en el primer lugar a nivel nacional con respecto a la variación absoluta de patrones. En segundo lugar está Nuevo León con 237 fuentes de empleo. Por otro lado, el Estado de México es último con una pérdida de 60 patrones. A nivel nacional se registraron 1,006,374 patrones totales, un aumento de 2,109 empleadores con respecto al mes previo.

**Figura 87. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, mayo de 2021**

Fuente: IIEG con información del IMSS.
Nota: La información presentada es con base en la información por delegaciones del IMSS que publica en su plataforma, la cual difiere por entidad federativa.

La variación mensual de Jalisco en mayo de 2021 fue de 0.37%, por arriba de la nacional de 0.21% quedando en el sexto lugar. En primer lugar, está Quintana Roo con 1.09%, mientras que Tlaxcala es último con -40%.

**Figura 88. Variación mensual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, mayo de 2021**

Fuente: IIEG con información del IMSS.
Nota: La información presentada es con base en la información por delegaciones del IMSS que publica en su plataforma, la cual difiere por entidad federativa.

Con relación a la variación absoluta con respecto a mayo del año anterior, Jalisco se ubica en el primer lugar con 1,709 nuevos patrones registrados con una variación porcentual anual de 1.75%. En ese mes, 24 entidades tuvieron una variación absoluta positiva. Por otro lado, 8 entidades presentan variación negativa siendo Tamaulipas el último con 204 patrones menos.

**Figura 89. Variación anual absoluta de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, mayo 2021**

Fuente: IIEG con información del IMSS.
Nota: La información presentada es con base en la información por delegaciones del IMSS que publica en su plataforma, la cual difiere por entidad federativa.

En la variación porcentual anual de mayo 2020 a mayo de 2021, Jalisco se encuentra en la novena posición con 1.75% quedando por arriba de la nacional de 0.86%. En primer lugar, está Baja California Sur con una variación anual de 4.25%, mientras que Guerrero es último lugar con -1.45% anual.

**Figura 90. Variación porcentual anual de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, mayo 2020-2021**

Fuente: IIEG con información del IMSS.
Nota: La información presentada es con base en la información por delegaciones del IMSS que publica en su plataforma, la cual difiere por entidad federativa.

En el acumulado de 2021, Jalisco se encuentra en la primera posición con 1,178 fuentes de empleo. El Estado de México es último con -695 fuentes de trabajo.

**Figura 91. Patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, acumulado de 2021**

Fuente: IIEG con información del IMSS.
Nota: La información presentada es con base en la información por delegaciones del IMSS que publica en su plataforma, la cual difiere por entidad federativa.

En la variación acumulada respecto a diciembre de 2020, Jalisco se encuentra en la decimotercera posición con una variación de 1.20%. En primer lugar, está Quintana Roo con una variación acumulada de 3.46%, mientras que el Estado de México es último lugar con -0.95% anual.

**Figura 92. Variación porcentual acumulado de patrones nuevos registrados ante el IMSS, por delegación, acumulado, 2021**

Fuente: IIEG con información del IMSS.
Nota: La información presentada es con base en la información por delegaciones del IMSS que publica en su plataforma, la cual difiere por entidad federativa.

## XVI Indicador Mensual de la Actividad industrial por Entidad Federativa, (IMAIEF)

De acuerdo con cifras del Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF) reportadas por INEGI, la actividad industrial en Jalisco creció 2.6% a tasa anual en febrero de 2021, cifra superior a la del mes inmediato anterior, cuando se presentó una caída de 1.2% anual. Además, el desempeño fue superior a la de febrero de 2020, cuando se presentó una reducción de 6.9% anual en la actividad industrial. Asimismo, el desempeño estatal promedio de los últimos doce meses aumentó por segunda vez después de 12 meses consecutivos de descensos al pasar de -8.9% a -8.1% respecto al mes inmediato anterior.

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 93. Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Jalisco. Variación porcentual anual y variación promedio anual, enero 2013-febrero 2021**

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

El desempeño de la actividad industrial de Jalisco en febrero de 2021 fue superior al nacional, que registró una caída anual de 4.5%. El crecimiento de 2.6% de Jalisco ubicó a la entidad en el séptimo lugar a nivel nacional en cuanto a desempeño de la actividad industrial.

**Figura 94. Variación porcentual anual del IMAIEF por entidad federativa, febrero 2021**

Fuente: IIEG con información de INEGI.
Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior.

Si bien la actividad industrial en Jalisco presentó un incremento anual de 2.6% en febrero de 2021, la industria de la construcción estatal tuvo un crecimiento de 8.0% anual, siendo este sector el que ocasionó que la variación global de la actividad industrial aumentara a una mayor tasa. Por su parte, las industrias manufactureras presentaron un crecimiento de 1.6% anual, mientras que la minería tuvo una disminución de 4.7% anual y los servicios públicos (industrias de energía eléctrica, suministro de agua y de gas) cayeron a 7.0% anual.

**Figura 95. Variación porcentual con respecto al mismo periodo del año anterior del IMAIEF de actividades secundarias, industria de la construcción e industrias manufactureras de Jalisco, febrero 2021**

Fuente: IIEG con información de INEGI.
Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior. La variación de servicios públicos se refiere a la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final.

Con relación a los sectores que componen las actividades secundarias, la industria de la construcción en Jalisco presentó un crecimiento de 8.0% a tasa anual en febrero de 2021, cifra superior a la del mes pasado, cuando se presentó un descenso de 2.1% anual. Además, la cifra de febrero de 2021 fue superior a la de febrero de 2020, cuando se presentó una reducción de 18.7% en la actividad de la industria de la construcción estatal. Asimismo, la variación estatal promedio de los últimos doce meses cambió de -9.6% a -7.4%, con lo que acumula 6 meses consecutivos de incrementos.

**Figura 96. Indicador Mensual de la Industria de la Construcción de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual, enero 2013-febrero 2021**

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

El desempeño de la actividad de la industria de la construcción estatal en febrero de 2021 fue superior al nacional, que registró una caída anual de 4.4%. Jalisco se ubicó en el lugar 11 a nivel nacional en cuanto a desempeño de la industria de la construcción.

**Figura 97. Variación porcentual anual del IMAIEF de la industria de la construcción por entidad federativa, febrero 2021**

Fuente: IIEG con información de INEGI.
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 febrero de 2021 se tuvo un crecimiento de 1.6% anual, cifra superior a la del mes pasado, cuando se presentó una caída de 1.0% anual. Además, la cifra de febrero de 2021 fue superior a la de febrero de 2020, cuando se presentó un descenso de 3.1%. Asimismo, el desempeño estatal promedio de los últimos doce meses aumentó por primera vez después de 12 meses consecutivos de descensos al pasar de -9.2% a -8.8% respecto al mes inmediato anterior.

**Figura 98. Indicador Mensual de las Industrias Manufactureras de Jalisco, variación porcentual anual y variación promedio anual, enero 2013-febrero 2021**

Fuente: IIEG con información de INEGI.
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 un incremento de 1.6% anual en febrero, fue superior al nacional, que registró un descenso anual de 4.7%. Jalisco se ubicó en el séptimo lugar a nivel nacional en cuanto a desempeño de las industrias manufactureras.

**Figura 99. Variación porcentual anual del IMAIEF de las industrias manufactureras por entidad federativa, febrero 2021**

Fuente: IIEG con información de INEGI.
Nota: La variación anual es la variación con respecto al mismo mes del año anterior.

## XVII 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 1,405 millones de pesos constantes durante el mes de abril de 2021, colocándose por arriba de la cifra de abril de 2020 que alcanzó los 1,271 millones de pesos constantes. Esto representó un aumento de 10.5% respecto al mismo mes del año anterior en términos reales. Sin embargo, esta cifra es la segunda más baja para un abril desde que se empezó a levantar esta encuesta en 2006.

**Figura 100. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, abril 2006-abril 2021**

Fuente: IIEG con información de INEGI.

Con base en cifras originales a precios constantes, la producción de la industria de la construcción en Jalisco disminuyó 10.1% en abril de 2021 con respecto al mes inmediato anterior. Sin embargo, el comportamiento promedio de los últimos doce meses mostró su primer aumento después de 16 meses consecutivos de descensos, pasando de 1,349 millones de pesos constantes en marzo de 2021 a 1,360 millones de pesos constantes en abril de 2021.

**Figura 101. Valor de la producción de la industria de la construcción en Jalisco, cifras mensuales en millones de pesos constantes, enero 2013-abril 2021**

Fuente: IIEG con información de INEGI.
Nota: El promedio se refiere al de los últimos doce meses.

La producción acumulada de los últimos doce meses de la industria de la construcción en Jalisco disminuyó 22.2% a tasa anual en abril de 2021, caída menor a la del mes anterior, cuando se presentó una reducción de 24.5% anual. Sin embargo, la caída de abril de 2021 fue mayor a la de abril de 2020, cuando se presentó una disminución de 18.3%. Por otra parte, la variación del mes en cuestión se colocó por debajo del comportamiento promedio de los últimos doce meses que se ubicó en -21.8%.

**Figura 102. Variación porcentual anual de la producción acumulada de los últimos doce meses de la industria de la construcción en Jalisco, enero 2013-abril 2021**

Fuente: IIEG con información de INEGI.
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. La variación promedio se refiere al promedio de las variaciones porcentual anuales de los últimos doce meses.

Durante abril de 2021, Jalisco concentró 6.2% del total del valor de la producción de la industria de la construcción en el país, ubicando a Jalisco en el quinto lugar a nivel nacional, por debajo de Nuevo León, Estado de México, Tabasco y Guanajuato.

**Figura 103. Distribución porcentual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, abril 2021**

Fuente: IIEG con información de INEGI.

Durante abril de 2021, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que aumentó 10.5% a tasa anual, ubicó al Estado por arriba de la variación nacional, colocando a Jalisco en el lugar 16 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento del valor de la producción.

**Figura 104. Variación porcentual anual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, abril 2021**

Fuente: IIEG con información de INEGI.
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.

Durante abril de 2021, la producción mensual de la industria de la construcción estatal, que disminuyó 10.1% a tasa mensual, ubicó a la entidad por debajo de la variación nacional, colocando a Jalisco en el lugar 22 respecto al resto de las entidades del país en cuanto a crecimiento mensual del valor de la producción.

**Figura 105. Variación porcentual mensual de la producción de la industria de la construcción por entidad federativa, abril 2021**

Fuente: IIEG con información de INEGI.
Nota: La variación porcentual mensual de se refiere a la variación de la producción mensual respecto al mes inmediato anterior en pesos constantes con cifras originales.

## XVIII 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 aumentó 0.2% a tasa anual en abril de 2021, crecimiento inferior al promedio nacional, y ubicando a Jalisco en el lugar 16 a nivel nacional en cuanto a crecimiento del empleo en estas industrias.

**Figura 106. Variación porcentual anual del personal ocupado de la industria manufacturera por entidad federativa, abril 2021**

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

Por su parte, las horas trabajadas por el personal ocupado total en la industria manufacturera de Jalisco mostraron un aumento anual de 18.5%, ubicando a Jalisco en el lugar 23 a nivel nacional en cuanto crecimiento de las horas trabajadas en estas industrias.

**Figura 107. Variación porcentual anual de las horas trabajadas por el personal ocupado total en la industria manufacturera por entidad federativa, abril 2021**

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

El valor de la producción de los últimos 12 meses de las industrias manufactureras disminuyó 4.0% 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 3.0%, seguido de las industrias metálicas básicas que crecieron 10.7% a tasa anual. Por su parte, el subsector de fabricación de equipo de transporte presentó la mayor variación absoluta negativa en valor de la producción, con una caída anual de 14.7%, asimismo, la industria de las bebidas y del tabaco disminuyó anualmente 6.7%, mientras que la fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos tuvo una reducción de 11.9% a tasa anual.

**Tabla 17. Participación porcentual y variación anual del valor de la producción de principales subsectores manufactureros en Jalisco en términos reales, abril 2021**

| Subsector | Participación | Variación absoluta | Variación porcentual |
|---|---|---|---|
| **311 Industria alimentaria** | 33.5% | 4,722 | 3.0% |
| **312 Industria de las bebidas y del tabaco** | 15.6% | -5,472 | -6.7% |
| **325 Industria química** | 12.6% | -1,769 | -2.8% |
| **336 Fabricación de equipo de transporte** | 11.1% | -9,394 | -14.7% |
| **334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos** | 5.4% | -3,585 | -11.9% |
| **326 Industria del plástico y del hule** | 4.8% | -1,195 | -4.9% |
| **332 Fabricación de productos metálicos** | 3.8% | -2,103 | -10.1% |
| **327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos** | 2.7% | 625 | 5.0% |
| **331 Industrias metálicas básicas** | 2.5% | 1,165 | 10.7% |
| **322 Industria del papel** | 2.0% | -742 | -7.1% |
| **Subsectores restantes** | 6.1% | -2,621 | -8.0% |
| **Total** | **100.0%** | **-20,369** | **-4.0%** |

Fuente: IIEG con información de INEGI.

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 con cifras originales 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 Jalisco, el subsector que ha tenido un mayor crecimiento anual en el empleo en términos absolutos ha sido el de la fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos con un incremento anual de 4.1%, seguido de la industria alimentaria, que mostró un incremento anual de 1.8%. Por su parte, el subsector de curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos presentó la mayor variación absoluta negativa en el empleo, con una caída anual de 22.9%, seguido de la fabricación de equipo de transporte, que registró una disminución de 5.1%.

**Tabla 18. Participación porcentual y variación anual del personal ocupado en principales subsectores manufactureros en Jalisco, abril 2021**

| Subsector | Participación | Variación absoluta | Variación porcentual |
|---|---|---|---|
| **334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos** | 24.0% | 2,433 | 4.1% |
| **311 Industria alimentaria** | 21.5% | 1,003 | 1.8% |
| **325 Industria química** | 9.3% | -275 | -1.1% |
| **326 Industria del plástico y del hule** | 9.1% | 449 | 2.0% |
| **336 Fabricación de equipo de transporte** | 8.7% | -1,205 | -5.1% |
| **312 Industria de las bebidas y del tabaco** | 5.7% | 550 | 3.9% |
| **332 Fabricación de productos metálicos** | 5.5% | -394 | -2.7% |
| **339 Otras industrias manufactureras** | 2.8% | -49 | -0.7% |
| **337 Fabricación de muebles, colchones y persianas** | 2.0% | 195 | 4.0% |
| **316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos** | 1.9% | -1,450 | -22.9% |
| **Subsectores restantes** | 9.5% | -841 | -3.3% |
| **Total** | **100.0%** | **416** | **0.2%** |

Fuente: IIEG con información de INEGI.
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 con cifras originales. Las variaciones porcentuales anuales se refieren al cambio porcentual del personal ocupado total respecto al mismo mes del año anterior con cifras originales.

## XIX Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, IMMEX

La estadística mensual sobre establecimientos con programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX) es publicada por INEGI de manera mensual. En junio de 2021 se difundió el dato correspondiente a abril de 2021.[2]

De acuerdo con las cifras reportadas, los ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco se ubicaron en 13,895 millones de pesos durante el mes de abril de 2021, por encima de la cifra de abril de 2020, la cual se ubicaba en 9,902 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 40.3%, cifra superior a la observada el mes anterior cuando se presentó un incremento de los ingresos de 11.8% anual. Además, el promedio de los últimos doce meses subió por quinto mes consecutivo, al pasar de 12,331 millones a 12,663 millones en abril de 2021 respecto al mes inmediato anterior.

**Figura 108. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros del programa IMMEX en Jalisco. Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-abril 2021**

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

[2] El Programa IMMEX inició en 2006 para el fomento de la industria manufacturera, maquiladora y de servicios de exportación, que permite a las empresas importar temporalmente, libre de impuestos a la importación y del IVA, los bienes necesarios para el proceso industrial o de servicio destinado a la elaboración, transformación o reparación de mercancías de procedencia extranjera. El objetivo de este programa es fortalecer al sector exportador mexicano.

Por otro lado, los ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco se ubicaron en 1,535 millones de pesos durante el mes de abril de 2021, cifra superior a la de abril de 2020, la cual alcanzó los 1,129 millones de pesos. Esto representó un crecimiento anual de 35.9%, cifra superior a la observada el mes anterior cuando se presentó un crecimiento de 29.3% anual. Además, el promedio de los últimos doce meses mantiene su tendencia creciente, al aumentar de 1,286 millones a 1,320 millones en abril de 2021 respecto al mes inmediato anterior.

**Figura 109. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco Cifras mensuales en millones de pesos, enero 2013-abril 2021**

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

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 167,804 millones de pesos al mes de abril de 2021, cifra superior a la del mes inmediato anterior, la cual alcanzaba los 163,406 millones de pesos acumulados. Además, se presentó un crecimiento anual de 0.6%, cifra superior a la observada el mes anterior cuando se tuvo una reducción de 4.0% anual. Esta variación se ubicó por encima del promedio de las cifras anuales de los últimos doce meses, que se ubica en -5.4%.

**Figura 110. Ingresos provenientes del mercado extranjero que obtuvieron los establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco. Cifras acumuladas anuales en millones de pesos y su variación anual, enero 2013-abril 2021**

Fuente: IIEG, con información de INEGI.
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 415 a 418 establecimientos en abril de 2020 respecto al mes inmediato anterior. Además, la última cifra de establecimientos reportada es superior a la de abril de 2020, la cual se ubicaba en 395 establecimientos, lo que representó un crecimiento anual de 5.8%. Asimismo, el promedio de los últimos doce meses aumentó de 405 a 407 establecimientos en abril de 2021 respecto al mes inmediato anterior, con lo que la cifra más reciente de establecimientos se ubica por arriba del promedio.

**Figura 111. Número de establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-abril 2021**

Fuente: IIEG, con información de INEGI.
Nota: El promedio es el de los últimos 12 meses al mes de referencia.

Durante abril de 2021, Jalisco concentró 6.5% del total de los establecimientos con programa IMMEX (manufactureros y no manufactureros), ubicando a Jalisco en el quinto 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 112. Distribución porcentual de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, abril de 2021**

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

El personal ocupado en el total de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX en Jalisco aumentó de 207,112 a 209,090 en abril de 2021 respecto al mes inmediato anterior. Además, esta cifra fue superior a la de abril de 2020, la cual se ubicaba en 198,946 personas ocupadas. Esto representó un crecimiento anual de 5.1%, cifra superior a la observada el mes anterior, que fue de 1.7% anual.

El promedio de los últimos 12 meses aumentó por tercer mes consecutivo, al pasar de 197,949 a 198,794 ocupados en abril de 2021 respecto al mes inmediato anterior.

**Figura 113. Personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-abril 2021**

Fuente: IIEG, con información de INEGI.
Nota: El promedio se refiere al de los último doce meses.

Por otra parte, la variación anual del personal ocupado en establecimientos en el programa IMMEX en Jalisco de abril de 2021, de 5.1%, fue superior a la de abril de 2020, cuando se presentó una disminución de 2.8%. Además, la última cifra de variación se ubicó por arriba del promedio de los últimos doce meses, mientras que la variación promedio pasó de -2.9% a -2.3% anual en abril de 2021 respecto al mes inmediato anterior.

**Figura 114. Variación porcentual anual del personal ocupado en establecimientos manufactureros y no manufactureros en el programa IMMEX en Jalisco, enero 2013-abril 2021**

Fuente: IIEG, con información de INEGI.

Durante abril de 2021, 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 115. Distribución porcentual del personal ocupado de los establecimientos manufactureros y no manufactureros con programa IMMEX por entidad federativa, abril 2021**

Fuente: IIEG, con información de INEGI

## XX 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 del Estado de Jalisco, durante el mes de abril de 2021, el personal ocupado disminuyó -0.75% respecto al mismo mes del año anterior, la remuneración media pagada aumentó 1.25% en términos reales, y los ingresos totales de estas empresas registraron un aumento de 29.87% a precios constantes. En cuanto a las empresas de comercio al por menor de la entidad, durante el mes de abril, el personal ocupado creció 2.92% respecto al mismo mes del año anterior, las remuneraciones pagadas crecieron 1.17% y los ingresos totales de estas empresas aumentaron 35.20% en términos reales.

Es importante considerar que las variaciones anuales presentan una variación alta debido a que la base de comparación es bajo debido al cierre de actividades comerciales durante el año 2020, originado por la enfermedad COVID-19.

**Tabla 19. Indicadores de empresas comerciales de Jalisco, variación porcentual anual, últimos doce meses**

| Mes | Comercio al por mayor | | | Comercio al por menor | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Personal Ocupado | Remuneración Media | Ingresos | Personal Ocupado | Remuneración Media | Ingresos |
| may-2020 | -2.57% | -8.22% | -20.04% | -4.80% | -4.33% | -22.85% |
| jun-2020 | -1.09% | -2.74% | -9.57% | -4.06% | -3.42% | -11.27% |
| jul-2020 | -1.48% | 2.90% | -7.95% | -4.75% | -0.42% | -8.14% |
| ago-2020 | -1.54% | -2.43% | -8.32% | -3.89% | -1.61% | -8.12% |
| sept-2020 | -2.89% | 2.37% | -8.40% | -3.25% | -2.33% | -0.88% |
| oct-2020 | -3.20% | 1.03% | -5.93% | -2.88% | 3.44% | -4.88% |
| nov-2020 | -3.23% | 5.40% | -1.94% | -3.39% | 3.49% | -2.21% |
| dic-2020 | -2.89% | 6.38% | 3.27% | -2.97% | 6.75% | -1.11% |
| En-2021 | -3.93% | -0.22% | 1.25% | -2.94% | 1.29% | -5.44% |
| feb-2021 | -3.96% | 6.72% | 5.04% | -2.46% | 1.78% | -3.56% |
| mar-2021 | -2.09% | 8.95% | 9.96% | -2.07% | 0.65% | 7.53% |
| abr-2021 | -0.75% | 1.25% | 29.87% | 2.92% | 1.17% | 35.20% |

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 índice de los ingresos totales del comercio al por mayor de Jalisco durante abril de 2021 se ubicó en 130.1 puntos, mientras que en abril de 2020 fue 100.1. El índice de ingresos registró una variación de -6.3% respecto al mes anterior, y de 29.87% respecto a abril de 2020, con cifras originales.

**Figura 116. Índice de los Ingresos totales y variación mensual del comercio al por mayor, enero 2017 – abril 2021**

Fuente: IIEG con información de INEGI, EMEC. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mes inmediato anterior. Los ingresos se refieren a los ingresos totales por suministro de bienes y servicios.

El desempeño comercial a tasa anual de las empresas al por mayor de Jalisco fue positiva, pues se registró un aumento en sus ingresos de 29.87%, mayor que la variación a nivel nacional de 27.25%, y ubicándose en el lugar 11. Durante ese mes, todas las entidades registraron aumentos en sus ingresos.

**Figura 117. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por mayor por entidad federativa, abril de 2021**

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 20 entidades federativas aumentó el personal ocupado a tasa anual. En Jalisco este indicador disminuyó -0.75%, mientras que la variación a nivel nacional fue de 0.46%. Tlaxcala es la entidad que registró mayor crecimiento en el personal ocupado (14.47%) y Campeche la que más disminuyó en este indicador (-9.68%).

**Figura 118. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por mayor, abril de 2021**

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.

El índice de los ingresos totales del comercio al por menor de Jalisco durante abril de 2021 se ubicó en 122.4 puntos, mientras que en abril de 2020 fue 90.5, teniendo una variación anual de 35.20%. Comparado con el mes inmediato anterior, el índice de ingresos registró una variación mensual de -6.7%, con cifras originales.

**Figura 119. Índice de los Ingresos totales y variación mensual del comercio al por menor, enero 2017 – abril 2021**

Fuente: IIEG con información de INEGI, EMEC. Nota: Cálculos con cifras originales (sin desestacionalizar). Las variaciones se refieren al cambio porcentual respecto al mes inmediato anterior. Los ingresos se refieren a los ingresos totales por suministro de bienes y servicios.

En cuanto al comercio al por menor y su comparación con otras entidades del país, la variación anual de los ingresos de las empresas de Jalisco también fue positiva, pues aumentó en 35.20%, mientras que a nivel nacional la variación fue de 30.14%. Durante ese mes todas las entidades registraron aumentos en sus ingresos. Jalisco se ubicó en la posición 11 en variación anual de los ingresos del comercio al por menor.

**Figura 120. Variación porcentual anual de los ingresos por suministro de bienes y servicios de empresas de comercio al por menor por entidad federativa, abril de 2021**

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 24 entidades federativas aumentó el personal ocupado a tasa anual. En Jalisco este indicador creció 2.92%, menor que la variación a nivel nacional de 5.26%. Morelos es la entidad que registró mayor crecimiento en el personal ocupado (6.37%) y Tamaulipas en la que más disminuyó este indicador (-4.16%).

**Figura 121. Variación porcentual anual del personal ocupado de las empresas de comercio al por menor, abril de 2021**

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.

## XXI Venta de vehículos híbridos y eléctricos en Jalisco en marzo 2021

De acuerdo en la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA), en el país se vendieron un total de 4,039 vehículos híbridos y eléctricos en marzo 2021, de los cuales 375 unidades fueron comercializadas en Jalisco, cifra superior a la reportada en el mismo mes del año anterior de 261, lo que representó un aumento anual de 43.7%. El promedio nacional fue de 126 coches vendidos en ese mes.

**Figura 122. Unidades vendidas eléctricas e híbridas (conectables y no conectables) en Jalisco, mensual 2016-2021**

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

Del total de vehículos híbridos y eléctricos vendidos en la entidad en marzo 2021, 359 fueron vehículos híbridos (95.73%), 10 conectables (2.67%) y 6 eléctricos (1.60%).

**Figura 123. Distribución porcentual de unidades vendidas de vehículos híbridos (conectables y no conectables) en Jalisco en marzo de 2021**

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 cuarta posición con 375. Las entidades en donde más vehículos se vendieron fueron la Ciudad de México con 927 y el Estado de México con 477. La entidad con menor movimiento comercial de este tipo de automotores fue Nayarit con 8.

**Figura 124. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por entidad federativa, marzo 2021**

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 registró en marzo de 2021 con un total de 102.64 unidades fue la Ciudad de México. Jalisco se ubica en la quinta posición con un total de 45.04 unidades. Las entidades federativas con menos unidades vendidas por millón de habitantes en marzo de 2021 son Guerrero con 4.12 y Chiapas con 4.25.

**Figura 125. Vehículos híbridos y eléctricos vendidos por cada millón de habitantes por entidad federativa, marzo 2021**

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

## XXII Sacrificio de ganado en rastros municipales

### XXII.1 Cabezas sacrificadas y carne en canal para Jalisco

De acuerdo con cifras reportadas por INEGI de manera mensual, el número de cabezas sacrificadas en Jalisco en abril de 2021 fue de 101,430, cifra inferior a la de diciembre de 2020 de 125,111 cabezas. La cifra de abril de 2021 es la séptima más alta para un abril desde 2008, y representó un incremento del 10.9% a tasa anual.

**Figura 126. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en abril 2008 – 2021**

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota: Cifras preliminares para abril 2021.

La producción de carne en canal en Jalisco en abril de 2021 fue de 14,290 toneladas, cifra inferior a la de diciembre de 2020 (17,586) y con un incremento anual del 16.4%. La cifra de abril de 2021 es la cuarta más alta para un abril desde 2008.

**Figura 127. Producción de carne en canal en Jalisco en abril 2008 – 2021, toneladas**

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado. Nota 2: Cifras preliminares para abril 2021.

Para el primer cuatrimestre de 2021, el número de cabezas sacrificadas en Jalisco fue de 391,778, cifra inferior a la observada en el mismo periodo de 2020 de 393,135. La cifra de 2021 es la novena más alta desde 2008, y representó un decremento de 0.3% a tasa anual.

**Figura 128. Número de cabezas sacrificadas en Jalisco en el primer cuatrimestre 2008 – 2021**

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota: Cifras preliminares para enero-abril 2021.

La producción de carne en canal en Jalisco en el primer cuatrimestre de 2021 fue de 55,450 toneladas, cifra superior en 5.3% a la observada en el mismo periodo de 2020 de 52,640. La cifra del primer cuatrimestre del 2021 es la cuarta más alta para este periodo desde 2008.

**Figura 129. Producción de carne en canal en Jalisco en el primer trimestre 2008-2021, toneladas**

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado. Nota 2: Cifras preliminares para enero-abril 2021.

En el primer cuatrimestre de 2021, el número de cabezas sacrificadas a nivel nacional fue de 2,250,006 y en Jalisco de 391,778 representando el 17.4% del total nacional. La producción de carne en canal en el país fue de 292,591 toneladas y de 55,450 en la entidad aportando el 19.0%.

De 2019 a 2020 Jalisco tuvo un decremento en el número de cabezas sacrificadas del 3.7% o 48,110, y en la producción de carne en canal un incremento del 1.5% o de 2,489 toneladas.

**Tabla 20. Número de cabezas sacrificadas. Nacional y Jalisco, anual 2019-2020, abril-2021**

| Cabezas Sacrificadas | 2019 | | 2020 | | Ene-abr 2021 1/ | | % Participación Jalisco en el Nacional (Ene-abr 2021) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nacional | Jalisco | Nacional | Jalisco | Nacional | Jalisco | |
| **Ganado bovino** | 1,846,202 | 348,196 | 1,933,496 | 369,307 | 658,280 | 122,513 | 18.6% |
| **Ganado porcino** | 5,108,579 | 946,940 | 4,910,373 | 882,104 | 1,545,397 | 264,123 | 17.1% |
| **Ganado ovino** | 121,318 | 14,807 | 114,307 | 11,729 | 37,017 | 3,802 | 10.3% |
| **Ganado caprino** | 41,700 | 6,900 | 32,563 | 5,593 | 9,312 | 1,340 | 14.4% |
| **Total** | **7,117,799** | **1,316,843** | **6,990,739** | **1,268,733** | **2,250,006** | **391,778** | **17.4%** |

Fuente: IIEG con información de INEGI Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota _1/: Cifras preliminares para abril 2021.

**Tabla 21. Producción de carne en canal. Nacional y Jalisco, anual 2019-2020, abril-2021, toneladas**

| Producción de Carne en Canal | 2019 | | 2020 | | Ene-abr 2021 1/ | | % Participación Jalisco en el Nacional (Ene-abr 2021) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nacional | Jalisco | Nacional | Jalisco | Nacional | Jalisco | |
| **Ganado bovino** | 491,092 | 103,379 | 524,140 | 110,552 | 177,752 | 36,405 | 20.5% |
| **Ganado porcino** | 374,085 | 67,554 | 361,456 | 62,960 | 113,830 | 18,941 | 16.6% |
| **Ganado ovino** | 2,774 | 327 | 2,661 | 259 | 839 | 83 | 9.9% |
| **Ganado caprino** | 749 | 108 | 582 | 86 | 170 | 21 | 12.4% |
| **Total** | **868,700** | **171,368** | **888,839** | **173,857** | **292,591** | **55,450** | **19.0%** |

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota: Cifras preliminares para abril 2021.

## XXII.2 Comparaciones estatales de carne en canal

### XXII.2.1 Ganado bovino

Jalisco se posicionó como el principal productor de ganado bovino en el país en abril de 2021 con una producción de 9,370 toneladas, lo que representó el 20.8% de la producción nacional. En la segunda posición se encuentra Michoacán con 5,112 toneladas, mientras que el Estado de México se ubica en tercer lugar con 3,887.

**Figura 130. Producción de carne en canal de ganado bovino por entidad federativa, abril 2021, toneladas**

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.
Nota 2: Cifras preliminares para abril 2021.

### XXII.2.2 Ganado porcino

Jalisco se posicionó como el principal productor de ganado porcino en abril de 2021 en el país con una producción de 4,890 toneladas, lo que representó el 17.2% de la producción nacional. En segundo lugar, está el Estado de México con 4,263 toneladas.

**Figura 131. Producción de carne en canal de ganado porcino por entidad federativa, abril de 2021, toneladas**

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.
Nota 2: Cifras preliminares para abril 2021.

### XXII.2.3 Ganado ovino

Con respecto al ganado ovino, Jalisco se ubicó en la tercera posición en producción, solo por debajo de Aguascalientes (66 toneladas) y Estado de México (50 toneladas). Jalisco produjo 23 toneladas en abril de 2021, lo que representó 10.5% del total nacional. La producción nacional fue de 219 toneladas en ese mes.

**Figura 132. Producción de carne en canal de ganado ovino por entidad federativa, abril 2021, toneladas**

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.
Nota 2: Cifras preliminares para abril 2021.

## XXII.2.4 Ganado caprino

Durante abril de 2021 la producción de carne en canal de ganado caprino en el país fue de 45 toneladas. Guanajuato con 10 toneladas se posiciona como el principal productor aportando el 22.2%, seguido de Michoacán con 8 (17.8%), Jalisco con 7 (15.6%) y Sinaloa con 6 (13.3%).

**Figura 133. Producción de carne en canal de ganado caprino por entidad federativa, abril 2021, toneladas**

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.
Nota 2: Cifras preliminares para abril 2021.

## XXII.3 Variación porcentual anual de la producción de carne en canal

En la producción de carne en canal de ganado bovino Jalisco presentó un incremento a tasa anual en abril de 2021 de 22.9%; el ganado caprino tuvo un alza con una variación del 40%, mientras que el ganado ovino presentó un aumento del 187.5%, y el ganado porcino un incremento del 5.5%. Estas variaciones son anuales, es decir, con respecto al mismo mes del año anterior.

**Figura 134. Variación porcentual anual de la producción de carne en canal, Jalisco, enero de 2019 a abril 2021**

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.
Nota 2: Cifras preliminares para abril 2021.

## XXII.4 Valor de la producción de carne en canal

Con respecto al valor de la producción de carne en canal, el canal que más contribuyó en el primer cuatrimestre de 2021 en el estado de Jalisco fue el de ganado bovino con 2,394.2 millones de pesos, seguido del canal porcino con 975.8 millones de pesos.

Jalisco participó con 19.6% del total del valor de la producción de carne en canal a nivel nacional durante el primer cuatrimestre de 2021.

**Tabla 22. Valor de producción de carne en canal, nacional y Jalisco, anual 2019-2020, abril 2021, miles de pesos**

| Valor de la Producción de Carne en Canal | 2019 | | 2020 | | Ene-abr 2021 1/ | | % Participación Jalisco en el Nacional (Ene-abr 2021) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nacional | Jalisco | Nacional | Jalisco | Nacional | Jalisco | |
| **Ganado bovino** | 28,113,678 | 5,996,983 | 32,124,958 | 6,908,725 | 11,421,416 | 2,394,242 | 21.0% |
| **Ganado porcino** | 16,274,987 | 3,002,838 | 17,218,696 | 3,040,478 | 5,761,765 | 975,839 | 16.9% |
| **Ganado ovino** | 149,168 | 16,789 | 154,153 | 14,412 | 50,933 | 4,873 | 9.6% |
| **Ganado caprino** | 40,123 | 6,345 | 33,370 | 5,487 | 10,367 | 1,395 | 13.5% |
| **Total** | **44,577,956** | **9,022,955** | **49,531,177** | **9,969,102** | **17,244,481** | **3,376,349** | **19.6%** |

Fuente: IIEG con información de INEGI, Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.
Nota 1: Carne en canal se refiere al cuerpo del animal sacrificado, sangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni extremidades. La canal es el producto primario; es un paso intermedio en la producción de carne, que es el producto terminado.
Nota 2: Cifras preliminares para abril 2021.

## Anexo I. Empleo por municipio

En mayo de 2021 se generaron en Jalisco 4,723 empleos formales. Se describe a continuación su distribución por municipio.

De los 125 municipios de Jalisco, 64 municipios registraron empleos nuevos en el mes con un total de 12,373 a diferencia del mes previo cuando 69 municipios ganaron empleo formal sumando 9,845 asegurados. En el mes, 48 municipios tuvieron pérdida de empleo formal con un total de -7,650 empleos menos, mientras que en el mes de anterior fueron 49 municipios los que perdieron en total -2,580 puestos de trabajo formal. Los municipios que no tuvieron movimientos de empleos en este mes fueron 13.

**Tabla 23. Distribución del total de empleos de municipios, mayo de 2021**

| Municipios | | Empleos nuevos |
|---|---|---|
| 64 | Ganaron | 12,373 |
| 48 | Perdieron | -7,650 |
| 13 | Sin cambios | 0 |
| 125 | Total | 4,723 |

Fuente: IIEG, con información del IMSS.

En mayo hay un total de 1,815,607 trabajadores registrados en el IMSS, la mayor cantidad de ellos están en las áreas urbanas grandes. Guadalajara concentra el 38.53% (mes anterior 38.40%) del total de los trabajadores, Zapopan tiene 22.22% (mes previo de 22.23%), Tlaquepaque 6.44% (mes anterior 6.44%), Tlajomulco 4.01% (4.97% mes previo), Puerto Vallarta 3.84% (3.81% mes previo) y El Salto 2.99% (mes anterior 2.95%). Juntos concentran el 79.05% (mes previo 78.78%) de todos los asegurados en el IMSS del estado.

**Figura 135. Mapa del total de trabajadores asegurados al IMSS por municipio de Jalisco, mayo de 2021**

Fuente: IIEG, con información del IMSS.
Nota: Para ver el nombre del municipio referirse a la sección A10.

En ese mes, Guadalajara generó 4,107 asegurados nuevos siendo el que más empleo ganó. Tlajomulco de Zúñiga registró 983 nuevos trabajos formales y Zapopan 970 trabajadores. En contraste, Tala perdió -1,707 empleos, Zacoalco de Torres -1,159 y Ameca redujo -980 trabajos formales.

**Figura 136. Mapa de la variación mensual absoluta de empleo formal por municipio de Jalisco, mayo de 2021**

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 la mayor tasa positiva fueron Chimaltitán 25.00%, San Gabriel 23.19% y Ojuelos de Jalisco con 9.11%. Por otro lado, los que tuvieron una pérdida fueron 48 de los cuales, Zacoalco de Torres (-35.78%), Atemajac de Brizuela (-16.92%) y Techaluta de Montenegro (-16.00%) fueron los que tuvieron las mayores pérdidas porcentuales en generación de empleo formal con relación al mes anterior.

**Figura 137. Mapa de la variación mensual porcentual del empleo formal por municipio de Jalisco, mayo de 2021**

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% del total de empleos formales de la entidad en el mes en curso. Hubo una recuperación de empleo en la mayoría de estos municipios. El municipio de Guadalajara fue el que más empleo generó, por otro lado, Tala perdió en agricultura, comercio, construcción y en transporte y comunicaciones.

**Figura 138. Empleo formal por división económica y municipios, mayo de 2021**

Fuente: IIEG, con información del IMSS.
Nota: Los 32 municipios que aparecen en la gráfica concentran el 95.80% de los empleos totales en Jalisco en el mes.

## A2. Empleo formal por municipio: Agricultura

En mayo de 2021 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%), Tuxcueca (88%), Amacueca (85%), Teuchitlán (85%), Jocotepec (77%), San Gabriel (73%), Atoyac (69%), Valle de Guadalupe (67%), Cuautla (67%), Sayula (64%), Zacoalco de Torres (63%) y Zapotiltic (62%).

**Figura 139. Mapa de la participación del empleo formal del sector agrícola en Jalisco, mayo 2021**

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. NA es sin información.

## A3. Empleo formal por municipio: Comercio

Los municipios que concentran más del 50% de la participación del empleo total en la división de comercio en mayo 2021 son: Villa Guerrero (80%), Jilotlán de los Dolores (70%), Ojuelos (63%), Cuquío (59%), El Arenal (57%), Villa Hidalgo (54%) y Villa Purificación (53%).

**Figura 140. Mapa de la participación del empleo formal del sector comercio en Jalisco, mayo 2021**

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. NA es sin información.

## A4. Empleo formal por municipio: Construcción

En cuanto al empleo formal de mayo 2021 en la división de construcción, Chimaltitán (80%), Mexticacán (75%), San Marco (58%) y San Martín de Bolaños (57%) son los municipios que cuentan con una participación mayor al 50% del empleo total del propio municipio.

**Figura 141. Mapa de la participación del empleo formal del sector construcción en Jalisco, mayo 2021**

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. NA es sin información.

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

En lo que respecta al empleo formal de mayo de 2021 en la división de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable, solamente el municipio de Hostotipaquillo concentra el 44% del total de empleo formal del municipio de esa actividad.

**Figura 142. Mapa de la participación del empleo formal de la industria eléctrica, captación y suministro de agua potable en Jalisco, mayo 2021**

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. NA es sin información.

## A6. Empleo formal por municipio: Industrias extractivas

Con relación al empleo formal de mayo de 2021 en la división de industrias extractivas, los municipios que tienen una participación de más del 15% son: Bolaños (98%), San Martín de Bolaños (23%), Villa Corona (23%), San Cristóbal de la Barranca (17%) y Jilotlán de los Dolores (16%).

**Figura 143. Mapa de la participación del empleo formal de la industria extractiva en Jalisco, mayo 2021**

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. NA es sin información.

## A7. Empleo formal por municipio: Servicios

En cuanto al empleo formal de mayo 2021, en la división de servicios, los municipios que tienen una participación de más del 50% solamente fueron Santa María de los Ángeles[3], Huejuquilla el Alto 887%, Mezquitic con 87%, Pihuamo 65%, Cuautitlán de García Barragán 59%, Puerto Vallarta 55%, El Limón 55%, Guachinango 54%, San Sebastián del Oeste 53%, Tonila 52%, Magdalena 52%, La Huerta 50% y Atemajac de Brizuela 50%.

**Figura 144. Mapa de la participación del empleo formal del sector servicios en Jalisco, mayo 2021**

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. NA es sin información.

[3] 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 mayo de 2021 en la división de industria de la transformación, los municipios que tienen una participación de más del 50% son: Zapotlán del Rey (84%), Unión de San Antonio (78%), Amatitán (72%), El Salto (72%), Cañadas de Obregón (70%), Atenguillo (66%), Ayotlán (66%), Juanacatlán (62%), Ixtlahuacán de los Membrillos (62%), Lagos de Moreno (57%), Acatic (56%), Jesús María (56%), Arandas (52%) y San Ignacio Cerro Gordo (50%).

**Figura 145. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de la transformación en Jalisco, mayo 2021**

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. NA es sin información.

## A9. Empleo formal por municipio: Transportes y Comunicaciones

En cuanto al empleo formal de mayo de 2021, en la división de transportes y comunicaciones, el municipio de Valle de Juárez tuvo una participación del 32%, Hostotipaquillo 28% y San Julián 23%, los municipios restantes tuvieron una participación menor al 20%.

**Figura 146. Mapa de la participación del empleo formal de la industria de transportes y comunicaciones en Jalisco, mayo 2021**

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

## 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 | Tenamaxtlán |
| 5 | 30 | Chapala | 2 | 91 | Teocaltiche |
| 1 | 31 | Chimaltitán | 11 | 92 | Teocuitatlán de Corona |
| 7 | 32 | Chiquilistlán | 3 | 93 | Tepatitlán de Morelos |
| 4 | 33 | Degollado | 10 | 94 | Tequila |
| 7 | 34 | Ejutla | 10 | 95 | Teuchitlán |
| 2 | 35 | Encarnación de Díaz | 5 | 96 | Tizapán el Alto |
| 10 | 36 | Etzatlán | 12 | 97 | Tlajomulco de Zúñiga |
| 7 | 37 | El Grullo | 12 | 98 | Tlaquepaque |
| 9 | 38 | Guachinango | 6 | 99 | Tolimán |
| 12 | 39 | Guadalajara | 8 | 100 | Tomatlán |
| 10 | 40 | Hostotipaquillo | 12 | 101 | Tonalá |
| 1 | 41 | Huejúcar | 7 | 102 | Tonaya |
| 1 | 42 | Huejuquilla el Alto | 6 | 103 | Tonila |
| 8 | 43 | La Huerta | 1 | 104 | Totatiche |
| 12 | 44 | Ixtlahuacán de los Membrillos | 4 | 105 | Tototlán |
| 12 | 45 | Ixtlahuacán del Río | 7 | 106 | Tuxcacuesco |
| 3 | 46 | Jalostotitlán | 5 | 107 | Tuxcueca |
| 4 | 47 | Jamay | 6 | 108 | Tuxpan |
| 3 | 48 | Jesús María | 2 | 109 | Unión de San Antonio |

| | | |
|---|---|---|
| 6 | 49 | Jilotlán de los Dolores |
| 5 | 50 | Jocotepec |
| 12 | 51 | Juanacatlán |
| 7 | 52 | Juchitlán |
| 2 | 53 | Lagos de Moreno |
| 7 | 54 | El Limón |
| 10 | 55 | Magdalena |
| 5 | 56 | Santa María del Oro |
| 5 | 57 | La Manzanilla de la Paz |
| 9 | 58 | Mascota |
| 5 | 59 | Mazamitla |
| 3 | 60 | Mexticacán |
| 1 | 61 | Mezquitic |

| | | |
|---|---|---|
| 7 | 110 | Unión de Tula |
| 3 | 111 | Valle de Guadalupe |
| 5 | 112 | Valle de Juárez |
| 6 | 113 | San Gabriel |
| 11 | 114 | Villa Corona |
| 1 | 115 | Villa Guerrero |
| 2 | 116 | Villa Hidalgo |
| 3 | 117 | Cañadas de Obregón |
| 3 | 118 | Yahualica de González Gallo |
| 11 | 119 | Zacoalco de Torres |
| 12 | 120 | Zapopan |
| 6 | 121 | Zapotiltic |
| 6 | 122 | Zapotitlán de Vadillo |
| 4 | 123 | Zapotlán del Rey |
| 12 | 124 | Zapotlanejo |
| 3 | 125 | San Ignacio Cerro Gordo |

contacto@iieg.gob.mx
www.iieg.gob.mx

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

IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Jalisco